



Guide d'achat 2026 Marché Suisse

L'engagement de la marque HOPPE



Innovant. Attrayant. Éprouvé.

Des solutions innovantes, une offre attrayante adaptée aux exigences variées du marché et une qualité éprouvée, c'est tout l'engagement de la marque « HOPPE – La qualité bien en main. » Nos produits sont des produits de marque de haute qualité. Le logo  sur nos produits permet de les identifier et est donc un gage de promesse et de qualité pour tous les utilisateurs de nos poignées.

HOPPE 
La qualité bien en main.

Informations générales

p. 4

1



Lignes

p. 13

2



Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite

p. 261

3



Sets et cuvettes pour porte coulissante

p. 269

4



Poignées battantes

p. 291

5



Rosaces de sécurité et rosaces

p. 315

6



Garnitures de sécurité

p. 323

7



Boutons

p. 335

8



ePoignées de porte

p. 359

9



ePoignées de fenêtre

p. 389

10



Programme complémentaire

p. 399

11



Accessoires

p. 407

12



Systèmes de présentation

p. 435

13



Annexes

p. 443

14



**Carré à montage
rapide**

MiniLock

MiniLock – Pratique. Sans clé.

Fermer une porte intérieure sans utiliser de clé ? C'est désormais possible grâce à la nouvelle technologie MiniLock signée HOPPE.

MiniLock, c'est la solution de verrouillage élégante et minimaliste signée HOPPE et compatible avec plusieurs lignes de la marque. Idéale pour les portes intérieures sans perçage de serrure, elle permet de verrouiller une pièce en toute simplicité, sans compromis sur le design.

Contrairement aux autres systèmes existants, MiniLock intègre le mécanisme de verrouillage directement dans la rosace, et non dans la poignée.

Résultat : une grande variété de formes de poignées disponibles pour s'adapter à tous les styles.

Ligne Amsterdam	p. 48
Ligne Austin	p. 77
Ligne Dallas	p. 95, 101
Ligne Hamburg	p. 108
Ligne Los Angeles	p. 129
Ligne Macau	p. 143
Ligne Stockholm	p. 193
Rosaces	p. 232, 236



Ligne Los Angeles F31-1

Ligne Los Angeles : poignées de porte et de fenêtre en aluminium

Désormais également disponible en aluminium : la ligne Los Angeles, fabriquée jusqu'à présent exclusivement en laiton, est maintenant complétée par des poignées de fenêtre et des garnitures pour porte intérieure dans cette matière première moderne.

Cette ligne épurée se dote ainsi de nouvelles possibilités de finitions : Grâce aux procédés par anodisation, des finitions classiques comme l'aluminium aspect inox brossé mat (F31-1) et l'inox mat (F9) viennent compléter la gamme.

La ligne Los Angeles séduit par son design épuré et sobre, et s'intègre ainsi parfaitement dans un aménagement intérieur minimaliste.

Ligne Los Angeles p. 127



Secustik

CombiFit

VarioFit

Une grande flexibilité – Poignées Secustik avec capot enveloppant et CombiFit

Une sécurité de base contre l'effraction, un montage simple et un capot enveloppant qui recouvre intégralement la sous-embase ? C'est exactement ce que propose la nouvelle génération de poignées Secustik, disponibles pour fenêtres et coulissants à translation.

CombiFit est une technique de montage innovante directement intégrée dans la sous-embase : le capot enveloppant et la poignée se clipsent simplement. Une bascule de clipsage intégrée maintient la poignée stable sur la sous-embase, tout en permettant, si nécessaire, un démontage rapide ou le remplacement de la forme de poignée.

Une grande flexibilité !

Ligne Firenze.....	p. 22–23
Ligne Venezia	p. 32–33
Ligne Bergamo.....	p. 86–87
Ligne Dallas.....	p. 96–97
Ligne Los Angeles.....	p. 132
Ligne Macau	p. 143
Ligne Vitória	p. 216

Comment s'organise le catalogue ?

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

1. Selon la ligne ou le groupe de produits :

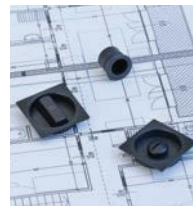
Dans un premier temps, le catalogue est organisé selon la ligne ou selon le groupe de produits.



Lignes



Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite



Sets et cuvettes pour porte coulissante



Poignées battantes...

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

2. Selon la collection :

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



Collection **duravert**



Collection **duraplus**



Collection **duranorm**

3. Selon le nom de la ligne :

Les produits sont ensuite classés par ordre alphabétique selon le nom de la ligne.



Amsterdam



Austin



Bergamo



Dallas ...

4. Selon la matière :

Si une ligne ou un groupe de produits existe dans différentes matières, les modèles seront regroupés et classés par matière. Exemple : la ligne Dallas existe dans les matières laiton, inox et aluminium.



Dallas en **laiton**



Dallas en **inox**



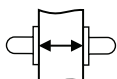
Dallas en **aluminium**



Comment les pages produits sont-elles structurées ?

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

Explication des symboles



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 matière (absence de lettre pour l'aluminium). Pour les poignées pour portes d'entrées ou portes palières, le numéro du modèle commence toujours avec le numéro du bouton.

Matière

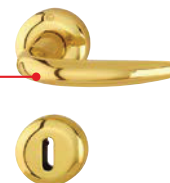
La matière est indiquée par une couleur et sert de subdivision et de critère de recherche.

Description produit

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

Illustration du produit

La poignée présentée correspond à la description indiquée.

**Attribut(s) spécial(aux)**

C'est ici que sont identifiés les produits équipés d'une ou plusieurs techniques spécifiques HOPPE (pour plus d'informations sur les différentes techniques HOPPE, se référer à la brochure « 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 »).

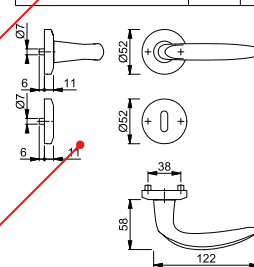
Plan technique de la poignée

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

Atlanta - M1530/23KV/23

- Garniture HOPPE en laiton sur rosaces avec :
 - Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140A**, grande fréquence d'entretien élevée
 - Assemblage : poignées libres, ressorts de maintien sans entretien
 - Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** (mâle/femelle)
 - Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
 - Fixation : non visible, traversante, alternée, à vis

Description			Perc
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	37-42	8	
		8	
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	37-42	8	
		8	
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	37-42	8	
Paire de rosaces de clé	37-42		



L'index des produits e

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 »).

Numéro d'article (N° art.)

Le numéro d'article noté en **gras** correspond au modèle présenté en photo et dans le descriptif.

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.

Collection produit

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

Attribut(s) produit

Ici est présentée une information importante sur un produit ou sur un de ses avantages (voir pages 10-11)

Emballage unitaire (Bte)

Cette colonne indique le nombre de produits qui sont contenus dans une unité d'emballage (ou boîte).

Carton (Crt)

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

Exemple de variantes de produits

Garniture de salle de bain



extérieur
pastille de
décondamnation
(SK)

intérieur
olive de
condamnation
(OL)

SKVS

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

rappel à double sens, bagues de guidage

E avec carré plein HOPPE (poignées

on
par vis universelles

duraplus



ement	F41-R N° art./CHF	F77-R N° art./CHF			Bte	Crt
	2736177 68,20	2736118 73,45			1	10
	2736185 68,20	2736134 73,45			1	10
	2736193 97,95	2736151 105,45			1	10
		12198955 62,20			1	10
	12198973 26,75	12198985 28,80			10	40

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.

Informations générales

Attributs spéciaux

De nombreux produits HOPPE offrent des solutions techniques spéciales. Nos attributs spéciaux indiquent un avantage supplémentaire notoire d'un produit.

Garnitures

Sertos

Poignées à clipser pour E.R.P ;
Résistance extrême – supérieur à
1 000 000 de cycles d'utilisation ;
Montage simple

Quick-FitPlus

Montage rapide des poignées de
porte et des rosaces ; Sans vis ;
Adhésif ou avec piliers

Carré à montage rapide

Montage rapide et facile ; Assemblage
simple des poignées de porte ; Fixation
durable sur la porte

MiniLock

Rosace de béquille verrouillable ;
Nombreuses formes de poignées ;
Montage rapide et simple



Système de poignée compact ; Réunit les
poignées et la serrure en un seul produit ;
Pour portes en bois, en verre et portes de
cloison

Poignées de fenêtre

SecuSignal

Composant de confort pour système
Smart Home ; Communication sans pile ;
Egalement disponible avec la technologie
retardement à l'effraction

SecuSelect

Poignée de fenêtre verrouillable à clé avec
retardement à l'effraction (RAL200) ;
Rosace verrouillable à clé avec technologie
Secustik ; Personnalisation de la poignée

Secu200

Protection retardement à l'effraction pour
poignées de fenêtre verrouillables à clé ;
Protection contre la torsion et l'arrachage ;
Résiste jusqu'à un couple de rotation de
200 Nm (RAL200)

Secu100 Secustik

Deux concepts de protection en une
poignée ; Protection contre les attaques
jusqu'à 100 Nm ; Sécurité de base avec
mécanisme de verrouillage intégré

Secu100

Protection retardement à l'effraction pour
poignées de fenêtre verrouillables à clé ;
Protection contre la torsion et l'arrachage ;
Résiste jusqu'à un couple de rotation de
100 Nm (RAL100)

SecuDuplex

Poignée de fenêtre verrouillable à clé ;
Bouton poussoir et cylindre combiné ;
Actionnement confortable du bouton-
poussoir

SecuTBT

Poignée de fenêtre verrouillable à clé pour
ferrure TBT ; Verrouillage automatique en
position oscillo-battante ; Sécurité optimale
utilisation des deux mains

SecuForte

Sécurité retardement à l'effraction pour
poignées de fenêtre ; Verrouillage automa-
tique ; Nouveau principe de fonctionne-
ment : appuyer, puis tourner

Secustik

Mécanisme de verrouillage intégré ;
Sécurité de base contre le déplacement
de la ferrure ; Cliquetis caractéristiques
audible

CombiFit

Montage facile et rapide ; Aspect haut de
gamme avec capot enveloppant ;
Bascule de clipsage permettant une flexibilité
lors du remplacement de la poignée

VarioFit

Carré à longueur variable ; S'adapte à
différentes profondeurs de profil de fenêtre ;
Réduit significativement le nombre de
référence en stock

Surfaces

SecuSan

Revêtement antimicrobien et antibactérien
pour poignées de portes et de fenêtres ;
Agit contre les bactéries et les champignons
sur la poignée ; Testé en laboratoire et
certifié

Resista

Surface spéciale ; Très haute protection
contre la corrosion ; Idéale pour les
utilisations fréquentes

Attributs produit

Les informations importantes relatives à nos produits sont représentées par des pictogrammes bleus. Ces attributs produits présentent certaines **caractéristiques en un coup d'œil**.

Garnitures



Catégorie d'utilisation
grade 2, 3 ou 4, DIN EN 1906



Garniture de sécurité certifiée
ES1 (ES2, ES3), SK2 (SK3, SK4),
DIN 18257



Rénovation
extra long + extra large



Montage sans vis

Résistance au feu



Résistance au feu certifiée
DIN 18273

Poignées de fenêtre/poignées pour coulissant à translation



Catégorie d'utilisation
grade 2, DIN EN 13126-3



Verrouillable à clé



À verrouillage automatique

ePoignées de porte/ePoignées de fenêtre



Fingerscanner



Emission radio



Pré-cablé



Fonctionne à pile



Sans pile

Généralités



Résistance très élevée à la
corrosion grade 4, EN1670



Inox



Inox 316
Résistance très élevée à la corrosion



Laiton massif



Confort d'utilisation

Labels de certification

Les produits qui ont été contrôlés par un organisme agréé de certification portent le logo de certification correspondant.

Généralités



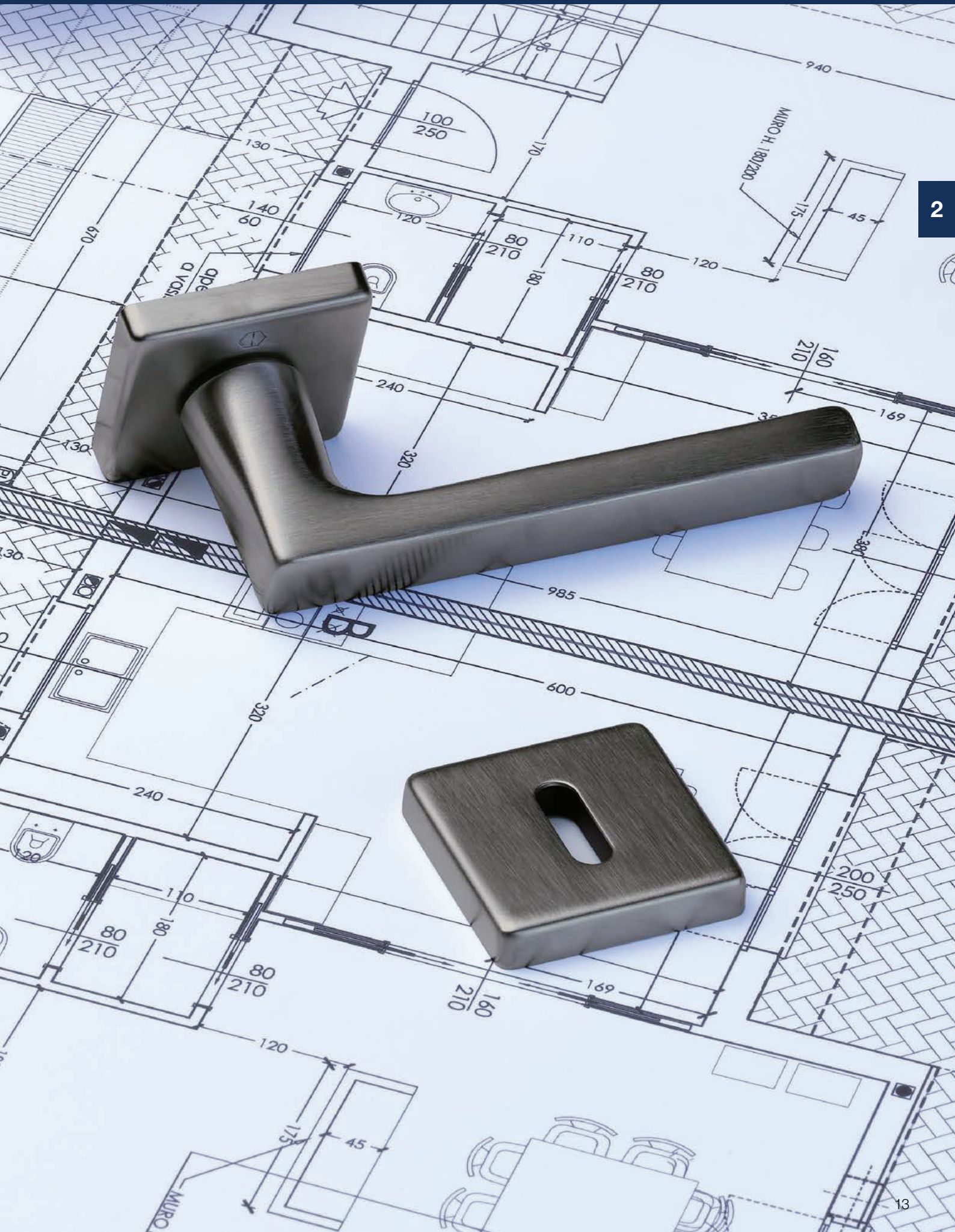
Pour toutes les poignées
de fenêtre certifiées RAL
(RAL-GZ 607/9) et toutes les
solutions de protection certifiées
DIN 18257 et RAL-GZ 607/6



Garniture de sécurité selon
DIN 18257,
certifié par DIN CERTCO



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





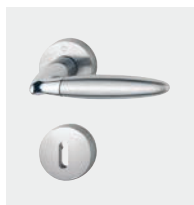


le haut de gamme **duravert**



Collection duravert

le haut de gamme



Athinai
M156
page 17



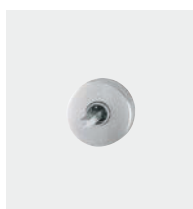
Firenze
M1420
page 19



Miami
E1195
page 27



Venezia
M1620
page 29



Rosaces
page 37







Carré à montage rapide

Athinai - M156/19K/19KS

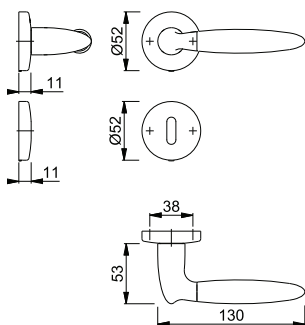
duravert

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 : poignées libres, 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 133,50			1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	35-53	8		2706331 109,85			1	10
Paire de rosaces de clé					8120149 26,55		10	50
					8052441 26,55		10	50
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8			8213530 65,80		5	20



Secustik
VarioFit

Athinai - M056/US937

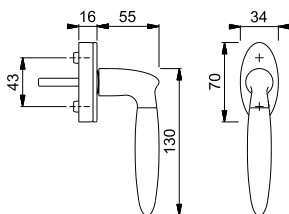
duravert

Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, avec **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-4-0-0-0-C1-2** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : 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 93,05		1	10



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.





Carré à montage rapide

■ Firenze - M1240/870K/870KS

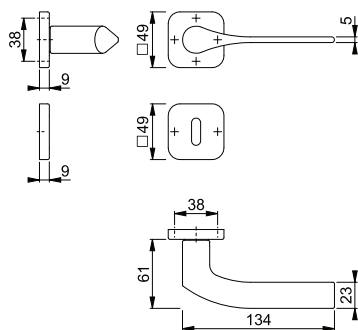
duravert

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

- Assemblage : poignées libres, 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
- Fixation : non visible, par vis universelles



Description			Percement	F41-R N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F87-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), poignées femelle/femelle	37-47	8		12240576 158,70	12276613 170,90	12276625 170,90	12276637 170,90	1	4
				12240588 158,70	12281128 170,90	12281135 170,90	12281153 170,90	1	4
				12282984 158,70	12283009 170,90	12283010 170,90	12283022 170,90	1	4
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignées femelle/femelle)	37-47	8 5-8		12240595 187,50	12281220 201,90	12281232 201,90	12281244 201,90	1	4
Description			Percement	F97-1-R N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), poignées femelle/femelle	37-47	8		12276650 170,90				1	4
				12281177 170,90				1	4
				12283046 170,90				1	4
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignées femelle/femelle)	37-47	8 5-8		12281268 201,90				1	4



Finitions :



F41-R



F78-1-R



F84-1-R



F87-1-R



F97-1-R

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

Resista

■ Firenze - M5240

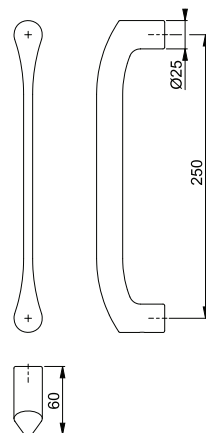
duravert

Poignée battante droite HOPPE en laiton :

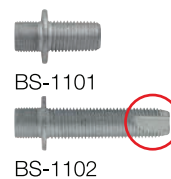
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11



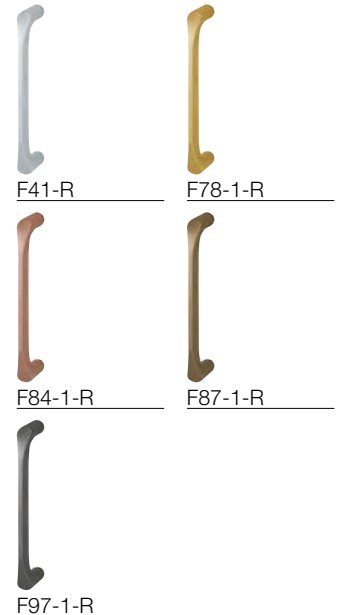
Description	Entraxe	F41-R N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F87-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée battante droite, pièce	250	12261154 249,10	12305364 268,20	12305376 268,20	12305273 268,20	1	2
Description	Entraxe	F97-1-R N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante droite, pièce	250	12305388 268,20				1	2



Avec système de fixation :



Finitions :



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 409.



Secustik
CombiFit
VarioFit

■ Firenze - M0240-CF/AK-US948

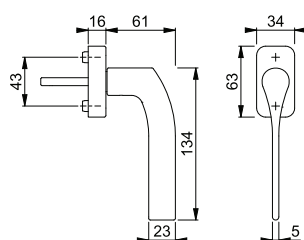
duravert

Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, avec **CombiFit**, **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 45°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation, avec adaptateur pour recevoir la poignée de fenêtre femelle adaptée **CombiFit**
- 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	Vis	Carré dépass. Vis	F41-R N° art./CHF	F87-1-R N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	12261476 97,65	12304049 104,85			1	4



Finitions :



F41-R



F87-1-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 434.



Secustik
CombiFit
VarioFit

■ Firenze - M0240-CF/AK-US948

duravert

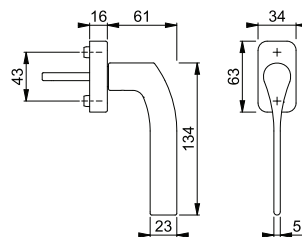
Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, avec **CombiFit**, **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation, avec adaptateur pour recevoir la poignée de fenêtre femelle adaptée **CombiFit**
- 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



2

Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F78-1-R	F84-1-R	F97-1-R	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre, pièce	10	32-42 M5 x 45/50	12305893 104,85	12305905 104,85	12304128 104,85	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

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



■ Firenze - M0240RL

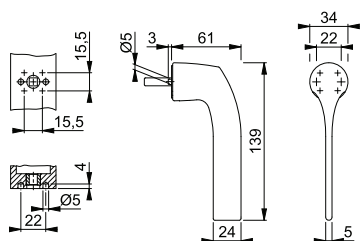
duravert

Poignée de fenêtre Kompakt HOPPE en laiton, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Adaptée aux profils de fenêtres en aluminium, bois et PVC
- Crantage : 45°
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, vis universelles fournies pour profils en bois et PVC
- Spécificité : poignée de fenêtre sans embase, technologie de fixation intégrée pour un montage simple et rapide de la poignée



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F41-R N° art./CHF 12319120 108,70	F78-1-R N° art./CHF 12319144 117,00	F84-1-R N° art./CHF 12319156 117,00	F87-1-R N° art./CHF 12319168 117,00	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	5	7					1	4
Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F97-1-R N° art./CHF 12319205 117,00				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	5	7					1	4



Finitions :



F41-R



F78-1-R



F84-1-R



F87-1-R



F97-1-R

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

Resista

■ Firenze - HS-M0240/418N-AS/423

duravert



Garniture HOPPE en laiton pour coulissant/levant, côté extérieur avec cuvette, pour porte-fenêtre :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : côté extérieur sans, côté intérieur en zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6



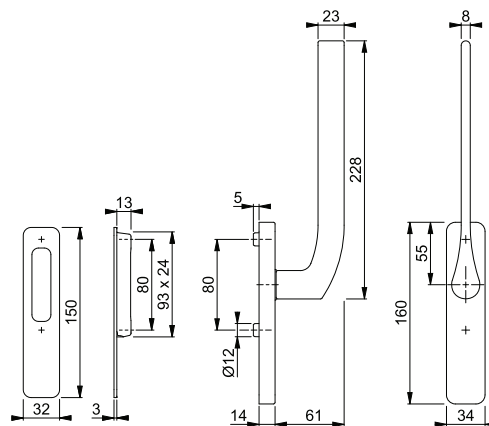
2

Description			Percement	F41-R N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80	10x73	BDC	12242846 250,45				1	2

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

Resista

Kits de montage pour d'autres épaisseurs de porte, voir à partir de la page 433.



■ Firenze - HS-M0240/418N-AS

duravert



Garniture HOPPE en laiton pour coulissant/levant :

- Assemblage : poignées monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

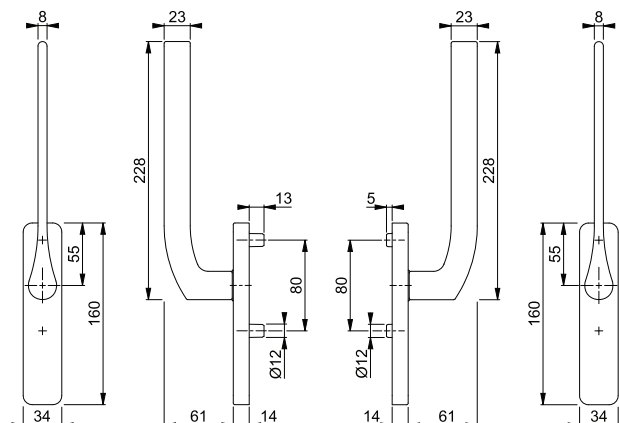


Description			Percement	F41-R N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour coulissant/levant (poignée des deux côtés)	75-80	10x128	BDC	12242834 435,85				1	2

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

Resista

Kits de montage pour d'autres épaisseurs de porte, voir à partir de la page 433.



■ Firenze - HS-M0240/418N-AS

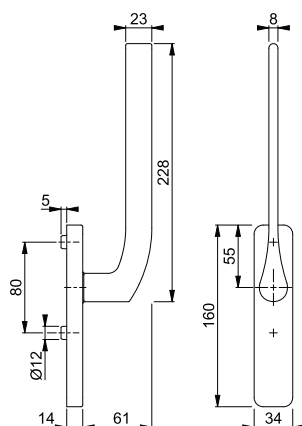
duravert

Demi-garniture HOPPE en laiton pour coulissant/levant (côté intérieur) :

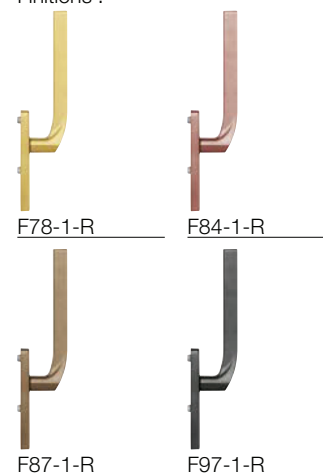
- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : pour carré plein HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, pour vis filetées



Description			Percement	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F87-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Demi-garniture pour coulissant/levant (côté intérieur)		10	BDC	12286941 223,60	12286953 223,60	12287064 223,60	12286977 223,60	1	2



Finitions :



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

Resista

A combiner avec la cuvette pour porte-fenêtre M423, voir page 406.

Kits de montage pour d'autres épaisseurs de porte, voir à partir de la page 433.



■ Miami - E1195Z/2195FL

duravert

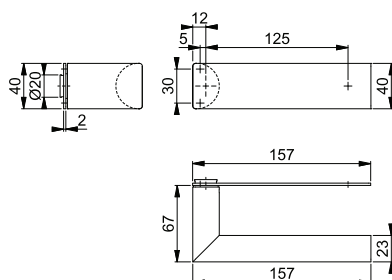


Carré à montage rapide

- Garniture HOPPE en inox sur entrées plates, pour porte intérieure :
- Assemblage : poignées libres, 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, entrées plates de 2 mm



Description				F69	F9016M			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), poignées femelle/femelle	35-45	8		11885215 359,50	11885233 467,30			1	10



Finitions :



F69



F9016M

■ Miami - E1195Z/768

duravert

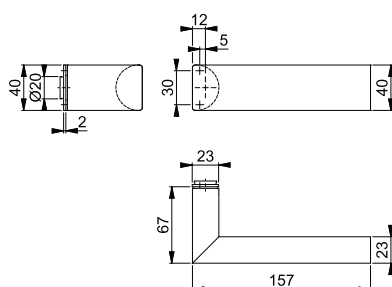


Carré à montage rapide

- Garniture HOPPE en inox sur rosaces plates sans rosace de clé, pour porte intérieure :
- Assemblage : poignées libres, 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	F9016M			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Garniture pour porte (poignées femelle/femelle), sans rosace à entrée de clé	35-45	8		11860947 338,35	11884976 439,85			1	10



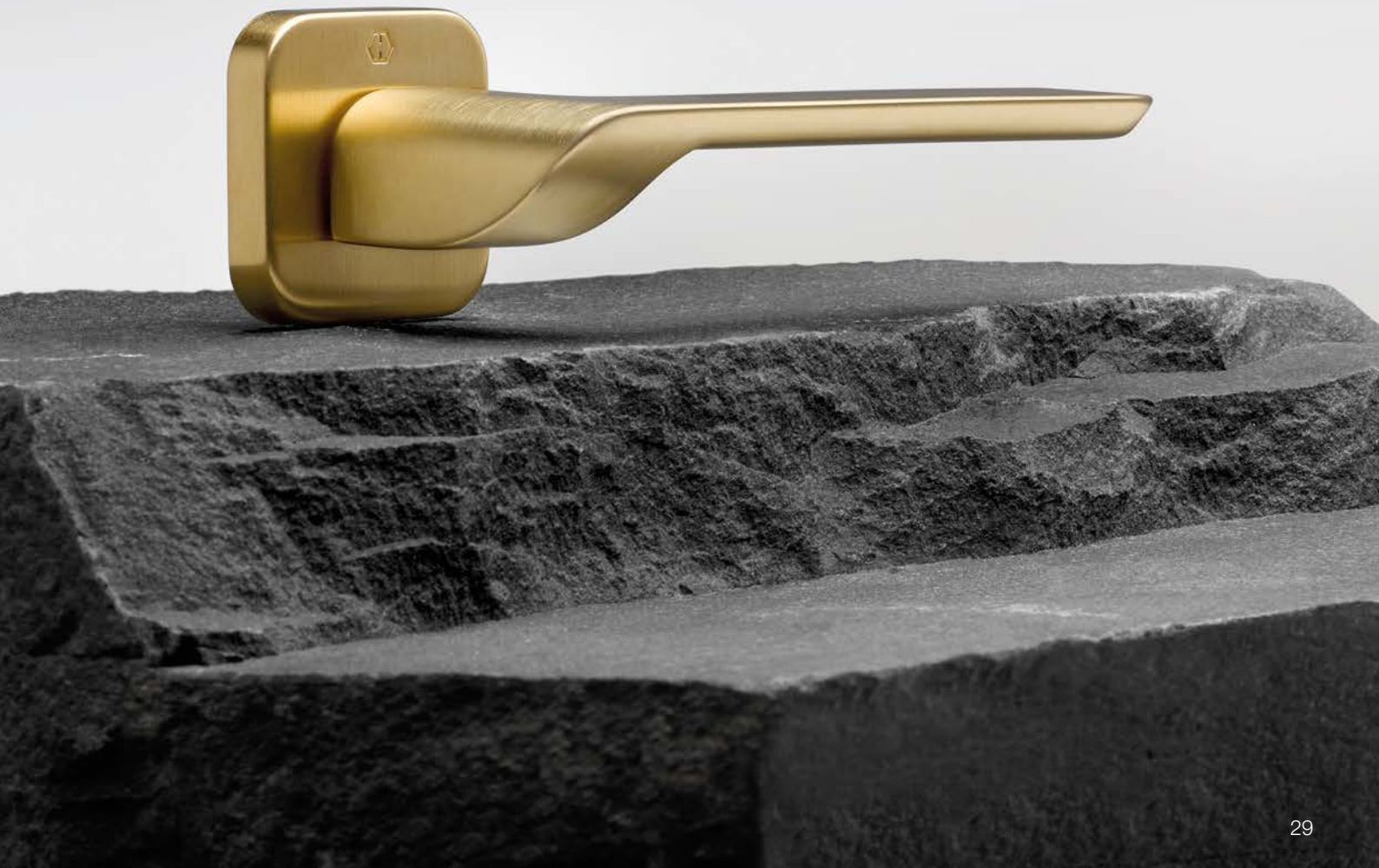
Finitions :



F69



F9016M



Venezia - M1260/870K/870KS

duravert

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

- Assemblage : poignées libres, deux variantes de montage, 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
- Fixation : non visible, par vis universelles



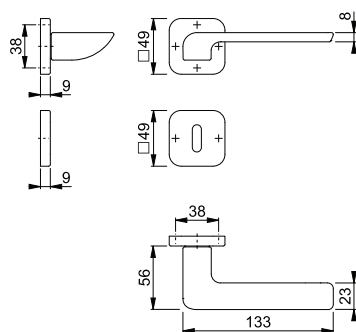
Carré à montage rapide



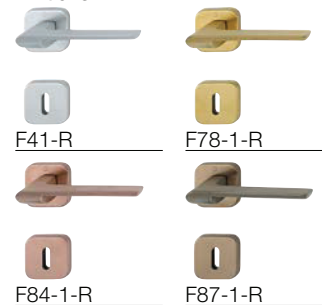
Deuxième variante de montage



Description			Percement	F41-R N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F87-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), poignées femelle/femelle	37-47	8		12240606 173,00	12275682 186,30	12275700 186,30	12275712 186,30	1	4
		8		12240618 173,00	12276133 186,30	12276169 186,30	12276170 186,30	1	4
		8		12283204 173,00	12283235 186,30	12283241 186,30	12283253 186,30	1	4
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignées femelle/femelle)	37-47	8 5-8		12240625 201,70	12276376 217,20	12276395 217,20	12276406 217,20	1	4
Description			Percement	F97-1-R N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), poignées femelle/femelle	37-47	8		12275748 186,30				1	4
		8		12276212 186,30				1	4
		8		12283289 186,30				1	4
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignées femelle/femelle)	37-47	8 5-8		12276425 217,25				1	4



Finitions :



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

Resista

Venezia - M5260

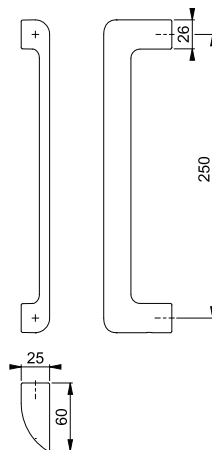
duravert

Poignée battante droite HOPPE en laiton :

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



Description		Entraxe	F41-R	F78-1-R	F84-1-R	F87-1-R	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée battante droite, déportée droite, pièce		250	12261215 236,30	12302035 283,60	12302041 283,60	12302053 283,60	1	2
Poignée battante droite, déportée gauche, pièce		250	12261221 236,30	12305406 283,60	12305418 283,60	12305425 283,60	1	2
Description		Entraxe	F97-1-R				Bte	Crt
			N° art./CHF					
Poignée battante droite, déportée droite, pièce		250	12302077 283,60				1	2
Poignée battante droite, déportée gauche, pièce		250	12305443 283,60				1	2



Avec système de fixation :



BS-1101



BS-1102

Finitions :



F41-R



F78-1-R



F84-1-R



F87-1-R



F97-1-R

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 409.



Secustik
CombiFit
VarioFit



Venezia - M0260-CF/AK-US948

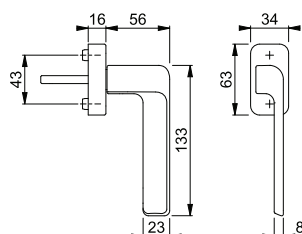
duravert

Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, avec **CombiFit**, **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 45°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation, avec adaptateur pour recevoir la poignée de fenêtre femelle adaptée **CombiFit**
- 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	F87-1-R N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre, droite, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	12261646 105,20	12304992 113,30			1	4
Poignée de fenêtre, gauche, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	12261658 105,20	12305005 113,30			1	4



Finitions :



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 434.



Secustik
CombiFit
VarioFit



Venezia - M0260-CF/AK-US948

duravert

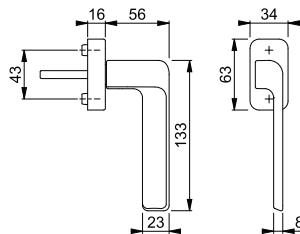
Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, avec **CombiFit**, **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation, avec adaptateur pour recevoir la poignée de fenêtre femelle adaptée **CombiFit**
- 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



2

Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F78-1-R	F84-1-R	F97-1-R	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre, droite, pièce	10	32-42 M5 x 45/50	12306071 113,30	12306101 113,30	12306149 113,30	1	4
Poignée de fenêtre, gauche, pièce	10	32-42 M5 x 45/50	12306095 113,30	12306113 113,30	12306150 113,30	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

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.

Venezia - HS-M0260/418N-AS/423

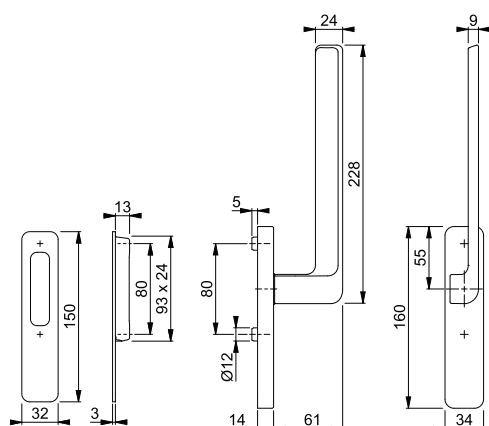
duravert

Garniture HOPPE en laiton pour coulissant/levant, côté extérieur avec cuvette, pour porte-fenêtre :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : côté extérieur sans, côté 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				Bte	Crt
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée), droite	75-80	10x73	BDC	12250296 453,50				1	2
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée), gauche	75-80	10x73	BDC	12250302 453,50				1	2



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

Resista

Kits de montage pour d'autres épaisseurs de porte, voir à partir de la page 433.

Venezia - HS-M0260/418N-AS

duravert

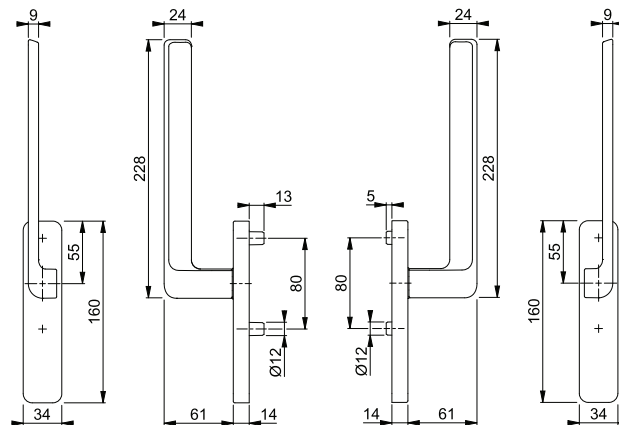


Garniture HOPPE en laiton pour coulissant/levant :

- Assemblage : poignées monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Sous-embase : 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				Bte	Crt
Garniture pour coulissant/levant (poignée des deux côtés), droite	75-80	10x128	BDC	12250223 214,60				1	2
Garniture pour coulissant/levant (poignée des deux côtés), gauche	75-80	10x128	BDC	12250235 214,60				1	2



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

Resista

Kits de montage pour d'autres épaisseurs de porte, voir à partir de la page 433.

