



# Guide d'achat 2020 Marché Suisse

Pour toutes les poignées de porte et de fenêtre  
HOPPE ...



|   |        |           |
|---|--------|-----------|
| <b>Informations générales</b>   | p. 4   | <b>1</b>  |
| <b>Solutions pour porte intérieure</b>  |        |           |
|  Garnitures pour porte intérieure                                      | p. 11  | <b>2</b>  |
|  Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite        | p. 97  | <b>3</b>  |
|  Garnitures coupe-feu pour porte intérieure (antipanique)              | p. 105 | <b>4</b>  |
|  Sets et cuvettes pour porte coulissante                               | p. 117 | <b>5</b>  |
| <b>Solutions pour porte d'entrée et porte à profil</b>  |        |           |
|  Poignées battantes  | p. 137 | <b>6</b>  |
|  Rosaces de sécurité   | p. 155 | <b>7</b>  |
|  Garnitures de sécurité pour porte à profil                            | p. 165 | <b>8</b>  |
|  Garnitures pour porte à profil  | p. 173 | <b>9</b>  |
|  Garnitures de sécurité et coupe-feu pour porte à profil (antipanique) | p. 191 | <b>10</b> |
|  Garnitures coupe-feu pour porte à profil (antipanique)               | p. 201 | <b>11</b> |
|  Garnitures de sécurité  | p. 211 | <b>12</b> |
|  Garnitures de sécurité et coupe-feu (antipanique)                   | p. 231 | <b>13</b> |
|  Garnitures avec bouton (sans classe de sécurité)                    | p. 239 | <b>14</b> |
|  Garnitures avec bouton et coupe-feu (sans classe de sécurité)       | p. 257 | <b>15</b> |
| <b>Solutions pour fenêtre et porte-fenêtre</b>  |        |           |
|  Poignées de fenêtre   | p. 265 | <b>16</b> |
|  Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite      | p. 313 | <b>17</b> |
|  Poignées pour porte-fenêtre   | p. 321 | <b>18</b> |
|  Poignées pour coulissant à translation                              | p. 331 | <b>19</b> |
|  Poignées pour coulissant-levant                                     | p. 343 | <b>20</b> |
| <b>Solutions pour Smart Home et Smart Building</b>  |        |           |
|  ePoignées de porte  | p. 359 | <b>21</b> |
|  ePoignées de fenêtre  | p. 377 | <b>22</b> |
|  Programme complémentaire  | p. 389 | <b>23</b> |
|  Accessoires   | p. 399 | <b>24</b> |
|  Systèmes de présentation  | p. 425 | <b>25</b> |
|  Annexes   | p. 433 | <b>26</b> |

## Innovations produit



### **Système de poignée à clipser Sertos® avec mécanisme de blocage à bille**

Le nouveau système de poignée à clipser Sertos® se monte facilement. Il est doté d'un mécanisme de blocage à bille nouvelle génération. Ainsi, il dépasse cinq fois les exigences de la norme DIN EN 1906 - catégorie d'utilisation grade 4 – cette exceptionnelle résistance a donc été certifiée.



### **ePoignée de porte HandsFree - Déverrouillage sans contact**

L'ePoignée de porte HandsFree permet à l'utilisateur de déverrouiller la porte d'entrée même avec les bras chargés. Un simple mouvement du pied dans le champ lumineux projeté sur le sol, permet à l'utilisateur de déverrouiller la porte d'entrée. Les personnes autorisées seront automatiquement reconnues lorsqu'elles approchent de la porte grâce à un signal crypté émis par le transpondeur.



### **SecuForte® – Simple. Différent. Plus sûr.**

SecuForte® protège efficacement contre le percement de la vitre au niveau du joint, du percement du profil, mais également contre le déplacement de la ferrure depuis l'extérieur : grâce à cette nouvelle technologie, une poignée de fenêtre avec SecuForte® est automatiquement verrouillée lorsque la fenêtre est fermée ou en position oscillo-battant. Il n'est alors uniquement possible de l'actionner de nouveau qu'en appuyant sur la poignée en direction de la rosace pour pouvoir ensuite la tourner. Trois lignes - Hamburg, Toulon et Austin qui sont équipées de la nouvelle technique innovante de protection contre les effractions.

## Comment s'organise le catalogue ?

Vous découvrirez dans la présentation suivante le système de classification de notre catalogue.

### 1. Selon le type d'application :

Dans un premier temps, les produits sont classés selon leur type d'application.



Garnitures pour portes intérieures



Garnitures coupe-feu pour portes intérieures



Sets coulissants et cuvettes



Poignées battantes...

Viennent ensuite le programme complémentaire, les accessoires de montage et les systèmes de présentation (voir aussi le sommaire p. 3).

### 2. Selon la collection :

Dans un deuxième temps, les poignées sont classées par collection : **duravert®**, **duraplus®** et **duranorm®**. Cette classification est basée sur la technologie, l'esthétique, le service et le prix.



Collection **duravert®**



Collection **duraplus®**



Collection **duranorm®**

### 3. Selon le nom de la ligne :

Vous retrouvez, dans chaque collection, les lignes classées par ordre alphabétique. Les produits qui n'appartiennent à aucune ligne sont classés après les lignes. On retrouvera par exemple différents composants (entrées, rosaces, etc...) à la suite des lignes pour porte intérieure.



**Amsterdam**



**Dallas**



**Los Angeles**



**Marseille...**

### 4. Selon la matière :

Si une ligne existe en différentes matières, elle est également classée selon celles-ci. Exemple : la ligne Verona existe dans les matières Aluminium, Inox et Laiton.



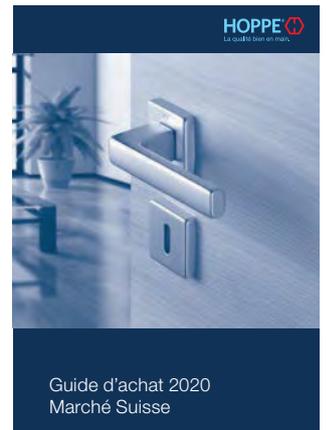
Verona en **Aluminium**



Verona en **Inox**



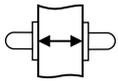
Verona en **Laiton**



## Comment les pages produits sont-elles structurées ?

Explication avec l'exemple d'une page d'une poignée en laiton pour porte intérieure appartenant à la collection duraplus® :

### Explication des symboles



Épaisseur de porte  
(en mm)



Épaisseur du carré  
(en mm)

### Nom de ligne

Le nom de ligne est déterminé à partir de la forme de la poignée et est indépendant de la matière. Ainsi tous les produits d'un même design portent le même nom, quelque soit la matière utilisée ; aluminium, inox ou laiton. Chez HOPPE, les lignes portent des noms de villes connues au niveau international, toujours écrits avec l'orthographe du pays concerné.

### N° de modèle

Le numéro de modèle est utilisé comme subdivision supplémentaire et comme un critère de recherche. Pour la gamme pour portes intérieures, le premier n° concerne la poignée et le second l'entrée (ou la rosace). La lettre placée devant le numéro est une indication de la matière (absence de lettre pour l'aluminium). Pour les poignées pour portes d'entrées ou portes palières, le numéro du modèle commence toujours avec le numéro du bouton.

### Matière

La matière est indiquée par une couleur et sert de subdivision et de critère de recherche.

### Description produit

Ce texte détaille brièvement le domaine d'application du produit. La variante décrite est toujours celle qui est illustrée (dans cet exemple, la garniture de poignée).

### Illustration du produit

La poignée présentée correspond à la description indiquée.

### Caractéristique spécifique HOPPE

A cet endroit, les produits équipés d'une technique spécifique HOPPE sont marqués d'un logo (pour plus d'informations à ce sujet, voir le document « HOPPE - La qualité bien en main. Informations générales. »).

### Description

Cette colonne contient des explications succinctes concernant les spécifications techniques du produit.

### Épaisseur de porte et tolérances

Dans cette colonne, l'épaisseur de porte est indiquée en mm. (pour plus d'informations à ce sujet, voir le document « HOPPE - La qualité bien en main. Informations générales. »)

### Plan technique de la poignée

Le produit représenté en photo et détaillé dans la description est toujours représenté par un plan technique.

## Poignées pour porte intérieure

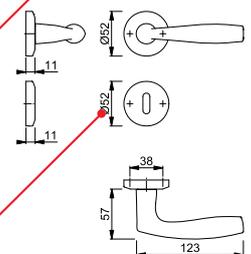
### ■ Vitória - M1515/23K/23K

- Garniture HOPPE en laiton sur rosaces avec
- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140A**, fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, ressorts de rappel sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** (mâle/femelle)
- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, par vis universelles



Carré à montage rapide

| Description   |  |  | Perc  |
|---|---|---|---|
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)                     | 32-47   | 8   |  |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé | 32-47   | 8   |  |
| Paire de rosaces de clé   |   |   |  |
| Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain                  | 40-44   | 5-8   |  |



### Couleur

Les finitions sont données avec nos codes. La garantie Resista® concerne toutes les surfaces dont la référence de la couleur comporte la lettre **R**. La lettre **S** signifie SecuSan®, le revêtement antimicrobien. (pour plus d'informations à ce sujet, voir le document « HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales ».)

### N° d'article

Le numéro d'article noté en **gras** correspond au modèle présenté en photo et dans le descriptif. Il est utilisé pour la rédaction de la commande.

### Prix

Le prix est un prix H.T., sans application de la T.V.A. en vigueur. Pour obtenir le prix public conseillé, ajouter la T.V.A. au prix brut.

### Les collections HOPPE

La collection, duravert®, duraplus® ou duranorm®, est toujours mentionnée à cet endroit (pour plus d'informations à ce sujet, voir le document « HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales ».)

### Attributs produit

Ici est présentée une information importante sur un produit ou sur un de ses avantages (voir pages 8-9)

### Emballage unitaire (P.E.)

Le P.E. indique le nombre de produits qui sont contenus dans une unité d'emballage (ou boîte).

### Carton (U.K.)

Cette colonne indique le nombre de produits qui sont contenus dans un carton de transport.

### Percement/Entraxe

Les types de percement et les entraxes sont indiqués ici. (pour plus d'informations à ce sujet, voir le document «HOPPE - La qualité bien en main. Informations générales.»)

### Texte sous le tableau

Ce texte vous apporte des informations supplémentaires concernant le produit, les finitions ou les systèmes de fixation.

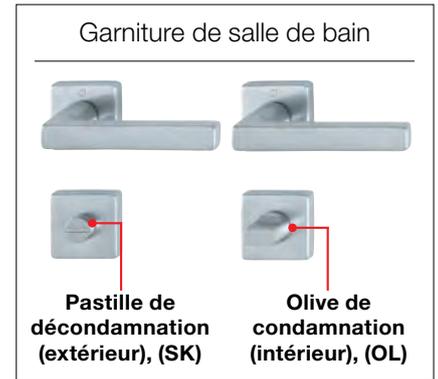
### Epaisseur du carré

Les dimensions du carré monté sur la poignée (par ex. pour l'olive de la poignée de porte de salle de bains) sont indiquées en mm (pour plus d'informations à ce sujet, voir le document « HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales »).

### Note de bas de page

Indications sur trois informations importantes

## Exemples de variantes de produits



**S**  
rosaces de clé, pour porte intérieure :  
garniture pour bâtiments publics à  
appel à double sens, bagues de guidage  
**E** avec carré plein HOPPE (poignées

duraplus®



| ement | F41-R          |  |  |  |  | B  | Crt |
|-------|----------------|--|--|--|--|----|-----|
|       | N° art./CHF    |  |  |  |  |    |     |
|       | <b>2829453</b> |  |  |  |  | 1  | 10  |
|       | <b>64,85</b>   |  |  |  |  |    |     |
|       | 2901718        |  |  |  |  | 1  | 10  |
|       | <b>46,60</b>   |  |  |  |  |    |     |
|       | 2837701        |  |  |  |  | 10 | 40  |
|       | <b>24,10</b>   |  |  |  |  |    |     |
|       | 3050134        |  |  |  |  | 10 | 40  |
|       | <b>24,10</b>   |  |  |  |  |    |     |
|       | 2837841        |  |  |  |  | 5  | 20  |
|       | <b>50,55</b>   |  |  |  |  |    |     |

Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

## Attributs de la marque, spéciaux et produit de la marque « HOPPE - La qualité bien en main », labels de certification

On distingue pour le produit de marque « HOPPE – La qualité bien en main. » les caractéristiques produit suivantes :

| Désignation                    | Description   | Attributs   |
|--------------------------------|---|---|
| <b>Attributs de la marque</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>caractérisent tous les produits HOPPE</li> <li>véhiculent les promesses de la marque :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 10 ans de garantie sur le fonctionnement mécanique</li> <li>– Fabriqué en Europe</li> <li>– DIN EN ISO 14001</li> <li>Fabrication respectueuse de l'environnement</li> </ul> </li> </ul> |  10 ans de garantie sur le fonctionnement mécanique   |
| <b>Attributs spéciaux</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>soulignent un élément d'identification unique ou un avantage supplémentaire notoire d'un produit de marque HOPPE</li> </ul>  | <br><br><br>  |
| <b>Caractères spéciaux</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>caractérisent les produits HOPPE dotés du système HOPPE Compact System</li> </ul>  |   |
| <b>Attributs produit</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>représentent une information importante sur un produit ou sur un de ses avantages</li> <li>sont marqués des pictogrammes développés par HOPPE</li> </ul>   |  Catégorie d'utilisation 2 (3, 4)<br>DIN EN 1906<br> Catégorie d'utilisation 2<br>DIN EN 13126-3<br> Résistance au feu certifiée<br>DIN 18273<br> Garniture de sécurité certifiée<br>DIN 18257 ES1 (ES2, ES3),<br>SK2 (SK3, SK4)<br> Garniture pour issues<br>de secours DIN EN 179 |
| <b>Labels de certification</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>désignent les produits contrôlés par l'organisme agréé de certification</li> <li>sont des marques connues</li> <li>ont une validité régionale et internationale</li> </ul>   |  <p>Pour toutes les poignées de fenêtre certifiées RAL (RAL-GZ 607/9) et toutes les solutions de protection certifiées DIN 18257 et RAL-GZ 607/6</p>  |



Fabriqué en Europe



DIN EN ISO 14001  
Fabrication respectueuse  
de l'environnement

Sertos®

Quick-FitPlus<sup>1</sup>

Carré à montage  
rapide

Secu200®

Secu100®  
Secustik®

Secu100®

SecuTBT®

SecuForte®

Secustik®

Resista®

SecuSan®



Étanchéité à la fumée certifiée  
DIN 18273



À verrouillage automatique



Inox



Fingerscanner



Pré-cablé



Laiton massif



Emission radio



Fonctionne à pile



Résistance très élevée à la  
corrosion EN1670, Grade 4



Condamnation automatique



Sans entretien



Résistance très élevée à la  
corrosion EN1670, Grade 5



Verrouillable à clé



Rénovation  
extra long + extra large



Confort d'utilisation



Garniture de sécurité selon DIN 18257,  
certifié par DIN CERTCO



Garniture de sécurité selon DIN 18257  
ou DIN EN 1906, certifié par PIV CERT





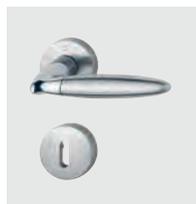


## Collection duravert®

le haut de gamme



**Acapulco**  
M1558  
page 18



**Athinai**  
M156  
page 19



**Bergen**  
M1602  
page 20



**Capri**  
M1950  
page 21



**Genova**  
M1535  
page 22

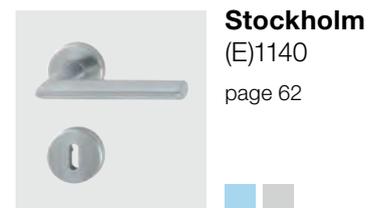
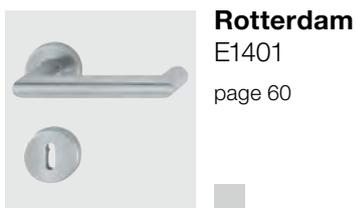
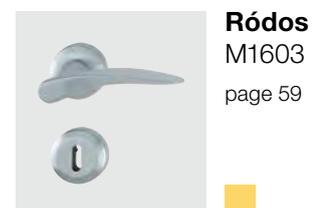
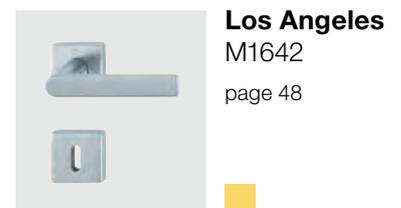
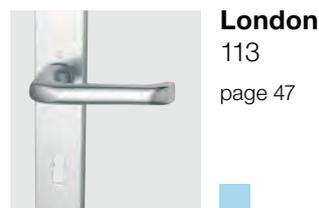
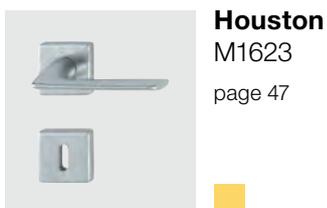




## Collection duraplus®

le milieu de gamme

2



# Sommaire garnitures pour porte intérieure



**Tōkyō**  
1710  
64



**Trondheim**  
E1430  
page 65



**Verona**  
1510, E1800,  
M151  
page 65



**Vitória**  
M1515  
page 67



**Rosaces**  
page 68



**Entrées**  
page 81





## Collection duranorm®

l'entrée de gamme

2



**Frankfurt**  
117L  
page 92



**Gent**  
E1520  
page 92



**Helsingborg**  
E1730  
page 92



**Zürich**  
111  
page 93



**Entrées**  
page 94



# Garnitures pour porte intérieure





le haut de gamme **duravert®**



Carré à montage rapide

## ■ Acapulco - M1558/18K/18KS

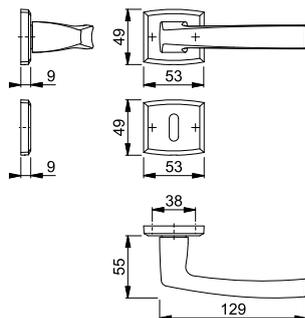
duravert®

Garniture HOPPE en laiton sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, par vis universelles



| Description   |  |  | Percement   | F41-R<br>N° art./CHF            |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|---|---------------------------------|--|--|-----|-----|
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)                     | 35-53   | 8   |  | <b>2971548</b><br><b>148,15</b> |  |  | 1   | 10  |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé | 35-53   | 8   |   | 3034839<br><b>129,05</b>        |  |  | 1   | 10  |
| Paire de rosaces de clé   |   |   |  | 3034898<br><b>46,35</b>         |  |  | 2   | 12  |
| Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain                  | 37-41   | 5-8   |  | 3034935<br><b>70,45</b>         |  |  | 2   | 12  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**



**Carré à montage rapide**



Lors d'un concours de design organisé à l'occasion du salon EQUIP'BAIE 2000 (Paris), la garniture HOPPE Athinai a reçu la médaille d'argent.

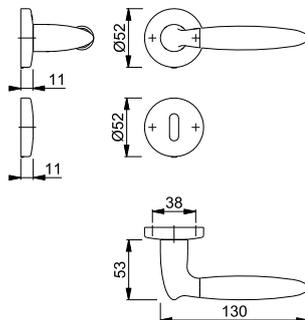
**Athinai - M156/19K/19KS**

duravert®

- Garniture HOPPE en laiton sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :
- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
  - Assemblage : garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
  - Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
  - Sous-embase : polyamide
  - Fixation : non visible, par vis universelles



| Description   | 35-53 | 8   | Perçement | F49/F69                         | F69                     |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|-----|-----------|---------------------------------|-------------------------|--|--|-----|-----|
|   |       |     |           | N° art./CHF                     | N° art./CHF             |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)                     | 35-53 | 8   |           | <b>2820820</b><br><b>110,20</b> |                         |  |  | 1   | 10  |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé | 35-53 | 8   |           | 2706331<br><b>97,50</b>         |                         |  |  | 1   | 10  |
| Paire de rosaces de clé   |       |     | aveugle   |                                 | 8213522<br><b>20,55</b> |  |  | 10  | 50  |
|   |       |     |           |                                 | 8120149<br><b>20,55</b> |  |  | 10  | 50  |
|   |       |     |           |                                 | 8052441<br><b>20,55</b> |  |  | 10  | 50  |
|   |       |     |           |                                 | 8213456<br><b>20,55</b> |  |  | 10  | 50  |
| Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain                  | 37-42 | 5-8 |           |                                 | 8213530<br><b>52,75</b> |  |  | 5   | 20  |





**Carré à montage rapide**

## ■ Bergen - M1602/19K/19KS

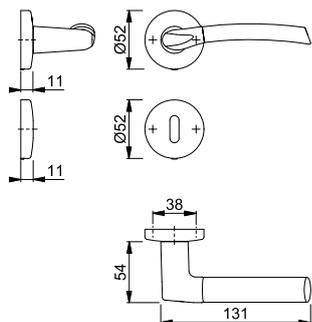
duraver<sup>®</sup>

Garniture HOPPE en laiton sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, par vis universelles



| Description   |       |     | Percement | F9                      |                                 |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|-----|-----------|-------------------------|---------------------------------|--|--|-----|-----|
|   |       |     |           | N° art./CHF             | N° art./CHF                     |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)                     | 35-53 | 8   |           |                         | <b>2820969</b><br><b>138,70</b> |  |  | 1   | 10  |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé | 37-50 | 8   |           |                         | 2706488<br><b>124,15</b>        |  |  | 1   | 10  |
| Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain                  | 37-42 | 5-8 |           | 8111155<br><b>39,10</b> |                                 |  |  | 5   | 20  |





**Carré à montage rapide**

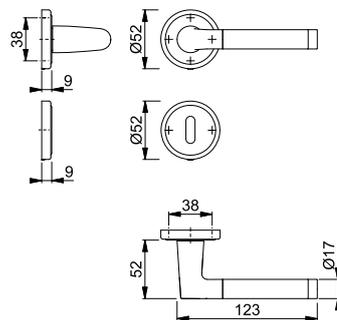
## ■ Capri - M1950/15K/15KS

duraver<sup>®</sup>

- Garniture HOPPE en laiton sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :
- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
  - Assemblage : garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
  - Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
  - Sous-embase : polyamide
  - Fixation : non visible, par vis universelles



| Description   | 30-55 | 8   | Perçement  | F49/F69                         | F69                     |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|-----|--|---------------------------------|-------------------------|--|--|-----|-----|
|   |       |     |  | N° art./CHF                     | N° art./CHF             |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)                     | 30-55 | 8   |   | <b>2823511</b><br><b>105,10</b> |                         |  |  | 1   | 10  |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé | 30-55 | 8   |  | 2706576<br><b>86,00</b>         |                         |  |  | 1   | 10  |
| Paire de rosaces de clé   |       |     |   |                                 | 8012817<br><b>29,00</b> |  |  | 10  | 50  |
|   |       |     |   |                                 | 8012825<br><b>29,00</b> |  |  | 10  | 50  |
|   |       |     |   |                                 | 8214678<br><b>29,00</b> |  |  | 10  | 50  |
| Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain                  | 37-42 | 5-8 |  |                                 | 8214686<br><b>48,70</b> |  |  | 5   | 25  |



# Garnitures pour porte intérieure



**Carré à montage rapide**

## Genova - M1535/19K/19KS

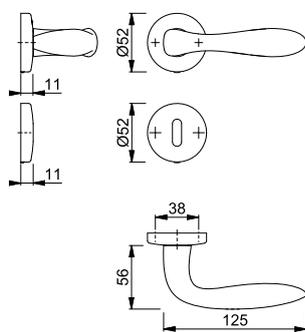
duraver<sup>®</sup>

Garniture HOPPE en laiton sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, par vis universelles



| Description                                   |  |  | Percement   | F45-R          |              |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|---|----------------|--------------|--|--|-----|-----|
|   |   |   |   | N° art./CHF    |              |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés) | 32-48   | 8   |  | <b>2825680</b> | <b>95,10</b> |  |  | 1   | 10  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista<sup>®</sup>.

**Resista<sup>®</sup>**



**Carré à montage rapide**  
**Quick-FitPlus**

## ■ Genova - M1535/849N

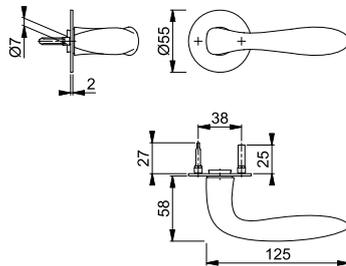
duravert®

Garniture **HOPPE Quick-FitPlus** en laiton sur rosaces plates sans rosace de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Fixation : rosaces de poignée en inox, en applique avec piliers de fixation traversants
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm



| Description   |  |  | F42/F69        |              |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|----------------|--------------|--|--|-----|-----|
|   |   |   | N° art./CHF    |              |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé | 35-45   | 8   | <b>3757316</b> | <b>97,45</b> |  |  | 1   | 10  |



Rosaces de clé E849NS correspondantes : voir page 78.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 405; gabarit de perçement pour la préparation de la porte, voir page 405.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 405.

# Garnitures pour porte intérieure





le milieu de gamme **duraplus®**

## Amsterdam - 1400

duraplus®

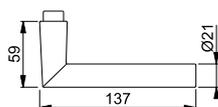


Carré à montage rapide

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre

| Description                             |  |  | F1                             |  | F9          |              | Bte | Crt |
|---|---|---|--------------------------------|--|-------------|--------------|-----|-----|
|   |   |   | N° art./CHF                    |  | N° art./CHF |              |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 35-45   | 8   | <b>3388590</b><br><b>25,90</b> |  | 3388696     | <b>28,45</b> | 5   | 50  |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |   | 8   | 3277144<br><b>13,75</b>        |  | 3277179     | <b>15,10</b> | 10  | 20  |



### Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 69) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300SI** (page 84) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

## Amsterdam - 1400

duraplus®

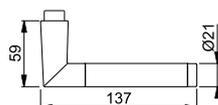


Carré à montage rapide

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre

| Description                             |  |  | F1/F69                         |  | Bte | Crt |
|---|---|---|--------------------------------|--|-----|-----|
|   |   |   | N° art./CHF                    |  |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 35-45   | 8   | <b>3388688</b><br><b>39,65</b> |  | 5   | 50  |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |   | 8   | 3277208<br><b>19,85</b>        |  | 10  | 20  |



### Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 69) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300SI** (page 84) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée



**Carré à montage rapide**

## Amsterdam - 1400/42KV/42KVS

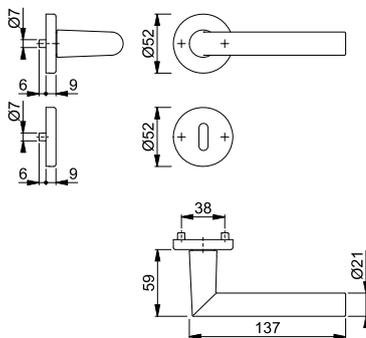
duraplus®

Garniture HOPPE en aluminium sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, alternée, par vis universelles



| Description                                   |  |  | Perçement   | F1-2-S         |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|---|----------------|--|--|-----|-----|
|   |   |   |   | N° art./CHF    |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés) | 37-42   | 8   |  | <b>3679207</b> |  |  | 1   | 40  |
|   |   |   |  | 3679215        |  |  | 1   | 20  |



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan®, le revêtement antimicrobien. Adapté à un usage intérieur.

**SecuSan®**



**Sertos®**

## Amsterdam - E1400

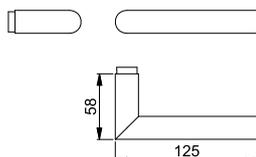
duraplus®

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Liaison : carré profilé à lamelle, en acier trempé (poignées femelle/femelle), de marque HOPPE
- Portée : pour garniture monobloc, avec système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes



| Description                             |  |  | F69         |                 |  | Bte | Crt |    |
|---|---|---|-------------|-----------------|--|-----|-----|----|
|   |   |   | N° art./CHF |                 |  |     |     |    |
| Paire de poignées de porte              | 40-65   | 8   |             | <b>11570623</b> |  |     | 5   | 30 |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |   | 8   |             | 11531642        |  |     | 10  | 20 |



### Combinaisons possibles :

- Garniture sur rosaces avec **E42H/E42HKVS** (page 71)
- Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 88)
- Garniture à bouton fixe (bouton/poignée) avec **E58/353H/353H** (page 246), **E50/42H/42H** (page 247), **E58/40H/42H** (page 248)
- Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 415.

# Garnitures pour porte intérieure



Carré à montage rapide

## Amsterdam - E1400Z

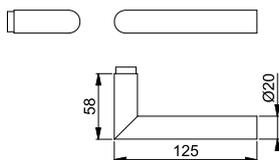
duraplus®

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre



| Description                             | F69   | N° art./CHF | Bte            | Crt |    |
|---|-------|-------------|----------------|-----|----|
|   |       |             |                |     |    |
| Paire de poignées de porte              | 25-35 | 8           | 3289461        | 5   | 50 |
|   |       |             | <b>23,45</b>   |     |    |
|   | 35-45 | 8           | <b>3289401</b> | 5   | 50 |
|   |       |             | <b>23,45</b>   |     |    |
|   | 45-55 | 8           | 3289436        | 5   | 50 |
|   |       |             | <b>23,45</b>   |     |    |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce | 55-65 | 8           | 3289479        | 5   | 50 |
|   |       |             | <b>23,45</b>   |     |    |
|   | 65-75 | 8           | 3547423        | 5   | 50 |
|   |       |             | <b>23,45</b>   |     |    |
|   | 75-85 | 8           | 10821785       | 5   | 50 |
|   |       |             | <b>23,45</b>   |     |    |
|   |       |             | 3289444        | 10  | 20 |
|   |       |             | <b>11,75</b>   |     |    |



### Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 73) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées plates avec **E202FL** (page 85) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée



Carré à montage rapide

## Amsterdam - E1400Z/42/42S

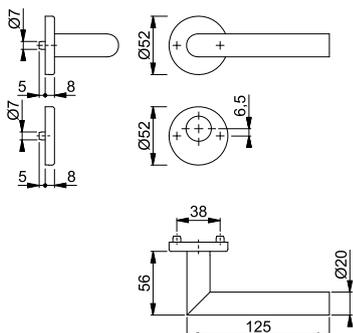
duraplus®

Garniture HOPPE en inox sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte d'entrée :

- Assemblage : poignées libres, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M5



| Description                                   | F69   | N° art./CHF | Bte          | Crt |    |
|---|-------|-------------|--------------|-----|----|
|   |       |             |              |     |    |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés) | 55-60 | 8           | 3553612      | 1   | 10 |
|   |       |             | <b>50,90</b> |     |    |



Garniture pour portes coupe-feu EI30

**Nouveauté**



**Carré à montage rapide**

**Amsterdam - E1400Z/42KV/42KVS**

duraplus®

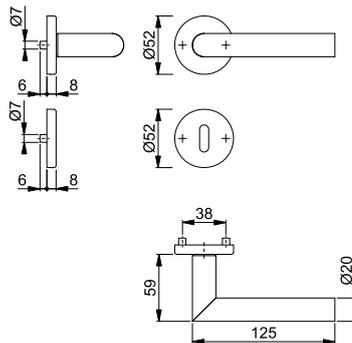
Garniture HOPPE en inox sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, alternée, par vis universelles



2

| Description   |  |  | Perçement   | F78-1-R                  | F84-1-R                         | F97-1-R                  | Bte | Crt |
|---|---|---|---|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----|-----|
|   |   |   |   | N° art./CHF              | N° art./CHF                     | N° art./CHF              |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)                     | 37-42   | 8/8,5   |  | 11860303<br><b>45,00</b> | 11860285<br><b>45,00</b>        | 11860297<br><b>45,00</b> | 1   | 10  |
|   |   |   |  | 11717245<br><b>45,00</b> | <b>11647535</b><br><b>45,00</b> | 11647449<br><b>45,00</b> | 1   | 10  |
|   |   |   |  | 11717257<br><b>45,00</b> | 11647589<br><b>45,00</b>        | 11647450<br><b>45,00</b> | 1   | 10  |
| Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés) | 37-42   | 8/8,5<br>5-8  |  | 11717269<br><b>75,95</b> | 11717495<br><b>75,95</b>        | 11717105<br><b>75,95</b> | 1   | 10  |



Finitions :



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**



**Carré à montage rapide**

## Amsterdam - E1400Z/42KV/42KVS

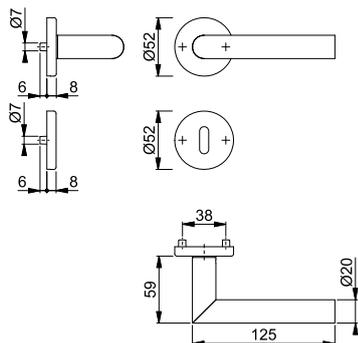
duraplus®

Garniture HOPPE en inox sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, alternée, par vis universelles



| Description   | 37-42 | 8        | Percement | F69            |             |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|----------|-----------|----------------|-------------|--|--|-----|-----|
|   |       |          |           | N° art./CHF    | N° art./CHF |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)                     | 37-42 | 8        |           | <b>3289719</b> | 3659927     |  |  | 1   | 10  |
|   |       | 8        |           | 3289743        | 3660055     |  |  | 1   | 10  |
|   |       | 8        |           | 3677949        |             |  |  | 1   | 10  |
|   |       | 8        | BDC       | 3289794        |             |  |  | 1   | 10  |
| Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés) | 37-42 | 8<br>5-8 |           | 3779603        |             |  |  | 1   | 10  |



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan®, le revêtement antimicrobien. Adapté à un usage intérieur.

**SecuSan®**



**Carré à montage rapide**

**Amsterdam - E1400Z/353FL**

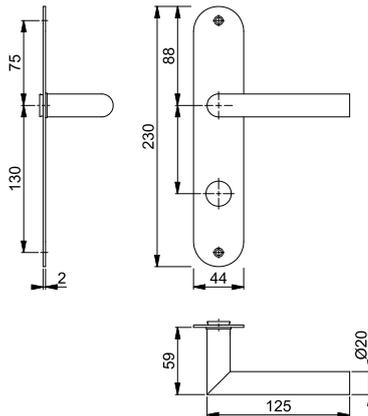
duraplus®

Garniture HOPPE en inox sur entrées plates, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Fixation : visible, par vis universelles
- Spécificité : peuvent être équipées (en option) d'un ressort de rappel



| Description   | 35-45 | 8   | Perçement   | 78 | F69   |  |  |  | Bte | Crt |          |
|---|-------|-----|---|----|---|--|--|--|-----|-----|----------|
|   |       |     |   |    | N° art./CHF   |  |  |  |     |     |          |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)                     | 35-45 | 8   |  | 78 | 11540643  |  |  |  | 1   | 10  |          |
|   |       |     |   |    | <b>40,00</b>  |  |  |  |     |     |          |
|   |       |     |   |    |  |  |  |  |     |     | 11540709 |
|   |       |     |   |    | <b>40,00</b>  |  |  |  |     |     |          |
| Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés) | 35-45 | 8   |  | 78 | <b>11540667</b>   |  |  |  | 1   | 10  |          |
|   |       |     |   |    | <b>40,00</b>  |  |  |  |     |     |          |
| Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés) | 35-45 | 5-8 |  | 78 | 11540734  |  |  |  | 1   | 10  |          |
|   |       |     |   |    | <b>40,00</b>  |  |  |  |     |     |          |
| Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés) | 35-45 | 8   |  | 78 | 11540746  |  |  |  | 1   | 10  |          |
|   |       |     |   |    | <b>60,60</b>  |  |  |  |     |     |          |



Garniture pour portes coupe-feu EI30

# Garnitures pour porte intérieure

## ■ Amsterdam - E1400Z/29NR

duraplus®



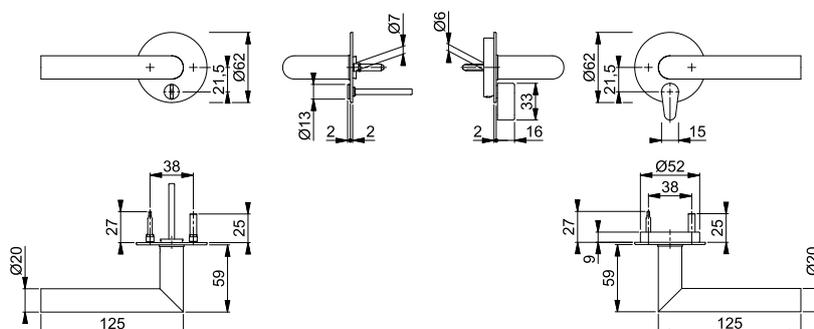
Garniture **HOPPE Quick-FitPlus** en inox sur rosaces plates avec olive de condamnation/pastille de décondamnation, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Fixation : rosaces de poignée, en applique avec piliers de fixation traversants, avec fonction de verrouillage
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm, il convient de renoncer à une serrure à mortaiser avec verrou pour utiliser cette garniture



Carré à montage rapide  
Quick-FitPlus

| Description  |  |  | F69                             |  |  |  | Bte | Crt |
|--|---|---|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|  |   |   | N° art./CHF                     |  |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), avec fonction de verrouillage, sans rosace de clé | 35-45   | 8   | <b>3842692</b><br><b>107,50</b> |  |  |  | 1   | 10  |



La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 405; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 405.

## ■ Amsterdam - E1400Z/848N

duraplus®



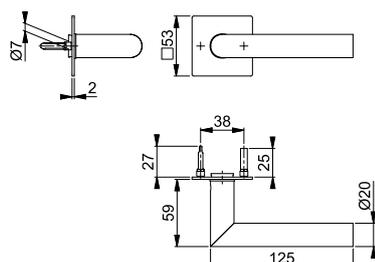
Garniture **HOPPE Quick-FitPlus** en inox sur rosaces plates sans rosace de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Fixation : rosaces de poignée, en applique avec piliers de fixation traversants
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm



Carré à montage rapide  
Quick-FitPlus

| Description   |  |  | F69                            |  |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|--------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |   |   | N° art./CHF                    |  |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé | 35-45   | 8   | <b>3747020</b><br><b>35,90</b> |  |  |  | 1   | 10  |



Rosaces de clé E848NS correspondantes : voir page 76.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 405; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 405.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 405.

**Nouveauté**



**Carré à montage rapide**  
**Quick-FitPlus**

**Amsterdam - E1400Z/849N**

duraplus®

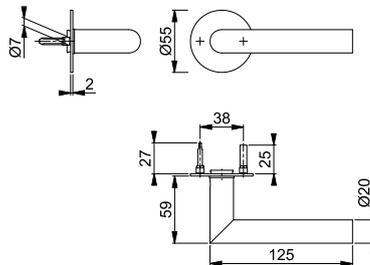
Garniture **HOPPE Quick-FitPlus** en inox sur rosaces plates sans rosace de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Fixation : rosaces de poignée, en applique avec piliers de fixation traversants, rosaces de clé adhésives
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm



2

| Description   |  |  |  | F78-1-R                  | F84-1-R                         | F97-1-R                  | Bte | Crt |
|---|---|---|--|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----|-----|
|   |   |   |  | N° art./CHF              | N° art./CHF                     | N° art./CHF              |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace à entrée de clé (poignées femelle/femelle) | 35-45   | 8/8,5   |  | 11650539<br><b>47,85</b> | <b>11650527</b><br><b>47,85</b> | 11650485<br><b>47,85</b> | 1   | 10  |



Finitions :



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Rosaces de clé E849NS correspondantes : voir page 77.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 405; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 405.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 405.



**Carré à montage rapide**  
**Quick-FitPlus**

## Amsterdam - E1400Z/849N

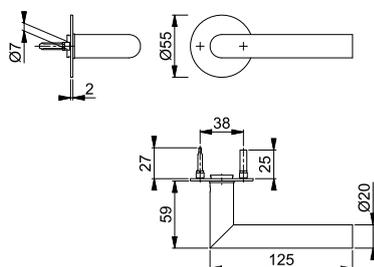
duraplus®

Garniture **HOPPE Quick-FitPlus** en inox sur rosaces plates sans rosace de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Fixation : rosaces de poignée, en applique avec piliers de fixation traversants
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm



| Description   |       |   | F69                            |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|--------------------------------|--|--|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF                    |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé | 35-45 | 8 | <b>3746641</b><br><b>35,90</b> |  |  | 1   | 10  |



Rosaces de clé E849NS correspondantes : voir page 78.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 405; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 405.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 405.

## Nouveauté



**Carré à montage rapide**

## Amsterdam - E1400Z/845

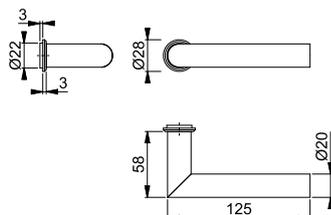
duraplus®

Garniture HOPPE en inox sur mini-rosaces sans rosace de clé, pour porte intérieure :

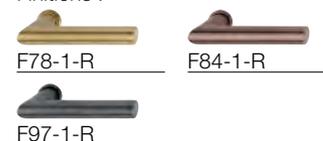
- Assemblage : garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Fixation : mini-rosaces en applique
- Spécificité : montage sans vis



| Description   |       |       | F78-1-R                  | F84-1-R                         | F97-1-R                  | Bte | Crt |
|---|-------|-------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----|-----|
|   |       |       | N° art./CHF              | N° art./CHF                     | N° art./CHF              |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace à entrée de clé (poignées femelle/femelle) | 36-54 | 8/8,5 | 11658757<br><b>56,65</b> | <b>11658794</b><br><b>56,65</b> | 11658733<br><b>56,65</b> | 1   | 10  |



Finitions :



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Rosaces de clé M845S correspondantes : voir page 80.



**Carré à montage rapide**

**Amsterdam - E1400Z/845**

duraplus®

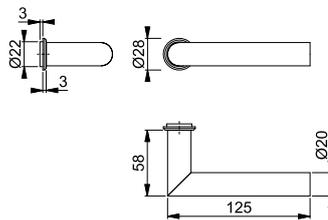
Garniture HOPPE en inox sur mini-rosaces sans rosace de clé, pour porte intérieure :

- Assemblage : garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Fixation : mini-rosaces en applique
- Spécificité : montage sans vis

2



| Description   |       |   | F69                             |  |  |   | Bte | Crt |
|---|-------|---|---------------------------------|--|--|---|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF                     |  |  |   |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace à entrée de clé (poignées femelle/femelle) | 36-54 | 8 | <b>10781648</b><br><b>36,65</b> |  |  | 1 | 10  |     |



Rosaces de clé correspondantes : M845S, voir page 80.

**Nouveauté**



**Carré à montage rapide**

**Amsterdam - E1400Z/868P/869PS-SK**

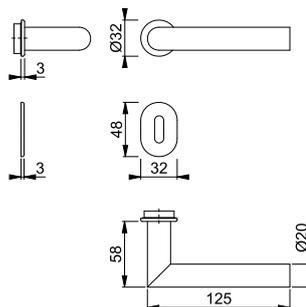
duraplus®

Garniture HOPPE en inox sur Compact rosaces avec rosace de clé, pour porte intérieure:

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Sous-embase rosace de poignée : polyamide, bagues d'écartement et de guidage pour trou de béquille Ø 24-26 mm
- Fixation : rosaces de poignée en applique, rosaces à entrée de clé adhésives
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 3 mm



| Description   |       |              | Percement | F69                             |  |  |   | Bte | Crt |
|---|-------|--------------|-----------|---------------------------------|--|--|---|-----|-----|
|   |       |              |           | N° art./CHF                     |  |  |   |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)                     | 40-50 | 8/8,5        |           | <b>11718699</b><br><b>39,80</b> |  |  | 1 | 10  |     |
| Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés) | 40-45 | 8/8,5<br>5-8 |           | 11712028<br><b>59,75</b>        |  |  | 1 | 10  |     |



# Garnitures pour porte intérieure



**Carré à montage rapide**

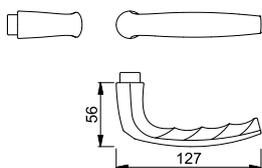
## Atlanta - 1530

duraplus®

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre

| Description                             |  |  | F1                             | Bte | Crt |
|---|---|---|--------------------------------|-----|-----|
|   |   |   |                                |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 35-45   | 8   | <b>2818754</b><br><b>16,55</b> | 5   | 50  |
|   | 45-55   | 8   | 3134101<br><b>16,55</b>        | 5   | 50  |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |   | 8   | 3173388<br><b>8,50</b>         | 10  | 20  |



### Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 69) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée



**Carré à montage rapide**

## Atlanta - M1530/23K/23KS

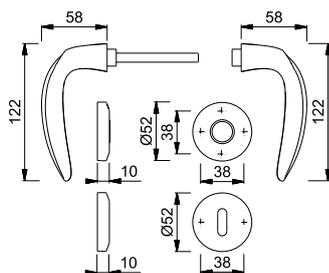
duraplus®

Garniture HOPPE en laiton sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, par vis universelles



| Description   |  |  | Percement   | F41-R                          | F77-R                   | Bte | Crt |
|---|---|---|---|--------------------------------|-------------------------|-----|-----|
|   |   |   |   | N° art./CHF                    | N° art./CHF             |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)                     | 32-47   | 8   |  | <b>2832071</b><br><b>65,80</b> | 2832089<br><b>66,15</b> | 1   | 10  |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé | 32-47   | 8   |   | 2901081<br><b>46,35</b>        | 2901110<br><b>49,90</b> | 1   | 10  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Rosaces de clé M23KS correspondantes : voir page 78.

**Nouveauté**



**Carré à montage rapide**

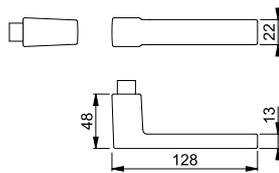
**Austin - 1769**

duraplus®

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre

| Description                             | 35-45 | 8/8,5 | F1              |  | F9           |  | Bte | Crt |
|---|-------|-------|-----------------|--|--------------|--|-----|-----|
|   |       |       | N° art./CHF     |  | N° art./CHF  |  |     |     |
| Paire de poignées de porte              |       |       | <b>11758338</b> |  | 11761702     |  | 5   | 50  |
|   |       |       | <b>27,65</b>    |  | <b>30,40</b> |  |     |     |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |       | 8     | 11784167        |  | 11784337     |  | 10  | 20  |
|   |       |       | <b>13,85</b>    |  | <b>15,25</b> |  |     |     |



**Nouveauté**



**Carré à montage rapide**

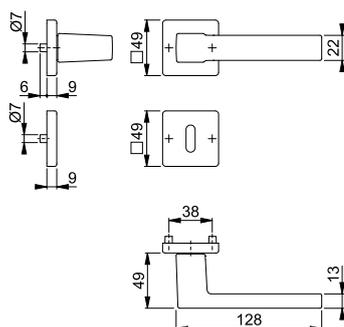
**Austin - 1769/843KV/843KVS**

duraplus®

Garniture HOPPE en aluminium sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Assemblage : garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, alternée, par vis universelles

| Description   | 37-42 | 8/8,5 | Percement | F1           |              | F9           |              | F31-1           |              | F33-1        |              | Bte | Crt |  |
|---|-------|-------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----|-----|--|
|   |       |       |           | N° art./CHF  |              | N° art./CHF  |              | N° art./CHF     |              | N° art./CHF  |              |     |     |  |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)                     |       | 8/8,5 | Ø         | 11843548     |              | 11843585     |              | <b>11843470</b> |              | 11843385     |              | 1   | 10  |  |
|   |       |       |           |              | <b>36,15</b> |              | <b>39,80</b> |                 | <b>45,25</b> |              | <b>47,00</b> |     |     |  |
|   |       |       |           | 11843555     |              | 11843597     |              | 11843482        |              | 11843391     |              | 1   | 10  |  |
|   |       |       |           | <b>36,15</b> |              | <b>39,80</b> |              | <b>45,25</b>    |              | <b>47,00</b> |              |     |     |  |
| Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés) |       | 8/8,5 | Ø         | 11843561     |              | 11843603     |              | 11843494        |              | 11843415     |              | 1   | 10  |  |
|   |       |       |           |              | <b>36,15</b> |              | <b>39,80</b> |                 | <b>45,25</b> |              | <b>47,00</b> |     |     |  |
|   |       |       |           | 11843573     |              | 11843615     |              | 11843500        |              | 11843408     |              | 1   | 10  |  |
|   |       | 5-8   |           | <b>48,10</b> |              | <b>52,90</b> |              | <b>60,10</b>    |              | <b>62,50</b> |              |     |     |  |



# Garnitures pour porte intérieure

## Nouveauté



## Carré à montage rapide

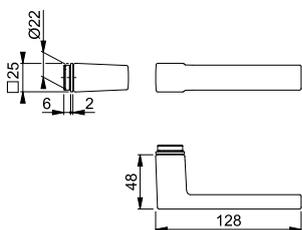
### Austin - 1769/645

duraplus®

Garniture HOPPE en aluminium sur mini-rosaces sans rosace de clé, pour porte intérieure :

- Assemblage : garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Fixation : mini-rosaces en applique
- Spécificité : montage sans vis

| Description   |       |   |  | F31-1                           | F33-1                    | F9016M                   | Bte | Crt |
|---|-------|---|--|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----|
|   |       |   |  | N° art./CHF                     | N° art./CHF              | N° art./CHF              |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace à entrée de clé (poignées femelle/femelle) | 35-45 | 8 |  | <b>11760813</b><br><b>54,90</b> | 11804865<br><b>57,05</b> | 11760849<br><b>48,30</b> | 1   | 10  |



Rosaces de clé 645S correspondantes : voir page 70.

## Nouveauté



## Carré à montage rapide

### Austin - 1769/668P/669PS-SK

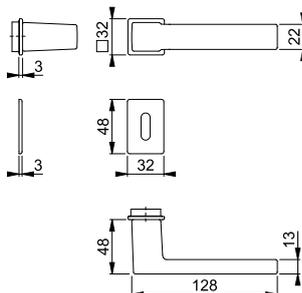
duraplus®

Garniture HOPPE en aluminium sur Compact rosaces avec rosace de clé, pour porte intérieure:

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Sous-embase rosace de poignée : polyamide, bagues d'écartement et de guidage pour trou de béquille Ø 24-26 mm
- Fixation : rosaces de poignée en applique en inox, rosaces à entrée de clé adhésives en inox
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 3 mm



| Description   |       |              | Perçement | F31-1/F69                       | Bte | Crt |
|---|-------|--------------|-----------|---------------------------------|-----|-----|
|   |       |              |           | N° art./CHF                     |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)                     | 40-50 | 8/8,5        |           | <b>11718742</b><br><b>61,25</b> | 1   | 10  |
| Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés) | 40-45 | 8/8,5<br>5-8 |           | 11713677<br><b>76,80</b>        | 1   | 10  |





Carré à montage rapide

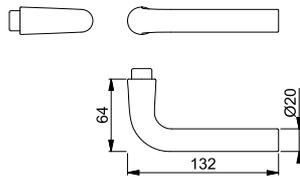
**Bonn - 150**

duraplus®

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre

| Description                             |       |   | F1                             |  | F9          |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|--------------------------------|--|-------------|--|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF                    |  | N° art./CHF |  |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 35-45 | 8 | <b>3388434</b><br><b>25,90</b> |  | 3572881     |  | 5   | 50  |
|   | 45-55 | 8 | 3388493<br><b>25,90</b>        |  |             |  | 5   | 50  |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |       | 8 | 3388418<br><b>13,75</b>        |  |             |  | 10  | 20  |



**Combinaisons possibles :**

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 69) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300SI** (page 84) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée



Carré à montage rapide

**Bonn - E150Z**

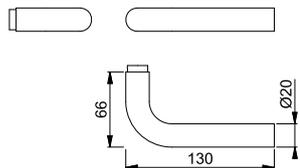
duraplus®

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre



| Description                             |       |   | F69                            |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|--------------------------------|--|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF                    |  |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 25-35 | 8 | 3487150<br><b>23,45</b>        |  | 5   | 50  |
|   | 35-45 | 8 | <b>3289882</b><br><b>23,45</b> |  | 5   | 50  |
|   | 45-55 | 8 | 3543561<br><b>23,45</b>        |  | 5   | 50  |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |       | 8 | 3289903<br><b>11,75</b>        |  | 10  | 20  |



**Combinaisons possibles :**

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 73) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées plates avec **E353FL** (page 86) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

# Garnitures pour porte intérieure



Carré à montage rapide

## Dallas - 1643/52KV/52KVS

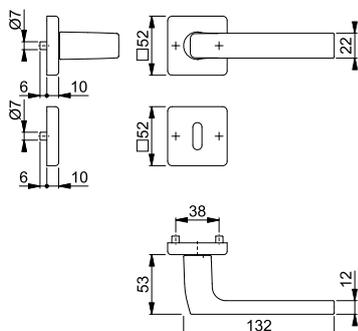
duraplus®

Garniture HOPPE en aluminium sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, alternée, par vis universelles



| Description   |  |  | Perçement | F1                             | F9                      |  |  | Bte | Crt |
|---|--|--|-----------|--------------------------------|-------------------------|--|--|-----|-----|
|   |  |  |           | N° art./CHF                    | N° art./CHF             |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)                     |  |  |           | <b>3571351</b><br><b>50,35</b> | 3571415<br><b>57,90</b> |  |  | 1   | 40  |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé |  |  |           | 3630243<br><b>45,65</b>        | 3630251<br><b>50,75</b> |  |  | 1   | 10  |



Rosaces de clé 52KVS correspondantes : voir page 70.



Sertos®

## Dallas - E1643

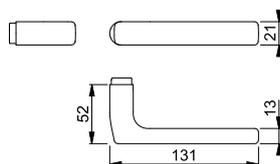
duraplus®

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Liaison : carré profilé à lamelle, en acier trempé (poignées femelle/femelle), de marque HOPPE
- Portée : pour garniture monobloc, avec système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes



| Description                             |  |  |  | F69                             |  |  |  | Bte | Crt |
|---|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |  |  |  | N° art./CHF                     |  |  |  |     |     |
| Paire de poignées de porte              |  |  |  | <b>11571184</b><br><b>60,95</b> |  |  |  | 5   | 30  |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |  |  |  | 11531770<br><b>34,20</b>        |  |  |  | 10  | 20  |



### Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **E52/E52KVS** (page 74)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 88)

Garniture à bouton fixe (bouton/poignée) avec **E58/353H/353H** (page 246), **E43L/52/52** (page 247)

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 415.



**Carré à montage rapide**

**Dallas - E1643Z**

duraplus®

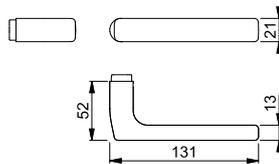
Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre



2

| Description                             |       |   | Percement | F69            |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|-----------|----------------|--|--|-----|-----|
|   |       |   |           | N° art./CHF    |  |  |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 25-35 | 8 |           | 3778969        |  |  | 5   | 50  |
|   | 35-45 | 8 |           | <b>3870319</b> |  |  | 5   | 50  |
|   |       |   |           | <b>42,05</b>   |  |  |     |     |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |       | 8 |           | 3706375        |  |  | 10  | 20  |
|   |       |   |           | <b>24,65</b>   |  |  |     |     |



**Combinaison possible :**

Garniture sur entrées plates avec **E202FL** (page 85)  
certifiée selon DIN EN 1906:  
37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée



**Carré à montage rapide**

**Dallas - E1643Z/52KV/52KVS**

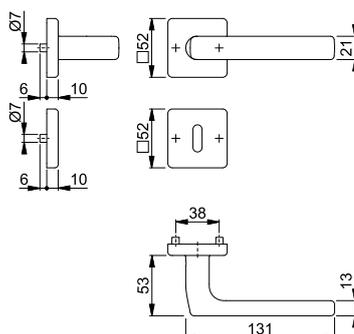
duraplus®

Garniture HOPPE en inox sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, alternée, par vis universelles



| Description   |       |   | Percement | F69            |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|-----------|----------------|--|--|-----|-----|
|   |       |   |           | N° art./CHF    |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)                     | 37-42 | 8 |           | <b>3588604</b> |  |  | 1   | 10  |
|   |       |   |           | <b>58,70</b>   |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé | 37-42 | 8 |           | 3633196        |  |  | 1   | 10  |
|   |       |   |           | <b>51,15</b>   |  |  |     |     |



Rosaces de clé E52KVS correspondantes : voir page 74.



Carré à montage rapide

Quick-FitPlus

## ■ Dallas - E1643Z/848N

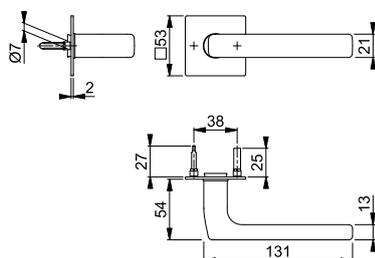
duraplus®

Garniture **HOPPE Quick-FitPlus** en inox sur rosaces plates sans rosace de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Fixation : rosaces de poignée, en applique avec piliers de fixation traversants
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm



| Description   |  |  | F69                            |  |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|--------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |   |   | N° art./CHF                    |  |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé | 35-45   | 8   | <b>3784795</b><br><b>57,45</b> |  |  |  | 1   | 10  |



Rosaces de clé E848NS correspondantes : voir page 76.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 405; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 405.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 405.

**Nouveauté**



**Carré à montage rapide**

**Dallas - M1643/843KV/843KVS**

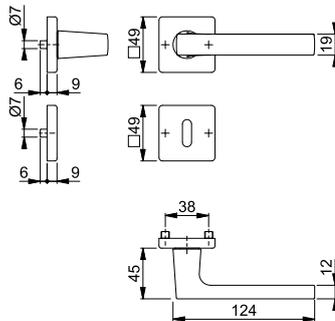
duraplus®

- Garniture HOPPE en laiton sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :
- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
  - Assemblage : garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
  - Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
  - Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
  - Fixation : non visible, traversante, alternée, par vis universelles

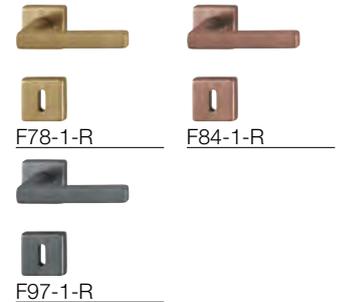


2

| Description   | 37-42 | 8/8,5        | Percement | F78-1-R                         | F84-1-R                   | F97-1-R                   | Bte | Crt |
|---|-------|--------------|-----------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----|-----|
|   |       |              |           | N° art./CHF                     | N° art./CHF               | N° art./CHF               |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)                     |       | 8/8,5        |           | <b>11711048</b><br><b>93,85</b> | 11711103<br><b>93,85</b>  | 11711012<br><b>93,85</b>  | 1   | 10  |
|   |       |              |           | 11711206<br><b>93,85</b>        | 11711280<br><b>93,85</b>  | 11711152<br><b>93,85</b>  | 1   | 10  |
| Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés) | 37-42 | 8/8,5<br>5-8 |           | 11711371<br><b>119,55</b>       | 11711413<br><b>119,55</b> | 11711346<br><b>119,55</b> | 1   | 10  |



Finitions :



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

# Garnitures pour porte intérieure



Carré à montage rapide

## ■ Dallas - M1643/843K/843KS

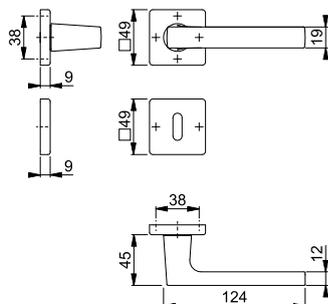
duraplus®

Garniture HOPPE en laiton sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, par vis universelles



| Description   |  |  | Percement   | F41-R<br>N° art./CHF           |  |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|---|--------------------------------|--|--|--|-----|-----|
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)                     | 37-52   | 8   |  | <b>3392601</b><br><b>85,95</b> |  |  |  | 1   | 10  |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé | 37-52   | 8   |   | 3430671<br><b>77,60</b>        |  |  |  | 1   | 10  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Rosaces de clé M843KS correspondantes : voir page 79.

**Nouveauté**



**Carré à montage rapide**  
**Quick-FitPlus**

**Dallas - M1643/848N**

duraplus®

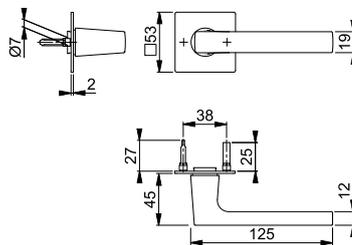
Garniture **HOPPE Quick-FitPlus** en laiton sur rosaces plates sans rosace de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Fixation : rosaces de poignée en inox, en applique avec piliers de fixation traversants
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm

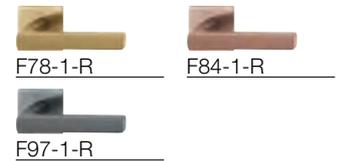


2

| Description   |  |  | F78-1-R                         | F84-1-R                  | F97-1-R                  | Bte | Crt |
|---|---|---|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----|
|   |   |   | N° art./CHF                     | N° art./CHF              | N° art./CHF              |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace à entrée de clé (poignées femelle/femelle) | 35-45   | 8/8,5   | <b>11714220</b><br><b>96,40</b> | 11714311<br><b>96,40</b> | 11714135<br><b>96,40</b> | 1   | 10  |



Finitions :



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Rosaces de clé E848NS correspondantes : voir page 76.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 405; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 405.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 405.

# Garnitures pour porte intérieure

## Nouveauté



Carré à montage rapide

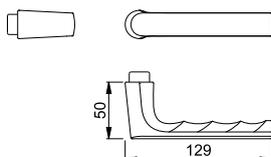
## Hamburg - 1700

duraplus®

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre

| Description                             |       |       | F1                              |                          | F9          |             | Bte | Crt |
|---|-------|-------|---------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-----|-----|
|   |       |       | N° art./CHF                     | N° art./CHF              | N° art./CHF | N° art./CHF |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 35-45 | 8/8,5 | <b>11760345</b><br><b>19,25</b> | 11760382<br><b>21,20</b> |             |             | 5   | 50  |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |       | 8     | 11783102<br><b>9,65</b>         | 11783114<br><b>10,60</b> |             |             | 10  | 20  |



### Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 69) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300PI** (page 83) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

## Nouveauté



Carré à montage rapide

## Hamburg - 1700/42KV/42KVS

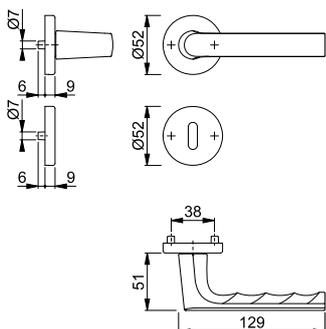
duraplus®

Garniture HOPPE en aluminium sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, alternée, par vis universelles



| Description   |       |              | Percement | F1                              |                          | F9                       |             | F31-1       |    | Bte | Crt |
|---|-------|--------------|-----------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|-------------|----|-----|-----|
|   |       |              |           | N° art./CHF                     | N° art./CHF              | N° art./CHF              | N° art./CHF | N° art./CHF |    |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)                     | 37-42 | 8            | ○         | 11767777<br><b>26,90</b>        | 11767819<br><b>29,55</b> | 11767856<br><b>33,60</b> |             |             | 1  | 10  |     |
|   |       |              | ∩         | <b>11761611</b><br><b>27,00</b> | 11761635<br><b>29,65</b> | 11761647<br><b>33,75</b> |             | 1           | 40 |     |     |
|   |       |              | ∪         | 11761660<br><b>26,90</b>        | 11761738<br><b>29,55</b> | 11761745<br><b>33,60</b> |             | 1           | 20 |     |     |
| Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés) | 37-42 | 8/8,5<br>5-8 |           | 11761842<br><b>39,00</b>        | 11761921<br><b>42,90</b> | 11761933<br><b>48,75</b> |             |             | 1  | 20  |     |





Carré à montage rapide

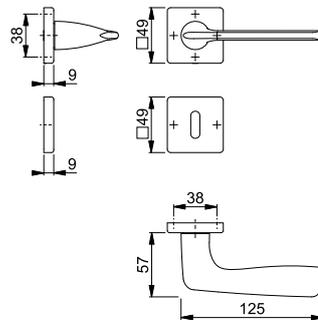
### Houston - M1623/843K/843KS

duraplus®

- Garniture HOPPE en laiton sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :
- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
  - Assemblage : garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
  - Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
  - Sous-embase : polyamide
  - Fixation : non visible, par vis universelles



| Description   | 37-52 | 8 | Perçement | F41-R                          |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|-----------|--------------------------------|--|--|-----|-----|
|   |       |   |           | N° art./CHF                    |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)                     | 37-52 | 8 |           | <b>3392484</b><br><b>92,20</b> |  |  | 1   | 10  |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé | 37-52 | 8 |           | 3430698<br><b>76,45</b>        |  |  | 1   | 10  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Rosaces de clé M843KS correspondantes : voir page 79.

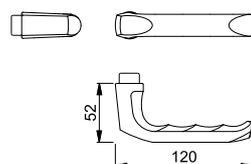


### London - 113

duraplus®

- Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :
- Liaison : carré profilé HOPPE (poignées mâle/femelle)
  - Portée : pour garniture libre

| Description                             | 30-49 | 8 | F1 | F1                            |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|----|-------------------------------|--|--|-----|-----|
|   |       |   |    | N° art./CHF                   |  |  |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 30-49 | 8 |    | <b>550180</b><br><b>13,00</b> |  |  | 5   | 50  |
|   | 50-69 | 8 |    | 2045721<br><b>13,00</b>       |  |  | 5   | 50  |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |       | 8 |    | 651337<br><b>8,00</b>         |  |  | 10  | 20  |
|   |       | 9 |    | 1703883<br><b>8,00</b>        |  |  | 10  | 20  |



**Combinaison possible :**

Garniture sur entrées longues  
**201PI** (page 96)

# Garnitures pour porte intérieure

## Nouveauté



Carré à montage rapide

## Los Angeles - M1642/42KV/42KVS

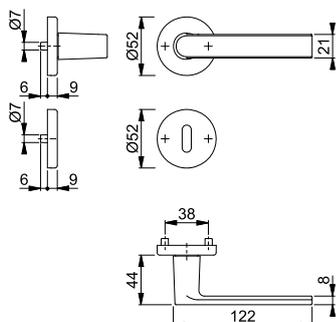
duraplus®

Garniture HOPPE en laiton sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :

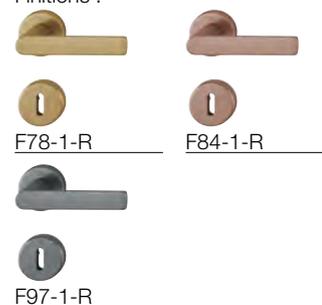
- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, alternée, par vis universelles



| Description   | Carré | Perçage      | Perçement | F78-1-R                  | F84-1-R                  | F97-1-R                         | Bte | Crt |
|---|-------|--------------|-----------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----|-----|
|   |       |              |           | N° art./CHF              | N° art./CHF              | N° art./CHF                     |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)                     | 37-42 | 8/8,5        |           | 11720074<br><b>63,00</b> | 11720135<br><b>63,00</b> | <b>11720049</b><br><b>63,00</b> | 1   | 10  |
|   |       |              |           | 11720190<br><b>63,00</b> | 11720311<br><b>63,00</b> | 11720165<br><b>63,00</b>        | 1   | 10  |
| Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés) | 37-42 | 8/8,5<br>5-8 |           | 11721169<br><b>88,70</b> | 11721200<br><b>88,70</b> | 11721145<br><b>88,70</b>        | 1   | 10  |



Finitions :



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

Resista®



Carré à montage rapide

## Los Angeles - M1642/843K

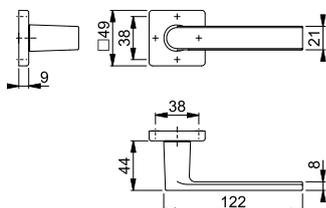
duraplus®

Garniture HOPPE en laiton sur rosaces sans rosace de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, par vis universelles



| Description   | Carré | Perçage | Perçement | F41-R                          | F42-R                    | Bte | Crt |
|---|-------|---------|-----------|--------------------------------|--------------------------|-----|-----|
|   |       |         |           | N° art./CHF                    | N° art./CHF              |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé | 37-52 | 8       |           | <b>3718991</b><br><b>49,00</b> | 10742841<br><b>49,00</b> | 1   | 10  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

Resista®

Rosaces de clé M843KS correspondantes : voir page 79.

**Nouveauté**



**Carré à montage rapide**  
**Quick-FitPlus**

**Los Angeles - M1642/849N**

duraplus®

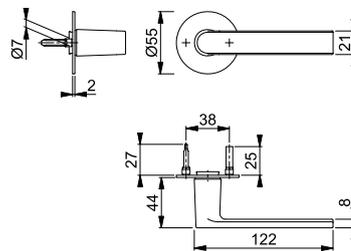
Garniture **HOPPE Quick-FitPlus** en laiton sur rosaces plates sans rosace de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Fixation : rosaces de poignée en inox, en applique avec piliers de fixation traversants
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm



2

| Description   |       |       |                          |                          |                                 | Bte | Crt |
|---|-------|-------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----|-----|
|   |       |       | F78-1-R<br>N° art./CHF   | F84-1-R<br>N° art./CHF   | F97-1-R<br>N° art./CHF          |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace à entrée de clé (poignées femelle/femelle) | 35-45 | 8/8,5 | 11722198<br><b>65,55</b> | 11722241<br><b>65,55</b> | <b>11722137</b><br><b>65,55</b> | 1   | 10  |



Finitions :



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Rosaces de clé E849NS correspondantes : voir page 77.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 405; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 405.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 405.

# Garnitures pour porte intérieure



**Carré à montage rapide**

**Quick-FitPlus**

## Los Angeles - M1642/848N

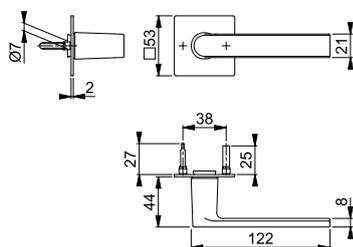
duraplus®

Garniture **HOPPE Quick-FitPlus** en laiton sur rosaces plates sans rosace de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Fixation : rosaces de poignée en inox, en applique avec piliers de fixation traversants
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm



| Description   |       |   | F41-R                          |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|--------------------------------|--|--|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF                    |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé | 35-45 | 8 | <b>3773615</b><br><b>59,70</b> |  |  | 1   | 10  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Rosaces de clé E848NS correspondantes : voir page 76.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 405; gabarit de perçement pour la préparation de la porte, voir page 405.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 405.

**Nouveauté**



**Carré à montage rapide**

## Los Angeles - M1642/845

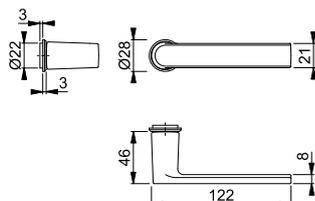
duraplus®

Garniture HOPPE en laiton sur mini-rosaces sans rosace de clé, pour porte intérieure :

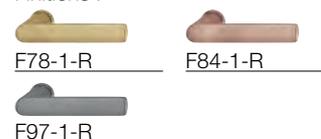
- Assemblage : garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Fixation : mini-rosaces en applique
- Spécificité : montage sans vis



| Description   |       |       | F78-1-R                  |  |  | F84-1-R                  |  |  | F97-1-R                  |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|-------|--------------------------|--|--|--------------------------|--|--|--------------------------|--|--|-----|-----|
|   |       |       | N° art./CHF              |  |  | N° art./CHF              |  |  | N° art./CHF              |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace à entrée de clé (poignées femelle/femelle) | 35-55 | 8/8,5 | 11722423<br><b>73,30</b> |  |  | 11722526<br><b>73,30</b> |  |  | 11722405<br><b>73,30</b> |  |  | 1   | 10  |



Finitions :



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Rosaces de clé M845S correspondantes : voir page 80.



Carré à montage rapide

### Los Angeles - M1642/845

duraplus®

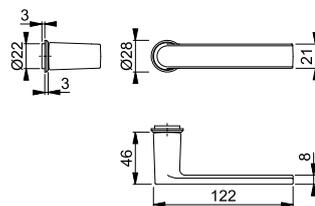
Garniture HOPPE en laiton sur mini-rosaces sans rosace de clé, pour porte intérieure :

- Assemblage : garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Fixation : mini-rosaces en applique
- Spécificité : montage sans vis

2



| Description   |       |   | F41-R                           |  |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF                     |  |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace à entrée de clé (poignées femelle/femelle) | 40-54 | 8 | <b>10782675</b><br><b>67,75</b> |  |  |  | 1   | 10  |



Rosaces de clé correspondantes : M845S, voir page 80.



Carré à montage rapide

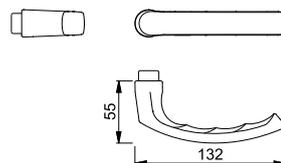
### Luxembourg - 199

duraplus®

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre

| Description                             |       |   | F1                             |                         | F9          |             | Bte | Crt |
|---|-------|---|--------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF | N° art./CHF |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 35-45 | 8 | <b>2811093</b><br><b>25,00</b> | 2811341<br><b>28,65</b> |             |             | 5   | 50  |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |       | 8 | 3249194<br><b>14,30</b>        | 3249223<br><b>16,30</b> |             |             | 10  | 20  |



#### Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 69) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

## ■ Marseille - 1138

duraplus®

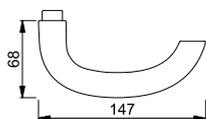


Carré à montage rapide

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre

| Description                |  |  | F1                             |  |  |  | Bte | Crt |
|----------------------------|---|---|--------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                            |   |   | N° art./CHF                    |  |  |  |     |     |
| Paire de poignées de porte | 35-45   | 8   | <b>2818439</b><br><b>14,45</b> |  |  |  | 5   | 50  |
|                            | 45-55   | 8   | 3068570<br><b>14,45</b>        |  |  |  | 5   | 50  |
|                            | 55-65   | 8   | 2860645<br><b>14,45</b>        |  |  |  | 5   | 50  |



### Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 69) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

## ■ Marseille - E1138Z

duraplus®



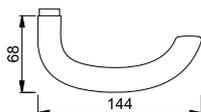
Carré à montage rapide

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre



| Description                |  |  | F69                            |  |  |  | Bte | Crt |
|----------------------------|---|---|--------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                            |   |   | N° art./CHF                    |  |  |  |     |     |
| Paire de poignées de porte | 25-35   | 8   | 3528661<br><b>24,90</b>        |  |  |  | 5   | 50  |
|                            | 35-45   | 8   | <b>3064309</b><br><b>24,90</b> |  |  |  | 5   | 50  |
|                            | 45-55   | 8   | 3195974<br><b>24,90</b>        |  |  |  | 5   | 50  |



### Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 73) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées plates avec **E353FL** (page 86) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

**■ München - M112PL/2007**

duraplus®



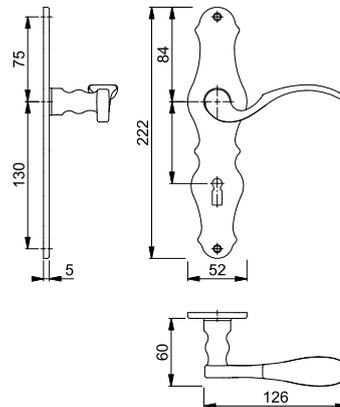
Garniture HOPPE en laiton sur entrées longues, pour porte intérieure :

- Assemblage : garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Fixation : visible, par vis universelles



2

| Description  |  |  | Percement  | F71                           | F73                    |  |   | Bte | Crt |
|--|---|---|--|-------------------------------|------------------------|--|---|-----|-----|
|  |   |   |  | N° art./CHF                   | N° art./CHF            |  |   |     |     |
| Garniture pour porte<br>(poignée des deux<br>côtés)                        | 30-50   | 8   |  72 | 555314<br><b>52,35</b>        |                        |  |   | 1   | 10  |
|  |   |   |  78 | <b>555277</b><br><b>52,35</b> | 555284<br><b>54,15</b> |  | 1 | 10  |     |
|  |   |   |  78 | 555369<br><b>52,35</b>        | 580552<br><b>56,30</b> |  | 1 | 10  |     |
|  |   |   |  78 | 555291<br><b>52,35</b>        | 555307<br><b>54,15</b> |  | 1 | 10  |     |
| Garniture pour porte<br>de WC/salle de bain<br>(poignée des deux<br>côtés) | 40  | 8   |  78 | 555345<br><b>70,75</b>        | 555338<br><b>76,20</b> |  |   | 1   | 10  |
|  |   | 7   |     |                               |                        |  |   |     |     |



## ■ München - M112PL/2021

duraplus®

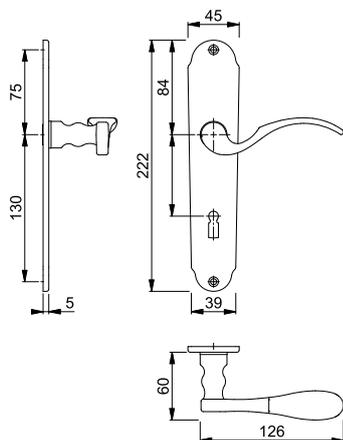


Garniture HOPPE en laiton sur entrées longues, pour porte intérieure :

- Assemblage : garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Fixation : visible, par vis universelles



| Description   | 30-50 | 8 | Percement | F71           |              | F73 |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|-----------|---------------|--------------|-----|--|-----|-----|
|   |       |   |           | N° art./CHF   | N° art./CHF  |     |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)                     | 8     | 8 | 72        | 555468        |              |     |  | 1   | 10  |
|   |       |   |           | <b>52,35</b>  |              |     |  |     |     |
|   |       |   |           | <b>555437</b> | 555444       |     |  |     |     |
|   |       |   |           | <b>52,35</b>  | <b>56,30</b> |     |  |     |     |
| Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés) | 8     | 8 | 78        | 555512        |              |     |  | 1   | 10  |
|   |       |   |           | <b>52,35</b>  |              |     |  |     |     |
|   |       |   |           | 555451        | 555475       |     |  |     |     |
|   |       |   |           | <b>52,35</b>  | <b>56,30</b> |     |  |     |     |
| Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés) | 40    | 8 | 78        | 555499        |              |     |  | 1   | 10  |
|   |       | 7 |           | <b>70,75</b>  |              |     |  |     |     |



## ■ New York - 1810

duraplus®

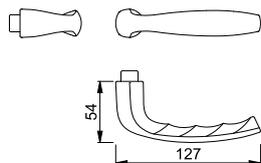


Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre

**Carré à montage rapide**

| Description                             | 35-45 | 8 | F1             |              | F9 |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|----------------|--------------|----|--|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF    | N° art./CHF  |    |  |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 8     | 8 | <b>3280781</b> | 3280837      |    |  | 5   | 50  |
|   |       |   | <b>10,15</b>   | <b>11,15</b> |    |  |     |     |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce | 8     | 8 | 3280714        | 3280757      |    |  | 10  | 20  |
|   |       |   | <b>5,10</b>    | <b>5,60</b>  |    |  |     |     |



### Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 69) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **273P** (page 82) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée



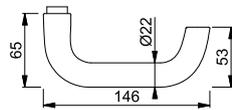
**Paris - 138**

duraplus®

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Liaison : carré profilé HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre

| Description                             |  |  | F1          |              |               |  | Bte | Crt |    |
|---|---|---|-------------|--------------|---------------|--|-----|-----|----|
|   |   |   | N° art./CHF |              |               |  |     |     |    |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |  |  | 8           | 508860       |               |  | 10  | 20  |    |
|   |   |   |             | <b>18,80</b> |               |  |     |     |    |
| Paire de poignées de porte              |  |  | 9           | 577361       |               |  | 10  | 20  |    |
|   |   |   |             | <b>18,80</b> |               |  |     |     |    |
| Paire de poignées de porte              |  |  | 30-49       | 8            | <b>508822</b> |  |     | 5   | 50 |
|   |   |   |             |              | <b>35,20</b>  |  |     |     |    |
| Paire de poignées de porte              |  |  | 50-69       | 9            | 576456        |  |     | 5   | 50 |
|   |   |   |             |              | <b>40,65</b>  |  |     |     |    |



**Paris - 138L**

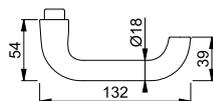
duraplus®

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre

**Carré à montage rapide**

| Description                             |  |  | F1          |             | F9             |              | Bte | Crt |
|---|---|---|-------------|-------------|----------------|--------------|-----|-----|
|   |   |   | N° art./CHF | N° art./CHF | N° art./CHF    | N° art./CHF  |     |     |
| Paire de poignées de porte              |  |  | 35-45       | 8           | <b>3396961</b> | 3397568      | 5   | 50  |
|   |   |   |             |             | <b>25,90</b>   | <b>28,45</b> |     |     |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |  |  |             | 8           | 3275966        | 3397111      | 10  | 20  |
|   |   |   |             |             | <b>13,75</b>   | <b>15,10</b> |     |     |



**Combinaisons possibles :**

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 69) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300SI** (page 84) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

# Garnitures pour porte intérieure

## ■ Paris - E138

duraplus®



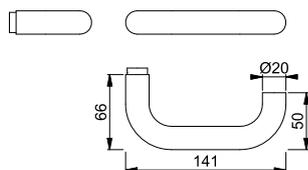
Sertos®

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Liaison : carré profilé à lamelle, en acier trempé (poignées femelle/femelle), de marque HOPPE
- Portée : pour garniture monobloc, avec système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes



| Description                             |       |   | F69                             |  |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF                     |  |  |  |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 40-65 | 8 | <b>11570696</b><br><b>30,45</b> |  |  |  | 5   | 20  |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |       | 8 | 11531721<br><b>19,10</b>        |  |  |  | 10  | 20  |



Adapté pour les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

### Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **E42H/E42HKVS** (page 71)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 88)

Garniture à bouton fixe (bouton/poignée) avec **E58/353H/353H** (page 246), **E50/42H/42H** (page 247), **E58/40H/42H** (page 248)

## ■ Paris - E138Z

duraplus®



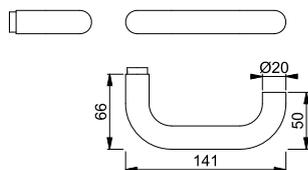
Carré à montage rapide

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre



| Description                             |       |   | F69                            |  |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|--------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF                    |  |  |  |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 25-35 | 8 | 3290218<br><b>23,45</b>        |  |  |  | 5   | 50  |
|   | 35-45 | 8 | <b>3289911</b><br><b>23,45</b> |  |  |  | 5   | 50  |
|   | 45-55 | 8 | 3289962<br><b>23,45</b>        |  |  |  | 5   | 50  |
|   | 55-65 | 8 | 3289997<br><b>24,95</b>        |  |  |  | 5   | 50  |
|   | 65-75 | 8 | 3601979<br><b>23,45</b>        |  |  |  | 5   | 50  |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |       | 8 | 3289989<br><b>11,75</b>        |  |  |  | 10  | 20  |



### Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 73) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée



**Carré à montage rapide**

■ **Paris - E138Z/42KV/42KVS**

duraplus®

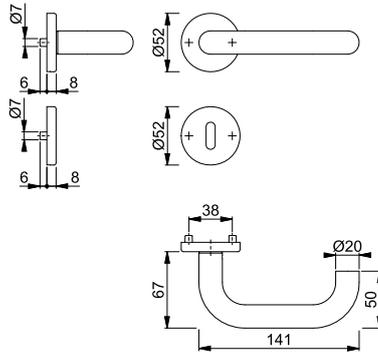
Garniture HOPPE en inox sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, alternée, par vis universelles



2

| Description                                   | 37-42 | 8 | Perçement | F69            |              |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|-----------|----------------|--------------|--|--|-----|-----|
|   |       |   |           | N° art./CHF    | N° art./CHF  |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés) |       | 8 |           | <b>3290074</b> | 3659177      |  |  | 1   | 10  |
|   |       |   |           | <b>37,55</b>   | <b>55,50</b> |  |  |     |     |
|   |       |   |           | 3290082        | 3659185      |  |  | 1   | 10  |
|   |       |   |           | <b>37,55</b>   | <b>55,50</b> |  |  |     |     |
|   |       | 8 |           | 3634391        |              |  |  | 1   | 10  |
|   |       |   |           | <b>37,55</b>   |              |  |  |     |     |
|   |       | 8 | BDC       | 3290058        |              |  |  | 1   | 10  |
|   |       |   |           | <b>37,55</b>   |              |  |  |     |     |



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan®, le revêtement antimicrobien. Adapté à un usage intérieur.

**SecuSan®**

# Garnitures pour porte intérieure

## ■ Paris - E138Z/353FL

duraplus®

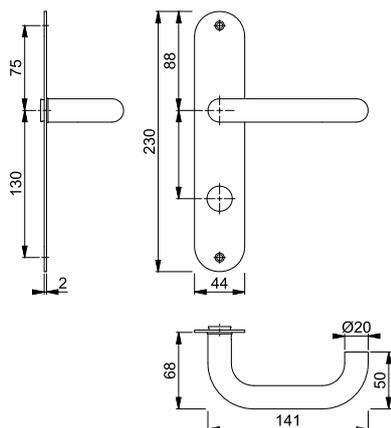
Garniture HOPPE en inox sur entrées plates, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Fixation : visible, par vis universelles
- Spécificité : peuvent être équipées (en option) d'un ressort de rappel



**Carré à montage rapide**

| Description   | 35-45 | 8   | Percement | 78 | F69             |  |  |  | Bte | Crt |   |    |
|---|-------|-----|-----------|----|-----------------|--|--|--|-----|-----|---|----|
|   |       |     |           |    | N° art./CHF     |  |  |  |     |     |   |    |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)                     |       | 8   | 8         | 78 | 11540886        |  |  |  | 1   | 10  |   |    |
|   |       |     |           |    | <b>40,00</b>    |  |  |  |     |     |   |    |
|   |       |     |           |    | 11540965        |  |  |  |     |     | 1 | 10 |
|   |       |     |           |    | <b>40,00</b>    |  |  |  |     |     |   |    |
| Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés) |       | 8   | 5-8       | 78 | <b>11540898</b> |  |  |  | 1   | 10  |   |    |
|   |       |     |           |    | <b>40,00</b>    |  |  |  |     |     |   |    |
|   |       |     |           |    | 11540977        |  |  |  |     |     | 1 | 10 |
|   |       |     |           |    | <b>40,00</b>    |  |  |  |     |     |   |    |
| Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés) | 35-45 | 8   |           | 78 | 11541003        |  |  |  | 1   | 10  |   |    |
|   |       | 5-8 |           |    | <b>60,60</b>    |  |  |  |     |     |   |    |



Garniture pour portes coupe-feu EI30



**Carré à montage rapide**  
**Quick-FitPlus**

■ **Paris - E138Z/849N**

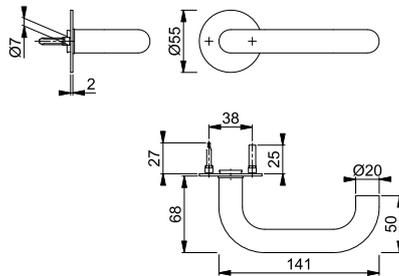
duraplus®

Garniture **HOPPE Quick-FitPlus** en inox sur rosaces plates sans rosace de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Fixation : rosaces de poignée, en applique avec piliers de fixation traversants, rosaces de clé adhésives
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm



| Description   |       |   | Percement | F69                             |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|-----------|---------------------------------|--|-----|-----|
|   |       |   |           | N° art./CHF                     |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace à entrée de clé (poignées femelle/femelle) | 35-45 | 8 |           | <b>10767328</b><br><b>35,90</b> |  | 1   | 10  |



Rosaces de clé E849NS correspondantes : voir page 78.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 405; gabarit de perçement pour la préparation de la porte, voir page 405.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 405.



**Carré à montage rapide**

■ **Ródos - M1603/23K/23KS**

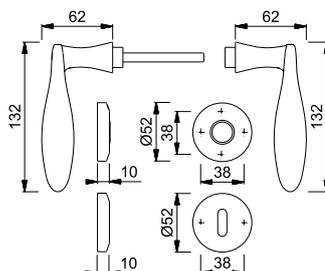
duraplus®

Garniture HOPPE en laiton sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, par vis universelles



| Description   |       |   | Percement | F71                     |  | F98-R                          |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|-----------|-------------------------|--|--------------------------------|--|-----|-----|
|   |       |   |           | N° art./CHF             |  | N° art./CHF                    |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)                     | 30-56 | 8 |           | 2830585<br><b>69,70</b> |  | <b>2830622</b><br><b>89,30</b> |  | 1   | 10  |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé | 30-56 | 8 |           | 2901312<br><b>54,30</b> |  | 2901339<br><b>71,80</b>        |  | 1   | 10  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Rosaces de clé M23KS correspondantes : voir page 78.

## ■ Rotterdam - E1401

duraplus®



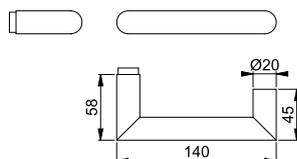
Sertos®

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Liaison : carré profilé à lamelle, en acier trempé (poignées femelle/femelle), de marque HOPPE
- Portée : pour garniture monobloc, avec système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes



| Description                             |       |   | F69                             |  |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF                     |  |  |  |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 40-65 | 8 | <b>11571105</b><br><b>63,80</b> |  |  |  | 5   | 25  |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |       | 8 | 11531666<br><b>35,75</b>        |  |  |  | 10  | 20  |



Adapté pour les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

### Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **E42H/E42HKVS** (page 71)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 88)

Garniture à bouton fixe (bouton/poignée) avec **E58/353H/353H** (page 246), **E50/42H/42H** (page 247), **E58/40H/42H** (page 248)

## ■ Rotterdam - E1401Z

duraplus®



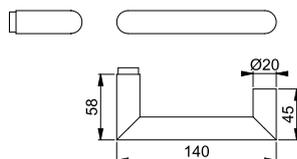
Carré à montage rapide

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre



| Description                             |       |   | F69                            |  |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|--------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF                    |  |  |  |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 35-45 | 8 | <b>3573146</b><br><b>53,80</b> |  |  |  | 5   | 50  |
|   | 45-55 | 8 | 3573200<br><b>53,80</b>        |  |  |  | 5   | 50  |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |       | 8 | 3573218<br><b>28,90</b>        |  |  |  | 10  | 20  |



### Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 73) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée



**Carré à montage rapide**

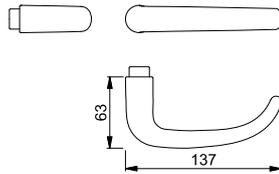
**San Francisco - 1301**

duraplus®

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre

| Description                             |       |   | F1                             |  | F9          |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|--------------------------------|--|-------------|--|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF                    |  | N° art./CHF |  |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 35-45 | 8 | <b>3823408</b><br><b>33,65</b> |  | 3892112     |  | 5   | 50  |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |       | 8 | 3855071<br><b>19,20</b>        |  | 3891831     |  | 10  | 20  |



**Combinaison possible :**

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 69) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée



**Sertos®**

**San Francisco - E1301**

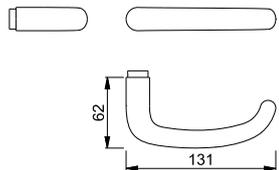
duraplus®

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Liaison : carré profilé à lamelle, en acier trempé (poignées femelle/femelle), de marque HOPPE
- Portée : pour garniture monobloc, avec système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes



| Description                             |       |   | F69                             |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|---------------------------------|--|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF                     |  |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 40-65 | 8 | <b>11571415</b><br><b>44,55</b> |  | 5   | 30  |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |       | 8 | 11531769<br><b>26,10</b>        |  | 10  | 20  |



Adapté pour les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

**Combinaisons possibles :**

Garniture sur rosaces avec **E42H/E42HKVS** (page 71)  
Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 88)  
Garniture à bouton fixe (bouton/poignée) avec **E58/353H/353H** (page 246), **E50/42H/42H** (page 247), **E58/40H/42H** (page 248)

## ■ San Francisco - E1301Z

duraplus®



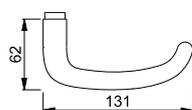
**Carré à montage rapide**

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre



| Description                             |  |  | F69                            |  | Bte | Crt |
|---|---|---|--------------------------------|--|-----|-----|
|   |   |   | N° art./CHF                    |  |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 35-45   | 8   | <b>3899701</b><br><b>37,55</b> |  | 5   | 50  |
|   | 45-55   | 8   | 3899710<br><b>37,55</b>        |  | 5   | 50  |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |   | 8   | 3842764<br><b>22,50</b>        |  | 10  | 20  |



### Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 73) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

## ■ Stockholm - 1140

duraplus®

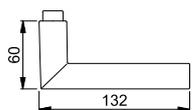


**Carré à montage rapide**

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre

| Description                             |  |  | F1                             | F9                      | Bte | Crt |
|---|---|---|--------------------------------|-------------------------|-----|-----|
|   |   |   | N° art./CHF                    | N° art./CHF             |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 35-45   | 8   | <b>2818703</b><br><b>14,45</b> | 2818738<br><b>15,85</b> | 5   | 50  |
|   | 45-55   | 8   | 3504239<br><b>14,45</b>        | 3572346<br><b>15,85</b> | 5   | 50  |
|   | 55-65   | 8   | 2860944<br><b>15,35</b>        | 2860952<br><b>16,75</b> | 5   | 50  |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |   | 8   | 3169910<br><b>8,45</b>         | 3249397<br><b>10,60</b> | 10  | 20  |



### Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 69) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300PI** (page 83) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée



**Carré à montage rapide**

### Stockholm - E1140Z

duraplus®

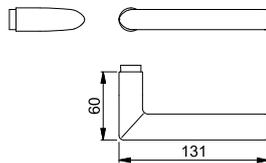
Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre



2

| Description                             |       |   | F69            |  |  |    | Bte | Crt |
|---|-------|---|----------------|--|--|----|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF    |  |  |    |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 25-35 | 8 | 3171825        |  |  | 5  | 50  |     |
|   | 35-45 | 8 | <b>3064051</b> |  |  | 5  | 50  |     |
|   | 55-65 | 8 | 3124949        |  |  | 5  | 50  |     |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |       | 8 | 3259341        |  |  | 10 | 20  |     |
|   |       |   | <b>12,40</b>   |  |  |    |     |     |



#### Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 73) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées plates avec **E353FL** (page 86) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée



**Carré à montage rapide**  
**Quick-FitPlus**

### Stockholm - E1140Z/848N

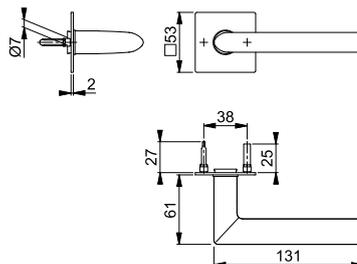
duraplus®

Garniture **HOPPE Quick-FitPlus** en inox sur rosaces plates sans rosace de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Fixation : rosaces de poignée, en applique avec piliers de fixation traversants
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm



| Description   |       |   | F69            |  |  |   | Bte | Crt |
|---|-------|---|----------------|--|--|---|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF    |  |  |   |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé | 35-45 | 8 | <b>3747089</b> |  |  | 1 | 10  |     |
|   |       |   | <b>34,30</b>   |  |  |   |     |     |



Rosaces de clé E848NS correspondantes : voir page 76.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 405; gabarit de perçement pour la préparation de la porte, voir page 405.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 405.

# Garnitures pour porte intérieure



**Carré à montage rapide**  
**Quick-FitPlus**

## Stockholm - E1140Z/849N

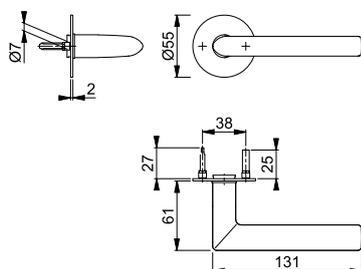
duraplus®

Garniture **HOPPE Quick-FitPlus** en inox sur rosaces plates sans rosace de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Fixation : rosaces de poignée, en applique avec piliers de fixation traversants
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm



| Description   |  |  | F69                            |  |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|--------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |   |   | N° art./CHF                    |  |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé | 35-45   | 8   | <b>3746983</b><br><b>34,30</b> |  |  |  | 1   | 10  |



Rosaces de clé E849NS correspondantes : voir page 78.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 405; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 405.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 405.



**Carré à montage rapide**

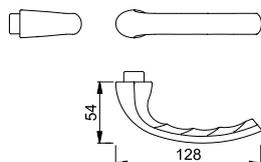
## Tôkyô - 1710

duraplus®

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre

| Description                             |  |  | F1                             |                         | F9          |             | Bte | Crt |
|---|---|---|--------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-----|-----|
|   |   |   | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF | N° art./CHF |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 38-42   | 8   | <b>2826201</b><br><b>13,75</b> | 2826228<br><b>15,10</b> |             |             | 5   | 50  |
|   | 43-47   | 8   | 2826252<br><b>13,75</b>        | 2826279<br><b>15,10</b> |             |             | 5   | 50  |
|   | 48-52   | 8   | 2826287<br><b>13,75</b>        | 2826308<br><b>15,10</b> |             |             | 5   | 50  |
|   | 53-57   | 8   | 2826359<br><b>14,75</b>        | 2826375<br><b>16,00</b> |             |             | 5   | 50  |
|   | 58-62   | 8   | 2826316<br><b>14,75</b>        | 2826332<br><b>16,00</b> |             |             | 5   | 50  |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |   | 8   | 3174276<br><b>6,90</b>         | 3281864<br><b>7,60</b>  |             |             | 10  | 20  |



### Combinaison possible :

Garniture sur entrées longues avec **300PI** (page 83) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée



**Carré à montage rapide**

## Trondheim - E1430Z

duraplus®

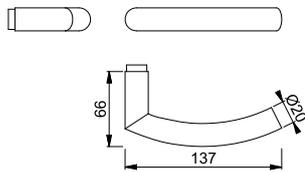
Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre



2

| Description                             | F69   | N° art./CHF | Bte                            | Crt |    |
|---|-------|-------------|--------------------------------|-----|----|
|   |       |             |                                |     |    |
| Paire de poignées de porte              | 25-35 | 8           | 3528679                        | 5   | 50 |
|   | 35-45 | 8           | <b>2810445</b><br><b>25,95</b> | 5   | 50 |
|   | 45-55 | 8           | 2870771<br><b>25,95</b>        | 5   | 50 |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |       | 8           | 2901515<br><b>15,60</b>        | 10  | 20 |



### Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 73) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée



**Carré à montage rapide**

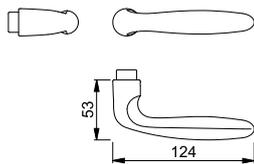
## Verona - 1510

duraplus®

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre

| Description                             | F1    | F9 | Bte                            | Crt                     |             |             |
|---|-------|----|--------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
|   |       |    |                                |                         | N° art./CHF | N° art./CHF |
| Paire de poignées de porte              | 35-45 | 8  | <b>2799952</b><br><b>19,25</b> | 2799987<br><b>21,20</b> | 5           | 50          |
|   | 45-55 | 8  | 3572485<br><b>19,25</b>        | 3572506<br><b>21,20</b> | 5           | 50          |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |       | 8  | 3257784<br><b>9,65</b>         | 3257813<br><b>10,65</b> | 10          | 20          |



### Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 69) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300SI** (page 84) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

# Garnitures pour porte intérieure

## Verona - E1800Z

duraplus®



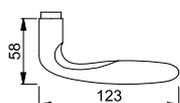
Carré à montage rapide

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre



| Description                             |  |  | F69                            |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|--------------------------------|--|--|-----|-----|
|   |   |   | N° art./CHF                    |  |  |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 25-35   | 8   | 3502831<br><b>64,60</b>        |  |  | 5   | 50  |
|   | 35-45   | 8   | <b>2810496</b><br><b>64,60</b> |  |  | 5   | 50  |
|   | 45-55   | 8   | 2870229<br><b>64,60</b>        |  |  | 5   | 50  |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |   | 8   | 2901443<br><b>38,90</b>        |  |  | 10  | 20  |



### Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 73) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées plates avec **E353FL** (page 86) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

## Verona - M151

duraplus®



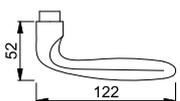
Carré à montage rapide

Paire de poignées HOPPE en laiton, pour porte intérieure :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre



| Description                             |  |  | F41-R                          | F49-R                   | F71                     | Bte | Crt |
|---|---|---|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|-----|
|   |   |   | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF             |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 32-48   | 8   | <b>2854413</b><br><b>57,35</b> | 2952144<br><b>57,35</b> | 2822500<br><b>44,10</b> | 1   | 6   |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |   | 8   | 3248861<br><b>28,70</b>        | 3248870<br><b>28,70</b> | 3248888<br><b>24,20</b> | 5   | 20  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

Resista®

### Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **M42K/M42KS** (page 79) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **M265** (page 89) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée



**Carré à montage rapide**

**Vitória - M1515/23K/23KS**

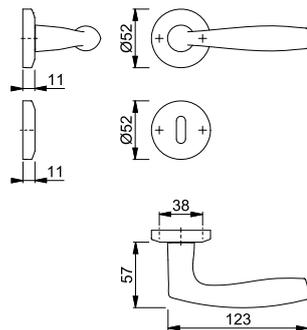
duraplus®

- Garniture HOPPE en laiton sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :
- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
  - Assemblage : garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
  - Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
  - Sous-embase : polyamide
  - Fixation : non visible, par vis universelles



2

| Description   |  |  | Perçement   | F41-R                          |  |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|---|--------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |   |   |   | N° art./CHF                    |  |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)                     | 32-47   | 8   |  | <b>2829453</b><br><b>64,85</b> |  |  |  | 1   | 10  |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé | 32-47   | 8   |   | 2901718<br><b>46,60</b>        |  |  |  | 1   | 10  |
| Paire de rosaces de clé   |   |   |  | 2837701<br><b>24,10</b>        |  |  |  | 10  | 40  |
|   |   |   |  | 3050134<br><b>24,10</b>        |  |  |  | 10  | 40  |
| Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain                  | 40-44   | 5-8   |  | 2837841<br><b>50,55</b>        |  |  |  | 5   | 20  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

# Garnitures pour porte intérieure



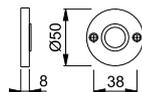
## 11

duraplus®

Paire de rosaces de poignée HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Assemblage : pour garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Fixation : visible, pour vis universelles

| Description                 |  |  | F1                            |  |  |  | Bte | Crt |
|-----------------------------|--|--|-------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                             |  |  | N° art./CHF                   |  |  |  |     |     |
| Paire de rosaces de poignée |  |  | <b>512133</b><br><b>10,35</b> |  |  |  | 10  | 100 |



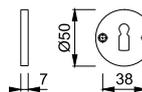
## 11S

duraplus®

Paire de rosaces de clé HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Fixation : visible, pour vis universelles

| Description             |  |  | Percement | F1                            |  |  |  | Bte | Crt |
|-------------------------|--|--|-----------|-------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                         |  |  |           | N° art./CHF                   |  |  |  |     |     |
| Paire de rosaces de clé |  |  | aveugle   | 512379<br><b>10,35</b>        |  |  |  | 10  | 50  |
|                         |  |  |           | <b>512324</b><br><b>10,35</b> |  |  |  | 10  | 100 |
|                         |  |  |           | 512348<br><b>10,35</b>        |  |  |  | 10  | 50  |
|                         |  |  |           | 512355<br><b>10,35</b>        |  |  |  | 10  | 50  |
|                         |  |  | dé-centré | 633944<br><b>10,35</b>        |  |  |  | 10  | 50  |





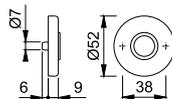
**42KV**

duraplus®

Paire de rosaces de poignée HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Assemblage : pour garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, alternée, par vis universelles

| Description   |       |   |                         |                   |                   | Bte | Crt |
|---|-------|---|-------------------------|-------------------|-------------------|-----|-----|
|   |       |   | F1<br>N° art./CHF       | F2<br>N° art./CHF | F9<br>N° art./CHF |     |     |
| Paire de rosaces de poignée avec ressorts de rappel | 37-42 | 8 | <b>2800511</b><br>12,15 | 2800520<br>12,15  | 2800546<br>14,10  | 10  | 100 |



Autres épaisseurs de porte sur demande.



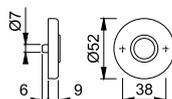
**42KV**

duraplus®

Paire de rosaces de poignée HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Assemblage : pour garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, alternée, par vis universelles

| Description                 |       |  |                        |                   |                   | Bte | Crt |
|-----------------------------|-------|--|------------------------|-------------------|-------------------|-----|-----|
|                             |       |  | F1<br>N° art./CHF      | F2<br>N° art./CHF | F9<br>N° art./CHF |     |     |
| Paire de rosaces de poignée | 37-42 |  | <b>812981</b><br>12,15 | 817191<br>12,15   | 1774825<br>14,10  | 10  | 100 |



Autres épaisseurs de porte sur demande.



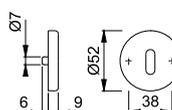
**42KVS**

duraplus®

Paire de rosaces de clé HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, alternée, par vis universelles

| Description  |       |     | Percement |                        |                   |                   | Bte | Crt |
|--|-------|-----|-----------|------------------------|-------------------|-------------------|-----|-----|
|  |       |     |           | F1<br>N° art./CHF      | F2<br>N° art./CHF | F9<br>N° art./CHF |     |     |
| Paire de rosaces de clé  | 37-42 |     | aveugle   | 6986244<br>12,15       | 6986327<br>12,15  | 3281320<br>14,10  | 10  | 50  |
|  |       |     |           | <b>817214</b><br>12,15 | 817290<br>12,15   | 1774833<br>14,10  | 10  | 100 |
|  |       |     |           | 817306<br>12,15        | 817313<br>12,15   | 1774841<br>14,10  | 10  | 50  |
|  |       |     |           | 8122681<br>12,15       |                   | 3573517<br>14,10  | 10  | 50  |
| Paire de rosaces avec voyant rouge/blanche, pour porte de WC/salle de bain | 37-42 | 5-8 |           | 2803288<br>22,85       | 2803350<br>22,85  | 2803309<br>25,10  | 5   | 20  |



Autres épaisseurs de porte sur demande.

# Garnitures pour porte intérieure



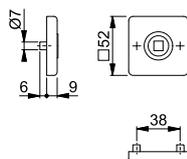
## 52KV

duraplus®

Paire de rosaces de poignée HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Assemblage : pour garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, alternée, par vis universelles

| Description   |  |  | Perçement | F1                             |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|-----------|--------------------------------|--|--|-----|-----|
|   |   |   |           | N° art./CHF                    |  |  |     |     |
| Paire de rosaces de poignée avec ressorts de rappel | 37-42   | 8   |           | <b>3892391</b><br><b>12,00</b> |  |  | 10  | 100 |



Autres épaisseurs de porte sur demande.



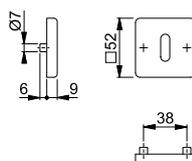
## 52KVS

duraplus®

Paire de rosaces de clé HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, alternée, par vis universelles

| Description                                      |  |  | Perçement   | F1                             |                         | F9          |  | Bte | Crt |
|--|--|--|---|--------------------------------|-------------------------|-------------|--|-----|-----|
|  |  |  |   | N° art./CHF                    |                         | N° art./CHF |  |     |     |
| Paire de rosaces de clé                          | 37-42  |  | aveugle   | 3892294<br><b>12,00</b>        |                         |             |  | 10  | 100 |
|  |  |  |  | <b>3629787</b><br><b>12,00</b> | 3629883<br><b>11,90</b> |             |  | 10  | 100 |
|  |  |  |  | 3629947<br><b>12,00</b>        |                         |             |  | 10  | 50  |
|  |  |  |  | 3629971<br><b>12,00</b>        | 3629998<br><b>11,90</b> |             |  | 10  | 50  |
| Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain | 37-42  | 5-8  |  | 3630016<br><b>22,85</b>        | 3630067<br><b>25,10</b> |             |  | 5   | 20  |



Autres épaisseurs de porte sur demande.



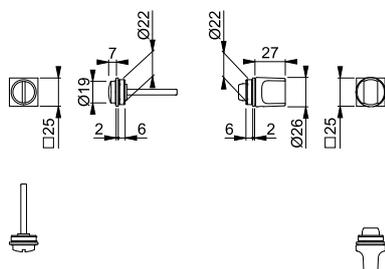
## 645S

duraplus®

Paire de mini-rosaces de clé HOPPE en laiton, avec olive de condamnation/pastille de décondamnation, pour porte de WC/salle de bain :

- Liaison : carré plein HOPPE
- Fixation : par vis pointeau, supplémentaire avec silicone ou colle

| Description                                      |  |  | Perçement   | F1                              |                          |                          | Bte | Crt |
|--|---|---|---|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----|
|  |   |   |   | N° art./CHF                     | N° art./CHF              | N° art./CHF              |     |     |
| Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain | 38-43   | 5-8   |  | <b>11704640</b><br><b>38,45</b> | 11804919<br><b>39,95</b> | 11704695<br><b>33,80</b> | 5   | 25  |





Sertos®

## E42H

duraplus®

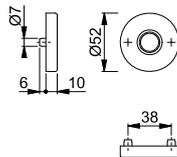
Paire de rosaces de poignée HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Assemblage : pour garniture monobloc, ressorts de rappel, système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes, bagues de guidage sans entretien
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées M5

2



| Description   |       |  | F69                             |  |  |   | Bte | Crt |
|---|-------|--|---------------------------------|--|--|---|-----|-----|
|   |       |  | N° art./CHF                     |  |  |   |     |     |
| Paire de rosaces de poignée avec ressorts de rappel | 40-45 |  | <b>11531976</b><br><b>22,40</b> |  |  | 5 | 50  |     |



Adapté pour les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 415.



## E42HKVS

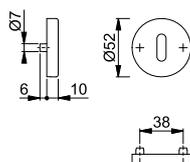
duraplus®

Paire de rosaces de clé HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, alternée, par vis universelles



| Description  |       |     | Percement | F69                            |  |  |   | Bte | Crt |
|--|-------|-----|-----------|--------------------------------|--|--|---|-----|-----|
|  |       |     |           | N° art./CHF                    |  |  |   |     |     |
| Paire de rosaces de clé  | 40-45 |     | aveugle   | 11572675<br><b>9,35</b>        |  |  | 5 | 30  |     |
|  |       |     |           | <b>11572668</b><br><b>9,35</b> |  |  | 5 | 30  |     |
|  |       |     |           | 11572619<br><b>9,35</b>        |  |  | 5 | 30  |     |
|  |       |     |           | 11572632<br><b>9,35</b>        |  |  | 5 | 30  |     |
| Paire de rosaces avec voyant rouge/blanche, pour porte de WC/salle de bain | 40-45 | 5-8 |           | 11572875<br><b>27,95</b>       |  |  | 2 | 20  |     |



Adapté pour les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

# Garnitures pour porte intérieure



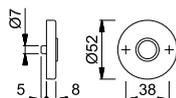
## ■ E42

duraplus®

- Paire de rosaces de poignée HOPPE en inox, pour porte intérieure :
- Assemblage : pour garniture libre, bagues de guidage sans entretien
  - Sous-embase : en acier, piliers de fixation
  - Fixation : non visible, traversante, vis filetées M5



| Description                 |       |  | F69         |  |  |  | Bte | Crt |
|-----------------------------|-------|--|-------------|--|--|--|-----|-----|
|                             |       |  | N° art./CHF |  |  |  |     |     |
| Paire de rosaces de poignée | 50-55 |  |             |  |  |  | 5   | 50  |
|                             |       |  |             |  |  |  |     |     |



Adapté pour les portes coupe-feu selon la norme **EI30**.



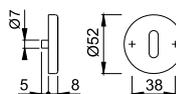
## ■ E42S

duraplus®

- Paire de rosaces de clé HOPPE en inox, pour porte intérieure :
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
  - Fixation : non visible, traversante, vis filetées M5



| Description  |       |   | Percement | F69           |  |  |  | Bte | Crt |
|--|-------|---|-----------|---------------|--|--|--|-----|-----|
|  |       |   |           | N° art./CHF   |  |  |  |     |     |
| Paire de rosaces de clé  | 40-45 |   | aveugle   | 663477        |  |  |  | 5   | 30  |
|  |       |   |           | <b>25,90</b>  |  |  |  |     |     |
|  | 50-55 |   | aveugle   | 8070435       |  |  |  | 5   | 30  |
|  |       |   |           | <b>25,90</b>  |  |  |  |     |     |
|  | 40-45 |   |           | <b>652198</b> |  |  |  | 5   | 30  |
|  |       |   |           | <b>25,90</b>  |  |  |  |     |     |
|  | 50-55 |   |           | 3573066       |  |  |  | 5   | 30  |
|  |       |   |           | <b>25,90</b>  |  |  |  |     |     |
| Paire de rosaces avec voyant rouge/blanche, pour porte de WC/salle de bain | 40-45 | 8 |           | 652235        |  |  |  | 5   | 50  |
|  |       |   |           | <b>25,90</b>  |  |  |  |     |     |
|  |       |   |           | 803590        |  |  |  | 5   | 30  |
|  |       |   |           | <b>25,90</b>  |  |  |  |     |     |
|  |       |   |           | 8070427       |  |  |  | 5   | 30  |
|  |       |   |           | <b>25,90</b>  |  |  |  |     |     |
|  |       |   |           | 11527298      |  |  |  | 5   | 30  |
|  |       |   |           | <b>25,90</b>  |  |  |  |     |     |
|  |       |   |           | 6318844       |  |  |  | 2   | 20  |
|  |       |   |           | <b>37,00</b>  |  |  |  |     |     |



Adapté pour les portes coupe-feu selon la norme **EI30**.



**E42KV**

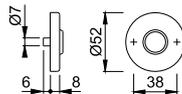
duraplus®

- Paire de rosaces de poignée HOPPE en inox, pour porte intérieure :
- Assemblage : pour garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
  - Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
  - Fixation : non visible, traversante, alternée, par vis universelles



2

| Description   |  |  | F69                           |  |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|-------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |   |   | N° art./CHF                   |  |  |  |     |     |
| Paire de rosaces de poignée avec ressorts de rappel | 37-42   | 8   | <b>2634681</b><br><b>8,40</b> |  |  |  | 10  | 50  |



Autres épaisseurs de porte sur demande.



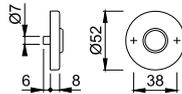
**E42KV**

duraplus®

- Paire de rosaces de poignée HOPPE en inox, pour porte intérieure :
- Assemblage : pour garniture libre, bagues de guidage sans entretien
  - Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
  - Fixation : non visible, traversante, alternée, par vis universelles



| Description                 |  |  | F69                           |  |  |  | Bte | Crt |
|-----------------------------|---|---|-------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                             |   |   | N° art./CHF                   |  |  |  |     |     |
| Paire de rosaces de poignée | 37-42   |   | <b>2693091</b><br><b>8,40</b> |  |  |  | 10  | 50  |



Autres épaisseurs de porte sur demande.



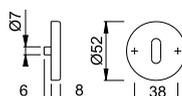
**E42KVS**

duraplus®

- Paire de rosaces de clé HOPPE en inox, pour porte intérieure :
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
  - Fixation : non visible, traversante, alternée, par vis universelles



| Description  |  |  | Percement   | F69                          |  |  |  | Bte | Crt |
|--|---|---|---|------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|  |   |   |   | N° art./CHF                  |  |  |  |     |     |
| Paire de rosaces de clé  | 37-42   |   | aveugle   | 595693<br><b>8,40</b>        |  |  |  | 10  | 50  |
|  |   |   |  | <b>542543</b><br><b>8,40</b> |  |  |  | 10  | 50  |
|  |   |   |  | 542550<br><b>8,40</b>        |  |  |  | 10  | 50  |
|  |   |   |  | 809738<br><b>8,40</b>        |  |  |  | 10  | 50  |
| Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain                           | 37-42   | 5-8   |  | 3970969<br><b>29,90</b>      |  |  |  | 5   | 20  |
| Paire de rosaces avec voyant rouge/blanche, pour porte de WC/salle de bain | 37-42   | 5-8   |  | 3970846<br><b>29,90</b>      |  |  |  | 5   | 20  |



Autres épaisseurs de porte sur demande.

# Garnitures pour porte intérieure



Sertos®

## E52

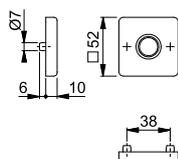
duraplus®

Paire de rosaces de poignée HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Assemblage : pour garniture monobloc, ressorts de rappel, système de poignée à clipser Sertos® avec mécanisme de blocage à billes, bagues de guidage sans entretien
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées M5



| Description   |       |  | F69         |  |                                 |   | Bte | Crt |
|---|-------|--|-------------|--|---------------------------------|---|-----|-----|
|   |       |  | N° art./CHF |  |                                 |   |     |     |
| Paire de rosaces de poignée avec ressorts de rappel | 40-45 |  |             |  |                                 | 5 | 50  |     |
|   |       |  |             |  | <b>11532543</b><br><b>22,80</b> |   |     |     |



Adapté pour les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 415.



## E52KV

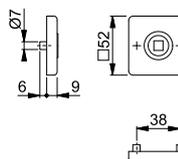
duraplus®

Paire de rosaces de poignée HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Assemblage : pour garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, alternée, par vis universelles



| Description   |       |   | F69         |  |                                |    | Bte | Crt |
|---|-------|---|-------------|--|--------------------------------|----|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF |  |                                |    |     |     |
| Paire de rosaces de poignée avec ressorts de rappel | 37-42 | 8 |             |  |                                | 10 | 50  |     |
|   |       |   |             |  | <b>3647221</b><br><b>15,35</b> |    |     |     |



Autres épaisseurs de porte sur demande.



## E52KVS

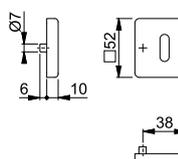
duraplus®

Paire de rosaces de clé HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, alternée, par vis universelles



| Description                                      |       |     | Percement | F69         |  |                                |  | Bte | Crt |    |
|--|-------|-----|-----------|-------------|--|--------------------------------|--|-----|-----|----|
|  |       |     |           | N° art./CHF |  |                                |  |     |     |    |
| Paire de rosaces de clé                          | 37-42 |     | aveugle   |             |  |                                |  | 5   | 50  |    |
|  |       |     |           |             |  | <b>3899470</b><br><b>15,35</b> |  |     |     |    |
|  |       |     |           |             |  | <b>3633321</b><br><b>15,35</b> |  |     | 5   | 50 |
|  |       |     |           |             |  | 3633743<br><b>15,35</b>        |  |     | 5   | 50 |
| Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain | 37-42 | 5-8 |           |             |  |                                |  | 5   | 50  |    |
|  |       |     |           |             |  | 3633891<br><b>15,35</b>        |  |     | 5   | 50 |
|  |       |     |           |             |  | 3633903<br><b>35,30</b>        |  | 5   | 20  |    |



Autres épaisseurs de porte sur demande.



Quick-FitPlus<sup>1</sup>

■ **E29NR**

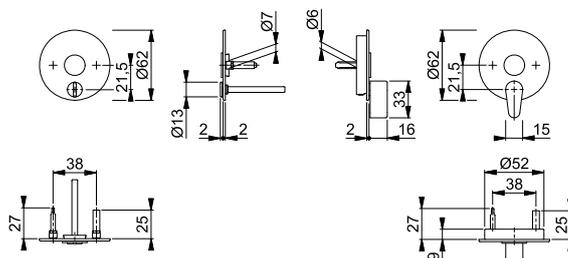
duraplus<sup>®</sup>

Paire de rosaces plates **HOPPE Quick-FitPlus** en inox, avec olive de condamnation/pastille de décondamnation, pour porte intérieure :

- Assemblage : garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Fixation : rosaces de poignée, en applique avec piliers de fixation traversants, avec fonction de verrouillage
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm, il convient de renoncer à une serrure à mortaiser avec verrou pour utiliser ces rosaces de poignée



| Description   |  |  | Perçement   | F69                            |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|---|--------------------------------|--|--|-----|-----|
|   |   |   |   | N° art./CHF                    |  |  |     |     |
| Paire de rosaces de poignée avec fonction de verrouillage | 35-45   | 5   |  | <b>3854319</b><br><b>79,35</b> |  |  | 5   | 20  |



La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 405; gabarit de perçement pour la préparation de la porte, voir page 405.



Quick-FitPlus<sup>1</sup>

■ **E848N**

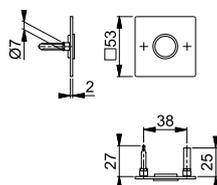
duraplus<sup>®</sup>

Paire de rosaces plates **HOPPE Quick-FitPlus** en inox, pour porte intérieure :

- Assemblage : pour garniture libre, bague de guidage sans entretien
- Fixation : rosaces de poignée, en applique avec piliers de fixation traversants
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm, peuvent être équipées (en option) d'un ressort de rappel



| Description                 |  |  | F69         |                                |  | Bte | Crt |    |
|-----------------------------|---|---|-------------|--------------------------------|--|-----|-----|----|
|                             |   |   | N° art./CHF |                                |  |     |     |    |
| Paire de rosaces de poignée | 35-45   |   |             | <b>3758036</b><br><b>15,25</b> |  |     | 5   | 25 |



La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 405; gabarit de perçement pour la préparation de la porte, voir page 405.

# Garnitures pour porte intérieure

**Nouveauté**



**Quick-FitPlus**

■ **E848NS**

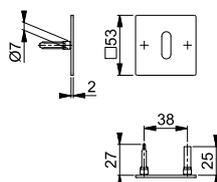
duraplus®

Paire de rosaces plates **HOPPE Quick-FitPlus** en inox, pour porte intérieure :

- Fixation : rosaces de clé, en applique avec piliers de fixation traversants
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm



| Description                                      | 35-45 | Percement | F78-1-R                  | F84-1-R                         | F97-1-R                  | Bte | Crt |
|--|-------|-----------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----|-----|
|  |       |           | N° art./CHF              | N° art./CHF                     | N° art./CHF              |     |     |
| Paire de rosaces de clé                          | 35-45 |           | 11713653<br><b>26,60</b> | <b>11658065</b><br><b>26,60</b> | 11657960<br><b>26,60</b> | 5   | 25  |
|  |       |           | 11712120<br><b>26,60</b> | 11658058<br><b>26,60</b>        | 11657947<br><b>26,60</b> | 5   | 25  |
|  |       |           | 11850826<br><b>26,60</b> | 11713987<br><b>26,60</b>        | 11850838<br><b>26,60</b> | 5   | 25  |
| Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain | 37-45 | 5-8       | 11713574<br><b>57,55</b> | 11713635<br><b>57,55</b>        | 11713549<br><b>57,55</b> | 2   | 10  |



Finitions :



F78-1-R



F84-1-R



F97-1-R

Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Autres épaisseurs de porte :  
set de piliers voir page 405.

■ **E848NS**

duraplus®



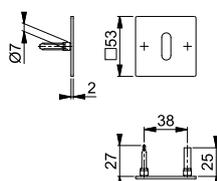
**Quick-FitPlus**

Paire de rosaces plates **HOPPE Quick-FitPlus** en inox, pour porte intérieure :

- Fixation : rosaces de clé, en applique avec piliers de fixation traversants
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm



| Description                                      | 35-45 | Percement | F69                            | Bte | Crt |
|--|-------|-----------|--------------------------------|-----|-----|
|  |       |           | N° art./CHF                    |     |     |
| Paire de rosaces de clé                          | 35-45 | aveugle   | 3758087<br><b>15,25</b>        | 5   | 25  |
|  |       |           | <b>3758052</b><br><b>15,25</b> | 5   | 25  |
|  |       |           | 3758061<br><b>15,25</b>        | 5   | 25  |
|  |       |           | 3758079<br><b>15,25</b>        | 5   | 25  |
| Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain | 35-45 | 5-8       | 3759143<br><b>37,15</b>        | 2   | 10  |



Autres épaisseurs de porte :  
set de piliers voir page 405.



Quick-FitPlus

**E849N**

duraplus®

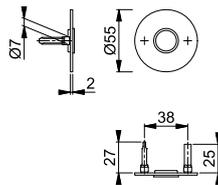
Paire de rosaces plates **HOPPE Quick-FitPlus** en inox, pour porte intérieure :

- Assemblage : pour garniture libre, bague de guidage sans entretien
- Fixation : rosaces de poignée, en applique avec piliers de fixation traversants
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm, peuvent être équipées (en option) d'un ressort de rappel



2

| Description                 |       |  | F69            |  |  |  | Bte | Crt |
|-----------------------------|-------|--|----------------|--|--|--|-----|-----|
|                             |       |  | N° art./CHF    |  |  |  |     |     |
| Paire de rosaces de poignée | 35-45 |  | <b>3757973</b> |  |  |  | 5   | 25  |
|                             |       |  | <b>15,25</b>   |  |  |  |     |     |



La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 405; gabarit de perçement pour la préparation de la porte, voir page 405.

