HOPPE®
La qualité bien en main.



Guide d’achat 2022
Marché Suisse

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







Sommaire

HOPPE®
La qualité bien en main.

Informations générales p. 4 1

Solutions pour porte intérieure

 Garnitures pour porte intérieure p. 13 2

 Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite p. 99 3

 Garnitures coupe-feu pour porte intérieure (antipanique) p. 107 4

 Sets et cuvettes pour porte coulissante p. 119 5

Solutions pour porte d'entrée et porte à profil

 Poignées battantes p. 139 6

 Rosaces de sécurité p. 159 7

 Garnitures de sécurité pour porte à profil p. 169 8

 Garnitures pour porte à profil p. 177 9

10

 Garnitures coupe-feu pour porte à profil (antipanique) p. 205 11

 Garnitures de sécurité p. 215 12

 Garnitures de sécurité et coupe-feu (antipanique) p. 233 13

 Garnitures sans classe de résistance p. 241 14

 Garnitures coupe-feu sans classe de résistance p. 259 15

Solutions pour fenêtre et porte-fenêtre

 Poignées de fenêtre p. 267 16

 Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite p. 317 17

 Poignées pour porte-fenêtre p. 325 18

 Poignées pour coulissant à translation p. 337 19

 Poignées pour coulissant-levant p. 349 20

Solutions pour Smart Home et Smart Building

 ePoignées de porte p. 367 21

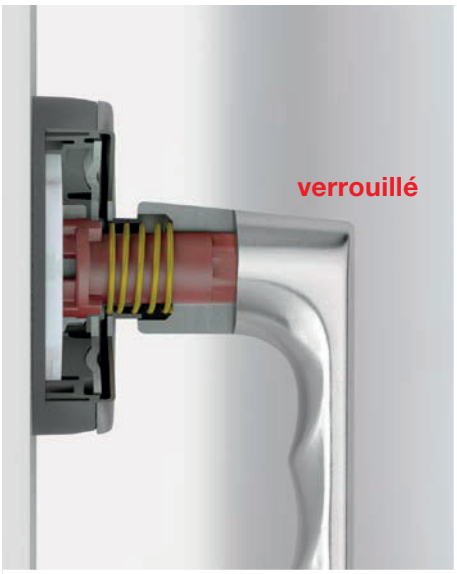
 ePoignéees de fenêtre p. 391 22

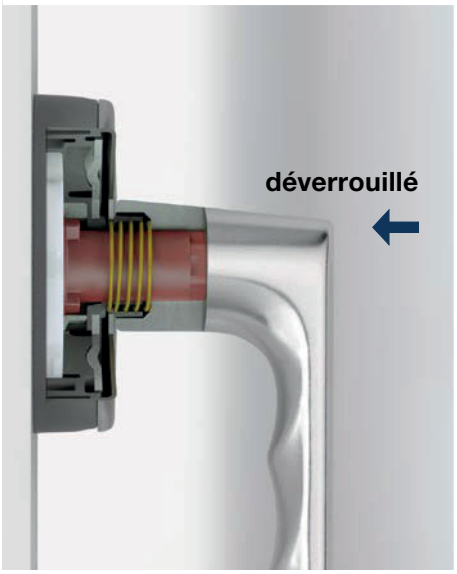
 Programme complémentaire p. 403 23

 Accessoires p. 413 24

 Systèmes de présentation p. 439 25

 Annexes p. 447 26







SecuForte®

SecuForte® –
Simple. Différent. Plus sûr.

SecuForte® répond aux nouvelles méthodes d'effraction. 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.

Le concept unique de SecuForte® protège efficacement contre les effractions par déplacement de la ferrure, percement de la vitre au niveau du joint d'étanchéité ou du profil.

Nos poignées de fenêtre SecuForte® sont à découvrir dans les pages suivantes :

Ligne Austin ..... p. 284
Ligne Hamburg ..... p. 288

Informations complémentaires dans la brochure « **HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales** ».





Porte d'entrée
côté extérieur avec
champ lumineux



Porte d'entrée côté intérieur
avec contrôle d'accès sécurisé

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.

Nos ePoignées de porte HandsFree sont à découvrir dans les pages suivantes :

Ligne Amsterdam - E5091GC/414GC/1400Z ..... p. 272
Ligne Amsterdam - E5091GC/414NGC/1400Z..... p. 273
Ligne Amsterdam - E5092GC/414GC/1400Z..... p. 274-275
Ligne Amsterdam - E5092GC/414NGC/1400Z ..... p. 276-277


Ligne Hamburg


Ligne Austin


Ligne Austin

Un design intelligent et une technologie fonctionnelle : les poignées plates pour coulissants/levants

Conçues pour les systèmes coulissants/levants à plusieurs battants dans les habitations modernes : Les nouvelles poignées de fenêtres de la gamme Austin de HOPPE combinent technologie fonctionnelle et design moderne.
Grâce à leur conception presque affleurante, les battants de fenêtres peuvent être manipulés sans entraîner de collision. Ils peuvent également être repliés de façon bien plus compacte. C'est l'idéal pour les grandes surfaces vitrées !
Les poignées de portes et de fenêtres de la gamme Austin complètent parfaitement les garnitures d'éléments coulissants/levants :

Garnitures pour porte intérieure ..... p. 39
Garnitures pour porte à profil ..... p. 183
Poignées de fenêtre ..... p. 283
Poignées pour coulissant-levant ..... p. 357

Ligne Hamburg – Offre (presque) tout

Les lignes fines et l'association harmonieuse d'éléments de design angulaires et ronds de la ligne Hamburg sont également disponibles sur rosaces et entrées longues pour portes intérieures.

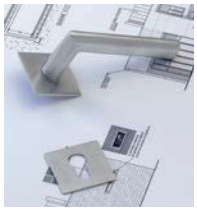
Garnitures pour porte intérieure ..... p. 48
Poignées de fenêtre ..... p. 288
Poignées pour porte-fenêtre ..... p. 330
Poignées pour coulissant-levant ..... p. 361



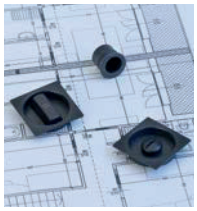
Comment s'organise le catalogue ?

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

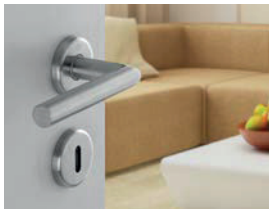

Poignées battantes...

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 : dura**vert**®, dura**plus**® et dura**norm**®. Cette classification est basée sur la technologie, l'esthétique, le service et le prix.


Collection dura**vert**®


Collection dura**plus**®


Collection dura**norm**®

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**

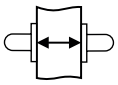

Verona en **Inox**


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 dura**plus**® :

Explication des symboles



Epaisseur de porte
(en mm)



Epaisseur 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 matiére (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).

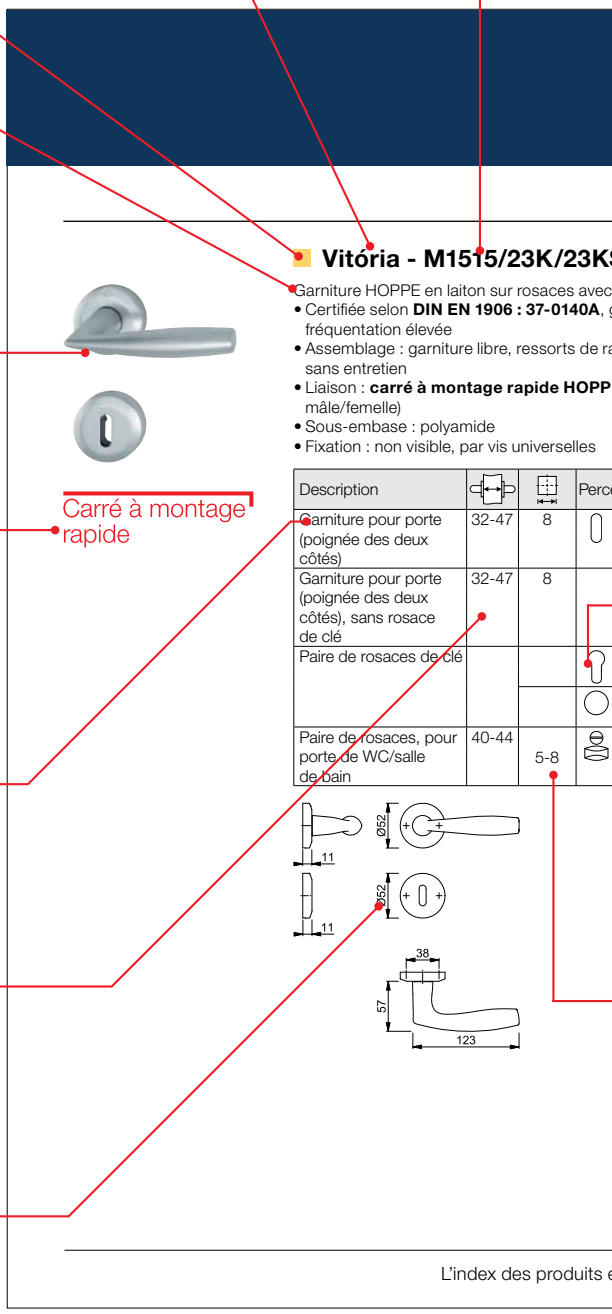
Illustration du produit
La poignée présentée correspond à la description indiquée.

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.

Epaisseur 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.



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, dura**vert**®, dura**plus**® ou dura**norm**®, 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 10-11)

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

S duraplus®

rosaces de clé, pour porte intérieure : garniture pour bâtiments publics à

appel à double sens, bagues de guidage

E avec carré plein HOPPE (poignées

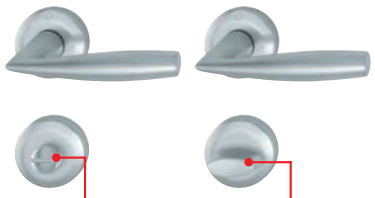
ement	F41-R N° art./CHF				Bte	Crt
	2829453 **61,60**				1	10
	2901718 **48,35**				1	10
	2837701 **22,90**				10	40
	3050134 **22,90**				10	40
	2837841 **48,00**				5	20

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.

Exemples de variantes de produits

Garniture de salle de bain



Pastille de décondamnation (extérieur), (SK)

Olive de condamnation (intérieur), (OL)

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
Attributs de la marque	• caractérisent tous les produits HOPPE • véhiculent les promesses de la marque	10 ans de garantie sur le fonctionnement mécanique
Attributs spéciaux	• soulignent un élément d'identification unique ou un avantage supplémentaire notoire d'un produit de marque HOPPE	SecuSignal® SecuSelect® SecuDuplex® VarioFit®
Caractères spéciaux	• caractérisent les produits HOPPE dotés du système HOPPE Compact System	
Attributs produit	• représentent une information importante sur un produit ou sur un de ses avantages • sont marqués des pictogrammes développés par HOPPE	Catégorie d'utilisation 2 (3, 4) DIN EN 1906 Catégorie d'utilisation 2 DIN EN 13126-3 Résistance au feu certifiée DIN 18273 Garniture de sécurité certifiée DIN 18257 ES1 (ES2, ES3), SK2 (SK3, SK4) Garniture pour issues de secours DIN EN 179
Labels de certification	• désignent les produits contrôlés par l'organisme agréé de certification • sont des marques connues • ont une validité régionale et internationale	RAL GÜTEZEICHEN 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®

Secu200®

SecuTBT®

Resista®

Quick-FitPlus

Secu100®
Secustik®

SecuForte®

SecuSan®

Carré à montage rapide

Secu100®

Secustik®

Étanchéité à la fumée certifiée
DIN 18273

Fingerscanner

Emission radio

Verrouillage automatique

Verrouillable à clé

À verrouillage automatique

Pré-cablé

Fonctionne à pile

Sans entretien

XXL
Rénovation
extra long + extra large

Inox

Laiton massif

Résistance très élevée à la
corrosion EN1670, Grade 4

Résistance très élevée à la
corrosion EN1670, Grade 5

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


SEZIONE C-C
RIVESTIMENTO IN GEO PIETRA
TETTO CANALI E PLUVIALI IN RAME
RIVESTIMENTO IN GEO PIETRA
CONTORNO FINESTRA IN GRANIGLIA DI MARMO (come da esempio fotografico)
270
250

Sommaire garnitures pour porte intérieure

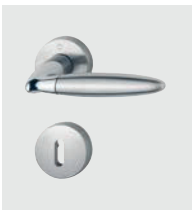


Collection dura**vert**®

le haut de gamme



Acapulco
M1558
page 20



Athinai
M156
page 21



Bergen
M1602
page 22



Capri
M1950
page 23



Genova
M1535
page 24



Miami
E1195
page 25



= Aluminium = Inox = Laiton



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



Amsterdam
(E)1400
page 28



Atlanta
(M)1530
page 38



Austin
1769
page 39



Bonn
(E)150
page 41



Dallas
(E/M)1643
page 42



Hamburg
1700
page 48



Houston
M1623
page 49



London
113
page 49



Los Angeles
M1642
page 50



Luxembourg
199
page 53



Marseille
(E)1138
page 54



München
M112PL
page 55



New York
1810
page 57



Paris
(E)138
page 57



Rotterdam
E1401
page 62



San Francisco
(E)1301
page 63



Stockholm
(E)1140
page 65



Tôkyô
1710
page 67

Sommaire garnitures pour porte intérieure



Trondheim
E1430
page 67



Verona
1510, E1800, M151
page 68



Vitória
M1515
page 70



Rosaces
page 71



Entrées
page 83



= Aluminium = Inox = Laiton



Collection dura**norm**®

l'entrée de gamme



Frankfurt
117L
page 94



Gent
E1520
page 94



Helsingborg
E1730
page 94



Zürich
111
page 95



Entrées
page 96

Garnitures pour porte intérieure





le haut de gamme **duravert®**





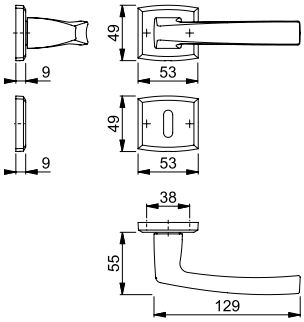
Carré à montage rapide

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	35-53	8		**2971548** **154,05**				1	10
Paire de rosaces de clé				3034898 **48,45**				2	12



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

Resista®





Carré à montage rapide



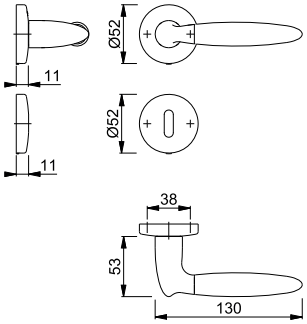
Lors d'un concours de design organisé à l'occasion du salon EQUIP'BAIE 2000 (Paris), la garniture HOPPE Athinai a reçu la médaille d'argent.

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			Percement	F49/F69 N° art./CHF	F69 N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	35-53	8		**2820820** **111,75**				1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	35-53	8		2706331 **92,65**				1	10
Paire de rosaces de clé			aveugle		8213522 **22,20**			10	50
					8120149 **22,20**			10	50
					8052441 **22,20**			10	50
					8213456 **22,20**			10	50
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8			8213530 **55,10**			5	20







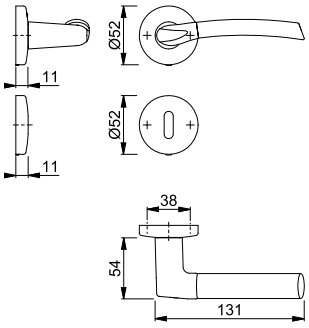
Carré à montage rapide

Bergen - M1602/19K/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			Percement	F9 N° art./CHF	F49/F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	35-53	8			**2820969** **139,10**			1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	37-50	8			2706488 **119,25**			1	10
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8		8111155 **37,15**				5	20



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.





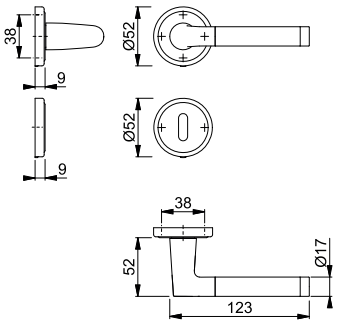
Carré à montage rapide

Capri - M1950/15K/15KS

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	F49/F69 N° art./CHF	F69 N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	30-55	8		**2823511** **109,30**				1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	30-55	8		2706576 **89,45**				1	10
Paire de rosaces de clé					8012817 **30,15**			10	50
					8012825 **30,15**			10	50
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8			8214686 **50,90**			5	25



Genova - M1535/19K/19KS

duravert®

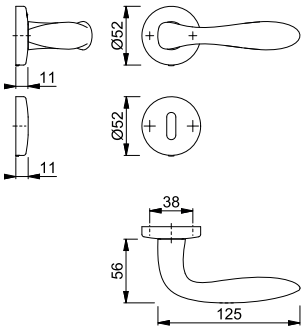




Carré à montage rapide

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	32-48	8		**2825680** **99,35**				1	10



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

Resista®

Genova - M1535/849N

duravert®

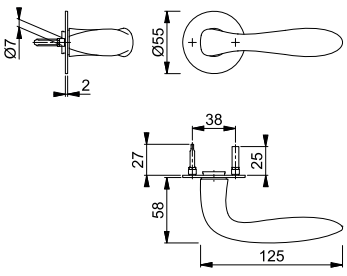


Carré à montage rapide

Quick-FitPlus

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	35-45	8		**3757316** **101,75**				1	10



La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 419; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 419.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 419.

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Miami - E1195Z/2195FL

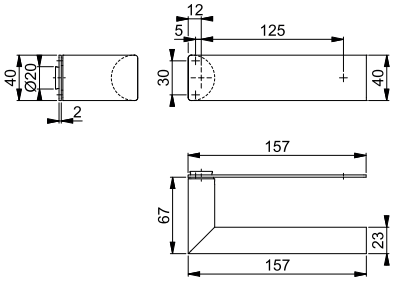
duravert®



Carré à montage rapide

Garniture HOPPE en inox sur plaques plates, 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 : visible, par vis universelles
- Spécificité : adaptée aux portes intérieures de grande hauteur, plaques plates de 2 mm

Description				F69 N° art./CHF	F9016M N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), poignées femelle/femelle	35-45	8		**11885215** **309,60**	11885233 **402,50**			1	10



Miami - E1195Z/768

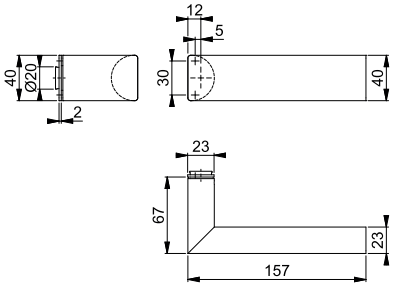
duravert®



Carré à montage rapide

Garniture HOPPE en inox sur rosaces plates sans rosace à entrée 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 : non visible, par vis universelles
- Spécificité : adaptée aux portes intérieures de grande hauteur, rosaces plates de 2 mm

Description				F69 N° art./CHF	F9016M N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace à entrée de clé (poignées femelle/femelle)	35-45	8		**11860947** **291,40**	11884976 **378,80**			1	10

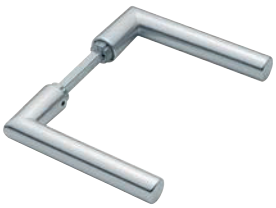


Garnitures pour porte intérieure





le milieu de gamme **duraplus®**



Carré à montage rapide

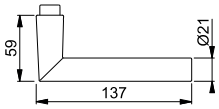
Amsterdam - 1400

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		**3388590** **27,95**	3388696 **30,75**			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3277144 **14,80**	3277179 **16,30**			10	20





Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 72) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300SI** (page 86) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 309).



Carré à montage rapide

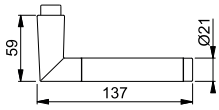
Amsterdam - 1400

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/F69				Bte	Crt
				N° art./**CHF**					
Paire de poignées de porte	35-45	8		**3388688** **41,40**				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3277208 **20,75**				10	20





Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 72) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300SI** (page 86) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 309).

Amsterdam - 1400/42KV/42KVS

duraplus®

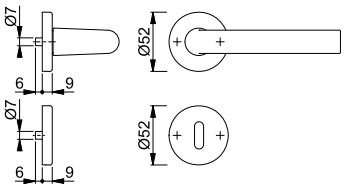


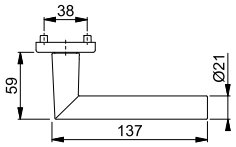


Carré à montage rapide

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	F1-2-S N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	37-42	8		**3679207** **75,80**				1	40
		8		3679215 **75,80**				1	20





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

SecuSan®

Amsterdam - E1400

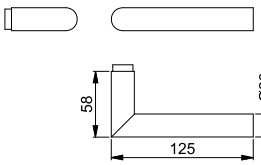
duraplus®



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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	40-65	8		**11570623** **31,65**				5	30
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		11531642 **19,85**				10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **E42H/E42HKVS** (page 74)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 90)

Garniture à bouton fixe (bouton/poignée) avec **E58/353H/353H** (page 248), **E50/42H/42H** (page 249), **E58/40H/42H** (page 250)

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 429.



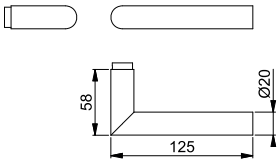
Carré à montage rapide

Amsterdam - E1400Z

duraplus®

Partie femelle de poignée HOPPE en inox, pour porte intérieure :
- Liaison : pour **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE
- Portée : pour garniture libre

Description				F69 N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3289444 **11,15**	11797940 **18,10**	**11797915** **18,10**	11797927 **18,10**	10	20
Paire de poignées de porte	75-85	8		10821785 **23,15**				5	50
	65-75	8		3547423 **23,15**				5	50
	55-65	8		3289479 **23,15**				5	50
	45-55	8		3289436 **22,30**				5	50
	35-45	8		3289401 **22,30**				5	50
	25-35	8		3289461 **22,30**				5	50



Finitions :


F69


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®

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **EUS950S 100NM TBT4** et **EUS950S** (page 310).





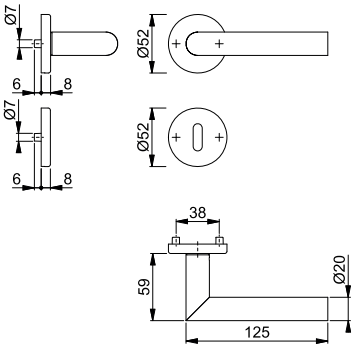
Carré à montage rapide

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

Description			Percement	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), poignées femelle/femelle	37-42	8/8,5		11717245 **51,50**	**11647535** **51,50**	11647449 **51,50**		1	10
		8/8,5		11717257 **51,50**	11647589 **51,50**	11647450 **51,50**		1	10
		8/8,5		11860303 **51,50**	11860285 **51,50**	11860297 **51,50**		1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	37-42	8/8,5 5-8		11717269 **86,80**	11717495 **86,80**	11717105 **86,80**		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®



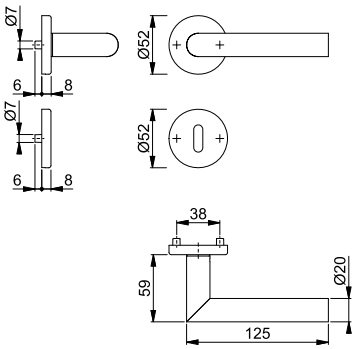
Carré à montage rapide

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			Percement	F69 N° art./CHF	F69-S N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	37-42	8		**3289719 32,10**	3659927 **55,40**			1	10
		8		3289743 **32,10**	3660055 **55,40**			1	10
		8		3677949 **32,10**				1	10
		8	BDC	3289794 **32,10**				1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	37-42	8 5-8		3779603 **52,95**				1	10
Garniture (poignée des deux côtés) avec voyant rouge/blanc, pour porte de WC/salle de bain	42-47	8 5-8			3955881 **76,15**			1	10



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

SecuSan®

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



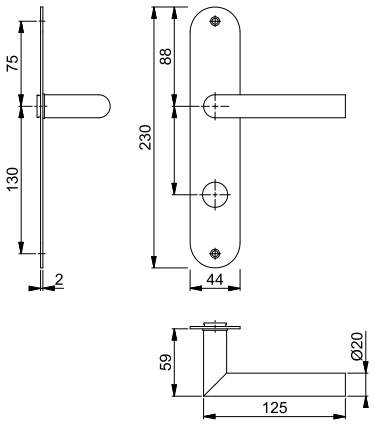
Carré à montage rapide

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			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	35-45	8	78	11540643 **40,70**				1	10
		8	78	11540709 **40,70**				1	10
		8	78	**11540667** **40,70**				1	10
		8	BDC	11540734 **40,70**				1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	35-45	8 5-8	78	11540746 **60,60**				1	10



Garniture pour portes coupe-feu EI30

Amsterdam - E1400Z/29NR

duraplus®



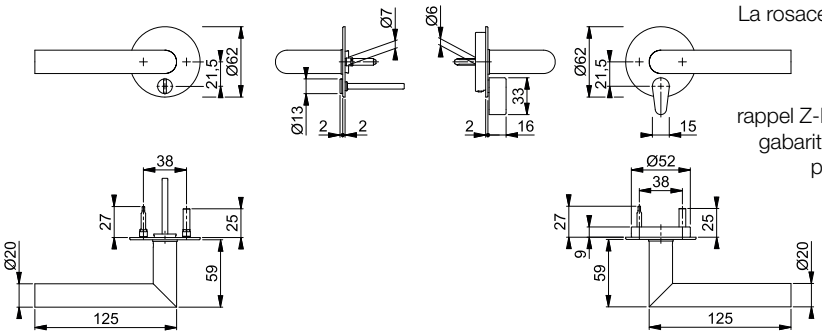
Carré à montage rapide

Quick-FitPlus

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

Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), avec fonction de verrouillage, sans rosace de clé	35-45	8		**3842692** **111,80**				1	10



La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 419; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 419.

Amsterdam - E1400Z/848N

duraplus®



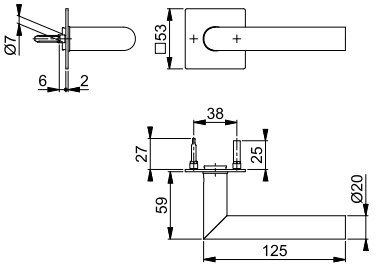
Carré à montage rapide

Quick-FitPlus

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	35-45	8		**3747020** **34,10**				1	10



Rosaces de clé E848NS correspondantes : voir page 79.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 419; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 419.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 419.

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



Carré à montage rapide

Quick-FitPlus

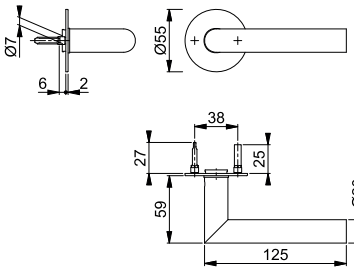
Amsterdam - E1400Z/849N

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

Description				F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace à entrée de clé (poignées femelle/femelle)	35-45	8/8,5		11650539 **54,75**	**11650527** **54,75**	11650485 **54,75**		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®

Rosaces de clé E849NS correspondantes : voir page 80.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 419; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 419.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 419.



Carré à montage rapide

Quick-FitPlus

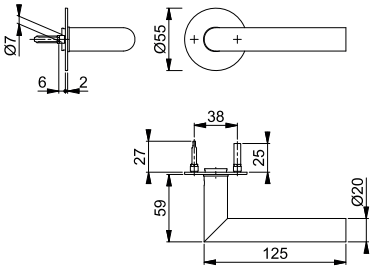
Amsterdam - E1400Z/849N

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	35-45	8		**3746641** **34,10**				1	10



Rosaces de clé E849NS correspondantes : voir page 80.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 419; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 419.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 419.



Carré à montage rapide

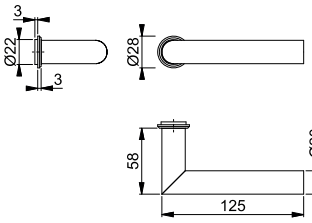
Amsterdam - E1400Z/845

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 N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace à entrée de clé (poignées femelle/femelle)	36-54	8/8,5		11658757 **64,90**	**11658794** **64,90**	11658733 **64,90**		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®

Rosaces de clé M845S correspondantes : voir page 82.

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



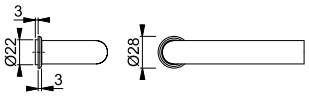
Carré à montage rapide

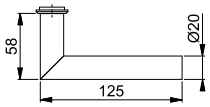
Amsterdam - E1400Z/845

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				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace à entrée de clé (poignées femelle/femelle)	36-54	8		**10781648** **38,20**				1	10





Rosaces de clé M845S correspondantes : voir page 82.





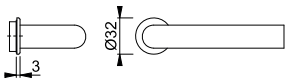
Carré à montage rapide

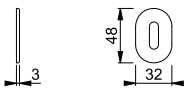
Amsterdam - E1400Z/868P/869PS-SK

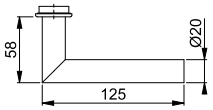
duraplus®

Garniture HOPPE en inox sur Compact rosaces avec rosace de clé, pour porte intérieure:
- Certifiée selon **DIN EN 1906 : 37-0140**U, 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 poignée 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 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), poignées femelle/femelle	40-50	8/8,5		**11718699** **41,55**				1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	40-45	8/8,5 5-8		11712028 **62,30**				1	10







Atlanta - 1530

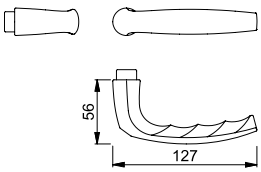
duraplus®



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 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8		**2818754** **17,25**				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3173388 **8,65**				10	20



Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 72) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 309).

Atlanta - M1530/23K/23KS

duraplus®

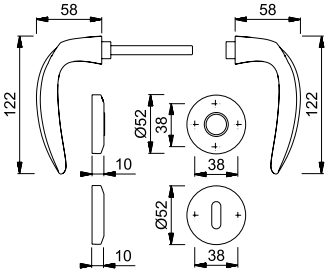




Carré à montage rapide

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 N° art./**CHF**	F77-R N° art./**CHF**			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	32-47	8		**2832071** **62,50**	2832089 **62,85**			1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	32-47	8		2901081 **48,35**	2901110 **52,10**			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 81.

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Austin - 1769

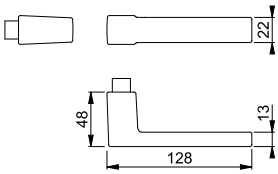
duraplus®



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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8/8,5		**11758338** **28,90**	11761702 **31,75**			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		11784167 **14,45**	11784337 **15,90**			10	20



Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 309).

Austin - 1769/843KV/843KVS

duraplus®

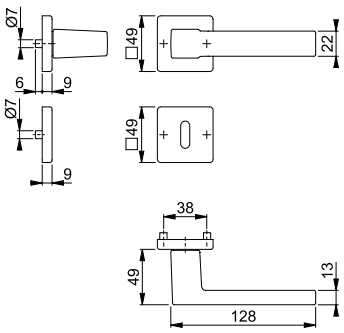




Carré à montage rapide

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			Percement	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF	F33-1 N° art./CHF	Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), poignées femelle/femelle	37-42	8/8,5		11843548 **37,95**	11843585 **41,75**	**11843470** **47,40**	11843385 **49,35**	1	10
		8/8,5		11843555 **37,95**	11843597 **41,75**	11843482 **47,40**	11843391 **49,35**	1	10
		8/8,5		11843561 **37,95**	11843603 **41,75**	11843494 **47,40**	11843415 **49,35**	1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	37-42	8/8,5 5-8		11843573 **50,40**	11843615 **55,45**	11843500 **63,00**	11843408 **65,50**	1	10





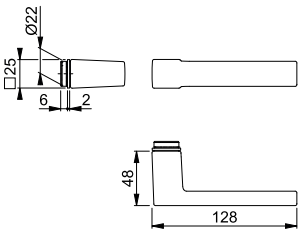
Carré à montage rapide

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 N° art./CHF	F33-1 N° art./CHF	F9016M N° art./CHF		Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace à entrée de clé (poignées femelle/femelle)	35-45	8		**11760813** **57,55**	11804865 **59,80**	11760849 **50,65**		1	10



Rosaces de clé 645S correspondantes : voir page 73.





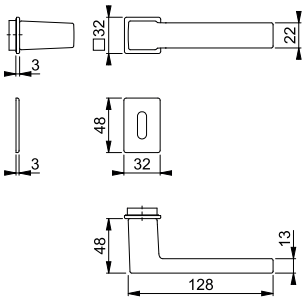
Carré à montage rapide

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 poignée 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			Percement	F31-1/F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), poignées femelle/femelle	40-50	8/8,5		**11718742** **66,15**				1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	40-45	8/8,5 5-8		11713677 **82,95**				1	10



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



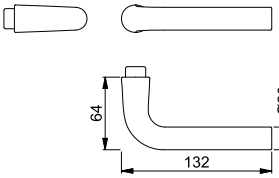
Carré à montage rapide

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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8		**3388434** **27,95**	3572881 **30,75**			5	50
	45-55	8		3388493 **27,95**				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3388418 **14,80**				10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 72) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300SI** (page 86) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 309).



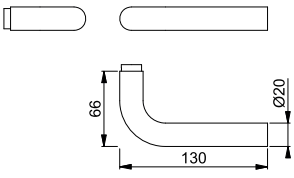
Carré à montage rapide

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	25-35	8		3487150 **22,30**				5	50
	35-45	8		**3289882** **22,30**				5	50
	45-55	8		3543561 **22,30**				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3289903 **11,15**				10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 76) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées plates avec **E353FL** (page 88) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **EUS950S 100NM TBT4** et **EUS950S** (page 310).





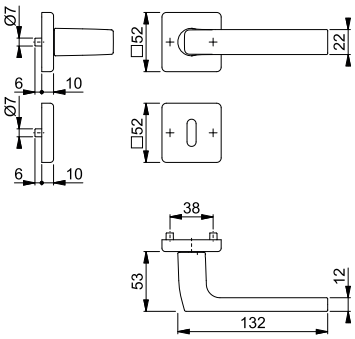
Carré à montage rapide

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			Percement	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	37-42	8		**3571351 52,15**	3571415 **57,35**			1	40
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	37-42	8		3630243 **48,15**	3630251 **52,95**			1	10



Rosaces de clé 52KVS correspondantes : voir page 73.



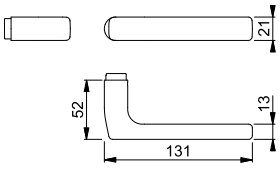
Sertos®

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	40-65	8		**11571184 63,70**				5	30
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		11531770 **35,75**				10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **E52/E52KVS** (page 77)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 90)

Garniture à bouton fixe (bouton/poignée) avec **E58/353H/353H** (page 248), **E43L/52/52** (page 249)

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 429.



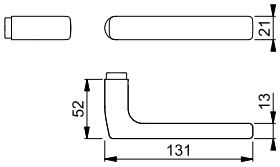
Carré à montage rapide

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

Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	25-35	8		3778969 **43,95**				5	50
	35-45	8		**3870319** **43,95**				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3706375 **25,75**				10	20



Combinaison possible :

Garniture sur entrées plates avec **E202FL** (page 87) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **EUS950S 100NM TBT4** et **EUS950S** (page 310).





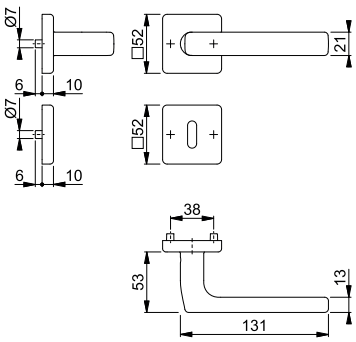
Carré à montage rapide

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	37-42	8		**3588604** **61,05**				1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	37-42	8		3633196 **53,15**				1	10



Rosaces de clé E52KVS correspondantes : voir page 78.



Carré à montage rapide

Quick-FitPlus

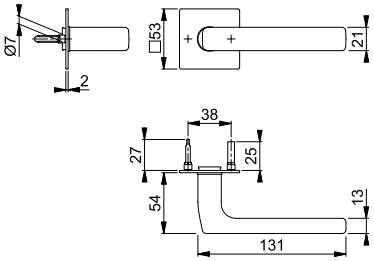
Dallas - E1643Z/848N

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	35-45	8		**3784795** **60,05**				1	10



Rosaces de clé E848NS correspondantes : voir page 79.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 419; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 419.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 419.



Carré à montage rapide

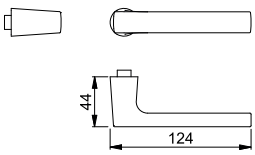
Dallas - M1643

duraplus®

Partie femelle de poignée de porte HOPPE en laiton, pour porte intérieure :

- Liaison : pour **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE
- Portée : pour garniture libre

Description				F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		**11793016** **38,80**	11798312 **38,80**	11798324 **38,80**		5	20



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®

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **MUS950S** (page 312).





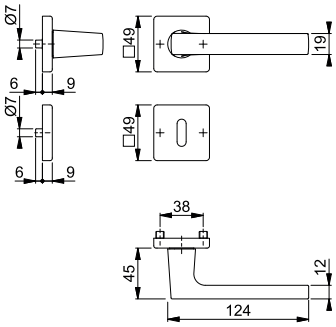
Carré à montage rapide

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

Description			Percement	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), poignées femelle/femelle	37-42	8/8,5		**11711048 97,75**	11711103 **97,75**	11711012 **97,75**		1	10
		8/8,5		11711206 **97,75**	11711280 **97,75**	11711152 **97,75**		1	10
		8/8,5		11925991 **97,75**	11926077 **97,75**	11926120 **97,75**		1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	37-42	8/8,5 5-8		11711371 **124,50**	11711413 **124,50**	11711346 **124,50**		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®





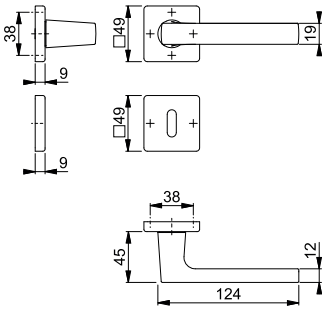
Carré à montage rapide

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	37-52	8		**3392601** **89,40**				1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	37-52	8		3430671 **80,65**				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 82.



Carré à montage rapide

Quick-FitPlus

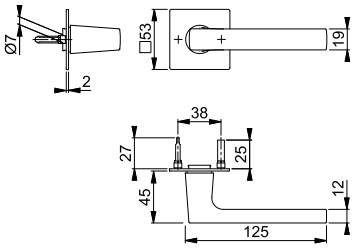
Dallas - M1643/848N

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

Description				F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace à entrée de clé (poignées femelle/femelle)	35-45	8/8,5		**11714220** **100,40**	11714311 **100,40**	11714135 **100,40**		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®

Rosaces de clé E848NS correspondantes : voir page 79.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 419; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 419.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 419.

Hamburg - 1700

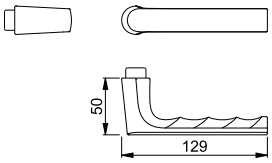
duraplus®



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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8/8,5		**11760345** **20,05**	11760382 **22,10**			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		11783102 **10,05**	11783114 **11,05**			10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 72) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300PI** (page 85) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 309).

Hamburg - 1700/42KV/42KVS

duraplus®

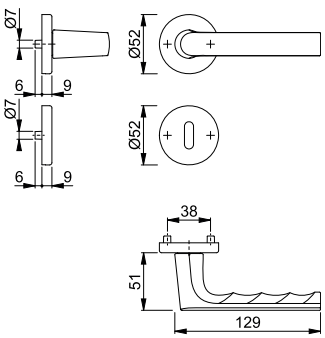




Carré à montage rapide

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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF		Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	37-42	8	○	11767777 **28,10**	11767819 **30,90**	11767856 **35,10**		1	10
		8/8,5	▯	**11761611** **28,10**	11761635 **30,90**	11761647 **35,10**		1	40
		8/8,5	⚷	11761660 **28,10**	11761738 **30,90**	11761745 **35,10**		1	20
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	37-42	8/8,5 5-8		11761842 **40,50**	11761921 **44,55**	11761933 **50,65**		1	20



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.





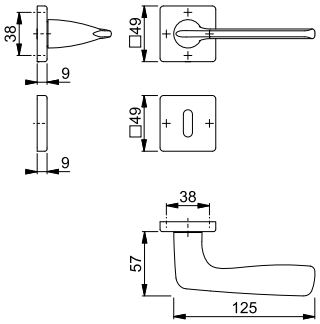
Carré à montage rapide

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			Percement	F41-R N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	37-52	8		**3392484** **87,60**				1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	37-52	8		3430698 **73,25**				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 82.

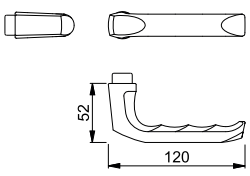


London - 113

duraplus®

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

Description				F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	30-49	8		**550180** **12,35**				5	50
	50-69	8		2045721 **14,00**				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		651337 **7,60**				10	20
		9		1703883 **7,60**				10	20



Combinaison possible :

Garniture sur entrées longues **201PI** (page 98)

Los Angeles - M1642

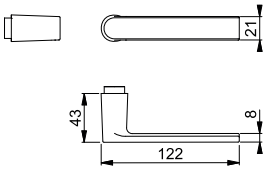
duraplus®



Carré à montage rapide

Partie femelle de poignée de porte HOPPE en laiton, pour porte intérieure :
- Liaison : pour **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE
- Portée : pour garniture libre

Description				F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		11798269 **22,80**	11798233 **22,80**	**11798245** **22,80**		5	20



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®

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **MUS950S** (page 312).

Los Angeles - M1642/42KV/42KVS

duraplus®

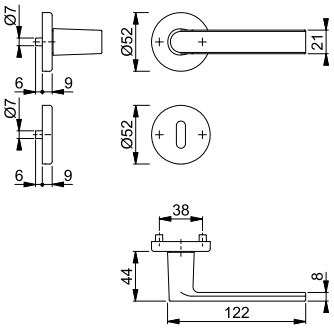




Carré à montage rapide

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			Percement	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), poignées femelle/femelle	37-42	8/8,5		11720074 **65,70**	11720135 **65,70**	**11720049** **65,70**		1	10
		8/8,5		11720190 **65,70**	11720311 **65,70**	11720165 **65,70**		1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	37-42	8/8,5 5-8		11721169 **92,45**	11721200 **92,45**	11721145 **92,45**		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®

Los Angeles - M1642/843K

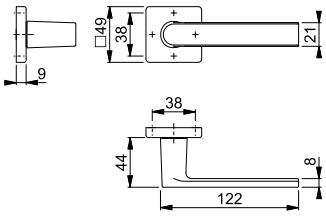
duraplus®



Carré à montage rapide

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				F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	37-52	8		**3718991** **50,90**	10742841 **50,90**			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 82.

Los Angeles - M1642/849N

duraplus®

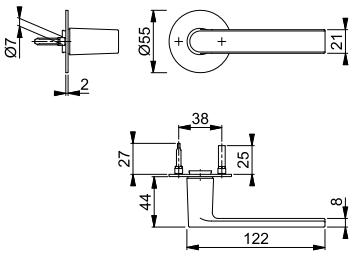


Carré à montage rapide

Quick-FitPlus

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

Description				F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace à entrée de clé (poignées femelle/femelle)	35-45	8/8,5		11722198 **68,35**	11722241 **68,35**	**11722137** **68,35**		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®

Rosaces de clé E849NS correspondantes : voir page 80.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 419; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 419.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 419.



Carré à montage rapide

Quick-FitPlus

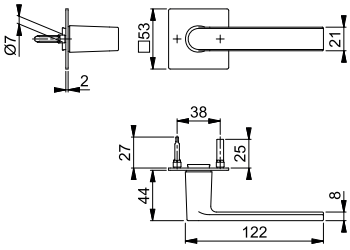
Los Angeles - M1642/848N

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	35-45	8		**3773615** **62,10**				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 79.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 419; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 419.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 419.



Carré à montage rapide

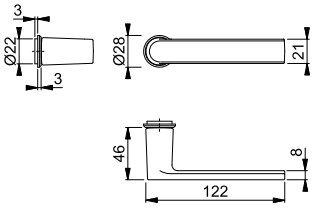
Los Angeles - M1642/845

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 N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace à entrée de clé (poignées femelle/femelle)	35-55	8/8,5		11722423 **76,35**	11722526 **76,35**	**11722405** **76,35**		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®

Rosaces de clé M845S correspondantes : voir page 82.

Los Angeles - M1642/845

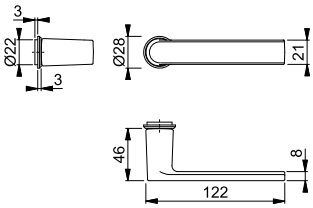
duraplus®



Carré à montage rapide

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				F41-R N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace à entrée de clé (poignées femelle/femelle)	40-54	8		**10782675** **70,95**				1	10



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

Resista®

Rosaces de clé M845S correspondantes : voir page 82.

Luxembourg - 199

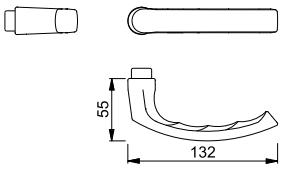
duraplus®



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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8		**2811093** **27,00**	2811341 **30,95**			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3249194 **15,45**	3249223 **17,60**			10	20



Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 72) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 309).



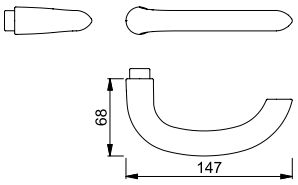
Carré à montage rapide

Marseille - 1138

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 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8		**2818439** **15,60**				5	50
	45-55	8		3068570 **15,60**				5	50
	55-65	8		2860645 **15,60**				5	50



Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 72) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée



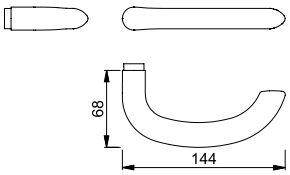
Carré à montage rapide

Marseille - E1138Z

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		3528661 **25,90**				5	50
	35-45	8		**3064309** **25,90**				5	50



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 76) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées plates avec **E353FL** (page 88) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



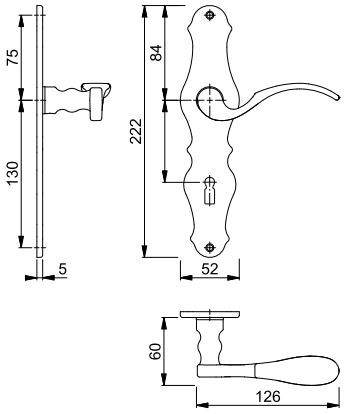
München - M112PL/2007

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

CuZn

Description			Percement	F71 N° art./CHF	F73 N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	30-50	8	72	555314 **54,40**				1	10
		8	78	**555277** **54,40**	555284 **58,50**			1	10
		8	78		580552 **58,50**			1	10
		8	78	555291 **54,40**	555307 **58,50**			1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	40	8 7	78	555345 **73,55**	555338 **80,90**			1	10





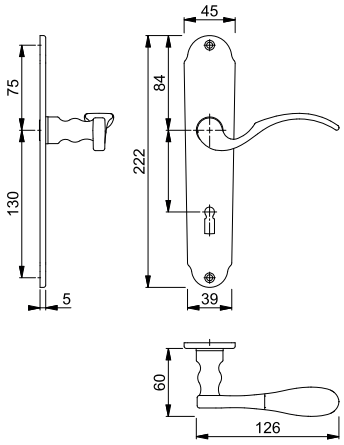
München - M112PL/2021

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

CuZn

Description			Percement		F71 N° art./CHF	F73 N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	30-50	8		72	555468 **54,40**				1	10
		8		78	**555437** **54,40**	555444 **58,50**			1	10
		8		78	555512 **54,40**				1	10
		8		78	555451 **54,40**	555475 **58,50**			1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	40	8 7		78	555499 **73,55**				1	10



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



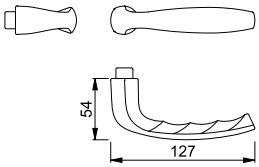
Carré à montage rapide

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

Description				F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8		**3280781** **10,55**	3280837 **11,60**			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3280714 **5,30**	3280757 **5,80**			10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 72) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **273P** (page 84) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 309).



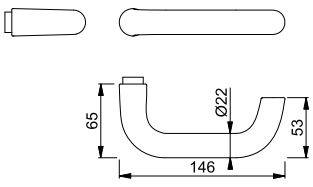
Carré à montage rapide

Paris - 138

duraplus®

Partie femelle de poignée HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :
- Liaison : pour **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE
- Portée : pour assemblage libre

Description				F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		**3364758** **17,85**				10	20
Paire de poignées de porte	37-47	8		3433477 **33,45**				5	50



Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 309).

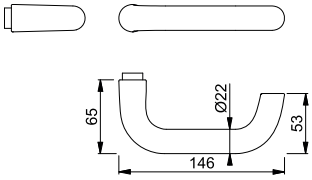


Paris - 138

duraplus®

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

Description				F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de porte, partie femelle, pièce		9		577361 **17,85**				10	20
Paire de poignées de porte	50-69	9		**576456** **38,60**				5	50





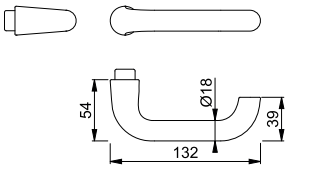
Carré à montage rapide

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

Description				F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8		**3396961** **27,05**	3397568 **32,55**			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3275966 **14,35**	3397111 **16,30**			10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 72) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300SI** (page 86) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 309).



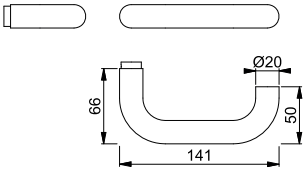
Sertos®

Paris - E138

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	40-65	8		**11570696** **31,65**				5	20
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		11531721 **19,85**				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 74)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 90)

Garniture à bouton fixe (bouton/poignée) avec **E58/353H/353H** (page 248), **E50/42H/42H** (page 249), **E58/40H/42H** (page 250)



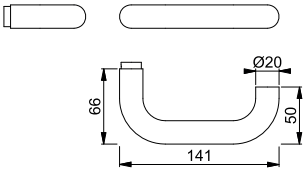
Carré à montage rapide

Paris - E138Z

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		3290218 **22,30**				5	50
	35-45	8		**3289911** **22,30**				5	50
	45-55	8		3289962 **22,30**				5	50
	55-65	8		3289997 **23,15**				5	50
	65-75	8		3601979 **23,15**				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3289989 **11,15**				10	20



Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 76) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **EUS950S 100NM TBT4** et **EUS950S** (page 310).





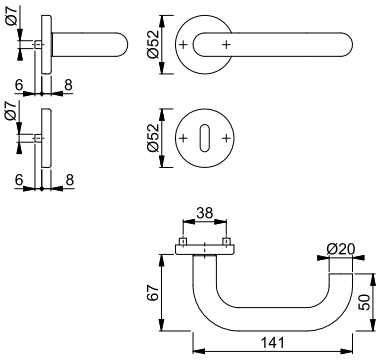
Carré à montage rapide

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

Description			Percement	F69 N° art./CHF	F69-S N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	37-42	8		**3290074 32,10**	3659177 **55,40**			1	10
		8		3290082 **32,10**	3659185 **55,40**			1	10
		8		3634391 **32,10**				1	10
		8	BDC	3290058 **32,10**				1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	37-42	8/8,5 5-8		3286403 **52,95**				1	10



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

SecuSan®



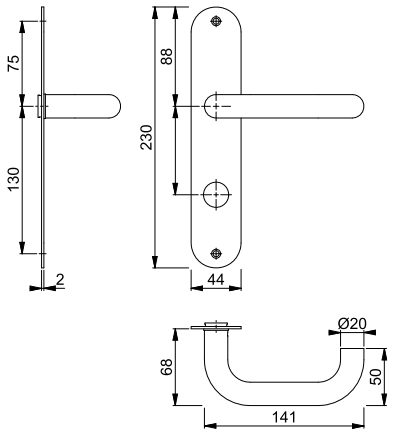
Carré à montage rapide

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

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	35-45	8	78	11540886 **40,70**				1	10
		8	78	11540965 **40,70**				1	10
		8	78	**11540898** **40,70**				1	10
		8	BDC	11540977 **40,70**				1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	35-45	8 5-8	78	11541003 **60,60**				1	10



Garniture pour portes coupe-feu EI30



Carré à montage rapide

Quick-FitPlus

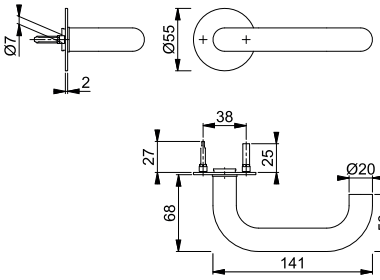
Paris - E138Z/849N

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

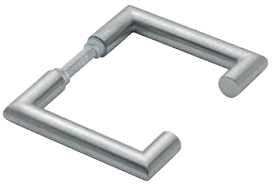
Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace à entrée de clé (poignées femelle/femelle)	35-45	8		**10767328** **34,10**				1	10



Rosaces de clé E849NS correspondantes : voir page 80.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 419; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 419.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 419.



Sertos®

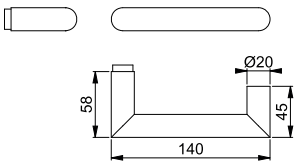
Rotterdam - E1401

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	40-65	8		**11571105** **66,35**				5	25
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		11531666 **37,20**				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 74)

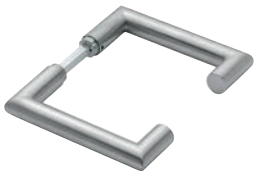
Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 90)

Garniture à bouton fixe (bouton/poignée) avec **E58/353H/353H** (page 248), **E50/42H/42H** (page 249), **E58/40H/42H** (page 250)

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Rotterdam - E1401Z

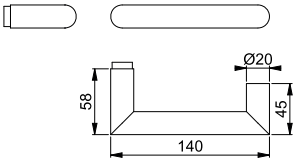
duraplus®



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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8		**3573146** **55,95**				5	50
	45-55	8		3573200 **55,95**				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3573218 **28,00**				10	20



Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 76) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

San Francisco - 1301

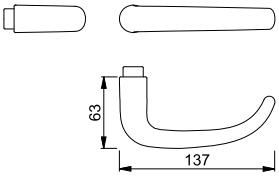
duraplus®



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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8		**3823408** **36,15**				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3855071 **18,25**	3891831 **20,90**			10	20



Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 72) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 309).



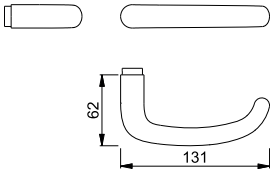
Sertos®

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	40-65	8		**11571415** **46,25**				5	30
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		11531769 **27,20**				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 74)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 90)

Garniture à bouton fixe (bouton/poignée) avec **E58/353H/353H** (page 248), **E50/42H/42H** (page 249), **E58/40H/42H** (page 250)



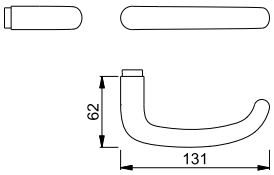
Carré à montage rapide

San Francisco - E1301Z

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	35-45	8		**3899701** **35,90**				5	50
	45-55	8		3899710 **35,90**				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3842764 **21,40**				10	20

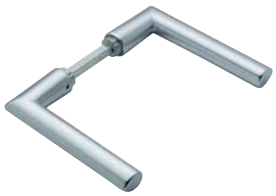


Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 76) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **EUS950S 100NM TBT4** et **EUS950S** (page 310).

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



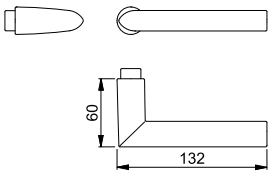
Carré à montage rapide

Stockholm - 1140

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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8		**2818703 15,60**	2818738 **17,10**			5	50
	55-65	8		2860944 **16,60**	2860952 **18,10**			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3169910 **9,15**	3249397 **11,05**			10	20

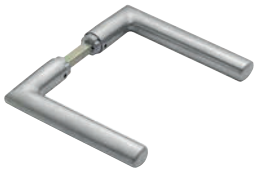


Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 72) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300PI** (page 85) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 309).



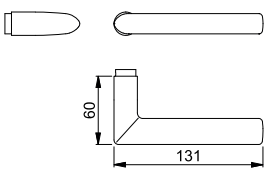
Carré à montage rapide

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

Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	25-35	8		3171825 **25,90**				5	50
	35-45	8		**3064051 25,90**				5	50
	55-65	8		3124949 **27,85**				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3259341 **12,95**				10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 76) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées plates avec **E353FL** (page 88) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **EUS950S 100NM TBT4** et **EUS950S** (page 310).



Carré à montage rapide

Quick-FitPlus

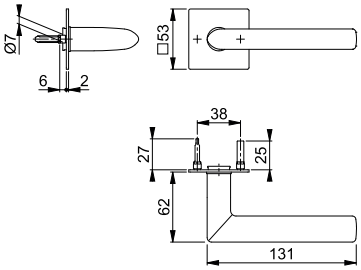
Stockholm - E1140Z/848N

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	35-45	8		**3747089** **35,80**				1	10



Rosaces de clé E848NS correspondantes : voir page 79.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 419; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 419.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 419.



Carré à montage rapide

Quick-FitPlus

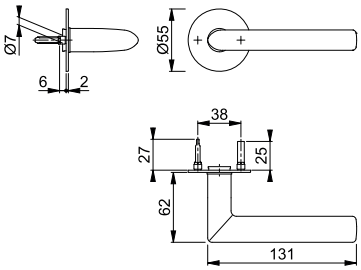
Stockholm - E1140Z/849N

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	35-45	8		**3746983** **35,80**				1	10



Rosaces de clé E849NS correspondantes : voir page 80.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 419; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 419.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 419.



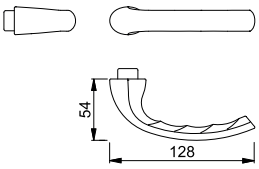
Carré à montage rapide

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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de poignées de porte	38-42	8		**2826201** **14,30**	2826228 **15,75**			5	50
	43-47	8		2826252 **14,30**	2826279 **15,75**			5	50
	53-57	8		2826359 **15,40**	2826375 **16,70**			5	50
	58-62	8		2826316 **15,40**	2826332 **16,70**			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3174276 **7,20**	3281864 **7,90**			10	20



Combinaison possible :

Garniture sur entrées longues avec **300PI** (page 85) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 309).



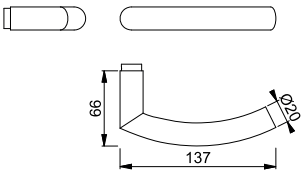
Carré à montage rapide

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

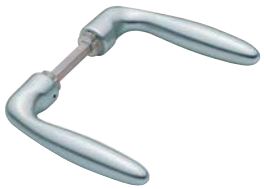
Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	25-35	8		3528679 **25,15**				5	50
	35-45	8		**2810445** **25,15**				5	50
	45-55	8		2870771 **25,15**				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		2901515 **14,80**				10	20



Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 76) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **EUS950S 100NM TBT4** et **EUS950S** (page 310).



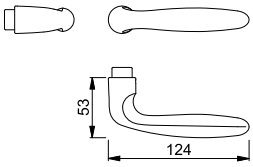
Carré à montage rapide

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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8		**2799952 20,05**	2799987 **22,10**			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3257784 **10,05**	3257813 **11,05**			10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 72) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300SI** (page 86) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 309).



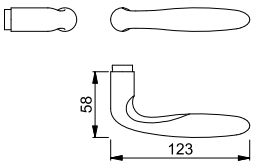
Carré à montage rapide

Verona - E1800Z

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		3502831 **69,75**				5	50
	35-45	8		**2810496 69,75**				5	50
	45-55	8		2870229 **69,75**				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		2901443 **42,00**				10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 76) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées plates avec **E353FL** (page 88) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **EUS950S 100NM TBT4** et **EUS950S** (page 310).



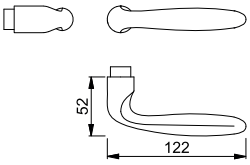
Carré à montage rapide

Verona - M151

duraplus®

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 N° art./CHF	F49-R N° art./CHF	F71 N° art./CHF		Bte	Crt
Paire de poignées de porte	32-48	8		**2854413** **59,60**	2952144 **59,60**	2822500 **45,85**		1	6
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3248861 **29,80**	3248870 **29,80**	3248888 **23,00**		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 81) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **M265** (page 91) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **MUS950S 100NM TBT4** et **MUS950S** (page 311).





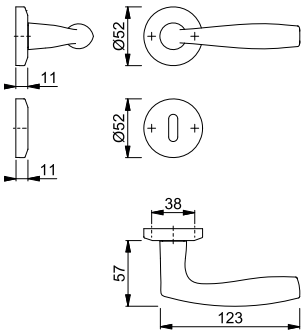
Carré à montage rapide

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

Description			Percement	F41-R N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	32-47	8		**2829453** **61,60**				1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	32-47	8		2901718 **48,35**				1	10
Paire de rosaces de clé				2837701 **22,90**				10	40
				3050134 **22,90**				10	40
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	40-44	5-8		2837841 **48,00**				5	20



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

Resista®

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

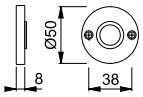
11

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée				**512133** **10,75**				10	100



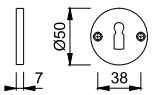
11S

duraplus®



Paire de rosaces de clé HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description			Percement	F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de clé			aveugle	512379 **10,95**				10	50
				512324 **10,95**				10	100
				512348 **10,95**				10	50
				512355 **10,95**				10	50
			dé-centré	633944 **10,95**				10	50



Garnitures pour porte intérieure

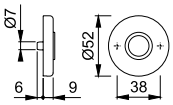


42KV

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				F1	F2	F9		Bte	Crt
				N° art./**CHF**	N° art./**CHF**	N° art./**CHF**			
Paire de rosaces de poignée avec ressorts de rappel	37-42	8		**2800511** **11,55**	2800520 **11,55**	2800546 **13,40**		10	100



Autres épaisseurs de porte sur demande.

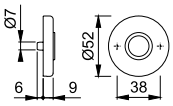


42KV

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				F1	F9			Bte	Crt
				N° art./**CHF**	N° art./**CHF**				
Paire de rosaces de poignée	37-42			**812981** **11,55**	1774825 **13,40**			10	100



Autres épaisseurs de porte sur demande.

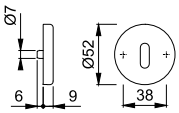


42KVS

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	F1	F2	F9		Bte	Crt
				N° art./**CHF**	N° art./**CHF**	N° art./**CHF**			
Paire de rosaces de clé	37-42		aveugle	6986244 **11,55**	6986327 **11,55**	3281320 **13,40**		10	50
				817214 **11,55**	817290 **11,55**	1774833 **13,40**		10	100
				817306 **11,55**	817313 **11,55**	1774841 **13,40**		10	50
				8122681 **11,55**		3573517 **13,40**		10	50
Paire de rosaces avec voyant rouge/blanche, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8		2803288 **23,75**		2803309 **26,10**		5	20



Autres épaisseurs de porte sur demande.

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

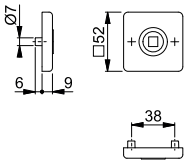
52KV

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				F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée avec ressorts de rappel	37-42	8		**3892391** **11,30**	3892438 **12,40**			10	100



Autres épaisseurs de porte sur demande.

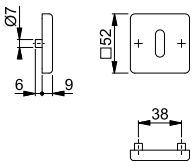
52KVS

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			Percement	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de rosaces de clé	37-42		aveugle	3892294 **11,30**				10	100
				3629787 **11,30**	3629883 **12,40**			10	100
				3629947 **11,30**				10	50
				3629971 **11,30**	3629998 **12,40**			10	50
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8		3630016 **23,75**	3630067 **26,10**			5	20



Autres épaisseurs de porte sur demande.

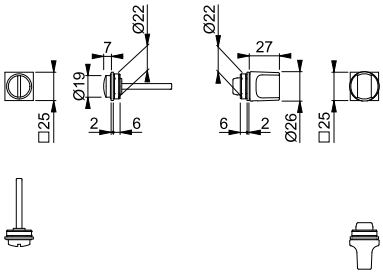
645S

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			Percement	F31-1 N° art./CHF	F33-1 N° art./CHF	F9016M N° art./CHF		Bte	Crt
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	38-43	5-8		**11704640** **40,10**	11804919 **41,70**	11704695 **35,30**		5	25





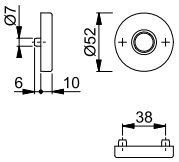
Sertos®

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

Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée avec ressorts de rappel	40-45			**11531976** **23,30**				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 429.

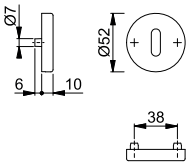


E42HKVS

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de clé	40-45		aveugle	11572675 **9,70**				5	30
				11572668 **9,70**				5	30
				11572619 **9,70**				5	30
				11572632 **9,70**				5	30
Paire de rosaces avec voyant rouge/blanche, pour porte de WC/salle de bain	40-45	5-8		11572875 **30,20**				2	20



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

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

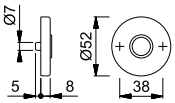
E42

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée	50-55			**3175324** **24,60**				5	50



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

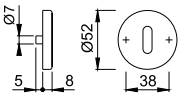
E42S

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de clé	40-45		aveugle	663477 **24,60**				5	30
	50-55		aveugle	8070435 **24,60**				5	30
	40-45			**652198** **24,60**				5	30
				652235 **24,60**				5	50
				803590 **24,60**				5	30
	50-55			8070427 **24,60**				5	30
Paire de rosaces avec voyant rouge/blanche, pour porte de WC/salle de bain	40-45	8		6318844 **38,25**				2	20



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

Garnitures pour porte intérieure

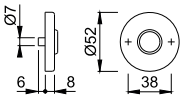


E42KV

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

Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée avec ressorts de rappel	37-42	8		**2634681** **8,10**				10	50



Autres épaisseurs de porte sur demande.

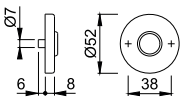


E42KV

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée	37-42			**2693091** **8,10**				10	50



Autres épaisseurs de porte sur demande.

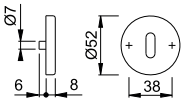


E42KVS

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de clé	37-42		aveugle	595693 **8,10**				10	50
				542543 **8,10**				10	50
				542550 **8,10**				10	50
				809738 **8,10**				10	50
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8		3970969 **28,90**				5	20
Paire de rosaces avec voyant rouge/blanche, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8		3970846 **28,90**				5	20



Autres épaisseurs de porte sur demande.

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



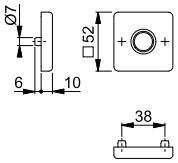
Sertos®

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée avec ressorts de rappel	40-45			**11532543** **23,70**				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 429.

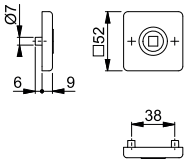


E52KV

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée avec ressorts de rappel	37-42	8		**3647221** **16,00**				10	50



Autres épaisseurs de porte sur demande.

Garnitures pour porte intérieure

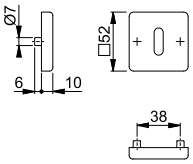


E52KVS

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de clé	37-42		aveugle	3899470 **16,00**				5	50
				3633321 **16,00**				5	50
				3633743 **16,00**				5	50
				3633891 **16,00**				5	50
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8		3633903 **36,75**				5	20



Autres épaisseurs de porte sur demande.



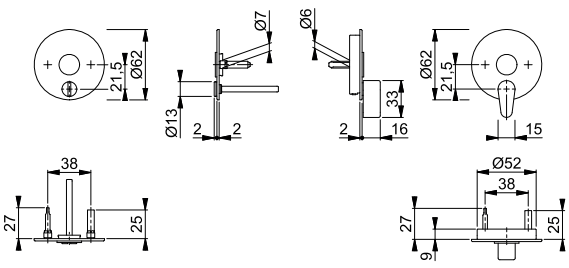
Quick-FitPlus

E29NR

duraplus®

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			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée avec fonction de verrouillage	35-45	5		**3854319** **82,55**				5	20



La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 419; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 419.

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

E848N

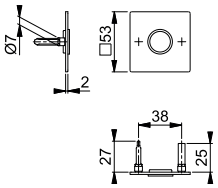
duraplus®



Quick-FitPlus

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée	35-45			**3758036** **16,45**				5	25



La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 419; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 419.

E848NS

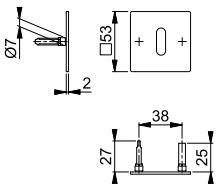
duraplus®



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			Percement	F69 N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Paire de rosaces de clé	35-45		○	3758079 **16,45**	11850826 **30,40**	11713987 **30,40**	11850838 **30,40**	5	25
			⚷	3758061 **16,45**	11712120 **30,40**	11658058 **30,40**	11657947 **30,40**	5	25
			▯	3758052 **16,45**	11713653 **30,40**	**11658065** **30,40**	11657960 **30,40**	5	25
			aveugle	3758087 **16,45**				5	25
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	37-45	5-8			11713574 **65,65**	11713635 **65,65**	11713549 **65,65**	2	10
	35-45	5-8		3759143 **38,65**				2	10



Finitions :


F69


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 419.

Garnitures pour porte intérieure



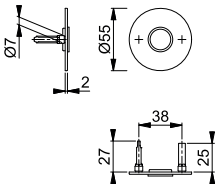
Quick-FitPlus

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

Description				F69 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée	35-45			**3757973** **16,45**				5	25



La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 419; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 419.



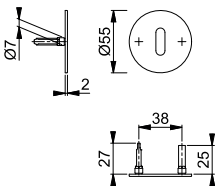
Quick-FitPlus

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			Percement	F69 N° art./**CHF**	F78-1-R N° art./**CHF**	F84-1-R N° art./**CHF**	F97-1-R N° art./**CHF**	Bte	Crt
Paire de rosaces de clé	35-45		○	3758010 **16,45**	11850796 **30,40**		11850802 **30,40**	5	25
			⚷	3758001 **16,45**	11718845 **30,40**	11657905 **30,40**	11657789 **30,40**	5	25
			▯	3757990 **16,45**	11718870 **30,40**	**11657868** **30,40**	11657790 **30,40**	5	25
			aveugle	3758028 **16,45**				5	25
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	37-45	5-8			11718882 **65,65**	11718900 **65,65**	11718815 **65,65**	2	10
	35-45	5-8		3759119 **38,65**				2	10



Finitions :


F69


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 419.