Venezia - HS-M0260/418N-AS

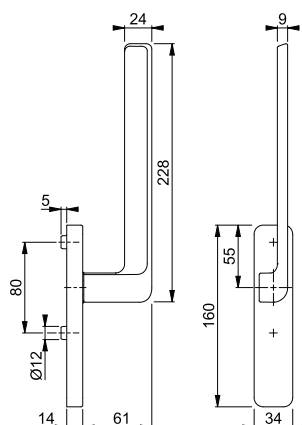
duravert

Demi-garniture HOPPE en laiton pour couissant/levant (côté intérieur) :

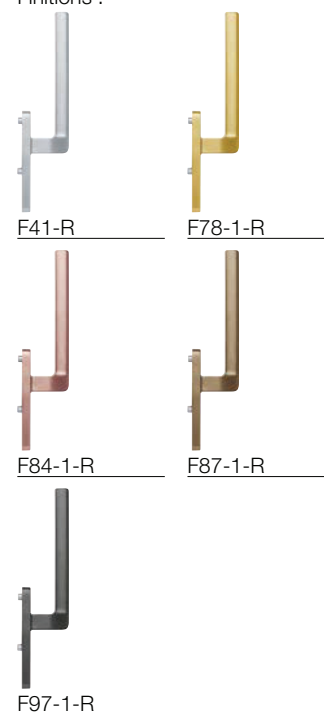
- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : pour carré plein HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, pour vis filetées



Description			Percement	F41-R N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F87-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Demi-garniture pour couissant/levant (côté intérieur), droite		10	BDC	12250004 232,10	12288159 232,10	12288160 232,10	12301899 232,10	1	2
Demi-garniture pour couissant/levant (côté intérieur), gauche		10	BDC	12250107 232,10	12301528 232,10	12301535 232,10	12301905 232,10	1	2
Description			Percement	F97-1-R N° art./CHF				Bte	Crt
Demi-garniture pour couissant/levant (côté intérieur), droite		10	BDC	12288184 232,10				1	2
Demi-garniture pour couissant/levant (côté intérieur), gauche		10	BDC	12301553 232,10				1	2



Finitions :

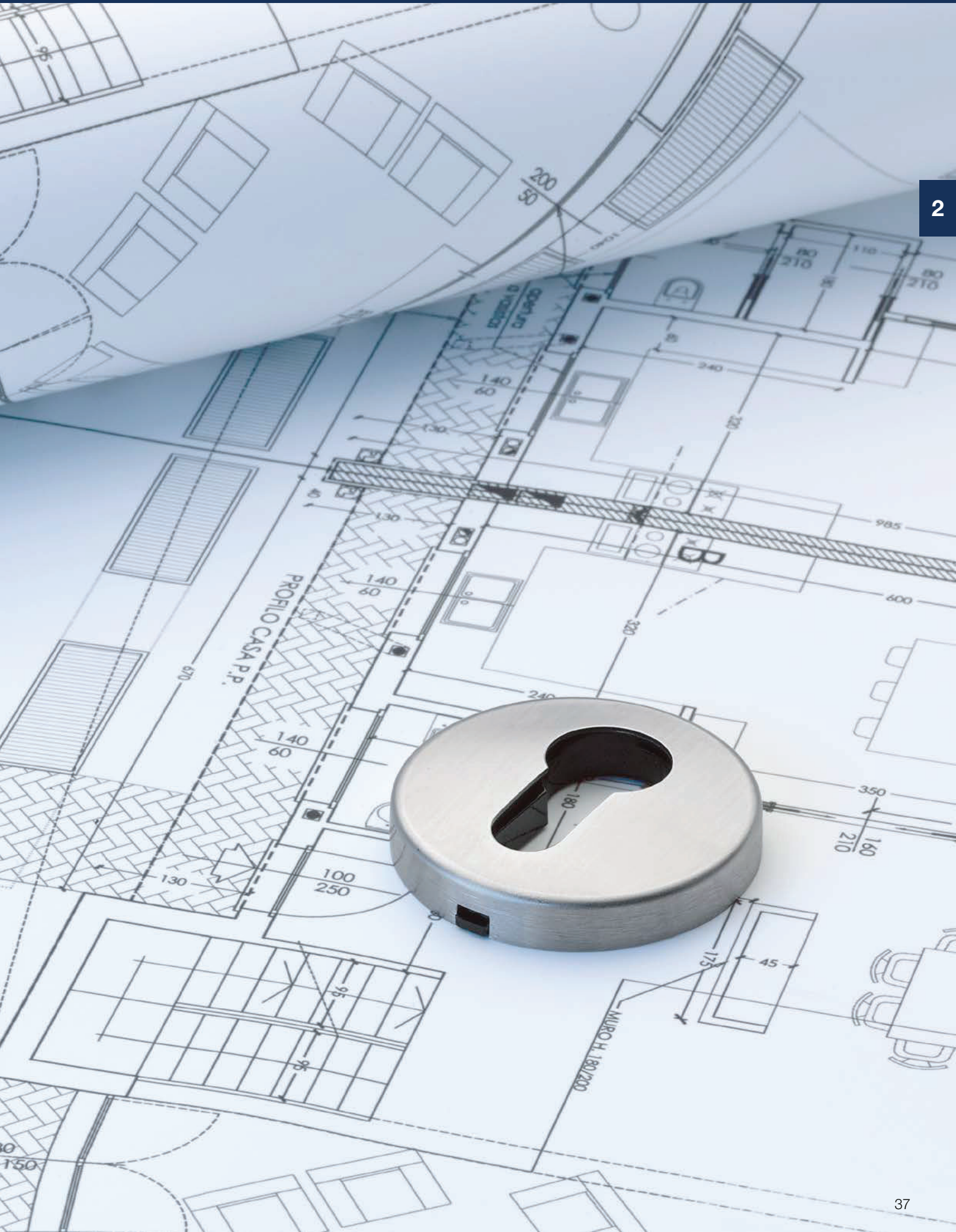


Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista.

Resista

A combiner avec la cuvette pour porte-fenêtre M423, voir page 406.

Kits de montage pour d'autres épaisseurs de porte, voir à partir de la page 433.





E15KS

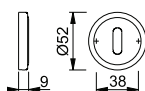
duraplus

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

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



Description		Percement	F69	Bte	Crt
			N° art./CHF		
Paire de rosaces de clé			8012817 35,00	10	50
			8012825 35,00	10	50
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8	8214686 59,05	5	25



E19

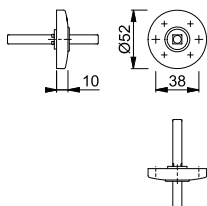
duravert

Rosace HOPPE en inox avec set de montage de rosace, 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-embase : acier, piliers de fixation, pour porte en aluminium, bois et polyamide
- Fixation : non visible, possibilité de quadruple fixation diagonale supplémentaire, pour vis universelles



Description		Percement	F69	Bte	Crt
			N° art./CHF		
Rosace de poignée avec set de montage et piliers de fixation, pièce	8/42		3682318 58,60	10	40
	9/72		10710823 58,60	10	40



E19KS

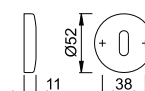
duravert

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

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



Description		Percement	F69	Bte	Crt
			N° art./CHF		
Paire de rosaces de clé			8120149 26,55	10	50
			8052441 26,55	10	50
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8	8213530 65,80	5	20



19

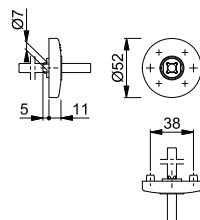
duravert



Rosace HOPPE en aluminium avec set de montage de rosace, 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-embase : acier, piliers de fixation, pour porte en aluminium, bois et polyamide
- Fixation : non visible, possibilité de quadruple fixation diagonale supplémentaire, pour vis universelles

Description			F1				Bte	Crt
			N° art./CHF					
Rosace de poignée avec set de montage et piliers de fixation, pièce		8/42	3683011 54,60				10	40



19KS

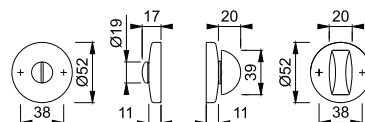
duravert



Paire de rosaces HOPPE en aluminium avec olive de condamnation/pastille de décondamnation, pour porte de WC/salle de bain :

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

Description			Percement	F9				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8		8111155 40,90				5	20







le milieu de gamme **duraplus**

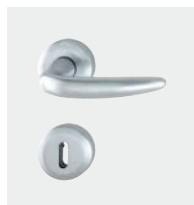


Collection duraplus

le milieu de gamme



Amsterdam
(E)1400
page 45



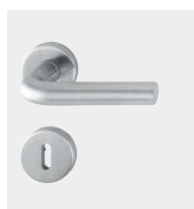
Atlanta
(M)1530
page 69



Austin
1769
page 75



Bergamo
M1628
page 85



Bonn
(E)150
page 89



Dallas
(M/E)1643
page 93



Hamburg
1700
page 105



Houston
M1623
page 115



Liège
1540
page 117



London
(M)013, 113
page 119



Los Angeles
(M)1642
page 127



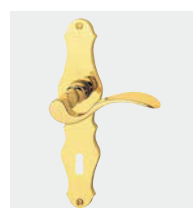
Luxembourg
199
page 135



Macau
M1646
page 141



Marseille
(E)1138
page 145



München
M112PL
page 147



New York
1810
page 151

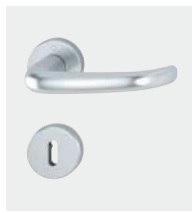


Paris
(E)138
page 157



Rotterdam
E1401
page 179





San Francisco
(E)1301
page 187



Stockholm
(E)1140
page 191



Tôkyô
1710
page 197



Toulon
0737
page 205



Trondheim
E1430
page 209



Verona
M151, E1800, 1510
page 211



Vitória
M1515
page 215



Entrées, rosaces et rosaces de poignée de fenêtre
page 217







Amsterdam - E1400

duraplus



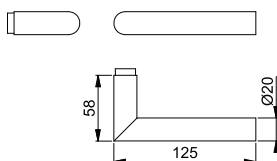
Sertos

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				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire de poignées de porte	40-65	8		11570623 36,70				5	30
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		11531642 23,05				10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **E42H/E42HKVS** (page 231)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 221)

Garniture à bouton fixe (bouton/poignée) avec **E58/353H/353H** (page 340), **E50/42H/42H** (page 342), **E58/40H/42H** (page 342)

Sets de fixation (Sertos) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 426.

Amsterdam - E1400Z

duraplus



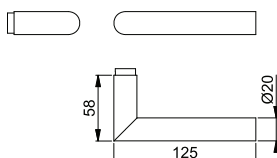
Carré à montage rapide

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

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



Description				F69	F78-1-R	F84-1-R		Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Paire de poignées de porte	25-35	8		3289461 24,65				5	50
	35-45	8		3289401 24,65				5	50
	45-55	8		3289436 24,65				5	50
	55-65	8		3289479 26,85				5	50
	65-75	8		3547423 26,85				5	50
	75-85	8		10821785 26,85				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3289444 12,30	11797940 22,10	11797915 22,10		10	20



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

Resista

Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect **EUS950S 100NM TBT4** et **EUS950S** (page 246).



Carré à montage rapide

Amsterdam - E1400Z/42KV/42KVS

duraplus

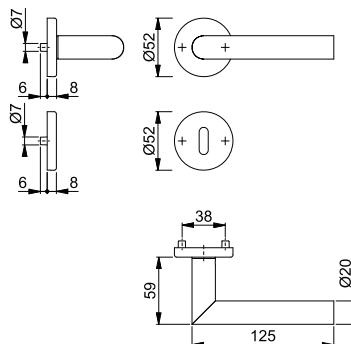
Garniture HOPPE en inox sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :

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



2

Description	37-42	8	Percement	F69	F69-S	F78-1-R	F84-1-R	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	37-42	8		3289719 34,35	3659927 64,30			1	10
		8		3289743 34,35	3660055 64,30			1	10
		8			11936150 64,30			1	10
		8	BDC	3289794 34,35				1	10
		8/9		3677949 34,35				1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), poignées femelle/femelle	37-42	8/8,5				11717245 63,00	11647535 63,00	1	10
		8/8,5				11717257 63,00	11647589 63,00	1	10
		8/8,5				11860303 63,00	11860285 63,00	1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	37-42	8 5-8		3779603 58,10				1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignées femelle/femelle)	37-42	8/8,5 5-8				11717269 106,20	11717495 106,20	1	10
Garniture (poignée des deux côtés) avec voyant rouge/blanc, pour porte de WC/salle de bain	37-42	8 5-8		3677851 58,10	11936149 88,40			1	10



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

Resista

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

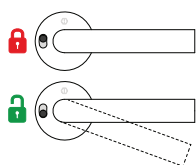
SecuSan

Nouveauté



MiniLock

Carré à montage rapide



Amsterdam - E1400Z/42VR

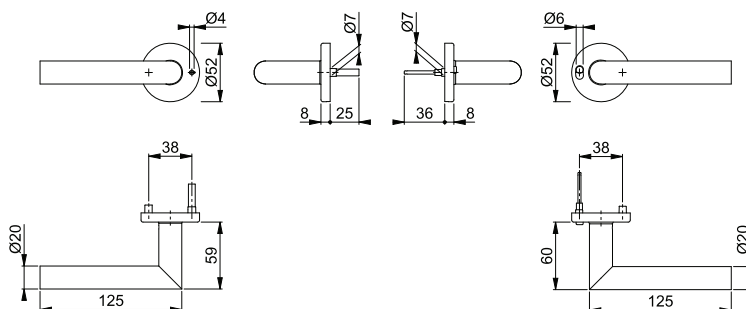
duraplus

Garniture HOPPE en inox avec rosace de béquille verrouillable **MiniLock**, sans rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0030A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées libres, ressort de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Sous-embase : zamac/polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis universelle
- Spécificité : avec bouton de verrouillage/déverrouillage (côté intérieur) et déverrouillage d'urgence (côté extérieur)



Description			F69				Bte	Crt
			N° art./CHF					
Garniture pour porte (poignée des deux côtés) avec rosace de béquille verrouillable, sans rosaces à entrée de clé, droite	37-47	8/8,5	12344400 77,40				1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés) avec rosace de béquille verrouillable, sans rosaces à entrée de clé, gauche	37-47	8/8,5	12346925 77,40				1	10



Amsterdam - E1400Z/845

duraplus



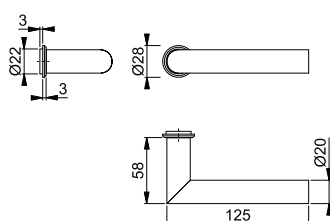
Carré à montage rapide

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

- Assemblage : poignées libres, 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	F78-1-R	F84-1-R		Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Garniture pour porte (poignées femelle/femelle), sans rosace à entrée de clé	36-54	8	10781648 44,35				1	10
		8/8,5		11658757 79,40	11658794 79,40		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 229.



Carré à montage rapide
Quick-FitPlus

Amsterdam - E1400Z/29NR

duraplus

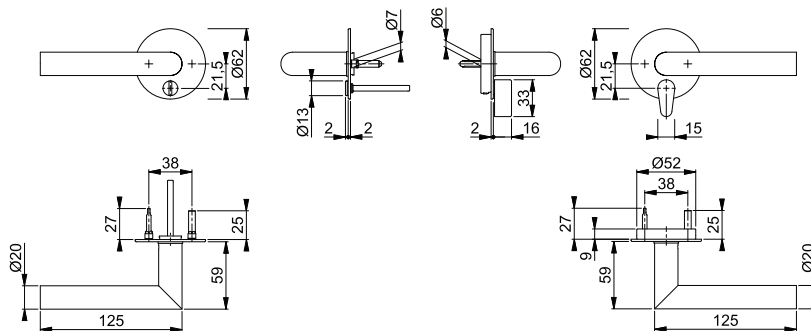
Garniture **HOPPE Quick-FitPlus** en inox sur rosaces plates avec olive de condamnation/pastille de décondamnation, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées libres, 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



2

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 129,80				1	10



La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 415 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 414.



Carré à montage rapide
Quick-FitPlus

Amsterdam - E1400Z/848N

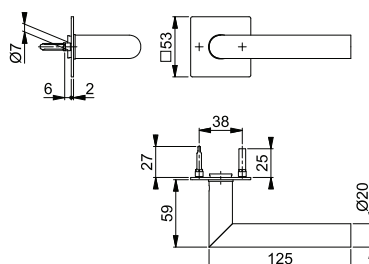
duraplus

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

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées libres, 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 36,50				1	10



Rosaces de clé E848NS correspondantes : voir page 239.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 415 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 414.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 415.



Carré à montage rapide
Quick-FitPlus

Amsterdam - E1400Z/849N

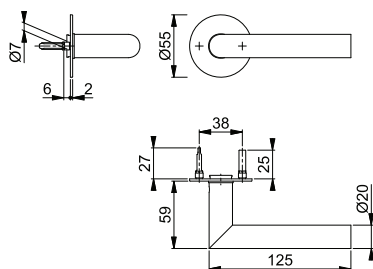
duraplus

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 : poignées libres, 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
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm



Description				F69	F78-1-R	F84-1-R		Bte	Crt
				N° art./ CHF	N° art./ CHF	N° art./ CHF			
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	35-45	8		3746641 36,50				1	10
Garniture pour porte (poignées femelle/femelle), sans rosace à entrée de clé	35-45	8/8,5			11650539 66,95	11650527 66,95		1	10



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

Resista

Rosaces de clé E849NS correspondantes : voir page 240.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 415 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 414.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 415.



Carré à montage rapide

Amsterdam - E1400Z/868P/869PS-SK

duraplus

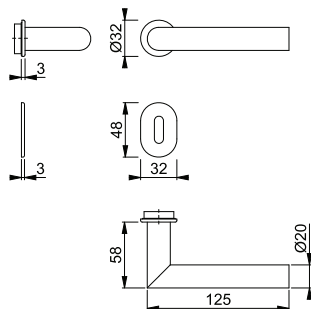
Garniture HOPPE en inox sur Compact rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées libres, 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 de clé adhésives
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 3 mm



2

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), poignées femelle/femelle	40-50	8/8,5		11718699 48,20				1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignées femelle/femelle)	40-45	8/8,5 5-8		11712028 72,35				1	10





Carré à montage rapide

Amsterdam - E1400Z/353FL

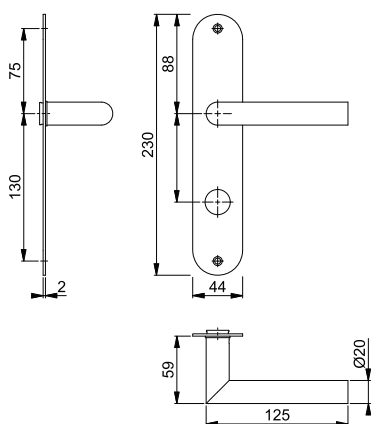
duraplus

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

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées libres, 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 47,25				1	10
		8		78 11540709 47,25				1	10
		8	BDC	11540734 47,25				1	10
		8/9		78 11540667 47,25				1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	35-45	8 5-8		78 11540746 70,40				1	10
Garniture (poignée des deux côtés) avec voyant rouge/blanc, pour porte de WC/salle de bain	35-45	8 5-8		78 11839533 70,40				1	10



Garniture pour portes coupe-feu EI30



Amsterdam - E1400F/3359/3357N ES1 (SK2)

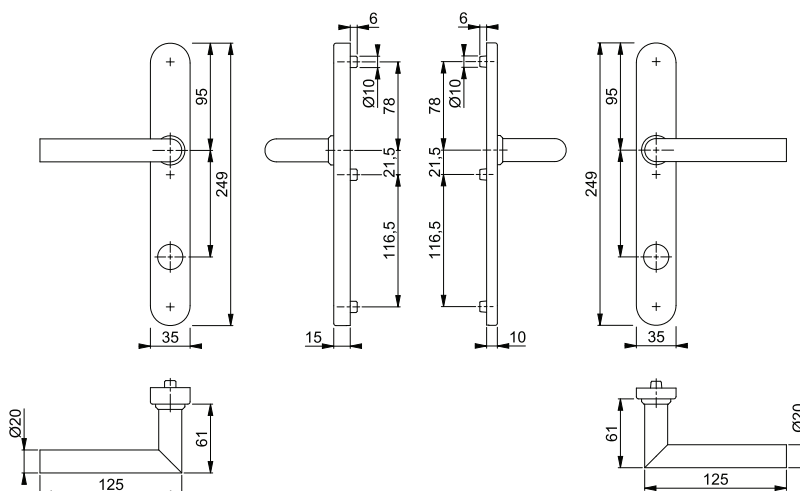
Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées étroites, pour porte à profil :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : garniture monobloc, ressort de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : en acier côté extérieur, sécurité anti-perçement en acier trempé dans la zone du cylindre ; en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

duraplus



Description			Percement	F69				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	77-82	8	94	N° art./CHF 12194669 222,00				1	5



Amsterdam - E86G/3359/3357N/1400F ES1 (SK2)

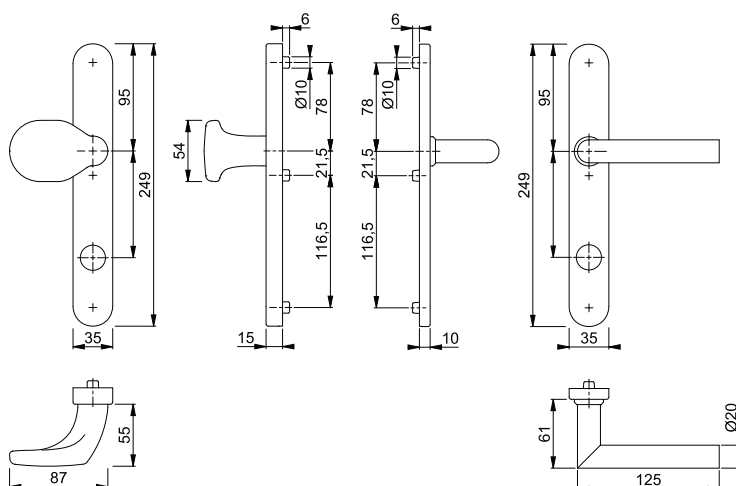
Garniture de sécurité bouton/poignée HOPPE en inox sur entrées étroites, pour porte à profil :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : bouton déporté 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 : en acier côté extérieur, sécurité anti-perçement en acier trempé dans la zone du cylindre ; en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

duraplus



Description			Percement	F69				Bte	Crt
Garniture pour porte (bouton/poignée)	77-82	8	94	N° art./CHF 12194694 298,15				1	6





Amsterdam - E1400GF2/55

duraplus

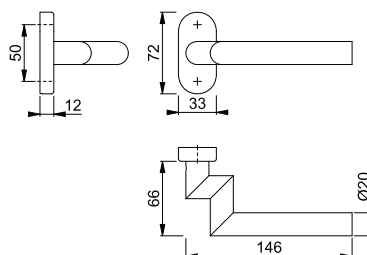
Demi-garniture HOPPE en inox sur rosace, sans rosace de clé, pour porte à profil :

- 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 polyamide avec plaque en acier
- 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)



2

Description			F69				Bte	Crt
		8	N° art./CHF					
Demi-garniture de porte			2808054 156,50				2	12



Amsterdam - FS-E1400GF2/55

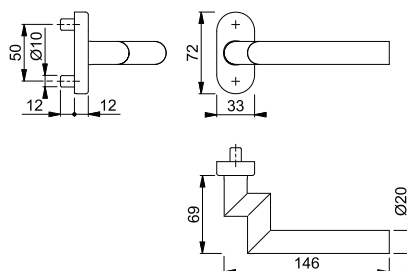
duraplus

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
- Sous-embase : zamac avec une entrée en acier
- Fixation : non visible, par vis filetée et écrous à sertir M5



Description			F69				Bte	Crt
		9	N° art./CHF					
Demi-garniture pour porte coupe-feu			2956250 174,05				2	12





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

duraplus

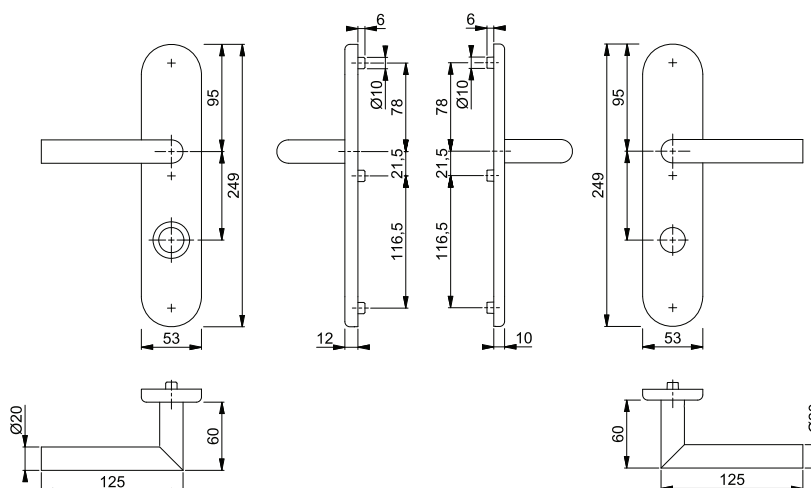
Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées longues, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0142A (SK2)** et **DIN 18257 ES1**, certifiée selon **EN 1026** (perméabilité à l'air) et **EN 1027** (étanchéité à l'eau), garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- 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 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			Perçement	F69 N° art./CHF				Bte	Cr
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans insert pour cylindre	57-67	8/9	 78	10738973 186,00				1	5
			 78	10738957 186,00				1	5

Rosace de sécurité
en inox voir page 402.



Carré à montage rapide



Carré à montage rapide

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

Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées longues, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0142A (SK2)** et **DIN 18257 ES1**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- 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 aluminium côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité : entrée extérieure avec emplacement pour insert pour cylindre (à commander séparément), ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée dans l'entrée intérieure

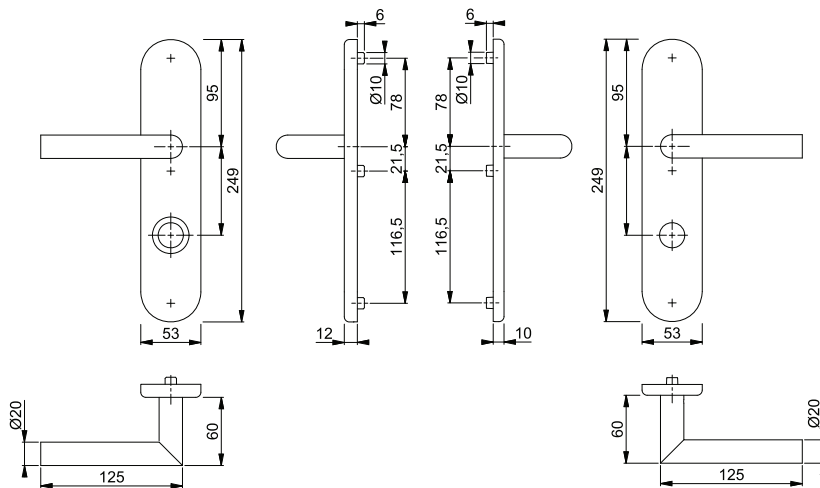
duraplus



2



Description			Perçement	F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans insert pour cylindre	57-67	8/9	 78	3936111 173,80				1	5
			 78	3936120 173,80				1	5



Rosace de sécurité en inox voir page 402.



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

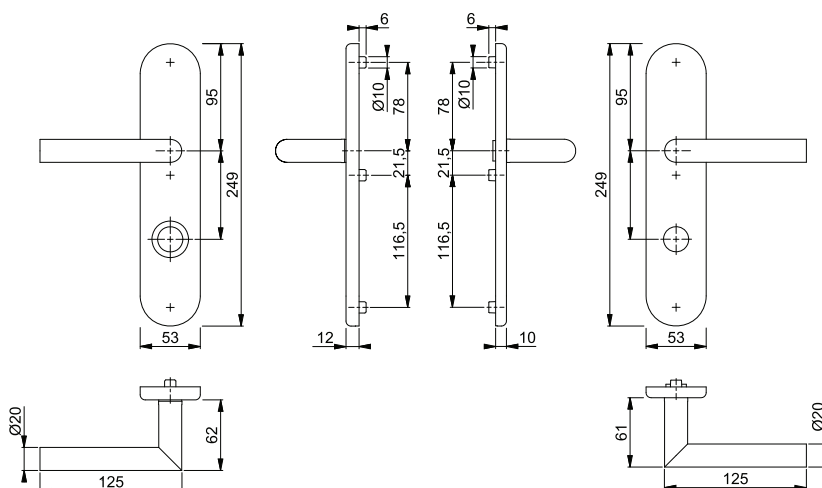
duraplus

Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées longues, pour porte d'entrée coupe-feu :

- Testée et certifiée selon les normes **DIN EN 1906: 47-D1142U (SK2)**, satisfait aux exigences **DIN 18257 ES1** et **DIN 18273**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture monobloc, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac/acier côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité : poignées avec inserts en acier, entrée extérieure avec emplacement pour protecteur de 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 215,50				1	5



Rosace de sécurité en inox voir page 402.



Amsterdam - E0400/U30

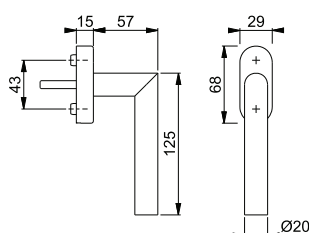
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en inox, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- 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 20,90				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



Secustik
VarioFit

Amsterdam - E0400/US956

duraplus



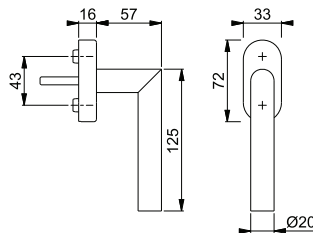
Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** 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



2

Description	Piliers Ø	Vis	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 75,55	10763538 90,75	11649227 117,10	11649252 117,10	10	40



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

Resista

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 434.



SecuForte
VarioFit

TROPHEES
LE MEILLEUR DU RACHAT DE VOS VITRAGES - METALLOS
LAURÉAT

Amsterdam - E0400/UD9056

duraplus

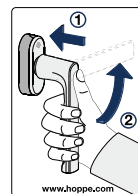
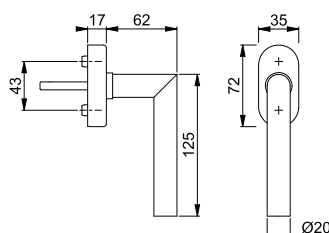


Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **SecuForte** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-1-1-C1-2** 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 : fonction de verrouillage automatique en position fermée (0°) et en position oscillo-battante (180°)
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, l'autocollant joint (fonctionnement **SecuForte**) doit être installé sur le profil de fenêtre.



Description	Piliers Ø	Vis	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	12025379 77,75	12025380 92,90	10	40



Autocollant
SecuForte

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 434.



SecuForte
VarioFit

TROPHEES
LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DANS LE CADRE DE LA MÉTALLURGIE

LAURÉAT

Amsterdam - E0400S/UD9056

duraplus

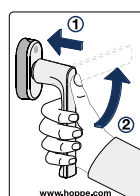
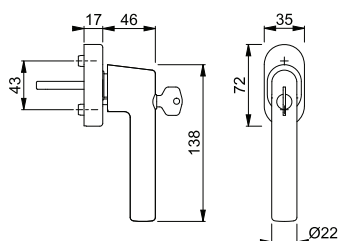


Poignée de fenêtre HOPPE en inox, verrouillable à clé avec **SecuForte** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-3-3-C1-2** 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 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 : fonction de verrouillage automatique en position fermée (0°) et en position oscillo-battante (180°)
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, l'autocollant joint (fonctionnement **SecuForte**) doit être installé sur le profil de fenêtre.



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F69 N° art./CHF	F69-S N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7 32-42 M5 x 45/50	12025483 125,75	12025495 140,90	10	40



Autocollant
SecuForte

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 434.



SecuTBT
SecuForte
VarioFit

TROPHEES
LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DANS LE CADRE DE LA MÉTALLURGIE

LAURÉAT

Amsterdam - E0400S/UD9056 TBT4

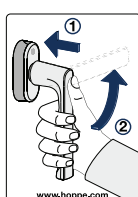
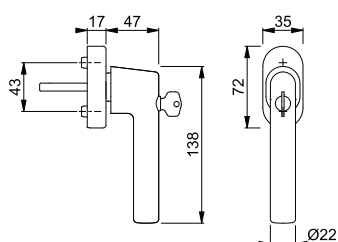
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en inox, verrouillable à clé avec **SecuForte**, **SecuTBT** et **VarioFit**, 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 : 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 ouverte (180°)
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, les autocollants joints (fonctionnement **SecuForte** et **SecuTBT**) doivent être installés sur le profil de fenêtre.



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F69 N° art./CHF	F69-S N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7 32-42 M5 x 45/50	12025926 126,25	12025938 141,50	10	40



Autocollant
SecuForte



Autocollant
SecuTBT

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 434.



Secu100
Secustik
VarioFit

Amsterdam - E0400S/US9056 100NM

duraplus

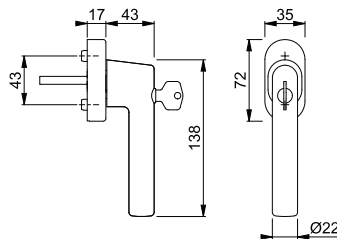


Poignée de fenêtre HOPPE en inox, verrouillable à clé avec **Secu100 + Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-2-3-C1-2** et **RAL-GZ 607/9, RAL100** ; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : 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	Carre dépass. Vis	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7 32-42 M5 x 45/50	12017905 83,80				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



Amsterdam - E0400/U30/49PNS

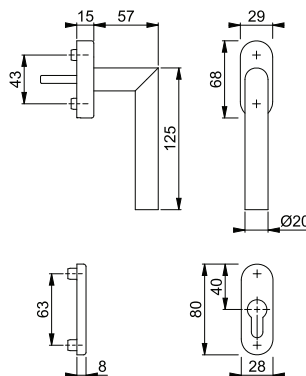
duraplus



Demi-garniture HOPPE en inox sur rosaces avec rosace de clé, pour porte-fenêtre à ouverture oscillo-battante (côté extérieur) :

- Crantage : 90°
- Rosaces : sous-embase en polyamide avec capot enveloppant, piliers de fixation
- Carré : pour carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, traversante, pour vis filetées M5

Description	Piliers Ø	Perce- ment	F69/F31-1 N° art./CHF				Bte	Crt
Demi-garniture (côté intérieur)	7 10		12015489 61,15				1	10





Secustik
VarioFit

Amsterdam - PSK-E0400Z/US956

duraplus

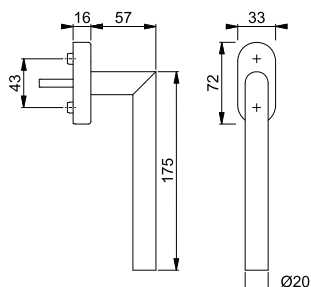


Poignée HOPPE en inox, avec **Secustik** et **VarioFit**, pour coulissant à translation :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** 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



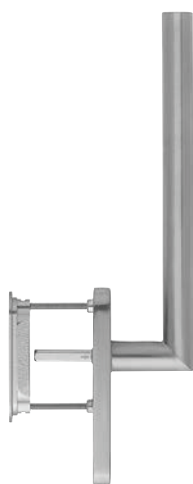
Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F69 N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée pour coulissant à translation, pièce	10	32-42 M5 x 45/50		11719692 121,50	11719722 121,50	1	10
		32-42 M5 x 45/50	11544405 78,40			10	40



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 434.



Amsterdam - HS-E0400F-25/431N-AS/422

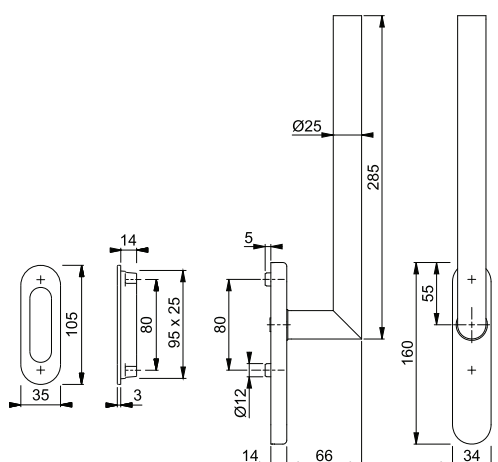
duraplus

Garniture HOPPE en inox pour coulissant/levant, côté extérieur avec cuvette, pour porte-fenêtre :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : côté extérieur sans, côté 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 222,40	1	4



Amsterdam - HS-E0400F-25/431N-AS

duraplus

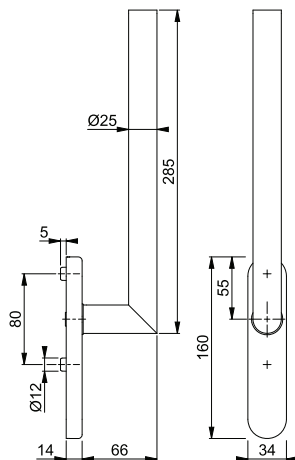
Demi-garniture HOPPE en inox pour coulissant/levant (côté intérieur) :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6



2

Description			Perçement	F78-1-R	F84-1-R			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Demi-garniture pour coulissant/levant (côté intérieur)		10x73	BDC	12016044 327,15	12016068 327,15			1	4



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 406.

Kits de montage pour d'autres épaisseurs de porte, voir à partir de la page 433.

Amsterdam - 1400

duraplus

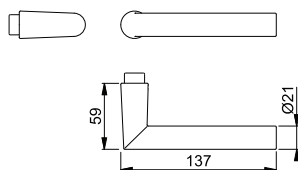


Carré à montage rapide

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

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

Description				F1	F9			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Paire de poignées de porte	35-45	8		3388590 33,40	3388696 36,75			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3277144 17,70	3277179 19,45			10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 242)
certifiée selon DIN EN 1906:
37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300SI** (page 225)
certifiée selon DIN EN 1906:
37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 248).

Amsterdam - 1400

duraplus

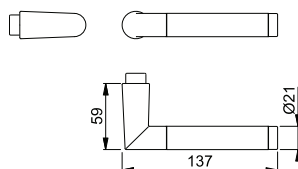


Carré à montage rapide

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

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

Description				F1/F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire de poignées de porte	35-45	8		3388688 49,45				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3277208 24,75				10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 242)
certifiée selon DIN EN 1906:
37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300SI** (page 225)
certifiée selon DIN EN 1906:
37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 248).