Nouveauté



Quick-FitPlus

**E849NS**

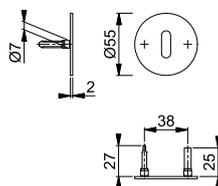
duraplus®

Paire de rosaces plates **HOPPE Quick-FitPlus** en inox, pour porte intérieure :

- Fixation : rosaces de clé, en applique avec piliers de fixation traversants
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm



| Description                                      |       |     | Perçement | F78-1-R                  | F84-1-R                         | F97-1-R                  | Bte | Crt |
|--|-------|-----|-----------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----|-----|
|  |       |     |           | N° art./CHF              | N° art./CHF                     | N° art./CHF              |     |     |
| Paire de rosaces de clé                          | 35-45 |     |           | 11718870<br><b>26,60</b> | <b>11657868</b><br><b>26,60</b> | 11657790<br><b>26,60</b> | 5   | 25  |
|  |       |     |           | 11718845<br><b>26,60</b> | 11657905<br><b>26,60</b>        | 11657789<br><b>26,60</b> | 5   | 25  |
|  |       |     |           | 11850796<br><b>26,60</b> | 11657856<br><b>26,60</b>        | 11850802<br><b>26,60</b> | 5   | 25  |
| Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain | 37-45 | 5-8 |           | 11718882<br><b>57,55</b> | 11718900<br><b>57,55</b>        | 11718815<br><b>57,55</b> | 2   | 10  |



Finitions :



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 405.



Quick-FitPlus

## E849NS

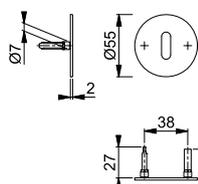
duraplus®

Paire de rosaces plates **HOPPE Quick-FitPlus** en inox, pour porte intérieure :

- Fixation : rosaces de clé, en applique avec piliers de fixation traversants
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm



| Description                                      | 35-45 | Percement | F69            |  |  | Bte | Crt |
|--|-------|-----------|----------------|--|--|-----|-----|
|  |       |           | N° art./CHF    |  |  |     |     |
| Paire de rosaces de clé                          | 35-45 | aveugle   | 3758028        |  |  | 5   | 25  |
|  |       |           | <b>3757990</b> |  |  | 5   | 25  |
|  |       |           | <b>15,25</b>   |  |  |     |     |
|  |       |           | 3758001        |  |  | 5   | 25  |
|  |       |           | <b>15,25</b>   |  |  |     |     |
|  |       |           | 3758010        |  |  | 5   | 25  |
|  |       |           | <b>15,25</b>   |  |  |     |     |
| Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain | 35-45 | 5-8       | 3759119        |  |  | 2   | 10  |
|  |       |           | <b>37,15</b>   |  |  |     |     |



Autres épaisseurs de porte :  
set de piliers voir page 405.



## M23KS

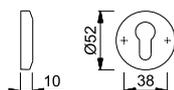
duraplus®

Paire de rosaces de clé HOPPE en laiton, pour porte intérieure :

- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, par vis universelles



| Description                                      | 40-44 | Percement | F41-R          | F71          | F77-R        | Bte | Crt |
|--|-------|-----------|----------------|--------------|--------------|-----|-----|
|  |       |           | N° art./CHF    | N° art./CHF  | N° art./CHF  |     |     |
| Paire de rosaces de clé                          | 40-44 |           | <b>2837701</b> | 2837664      | 2837728      | 10  | 40  |
|  |       |           | <b>24,10</b>   | <b>17,50</b> | <b>24,85</b> |     |     |
| Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain | 40-44 |           | 3050134        | 3056288      | 3056317      | 10  | 40  |
|  |       |           | <b>24,10</b>   | <b>17,50</b> | <b>24,10</b> |     |     |
|  |       |           | 2837841        | 2837808      | 2837867      | 5   | 20  |
|  |       |           | <b>50,55</b>   | <b>38,85</b> | <b>50,55</b> |     |     |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

Resista®



**M42K**

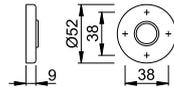
duraplus®

- Paire de rosaces de poignée HOPPE en laiton, pour porte intérieure :
- Assemblage : pour garniture libre, bagues de guidage sans entretien
  - Sous-embase : polyamide
  - Fixation : non visible, par vis universelles



2

| Description                 |  |  | F41-R                         |  | F42-R                    |  | F49-R                  |  | F71                    |  | Bte | Crt |
|-----------------------------|--|--|-------------------------------|--|--------------------------|--|------------------------|--|------------------------|--|-----|-----|
|                             |  |  | N° art./CHF                   |  | N° art./CHF              |  | N° art./CHF            |  | N° art./CHF            |  |     |     |
| Paire de rosaces de poignée |  |  | <b>621453</b><br><b>22,40</b> |  | 11562031<br><b>22,40</b> |  | 580699<br><b>21,70</b> |  | 530502<br><b>15,80</b> |  | 10  | 40  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.



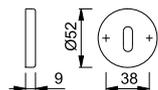
**M42KS**

duraplus®

- Paire de rosaces de clé HOPPE en laiton, pour porte intérieure :
- Sous-embase : polyamide
  - Fixation : non visible, par vis universelles



| Description                                      |    |   | Perçement | F41-R                         |                          | F42-R       |                        | F71                    |    | Bte | Crt |
|--|----|---|-----------|-------------------------------|--------------------------|-------------|------------------------|------------------------|----|-----|-----|
|  |    |   |           | N° art./CHF                   |                          | N° art./CHF |                        | N° art./CHF            |    |     |     |
| Paire de rosaces de clé                          |    |   | aveugle   | 649327<br><b>22,40</b>        |                          |             |                        | 530014<br><b>16,30</b> |    | 10  | 40  |
|  |    |   |           | <b>636952</b><br><b>22,40</b> |                          |             |                        | 529988<br><b>16,30</b> |    | 10  | 40  |
|  |    |   |           | 617517<br><b>22,40</b>        | 11560423<br><b>22,40</b> |             | 529971<br><b>16,30</b> |                        | 10 | 40  |     |
|  |    |   |           | 649341<br><b>22,40</b>        |                          |             | 713158<br><b>16,30</b> |                        | 10 | 40  |     |
| Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain | 40 | 7 |           |                               |                          |             | 530045<br><b>44,05</b> |                        | 5  | 20  |     |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.



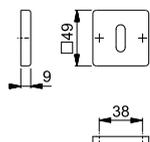
**M843KS**

duraplus®

- Paire de rosaces de clé HOPPE en laiton, pour porte intérieure :
- Sous-embase : polyamide
  - Fixation : non visible, par vis universelles



| Description                                      |       |     | Perçement | F41-R                          |  | F42-R                    |  | Bte | Crt |
|--|-------|-----|-----------|--------------------------------|--|--------------------------|--|-----|-----|
|  |       |     |           | N° art./CHF                    |  | N° art./CHF              |  |     |     |
| Paire de rosaces de clé                          |       |     |           | <b>3516150</b><br><b>23,80</b> |  | 10742964<br><b>23,90</b> |  | 10  | 40  |
|  |       |     |           | 3402890<br><b>23,90</b>        |  | 10742972<br><b>23,90</b> |  | 10  | 40  |
|  |       |     |           | 3516387<br><b>23,80</b>        |  | 10742999<br><b>23,90</b> |  | 10  | 40  |
| Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain | 38-48 | 5-8 |           | 3430751<br><b>47,75</b>        |  | 10743019<br><b>47,75</b> |  | 5   | 20  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.



# Garnitures pour porte intérieure

**Nouveauté**



## M845S

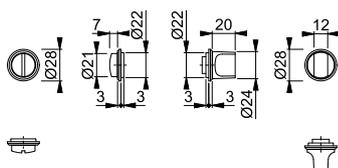
duraplus®

Paire de mini-rosaces de clé HOPPE en laiton, avec olive de condamnation/pastille de décondamnation, pour porte de WC/salle de bain :

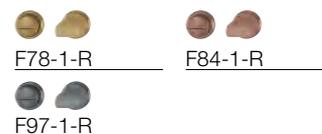
- Liaison : carré plein HOPPE
- Fixation : par vis pointeau, supplémentaire avec silicone ou colle



| Description                                      |       |     | Percement | F78-1-R                  | F84-1-R                         | F97-1-R                  | Bte | Crt |
|--|-------|-----|-----------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----|-----|
|  |       |     |           | N° art./CHF              | N° art./CHF                     | N° art./CHF              |     |     |
| Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain | 38-43 | 5-8 |           | 11717683<br><b>36,80</b> | <b>11717725</b><br><b>36,80</b> | 11717665<br><b>36,80</b> | 5   | 25  |



Finitions :



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**



## M845S

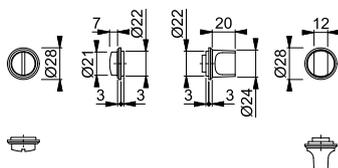
duraplus®

Paire de mini-rosaces de clé HOPPE en laiton, avec olive de condamnation/pastille de décondamnation, pour porte de WC/salle de bain :

- Liaison : carré plein HOPPE
- Fixation : par vis pointeau, supplémentaire avec silicone ou colle



| Description                                      |       |     | Percement | F41-R                          | F42-R                   | Bte | Crt |
|--|-------|-----|-----------|--------------------------------|-------------------------|-----|-----|
|  |       |     |           | N° art./CHF                    | N° art./CHF             |     |     |
| Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain | 38-43 | 5-8 |           | <b>3765480</b><br><b>34,15</b> | 3765463<br><b>34,15</b> | 5   | 25  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

■ **202**

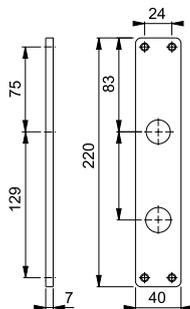
duraplus®



- Paire d'entrées longues HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :
- Assemblage : pour garniture libre, bague de guidage sans entretien
  - Fixation : visible, par vis universelles

2

| Description  |  |  | Percement  | F1                            |                        | F2 |  | Bte | Crt |
|--|---|---|--|-------------------------------|------------------------|----|--|-----|-----|
|  |   |   |  | N° art./CHF                   | N° art./CHF            |    |  |     |     |
| Paire d'entrées longues  |  |  | aveugle  | 545018<br><b>19,00</b>        |                        |    |  | 10  | 50  |
|  |   |   |  72   | 544868<br><b>19,00</b>        | 550814<br><b>19,00</b> |    |  | 10  | 100 |
|  |   |   |  78   | 545001<br><b>19,00</b>        | 544998<br><b>19,00</b> |    |  | 10  | 100 |
|  |   |   |  72   | 544936<br><b>19,00</b>        |                        |    |  | 10  | 50  |
|  |   |   |  78   | 544929<br><b>19,00</b>        |                        |    |  | 10  | 50  |
|  |   |   |  78   | <b>544837</b><br><b>19,00</b> | 544844<br><b>19,00</b> |    |  | 10  | 50  |
|  |   |   | BDC  | 544974<br><b>19,00</b>        | 544950<br><b>19,00</b> |    |  | 10  | 50  |
| Entrée longue (côté extérieur), avec trou de décondamnation et voyant rouge/blanc, pour porte de WC/salle de bain, pièce | 40  | 7   |  78   | 545117<br><b>14,30</b>        |                        |    |  | 10  | 40  |
| Entrée longue (côté intérieur) avec olive de condamnation, pour porte de WC/salle de bain, pièce                         | 40  | 7   |  78 | 545063<br><b>14,75</b>        |                        |    |  | 10  | 40  |



# Garnitures pour porte intérieure

## 202B

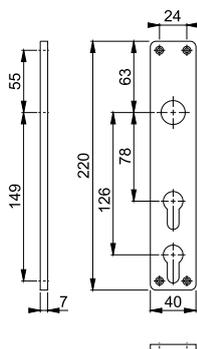
duraplus®

Paire d'entrées longues HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Assemblage : pour garniture libre, bague de guidage sans entretien
- Fixation : visible, par vis universelles



| Description             |  |  | Perçement | Perçement 2 | F1          |       |                               | Bte | Crt |    |    |
|-------------------------|--|--|-----------|-------------|-------------|-------|-------------------------------|-----|-----|----|----|
|                         |  |  |           |             | N° art./CHF |       |                               |     |     |    |    |
| Paire d'entrées longues |  |  |           | 60          |             | 107,5 | 544820<br><b>25,90</b>        |     |     | 10 | 50 |
|                         |  |  |           | 78          |             | 126   | <b>598885</b><br><b>25,90</b> |     |     | 10 | 50 |
|                         |  |  | BDC       |             |             |       | 544776<br><b>25,90</b>        |     |     | 10 | 50 |



## 273P

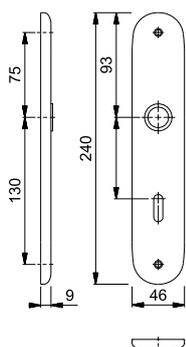
duraplus®

Paire d'entrées longues HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Assemblage : pour garniture libre, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Fixation : visible, par vis universelles



| Description   |    |   | Perçement | F1          | F9                             |                         |  | Bte | Crt |     |
|---|----|---|-----------|-------------|--------------------------------|-------------------------|--|-----|-----|-----|
|   |    |   |           | N° art./CHF | N° art./CHF                    |                         |  |     |     |     |
| Paire d'entrées longues                                 |    |   |           | 78          | <b>3001084</b><br><b>13,10</b> | 3001121<br><b>14,30</b> |  |     | 10  | 100 |
|   |    |   |           | 78          | 3001332<br><b>13,10</b>        |                         |  |     | 10  | 50  |
|   |    |   |           | 78          | 3001130<br><b>13,10</b>        |                         |  |     | 10  | 50  |
|   |    |   | BDC       |             | 2904222<br><b>13,10</b>        | 2989166<br><b>14,30</b> |  |     | 10  | 100 |
| Paire d'entrées longues, pour porte de WC/salle de bain | 40 | 7 |           | 78          |                                | 3001455<br><b>25,60</b> |  |     | 5   | 20  |



**300PI**

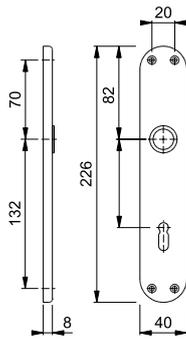
duraplus®



Paire d'entrées longues HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :  
 • Assemblage : pour garniture libre, bague de guidage sans entretien  
 • Fixation : visible, par vis universelles

**2**

| Description  |  |  | Percement  | F1                            |                         | F9 |  | Bte | Crt |
|--|---|---|--|-------------------------------|-------------------------|----|--|-----|-----|
|  |   |   |  | N° art./CHF                   | N° art./CHF             |    |  |     |     |
| Paire d'entrées longues  |  |  |  72 | 583621<br><b>12,90</b>        | 757206<br><b>14,20</b>  |    |  | 10  | 100 |
|  |   |   |  78 | <b>639946</b><br><b>12,90</b> | 639960<br><b>14,20</b>  |    |  | 10  | 100 |
|  |   |   |  78 | 1712747<br><b>12,90</b>       | 1837507<br><b>14,20</b> |    |  | 10  | 50  |
|  |   |   |  78 | 639977<br><b>12,90</b>        | 639991<br><b>14,20</b>  |    |  | 10  | 50  |
|  |   |   | BDC  | 583607<br><b>12,90</b>        | 640010<br><b>14,20</b>  |    |  | 10  | 50  |
| Paire d'entrées longues, avec voyant rouge/blanc, pour porte de WC/salle de bain | 40  | 7/8   |  78 | 639885<br><b>24,90</b>        | 639908<br><b>27,40</b>  |    |  | 5   | 20  |



# Garnitures pour porte intérieure

## 300SI

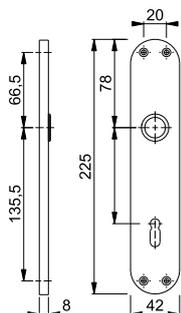
duraplus®

Paire d'entrées longues HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Assemblage : pour garniture libre, bague de guidage sans entretien
- Fixation : visible, par vis universelles



| Description  |    |   | Percement | F1          |                               | F9                     |             | Bte | Crt |
|--|----|---|-----------|-------------|-------------------------------|------------------------|-------------|-----|-----|
|  |    |   |           | N° art./CHF | N° art./CHF                   | N° art./CHF            | N° art./CHF |     |     |
| Paire d'entrées longues  |    |   |           | 72          | 513796<br><b>20,30</b>        | 648856<br><b>22,35</b> |             | 10  | 100 |
|  |    |   |           | 78          | <b>513703</b><br><b>20,30</b> | 671304<br><b>22,35</b> |             | 10  | 100 |
|  |    |   |           | 78          | 513772<br><b>20,30</b>        | 705023<br><b>22,35</b> |             | 10  | 50  |
|  |    |   |           | 78          | 513727<br><b>20,30</b>        | 666669<br><b>22,35</b> |             | 10  | 50  |
|  |    |   | BDC       |             | 513741<br><b>20,30</b>        | 721702<br><b>22,35</b> |             | 10  | 50  |
| Entrée longue (côté extérieur), avec trou de décondamnation et voyant rouge/blanc, pour porte de WC/salle de bain, pièce |    | 7 |           | 78          | 513833<br><b>16,10</b>        | 651405<br><b>17,70</b> |             | 10  | 40  |
| Entrée longue (côté intérieur) avec olive de condamnation, pour porte de WC/salle de bain, pièce                         | 40 | 7 |           | 78          | 513819<br><b>22,15</b>        | 651399<br><b>24,35</b> |             | 10  | 40  |



## 3334

duraplus®

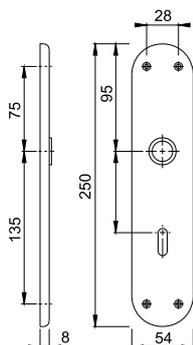
Paire d'entrées longues HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Assemblage : pour garniture libre, bague de guidage sans entretien
- Fixation : visible, par vis universelles
- Spécificité : entrées extra longues et extra larges, convenant pour la rénovation

XXL



| Description             |  |  | Percement | F1          |                                | Bte | Crt |    |
|-------------------------|--|--|-----------|-------------|--------------------------------|-----|-----|----|
|                         |  |  |           | N° art./CHF | N° art./CHF                    |     |     |    |
| Paire d'entrées longues |  |  |           | 78          | <b>3892139</b><br><b>17,95</b> |     | 10  | 50 |
|                         |  |  | BDC       |             | 1900713<br><b>17,95</b>        |     | 10  | 50 |



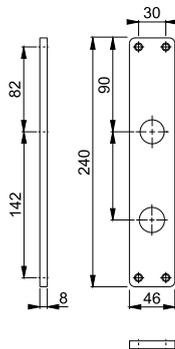
**202H**

duraplus®



- Paire d'entrées longues HOPPE en aluminium, pour porte d'entrée :
- Assemblage : pour poignées libres, bagues de guidage sans entretien
  - Fixation : visible, par vis universelles

| Description             |  |  | Percement | F1          |                                |  | Bte | Crt |    |
|-------------------------|--|--|-----------|-------------|--------------------------------|--|-----|-----|----|
|                         |  |  |           | N° art./CHF |                                |  |     |     |    |
| Paire d'entrées longues |  |  |           | 78          | 2423728<br><b>34,25</b>        |  |     | 5   | 50 |
|                         |  |  |           | 78          | 2423752<br><b>34,25</b>        |  |     | 5   | 50 |
|                         |  |  |           | 78          | <b>8060501</b><br><b>34,25</b> |  |     | 5   | 50 |
|                         |  |  | BDC       |             | 6715213<br><b>34,25</b>        |  |     | 5   | 50 |



**E202FL**

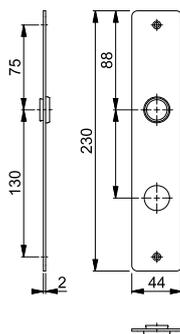
duraplus®



- Paire d'entrées plates longues HOPPE en inox, pour porte intérieure :
- Assemblage : pour garniture libre, bagues de guidage sans entretien
  - Fixation : visible, par vis universelles
  - Spécificité : peuvent être équipées (en option) d'un ressort de rappel



| Description   |       |     | Percement | F69         |                                 |  | Bte | Crt |    |
|---|-------|-----|-----------|-------------|---------------------------------|--|-----|-----|----|
|   |       |     |           | N° art./CHF |                                 |  |     |     |    |
| Paire d'entrées longues                                 |       |     |           | 72          | 10804109<br><b>21,85</b>        |  |     | 5   | 20 |
|   |       |     |           | 78          | 10803780<br><b>21,85</b>        |  |     | 5   | 20 |
|   |       |     |           | 78          | 10804344<br><b>21,85</b>        |  |     | 5   | 20 |
|   |       |     |           | 78          | <b>10804328</b><br><b>21,85</b> |  |     | 5   | 20 |
|   |       |     | BDC       |             | 10804361<br><b>21,85</b>        |  |     | 5   | 20 |
| Paire d'entrées longues, pour porte de WC/salle de bain | 37-42 | 5-8 |           | 78          | 10804475<br><b>41,80</b>        |  |     | 5   | 20 |
|   |       |     |           | 78          | 10804483<br><b>41,80</b>        |  |     | 5   | 20 |
|   |       |     |           | 78          | 10804483<br><b>41,80</b>        |  |     | 5   | 20 |



L'entrée plate longue peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 405.

## E353FL

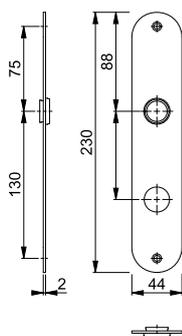
duraplus®

Paire d'entrées plates longues HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Assemblage : pour garniture libre, bagues de guidage sans entretien
- Fixation : visible, par vis universelles
- Spécificité : peuvent être équipées (en option) d'un ressort de rappel



| Description   |              |     | Percement | F69             |              |  | Bte | Crt |    |
|---|--------------|-----|-----------|-----------------|--------------|--|-----|-----|----|
|   |              |     |           | N° art./CHF     |              |  |     |     |    |
| Paire d'entrées longues                                 |              |     | 72        | 10801813        |              |  | 5   | 20  |    |
|   |              |     |           | <b>21,85</b>    |              |  |     |     |    |
|   |              |     | 78        | 10801805        |              |  | 5   | 20  |    |
|   |              |     |           | <b>21,85</b>    |              |  |     |     |    |
|   |              |     | 78        | 10802550        |              |  | 5   | 20  |    |
|   | <b>21,85</b> |     |           |                 |              |  |     |     |    |
|   |              |     | 78        | <b>10801856</b> |              |  | 5   | 20  |    |
|   |              |     |           | <b>21,85</b>    |              |  |     |     |    |
|   |              |     | BDC       | 10802568        |              |  | 5   | 20  |    |
|   |              |     |           | <b>21,85</b>    |              |  |     |     |    |
| Paire d'entrées longues, pour porte de WC/salle de bain | 37-42        |     |           | 78              | 10803333     |  |     | 5   | 20 |
|   |              | 5-8 |           |                 | <b>41,80</b> |  |     |     |    |
|   | 47-52        |     |           | 78              | 10803368     |  |     | 5   | 20 |
|   |              | 5-8 |           |                 | <b>41,80</b> |  |     |     |    |



L'entrée plate longue peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 405.

## E353FLN/353FL

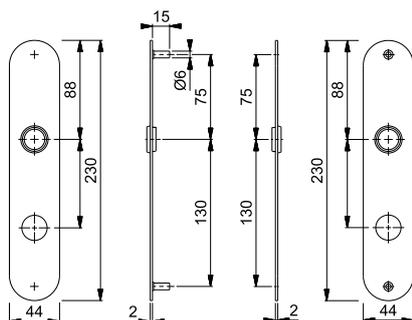
duraplus®

Paire d'entrées plates longues HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Satisfaisant aux exigences de **EI30**, uniquement lorsqu'elle est associée aux poignées HOPPE en inox
- Assemblage : pour garniture libre, bague de guidage sans entretien
- Entrées : piliers de fixation côté extérieur, sans côté intérieur
- Fixation : visible côté intérieur, vis filetées M4



| Description             |       |  | Percement | F69         |                |  | Bte | Crt |    |
|-------------------------|-------|--|-----------|-------------|----------------|--|-----|-----|----|
|                         |       |  |           | N° art./CHF |                |  |     |     |    |
| Paire d'entrées longues | 57-62 |  |           | 78          | <b>3534462</b> |  |     | 5   | 20 |
|                         |       |  |           |             | <b>69,75</b>   |  |     |     |    |
|                         | 67-72 |  |           | 78          | 10712061       |  |     | 5   | 20 |
|                         |       |  |           |             | <b>69,75</b>   |  |     |     |    |





■ **E353FLN-E/353FL**

duraplus®

Paire d'entrées plates longues HOPPE en inox, pour porte intérieure :

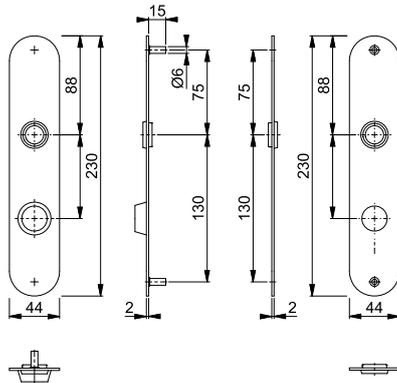
- Satisfaisant aux exigences de **EI30**, uniquement lorsqu'elle est associée aux poignées HOPPE en inox
- Assemblage : pour garniture libre
- Entrées : insert de protection pour cylindre et piliers de fixation côté extérieur, sans côté intérieur
- Fixation : visible côté intérieur, vis filetées M4

2



| Description             |  |  | Percement | Dépassement du cylindre | F69                             |  | Bte | Crt |
|-------------------------|---|---|-----------|-------------------------|---------------------------------|--|-----|-----|
|                         |   |   |           |                         | N° art./CHF                     |  |     |     |
| Paire d'entrées longues | 47-52   |  | 78        | 14                      | 3690318<br><b>102,65</b>        |  | 5   | 20  |
|                         | 57-62   |  | 78        | 8                       | 2748194<br><b>102,65</b>        |  | 5   | 20  |
|                         | 47-52   |  | 78        | 12                      | <b>2943862</b><br><b>102,65</b> |  | 5   | 20  |
|                         |   |  | 78        | 16                      | 3534260<br><b>102,65</b>        |  | 5   | 20  |
|                         | 57-62   |  | 78        | 8                       | 3008219<br><b>102,65</b>        |  | 5   | 20  |

Autres versions sur demande.



## E353H

duraplus®

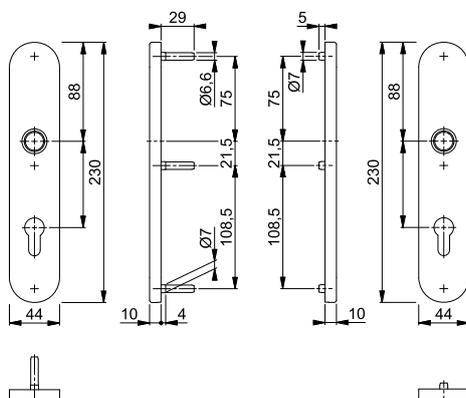
Paire d'entrées longues HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Assemblage : pour garniture monobloc, ressorts de rappel, système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes, bagues de guidage sans entretien
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées M5



Sertos®

| Description             | 40-65 | Percement | F69             |  |  |  | Bte | Crt |
|-------------------------|-------|-----------|-----------------|--|--|--|-----|-----|
|                         |       |           | N° art./CHF     |  |  |  |     |     |
| Paire d'entrées longues |       | 78        | <b>11599091</b> |  |  |  | 5   | 30  |
|                         |       | 74        | 11599212        |  |  |  | 5   | 30  |
|                         |       | 78        | 11599236        |  |  |  | 5   | 30  |
|                         |       | BDC       | 11599255        |  |  |  | 5   | 30  |



Adapté pour les portes coupe-feu selon la norme **E130** et les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 415.

## E3334

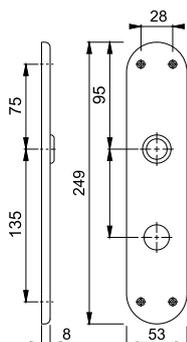
duraplus®

Paire d'entrées longues HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Assemblage : pour garniture libre, bague de guidage sans entretien
- Fixation : visible, par vis universelles
- Spécificité : entrées extra longues et extra larges, convenant pour la rénovation



| Description             | 40-65 | Percement | F69            |  |  |  | Bte | Crt |
|-------------------------|-------|-----------|----------------|--|--|--|-----|-----|
|                         |       |           | N° art./CHF    |  |  |  |     |     |
| Paire d'entrées longues |       | 78        | <b>3899736</b> |  |  |  | 10  | 60  |



■ **M265**

duraplus®

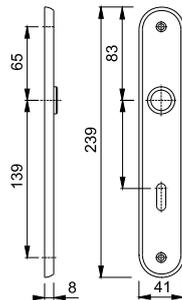
- Paire d'entrées longues HOPPE en laiton, pour porte intérieure :
- Assemblage : pour garniture libre, bagues de guidage sans entretien
  - Fixation : visible, par vis universelles



2



| Description             |  |  | Percement  | F71           |  |  | Bte | Crt |
|-------------------------|---|---|--|---------------|--|--|-----|-----|
|                         |   |   |  | N° art./CHF   |  |  |     |     |
| Paire d'entrées longues |  |  |  78 | <b>510252</b> |  |  | 10  | 40  |
|                         |   |   |  | <b>45,00</b>  |  |  |     |     |
|                         |   |   |  78 | 510573        |  |  | 10  | 40  |
|                         |   |   | BDC  | 510566        |  |  | 10  | 40  |
|                         |   |   |  | <b>44,65</b>  |  |  |     |     |



# Garnitures pour porte intérieure





l'entrée de gamme **duranorm®**

# Garnitures pour porte intérieure

## Frankfurt - 117L

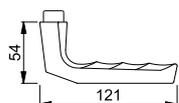
duranorm®



Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Liaison : carré profilé HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre

| Description                             |       |   | F1                            |  |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|-------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF                   |  |  |  |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 30-49 | 8 | <b>507634</b><br><b>14,45</b> |  |  |  | 20  | 20  |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |       | 8 | 632350<br><b>7,25</b>         |  |  |  | 20  | 20  |



## Gent - E1520Z

duranorm®

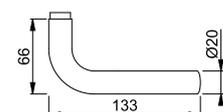


Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Liaison : carré profilé HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Portée : pour garniture libre



| Description                |       |   | F69                            |  |  |  | Bte | Crt |
|----------------------------|-------|---|--------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                            |       |   | N° art./CHF                    |  |  |  |     |     |
| Paire de poignées de porte | 37-47 | 8 | <b>2634656</b><br><b>34,55</b> |  |  |  | 20  | 20  |



## Helsingborg - E1730Z

duranorm®

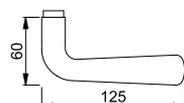


Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Liaison : carré profilé HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Portée : pour garniture libre



| Description                             |       |   | F69                            |  |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|--------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF                    |  |  |  |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 37-47 | 8 | <b>2634672</b><br><b>29,05</b> |  |  |  | 20  | 20  |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |       | 8 | 2640335<br><b>14,55</b>        |  |  |  | 20  | 20  |





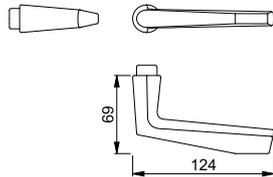
**Zürich - 111H**

duranorm®

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte d'entrée :

- Liaison : carré profilé HOPPE
- Portée : pour assemblage libre

| Description                             | 30-49 | 8 | F1                     |                               | F2 |    | Bte | Crt |
|---|-------|---|------------------------|-------------------------------|----|----|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF            | N° art./CHF                   |    |    |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 30-49 | 8 | 674534<br><b>27,30</b> | <b>767175</b><br><b>27,30</b> |    |    | 10  | 10  |
|   | 40-59 | 8 | 835287<br><b>27,30</b> |                               |    |    | 10  | 10  |
|   | 50-69 | 8 | 505685<br><b>27,30</b> | 505647<br><b>27,30</b>        |    |    | 10  | 10  |
| 505654<br><b>27,30</b>                  |       |   | 505623<br><b>27,30</b> |                               |    | 10 | 10  |     |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |       | 8 | 730551<br><b>16,75</b> | 505661<br><b>16,75</b>        |    |    | 20  | 20  |
|   |       | 9 | 577279<br><b>16,75</b> | 505630<br><b>16,75</b>        |    |    | 20  | 20  |



**Combinaison possible :**  
Garniture sur entrées longues  
**211H** (page 94)



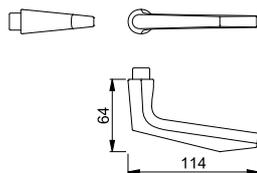
**Zürich - 111F**

duranorm®

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Liaison : carré profilé HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre

| Description                             | 30-49 | 8 | F1                     |                               | F2 |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|------------------------|-------------------------------|----|--|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF            | N° art./CHF                   |    |  |     |     |
| Paire de poignées de porte              | 30-49 | 8 | 507498<br><b>22,35</b> | <b>507450</b><br><b>22,35</b> |    |  | 20  | 20  |
|   | 50-69 | 8 | 774425<br><b>23,35</b> | 691555<br><b>23,35</b>        |    |  | 20  | 20  |
| Poignée de porte, partie femelle, pièce |       | 8 | 702138<br><b>11,25</b> | 577255<br><b>11,25</b>        |    |  | 20  | 20  |



**Combinaison possible :**  
Garniture sur entrées longues  
**211I** (page 95)

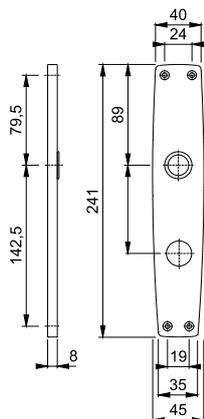
## 211H

duranorm®

- Paire d'entrées longues HOPPE en aluminium, pour porte d'entrée :
- Assemblage : pour poignées libres, bagues de guidage sans entretien
  - Fixation : visible, par vis universelles



| Description             |  |  | Percement | F1                     |                               | F2          |             | Bte | Crt |
|-------------------------|--|--|-----------|------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|-----|-----|
|                         |  |  |           | N° art./CHF            | N° art./CHF                   | N° art./CHF | N° art./CHF |     |     |
| Paire d'entrées longues |  |  | 78        | 564200<br><b>32,65</b> | 514632<br><b>32,65</b>        |             |             | 20  | 20  |
|                         |  |  | 78        | 514618<br><b>32,65</b> | <b>514601</b><br><b>32,65</b> |             |             | 20  | 20  |
|                         |  |  | BDC       | 577828<br><b>32,65</b> | 514625<br><b>32,65</b>        |             |             | 20  | 20  |



■ **211I**

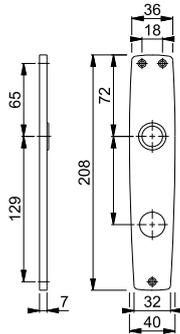
duranorm®



- Paire d'entrées longues HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :
- Assemblage : pour garniture libre, bague de guidage sans entretien
  - Fixation : visible, par vis universelles

**2**

| Description  |  |  | Perçement  | F1                     |                               | F2          |             | Bte | Crt |
|--|---|---|--|------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|-----|-----|
|  |   |   |  | N° art./CHF            | N° art./CHF                   | N° art./CHF | N° art./CHF |     |     |
| Paire d'entrées longues  |   |   |  72 | 577842<br><b>16,35</b> |                               |             |             | 50  | 50  |
|  |   |   |  78 | 514700<br><b>16,35</b> | 514656<br><b>16,35</b>        |             |             | 50  | 50  |
|  |   |   |  78 | 514755<br><b>16,35</b> | 514717<br><b>16,35</b>        |             |             | 50  | 50  |
|  |   |   |  78 | 514694<br><b>16,35</b> | <b>514663</b><br><b>16,35</b> |             |             | 50  | 50  |
|  |   |   | BDC  | 514793<br><b>16,35</b> | 514670<br><b>16,35</b>        |             |             | 50  | 50  |
| Entrée longue (côté extérieur), avec trou de décondamnation et voyant rouge/blanc, pour porte de WC/salle de bain, pièce |   | 7   |  78 | 514847<br><b>13,55</b> | 514830<br><b>13,55</b>        |             |             | 30  | 30  |
| Entrée longue (côté intérieur) avec olive de condamnation, pour porte de WC/salle de bain, pièce                         | 40  | 7   |  78 | 514816<br><b>16,00</b> | 514809<br><b>16,00</b>        |             |             | 30  | 30  |



# Garnitures pour porte intérieure

## 201PI

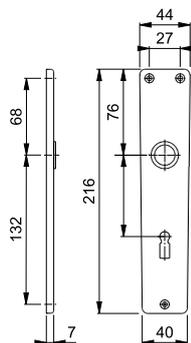
duranorm®

Paire d'entrées longues HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

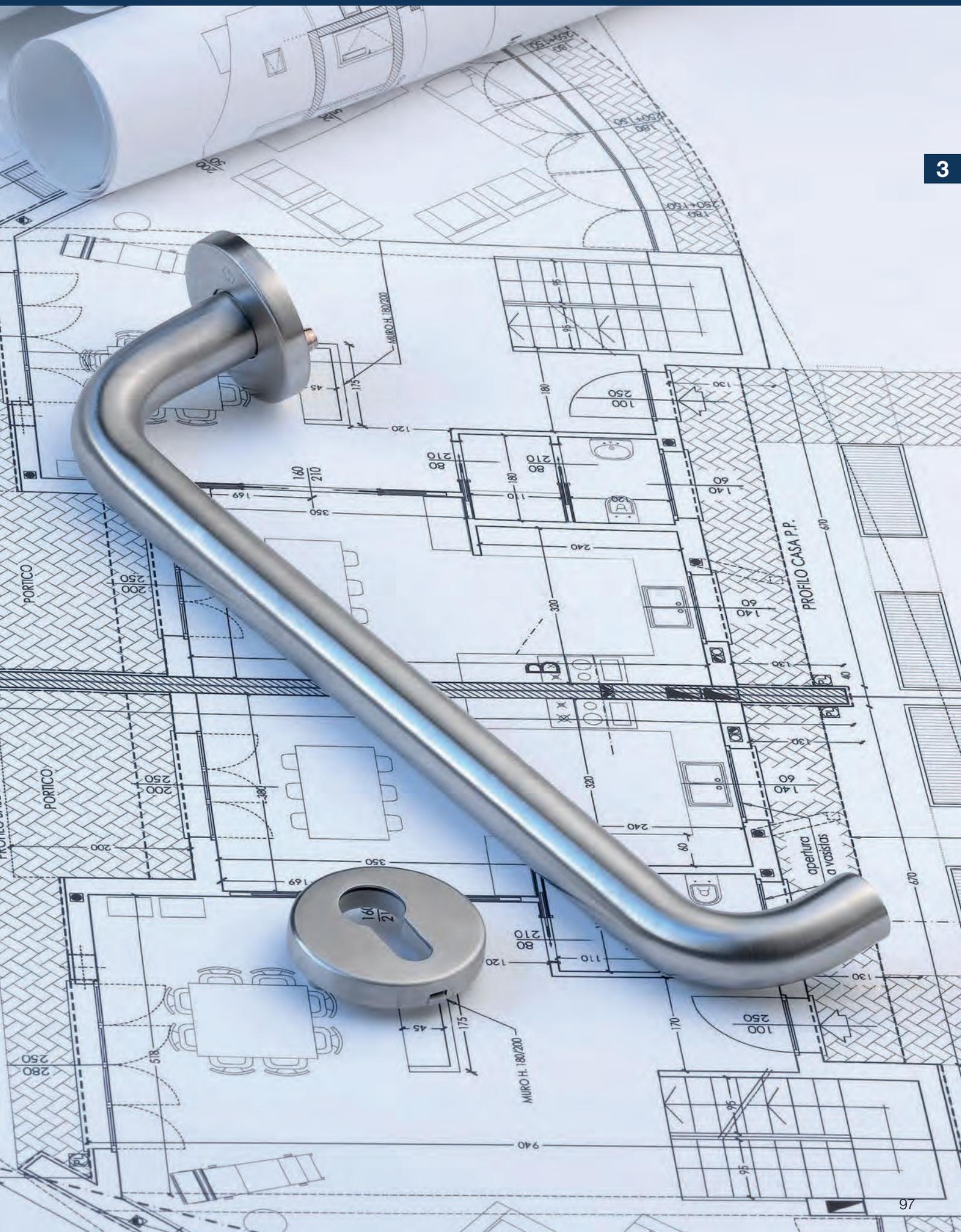
- Assemblage : pour garniture libre, bague de guidage sans entretien
- Fixation : visible, pour vis universelles



| Description             |  |  | Perçement  | F1                           |  |  | Bte | Crt |
|-------------------------|---|---|--|------------------------------|--|--|-----|-----|
|                         |   |   |  | N° art./CHF                  |  |  |     |     |
| Paire d'entrées longues |   |   |  78 | <b>701841</b><br><b>9,30</b> |  |  | 50  | 50  |
|                         |   |   |  78 | 757190<br><b>9,30</b>        |  |  | 50  | 50  |
|                         |   |   | BDC  | 583560<br><b>9,30</b>        |  |  | 50  | 50  |



# Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite



# Sommaire poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite



## Collection duraplus®

---

le milieu de gamme



**Paris**

E138

page 102





# Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite





le milieu de gamme **duraplus®**

# Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite



## ■ Paris - E138F1/42/42KS

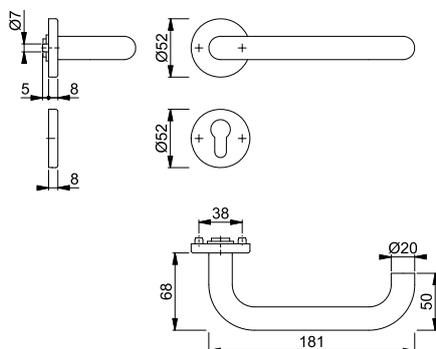
duraplus®

Garniture HOPPE en inox sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Assemblage : poignées monobloc, ressort de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : rosaces de poignée en acier, piliers; rosaces de fonction en polyamide
- Fixation : non visible, traversante; vis filetées M5 rosaces de poignée; vis universelles rosaces de clé
- Spécificité: poignée rallongée



| Description                                   |       |   | Percement | F69                             | F69-S                    |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|-----------|---------------------------------|--------------------------|--|--|-----|-----|
|   |       |   |           | N° art./CHF                     | N° art./CHF              |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés) | 40-45 | 8 |           | <b>3702358</b><br><b>206,00</b> | 3785237<br><b>232,10</b> |  |  | 1   | 10  |



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan®, le revêtement antimicrobien. Adapté à un usage intérieur.

**SecuSan®**



■ **Paris - E138F3/42/42KVS**

duraplus®

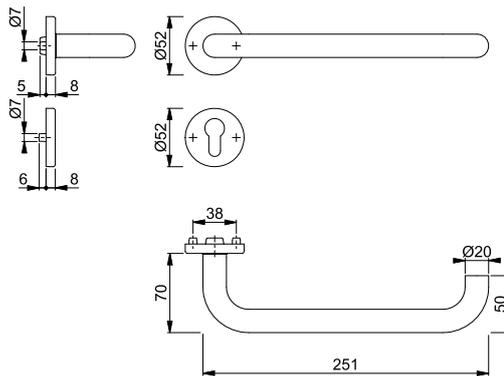
Garniture HOPPE en inox sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 47-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation très élevée
- Assemblage : garniture monobloc, ressort de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle, en acier trempé, de marque HOPPE
- Sous-embase : rosaces de poignée en acier, rosaces de clé en polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante; vis filetées M4 pour rosaces de poignée; vis universelles pour rosaces de clé, alternée
- Spécificité : poignée extra longue qui répond aux nouvelles réglementations sur l'accessibilité des PMR

3



| Description  |  |  | Percement   | F69                             |  |  |  | Bte | Crt |
|--|---|---|---|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|  |   |   |   | N° art./CHF                     |  |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)  | 40-45   | 8   |  | <b>3115971</b><br><b>215,10</b> |  |  |  | 1   | 4   |
| Garniture (poignée des deux côtés) avec voyant rouge/blanc, pour porte de WC/salle de bain | 40-45   | 8<br>5-8  |  | 3115989<br><b>234,95</b>        |  |  |  | 1   | 4   |



# Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite

## Paris - E138F4/42/42KVS

duraplus®

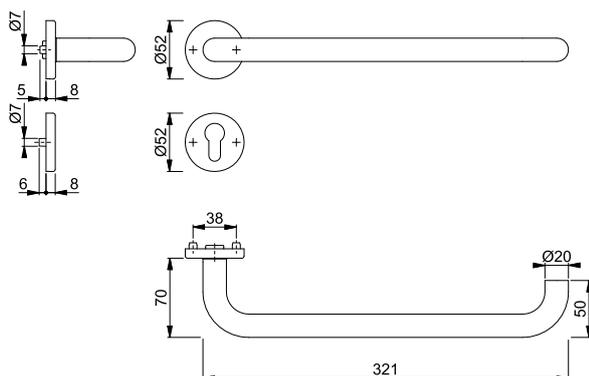


Garniture HOPPE en inox sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 47-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation très élevée
- Assemblage : garniture monobloc, ressort de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle, en acier trempé, de marque HOPPE
- Sous-embase : rosaces de poignée en acier, rosaces de clé en polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante; vis filetées M4 pour rosaces de poignée; vis universelles pour rosaces de clé, alternée
- Spécificité : poignée extra longue qui répond aux nouvelles réglementations sur l'accessibilité des PMR



| Description  | 40-45 | 8        | Percement | F69                             |  | Bte | Crt |
|--|-------|----------|-----------|---------------------------------|--|-----|-----|
|  |       |          |           | N° art./CHF                     |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés)  | 40-45 | 8        |           | <b>3080392</b><br><b>224,20</b> |  | 1   | 4   |
| Garniture (poignée des deux côtés) avec voyant rouge/blanc, pour porte de WC/salle de bain | 40-45 | 8<br>5-8 |           | 3102900<br><b>244,05</b>        |  | 1   | 4   |



## EX42S

duraplus®

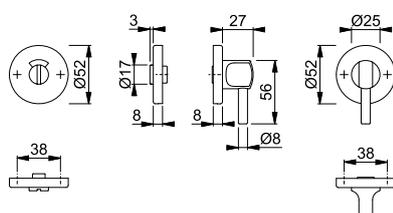


Paire de rosaces HOPPE en inox avec olive de condamnation/pastille de décondamnation et rondelle rouge/blanche, pour porte de WC/salle de bain :

- Sous-embase : acier
- Fixation : non visible, par vis universelles
- Spécificité : olive de condamnation pour personnes à mobilité réduite

316

| Description  | 40-45 | 5 | Percement | F69                             |                         | Bte | Crt |
|--|-------|---|-----------|---------------------------------|-------------------------|-----|-----|
|  |       |   |           | N° art./CHF                     | N° art./CHF             |     |     |
| Paire de rosaces avec voyant rouge/blanche, pour porte de WC/salle de bain | 40-45 | 5 |           | <b>87100956</b><br><b>42,20</b> | 3792568<br><b>55,25</b> | 5   | 100 |



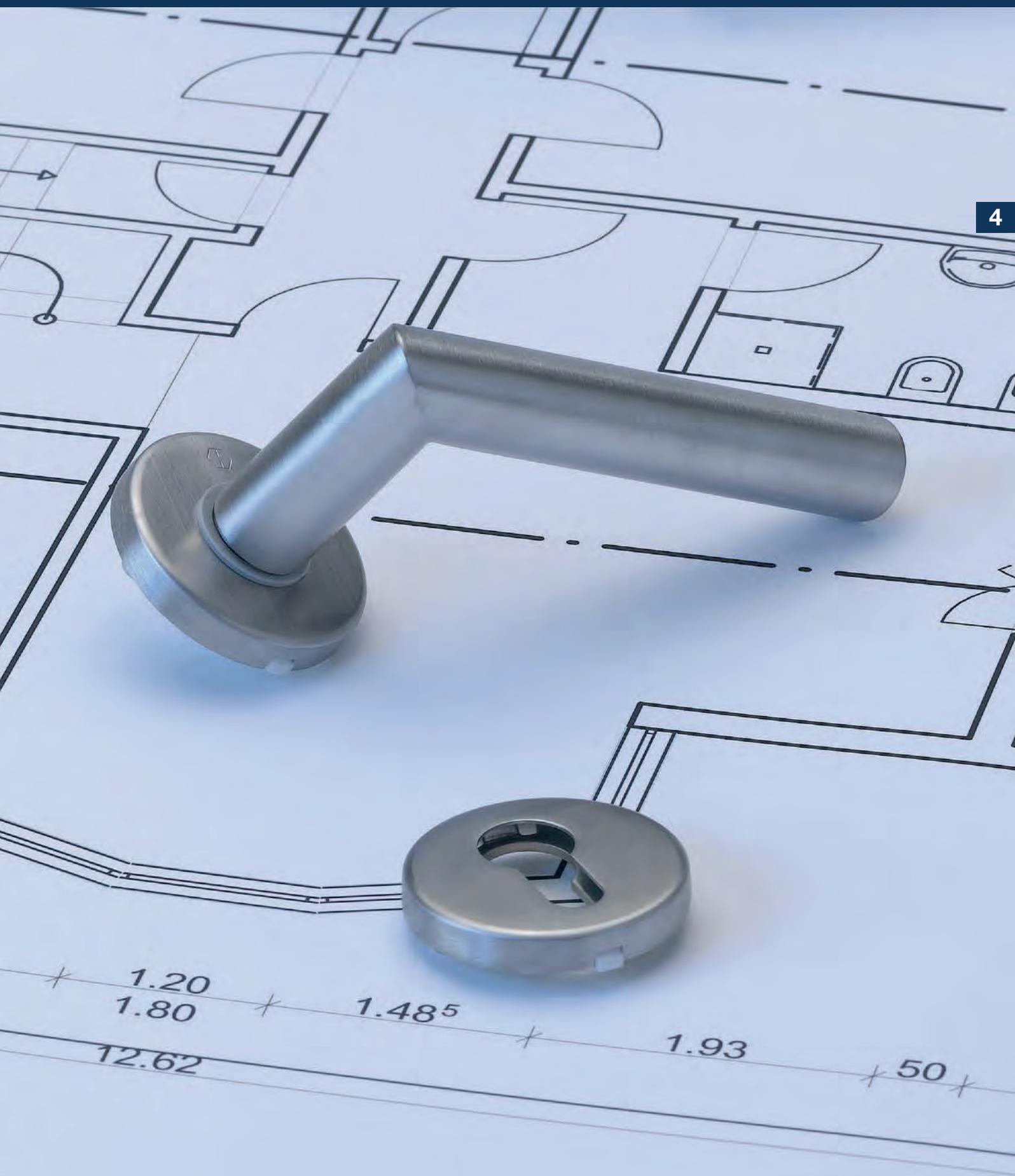
Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan®, le revêtement antimicrobien. Adapté à un usage intérieur.

**SecuSan®**

Set de fixation (rosaces WC/salle de bain avec sous-embase en polyamide) pour d'autres épaisseurs du carré : voir page 415.

# Garnitures coupe-feu pour porte intérieure (antipanique)

4



# Sommaire garnitures coupe-feu pour porte intérieure (antipanique)



## Collection duraplus®

le milieu de gamme



**Amsterdam**  
FS-E1400  
page 110



**Dallas**  
FS-E1643,  
FS-E1644  
page 111



**Paris**  
FS-E138  
page 112



**Rotterdam**  
FS-E1401  
page 113



**San Francisco**  
FS-E1301  
page 114



**Rosaces**  
page 115





# Garnitures coupe-feu pour porte intérieure (antipanique)





le milieu de gamme **duraplus®**

# Garnitures coupe-feu pour porte intérieure (antipanique)



Sertos®

## Amsterdam - FS-E1400/42H/42HS

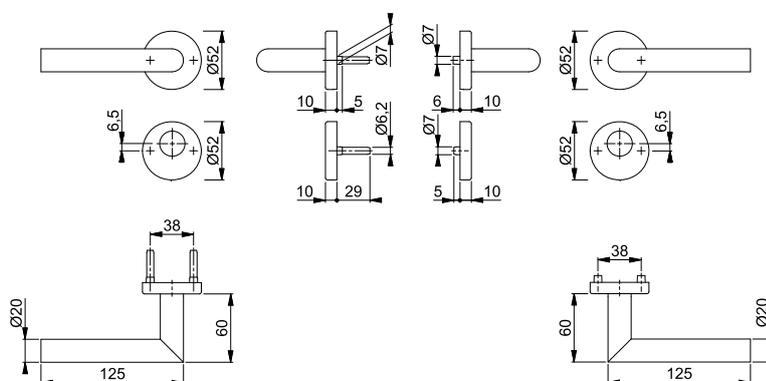
duraplus®

Garniture HOPPE en inox sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure coupe-feu :

- Certifiée selon **DIN 18273** et **DIN EN 1906: 47-0150A** et PIVCERTPlus (1 000 000 cycles d'utilisation), garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture monobloc, ressorts de rappel, système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle de marque HOPPE
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M4



| Description   |       |   | Percement | F69<br>N° art./CHF              |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|-----------|---------------------------------|--|--|-----|-----|
| Garniture pour porte coupe-feu (poignée des deux côtés) | 40-65 | 9 |           | <b>11557138</b><br><b>86,95</b> |  |  | 1   | 10  |



Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 415.



Sertos®

## Amsterdam - FS-E1400H

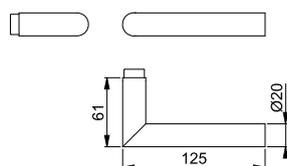
duraplus®

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure coupe-feu :

- Certifiée selon **DIN 18273**
- Liaison : carré profilé à lamelle (poignées femelle/femelle), de marque HOPPE
- Portée : pour garniture monobloc, avec système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes



| Description                                       |       |   |  | F69<br>N° art./CHF              |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|--|---------------------------------|--|--|-----|-----|
| Paire de poignées de porte coupe-feu              | 40-65 | 9 |  | <b>11570933</b><br><b>48,15</b> |  |  | 5   | 30  |
| Poignée de porte coupe-feu, partie femelle, pièce |       | 9 |  | 11570915<br><b>24,10</b>        |  |  | 10  | 20  |



Adapté pour les portes coupe-feu selon la norme **EI30**.

### Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E42H/FS-E42HS** (page 115)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 88)

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E50/42H/42H** (page 262), **FS-E58/40H/42H** (page 263)

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 415.



Sertos®

### Dallas - FS-E1643

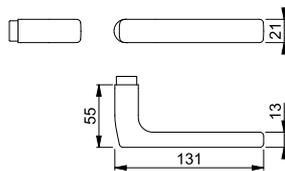
duraplus®

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure coupe-feu :

- Certifiée selon **DIN 18273**
- Liaison : carré profilé à lamelle (poignées femelle/femelle), de marque HOPPE
- Portée : pour garniture monobloc, avec système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes



| Description                                       |  |  | F69                             |  |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |   |   | N° art./CHF                     |  |  |  |     |     |
| Paire de poignées de porte coupe-feu              | 40-65   | 9   | <b>11571159</b><br><b>78,70</b> |  |  |  | 5   | 30  |
| Poignée de porte coupe-feu, partie femelle, pièce |   | 9   | 11571160<br><b>39,35</b>        |  |  |  | 10  | 20  |



Adapté pour les portes coupe-feu selon la norme **EI30**.

#### Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E52/FS-E52S** (page 116)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 88)

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E43L/52/52** (page 262)

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 415.



Sertos®

### Dallas - FS-E1644

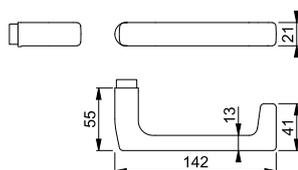
duraplus®

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure coupe-feu :

- Certifiée selon **DIN 18273**
- Liaison : carré profilé à lamelle (poignées femelle/femelle), de marque HOPPE
- Portée : pour garniture monobloc, avec système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes



| Description                                       |  |  | F69                             |  |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |   |   | N° art./CHF                     |  |  |  |     |     |
| Paire de poignées de porte coupe-feu              | 40-65   | 9   | <b>11571135</b><br><b>92,95</b> |  |  |  | 5   | 30  |
| Poignée de porte coupe-feu, partie femelle, pièce |   | 9   | 11571147<br><b>46,45</b>        |  |  |  | 10  | 20  |



Adapté pour les portes coupe-feu selon la norme **EI30** et les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

#### Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E52/FS-E52S** (page 116)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 88)

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E43L/52/52** (page 262)

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 415.

# Garnitures coupe-feu pour porte intérieure (antipanique)



Sertos®

## ■ Paris - FS-E138/42H/42HS

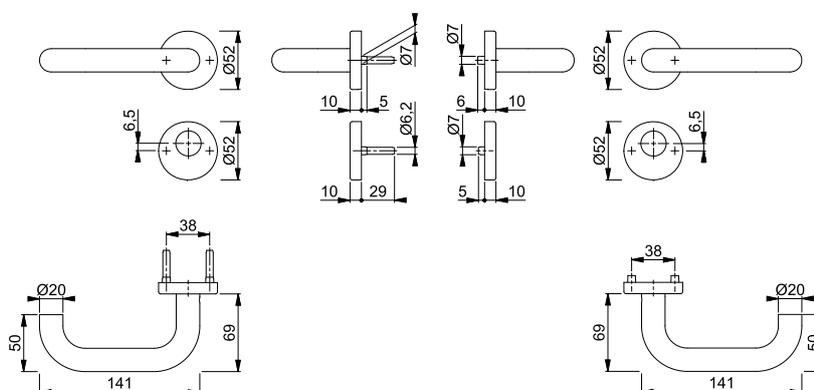
duraplus®

Garniture HOPPE en inox sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure coupe-feu :

- Certifiée selon **DIN 18273** et **DIN EN 1906: 47-0150A** et PIVCERTPlus (1 000 000 cycles d'utilisation), garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture monobloc, ressorts de rappel, système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle de marque HOPPE
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M4



| Description   |       |   | Percement | F69<br>N° art./CHF              |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|-----------|---------------------------------|--|--|-----|-----|
| Garniture pour porte coupe-feu (poignée des deux côtés) | 40-65 | 9 |           | <b>11731217</b><br><b>86,95</b> |  |  | 1   | 10  |



Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 415.



Sertos®

## ■ Paris - FS-E138

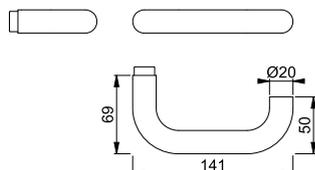
duraplus®

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure coupe-feu :

- Certifiée selon **DIN 18273**
- Liaison : carré profilé à lamelle (poignées femelle/femelle), de marque HOPPE
- Portée : pour garniture monobloc, avec système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes



| Description                                       |       |   |  | F69<br>N° art./CHF              |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|--|---------------------------------|--|--|-----|-----|
| Paire de poignées de porte coupe-feu              | 40-65 | 9 |  | <b>11570970</b><br><b>48,15</b> |  |  | 5   | 30  |
| Poignée de porte coupe-feu, partie femelle, pièce |       | 9 |  | 11570945<br><b>24,10</b>        |  |  | 10  | 20  |



Adapté pour les portes coupe-feu selon la norme **EI30** et les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

### Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E42H/FS-E42HS** (page 115)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 88)

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E50/42H/42H** (page 262), **FS-E58/40H/42H** (page 263)

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 415.



Sertos®

## ■ Rotterdam - FS-E1401

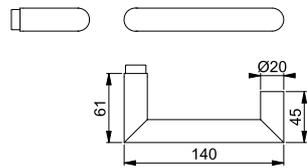
duraplus®

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure coupe-feu :

- Certifiée selon **DIN 18273**
- Liaison : carré profilé à lamelle (poignées femelle/femelle), de marque HOPPE
- Portée : pour garniture monobloc, avec système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes



| Description                                       |  |  | F69                             |  |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |   |   | N° art./CHF                     |  |  |  |     |     |
| Paire de poignées de porte coupe-feu              | 40-65   | 9   | <b>11571111</b><br><b>81,50</b> |  |  |  | 5   | 30  |
| Poignée de porte coupe-feu, partie femelle, pièce |   | 9   | 11571123<br><b>40,75</b>        |  |  |  | 10  | 20  |



Adapté pour les portes coupe-feu selon la norme **EI30** et les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

### Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E42H/FS-E42HS** (page 115)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 88)

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E50/42H/42H** (page 262), **FS-E58/40H/42H** (page 263)

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 415.

# Garnitures coupe-feu pour porte intérieure (antipanique)



Sertos®

## ■ San Francisco - FS-E1301

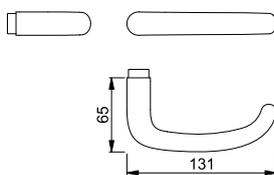
duraplus®

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure coupe-feu :

- Certifiée selon **DIN 18273**
- Liaison : carré profilé à lamelle (poignées femelle/femelle), de marque HOPPE
- Portée : pour garniture monobloc, avec système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes



| Description                                       |       |   | F69                             |  |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF                     |  |  |  |     |     |
| Paire de poignées de porte coupe-feu              | 40-65 | 9 | <b>11571287</b><br><b>62,25</b> |  |  |  | 5   | 30  |
| Poignée de porte coupe-feu, partie femelle, pièce |       | 9 | 11571305<br><b>31,15</b>        |  |  |  | 10  | 20  |



Adapté pour les portes coupe-feu selon la norme **E130** et les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

### Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E42H/FS-E42HS** (page 115)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 88)

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E50/42H/42H** (page 262), **FS-E58/40H/42H** (page 263)

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 415.



Sertos®

### FS-E42H

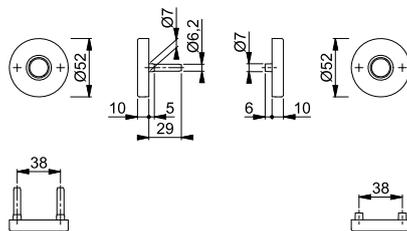
duraplus®

Paire de rosaces de poignée HOPPE en inox, pour porte intérieure coupe-feu :

- Certifiée selon la norme **DIN 18273**
- Assemblage : pour garniture monobloc, ressorts de rappel, système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes, bagues de guidage sans entretien
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M4



| Description   |       |  | F69                             |  |  |   | Bte | Crt |
|---|-------|--|---------------------------------|--|--|---|-----|-----|
|   |       |  | N° art./CHF                     |  |  |   |     |     |
| Paire de rosaces de poignée, coupe-feu, avec ressorts de rappel | 40-65 |  | <b>11573077</b><br><b>25,85</b> |  |  | 5 | 30  |     |



Adapté pour les portes coupe-feu selon la norme **EI30** et les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 415.

4



### FS-E42HS

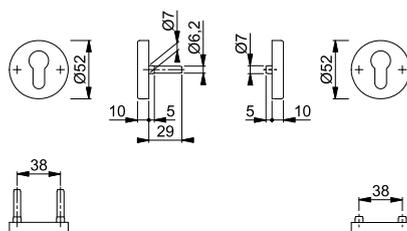
duraplus®

Paire de rosaces de clé HOPPE en inox, pour porte intérieure coupe-feu :

- Certifiée selon la norme **DIN 18273**
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M4



| Description                        |       |  | Percement | F69                             |  |  |   | Bte | Crt |
|------------------------------------|-------|--|-----------|---------------------------------|--|--|---|-----|-----|
|                                    |       |  |           | N° art./CHF                     |  |  |   |     |     |
| Paire de rosaces de clé, coupe-feu | 40-65 |  | aveugle   | 11549609<br><b>25,85</b>        |  |  | 5 | 50  |     |
|                                    |       |  |           | <b>11573193</b><br><b>25,85</b> |  |  | 5 | 50  |     |
|                                    |       |  |           | 11572681<br><b>25,85</b>        |  |  | 5 | 50  |     |



Adapté pour les portes coupe-feu selon la norme **EI30** et les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

# Garnitures coupe-feu pour porte intérieure (antipanique)



Sertos®

## ■ FS-E52

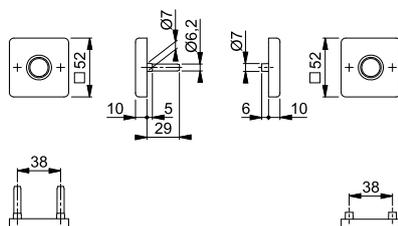
duraplus®

Paire de rosaces de poignée HOPPE en inox, pour porte intérieure coupe-feu :

- Certifiée selon la norme **DIN 18273**
- Assemblage : pour garniture monobloc, ressorts de rappel, système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes, bagues de guidage sans entretien
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M4



| Description   |       |  | Percement | F69                             |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|--|-----------|---------------------------------|--|--|-----|-----|
|   |       |  |           | N° art./CHF                     |  |  |     |     |
| Paire de rosaces de poignée, coupe-feu, avec ressorts de rappel | 40-65 |  |           | <b>11572371</b><br><b>30,25</b> |  |  | 5   | 30  |



Adapté pour les portes coupe-feu selon la norme **EI30** et les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 415.



## ■ FS-E52S

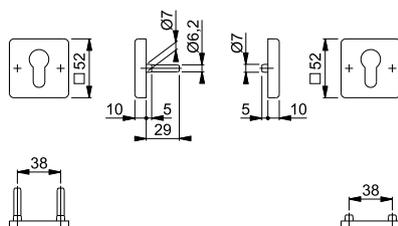
duraplus®

Paire de rosaces de clé HOPPE en inox, pour porte intérieure coupe-feu :

- Certifiée selon la norme **DIN 18273**
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M4

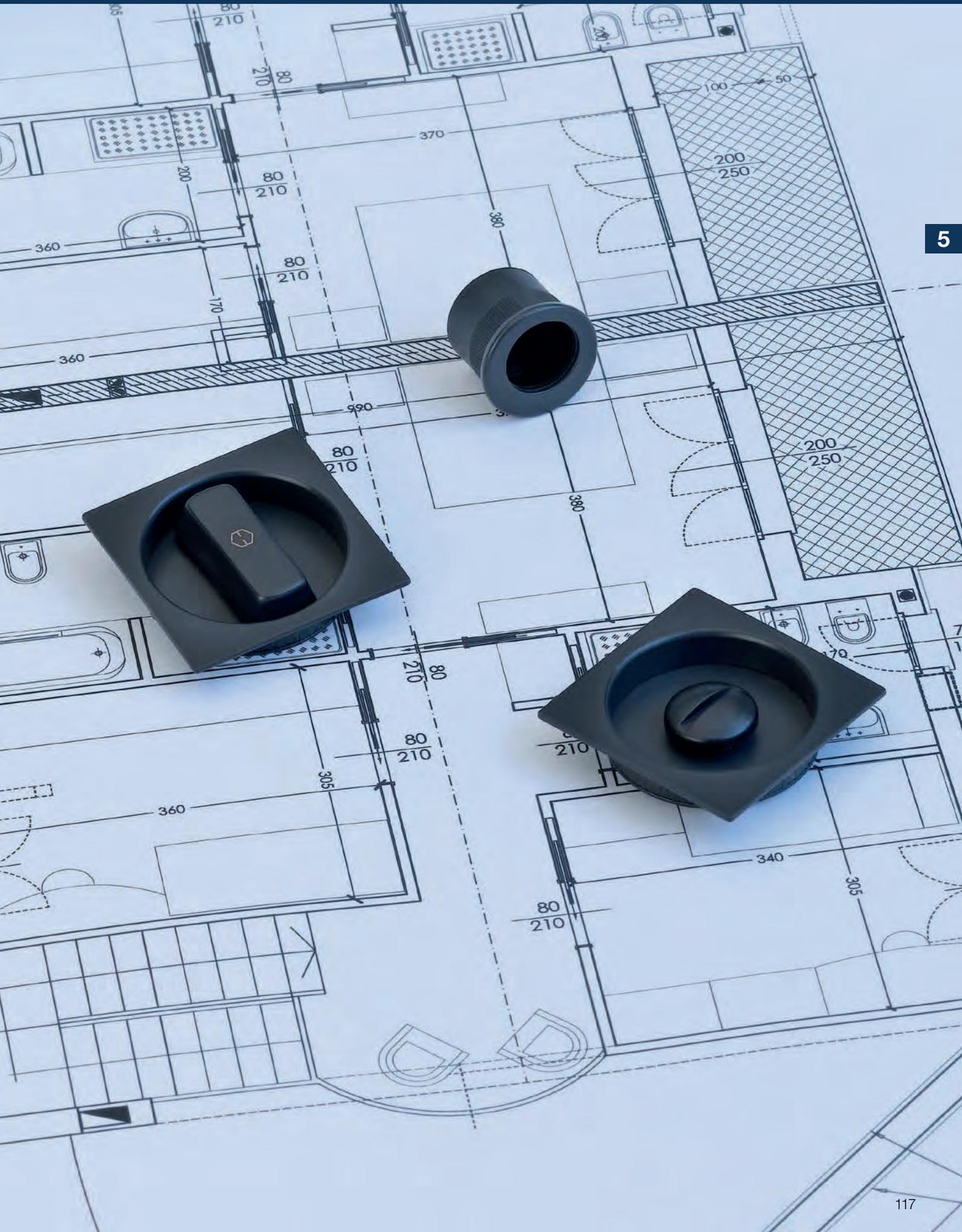


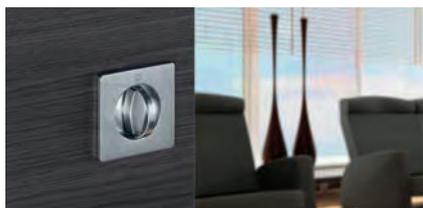
| Description                        |       |  | Percement | F69                             |  |  | Bte | Crt |
|------------------------------------|-------|--|-----------|---------------------------------|--|--|-----|-----|
|                                    |       |  |           | N° art./CHF                     |  |  |     |     |
| Paire de rosaces de clé, coupe-feu | 40-65 |  | aveugle   | 11572589<br><b>30,25</b>        |  |  | 5   | 30  |
|                                    |       |  |           | <b>11572577</b><br><b>30,25</b> |  |  | 5   | 30  |
|                                    |       |  |           | 11572449<br><b>30,25</b>        |  |  | 5   | 30  |



Adapté pour les portes coupe-feu selon la norme **EI30** et les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

# Sets et cuvettes pour porte coulissante





## Collection duraplus®

le milieu de gamme



### Sets pour porte coulissante

M443 -  
Set 2/3/4/5/6

page 122



### Sets pour porte coulissante

M464 -  
Set 3/5/6

page 125



### Sets pour porte coulissante

M471 -  
Set 1/2/3/5

page 126



### Sets pour porte coulissante

M472 -  
Set 3/5/6

page 129



### Cuvettes pour porte coulissante

M429

page 130



### Douille de tirage

M450

page 131



### Clé rabattable

page 131





## Collection duranorm®

l'entrée de gamme



### Sets pour porte coulissante

4920 -  
Set 1/3/5  
page 134



### Sets pour porte coulissante

4921 -  
Set 1/3  
page 135



### Cuvettes pour porte coulissante

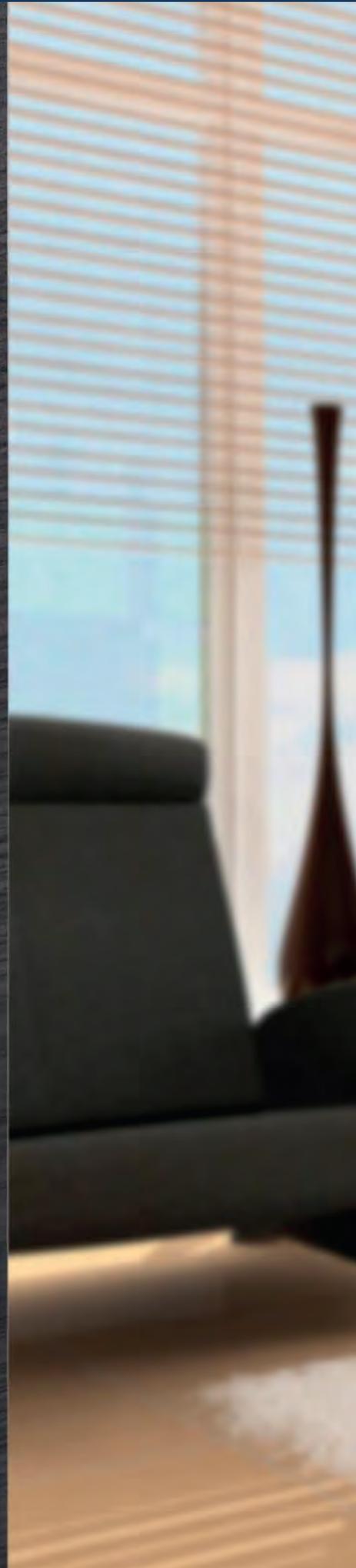
421P  
page 136



5



# Sets et cuvettes pour porte coulissante





le milieu de gamme **duraplus®**

# Sets et cuvettes pour porte coulissante

## Nouveauté



### M443 (Set 2)

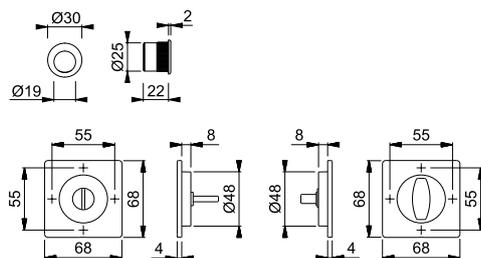
Set 2 pour porte coulissante HOPPE en laiton avec olive de condamnation/pastille de décondamnation, pour porte intérieure :

- Liaison : carré télescopique HOPPE
- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles, douille de tirage sur le chant de la porte avec silicone ou colle

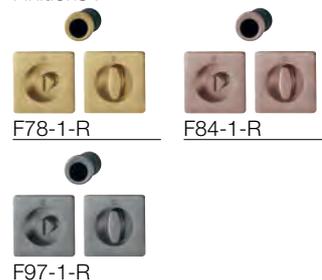
duraplus®



| Description                  | 33-48 | 8 | Perçement | F78-1-R                  | F84-1-R                         | F97-1-R                  | Bte | Crt |
|------------------------------|-------|---|-----------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----|-----|
|                              |       |   |           | N° art./CHF              | N° art./CHF                     | N° art./CHF              |     |     |
| Set 2 pour porte coulissante |       |   |           | 11734334<br><b>90,00</b> | <b>11734358</b><br><b>90,00</b> | 11734322<br><b>90,00</b> | 1   | 10  |



Finitions :



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

Resista®

### M443 (Set 3)

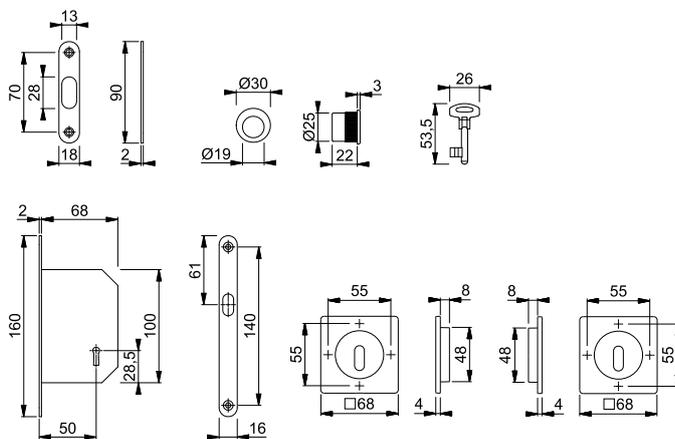
Set 3 pour porte coulissante HOPPE en laiton, pour porte intérieure :

- Sous-embase : polyamide
- Serrure : serrure à crochet, à mortaiser, axe à 50 mm, clé rabattable, gâche
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles, douille de tirage sur le chant de la porte avec silicone ou colle

duraplus®



| Description                  | 33-53 | Perçement | F42-R                    | Bte | Crt |
|------------------------------|-------|-----------|--------------------------|-----|-----|
|                              |       |           | N° art./CHF              |     |     |
| Set 3 pour porte coulissante |       |           | 10720941<br><b>94,90</b> | 1   | 10  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

Resista®



**M443 (Set 4)**

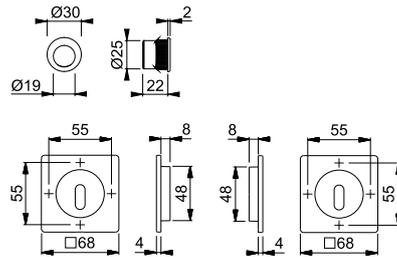
duraplus®

Set 4 pour porte coulissante HOPPE en laiton, pour porte intérieure :

- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles, douille de tirage sur le chant de la porte avec silicone ou colle



| Description                  | min. 33 | Percement | F41-R          |  |  | Bte | Crt |
|------------------------------|---------|-----------|----------------|--|--|-----|-----|
|                              |         |           | N° art./CHF    |  |  |     |     |
| Set 4 pour porte coulissante |         |           | <b>3389921</b> |  |  | 1   | 10  |
|                              |         |           | <b>74,70</b>   |  |  |     |     |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.



5

**Nouveauté**



**M443 (Set 5)**

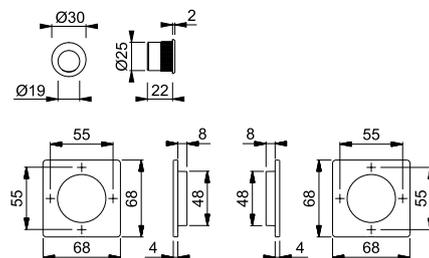
duraplus®

Set 5 pour porte coulissante HOPPE en laiton, pour porte intérieure :

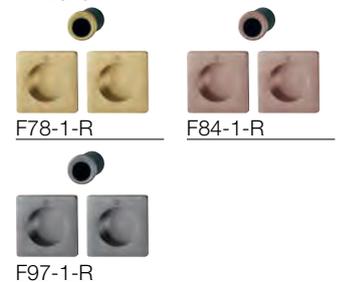
- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles, douille de tirage sur le chant de la porte avec silicone ou colle



| Description                  | min. 33 | Percement | F78-1-R      | F84-1-R         | F97-1-R      | Bte | Crt |
|------------------------------|---------|-----------|--------------|-----------------|--------------|-----|-----|
|                              |         |           | N° art./CHF  | N° art./CHF     | N° art./CHF  |     |     |
| Set 5 pour porte coulissante |         | aveugle   | 11733512     | <b>11733524</b> | 11733500     | 1   | 10  |
|                              |         |           | <b>64,30</b> | <b>64,30</b>    | <b>64,30</b> |     |     |



Finitions :



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.



# Sets et cuvettes pour porte coulissante

## M443 (Set 5)

duraplus®

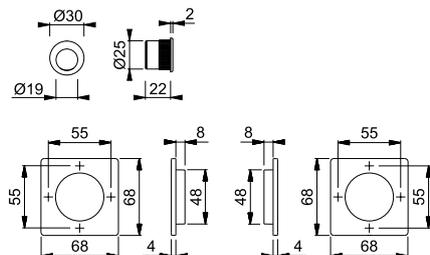


Set 5 pour porte coulissante HOPPE en laiton, pour porte intérieure :

- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles, douille de tirage sur le chant de la porte avec silicone ou colle



| Description                  |         | Percement | F41-R                          | F42-R                    | Bte | Crt |
|------------------------------|---------|-----------|--------------------------------|--------------------------|-----|-----|
|                              |         |           | N° art./CHF                    | N° art./CHF              |     |     |
| Set 5 pour porte coulissante | min. 33 | aveugle   | <b>3389971</b><br><b>65,65</b> | 10720950<br><b>65,60</b> | 1   | 10  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

Resista®

## M443 (Set 6)

duraplus®

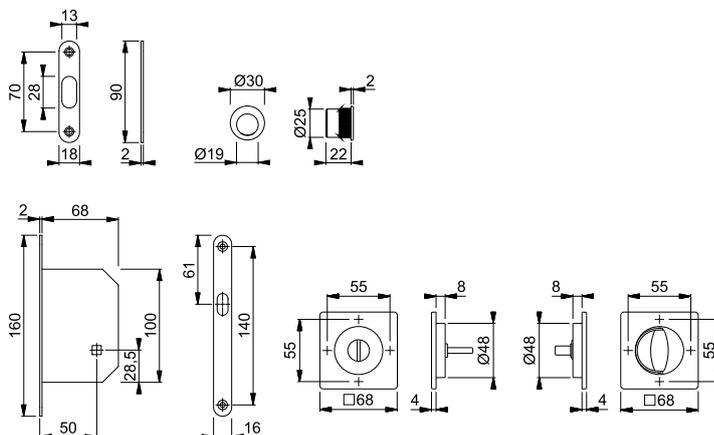


Set 6 pour porte coulissante HOPPE en laiton avec olive de condamnation (languette escamotable) et pastille de décondamnation, pour porte intérieure :

- Liaison : carré télescopique HOPPE
- Sous-embase : polyamide
- Serrure : serrure à crochet, à mortaiser, axe à 50 mm, gâche
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles, douille de tirage sur le chant de la porte avec silicone ou colle



| Description                  |       | Percement | F41-R                           | F42-R                     | Bte | Crt |
|------------------------------|-------|-----------|---------------------------------|---------------------------|-----|-----|
|                              |       |           | N° art./CHF                     | N° art./CHF               |     |     |
| Set 6 pour porte coulissante | 33-48 | 8         | <b>3525574</b><br><b>122,70</b> | 10720968<br><b>122,70</b> | 1   | 10  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

Resista®

■ **M464 (Set 3)**

duraplus®



Set 3 pour porte coulissante HOPPE en laiton, pour porte intérieure :

- Sous-embase : polyamide
- Serrure : serrure à crochet, à mortaiser, axe à 50 mm, clé rabattable, gâche
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles, douille de tirage sur le chant de la porte avec silicone ou colle

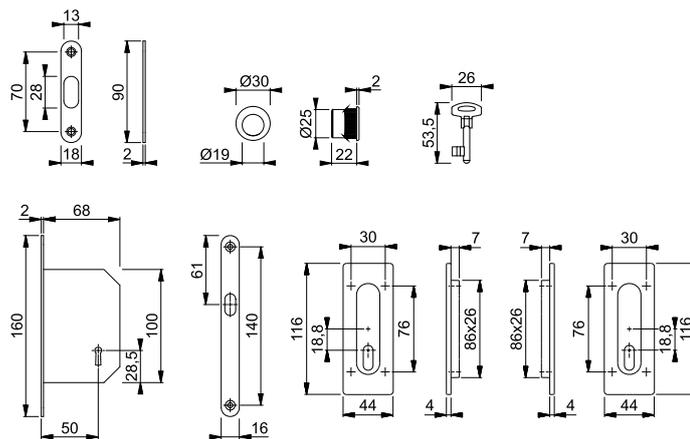


| Description                  | 33-53 | Perçement | F42-R                            |  |  |  | Bte | Crt |
|------------------------------|-------|-----------|----------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                              |       |           | N° art./CHF                      |  |  |  |     |     |
| Set 3 pour porte coulissante |       |           | <b>10720976</b><br><b>103,05</b> |  |  |  | 1   | 10  |

5

Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**



■ **M464 (Set 5)**

duraplus®



Set 5 pour porte coulissante HOPPE en laiton, pour porte intérieure :

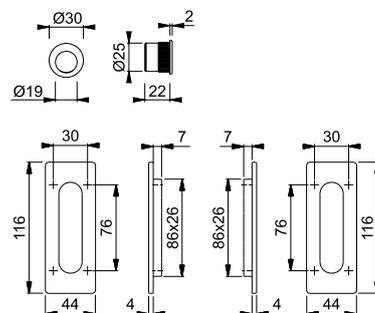
- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles, douille de tirage sur le chant de la porte avec silicone ou colle



| Description                  | min. 33 | Perçement | F41-R                          |  | F42-R                           |  | Bte | Crt |
|------------------------------|---------|-----------|--------------------------------|--|---------------------------------|--|-----|-----|
|                              |         |           | N° art./CHF                    |  | N° art./CHF                     |  |     |     |
| Set 5 pour porte coulissante |         | aveugle   | <b>3390340</b><br><b>72,55</b> |  | <b>10720984</b><br><b>72,55</b> |  | 1   | 10  |

Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**



# Sets et cuvettes pour porte coulissante

## M464 (Set 6)

duraplus®

Set 6 pour porte coulissante HOPPE en laiton avec olive de condamnation (languette escamotable) et pastille de décondamnation, pour porte intérieure :

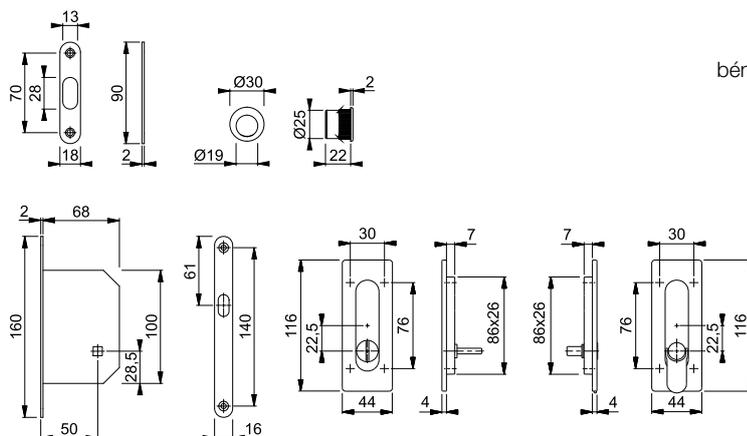
- Liaison : carré télescopique HOPPE
- Sous-embase : polyamide
- Serrure : serrure à crochet, à mortaiser, axe à 50 mm, gâche
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles, douille de tirage sur le chant de la porte avec silicone ou colle



| Description                  | 33-48 | 8 | Perçement | F41-R                           | F42-R                     |  |  | Bte | Crt |
|------------------------------|-------|---|-----------|---------------------------------|---------------------------|--|--|-----|-----|
|                              |       |   |           | N° art./CHF                     | N° art./CHF               |  |  |     |     |
| Set 6 pour porte coulissante |       |   |           | <b>3525591</b><br><b>130,60</b> | 10720992<br><b>130,60</b> |  |  | 1   | 10  |

Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

Resista®



## M471 (Set 1)

duraplus®

Set 1 pour porte coulissante HOPPE en laiton avec olive de condamnation/pastille de décondamnation, pour porte intérieure :

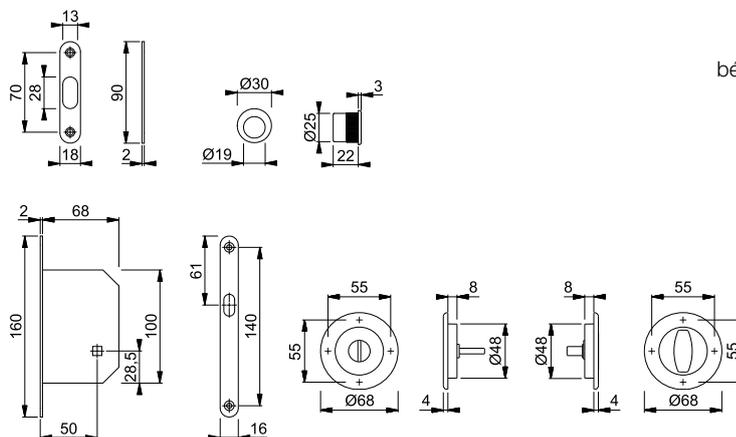
- Liaison : carré télescopique HOPPE
- Sous-embase : polyamide
- Serrure : serrure à crochet, à mortaiser, axe à 50 mm, gâche
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles, douille de tirage sur le chant de la porte avec silicone ou colle



| Description                  | 33-48 | 8 | Perçement | F41-R                          | F42-R                   | F71                     |  | Bte | Crt |
|------------------------------|-------|---|-----------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|--|-----|-----|
|                              |       |   |           | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF             |  |     |     |
| Set 1 pour porte coulissante |       |   |           | <b>3973836</b><br><b>82,65</b> | 3973852<br><b>82,65</b> | 3973828<br><b>66,15</b> |  | 1   | 10  |

Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

Resista®



**Nouveauté**



**M471 (Set 2)**

duraplus®

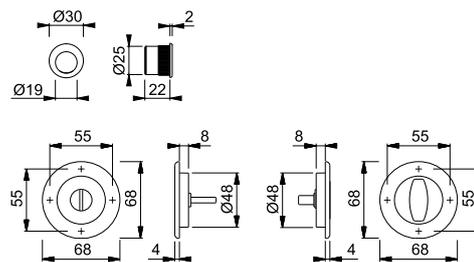
Set 2 pour porte coulissante HOPPE en laiton avec olive de condamnation/pastille de décondamnation, pour porte intérieure :

- Liaison : carré télescopique HOPPE
- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles, douille de tirage sur le chant de la porte avec silicone ou colle

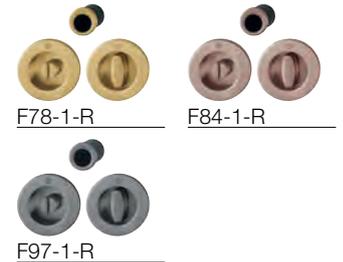


| Description                  | 33-48 | 8 | Percement | F78-1-R                         | F84-1-R                  | F97-1-R                  | Bte | Crt |
|------------------------------|-------|---|-----------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----|
|                              |       |   |           | N° art./CHF                     | N° art./CHF              | N° art./CHF              |     |     |
| Set 2 pour porte coulissante |       |   |           | <b>11732970</b><br><b>77,15</b> | 11732994<br><b>77,15</b> | 11732969<br><b>77,15</b> | 1   | 10  |

**5**



Finitions :



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.



**M471 (Set 3)**

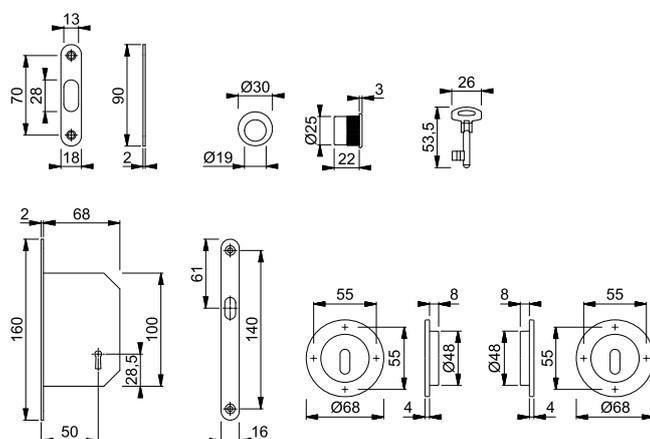
duraplus®

Set 3 pour porte coulissante HOPPE en laiton, pour porte intérieure :

- Sous-embase : polyamide
- Serrure : serrure à crochet, à mortaiser, axe à 50 mm, clé rabattable, gâche
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles, douille de tirage sur le chant de la porte avec silicone ou colle



| Description                  | 33-53 | Percement | F41-R                          | F42-R                   | F71                     | Bte | Crt |
|------------------------------|-------|-----------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|-----|
|                              |       |           | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF             |     |     |
| Set 3 pour porte coulissante |       |           | <b>3973879</b><br><b>61,40</b> | 3973895<br><b>61,40</b> | 3973861<br><b>50,40</b> | 1   | 10  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.



# Sets et cuvettes pour porte coulissante

**Nouveauté**



## M471 (Set 5)

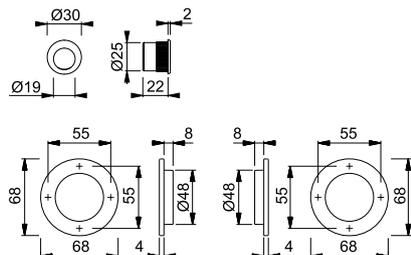
duraplus®

Set 5 pour porte coulissante HOPPE en laiton, pour porte intérieure :

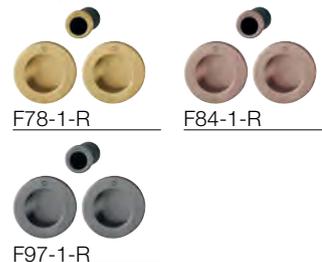
- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles, douille de tirage sur le chant de la porte avec silicone ou colle



| Description                  |  | Percement | F78-1-R                         | F84-1-R                  | F97-1-R                  | Bte | Crt |
|------------------------------|---|-----------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----|
|                              |   |           | N° art./CHF                     | N° art./CHF              | N° art./CHF              |     |     |
| Set 5 pour porte coulissante | min. 33   | aveugle   | <b>11733032</b><br><b>51,45</b> | 11733020<br><b>51,45</b> | 11733007<br><b>51,45</b> | 1   | 10  |



Finitions :



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**



## M471 (Set 5)

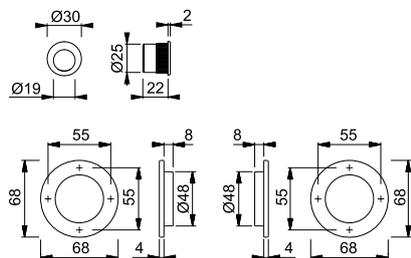
duraplus®

Set 5 pour porte coulissante HOPPE en laiton, pour porte intérieure :

- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles, douille de tirage sur le chant de la porte avec silicone ou colle



| Description                  |  | Percement | F41-R                          | F42-R                   | F71                     | Bte | Crt |
|------------------------------|---|-----------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|-----|
|                              |   |           | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF             |     |     |
| Set 5 pour porte coulissante | min. 33   | aveugle   | <b>3206725</b><br><b>47,75</b> | 3947259<br><b>47,75</b> | 3206696<br><b>36,75</b> | 1   | 10  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**



**M472 (Set 3)**

duraplus®

Set 3 pour porte coulissante HOPPE en laiton, pour porte intérieure :

- Sous-embase : polyamide
- Serrure : serrure à crochet, à mortaiser, axe à 50 mm, clé rabattable, gâche
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles, douille de tirage sur le chant de la porte avec silicone ou colle

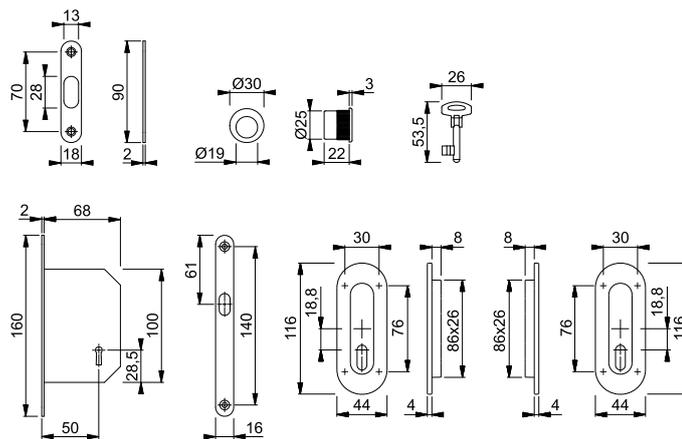


| Description                  | 33-53 | Percement | F41-R                   | F42-R            | F71         | Bte | Crt |
|------------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------|-------------|-----|-----|
|                              |       |           | N° art./CHF             | N° art./CHF      | N° art./CHF |     |     |
| Set 3 pour porte coulissante |       |           | <b>3381494</b><br>66,20 | 3973959<br>66,20 |             | 1   | 10  |

5

Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**



**M472 (Set 5)**

duraplus®

Set 5 pour porte coulissante HOPPE en laiton, pour porte intérieure :

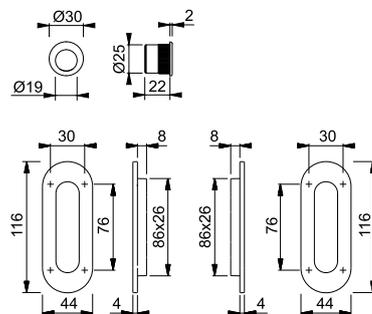
- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles, douille de tirage sur le chant de la porte avec silicone ou colle



| Description                  | min. 33 | Percement | F41-R                   | F42-R            | F71              | Bte | Crt |
|------------------------------|---------|-----------|-------------------------|------------------|------------------|-----|-----|
|                              |         |           | N° art./CHF             | N° art./CHF      | N° art./CHF      |     |     |
| Set 5 pour porte coulissante |         | aveugle   | <b>3207429</b><br>52,50 | 3947486<br>52,50 | 3207390<br>40,40 | 1   | 10  |

Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**



# Sets et cuvettes pour porte coulissante

## M472 (Set 6)

duraplus®

Set 6 pour porte coulissante HOPPE en laiton avec olive de condamnation (languette escamotable) et pastille de décondamnation, pour porte intérieure :

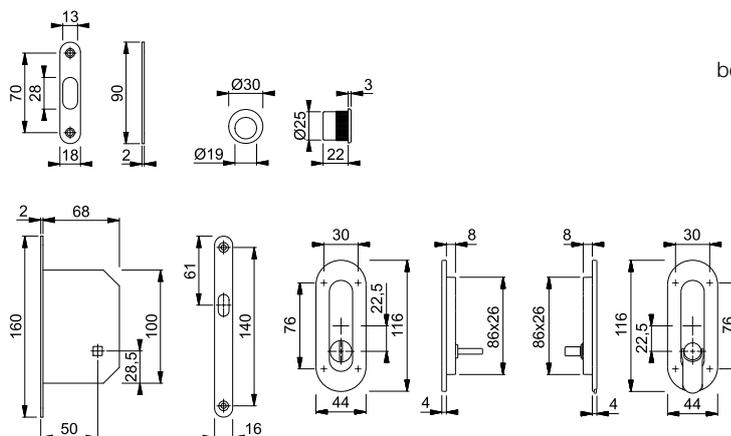
- Liaison : carré télescopique HOPPE
- Sous-embase : polyamide
- Serrure : serrure à crochet, à mortaiser, axe à 50 mm, gâche
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles, douille de tirage sur le chant de la porte avec silicone ou colle



| Description                  | 33-48 | 8 | Percement | F41-R                   | F42-R            | F71              | Bte | Crt |
|------------------------------|-------|---|-----------|-------------------------|------------------|------------------|-----|-----|
|                              |       |   |           | N° art./CHF             | N° art./CHF      | N° art./CHF      |     |     |
| Set 6 pour porte coulissante |       |   |           | <b>3381478</b><br>87,40 | 3973924<br>87,40 | 3973908<br>69,80 | 1   | 10  |

Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

Resista®



## M429

duraplus®

Cuvette pour porte coulissante HOPPE en laiton, pour porte intérieure :

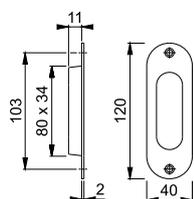
- Fixation : visible, par vis universelles



| Description    | aveugle | Percement | F41-R                  | F49-R           | F71             | Bte | Crt |
|----------------|---------|-----------|------------------------|-----------------|-----------------|-----|-----|
|                |         |           | N° art./CHF            | N° art./CHF     | N° art./CHF     |     |     |
| Cuvette, pièce |         |           | <b>648832</b><br>28,65 | 535828<br>28,65 | 530052<br>23,00 | 5   | 30  |
|                |         |           | 648849<br>28,65        | 536085<br>28,65 | 536054<br>23,00 |     |     |

Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

Resista®





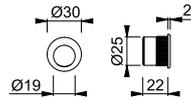
### M450

Douille de tirage pour porte coulissante HOPPE en laiton, pour porte intérieure :

- Fixation : pour chant de porte avec silicone ou colle



| Description                                     |  |  |  | F41-R                          | F42-R                    | F49-R                   | F71                    | Bte | Crt |
|---|--|--|--|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|-----|-----|
|   |  |  |  | N° art./CHF                    | N° art./CHF              | N° art./CHF             | N° art./CHF            |     |     |
| Douille de tirage pour porte coulissante, pièce |  |  |  | <b>1983491</b><br><b>14,10</b> | 10721004<br><b>14,10</b> | 1983483<br><b>14,10</b> | 1983441<br><b>9,30</b> | 20  | 120 |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

5

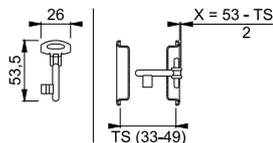


### Clé rabattable (53,5 mm)

Clé rabattable HOPPE en zamac :

- pour sets de portes coulissantes avec serrure à mortaiser (perçement BB)
- avec anneau rabattable, empêchant d'endommager le cadre de porte à l'insertion de la porte coulissante

| Description           |  |  | Longueur | F49                           | F71                    |  |  | Bte | Crt |
|-----------------------|--|--|----------|-------------------------------|------------------------|--|--|-----|-----|
|                       |  |  |          | N° art./CHF                   | N° art./CHF            |  |  |     |     |
| Clé rabattable, pièce |  |  | 47,5     | 1935781<br><b>6,10</b>        | 1935764<br><b>4,05</b> |  |  | 10  | 60  |
|                       |  |  | 53,5     | <b>1935828</b><br><b>6,10</b> | 1935801<br><b>4,05</b> |  |  | 10  | 60  |



# Sets et cuvettes pour porte coulissante





l'entrée de gamme **duranorm®**

# Sets et cuvettes pour porte coulissante

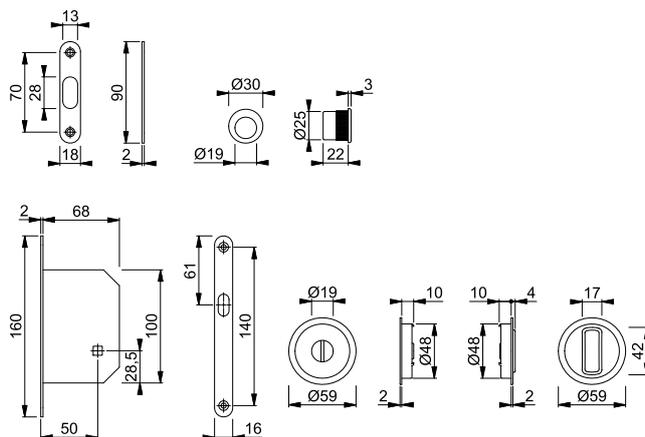
## 4920 (Set 1)

duranorm®

Set 1 pour porte coulissante HOPPE en aluminium, avec olive de condamnation/pastille de décondamnation, pour porte intérieure :

- Liaison : carré télescopique HOPPE
- Serrure : serrure à crochet, à mortaiser, axe à 50 mm, gâche
- Fixation : non visible, cuvettes par carré télescopique HOPPE; douille de tirage pour chant de porte avec silicone ou colle

| Description                  |  |  | Percement   | F1                             | F94-1                   | F249                    | Bte | Crt |
|------------------------------|---|---|---|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|-----|
|                              |   |   |   | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF             |     |     |
| Set 1 pour porte coulissante | 38-48   | 8   |  | <b>3948059</b><br><b>23,10</b> | 3948032<br><b>32,40</b> | 3948041<br><b>29,30</b> | 1   | 10  |



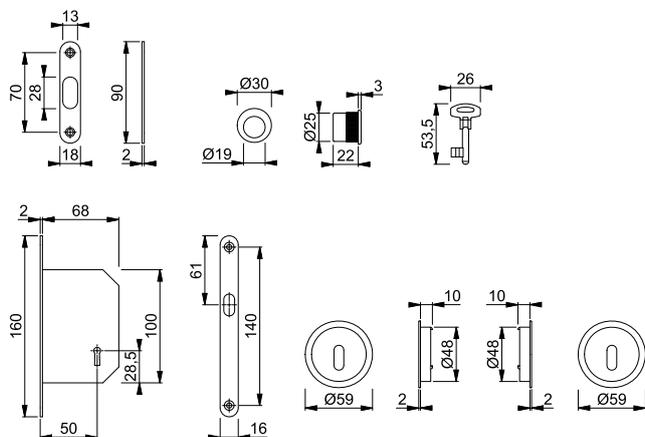
## 4920 (Set 3)

duranorm®

Set 3 pour porte coulissante HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Serrure : serrure à crochet, à mortaiser, axe à 50 mm, clé rabattable, gâche
- Fixation : non visible, cuvettes et douille de tirage pour chant de porte avec silicone ou colle

| Description                  |  |  | Percement   | F1                             | F94-1                   | F249                    | Bte | Crt |
|------------------------------|---|---|---|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|-----|
|                              |   |   |   | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF             |     |     |
| Set 3 pour porte coulissante | 35-52   |   |  | <b>3947929</b><br><b>17,85</b> | 3947902<br><b>23,60</b> | 3947911<br><b>21,65</b> | 1   | 10  |





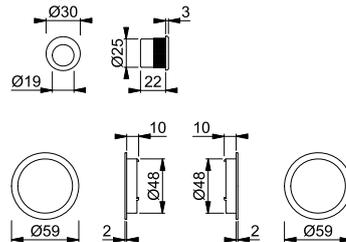
### 4920 (Set 5)

duranorm®

Set 5 pour porte coulissante HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Fixation : non visible, cuvettes et douille de tirage pour chant de porte avec silicone ou colle

| Description                  | min. 35 | Perçement | F1                     | F94-1            | F249             | Bte | Crt |
|------------------------------|---------|-----------|------------------------|------------------|------------------|-----|-----|
|                              |         |           | N° art./CHF            | N° art./CHF      | N° art./CHF      |     |     |
| Set 5 pour porte coulissante |         | aveugle   | <b>3947865</b><br>9,55 | 3947849<br>15,30 | 3947857<br>13,35 | 1   | 10  |



5



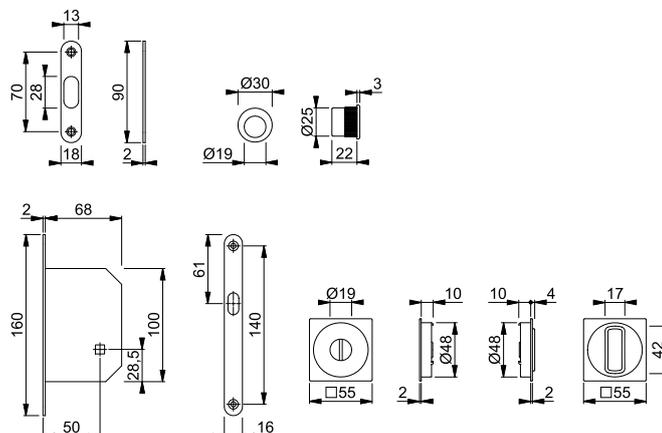
### 4921 (Set 1)

duranorm®

Set 1 pour porte coulissante HOPPE en aluminium, avec olive de condamnation/pastille de décondamnation, pour porte intérieure :

- Liaison : carré télescopique HOPPE
- Serrure : serrure à crochet, à mortaiser, axe à 50 mm, gâche
- Fixation : non visible, cuvettes par carré télescopique HOPPE; douille de tirage pour chant de porte avec silicone ou colle

| Description                  | 38-48 | 8 | Perçement | F1                      | F94-1            | F249             | Bte | Crt |
|------------------------------|-------|---|-----------|-------------------------|------------------|------------------|-----|-----|
|                              |       |   |           | N° art./CHF             | N° art./CHF      | N° art./CHF      |     |     |
| Set 1 pour porte coulissante |       |   |           | <b>3948278</b><br>24,60 | 3948251<br>34,75 | 3948260<br>31,35 | 1   | 10  |



# Sets et cuvettes pour porte coulissante

## 4921 (Set 3)

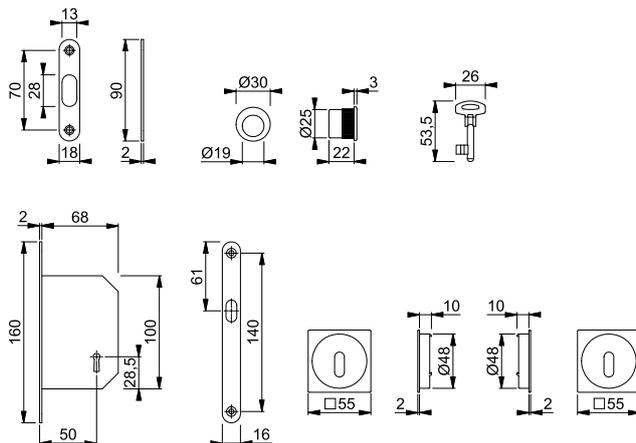
duranorm®



Set 3 pour porte coulissante HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Serrure : serrure à crochet, à mortaiser, axe à 50 mm, clé rabattable, gâche
- Fixation : non visible, cuvettes et douille de tirage pour chant de porte avec silicone ou colle

| Description                  | 35-52 | Percement | F1                             | F94-1                   | F249                    | Bte | Crt |
|------------------------------|-------|-----------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|-----|
|                              |       |           | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF             |     |     |
| Set 3 pour porte coulissante |       |           | <b>3948155</b><br><b>19,35</b> | 3948139<br><b>25,95</b> | 3948147<br><b>23,75</b> | 1   | 10  |



## 421P

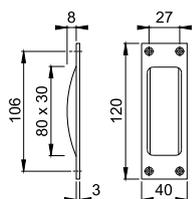
duranorm®

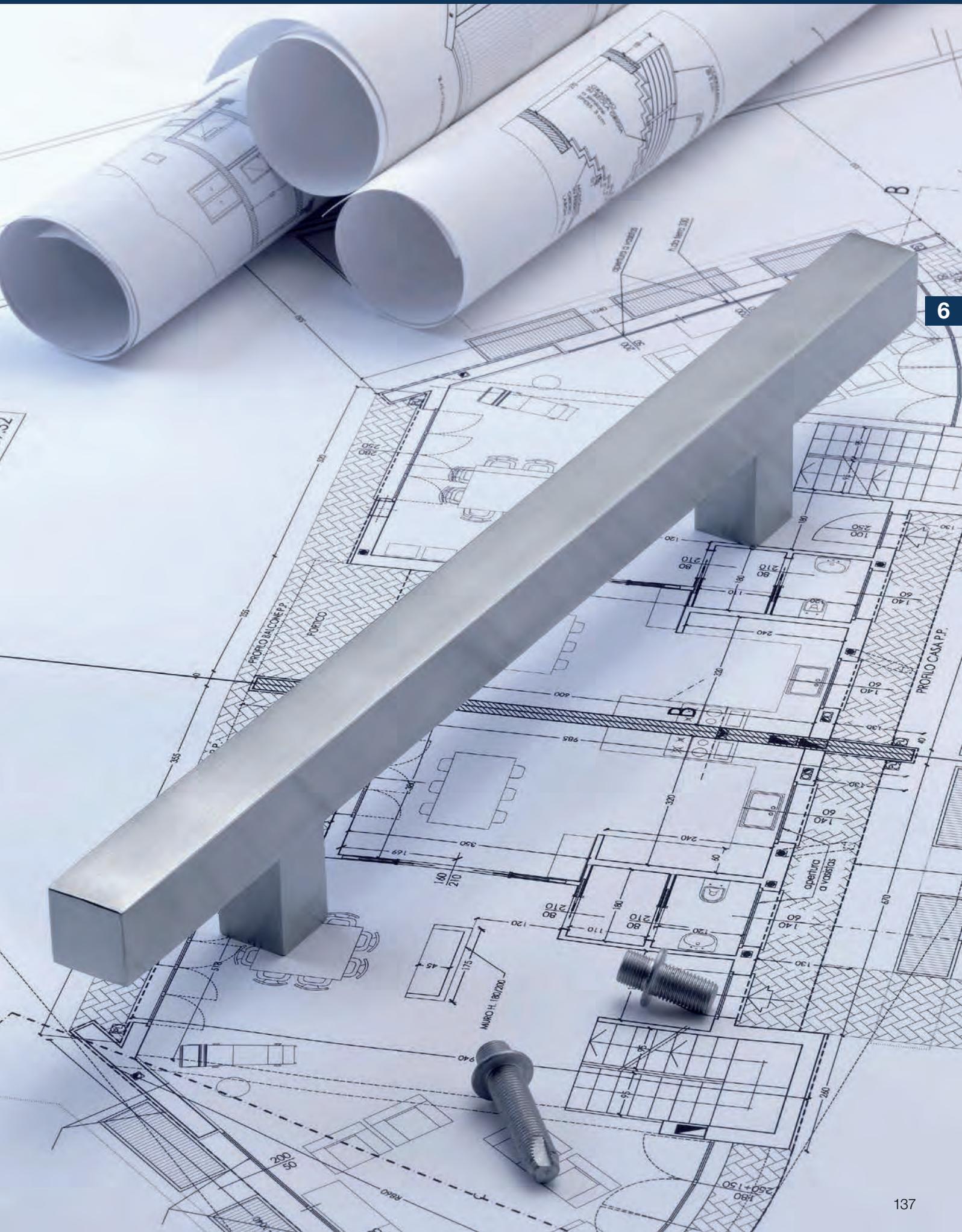


Cuvette pour porte coulissante HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Fixation : visible, pour vis universelles

| Description    |  | Percement | F1                            | F9                     | Bte | Crt |    |
|----------------|--|-----------|-------------------------------|------------------------|-----|-----|----|
|                |  |           | N° art./CHF                   | N° art./CHF            |     |     |    |
| Cuvette, pièce |  | aveugle   | <b>516940</b><br><b>10,10</b> | 761302<br><b>11,10</b> |     | 30  | 30 |
|                |  |           | 517008<br><b>10,10</b>        |                        |     | 30  | 30 |





6



## Collection duraplus®

le milieu de gamme



**Amsterdam**  
6400  
page 142



**Los Angeles**  
M6642  
page 142



6737  
page 143



E5010  
page 143



E5011  
page 144



E5011XL  
page 145



E5012  
page 146



E5012XL  
page 147



E5015  
page 147



E5091  
page 148



E5095  
page 149



E5100  
page 149



E5110  
page 150



E5200  
page 150



E5210  
page 151



E5215  
page 151



E5311  
page 152



E5606  
page 152





E5718  
page 153



E5766  
page 153



E5766 XL  
page 154



# Poignées battantes





le milieu de gamme **duraplus®**

## Nouveauté



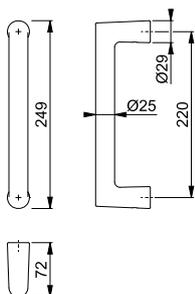
### Amsterdam - 6400

duraplus®

Poignée battante droite HOPPE en aluminium :

- Fixation : non visible, set de fixation de poignée battante n° 11

| Description                    | Ø | Entraxe | F31-1                           | F9016M                   |  |  | Bte | Crt |
|--------------------------------|---|---------|---------------------------------|--------------------------|--|--|-----|-----|
|                                |   |         | N° art./CHF                     | N° art./CHF              |  |  |     |     |
| Poignée battante droite, pièce |   | 220     | <b>11722265</b><br><b>77,50</b> | 11722319<br><b>68,55</b> |  |  | 1   | 8   |



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 401.

## Nouveauté



### Los Angeles - M6642

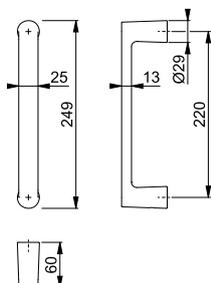
duraplus®

Poignée battante droite HOPPE en laiton :

- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11



| Description                    | Ø | Entraxe | F41-R                            | F42-R                     |  |  | Bte | Crt |
|--------------------------------|---|---------|----------------------------------|---------------------------|--|--|-----|-----|
|                                |   |         | N° art./CHF                      | N° art./CHF               |  |  |     |     |
| Poignée battante droite, pièce |   | 220     | <b>11721650</b><br><b>118,45</b> | 11721765<br><b>118,45</b> |  |  | 1   | 8   |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 401.

**Nouveauté**



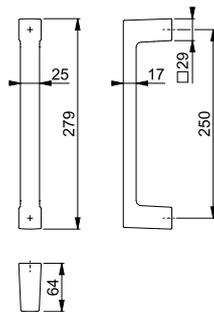
■ **6737**

duraplus®

Poignée battante droite HOPPE en aluminium :

- Fixation : non visible, set de fixation de poignée battante n° 11

| Description                    | Entraxe | F1                              | F9                       | F31-1                    | F9016M                   | Bte | Crt |
|--------------------------------|---------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----|
|                                |         | N° art./CHF                     | N° art./CHF              | N° art./CHF              | N° art./CHF              |     |     |
| Poignée battante droite, pièce | 250     | <b>11722356</b><br><b>61,00</b> | 11722381<br><b>67,10</b> | 11722375<br><b>91,50</b> | 11804439<br><b>67,10</b> | 1   | 8   |



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 401.

■ **E5010**

duraplus®

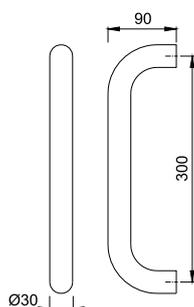


Poignée battante droite HOPPE en inox :

- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11



| Description                    | Ø  | Entraxe | F69                            |  |  |  | Bte | Crt |
|--------------------------------|----|---------|--------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                                |    |         | N° art./CHF                    |  |  |  |     |     |
| Poignée battante droite, pièce | 30 | 300     | <b>556144</b><br><b>130,50</b> |  |  |  | 1   | 5   |
|                                |    | 350     | 602599<br><b>130,50</b>        |  |  |  | 1   | 5   |
|                                |    | 400     | 3642025<br><b>136,90</b>       |  |  |  | 1   | 1   |
|                                |    | 500     | 3596903<br><b>143,30</b>       |  |  |  | 1   | 1   |
|                                |    | 800     | 3632791<br><b>162,35</b>       |  |  |  | 1   | 1   |
|                                |    | 1200    | 3646886<br><b>207,65</b>       |  |  |  | 1   | 1   |



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 401.

## ■ E5011

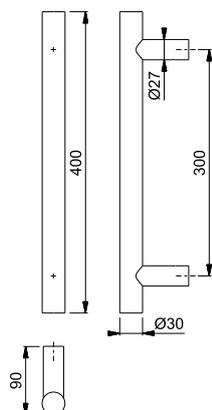
duraplus®

Poignée battante droite HOPPE en inox :

- Supports : ronds, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11



| Description                    | Ø             | Longueur |                | F69 |   |   | Bte | Crt |
|--------------------------------|---------------|----------|----------------|-----|---|---|-----|-----|
|                                |               | Entraxe  | N° art./CHF    |     |   |   |     |     |
| Poignée battante droite, pièce | 30            | 400      | <b>6520605</b> |     |   |   | 1   | 5   |
|                                |               | 300      | <b>116,70</b>  |     |   |   |     |     |
|                                |               | 500      | 2010595        |     |   |   | 1   | 5   |
|                                |               | 300      | <b>123,15</b>  |     |   |   |     |     |
|                                |               | 600      | 2010624        |     |   |   | 1   | 5   |
|                                |               | 400      | <b>129,45</b>  |     |   |   |     |     |
|                                |               | 800      | 2010632        |     |   |   | 1   | 5   |
|                                |               | 560      | <b>142,35</b>  |     |   |   |     |     |
|                                |               | 1000     | 2010659        |     |   |   | 1   | 5   |
|                                |               | 700      | <b>155,15</b>  |     |   |   |     |     |
|                                |               | 1200     | 2010974        |     |   |   | 1   | 1   |
|                                |               | 900      | <b>167,95</b>  |     |   |   |     |     |
|                                |               | 1400     | 2010982        |     |   |   | 1   | 1   |
|                                |               | 1000     | <b>175,15</b>  |     |   |   |     |     |
|                                |               | 1600     | 2011029        |     |   |   | 1   | 1   |
|                                |               | 1200     | <b>193,55</b>  |     |   |   |     |     |
| 1800                           | 2011037       |          |                |     | 1 | 1 |     |     |
| 1300                           | <b>206,30</b> |          |                |     |   |   |     |     |
| 2000                           | 3699865       |          |                |     | 1 | 1 |     |     |
| 1600                           | <b>219,10</b> |          |                |     |   |   |     |     |



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 401.



■ **E5011 XL (sur mesure)**

duraplus®

Poignée battante droite HOPPE sur mesure en inox :

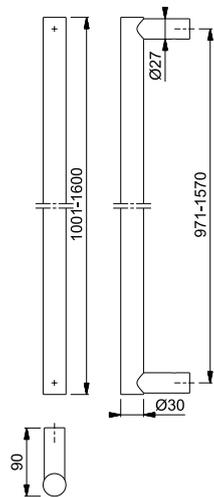
- Mesure poignée : de 1 001-1 600 mm sont possibles
- Entraxe : de 971-1 570 mm sont possibles
- Supports : ronds, droits; à partir d'une entraxe de 1301 mm un pilier supplémentaire est recommandé
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

Préciser la longueur de poignée souhaitée, l'entraxe, et si vous souhaitez un pilier supplémentaire svp ! Si une disposition asymétrique des supports est souhaitée, préciser SVP la position !



| Description                                | Ø  | F69       |                        | Bte | Crt |
|--|----|-----------|------------------------|-----|-----|
|  |    | Longueur  | Entraxe                |     |     |
| Poignée battante droite, sur mesure, pièce | 30 | 250-1000  | N° art./CHF<br>6518369 | 1   | 1   |
|  |    | 100-970   | <b>155,15</b>          |     |     |
|  |    | 1001-1600 | <b>3724979</b>         | 1   | 1   |
|  |    | 971-1570  | <b>193,55</b>          |     |     |
|  |    | 1601-2600 | 3725074                | 1   | 1   |
|  |    | 1571-2570 | <b>296,10</b>          |     |     |

6



Support supplémentaire  
**+ 32,20 CHF.**

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 401.

## ■ E5012

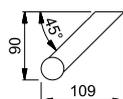
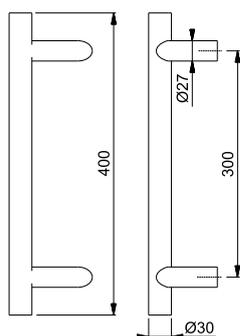
duraplus®

Poignée battante droite HOPPE en inox :

- Supports : ronds, déportés à 45°
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11



| Description                    | Ø             | Longueur |                | F69 |   |   | Bte | Crt |
|--------------------------------|---------------|----------|----------------|-----|---|---|-----|-----|
|                                |               | Entraxe  | N° art./CHF    |     |   |   |     |     |
| Poignée battante droite, pièce | 30            | 400      | <b>8124414</b> |     |   |   | 1   | 5   |
|                                |               | 300      | <b>113,10</b>  |     |   |   |     |     |
|                                |               | 500      | 2011053        |     |   |   | 1   | 5   |
|                                |               | 300      | <b>119,35</b>  |     |   |   |     |     |
|                                |               | 600      | 2011061        |     |   |   | 1   | 5   |
|                                |               | 400      | <b>129,45</b>  |     |   |   |     |     |
|                                |               | 800      | 2011555        |     |   |   | 1   | 5   |
|                                |               | 560      | <b>142,35</b>  |     |   |   |     |     |
|                                |               | 1000     | 2011571        |     |   |   | 1   | 5   |
|                                |               | 700      | <b>150,35</b>  |     |   |   |     |     |
|                                |               | 1200     | 2011598        |     |   |   | 1   | 1   |
|                                |               | 900      | <b>167,95</b>  |     |   |   |     |     |
|                                |               | 1400     | 2011643        |     |   |   | 1   | 1   |
|                                |               | 1000     | <b>180,75</b>  |     |   |   |     |     |
|                                |               | 1600     | 2011678        |     |   |   | 1   | 1   |
| 1200                           | <b>187,60</b> |          |                |     |   |   |     |     |
| 1800                           | 2011707       |          |                |     | 1 | 1 |     |     |
| 1300                           | <b>199,95</b> |          |                |     |   |   |     |     |



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 401.



■ **E5012 XL (sur mesure)**

duraplus®

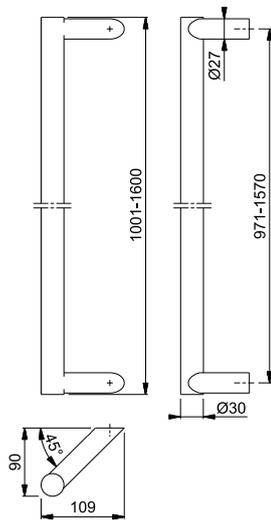
Poignée battante droite HOPPE sur mesure en inox :

- Mesure poignée : de 1 001-1 600 mm sont possibles
- Entraxe : de 971-1 570 mm sont possibles
- Supports : ronds, coudés à 45°; à partir d'une entraxe de 1301 mm un pilier supplémentaire est recommandé
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

Préciser la longueur de poignée souhaitée, l'entraxe, et si vous souhaitez un pilier supplémentaire SVP ! Si une disposition asymétrique des supports est souhaitée, préciser SVP la position et le côté (pointage à droite ou à gauche) !



| Description                                | Ø  | F69       |                | Bte | Crt |
|--|----|-----------|----------------|-----|-----|
|  |    | Longueur  | N° art./CHF    |     |     |
| Poignée battante droite, sur mesure, pièce | 30 | 250-1000  | 1780694        | 1   | 1   |
|  |    | 100-970   | <b>155,15</b>  |     |     |
|  |    | 1001-1600 | <b>3725111</b> |     |     |
|  |    | 971-1570  | <b>193,55</b>  |     |     |
|  |    | 1601-2600 | 3725154        | 1   | 1   |
|  |    | 1571-2570 | <b>257,65</b>  |     |     |



Support supplémentaire  
**+ 32,20 CHF.**

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 401.

6



■ **E5015**

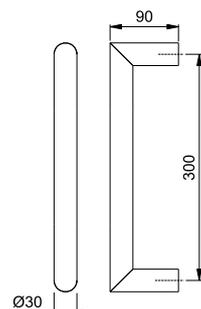
duraplus®

Poignée battante droite HOPPE en inox :

- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11



| Description  | Ø  | Entraxe | F69            |  | Bte | Crt |
|--|----|---------|----------------|--|-----|-----|
|  |    |         | N° art./CHF    |  |     |     |
| Poignée battante droite, avec angles droits, pièce | 30 | 300     | <b>2206766</b> |  | 1   | 5   |
|  |    | 350     | 2206782        |  |     |     |
|  |    |         | <b>133,50</b>  |  |     |     |
|  |    |         | <b>133,50</b>  |  |     |     |



Distance sur mesure sur demande.

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 401.