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

M23KS

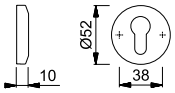
duraplus®



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

CuZn

Description			Percement	F41-R N° art./CHF	F77-R N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de rosaces de clé				**2837701** **22,90**	2837728 **24,10**			10	40
				3050134 **22,90**	3056317 **24,10**			10	40
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	40-44	5-8		2837841 **48,00**	2837867 **50,85**			5	20



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

Resista®

M42K

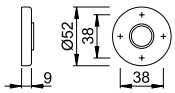
duraplus®



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

CuZn

Description				F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF	F49-R N° art./CHF	F71 N° art./CHF	Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée				**621453** **21,30**	11562031 **21,30**	580699 **21,30**	530502 **15,50**	10	40



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

Resista®

M42KS

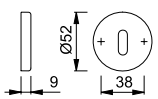
duraplus®



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

CuZn

Description			Percement	F41-R N° art./CHF	F71 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de rosaces de clé			aveugle	649327 **21,30**	530014 **15,50**			10	40
				636952 **21,30**	529988 **15,50**			10	40
				617517 **21,30**	529971 **15,50**			10	40
				649341 **21,30**	713158 **15,50**			10	40
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	40	7			530045 **41,85**			5	20



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

Resista®

Garnitures pour porte intérieure



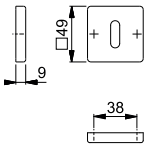
M843KS

duraplus®

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

CuZn

Description			Percement	F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de rosaces de clé				**3516150** **24,85**				10	40
				3402890 **24,85**	10742972 **24,85**			10	40
				3516387 **24,85**				10	40
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	38-48	5-8		3430751 **49,70**	10743019 **49,70**			5	20



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

Resista®



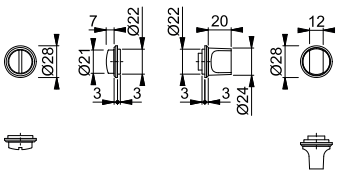
M845S

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

CuZn

Description			Percement	F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	38-43	5-8		3765480 **35,45**	3765463 **35,45**	11717683 **38,20**	**11717725** **38,20**	5	25
Description			Percement	F97-1-R N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	38-43	5-8		11717665 **38,20**				5	25



Finitions :


F41-R


F42-R


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®

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

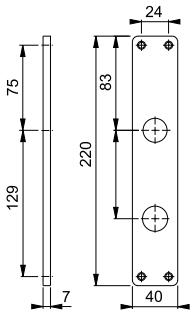


202

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

Description			Percement	F1 N° art./CHF	F2 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire d'entrées longues			aveugle	545018 **19,70**				10	50
			72	544868 **19,70**	550814 **19,70**			10	100
			78	545001 **19,70**	544998 **19,70**			10	100
			72	544936 **19,70**				10	50
			78	544929 **19,70**				10	50
			78	**544837** **19,70**	544844 **19,70**			10	50
			BDC	544974 **19,70**	544950 **19,70**			10	50
Entrée longue (côté extérieur), avec trou de décondamnation et voyant rouge/blanc, pour porte de WC/salle de bain, pièce		7	78	545117 **14,95**				10	40
Entrée longue (côté intérieur) avec olive de condamnation, pour porte de WC/salle de bain, pièce	40	7	78	545063 **15,40**				10	40



Garnitures pour porte intérieure

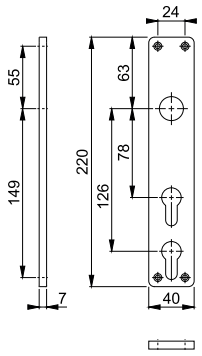
202B

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			Percement	Percement 2	F1 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire d'entrées longues			60	107,5	544820 **26,95**			10	50
			78	126	**598885** **26,95**			10	50
			BDC		544776 **26,95**			10	50



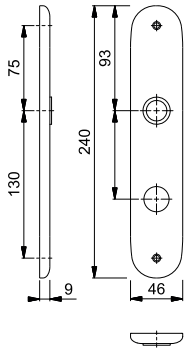
273P

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			Percement	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire d'entrées longues			78	3001332 **12,45**				10	50
			78	**3001130** **12,45**				10	50
			BDC	2904222 **12,45**	2989166 **13,60**			10	100
Paire d'entrées longues, pour porte de WC/salle de bain	40	7	78		3001455 **25,60**			5	20



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

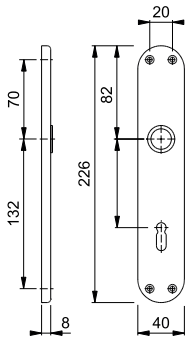


300PI

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

Description			Percement	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire d'entrées longues			72	583621 **13,45**	757206 **14,80**			10	100
			78	**639946** **13,45**	639960 **14,80**			10	100
			78	1712747 **13,45**	1837507 **14,80**			10	50
			78	639977 **13,45**	639991 **14,80**			10	50
			BDC	583607 **13,45**	640010 **14,80**			10	50
Paire d'entrées longues, avec voyant rouge/blanc, pour porte de WC/salle de bain	40	7/8	78	639885 **25,90**	639908 **28,45**			5	20



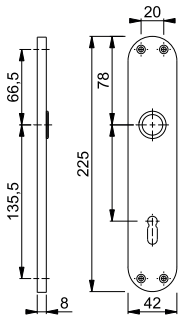


300SI

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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire d'entrées longues			78	**513703** **21,10**	671304 **23,25**			10	100
			78	513772 **21,10**	705023 **23,25**			10	50
			78	513727 **21,10**	666669 **23,25**			10	50
			BDC	513741 **21,10**				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 **16,75**				10	40
Entrée longue (côté intérieur) avec olive de condamnation, pour porte de WC/salle de bain, pièce	40	7	78	513819 **23,00**				10	40



3334

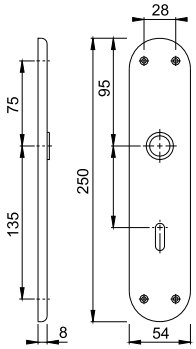
duraplus®



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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues			78	**3892139** **18,70**				10	50
			BDC	1900713 **18,70**				10	50



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

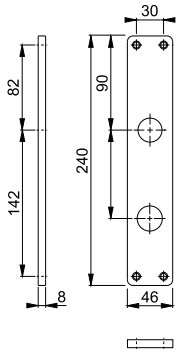
202H

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues			78	2423728 **35,65**				5	50
			78	2423752 **35,65**				5	50
			78	**8060501** **35,65**				5	50
			BDC	6715213 **35,65**				5	50



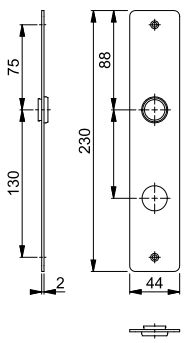
E202FL

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues			72	10804109 **22,70**				5	20
			78	10803780 **22,70**				5	20
			78	10804344 **22,70**				5	20
			78	**10804328** **22,70**				5	20
			BDC	10804361 **22,70**				5	20
Paire d'entrées longues, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8	78	10804475 **43,50**				5	20
	47-52	5-8	78	10804483 **43,50**				5	20



L'entrée plate longue peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 419.

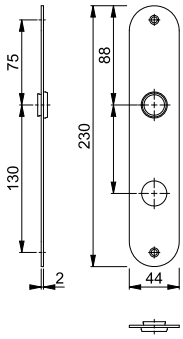


E353FL

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues			72	10801813 **22,70**				5	20
			78	10801805 **22,70**				5	20
			78	10802550 **22,70**				5	20
			78	**10801856** **22,70**				5	20
			BDC	10802568 **22,70**				5	20
Paire d'entrées longues, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8	78	10803333 **43,50**				5	20
	47-52	5-8	78	10803368 **43,50**				5	20



L'entrée plate longue peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 419.

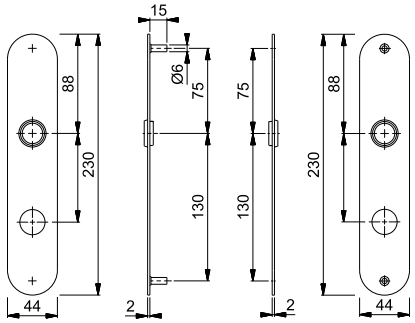


E353FLN/353FL

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues	57-62		78	**3534462** **72,55**				5	20
	67-72		78	10712061 **72,55**				5	20



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



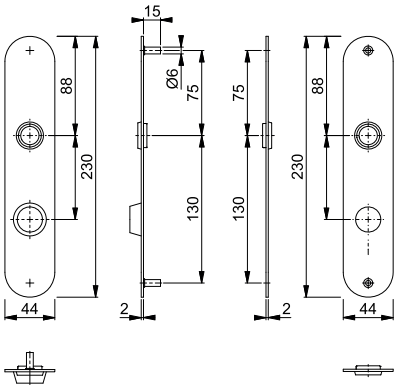
E353FLN-E/353FL

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

Description			Percement	Dépassement du cylindre	F69 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire d'entrées longues	47-52		78	14	3690318 **107,25**			5	20
	57-62		78	8	2748194 **107,25**			5	20
	47-52		78	12	**2943862** **107,25**			5	20
			78	16	3534260 **107,25**			5	20
	57-62		78	8	3008219 **107,25**			5	20

Autres versions sur demande.





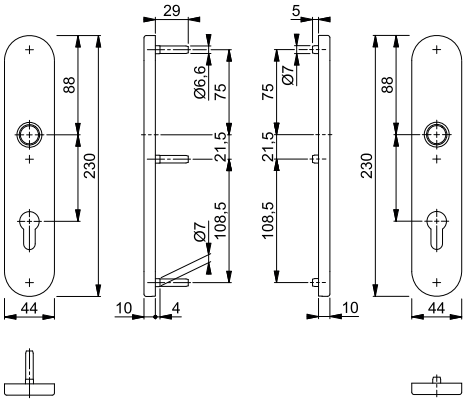
Sertos®

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

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues	40-65		78	**11599091** **78,50**				5	30
			74	11599212 **78,50**				5	30
			78	11599236 **78,50**				5	30
			BDC	11599255 **78,50**				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 429.



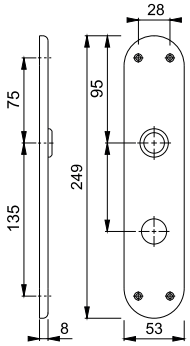
E3334

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

XXL

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues			78	**3899736** **70,65**				10	60



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

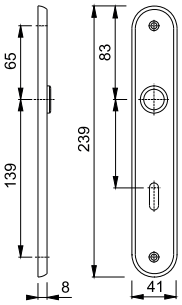
M265

duraplus®



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

Description			Percement	F71 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues			78	**510252** **47,05**				10	40
			BDC	510566 **47,05**				10	40



Garnitures pour porte intérieure





l'entrée de gamme duranorm®

Garnitures pour porte intérieure

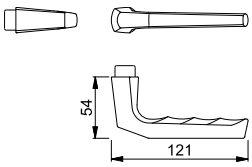


Frankfurt - 117L

duranorm®

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

Description				F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	30-49	8		**507634** **15,00**				20	20
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		632350 **7,55**				20	20



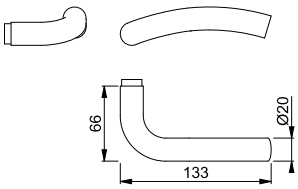


Gent - E1520Z

duranorm®

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

Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	37-47	8		**2634656** **32,80**				20	20



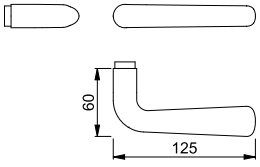


Helsingborg - E1730Z

duranorm®

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

Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	37-47	8		**2634672** **30,35**				20	20
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		2640335 **15,20**				20	20



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

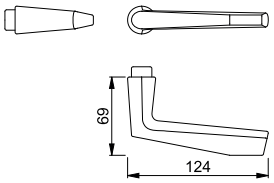


Zürich - 111H

duranorm®

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte d'entrée :
- Liaison : carré profilé HOPPE
- Portée : pour assemblage libre

Description				F1 N° art./CHF	F2 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de poignées de porte	30-49	8		674534 **25,95**	**767175** **25,95**			10	10
	50-69	8		505685 **25,95**	505647 **25,95**			10	10
		9		505654 **25,95**	505623 **25,95**			10	10
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		730551 **15,95**	505661 **15,95**			20	20
		9		577279 **15,95**	505630 **15,95**			20	20



Combinaison possible :

Garniture sur entrées longues
211H (page 96)

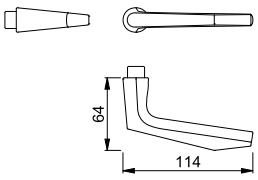


Zürich - 111F

duranorm®

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

Description				F1 N° art./CHF	F2 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de poignées de porte	30-49	8		507498 **23,35**	**507450** **23,35**			20	20
	50-69	8		774425 **25,20**	691555 **25,20**			20	20
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		702138 **11,65**	577255 **11,65**			20	20



Combinaison possible :

Garniture sur entrées longues
211I (page 97)

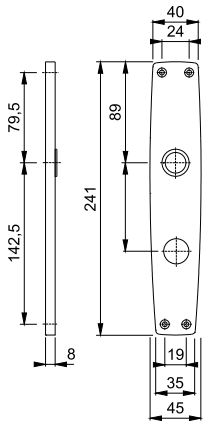


211H

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 N° art./CHF	F2 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire d'entrées longues			78	564200 **35,25**	514632 **35,25**			20	20
			78	514618 **35,25**	**514601** **35,25**			20	20
			BDC	577828 **35,25**	514625 **35,25**			20	20



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

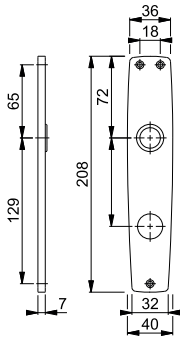


211I

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

Description			Percement	F1 N° art./CHF	F2 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire d'entrées longues			72	577842 **17,00**				50	50
			78	514700 **17,00**	514656 **17,00**			50	50
			78	514755 **17,00**	514717 **17,00**			50	50
			78	514694 **17,00**	**514663** **17,00**			50	50
			BDC	514793 **17,00**	514670 **17,00**			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 **12,20**	514830 **12,20**			30	30
Entrée longue (côté intérieur) avec olive de condamnation, pour porte de WC/salle de bain, pièce	40	7	78	514816 **14,40**	514809 **14,40**			30	30



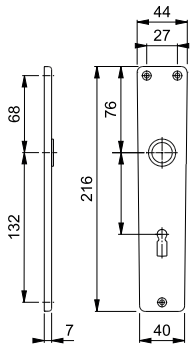


201PI

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

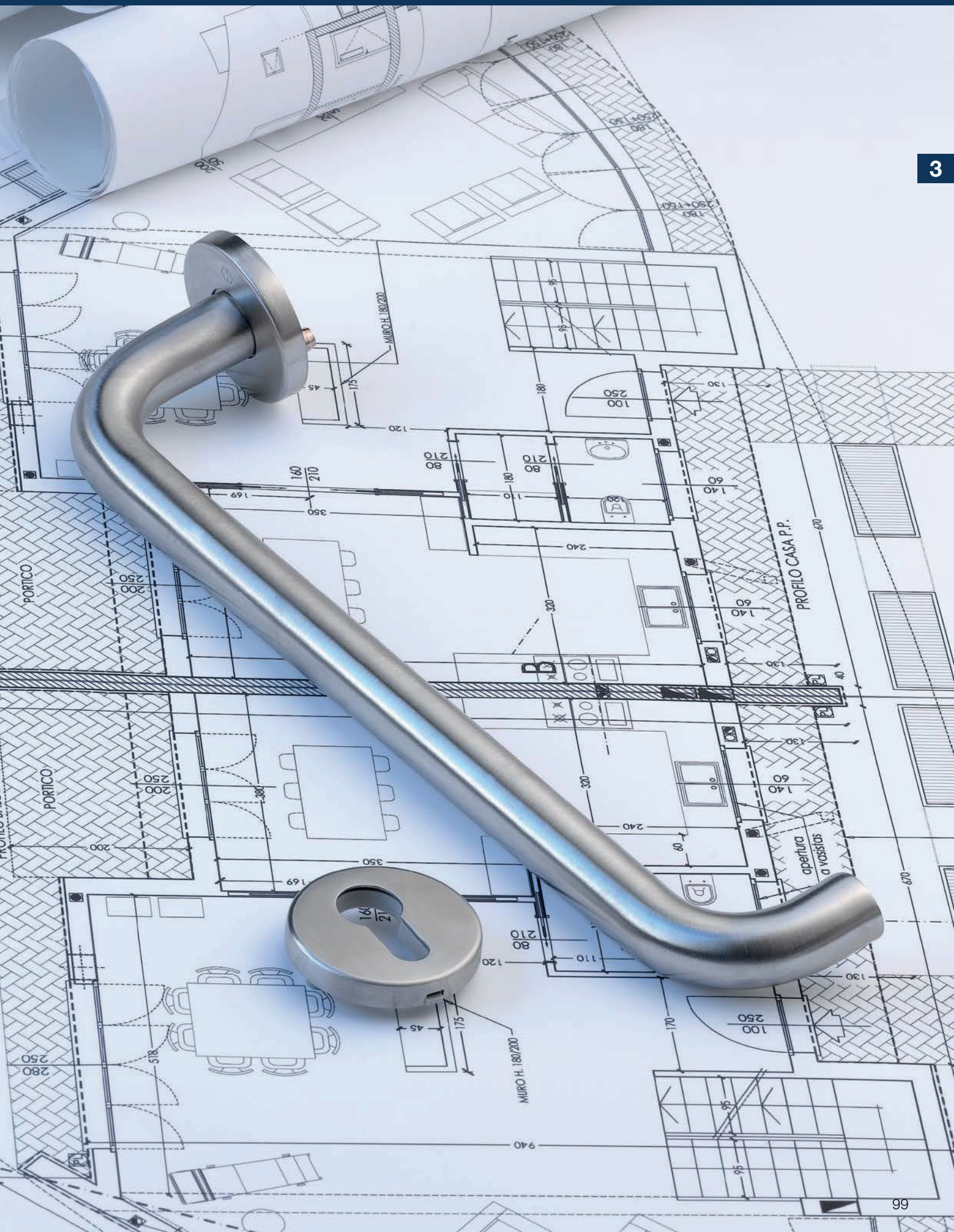
Description			Percement	F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues			78	**701841** **8,85**				50	50
			78	757190 **8,85**				50	50
			BDC	583560 **8,85**				50	50



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite

HOPPE®
La qualité bien en main.



Sommaire poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



Paris
E138
page 104

= Inox

Poignées pour l‘accessibilité des personnes à mobilité réduite





le milieu de gamme duraplus®

Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite





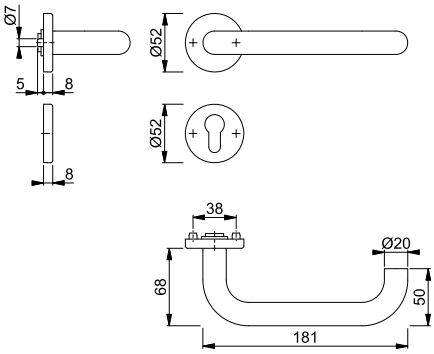
Paris - E138F1/42/42KS

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 ralongée

Description			Percement	F69 N° art./CHF	F69-S N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	40-45	8		**3702358** **215,25**	3785237 **241,35**			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®

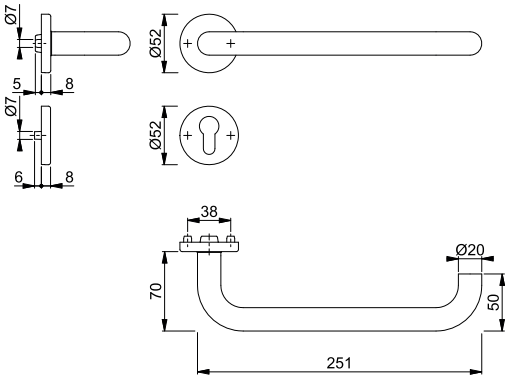




Garniture HOPPE en inox sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :

- 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

Description			Percement	F69 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	40-45	8		**3115971** **224,80**				1	4
Garniture (poignée des deux côtés) avec voyant rouge/blanc, pour porte de WC/salle de bain	40-45	8 5-8		3115989 **245,55**				1	4



Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite

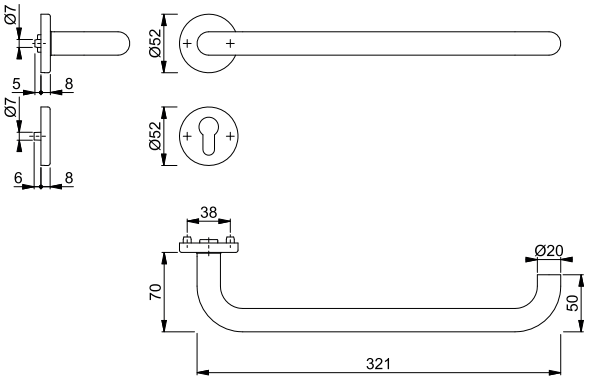
Paris - E138F4/42/42KVS

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			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	40-45	8		**3080392** **234,30**				1	4
Garniture (poignée des deux côtés) avec voyant rouge/blanc, pour porte de WC/salle de bain	40-45	8 5-8		3102900 **255,05**				1	4



EX42S

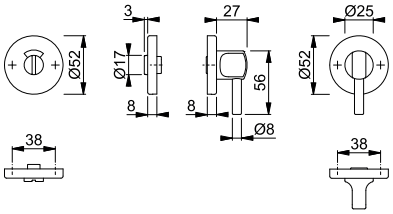
duraplus®



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			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces avec voyant rouge/blanche, pour porte de WC/salle de bain	40-45	5		**87100956** **44,05**				5	100

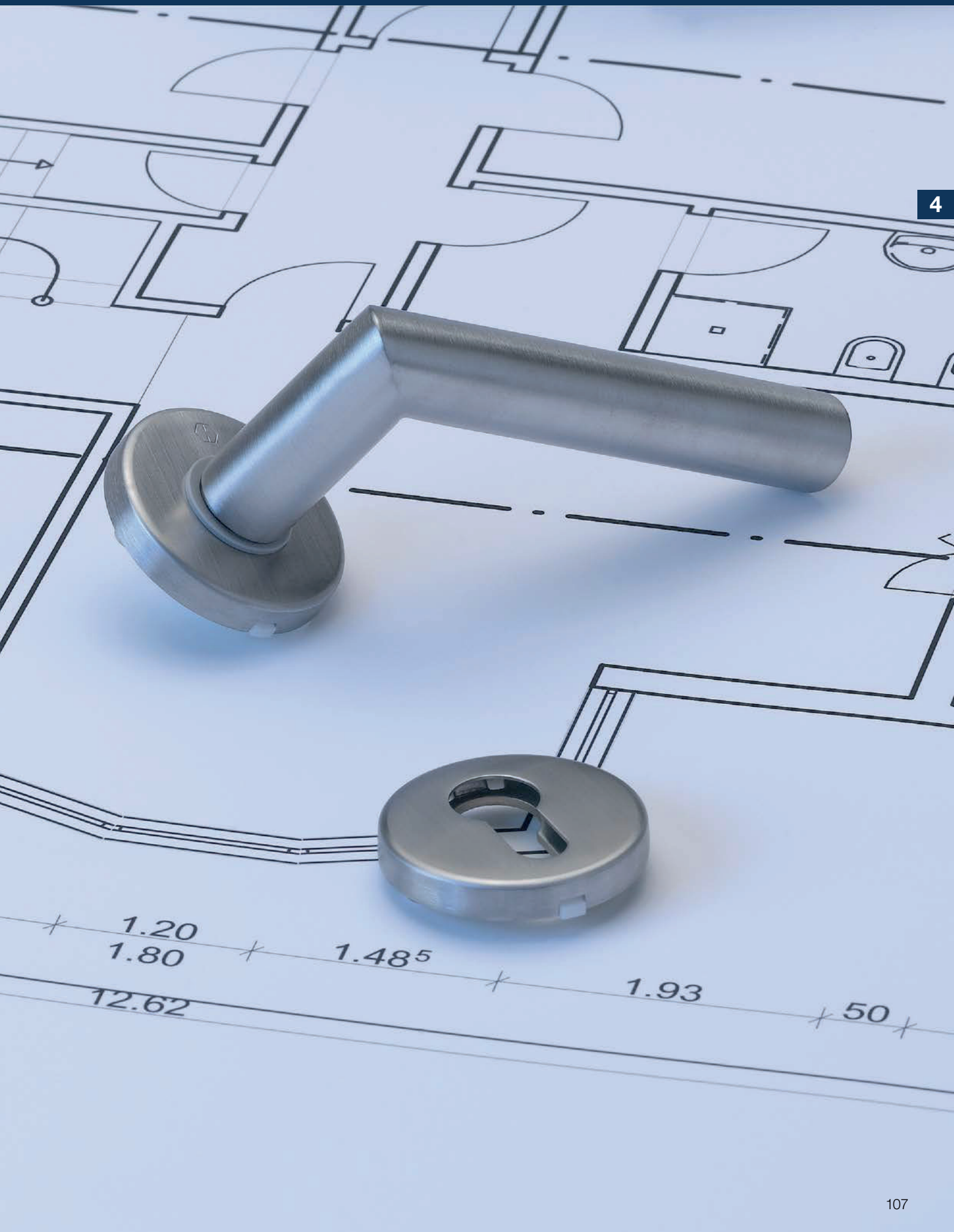


Set de fixation (rosaces WC/salle de bain avec sous-embase en polyamide) pour d'autres épaisseurs du carrée : voir page 429.

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Garnitures coupe-feu pour porte intérieure (antipanique)

HOPPE®
La qualité bien en main.



Sommaire garnitures coupe-feu pour porte intérieure (antipanique)



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



Amsterdam
FS-E1400
page 112



Dallas
FS-E1643,
FS-E1644
page 113



Paris
FS-E138
page 114



Rotterdam
FS-E1401
page 115



San Francisco
FS-E1301
page 116



Rosaces
page 117

= Inox



Garnitures coupe-feu pour porte intérieure (antipanique)





le milieu de gamme duraplus®

Garnitures coupe-feu pour porte intérieure (antipanique)

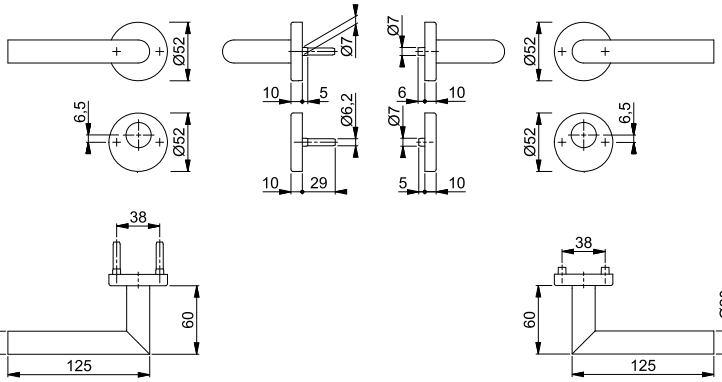


Amsterdam - FS-E1400/42H/42HS

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 PIVCERT***Plus*** (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 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte coupe-feu (poignée des deux côtés)	40-65	9	○	**11557138** **90,50**				1	10



Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 429.

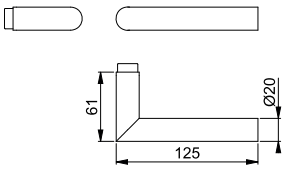


Amsterdam - FS-E1400H

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte coupe-feu	40-65	9		**11570933** **50,05**				5	30
Poignée de porte coupe-feu, partie femelle, pièce		9		11570915 **25,05**				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 117)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 90)

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E50/42H/42H** (page 264), **FS-E58/40H/42H** (page 265)

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 429.

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



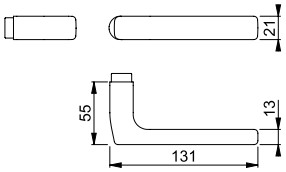
Sertos®

Dallas - FS-E1643

duraplus®

Partie femelle de poignée HOPPE en inox, pour porte intérieure coupe-feu :
- Certifiée selon **DIN 18273**
- Liaison : pour carré profilé à lamelle, de marque HOPPE
- Portée : pour garniture monobloc, avec système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes

Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de porte coupe-feu, partie femelle, pièce		9		**11571160** **40,95**				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 118)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 90)

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E43L/52/52** (page 264)

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 429.



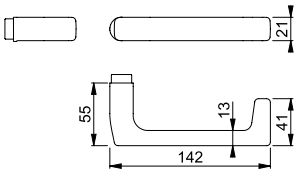
Sertos®

Dallas - FS-E1644

duraplus®

Partie femelle de poignée HOPPE en inox, pour porte intérieure coupe-feu :
- Certifiée selon **DIN 18273**
- Liaison : pour carré profilé à lamelle, de marque HOPPE
- Portée : pour garniture monobloc, avec système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes

Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de porte coupe-feu, partie femelle, pièce		9		**11571147** **48,30**				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 118)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 90)

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E43L/52/52** (page 264)

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 429.

Garnitures coupe-feu pour porte intérieure (antipanique)



Sertos®

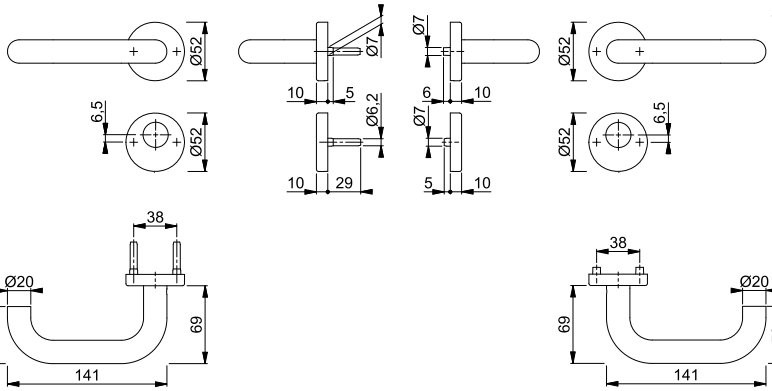
Paris - FS-E138/42H/42HS

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 PIVCERT***Plus*** (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 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte coupe-feu (poignée des deux côtés)	40-65	9	○	**11731217** **90,50**				1	10



Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 429.



Sertos®

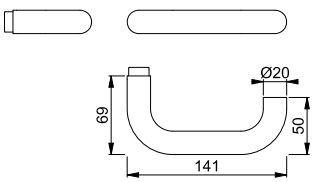
Paris - FS-E138

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte coupe-feu	40-65	9		**11570970** **50,05**				5	30
Poignée de porte coupe-feu, partie femelle, pièce		9		11570945 **25,05**				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 :

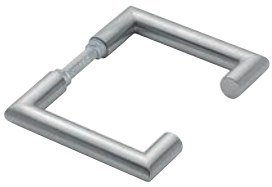
Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E42H/FS-E42HS** (page 117)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 90)

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E50/42H/42H** (page 264), **FS-E58/40H/42H** (page 265)

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 429.

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



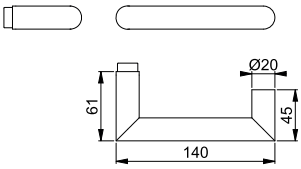
Sertos®

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte coupe-feu	40-65	9		**11571111** **84,75**				5	30
Poignée de porte coupe-feu, partie femelle, pièce		9		11571123 **42,40**				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 117)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 90)

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E50/42H/42H** (page 264), **FS-E58/40H/42H** (page 265)

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 429.

Garnitures coupe-feu pour porte intérieure (antipanique)



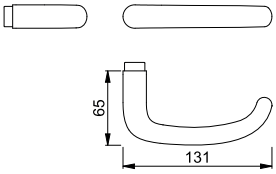
Sertos®

San Francisco - FS-E1301

duraplus®

Partie femelle de poignée HOPPE en inox, pour porte intérieure coupe-feu :
- Certifiée selon **DIN 18273**
- Liaison : pour carré profilé à lamelle, de marque HOPPE
- Portée : pour garniture monobloc, avec système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes

Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de porte coupe-feu, partie femelle, pièce		9		**11571305** **32,35**				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 117)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 90)

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E50/42H/42H** (page 264), **FS-E58/40H/42H** (page 265)

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 429.



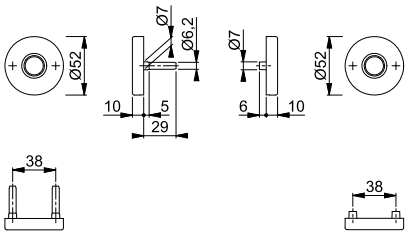
Sertos®

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée, coupe-feu, avec ressorts de rappel	40-65			**11573077** **26,90**				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 429.

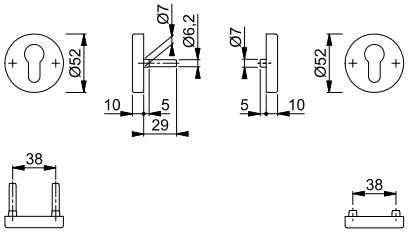


FS-E42HS

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de clé, coupe-feu	40-65		aveugle	11549609 **26,90**				5	50
				**11573193** **26,90**				5	50
				11572681 **26,90**				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)



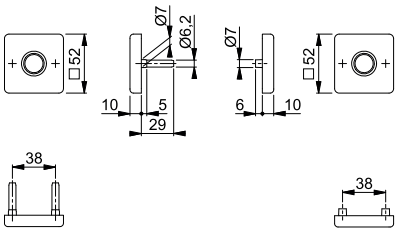
Sertos®

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				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée, coupe-feu, avec ressorts de rappel	40-65			**11572371** **31,45**				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 429.

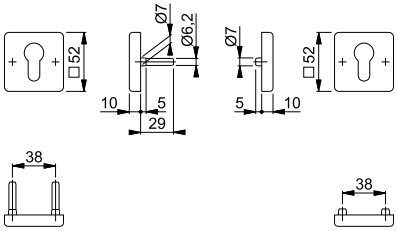


FS-E52S

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de clé, coupe-feu	40-65		aveugle	11572589 **31,45**				5	30
				**11572577** **31,45**				5	30
				11572449 **31,45**				5	30

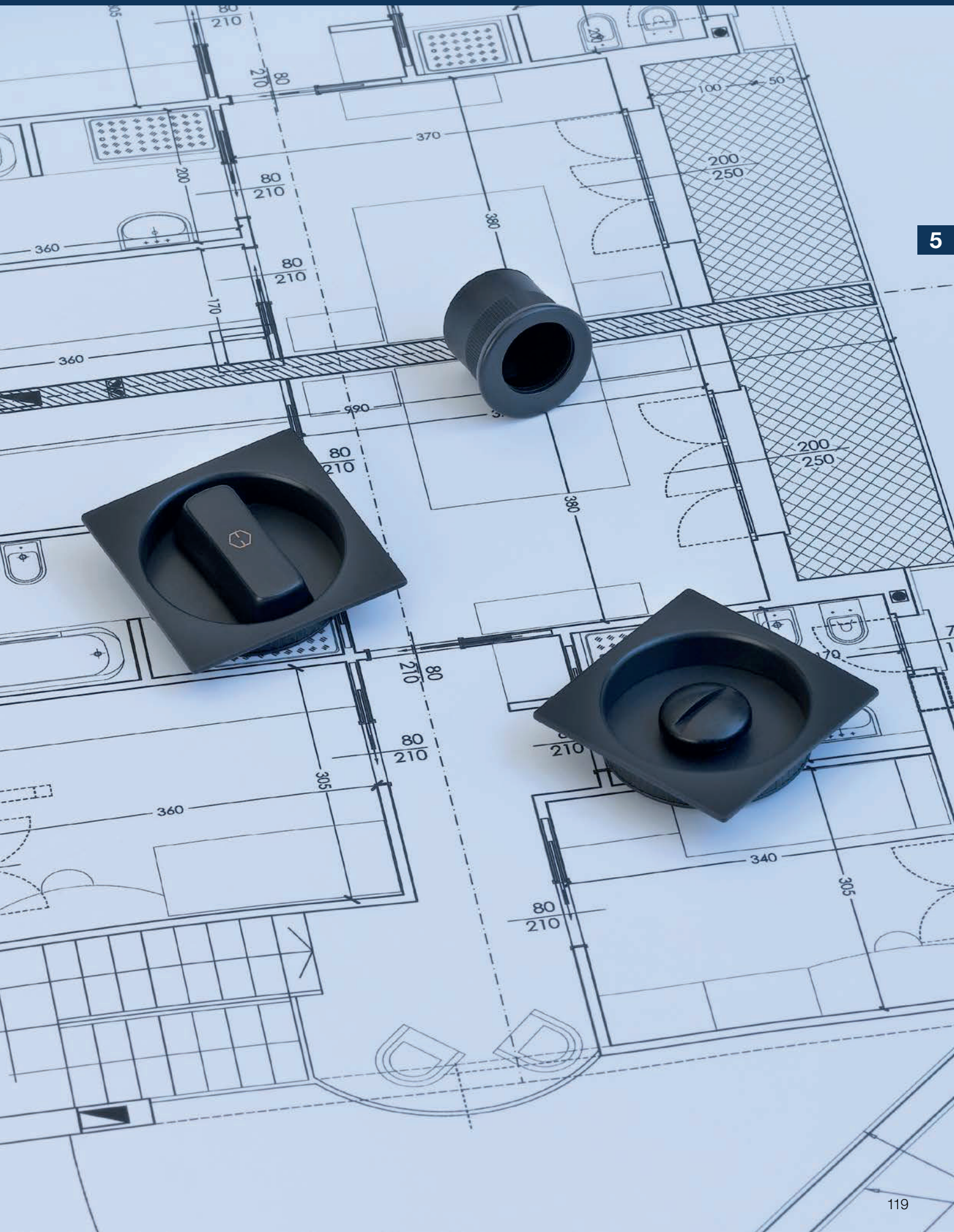


Adapté pour les portes coupe-feu selon la norme **EI30** et les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Sets et cuvettes pour porte coulissante

HOPPE®
La qualité bien en main.



Sommaire sets et cuvettes pour porte coulissante



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



Sets pour porte coulissante
M443
(Set 2/3/5/6)
page 124



Sets pour porte coulissante
M464
(Set 3/5/6)
page 126



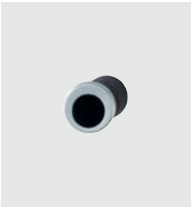
Sets pour porte coulissante
M471
(Set 1/2/3/5)
page 128



Sets pour porte coulissante
M472
(Set 3/5/6)
page 130



Cuvettes pour porte coulissante
M429
page 133



Douille de tirage
M450
page 133



Clé rabattable
page 133

= Aluminium = Laiton = Zamac



Collection dura**norm**®

l'entrée de gamme



Sets pour porte coulissante
4920
(Set 1/3/5)
page 136



Sets pour porte coulissante
4921
(Set 1/3)
page 137

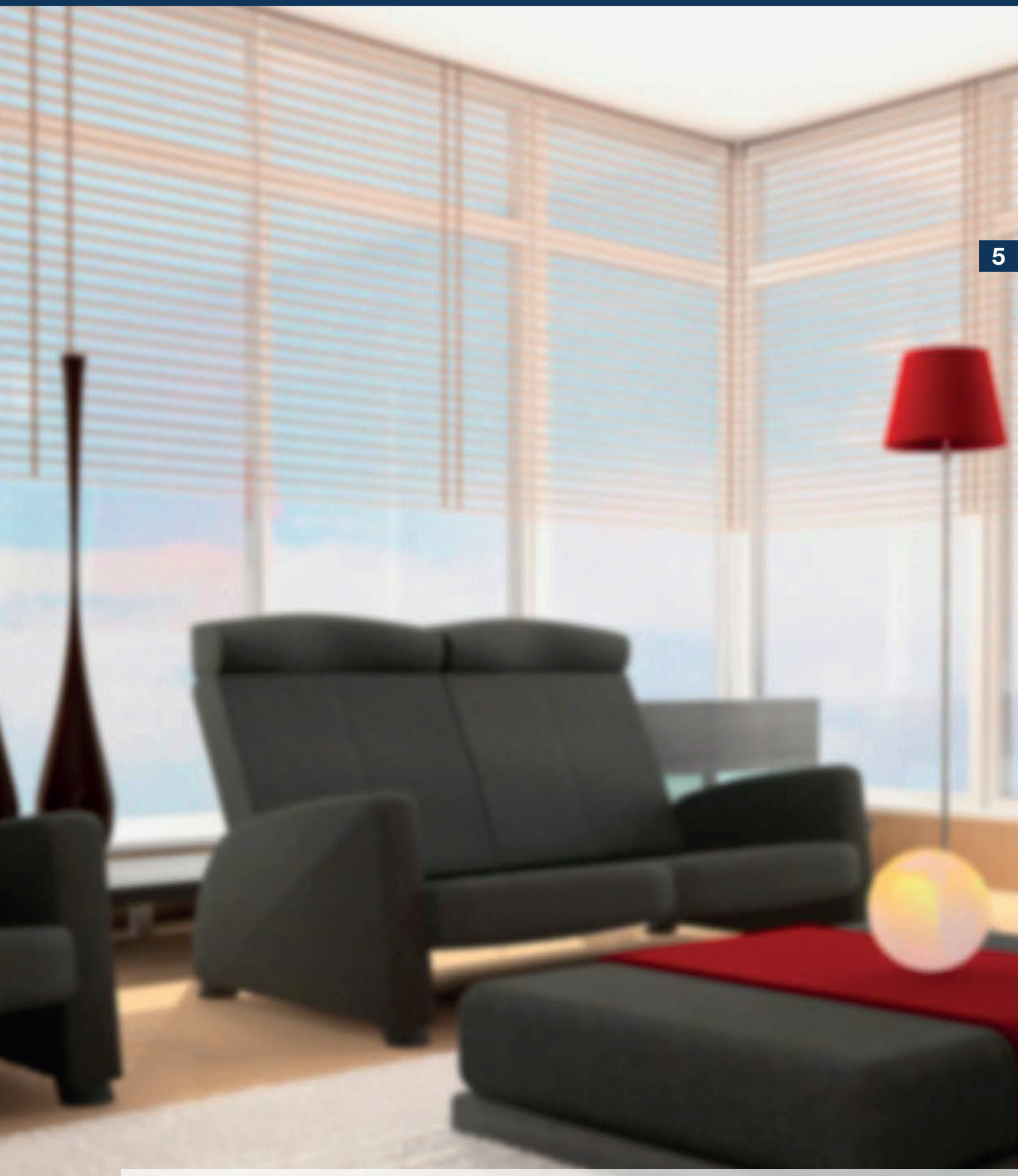


Cuvettes pour porte coulissante
421P
page 138



Sets et cuvettes pour porte coulissante





le milieu de gamme duraplus®

Sets et cuvettes pour porte coulissante

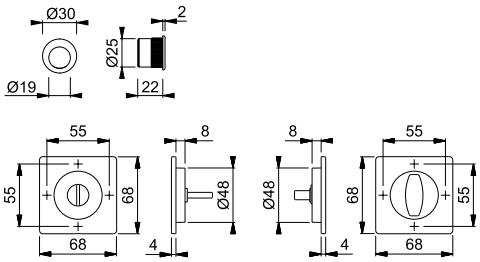


M443 (Set 2)

duraplus®

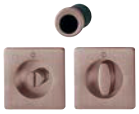
Set 2 pour porte coulissante HOPPE en laiton avec olive de condamnation/pastille de décondamnation, pour porte intérieure :
- Liaison : carré télescopique HOPPE
- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles, douille de tirage sur le chant de la porte avec silicone ou colle

Description			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	33-48	8		11734334 93,65	**11734358** 93,65	11734322 93,65		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®





M443 (Set 3)

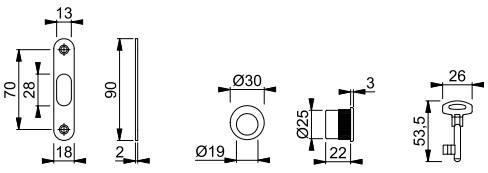
duraplus®

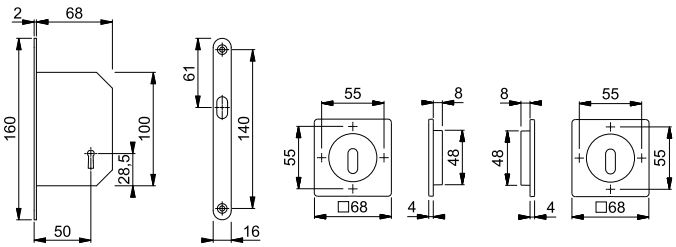
Set 3 pour porte coulissante HOPPE en laiton, pour porte intérieure :
- Sous-embase : polyamide
- Serrure : serrure à crochet, à mortaiser, axe à 50 mm, clé rabattable, gâche
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles, douille de tirage sur le chant de la porte avec silicone ou colle

Description			Percement	F41-R	F42-R			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Set 3 pour porte coulissante	33-53			**3525566** 90,15	10720941 90,15			1	10

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

Resista®





L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



M443 (Set 5)

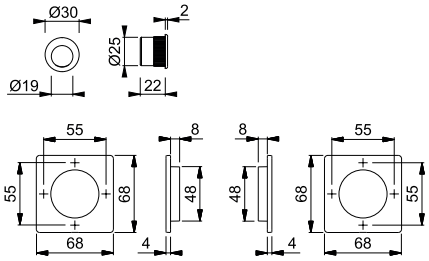
duraplus®

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

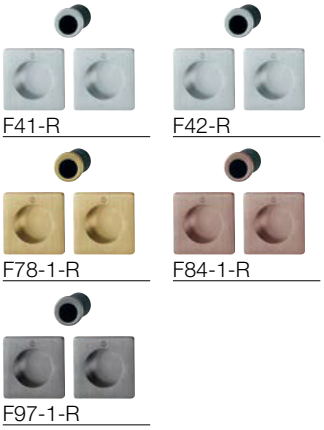
CuZn

Description			Percement	F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Set 5 pour porte coulissante	min. 33		aveugle	3389971 **62,30**	10720950 **62,30**	11733512 **66,85**	**11733524** **66,85**	1	10

Description			Percement	F97-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Set 5 pour porte coulissante	min. 33		aveugle	11733500 **66,85**	1	10



Finitions :



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

Resista®



M443 (Set 6)

duraplus®

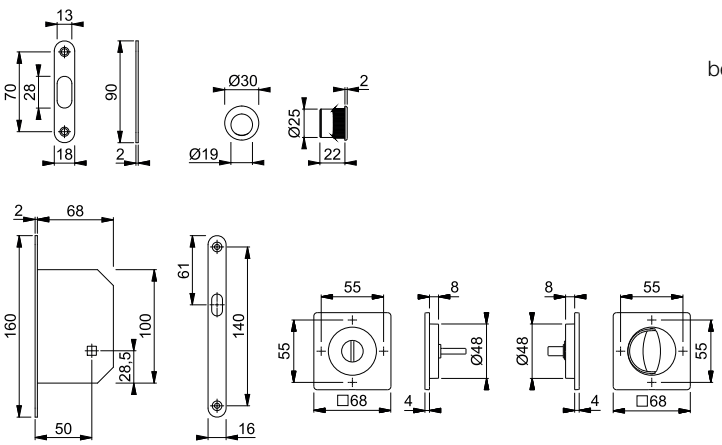
Set 6 pour porte coulissante HOPPE en laiton avec olive de condamnation (languette escamotable) et pastille de décondamnation, pour porte intérieure :
- Liaison : carré télescopique HOPPE
- Sous-embase : polyamide
- Serrure : serrure à crochet, à mortaiser, axe à 50 mm, gâche
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles, douille de tirage sur le chant de la porte avec silicone ou colle

CuZn

Description			Percement	F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF			Bte	Crt
Set 6 pour porte coulissante	33-48	8		**3525574** **116,55**	10720968 **116,55**			1	10

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

Resista®



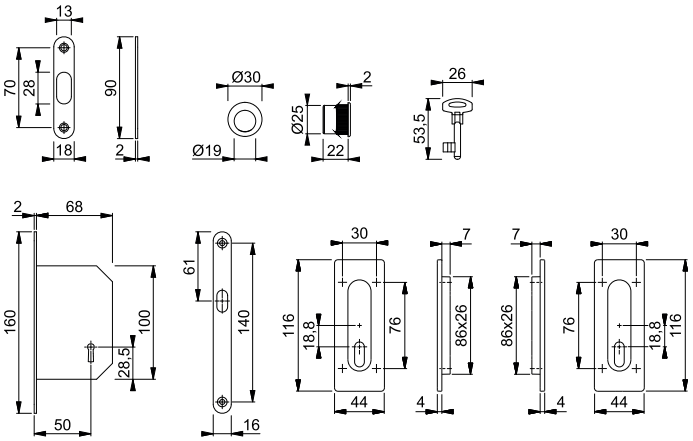


M464 (Set 3)

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			Percement	F42-R N° art./CHF				Bte	Crt
Set 3 pour porte coulissante	33-53			**10720976** 97,90				1	10



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

Resista®

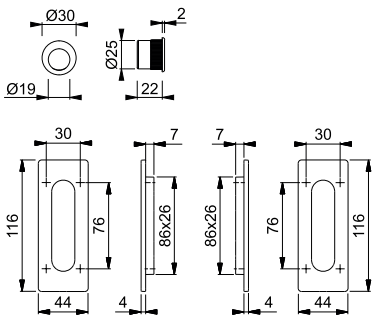


M464 (Set 5)

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			Percement	F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF			Bte	Crt
Set 5 pour porte coulissante	min. 33		aveugle	**3390340** 68,90	10720984 68,90			1	10



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

Resista®

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



M464 (Set 6)

duraplus®

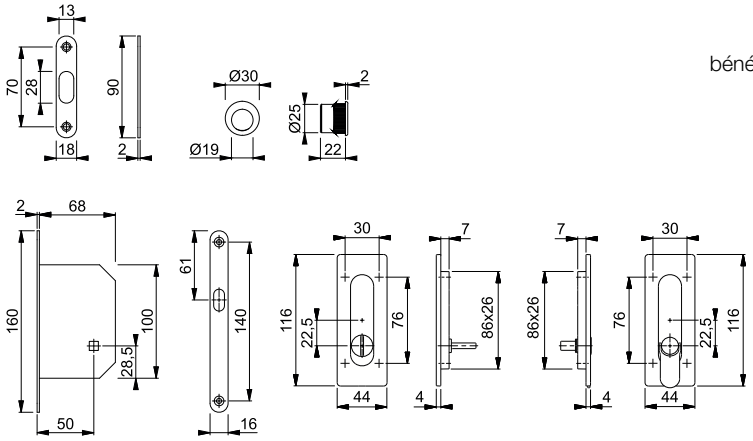
Set 6 pour porte coulissante HOPPE en laiton avec olive de condamnation (languette escamotable) et pastille de décondamnation, pour porte intérieure :
- Liaison : carré télescopique HOPPE
- Sous-embase : polyamide
- Serrure : serrure à crochet, à mortaiser, axe à 50 mm, gâche
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles, douille de tirage sur le chant de la porte avec silicone ou colle

CuZn

Description			Percement	F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF			Bte	Crt
Set 6 pour porte coulissante	33-48	8		**3525591** **124,05**	10720992 **124,05**			1	10

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

Resista®



Sets et cuvettes pour porte coulissante

M471 (Set 1)

duraplus®

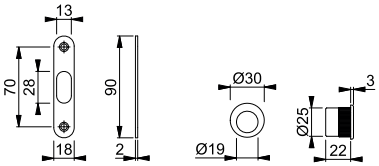


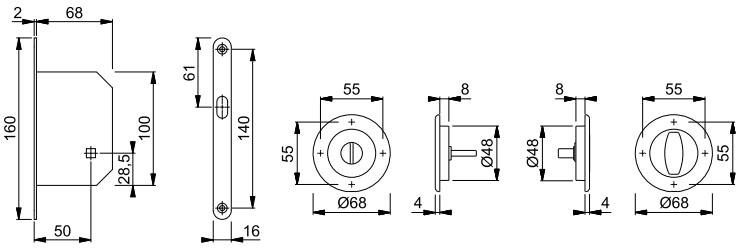


Set 1 pour porte coulissante HOPPE en laiton avec olive de condamnation/pastille de décondamnation, pour porte intérieure :
- Liaison : carré télescopique HOPPE
- Sous-embase : polyamide
- Serrure : serrure à crochet, à mortaiser, axe à 50 mm, gâche
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles, douille de tirage sur le chant de la porte avec silicone ou colle

CuZn

Description			Percement	F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF	F71 N° art./CHF		Bte	Crt
Set 1 pour porte coulissante	33-48	8		**3973836** **86,00**	3973852 **86,00**	3973828 **68,80**		1	10





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

Resista®

M471 (Set 2)

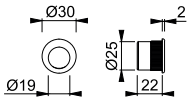
duraplus®

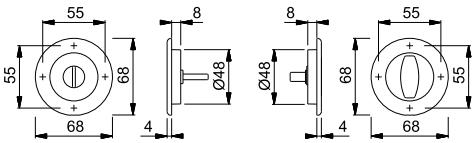


Set 2 pour porte coulissante HOPPE en laiton avec olive de condamnation/pastille de décondamnation, pour porte intérieure :
- Liaison : carré télescopique HOPPE
- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles, douille de tirage sur le chant de la porte avec silicone ou colle

CuZn

Description			Percement	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Set 2 pour porte coulissante	33-48	8		**11732970** **80,25**	11732994 **80,25**	11732969 **80,25**		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®





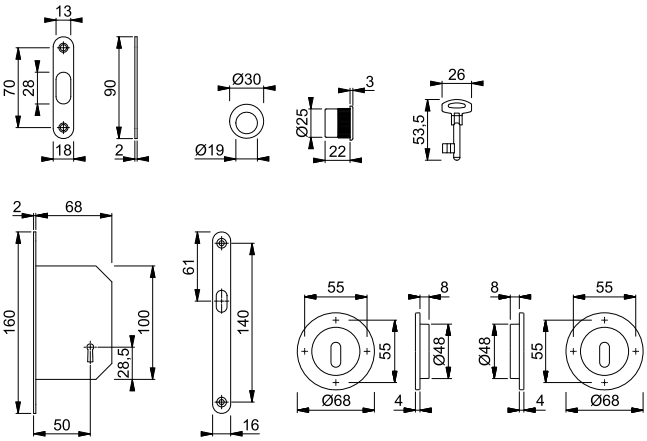
M471 (Set 3)

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

CuZn

Description			Percement	F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF	F71 N° art./CHF		Bte	Crt
Set 3 pour porte coulissante	33-53			**3973879** 63,95	3973895 63,95	3973861 52,45		1	10



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

Resista®



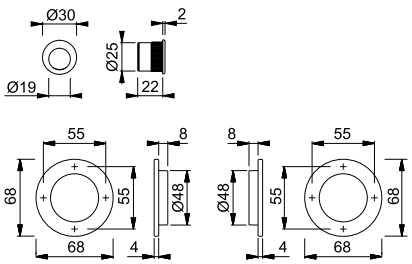
M471 (Set 5)

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

CuZn

Description			Percement	F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF	F71 N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Set 5 pour porte coulissante	min. 33		aveugle	3206725 49,70	3947259 49,70	3206696 38,20	**11733032** 53,50	1	10
Description			Percement	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF			Bte	Crt
Set 5 pour porte coulissante	min. 33		aveugle	11733020 53,50	11733007 53,50			1	10



Finitions :


F41-R


F42-R


F71


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®



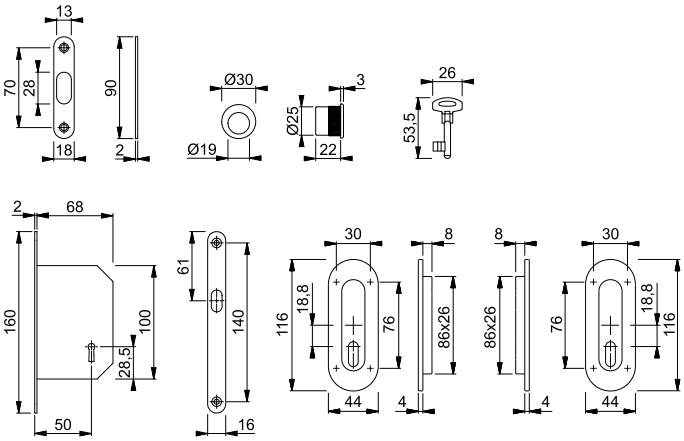
M472 (Set 3)

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

CuZn

Description			Percement	F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF			Bte	Crt
Set 3 pour porte coulissante	33-53			**3381494** 68,90	3973959 68,90			1	10



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

Resista®



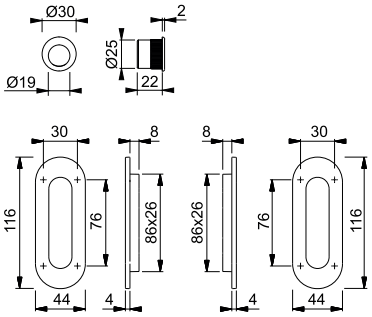
M472 (Set 5)

duraplus®

Set 5 pour porte coulissante HOPPE en laiton, pour porte intérieure :
- Fixation : non visible, cuvettes et douille de tirage pour chant de porte avec silicone ou colle

CuZn

Description			Percement	F41-R	F42-R	F71	F78-1-R	Bte	Crt
				N° art./**CHF**	N° art./**CHF**	N° art./**CHF**	N° art./**CHF**		
Set 5 pour porte coulissante	min. 33		aveugle	3207429 **54,65**	3947486 **54,65**	3207390 **42,00**	11733093 **58,80**	1	10
Description			Percement	F84-1-R	F97-1-R			Bte	Crt
				N° art./**CHF**	N° art./**CHF**				
Set 5 pour porte coulissante	min. 33		aveugle	11733111 **58,80**	**11733081** **58,80**			1	10



Finitions :


F41-R


F42-R


F71


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®

5



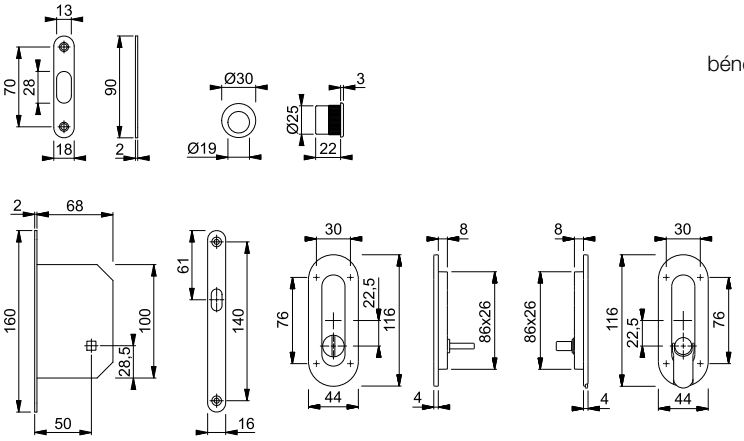
M472 (Set 6)

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

CuZn

Description			Percement	F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF	F71 N° art./CHF		Bte	Crt
Set 6 pour porte coulissante	33-48	8		**3381478** **90,95**	3973924 **90,95**	3973908 **72,60**		1	10



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

Resista®

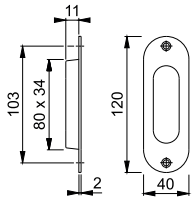
M429

duraplus®



Cuvette pour porte coulissante HOPPE en laiton, pour porte intérieure :
• Fixation : visible, par vis universelles

Description			Percement	F41-R N° art./CHF	F49-R N° art./CHF	F71 N° art./CHF		Bte	Crt
Cuvette, pièce			aveugle	**648832** **29,75**	535828 **29,75**	530052 **22,90**		5	30



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

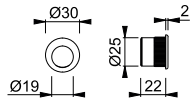
Resista®

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 N° art./CHF	F42-R N° art./CHF	F49-R N° art./CHF	F71 N° art./CHF	Bte	Crt
Douille de tirage pour porte coulissante, pièce				**1983491** **13,40**	10721004 **13,40**	1983483 **13,40**	1983441 **9,55**	20	120



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

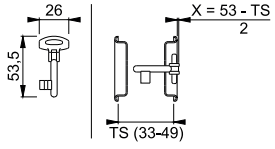
Resista®

Clé rabattable (53,5 mm)



Clé rabattable HOPPE en zamac :
• pour sets de portes coulissantes avec serrure à mortaiser (percement BB)
• avec anneau rabattable, empêchant d'endommager le cadre de porte à l'insertion de la porte coulissante

Description			Longueur	F49 N° art./CHF	F71 N° art./CHF			Bte	Crt
Clé rabattable, pièce			47,5	1935781 **6,35**	1935764 **4,20**			10	60
			53,5	**1935828** **6,35**	1935801 **4,20**			10	60



Sets et cuvettes pour porte coulissante





l'entrée de gamme duranorm®

Sets et cuvettes pour porte coulissante

4920 (Set 1)

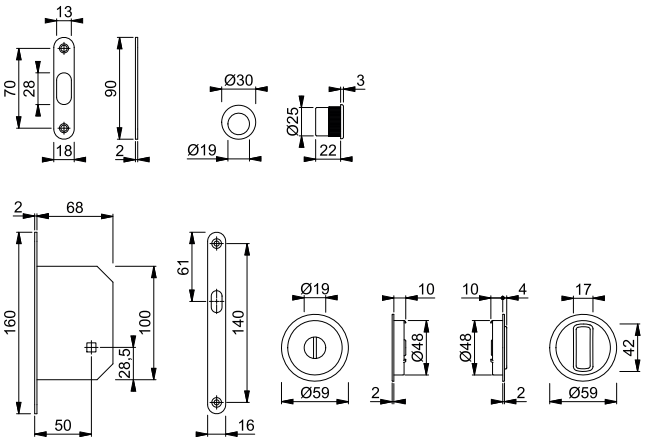
duranorm®



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		**3948059** **24,05**	3948032 **33,75**	3948041 **30,50**		1	10

* Adapté à un usage intérieur.



4920 (Set 3)

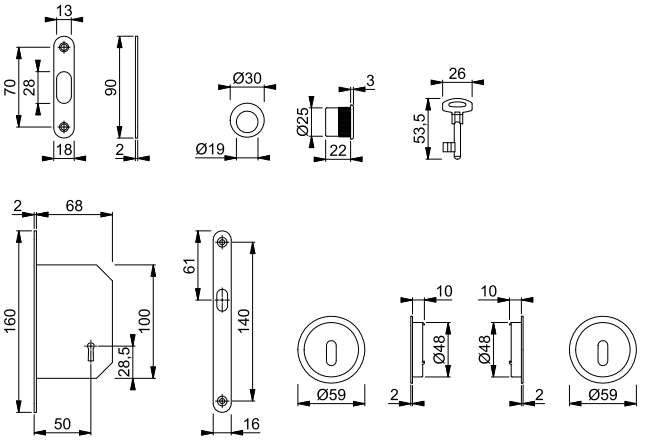
duranorm®



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			**3947929** **18,60**	3947902 **24,55**	3947911 **22,60**		1	10

* Adapté à un usage intérieur.



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



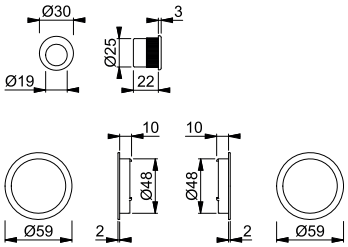
4920 (Set 5)

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			Percement	F1	F94-1	F249*		Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Set 5 pour porte coulissante	min. 35		aveugle	**3947865** **9,95**	3947849 **15,90**	3947857 **13,90**		1	10

* Adapté à un usage intérieur.



5



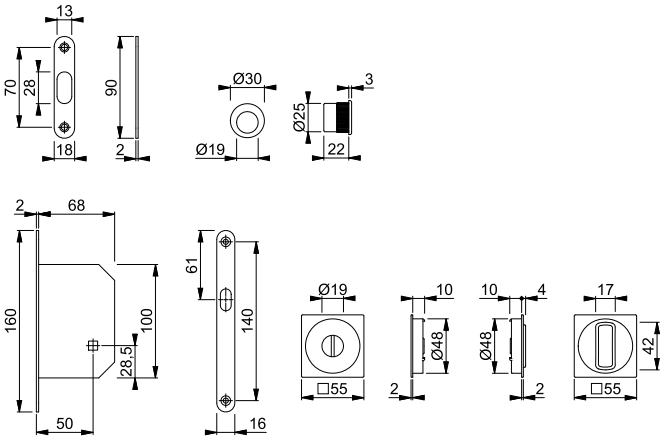
4921 (Set 1)

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			Percement	F1	F94-1	F249*		Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Set 1 pour porte coulissante	38-48	8		**3948278** **25,55**	3948251 **36,15**	3948260 **32,65**		1	10

* Adapté à un usage intérieur.





4921 (Set 3)

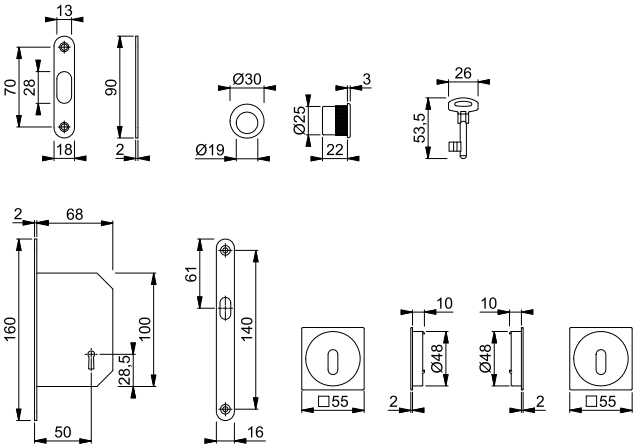
duranorm®

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			Percement	F1 N° art./CHF	F94-1 N° art./CHF	F249* N° art./CHF		Bte	Crt
Set 3 pour porte coulissante	35-52			**3948155** **20,15**	3948139 **27,00**	3948147 **24,75**		1	10

* Adapté à un usage intérieur.





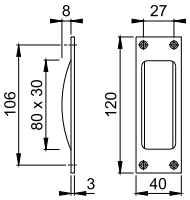
421P

duranorm®



Cuvette pour porte coulissante HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description			Percement	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Cuvette, pièce			aveugle	**516940** **10,50**	761302 **11,55**			30	30
				517008 **10,50**				30	30

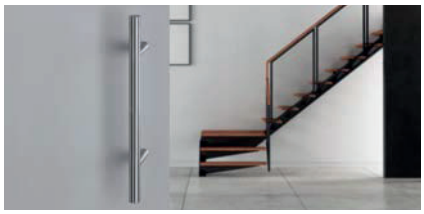


L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

HOPPE®
La qualité bien en main.



Sommaire poignées battantes



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



Amsterdam
6400
page 144



Los Angeles
M6642
page 144



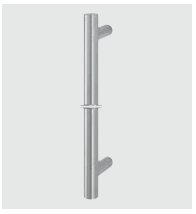
6737
page 145



E5010
page 145



E5011
page 146



E5011XL
page 147



E5012
page 148



E5012XL
page 149



E5015
page 149



E5091
page 150



E5092
page 151



E5095
page 152



E5100
page 153



E5110
page 153



E5200
page 154



E5210
page 154



E5215
page 155



E5311
page 155

= Aluminium = Inox = Laiton



E5606

page 156



E5718

page 156



E5766

page 157



E5766 XL

page 158

Poignées battantes





le milieu de gamme duraplus®

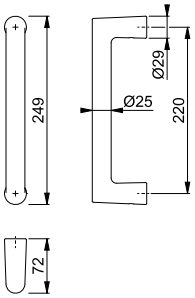
Amsterdam - 6400

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	**11722265** **80,95**	11722319 **71,25**			1	8



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 415.

Los Angeles - M6642

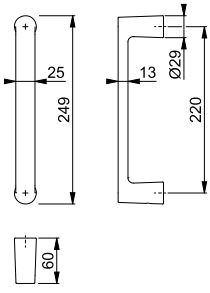
duraplus®



Poignée battante droite HOPPE en laiton :
• Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

CuZn

Description		Entraxe	F41-R	F42-R			Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF				
Poignée battante droite, pièce		220	**11721650** **123,15**	11721765 **123,15**			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 415.

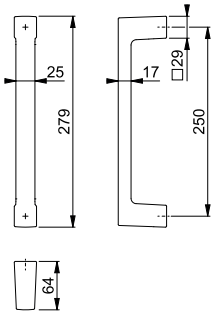


6737

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	**11722356** **63,45**	11722381 **69,80**	11722375 **79,30**	11804439 **69,80**	1	8



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 415.

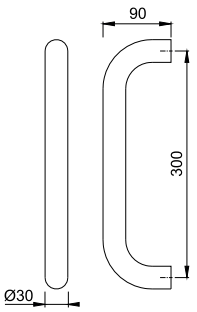


E5010

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	**556144** **131,05**				1	5
		350	602599 **131,05**				1	5
		400	3642025 **138,80**				1	1
		500	3596903 **146,50**				1	1
		800	3632791 **169,65**				1	1
		1200	3646886 **215,95**				1	1



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 415.

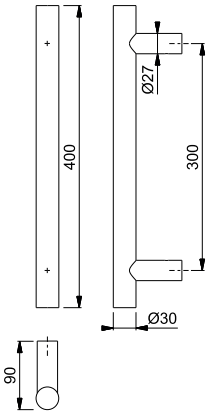


E5011

duraplus®

Poignée battante droite HOPPE en inox :
- Supports : ronds, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

Description	Ø	Longueur Entraxe	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante droite, pièce	30	400 300	**6520605** **110,85**				1	5
		500 300	2010595 **117,00**				1	5
		600 400	2010624 **123,00**				1	5
		800 560	2010632 **135,25**				1	5
		1000 700	2010659 **147,40**				1	5
		1200 900	2010974 **159,55**				1	1
		1400 1000	2010982 **166,40**				1	1
		1600 1200	2011029 **183,85**				1	1
		1800 1300	2011037 **196,00**				1	1
		2000 1600	3699865 **208,15**				1	1



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 415.



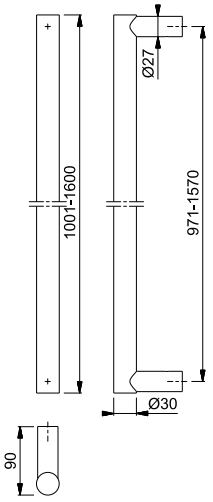
E5011 XL (sur mesure)

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	Longueur Entraxe	F69 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Poignée battante droite, sur mesure, pièce	30	250-1000 100-970	6518369 **147,40**				1	1
		1001-1600 971-1570	**3724979** **183,85**				1	1
		1601-2600 1571-2570	3725074 **281,30**				1	1



Support supplémentaire
+ 33,65 CHF.

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 415.

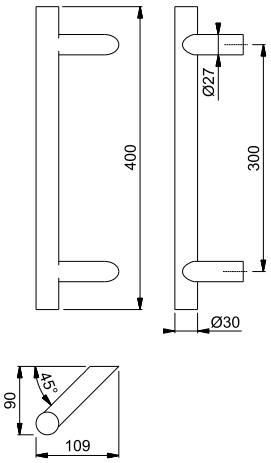


E5012

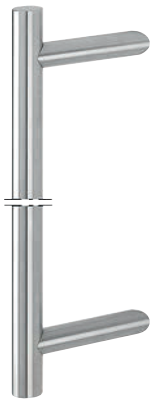
duraplus®

Poignée battante droite HOPPE en inox :
- Supports : ronds, déportés à 45°
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante nº 11

Description	Ø	Longueur Entraxe	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante droite, pièce	30	400 300	**8124414** **107,45**				1	5
		500 300	2011053 **113,40**				1	5
		600 400	2011061 **123,00**				1	5
		800 560	2011555 **135,25**				1	5
		1000 700	2011571 **142,85**				1	5
		1200 900	2011598 **159,55**				1	1
		1400 1000	2011643 **171,70**				1	1
		1600 1200	2011678 **178,20**				1	1
		1800 1300	2011707 **189,95**				1	1



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 415.