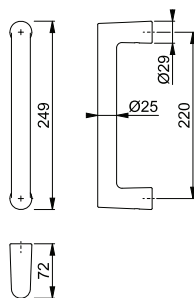
Amsterdam - 6400

duraplus

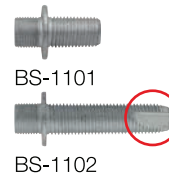
Poignée battante droite HOPPE en aluminium :

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

Description	Entraxe	F31-1 N° art./CHF	F9016M N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée battante droite, pièce	220	11722265 96,75	11722319 85,15	1	8



Avec système de fixation :



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

2

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

duraplus

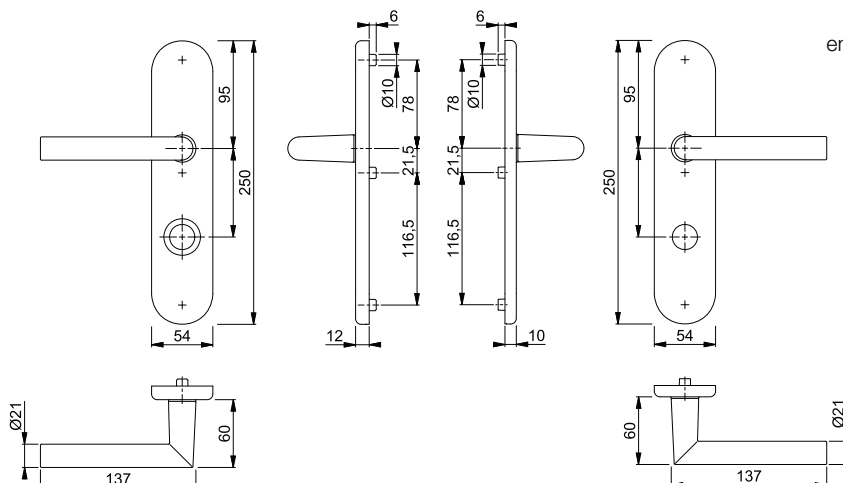
Garniture de sécurité HOPPE en aluminium sur entrées longues, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0142A (SK2)** et **DIN 18257 ES1**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- 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 aluminium 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	57-67	8/9	Percement	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)			78	3928912 121,05	3928939 133,20	1	5

Carré à montage rapide



Rosace de sécurité en inox voir page 402.



Secustik
VarioFit

Amsterdam - 0400/US956

duraplus

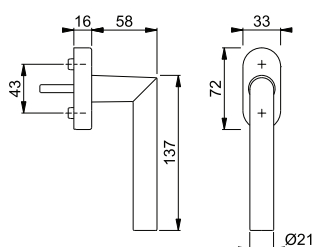


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** 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	F9	F9016	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50 10762949 29,60	10762957 34,10	10762965 26,75	10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



Secustik
VarioFit

Amsterdam - 0400/US956

duraplus

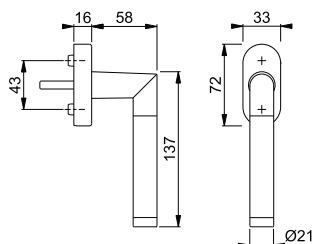


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** 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	Bte	Crt
			N° art./CHF		
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50 10782317 36,60	10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



SecuForte[®]
VarioFit[®]

TROPHEES
LE MEILLEUR DES TECHNIQUES DU SERRAILLERIE - METALLERIE

LAURÉAT

Amsterdam - 0400/UD9056

duraplus

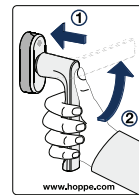
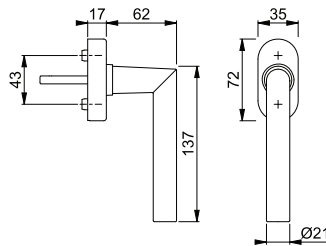


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **SecuForte** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-1-1-C1-2** 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 : fonction de verrouillage automatique en position fermée (0°) et en position oscillo-battante (180°)
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, l'autocollant joint (fonctionnement **SecuForte**) doit être installé sur le profil de fenêtre.



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F1-2-S N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	32-42 M5 x 45/50	12025215 68,55	12025227 77,75	10	40



Autocollant SecuForte

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 434.



SecuForte[®]
VarioFit[®]

TROPHEES
LE MEILLEUR DES TECHNIQUES DU SERRAILLERIE - METALLERIE

LAURÉAT

Amsterdam - 0400S/UD9056

duraplus

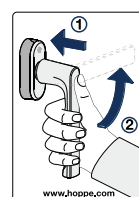
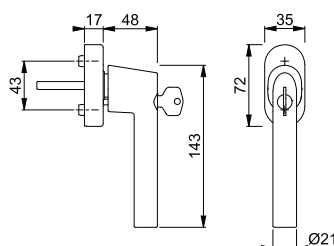


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **SecuForte** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-3-3-C1-2** 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 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 : fonction de verrouillage automatique en position fermée (0°) et en position oscillo-battante (180°)
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, l'autocollant joint (fonctionnement **SecuForte**) doit être installé sur le profil de fenêtre.



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F1-2-S N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	32-42 M5 x 45/50	12023437 117,05	12024624 127,10	10	40



Autocollant SecuForte

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 434.



SecuTBT¹
SecuForte¹
VarioFit¹

TROPHEES 2016 LAUREAT

Amsterdam - 0400S/UD9056 TBT4

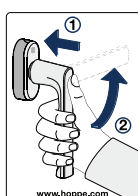
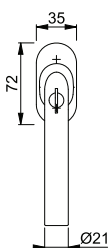
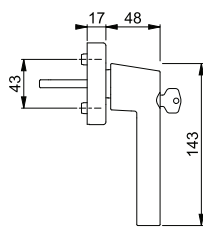
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **SecuForte**, **SecuTBT** et **VarioFit**, 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 : 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 ouverte (180°)
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, les autocollants joints (fonctionnement **SecuForte** et **SecuTBT**) doivent être installés sur le profil de fenêtre.



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1		F1-2-S			Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF					
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	12024995 117,60	12025148 127,70			10	40



Autocollant SecuForte



Autocollant SecuTBT

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 434.



Secu100¹
Secustik¹
VarioFit¹

Amsterdam - 0400S/US9056 100NM

duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **Secu100 + Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

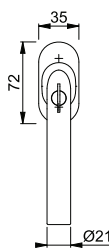
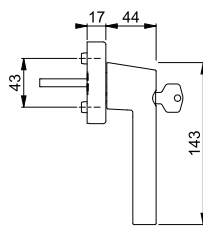
- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-2-3-C1-2** et **RAL-GZ 607/9**, **RAL100** ; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**

- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°

- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : 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					Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF					
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	12017851 68,65				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.





Carré à montage rapide

Atlanta - M1530/23KV/23KVS

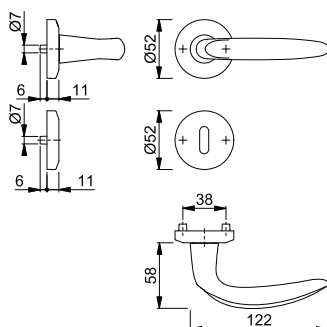
duraplus

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 : poignées libres, 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	F41-R N° art./CHF	F77-R N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	37-42	8		2736177 68,20	2736118 73,45			1	10
		8		2736185 68,20	2736134 73,45			1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	37-42	8 8		2736193 97,95	2736151 105,45			1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	37-42	8			12198955 62,20			1	10
Paire de rosaces de clé	37-42			12198973 26,75	12198985 28,80			10	40



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

Resista



Secu100
Secustik
VarioFit

Atlanta - M0530S/US910 100NM

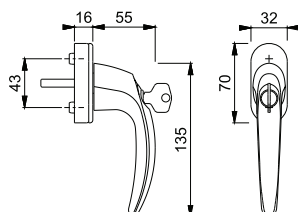
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, verrouillable à clé avec **Secu100 + Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-2-3-C1-2** 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 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	F77-R N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 50/55	11646378 104,00	11646366 120,00			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 434.

Atlanta - HS-M0530/431N-AS/423

duraplus



Garniture HOPPE en laiton pour coulissant/levant, côté extérieur avec cuvette, pour porte-fenêtre :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : côté extérieur sans, côté intérieur en zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

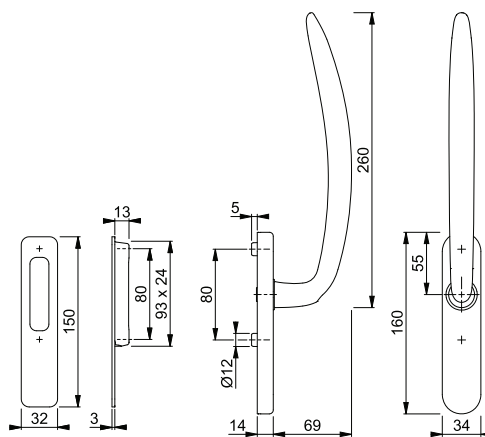


2

Description			Percement	F41-R N° art./CHF	F77-R N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80	10x73	BDC	11642415 274,50	11642506 260,25			1	4

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

Resista



Carré à montage rapide

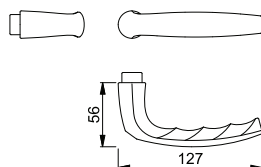
Atlanta - 1530

duraplus

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

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

Description			F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8	2818754 20,60				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8	3173388 10,30				10	20



Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 242)
certifiée selon DIN EN 1906:
37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect **AUS950S 100NM** **TBT4** et **AUS950S** (page 248).



Secustik
VarioFit

Atlanta - 0530/US952

duraplus

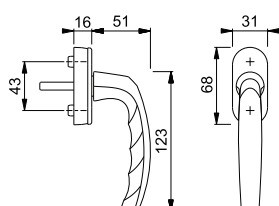


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** 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.	F1	F9	F9016	Bte	Crt
			Vis	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	10760880 12,10	10760927 12,65	10760943 10,95	10	60



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



Atlanta - 0530SV/U26

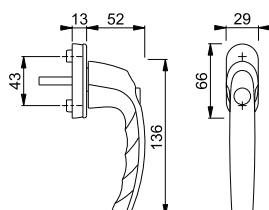
duraplus

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.	F1	F9	F9016	Bte	Crt
			Vis	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre avec bouton poussoir, pièce	10	7	37 sans	2545493 22,45	2969181 23,55	2545514 21,45	10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



Secu100[®]
Secustik[®]
VarioFit[®]

Atlanta - 0530S/US952 100NM

duraplus

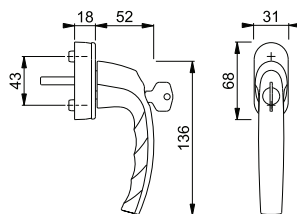


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **Secu100 + Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-2-3-C1-2** 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	F9	F9016	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7 32-42 M5 x 50/55	10763909 50,85	10763941 53,25	10763968 48,40	10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



Secustik[®]
VarioFit[®]

Atlanta - PSK-0530/US952-1

duraplus

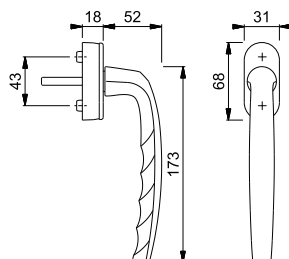


Poignée HOPPE en aluminium, avec **Secustik** et **VarioFit**, pour coulissant à translation :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** 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	F9	F9016	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée pour coulissant à translation, pièce	10	7 32-42 M5 x 50/55	10761014 35,00	10761057 37,15	10761073 33,35	10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



Secu100[®]
Secustik[®]
VarioFit[®]

Atlanta - PSK-0530S/US952-1 100NM

duraplus

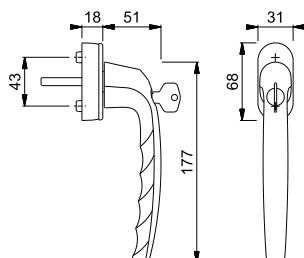


Poignée HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **Secu100 + Secustik** et **VarioFit**, pour coulissant à translation :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-2-3-C1-2** 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 77,00	10766624 80,65	10766641 73,30	2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.

Atlanta - HS-0530/431N-AS/422

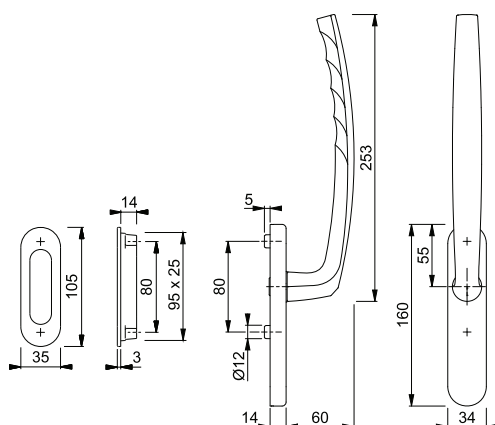
duraplus



Garniture HOPPE en aluminium pour coulissant/levant, côté extérieur avec cuvette, pour porte-fenêtre :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : côté extérieur sans, côté 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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF	Bte	Crt
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80 10x73 BDC	11641976 85,10	11642026 89,10	11642099 81,00	1	4







Carré à montage rapide

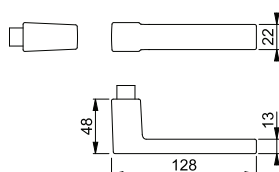
Austin - 1769

duraplus

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

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

Description				F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8/8,5		11758338 34,50	11761702 37,95			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		11784167 17,25	11784337 19,00			10	20



Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 248).



Carré à montage rapide

Austin - 1769/843KV/843KVS

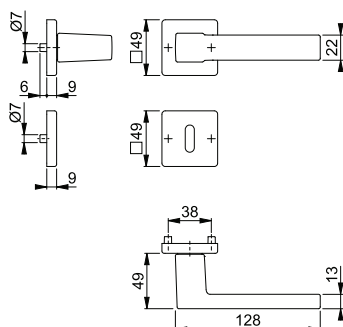
duraplus

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 : poignées libres, 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 45,35	11843585 49,85	11843470 56,65	11843385 58,90	1	10
		8/8,5		11843555 45,35	11843597 49,85	11843482 56,65	11843391 58,90	1	10
		8/8,5		11843561 45,35			11843415 58,90	1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	37-42	8/8,5 5-8		11758211 58,95				1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignées femelle/femelle)	37-42	8/8,5 5-8			11843615 66,20	11843500 75,25	11843408 78,25	1	10

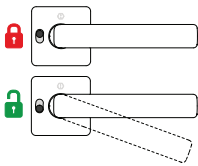


Nouveauté



MiniLock

Carré à montage rapide



Austin - 1769/52VR

duraplus

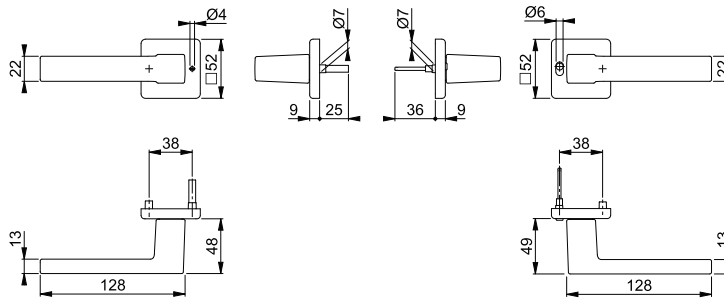
Garniture HOPPE en aluminium avec rosace de béquille verrouillable **MiniLock**, sans rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0030A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées libres, ressort de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Sous-embase : zamac/polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis universelle
- Spécificité : avec bouton de verrouillage/déverrouillage (côté intérieur) et déverrouillage d'urgence (côté extérieur)

2



Description				F1	F7016M	F8607STRUK	F9301STRUK	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Garniture pour porte (poignée des deux côtés) avec rosace de béquille verrouillable, sans rosaces à entrée de clé, droite	37-47	8/8,5		12346482 88,70	12346512 115,35	12346536 115,35	12346555 115,35	1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés) avec rosace de béquille verrouillable, sans rosaces à entrée de clé, gauche	37-47	8/8,5		12346676 88,70	12346706 115,35	12346725 115,35	12346743 115,35	1	10





Carré à montage rapide

Austin - 1769/645

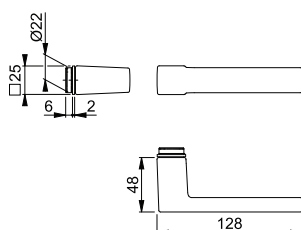
duraplus

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

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



Description				F31-1	F33-1	F9016M		Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Garniture pour porte (poignées femelle/femelle), sans rosace à entrée de clé	35-45	8		11760813 68,75	11804865 71,45	11760849 60,50		1	10



Rosaces de clé 645S correspondantes : voir page 244.



Carré à montage rapide

Austin - 1769/668P/669PS-SK

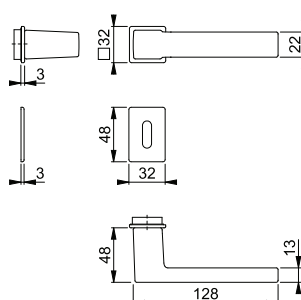
duraplus

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

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées libres, 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 de clé adhésives en inox
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 3 mm



Description			Percement	F31-1/F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), poignées femelle/femelle	40-50	8/8,5		11718742 79,00				1	10
				11718754 79,00				1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignées femelle/femelle)	40-45	8/8,5 5-8		11713677 99,10				1	10





Carré à montage rapide

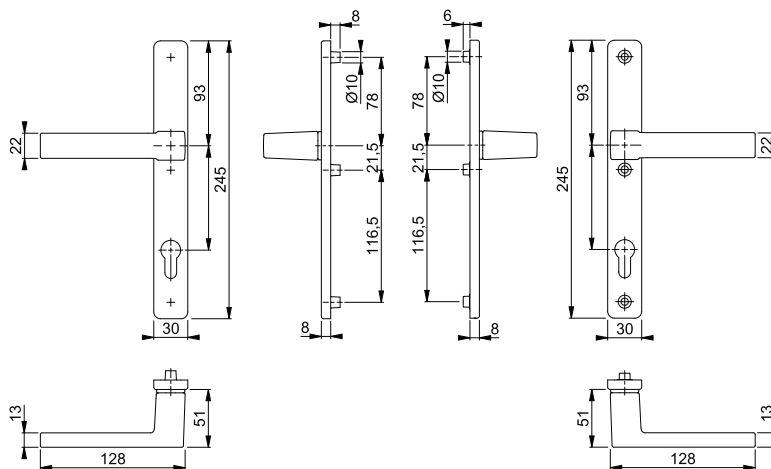
Austin - 1769/2246

duraplus

Garniture HOPPE en aluminium sur entrées étroites, pour porte à profil :

- Assemblage : poignées libres, ressort de rappel libre, bague de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Sous-embase : inox, piliers de fixation
- Fixation : visible côté intérieur, traversante, par vis filetée M6, capots pour têtes de vis

Description			Perçement	F1	F31-1	F9016	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	67-72	8	 92	11807258 52,75	11807313 65,90	11808056 52,75	1	20



Carré à montage rapide

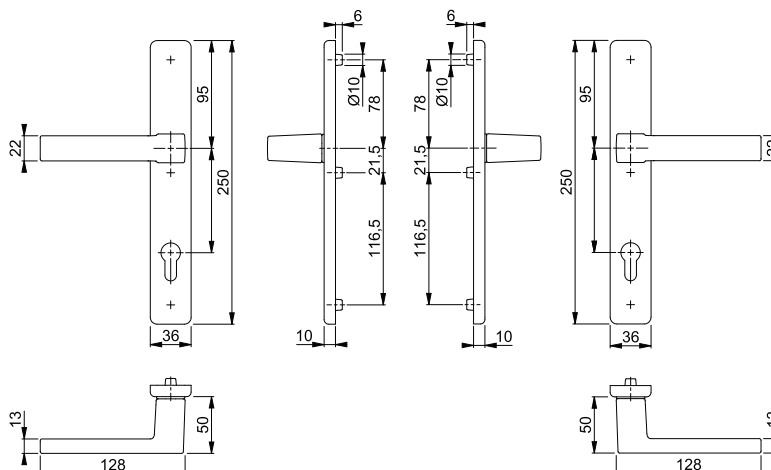
Austin - 1769/2257N

duraplus

Garniture HOPPE en aluminium sur entrées étroites, pour porte à profil :

- Assemblage : poignées libres, 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, par vis filetées M6

Description			Perçement	F1	F31-1	F9016	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	67-72	8	 92	11838620 77,00	11845466 96,30	11845485 77,05	1	10

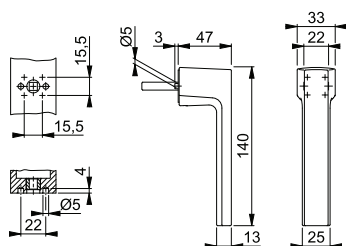


duraplus

Poignée de fenêtre Kompakt HOPPE en aluminium, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Adaptée aux profils de fenêtres en aluminium, bois et PVC
- Crantage : 90°
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, vis universelles fournies pour profils en bois et PVC
- Spécificité : poignée de fenêtre sans embase, technologie de fixation intégrée pour un montage simple et rapide de la poignée

Description	Piliers Ø		Carré dépass.	F1	F31-1	F9016		Bte	Cm
			Vis	N° art./ CHF	N° art./ CHF	N° art./ CHF			
Poignée de fenêtre, pièce	5	7	37 3 x 20	12311200 25.70	12311224 46.70	12311303 23.35		10	40



duraplus

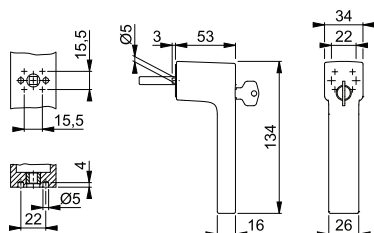


Poignée de fenêtre Kompakt HOPPE en aluminium, verrouillable à clé, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Adaptée aux profils de fenêtres en aluminium, bois et PVC
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, vis universelles fournies pour profils en bois et PVC
- Spécificité : poignée de fenêtre sans embase, technologie de fixation intégrée pour un montage simple et rapide de la poignée



Description	Piliers Ø		Carré dépass.	F1	F31-1	F9016	Bte	Cr
			Vis	N° art./ CHF	N° art./ CHF	N° art./ CHF		
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	5	7	37 3 x 20	12148520 51,80	12148556 68,85	12148568 49,35	2	20





Austin - 0769/U959

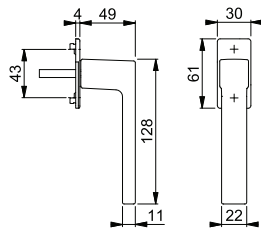
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-4-0-0-0-C1-2** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide/acier, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5



Description	Piliers Ø	Vis	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F33-1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	37 M5 x 40	3968851 24,25	11833355 43,95	3970150 21,95	2	20



Fourreaux de piliers en polyamide
(12 mm) pour poignée de fenêtre,
voir page 434.



Austin - 0769/UD9024

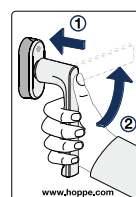
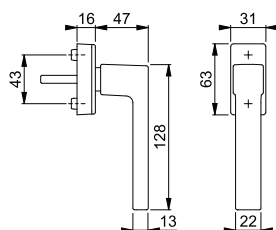
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **SecuForte** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-1-1-C1-2** 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°)
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, l'autocollant joint (fonctionnement **SecuForte**) doit être installé sur le profil de fenêtre.



Description	Piliers Ø	Vis	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F33-1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	11830931 19,45	11837482 35,25	11830967 17,65	10	60



Autocollant
SecuForte

Fourreaux de piliers en polyamide
(12 mm) pour poignée de fenêtre,
voir page 434.

SecuForte[®]
VarioFit[®]

TROPHEES
LE MEILLEUR DE LA MANIPULATION - ALUMINIUM - METALLOID





SecuForte
VarioFit

TROPHEES
2018



Austin - 0769S/UD9024

duraplus

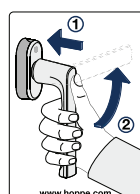
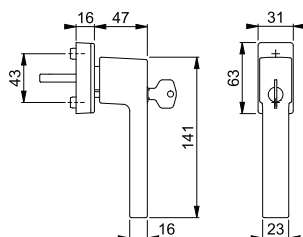


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **SecuForte** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-3-C1-2** 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°)
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, l'autocollant joint (fonctionnement **SecuForte**) doit être installé sur le profil de fenêtre.



Description	Piliers Ø	Vis	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF 11832848 62,90	F33-1 N° art./CHF 11841989 119,95	F9016 N° art./CHF 11832855 59,95		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50					10	40



Autocollant
SecuForte

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



Secu100

Austin - 0769S/U959 100NM

duraplus

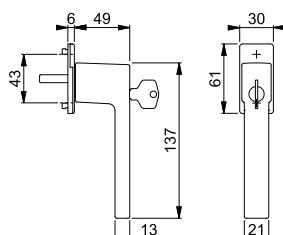


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **Secu100**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-2-3-C1-2** 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/acier, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5



Description	Piliers Ø	Vis	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF 3970248 72,95	F33-1 N° art./CHF 11852914 138,95	F9016 N° art./CHF 3970512 69,45		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 M5 x 40					2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.

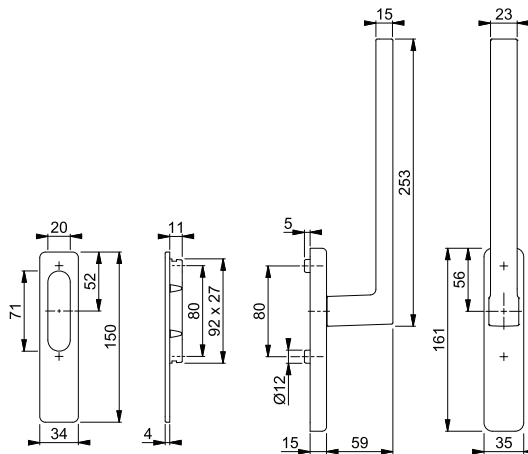
Austin - HS-0769/419N-AS/420

duraplus

Garniture HOPPE en aluminium pour coulissant/levant, côté extérieur avec cuvette, pour porte-fenêtre :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : côté extérieur sans, côté 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 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80	10x73	BDC	11856816 82,80	11856877 78,80			1	4





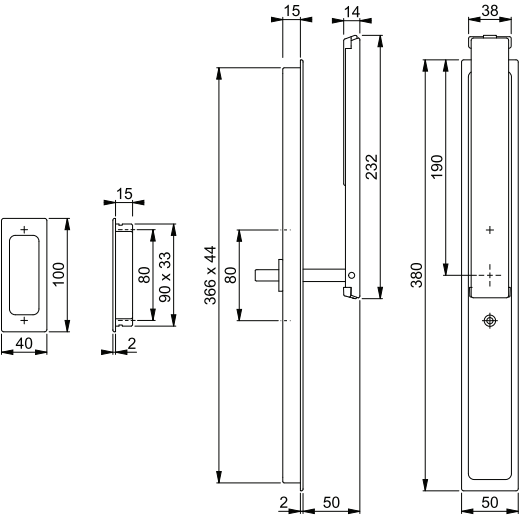
Austin - HS-4615/4610/461

duraplus

Garniture plate HOPPE en aluminium, côté 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, par vis filetées M6
- Spécificité : la garniture doit être intégrée dans le profil

Description			Perçement	F1-1	F31-1	F9016	F9016M	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Garniture plate pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	80-85	10/50		11791755 544,80	11789049 600,65	11789074 495,25	11803538 544,80	1	4







Carré à montage rapide



■ Bergamo - M1628/843KV/843KVS

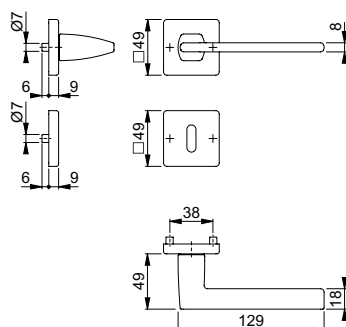
duraplus

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 : poignées libres, 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	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
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), poignées femelle/femelle	37-47	8/8,5		12011423 83,60	12011460 108,90	12011484 108,90	12011472 108,90	1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignées femelle/femelle)	37-47	8/8,5 5-8		12011599 113,25	12011629 147,60	12011642 147,60	12011630 147,60	1	10



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

Resista

Nouveauté



Secustik
CombiFit
VarioFit



■ Bergamo - M0628-CF/AK-US948

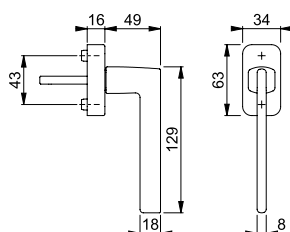
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, avec **CombiFit**, **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 45°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation, avec adaptateur pour recevoir la poignée de fenêtre femelle adaptée **CombiFit**
- 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	12344527 69,50	12344564 90,85	12344606 90,85	12344588 90,85	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 434.

Nouveauté



Secustik
CombiFit
VarioFit



Bergamo - PSK-M0628-CF/AK-US948

duraplus

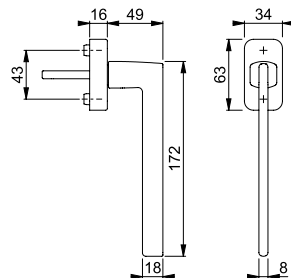
Poignée HOPPE en laiton, avec **CombiFit**, **Secustik** et **VarioFit**, pour coulissant à translation :

- Crantage : 45°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation, avec adaptateur pour recevoir la poignée femelle pour coulissant à translation adaptée **CombiFit**
- 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



2

Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F41-R	F78-1-R	F84-1-R	F97-1-R	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée pour coulissant à translation, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50 12344618 97,50	12344710 127,50	12344746 127,50	12344722 127,50	1	10



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

Resista

Bergamo - HS-M0628/419N-AS/423

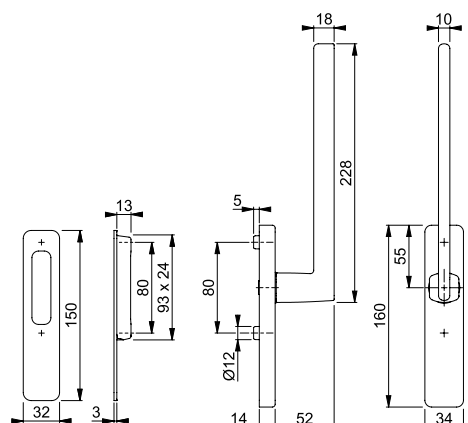
duraplus

Garniture HOPPE en laiton pour coulissant/levant, côté extérieur avec cuvette, pour porte-fenêtre :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Sous-embase : côté extérieur sans, côté intérieur en zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	Percement	F41-R				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	65-75	10x73	BDC	12018612 218,95				1	4



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

Resista

■ Bergamo - HS-M0628/419N-AS

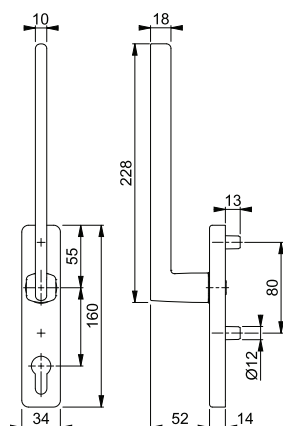
duraplus

Demi-garniture HOPPE en laiton pour coulissant/levant (côté extérieur) :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : pour carré plein HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, de l'intérieur, 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 extérieur)		10	69	12031896 242,85	12031914 242,85	12031902 242,85		1	4



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

Resista

Kits de montage pour d'autres épaisseurs de porte, voir à partir de la page 433.



■ Bergamo - HS-M0628/419N-AS

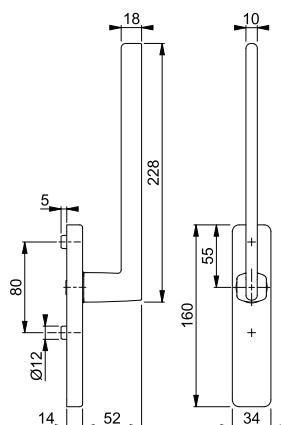
duraplus

Demi-garniture HOPPE en laiton pour coulissant/levant (côté intérieur) :

- Assemblage : poignée 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



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	69	12031963 230,40	12032001 230,40	12031999 230,40		1	4
			BDC	12030740 230,40	12030776 230,40	12030764 230,40		1	4



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 406.

Kits de montage pour d'autres épaisseurs de porte, voir à partir de la page 433.







Carré à montage rapide

■ Bonn - E150Z

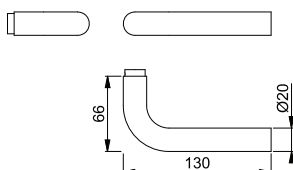
duraplus

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

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



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./ CHF					
Paire de poignées de porte	25-35	8		3487150 24,65				5	50
	35-45	8		3289882 24,65				5	50
	45-55	8		3543561 24,65				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3289903 12,30				10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 233)
certifiée selon DIN EN 1906:
37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées plates avec **E353FL** (page 219)
certifiée selon DIN EN 1906:
37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect **EUS950S 100NM**
TBT4 et **EUS950S** (page 246).



Secustik
VarioFit

■ Bonn - E050/US956

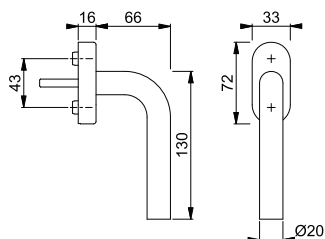
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** 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				Bte	Crt
				N° art./ CHF					
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	10763757 75,55				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.

Bonn - HS-E050F-25/431N-AS/422

duraplus

Garniture HOPPE en inox pour coulissant/levant, côté extérieur avec cuvette, pour porte-fenêtre :

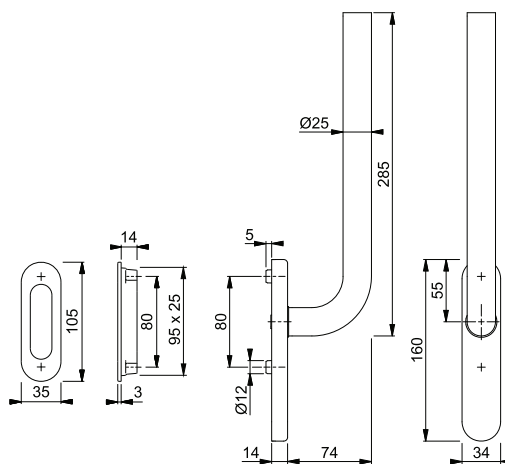
- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : côté extérieur sans, côté intérieur en zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6



2



Description			Percement	F31-1/F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80	10x73	BDC	11636075 222,40				1	4



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 assemblage libre

Description				F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8		3388434 33,40				5	50
	45-55	8		3388493 33,40				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3388418 17,70				10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 242)
certifiée selon DIN EN 1906:
37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300SI** (page 225)
certifiée selon DIN EN 1906:
37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée
SecuSelect **AUS950S 100NM**
TBT4 et **AUS950S** (page 248).





Carré à montage rapide

Dallas - M1643

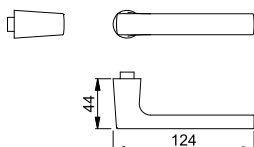
duraplus

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

- Liaison : pour **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE
- Portée : pour assemblage 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 39,75	11798312 39,75	11798324 39,75		5	20



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

Resista

Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect **MUS950S** (page 245).



Carré à montage rapide

Dallas - M1643/843KV/843KVS

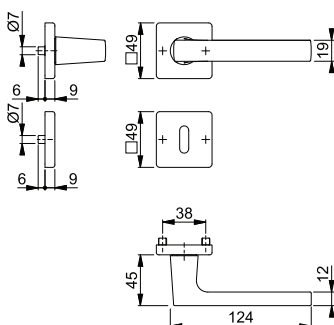
duraplus

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 : poignées libres, 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



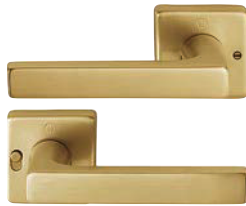
Description			Percement	F41-R N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	39-47	8/8,5		3394316 94,55				1	10
		8/8,5		3394359 94,55				1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), poignées femelle/femelle	37-42	8/8,5			11711048 103,55	11711103 103,55	11711012 103,55	1	10
		8/8,5			11711206 103,55	11711280 103,55	11711152 103,55	1	10
		8/8,5				11926077 103,55	11926120 103,55	1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	39-43	8/8,5 5-8		3394375 124,15				1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignées femelle/femelle)	37-42	8/8,5 5-8			11711371 135,45	11711413 135,45	11711346 135,45	1	10



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

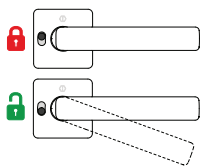
Resista

Nouveauté



MiniLock

Carré à montage rapide



Dallas - M1643/52VR

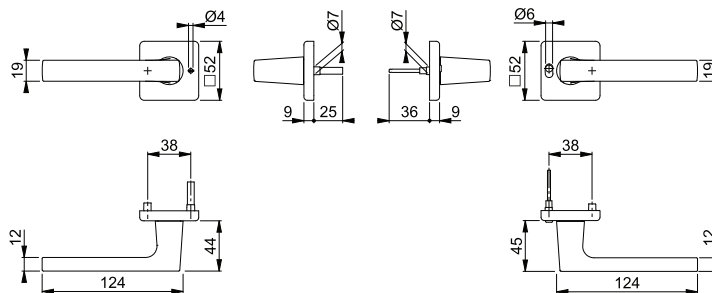
duraplus

Garniture HOPPE en laiton avec rosace de béquille verrouillable **MiniLock**, sans rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0030A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées libres, ressort de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Sous-embase : zamac/polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis universelle
- Spécificité : avec bouton de verrouillage/déverrouillage (côté intérieur) et déverrouillage d'urgence (côté extérieur)



Description				F41-R N° art./CHF 12347036 152,80	F78-1-R N° art./CHF 12347048 164,55	F96-1-R N° art./CHF 12347055 164,55		Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés) avec rosace de béquille verrouillable, sans rosaces à entrée de clé, droite	37-47	8/8,5						1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés) avec rosace de béquille verrouillable, sans rosaces à entrée de clé, gauche	37-47	8/8,5		12347061 152,80	12347073 164,55	12347085 164,55		1	10



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

Resista



Carré à montage rapide

Dallas - M1643/845

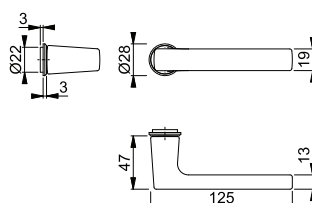
duraplus

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

- Assemblage : poignées libres, 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 11717185 116,30	F84-1-R N° art./CHF 11717221 116,30	F97-1-R N° art./CHF 11717142 116,30		Bte	Crt
Garniture pour porte (poignées femelle/femelle), sans rosace à entrée de clé	35-55	8/8,5						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 229.