## ■ E5091

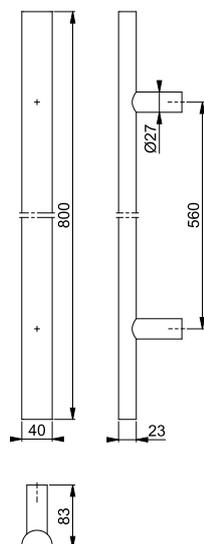
duraplus®

Poignée battante droite HOPPE en inox, section demi-ronde :

- Supports : ronds, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11



| Description  | Longueur | F69 | Entraxe       | N° art./CHF     |  |   | Bte | Crt |
|--|----------|-----|---------------|-----------------|--|---|-----|-----|
|  |          |     |               |                 |  |   |     |     |
| Poignée battante droite, section demi-ronde, pièce | 800      |     |               | <b>11681391</b> |  |   | 1   | 1   |
|  | 560      |     |               | <b>197,35</b>   |  |   |     |     |
|  | 1000     |     |               | 11681408        |  |   | 1   | 1   |
|  | 700      |     |               | <b>215,30</b>   |  |   |     |     |
|  | 1200     |     |               | 11681415        |  |   | 1   | 1   |
|  | 900      |     |               | <b>233,20</b>   |  |   |     |     |
|  | 1400     |     |               | 11681421        |  |   | 1   | 1   |
|  | 1000     |     |               | <b>251,15</b>   |  |   |     |     |
|  | 1600     |     |               | 11681512        |  |   | 1   | 1   |
|  | 1200     |     |               | <b>269,10</b>   |  |   |     |     |
| 1800   |          |     | 11681433      |                 |  | 1 | 1   |     |
| 1300   |          |     | <b>287,05</b> |                 |  |   |     |     |



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 401.

■ **E5095**

duraplus®

Poignée battante droite HOPPE en inox, section demi-ronde :

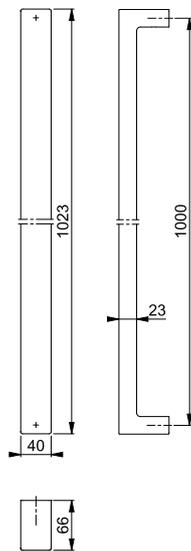
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11



| Description  | Entraxe | F69                              |  | Bte | Crt |
|--|---------|----------------------------------|--|-----|-----|
|  |         | N° art./CHF                      |  |     |     |
| Poignée battante droite, section demi-ronde, pièce | 1000    | <b>11681378</b><br><b>233,20</b> |  | 1   | 1   |
|  | 1200    | 11681445<br><b>251,15</b>        |  | 1   | 1   |
|  | 1400    | 11681457<br><b>269,10</b>        |  | 1   | 1   |
|  | 1600    | 11681469<br><b>287,05</b>        |  | 1   | 1   |

6

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 401.



■ **E5100**

duraplus®

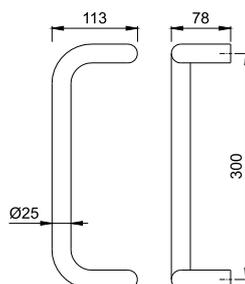
Poignée battante déportée HOPPE en inox :

- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11



| Description                             | Ø  | Entraxe | F69                            |  | Bte | Crt |
|---|----|---------|--------------------------------|--|-----|-----|
|   |    |         | N° art./CHF                    |  |     |     |
| Poignée battante droite déportée, pièce | 25 | 300     | <b>602575</b><br><b>119,00</b> |  | 1   | 5   |
|   |    | 350     | 556090<br><b>119,00</b>        |  | 1   | 5   |

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 401.



## E5110

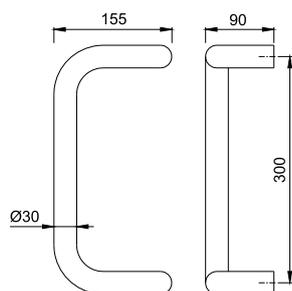
duraplus®

Poignée battante déportée HOPPE en inox :

- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11



| Description                             | Ø  | Entraxe | F69                            |  |  |  | Bte | Crt |
|---|----|---------|--------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |    |         | N° art./CHF                    |  |  |  |     |     |
| Poignée battante droite déportée, pièce | 30 | 300     | <b>602605</b><br><b>124,10</b> |  |  |  | 1   | 5   |
|   |    | 350     | 610563<br><b>124,10</b>        |  |  |  | 1   | 5   |



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 401.

## E5200

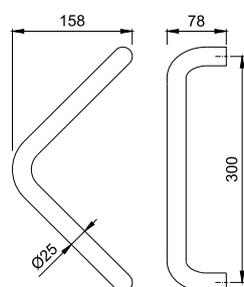
duraplus®

Poignée battante triangulaire HOPPE en inox :

- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11



| Description                          | Ø  | Entraxe | F69                            |  |  |  | Bte | Crt |
|--------------------------------------|----|---------|--------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                                      |    |         | N° art./CHF                    |  |  |  |     |     |
| Poignée battante triangulaire, pièce | 25 | 300     | <b>573578</b><br><b>134,60</b> |  |  |  | 1   | 5   |
|                                      |    | 350     | 610556<br><b>134,60</b>        |  |  |  | 1   | 5   |



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 401.

■ **E5210**

duraplus®

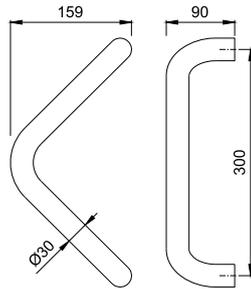


Poignée battante triangulaire HOPPE en inox :

- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11



| Description                          | Ø  | Entraxe | F69                            |  |  |  | Bte | Crt |
|--------------------------------------|----|---------|--------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                                      |    |         | N° art./CHF                    |  |  |  |     |     |
| Poignée battante triangulaire, pièce | 30 | 300     | <b>556106</b><br><b>124,10</b> |  |  |  | 1   | 5   |
|                                      |    | 350     | 595297<br><b>124,10</b>        |  |  |  | 1   | 5   |



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 401.

Livrable également avec un 3ème support de fixation (au milieu).

No de référence du modèle E5210S. Prix et délai de livraison sur demande.

6

■ **E5215**

duraplus®

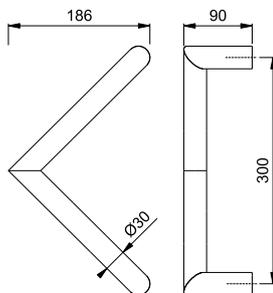


Poignée battante triangulaire HOPPE en inox :

- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11



| Description   | Ø  | Entraxe | F69                             |  |  |  | Bte | Crt |
|---|----|---------|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |    |         | N° art./CHF                     |  |  |  |     |     |
| Poignée battante triangulaire avec angles droits, pièce | 30 | 300     | <b>2206811</b><br><b>169,30</b> |  |  |  | 1   | 5   |
|   |    | 350     | 2206838<br><b>169,30</b>        |  |  |  | 1   | 5   |



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 401.

## E5311

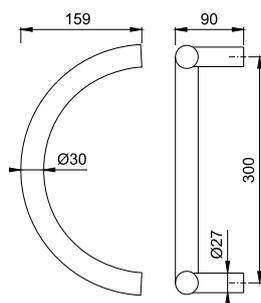
duraplus®

Poignée battante demi-cercle HOPPE en inox :

- Supports : ronds, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11



| Description                         | Ø  | Entraxe | F69                            | Bte | Crt |
|-------------------------------------|----|---------|--------------------------------|-----|-----|
|                                     |    |         | N° art./CHF                    |     |     |
| Poignée battante demi-cercle, pièce | 30 | 300     | <b>588282</b><br><b>163,90</b> | 1   | 5   |
|                                     |    | 350     | 610617<br><b>163,90</b>        | 1   | 5   |



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 401.

## E5606

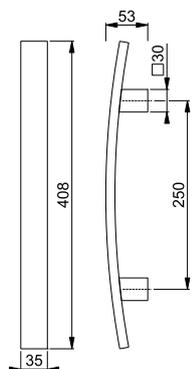
duraplus®

Poignée battante cintrée HOPPE en inox, section rectangulaire :

- Supports : carrés, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11



| Description  | Longueur | F69            | Bte | Crt |
|--|----------|----------------|-----|-----|
|  |          | N° art./CHF    |     |     |
| Poignée battante cintrée avec angles droits, pièce | 408      | <b>2206871</b> | 1   | 5   |
|  | 250      | <b>195,60</b>  |     |     |
|  | 500      | 2420375        | 1   | 5   |
|  | 350      | <b>210,50</b>  |     |     |
|  | 697      | 2292473        | 1   | 5   |
|  | 500      | <b>239,80</b>  |     |     |



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 401.



■ **E5718**

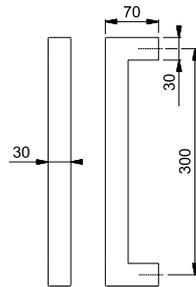
duraplus®

Poignée battante droite HOPPE en inox, section carrée :

- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11



| Description                                       | □     | Longueur |             | F69            |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|----------|-------------|----------------|--|--|-----|-----|
|   |       | Entraxe  | N° art./CHF |                |  |  |     |     |
| Poignée battante droite avec angles droits, pièce | 30x30 | 330      |             | <b>3226030</b> |  |  | 1   | 5   |
|   |       | 300      |             | <b>207,75</b>  |  |  |     |     |
|   |       | 500      |             | 3226048        |  |  | 1   | 1   |
|   |       | 470      |             | <b>216,55</b>  |  |  |     |     |



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 401.

6



■ **E5766**

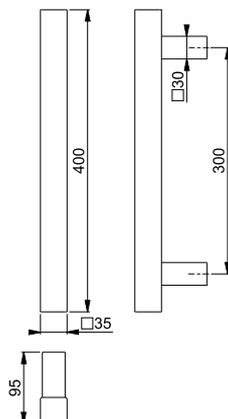
duraplus®

Poignée battante droite HOPPE en inox, section carrée :

- Supports : carrés, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11



| Description                                    | □     | Longueur      |             | F69            |   |   | Bte | Crt |
|--|-------|---------------|-------------|----------------|---|---|-----|-----|
|  |       | Entraxe       | N° art./CHF |                |   |   |     |     |
| Poignée battante droite, section carrée, pièce | 35x35 | 400           |             | <b>3975591</b> |   |   | 1   | 5   |
|  |       | 300           |             | <b>147,65</b>  |   |   |     |     |
|  |       | 500           |             | 3975604        |   |   | 1   | 5   |
|  |       | 300           |             | <b>151,40</b>  |   |   |     |     |
|  |       | 600           |             | 3975612        |   |   | 1   | 5   |
|  |       | 400           |             | <b>155,20</b>  |   |   |     |     |
|  |       | 800           |             | 3975621        |   |   | 1   | 5   |
|  |       | 560           |             | <b>162,80</b>  |   |   |     |     |
|  |       | 1000          |             | 3975639        |   |   | 1   | 5   |
|  |       | 700           |             | <b>170,30</b>  |   |   |     |     |
|  |       | 1200          |             | 3975647        |   |   | 1   | 1   |
|  |       | 900           |             | <b>177,90</b>  |   |   |     |     |
|  |       | 1400          |             | 3975655        |   |   | 1   | 1   |
|  |       | 1000          |             | <b>185,45</b>  |   |   |     |     |
|  |       | 1600          |             | 3975663        |   |   | 1   | 1   |
| 1200   |       | <b>193,05</b> |             |                |   |   |     |     |
| 1800   |       | 3975671       |             |                | 1 | 1 |     |     |
| 1300   |       | <b>200,55</b> |             |                |   |   |     |     |



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 401.

## ■ E5766 XL (sur mesure)

duraplus®

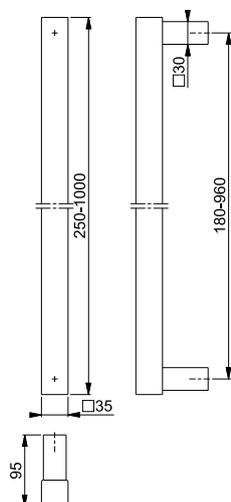
Poignée battante droite HOPPE sur mesure en inox, section carrée :

- Mesure poignée : de 250-1 000 mm sont possibles
- Entraxe : de 180-960 mm sont possibles
- Supports : carées, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

Préciser la longueur de poignée souhaitée et l'entraxe SVP ! Si une disposition asymétrique des supports est souhaitée, préciser SVP la position !



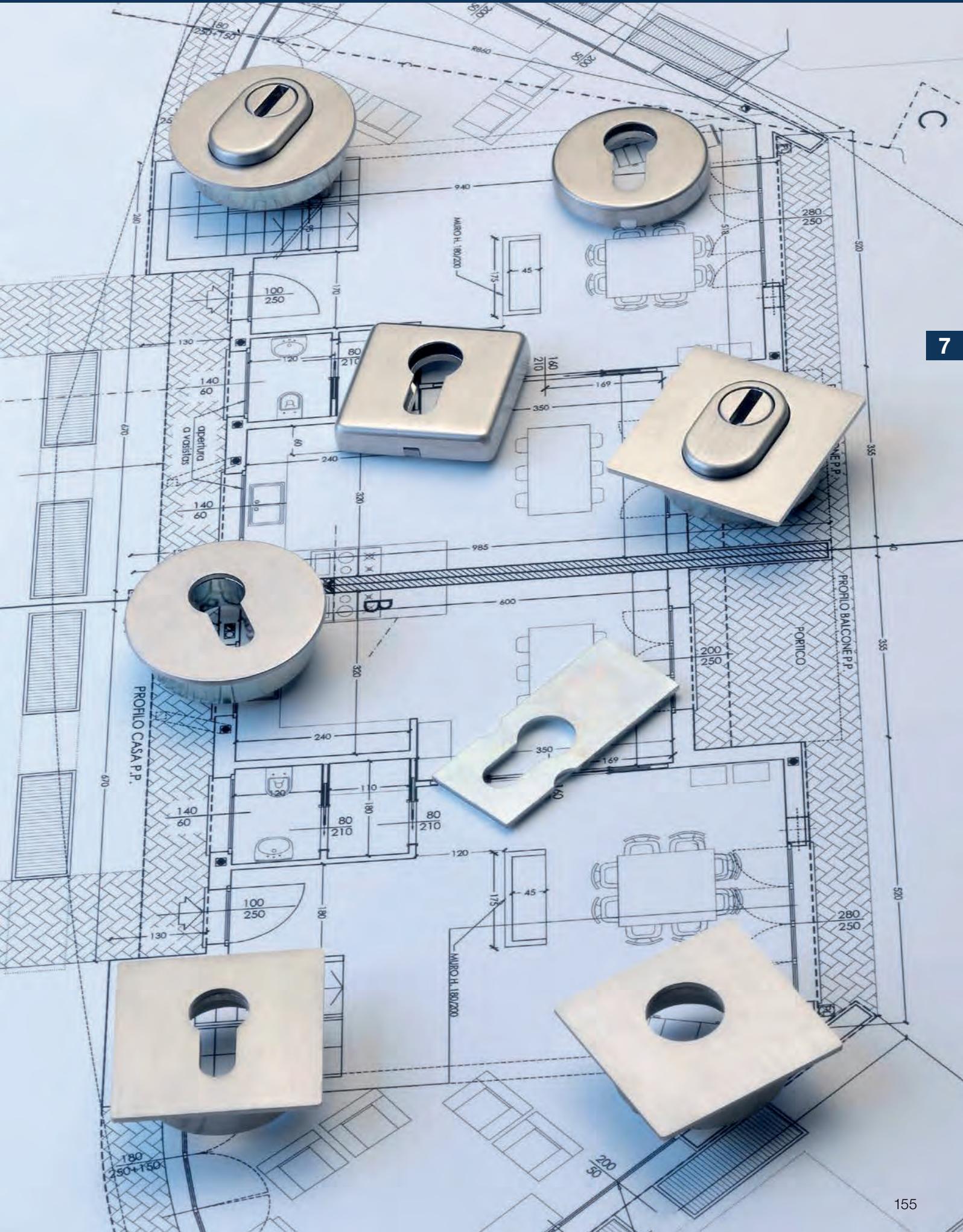
| Description  | □     | Longueur  |                | F69 |  | Bte | Crt |
|--|-------|-----------|----------------|-----|--|-----|-----|
|  |       | Entraxe   | N° art./CHF    |     |  |     |     |
| Poignée battante droite, sur mesure, section carrée, pièce | 35x35 | 250-1000  | <b>3976893</b> |     |  | 1   | 1   |
|  |       | 180-960   | <b>131,70</b>  |     |  |     |     |
|  |       | 1001-1600 | 3976906        |     |  | 1   | 1   |
|  |       | 961-1560  | <b>158,65</b>  |     |  |     |     |
|  |       | 1601-2600 | 3976957        |     |  | 1   | 1   |
|  |       | 1561-2560 | <b>200,90</b>  |     |  |     |     |



Support supplémentaire

**+ 32,20 CHF.**

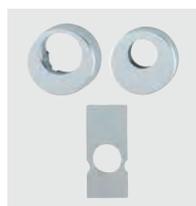
Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 401.





## Collection duraplus®

le milieu de gamme



42NSA-E/42S  
ES1 (SK2)  
page 160



E29NSB-ZA/  
42HS ES1 (SK2)  
page 161



E29NSB/42HS  
ES1 (SK2)  
page 161



E42NSB-ZA/  
42HS ES1 (SK2)  
page 162



E42NSA-ZA/42S  
ES1 (SK2)  
page 162



E42NSA-E/42S  
ES1 (SK2)  
page 163



E75NSB-ZA/52S  
ES1 (SK2)  
page 163



E75NSB/52S  
ES1 (SK2)  
page 164



E55S  
page 164







le milieu de gamme **duraplus®**



## ■ 42NSA-E/42S ES1 (SK2)

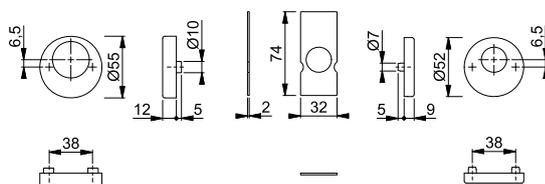
Paire de rosaces de sécurité de clé HOPPE en aluminium, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées M5
- Spécificité : sécurité anti-perçement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure, rosace extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément)

duraplus®



| Description  |  | Perçement   | F1                              | F9                       |  |  | Bte | Crt |
|--|---|---|---------------------------------|--------------------------|--|--|-----|-----|
|  |   |   | N° art./ <b>CHF</b>             | N° art./ <b>CHF</b>      |  |  |     |     |
| Paire de rosaces de clé, de sécurité sans insert pour cylindre | 57-62<br>67-72  |  | <b>10716889</b><br><b>49,10</b> | 10716897<br><b>56,55</b> |  |  | 2   | 12  |





### ■ E29NSB-ZA/42HS ES1 (SK2)

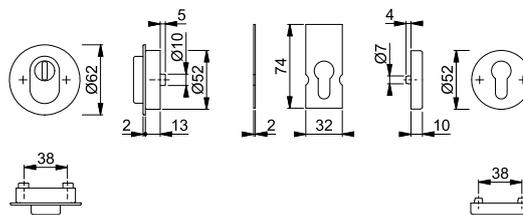
Paire de rosaces (plates) de sécurité de clé HOPPE en inox avec protecteur de cylindre, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant jusqu'à 4,6 mm
- Sous-embase : en zamac côté extérieur, en acier côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées M5
- Spécificité : la sous-embase de la rosace extérieure doit être intégrée dans le profil, sécurité anti-perçement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure

duraplus®



| Description                          | 65-75 | Perçement | F69<br>N° art./CHF               |  |  |  | Bte | Crt |
|--------------------------------------|-------|-----------|----------------------------------|--|--|--|-----|-----|
| Paire de rosaces de sécurité, de clé |       |           | <b>11537590</b><br><b>133,45</b> |  |  |  | 2   | 12  |



7



### ■ E29NSB/42HS ES1 (SK2)

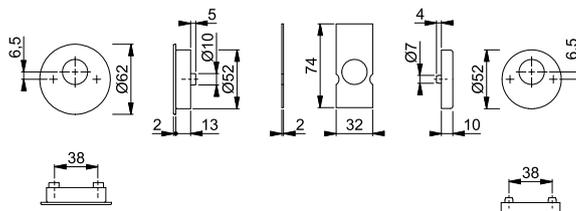
Paire de rosaces (plates) de sécurité de clé HOPPE en inox, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées M5
- Spécificité : la sous-embase de la rosace extérieure doit être intégrée dans le profil, sécurité anti-perçement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure

duraplus®



| Description                          | 65-75 | Perçement | F69<br>N° art./CHF               |  |  |  | Bte | Crt |
|--------------------------------------|-------|-----------|----------------------------------|--|--|--|-----|-----|
| Paire de rosaces de sécurité, de clé |       |           | <b>11537619</b><br><b>101,30</b> |  |  |  | 2   | 12  |





## ■ E42NSB-ZA/42HS ES1 (SK2)

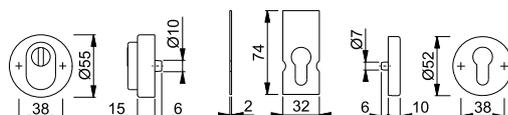
Paire de rosaces de sécurité de clé HOPPE en inox avec protecteur de cylindre, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 10-18 mm
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées M5
- Spécificité : sécurité anti-perçement par entrée en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure

duraplus®



| Description                          |  | Perçement   | F69                             | F77-R                     | Bte | Crt |
|--------------------------------------|---|---|---------------------------------|---------------------------|-----|-----|
|                                      |   |   | N° art./CHF                     | N° art./CHF               |     |     |
| Paire de rosaces de sécurité, de clé | 57-62<br>67-72  |  | <b>10809268</b><br><b>95,70</b> | 10809276<br><b>162,70</b> | 2   | 12  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

Resista®



## ■ E42NSA-ZA/42S ES1 (SK2)

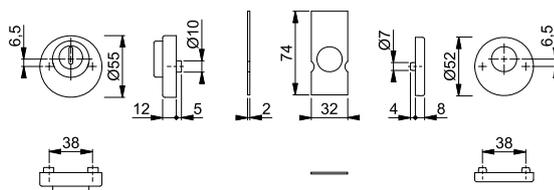
Paire de rosaces de sécurité de clé HOPPE en inox avec protecteur de cylindre, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 10-18 mm
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées M5
- Spécificité : sécurité anti-perçement par entrée en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure

duraplus®



| Description                          |  | Perçement   | F69                             | Bte | Crt |
|--------------------------------------|---|---|---------------------------------|-----|-----|
|                                      |   |   | N° art./CHF                     |     |     |
| Paire de rosaces de sécurité, de clé | 57-62<br>67-72  |  | <b>10716791</b><br><b>91,90</b> | 2   | 12  |





### ■ E42NSA-E/42S ES1 (SK2)

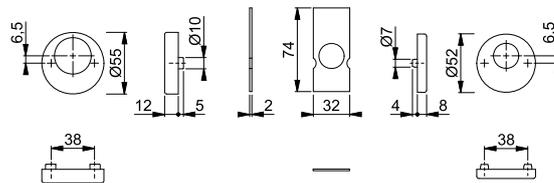
Paire de rosaces de sécurité de clé HOPPE en inox, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées M5
- Spécificité : sécurité anti-perçement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure, rosace extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément)

duraplus®



| Description  | 57-62<br>67-72 | Perçement | F69             |  |  |  | Bte | Crt |
|--|----------------|-----------|-----------------|--|--|--|-----|-----|
|  |                |           | N° art./CHF     |  |  |  |     |     |
| Paire de rosaces de clé, de sécurité sans insert pour cylindre |                |           | 10716820        |  |  |  | 2   | 12  |
|  |                |           | <b>10716846</b> |  |  |  | 2   | 12  |



7



### ■ E75NSB-ZA/52S ES1 (SK2)

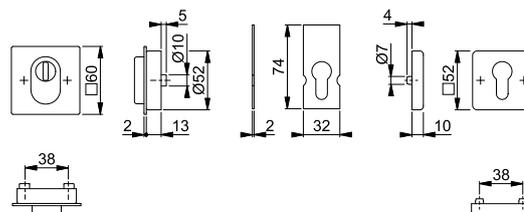
Paire de rosaces (plates) de sécurité de clé HOPPE en inox avec protecteur de cylindre, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant jusqu'à 4,6 mm
- Sous-embase : en zamac côté extérieur, en acier côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées M5
- Spécificité : la sous-embase de la rosace extérieure doit être intégrée dans le profil, sécurité anti-perçement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure

duraplus®



| Description                          | 65-75 | Perçement | F69             |  |  |  | Bte | Crt |
|--------------------------------------|-------|-----------|-----------------|--|--|--|-----|-----|
|                                      |       |           | N° art./CHF     |  |  |  |     |     |
| Paire de rosaces de sécurité, de clé |       |           | <b>11537851</b> |  |  |  | 2   | 12  |





## ■ E75NSB/52S ES1 (SK2)

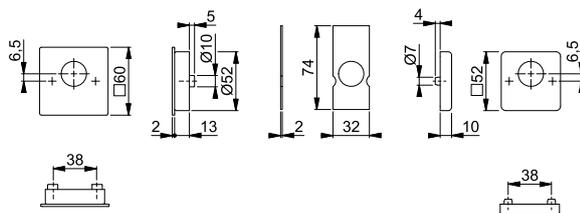
Paire de rosaces (plates) de sécurité de clé HOPPE en inox, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées M5
- Spécificité : la sous-embase de la rosace extérieure doit être intégrée dans le profil, sécurité anti-perçement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure

duraplus®



| Description                          |       | Perçement | F69             |  |  |  | Bte | Crt |
|--------------------------------------|-------|-----------|-----------------|--|--|--|-----|-----|
|                                      |       |           | N° art./CHF     |  |  |  |     |     |
| Paire de rosaces de sécurité, de clé | 65-75 |           | <b>11537978</b> |  |  |  | 2   | 12  |
|                                      |       |           | <b>102,30</b>   |  |  |  |     |     |



## ■ E55S

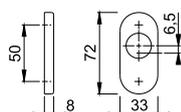
Paire de rosaces de clé HOPPE en inox, pour porte à profil :

- Sous-embase : en zamac
- Fixation : non visible, douilles en polyamide (commander séparément les vis pour les douilles en polyamide, les écrous à sertir pour porte en aluminium ou les piliers à expansion pour porte en PVC)

duraplus®



| Description             | Hauteur | Perçement | F69           |             | F69-S        |             | Bte | Crt |
|-------------------------|---------|-----------|---------------|-------------|--------------|-------------|-----|-----|
|                         |         |           | N° art./CHF   | N° art./CHF | N° art./CHF  | N° art./CHF |     |     |
| Paire de rosaces de clé | 8       |           | 557837        | 3658166     |              |             | 2   | 10  |
|                         |         |           | <b>602261</b> |             | <b>40,75</b> |             |     | 2   |
|                         |         |           | <b>27,70</b>  |             |              |             |     |     |
|                         |         |           | <b>27,70</b>  |             |              |             |     |     |



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan®, le revêtement antimicrobien. Adapté à un usage intérieur.

**SecuSan®**

# Garnitures de sécurité pour porte à profil





## Collection duraplus®

---

le milieu de gamme



**Paris**  
E138  
page 170





# Garnitures de sécurité pour porte à profil



le milieu de gamme **duraplus®**





## Paris - E138GF2/3358/3357N ES1 (SK2)

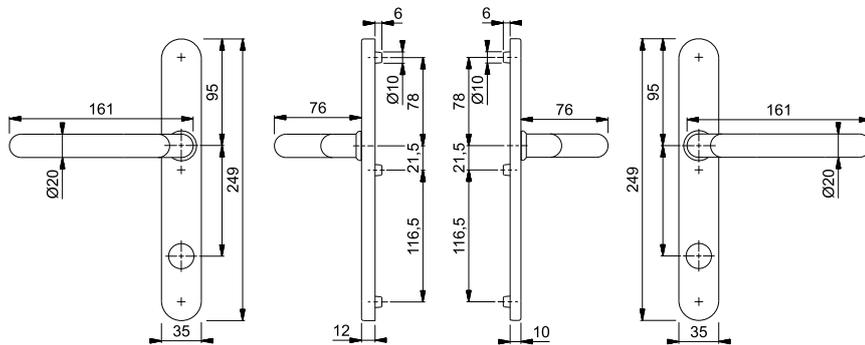
Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées étroites, pour porte à profil :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : poignées déportées monobloc, ressort de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : en acier côté extérieur, sécurité anti-perçement en acier trempé dans la zone du cylindre; en zamac côté intérieur; piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

duraplus®



| Description                                   | 57-62 | 9 | Perçement | F69            |  |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|-----------|----------------|--|--|--|-----|-----|
|   |       |   |           | N° art./CHF    |  |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés) |       |   | 94        | <b>3165290</b> |  |  |  | 1   | 5   |
|   |       |   |           | <b>326,20</b>  |  |  |  |     |     |



## Paris - E50G/3358/3357N/138GF2 ES1 (SK2)

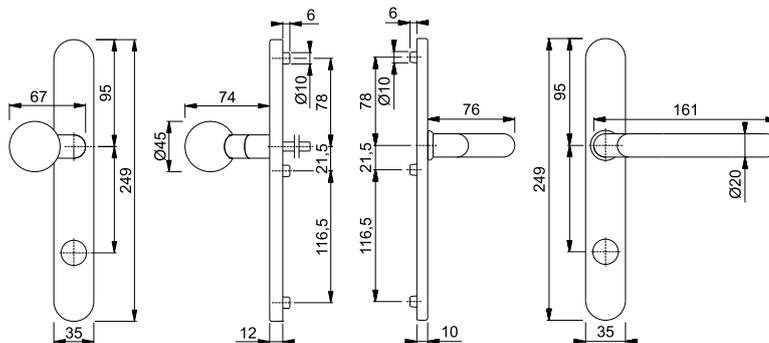
Garniture de sécurité bouton/poignée HOPPE en inox sur entrées étroites, pour porte à profil :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : bouton déporté réversible côté extérieur, poignée déportée monobloc côté intérieur, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE
- Sous-embase : en acier côté extérieur, sécurité anti-perçement en acier trempé dans la zone du cylindre; en zamac côté intérieur; piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

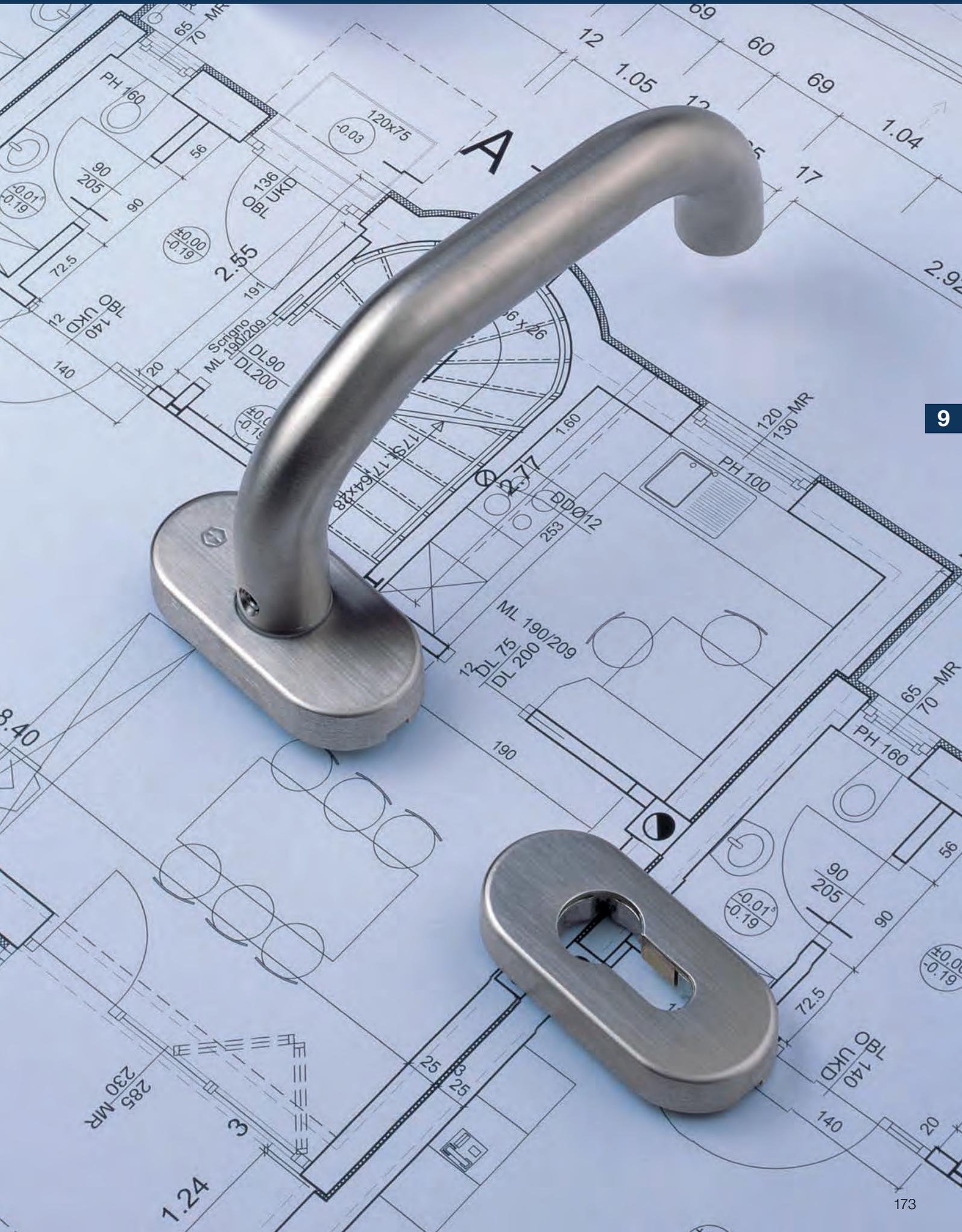
duraplus®



| Description                           | 57-62 | 9 | Perçement | F69            |  |  |  | Bte | Crt |
|---------------------------------------|-------|---|-----------|----------------|--|--|--|-----|-----|
|                                       |       |   |           | N° art./CHF    |  |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (bouton/poignée) |       |   | 94        | <b>3414081</b> |  |  |  | 1   | 5   |
|                                       |       |   |           | <b>307,70</b>  |  |  |  |     |     |









## Collection duraplus®

le milieu de gamme



**Amsterdam**  
(E)1400  
page 178



**Austin**  
1769  
page 179



**Liège**  
1540  
page 180



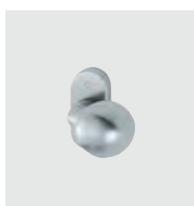
**Luxembourg**  
1500  
page 181



**Paris**  
(E)138  
page 182



**Rotterdam**  
E1401  
page 184



**Boutons  
sur rosace**  
page 184



**Rosaces**  
page 185





## Collection duranorm®

l'entrée de gamme



**Frankfurt**  
117  
page 188



**Boutons  
sur rosace**  
page 188



**Rosaces**  
page 188



# Garnitures pour porte à profil





le milieu de gamme **duraplus®**



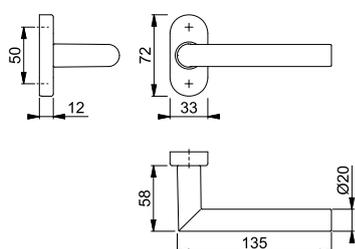
## Amsterdam - 1400F/55

duraplus®

Demi-garniture HOPPE en aluminium sur rosace, sans rosace de clé, pour porte à profil (côté intérieur) :

- Assemblage : garniture monobloc, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : pour carré profilé à lamelle HOPPE (épaisseur 8 mm) ou carré à expansion HOPPE (en tant que demi-garniture pour côté intérieur de porte d'entrée)
- Sous-embase : en zamac
- Fixation : non visible, douille en polyamide (commander séparément les vis pour les douilles en polyamide, les écrous à sertir pour les portes en aluminium ou la douille d'expansion pour les portes en polyamide)

| Description             | 8 | F1-2-S                         |  | Bte | Crt |
|-------------------------|---|--------------------------------|--|-----|-----|
|                         |   | N° art./CHF                    |  |     |     |
| Demi-garniture de porte | 8 | <b>3679346</b><br><b>50,25</b> |  | 2   | 12  |



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan®, le revêtement antimicrobien. Adapté à un usage intérieur.

SecuSan®



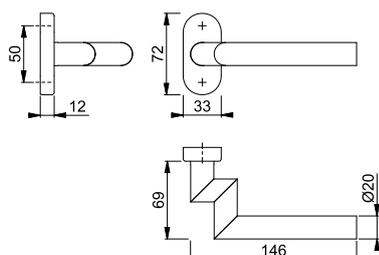
## Amsterdam - E1400GF2/55

duraplus®

Demi-garniture HOPPE en inox sur rosace, sans rosace de clé, pour porte à profil (côté intérieur) :

- Assemblage : poignée déportée monobloc, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : pour carré profilé à lamelle HOPPE (épaisseur 8 mm) ou carré à expansion HOPPE (en tant que demi-garniture pour côté intérieur de porte d'entrée)
- Sous-embase : en zamac
- Fixation : non visible, douille en polyamide (commander séparément les vis pour les douilles en polyamide, les écrous à sertir pour les portes en aluminium ou la douille d'expansion pour les portes en polyamide)

| Description             | 8 | F69                             | F69-S                    | Bte | Crt |
|-------------------------|---|---------------------------------|--------------------------|-----|-----|
|                         |   | N° art./CHF                     | N° art./CHF              |     |     |
| Demi-garniture de porte | 8 | <b>2808054</b><br><b>124,80</b> | 3741322<br><b>132,70</b> | 2   | 12  |



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan®, le revêtement antimicrobien. Adapté à un usage intérieur.

SecuSan®

**Nouveauté**



Carré à montage rapide

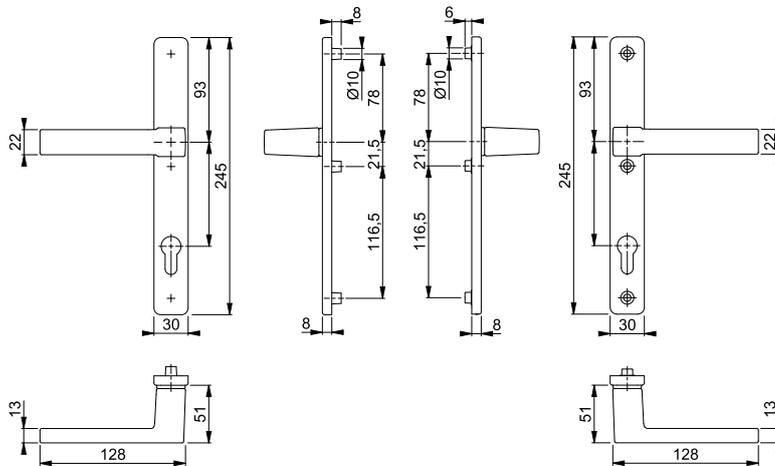
**Austin - 1769/2246**

duraplus®

Garniture HOPPE en aluminium sur entrées étroites, pour porte à profil :

- Assemblage : garniture libre, ressort de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Sous-embase : en inox, piliers de fixation
- Fixation : visible côté extérieur, traversante, vis fileté M6, capots pour têtes de vis

| Description                                   | 67-72 | 8 | Perçement | F31-1                           |  | F9016       |              | Bte | Crt |
|---|-------|---|-----------|---------------------------------|--|-------------|--------------|-----|-----|
|   |       |   |           | N° art./CHF                     |  | N° art./CHF |              |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés) |       |   | 92        | <b>11807313</b><br><b>52,60</b> |  | 11808056    | <b>42,10</b> | 1   | 20  |



**Nouveauté**



Carré à montage rapide

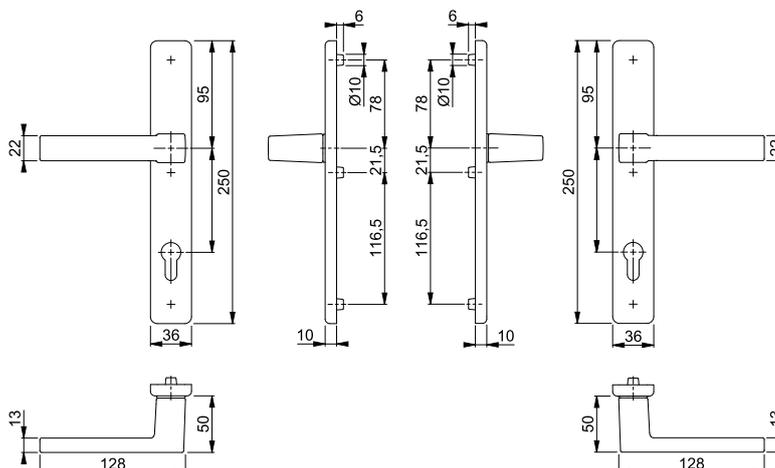
**Austin - 1769/2257N**

duraplus®

Garniture HOPPE en aluminium sur entrées étroites, pour porte à profil :

- Assemblage : garniture libre, ressorts de rappel libres, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées M6

| Description                                   | 67-72 | 8 | Perçement | F1                              |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|-----------|---------------------------------|--|-----|-----|
|   |       |   |           | N° art./CHF                     |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés) |       |   | 92        | <b>11838620</b><br><b>61,55</b> |  | 1   | 10  |



## ■ Liège - 1540/3347N

duraplus®

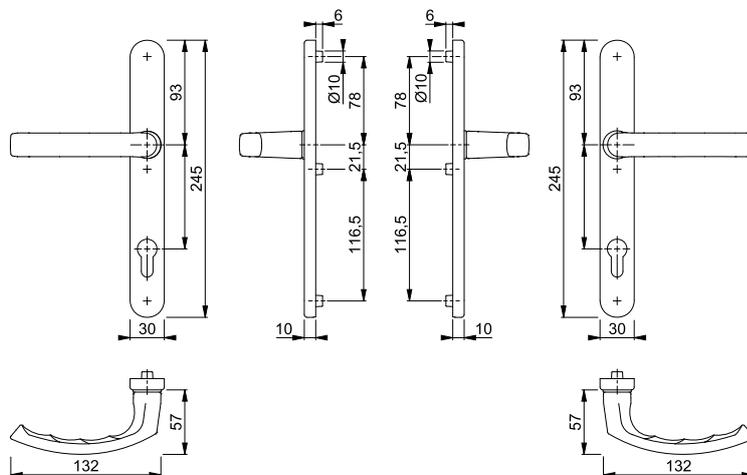


Garniture HOPPE en aluminium sur entrées étroites, pour porte à profil :

- Assemblage : garniture libre, ressorts de rappel libres, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées M6

| Description                                   |  |  | Perçement  | F1                              | F9                       | F9016                    | Bte | Crt |
|---|---|---|--|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----|
|   |   |   |  | N° art./CHF                     | N° art./CHF              | N° art./CHF              |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés) | 72-82   | 8   |  92 | <b>11669962</b><br><b>35,10</b> | 11670605<br><b>38,65</b> | 11671312<br><b>35,10</b> | 1   | 20  |

Carré à montage rapide



**Luxembourg - 1500/3357N**

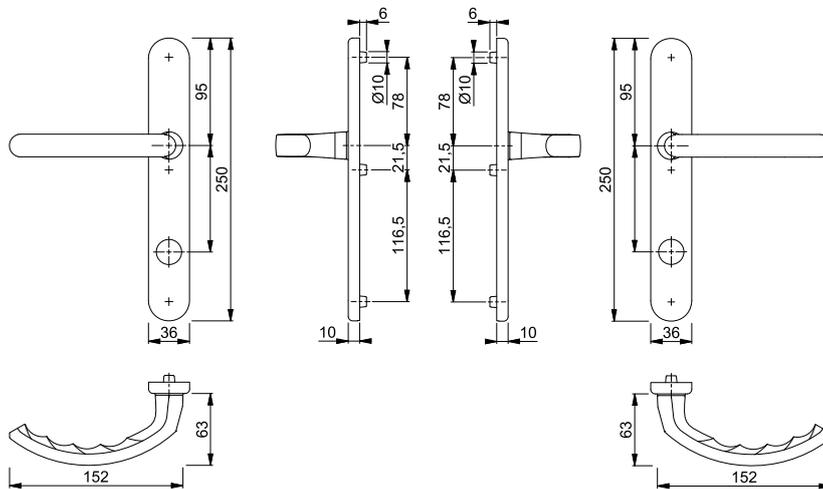
duraplus®



Garniture HOPPE en aluminium sur entrées étroites, pour porte à profil :

- Assemblage : poignées monobloc, ressorts de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

| Description                                   | 57-62 | 8 | Percement | F1-2                           | F9                      | F9016                   | Bte | Crt |
|---|-------|---|-----------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|-----|
|   |       |   |           | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF             |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés) |       |   | 78        | 3006977<br><b>73,20</b>        | 2441934<br><b>73,20</b> |                         | 1   | 10  |
|   |       |   | 92        | 6990733<br><b>73,20</b>        | 6990881<br><b>73,20</b> | 6990808<br><b>66,55</b> | 1   | 10  |
|   |       |   | 78        | <b>3050417</b><br><b>73,20</b> |                         |                         | 1   | 10  |
|   |       |   | 94        | 2010683<br><b>73,20</b>        | 2968402<br><b>73,20</b> | 8122178<br><b>66,55</b> | 1   | 10  |





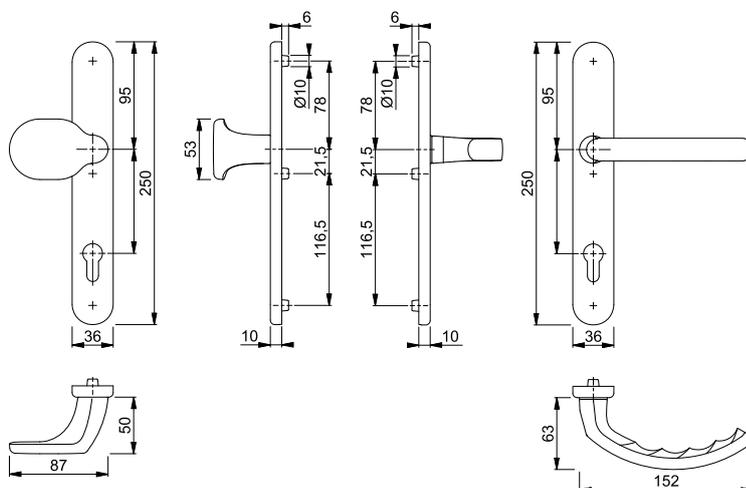
## ■ Luxembourg - 86G/3357N/1500

duraplus®

Garniture bouton/poignée HOPPE en aluminium sur entrées étroites, pour porte à profil :

- Assemblage : bouton déporté fixe réversible côté extérieur; poignée monobloc côté intérieur, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

| Description                           | 57-62 | 8 | Percement | F1-2                           | F9                      | F9016                  | Bte | Crt |
|---------------------------------------|-------|---|-----------|--------------------------------|-------------------------|------------------------|-----|-----|
|                                       |       |   |           | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF            |     |     |
| Garniture pour porte (bouton/poignée) |       |   | 78        | 2867468<br><b>91,25</b>        |                         |                        | 1   | 5   |
|                                       |       |   | 92        | <b>6991749</b><br><b>91,25</b> | 6991764<br><b>91,25</b> | 836512<br><b>83,00</b> | 1   | 5   |
|                                       |       |   | 94        | 2277273<br><b>91,25</b>        |                         |                        | 1   | 5   |



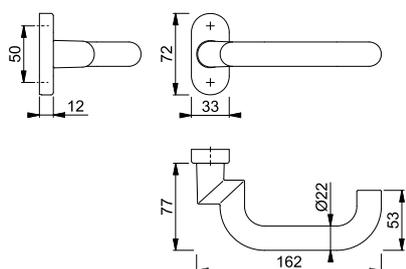
## ■ Paris - 138GF2/55

duraplus®

Demi-garniture HOPPE en aluminium sur rosace, sans rosace de clé, pour porte à profil (côté intérieur) :

- Assemblage : poignée déportée monobloc, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : pour carré profilé à lamelle HOPPE (épaisseur 8 mm) ou carré à expansion HOPPE (en tant que demi-garniture pour côté intérieur de porte d'entrée)
- Sous-embase : en zamac
- Fixation : non visible, douille en polyamide (commander séparément les vis pour les douilles en polyamide, les écrous à sertir pour les portes en aluminium ou la douille d'expansion pour les portes en polyamide)

| Description             | 8 | F1-2-S                         | Bte | Crt |
|-------------------------|---|--------------------------------|-----|-----|
|                         |   | N° art./CHF                    |     |     |
| Demi-garniture de porte |   | <b>3678861</b><br><b>78,45</b> | 2   | 12  |



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan®, le revêtement antimicrobien. Adapté à un usage intérieur.

**SecuSan®**



■ **Paris - E138GF2/3357N**

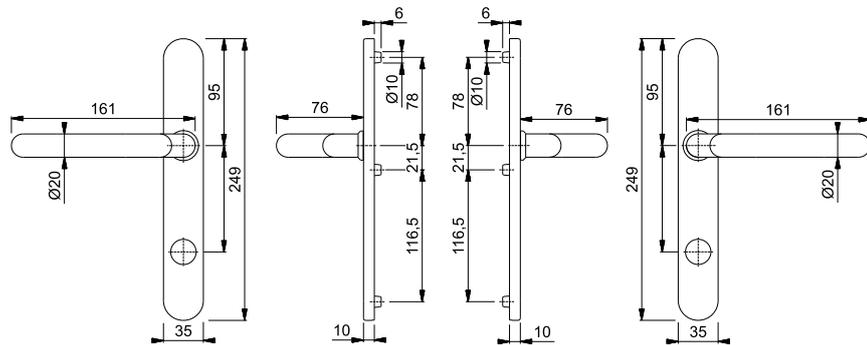
duraplus®

Garniture HOPPE en inox sur entrées étroites, pour porte à profil :

- Assemblage : poignées déportées monobloc, ressorts de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6



| Description                                   | 57-62 | 8 | Perçement | F69            |  |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|-----------|----------------|--|--|--|-----|-----|
|   |       |   |           | N° art./CHF    |  |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés) |       |   | 94        | <b>2984162</b> |  |  |  | 1   | 5   |
|   |       |   |           | <b>262,15</b>  |  |  |  |     |     |



9



■ **Paris - E138GF2/55**

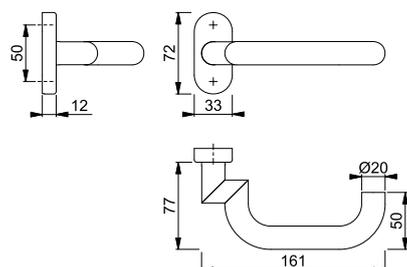
duraplus®

Demi-garniture HOPPE en inox sur rosace, sans rosace de clé, pour porte à profil (côté intérieur) :

- Assemblage : poignée déportée monobloc, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : pour carré profilé à lamelle HOPPE (épaisseur 8 mm) ou carré à expansion HOPPE (en tant que demi-garniture pour côté intérieur de porte d'entrée)
- Sous-embase : en zamac
- Fixation : non visible, douille en polyamide (commander séparément les vis pour les douilles en polyamide, les écrous à sertir pour les portes en aluminium ou la douille d'expansion pour les portes en polyamide)



| Description             | 8 | F69            |                | Bte | Crt |
|-------------------------|---|----------------|----------------|-----|-----|
|                         |   | N° art./CHF    | N° art./CHF    |     |     |
| Demi-garniture de porte |   | <b>2739837</b> | <b>3659273</b> | 2   | 12  |
|                         |   | <b>123,05</b>  | <b>130,85</b>  |     |     |



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan®, le revêtement antimicrobien. Adapté à un usage intérieur.

**SecuSan®**



## Rotterdam - E1401GF2/55

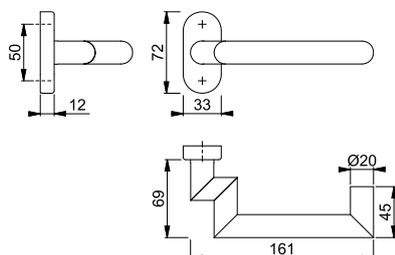
duraplus®

Demi-garniture HOPPE en inox sur rosace, sans rosace de clé, pour porte à profil (côté intérieur) :

- Assemblage : poignée déportée monobloc, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : pour carré profilé à lamelle HOPPE (épaisseur 8 mm) ou carré à expansion HOPPE (en tant que demi-garniture pour côté intérieur de porte d'entrée)
- Sous-embase : en zamac
- Fixation : non visible, douille en polyamide (commander séparément les vis pour les douilles en polyamide, les écrous à sertir pour les portes en aluminium ou la douille d'expansion pour les portes en polyamide)



| Description             | 8 | F69         |  |  |  | Bte | Crt |
|-------------------------|---|-------------|--|--|--|-----|-----|
|                         |   | N° art./CHF |  |  |  |     |     |
| Demi-garniture de porte |   |             |  |  |  | 2   | 12  |
|                         |   |             |  |  |  |     |     |



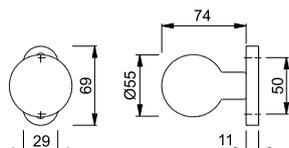
## 60L/20H

duraplus®

Bouton HOPPE en aluminium sur rosace, pour porte à profil (côté extérieur) :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : pour carrés FDW HOPPE
- Fixation : visible, pour vis universelles

| Description                         | 8 | F1          |  |  |  | Bte | Crt |
|-------------------------------------|---|-------------|--|--|--|-----|-----|
|                                     |   | N° art./CHF |  |  |  |     |     |
| Bouton (fixe) sur rosace, pièce     |   |             |  |  |  | 2   | 12  |
| Bouton (monobloc) sur rosace, pièce |   |             |  |  |  | 2   | 12  |





**E50G/55**

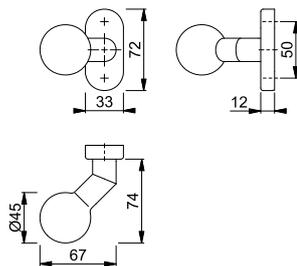
duraplus®

Bouton sur rosace HOPPE en inox, pour porte à profil :

- Assemblage : bouton déporté fixe
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE
- Sous-embase : en zamac
- Fixation : non visible, douilles en polyamide (commander séparément les vis pour les douilles en polyamide, les écrous à sertir pour porte en aluminium ou les douilles à expansion pour porte en polyamide)



| Description                     |  |  | F69                             |  |  |  | Bte | Crt |
|---------------------------------|---|---|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                                 |   |   | N° art./CHF                     |  |  |  |     |     |
| Bouton (fixe) sur rosace, pièce | 55-65   | 8   | <b>2159120</b><br><b>109,95</b> |  |  |  | 2   | 12  |



9



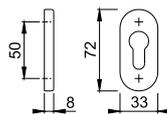
**55S**

duraplus®

Rosace de clé HOPPE en aluminium, pour porte à profil :

- Sous-embase : en zamac
- Fixation : non visible, douilles en polyamide (commander séparément les vis pour les douilles en polyamide, les écrous à sertir pour porte en aluminium ou les douilles à expansion pour porte en polyamide)

| Description          | Hauteur | Percement   | F1-2-S                         |  |  |  | Bte | Crt |
|----------------------|---------|---|--------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                      |         |   | N° art./CHF                    |  |  |  |     |     |
| Rosace de clé, pièce | 8       |  | <b>3677560</b><br><b>22,75</b> |  |  |  | 5   | 30  |



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan®, le revêtement antimicrobien. Adapté à un usage intérieur.

**SecuSan®**



**E55S**

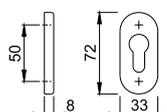
duraplus®

Paire de rosaces de clé HOPPE en inox, pour porte à profil :

- Sous-embase : en zamac
- Fixation : non visible, douilles en polyamide (commander séparément les vis pour les douilles en polyamide, les écrous à sertir pour porte en aluminium ou les piliers à expansion pour porte en PVC)



| Description             | Hauteur | Percement   | F69                    |                                | Bte | Crt |
|-------------------------|---------|---|------------------------|--------------------------------|-----|-----|
|                         |         |   | N° art./CHF            | N° art./CHF                    |     |     |
| Paire de rosaces de clé | 8       |  | 557837<br><b>27,70</b> | <b>3658166</b><br><b>40,75</b> | 2   | 10  |
|                         |         |  | 602261<br><b>27,70</b> |                                |     |     |



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan®, le revêtement antimicrobien. Adapté à un usage intérieur.

**SecuSan®**

# Garnitures pour porte à profil



l'entrée de gamme **duranorm®**



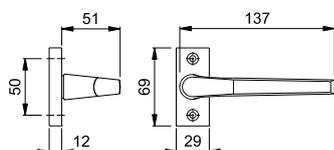
## Frankfurt - 117GF/22

duranorm®

Garniture HOPPE en aluminium sur rosaces, sans rosace de clé, pour porte à profil :

- Assemblage : poignées déportées monobloc, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé HOPPE
- Fixation : visible, pour vis universelles

| Description   |   |  | F1-4                          |  |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|-------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |   |   | N° art./CHF                   |  |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé | 8 |   | <b>580033</b><br><b>62,75</b> |  |  |  | 5   | 20  |
|   | 9 |   | 701322<br><b>64,70</b>        |  |  |  | 5   | 20  |
| Demi-garniture pour porte sans rosace de clé                      | 8 |   | 580040<br><b>37,70</b>        |  |  |  | 10  | 40  |
|   | 9 |   | 690497<br><b>38,90</b>        |  |  |  | 10  | 40  |



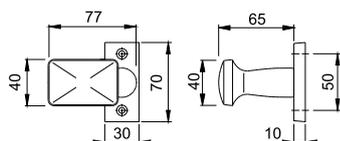
## 52G/22

duranorm®

Bouton HOPPE en aluminium sur rosace, pour porte à profil :

- Assemblage : bouton déporté fixe
- Liaison : pour carré profilé FDW HOPPE
- Fixation : visible, pour vis universelles

| Description                     |  |  | F1-4                          |  |  |  | Bte | Crt |
|---------------------------------|---|---|-------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                                 |   |   | N° art./CHF                   |  |  |  |     |     |
| Bouton (fixe) sur rosace, pièce |   |   | <b>519989</b><br><b>60,50</b> |  |  |  | 10  | 10  |



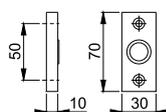
## 22

duranorm®

Paire de rosaces de poignées HOPPE en aluminium, pour porte à profil :

- Assemblage : pour poignées libres, bagues de guidage sans entretien
- Fixation : visible, pour vis universelles

| Description                 |  |  | F1-4                          |  |  |  | Bte | Crt |
|-----------------------------|---|---|-------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                             |   |   | N° art./CHF                   |  |  |  |     |     |
| Paire de rosaces de poignée |   |   | <b>544356</b><br><b>13,00</b> |  |  |  | 50  | 50  |





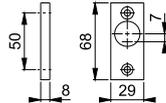
■ **22S**

duranorm®

Paire de rosaces de clé HOPPE en aluminium, pour porte à profil :

- Fixation : visible, pour vis universelles

| Description             | Perçement   | F1-4                   |  |  |  | Bte | Crt |
|-------------------------|---|------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                         |   | N° art./CHF            |  |  |  |     |     |
| Paire de rosaces de clé |  | 512706<br><b>13,00</b> |  |  |  | 50  | 50  |
|                         |  | 672608<br><b>13,00</b> |  |  |  | 50  | 50  |



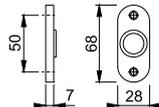
■ **20**

duranorm®

Paire de rosaces de poignées HOPPE en aluminium, pour porte à profil :

- Assemblage : pour poignées libres, bagues de guidage sans entretien
- Fixation : visible, pour vis universelles

| Description                 |  | F1-4                  |  |  |  | Bte | Crt |
|-----------------------------|---|-----------------------|--|--|--|-----|-----|
|                             |   | N° art./CHF           |  |  |  |     |     |
| Paire de rosaces de poignée |   | 512621<br><b>7,05</b> |  |  |  | 50  | 50  |



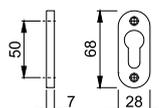
■ **20S**

duranorm®

Paire de rosaces de clé HOPPE en aluminium, pour porte à profil :

- Fixation : visible, pour vis universelles

| Description             | Perçement   | F1-4                  |  |  |  | Bte | Crt |
|-------------------------|---|-----------------------|--|--|--|-----|-----|
|                         |   | N° art./CHF           |  |  |  |     |     |
| Paire de rosaces de clé | aveugle   | 634729<br><b>7,05</b> |  |  |  | 50  | 50  |
|                         |  | 721627<br><b>7,05</b> |  |  |  | 50  | 50  |
|                         |  | 634712<br><b>7,05</b> |  |  |  | 50  | 50  |
|                         |  | 670079<br><b>7,05</b> |  |  |  | 50  | 50  |





# Garnitures de sécurité et coupe-feu pour porte à profil (antipanique)



10

# Sommaire garnitures de sécurité et coupe-feu pour porte à profil (antipanique)



## Collection duraplus®

---

le milieu de gamme



**Paris**  
FS-E138  
page 196



**Rotterdam**  
FS-E1401  
page 198





# Garnitures de sécurité et coupe-feu pour porte à profil (antipanique)



le milieu de gamme **duraplus®**

# Garnitures de sécurité et coupe-feu pour porte à profil (antipanique)



## ■ Paris - FS-E138GF2/3358/3346 ES1 (SK2)

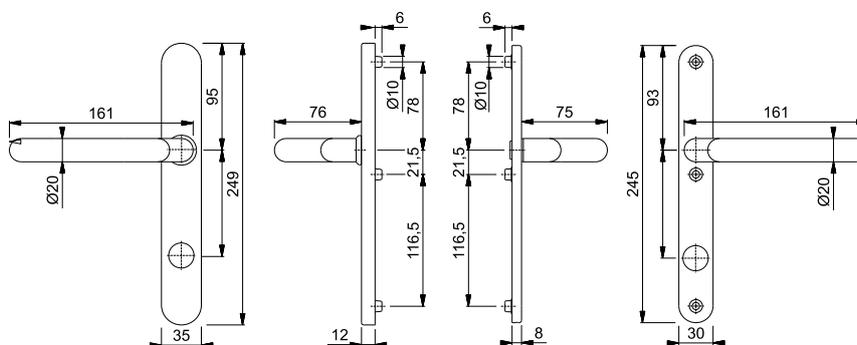
Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées étroites, pour porte coupe-feu à profil :

- Certifiée selon les normes **DIN 18257 ES1 (SK2)**, **DIN 18273** et **DIN EN 1906: 47-0142A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées déportées monobloc, ressort de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : en acier coté extérieur, sécurité anti-perçement en acier trempé dans la zone du cylindre; en inox coté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : intérieur visible, traversante, par vis filetées M6

duraplus®



| Description   | 57-62 | 9 | Perçement | F69            |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|-----------|----------------|--|--|-----|-----|
|   |       |   |           | N° art./CHF    |  |  |     |     |
| Garniture pour porte coupe-feu (poignée des deux côtés) |       |   | 78        | <b>3038055</b> |  |  | 1   | 4   |
|   |       |   | 94        | 3038021        |  |  | 1   | 4   |



Sur demande également disponible dans la version anti-panique. Carré anti-panique HOPPE pour porte coupe-feu, voir page 413.



### ■ Paris - FS-E50G/3358/3346/138GF2 ES1 (SK2)

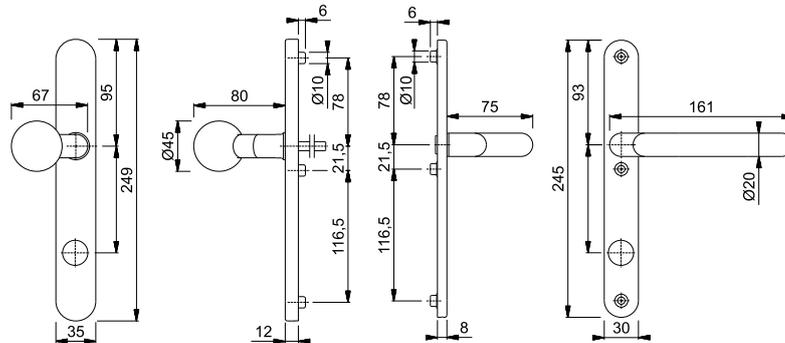
Garniture bouton/poignée de sécurité HOPPE en inox sur entrées étroites, pour porte coupe-feu à profil :

- Contrôlée et certifiée selon **DIN EN 1906: 47-0142A (SK2)**, satisfait aux exigences **DIN 18257 ES1** et **DIN 18273**, et également contrôlée pour les fermetures d'urgence pour issues de secours selon **DIN EN 179**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : bouton déporté coté extérieur, réversible ; poignée déportée monobloc coté intérieur, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE
- Sous-embase : en acier coté extérieur, sécurité anti-perçement en acier trempé dans la zone du cylindre ; en inox coté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : visible coté intérieur, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité : poignée avec insert en acier

duraplus®



| Description   | 57-62 | 9 | Perçement | F69            |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|-----------|----------------|--|--|-----|-----|
|   |       |   |           | N° art./CHF    |  |  |     |     |
| Garniture bouton/<br>poignée, pour<br>porte coupe-feu |       |   | 78        | <b>3038320</b> |  |  | 1   | 4   |
|   |       |   | 94        | 3038291        |  |  | 1   | 4   |



10

# Garnitures de sécurité et coupe-feu pour porte à profil (antipanique)



## Rotterdam - FS-E1401GF2/3358/3346 ES1 (SK2)

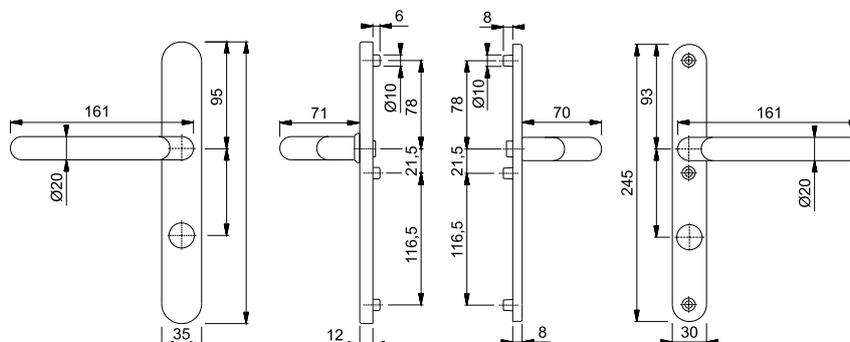
Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées étroites, pour porte coupe-feu à profil :

- Certifiée selon les normes **DIN 18257 ES1 (SK2)**, **DIN 18273** et **DIN EN 1906: 47-0142A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées déportées monobloc, ressort de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : en acier coté extérieur, sécurité anti-perçement en acier trempé dans la zone du cylindre; en inox coté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : intérieur visible, traversante, par vis filetées M6

duraplus®



| Description   | 57-62 | 9 | Percement | F69            |               |  |   | Bte | Crt |
|---|-------|---|-----------|----------------|---------------|--|---|-----|-----|
|   |       |   |           | N° art./CHF    |               |  |   |     |     |
| Garniture pour porte coupe-feu (poignée des deux côtés) |       |   | 78        | 3038581        |               |  | 1 | 4   |     |
|   |       |   | 78        | <b>3038557</b> | <b>316,40</b> |  | 1 | 4   |     |
|   |       |   | 94        | 3038549        | <b>316,40</b> |  | 1 | 4   |     |



Sur demande également disponible dans la version anti-panique. Carré anti-panique HOPPE pour porte coupe-feu, voir page 413.



**Rotterdam - FS-E50G/3358/3346/1401GF2 ES1 (SK2)**

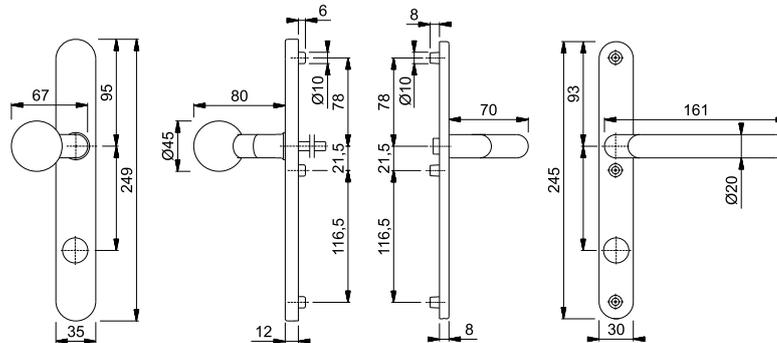
duraplus®



- Garniture bouton/poignée de sécurité HOPPE en inox sur entrées étroites, pour porte coupe-feu à profil :
- Contrôlée et certifiée selon **DIN EN 1906: 47-0142A (SK2)**, satisfait aux exigences **DIN 18257 ES1** et **DIN 18273**, et également contrôlée pour les fermetures d'urgence pour issues de secours selon **DIN EN 179**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
  - Assemblage : bouton déporté coté extérieur, réversible ; poignée déportée monobloc coté intérieur, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
  - Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE
  - Sous-embase : en acier coté extérieur, sécurité anti-perçement en acier trempé dans la zone du cylindre ; en inox coté intérieur, piliers de fixation
  - Fixation : visible coté intérieur, traversante, par vis filetées M6
  - Spécificité : poignée avec insert en acier



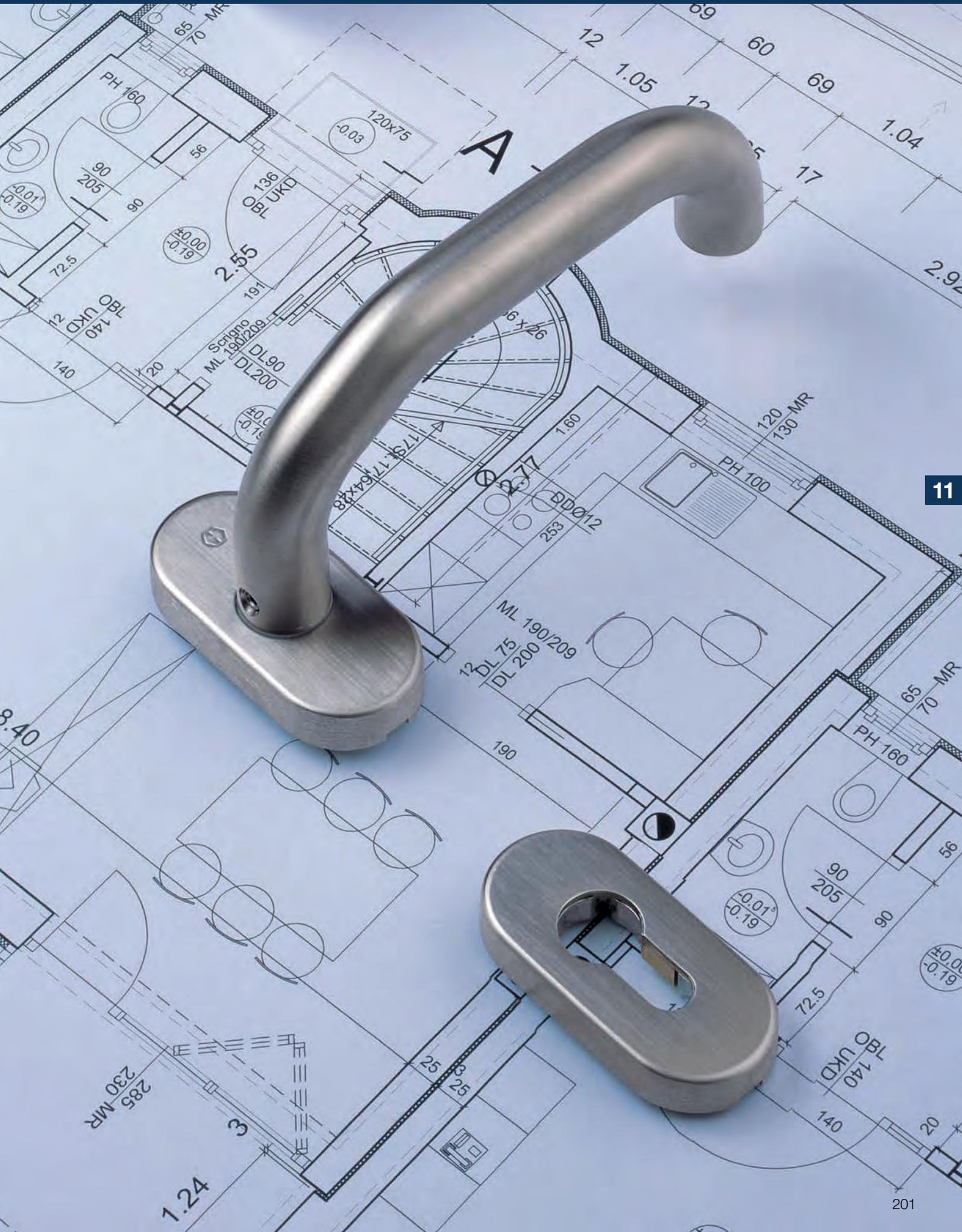
| Description  |  |  | Perçement  | F69            |  |  | Bte | Crt |
|--|---|---|--|----------------|--|--|-----|-----|
|  |   |   |  | N° art./CHF    |  |  |     |     |
| Garniture bouton/poignée, pour porte coupe-feu  | 57-62   | 9   |  78 | <b>3038493</b> |  |  | 1   | 4   |
|  |   |   |  94 | 3038485        |  |  | 1   | 4   |



10



# Garnitures coupe-feu pour porte à profil (antipanique)



# Sommaire garnitures coupe-feu pour porte à profil (antipanique)



## Collection duraplus®

le milieu de gamme



**Amsterdam**  
FS-E1400  
page 206



**Paris**  
FS-(E)138  
page 206

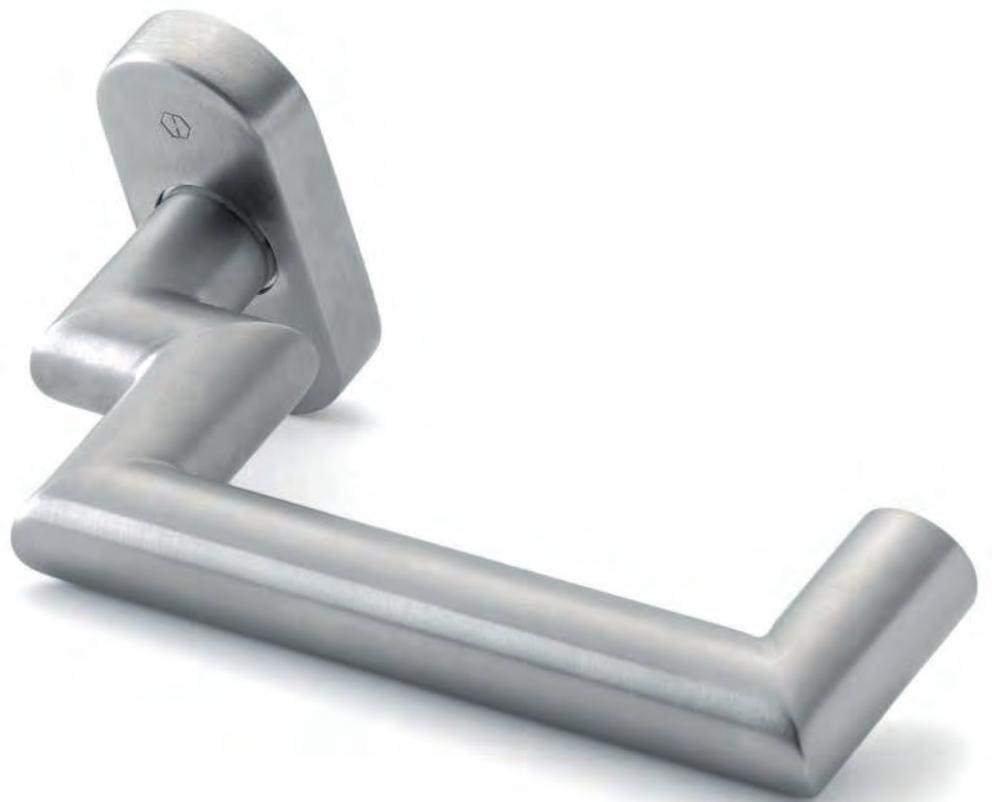


**Rotterdam**  
FS-E1401  
page 207



**Boutons sur rosace**  
page 208





# Garnitures coupe-feu pour porte à profil (antipanique)



le milieu de gamme **duraplus®**

# Garnitures coupe-feu pour porte à profil (antipanique)



## Amsterdam - FS-E1400GF2/55

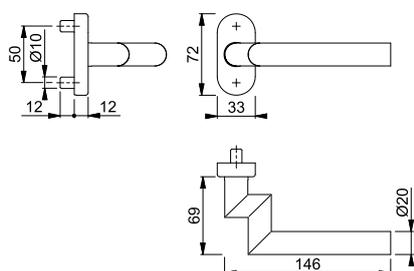
duraplus®

Demi-garniture HOPPE en inox sur rosace, sans rosace de clé, pour porte coupe-feu à profil :

- Certifiée selon la norme **DIN 18273**
- Assemblage : poignée déportée monobloc, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : pour carré profilé à lamelle HOPPE (vendu séparément)
- Sous-embase : en zamac avec une entrée en acier
- Fixation : non visible, par vis filetées et écrous à sertir M5



| Description                         |  |   | F69                             |  | F69-S       |               | Bte | Crt |
|-------------------------------------|--|---|---------------------------------|--|-------------|---------------|-----|-----|
|                                     |  |   | N° art./CHF                     |  | N° art./CHF |               |     |     |
| Demi-garniture pour porte coupe-feu |  | 9 | <b>2956250</b><br><b>144,10</b> |  | 3741277     | <b>157,55</b> | 2   | 12  |



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan®, le revêtement antimicrobien. Adapté à un usage intérieur.

SecuSan®



## Paris - FS-138GF2/55

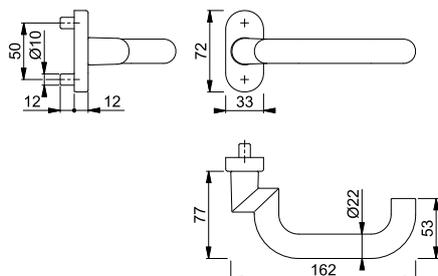
duraplus®

Demi-garniture HOPPE en aluminium sur rosace, sans rosace de clé, pour porte coupe-feu à profil :

- Certifiée selon la norme **DIN 18273**
- Assemblage : poignée déportée monobloc, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : pour carré profilé à lamelle HOPPE (vendu séparément)
- Sous-embase : en zamac avec une entrée en acier
- Fixation : non visible, par vis filetées et écrous à sertir M5
- Spécificité : poignée avec insert en acier



| Description                         |  |   | F1-2-S                         |  | Bte | Crt |
|-------------------------------------|--|---|--------------------------------|--|-----|-----|
|                                     |  |   | N° art./CHF                    |  |     |     |
| Demi-garniture pour porte coupe-feu |  | 9 | <b>3739628</b><br><b>92,80</b> |  | 2   | 12  |



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan®, le revêtement antimicrobien. Adapté à un usage intérieur.

SecuSan®



■ **Paris - FS-E138GF2/55**

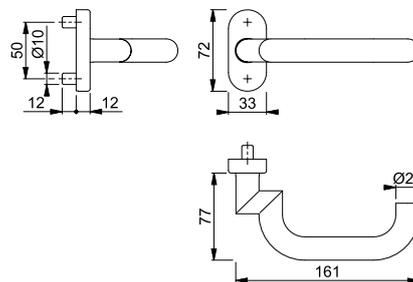
duraplus®

Demi-garniture HOPPE en inox sur rosace, sans rosace de clé, pour porte coupe-feu à profil :

- Certifiée selon la norme **DIN 18273**
- Assemblage : poignée déportée monobloc, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : pour carré profilé à lamelle HOPPE (vendu séparément)
- Sous-embase : en zamac avec une entrée en acier
- Fixation : non visible, par vis filetées et écrous à sertir M5



| Description                         |  |   | F69                             |                          | Bte | Crt |
|-------------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------------|-----|-----|
|                                     |  |   | N° art./CHF                     | N° art./CHF              |     |     |
| Demi-garniture pour porte coupe-feu |  | 9 | <b>3185362</b><br><b>126,70</b> | 3741111<br><b>134,50</b> | 2   | 12  |



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan®, le revêtement antimicrobien. Adapté à un usage intérieur.

**SecuSan®**

11



■ **Rotterdam - FS-E1401GF2/3346**

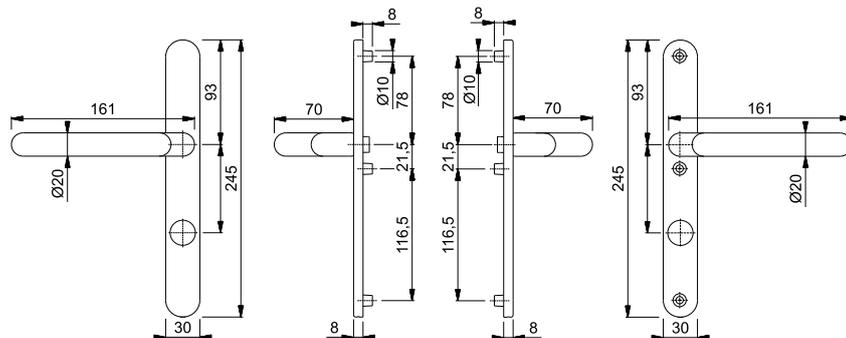
duraplus®

Garniture HOPPE en inox sur entrées étroites, pour porte coupe-feu à profil :

- Certifiée selon les normes **DIN 18273** et **DIN EN 1906 : 47-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées déportées monobloc, ressorts de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : inox, piliers de fixation
- Fixation : visible coté intérieur, traversante, par vis filetées M6



| Description   |       |   | Perçement | F69                             |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|-----------|---------------------------------|--|-----|-----|
|   |       |   |           | N° art./CHF                     |  |     |     |
| Garniture pour porte coupe-feu (poignée des deux côtés) | 57-62 | 9 | 94        | <b>3037562</b><br><b>250,25</b> |  | 1   | 4   |



Sur demande également disponible dans la version anti-panique. Carré anti-panique HOPPE pour porte coupe-feu, voir page 413.

# Garnitures coupe-feu pour porte à profil (antipanique)



## Rotterdam - FS-E1401GF2/55

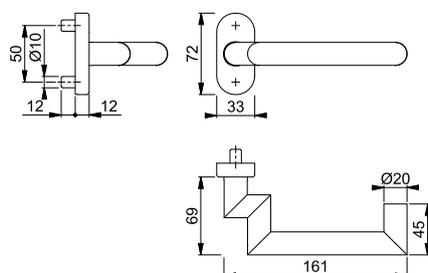
duraplus®

Demi-garniture anti-panique HOPPE en inox sur rosace, sans rosace de clé, pour porte coupe-feu à profil :

- Certifiée selon les normes **DIN 18273** et **DIN EN 179** pour les fermetures d'issues de secours
- Assemblage : poignée déportée monobloc, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré plein anti-panique HOPPE
- Sous-embase : en zamac avec une entrée en acier
- Fixation : non visible, par vis filetées et écrous à sertir M5



| Description                                      |       |   | F69            |               | F69-S       |               | Bte | Crt |
|--|-------|---|----------------|---------------|-------------|---------------|-----|-----|
|  |       |   | N° art./CHF    | N° art./CHF   | N° art./CHF | N° art./CHF   |     |     |
| Demi-garniture pour porte coupe-feu              |       | 9 |                |               | 3745737     | <b>174,25</b> | 2   | 12  |
| Demi-garniture anti-panique pour porte coupe-feu | 45-65 | 9 | <b>3428459</b> | <b>175,15</b> |             |               | 2   | 12  |



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan®, le revêtement antimicrobien. Adapté à un usage intérieur.

SecuSan®



## FS-58G/55

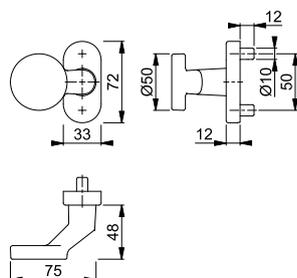
duraplus®

Bouton HOPPE en aluminium sur rosace, pour porte coupe-feu à profil :

- Certifiée selon la norme **DIN 18273**
- Assemblage : bouton déporté fixe
- Liaison : pour carré profilé à lamelle FDW HOPPE (vendu séparément)
- Sous-embase : en zamac avec une plaque en acier
- Fixation : non visible, pour vis filetées et écrous à sertir M5 (vendu séparément)



| Description   |  | F1-2-S         |              | Bte | Crt |
|---|--|----------------|--------------|-----|-----|
|   |  | N° art./CHF    | N° art./CHF  |     |     |
| Bouton sur rosace (fixe), pour porte coupe-feu, pièce |  | <b>3740362</b> | <b>94,85</b> | 2   | 12  |



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan®, le revêtement antimicrobien. Adapté à un usage intérieur.

SecuSan®



■ **FS-E50G/55**

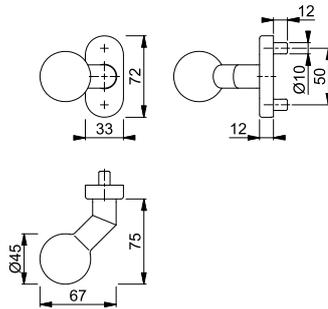
duraplus®

Bouton HOPPE en inox sur rosace pour porte coupe-feu à profil :

- Certifiée selon la norme **DIN 18273**
- Assemblage : bouton déporté fixe
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE
- Sous-embase : en zamac avec une plaque en acier
- Fixation : non visible, pour écrous à sertir M5 (vendus séparément)



| Description   | 9x90 | F69            |  |  |  | Bte | Crt |
|---|------|----------------|--|--|--|-----|-----|
|   |      | N° art./CHF    |  |  |  |     |     |
| Bouton sur rosace (fixe), pour porte coupe-feu, pièce |      | <b>2159162</b> |  |  |  | 2   | 12  |
|   |      | <b>110,80</b>  |  |  |  |     |     |



11



■ **FS-E50G/55**

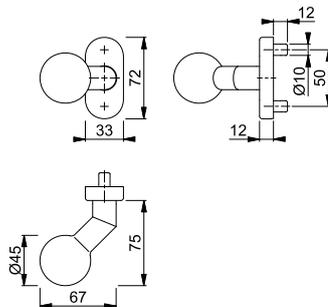
duraplus®

Bouton HOPPE en inox sur rosace pour porte coupe-feu à profil :

- Certifiée selon la norme **DIN 18273**
- Assemblage : bouton déporté fixe
- Liaison : pour carré profilé à lamelle FDW HOPPE (vendu séparément)
- Sous-embase : en zamac avec une plaque en acier
- Fixation : non visible, par vis filetées et écrous à sertir M5



| Description   | 9x90 | F69-S          |  |  |  | Bte | Crt |
|---|------|----------------|--|--|--|-----|-----|
|   |      | N° art./CHF    |  |  |  |     |     |
| Bouton sur rosace (fixe), pour porte coupe-feu, pièce |      | <b>3741402</b> |  |  |  | 2   | 12  |
|   |      | <b>123,85</b>  |  |  |  |     |     |



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan®, le revêtement antimicrobien. Adapté à un usage intérieur.

**SecuSan®**

# Garnitures coupe-feu pour porte à profil (antipanique)



## ■ FS-E58G/55

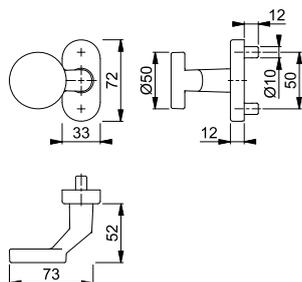
duraplus®

Bouton HOPPE en inox sur rosace pour porte coupe-feu à profil :

- Certifiée selon la norme **DIN 18273**
- Assemblage : bouton déporté fixe
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE
- Sous-embase : en zamac avec une plaque en acier
- Fixation : non visible, pour écrous à sertir M5 (vendus séparément)



| Description   | 9x90 | F69            |  |  |  | Bte | Crt |
|---|------|----------------|--|--|--|-----|-----|
|   |      | N° art./CHF    |  |  |  |     |     |
| Bouton sur rosace (fixe), pour porte coupe-feu, pièce |      | <b>2905022</b> |  |  |  | 2   | 12  |
|   |      | <b>119,90</b>  |  |  |  |     |     |







## Collection duraplus®

le milieu de gamme



**Amsterdam**  
(E)1400  
page 216



**Paris**  
(E/M)138  
page 220



**Entrées de sécurité**  
page 223





12



le milieu de gamme **duraplus®**

## Amsterdam - 1400/3331E-D/3310 ES1 (SK2)

duraplus®



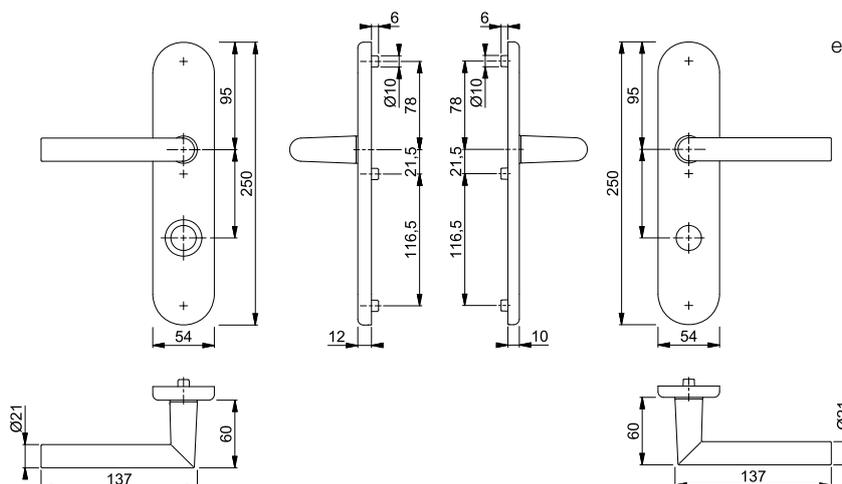
Garniture de sécurité HOPPE en aluminium sur entrées longues, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0142A (SK2), DIN 18257 ES1, EN 1026** (étanchéité à l'air) et **EN 1027** (perméabilité à l'eau)
- Assemblage : poignées libres, ressort de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Sous-embase : en acier côté extérieur, inserts d'étanchéité, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité : entrée extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément), insert étanche de protection contre l'infiltration de la pluie et la condensation; ressort de rappel avec dispositif à roue libre dans l'entrée intérieure pour serrure multi-points à relevage



Carré à montage rapide

| Description  |       |     | Percement | F1<br>N° art./CHF                |  |  |  | Bte | Crt |
|--|-------|-----|-----------|----------------------------------|--|--|--|-----|-----|
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans insert pour cylindre | 57-62 | 8+9 | 78        | <b>11566991</b><br><b>108,00</b> |  |  |  | 1   | 5   |



Rosace de sécurité en inox voir page 393.



**Carré à montage rapide**

**Amsterdam - 1400/3331E/3310 ES1 (SK2)**

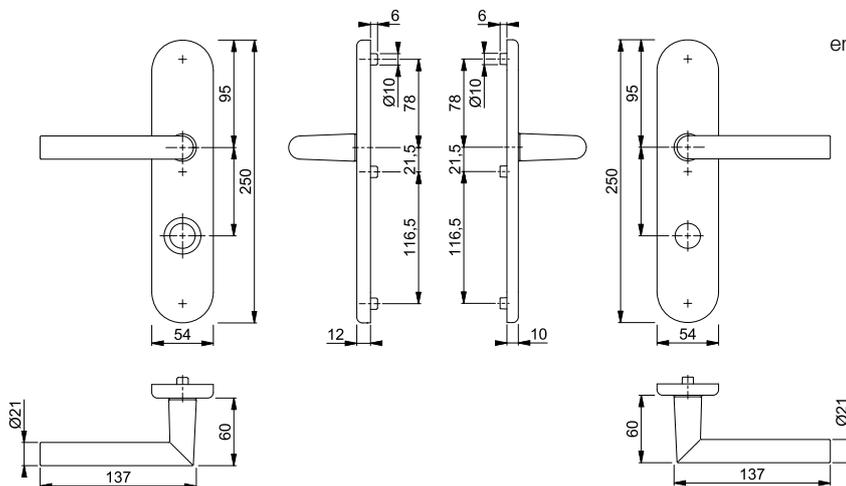
Garniture de sécurité HOPPE en aluminium sur entrées longues, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **EN 1906: 37-0142A (SK2)** et **DIN 18257 ES1**
- Assemblage : poignées libres, ressort de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité : entrée extérieure avec emplacement pour insert pour cylindre (à commander séparément), ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée dans l'entrée intérieure

duraplus®



| Description                                   |  |  | Percement | F1                             | F9                       |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|-----------|--------------------------------|--------------------------|--|--|-----|-----|
|   |   |   |           | N° art./CHF                    | N° art./CHF              |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés) |  |  | 78        | 3928963<br><b>97,40</b>        |                          |  |  | 1   | 5   |
|   |   |   | 78        | <b>3928912</b><br><b>97,40</b> | 3928939<br><b>107,55</b> |  |  | 1   | 5   |



Rosace de sécurité en inox voir page 393.

## ■ Amsterdam - E1400Z/3331E-D/3310 ES1 (SK2)

Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées longues, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0142A (SK2)**, **DIN 18257 ES1**, **EN 1026** (étanchéité à l'air) et **EN 1027** (perméabilité à l'eau)
- Assemblage : poignées libres, ressort de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Sous-embase : en acier côté extérieur, inserts d'étanchéité, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité : entrée extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément), insert étanche de protection contre l'infiltration de la pluie et la condensation; ressort de rappel avec dispositif à roue libre dans l'entrée intérieure pour serrure multi-points à relevage

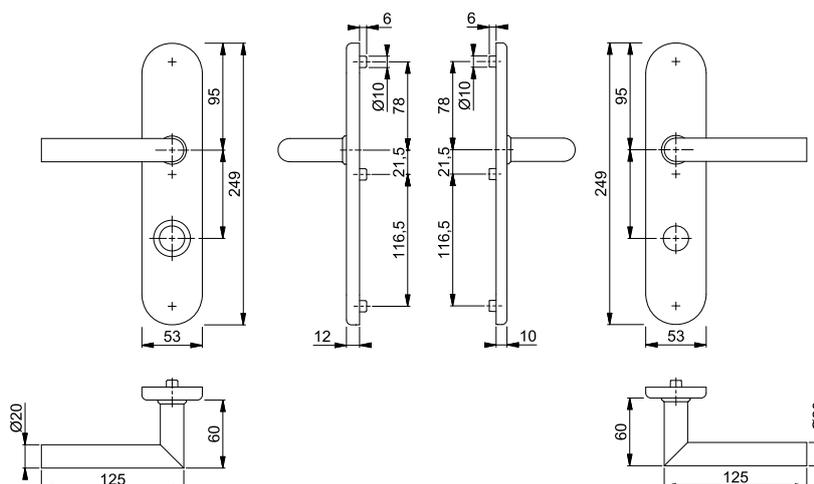
duraplus®



Carré à montage rapide

| Description  |       |     | Percement | F69<br>N° art./CHF               |  |  | Bte | Crt |
|--|-------|-----|-----------|----------------------------------|--|--|-----|-----|
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans insert pour cylindre | 57-62 | 8+9 | 78        | 10738973<br><b>154,50</b>        |  |  | 1   | 5   |
|  |       |     | 78        | <b>10738957</b><br><b>154,50</b> |  |  | 1   | 5   |

Rosace de sécurité en inox voir page 393.





Carré à montage rapide

## Amsterdam - E1400Z/3331E/3310 ES1 (SK2)

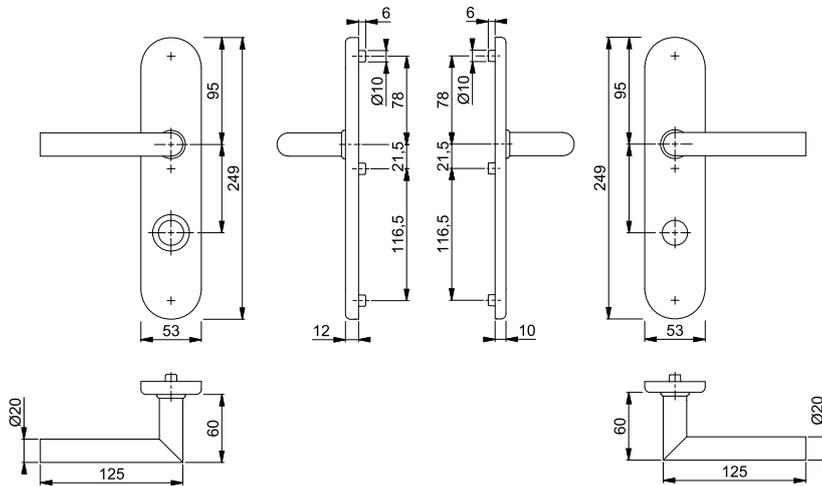
Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées longues, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **EN 1906: 37-0142A (SK2)** et **DIN 18257 ES1**
- Assemblage : poignées libres, ressort de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité : entrée extérieure avec emplacement pour insert pour cylindre (à commander séparément), ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée dans l'entrée intérieure

duraplus®



| Description  | 57-62 | 8+9 | Percement | F69         |  | Bte | Crt |
|--|-------|-----|-----------|-------------|--|-----|-----|
|  |       |     |           | N° art./CHF |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans insert pour cylindre |       |     | 78        | 3936111     |  | 1   | 5   |
|  |       |     |           | 143,90      |  |     |     |
|  |       |     | 78        | 3936120     |  | 1   | 5   |
|  |       |     |           | 143,90      |  |     |     |



Rosace de sécurité en inox voir page 393.



■ **Paris - E138Z/3331E-D/3310 ES1 (SK2)**

Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées longues, pour porte d'entrée :

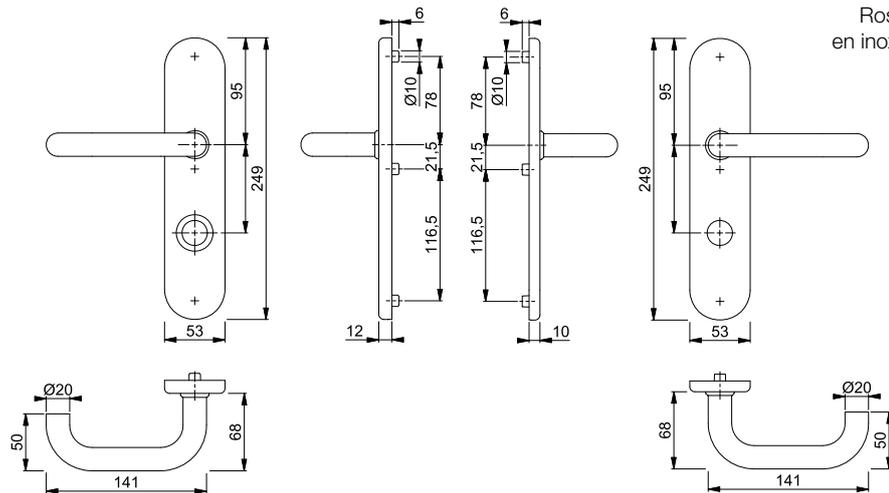
- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0142A (SK2)**, **DIN 18257 ES1**, **EN 1026** (étanchéité à l'air) et **EN 1027** (perméabilité à l'eau)
- Assemblage : poignées libres, ressort de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Sous-embase : en acier côté extérieur, inserts d'étanchéité, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité : entrée extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément), insert étanche de protection contre l'infiltration de la pluie et la condensation; ressort de rappel avec dispositif à roue libre dans l'entrée intérieure pour serrure multi-points à relevage

duraplus®



Carré à montage rapide

| Description  | 57-62 | 8+9 | Perçement | F69             |  |  |  | Bte | Crt |
|--|-------|-----|-----------|-----------------|--|--|--|-----|-----|
|  |       |     |           | N° art./CHF     |  |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans insert pour cylindre |       |     | 78        | 10739001        |  |  |  | 1   | 5   |
|  |       |     | 78        | <b>10738981</b> |  |  |  | 1   | 5   |



Rosace de sécurité en inox voir page 393.



**Carré à montage rapide**

## ■ Paris - E138Z/3331E/3310 ES1 (SK2)

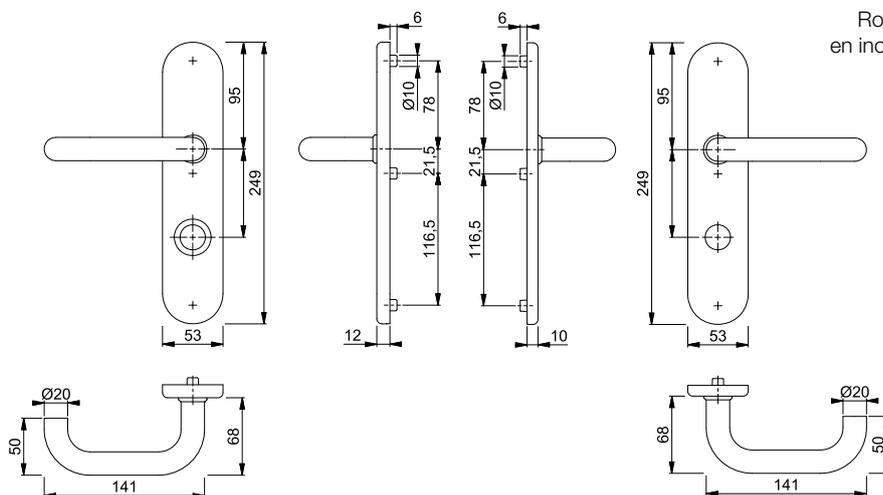
Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées longues, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **EN 1906: 37-0142A (SK2)** et **DIN 18257 ES1**
- Assemblage : poignées libres, ressort de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité: entrée extérieure avec emplacement pour insert pour cylindre (à commander séparément), ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée dans l'entrée intérieure

duraplus®



| Description  | 57-62 | 8+9 | Percement | F69         |  |  | Bte | Crt |
|--|-------|-----|-----------|-------------|--|--|-----|-----|
|  |       |     |           | N° art./CHF |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans insert pour cylindre |       |     | 78        | 3936058     |  |  | 1   | 5   |
|  |       |     | 78        | 3936023     |  |  | 1   | 5   |



Rosace de sécurité en inox voir page 393.



■ **Paris - M138L**

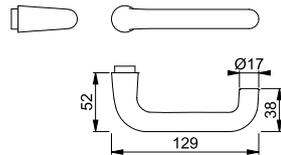
duraplus®

Paire de poignées HOPPE en laiton, pour porte intérieure :

- Liaison : carré profilé HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre



| Description                |       |     | F77-R                          |  |  |  | Bte | Crt |
|----------------------------|-------|-----|--------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                            |       |     | N° art./CHF                    |  |  |  |     |     |
| Paire de poignées de porte | 56-78 | 8+9 | <b>2247103</b><br><b>91,75</b> |  |  |  | 2   | 12  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

**Combinaisons possibles :**

Garniture de sécurité (poignée double) avec **M3332ZA/3310** (page 223), certifiée selon DIN 18257 ES3 (SK4)

Garniture de sécurité (poignée double) avec **M3332/3310** (page 224), certifiée selon DIN 18257 ES1 (SK2)

Garniture de sécurité (poignée double) avec **M3331/3310** (page 224), certifiée selon DIN 18257 ES1 (SK2)

12



■ **M3332ZA/3310 ES3 (SK4)**

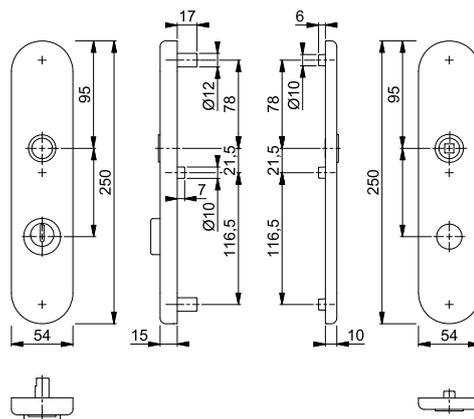
duraplus®

Paire de entrées longues de sécurité HOPPE en laiton avec protecteur de cylindre, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES3 (SK4)**
- Assemblage : pour poignées libres, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 9,4-16,8 mm ; convient pour les trous pour cylindres ronds KESO (1000, 2000, 3000), SEA (2, 3) et Kaba (8, 20, Star)
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées 1 x M6 et 2 x M8, ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée



| Description                         |       |   | Percement | F77-R                           |  |  |  | Bte | Crt |
|-------------------------------------|-------|---|-----------|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                                     |       |   |           | N° art./CHF                     |  |  |  |     |     |
| Paire d'entrées longues de sécurité | 57-62 | 8 | 78        | <b>3928445</b><br><b>475,85</b> |  |  |  | 2   | 8   |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

A combiner avec toutes les poignées de porte en laiton.



## ■ M3332/3310 ES1 (SK2)

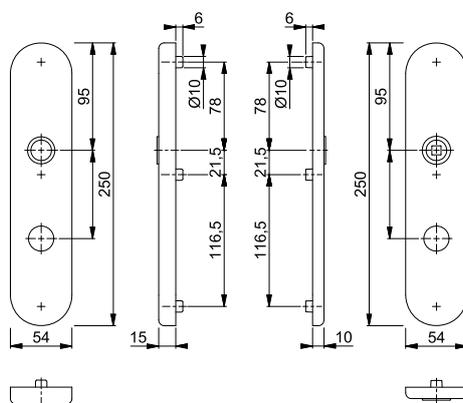
Paire d'entrées longues de sécurité HOPPE en laiton, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : pour poignées libres, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Entrée extérieure : pour cylindre dépassant 12-15 mm
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

duraplus®



| Description                         |       |   | Percement | F77-R<br>N° art./CHF                |  |  | Bte | Crt |
|-------------------------------------|-------|---|-----------|-------------------------------------|--|--|-----|-----|
| Paire d'entrées longues de sécurité | 57-62 | 8 |           | 78 10727191<br><b>195,45</b>        |  |  | 2   | 8   |
|                                     |       |   |           | 78 <b>11518121</b><br><b>195,45</b> |  |  | 2   | 8   |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

A combiner avec toutes les poignées de porte en laiton.



## ■ M3331/3310 ES1 (SK2)

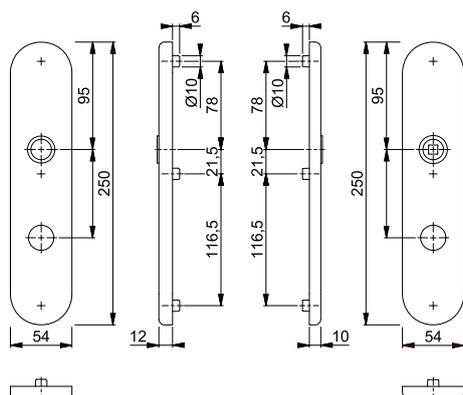
Paire d'entrées longues de sécurité HOPPE en laiton, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : pour poignées libres, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Entrée extérieure : pour cylindre dépassant 9-12 mm
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

duraplus®



| Description                         |       |   | Percement | F77-R<br>N° art./CHF                |  |  | Bte | Crt |
|-------------------------------------|-------|---|-----------|-------------------------------------|--|--|-----|-----|
| Paire d'entrées longues de sécurité | 57-62 | 8 |           | 78 10727422<br><b>194,50</b>        |  |  | 2   | 8   |
|                                     |       |   |           | 74 <b>10821110</b><br><b>195,45</b> |  |  | 2   | 8   |
|                                     |       |   |           | 78 10713282<br><b>194,50</b>        |  |  | 2   | 8   |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

A combiner avec toutes les poignées de porte en laiton.



**3332ZA/3310 ES3 (SK4)**

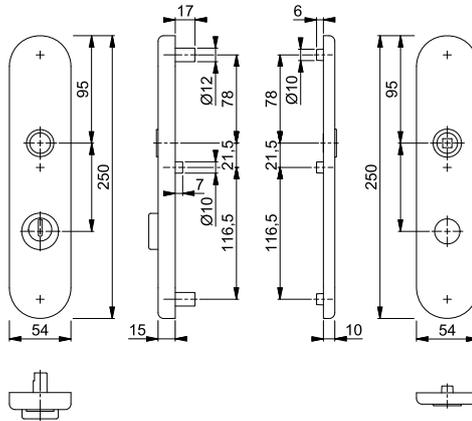
Paire d'entrées longues de sécurité HOPPE en aluminium avec protecteur de cylindre, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES3 (SK4)**
- Assemblage : pour poignées libres, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 9,4-16,8 mm ; convient pour les trous pour cylindres ronds KESO (1000, 2000, 3000), SEA (2, 3) et Kaba (8, 20, Star)
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées 1 x M6 et 2 x M8, ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée

duraplus®



| Description                         |  |  | Perçement  | F1             |  |  | Bte | Crt |
|-------------------------------------|---|---|--|----------------|--|--|-----|-----|
|                                     |   |   |  | N° art./CHF    |  |  |     |     |
| Paire d'entrées longues de sécurité | 57-62   | 8   |  78 | <b>3927784</b> |  |  | 2   | 8   |
|                                     |   |   |  | <b>236,70</b>  |  |  |     |     |



A combiner avec toutes les poignées de porte en aluminium.



## ■ 3331E/3310 ES1 (SK2)

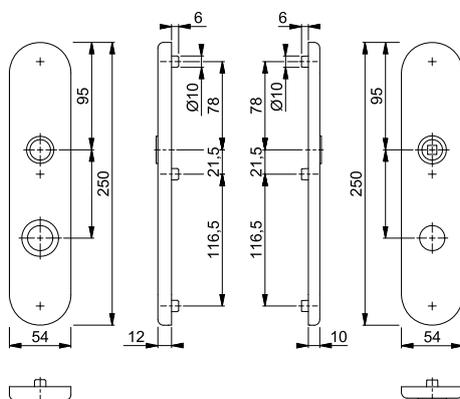
Paire de entrées longues de sécurité HOPPE en aluminium, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 SK2 (ES1)**
- Assemblage : pour poignées libres, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6, ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre
- pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée
- Spécificité: entrée extérieure avec emplacement pour insert pour cylindre (à commander séparément)

duraplus®



| Description  | 57-62 | 8 | Percement | F1                             | F9                      |  |  | Bte | Crt |
|--|-------|---|-----------|--------------------------------|-------------------------|--|--|-----|-----|
|  |       |   |           | N° art./CHF                    | N° art./CHF             |  |  |     |     |
| Paire d'entrées longues de sécurité, sans insert pour cylindre |       |   | 78        | 3925261<br><b>74,40</b>        | 3925578<br><b>81,80</b> |  |  | 2   | 8   |
|  |       |   | 78        | <b>3925594</b><br><b>74,40</b> | 3925906<br><b>81,80</b> |  |  | 2   | 8   |



A combiner avec toutes les poignées de porte en aluminium.

Rosace de sécurité en inox voir page 393.



■ **E3332ZA/3310 ES3 (SK4)**

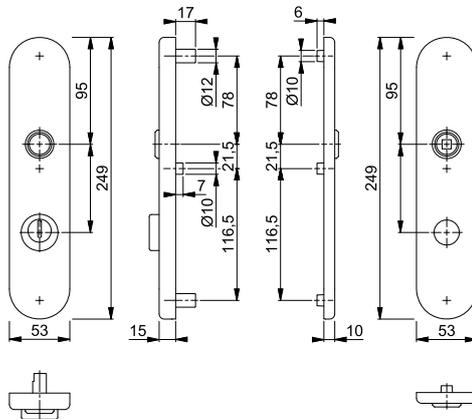
Paire d'entrées longues de sécurité HOPPE en inox avec protecteur de cylindre, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES3 (SK4)**
- Assemblage : pour poignées libres, ressort de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 9,4-16,8 mm ; convient pour les cylindres ronds KESO (1000, 2000, 3000), SEA (2, 3) et Kaba
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées 1 x M6 et 2 x M8

duraplus®



| Description                         |  |  | Perçement  | F69            |  |  | Bte | Crt |
|-------------------------------------|---|---|--|----------------|--|--|-----|-----|
|                                     |   |   |  | N° art./CHF    |  |  |     |     |
| Paire d'entrées longues de sécurité | 57-62   | 8   |  78 | <b>3936808</b> |  |  | 2   | 8   |
|                                     |   |   |  94 | 3936752        |  |  | 2   | 8   |



A combiner avec toutes les poignées de porte en inox avec références en ...**Z** (exemple E138**Z**).

RZ-74 sur demande.

## ■ E3331E-D/3310 ES1 (SK2)



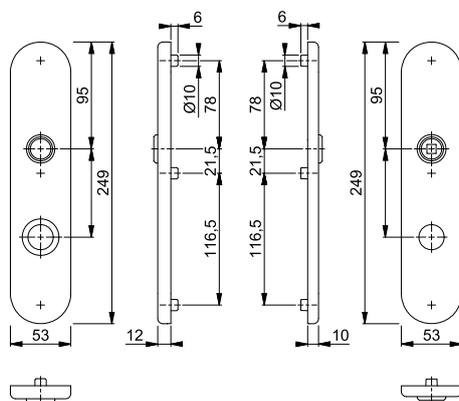
Paire d'entrées longues de sécurité HOPPE en inox, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 SK2 (ES1)**, **EN 1026** (étanchéité à l'air) et **EN 1027** (perméabilité à l'eau)
- Assemblage : pour poignées libres, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Sous-embase : en acier côté extérieur, inserts d'étanchéité, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité : entrée extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément), insert étanche de protection contre l'infiltration de la pluie et la condensation; ressort de rappel avec dispositif à roue libre dans l'entrée intérieure pour serrure multi-points à relevage

duraplus®



| Description  | 57-62 | 8 | Perçement | F69             |  |  | Bte | Crt |
|--|-------|---|-----------|-----------------|--|--|-----|-----|
|  |       |   |           | N° art./CHF     |  |  |     |     |
| Paire d'entrées longues de sécurité, sans insert pour cylindre |       |   | 78        | 10739036        |  |  | 2   | 8   |
|  |       |   | 78        | <b>10739028</b> |  |  | 2   | 8   |
|  |       |   |           | <b>114,55</b>   |  |  |     |     |
|  |       |   |           | <b>114,55</b>   |  |  |     |     |



A combiner avec toutes les poignées de porte en inox avec références en ...**Z** (exemple E138**Z**).

Rosace de sécurité en inox voir page 393.



■ **E3331E/3310 ES1 (SK2)**

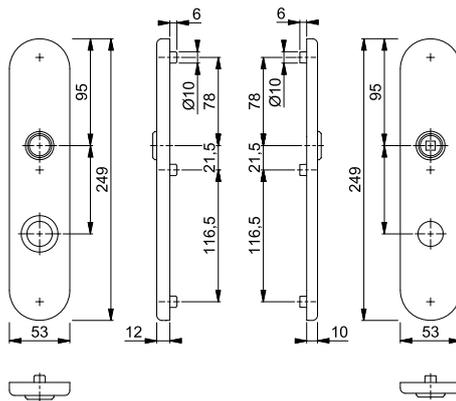
Paire d'entrées longues de sécurité HOPPE en inox, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 SK2 (ES1)**
- Assemblage : pour poignées libres, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6, ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée
- Spécificité: entrée extérieure avec emplacement pour insert pour cylindre (à commander séparément)

duraplus®



| Description  |  |  | Percement | F69            |  |  | Bte | Crt |
|--|---|---|-----------|----------------|--|--|-----|-----|
|  |   |   |           | N° art./CHF    |  |  |     |     |
| Paire d'entrées longues de sécurité, sans insert pour cylindre |  |  | 78        | 3936171        |  |  | 2   | 8   |
|  |   |   |           | <b>104,40</b>  |  |  |     |     |
|  |   |   | 92        | 3936189        |  |  | 2   | 8   |
|  |   |   |           | <b>104,40</b>  |  |  |     |     |
|  |   |   | 74        | <b>3936200</b> |  |  | 2   | 8   |
|  | <b>104,40</b>   |   |           |                |  |  |     |     |
|  |   |   | 78        | 3936242        |  |  | 2   | 8   |
|  |   |   |           | <b>104,40</b>  |  |  |     |     |
|  |   |   | 94        | 3936285        |  |  | 2   | 8   |
|  |   |   |           | <b>104,40</b>  |  |  |     |     |



A combiner avec toutes les poignées de porte en inox avec références en ...**Z** (exemple E138**Z**).

Rosace de sécurité en inox voir page 393.



## ■ E2221E/2210 ES1 (SK2)

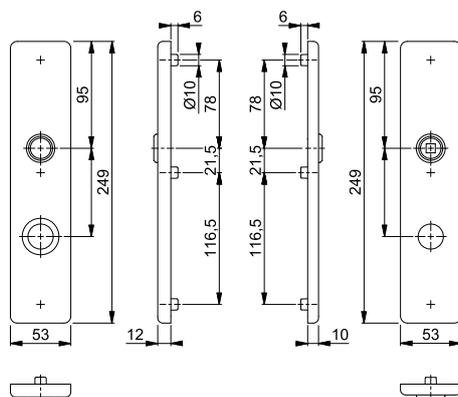
Paire de entrées longues de sécurité HOPPE en inox, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 SK2 (ES1)**
- Assemblage : pour poignées libres, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6, ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée
- Spécificité: entrée extérieure avec emplacement pour insert pour cylindre (à commander séparément)

duraplus®



| Description  | 57-62 | 8 | Percement | F69            |  |  |  | Bte | Crt |
|--|-------|---|-----------|----------------|--|--|--|-----|-----|
|  |       |   |           | N° art./CHF    |  |  |  |     |     |
| Paire d'entrées longues de sécurité, sans insert pour cylindre |       |   | 78        | 3936921        |  |  |  | 2   | 8   |
|  |       |   | 74        | <b>3936963</b> |  |  |  | 2   | 8   |
|  |       |   | 78        | 3936971        |  |  |  | 2   | 8   |
|  |       |   | 94        | 3937069        |  |  |  | 2   | 8   |



A combiner avec toutes les poignées de porte en inox avec références en ....**Z** (exemple E138**Z**).

Rosace de sécurité en inox voir page 393.

# Garnitures de sécurité et coupe-feu (antipanique)



# Sommaire garnitures de sécurité et coupe-feu (antipanique)



## Collection duraplus®

---

le milieu de gamme



**Amsterdam**  
FS-E1400  
page 236



**Paris**  
FS-E138  
page 237





13

# Garnitures de sécurité et coupe-feu (antipanique)





13

le milieu de gamme **duraplus®**

# Garnitures de sécurité et coupe-feu (antipanique)



## Amsterdam - FS-E1400F/3331E/3310 ES1 (SK2)

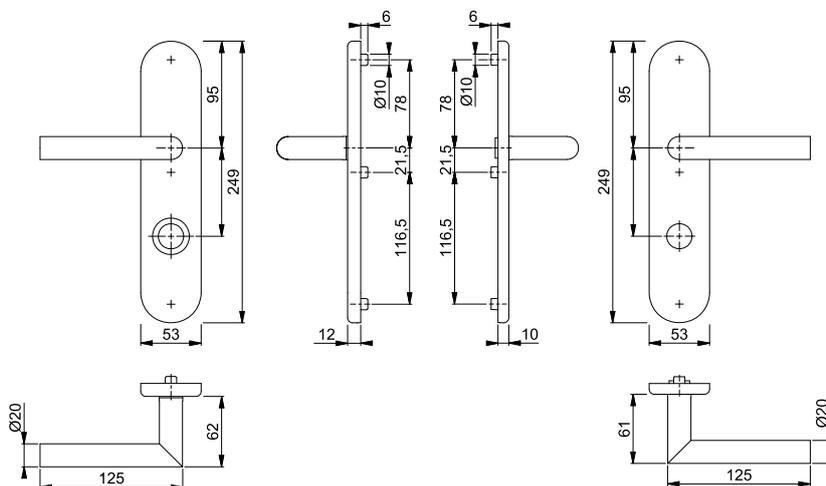
Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées longues, pour porte d'entrée coupe-feu :

- Certifiée selon **EN 1906: 47-D1142U, DIN 18257 ES1 (SK2)** et **DIN 18273**
- Assemblage : poignées monobloc, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité: entrée extérieure avec emplacement pour insert pour cylindre (à commander séparément)

duraplus®



| Description  |  |  | Percement  | F69<br>N° art./CHF              |  |  |  | Bte | Crt |
|--|---|---|--|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
| Garniture pour porte coupe-feu (poignée des deux côtés), sans insert pour cylindre | 57-62   | 9   |  78 | <b>3936496</b><br><b>178,45</b> |  |  |  | 1   | 5   |



Rosace de sécurité en inox voir page 393.



■ **Paris - FS-E138F/3332ZA/3310 ES3 (SK4)**

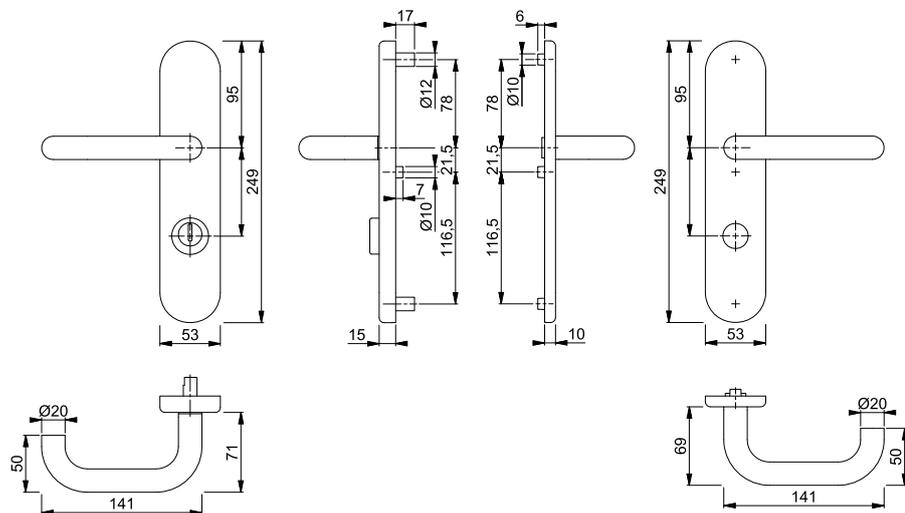
Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées longues avec protecteur de cylindre, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **EN 1906: 47-D1144U (SK4); DIN 18257 ES3 et DIN 18273**
- Assemblage : poignées monobloc, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle, en acier trempé, de marque HOPPE
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 9,4-16,8 mm ; convient pour les trous pour cylindres ronds KESO (1000, 2000, 3000), SEA (2, 3) et Kaba (8, 20, Star)
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées 1 x M6 et 2 x M8

duraplus®



| Description   |  |  | Percement  | F69                             |  |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|--|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |   |   |  | N° art./CHF                     |  |  |  |     |     |
| Garniture pour porte coupe-feu (poignée des deux côtés) | 57-62   | 9   |  94 | <b>3948518</b><br><b>315,90</b> |  |  |  | 1   | 5   |



Sur demande également disponible dans la version anti-panique. Carré anti-panique HOPPE pour porte coupe-feu, voir page 413.