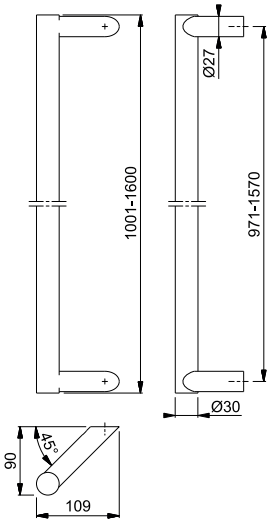
E5012 XL (sur mesure)

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, déportés 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	Longueur Entraxe	F69 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Poignée battante droite, sur mesure, pièce	30	250-1000 100-970	1780694 **147,40**				1	1
		1001-1600 971-1570	**3725111** **183,85**				1	1
		1601-2600 1571-2570	3725154 **244,75**				1	1



Support supplémentaire
+ 33,65 CHF.

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 415.

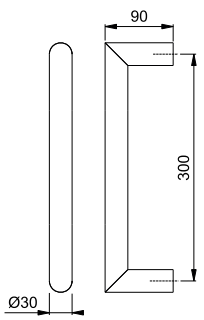


E5015

duraplus®

Poignée battante droite HOPPE en inox :
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

Description	Ø	Entraxe	F69 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Poignée battante droite, avec angles droits, pièce	30	300	**2206766** **138,90**				1	5
		350	2206782 **138,90**				1	5



Distance sur mesure sur demande.

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 415.

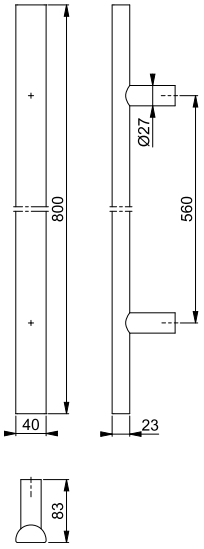


E5091

duraplus®

Poignée battante droite HOPPE en inox, section demi-ronde :
- Supports : ronds, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante nº 11

Description		Longueur Entraxe	F69 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Poignée battante droite, section demi-ronde, pièce		800 560	**11681391** **205,25**				1	1
		1000 700	11681408 **223,95**				1	1
		1200 900	11681415 **242,60**				1	1
		1400 1000	11681421 **261,25**				1	1
		1600 1200	11681512 **279,90**				1	1
		1800 1300	11681433 **298,60**				1	1



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 415.

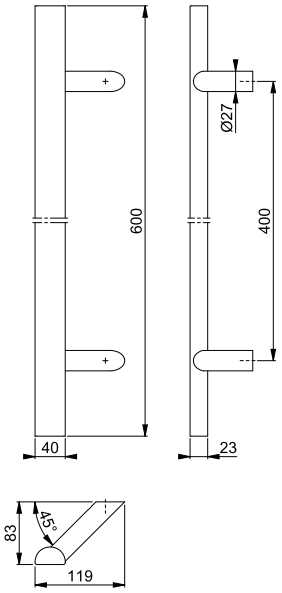


E5092

duraplus®

Poignée battante droite HOPPE en inox, section demi-ronde :
- Supports : ronds, déportés à 45°
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

Description		Longueur Entraxe	F69 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Poignée battante droite, section demi-ronde, pièce		600 400	**11841394** **186,65**				1	1
		800 560	11742598 **205,25**				1	1
		1000 700	11743335 **223,95**				1	1
		1200 900	11743359 **242,60**				1	1
		1400 1000	11743360 **261,25**				1	1
		1600 1200	11743438 **279,90**				1	1
		1800 1300	11743402 **298,60**				1	1



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 415.

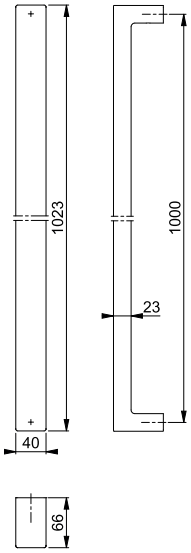


E5095

duraplus®

Poignée battante droite HOPPE en inox, section demi-ronde :
• Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante nº 11

Description		Entraxe	F69 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Poignée battante droite, section demi-ronde, pièce		1000	**11681378** **242,60**				1	1
		1200	11681445 **261,25**				1	1
		1400	11681457 **279,90**				1	1
		1600	11681469 **298,55**				1	1



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 415.

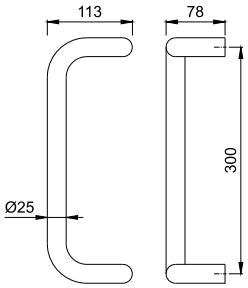


E5100

duraplus®

Poignée battante déportée HOPPE en inox :
• Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

Description	Ø	Entraxe	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante droite déportée, pièce	25	300	**602575** 123,75				1	5
		350	556090 123,75				1	5



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 415.

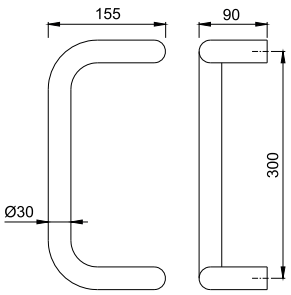


E5110

duraplus®

Poignée battante déportée HOPPE en inox :
• Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

Description	Ø	Entraxe	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante droite déportée, pièce	30	300	**602605** 117,90				1	5
		350	610563 117,90				1	5



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 415.

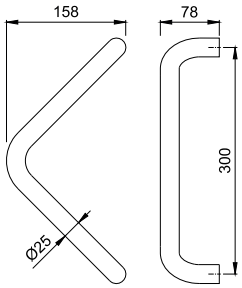


E5200

duraplus®

Poignée battante triangulaire HOPPE en inox :
• Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante nº 11

Description	Ø	Entraxe	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante triangulaire, pièce	25	300	**573578** **140,00**				1	5
		350	610556 **140,00**				1	5



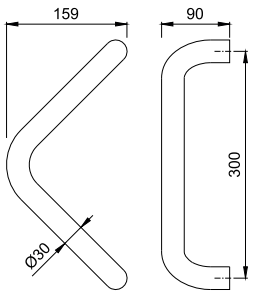
Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 415.

E5210

duraplus®

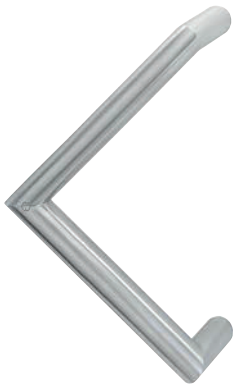
Poignée battante triangulaire HOPPE en inox :
• Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante nº 11

Description	Ø	Entraxe	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante triangulaire, pièce	30	300	**556106** **123,75**				1	5
		350	595297 **123,75**				1	5



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 415.

Livrable également avec un 3ème support de fixation (au milieu). No de référence du modèle E5210S. Prix et délai de livraison sur demande.

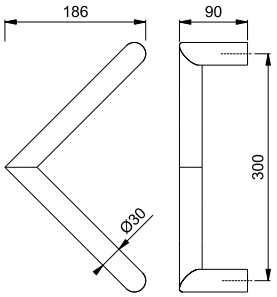


E5215

duraplus®

Poignée battante triangulaire HOPPE en inox :
• Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

Description	Ø	Entraxe	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante triangulaire avec angles droits, pièce	30	300	**2206811** **176,10**				1	5
		350	2206838 **176,10**				1	5



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 415.

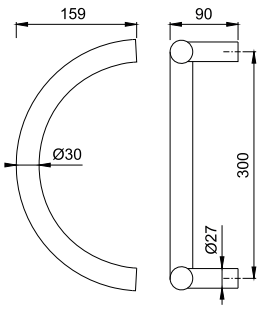


E5311

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante demi-cercle, pièce	30	300	**588282** **170,45**				1	5
		350	610617 **170,45**				1	5



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 415.

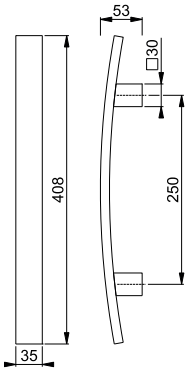


E5606

duraplus®

Poignée battante cintrée HOPPE en inox, section rectangulaire :
- Supports : carrés, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante nº 11

Description		Longueur Entraxe	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante cintrée avec angles droits, pièce		408 250	**2206871** **203,45**				1	5
		500 350	2420375 **218,85**				1	5
		697 500	2292473 **249,40**				1	5



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 415.

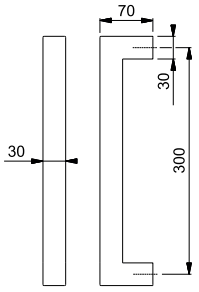


E5718

duraplus®

Poignée battante droite HOPPE en inox, section carrée :
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante nº 11

Description	□	Longueur Entraxe	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante droite avec angles droits, pièce	30x30	330 300	**3226030** **216,10**				1	5
		500 470	3226048 **225,20**				1	1



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 415.

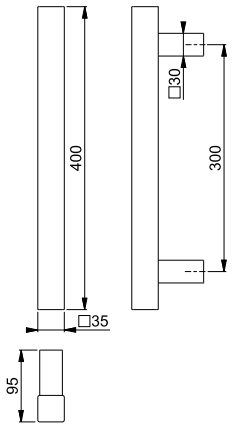


E5766

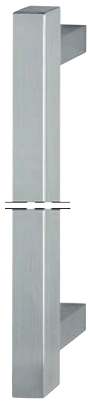
duraplus®

Poignée battante droite HOPPE en inox, section carrée :
- Supports : carrés, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

Description	□	Longueur Entraxe	F69 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Poignée battante droite, section carrée, pièce	35x35	400 300	**3975591** **153,60**				1	5
		500 300	3975604 **157,50**				1	5
		600 400	3975612 **161,45**				1	5
		800 560	3975621 **169,30**				1	5
		1000 700	3975639 **177,15**				1	5
		1200 900	3975647 **185,05**				1	1
		1400 1000	3975655 **192,90**				1	1
		1600 1200	3975663 **200,80**				1	1
		1800 1300	3975671 **208,60**				1	1



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 415.



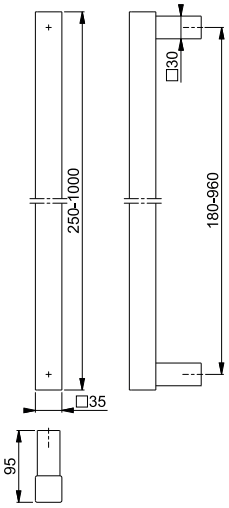
E5766 XL (sur mesure)

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 nº 11

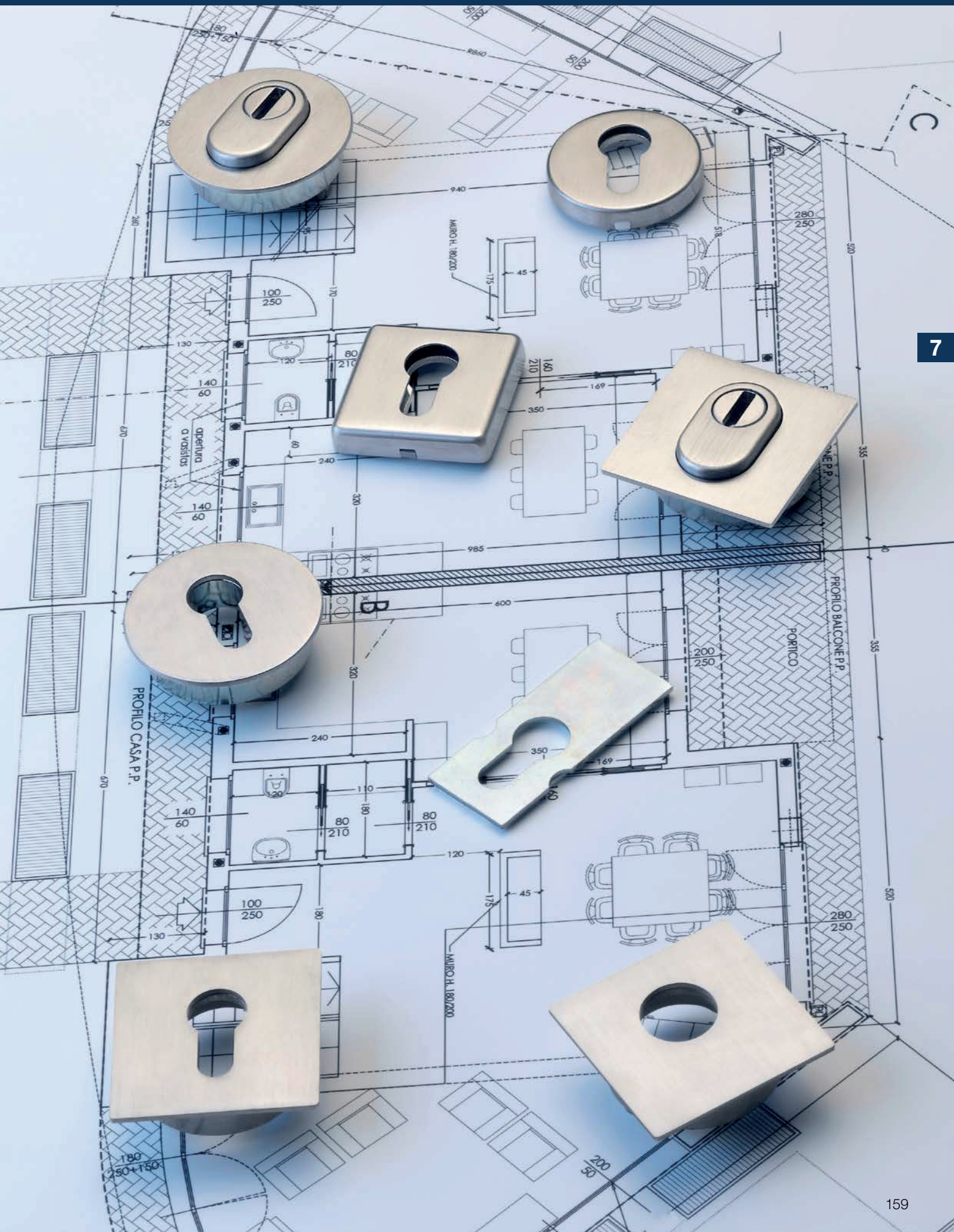
Préciser la longueur de poignée souhaitée et l'entraxe SVP ! Si une disposition asymétrique des supports est souhaitée, préciser SVP la position !

Description	□	Longueur / Entraxe	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante droite, sur mesure, section carrée, pièce	35x35	250-1000 180-960	**3976893** **142,25**				1	1
		1001-1600 961-1560	3976906 **171,35**				1	1
		1601-2600 1561-2560	3976957 **216,95**				1	1



Support supplémentaire
+ 33,65 CHF.

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 415.


PROFILO CASA P.P.
PROFILO BALCONE P.P.
PORTICO
MURO H. 180/200
apertura a vasistas

Sommaire rosaces et rosaces de sécurité



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



42NSA-E/42S ES1 (SK2)
page 164



E29NSB-ZA/ 42HS ES1 (SK2)
page 165



E29NSB/42HS ES1 (SK2)
page 165



E42NSB-ZA/ 42HS ES1 (SK2)
page 166



E42NSA-ZA/42S ES1 (SK2)
page 166



E42NSA-E/42S ES1 (SK2)
page 167



E75NSB-ZA/52S ES1 (SK2)
page 167



E75NSB/52S ES1 (SK2)
page 168



E55S
page 168

= Aluminium = Inox

Rosaces et rosaces de sécurité





le milieu de gamme duraplus®

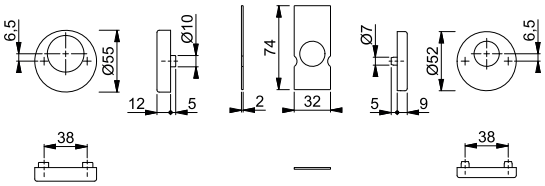


42NSA-E/42S ES1 (SK2)

duraplus®

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-percement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure, rosace extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément)

Description			Percement	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de rosaces de clé, de sécurité sans insert pour cylindre	57-62 67-72		○	**10716889** **51,30**	10716897 **59,10**			2	12





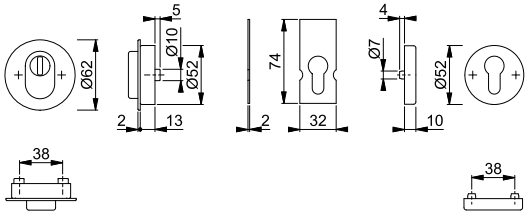
E29NSB-ZA/42HS ES1 (SK2)

duraplus®

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-percement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de sécurité, de clé	65-75			**11537590** 138,85				2	12





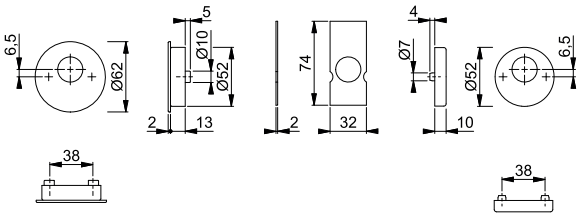
E29NSB/42HS ES1 (SK2)

duraplus®

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-percement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de sécurité, de clé	65-75			**11537619** 105,85				2	12





E42NSB-ZA/42HS ES1 (SK2)

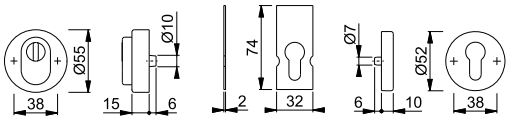
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN PIV CERT

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-percement par entrée en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure

Description			Percement	F69 N° art./CHF	F77-R N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de rosaces de sécurité, de clé	57-62 67-72			**10809268** **100,05**	10809276 **170,05**			2	12



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

Resista®



E42NSA-ZA/42S ES1 (SK2)

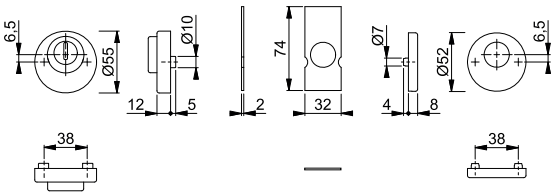
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN PIV CERT

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-percement par entrée en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de sécurité, de clé	57-62 67-72			**10716791** **96,10**				2	12



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

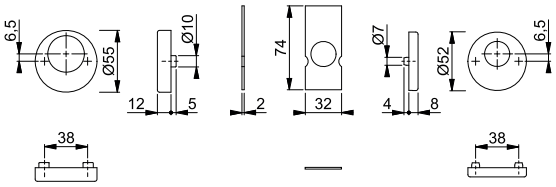


E42NSA-E/42S ES1 (SK2)

duraplus®

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-percement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure, rosace extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément)

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de clé, de sécurité sans insert pour cylindre	57-62 67-72			10716820 **62,00**				2	12
				10716846 **62,00**				2	12



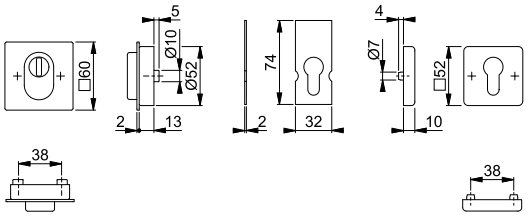


E75NSB-ZA/52S ES1 (SK2)

duraplus®

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-percement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de sécurité, de clé	65-75			**11537851** **139,45**				2	12



7

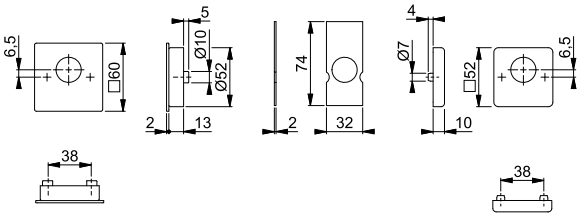


E75NSB/52S ES1 (SK2)

duraplus®

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-percement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de sécurité, de clé	65-75		◯	**11537978** **106,90**				2	12



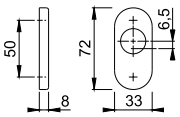
E55S

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de clé		8	⌀	557837 **28,90**				2	10
			◯	**602261** **28,90**				2	10



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Garnitures de sécurité pour porte à profil

HOPPE®
La qualité bien en main.



8

Sommaire garnitures de sécurité pour porte à profil



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



Paris
E138
page 174

= Inox



Garnitures de sécurité pour porte à profil





le milieu de gamme duraplus®



Paris - E138GF2/3359E/3357N ES1 (SK2)

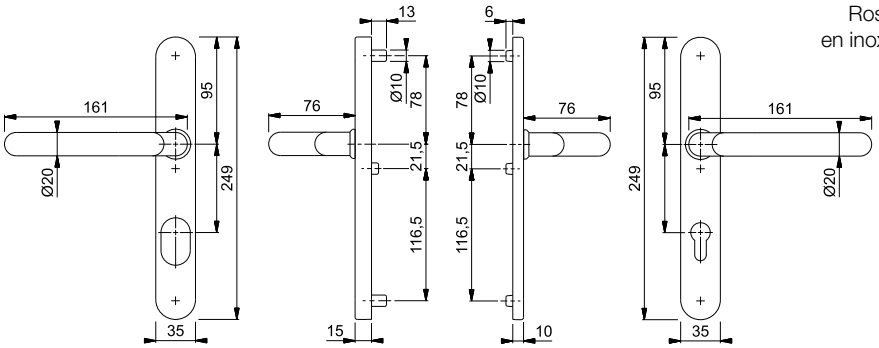
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN PIVCERT

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-percement en acier trempé dans la zone du cylindre ; 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)

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans insert pour cylindre	57-62	9	92	**10820379** **361,50**				1	5

Rosace de sécurité en inox voir page 407.





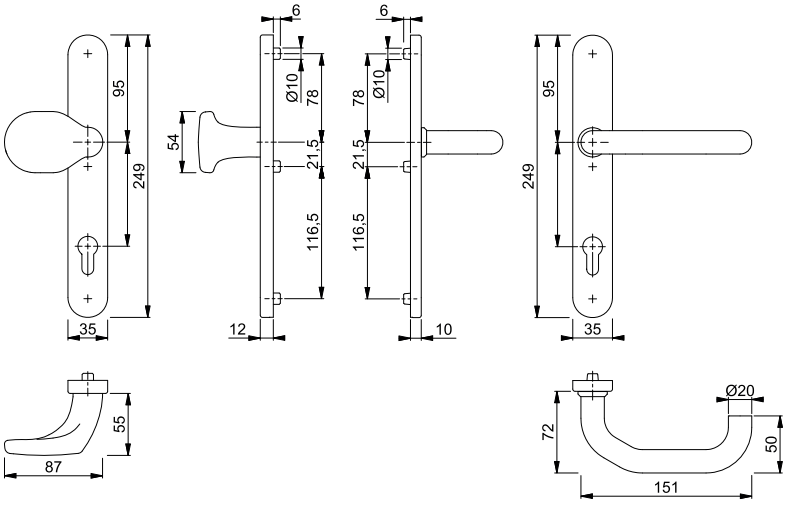
Paris - E86G/3358/3357N/138GF ES1 (SK2)

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN PIVCERT

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-percement en acier trempé dans la zone du cylindre ; en zamac côté intérieur ; piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (bouton/poignée)	57-62	8	92	**1926737** **205,15**				1	5



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



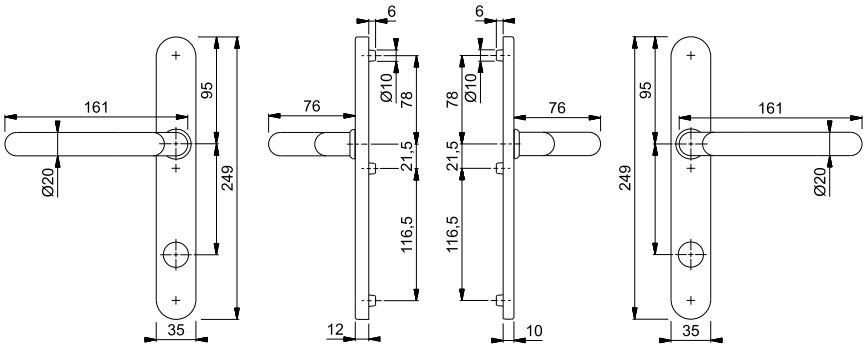
Paris - E138GF2/3358/3357N ES1 (SK2)

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN PIVCERT

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-percement en acier trempé dans la zone du cylindre ; en zamac côté intérieur ; piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	57-62	9	◯ 94	**3165290** **352,30**				1	5





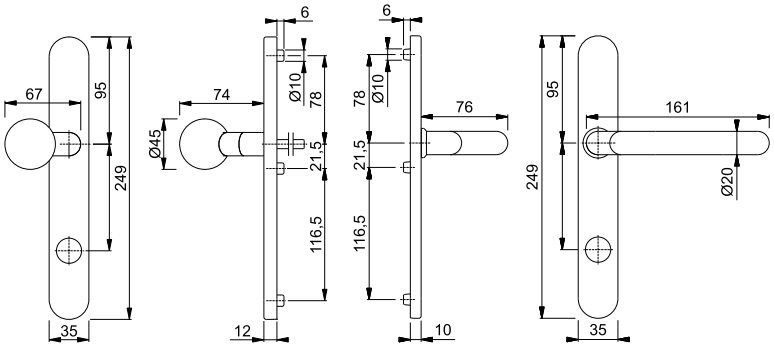
Paris - E50G/3358/3357N/138GF2 ES1 (SK2)

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN PIVCERT

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-percement en acier trempé dans la zone du cylindre ; en zamac côté intérieur ; piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (bouton/poignée)	57-62	9	◯ 94	**3414081** **332,30**				1	5



8

Garnitures pour porte à profil

HOPPE®
La qualité bien en main.



9

Sommaire garnitures pour porte à profil



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



Amsterdam
(E)1400
page 182



Austin
1769
page 183



Liège
1540
page 184



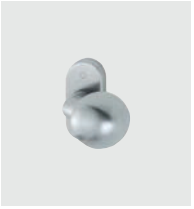
Luxembourg
1500
page 184



Paris
(E)138
page 185



Rotterdam
E1401
page 187



Boutons sur rosace
page 188



Rosaces
page 189

= Aluminium = Inox



Collection dura**norm**®

l'entrée de gamme



Frankfurt
117
page 192



Boutons sur rosace
page 192



Rosaces
page 193

Garnitures pour porte à profil





le milieu de gamme duraplus®



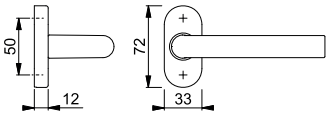
Amsterdam - 1400F/55

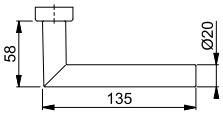
duraplus®

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		⟷		F1-2-S N° art./**CHF**				Bte	Crt
Demi-garniture de porte		8		**3679346** **51,35**				2	12





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

SecuSan®



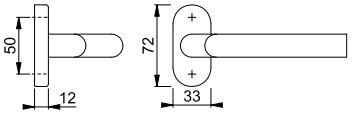
Amsterdam - E1400GF2/55

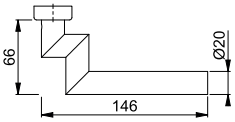
duraplus®

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		⟷		F69 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Demi-garniture de porte		8		**2808054** **134,80**				2	12





L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Austin - 1769/2246

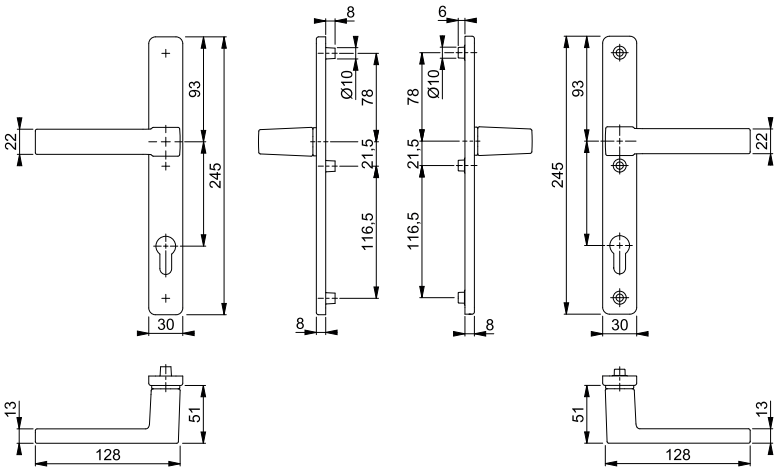
duraplus®



Carré à montage rapide

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 filetée M6, capots pour têtes de vis

Description			Percement	F31-1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	67-72	8	92	**11807313** **55,20**	11808056 **44,15**				1	20



Austin - 1769/2257N

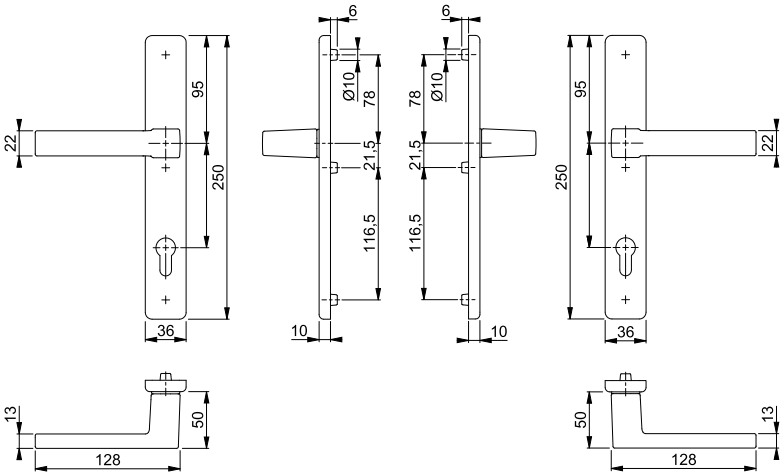
duraplus®



Carré à montage rapide

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			Percement	F1 N° art./CHF					Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	67-72	8	92	**11838620** **64,50**					1	10



9

Liège - 1540/3347N

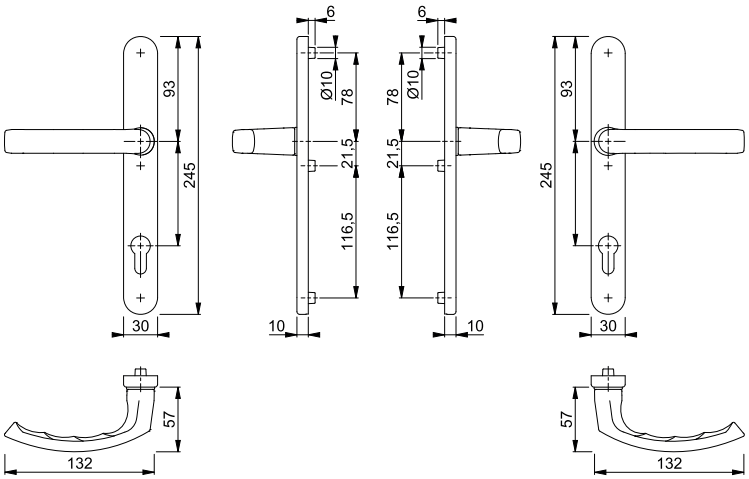
duraplus®



Carré à montage rapide

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			Percement	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	**11669962** **36,65**	11670605 **40,30**	11671312 **36,65**		1	20



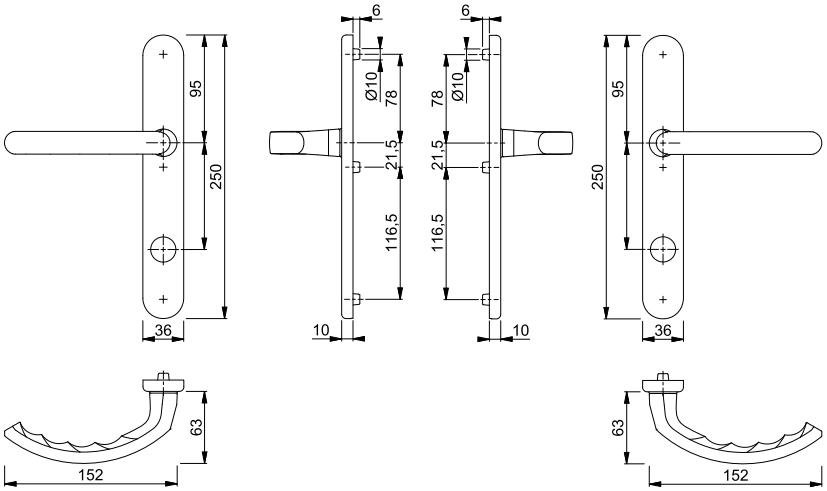
Luxembourg - 1500/3357N

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			Percement	F1-2	F9	F9016		Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	57-62	8	92	6990733 **73,25**	6990881 **73,25**	6990808 **66,60**		1	10
			78	**3050417** **73,25**				1	10
			94	2010683 **73,25**	2968402 **73,25**	8122178 **66,60**		1	10



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



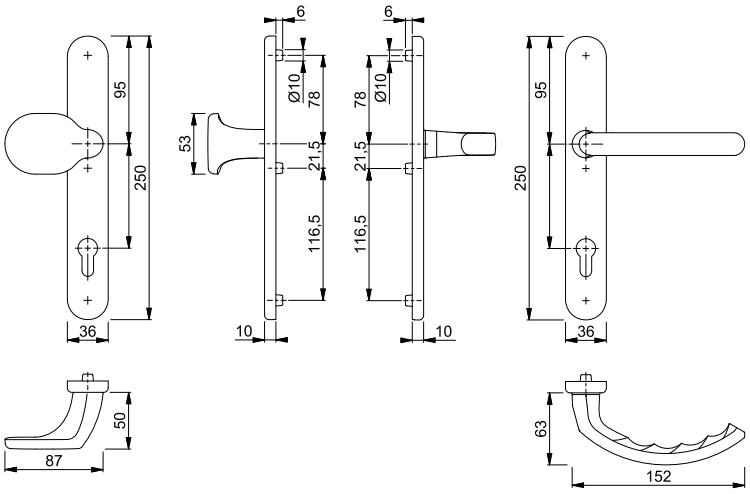
Luxembourg - 86G/3357N/1500

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			Percement	F1-2	F9	F9016		Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Garniture pour porte (bouton/poignée)	57-62	8	92	**6991749** **95,00**	6991764 **95,00**	836512 **86,35**		1	5
			94	2277273 **95,00**		2277265 **86,35**		1	5



Paris - 138GF2/55

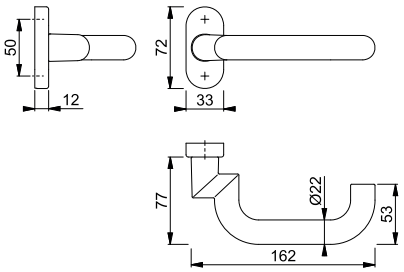
duraplus®



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				F1-2-S				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Demi-garniture de porte		8		**3678861** **81,40**				2	12



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

SecuSan®

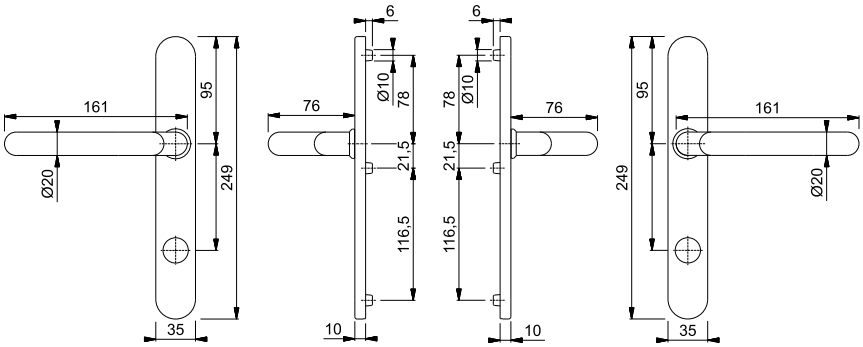


Paris - E138GF2/3357N

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			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	57-62	8	◯ 94	**2984162** **283,10**				1	5



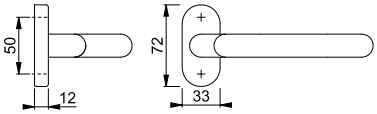


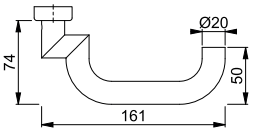
Paris - E138GF2/55

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				F69 N° art./CHF	F69-S N° art./CHF			Bte	Crt
Demi-garniture de porte		8		**2739837** **132,90**	3659273 **141,30**			2	12





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

SecuSan®



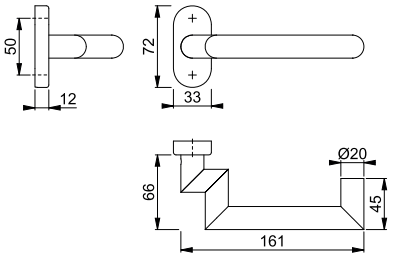
Rotterdam - E1401GF2/55

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		⊞		F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Demi-garniture de porte		8		**3185493** **159,60**				2	12



9

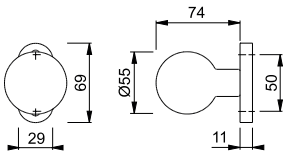
60L/20H

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				F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton (fixe) sur rosace, pièce	M12 x 1,25			**518265** **41,25**				2	12



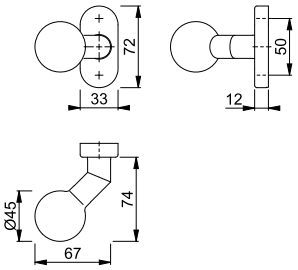
E50G/55

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton (fixe) sur rosace, pièce	55-65	8		**2159120** **104,80**				2	12



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

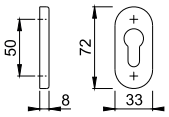
55S

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Rosace de clé, pièce		8		**3677560** **22,70**				5	30



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

SecuSan®

9

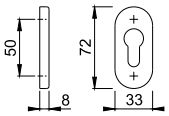
E55S

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de clé		8		**557837** **28,90**				2	10
				602261 **28,90**				2	10



Garnitures pour porte à profil





l'entrée de gamme duranorm®

Garnitures pour porte à profil

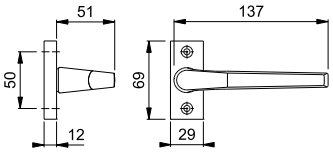


Frankfurt - 117GF/22

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé		8		**580033** **59,60**				5	20
		9		701322 **61,45**				5	20
Demi-garniture pour porte sans rosace de clé		8		580040 **35,80**				10	40
		9		690497 **35,80**				10	40



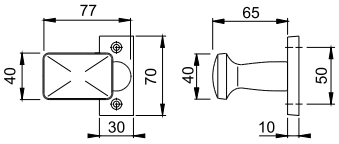


52G/22

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton (fixe) sur rosace, pièce		M12 x 1,25		**519989** **57,50**				10	10



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

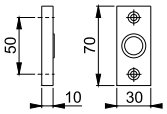
22

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée				**544356** **13,50**				50	50



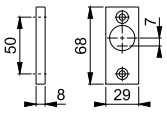
22S

duranorm®



Paire de rosaces de clé HOPPE en aluminium, pour porte à profil :
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description			Percement	F1-4 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de clé				512706 **13,50**				50	50
				672608 **13,50**				50	50



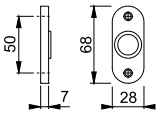
20

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée				**512621** **7,30**				50	50



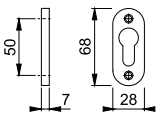
20S

duranorm®



Paire de rosaces de clé HOPPE en aluminium, pour porte à profil :
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description			Percement	F1-4 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de clé				721627 **7,30**				50	50
				634712 **7,30**				50	50
				670079 **7,30**				50	50



Garnitures coupe-feu pour porte à profil (antipanique)

HOPPE®
La qualité bien en main.



11

Sommaire garnitures coupe-feu pour porte à profil (antipanique)



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



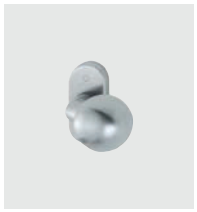
Amsterdam
FS-E1400
page 210



Paris
FS-E138
page 210

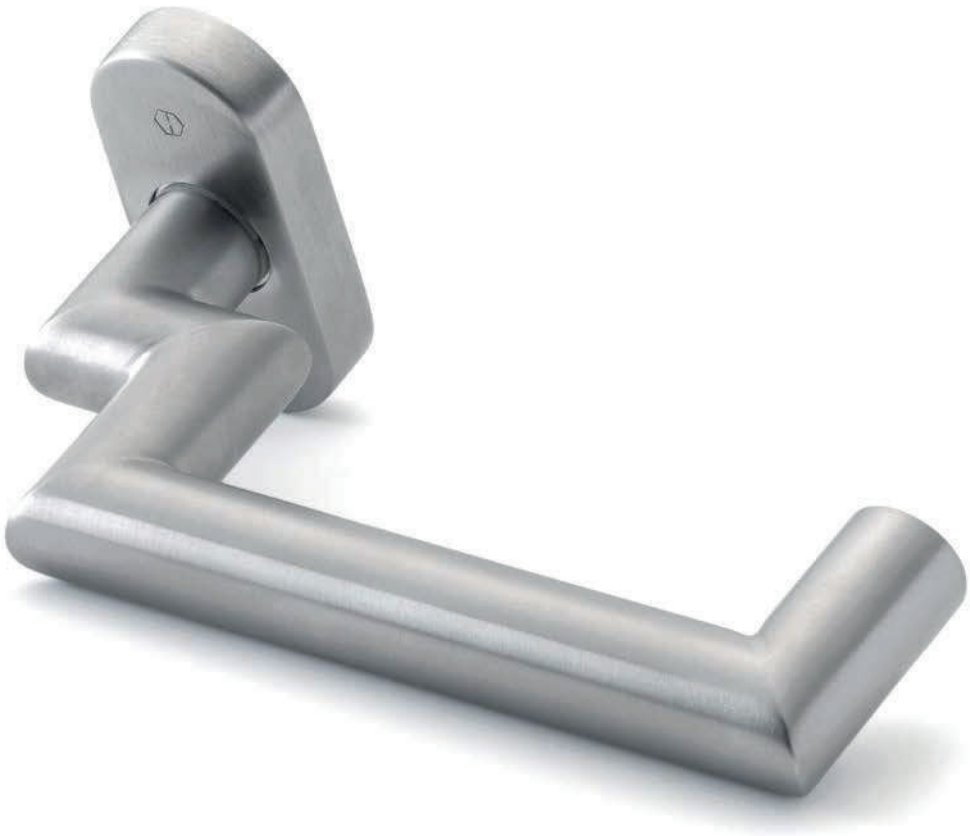


Rotterdam
FS-E1401
page 211



Boutons sur rosace
page 212

= Aluminium = Inox



Garnitures coupe-feu
pour porte à profil (antipanique)



HOPPE®
La qualité bien en main.



11

le milieu de gamme **duraplus®**

Garnitures coupe-feu
pour porte à profil (antipanique)

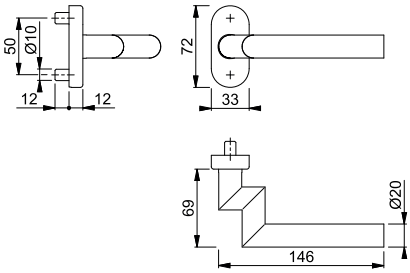


Amsterdam - FS-E1400GF2/55

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Demi-garniture pour porte coupe-feu		9		**2956250** **149,90**				2	12



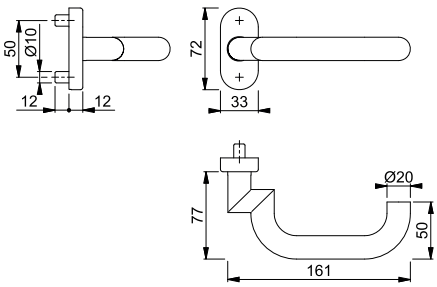
Paris - FS-E138GF2/55

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 N° art./CHF	F69-S N° art./CHF			Bte	Crt
Demi-garniture pour porte coupe-feu		9		**3185362** **136,85**	3741111 **145,25**			2	12



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

SecuSan®

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

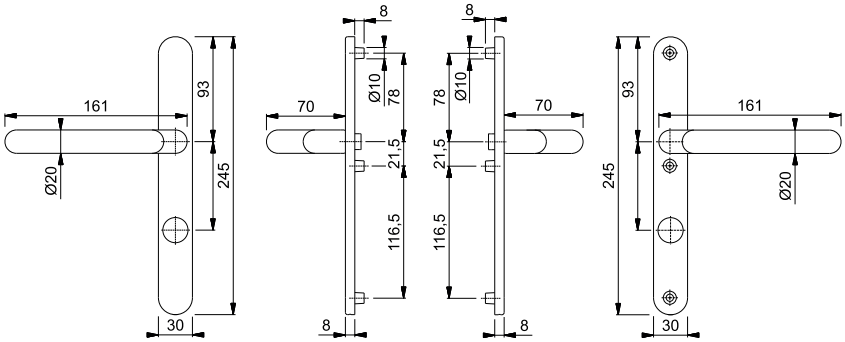


Rotterdam - FS-E1401GF2/3346

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			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte coupe-feu (poignée des deux côtés)	57-62	9	94	**3037562** 261,50				1	4



Sur demande également disponible dans la version anti-panique. Carré anti-panique HOPPE pour porte coupe-feu, voir page 427.

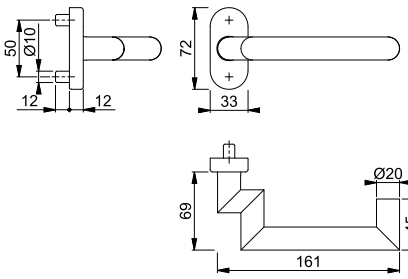


Rotterdam - FS-E1401GF2/55

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 N° art./CHF	F69-S N° art./CHF			Bte	Crt
Demi-garniture pour porte coupe-feu		9			3745737 180,35			2	12
Demi-garniture anti-panique pour porte coupe-feu	45-65	9		**3428459** 183,00				2	12



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)

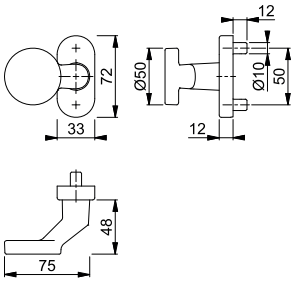


FS-58G/55

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton sur rosace (fixe), pour porte coupe-feu, pièce				**3740362** **90,10**				2	12



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

SecuSan®

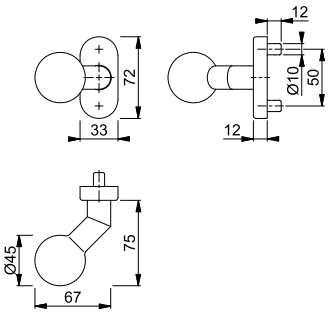


FS-E50G/55

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				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton sur rosace (fixe), pour porte coupe-feu, pièce		9x90		**2159162** **115,80**				2	12



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

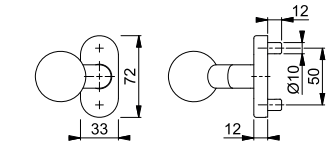


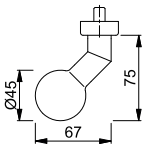
FS-E50G/55

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				F69-S N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton sur rosace (fixe), pour porte coupe-feu, pièce				**3741402** **128,85**				2	12





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

SecuSan®

11

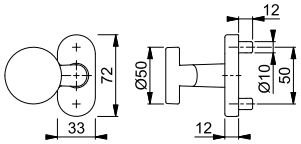


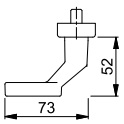
FS-E58G/55

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				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton sur rosace (fixe), pour porte coupe-feu, pièce		9x90		**2905022** **113,90**				2	12





HOPPE®
La qualité bien en main.



12

Sommaire garnitures de sécurité



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



Amsterdam
(E)1400
page 220



Paris
(E/M)138
page 223



Entrées de sécurité
page 226

= Aluminium = Inox = Laiton



Garnitures de sécurité





le milieu de gamme **duraplus®**



Carré à montage rapide

Amsterdam - 1400/3331E/3310 ES1 (SK2)

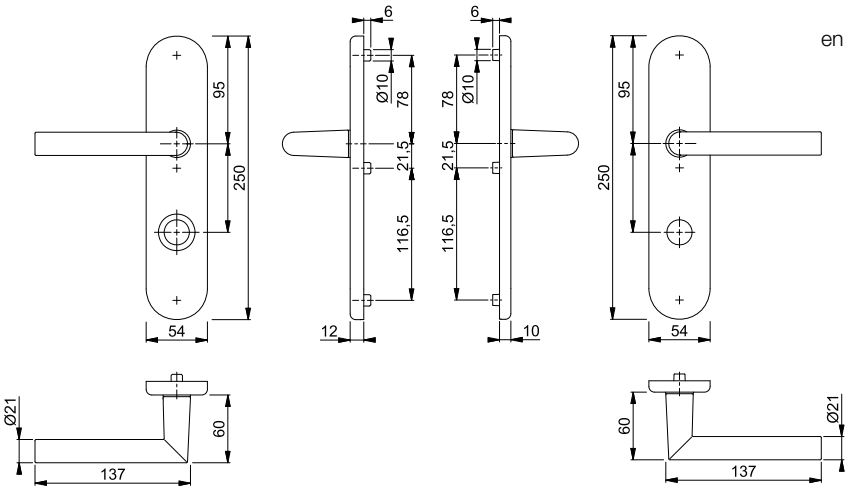
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN PIV CERT

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

Description			Percement	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	57-62	8+9	78	3928963 **101,35**				1	5
			78	**3928912** **101,35**	3928939 **111,50**			1	5

Rosace de sécurité en inox voir page 407.



Amsterdam - E1400Z/3331E-D/3310 ES1 (SK2)

duraplus®



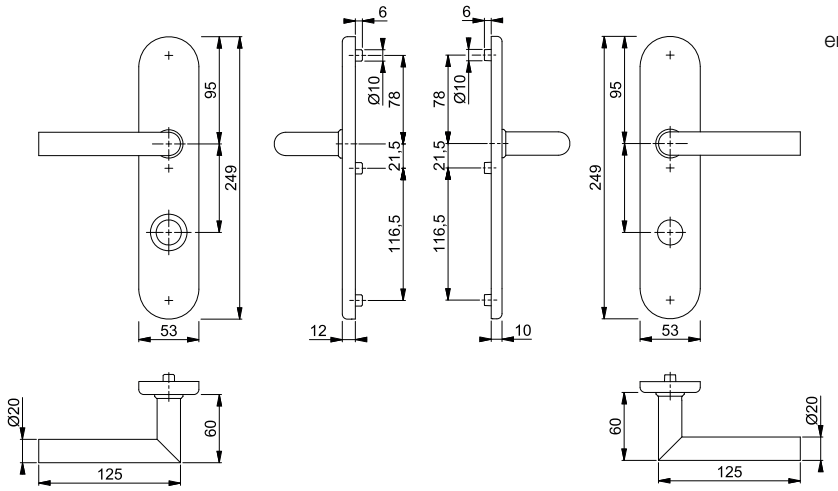


Carré à montage rapide

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

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans insert pour cylindre	57-62	8+9	78	10738973 160,20				1	5
			78	**10738957** 160,20				1	5

Rosace de sécurité en inox voir page 407.





Carré à montage rapide

Amsterdam - E1400Z/3331E/3310 ES1 (SK2)

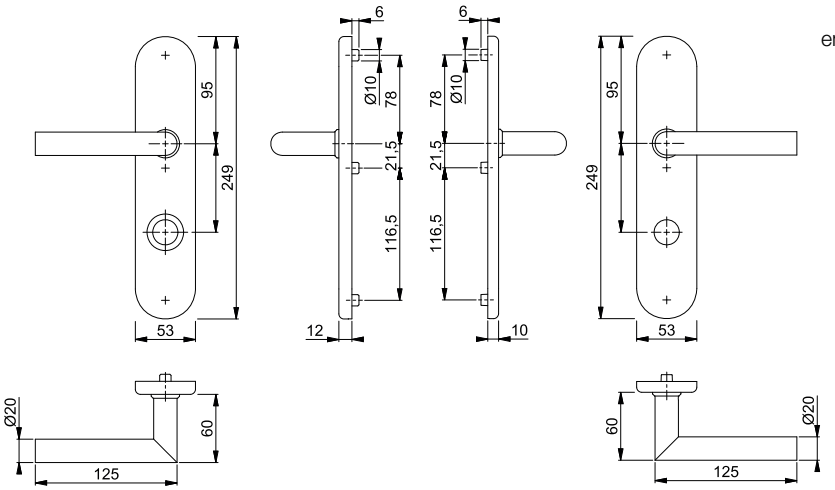
duraplus®

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

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans insert pour cylindre	57-62	8+9	78	3936111 **149,70**				1	5
			78	**3936120** **149,70**				1	5

Rosace de sécurité en inox voir page 407.



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.





Carré à montage rapide

Paris - E138Z/3331E-D/3310 ES1 (SK2)

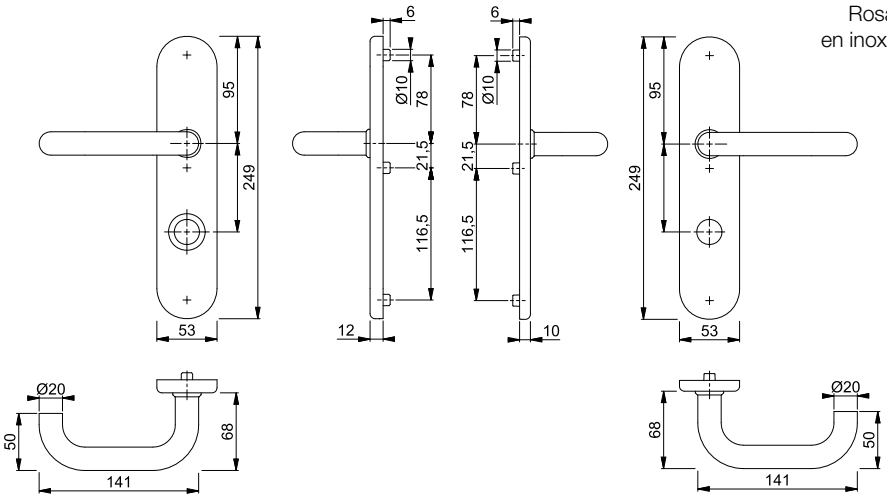
duraplus®

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

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans insert pour cylindre	57-62	8+9	78	10739001 160,20				1	5
			78	**10738981** 160,20				1	5

Rosace de sécurité en inox voir page 407.





Carré à montage rapide

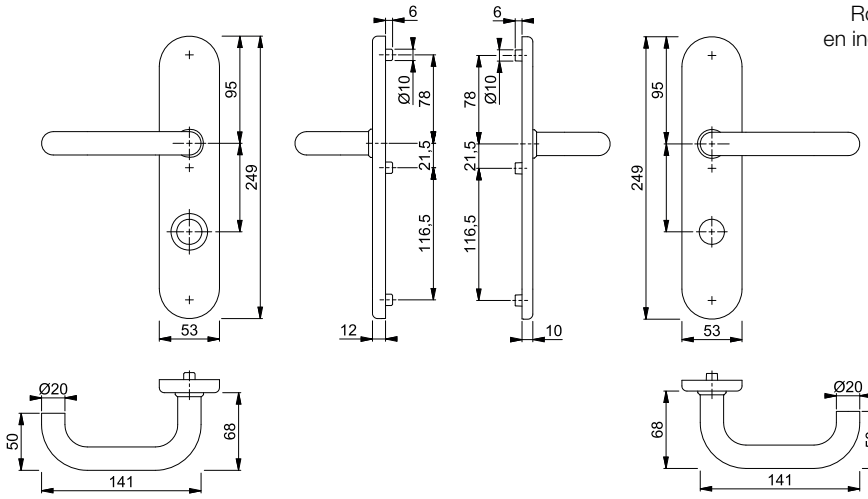
Paris - E138Z/3331E/3310 ES1 (SK2)

duraplus®

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

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans insert pour cylindre	57-62	8+9	◯ 78	**3936023** **149,70**				1	5

Rosace de sécurité en inox voir page 407.



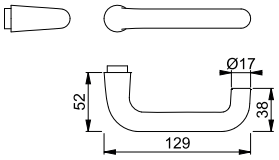


Paris - M138L

duraplus®

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

Description				F77-R N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	56-78	8+9		**2247103** **87,15**				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 226), certifiée selon DIN 18257 ES3 (SK4)

Garniture de sécurité (poignée double) avec **M3332/3310** (page 227), certifiée selon DIN 18257 ES1 (SK2)

Garniture de sécurité (poignée double) avec **M3331/3310** (page 227), certifiée selon DIN 18257 ES1 (SK2)



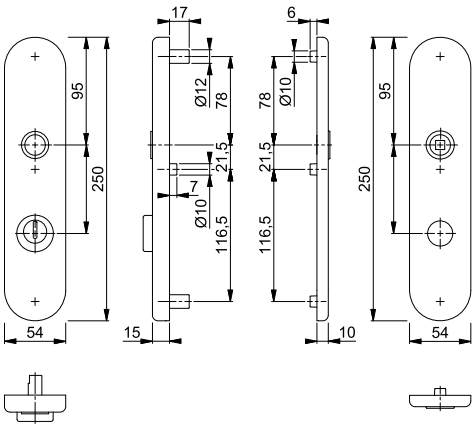
M3332ZA/3310 ES3 (SK4)

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN PIV CERT

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues de sécurité	57-62	8	◯ 78	**3928445** **475,85**				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.

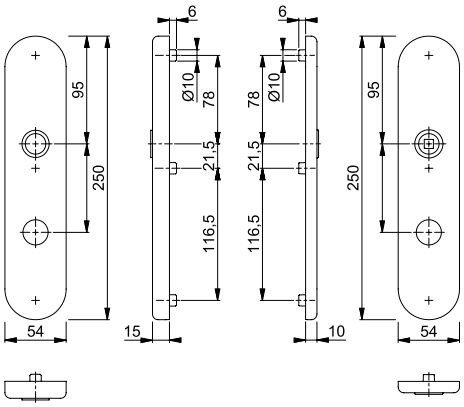


M3332/3310 ES1 (SK2)

duraplus®

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

Description			Percement	F77-R N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues de sécurité	57-62	8	78	10727191 **203,25**				2	8
			78	**11518121** **203,25**				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.

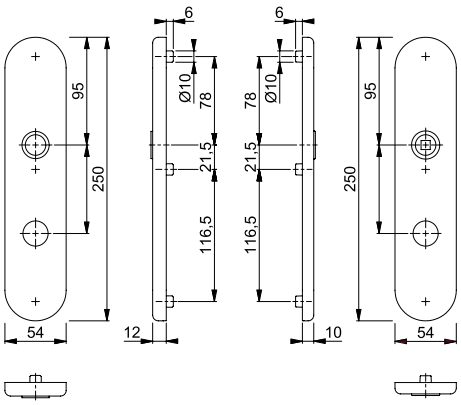


M3331/3310 ES1 (SK2)

duraplus®

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 aluminium côté intérieur, piliers de fixation
- Entrée extérieure : pour cylindre dépassant 9-12 mm
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

Description			Percement	F77-R N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues de sécurité	57-62	8	78	10727422 **203,25**				2	8
			78	**10713282** **203,25**				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.

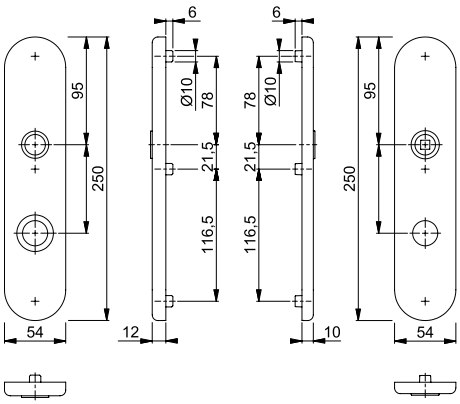


3331E/3310 ES1 (SK2)

duraplus®

Paire d'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 aluminium 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)

Description			Percement	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire d'entrées longues de sécurité, sans insert pour cylindre	57-62	8	78	3925261 **77,40**	3925578 **85,10**			2	8
			78	**3925594** **77,40**	3925906 **85,10**			2	8



A combiner avec toutes les poignées de porte en aluminium.

Rosace de sécurité en inox voir page 407.



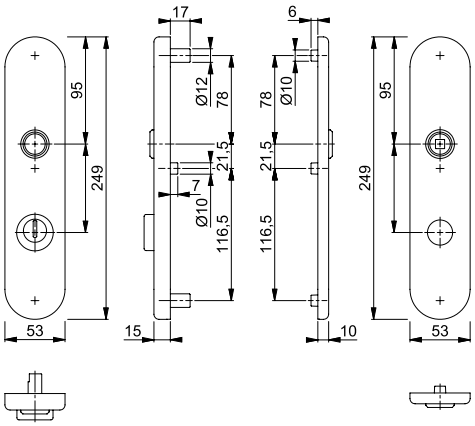
E3332ZA/3310 ES3 (SK4)

duraplus®

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

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues de sécurité	57-62	8	◯ 78	**3936808** **244,35**				2	8
			◯ 94	3936752 **244,35**				2	8



A combiner avec toutes les poignées de porte en inox avec références en ....**Z** (exemple E138**Z**).

RZ-74 sur demande.

12

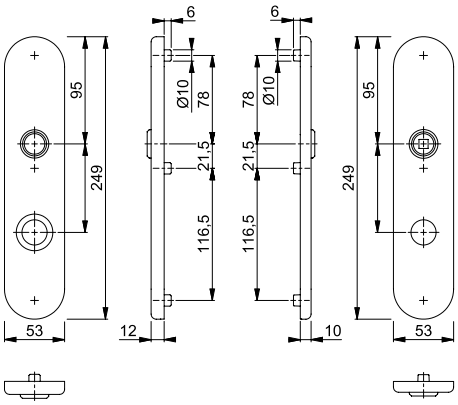


E3331E-D/3310 ES1 (SK2)

duraplus®

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 aluminium 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

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues de sécurité, sans insert pour cylindre	57-62	8	78	10739036 **119,10**				2	8
			78	**10739028** **119,10**				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 407.

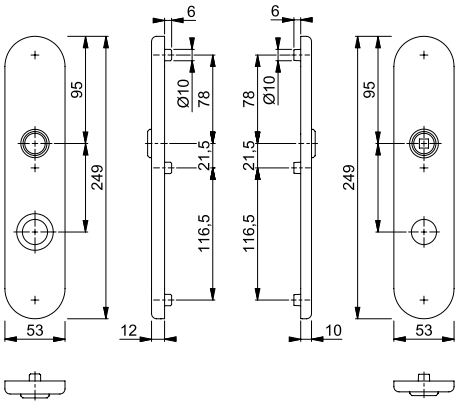


E3331E/3310 ES1 (SK2)

duraplus®

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 aluminium 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)

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues de sécurité, sans insert pour cylindre	57-62	8	78	3936171 **108,60**				2	8
			92	3936189 **108,60**				2	8
			74	**3936200** **108,60**				2	8
			78	3936242 **108,60**				2	8
			94	3936285 **108,60**				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 407.

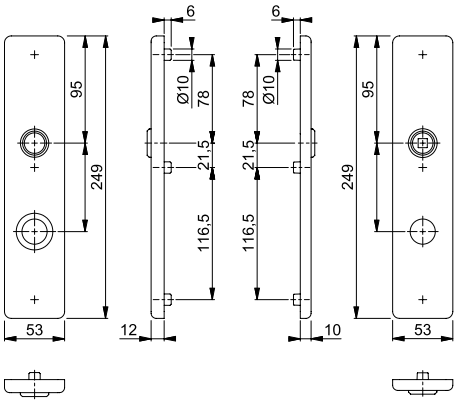


E2221E/2210 ES1 (SK2)

duraplus®

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 aluminium 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)

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues de sécurité, sans insert pour cylindre	57-62	8	78	3936921 **108,60**				2	8
			78	**3936971** **108,60**				2	8
			94	3937069 **108,60**				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 407.

Garnitures de sécurité et coupe-feu (antipanique)

HOPPE®
La qualité bien en main.



13

Sommaire garnitures de sécurité et coupe-feu (antipanique)



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



Amsterdam
FS-E1400
page 238



Paris
FS-E138
page 239

= Inox



Garnitures de sécurité et coupe-feu (antipanique)





le milieu de gamme duraplus®



Amsterdam - FS-E1400F/3331E/3310 ES1 (SK2)

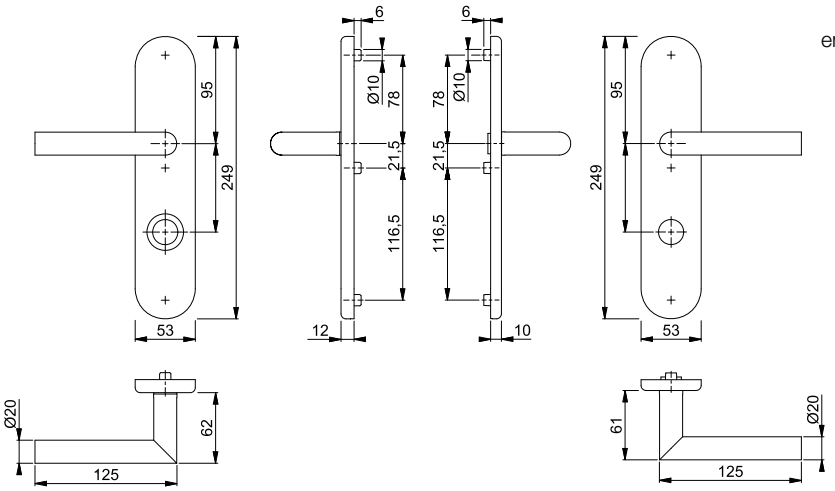
duraplus®

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)

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte coupe-feu (poignée des deux côtés), sans insert pour cylindre	57-62	9	◯ 78	**3936496** **185,65**				1	5

Rosace de sécurité en inox voir page 407.





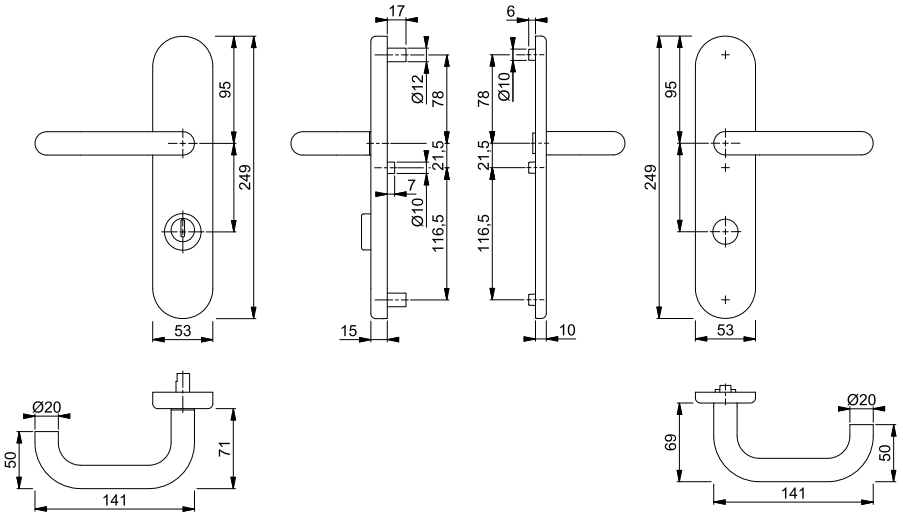
Paris - FS-E138F/3332ZA/3310 ES3 (SK4)

duraplus®

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

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte coupe-feu (poignée des deux côtés)	57-62	9	94	**3948518** **301,30**				1	5



Sur demande également disponible dans la version anti-panique. Carré anti-panique HOPPE pour porte coupe-feu, voir page 427.



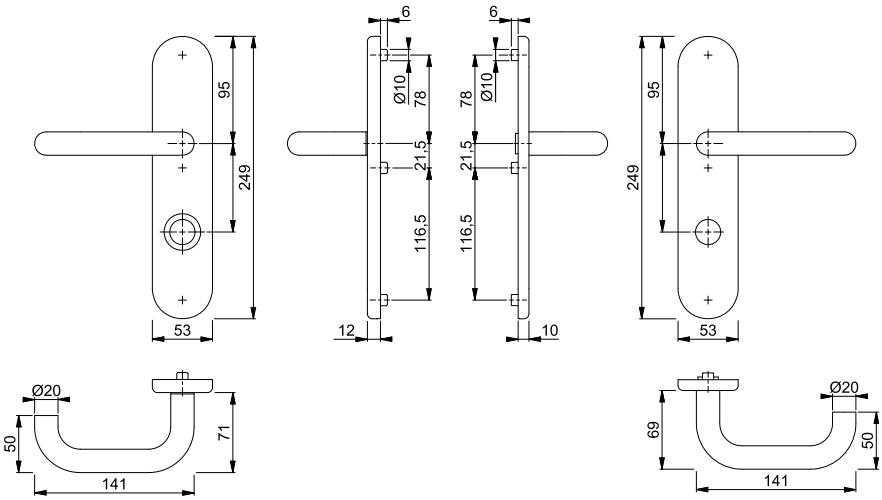
Paris - FS-E138F/3331E/3310 ES1 (SK2)

duraplus®

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)

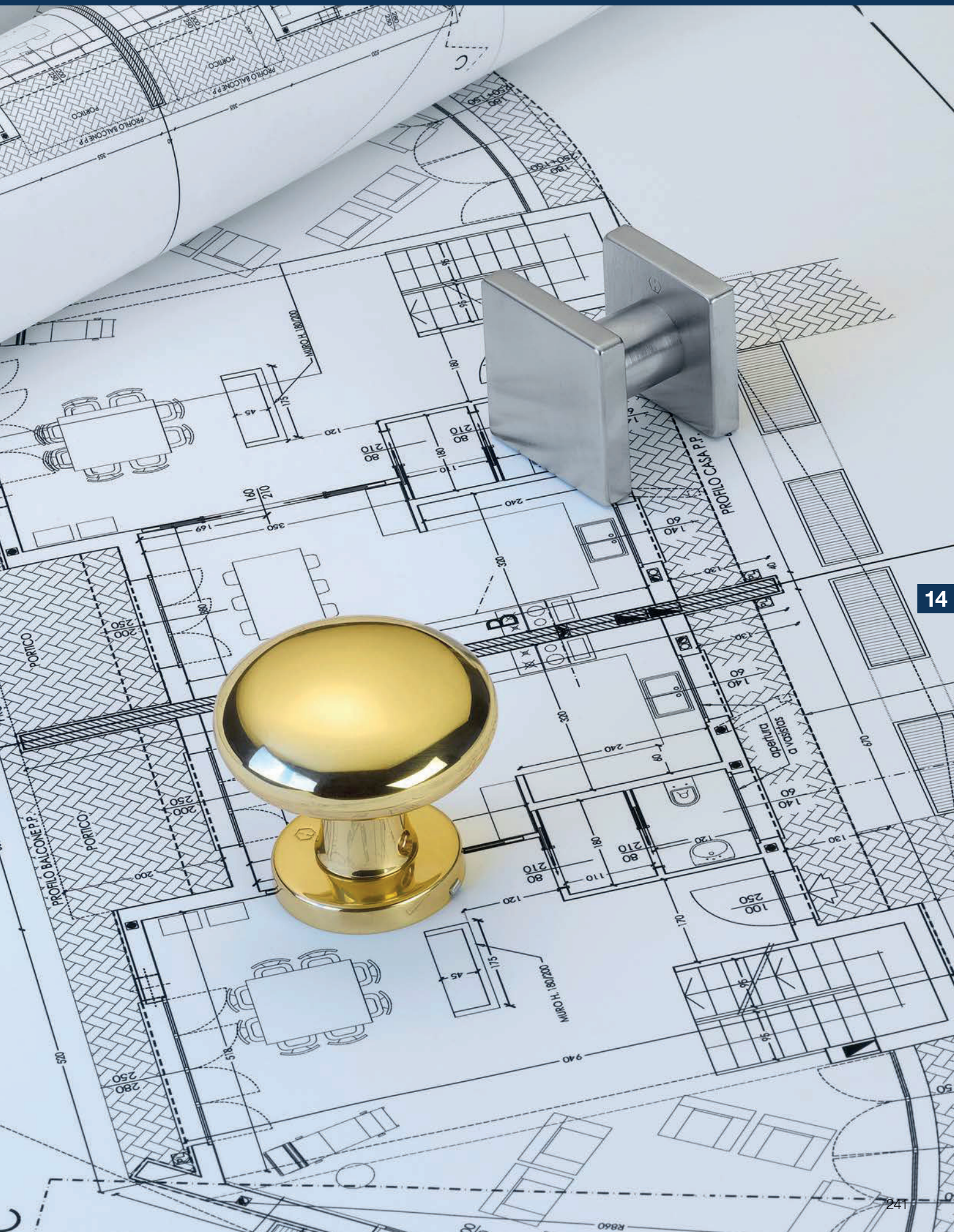
Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte coupe-feu (poignée des deux côtés), sans insert pour cylindre	57-62	9	◯ 78	**3936429** **185,65**				1	5



Rosace de sécurité en inox voir page 407.