Carré à montage rapide

Quick-FitPlus

Dallas - M1643/848N

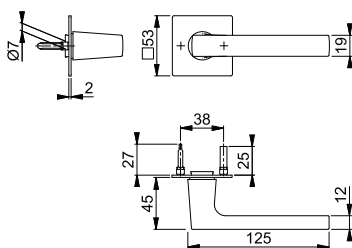
duraplus

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 : poignées libres, 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			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignées femelle/femelle), sans rosace à entrée de clé	35-45	8/8,5		11714220 106,70	11714311 106,70			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 239.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 415 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 414.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 415.

Nouveauté



Secustik

CombiFit

VarioFit

Dallas - M0643-CF/AK-US948

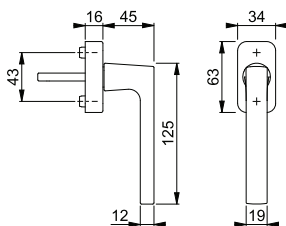
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, avec **CombiFit**, **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 45°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation, avec adaptateur pour recevoir la poignée de fenêtre femelle adaptée **CombiFit**
- 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	12343079 88,00	12343511 94,80	12343626 94,80	12343645 94,80	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 434.



Secu100[®]
Secustik[®]
VarioFit[®]

Dallas - M0643S/US943 100NM

duraplus

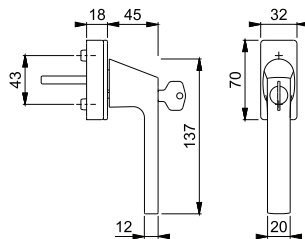


Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, verrouillable à clé avec **Secu100 + Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-2-3-C1-2** 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 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, verrouillable à clé, pièce	10	7 32-42 M5 x 50/55	11529507 125,65	11798646 135,30	11798622 135,30	11798609 135,30	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 434.

Nouveauté



Secustik[®]
CombiFit[®]
VarioFit[®]

Dallas - PSK-M0643-CF/AK-US948

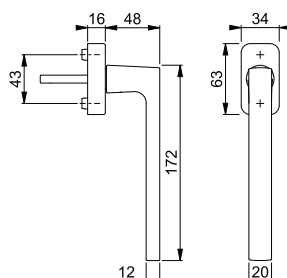
duraplus

Poignée HOPPE en laiton, avec **CombiFit**, **Secustik** et **VarioFit**, pour coulissant à translation :

- Crantage : 45°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation, avec adaptateur pour recevoir la poignée femelle pour coulissant à translation adaptée **CombiFit**
- 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 pour coulissant à translation, pièce	10	7 32-42 M5 x 45/50	12344758 98,65	12350710 106,25	12350783 106,25	12351118 106,25	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 434.

■ Dallas - HS-M0643/419N-AS/423

duraplus

Garniture HOPPE en laiton pour coulissant/levant, côté extérieur avec cuvette, pour porte-fenêtre :

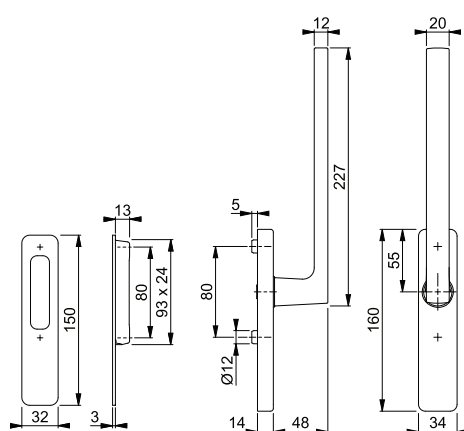
- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : côté extérieur sans, côté intérieur en zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6



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 198,30	11622605 198,30			1	4

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

Resista



■ Dallas - HS-M0643/419N-AS

duraplus

Demi-garniture HOPPE en laiton pour coulissant/levant (côté intérieur) :

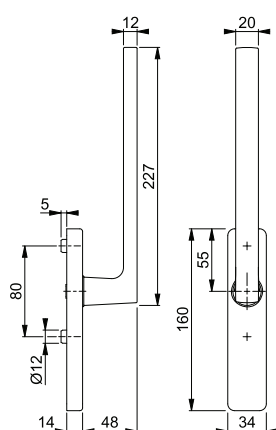
- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6



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)		10x73	BDC	12015854 178,55	12015915 178,55	12015787 178,55		1	4

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 406.

Kits de montage pour d'autres épaisseurs de porte, voir à partir de la page 433.



Sertos

Dallas - E1643

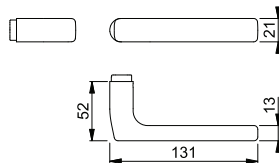
duraplus

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

- Liaison : pour carré profilé à lamelle HOPPE
- Portée : pour garniture monobloc, avec système de poignée à clipser **Sertos** avec mécanisme de blocage à billes



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		11531770 41,45				10	20



Combinaisons possibles :

- Garniture sur rosaces avec **E52/E52KVS** (page 235)
- Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 221)
- Garniture à bouton fixe (bouton/poignée) avec **E58/353H/353H** (page 340), **E43L/52/52** (page 341)
- Sets de fixation (Sertos) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 426.

2



Carré à montage rapide

Dallas - E1643Z

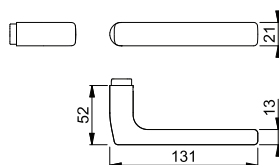
duraplus

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

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



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire de poignées de porte	25-35	8		3778969 51,05				5	50
	35-45	8		3870319 51,05				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3706375 29,90				10	20



Combinaison possible :

- Garniture sur entrées plates avec **E202FL** (page 218)
- certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect **EUS950S 100NM TBT4** et **EUS950S** (page 246).



Carré à montage rapide

Dallas - E1643Z/52KV/52KVS

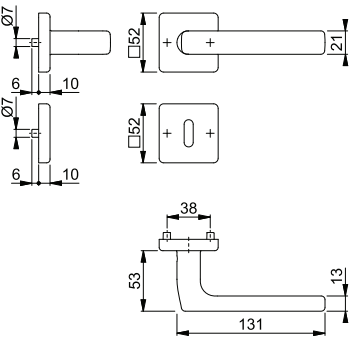
duraplus

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 : poignées libres, 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 70,85				1	10
		8		3781252 70,85				1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	37-42	8		3633196 61,70				1	10

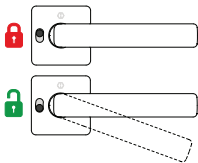


Rosaces de clé E52KVS correspondantes : voir page 237.

Nouveauté



MiniLock[®] Carré à montage rapide



Dallas - E1643Z/52VR

duraplus

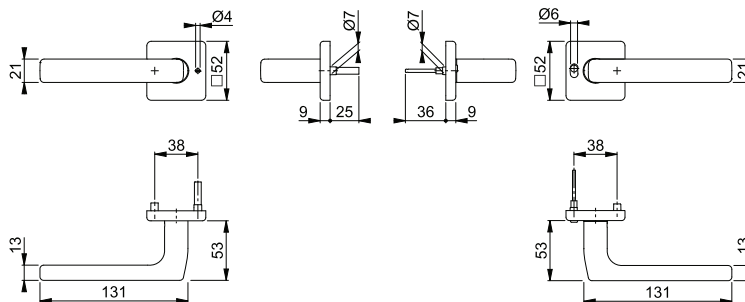
Garniture HOPPE en inox avec rosace de béquille verrouillable **MiniLock**, sans rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0030A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées libres, ressort de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Sous-embase : zamac/polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis universelle
- Spécificité : avec bouton de verrouillage/déverrouillage (côté intérieur) et déverrouillage d'urgence (côté extérieur)



2

Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés) avec rosace de béquille verrouillable, sans rosaces à entrée de clé, droite	37-47	8/8,5		12346937 114,20				1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés) avec rosace de béquille verrouillable, sans rosaces à entrée de clé, gauche	37-47	8/8,5		12346949 114,20				1	10



Carré à montage rapide

Dallas - E1643Z/845

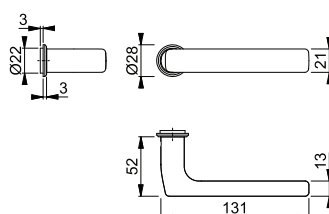
duraplus

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

- Assemblage : poignées libres, 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 (poignées femelle/femelle), sans rosace à entrée de clé	36-54	8		10781656 76,65				1	10



Rosaces de clé M845S correspondantes : voir page 229.



Carré à montage rapide
Quick-FitPlus

Dallas - E1643Z/848N

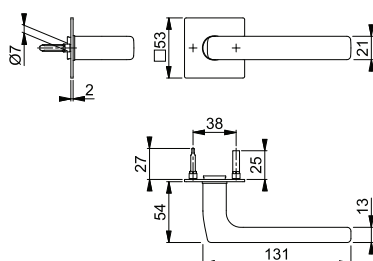
duraplus

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 : poignées libres, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Fixation : rosaces de poignée, en applique avec piliers de fixation traversants
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm



Description			F69				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	35-45	8	N° art./CHF 3784795 69,70				1	10



Rosaces de clé E848NS correspondantes : voir page 239.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 415 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 414.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 415.



Secustik
VarioFit

Dallas - E0643/US944

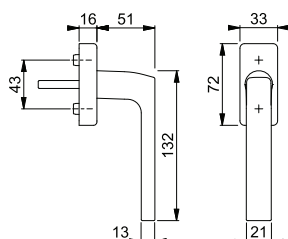
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** 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				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	N° art./CHF 10763571 56,90				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



2

- Fixation : non visible, traversante, alternée, par vis universelles

Rosaces de clé 52KVS
correspondantes : voir page 244.









Carré à montage rapide

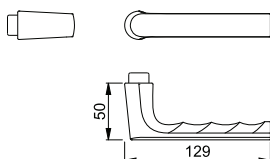
■ Hamburg - 1700

duraplus

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

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

Description				F1	F9			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Paire de poignées de porte	35-45	8/8,5		11760345 23,90	11760382 26,35			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		11783102 12,05	11783114 13,20			10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 242)
certifiée selon DIN EN 1906:
37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300PI** (page 224)
certifiée selon DIN EN 1906:
37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 248).



Carré à montage rapide
Quick-FitPlus

Hamburg - 1700/42KB/42KBS

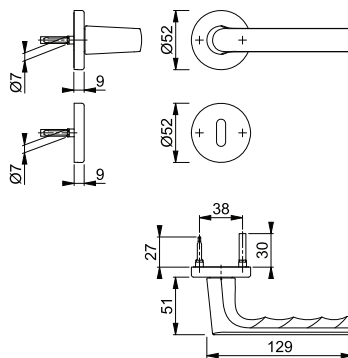
duraplus

Garniture **HOPPE Quick-FitPlus** 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 : poignées libres, 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 renforcés de fibre de verre
- Fixation : rosaces en applique avec piliers de fixation traversants, ajustement variable
- Spécificité : **montage sans vis**



Description			Percement	F1 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF	F7016M N° art./CHF	F8607STRUK N° art./CHF	Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	37-47	8/8,5		11907836 33,50	11907861 41,95	12254587 43,55	12254848 43,55	1	20
		8/8,5		11907885 33,50	11907927 41,95	12254939 43,55	12254903 43,55	1	20
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	37-47	8/8,5 5-8		11907940 48,40	11907976 60,50	12256165 62,90	12256201 62,90	1	10
Description			Percement	F9301STRUK N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	37-47	8/8,5		12254836 43,55				1	20
		8/8,5		12254927 43,55				1	20
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	37-47	8/8,5 5-8		12256183 62,90				1	10

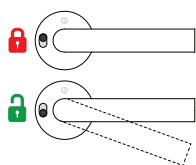


Nouveauté



MiniLock

Carré à montage rapide



Hamburg - 1700/42VR

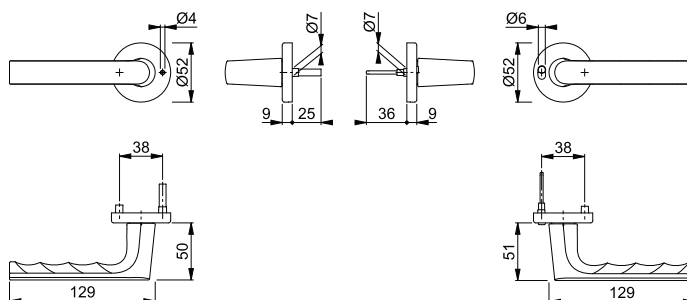
duraplus

Garniture HOPPE en aluminium avec rosace de béquille verrouillable **MiniLock**, sans rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0030A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées libres, ressort de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Sous-embase : zamac/polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis universelle
- Spécificité : avec bouton de verrouillage/déverrouillage (côté intérieur) et déverrouillage d'urgence (côté extérieur)



Description				F1	F7016M	F8607STRUK	F9301STRUK	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Garniture pour porte (poignée des deux côtés) avec rosace de béquille verrouillable, sans rosaces à entrée de clé, droite	37-47	8/8,5		12346020 78,20	12346056 101,75	12346105 101,75	12346111 101,75	1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés) avec rosace de béquille verrouillable, sans rosaces à entrée de clé, gauche	37-47	8/8,5		12346135 78,20	12346238 101,75	12346329 101,75	12346330 101,75	1	10





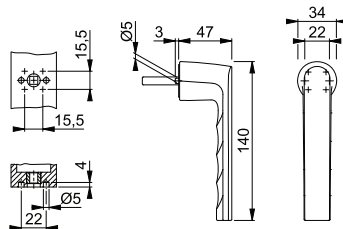
Hamburg - 0700LRL

duraplus

Poignée de fenêtre Kompakt HOPPE en aluminium, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Adaptée aux profils de fenêtres en aluminium, bois et PVC
- Crantage : 90°
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, vis universelles fournies pour profils en bois et PVC
- Spécificité : poignée de fenêtre sans embase, technologie de fixation intégrée pour un montage simple et rapide de la poignée

Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF	F7016M N° art./CHF	F8607STRUK N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	5	7 37 3 x 20	12303690 23,05	12304360 41,65	12319922 27,05	12319965 27,05	10	40
Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F9016 N° art./CHF	F9301STRUK N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	5	7 37 3 x 20	12303902 20,90	12319983 27,05			10	40



Hamburg - 0700RLS

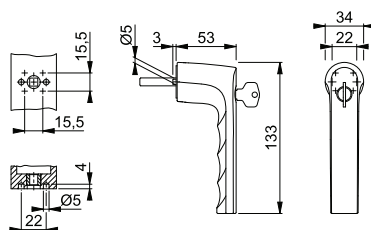
duraplus

Poignée de fenêtre Kompakt HOPPE en aluminium, verrouillable à clé, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Adaptée aux profils de fenêtres en aluminium, bois et PVC
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, vis universelles fournies pour profils en bois et PVC
- Spécificité : poignée de fenêtre sans embase, technologie de fixation intégrée pour un montage simple et rapide de la poignée



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	5	7 37 3 x 20	12149925 49,25	12149950 65,35	12149974 46,85		2	20





VarioFit

Hamburg - 0700L/U26

duraplus

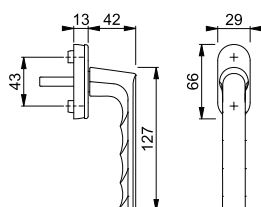


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium avec **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la béquille
- Fixation : non visible, par vis filetées M5



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF	F7016M N° art./CHF	F8607STRUK N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7 32-42 M5 x 45/50	11949302 9,50	12037436 17,40	12258404 11,20	12260046 11,20	10	40
Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F9016 N° art./CHF	F9301STRUK N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7 32-42 M5 x 45/50	11950110 8,65	12258416 11,20			10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



Secu100
VarioFit

Hamburg - 0700LS/U26 100NM

duraplus

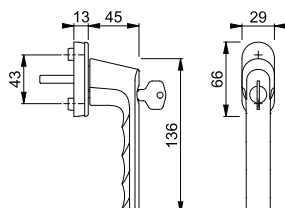


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **Secu100** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-2-3-C1-2** 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 béquille
- Fixation : non visible, par vis filetées M5



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF	F7016M N° art./CHF	F8607STRUK N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7 32-42 M5 x 45/50	11950249 34,90	12040691 46,40	12239823 43,10	12259937 43,10	10	40
Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F9016 N° art./CHF	F9301STRUK N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7 32-42 M5 x 45/50	11950250 33,25	12258143 43,10			10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



SecuForte¹
VarioFit¹

TROPHEES
LE MEILLEUR DU PRODUIT EN SECURITE - SECURITE



Hamburg - 0700/UD9020

duraplus

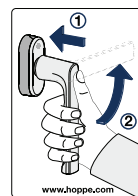
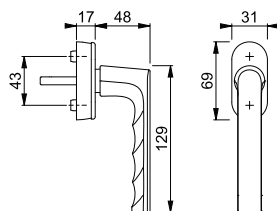


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **SecuForte** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-1-1-C1-2** 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°)
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, l'autocollant joint (fonctionnement **SecuForte**) doit être installé sur le profil de fenêtre.



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF	F7016M N° art./CHF	F8607STRUK N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7 32-42 M5 x 45/50	11696370 15,95	11701341 28,95	12258118 18,90	12260368 18,90	10	60
Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F9016 N° art./CHF	F9301STRUK N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7 32-42 M5 x 45/50	11701353 14,50	12258106 18,90			10	60



Autocollant
SecuForte

Fourreaux de piliers en polyamide
(12 mm) pour poignée de fenêtre,
voir page 434.



SecuForte
VarioFit

TROPHEES
LE MEILLEUR DE L'INDUSTRIE DU SACS COULÉ - MÉTALLIQUE



■ Hamburg - 0700S/UD9020

duraplus

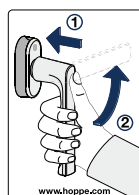
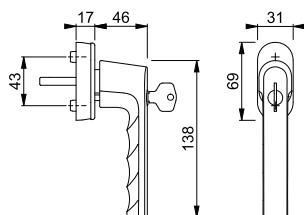


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **SecuForte** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-3-3-C1-2** 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°)
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, l'autocollant joint (fonctionnement **SecuForte**) doit être installé sur le profil de fenêtre.



Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF	F7016M N° art./CHF	F8607STRUK N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	11712260 60,90	11712314 81,00	12258015 75,55	12259925 75,55	10	40
Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F9016 N° art./CHF	F9301STRUK N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	11712326 58,10	12258003 75,55			10	40



Autocollant
SecuForte

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



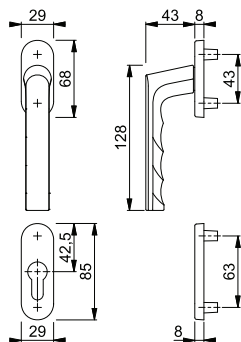
Hamburg - 0700FA/66N/66NS

duraplus

Demi-garniture HOPPE en aluminium sur rosace avec rosace de clé, pour porte-fenêtre (côté extérieur) :

- Assemblage : monobloc
- Crantage : sans
- Rosaces : fondue, 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	F31-1	F9016	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Demi-garniture (côté extérieur)		7	10	11750905 38,25	11750959 50,80	11750984 36,40	1	10



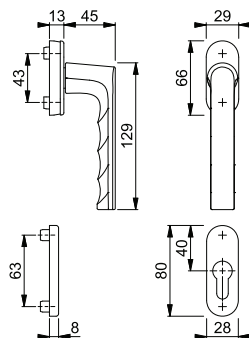
Hamburg - 0700/U26/49PNS

duraplus

Demi-garniture HOPPE en aluminium sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte-fenêtre à ouverture oscillo-battante (côté intérieur) :

- Crantage : 90°
- Rosaces : poignée de fenêtre avec capot partiel, rosace de clé avec capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : pour carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, traversante, pour vis filetées M5

Description		Piliers Ø	Perce- ment	F1	F31-1	F9016	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Demi-garniture (côté intérieur)		7	10	11750157 38,25	11750224 50,80	11750236 36,40	1	10





Secustik
VarioFit

Hamburg - PSK-0700/US952-1

duraplus

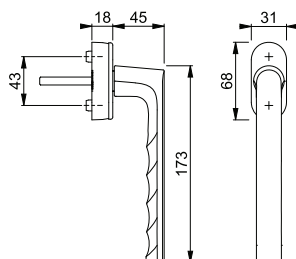


Poignée HOPPE en aluminium, avec **Secustik** et **VarioFit**, pour coulissant à translation :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** 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	F31-1	F9016	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée pour coulissant à translation, pièce	10	7	32-42 M5 x 50/55 12237195 34,55	12237231 46,05	12237225 32,95	2	20



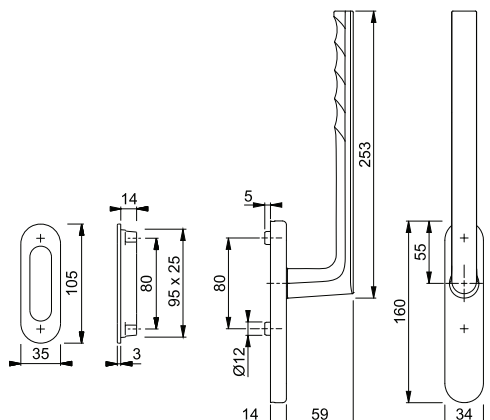
Hamburg - HS-0700/431N-AS/422

duraplus

Garniture HOPPE en aluminium pour coulissant/levant, côté extérieur avec cuvette, pour porte-fenêtre :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : côté extérieur sans, côté intérieur en zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

Description			Perçement	F1 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF	F7016M N° art./CHF	F8607STRUK N° art./CHF	Bte	Cr
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80	10x73	BDC	11846872 80,90	11846938 107,45	12307968 100,15	12307981 100,15	1	4
Description			Perçement	F9016 N° art./CHF	F9301STRUK N° art./CHF			Bte	Cr
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80	10x73	BDC	11847013 77,00	12307975 100,15			1	4







Carré à montage rapide

■ Houston - M1623/843K/843KS

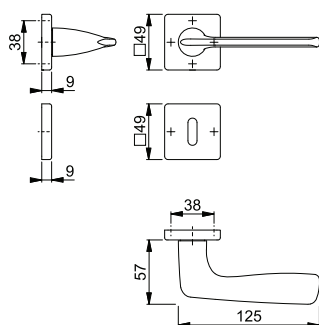
duraplus

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 : poignées libres, 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 97,95				1	10



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

Resista



Secustik
VarioFit

■ Houston - M0623/US943

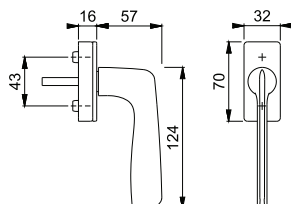
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, avec **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 45°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : 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 77,65				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 434.





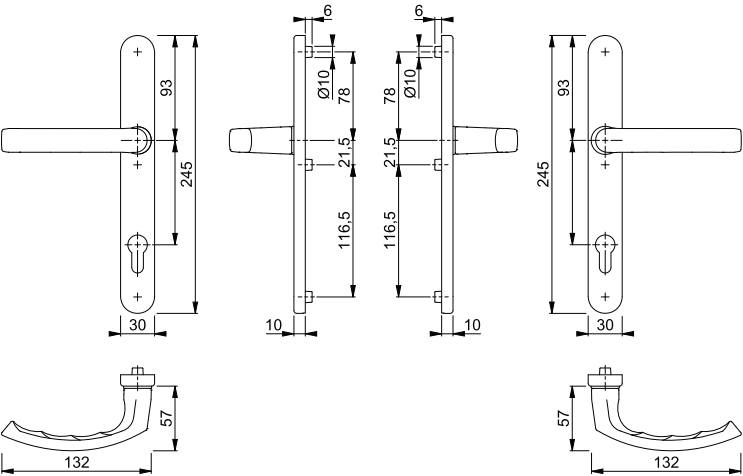
Carré à montage rapide

■ Liège - 1540/3347N

duraplus

- Garniture HOPPE en aluminium sur entrées étroites, pour porte à profil :
- Assemblage : poignées libres, 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, par vis filetées M6

Description			Perçement	F1	F31-1	F9016	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	72-82	8	 92	11669962 43,80	11670514 54,75	11671312 43,80	1	10







■ London - M013/U11

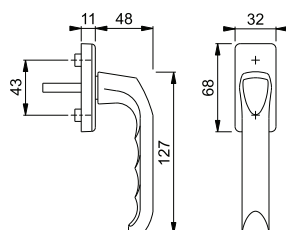
duraplus

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 54,85				2	20



Fourreaux de piliers en polyamide
(12 mm) pour poignée de fenêtre,
voir page 434.



■ London - M013S/U11Z

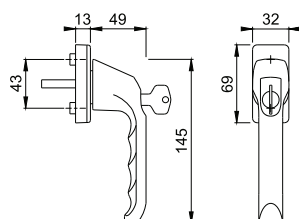
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, verrouillable à clé, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- 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 172,95				1	10



Fourreaux de piliers en polyamide
(12 mm) pour poignée de fenêtre,
voir page 434.



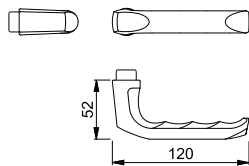
London - 113

duraplus

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

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

Description				F1				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire de poignées de porte	30-49	8		550180 14,40				5	50
	50-69	8		2045721 16,65				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		651337 8,40				10	20
		9		1703883 8,40				10	20



Combinaison possible :

Garniture sur entrées longues
201PI (page 257)

2



London - 013/U34

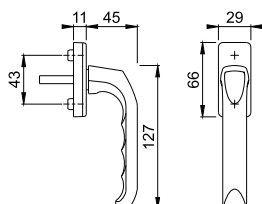
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** 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	F2	F9	F9016	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	35 sans			6788863 14,20		20	120
			37 sans	6959969 13,55	8078040 14,20		6696884 12,25	20	120



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



London - 013SV/U34

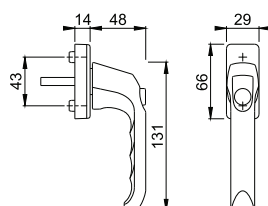
duraplus

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.	F1	F9	F9016	Bte	Crt
			Vis	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre avec bouton poussoir, pièce	10	7	32 sans	804375 23,20	6812986 24,30	6823439 22,05	10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



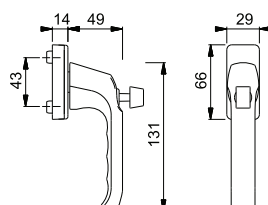
London - 013R/U34

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.	F1	F9010	Bte	Crt
			Vis	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre (sans carré) avec bouton de verrouillage, pièce	10	7	sans sans	831494 35,95	773213 34,25	10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



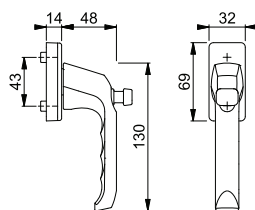
London - 013R/U11Z

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.	F1	F9010			Bte	Crt
			Vis	N° art./CHF	N° art./CHF				
Poignée de fenêtre (sans carré) avec bouton de verrouillage, pièce	10	7	sans sans	831449 66,70	831463 63,50			2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



London - 013S/U34

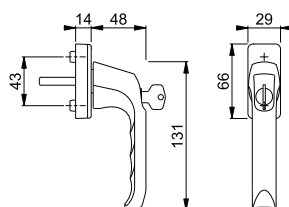
duraplus

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.	F1	F9	F9016		Bte	Crt
			Vis	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 sans	8044927 35,05	8002958 38,25	6958433 33,35		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



Secu100¹

London - 013S/U34 100NM

duraplus

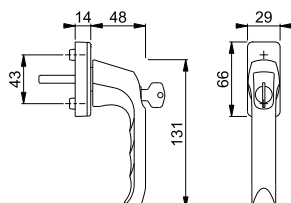


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **Secu100**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-2-3-C1-2** 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	F2	F9	F9016	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	35 sans			1929858	1865356	10	40
		37 sans	3544302 42,95	3579337 45,00			10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



Secu200¹

London - 013S/U11Z 200NM

duraplus

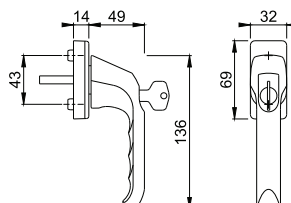


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **Secu200**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-3-3-C1-2** 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	F9	F9016	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	37 sans	11605741 64,60	11557539 66,70	8056822 61,60	2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.

■ London - SG013

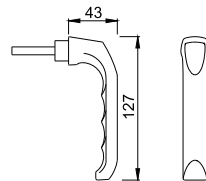
duraplus



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				Bte	Crt
Poignée de fenêtre amovible, pièce		7	45	N° art./ CHF 702121 17,00				5	30



Rosaces avec cache coulissant,
voir page 247.

2







Carré à montage rapide

Los Angeles - M1642

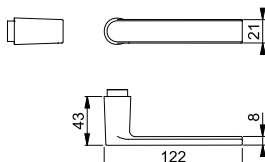
duraplus

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

- Liaison : pour **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE
- Portée : pour assemblage 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 38,60	11798233 38,60	11798245 38,60		5	20



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

Resista

Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect **MUS950S** (page 245).



Carré à montage rapide

Los Angeles - M1642/42KV/42KVS

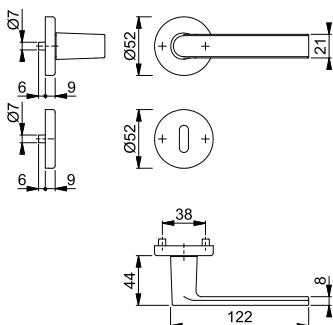
duraplus

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

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées libres, 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 103,75	11720135 103,75	11720049 103,75		1	10
		8/8,5		11720190 103,75	11720311 103,75	11720165 103,75		1	10
		8/8,5				11969593 103,75		1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignées femelle/femelle)	37-42	8/8,5 5-8		11721169 139,05	11721200 139,05	11721145 139,05		1	10



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

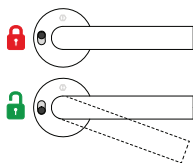
Resista

Nouveauté



MiniLock

Carré à montage rapide



Los Angeles - M1642/42VR

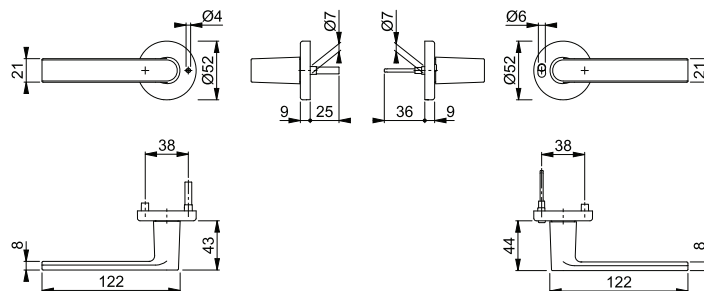
duraplus

Garniture HOPPE en laiton avec rosace de béquille verrouillable **MiniLock**, sans rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0030A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées libres, ressort de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Sous-embase : zamac/polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis universelle
- Spécificité : avec bouton de verrouillage/déverrouillage (côté intérieur) et déverrouillage d'urgence (côté extérieur)



Description				F41-R N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F96-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés) avec rosace de béquille verrouillable, sans rosaces à entrée de clé, droite	37-47	8/8,5		12347097 143,65	12347103 171,35	12347115 171,35		1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés) avec rosace de béquille verrouillable, sans rosaces à entrée de clé, gauche	37-47	8/8,5		12347127 143,65	12347139 171,35	12347140 171,35		1	10



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

Resista



Carré à montage rapide

Los Angeles - M1642/843K

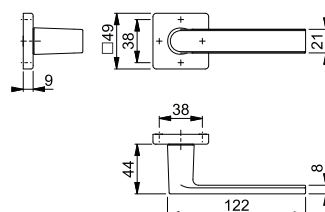
duraplus

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

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées libres, 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 75,00	10742841 75,00			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 228.



Carré à montage rapide

Los Angeles - M1642/845

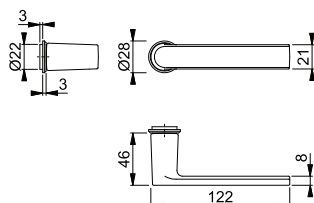
duraplus

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

- Assemblage : poignées libres, 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	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Garniture pour porte (poignées femelle/femelle), sans rosace à entrée de clé	40-54	8		10782675 98,90				1	10
	35-55	8/8,5			11722423 117,85	11722526 117,85	11722405 117,85	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 229.



Carré à montage rapide

Quick-FitPlus

Los Angeles - M1642/848N

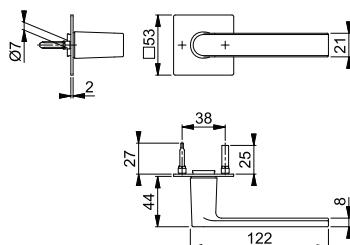
duraplus

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 : poignées libres, 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 88,35				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 239.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 415 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 414.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 415.



Carré à montage rapide
Quick-FitPlus

Los Angeles - M1642/849N

duraplus

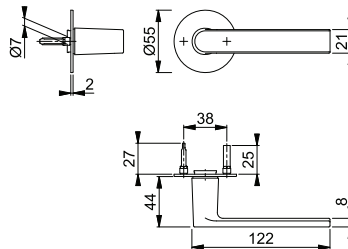
Garniture **HOPPE Quick-FitPlus** en laiton sur rosaces plates sans rosace de clé, pour porte intérieure :

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



2

Description				F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignées femelle/femelle), sans rosace à entrée de clé	35-45	8/8,5		11722198 107,25	11722241 107,25			1	10



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

Resista

Rosaces de clé E849NS correspondantes : voir page 240.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 415 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 414.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 415.

Los Angeles - M6642

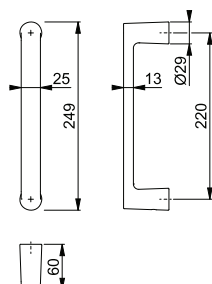
duraplus

Poignée battante droite HOPPE en laiton :

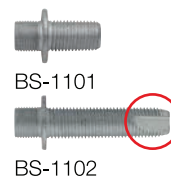
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11



Description		Entraxe	F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée battante droite, pièce		220	11721650 176,35	11721765 176,35	11949077 210,30	11949089 210,30	1	8
Description		Entraxe	F97-1-R N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante droite, pièce		220	11949107 210,30				1	8



Avec système de fixation :



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 409.

Nouveauté



Secustik
CombiFit
VarioFit

Los Angeles - M0642-CF/AK-US948

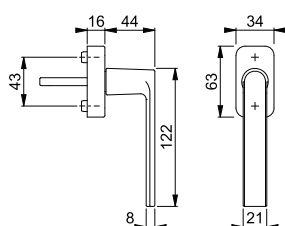
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, avec **CombiFit**, **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 45°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation, avec adaptateur pour recevoir la poignée de fenêtre femelle adaptée **CombiFit**
- 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	12342683 53,50	12342725 63,80	12342749 63,80	12342762 63,80	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 434.

Nouveauté



Secustik
CombiFit
VarioFit

Los Angeles - PSK-M0642-CF/AK-US948

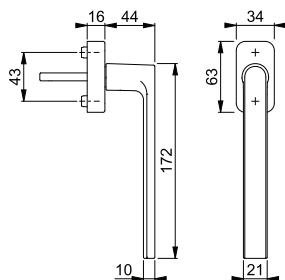
duraplus

Poignée HOPPE en laiton, avec **CombiFit**, **Secustik** et **VarioFit**, pour coulissant à translation :

- Crantage : 45°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation, avec adaptateur pour recevoir la poignée femelle pour coulissant à translation adaptée **CombiFit**
- 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 pour coulissant à translation, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	12342804 76,75	12342956 91,55	12343006 91,55	12343067 91,55	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 434.

Los Angeles - HS-M0642/419N-AS/423

duraplus

Garniture HOPPE en laiton pour coulissant/levant, côté extérieur avec cuvette, pour porte-fenêtre :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : côté extérieur sans, côté intérieur en zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

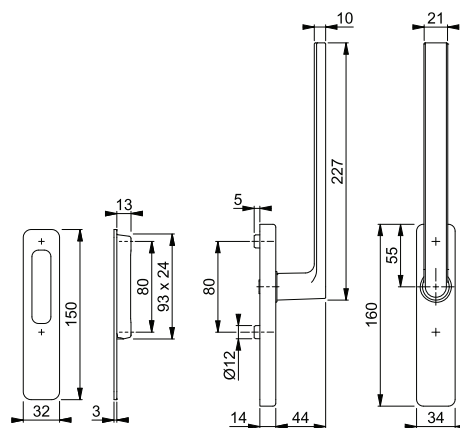


2

Description			Percement	F41-R N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80	10x73	BDC	11640121 223,70				1	4

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

Resista



Los Angeles - HS-M0642/419N-AS

duraplus

Demi-garniture HOPPE en laiton pour coulissant/levant (côté intérieur) :

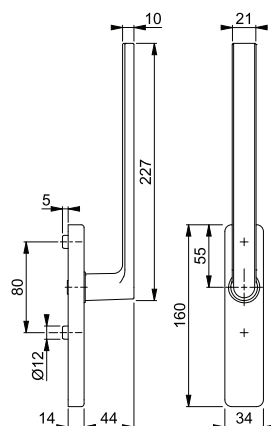
- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6



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)		10x73	BDC	12015957 227,95	12016020 227,95	12015945 227,95		1	4

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 406.

Kits de montage pour d'autres épaisseurs de porte, voir à partir de la page 433.

Nouveauté



Carré à montage rapide
Quick-FitPlus

Los Angeles - 1642/42KB/42KBS

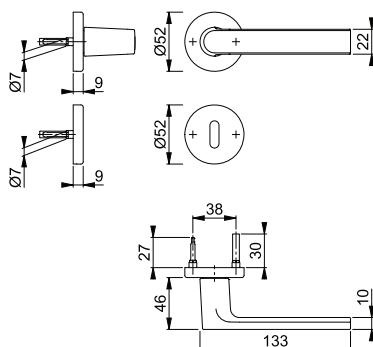
duraplus

Garniture **HOPPE Quick-FitPlus** 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 : poignées libres, 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 renforcés de fibre de verre
- Fixation : rosaces en applique avec piliers de fixation traversants, ajustement variable
- Spécificité : **montage sans vis**



Description		Percement	F1	F31-1			Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF				
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	37-47	8/8,5	12352925 36,40	12357121 45,50			1	20
		8/8,5	12357133 36,40	12357157 45,50			1	20
		8/8,5	12368945 36,50	12370198 45,50			1	20
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignées femelle/femelle)	37-47	8/8,5 5-8	12357558 51,20	12357571 64,00			1	10



Nouveauté



Secustik
VarioFit

Los Angeles - 0642/US952

duraplus

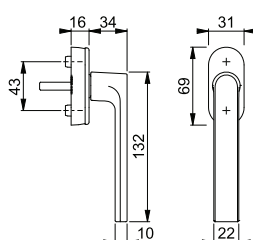


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** 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	F31-1			Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF				
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	12359665 15,05	12361325 27,40			10	60



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



■ Luxembourg - 199

duraplus

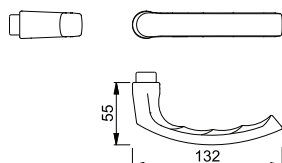


Carré à montage rapide

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

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

Description				F1	F9			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Paire de poignées de porte	35-45	8		2811093 32,25	2811341 37,00			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3249194 18,40	3249223 21,05			10	20



Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 242) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 248).