# Garnitures de sécurité et coupe-feu (antipanique)



## ■ Paris - FS-E138F/3331E/3310 ES1 (SK2)

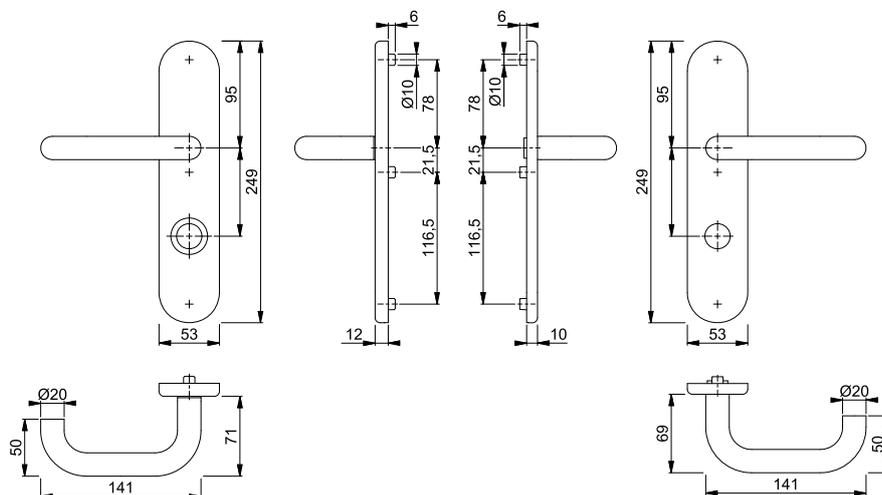
Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées longues, pour porte d'entrée coupe-feu :

- Certifiée selon **EN 1906: 47-D1142U (SK2); DIN 18257 ES1 et DIN 18273**
- Assemblage : poignées monobloc, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité: entrée extérieure avec emplacement pour insert pour cylindre (à commander séparément)

duraplus®



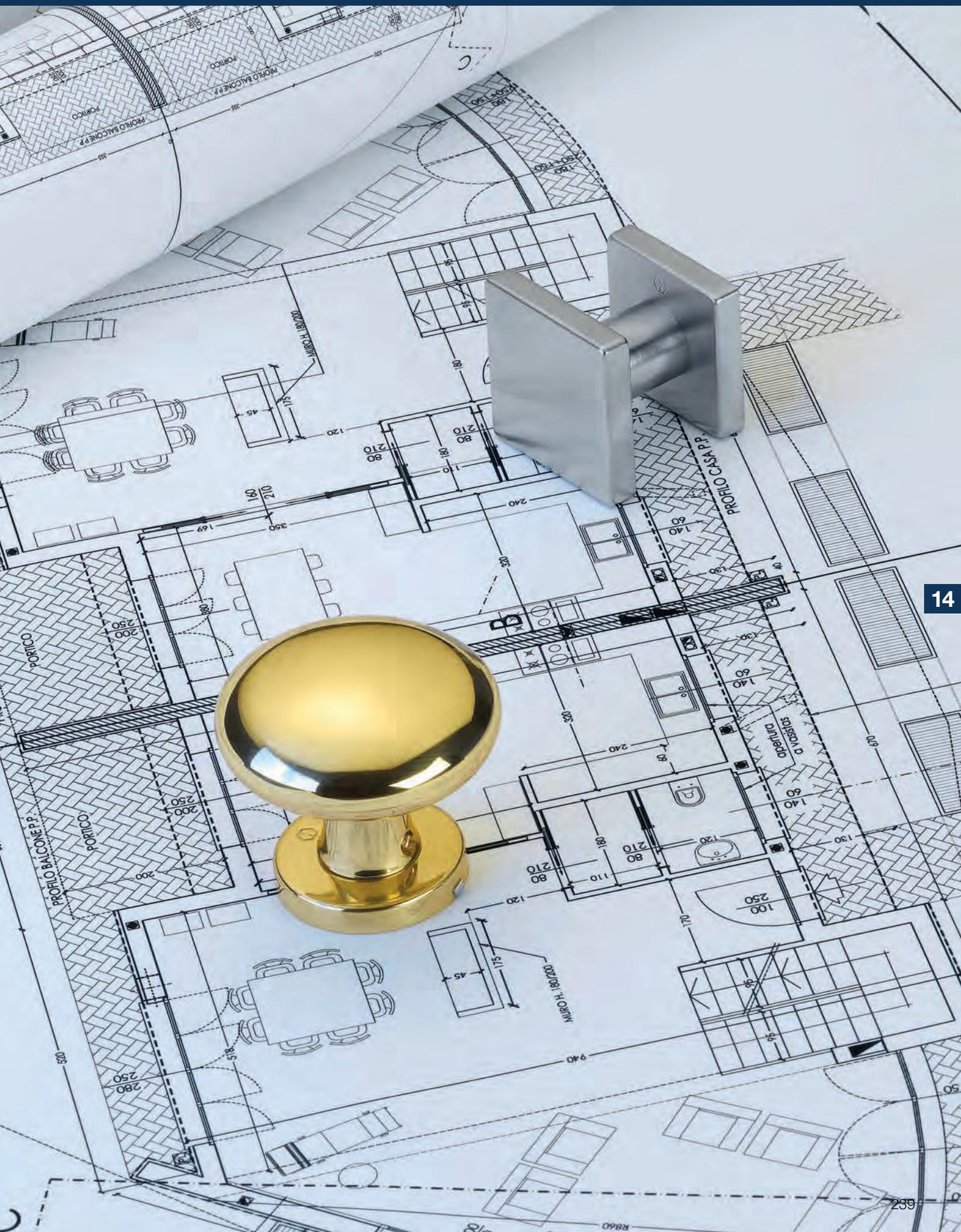
| Description  |       |   | Percement | F69<br>N° art./CHF              |  |  |  | Bte | Crt |
|--|-------|---|-----------|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
| Garniture pour porte coupe-feu (poignée des deux côtés), sans insert pour cylindre | 57-62 | 9 | 78        | <b>3936429</b><br><b>178,45</b> |  |  |  | 1   | 5   |



Rosace de sécurité en inox voir page 393.

Sur demande également disponible dans la version anti-panique. Carré anti-panique HOPPE pour porte coupe-feu, voir page 413.

# Garnitures avec bouton (sans classe de sécurité)



# Sommaire garnitures avec bouton (sans classe de sécurité)



## Collection duraplus®

le milieu de gamme



Boutons sur  
entrée longue  
page 244



Garnitures bouton  
sans poignée  
page 247



Boutons  
sur rosace  
page 248



Boutons  
page 251





## Collection duranorm®

l'entrée de gamme



Boutons sur  
entrée longue  
page 256



Boutons  
sur rosace  
page 256



Boutons  
page 256



# Garnitures avec bouton (sans classe de sécurité)





14

le milieu de gamme **duraplus®**

# Garnitures avec bouton (sans classe de sécurité)



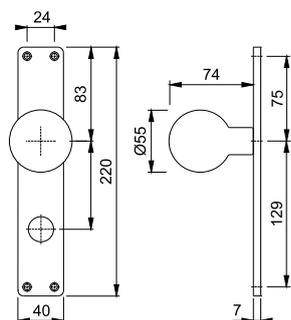
## 60L/202

duraplus®

Bouton HOPPE en aluminium sur entrée longue, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : pour carrés FDW HOPPE
- Fixation : visible, pour vis universelles

| Description                      |  |  | Percement | F1            |  |  | Bte | Crt |
|----------------------------------|--|--|-----------|---------------|--|--|-----|-----|
|                                  |  |  |           | N° art./CHF   |  |  |     |     |
| Entrée longue avec bouton, pièce |  |  | 78        | 517299        |  |  | 2   | 12  |
|                                  |  |  | 78        | <b>517305</b> |  |  | 2   | 12  |
|                                  |  |  | BDC       | 578436        |  |  | 2   | 12  |
|                                  |  |  |           |               |  |  |     |     |



Carrés FDW, voir pages 412 et 413.



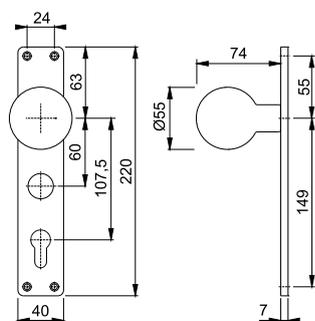
## 60L/202B

duraplus®

Bouton HOPPE en aluminium sur entrée longue, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : pour carrés FDW HOPPE
- Fixation : visible, pour vis universelles

| Description                      |  |  | Percement | Percement 2 | F1            |  |  | Bte | Crt |
|----------------------------------|--|--|-----------|-------------|---------------|--|--|-----|-----|
|                                  |  |  |           |             | N° art./CHF   |  |  |     |     |
| Entrée longue avec bouton, pièce |  |  | 60        | 107,5       | 517312        |  |  | 2   | 12  |
|                                  |  |  | 60        | 107,5       | <b>578443</b> |  |  | 2   | 12  |
|                                  |  |  |           |             |               |  |  |     |     |



Carrés FDW, voir pages 412 et 413.



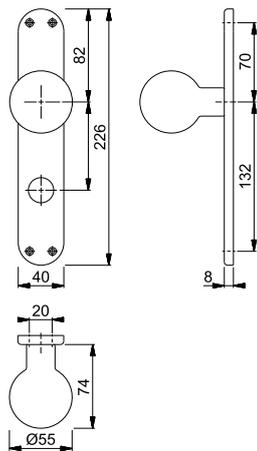
**60L/300PI**

duraplus®

Bouton HOPPE en aluminium sur entrée longue, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE
- Fixation : visible, par vis universelles

| Description                      |  |  | Percement  | F1                            |  | F9                      |  | Bte | Crt |
|----------------------------------|---|---|--|-------------------------------|--|-------------------------|--|-----|-----|
|                                  |   |   |  | N° art./CHF                   |  | N° art./CHF             |  |     |     |
| Entrée longue avec bouton, pièce |   |   |  78 | 1939271<br><b>34,95</b>       |  | 1939280<br><b>38,65</b> |  | 2   | 12  |
|                                  |   |   |  78 | <b>644391</b><br><b>34,95</b> |  | 644414<br><b>38,65</b>  |  | 2   | 12  |



Carrés FDW, voir pages 412 et 413.



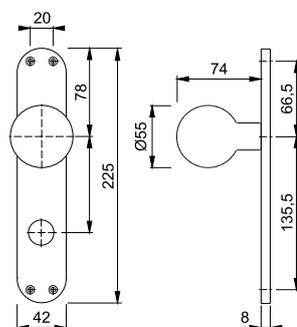
**60L/300SI**

duraplus®

Bouton HOPPE en aluminium sur entrée longue, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : pour carrés FDW HOPPE
- Fixation : visible, pour vis universelles

| Description                      |  |  | Percement  | F1                            |  | Bte | Crt |
|----------------------------------|---|---|--|-------------------------------|--|-----|-----|
|                                  |   |   |  | N° art./CHF                   |  |     |     |
| Entrée longue avec bouton, pièce |   |   |  78 | 578474<br><b>42,95</b>        |  | 2   | 12  |
|                                  |   |   |  78 | <b>517336</b><br><b>42,95</b> |  | 2   | 12  |



Carrés FDW, voir pages 412 et 413.

# Garnitures avec bouton (sans classe de sécurité)



## ■ E58/353H/353H

duraplus®

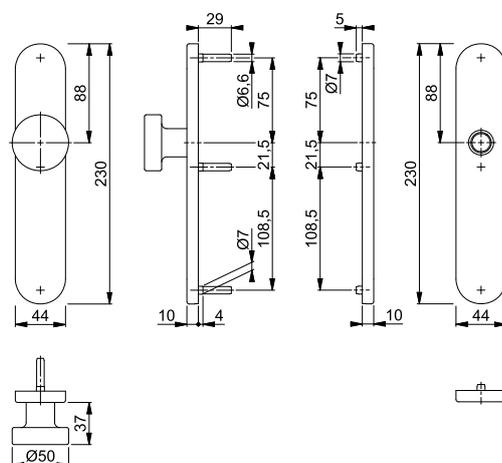
Garniture bouton sans poignée HOPPE en inox sur entrées longues, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton fixe côté extérieur, pour poignée monobloc côté intérieur, ressort de rappel, système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE, acier trempé
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées M5



| Description                                | Icon  | Icon | Percement | F69         |  |  | Bte | Crt |
|--|-------|------|-----------|-------------|--|--|-----|-----|
|  |       |      |           | N° art./CHF |  |  |     |     |
| Garniture pour porte (bouton/sans poignée) | 50-65 | 8    | 78        | 11599315    |  |  | 1   | 10  |
|  |       |      | BDC       | 11599406    |  |  | 1   | 10  |

Sertos®



Adapté pour les portes coupe-feu selon la norme **EI30** et les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

Veillez s'il vous plaît commander les carrés d'une dimension de 9 mm séparément.

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 415.



## ■ E58/353FL

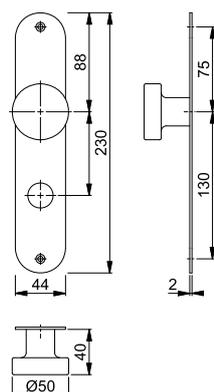
duraplus®

Entrée plate avec bouton HOPPE en inox, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : carré profilé FDW HOPPE
- Fixation : visible, par vis universelles



| Description                      | Icon  | Icon | Percement | F69         |  |  | Bte | Crt |
|----------------------------------|-------|------|-----------|-------------|--|--|-----|-----|
|                                  |       |      |           | N° art./CHF |  |  |     |     |
| Entrée longue avec bouton, pièce | 35-45 | 8    | 78        | 10821742    |  |  | 2   | 20  |
|                                  |       |      | 78        | 10807570    |  |  | 2   | 20  |
|                                  |       |      | BDC       | 10822024    |  |  | 2   | 20  |





Sertos®

■ **E43L/52/52**

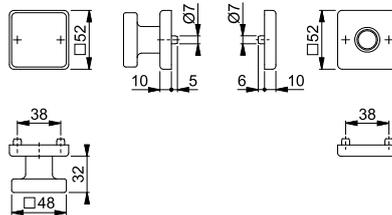
duraplus®

Garniture bouton sans poignée et sans rosace de clé HOPPE en inox, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton fixe côté extérieur, pour poignée monobloc côté intérieur, ressort de rappel, système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE, acier trempé
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, pour vis filetées M5



| Description   |       |   | F69                             |  |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF                     |  |  |  |     |     |
| Garniture bouton sans poignée et sans rosace de clé | 50-60 | 8 | <b>11573247</b><br><b>70,80</b> |  |  |  | 1   | 10  |



Adapté pour les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 415.



Sertos®

■ **E50/42H/42H**

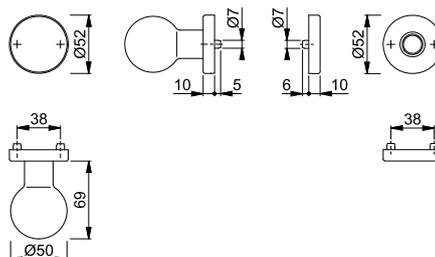
duraplus®

Garniture bouton sans poignée et sans rosace de clé HOPPE en inox, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton fixe côté extérieur, pour poignée monobloc côté intérieur, ressort de rappel, système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE, acier trempé
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, pour vis filetées M5



| Description   |       |   | F69                              |  |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|----------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF                      |  |  |  |     |     |
| Garniture bouton sans poignée et sans rosace de clé | 50-60 | 8 | <b>11573284</b><br><b>105,00</b> |  |  |  | 1   | 10  |



Adapté pour les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 415.

# Garnitures avec bouton (sans classe de sécurité)



Sertos®

## E58/42H/42H

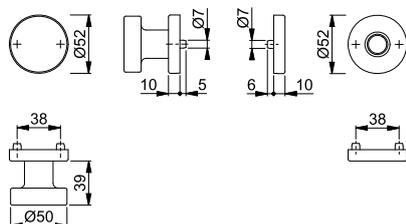
duraplus®

Garniture bouton sans poignée et sans rosace de clé HOPPE en inox, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton fixe côté extérieur, pour poignée monobloc côté intérieur, ressort de rappel, système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE, acier trempé
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, pour vis filetées M5



| Description   |       |   | F69                             |  |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|---|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |       |   | N° art./CHF                     |  |  |  |     |     |
| Garniture bouton sans poignée et sans rosace de clé | 50-60 | 8 | <b>11573260</b><br><b>99,00</b> |  |  |  | 1   | 10  |



Adapté pour les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 415.



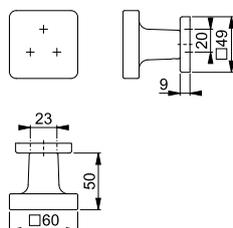
## 43H/843

duraplus®

Bouton HOPPE en aluminium sur rosace, pour porte d'entrée (côté extérieur) :

- Assemblage : bouton fixe, avec trou carré
- Sous-embase : en acier
- Fixation : non visible, simple, par vis universelles, système de fixation pour rosaces de bouton

| Description              |  |  | F1                              | F31-1                    |  |  | Bte | Crt |
|--------------------------|--|--|---------------------------------|--------------------------|--|--|-----|-----|
|                          |  |  | N° art./CHF                     | N° art./CHF              |  |  |     |     |
| Bouton sur rosace, pièce |  |  | <b>11590233</b><br><b>32,10</b> | 11590269<br><b>46,75</b> |  |  | 2   | 12  |





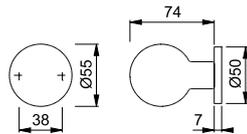
■ **60L/11**

duraplus®

Bouton HOPPE en aluminium sur rosace, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE
- Fixation : visible, par vis universelles

| Description              |  |  | F1                            |  | F9                      |  | Bte | Crt |
|--------------------------|---|---|-------------------------------|--|-------------------------|--|-----|-----|
|                          |   |   | N° art./CHF                   |  | N° art./CHF             |  |     |     |
| Bouton sur rosace, pièce |   |   | <b>518203</b><br><b>35,80</b> |  | 3058419<br><b>41,20</b> |  | 2   | 12  |



Carrés FDW, voir pages 412 et 413.



■ **E50/42**

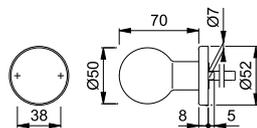
duraplus®

Bouton HOPPE en inox sur rosace, pour porte d'entrée (côté extérieur) :

- Assemblage : bouton fixe
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, de l'intérieur, pour vis filetées M5



| Description              |  |  | F69                           |  | Bte | Crt |
|--------------------------|---|---|-------------------------------|--|-----|-----|
|                          |   |   | N° art./CHF                   |  |     |     |
| Bouton sur rosace, pièce |   |   | <b>818761</b><br><b>74,25</b> |  | 2   | 12  |



# Garnitures avec bouton (sans classe de sécurité)



## ■ E50G/42

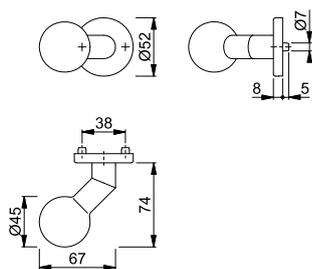
duraplus®

Bouton HOPPE en inox sur rosace, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton déporté fixe, taraudé
- Liaison : carré profilé FDW HOPPE
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, pour vis universelles



| Description              |  |  | F69            |  |  |  | Bte | Crt |
|--------------------------|---|---|----------------|--|--|--|-----|-----|
|                          |   |   | N° art./CHF    |  |  |  |     |     |
| Bouton sur rosace, pièce | 30-50   | 8   | <b>3046768</b> |  |  |  | 1   | 10  |
|                          |   |   | <b>62,80</b>   |  |  |  |     |     |



## ■ E58/42

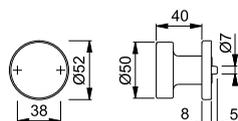
duraplus®

Bouton HOPPE en inox sur rosace, pour porte d'entrée (côté extérieur) :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, de l'intérieur, pour vis filetées M5



| Description              |  |  | F69           |  |  |  | Bte | Crt |
|--------------------------|---|---|---------------|--|--|--|-----|-----|
|                          |   |   | N° art./CHF   |  |  |  |     |     |
| Bouton sur rosace, pièce | 40-45   | 8   | <b>817962</b> |  |  |  | 2   | 12  |
|                          | 45-50   | 9   | 3023953       |  |  |  | 2   | 12  |
|                          |   |   | <b>68,25</b>  |  |  |  |     |     |
|                          |   |   | <b>77,85</b>  |  |  |  |     |     |





Carré à montage rapide

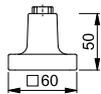
**43H**

duraplus®

Bouton (partie femelle) HOPPE en aluminium, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton libre
- Liaison : pour **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE

| Description                   |  |   | F1                              |  | F31-1                    |  | Bte | Crt |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------|--|--------------------------|--|-----|-----|
|                               |  |   | N° art./CHF                     |  | N° art./CHF              |  |     |     |
| Bouton, partie femelle, pièce |  | 8 | <b>11590282</b><br><b>22,60</b> |  | 11590300<br><b>28,15</b> |  | 2   | 12  |



**60L**

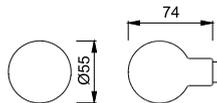
duraplus®



Bouton (partie femelle) HOPPE en aluminium, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton libre, taraudé
- Liaison : pour carré plein efha HOPPE ou carré FDW HOPPE

| Description                   |  |              | F1                            |                         | F9                      |  | Bte | Crt |
|-------------------------------|--|--------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--|-----|-----|
|                               |  |              | N° art./CHF                   |                         | N° art./CHF             |  |     |     |
| Bouton, partie femelle, pièce |  | 8-M12 x 1,25 | <b>511020</b><br><b>34,00</b> |                         | 2188107<br><b>39,20</b> |  | 2   | 12  |
|                               |  |              | 9-M12 x 1,25                  | 1721969<br><b>34,00</b> |                         |  | 2   | 12  |



Carrés FDW, voir pages 412 et 413.

14

**86G**

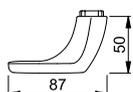
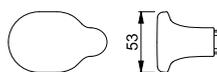
duraplus®



Bouton (partie femelle) HOPPE en aluminium, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton déporté libre, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE

| Description                                     |  |  | F1                            |  | F9                     |  | Bte | Crt |
|---|--|--|-------------------------------|--|------------------------|--|-----|-----|
|   |  |  | N° art./CHF                   |  | N° art./CHF            |  |     |     |
| Bouton déporté (taraudé), partie femelle, pièce |  |  | <b>809431</b><br><b>13,25</b> |  | 809448<br><b>14,55</b> |  | 2   | 12  |



Carrés FDW, voir pages 412 et 413.

# Garnitures avec bouton (sans classe de sécurité)



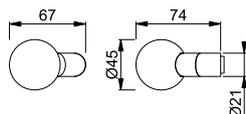
## E50G

duraplus®

- Bouton HOPPE en inox, pour porte palière :
- Assemblage : bouton déporté libre, taraudé
  - Liaison : pour carré FDW HOPPE



| Description                           |  |  | F69                             |  |  |  | Bte | Crt |
|---------------------------------------|---|---|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                                       |   |   | N° art./CHF                     |  |  |  |     |     |
| Bouton déporté, partie femelle, pièce |   |   | <b>11564477</b><br><b>66,35</b> |  |  |  | 2   | 12  |



Carrés FDW, voir pages 412 et 413.



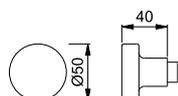
## E58

duraplus®

- Bouton (partie femelle) HOPPE en inox, pour porte d'entrée :
- Assemblage : bouton libre
  - Liaison : pour carré profilé HOPPE



| Description                                       |  |  | F69                            |  |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|--------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |   |   | N° art./CHF                    |  |  |  |     |     |
| Bouton (taraudé), partie femelle, pièce           |   |   | 10820723<br><b>48,50</b>       |  |  |  | 2   | 12  |
| Bouton (partie femelle) pour carré profilé, pièce |   | 8   | <b>3749797</b><br><b>48,50</b> |  |  |  | 2   | 12  |



Carrés FDW, voir pages 412 et 413.



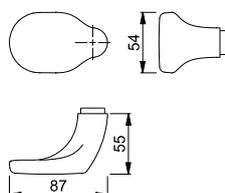
## E86G

duraplus®

- Bouton (partie femelle) HOPPE en inox, pour porte d'entrée :
- Assemblage : bouton déporté libre, avec taraudage
  - Liaison : pour carrés FDW HOPPE



| Description                                     |  |  | F69                           |  |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|-------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |   |   | N° art./CHF                   |  |  |  |     |     |
| Bouton déporté (taraudé), partie femelle, pièce |   |   | <b>816880</b><br><b>48,10</b> |  |  |  | 2   | 12  |



Carrés FDW, voir pages 412 et 413.



■ **M86G**

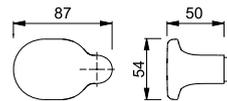
duraplus®

Bouton HOPPE en laiton (partie femelle) pour porte palière :

- Assemblage : bouton déporté libre, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE



| Description                              |  |  | F77-R                         |  |  |  | Bte | Crt |
|--|---|---|-------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|  |   |   | N° art./CHF                   |  |  |  |     |     |
| Bouton déporté,<br>partie femelle, pièce |   |   | <b>809240</b><br><b>61,25</b> |  |  |  | 2   | 12  |



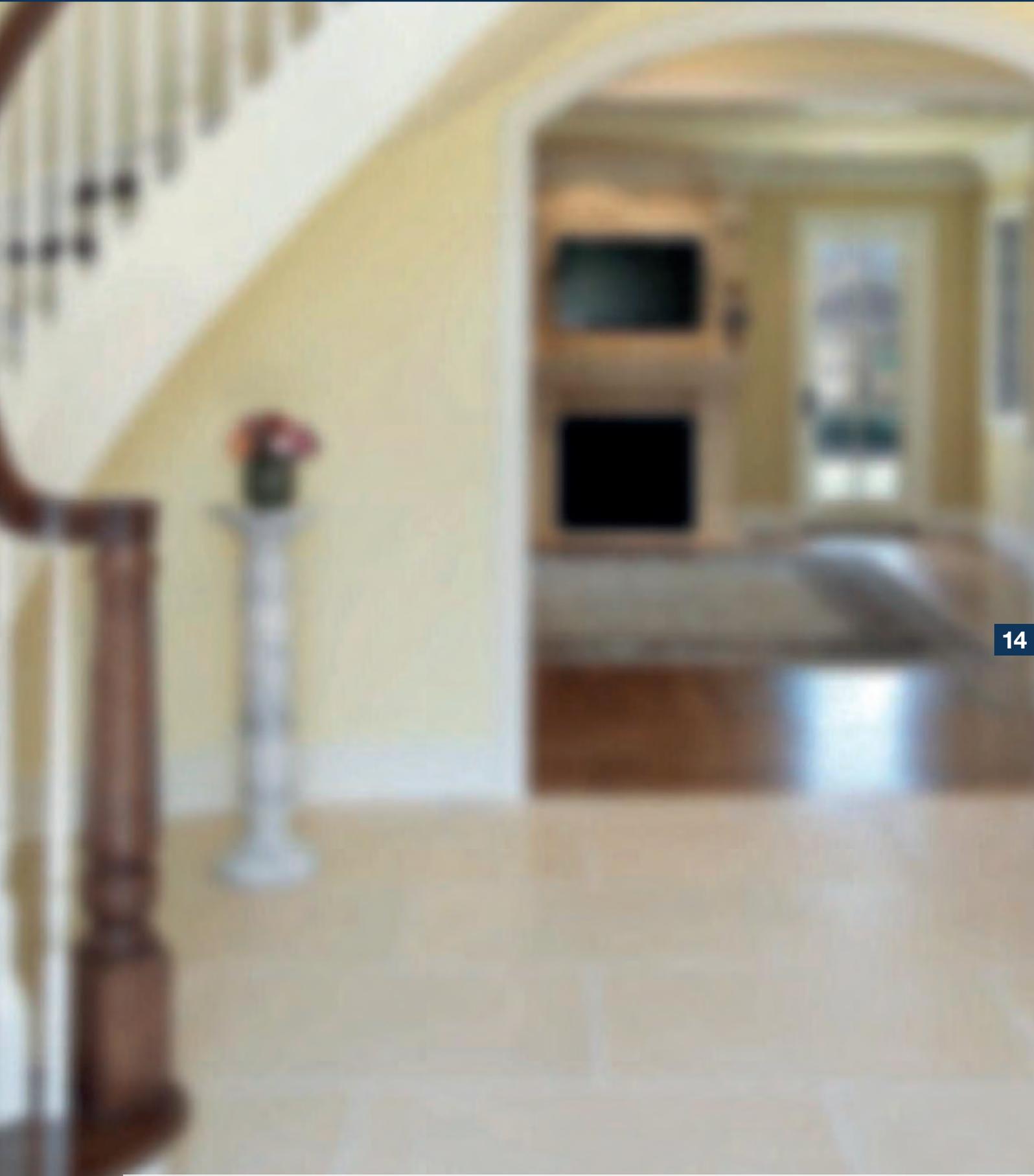
Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Carrés FDW, voir pages 412 et 413.

Garnitures avec bouton  
(sans classe de sécurité)





14

l'entrée de gamme **duranorm®**

# Garnitures avec bouton (sans classe de sécurité)



## 54/2111

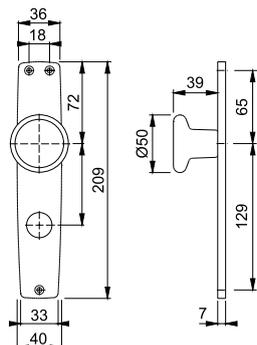
duranorm®

Bouton HOPPE en aluminium sur entrée longue, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE
- Fixation : visible, par vis universelles

| Description                      |  |  | Percement | F1                            |  |  |  | Bte | Crt |
|----------------------------------|--|--|-----------|-------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                                  |  |  |           | N° art./CHF                   |  |  |  |     |     |
| Entrée longue avec bouton, pièce |  |  | 78        | <b>578351</b><br><b>36,45</b> |  |  |  | 10  | 10  |

Carrés FDW, voir pages 412 et 413.



## 54/11P

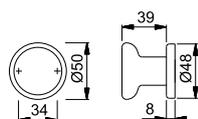
duranorm®

Bouton HOPPE en aluminium sur rosace, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE
- Fixation : visible, par vis universelles

| Description              |  |  | Percement | F1                             |  |  |  | Bte | Crt |
|--------------------------|--|--|-----------|--------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                          |  |  |           | N° art./CHF                    |  |  |  |     |     |
| Bouton sur rosace, pièce |  |  |           | <b>3053474</b><br><b>30,00</b> |  |  |  | 10  | 10  |

Carrés FDW, voir pages 412 et 413.



## 54

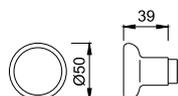
duranorm®

Bouton (partie femelle) HOPPE en aluminium, pour porte d'entrée :

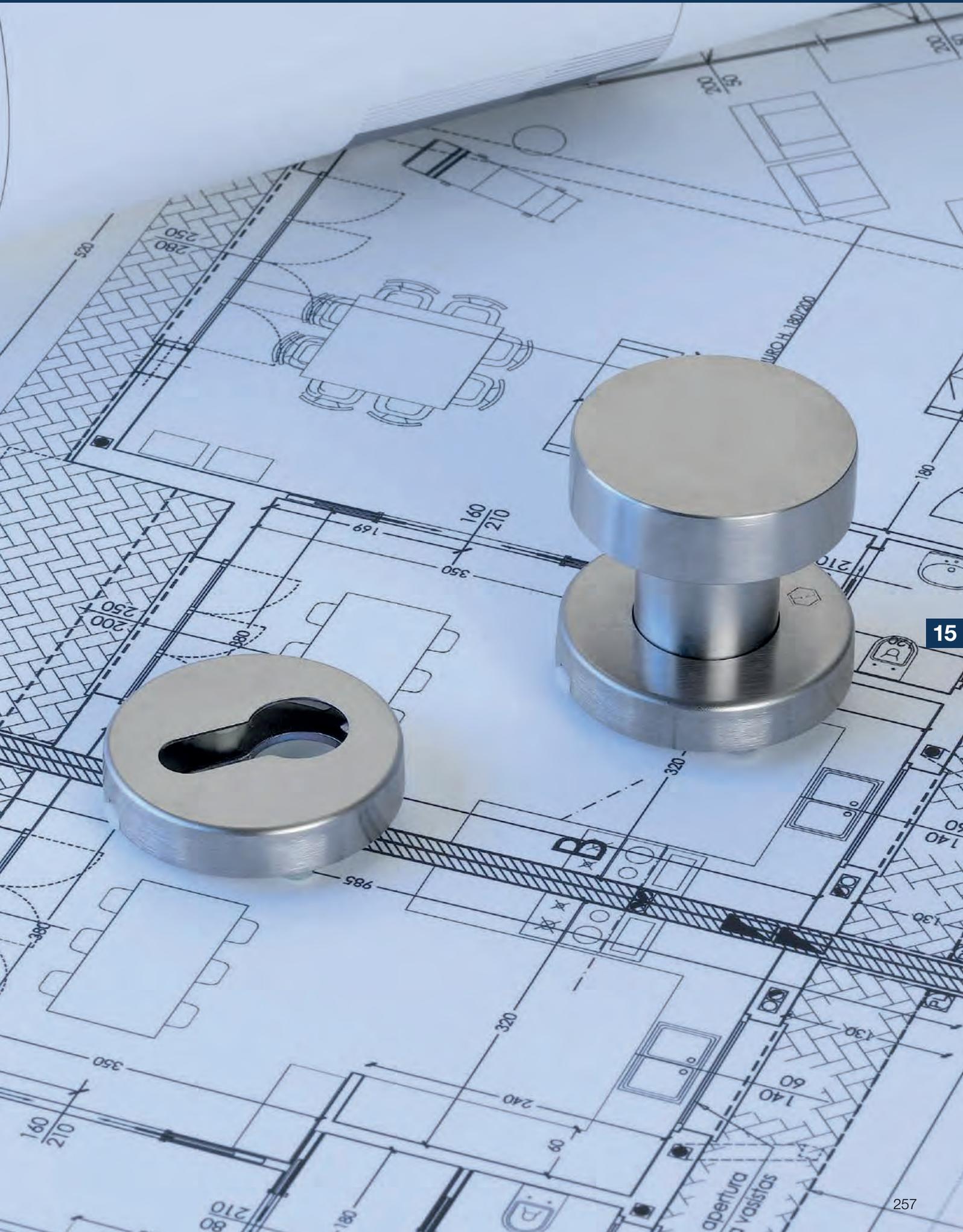
- Assemblage : bouton libre, taraudé
- Liaison : pour carré plein efha HOPPE ou carré FDW HOPPE

| Description                                       |  |  | Percement    | F1                             |  |  |  | Bte | Crt |
|---|--|--|--------------|--------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |  |  |              | N° art./CHF                    |  |  |  |     |     |
| Bouton (partie femelle) pour carré profilé, pièce |  |  | 8-M12 x 1,25 | <b>1718663</b><br><b>15,15</b> |  |  |  | 20  | 20  |

Carrés FDW, voir pages 412 et 413.



# Garnitures avec bouton et coupe-feu (sans classe de sécurité)



# Sommaire garnitures avec bouton et coupe-feu (sans classe de sécurité)



## Collection duraplus®

---

le milieu de gamme



Garnitures bouton  
sans poignée  
page 262



Boutons  
page 263





# Garnitures avec bouton et coupe-feu (sans classe de sécurité)





15

le milieu de gamme **duraplus®**

# Garnitures avec bouton et coupe-feu (sans classe de sécurité)



Sertos®

## ■ FS-E43L/52/52

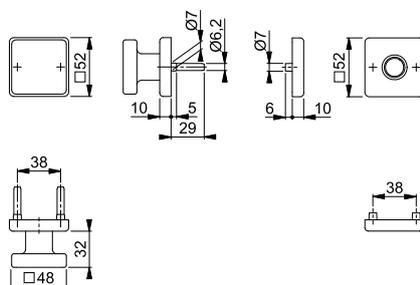
duraplus®

Garniture bouton sans poignée et sans rosace de clé HOPPE en inox, pour porte palière coupe-feu :

- Certifiée selon **DIN 18273**
- Assemblage : bouton fixe côté extérieur, pour poignée monobloc côté intérieur, ressort de rappel, système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, pour vis filetées M4



| Description  |       |   | F69                              |  |  |  | Bte | Crt |
|--|-------|---|----------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|  |       |   | N° art./CHF                      |  |  |  |     |     |
| Garniture bouton/<br>sans poignée,<br>pour porte<br>coupe-feu, sans<br>rosace de clé | 50-60 | 9 | <b>11573454</b><br><b>107,80</b> |  |  |  | 1   | 10  |



Adapté pour les portes coupe-feu selon la norme **EI30** et les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 415.



Sertos®

## ■ FS-E50/42H/42H

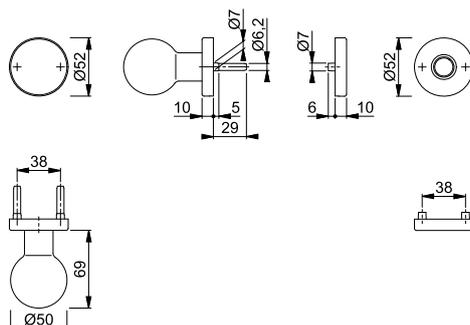
duraplus®

Garniture bouton sans poignée et sans rosace de clé HOPPE en inox, pour porte palière coupe-feu :

- Certifiée selon **DIN 18273**
- Assemblage : bouton fixe côté extérieur, pour poignée monobloc côté intérieur, ressort de rappel, système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, pour vis filetées M4



| Description  |       |   | F69                              |  |  |  | Bte | Crt |
|--|-------|---|----------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|  |       |   | N° art./CHF                      |  |  |  |     |     |
| Garniture bouton/<br>sans poignée,<br>pour porte<br>coupe-feu, sans<br>rosace de clé | 60-70 | 9 | <b>11573521</b><br><b>128,50</b> |  |  |  | 1   | 10  |



Adapté pour les portes coupe-feu selon la norme **EI30** et les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 415.



Sertos®

### ■ FS-E58/42H/42H

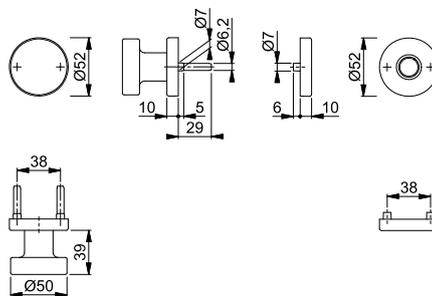
duraplus®

Garniture bouton sans poignée et sans rosace de clé HOPPE en inox, pour porte palière coupe-feu :

- Certifiée selon **DIN 18273**
- Assemblage : bouton fixe côté extérieur, pour poignée monobloc côté intérieur, ressort de rappel, système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, pour vis filetées M4



| Description  |  |  | F69                              |  |  |  | Bte | Crt |
|--|---|---|----------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|  |   |   | N° art./CHF                      |  |  |  |     |     |
| Garniture bouton/<br>sans poignée,<br>pour porte<br>coupe-feu, sans<br>rosace de clé | 60-70   | 9   | <b>11573515</b><br><b>122,55</b> |  |  |  | 1   | 10  |



Adapté pour les portes coupe-feu selon la norme **EI30** et les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 415.



### ■ FS-E58

duraplus®

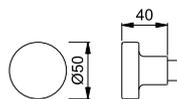
15

Bouton HOPPE en inox, pour porte palière coupe-feu :

- Remplit les exigences de la norme **DIN 18273** en tant que composant d'une garniture bouton/poignée certifiée pour porte coupe-feu
- Assemblage : bouton libre, avec taraudage
- Liaison : pour carrés FDW HOPPE

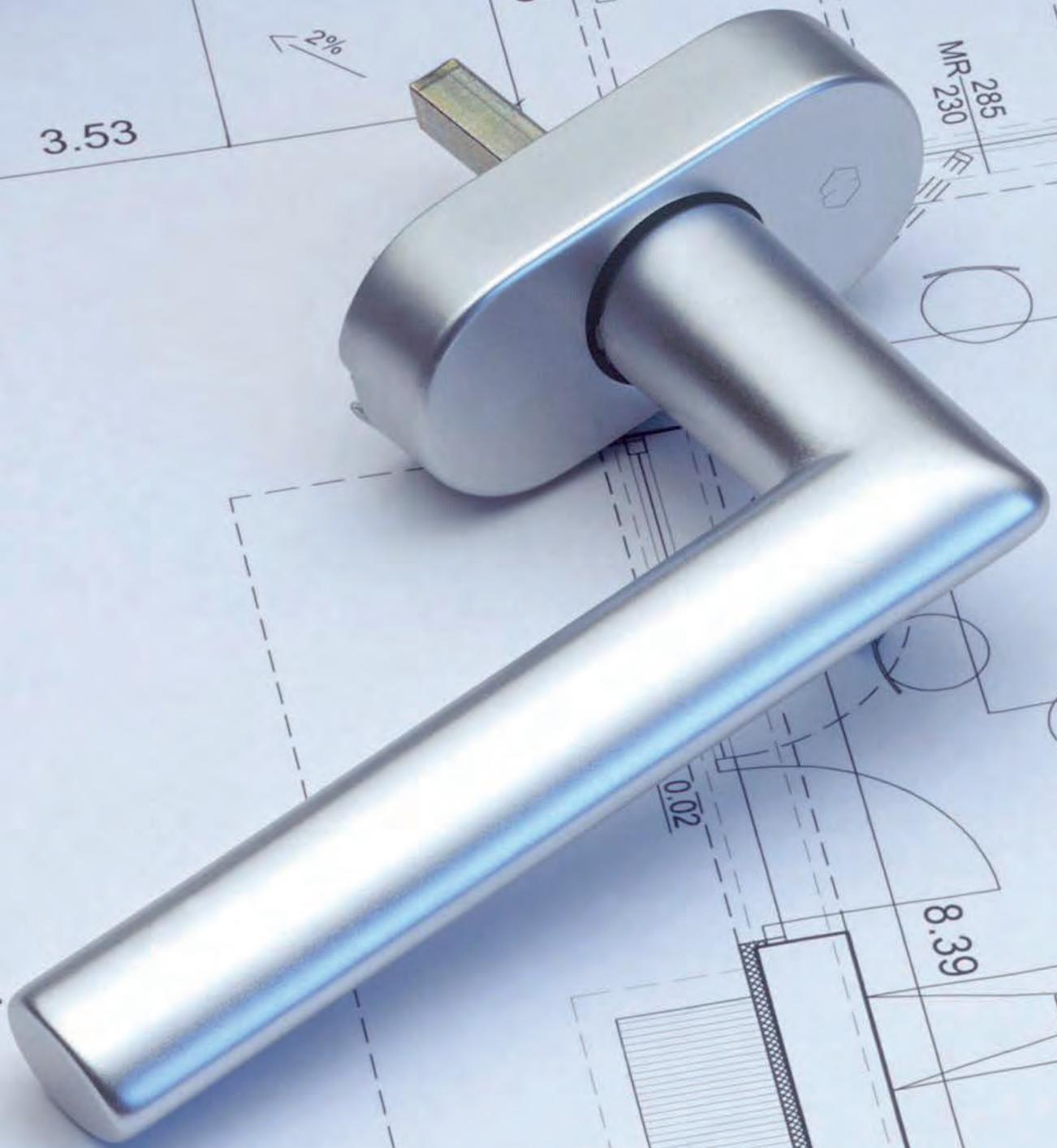


| Description   |  |  | F69                           |  |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|-------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |   |   | N° art./CHF                   |  |  |  |     |     |
| Bouton (partie femelle) pour porte coupe-feu, pièce |   |   | <b>652273</b><br><b>48,50</b> |  |  |  | 2   | 12  |



Carrés FDW, voir pages 412 et 413.







## Collection duravert®

le haut de gamme



**Acapulco**  
M0558  
page 272



**Athinai**  
M056  
page 272



**Capri**  
M0950  
page 273



**Melbourne**  
0672  
page 273





## Collection duraplus®

le milieu de gamme



**Amsterdam**  
(E)0400  
page 276



**Atlanta**  
(M)0530  
page 279



**Austin**  
0769  
page 281



**Bonn**  
E050  
page 283



**Dallas**  
(E/M)0643  
page 283



**Hamburg**  
0700  
page 286



**Houston**  
M0623  
page 287



**London**  
(M)013  
page 287



**Los Angeles**  
M0642  
page 292



**Luxembourg**  
099  
page 293



**New York**  
0810  
page 295



**Paris**  
E038  
page 297



**San Francisco**  
(E)0301  
page 297



**Stockholm**  
E0140  
page 298



**Tôkyô**  
0710  
page 299



**Toulon**  
0737  
page 302



**Trondheim**  
E0430  
page 303



**Verona**  
E0800  
page 304



# Sommaire poignées de fenêtre



**Vitória**  
M0515  
page 304



Ouverture de  
lucarne/U11  
page 305



**London**  
SG013  
page 305



**Tôkyô**  
SG0710RH  
page 305



U26SV  
page 306



U34SV  
page 306



EU956V  
page 306



AUS950S  
page 307



EUS950S  
page 308



MUS950S  
page 309





## Collection duranorm®

---

l'entrée de gamme



**Ancona**  
065  
page 312



**Frankfurt**  
74  
page 312



# Poignées de fenêtre



le haut de gamme **duravert®**



Secustik®  
VarioFit®

## ■ Acapulco - M0558/US918

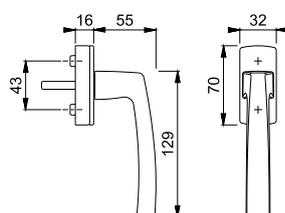
Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0140/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : en polyamide avec cadre en laiton, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

duraver®



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F41-R<br>N° art./CHF            |  |  | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------|--|--|-----|-----|
|                           |              |                          |                                 |  |  |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 45/50 | <b>10803384</b><br><b>97,90</b> |  |  | 1   | 10  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

Resista®

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secustik®  
VarioFit®

## ■ Athinai - M056/US937

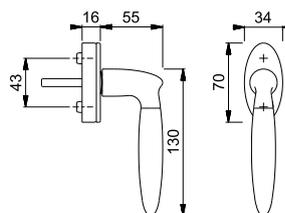
Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0140/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : en polyamide avec cadre en laiton, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

duraver®



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F49/F69<br>N° art./CHF          |  |  | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------|--|--|-----|-----|
|                           |              |                          |                                 |  |  |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 45/50 | <b>10806729</b><br><b>74,95</b> |  |  | 1   | 10  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secustik®  
VarioFit®

### ■ Capri - M0950/US956

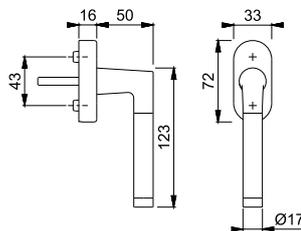
Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0140/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

duraverth®



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F49/F69                         |  | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|----------------------|---------------------------------|--|-----|-----|
|                           |              |                      | N° art./CHF                     |  |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 32-42<br>M5 x 45/50  | <b>10807537</b><br><b>81,25</b> |  | 1   | 10  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secustik®  
VarioFit®

### ■ Melbourne - 0672/US956

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

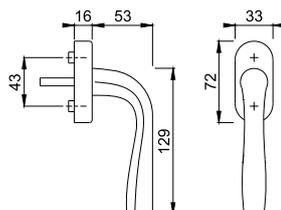
duraverth®



16



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1-2                            | F9-2                     | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------|-----|-----|
|                           |              |                      | N° art./CHF                     | N° art./CHF              |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 32-42<br>M5 x 45/50  | <b>10762631</b><br><b>30,60</b> | 10762640<br><b>34,15</b> | 2   | 20  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.

# Poignées de fenêtre



le milieu de gamme **duraplus®**



Secustik®  
VarioFit®

## Amsterdam - 0400/US956

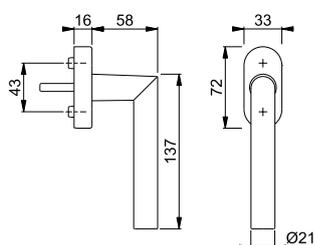
Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré: carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

duraplus®



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F1                              | F9                       | F9016                    | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----|
|                           |              |                          | N° art./CHF                     | N° art./CHF              | N° art./CHF              |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 45/50 | <b>10762949</b><br><b>21,85</b> | 10762957<br><b>25,00</b> | 10762965<br><b>20,75</b> | 10  | 40  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secustik®  
VarioFit®

## Amsterdam - 0400/US956

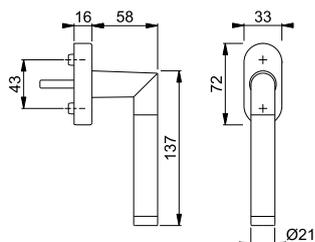
Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré: carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

duraplus®



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F1/F69                          | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------|-----|-----|
|                           |              |                          | N° art./CHF                     |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 45/50 | <b>10782317</b><br><b>28,35</b> | 10  | 40  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.

## Nouveauté



Secustik®  
VarioFit®

### Amsterdam - E0400/US956

duraplus®

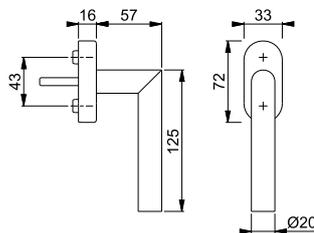


Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F78-1-R                  | F84-1-R                         | F97-1-R                  | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----|-----|
|                           |              |                      | N° art./CHF              | N° art./CHF                     | N° art./CHF              |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 32-42<br>M5 x 45/50  | 11649227<br><b>96,55</b> | <b>11649252</b><br><b>96,55</b> | 11649215<br><b>96,55</b> | 10  | 40  |



Finitions :



F78-1-R



F84-1-R



F97-1-R

Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secustik®  
VarioFit®

## Amsterdam - E0400/US956

duraplus®

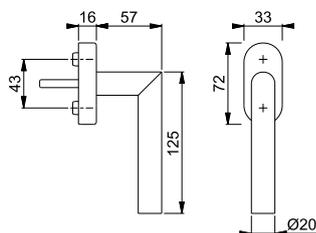


Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F69                             | F69-S                    | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----|-----|
|                           |              |                          | N° art./CHF                     | N° art./CHF              |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 45/50 | <b>10763520</b><br><b>62,60</b> | 10763538<br><b>76,05</b> | 10  | 40  |



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan®, le revêtement antimicrobien.

SecuSan®

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



## Amsterdam - E0400/U30

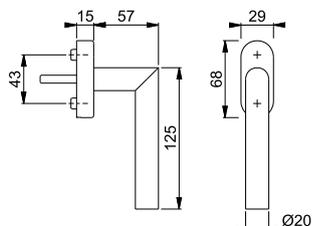
duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en inox, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1**
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F69                            | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|----------------------|--------------------------------|-----|-----|
|                           |              |                      | N° art./CHF                    |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 7<br>37<br>M5 x 45   | <b>3291034</b><br><b>20,50</b> | 10  | 40  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secu100®  
Secustik®  
VarioFit®

### Atlanta - 0530S/US952 100NM

duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, condamnable à clé avec **Secu100® + Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

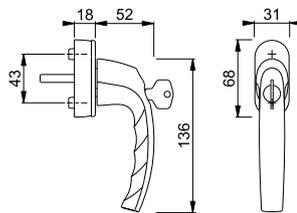


• Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0132/33/C1** et **RAL-GZ 607/9, RAL100**; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**

- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré: carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée



| Description                                  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F1                              | F9                       | F9016                    | Bte | Crt |
|--|--------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----|
|  |              |                          | N° art./CHF                     | N° art./CHF              | N° art./CHF              |     |     |
| Poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 50/55 | <b>10763909</b><br><b>40,70</b> | 10763941<br><b>42,65</b> | 10763968<br><b>38,80</b> | 10  | 40  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



### Atlanta - 0530SV/U26

duraplus®

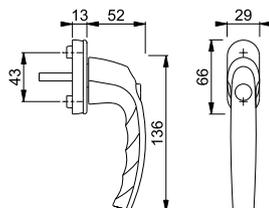
Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec bouton poussoir à verrouillage automatique, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

16

- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5



| Description                                    | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1                             | F9                      | F9016                   | Bte | Crt |
|--|--------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|-----|
|  |              |                      | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF             |     |     |
| Poignée de fenêtre avec bouton poussoir, pièce | 10           | 7<br>37<br>sans      | <b>2545493</b><br><b>21,45</b> | 2969181<br><b>22,50</b> | 2545514<br><b>20,45</b> | 10  | 40  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secustik®  
VarioFit®

## Atlanta - 0530/US952

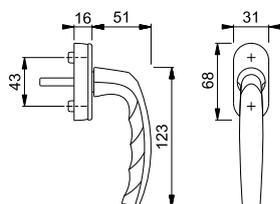
Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

duraplus®



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F1                             | F9                      | F9016                   | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|-----|
|                           |              |                          | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF             |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 45/50 | <b>10760880</b><br><b>9,30</b> | 10760927<br><b>9,75</b> | 10760943<br><b>8,85</b> | 10  | 60  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.

## Atlanta - M0530S/US910 100NM

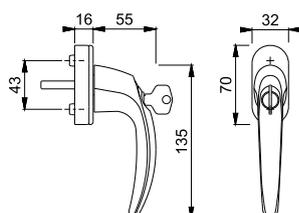
Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, condamnable à clé avec **Secu100®** + **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0132/33/C1** et **RAL-GZ 607/9**, **RAL100**; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : en polyamide avec cadre en laiton, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5

duraplus®



| Description                                  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F77-R                            | Bte | Crt |
|--|--------------|--------------------------|----------------------------------|-----|-----|
|  |              |                          | N° art./CHF                      |     |     |
| Poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 50/55 | <b>11646366</b><br><b>109,00</b> | 1   | 10  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.

Secu100®  
Secustik®  
VarioFit®



Secu100®

### Austin - 0769S/U959 100NM

duraplus®

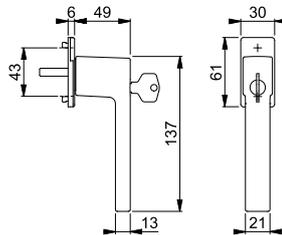


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, condamnable à clé avec **Secu100®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: 23/180-0142/33/C1, RAL-607/9, RAL100**; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5



| Description                                  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1  | F9                                     | F9016                                  | Bte | Crt |
|--|--------------|----------------------|---|--|--|-----|-----|
|  |              |                      | N° art./CHF<br><b>3970248</b><br><b>58,70</b> | N° art./CHF<br>3970379<br><b>61,50</b> | N° art./CHF<br>3970512<br><b>55,90</b> |     |     |
| Poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 7<br>37<br>M5 x 40   |   |  |  | 2   | 20  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



### Austin - 0769/U959

duraplus®



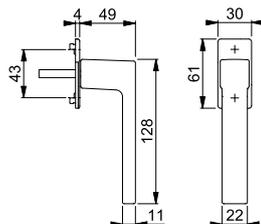
Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0140/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide/acier, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5



16

| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1  | F9                                     | F31-1                                   | F33-1                                   | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|----------------------|---|--|---|---|-----|-----|
|                           |              |                      | N° art./CHF<br><b>3968851</b><br><b>18,60</b> | N° art./CHF<br>3969167<br><b>19,45</b> | N° art./CHF<br>11833348<br><b>35,20</b> | N° art./CHF<br>11833355<br><b>35,20</b> |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 7<br>37<br>M5 x 40   |   |  |   |   | 2   | 20  |
| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F9016   |  |   |   | Bte | Crt |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 7<br>37<br>M5 x 40   | N° art./CHF<br>3970150<br><b>17,70</b>        |  |   |   | 2   | 20  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.

## Nouveauté



SecuForte®  
VarioFit®

### Austin - 0769S/UD9024

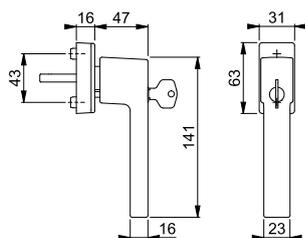
duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, condamnable à clé avec **SecuForte®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: 23/180-0132/33/C1** et **RAL-GZ 607/9, RAL200**; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : fonction de verrouillage automatique en position fermée (0°) et en position oscillo-battante (180°)



| Description                                  | Piliers<br>Ø |   | Carré dépass.<br>Vis | F1<br>N° art./CHF        | F9<br>N° art./CHF | F31-1<br>N° art./CHF | F33-1<br>N° art./CHF | Bte | Crt |
|--|--------------|---|----------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-----|-----|
| Poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 7 | 32-42<br>M5 x 45/50  | <b>11832848</b><br>50,40 | 11841977<br>52,80 | 11841126<br>96,00    | 11841989<br>96,00    | 10  | 40  |
| Description                                  | Piliers<br>Ø |   | Carré dépass.<br>Vis | F9016<br>N° art./CHF     |                   |                      |                      | Bte | Crt |
| Poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 7 | 32-42<br>M5 x 45/50  | 11832855<br>48,00        |                   |                      |                      | 10  | 40  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.

## Nouveauté



SecuForte®  
VarioFit®

### Austin - 0769/UD9024

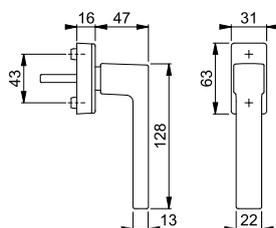
duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **SecuForte®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0131/13/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la béquille
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5
- Spécificité : fonction de verrouillage automatique en position fermée (0°) et en position oscillo-battante (180°)



| Description               | Piliers<br>Ø |   | Carré dépass.<br>Vis | F1<br>N° art./CHF        | F9<br>N° art./CHF | F31-1<br>N° art./CHF | F33-1<br>N° art./CHF | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|---|----------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-----|-----|
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 7 | 32-42<br>M5 x 45/50  | <b>11830931</b><br>14,80 | 11837196<br>15,50 | 11837238<br>28,70    | 11837482<br>28,70    | 10  | 60  |
| Description               | Piliers<br>Ø |   | Carré dépass.<br>Vis | F9016<br>N° art./CHF     |                   |                      |                      | Bte | Crt |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 7 | 32-42<br>M5 x 45/50  | 11830967<br>14,10        |                   |                      |                      | 10  | 60  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secustik®  
VarioFit®

### Bonn - E050/US956

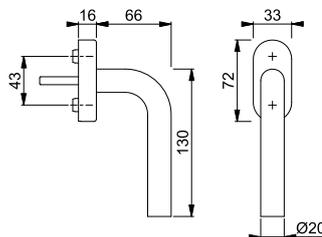
Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

duraplus®



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F69                             |  | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|----------------------|---------------------------------|--|-----|-----|
|                           |              |                      | N° art./CHF                     |  |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 32-42<br>M5 x 45/50  | <b>10763757</b><br><b>62,60</b> |  | 10  | 40  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secustik®  
VarioFit®

### Dallas - 0643/US944

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

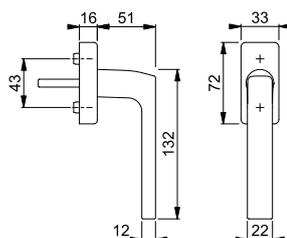
duraplus®



16



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1                              | F9                       | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------|-----|-----|
|                           |              |                      | N° art./CHF                     | N° art./CHF              |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 32-42<br>M5 x 45/50  | <b>10763301</b><br><b>27,20</b> | 10763319<br><b>28,45</b> | 10  | 40  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secustik®  
VarioFit®

## ■ Dallas - E0643/US944

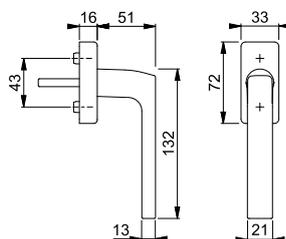
Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

duraplus®



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F69<br>N° art./CHF              | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------|-----|-----|
|                           |              |                          |                                 |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 45/50 | <b>10763571</b><br><b>47,10</b> | 10  | 40  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secu100®  
Secustik®  
VarioFit®

## ■ Dallas - M0643S/US943 100NM

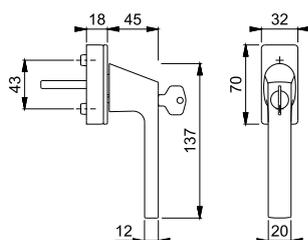
Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, condamnable à clé avec **Secu100®** + **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0132/33/C1** et **RAL-GZ 607/9**, **RAL100**; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : en polyamide avec cadre en laiton, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5

duraplus®



| Description                                  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F41-R<br>N° art./CHF             | Bte | Crt |
|--|--------------|--------------------------|----------------------------------|-----|-----|
|  |              |                          |                                  |     |     |
| Poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 50/55 | <b>11529507</b><br><b>108,55</b> | 1   | 10  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

Resista®

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.

**Nouveauté**



**Secustik®**  
**VarioFit®**

**Dallas - M0643/US943**

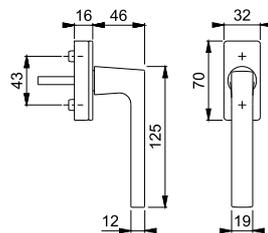
Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0140/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : en polyamide avec cadre en laiton, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

duraplus®



| Description                  | Piliers<br>Ø |  | Carré dépass.<br>Vis | F78-1-R  | F84-1-R                                 | F97-1-R                                 | Bte | Crt |
|------------------------------|--------------|---|----------------------|--|---|---|-----|-----|
|                              |              |   |                      | N° art./CHF<br><b>11718419</b><br><b>70,95</b> | N° art./CHF<br>11718475<br><b>70,95</b> | N° art./CHF<br>11718390<br><b>70,95</b> |     |     |
| Poignée de fenêtre,<br>pièce | 10           | 7   | 32-42<br>M5 x 45/50  | <b>11718419</b><br><b>70,95</b>                | 11718475<br><b>70,95</b>                | 11718390<br><b>70,95</b>                | 1   | 10  |



Finitions :



F78-1-R



F84-1-R



F97-1-R

Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



## Hamburg - 0700S/UD9020

duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, condamnable à clé avec **SecuForte®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: 23/180-0132/33/C1** et **RAL-GZ 607/9, RAL200**; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré: carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : fonction de verrouillage automatique en position fermée (0°) et en position oscillo-battante (180°)



SecuForte®

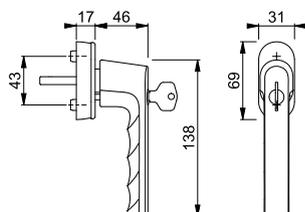
VarioFit®

TROPHIES  
2018  
THE BEST OF INNOVATION AT EQUIPBAIE - MELISERVO



Les poignées de fenêtre SecuForte® sont lauréates d'un des prix des Trophées de l'innovation du salon EQUIPBAIE 2018 Paris.

| Description                                  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1                       | F9                | F31-1             | F9016             | Bte | Crt |
|--|--------------|----------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|-----|
|  |              |                      | N° art./CHF              | N° art./CHF       | N° art./CHF       | N° art./CHF       |     |     |
| Poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 32-42<br>M5 x 45/50  | <b>11712260</b><br>49,05 | 11712302<br>51,40 | 11712314<br>93,45 | 11712326<br>46,70 | 10  | 40  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



## Hamburg - 0700/UD9020

duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **SecuForte®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0131/13/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré: carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : fonction de verrouillage automatique en position fermée (0°) et en position oscillo-battante (180°)



GÜTEZEICHEN



SecuForte®

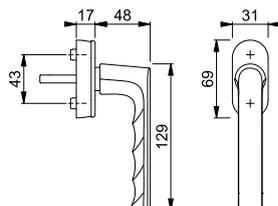
VarioFit®

TROPHIES  
2018  
THE BEST OF INNOVATION AT EQUIPBAIE - MELISERVO



Les poignées de fenêtre SecuForte® sont lauréates d'un des prix des Trophées de l'innovation du salon EQUIPBAIE 2018 Paris.

| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1                       | F9                | F31-1             | F9016             | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|-----|
|                           |              |                      | N° art./CHF              | N° art./CHF       | N° art./CHF       | N° art./CHF       |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 32-42<br>M5 x 45/50  | <b>11696370</b><br>12,25 | 11701335<br>12,85 | 11701341<br>23,30 | 11701353<br>11,65 | 10  | 60  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secustik®  
VarioFit®

### Houston - M0623/US943

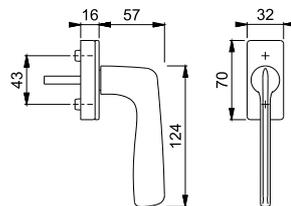
duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 45°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : en polyamide avec cadre en laiton, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F41-R<br>N° art./CHF            |  |  |  | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|----------------------|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                           |              |                      |                                 |  |  |  |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 32-42<br>M5 x 45/50  | <b>10807617</b><br><b>64,35</b> |  |  |  | 1   | 10  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

Resista®

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secu200®

### London - 013S/U11Z 200NM

duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, condamnable à clé avec **Secu200®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

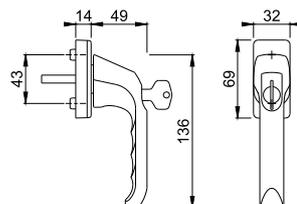
- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: 23/180-0133/33/C1** et **RAL-GZ 607/9, RAL200**; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5



16



| Description                                  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1                              | F9                       | F9016                   |     |     |    |
|--|--------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----|-----|----|
|  |              |                      | N° art./CHF                     | N° art./CHF              | N° art./CHF             | Bte | Crt |    |
| Poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 37<br>sans           | <b>11605741</b><br><b>61,80</b> | 11557539<br><b>64,75</b> | 8056822<br><b>58,85</b> |     | 2   | 20 |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secu100®

## London - 013S/U34 100NM

duraplus®

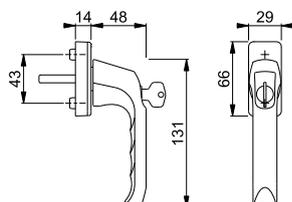


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, condamnable à clé avec **Secu100®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: 23/180-0132/33/C1** et **RAL-GZ 607/9, RAL100**; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage: cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5



| Description                                  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>7 | Carré dépass. |                | F1           | F2           | F9          | F9016       | Bte | Crt |
|--|--------------|--------------------|---------------|----------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-----|-----|
|  |              |                    | Vis           |                | N° art./CHF  | N° art./CHF  | N° art./CHF | N° art./CHF |     |     |
| Poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 7                  | 35 sans       |                |              |              | 1929858     | 1865356     | 10  | 40  |
|  |              |                    | 37 sans       | <b>3544302</b> | 3579337      |              |             |             | 10  | 40  |
|  |              |                    |               |                | <b>37,55</b> | <b>38,70</b> |             |             |     |     |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



## London - 013S/U34

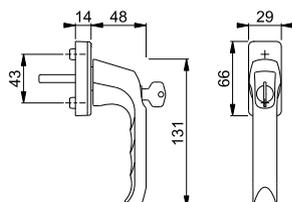
duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, condamnable à clé, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5



| Description                                  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>7 | Carré dépass. |  | F1             | F9           | F9016        | Bte | Crt |
|--|--------------|--------------------|---------------|--|----------------|--------------|--------------|-----|-----|
|  |              |                    | Vis           |  | N° art./CHF    | N° art./CHF  | N° art./CHF  |     |     |
| Poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 7                  | 37 sans       |  | <b>8044927</b> | 8002958      | 6958433      | 10  | 40  |
|  |              |                    |               |  | <b>32,65</b>   | <b>36,50</b> | <b>31,15</b> |     |     |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



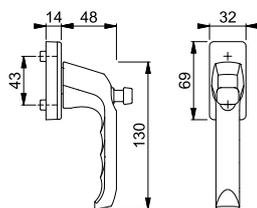
**London - 013R/U11Z**

duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium avec bouton de verrouillage, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : sans
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5

| Description  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F9010        |                               | Bte | Crt     |
|--|--------------|----------------------|--------------|-------------------------------|-----|---------|
|  |              |                      | N° art./CHF  |                               |     |         |
| Poignée de fenêtre (sans carré) avec bouton de verrouillage, pièce | 10           | 7                    | sans<br>sans | <b>831463</b><br><b>57,65</b> |     | 2<br>20 |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



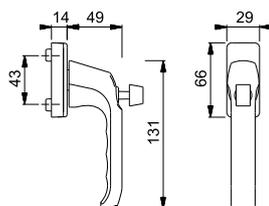
**London - 013R/U34**

duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium avec bouton de verrouillage, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : sans
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5

| Description  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1           | F9010                         | Bte                    | Crt      |
|--|--------------|----------------------|--------------|-------------------------------|------------------------|----------|
|  |              |                      | N° art./CHF  | N° art./CHF                   |                        |          |
| Poignée de fenêtre (sans carré) avec bouton de verrouillage, pièce | 10           | 7                    | sans<br>sans | <b>831494</b><br><b>32,65</b> | 773213<br><b>31,10</b> | 10<br>40 |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



## London - 013SV/U34

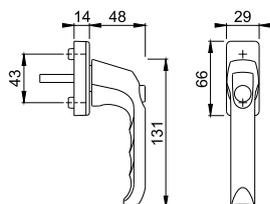
duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec bouton poussoir à verrouillage automatique, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5



| Description                                    | Piliers<br>Ø | Carré dépass. | F1      |                               |                         | F9                      |             | F9016 |    | Bte | Crt |
|--|--------------|---------------|---------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------|----|-----|-----|
|  |              |               | Vis     | N° art./CHF                   | N° art./CHF             | N° art./CHF             | N° art./CHF |       |    |     |     |
| Poignée de fenêtre avec bouton poussoir, pièce | 10           | 7             | 32 sans | <b>804375</b><br><b>21,05</b> | 6812986<br><b>22,05</b> | 6823439<br><b>20,05</b> |             |       | 10 | 40  |     |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



## London - 013/U34

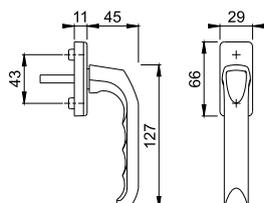
duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass. | F1      |                                | F2                      |             | F9                      |    | F9016 |    | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|---------------|---------|--------------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|----|-------|----|-----|-----|
|                           |              |               | Vis     | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF | N° art./CHF             |    |       |    |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 7             | 35 sans |                                |                         |             | 6788863<br><b>10,60</b> |    |       | 20 | 120 |     |
|                           |              |               | 37 sans | <b>6959969</b><br><b>10,10</b> | 8078040<br><b>10,60</b> |             | 6696884<br><b>9,75</b>  | 20 | 120   |    |     |     |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



■ **London - M013S/U11Z**

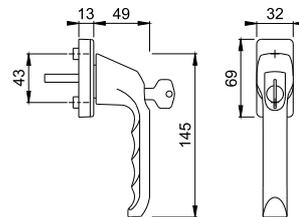
duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, condamnable à clé, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5



| Description                                  | Piliers<br>Ø | Carré dépass. | F71     |                                 | Bte | Crt |
|--|--------------|---------------|---------|---------------------------------|-----|-----|
|  |              |               | Vis     | N° art./CHF                     |     |     |
| Poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 7             | 37 sans | <b>3240528</b><br><b>138,55</b> | 1   | 10  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



■ **London - M013SV/U34-1**

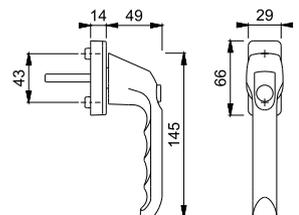
duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, avec bouton poussoir à verrouillage automatique, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, vis filetées M5



| Description                                    | Piliers<br>Ø | Carré dépass. | F71        |                                 | Bte | Crt |
|--|--------------|---------------|------------|---------------------------------|-----|-----|
|  |              |               | Vis        | N° art./CHF                     |     |     |
| Poignée de fenêtre avec bouton poussoir, pièce | 10           | 7             | 37 M5 x 50 | <b>3915871</b><br><b>112,05</b> | 1   | 10  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.

## London - M013/U11

duraplus®

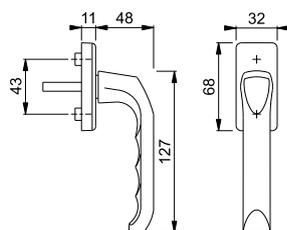


Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F71            |  |  | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|----------------------|----------------|--|--|-----|-----|
|                           |              |                      | N° art./CHF    |  |  |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 37 sans              | <b>2700131</b> |  |  | 2   | 20  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.

## Nouveauté

## Los Angeles - M0642/US943

duraplus®

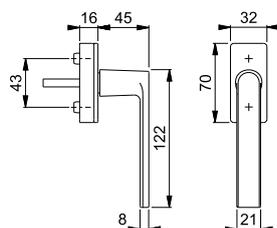


Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 45°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : en polyamide avec cadre en laiton, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F78-1-R                  | F84-1-R                  | F97-1-R                         | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----|-----|
|                           |              |                      | N° art./CHF              | N° art./CHF              | N° art./CHF                     |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 32-42<br>M5 x 45/50  | 11834286<br><b>39,05</b> | 11834304<br><b>39,05</b> | <b>11834341</b><br><b>39,05</b> | 1   | 10  |



Finitions :



F78-1-R



F84-1-R



F97-1-R

Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.

Secustik®  
VarioFit®



Secustik®  
VarioFit®

### Los Angeles - M0642/US943

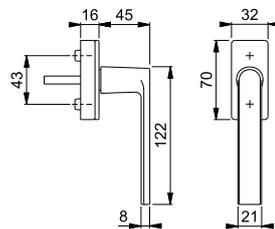
duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 45°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : en polyamide avec cadre en laiton, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F41-R                           |  |  |  | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|----------------------|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                           |              |                      | N° art./CHF                     |  |  |  |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 32-42<br>M5 x 45/50  | <b>10808708</b><br><b>36,90</b> |  |  |  | 1   | 10  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secu200®

### Luxembourg - 099S/U52Z 200NM

duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, condamnable à clé avec **Secu200®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

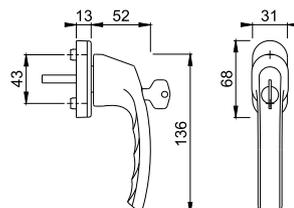
- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: 23/180-0133/33/C1** et **RAL-GZ 607/9, RAL200**; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5



16



| Description                                  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1                             | F9                      | F9016                   |  | Bte | Crt |
|--|--------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|--|-----|-----|
|  |              |                      | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF             |  |     |     |
| Poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 35<br>sans           | <b>8151391</b><br><b>50,05</b> | 8130874<br><b>57,20</b> | 8115412<br><b>47,65</b> |  | 2   | 20  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secu100®  
Secustik®  
VarioFit®

## ■ Luxembourg - 099S/US952 100NM

duraplus®

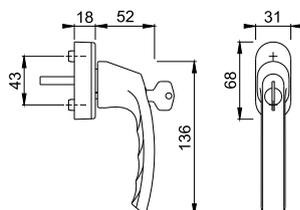


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, condamnable à clé avec **Secu100® + Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0132/33/C1** et **RAL-GZ 607/9, RAL100**; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré: carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée



| Description                                  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F1                              | F9                       | F9016                    | Bte | Crt |
|--|--------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----|
|  |              |                          | N° art./CHF                     | N° art./CHF              | N° art./CHF              |     |     |
| Poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 50/55 | <b>10764485</b><br><b>39,80</b> | 10764531<br><b>41,70</b> | 10764573<br><b>37,90</b> | 10  | 40  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secustik®  
VarioFit®

## ■ Luxembourg - 099/US952

duraplus®

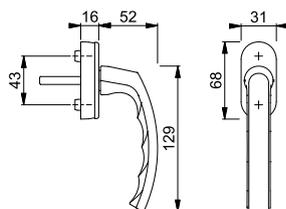


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré: carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F1                              | F9                       | F9016                    | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----|
|                           |              |                          | N° art./CHF                     | N° art./CHF              | N° art./CHF              |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 45/50 | <b>10761612</b><br><b>11,45</b> | 10761647<br><b>11,75</b> | 10761778<br><b>10,70</b> | 10  | 60  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



**Secu100®**

### New York - 0810S/U10 100NM

duraplus®

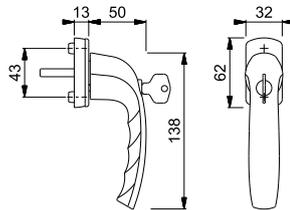


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, condamnable à clé avec **Secu100®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: 23/180-0132/33/C1** et **RAL-GZ 607/9, RAL100**; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5



| Description                                  | Piliers<br>Ø |  | Carré dépass.<br>Vis | F1                             | F9                      | F9016                   | Bte | Crt |
|--|--------------|---|----------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|-----|
|  |              |   |                      | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF             |     |     |
| Poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 7   | 37<br>M5 x 45        | <b>3551211</b><br><b>32,05</b> | 3551318<br><b>34,05</b> | 3551326<br><b>30,55</b> | 10  | 40  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



**SecuDuplex®**

### New York - 0810SVS/U10

duraplus®

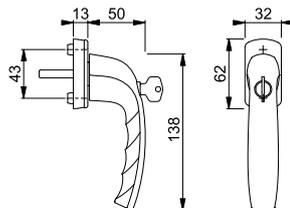
16

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, condamnable à clé avec **SecuDuplex®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Verrouillage : cylindre de verrouillage à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5



| Description                                  | Piliers<br>Ø |  | Carré dépass.<br>Vis | F1                             | F9                      | F9016                   | Bte | Crt |
|--|--------------|---|----------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|-----|
|  |              |   |                      | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF             |     |     |
| Poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 7   | 37<br>M5 x 45        | <b>3480687</b><br><b>25,70</b> | 3480695<br><b>26,95</b> | 3480708<br><b>24,40</b> | 10  | 40  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



## ■ New York - 0810SV/U10

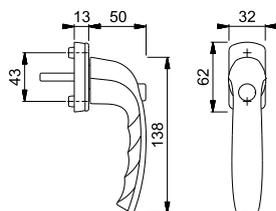
duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec bouton poussoir à verrouillage automatique, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5



| Description                                    | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1  | F9                                     | F9016                                  | Bte | Crt |
|--|--------------|----------------------|---|--|--|-----|-----|
|  |              |                      | N° art./CHF                                   | N° art./CHF                            | N° art./CHF                            |     |     |
| Poignée de fenêtre avec bouton poussoir, pièce | 10           | 37<br>M5 x 45        | N° art./CHF<br><b>3479889</b><br><b>13,70</b> | N° art./CHF<br>3479897<br><b>14,30</b> | N° art./CHF<br>3479900<br><b>13,00</b> | 10  | 40  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



## ■ New York - 0810/US10

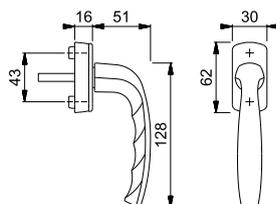
duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré: carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1   | F9                                    | F9016                                 | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|----------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|-----|-----|
|                           |              |                      | N° art./CHF                                  | N° art./CHF                           | N° art./CHF                           |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 32-42<br>M5 x 45/50  | N° art./CHF<br><b>3748612</b><br><b>8,25</b> | N° art./CHF<br>3755732<br><b>8,65</b> | N° art./CHF<br>3755927<br><b>7,90</b> | 10  | 60  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.

Secustik®  
VarioFit®



Secustik®  
VarioFit®

### ■ Paris - E038/US956

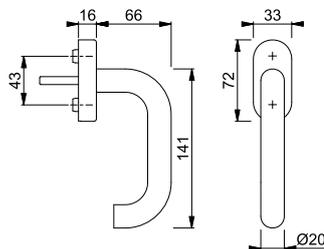
Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré: carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

duraplus®



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F69                             | F69-S                    | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----|-----|
|                           |              |                          | N° art./CHF                     | N° art./CHF              |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 45/50 | <b>10763706</b><br><b>62,60</b> | 10763722<br><b>76,05</b> | 10  | 40  |



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan®, le revêtement antimicrobien.

SecuSan®

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secustik®  
VarioFit®

### ■ San Francisco - 0301/US956

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré: carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

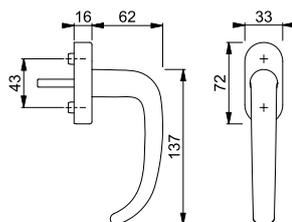
duraplus®



16



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F1                              | F9                       | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----|-----|
|                           |              |                          | N° art./CHF                     | N° art./CHF              |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 45/50 | <b>10763108</b><br><b>26,05</b> | 10763116<br><b>27,25</b> | 10  | 40  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secustik®  
VarioFit®

## ■ San Francisco - E0301/US956

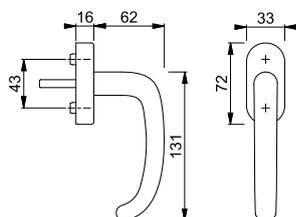
Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré: carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

duraplus®



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F69             |              | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|--------------------------|-----------------|--------------|-----|-----|
|                           |              |                          | N° art./CHF     |              |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 45/50 | <b>10763773</b> | <b>48,85</b> | 10  | 40  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secustik®  
VarioFit®

## ■ Stockholm - E0140/US956

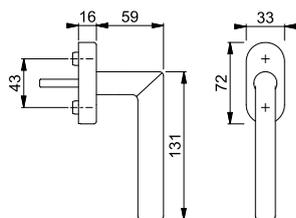
Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré: carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

duraplus®



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F69             |                 | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----|-----|
|                           |              |                          | N° art./CHF     | N° art./CHF     |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 45/50 | <b>10763790</b> | <b>10763802</b> | 10  | 40  |
|                           |              |                          | <b>43,85</b>    | <b>52,70</b>    |     |     |



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan®, le revêtement antimicrobien.

SecuSan®

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



**Secu100®**

### ■ Tôkyô - 0710S/U26 100NM

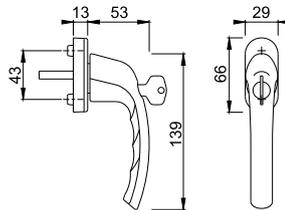
Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, condamnable à clé avec **Secu100®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: 23/180-0132/33/C1** et **RAL-GZ 607/9, RAL100**; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage: cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5

duraplus®



| Description                                  | Piliers<br>Ø |  | Carré dépass. |                                | F1                      | F9                      | F9016 | Bte | Crt |
|--|--------------|---|---------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------|-----|-----|
|  |              |   | Vis           | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF             |       |     |     |
| Poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 7   | 37 sans       | <b>2184712</b><br><b>35,00</b> | 2660782<br><b>36,70</b> | 2184317<br><b>33,35</b> |       | 10  | 40  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



**SecuTBT®**

### ■ Tôkyô - 0710S/U26 TBT4

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, condamnable à clé avec **SecuTBT®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

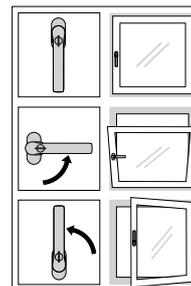
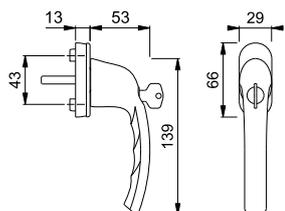
- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible, condamnable en position 0° et 90°, fonction de blocage automatique
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5

duraplus®

16



| Description                                  | Piliers<br>Ø |  | Carré dépass. |                                | F1          | F9                      | F9016 | Bte | Crt |
|--|--------------|---|---------------|--------------------------------|-------------|-------------------------|-------|-----|-----|
|  |              |   | Vis           | N° art./CHF                    | N° art./CHF | N° art./CHF             |       |     |     |
| Poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 7   | 35 sans       |                                |             | 3373144<br><b>42,70</b> |       | 10  | 40  |
|  |              |   | 37 sans       | <b>3579636</b><br><b>36,05</b> |             | 2748055<br><b>34,35</b> | 10    | 40  |     |



Fonction TBT

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



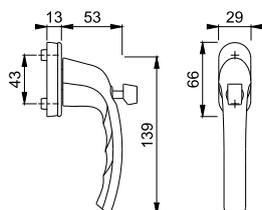
## ■ Tòkyô - 0710R/U26

duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium avec bouton de verrouillage, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : sans
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5

| Description  | Piliers<br>Ø | Carré dépass. | Vis          | F1                             | F9                      | F9016                   | Bte | Crt |
|--|--------------|---------------|--------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|-----|
|  |              |               |              | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF             |     |     |
| Poignée de fenêtre (sans carré) avec bouton de verrouillage, pièce | 10           | 7             | sans<br>sans | <b>8208209</b><br><b>31,45</b> | 8199630<br><b>33,00</b> | 1843501<br><b>29,95</b> | 10  | 40  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



## ■ Tòkyô - 0710SV/U26

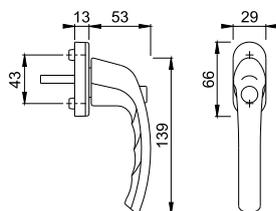
duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec bouton poussoir à verrouillage automatique, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5



| Description                                    | Piliers<br>Ø | Carré dépass. | Vis        | F1                             | F9                      | F9016                   | Bte | Crt |
|--|--------------|---------------|------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|-----|
|  |              |               |            | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF             |     |     |
| Poignée de fenêtre avec bouton poussoir, pièce | 10           | 7             | 37<br>sans | <b>2109456</b><br><b>16,10</b> | 2084156<br><b>16,85</b> | 2217182<br><b>15,35</b> | 10  | 40  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



### Tōkyō - 0710/U26

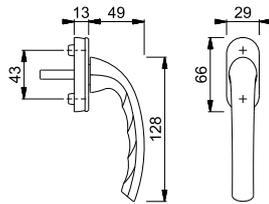
duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1                  | F9                  | F9016               | Bte             | Crt |     |
|---------------------------|--------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----|-----|
|                           |              |                      | N° art./CHF<br>8,25 | N° art./CHF<br>8,65 | N° art./CHF<br>7,85 |                 |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 7                    | 37<br>sans          | 3062995<br>8,25     | 3579652<br>8,65     | 2251815<br>7,85 | 20  | 120 |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



### Tōkyō - 0710/U26/KISI2

duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium avec blocage de poignée pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

Poignée de fenêtre :

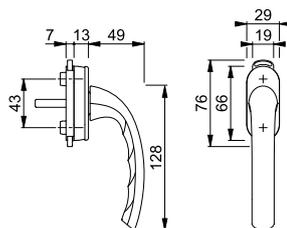
- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5

Blocage de poignée :

- Butée : 180°, avec sécurité automatique
- Blocage de poignée : zamac, piliers de fixation
- Carré : pour carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour embases de poignées de fenêtre avec piliers de diamètre 10 mm, montage entre la poignée de fenêtre et le cadre de la fenêtre
- Spécificité : la poignée de fenêtre ne peut être actionnée que lorsque les deux boutons coulissants du blocage de poignée sont actionnés simultanément



| Description  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1                   | F9016                | Bte               | Crt |    |
|--|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-----|----|
|  |              |                      | N° art./CHF<br>17,45 | N° art./CHF<br>16,65 |                   |     |    |
| Poignée de fenêtre avec blocage de poignée (pièce) | 10           | 7                    | 37<br>M5 x 55        | 11715017<br>17,45    | 11715054<br>16,65 | 15  | 90 |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



SecuTBT®

## Toulon - 0737S/U947 TBT4

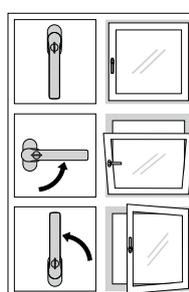
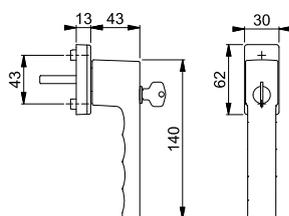
duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, condamnable à clé avec **SecuTBT®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible, condamnable en position 0° et 90°, fonction de blocage automatique
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5



| Description                                  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1                             |                         |                         | F9          |             |             | F9016       |  |   | Bte | Crt |
|--|--------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|---|-----|-----|
|  |              |                      | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF             | N° art./CHF | N° art./CHF | N° art./CHF | N° art./CHF |  |   |     |     |
| Poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 37<br>M5 x 45        | <b>3937860</b><br><b>40,65</b> | 3937958<br><b>46,35</b> | 3938037<br><b>38,55</b> |             |             |             |             |  | 2 | 20  |     |



Fonction TBT

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



SecuDuplex®

## Toulon - 0737SVS/U947

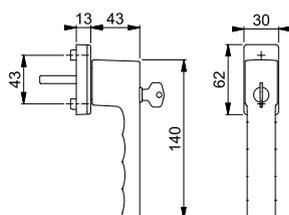
duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, condamnable à clé avec **SecuDuplex®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Verrouillage : cylindre de verrouillage à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5



| Description                                  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1                             |                         |                         | F9          |             |             | F9016       |  |   | Bte | Crt |
|--|--------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|---|-----|-----|
|  |              |                      | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF             | N° art./CHF | N° art./CHF | N° art./CHF | N° art./CHF |  |   |     |     |
| Poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 37<br>M5 x 45        | <b>3937659</b><br><b>28,10</b> | 3937755<br><b>29,55</b> | 3937827<br><b>26,75</b> |             |             |             |             |  | 2 | 20  |     |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



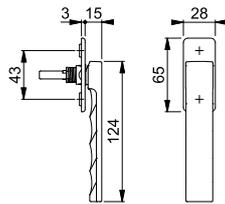
### Toulon - 0737FL/U34FL

duraplus®

Poignée plate de fenêtre HOPPE en laiton :

- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5
- Spécificité : convient spécialement pour les fenêtres en accordéon

| Description                     | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1                       | F9016                           | Bte | Crt |
|---------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|-----|-----|
|                                 |              |                      | N° art./CHF              | N° art./CHF                     |     |     |
| Poignée plate de fenêtre, pièce | 7            | 70 sans              | 11830323<br><b>33,20</b> | <b>11852549</b><br><b>31,60</b> | 80  | 80  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secustik®  
VarioFit®

### Trondheim - E0430/US956

duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

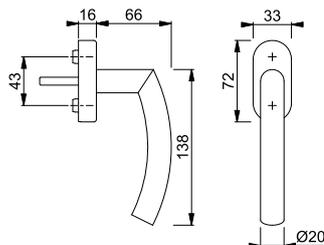
- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée



16



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F69                             | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|----------------------|---------------------------------|-----|-----|
|                           |              |                      | N° art./CHF                     |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 32-42<br>M5 x 45/50  | <b>10763845</b><br><b>41,70</b> | 10  | 40  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secustik®  
VarioFit®

## Verona - E0800/US956

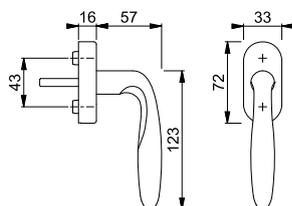
Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré: carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

duraplus®



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F69             |              | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|--------------------------|-----------------|--------------|-----|-----|
|                           |              |                          | N° art./CHF     |              |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 45/50 | <b>10763861</b> | <b>73,35</b> | 10  | 40  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secustik®  
VarioFit®

## Vitória - M0515/US956

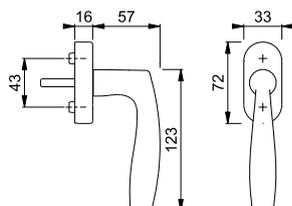
Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré: carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

duraplus®



| Description               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F41-R           | F71         | Bte | Crt |
|---------------------------|--------------|--------------------------|-----------------|-------------|-----|-----|
|                           |              |                          | N° art./CHF     | N° art./CHF |     |     |
| Poignée de fenêtre, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 45/50 | <b>10809022</b> | 11568318    | 1   | 10  |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



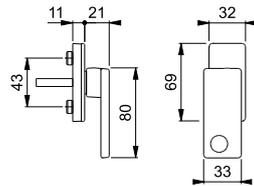
### ■ Ouverture de lucarne/U11

duraplus®

Ouverture de lucarne HOPPE en aluminium :

- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5
- Spécificité : poignée avec trou pour canne de manoeuvre

| Description                         | Piliers<br>Ø | Carré<br>Ø | Carré dépass. |                                | F1          |             | Bte | Crt |
|-------------------------------------|--------------|------------|---------------|--------------------------------|-------------|-------------|-----|-----|
|                                     |              |            | Vis           | N° art./CHF                    | N° art./CHF | N° art./CHF |     |     |
| Poignée pour fenêtre de toit, pièce | 12           | 7          | 37 sans       | <b>3571968</b><br><b>31,10</b> |             |             | 20  | 120 |



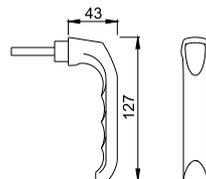
### ■ London - SG013

duraplus®

Poignée de fenêtre amovible HOPPE en aluminium :

- Carré : carré plein HOPPE
- Spécificité : pour insertion dans les mécanismes d'ouverture de fenêtre, protégés par une rosace avec cache

| Description                        | Carré<br>Ø | Carré dépass. |                               | F1          |             | Bte | Crt |
|------------------------------------|------------|---------------|-------------------------------|-------------|-------------|-----|-----|
|                                    |            | Vis           | N° art./CHF                   | N° art./CHF | N° art./CHF |     |     |
| Poignée de fenêtre amovible, pièce | 7          | 45            | <b>702121</b><br><b>12,55</b> |             |             | 5   | 30  |



Rosaces avec cache coulissant, voir page 306.

16



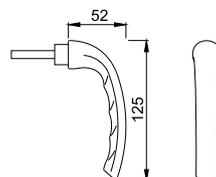
### ■ Tôkyô - SG0710RH

duraplus®

Poignée de fenêtre amovible HOPPE en aluminium :

- Carré : carré plein HOPPE
- Spécificité : pour insertion dans les mécanismes d'ouverture de fenêtre, protégés par une rosace avec cache

| Description                        | Carré<br>Ø | Carré dépass. |                                | F1                             |             | F9016       |             | Bte | Crt |
|------------------------------------|------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----|-----|
|                                    |            | Vis           | N° art./CHF                    | N° art./CHF                    | N° art./CHF | N° art./CHF | N° art./CHF |     |     |
| Poignée de fenêtre amovible, pièce | 7          | 45            | <b>8176323</b><br><b>12,55</b> | <b>1776281</b><br><b>12,55</b> |             |             | 5           | 30  |     |



Rosaces avec cache coulissant, voir page 306.



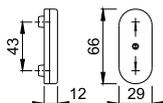
## U26SV

duraplus®

Rosace avec cache HOPPE en aluminium pour fenêtre :

- Capot : capot coulissant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5
- Spécificité : adapté pour cacher le mécanisme d'ouverture de la fenêtre

| Description                        | Piliers<br>Ø | Vis  | F1                     | F9              | F9016            | Bte | Crt |
|------------------------------------|--------------|------|------------------------|-----------------|------------------|-----|-----|
|                                    |              |      | N° art./CHF            | N° art./CHF     | N° art./CHF      |     |     |
| Rosace sans trou de poignée, pièce | 10           | sans | <b>672240</b><br>12,00 | 811601<br>13,85 | 1721504<br>11,45 | 10  | 60  |



Poignée mâle, voir page 305.

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



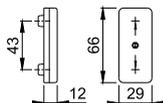
## U34SV

duraplus®

Rosace avec cache HOPPE en aluminium pour fenêtre :

- Capot : capot coulissant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5
- Spécificité : adapté pour cacher le mécanisme d'ouverture de la fenêtre

| Description                        | Piliers<br>Ø | Vis  | F1                     | F9010           | Bte | Crt |
|------------------------------------|--------------|------|------------------------|-----------------|-----|-----|
|                                    |              |      | N° art./CHF            | N° art./CHF     |     |     |
| Rosace sans trou de poignée, pièce | 10           | sans | <b>686551</b><br>12,00 | 558179<br>11,45 | 10  | 60  |



Poignée mâle, voir page 305.

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



## EU956V

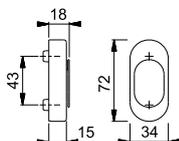
duraplus®

Rosace avec cache HOPPE en inox pour fenêtre :

- Capot : capot enveloppant, capot pivotant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5
- Spécificité : adapté pour cacher le mécanisme d'ouverture de la fenêtre



| Description                        | Piliers<br>Ø | Vis  | F69                     | Bte | Crt |
|------------------------------------|--------------|------|-------------------------|-----|-----|
|                                    |              |      | N° art./CHF             |     |     |
| Rosace sans trou de poignée, pièce | 10           | sans | <b>3043065</b><br>29,35 | 10  | 60  |



Poignée mâle, voir page 305.

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



SecuSelect®

Secu100®

Secustik®

SecuTBT®

Carré à montage rapide

### AUS950S 100NM TBT4

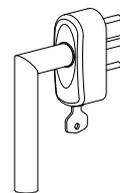
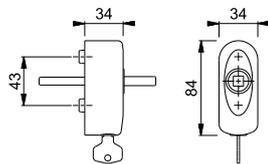
duraplus®

Rosace de poignée de fenêtre HOPPE **SecuSelect®** en aluminium, condamnable à clé avec **Secu100® + Secustik®** et **SecuTBT®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible, condamnable en position 0° et 90°, fonction de blocage automatique
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée



| Description  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1                              |             | F9 |  | Bte | Crt |
|--|--------------|----------------------|---------------------------------|-------------|----|--|-----|-----|
|  |              |                      | N° art./CHF                     | N° art./CHF |    |  |     |     |
| Rosace de poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 37<br>M5 x 50        | <b>11634248</b><br><b>94,25</b> | 11677958    |    |  | 1   | 20  |



exemple de montage

Exclusivement combinable avec la poignée de porte HOPPE (partie femelle) avec carré à montage rapide, voir chapitre poignées de porte intérieures.



SecuSelect®

Secu100®

Secustik®

Carré à montage rapide

### AUS950S 100NM

duraplus®

Rosace de poignée HOPPE **SecuSelect®** en aluminium, condamnable à clé avec **Secu100® + Secustik®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

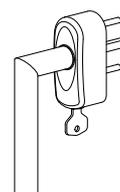
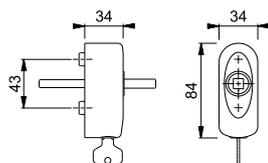
- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0132/33/C1** et **RAL-GZ 607/9, RAL100**; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée



16



| Description  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1                              |             | F9 |  | Bte | Crt |
|--|--------------|----------------------|---------------------------------|-------------|----|--|-----|-----|
|  |              |                      | N° art./CHF                     | N° art./CHF |    |  |     |     |
| Rosace de poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 37<br>M5 x 50        | <b>11507883</b><br><b>87,60</b> | 11585456    |    |  | 1   | 20  |



exemple de montage

Exclusivement combinable avec la poignée de porte HOPPE (partie femelle) avec carré à montage rapide, voir chapitre poignées de porte intérieures.



SecuSelect®

Secu100®

Secustik®

SecuTBT®

Carré à montage rapide

## ■ EUS950S 100NM TBT4

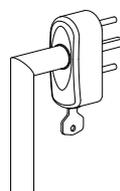
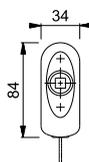
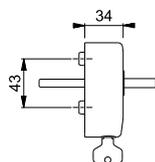
duraplus®

Rosace de poignée de fenêtre HOPPE **SecuSelect®** en acier, condamnable à clé avec **Secu100® + Secustik®** et **SecuTBT®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible, condamnable en position 0° et 90°, fonction de blocage automatique
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée



| Description  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F69                              |  | Bte | Crt |
|--|--------------|----------------------|----------------------------------|--|-----|-----|
|  |              |                      | N° art./CHF                      |  |     |     |
| Rosace de poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 37<br>M5 x 50        | <b>11634509</b><br><b>114,50</b> |  | 1   | 20  |



Exclusivement combinable avec la poignée de porte HOPPE (partie femelle) avec carré à montage rapide, voir chapitre poignées de porte intérieures.

exemple de montage



SecuSelect®

Secu100®

Secustik®

Carré à montage rapide

## ■ EUS950S 100NM

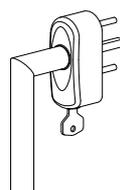
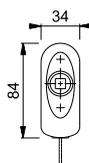
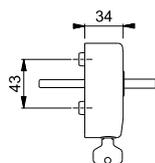
duraplus®

Rosace de poignée de fenêtre HOPPE **SecuSelect®** en inox, condamnable à clé avec **Secu100® + Secustik®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0132/33/C1** et **RAL-GZ 607/9, RAL100**; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée



| Description  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F69                              |  | Bte | Crt |
|--|--------------|----------------------|----------------------------------|--|-----|-----|
|  |              |                      | N° art./CHF                      |  |     |     |
| Rosace de poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 37<br>M5 x 50        | <b>11517761</b><br><b>111,25</b> |  | 1   | 20  |



Exclusivement combinable avec la poignée de porte HOPPE (partie femelle) avec carré à montage rapide, voir chapitre poignées de porte intérieures.

exemple de montage



SecuSelect®

Secu100®

Secustik®

SecuTBT®

Carré à montage rapide

### MUS950S 100NM TBT4

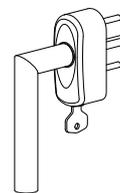
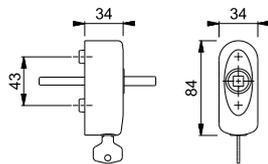
duraplus®

Rosace de poignée de fenêtre HOPPE **SecuSelect®** en laiton, condamnable à clé avec **Secu100® + Secustik®** et **SecuTBT®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible, condamnable en position 0° et 90°, fonction de blocage automatique
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée



| Description  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F41-R                     | F77-R                            | Bte | Crt |
|--|--------------|----------------------|---------------------------|----------------------------------|-----|-----|
|  |              |                      | N° art./CHF               | N° art./CHF                      |     |     |
| Rosace de poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 37<br>M5 x 50        | 11634595<br><b>199,40</b> | <b>11634875</b><br><b>230,10</b> | 1   | 20  |



exemple de montage

Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Exclusivement combinable avec la poignée de porte HOPPE (partie femelle) avec carré à montage rapide, voir chapitre poignées de porte intérieures.



SecuSelect®

Secu100®

Secustik®

Carré à montage rapide

### MUS950S 100NM

duraplus®

Rosace de poignée HOPPE **SecuSelect®** en laiton, condamnable à clé avec **Secu100® + Secustik®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

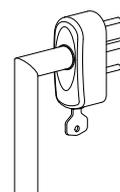
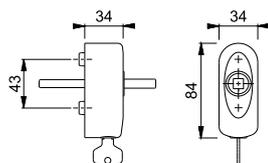
- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0132/33/C1** et **RAL-GZ 607/9, RAL100**; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée



16



| Description  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F41-R                     | F77-R                            | Bte | Crt |
|--|--------------|----------------------|---------------------------|----------------------------------|-----|-----|
|  |              |                      | N° art./CHF               | N° art./CHF                      |     |     |
| Rosace de poignée de fenêtre, condamnable à clé, pièce | 10           | 37<br>M5 x 50        | 11522203<br><b>175,90</b> | <b>11522045</b><br><b>202,95</b> | 1   | 20  |



exemple de montage

Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Exclusivement combinable avec la poignée de porte HOPPE (partie femelle) avec carré à montage rapide, voir chapitre poignées de porte intérieures.

# Poignées de fenêtre



l'entrée de gamme **duranorm®**



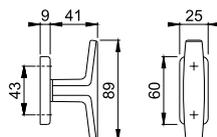
## Ancona - 065/32P

duranorm®

Bouton de crémonne HOPPE en aluminium :

- Crantage : sans
- Rosace : en aluminium, sans piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE
- Fixation : visible, par vis filetées M5

| Description                  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1                           |  |  |  | Bte | Crt |
|------------------------------|--------------|----------------------|------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                              |              |                      | N° art./CHF                  |  |  |  |     |     |
| Bouton de crémonne,<br>pièce | 7            | sans<br>M5 x 40      | <b>632992</b><br><b>9,60</b> |  |  |  | 100 | 100 |



## Frankfurt - 74/U34

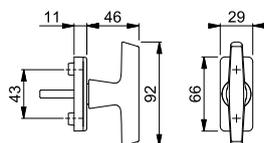
duranorm®

Bouton de crémonne HOPPE en aluminium :

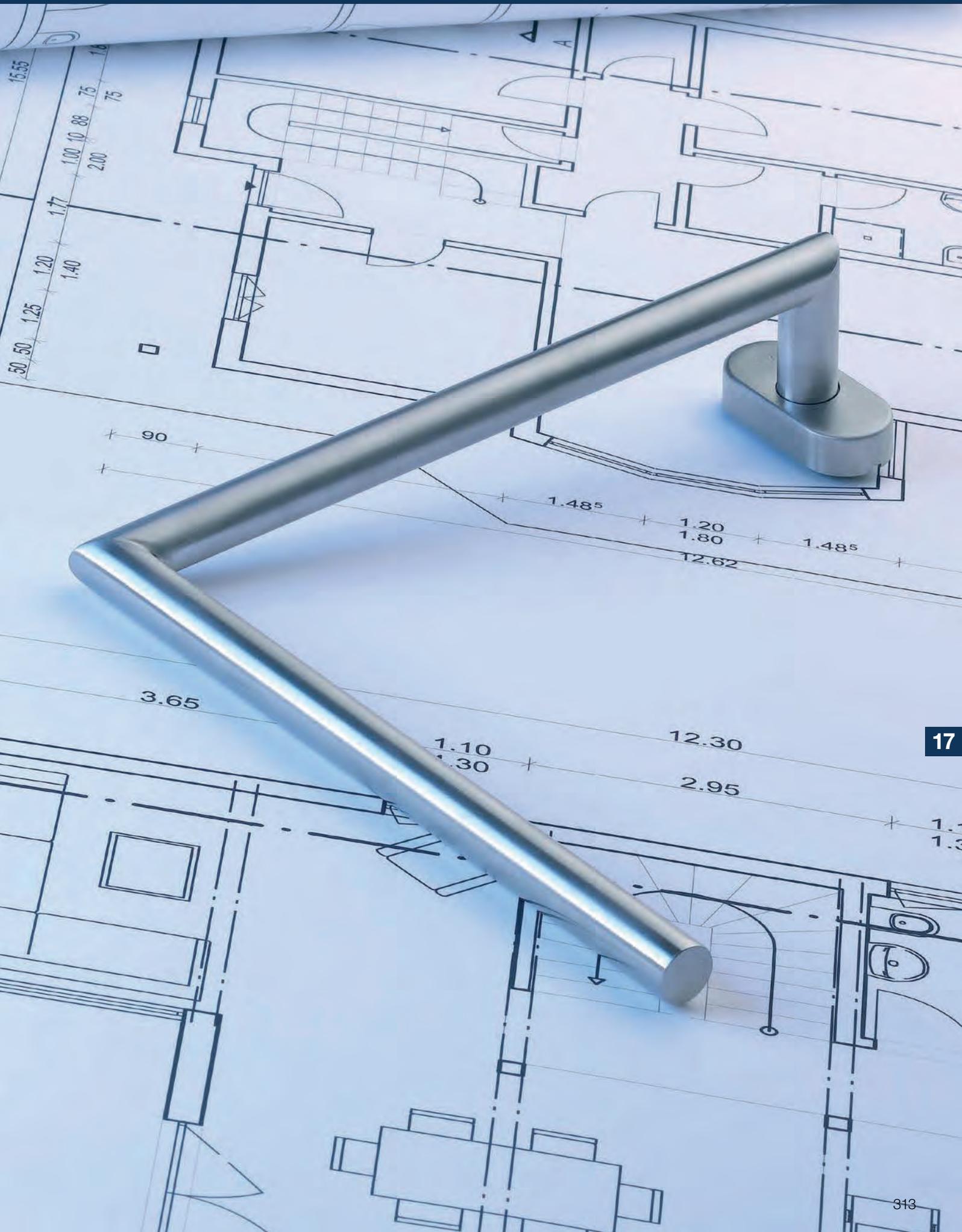
- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5



| Description                  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1                             |  |  |  | Bte | Crt |
|------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                              |              |                      | N° art./CHF                    |  |  |  |     |     |
| Bouton de crémonne,<br>pièce | 10           | 37<br>sans           | <b>3586326</b><br><b>20,65</b> |  |  |  | 100 | 100 |



# Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite



# Sommaire poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite



## Collection duraplus®

---

le milieu de gamme



**Amsterdam**  
E0499  
page 318





# Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite



le milieu de gamme **duraplus®**

# Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite



Secustik®  
VarioFit®

## Amsterdam - E0499/US956 150/150

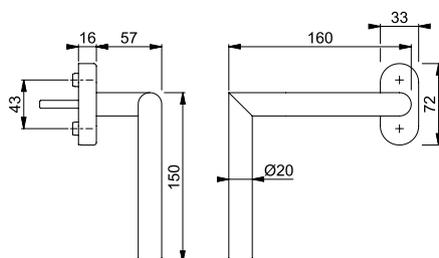
duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée, grande poignée coudée



| Description                               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F69<br>N° art./CHF               |     |        |
|---|--------------|--------------------------|----------------------------------|-----|--------|
|   |              |                          |                                  | Bte | Crt    |
| Poignée de fenêtre coudée à droite, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 45/50 | <b>10819255</b><br><b>116,10</b> |     | 1<br>5 |
| Poignée de fenêtre coudée à gauche, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 45/50 | 10819263<br><b>116,10</b>        |     | 1<br>5 |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secustik®  
VarioFit®

## Amsterdam - E0499/US956 200/200

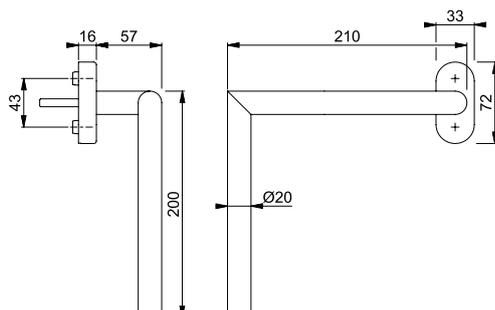
duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée, grande poignée coudée



| Description                               | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F69<br>N° art./CHF               |     |        |
|---|--------------|--------------------------|----------------------------------|-----|--------|
|   |              |                          |                                  | Bte | Crt    |
| Poignée de fenêtre coudée à droite, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 45/50 | <b>10819271</b><br><b>123,85</b> |     | 1<br>5 |
| Poignée de fenêtre coudée à gauche, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 45/50 | 10819280<br><b>123,85</b>        |     | 1<br>5 |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.

■ **Amsterdam - E0499/US956 300/300**

duraplus®



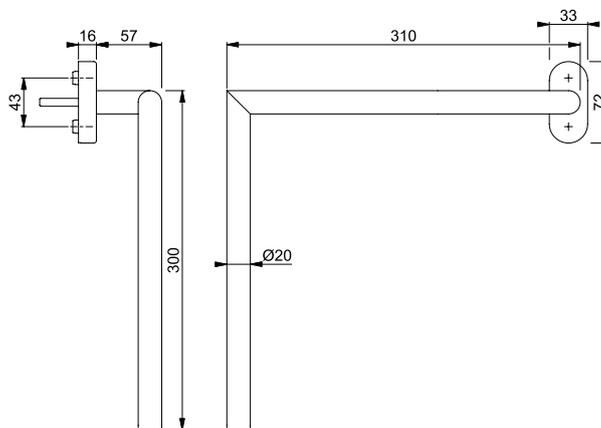
Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée, grande poignée coudée



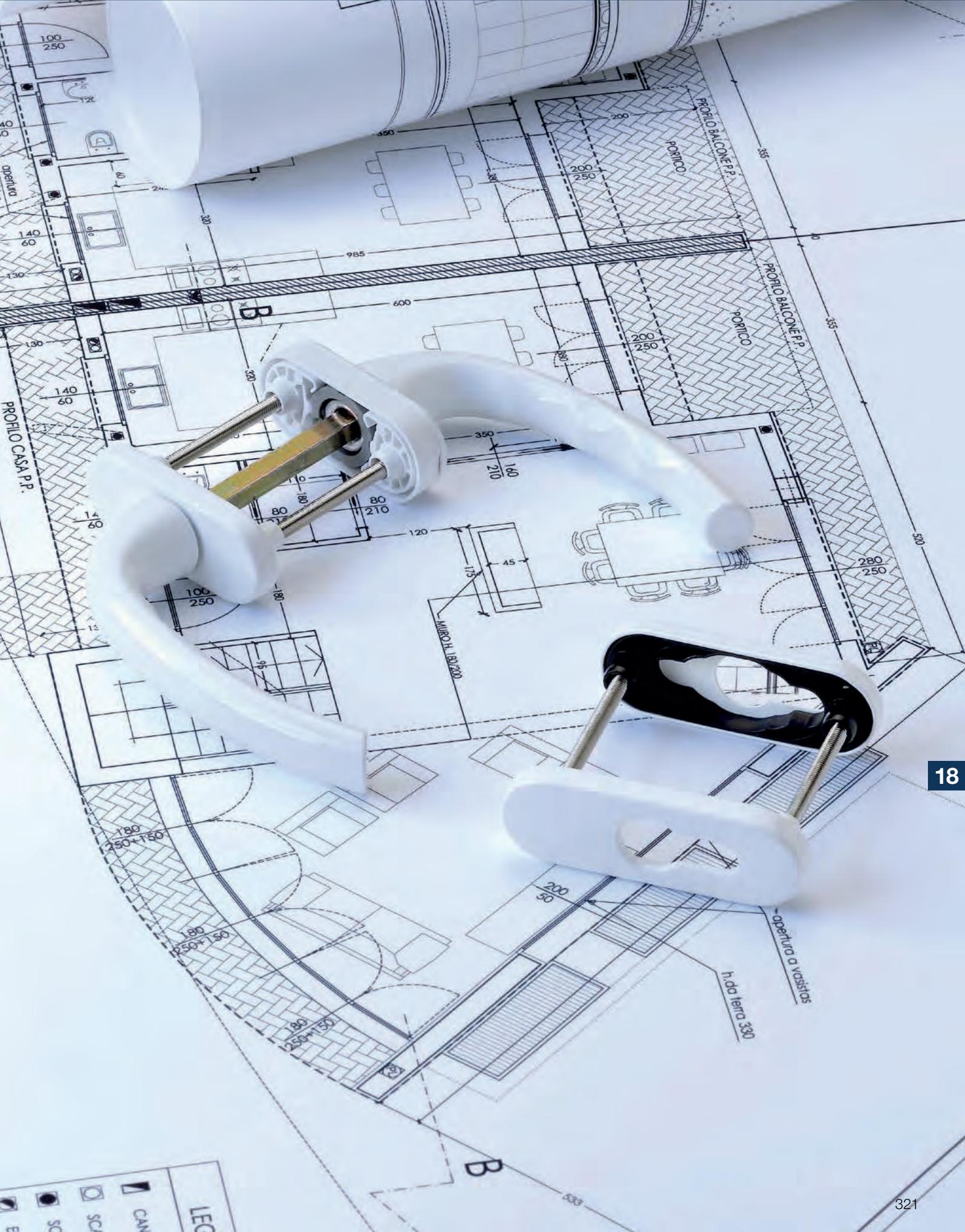
**Secustik®**  
**VarioFit®**

| Description                               | Piliers<br>Ø |  | Carré dépass.       |  | F69<br>N° art./CHF               |  |  | Bte | Crt |
|---|--------------|---|---------------------|--|----------------------------------|--|--|-----|-----|
|   |              |   | Vis                 |  |                                  |  |  |     |     |
| Poignée de fenêtre coudée à droite, pièce | 10           | 7   | 32-42<br>M5 x 45/50 |  | <b>10819301</b><br><b>131,75</b> |  |  | 1   | 5   |
| Poignée de fenêtre coudée à gauche, pièce | 10           | 7   | 32-42<br>M5 x 45/50 |  | 10819319<br><b>131,75</b>        |  |  | 1   | 5   |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.







## Collection duraplus®

le milieu de gamme



### Luxembourg

099

page 326



### Tôkyô

0710

page 326



### Toulon

1737

page 328



### Entrées

page 328



### Rosaces

page 329



### Poignées de tirage

page 330





# Garnitures pour porte-fenêtre



le milieu de gamme **duraplus**<sup>®</sup>



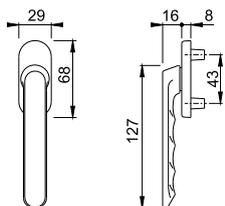
## ■ Luxembourg - 099KH/66N

duraplus®

Poignée HOPPE à saillie réduite en aluminium, pour porte-fenêtre (côté extérieur) :

- Assemblage : monobloc
- Rosace : en aluminium, piliers de fixation
- Carré : sans
- Fixation : non visible, de l'intérieur, pour vis filetées M5

| Description                                   | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1           |                                |                         | F9                      |             |   | Bte | Crt |
|---|--------------|----------------------|--------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---|-----|-----|
|   |              |                      | N° art./CHF  | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF             | N° art./CHF |   |     |     |
| Poignée à saillie réduite (sans carré), pièce | 12           | 7                    | sans<br>sans | <b>8155236</b><br><b>25,90</b> | 1813708<br><b>27,20</b> | 1813716<br><b>24,70</b> |             | 5 | 30  |     |



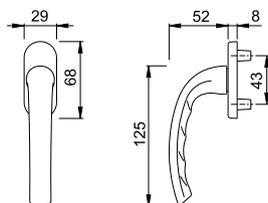
## ■ Tôkyô - 0710RH/66N

duraplus®

Poignée HOPPE en aluminium, pour porte-fenêtre (côté extérieur) :

- Assemblage : monobloc
- Rosace : en aluminium, piliers de fixation
- Carré : sans
- Fixation : non visible, de l'intérieur, pour vis filetées M5

| Description                 | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1           |                                |                         | F9          |             |   | Bte | Crt |
|-----------------------------|--------------|----------------------|--------------|--------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|---|-----|-----|
|                             |              |                      | N° art./CHF  | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF | N° art./CHF |   |     |     |
| Poignée (sans carré), pièce | 12           | 7                    | sans<br>sans | <b>8151599</b><br><b>23,55</b> | 1813636<br><b>26,80</b> |             |             | 5 | 30  |     |





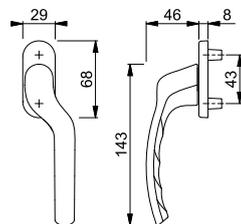
■ **Tōkyō - 0710VK/66N**

duraplus®

Poignée HOPPE déportée en aluminium, pour porte-fenêtre (côté extérieur) :

- Assemblage : monobloc
- Rosace : en aluminium, piliers de fixation
- Carré : sans
- Fixation : non visible, de l'intérieur, pour vis filetées M5

| Description  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1           |                                | F9                      |                         | F9016 |   | Bte | Crt |
|--|--------------|----------------------|--------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------|---|-----|-----|
|  |              |                      | N° art./CHF  | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF             |       |   |     |     |
| Poignée (sans carré),<br>déportée à droite,<br>pièce | 10           | 7                    | sans<br>sans |                                |                         | 1993876<br><b>28,15</b> |       |   | 5   | 30  |
|  | 12           | 7                    | sans<br>sans | <b>8158826</b><br><b>29,65</b> | 8165821<br><b>31,10</b> |                         |       | 5 | 30  |     |
| Poignée (sans carré),<br>déportée à gauche,<br>pièce | 10           | 7                    | sans<br>sans |                                |                         | 1993884<br><b>28,15</b> |       |   | 5   | 30  |
|  | 12           | 7                    | sans<br>sans | 8158800<br><b>29,65</b>        | 8165839<br><b>31,10</b> |                         |       | 5 | 30  |     |



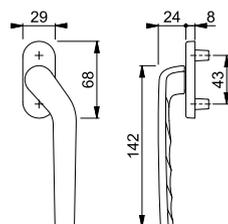
■ **Tōkyō - 0710VK-KH/66N**

duraplus®

Poignée HOPPE déportée à saillie réduite, pour porte-fenêtre (côté extérieur) :

- Assemblage : monobloc
- Rosace : en aluminium, piliers de fixation
- Carré : sans
- Fixation : non visible, de l'intérieur, pour vis filetées M5

| Description  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1           |                                | F9016                   |             | Bte | Crt |    |
|--|--------------|----------------------|--------------|--------------------------------|-------------------------|-------------|-----|-----|----|
|  |              |                      | N° art./CHF  | N° art./CHF                    | N° art./CHF             | N° art./CHF |     |     |    |
| Poignée à saillie réduite<br>(sans carré), déportée<br>à droite, pièce | 12           | 7                    | sans<br>sans | <b>8158925</b><br><b>28,95</b> | 8158909<br><b>27,50</b> |             |     | 5   | 30 |
|  | 12           | 7                    | sans<br>sans | 8158891<br><b>28,95</b>        | 8158859<br><b>27,50</b> |             |     | 5   | 30 |



## ■ Toulon - 1737FA-1/1737

duraplus®

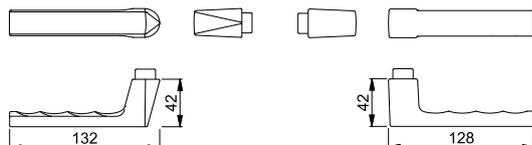


Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte à profil :

- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour garniture libre

Carré à montage rapide

| Description                | Piliers | Percement | F1          |  |  |  | Bte | Crt |
|----------------------------|---------|-----------|-------------|--|--|--|-----|-----|
|                            |         |           | N° art./CHF |  |  |  |     |     |
| Paire de poignées de porte | 65-75   | 8         |             |  |  |  | 5   | 50  |
|                            |         |           |             |  |  |  |     |     |



## ■ 200LMGL

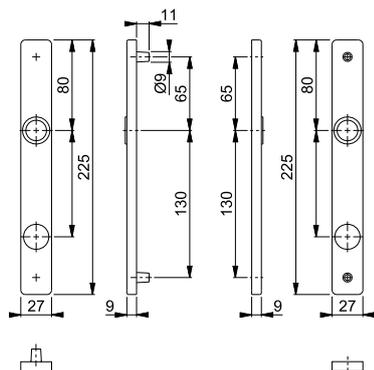
duraplus®



Paire d'entrées étroites HOPPE en aluminium, pour porte-fenêtre :

- Assemblage : pour garniture libre, bague de guidage sans entretien
- Entrées : piliers de fixation coté extérieur, coté intérieur sans
- Fixation : visible coté intérieur, traversante, pour vis filetées M4

| Description              | Percement | F1          |  |  |  | Bte | Crt |
|--------------------------|-----------|-------------|--|--|--|-----|-----|
|                          |           | N° art./CHF |  |  |  |     |     |
| Paire d'entrées étroites | 92        | 577538      |  |  |  | 10  | 50  |
|                          | 78        | 2724803     |  |  |  | 10  | 50  |
|                          | 94        | 577507      |  |  |  | 10  | 50  |
|                          | BDC       | 1711373     |  |  |  | 10  | 50  |





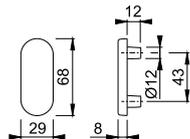
### 66N

duraplus®

Rosace de poignée HOPPE en aluminium pour porte-fenêtre (côté extérieur) :

- Rosace : en aluminium, piliers de fixation
- Fixation : non visible, de l'intérieur, pour vis filetées M5

| Description                               | Piliers<br>Ø | F1                      |             | F9016        |             | Bte | Crt |
|---|--------------|-------------------------|-------------|--------------|-------------|-----|-----|
|   |              | N° art./CHF             | N° art./CHF | N° art./CHF  | N° art./CHF |     |     |
| Rosace de poignée (côté extérieur), pièce | 12           | <b>1795221</b><br>12,40 | 2147727     | <b>11,90</b> |             | 10  | 60  |



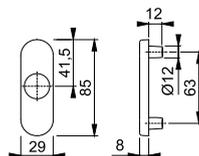
### 66NS

duraplus®

Rosace de clé HOPPE en aluminium, pour porte-fenêtre (côté extérieur) :

- Rosace : en aluminium, piliers de fixation
- Fixation : non visible, de l'intérieur, pour vis filetées M5

| Description                           | Piliers<br>Ø | Perce-<br>ment | F1                      |             | F9          |              | F9016 |    | Bte | Crt |
|---------------------------------------|--------------|----------------|-------------------------|-------------|-------------|--------------|-------|----|-----|-----|
|                                       |              |                | N° art./CHF             | N° art./CHF | N° art./CHF | N° art./CHF  |       |    |     |     |
| Rosace de clé (côté extérieur), pièce | 12           |                | <b>8111213</b><br>12,40 | 8111197     | 8111221     | <b>11,90</b> |       | 10 | 60  |     |
|                                       |              | aveugle        | 8120529                 | 8120461     | 8120503     | <b>11,90</b> |       | 10 | 60  |     |
|                                       |              |                | 8111148                 | 8111189     | 8111171     | <b>11,90</b> |       | 10 | 60  |     |



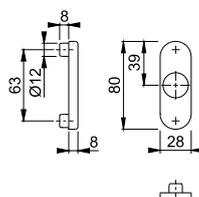
### 49PNS

duraplus®

Rosace de clé HOPPE en aluminium, pour porte-fenêtre (côté intérieur) :

- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5

| Description                           | Piliers<br>Ø | Perce-<br>ment | F1                     |             | F9          |              | F9016 |    | Bte | Crt |
|---------------------------------------|--------------|----------------|------------------------|-------------|-------------|--------------|-------|----|-----|-----|
|                                       |              |                | N° art./CHF            | N° art./CHF | N° art./CHF | N° art./CHF  |       |    |     |     |
| Rosace de clé (côté intérieur), pièce | 12           |                | 1835456                | 1835472     | 1835481     | <b>10,10</b> |       | 10 | 60  |     |
|                                       |              |                | <b>817757</b><br>10,80 | 817764      | 817788      | <b>10,10</b> |       | 10 | 60  |     |



# Garnitures pour porte-fenêtre

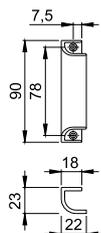


## 430

Poignée de tirage HOPPE en aluminium, pour porte-fenêtre :

- Fixation : visible, pour vis universelles

| Description                            | Dimen-<br>sions | F1                           | F9                      | F9010                  | F9016                  | Bte | Crt |
|--|-----------------|------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-----|-----|
|  |                 | N° art./CHF                  | N° art./CHF             | N° art./CHF            | N° art./CHF            |     |     |
| Poignée de tirage,<br>pièce            | 90              |                              | 1733353<br><b>10,40</b> | 517084<br><b>10,00</b> | 634798<br><b>10,00</b> | 50  | 50  |
| Poignée de tirage<br>(sans vis), pièce | 90              | <b>517077</b><br><b>9,10</b> |                         |                        |                        | 50  | 50  |

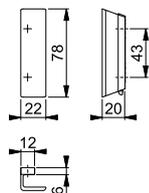


## 535

Poignée de tirage HOPPE en aluminium, pour porte-fenêtre :

- Fixation : visible, par vis universelles

| Description                 | F1                             | F9                      | F9016                   | Bte | Crt |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|-----|
|                             |                                |                         |                         |     |     |
| Poignée de tirage,<br>pièce | <b>3873819</b><br><b>11,30</b> | 3943661<br><b>13,10</b> | 3976252<br><b>12,40</b> | 50  | 50  |

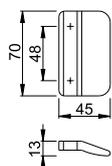


## K435

Poignée de tirage HOPPE en polyamide, pour porte-fenêtre :

- Fixation : non visible, pour vis universelles

| Description                            | F8019M                | F9003M                       | Bte | Crt |
|--|-----------------------|------------------------------|-----|-----|
|  | N° art./CHF           | N° art./CHF                  |     |     |
| Poignée de tirage<br>(sans vis), pièce | 544318<br><b>7,50</b> | <b>544301</b><br><b>7,50</b> | 10  | 60  |



# Poignées pour coulissant à translation





## Collection duraplus®

le milieu de gamme



**Amsterdam**  
PSK-E0400  
page 336



**Atlanta**  
PSK-0530  
page 338



**Dallas**  
PSK-M0643  
page 339



**Los Angeles**  
PSK-M0642  
page 340



**New York**  
PSK-0810  
page 341



**Paris**  
PSK-037  
PSK-E038  
page 342





# Poignées pour coulissant à translation





19

le milieu de gamme **duraplus®**

# Poignées pour coulissant à translation

**Nouveauté**



Secustik®  
VarioFit®

## Amsterdam - PSK-E0400Z/US956

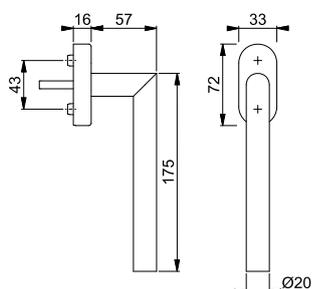
Poignée HOPPE en inox, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour coulissant à translation :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

duraplus®



| Description                                  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F78-1-R                   | F84-1-R                          | F97-1-R                   | Bte | Crt |
|--|--------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----|
|  |              |                          | N° art./CHF               | N° art./CHF                      | N° art./CHF               |     |     |
| Poignée pour coulissant à translation, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 45/50 | 11719692<br><b>100,70</b> | <b>11719722</b><br><b>100,70</b> | 11719655<br><b>100,70</b> | 1   | 10  |



Finitions :



F78-1-R



F84-1-R



F97-1-R

Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secustik®  
VarioFit®

### ■ Amsterdam - PSK-E0400Z/US956

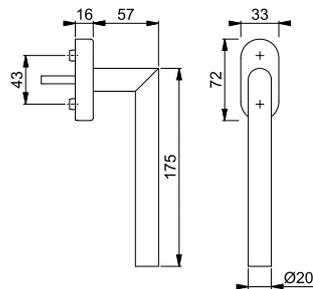
Poignée HOPPE en inox, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour coulissant à translation :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

duraplus®



| Description                                  | Piliers<br>Ø |  | Carré dépass.       |                                 | F69 |  | Bte | Crt |
|--|--------------|---|---------------------|---------------------------------|-----|--|-----|-----|
|  |              |   | Vis                 | N° art./CHF                     |     |  |     |     |
| Poignée pour coulissant à translation, pièce | 10           | 7   | 32-42<br>M5 x 45/50 | <b>11544405</b><br><b>69,45</b> |     |  | 10  | 60  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.