Sur demande également disponible dans la version anti-panique. Carré anti-panique HOPPE pour porte coupe-feu, voir page 427.

HOPPE®
La qualité bien en main.



Sommaire garnitures sans classe de résistance



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



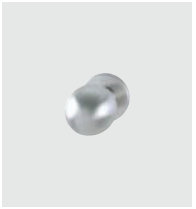
Boutons sur entrée longue

page 246



Garnitures bouton sans poignée

page 249



Boutons sur rosace

page 250



Boutons

page 253

= Aluminium = Inox = Laiton



Collection dura**norm**®

l'entrée de gamme



Boutons sur entrée longue

page 258



Boutons sur rosace

page 258



Boutons

page 258

Garnitures sans classe de résistance



HOPPE®
La qualité bien en main.



14

le milieu de gamme **duraplus®**



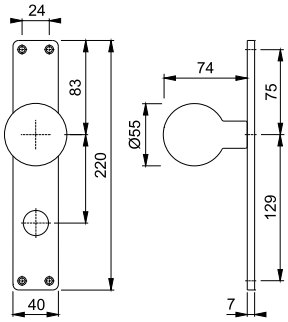
60L/202

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 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Entrée longue avec bouton, pièce		M12 x 1,25	78	517299 **41,30**				2	12
			78	**517305** **41,30**				2	12
			BDC	578436 **41,30**				2	12

Carrés FDW, voir pages 426 et 427.





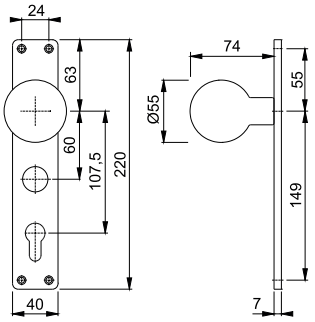
60L/202B

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 N° art./**CHF**			Bte	Crt
Entrée longue avec bouton, pièce		M12 x 1,25	60	107,5	517312 **49,90**			2	12
		M12 x 1,25	60	107,5	**578443** **49,90**			2	12

Carrés FDW, voir pages 426 et 427.



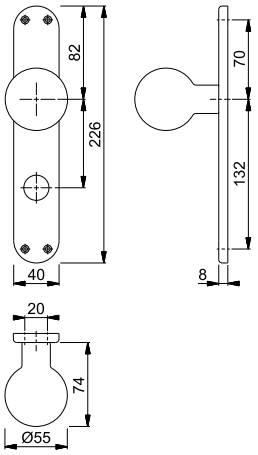


60L/300PI

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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Entrée longue avec bouton, pièce		M12 x 1,25	78	1939271 **36,55**	1939280 **40,20**			2	12
			78	**644391** **36,55**	644414 **40,20**			2	12



Carrés FDW, voir pages 426 et 427.

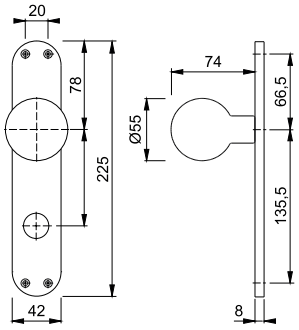


60L/300SI

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Entrée longue avec bouton, pièce		M12 x 1,25	78	**517336** **41,15**				2	12



Carrés FDW, voir pages 426 et 427.



Sertos®

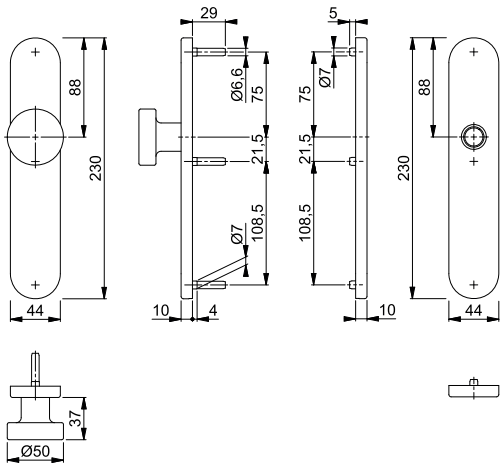
E58/353H/353H

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			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (bouton/sans poignée)	50-65	8	◯ 78	11599315 **135,60**				1	10
			BDC	**11599406** **135,60**				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**.

Veuillez s'il vous plait commander les carrés d'une dimension de 9 mm séparément.

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 429.



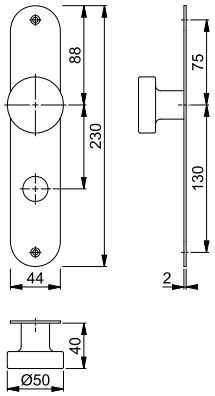
E58/353FL

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			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Entrée longue avec bouton, pièce	35-45	8	78	10821742 **60,50**				2	20
			◯ 78	**10807570** **60,50**				2	20
			BDC	10822024 **60,50**				2	20





Sertos®

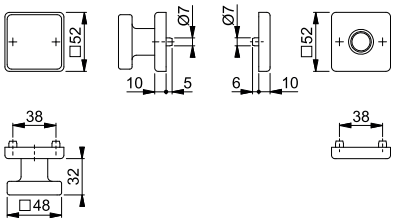
E43L/52/52

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture bouton sans poignée et sans rosace de clé	50-60	8		**11573247** 73,65				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 429.



Sertos®

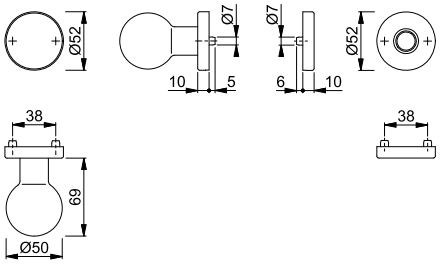
E50/42H/42H

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture bouton sans poignée et sans rosace de clé	50-60	8		**11573284** 109,20				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 429.



Sertos®

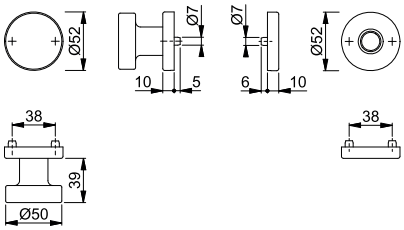
E58/42H/42H

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture bouton sans poignée et sans rosace de clé	50-60	8		**11573260** 103,00				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 429.



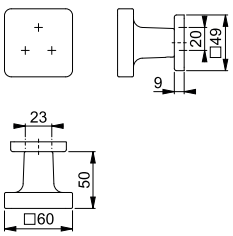
43H/843

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 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF			Bte	Crt
Bouton sur rosace, pièce				**11590233** 33,40	11590269 44,40			2	12



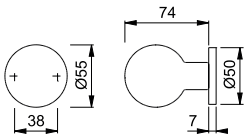


60L/11

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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Bouton sur rosace, pièce		M12 x 1,25		**518203** **35,60**	3058419 **39,15**			2	12



Carrés FDW, voir pages 426 et 427.

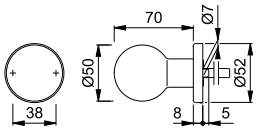


E50/42

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton sur rosace, pièce				**818761** **75,65**				2	12



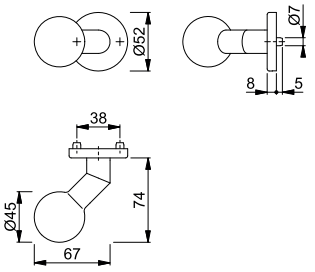


E50G/42

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton sur rosace, pièce	30-50	8		**3046768** 65,60				1	10



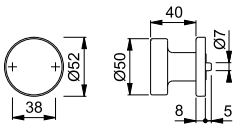


E58/42

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton sur rosace, pièce	40-45	8		**817962** 71,00				2	12



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



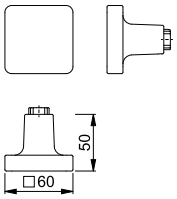
Carré à montage rapide

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 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF			Bte	Crt
Bouton, partie femelle, pièce		8		**11590282** **23,50**	11590300 **29,40**			2	12





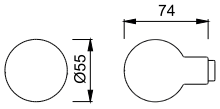
60L

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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Bouton, partie femelle, pièce		8-M12 x 1,25		**511020** **32,30**	2188107 **37,25**			2	12
		9-M12 x 1,25		1721969 **32,30**				2	12

Carrés FDW, voir pages 426 et 427.





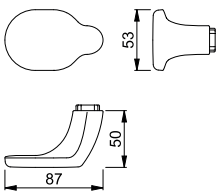
86G

duraplus®

Bouton (partie femelle) HOPPE en aluminium, pour porte d'entrée :
- Assemblage : bouton déporté libre, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE

Description				F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Bouton déporté (taraudé), partie femelle, pièce		M12 x 1,25		**809431** **12,60**	809448 **13,80**			2	12

Carrés FDW, voir pages 426 et 427.





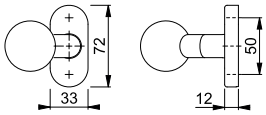
E50G

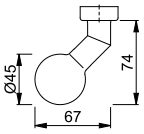
duraplus®

Bouton HOPPE en inox, pour porte palière :
- Assemblage : bouton déporté libre, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE

Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton déporté, partie femelle, pièce		M12 x 1,25		**11564477** **71,65**				2	12

Carrés FDW, voir pages 426 et 427.







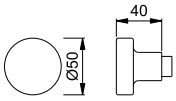
E58

duraplus®

Bouton (partie femelle) HOPPE en inox, pour porte d'entrée :
- Assemblage : bouton libre
- Liaison : pour carré profilé HOPPE

Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton (taraudé), partie femelle, pièce		M12 x 1,25		10820723 **50,45**				2	12
Bouton (partie femelle) pour carré profilé, pièce		8		**3749797** **50,45**				2	12

Carrés FDW, voir pages 426 et 427.





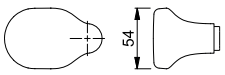
E86G

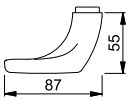
duraplus®

Bouton (partie femelle) HOPPE en inox, pour porte d'entrée :
- Assemblage : bouton déporté libre, avec taraudage
- Liaison : pour carrés FDW HOPPE

Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton déporté (taraudé), partie femelle, pièce		M12 x 1,25		**816880** **45,70**				2	12

Carrés FDW, voir pages 426 et 427.







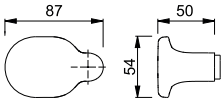
M86G

duraplus®

Bouton HOPPE en laiton (partie femelle) pour porte palière :
- Assemblage : bouton déporté libre, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE

CuZn

Description				F77-R N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton déporté, partie femelle, pièce		M12 x 1,25		**809240** **58,20**				2	12



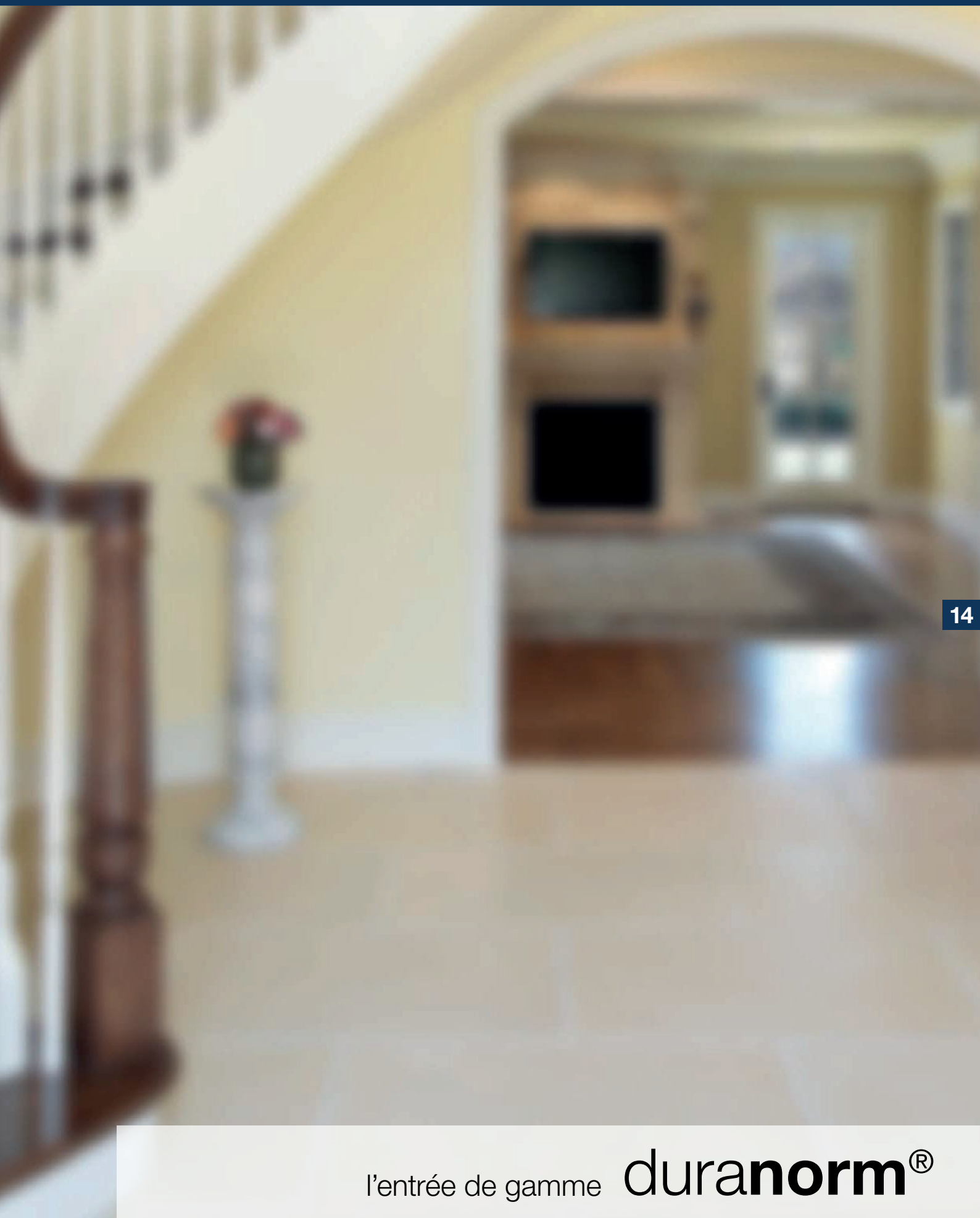
Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

Resista®

Carrés FDW, voir pages 426 et 427.

Garnitures sans classe de résistance





l'entrée de gamme duranorm®

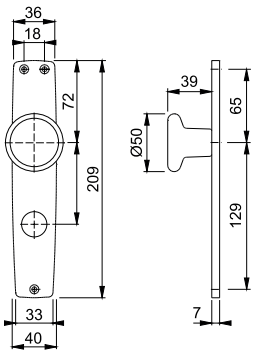


54/211I

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Entrée longue avec bouton, pièce		M12 x 1,25	◯ 78	**578351** **37,90**				10	10



Carrés FDW, voir pages 426 et 427.

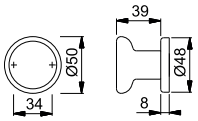


54/11P

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				F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton sur rosace, pièce		M12 x 1,25		**3053474** **28,50**				10	10



Carrés FDW, voir pages 426 et 427.

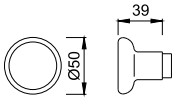


54

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

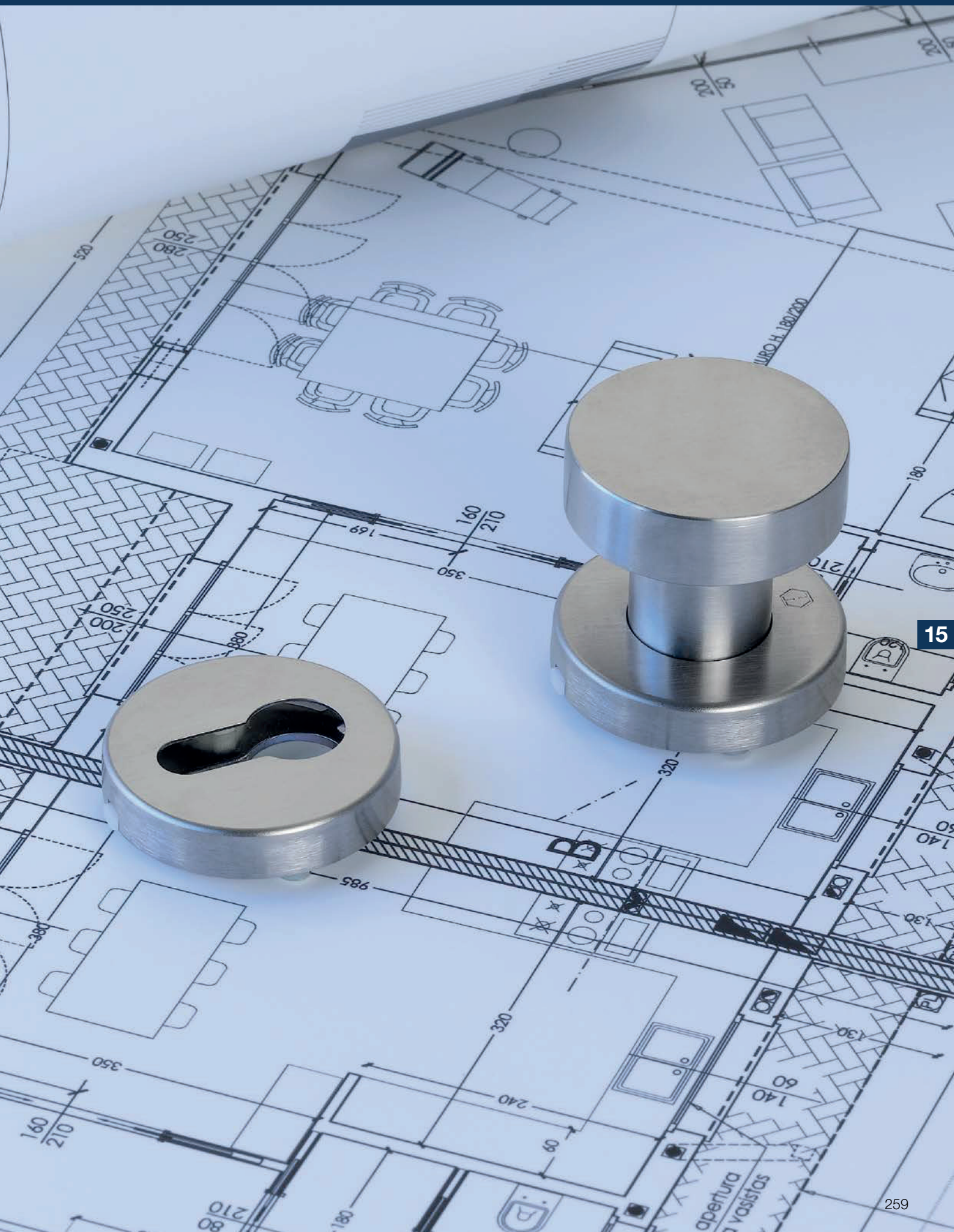
Description				F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton (partie femelle) pour carré profilé, pièce		8-M12 x 1,25		**1718663** **15,80**				20	20



Carrés FDW, voir pages 426 et 427.

Garnitures coupe-feu sans classe de résistance

HOPPE®
La qualité bien en main.



15

Sommaire garnitures coupe-feu sans classe de résistance



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



Garnitures bouton sans poignée

page 264



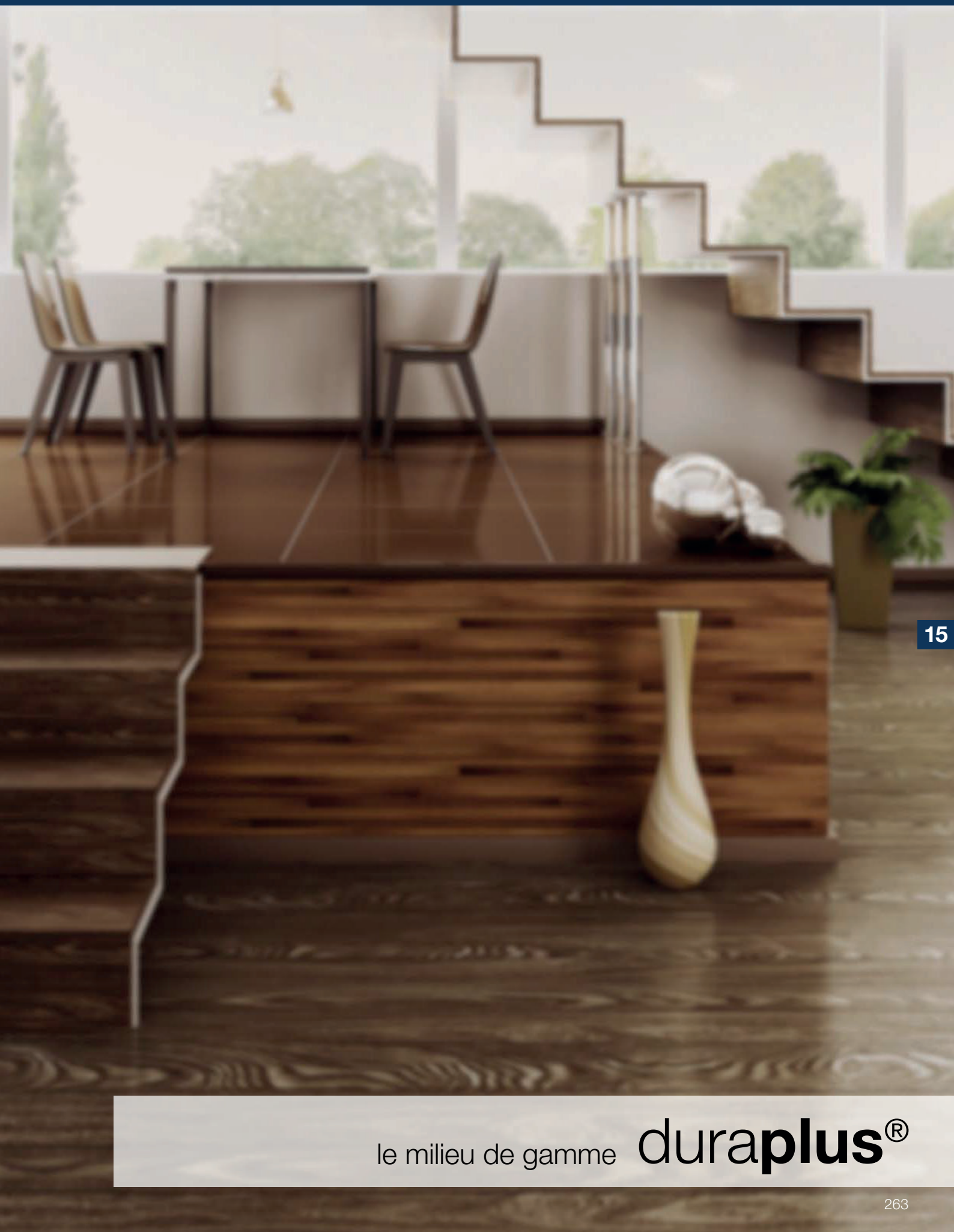
Boutons

page 265

= Inox

Garnitures coupe-feu sans classe de résistance





15

le milieu de gamme duraplus®



Sertos®

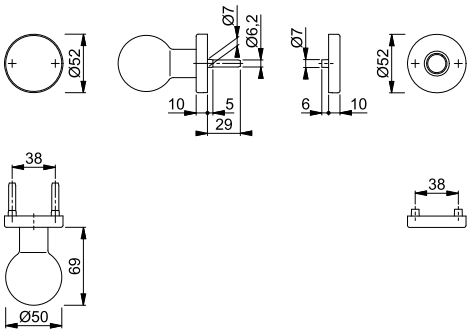
FS-E50/42H/42H

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture bouton/ sans poignée, pour porte coupe-feu, sans rosace de clé	60-70	9		**11573521** **133,70**				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 429.

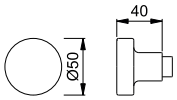


FS-E58

duraplus®

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton (partie femelle) pour porte coupe-feu, pièce		M12 x 1,25		**652273** **50,45**				2	12



Carrés FDW, voir pages 426 et 427.

HOPPE®
La qualité bien en main.



16

Sommaire poignées de fenêtre



Collection dura**vert**®

le haut de gamme



Acapulco
M0558
page 274



Athinai
M056
page 274



Capri
M0950
page 275



Melbourne
0672
page 275



= Aluminium = Inox = Laiton



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



Amsterdam
(E)0400
page 278



Atlanta
(M)0530
page 281



Austin
0769
page 283



Bonn
E050
page 285



Dallas
(E/M)0643
page 286



Hamburg
0700
page 288



Houston
M0623
page 289



London
(M)013
page 289



Los Angeles
M0642
page 294



Luxembourg
099
page 295



New York
0810
page 296



Paris
E038
page 298



San Francisco
(E)0301
page 299



Stockholm
E0140
page 300



Tôkyô
0710
page 301



Toulon
0737
page 304



Trondheim
E0430
page 305



Verona
E0800
page 306

Sommaire poignées de fenêtre



Vitória
M0515
page 306



Ouverture de lucarne/U11
page 307



London
SG013
page 307



Tôkyô
SG0710RH
page 307



U26SV
page 308



U34SV
page 308



EU956V
page 308



AUS950S
page 309



EUS950S
page 310



MUS950S
page 311



= Aluminium = Inox = Laiton



Collection dura**norm**®

l'entrée de gamme



Ancona
065
page 316



Frankfurt
74
page 316

Poignées de fenêtre





le haut de gamme **duravert®**

Acapulco - M0558/US918

duravert®

RAL GÜTEZEICHEN

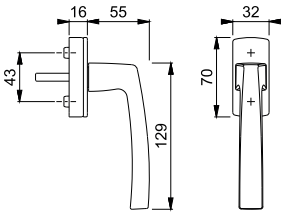


Secustik®
VarioFit®

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

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F41-R N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10803384** **83,30**				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 438.

Athinai - M056/US937

duravert®

RAL GÜTEZEICHEN

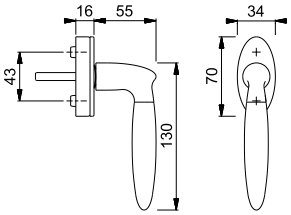


Secustik®
VarioFit®

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

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F49/F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10806729** **77,90**				1	10



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Capri - M0950/US956

duravert®

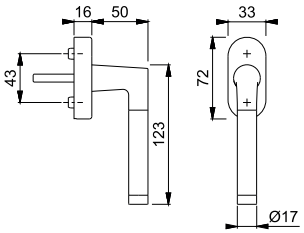


Secustik®
VarioFit®

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

Description	Piliers Ø		Carré dépass. / Vis	F49/F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10807537** **84,90**				1	10



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Melbourne - 0672/US956

duravert®

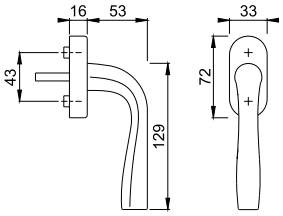


Secustik®
VarioFit®

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

Description	Piliers Ø		Carré dépass. / Vis	F1-2 N° art./CHF	F9-2 N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10762631** **32,70**	10762640 **35,70**			2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Poignées de fenêtre





le milieu de gamme duraplus®



Secustik®
VarioFit®

Amsterdam - 0400/US956

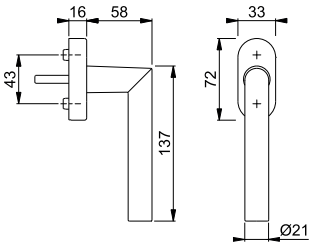
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10762949** **23,60**	10762957 **27,00**	10762965 **22,40**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.



Secustik®
VarioFit®

Amsterdam - 0400/US956

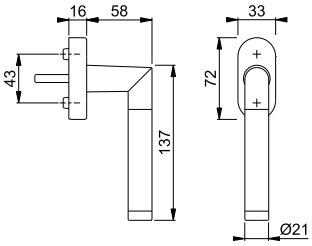
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1/F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10782317** **30,60**				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.



Secustik®
VarioFit®

Amsterdam - E0400/US956

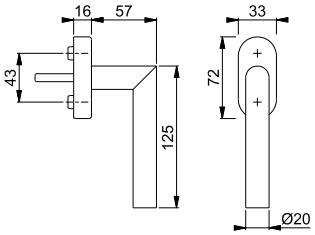
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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 Ø		Carré dépass. / Vis	F69 N° art./CHF	F69-S N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 / M5 x 45/50	10763520 **65,10**	10763538 **78,15**	11649227 **100,85**	**11649252** **100,85**	10	40
Description	Piliers Ø		Carré dépass. / Vis	F97-1-R N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 / M5 x 45/50	11649215 **100,85**				10	40



Finitions :


F69


F69-S


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 438.

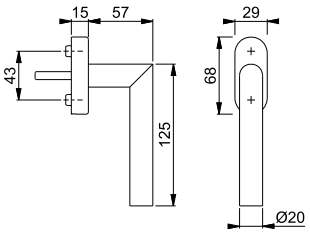


Amsterdam - E0400/U30

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 Ø	⬚	Carré dépass. / Vis	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	37 M5 x 45	**3291034** **19,50**				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Atlanta - 0530S/US952 100NM

duraplus®



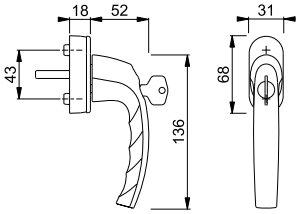
RAL GÜTEZEICHEN

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable 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

Secu100®
Secustik®
VarioFit®

Description	Piliers Ø	⬚	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 50/55	**10763909** **42,55**	10763941 **44,55**	10763968 **40,50**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Atlanta - 0530SV/U26

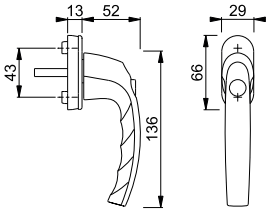
duraplus®



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 Ø	⬚	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre avec bouton poussoir, pièce	10	7	37 sans	**2545493** **20,40**	2969181 **21,40**	2545514 **19,45**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Atlanta - 0530/US952

duraplus®

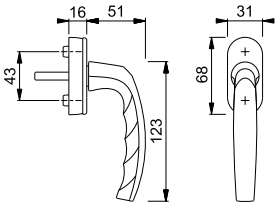
RAL GÜTEZEICHEN



Secustik®
VarioFit®

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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10760880** **9,65**	10760927 **10,10**	10760943 **9,15**		10	60



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Atlanta - M0530S/US910 100NM

duraplus®

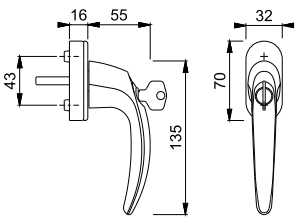
RAL GÜTEZEICHEN



Secu100®
Secustik®
VarioFit®

Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, verrouillable 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

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F77-R N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 50/55	**11646366** **103,55**				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 438.

Austin - 0769S/U959 100NM

duraplus®



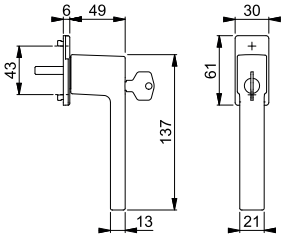
Secu100®

RAL GÜTEZEICHEN

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable 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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 M5 x 40	**3970248** **61,05**	3970379 **63,95**	3970512 **58,15**		2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Austin - 0769/U959

duraplus®

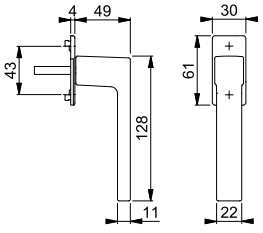


RAL GÜTEZEICHEN

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 fixatio
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF	F33-1 N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	37 M5 x 40	**3968851** **19,30**	3969167 **20,25**	11833348 **36,80**	11833355 **36,80**	2	20
Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F9016 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	37 M5 x 40	3970150 **18,40**				2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Austin - 0769S/UD9024

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

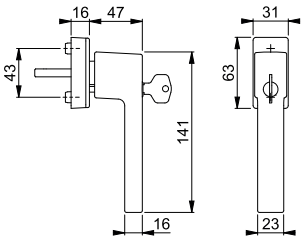


SecuForte®
VarioFit®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **SecuForte®** et **VarioFit®**, 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 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 Ø		Carré dépass. / Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF	F33-1 N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 / M5 x 45/50	**11832848** **52,70**	11841977 **55,20**	11841126 **100,35**	11841989 **100,35**	10	40
Description	Piliers Ø		Carré dépass. / Vis	F9016 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 / M5 x 45/50	11832855 **50,15**				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Austin - 0769/UD9024

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

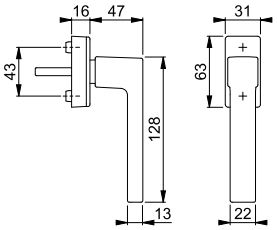


SecuForte®
VarioFit®

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°)

Description	Piliers Ø		Carré dépass. / Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF	F33-1 N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 / M5 x 45/50	**11830931** **15,50**	11837196 **16,20**	11837238 **29,50**	11837482 **29,50**	10	60
Description	Piliers Ø		Carré dépass. / Vis	F9016 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 / M5 x 45/50	11830967 **14,75**				10	60



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



Secustik®
VarioFit®

Bonn - E050/US956

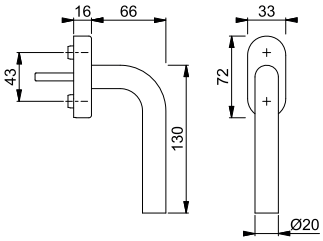
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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 Ø	⬚	Carré dépass. / Vis	F69 / N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10763757** **65,10**				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Dallas - 0643/US944

duraplus®

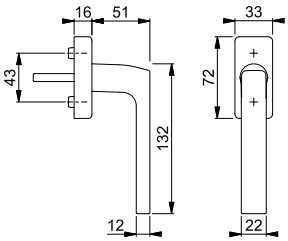
RAL GÜTEZEICHEN



Secustik®
VarioFit®

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

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10763301** **28,40**	10763319 **29,75**	10763327 **27,05**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Dallas - E0643/US944

duraplus®

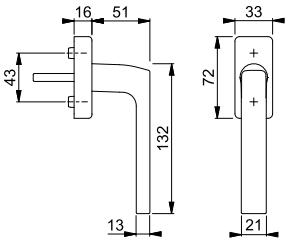
RAL GÜTEZEICHEN



Secustik®
VarioFit®

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 Ø		Carré dépass. Vis	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10763571** **49,00**				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Dallas - M0643S/US943 100NM

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

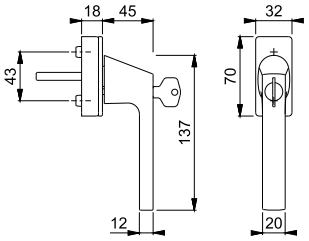


Secu100®
Secustik®
VarioFit®

Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, verrouillable 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

Description	Piliers Ø		Carré dépass. / Vis	F41-R N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 50/55	**11529507** **112,90**				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 438.

Dallas - M0643/US943

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

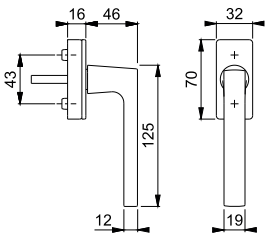


Secustik®
VarioFit®

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

Description	Piliers Ø		Carré dépass. / Vis	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**11718419** **73,75**	11718475 **73,75**	11718390 **73,75**		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 438.

Hamburg - 0700S/UD9020

duraplus®



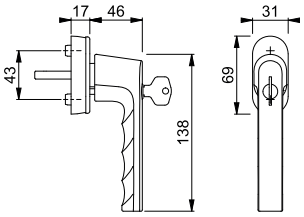
Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **SecuForte®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: 23/180-0133/33/C1** et **RAL-GZ 607/9**, **RAL200** ; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton 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®

TROPHEES 2018 LAURÉAT

Les poignées de fenêtre SecuForte® sont lauréates d'un des prix des Trophées de l'innovation du salon EQUIPBAIE 2018 Paris.

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**11712260** **51,05**	11712302 **53,50**	11712314 **97,20**	11712326 **48,60**	10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Hamburg - 0700/UD9020

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN



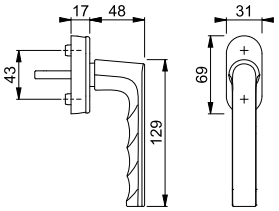
Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **SecuForte®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Certifiée selon la norme **DIN EN 13126-3: 23/180-0131/13/C1** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : 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°)

SecuForte®
VarioFit®

TROPHEES 2018 LAURÉAT

Les poignées de fenêtre SecuForte® sont lauréates d'un des prix des Trophées de l'innovation du salon EQUIPBAIE 2018 Paris.

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**11696370** **12,70**	11701335 **13,35**	11701341 **24,25**	11701353 **12,15**	10	60



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Houston - M0623/US943

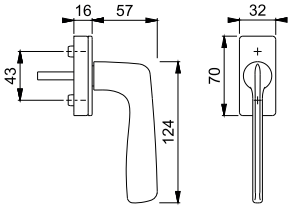
duraplus®



Secustik®
VarioFit®

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 Ø		Carré dépass. Vis	F41-R N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10807617** **65,00**				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 438.

London - 013S/U11Z 200NM

duraplus®

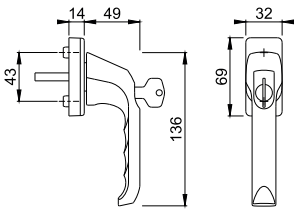
RAL GÜTEZEICHEN



Secu200®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable 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

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 sans	**11605741** **58,70**	11557539 **60,55**	8056822 **55,90**		2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.



Secu100®

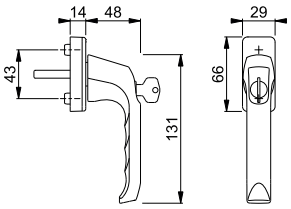
London - 013S/U34 100NM

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable 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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F2 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	35 sans			1929858 **37,65**	1865356 **34,20**	10	40
			37 sans	**3544302** **35,95**	3579337 **37,65**			10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

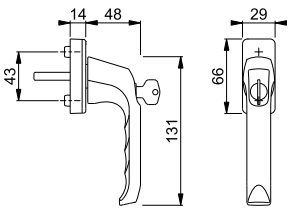


London - 013S/U34

duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable 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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 sans	**8044927** **31,00**	8002958 **34,70**	6958433 **29,60**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

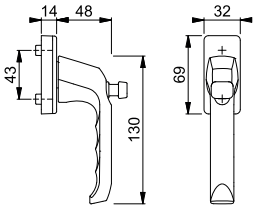
London - 013R/U11Z

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 Ø	⊡	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9010 N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre (sans carré) avec bouton de verrouillage, pièce	10	7	sans sans	831449 **60,55**	**831463** **57,65**			2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

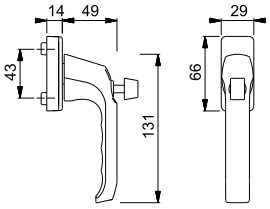
London - 013R/U34

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 Ø	⊡	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9010 N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre (sans carré) avec bouton de verrouillage, pièce	10	7	sans sans	**831494** **32,65**	773213 **31,10**			10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

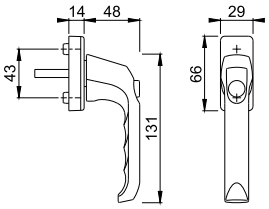


London - 013SV/U34

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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre avec bouton poussoir, pièce	10	7	32 sans	**804375** **21,05**	6812986 **22,05**	6823439 **20,05**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.



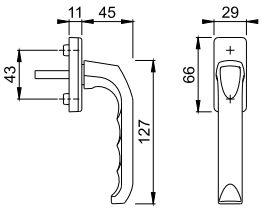
London - 013/U34

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F2 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	35 sans			6788863 **11,30**		20	120
			37 sans	**6959969** **10,80**	8078040 **11,30**		6696884 **10,25**	20	120



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

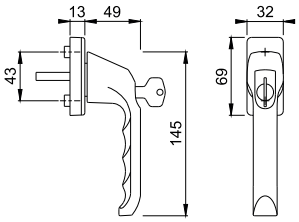
London - M013S/U11Z

duraplus®



Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, verrouillable 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 Ø		Carré dépass. Vis	F71 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 sans	**3240528** **144,75**				1	10



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

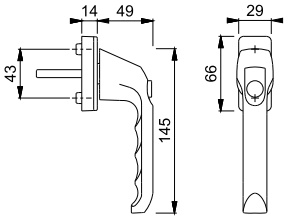
London - M013SV/U34-1

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 Ø		Carré dépass. Vis	F71 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre avec bouton poussoir, pièce	10	7	37 M5 x 50	**3915871** **116,55**				1	10



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

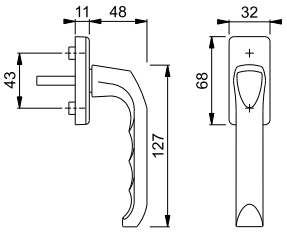


London - M013/U11

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 Ø		Carré dépass. / Vis	F71 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	37 sans	**2700131** **45,90**				2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.



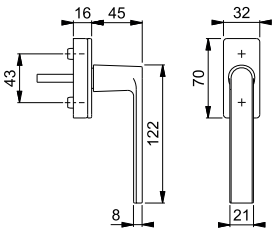
Secustik®
VarioFit®

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 Ø		Carré dépass. / Vis	F41-R N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	10808708 **37,70**	11834286 **40,60**	11834304 **40,60**	**11834341** **40,60**	1	10



Finitions :


F41-R


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 438.

Luxembourg - 099S/U52Z 200NM

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

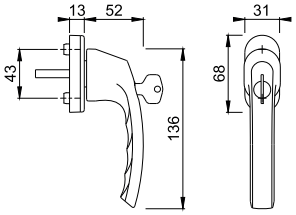


Secu200®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable 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

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	35 sans	**8151391** **47,55**	8130874 **54,35**	8115412 **45,25**		2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Luxembourg - 099S/US952 100NM

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

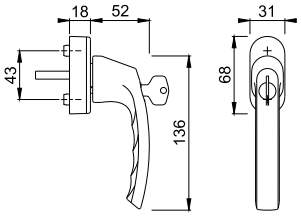


Secu100®
Secustik®
VarioFit®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable 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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 50/55	**10764485** **43,00**	10764531 **45,05**	10764573 **40,95**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Luxembourg - 099/US952

duraplus®

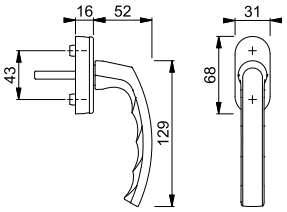
RAL GÜTEZEICHEN



Secustik®
VarioFit®

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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10761612** **11,75**	10761647 **12,25**	10761778 **11,15**		10	60



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

New York - 0810S/U10 100NM

duraplus®

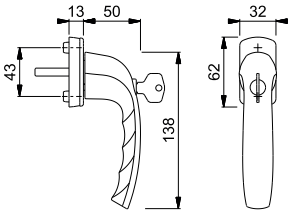
RAL GÜTEZEICHEN



Secu100®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable 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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 M5 x 50	**3551211** **33,35**	3551318 **34,90**	3551326 **31,75**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

New York - 0810SVS/U10

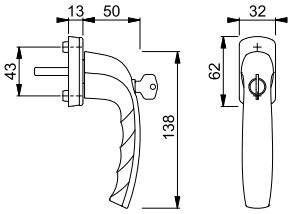
duraplus®



SecuDuplex®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable 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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 M5 x 45	**3480687** **26,75**	3480695 **28,00**	3480708 **25,45**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

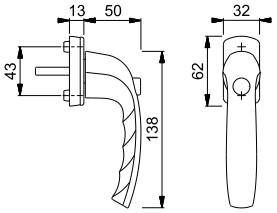
New York - 0810SV/U10

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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre avec bouton poussoir, pièce	10	7	37 M5 x 45	**3479889** **14,20**	3479897 **14,90**	3479900 **13,55**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.



Secustik®
VarioFit®

New York - 0810/US10

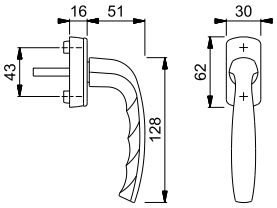
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**3748612** **8,55**	3755732 **8,95**	3755927 **8,10**			10	60



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.



Secustik®
VarioFit®

Paris - E038/US956

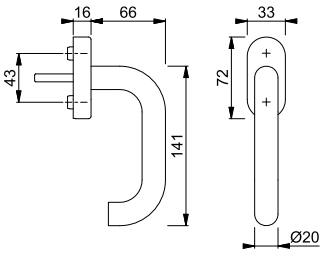
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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 Ø		Carré dépass. Vis	F69 N° art./CHF	F69-S N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10763706** **65,10**	10763722 **78,15**				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 438.

San Francisco - 0301/US956

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

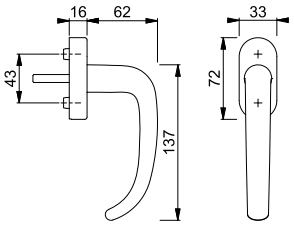


Secustik®
VarioFit®

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

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10763108** **27,15**	10763116 **28,45**			10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

San Francisco - E0301/US956

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

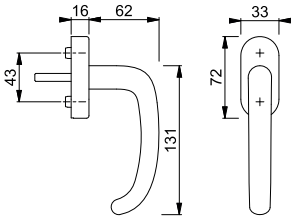


Secustik®
VarioFit®

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 Ø		Carré dépass. Vis	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10763773** **47,65**				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.



Secustik®
VarioFit®

Stockholm - E0140/US956

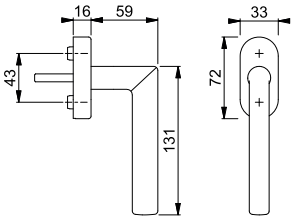
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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 Ø		Carré dépass. Vis	F69 N° art./CHF	F69-S N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10763790** **41,65**	10763802 **50,05**			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 438.

Tôkyô - 0710S/U26 100NM

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

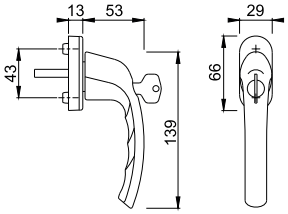


Secu100®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable 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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 sans	**2184712** **34,45**	2660782 **36,10**	2184317 **32,80**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Tôkyô - 0710S/U26 TBT4

duraplus®

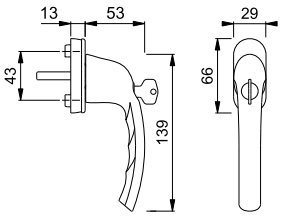


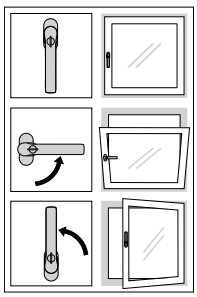
SecuTBT®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **SecuTBT®,** pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible, verrouillable 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

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	35 sans		3373144 **46,10**			10	40
			37 sans	**3579636** **38,95**		2748055 **37,10**		10	40





Fonction TBT

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

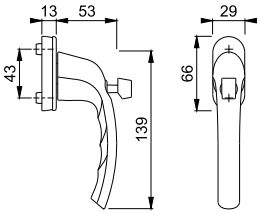


Tôkyô - 0710R/U26

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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre (sans carré) avec bouton de verrouillage, pièce	10	7	sans sans	**8208209** **29,90**	8199630 **31,35**	1843501 **28,45**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

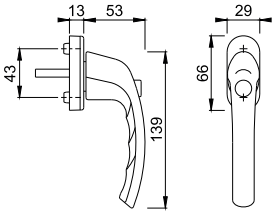


Tôkyô - 0710SV/U26

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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre avec bouton poussoir, pièce	10	7	37 sans	**2109456** **15,35**	2084156 **16,10**	2217182 **14,65**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.



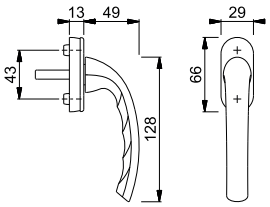
Tôkyô - 0710/U26

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	37 sans	**3062995** **8,35**	3579652 **8,75**	2251815 **7,95**		20	120



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.



Tôkyô - 0710/U26/KISI2

duraplus®

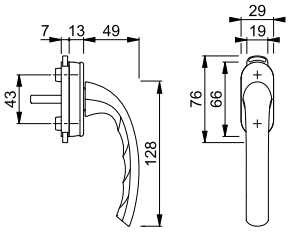
1002 CERTIFIERAD RI SE

RAL GÜTEZEICHEN

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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre avec blocage de poignée (pièce)	10	7	37 M5 x 55	**11715017** **18,30**	11715054 **17,40**			15	90



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.



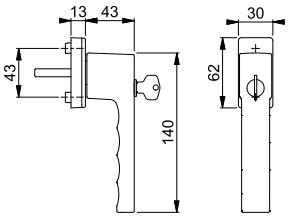
SecuTBT®

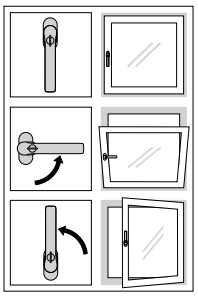
Toulon - 0737S/U947 TBT4

duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **SecuTBT®,** pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible, verrouillable 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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 M5 x 45	**3937860** **43,90**	3937958 **49,45**	3938037 **41,65**		2	20





Fonction TBT

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.



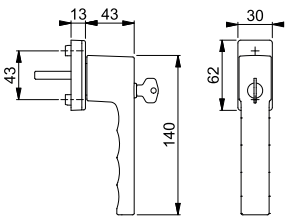
SecuDuplex®

Toulon - 0737SVS/U947

duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable 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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 M5 x 45	**3937659** **29,35**	3937755 **30,75**	3937827 **27,95**		2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

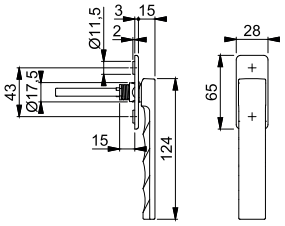


Toulon - 0737FL/U34FL

duraplus®

Poignée plate de fenêtre HOPPE en aluminium :
- 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 Ø	⬚	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée plate de fenêtre, pièce		7	37 M5 x 40	**11859435** **34,70**	11859398 **33,05**			80	80



Trondheim - E0430/US956

duraplus®

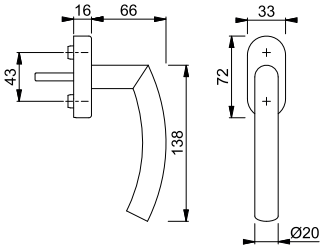
RAL GÜTEZEICHEN

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



Secustik®
VarioFit®

Description	Piliers Ø	⬚	Carré dépass. Vis	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10763845** **39,60**				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Verona - E0800/US956

duraplus®

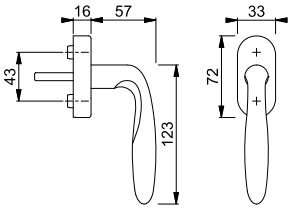
RAL GÜTEZEICHEN



Secustik®
VarioFit®

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 Ø		Carré dépass. Vis	F69 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10763861** **76,10**				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Vitória - M0515/US956

duraplus®

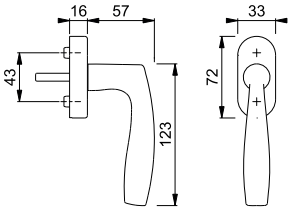
RAL GÜTEZEICHEN



Secustik®
VarioFit®

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

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F41-R N° art./**CHF**	F71 N° art./**CHF**			Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10809022** **38,65**	11568318 **29,70**			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 438.

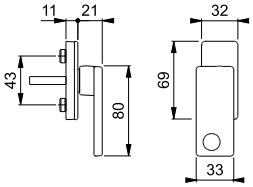
Ouverture de lucarne/U11

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 Ø	⊡	Carré dépass. / Vis	F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée pour fenêtre de toit, pièce	12	7	37 sans	**3571968** 32,50				20	120



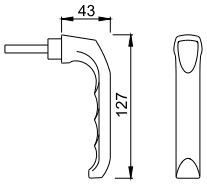
London - SG013

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 dépass.	F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre amovible, pièce		7	45	**702121** 13,55				5	30



Rosaces avec cache coulissant, voir page 308.

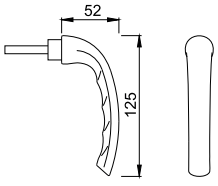
Tôkyô - SG0710RH

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 dépass.	F1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre amovible, pièce		7	45	**8176323** 13,55	1776281 13,55			5	30



Rosaces avec cache coulissant, voir page 308.

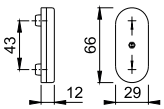
U26SV

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 Ø		Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Rosace sans trou de poignée, pièce	10		sans	**672240** **11,40**	811601 **13,15**	1721504 **10,90**		10	60



Poignée mâle, voir page 307.

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

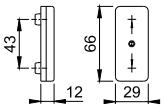
U34SV

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 Ø		Vis	F1 N° art./CHF	F9010 N° art./CHF			Bte	Crt
Rosace sans trou de poignée, pièce	10		sans	**686551** **11,40**	558179 **10,90**			10	60



Poignée mâle, voir page 307.

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

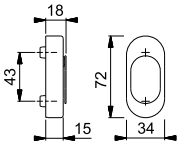
EU956V

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 Ø		Vis	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Rosace sans trou de poignée, pièce	10		sans	**3043065** **31,70**				10	60



Poignée mâle, voir page 307.

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

AUS950S 100NM TBT4

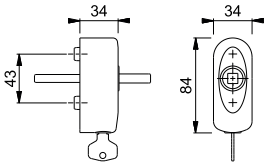
duraplus®

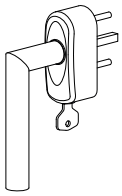


SecuSelect®
Secu100®
Secustik®
SecuTBT®
Carré à montage rapide

Rosace de poignée de fenêtre HOPPE **SecuSelect®** en aluminium, verrouillable 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, verrouillable 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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Rosace de poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 M5 x 50	**11634248 101,80**	11677958 **108,95**			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.

AUS950S

duraplus®

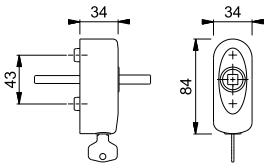
RAL GÜTEZEICHEN

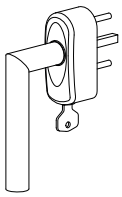


SecuSelect®
Secustik®
Carré à montage rapide

Rosace de poignée HOPPE **SecuSelect®** en aluminium, verrouillable à clé avec **Secustik®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Certifiée selon la norme **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 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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Rosace de poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 M5 x 50	**11507883 91,15**	11585456 **95,45**			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.

EUS950S 100NM TBT4

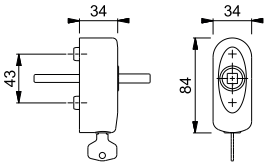
duraplus®

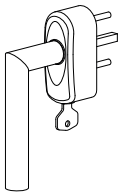


SecuSelect®
Secu100®
Secustik®
SecuTBT®
Carré à montage rapide

Rosace de poignée de fenêtre HOPPE **SecuSelect®** en acier, verrouillable 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, verrouillable 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 Ø		Carré dépass. Vis	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Rosace de poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 M5 x 50	**11634509** **123,65**				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.

EUS950S

duraplus®

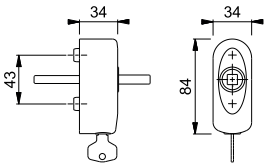
RAL GÜTEZEICHEN

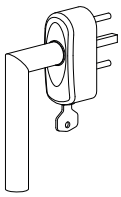


SecuSelect®
Secustik®
Carré à montage rapide

Rosace de poignée de fenêtre HOPPE **SecuSelect®** en inox, verrouillable à clé avec **Secustik®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Certifiée selon la norme **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 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 Ø		Carré dépass. Vis	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Rosace de poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 M5 x 50	**11517761** **120,15**				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.



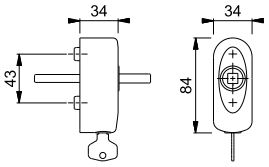
SecuSelect®
Secu100®
Secustik®
SecuTBT®
Carré à montage rapide

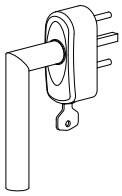
MUS950S 100NM TBT4

duraplus®

Rosace de poignée de fenêtre HOPPE **SecuSelect®** en laiton, verrouillable 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, verrouillable 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 Ø		Carré dépass. Vis	F41-R N° art./CHF	F77-R N° art./CHF			Bte	Crt
Rosace de poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 M5 x 50	11634595 **208,40**	**11634875** **240,45**			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.

16



SecuSelect®

Secustik®

Carré à montage rapide

MUS950S

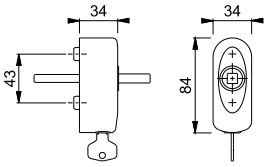
duraplus®

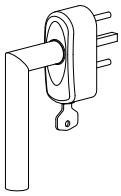
RAL GÜTEZEICHEN

Rosace de poignée HOPPE **SecuSelect®** en laiton, verrouillable à clé avec **Secustik®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **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 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 Ø		Carré dépass. / Vis	F41-R N° art./CHF	F77-R N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Rosace de poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 / M5 x 50	11522203 **182,95**	11522045 **211,10**	11838845 **197,00**	**11838851** **197,00**	1	20
Description	Piliers Ø		Carré dépass. / Vis	F97-1-R N° art./CHF				Bte	Crt
Rosace de poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 / M5 x 50	11838875 **197,00**				1	20





exemple de montage

Finitions :


F41-R


F77-R


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®

Exclusivement combinable avec la poignée de porte HOPPE (partie femelle) avec carré à montage rapide, voir chapitre poignées de porte intérieures.

Poignées de fenêtre



HOPPE®
La qualité bien en main.



16

l'entrée de gamme duranorm®

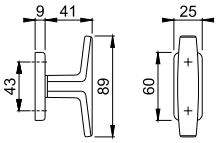
Ancona - 065/32P

duranorm®



Bouton de crémone 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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton de crémone, pièce		7	sans M5 x 40	**632992** **9,90**				100	100



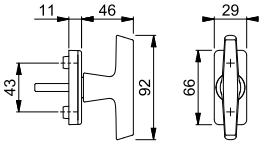
Frankfurt - 74/U34

duranorm®



Bouton de crémone 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

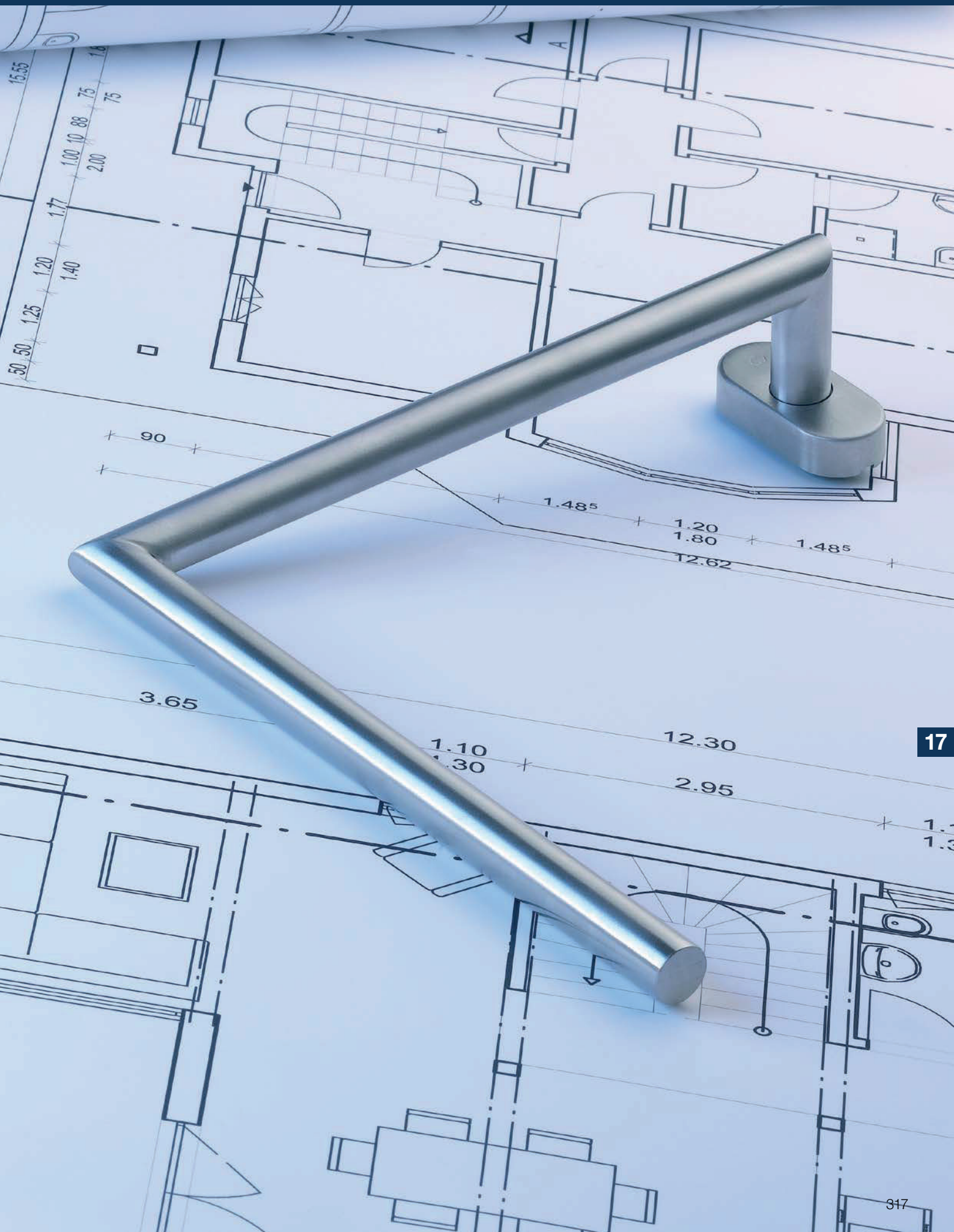
Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton de crémone, pièce	10	7	37 sans	**3586326** **22,30**				100	100



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite

HOPPE®
La qualité bien en main.



17

Sommaire poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



Amsterdam
E0499
page 322

= Inox

Poignées pour l‘accessibilité des personnes à mobilité réduite





le milieu de gamme duraplus®

Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite

Amsterdam - E0499/US956 150/150

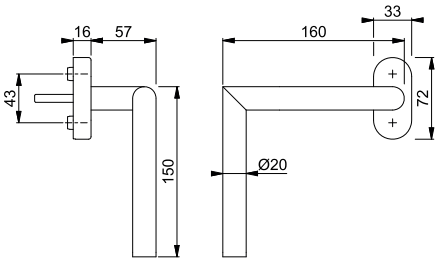
duraplus®



Secustik®
VarioFit®

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 Ø		Carré dépass. Vis	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre coudée à droite, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10819255** **121,30**				1	5
Poignée de fenêtre coudée à gauche, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	10819263 **121,30**				1	5



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Amsterdam - E0499/US956 200/200

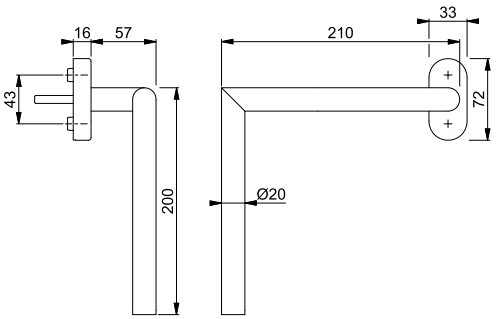
duraplus®



Secustik®
VarioFit®

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 Ø		Carré dépass. Vis	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre coudée à droite, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10819271** **129,35**				1	5
Poignée de fenêtre coudée à gauche, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	10819280 **129,35**				1	5



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Amsterdam - E0499/US956 300/300

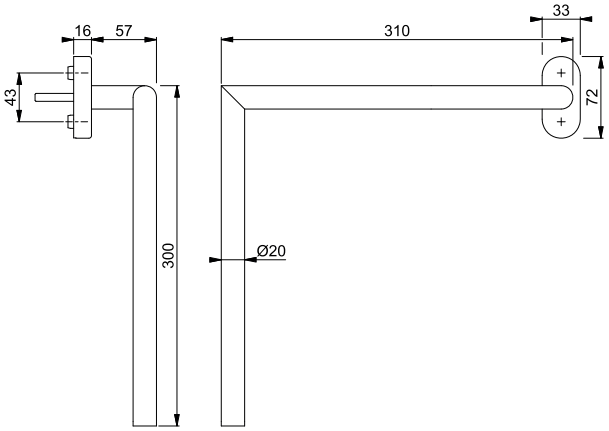
duraplus®



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

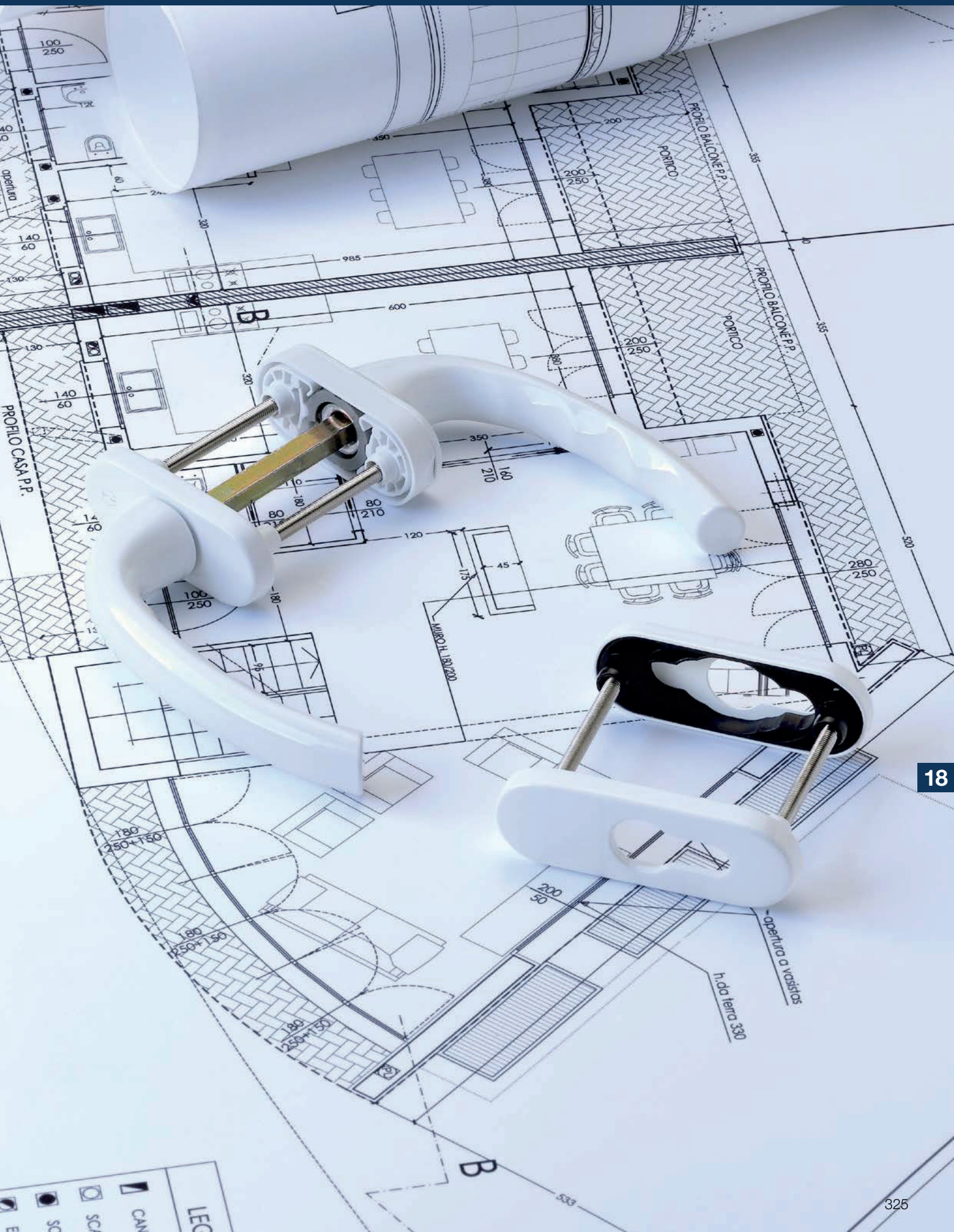
Secustik®
VarioFit®

Description	Piliers Ø	⊡	Carré dépass. Vis	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre coudée à droite, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10819301** **137,70**				1	5
Poignée de fenêtre coudée à gauche, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	10819319 **137,70**				1	5



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

HOPPE®
La qualité bien en main.