■ Luxembourg - 86G/3357N/1500

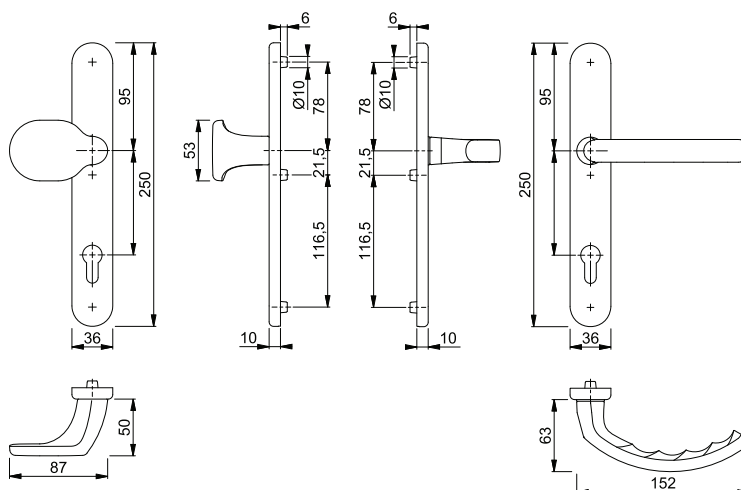
duraplus



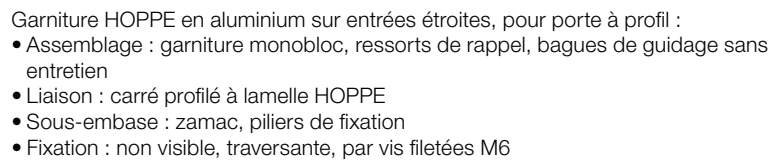
Garniture bouton/poignée HOPPE en aluminium sur entrées étroites, pour porte à profil :

- 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 113,45	6991764 113,45	836512 103,10		1	5
		8	94	2277273 113,45		2277265 103,10		1	5



2





Secustik
VarioFit

■ Luxembourg - 099/US952

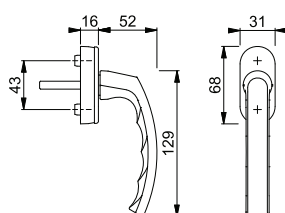
Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

duraplus



Description	Piliers Ø		Carré dépass.	F1	F9	F9016		Bte	Crt
			Vis	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	10761612 14,65	10761647 15,35	10761778 13,35		10	60



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



Secu100
Secustik
VarioFit

■ Luxembourg - 099S/US952 100NM

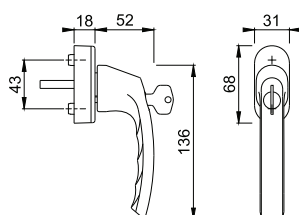
Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **Secu100 + Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-2-3-C1-2** 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

duraplus



Description	Piliers Ø		Carré dépass.	F1	F9	F9016		Bte	Crt
			Vis	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 50/55	10764485 51,35	10764531 53,80	10764573 49,00		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



Secu200

Luxembourg - 099S/U52Z 200NM

duraplus



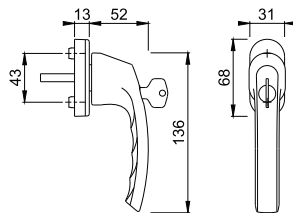
Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **Secu200**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-3-3-C1-2** 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



2

Description	Piliers Ø		Carré dépass.	F1	F9	F9016	Bte	Crt
			Vis	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	35 sans	8151391 53,50	8130874 59,85	8115412 50,95	2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



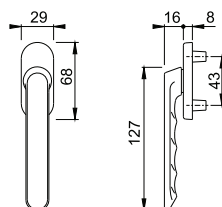
Luxembourg - 099KH/66N

duraplus

Poignée HOPPE à saillie réduite en aluminium, pour porte-fenêtre (côté extérieur) :

- Assemblage : monobloc
- Crantage : sans
- Rosace : fondue, piliers de fixation
- Carré : pour carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, de l'intérieur, traversante, pour vis filetées M5

Description	Piliers Ø		Carré dépass.	F1	F9	F9016	Bte	Crt
			Vis	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée à saillie réduite (sans carré), pièce	12	7	sans sans	8155236 33,40	1813708 35,15	1813716 31,85	5	30









Carré à montage rapide

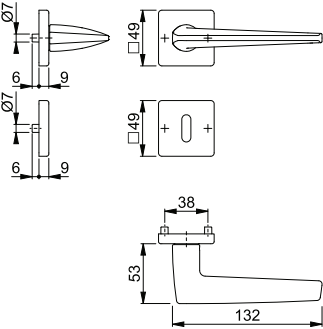
Macau - M1646/843KV/843KVS

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 : poignées libres, 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	F41-R N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), poignées femelle/femelle	37-47	8/8,5		12010868 115,95				1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignées femelle/femelle)	37-47	8/8,5 5-8		12011149 145,70				1	10



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

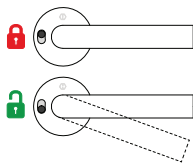


Nouveauté



MiniLock

Carré à montage rapide



Macau - M1646/42VR

duraplus

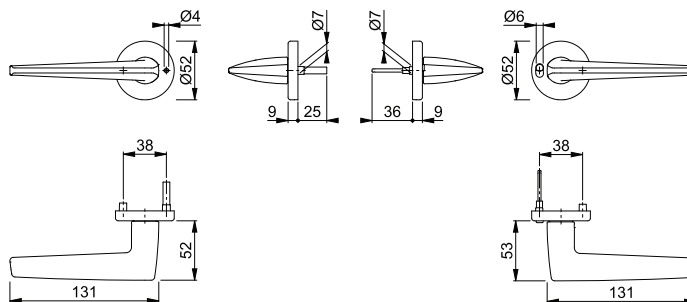
Garniture HOPPE en laiton avec rosace de béquille verrouillable **MiniLock**, sans rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0030A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées libres, ressort de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Sous-embase : zamac/polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis universelle
- Spécificité : avec bouton de verrouillage/déverrouillage (côté intérieur) et déverrouillage d'urgence (côté extérieur)



2

Description				F41-R N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F96-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés) avec rosace de béquille verrouillable, sans rosaces à entrée de clé, droite	37-47	8/8,5		12347152 172,25	12344540 185,45	12347164 185,45		1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés) avec rosace de béquille verrouillable, sans rosaces à entrée de clé, gauche	37-47	8/8,5		12347176 172,25	12347188 185,45	12347195 185,45		1	10



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

Resista

Nouveauté



Secustik

CombiFit

VarioFit

Macau - M0646-CF/AK-US948

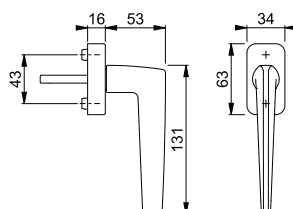
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, avec **CombiFit**, **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 45°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation, avec adaptateur pour recevoir la poignée de fenêtre femelle adaptée **CombiFit**
- 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	12343687 66,06				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 434.







Carré à montage rapide

Marseille - E1138Z

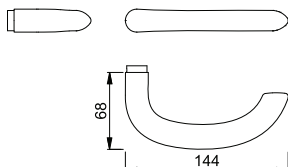
duraplus

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

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



Description			F69				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8	N° art./ CHF 3064309 31,60				5	50



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 233) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées plates avec **E353FL** (page 219) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée



Carré à montage rapide

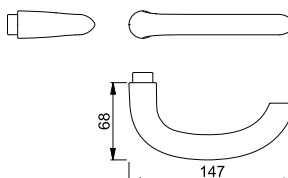
Marseille - 1138

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 assemblage libre

Description			F1				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8	N° art./ CHF 2818439 19,60				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8	3169813 11,45				10	20



Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 242) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée





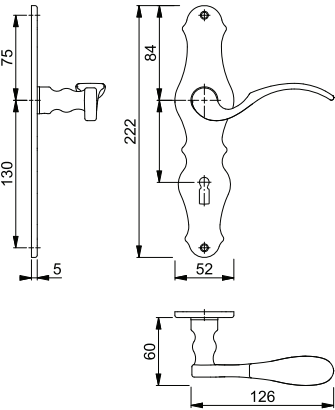
■ München - M112PL/2007

duraplus

- Garniture HOPPE en laiton sur entrées longues, pour porte intérieure :
- Assemblage : poignées libres, bagues de guidage sans entretien
 - Liaison : carré profilé HOPPE (poignées mâle/femelle)
 - Fixation : visible, par vis universelles



Description			Perçement	F71		F73		Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	30-50	8		72	555314 65,00			1	10
		8		78	555277 65,00	555284 69,85		1	10
		8		78		580552 69,85		1	10
		8/9		78	555291 65,00	555307 69,85		1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	40	8 7		78	555345 87,90			1	10





■ München - M112PL/2021

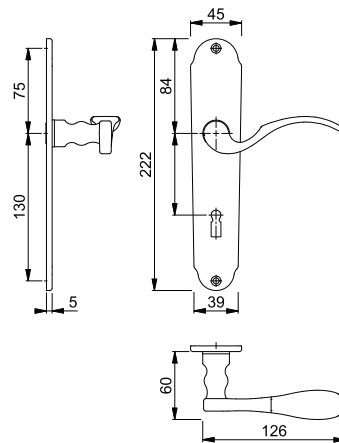
duraplus

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

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



Description			Percement	F71	F73			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	30-50	8	72	555468 65,00				1	10
		8	78	555437 65,00	555444 69,85			1	10
		8/9	78	555451 65,00	555475 69,85			1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	40	8 7	78	555499 87,90				1	10









Carré à montage rapide

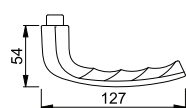
New York - 1810

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 assemblage libre

Description				F1	F9			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Paire de poignées de porte	35-45	8		3280781 12,60	3280837 13,90			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3280714 6,30	3280757 6,95			10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 242)
certifiée selon DIN EN 1906:
37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **273P** (page 224)
certifiée selon DIN EN 1906:
37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 248).



Secustik
VarioFit

New York - 0810/US10

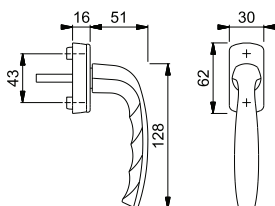
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** 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	F9	F9016		Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	3748612 10,70	3755732 11,20	3755927 9,65		10	60



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



New York - 0810SV/U10

duraplus

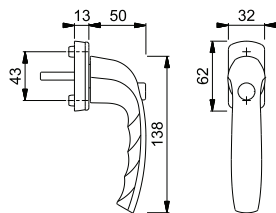
Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec bouton poussoir à verrouillage automatique, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5



2

Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1	F9	F9016	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre avec bouton poussoir, pièce	10	7 37 M5 x 45	3479889 16,95	3479897 17,80	3479900 16,20	10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



New York - 0810S/U10 TBT4

duraplus

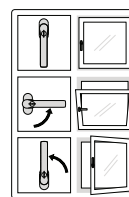
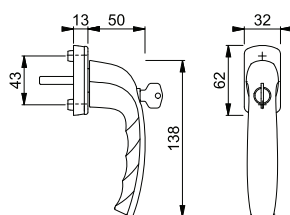
Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **SecuTBT**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- 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
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, l'autocollant joint (fonctionnement **SecuTBT**) doit être installé sur le profil de fenêtre.



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1	F9	F9016	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7 35 M5 x 45	11905074 53,30	11654156 55,80	11576339 50,75	10	40

SecuTBT



Autocollant TBT

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



SecuDuplex

New York - 0810SVS/U10

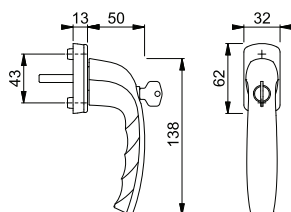
duraplus

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	F9	F9016	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7 37 M5 x 45	3480687 31,90	3480695 33,45	3480708 30,40	10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



Secu100

New York - 0810S/U10 100NM

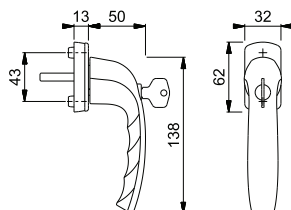
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **Secu100**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-2-3-C1-2** 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	F9	F9016	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7 37 M5 x 50	3551211 39,80	3551318 41,65	3551326 37,95	10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



Secustik
VarioFit

New York - PSK-0810/US10

duraplus



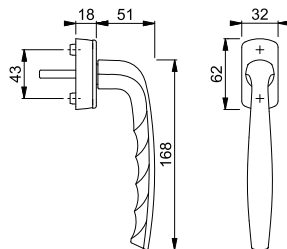
Poignée HOPPE en aluminium, avec **Secustik** et **VarioFit**, pour coulissant à translation :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** 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



2

Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1	F9	F9016	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée pour coulissant à translation, pièce	10	7 32-42 M5 x 50/55	10783432 32,60	10783475 34,15	10783491 31,10	10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



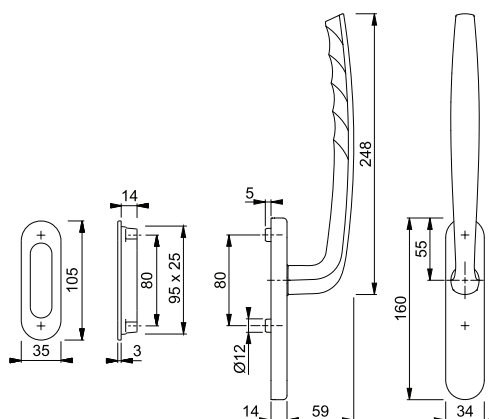
New York - HS-0810/431N-AS/422

duraplus

Garniture HOPPE en aluminium pour coulissant/levant, côté extérieur avec cuvette, pour porte-fenêtre :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : côté extérieur sans, côté intérieur en zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	Perçement	F1	F9	F9016	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80	10x73	BDC	11640777 79,95	11641022 83,75	11641058 76,10	1	4









Sertos

Paris - E138

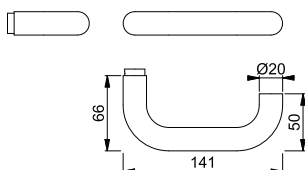
duraplus

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				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire de poignées de porte	40-65	8		11570696 36,70				5	20
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		11531721 23.05				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 231)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 221)

Garniture à bouton fixe (bouton/poignée) avec **E58/353H/353H** (page 340), **E50/42H/42H** (page 342), **E58/40H/42H** (page 342)



Carré à montage rapide

Paris - E138Z

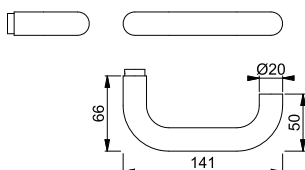
duraplus

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

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



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire de poignées de porte	25-35	8		3290218 24,65				5	50
	35-45	8		3289911 24,65				5	50
	45-55	8		3289962 24,65				5	50
	55-65	8		3289997 26,85				5	50
	65-75	8		3601979 26,85				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3289989 12,30				10	20



Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 233) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect **EUS950S 100NM TBT4** et **EUS950S** (page 246).



Carré à montage rapide

Paris - E138Z/42KV/42KVS

duraplus

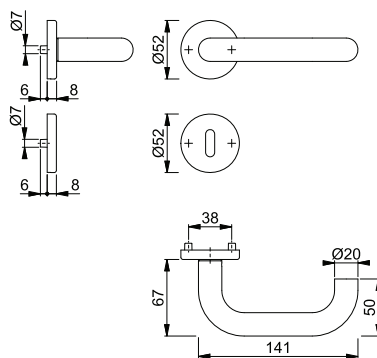
Garniture HOPPE en inox sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :

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



2

Description	37-42	8	Percement	F69 N° art./CHF	F69-S N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	37-42	8		3290074 34,35	3659177 64,30			1	10
		8		3290082 34,35	3659185 64,30			1	10
		8		3634391 34,35				1	10
		8	BDC	3290058 34,35				1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	37-42	8/8,5 5-8		3286403 58,10				1	10



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

SecuSan



Carré à montage rapide
Quick-FitPlus

Paris - E138Z/849N

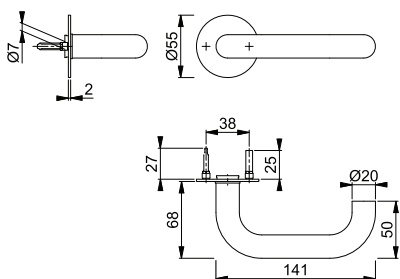
duraplus

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 : poignées libres, 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
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Garniture pour porte (poignées femelle/femelle), sans rosace à entrée de clé	35-45	8		10767328 37,40				1	10



Rosaces de clé E849NS correspondantes : voir page 240.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 415 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 414.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 415.



Carré à montage rapide

Paris - E138Z/353FL

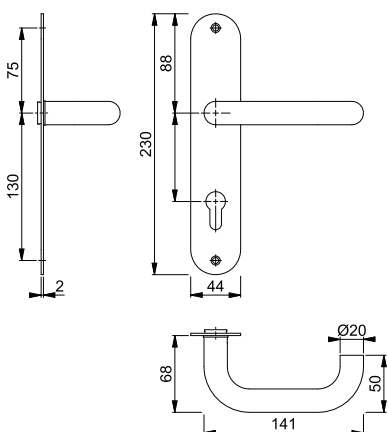
duraplus

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

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées libres, 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				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	35-45	8		11540965 47,25				1	10



Garniture pour portes coupe-feu EI30



Sertos

Paris - FS-E138

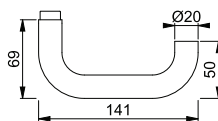
duraplus

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

- Remplit les exigences de la norme **DIN 18273** en tant que composant d'une garniture avec système de poignée à clipser **Sertos** sur entrées ou rosaces, certifiée pour porte coupe-feu
- 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 58,10				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**.

Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E42H/FS-E42HS** (page 234)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 221)

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E50/42H/42H** (page 343), **FS-E58/40H/42H** (page 343)

Sets de fixation (Sertos) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 426.



Sertos

Paris - FS-E138/42H/42HS

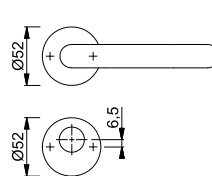
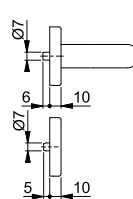
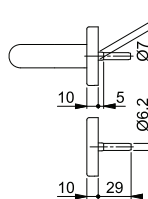
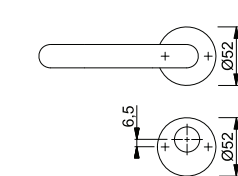
duraplus

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

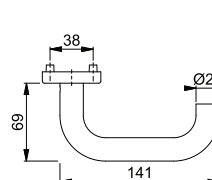
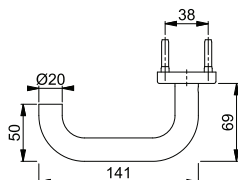
- Certifiée selon **DIN 18273** et **DIN EN 1906: 47*-D1150A** et **PIVCERTPlus** (1 000 000 cycles d'utilisation), garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture monobloc, ressorts de rappel, système de poignée à clipser **Sertos** avec mécanisme de blocage à billes, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : rosaces de poignée en acier/polyamide, rosaces de clé 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 105,10			1	10



Sets de fixation (Sertos) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 426.





■ **Paris - E138GF/3359/3357N ES1 (SK2)**

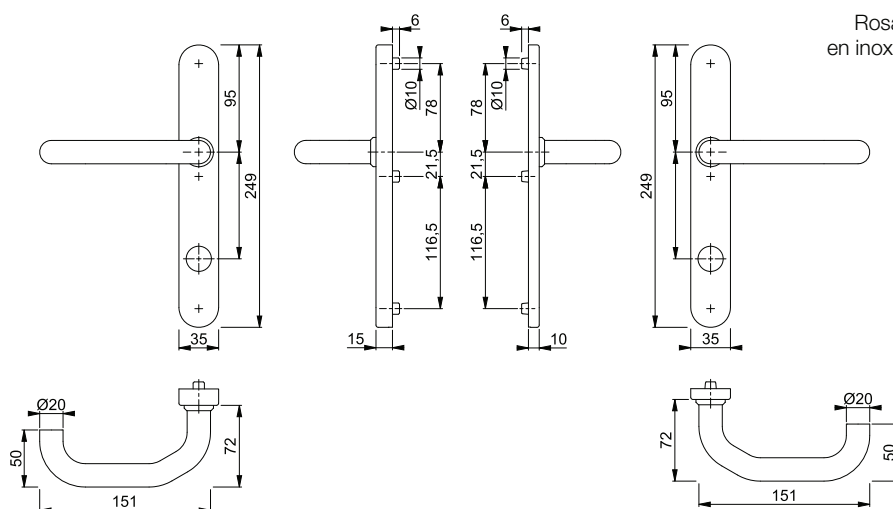
Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées étroites, pour porte à profil :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : poignées déportées monobloc, ressort de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : en acier côté extérieur, sécurité anti-perçement en acier trempé dans la zone du cylindre ; en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

duraplus****



Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Cr
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	62-67	8	 94	12195066 228,25				1	5



Rosace de sécurité
en inox voir page 402.



Paris - E86G/3359/3357N/138GF ES1 (SK2)

duraplus

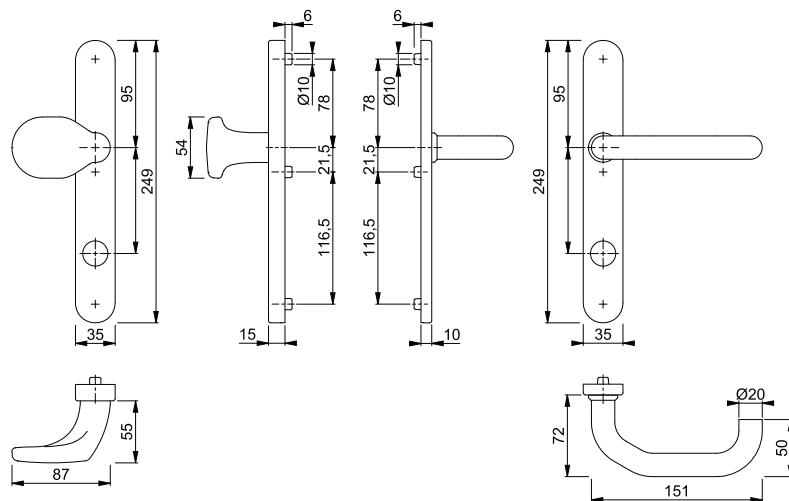
Garniture de sécurité bouton/poignée HOPPE en inox sur entrées étroites, pour porte à profil :



- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : bouton déporté fixe réversible côté extérieur, poignée déportée monobloc côté intérieur, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE
- Sous-embase : en acier côté extérieur, sécurité anti-perçement en acier trempé dans la zone du cylindre ; en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6



Description			Perçement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (bouton/poignée)	62-67	8	94	12194967 238,20				1	5



Rosace de sécurité en inox voir page 402.



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

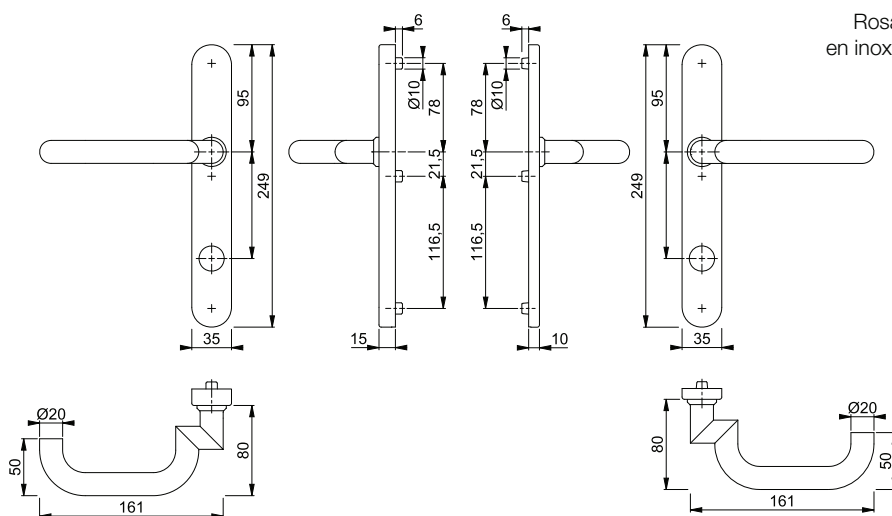
duraplus

Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées étroites, pour porte à profil :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : poignées déportées monobloc, ressort de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : en acier côté extérieur, sécurité anti-perçement en acier trempé dans la zone du cylindre ; en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6



Description			Percement	F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	57-62	8	94	12194773 419,80				1	5
		9	94	12194797 419,80				1	5



Rosace de sécurité en inox voir page 402.



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

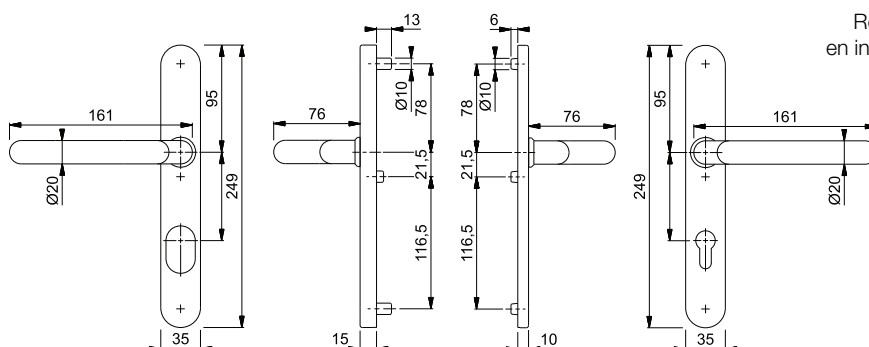
duraplus

Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées étroites, pour porte à profil :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : poignées déportées monobloc, ressort de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : en acier côté extérieur, sécurité anti-perçement en acier trempé dans la zone du cylindre ; en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité : entrée extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément)



Description			Percement	F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans insert pour cylindre	57-62	9	92	10820379 419,80				1	5



Rosace de sécurité en inox voir page 402.

Paris - E50G/3359/3357N/138GF2 ES1 (SK2)

duraplus



Garniture de sécurité bouton/poignée HOPPE en inox sur entrées étroites, pour porte à profil :

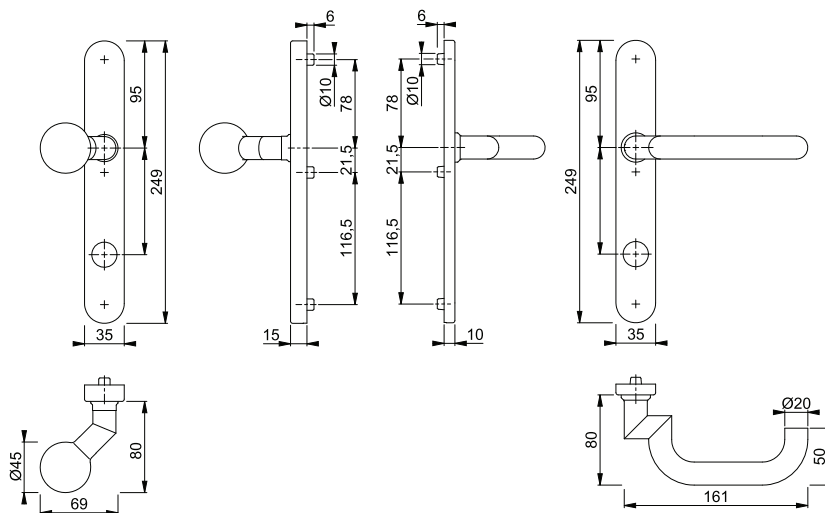


- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : bouton déporté fixe réversible côté extérieur, poignée déportée monobloc côté intérieur, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE
- Sous-embase : en acier côté extérieur, sécurité anti-perçement en acier trempé dans la zone du cylindre ; en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6



2

Description	57-62	9	Perçement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (bouton/poignée)			78	12194864 385,80				1	5
			94	12194906 385,80				1	5



Rosace de sécurité en inox voir page 402.

Paris - E138GF2/3357N

duraplus

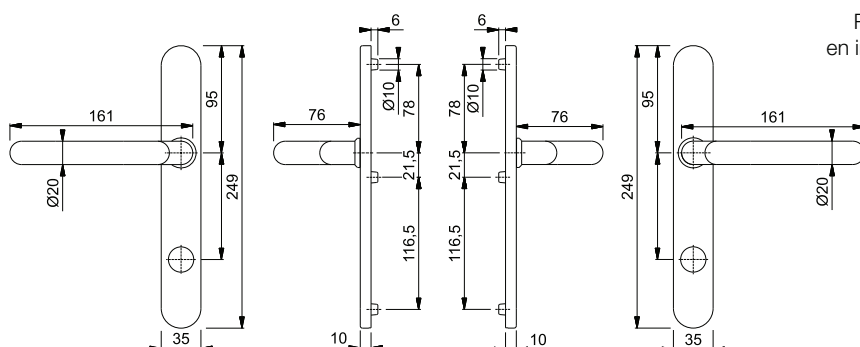


Garniture HOPPE en inox sur entrées étroites, pour porte à profil :

- Assemblage : poignées déportées monobloc, ressorts de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6



Description	57-62	8	Perçement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)			94	2984162 328,70				1	5



Rosace de sécurité en inox voir page 402.



Paris - E138GF2/55

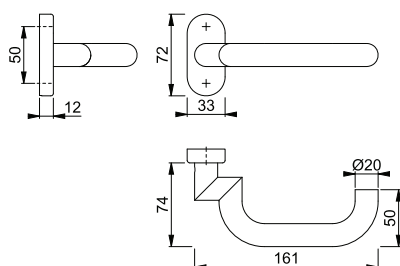
duraplus

Demi-garniture HOPPE en inox sur rosace, sans rosace de clé, pour porte à profil :

- 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 polyamide avec plaque en acier
- 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			F69				Bte	Crt
Demi-garniture de porte		8	N° art./CHF 2739837 154,30				2	12



Paris - FS-E138GF2/55

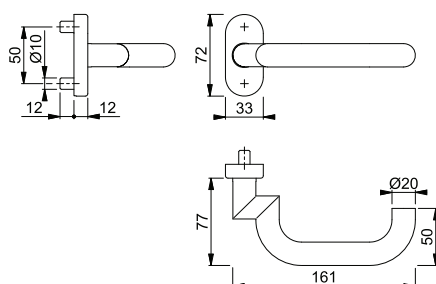
duraplus

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
- Sous-embase : zamac avec une entrée en acier
- Fixation : non visible, par vis filetée et écrous à sertir M5



Description			F69				Bte	Crt
Demi-garniture pour porte coupe-feu		9	N° art./CHF 3185362 158,95				2	12



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

duraplus



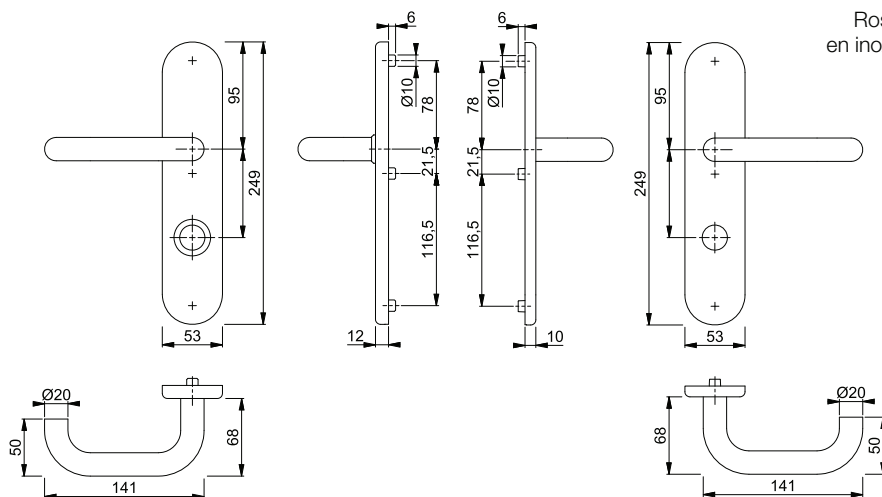
Carré à montage rapide

- Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées longues, pour porte d'entrée :
- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0142A (SK2)** et **DIN 18257 ES1**, certifiée selon **EN 1026** (perméabilité à l'air) et **EN 1027** (étanchéité à l'eau), garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
 - 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 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
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans insert pour cylindre	57-67	8/9	78	10739001 186,00				1	5
			78	10738981 186,00				1	5

Rosace de sécurité en inox voir page 402.





Carré à montage rapide

■ Paris - E138Z/3331E/3310 ES1 (SK2)

- Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées longues, pour porte d'entrée :
- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0142A (SK2)** et **DIN 18257 ES1**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
 - 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 aluminium côté intérieur, piliers de fixation
 - Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
 - Spécificité : entrée extérieure avec emplacement pour insert pour cylindre (à commander séparément), ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée dans l'entrée intérieure

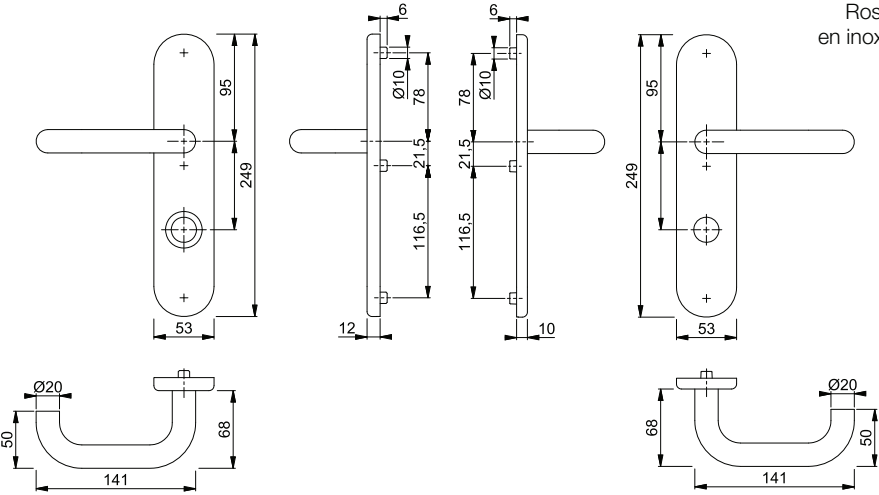
duraplus







Description			Perçement	F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans insert pour cylindre	57-67	8/9	 78	3936058 173,80				1	5
			 78	3936023 173,80				1	5





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

duraplus

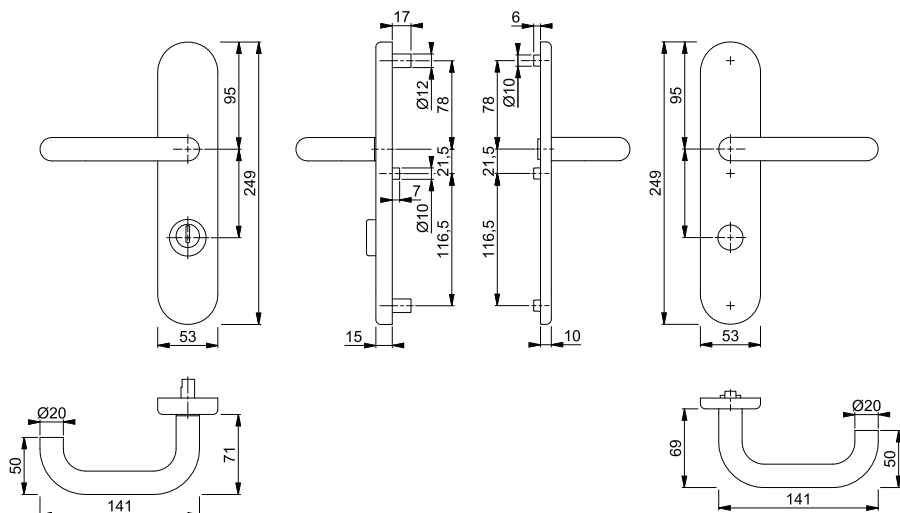
Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées longues avec protecteur de cylindre, pour porte d'entrée coupe-feu :



- Testée et certifiée selon les normes **DIN EN 1906: 47-D1144U (SK4)**, **DIN 18257 ES3** et **DIN 18273**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture monobloc, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- 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 (8, 20 Star)
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac/acier côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées 1 x M6 et 2 x M8
- Spécificité : poignées avec inserts en acier



Description	57-62	9	Percement	F69 N° art./CHF 3948518 349,85				Bte	Crt
Garniture pour porte coupe-feu (poignée des deux côtés)			94					1	5



Sur demande également disponible dans la version anti-panique. Carré anti-panique HOPPE pour porte coupe-feu, voir page 423.



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

duraplus

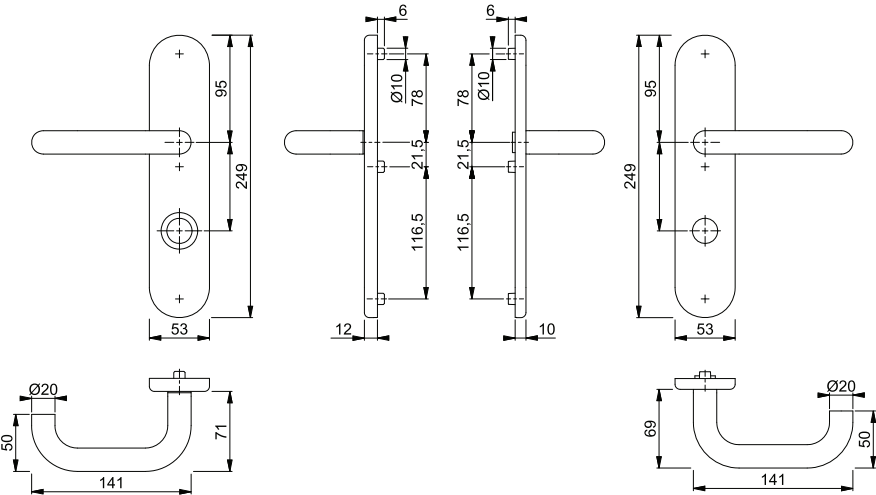
Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées longues, pour porte d'entrée coupe-feu :



- Testée et certifiée selon les normes **DIN EN 1906: 47-D1142U (SK2)**, satisfait aux exigences **DIN 18257 ES1** et **DIN 18273**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture monobloc, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac/acier côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité : poignées avec inserts en acier, entrée extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément)



Description			Percement	F69				Bte	Crt
	57-62	9		N° art./CHF					
Garniture pour porte coupe-feu (poignée des deux côtés), sans insert pour cylindre			 78	3936429 215,50				1	5



Rosace de sécurité en inox voir page 402.