# Poignées pour coulissant à translation



Secu100®  
Secustik®  
VarioFit®

## Atlanta - PSK-0530S/US952-1 100NM

duraplus®

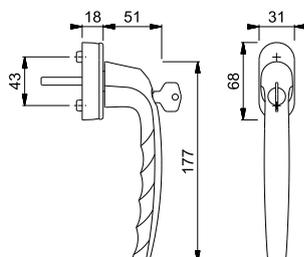


Poignée HOPPE en aluminium, condamnable à clé avec **Secu100® + Secustik®** et **VarioFit®**, pour coulissant à translation :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: 23/180-0132/33/C1** et **RAL-GZ 607/9, RAL100**; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré: carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée



| Description   | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F1                              | F9                       | F9016                    | Bte | Crt |
|---|--------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----|
|   |              |                          | N° art./CHF                     | N° art./CHF              | N° art./CHF              |     |     |
| Poignée pour coulissant à translation, condamnable à clé, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 50/55 | <b>10766587</b><br><b>65,10</b> | 10766624<br><b>74,85</b> | 10766641<br><b>65,10</b> | 2   | 20  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.

## Atlanta - PSK-0530/US952-1

duraplus®

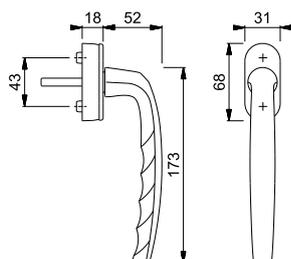


Poignée HOPPE en aluminium, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour coulissant à translation :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré: carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée



| Description                                  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F1                              | F9                       | F9016                    | Bte | Crt |
|--|--------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----|
|  |              |                          | N° art./CHF                     | N° art./CHF              | N° art./CHF              |     |     |
| Poignée pour coulissant à translation, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 50/55 | <b>10761014</b><br><b>30,95</b> | 10761057<br><b>35,55</b> | 10761073<br><b>30,95</b> | 10  | 40  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.

Secustik®  
VarioFit®

**Nouveauté**



Secustik®  
VarioFit®

**Dallas - PSK-M0643/US943**

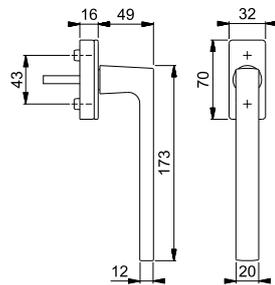
duraplus®

Poignée HOPPE en laiton, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour coulissant à translation :

- Crantage : 45°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée



| Description                                  | Piliers<br>Ø |  | Carré dépass.<br>Vis | F78-1-R                         | F84-1-R                  | F97-1-R                  | Bte | Crt |
|--|--------------|---|----------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----|
|  |              |   |                      | N° art./ <b>CHF</b>             | N° art./ <b>CHF</b>      | N° art./ <b>CHF</b>      |     |     |
| Poignée pour coulissant à translation, pièce | 10           | 7   | 32-42<br>M5 x 45/50  | <b>11718535</b><br><b>80,25</b> | 11718626<br><b>80,25</b> | 11718505<br><b>80,25</b> | 1   | 10  |



Finitions :



F78-1-R



F84-1-R



F97-1-R

Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.

# Poignées pour coulissant à translation

**Nouveauté**



Secustik®  
VarioFit®

## Los Angeles - PSK-M0642/US910

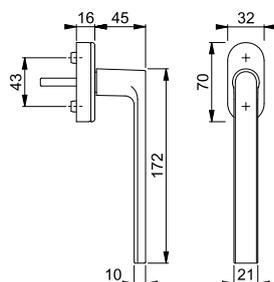
duraplus®

Poignée HOPPE en laiton, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour coulissant à translation :

- Crantage : 45°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée



| Description                                  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F78-1-R                  | F84-1-R                  | F97-1-R                         | Bte | Crt |
|--|--------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----|-----|
|  |              |                      | N° art./CHF              | N° art./CHF              | N° art./CHF                     |     |     |
| Poignée pour coulissant à translation, pièce | 10           | 32-42<br>M5 x 45/50  | 11722952<br><b>63,75</b> | 11722995<br><b>63,75</b> | <b>11722939</b><br><b>63,75</b> | 1   | 10  |



Finitions :



F78-1-R



F84-1-R



F97-1-R

Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secu100®

### New York - PSK-0810S/U10 100NM

duraplus®

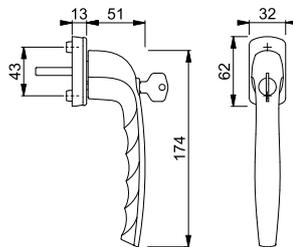


Poignée HOPPE en aluminium, condamnable à clé avec **Secu100®**, pour coulissant à translation :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0132/33/C1** et **RAL-GZ 607/9, RAL100**; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, vis filetées M5



| Description   | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F9016                          |  |  | Bte | Crt |
|---|--------------|----------------------|--------------------------------|--|--|-----|-----|
|   |              |                      | N° art./CHF                    |  |  |     |     |
| Poignée pour coulissant à translation, condamnable à clé, pièce | 10           | 40<br>M5 x 45        | <b>3502153</b><br><b>51,60</b> |  |  | 2   | 20  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secustik®  
VarioFit®

### New York - PSK-0810/US10

duraplus®



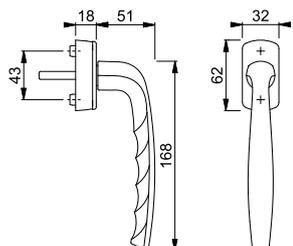
Poignée HOPPE en aluminium, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour coulissant à translation :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré: carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée



19

| Description                                  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1                              | F9                       | F9016                    | Bte | Crt |
|--|--------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----|
|  |              |                      | N° art./CHF                     | N° art./CHF              | N° art./CHF              |     |     |
| Poignée pour coulissant à translation, pièce | 10           | 32-42<br>M5 x 50/55  | <b>10783432</b><br><b>26,25</b> | 10783475<br><b>27,50</b> | 10783491<br><b>25,00</b> | 10  | 40  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.

# Poignées pour coulissant à translation



Secu200®

## Paris - PSK-037S/U11Z 200NM

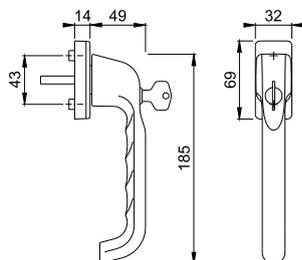
Poignée HOPPE en aluminium, condamnable à clé avec **Secu200®**, pour coulissant à translation :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: 23/180-0133/33/C1** et **RAL-GZ 607/9, RAL200**; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : Capot amovible
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, vis filetées M5

duraplus®



| Description   | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1                             |                                | F9016 |  | Bte | Crt |
|---|--------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|--|-----|-----|
|   |              |                      | N° art./CHF                    | N° art./CHF                    |       |  |     |     |
| Poignée pour coulissant à translation, condamnable à clé, pièce | 10           | 7<br>35<br>M5 x 45   | <b>2072585</b><br><b>70,75</b> | <b>2720706</b><br><b>67,35</b> |       |  | 2   | 20  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.

## Paris - PSK-E038Z/US956

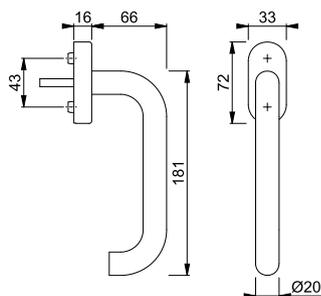
Poignée HOPPE en inox, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour coulissant à translation :

- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré: carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

duraplus®



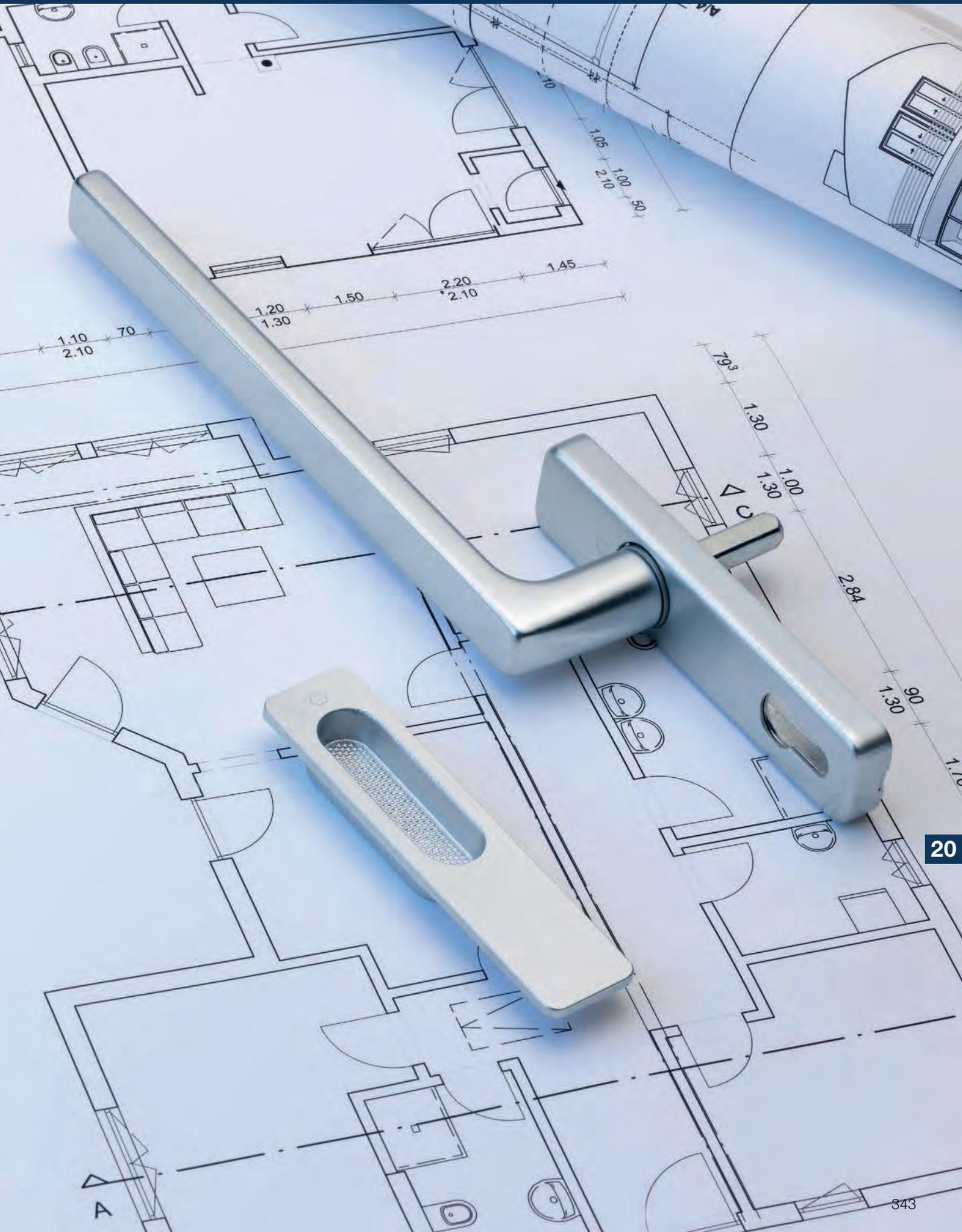
| Description                                  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F69                             |  | Bte | Crt |
|--|--------------|--------------------------|---------------------------------|--|-----|-----|
|  |              |                          | N° art./CHF                     |  |     |     |
| Poignée pour coulissant à translation, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 45/50 | <b>11567909</b><br><b>69,45</b> |  | 1   | 10  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.



Secustik®  
VarioFit®





## Collection duraplus®

le milieu de gamme



**Amsterdam**  
HS-E0400  
page 348



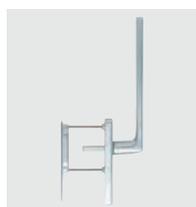
**Atlanta**  
HS-(M)0530  
page 350



**Austin**  
HS-4615  
page 351



**Bonn**  
HS-E050  
page 352



**Dallas**  
HS-M0643  
page 352



**Los Angeles**  
HS-M0642  
page 354



**New York**  
HS-0810  
page 355



**Paris**  
HS-E038  
page 355



**Tôkyô**  
HS-571  
page 356



**Toulon**  
HS-0737  
page 356



Cuvettes  
page 357





20

# Poignées pour coulissant-levant





20

le milieu de gamme **duraplus®**

## ■ Amsterdam - HS-E0400F-25/431N-AS/422

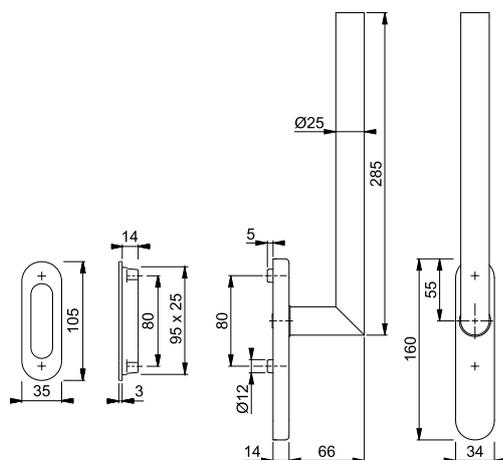
duraplus®

Garniture HOPPE en inox, coté extérieur avec cuvette, pour coulissant/levant :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Sous-embase : coté extérieur sans, coté intérieur en zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6



| Description  |  |  | Percement | F31-1/F69<br>N° art./CHF         |  |  |  | Bte | Crt |
|--|---|---|-----------|----------------------------------|--|--|--|-----|-----|
| Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée) | 75-80   | 10x73   | BDC       | <b>11622209</b><br><b>184,20</b> |  |  |  | 1   | 4   |



**Nouveauté**

**Amsterdam - HS-E0400F-25/431N-AS**

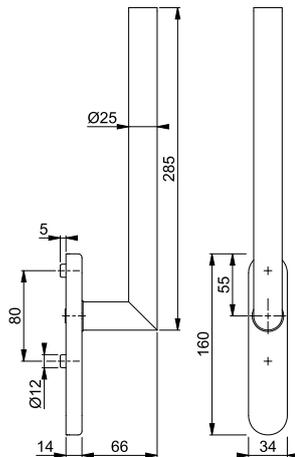
duraplus®

Demi-garniture HOPPE en inox, pour coulissant/levant (côté intérieur) :

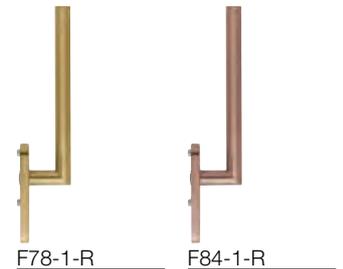
- Assemblage : poignées monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : pour carré plein HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, pour vis filetées M6



| Description  |  |    | Percement | F78-1-R                   | F84-1-R                          | F97-1-R                   | Bte | Crt |
|--|--|----|-----------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----|
|  |  |    |           | N° art./CHF               | N° art./CHF                      | N° art./CHF               |     |     |
| Demi-garniture pour coulissant/levant (côté intérieur) |  | 10 | BDC       | 11719813<br><b>270,90</b> | <b>11719874</b><br><b>270,90</b> | 11719783<br><b>270,90</b> | 1   | 4   |



Finitions :



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

A combiner avec la cuvette pour porte-fenêtre M423, voir page 357.

Kits de montage pour d'autres épaisseurs de porte, voir page 423.

# Poignées pour coulissant-levant

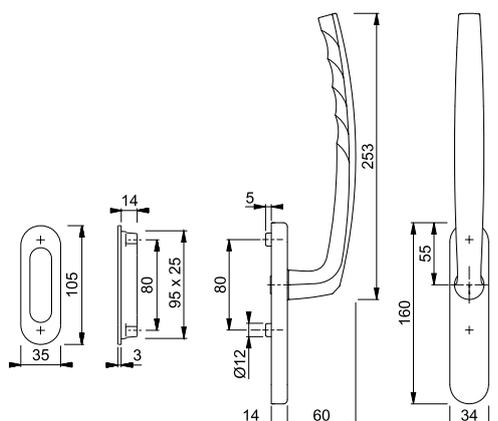
## ■ Atlanta - HS-0530/431N-AS/422

duraplus®

Garniture HOPPE en aluminium, coté extérieur avec cuvette, pour coulissant/levant :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Sous-embase : coté extérieur sans, coté intérieur en zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

| Description  |  |  | Perçement | F1                              | F9                       | F9016                    | Bte | Crt |
|--|---|---|-----------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----|
|  |   |   |           | N° art./CHF                     | N° art./CHF              | N° art./CHF              |     |     |
| Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée) | 75-80   | 10x73   | BDC       | <b>11641976</b><br><b>68,45</b> | 11642026<br><b>71,70</b> | 11642099<br><b>65,20</b> | 1   | 4   |



## ■ Atlanta - HS-M0530/431N-AS/423

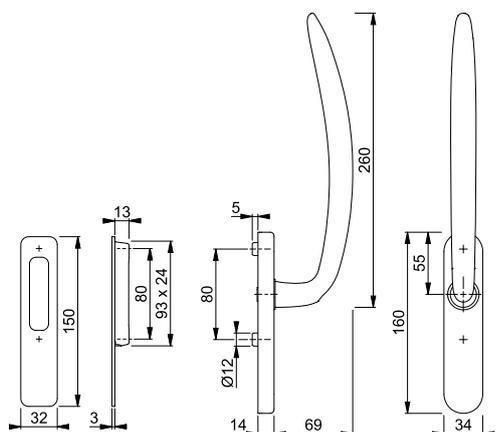
duraplus®

Garniture HOPPE en laiton, coté extérieur avec cuvette, pour coulissant/levant :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Sous-embase : coté extérieur sans, coté intérieur en zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6



| Description  |  |  | Perçement | F41-R                     | F77-R                            | Bte | Crt |
|--|---|---|-----------|---------------------------|----------------------------------|-----|-----|
|  |   |   |           | N° art./CHF               | N° art./CHF                      |     |     |
| Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée) | 75-80   | 10x73   | BDC       | 11642415<br><b>262,40</b> | <b>11642506</b><br><b>209,45</b> | 1   | 4   |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

**Nouveauté**



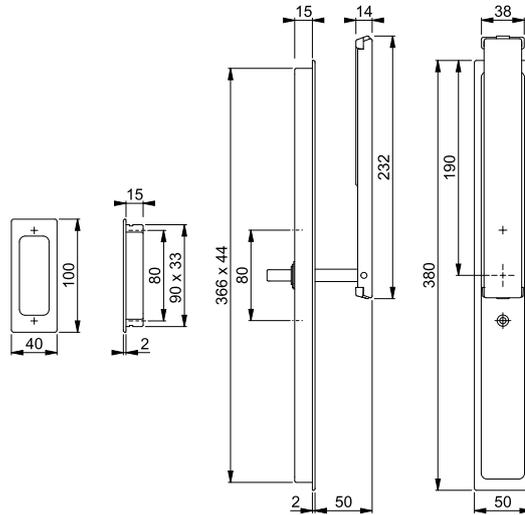
**Austin - HS-4615/4610/461**

duraplus®

Garniture plate HOPPE en aluminium, coté extérieur avec cuvette, pour coulissant/levant :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Carré : carré plein HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : visible côté intérieur, traversante, vis filetées M6
- Spécificité : la garniture doit être intégrée dans le profil

| Description  | 80-85 | 10/50 | Percement | F1-1                             | F31-1                     | F33-1                          | F9016                     | Bte | Crt |
|--|-------|-------|-----------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----|-----|
|  |       |       |           | N° art./CHF                      | N° art./CHF               | N° art./CHF                    | N° art./CHF               |     |     |
| Garniture plate pour coulissant/levant (cuvette/poignée) |       |       |           | <b>11791755</b><br><b>449,00</b> | 11789049<br><b>495,00</b> | 11831704<br><b>sur demande</b> | 11789074<br><b>408,20</b> | 1   | 4   |
| Description  | 80-85 | 10/50 | Percement | F9016M                           |                           |                                |                           | Bte | Crt |
| Garniture plate pour coulissant/levant (cuvette/poignée) |       |       |           | 11803538<br><b>449,00</b>        |                           |                                |                           | 1   | 4   |



# Poignées pour coulissant-levant

## ■ Bonn - HS-E050F-25/431N-AS/422

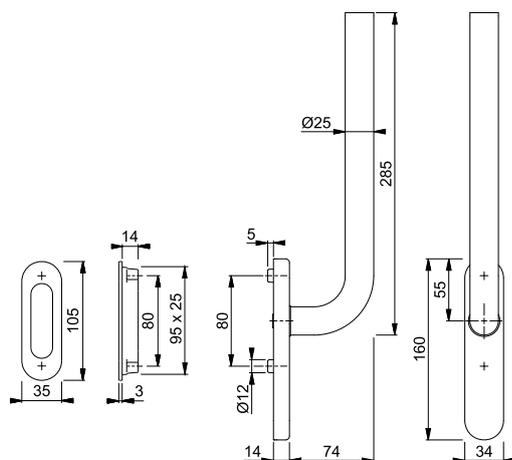
duraplus®

Garniture HOPPE en inox, coté extérieur avec cuvette, pour coulissant/levant :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Sous-embase : coté extérieur sans, coté intérieur en zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6



| Description  |       |       | Percement | F31-1/F69<br>N° art./CHF         |  |  |  | Bte | Crt |
|--|-------|-------|-----------|----------------------------------|--|--|--|-----|-----|
| Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée) | 75-80 | 10x73 | BDC       | <b>11636075</b><br><b>184,20</b> |  |  |  | 1   | 4   |



## ■ Dallas - HS-M0643/419N-AS/423

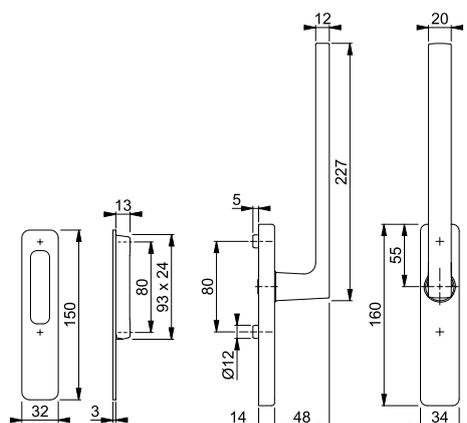
duraplus®

Garniture HOPPE en laiton, coté extérieur avec cuvette, pour coulissant/levant :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Sous-embase : coté extérieur sans, coté intérieur en zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6



| Description  |       |       | Percement | F41-R<br>N° art./CHF             | F42-R<br>N° art./CHF      |  |  | Bte | Crt |
|--|-------|-------|-----------|----------------------------------|---------------------------|--|--|-----|-----|
| Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée) | 75-80 | 10x73 | BDC       | <b>11622313</b><br><b>167,15</b> | 11622605<br><b>167,15</b> |  |  | 1   | 4   |



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

**Nouveauté**

**Dallas - HS-M0643/419N-AS**

duraplus®

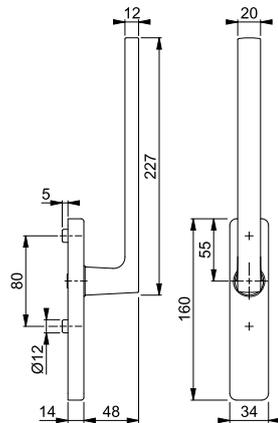


Demi-garniture HOPPE en laiton, pour coulissant/levant (côté intérieur) :

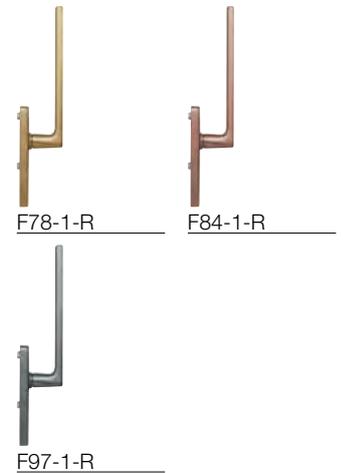
- Assemblage : poignées monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : pour carré plein HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, pour vis filetées M6



| Description  |  |  | Percement | F78-1-R                          | F84-1-R                   | F97-1-R                   | Bte | Crt |
|--|---|---|-----------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----|-----|
|  |   |   |           | N° art./CHF                      | N° art./CHF               | N° art./CHF               |     |     |
| Demi-garniture pour coulissant/levant (côté intérieur) |   | 10  | BDC       | <b>11718663</b><br><b>151,75</b> | 11718729<br><b>151,75</b> | 11718645<br><b>151,75</b> | 1   | 4   |



Finitions :



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

A combiner avec la cuvette pour porte-fenêtre M423, voir page 357.

Kits de montage pour d'autres épaisseurs de porte, voir page 423.

**Nouveauté**

## Los Angeles - HS-M0642/419N-AS

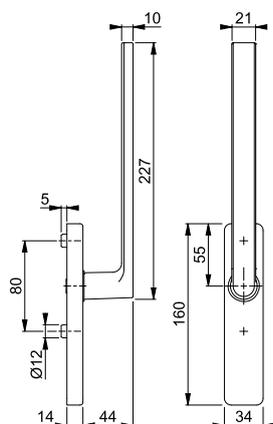
duraplus®

Demi-garniture HOPPE en laiton, pour coulissant/levant (côté intérieur) :

- Assemblage : poignées monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : pour carré plein HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, pour vis filetées M6



| Description  |  |  | Perçement | F78-1-R                   | F84-1-R                   | F97-1-R                          | Bte | Crt |
|--|---|---|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----|-----|
|  |   |   |           | N° art./CHF               | N° art./CHF               | N° art./CHF                      |     |     |
| Demi-garniture pour coulissant/levant (côté intérieur) |   | 10  | BDC       | 11723075<br><b>151,75</b> | 11723117<br><b>151,75</b> | <b>11723014</b><br><b>151,75</b> | 1   | 4   |



Finitions :



Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**

A combiner avec la cuvette pour porte-fenêtre M423, voir page 357.

Kits de montage pour d'autres épaisseurs de porte, voir page 423.

**New York - HS-0810/431N-AS/422**

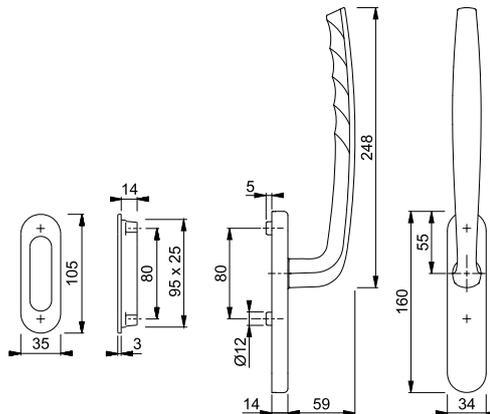
duraplus®



Garniture HOPPE en aluminium, coté extérieur avec cuvette, pour coulissant/levant :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Sous-embase : coté extérieur sans, coté intérieur en zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

| Description  |       |       | Perçement | F1                              | F9                       | F9016                    | Bte | Crt |
|--|-------|-------|-----------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----|
|  |       |       |           | N° art./CHF                     | N° art./CHF              | N° art./CHF              |     |     |
| Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée) | 75-80 | 10x73 | BDC       | <b>11640777</b><br><b>64,30</b> | 11641022<br><b>67,40</b> | 11641058<br><b>61,25</b> | 1   | 4   |



**Paris - HS-E038F-25/431N-AS/422**

duraplus®

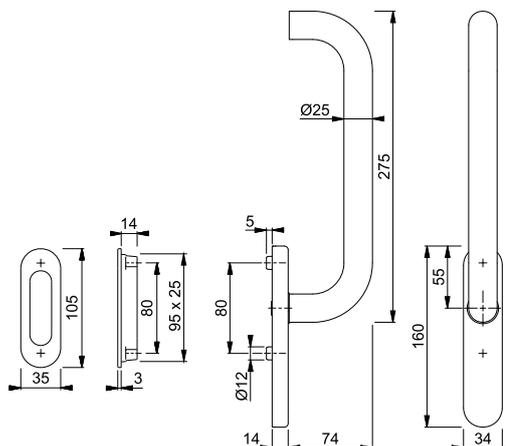


Garniture HOPPE en inox, coté extérieur avec cuvette, pour coulissant/levant :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Sous-embase : coté extérieur sans, coté intérieur en zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6



| Description  |       |       | Perçement | F31-1/F69                        | Bte | Crt |
|--|-------|-------|-----------|----------------------------------|-----|-----|
|  |       |       |           | N° art./CHF                      |     |     |
| Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée) | 75-80 | 10x73 | BDC       | <b>11630899</b><br><b>184,20</b> | 1   | 4   |



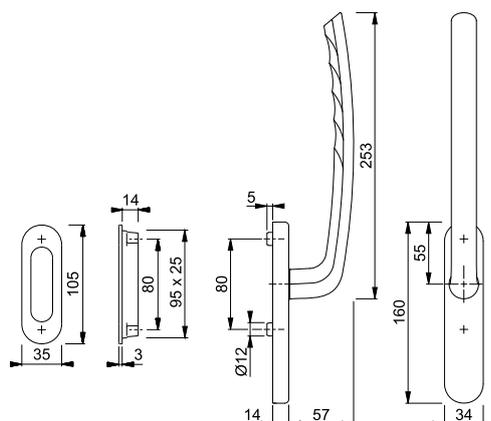
## ■ Tôkyô - HS-571/431N-AS/422

duraplus®

Garniture HOPPE en aluminium, coté extérieur avec cuvette, pour coulissant/levant :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Sous-embase : coté extérieur sans, coté intérieur en zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

| Description  |  |  | Percement | F1                       | F9                | F9016             | Bte | Crt |
|--|---|---|-----------|--------------------------|-------------------|-------------------|-----|-----|
|  |   |   |           | N° art./CHF              | N° art./CHF       | N° art./CHF       |     |     |
| Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée) | 75-80   | 10x73   | BDC       | <b>11620183</b><br>64,30 | 11620365<br>67,40 | 11621576<br>61,25 | 1   | 4   |



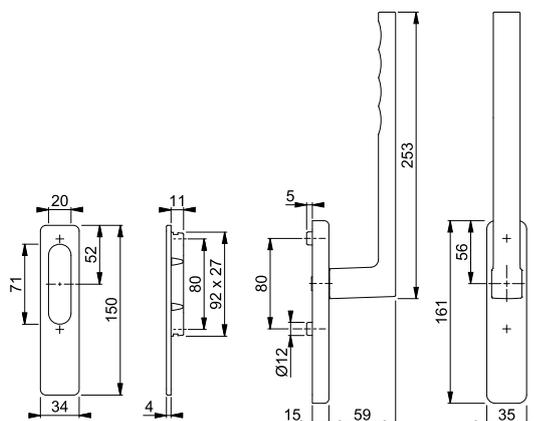
## ■ Toulon - HS-0737/419N-AS/420

duraplus®

Garniture HOPPE en aluminium, coté extérieur avec cuvette, pour coulissant/levant :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Sous-embase : coté extérieur sans, coté intérieur en zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

| Description  |  |  | Percement | F1                       | F9                | F9016             | Bte | Crt |
|--|---|---|-----------|--------------------------|-------------------|-------------------|-----|-----|
|  |   |   |           | N° art./CHF              | N° art./CHF       | N° art./CHF       |     |     |
| Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée) | 75-80   | 10x73   | BDC       | <b>11600445</b><br>68,35 | 11600494<br>71,60 | 11600524<br>65,10 | 1   | 4   |



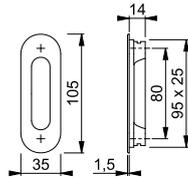


■ **422-3**

duraplus®

Cuvette HOPPE en aluminium pour porte-fenêtre (côté extérieur) :  
 • Fixation : non visible, de l'intérieur, pour vis filetées M6  
 • Spécificité : conception plate pour faible épaisseur de porte

| Description                | Perçement | F1                       | F9                | F31-1             | F9016             | Bte | Crt |
|----------------------------|-----------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|-----|
|                            |           | N° art./CHF              | N° art./CHF       | N° art./CHF       | N° art./CHF       |     |     |
| Cuvette (extérieur), pièce |           | <b>11730250</b><br>20,15 | 11730274<br>21,05 | 11730316<br>38,30 | 11730286<br>19,15 | 10  | 60  |



**Nouveauté**

■ **M423**

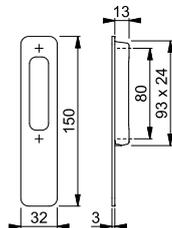
duraplus®



Cuvette HOPPE en laiton pour porte-fenêtre (côté extérieur) :  
 • Fixation : non visible, de l'intérieur, pour vis filetées M6



| Description                | Perçement | F78-1-R           | F84-1-R                  | F97-1-R           | Bte | Crt |
|----------------------------|-----------|-------------------|--------------------------|-------------------|-----|-----|
|                            |           | N° art./CHF       | N° art./CHF              | N° art./CHF       |     |     |
| Cuvette (extérieur), pièce |           | 11725333<br>33,45 | <b>11725370</b><br>33,45 | 11725321<br>33,45 | 1   | 5   |



Finitions :



F78-1-R



F84-1-R

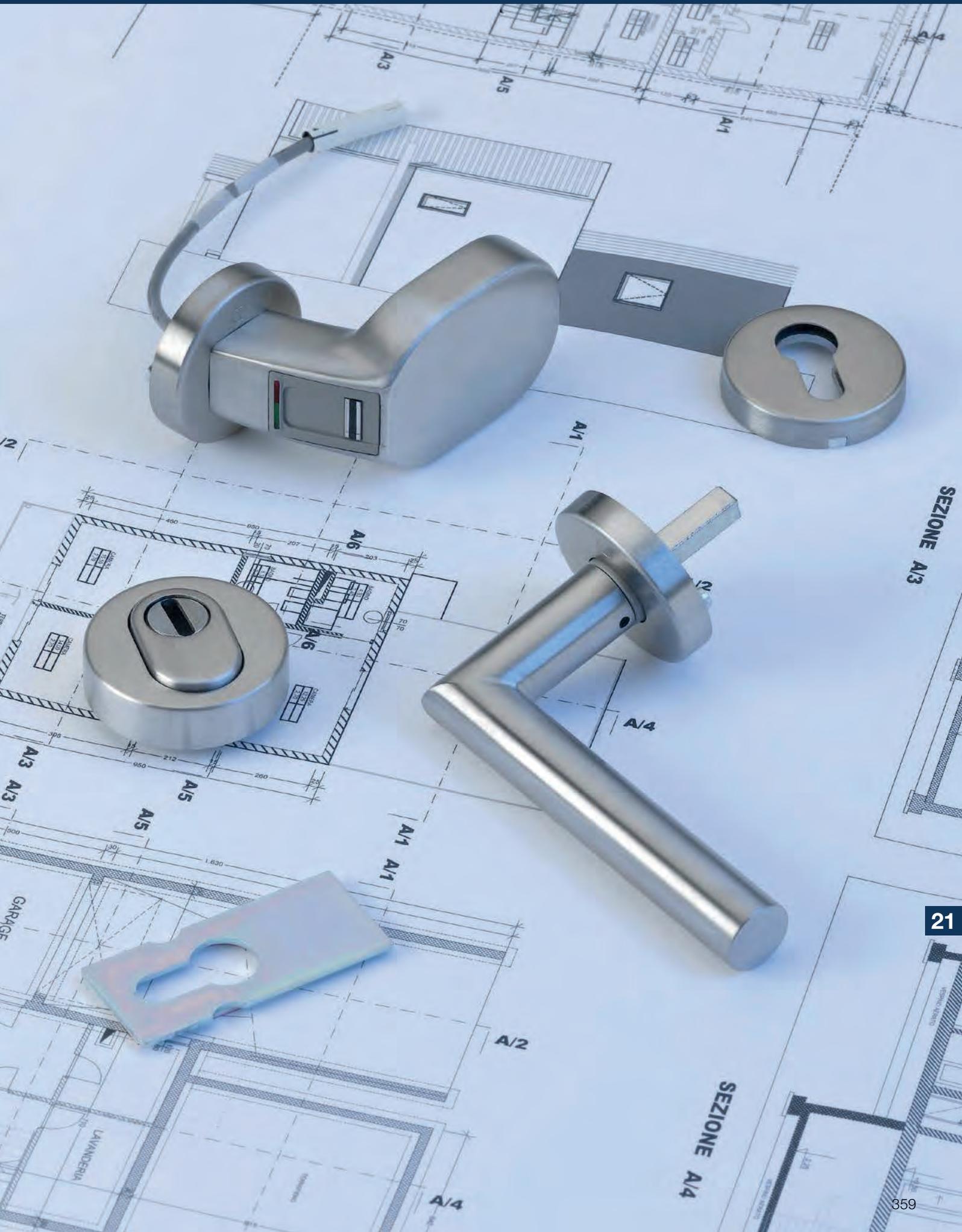


F97-1-R

Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

**Resista®**







## Collection duraplus®

le milieu de gamme



HandsFree  
**Amsterdam**  
E5091GC  
page 364



FingerScan  
E5095AC  
page 368



FingerScan  
**Amsterdam**  
E86GAC  
page 370



FingerScan  
**Amsterdam**  
E86GAC  
page 371



FingerScan  
**Amsterdam**  
E86GAC  
page 374









le milieu de gamme **duraplus®**

## Nouveauté

### Amsterdam - E5091GC/414GC/1400Z

duraplus®

ePoignée de porte HandsFree HOPPE - kit poignée battante en inox pour déverrouiller la porte sans contact:

Poignée battante droite HOPPE en inox, section demi-ronde (côté extérieur) :

- Poignée battante: avec module radio, LED à l'extrémité inférieure pour générer le point lumineux au sol (4 couleurs sont disponibles au choix : blanc, bleu, vert, rouge) et capteurs de détection de mouvement
- Distance d'installation: min. 20 cm à max. 50 cm entre l'extrémité inférieure de la poignée battante et le sol
- Supports : ronds, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11
- Température du fonctionnement : -20°C à +60°C
- Fréquences radioélectriques : 125 kHz / 868 MHz
- Cryptage : AES (Advanced Encryption Standard)
- Zone de détection du transpondeur : env. 1 m
- Tension d'alimentation : 8-24V DC
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 24V DC, 1,5 A (max.)
- Puissance d'émission : 6,3 mW
- Puissance absorbée maximale : 0,7 W
- Indice de protection : IP 44
- Connexion électrique : application universelle (impulsion de commande positive ou négative au choix en fonction de la serrure motorisée)

Demi-garniture sur rosace avec unité de commande (côté intérieur) :

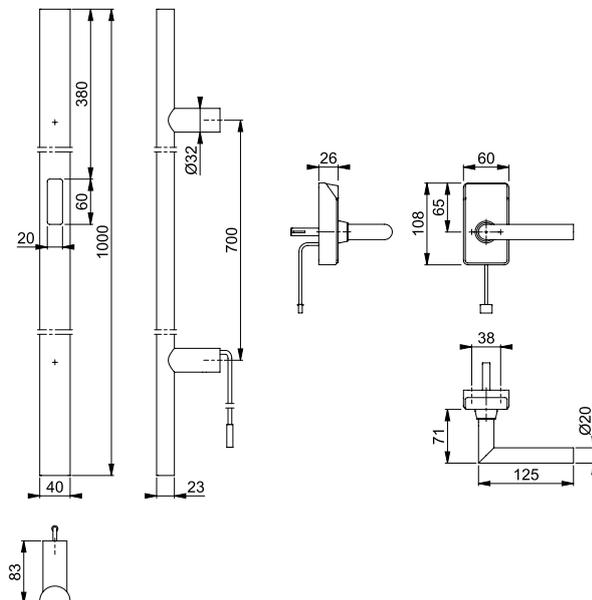
- Assemblage : garniture libre, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré à expansion HOPPE, prémonté dans la sous-embase, pour porte percée simple
- Sous-embase : en métal, pour porte en aluminium, bois et polyamide
- Fixation : non visible, par vis filetées M5

Accessoires :

- Câble en Y : pour le raccordement à la serrure motorisée
- Transpondeur : 2 exemplaires, avec pile (Type CR 2450)
- Cartes : 1 carte d'administration (Administration Card), 1 carte de configuration (Configuration Card), 2 cartes d'accès (Entry Card), 2 cartes « Shadow » associées (Entry Card Shadow), 2 cartes « Shadow » du transpondeur (Active Key Shadow)



| Description   | Connexion électronique | 8/47 | Longueur |             | F69 | Bte | Crt |
|---|------------------------|------|----------|-------------|-----|-----|-----|
|   |                        |      | Entraxe  | N° art./CHF |     |     |     |
| Kit poignée battante pour déverrouiller la porte sans contact | universelle            | 8/47 | 1000     | 11783941    | 1   | 1   |     |
|   |                        |      | 700      | 1.891,30    |     |     |     |
|   |                        |      | 1200     | 11783953    |     |     |     |
|   |                        |      | 900      | 1.909,20    |     |     |     |
|   |                        |      | 1400     | 11783965    |     |     |     |
|   |                        |      | 1000     | 1.927,05    |     |     |     |
| 1600  | 11783977               | 1    | 1        |             |     |     |     |
| 1200  | 1.944,90               |      |          |             |     |     |     |



**Nouveauté**

**Amsterdam - E5091GC/414GC/1400Z**

duraplus®



ePoignée de porte HandsFree HOPPE - kit poignée battante en inox pour déverrouiller la porte sans contact:

Poignée battante droite HOPPE en inox, section demi-ronde (côté extérieur) :

- Poignée battante: avec module radio, LED à l'extrémité inférieure pour générer le point lumineux au sol (4 couleurs sont disponibles au choix : blanc, bleu, vert, rouge) et capteurs de détection de mouvement
- Distance d'installation: min. 20 cm à max. 50 cm entre l'extrémité inférieure de la poignée battante et le sol
- Supports : ronds, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11
- Température du fonctionnement : -20°C à +60°C
- Fréquences radioélectriques : 125 kHz / 868 MHz
- Cryptage : AES (Advanced Encryption Standard)
- Zone de détection du transpondeur : env. 1 m
- Tension d'alimentation : 8-24V DC
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 24V DC, 1,5 A (max.)
- Puissance d'émission : 6,3 mW
- Puissance absorbée maximale : 0,7 W
- Indice de protection : IP 44
- Connexion électrique : application universelle (impulsion de commande positive ou négative au choix en fonction de la serrure motorisée)

Demi-garniture sur rosace avec unité de commande (côté intérieur) :

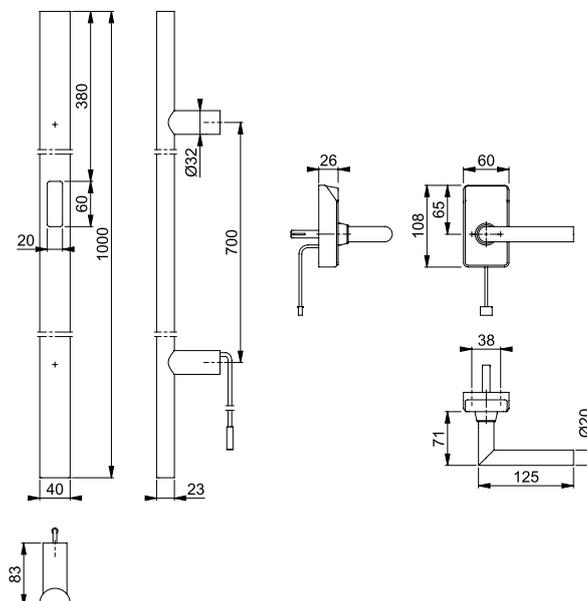
- Assemblage : garniture libre, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré à expansion HOPPE, prémonté dans la sous-embase, pour porte percée simple
- Sous-embase : en métal, pour porte en aluminium, bois et polyamide
- Fixation : non visible, par vis filetées M5

Accessoires :

- Câble en Y : pour le raccordement à la serrure motorisée
- Transpondeur : 2 exemplaires, avec pile (Type CR 2450)
- Cartes : 1 carte d'administration (Administration Card), 1 carte de configuration (Configuration Card), 2 cartes d'accès (Entry Card), 2 cartes « Shadow » associées (Entry Card Shadow), 2 cartes « Shadow » du transpondeur (Active Key Shadow)



| Description   | Connexion électronique | 8/37 | Longueur |                 | F69 | Bte | Crt |
|---|------------------------|------|----------|-----------------|-----|-----|-----|
|   |                        |      | Entraxe  | N° art./CHF     |     |     |     |
| Kit poignée battante pour déverrouiller la porte sans contact | universelle            | 8/37 | 1000     | <b>11783989</b> |     | 1   | 1   |
|   |                        |      | 700      | <b>1.891,30</b> |     |     |     |
|   |                        |      | 1200     | 11783990        |     |     |     |
|   |                        |      | 900      | <b>1.909,20</b> |     |     |     |
|   |                        |      | 1400     | 11784003        |     |     |     |
|   |                        |      | 1000     | <b>1.927,05</b> |     |     |     |
| 1600  | 11784015               |      |          |                 |     |     |     |
|   |                        |      | 1200     | <b>1.944,90</b> |     | 1   | 1   |



## Nouveauté

### Amsterdam - E5091GC/414NGC/1400Z

duraplus®

ePoignée de porte HandsFree HOPPE - kit poignée battante en inox pour déverrouiller la porte sans contact:

Poignée battante droite HOPPE en inox, section demi-ronde (côté extérieur) :

- Poignée battante: avec module radio, LED à l'extrémité inférieure pour générer le point lumineux au sol (4 couleurs sont disponibles au choix : blanc, bleu, vert, rouge) et capteurs de détection de mouvement
- Distance d'installation: min. 20 cm à max. 50 cm entre l'extrémité inférieure de la poignée battante et le sol
- Supports : ronds, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11
- Température du fonctionnement : -20°C à +60°C
- Fréquences radioélectriques : 125 kHz / 868 MHz
- Cryptage : AES (Advanced Encryption Standard)
- Zone de détection du transpondeur : env. 1 m
- Tension d'alimentation : 8-24V DC
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 24V DC, 1,5 A (max.)
- Puissance d'émission : 6,3 mW
- Puissance absorbée maximale : 0,7 W
- Indice de protection : IP 44
- Connexion électrique : application universelle (impulsion de commande positive ou négative au choix en fonction de la serrure motorisée)

Demi-garniture sur rosace avec unité de commande (côté intérieur) :

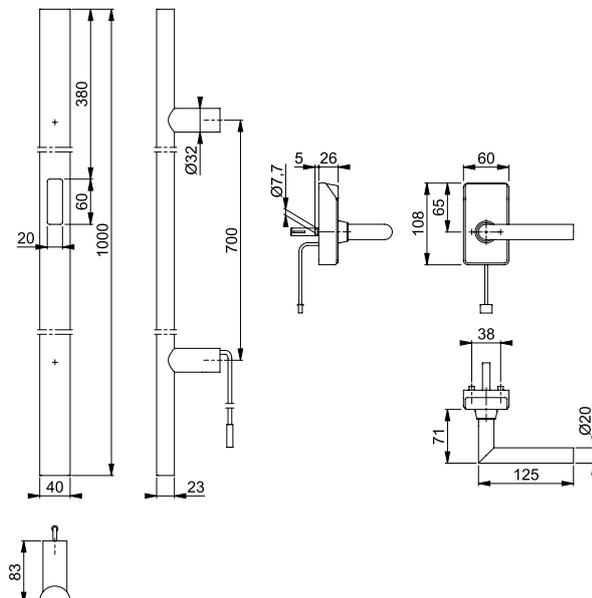
- Assemblage : garniture libre, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré à expansion HOPPE, prémonté dans la sous-embase, pour porte percée simple
- Sous-embase : en métal, piliers de fixation; pour porte en bois
- Fixation : non visible, par vis filetées M5

Accessoires :

- Câble en Y : pour le raccordement à la serrure motorisée
- Transpondeur : 2 exemplaires, avec pile (Type CR 2450)
- Cartes : 1 carte d'administration (Administration Card), 1 carte de configuration (Configuration Card), 2 cartes d'accès (Entry Card), 2 cartes « Shadow » associées (Entry Card Shadow), 2 cartes « Shadow » du transpondeur (Active Key Shadow)



| Description   | Connexion électronique | 8/47 | Longueur |                 | F69 | Bte | Crt |
|---|------------------------|------|----------|-----------------|-----|-----|-----|
|   |                        |      | Entraxe  | N° art./CHF     |     |     |     |
| Kit poignée battante pour déverrouiller la porte sans contact, demi-garniture avec piliers de fixation (côté intérieur) | universelle            | 8/47 | 1000     | <b>11784106</b> |     | 1   | 1   |
|   |                        |      | 700      | <b>1.891,30</b> |     |     |     |
|   |                        |      | 1200     | 11784118        |     |     |     |
|   |                        |      | 900      | <b>1.909,20</b> |     |     |     |
|   |                        |      | 1400     | 11784125        |     |     |     |
|   |                        |      | 1000     | <b>1.927,05</b> |     |     |     |
| 1600  | 11784131               |      |          |                 |     |     |     |
|   |                        |      | 1200     | <b>1.944,90</b> |     | 1   | 1   |



**Nouveauté**

**Amsterdam - E5091GC/414NGC/1400Z**

duraplus®



ePoignée de porte HandsFree HOPPE - kit poignée battante en inox pour déverrouiller la porte sans contact:

Poignée battante droite HOPPE en inox, section demi-ronde (côté extérieur) :

- Poignée battante: avec module radio, LED à l'extrémité inférieure pour générer le point lumineux au sol (4 couleurs sont disponibles au choix : blanc, bleu, vert, rouge) et capteurs de détection de mouvement
- Distance d'installation: min. 20 cm à max. 50 cm entre l'extrémité inférieure de la poignée battante et le sol
- Supports : ronds, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11
- Température du fonctionnement : -20°C à +60°C
- Fréquences radioélectriques : 125 kHz / 868 MHz
- Cryptage : AES (Advanced Encryption Standard)
- Zone de détection du transpondeur : env. 1 m
- Tension d'alimentation : 8-24V DC
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 24V DC, 1,5 A (max.)
- Puissance d'émission : 6,3 mW
- Puissance absorbée maximale : 0,7 W
- Indice de protection : IP 44
- Connexion électrique : application universelle (impulsion de commande positive ou négative au choix en fonction de la serrure motorisée)

Demi-garniture sur rosace avec unité de commande (côté intérieur) :

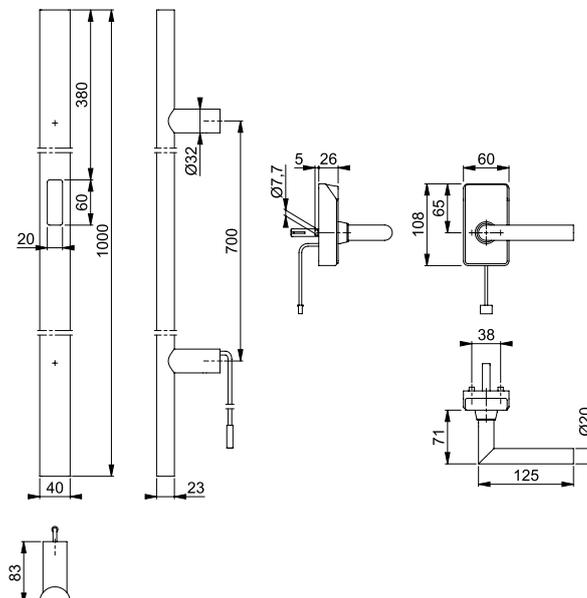
- Assemblage : garniture libre, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré à expansion HOPPE, prémonté dans la sous-embase, pour porte percée simple
- Sous-embase : en métal, piliers de fixation; pour porte en bois
- Fixation : non visible, par vis filetées M5

Accessoires :

- Câble en Y : pour le raccordement à la serrure motorisée
- Transpondeur : 2 exemplaires, avec pile (Type CR 2450)
- Cartes : 1 carte d'administration (Administration Card), 1 carte de configuration (Configuration Card), 2 cartes d'accès (Entry Card), 2 cartes « Shadow » associées (Entry Card Shadow), 2 cartes « Shadow » du transpondeur (Active Key Shadow)



| Description   | Connexion électronique | 8/37 | Longueur |                 | F69 | Bte | Crt |
|---|------------------------|------|----------|-----------------|-----|-----|-----|
|   |                        |      | Entraxe  | N° art./CHF     |     |     |     |
| Kit poignée battante pour déverrouiller la porte sans contact, demi-garniture avec piliers de fixation (côté intérieur) | universelle            | 8/37 | 1000     | <b>11784143</b> | 1   | 1   |     |
|   |                        |      | 700      | <b>1.891,30</b> |     |     |     |
|   |                        |      | 1200     | 11784155        |     |     |     |
|   |                        |      | 900      | <b>1.909,20</b> |     |     |     |
|   |                        |      | 1400     | 11784179        |     |     |     |
|   |                        |      | 1000     | <b>1.927,05</b> |     |     |     |
| 1600  | 11784180               |      |          |                 |     |     |     |
|   |                        |      | 1200     | <b>1.944,90</b> | 1   | 1   |     |



## ■ E5095AC

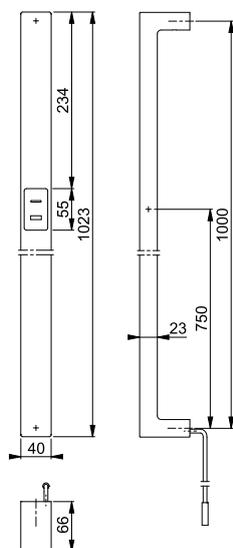
duraplus®

ePoignée de porte FingerScan HOPPE -- poignée battante droite HOPPE en inox, avec lecteur d'empreintes digitales, section demi-ronde :

- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11
- Température du fonctionnement : -20°C à +60°C
- Tolérance à l'humidité relative : jusqu'à 95%
- Lecteur d'empreinte : capteur linéaire
- Capacité de mémoire : jusqu'à 150 empreintes digitales
- Durée de vie : > 2 millions d'utilisations
- Tension d'alimentation : 8-24V DC
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 24V DC, 500 mA (max.)
- Indice de protection : IP 65
- Connexion électrique : pour serrure motorisée FUHR multitronic
- Accessoires : télécommande infrarouge avec pile (Type CR 2025) et unité de contrôle câblée incluses



| Description   | <input type="checkbox"/> | Connexion électronique   | Longueur | F69                                | Bte | Crt |
|---|--------------------------|--|----------|------------------------------------|-----|-----|
|   |                          |  | Entraxe  | N° art./CHF                        |     |     |
| Poignée battante droite, section demi-ronde, avec lecteur d'empreintes digitales, pièce |                          | FUHR multitronic   | 1000     | <b>11680878</b><br><b>1.130,20</b> | 1   | 1   |
|   |                          |  | 1200     | 11681081<br><b>1.148,15</b>        | 1   | 1   |
|   |                          |  | 1400     | 11681093<br><b>1.166,10</b>        | 1   | 1   |
|   |                          |  | 1600     | 11681105<br><b>1.184,05</b>        | 1   | 1   |
|   |                          |  | 1600     | 11681196<br><b>1.130,20</b>        | 1   | 1   |
|   |                          | GU-SECURY Automatic avec dispositif d'ouverture motorisée type A | 1000     | 11681202<br><b>1.148,15</b>        | 1   | 1   |
|   |                          |  | 1200     | 11681226<br><b>1.166,10</b>        | 1   | 1   |
|   |                          |  | 1400     | 11681238<br><b>1.184,05</b>        | 1   | 1   |
|   |                          |  | 1600     | 11681299<br><b>1.130,20</b>        | 1   | 1   |
|   |                          | universelle  | 1000     | 11681305<br><b>1.148,15</b>        | 1   | 1   |
|   |                          |  | 1200     | 11681317<br><b>1.166,10</b>        | 1   | 1   |
|   |                          |  | 1400     | 11681330<br><b>1.184,05</b>        | 1   | 1   |
|   |                          |  | 1600     |                                    |     |     |
|   |                          |  | 1600     |                                    |     |     |



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 401.

■ **E5095AC**

duraplus®

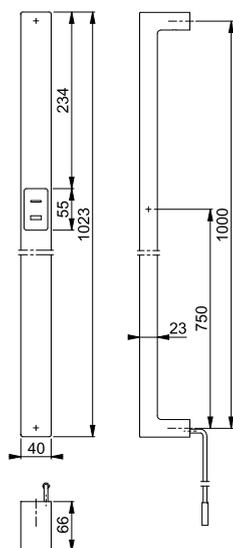


ePoignée de porte FingerScan HOPPE -- poignée battante droite HOPPE en inox, avec lecteur d'empreintes digitales, section demi-ronde :

- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11
- Température du fonctionnement : -20°C à +60°C
- Tolérance à l'humidité relative : jusqu'à 95%
- Lecteur d'empreinte : capteur linéaire
- Capacité de mémoire : jusqu'à 150 empreintes digitales
- Durée de vie : > 2 millions d'utilisations
- Tension d'alimentation : 8-24V DC
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 24V DC, 500 mA (max.)
- Indice de protection : IP 65
- Connexion électrique : pour serrure motorisée KfV GENIUS
- Accessoires : télécommande infrarouge avec pile (Type CR 2025) et unité de contrôle câblée incluses



| Description   | <input type="checkbox"/> | Connexion électronique  | Longueur | F69                                | Bte | Crt |   |
|---|--------------------------|-------------------------|----------|------------------------------------|-----|-----|---|
|   |                          |                         | Entraxe  | N° art./CHF                        |     |     |   |
| Poignée battante droite, section demi-ronde, avec lecteur d'empreintes digitales, pièce |                          | KfV GENIUS              | 1000     | <b>11681245</b><br><b>1.130,20</b> |     | 1   | 1 |
|   |                          |                         | 1200     | 11681251<br><b>1.148,15</b>        |     | 1   | 1 |
|   |                          |                         | 1400     | 11681263<br><b>1.166,10</b>        |     | 1   | 1 |
|   |                          |                         | 1600     | 11681287<br><b>1.184,05</b>        |     | 1   | 1 |
|   |                          |                         | 1600     | 11681111<br><b>1.130,20</b>        |     | 1   | 1 |
|   |                          | Winkhaus blueMatic EAV3 | 1000     | 11681123<br><b>1.148,15</b>        |     | 1   | 1 |
|   |                          |                         | 1200     | 11681135<br><b>1.166,10</b>        |     | 1   | 1 |
|   |                          |                         | 1400     | 11681147<br><b>1.184,05</b>        |     | 1   | 1 |
|   |                          |                         | 1600     | 11681159<br><b>1.130,20</b>        |     | 1   | 1 |
|   |                          | Winkhaus blueMotion     | 1000     | 11681172<br><b>1.148,15</b>        |     | 1   | 1 |
|   |                          |                         | 1200     | 11681160<br><b>1.166,10</b>        |     | 1   | 1 |
|   |                          |                         | 1400     | 11681184<br><b>1.184,05</b>        |     | 1   | 1 |
|   |                          |                         | 1600     | 11681184<br><b>1.184,05</b>        |     | 1   | 1 |



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 401.

Câble de connexion pour la serrure motorisée Winkhaus blueMatic EAV3 non inclus.

## ■ Amsterdam - E86GAC/3359ZA/3357N/1400F ES1 (SK2)

duraplus®

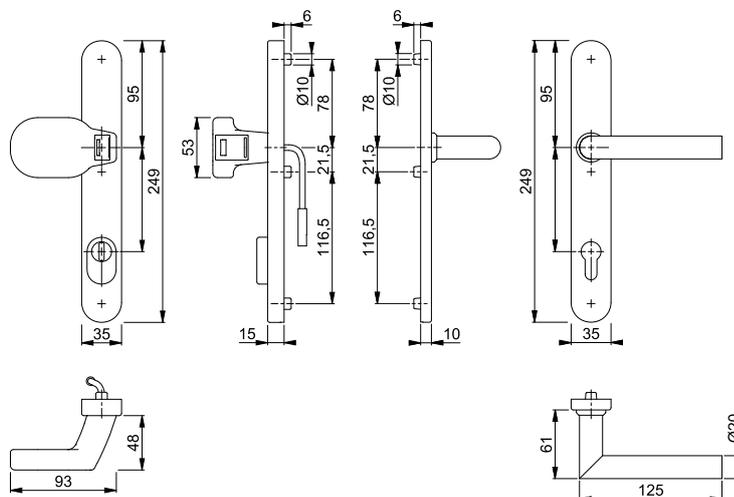


ePoignée de porte FingerScan HOPPE – garniture de sécurité aileron de tirage/poignée en inox sur entrées étroites avec protecteur de cylindre et lecteur d'empreintes digitales, pour porte à profil :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : bouton déporté fixe réversible côté extérieur; poignée monobloc côté intérieur, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré à expansion HOPPE
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 10-18 mm
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac/acier côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Température du fonctionnement : -20°C à +60°C
- Tolérance à l'humidité relative : jusqu'à 95%
- Lecteur d'empreinte : capteur linéaire
- Capacité de mémoire : jusqu'à 150 empreintes digitales
- Durée de vie : > 2 millions d'utilisations
- Tension d'alimentation : 8-24V DC
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 24V DC, 500 mA (max.)
- Indice de protection : IP 65
- Connexion électrique : application universelle (impulsion de commande positive ou négative au choix en fonction de la serrure motorisée)
- Accessoires : télécommande infrarouge avec pile (Type CR 2025) et unité de contrôle câblée incluses



| Description   | Connexion électronique |       |   | Percement | F69<br>N° art./CHF               | Bte | Crt |
|---|------------------------|-------|---|-----------|----------------------------------|-----|-----|
| Garniture bouton/<br>poignée avec lecteur<br>d'empreintes digitales | universelle            | 67-77 | 8 | 92        | <b>11717890</b><br><b>928,95</b> | 1   | 5   |





■ **Amsterdam - E86GAC/3332ZA/3310/1400F ES1 (SK2)**

duraplus®

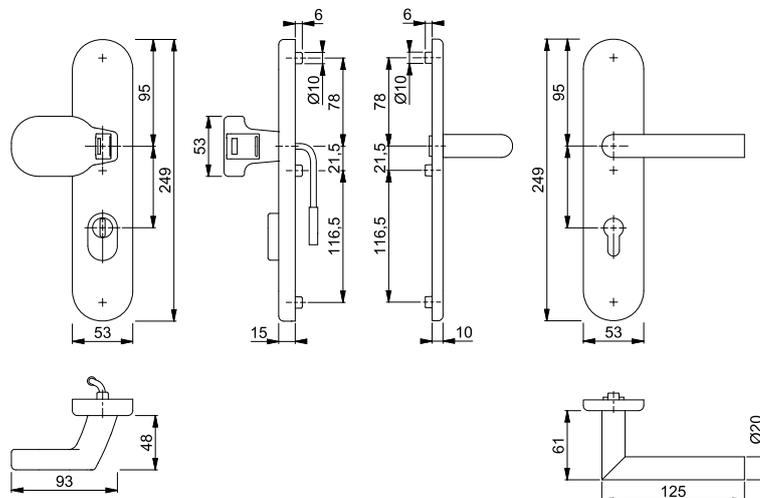
ePoignée de porte FingerScan HOPPE – garniture de sécurité bouton/poignée en inox sur entrées longues avec protecteur de cylindre et lecteur d'empreintes digitales, pour porte d'entrée :



- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : bouton déporté fixe réversible côté extérieur; poignée monobloc côté intérieur, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré à expansion HOPPE
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 10-18 mm
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac/acier côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Température du fonctionnement : -20°C à + 60°C
- Tolérance à l'humidité relative: jusqu'à 95%
- Lecteur d'empreinte : capteur linéaire
- Capacité de mémoire : jusqu'à 150 empreintes
- Durée de vie: > 2 millions d'utilisations
- Tension d'alimentation : 8-24V DC
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 24V DC, 500 mA (max.)
- Indice de protection : IP 65
- Connexion électrique : application universelle (impulsion de commande positive ou négative au choix en fonction de la serrure motorisée)
- Accessoires : télécommande infrarouge avec pile (Type CR 2025) et unité de contrôle câblée incluses



| Description  | Connexion électronique   | Percement | F69         |               | Bte             | Crt |   |
|--|--|-----------|-------------|---------------|-----------------|-----|---|
|  |  |           | N° art./CHF |               |                 |     |   |
| Garniture bouton/poignée avec lecteur d'empreintes digitales | FUHR multitronic   | 42-52     | 8           | 72            | 11560198        | 1   | 5 |
|  |  |           |             |               | <b>901,75</b>   |     |   |
|  |  | 67-77     | 8           | 92            | 11637335        | 1   | 5 |
|  |  |           |             |               | <b>901,75</b>   |     |   |
|  | GU-SECURITY Automatic avec dispositif d'ouverture motorisée type A | 42-52     | 8           | 72            | 11560629        | 1   | 5 |
|  |  |           |             |               | <b>901,75</b>   |     |   |
| universelle  |  | 42-52     | 8           | 72            | <b>11717841</b> | 1   | 5 |
|  |  |           |             |               | <b>901,75</b>   |     |   |
|  |  | 67-77     | 8           | 92            | 11717889        | 1   | 5 |
|  |  |           |             | <b>901,75</b> |                 |     |   |
|  |  | 10        | 92          | 11717835      | 1               | 5   |   |
|  |  |           |             | <b>911,35</b> |                 |     |   |



## ■ Amsterdam - E86GAC/3332ZA/3310/1400F ES1 (SK2)

duraplus®

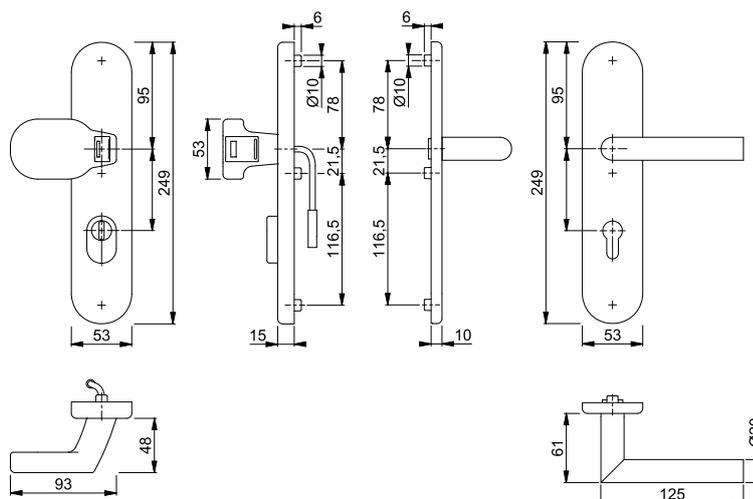


ePoignée de porte FingerScan HOPPE – garniture de sécurité bouton/poignée en inox sur entrées longues avec protecteur de cylindre et lecteur d'empreintes digitales, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : bouton déporté fixe réversible côté extérieur; poignée monobloc côté intérieur, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré à expansion HOPPE
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 10-18 mm
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac/acier côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Température du fonctionnement : -20°C à + 60°C
- Tolérance à l'humidité relative: jusqu'à 95%
- Lecteur d'empreinte : capteur linéaire
- Capacité de mémoire : jusqu'à 150 empreintes
- Durée de vie : > 2 millions d'utilisations
- Tension d'alimentation : 8-24V DC
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 24V DC, 500 mA (max.)
- Indice de protection : IP 65
- Connexion électrique : pour serrure motorisée KfV GENIUS
- Accessoires : télécommande infrarouge avec pile (Type CR 2025) et unité de contrôle câblée incluses



| Description  | Connexion électronique  | KfV GENIUS | 42-52 | 8  | Percement | 72       | F69         | Bte | Crt      |
|--|-------------------------|------------|-------|----|-----------|----------|-------------|-----|----------|
|  |                         |            |       |    |           |          | N° art./CHF |     |          |
| Garniture bouton/poignée avec lecteur d'empreintes digitales | KfV GENIUS              | 42-52      | 8     | 8  | 72        | 11560605 | 901,75      | 1   | 5        |
|  |                         |            |       |    |           |          | 67-77       | 8   | 92       |
|  | Winkhaus blueMatic EAV3 | 42-52      | 8     | 72 | 11560174  | 901,75   | 1           | 5   |          |
|  |                         |            |       |    |           | 67-77    | 8           | 92  | 11637390 |
|  | Winkhaus blueMotion     | 42-52      | 8     | 72 | 11560137  | 901,75   | 1           | 5   |          |
|  |                         |            |       |    |           | 67-77    | 8           | 92  | 11637389 |



Câble de connexion pour la serrure motorisée Winkhaus blueMatic EAV3 non inclus.



**Amsterdam - E86GAC/3331E/3310/1400F**

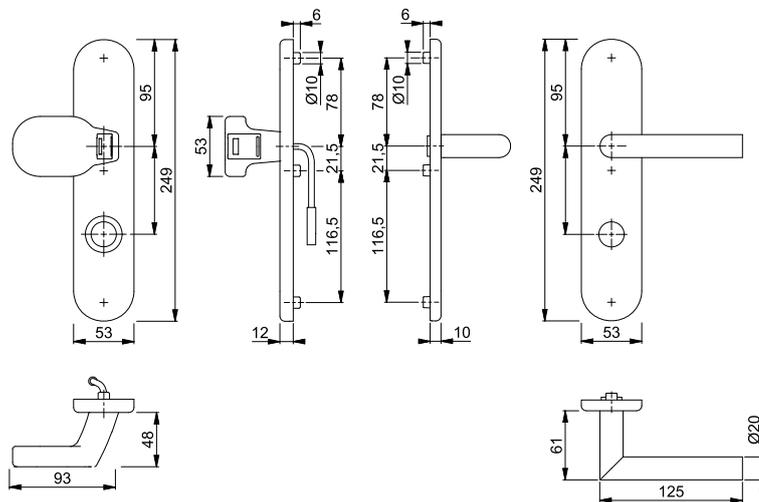
duraplus®

ePoignée de porte FingerScan HOPPE – garniture de sécurité bouton/poignée en inox sur entrées longues, avec lecteur d'empreintes digitales, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton déporté fixe réversible côté extérieur; poignée monobloc côté intérieur, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré à expansion HOPPE
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac/acier côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité: entrée extérieure avec emplacement pour insert pour cylindre (à commander séparément), ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée dans l'entrée intérieure
- Température du fonctionnement : -20°C à +60°C
- Tolérance à l'humidité relative : jusqu'à 95%
- Lecteur d'empreinte : capteur linéaire
- Capacité de mémoire : jusqu'à 150 empreintes digitales
- Durée de vie : > 2 millions d'utilisations
- Tension d'alimentation : 8-24V DC
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 24V DC, 500 mA (max.)
- Indice de protection : IP 65
- Connexion électrique : pour serrure motorisée GU-SECURY Automatic avec dispositif d'ouverture motorisée type A
- Accessoires : télécommande infrarouge avec pile (Type CR 2025) et unité de contrôle câblée incluses



| Description   | Connexion électronique   |       |   | Percement | F69<br>N° art./CHF               |  |  | Bte | Crt |
|---|--|-------|---|-----------|----------------------------------|--|--|-----|-----|
| Garniture bouton/poignée avec lecteur d'empreintes digitales, sans insert pour cylindre | GU-SECURY Automatic avec dispositif d'ouverture motorisée type A | 67-77 | 8 | 78        | <b>11743445</b><br><b>913,30</b> |  |  | 1   | 5   |





**Carré à montage rapide**



## Amsterdam - E86GAC/42H/42NSB-ZA/42HS/1400 ES1 (SK2)

duraplus®

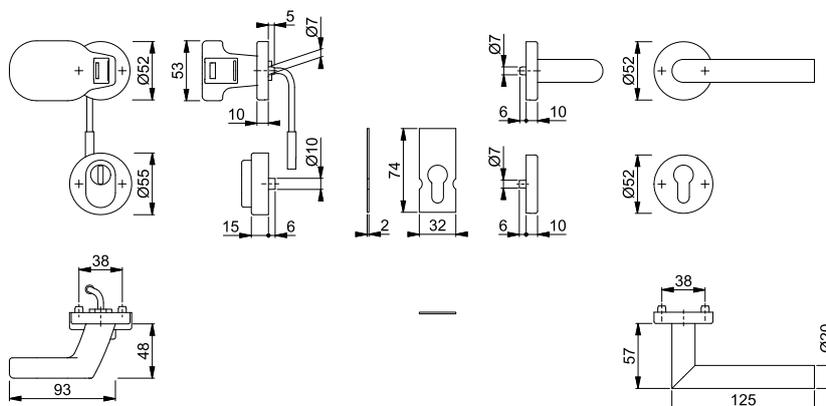


ePoignée de porte FingerScan HOPPE – garniture de sécurité bouton/poignée en inox sur rosaces, avec protecteur de cylindre et lecteur d'empreintes digitales, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : bouton déporté fixe réversible côté extérieur ; poignée libre côté intérieur, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (partie femelle)
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 10-18 mm
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées M5
- Spécificité : sécurité anti-perçement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure
- Température du fonctionnement : -20°C à +60°C
- Tolérance à l'humidité relative : jusqu'à 95%
- Lecteur d'empreinte : capteur linéaire
- Capacité de mémoire : jusqu'à 150 empreintes digitales
- Durée de vie : > 2 millions d'utilisations
- Tension d'alimentation : 8-24V DC
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 24V DC, 500 mA (max.)
- Indice de protection : IP 65
- Connexion électrique : pour serrure motorisée FUHR multitronic
- Accessoires : télécommande infrarouge avec pile (Type CR 2025) et unité de contrôle câblée incluses



| Description   | Connexion électronique  |  |  | Perçement | F69<br>N° art./CHF        | Bte                              | Crt |   |
|---|---|--|--|-----------|---------------------------|----------------------------------|-----|---|
| Garniture bouton/<br>poignée avec lecteur<br>d'empreintes digitales | FUHR<br>multitronic   |  |  | 42-52     | 8                         | <b>11560757</b><br><b>901,75</b> | 1   | 5 |
|   |   |  |  | 67-77     | 8                         | 11636932<br><b>901,75</b>        | 1   | 5 |
|   | GU-SECURITY<br>Automatic<br>avec dispositif<br>d'ouverture<br>motorisée<br>type A |  |  | 42-52     | 8                         | 11560782<br><b>901,75</b>        | 1   | 5 |
|   |   |  |  | 67-77     | 8                         | 11636944<br><b>901,75</b>        | 1   | 5 |
|   | universelle   |  |  | 42-52     | 8                         | 11717853<br><b>901,75</b>        | 1   | 5 |
|   |   |  |  | 67-77     | 8                         | 11717877<br><b>901,75</b>        | 1   | 5 |
| 10  |   |  |  |           | 11717865<br><b>911,35</b> | 1                                | 5   |   |





**Carré à montage rapide**



## Amsterdam - E86GAC/42H/42NSB-ZA/42HS/1400 ES1 (SK2)

duraplus®

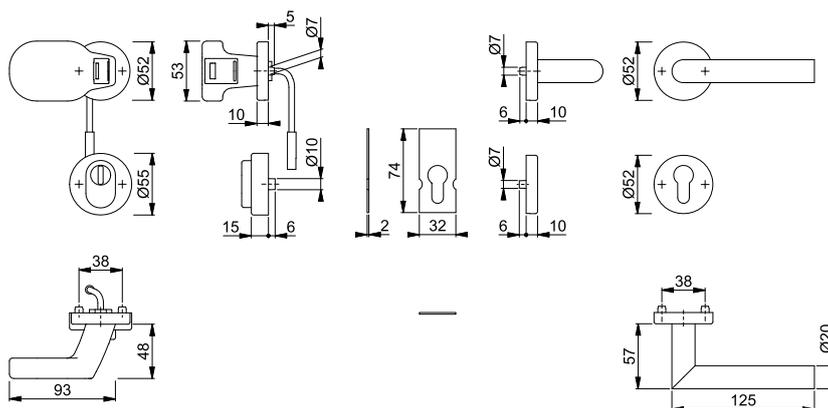


ePoignée de porte FingerScan HOPPE – garniture de sécurité bouton/poignée en inox sur rosaces, avec protecteur de cylindre et lecteur d'empreintes digitales, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : bouton déporté fixe réversible côté extérieur ; poignée libre côté intérieur, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (partie femelle)
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 10-18 mm
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées M5
- Spécificité : sécurité anti-perçement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure
- Température du fonctionnement : -20°C à +60°C
- Tolérance à l'humidité relative : jusqu'à 95%
- Lecteur d'empreinte : capteur linéaire
- Capacité de mémoire : jusqu'à 150 empreintes digitales
- Durée de vie : > 2 millions d'utilisations
- Tension d'alimentation : 8-24V DC
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 24V DC, 500 mA (max.)
- Indice de protection : IP 65
- Connexion électrique : pour serrure motorisée KFV GENIUS
- Accessoires : télécommande infrarouge avec pile (Type CR 2025) et unité de contrôle câblée incluses

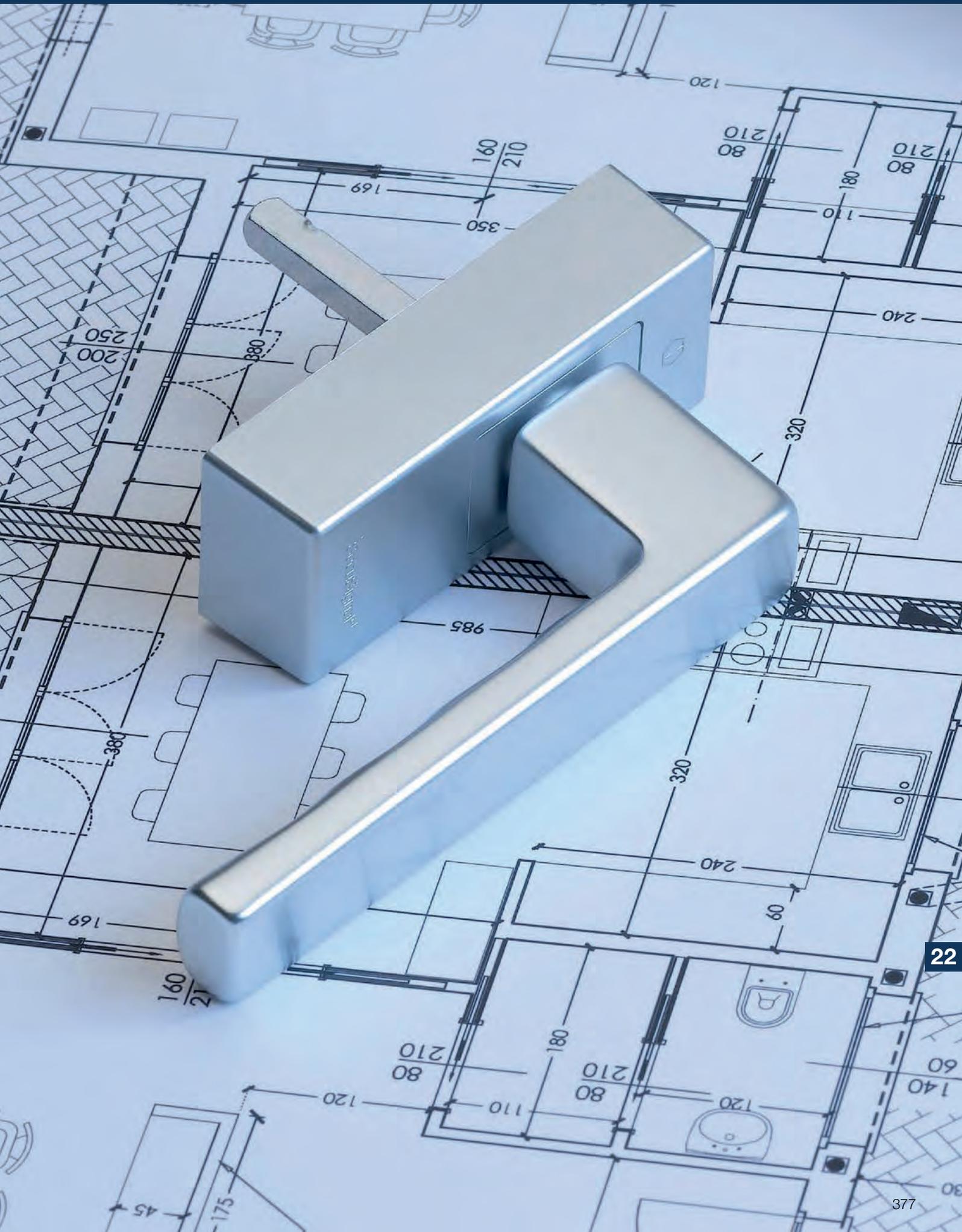


| Description  | Connexion électronique  | Carré | Percement | F69         |                                  | Bte | Crt |
|--|-------------------------|-------|-----------|-------------|----------------------------------|-----|-----|
|  |                         |       |           | N° art./CHF |                                  |     |     |
| Garniture bouton/poignée avec lecteur d'empreintes digitales | KFV GENIUS              | 42-52 | 8         |             | <b>11560794</b><br><b>901,75</b> | 1   | 5   |
|  |                         | 67-77 | 8         |             | 11636956<br><b>901,75</b>        | 1   | 5   |
|  | Winkhaus blueMatic EAV3 | 42-52 | 8         |             | 11560855<br><b>901,75</b>        | 1   | 5   |
|  |                         | 67-77 | 8         |             | 11636981<br><b>901,75</b>        | 1   | 5   |
|  | Winkhaus blueMotion     | 42-52 | 8         |             | 11560836<br><b>901,75</b>        | 1   | 5   |
|  |                         | 67-77 | 8         |             | 11636975<br><b>901,75</b>        | 1   | 5   |



Câble de connexion pour la serrure motorisée Winkhaus blueMatic EAV3 non inclus.







## Collection duraplus®

le milieu de gamme



SecuSignal®  
**Amsterdam**  
E0400  
page 382



SecuSignal®  
**Atlanta**  
0530  
page 383



ConnectHome  
**Tôkyô**  
0710  
page 385



SecuSignal®  
**Toulon**  
0737  
page 386









le milieu de gamme **duraplus®**



SecuSignal®

Secustik®

VarioFit®

## Amsterdam - E0400/FR-408

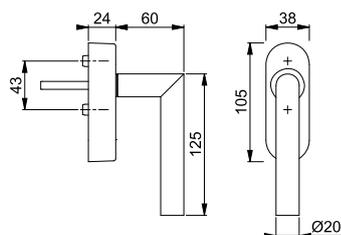
duraplus®

ePoignée de fenêtre **SecuSignal®** HOPPE – poignée de fenêtre en inox, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Température admissibles : stockage -20°C à +65°C, fonctionnement +5°C à +40°C
- Tolérance hygrométrique : max. 80 %, sans condensation
- Profil d'équipement : EnOcean EEP F6-10-00
- Fréquence radioélectrique : 868 MHz
- Débit d'émission : 120 kbps +/- 5 %
- Informations transmises : position de la poignée (ouvert/oscillo-battant/fermé)
- Puissance d'émission : max. 10mW PIRE
- Portée du signal radio : selon la spécification EnOcean max. 30 m, en fonction des propriétés du bâtiment
- Alimentation électrique : sans batterie, par Energy Harvesting



| Description                             | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F69             |               | Bte | Crt |
|---|--------------|----------------------|-----------------|---------------|-----|-----|
|   |              |                      | N° art./CHF     |               |     |     |
| Poignée de fenêtre avec émetteur, pièce | 10           | 32-42<br>M5 x 55/60  | <b>11610359</b> | <b>150,90</b> | 1   | 10  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.

Sur demande : amplificateur de signaux.



SecuSignal®

Secu100®

Secustik®

VarioFit®

## ■ Atlanta - 0530S/FR-408 100NM

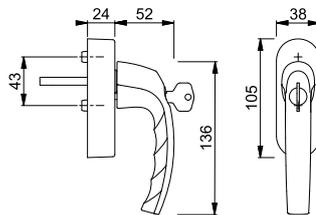
duraplus®

ePoignée de fenêtre **SecuSignal®** HOPPE – poignée de fenêtre en aluminium, condamnable à clé avec **Secu100® + Secustik®** et **VarioFit®** pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- remplit les exigences de la norme **DIN EN 13126-3** (sécurité classe 2) et **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Température admissibles : stockage -20°C à +65°C, fonctionnement +5°C à +40°C
- Tolérance hygrométrique : max. 80 %, sans condensation
- Profil d'équipement : EnOcean EEP F6-10-00
- Fréquence radioélectrique : 868 MHz
- Débit d'émission : 120 kbps +/- 5 %
- Informations transmises : position de la poignée (ouvert/oscillo-battant/fermé)
- Puissance d'émission : max. 10mW PIRE
- Portée du signal radio : selon la spécification EnOcean max. 30 m, en fonction des propriétés du bâtiment
- Alimentation électrique : sans batterie, par Energy Harvesting



| Description  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F1                               | F9                        | F9016                     | Bte | Crt |
|--|--------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----|-----|
|  |              |                          | N° art./CHF                      | N° art./CHF               | N° art./CHF               |     |     |
| Poignée de fenêtre avec émetteur, condamnable à clé, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 55/60 | <b>11513287</b><br><b>128,95</b> | 11513305<br><b>129,60</b> | 11513317<br><b>127,00</b> | 1   | 10  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.

Sur demande : amplificateur de signaux.



SecuSignal®

Secustik®

VarioFit®

## Atlanta - 0530/FR-408

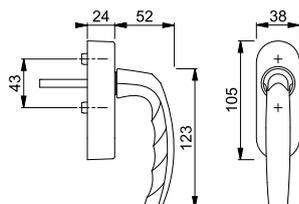
duraplus®

ePoignée de fenêtre **SecuSignal®** HOPPE – poignée de fenêtre en aluminium, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Température admissibles : stockage -20°C à +65°C, fonctionnement +5°C à +40°C
- Tolérance hygrométrique : max. 80 %, sans condensation
- Profil d'équipement : EnOcean EEP F6-10-00
- Fréquence radioélectrique : 868 MHz
- Débit d'émission : 120 kbps +/- 5 %
- Informations transmises : position de la poignée (ouvert/oscillo-battant/fermé)
- Puissance d'émission : max. 10mW PIRE
- Portée du signal radio : selon la spécification EnOcean max. 30 m, en fonction des propriétés du bâtiment
- Alimentation électrique : sans batterie, par Energy Harvesting



| Description                             | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F1  | F9                                       | F9016                                    | Bte | Crt |
|---|--------------|--------------------------|---|--|--|-----|-----|
|   |              |                          | N° art./CHF<br><b>10804184</b><br><b>106,85</b> | N° art./CHF<br>10804192<br><b>107,65</b> | N° art./CHF<br>10804205<br><b>104,05</b> |     |     |
| Poignée de fenêtre avec émetteur, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 55/60 |   |  |  | 1   | 10  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.

Sur demande : amplificateur de signaux.

**Nouveauté**



**Tôkyô - 0710/FR-415**

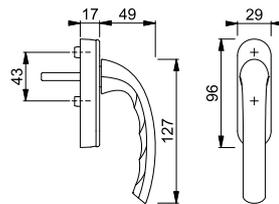
duraplus®

ePoignée de fenêtre ConnectHome HOPPE – poignée de fenêtre en aluminium, avec émetteur et carré à longueur variable, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré: carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Température admissibles : stockage -20°C à +65°C, fonctionnement +5°C à +40°C
- Tolérance hygrométrique : max. 80 %, sans condensation
- Profil d'équipement : EnOcean EEP F6-10-00
- Fréquence radioélectrique : 868 MHz
- Débit d'émission : 120 kbps +/- 5 %
- Informations transmises : position de la poignée (ouvert/fermé)
- Puissance d'émission : max. 10mW PIRE
- Portée du signal radio : selon la spécification EnOcean max. 30 m, en fonction des propriétés du bâtiment
- Alimentation électrique : sans batterie, par Energy Harvesting



| Description                             | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1                              | F9                       | F9016                    | Bte | Crt |
|---|--------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----|
|   |              |                      | N° art./CHF                     | N° art./CHF              | N° art./CHF              |     |     |
| Poignée de fenêtre avec émetteur, pièce | 10           | 7<br>M5 x 45/50      | <b>11745101</b><br><b>87,85</b> | 11745113<br><b>92,05</b> | 11731011<br><b>83,70</b> | 1   | 10  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.

Sur demande : amplificateur de signaux.



SecuSignal®

Secu100®

Secustik®

VarioFit®

## ■ Toulon - 0737S/FR-409 100NM

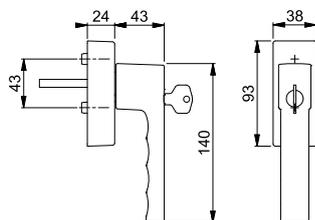
duraplus®

ePoignée de fenêtre **SecuSignal® HOPPE** – poignée de fenêtre en aluminium, condamnable à clé avec **Secu100® + Secustik®** et **VarioFit®** pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- remplit les exigences de la norme **DIN EN 13126-3** (sécurité classe 2) et **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Température admissibles : stockage -20°C à +65°C, fonctionnement +5°C à +40°C
- Tolérance hygrométrique : max. 80 %, sans condensation
- Profil d'équipement : EnOcean EEP F6-10-00
- Fréquence radioélectrique : 868 MHz
- Débit d'émission : 120 kbps +/- 5 %
- Informations transmises : position de la poignée (ouvert/oscillo-battant/fermé)
- Puissance d'émission : max. 10mW PIRE
- Portée du signal radio : selon la spécification EnOcean max. 30 m, en fonction des propriétés du bâtiment
- Alimentation électrique : sans batterie, par Energy Harvesting



| Description  | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis     | F1                               | F9                               | F9016                            | Bte | Crt  |
|--|--------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----|------|
|  |              |                          | N° art./CHF                      | N° art./CHF                      | N° art./CHF                      |     |      |
| Poignée de fenêtre avec émetteur, condamnable à clé, pièce | 10           | 7<br>32-42<br>M5 x 55/60 | <b>11513159</b><br><b>134,70</b> | <b>11513160</b><br><b>135,50</b> | <b>11513184</b><br><b>132,75</b> |     | 1 10 |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.

Sur demande : amplificateur de signaux.



SecuSignal®

Secustik®

VarioFit®

## Toulon - 0737/FR-409

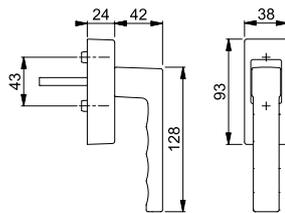
duraplus®

ePoignée de fenêtre **SecuSignal®** HOPPE – poignée de fenêtre en aluminium, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré: carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Température admissibles : stockage -20°C à +65°C, fonctionnement +5°C à +40°C
- Tolérance hygrométrique : max. 80 %, sans condensation
- Profil d'équipement : EnOcean EEP F6-10-00
- Fréquence radioélectrique : 868 MHz
- Débit d'émission : 120 kbps +/- 5 %
- Informations transmises : position de la poignée (ouvert/oscillo-battant/fermé)
- Puissance d'émission : max. 10mW PIRE
- Portée du signal radio : selon la spécification EnOcean max. 30 m, en fonction des propriétés du bâtiment
- Alimentation électrique : sans batterie, par Energy Harvesting



| Description                             | Piliers<br>Ø | Carré dépass.<br>Vis | F1  | F9                                       | F9016                                    | Bte | Crt |
|---|--------------|----------------------|---|--|--|-----|-----|
|   |              |                      | N° art./CHF<br><b>10759310</b><br><b>112,80</b> | N° art./CHF<br>10819976<br><b>127,40</b> | N° art./CHF<br>10819968<br><b>110,80</b> |     |     |
| Poignée de fenêtre avec émetteur, pièce | 10           | 7<br>M5 x 55/60      |   |  |  | 1   | 10  |



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 424.

Sur demande : amplificateur de signaux.







## Poignées pour porte de garage

page 391



## Numéros

page 392



## Insert pour cylindre rond et européen

page 393



## Sets de montage

page 395, 396



## Caches de rosace

page 395, 396



## Panneaux indicateurs

page 397



## Clé de poignée de fenêtre

page 397



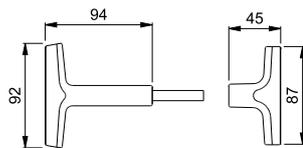
**97GLH/97G**

duraplus®

Paire de poignées de tirage HOPPE en aluminium, poignée à saillie rallongée côté extérieur, pour porte de garage :

- Assemblage : poignées libres
- Liaison : carré plein taraudé HOPPE
- Fixation : visible côté intérieur, vis fileté M6

| Description   |  | 9/45 | F1&1-4         |              |  |  | Bte | Crt |
|---|---|------|----------------|--------------|--|--|-----|-----|
|   |   |      | N° art./CHF    |              |  |  |     |     |
| Paire de poignées de tirage (poignée à col rallongé/ poignée) |   |      | <b>1696513</b> | <b>30,45</b> |  |  | 10  | 100 |



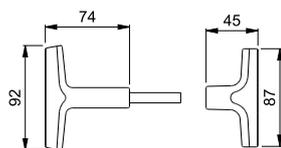
**97GKH/97G**

duraplus®

Paire de poignées de tirage HOPPE en aluminium, à saillie réduite côté extérieur, pour porte de garage :

- Assemblage : poignées libres
- Liaison : carré plein taraudé HOPPE
- Fixation : visible côté intérieur, vis fileté M6

| Description  |  | 9/45 | F1&1-4         |              |  |  | Bte | Crt |
|--|---|------|----------------|--------------|--|--|-----|-----|
|  |   |      | N° art./CHF    |              |  |  |     |     |
| Paire de poignées de tirage (poignée à saillie réduite/ poignée) |   |      | <b>1695094</b> | <b>30,45</b> |  |  | 10  | 100 |



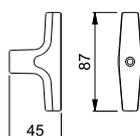
**97G**

duraplus®

Partie femelle de poignée de tirage HOPPE en aluminium, pour porte de garage (côté intérieur) :

- Assemblage : poignée libre
- Liaison : pour carré plein taraudé HOPPE
- Fixation : visible, pour vis filetées M6

| Description  |  | 9/00 | F1-4           |              |  |  | Bte | Crt |
|--|---|------|----------------|--------------|--|--|-----|-----|
|  |   |      | N° art./CHF    |              |  |  |     |     |
| Poignée de tirage, femelle (côté intérieur), pièce |   |      | <b>1701087</b> | <b>15,25</b> |  |  | 10  | 100 |



# 1

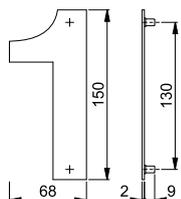
## ■ E600-E609 (chiffres)

Numéros HOPPE en inox :

- Fixation : non visible, tiges filetées et chevilles



| Description      | Article | F69                            |  | Bte | Crt |
|------------------|---------|--------------------------------|--|-----|-----|
|                  |         | N° art./CHF                    |  |     |     |
| Chiffre 0, pièce | E600    | 8130353<br><b>26,50</b>        |  | 1   | 63  |
| Chiffre 1, pièce | E601    | <b>8130361</b><br><b>26,50</b> |  | 1   | 63  |
| Chiffre 2, pièce | E602    | 8130379<br><b>26,50</b>        |  | 1   | 63  |
| Chiffre 3, pièce | E603    | 8130387<br><b>26,50</b>        |  | 1   | 63  |
| Chiffre 4, pièce | E604    | 8130395<br><b>26,50</b>        |  | 1   | 63  |
| Chiffre 5, pièce | E605    | 8130403<br><b>26,50</b>        |  | 1   | 63  |
| Chiffre 6, pièce | E606    | 8130411<br><b>26,50</b>        |  | 1   | 63  |
| Chiffre 7, pièce | E607    | 8130437<br><b>26,50</b>        |  | 1   | 63  |
| Chiffre 8, pièce | E608    | 8130445<br><b>26,50</b>        |  | 1   | 63  |
| Chiffre 9, pièce | E609    | 8130452<br><b>26,50</b>        |  | 1   | 63  |



# a

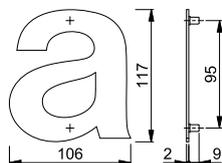
## ■ E610-E621 (lettres)

Numéros HOPPE en inox :

- Fixation : non visible, tiges filetées et chevilles



| Description     | Article | F69                            |  | Bte | Crt |
|-----------------|---------|--------------------------------|--|-----|-----|
|                 |         | N° art./CHF                    |  |     |     |
| Lettre a, pièce | E610    | <b>8130460</b><br><b>26,50</b> |  | 1   | 30  |
| Lettre b, pièce | E611    | 8130478<br><b>26,50</b>        |  | 1   | 30  |
| Lettre c, pièce | E612    | 8130486<br><b>26,50</b>        |  | 1   | 30  |
| Lettre d, pièce | E613    | 8130494<br><b>26,50</b>        |  | 1   | 30  |
| Lettre e, pièce | E614    | 8130502<br><b>26,50</b>        |  | 1   | 30  |
| Lettre f, pièce | E615    | 8130510<br><b>26,50</b>        |  | 1   | 30  |





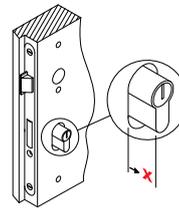
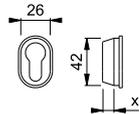
### ■ Insert pour cylindre (PZE1)

Insert HOPPE en inox, pour cylindre européen (PZ) :

- Pour entrées longues de sécurité E3331E en inox et 3331E en aluminium, avec évidement ovale
- Fixation : insérable, fixé par la plaquette sécurité anti-perçement des entrées



| Description   | Dépassement (x) | Perçement   | F69                            |  |  |  | Bte | Crt |
|---|-----------------|---|--------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |                 |   | N° art./CHF                    |  |  |  |     |     |
| Insert pour cylindre européen (PZ), positif (PZE1), pièce | 12-13           |  | 2233596<br><b>15,85</b>        |  |  |  | 10  | 60  |
|   | 14-15           |  | 2233609<br><b>15,85</b>        |  |  |  | 10  | 60  |
|   | 16-17           |  | <b>2233617</b><br><b>15,85</b> |  |  |  | 10  | 60  |
|   | 18-19           |  | 2233625<br><b>15,85</b>        |  |  |  | 10  | 60  |
|   | 20-21           |  | 2233633<br><b>15,85</b>        |  |  |  | 10  | 60  |



**Attention :**  
dépassement du cylindre (x)  
du panneau de porte



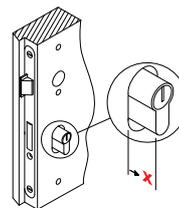
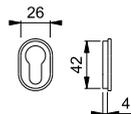
### ■ Insert pour cylindre (PZE2)

Insert HOPPE en inox, pour cylindre européen (PZ) :

- Pour entrées longues de sécurité E3331E en inox et 3331E en aluminium, avec évidement ovale
- Fixation : insérable, fixé par la plaquette sécurité anti-perçement des entrées



| Description   | Dépassement (x) | Perçement   | F69                            |  |  |  | Bte | Crt |
|---|-----------------|---|--------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|   |                 |   | N° art./CHF                    |  |  |  |     |     |
| Insert pour cylindre européen (PZ), négatif (PZE2), pièce | 8-11            |  | <b>2245431</b><br><b>15,85</b> |  |  |  | 10  | 60  |



**Attention :**  
dépassement du cylindre (x)  
du panneau de porte



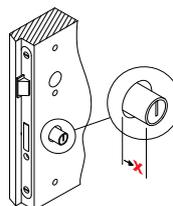
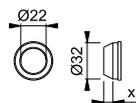
## ■ Insert pour cylindre (RZE1)

Insert HOPPE en inox, pour cylindre rond (RZ) :

- Pour entrées longues de sécurité E3331E en inox et 3331E en aluminium, avec évidement rond
- Fixation : insérable, fixé par la sécurité anti-perçement des entrées



| Description   | Dépassement (x) | Perçement | F69          |    |  | Bte | Crt |    |    |
|---|-----------------|-----------|--------------|----|--|-----|-----|----|----|
|   |                 |           | N° art./CHF  |    |  |     |     |    |    |
| Insert pour cylindre rond (RZ), positif (RZE1), pièce | 12              | aveugle   | 2864646      |    |  | 10  | 60  |    |    |
|   |                 |           | <b>15,85</b> |    |  |     |     |    |    |
|   | 14              | ○         | 2233502      |    |  | 10  | 60  |    |    |
|   |                 |           | <b>15,85</b> |    |  |     |     |    |    |
|   |                 |           | 2233529      |    |  |     |     | 10 | 60 |
|   |                 |           | <b>15,85</b> |    |  |     |     |    |    |
|   |                 |           | 2233537      |    |  |     |     | 10 | 60 |
|   |                 |           | <b>15,85</b> |    |  |     |     |    |    |
|   |                 |           | 2233545      |    |  |     |     | 10 | 60 |
|   |                 |           | <b>15,85</b> |    |  |     |     |    |    |
| 2233553   |                 |           | 10           | 60 |  |     |     |    |    |
| <b>15,85</b>  |                 |           |              |    |  |     |     |    |    |
| 2233561   |                 |           | 10           | 60 |  |     |     |    |    |
| <b>15,85</b>  |                 |           |              |    |  |     |     |    |    |
| 2233570   |                 |           | 10           | 60 |  |     |     |    |    |
| <b>15,85</b>  |                 |           |              |    |  |     |     |    |    |
| 2233588   |                 |           | 10           | 60 |  |     |     |    |    |
| <b>15,85</b>  |                 |           |              |    |  |     |     |    |    |



**Attention :**  
dépassement du cylindre (x)  
du panneau de porte



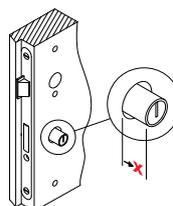
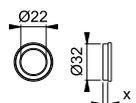
## ■ Insert pour cylindre (RZE2)

Insert HOPPE en inox, pour cylindre rond (RZ) :

- Pour entrées longues de sécurité E3331E en inox et 3331E en aluminium, avec évidement rond
- Fixation : insérable, fixé par la sécurité anti-perçement des entrées



| Description   | Dépassement (x) | Perçement | F69            |  |  | Bte | Crt |
|---|-----------------|-----------|----------------|--|--|-----|-----|
|   |                 |           | N° art./CHF    |  |  |     |     |
| Insert pour cylindre rond (RZ), négatif (RZE2), pièce | 8               | ○         | <b>2233431</b> |  |  | 10  | 60  |
|   | <b>15,85</b>    |           |                |  |  |     |     |
|   | 10              | ○         | 2233481        |  |  | 10  | 60  |
|   |                 |           | <b>15,85</b>   |  |  |     |     |



**Attention :**  
dépassement du cylindre (x)  
du panneau de porte

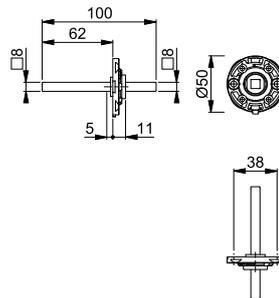


### UP19/RFL

Set de montage de rosace HOPPE, pour porte d'entrée (côté intérieur) :

- Assemblage : pour garniture libre, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Liaison : pour **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE, prémonté dans la sous-rosace
- Sous-rosace : acier, pour porte en aluminium, bois et PVC
- Fixation : non visible, possibilité de quadruple fixation diagonale supplémentaire, pour vis universelles

| Description                     |  | F7503          |  |  |  | Bte | Crt |
|---------------------------------|---|----------------|--|--|--|-----|-----|
|                                 |   | N° art./CHF    |  |  |  |     |     |
| Set de montage de rosace, pièce |   | <b>3928074</b> |  |  |  | 10  | 40  |
|                                 |   | <b>31,60</b>   |  |  |  |     |     |



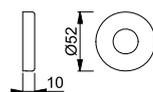
### 42H

duraplus®

Cache de rosace de poignée HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Pour les sous-embases des rosaces de poignée 42H en acier ou polyamide

| Description                       |  | F1              |  | F9           |  | Bte | Crt |
|-----------------------------------|---|-----------------|--|--------------|--|-----|-----|
|                                   |   | N° art./CHF     |  | N° art./CHF  |  |     |     |
| Cache de rosace de poignée, pièce |   | <b>11649239</b> |  | 11744182     |  | 5   | 50  |
|                                   |   | <b>11,30</b>    |  | <b>12,50</b> |  |     |     |



A combiner avec toutes les poignées en aluminium avec carré à montage rapide HOPPE. Selon besoin, disponible également en tant que garniture complète.



### E42H

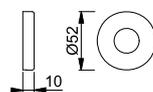
duraplus®

Cache de rosace de poignée HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Pour les sous-embases des rosaces de poignée E42H en acier ou polyamide



| Description                       |  | F69             |  |  |  | Bte | Crt |
|-----------------------------------|---|-----------------|--|--|--|-----|-----|
|                                   |   | N° art./CHF     |  |  |  |     |     |
| Cache de rosace de poignée, pièce |   | <b>11648478</b> |  |  |  | 5   | 50  |
|                                   |   | <b>11,15</b>    |  |  |  |     |     |



A combiner avec toutes les poignées en inox avec carré à montage rapide HOPPE. Selon besoin, disponible également en tant que garniture complète.

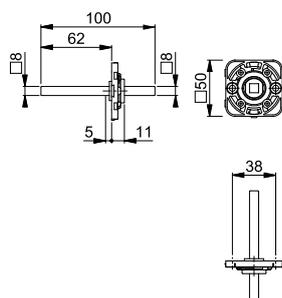


## UP52/RFL

Set de montage de rosace HOPPE, pour porte d'entrée (côté intérieur) :

- Assemblage : pour garniture libre, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Liaison : pour **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE, prémonté dans la sous-rosace
- Sous-rosace : acier, pour porte en aluminium, bois et PVC
- Fixation : non visible, possibilité de quadruple fixation diagonale supplémentaire, pour vis universelles

| Description                     |  |  | F7503          |  |  |  | Bte | Crt |
|---------------------------------|--|--|----------------|--|--|--|-----|-----|
|                                 |  |  | N° art./CHF    |  |  |  |     |     |
| Set de montage de rosace, pièce |  |  | <b>3928306</b> |  |  |  | 10  | 50  |
|                                 |  |  | <b>31,60</b>   |  |  |  |     |     |



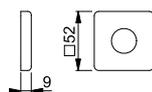
## 52

duraplus®

Cache de rosace de poignée HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Pour les sous-embases des rosaces de poignée 52 en acier ou polyamide

| Description                       |  |  | F1              |  | F9           |  | Bte | Crt |
|-----------------------------------|--|--|-----------------|--|--------------|--|-----|-----|
|                                   |  |  | N° art./CHF     |  | N° art./CHF  |  |     |     |
| Cache de rosace de poignée, pièce |  |  | <b>11730857</b> |  | 11779986     |  | 10  | 50  |
|                                   |  |  | <b>11,90</b>    |  | <b>13,10</b> |  |     |     |



A combiner avec toutes les poignées en aluminium avec carré à montage rapide HOPPE. Selon besoin, disponible également en tant que garniture complète.



## E52

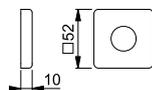
duraplus®

Cache de rosace de poignée HOPPE en inox, pour porte intérieure :

- Pour les sous-embases des rosaces de poignée E52 en acier ou polyamide



| Description                       |  |  | F69             |  | Bte | Crt |
|-----------------------------------|--|--|-----------------|--|-----|-----|
|                                   |  |  | N° art./CHF     |  |     |     |
| Cache de rosace de poignée, pièce |  |  | <b>10814850</b> |  | 10  | 100 |
|                                   |  |  | <b>13,50</b>    |  |     |     |



A combiner avec toutes les poignées en inox avec carré à montage rapide HOPPE. Selon besoin, disponible également en tant que garniture complète.



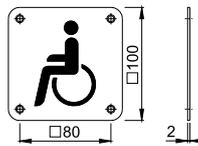
## E665

Panneau indicateur HOPPE en inox :

- avec pictogramme
- Fixation : visible, par vis universelles



| Description  | Picto-gramme  | F69                           |  | Bte | Crt |
|--|---|-------------------------------|--|-----|-----|
|  |   | N° art./CHF                   |  |     |     |
| Panneau indicateur pour personne à mobilité réduite, pièce |  | <b>605279</b><br><b>29,95</b> |  | 5   | 30  |
| Panneau indicateur femme, pièce                            |  | 605255<br><b>29,95</b>        |  | 5   | 30  |
| Panneau indicateur homme, pièce                            |  | 605262<br><b>29,95</b>        |  | 5   | 30  |



## Clé de poignée de fenêtre

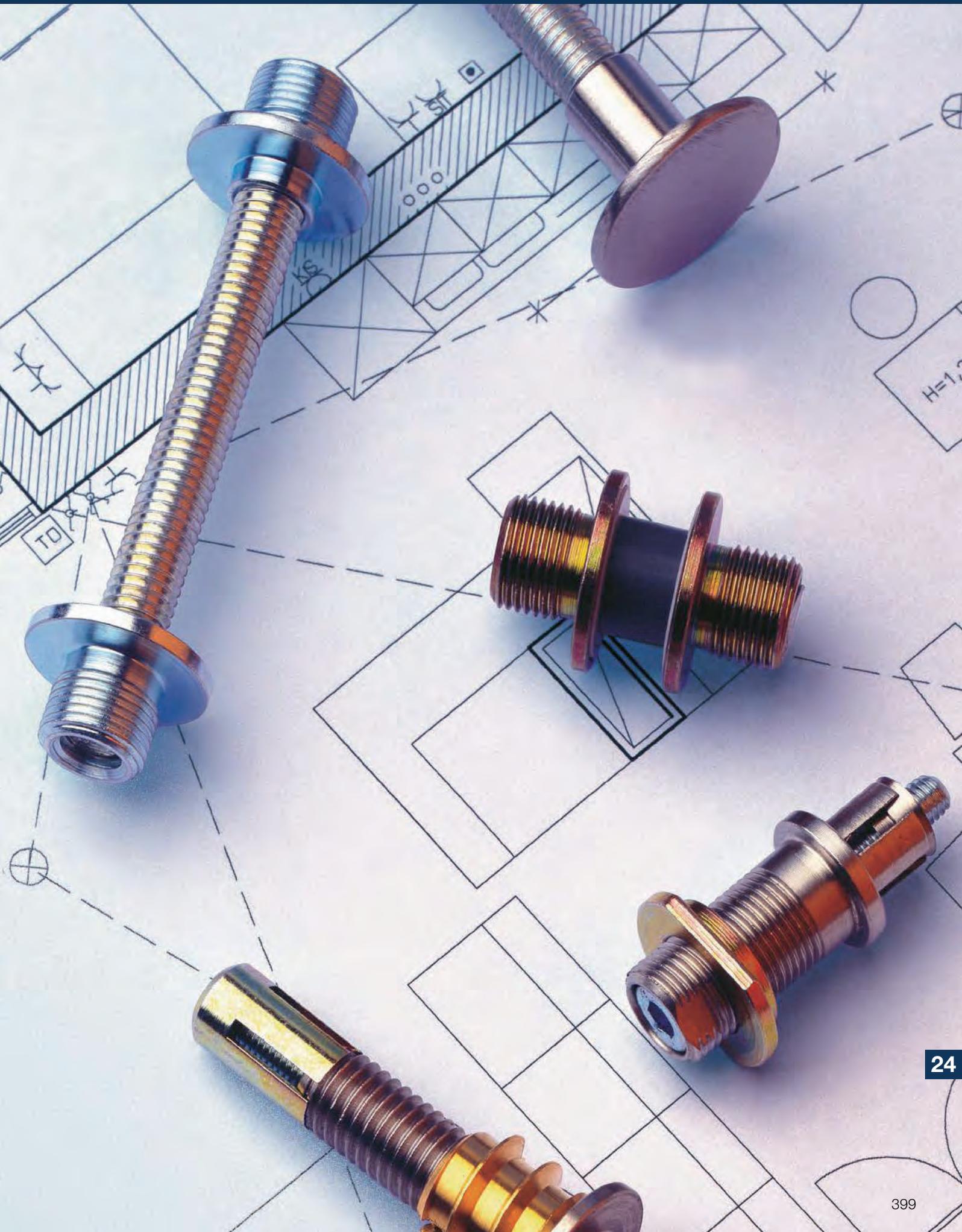
Clé de poignée de fenêtre en fer :

- pour cylindre de verrouillage des poignées de fenêtre condamnables HOPPE



| Description                      | Fermeture | fer nickelé                  |  | Bte | Crt |
|----------------------------------|-----------|------------------------------|--|-----|-----|
|                                  |           | N° art./CHF                  |  |     |     |
| Clé de poignée de fenêtre, pièce | 2W153     | <b>837755</b><br><b>2,40</b> |  | 100 | 600 |
|                                  | 4W1323    | 840571<br><b>2,40</b>        |  | 100 | 600 |
|                                  | 4W1373    | 8050106<br><b>2,40</b>       |  | 100 | 600 |
|                                  | H001      | 1884371<br><b>2,40</b>       |  | 100 | 600 |







**Systèmes de fixation pour poignées battantes**

page 401



**Gabarits de perçement**

page 404



**Ressort de rappel**

page 405



**Set de piliers de fixation et aide au montage**

page 405



**Carrés**

page 406



**Fourreau**

page 414



**Bague de guidage**

page 414



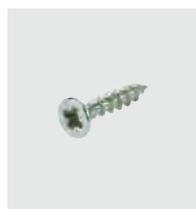
**Clé de démontage**

page 414



**Vis Allen**

page 414



**Vis universelle**

page 414



**Sets de vis et sets de fixation**

page 415



**Fourreau de pilier**

page 424

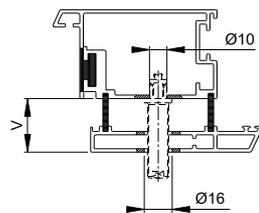
## Système de fixation n°1



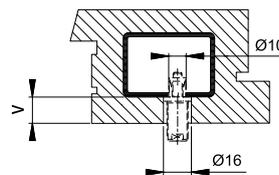
Système de fixation HOPPE n°1 pour poignée battante :

- pour fixation simple sur portes en aluminium et PVC, ainsi que sur portes en bois avec cadre en acier, à l'exception des portes avec profils à une seule chambre
- **Attention** : L'épaisseur de l'armature en acier (profil PVC) doit être au moins de 2 mm !

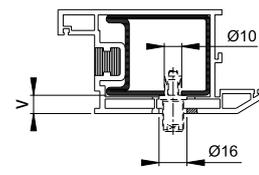
| Description     | cote „V“ | N° art./CHF                    |  |  |  |  | Bte | Crt |
|-----------------|----------|--------------------------------|--|--|--|--|-----|-----|
|                 |          |                                |  |  |  |  |     |     |
| BS-100/B, pièce | 6-11     | <b>6522924</b><br><b>26,45</b> |  |  |  |  | 1   | 10  |
| BS-101/B, pièce | 11-16    | 625864<br><b>26,45</b>         |  |  |  |  | 1   | 10  |
| BS-102/B, pièce | 16-21    | 625871<br><b>26,45</b>         |  |  |  |  | 1   | 10  |
| BS-103/B, pièce | 21-26    | 6293153<br><b>26,45</b>        |  |  |  |  | 1   | 10  |
| BS-104/B, pièce | 26-31    | 659616<br><b>26,45</b>         |  |  |  |  | 1   | 10  |
| BS-105/B, pièce | 31-36    | 654819<br><b>26,45</b>         |  |  |  |  | 1   | 10  |
| BS-106/B, pièce | 36-41    | 625888<br><b>26,45</b>         |  |  |  |  | 1   | 10  |
| BS-107/B, pièce | 41-46    | 8018681<br><b>26,45</b>        |  |  |  |  | 1   | 10  |



profil en aluminium



profil en bois



profil en polyamide

Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.

Attention : l'épaisseur de l'armature en acier (profil P.V.C.) doit être au moins de 2 mm.

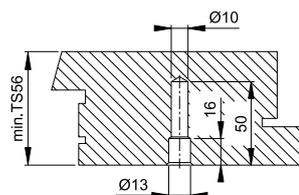
## Système de fixation n°2



Système de fixation HOPPE n°2 pour poignée battante :

- pour fixation simple sur portes en bois

| Description     | cote „V“ | N° art./CHF                   |  |  |  |  | Bte | Crt |
|-----------------|----------|-------------------------------|--|--|--|--|-----|-----|
|                 |          |                               |  |  |  |  |     |     |
| BS-201/B, pièce |          | <b>562879</b><br><b>32,70</b> |  |  |  |  | 1   | 10  |



profil en bois

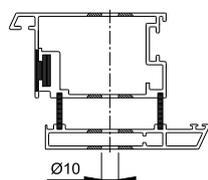
Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.



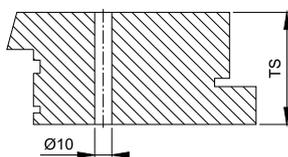
## Système de fixation n°5

Système de fixation HOPPE n°5 pour poignée battante :  
 • pour fixation double sur portes en aluminium, bois et PVC

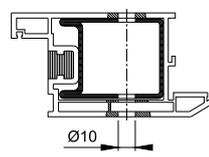
| Description     |       |  |  | N° art./CHF                   |  |  | Bte | Crt |
|-----------------|-------|--|--|-------------------------------|--|--|-----|-----|
| BS-501/B, pièce | 37-47 |  |  | <b>600168</b><br><b>14,30</b> |  |  | 1   | 10  |
| BS-502/B, pièce | 47-57 |  |  | 763870<br><b>14,30</b>        |  |  | 1   | 10  |
| BS-503/B, pièce | 57-67 |  |  | 646753<br><b>14,30</b>        |  |  | 1   | 10  |
| BS-504/B, pièce | 67-77 |  |  | 649808<br><b>14,30</b>        |  |  | 1   | 10  |
| BS-505/B, pièce | 77-87 |  |  | 606306<br><b>14,30</b>        |  |  | 1   | 10  |
| BS-506/B, pièce | 87-97 |  |  | 839759<br><b>14,30</b>        |  |  | 1   | 10  |



profil en aluminium



profil en bois



profil en polyamide

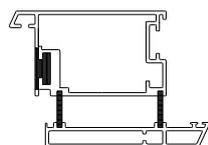
Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.



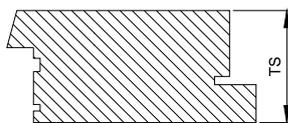
## Système de fixation n°5

Système de fixation HOPPE n°5 pour poignée battante :  
 • pour fixation simple sur portes en aluminium, bois et PVC, à l'exception des portes avec profils à une seule chambre

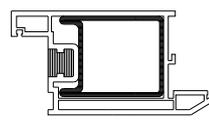
| Description                        |  |  |  | N° art./CHF                    |  |  | Bte | Crt |
|------------------------------------|--|--|--|--------------------------------|--|--|-----|-----|
| BS-510/4,8 x 38 (simple), 2 pièces |  |  |  | <b>3741189</b><br><b>14,30</b> |  |  | 1   | 50  |



profil en aluminium



profil en bois



profil en polyamide

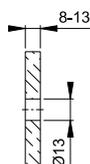
Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.



## Système de fixation n°7

Système de fixation HOPPE n°7 pour poignée battante :  
 • pour fixation double sur portes vitrées

| Description     |      |  |  | N° art./CHF                   |  |  | Bte | Crt |
|-----------------|------|--|--|-------------------------------|--|--|-----|-----|
| BS-701/B, pièce | 8-13 |  |  | <b>573585</b><br><b>14,30</b> |  |  | 1   | 10  |



porte en verre

Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.

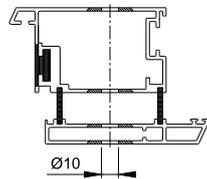


### Système de fixation n°8

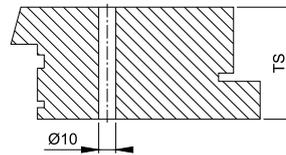
Système de fixation HOPPE n°8 pour poignée battante :

- pour fixation simple avec rosace borgne sur portes en aluminium, bois et PVC, à l'exception des portes avec profils à une seule chambre

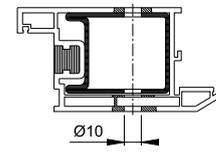
| Description     |       | Caches-rosaces Ø | F69                            |  |  | Bte | Crt |
|-----------------|-------|------------------|--------------------------------|--|--|-----|-----|
|                 |       |                  | N° art./CHF                    |  |  |     |     |
| BS-810/B, pièce | 37-47 | 25               | <b>6808521</b><br><b>36,00</b> |  |  | 1   | 10  |
| BS-811/B, pièce | 47-57 | 25               | 829316<br><b>36,00</b>         |  |  | 1   | 10  |
| BS-812/B, pièce | 57-67 | 25               | 820641<br><b>36,00</b>         |  |  | 1   | 10  |
| BS-813/B, pièce | 67-77 | 25               | 6808562<br><b>36,00</b>        |  |  | 1   | 10  |
| BS-814/B, pièce | 77-87 | 25               | 6808570<br><b>36,00</b>        |  |  | 1   | 10  |



profil en aluminium



profil en bois



profil en polyamide

Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.

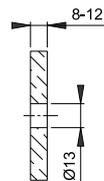


### Système de fixation n°9

Système de fixation HOPPE n°9 pour poignée battante :

- pour fixation simple avec rosace borgne sur portes vitrées

| Description     |      | Caches-rosaces Ø | F69                           |  |  | Bte | Crt |
|-----------------|------|------------------|-------------------------------|--|--|-----|-----|
|                 |      |                  | N° art./CHF                   |  |  |     |     |
| BS-901/B, pièce | 8-12 | 25               | 763016<br><b>43,75</b>        |  |  | 1   | 10  |
| BS-901/C, pièce | 8-12 | 30               | <b>763054</b><br><b>43,75</b> |  |  | 1   | 10  |



porte en verre

Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.

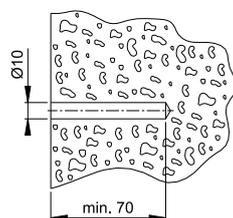


### Système de fixation n°10

Système de fixation HOPPE n°10 pour poignée battante :

- pour fixation simple sur murs, avec chevilles à expansion (S10) en polyamide

| Description      | F69                           |  |  | Bte | Crt |
|------------------|-------------------------------|--|--|-----|-----|
|                  | N° art./CHF                   |  |  |     |     |
| BS-1001/B, pièce | <b>763009</b><br><b>19,50</b> |  |  | 1   | 10  |



paroi

Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.

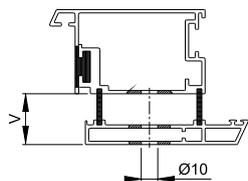


## Systeme de fixation n°11

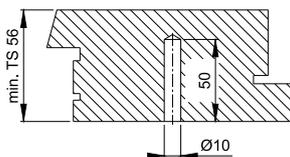
Systeme de fixation HOPPE n°11 pour poignée battante :

- pour fixation simple sur portes en aluminium, bois et PVC, à l'exception des portes avec profils à une seule chambre
- **Attention:** Tenir compte des cotes V pour les profilés en PVC et en Aluminium

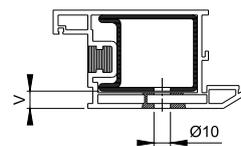
| Description          | cote „V“ | Longueur du filetage | N° art./CHF                    |  |  |  | Bte | Crt |
|----------------------|----------|----------------------|--------------------------------|--|--|--|-----|-----|
| BS-1101/court, pièce | 11-16    | 20                   | 1841717<br><b>10,30</b>        |  |  |  | 1   | 10  |
| BS-1102/long, pièce  |          | 46                   | <b>1841733</b><br><b>10,30</b> |  |  |  | 1   | 10  |
| BS-1103/moyen, pièce | 11-26    | 25                   | 2149116<br><b>10,30</b>        |  |  |  | 1   | 10  |



profil en aluminium



profil en bois



profil en polyamide

Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.