Sommaire garnitures pour porte-fenêtre



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



Hamburg
0700
page 330



Luxembourg
099
page 331



Tôkyô
0710
page 331



Toulon
1737
page 333



Entrées
page 333



Rosaces
page 334



Poignées de tirage
page 335

= Aluminium = Polyamide



Garnitures pour porte-fenêtre





le milieu de gamme duraplus®

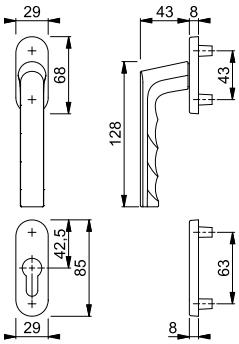
Hamburg - 0700FA/66N/66NS

duraplus®



Demi-garniture HOPPE en aluminium sur rosaces avec rosace à entrée de clé, pour porte-fenêtre à ouverture oscillo-battante (côté extérieur) :
- Crantage : sans
- Rosaces : fondues, piliers de fixation
- Carré : pour carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, de l'intérieur, traversante, pour vis filetées M5

Description			Piliers Ø	Perce-ment	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF	Bte	Crt
Demi-garniture (côté extérieur)		7	10		**11750905** **32,00**	11750935 **33,55**	11750959 **60,95**	11750984 **30,50**	1	10



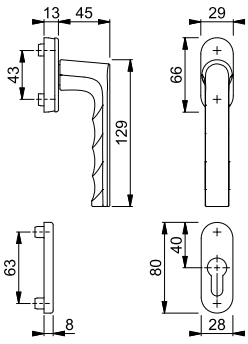
Hamburg - 0700/U26/49PNS

duraplus®



Demi-garniture HOPPE en aluminium sur rosaces avec rosace de clé, pour porte-fenêtre à ouverture oscillo-battante (côté intérieur) :
- Crantage : 90°
- Rosaces : sous-embase en polyamide avec capot amovible
- Carré : pour carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, traversante, pour vis filetées M5

Description			Piliers Ø	Perce-ment	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF	Bte	Crt
Demi-garniture (côté intérieur)		7	10		**11750157** **32,00**	11750200 **33,55**	11750224 **60,95**	11750236 **30,50**	1	10



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

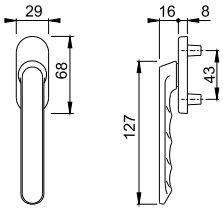
Luxembourg - 099KH/66N

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 Ø	⬚	Carré dépass. / Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée à saillie réduite (sans carré), pièce	12	7	sans sans	**8155236** **27,95**	1813708 **29,40**	1813716 **26,70**		5	30



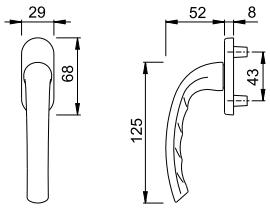
Tôkyô - 0710RH/66N

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 Ø	⬚	Carré dépass. / Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée (sans carré), pièce	12	7	sans sans	**8151599** **25,45**	1813636 **27,90**			5	30



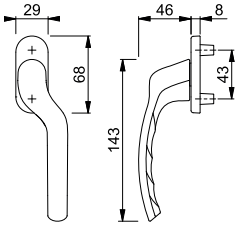


Tôkyô - 0710VK/66N

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 Ø	⊡	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée (sans carré), déportée à droite, pièce	10	7	sans sans			1993876 **29,45**		5	30
	12	7	sans sans	**8158826** **30,90**	8165821 **32,40**			5	30
Poignée (sans carré), déportée à gauche, pièce	10	7	sans sans			1993884 **29,45**		5	30
	12	7	sans sans	8158800 **30,90**				5	30



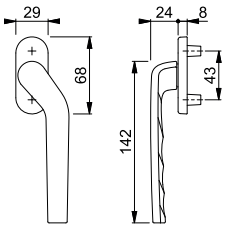


Tôkyô - 0710VK-KH/66N

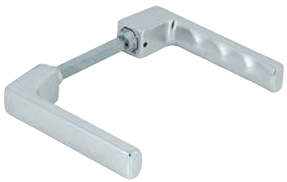
duraplus®

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 Ø	⊡	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée à saillie réduite (sans carré), déportée à droite, pièce	12	7	sans sans	**8158925** **30,20**	8158909 **28,75**			5	30
Poignée à saillie réduite (sans carré), déportée à gauche, pièce	12	7	sans sans	8158891 **30,20**	8158859 **28,75**			5	30



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



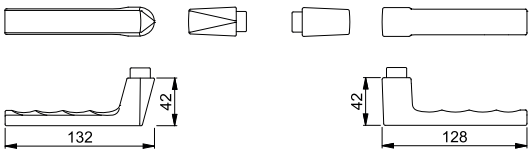
Carré à montage rapide

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

Description			Piliers Ø	Perce-ment	F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	65-75	8			**11757681** **39,70**				5	50



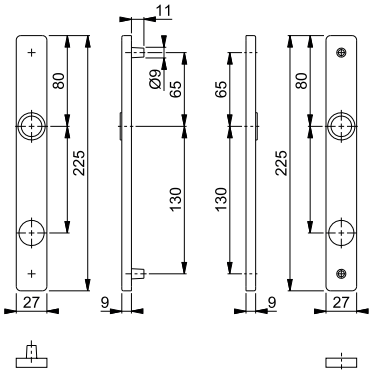


200LMGL

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées étroites			92	577538 **43,05**				10	50
			78	**2724803** **43,05**				10	50
			94	577507 **43,05**				10	50
			BDC	1711373 **43,05**				10	50



18

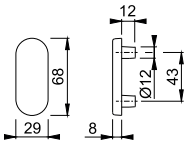
66N

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 Ø		F1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF			Bte	Crt
Rosace de poignée (côté extérieur), pièce			12		**1795221** **12,95**	2147727 **12,35**			10	60



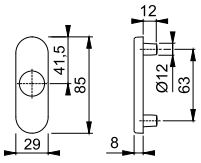
66NS

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 Ø	Perce-ment	F1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF			Bte	Crt
Rosace de clé (côté extérieur), pièce			12	aveugle	8120529 **12,95**	8120503 **12,35**			10	60
					8111148 **12,95**	8111171 **12,35**			10	60
					8111213 **12,95**	8111221 **12,35**			10	60



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

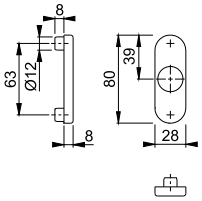


49PNS

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 Ø	Perce-ment	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Rosace de clé (côté intérieur), pièce			12		1835456 **11,10**	1835472 **11,60**	1835481 **10,55**		10	60
					817757 **11,10**	817764 **11,60**	817788 **10,55**		10	60

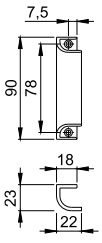




430

Poignée de tirage HOPPE en aluminium, pour porte-fenêtre :
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description			Dimen-sions	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9010 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de tirage, pièce			90		1733353 **9,90**	517084 **9,50**	634798 **9,50**	50	50
Poignée de tirage (sans vis), pièce			90	**517077** **8,65**				50	50

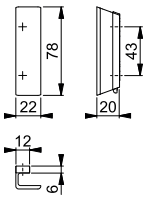


535



Poignée de tirage HOPPE en aluminium, pour porte-fenêtre :
• Fixation : visible, par vis universelles

Description				F1	F9	F9016		Bte	Crt
				N° art./**CHF**	N° art./**CHF**	N° art./**CHF**			
Poignée de tirage, pièce				**3873819** **10,75**	3943661 **12,45**	3976252 **11,80**		50	50

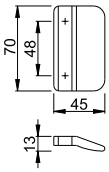


K435



Poignée de tirage HOPPE en polyamide, pour porte-fenêtre :
• Fixation : non visible, pour vis universelles

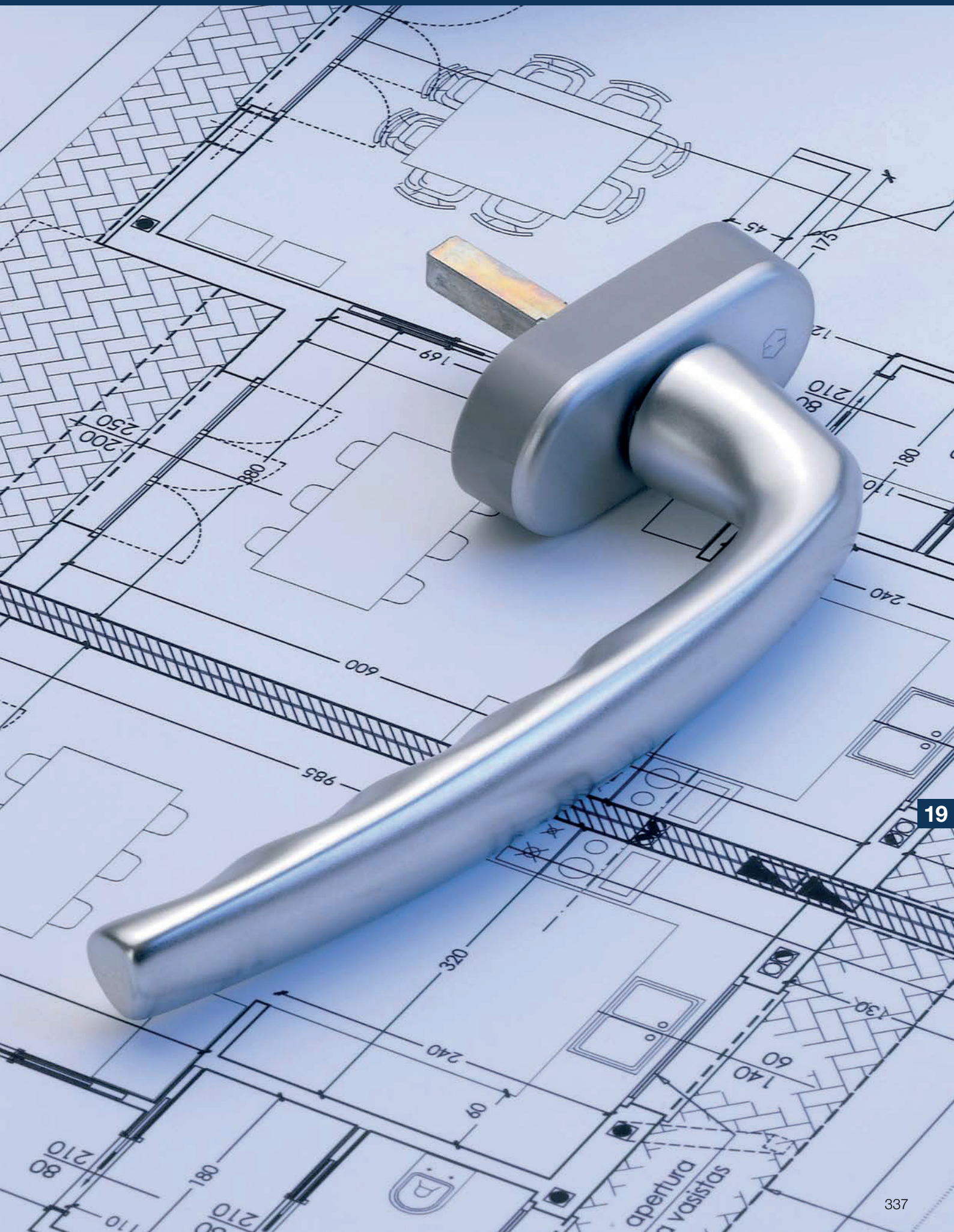
Description				F8019M	F9003M			Bte	Crt
				N° art./**CHF**	N° art./**CHF**				
Poignée de tirage (sans vis), pièce				544318 **7,15**	**544301** **7,15**			10	60



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Poignées pour coulissant à translation

HOPPE®
La qualité bien en main.



19

Sommaire poignées pour coulissant à translation



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



Amsterdam
PSK-E0400
page 342



Atlanta
PSK-0530
page 344



Dallas
PSK-M0643
page 345



Los Angeles
PSK-M0642
page 346



New York
PSK-0810
page 347



Paris
PSK-037
PSK-E038
page 348

= Aluminium = Inox = Laiton



Poignées pour coulissant à translation





19

le milieu de gamme duraplus®



Secustik®
VarioFit®

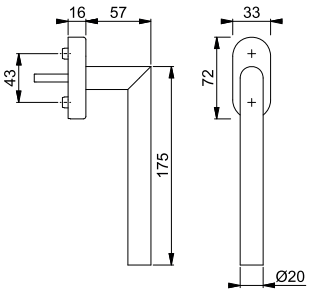
Amsterdam - PSK-E0400Z/US956

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée pour coulissant à translation, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	11719692 **104,65**	**11719722** **104,65**	11719655 **104,65**		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 438.



Secustik®
VarioFit®

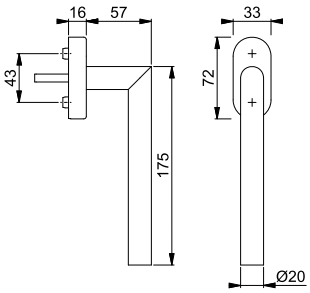
Amsterdam - PSK-E0400Z/US956

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée pour coulissant à translation, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**11544405** **67,50**				10	60



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Poignées pour coulissant à translation

Atlanta - PSK-0530S/US952-1 100NM

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

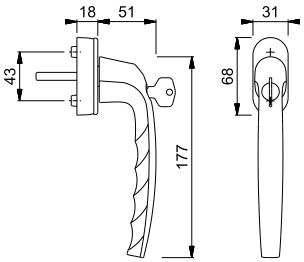


Secu100®
Secustik®
VarioFit®

Poignée HOPPE en aluminium, verrouillable 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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée pour coulissant à translation, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 50/55	**10766587** **64,45**	10766624 **71,10**	10766641 **61,85**		2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Atlanta - PSK-0530/US952-1

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

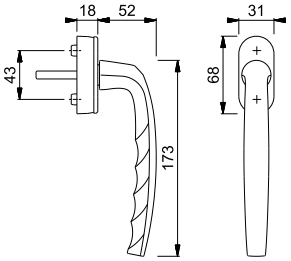


Secustik®
VarioFit®

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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée pour coulissant à translation, pièce	10	7	32-42 M5 x 50/55	**10761014** **29,40**	10761057 **33,75**	10761073 **29,40**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.



Secustik®
VarioFit®

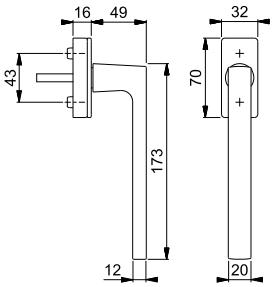
Dallas - PSK-M0643/US943

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

CuZn

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée pour coulissant à translation, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**11718535 83,35**	11718626 **83,35**	11718505 **83,35**		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 438.

19



Secustik®
VarioFit®

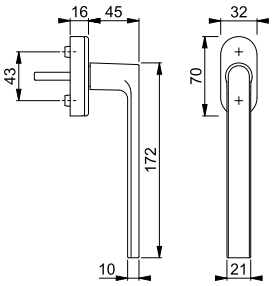
Los Angeles - PSK-M0642/US910

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

CuZn

Description	Piliers Ø	⟷	Carré dépass. Vis	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée pour coulissant à translation, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	11722952 **66,25**	11722995 **66,25**	**11722939** **66,25**		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 438.



Secustik®
VarioFit®

New York - PSK-0810/US10

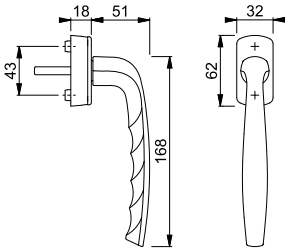
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée pour coulissant à translation, pièce	10	7	32-42 M5 x 50/55	**10783432** **27,30**	10783475 **28,60**	10783491 **26,00**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Poignées pour coulissant à translation

Paris - PSK-037S/U11Z 200NM

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

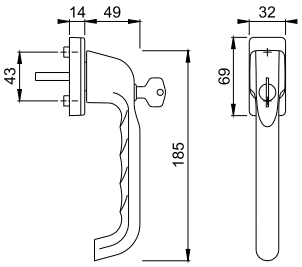


Secu200®

Poignée HOPPE en aluminium, verrouillable 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

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée pour coulissant à translation, verrouillable à clé, pièce	10	7	40 sans		3810412 **70,20**			2	20
			40 M5 x 50	**3831109** **73,90**				2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Paris - PSK-E038Z/US956

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

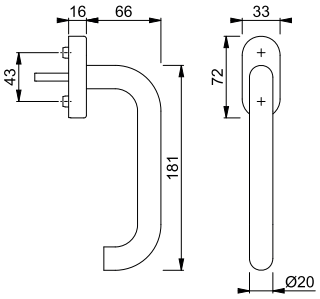


Secustik®
VarioFit®

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

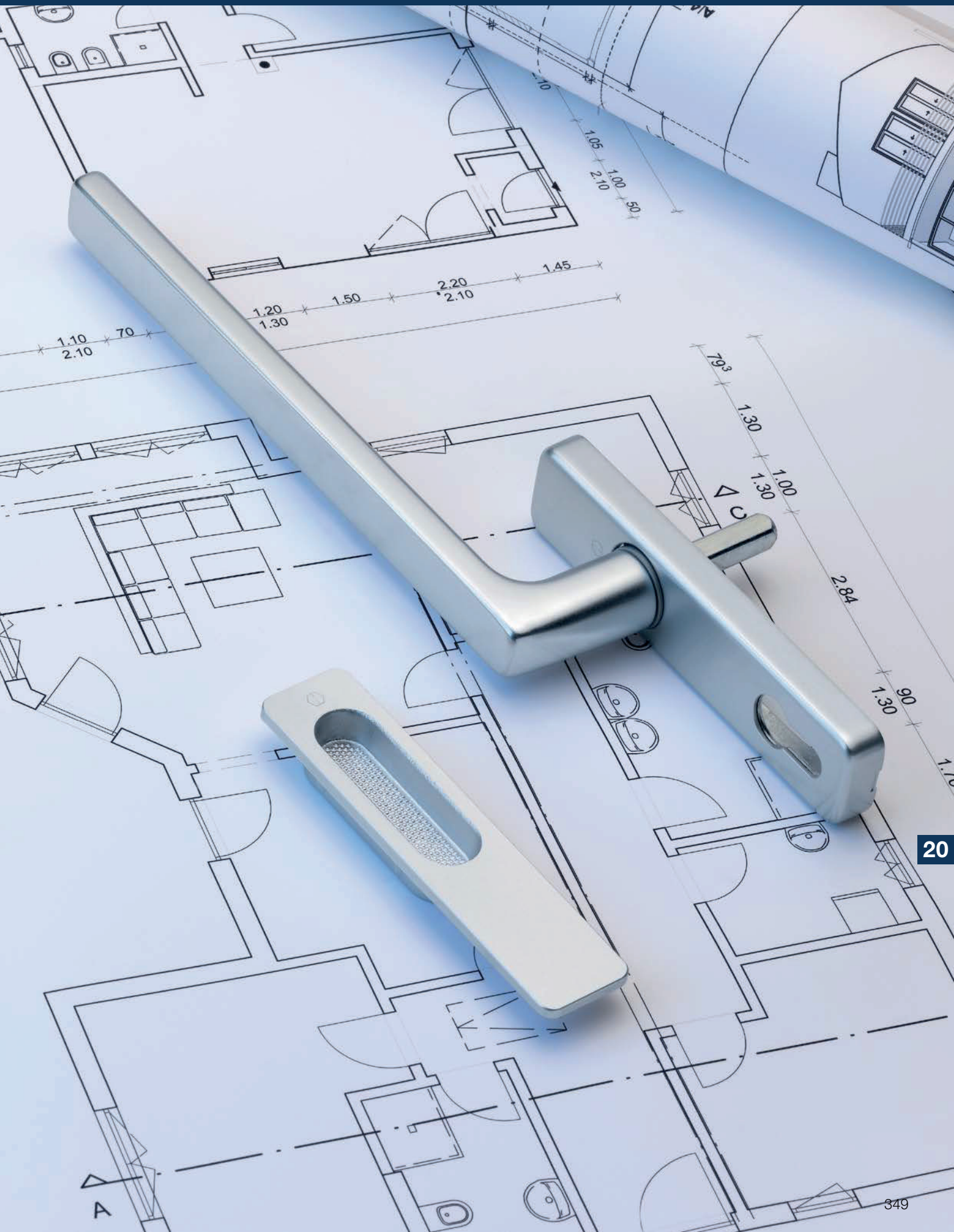
Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée pour coulissant à translation, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**11567909** **67,50**				1	10



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

HOPPE®
La qualité bien en main.



Sommaire poignées pour coulissant-levant



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



Amsterdam
HS-E0400
page 354



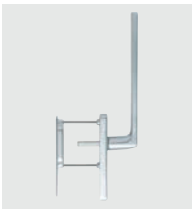
Atlanta
HS-(M)0530
page 356



Austin
HS-4615
page 357



Bonn
HS-E050
page 358



Dallas
HS-M0643
page 359



Hamburg
HS-0700
page 361



Los Angeles
HS-M0642
page 362



New York
HS-0810
page 363



Paris
HS-E038
page 363



Tôkyô
HS-571
page 364



Cuvettes
page 364

= Aluminium = Inox = Laiton

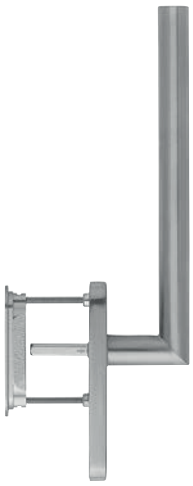


Poignées pour coulissant-levant





le milieu de gamme **duraplus®**

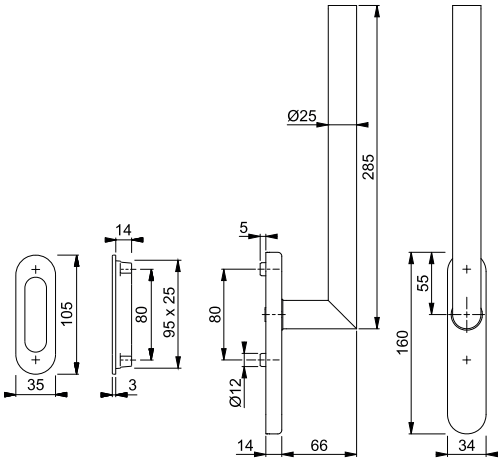


Amsterdam - HS-E0400F-25/431N-AS/422

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80	10x73	BDC	**11622209** **191,60**				1	4



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

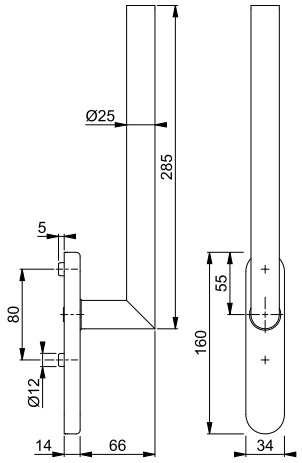


Amsterdam - HS-E0400F-25/431N-AS

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 N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Demi-garniture pour coulissant/levant (côté intérieur)		10	BDC	11719813 271,25	**11719874** 271,25	11719783 271,25		1	4



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®

A combiner avec la cuvette pour porte-fenêtre M423, voir page 365.

Kits de montage pour d'autres épaisseurs de porte, voir page 437.

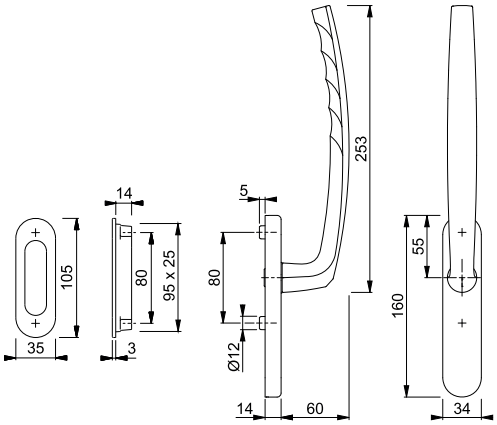
Atlanta - HS-0530/431N-AS/422

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			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	**11641976** **71,20**	11642026 **74,60**	11642099 **67,80**		1	4



Atlanta - HS-M0530/431N-AS/423

duraplus®

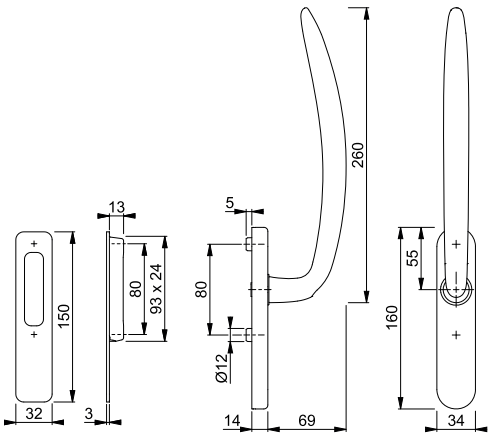


Garniture HOPPE en laiton, coté extérieur avec cuvette, pour coulissant/levant :
- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Sous-embase : coté extérieur sans, coté intérieur en zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

Description			Percement	F41-R	F77-R			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80	10x73	BDC	11642415 **249,30**	**11642506** **217,80**			1	4

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

Resista®



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

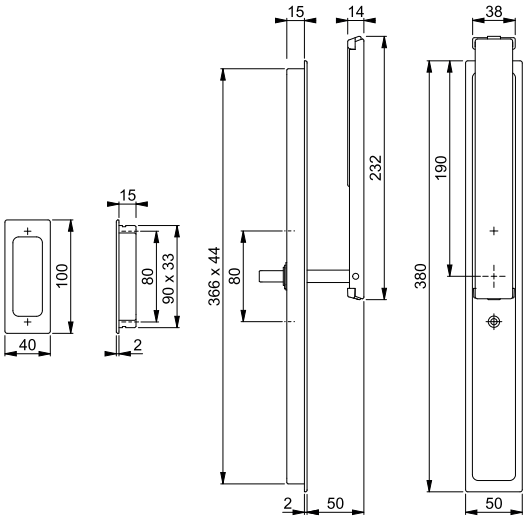


Austin - HS-4615/4610/461

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			Percement	F1-1 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF	F33-1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF	Bte	Crt
Garniture plate pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	80-85	10/50		**11791755** **469,20**	11789049 **517,30**	11831704 **sur demande**	11789074 **426,55**	1	4
Description			Percement	F9016M N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture plate pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	80-85	10/50		11803538 **469,20**				1	4



20

Poignées pour coulissant-levant

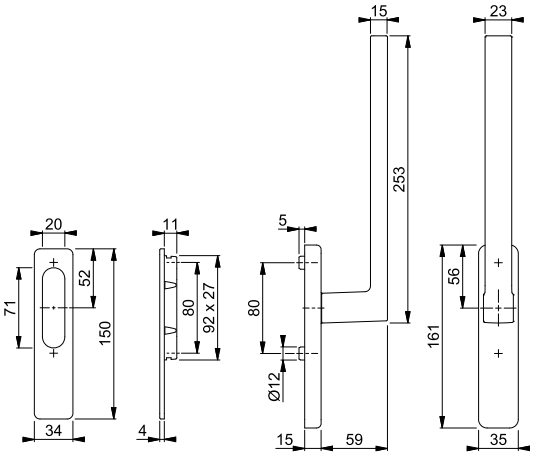
Austin - HS-0769/419N-AS/420

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	F31-1	F9016	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80	10x73	BDC	**11856816** **69,35**	11856835 **72,65**	11856841 **132,05**	11856877 **66,00**	1	4



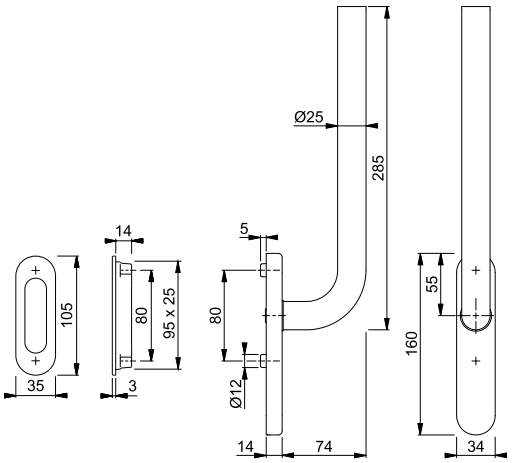
Bonn - HS-E050F-25/431N-AS/422

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				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80	10x73	BDC	**11636075** **191,60**				1	4



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

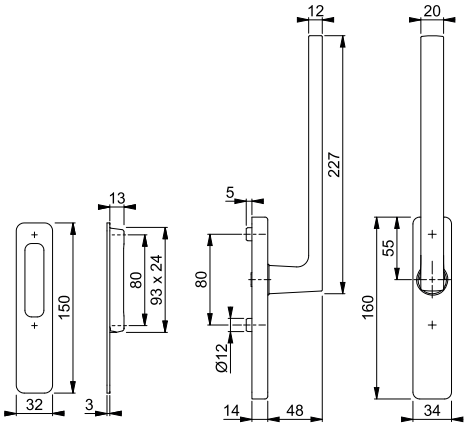


Dallas - HS-M0643/419N-AS/423

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 N° art./CHF	F42-R N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80	10x73	BDC	**11622313** **173,90**	11622605 **173,90**			1	4



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

Resista®

20

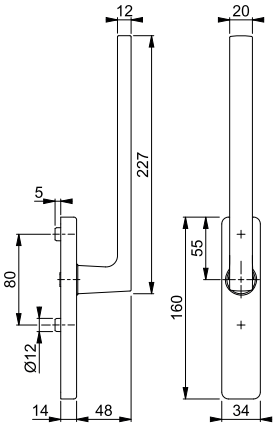


Dallas - HS-M0643/419N-AS

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 N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Demi-garniture pour coulissant/levant (côté intérieur)		10	BDC	**11718663 147,35**	11718729 **147,35**	11718645 **147,35**		1	4



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®

A combiner avec la cuvette pour porte-fenêtre M423, voir page 365.

Kits de montage pour d'autres épaisseurs de porte, voir page 437.

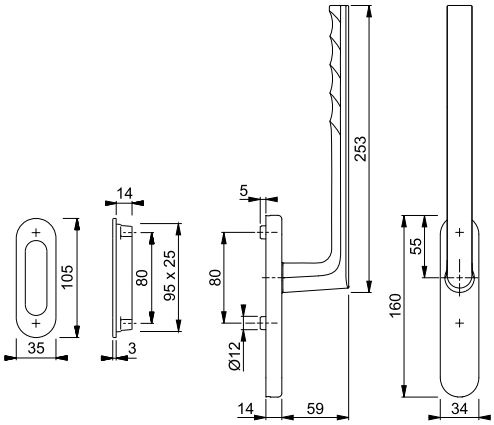


Hamburg - HS-0700/431N-AS/422

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	F31-1	F9016	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80	10x73	BDC	**11846872** **67,70**	11846926 **70,90**	11846938 **128,90**	11847013 **64,45**	1	4



20

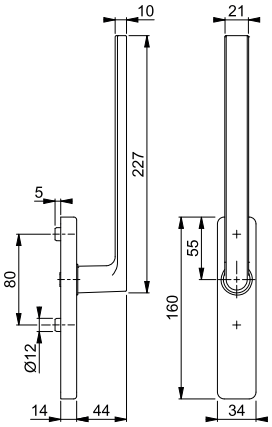


Los Angeles - HS-M0642/419N-AS

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			Percement	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Demi-garniture pour coulissant/levant (côté intérieur)		10	BDC	11723075 **147,35**	11723117 **147,35**	**11723014** **147,35**		1	4



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®

A combiner avec la cuvette pour porte-fenêtre M423, voir page 365.

Kits de montage pour d'autres épaisseurs de porte, voir page 437.

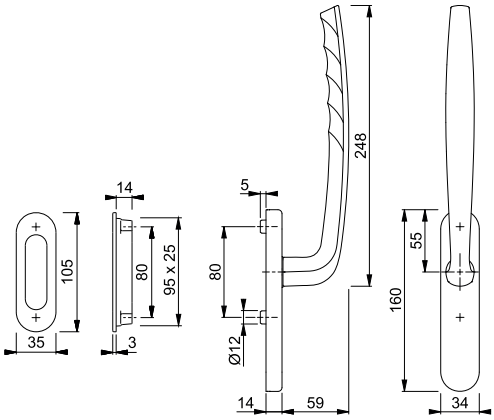


New York - HS-0810/431N-AS/422

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			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	**11640777** **66,90**	11641022 **70,10**	11641058 **63,70**		1	4



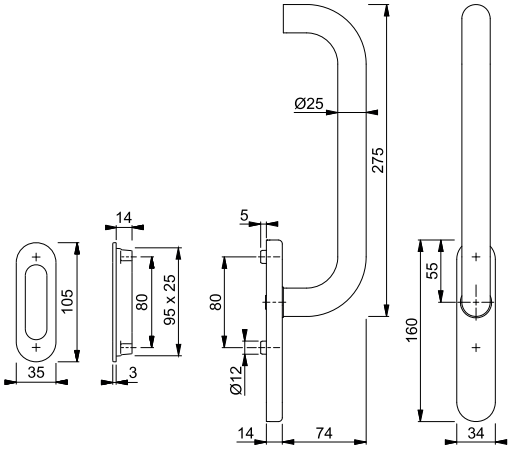
Paris - HS-E038F-25/431N-AS/422

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			Percement	F31-1/F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80	10x73	BDC	**11630899** **191,60**				1	4



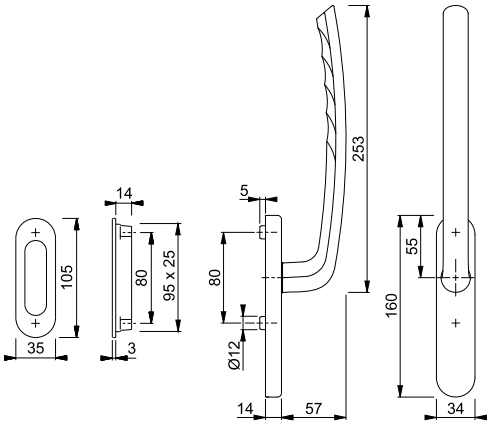


Tôkyô - HS-571/431N-AS/422

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	**11620183** **66,90**	11620365 **70,10**	11621576 **63,70**		1	4



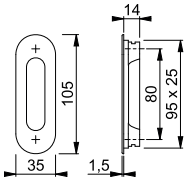
422-3

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			Percement	F1	F9	F31-1	F9016	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Cuvette (extérieur), pièce				**11730250** **20,95**	11730274 **21,90**	11730316 **39,85**	11730286 **19,95**	10	60



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

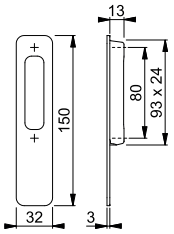


M423

duraplus®

Cuvette HOPPE en laiton pour porte-fenêtre (côté extérieur) :
• Fixation : non visible, de l'intérieur, pour vis filetées M6

Description			Percement	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Cuvette (extérieur), pièce				11725333 34,85	**11725370** 34,85	11725321 34,85		1	5



Finitions :


F78-1-R


F84-1-R

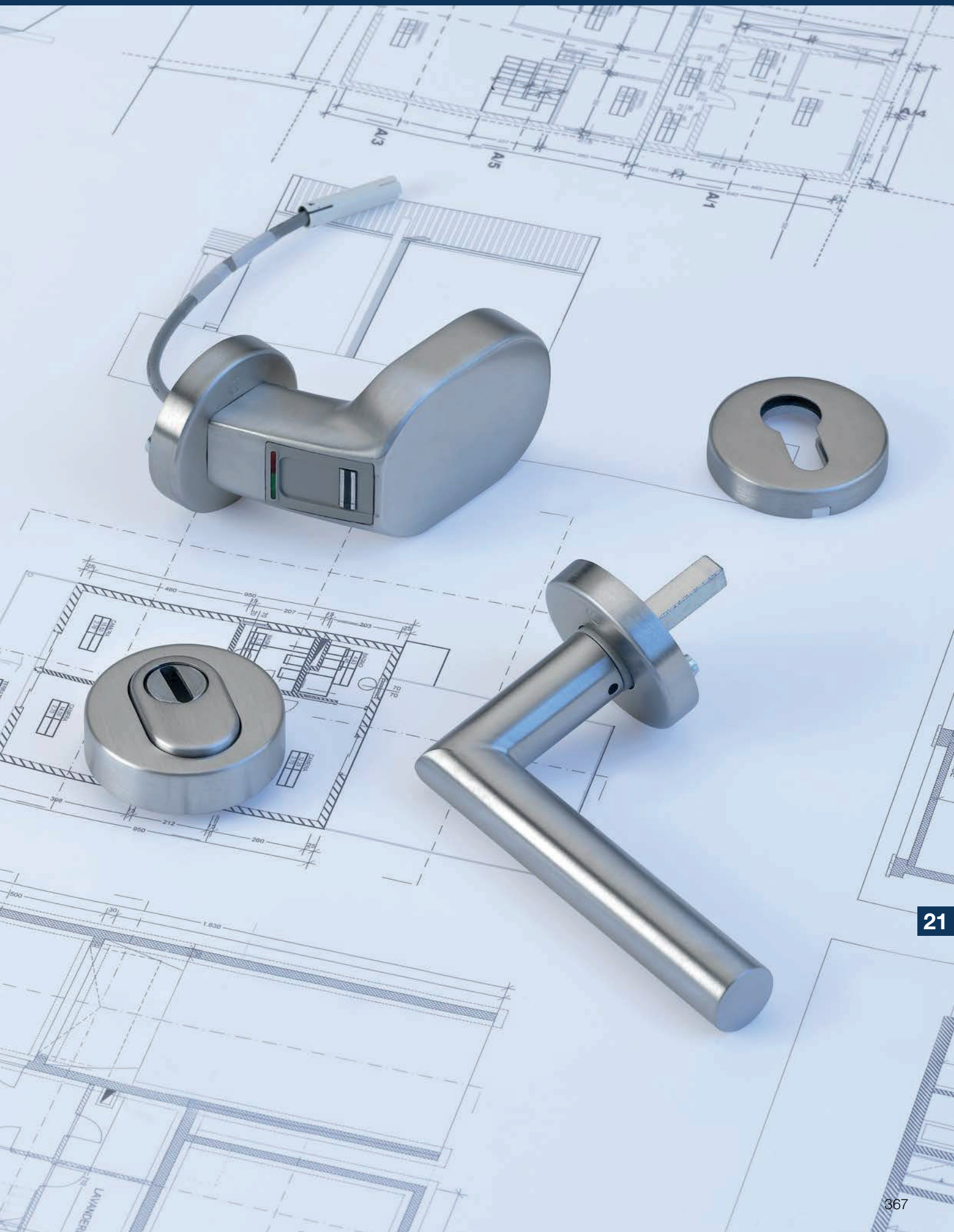

F97-1-R

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

Resista®

20

HOPPE®
La qualité bien en main.



21



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



HandsFree
Amsterdam
E5091GC
page 372



HandsFree
Amsterdam
E5092GC
Nouveauté
page 374

= Inox

ePoignées de porte





21

le milieu de gamme **duraplus®**



Amsterdam - E5091GC/414GC/1400Z

duraplus®

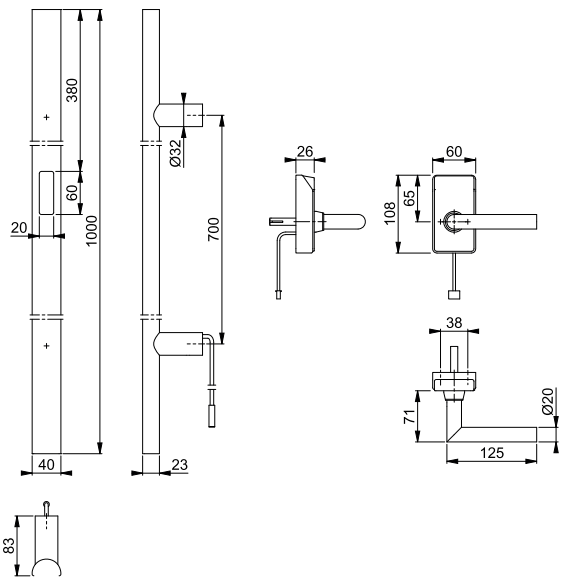
ePoignée de porte HandsFree HOPPE – kit poignée battante en inox pour déverrouiller la porte sans contact :

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 nº 11
- 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)

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 ou vis universelles

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		Longueur Entraxe	F69 N° art./CHF	F9714M N° art./CHF	Bte	Crt
Kit poignée battante pour déverrouiller la porte sans contact	universelle	8/47	1000 700	**11783941** **1.451,35**	11883133 **1.521,95**	1	1
			1200 900	11783953 **1.469,95**	11883145 **1.559,20**	1	1
			1400 1000	11783965 **1.488,65**	11883157 **1.596,60**	1	1
			1600 1200	11783977 **1.507,30**	11874879 **1.633,85**	1	1



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Amsterdam - E5091GC/414NGC/1400Z

duraplus®



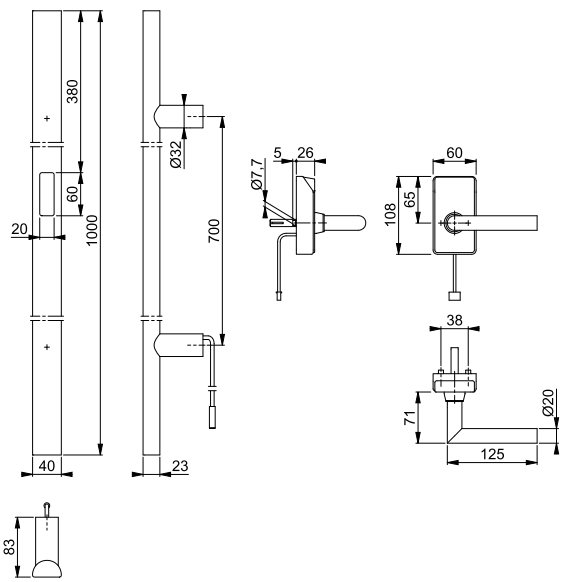
ePoignée de porte HandsFree HOPPE – kit poignée battante en inox pour déverrouiller la porte sans contact :

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 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)

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 ou vis universelles

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		Longueur Entraxe	F69 N° art./CHF	F9714M N° art./CHF	Bte	Crt
Kit poignée battante pour déverrouiller la porte sans contact, demi-garniture avec piliers de fixation (côté intérieur)	universelle	8/47	1000 700	**11784106** **1.451,35**	11883169 **1.521,95**	1	1
			1200 900	11784118 **1.469,95**	11883170 **1.559,20**	1	1
			1400 1000	11784125 **1.488,65**	11883182 **1.596,60**	1	1
			1600 1200	11784131 **1.507,30**	11883194 **1.633,85**	1	1





Amsterdam - E5092GC/414GC/1400Z

duraplus®

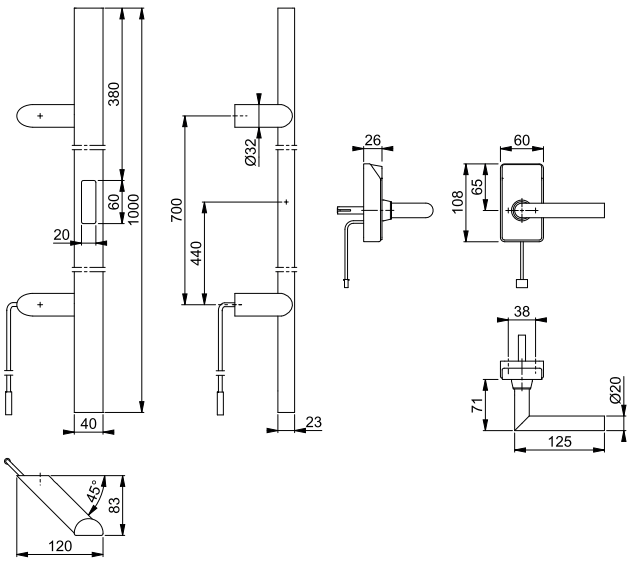
ePoignée de porte HandsFree HOPPE – kit poignée battante en inox pour déverrouiller la porte sans contact :

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, déportés à 45°
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante nº 11
- 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)

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 ou vis universelles

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		Longueur Entraxe	F69 N° art./CHF	F9714M N° art./CHF	Bte	Crt
Kit poignée battante pour déverrouiller la porte sans contact, déportée droite (pour porte DIN gauche), pièce	universelle	8/47	1000 700	**11886365** **1.451,35**	11882925 **1.521,95**	1	1
			1200 900	11886407 **1.469,95**	11882955 **1.559,20**	1	1
			1400 1000	11886468 **1.488,65**	11882979 **1.596,60**	1	1
			1600 1200	11886481 **1.507,30**	11882992 **1.633,85**	1	1



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Amsterdam - E5092GC/414GC/1400Z

duraplus®



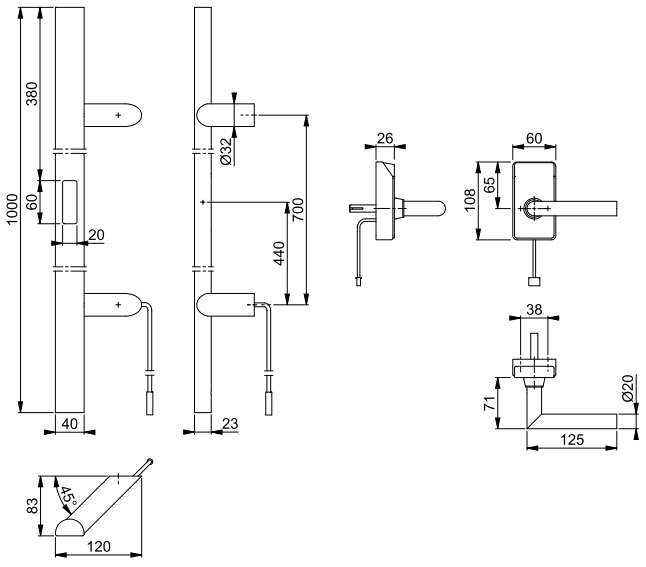
ePoignée de porte HandsFree HOPPE – kit poignée battante en inox pour déverrouiller la porte sans contact :

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

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 ou vis universelles

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		Longueur Entraxe	F69 N° art./CHF	F9714M N° art./CHF	Bte	Crt
Kit poignée battante pour déverrouiller la porte sans contact, déportée gauche (pour porte DIN droite), pièce	universelle	8/47	1000 700	**11885956** **1.451,35**	11882906 **1.521,95**	1	1
			1200 900	11886389 **1.469,95**	11882943 **1.559,20**	1	1
			1400 1000	11886456 **1.488,65**	11882967 **1.596,60**	1	1
			1600 1200	11886475 **1.507,30**	11882980 **1.633,85**	1	1





Amsterdam - E5092GC/414NGC/1400Z

duraplus®

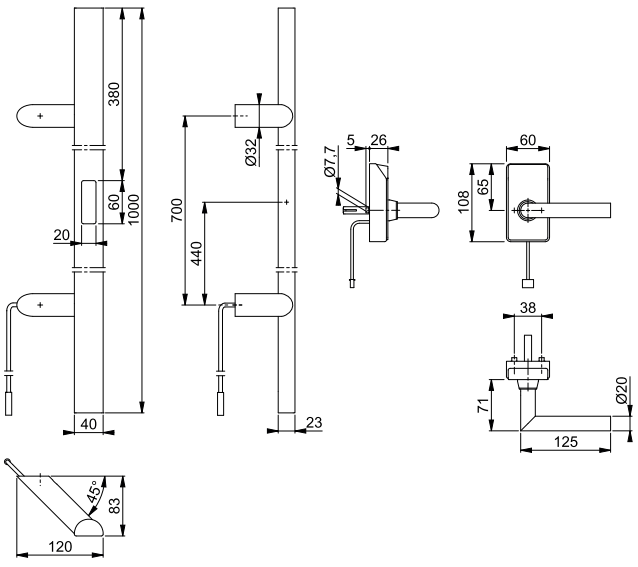
ePoignée de porte HandsFree HOPPE – kit poignée battante en inox pour déverrouiller la porte sans contact :

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, déportés à 45°
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante nº 11
- 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)

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 ou vis universelles

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		Longueur Entraxe	F69 N° art./CHF	F9714M N° art./CHF	Bte	Crt
Kit poignée battante pour déverrouiller la porte sans contact, demi-garniture avec piliers de fixation (côté intérieur), déportée droite (pour porte DIN gauche), pièce	universelle	8/47	1000 700	**11887369** **1.451,35**	11883030 **1.521,95**	1	1
			1200 900	11887382 **1.469,95**	11883108 **1.559,20**	1	1
			1400 1000	11887394 **1.488,65**	11883017 **1.596,60**	1	1
			1600 1200	11887412 **1.507,30**	11883121 **1.633,85**	1	1



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Amsterdam - E5092GC/414NGC/1400Z

duraplus®



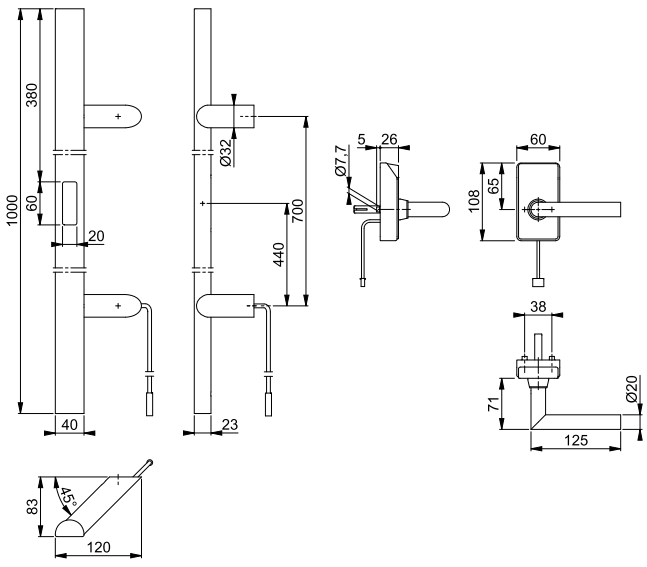
ePoignée de porte HandsFree HOPPE – kit poignée battante en inox pour déverrouiller la porte sans contact :

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

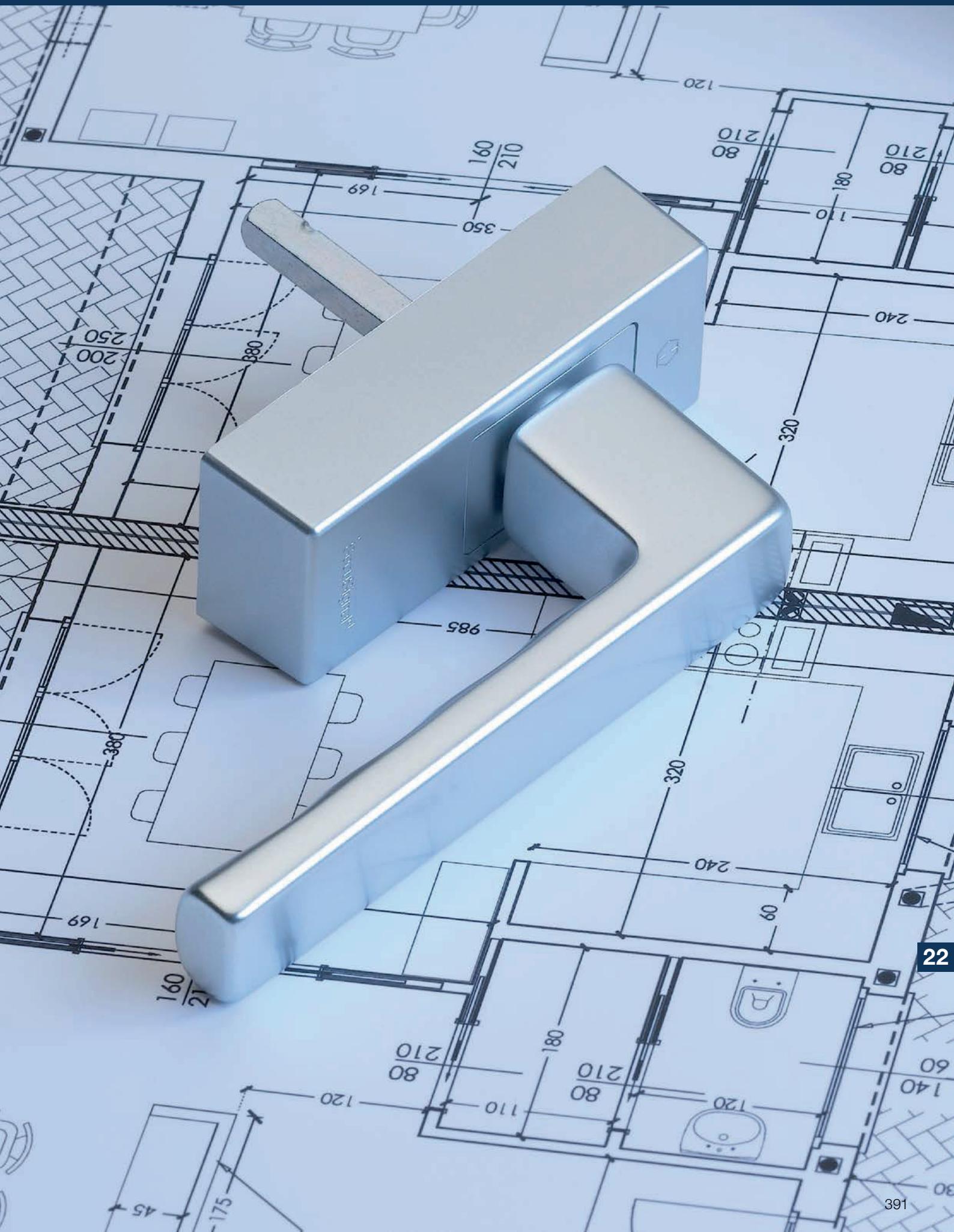
Demi-garniture sur rosace avec unité de commande (côté intérieur) :
- Assemblage : garniture libre, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré à expansion HOPPE, prémonté dans la sous-embase, pour porte percée simple
- Sous-embase : en métal, piliers de fixation ; pour porte en bois
- Fixation : non visible, par vis filetées M5 ou vis universelles

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	⟷	Longueur Entraxe	F69 N° art./CHF	F9714M N° art./CHF	Bte	Crt
Kit poignée battante pour déverrouiller la porte sans contact, demi-garniture avec piliers de fixation (côté intérieur), déportée gauche (pour porte DIN droite), pièce	universelle	8/47	1000 700	**11887315** **1.451,35**	11883029 **1.521,95**	1	1
			1200 900	11887370 **1.469,95**	11883091 **1.559,20**	1	1
			1400 1000	11870990 **1.488,65**	11883005 **1.596,60**	1	1
			1600 1200	11887400 **1.507,30**	11883115 **1.633,85**	1	1



HOPPE®
La qualité bien en main.



Sommaire ePoignéees de fenêtre



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



SecuSignal®
Amsterdam
E0400
page 396



SecuSignal®
Atlanta
0530
page 397



ConnectHome
Tôkyô
0710
page 399



SecuSignal®
Toulon
0737
page 400

= Aluminium = Inox



ePoignéees de fenêtre





le milieu de gamme duraplus®



SecuSignal®
Secustik®
VarioFit®

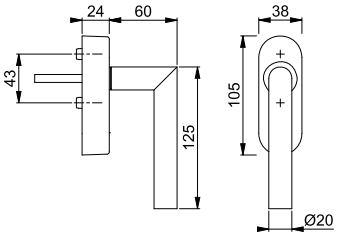
Amsterdam - E0400/FR-408

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 Ø		Carré dépass. / Vis	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre avec émetteur, pièce	10	7	32-42 / M5 x 55/60	**11610359** / **162,95**				1	10



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Sur demande : amplificateur de signaux.



SecuSignal®
Secu100®
Secustik®
VarioFit®

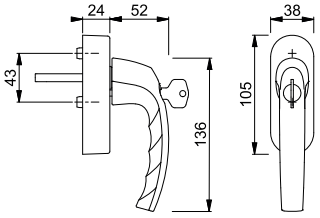
Atlanta - 0530S/FR-408 100NM

duraplus®

ePoignée de fenêtre **SecuSignal®** HOPPE – poignée de fenêtre en aluminium, verrouillable 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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre avec émetteur, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 55/60	**11513287 139,25**	11513305 **139,95**	11513317 **137,15**		1	10



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Sur demande : amplificateur de signaux.



SecuSignal®
Secustik®
VarioFit®

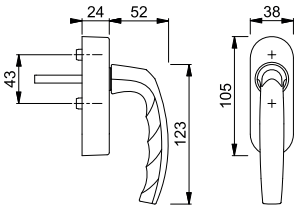
Atlanta - 0530/FR-408

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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre avec émetteur, pièce	10	7	32-42 M5 x 55/60	**10804184** **115,40**	10804192 **116,25**	10804205 **112,35**		1	10



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Sur demande : amplificateur de signaux.



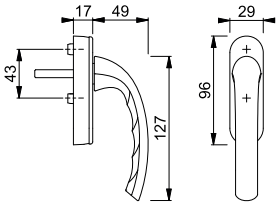
Tôkyô - 0710/FR-415

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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre avec émetteur, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**11745101** **91,25**	11745113 **91,50**	11731011 **90,40**		1	10



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Sur demande : amplificateur de signaux.



SecuSignal®
Secu100®
Secustik®
VarioFit®

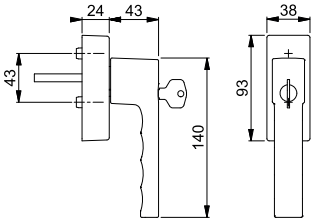
Toulon - 0737S/FR-409 100NM

duraplus®

ePoignée de fenêtre **SecuSignal®** HOPPE – poignée de fenêtre en aluminium, verrouillable 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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre avec émetteur, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 55/60	**11513159 145,50**	11513160 **146,35**	11513184 **143,35**		1	10



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Sur demande : amplificateur de signaux.



SecuSignal®
Secustik®
VarioFit®

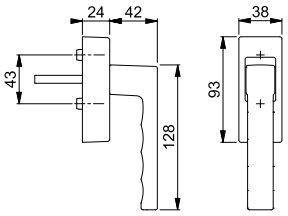
Toulon - 0737/FR-409

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 Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre avec émetteur, pièce	10	7	32-42 M5 x 55/60	**10759310** **121,80**	10819976 **137,60**	10819968 **119,65**		1	10



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 438.

Sur demande : amplificateur de signaux.

HOPPE®
La qualité bien en main.



Sommaire programme complémentaire



Poignées pour porte de garage

page 405



Numéros

page 406



Insert pour cylindre rond et européen

page 407



Sets de montage

page 409, 410



Caches de rosace

page 409, 410



Panneaux indicateurs

page 412



Clé de poignée de fenêtre

page 412

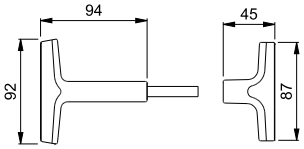
97GLH/97G

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 filetée M6

Description				F1&1-4 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de tirage (poignée à col rallongé/ poignée)		9/45		**1696513** **31,65**				10	100



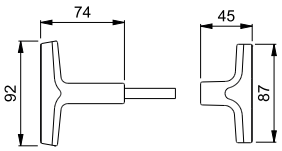
97GKH/97G

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 filetée M6

Description				F1&1-4 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de tirage (poignée à saillie réduite/ poignée)		9/45		**1695094** **31,65**				10	100



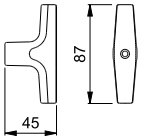
97G

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				F1-4 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de tirage, femelle (côté intérieur), pièce		9/00		**1701087** **15,80**				10	100

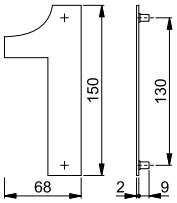


1

AR940

Numéros ARRONE en inox :
• Fixation : non visible, tiges filetées et chevilles

Description				SSS N° art./CHF				Bte	Crt
Chiffre 0, piièce				50017482 27,95				1	63
Chiffre 1, piièce				**50017494** 27,95				1	63
Chiffre 2, piièce				50017500 27,95				1	63
Chiffre 3, piièce				50017512 27,95				1	63
Chiffre 4, piièce				50017524 27,95				1	63
Chiffre 5, piièce				50017536 27,95				1	63
Chiffre 6, piièce				50017548 27,95				1	63
Chiffre 7, piièce				50017555 27,95				1	63
Chiffre 8, piièce				50017561 27,95				1	63
Chiffre 9, piièce				50017573 27,95				1	63

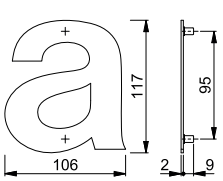


a

AR940

Numéros ARRONE en inox :
• Fixation : non visible, tiges filetées et chevilles

Description				SSS N° art./CHF				Bte	Crt
Lettre a, pièce				**50017585** 27,95				1	63
Lettre b, pièce				50017597 27,95				1	63
Lettre c, pièce				50017603 27,95				1	63
Lettre d, pièce				50017615 27,95				1	63
Lettre e, pièce				50017627 27,95				1	63
Lettre f, pièce				50017639 27,95				1	63
Trait d'union -, pièce				50017652 27,95				1	63
Barre oblique /, pièce				50017640 27,95				1	63



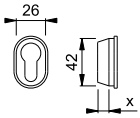
L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

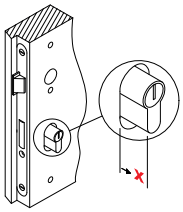
Insert pour cylindre (PZE1)



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-percement des entrées

Description	Dépassement (x)	Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Insert pour cylindre européen (PZ), positif (PZE1), pièce	12-13		2233596 17,45				10	60
	14-15		2233609 17,45				10	60
	16-17		**2233617** 17,45				10	60
	18-19		2233625 17,45				10	60
	20-21		2233633 17,45				10	60





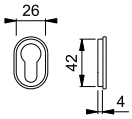
Attention :
dépassement du cylindre (x)
du panneau de porte

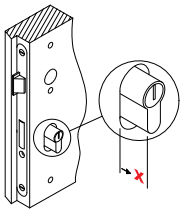
Insert pour cylindre (PZE2)



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-percement des entrées

Description	Dépassement (x)	Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Insert pour cylindre européen (PZ), négatif (PZE2), pièce	8-11		**2245431** 17,45				10	60





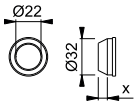
Attention :
dépassement du cylindre (x)
du panneau de porte

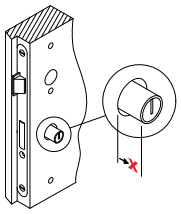
Insert pour cylindre (RZE1)



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-percement des entrées

Description	Dépassement (x)	Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Insert pour cylindre rond (RZ), positif (RZE1), pièce	12	aveugle	2864646 16,55				10	60
		◯	2233502 16,55				10	60
	14	◯	2233529 16,55				10	60
	16	◯	2233537 16,55				10	60
	18	◯	**2233545** 16,55				10	60
	20	◯	2233553 16,55				10	60
	22	◯	2233561 16,55				10	60
	24	◯	2233570 16,55				10	60
	26	◯	2233588 16,55				10	60





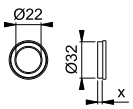
Attention :
dépassement du cylindre (x)
du panneau de porte

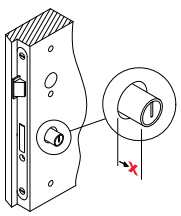
Insert pour cylindre (RZE2)



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-percement des entrées

Description	Dépassement (x)	Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Insert pour cylindre rond (RZ), négatif (RZE2), pièce	8	◯	**2233431** 16,55				10	60
	10	◯	2233481 16,55				10	60





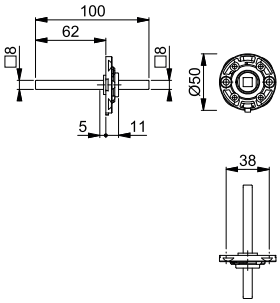
Attention :
dépassement du cylindre (x)
du panneau de porte



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 N° art./CHF				Bte	Crt
Set de montage de rosace, pièce				**3928074** **33,05**				10	40



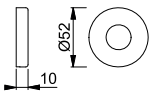


42H

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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Cache de rosace de poignée, pièce				**11649239** **11,85**	11744182 **13,00**			5	50



A combiner avec toutes les poignées en aluminium avec carré à montage rapide HOPPE. Selon besoin, disponible également en tant que garniture complète.



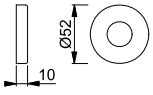
EX42H

duraplus®

Cache de rosace de poignée HOPPE en inox, pour porte d'entrée :
- Pour les sous-embases des rosaces de poignée EX42H en acier ou polyamide

316

Description				F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Cache de rosace de poignée, pièce				11854212 **19,80**	**11854194** **19,80**	11854182 **19,80**		5	50



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

Resista®

A combiner avec toutes les poignées en inox avec carré à montage rapide HOPPE. Selon besoin, disponible également en tant que garniture complète.

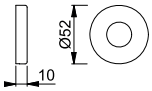


E42H

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Cache de rosace de poignée, pièce				**11648478** **11,65**				5	50



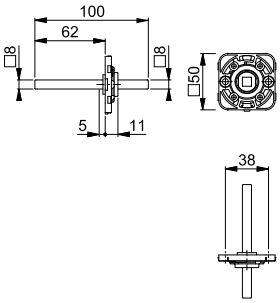
A combiner avec toutes les poignées en inox avec carré à montage rapide HOPPE. Selon besoin, disponible également en tant que garniture complète.



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 N° art./CHF				Bte	Crt
Set de montage de rosace, pièce				**3928306** **33,05**				10	50



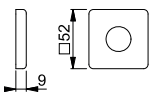


52

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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Cache de rosace de poignée, pièce				**11730857** **12,45**	11779986 **13,70**			10	50



A combiner avec toutes les poignées en aluminium avec carré à montage rapide HOPPE. Selon besoin, disponible également en tant que garniture complète.

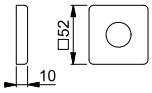


E52

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Cache de rosace de poignée, pièce				**10814850** **14,10**				10	100



A combiner avec toutes les poignées en inox avec carré à montage rapide HOPPE. Selon besoin, disponible également en tant que garniture complète.

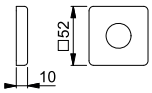


M52

duraplus®

Cache de rosace de poignée HOPPE en laiton, pour porte intérieure :
• Pour les sous-embases des rosaces de poignée M52 en acier ou polyamide

Description				F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Cache de rosace de poignée, pièce				11798804 **22,00**	11798774 **22,00**	**11798786** **22,00**		10	50



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

Resista®

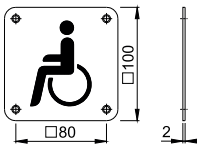
A combiner avec toutes les poignées en inox avec carré à montage rapide HOPPE. Selon besoin, disponible également en tant que garniture complète.



E665

Panneau indicateur HOPPE en inox :
- avec pictogramme
- Fixation : visible, par vis universelles

Description			Picto-gramme	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Panneau indicateur pour personne à mobilité réduite, pièce				**605279** **31,20**				5	30
Panneau indicateur femme, pièce				605255 **31,20**				5	30
Panneau indicateur homme, pièce				605262 **31,20**				5	30



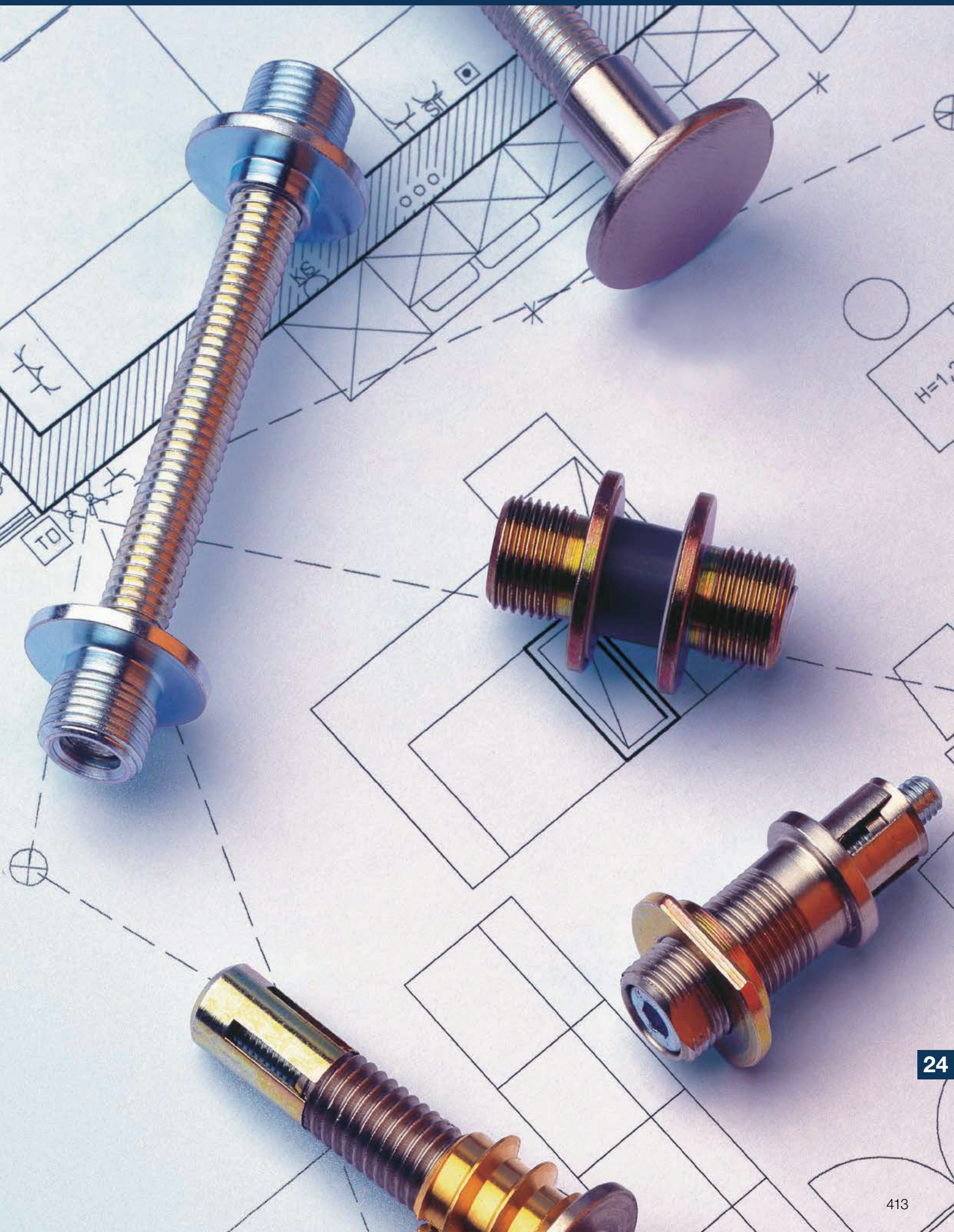
Clé de poignée de fenêtre



Clé de poignée de fenêtre en fer :
- pour cylindre de verrouillage des poignées de fenêtre condamnables HOPPE

Description			Fermeture	fer nickelé N° art./CHF				Bte	Crt
Clé de poignée de fenêtre, pièce			2W153	**837755** **2,50**				100	600
			4W1323	840571 **2,50**				100	600
			4W1373	8050106 **2,50**				100	600
			H001	1884371 **2,50**				100	600

HOPPE®
La qualité bien en main.