Sur demande également disponible dans la version anti-panique. Carré anti-panique HOPPE pour porte coupe-feu, voir page 423.



Secustik
VarioFit

Paris - E038/US956

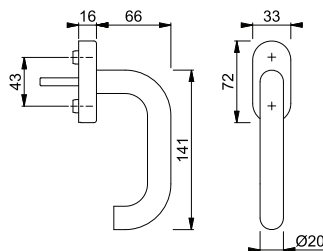
Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

duraplus



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F69	F69-S	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre, pièce	10	7 32-42 M5 x 45/50	10763706 75,55	10763722 90,75	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 434.



SecuForte
VarioFit

Paris - E038/UD9056

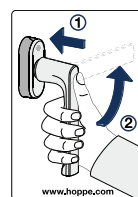
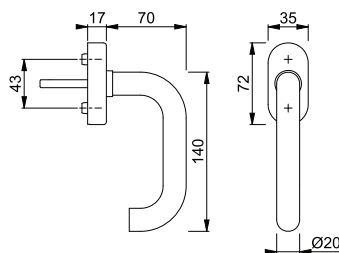
Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **SecuForte** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-1-1-C1-2** 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 : fonction de verrouillage automatique en position fermée (0°) et en position oscillo-battante (180°)
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, l'autocollant joint (fonctionnement **SecuForte**) doit être installé sur le profil de fenêtre.

duraplus



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F69	F69-S	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre, pièce	10	7 32-42 M5 x 45/50	12025446 77,75	12025458 92,60	10	40



Autocollant SecuForte

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 434.

TROPHEES 2018
LE MEILLEUR DU THERMOPROFILAGE ALUMINIUM-METALLOX





SecuForte
VarioFit

TROPHEES
LES LAUREATS DU SECURITE

LAUREAT

Paris - E038S/UD9056

duraplus

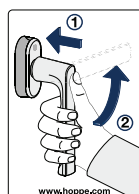
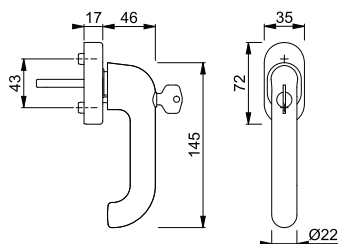


Poignée de fenêtre HOPPE en inox, verrouillable à clé avec **SecuForte** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-3-3-C1-2** 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 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 : fonction de verrouillage automatique en position fermée (0°) et en position oscillo-battante (180°)
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, l'autocollant joint (fonctionnement **SecuForte**) doit être installé sur le profil de fenêtre.



Description	Piliers Ø	Vis	Carré dépass. Vis	F69 N° art./CHF	F69-S N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	12025537 125,75	12025549 140,90	10	40



Autocollant
SecuForte

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 434.



SecuTBT
SecuForte
VarioFit

TROPHEES
LES LAUREATS DU SECURITE

LAUREAT

Paris - E038S/UD9056 TBT4

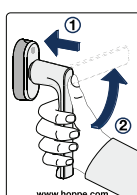
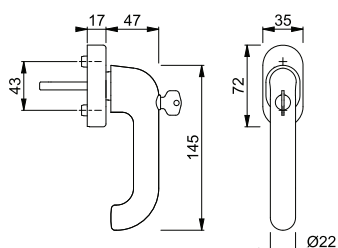
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en inox, verrouillable à clé avec **SecuForte**, **SecuTBT** et **VarioFit**, 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 : 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 ouverte (180°)
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, les autocollants joints (fonctionnement **SecuForte** et **SecuTBT**) doivent être installés sur le profil de fenêtre.



Description	Piliers Ø	Vis	Carré dépass. Vis	F69 N° art./CHF	F69-S N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	12026128 126,25	12026207 141,50	10	40



Autocollant
SecuForte



Autocollant
SecuTBT

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 434.



Secu100[®]
Secustik[®]
VarioFit[®]

Paris - E038S/US9056 100NM

duraplus

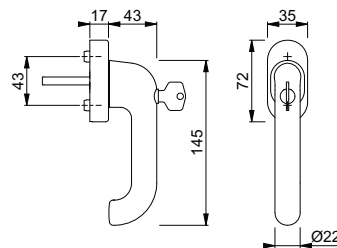


Poignée de fenêtre HOPPE en inox, verrouillable à clé avec **Secu100 + Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-2-3-C1-2** et **RAL-GZ 607/9, RAL100** ; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : 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, verrouillable à clé, pièce	10	7 32-42 M5 x 45/50	12017929 83,80	10	40



Fourreaux de piliers en polyamide
(12 mm) pour poignée de fenêtre,
voir page 434.



Paris - HS-E038F-25/431N-AS/422

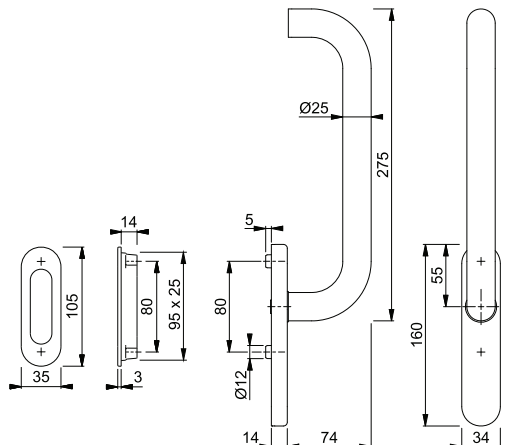
duraplus



Garniture HOPPE en inox pour coulissant/levant, côté extérieur avec cuvette, pour porte-fenêtre :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : côté extérieur sans, côté intérieur en zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

Description	Piliers Ø	Percement	F31-1/F69 N° art./CHF	Bte	Crt
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80 10x73	BDC	11630899 222,40	1	4



■ Paris - 138

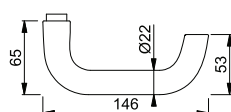
duraplus



Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

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

Description				F1				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Poignée de porte, partie femelle, pièce		9		577361 19,65				10	20
Paire de poignées de porte	50-69	9		576456 42,50				5	50



■ Paris - 138

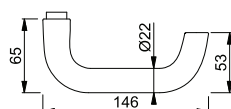
duraplus



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				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3364758 19,65				10	20
Paire de poignées de porte	37-47	8		3433477 36,85				5	50



Carré à montage rapide

Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect **AUS950S 100NM** TBT4 et **AUS950S** (page 248).



Carré à montage rapide

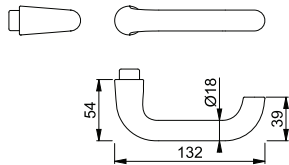
Paris - 138L

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 assemblage libre

Description			F1		F9		Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Paire de poignées de porte	35-45	8	3396961 32,30	3397568 38,85			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8	3275966 17,10	3397111 19,45			10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 242)
certifiée selon DIN EN 1906:
37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300SI** (page 225)
certifiée selon DIN EN 1906:
37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 248).



SecuForte
VarioFit

TROPHEES 2016 LAURÉAT

Paris - 038/UD9056

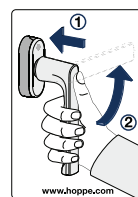
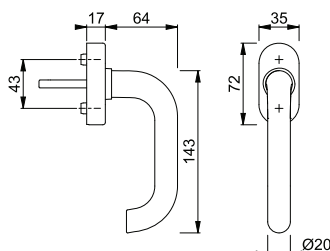
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **SecuForte** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-1-1-C1-2** 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 : fonction de verrouillage automatique en position fermée (0°) et en position oscillo-battante (180°)
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, l'autocollant joint (fonctionnement **SecuForte**) doit être installé sur le profil de fenêtre.



Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1		F1-2-S		Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	12025264 68,55	12025325 77,75			10	40



Autocollant SecuForte

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 434.



SecuForte
VarioFit

TROPHEES
2018
LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SACS COUVERTURE - MÉTALLURGIE

LAURÉAT

Paris - 038S/UD9056

duraplus

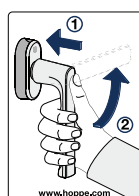
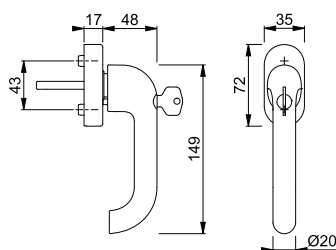


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **SecuForte** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-3-3-C1-2** 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 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 : fonction de verrouillage automatique en position fermée (0°) et en position oscillo-battante (180°)
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, l'autocollant joint (fonctionnement **SecuForte**) doit être installé sur le profil de fenêtre.



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F1-2-S N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7 32-42 M5 x 45/50	12024892 117,05	12024909 127,10	10	40



Autocollant
SecuForte

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 434.



SecuTBT
SecuForte
VarioFit

TROPHEES
2018
LE MEILLEUR DE L'INNOVATION DU SACS COUVERTURE - MÉTALLURGIE

LAURÉAT

Paris - 038S/UD9056 TBT4

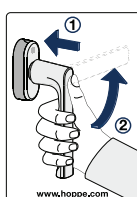
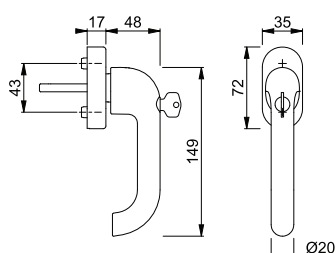
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **SecuForte**, **SecuTBT** et **VarioFit**, 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 : 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 ouverte (180°)
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, les autocollants joints (fonctionnement **SecuForte** et **SecuTBT**) doivent être installés sur le profil de fenêtre.



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F1-2-S N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7 32-42 M5 x 45/50	12025173 117,60	12025185 127,70	10	40



Autocollant
SecuForte



Autocollant
SecuTBT

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 434.



Secu100[®]
Secustik[®]
VarioFit[®]

Paris - 038S/US9056 100NM

duraplus

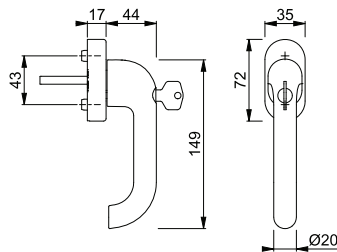


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **Secu100 + Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-2-3-C1-2** et **RAL-GZ 607/9, RAL100** ; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : 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				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7 32-42 M5 x 45/50	12017875 68,65				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



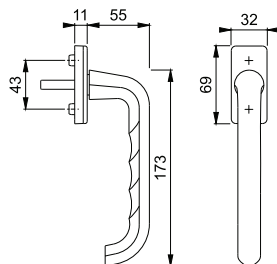
Paris - PSK-037/U11

duraplus

Poignée HOPPE en aluminium, pour coulissant à translation :

- 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
Poignée pour coulissant à translation, pièce	10	7 43 sans	1915940 41,25				2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



Secu200

Paris - PSK-037S/U11Z 200NM

duraplus

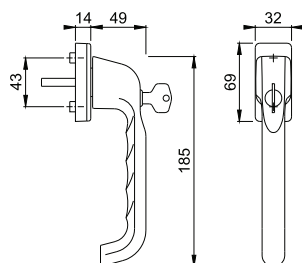


Poignée HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **Secu200**, pour couissant à translation :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-3-3-C1-2** 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, pour vis filetées M5



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée pour couissant à translation, verrouillable à clé, pièce	10	7	43 sans	1920141 88,25	1920167 83,85		2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.





Sertos

Rotterdam - E1401

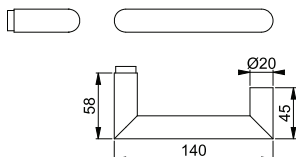
duraplus

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

- Liaison : pour carré profilé à lamelle HOPPE
- Portée : pour garniture monobloc, avec système de poignée à clipser **Sertos** avec mécanisme de blocage à billes



Description			F69				Bte	Crt
			N° art./CHF					
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8	11531666 43,15				10	20



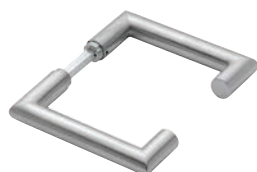
Adapté pour les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **E42H/E42HKVS** (page 231)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 221)

Garniture à bouton fixe (bouton/poignée) avec **E58/353H/353H** (page 340), **E50/42H/42H** (page 342), **E58/40H/42H** (page 342)



Carré à montage rapide

Rotterdam - E1401Z

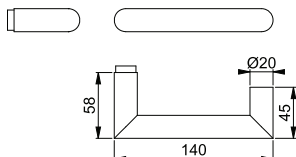
duraplus

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

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

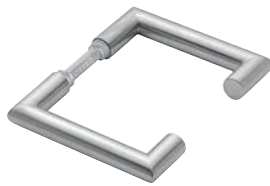


Description			F69				Bte	Crt
			N° art./CHF					
Paire de poignées de porte	35-45	8	3573146 65,00				5	50
	45-55	8	3573200 65,00				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8	3573218 32,45				10	20



Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 233) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée



Sertos

Rotterdam - FS-E1401

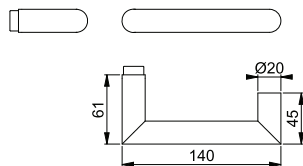
duraplus

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

- Remplit les exigences de la norme **DIN 18273** en tant que composant d'une garniture avec système de poignée à clipser **Sertos** sur entrées ou rosaces, certifiée pour porte coupe-feu
- Liaison : carré profilé à lamelle (poignées femelle/femelle) de marque HOPPE
- Portée : pour garniture monobloc, avec système de poignée à clipser **Sertos** avec mécanisme de blocage à billes



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire de poignées de porte coupe-feu	40-65	9		11571111 98,40				5	30
Poignée de porte coupe-feu, partie femelle, pièce		9		11571123 49,25				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 234)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 221)

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E50/42H/42H** (page 343), **FS-E58/40H/42H** (page 343)

Sets de fixation (Sertos) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 426.



■ Rotterdam - E1401GF2/3359/3357N ES1 (SK2)

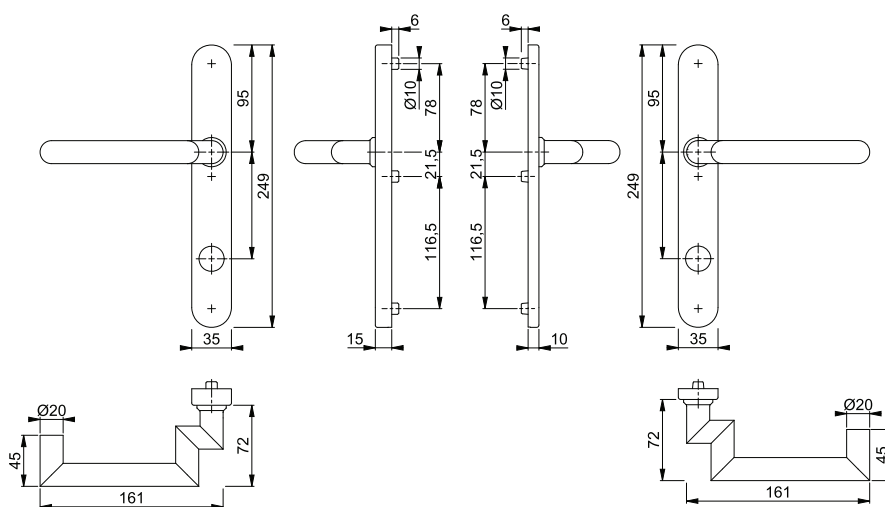
duraplus

Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées étroites, pour porte à profil :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : poignées déportées monobloc, ressort de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : en acier côté extérieur, sécurité anti-perçement en acier trempé dans la zone du cylindre ; en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6



Description			Percement	F69				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	57-62	9	94	N° art./CHF 12194992 483,05				1	5



■ Rotterdam - E50G/3359/3357N/1401GF2 ES1 (SK2)

duraplus

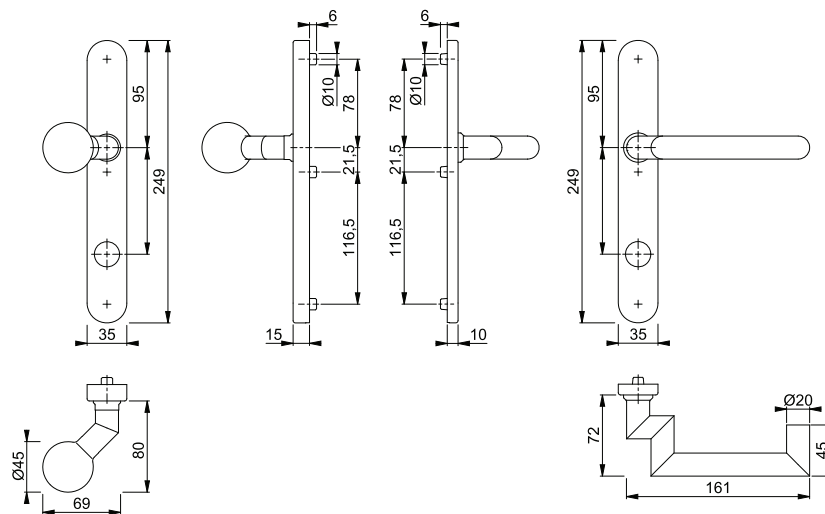
Garniture de sécurité bouton/poignée HOPPE en inox sur entrées étroites, pour porte à profil :



- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : bouton déporté fixe réversible côté extérieur, poignée déportée monobloc côté intérieur, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE
- Sous-embase : en acier côté extérieur, sécurité anti-perçement en acier trempé dans la zone du cylindre ; en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6



Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (bouton/poignée)	57-62	9	94	12195042 435,75				1	5





■ Rotterdam - E1401GF2/55

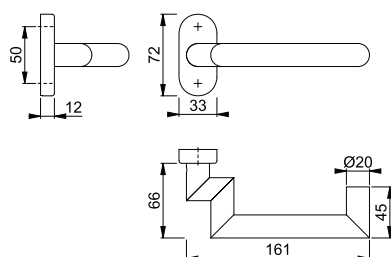
duraplus

Demi-garniture HOPPE en inox sur rosace, sans rosace de clé, pour porte à profil :

- 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 polyamide avec plaque en acier
- 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			F69				Bte	Crt
Demi-garniture de porte		8	N° art./CHF 3185493 185,30				2	12





Rotterdam - FS-E1401GF2/3346

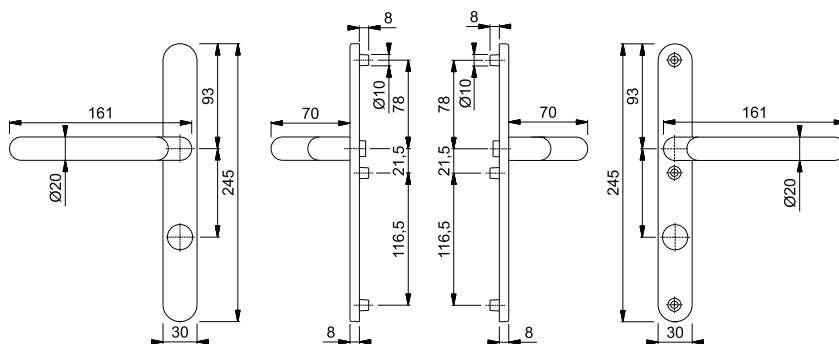
duraplus

Garniture HOPPE en inox sur entrées étroites, pour porte coupe-feu à profil :

- Certifiée selon **DIN 18273** et **DIN EN 1906: 47-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées déportées monobloc, ressorts de rappel libre, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : inox, piliers de fixation
- Fixation : visible côté 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 303,65				1	4



Sur demande également disponible dans la version anti-panique. Carré anti-panique HOPPE pour porte coupe-feu, voir page 423.



Rotterdam - FS-E1401GF2/55

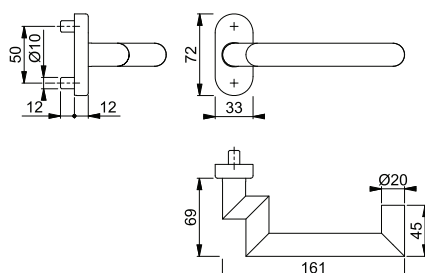
duraplus

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 : zamac avec une entrée en acier
- Fixation : non visible, par vis filetée et écrous à sertir M5



Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Demi-garniture anti-panique pour porte coupe-feu	45-65	9		3428459 212,50				2	12









Sertos

San Francisco - E1301

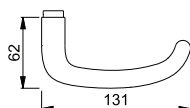
duraplus

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

- Liaison : pour carré profilé à lamelle HOPPE
- Portée : pour garniture monobloc, avec système de poignée à clipser **Sertos** avec mécanisme de blocage à billes



Description			F69					Bte	Crt
			N° art./CHF						
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8	11531769 31,55					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 231)

Garniture sur entrées longues avec **E353H** (page 221)

Garniture à bouton fixe (bouton/poignée) avec **E58/353H/353H** (page 340), **E50/42H/42H** (page 342), **E58/40H/42H** (page 342)



Carré à montage rapide

San Francisco - E1301Z

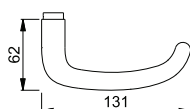
duraplus

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

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



Description			F69					Bte	Crt
			N° art./CHF						
Paire de poignées de porte	35-45	8	3899701 41,65					5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8	3842764 22,90					10	20



Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 233) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect **EUS950S 100NM TBT4** et **EUS950S** (page 246).



Secustik
VarioFit

San Francisco - E0301/US956

duraplus

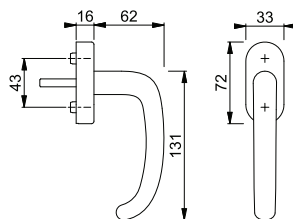


Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** 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	Vis	Carré dépass. Vis	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	10763773 55,30				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



Carré à montage rapide

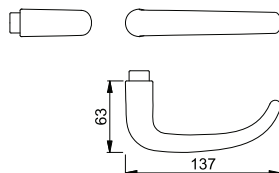
San Francisco - 1301

duraplus

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

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

Description	Vis	Vis	F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8	3823408 43,15				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8	3855071 21,60				10	20



Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 242) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect **AUS950S 100NM** **TBT4** et **AUS950S** (page 248).



Secustik[®]
VarioFit[®]

San Francisco - 0301/US956

duraplus

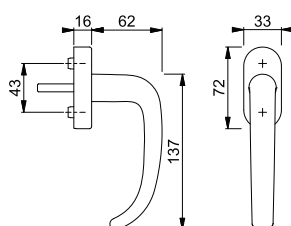


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** 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

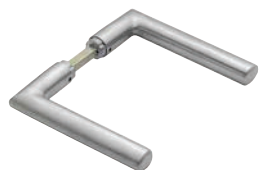


Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	10763108 34,05				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide
(12 mm) pour poignée de fenêtre,
voir page 434.





Carré à montage rapide

Stockholm - E1140Z

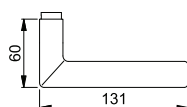
duraplus

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

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



Description			F69				Bte	Crt
			N° art./CHF					
Paire de poignées de porte	25-35	8	3171825				5	50
	35-45	8	3064051 30,05				5	50
	55-65	8	3124949 32,30				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8	3259341 15,00				10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 233)
certifiée selon DIN EN 1906:
37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées plates avec **E353FL** (page 219)
certifiée selon DIN EN 1906:
37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

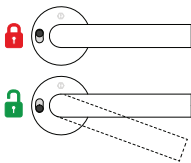
Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect **EUS950S 100NM TBT4** et **EUS950S** (page 246).

Nouveauté



MiniLock

Carré à montage rapide



Stockholm - E1140Z/42VR

duraplus

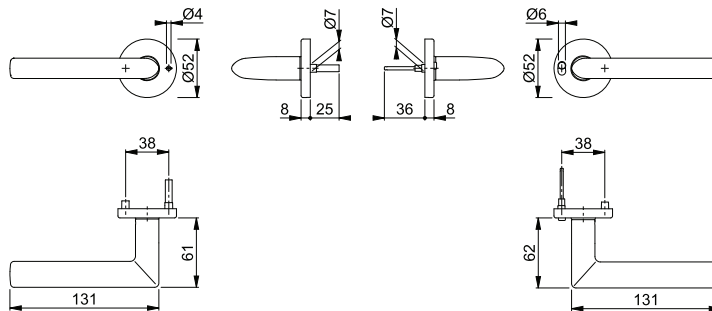
Garniture HOPPE en inox avec rosace de béquille verrouillable **MiniLock**, sans rosaces de clé, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0030A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées libres, ressort de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Sous-embase : zamac/polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis universelle
- Spécificité : avec bouton de verrouillage/déverrouillage (côté intérieur) et déverrouillage d'urgence (côté extérieur)



2

Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés) avec rosace de béquille verrouillable, sans rosaces à entrée de clé, droite	37-47	8/8,5		12346998 82,80				1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés) avec rosace de béquille verrouillable, sans rosaces à entrée de clé, gauche	37-47	8/8,5		12347000 82,80				1	10





Carré à montage rapide
Quick-FitPlus

Stockholm - E1140Z/848N

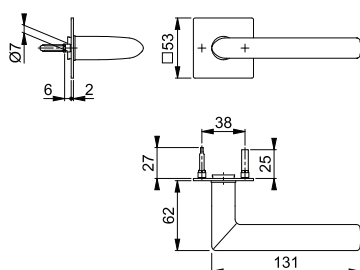
duraplus

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 : poignées libres, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Fixation : rosaces de poignée, en applique avec piliers de fixation traversants
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm



Description			F69				Bte	Crt
			N° art./ CHF					
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	35-45	8	3747089 41,55				1	10



Rosaces de clé E848NS correspondantes : voir page 239.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 415 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 414.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 415.



Carré à montage rapide
Quick-FitPlus

Stockholm - E1140Z/849N

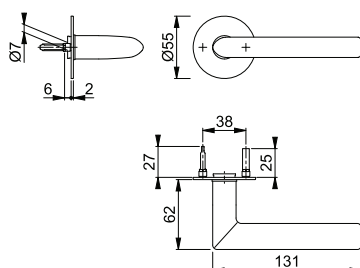
duraplus

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 : poignées libres, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Fixation : rosaces de poignée, en applique avec piliers de fixation traversants
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm



Description			F69				Bte	Crt
			N° art./ CHF					
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	35-45	8	3746983 41,55				1	10



Rosaces de clé E849NS correspondantes : voir page 240.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 415 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 414.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 415.



Secustik
VarioFit

Stockholm - E0140/US956

duraplus

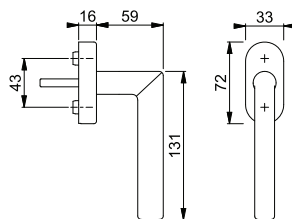


Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** 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



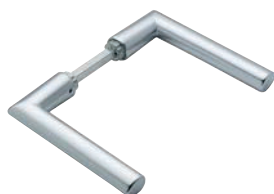
Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F69	F69-S	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre, pièce	10	7 32-42 M5 x 45/50	10763790 44,55	10763802 57,50	10	40



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 434.



Carré à montage rapide

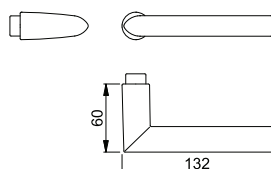
Stockholm - 1140

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 assemblage libre

Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1	F9	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF		
Paire de poignées de porte	35-45	8	2818703 18,70	2818738 20,45	5	50
	45-55	8	3504239 18,70		5	50
	55-65	8	2860944 19,80	2860952 21,65	5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8	3169910 10,95	3249397 13,20	10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 242) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300PI** (page 224) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 248).







Carré à montage rapide

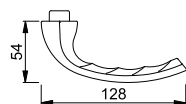
Tôkyô - 1710

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 assemblage libre

Description				F1	F9			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Paire de poignées de porte	38-42	8		2826201 17,05	2826228 18,85			5	50
	43-47	8		2826252 17,05	2826279 18,85			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3174276 8,55	3281864 9,40			10	20



Combinaison possible :

Garniture sur entrées longues avec **300PI** (page 224)
certifiée selon DIN EN 1906:
37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect **AUS950S 100NM** **TBT4** et **AUS950S** (page 248).



Tôkyô - 0710/U26

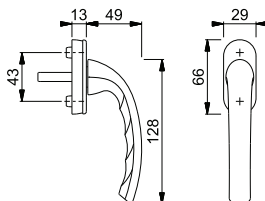
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** 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	F9	F9016		Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	37 sans	3062995 10,50	3579652 10,95	2251815 9,50		20	120



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



Tokyô - 0710/U26/KISI2

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium avec blocage de poignée pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** 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

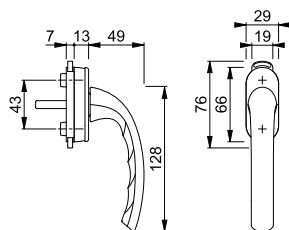
Blocage de poignée:

- Butée : 180°, avec sécurité automatique
- Blocage de poignée : zamac, piliers de fixation
- 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

duraplus



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1	F9016	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre avec blocage de poignée (pièce)	10	37 M5 x 55	11715017 23,00	11715054 20,80	15	90



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



Tokyô - 0710SV/U26

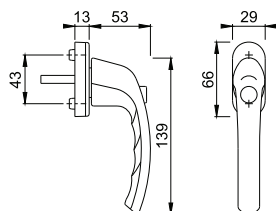
Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec bouton poussoir à verrouillage automatique, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5

duraplus



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1	F9	F9016	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre avec bouton poussoir, pièce	10	37 sans	2109456 18,30	2084156 19,25	2217182 17,55	10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



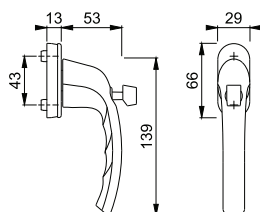
■ Tôkyô - 0710R/U26

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	F9	F9016	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre (sans carré) avec bouton de verrouillage, pièce	10	7	sans sans 8208209 33,50	8199630 35,15	1843501 31,90	10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



■ Tôkyô - 0710S/U26 TBT4

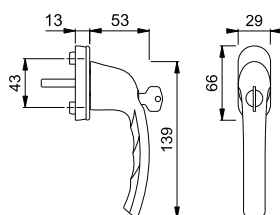
duraplus

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, pour vis filetées M5
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, l'autocollant joint (fonctionnement **SecuTBT**) doit être installé sur le profil de fenêtre.



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1	F9	F9016	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	35 sans		3373144 57,25		10	40
		37 sans	3579636 54,65		2748055 44,30	10	40



Autocollant
SecuTBT

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.

SecuTBT



Secu100[®]

Tōkyō - 0710S/U26 100NM

duraplus



Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **Secu100**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

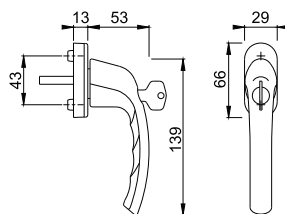
• Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-2-3-C1-2** et **RAL-GZ 607/9, RAL100** ; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**

- 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



2

Description	Piliers Ø		Carré dépass.	F1	F9	F9016	Bte	Crt
			Vis	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 sans	2184712 41,20	2660782 43,10	2184317 39,15	10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



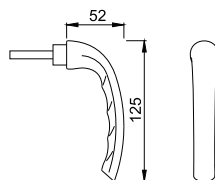
Tōkyō - SG0710RH

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	F9016	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre amovible, pièce	7	45	8176323 17,00	1776281 16,20	5	30



Rosaces avec cache coulissant, voir page 247.



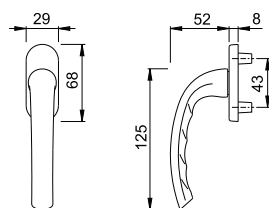
■ Tôkyô - 0710RH/66N

duraplus

Poignée HOPPE en aluminium, pour porte-fenêtre (côté extérieur) :

- Assemblage : monobloc
- Crantage : sans
- Rosace : fondue, piliers de fixation
- Carré : pour carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, de l'intérieur, traversante, pour vis filetées M5

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1	F9			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Poignée (sans carré), pièce	12	7	sans sans	8151599 30,40	1813636 33,30			5	30



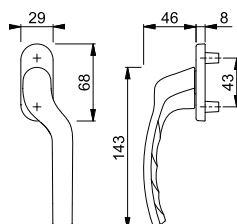
■ Tôkyô - 0710VK/66N

duraplus

Poignée HOPPE déportée en aluminium, pour porte-fenêtre (côté extérieur) :

- Assemblage : monobloc
- Crantage : sans
- Rosace : fondue, piliers de fixation
- Carré : pour carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, de l'intérieur, traversante, pour vis filetées M5

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1	F9	F9016		Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Poignée (sans carré), déportée à droite, pièce	10	7	sans sans			1993876 35,15		5	30
	12	7	sans sans	8158826 36,90	8165821 38,65			5	30
Poignée (sans carré), déportée à gauche, pièce	10	7	sans sans			1993884 35,15		5	30
	12	7	sans sans	8158800 36,90				5	30





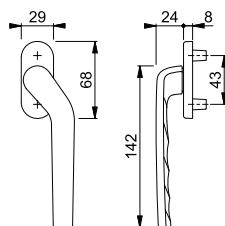
Tōkyō - 0710VK-KH/66N

duraplus

Poignée HOPPE déportée à saillie réduite, pour porte-fenêtre (côté extérieur) :

- Assemblage : monobloc
- Crantage : sans
- Rosace : fondue, piliers de fixation
- Carré : pour carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, de l'intérieur, traversante, pour vis filetées M5

Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1	F9016	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée à saillie réduite (sans carré), déportée à droite, pièce	12	sans	8158925 36,05	8158909 34,35	5	30
Poignée à saillie réduite (sans carré), déportée à gauche, pièce	12	sans	8158891 36,05	8158859 34,35	5	30



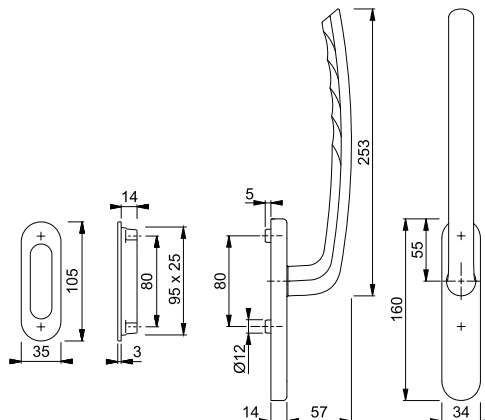
Tōkyō - HS-571/431N-AS/422

duraplus

Garniture HOPPE en aluminium pour coulissant/levant, côté extérieur avec cuvette, pour porte-fenêtre :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : côté extérieur sans, côté intérieur en zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	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 79,95	11620365 83,75	11621576 76,10	1	4









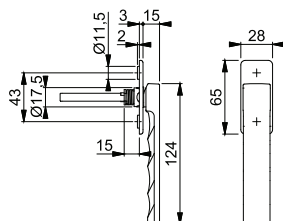
■ Toulon - 0737FL/U34FL

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, par vis filetées M5
- Spécificité : convient spécialement pour les fenêtres en accordéon

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée plate de fenêtre, pièce		7	37 M5 x 40	11859435 43,55	12199011 45,45	11859398 39,50		60	60



■ Toulon - 0737SVS/U947

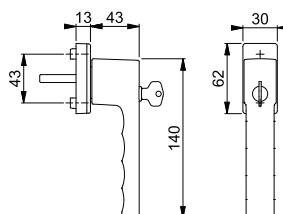
duraplus

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 35,05	3937755 36,75	3937827 33,35		2	20



Fourreaux de piliers en polyamide
(12 mm) pour poignée de fenêtre,
voir page 434.

SecuDuplex



SecuTBT

Toulon - 0737S/U947 TBT4

duraplus

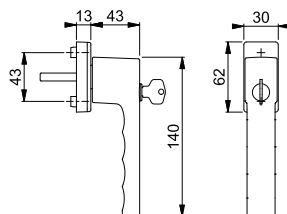
Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **SecuTBT**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- 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
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, l'autocollant joint (fonctionnement **SecuTBT**) doit être installé sur le profil de fenêtre.

2



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	37 M5 x 45	3937860 52,50	3937958 59,05	3938037 49,75	2	20



Autocollant
SecuTBT

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



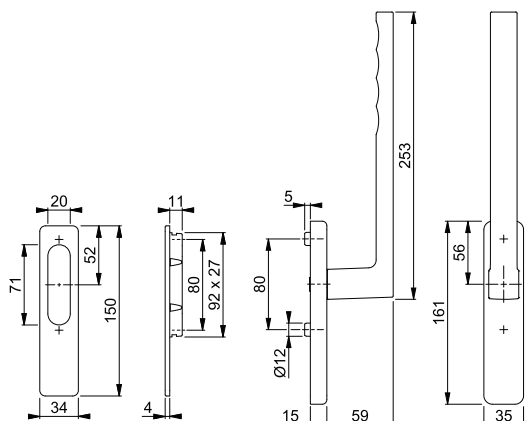
Toulon - HS-0737/419N-AS/420

duraplus

Garniture HOPPE en aluminium pour coulissant/levant, côté extérieur avec cuvette, pour porte-fenêtre :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : côté extérieur sans, côté intérieur en zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	Percement	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF	Bte	Crt
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80	10x73	BDC	11600445 84,95	11600494 89,00	11600524 80,90	1	4









Carré à montage rapide

Trondheim - E1430Z

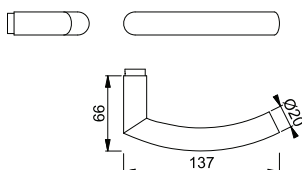
duraplus

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

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



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



Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 233)
certifiée selon DIN EN 1906:
37-0140A, garniture pour
bâtiments publics à
fréquentation élevée

Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée
SecuSelect **EUS950S 100NM**
TBT4 et **EUS950S** (page 246).



Secustik
VarioFit

Trondheim - E0430/US956

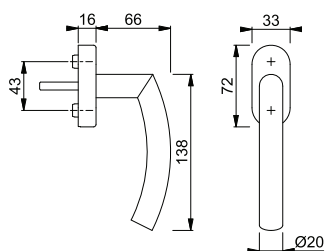
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** 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				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	10763845				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.