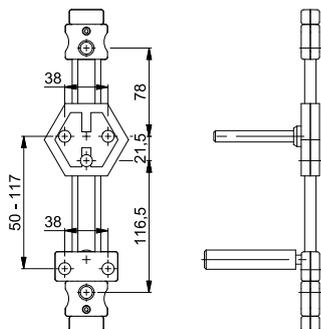


## Gabarit universel de perçement

Gabarit universel de perçement HOPPE :

- pour la préparation des portes au montage des poignées de sécurité pour porte d'entrée, garnitures sur rosaces et entrées pour portes intérieures (gamme chantier) de marque HOPPE
- Gabarit de perçement universel avec boulons de guidage pour fouillots de 7, 8, 8,5, 9 et 10 mm, boulons de guidage pour trous de 7 (clé L), 8 (SdB/WC) 17 mm (clé I) et 22,2 mm (canon rond), guide-forets pour diamètres de piliers 7, 10 et 12 mm et clé de montage

| Description  |  |  |  | N° art./CHF                     |  |  |  | Bte | Crt |
|--|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
| Gabarit de perçement universel pour garnitures de sécurité, garnitures sur entrées et sur rosaces, pièce |  |  |  | <b>1811930</b><br><b>215,45</b> |  |  |  | 1   | 1   |



Gabarit dans la malette de présentation.

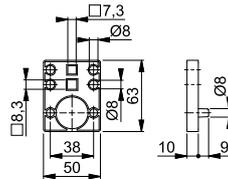


## Gabarit de perçement (Z-RFL18)

Gabarit de perçement HOPPE :

- pour la préparation de porte pour le montage du ressort de rappel Z-RFL18 sur les rosaces de poignées plates avec piliers de centrage

| Description  | noir            |  |  |  |  |  | Bte | Crt |
|--|-----------------|--|--|--|--|--|-----|-----|
|  | N° art./CHF     |  |  |  |  |  |     |     |
| Gabarit de perçement pour ressort de rappel Z-RFL18, pièce | 3759581<br>7,35 |  |  |  |  |  | 10  | 100 |



## Z-RFL18

Ressort de rappel Z-RFL18 HOPPE en zamac :

- réversible
- pour rosaces de poignées plates avec piliers de centrage

| Description                      | 8 | zingué          |  |  |  |  |  | Bte | Crt |
|----------------------------------|---|-----------------|--|--|--|--|--|-----|-----|
|                                  |   | N° art./CHF     |  |  |  |  |  |     |     |
| Ressort de rappel Z-RFL18, pièce |   | 3825024<br>4,25 |  |  |  |  |  | 10  | 50  |

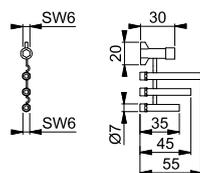


## Set de piliers de fixation et aide au montage

Set de fixation en polyamide et aide au montage HOPPE :

- Pour traversement de la porte lors du montage des rosaces de poignées E29N, E847N, E848N, E849N et des rosaces de clé E29NS E847NS, E848NS, E849NS

| Description                                   | 45-75 | Longueur | F7503           |  |  |  |  |  | Bte | Crt |
|---|-------|----------|-----------------|--|--|--|--|--|-----|-----|
|   |       |          | N° art./CHF     |  |  |  |  |  |     |     |
| Set de piliers de fixation et aide au montage |       | 34/44/54 | 3807109<br>2,40 |  |  |  |  |  | 50  | 200 |

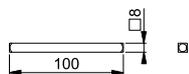


## Carré plein

Carré plein en fer HOPPE :



| Description        | Carré longueur | zingué<br>N° art./CHF         |                        |                        |    | Bte | Crt |
|--------------------|----------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|----|-----|-----|
|                    |                |                               |                        |                        |    |     |     |
| Carré plein, pièce | 7              | 60                            | 519071<br><b>0,60</b>  |                        |    | 10  | 100 |
|                    |                | 70                            | 519095<br><b>0,60</b>  |                        |    | 10  | 100 |
|                    |                | 80                            | 519118<br><b>1,10</b>  |                        |    | 10  | 100 |
|                    |                | 90                            | 6035471<br><b>1,10</b> |                        |    | 10  | 100 |
|                    |                | 100                           | 518975<br><b>1,10</b>  |                        |    | 10  | 100 |
|                    |                | 8                             | 80                     | 4342709<br><b>1,10</b> |    |     | 10  |
|                    | 100            | <b>4187161</b><br><b>1,10</b> |                        |                        | 10 | 100 |     |
|                    | 120            | 4189563<br><b>1,10</b>        |                        |                        | 10 | 100 |     |
|                    | 130            | 4189589<br><b>1,80</b>        |                        |                        | 10 | 100 |     |
|                    | 140            | 4191478<br><b>1,80</b>        |                        |                        | 10 | 100 |     |
|                    | 150            | 4220210<br><b>1,80</b>        |                        |                        | 10 | 100 |     |
|                    | 160            | 4220228<br><b>1,80</b>        |                        |                        | 10 | 100 |     |

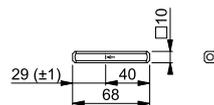


## Carré plein, arrondi



Carré plein en fer HOPPE, arrondi :  
• pour garnitures pour coulissant/levant

| Description                 |  | Carré longueur | zingué          |      | Bte | Crt |
|-----------------------------|---|----------------|-----------------|------|-----|-----|
|                             |   |                | N° art./        | CHF  |     |     |
| Carré plein, arrondi, pièce | 10  | 48             | 11608596        | 5,85 | 10  | 100 |
|                             |   | 53             | 11608420        | 5,85 | 10  | 100 |
|                             |   | 58             | 11608444        | 5,85 | 10  | 100 |
|                             |   | 63             | 11608456        | 5,85 | 10  | 100 |
|                             |   | 68             | <b>11608468</b> | 5,85 | 10  | 100 |
|                             |   | 73             | 11608475        | 5,85 | 10  | 100 |
|                             |   | 78             | 11608481        | 5,85 | 10  | 100 |
|                             |   | 83             | 11608505        | 5,85 | 10  | 100 |
|                             |   | 88             | 11608511        | 5,85 | 10  | 100 |
|                             |   | 93             | 11608535        | 5,85 | 10  | 100 |
|                             |   | 98             | 11608602        | 5,85 | 10  | 100 |
|                             |   | 103            | 11608547        | 5,85 | 10  | 100 |
|                             |   | 108            | 11608559        | 5,85 | 10  | 100 |
|                             |   | 113            | 11608560        | 5,85 | 10  | 100 |
|                             |   | 118            | 11608614        | 5,85 | 10  | 100 |
|                             |   | 123            | 11622787        | 6,55 | 10  | 100 |



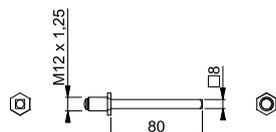
## Carré FDW plein



Carré FDW plein HOPPE en fer :

- uniquement pour les boutons sur entrées et garnitures avec boutons équipés du **carré à montage rapide HOPPE**

| Description            | Filetage   | 8 | Carré longueur | zingué                        |  |  | Bte | Crt |
|------------------------|------------|---|----------------|-------------------------------|--|--|-----|-----|
|                        |            |   |                | N° art./CHF                   |  |  |     |     |
| Carré FDW plein, pièce | M12 x 1,25 | 8 | 80             | <b>2875468</b><br><b>6,05</b> |  |  | 1   | 10  |
|                        |            |   | 90             | 3203276<br><b>6,05</b>        |  |  | 1   | 10  |
|                        |            |   | 100            | 3203284<br><b>6,05</b>        |  |  | 1   | 10  |
|                        |            |   | 110            | 3203292<br><b>6,05</b>        |  |  | 1   | 10  |
|                        |            |   | 120            | 3203313<br><b>6,05</b>        |  |  | 1   | 10  |
|                        |            |   | 130            | 3203452<br><b>6,80</b>        |  |  | 1   | 10  |
|                        |            |   | 140            | 3203461<br><b>6,80</b>        |  |  | 1   | 10  |

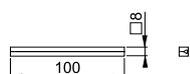


## Carré profilé



Carré profilé HOPPE en fer :

| Description          | 8 | Carré longueur | zingué                       |  |  | Bte | Crt |
|----------------------|---|----------------|------------------------------|--|--|-----|-----|
|                      |   |                | N° art./CHF                  |  |  |     |     |
| Carré profilé, pièce | 8 | 100            | <b>517572</b><br><b>2,95</b> |  |  | 10  | 100 |
|                      |   | 120            | 517565<br><b>2,95</b>        |  |  | 10  | 100 |
|                      |   | 140            | 517589<br><b>3,65</b>        |  |  | 10  | 100 |
|                      |   | 160            | 519200<br><b>3,65</b>        |  |  | 10  | 100 |
|                      | 9 | 120            | 681235<br><b>3,50</b>        |  |  | 10  | 100 |
|                      |   | 140            | 687305<br><b>4,25</b>        |  |  | 10  | 100 |
|                      |   | 160            | 722495<br><b>4,25</b>        |  |  | 10  | 100 |



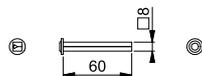
## Carré bouchon profilé



Carré bouchon profilé HOPPE en fer :

- pour porte d'entrée percée des deux côtés, sur laquelle, par exemple, une poignée de sécurité avec aileron de tirage doit être montée

| Description                  |   |  | Carré longueur | zingué N° art./CHF           |  |  |  | Bte | Crt |
|------------------------------|---|---|----------------|------------------------------|--|--|--|-----|-----|
| Carré bouchon profilé, pièce | 8 |  | 60             | <b>519217</b><br><b>3,50</b> |  |  |  | 1   | 10  |
|                              |   |   | 100            | 687046<br><b>3,50</b>        |  |  |  | 1   | 10  |
|                              | 9 |  | 80             | 674589<br><b>4,05</b>        |  |  |  | 1   | 10  |
|                              |   |   | 100            | 725816<br><b>4,05</b>        |  |  |  | 1   | 10  |



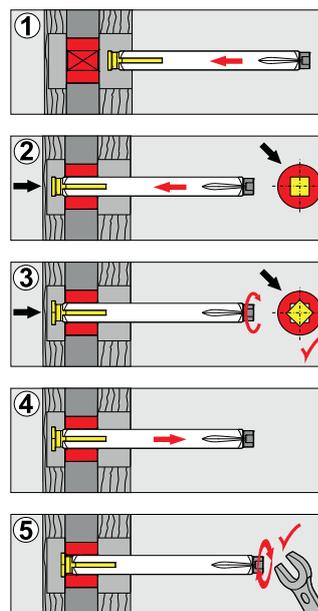
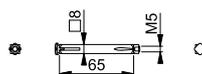
## Carré epha à expansion avec pastille de sécurité



Carré epha à expansion HOPPE avec pastille de sécurité :

- avec usinage epha
- pour porte d'entrée percée d'un seul côté
- pour demi-garnitures en aluminium, inox, laiton et polyamide
- convient également aux produits équipés du **carré à montage rapide HOPPE**

| Description   |   |  | Carré longueur | zingué N° art./CHF            |  |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|----------------|-------------------------------|--|--|--|-----|-----|
| Carré epha à expansion avec pastille de sécurité, pièce | 8 |  | 65             | <b>3161715</b><br><b>3,50</b> |  |  |  | 1   | 10  |
|   |   |   | 75             | 3161723<br><b>3,50</b>        |  |  |  | 1   | 10  |
|   |   |   | 85             | 3161731<br><b>3,50</b>        |  |  |  | 1   | 10  |

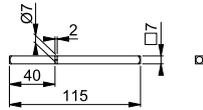


## Carré plein avec point de rupture



Carré plein HOPPE en fer, avec point de rupture prédéterminé :

| Description                         |  | Carré longueur | zingué<br>N° art./CHF |                              |  |  | Bte | Crt |
|-------------------------------------|--|----------------|-----------------------|------------------------------|--|--|-----|-----|
| Carré recoupable avec repère, pièce |  | 7              | 115                   | <b>518470</b><br><b>1,65</b> |  |  | 10  | 100 |
|                                     |  |                | 125                   | 679553<br><b>1,65</b>        |  |  | 10  | 100 |
|                                     |  |                | 130                   | 519255<br><b>1,65</b>        |  |  | 10  | 100 |
|                                     |  |                | 140                   | 650132<br><b>1,65</b>        |  |  | 10  | 100 |



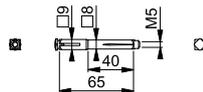
## Carré efha à expansion avec pastille de sécurité (réduit)



Carré à expansion en fer HOPPE avec pastille de sécurité, réduit :

- de 9 à 8 mm
- avec usinage efha
- pour porte d'entrée percée d'un seul côté
- pour demi-garnitures HOPPE en aluminium, inox, laiton et polyamide
- convient également aux produits équipés du **carré à montage rapide HOPPE**

| Description   |  | Carré longueur | zingué<br>N° art./CHF |                               |  |  | Bte | Crt |
|---|--|----------------|-----------------------|-------------------------------|--|--|-----|-----|
| Carré efha à expansion avec pastille de sécurité, réduit, pièce |  | 9              | 65                    | <b>3519730</b><br><b>6,65</b> |  |  | 1   | 10  |
|   |  |                | 75                    | 3519756<br><b>6,65</b>        |  |  | 1   | 10  |
|   |  |                | 85                    | 3519828<br><b>6,65</b>        |  |  | 1   | 10  |



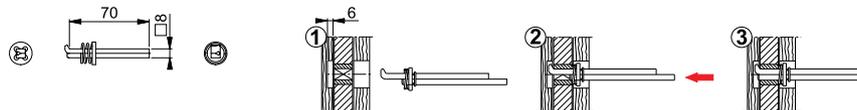
## Carré profilé FEI



Carré profilé FEI HOPPE en fer :

- pour une profondeur de fouillot de serrure de 12-16 mm
- pour porte d'entrée percée d'un seul côté
- pour demi-garnitures en aluminium (uniquement variante à carré 8 mm), inox, laiton et polyamide

| Description              |  | Carré longueur | zingué<br>N° art./CHF |                              |  |  | Bte | Crt |
|--------------------------|--|----------------|-----------------------|------------------------------|--|--|-----|-----|
| Carré profilé FEI, pièce |  | 8              | 70                    | <b>515073</b><br><b>9,20</b> |  |  | 1   | 10  |
|                          |  |                | 90                    | 515066<br><b>9,20</b>        |  |  | 1   | 10  |
|                          |  | 9              | 70                    | 676538<br><b>9,75</b>        |  |  | 1   | 10  |
|                          |  |                | 90                    | 670505<br><b>9,75</b>        |  |  | 1   | 10  |



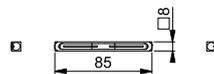
## Carré profilé à lamelle



Carré profilé à lamelle HOPPE en fer :

- avec lamelle ondulée et fendue des deux côtés, pour compenser le jeu de tolérance au niveau du fouillot de la serrure

| Description                    | Carré longueur | zingué<br>N° art./CHF |                               |  |  | Bte | Crt |     |
|--------------------------------|----------------|-----------------------|-------------------------------|--|--|-----|-----|-----|
|                                |                |                       |                               |  |  |     |     |     |
| Carré profilé à lamelle, pièce | 8              | 85                    | <b>4872812</b><br><b>5,50</b> |  |  |     | 10  | 100 |
|                                |                | 105                   | 630905<br><b>5,50</b>         |  |  |     | 10  | 100 |
|                                |                | 125                   | 680092<br><b>6,20</b>         |  |  |     | 10  | 100 |
|                                |                | 135                   | 821914<br><b>6,20</b>         |  |  |     | 10  | 100 |
|                                |                | 145                   | 4872820<br><b>6,20</b>        |  |  |     | 10  | 100 |
|                                |                | 155                   | 3021384<br><b>6,20</b>        |  |  |     | 10  | 100 |
|                                | 9              | 105                   | 823604<br><b>6,05</b>         |  |  |     | 10  | 100 |
|                                |                | 115                   | 823611<br><b>6,05</b>         |  |  |     | 10  | 100 |
|                                |                | 125                   | 818082<br><b>6,80</b>         |  |  |     | 10  | 100 |
|                                |                | 135                   | 805334<br><b>6,80</b>         |  |  |     | 10  | 100 |
|                                |                | 145                   | 823628<br><b>6,80</b>         |  |  |     | 10  | 100 |
|                                |                | 155                   | 823635<br><b>6,80</b>         |  |  |     | 10  | 100 |
|                                |                | 165                   | 823642<br><b>6,80</b>         |  |  |     | 10  | 100 |



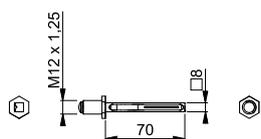
## Carré profilé à lamelle FDW



Carré profilé à lamelle FDW HOPPE :

- avec ressort à lamelle trempé, pour l'équilibrage des tolérances dans le fouillot de serrure
- uniquement pour boutons sur entrées et garnitures avec boutons

| Description                        | Filetage   |   | Carré longueur | zingué<br>N° art./CHF        |  |  |  | Bte | Crt |
|------------------------------------|------------|---|----------------|------------------------------|--|--|--|-----|-----|
| Carré profilé à lamelle FDW, pièce | M12 x 1,25 | 8 | 70             | <b>661879</b><br><b>6,05</b> |  |  |  | 1   | 10  |
|                                    |            |   | 80             | 8047011<br><b>6,05</b>       |  |  |  | 1   | 10  |
|                                    |            |   | 90             | 661886<br><b>6,05</b>        |  |  |  | 1   | 10  |
|                                    |            |   | 100            | 6320816<br><b>6,05</b>       |  |  |  | 1   | 10  |
|                                    |            |   | 110            | 803880<br><b>6,05</b>        |  |  |  | 1   | 10  |
|                                    |            |   | 120            | 3021499<br><b>6,05</b>       |  |  |  | 1   | 10  |
|                                    |            |   | 130            | 806065<br><b>6,75</b>        |  |  |  | 1   | 10  |
|                                    |            | 9 | 70             | 803842<br><b>6,60</b>        |  |  |  | 1   | 10  |
|                                    |            |   | 80             | 780280<br><b>6,60</b>        |  |  |  | 1   | 10  |
|                                    |            |   | 90             | 803859<br><b>6,60</b>        |  |  |  | 1   | 10  |
|                                    |            |   | 100            | 780297<br><b>6,60</b>        |  |  |  | 1   | 10  |
|                                    |            |   | 110            | 803873<br><b>6,60</b>        |  |  |  | 1   | 10  |
|                                    |            |   | 120            | 3021801<br><b>6,60</b>       |  |  |  | 1   | 10  |
|                                    |            |   | 130            | 806041<br><b>7,30</b>        |  |  |  | 1   | 10  |



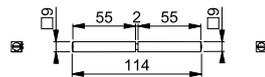
## Carré plein anti-panique (symétriquement)



Carré plein anti-panique HOPPE en fer :

- divisé symétriquement
- pour garniture de porte anti-panique pour porte coupe-feu

| Description  |  |   | Longueur totale | zingué<br>N° art./CHF          |  |  | Bte | Crt |
|--|--|---|-----------------|--------------------------------|--|--|-----|-----|
| Carré plein anti-panique pour porte coupe-feu, divisé symétriquement, pièce  |  | 9 | 114<br>(55/55)  | <b>4841346</b><br><b>17,20</b> |  |  | 10  | 100 |
|  |  |   | 134<br>(65/65)  | 1937364<br><b>18,35</b>        |  |  | 10  | 100 |
|  |  |   | 154<br>(75/75)  | 3555028<br><b>27,95</b>        |  |  | 10  | 100 |
| Carré plein anti-panique pour porte coupe-feu, divisé asymétriquement, pièce |  | 9 | 114<br>(45/65)  | 3456361<br><b>23,70</b>        |  |  | 10  | 100 |
|  |  |   | 134<br>(45/85)  | 3554981<br><b>25,55</b>        |  |  | 10  | 100 |
|  |  |   | 134<br>(55/75)  | 3456396<br><b>25,55</b>        |  |  | 10  | 100 |
|  |  |   | 154<br>(45/105) | 3554990<br><b>27,95</b>        |  |  | 10  | 100 |
|  |  |   | 154<br>(65/85)  | 3555010<br><b>27,95</b>        |  |  | 10  | 100 |
|  |  |   | 154<br>(55/95)  | 3555001<br><b>27,95</b>        |  |  | 10  | 100 |



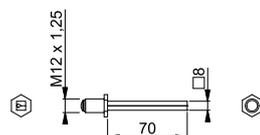
## Carré profilé FDW



Carré profilé FDW HOPPE en fer :

- uniquement pour boutons sur entrées et garnitures avec bouton

| Description              | File-<br>tage |   | Carré<br>longueur | zingué<br>N° art./CHF         |                        |  | Bte | Crt |    |
|--------------------------|---------------|---|-------------------|-------------------------------|------------------------|--|-----|-----|----|
| Carré profilé FDW, pièce | M12 x<br>1,25 | 8 | 70                | <b>6848295</b><br><b>6,05</b> |                        |  | 1   | 10  |    |
|                          |               |   | 80                | 6078810<br><b>6,05</b>        |                        |  | 1   | 10  |    |
|                          |               |   | 90                | 6953491<br><b>6,05</b>        |                        |  | 1   | 10  |    |
|                          |               |   | 100               | 823246<br><b>6,05</b>         |                        |  | 1   | 10  |    |
|                          |               |   | 120               | 823277<br><b>6,05</b>         |                        |  | 1   | 10  |    |
|                          |               |   | 140               | 820849<br><b>6,80</b>         |                        |  | 1   | 10  |    |
|                          |               |   | 9                 | 80                            | 8154049<br><b>6,65</b> |  |     | 1   | 10 |
|                          |               |   | 90                | 8156127<br><b>6,65</b>        |                        |  | 1   | 10  |    |
|                          |               |   | 100               | 8154080<br><b>6,65</b>        |                        |  | 1   | 10  |    |
|                          |               |   | 110               | 8160848<br><b>6,65</b>        |                        |  | 1   | 10  |    |
|                          |               |   | 140               | 8154312<br><b>7,35</b>        |                        |  | 1   | 10  |    |





## Fourreau

Fourreau HOPPE en fer :

- à glisser sur les carrés HOPPE afin d'augmenter l'épaisseur du carré

| Description         |  |  | Longueur | Fer                          |  |  | Bte | Crt |
|---------------------|--|---|----------|------------------------------|--|--|-----|-----|
|                     |  |   |          | N° art./CHF                  |  |  |     |     |
| Fourreau, pièce     |  | 7/8   | 20       | 524624                       |  |  | 10  | 50  |
|                     |  | 8/9   | 30       | <b>524631</b><br><b>0,95</b> |  |  | 10  | 50  |
|                     |  | 8/10  | 30       | 524648                       |  |  | 10  | 50  |
| Fourreaux, 2 pièces |  | 8/9   | 30       | 2278461                      |  |  | 1   | 100 |
|                     |  |   |          | <b>3,00</b>                  |  |  |     |     |



## Bague de guidage

Bague de guidage HOPPE en polyamide :

- pour garnitures de porte intérieure avec assemblage libre

| Description             | N°  | Hauteur | Ø extérieur<br>Ø intérieur | F1504                        |             | nature      |  |  | Bte | Crt |
|-------------------------|-----|---------|----------------------------|------------------------------|-------------|-------------|--|--|-----|-----|
|                         |     |         |                            | N° art./CHF                  | N° art./CHF |             |  |  |     |     |
| Bague de guidage, pièce | F10 | 7,2     | 21,25<br>16,2              |                              |             | 687695      |  |  | 50  | 50  |
|                         | F14 | 7,9     | 21,25<br>18,1              | <b>522514</b><br><b>0,20</b> |             | 518487      |  |  | 50  | 50  |
|                         | F87 | 6,5     | 17,9<br>16,1               |                              |             | 836888      |  |  | 500 | 500 |
|                         |     |         |                            |                              |             | <b>0,20</b> |  |  |     |     |



## Clé de démontage

Clé de démontage HOPPE en fer :

- pour le démontage des poignées de porte avec **carré à montage rapide**

| Description             |  |  |  | zingué                        |  |  | Bte | Crt |
|-------------------------|--|--|--|-------------------------------|--|--|-----|-----|
|                         |  |  |  | N° art./CHF                   |  |  |     |     |
| Clé de démontage, pièce |  |  |  | <b>2897501</b><br><b>0,40</b> |  |  | 100 | 100 |



## Vis Allen

Vis Allen HOPPE en fer :

- pour carrés profilés HOPPE

| Description                         |  |  | Dimen-<br>sions | inox                         |  |  | Bte | Crt |
|-------------------------------------|--|--|-----------------|------------------------------|--|--|-----|-----|
|                                     |  |  |                 | N° art./CHF                  |  |  |     |     |
| Vis pointeau (carré profilé), pièce |  |  | M6 x 12         | <b>524686</b><br><b>0,75</b> |  |  | 200 | 200 |



## Vis universelle

Vis universelle en fer :

- avec tête fraisée à empreinte cruciforme

| Description            |  |  | Dimen-<br>sions | fer nickelé                   |  |  | Bte | Crt |
|------------------------|--|--|-----------------|-------------------------------|--|--|-----|-----|
|                        |  |  |                 | N° art./CHF                   |  |  |     |     |
| Vis universelle, pièce |  |  | 3,5 x 20        | <b>6794226</b><br><b>0,40</b> |  |  | 50  | 500 |



### Set de vis (rosaces avec sous-embase en polyamide)

Set de vis universelles en fer :

- avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- pour rosaces avec sous-embase en polyamide et piliers de fixation (...KV/...KVS)
- pour fixation traversante, alternée

| Description  |  | Quantité | Vis    | fer nickelé     |  | Bte | Crt |
|--|---|----------|--------|-----------------|--|-----|-----|
|  |   |          |        | N° art./CHF     |  |     |     |
| Set de vis pour rosaces avec sous-embase en polyamide et piliers de fixation | 42-47   | 2        | 4 x 50 | <b>10821224</b> |  | 1   | 10  |
|  |   |          |        | <b>1,45</b>     |  |     |     |
|  | 47-52   | 2        | 4 x 55 | 10821232        |  | 1   | 10  |
|  |   |          |        | <b>1,45</b>     |  |     |     |
|  | 52-57   | 2        | 4 x 60 | 10821241        |  | 1   | 10  |
|  |   |          |        | <b>1,45</b>     |  |     |     |



### Set de fixation (rosaces WC/salle de bain avec sous-embase en polyamide)

Set de fixation HOPPE :

- vis universelles avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- carré plein HOPPE avec fourreaux en polyamide (5-8 mm)
- pour rosaces WC/salle de bain avec sous-embase en polyamide et piliers de fixation (...KV/...KVS)
- pour fixation traversante, alternée

| Description  |  |  | Vis    | N° art./CHF     |  | Bte | Crt |
|--|--|--|--------|-----------------|--|-----|-----|
|  |  |  |        |                 |  |     |     |
| Set de fixation pour rosaces WC/salle de bain avec sous-embase en polyamide et piliers de fixation | 42-47  | 5 x 75   | 4 x 50 | <b>10820900</b> |  | 1   | 10  |
|  |  |  |        | <b>1,95</b>     |  |     |     |



### Set de fixation Sertos® (bouton/poignée et poignée des deux côtés)

Set de fixation HOPPE **Sertos®** :

- Vis filetées M5 selon **DIN 965** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Vis universelles avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Pour toutes les garnitures (bouton/poignée et poignée des deux côtés) sur entrées courtes et rosaces HOPPE, avec technique **Sertos®**

| Description  |  | Quantité | Vis      | zingué          |  | Bte | Crt |
|--|---|----------|----------|-----------------|--|-----|-----|
|  |   |          |          | N° art./CHF     |  |     |     |
| Set de fixation pour garnitures et garnitures avec bouton sur entrées courtes et rosaces Sertos® | 35-40   | 2        | M5 x 50  | <b>11509417</b> |  | 1   | 10  |
|  |   | 2        | 4,0 x 45 | <b>2,30</b>     |  |     |     |
|  | 45-50   | 2        | M5 x 60  | 11509430        |  | 1   | 10  |
|  |   | 2        | 4,0 x 55 | <b>2,45</b>     |  |     |     |



### Set de fixation Sertos® (poignée des deux côtés)

Set de fixation HOPPE **Sertos®** :

- Vis filetées M5 selon **DIN 965** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Vis universelles avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Pour toutes les garnitures (poignée des deux côtés) avec entrées courtes et rosaces HOPPE, avec technique **Sertos®**

| Description  |  | Quantité | Vis      | zingué          |  | Bte | Crt |
|--|---|----------|----------|-----------------|--|-----|-----|
|  |   |          |          | N° art./CHF     |  |     |     |
| Set de fixation pour garnitures (poignée des deux côtés) Sertos® | 50-55   | 2        | M5 x 65  | <b>11509454</b> |  | 1   | 10  |
|  |   | 2        | 4,0 x 60 | <b>2,85</b>     |  |     |     |
|  | 55-60   | 2        | M5 x 70  | 11509478        |  | 1   | 10  |
|  |   | 2        | 4,0 x 65 | <b>2,85</b>     |  |     |     |
|  | 60-65   | 2        | M5 x 75  | 11509491        |  | 1   | 10  |
|  |   | 2        | 4,0 x 70 | <b>3,30</b>     |  |     |     |

## Set de fixation Sertos® (bouton/poignée)



Set de fixation HOPPE **Sertos®** :

- Vis filetées M5 selon **DIN 965** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Vis universelles avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE, acier trempé
- Pour toutes les garnitures sur entrées longues, courtes et rosaces avec bouton HOPPE, avec technique **Sertos®**

| Description  |  |  | Carré longueur | Vis                  | zingué                          |     | Bte | Crt |
|--|---|---|----------------|----------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|
|  |   |   |                |                      | N° art./                        | CHF |     |     |
| Set de fixation pour garnitures (bouton/poignée) Sertos® | 40-45   | 8   | 70             | M5 x 55<br>4,0 x 50  | 11563163<br><b>11,85</b>        |     | 1   | 10  |
|  | 50-55   | 8   | 80             | M5 x 65<br>4,0 x 60  | <b>11563175</b><br><b>12,00</b> |     | 1   | 10  |
|  | 55-60   | 8   | 80             | M5 x 70<br>4,0 x 65  | 11563217<br><b>12,00</b>        |     | 1   | 10  |
|  | 65-70   | 8   | 90             | M5 x 80<br>4,0 x 75  | 11563254<br><b>12,75</b>        |     | 1   | 10  |
|  | 70-75   | 8   | 100            | M5 x 85<br>4,0 x 80  | 11563266<br><b>14,90</b>        |     | 1   | 10  |
|  | 75-80   | 8   | 100            | M5 x 90<br>4,0 x 85  | 11563285<br><b>15,80</b>        |     | 1   | 10  |
|  | 85-90   | 8   | 110            | M5 x 100<br>4,0 x 95 | 11564350<br><b>17,60</b>        |     | 1   | 10  |

## Set de fixation Sertos® (bouton/poignée)



Set de fixation HOPPE **Sertos®** :

- Vis filetées M5 selon **DIN 965** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Vis universelles avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Carré profilé à lamelle FDW HOPPE, acier trempé
- Pour toutes les garnitures sur entrées courtes et rosaces avec bouton HOPPE, avec technique **Sertos®**

| Description  |  |  | Carré longueur | Vis                 | zingué                          |     | Bte | Crt |
|--|---|---|----------------|---------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|
|  |   |   |                |                     | N° art./                        | CHF |     |     |
| Set de fixation pour garnitures (bouton/poignée) Sertos® | 50-55   | 8   | 80             | M5 x 65<br>4,0 x 60 | <b>11509247</b><br><b>11,30</b> |     | 1   | 10  |
|  | 55-60   | 8   | 80             | M5 x 70<br>4,0 x 65 | 11509387<br><b>11,30</b>        |     | 1   | 10  |
|  | 60-65   | 8   | 90             | M5 x 75<br>4,0 x 70 | 11509399<br><b>11,75</b>        |     | 1   | 10  |
|  | 65-70   | 8   | 90             | M5 x 80<br>4,0 x 75 | 11509405<br><b>11,90</b>        |     | 1   | 10  |



### Set de fixation Sertos® (poignée des deux côtés)

Set de fixation HOPPE **Sertos®** :

- Vis filetés M5 selon **DIN 965** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Vis universelles avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Liaison : carré profilé à lamelle, en acier trempé, de marque HOPPE
- Pour toutes les garnitures (poignée des deux côtés) avec entrées longues, courtes et rosaces HOPPE, avec technique **Sertos®**

| Description  |  |  | Carré longueur | Vis                  | zingué                          |  |  | Bte | Crt |
|--|---|---|----------------|----------------------|---------------------------------|--|--|-----|-----|
|  |   |   |                |                      | N° art./CHF                     |  |  |     |     |
| Set de fixation pour garnitures (poignée des deux côtés) Sertos® | 40-45   | 8   | 105            | M5 x 55<br>4,0 x 50  | 11562353<br><b>11,65</b>        |  |  | 1   | 10  |
|  | 50-55   | 8   | 115            | M5 x 65<br>4,0 x 60  | <b>11563114</b><br><b>11,85</b> |  |  | 1   | 10  |
|  | 55-60   | 8   | 115            | M5 x 70<br>4,0 x 65  | 11563145<br><b>11,85</b>        |  |  | 1   | 10  |
|  | 60-65   | 8   | 115            | M5 x 75<br>4,0 x 70  | 11606848<br><b>12,40</b>        |  |  | 1   | 10  |
|  | 65-70   | 8   | 145            | M5 x 80<br>4,0 x 75  | 11562870<br><b>12,55</b>        |  |  | 1   | 10  |
|  | 70-75   | 8   | 145            | M5 x 85<br>4,0 x 80  | 11562857<br><b>14,70</b>        |  |  | 1   | 10  |
|  | 75-80   | 8   | 145            | M5 x 90<br>4,0 x 85  | 11562869<br><b>15,60</b>        |  |  | 1   | 10  |
|  | 85-90   | 8   | 145            | M5 x 100<br>4,0 x 95 | 11563904<br><b>17,40</b>        |  |  | 1   | 10  |



### Set de fixation Sertos® (poignée des deux côtés)

Set de fixation HOPPE **Sertos®** :

- Vis filetés M5 selon **DIN 965** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Vis universelles avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Carré profilé à lamelle, en acier trempé, de marque HOPPE
- Pour toutes les garnitures (poignée des deux côtés) avec entrées courtes et rosaces HOPPE, avec technique **Sertos®**

| Description  |  |  | Carré longueur | Vis                 | zingué                          |  |  | Bte | Crt |
|--|---|---|----------------|---------------------|---------------------------------|--|--|-----|-----|
|  |   |   |                |                     | N° art./CHF                     |  |  |     |     |
| Set de fixation pour garnitures (poignée des deux côtés) Sertos® | 65-70   | 8   | 145            | M5 x 80<br>4,0 x 75 | <b>11509545</b><br><b>11,70</b> |  |  | 1   | 10  |



### Set de fixation Sertos® (bains/WC)

Set de fixation HOPPE **Sertos®** :

- Vis filetés M5 selon **DIN 965** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Vis universelles avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Carré plein et carré profilé à lamelle HOPPE, en acier trempé
- Pour toutes les garnitures de salle de bains/WC (poignée des deux côtés) avec entrées courtes et rosaces HOPPE, avec technique **Sertos®**

| Description  |  |  | Carré longueur | Vis                 | zingué                          |  |  | Bte | Crt |
|--|---|---|----------------|---------------------|---------------------------------|--|--|-----|-----|
|  |   |   |                |                     | N° art./CHF                     |  |  |     |     |
| Set de fixation pour garnitures de salle de bains/WC avec entrées courtes et rosaces Sertos® | 65-70   | 8<br>8 x 105  | 145            | M5 x 80<br>4,0 x 75 | <b>11509648</b><br><b>12,25</b> |  |  | 1   | 10  |



## Set de fixation Sertos® (bains/WC)

Set de fixation HOPPE **Sertos®**:

- Vis filetées M5 selon **DIN 965** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Vis universelles avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Carré plein HOPPE
- Pour toutes les garnitures de salle de bains/WC (poignée des deux côtés) avec entrées courtes et rosaces HOPPE, avec technique **Sertos®**

| Description  |         |         | Vis         | zingué          |             | Bte | Crt |
|--|---------|---------|-------------|-----------------|-------------|-----|-----|
|  |         |         |             | N° art./CHF     |             |     |     |
| Set de fixation pour garnitures de salle de bains/WC avec entrées courtes et rosaces Sertos® | 35-40   | 5 x 75  | M5 x 50     | 11521260        |             | 1   | 10  |
|  |         |         | 4,0 x 45    | <b>2,85</b>     |             |     |     |
|  | 45-50   | 5 x 85  | M5 x 60     | 11521272        |             | 1   | 10  |
|  |         |         | 4,0 x 55    | <b>3,00</b>     |             |     |     |
|  | 50-55   | 5 x 90  | M5 x 65     | <b>11521284</b> |             | 1   | 10  |
| 4,0 x 60   |         |         | <b>3,40</b> |                 |             |     |     |
| 55-60  | 5 x 95  | M5 x 70 | 11521302    |                 | 1           | 10  |     |
| 60-65  | 5 x 100 | M5 x 75 | 11521314    |                 | 1           | 10  |     |
|  |         |         | 4,0 x 70    |                 | <b>3,85</b> |     |     |



## Set de fixation Sertos® ((résist. au feu) bouton/poignée et poignée des deux côtés)

Set de fixation HOPPE **Sertos®**:

- Vis filetées M5 selon **DIN 965** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Vis universelles avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Pour toutes les garnitures pour porte (résistante au feu) (bouton/poignée et poignée des deux côtés) avec entrées courtes et rosaces HOPPE, avec la technique de liaison **Sertos®**

| Description  |       | Quantité | Vis      | zingué          |  | Bte | Crt |
|--|-------|----------|----------|-----------------|--|-----|-----|
|  |       |          |          | N° art./CHF     |  |     |     |
| Set de fixation pour garnitures pour porte (résistante au feu) Sertos® | 35-40 | 2        | M5 x 45  | <b>11521041</b> |  | 1   | 10  |
|  |       | 2        | M5 x 50  | <b>3,45</b>     |  |     |     |
|  |       | 2        | 4,0 x 45 |                 |  |     |     |
|  | 45-50 | 2        | M5 x 55  | 11521156        |  | 1   | 10  |
|  |       | 2        | M5 x 60  | <b>3,65</b>     |  |     |     |
|  |       | 2        | 4,0 x 55 |                 |  |     |     |



## Set de fixation Sertos® ((résistante au feu) poignée des deux côtés)

Set de fixation HOPPE **Sertos®**:

- Vis filetées M5 selon **DIN 965** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Vis universelles avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Pour toutes les garnitures pour porte (résistante au feu) (poignée des deux côtés) avec entrées courtes et rosaces HOPPE, avec la technique de liaison **Sertos®**

| Description  |       | Quantité | Vis      | zingué          |  | Bte | Crt |
|--|-------|----------|----------|-----------------|--|-----|-----|
|  |       |          |          | N° art./CHF     |  |     |     |
| Set de fixation pour garnitures pour porte (résistante au feu) Sertos® | 50-55 | 2        | M5 x 60  | <b>11521168</b> |  | 1   | 10  |
|  |       | 2        | M5 x 65  | <b>4,30</b>     |  |     |     |
|  |       | 2        | 4,0 x 60 |                 |  |     |     |
|  | 55-60 | 2        | M5 x 65  | 11521175        |  | 1   | 10  |
|  |       |          | M5 x 70  | <b>4,30</b>     |  |     |     |
|  |       |          | 4,0 x 65 |                 |  |     |     |
|  | 60-65 | 2        | M5 x 70  | 11521181        |  | 1   | 10  |
|  |       |          | M5 x 75  | <b>4,95</b>     |  |     |     |
|  |       |          | 4,0 x 70 |                 |  |     |     |



### Set de fixation Sertos® ((coupe-feu) bouton/poignée)

Set de fixation HOPPE **Sertos®**:

- Vis filetés M5 selon **DIN 965** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Carré profilé à lamelle FDW HOPPE
- Pour toutes les garnitures pour porte coupe-feu HOPPE (bouton/poignée) sur entrées courtes et technique **Sertos®**
- **Attention** : à l'exception des garnitures avec les modèles de poignées FS-1138!

| Description   |  |  | Carré longueur | Vis     | zingué                         |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|----------------|---------|--------------------------------|--|--|-----|-----|
|   |   |   |                |         | N° art./CHF                    |  |  |     |     |
| Set de fixation pour garnitures pour porte coupe-feu avec entrées courtes Sertos® | 65-70   | 9   | 90             | M5 x 75 | <b>11523657</b><br><b>7,50</b> |  |  | 1   | 10  |



### Set de fixation Sertos® ((coupe-feu) poignée des deux côtés)

Set de fixation HOPPE **Sertos®**:

- Vis filetés M5 selon **DIN 965** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Carré profilé à lamelle HOPPE
- Pour toutes les garnitures pour porte coupe-feu HOPPE (poignée des deux côtés) sur entrées courtes et technique **Sertos®**
- **Attention** : à l'exception des garnitures avec les modèles de poignées FS-1138 !

| Description   |  |  | Carré longueur | Vis     | zingué                         |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|----------------|---------|--------------------------------|--|--|-----|-----|
|   |   |   |                |         | N° art./CHF                    |  |  |     |     |
| Set de fixation pour garnitures pour porte coupe-feu avec entrées courtes Sertos® | 65-70   | 9   | 125            | M5 x 75 | <b>11523542</b><br><b>8,60</b> |  |  | 1   | 10  |



### Set de fixation Sertos® ((coupe-feu) bouton/poignée)

Set de fixation HOPPE **Sertos®**:

- Vis filetés M4 selon **DIN 965** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Carré profilé à lamelle FDW HOPPE
- Pour toutes les garnitures pour porte coupe-feu HOPPE (bouton/poignée) sur rosaces et technique **Sertos®**
- **Attention** : à l'exception des garnitures avec les modèles de poignées FS-1138!

| Description  |  |  | Carré longueur | Vis     | zingué                         |  |  | Bte | Crt |
|--|---|---|----------------|---------|--------------------------------|--|--|-----|-----|
|  |   |   |                |         | N° art./CHF                    |  |  |     |     |
| Set de fixation pour garnitures pour porte coupe-feu sur rosaces Sertos® | 65-70   | 9   | 90             | M4 x 75 | <b>11523615</b><br><b>8,45</b> |  |  | 1   | 10  |



### Set de fixation Sertos® ((coupe-feu) poignée des deux côtés)

Set de fixation HOPPE **Sertos®**:

- Vis filetés M4 selon **DIN 965** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Carré profilé à lamelle HOPPE
- Pour toutes les garnitures pour porte coupe-feu HOPPE (poignée des deux côtés) sur rosaces et technique **Sertos®**
- **Attention** : à l'exception des garnitures avec les modèles de poignées FS-1138!

| Description  |  |  | Carré longueur | Vis     | zingué                         |  |  | Bte | Crt |
|--|---|---|----------------|---------|--------------------------------|--|--|-----|-----|
|  |   |   |                |         | N° art./CHF                    |  |  |     |     |
| Set de fixation pour garnitures pour porte coupe-feu sur rosaces Sertos® | 65-70   | 9   | 125            | M4 x 75 | <b>11523529</b><br><b>9,55</b> |  |  | 1   | 10  |



## Set de fixation Sertos® ((coupe-feu) poignée des deux côtés)

Set de fixation HOPPE **Sertos®**:

- Carré profilé à lamelle
- Pour toutes les garnitures pour porte coupe-feu (poignée des deux côtés) avec entrées courtes et rosaces HOPPE, avec technique **Sertos®**
- **Attention:** à l'exception des garnitures avec les modèles de poignées FS-1138!

| Description  |       |   | Carré longueur | Vis  | zingué                         |  |  | Bte | Crt |
|--|-------|---|----------------|------|--------------------------------|--|--|-----|-----|
|  |       |   |                |      | N° art./ <b>CHF</b>            |  |  |     |     |
| Set de fixation pour garnitures pour porte (résistante au feu) avec entrées courtes et rosaces Sertos® | 35-40 | 9 | 95             | sans | <b>11523438</b><br><b>7,30</b> |  |  | 1   | 10  |



## Set de fixation Sertos® ((coupe-feu) bouton/poignée)

Set de fixation HOPPE **Sertos®**:

- Carré profilé à lamelle FDW HOPPE
- Pour toutes les garnitures pour porte coupe-feu HOPPE (bouton/poignée) avec entrées courtes et rosaces HOPPE, avec technique **Sertos®**
- **Attention:** à l'exception des garnitures avec les modèles de poignées FS-1138!

| Description  |       |   | Carré longueur | Vis  | zingué                         |  |  | Bte | Crt |
|--|-------|---|----------------|------|--------------------------------|--|--|-----|-----|
|  |       |   |                |      | N° art./ <b>CHF</b>            |  |  |     |     |
| Set de fixation pour garnitures pour porte coupe-feu avec entrées courtes et rosaces Sertos® | 35-40 | 9 | 60             | sans | 11523475<br><b>6,20</b>        |  |  | 1   | 10  |
|  | 35-45 | 9 | 70             | sans | <b>11523585</b><br><b>6,20</b> |  |  | 1   | 10  |
|  | 50-60 | 9 | 75             | sans | 11558696<br><b>6,20</b>        |  |  | 1   | 10  |
|  | 60-70 | 9 | 85             | sans | 11558702<br><b>6,20</b>        |  |  | 1   | 10  |



## Set de fixation M6 (garnitures de sécurité, carré FDW plein)

Set de fixation HOPPE :

- vis filetées M6 selon **DIN 965-10.9** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- carré FDW plein HOPPE avec rondelle Belleville, douille de montage et clé de démontage
- pour garnitures de sécurité **ES1/ES2 (SK2/SK3)** avec **carré à montage rapide HOPPE**, avec boutons (E)61G, (E/M)86G et entrées (E)2210, (E/M)3330, fixation non visible

| Description  |  |  | Carré longueur | Vis      | zingué                        |  |  | Bte | Crt |
|--|---|---|----------------|----------|-------------------------------|--|--|-----|-----|
|  |   |   |                |          | N° art./CHF                   |  |  |     |     |
| Set de fixation pour garnitures de sécurité (bouton/poignée) | 37-42   | 8   | 80             | M6 x 50  | <b>3692647</b><br><b>7,45</b> |  |  | 1   | 10  |
|  | 42-47   | 8   | 85             | M6 x 55  | 3692663<br><b>7,45</b>        |  |  | 1   | 10  |
|  | 47-52   | 8   | 90             | M6 x 60  | 3692911<br><b>7,45</b>        |  |  | 1   | 10  |
|  | 52-57   | 8   | 95             | M6 x 65  | 3692938<br><b>7,65</b>        |  |  | 1   | 10  |
|  | 57-62   | 8   | 100            | M6 x 70  | 3692946<br><b>7,65</b>        |  |  | 1   | 10  |
|  | 62-67   | 8   | 105            | M6 x 75  | 3692954<br><b>7,90</b>        |  |  | 1   | 10  |
|  | 67-72   | 8   | 110            | M6 x 80  | 3692971<br><b>7,90</b>        |  |  | 1   | 10  |
|  | 72-77   | 8   | 115            | M6 x 85  | 3692997<br><b>10,80</b>       |  |  | 1   | 10  |
|  | 77-82   | 8   | 120            | M6 x 90  | 3693236<br><b>11,35</b>       |  |  | 1   | 10  |
|  | 82-87   | 8   | 125            | M6 x 95  | 3693244<br><b>11,35</b>       |  |  | 1   | 10  |
|  | 87-92   | 8   | 130            | M6 x 100 | 3693252<br><b>11,90</b>       |  |  | 1   | 10  |
|  | 92-97   | 8   | 135            | M6 x 105 | 3693279<br><b>12,40</b>       |  |  | 1   | 10  |
|  | 97-102  | 8   | 140            | M6 x 110 | 3693287<br><b>13,60</b>       |  |  | 1   | 10  |
|  | 102-107   | 8   | 145            | M6 x 115 | 3693332<br><b>13,60</b>       |  |  | 1   | 10  |
|  | 107-112   | 8   | 150            | M6 x 120 | 3693367<br><b>14,15</b>       |  |  | 1   | 10  |
|  | 112-117   | 8   | 155            | M6 x 125 | 3693375<br><b>14,15</b>       |  |  | 1   | 10  |



## Set de fixation M6 (garnitures de sécurité, carré plein)

Set de fixation HOPPE :

- vis filetées M6 selon **DIN 965-10.9** avec tête fraisée cruciforme
- carré plein HOPPE et clé de démontage
- pour garnitures de sécurité pour porte à profil **ES1/ES2 (SK2/SK3)** avec système **carré à montage rapide** HOPPE et entrées (E)2210 ou (E/M)3310; fixation non visible

| Description  |  |  | Carré longueur | Vis          | zingué         |     | Bte | Crt |
|--|---|---|----------------|--------------|----------------|-----|-----|-----|
|  |   |   |                |              | N° art./       | CHF |     |     |
| Set de fixation pour garnitures de sécurité (poignée des deux côtés) | 37-42   | 8   | 120            | M6 x 50      | <b>3689042</b> |     | 1   | 10  |
|  |   |   |                |              | <b>4,35</b>    |     |     |     |
|  | 42-47   | 8   | 125            | M6 x 55      | 3689069        |     | 1   | 10  |
|  |   |   |                |              | <b>4,35</b>    |     |     |     |
|  | 47-52   | 8   | 130            | M6 x 60      | 3689077        |     | 1   | 10  |
|  |   |   |                |              | <b>4,35</b>    |     |     |     |
|  | 52-57   | 8   | 135            | M6 x 65      | 3689106        |     | 1   | 10  |
|  |   |   |                |              | <b>4,55</b>    |     |     |     |
|  | 57-62   | 8   | 140            | M6 x 70      | 3689114        |     | 1   | 10  |
|  |   |   |                |              | <b>4,55</b>    |     |     |     |
|  | 62-67   | 8   | 145            | M6 x 75      | 3689122        |     | 1   | 10  |
|  |   |   |                |              | <b>4,75</b>    |     |     |     |
|  | 67-72   | 8   | 150            | M6 x 80      | 3689131        |     | 1   | 10  |
|  |   |   |                |              | <b>4,75</b>    |     |     |     |
|  | 72-77   | 8   | 155            | M6 x 85      | 3689157        |     | 1   | 10  |
|  |   |   |                | <b>7,65</b>  |                |     |     |     |
| 77-82  | 8   | 160   | M6 x 90        | 3689165      |                | 1   | 10  |     |
|  |   |   |                | <b>8,20</b>  |                |     |     |     |
| 82-87  | 8   | 165   | M6 x 95        | 3689173      |                | 1   | 10  |     |
|  |   |   |                | <b>8,20</b>  |                |     |     |     |
| 87-92  | 8   | 170   | M6 x 100       | 3689181      |                | 1   | 10  |     |
|  |   |   |                | <b>8,75</b>  |                |     |     |     |
| 92-97  | 8   | 175   | M6 x 105       | 3689190      |                | 1   | 10  |     |
|  |   |   |                | <b>9,30</b>  |                |     |     |     |
| 97-102   | 8   | 180   | M6 x 110       | 3689211      |                | 1   | 10  |     |
|  |   |   |                | <b>10,45</b> |                |     |     |     |
| 102-107  | 8   | 185   | M6 x 115       | 3689245      |                | 1   | 10  |     |
|  |   |   |                | <b>10,45</b> |                |     |     |     |
| 107-112  | 8   | 190   | M6 x 120       | 3689261      |                | 1   | 10  |     |
|  |   |   |                | <b>11,00</b> |                |     |     |     |
| 112-117  | 8   | 195   | M6 x 125       | 3689309      |                | 1   | 10  |     |
|  |   |   |                | <b>11,00</b> |                |     |     |     |



## Set de fixation M6 (grt. pour coulissant/levant, poignée des deux côtés)

Set de fixation HOPPE :

- vis filetées M6 selon **DIN 965-10.9** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- carré plein HOPPE, arrondi
- pour garnitures pour coulissant/levant (poignée des deux côtés)

| Description   |  |  | Carré longueur | Vis      | zingué                         |  |  | Bte | Crt |
|---|---|---|----------------|----------|--------------------------------|--|--|-----|-----|
|   |   |   |                |          | N° art./CHF                    |  |  |     |     |
| Set de fixation pour garnitures pour coulissant/levant (poignée des deux côtés) | 35-40   | 10  | 88             | M6 x 55  | 11601036<br><b>6,70</b>        |  |  | 1   | 10  |
|   | 40-45   | 10  | 93             | M6 x 60  | <b>11601048</b><br><b>6,70</b> |  |  | 1   | 10  |
|   | 45-50   | 10  | 98             | M6 x 65  | 11601413<br><b>6,80</b>        |  |  | 1   | 10  |
|   | 50-55   | 10  | 103            | M6 x 70  | 11601055<br><b>6,80</b>        |  |  | 1   | 10  |
|   | 55-60   | 10  | 108            | M6 x 75  | 11600901<br><b>6,95</b>        |  |  | 1   | 10  |
|   | 60-65   | 10  | 113            | M6 x 80  | 11600925<br><b>6,95</b>        |  |  | 1   | 10  |
|   | 65-70   | 10  | 118            | M6 x 85  | 11600949<br><b>8,90</b>        |  |  | 1   | 10  |
|   | 70-75   | 10  | 123            | M6 x 90  | 11600950<br><b>9,25</b>        |  |  | 1   | 10  |
|   | 75-80   | 10  | 128            | M6 x 95  | 11600962<br><b>9,25</b>        |  |  | 1   | 10  |
|   | 80-85   | 10  | 133            | M6 x 100 | 11600974<br><b>9,60</b>        |  |  | 1   | 10  |
|   | 85-90   | 10  | 138            | M6 x 105 | 11600998<br><b>10,00</b>       |  |  | 1   | 10  |
|   | 90-95   | 10  | 143            | M6 x 110 | 11601437<br><b>10,75</b>       |  |  | 1   | 10  |
|   | 95-100  | 10  | 148            | M6 x 115 | 11601000<br><b>10,75</b>       |  |  | 1   | 10  |
|   | 100-105   | 10  | 153            | M6 x 120 | 11601450<br><b>11,10</b>       |  |  | 1   | 10  |
|   | 105-110   | 10  | 158            | M6 x 125 | 11601012<br><b>11,10</b>       |  |  | 1   | 10  |



## Set de vis filetées M6 (grt. pour coulissant/levant, cuvette/poignée)

Set de vis filetées M6 en fer :

- Selon **DIN 965-10.9** avec tête fraisée avec empreinte cruciforme
- pour garnitures pour coulissant/levant (cuvette/poignée)

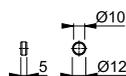
| Description   |       | Quantité | Vis          | zingué          |  |   | Bte | Crt |
|---|-------|----------|--------------|-----------------|--|---|-----|-----|
|   |       |          |              | N° art./CHF     |  |   |     |     |
| Set de vis pour garnitures pour coulissant/levant (cuvette/poignée) | 35-40 | 2        | M6 x 45      | 11601589        |  |   | 1   | 10  |
|   |       | 2        | M6 x 50      | <b>3,90</b>     |  |   |     |     |
|   | 40-45 | 2        | M6 x 50      | 11601619        |  |   | 1   | 10  |
|   |       | 2        | M6 x 55      | <b>4,30</b>     |  |   |     |     |
|   | 45-50 | 2        | M6 x 55      | 11601632        |  |   | 1   | 10  |
|   |       | 2        | M6 x 60      | <b>4,30</b>     |  |   |     |     |
|   | 50-55 | 2        | M6 x 60      | 11601644        |  |   | 1   | 10  |
|   |       | 2        | M6 x 65      | <b>5,15</b>     |  |   |     |     |
|   | 55-60 | 2        | M6 x 65      | <b>11601668</b> |  |   | 1   | 10  |
|   |       | 2        | M6 x 70      | <b>5,15</b>     |  |   |     |     |
|   | 60-65 | 2        | M6 x 70      | 11601681        |  |   | 1   | 10  |
|   |       | 2        | M6 x 75      | <b>5,45</b>     |  |   |     |     |
|   | 65-70 | 2        | M6 x 75      | 11601693        |  |   | 1   | 10  |
|   |       | 2        | M6 x 80      | <b>5,90</b>     |  |   |     |     |
|   | 70-75 | 2        | M6 x 80      | 11602028        |  |   | 1   | 10  |
|   |       | 2        | M6 x 85      | <b>6,60</b>     |  |   |     |     |
|   | 75-80 | 2        | M6 x 85      | 11602035        |  |   | 1   | 10  |
|   |       | 2        | M6 x 90      | <b>8,05</b>     |  |   |     |     |
| 80-85   | 2     | M6 x 90  | 11602041     |                 |  | 1 | 10  |     |
|   | 2     | M6 x 95  | <b>8,05</b>  |                 |  |   |     |     |
| 85-90   | 2     | M6 x 95  | 11602053     |                 |  | 1 | 10  |     |
|   | 2     | M6 x 100 | <b>8,75</b>  |                 |  |   |     |     |
| 90-95   | 2     | M6 x 100 | 11602077     |                 |  | 1 | 10  |     |
|   | 2     | M6 x 105 | <b>9,45</b>  |                 |  |   |     |     |
| 95-100  | 2     | M6 x 105 | 11602089     |                 |  | 1 | 10  |     |
|   | 2     | M6 x 110 | <b>11,05</b> |                 |  |   |     |     |
| 100-105   | 2     | M6 x 110 | 11602090     |                 |  | 1 | 10  |     |
|   | 2     | M6 x 115 | <b>11,05</b> |                 |  |   |     |     |
| 105-110   | 2     | M6 x 115 | 11602107     |                 |  | 1 | 10  |     |
|   | 2     | M6 x 120 | <b>11,75</b> |                 |  |   |     |     |

## Fourreau de pilier

Fourreau de pilier HOPPE en polyamide :

- pour embases de poignées de fenêtre, pour l'augmentation du diamètre des piliers

| Description                | Ø     |  |  | noir          |  |  | Bte | Crt |
|----------------------------|-------|--|--|---------------|--|--|-----|-----|
|                            |       |  |  | N° art./CHF   |  |  |     |     |
| Fourreau de piliers, pièce | 10/12 |  |  | <b>524655</b> |  |  | 50  | 50  |
|                            |       |  |  | <b>0,20</b>   |  |  |     |     |







## **Présentation murale**

page 428



## **Colonne en triangle**

page 428



## **Panneau d'échantillon**

page 428



## **Bloc présentoir**

page 430



## **Mallette d'échantillon**

page 432





## Présentation murale

Présentation murale HOPPE :

- Cadre : métal, 1 élément de base pour accueillir les panneaux d'échantillon
- Panneaux d'échantillons : décor pin polaire, avec poignées, mécanisme de serrure pour garnitures de porte
- Éléments d'information : sur la partie haute

| Description                | Unité de présentation | Dimensions       |                                 |  |  |  | Bte | Crt |
|----------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                            |                       |                  | N° art./CHF                     |  |  |  |     |     |
| Présentation murale, pièce | 9<br>(1 x 9)          | L28 x H120<br>cm | <b>2723712</b><br><b>496,00</b> |  |  |  | 1   | 1   |

## Colonne en triangle

Colonne en triangle HOPPE :

- Plaque de base avec socle à trois côtés
- Cadre : métal, 3 éléments de base pour accueillir les panneaux d'échantillons
- Panneaux d'échantillons : décor pin polaire, avec poignées, mécanisme de serrure pour garniture de porte
- Éléments d'information : sur la partie haute
- Distributeurs : pour catalogues au format DIN

| Description                | Unité de présentation | Dimensions       |                                   |  |  |  | Bte | Crt |
|----------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                            |                       |                  | N° art./CHF                       |  |  |  |     |     |
| Colonne en triangle, pièce | 27<br>(3 x 9)         | L64 x H198<br>cm | <b>2653435</b><br><b>1.965,65</b> |  |  |  | 1   | 1   |



## Panneau d'échantillons de poignées de fenêtre

Panneau d'échantillons de poignées de fenêtre HOPPE :

- avec pied et poignée de transport, 10 poignées de fenêtre

| Description  | Dimensions      |                                 |  |  |  | Bte | Crt |
|--|-----------------|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|  |                 | N° art./CHF                     |  |  |  |     |     |
| Panneau d'échantillons de poignées de fenêtre, pièce | L83 x H48<br>cm | <b>1775650</b><br><b>520,05</b> |  |  |  | 1   | 1   |



## Panneau chantier

Panneau chantier HOPPE :

- Rectangulaire, panneau d'échantillon avec pied, décor pin polaire, mécanisme de serrure pour garniture de porte
- Flexibilité dans le choix des poignées présentées

| Description             | Unité de présentation | Dimensions   | N° art./CHF                     |  |  |  | Bte | Crt |
|-------------------------|-----------------------|--------------|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                         |                       |              |                                 |  |  |  |     |     |
| Panneau chantier, pièce |                       | L29 x H42 cm | <b>1775668</b><br><b>169,55</b> |  |  |  | 1   | 1   |

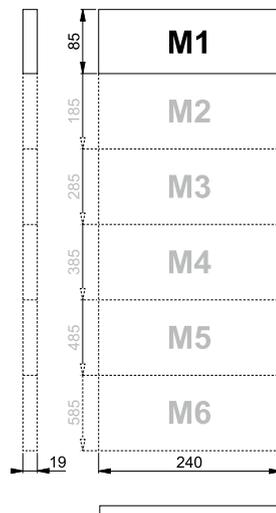


## Panneau d'échantillon M1-M6 (pin polaire)

Panneau d'échantillon HOPPE :

- Panneau d'échantillon : décor pin polaire, avec poignée, mécanisme de serrure pour garniture de porte
- Inscription : étiquette avec nom de la ligne, modèle, collection, attributs spéciaux et attributs produit
- Suspension : système d'accroche unique (piliers en polyamide) pour accrocher et décrocher le panneau rapidement et facilement sur la structure métallique du système de présentation

| Description                     | Unité de présentation | Dimensions     | N° art./CHF                     |  |  |  | Bte | Crt |
|---------------------------------|-----------------------|----------------|---------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|                                 |                       |                |                                 |  |  |  |     |     |
| Panneau d'échantillon M1, pièce | 1                     | L24 x H8,5 cm  | <b>11592072</b><br><b>63,60</b> |  |  |  | 1   | 1   |
| Panneau d'échantillon M2, pièce | 2                     | L24 x H18,5 cm | 11592199<br><b>117,30</b>       |  |  |  | 1   | 1   |
| Panneau d'échantillon M3, pièce | 3                     | L24 x H28,5 cm | 11592369<br><b>172,40</b>       |  |  |  | 1   | 1   |
| Panneau d'échantillon M4, pièce | 4                     | L24 x H38,5 cm | 11592370<br><b>221,85</b>       |  |  |  | 1   | 1   |
| Panneau d'échantillon M5, pièce | 5                     | L24 x H48,5 cm | 11592497<br><b>275,55</b>       |  |  |  | 1   | 1   |
| Panneau d'échantillon M6, pièce | 6                     | L24 x H58,5 cm | 11592989<br><b>330,70</b>       |  |  |  | 1   | 1   |





## Panneau d'échantillon en PLEXIGLAS®

Panneau d'échantillon HOPPE en PLEXIGLAS® :

- Avec poignée, mécanisme de serrure pour poignée de porte

| Description                                | Dimensions   | N° art./CHF    |              |  |  | Bte | Crt |
|--|--------------|----------------|--------------|--|--|-----|-----|
|  |              |                |              |  |  |     |     |
| Panneau d'échantillon en PLEXIGLAS®, pièce | L19 x H28 cm | <b>2119241</b> | <b>97,50</b> |  |  | 1   | 1   |



## Echantillon Secustik® avec VarioFit® (carré à longueur variable)

Echantillon **Secustik®** HOPPE avec **VarioFit®** :

- Pied avec découpe en PLEXIGLAS®, poignée de fenêtre **Secustik®** avec **VarioFit®**

| Description                  | Dimensions     | N° art./CHF    |              |  |  | Bte | Crt |
|------------------------------|----------------|----------------|--------------|--|--|-----|-----|
|                              |                |                |              |  |  |     |     |
| Echantillon Secustik®, pièce | L12 x H22,5 cm | <b>3775899</b> | <b>60,80</b> |  |  | 1   | 1   |



## Echantillon de poignée de fenêtre sur profil de fenêtre en bois

Echantillon poignée de fenêtre HOPPE :

- Pied avec profilé de fenêtre en bois, poignée de fenêtre

| Description                  | Dimensions  | N° art./CHF    |               |  |  | Bte | Crt |
|------------------------------|-------------|----------------|---------------|--|--|-----|-----|
|                              |             |                |               |  |  |     |     |
| Echantillon Secustik®, pièce | L8 x H31 cm | <b>1775879</b> | <b>125,75</b> |  |  | 1   | 1   |



## Echantillon poignée de fenêtre sur profil de fenêtre en PVC

Echantillon poignée de fenêtre HOPPE :

- Pied avec profilé de fenêtre en PVC, poignée de fenêtre

| Description                  | Dimensions  | N° art./CHF    |              |  |  | Bte | Crt |
|------------------------------|-------------|----------------|--------------|--|--|-----|-----|
|                              |             |                |              |  |  |     |     |
| Echantillon Secustik®, pièce | L8 x H31 cm | <b>1775844</b> | <b>96,10</b> |  |  | 1   | 1   |



### Bloc présentoir HCS®

Bloc présentoir **HCS®**:

- Pied avec découpe de porte rectangulaire en décor pin polaire, avec poignée **HCS®**, clé de montage/démontage

| Description                 | Dimensions   | N° art./CHF   |               |  |  | Bte | Crt |
|-----------------------------|--------------|---------------|---------------|--|--|-----|-----|
|                             |              |               |               |  |  |     |     |
| Bloc présentoir HCS®, pièce | L21 x H20 cm | <b>564187</b> | <b>146,95</b> |  |  | 1   | 1   |

### Bloc présentoir

Bloc présentoir HOPPE :

- Pied avec découpe de porte semi-hexagonale (porte sans recouvrement), découpe de porte en décor pin polaire, poignée de porte et serrure



| Description            | Dimensions   | N° art./CHF    |               |  |  | Bte | Crt |
|------------------------|--------------|----------------|---------------|--|--|-----|-----|
|                        |              |                |               |  |  |     |     |
| Bloc présentoir, pièce | L21 x H32 cm | <b>2107400</b> | <b>146,95</b> |  |  | 1   | 1   |

### Bloc présentoir pour poignée de porte SecuSan®

Bloc présentoir **SecuSan®** HOPPE :

- Pied avec découpe de porte semi-hexagonale (porte sans recouvrement), découpe de porte en blanc, poignée de porte **SecuSan®** et serrure



| Description                     | Dimensions   | N° art./CHF    |               |  |  | Bte | Crt |
|---------------------------------|--------------|----------------|---------------|--|--|-----|-----|
|                                 |              |                |               |  |  |     |     |
| Bloc présentoir SecuSan®, pièce | L21 x H32 cm | <b>3729382</b> | <b>146,95</b> |  |  | 1   | 1   |

### Bloc présentoir avec set pour porte coulissante

Bloc présentoir HOPPE avec set pour porte coulissante :

- Pied avec découpe de porte rectangulaire (porte sans recouvrement) en décor pin polaire, set pour porte coulissante et serrure



| Description  | Dimensions   | N° art./CHF   |               |  |  | Bte | Crt |
|--|--------------|---------------|---------------|--|--|-----|-----|
|  |              |               |               |  |  |     |     |
| Bloc présentoir avec set pour porte coulissante, pièce | L20 x H30 cm | <b>646098</b> | <b>146,95</b> |  |  | 1   | 1   |



## Mallette d'échantillons

Mallette d'échantillons HOPPE :

- Mallette : polyamide, inserts en mousse pour accueillir les panneaux d'échantillons
- Panneaux d'échantillons : décor pin polaire, avec poignées, mécanisme de serrure pour poignées de porte

| Description                    | Dimensions             | N° art./CHF    |               |  |  | Bte | Crt |
|--------------------------------|------------------------|----------------|---------------|--|--|-----|-----|
|                                |                        |                |               |  |  |     |     |
| Mallette d'échantillons, pièce | L53,5 x P43,5 x H13 cm | <b>2760249</b> | <b>385,80</b> |  |  | 1   | 1   |



## Mallette d'échantillon pour poignées de fenêtre

Mallette d'échantillons pour poignées de fenêtre HOPPE :

- Mallette : Métal/polyamide, inserts en mousse pour accueillir les échantillons
- Échantillons : 3 profilés en bois, 1 pied en bois pour les profilés, 10 poignées de fenêtre

| Description   | Dimensions             | N° art./CHF    |               |  |  | Bte | Crt |
|---|------------------------|----------------|---------------|--|--|-----|-----|
|   |                        |                |               |  |  |     |     |
| Mallette d'échantillons pour poignées de fenêtre, pièce | L44,5 x P34 x H15,5 cm | <b>2530321</b> | <b>507,05</b> |  |  | 1   | 1   |



## Mallette d'échantillons Quick-FitPlus

Mallette d'échantillon **HOPPE Quick-FitPlus** :

- Mallette : Métal/polyamide, inserts en mousse pour accueillir les échantillons
- Échantillons : Présentoirs en bois avec serrures, diverses poignées mâle de porte avec carré plein et poignées femelle **carré à montage rapide HOPPE**, rosaces de poignées rondes, carrées et rectangulaires (autocollantes ou avec piliers de fixation traversants) et rosaces de clé (autocollantes), matériel de montage/démontage, chiffons de nettoyage/dégraissage

| Description  | Dimensions         | N° art./CHF    |               |  |  | Bte | Crt |
|--|--------------------|----------------|---------------|--|--|-----|-----|
|  |                    |                |               |  |  |     |     |
| Mallette d'échantillons HOPPE Quick-FitPlus, pièce | L52 x P43 x H21 cm | <b>3420140</b> | <b>470,30</b> |  |  | 1   | 1   |



## Mallette d'échantillons HCS®

Mallette d'échantillons **HCS®** :

- Mallette : Métal/polyamide, inserts en mousse pour accueillir les échantillons
- Échantillons : différents blocs présentoirs en bois, divers modèles **HCS®**, éléments de clipsage **HCS®**, bagues décoratives **HCS®** pour portes avec et sans recouvrement, sets de pènes **HCS®**, adaptateur à douille de pêne **HCS®**, gâches **HCS®**, clé de montage/démontage

| Description                         | Dimensions             | N° art./CHF    |               |  |  | Bte | Crt |
|-------------------------------------|------------------------|----------------|---------------|--|--|-----|-----|
|                                     |                        |                |               |  |  |     |     |
| Mallette d'échantillons HCS®, pièce | L44,5 x P34 x H15,5 cm | <b>2596311</b> | <b>507,05</b> |  |  | 1   | 1   |





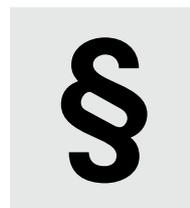
## Indications concernant la livraison

page 435



## Indications concernant la livraison Hager Zierbeschläge AG

page 436



## Conditions générales de vente

page 437

1. Information sur l
2. Utilisation incorr
3. Performance du
4. Entretien du pro
5. Devoir d'informa
6. Utilisation pour c

## Responsabilité produit

page 444



## Modalités de la garantie

page 447



## Conditions d'utilisations des photos/dessins HOPPE

page 450

| Collections |
|-------------|
| Ligne       |
| duravert®   |
| Acapulco    |
| Athinai     |
| Bergen      |
| Capri       |
| Genova      |
| Melbourne   |

## Matrice des produits

page 452

## Les quantités commandées ...

... doivent correspondre au conditionnement de vente, boîtes (PE) et cartons (UK). Les articles de la collection duranorm® ne peuvent être livrés qu'en carton de transport (UK).

| F1            | F2            |  | Bte | Crt |
|---------------|---------------|--|-----|-----|
| N° art./CHF   | N° art./CHF   |  | 1   | 10  |
| 1234567       | 1234567       |  | 1   | 10  |
| <b>123,45</b> | <b>123,45</b> |  |     |     |
| 1234567       | 1234567       |  | 1   | 10  |
| <b>123,45</b> | <b>123,45</b> |  |     |     |

## Les prix bruts ...

... indiqués sont en **CHF** H.T. En y ajoutant la TVA en vigueur, ceux-ci correspondent à un prix d'achat consommateur final recommandé. L'édition 2020 remplace toutes les autres listes de prix et catalogues précédents.

| F1            | F2            |  | Bte | Crt |
|---------------|---------------|--|-----|-----|
| N° art./CHF   | N° art./CHF   |  | 1   | 10  |
| 1234567       | 1234567       |  | 1   | 10  |
| <b>123,45</b> | <b>123,45</b> |  |     |     |
| 1234567       | 1234567       |  | 1   | 10  |
| <b>123,45</b> | <b>123,45</b> |  |     |     |

## Les vis ...

... livrées sont assorties aux produits de marque HOPPE.



## Les commandes ...

... seront enregistrées sur la base des « Conditions générales de vente » (voir page 437).

## La responsabilité du fabricant ...

... pour les systèmes de fermeture pour portes et fenêtres. Veuillez-vous référer aux explications sur ce thème (voir page 444).

## Explications sur les garanties ...

... en ce qui concerne la garantie Resista® et la garantie de fonctionnement, merci de prendre note des informations (voir page 447).

(Mise à jour 01/2020)

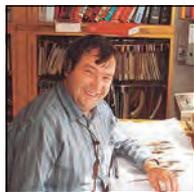


**Resista®**

# Indications concernant la livraison HAGER ZIERBESCHLÄGE S.A.

## HAGER ZIERBESCHLÄGE S.A.

### Le service professionnel pour ferrements de décoration



Compétence professionnelle



Service dans les 48 heures

Tous les articles mentionnés dans ce catalogue courant Suisse sont livrables du stock auprès de la maison HAGER. Vous pouvez compter généralement avec une livraison dans les 48 heures. Ce délai n'est pas valable pour les poignées battantes et produites SecuSan, qui seront produites sur commande, exigeant un délai de livraison de 3 à 4 semaines.

En plus du service professionnel et rapide, on offre des adaptations et des exécutions spéciales, soit :



Adaptations

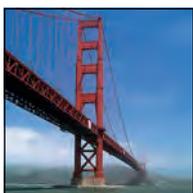


Exécutions spéciales

- autre épaisseur de bois : 4,00 CHF
- poignée femelle sans collet : 12,00 CHF
- filetage M 12 x 1,25 : 12,00 CHF
- réduction du diam. du collet : 15,00 CHF
- rivet fixe avec écrou : 19,00 CHF
- rivet tournant : 19,00 CHF
- perçage à distance anormale : 4,50 CHF
- percer pour rosace de sécurité : 20,00 CHF
- Cuvette pour cylindre rond ou profilé : 9,00 CHF



Bases fondamentales solides



coopératif

HAGER ZIERBESCHLÄGE S.A. équipe les boutons sur entrée (contre une majoration de prix de 12,00 CHF) toujours avec la tige pour serrure à levier pour les épaisseurs suivantes: portes de chambre 30-50 mm, portes d'entrée de 50-70 mm.



souple



en faveur du client

Les prix mentionnés dans ce prix courant sont des prix indicatifs de vente hors TVA. Votre rebais habituel de HAGER ZIERBESCHLÄGE S.A. est valable également pour tout le programme HOPPE.

**La vente est uniquement pratiquée par le commerce spécialisé.**



puissant



éprouvé

**HAGER** 

## Conditions générales de vente

### § 1 Généralités – domaine d'application

1. Seules nos conditions de vente sont applicables; nous ne reconnaissons pas des conditions contraires ou des conditions établies par l'acheteur qui s'écartent de nos conditions de vente, sauf si nous avons donné notre accord expressément par écrit à leur validité.
2. Les accords particuliers passés entre le client et la société, qui diffèrent de nos conditions de vente, ne sont valables que sous la forme écrite.
3. Nos conditions de vente sont applicables uniquement aux commerçants.
4. Nos conditions de vente sont également applicables à toutes les affaires futures avec l'acheteur, même si à cette occasion il n'a pas été expressément renvoyé à l'application des conditions générales de vente.

### § 2 Offre – documents constitutifs de l'offre

1. Nos offres sont valables jusqu'à la date indiquée dans l'offre.
2. Nous nous réservons les droits de propriété et les droits d'auteur sur les reproductions, les dessins, les calculs et autres documents; ils ne peuvent être rendus accessibles à des tiers. Ceci est valable en particulier pour les documents écrits qui sont spécifiés « confidentiels ». Avant de les transmettre à des tiers, l'acheteur doit expressément obtenir notre accord écrit.

### § 3 Confirmations

1. Les commandes des clients qui nous ont été transmises ne nous engagent qu'après notre confirmation par écrit ou sous forme électronique.
2. Une annulation de commande de notre part en raison d'une erreur est réputée valable, même lorsqu'elle n'a pas eu lieu immédiatement, mais dans un délai raisonnable à compter de la découverte de l'erreur.

### § 4 Prix

1. Sauf clause contraire dans la confirmation de commande, nos prix s'entendent « départ usine », emballage exclusivement pour le transport; l'emballage est facturé séparément.
2. La TVA légale n'est pas comprise dans nos prix; elle figurera sur la facture au montant légal applicable le jour de l'établissement de la facture.
3. Nous nous réservons le droit de majorer nos prix en conséquence, si des augmentations de prix interviennent après la conclusion du contrat, en particulier en raison d'accords tarifaires ou d'augmentations du prix du matériel.

### § 5 Livraison

1. Si la marchandise est envoyée au client à sa demande, le client assume les risques d'une éventuelle perte et de l'éventuelle détérioration de la mar-

chandise au plus tard lors du départ de l'usine /du stock. Si la marchandise est prête à être livrée et que la livraison ou l'enlèvement est retardé pour des raisons inhérentes au client, les risques sont transmis au client dès réception de l'avis selon lequel la marchandise est prête à être expédiée.

**2.** Les frais de livraison sont à la charge du client, l'emballage est facturé au prix de revient et n'est pas repris.

## **§ 6 Paiement**

**1.** Le paiement de la facture s'effectue par virement bancaire ou postal. D'autres modes de paiement sont soumis à la forme écrite. Un escompte sur des nouvelles factures n'est pas autorisé tant que des factures plus anciennes n'ont pas été réglées.

**2.** Restriction du droit de rétention et de compensation : si des demandes reconventionnelles ne sont pas exécutoires ou n'ont pas été reconnues par nos soins, le client ne peut faire valoir ni une compensation ni un droit de rétention pour ces prétentions. Par ailleurs, il ne peut exercer son droit de rétention que dans la mesure où sa demande reconventionnelle repose sur le même rapport contractuel.

**3.** Lors de retard dans le paiement, des intérêts de retard correspondants aux intérêts bancaires usuels sont facturés. Tous les paiements doivent nous être adressés exclusivement. Les lettres de change ne sont acceptées que si elles remplissent les conditions, sans garantie de protêt, et uniquement après accord et à condition qu'elles puissent être escomptées. Les frais d'escompte sont calculés à partir du jour de l'échéance du montant de la facture. Toutes nos prétentions - également celles pour lesquelles nous avons accepté une lettre de change en paiement - sont immédiatement exigibles si les conditions de paiement ne sont pas respectées ou si nous avons connaissance d'indications, après la conclusion du contrat correspondant, qui diminuent la solvabilité de l'acheteur. En outre, nous sommes autorisés dans un tel cas de refuser nos prestations encore dues jusqu'à ce que la contre-prestation soit effectuée ou qu'une sûreté soit fournie. Nous pouvons en outre interdire les autres aliénations de marchandises livrées sous réserve de propriété et exiger leur restitution.

## **§ 7 Délai de livraison, force majeure, mesures de conflit de travail**

**1.** La stipulation de délais de livraison n'est qu'indicative. Ceux-ci sont respectés dans la mesure du possible, mais sans engagement. Les dates de livraison ne constituent un engagement que si elles ont été expressément convenues auparavant.

**2.** Lorsque le fournisseur est empêché d'exécuter son obligation en raison de circonstances imprévisibles qu'il ne pouvait pas écarter malgré la précaution raisonnable déterminée par les circonstances du cas, par exemple un arrêt de fonctionnement, du retard dans la livraison de matières premières et de matériaux de construction essentiels, le délai de livraison se prolonge dans une mesure convenable, si la livraison ou la prestation n'est pas devenue impossible. Il en va de même si nous-mêmes nous sommes touchés par de tels événements. Si la livraison ou la prestation est rendue impossible en raison des événements mentionnés auparavant, nous sommes libérés de l'obligation de livraison. Ceci est également valable en cas de grève et de lock-out. Si le délai de livraison se prolonge dans ces 3 cas ou si le four-

nisseur est libéré de l'obligation de livrer, alors le client ne pourrait pas faire valoir d'éventuelles prétentions en dommages et intérêts qui pourraient en découler. Si les circonstances mentionnées plus haut se produisent auprès du client, les mêmes conséquences juridiques s'appliquent également à son obligation d'enlèvement.

**3.** Tout obstacle à la livraison, tel que ceux mentionnés précédemment, doit être signalé par la partie contractante concernée à l'autre partie dans un délai de 2 jours ouvrés. En cas d'omission de ce faire, elle ne bénéficiera pas de conséquences juridiques en sa faveur.

### **§ 8 Réclamation, responsabilité particulière en matière de vices de fabrication et de retours**

**1.** Notre responsabilité en matière de vices de fabrication suppose que le client a correctement rempli ses obligations de vérification et de réclamation imposées par les règles du commerce. Le client doit signaler par écrit les vices de fabrication constatés dans un délai de cinq jours et ceux qui ne sont pas identifiables dans un délai de cinq jours à compter de leur découverte. Dans le cas de marchandises qui doivent être installées sur un autre article ou attachées à un autre article, le client doit procéder à une nouvelle inspection pour déceler des défauts identifiables avant son installation, à moins que cette inspection ne soit déraisonnable pour le client. À défaut de notification de vices de fabrication, la marchandise est considérée comme approuvée à cet égard.

**2.** En cas de réclamations justifiées, nous disposons d'abord d'un droit de remplacement en vertu duquel nous pouvons procéder, à notre gré, à l'élimination du vice de fabrication ou à un remplacement. Les prétentions du client relatives aux dépenses nécessaires au remplacement, en particulier les coûts de transport, d'infrastructure, de main-d'œuvre et de matériel, sont exclues dans la mesure où les frais augmentent parce que l'objet de la livraison a été déplacé ultérieurement à un autre endroit que le domicile du client, sauf si ce transport correspond à l'usage prévu.

**3.** Si le client a incorporé la marchandise défectueuse -- en fonction de sa nature et son usage prévu -- dans une autre structure ou l'a installée sur une autre structure, lui-même ou par l'intermédiaire d'un tiers mandaté, il ne peut exiger le remboursement des frais nécessaires à l'enlèvement de la marchandise défectueuse, à l'incorporation ou à l'installation de la marchandise corrigée ou livrée sans défaut (« frais de démontage et d'incorporation ») qu'en vertu des dispositions suivantes :

- a) Les seules dépenses nécessaires sont celles qui concernent directement le retrait ou le démontage des marchandises défectueuses et l'incorporation ou l'installation de marchandises identiques, qui ont été occasionnées selon les conditions habituelles du marché et que le client justifie en nous présentant des preuves écrites pertinentes.
- b) Les revendications du client excédant les coûts de montage et d'incorporation nécessaires, en particulier les coûts de dommages consécutifs aux vices de fabrication, p. ex. manque à gagner, perte d'exploitation ou suppléments de coûts de remplacement, ne représentent pas des coûts de démontage et d'incorporation et ne sont donc pas remboursables dans le cadre du remplacement.
- c) Aucun remboursement des dépenses ne peut être exigé pour des frais d'incorporation et de démontage si le client a découvert, lors de l'incorporation, des défauts sur les marchandises ou des indices graves signalant l'existence d'un vice de fabrication et s'il a toutefois procédé à l'incor-

poration des marchandises. Dans un tel cas, notre remboursement des dépenses se limite aux frais de démontage et de réintégration des marchandises dans l'état où le client a identifié le vice de fabrication.

d) Une compensation du client avec d'éventuels droits au remboursement des coûts de démontage et d'incorporation sans notre consentement est exclue. Le § 6.2 demeure inchangé.

e) Le client ne peut prétendre à aucun acompte pour des coûts de démontage et d'incorporation.

**4.** Si les dépenses que le client fait valoir pour le remplacement sont excessives, conformément au § 8, alinéa 3, en particulier par rapport au prix d'achat de la marchandise exempte de défaut et compte tenu de la signification de l'infraction aux termes du contrat, nous nous réservons le droit de refuser de rembourser ces frais. En règle générale, il y a disproportion lorsque les frais réclamés, en particulier les frais de démontage et d'installation, dépassent une valeur de 150 % du prix d'achat (net) de la marchandise en l'état ou de 200 % de la valeur réduite de la marchandise en raison du défaut.

**5.** Pour faire valoir d'autres droits, le client doit fixer par écrit un délai approprié avec une menace de récusation. Cette disposition n'est pas applicable si nous avons, au préalable, expressément refusé le remboursement. Si la marchandise à livrer ne se définit que par son type, des demandes de dommages et intérêts de toute nature, indépendantes de la responsabilité engagée n'entrent pas en ligne de compte. Des droits de revendication de dommages et intérêts n'existent par ailleurs à notre encontre que si la preuve d'une négligence grave ou d'une faute intentionnelle nous est fournie concernant l'apparition du dommage ; l'article 199 du Code des obligations demeure inchangé. Cette restriction ne s'applique pas à des dommages découlant d'une atteinte à la vie, à l'intégrité physique ou à la santé qui font suite à un manquement aux obligations dû à notre négligence ou un manquement aux obligations dû à la négligence d'un représentant légal ou d'un exécutant. Elle ne s'applique pas non plus à d'autres dommages découlant d'un manquement grave aux obligations dû à notre négligence ou d'un manquement intentionnel ou grave dû à la négligence d'un représentant légal ou d'un exécutant.

**6.** L'exercice de droits dans le cadre d'une garantie de qualité ou de durabilité suppose l'émission expresse écrite par nos soins d'une telle garantie. En cas de réclamation au titre de la garantie, le client doit nous fournir immédiatement, à des fins de contrôle, les marchandises appropriées issues de la livraison faisant l'objet de la réclamation.

**7.** Les droits découlant du constat de vices de fabrication expirent deux ans après la livraison ; le délai de prescription plus long de l'article 210 alinéa 2 du Code des obligations demeure inchangé. La suspension du délai de prescription est régie par l'article 135 du Code des obligations. Il peut également être suspendu par une déclaration manuscrite de renoncement à l'objection provenant de HOPPE.

**8.** En cas d'obligation de remboursement du fait d'un manquement à des obligations contractuelles qui nous est imputable, le droit à un remboursement se limite au montant de la couverture de notre assurance responsabilité des produits. Cette restriction ne s'applique pas à des dommages découlant d'une atteinte à la vie, à l'intégrité physique ou à la santé qui font suite à un manquement des obligations dû à notre négligence ou un manquement aux obligations dû à la négligence d'un représentant légal ou d'un exécutant. Elle ne s'applique pas non plus à d'autres dommages découlant

d'un manquement grave aux obligations dû à notre négligence ou d'un manquement intentionnel ou grave dû à la négligence d'un représentant légal ou d'un exécutant.

**9.** Si notre responsabilité est exclue ou restreinte, cette disposition s'applique aussi à la responsabilité personnelle de nos collaborateurs et d'autres exécutants.

**10.** Les retours effectués par le client nécessitent notre approbation préalable écrite. En cas de retour dû à une annulation justifiée, p. ex. en raison du caractère défectueux de la marchandise livrée, un droit d'octroi d'approbation existe si le client a un intérêt particulier à ce que nous reprenions la marchandise.

## **§ 9 Livraisons**

**1.** Les commandes sont livrées dans des unités d'emballage. Le client accepte de tolérer des livraisons de plus ou de moins 10 %.

**2.** Des livraisons partielles pour lesquelles des factures sont établies, sont considérées comme contrat séparé.

## **§ 10 Réserve de propriété**

**1.** Nous nous réservons la propriété de la marchandise jusqu'au paiement complet de toutes les créances découlant de la relation commerciale, y compris les créances annexes, les demandes d'indemnisation et l'encaissement des chèques et des traites. La réserve de propriété est maintenue si certaines créances sont inscrites dans une facture de compte courant et que le solde est calculé et accepté.

**2.** Une transformation de l'objet de vente par le client est effectuée pour nous, sans que nous en assumions la responsabilité. Si la marchandise a été modifiée avec d'autres objets ne nous appartenant pas, nous acquérons la copropriété de la nouvelle chose proportionnellement à la valeur de la marchandise par rapport aux autres objets au moment de la modification. Les mêmes règles que pour la marchandise sous réserve s'appliquent du reste à l'objet ayant vu le jour suite au traitement.

**3.** La revente, la transformation ou l'incorporation de la marchandise sous réserve par le client est autorisée uniquement dans le cadre des dispositions mentionnées ci-après et à la condition que les créances découlant du numéro 5 ci-après nous soient effectivement transférées.

**4.** Le droit du client de revendre, modifier ou incorporer la marchandise sous réserve de propriété dans le cadre régulier de la relation commerciale prend fin sur notre décision à la suite d'une dégradation durable de la situation financière du client, au plus tard néanmoins avec la cessation de paiement ou avec la demande d'ouverture d'une procédure de faillite sur le patrimoine.

**5.** Le client nous cède par la présente l'ensemble des créances avec tous les droits annexes qui lui reviennent dans le cadre de la revente de la marchandise sous réserve de propriété, y compris les créances de solde éventuelles. Si la marchandise a été assemblée, modifiée ou mélangée et si le vendeur en a acquis la copropriété à hauteur de sa valeur facturée, il lui revient la créance du prix d'achat au pro rata de la valeur de ses droits sur la marchandise. Si la

marchandise sous réserve est intégrée par le client dans une propriété bâtie, le client nous transfère dès maintenant la créance qui résulte de l'indemnisation ou de la revente de la propriété bâtie à concurrence du montant de la facture de la marchandise sous réserve avec tous les droits annexes, y compris le droit à l'octroi d'une hypothèque de garantie. Si le client vend la créance dans le cadre du véritable affacturage, notre créance prend immédiatement effet et le client nous transmet le montant résultant de la vente de la créance. Nous récupérons toutes les cessions susmentionnées.

**6.** Le client est habilité, dans la mesure où il est à jour dans ses obligations de paiement, à recouvrer la créance cédée. Le droit de recouvrement devient caduc jusqu'à nouvel ordre, au plus tard lors d'un retard de paiement du client ou bien en cas de dégradation importante de sa situation financière. Dans ce cas, nous sommes autorisés par le client à communiquer à son client l'abandon de la créance et d'encaisser la créance directement. L'acheteur est tenu de nous donner à notre demande un établissement exact des créances revenant au client, contenant le nom et l'adresse des clients, le montant de chaque créance, la date de la facture, etc. et de nous fournir tous les renseignements et documents qui sont nécessaires pour faire valoir les créances cédées et de nous permettre la vérification de ces renseignements.

**7.** Si la valeur des garanties dont nous disposons dépasse nos créances de plus de 20 % au total, nous nous engageons à la demande du client ou d'un tiers lésé par la prise de garantie excessive du client à débloquer les garanties de son choix.

**8.** Une saisie ou un transfert de propriété à titre de sûreté de la marchandise sous réserve de propriété ou des créances cédées n'est pas admissible. Nous devons être informés immédiatement des saisies ou autres interventions de tiers, avec mention du bénéficiaire ou d'un autre tiers, de sorte que nous puissions mettre en place, le cas échéant, une procédure d'appel et de revendication conformément à l'article 106 ff. du Code de procédure civile. Si le bénéficiaire ou tiers n'est pas en mesure de nous rembourser les frais judiciaires et extrajudiciaires, le client est responsable de la perte qui en résulte pour nous.

**9.** En cas de reprise de l'objet livré en raison de la réserve de propriété, une annulation du contrat de notre part n'est à prendre en compte que si nous le confirmons expressément par écrit. Nous sommes en mesure de nous dédommager en vendant librement la marchandise reprise à un tiers.

**10.** Le client conserve la marchandise sous réserve gratuitement. Il est tenu de l'assurer selon les usages contre les dangers habituels tels que l'incendie, le vol ou les dégâts des eaux. Le client nous cède ses demandes de dommages-intérêts à une société d'assurance ou autres instances tenues à l'indemnisation, découlant de dégâts causés par les dangers susmentionnés, à hauteur de la valeur de la facture de la marchandise. Nous acceptons cette cession.

**11.** Toutes créances et tous droits résultant de la réserve de propriété à toutes les formes stipulées dans ces conditions continuent à subsister jusqu'à la libération entière des engagements conditionnels que le vendeur a pris dans l'intérêt du client.

## § 11 Les frais d'outillage

1. Seules des quotes-parts des frais d'outillage, distincts de la valeur de la marchandise, sont en principe facturés. L'acheteur ne dispose pas d'une prétention aux outillages par le versement d'une quote-part; Ils restent bien plus en possession et propriété du fabricant. Le fabricant s'engage à conserver les outils pour l'acheteur pendant 1 année après la dernière livraison. Si l'acheteur communique avant l'écoulement de ce délai qu'il passera des commandes pendant une autre année, le délai de conservation se prolonge d'une autre année. Le fabricant peut disposer librement des outils après cette période et après que des commandes supplémentaires ne sont pas passées.

2. Les frais d'outillages occasionnels pour les ordres qui n'ont pas lieu : pour les ordres qui doivent être annulés au stade du développement (dû à des difficultés de façonnage ou de transformation) ou de la période de mise en marche, nous nous réservons le droit de facturer les frais occasionnés. En outre, pour la libération des modèles, sont facturés, les frais échus pour le premier set d'outillage en fonction du montant du besoin mensuel prévu, lors d'annulation après libération du modèle, les frais échus pour l'ensemble des outils de série, les arrangements particuliers et les formations.

3. Les outillages fabriqués et facturés restent en place pendant quatre semaines pour inspection et seront détruits après écoulement de ce délai. Les plans d'étude achevés et les dessins de construction des outillages ne sont pas soumis à l'obligation de production afin de protéger les procédés utilisés.

## § 12 Délai de retrait

1. Si l'acheteur doit prendre livraison ou retirer la marchandise commandée pendant un certain délai, nous avons la possibilité de nous retirer sans autre du contrat ou de procéder à la facturation après écoulement de ce délai.

## § 13 Lieu d'exécution, for, droit applicable

1. Le lieu d'exécution pour toutes les obligations du rapport contractuel est CH-7537 Müstair/GR.

**2. For : le for pour tous les litiges issus du rapport contractuel est CH-7537 Müstair/GR.**

3. Le droit suisse est applicable.

**Si une clause de ce contrat est ou devenait partiellement ou totalement inefficace ou inexécutable, l'efficacité et l'exécution de toutes les autres clauses de ce contrat ne seraient pas touchées. En lieu et place des clauses inefficaces ou inexécutables, sont applicables les dispositions légales qui sont le plus proche économiquement du sens et du but des clauses inefficaces. Cette disposition vaut par analogie dans le cas d'une lacune qui doit être complétée.**

(Mise à jour 01/2019)

## **Responsabilité produit concernant les systèmes de fermeture de portes et de fenêtres (par ex. poignées de portes et de fenêtres)**

1. Information sur le produit et son utilisation conforme aux dispositions
2. Utilisation incorrecte (manipulation mal appropriée ou contraire aux dispositions)
3. Performance du produit
4. Entretien du produit
5. Devoir d'information et d'instruction
6. Utilisation pour des poignées de type semblable

Suite à la nouvelle loi sur la responsabilité produit, le fabricant de produits est tenu de définir les produits par rapport à leurs performances (devoir d'instruction et d'information). Pour cette raison, HOPPE communique les informations suivantes sur les systèmes de fermetures HOPPE qui sont à prendre en compte :

### **1. Information sur le produit et son utilisation conforme aux dispositions**

Les systèmes de garnitures HOPPE sont des dispositifs grâce auxquels, il est possible de procéder à des actions d'ouverture ou de fermeture et/ou de blocage sur des portes, des portes-fenêtres et des éléments de fenêtre dans des bâtiments/appartements.

Leur utilisation s'effectue normalement de façon conjointe avec des éléments de quincaillerie complémentaires comme des serrures, des cylindres ou des ferrures oscillo-battantes.

Des dispositions légales obligatoires doivent être respectées, notamment pour des fermetures coupe-feu et leur sens de sortie, lorsqu'il est question de poignées avec prise manuelle fixe (bouton, poignée).

Les moyens de fixation joints à la livraison doivent obligatoirement être utilisés et installés de façon conforme aux notices de montage.

Cela est valable pour les moyens de fixation de

a) HOPPE

b) pour tous les moyens de fixation notamment les directives concernant les produits (poignées de fenêtre : vis des fabricants de ferrures oscillo-battantes).

Les produits qui sont utilisés dans des environnements agressifs et favorisant la corrosion sont des poignées spéciales ; leur emploi (utilisation) ne peut être intervenir qu'après entretien préalable avec HOPPE.

### **2. Utilisation incorrecte (manipulation non appropriée ou contraire aux dispositions)**

Il y a utilisation incorrecte, c'est-à-dire utilisation non-conforme aux dispositions de produits, systèmes de fermeture de portes et de fenêtres, notamment en cas

- de manipulation à l'aide d'outils (par ex. de pinces ou d'éléments de tubes d'accrochage),
- de rajout de charge supplémentaire (forces de retenue et d'appui) (par ex. la mise en place d'un objet en dessous d'une poignée de porte en vue du blocage de la porte),
- d'actionnement sur la poignée d'une force supérieure à la force normale exercée par une main (par ex. la tentative de déblocage de la poignée os-

- cillo-battante par l'utilisation d'une force accrue ou de l'utilisation de poignées de porte comme élément de suspension (par ex. chez les enfants),
- de pose d'objets d'une autre origine ou non-conformes (par ex. de carrés provenant d'autres fabricants ou la combinaison de pièces provenant d'autres fabricants avec des pièces fabriquées par HOPPE),
- d'agressions ou d'interventions influençant un bon fonctionnement (par ex. des tentatives d'arrachement de poignées de fenêtres verrouillables à l'aide d'outils),
- d'endommagement de la surface avec des objets coupants,
- d'introduction d'objets étrangers et/ou non appropriés dans le système de fermeture ou dans la gâche, empêchant ainsi une utilisation normale,
- d'agression ou d'intervention sur le système de fermeture ou sur la gâche, qui aurait pour conséquence, une modification de leur structure, mode de fonctionnement ou de leur application.

### **3. Performance du produit**

Les normes DIN 18255, 18257, ainsi que 18273 (servant de directives) sont déterminantes pour les systèmes de fermetures de portes et la norme RAL-GZ 607/9 pour les systèmes de fermetures de fenêtres.

La teneur des normes s'applique également aux autres poignées. Concernant les poignées de fenêtre, ce sont les dispositions RAL, ainsi que celles des instituts spécialisés qui s'appliquent (par ex. l'institut des techniques pour fenêtres, Rosenheim).

Des exigences allant au-delà de ces documents requièrent l'accord de HOPPE.

La longévité d'un produit dépend en particulier, de

- sa fréquence d'utilisation,
- son mode d'utilisation,
- l'environnement et l'entretien.

Le remplacement d'un système de fermeture s'avère nécessaire lorsque, malgré l'entretien et les soins apportés, le fonctionnement n'est plus garanti, par exemple, lorsque sa surface présente un risque de blessure.

### **4. Entretien du produit**

Il convient de respecter un positionnement correct des systèmes de fermetures et des moyens de fixation !

Toutes les pièces mobiles doivent faire l'objet d'un entretien, au moins une fois par an.

Cela est particulièrement valable pour les carrés pour poignées de porte, ainsi que les cylindres pour poignées de fenêtre verrouillables. Pour les cylindres, il faut veiller à ne pas utiliser d'huiles de résinification (graphite).

Selon leur sollicitation, les systèmes de fermetures sont à entretenir avec des produits d'entretien recommandés par HOPPE.

Ils ne doivent pas être traités avec des acides ou produits alcalins forts. Dans tous les cas, il convient d'éviter des souillures avec du mortier et des matériaux similaires. Il ne doit être utilisé que des produits de nettoyage qui ne contiennent pas de particules facilitant la corrosion.

### **5. Devoir d'information et d'instruction**

Pour plus d'information, les documents ci-dessous sont tenus à disposition des distributeurs, des bureaux d'études, des architectes, des économistes, des menuisiers, des maîtres d'œuvres et des utilisateurs :

- Catalogues et prospectus,
- Textes de prescription,
- Informations à l'achat,
- Conditions d'achat,
- Les normes DIN : 18255, 18257, 18273, ainsi que les normes complémentaires en vigueur (aux Editions Beuth-Verlag GmbH, 10785 Berlin), les instructions de montage, d'utilisation et d'entretien.

Par ailleurs, en cas de besoin, HOPPE se tient à votre disposition pour vous conseiller.

Concernant le choix des systèmes de fermetures HOPPE, ainsi que de leur montage, utilisation et entretien,

- les architectes, bureaux d'études et économistes sont tenus de demander et de respecter toutes les informations nécessaires concernant les produits HOPPE,
- les revendeurs spécialisés sont tenus de respecter les informations et consignes concernant les produits qui figurent dans les documents et surtout, de solliciter toutes les instructions nécessaires auprès de HOPPE et de les transmettre à leurs clients et utilisateurs,
- les artisans sont tenus de respecter toutes les informations concernant les produits et surtout, de solliciter les instructions d'utilisation et d'entretien auprès de HOPPE et de les transmettre aux usagers et aux utilisateurs.

## **6. Utilisation pour des poignées de type semblable**

Les variantes possibles au niveau de systèmes de fermeture individuels, ainsi que des accessoires, sont à traiter conformément au sens, en fonction des caractéristiques, concernant l'information sur le produit et de son utilisation conforme ou erronée, des performances du produit, de son entretien et des devoirs d'information et d'instruction.

(Mise à jour 09/2018)

## Garantie de fonctionnement HOPPE

### I. Généralités

Outre les droits légaux découlant pour l'utilisateur final de l'achat de poignées de porte et de fenêtre HOPPE, nous appliquons vis-à-vis des utilisateurs finaux des poignées de porte et de fenêtre HOPPE, une garantie fabricant dans le cadre décrit ci-dessous.

Au sens de la présente garantie fabricant, le terme « utilisateur final » correspond à toute personne physique ou morale possédant un produit fabriqué par HOPPE et qui ne l'a pas acquis dans l'objectif de le revendre ou de l'installer chez un tiers dans le cadre d'une activité commerciale.

Le terme « premier utilisateur final » décrit l'utilisateur final qui achète en premier le produit auprès de HOPPE, d'un revendeur ou d'une personne physique ou morale, lesquels le revendent ou le font monter par un tiers dans le cadre de leurs activités commerciales.

### II. Garantie

En tant que fabricant, nous garantissons aux utilisateurs finaux un fonctionnement mécanique irréprochable des poignées de porte et de fenêtre HOPPE. La garantie de fonctionnement concerne les caractéristiques suivantes des poignées de porte et de fenêtre HOPPE :

- le transfert du mouvement de rotation sur la serrure de la porte ou sur la ferrure oscillo-battante de la fenêtre ;
- la liaison entre la poignée et le support sur lequel elle est montée;
- pour les poignées de fenêtre, les fonctions : verrouillage, verrouillage automatique, SecuForte®, SecuSelect®, Secu100®, Secu200®, SecuDuplex® ou SecuTBT® et Secustik® ;
- pour les poignées de porte, les fonctions : Sertos®, garniture pour salle de bain ou HCS® avec fonction de verrouillage ;
- pour les garnitures de sécurité, les fonctions : fonction de protection, protecteur de cylindre ;
- le set de ressorts de rappel (si ces derniers sont montés en usine) ;
- les liaisons du carré à montage rapide HOPPE et du HOPPE Quick-Fit-Plus ;
- le mécanisme de transmission des poignées de fenêtre SecuSignal®.

Notre garantie de fonctionnement s'applique à toutes les poignées de porte et de fenêtre HOPPE dans le monde entier.

La garantie est valable pour une période de 10 ans à partir de la date d'achat du premier utilisateur final.

Les pièces remplaçables, telles que les vis, carrés, bagues, etc., ainsi que les pièces électroniques, sont expressément exclues de cette garantie de fonctionnement. En outre, la garantie de fonctionnement ne s'applique pas dans les cas suivants :

- utilisation non appropriée ou non conforme ;
- montage incorrect ;
- utilisation incorrecte ;
- non-respect des instructions de montage et d'entretien ;
- modifications et réparations réalisées de façon autonome sur le produit ;
- utilisation non conforme de composants physiques et chimiques pouvant avoir un impact sur le mécanisme et/ou sur la surface du matériau, par ex. causer des dommages en raison d'objets coupants ou de produits ou de substances de nettoyage non conformes ;
- portes, fenêtres et/ou leurs quincailleries (par ex. serrures, paumelles, charnières, ferrures oscillo-battantes, profils, etc.) installées de façon non



- conforme, qui entraînent une contrainte excessive sur les poignées de porte et de fenêtre HOPPE posées ;
- dommages causés par un cas de force majeure ou des catastrophes naturelles.

### **III. Prestations de garantie**

Si un défaut entravant le fonctionnement mécanique du produit survient pendant la période de garantie, notre garantie consiste, exclusivement et à notre convenance, en la réparation du produit sans frais pour l'utilisateur final ou en son remplacement sans frais par une garniture correspondante ou similaire et équivalente.

Les frais et dépenses engagés par l'utilisateur final pour le montage et démontage du produit HOPPE ou pour l'envoi du produit à HOPPE ou au revendeur ne sont pas couverts par la présente garantie.

L'utilisateur final peut faire valoir ses droits à la présente garantie par communication écrite de la défaillance pendant la période de garantie auprès du revendeur chez lequel le premier acquéreur a acheté le produit ou directement auprès de HOPPE Holding AG, Via Friedrich Hoppe, 7537 Müstair, Suisse. Il est également indispensable que l'utilisateur final soumette à la fois le produit faisant l'objet de la réclamation et la preuve que le dysfonctionnement concerne le fonctionnement mécanique du produit et qu'il est survenu pendant la période de garantie. La preuve d'achat du premier utilisateur final fait office de justificatif. Il est donc conseillé de conserver soigneusement la preuve d'achat jusqu'à expiration de la validité de garantie.

### **IV. Droits légaux**

Outre le droit de faire valoir la présente garantie, l'utilisateur final bénéficie également de droits légaux. Ces droits légaux, qui sont dans certaines circonstances plus favorables à l'utilisateur final, ne sont pas limités par la présente garantie.

La présente garantie ne change aucunement les droits que l'utilisateur final ou le cas échéant, le premier utilisateur final peut faire valoir auprès du revendeur chez lequel le premier utilisateur final a acheté le produit.

HOPPE Holding AG · Via Friedrich Hoppe · 7537 Müstair · Suisse

(Mise à jour 11/2018)

## **Resista® – La garantie sur la résistance de la surface de HOPPE**

**Resista®**

### **I. Etendue de la garantie :**

Au-delà de la responsabilité légale du vendeur pour défaut de qualité, nous garantissons en tant que fabricant, sous les conditions préalables ci-après, la durabilité irréprochable des garnitures HOPPE qui auront été manipulées de façon convenable. La garantie sur la résistance de la surface, Resista®, s'étend sur tous les vices non-imputables à une manipulation non conforme et relevant de défauts de fabrication ou de matériau pouvant être démontrés, tels que par exemple, le ternissement de la surface, le cas échéant par l'infiltration et la migration de celle-ci (« formation de taches ») ou le décollement de la couche de protection.

### **II. Exclusion de la garantie :**

Toutes les pièces détachées démontables, telles que les vis, les carrés, les ressorts etc., sont exclus de cette garantie. En outre, aucun engagement de Garantie ne sera pris pour des dommages qui seraient survenus par :

- un usage impropre et incorrect,
- une manipulation incorrecte et négligente,
- l'inobservation des instructions de montage et d'entretien,
- des modifications et réparations personnelles, l'utilisation de produits chimiques ou abrasifs non adaptés à la surface (ex. : détérioration par des objets blessants).

### **III. Conditions d'application de la garantie :**

Notre Garantie consiste exclusivement en la réparation ou au remplacement sans frais des produits défectueux, après acceptation par nos services, dans le cadre temporel de la garantie au premier acquéreur. Les autres coûts et frais de port ne sont pas pris en compte. La garantie ne pourra jouer que contre présentation du produit concerné, ainsi que de son ticket de caisse et sera limité au montant du prix d'achat.

### **IV. Validité de la garantie :**

La durée de la Garantie est de 10 ans et prend effet au jour de l'achat par le premier acquéreur. En cas de réclamation, nous vous remercions de vous munir du produit et du ticket de caisse et de vous adresser directement, soit au distributeur, soit au fabricant.

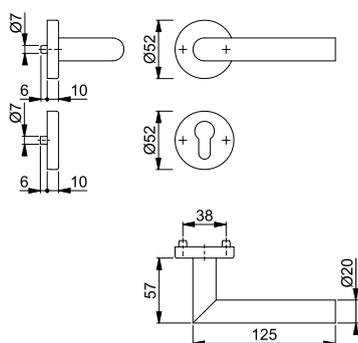
HOPPE Holding AG · Via Friedrich Hoppe · 7537 Müstair · Suisse

(Mise à jour 11/2018)

## Exemples Conditions d'utilisation des photos/plans HOPPE



Nom de fichier : E1400-42H-42HKVS-PZ-F69



Nom de fichier : E1400-42H-42HKVS-PZ

La société HOPPE Holding AG, CH-7537 Müstair - dénommée ci-après HOPPE - met gratuitement à disposition, les photos/plans fournis dans le cadre d'un partenariat visant à la promotion des ventes des produits livrés par HOPPE. Les produits représentés, ainsi que les photos/plans, sont protégés par les droits d'auteur HOPPE détenus sans restriction par HOPPE. Cela s'applique également aux droits sur la marque HOPPE utilisée dans le cadre des photos/plans.

HOPPE autorise l'utilisation des photos/plans dans les supports imprimés, tels que les catalogues et autres documents de vente distribués par l'utilisateur à sa clientèle. Pour une utilisation des photos/plans dans des annonces publicitaires et dans des sites Internet, l'utilisateur doit au préalable, impérativement, en informer HOPPE.

L'utilisateur informe les imprimeurs et les prestataires que ces photos/plans sont protégés par des droits d'auteur. L'utilisateur n'est pas autorisé à modifier d'une quelconque manière le contenu des photos/plans mis à sa disposition par HOPPE, en utilisant par exemple des programmes de traitement d'images, néanmoins l'utilisateur est autorisé à modifier, selon les impératifs d'impression, la taille des images.

L'utilisateur prend toutes les mesures nécessaires pour protéger les photos/plans mis à sa disposition par HOPPE, d'une utilisation abusive par des tiers et s'engage à informer immédiatement HOPPE de tout abus porté à sa connaissance.

Pour toute utilisation des photos/plans, deux exemplaires justificatifs doivent être remis à HOPPE. Par l'utilisation des images, l'utilisateur accepte les conditions d'utilisation. Le droit suisse s'applique. Le tribunal compétent est celui de CH-7000 Chur/GR.

Müstair, janvier 2006

### Format des fichiers :

Vous pouvez recevoir de HOPPE, les photos et plans dans les formats standards suivants :

|                   | Photo du produit |         | Plan du catalogue |            |          |
|-------------------|------------------|---------|-------------------|------------|----------|
|                   | pixel *          | pixel * | pixel *           | vecteur ** |          |
| nature du format  | pixel *          | pixel * | pixel *           | vecteur ** |          |
| format de fichier | jpg              | tif     | jpg               | eps        | dwg      |
| compression       | 10/standard      | LZW     | 10/standard       | aucun      | aucun    |
| mode              | RGB              | CMYK    | niveaux de gris   | -          | -        |
| résolution        | 300 dpi          | 300 dpi | 750 dpi           | autonome   | autonome |

D'autres formats de fichiers sur demande.

\* Les fichiers pixel peuvent seulement être agrandis de 20 à 25% par rapport à leur taille d'origine.

\*\* Les fichiers vecteur peuvent être aisément agrandis sans perte de qualité.

## Aluminium



**F1**  
(Hager 51.)  
aspect argent



**F1-1**  
(Hager 51.)  
aspect argent  
mat



**F1-2**  
(Hager 51.)  
aspect argent  
mat



**F1-2-S\***  
(Hager 51S.)  
aspect argent mat -  
**SecuSan®**



**F1-4**  
(Hager 51.)  
aspect argent mat



**F1&1-4**  
(Hager 51.)  
aspect argent/  
aspect argent mat



**F1/F69**  
(Hager 51.)  
aspect argent/  
inox mat



**F2**  
(Hager 52.)  
aspect champagne



**F9**  
(Hager 55.)  
aspect inox



**F9-2**  
(Hager 55.)  
aspect inox  
mat



**F31-1**  
(Hager 55.)  
aspect inox mat



**F31-1 / F69**  
(Hager 55.)  
aspect inox mat/  
inox mat



**F33-1**  
(Hager 54.)  
aspect bronze  
moyen mat



**F94-1**  
(Hager 58.)  
aspect chromé mat



**F249**  
(Hager 56.) -  
aspect chromé brillant



**F9005**  
(Hager 59.)  
noir foncé



**F9010**  
(Hager 59.)  
blanc pur



**F9016**  
(Hager 59.)  
blanc  
signalisation



**F9016M**  
(Hager 59.) -  
blanc signalisation mat

## Inox



**F31-1/F69**  
(Hager 73.)  
aluminium  
aspect inox  
mat/mat



**F69**  
(Hager 73.)  
mat



**F69-S\***  
(Hager 73S.)  
mat - **SecuSan®**



**F77-R**  
(Hager 27.)  
aspect laiton poli -  
**Resista®**



**F8019M**  
(Hager 180.)  
brun gris mat



**F9003M**  
(Hager 199.)  
blanc de  
sécurité mat



**F78-1-R**  
(Hager 70.)  
aspect laiton satiné  
clair - **Resista®**



**F84-1-R**  
(Hager 72.)  
aspect cuivre  
satiné - **Resista®**



**F97-1-R**  
(Hager 74.)  
anthracite satiné -  
**Resista®**

## Laiton



**F41-R**  
(Hager 28.)  
chromé satiné -  
**Resista®**



**F42-R**  
(Hager 23.)  
nickelé satiné -  
**Resista®**



**F42/F69**  
(Hager 23.)  
nickelé satiné/  
inox mat



**F45-R**  
(Hager 38.)  
chromé/chromé  
satiné - **Resista®**



**F49-R**  
(Hager 26.)  
chromé - **Resista®**



**F49/F9**  
(Hager 26.)  
chromé/aluminium  
aspect inox



**F49/F69**  
(Hager 37.)  
chromé/inox mat



**F71**  
(Hager 20.)  
poli



**F73**  
(Hager 22.)  
bruni



**F77-R**  
(Hager 27.)  
aspect laiton poli -  
**Resista®**



**F78-1-R**  
(Hager 70.)  
messingfarben hell  
satiniert - **Resista®**



**F78-1-R**  
(Hager 70.)  
aspect laiton satiné  
clair - **Resista®**



**F84-1-R**  
(Hager 72.)  
aspect cuivre  
satiné - **Resista®**



**F98-R**  
(Hager 29.)  
chromé mat -  
**Resista®**

Teintes pouvant varier par rapport à l'impression.