Sommaire accessoires



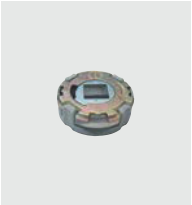
Systèmes de fixation pour poignées battantes

page 415



Gabarits de percement

page 418



Ressort de rappel

page 419



Set de piliers de fixation et aide au montage

page 419



Carrés

page 420



Fourreau

page 428



Bague de guidage

page 428



Clé de démontage

page 428



Vis Allen

page 428



Vis universelle

page 428



Sets de vis et sets de fixation

page 429



Fourreau de pilier

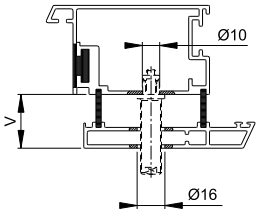
page 438



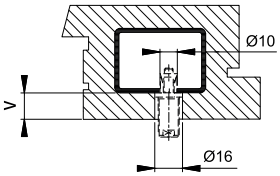
Système de fixation n°1

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 !

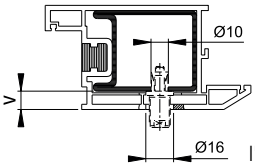
Description		cote „V"		N° art./CHF				Bte	Crt
BS-100/B, pièce		6-11		**6522924** **27,50**				1	10
BS-101/B, pièce		11-16		625864 **27,50**				1	10
BS-102/B, pièce		16-21		625871 **27,50**				1	10
BS-103/B, pièce		21-26		6293153 **27,50**				1	10
BS-104/B, pièce		26-31		659616 **27,50**				1	10
BS-105/B, pièce		31-36		654819 **27,50**				1	10
BS-106/B, pièce		36-41		625888 **27,50**				1	10
BS-107/B, pièce		41-46		8018681 **27,50**				1	10



profil en aluminium



profil en bois



profil en polyamide

Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.

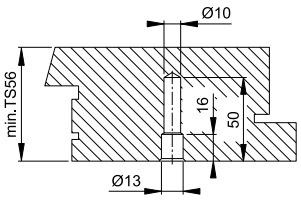
Attention : l'épaisseur de l'armature en acier (profil P.V.C.) doit être au moins de 2 mm.



Système de fixation n°2

Système de fixation HOPPE n°2 pour poignée battante :
- pour fixation simple sur portes en bois

Description				N° art./CHF				Bte	Crt
BS-201/B, pièce				**562879** **34,00**				1	10



profil en bois

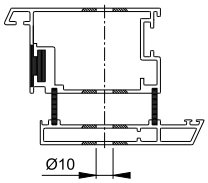
Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.



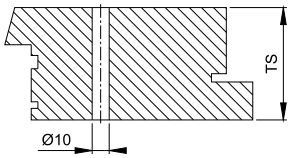
Système de fixation n°5

Système de fixation HOPPE n°5 pour poignée battante :
• pour fixation double sur portes en aluminium, bois et PVC

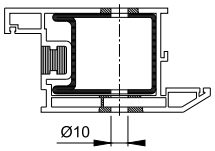
Description				N° art./CHF				Bte	Crt
BS-501/B, pièce	37-47			**600168** **14,85**				1	10
BS-502/B, pièce	47-57			763870 **14,85**				1	10
BS-503/B, pièce	57-67			646753 **14,85**				1	10
BS-504/B, pièce	67-77			649808 **14,85**				1	10
BS-505/B, pièce	77-87			606306 **14,85**				1	10
BS-506/B, pièce	87-97			839759 **14,85**				1	10



profil en aluminium



profil en bois



profil en polyamide

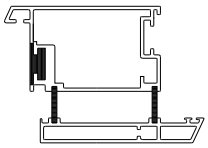
Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.



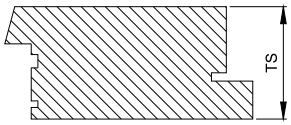
Système de fixation n°5

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

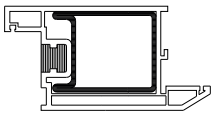
Description				N° art./CHF				Bte	Crt
BS-510/4,8 x 38 (simple), 2 pièces				**3741189** **14,85**				1	50



profil en aluminium



profil en bois



profil en polyamide

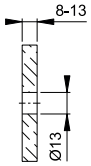
Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.



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			**573585** **14,85**				1	10



porte en verre

Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.

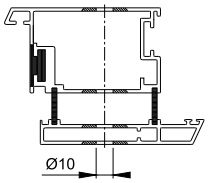
L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Système de fixation n°8

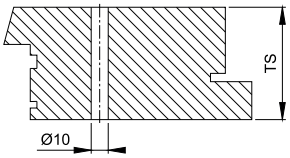


Système de fixation HOPPE n°8 pour poignée battante :
• pour fixation simple avec rosace borgne sur portes en aluminium, bois et PVC, à l'exception des portes avec profils à une seule chambre

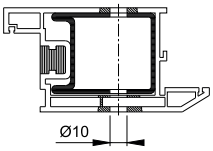
Description			Caches-rosaces Ø	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
BS-810/B, pièce	37-47		25	**6808521** **34,20**				1	10
BS-811/B, pièce	47-57		25	829316 **34,20**				1	10
BS-812/B, pièce	57-67		25	820641 **34,20**				1	10
BS-813/B, pièce	67-77		25	6808562 **34,20**				1	10
BS-814/B, pièce	77-87		25	6808570 **34,20**				1	10



profil en aluminium



profil en bois



profil en polyamide

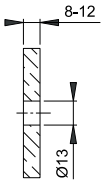
Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.

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 N° art./CHF				Bte	Crt
BS-901/B, pièce	8-12		25	763016 **41,55**				1	10
BS-901/C, pièce	8-12		30	**763054** **41,55**				1	10



porte en verre

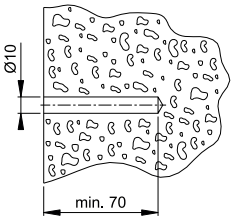
Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.

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				N° art./CHF				Bte	Crt
BS-1001/B, pièce				**763009** **20,25**				1	10



paroi

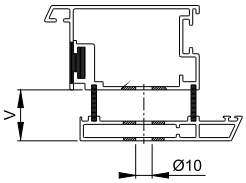
Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.



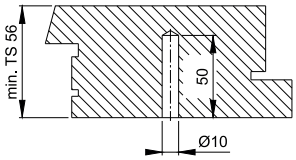
Système de fixation n°11

Système 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

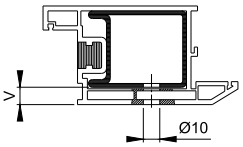
Description		cote „V"	Longueur du filetage	N° art./CHF				Bte	Crt
BS-1101/court, pièce		11-16	20	1841717 10,70				1	10
BS-1102/long, pièce			46	**1841733** 10,70				1	10
BS-1103/moyen, pièce		11-26	25	2149116 10,70				1	10



profil en aluminium



profil en bois



profil en polyamide

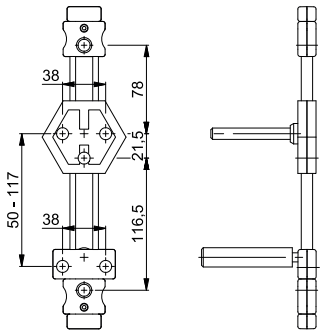
Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.



Gabarit universel de percement

Gabarit universel de percement 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 percement 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 l) 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 percement universel pour garnitures de sécurité, garnitures sur entréees et sur rosaces, pièce				**1811930** 225,15				1	1



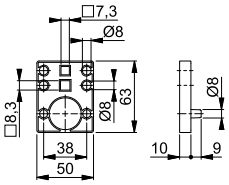
Gabarit dans la malette de présentation.

Gabarit de percement (Z-RFL18)



Gabarit de percement 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 N° art./CHF				Bte	Crt
Gabarit de percement pour ressort de rappel Z-RFL18, pièce				**3759581** **7,60**				10	100



Z-RFL18



Ressort de rappel Z-RFL18 HOPPE en zamac :
- réversible
- pour rosaces de poignées plates avec piliers de centrage

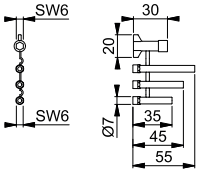
Description				zingué N° art./CHF				Bte	Crt
Ressort de rappel Z-RFL18, pièce		8		**3825024** **4,40**				10	50

Set de piliers de fixation et aide au montage



Set de piliers 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			Longueur	F7503 N° art./CHF				Bte	Crt
Set de piliers de fixation et aide au montage		45-75	34/44/54	**3807109** **2,50**				50	200

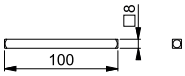




Carré plein

Carré plein en fer HOPPE :

Description		⟷	Carré longueur	zingué N° art./**CHF**				Bte	Crt
Carré plein, pièce		7	60	519071 **0,55**				10	100
			70	519095 **0,55**				10	100
			80	519118 **1,10**				10	100
			90	6035471 **1,10**				10	100
			100	518975 **1,10**				10	100
		8	80	4342709 **1,10**				10	100
			100	**4187161** **1,10**				10	100
			120	4189563 **1,10**				10	100
			130	4189589 **1,85**				10	100
			140	4191478 **1,85**				10	100
			150	4220210 **1,85**				10	100
			160	4220228 **1,85**				10	100

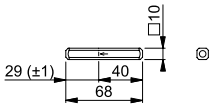


Carré plein, arrondi



Carré plein en fer HOPPE, arrondi :
• pour garnitures pour coulissant/levant

Description			Carré longueur	zingué N° art./**CHF**				Bte	Crt
Carré plein, arrondi, pièce		10	53	11608420 **6,10**				10	100
			58	11608444 **6,10**				10	100
			63	11608456 **6,10**				10	100
			68	**11608468** **6,10**				10	100
			73	11608475 **6,10**				10	100
			78	11608481 **6,10**				10	100
			83	11608505 **6,10**				10	100
			88	11608511 **6,10**				10	100
			93	11608535 **6,10**				10	100
			98	11608602 **6,10**				10	100
			103	11608547 **6,10**				10	100
			108	11608559 **6,10**				10	100
			113	11608560 **6,10**				10	100
			118	11608614 **6,10**				10	100
			123	11622787 **6,85**				10	100

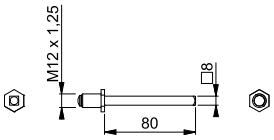


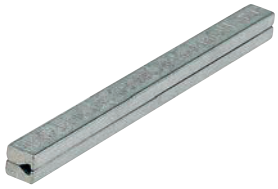


Carré FDW plein

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		Carré longueur	zingué N° art./CHF				Bte	Crt
Carré FDW plein, pièce	M12 x 1,25	8	80	**2875468** **6,30**				1	10
			90	3203276 **6,30**				1	10
			100	3203284 **6,30**				1	10
			110	3203292 **6,30**				1	10
			120	3203313 **6,30**				1	10
			130	3203452 **7,05**				1	10
			140	3203461 **7,05**				1	10

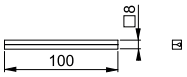




Carré profilé

Carré profilé HOPPE en fer :

Description			Carré longueur	zingué N° art./CHF				Bte	Crt
Carré profilé, pièce		8	100	**517572** **3,05**				10	100
			120	517565 **3,05**				10	100
			140	517589 **3,80**				10	100
			160	519200 **3,80**				10	100
		9	120	681235 **3,65**				10	100
			140	687305 **4,40**				10	100
			160	722495 **4,40**				10	100

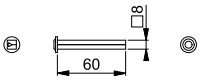


Carré bouchon profilé



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	**519217** **3,60**				1	10
			100	687046 **3,60**				1	10
		9	80	674589 **4,20**				1	10
			100	725816 **4,20**				1	10

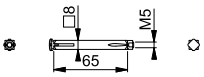


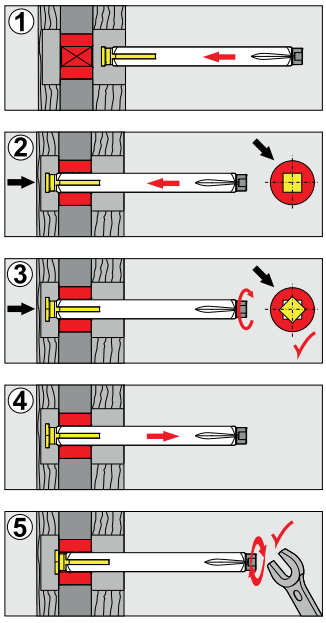
Carré efha à expansion avec pastille de sécurité



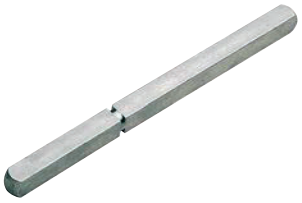
Carré efha à expansion HOPPE avec pastille de sécurité :
- avec usinage efha
- pour porte d'entrée percée d'un seul coté
- pour demi-garnitures en aluminium, inox, laiton et polyamide
- convient également aux produits équipés du **carré à montage rapide HOPPE**

Description		⊞	Carré longueur	zingué N° art./**CHF**				Bte	Crt
Carré efha à expansion avec pastille de sécurité, pièce		8	65	**3161715** **3,60**				1	10
			75	3161723 **3,60**				1	10
			85	3161731 **3,60**				1	10



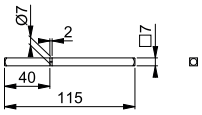


Carré plein avec point de rupture



Carré plein HOPPE en fer, avec point de rupture prédéterminé :

Description			Carré longueur	zingué N° art./CHF				Bte	Crt
Carré recoupable avec repère, pièce		7	115	**518470** **1,70**				10	100
			125	679553 **1,70**				10	100
			130	519255 **1,70**				10	100
			140	650132 **1,70**				10	100

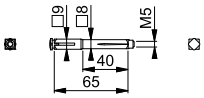


Carré efha à expansion avec pastille de sécurité (réduit)



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 coté
- 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 N° art./CHF				Bte	Crt
Carré efha à expansion avec pastille de sécurité, réduit, pièce		9	65	**3519730** **6,90**				1	10
			75	3519756 **6,90**				1	10
			85	3519828 **6,90**				1	10

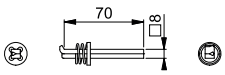


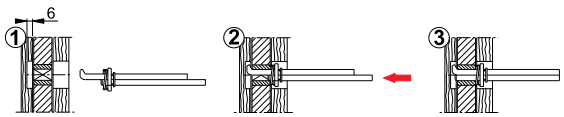
Carré profilé FEI



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 N° art./CHF				Bte	Crt
Carré profilé FEI, pièce		8	70	**515073** **9,55**				1	10
			90	515066 **9,55**				1	10
		9	70	676538 **10,15**				1	10
			90	670505 **10,15**				1	10





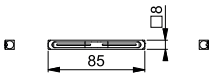
L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



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 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Carré profilé à lamelle, pièce		8	85	**4872812** **5,70**				10	100
			105	630905 **5,70**				10	100
			125	680092 **6,45**				10	100
			135	821914 **6,45**				10	100
			145	4872820 **6,45**				10	100
			155	3021384 **6,45**				10	100
		9	105	823604 **6,30**				10	100
			115	823611 **6,30**				10	100
			125	818082 **7,05**				10	100
			135	805334 **7,05**				10	100
			145	823628 **7,05**				10	100
			155	823635 **7,05**				10	100
			165	823642 **7,05**				10	100

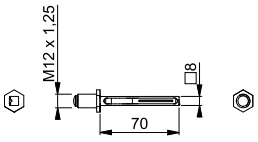


Carré profilé à lamelle FDW



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	File-tage		Carré longueur	zingué N° art./**CHF**				Bte	Crt
Carré profilé à lamelle FDW, pièce	M12 x 1,25	8	70	**661879** **6,25**				1	10
			80	8047011 **6,25**				1	10
			90	661886 **6,25**				1	10
			100	6320816 **6,25**				1	10
			110	803880 **6,25**				1	10
			120	3021499 **6,25**				1	10
			130	806065 **7,00**				1	10
		9	70	803842 **6,85**				1	10
			80	780280 **6,85**				1	10
			90	803859 **6,85**				1	10
			100	780297 **6,85**				1	10
			110	803873 **6,85**				1	10
			120	3021801 **6,85**				1	10
			130	806041 **7,60**				1	10



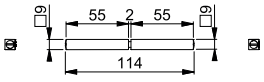
L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

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 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Carré plein anti-panique pour porte coupe-feu, divisé symétriquement, pièce		9	114 (55/55)	**4841346** **24,65**				10	100
			134 (65/65)	1937364 **26,55**				10	100
			154 (75/75)	3555028 **29,05**				10	100
Carré plein anti-panique pour porte coupe-feu, divisé asymétriquement, pièce		9	114 (45/65)	3456361 **24,65**				10	100
			134 (45/85)	3554981 **26,55**				10	100
			134 (55/75)	3456396 **26,55**				10	100
			154 (45/105)	3554990 **29,05**				10	100
			154 (65/85)	3555010 **29,05**				10	100
			154 (55/95)	3555001 **29,05**				10	100

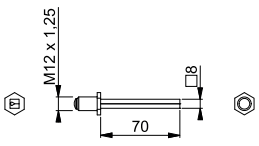


Carré profilé FDW



Carré profilé FDW HOPPE en fer :
- uniquement pour boutons sur entrées et garnitures avec bouton

Description	File-tage		Carré longueur	zingué N° art./**CHF**				Bte	Crt
Carré profilé FDW, pièce	M12 x 1,25	8	70	**6848295** **6,30**				1	10
			80	6078810 **6,30**				1	10
			90	6953491 **6,30**				1	10
			100	823246 **6,30**				1	10
			120	823277 **6,30**				1	10
			140	820849 **7,05**				1	10
		9	80	8154049 **6,90**				1	10
			90	8156127 **6,90**				1	10
			100	8154080 **6,90**				1	10
			110	8160848 **6,90**				1	10



Fourreau



Fourreau HOPPE en fer :
• à glisser sur les carrés HOPPE afin d'augmenter l'épaisseur du carré

Description			Longueur	Fer N° art./CHF				Bte	Crt
Fourreau, pièce		7/8	20	524624 1,00				10	50
		8/9	30	**524631** 1,00				10	50
		8/10	30	524648 1,00				10	50
Fourreaux, 2 pièces		8/9	30	2278461 3,10				1	100

Bague de guidage



Bague de guidage HOPPE en polyamide :
• pour garnitures de porte intérieure avec assemblage libre

Description	N°	Hauteur	Ø extérieur Ø intérieur	F1504 N° art./CHF	nature N° art./CHF			Bte	Crt
Bague de guidage, pièce	F10	7,2	21,25 16,2		687695 0,20			50	50
	F14	7,9	21,25 18,1	**522514** 0,20	518487 0,20			50	50
	F87	6,5	17,9 16,1		836888 0,20			500	500

Clé de démontage



Clé de démontage HOPPE en fer :
• pour le démontage des poignées de porte avec **carré à montage rapide**

Description				zingué N° art./CHF				Bte	Crt
Clé de démontage, pièce				**2897501** 0,40				100	100

Vis Allen



Vis Allen HOPPE en fer :
• pour carrés profilés HOPPE

Description			Dimen-sions	inox N° art./CHF				Bte	Crt
Vis pointeau (carré profilé), pièce			M6 x 12	**524686** 0,75				200	200

Vis universelle



Vis universelle en fer :
• avec tête fraisée à empreinte cruciforme

Description			Dimen-sions	fer nickelé N° art./CHF				Bte	Crt
Vis universelle, pièce			3,5 x 20	**6794226** 0,40				50	500

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



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 N° art./CHF			Bte	Crt
Set de vis pour rosaces avec sous-embase en polyamide et piliers de fixation	42-47	2	4 x 50	**10821224** **1,45**			1	10
	47-52	2	4 x 55	10821232 **1,45**			1	10



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	**10820900** **2,00**			1	10



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 N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures et garnitures avec bouton sur entréees courtes et rosaces Sertos®	35-40	2 2	M5 x 50 4,0 x 45	**11509417** **2,35**			1	10
	45-50	2 2	M5 x 60 4,0 x 55	11509430 **2,50**			1	10



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 N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures (poignée des deux côtés) Sertos®	50-55	2 2	M5 x 65 4,0 x 60	**11509454** **2,90**			1	10
	55-60	2 2	M5 x 70 4,0 x 65	11509478 **2,90**			1	10
	60-65	2 2	M5 x 75 4,0 x 70	11509491 **3,50**			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
- 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 N° art./**CHF**			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures (bouton/poignée) Sertos®	40-45	8	70	M5 x 55 4,0 x 50	11563163 **12,25**			1	10
	50-55	8	80	M5 x 65 4,0 x 60	**11563175** **12,45**			1	10
	55-60	8	80	M5 x 70 4,0 x 65	11563217 **12,45**			1	10
	65-70	8	90	M5 x 80 4,0 x 75	11563254 **13,30**			1	10
	70-75	8	100	M5 x 85 4,0 x 80	11563266 **15,55**			1	10
	75-80	8	100	M5 x 90 4,0 x 85	11563285 **16,45**			1	10
	85-90	8	110	M5 x 100 4,0 x 95	11564350 **18,35**			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 N° art./**CHF**			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures (bouton/poignée) Sertos®	50-55	8	80	M5 x 65 4,0 x 60	**11509247** **11,70**			1	10
	55-60	8	80	M5 x 70 4,0 x 65	11509387 **11,70**			1	10
	60-65	8	90	M5 x 75 4,0 x 70	11509399 **12,25**			1	10
	65-70	8	90	M5 x 80 4,0 x 75	11509405 **12,40**			1	10

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
- 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 N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures (poignée des deux côtés) Sertos®	40-45	8	105	M5 x 55 4,0 x 50	11562353 **12,10**			1	10
	50-55	8	115	M5 x 65 4,0 x 60	**11563114** **12,25**			1	10
	60-65	8	115	M5 x 75 4,0 x 70	11606848 **12,95**			1	10
	70-75	8	145	M5 x 85 4,0 x 80	11562857 **15,40**			1	10
	75-80	8	145	M5 x 90 4,0 x 85	11562869 **16,25**			1	10
	85-90	8	145	M5 x 100 4,0 x 95	11563904 **18,20**			1	10

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
- 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 N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures (poignée des deux côtés) Sertos®	65-70	8	145	M5 x 80 4,0 x 75	**11509545** **12,25**			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 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 N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures de salle de bains/WC avec entrées courtes et rosaces Sertos®	65-70	8 8 x 105	145	M5 x 80 4,0 x 75	**11509648** **12,80**			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 N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures de salle de bains/WC avec entrées courtes et rosaces Sertos®	45-50	5 x 85		M5 x 60 4,0 x 55	**11521272** **3,05**			1	10



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 N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures pour porte (résistante au feu) Sertos®	50-55	2 2 2	M5 x 60 M5 x 65 4,0 x 60	**11521168** **4,40**			1	10
	55-60	2 2 2	M5 x 65 M5 x 70 4,0 x 65	11521175 **4,40**			1	10
	60-65	2 2 2	M5 x 70 M5 x 75 4,0 x 70	11521181 **5,25**			1	10

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



Set de fixation Sertos® ((coupe-feu) bouton/poignée)

Set de fixation HOPPE **Sertos®**:
- Vis filetées 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 N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures pour porte coupe-feu avec entrées courtes Sertos®	65-70	9	90	M5 x 75	**11523657** **7,90**			1	10



Set de fixation Sertos® ((coupe-feu) poignée des deux côtés)

Set de fixation HOPPE **Sertos®**:
- Vis filetées 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 N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures pour porte coupe-feu avec entrées courtes Sertos®	65-70	9	125	M5 x 75	**11523542** **9,00**			1	10



Set de fixation Sertos® ((coupe-feu) bouton/poignée)

Set de fixation HOPPE **Sertos®**:
- Vis filetées 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 N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures pour porte coupe-feu sur rosaces Sertos®	65-70	9	90	M4 x 75	**11523615** **8,80**			1	10



Set de fixation Sertos® ((coupe-feu) poignée des deux côtés)

Set de fixation HOPPE **Sertos®**:
- Vis filetées 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 N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures pour porte coupe-feu sur rosaces Sertos®	65-70	9	125	M4 x 75	**11523529** **9,90**			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 N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures pour porte (résistante au feu) avec entrées courtes et rosaces Sertos®	35-40	9	95	sans	**11523438** **7,60**			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 N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures pour porte coupe-feu avec entrées courtes et rosaces Sertos®	35-40	9	60	sans	11523475 **6,50**			1	10
	35-45	9	70	sans	**11523585** **6,50**			1	10
	50-60	9	75	sans	11558696 **6,50**			1	10
	60-70	9	85	sans	11558702 **6,50**			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 N° art./**CHF**			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures de sécurité (bouton/poignée)	37-42	8	80	M6 x 50	**3692647** **7,75**			1	10
	42-47	8	85	M6 x 55	3692663 **7,75**			1	10
	47-52	8	90	M6 x 60	3692911 **7,75**			1	10
	52-57	8	95	M6 x 65	3692938 **8,05**			1	10
	57-62	8	100	M6 x 70	3692946 **8,05**			1	10
	62-67	8	105	M6 x 75	3692954 **8,25**			1	10
	67-72	8	110	M6 x 80	3692971 **8,25**			1	10
	72-77	8	115	M6 x 85	3692997 **11,30**			1	10
	77-82	8	120	M6 x 90	3693236 **11,80**			1	10
	82-87	8	125	M6 x 95	3693244 **11,80**			1	10
	87-92	8	130	M6 x 100	3693252 **12,35**			1	10
	92-97	8	135	M6 x 105	3693279 **12,95**			1	10
	97-102	8	140	M6 x 110	3693287 **14,20**			1	10
	102-107	8	145	M6 x 115	3693332 **14,20**			1	10
	107-112	8	150	M6 x 120	3693367 **14,75**			1	10
	112-117	8	155	M6 x 125	3693375 **14,75**			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 N° art./**CHF**			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures de sécurité (poignée des deux côtés)	37-42	8	120	M6 x 50	**3689042** **4,45**			1	10
	42-47	8	125	M6 x 55	3689069 **4,45**			1	10
	47-52	8	130	M6 x 60	3689077 **4,45**			1	10
	52-57	8	135	M6 x 65	3689106 **4,75**			1	10
	57-62	8	140	M6 x 70	3689114 **4,75**			1	10
	62-67	8	145	M6 x 75	3689122 **5,00**			1	10
	67-72	8	150	M6 x 80	3689131 **5,00**			1	10
	72-77	8	155	M6 x 85	3689157 **8,00**			1	10
	77-82	8	160	M6 x 90	3689165 **8,55**			1	10
	82-87	8	165	M6 x 95	3689173 **8,55**			1	10
	87-92	8	170	M6 x 100	3689181 **9,05**			1	10
	92-97	8	175	M6 x 105	3689190 **9,70**			1	10
	97-102	8	180	M6 x 110	3689211 **10,95**			1	10
	102-107	8	185	M6 x 115	3689245 **10,95**			1	10
	107-112	8	190	M6 x 120	3689261 **11,45**			1	10
	112-117	8	195	M6 x 125	3689309 **11,45**			1	10



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 N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures pour coulissant/levant (poignée des deux côtés)	35-40	10	88	M6 x 55	11601036 **6,95**			1	10
	40-45	10	93	M6 x 60	**11601048** **6,95**			1	10
	45-50	10	98	M6 x 65	11601413 **7,15**			1	10
	50-55	10	103	M6 x 70	11601055 **7,15**			1	10
	55-60	10	108	M6 x 75	11600901 **7,30**			1	10
	60-65	10	113	M6 x 80	11600925 **7,30**			1	10
	65-70	10	118	M6 x 85	11600949 **9,30**			1	10
	70-75	10	123	M6 x 90	11600950 **9,65**			1	10
	75-80	10	128	M6 x 95	11600962 **9,65**			1	10
	80-85	10	133	M6 x 100	11600974 **10,00**			1	10
	85-90	10	138	M6 x 105	11600998 **10,40**			1	10
	90-95	10	143	M6 x 110	11601437 **11,25**			1	10
	95-100	10	148	M6 x 115	11601000 **11,25**			1	10
	100-105	10	153	M6 x 120	11601450 **11,60**			1	10
	105-110	10	158	M6 x 125	11601012 **11,60**			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)

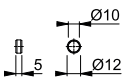
Description		Quantité	Vis	zingué N° art./**CHF**				Bte	Crt
Set de vis pour garnitures pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	35-40	2 2	M6 x 45 M6 x 50	11601589 **4,05**				1	10
	40-45	2 2	M6 x 50 M6 x 55	11601619 **4,60**				1	10
	45-50	2 2	M6 x 55 M6 x 60	11601632 **4,60**				1	10
	50-55	2 2	M6 x 60 M6 x 65	11601644 **5,45**				1	10
	55-60	2 2	M6 x 65 M6 x 70	**11601668** **5,45**				1	10
	60-65	2 2	M6 x 70 M6 x 75	11601681 **5,70**				1	10
	65-70	2 2	M6 x 75 M6 x 80	11601693 **6,15**				1	10
	70-75	2 2	M6 x 80 M6 x 85	11602028 **6,95**				1	10
	75-80	2 2	M6 x 85 M6 x 90	11602035 **8,35**				1	10
	80-85	2 2	M6 x 90 M6 x 95	11602041 **8,35**				1	10
	85-90	2 2	M6 x 95 M6 x 100	11602053 **9,05**				1	10
	90-95	2 2	M6 x 100 M6 x 105	11602077 **9,90**				1	10
	95-100	2 2	M6 x 105 M6 x 110	11602089 **11,55**				1	10
	100-105	2 2	M6 x 110 M6 x 115	11602090 **11,55**				1	10
	105-110	2 2	M6 x 115 M6 x 120	11602107 **12,25**				1	10



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 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Fourreau de piliers, pièce	10/12			**524655** **0,20**				50	50



L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

HOPPE®
La qualité bien en main.



Sommaire systèmes de présentation



Présentation murale

page 442



Colonne en triangle

page 442



Panneau d’échantillon

page 442



Echantillon et bloc présentoir

page 444



Mallette d’échantillon

page 446


HOPPE
HOPPE
HOPPE
HOPPE

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	N° art./CHF				Bte	Crt
Présentation murale, pièce	9 (1 x 9)	L28 x H120 cm	**2723712** **515,90**				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	N° art./CHF				Bte	Crt
Colonne en triangle, pièce	27 (3 x 9)	L64 x H198 cm	**2653435** **2.044,45**				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	N° art./CHF				Bte	Crt
Panneau d'échantillons de poignées de fenêtre, pièce		L83 x H48 cm	**1775650** **540,90**				1	1

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

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

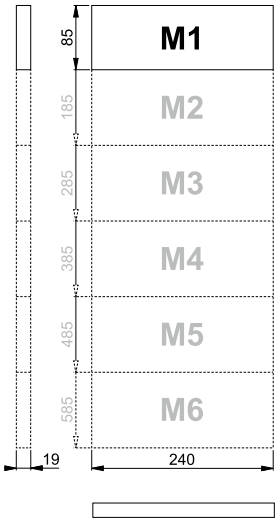
Description		Dimensions	N° art./CHF				Bte	Crt
Panneau chantier, pièce		L29 x H42 cm	**1775668** **176,35**				1	1

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 : etiquette 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	**11592072** **66,15**				1	1
Panneau d'échantillon M2, pièce	2	L24 x H18,5 cm	11592199 **122,00**				1	1
Panneau d'échantillon M3, pièce	3	L24 x H28,5 cm	11592369 **179,30**				1	1
Panneau d'échantillon M4, pièce	4	L24 x H38,5 cm	11592370 **230,75**				1	1
Panneau d'échantillon M5, pièce	5	L24 x H48,5 cm	11592497 **286,60**				1	1
Panneau d'échantillon M6, pièce	6	L24 x H58,5 cm	11592989 **343,90**				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	**2119241** 101,40				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	**3775899** 63,20				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	**1775879** 130,80				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	**1775844** 99,95				1	1

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

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	**564187** 152,85				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	**2107400** 152,85				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	**3729382** 152,85				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	**646098** 152,85				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	**2760249** **401,25**				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	**2530321** **527,35**				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	**3420140** **489,15**				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 pênes **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	**2596311** **527,35**				1	1

L'index des produits et les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

HOPPE®
La qualité bien en main.



Sommaire Annexes



Indications concernant la livraison

page 449

HAGER

Indications concernant la livraison Hager Zierbeschläge AG

page 450

§

Conditions générales de vente

page 451

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 458

Resista®

Modalités de la garantie

page 461



Conditions d'utilisations des photos/ dessins HOPPE

page 464

0710/U26

Index - par ordre croissant de modèle

page 466

Collections
Ligne
dura**vert**®
Acapulco
Athinai
Bergen
Capri
Genova
Melbourne

Matrice des produits

page 468

HOPPE®
La qualité bien en main.

Les quantités commandées ...

... doivent correspondre au conditionnement de vente, boîtes (PE) et cartons (UK). Les articles de la collection dura**norm**® ne peuvent être livrés qu'en carton de transport (UK).

F1	F2		Bte	Crt
N° art./**CHF**	N° art./**CHF**			
1234567	1234567		1	10
123,45	**123,45**			
1234567	1234567		1	10
123,45	**123,45**			

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 2022 remplace toutes les autres listes de prix et catalogues précédents.

F1	F2		Bte	Crt
N° art./**CHF**	N° art./**CHF**			
1234567	1234567		1	10
123,45	**123,45**			
1234567	1234567		1	10
123,45	**123,45**			

Les vis ...

... livrées sont assorties aux produits de marque HOPPE.



Les commandes ...

... seront enregistrées sur la base des « Conditions générales de vente » (voir page 451).

La responsabilité du fabricant ...

... pour les systèmes de fermeture pour portes et fenêtres. Veuillez-vous référer aux explications sur ce thème (voir page 458).

Explications sur les garanties ...

... en ce qui concerne la garantie Resista® et la garantie de fonctionnement, merci de prendre note des informations (voir page 461).

(Mise à jour 12/2021)

10

Resista®

Indications concernant la livraison
HAGER ZIERBESCHLÄGE S.A.


Compétence professionnelle


Service dans les 48 heures


Adaptations


Exécutions spéciales


Bases fondamentales solides


coopératif


souple


en faveur du client


puissant


éprouvé

HAGER ZIERBESCHLÄGE S.A.
Le service professionnel pour ferrements de décoration

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 :

- autre épaisseur de bois :	4,50 CHF
- poignée femelle sans collet :	13,00 CHF
- filetage M 12 x 1,25 :	13,00 CHF
- réduction du diam. du collet :	16,00 CHF
- river fixe avec écrou :	20,00 CHF
- river tournant :	20,00 CHF
- perçage à distance anormale :	5,00 CHF
- percer pour rosace de sécurité :	21,00 CHF
- Cuvette pour cylindre rond ou profilé :	10,00 CHF

HAGER ZIERBESCHLÄGE S.A. équipe les boutons sur entrée (contre une majoration de prix de 13,00 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.

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.

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

marchandise 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

fournisseur 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'incorporation 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 favorisants 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

I 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 pas an.
Cela est particulièrement valable pour les carrés des poignées de porte, ainsi que les cylindres des poignées de fenêtre condamnables à clé. 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 11/2020)

Garantie de fonctionnement mécanique HOPPE

10

I. Généralités

Nous appliquons une garantie fabricant vis a vis des utilisateurs finaux des poignees de porte et de fenetre HOPPE, en complement des droits legaux en vigueur, dont les modalites sont decrites 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. Cette 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 mécanique 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 auprès duquel 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 auprès duquel le premier utilisateur final a acheté le produit.

HOPPE Holding AG · Via Friedrich Hoppe · 7537 Müstair · Suisse

(Mise à jour 11/2020)

Resista® – La garantie de surface 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

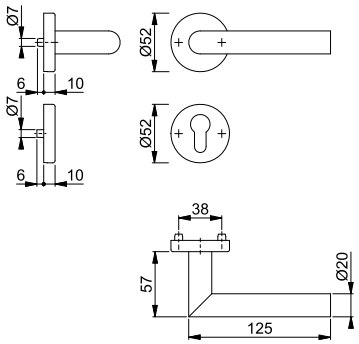
(Mise à jour 11/2020)

Conditions d‘utilisation

Exemples



Nom de fichier : E1400-42H-42HKVS-PZ-F69



Nom de fichier : E1400-42H-42HKVS-PZ

Conditions d’utilisation des photos/plans HOPPE

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		
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.

(Mise à jour 11/2016)

Index – par ordre croissant de modèle

HOPPE®
La qualité bien en main.

Modèle	page
113	49
138	58
150	41
199	53
1138	54
1140	65
1301	63
1400	28
1510	68
1530	38
1700	48
1710	67
1769	39
1810	57
6400	144
013/U34	292
013R/U11Z	291
013R/U34	291
013S/U11Z 200NM	289
013S/U34	290
013S/U34 100NM	290
013SV/U34	292
0301/US956	299
0400/US956	278
0530/FR-408	398
0530/US952	282
0530S/FR-408 100NM	397
0530S/US952 100NM	281
0530SV/U26	281
0643/US944	286
065/32P	316
0672/US956	275
0700/U26/49PNS	330
0700/UD9020	288
0700FA/66N/66NS	330
0700S/UD9020	288
0710/FR-415	399
0710/U26	303
0710/U26/KISI2	303
0710R/U26	302
0710RH/66N	331
0710S/U26 100NM	301
0710S/U26 TBT4	301
0710SV/U26	302
0710VK/66N	332
0710VK-KH/66N	332
0737/FR-409	401
0737FL/U34FL	305
0737S/FR-409 100NM	400
0737S/U947 TBT4	304
0737SVS/U947	304
0769/U959	283
0769/UD9024	284
0769S/U959 100NM	283
0769S/UD9024	284
0810/US10	298
0810S/U10 100NM	296
0810SV/U10	297
0810SVS/U10	297
099/US952	296
099KH/66N	331
099S/U52Z 200NM	295
099S/US952 100NM	295
11	71
111F	95
111H	95
117GF/22	192
117L	94
11S	71
138GF2/55	185
138L	58
1400/3331E/3310 ES1 (SK2)	220
1400/42KV/42KVS	29
1400F/55	182
1500/3357N	184
1540/3347N	184
1643/52KV/52KVS	42
1700/42KV/42KVS	48
1737FA-1/1737	333
1769/2246	183
1769/2257N	183
1769/645	40

Modèle	page
1769/668P/669PS-SK	40
1769/843KV/843KVS	39
20	194
200LMGL	333
201PI	98
202	83
202B	84
202H	87
20S	194
211H	96
211I	97
22	193
22S	193
273P	84
300PI	85
300SI	86
3331E/3310 ES1 (SK2)	228
3334	86
421P	138
422-3	364
42H	409
42KV	72
42KVS	72
42NSA-E/42S ES1 (SK2)	164
430	335
43H	253
43H/843	250
4920 (Set 1)	136
4920 (Set 3)	136
4920 (Set 5)	137
4921 (Set 1)	137
4921 (Set 3)	138
49PNS	335
52	410
52G/22	192
52KV	73
52KVS	73
535	336
54	258
54/11P	258
54/211I	258
55S	189
60L	253
60L/11	251
60L/202	246
60L/202B	246
60L/20H	188
60L/300PI	247
60L/300SI	247
645S	73
66N	334
66NS	334
6737	145
74/U34	316
86G	253
86G/3357N/1500	185
97G	405
97GKH/97G	405
97GLH/97G	405
AR940	406
AUS950S	309
AUS950S 100NM TBT4	309
Bague de guidage	428
Bloc présentoir	445
Bloc présentoir avec set p. porte coulissante	445
Bloc présentoir HCS®	445
Bloc présentoir p. poignée de porte SecuSan®	445
Carré bouchon profilé	423
Carré efha à expansion a. pastille d. sécurité	423
Carré efha à exp. a. pastille d. sécurité (réduit)	424
Carré FDW plein	422
Carré plein	420
Carré plein anti-panique (symétriquement)	427
Carré plein avec point de rupture	424
Carré plein, arrondi	421
Carré profilé	422
Carré profilé à lamelle	425
Carré profilé à lamelle FDW	426
Carré profilé FDW	427
Carré profilé FEI	424
Clé de démontage	428

Modèle	page
Clé de poignée de fenêtre	412
Clé rabattable (53,5 mm)	133
Colonne en triangle	442
E0140/US956	300
E0301/US956	299
E038/US956	298
E0400/FR-408	396
E0400/U30	280
E0400/US956	279
E0430/US956	305
E0499/US956 150/150	322
E0499/US956 200/200	322
E0499/US956 300/300	323
E050/US956	285
E0643/US944	286
E0800/US956	306
E1138Z	54
E1140Z	65
E1140Z/848N	66
E1140Z/849N	66
E1195Z/2195FL	25
E1195Z/768	25
E1301	64
E1301Z	64
E138	59
E138F1/42/42KS	104
E138F3/42/42KVS	105
E138F4/42/42KVS	106
E138GF2/3357N	186
E138GF2/3358/3357N ES1 (SK2)	175
E138GF2/3359E/3357N ES1 (SK2)	174
E138GF2/55	186
E138Z	59
E138Z/3331E/3310 ES1 (SK2)	225
E138Z/3331E-D/3310 ES1 (SK2)	224
E138Z/353FL	61
E138Z/42KV/42KVS	60
E138Z/849N	62
E1400	29
E1400GF2/55	182
E1400Z	30
E1400Z/29NR	34
E1400Z/3331E/3310 ES1 (SK2)	222
E1400Z/3331E-D/3310 ES1 (SK2)	221
E1400Z/353FL	33
E1400Z/42KV/42KVS	32
E1400Z/845	36
E1400Z/848N	34
E1400Z/849N	35
E1400Z/868P/869PS-SK	37
E1401	62
E1401GF2/55	187
E1401Z	63
E1430Z	67
E150Z	41
E1520Z	94
E1643	42
E1643Z	43
E1643Z/52KV/52KVS	43
E1643Z/848N	44
E1730Z	94
E1800Z	68
E202FL	87
E2221E/2210 ES1 (SK2)	232
E29NR	78
E29NSB/42HS ES1 (SK2)	165
E29NSB-ZA/42HS ES1 (SK2)	165
E3331E/3310 ES1 (SK2)	231
E3331E-D/3310 ES1 (SK2)	230
E3332ZA/3310 ES3 (SK4)	229
E3334	90
E353FL	88
E353FLN/353FL	88
E353FLN-E/353FL	89
E353H	90
E42	75
E42H	74
E42HKVS	74
E42KV	76
E42KVS	76
E42NSA-E/42S ES1 (SK2)	167

Index – par ordre croissant de modèle

Modèle	page
E42NSA-ZA/42S ES1 (SK2)	166
E42NSB-ZA/42HS ES1 (SK2)	166
E42S	75
E43L/52/52	249
E50/42	251
E50/42H/42H	249
E5010	145
E5011	146
E5011 XL (sur mesure)	147
E5012	148
E5012 XL (sur mesure)	149
E5015	149
E5091	150
E5091GC/414GC/1400Z	372
E5091GC/414NGC/1400Z	373
E5092	151
E5092GC/414GC/1400Z	374
E5092GC/414NGC/1400Z	377
E5095	152
E50G	254
E50G/3358/3357N/138GF2 ES1 (SK2)	175
E50G/42	252
E50G/55	188
E5100	153
E5110	153
E52	411
E5200	154
E5210	154
E5215	155
E52KV	77
E52KVS	78
E5311	155
E55S	168
E55S	189
E5606	156
E5718	156
E5766	157
E5766 XL (sur mesure)	158
E58	254
E58/353FL	248
E58/353H/353H	248
E58/42	252
E58/42H/42H	250
E665	412
E75NSB/52S ES1 (SK2)	168
E75NSB-ZA/52S ES1 (SK2)	167
E848N	79
E848NS	79
E849N	80
E849NS	80
E86G	254
E86G/3358/3357N/138GF ES1 (SK2)	174
Echant. p. de fenêtre sur profil de fen. en bois	444
Echant. p. de fenêtre sur profil de fen. en PVC	444
Echant. Secustik® avec VarioFit® (carré à long. var.)	444
EU956V	308
EUS950S	310
EUS950S 100NM TBT4	310
EX42H	409
EX42S	106
Fourreau	428
Fourreau de pilier	438
FS-58G/55	212
FS-E1301	116
FS-E138	114
FS-E138/42H/42HS	114
FS-E138F/3331E/3310 ES1 (SK2)	240
FS-E138F/3332ZA/3310 ES3 (SK4)	239
FS-E138GF2/3358/3346 ES1 (SK2)	200
FS-E138GF2/55	210
FS-E1400/42H/42HS	112
FS-E1400F/3331E/3310 ES1 (SK2)	238
FS-E1400GF2/55	210
FS-E1400H	112

Modèle	page
FS-E1401	115
FS-E1401GF2/3346	211
FS-E1401GF2/3358/3346 ES1 (SK2)	202
FS-E1401GF2/55	211
FS-E1643	113
FS-E1644	113
FS-E42H	117
FS-E42HS	117
FS-E50/42H/42H	264
FS-E50G/3358/3346/138GF2 ES1 (SK2)	201
FS-E50G/3358/3346/1401GF2 ES1 (SK2)	203
FS-E50G/55	212
FS-E50G/55	213
FS-E52	118
FS-E52S	118
FS-E58	265
FS-E58G/55	213
Gabarit de percement (Z-RFL18)	419
Gabarit universel de percement	418
HS-0530/431N-AS/422	356
HS-0700/431N-AS/422	361
HS-0769/419N-AS/420	358
HS-0810/431N-AS/422	363
HS-4615/4610/461	357
HS-571/431N-AS/422	364
HS-E038F-25/431N-AS/422	363
HS-E0400F-25/431N-AS	355
HS-E0400F-25/431N-AS/422	354
HS-E050F-25/431N-AS/422	358
HS-M0530/431N-AS/423	356
HS-M0642/419N-AS	362
HS-M0643/419N-AS	360
HS-M0643/419N-AS/423	359
Insert pour cylindre (PZE1)	407
Insert pour cylindre (PZE2)	407
Insert pour cylindre (RZE1)	408
Insert pour cylindre (RZE2)	408
K435	336
M013/U11	294
M013S/U11Z	293
M013SV/U34-1	293
M0515/US956	306
M0530S/US910 100NM	282
M0558/US918	274
M056/US937	274
M0623/US943	289
M0642/US943	294
M0643/US943	287
M0643S/US943 100NM	287
M0950/US956	275
M112PL/2007	55
M112PL/2021	56
M138L	226
M151	69
M1515/23K/23KS	70
M1530/23K/23KS	38
M1535/19K/19KS	24
M1535/849N	24
M1558/18K/18KS	20
M156/19K/19KS	21
M1602/19K/19KS	22
M1623/843K/843KS	49
M1642	50
M1642/42KV/42KVS	50
M1642/843K	51
M1642/845	53
M1642/848N	52
M1642/849N	51
M1643	42
M1643/843K/843KS	46
M1643/843KV/843KVS	45
M1643/848N	47
M1950/15K/15KS	23
M23KS	81
M265	91
M3331/3310 ES1 (SK2)	227
M3332/3310 ES1 (SK2)	227
M3332ZA/3310 ES3 (SK4)	226
M423	365
M429	133

Modèle	page
M42K	81
M42KS	81
M443 (Set 2)	124
M443 (Set 3)	124
M443 (Set 5)	125
M443 (Set 6)	125
M450	133
M464 (Set 3)	126
M464 (Set 5)	126
M464 (Set 6)	127
M471 (Set 1)	128
M471 (Set 2)	128
M471 (Set 3)	129
M471 (Set 5)	129
M472 (Set 3)	130
M472 (Set 5)	131
M472 (Set 6)	132
M52	411
M6642	144
M843KS	82
M845S	82
M86G	255
Mallette d'échant. pour poignées de fenêtre	446
Mallette d'échantillons	446
Mallette d'échantillons HCS®	446
Mallette d'échantillons Quick-FitPlus	446
MUS950S	312
MUS950S 100NM TBT4	311
Ouverture de lucarne/U11	307
Panneau chantier	443
Panneau d'échantillon en PLEXIGLAS®	444
Panneau d'échantillon M1-M6 (pin polaire)	443
Panneau d'échant. de poignées de fenêtre	442
Présentation murale	442
PSK-037S/U11Z 200NM	348
PSK-0530/US952-1	344
PSK-0530S/US952-1 100NM	344
PSK-0810/US10	347
PSK-E038Z/US956	348
PSK-E0400Z/US956	342
PSK-M0642/US910	346
PSK-M0643/US943	345
Set de fix. (ros. WC/s. de bain .sous-emb. e. polyam.)	429
Set de fix. M6 (grt. d. sécurité, carré FDW plein)	435
Set de fixation M6 (grt. de sécurité, carré plein)	436
Set de fix. M6 (grt. pour coul./lev., p. des 2 côtés)	437
Set de fixation Sertos® ((coupe-feu) bouton/poignée)	433
Set de fixation Sertos® ((coupe-feu) poignée des deux côtés)	433
Set de fixation Sertos® ((résistante au feu) poignée des deux côtés)	432
Set de fixation Sertos® (bains/WC)	431
Set de fixation Sertos® (bouton/poignée et poignée des deux côtés)	429
Set de fixation Sertos® (bouton/poignée)	430
Set de fixation Sertos® (p. des deux côtés)	431
Set de piliers de fixation et aide au montage	419
Set de vis (ros. avec sous-emb. en polyamide)	429
Set de vis filetées M6 (grt. pour coulissant/levant, cuvette/poignée)	438
SG013	307
SG0710RH	307
Système de fixation n°1	415
Système de fixation n°10	417
Système de fixation n°11	418
Système de fixation n°2	415
Système de fixation n°5	416
Système de fixation n°7	416
Système de fixation n°8	417
Système de fixation n°9	417
U26SV	308
U34SV	308
UP19/RFL	409
UP52/RFL	410
Vis Allen	428
Vis universelle	428
Z-RFL18	419

Matières et Finitions

HOPPE®
La qualité bien en main.

* adapté à usage intérieur

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



F9016M
(Hager 59.) -
blanc signalisation mat



F9010
(Hager 59.)
blanc pur



F9016
(Hager 59.)
blanc
signalisation

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®



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®



F9016M
(Hager 59.) -
blanc signalisation mat

Polyamide



F8019M
(Hager 180.)
brun gris mat



F9003M
(Hager 199.)
blanc de
sécurité mat

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®**

Teintes pouvant varier par rapport à l'impression.

Matrice des produits (par ordre croissant de ligne)

Collections		Matières *				Garnitures pour porte intérieure (**pour l'accessibilité des pers. à mobilité réduite)	Garnitures coupe-feu pour porte intérieure (anti-panique)	Sets et cuvettes pour porte coulissante	Poignées battantes, rosaces de sécurité	Garnitures de sécurité pour porte à profil	Garnitures pour porte à profil	
Ligne	**Modèle**	**A**	**E**	**K**	**M**							
dura**vert**®												
Acapulco	M1558				•	p. 20						
Athinai	M156				•	p. 21						
Bergen	M1602				•	p. 22						
Capri	M1950				•	p. 23						
Genova	M1535				•	p. 24						
Melbourne	0672	•										
Miami **Nouveauté**	E1195		•			p. 25						
dura**plus**®												
Amsterdam	(E)1400	•	•			p. 28	p. 112		p. 144		p. 182	
Atlanta	(M)1530	•			•	p. 38						
Austin	1769	•				p. 39					p. 183	
Bonn	(E)150	•	•			p. 41						
Dallas	(E/M)1643, E1644	•	•		•	p. 42	p. 113					
Hamburg	1700	•				p. 48						
Houston	M1623				•	p. 49						
Liège	1540	•									p. 184	
London	113, (M)013	•			•	p. 49						
Los Angeles	M1642				•	p. 50			p. 144			
Luxembourg	199/1500	•				p. 53					p. 184	
Marseille	(E)1138	•	•			p. 54						
München	M112				•	p. 55						
New York	1810	•				p. 57						
Paris	(E/M)138	•	•		•	p. 57, p. 104**	p. 114			p. 174	p. 185	
Ródos	M1603				•	p. 61						
Rotterdam	E1401		•			p. 62	p. 115				p. 187	
San Francisco	(E)1301	•	•			p. 63	p. 116					
Stockholm	(E)1140	•	•			p. 65						
Tôkyô	1710	•				p. 67						
Toulon	1737	•										
Trondheim	E1430		•			p. 67						
Verona	1510, E1800, M151	•	•		•	p. 68						
Vitória	M1515				•	p. 70						
Programme complémentaire		•	•	•	•	p. 71, p. 106**	p. 117	p. 124	p. 145, 164		p. 188	
dura**norm**®												
Ancona	065	•										
Frankfurt	117, 74	•				p. 94					p. 192	
Gent	E1520		•			p. 94						
Helsingborg	E1730		•			p. 94						
Zürich	111	•				p. 95						
Programme complémentaire		•				p. 96		p. 136			p. 192	

* Matières : A = Aluminium, E = Inox, K = Polyamide, M = Laiton

Garnitures coupe-feu pour porte à profil (antipanique)	Garnitures de sécurité	Garnitures de sécurité et coupe-feu (antipanique)	Garnitures sans classe de résistance	Garnitures coupe-feu sans classe de résistance	Poignées de fenêtre (**pour l'accessibilité des pers. à mobilité réduite)	Garnitures pour porte-fenêtre	Poignées pour coulissant à translation	Poignées pour coulissant-levant	Solutions pour Smart Home et Smart Building
					p. 274				
					p. 274				
					p. 275				
					p. 275				
p. 210	p. 220	p. 238			p. 278, p. 322**		p. 342	p. 352	p. 372, 396
					p. 281		p. 344	p. 356	p. 397
					p. 283			p. 357	
					p. 285			p. 358	
					p. 286		p. 345	p. 359	
					p. 288	p. 330		p. 361	
					p. 289				
					p. 289/307				
					p. 294		p. 346	p. 362	
					p. 295	p. 331			
					p. 297		p. 347	p. 363	
p. 210	p. 223	p. 239			p. 298		p. 348	p. 363	
p. 211									
					p. 299				
					p. 300				
					p. 301/307	p. 331		p. 364	p. 399
					p. 304	p. 333			p. 400
					p. 305				
					p. 306				
					p. 306				
p. 212	p. 226		p. 246	p. 264	p. 307	p. 333		p. 364	p. 378
					p. 316				
					p. 316				
			p. 258						

HOPPE®

La qualité bien en main.

HOPPE AG · Via Friedrich Hoppe · CH-7537 Müstair
Tel. +41 (0)81 851 66 00 · www.hoppe.com
Fax +41 (0)81 851 66 66 · info.ch@hoppe.com

© HOPPE AG, Tous droits de correction 12/2021
2644846 (PDF)

HOPPE®
La qualité bien en main.



HOPPE - La qualité bien en main. Informations générales 2022

Marché Suisse

Sommaire



Symboles techniques
page 5

Attributs et symboles

Les caractéristiques produit
page 6

dura**vert**®
dura**plus**®
dura**norm**®

Collections
page 8



La garantie de fonctionnement
page 10



Les matériaux, les surfaces et leur entretien
page 12

Resista®

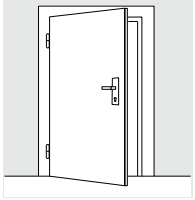
Resista®
page 13

SecuSan®

SecuSan®
page 14



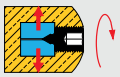
DIN EN 1906 (généralités)
page 16



Explications d'une porte gauche ou droite selon la norme DIN 107
page 18

XXL

Poignées de porte spéciales rénovation
page 20



Le carré à profilé de HOPPE
page 20

Carré à montage rapide

Carré à montage rapide HOPPE
page 21



Rosaces compactes HOPPE
page 22

Quick-FitPlus

HOPPE Quick-FitPlus
page 24

Sertos®

Montage de la poignée amovible HOPPE Sertos®
page 29



Assemblage standard libre
page 30



Le ressort rappel de béquille
page 30



Embases HOPPE pour des rosaces surclips
page 30



Sets coulissants
page 31



Systèmes de fixation uniforme
page 34



Poignées pour portes à profil
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

SK1 ES0
SK2 ES1
SK3 ES2
SK4 ES3

Catégorie de sécurité
page 42



Demi-garnitures HOPPE avec set de montage de rosace
page 44

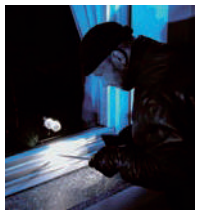
Garnitures pour portes coupe-feu selon DIN18273
page 46

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®

Secustik®
page 61

VarioFit®

VarioFit®
page 62

SecuForte®

SecuForte®
page 64

TBT

Fonction TBT, SecuTBT®
page 66

SecuDuplex®

SecuDuplex®
page 68

Secu100®
Secu200®

Secu100® et Secu200®
page 69

Secu100®
Secustik®

Secu100® + Secustik®
page 70

Sommaire

SecuSelect®
page 71

PSK
Poignées pour coulissant à translation (PSK)
page 72

HS
Garnitures pour coulissant/ levant (HS)
page 73


ePoignée de porte HandsFree
page 74

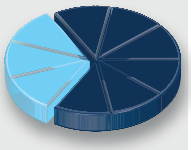
SecuSignal®
ePoignée de fenêtre SecuSignal®
page 78


ePoignée de fenêtre ConnectHome
page 80


L'original
page 81


Références internationales
page 82

L'entreprise
page 84


La performance bénéfique
page 86

Resista®
10
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 	8 mm	**OB** (Clé ovale)	Milieu fouillot **72 mm** et **78 mm** Milieu du trou de clé
		BB (Clé L)	
	8 mm	**RZ** (Canon rond)	Milieu fouillot **78 mm** Centre de rotation du canon rond/cylindre européen
		PZ (Cylindre européen)	
portes de salles de bains et WC 	8 mm/ 5-8 mm WC et 8 mm/ 7 mm WC	**SK/OL** (Extérieur : pastille de décondamnation/ intérieur : olive de condamnation)	Milieu fouillot **78 mm** Milieu du fouillot de verrouillage
		RW-SK/OL (Extérieur : pastille de décondamnation avec rondelle rouge/blanche/ intérieur : olive de condamnation)	
		RW-DR/OL (Extérieur : trou de décondamnation avec rondelle rouge/blanche/ intérieur : olive de condamnation)	
portes coupe-feu  	9 mm	**RZ** (Canon rond)	Milieu fouillot **RZ: 74 mm, 78 mm** et **94 mm** **PZ: 72 mm, 78 mm** et **92 mm** Centre de rotation du canon rond/ cylindre européen
		PZ (Cylindre européen)	
portes à profil 	8 mm et 9 mm	**RZ** (Canon rond)	Milieu fouillot **RZ: 78 mm** et **94 mm** **PZ: 78 mm** et **92 mm** Centre de rotation du canon rond/cylindre européen
		PZ (Cylindre européen)	
portes d'entrée / portes palières 	8/9 mm	**RZ** (Canon rond)	Milieu fouillot **RZ: 74 mm, 78 mm** et **94 mm** **PZ: 78 mm** et **92 mm** Centre de rotation du canon rond/cylindre européen
		PZ (Cylindre européen)	
fenêtres 	7 mm	-	-
portes-fenêtres/ portes de balcons 	7 mm	**RZ** (Canon rond)	-
		PZ (Cylindre européen)	
coulissants-levants 	10 mm	**RZ** (Canon rond)	Milieu fouillot **RZ: 70 mm** **PZ: 69 mm** Centre de rotation du canon rond/cylindre européen
		PZ (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
Attributs de la marque	• caractérisent tous les produits HOPPE • véhiculent les promesses de la marque	10 ans de garantie sur le fonctionnement mécanique
Attributs spéciaux	• soulignent un élément d’identification unique ou un avantage supplémentaire notoire d’un produit de marque HOPPE	SecuSignal® SecuSelect® SecuDuplex® VarioFit®
Caractères spéciaux	• caractérisent les produits HOPPE dotés du système HOPPE Compact System	
Attributs produit	• représentent une information importante sur un produit ou sur un de ses avantages • sont marqués des pictogrammes développés par HOPPE	Catégorie d’utilisation 2 (3, 4) DIN EN 1906 Catégorie d’utilisation 2 DIN EN 13126-3 Résistance au feu certifiée DIN 18273 Garniture de sécurité certifiée DIN 18257 ES1 (ES2, ES3), SK2 (SK3, SK4) Garniture pour issues de secours DIN EN 179
Labels de certification	• désignent les produits contrôlés par l’organisme agréé de certification • sont des marques connues • ont une validité régionale et internationale	RAL GÜTEZEICHEN 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®

Secu200®

SecuTBT®

Resista®

Quick-FitPlus

Secu100®
Secustik®

SecuForte®

SecuSan®

Carré à montage rapide

Secu100®

Secustik®

Étanchéité à la fumée certifiée
DIN 18273

Fingerscanner

Emission radio

Verrouillage automatique

Verrouillable à clé

À verrouillage automatique

Pré-cablé

Fonctionne à pile

Sans entretien

XXL
Rénovation
extra long + extra large

Inox

Laiton massif

Résistance très élevée à la
corrosion EN1670, Grade 4

Résistance très élevée à la
corrosion EN1670, Grade 5

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 – dura**vert®**, dura**plus®** et dura**norm®**. La répartition prend en compte la technologie, 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



duravert®

le haut de gamme



duraplus®

le milieu de gamme



duranorm®

l'entrée de gamme

Gammes	Emballages (exemples)	Technologies et catégories de protection	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®	10 Resista® Garantie de 10 ans sur le traitement de surface de couleurs définies
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 conformes aux normes RAL et aux autres standards existants du marché, modèles définis avec les techniques Secu100® + Secustik®, Secu100® et Secustik®	10 Resista® Garantie de 10 ans sur le traitement de surface de couleurs définies
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	10

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 application de charges statiques qui reproduisent la réalité quotidienne de l'utilisation des poignées de porte et fenêtre sur leurs supports et qui dépassent les exigences des normes DIN EN 1906 ou RAL-GZ 607/9.

D'après les normes DIN EN 1906 et RAL-GZ 607/9, seules les poignées sont contrôlées lors de cycles d'essai en fonctionnement continu. Chez HOPPE, les poignées sont contrôlées sur leurs supports (éléments de porte ou de fenêtre) lors de cycles d'utilisation correspondants aux conditions réelles d'utilisation. Cela signifie que, au-delà du bon fonctionnement, la durabilité de la liaison entre la poignée et son support est également contrôlée.

Chez HOPPE, les poignées de porte et de fenêtre sont contrôlées sur leurs supports en condition réelle 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 18) 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 selon HOPPE	10
182 500 cycles d'utilisation **sur l'élément de porte**	
255 500 cycles d'utilisation **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 selon HOPPE	10
15 000 cycles d'utilisation **sur l'élément de fenêtre**	

**Même après 10 ans d'utilisation intensive,
« la qualité bien en main »
s'applique toujours aux poignées de marque HOPPE.**

Les matières, les finitions et leur entretien





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 contre les chocs et l'usure. Grâce à son comportement antistatique, ce matériau résiste aux intempéries et aux produits chimiques et convient parfaitement aux nombreux équipements dans un bâtiment, dont les poignées. Les produits HOPPE en polyamide sont, si nécessaire, résistant 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

Resista®

Les poignées HOPPE avec revêtement Resista® bénéficient de 10 ans de garantie pour la qualité de leur surface (consultez à ce sujet « L'étendue de la garantie » voir page 89).

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 dura**vert**® et dura**plus**® 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®

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 les établissements hospitaliers, les écoles, l'industrie ou dans les 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** la documentation et le film présentant SecuSan®. 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 6057
Enterococcus hirae	DSM 3320
Escherichia coli	ATCC 11229
Proteus mirabilis	ATCC 14153
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 log10-Stufen erreicht wird

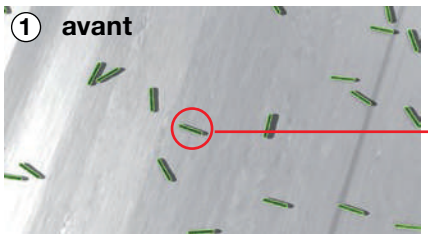
	Reduktion log10	Reduktion %
Grampositive Kokken		
Staphylococcus aureus	3,8	99,9
Enterococcus faecium	1,8	99,0
Enterococcus hirae	1,4	99,0
Gramnegative Enterobakterien		
Escherichia coli	3,9	99,9
Proteus mirabilis	3,8	99,9
Gramnegative Nonfermenter		
Pseudomonas aeruginosa	1,9	99,0
Pilze		
Aspergillus niger	1,8	98,7

Dieses Zertifikat verliert 5 Jahre nach Ausstellung seine Gültigkeit.

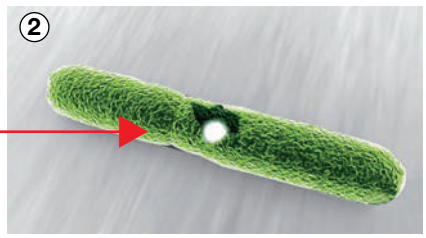
Marburg, den 30.6.2018

Prof. Dr. R. Mutters

Certificat attestant de l'efficacité antimicrobienne de SecuSan®



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.

**Le test en laboratoire indépendant –
Une efficacité antimicrobienne durable**

Hypothèse : Déterminer si l'action antimicrobienne de SecuSan® suffit à atteindre une réduction des germes d'au-moins 3 log (99,9 %), en l'espace de 24 heures, sur la base des normes JIS (Japanese Industriel Standard) Z2801:2000 et ISO (Organisation internationale de normalisation) 22196:2011. 3 log est la valeur exigée dans les environnements sensibles en matière d'hygiène.

Déroulement du test : 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.

Résultat : SecuSan® affiche un effet germicide efficace à un niveau significatif pour tous les germes testés. Un effet particulièrement fort a été constaté contre le Staphylococcus aureus (y compris le SARM) et le Pseudomonas aeruginosa. Les poignées de porte et de fenêtre SecuSan® permettent d'atteindre un niveau élevé de sécurité en matière d'hygiène.



Institut de microbiologie médicale et d'hygiène hospitalière
Hygiène hospitalière

Hôpital universitaire Giessen et Marburg GmbH
Université Philipps de Marbourg

Prof. R. Mutters
Chef du service d'hygiène hospitalière

HOPPE Holding AG
Via Friedrich Hoppe
7537 Müstair

Marbourg, le 24 avril 2011

Expertise hygiénique de la cinétique de destruction des poignées de porte et de fenêtre antimicrobiennes SecuSan de l'entreprise HOPPE Holding AG

Conformément à la demande, le déroulement temporel de la destruction des germes tests sur les surfaces revêtues du matériau antimicrobien cibles devait être examiné. Ce contrôle devait s'effectuer conformément aux normes JIS Z 2801:2000 et ISO 22196:2011.

2. Mise en place et déroulement de l'essai :

Les éléments destinés au contrôle ont été contaminés avec 500 µl de suspension de germes tests. Des films couvrants stériles ont été appliqués sur la suspension afin d'obtenir un mince film liquide. Après 1 minute, 5 minutes, 30 minutes, 1 heure, 2 heures, 3 heures, 4 heures et 5 heures de temps d'action à température ambiante, des titrages quantitatifs en retour de germes ont été effectués. Après 24 heures de culture aérobie à 37 °C sur de la gélose Columbia, nous avons procédé à une mise en évidence des taux de récurrence. Tous les tests ont été répétés cinq fois.

3. Germes tests

Tous les germes tests correspondaient à des souches référence pour le contrôle, conformément aux recommandations de l'association allemande d'hygiène et de microbiologie (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie).

Staphylococcus aureus	*ATCC 6538*
Escherichia coli K1 2	*NCTC 10538*

Avis d'un expert en hygiène sur l'efficacité antimicrobienne de SecuSan® dans le temps



Test en condition réelle d'utilisation, dans le quotidien d'un établissement hospitalier
La concentration moyenne 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.

Résultat : SecuSan® s'est avéré convaincant non seulement lors du test en laboratoire mais aussi dans le quotidien d'un environnement médical. Au moyen d'une comparaison directe entre un nettoyage avec désinfection des poignées de porte conventionnelles et aucune désinfection des poignées de porte SecuSan®, l'institut a mis en évidence leur efficacité antimicrobienne dans le temps.



Institut de microbiologie médicale et d'hygiène hospitalière
Hygiène hospitalière

Hôpital universitaire Giessen et Marburg GmbH
Université Philipps de Marbourg

Prof. R. Mutters
Chef du service d'hygiène hospitalière

HOPPE Holding AG
Via Friedrich Hoppe
7537 Müstair

Marbourg, le 5 mars 2012

Test pratique des poignées de porte et de fenêtre SecuSan de l'entreprise HOPPE Holding AG

Le traitement antimicrobien des poignées de porte [avec] SecuSan s'est avéré efficace contre les germes témoins spécifiés [par la Société allemande d'hygiène et de microbiologie, DGHM] lors d'études réalisées conformément aux normes JIS Z 2801:2000 et ISO 22196:2011. Ce résultat devrait être contrôlé au cours d'un essai pratique élargi. C'est pourquoi, dans le cadre d'un assainissement complet prévu de longue date, un service entier A de l'hôpital de Marbourg a été équipé de ces poignées. La comparaison avec un service B, présentant les mêmes particularités architecturales et le même typologie de patients que le service A, devait permettre de vérifier l'hypothèse de l'efficacité des poignées dans le cadre d'un test pratique.

Mise en place et déroulement de l'essai :

Sur une durée de 2 semaines, le service A a été testé au moyen de prélèvements quantitatifs microbiologiques de contact conformément à DIN 10113-3. Pendant toute la durée de ce test, les poignées de porte SecuSan de ce service n'ont pas été désinfectées.

Le service témoin B a été testé en parallèle. Les poignées de porte en métal standard de ce service ont été désinfectées quotidiennement, comme de coutume.

Des prélèvements analogues ont été effectués dans les services A et B pendant la pause de midi, entre 13h et 14h. Sur chaque station ont été sélectionnées les poignées de porte de 10 pièces fréquemment utilisées. Les poignées sélectionnées étaient essentiellement celles de chambres de patients, ainsi que la poignée de porte de la salle des médecins/soignants, et celle de la salle d'élimination des déchets, qui, à l'instar des autres, est utilisée plusieurs fois par jour.