Carré à montage rapide

Verona - M151

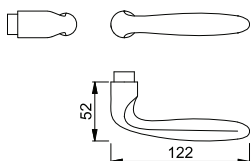
duraplus

Paire de poignées HOPPE en laiton, pour porte intérieure :

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



Description				F41-R	F49-R	F71		Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Paire de poignées de porte	32-48	8		2854413 71,20	2952144 71,20	2822500 54,80		1	6
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3248861 35,65	3248870 35,65	3248888 27,35		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 227)
certifiée selon DIN EN 1906:
37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **M265** (page 218)
certifiée selon DIN EN 1906:
37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect **MUS950S 100NM TBT4** et **MUS950S** (page 245).



Verona - M051/U30

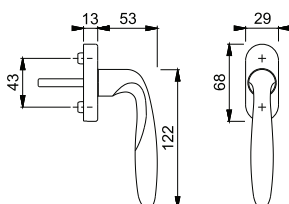
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5



Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F71				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	37 sans	3575969 41,50				2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



Carré à montage rapide

Verona - E1800Z

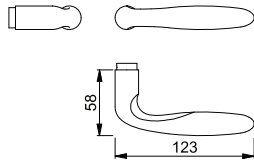
duraplus

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

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



Description			F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	25-35	8	3502831 81,05				5	50
	35-45	8	2810496 81,05				5	50
	45-55	8	2870229 81,05				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8	2901443 48,70				10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 233) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées plates avec **E353FL** (page 219) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect **EUS950S 100NM** **TBT4** et **EUS950S** (page 246).



Secustik
VarioFit

Verona - E0800/US956

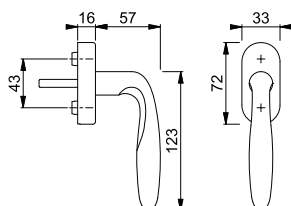
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** 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 88,35				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



Carré à montage rapide

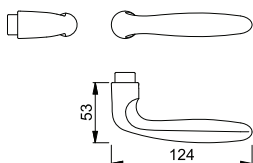
Verona - 1510

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 assemblage libre

Description				F1	F9			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Paire de poignées de porte	35-45	8		2799952 23,90	2799987 26,35			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3257784 12,05	3257813 13,20			10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 242)
certifiée selon DIN EN 1906:
37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300SI** (page 225)
certifiée selon DIN EN 1906:
37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée à combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 248).





Carré à montage rapide

■ Vitória - M1515/23KV/23KVS

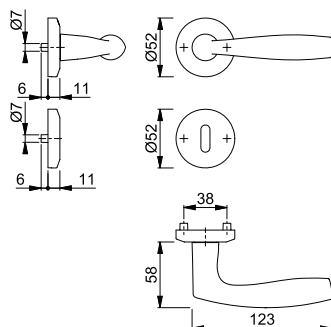
duraplus

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 : poignées libres, 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	F41-R N° art./CHF	F71 N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	37-42	8		2736231 74,55	2736311 57,35			1	10
		8		2736257 74,55	2736329 57,35			1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	37-42	8 8		2736265 104,20	2736337 80,15			1	10



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

Resista

Nouveauté



Secustik
CombiFit
VarioFit

■ Vitória - M0515-CF/AK-US956

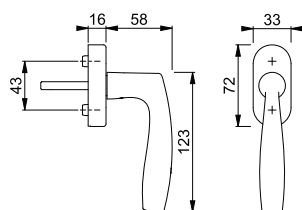
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, avec **CombiFit**, **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation, avec adaptateur pour recevoir la poignée de fenêtre femelle adaptée **CombiFit**
- 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



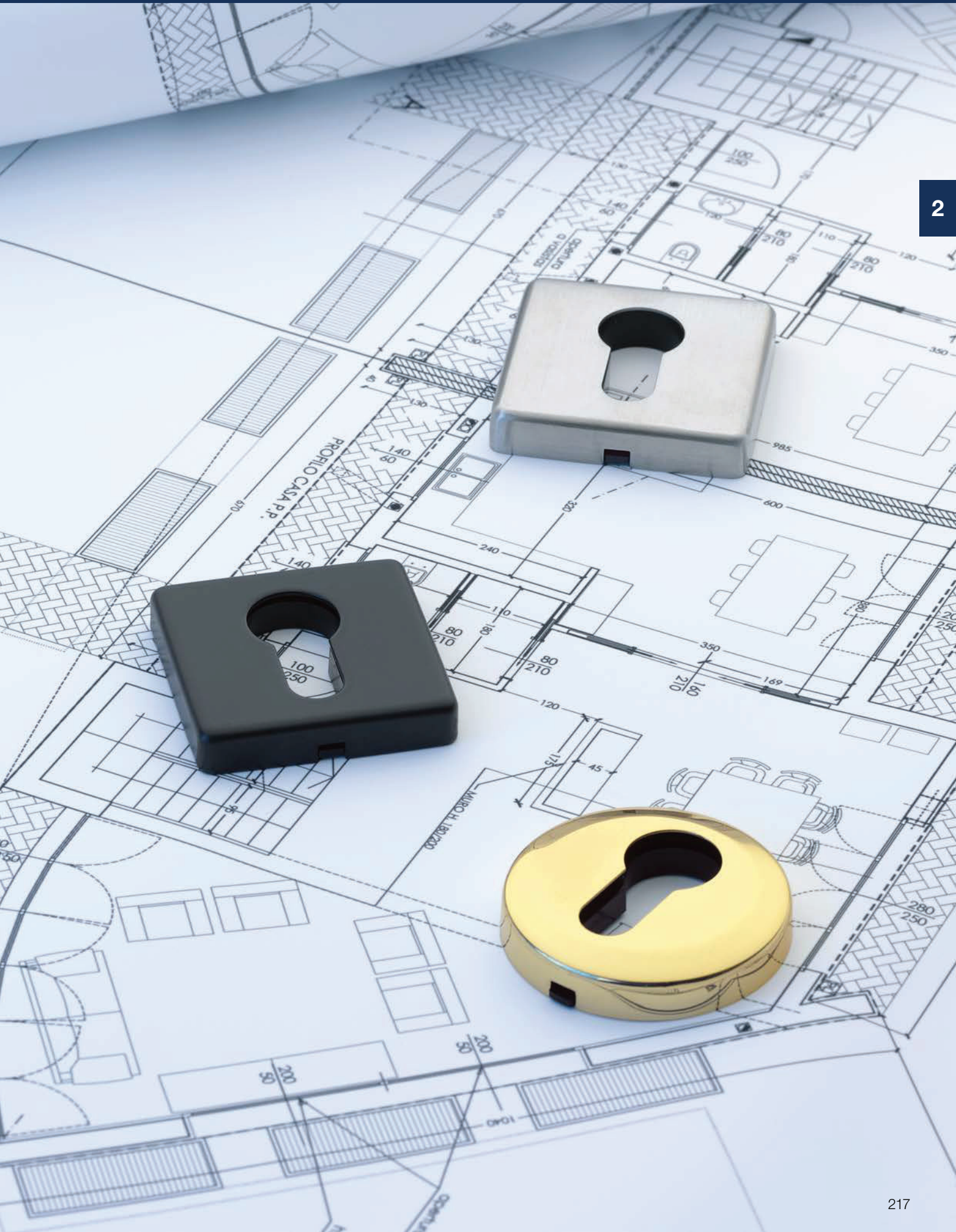
Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F41-R N° art./CHF	F77-R N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	12241745 53,35	12241842 61,60			1	10



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 434.



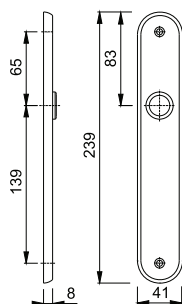
M265

duraplus

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



Description		Percement	F71 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues		BDC	510566 56,25				10	40



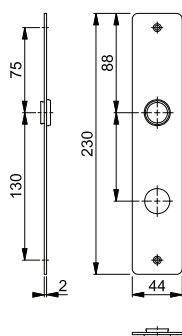
E202FL

duraplus

- Paire d'entrées plates longues HOPPE en inox, pour porte intérieure :
- Assemblage : pour poignées libres, 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 26,40				5	20
		78	10803780 26,40				5	20
		78	10804344 26,40				5	20
		78	10804328 26,40				5	20
		BDC	10804361 26,40				5	20
Paire d'entrées longues, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8	78	10804475 50,50			5	20



L'entrée plate longue peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 415.



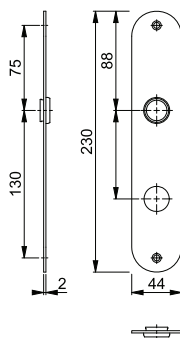
E353FL

duraplus

- Paire d'entrées plates longues HOPPE en inox, pour porte intérieure :
- Assemblage : pour poignées libres, 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 26,40				5	20
		78	10801805 26,40				5	20
		78	10802550 26,40				5	20
		78	10801856 26,40				5	20
		BDC	10802568 26,40				5	20
Paire d'entrées longues, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8	78	10803333 50,50			5	20
Paire d'entrées longues, avec voyant rouge/blanc, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8	78	11590440 56,45			5	20



L'entrée plate longue peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 415.

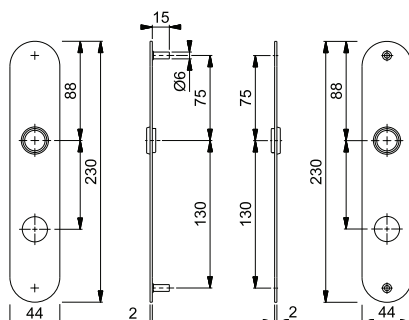
E353FLN/353FL

duraplus

- Paire d'entrées plates longues HOPPE en inox, pour porte intérieure :
- Assemblage : pour poignées libres, bagues de guidage sans entretien
 - Entrées : piliers de fixation côté extérieur, côté intérieur sans
 - Fixation : visible côté intérieur, traversante, par vis filetées M4



Description		Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues	57-62	78	3534462 84,20				5	20
	67-72	78	10712061 84,20				5	20





E353FLN-E/353FL

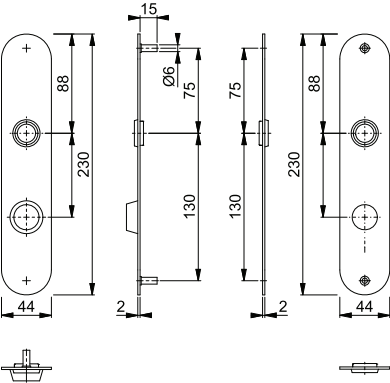
duraplus

- Paire d'entrées plates longues HOPPE en inox, pour porte intérieure :
- Assemblage : pour poignées libres, bagues de guidage sans entretien
 - Entrées : insert de protection pour cylindre et piliers de fixation côté extérieur, côté intérieur sans
 - Fixation : visible côté intérieur, traversante, par vis filetées M4



Description			Percement	Dépassement du cylindre	F69			Bte	Crt
					N° art./CHF				
Paire d'entrées longues	47-52		78	14	3690318 124,50			5	20
	57-62		78	8	2748194 124,50			5	20
	47-52		78	10	3594078 124,50			5	20
			78	12	2943862 124,50			5	20
			78	16	3534260 124,50			5	20
	57-62		78	8	3008219 124,50			5	20

Autres versions sur demande.





Sertos

E353H

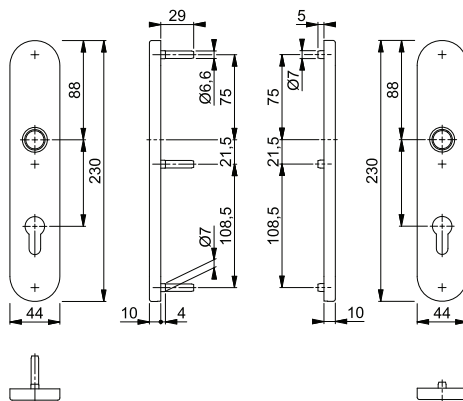
duraplus

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 : acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M5



Description		Percement	F69 N° art./CHF	Bte	Crt
Paire d'entrées longues	40-65	78	11599091 91,10	5	30
		74	11599212 91,10	5	30
		78	11599236 91,10	5	30
		BDC	11599255 91,10	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 426.



E3334

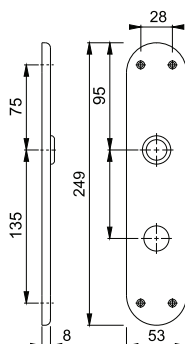
duraplus

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

- Assemblage : pour poignées libres, bagues de guidage sans entretien
- Fixation : visible, par vis universelles
- Spécificité : entrées extra longues et extra larges, convenant pour la rénovation



Description		Percement	F69 N° art./CHF	Bte	Crt
Paire d'entrées longues		78	3899736 82,00	10	60



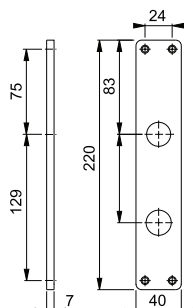
202

duraplus



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

Description			Percement	F1	F2			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Paire d'entrées longues			aveugle	545018 23,50				10	50
			72	544868 23,50				10	100
			78	545001 23,50	544998 23,50			10	100
			72	544936 23,50				10	50
			78	544929 23,50				10	50
			78	544837 23,50	544844 23,50			10	50
			BDC	544974 23,50	544950 23,50			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 17,85				10	40
Entrée longue (côté intérieur) avec olive de condamnation, pour porte de WC/salle de bain, pièce	40	7	78	545063 18,35				10	40



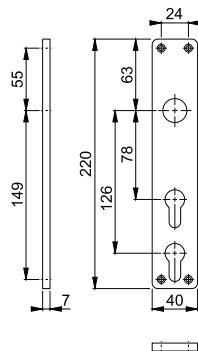
202B

duraplus



- Paire d'entrées longues HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :
- Assemblage : pour poignées libres, bagues 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 32,20			10	50
			78	126	598885 32,20			10	50
			60	107,5	544790 32,20			10	50
			78	126	598892 32,20			10	50



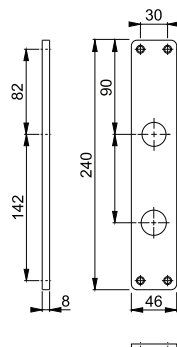
202H

duraplus



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

Description			Percement	F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues			78	2423728 42,55				5	50
			78	2423752 42,55				5	50
			78	8060501 42,55				5	50
			BDC	6715213 42,55				5	50





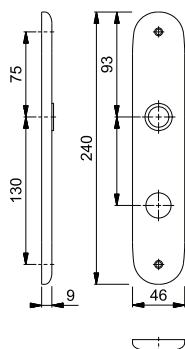
273P

duraplus

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

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

Description		Percement	F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues		78	3001084 13,75				10	100
		78	3001130 13,75				10	50
		BDC	2904222 13,75				10	100



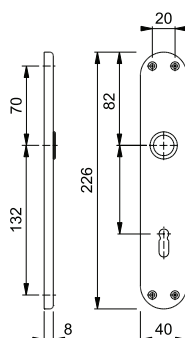
300PI

duraplus

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

- Assemblage : pour poignées libres, 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		72	583621 16,10	757206 17,70			10	100
		78	639946 16,10	639960 17,70			10	100
		78	1712747 16,10	1837507 17,70			10	50
		78	639977 16,10	639991 17,70			10	50
		BDC	583607 16,10	640010 17,70			10	50
Paire d'entrées longues, avec voyant rouge/blanc, pour porte de WC/salle de bain	40	7/8	639885 30,90	639908 34,00			5	20



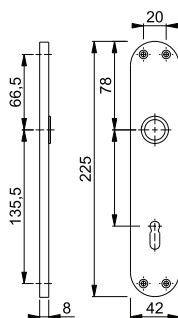
300SI

duraplus



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

Description			Percement	F1					Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF					
Paire d'entrées longues			 78	513703 25,20	671304 27,75				10	100
			 78	513772 25,20	705023 27,75				10	50
			 78	513727 25,20	666669 27,75				10	50
			BDC	513741 25,20					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 20,00	651405 21,95				10	40
Entrée longue (côté intérieur) avec olive de condamnation, pour porte de WC/salle de bain, pièce	40	7	 78	513819 27,45					10	40



3334

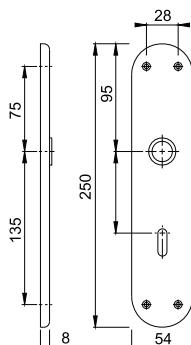
duraplus



- Paire d'entrées longues HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :
- Assemblage : pour poignées libres, bagues de guidage sans entretien
 - Fixation : visible, par vis universelles
 - Spécificité : entrées extra longues et extra larges, convenant pour la rénovation

XXL

Description			Percement	F1					Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF					
Paire d'entrées longues			 78	3892139 22,30					10	50





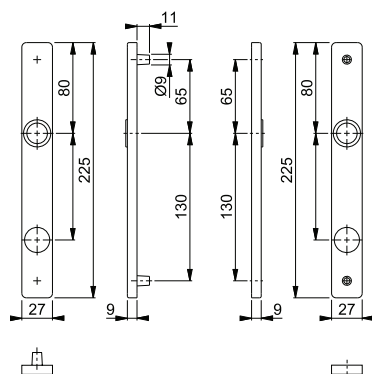
■ **200LMGL**

dura**plus**

Paire d'entrées étroites HOPPE en aluminium, pour porte-fenêtre :

- Assemblage : pour poignées libres, bagues de guidage sans entretien
- Entrées : piliers de fixation côté extérieur, côté intérieur sans
- Fixation : visible côté intérieur, traversante, pour vis filetées M4

Description			Perçement	F1 N° art./CHF				Bte	Cr
Paire d'entrées étroites			 92	577538 51,40				10	50
		 94	577507 51,40				10	50	
		BDC	1711373 51,40				10	50	





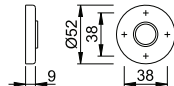
M42K

duraplus

- Cache de rosace de poignée HOPPE en inox, pour porte intérieure :
- Assemblage : pour poignées libres, bagues de guidage sans entretien
 - Sous-embase : polyamide
 - Fixation : non visible, par vis universelles



Description			F41-R	F49-R	F71	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Paire de rosaces de poignée			621453 23,45	580699 23,45	530502 17,05	10	40



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

Resista

2



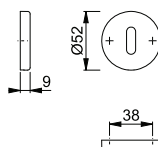
M42KS

duraplus

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



Description		Percement	F41-R	F42-R	F71	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Paire de rosaces de clé		aveugle	649327 23,45		530014 17,05	10	40
			636952 23,45	11911980 23,45	529988 17,05	10	40
			617517 23,45	11560423 23,45	529971 17,05	10	40
			649341 23,45		713158 17,05	10	40
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	40-49	5-8		12123183 56,55		5	20



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

Resista



M52

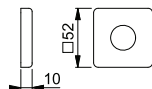
duraplus

Cache de rosace de poignée HOPPE en laiton, pour porte d'entrée:

- Pour les sous-embases des rosaces de poignée M52 en acier ou polyamide



Description				F41-R	F84-1-R	F87-1-R	F97-1-R	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Cache de rosace de poignée, pièce				11780009 24,35	11798774 26,25	12350455 26,25	11798786 26,25	10	50



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

Resista

Set de montage de rosace
UP52/RFL correspondant
voir page 413.

A combiner avec toutes les poignées en inox et en laiton avec carré à montage rapide HOPPE. Selon besoin, disponible également en tant que garniture complète.



M843KS

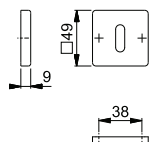
duraplus

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

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



Description			Percement	F41-R	F42-R			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Paire de rosaces de clé				3516150 29,70				10	40
				3402890 29,70	10742972 29,70			10	40
				3516387 29,70				10	40
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	38-48	5-8		3430751 59,35	10743019 59,35			5	20



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

Resista



M845S

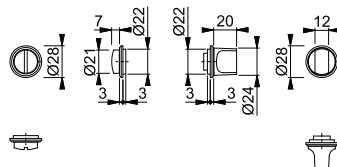
duraplus

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



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 42,35	3765463 42,35	11717683 45,65	11717725 45,65	5	25
Description		Percement	F87-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	38-43	5-8		11717665 45,65			5	25
	48-53	5-8	12154945 45,65				5	25
	55-80	5-8	12336282 48,65				5	25



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

Resista



M846S

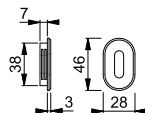
duraplus

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

- Fixation : en applique, supplémentaire avec silicone ou colle
- Spécificité : montage sans vis



Description		Percement	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F96-1-R N° art./CHF	F87-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Paire de rosaces de clé			11908890 32,90	11908907 32,90	11908877 32,90		5	25
						12154970 32,90	5	25
Description		Percement	F97-1-R N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de clé			11908889 32,90				5	25



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

Resista



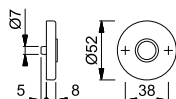
E42

duraplus

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



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire de rosaces de poignée	50-55			3175324 26,35				5	50



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



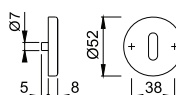
E42S

duraplus

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



Description			Percement	F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire de rosaces de clé	40-45		aveugle	663477 26,35				5	30
				652198 26,35				5	30
	50-55			8053795 26,35				5	50
	40-45			803590 26,35				5	30
	50-55			8070427 26,35				5	30
	55-60			11527298 26,35				5	30
Paire de rosaces avec voyant rouge/blanche, pour porte de WC/salle de bain	40-45	8		6318844 44,40				2	20



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



Sertos

E42H

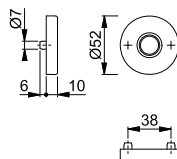
duraplus

Paire de rosaces de poignée HOPPE en inox, pour porte d'entrée :

- 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 : acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M5



Description				F69			Bte	Crt
				N° art./CHF				
Paire de rosaces de poignée avec ressorts de rappel	40-45			11531976 27,05			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 426.

2



E42H

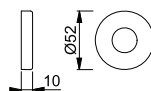
duraplus

Cache de rosace de poignée HOPPE en inox, pour porte d'entrée (côté intérieur) :

- Pour les sous-embases des rosaces de poignée E42H en acier ou polyamide



Description				F69			Bte	Crt
				N° art./CHF				
Cache de rosace de poignée, pièce				11648478 13,50			5	50



Set de montage de rosace UP19/RFL correspondant voir page 413.

A combiner avec toutes les poignées en inox avec carré à montage rapide HOPPE. Selon besoin, disponible également en tant que garniture complète.



EX42H

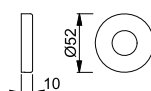
duraplus

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				F41-R	F78-1-R	F84-1-R	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Cache de rosace de poignée, pièce				12276777 17,50	11854212 26,95	11854194 26,95	5	50



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

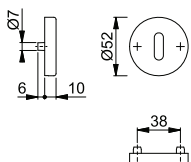
Resista

Set de montage de rosace UP19/RFL correspondant voir page 413.

A combiner avec toutes les poignées en inox et en laiton avec carré à montage rapide HOPPE. Selon besoin, disponible également en tant que garniture complète.

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

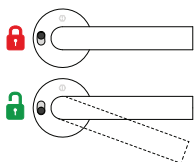
Description			Perçement	F69 N° art./ CHF				Bte	Cr
Paire de rosaces de clé	40-45		aveugle	11572675 11,20				5	30
				11572668 11,20				5	30
				11572619 11,20				5	30
				11572632 11,20				5	30
Paire de rosaces avec voyant rouge/blanche, pour porte de WC/salle de bain	40-45	5-8		11572875 35,05				2	20



Nouveauté

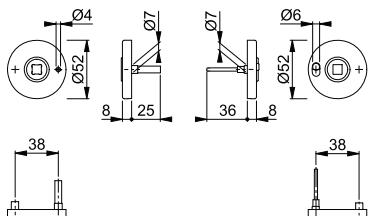


MiniLock



- Spécificité : avec bouton de verrouillage/déverrouillage (côté intérieur) et déverrouillage d'urgence (côté extérieur)

Description				F69				Bte	Cr
				N° art./CHF					
Rosace de poignée avec verrouillage intégré, droite, paire	37-47			12326239 52,90				1	10
Rosace de poignée avec verrouillage intégré, gauche, paire	37-47			12326240 52,90				1	10





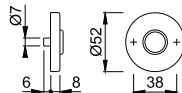
E42KV

duraplus

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



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire de rosaces de poignée	37-42			2693091 9,40				10	50



Autres épaisseurs de porte sur demande.

2



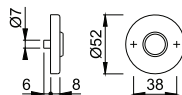
E42KV

duraplus

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



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire de rosaces de poignée avec ressorts de rappel	37-42	8		2634681 9,40				10	50



Autres épaisseurs de porte sur demande.



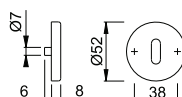
E42KVS

duraplus

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



Description			Percement	F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire de rosaces de clé	37-42		aveugle	595693 9,40				10	50
				542543 9,40				10	50
				542550 9,40				10	50
				809738 9,40				10	50
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8		3970969 33,55				5	20
Paire de rosaces avec voyant rouge/blanche, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8		3970846 33,55				5	20



Autres épaisseurs de porte sur demande.



Sertos

FS-E42H

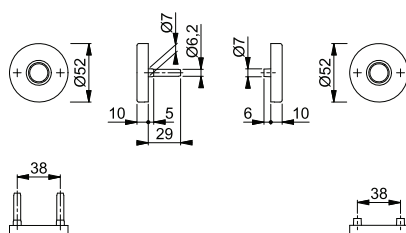
duraplus

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 : acier/polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M4



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire de rosaces de poignée, coupe-feu, avec ressorts de rappel	40-65			11573077 31,25				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 426.



FS-E42HS

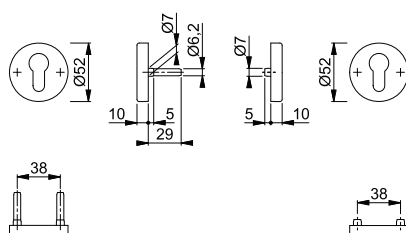
duraplus

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

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



Description			Percement	F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire de rosaces de clé, coupe-feu	40-65		aveugle	11549609 31,25				5	50
				11573193 31,25				5	50
				11572681 31,25				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**.



Sertos

E52

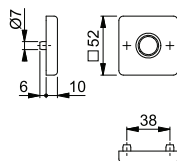
duraplus

Paire de rosaces de poignée HOPPE en inox, pour porte d'entrée :

- 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 : acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M5



Description				F69					Bte	Crt
				N° art./CHF						
Paire de rosaces de poignée avec ressorts de rappel	40-45			11532543 27,55					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 426.

2



E52

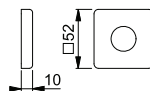
duraplus

Cache de rosace de poignée HOPPE en inox, pour porte d'entrée (côté intérieur) :

- Pour les sous-embases des rosaces de poignée E52 en acier ou polyamide



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Cache de rosace de poignée, pièce				10814850 16,35				10	100



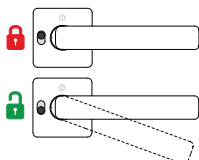
Set de montage de rosace UP52/RFL correspondant voir page 413.

A combiner avec toutes les poignées en inox avec carré à montage rapide HOPPE. Selon besoin, disponible également en tant que garniture complète.

Nouveauté



MiniLock



E52VR

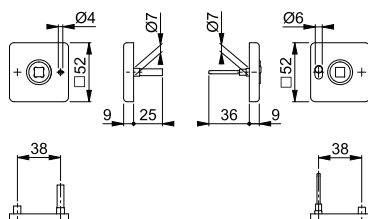
duraplus

Paire de rosaces de poignée HOPPE avec verrouillage **MiniLock** intégré, en inox, pour porte intérieure :

- Remplit les exigences de la norme **DIN EN 1906: 37-0140A** en combinaison avec des paires de poignées de porte (**carré à montage rapide HOPPE**), garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : pour poignées libres, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Sous-embase : zamac/polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis universelle
- Spécificité : avec bouton de verrouillage/déverrouillage (côté intérieur) et déverrouillage d'urgence (côté extérieur)



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Rosace de poignée avec verrouillage intégré, droite, paire	37-47			12326252 62,10				1	10
Rosace de poignée avec verrouillage intégré, gauche, paire	37-47			12326264 62,10				1	10



E52KV

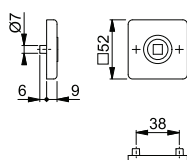
duraplus

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

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



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire de rosaces de poignée avec ressorts de rappel	37-42	8		3647221 18,55				10	50



Autres épaisseurs de porte sur demande.



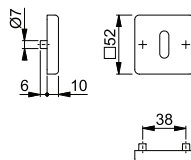
E52KVS

duraplus

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



Description		Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de clé	37-42	aveugle	3899470 18,55				5	50
			3633321 18,55				5	50
			3633743 18,55				5	50
			3633891 18,55				5	50
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8	3633903 42,65				5	20



Autres épaisseurs de porte sur demande.

2



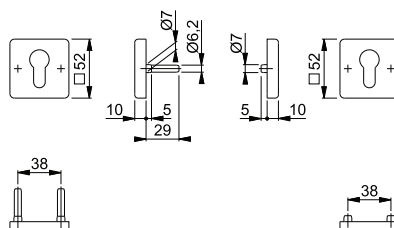
FS-E52S

duraplus

- Paire de rosaces de clé HOPPE en inox, pour porte intérieure coupe-feu :
- Certifiée selon la norme **DIN 18273**
 - Sous-embase : 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		11572577 36,50				5	30
			11572449 36,50				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**.



Quick-FitPlus

E29NR

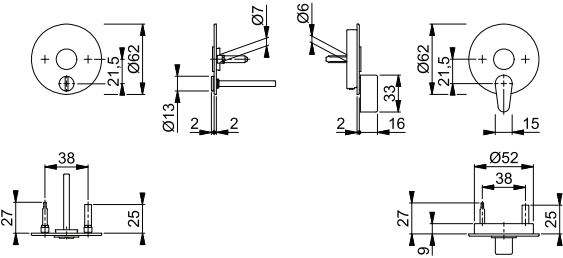
duraplus

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

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



Description			Perçement	F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire de rosaces de poignée avec fonction de verrouillage	35-45	5		3854319 95,85				5	20



La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 415 ; gabarit de perçement pour la préparation de la porte, voir page 414.



Quick-FitPlus

E848N

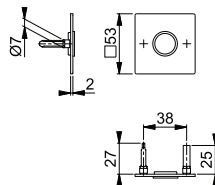
duraplus

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

- Assemblage : pour poignées libres, bagues 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	F78-1-R	F84-1-R		Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Paire de rosaces de poignée	35-45			3758036 19,10	11797903 43,85	11797873 43,85		5	25



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

Resista

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 415 ; gabarit de perçement pour la préparation de la porte, voir page 414.



Quick-FitPlus

E848NS

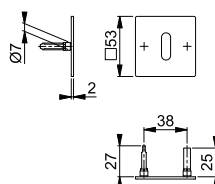
duraplus

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

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



Description			Perçement	F69	F78-1-R	F84-1-R		Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Paire de rosaces de clé	35-45		aveugle	3758087 19,10				5	25
				3758052 19,10	11713653 43,85	11658065 43,85		5	25
				3758061 19,10	11712120 43,85	11658058 43,85		5	25
				3758079 19,10	11850826 43,85	11713987 43,85		5	25
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	35-45			3759143 44,90				2	10
	37-45	5-8			11713574 94,85	11713635 94,85		2	10



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 415.



Quick-FitPlus

E849N

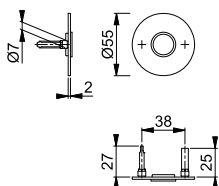
duraplus

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

- Assemblage : pour poignées libres, bagues 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	F78-1-R	F84-1-R		Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Paire de rosaces de poignée	35-45			3757973 19,10	11797861 43,85	11797836 43,85		5	25



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

Resista

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 415 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 414.



Quick-FitPlus

E849NS

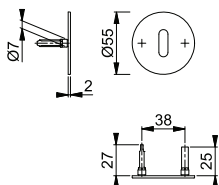
duraplus

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	F78-1-R	F84-1-R		Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Paire de rosaces de clé	35-45		aveugle	3758028 19,10				5	25
				3757990 19,10	11718870 43,85	11657868 43,85		5	25
				3758001 19,10	11718845 43,85	11657905 43,85		5	25
				3758010 19,10	11850796 43,85	11657856 43,85		5	25
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	35-45			3759119 44,90				2	10
	37-45	5-8			11718882 94,85	11718900 94,85		2	10



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 415.

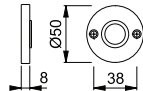
11

duraplus



- Paire de rosaces de poignée HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :
- Assemblage : pour poignées libres, bagues de guidage sans entretien
 - Fixation : visible, pour vis universelles

Description				F1				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire de rosaces de poignée				512133 12,80				10	100



2

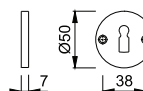
11S

duraplus



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

Description			Percement	F1				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire de rosaces de clé			aveugle	512379 13,00				10	50
				512324 13,00				10	100
				512348 13,00				10	50
				512355 13,00				10	50
			dé-centré	633944 13,00				10	50





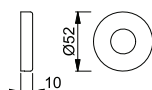
42H

duraplus

Cache de rosace de poignée HOPPE en aluminium, pour porte intérieure:

- Pour les sous-embases des rosaces de poignée 42H en acier ou polyamide

Description				F1	F9	F31-1	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Cache de rosace de poignée, pièce				11649239 14,15	11744182 15,50	12236883 17,65	5	50



Set de montage de rosace
UP19/RFL correspondant
voir page 413.

A combiner avec toutes les
poignées en aluminium avec carré
à montage rapide HOPPE. Selon
besoin, disponible également en
tant que garniture complète.



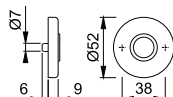
42KV

duraplus

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

- Assemblage : pour poignées libres, 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 13,50	1774825 14,80	10	100



Autres épaisseurs de porte
sur demande.



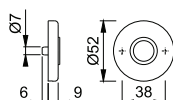
42KV

duraplus

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

- Assemblage : pour poignées libres, 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 13,50	2800520 13,50	2800546 14,80	10	100



Autres épaisseurs de porte
sur demande.



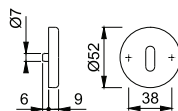
42KVS

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 13,50	6986327 13,50	3281320 14,80	10	50
			817214 13,50	817290 13,50	1774833 14,80	10	100
			817306 13,50	817313 13,50	1774841 14,80	10	50
			8122681 13,50		3573517 14,80	10	50
Paire de rosaces avec voyant rouge/blanche, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8	2803288 28,40		2803309 31,20	5	20



Autres épaisseurs de porte sur demande.



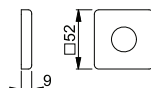
52

duraplus

Cache de rosace de poignée HOPPE en aluminium, pour porte d'entrée (côté intérieur) :

- Pour les sous-embases des rosaces de poignée 52 en acier ou polyamide

Description		Percement	F1	F9	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF		
Cache de rosace de poignée, pièce			11730857 14,85	11779986 16,35	10	50



Set de montage de rosace UP52/RFL correspondant voir page 413.

A combiner avec toutes les poignées en aluminium avec carré à montage rapide HOPPE. Selon besoin, disponible également en tant que garniture complète.



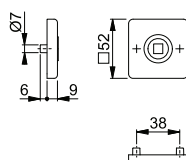
52KV

duraplus

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

- Assemblage : pour poignées libres, 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		Percement	F1	F9	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF		
Paire de rosaces de poignée avec ressorts de rappel	37-42	8	3892391 13,50	3892438 14,80	10	100



Autres épaisseurs de porte sur demande.



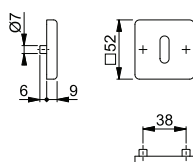
52KVS

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 13,50				10	100
				3629787 13,50	3629883 14,80			10	100
				3629947 13,50	3629963 14,80			10	50
				3629971 13,50	3629998 14,80			10	50
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8		3630016 28,40	3630067 31,20			5	20



Autres épaisseurs de porte sur demande.



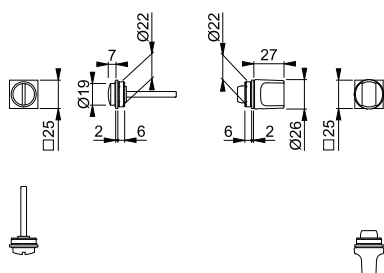
645S

duraplus

Paire de mini-rosaces de clé HOPPE en aluminium, 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	F9016M N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	38-43	5-8		11704640 47,90	11704695 42,20			5	25



E55S

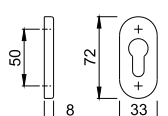
duraplus

Paire de rosaces de clé HOPPE en inox, pour porte à profil :

- Sous-embase : polyamide
- 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			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de clé				557837 33,55				2	10
				602261 33,55				2	10





SecuSelect
Secustik
Carré à montage rapide

MUS950S

duraplus

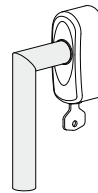
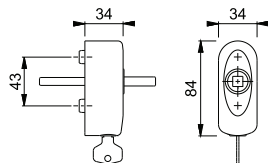


Rosace de poignée HOPPE **SecuSelect** en laiton, verrouillable à clé avec **Secustik**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-3-3-C1-2** 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 218,60	11522045 252,15	11838845 235,40	11838851 235,40	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 235,40				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.



SecuSelect
Secustik
SecuTBT
Carré à montage rapide

MUS950S TBT4

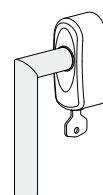
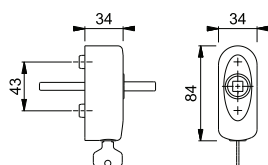
duraplus

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

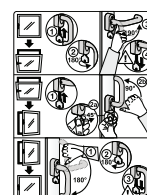
- Remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible, verrouillable en position 0° et 90°, fonction de blocage automatique
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, l'autocollant joint (fonctionnement **SecuTBT**) doit être installé sur le profil de fenêtre.



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 248,95	11634875 287,30			1	20



Exemple de montage



Autocollant SecuTBT

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.



SecuSelect

Secustik

Carré à montage rapide

EUS950S

duraplus

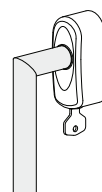
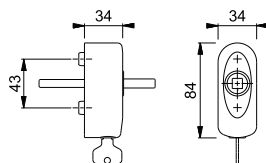


Rosace de poignée de fenêtre HOPPE **SecuSelect** en inox, verrouillable à clé avec **Secustik**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-3-3-C1-2** 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	37 M5 x 50	11517761 139,50				1	20



Exemple de montage

Exclusivement combinable avec la poignée de porte HOPPE (partie femelle) avec carré à montage rapide.