\* adapté à usage intérieur

# Matrice des produits (par ordre croissant de ligne)

| Collections |        | Matériaux * |   |   |   | Garnitures pour porte intérieure (**pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite) | Garnitures coupe-feu pour porte intérieure (antipanique) | Sets et cuvettes pour porte coulissante | Poignées battantes, rosaces de sécurité | Garnitures de sécurité pour porte à profil | Garnitures pour porte à profil | Garnitures de sécurité et coupe-feu pour porte à profil (antipanique) |
|-------------|--------|-------------|---|---|---|--|--|---|---|--|--------------------------------|---|
| Ligne       | Modèle | A           | E | K | M |  |  |   |   |  |                                |   |

## duravert®

|           |       |   |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |
|-----------|-------|---|--|--|---|-------|--|--|--|--|--|--|
| Acapulco  | M1558 |   |  |  | • | p. 18 |  |  |  |  |  |  |
| Athinai   | M156  |   |  |  | • | p. 19 |  |  |  |  |  |  |
| Bergen    | M1602 |   |  |  | • | p. 20 |  |  |  |  |  |  |
| Capri     | M1950 |   |  |  | • | p. 21 |  |  |  |  |  |  |
| Genova    | M1535 |   |  |  | • | p. 22 |  |  |  |  |  |  |
| Melbourne | 0672  | • |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |

## duraplus®

|                             |                   |   |   |   |   |                 |        |        |             |        |        |        |
|-----------------------------|-------------------|---|---|---|---|-----------------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|
| Amsterdam                   | (E)1400           | • | • |   |   | p. 26           | p. 110 |        | p. 142      |        | p. 178 |        |
| Atlanta                     | (M)1530           | • |   |   | • | p. 36           |        |        |             |        |        |        |
| Austin<br><b>Nouveauté</b>  | 1769              | • |   |   |   | p. 37           |        |        |             |        | p. 179 |        |
| Bonn                        | (E)150            | • | • |   |   | p. 39           |        |        |             |        |        |        |
| Dallas                      | (E/M)1643, E1644  | • | • |   | • | p. 40           | p. 111 |        |             |        |        |        |
| Hamburg<br><b>Nouveauté</b> | 1700              | • |   |   |   | p. 46           |        |        |             |        |        |        |
| Houston                     | M1623             |   |   |   | • | p. 47           |        |        |             |        |        |        |
| Liège<br><b>Nouveauté</b>   | 1540              | • |   |   |   |                 |        |        |             |        | p. 180 |        |
| London                      | 113, (M)013       | • |   |   | • | p. 47           |        |        |             |        |        |        |
| Los Angeles                 | M1642             |   |   |   | • | p. 48           |        |        | p. 142      |        |        |        |
| Luxembourg                  | 199/1500          | • |   |   |   | p. 51           |        |        |             |        | p. 181 |        |
| Marseille                   | (E)1138           | • | • |   |   | p. 52           |        |        |             |        |        |        |
| München                     | M112              |   |   |   | • | p. 53           |        |        |             |        |        |        |
| New York                    | 1810              | • |   |   |   | p. 54           |        |        |             |        |        |        |
| Paris                       | (E/M)138          | • | • |   | • | p. 55, p. 102** | p. 112 |        |             | p. 170 | p. 182 | p. 196 |
| Rόδos                       | M1603             |   |   |   | • | p. 59           |        |        |             |        |        |        |
| Rotterdam                   | E1401             |   | • |   |   | p. 60           | p. 113 |        |             |        | p. 184 | p. 198 |
| San Francisco               | (E)1301           | • | • |   |   | p. 61           | p. 114 |        |             |        |        |        |
| Stockholm                   | (E)1140           | • | • |   |   | p. 62           |        |        |             |        |        |        |
| Tôkyô                       | 1710              | • |   |   |   | p. 64           |        |        |             |        |        |        |
| Toulon                      | 1737              | • |   |   |   |                 |        |        |             |        |        |        |
| Trondheim                   | E1430             |   | • |   |   | p. 65           |        |        |             |        |        |        |
| Verona                      | 1510, E1800, M151 | • | • |   | • | p. 65           |        |        |             |        |        |        |
| Vitória                     | M1515             |   |   |   | • | p. 67           |        |        |             |        |        |        |
| Programme complémentaire    |                   | • | • | • | • | p. 68, p. 104** | p. 115 | p. 122 | p. 143, 160 |        | p. 184 |        |

## duranorm®

|                          |         |   |   |  |  |       |  |        |  |  |        |  |
|--------------------------|---------|---|---|--|--|-------|--|--------|--|--|--------|--|
| Ancona                   | 065     | • |   |  |  |       |  |        |  |  |        |  |
| Frankfurt                | 117, 74 | • |   |  |  | p. 92 |  |        |  |  | p. 188 |  |
| Gent                     | E1520   |   | • |  |  | p. 92 |  |        |  |  |        |  |
| Helsingborg              | E1730   |   | • |  |  | p. 92 |  |        |  |  |        |  |
| Zürich                   | 111     | • |   |  |  | p. 93 |  |        |  |  |        |  |
| Programme complémentaire |         | • |   |  |  | p. 94 |  | p. 134 |  |  | p. 188 |  |

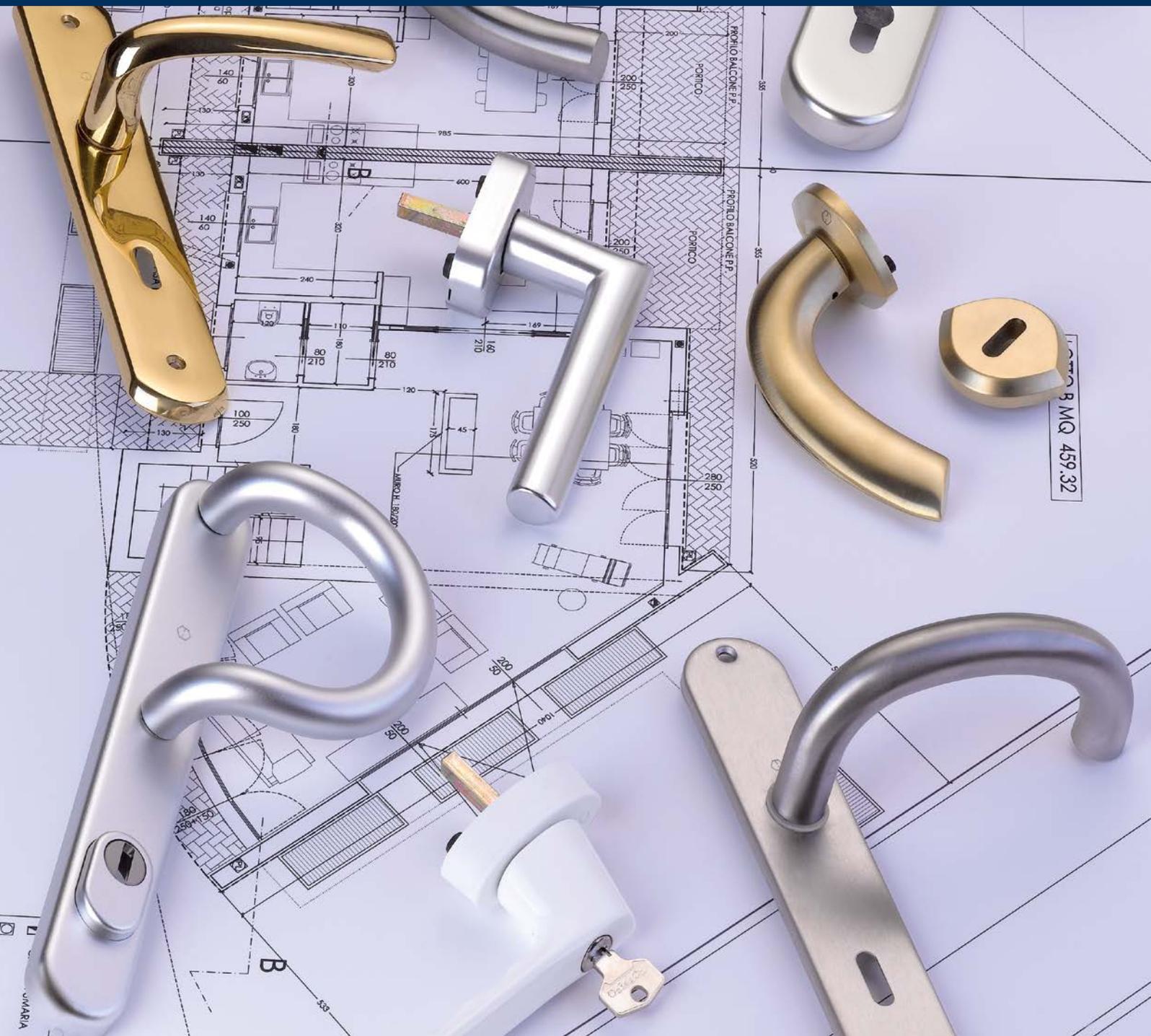
| Garnitures coupe-feu pour porte à profil (antipanique) | Garnitures de sécurité | Garnitures de sécurité et coupe-feu (antipanique) | Garnitures avec bouton (sans classe de sécurité) | Garnitures avec bouton et coupe-feu (sans classe de sécurité) | Poignées de fenêtre (**pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite) | Garnitures pour porte-fenêtre | Poignées pour coulissant à translation | Poignées pour coulissant-levant | Solutions pour Smart Home et Smart Building |
|--|------------------------|---|--|---|---|-------------------------------|--|---------------------------------|---|
|--|------------------------|---|--|---|---|-------------------------------|--|---------------------------------|---|

|  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | p. 272 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | p. 272 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | p. 273 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | p. 273 |  |  |  |  |

|        |        |        |        |        |                  |        |        |        |                  |
|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|------------------|
| p. 206 | p. 216 | p. 236 |        |        | p. 276, p. 318** |        | p. 336 | p. 348 | p. 364, 370, 382 |
|        |        |        |        |        | p. 279           |        | p. 338 | p. 350 | p. 383           |
|        |        |        |        |        | p. 281           |        |        | p. 351 |                  |
|        |        |        |        |        | p. 283           |        |        | p. 352 |                  |
|        |        |        |        |        | p. 283           |        | p. 339 | p. 352 |                  |
|        |        |        |        |        | p. 286           |        |        |        |                  |
|        |        |        |        |        | p. 287           |        |        |        |                  |
|        |        |        |        |        | p. 287/305       |        |        |        |                  |
|        |        |        |        |        | p. 292           |        | p. 340 | p. 354 |                  |
|        |        |        |        |        | p. 293           | p. 326 |        |        |                  |
|        |        |        |        |        | p. 295           |        | p. 341 | p. 355 |                  |
| p. 206 | p. 220 | p. 237 |        |        | p. 297           |        | p. 342 | p. 355 |                  |
|        |        |        |        |        |                  |        |        |        |                  |
| p. 207 |        |        |        |        |                  |        |        |        |                  |
|        |        |        |        |        | p. 297           |        |        |        |                  |
|        |        |        |        |        | p. 298           |        |        |        |                  |
|        |        |        |        |        | p. 299/305       | p. 326 |        | p. 356 | p. 385           |
|        |        |        |        |        | p. 302           | p. 328 |        | p. 356 | p. 386           |
|        |        |        |        |        | p. 303           |        |        |        |                  |
|        |        |        |        |        | p. 304           |        |        |        |                  |
|        |        |        |        |        | p. 304           |        |        |        |                  |
| p. 208 | p. 223 |        | p. 244 | p. 262 | p. 305           | p. 328 |        | p. 357 | p. 368           |

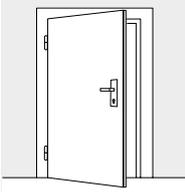
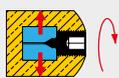
|  |  |  |        |  |        |  |  |  |  |
|--|--|--|--------|--|--------|--|--|--|--|
|  |  |  |        |  | p. 312 |  |  |  |  |
|  |  |  |        |  | p. 312 |  |  |  |  |
|  |  |  |        |  |        |  |  |  |  |
|  |  |  |        |  |        |  |  |  |  |
|  |  |  | p. 256 |  |        |  |  |  |  |





# HOPPE - La qualité bien en main. Informations générales 2020

Marché Suisse

|   |  |   |   |   |  |
|---|--|---|---|---|--|
|    | <b>Symboles techniques</b><br>page 5                     | <b>Attributs et symboles</b><br>page 6  | <b>Les caractéristiques produit</b><br>page 6                   | <b>Collections</b><br>page 8  |  |
|    | <b>La garantie de fonctionnement</b><br>page 10          |    | <b>Les matériaux, les surfaces et leur entretien</b><br>page 12 | <b>Resista®</b><br>page 13  |  |
|    | <b>SecuSan®</b><br>page 14                               |    | <b>DIN EN 1906 (généralités)</b><br>page 16                     |     | <b>Explications d'une porte gauche ou droite selon la norme DIN 107</b><br>page 18 |
|  | <b>Poignées de porte spéciales rénovation</b><br>page 20 |  | <b>Le carré à profilé de HOPPE</b><br>page 20                   |   | <b>Carré à montage rapide HOPPE</b><br>page 21                                     |
|   | <b>Rosaces compactes HOPPE</b><br>page 22                |  | <b>HOPPE Quick-FitPlus</b><br>page 24                           |  | <b>Montage de la poignée amovible HOPPE Sertos®</b><br>page 29                     |
|  | <b>Assemblage standard libre</b><br>page 30              |  | <b>Le ressort rappel de béquille</b><br>page 30                 |  | <b>Embases HOPPE pour des rosaces surclips</b><br>page 30                          |
|  | <b>Sets coulissants</b><br>page 31                       |  | <b>Gabarit de percement standard</b><br>page 34                 |  | <b>Poignées pour portes à profil</b><br>page 35                                    |



**Systèmes de fixation pour poignées battantes**

page 36



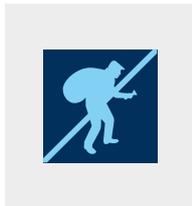
**Rosaces pour portes à profil et rosaces de sécurité**

page 37



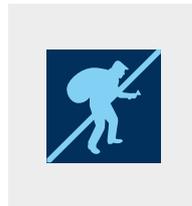
**La porte, source de danger**

page 38



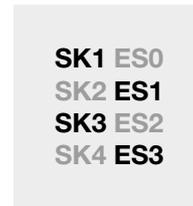
**DIN 18257 et RAL-GZ 607/6 (poignées de sécurité)**

page 39



**DIN EN 1906 (poignées de sécurité)**

page 40



**Catégorie de sécurité**

page 42



**Demi-garnitures HOPPE avec set de montage de rosace**

page 44



**Garnitures pour portes coupe-feu selon DIN18273**

page 46



**DIN EN 179 et DIN EN 1125**

page 48



**Classe de résistance au feu EI30**

page 52



**Poignées pour porte d'entrée avec insert d'étanchéité**

page 53



**La fenêtre, source de danger**

page 54



**DIN EN 13126-3, DIN 18267 et RAL-GZ 607/9 (poignées de fenêtre)**

page 55



**Montage d'une poignée de fenêtre**

page 60



**Secustik®**

page 61



**VarioFit®**

page 62



**SecuForte®**

page 64



**Fonction TBT, SecuTBT®**

page 66



**SecuDuplex®**

page 68



**Secu100® et Secu200®**

page 69



**Secu100® + Secustik®**

page 70



## SecuSelect®

page 71



## Poignées pour couissant à translation (PSK)

page 72



## Garnitures pour couissant/levant (HS)

page 73



## ePoignée de porte HandsFree

page 74



## ePoignée de porte FingerScan

page 76



## ePoignée de fenêtre SecuSignal®

page 78



## ePoignée de fenêtre ConnectHome

page 80



## L'original

page 81



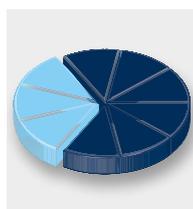
## Références internationales

page 82



## L'entreprise

page 84



## La performance bénéfique

page 86



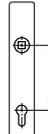
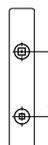
## Modalités des garanties

page 88



## Types de percements et entraxes

Les poignées HOPPE sont livrées selon les spécifications techniques suivantes, si rien d'autre n'est mentionné à la commande :

| Poignées pour ...  |  | Percements   | Entraxes  |
|--|---|--|---|
| portes intérieures<br>                      | 8 mm  |  <b>OB</b><br>(Clé ovale)   |  Milieu fouillot<br><b>72 mm et 78 mm</b><br>Milieu du trou de clé   |
|  |   |  <b>BB</b><br>(Clé L)   |   |
|   | 8 mm  |  <b>RZ</b><br>(Canon rond)  |  Milieu fouillot<br><b>78 mm</b><br>Centre de rotation du canon rond/cylindre européen   |
|  |   |  <b>PZ</b><br>(Cylindre européen)   |   |
| portes de salles de bains et WC<br>        | 8 mm/<br>5-8 mm WC<br>et<br>8 mm/<br>7 mm WC                                      |  <b>SK/OL</b><br>(Extérieur : pastille de décondamnation/<br>intérieur : olive de condamnation)                                   |  Milieu fouillot<br><b>78 mm</b><br>Milieu du fouillot de verrouillage  |
|  |   |  <b>RW-SK/OL</b><br>(Extérieur : pastille de décondamnation<br>avec rondelle rouge/blanche/<br>intérieur : olive de condamnation) |   |
|  |   |  <b>RW-DR/OL</b><br>(Extérieur : trou de décondamnation<br>avec rondelle rouge/blanche/<br>intérieur : olive de condamnation)   |   |
| portes coupe-feu<br>                      | 9 mm  |  <b>RZ</b><br>(Canon rond)  |  Milieu fouillot<br><b>RZ: 74 mm, 78 mm et 94 mm</b><br><b>PZ: 72 mm, 78 mm et 92 mm</b><br>Centre de rotation du canon rond/<br>cylindre européen |
|  |   |  <b>PZ</b><br>(Cylindre européen)   |   |
| portes à profil<br>                       | 8 mm<br>et<br>9 mm  |  <b>RZ</b><br>(Canon rond)  |  Milieu fouillot<br><b>RZ: 78 mm et 94 mm</b><br><b>PZ: 78 mm et 92 mm</b><br>Centre de rotation du canon rond/cylindre européen                   |
|  |   |  <b>PZ</b><br>(Cylindre européen)   |   |
| portes d'entrée / portes palières<br>     | 8/9 mm  |  <b>RZ</b><br>(Canon rond)  |  Milieu fouillot<br><b>RZ: 74 mm, 78 mm et 94 mm</b><br><b>PZ: 78 mm et 92 mm</b><br>Centre de rotation du canon rond/cylindre européen            |
|  |   |  <b>PZ</b><br>(Cylindre européen)   |   |
| fenêtres<br>                              | 7 mm  | -  | -   |
| portes-fenêtres/<br>portes de balcons<br> | 7 mm  |  <b>RZ</b><br>(Canon rond)  | -   |
|  |   |  <b>PZ</b><br>(Cylindre européen)   |   |
| coulissants-levants<br>                   | 10 mm   |  <b>RZ</b><br>(Canon rond)  |  Milieu fouillot<br><b>RZ: 70 mm</b><br><b>PZ: 69 mm</b><br>Centre de rotation du canon rond/cylindre européen                                     |
|  |   |  <b>PZ</b><br>(Cylindre européen)   |   |

# Vue d'ensemble des attributs et des symboles

## Attributs de la marque, spéciaux et produit de la marque « HOPPE - La qualité bien en main », labels de certification

On distingue pour le produit de marque « HOPPE – La qualité bien en main. » les caractéristiques produit suivantes :

| Désignation                    | Description   | Attributs   |
|--------------------------------|---|---|
| <b>Attributs de la marque</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>caractérisent tous les produits HOPPE</li> <li>véhiculent les promesses de la marque :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 10 ans de garantie sur le fonctionnement mécanique</li> <li>– Fabriqué en Europe</li> <li>– DIN EN ISO 14001</li> <li>Fabrication respectueuse de l'environnement</li> </ul> </li> </ul> |  10 ans de garantie sur le fonctionnement mécanique   |
| <b>Attributs spéciaux</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>soulignent un élément d'identification unique ou un avantage supplémentaire notoire d'un produit de marque HOPPE</li> </ul>  | <br><br><br>  |
| <b>Caractères spéciaux</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>caractérisent les produits HOPPE dotés du système HOPPE Compact System</li> </ul>  |   |
| <b>Attributs produit</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>représentent une information importante sur un produit ou sur un de ses avantages</li> <li>sont marqués des pictogrammes développés par HOPPE</li> </ul>   |  Catégorie d'utilisation 2 (3, 4)<br>DIN EN 1906<br> Catégorie d'utilisation 2<br>DIN EN 13126-3<br> Résistance au feu certifiée<br>DIN 18273<br> Garniture de sécurité certifiée<br>DIN 18257 ES1 (ES2, ES3),<br>SK2 (SK3, SK4)<br> Garniture pour issues<br>de secours DIN EN 179 |
| <b>Labels de certification</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>désignent les produits contrôlés par l'organisme agréé de certification</li> <li>sont des marques connues</li> <li>ont une validité régionale et internationale</li> </ul>   | <br>Pour toutes les poignées de fenêtre certifiées RAL (RAL-GZ 607/9) et toutes les solutions de protection certifiées DIN 18257 et RAL-GZ 607/6  |



Fabriqué en Europe



DIN EN ISO 14001  
Fabrication respectueuse  
de l'environnement

Sertos®

Quick-FitPlus

Carré à montage  
rapide

Secu200®

Secu100®  
Secustik®

Secu100®

SecuTBT®

SecuForte®

Secustik®

Resista®

SecuSan®



Étanchéité à la fumée certifiée  
DIN 18273



À verrouillage automatique



Inox



Fingerscanner



Pré-cablé



Laiton massif



Emission radio



Fonctionne à pile



Résistance très élevée à la  
corrosion EN1670, Grade 4



Condamnation automatique



Sans entretien



Résistance très élevée à la  
corrosion EN1670, Grade 5



Verrouillable à clé



Rénovation  
extra long + extra large



Confort d'utilisation



Garniture de sécurité selon DIN 18257,  
certifié par DIN CERTCO



Garniture de sécurité selon DIN 18257  
ou DIN EN 1906, certifié par PIV CERT

# Les collections HOPPE

La gamme HOPPE est répartie selon trois collections distinctes – **duravert**<sup>®</sup>, **duraplus**<sup>®</sup> et **duranorm**<sup>®</sup>. La répartition prend en compte la technique, l'esthétique, la prestation de service et le prix. L'objectif de cette mesure ? De vous offrir à vous, notre partenaire, un meilleur aperçu de notre gamme de produits et vous simplifier ainsi la tâche lors de la sélection de la poignée adéquate.

Au-delà de leurs différences, ces trois collections satisfont à une même exigence : la qualité renommée HOPPE.

## Collections HOPPE



**duravert**<sup>®</sup>

le haut de gamme



**duraplus**<sup>®</sup>

le milieu de gamme



**duranorm**<sup>®</sup>

l'entrée de gamme

**Gammes**

**Emballages**  
(exemples)

**Techniques et**  
**catégories de sécurité**

**Garanties**

**Gamme  
service**



- Poignées pour porte intérieure équipées du carré à montage rapide HOPPE et d'un ressort de rappel de béquille
- Poignées de fenêtre conformes aux normes RAL et aux autres standards existants du marché, avec les techniques Secu100® + Secustik®, Secu100® et Secustik®



**Resista®**

Garantie de 10 ans pour les surfaces des finitions marquées d'un «-R»

**Coeur de  
gamme**

**Gamme  
service**

**Gamme  
DIY**



- Poignées de sécurité de classe de résistance ES1 (SK2) et ES3 (SK4)
- Poignées pour porte intérieure en monobloc ou libre (soit avec carré à montage rapide HOPPE soit avec carré profilé à lamelle)
- Poignées de fenêtre conformes aux normes RAL et aux autres standards existants du marché, modèles définis avec les techniques Secu100® + Secustik®, Secu100® et Secustik®



**Resista®**

Garantie de 10 ans pour les surfaces des finitions marquées d'un «-R»

**Coeur de  
gamme**

ou contre-marque  
pour

**Gamme  
DIY**



- Poignées pour porte intérieure avec carré profilé HOPPE
- Poignées de fenêtre conformes aux normes existantes et aux autres standards existants du marché, pas de RAL



## La garantie de fonctionnement HOPPE

Nous considérons que le choix **d'un article de marque HOPPE** est une promesse de qualité faite à l'utilisateur final. Afin que cela devienne quantifiable, HOPPE accorde **10 ans de garantie sur le fonctionnement mécanique**, pour la totalité de ses poignées de porte et de fenêtre (dans la mesure où les consignes de montage et d'entretien sont respectées ; consultez à ce sujet « L'étendue de la garantie » voir page 88).

Les poignées de marque HOPPE sont soumises à de nombreux tests, leur durabilité et leur bon fonctionnement sont contrôlés. Nous réalisons, selon les types de produits, des contrôles de fonctionnement en continu et des tests avec applications de charges statiques qui doivent reproduire la réalité quotidienne de l'utilisation des poignées de porte et fenêtre sur leurs supports et qui dépassent en partie les exigences des normes DIN EN 1906 ou RAL-GZ 607/9.

Lors des cycles d'essai de fonctionnement en continu selon les normes DIN EN 1906 et RAL-GZ 607/9, les poignées sont contrôlées de manière isolée. Les poignées de porte et de fenêtre sont contrôlées chez HOPPE (au cours de cycles d'utilisation correspondants) sur les supports (éléments de porte/fenêtre) en conditions réelles d'utilisation. Cela signifie que, outre son bon fonctionnement, la durabilité de la liaison entre la poignée et son support est également contrôlée.

**Les poignées de porte et de fenêtre sont contrôlées chez HOPPE sur leurs supports en conditions réelles d'utilisation.**



Avec ses **10 ans de garantie sur le fonctionnement** mécanique, HOPPE va au-delà de la garantie biennale de bon fonctionnement conforme aux directives européennes et s'impose donc de nouveaux standards de qualité pour des poignées de marque.

Sur la page suivante, vous trouverez un aperçu des tests réalisés chez HOPPE dans le cadre de la garantie de fonctionnement.

## 1. Tests des poignées de porte

La norme DIN EN 1906 prévoit deux catégories pour la durabilité des poignées (cf. aussi page 16) relatives à différents cycles de test de durabilité :

- **Catégorie 6 :**

Fréquence d'utilisation moyenne, utilisation des poignées dans un lieu d'habitation : 100 000 cycles d'essai (1 cycle d'essai = actionner la poignée tel qu'on le ferait pour ouvrir et fermer une seule fois une porte).

- **Catégorie 7 :**

Fréquence d'utilisation élevée, utilisation des poignées dans les bâtiments publics : 200 000 cycles d'essai.

Pour la garantie sur le fonctionnement mécanique HOPPE, les exigences sont plus élevées. Dans tous les contrôles de fonctionnement en continu, les poignées de porte sont testées avec l'élément de porte. Les poignées de porte pour l'habitation sont contrôlées au cours de **182 500** cycles d'utilisation (1 cycle d'utilisation = 1 x ouverture et fermeture de la porte), les poignées de porte pour les bâtiments publics sont testées sur **255 500** cycles d'utilisation. Si l'on répartit ce chiffre sur une période de 10 ans, cela correspond à 50 ou 70 cycles d'utilisation par jour. Pendant cet essai en continu sur la porte, ni la poignée, ni un autre élément de la poignée ne doit se détacher. Après le test, la résistance des poignées est contrôlée. Elles doivent continuer à fonctionner sans défaut.

| Critères de contrôle<br>selon HOPPE                           | 10 |
|---|----|
| <b>182 500</b> cycles d'utilisation<br>sur l'élément de porte |    |
| <b>255 500</b> cycles d'utilisation<br>sur l'élément de porte |    |

## 2. Tests des poignées de fenêtre

En ce qui concerne les poignées de fenêtre, le label RAL-GZ 607/9 préconise 10 000 cycles d'essai (1 cycle d'essai = 1 pivotement / basculement) en oscillo-battant pour le contrôle de fonctionnement en continu.

Là encore HOPPE s'engage davantage. Les poignées de fenêtre HOPPE sont testées dans le cadre d'un contrôle de fonctionnement en continu sur l'élément de fenêtre au cours de **15 000** cycles d'utilisation en oscillo-battant (1 cycle d'utilisation oscillo-battant = 1 x ouverture et fermeture de la fenêtre + 1 x basculement et fermeture de la fenêtre), ce qui représente, réparti sur 10 ans, 4 ouvertures et fermetures + 4 basculements et fermetures par jour. Après le test, la résistance des poignées est également contrôlée. Elles doivent continuer à fonctionner sans défaut.

| Critères de contrôle<br>selon HOPPE                            | 10 |
|--|----|
| <b>15 000</b> cycles d'utilisation<br>sur l'élément de fenêtre |    |

**Même après 10 ans de sollicitations intenses les poignées de marque HOPPE restent toujours « la qualité bien en main ».**

## Aluminium :

Les poignées en aluminium de la marque HOPPE sont fabriquées à partir d'alliages de première fusion, de haute qualité, résistants à la corrosion. La surface des poignées en aluminium est traitée par anodisation ou par thermolaquage. Une couche protectrice d'oxyde se forme sur le produit pendant l'anodisation, processus artificiel d'oxydation utilisant l'électricité et l'acide sulfurique (association de la matière avec de l'oxygène). Cette couche protège les produits des influences externes telles que la sueur de la main, l'humidité de l'air et les faibles sollicitations mécaniques. Les dommages de surface dus à des chocs de bagues ou de clés par exemple, ne provoquent pas de corrosion.

Lors du processus de revêtement, la poudre époxy est déposée sur la surface de l'aluminium à l'aide d'un procédé électrostatique. Ensuite intervient la cuisson, à une température de 150-200 °C, au cours de laquelle les particules de peinture fondent et se lient par réaction de réticulation pour former un film de poudre.

Les poignées en aluminium ne présentent aucun risque pour la santé. L'aluminium ne nécessite aucun entretien particulier car la couche d'oxydation formée le protège. Les traces s'enlèvent avec de l'eau et un chiffon doux.



## Inox :

Les poignées en acier inoxydable de la marque HOPPE sont fabriquées à partir d'acier chrome-nickel (matière première n° 1.4301). Par ses caractéristiques particulières, telles sa longue durée de vie, sa compatibilité écologique, son absence de nocivité pour la santé, sa résistance à la corrosion et aux acides ainsi que sa résistance à l'abrasion, ce matériau s'est non seulement imposé dans le bâtiment mais aussi dans le secteur médical, dans les foyers ainsi que dans l'industrie agroalimentaire. Cet acier surfin est dit « inoxydable » car les deux composants de son alliage, le chrome et le nickel, forment une couche passive invisible.

Si toutefois des traces de rouille devaient apparaître sur les poignées en inox, il s'agit alors de simples particules de rouille résultant des facteurs environnementaux. Ces particules de rouille comme les traces de graisse ou d'huile se nettoient sur l'acier inoxydable à l'aide de nettoyants ménagers adéquats. Les poignées en inox peuvent également être munies d'une garantie de surface Resista® de HOPPE (cf. page 13).

## Polyamide :

Les poignées en polyamide de la marque HOPPE possèdent de bonnes propriétés de résistance doublées d'une résilience élevée et d'une bonne résistance à l'usure. Grâce à son comportement antistatique, ce matériau reste stable face aux intempéries et aux produits chimiques et convient parfaitement dans de nombreuses applications techniques du bâtiment, et donc également pour les poignées. Les produits HOPPE en polyamide sont, si nécessaire, résistants aux UV. Ils peuvent être nettoyés à l'eau et/ou avec les nettoyants usuels.

## Laiton :

Les poignées en laiton de la marque HOPPE sont fabriquées à partir des meilleurs alliages de laiton. La surface est protégée soit par un vernis transparent cuit au four d'une excellente adhérence, soit par des procédés de galvanisation (ex. chromage) ou de valorisation (sous vide) contre la corrosion. L'endommagement de la plaque de protection du vernis transparent par des actions mécaniques (p. ex. clé) peut entraîner de la corrosion (le laiton brunit). Les poignées en laiton ne nécessitent pas d'entretien particulier. Les traces s'enlèvent avec de l'eau et un chiffon doux. Renoncer à l'utilisation de nettoyants agressifs et abrasifs.

Les poignées en laiton peuvent également être pourvues de la garantie de surface Resista® de HOPPE (cf. page 13).



## Resista® – la garantie de surface HOPPE

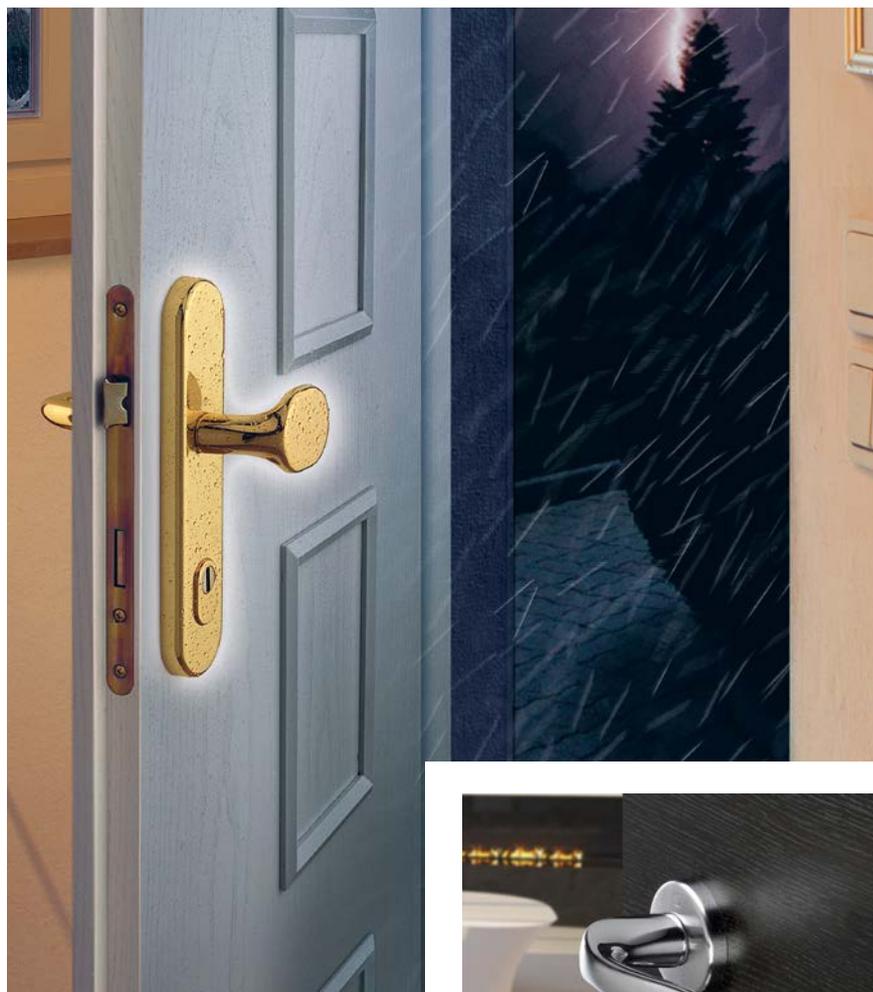
Les poignées HOPPE avec revêtement Resista® bénéficient d'une garantie de 10 ans pour la qualité de leur surface (consultez à ce sujet « Étendue de la garantie » voir page 88).

Elles conviennent donc idéalement pour les zones côtières d'une part et pour les lieux fortement fréquentés d'autre part, tels que les bâtiments publics, les boutiques et hôtels.

Tous les produits bénéficiant d'une garantie de surface Resista® sont soumis à des contrôles qualité permanents et remplissent les exigences de la nouvelle version de la norme européenne EN 1670 (« Serrures et quincailleries pour le bâtiment – Comportement à la corrosion – Exigences et procédés de contrôle »).

### Entretien :

Enlever les traces avec de l'eau et un chiffon doux. Renoncer à l'utilisation de produits nettoyants ou chimiques agressifs. Les poignées ne nécessitent pas de soins particuliers.



Les poignées des collections **duravert®** et **duraplus®** en laiton avec une finition chromée bénéficient également de la garantie de surface Resista®.

Ces produits profitent par conséquent d'une garantie de surface de 10 ans.





## SecuSan® – La responsabilité envers l'être humain

L'hygiène est depuis bien longtemps un sujet qui rythme la vie publique et est aujourd'hui plus actuel que jamais. Avec nos poignées de porte et fenêtre SecuSan®, nous avons mis au point une solution qui offre une protection active là où elle est nécessaire rapidement : que ce soit dans des établissements hospitaliers, des écoles, l'industrie ou dans des centres de loisirs – autrement dit, dans tous les lieux fréquentés par un grand nombre de personnes – les poignées SecuSan® contribuent à maintenir de hauts standards d'hygiène.



SecuSan® est un revêtement spécial qui inhibe instantanément et durablement le développement des germes. Il ne nécessite aucun entretien et a été conçu pour une utilisation sur le long terme. Son efficacité a été prouvée, de façon indépendante, par des tests pratiques et des études réalisées en laboratoires.

Vous trouverez sous **www.hoppe.com** de la documentation relative à SecuSan® ainsi qu'un film. Pour toute question, adressez-vous simplement à votre interlocuteur HOPPE.

### L'efficacité antimicrobienne

Le revêtement SecuSan® contient des ions d'argent qui sont incorporés dans une structure en vitrocéramique. Ils constituent le principe actif du matériau et inhibent la croissance de germes tels que les bactéries, les algues et les champignons.

Les ions d'argent détruisent les membranes cellulaires des germes, ce qui a pour effet de bloquer la respiration et l'alimentation de la cellule et ainsi d'empêcher la division cellulaire. Des tests indépendants ont démontré que SecuSan® réduit la croissance des germes de plus de 99 %.

Même s'il est nettoyé régulièrement, le revêtement SecuSan® conserve toute son efficacité.

Prof. Dr. Reinier Mutters  
Institut für Medizinische Mikrobiologie  
und Krankenhaushygiene

Universitätsklinikum  
Gießen und Marburg GmbH  
Philipps-Universität Marburg

### Zertifikat

über die antimikrobielle Wirksamkeit der SecuSan® Tür- und Fenstergriffe der HOPPE Holding AG

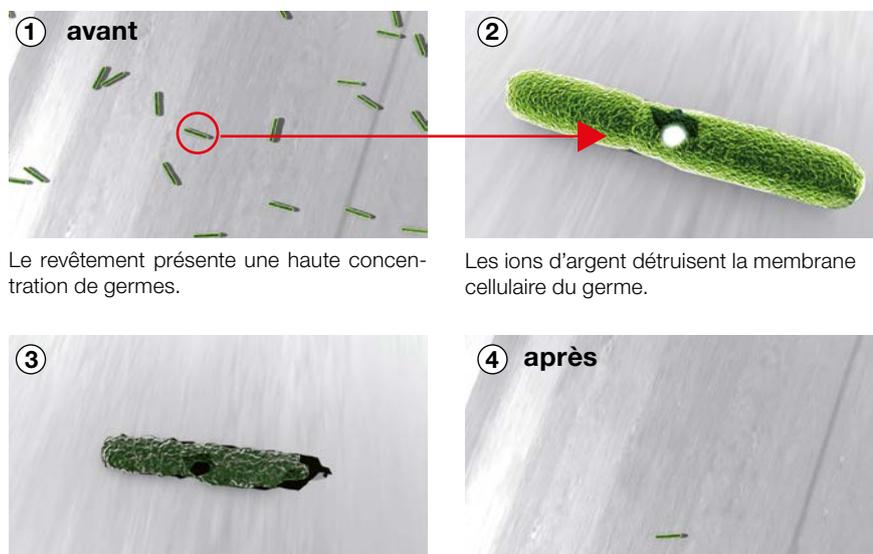
Die Wirksamkeitsprüfung erfolgte auf Basis der Normen JIS Z 2801:2000 und ISO 22196:2011 mit den DGHM-vorgeschlagenen Stämmen

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Staphylococcus aureus  | ATCC 6538  |
| Enterococcus faecium   | ATCC 5057  |
| Enterococcus faecalis  | DSM 3320   |
| Escherichia coli       | ATCC 31229 |
| Proteus mirabilis      | ATCC 34533 |
| Pseudomonas aeruginosa | ATCC 15442 |
| Aspergillus niger      | ATCC 16404 |

Es wird bescheinigt, dass auf SecuSan® Tür- und Fenstergriffen eine signifikante und starke Abreicherung der eingesetzten Erreger als Repräsentanten typischer Infektionserreger um die folgenden log<sub>10</sub>-Stufen erreicht wird

|                              | Reduktion log <sub>10</sub> | Reduktion % |
|------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Grampositive Kokken          |                             |             |
| Staphylococcus aureus        | 3,8                         | 99,9        |
| Enterococcus faecium         | 3,8                         | 99,9        |
| Enterococcus faecalis        | 3,4                         | 99,9        |
| Gramnegative Enterobakterien |                             |             |
| Escherichia coli             | 3,9                         | 99,9        |
| Proteus mirabilis            | 3,8                         | 99,9        |
| Gramnegative Nichtfermenter  |                             |             |
| Pseudomonas aeruginosa       | 3,9                         | 99,9        |
| Filze                        |                             |             |
| Aspergillus niger            | 3,8                         | 99,9        |

Dieses Zertifikat verliert 3 Jahre nach Ausstellung seine Gültigkeit.  
Marburg, den 30.6.2018  
Prof. Dr. R. Mutters



Le revêtement présente une haute concentration de germes.

Les ions d'argent détruisent la membrane cellulaire du germe.

Le germe meurt.

La concentration de germes sur le revêtement est considérablement réduite.

Certificat attestant de l'efficacité antimicrobienne de SecuSan®

## Le test en laboratoire – Une efficacité antimicrobienne durable

**Exigence :** sur la base des normes JIS (Japanese Industrial Standard) Z 2801:2000 et ISO (Organisation internationale de normalisation) 22196:2011, on a cherché à déterminer si l'action antimicrobienne de SecuSan® suffisait pour atteindre une réduction des germes d'au moins 3 log (99,9 %) sur les poignées de porte et fenêtre en l'espace de 24 heures, valeur exigée dans les environnements sensibles en matière d'hygiène.

**Déroulement :** Des germes témoins, spécifiés par la Société allemande d'hygiène et de microbiologie (DGHM, Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie), ont été déposés en une fine couche sur le revêtement dans une boîte de Petri puis ont été incubés durant 24 heures. Des populations de référence de Staphylococcus aureus et d'Escherichia coli K 12 ont été utilisées comme bactéries témoins. Dans le cas d'Escherichia coli, un taux de réduction de 60 % a été atteint au bout de 5 minutes. Dans le cas de Staphylococcus aureus, un taux de réduction de 50 % a été mis en évidence au bout de 30 minutes.

**Evaluation :** SecuSan® affiche une activité germicide dont l'efficacité est significative sur tous les germes témoins. Une activité germicide particulièrement forte a été observée contre le Staphylococcus aureus (y compris MRSA) et le Pseudomonas aeruginosa. Les poignées de porte et fenêtre SecuSan® permettent d'atteindre un haut niveau de sécurité en matière d'hygiène.



Expertise hygiénique de l'efficacité antimicrobienne de SecuSan® au fil du temps



## Letest pratique – Testé dans le quotidien d'un établissement hospitalier

Les concentrations moyennes de germes dans deux services du centre hospitalier universitaire de Marbourg, comparables en termes d'architecture et de typologie de patients, ont été recueillies puis analysées au cours d'un test en environnement médical d'une durée de 2 semaines.

**Le résultat :** SecuSan® s'est avéré convaincant non seulement lors du test en laboratoire mais aussi dans l'environnement médical au quotidien. La durabilité de l'efficacité antimicrobienne a été mise en évidence par l'institut au moyen d'une comparaison directe entre un nettoyage avec désinfection des poignées de porte traditionnelles et aucune désinfection des poignées de porte SecuSan®.



Analyse des résultats du test pratique du SecuSan® par le Prof. Dr. Reinier Mutters, responsable de l'hygiène hospitalière à l'Université Philipps de Marbourg

## DIN EN 1906 - Norme européenne pour poignées de porte



Dans le cadre des travaux européens de normalisation, la norme EN 1906 définissant les exigences et procédés de contrôle pour poignées et boutons de porte a été élaborée. Elle a été adoptée en octobre 2001 sur le plan européen et à maintes reprises retravaillée. La version de la DIN EN 1906 en cours de validité est celle de décembre 2012.

DIN EN 1906 définit exclusivement des paramètres de performance : les dimensions des poignées de porte ne sont pas abordées. Un système de classification a par ailleurs été ajouté pour permettre la comparaison entre les produits. Les poignées de porte certifiées selon DIN EN 1906 doivent être marquées d'une grille de classification à 8 cases :

| 1                       | 2                          | 3                                 | 4                 | 5                      | 6                         | 7                  | 8                |
|-------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------|--------------------|------------------|
| Catégorie d'utilisation | Cycles d'essai – Endurance | Masse de la porte (aucune class.) | Résistance au feu | Sécurité des personnes | Résistance à la corrosion | Sécurité des biens | Type d'opération |

Signification des chiffres dans la grille de classification :

| Grille de classification   | Grades                          | Signification des grades  |
|--|---------------------------------|---|
| 1. Catégorie d'utilisation   | 1-4                             | Voir page 17  |
| 2. Cycles d'essai – Endurance  | 6 ou 7                          | 6 = 100 000 cycles (fréquence d'utilisation moyenne)<br>7 = 200 000 cycles (fréquence d'utilisation élevée)   |
| 3. Masse de la porte   | Aucune classification           |   |
| 4. Résistance au feu (informations complémentaires page 46)  | 0, A, A1, B, B1, C, C1, D ou D1 | 0 = aucune performance déterminée<br>A = pour une utilisation sur des portes étanches aux fumées<br>A1 = pour une utilisation sur des portes étanches aux fumées soumises à l'essai avec 200 000 cycles sur la porte d'essai<br>B = pour une utilisation sur des portes étanches aux fumées et coupe-feu<br>B1 = pour une utilisation sur des portes étanches aux fumées et coupe-feu soumises à l'essai avec 200 000 cycles sur la porte d'essai<br>C = pour une utilisation sur des portes étanches aux fumées et coupe-feu satisfaisant aux exigences de protection contre l'incendie sur les entrées, les rosaces et les rosaces de fonction<br>C1 = pour une utilisation sur des portes étanches aux fumées et coupe-feu satisfaisant aux exigences de protection contre l'incendie sur les entrées, les rosaces et les rosaces de fonction, soumises à l'essai avec 200 000 cycles sur la porte d'essai<br>D = pour une utilisation sur des portes étanches aux fumées et coupe-feu avec les exigences d'un noyau spécial dans la poignée/bouton<br>D1 = pour une utilisation sur des portes étanches aux fumées et coupe-feu avec les exigences d'un noyau spécial dans la poignée/bouton, soumises à l'essai avec 200 000 cycles sur la porte d'essai |
| 5. Sécurité des personnes*   | 0 ou 1                          | 0 = utilisation normale<br>1 = utilisation de sécurité  |
| 6. Résistance à la corrosion (informations complémentaires au sujet des finitions et de la garantie pages 12-13) | 0-5                             | 0 = aucune performance déterminée<br>1 = faible résistance<br>2 = résistance modérée<br>3 = résistance élevée<br>4 = résistance très élevée<br>5 = résistance exceptionnellement élevée   |
| 7. Sécurité des biens (informations complémentaires au sujet des poignées de sécurité page 38)                   | 0-4                             | 0 = aucune performance déterminée<br>1 = faible résistance à l'effraction<br>2 = résistance modérée à l'effraction<br>3 = résistance élevée à l'effraction<br>4 = résistance très élevée à l'effraction   |
| 8. Type d'opération  | A, B ou U                       | A = dispositif de porte avec ressort<br>B = dispositif de porte avec ressort de rappel de béquille<br>U = dispositif de porte sans ressort  |

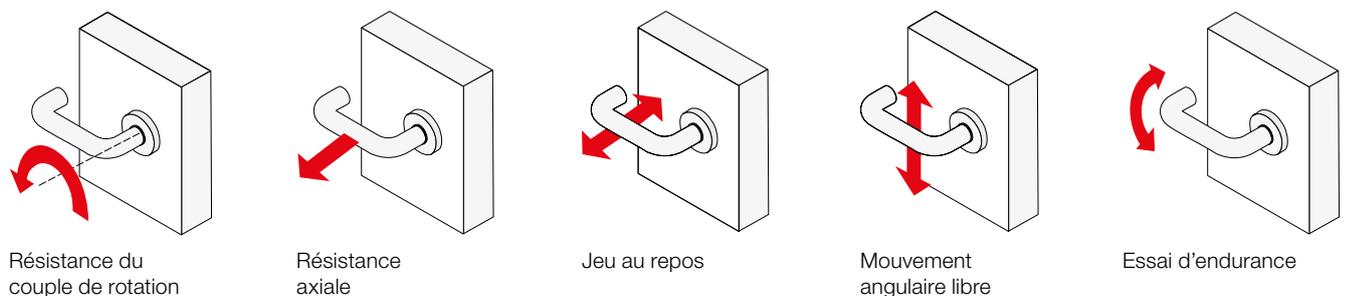
\* Conformément à la DIN EN 1906, le test de « sécurité élevée », par ex. sur des portes à risque élevé de chute, peut être, en option, en grade « 0 » dans la case « 5. Sécurité des personnes ». Conformément à la DIN 18255, toutes les poignées de porte préconisées pour les bâtiments publics – correspondantes à la catégorie d'utilisation garde 3 et 4 – ont toutefois obtenu ce test.

Les poignées de porte sont réparties en 4 catégories d'utilisation qui sont fonction de la fréquence d'utilisation et du domaine d'utilisation prévu.

### 1) Catégorie d'utilisation (1<sup>er</sup> critère du système de classification)

| Résistance du couple de rotation  | Résistance axiale | Jeu au repos | Mouvement angulaire libre | Grade | Description   |
|---|-------------------|--------------|---------------------------|-------|---|
| 20 Nm   | 300 N             | < 10 mm      | < 10 mm                   | 1     | fréquence moyenne d'utilisation par des personnes très soigneuses et où il y a un faible risque de mauvaise utilisation, par exemple les portes intérieures résidentielles.   |
| 30 Nm   | 500 N             | < 10 mm      | < 10 mm                   | 2     | fréquence moyenne d'utilisation par des personnes qui font attention où il y a quelques risques de mauvaises utilisations, par exemple les portes intérieures de bureaux.   |
| * 40 Nm   | 800 N             | < 6 mm       | < 5 mm                    | 3     | fréquence élevée d'utilisation par le public ou par des personnes peu soigneuses, c'est-à-dire où il y a de grands risques de mauvaises utilisations, par exemple les portes de bureaux publics.                          |
| * 60 Nm   | 1 000 N           | < 6 mm       | < 5 mm                    | 4     | fréquence élevée d'utilisation sur des portes soumises à des utilisations fréquentes et violentes, par exemple dans les stades de football, les installations pétrolières marines, les casernes, les toilettes publiques. |
| <b>* Poignées de porte HOPPE préconisées pour les bâtiments publics</b> |                   |              |                           |       |   |

#### Exemples d'essais



Les exigences et les procédures de contrôle sont conçues de telle manière que les sollicitations réelles auxquelles sont soumises les poignées au quotidien sont simulées en effectuant des essais de résistance, de corrosion ainsi que des mesures du jeu avant et après des essais d'endurance sur les ferrures. Plusieurs exemples d'essais sont représentés ci-dessus.

Afin de veiller à ce que les serrures et ferrures soient remplaçables, les cotes nationales standard sont indispensables. Pour cette raison, les cotes des ferrures, adaptées aux serrures conformes à la norme DIN 18251 et aux cylindres européens conformes à la norme DIN 18252, sont stipulées dans la norme DIN 18255, qui est parue avec l'édition de Mai 2002 comme « norme restante » venant compléter la norme DIN EN 1906.

**Toutes les poignées de porte HOPPE préconisées pour les bâtiments publics répondent aux exigences de la norme DIN EN 1906 - catégories d'utilisation 3 et 4 - ainsi qu'à la norme restante DIN 18255 (poignées, entrées et rosaces)** et se distinguent par la longévité de leur utilisation dans des bâtiments publics à fréquentation élevée.

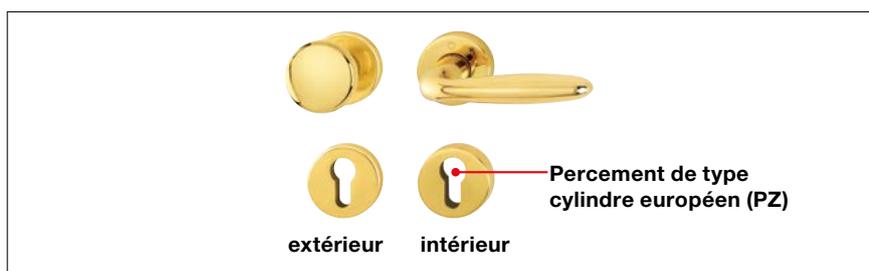
Pour les prescriptions, HOPPE propose des certificats de tests externes ou internes pour les poignées de porte certifiées DIN EN 1906, lesquels servent de preuve de certification.

## Que signifie DIN 107 (gauche/droite) et dans quels cas cette différenciation est-elle importante ?

La définition d'une porte DIN gauche ou d'une porte DIN droite est réglementée dans la DIN 107. Cette définition est particulièrement importante lors de l'utilisation de garnitures de porte poignée/bouton dont la forme de la poignée montée sur le côté intérieur de la porte est asymétrique.

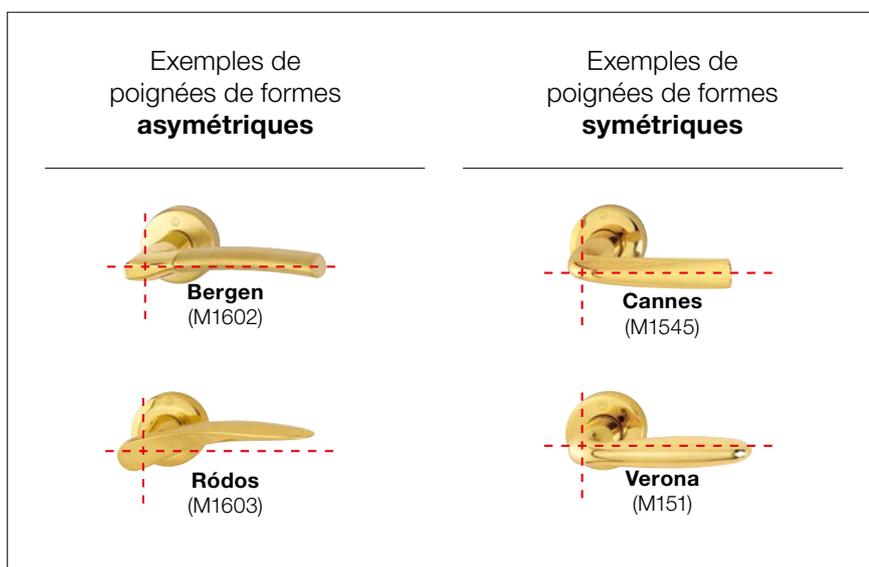
### 1. De quels éléments se compose une garniture de porte bouton/poignée et à quoi sert-elle?

Une garniture de porte bouton/poignée comprend sur le côté extérieur de la porte un bouton, une poignée-poussoir ou une entrée, et, sur le côté intérieur de la porte, une poignée. Le bouton, la poignée-poussoir ou l'entrée montée sur le côté extérieur de la porte empêche l'ouverture normale d'une porte non fermée à clé. Une garniture de porte poignée/bouton dispose toujours d'un percement du type cylindre européen et est très souvent montée sur les portes d'entrée et palières de maisons ou d'appartements, mais aussi sur des portes de couloirs ou des portes à profil (portes d'entrées secondaires). Ci-dessous un exemple de garniture de porte bouton/poignée avec un bouton de porte pour des portes de couloirs, d'une forme symétrique sur le côté intérieur de la porte.



### 2. A quoi ressemblent les formes de poignées asymétriques ou symétriques ?

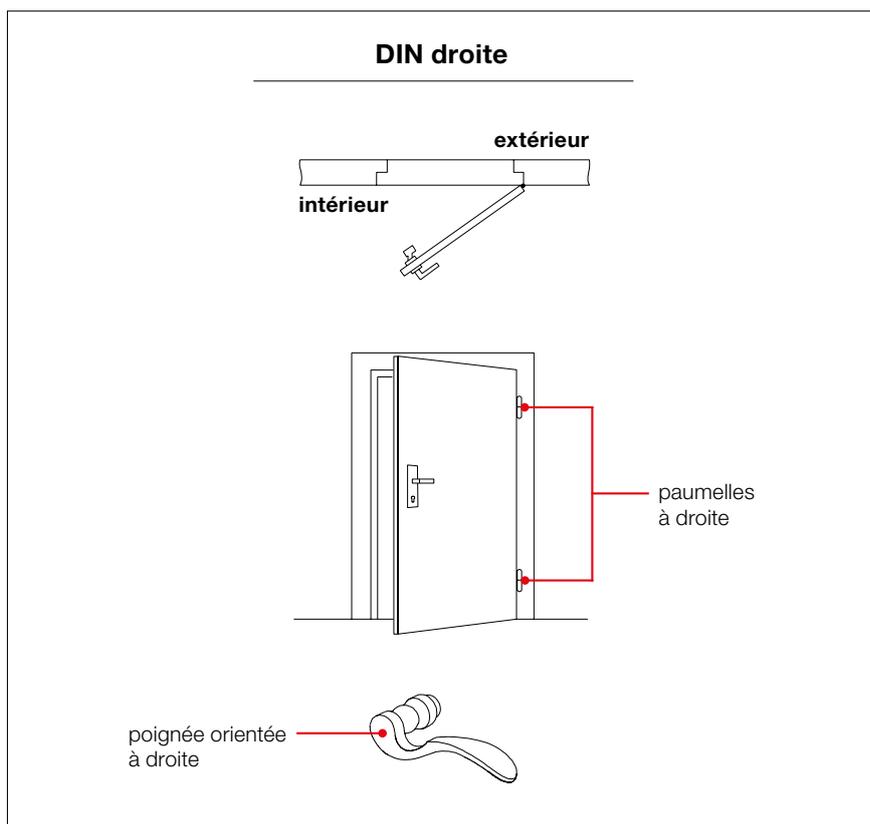
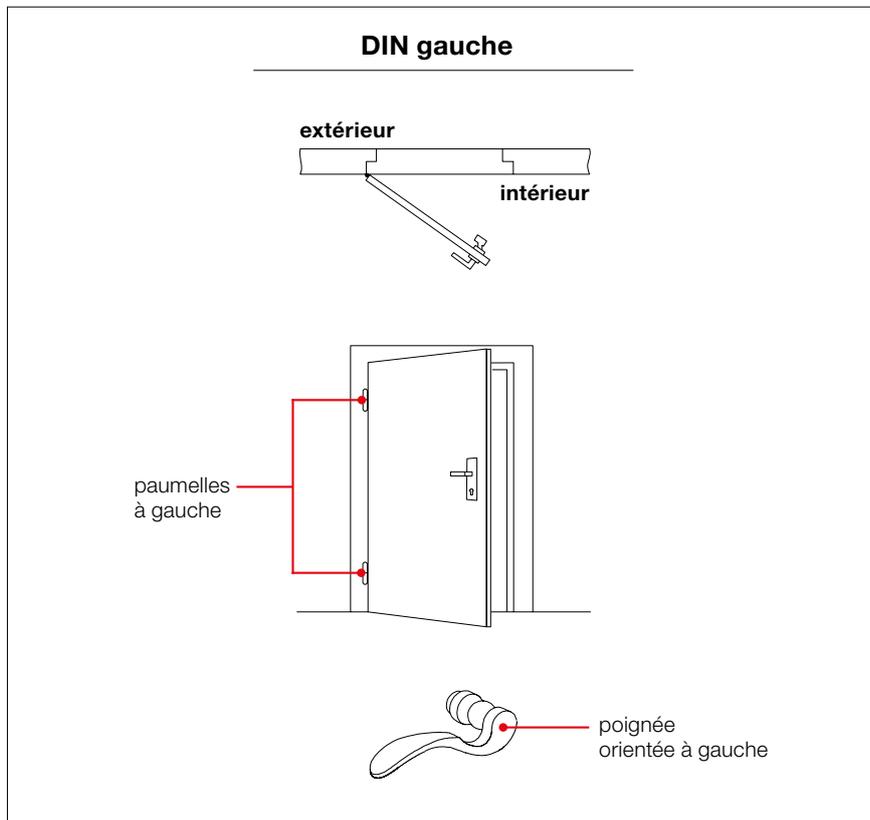
Ci-après vous trouverez quelques exemples de formes de poignées asymétriques et symétriques.



Dans le cas de formes de poignées asymétriques, il est important de vérifier si la poignée doit être montée sur une porte DIN gauche ou DIN droite !

### 3. Comment puis-je reconnaître s'il s'agit d'une porte droite ou gauche ?

Afin de déterminer si vous possédez une porte DIN gauche ou DIN droite, vous devez seulement repérer où sont placées les paumelles (charnières) sur le côté intérieur de la porte.



# Poignées de porte spéciales rénovation et le carré profilé de HOPPE

## Les poignées de porte HOPPE spéciales rénovation



En quelques manipulations, une ancienne porte peut prendre l'aspect d'une nouvelle avec les poignées de porte HOPPE spéciales rénovation.



1  
Votre poignée actuelle accuse les années et a besoin d'être changée.



2  
Une fois les poignées démontées, il reste souvent des traces.



3  
Ces traces ne seront pas suffisamment recouvertes par une poignée traditionnelle.

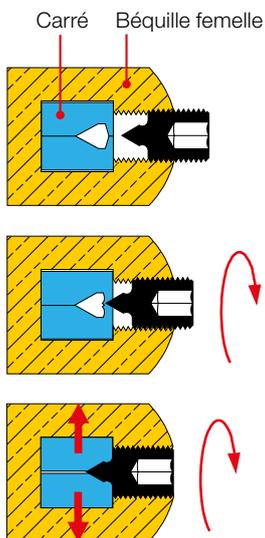


4  
A l'inverse, avec les poignées de porte HOPPE spéciales rénovation, ces traces sont complètement couvertes.



## Le carré profilé de HOPPE

- L'assemblage est facile.
- La vis pointeau reste fixe sans risque d'auto-dévisage.
- Le carré s'adapte parfaitement à chaque épaisseur de porte.



## Le carré profilé fonctionne ainsi :

Le carré est amorcé de façon à pouvoir être introduit facilement dans la béquille femelle de la poignée. Il produit une tension régulière sur l'ensemble du fouillot de la serrure.

Début du serrage :

Déjà après une rotation, la vis spéciale s'enfonce dans la partie du carré et fixe la béquille femelle.

Serrage **solide** :

La tête de vis en forme d'oignon écarte les deux moitiés du carré. De plus, elle est bloquée tout autour par la paroi enfoncée. La vis doit être serrée **solidement** à fleur de la poignée, afin qu'une sécurité au desserrage puisse se faire.

Le carré profilé HOPPE équipe de série la plupart des garnitures de portes qui ne sont pas équipées du carré à montage rapide.

## Le temps c'est de l'argent – rapidité, simplicité et fiabilité : le carré à montage rapide de HOPPE.

Lors du montage traditionnel d'une poignée de porte, il faut passer par de nombreuses étapes qui demandent beaucoup de manipulations. Le montage est souvent compliqué et prend du temps. Plus rapide, plus simple et encore plus fiable : le **carré à montage rapide HOPPE**. Grâce à cette technique éprouvée, les poignées de porte sont fixées durablement en un seul geste.

Au cœur de cette nouvelle technique se trouve un mécanisme de blocage développé par HOPPE, logé dans la poignée femelle. Le carré plein de la poignée mâle s'engage dans ce mécanisme qui le bloque durablement, sans laisser de jeu. Grâce au carré plein, la section complète du carré est utilisée pour un transfert maximum au moment de la torsion. Le carré à montage rapide de HOPPE est un assemblage axial des poignées, autoréglable, testé selon DIN EN 1906, adapté à différentes épaisseurs de porte (dans une plage définie).



### Les avantages :

- Fixation très rapide de la poignée de porte :  
**économie de temps d'env. 75 %** par rapport au montage de poignées traditionnelles
- Pas de vis pointeau
  - Pas de percement taraudé pour la vis
  - Pas d'ajustement axial du carré lors du vissage de la partie femelle de la poignée de porte
  - Tout desserrage éventuel de la vis pointeau est exclu
- Mécanisme de serrage intégré dans la poignée femelle
  - Montage facile des poignées de porte
  - Liaison sans jeu des poignées de porte
  - Liaison durable des poignées de porte
- Utilisation du carré plein de HOPPE
  - Utilisation de la section complète du carré pour un transfert maximal du couple
- Fixation axiale de la poignée de porte autoréglable, contrôlée selon DIN EN 1906
  - Utilisation pour différentes épaisseurs de porte (dans une plage définie)
- Démontage facile et rapide des poignées de porte
  - À l'aide de la clé coudée jointe



## Carré à montage rapide

Montage des poignées en seulement 8 secondes !

Vous trouverez sous **www.hoppe.com** les films du carré à montage rapide HOPPE (montage/démontage). Pour toute question, adressez-vous simplement à votre interlocuteur HOPPE.

### Important :

Les produits HOPPE avec carré à montage rapide ne doivent pas être combinés avec des carrés pleins d'autres fabricants !

Brevet européen **EP 1 683 933**  
Carré à montage rapide HOPPE

## Un design attrayant et un montage judicieux : poignées de porte intérieure avec rosace compacte

### Carré à montage rapide

HOPPE propose une solution attrayante pour les rosaces plates grâce à ses nouvelles rosaces compactes. Les rosaces compactes HOPPE, rondes ou carrées, recouvrent seulement une surface de quelques millimètres autour du col de la poignée, mettant ainsi en valeur le design de celle-ci d'une façon unique.

Les lignes connues de HOPPE telles qu'Amsterdam, Austin et Los Angeles sont disponibles avec les nouvelles rosaces compactes au design minimaliste. Une technique de montage judicieuse permet de supprimer toute opération de collage fastidieuse, souvent requise pour les autres systèmes, et permet également de compenser les imperfections de l'alésage du panneau de porte, comme par exemple les écarts de diamètre au niveau du trou de la poignée. Cette technique unique permet une fixation solide et durable de la poignée et de la rosace. Autre caractéristique spécifique de la rosace compacte : elle tourne avec la poignée lorsque cette dernière est actionnée.



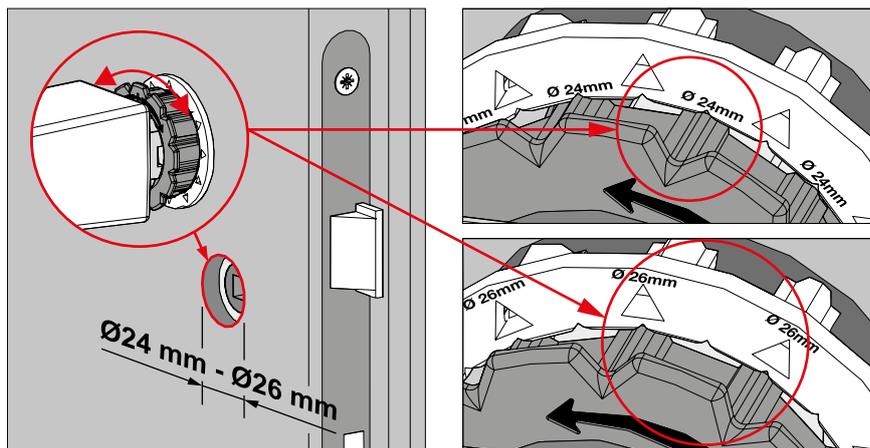
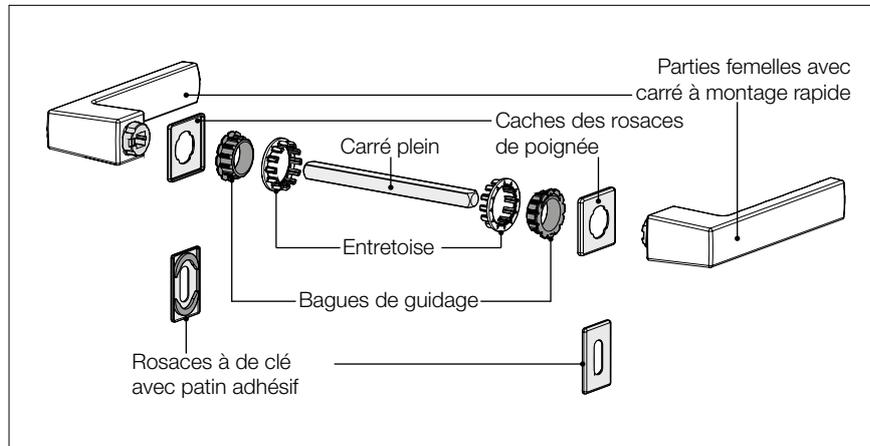
La technologie éprouvée de carré à montage rapide garantit également un montage facile et instantané. Les rosaces compactes sont testées selon la norme EN 1906, catégorie d'utilisation classe 3, et bénéficient de 10 ans de garantie sur leur fonctionnement mécanique.

#### Avantages

- Montage simple et unique
- Peu de composants
- Aucun risque d'endommagement du panneau de porte lors du montage
- Compensation du diamètre du trou de la poignée de 24-26 mm dans la porte
- Compensation en position de verrouillage à l'extérieur du centre de l'alésage
- Carré à montage rapide HOPPE éprouvé
- Fixation durable
- Testé selon DIN EN 1906, catégorie d'utilisation classe 3

### Comment réaliser le montage

Les poignées avec rosaces compactes comportent peu de composants et peuvent être installées rapidement et avec précision.



Des entretoises et des bagues de guidage spécialement conçues, garantissent un montage précis des rosaces de poignée pour un diamètre du trou de la poignée de 24-26 mm et compensent les imperfections de l'alésage du panneau de porte.

### Nouveau procédé de collage pour les rosaces compactes de clé

Un adhésif viscoplastique composée d'une colle acrylate est utilisée pour les rosaces de clé auto-adhésives. Celle-ci ne se fixe pas uniquement à la surface de la porte, comme les rubans adhésifs, mais s'écoule également dans les pores du matériau, lissant ainsi les éventuelles irrégularités.

L'élasticité de la masse adhésive permet de compenser les tensions qui apparaissent inévitablement lors de l'assemblage de différents matériaux tels que le bois et le métal. L'adhésif ne durcit pas, mais reste souple et stable.

#### Avantages

- Compensation des surfaces inégales
- Système de collage permettant de compenser les tensions (bois/métal)
- Idéal pour les assemblages avec plusieurs matériaux
- Adhérence élevée, immédiate, résistance extrême
- Résistant aux UV, au froid et à l'usure
- Étanche

Téléchargez le film de montage de la rosace compacte sur [www.hoppe.com/hoppe-compact-rose-3d](http://www.hoppe.com/hoppe-compact-rose-3d). Pour question complémentaire, merci de contacter votre interlocuteur HOPPE.

Brevet déposé pour la technologie des rosaces compactes.

Quick-FitPlus

## HOPPE Quick-FitPlus Le minimalisme en plus

Le HOPPE Quick-FitPlus constitue l'évolution logique de l'éprouvé carré à montage rapide HOPPE. Non seulement les poignées peuvent être montées rapidement et simplement, mais c'est également le cas des rosaces plates en inox rondes, carrées ou rectangulaires. D'une épaisseur de seulement 2 mm, les rosaces sont disponibles en différentes versions et, combinées à l'un des multiples designs de poignées, elles confèrent à chaque porte un style particulier.

### Les avantages du HOPPE Quick-FitPlus :

- tous les avantages du carré à montage rapide HOPPE breveté (voir page 21)
- les rosaces plates en inox (seulement 2 mm d'épaisseur), correspondant parfaitement aux dernières tendances de design
- les nombreuses possibilités de combinaison de poignées en laiton, inox ou aluminium avec des rosaces rondes, carrées ou rectangulaires
- un montage simple et précis de la garniture complète (poignées et rosaces plates) en quelques secondes et sans vis
- adapté à la rénovation grâce aux rosaces plates extra-larges
- certification DIN EN 1906



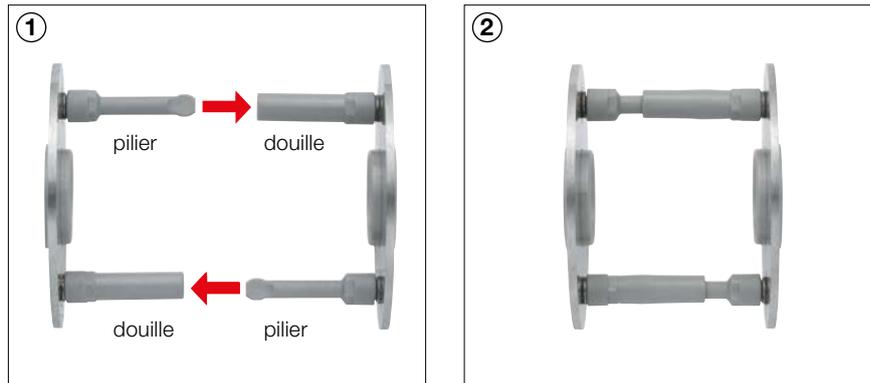
### Important :

Les produits équipés du HOPPE Quick-FitPlus ne peuvent pas être combinés avec des carrés d'autres fabricants.

## Piliers traversants

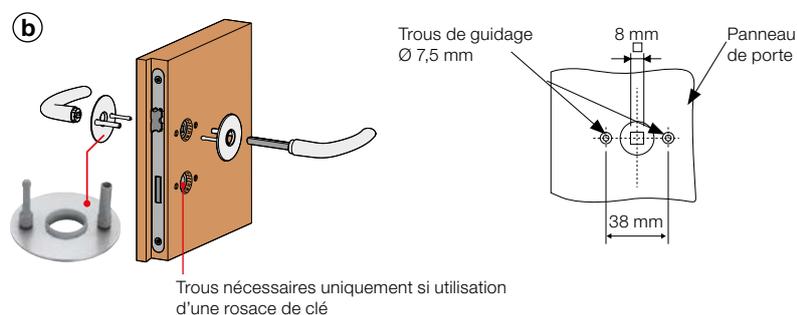
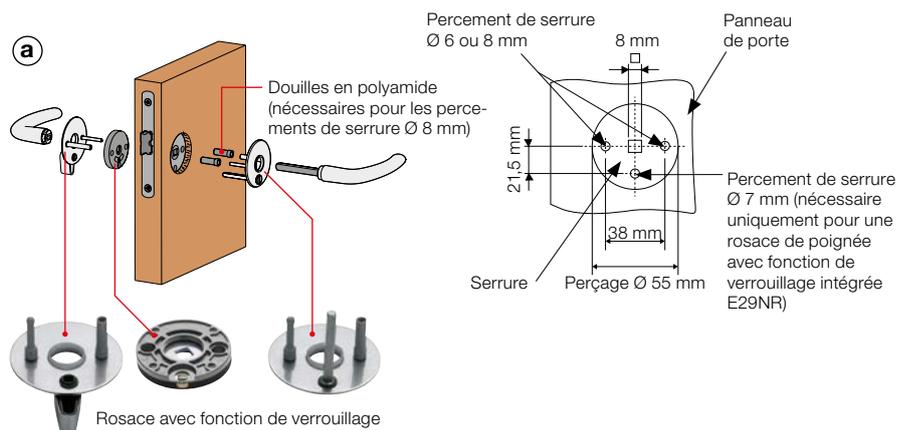
Les piliers traversants des rosaces de poignées sont composées d'une douille et d'un pilier en polyamide. L'emboîtement des deux parties permet une fixation stable et sans jeu.

Les rosaces de fonction assorties, avec piliers traversants, sont également disponibles (préparation de porte et montage, voir page 28).



## Préparation de la porte

Pour une rosace de poignée avec fonction de verrouillage intégrée, un seul perçement dans le panneau de porte au niveau de la poignée est nécessaire (a). Si on utilise une rosace de poignée sans fonction de verrouillage, on peut préparer la porte suivant le schéma (a) (E29N) ou (b) (E847N, E848N et E849N). Assurez-vous que la serrure présente bien les percements correspondants.



Les rosaces de poignée avec piliers traversants peuvent être équipées (en option) d'un ressort de rappel (voir préparation de porte page 27).

## Posez le HOPPE Quick-FitPlus en toute simplicité !

Il suffit d'assembler les rosaces avec piliers traversants et les poignées de porte. La garniture complète peut ainsi être montée sans la moindre vis. Si un dispositif de verrouillage est souhaité, il est possible d'utiliser des rosaces de poignées avec fonction de verrouillage intégrée (E29NR) ou des rosaces de clé classiques (E847NS, E848NS, E849NS).

### a) HOPPE Quick-FitPlus avec rosaces de poignées E29N ou E29NR :



1 Positionner les douilles en polyamide noir fournies (nécessaires uniquement pour les percements de serrure Ø 8 mm)



2 Placer les rosaces de poignées



3 Insérer les poignées et assembler – tout simplement ! (si nécessaire, placer les rosaces de clé)

### b) HOPPE Quick-FitPlus avec rosaces de poignées E847N, E848N ou E849N :



1 Placer les rosaces de poignées



2 Insérer les poignées et assembler



3 Si nécessaire, placer les rosaces de clé – tout simplement !



### Épaisseur de porte : 35–45 mm

Il existe également sur demande, des douilles de fixation plus longue pour des épaisseurs de porte de 45 à 75 mm ainsi qu'un gabarit de perçage (Attention : La longueur du carré des poignées doit également correspondre à l'épaisseur de porte).

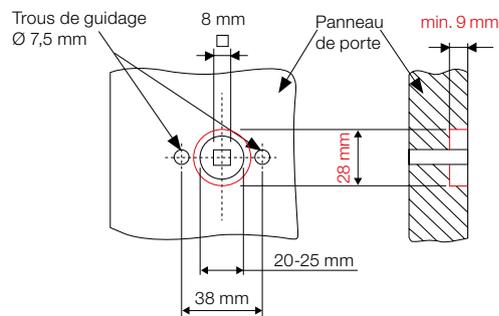
## Ressort de rappel pour rosaces plates avec piliers

Les rosaces de poignées avec piliers traversants peuvent être équipées (en option) d'un ressort de rappel.



### Préparation de la porte

Le perçement autour du fouillot (passage pour les poignées) doit être de  $\varnothing 28$  mm. Par conséquent, un agrandissement du perçement existant peut être nécessaire.



Conseil :

Pour les portes à recouvrement, il est recommandé de placer le ressort de rappel du côté du recouvrement.



Percement avec une mèche à bois (diamètre 28 mm), et à l'aide du gabarit de perçement HOPPE pour ressort de rappel pour rosaces plates.

### Montage

Avant le montage de la garniture HOPPE Quick-FitPlus, le ressort de rappel doit être clipsé sur la face intérieure de la rosace de poignée.



Prendre garde au sens du ressort de rappel lors du clipsage (la flèche indique le sens de fonctionnement de la poignée)

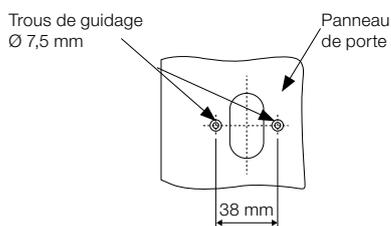


Clipser le ressort de rappel sur la face intérieure de la rosace de poignée.



Assembler les rosaces de poignée - tout simplement !

## Rosaces de clé avec piliers traversants



### Préparation de la porte et montage

Ce système convient pour les portes standard équipées de serrures standard. Aucune préparation spéciale de la porte n'est nécessaire. Il suffit de percer deux trous de guidage (Ø 7,5 mm) pour les piliers **traversants** des rosaces.

Ensuite, il ne reste plus qu'à assembler les rosaces de clé.



1 Positionner le gabarit à l'aide de la clé, et marquer les emplacements des trous de guidage sur le panneau de porte.



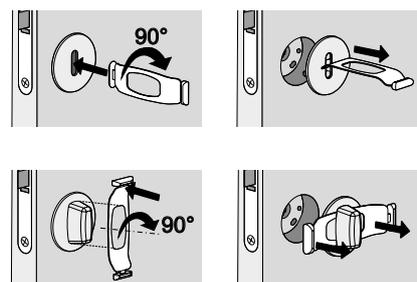
2 Percer les trous de guidage pour les piliers (pour cette étape, retirer la serrure).



3 Assembler les rosaces de clé – c'est terminé !

### Démontage

Les rosaces plates (autocollantes ou avec piliers) peuvent être démontées sans problème grâce à la pièce d'aide au démontage.



## Rapidité de montage - mais également de démontage !

Pour la catégorie d'utilisation grade 4 – donc pour les bâtiments publics – nous avons perfectionné notre système de poignée à clipser monobloc Sertos®. La nouvelle conception du mécanisme de blocage à billes offre non seulement une résistance du système certifiée plus élevée, mais présente également un autre avantage : les poignées équipées du mécanisme de blocage à bille Sertos® sont désormais faciles à monter, et aussi faciles à démonter.

L'extrême résistance du système Sertos® a été prouvée par le test PIVCERT-Plus (Contrôle selon la norme DIN EN 1906 - catégorie d'utilisation grade 4 avec 1 000 000 de cycles d'utilisation en essai d'endurance et résistance à la corrosion grade 5) mené par l'institut de contrôle allemand Velbert. Le test a porté sur les poignées pour porte intérieure de la catégorie d'utilisation grade 4, ainsi que sur les poignées pour porte coupe-feu/pare-fumée et porte de sortie de secours.

**Sertos®**

**PIVCERT**

## Montage et démontage facilités

Les systèmes de poignées à clipser Sertos® sont désormais encore plus faciles à monter. Et le démontage lui aussi s'effectue rapidement, sans outil spécifique, grâce à notre nouveau mécanisme de blocage à billes :



1 Poser la sous-rosace et la visser



2 Clipser les rosaces



3 Placer le carré profilé à lamelle



4 Assembler les poignées et serrer la vis pointeau



5 Terminé !

Autres caractéristiques : Les poignées Sertos® sont équipées d'un carré profilé à lamelle de haute qualité, avec ressort plat durci et fendu des deux côtés, pour compenser les tolérances dans le fouillot, ainsi que de leur propre ressort de rappel.



### Pour le démontage

- Dévisser la vis pointeau et déclipser les rosaces
- Pour retirer le mécanisme de blocage à billes, faire pression sur le point de démontage (par exemple avec une clé Allen ou un simple tournevis)
- Retirer les poignées (secouer légèrement si nécessaire)

Brevet européen **EP 2 924 197**  
Sertos®

# Assemblage libre, ressort rappel de béquille et embases HOPPE

## Assemblage standard libre de HOPPE

Pour cette version, HOPPE met en place une bague de guidage composée d'une matière synthétique à moitié cristalline et lubrifiée. Cette matière synthétique se caractérise par une grande résistance à l'usure. Pour cette raison, la bague de guidage est également adaptée pour des portes à fréquence d'utilisation élevée.

La couleur des bagues de guidage s'accorde avec la finition de surface des produits.



Les assemblages libres équipent de manière standard les poignées de sécurité, les poignées pour porte intérieure et en partie les poignées pour portes à profil.



Insert en zamac de la sous-embase en polyamide pour l'insertion du carré dans le ressort rappel de béquille.

## Le ressort rappel de béquille pour poignée de porte intérieure

Certaines poignées de porte sur rosace et sur entrées (montage libre) bénéficient du ressort rappel de béquille libre (à double sens).

### Les avantages :

- Fonctionne dans les deux sens
  - utilisable de la même façon pour le côté intérieur ou extérieur de la porte
  - pas de modèles gauche ou droite pour les poignées de formes symétriques en poignées femelles
- Assistance de la serrure pour relever les béquilles :
  - un meilleur confort d'utilisation
  - une faible probabilité de « fatigue » de la serrure
  - la béquille reste toujours en position horizontale à 90°



## Embases HOPPE pour des rosaces surclips

Les embases en matière polyamide sont équipées de piliers de guidage (modèle E42KVS représenté ci-dessous). Grâce au vissage mutuel, la fixation est précise et stable. Les deux embases sont identiques. Le risque de les confondre est donc exclu.

## Les nouveaux sets coulissants HOPPE

Le montage du nouveau set coulissant s'est perfectionné et s'est considérablement facilité grâce au nouveau carré télescopique innovant (pour les variantes avec olive de condamnation et pastille de décondamnation) et par la suppression de la vis pointeau jusqu'ici indispensable.

Cette nouvelle technique permet de couvrir une plage plus importante d'épaisseur de porte. De plus l'esthétique est améliorée par la technique de fixation et par l'absence de vis pointeau.

### Les principaux avantages :

- Rapidité de pose
- Simplicité de montage
- Avec un carré télescopique innovant (sans vis pointeau)
- Adaptée à une large plage d'épaisseurs de porte
- Fixation invisible



### Les caractéristiques des sets coulissants de la collection duraplus® :

- Certaines finitions de cette collection bénéficient de la garantie de surface Resista®.
- La surépaisseur maximale ne dépasse pas 4 mm, y compris pour les sets avec une languette escamotable.
- Les cuvettes rondes sont disponibles avec une olive simple de condamnation ou une olive avec un anneau escamotable.
- Les cuvettes ovales sont disponibles avec une languette escamotable.
- Grâce à la version avec une languette escamotable, la manoeuvre de l'olive et de la porte est facilitée.

### Les caractéristiques des sets coulissants de la collection duranorm® :

- Solutions avec cuvettes rondes et carrées
  - Simplicité de montage
- La surépaisseur maximale ne dépasse pas 2 mm

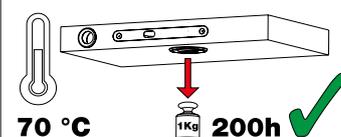
Les sets pour portes coulissantes sont disponibles dans les percements suivants :

|  |  |                |
|--|--|----------------|
|  | Clé L  | Set 3 et Set 4 |
|  | extérieur : pastille de décondamnation<br>intérieur : olive de condamnation (SK/OL)              | Set 1 et Set 2 |
|  | extérieur : pastille de décondamnation<br>intérieur : olive ou languette de condamnation (SK/OL) | Set 6 et Set 7 |
|  | sans trou de serrure (BDC)   | Set 5          |

### Essais de résistance aux sollicitations et essais fonctionnels réalisés



L'olive de condamnation et la pastille de décondamnation ont résisté à un essai d'endurance de **50 000** actionnements !



La fixation a résisté à un essai d'une durée de **200 heures** avec une force de traction d'un poids d'**1 kg** à une température de **70 °C** !

## La préparation de la porte

Ci-dessous, vous trouverez les schémas de percement de la porte pour les nouveaux sets coulissants. Vous trouverez une notice de montage dans chaque boîte de set coulissant.

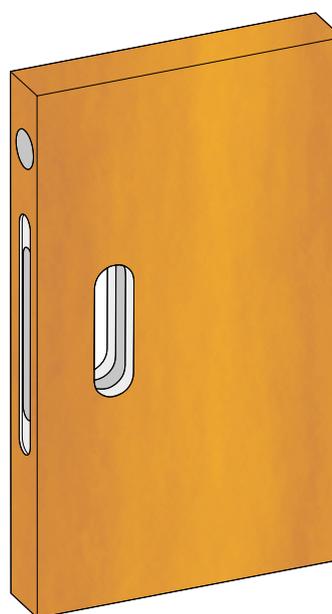
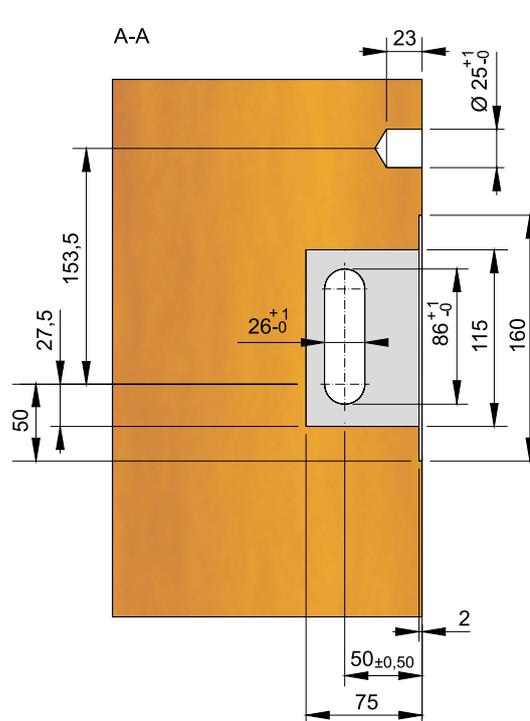
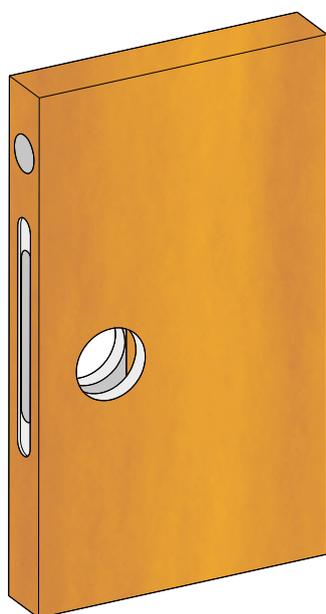
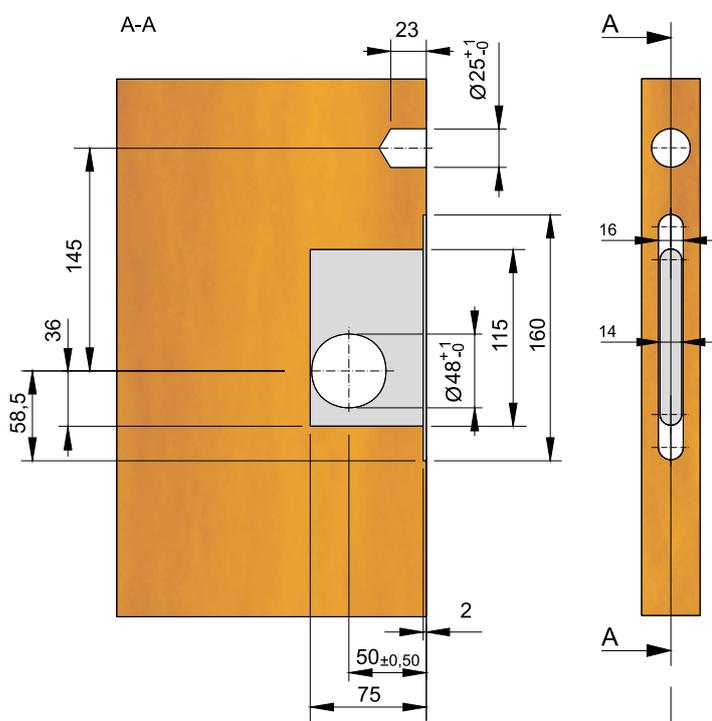
### Sets coulissants :

- M443
- M471



### Sets coulissants :

- M464
- M472



## Montage M443, M471, M464 et M472:

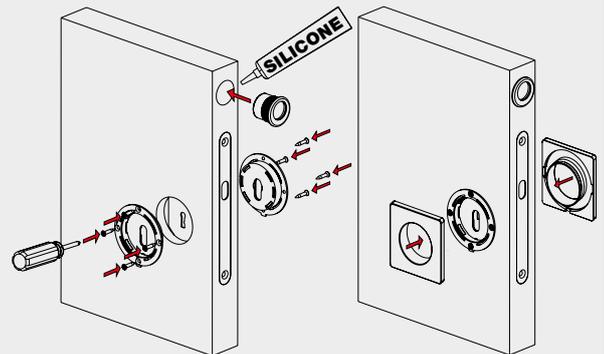
Ces sets coulissants sont équipés d'une sous-rosace en polyamide avec un fond en laiton. Une fois les sous-rosaces fixées sur la porte, il suffit de clipser les contours de la rosace et ainsi rendre la fixation invisible.

### Montage M443 et M471

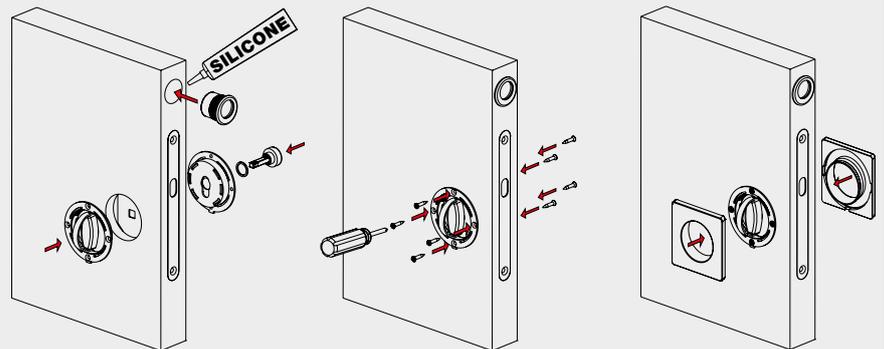
**Set 3 pour porte coulissante avec trou de serrure**



**Set 5 pour porte coulissante sans trou**

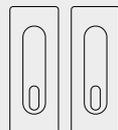


**Set 6 pour porte coulissante avec olive de condamnation escamotable et pastille de décondamnation**

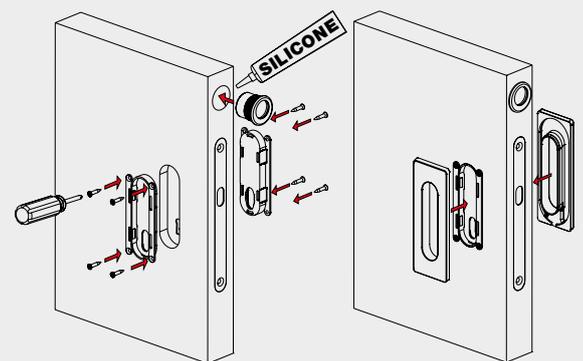
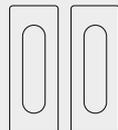


### Montage M464 et M472

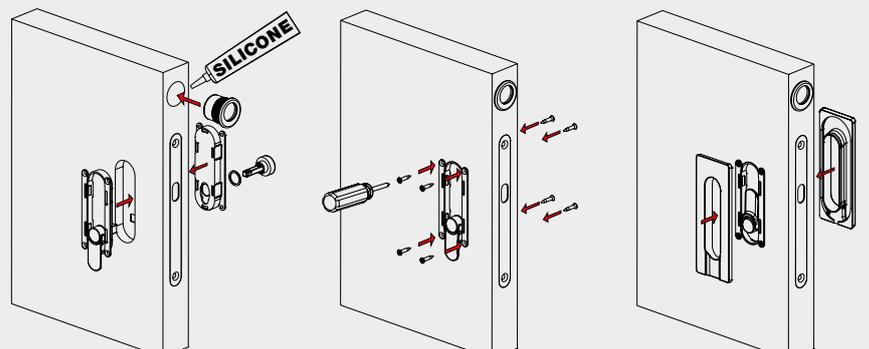
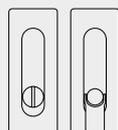
**Set 3 pour porte coulissante avec trou de serrure**



**Set 5 pour porte coulissante sans trou**



**Set 6 pour porte coulissante avec olive de condamnation escamotable et pastille de décondamnation**



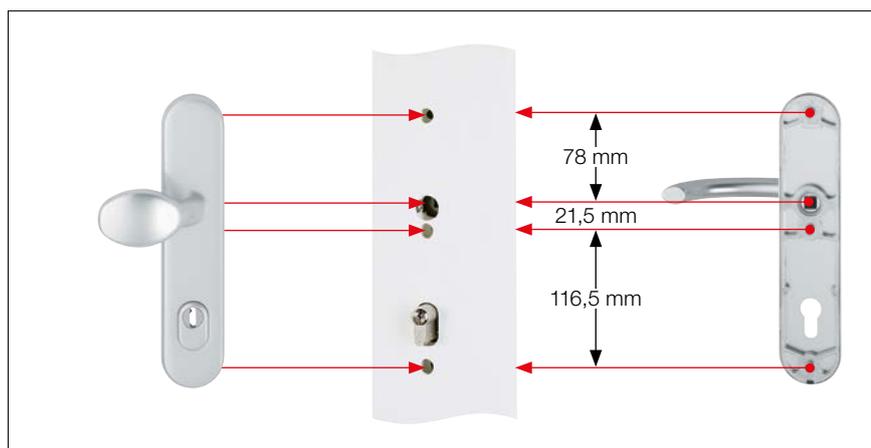
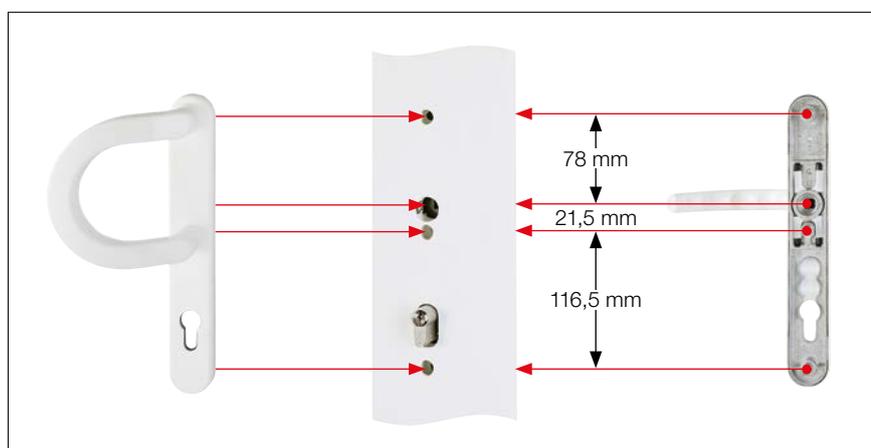
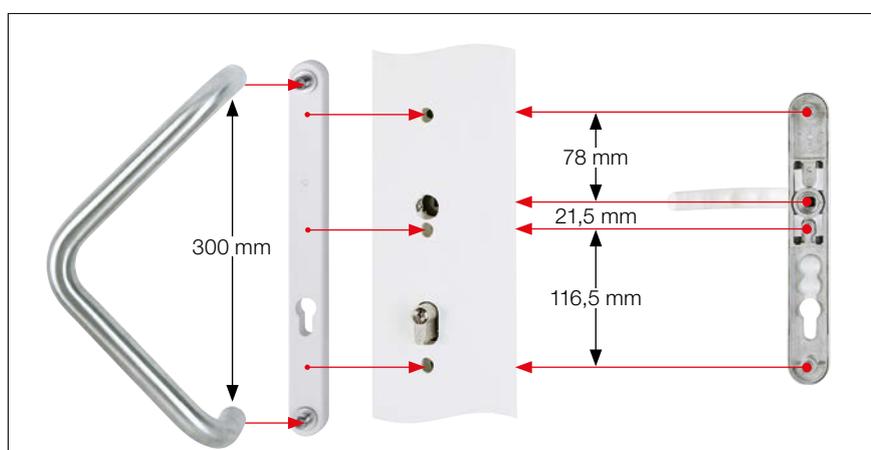
# Gabarit de perçement standard



## Avantages des produits pour portes extérieures HOPPE et exemples de montage

- Gabarit de perçement standard pour la plaque de porte de profil à poignée battante (3247N), pour les garnitures sur entrées longues pour porte de profil et pour les poignées de sécurité. Avec les avantages suivants :
  - conception souple
  - montage aisé de la poignée sur site
  - pas d'endommagement pendant le transport
  - gain de place pendant le transport

| Côté extérieur de la porte | Profil avec 3 perçages | Côté intérieur de la porte |
|----------------------------|------------------------|----------------------------|
|----------------------------|------------------------|----------------------------|



### Important :

Gabarits de perçement disponibles sur demande pour le montage des garnitures sur entrées longues pour porte de profil, des garnitures de sécurité et des garnitures sur entrées courtes ou sur rosace pour portes intérieures.



## Poignées HOPPE pour portes à profil

Comme tous les produits de la gamme HOPPE, les poignées de porte pour portes à profil séduisent par leur qualité, leur finition soignée, leur technique et leur durée de vie.

Toutes les poignées HOPPE pour portes à profil sont disponibles en aluminium, inox, polyamide et laiton. Ces produits ont spécialement été développés pour les portes à profils (cadres) étroits et sont disponibles dans de nombreuses variantes, par exemple :

- Poignées de sécurité ES1 (SK2) sur entrées longues
  - Poignées de porte avec poignée de tirage contre-coudée, poignée battante ou bouton, côté extérieur
  - Poignées de porte avec béquilles doubles
  - Ensembles monobloc
  - Avec ressort de rappel
  - Avec et sans protecteur de cylindre (ZA, uniquement pour cylindre européen)
  - Avec sous-embase en acier et piliers
  - Fixation non-visible avec vis filetées M6
  - Certifiées selon **DIN 18257**
- Poignées sur entrées longues
  - Poignées de porte avec poignée de tirage contre-coudée, poignée battante ou bouton côté extérieur; poignée côté intérieur
  - Poignée de porte avec béquilles doubles
  - Poignées de porte avec poignée à saillie réduite à l'extérieur pour les portes avec volets roulants
  - Ensembles monobloc ou libre
  - Avec ou sans ressort de rappel
  - Avec sous-embase en inox et piliers, avec sous-embase en zamac et piliers ou sans sous-embase et piliers
  - Fixation non-visible ou visible de l'intérieur avec vis filetées M6
- Poignées de porte sur rosaces
  - Poignées de porte avec boutons contre-coudés (fixes), côté extérieur
  - Poignées de porte avec boutons contre-coudés (monobloc tournant), côté extérieur
  - Poignées de porte avec béquilles doubles
  - Ensembles monobloc
  - Avec ressort de rappel
  - Avec sous-embase en zamac
  - Fixation non-visible par écrous à sertir M5 (pour portes en aluminium) ou douille d'expansion M5 (pour portes en PVC)
- Poignées sur rosace pour porte coupe-feu
  - Poignées pour porte coupe-feu avec boutons contre-coudés (fixes), côté extérieur
  - Poignées pour porte coupe-feu avec boutons contre-coudés (monobloc tournant), côté extérieur
  - Poignées de porte coupe-feu avec béquilles doubles
  - Ensemble coupe-feu monobloc
  - Avec ressort de rappel
  - Avec sous-embase en acier
  - Fixation non-visible à l'aide d'écrous à sertir M5 (pour les portes en aluminium) ou douille d'expansion M5 (pour les portes en PVC)
  - Certifiées selon **DIN 18273**



# Systemes de fixation pour poignees battantes



## Systemes de fixation HOPPE pour poignees battantes

- La fixation simple des poignees battantes pour les profils aluminium et polyamide est equipee d'un systeme de fixation a expansion. La poignee battante est fixee sans jeu et garantit une stabilite absolue sur la porte.
- Une fixation au niveau de l'armature en acier/aluminium (ou dans la chambre principale), ajoutee a un effet d'expansion de la douille sur l'armature (ou dans la chambre principale), garantit avec la bague de soutien, une fixation durable et stable.
- La fixation simple de la poignee battante pour portes en bois comporte en plus de la douille a expansion une douille taraudee. Celle-ci apporte une stabilite supplementaire au niveau de la fixation. Ainsi, la poignee est fixee d'une maniere durable et stable.
- En complement, HOPPE peut vous fournir les sets de fixation de montage pour poignees battantes :
  - pour poignees battantes/poignees doubles
  - pour les portes en verre (fixation simple avec caches rosaces et poignees battantes/poignees doubles)
  - fixation simple sur porte en bois avec une epaisseur de porte inferieure a 56 mm (solution avec caches rosaces)
  - fixation murale



BS-1101



BS-1103



BS-1102

### Important :

Afin de monter les poignees battantes sans jeu et de maniere durable, nous vous recommandons d'utiliser le gabarit de perçement HOPPE.

## Les avantages du systeme de fixation N° 11 pour poignees battantes

- Systeme de fixation N° 1101
  - resout le probleme du montage au niveau du coffre de la serrure (voir illustration ci-dessous)
  - compatible avec tous les profils en polyamide (avec une cote « V » de 11-16 mm) et les profils en bois et aluminium (exception : profils a une chambre)
- Systeme de fixation N° 1103
  - resout le probleme du montage au niveau du coffre de la serrure
  - compatible avec tous les profils en polyamide (avec une cote « V » de 11-26 mm) et les profils en bois et aluminium (exception : profils a une chambre)
- Systeme de fixation N° 1102
  - compatible avec tous les profils en polyamide, aluminium (exception : profil a une chambre) et les profils en bois (epaisseur de porte minimum 56 mm)
  - independant de la cote « V »
  - montage simple et rapide (seul un perçement de 10 mm est necessaire), le systeme de fixation est muni d'une vis auto-taraudeuse



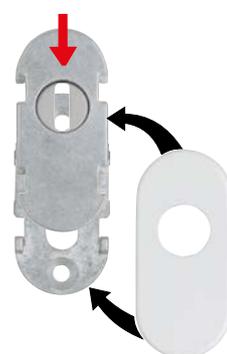
## Rosace adhésive HOPPE pour portes à profil

Une bande adhésive se trouve au dos de la sous-embase en polyamide de la rosace adhésive HOPPE de 8 mm d'épaisseur destinée aux portes à profil. Lors du montage, il suffit de retirer le film protecteur pour coller la sous-embase sur le profil et de clipser ensuite le capot sur la sous-embase. Pour la rosace adhésive de 3 mm d'épaisseur, la bande adhésive est directement intégrée au dos du capot. Le capot est disponible dans différentes finitions, en aluminium et inox.



## Rosace coulissante HOPPE pour portes à profil

Cette rosace coulissante HOPPE pour portes à profil est constituée d'une sous-embase en zamac en deux parties. Lors du montage, la partie inférieure de la sous-embase est d'abord vissée sur le profil de la porte, puis recouverte en faisant coulisser la seconde partie qui cache les vis de la partie inférieure, avant de clipser le capot. Après le montage du cylindre de verrouillage, il n'est plus possible de faire coulisser la partie supérieure de la sous-embase, ni d'accéder aux vis. La rosace coulissante est disponible avec cache-cylindre (cf. illustration, épaisseur 11 ou 14 mm) ou avec un perçement pour cylindre profilé (épaisseur 6, 8 ou 14 mm). Le capot existe en différentes finitions, en aluminium et inox au choix.



## Rosace de sécurité ES1 de HOPPE selon DIN 18257:2003-03

La rosace HOPPE de sécurité ES1 est livrée avec une plaque en acier. La plaque en acier est munie, d'un côté, d'une bande adhésive et doit être collée avant le montage de la rosace de sécurité dans la zone du cylindre profilé de la serrure (du côté serrure, qui fait face à l'extérieur). La plaque en acier assure une protection anti-perçage de la serrure. La rosace de sécurité comprend une sous-embase en acier trempé. Elle est disponible en aluminium et inox, avec ou sans protecteur de cylindre (saillie de cylindre de 10 à 18 mm).



## Rosaces plates de sécurité HOPPE en inox

Les rosaces plates sont une tendance, qui touche maintenant aussi les portes d'entrée : des solutions attrayantes de rosaces plates de sécurité en inox sont disponibles en version «standard» ou «retardement à l'effraction» (ES1), qui affleurent presque à la surface de la porte d'entrée (la rosace ne dépassant que de 2 mm). Pour protéger le cylindre contre les effractions, deux versions sont disponibles : avec un cache-cylindre classique ou bien, par un perçement qui ne permet que l'accès à l'entrée de clé. Dans la version «retardement à l'effraction», les rosaces sont également équipées d'une sous-embase en acier. Les rosaces plates de sécurité sont disponibles en version carrée ou ronde.



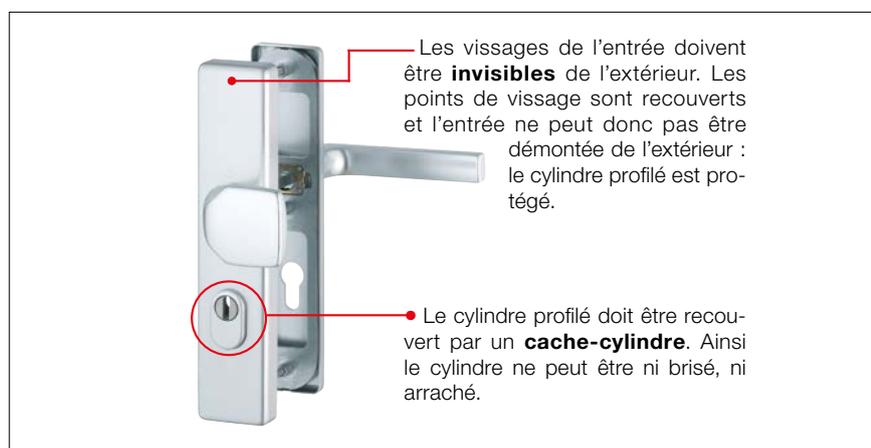
# La porte, source de danger



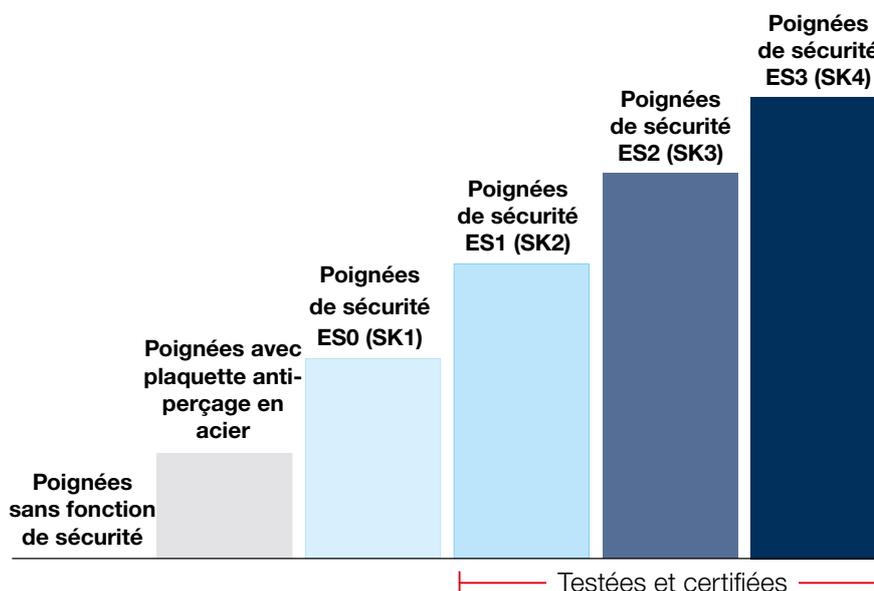
## La porte, source de danger !

L'un des « points d'accès » choisi par les cambrioleurs est la porte de votre maison ou de votre appartement. Grâce au travail de prévention, en particulier de la part des services de conseil de la police, les portes sont de plus en plus (souvent) équipées d'une poignée de sécurité. En effet, de bons systèmes techniques de sécurité permettent de faire échouer près de la moitié des tentatives de cambriolage.

La poignée de sécurité HOPPE constitue une sécurité visible. Elle préserve la serrure et le cylindre de la porte d'entrée contre les tentatives d'effraction et prévient efficacement l'arrachement de force du cylindre profilé.



Les poignées de sécurité HOPPE sont disponibles dans les catégories de résistance suivantes :



Sur les pages suivantes vous trouverez des informations détaillées relatives aux normes et catégories de résistance ainsi qu'à la structure des poignées de sécurité HOPPE.

## DIN 18257 et RAL-GZ 607/6 pour poignées de sécurité

- Ces dispositions déterminent, conformément aux exigences sans cesse croissantes des utilisateurs et compte tenu des longues années d'expérience des services de police, les termes, les dimensions et les exigences renforcées ainsi que les procédés de contrôle des poignées de sécurité.
- Une poignée de sécurité est destinée à préserver une porte d'entrée d'une intrusion mécanique indirecte sur la serrure et à protéger le cylindre profilé de l'arrachement. Les poignées de sécurité garantissent uniquement une sécurité suffisante si elles sont associées à d'autres éléments d'une porte de sécurité selon la norme européenne de retardement à l'effraction DIN EN 1627.



| Propriétés   | Exigences    |              |              |              |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | ES0<br>(SK1) | ES1<br>(SK2) | ES2<br>(SK3) | ES3<br>(SK4) |
| Résistance du protecteur de cylindre à la traction | -            | 10 kN        | 15 kN        | 20 kN        |
| Résistance à la traction d'un côté                 | 10 kN        | 15 kN        | 20 kN        | 30 kN        |



1 N (Newton) est la force nécessaire pour accélérer un corps immobile d'une masse de 1 kg en l'espace d'une seconde à la vitesse d'un mètre/seconde.

- L'utilisateur peut choisir – en fonction de ses besoins – une poignée de sécurité dans l'une des catégories de résistance disponibles (ES0/SK1, ES1/SK2, ES2/SK3 ou ES3/SK4).
- Pour les quatre catégories de résistance, les propriétés et exigences mentionnées dans le tableau ci-dessus ont été fixées (cf. tableau page 41).
- Les éléments de liaison (vis, goupilles) doivent être conçus pour que la poignée de sécurité reste fonctionnelle après des essais par coups.
- Les poignées de sécurité selon ces normes sont obligatoirement munies du nom/sigle du fabricant, de la catégorie de résistance, du numéro de contrôle interne et du numéro de contrôle et suivi externe ; elles sont soumises à des contrôles permanents, tant en interne que par des organismes externes.

# DIN EN 1906 (poignées de sécurité)



## Normes européennes et nationales pour poignées de sécurité

L'annexe A de la DIN EN 1906 mentionne les exigences et procédés de contrôle pour les poignées de sécurité (le marquage des propriétés relatives à la « sécurité contre l'effraction » s'effectue en 7<sup>ème</sup> position de la clé de classification DIN EN 1906, cf. pages 16-17). Les types de contrôles « Traction excentrée », « Test au burin », « Résistance du cache-cylindre et résistance au perçage » sont connus de DIN 18257 – édition mars 1991 – et ont pour l'essentiel été repris dans la norme européenne. Le contrôle de la résistance des entrées des poignées vient de s'ajouter récemment. Lors du contrôle de la résistance des éléments de fixation, des panneaux de bois sont intercalés entre l'appareil de traction et les entrées des poignées de sécurité.

Afin d'être conforme à l'exigence d'interchangeabilité des poignées, les dimensions sont fondées sur la norme DIN 18255 – édition de mai 2002 – qui est adaptée aux serrures selon DIN 18251 et aux cylindres profilés selon DIN 18252.

La norme allemande pour les poignées de sécurité DIN 18257 a été révisée et publiée en mars 2003 en tant que norme complémentaire. Elle était axée sur la cohérence des dimensions déjà évoquée, sur l'harmonisation avec la DIN EN 1906 et sur le maintien des catégories ES connues. Le tableau ci-après présente un comparatif des catégories de sécurité.



| Catégorie de sécurité selon DIN 18257:2003-03 Paragraph 4 | Catégorie de sécurité selon EN 1906:2012-12 Paragraph 4.1.8 | Efficacité de la protection selon EN 1906:2012-12 Paragraph 4.1.8 |
|---|---|---|
|---|---|---|

|  |            |                       |                                   |
|--|------------|-----------------------|-----------------------------------|
|  | <b>ESO</b> | <b>SK1 (classe 1)</b> | résistance faible à l'effraction  |
|  | <b>ES1</b> | <b>SK2 (classe 2)</b> | résistance moyenne à l'effraction |
|  | <b>ES2</b> | <b>Sk3 (classe 3)</b> | haute résistance                  |
|  | <b>ES3</b> | <b>SK4 (classe 4)</b> | très haute résistance             |

Les poignées de sécurité ont pour fonction de compliquer l'arrachement de force du cylindre européen et toute intervention mécanique indirecte sur les éléments de la serrure. La catégorie ESO ne prévient pas suffisamment les tentatives d'effraction mais d'autres pays européens la demandent. Les poignées de ce type ne sont pas recommandées en Allemagne par les services de la police criminelle.

Les exigences des diverses classes de protection (SK) de la norme DIN EN 1906 et une comparaison avec les classes de DIN 18257 (ES) figurent dans les tableaux de la page suivante.



**Comparaison des exigences pour les poignées de sécurité selon DIN 18257:2003-03 et DIN EN 1906:2012-12**

|  | <b>DIN ES0</b>                       | <b>EN SK1</b>                        | <b>DIN ES1</b>                       | <b>EN SK2</b>                        |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Contrôle de la résistance de l'entrée  | 7 kN, déformation admissible ≤ 5 mm  | 7 kN, déformation admissible ≤ 5 mm  | 10 kN, déformation admissible ≤ 5 mm | 10 kN, déformation admissible ≤ 5 mm |
| Contrôle de la résistance des éléments de fixation (charge de traction uni-latérale) calés sur un panneau de bois                | 10 kN, déformation admissible ≤ 2 mm | 10 kN, déformation admissible ≤ 2 mm | 15 kN, déformation admissible ≤ 2 mm | 15 kN, déformation admissible ≤ 2 mm |
| Contrôle de la résistance au perçage de l'entrée extérieure (dureté ou essai de perçage)   | aucune exigence                      | aucune exigence                      | 60 HRC ou 30 s / 200 N               | 60 HRC ou 30 s / 200 N               |
| Contrôle de la résistance à l'arrachement à l'aide d'un burin (essai de résistance aux chocs provoqués par mouvement pendulaire) | aucune exigence                      | aucune exigence                      | 3 coups sur des positions définies   | 3 coups sur des positions définies   |
| Contrôle de la résistance du cache-cylindre (si existant)  | non                                  | non                                  | 10 kN                                | 10 kN                                |

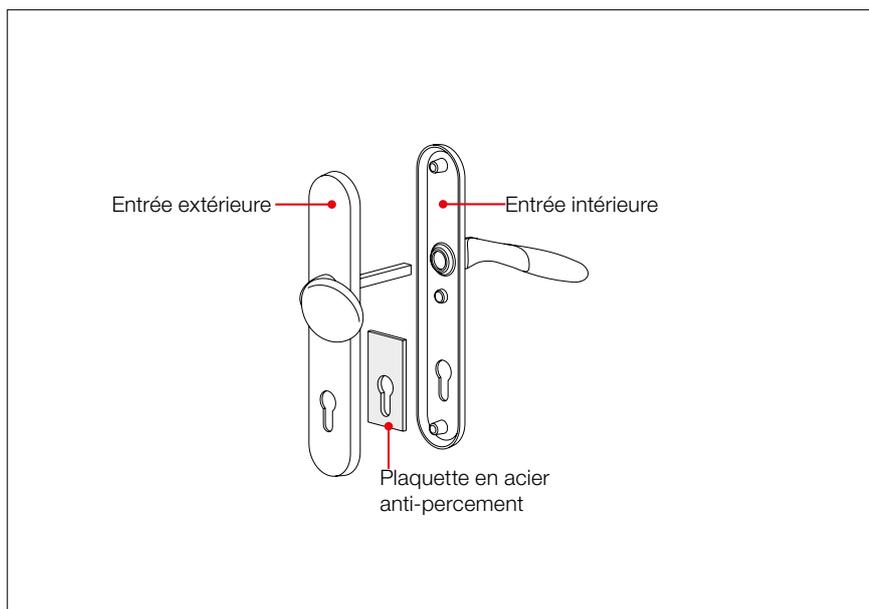
|  | <b>DIN ES2</b>                       | <b>EN SK3</b>                        | <b>DIN ES3</b>                       | <b>EN SK4</b>                        |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Contrôle de la résistance de l'entrée  | 15 kN, déformation admissible ≤ 5 mm | 15 kN, déformation admissible ≤ 5 mm | 20 kN, déformation admissible ≤ 5 mm | 20 kN, déformation admissible ≤ 5 mm |
| Contrôle de la résistance des éléments de fixation (charge de traction uni-latérale) calés sur un panneau de bois                | 20 kN, déformation admissible ≤ 2 mm | 20 kN, déformation admissible ≤ 2 mm | 30 kN, déformation admissible ≤ 2 mm | 30 kN, déformation admissible ≤ 2 mm |
| Contrôle de la résistance au perçage de l'entrée extérieure (dureté ou essai de perçage)   | 60 HRC ou 3 min. / 200 N             | 60 HRC ou 3 min. / 200 N             | 60 HRC ou 5 min. / 300 N             | 60 HRC ou 5 min. / 500 N             |
| Contrôle de la résistance à l'arrachement à l'aide d'un burin (essai de résistance aux chocs provoqués par mouvement pendulaire) | 6 coups sur des positions définies   | 6 coups sur des positions définies   | 12 coups sur des positions définies  | 12 coups sur des positions définies  |
| Contrôle de la résistance du cache-cylindre (si existant)  | 15 kN                                | 15 kN                                | 20 kN                                | 20 kN                                |

**Les poignées HOPPE à partir de la classe de résistance ES1 (SK2) sont contrôlées selon DIN 18257 et RAL-GZ 607/6 et certifiées selon le programme de certification de DIN CERTCO (TÜV Rheinland) ou PIVCERT.**

# Classes de résistance/protection

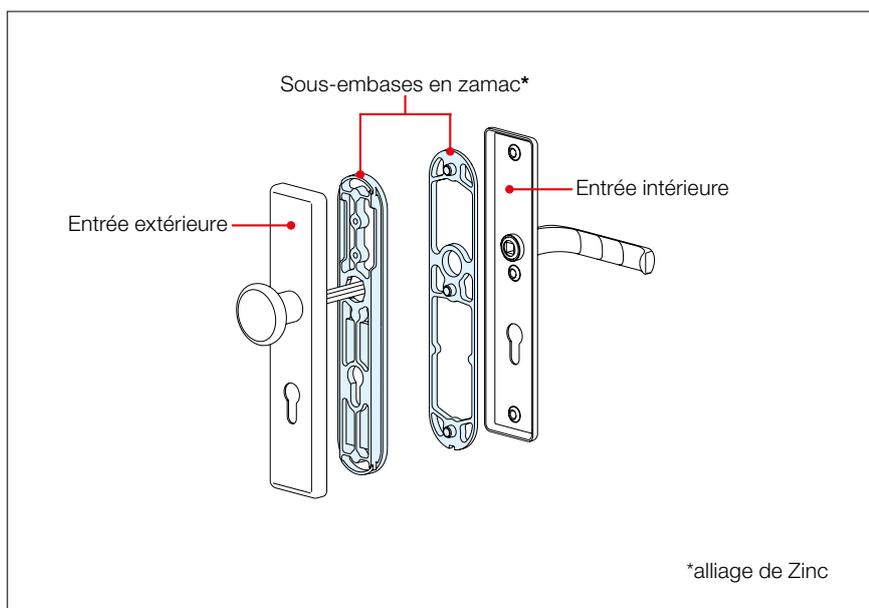
## Poignées HOPPE avec plaquette anti-percement en acier

Les poignées HOPPE avec plaquette anti-percement en acier **ne sont pas** des poignées de sécurité selon la norme DIN 18257. Contrairement aux poignées de porte traditionnelles, ces poignées gênent le percement de la garniture dans la région du cylindre. Les poignées avec plaquette antipercement en acier sont disponibles en bronze, laiton et fer forgé.



## Poignées de sécurité HOPPE certifiées DIN 18257 ES0 (SK1)

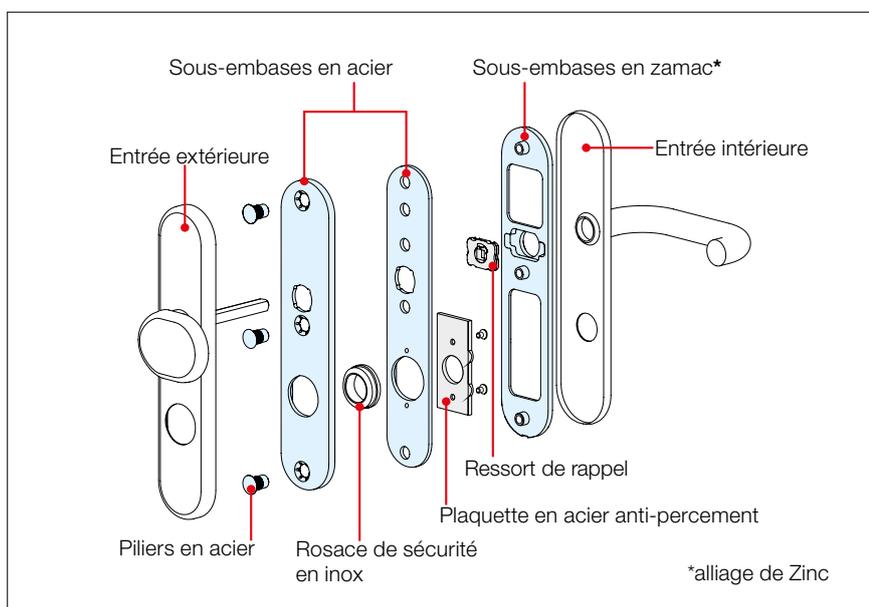
Les poignées de sécurité HOPPE de la classe de résistance nouvellement introduite ES0 (SK1) présentent par rapport aux poignées de porte traditionnelles une protection accrue. Ces poignées de sécurité sont disponibles en aluminium.



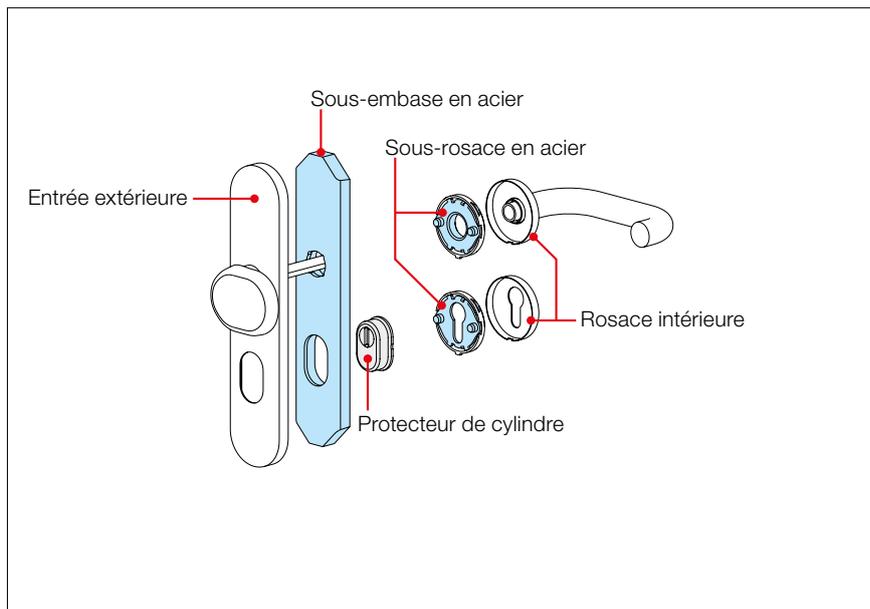
\*alliage de Zinc

## Poignées de sécurité HOPPE certifiées DIN 18257 ES1 (SK2)

Les poignées de sécurité HOPPE de la classe de résistance ES1 (SK2) sont disponibles en aluminium, en inox ou en laiton, avec ou sans protecteur de cylindre (ZA). En outre, les poignées de sécurité ES1 (SK2) sont également disponibles en version entrée courte, avec et sans protection de cylindre, en aluminium et en inox. Les poignées de sécurité ES1 (SK2) sont recommandées par la police en tant que dispositif de base.

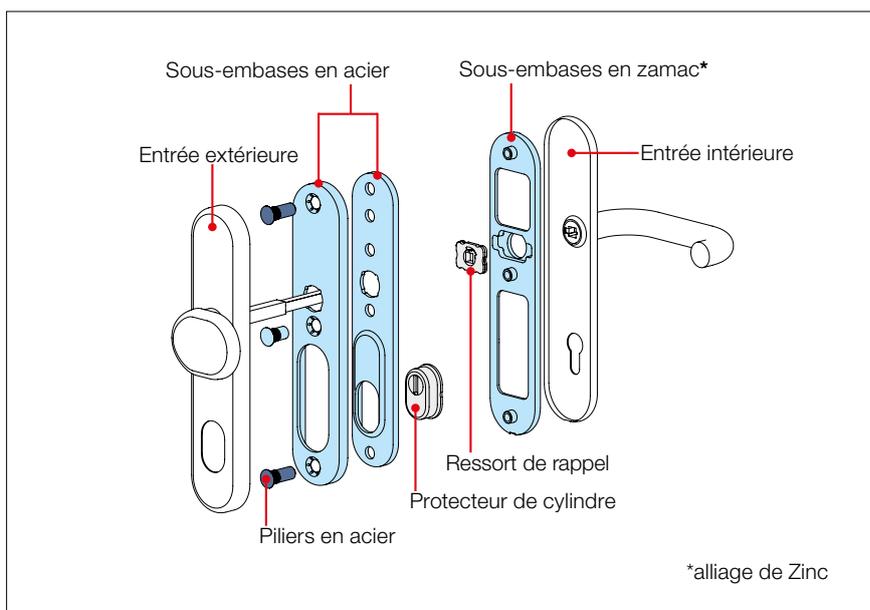


\*alliage de Zinc



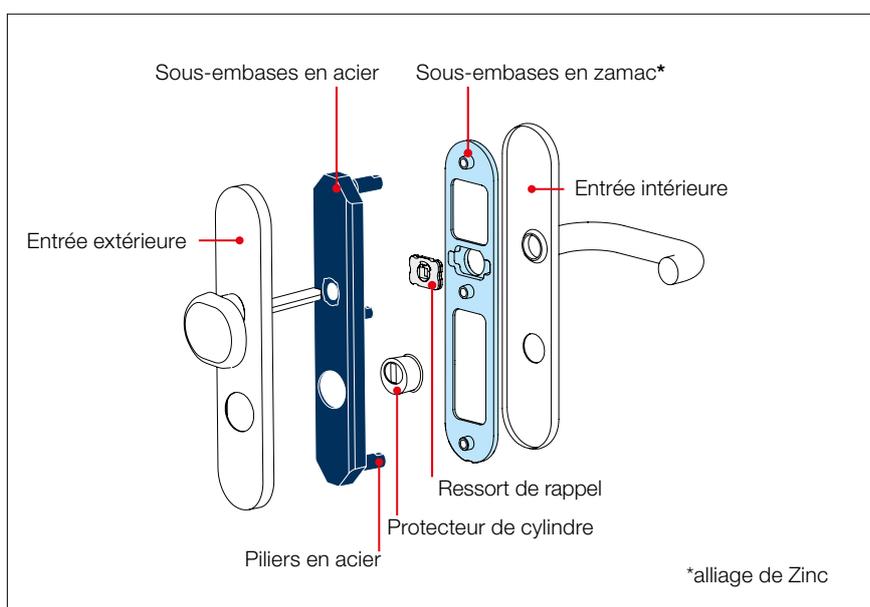
### Poignées de sécurité combinées HOPPE selon la norme DIN 18257 ES1 (SK2)

Les poignées de sécurité combinées de la classe de résistance ES1 (SK2) sont exclusivement disponibles avec un protecteur de cylindre (ZA) dans les matériaux aluminium, inox et laiton sur demande. Ces poignées de sécurité permettent l'équipement intérieur de la porte d'entrée de la maison/de l'appartement avec une poignée à rosace à la place de la traditionnelle variante à entrée longue et permettent diverses associations de matériaux et de couleurs, à l'intérieur comme à l'extérieur de la porte. Si les produits HOPPE devaient être associés à des produits de tiers, la certification délivrée n'est plus valable.



### Poignées de sécurité HOPPE selon la norme DIN 18257 ES2 (SK3)

Les poignées de sécurité HOPPE de la classe de résistance ES2 (SK3) avec protecteur de cylindre (ZA) sont disponibles en aluminium, en inox et en laiton sur demande. Les services de conseils de la police recommandent des poignées de sécurité ES2 (SK3) en cas d'un besoin de protection accru (par ex. pour une « situation particulièrement menacée » de l'habitation).



### Garnitures de sécurité HOPPE selon la norme DIN 18257 ES3 (SK4)

Les garnitures de sécurité HOPPE de la classe de résistance ES3 (SK4) sont équipées d'un protecteur de cylindre pour cylindre rond (ZA) ainsi que d'une sous-embase en acier trempé de 10 mm d'épaisseur. Elles sont disponibles en aluminium, en inox et en laiton sur demande. Compte tenu des caractéristiques anti-effraction extrêmes, les services de conseils de la police recommandent des garnitures de protection ES3 (SK4) en cas d'un besoin de protection très important (par ex. pour une « situation extrêmement menacée » de l'habitation).

# Demi-garnitures HOPPE avec set de montage de rosace, pour côté intérieur de porte d'entrée



## Demi-garnitures HOPPE avec set de montage de rosace : un montage plus simple que jamais grâce au nombre réduit de pièces

Les nouvelles demi-garnitures HOPPE vous permettent de personnaliser complètement le côté intérieur des portes d'entrée et de profiter de notre nouveau **set de montage de rosace**.

Ce set facilite considérablement le montage des demi-garnitures sur rosace pour le côté intérieur de la porte d'entrée. Il combine plusieurs composants dans une unité compacte, ce qui réduit le nombre de composants et fait gagner un temps précieux.

HOPPE a rassemblé les éléments fonctionnels en un set compact de montage de rosace :

le carré plein HOPPE

le ressort de rappel à double sens

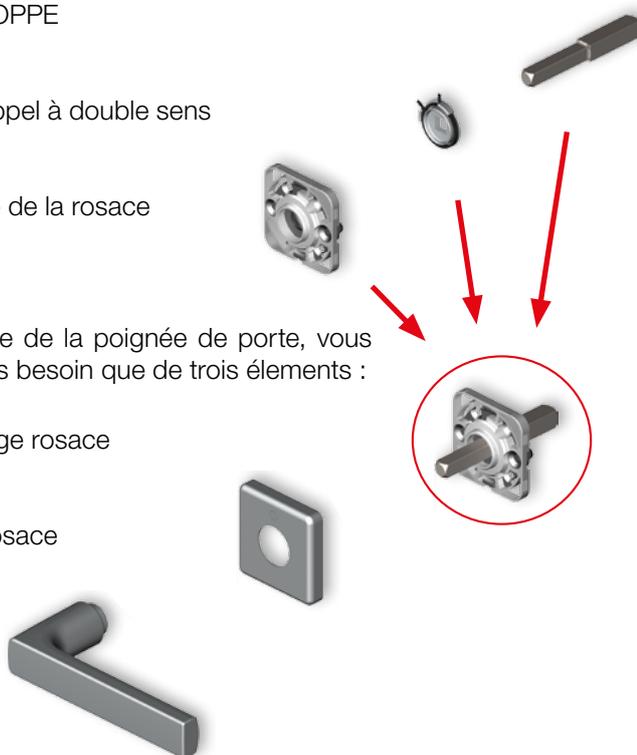
la sous-embase de la rosace

Pour le montage de la poignée de porte, vous n'avez donc plus besoin que de trois éléments :

le set de montage rosace

le capot de la rosace

la poignée de porte



## Les avantages des demi-garnitures HOPPE avec set de montage de rosace en un clin d'œil

### • Montage simple et rapide

- Montage simplifié grâce au nombre réduit de composants. Finies, les installations longues et complexes faisant intervenir une multitude de composants.