Analyse des résultats du test en condition réelle du SecuSan® par le Prof. Dr. Reinier Mutters, responsable de l'hygiène hospitalière à l'Université Philipps de Marbourg

DIN EN 1906 (généralité)



DIN EN 1906 - Norme européenne pour poignées de porte

La norme EN 1906 a été élaborée dans le cadre de travaux européens de normalisation. Elle définit les exigences et procédés de contrôle pour les poignées et boutons de porte. 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.
La 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 a 8 cases :

1	2	3	4	5	6	7	8
Catégorie d'utilisation	Cycles d'essai – Endurance	Masse de la porte	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) 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 A = pour une utilisation sur des portes étanches aux fumées A1 = pour une utilisation sur des portes étanches aux fumées soumises à l'essai avec 200 000 cycles sur la porte d'essai B = pour une utilisation sur des portes étanches aux fumées et coupe-feu 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 C = pour une utilisation sur des portes étanches aux fumées et coupe-feu satisfaisant aux exigences de protection contre l'incendie sur les plaques, les rosaces et les rosaces de fonction C1 = pour une utilisation sur des portes étanches aux fumées et coupe-feu satisfaisant aux exigences de protection contre l'incendie sur les plaques, les rosaces et les rosaces de fonction, soumises à l'essai avec 200 000 cycles sur la porte d'essai D = pour une utilisation sur des portes étanches aux fumées et coupe-feu avec les exigences d'un noyau spécial dans la poignée/bouton 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 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 1 = faible résistance 2 = résistance modérée 3 = résistance élevée 4 = résistance très élevée 5 = résistance exceptionnellement élevée
7. Sécurité des biens (informations complémentaires au sujet des poignées de sécurité page 38)	0-4	0 = aucune performance déterminée 1 = faible résistance à l'effraction 2 = résistance modérée à l'effraction 3 = résistance élevée à l'effraction 4 = résistance très élevée à l'effraction
8. Type d'opération	A, B ou U	A = dispositif de porte avec ressort B = dispositif de porte avec ressort de rappel de béquille U = dispositif de porte sans ressort

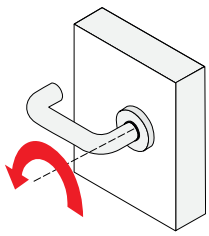
***** Conformément à la DIN EN 1906, le test de « sécurité élevée », par ex. sur des portes à risque élevé de chute, peut être, en option, en grade « 0 » dans la case « 5. Sécurité des personnes ». Conformément à la DIN 18255, toutes les poignées de porte préconisées pour les E.R.P. – correspondantes 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 sui sont fonction de la fréquence d'utilisation et du domaine d'utilisation prévu.

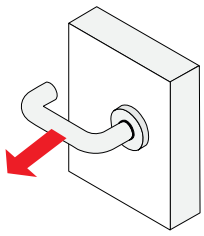
1) Catégorie d'utilisation (1er critère du système de classification)

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.
*** Poignées de porte HOPPE préconisées pour les E.R.P.**					

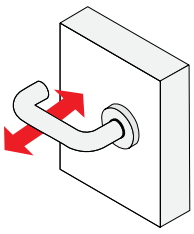
Exemples d'essais



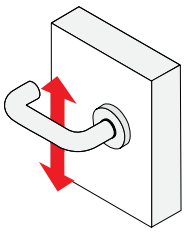
Résistance du couple de rotation



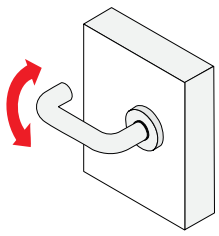
Résistance axiale



Jeu au repos



Mouvement angulaire libre



Essai d'endurance

Les exigences et les procédures de contrôle sont conçues de manière à simuler les sollicitations réelles auxquelles sont soumises les poignées au quotidien en effectuant des essais de résistance, de corrosion ainsi que des mesures du jeu avant et après les essais d'endurance sur les ferrures. Plusieurs exemples d'essais sont représentés ci-dessus.
Des cotes nationales standardisées sont indispensables pour veiller à l'interchangeabilité des serrures et ferrures. C'est pourquoi les dimensions des ferrures, harmonisées aux serrures selon la norme DIN 18251 et aux cylindres profilés selon la norme DIN 18252, sont également normalisées dans la norme DIN 18255, publiée en mai 2002 en tant que norme dite résiduelle en complément de 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.

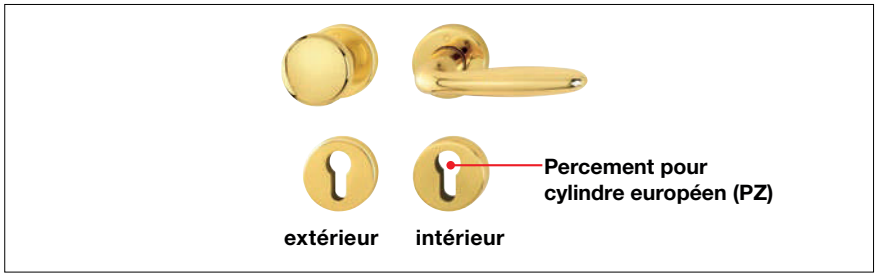
DIN 107 (gauche/droite)

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 poignées de porte avec une poignée et un bouton dont la forme de la poignée montée sur le côté intérieur de la porte est asymétrique.

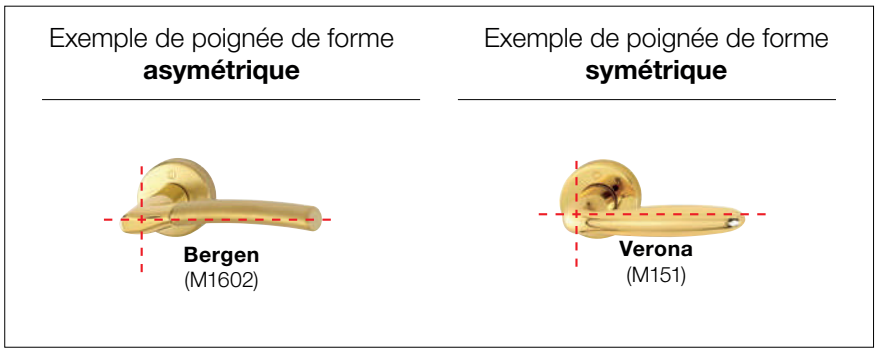
1. De quels éléments se compose une poignée de porte bouton/poignée et à quoi sert-elle ?

Une poignée de porte bouton/poignée se compose d'un bouton, d'une poignée battante ou d'une entrée du côté extérieur de la porte et d'une poignée côté intérieur. Le bouton, la poignée battante ou l'entrée monté sur le côté extérieur de la porte empêche l'ouverture d'une porte non verrouillée à clé. Une poignée de porte avec une poignée et un bouton dispose toujours d'un percement pour cylindre européen et est le plus souvent montée sur des portes d'entrée, mais aussi sur des portes de couloirs ou des portes à profil (portes d'entrée secondaires). Ci-dessous un exemple de poignée de porte avec un bouton et une poignée, d'une forme symétrique.



2. Quelle est la différence entre une poignée de forme symétrique et une asymétrique ?

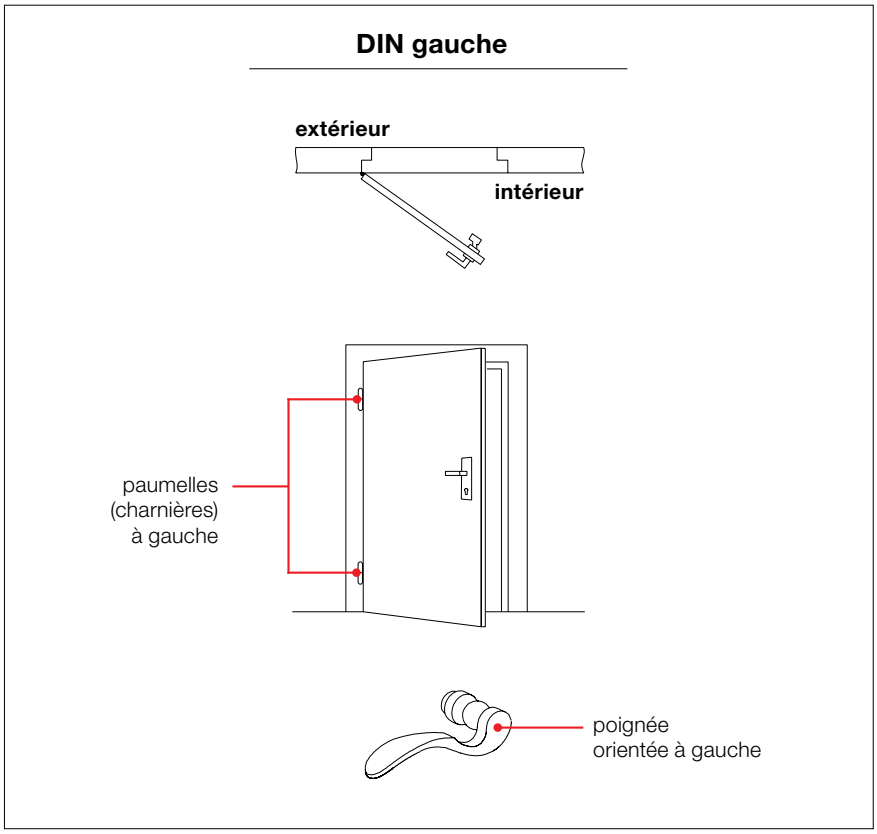
Vous trouverez ci-après quelques exemples de formes de poignées asymétriques et symétriques.

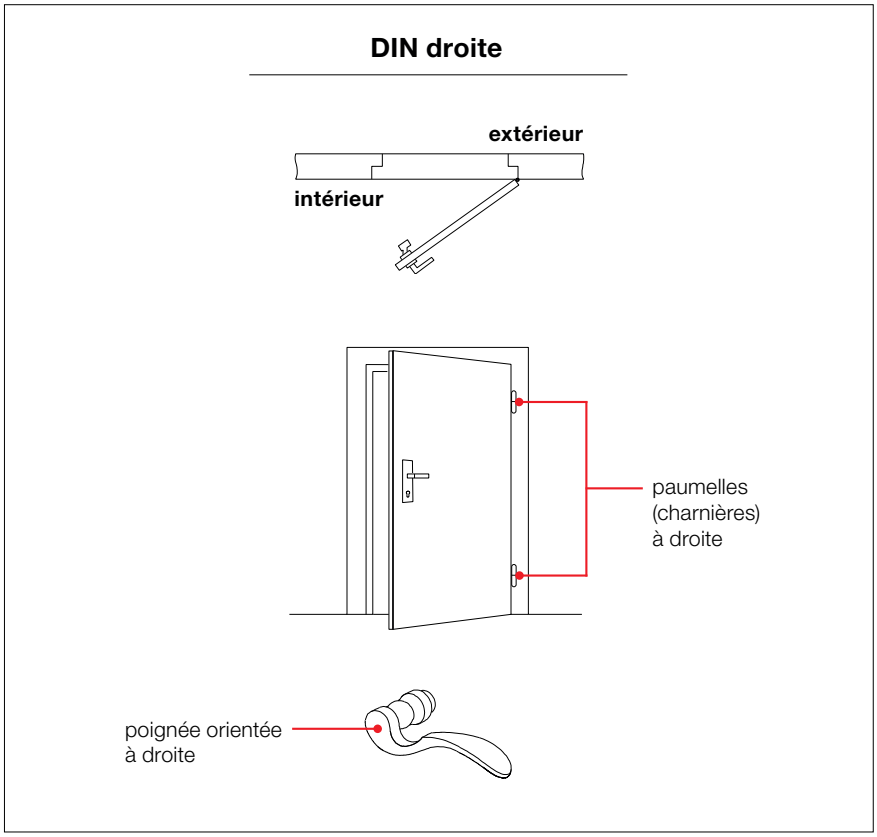


Dans le cas de poignées de forme asymétrique, il est important de vérifier si la poignée doit être montée sur une porte DIN gauche ou DIN droite !

3. Comment savoir s'il s'agit d'une porte droite ou gauche ?

Afin de déterminer si vous possédez une porte DIN gauche ou DIN droite, il vous suffit de repérer où sont placées les paumelles (charnières) en se plaçant du 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.



Votre poignée actuelle accuse les années et a besoin d'être changée.



Une fois les poignées démontées, il reste souvent des traces.



Ces traces ne seront pas suffisamment recouvertes par une poignée traditionnelle.

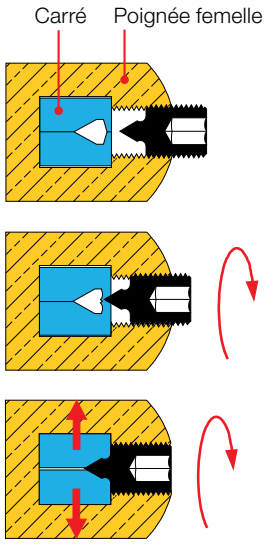


A l'inverse, avec les poignées de porte HOPPE spéciales rénovation, ces traces sont complètement couvertes.



Le carré profilé de HOPPE

- Le montage est simple.
- La vis pointeau reste fixe sans risque d'auto-dévissage.
- 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 partie 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 poignée 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.

Le montage traditionnel d'une poignée de porte nécessite de nombreuses étapes compliquées et chronophages. Grâce au **carré à montage rapide de HOPPE**, technologie éprouvée, les poignées de porte sont fixées rapidement, durablement, sans jeu et en un seul geste.

Au cœur de cette technologie 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 optimal du mouvement de rotation. 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 rapide de la poignée de porte :
  économie de temps d'env. 75 % par rapport au montage de poignées conventionnelles

- Absence de vis pointeau, donc
  - Pas de percement taraudé pour la vis
  - Pas d'ajustement axial du carré lors du vissage de la partie femelle de la poignée
  - Pas de desserrage éventuel de la vis pointeau

- Mécanisme de serrage intégré dans la poignée femelle
  - Facilité de montage des poignées de porte
  - Liaison sans jeu des poignées de porte
  - Liaison durable et fiable des poignées de porte



- Utilisation du carré plein de HOPPE
  - Utilisation de la section complète du carré permettant un transfert optimal du mouvement de rotation

- Fixation axiale autoréglable de la poignée de porte, contrôlée selon la norme 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

Carré à montage rapide

Un design attrayant et un montage judicieux : poignées de porte intérieure avec rosace compacte

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.

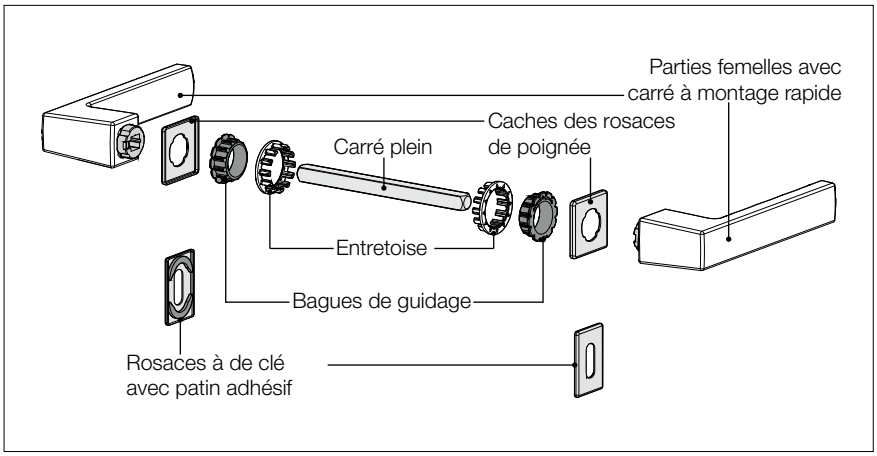


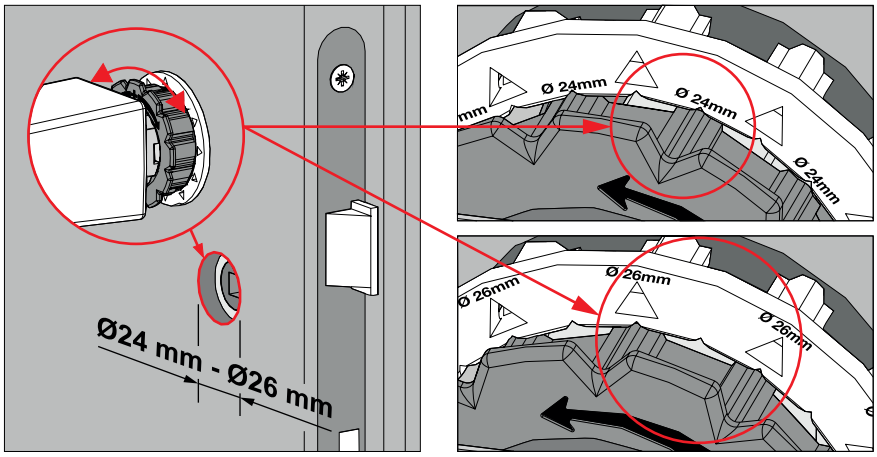
La technologie éprouvée de carré à montage rapide garantit également un montage facile et instantané. Les rosaces compactes sont testées selon la norme EN 1906, catégorie d'utilisation classe 3, et bénéficient de 10 ans de garantie sur leur fonctionnement mécanique.

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**. Pour question complémentaire, merci de contacter votre interlocuteur HOPPE.

Brevet déposé pour la technologie des rosaces compactes.

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



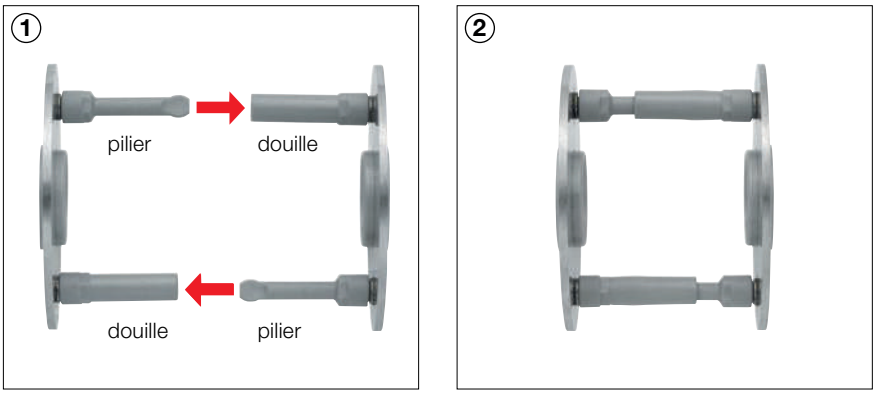
Important :
Les produits équipés du HOPPE Quick-FitPlus ne peuvent pas être combinés avec des carrés d'autres fabricants.

Brevet européen **EP 1 683 933**
Carré à montage rapide HOPPE

Piliers traversants

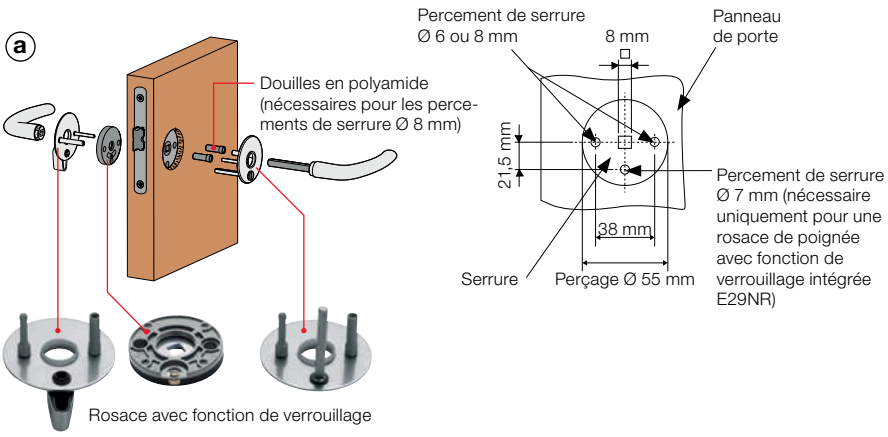
Les piliers traversants des rosaces de poignées sont composées d'une douille et d'un pilier en polyamide. L'emboîtement des deux parties permet une fixation stable et sans jeu.

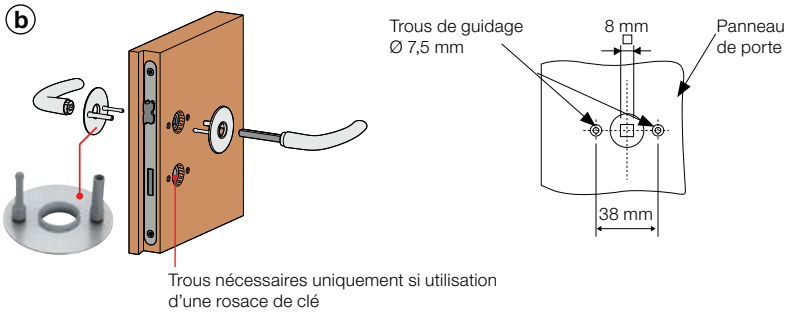
Les rosaces de fonction assorties, avec piliers traversants, sont également disponibles (préparation de porte et montage, voir page 28).



Préparation de la porte

Pour une rosace de poignée avec fonction de verrouillage intégrée, un seul percement 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).

HOPPE Quick-FitPlus

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).

ⓐ HOPPE Quick-FitPlus avec rosaces de poignées E29N ou E29NR :



Positionner les douilles en polyamide noir fournies (nécessaires uniquement pour les percements de serrure Ø 8 mm)



Placer les rosaces de poignées

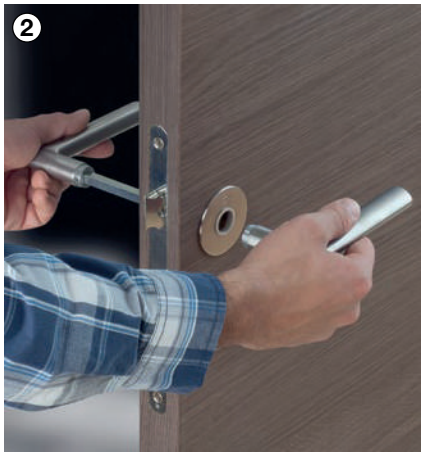


Insérer les poignées et assembler – tout simplement ! (si nécessaire, placer les rosaces de clé)

ⓑ HOPPE Quick-FitPlus avec rosaces de poignées E847N, E848N ou E849N :



Placer les rosaces de poignées



Insérer les poignées et assembler



Si nécessaire, placer les rosaces de clé – tout simplement !



Epaisseur 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).

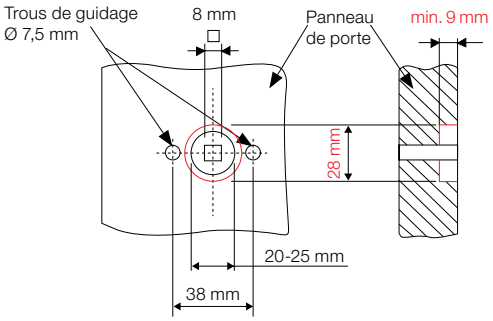
Ressort de rappel pour rosaces plates avec piliers



Les rosaces de poignées avec piliers traversants peuvent être équipées (en option) d'un ressort de rappel.

Préparation de la porte

Le percement autour du fouillot (passage pour les poignées) doit être de Ø 28 mm. Par conséquent, un agrandissement du percement existant peut être nécessaire.





Percement avec une mèche à bois (diamètre 28 mm), et à l'aide du gabarit de percement HOPPE pour ressort de rappel pour rosaces plates.

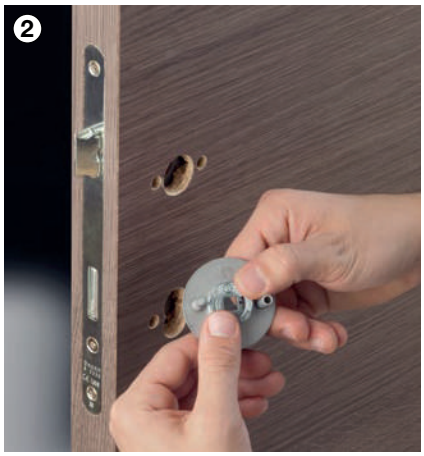
Conseil :
Pour les portes à recouvrement, il est recommandé de placer le ressort de rappel du côté du recouvrement.

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)

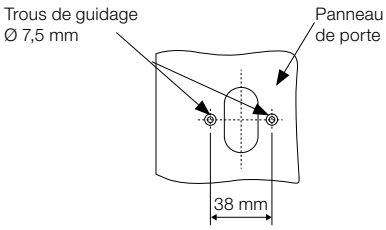


Clipser le ressort de rappel sur la face intérieure de la rosace de poignée.



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.



Positionner le gabarit à l'aide de la clé, et marquer les emplacements des trous de guidage sur le panneau de porte.



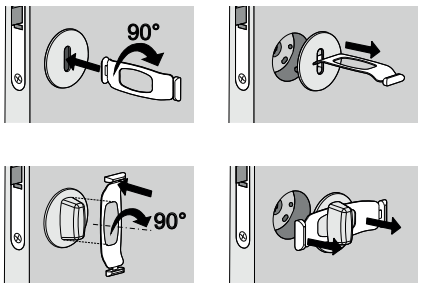
Percer les trous de guidage pour les piliers (pour cette étape, retirer la serrure).



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.

Montage et démontage facilités

Le système de poignée à clipser Sertos® est désormais encore plus facile à monter. Et le démontage lui aussi s'effectue rapidement, sans outil spécifique, grâce à notre mécanisme de blocage à billes :



Poser la sous-rosace et la visser



Clipser les rosaces



Placer le carré profilé à lamelle

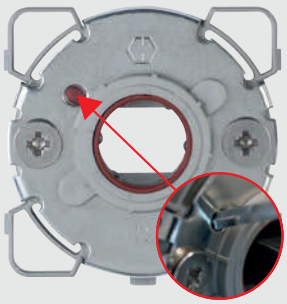


Assembler les poignées et serrer la vis pointeau



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)

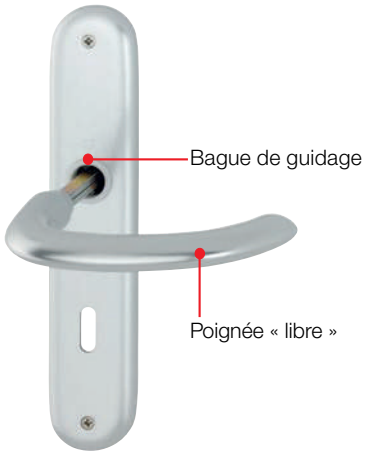
Brevet européen **EP 2 924 197**
Sertos®

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 sans entretien 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 des poignées.





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.

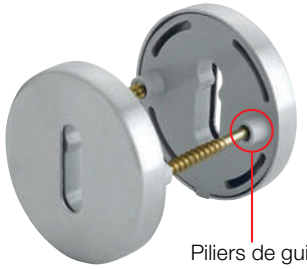
Ressort de rappel HOPPE pour poignée de porte intérieure

Certaines poignées de porte sur rosaces et sur plaques longues (montage libre) bénéficient du ressort de rappel développé par HOPPE.

Les avantages du ressort de rappel :

- 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 femelle de formes symétriques

- 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 sets HOPPE pour porte coulissante



Le montage du set pour porte coulissante s'est perfectionné et s'est considérablement facilité grâceà un carré innovant (pour les variantes avec olive de condamnation et pastille de décondamnation) et par la suppression de la vis pointeau jusqu'ici indispensable.
Cette 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
- Carré innovant (sans vis pointeau)
- Adaptée à une large plage d'épaisseurs de porte
- Fixation invisible

Côté extérieur de la porte : Pastille de décondamnation avec un carré plein (partie du carré plein à insérer)



Côté intérieur de la porte : Olive de condamnation avec une douille femelle (partie adaptable recevant le carré en fonction des épaisseurs données)

Les caractéristiques des sets coulissants de la collection dura**plus**® **:**
- 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 ou carrées sont disponibles avec une olive simple de condamnation ou une olive avec un anneau escamotable.
- Les cuvettes ovales ou rectangulaires 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.

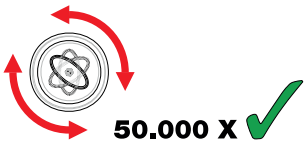
Les caractéristiques des sets coulissants de la collection dura**norm**® **:**
- Solutions avec cuvettes rondes et carrées
- Simplicité de montage

La surépaisseur maximale ne dépasse pas 2 mm

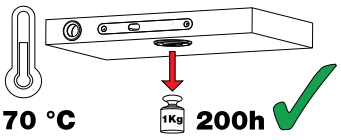
Les sets pour portes coulissantes sont disponibles dans les percements suivants :

	Clé L	Set 3 et Set 4
	extérieur : pastille de décondamnation intérieur : olive de condamnation (SK/OL)	Set 1 et Set 2
	extérieur : pastille de décondamnation 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

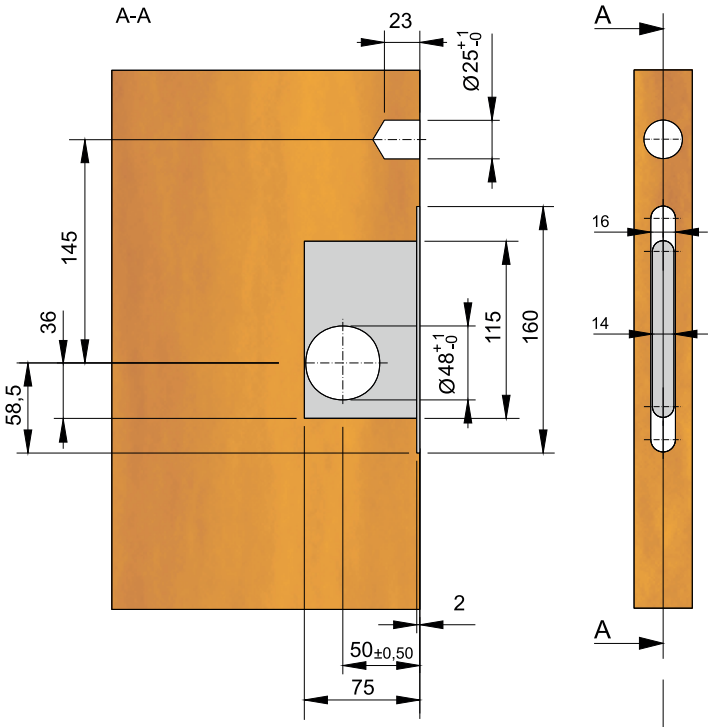
Ci-dessous, vous trouverez les schémas de percement de la porte pour les sets coulissants. Vous trouverez une notice de montage dans chaque boîte de set coulissant.

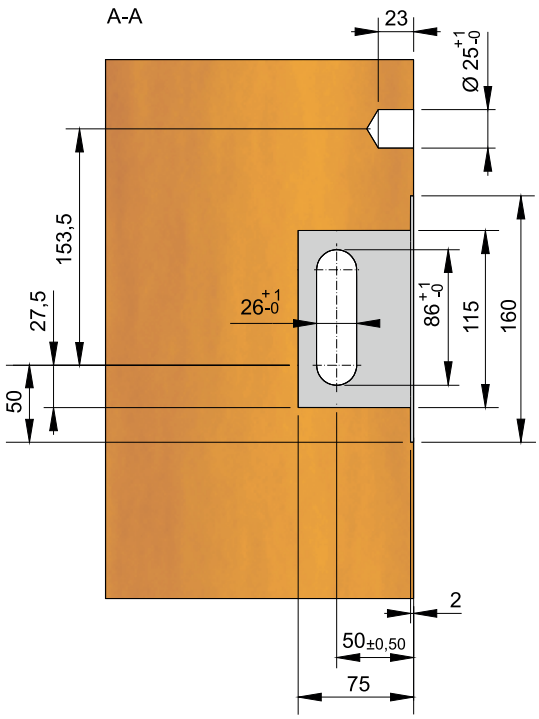
Sets coulissants :
- M443
- M471

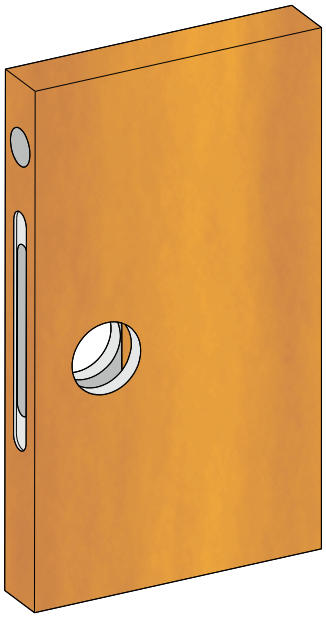


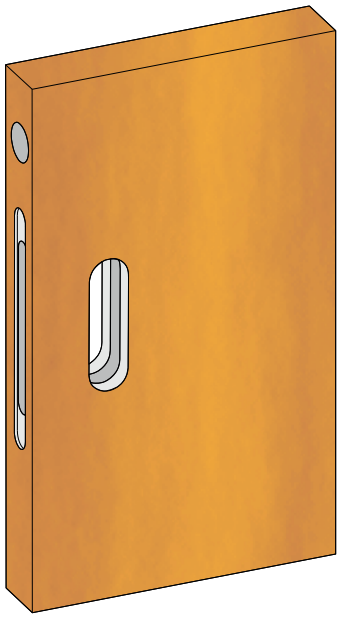
Sets coulissants :
- M464
- M472









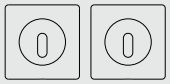


Montage M443, M471, M464 et M472:

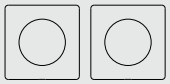
Ces sets coulissants sont équipés d'une sous-rosace en polyamide avec un fond en laiton. Une fois les sous-rosaces fixées sur la porte, il suffit de clipser les contours de la rosace et ainsi rendre la fixation invisible.

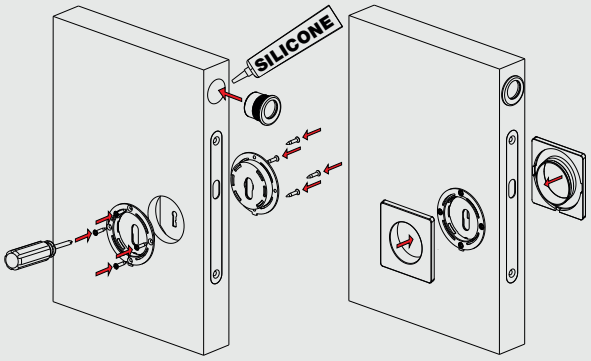
Montage M443 et M471

Set 3 pour porte coulissante
avec trou de serrure

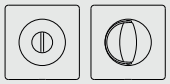


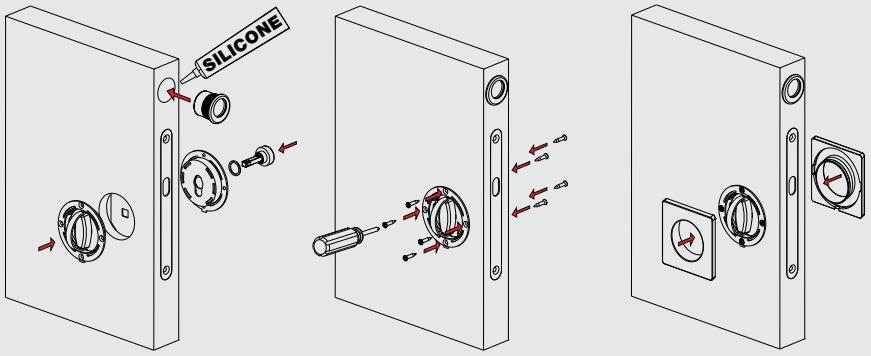
Set 5 pour porte coulissante
sans trou





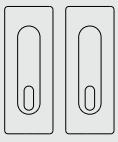
Set 6 pour porte coulissante
avec olive de condamnation escamotable et pastille de décondamnation



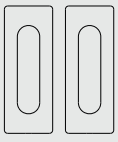


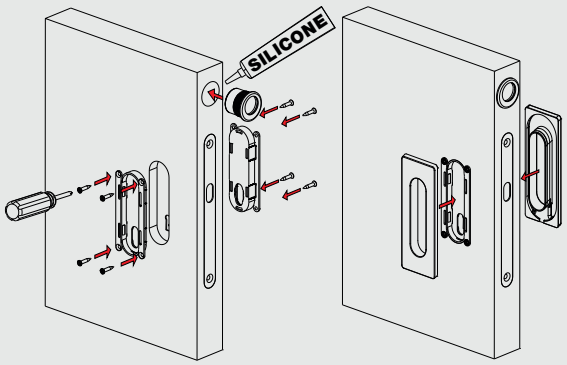
Montage M464 et M472

Set 3 pour porte coulissante
avec trou de serrure

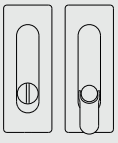


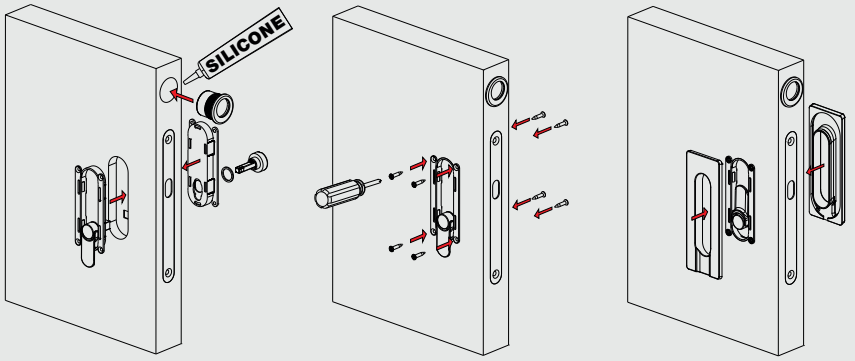
Set 5 pour porte coulissante
sans trou





Set 6 pour porte coulissante
avec olive de condamnation escamotable et pastille de décondamnation



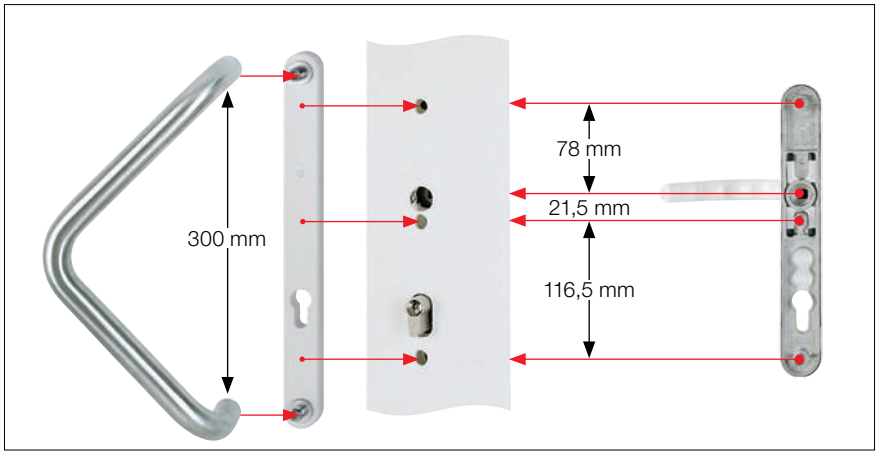


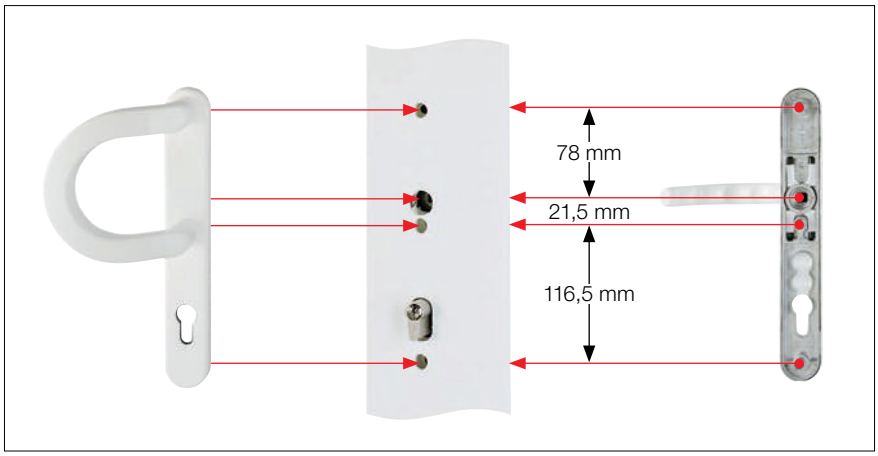


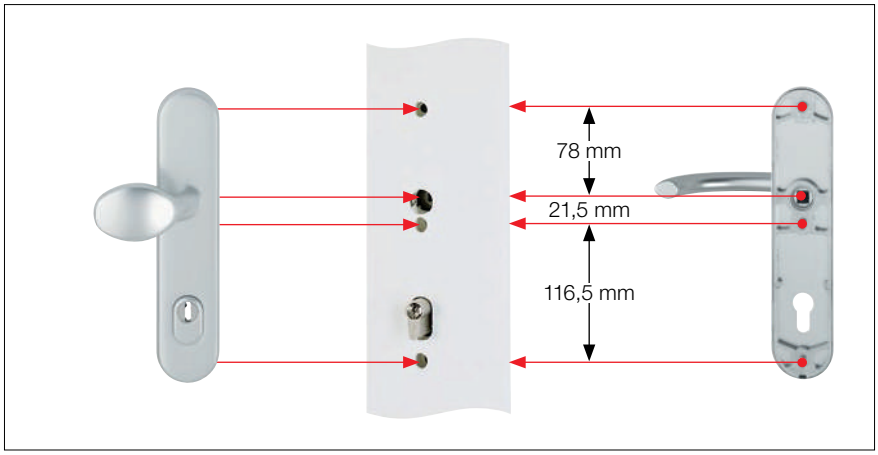
Avantages et exemples de montage des produits HOPPE pour les portes d'entrée

- Schéma de perçage identique pour les plaques (3247N) des poignées battantes et les poignées sur plaques longues pour les portes à profil ainsi que les poignées de sécurité. Avantages :
  - flexibilité dans la conception
  - montage facile des poignées de porte sur place
  - aucune détérioration pendant le transport
  - gain de place lors du transport

Côté extérieur de la porte	Profil avec 3 percements	Côté intérieur de la porte







Important :
Vous trouverez dans notre gamme un gabarit de percement pour le montage des poignées sur entrées longues pour porte à profil, des poignées de sécurité, des poignées sur entrées courtes pour le côté intérieur de la porte ainsi que des poignées sur rosaces.



Poignées HOPPE pour portes à profil

Comme tous les produits de la gamme HOPPE, les poignées pour portes à profil séduisent par leur qualité, leur finition soignée, leur technique et leur durée de vie.
Les poignées HOPPE pour portes à profil sont disponibles en aluminium, inox, polyamide et laiton. Ces produits ont été spécialement conçus pour des portes à profil étroit (cadre) et existent 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 poignées doubles
  - Ensembles fixes/réversibles
  - Avec ressort de rappel
  - Avec et sans protecteur de cylindre (ZA)
  - 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 poignées 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 poignées 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 poignées 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**

Systèmes de fixation pour poignées battantes







Systèmes de fixation HOPPE pour poignées battantes

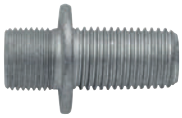
- La fixation simple des poignées battantes pour les profils aluminium et polyamide est équipée d'un système de fixation à expansion. La poignée battante est fixée sans jeu et garantit une stabilité absolue sur la porte.

- Une fixation au niveau de l'armature en acier/aluminium (ou dans la chambre principale), ajoutée à 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 poignée battante pour portes en bois comporte en plus de la douille à expansion une douille taraudée. Celle-ci apporte une stabilité supplémentaire au niveau de la fixation. Ainsi, la poignée est fixée d'une manière durable et stable.

- En complément, HOPPE peut vous fournir les sets de fixation de montage pour poignées battantes :

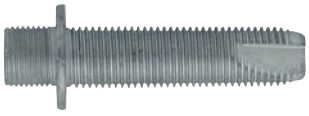
  - pour poignées battantes/poignées doubles
  - pour les portes en verre (fixation simple avec caches rosaces et poignées battantes/poignées doubles)
  - fixation simple sur porte en bois avec une épaisseur de porte inférieure à 56 mm (solution avec caches rosaces)
  - fixation murale



BS-1101



BS-1103



BS-1102

Important :
Afin de monter les poignées battantes sans jeu et de manière durable, nous vous recommandons d'utiliser le gabarit de percement HOPPE.

Les avantages du système de fixation N° 11 pour poignées battantes

- Système de fixation N° 1101
  - résout le problème 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 à une chambre)

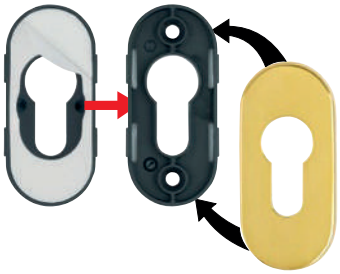
- Système de fixation N° 1103
  - résout le problème du montage au niveau du coffre de la serrure
  - compatible avec tous les profils en polyamide (avec une cote « V » de 11-26 mm) et les profils en bois et aluminium (exception : profils à une chambre)

- Système de fixation N° 1102
  - compatible avec tous les profils en polyamide, aluminium (exception : profil à une chambre) et les profils en bois (épaisseur de porte minimum 56 mm)
  - indépendant de la cote « V »
  - montage simple et rapide (seul un percement de 10 mm est nécessaire), le système de fixation est muni d'une vis auto-taraudeuse



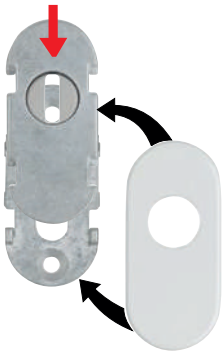
Rosace adhésive HOPPE pour portes à profil

Une bande adhésive se trouve au dos de la sous-embase en polyamide de la rosace 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 a 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 percement pour cylindre profilé (épaisseur 6, 8 ou 14 mm). Le capot existe en différents finitions, en aluminium et inox au choix.



La 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 qui 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 désormais aussi disponible pour les portes d'entrée : des solutions attrayantes en version sécurité en inox sont disponibles soit en « standard » soit avec un « retardement à l'effraction » (ES1). Elles 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 percement qui ne permet que l'accès à l'entrée de clé. Dans la version avec « 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 d'entrée est très souvent choisie par les cambrioleurs pour pénétrer dans le logement. Grâce au travail de prévention, en particulier de la part des services de conseil de la police allemande, 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.

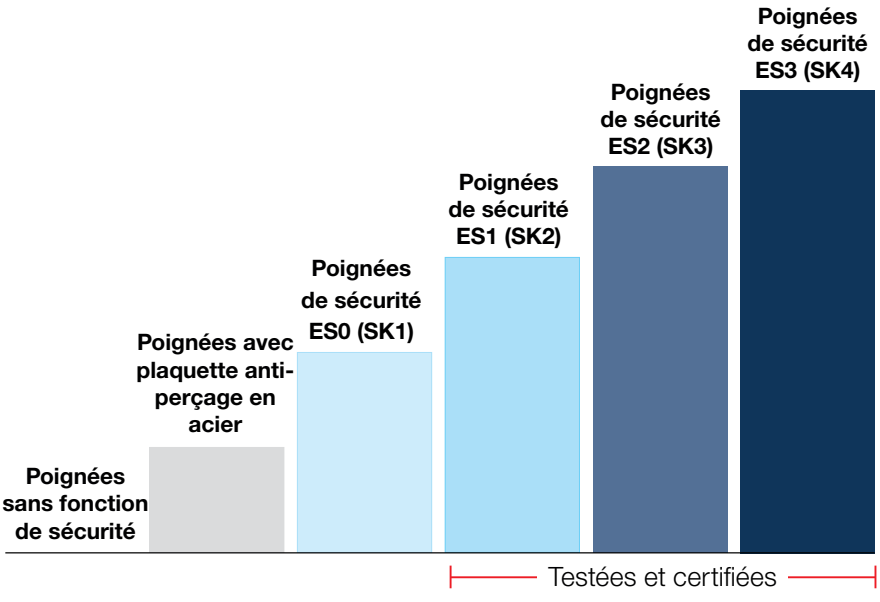
La poignée de sécurité HOPPE constitue une sécurité visible. Elle préserve la serrure et le cylindre de la porte d'entrée contre les tentatives d'effraction et prévient efficacement l'arrachement de force du cylindre profilé.



Les vissages de l'entrée doivent être **invisibles** de l'extérieur. Les points de vissage sont recouverts et l'entrée ne peut donc pas être démontée de l'extérieur : le cylindre profilé est protégé.

Le cylindre profilé doit être recouvert par un **protecteur de cylindre**. Ainsi il ne peut être ni fracturé, ni arraché.

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 composition des poignées de sécurité HOPPE.

DIN 18257 et RAL-GZ 607/6 pour poignées de sécurité

- Ces dispositions déterminent les termes, les dimensions et les exigences renforcées ainsi que les procédés de contrôle des poignées de sécurité, conformément aux exigences sans cesse croissantes des utilisateurs et compte tenu des longues années d'expérience des services de police allemande.

- 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 de sécurité de la porte selon la norme européenne de retardement à l'effraction DIN EN 1627.

Propriétés	Exigences			
	ES0 (SK1)	**ES1 (SK2)**	**ES2 (SK3)**	**ES3 (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, sur demande, 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, carrés) doivent être conçus pour que la poignée de sécurité reste fonctionnelle après les tests de chocs.

- Les poignées de sécurité selon ces normes sont obligatoirement munies du nom/logo 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)


PRÜFZEUGNIS

DIN 18257:2015-06


ZERTIFIKAT

Certificate

HOPPE AG

Schutzbeschlag/

DIN 18257:2015-06

ES1-L und/ und ES1-L-ZA

DIN EN 1670, Klasse/ Class 4


VERLEIHUNGS-URKUNDE

HOPPE AG, D-35260 Stadtallendorf

Normes européennes et nationales pour les 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 7ème position de la clé de classification DIN EN 1906, cf. pages 16-17). Les types de contrôles « Traction excentrée », « Test au burin », « Résistance du protecteur de cylindre et résistance au perçage » sont connus dans la norme DIN 18257 – édition mars 1991 – et ont pour l'essentiel été repris dans cette 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 déjà connues. Le tableau ci-après présente un comparatif des catégories de sécurité.

	Catégorie de sécurité selon DIN 18257:2003-03 Paragraphe 4	Catégorie de sécurité selon EN 1906:2012-12 Paragraphe 4.1.8	Efficacité de la protection selon EN 1906:2012-12 Paragraphe 4.1.8
	**ES0**	**SK1 (classe 1)**	résistance faible à l'effraction
	**ES1**	**SK2 (classe 2)**	résistance moyenne à l'effraction
	**ES2**	**Sk3 (classe 3)**	haute résistance
	**ES3**	**SK4 (classe 4)**	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 ES0 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

	DIN ES0	EN SK1	DIN ES1	EN SK2
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

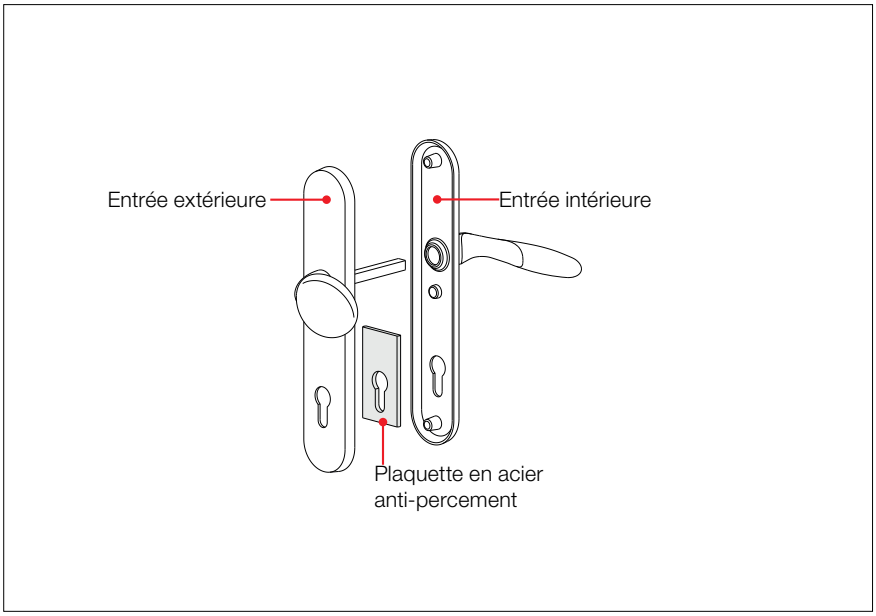
	DIN ES2	EN SK3	DIN ES3	EN SK4
Contrôle de la résistance de l'entrée	15 kN, déformation admissible ≤ 5 mm	15 kN, déformation admissible ≤ 5 mm	20 kN, déformation admissible ≤ 5 mm	20 kN, déformation admissible ≤ 5 mm
Contrôle de la résistance des éléments de fixation (charge de traction uni-latérale) 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

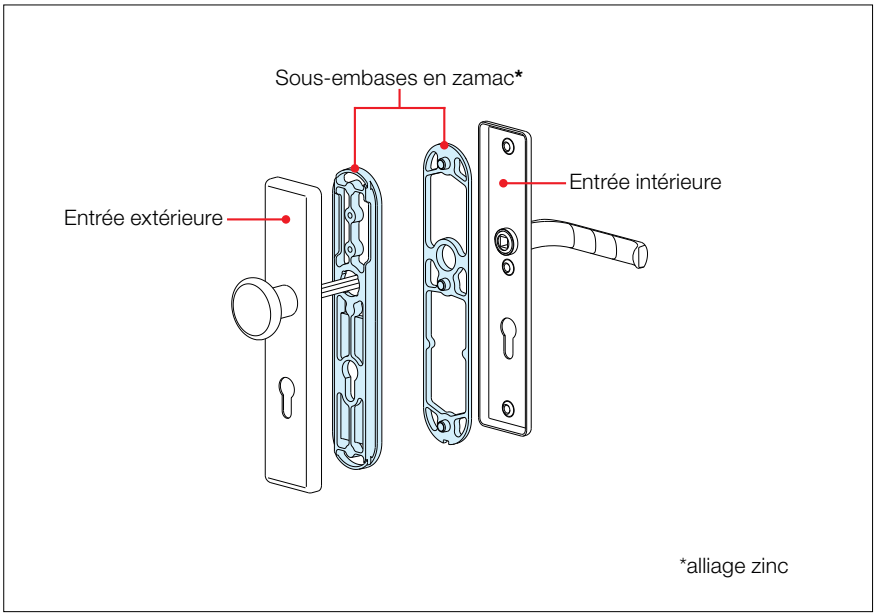
Poignées HOPPE avec plaquette anti-percement en acier

Les poignées HOPPE avec plaquette anti-percement en acier **ne sont pas** des poignées de sécurité selon la norme DIN 18257. Mais contrairement aux poignées de porte traditionnelles, ces poignées gênent le percement de la poignée dans la zone du cylindre. Les poignées avec plaquette antipercement en acier sont disponibles en bronze, laiton et fer forgé.



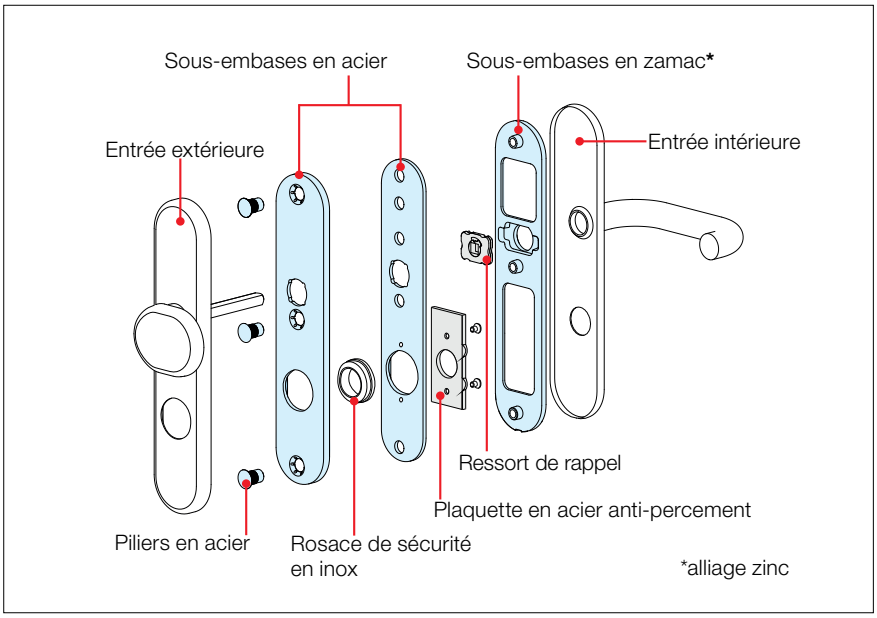
Poignées de sécurité HOPPE certifiées DIN 18257 ES0 (SK1)

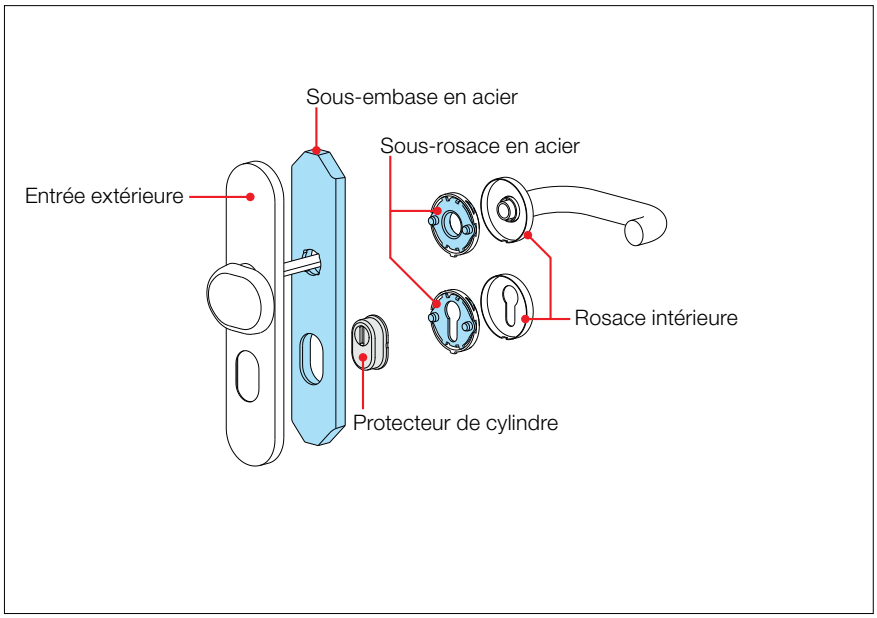
Les poignées de sécurité HOPPE de la classe de résistance ES0 (SK1) présentent par rapport aux poignées de porte traditionnelles une protection accrue. Ces poignées de sécurité sont disponibles en aluminium.



Poignées de sécurité HOPPE certifiées DIN 18257 ES1 (SK2)

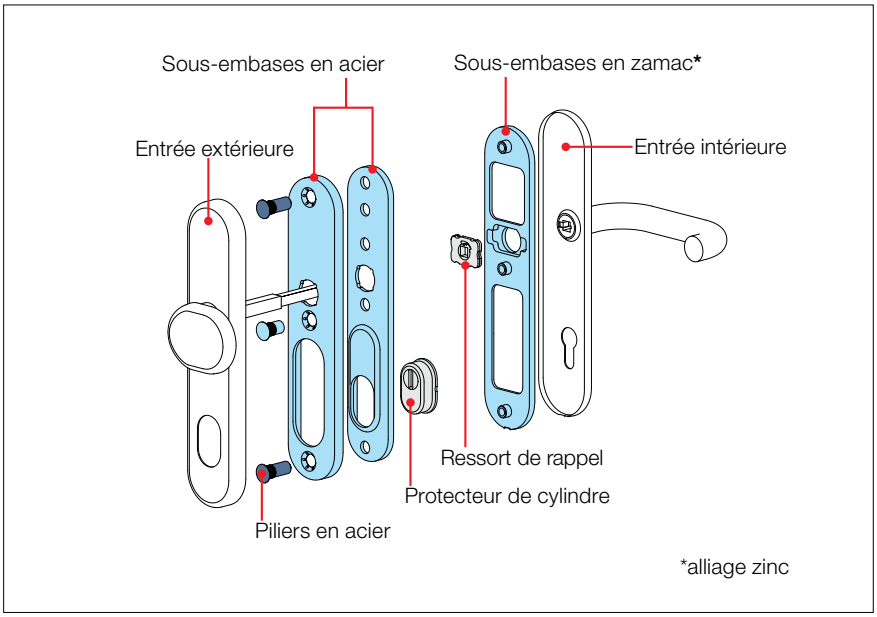
Les poignées de sécurité HOPPE de la classe de résistance ES1 (SK2) sont disponibles en aluminium, en inox ou en laiton, avec ou sans protecteur de cylindre (ZA). En version entrée courte, elles sont également disponibles en aluminium et en inox. Les poignées de sécurité ES1 (SK2) sont recommandées par la police allemande comme dispositif de base.





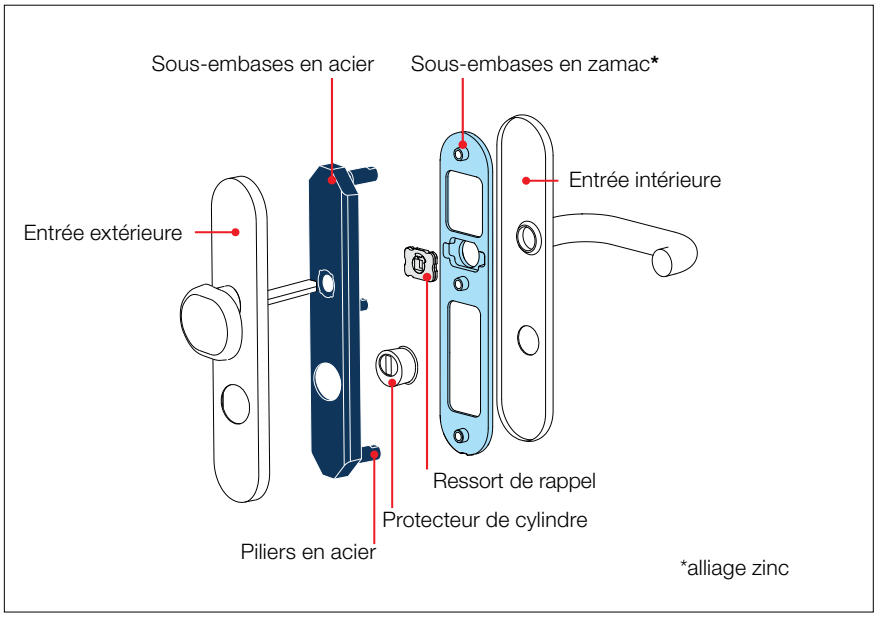
Poignées de sécurité combinées HOPPE selon la norme DIN 18257 ES1 (SK2)

Les poignées de sécurité combinées de la classe de résistance ES1 (SK2) sont exclusivement disponibles avec un protecteur de cylindre (ZA) en aluminium, inox et laiton sur demande. Ces poignées de sécurité permettent de positionner du côté intérieur de la porte une poignée sur rosace à la place de la traditionnelle variante sur entrée longue. Elles permettent diverses combinaisons de matières et de finitions, à l'intérieur comme à l'extérieur de la porte. Si les produits HOPPE devaient être associés à des produits provenant de tiers, la certification délivrée ne serait 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 allemande 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 allemande 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



Demi-garnitures HOPPE avec set de montage de rosace : un montage simplifié au maximum grâce à un nombre réduit de pièces

Les demi-garnitures HOPPE permettent de personnaliser complètement le côté intérieur de la porte d'entrée et de profiter de notre nouveau **set de montage de rosace**.

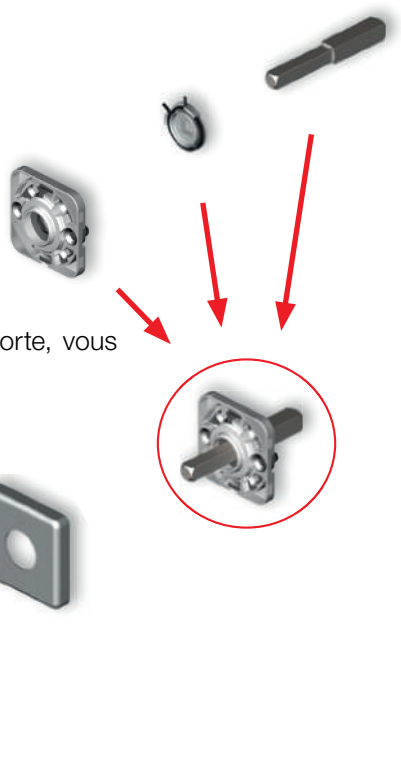
Le set de montage des rosaces facilite considérablement le montage des demi-garnitures sur rosace du côté intérieur de la porte d'entrée. Il combine plusieurs composants dans une unité compacte, ce qui réduit leur nombre et fait gagner un temps précieux.

HOPPE a rassemblé les éléments fonctionnels en un set compact :

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 avez besoin que de trois élements :

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 :

- **Montage simple et rapide**
  - Montage simplifié grâce au nombre réduit de composants. C'est la fin des 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).

- **Pratique**
  - Grâce au ressort de rappel intégré, le set peut être utilisé à droite ou à gauche. Il soutient le ressort de la serrure lors du retour de la poignée à 90°.

- Les piliers de fixation en acier empêchent la sous-rosace de bouger, pour une stabilité supérieure, à l'épreuve du temps.

- **Utilisable quelque soit le matériau**
  - 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



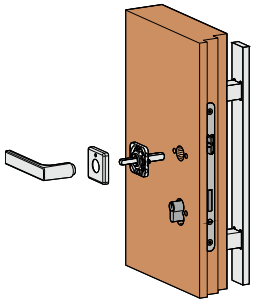
Porte d'entrée en PVC

- **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 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 béquille – 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.

DIN 18273 (Garnitures pour portes coupe-feu)



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.

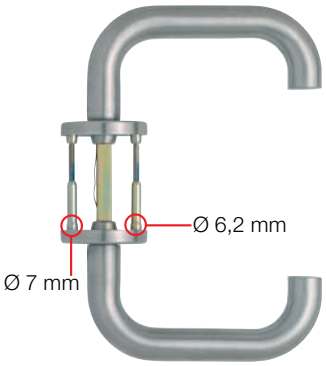
Principales caractéristiques des garnitures fabriquées selon DIN 18273 :

- 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).

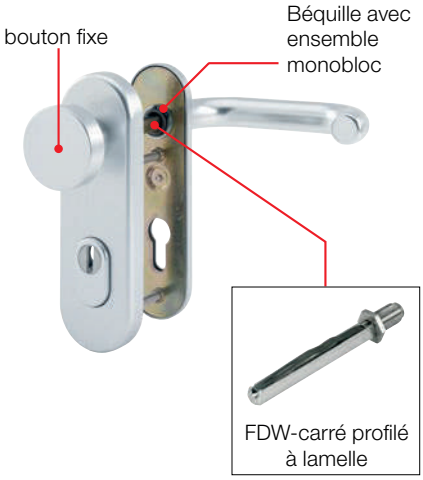
Important :
Les garnitures pour portes coupe-feu certifiées DIN 18273 font partie de la liste de produits de construction A du code de construction et doivent porter le certificat de conformité pour l'homologation.
Ce certificat est émis par un organisme d'essai et de certification homologué à condition 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)

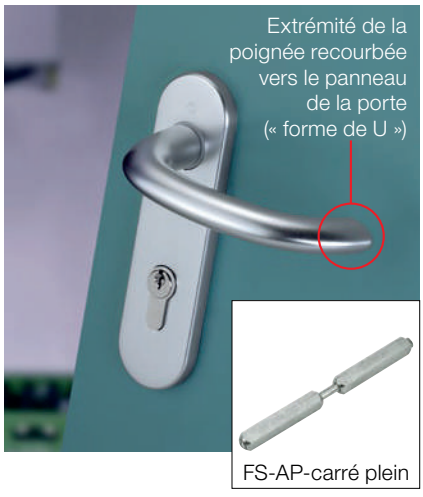
HOPPE équipe toutes les garnitures de porte de longs piliers afin qu'ils traversent des épaisseurs de porte relativement importantes. En présence de garnitures à rosace, les piliers sur la face extérieure passent de 7 mm de diamètre extérieur à 6,2 mm (les garnitures à entrée de 8 mm de diamètre extérieur 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.



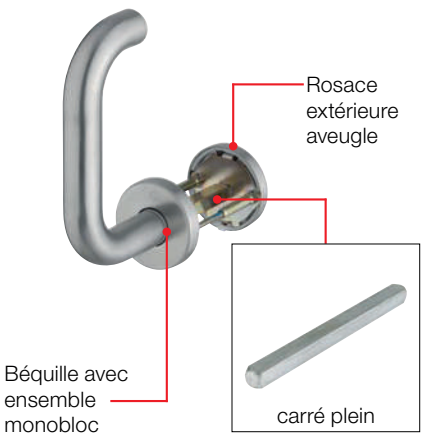
Les garnitures palières sur porte coupe-feu sont en principe munies d'un bouton de tirage fixe et d'un carré FDW. Dans les issues de secours, on ne peut utiliser des garnitures palières avec bouton de tirage que si le sens d'évacuation a été déterminé sans équivoque possible.



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.

	**Dallas** (E)1644
	**Liverpool** (E)1313
	**Marseille** (E)1138
	**Paris** (E/K)138
	**Rotterdam** (E)1401
	**San Francisco** (E)1301
	**Stockholm** (E)1141
	**Trondheim** 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.

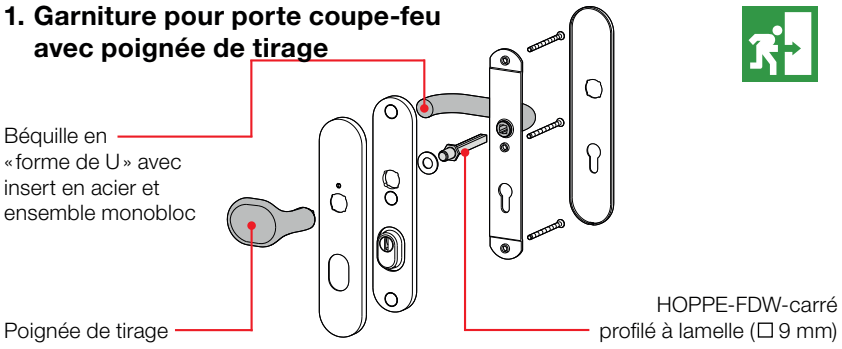
DIN EN 1125 - Fermetures de portes anti-panique

• Garnitures autorisées :
Barres horizontales sur toute la largeur de la porte.

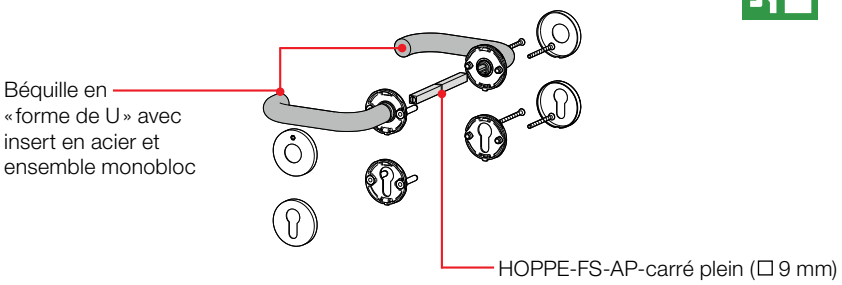
• A noter impérativement :
Les barres ou poignées transversales et la serrure doivent toujours être contrôlées et certifiées ensemble. Les règles nationales en vigueur doivent impérativement être respectées.