- Le carré à montage rapide breveté HOPPE simplifie le montage de la demi-garniture (et facilite le démontage, si besoin).

### • Confortable

- L'ensemble ressort de rappel intégré permet d'utiliser le set indifféremment à gauche ou à droite et soutient le ressort de la serrure. Il assure un repositionnement à 90° lorsque la poignée est relâchée.

- Les piliers de fixation en acier empêchent la sous-rosace de bouger, pour une stabilité supérieure, à l'épreuve du temps.

• **Utilisable avec tous les matériaux**

- Le set peut être utilisé indifféremment sur des portes d'entrée en bois, en aluminium ou en polyamide. Vous pouvez le fixer à l'aide des piliers de fixation en acier, comme auparavant, ou à l'aide du vissage supplémentaire à 4 vis.



Porte d'entrée en aluminium



Porte d'entrée en bois



Porte d'entrée en PVC

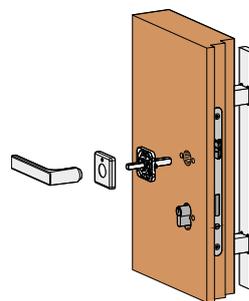
• **A chacun son style**

- Classique ou moderne ? Aluminium, inox, ou laiton ? Quel que soit le style ou le matériau, HOPPE propose un large éventail de demi-garnitures avec set de montage de rosace.

**Préparation de porte et montage des demi-garnitures avec set de montage de rosace**

Ce set convient aux portes standard équipées de serrures standard. Aucune préparation spécifique de la porte n'est nécessaire.

Pour les piliers courts de positionnement du set de montage de rosace, deux trous de guidage (7.5 mm) suffisent.



①



②



③

- ① Fixer le set de montage de rosace (vissage à travers les piliers de positionnement en acier, ou quadruple vissage), ② Clipser le capot de la rosace, ③ Emboîter la bécquille – C'est terminé !

**Remarque :**

Le set de montage de rosace fourni avec les nouvelles demi-garnitures HOPPE est disponible en deux versions de carré :

- Carré plein HOPPE de □ 8 mm (saillie de 42 mm)
- Carré plein HOPPE de □ 10 mm (saillie de 52 mm)

Pour les portes d'entrée plus épaisses (en bois), il est également possible de commander séparément des sets de montage de rosaces avec carré plein HOPPE de □ 10 mm avec saillie de 62 mm ou 72 mm.



## Généralités au sujet des portes coupe-feu

Les portes coupe-feu peuvent rester en place pendant très longtemps. Si une modification devait s'avérer nécessaire au fil du temps, respecter les points suivants.

- Une porte coupe-feu doit être homologuée par les autorités.
- Aucune modification ou aucun changement ne peut être fait sur des portes déjà homologuées.

Selon DIN 4102, partie 5, les fermetures des portes ou portails coupe-feu sont automatiques. Elles sont destinées à empêcher la propagation d'un incendie. Les portes coupe-feu sont répertoriées en différentes catégories selon leur temps de résistance aux flammes (T30 = 30 minutes, T60, T90 ou T120). Les portes coupe-feu doivent répondre aux exigences fondamentales suivantes :

- se fermer automatiquement
- remplir les exigences techniques de protection contre les incendies, telles qu'elles ont été définies (elles doivent notamment empêcher la propagation du feu)
- fonctionner de manière fiable, sans altération, pendant longtemps (200 000 cycles d'ouverture et de fermeture)

## Structure d'une garniture pour porte coupe-feu

Les garnitures pour porte coupe-feu doivent être structurées selon la norme DIN 18273 afin de remplir les exigences en matière de fermeture coupe-feu. Cette norme s'applique à toutes les garnitures mises en œuvre sur portes coupe-feu et pare-fumée. Outre les garnitures, d'autres éléments, dont les fonctions de protection contre l'incendie ont également été contrôlées, font partie de la porte coupe-feu, par exemple la serrure, les paumelles, les ferme-portes, etc. Si l'on utilise sur une porte coupe-feu un élément n'ayant fait l'objet d'aucun contrôle de protection contre l'incendie, le respect des exigences mentionnées est remis en question.

## Principales caractéristiques des garnitures fabriquées selon DIN 18273 :

- Le matériau et la construction des garnitures pour portes coupe-feu doivent être sélectionnés de manière à n'avoir aucune incidence sur le comportement de protection contre l'incendie et sur le fonctionnement durable de la porte lorsqu'elles sont montées dans les règles de l'art et utilisées conformément à l'usage prévu.
- Le carré plein doit être en acier, d'une section de 9 mm x 9 mm et ne pas être divisé dans le sens de la longueur.
- Si les garnitures pour portes coupe-feu (par exemple garnitures en aluminium) sont réalisées dans un matériau qui fond à des températures inférieures à 1 000 °C (300 °C pour les portes pare-fumée), tous les éléments importants pour le fonctionnement (poignée à insert en acier / entrées et rosaces – sous-embase en acier / éléments de fixation en acier) doivent en règle générale être réalisés dans un matériau qui fond au-delà de 1 000 °C. Il est important que la porte coupe-feu puisse encore être actionnée après un incendie.
- Les garnitures pour portes coupe-feu doivent résister sans détérioration (déformations ou fissures par exemple) à un contrôle de fonctionnement en continu, soit 200 000 cycles d'ouverture et de fermeture, 100 000 pour la garniture du battant fixe.
- Les portes des issues de secours doivent être équipées, dans un but de prévention des accidents, de poignées dont l'extrémité est adaptée (recourbée par exemple vers le panneau de porte – voir à ce sujet la poignée HOPPE pour porte coupe-feu FS -138F).

### Important :

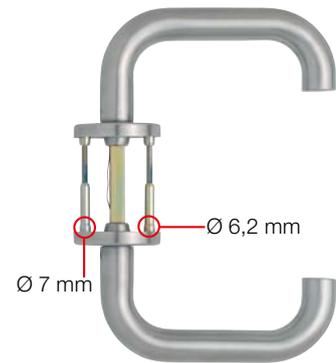
Les garnitures pour portes coupe-feu certifiées DIN 18273 font partie de la liste de produits de construction A du code de construction et doivent porter le certificat de conformité pour l'homologation.

Ce certificat est émis par un organisme d'essai et de certification homologué à condition que le produit de construction respecte la réglementation technique applicable (ici, la norme DIN 18273) et soit soumis en permanence à un contrôle de production interne au sein de l'usine et à un contrôle externe effectué par l'organisme de certification.

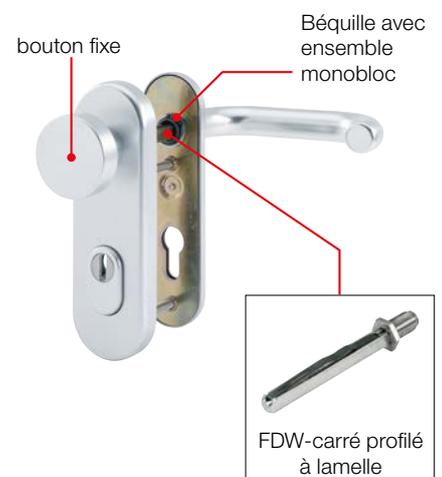
Les garnitures HOPPE pour portes coupe-feu (et non les composants coupe-feu) sont certifiées par le Materialprüfamt-Nordrhein-Westfalen (MPA-NRW), portent le symbole «Ü» et garantissent aux entreprises du bâtiment qu'elles ont reçu le certificat d'homologation prévu par la législation.

## Les garnitures HOPPE pour portes coupe-feu conformes à DIN 18273 (utilisable jusqu'à T90)

HOPPE équipe toutes les garnitures de porte de longs piliers afin qu'ils traversent des épaisseurs de porte relativement importantes. En présence de garnitures à rosace, les piliers sur la face extérieure passent de 7 mm de diamètre extérieur à 6,2 mm (les garnitures à entrée de 8 mm de diamètre extérieur à 7 mm). Par conséquent, la mortaise pour la serrure doit avoir, selon la construction de la porte (et selon le cas), au moins 6,5 mm pour les garnitures à rosace et au moins 7,3 mm pour les garnitures à entrée (cf. illustration). Dans le cas contraire, veuillez nous communiquer les dimensions de la mortaise et l'épaisseur précise de la porte.



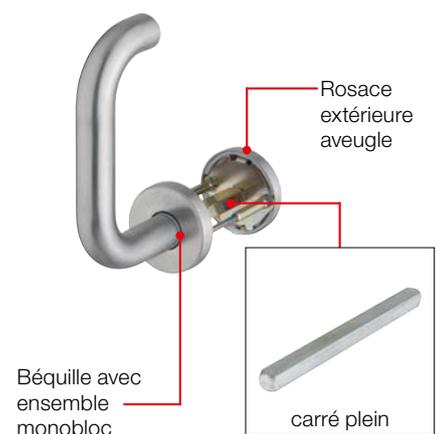
Les garnitures palières sur porte coupe-feu sont en principe munies d'un bouton de tirage fixe et d'un carré FDW. Dans les issues de secours, on ne peut utiliser des garnitures palières avec bouton de tirage que si le sens d'évacuation a été déterminé sans équivoque possible.



Les garnitures à poignée anti-panique (FS-AP) sont généralement mises en œuvre dans les issues d'évacuation et de secours. C'est pourquoi il faut sélectionner un modèle dont l'extrémité de la poignée est recourbée vers le panneau de porte. Les garnitures à poignée pour les serrures à fonction anti-panique doivent en principe présenter une fixation de poignée résistante à la traction et tournante (fixe/tournante). Ainsi la force nécessaire à l'ouverture ne peut en aucun cas être transférée sur le fouillot.



Les garnitures pour battant fixe (FS-SF) sont réalisées chez HOPPE avec une entrée extérieure ou une rosace extérieure aveugle. Le carré plein peut être ajusté en fonction de la position de la serrure.





## DIN EN 179 pour fermetures d'issues de secours et DIN EN 1125 pour fermetures anti-panique

Les nouvelles normes européennes DIN EN 179 pour fermetures d'issues de secours et DIN EN 1125 pour fermetures anti-panique ont été publiées en 1997. En juin 2002, elles ont été transposées dans les normes allemandes et complétées en 2008, entre autres au niveau des exigences dimensionnelles de la poignée.

Ces normes font la différence entre les deux types de fermetures. Elles définissent les exigences et procédés de contrôle et livrent des recommandations concrètes d'application.

Les garnitures HOPPE pour portes coupe-feu des séries ci-dessous ont été testées avec les serrures que vous trouverez dans les instructions de montage pages 50 et 51.

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | <b>Dallas</b><br>(E)1644        |
|  | <b>Liverpool</b><br>(E)1313     |
|  | <b>Marseille</b><br>(E)1138     |
|  | <b>Paris</b><br>(E/K)138        |
|  | <b>Rotterdam</b><br>(E)1401     |
|  | <b>San Francisco</b><br>(E)1301 |
|  | <b>Stockholm</b><br>(E)1141     |
|  | <b>Trondheim</b><br>E1431       |

### DIN EN 179 - Fermeture d'issues de secours



#### • Application :

Valable pour les fermetures de portes des issues d'évacuation et de secours, là où des situations d'urgence peuvent se présenter. Les sorties et poignées de porte ou les manœuvres de sortie sont connues des utilisateurs du bâtiment (p. ex. bureaux sans accès au public).

#### • Situation d'urgence :

La situation d'urgence survient quand une personne ou un groupe de personnes se trouve dans une situation avec danger de mort mais que l'on part du principe que cela n'entraînera aucune panique. Un scénario typique est l'incendie d'un étage de bureaux dont le personnel connaît les issues de secours et qui peut ainsi échapper au danger tandis que la situation reste sous contrôle.

### DIN EN 1125 - Fermetures de portes anti-panique



#### • Application :

Valable pour les fermetures de portes des issues d'évacuation et de secours, là où des situations de panique peuvent se présenter. Les sorties et poignées de porte ou les manœuvres de sortie ne sont **pas** connues des utilisateurs du bâtiment (p. ex. portes de sortie de bâtiments publics).

#### • Situation de panique :

Une situation de panique peut se présenter lorsque beaucoup de gens ou des foules doivent fuir un bâtiment en raison d'un danger de mort. Souvent certains facteurs tels qu'un fort dégagement de fumées, l'obscurité, la présence de personnes ne connaissant pas les lieux sont aggravants. L'exemple typique est l'incendie dans une salle de cinéma.

**DIN EN 179 - Fermeture d'issues de secours**

• **Garnitures autorisées :**  
Poignées ou entrées de poussée développées pour être utilisées en situation d'urgence.

• **A noter impérativement :**  
La garniture et la serrure doivent toujours être contrôlées et certifiées ensemble. Les règles nationales en vigueur doivent impérativement être respectées.

**DIN EN 1125 - Fermetures de portes anti-panique**

• **Garnitures autorisées :**  
Barres horizontales sur toute la largeur de la porte.

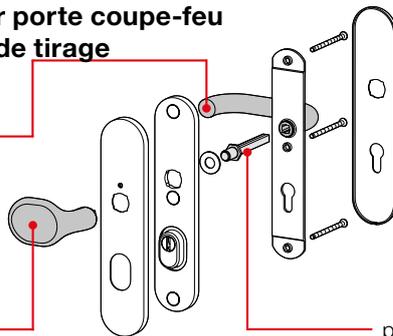
• **A noter impérativement :**  
Les barres ou poignées transversales et la serrure doivent toujours être contrôlées et certifiées ensemble. Les règles nationales en vigueur doivent impérativement être respectées.

**Caractéristiques importantes concernant les garnitures pour porte coupe-feu pour les fermetures des sorties de secours conformément à DIN EN 179**

**1. Garniture pour porte coupe-feu avec poignée de tirage**

Béquille en « forme de U » avec insert en acier et ensemble monobloc

Poignée de tirage

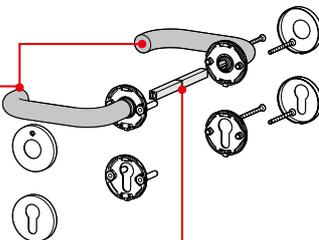


HOPPE-FDW-carré profilé à lamelle (□ 9 mm)



**2. Garniture pour porte coupe-feu anti-panique (FS-AP)**

Béquille en « forme de U » avec insert en acier et ensemble monobloc



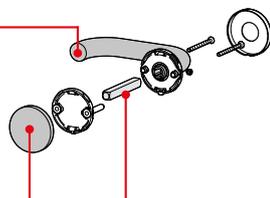
HOPPE-FS-AP-carré plein (□ 9 mm)



**3. Garniture pour porte coupe-feu à vantail fixe (FS-SF)**

Béquille en « forme de U » avec insert en acier et ensemble monobloc

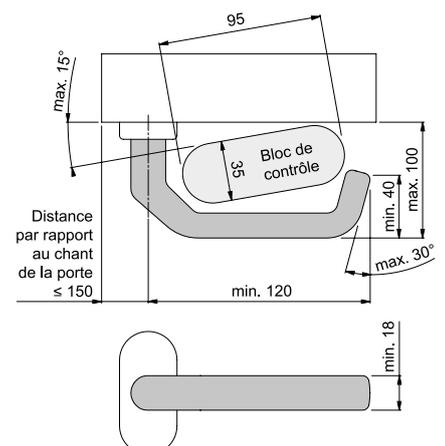
Rosace extérieure aveugle



HOPPE-carré plein (□ 9 mm)



**Exigences dimensionnelles de la poignée selon DIN EN 179**





## Livraison séparée de la serrure et de la poignée

Les serrures pour issues de secours et les serrures pour portes anti-panique sont approuvées par les autorités de la construction et sont fournies avec le certificat de conformité CE (= marquage CE). Seuls les produits portant le marquage CE peuvent être installés sur le marché.

Les composants des serrures pour issues de secours et des serrures pour portes anti-panique (serrure et poignée) peuvent être séparément fournis même dans le cas où il est clairement indiqué sur l'étiquette qu'ils sont ensemble. Le système de marquage utilisé par les fabricants de serrures et de poignées en accord avec les instituts d'essai en Allemagne, prévoit que ce sont les serrures qui doivent porter le marquage CE, tandis que les poignées quant à elles, doivent porter un numéro d'identification attribué par l'institut d'essai. Le fabricant de serrures reçoit le certificat de conformité CE et le fabricant de poignées reçoit la certification correspondante.

Les combinaisons autorisées de serrures et de poignées figurent à la fois dans les certificats de conformité CE et dans les notices d'installation et de montage.

La condition préalable pour une livraison séparée des éléments est de sélectionner exclusivement des produits testés et certifiés pour une utilisation conjointe, qu'il s'agisse de les fournir à un installateur ou de les installer vous-même si vous êtes installateur.

| Fabricant de serrures                                  | Type/référence de serrure  | N° de certificat DIN EN 179  | N° de certificat HOPPE             |
|--|--|--|------------------------------------|
| <b>ASSA ABLOY</b>                                      | Serrure d'issues de secours „OneSystem Standard Panic“ pour porte à profil<br>Serrure d'issues de secours „OneSystem Standard Panic“ pour porte pleine<br>Serrures d'issues de secours ASSA ABLOY „série x09N / x19N“<br>Serrures d'issues de secours à verrouillage automatique ASSA ABLOY  | <b>0432-CPR-00007-07</b><br><b>0432-CPR-00007-09</b><br><b>0432-CPR-00007-11</b><br><b>0432-CPR-00007-14</b><br>inclut<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02   | <b>0432-EN 179-DO 20.7 / 20.20</b> |
| <b>effeff</b><br>ASSA ABLOY                            | Serrures d'issues de secours effeff  | <b>0432-CPR-00007-01</b><br>inclut<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02   |                                    |
| <b>MSL</b><br>ASSA ABLOY                               | Serrures d'issues de secours Casa Alpha, Delta, mFlipLock, sFlipLock, Tribloc  | <b>0757-CPR-229Panik6039631-13-5</b><br><b>0757-CPR-229Panik6039631-20-2</b><br><b>0757-CPR-229Panik6039631-23-3</b><br><b>0757-CPR-229Panik6039631-24-1</b><br>inclut<br>E50G/3346/138GF1,<br>E50G/3346/1401GF2,<br>E138GF1/3346, E1401GF2/3346 |                                    |
| <b>BKS</b>   | Serrures d'issues de secours GU BKS pour porte à profil<br>série B-13xxx $\Delta$ , B-18xxx $\Delta$ , B-19xxx $\Delta$<br>série Security & Security Automatic PA, Security ePower<br>$\Delta$ = non combinable avec les garnitures sur plaques longues avec fixation par vis traversante, y compris les garnitures de sécurité sur plaques étroites | <b>0432-CPR-00029-003</b><br>inclut<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02  |                                    |
|  | Serrures d'issues de secours GU BKS pour porte pleine<br>série 21xx, 23xx  | <b>0432-CPR-00029-004</b><br>inclut<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02  |                                    |
| <b>BMH</b><br>Boris G. Müller<br>Inventor and Designer | Serrures d'issues de secours 799, 800, 801, 810, 1013, 1018, 1019, 1022, 1023, 1025, 1026, 1027, 1028, 1034, 1035, 1040, 1113, 1122, 1128, 1140, 1758 **, 1759, 3013, 3028, 3113, 3128, B82 Panik  | <b>0432-CPR-00082-01</b><br>inclut<br>DO 20.X.01   |                                    |
| <b>dormakaba</b><br>Austria                            | Serrures d'issues de secours KABA pour portes 1 vantail et portes 2 vantaux<br>127 PA.B, 127 PA.D, 127 PA.E, 128 PA.B, 128 PA.C, 128 PA.E,<br>128 exoslock, 128 elolegiclock,<br>130 PA.B, 131PA.B, 131 PA.D, 131 PA.E, 132 PA.B, 132 PA.D, 132 PA.E   | <b>0432-CPR-00072-02</b><br>inclut<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02   |                                    |
|  | Serrures d'issues de secours pour portes 2 vantaux 134ZW.PA.B, 134ZW.PA.E  | <b>1309-CPD-0184</b><br>inclut<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02   |                                    |
|  | Système de verrouillage multiples avec fonction AP 134KD/PA/AFR<br>verrouillage multipoints électronique et automatique avec fonction AP 134KD/MO/AFR  | <b>1309-CPR-0339</b><br>inclut<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02   |                                    |
|  | Serrures d'issues de secours KABA pour portes 1 vantail<br>134PA/BO, 134KD/PA/BO, 134MO/BO, 134KD/MO/BO  | <b>1309-CPR-0340</b><br>inclut<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02   |                                    |
| <b>dormakaba</b><br>Allemagne                          | DORMA SVP – Serrures pour porte pleine et porte à profil   | <b>0432-CPR-00026-10</b><br>inclut<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02   |                                    |
|  | DORMA SVP – Nouvelle génération de serrures à battants   | <b>0432-CPR-00026-11</b><br>inclut<br>DO 20.X.01   |                                    |
|  | Serrures d'issues de secours DORMA série 18x **  | <b>0432-CPR-00026-12</b><br>inclut<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02   |                                    |

| Fabricant de serrures  | Type/référence de serrure   | N° de certificat DIN EN 179  | N° de certificat HOPPE             |
|--|---|--|------------------------------------|
| <br>Deutschland                           | Serrure d'issues de secours M-SVP 2200 DCW  | <b>1309-CPR-0158</b><br>includ<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02   |                                    |
|  | Verrouillage multipoints électronique et automatique avec fonction AP M-SVP 3000 système de verrouillage multiples avec fonction AP M-SVP 5000                                      | <b>1309-CPR-0134</b><br>includ<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02   |                                    |
|  | Verrouillage multipoints électronique et automatique avec fonction AP M-SVP 3500 système de verrouillage multiples avec fonction AP M-SVP 5500                                      | <b>1309-CPR-300</b><br>includ<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02  |                                    |
| <br>ECO                                   | Serrures d'issues de secours série ECO GBS 9x et série 1xx  | <b>0432-CPR-00099-01</b><br>includ<br>DO 20.X.01   |                                    |
|   | Verrouillage multipoints électronique et automatique et système de verrouillage multiples avec fonction AP pour portes 1 vantail et portes 2 vantaux autosafe 883P, autotronic 834P | <b>1309-CPR-0119</b><br><b>1309-CPR-0132</b><br>includ<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02,<br>DO 20.X.02-RD   |                                    |
|  | Serrures d'issues de secours pour portes 1 vantail Multisafe 870, Multitronic 881 (dans chacun des cas type 3, 8, 11, 11GL)   | <b>1309-CPR-0140</b><br><b>1309-CPR-0170</b><br><b>1309-CPR-0172</b><br><b>1309-CPR-0284</b><br>includ<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02,<br>DO 20.X.02-RD |                                    |
|  | Serrures d'issues de secours pour portes 2 vantaux Multisafe 871 (dans chacun des cas type 8)   | <b>1309-CPR-0183</b><br>includ<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02,<br>DO 20.X.02-RD   |                                    |
|   | IQ lock M, IQ lock M DL, IQ lock C, IQ lock C DL, IQ lock EM, IQ lock EM DL, IQ lock EL, IQ lock EL DL, IQ lock AUT   | <b>0757-CPR-229PANIK-7013137-5-5</b><br>includ<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02   |                                    |
|    | 12131<br>Sans verrouillage du haut supplémentaire: 15021, 15022, 15023, 15121, 15122, 15123<br>Avec verrouillage du haut supplémentaire: 15031, 15032, 15033, 15131, 15132, 15133   | <b>0757-CPR-229-6014391-1-2</b><br>includ<br>DO 20.X.01  |                                    |
| <br>Ein Unternehmen der SIEGENIA GRUPPE | Serrures d'issues de secours KFV EE/EP<br>93, 99, 166, 330, 350, 360, 363, 366, 399, 930, 950, 960, 963   | <b>0432-CPR-00048-01</b><br>includ<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02   |                                    |
|   | Roto Safe P600  | <b>0432-CPR-00272-01</b><br>includ<br>DO 20.X.02   | <b>0432-EN 179-DO 20.7 / 20.20</b> |
|  | Roto Safe E601 Eneo, Roto Safe P603 Tandeo  | <b>0757-BPR-229-10-008</b><br>includ<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02,<br>DO 20.X.02-RD   |                                    |
|  | Roto Safe E610 Eneo CC  | <b>0757-CPR-229PANIK-7031575-2-1</b><br>includ<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02   |                                    |
|  | Roto Safe E611 Eneo CF  | <b>0757-CPR-229PANIK-7031575-2-3</b><br>includ<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02   |                                    |
| <br>Die Schlossmarke                    | Série FH 20, série ES21   | <b>0432-CPR-00169-01</b><br>includ<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02   |                                    |
|  | FH61, FH62  | <b>1309-CPR-0287</b><br>includ<br>E42H-Sertos  |                                    |
|  | RR02 ABP, RR02 APD, RR02 APE  | <b>1309-CPR-0098</b><br>includ<br>DO 20.7, DO 20.20  |                                    |
| <br>SCHLIESSTECHNIK                     | Portes de secours séries 6000 et 7000   | <b>0432-CPR-00005-02</b><br>includ<br>DO 20.X.02   |                                    |
|   | STV-AP, STV-AP3, STV-AP4, STV-BM  | <b>0432-CPR-00107-01</b><br>includ<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02   |                                    |
|   | Serrures d'issues de secours Sv<br>Serrures d'issues de secours à battants<br>Serrures d'issues de secours à profil métallique  | <b>0432-CPR-000037-01</b><br>includ<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02  |                                    |
|  | Serrures antipaniques série 200/Sv200   | <b>1309-CPR-0303</b><br>includ<br>DO 20.X.01, DO 20.X.02   |                                    |

Pour la combinaison de serrures réversibles AP (\*\*) ou serrures à douilles anti-poussière (ouvertures de serrure réduit à Ø 6,5 mm) avec des garnitures HOPPE sur plaques courtes, il est recommandé de toujours utiliser la version avec piliers courts.



## Garnitures pour portes coupe-feu EI30

La classification EI30 définit l'ensemble des caractéristiques de résistance au feu d'un élément de construction destiné à séparer des pièces. Elle vérifie l'étanchéité (E) et l'isolation thermique (I) au terme d'une période définie en minutes (30).

- **L'étanchéité (E)** est l'aptitude d'un élément de construction à rester intact du côté de la pièce qui n'est pas exposé à l'incendie.
- **L'isolation thermique (I)** est l'aptitude d'un élément de construction à limiter la propagation du feu et de la chaleur de telle sorte que les personnes situées de l'autre côté de l'élément de construction ne soient pas mises en danger et que les matériaux ne risquent pas de s'enflammer.

Les garnitures HOPPE pour portes extérieures, portes d'entrée et portes intérieures sélectionnées ont été testées avec succès sur des éléments de porte BRUNEX® dans le cadre des essais de résistance au feu selon les normes EN 1363-1 (1999; SIA 183.101) et 1634-1 (2000; SIA 183.181). Elles sont homologuées pour être utilisées sur toutes les portes coupe-feu certifiées EI30.



### Garnitures pour portes d'entrée :



**Garniture testée :**  
**1140/3331E/3330**  
**(Stockholm)**

**Carré à montage rapide**

Toutes les poignées en aluminium et en inox **de même conception** que le modèle 1140 (Stockholm) peuvent être utilisées avec les entrées (E)3331E/3330. Les poignées adaptées et les possibilités de combinaison (ainsi que les garnitures à bouton) sont présentées dans les matrices n3082041-100 et n3082043-200, disponibles auprès de votre interlocuteur HOPPE.

### Garnitures pour portes intérieures :



**Garniture testée :**  
**1510/42/42S**  
**(Verona)**

**Carré à montage rapide**

Toutes les poignées en aluminium et en inox **de même conception** que le modèle 1510 (Verona) peuvent être utilisés avec les rosaces (E)42. Les poignées adaptées et les possibilités de combinaison (ainsi que les garnitures à bouton) sont présentées dans les matrices n3082043-100 et n3082043-100, disponibles auprès de votre interlocuteur HOPPE.



**Garniture testée :**  
**E138Z/353FL**  
**(Paris)**

**Carré à montage rapide**

Toutes les poignées en inox **de même conception** que le modèle E138Z (Paris) peuvent être utilisées avec les entrées avec plates E353FL et E202FL. Les poignées adaptées et les possibilités de combinaison sont présentées dans la matrice n 3082042-100 (pages 4 à 6), disponible auprès de votre interlocuteur HOPPE.

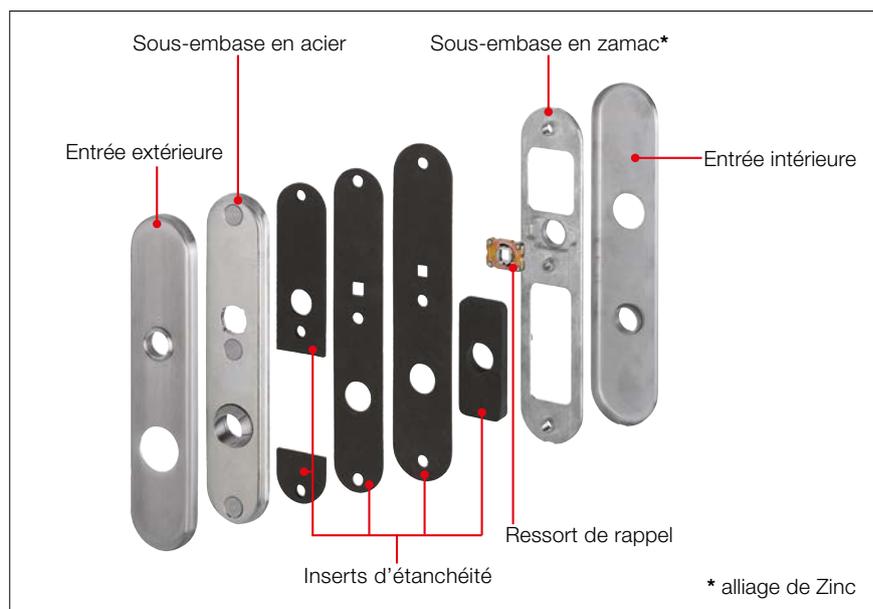
# Poignées pour porte d'entrée HOPPE avec insert d'étanchéité

## Poignées pour porte d'entrée HOPPE avec insert d'étanchéité

Les nouvelles poignées pour porte d'entrée HOPPE avec insert d'étanchéité améliorent l'étanchéité de l'enveloppe du bâtiment et, par là-même, le bilan énergétique (entre autres) des bâtiments basse consommation et des bâtiments Minergie.

Une enveloppe extérieure de bâtiment bien isolée combinée à une aération automatique peut entraîner des économies d'énergie considérables. De même, la légère surpression d'une ventilation dite de confort peut provoquer la condensation de l'air humide dans le boîtier de la serrure de la porte d'entrée lorsque la température est inférieure à 0 °C. Ceci entraîne des dégâts tels que de la rouille, le gonflement du panneau de porte, voire même l'apparition de champignons.

HOPPE propose pour cela la solution idéale : Pour nos poignées de portes étanches, un insert en mousse multicouche est placé dans l'entrée intérieure et extérieure de la garniture. Ce joint protège non seulement contre les pertes d'énergie, mais évite également les dommages liés à l'humidité dans le boîtier de la serrure, ainsi que la pénétration de projections d'eau.



Les poignées avec insert d'étanchéité répondent aux normes **SN EN 12207** (perméabilité à l'air) et **SN EN 12208** (étanchéité à l'eau), et sont disponibles dans la classe de protection SK2 (ES1) pour les modèles HOPPE Amsterdam et Paris, toujours très appréciés. Autres modèles et poignées sur demande.



Ligne Amsterdam  
E1400Z/3331E-D/3310 ES1 (SK2)



Ligne Paris  
E138Z/3331E-D/3310 ES1 (SK2)



## La fenêtre, source de danger

La majorité des cambriolages de maisons individuelles s'effectuent par les fenêtres ou les portes-fenêtres. Les méthodes d'effraction les plus courantes consistent à faire levier sur la fenêtre ou à tenter d'amener la poignée de fenêtre en position d'ouverture depuis l'extérieur, par ex. par déplacement de la ferrure ou par percement de la vitre au niveau du joint d'étanchéité ou du profil. Les poignées de fenêtre avec « retardement à l'effraction » de HOPPE sont équipées de différentes techniques afin de mieux sécuriser les fenêtres.

- **Secustik®**

Les poignées de fenêtre avec Secustik® évitent les effractions par manipulation de la ferrure de fenêtre de l'extérieur grâce à leur mécanisme de verrouillage intégré. Le crantage acoustique apporte le Plus sécurité à votre fenêtre. Plus d'informations à la page 61.

- **SecuForte®**

Les poignées de fenêtre avec SecuForte® sont découplées et verrouillées lorsqu'elles sont fermées ou en position oscillo-battante, ce qui signifie que la poignée et le carré ne sont plus connectés. Lors d'une tentative de cambriolage, la poignée peut être détachée de la rosace en cas de force massive, mais la fenêtre ne peut pas être ouverte. Les poignées de fenêtre condamnables à clé avec SecuForte® sont certifiées RAL100. Plus d'informations à la page 64.

- **Secu100®**

Les poignées de fenêtre 100 Nm condamnables à clé avec Secu100® compliquent la torsion ou l'arrachage de la poignée de fenêtre de son embase et ce, jusqu'à un couple de rotation de 100 Nm. Plus d'informations à la page 69.

- **Secu100® + Secustik®**

Les poignées de fenêtre condamnables à clé avec Secu100® + Secustik® combinent les deux techniques Secu100® et Secustik® : à la fois une grande sécurité mécanique lorsque la poignée est verrouillée à clé, ainsi qu'une sécurité de base permanente en cas de non verrouillage de celle-ci. Plus d'informations à la page 70.

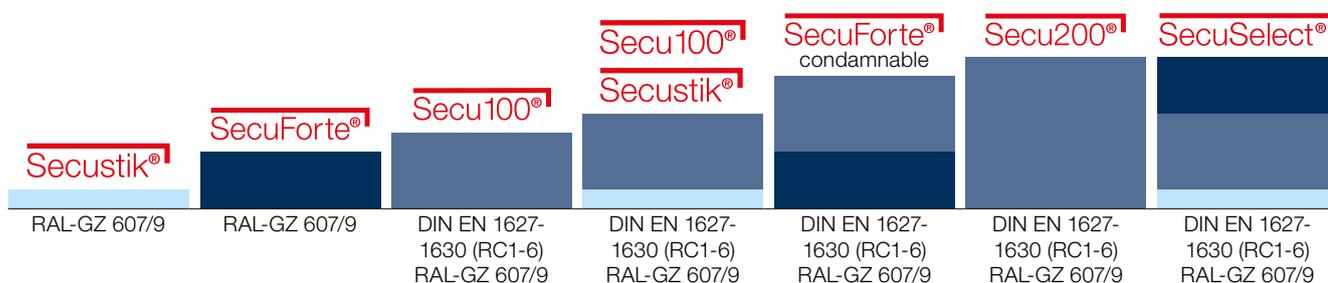
- **Secu200®**

Les poignées de fenêtre 200 Nm condamnables à clé avec Secu200® compliquent la torsion ou l'arrachage de la poignée de fenêtre de son embase et ce, jusqu'à un couple de rotation de 200 Nm. Plus d'informations à la page 69.

- **SecuSelect®**

Les poignées de fenêtre avec SecuSelect® associent la technique Secu100® + Secustik® à une rosace condamnable à clé. Lors d'une tentative de cambriolage, la fenêtre reste solidement fermée, même lorsque la poignée est tournée de force. Plus d'informations à la page 71.

\* 1 (Newton mètre) équivaut au couple de rotation produit par une force de 1 N appliquée à 1 m du point de la liaison pivot.



## La norme DIN EN 13126-3 pour les poignées de fenêtre

La norme européenne **DIN EN 13126** est constituée de 19 parties. Elle concerne les poignées de fenêtre et portes-fenêtres. La partie 3 de cette norme a été intégralement remaniée (édition de février 2012). Elle permet de définir à l'aide d'une clé de classification à neuf caractères (cf. pages 57-59) les exigences et procédés de contrôle relatifs aux poignées de commandes et plus particulièrement les poignées oscillo-battantes, pour coulissants-levants et pour coulissants à translation.

Le premier caractère de la clé de classification correspond à deux catégories d'utilisation tenant compte des différents niveaux de qualité en Europe. La classe 2 supérieure correspond aux caractéristiques de produit connues et éprouvées des anciennes poignées de fenêtre RAL. Le septième caractère correspond aux 3 classes existantes en termes d'efficacité de protection des poignées de fenêtre verrouillable à clé. Elles ont été conçues pour correspondre aux exigences de la norme européenne DIN EN 1627 de résistance à l'effraction.

La norme européenne ne pose aucune exigence en termes de dimensions des poignées de fenêtre. Ces dernières sont définies dans la norme **DIN 18267** (par ex. : carré plein □ 7 mm, entraxe de 43 mm).

La DIN EN 13126-3 remaniée constitue également la base de la nouvelle directive de qualité **RAL-GZ 607/9** (édition de septembre 2012). Au minimum, les poignées de fenêtre doivent correspondre à la catégorie 2 d'utilisation et les poignées de fenêtre condamnables à clé à la catégorie 2 ou 3, ou à la catégorie 2 ou 3 d'efficacité de protection (cf. tableau 55-56). Parallèlement, la norme RAL-GZ 607/9 propose la subdivision suivante :



### • RAL

Poignée de fenêtre avec crantage RAL, au moins 10 000 cycles de pivotement/basculement, au moins 48 h de résistance à la corrosion lors du test au brouillard salin.

RAL – exigences minimales selon DIN EN 13126-3 :

| Catégorie d'utilisation | Endurance    | Masse | Résistance au feu | Sécurité des personnes lors de l'utilisation | Résistance à la corrosion | Sécurité des biens | Application | Dimensions d'essai |
|-------------------------|--------------|-------|-------------------|--|---------------------------|--------------------|-------------|--------------------|
| <b>2</b>                | <b>3/180</b> | -     | <b>0</b>          | <b>1</b>                                     | <b>2</b>                  | <b>0/0</b>         | <b>C1</b>   | -                  |

### SecuForte®

| Catégorie d'utilisation | Endurance    | Masse | Résistance au feu | Sécurité des personnes lors de l'utilisation | Résistance à la corrosion | Sécurité des biens | Application | Dimensions d'essai |
|-------------------------|--------------|-------|-------------------|--|---------------------------|--------------------|-------------|--------------------|
| <b>2</b>                | <b>3/180</b> | -     | <b>0</b>          | <b>1</b>                                     | <b>3</b>                  | <b>1/1</b>         | <b>3/C1</b> | -                  |

## • RAL100

Poignée de fenêtre verrouillable à clé avec crantage RAL, au moins 10 000 cycles de pivotement/basculement, au moins 48 h de résistance à la corrosion lors du test au brouillard salin, 100 Nm de résistance à la torsion et l'arrachage, mécanisme de verrouillage ou de fermeture avec au moins 100 variations de fermeture possibles.

RAL100 – classification minimale selon DIN EN 13126-3 :

| Catégorie d'utilisation | Endurance    | Masse | Résistance au feu | Sécurité des personnes lors de l'utilisation | Résistance à la corrosion | Sécurité des biens | Application | Dimensions d'essai |
|-------------------------|--------------|-------|-------------------|--|---------------------------|--------------------|-------------|--------------------|
| <b>2</b>                | <b>3/180</b> | -     | <b>0</b>          | <b>1</b>                                     | <b>2</b>                  | <b>2/1*</b>        | <b>C1</b>   | -                  |
| <b>2</b>                | <b>3/180</b> | -     | <b>0</b>          | <b>1</b>                                     | <b>2</b>                  | <b>2/3**</b>       | <b>C1</b>   | -                  |

\* mécanisme de verrouillage \*\* mécanisme de fermeture

## • RAL200

Poignée de fenêtre condamnable à clé ou verrouillable avec crantage RAL, au moins 10 000 cycles de pivotement/basculement, au moins 48 h de résistance à la corrosion lors du test au brouillard salin, 200 Nm de résistance à la torsion et l'arrachage, mécanisme de verrouillage ou de fermeture avec au moins 100 variations de fermeture possibles.

RAL200 – classification minimale selon DIN EN 13126-3 :

| Catégorie d'utilisation | Endurance    | Masse | Résistance au feu | Sécurité des personnes lors de l'utilisation | Résistance à la corrosion | Sécurité des biens | Application | Dimensions d'essai |
|-------------------------|--------------|-------|-------------------|--|---------------------------|--------------------|-------------|--------------------|
| <b>2</b>                | <b>3/180</b> | -     | <b>0</b>          | <b>1</b>                                     | <b>2</b>                  | <b>3/1*</b>        | <b>C1</b>   | -                  |
| <b>2</b>                | <b>3/180</b> | -     | <b>0</b>          | <b>1</b>                                     | <b>2</b>                  | <b>3/3**</b>       | <b>C1</b>   | -                  |

\* mécanisme de verrouillage \*\* mécanisme de fermeture

La condition préalable pour obtenir le label de qualité RAL est, outre de satisfaire aux exigences minimales définies selon DIN EN 13126-3, de se soumettre en permanence à une surveillance interne et externe via un institut d'essai reconnu. Ceci permet de garantir un niveau élevé et constant de la qualité des produits.

Vous trouverez des explications relatives à la clé de classification de la norme DIN EN 13126-3 dans les pages suivantes.

### Poignées de fenêtre HOPPE avec RAL

Les poignées de fenêtre HOPPE basées sur les rosaces U10, U26, U34 ainsi que sur les rosaces Secustik® US10, US944, US945, US947, US952, US954, US956, USV919, MUS918, MUS920, MUS937 et MUS943 sont contrôlées selon DIN EN 13126-3, sont conformes aux dimensions de la DIN 18267 et satisfont aux critères de qualité et de contrôle de la RAL-GZ 607/9.

### Poignées de fenêtre HOPPE avec RAL100

Les poignées de fenêtre condamnables à clé **Secu100®** et **Secu100® + Secustik®** sont conformes aux dimensions de la DIN 18267 et sont indiquées pour une utilisation dans les fenêtres à retardement de l'effraction des catégories de résistance RC1 à RC6 de la norme DIN EN 1627.

### Poignées de fenêtre HOPPE avec RAL200

Les poignées de fenêtre condamnables à clé Secu200® basées sur les rosaces U52Z, U945Z et U11Z sont conformes aux dimensions de la DIN 18267, sont indiquées pour une utilisation dans les fenêtres à retardement de l'effraction des catégories de résistance RC1 à RC6 de la norme DIN EN 1627 et satisfont aux critères de qualité et de contrôle de la RAL-GZ 607/9.



## Clé de classification de la norme DIN EN 13126-3:20 12-02

### 1<sup>ère</sup> position : catégorie d'utilisation

(conformément aux paramètres de contrôle principaux)

#### Classe 1

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Couples d'enclenchement avant et après le contrôle de l'endurance    | Course intermédiaire<br>$M_0 \leq 1,4 \text{ Nm}$ | Moment d'enclenchement<br>$M_a \leq 6,0 \text{ Nm}$ | Valeur différentielle<br>$M_d \geq 0,4 \text{ Nm}$ |
| Jeu libre perpendiculairement et parallèlement au niveau de fixation | $\Delta \leq 6 \text{ mm}$                        |   |  |
| Résistance à la torsion 200 N/85mm/30s                               | déformation admissible $\Delta \leq 5 \text{ mm}$ |   |  |
| Résistance à la traction de la goupille                              | $F \geq 100 \text{ N}$                            |   |  |
| Résistance à la traction excentrée                                   | $F = 600 \text{ N}$                               |   |  |

#### Classe 2

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Couples d'enclenchement avant et après le contrôle de l'endurance    | Course intermédiaire<br>$M_0 \leq 0,8 \text{ Nm}$ | Moment d'enclenchement<br>$M_a \leq 4,0 \text{ Nm}$ | Valeur différentielle<br>$M_d \geq 0,8 \text{ Nm}$ |
| Jeu libre perpendiculairement et parallèlement au niveau de fixation | $\Delta \leq 4 \text{ mm}$                        |   |  |
| Résistance à la torsion 200 N/85mm/30s                               | déformation admissible $\Delta \leq 2 \text{ mm}$ |   |  |
| Résistance à la traction de la goupille                              | $F \geq 100 \text{ N}$                            |   |  |
| Résistance à la traction excentrée                                   | $F = 61 \text{ 200 N}$                            |   |  |

### 2<sup>ème</sup> position : endurance

|              |   |
|--------------|---|
| Classe 3/90  | 10 000 cycles de pivotement             |
| Classe 4/90  | 15 000 cycles de pivotement             |
| Classe 5/90  | 25 000 cycles de pivotement             |
| Classe 3/180 | 10 000 cycles de pivotement/basculement |
| Classe 4/180 | 15 000 cycles de pivotement/basculement |
| Classe 5/180 | 25 000 cycles de pivotement/basculement |

### 3<sup>ème</sup> position : masse

aucune exigence conformément à la partie principale EN 13126-1

### 4<sup>ème</sup> position : résistance au feu

aucune exigence conformément à la partie principale EN 13126-1

### 5<sup>ème</sup> position : sécurité des personnes lors de l'utilisation

Classe 1 conformément à la partie principale EN 13126-1

### 6<sup>ème</sup> position : résistance à la corrosion

Au moins classe 2 de la norme EN 1670, conformément à la partie principale EN 13126-1

### 7<sup>ème</sup> position : sécurité des biens

(conformément aux paramètres d'essai supplémentaires)

|               |   |
|---------------|---|
| Classe 0 :    | Aucune sécurité   |
| Classe 1 :    | Résistance à la torsion et l'arrachage de 35 Nm                   |
| Classe 2 :    | Résistance à la torsion et l'arrachage de 100 Nm*                 |
| Classe 3 :    | Résistance à la torsion et l'arrachage de 200 Nm**                |
| Extension 0 : | Aucun mécanisme de fermeture                                      |
| Extension 1 : | Mécanisme de verrou   |
| Extension 2 : | Mécanisme de fermeture avec clé avec ≤ 99 variantes de fermeture  |
| Extension 3 : | Mécanisme de fermeture avec clé avec ≥ 100 variantes de fermeture |

Il en découle les possibilités de combinaison suivantes pour la 7<sup>ème</sup> position :

|     |   |
|-----|---|
| 0/0 | Sans sécurité/sans mécanisme de fermeture   |
| 1/1 | Résistance à la torsion et à l'arrachement par forçage de 35 Nm/mécanisme de verrouillage   |
| 1/2 | Résistance à la torsion et à l'arrachement par forçage de 35 Nm/mécanisme de fermeture avec clé ≤ 99 variantes de fermeture                 |
| 1/3 | Résistance à la torsion et à l'arrachement par forçage de 35 Nm/mécanisme de fermeture avec clé avec au moins 100 variantes de fermeture    |
| 2/1 | Résistance à la torsion et à l'arrachement par forçage de 100 Nm*/mécanisme de verrouillage   |
| 2/2 | Résistance à la torsion et à l'arrachement par forçage de 100 Nm*/mécanisme de fermeture avec clé ≤ 99 variantes de fermeture               |
| 2/3 | Résistance à la torsion et à l'arrachement par forçage de 100 Nm*/mécanisme de fermeture avec clé avec au moins 100 variantes de fermeture  |
| 3/1 | Résistance à la torsion et à l'arrachement par forçage de 200 Nm**/mécanisme de verrouillage  |
| 3/2 | Résistance à la torsion et à l'arrachement par forçage de 200 Nm**/mécanisme de fermeture avec clé ≤ 99 variantes de fermeture              |
| 3/3 | Résistance à la torsion et à l'arrachement par forçage de 200 Nm**/mécanisme de fermeture avec clé avec au moins 100 variantes de fermeture |

\* Point de rupture alternatif ≥ 40 Nm avec fonction de blocage complet

\*\* Point de rupture alternatif ≥ 50 Nm avec fonction de blocage complet

### 8<sup>ème</sup> position : application

Partie appliquée de cette norme européenne : Classe 3

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Application N : | Sans fonction d'enclenchement |
| Utilisation C : | Avec fonction d'enclenchement |
| Exécution 1 :   | Poignée de fenêtre            |
| Exécution 2 :   | Poignée de réglage            |

Il en découle les possibilités de combinaison suivantes pour la 8<sup>ème</sup> position :

|      |   |
|------|---|
| 3/N1 | Partie 3/sans fonction d'enclenchement/poignée de fenêtre |
| 3/N2 | Partie 3/sans fonction d'enclenchement/poignée de réglage |
| 3/C1 | Partie 3/avec fonction d'enclenchement/poignée de fenêtre |
| 3/C2 | Partie 3/avec fonction d'enclenchement/poignée de réglage |

### 9<sup>ème</sup> position : dimensions d'essai

aucune exigence

#### Exemple :

| Catégorie d'utilisation | Endurance | Masse | Résistance au feu | Sécurité des personnes lors de l'utilisation | Résistance à la corrosion | Sécurité des biens | Application | Dimensions d'essai |
|-------------------------|-----------|-------|-------------------|--|---------------------------|--------------------|-------------|--------------------|
| 2                       | 3/180     | -     | 0                 | 1  | 2                         | 3/3                | 3/C1        | -                  |

#### Explication :

**1<sup>ère</sup> position :** Poignée de commande de la catégorie d'utilisation 2

**2<sup>ème</sup> position :** Testée avec 10 000 cycles de pivotement/basculement

**3<sup>ème</sup> position :** Aucune exigence en termes de masse de la fenêtre (pas prévue)

**4<sup>ème</sup> position :** Aucune exigence en termes de résistance au feu (pas prévue)

**5<sup>ème</sup> position :** Sécurité des personnes lors de l'utilisation niveau 1 (prévue uniquement comme cela)

**6<sup>ème</sup> position :** Résistance à la corrosion, classe 2 DIN EN 1670 (correspond à 48 h dans un test au brouillard salin neutre)

**7<sup>ème</sup> position :** Sécurité des biens, résistance à la torsion et l'arrachage de 200 Nm et mécanisme de fermeture avec au moins 100 variantes de fermeture différentes

**8<sup>ème</sup> position :** Utilisation comme poignée de fenêtre avec mécanisme de verrouillage

**9<sup>ème</sup> position :** Aucune exigence en termes de dimension d'essai de la fenêtre (pas prévue)

# Montage d'une poignée de fenêtre



## Montage de poignées de fenêtre HOPPE

Les poignées de fenêtres HOPPE se montent et se démontent facilement, qu'elles soient standards avec un capot enveloppant ou avec un capot amovible monté sur ressort.

### Poignée de fenêtre avec capot enveloppant

Un capot enveloppant entoure la rosace inférieure

Rosace plate avec sous-embase intégrée dans le profilé

**Pour monter une poignée de fenêtre avec capot enveloppant,** pivoter tout d'abord la poignée en position 90° (la poignée est en position horizontale). Ensuite soulever le capot enveloppant, le placer au niveau du col de la poignée et le faire tourner sur le coté. Les deux points de vissage sont désormais accessibles au-dessus et en-dessous.

### Poignée de fenêtre avec capot amovible

Poignée de fenêtre avec un capot amovible (qui recouvre la partie visible avant de la sous-rosace)

**Pour monter une poignée de fenêtre avec capot amovible,** pivoter premièrement la poignée en position 90° (la poignée est en position horizontale).

Attention : contrairement au capot enveloppant, il ne faut pas retirer le capot amovible. Soulever légèrement le capot amovible et le tourner sur le coté. Les deux points de vissage sont désormais accessibles au-dessus et en-dessous.

## Secustik® – La poignée de fenêtre avec un plus « sécurité » qui s'entend

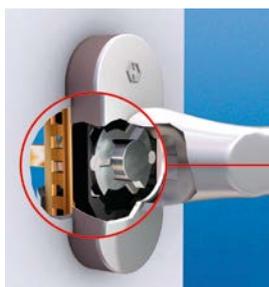
Les poignées de fenêtre Secustik® intègrent, en guise de sécurité de base, un mécanisme de verrouillage. Il complique toute manipulation de la ferrure de fenêtre de l'extérieur. Un élément coupleur situé entre la poignée et le carré fait office de « diode mécanique ». S'il permet l'ouverture normale de la poignée de l'intérieur, il bloque la poignée si quelqu'un essaye de manipuler la poignée de l'extérieur en agissant sur la ferrure de fenêtre. Avec un rayon d'utilisation de 180°, de la position fermée à la position oscillante, la poignée Secustik® permet l'enclenchement du mécanisme de blocage. Ce signal sonore typique d'une poignée Secustik® est, pour vos fenêtres, **un plus « sécurité »** qui s'entend.



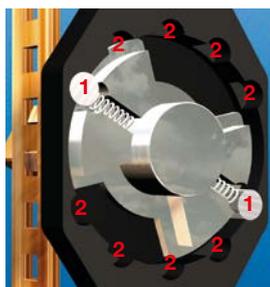
Secustik®

**RAL**  
GÜTEZEICHEN

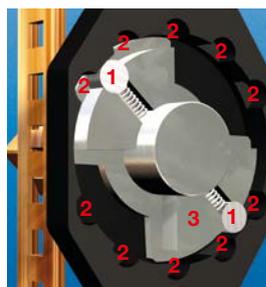
### Pourquoi la poignée émet-elle un cliquetis à l'ouverture et à la fermeture de la fenêtre ?



Mécanisme de verrouillage de la poignée de fenêtre Secustik®.

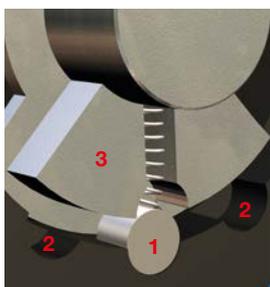


Lorsque vous tournez la poignée de fenêtre, les goupilles de sécurité ① montées sur ressort s'engagent dans des évidements spéciaux prévus dans le logement ② et produisent alors le cliquetis de la poignée Secustik, le « plus » sécurité qui s'entend.

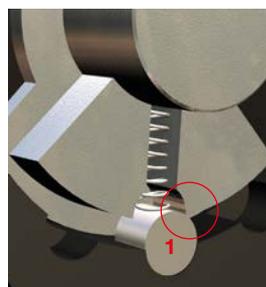


En poursuivant le mouvement de rotation, les goupilles de sécurité ① sont entraînées par l'élément coupleur ③ vers d'autres évidements ② dans lesquels elles s'engagent à nouveau en émettant un cliquetis parfaitement audible.

### Voici comment la poignée de fenêtre Secustik® entrave efficacement une tentative d'effraction



Lors d'une tentative d'effraction, les goupilles de sécurité ① sont repoussées par un second élément coupleur ③ dans les évidements du logement ②.



Dans cette position, les goupilles de sécurité ① entravent efficacement la rotation de la poignée de fenêtre à partir de l'extérieur.

Vous trouverez sous **www.hoppe.com** le film Secustik®. Pour toute question, adressez-vous simplement à votre interlocuteur HOPPE.

# VarioFit® – Poignées de fenêtre avec carré à longueur variable

VarioFit®

Secustik®

## Adaptable ! Poignée de fenêtre avec VarioFit®

Il existe de nombreux types de profilés pour les fenêtres en aluminium, en bois et en PVC, qui doivent répondre non seulement aux exigences thermiques et sécuritaires, mais également de design. Chacun de ces profilés nécessite l'utilisation d'un carré de longueur adaptée.

C'est pourquoi de nombreuses poignées de fenêtre, avec des carrés de longueurs différentes, doivent être disponibles. Cette problématique entraîne d'importants problèmes de logistique et de frais de gestion.



## La solution HOPPE

Une poignée de fenêtre **unique** pour différents profilés de fenêtre. Grâce au VarioFit® pour poignée de fenêtre, vous disposez dans votre stock d'une poignée dont la longueur de carré s'adapte à chaque profilé de fenêtre.

La poignée de fenêtre VarioFit® répond aux différentes profondeurs des profilés sur une plage de 10 mm. Ceci est rendu possible grâce à un ressort de pression placé à l'intérieur de la poignée de fenêtre. Le ressort presse le carré dans le fouillot de la crémone et assure son bon positionnement.

La technique Secustik® intégrée complique la rotation du carré et ainsi la manipulation de la crémone depuis l'extérieur. Evidemment, elle est également certifiée RAL.

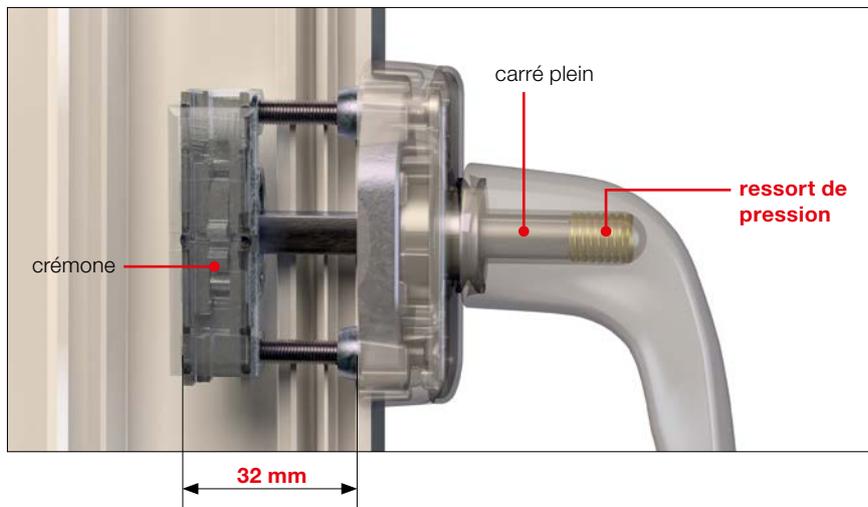
Par rapport aux poignées de fenêtres avec carrés à longueur fixe, les nouvelles poignées de fenêtre Secustik® avec VarioFit® permettent de limiter le nombre de variante d'une manière significative. Les économies de gestion et de logistique réalisées grâce à ce système sont évidentes.

\* Les poignées de fenêtre intégrant la technique Secustik® disposent d'un mécanisme de verrouillage qui complique le pivotement du carré et la manipulation de la crémone depuis l'extérieur.

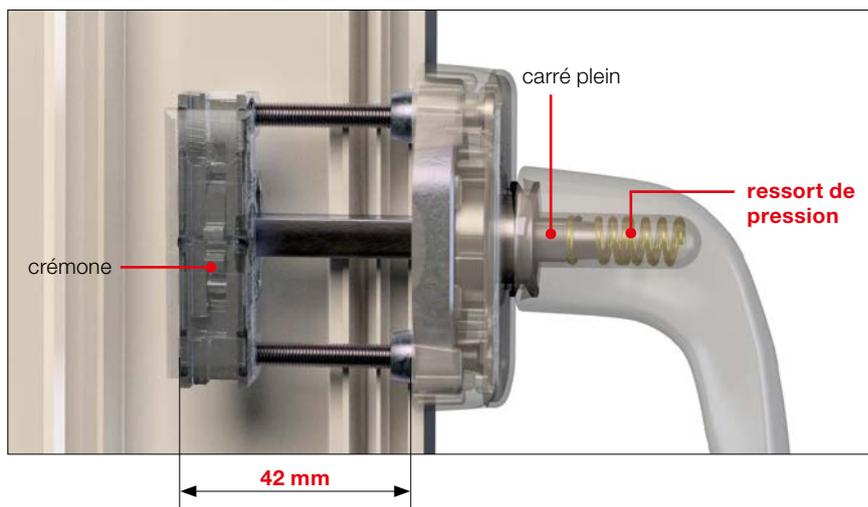
Brevet européen **EP 2 107 187**

VarioFit® pour poignées de fenêtre Secustik®

**Poignée de fenêtre Secustik® avec VarioFit®.  
Carré dépassant de 32 mm.**



**Poignée de fenêtre Secustik® avec VarioFit®.  
Carré dépassant de 42 mm.**



Le VarioFit® équipe désormais toutes les poignées de fenêtre Secustik® et Secu100® + Secustik® ainsi que les poignées Secustik® pour coulissants à translation. Il est disponible pour les plages de carré dépassant de 09-19, 20-30, 32-42 et 42-52 et livré avec 2 paires de vis de longueurs différentes.

**En un coup d'œil, les avantages des poignées de fenêtre Secustik® avec VarioFit® :**

- Plage d'utilisation plus large sur des fenêtres avec différents profilés, grâce au ressort de pression intégré dans le col de la poignée
- Ajustement en continu (breveté) de la longueur du carré dépassant à la profondeur du profilé de fenêtre
- Longueur de carré variable sur une plage de 10 mm
- Disponible également pour poignées de fenêtres verrouillables à clé
- Technologie Secustik® : mécanisme de verrouillage intégré dans la poignée de fenêtre
- Économies de gestion et de logistique
- 10 ans de garantie sur le fonctionnement mécanique
- Qualité d'un produit de marque, certifié RAL



SecuForte®

VarioFit®



## SecuForte® – Simple. Différent. Plus sûr.

Avec SecuForte®, HOPPE répond aux nouvelles méthodes d'effraction. Lorsque la fenêtre est fermée ou en position oscillo-battante, la poignée et le carré ne sont plus liés et la poignée est automatiquement verrouillée. Il s'agit d'un concept unique qui protège efficacement contre l'ouverture non autorisée de la fenêtre, de l'extérieur.

Les poignées de fenêtre dotées de la technologie SecuForte® ne laissent quasiment aucune possibilité de manipulation aux cambrioleurs : tant que la poignée est découplée du carré, il est presque impossible de l'actionner depuis l'extérieur, SecuForte® agit ainsi contre le déplacement de la ferrure, et contre les tentatives d'effraction par percement de la vitre au niveau du joint d'étanchéité ou du percement du profil, qui ont pour but de faire tourner la poignée de fenêtre depuis l'extérieur.

### Avantages

- Protection contre les effractions par déplacement de la ferrure, percement de la vitre au niveau du joint d'étanchéité ou du profil
- Fonction de verrouillage automatique en position fermée (0°) et en oscillo-battant (180°)
- Certification label RAL (testée 10 000 cycles de pivotement/basculement et 48h de résistance à la corrosion)
- Avec carré à longueur variable VarioFit®
- Disponible également en version condamnable à clé

Ligne Hamburg



Ligne Toulon



TROPHEES 2018 LAURÉAT

Les poignées de fenêtre SecuForte® sont lauréates des Trophées de l'innovation du salon EQUIPBAIE 2018 Paris.



La technologie SecuForte® est une marque déposée et brevetée.

## Nouvelle technique de protection = nouvelle façon d'actionner la poignée de fenêtre

Les poignées SecuForte® sont certes différentes, mais restent très faciles à actionner : pour ouvrir la fenêtre, il suffit d'appuyer d'abord sur la poignée en direction de la rosace ①. La poignée se déverrouille et elle peut ainsi être tournée normalement ②.

Lorsque vous fermez ou que vous mettez la fenêtre en oscillo-battant, la poignée se verrouille, et pour l'actionner à nouveau, il suffit de procéder de la même façon.



Le principe de sécurité « appuyer puis tourner » est très répandu et utilisé depuis longtemps. Il est notamment employé pour les bouchons de sécurité des bouteilles aux contenus nocifs (médicaments, produits nettoyants corrosifs, etc. ...), pour s'assurer par exemple qu'un enfant ne puisse pas ouvrir la bouteille et éviter ainsi que son contenu ne le mette en danger.

### Des fenêtres sûres : la technologie SecuForte®

Les poignées de fenêtre dotées de la technologie SecuForte® sont découplées et verrouillées lorsqu'elles sont fermées ou en position oscillo-battante, ce qui signifie que la poignée et le carré ne sont plus connectés. En appliquant une grande force, un cambrioleur qui tente de tourner la poignée depuis l'extérieur en perçant la vitre au niveau du joint d'étanchéité ou du profil, pourra certes arracher la poignée de la rosace, mais celle-ci restera en place et la fenêtre restera donc fermée.

**Résultat :** la tentative d'effraction échoue.



#### Verrouillage automatique de la poignée :

En position 0° et 180°, un ressort se détend ① à l'intérieur de la poignée et sépare l'élément coupleur ② de la pièce complémentaire située sur le carré. Le fonctionnement de la poignée, c'est-à-dire la liaison entre la poignée et le carré n'est alors plus assurée. Simultanément, l'élément coupleur s'emboîte ② dans une partie de la sous-rosace ainsi que dans un renfort en acier ③ qui permet de verrouiller la poignée.



#### Appuyer, puis tourner :

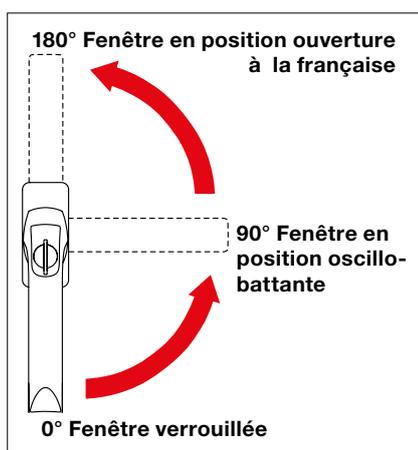
Lorsque l'on appuie sur la poignée en direction de la rosace, le ressort se comprime ① et l'élément coupleur ② rétablit la liaison entre la poignée et le carré. Simultanément, la poignée se déverrouille et elle peut ainsi être tournée normalement. En position ouverte (90°), la poignée reste déverrouillée, il n'est donc pas nécessaire d'appuyer sur la poignée pour continuer de la tourner.

## TBT

### La poignée de fenêtre condamnable avec fonction TBT

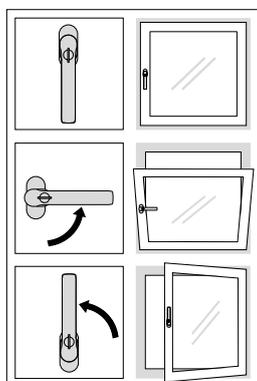
Les poignées de fenêtre avec fonction **TBT** (**T**ilt **B**efore **T**urn = basculer avant de tourner) sont de plus en plus souvent utilisées dans les bâtiments publics et les établissements tels que les écoles, les crèches, les cliniques ou les maisons de retraite pour empêcher toute ouverture non autorisée de l'intérieur.

La technique TBT permet un verrouillage de la poignée en position oscillo-battante (90°) avec une clé. Pour passer en ouverture à la française à 180°, la poignée doit être déverrouillée.



#### Important :

La fonction TBT est uniquement garantie si une ferrure tournante et basculante est installée.



Chaque poignée TBT est livrée avec un autocollant signalant la fonction TBT.

### Poignées de fenêtre avec fonction TBT

Nos poignées de fenêtre TBT sont disponibles en versions TBT1 ou SecuTBT®. Les différences techniques entre ces deux versions sont expliquées ci-dessous :

#### Poignées de fenêtre avec **TBT1**

Les modèles TBT1 peuvent être actionnés de la position fermée à la position oscillo-battante, ce qui permet d'aérer la pièce sans déverrouiller le cylindre. En position oscillo-battante à 90° se trouve un mécanisme de blocage. Pour tourner de nouveau la poignée à 180°, il faut donc d'abord déverrouiller le cylindre.



### Poignées de fenêtre avec **SecuTBT®**

La fonction SecuTBT® de HOPPE résulte du développement de la technique traditionnelle TBT. Elle offre encore plus de sécurité et de confort au niveau de vos fenêtres :

En position verrouillée (position à 0°), une poignée de fenêtre HOPPE avec la fonction SecuTBT® peut être verrouillée à clé et offre alors une sécurité supplémentaire permettant aussi de retarder l'effraction. La poignée peut uniquement être mise en position oscillo-battante (position à 90°) lorsqu'elle est déverrouillée (clé tournée).

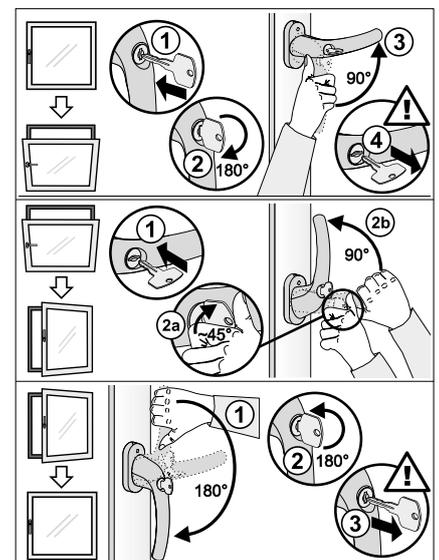
Une fois la poignée de la fenêtre tournée en position oscillo-battante, elle est, contrairement à la technique traditionnelle TBT, **automatiquement** verrouillée dans cette position à 90°, simple et confortable, sans besoin de tourner la clé ! Tourner à nouveau la poignée jusqu'à la position verrouillée (0°) est également possible sans qu'un déverrouillage soit préalablement nécessaire.

Afin de pouvoir déplacer la poignée de la fenêtre de la position oscillo-battante à la position d'ouverture (position à 180°), vous avez besoin de vos deux mains : le verrouillage se déverrouille uniquement en tournant la clé et la poignée en même temps, puis la poignée de la fenêtre peut être tournée en position d'ouverture. Ainsi, la poignée de la fenêtre est protégée contre tout actionnement non autorisé ou involontaire en position d'ouverture.

Si la poignée de la fenêtre HOPPE-SecuTBT® est en position d'ouverture (180°) et doit être repositionnée en position oscillo-battante (90°), ceci est possible sans que cette dernière soit préalablement déverrouillée. En position oscillo-battante, la technique de fermeture automatique s'enclenche et verrouille de manière sûre la poignée sans que vous n'ayez à tourner la clé. De cette position, elle peut être tournée en position verrouillée mais ne peut plus être remise en position d'ouverture. Pour le déverrouillage, vous devez utiliser vos deux mains comme expliqué ci-dessus.

Résumé : une plus grande sécurité là où cela s'impose, un maniement simple et confortable là où c'est possible. Bref, des avantages qui jouent un rôle prépondérant lors de l'aménagement de bâtiments publics.

**SecuTBT®**



Chaque poignée SecuTBT® est livrée avec un autocollant signalant la fonction SecuTBT®.



Toutes les poignées de fenêtre avec SecuSelect® (voir page 71) sont également disponibles en version SecuTBT®.

## SecuDuplex® – la poignée de fenêtre avec double fonction innovante



Le poignée de fenêtre SecuDuplex® associe la technique d'une poignée à bouton poussoir à celle d'une poignée verrouillable à clé.

### Poignée de fenêtre condamnable « standard » :

Les poignées de fenêtre condamnables traditionnelles peuvent uniquement être actionnées si le cylindre est déverrouillé. Quand le cylindre est enfoncé en position 0° « verrouillée » ou en position 180° « oscillo-battante », la poignée de fenêtre est verrouillée.

### Poignée de fenêtre SecuDuplex® avec double fonction innovante :

Les poignées de fenêtre SecuDuplex® avec la double fonction peuvent uniquement être actionnées si le cylindre/bouton poussoir est déverrouillé et maintenu enfoncé lors de la rotation de la poignée. Même après l'ouverture de la fenêtre, elle ne peut être actionnée que si le cylindre/bouton poussoir est maintenu enfoncé. Si le cylindre/bouton poussoir n'est pas maintenu enfoncé, la poignée reste bloquée en position 0° « verrouillée » et en position 180° « oscillo-battante ».

- Le verrouillage automatique (technique du bouton poussoir) rend les tentatives d'effraction depuis l'extérieur encore plus difficiles, même quand la poignée de fenêtre n'est pas verrouillée à clé.
- Le verrouillage à clé de la fenêtre protège d'une ouverture imprudente de l'intérieur et rend les tentatives d'effraction depuis l'extérieur beaucoup plus difficiles.



① Déverrouiller,



② maintenir enfoncé,



③ et tourner !



## Sécurité et confort –

### Poignées de fenêtre avec Secu100<sup>®</sup> ou Secu200<sup>®</sup>

Les poignées de fenêtre verrouillables à clé équipées des technologies Secu100<sup>®</sup> ou Secu200<sup>®</sup> offrent une protection mécanique élevée contre les effractions. La technologie Secu100<sup>®</sup> empêche la torsion et l'arrachage de force de ces poignées jusqu'à un couple de rotation de 100 Nm, tandis que les poignées Secu200<sup>®</sup> résistent jusqu'à 200 Nm.

Pour verrouiller la fenêtre en position fermée ou oscillo-battante, rien de plus facile ; une simple pression sur le « bouton poussoir » du cylindre suffit. De plus, la grande clé réversible offre un confort d'utilisation accru. Designs attrayants et éprouvés offrent également un rapport qualité/prix très attractif. Différentes options de verrouillage sont disponibles sur demande.



### Comparaison des avantages :

- **Secu100<sup>®</sup> – le standard de la performance, de la sécurité et du confort**

- remplit, en combinaison avec les éléments de fenêtre correspondants, les exigences des normes européennes DIN EN 1627-1630 (classes de résistance RC 1 à 6) et DIN EN 13126-3 et peut donc être commercialisée dans tous les pays de l'UE
- certifié **RAL100** (label allemand de qualité)
- poignée de fenêtre verrouillable à clé empêche la torsion et l'arrachage de force de ces poignées jusqu'à un couple de rotation de **100 Nm**

**Secu100<sup>®</sup>**



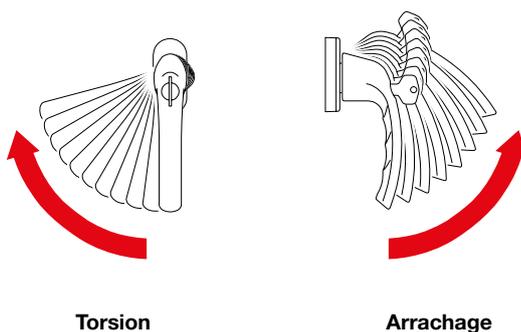
- **Secu200<sup>®</sup> – Une performance et une sécurité multipliées par deux, pour un confort identique**

- remplit, en combinaison avec les éléments de fenêtre correspondants, les exigences des normes européennes DIN EN 1627-1630 (classes de résistance RC 1 à 6) et DIN EN 13126-3 et peut donc être commercialisée dans tous les pays de l'UE
- certifié **RAL200** (label allemand de qualité)
- poignée de fenêtre verrouillable à clé empêche la torsion et l'arrachage de force de ces poignées jusqu'à un couple de rotation de **200 Nm**

**Secu200<sup>®</sup>**



Résiste à toute tentative d'**arrachement** ou de **torsion** de la poignée de fenêtre dont la résistance n'excède pas **100 Nm pour Secu100<sup>®</sup>**, et **200 Nm pour Secu200<sup>®</sup>**



\* 1 (Newton mètre) équivaut au couple de rotation produit par une force de 1 N appliquée à 1 m du point de la liaison pivot.

## Secu100® + Secustik® = le standard de la performance, la sécurité et du confort avec le plus « sécurité » qui s'entend

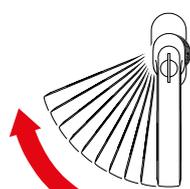
La poignée de sécurité Secu100® + Secustik® combine les deux avantages : à la fois une haute sécurité mécanique lorsque la poignée est verrouillée à clé, ainsi qu'une sécurité de base permanente en cas de non verrouillage de celle-ci. Dans le détail, cela signifie que :

Secu100®

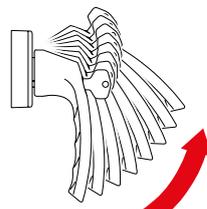
Secustik®



La technique Secu100® empêche la **torsion** et l'**arrachage** des poignées de fenêtre de l'embase jusqu'à un couple de rotation de 100 Nm.



Torsion



Arrachage

La technique Secustik® rend plus difficiles les effractions par manipulation de la ferrure de fenêtre de l'extérieur, grâce à son mécanisme de verrouillage intégré. Le fin crantage audible du mécanisme constitue le signal sonore du «plus sécurité» pour votre fenêtre.



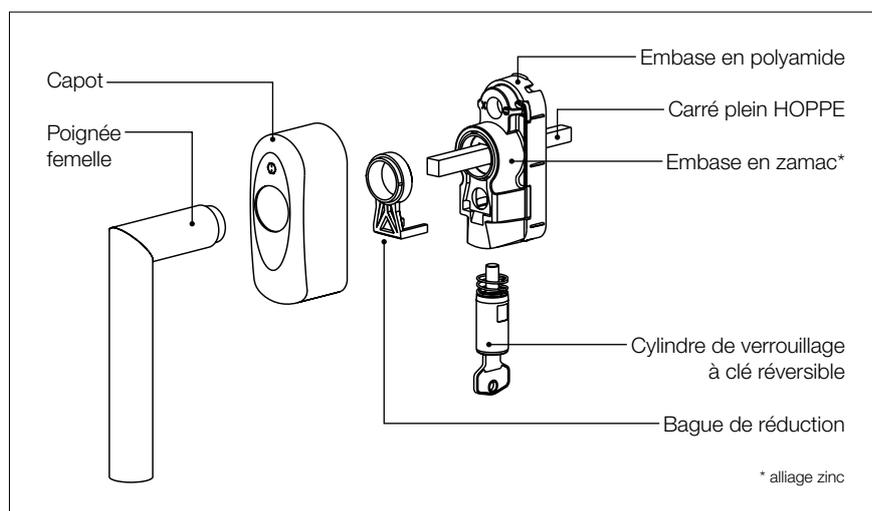
### Secu100® + Secustik® – les avantages les plus importants

- Satisfait aux exigences de la norme européenne DIN EN 1627-1630 et peut ainsi être commercialisée dans tous les pays européens.
- combiné avec un élément de fenêtre adapté, satisfait à l'ensemble des classes de résistance RC1 à 6
- Est disponible dans des formes de poignées attrayantes et éprouvées.
- Certifié **RAL100**

## Sécurisées et personnalisables – Poignées de fenêtre avec SecuSelect®

SecuSelect® associe plusieurs technologies efficaces de retardement à l'effraction :

- Technologie Secu100® + Secustik® : La technique Secu100® assure la résistance de la poignée de fenêtre à un **risque de torsion ou d'arrachage** limiter à un couple de torsion de 100 Nm. Le mécanisme de verrouillage de la technique Secustik® complique les effractions par manipulation de la ferrure de fenêtre du côté extérieur, même lorsque la poignée de fenêtre n'a pas été verrouillée à l'aide du cylindre de verrouillage.
- **Rosace condamnable à clé** : Le cylindre de verrouillage de la poignée de fenêtre est placé dans la rosace et non plus dans la poignée. Si la poignée est soumise à un couple de rotation de plus de 100 Nm et qu'elle est arrachée de son embase, la rosace reste malgré tout fixée au profilé de fenêtre et garantit ainsi son verrouillage.



### Nombreuses possibilités de personnalisation grâce au carré à montage rapide

La carré à montage rapide offre de nombreuses possibilités de personnalisation. En effet, chaque poignée de porte intérieure équipée du carré à montage rapide peut être montée sur le SecuSelect®, ainsi la poignée de porte et la poignée de fenêtre sont coordonnées. De plus, la poignée peut être montée avec un cylindre de verrouillage vers le haut ou vers le bas.

### SecuSelect® – Les principaux avantages:

- **Secu100® + Secustik®** : une sécurité mécanique haute lorsqu'elle est verrouillée et une sécurité de base permanente lorsqu'elle est déverrouillée.
- Confort d'utilisation élevé grâce à la possibilité du choix de positionnement du cylindre et à la grande clé réversible.
- Verrouillage rapide et simple par pression du cylindre/bouton-poussoir lorsque la fenêtre est fermée ou en position oscillo-battante.
- Grande diversité de modèles en aluminium, inox ou laiton pour ne plus choisir entre sécurité et design.
- Satisfait aux exigences de la norme européenne DIN EN 1627-1630 et peut ainsi être commercialisée dans tous les pays européens.
- Combiné avec un élément de fenêtre adapté, satisfait à l'ensemble des classes de résistance RC1 à 6.
- Également disponible avec la **fonction SecuTBT®**

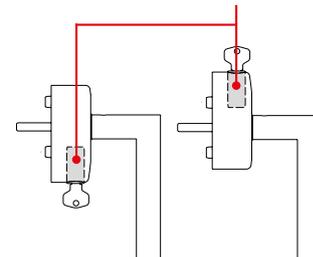
SecuSelect®

Secu100®

Secustik®

Carré à montage rapide

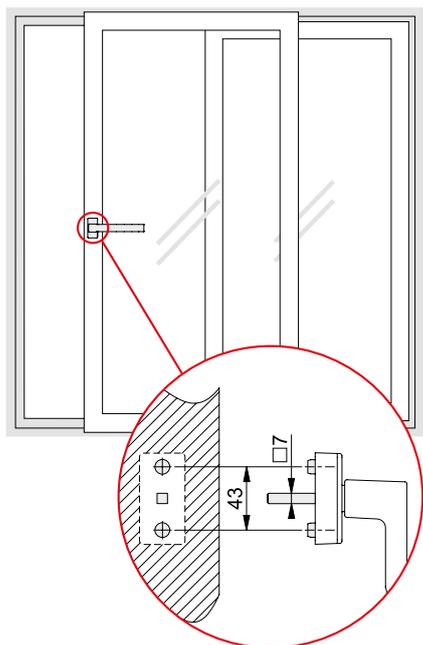
Possibilités de montage du cylindre :  
vers le bas ou vers le haut



**RAL**  
GÜTEZEICHEN

Brevet européen **EP 1 837 461**  
SecuSelect®

# Poignées pour coulissant à translation (PSK)



## Poignées pour coulissant à translation (PSK)

HOPPE propose des doubles poignées pour les portes coulissantes/oscillo-battantes avec un mécanisme standard pour un carré de 7 mm et un entraxe de fixation de 43 mm. Ces poignées sont plus longues que celles des portes-fenêtres habituelles. Elles permettent une manoeuvre confortable et sûre des grandes baies vitrées.



Toulon – PSK-0737/US947-1 F9

Outres les modèles de série, les doubles poignées pour portes coulissantes/oscillo-battantes de HOPPE sont également disponibles avec différentes techniques de protection contre les effractions.

Mécanisme de verrouillage contre les effractions par manipulation de la poignée depuis l'extérieur, et carré à longueur variable

Secustik®

VarioFit®



- DIN EN 13126-3
- RAL-GZ 607/9

| 1<br>Catégorie d'utilisation | 2<br>Endurance | 3<br>Masse | 4<br>Résistance au feu | 5<br>Sécurité des personnes lors de l'utilisation | 6<br>Résistance à la corrosion | 7<br>Sécurité des biens | 8<br>Application | 9<br>Dimensions d'essai |
|------------------------------|----------------|------------|------------------------|---|--------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| <b>2</b>                     | <b>3/180</b>   | <b>-</b>   | <b>0</b>               | <b>1</b>  | <b>5</b>                       | <b>0/0</b>              | <b>3/C1</b>      | <b>-</b>                |

Empêche la torsion ou l'arrachage de la poignée de fenêtre jusqu'à 100 Nm, et condamnable à clé

Secu100®



- DIN EN 13126-3
- RAL-GZ 607/9, RAL100
- DIN EN 1627-1630 RC1-6

| 1<br>Catégorie d'utilisation | 2<br>Endurance | 3<br>Masse | 4<br>Résistance au feu | 5<br>Sécurité des personnes lors de l'utilisation | 6<br>Résistance à la corrosion | 7<br>Sécurité des biens | 8<br>Application | 9<br>Dimensions d'essai |
|------------------------------|----------------|------------|------------------------|---|--------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| <b>2</b>                     | <b>3/180</b>   | <b>-</b>   | <b>0</b>               | <b>1</b>  | <b>3</b>                       | <b>2/3</b>              | <b>3/C1</b>      | <b>-</b>                |

Plus de sécurité grâce à la protection contre les effractions jusqu'à 100 Nm, mécanisme de verrouillage intégré, condamnable à clé, et carré à longueur variable

Secu100®

Secustik®

VarioFit®



- DIN EN 13126-3
- RAL-GZ 607/9, RAL100
- DIN EN 1627-1630 RC1-6

| 1<br>Catégorie d'utilisation | 2<br>Endurance | 3<br>Masse | 4<br>Résistance au feu | 5<br>Sécurité des personnes lors de l'utilisation | 6<br>Résistance à la corrosion | 7<br>Sécurité des biens | 8<br>Application | 9<br>Dimensions d'essai |
|------------------------------|----------------|------------|------------------------|---|--------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| <b>2</b>                     | <b>3/180</b>   | <b>-</b>   | <b>0</b>               | <b>1</b>  | <b>3</b>                       | <b>2/3</b>              | <b>3/C1</b>      | <b>-</b>                |

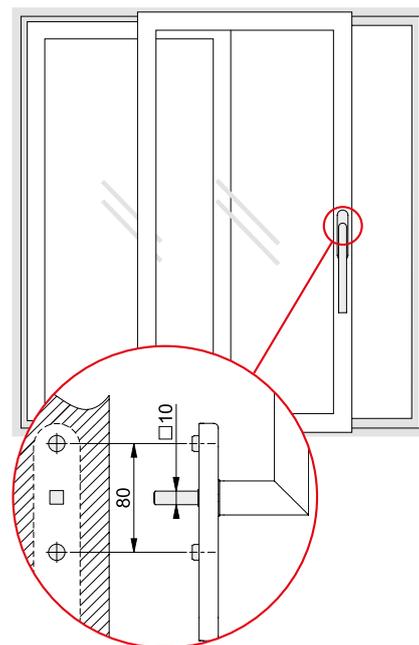
## Garnitures pour coulissant/levant (HS)

HOPPE propose des garnitures type HS pour les portes coulissantes-levantes avec mécanisme standard. Ces poignées type HS sont plus longues que les poignées pour les portes coulissantes à translation, ce qui permet d'obtenir un effet de levier suffisant. Il est donc possible de manoeuvrer de façon fonctionnelle et sûre les grandes baies vitrées. Les caractéristiques de ces garnitures sont les suivantes :

- Assemblage : poignées monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Entraxe de fixation : 80 mm
- Carré : 10 mm, carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6



Amsterdam – HS-E0400F-25/431N-AS/422 F31-1/F69



Les garnitures HS sont fabriquées conformément aux exigences de la norme **DIN EN 13126-16** (poignées pour fenêtres et portes-fenêtres coulissantes-levantes).

Elles sont disponibles de série dans les versions ci-dessous (demi-garnitures également disponibles sur demande).

Conseil: pour les portes coulissantes-levantes qui sont équipées d'un cylindre européen, les garnitures HS doivent impérativement être commandées avec ce percement. L'embase seule avec le percement cylindre n'est pas vendue en pièce détachée.

| description     |         |    | percement | extérieur | intérieur |
|-----------------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| poignée/poignée | 75-80 * | 10 |           |           |           |
| cuvette/poignée | 75-80 * | 10 |           |           |           |
| cuvette/poignée | 75-80 * | 10 | UG        |           |           |

\* Des kits de fixation pour d'autres épaisseurs de portes sont également disponibles.

## ePoignée HandsFree – sans contact et confortable



L'ePoignée de porte HandsFree permet de déverrouiller la serrure de la porte d'entrée sans avoir à poser ce qu'on a dans les mains, grâce à un simple mouvement du pied au-dessus du point lumineux projeté au sol.

Les personnes autorisées à entrer, seront automatiquement reconnues lorsqu'elles approchent de la porte grâce à un signal crypté émis par un transpondeur.

### Avantages

- Déverrouillage sans contact
- Grand confort d'accès
- Sécurité élevée
- Transpondeur peu gourmand en énergie
- Raccordement universel de la serrure motorisée
- Qualité de la marque HOPPE



### Déverrouillage sans contact

Lorsqu'une personne autorisée à entrer s'approche de la porte d'entrée, un point lumineux est projeté sur le sol, sous la poignée battante. Un mouvement au-dessus de ce point lumineux (avec le pied ou un parapluie par exemple) suffit : la serrure motorisée de la porte d'entrée se déverrouille et la porte peut être ouverte.

### Accès confortable

Confort d'accès maximal : Les objets encombrants, les nombreux sacs à provisions ou même les petits enfants dans les bras peuvent être amenés facilement et confortablement dans la maison - plus besoin de les poser.



Demi-garniture à l'intérieur de la porte d'entrée

### Technologie sûre

- La communication entre le transpondeur et l'unité de commande est cryptée selon la dernière technologie AES.
- Les multiples communications entre le transpondeur et l'unité de commande offrent une sécurité nettement supérieure à celle d'une clé usuelle.
- Le Poignée de porte HandsFree peut différencier si un signal de transpondeur est émis depuis l'intérieur ou l'extérieur, ce qui permet de ne pas déverrouiller par inadvertance la porte depuis l'intérieur.
- Le rayon de détection radio n'est que de quelques mètres seulement, offrant ainsi une protection supplémentaire en terme de communication.
- Le transpondeur s'éteint automatiquement après 30 secondes d'inutilisation. Autrement dit, il n'émet plus et ne consomme pas d'énergie.
- Différentes couleurs de lumière assurent une bonne visibilité du point lumineux projeté devant la porte sur différentes surfaces.

Couleurs possibles du point lumineux



### Caractéristiques techniques

- Température de fonctionnement : -20°C à +60°C
- Fréquences radioélectriques : 125 kHz / 868 MHz
- Cryptage : AES (Advanced Encryption Standard)
- Zone de détection du transpondeur : env. 1 m
- Tension d'alimentation : 8-24V DC
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 24V DC, 1,5 A (max.)
- Puissance d'émission : 6,3 mW
- Puissance absorbée maximale : 0,7 W
- Indice de protection : IP 44
- Connexion électrique : application universelle (impulsion de commande positive ou négative au choix en fonction de la serrure motorisée)
- Transpondeur : 2 exemplaires, avec pile (Type CR 2450)
- Cartes : 1 carte d'administration (Administration Card), 1 carte de configuration (Configuration Card), 2 cartes d'accès (Entry Card), 2 cartes « Shadow » associées (Entry Card Shadow), 2 cartes « Shadow » du transpondeur (Active Key Shadow)

## ePoignée de porte FingerScan – simple et sûr



Les possibilités d'accès biométriques sont de plus en plus répandues. L'accès par empreinte digitale se substitue de plus en plus à la clé.

Sur les ePoignées de porte FingerScan, la cellule de lecteur d'empreintes est directement intégrée dans la poignée battante ou encore dans le bouton de la poignée de la porte d'entrée. L'ouverture et la fermeture de la porte s'effectuent en un simple geste de la main.

### Avantages

- Utilisation simple et sûre
- Cellule de lecteur d'empreinte ergonomique et intuitive
- Design harmonieux
- Raccordement universel à la serrure motorisée
- Qualité de la marque HOPPE

### Utilisation simple et sûre

Le lecteur d'empreintes digitales est simple et intuitif. L'ensemble du système peut être configuré à l'aide d'un doigt (doigt maître). Les réglages supplémentaires peuvent être effectués à l'aide d'une petite télécommande. Ce n'est pas moins de 150 empreintes digitales qui peuvent être enregistrées dans le système.

L'empreinte digitale est identifiée par un capteur de lignes lors du mouvement. Le lecteur ne conserve aucune image de l'empreinte digitale, empêchant ainsi toute copie illicite de celle-ci.

Disponible sur garnitures de sécurité (plaque, rosace) avec bouton (E86GAC) et également sur poignées battantes avec profil en D (E5095AC) ou rectangulaires (E5764AC; E5766AC).





E5095AC F69

### Composants de lecteurs d'Idencom

Sur ses ePoignées de porte FingerScan, HOPPE emploie des composants de lecteurs d'empreintes digitales de la société Idencom, un fabricant de systèmes d'identification biométrique figurant parmi les leaders du marché.



- Sécurité de fonctionnement extrême (99,5 %)
- Possibilité de suppression individuelle d'utilisateur
- Fonctionnement à l'épreuve des intempéries
- Concept compact
- Design maintes fois primé
- Fabrication allemande

### Caractéristiques techniques

- Température de fonctionnement : -20°C à +60°C
- Tolérance à l'humidité relative : jusqu'à 95%
- Lecteur d'empreinte : capteur linéaire
- Capacité de mémoire : jusqu'à 150 empreintes digitales
- Durée de vie : > 2 millions d'utilisations
- Tension d'alimentation : 8-24V DC
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 24V DC, 500 mA (max.)
- Variantes de raccordement électrique (pour serrure motorisée):
  - FUHR multitronic
  - GU-SECURY Automatic avec dispositif d'ouverture motorisée type A
  - KFV GENIUS
  - Winkhaus blueMatic EAV3 (sans câble de connexion)
  - Winkhaus blueMotion
  - application universelle (impulsion de commande positive ou négative au choix en fonction de la serrure motorisée)
- Accessoires : télécommande infrarouge avec pile (Type CR 2025) et unité de contrôle câblée incluses

## ePoignée de fenêtre SecuSignal® ; bien plus qu'une poignée qui ouvre et ferme la fenêtre

SecuSignal®



L'ePoignée de fenêtre SecuSignal® envoie un signal radio dès qu'elle change de position. Dans un système domotique, cette information sur la position de la fenêtre va permettre d'améliorer la gestion du chauffage, de la climatisation, de l'alarme... par la création de scénarios.

### Avantages

- Communication sans pile grâce à la technologie EnOcean
- Intégration simple dans votre système domotique
- Peu de perturbation électromagnétique
- Également disponible en condamnation à clé avec la technologie de résistance à l'effraction
- Trois formes de poignées au choix : lignes HOPPE Amsterdam, Atlanta et Toulon
- Qualité de la marque HOPPE



Amsterdam - E0400/FR-408 F69



Atlanta - 0530S/FR-408 100NM F9



Toulon - 0737/FR-409 F9



### Pas besoin de pile

Une ePoignée de fenêtre SecuSignal® fonctionne avec la norme radio EnOcean, permettant une communication sans pile selon le principe de récupération d'énergie. L'énergie pour l'émission du signal radio provient du mouvement de la poignée de fenêtre. L'information est transmise de façon fiable, sans que cela ne nécessite de maintenance et sans avoir à changer les piles.

- Écologique
- Neutralité climatique à l'utilisation
- Durabilité
- Confort
- Signaux émis extrêmement faibles (environ 100 fois moins qu'un contacteur filaire)

sans pile



sans câble

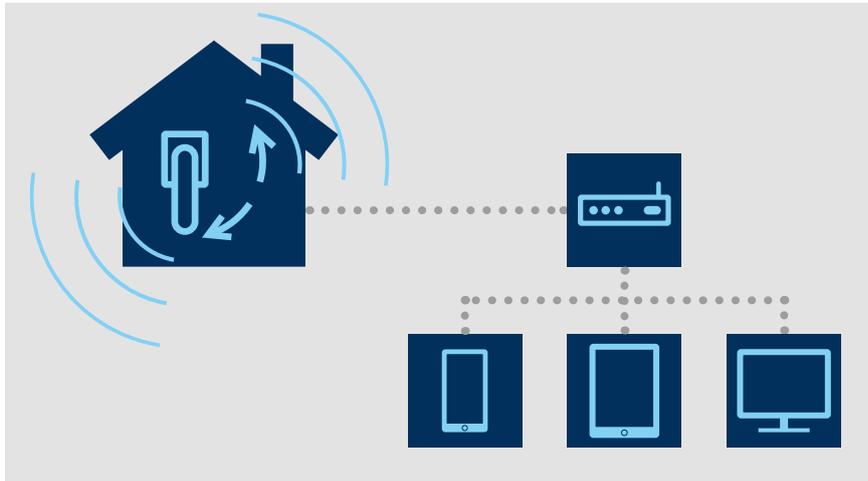


confortable



### Intégration simple dans votre système domotique

La mise en service d'une ePoignée de fenêtre dure seulement quelques minutes : Elle est simplement ajoutée au système domotique selon les dispositions du fabricant, et intégrée en tant que nouvel élément.



### Ces exemples de scénarios peuvent être configurés dans un système domotique avec l'ePoignée SecuSignal®

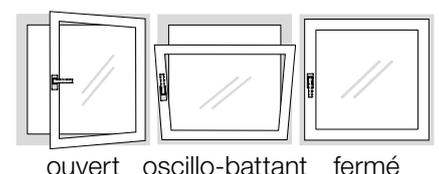
- Mise en marche de la climatisation uniquement lorsque la fenêtre est fermée
- Réduction automatique du chauffage lorsque la fenêtre est ouverte pour aérer
- Diminution du volume des appareils sonores lorsque la fenêtre est ouverte
- Fermeture automatique des volets roulants uniquement lorsque la porte de la terrasse est fermée
- Luminère allumée uniquement lorsque la fenêtre est fermée (pour éviter les moustiques en été !)

### Planification de la portée radio

Les ondes radio sont des ondes électromagnétiques, dont le signal peut être atténué sur le trajet entre l'émetteur et le récepteur. La fiche technique EnOcean AN001 « Planification de la portée radio pour les systèmes radio EnOcean » disponible sur [www.enocean.com](http://www.enocean.com) fournit des instructions complètes sur la planification de la portée radio.

### Caractéristiques techniques

- Température admissibles : stockage -20°C à +65°C
- Température admissibles : fonctionnement +5°C à +40°C
- Tolérance hygrométrique : max. 80 %, sans condensation
- Profil d'équipement : EnOcean EEP F6-10-00
- Fréquence radioélectrique : 868 MHz
- Débit d'émission : 120 kbps +/- 5 %
- Informations transmises : position de la poignée (ouvert/oscillo-battant/fermé)
- Puissance d'émission : max. 10mW PIRE
- Portée du signal radio : selon la spécification EnOcean max. 30 m, en fonction des propriétés du bâtiment
- Alimentation électrique : sans batterie, par récupération d'énergie



## ePoignée de fenêtre ConnectHome – pratique et sans pile



L'ePoignée de fenêtre ConnectHome n'a pas besoin de pile pour émettre un signal radio dès qu'elle change de position. Elle fournit ainsi au système domotique des informations permettant d'améliorer les processus programmés dans la maison ou l'appartement, comme la gestion du chauffage, de la climatisation, et de l'alarme.

### Avantages

- Communication sans pile grâce à la technologie EnOcean
- Intégration simple dans votre système domotique
- Sécurité de transmission élevée
- Peu de perturbation électromagnétique
- Deux formes de poignées au choix : lignes HOPPE Tôkyô et New York
- Qualité de la marque HOPPE



Tôkyô - 0710/FR-415 F9016



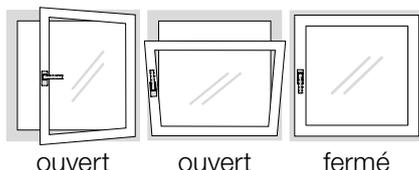
### Pas besoin de pile

Tout comme l'ePoignée de fenêtre SecuSignal®, l'ePoignée de fenêtre ConnectHome fonctionne avec la norme radio EnOcean, permettant une communication sans pile selon le principe de la récupération d'énergie. L'information est transmise de façon fiable, sans que cela ne nécessite de maintenance et sans avoir à changer les piles.

L'ePoignée de fenêtre ConnectHome peut être intégrée à tous les systèmes domotique compatibles EnOcean.

### Important :

L'ePoignée de fenêtre ConnectHome ne fait pas la différence entre les positions de fenêtres basculée et ouverte. Une fenêtre basculée est considérée comme ouverte.



### Caractéristiques techniques

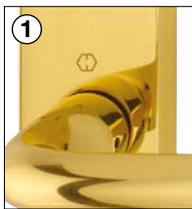
- Température admissibles : stockage -20°C à +65°C
- Température admissibles : fonctionnement +5°C à +40°C
- Tolérance hygrométrique : max. 80 %, sans condensation
- Profil d'équipement : EnOcean EEP F6-10-00
- Fréquence radioélectrique : 868 MHz
- Débit d'émission : 120 kbps +/- 5 %
- Informations transmises : position de la poignée (ouvert/fermé)
- Puissance d'émission : max. 10mW PIRE
- Portée du signal radio : selon la spécification EnOcean max. 30 m, en fonction des propriétés du bâtiment
- Alimentation électrique : sans batterie, par récupération d'énergie

## Grâce au logo , vous pouvez reconnaître les produits d'origine HOPPE

Le logo HOPPE  est le symbole visible de son fabricant et de ce fait, la caractéristique primordiale au niveau de la garantie des produits. En cas de défauts de production, vous pouvez vous adresser au fabricant à tout moment. Ceci, un produit anonyme ne peut vous l'offrir.

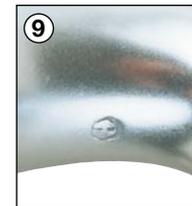
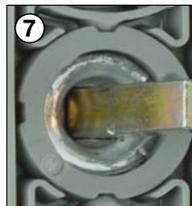
Vous trouvez le logo HOPPE sur les poignées de porte :

- sur la face visible extérieure des entrées **①** et des rosaces de poignée **②**
- au dos des entrées fondues **③**
- sur le carré profilé HOPPE **④**



Vous trouvez le logo HOPPE sur les poignées de fenêtre :

- sur le cache rosace **⑤** (si aucune sérigraphie du client n'est présente)
- sur la rosace elle-même **⑥**
- sur la bague de crantage **⑦**
- sur la clé **⑧**
- sur le côté intérieur du col de la poignée **⑨** (sur les poignées condamnables à clé)



Non seulement le logo HOPPE, mais aussi les empreintes de doigts **⑩** et le carré à montage rapide HOPPE **⑪** sont les caractéristiques visibles qui vous garantissent d'avoir en main un produit HOPPE.



# Références internationales (sélection)



Ärztehaus (Baden près de Vienne)



Montevideo (Rotterdam)

## Allemagne

Spree-Ufer-Residenz ..... Berlin  
 Stadttor am Landtag ..... Düsseldorf  
 Europa-Center ..... Hambourg  
 Allianz-Arena ..... München  
 RheinEnergieStadion ..... Cologne

## France

Deutsche Bank ..... Paris  
 Musée du quai Branly ..... Paris  
 Musée du Tennis ..... Paris  
 Stade de France ..... Paris - Saint Denis  
 Parlement Européen ..... Strasbourg

## Grande-Bretagne

British Telecom Headquarter ..... Londres  
 The Royal Thai Embassy ..... Londres  
 The University of Worcester ..... Worcester

## Italie

Selimex ..... Laces  
 Ospedale „Alessandro Manzoni“ ..... Lecco  
 Centro di recupero „Fatebenefratelli“ ..... Cernusco sul Naviglio Milano  
 Fiera di Milano ..... Milan  
 Palazzo pirelli ..... Milano

## Malaisie

SIEMENS-NIXDORF Head Office ..... Kuala Lumpur  
 PETRONAS Head Office ..... Kota Kenabalu (Sabah)

## Pays-Bas

Eempolis ..... Amersfoort  
 La Guardia Plaza Toren I en II ..... Amsterdam  
 Kantoor La Tour ..... Apeldoorn  
 Millenium Tower ..... Rotterdam  
 Montevideo ..... Rotterdam

## Autriche

Ärztehaus Baden bei Wien ..... Baden (Vienne)  
 Porsche-Hof ..... Salzburg

## Suisse

Stade de Suisse ..... Berne  
 Zürich Hilton Hotel ..... Zurich

## Espagne

Edificio Banco Vitalicio ..... Barcelone  
 Edificio Central RACC ..... Barcelone  
 Hospital de Santiago ..... Compostelle (La Corogne)  
 Hospital Universitario de Canarias ..... Santa Cruz de Ténérife  
 Teleférico Pico del Teide ..... Ténérife

## République tchèque

Hotel Aria\*\*\*\*\* ..... Prague

## Turquie

Atatürk Airport Istanbul ..... Istanbul

## Hongrie

Külügyminisztérium (Ministère des affaires étrangères) ..... Budapest  
 Művészetek Palotája (Palais des arts) ..... Budapest



Allianz-Arena (München)



Stadttor am Landtag (Düsseldorf)



RheinEnergieStadion (Cologne)



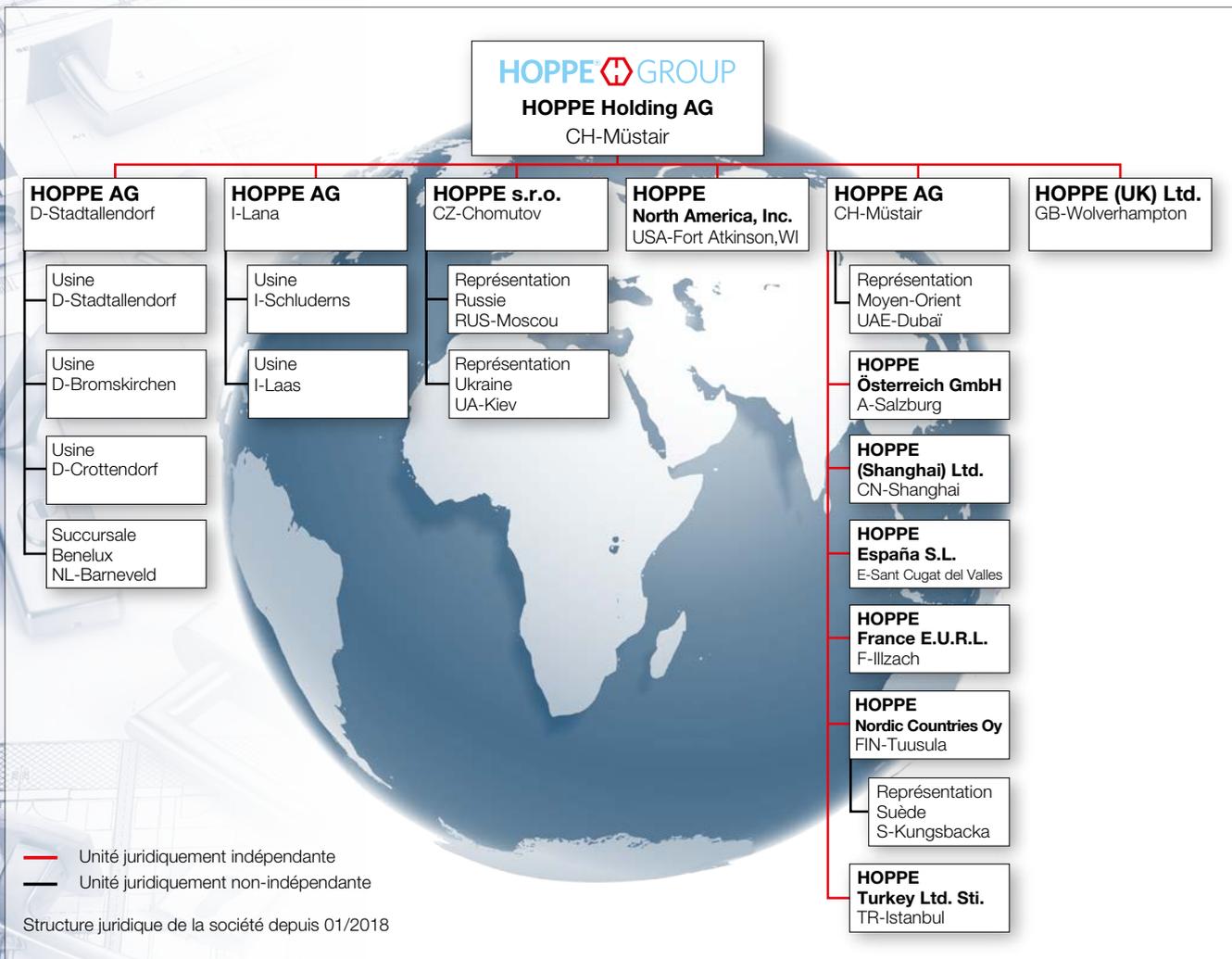
Selimex (Laces)



## Le groupe HOPPE

En 1952, Friedrich Hoppe fonda, à Heiligenhaus près de Düsseldorf en Allemagne, à l'époque le centre de l'industrie de la quincaillerie, une entreprise spécialisée dans la fabrication de poignées de porte. En 1954, il transféra l'entreprise à Stadtallendorf (Hessen) et posa ainsi les bases d'une croissance continue.

Le groupe HOPPE, devenu une entreprise internationale ayant son siège en Suisse, est actuellement dirigé par Wolf Hoppe et Christoph Hoppe, de la deuxième génération familiale.



L'entreprise familiale HOPPE est, avec environ 2 800 collaborateurs répartis sur sept sites de production en Europe et aux USA et dans des sociétés de commercialisation présentes dans le monde entier, le leader européen dans le développement, la fabrication et la commercialisation des systèmes de fermeture pour portes et fenêtres.

Par souci d'équité envers ses clients, ses fournisseurs, ses collaborateurs et son environnement régional, HOPPE est fidèle au principe de la rentabilité avant le chiffre d'affaires. Le principe directeur suivant caractérise le groupe HOPPE :

**« La créativité est la pensée judicieuse à l'encontre des conventions » et a pour résultat « autrement et mieux que les autres ».**



## La qualité bien en main

La qualité se reconnaît au toucher et donne l'assurance d'avoir fait le bon choix. Les poignées HOPPE sont des produits de marque, reconnaissables au logo , gage d'une promesse de qualité.

Tous les centres de production du groupe HOPPE en Allemagne, Italie et République Tchèque sont certifiés DIN EN ISO 9001:2015. L'amélioration de la qualité reste un processus permanent.

HOPPE est parfaitement conscient que le fait de fabriquer un produit parfait du point de vue technique ne suffit plus. Une mise en application rationnelle des exigences

en termes de qualité, le respect des directives applicables, des cycles de vie de produit courts et surtout la proximité avec les clients ne sont que quelques-uns des principes importants auxquels HOPPE se réfère.

## La politique produit

HOPPE est la marque leader des poignées de porte et de fenêtre en Europe. Elle permet à tous d'embellir leur habitat. Nos produits se distinguent par leur rapport qualité-prix et leur aptitude à mettre en valeur les aménagements intérieurs, si personnels soient-ils.

La marque HOPPE est la référence des professionnels, elle offre un grand choix de produits répondant aux besoins de chacun.

Nous vous offrons une large gamme de poignées attractives pour vos portes et fenêtres. Ainsi, vous pouvez équiper votre maison ou votre appartement, avec le même design, de la porte d'entrée aux fenêtres en passant par les portes intérieures, et ce, en différentes matières : aluminium, laiton, inox ou polyamide.

## La protection de l'environnement

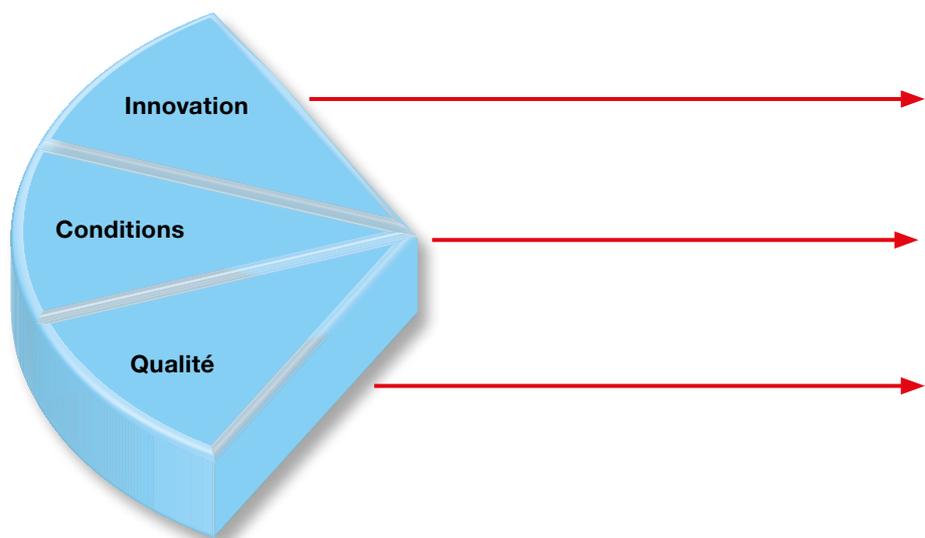
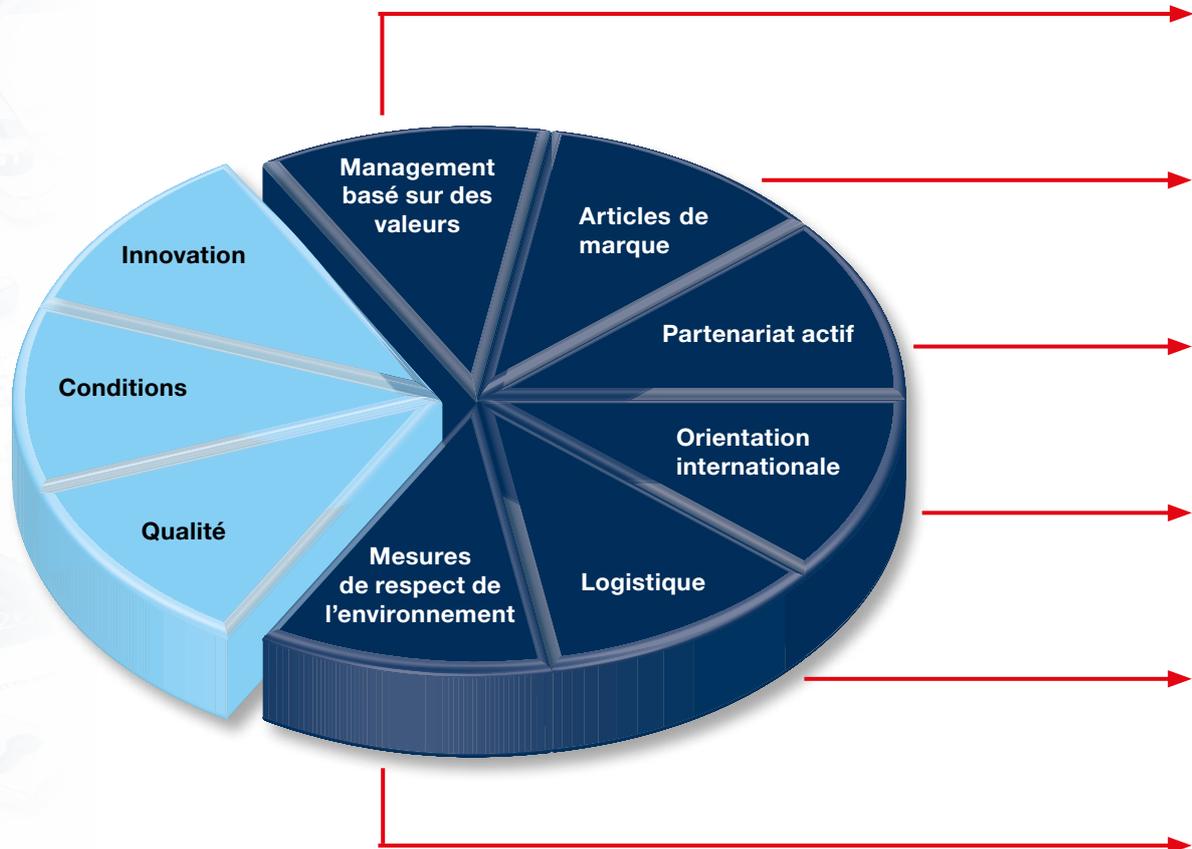
Chez HOPPE, le respect de l'environnement a un statut constitutionnel. Quelques exemples de mise en application :

- la fabrication des poignées dans le respect de l'environnement
- l'utilisation d'eau industrielle et d'eau technique en circuits
- l'utilisation de matériaux d'emballage non polluants
- le recyclage des chutes en tant que matières premières secondaires
- la récupération de la chaleur provenant du procédé de fabrication
- la production d'énergie alternative
- des mesures d'efficacité énergétique
- l'appartenance en tant que membre à « l'alliance pour l'environnement du Land de Hesse » (Umweltallianz Hessen)



Tous les centres de production du groupe HOPPE en Allemagne, Italie et République Tchèque sont certifiés DIN EN ISO 14001:2015 (management de l'environnement). De plus, en 2014, HOPPE AG à Stadtallendorf a été certifié DIN EN ISO 50001:2011 (management de l'énergie).

# La performance bénéfique pour les clients



**B**énéfices et **A**vantages **G**lobaux  
pour les clients →

Vous profitez d'une collaboration basée sur les valeurs entre partenaires, ainsi que de l'engagement et de l'efficacité de nos collaborateurs dont la motivation est consolidée/soutenue/renforcée par un management basé sur des valeurs et qui apporte du sens au travail. Vivre activement les valeurs au quotidien nous permet également d'assumer notre part de responsabilité sociale.

En tant qu'acteur compétent de la chaîne de distribution sur le marché, vous vous distinguez de vos concurrents et de leurs produits bon marché, sans marque, en vendant des produits « fabriqués par HOPPE ».

Des concepts de commercialisation ciblés et élaborés en commun vous permettent d'augmenter l'efficacité de vos ventes ainsi que le rendement sur le long terme. De plus, grâce à une collaboration sur le marché basée sur la confiance, vous construisez avec nous une relation commerciale durable et solide.

Vous bénéficiez de la structure internationale de votre fournisseur (sites, coûts, sécurité de livraison, plusieurs marchés internes), aussi bien au niveau des ventes que des achats.

Vous réduirez vos coûts de stockage, grâce au respect et à la constance des délais sur des gammes définies. De surcroît, vous pourrez faire des économies supplémentaires sur les coûts, grâce à l'interconnexion de nos systèmes de gestion des marchandises.

En utilisant des produits HOPPE, vous participez activement au respect de l'environnement. Chez nous, celui-ci occupe un « statut constitutionnel » dans la pratique quotidienne.

### **Et même, concernant les « évidences », HOPPE offre davantage :**

Vous trouvez des solutions aux problèmes de vos clients grâce à des produits ciblés, correspondants au standard actuel.

Ainsi, vous profitez de la position de leader en matière d'innovations de HOPPE. De constantes innovations techniques et conceptuelles font de vous un interlocuteur attrayant pour votre clientèle.

Le rapport bénéfices/prix attractif, vous permet de réaliser des affaires rentables. Cependant, attention : pour pouvoir comparer la marge bénéficiaire des produits HOPPE avec la marge bénéficiaire moyenne d'un distributeur, il devra être tenu compte des frais réels de mise en œuvre et des résultats quantitatifs pour ne pas être induit en erreur.

Vous pouvez accroître la confiance de vos clients, en leur proposant une qualité de marque constante et adaptée à différents niveaux de prix. Ainsi vous contribuerez activement à promouvoir le respect des principales normes et consignes de contrôle ainsi que des garanties accordées par HOPPE, lesquelles dépassent largement le cadre imposé.

## **Avantages quantifiables financièrement**

## Garantie de fonctionnement HOPPE

### I. Généralités

Outre les droits légaux découlant pour l'utilisateur final de l'achat de poignées de porte et de fenêtre HOPPE, nous appliquons vis-à-vis des utilisateurs finaux des poignées de porte et de fenêtre HOPPE, une garantie fabricant dans le cadre décrit ci-dessous.

Au sens de la présente garantie fabricant, le terme « utilisateur final » correspond à toute personne physique ou morale possédant un produit fabriqué par HOPPE et qui ne l'a pas acquis dans l'objectif de le revendre ou de l'installer chez un tiers dans le cadre d'une activité commerciale.

Le terme « premier utilisateur final » décrit l'utilisateur final qui achète en premier le produit auprès de HOPPE, d'un revendeur ou d'une personne physique ou morale, lesquels le revendent ou le font monter par un tiers dans le cadre de leurs activités commerciales.

### II. Garantie

En tant que fabricant, nous garantissons aux utilisateurs finaux un fonctionnement mécanique irréprochable des poignées de porte et de fenêtre HOPPE. La garantie de fonctionnement concerne les caractéristiques suivantes des poignées de porte et de fenêtre HOPPE :

- le transfert du mouvement de rotation sur la serrure de la porte ou sur la ferrure oscillo-battante de la fenêtre ;
- la liaison entre la poignée et le support sur lequel elle est montée ;
- pour les poignées de fenêtre, les fonctions : verrouillage, verrouillage automatique, SecuForte®, SecuSelect®, Secu100®, Secu200®, SecuDuplex® ou SecuTBT® et Secustik® ;
- pour les poignées de porte, les fonctions : Sertos®, garniture pour salle de bain ou HCS® avec fonction de verrouillage ;
- pour les garnitures de sécurité, les fonctions : fonction de protection, protecteur de cylindre ;
- le set de ressorts de rappel (si ces derniers sont montés en usine) ;
- les liaisons du carré à montage rapide HOPPE et du HOPPE Quick-FitPlus ;
- le mécanisme de transmission des poignées de fenêtre SecuSignal®.

Notre garantie de fonctionnement s'applique à toutes les poignées de porte et de fenêtre HOPPE dans le monde entier.

La garantie est valable pour une période de 10 ans à partir de la date d'achat du premier utilisateur final.

Les pièces remplaçables, telles que les vis, carrés, bagues, etc., ainsi que les pièces électroniques, sont expressément exclues de cette garantie de fonctionnement. En outre, la garantie de fonctionnement ne s'applique pas dans les cas suivants :

- utilisation non appropriée ou non conforme ;
- montage incorrect ;
- utilisation incorrecte ;
- non-respect des instructions de montage et d'entretien ;
- modifications et réparations réalisées de façon autonome sur le produit ;

- utilisation non conforme de composants physiques et chimiques pouvant avoir un impact sur le mécanisme et/ou sur la surface du matériau, par ex. causer des dommages en raison d'objets coupants ou de produits ou de substances de nettoyage non conformes ;

- portes, fenêtres et/ou leurs quincailleries (par ex. serrures, paumelles, charnières, ferrures oscillo-battantes, profils, etc.) installées de façon non conforme, qui entraînent une contrainte excessive sur les poignées de porte et de fenêtre HOPPE posées ;
- dommages causés par un cas de force majeure ou des catastrophes naturelles.

### III. Prestations de garantie

Si un défaut entravant le fonctionnement mécanique du produit survient pendant la période de garantie, notre garantie consiste, exclusivement et à notre convenance, en la réparation du produit sans frais pour l'utilisateur final ou en son remplacement sans frais par une garniture correspondante ou similaire et équivalente.

Les frais et dépenses engagés par l'utilisateur final pour le montage et démontage du produit HOPPE ou pour l'envoi du produit à HOPPE ou au revendeur ne sont pas couverts par la présente garantie.

L'utilisateur final peut faire valoir ses droits à la présente garantie par communication écrite de la défaillance pendant la période de garantie auprès du revendeur chez lequel le premier acquéreur a acheté le produit ou directement auprès de HOPPE Holding AG, Via Friedrich Hoppe, 7537 Münstair, Suisse.

Il est également indispensable que l'utilisateur final soumette à la fois le produit faisant l'objet de la réclamation et la preuve que le dysfonctionnement concerne le fonctionnement mécanique du produit et qu'il est survenu pendant la période de garantie. La preuve d'achat du premier utilisateur final fait office de justificatif. Il est donc conseillé de conserver soigneusement la preuve d'achat jusqu'à expiration de la validité de garantie.

### IV. Droits légaux

Outre le droit de faire valoir la présente garantie, l'utilisateur final bénéficie également de droits légaux. Ces droits légaux, qui sont dans certaines circonstances plus favorables à l'utilisateur final, ne sont pas limités par la présente garantie.

La présente garantie ne change aucunement les droits que l'utilisateur final ou le cas échéant, le premier utilisateur final peut faire valoir auprès du revendeur chez lequel le premier utilisateur final a acheté le produit.

HOPPE Holding AG  
Via Friedrich Hoppe  
7537 Münstair  
Suisse

## Resista® –

### La garantie sur la résistance de la surface de HOPPE

#### I. Etendue de la garantie

Au-delà de la responsabilité légale du vendeur pour défaut de qualité, nous garantissons en tant que fabricant, sous les conditions préalables ci-après, la durabilité irréprochable des garnitures HOPPE qui auront été manipulées de façon convenable. La garantie sur la résistance de la surface, Resista®, s'étend sur tous les vices non-imputables à une manipulation non conforme et relevant de défauts de fabrication ou de matériau pouvant être démontrés, tels que par exemple, le ternissement de la surface, le cas échéant par l'infiltration et la migration de celle-ci (« formation de taches ») ou le décollement de la couche de protection.

#### II. Exclusion de la garantie

Toutes les pièces détachées démontables, telles que les vis, les carrés, les ressorts etc., sont exclus de cette garantie. En outre, aucun engagement de garantie ne sera pris pour des dommages qui seraient survenus par :

- un usage impropre et incorrect,
- une manipulation incorrecte et négligente,
- l'inobservation des instructions de montage et d'entretien,
- des modifications et réparations personnelles,
- l'utilisation de produits chimiques ou abrasifs non adaptés à la surface (ex. : détérioration par des objets blessants).

#### III. Conditions d'application de la garantie

Notre garantie consiste exclusivement en la réparation ou au remplacement sans frais des produits défectueux, après acceptation par nos services, dans le cadre temporel de la garantie au premier acquéreur. Les autres coûts et frais de port ne sont pas pris en compte. La garantie ne pourra jouer que contre présentation du produit concerné, ainsi que de son ticket de caisse et sera limitée au montant du prix d'achat.

#### IV. Validité de la garantie

La durée de la garantie est de 10 ans et prend effet au jour de l'achat par le premier acquéreur. En cas de réclamation, nous vous remercions de vous munir du produit et du ticket de caisse et de vous adresser directement, soit au distributeur, soit au fabricant.

HOPPE Holding AG  
Via Friedrich Hoppe  
7537 Münstair  
Suisse