Caractéristiques importantes concernant les garnitures pour porte coupe-feu pour les fermetures des sorties de secours conformément à DIN EN 179

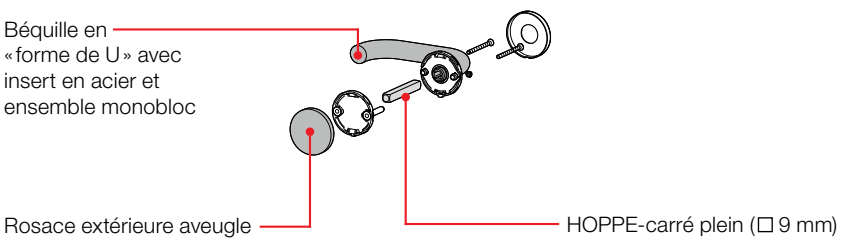
1. Garniture pour porte coupe-feu avec poignée de tirage



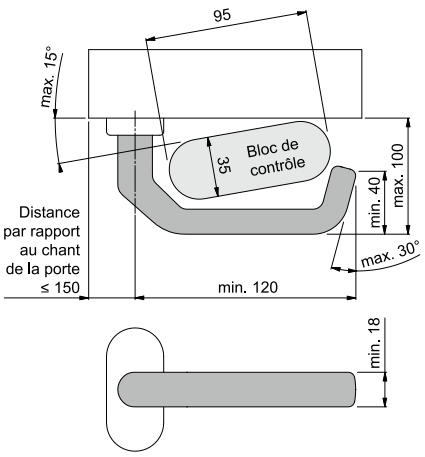
2. Garniture pour porte coupe-feu anti-panique (FS-AP)



3. Garniture pour porte coupe-feu à vantail fixe (FS-SF)



Exigences dimensionnelles de la poignée selon DIN EN 179





MPA NRW.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

BESCHEINIGUNG

Nr. 0432-EN 179 - DO 20.7 / DO 20.20

(Version 02)

Über die Konformität von Drückergarnituren mit den Anforderungen der DIN EN 179: 2008

Die Drückergarnituren nach DIN 18273 des Herstellers:	HOPPE Aktiengesellschaft Am Plausdorfer Tor 13 D - 35620 Stadtallendorf
mit der Kennzeichnung:	DO 20.7.01 DO 20.20.01 DO 20.7.02 DO 20.20.02
Ausführung:	Aluminium & Edelstahl & Kunststoff gemäß Anlage zum Überwachungs- und Zertifizierungsvertrag Nr. 1230-800449

werden als Drücker in zertifizierten Notausgangsverschlüssen gemäß DIN EN 179: 2008 der folgend aufgeführten Hersteller verwendet. Die Verschlüsse unterliegen einer regelmäßigen Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle durch eine notifizierte Stelle.

Verschlusshersteller	Nummer des EU-Konformitätszertifikates
ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH	0432-CPR-00007-01 0432-CPR-00007-07 0432-CPR-00007-09 0432-CPR-00007-11 0432-CPR-00007-14
Aug. WINKHAUS GmbH & Co. KG	0432-CPR-00107-01
BKS GmbH	0432-CPR-00029-03 0432-CPR-00029-04
Beyer & Müller GmbH & Co. KG	0432-CPR-00082-01

Seite 1 von 3

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen · MPA NRW Bezirksprüfzentrum Erwitte

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
ASSA ABLOY	Serrure d'issues de secours „OneSystem Standard Panic" pour porte à profil Serrure d'issues de secours „OneSystem Standard Panic" pour porte pleine Serrures d'issues de secours ASSA ABLOY „série x09N / x19N" Serrures d'issues de secours à verrouillage automatique ASSA ABLOY	**0432-CPR-00007-07** **0432-CPR-00007-09** **0432-CPR-00007-11** **0432-CPR-00007-14** incluent DO 20.X.01, DO 20.X.02	**0432-EN 179-DO 20.7 / 20.20**
effeff ASSA ABLOY	Serrures d'issues de secours effeff	**0432-CPR-00007-01** inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	
MSL ASSA ABLOY	Serrures d'issues de secours Casa Alpha, Delta, mFlipLock, sFlipLock, Tribloc	**0757-CPR-229Panik6039631-13-5** **0757-CPR-229Panik6039631-20-2** **0757-CPR-229Panik6039631-23-3** **0757-CPR-229Panik6039631-24-1** incluent E50G/3346/138GF1, E50G/3346/1401GF2, E138GF1/3346, E1401GF2/3346	
BKS	Serrures d'issues de secours GU BKS pour porte à profil série B-13xxx ⚠, B-18xxx ⚠, B-19xxx ⚠ série Secury & Secury Automatic PA, Secury ePower ⚠ = non combinable avec les garnitures sur plaques longues avec fixation par vis traversante, y compris les garnitures de sécurité sur plaques étroites	**0432-CPR-00029-003** inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	
	Serrures d'issues de secours GU BKS pour porte pleine série 21xx, 23xx	**0432-CPR-00029-004** inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	
BMH Beyer & Müller	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	**0432-CPR-00082-01** inclut DO 20.X.01	
dormakaba Austria	Serrures d'issues de secours KABA pour portes 1 vantail et portes 2 vantaux 127 PA.B, 127 PA.D, 127 PA.E, 128 PA.B, 128 PA.C, 128 PA.E, 128 exoslock, 128 elolegiclock, 130 PA.B, 131PA.B, 131 PA.D, 131 PA.E, 132 PA.B, 132 PA.D, 132 PA.E	**0432-CPR-00072-02** inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	
	Serrures d'issues de secours pour portes 2 vantaux 134ZW.PA.B, 134ZW.PA.E	**1309-CPD-0184** inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	
	Système de verrouillage multiples avec fonction AP 134KD/PA/AFR verrouillage multipoints électronique et automatique avec fonction AP 134KD/MO/AFR	**1309-CPR-0339** inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	
	Serrures d'issues de secours KABA pour portes 1 vantail 134PA/BO, 134KD/PA/BO, 134MO/BO, 134KD/MO/BO	**1309-CPR-0340** inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	
dormakaba Allemagne	DORMA SVP – Serrures pour porte pleine et porte à profil	**0432-CPR-00026-10** inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	
	DORMA SVP – Nouvelle génération de serrures à battants	**0432-CPR-00026-11** inclut DO 20.X.01	
	Serrures d'issues de secours DORMA série 18x **	**0432-CPR-00026-12** inclut 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
dormakaba Deutschland	Serrure d'issues de secours M-SVP 2200 DCW	**1309-CPR-0158** inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	**0432-EN 179-DO 20.7 / 20.20**
	Verrouillage multipoints électronique et automatique avec fonction AP M-SVP 3000 système de verrouillage multiples avec fonction AP M-SVP 5000	**1309-CPR-0134** inclut 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	**1309-CPR-300** inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	
ECO	Serrures d'issues de secours série ECO GBS 9x et série 1xx	**0432-CPR-00099-01** inclut DO 20.X.01	
FUHR	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	**1309-CPR-0119** **1309-CPR-0132** incluent DO 20.X.01, DO 20.X.02, 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)	**1309-CPR-0140** **1309-CPR-0170** **1309-CPR-0172** **1309-CPR-0284** incluent DO 20.X.01, DO 20.X.02, DO 20.X.02-RD	
	Serrures d'issues de secours pour portes 2 vantaux Multisafe 871 (type 8)	**1309-CPR-0183** incluent DO 20.X.01, DO 20.X.02, DO 20.X.02-RD	
GEZE	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	**0757-CPR-229PANIK-7013137-5-5** inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	
Glutz	12131 Sans verrouillage du haut supplémentaire: 15021, 15022, 15023, 15121, 15122, 15123 Avec verrouillage du haut supplémentaire: 15031, 15032, 15033, 15131, 15132, 15133	**0757-CPR-229P-6014391-1-2** inclut DO 20.X.01	
KFV Ein Unternehmen der SIEGENIA GRUPPE	Serrures d'issues de secours KFV EE/EP 93, 99, 166, 330, 350, 360, 363, 366, 399, 930, 950, 960, 963	**0432-CPR-00048-01** inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	
Roto	Roto Safe P600	**0432-CPR-00272-01** inclut DO 20.X.02	
	Roto Safe E601 Eneo, Roto Safe P603 Tandeo	**0757-BPR-229-10-008** inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02, DO 20.X.02-RD	
	Roto Safe E610 Eneo CC	**0757-CPR-229PANIK-7031575-2-1** inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	
	Roto Safe E611 Eneo CF	**0757-CPR-229PANIK-7031575-2-3** inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	
SSF Die Schlossmarke	Série FH 20, série ES21	**0432-CPR-00169-01** inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	
	FH61, FH62	**1309-CPR-0287** inclut E42H-Sertos	
	RR02 ABP, RR02 APD, RR02 APE	**1309-CPR-0098** inclut DO 20.7, DO 20.20	
WILKA SCHLIESSTECHNIK	Portes de secours séries 6000 et 7000	**0432-CPR-00005-02** inclut DO 20.X.02	
WINKHAUS	STV-AP, STV-AP3, STV-AP4, STV-BM	**0432-CPR-00107-01** inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	
WSS	Serrures d'issues de secours Sv Serrures d'issues de secours à battants Serrures d'issues de secours à profil métallique	**0432-CPR-000037-01** inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	
	Serrures antipaniques série 200/Sv200	**1309-CPR-0303** inclut 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.

Classe de résistance au feu EI30

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.



IBS – INSTITUT FÜR BRANDSCHUTZTECHNIK UND SICHERHEITSFORSCHUNG GESELLSCHAFT M.B.H.

Datum: 25. März 2011
Bearbeiter: Dipl.-Ing. (FH) U. Stöckl / hoee
Aktnummer: 11021105
DW: 872

Bestätigung
Aufgrund der in der notifizierten Prüfstelle IBS Linz durchgeführten Brandprüfungen wird bestätigt, dass Holzdrehtüren der Türenfabrik Brunegg AG, Kirchstrasse 3, CH-5505 Brunegg mit montierten Türdrückergarnituren der HOPPE AG, Via F. Hoppe, CH-7537 Müstair die Prüfanforderungen entsprechend EN 1634, Teil 1 erfüllten.

Durch die Montage der Türdrückergarnituren konnten keine brandschutztechnischen Nachteile während der Brandbelastungszeiten festgestellt werden. Es kann somit bestätigt werden, dass die unten angeführten Türdrückergarnituren für die Verwendung an Feuerschutztüren geeignet sind.

Beurteilung
Es kann somit zusammenfassend bestätigt werden, dass die Konstruktionen mit verschiedenen Drückermodellen, wie in den jeweiligen Matrizen dargestellt, für die Verwendung an Feuerschutzabschlüssen geeignet sind.

Aktnummer	Serie	Modell	Matrix
11021105	Stockholm	1140/3331E/3330	n3082041-100 und n3082041-200
11021105-1	Verona	1510/42/42S	n3082043-100 und n3082043-200
11021105-2	Amsterdam	E1402Z/648/8485-SK	n3082042-100 (Seite 1 bis 3)
11021105-3	Paris	E138Z/353FL	n3082042-100 (Seite 4 bis 6)

IBS – INSTITUT FÜR BRANDSCHUTZTECHNIK UND SICHERHEITSFORSCHUNG GESELLSCHAFT M.B.H.
Akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle

Dipl.-Ing. (FH) Ulrich STÖCKL
Sachbearbeiter

Ing. Josef KRAML
Bereichsleiter der Prüfstelle

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)

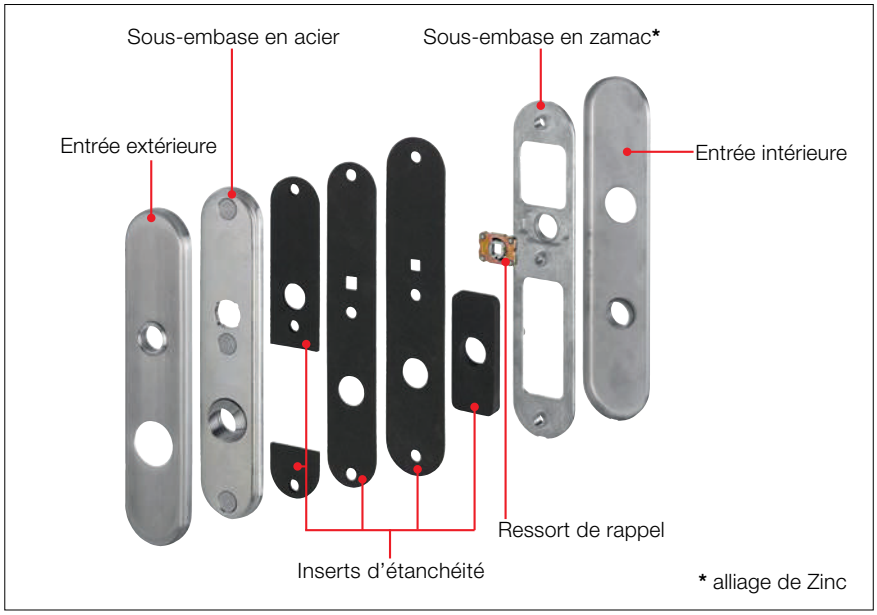
Carré à montage rapide

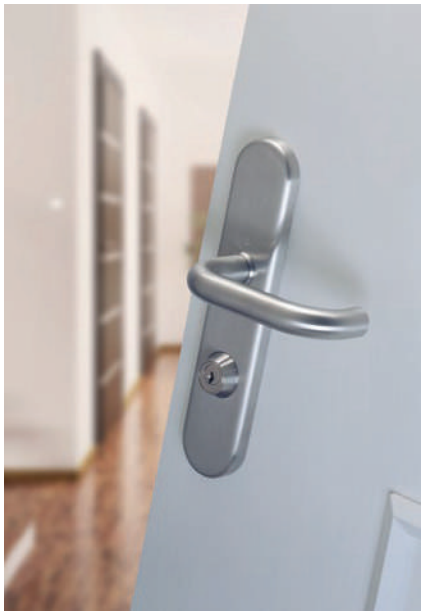
Toutes les poignées en inox **de même conception** que le modèle E138Z (Paris) peuvent être utilisées avec les entrées plates E353FL et E202FL. Les poignées adaptées et les possibilités de combinaison sont présentées dans la matrice n 3082042-100 (pages 4 à 6), disponible auprès de votre interlocuteur HOPPE.

Poignées pour porte d'entrée HOPPE avec insert d'étanchéité

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 technologies permettant de sécuriser au maximum 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.

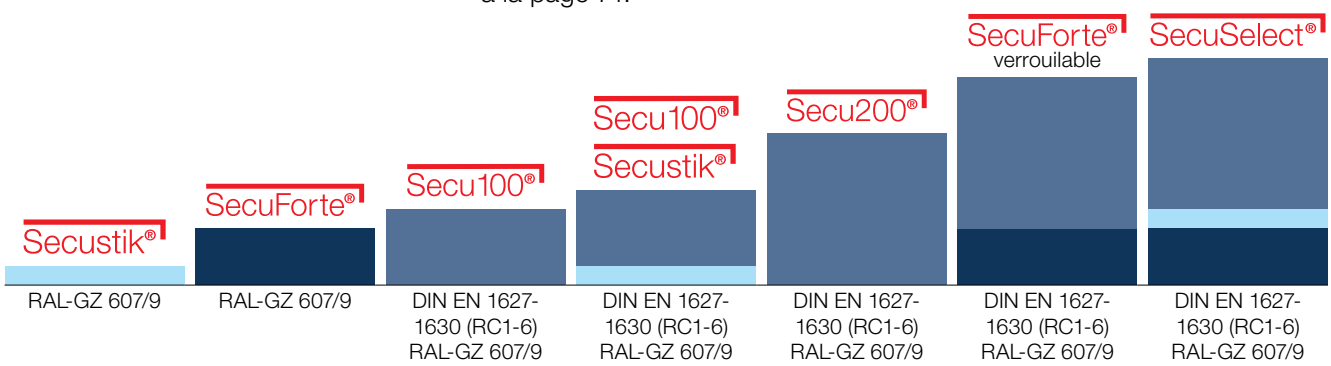
- **SecuForte®**
  Les poignées de fenêtre avec SecuForte® sont verrouillées en position fermée ou oscillo-battante car la poignée et le carré ne sont pas liés. En appliquant une grande force, le cambrioleur qui tente de tourner la poignée depuis l'extérieur pourra certes arracher la poignée de la rosace, mais la fenêtre restera fermée. Les poignées de fenêtre verrouillables à clé avec SecuForte® sont certifiées RAL200. Plus d'informations à la page 64.

- **Secu100®**
  Les poignées de fenêtre 100 Nm verrouillables 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 verrouillables à clé avec Secu100® + Secustik® combinent deux technologies : 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.

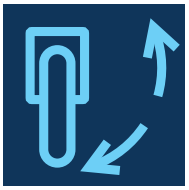
- **Secu200®**
  Les poignées de fenêtre verrouillables à clé avec Secu200® compliquent la torsion ou l'arrachage de la poignée de fenêtre de son embase et ce, jusqu'à un couple de rotation de 200 Nm. Plus d'informations à la page 69.

- **SecuSelect®**
  Les poignées de fenêtre avec SecuSelect® sont certifiées RAL200. La rosace verrouillable à clé permet de fermer la fenêtre en toute sécurité, même si la poignée est arrachée de force lors d'une tentative d'effraction. La combinaison avec la technologie Secustik® offre une sécurité de base, même lorsque la rosace n'est pas verrouillée. Plus d'informations à la page 71.



* 1 Nm (Newton-mètre) est le couple exercé par une force de 1 N au niveau du point de pivotement avec un bras de levier de 1 m.

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 porte-fenêtre. 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 neufs caractères (cf. pages 57-59) les exigences et procédés de contrôle relatifs aux poignées 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 répondre aux exigences de la norme européenne DIN EN 1627 de résistance à l'effraction.

RAL
GÜTEZEICHEN

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 verrouillables à clé à la catégorie 2 ou 3, ou à la categorie 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
2	**3/180**	**–**	**0**	**1**	**2**	**0/0**	**C1**	**–**

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
2	**3/180**	**–**	**0**	**1**	**3**	**1/1**	**3/C1**	**–**

- **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
2	**3/180**	**–**	**0**	**1**	**2**	**2/1***	**C1**	**–**
2	**3/180**	**–**	**0**	**1**	**2**	**2/3****	**C1**	**–**

***** mécanisme de verrouillage ****** mécanisme de fermeture

- **RAL200**
  Poignée de fenêtre verrouillable 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
2	**3/180**	**–**	**0**	**1**	**2**	**3/1***	**C1**	**–**
2	**3/180**	**–**	**0**	**1**	**2**	**3/3****	**C1**	**–**

***** mécanisme de verrouillage ****** mécanisme de fermeture

La condition préalable pour obtenir le label de qualité RAL est, en plus 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 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 exigences 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 verrouillables à clé **Secu100®** et **Secu100® + Secustik®** sont conformes aux exigences de la DIN 18267 et sont recommandées pour une utilisation sur les fenêtres à retardement à 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 verrouillables à clé Secu200® sur les rosaces U52Z, U945Z et U11Z sont conformes aux exigences de la DIN 18267, sont recommandées pour une utilisation sur les fenêtres à retardement à 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

1ère 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 $M_0 \leq 1{,}4$ Nm	Moment d'enclenchement $M_a \leq 6{,}0$ Nm	Valeur différentielle $M_d \geq 0{,}4$ Nm
Jeu libre perpendiculairement et parallèlement au niveau de fixation	$\Delta \leq 6$ mm		
Résistance à la torsion 200 N/85mm/30s	déformation admissible $\Delta \leq 5$ mm		
Résistance à la traction de la goupille	F ≥ 100 N		
Résistance à la traction excentrée	F = 600 N		

Classe 2

Couples d'enclenchement avant et après le contrôle de l'endurance	Course intermédiaire $M_0 \leq 0{,}8$ Nm	Moment d'enclenchement $M_a \leq 4{,}0$ Nm	Valeur différentielle $M_d \geq 0{,}8$ Nm
Jeu libre perpendiculairement et parallèlement au niveau de fixation	$\Delta \leq 4$ mm		
Résistance à la torsion 200 N/85mm/30s	déformation admissible $\Delta \leq 2$ mm		
Résistance à la traction de la goupille	F ≥ 100 N		
Résistance à la traction excentrée	F = 61 200 N		

2ème 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

3ème position : masse
aucune exigence conformément à la partie principale EN 13126-1

4ème position : résistance au feu
aucune exigence conformément à la partie principale EN 13126-1

5ème position : sécurité des personnes lors de l'utilisation
Classe 1 conformément à la partie principale EN 13126-1

6ème position : résistance à la corrosion
Au moins classe 2 de la norme EN 1670, conformément à la partie principale EN 13126-1

7ème 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 7ème 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

8ème 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 8ème 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

9ème 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 :

1ère position : Poignée de commande de la catégorie d'utilisation 2

2ème position : Testée avec 10 000 cycles de pivotement/basculement

3ème position : Aucune exigence en termes de masse de la fenêtre (pas prévue)

4ème position : Aucune exigence en termes de résistance au feu (pas prévue)

5ème position : Sécurité des personnes lors de l'utilisation niveau 1 (prévue uniquement comme cela)

6ème position : Résistance à la corrosion, classe 2 DIN EN 1670 (correspond à 48 h dans un test au brouillard salin neutre)

7ème 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

8ème position : Utilisation comme poignée de fenêtre avec mécanisme de verrouillage

9ème position : Aucune exigence en termes de dimension d'essai de la fenêtre (pas prévue)

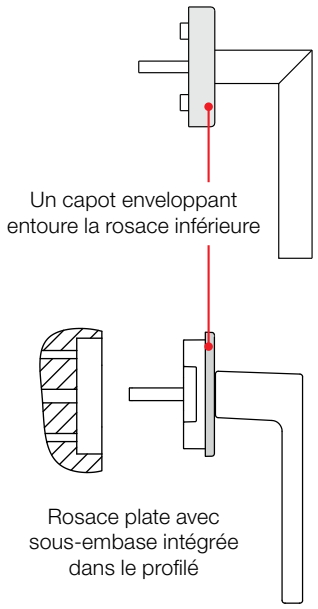
Montage d’une poignée de fenêtre



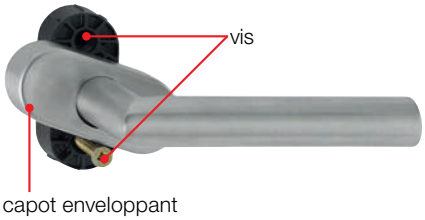
Montage d’une poignée de fenêtre HOPPE

Les poignées de fenêtre HOPPE se montent et se démontent facilement, qu’elles soient standards avec un capot enveloppant ou avec un capot amovible monté sur ressort.

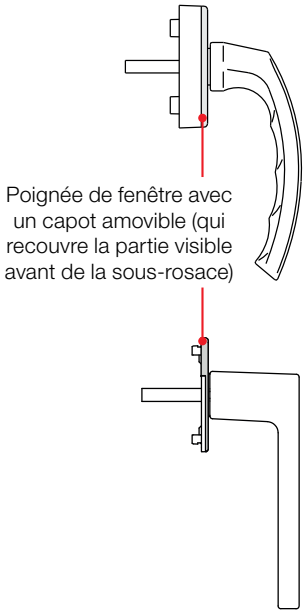
Poignée de fenêtre avec capot enveloppant



Pour monter une poignée de fenêtre avec capot enveloppant, pivoter tout d’abord la poignée en position 90° (la poignée est en position horizontale). Soulever ensuite le capot enveloppant en le plaçant au niveau du col de la poignée et le faire tourner à l’horizontal. Les deux points de vissage sont désormais accessibles sur la partie supérieure et inférieure de l’embase.

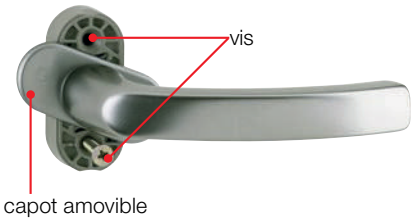


Poignée de fenêtre avec capot amovible



Pour monter une poignée de fenêtre avec capot amovible, pivoter d’abord 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 en position horizontale. Les deux points de vissage sont désormais accessibles sur la partie supérieure et inférieure de l’embase.



Secustik® – La poignée de fenêtre avec un plus « sécurité » qui s'entend

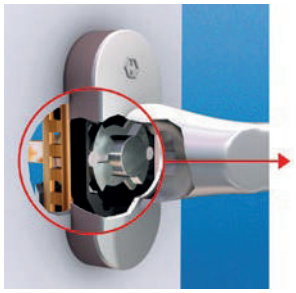
Secustik®

RAL GÜTEZEICHEN

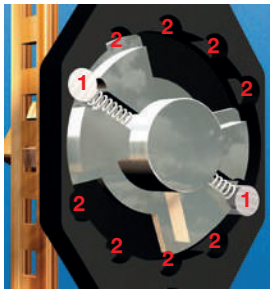


Les poignées de fenêtre Secustik® intègrent, en guise de sécurité de base, un mécanisme de verrouillage. Il complique l'ouverture de la fenêtre par l'extérieur lors d'une tentative d'effraction. Un élément coupleur situé entre la poignée et le carré fait office de « diode mécanique ». S'il permet l'ouverture normale de la poignée de l'intérieur, il bloque la poignée si quelqu'un essaye de la manipuler depuis 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, qui émet un cliquetis audible, dans les différentes positions de la poignée. Ce signal sonore typique d'une poignée Secustik® est, pour vos fenêtres, **un plus « sécurité »** qui s'entend.

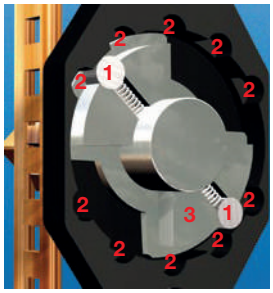
Pourquoi la poignée émet-elle un cliquetis à l'ouverture et à la fermeture de la fenêtre ?



Mécanisme de verrouillage de la poignée de fenêtre Secustik®.



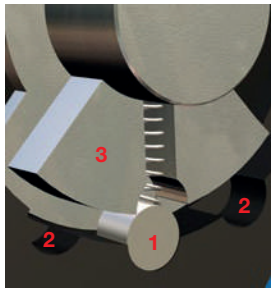
Lorsque vous tournez la poignée de fenêtre, les goupilles de sécurité ① montées sur ressort s'engagent dans des évidements spéciaux prévus dans le logement ② et produisent alors le cliquetis de la poignée Secustik, le «plus» sécurité qui s'entend.



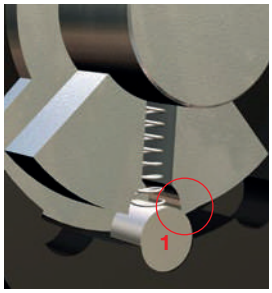
En poursuivant le mouvement de rotation, les goupilles de sécurité ① sont entraînées par l'élément coupleur ③ vers d'autres évidements ② dans lesquels elles s'engagent à nouveau en émettant un cliquetis parfaitement audible.

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 empêchent 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®

RAL GÜTEZEICHEN

Adaptable ! Poignée de fenêtre avec VarioFit®

Il existe de nombreux types de profilés pour les fenêtres en aluminium, en bois et en PVC, qui répondent non seulement aux exigences thermiques et sécuritaires, mais également aux besoins en terme 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, ce qui 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.

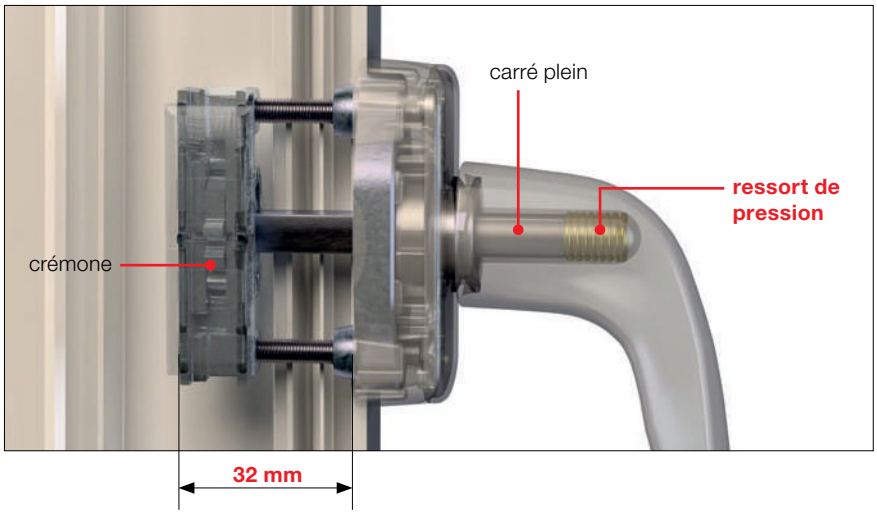
La poignée de fenêtre VarioFit® répond aux différentes profondeurs des profilés sur une plage de 10 mm, grâce à un ressort de pression placé à l'intérieur de la poignée de fenêtre. Ce ressort presse le carré dans le fouillot de la crémone et assure son bon positionnement.

L'utilisation d'une poignée de fenêtre avec VarioFit® permet de limiter le nombre de référence d'une manière significative. Le potentiel d'économies associé en terme de coûts de gestion ou logistique est évident.

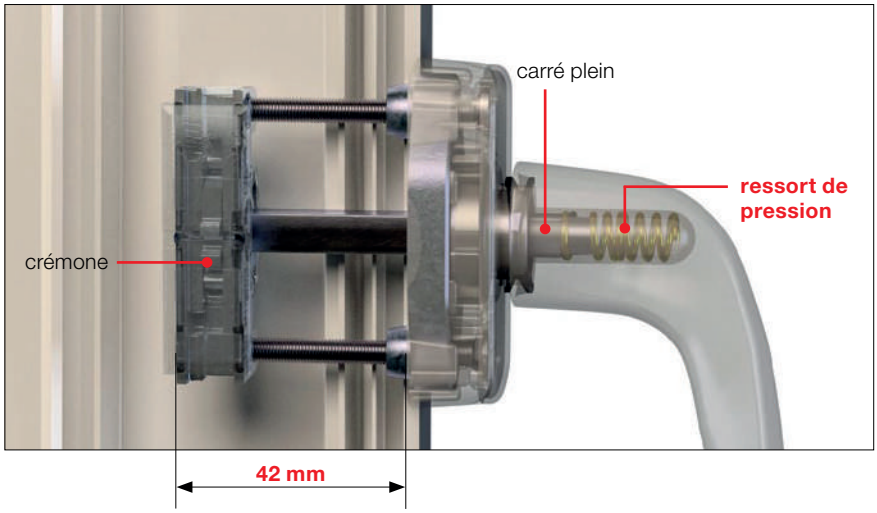
Les poignées de fenêtre avec VarioFit® sont bien évidemment testées RAL.

Brevet européen **EP 2 107 187**
VarioFit® pour poignées
de fenêtre Secustik®

Poignée de fenêtre avec VarioFit®. Carré dépassant de 32 mm.



Poignée de fenêtre avec VarioFit®. Carré dépassant de 42 mm.



Le VarioFit® est un standard dans la version 32-42 mm (longueur du carré dépassant) et inclut 2 paires de vis. D'autres plages de longueurs du carré dépassant sont disponibles sur demande.

Quels sont les avantages des poignées de fenêtre avec VarioFit® ?

- Utilisation flexible sur des fenêtres avec différents profilés, grâce au ressort de pression intégré sur le carré plein
- Ajustement 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
- Egalement disponible pour les poignées de fenêtre verrouillables à clé
- Économies de gestion et de logistique
- 10 ans de garantie sur le fonctionnement mécanique
- Qualité d'un produit de marque, certifié RAL


VERLEIHUNGS-URKUNDE

HOPPE AG
D-35260 Stadtallendorf

SecuForte® – Simple. Différent. Plus sûr

Avec SecuForte®, HOPPE répond aux nouvelles méthodes d'effraction. La poignée de fenêtre SecuForte® se verrouille automatiquement en position fermée ou oscillo-battante, car la poignée et le carré ne sont pas liés. Il s'agit d'un système de sécurité unique qui retarde efficacement l'effraction de la fenêtre par l'extérieur.



Les poignées de fenêtre SecuForte® sont lauréates d'un des prix des Trophées de l'innovation du salon EQUIPBAIE 2018 Paris.

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°)
- Version verrouillable à clé certifiée **RAL200**
- Réduction des coûts de stockage grâce au VarioFit®

La technologie SecuForte® est une marque déposée et brevetée.

Ligne Austin	Ligne Hamburg	Ligne Toulon







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.



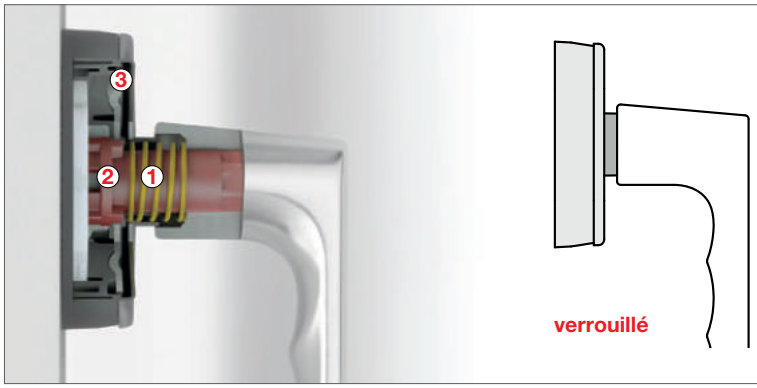
Le principe de sécurité « appuyer puis tourner » est très répandu et utilisé depuis longtemps. Il est notamment employé pour les bouchons de sécurité des bouteilles aux contenus nocifs (médicaments, produits nettoyants corrosif, etc. ...), pour s'assurer par exemple qu'un enfant ne puisse pas ouvrir la bouteille et éviter ainsi que son contenu ne le mette en danger.

Des fenêtres sûres : la technologie SecuForte®

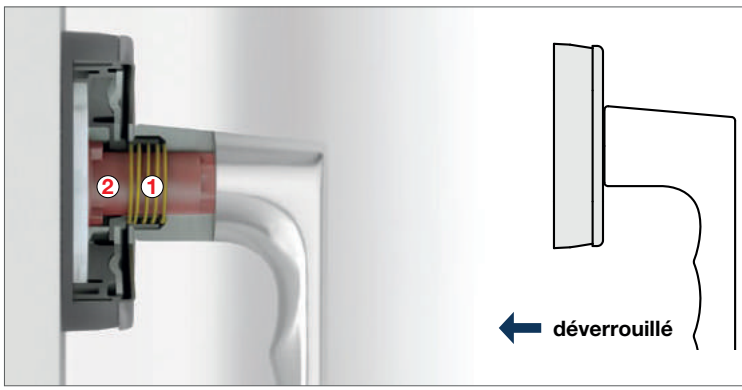
Les poignées de fenêtre dotées de la technologie SecuForte® sont découplées et verrouillées lorsqu'elles sont fermées ou en position oscillo-battante, ce qui signifie que la poignée et le carré ne sont plus connectés. En appliquant une grande force, un cambrioleur qui tente de tourner la poignée depuis 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.



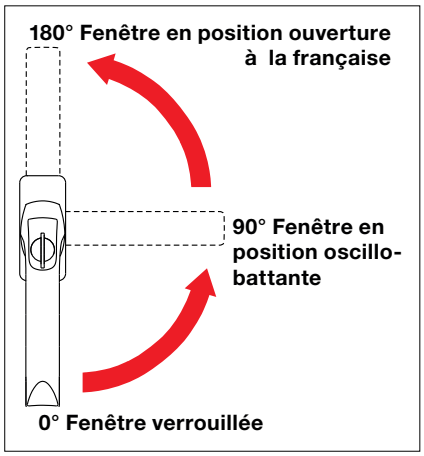
Appuyer, puis tourner :
Lorsque l'on appuie sur la poignée en direction de la rosace, le ressort se comprime ① et l'élément coupleur ② rétablit la liaison entre la poignée et le carré. Simultanément, la poignée se déverrouille et elle peut ainsi être tournée normalement. En position ouverte (90°), la poignée reste déverrouillée, il n'est donc pas nécessaire d'appuyer sur la poignée pour continuer de la tourner.

TBT

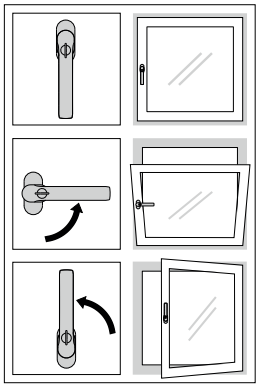
La poignée de fenêtre verrouillable avec fonction TBT

Les poignées de fenêtre avec fonction **TBT** (**T**ilt **B**efore **T**urn = basculer avant de tourner) sont de plus en plus utilisées dans les bâtiments publics et les établissements tels que les écoles, les crèches, les cliniques ou les maisons de retraite afin d'empêcher toute ouverture non autorisée de la fenêtre depuis l'intérieur.

La technologie 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 sur une ferrure ayant un compas type TBT.



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 avoir à 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 technologie traditionnelle TBT. Elle offre encore plus de sécurité et de confort au niveau de vos fenêtres :

SecuTBT®

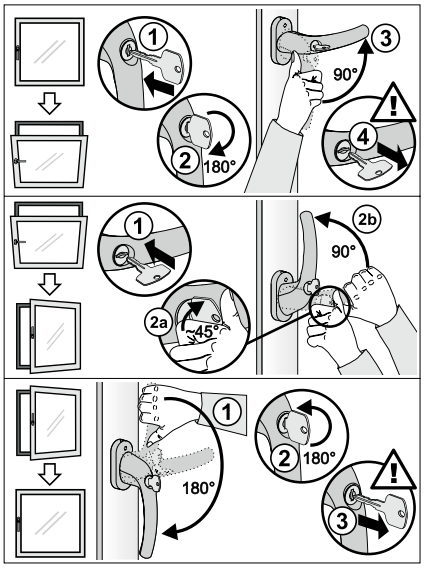
En position verrouillée (position à 0°), une poignée de fenêtre HOPPE avec la fonction SecuTBT® peut être verrouillée et offre donc une sécurité supplémentaire permettant aussi un retardement à l'effraction. La poignée peut uniquement être mise en position oscillo-battante (position à 90°) lorsqu'elle 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 (position à 90°), sans avoir besoin de tourner la clé ! Fermer la fenêtre (position à 0°) est également possible sans devoir au préalable déverrouiller la poignée.

Afin de pouvoir actionner la poignée de fenêtre de la position oscillo-battante à la position ouverture à la française (position à 180°), l'utilisation de vos deux mains est nécessaire : le déverrouillage de la poignée n'est possible qu'en tournant la clé et la poignée en même temps. C'est ainsi que, la poignée de fenêtre est protégée contre toute utilisation non autorisée ou involontaire lorsqu'elle est en position ouverture à la française.

Si la poignée de fenêtre HOPPE SecuTBT® est en position ouverture à la française (180°) et doit être mise en position oscillo-battante (90°), ceci est possible sans avoir à déverrouiller la poignée. En position oscillo-battante, le verrouillage automatique s'enclenche sans que vous ayez à tourner la clé. Pour déverrouiller la poignée, vous devez utiliser vos deux mains comme expliqué ci-dessus.

Résumé : une plus grande sécurité lorsque c'est nécessaire, une utilisation simple et pratique. Des avantages non négligeables à prendre en compte lors de l'aménagement de bâtiments publics.



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®.

Brevet européen **EP 1 357 243**
Fonction SecuTBT®

SecuDuplex® – la poignée de fenêtre avec double fonction innovante

SecuDuplex®

Le poignée de fenêtre SecuDuplex® associe la technologie d'une poignée à bouton poussoir à celle d'une poignée verrouillable à clé.

Poignée de fenêtre verrouillable « standard » :
Les poignées de fenêtre verrouillables dites « standards » peuvent être actionnées que si le cylindre est déverrouillé. Quand le cylindre est enfoncé et que la poignée de fenêtre est 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 ne peuvent être actionnées que lorsque le cylindre/bouton poussoir est déverrouillé et maintenu enfoncé lors de la rotation de la poignée. Même après l'ouverture de la fenêtre, la poignée 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 est verrouillée et ne peut être actionnée.

- Le verrouillage automatique (technologie du bouton poussoir) complique les tentatives d'effraction depuis l'extérieur, même quand la poignée de fenêtre n'est pas verrouillée à clé.
- Le verrouillage à clé de la fenêtre protège d'une ouverture non autorisée de l'intérieur et complique encore plus les tentatives d'effraction depuis l'extérieur.



Déverrouiller,



maintenir enfoncé,



et tourner !



Brevet européen **EP 2 107 189**
SecuDuplex®

Sécurité et confort – Poignées de fenêtre avec Secu100® ou Secu200®



Les poignées de fenêtre verrouillables à clé équipées des technologies Secu100® ou Secu200® offrent une protection mécanique élevée contre les tentatives d'effraction. La technologie Secu100® complique la torsion et l'arrachage de force de la poignée jusqu'à un couple de rotation de 100 Nm, tandis que la poignée Secu200® résiste jusqu'à 200 Nm.
Pour verrouiller la fenêtre en position fermée ou oscillo-battante, rien de plus simple ; une simple pression sur le « bouton poussoir » du cylindre suffit. De plus, la clé réversible offre un confort d'utilisation optimum. Designs attrayants et éprouvées offrent également un rapport qualité/prix très attractif. Différentes options de verrouillage sont disponibles sur demande.

Comparaison des principaux avantages :

- **Secu100® –**
  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
  - Certifiée **RAL100**
  - Poignée de fenêtre verrouillable à clé, avec un couple de rotation testé de **100 Nm***

Secu100®

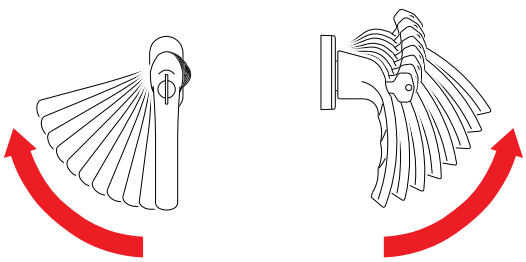
RAL GÜTEZEICHEN

- **Secu200® –**
  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
  - Certifiée **RAL200**
  - Poignée de fenêtre verrouillable à clé, avec un couple de rotation testé de **200 Nm***

Secu200®

RAL GÜTEZEICHEN

Empêche la **torsion** et l'**arrachage** des poignées de fenêtre de l'embase jusqu'à un couple de rotation de **100 Nm* pour Secu100®** et **200 Nm* pour Secu200®**



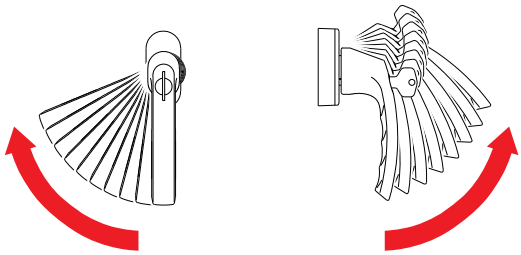
Torsion **Arrachage**

* 1 Nm (Newton-mètre) est le couple exercé par une force de 1 N au niveau du point de pivotement avec un bras de levier de 1 m.

Secu100® + Secustik® = le standard de la performance, de 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, et une sécurité de base permanente même si la poignée n'a pas été verrouillée avec le cylindre de verrouillage à clé. Cela signifie que :

La technologie Secu100® empêche la **torsion** et l'**arrachage** des poignées de fenêtre de l'embase jusqu'à un couple de rotation de 100 Nm*.



Grâce à son mécanisme de verrouillage intégré, Secustik® complique les effractions par manipulation de la ferrure de fenêtre depuis l'extérieur. Le crantage audible du mécanisme constitue le signal sonore du « plus sécurité » pour votre fenêtre.



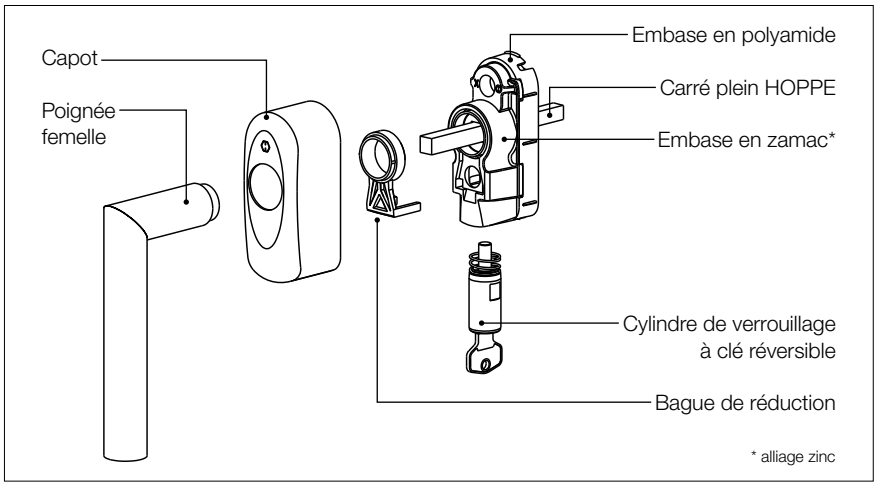
Secu100® + Secustik® – les avantages les plus importants

- 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 mécanismes efficaces de retardement à l'effraction :

- Retardement à l'effraction selon **RAL200** : les poignées de fenêtre avec SecuSelect® sont certifiées RAL200 et répondent ainsi aux exigences les plus élevées en matière de retardement à l'effraction des poignées de fenêtre.
- **Rosace verrouillable à clé** : le cylindre de verrouillage de la poignée de fenêtre est au cœur de la rosace et non dans la poignée. Lorsqu'une force importante est appliquée, la poignée est arrachée de la rosace, mais celle-ci reste solidement fixée au profil de la fenêtre et continue à verrouiller la fenêtre en toute sécurité.
- **Technologie Secustik®** : le mécanisme de verrouillage intégré de la technologie Secustik® complique les effractions par manipulation de la ferrure de fenêtre depuis l'extérieur, même lorsque la poignée de fenêtre n'est pas verrouillée avec le cylindre de verrouillage à clé.



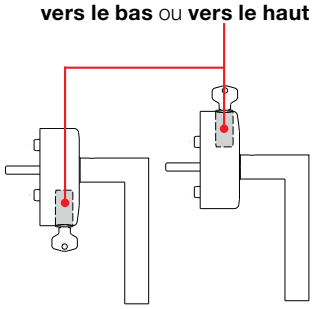
SecuSelect®

Secustik®

Carré à montage rapide

RAL GÜTEZEICHEN

Possibilités de montage du cylindre : **vers le bas** ou **vers le haut**



Nombreuses possibilités de personnalisation grâce au carré à montage rapide de HOPPE

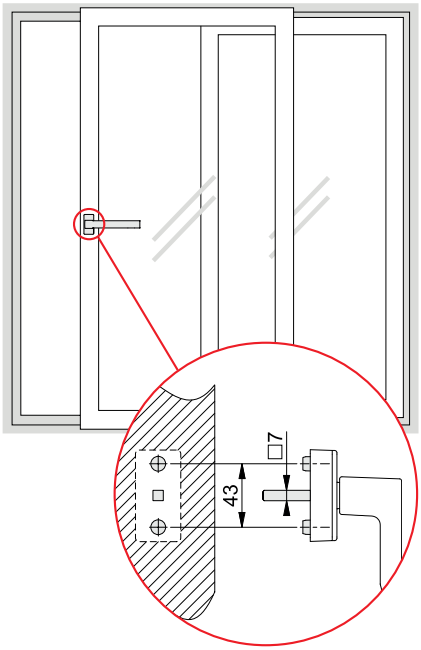
La carré à montage rapide de HOPPE offre de nombreuses possibilités de personnalisation. En effet, chaque poignée de porte intérieure équipée du carré à montage rapide peut être montée sur une rosace de fenêtre SecuSelect®. Il est ainsi possible de coordonner la poignée de la porte et de la fenêtre. De plus, la poignée de fenêtre peut être montée avec un cylindre de verrouillage positionné vers le haut ou vers le bas.

SecuSelect® – Les avantages :

- Certifiée **RAL200** : sécurité mécanique encore plus élevée lorsque la poignée est verrouillée
- Position du cylindre de verrouillage à clé dans la rosace et non dans la poignée : stabilité encore plus élevée et pratiquement aucune possibilité d'attaque par les cambrioleurs
- **Technologie Secustik®** : sécurité de base permanente lorsqu'elle est déverrouillée
- Nombreuses possibilités de personnalisation avec les poignées équipées du carré à montage rapide de HOPPE
- Confort d'utilisation optimum grâce à la possibilité du choix de positionnement du cylindre de verrouillage
- Verrouillage rapide et facile de la fenêtre dans les positions fermée ou oscillo-battante par simple « pression du bouton-poussoir » sur le cylindre
- Satisfait aux exigences de la norme européenne DIN EN 1627-1630 et peut ainsi être commercialisée dans tous les pays européens.
- Conforme à toutes les classes de résistance RC 1 à 6 en liaison avec l'élément de fenêtre adéquat
- Également disponible avec la **fonction SecuTBT®**



Brevet européen **EP 1 837 461** SecuSelect®



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 pour les porte-fenêtre habituelles. Elles permettent une manoeuvre facilitée et sûre des grandes baies vitrées.



Toulon – PSK-0737/US947-1 F9

Les doubles poignées HOPPE pour portes coulissantes/oscillo-battantes sont également disponibles avec différentes technologies 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® RAL GÜTEZEICHEN

- **DIN EN 13126-3**
- **RAL-GZ 607/9**

1 Catégorie d'utilisation	2 Endurance	3 Masse	4 Résistance au feu	5 Sécurité des personnes lors de l'utilisation	6 Résistance à la corrosion	7 Sécurité des biens	8 Application	9 Dimensions d'essai
2	**3/180**	**–**	**0**	**1**	**5**	**0/0**	**3/C1**	**–**

Empêche la torsion ou l'arrachage de la poignée de fenêtre jusqu'à 100 Nm, et verrouillables à clé

Secu100® RAL GÜTEZEICHEN

- **DIN EN 13126-3**
- **RAL-GZ 607/9, RAL100**
- **DIN EN 1627-1630 RC1-6**

1 Catégorie d'utilisation	2 Endurance	3 Masse	4 Résistance au feu	5 Sécurité des personnes lors de l'utilisation	6 Résistance à la corrosion	7 Sécurité des biens	8 Application	9 Dimensions d'essai
2	**3/180**	**–**	**0**	**1**	**3**	**2/3**	**3/C1**	**–**

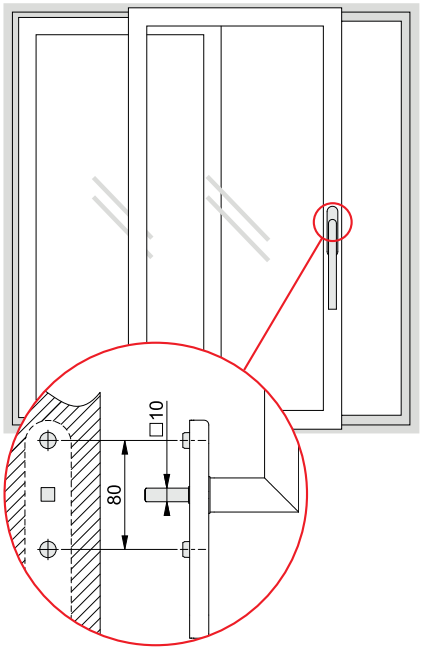
Empêche la torsion ou l'arrachage de la poignée de fenêtre jusqu'à 100 Nm, mécanisme de verrouillage intégré, verrouillable à clé, et carré à longueur variable

Secu100® Secustik® VarioFit® RAL GÜTEZEICHEN

- **DIN EN 13126-3**
- **RAL-GZ 607/9, RAL100**
- **DIN EN 1627-1630 RC1-6**

1 Catégorie d'utilisation	2 Endurance	3 Masse	4 Résistance au feu	5 Sécurité des personnes lors de l'utilisation	6 Résistance à la corrosion	7 Sécurité des biens	8 Application	9 Dimensions d'essai
2	**3/180**	**–**	**0**	**1**	**3**	**2/3**	**3/C1**	**–**

Garnitures pour coulissant-levant (HS)



HOPPE propose des garnitures HS pour les portes coulissantes-levantes avec mécanisme standard. Ces poignées HS sont plus longues que les poignées pour les portes coulissantes à translation, ce qui permet d'obtenir un effet de levier conséquent. 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 fenêtre et porte-fenêtre coulissantes-levantes).
Elles sont disponibles 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	69		
cuvette/poignée	75-80 *	10	69		
cuvette/poignée	75-80 *	10	UG		

* Des kits de fixation pour d'autres épaisseurs de portes sont également disponibles.

ePoignée de porte HandsFree

ePoignée HandsFree – confort d’accès et sans contact

L’ePoignée de porte HandsFree permet d’ouvrir la porte d’entrée sans contact. A l’approche de la porte, un capteur situé dans la poignée battante détecte la présence du transpondeur (taille d’un porte-clé), grâce à un signal crypté.
Un témoin lumineux s’affiche alors sur le sol. Un léger mouvement du pied au-dessus de ce point lumineux déverrouille la serrure motorisée. La porte d’entrée s’ouvre sans avoir à poser ce que l’on a dans les mains, sans contact et en toute simplicité.

Avantages
- Déverrouillage sans contact de la serrure
- Ouverture et accès simplifiés
- Sécurité élevée
- Très grande autonomie du transpondeur
- Raccordement universel de la serrure motorisée
- Qualité de la marque HOPPE

archiproducts
DESIGN AWARDS
WINNER 2020

L'ePoignée de porte HandsFree a remporté le prix Archiproducts Design Awards dans la catégorie « System, Components and Materials ».





Déverrouillage sans contact
Lorsqu’une personne autorisée s’approche de la poignée battante, un point lumineux est projeté sur le sol. Un mouvement au-dessus de ce point lumineux (avec le pied) suffit : la serrure motorisée de la porte d’entrée se déverrouille et la porte s’ouvre.

Accès simplifié
Confort d’accès maximal : La porte s’ouvre même avec les bras chargés (objets encombrants, sacs à provisions, enfants...).



Demi-garniture côté 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 supérieure à celle d'une clé usuelle.
- L'ePoignée 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 offrant ainsi une protection supplémentaire.
- Le transpondeur s'éteint automatiquement après 30 secondes d'inutilisation. Autrement dit, il n'émet plus aucun signal 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

blanc bleu vert rouge

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 fenêtre SecuSignal® ; bien plus qu'une poignée qui ouvre et ferme la fenêtre

L'ePoignée de fenêtre SecuSignal® envoie un signal radio dès qu'elle change de position. Dans un système Smart Home/Smart Building, 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 Smart Home/Smart Building
- Peu de perturbation électromagnétique
- Disponible également avec la technologie de retardement 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 – 0530/FR-408 F1



Toulon – 0737/FR-409 F9

Sans pile – sans cable – confortable

Une ePoignée de fenêtre SecuSignal® fonctionne avec la norme radio EnOcean, permettant une communication sans pile selon le principe de récupération d'énergie, sans impact sur l'environnement. L'énergie pour l'émission du signal radio est générée par le mouvement de la poignée de fenêtre.

Retardement à l'effraction testé :

En combinaison avec l'élément de fenêtre correspondant, les ePoignées de fenêtre SecuSignal® en version verrouillables à clé répondent aux exigences des normes européennes DIN EN 1627-1630 (classes de résistance RC1-6) et DIN EN 13126-3 (classe de protection 2).



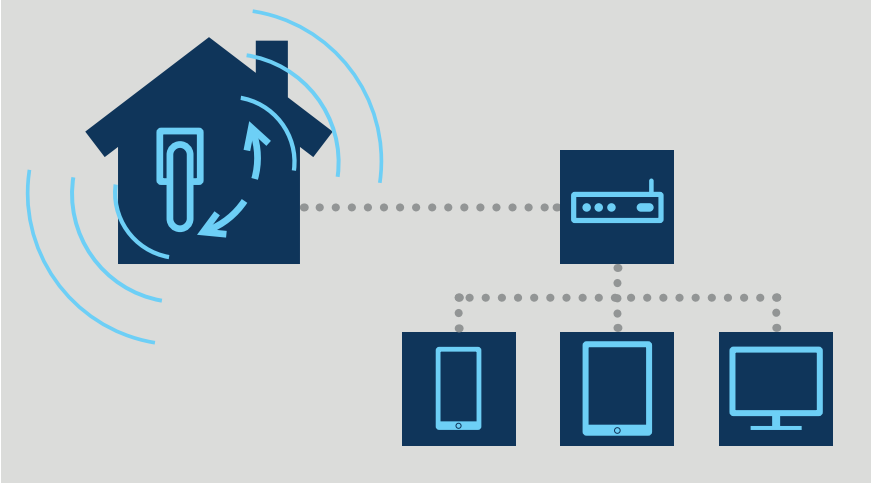
Atlanta – 0530S/FR-408 100NM F9



Toulon – 0737S/FR-409 100NM F1

Brevet européen **EP 1 838 941** SecuSignal®

Intégration simple dans votre système Smart Home/Smart Building
La mise en service d'une ePoignée de fenêtre est rapide : elle est simplement ajoutée au système Smart Home/Smart Building selon les dispositions du fabricant, et intégrée en tant que nouvel élément.

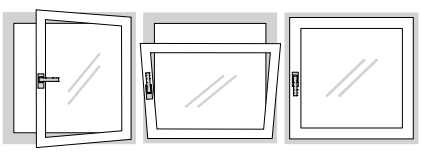


Ces exemples de scénarios peuvent être configurés dans un système Smart Home/Smart Building avec l'ePoignée de fenêtre SecuSignal®

- Mise en marche de la climatisation uniquement lorsque la fenêtre est fermée
- Réduction automatique du chauffage lorsque la fenêtre est ouverte
- Fermeture automatique des volets roulants uniquement lorsque la porte de la terrasse est fermée

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** 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

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 Smart Home/Smart Building 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 Smart Home/Smart Building
- Sécurité de transmission élevée
- Peu de perturbation électromagnétique
- Deux formes de poignées au choix : lignes HOPPE New York et Tôkyô
- Qualité de la marque HOPPE

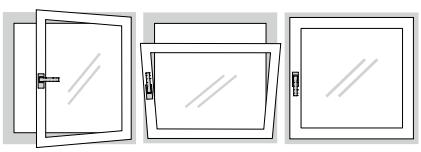


Tôkyô - 0710/FR-415 F9016

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'ePoignée de fenêtre ConnectHome peut être intégrée à tous les systèmes Smart Home/Smart Building compatibles EnOcean.

Important :
L'ePoignée de fenêtre ConnectHome ne fait pas la différence entre les positions de fenêtres oscillo-battante et ouverte.



ouvert ouvert fermé

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 de la marque HOPPE



Le logo HOPPE est le symbole visible du fabricant, il est donc gage d'une promesse de qualité et il garantit ses produits. En cas de défauts de production, vous pouvez vous adresser au fabricant. Un produit non marqué ne peut pas vous le proposer.

Le logo HOPPE est visible sur les poignées de porte :
- sur la face visible extérieure des plaques ① et des rosaces de poignée ②
- au dos des plaques fondues ③
- sur le carré profilé HOPPE ④









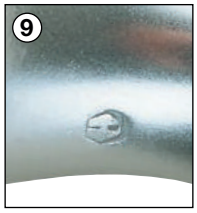
Le logo HOPPE est visible sur les poignées de fenêtre :
- sur le cache rosace ⑤ (si aucun marquage du client n'est présent)
- sur la rosace ⑥
- sur la bague de crantage ⑦
- sur la clé ⑧
- sur le côté intérieur du col de la poignée ⑨
  (sur les poignées verrouillable à clé)







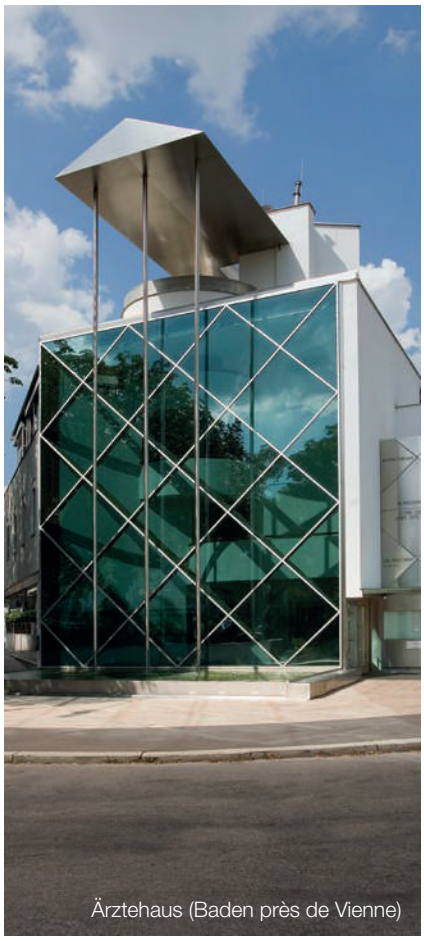




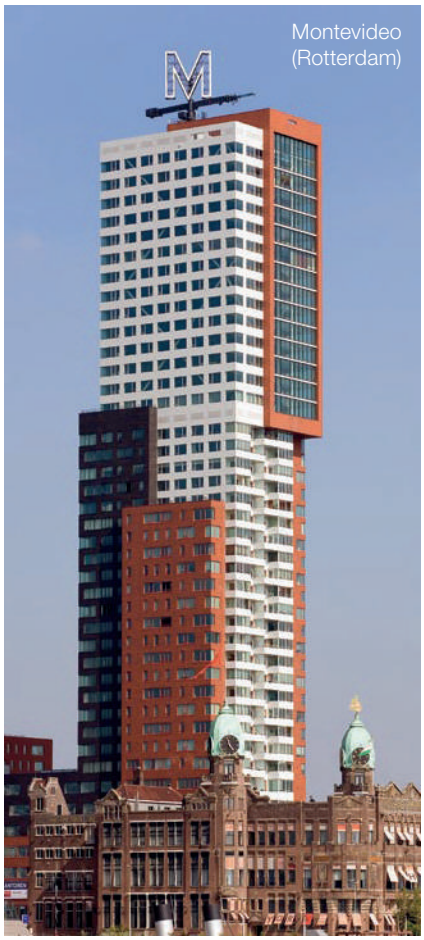
En plus du logo HOPPE, les empreintes de doigts ⑩ et le carré à montage rapide HOPPE ⑪ sont des caractéristiques visibles qui vous garantissent d'avoir en main un produit HOPPE.



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 ..... Salzbourg

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

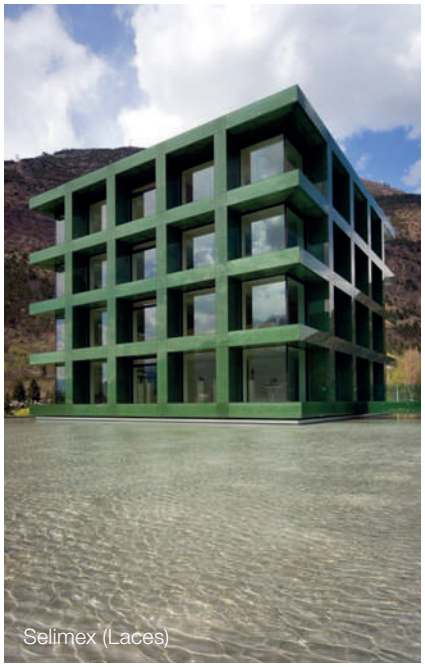
Autres références sur notre site www.hoppe.com.



Allianz-Arena (München)


Stadttor am Landtag (Düsseldorf)


RheinEnergieStadion (Cologne)


Selimex (Laces)

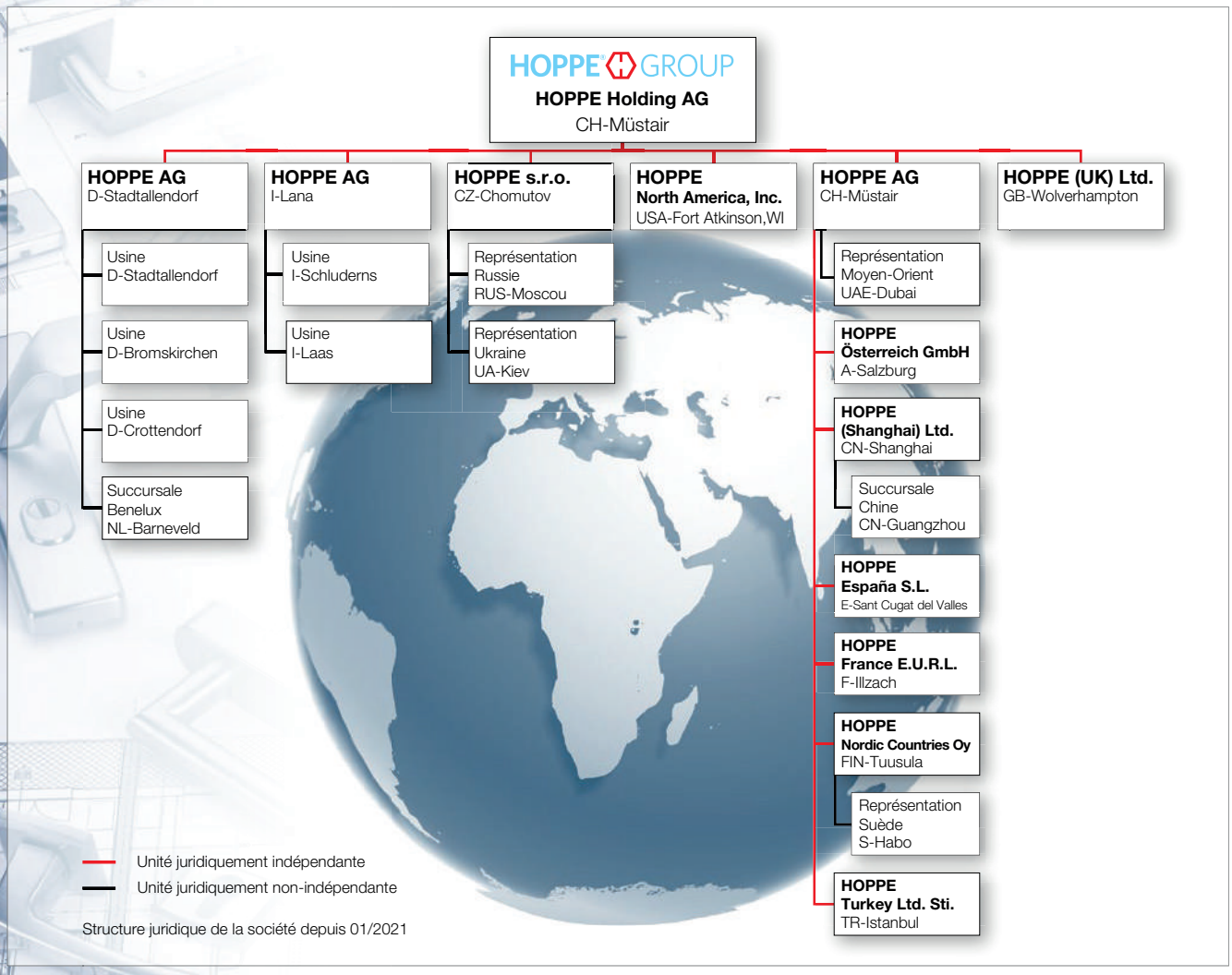

Palais des arts (Budapest)


Parlement européen (Strasbourg)

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.



Structure juridique de la société depuis 01/2021

L'entreprise familiale HOPPE est, avec environ 2 600 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 ».


AGQS
CERTIFICAT
HOPPE
DAkkS

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 sites 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 logement, avec le même design, de la porte d'entrée aux fenêtres en passant par les portes intérieures, et ce, dans 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 aplication :

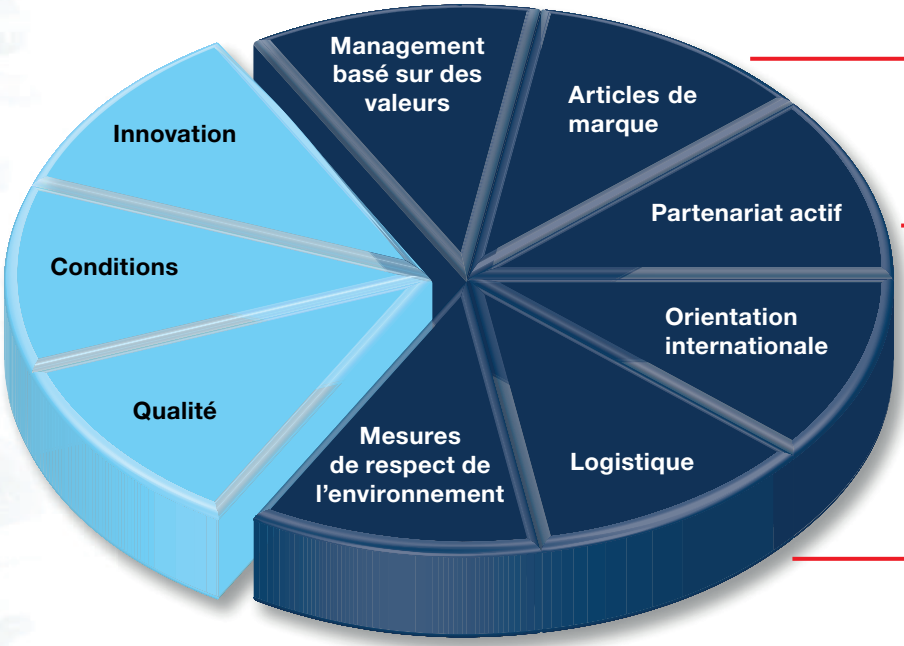
- la fabrication des poignées dans le respect de l'environnement
- l'utilisation d'eau industrielle et d'eau technique en circuits
- l'utilisation de matériaux d'emballage non polluants
- le recyclage des chutes en tant que matières premières secondaires
- la récupération de la chaleur provenant du procédé 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)

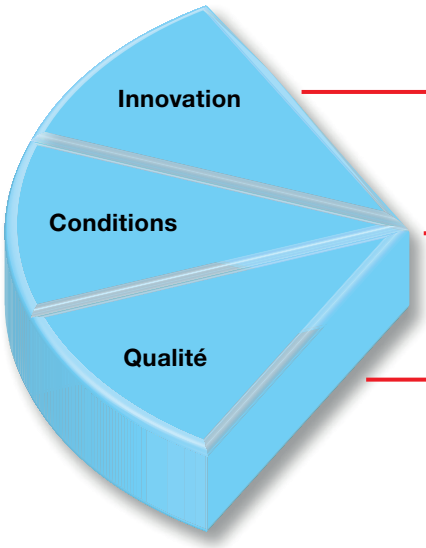

AGQS
CERTIFICAT
HOPPE
DAkkS


AGQS
CERTIFICATE
HOPPE
DAkkS

Tous les sites 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 50001:2018 (management de l'énergie).

La performance bénéfique pour les clients





Bénéfices 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

Modalités des garanties

Garantie de fonctionnement mécanique HOPPE

I. Généralités

Nous appliquons une garantie fabricant vis à vis des utilisateurs finaux des poignées de porte et de fenêtre HOPPE, en complément des droits légaux en vigueur, dont les modalités sont décrites 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. Cette 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 mécanique 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 auprès duquel 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 auprès duquel le premier utilisateur final a acheté le produit.

HOPPE Holding AG
Via Friedrich Hoppe
7537 Müstair
Suisse

(Mise à jour 11/2020)

Resista® – La garantie de surface 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 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 11/2020)

HOPPE®

La qualité bien en main.

HOPPE AG · Via Friedrich Hoppe · CH-7537 Müstair
Tel. +41 (0)81 851 66 00 · www.hoppe.com
Fax +41 (0)81 851 66 66 · info.ch@hoppe.com

© HOPPE AG, Tous droits de correction 12/2020
3984332 (800, HD)