SecuSelect

Secustik

SecuTBT

Carré à montage rapide

EUS950S TBT4

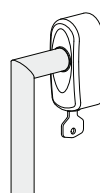
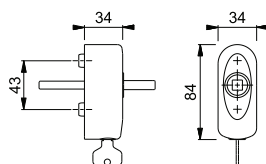
duraplus

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

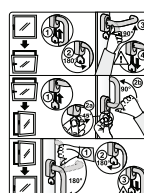
- Remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible, verrouillable en position 0° et 90°, fonction de blocage automatique
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, l'autocollant joint (fonctionnement **SecuTBT**) doit être installé sur le profil de fenêtre.



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Rosace de poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	37 M5 x 50	11634509 143,55				1	20



Exemple de montage



Autocollant SecuTBT

Exclusivement combinable avec la poignée de porte HOPPE (partie femelle) avec carré à montage rapide.



EU956V

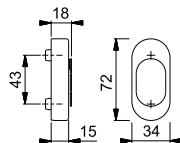
duraplus

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	Bte	Crt
			N° art./CHF		
Rosace sans trou de poignée, pièce	10	sans	3043065 36,85	10	60



Poignée mâle, voir page 125 (SG013) et 201 (SG0710RH).

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.

2



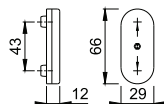
U26SV

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	F9	F9016	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Rosace sans trou de poignée, pièce	10	sans	672240 13,15	811601 15,20	1721504 12,05	10	60



Poignée mâle, voir page 125 (SG013) et 201 (SG0710RH).

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



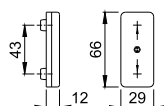
U34SV

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	F9010	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF		
Rosace sans trou de poignée, pièce	10	sans	686551 13,15	558179 12,05	10	60



Poignée mâle, voir page 125 (SG013) et 201 (SG0710RH).

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



SecuSelect

Secustik

Carré à montage rapide

AUS950S

duraplus

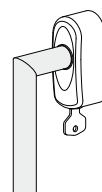
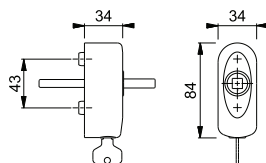


Rosace de poignée HOPPE **SecuSelect** en aluminium, verrouillable à clé avec **Secustik**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-3-3-C1-2** 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	F9	F9016	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Rosace de poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7 37 M5 x 50	11507883 108,85	11585456 114,00	11677831 103,65	1	20



Exemple de montage

Exclusivement combinable avec la poignée de porte HOPPE (partie femelle) avec carré à montage rapide.



SecuSelect

Secustik

SecuTBT

Carré à montage rapide

AUS950S TBT4

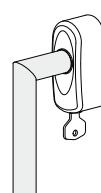
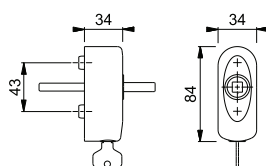
duraplus

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

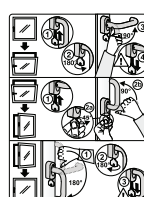
- Remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible, verrouillable en position 0° et 90°, fonction de blocage automatique
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, l'autocollant joint (fonctionnement **SecuTBT**) doit être installé sur le profil de fenêtre.



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1	F9	F9016	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Rosace de poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7 37 M5 x 50	11634248 121,65	11677958 130,15	11677892 127,10	1	20



Exemple de montage



Autocollant SecuTBT

Exclusivement combinable avec la poignée de porte HOPPE (partie femelle) avec carré à montage rapide.

66N

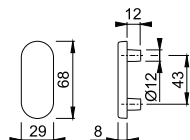
duraplus



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	F9016			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Rosace de poignée (côté extérieur), pièce		12		1795221 15,45	2147727 14,75			10	60



66NS

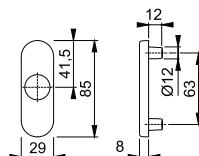
duraplus



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	F9	F9016		Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Rosace de clé (côté extérieur), pièce		12		8111148 15,45				10	60
				8111213 15,45	8111197 16,20	8111221 14,75		10	60
			aveugle	8120529 15,45		8120503 14,75		10	60



49PNS

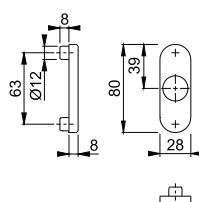
duraplus



Rosace de clé HOPPE en aluminium, pour porte-fenêtre (côté intérieur) :

- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5

Description		Piliers Ø	Perce- ment	F1	F9	F9016		Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Rosace de clé (côté intérieur), pièce		12		1835456 13,25	1835472 13,90	1835481 12,60		10	60
				817757 13,25	817764 13,90	817788 12,60		10	60



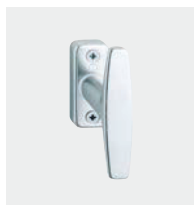


l'entrée de gamme **duranorm**



Collection duranorm

l'entrée de gamme



Ancona
065
page 253



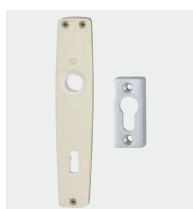
Frankfurt
117L, 97
page 254



Helsingborg
E1730
page 255



Zürich
111
page 256



**Entrées et
rosaces**
page 257





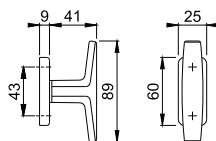
Ancona - 065/32P

duranorm

Bouton de crémonne HOPPE en aluminium :

- Crantage : sans
- Rosace : en aluminium, sans piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE
- Fixation : visible, par vis filetées M5

Description	Piliers Ø		Carré dépass.	F1				Bte	Crt
			Vis	N° art./CHF					
Bouton de crémonne, pièce		7	sans M5 x 40	632992 12,45				100	100



Frankfurt - 117L

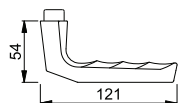
duranorm



Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

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

Description				F1				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire de poignées de porte	30-49	8		507634 17,95				20	20
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		632350 9,00				20	20



Frankfurt - 117GF/22

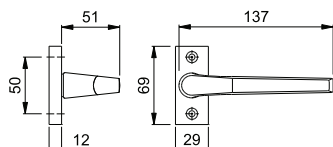
duranorm



Garniture HOPPE en aluminium sur rosaces, sans rosaces de clé, pour porte à profil :

- Assemblage : poignées déportées monobloc, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé HOPPE
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description				F1-4				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	50-69	8		580033 65,65				5	20
		9		701322 72,80				5	20
Demi-garniture pour porte sans rosace de clé		8		580040 39,45				10	40



Frankfurt - 97/U34

duranorm

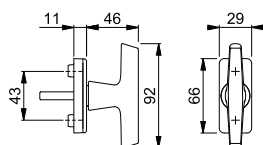


Bouton de crémonne HOPPE en aluminium :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2**
- 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				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Bouton de crémonne, pièce	10	7	37 sans	12375603 28,00				100	100





■ Helsingborg - E1730Z

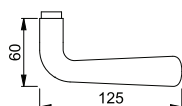
duranorm

Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :

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



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire de poignées de porte	37-47	8		2634672 38,05				20	20





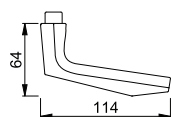
■ Zürich - 111F

duranorm

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

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

Description				F1	F2			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Paire de poignées de porte	30-49	8		507498 27,90	507450 27,90			20	20
	50-69	8		774425 30,15	691555 30,15			20	20
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		702138 13,95	577255 13,95			20	20



Combinaison possible :

Garniture sur entrées longues
211I (page 257)



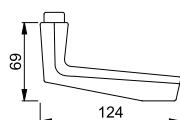
■ Zürich - 111H

duranorm

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

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

Description				F1	F2			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Paire de poignées de porte	30-49	8		674534 28,60	767175 28,60			10	10
	40-59	8		835287 28,60				10	10
	50-69	8		505685 28,60	505647 28,60			10	10
		9		505654 28,60	505623 28,60			10	10
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		730551 19,05	505661 19,05			20	20
		9		577279 19,05	505630 19,05			20	20



Combinaison possible :

Garniture sur entrées longues
211H (page 258)

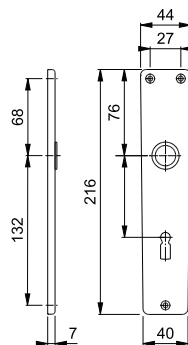


201PI

duranorm

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

Description			Perçement	F1				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire d'entrées longues			78	701841 9,70				50	50
			78	757190 9,70				50	50
		BDC		583560 9,70				50	50

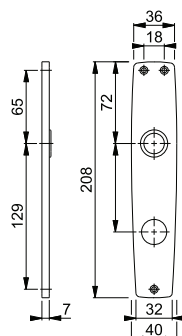


211I

duranorm

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

Description			Perçement	F1	F2			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Paire d'entrées longues			72	577842 20,30				50	50
			78	514700 20,30	514656 20,30			50	50
			78	514755 20,30				50	50
			78	514694 20,30	514663 20,30			50	50
		BDC		514793 20,30				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 13,45	514830 13,45		30	30
Entrée longue (côté intérieur) avec olive de condamnation, pour porte de WC/salle de bain, pièce	40	7		78	514816 17,15			30	30



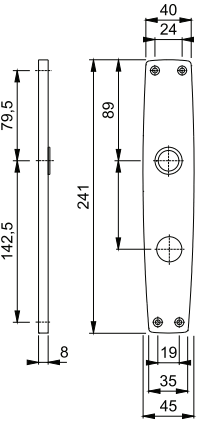


211H

duranorm

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

Description			Percement	F1	F2			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Paire d'entrées longues			78	564200 42,15	514632 42,15			20	20
			78	514618 42,15	514601 42,15			20	20
			BDC	577828 42,15	514625 42,15			20	20





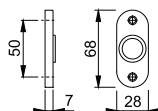
20

duranorm

Paire de rosaces de poignée HOPPE en aluminium, pour porte à profil :

- Assemblage : pour poignées libres, bagues de guidage sans entretien
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description			F1-4				Bte	Crt
			N° art./CHF					
Paire de rosaces de poignée			512621 8,70				50	50



2



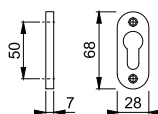
20S

duranorm

Paire de rosaces de clé HOPPE en aluminium, pour porte à profil :

- Fixation : visible, pour vis universelles

Description		Percement	F1-4				Bte	Crt
			N° art./CHF					
Paire de rosaces de clé		aveugle	634729 8,70				50	50
			634712 8,70				50	50





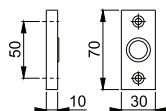
22

duranorm

Paire de rosaces de poignée HOPPE en aluminium, pour porte à profil :

- Assemblage : pour poignées libres, bagues de guidage sans entretien
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description				F1-4				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire de rosaces de poignée				544356 16,15				50	50



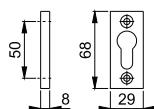
22S

duranorm

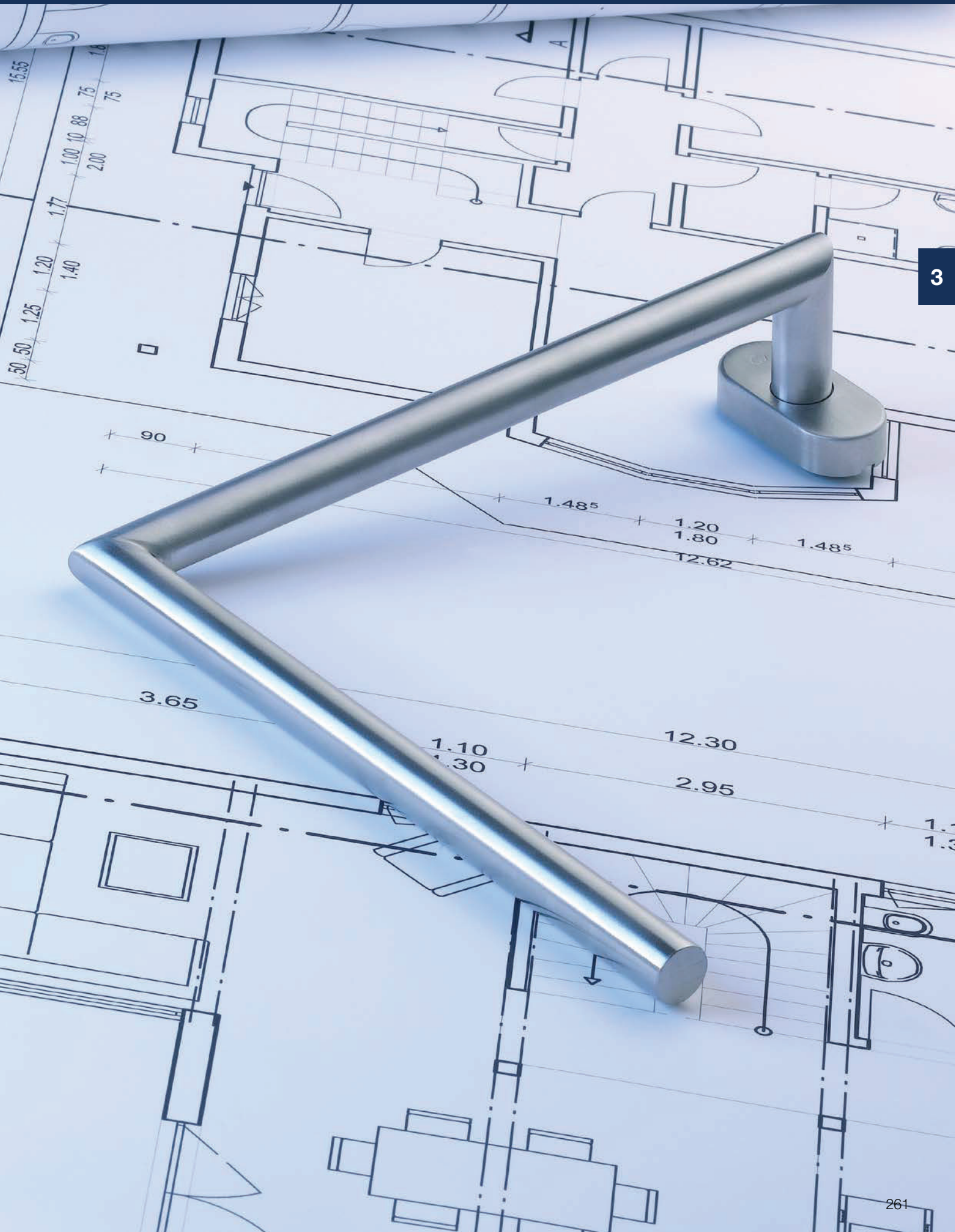
Paire de rosaces de clé HOPPE en aluminium, pour porte à profil :

- Fixation : visible, pour vis universelles

Description			Percement	F1-4				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire de rosaces de clé				512706 16,15				50	50
				672608 16,15				50	50



Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite



Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite duraplus



le milieu de gamme **duraplus**

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



Collection duraplus

le milieu de gamme



Amsterdam
E0499
page 265



Paris
E138
page 267



Rosaces
page 268





Secustik
VarioFit

Amsterdam - E0499/US956 150/150

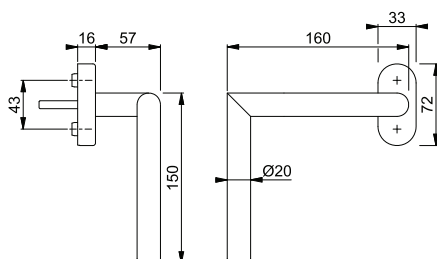
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée, grande poignée coudée



Description	Piliers 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 140,80				1	5
Poignée de fenêtre coudée à gauche, pièce	10	7 32-42 M5 x 45/50	10819263 140,80				1	5



Fourreaux de piliers en polyamide
(12 mm) pour poignée de fenêtre,
voir page 434.



Secustik
VarioFit

Amsterdam - E0499/US956 200/200

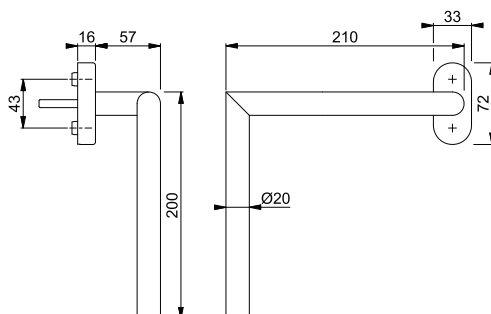
duraplus

Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **Secustik** et **VarioFit**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée, grande poignée coudée



Description	Piliers 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 150,20				1	5
Poignée de fenêtre coudée à gauche, pièce	10	7 32-42 M5 x 45/50	10819280 150,20				1	5



Fourreaux de piliers en polyamide
(12 mm) pour poignée de fenêtre,
voir page 434.

Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite

■ Amsterdam - E0499/US956 300/300

duraplus

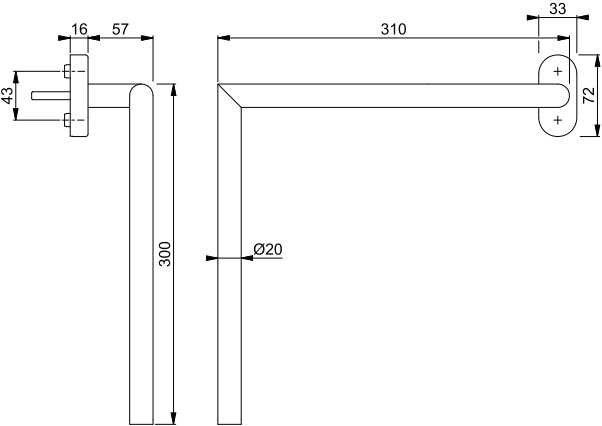


Secustik
VarioFit

- 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	10819301 159,90				1	5
Poignée de fenêtre coudée à gauche, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	10819319 159,90				1	5



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.



■ Paris - E138F1/42/42KS

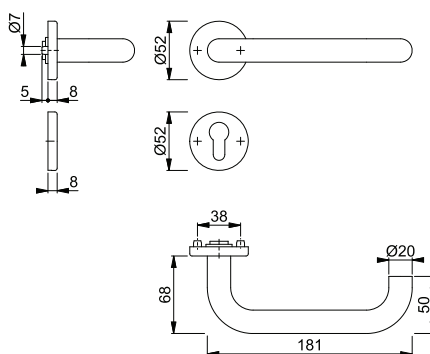
duraplus

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

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



Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	40-45	8		3702358 249,95				1	10



Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite



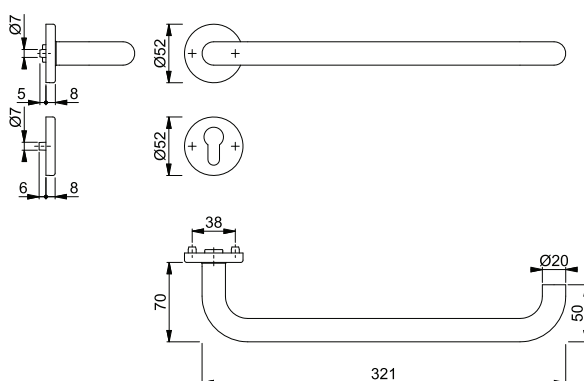
Paris - E138F4/42/42KVS

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 élevée
 - Assemblage : garniture monobloc, ressorts 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 272,00				1	4
Garniture (poignée des deux côtés) avec voyant rouge/blanc, pour porte de WC/salle de bain	40-45	8 5-8		3102900 296,15				1	4



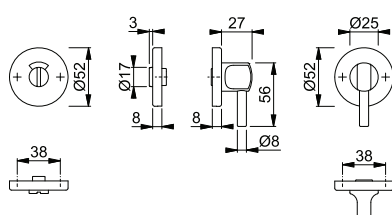
EX42S

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 avec meilleure préhension

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 51,15				5	100



Set de fixation (rosaces WC/salle de bain avec sous-embase en polyamide) pour d'autres épaisseurs du carré : voir page 425.

Sets et cuvettes pour porte coulissante

HOPPE 
La qualité bien en main.



Sets et cuvettes pour porte coulissante duraplus



le milieu de gamme **duraplus**

Sommaire sets et cuvettes pour porte coulissante duraplus



Collection duraplus

le milieu de gamme



M443
page 273



M464
page 275



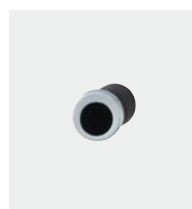
M471
page 277



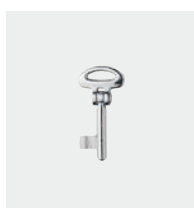
M472
page 279



M429
page 281



**Douille
de tirage**
M450
page 282

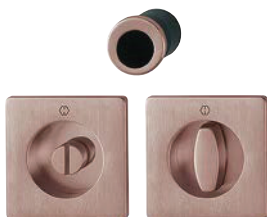


Clé rabattable
page 282



■ M443 (Set 2)

duraplus

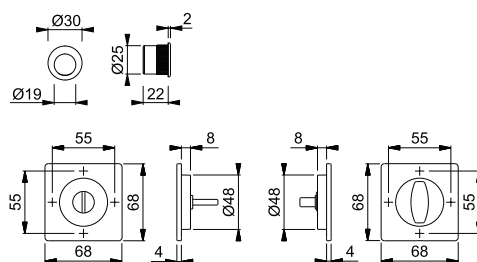


Set 2 pour porte coulissante HOPPE en laiton avec olive de condamnation/pastille de décondamnation, pour porte intérieure :

- Liaison : carré télescopique HOPPE
- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles ; douille de tirage avec partie frontale de porte avec silicone ou colle



Description			Percement	F78-1-R N° art./CHF 11734334 125,00	F84-1-R N° art./CHF 11734358 125,00	F87-1-R N° art./CHF 12355847 125,00	F97-1-R N° art./CHF 11734322 125,00	Bte	Crt
Set 2 pour porte coulissante	33-48	8						1	10



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

Resista

4

■ M443 (Set 3)

duraplus

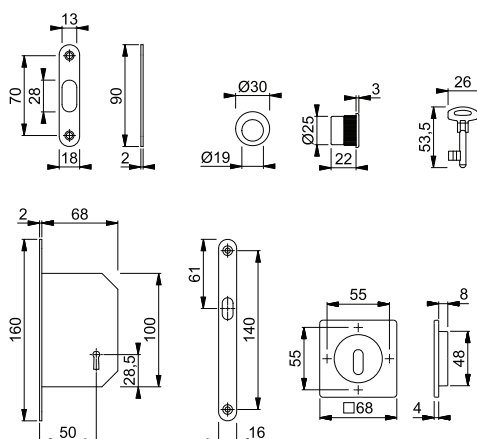


Set 3 pour porte coulissante HOPPE en laiton, pour porte intérieure :

- 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 avec partie frontale de porte avec silicone ou colle



Description			Percement	F41-R N° art./CHF 3525566 99,25	F42-R N° art./CHF 10720941 99,25			Bte	Crt
Set 3 pour porte coulissante	33-53							1	10



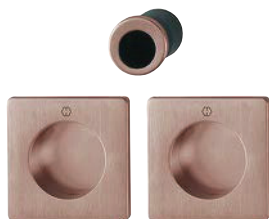
Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista.

Resista

Sets et cuvettes pour porte coulissante

M443 (Set 5)

duraplus

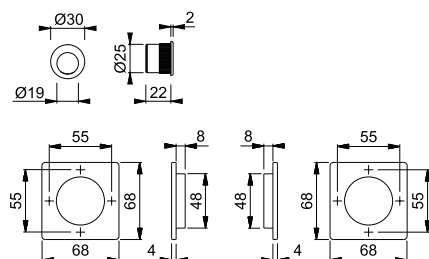


Set 5 pour porte coulissante HOPPE en laiton, pour porte intérieure :

- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles ; douille de tirage avec partie frontale de porte avec silicone ou colle



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 74,25	10720950 74,25	11733512 89,30	11733524 89,30	1	10
Description		Percement	F87-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF			Bte	Crt
Set 5 pour porte coulissante	min. 33	aveugle	12355859 89,30	11733500 89,30			1	10



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

Resista

M443 (Set 6)

duraplus

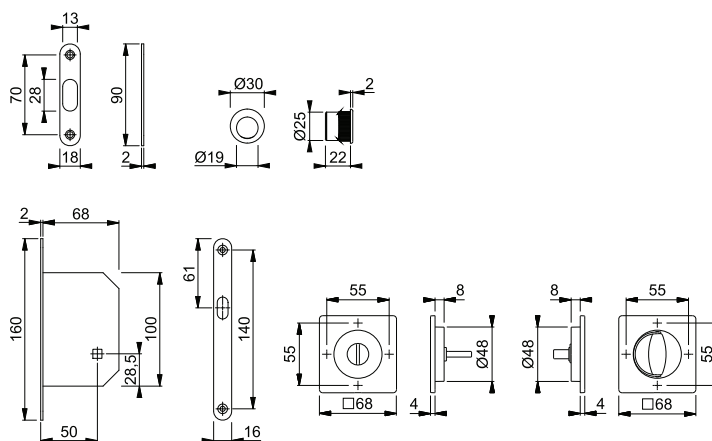


Set 6 pour porte coulissante HOPPE en laiton avec olive de condamnation (languette escamotable) et pastille de décondamnation, pour porte intérieure :

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



Description		Percement	F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF			Bte	Crt
Set 6 pour porte coulissante	33-48	8	3525574 128,30	10720968 128,30			1	10



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

Resista

M443

duraplus

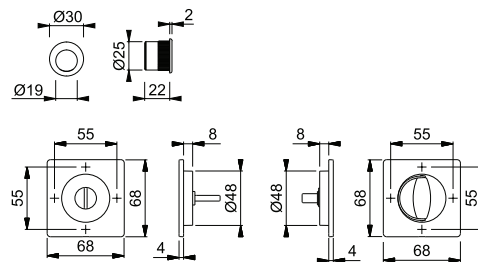


Set 7 pour porte coulissante HOPPE en laiton avec olive de condamnation (languette escamotable) et pastille de décondamnation, pour porte intérieure :

- Liaison : carré télescopique HOPPE
- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles ; douille de tirage avec partie frontale de porte avec silicone ou colle



Description		Percement	F87-1-R N° art./CHF				Bte	Crt
Set 7 pour porte coulissante	33-48	8	12355860 125,00				1	10



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

Resista

4

M464 (Set 3)

duraplus

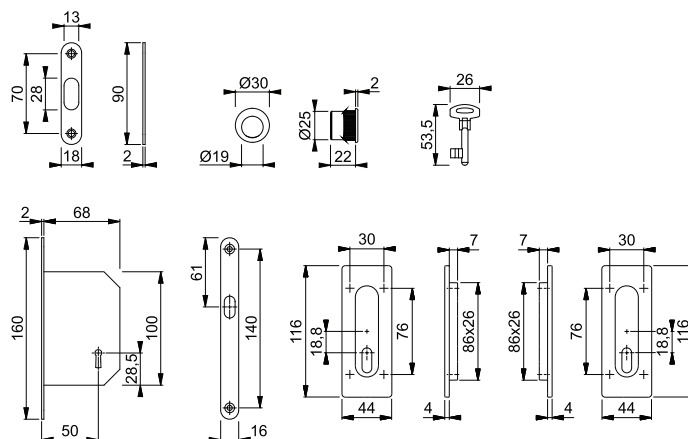


Set 3 pour porte coulissante HOPPE en laiton, pour porte intérieure :

- 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 avec partie frontale de porte avec silicone ou colle



Description		Percement	F42-R N° art./CHF				Bte	Crt
Set 3 pour porte coulissante	33-53	18,8	10720976 107,80				1	10



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

Resista

Sets et cuvettes pour porte coulissante

M464 (Set 5)

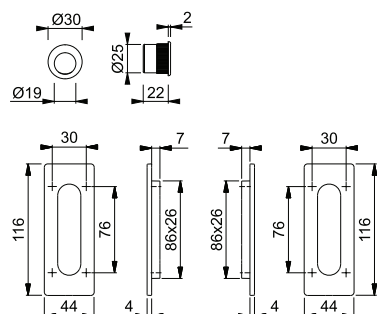
duraplus

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

- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles ; douille de tirage avec partie frontale de porte avec silicone ou colle



Description		Percement	F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF	F87-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Set 5 pour porte coulissante	min. 33	aveugle	3390340 75,90	10720984 75,90	12355775 89,30	1	10



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

Resista

M464 (Set 6)

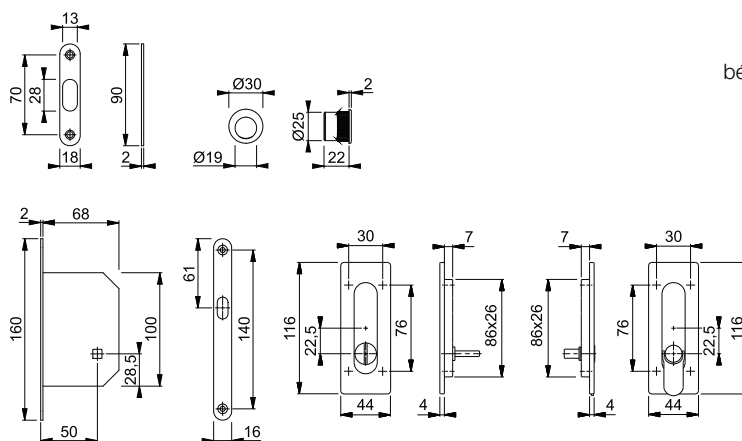
duraplus

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 avec partie frontale de porte avec silicone ou colle



Description		Percement	F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF	Bte	Crt
Set 6 pour porte coulissante	33-48	22,5	3525591 136,60	10720992 136,60	1	10



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

Resista

M464

duraplus

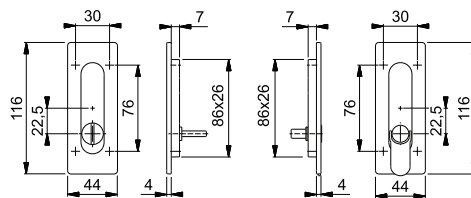
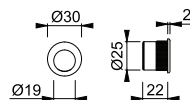


Set 7 pour porte coulissante HOPPE en laiton avec olive de condamnation (languette escamotable) et pastille de décondamnation, pour porte intérieure :

- Liaison : carré télescopique HOPPE
- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles ; douille de tirage avec partie frontale de porte avec silicone ou colle



Description		Percement	F87-1-R N° art./CHF				Bte	Crt
Set 7 pour porte coulissante	33-48	8	22,5 12355768 125,00				1	10



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

Resista

4

M471 (Set 1)

duraplus

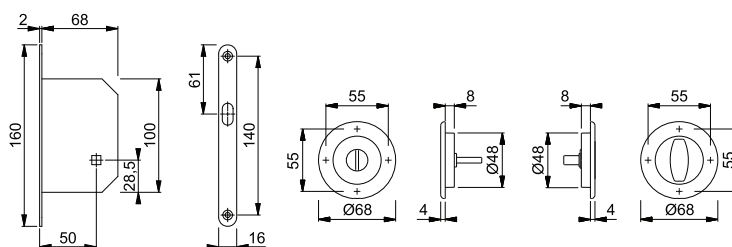
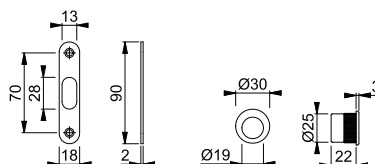


Set 1 pour porte coulissante HOPPE en laiton avec olive de condamnation/pastille de décondamnation, pour porte intérieure :

- 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 avec partie frontale de porte avec silicone ou colle



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 102,75	3973852 102,75	3973828 82,20		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 2)

duraplus

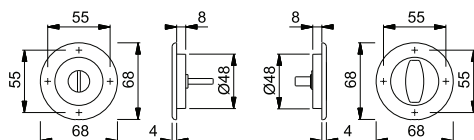
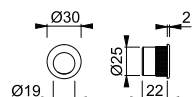


Set 2 pour porte coulissante HOPPE en laiton avec olive de condamnation/pastille de décondamnation, pour porte intérieure :

- Liaison : carré télescopique HOPPE
- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles ; douille de tirage avec partie frontale de porte avec silicone ou colle



Description			Percement	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F87-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Set 2 pour porte coulissante	33-48	8		11732970 107,20	11732994 107,20	12340820 107,20	11732969 107,20	1	10



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

Resista

■ M471 (Set 3)

duraplus

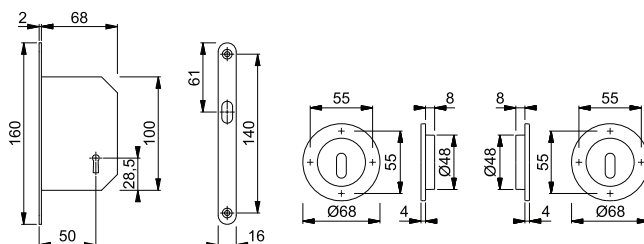
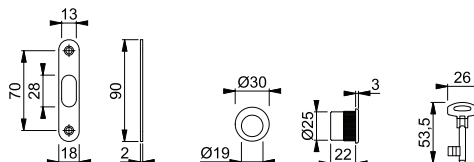


Set 3 pour porte coulissante HOPPE en laiton, pour porte intérieure :

- 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 avec partie frontale de porte avec silicone ou colle



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 76,35	3973895 76,35	3973861 62,65	1	10



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

Resista



M471 (Set 5)

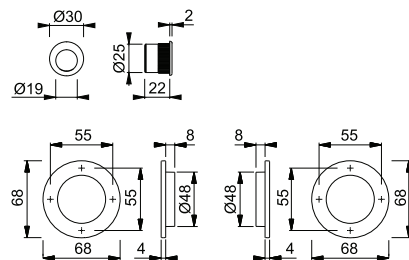
duraplus

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

- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles ; douille de tirage avec partie frontale de porte avec silicone ou colle



Description		Perçement	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	3206725 59,35	3947259 59,35	3206696 45,65	11733032 71,40	1	10
Description		Perçement	F84-1-R	F87-1-R	F97-1-R		Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Set 5 pour porte coulissante	min. 33	aveugle	11733020 71,40	12340819 71,40	11733007 71,40		1	10



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

Resista

4



M472 (Set 3)

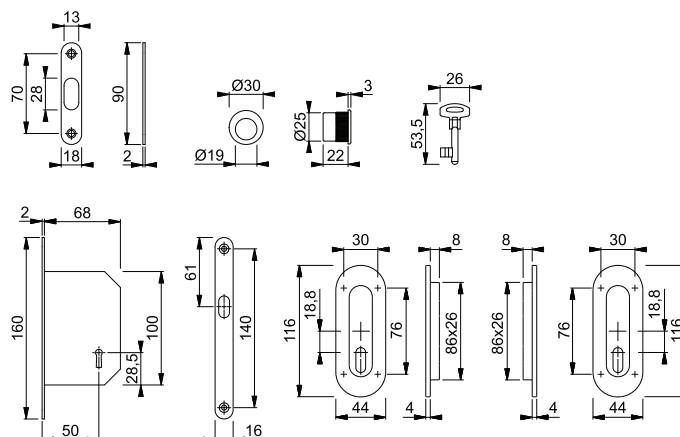
duraplus

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 avec partie frontale de porte avec silicone ou colle



Description		Perçement	F41-R	F42-R			Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF				
Set 3 pour porte coulissante	33-53	18,8	3381494 82,30	3973959 82,30			1	10



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

Resista

Sets et cuvettes pour porte coulissante

M472 (Set 5)

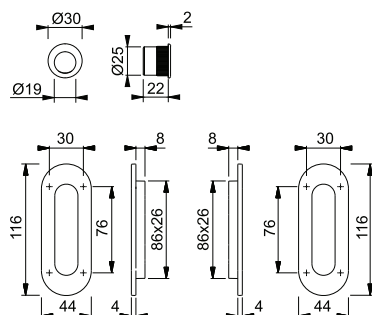
duraplus

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

- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles ; douille de tirage avec partie frontale de porte avec silicone ou colle



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	3207429 65,25	3947486 65,25	3207390 50,10	11733093 78,50	1	10
Description		Percement	F84-1-R N° art./CHF	F87-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Set 5 pour porte coulissante	min. 33	aveugle	11733111 78,50	12340832 78,50	11733081 78,50		1	10



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

Resista

M472 (Set 6)

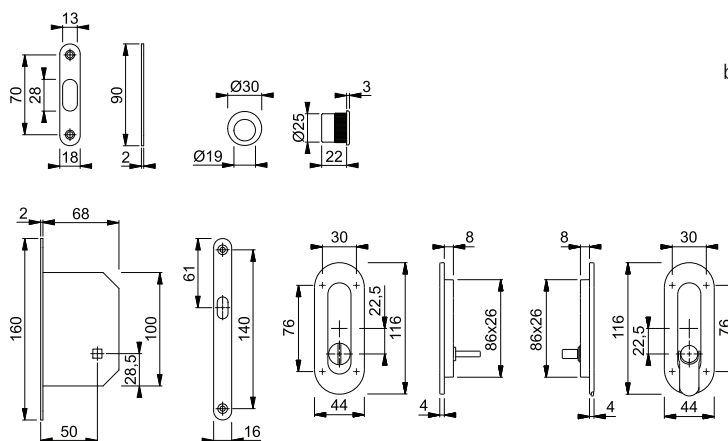
duraplus

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 avec partie frontale de porte avec silicone ou colle



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	22,5	3381478 108,70	3973924 108,70	3973908 86,75		1	10



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

Resista

Nouveauté



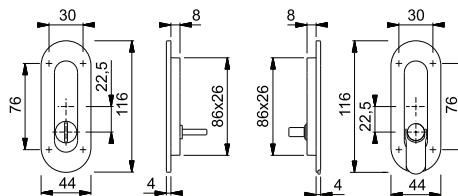
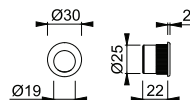
M472 (Set 7)

Set 7 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
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles ; douille de tirage avec partie frontale de porte avec silicone ou colle



Description		Percement	F87-1-R N° art./CHF				Bte	Crt
Set 7 pour porte coulissante	33-48	8	22,5 12340844 114,30				1	10



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

Resista

4



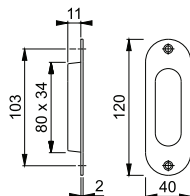
M429

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 35,55	535828 35,55	530052 27,35		5	30
			648849 35,55				5	30



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

Resista

Sets et cuvettes pour porte coulissante



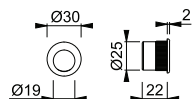
M450

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

- Fixation : pour chant de porte avec silicone ou colle



Description				F41-R	F42-R	F49-R	F71	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Douille de tirage pour porte coulissante, pièce				1983491 14,80	10721004 14,80	1983483 14,80	1983441 11,35	20	120



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

Resista

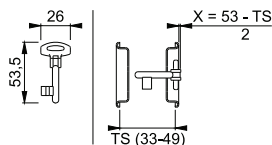


Clé rabattable (53,5 mm)

Clé rabattable HOPPE en zamac :

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

Description		Longueur	F49	F71			Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF				
Clé rabattable, pièce		47,5	1935781 7,50	1935764 5,05			10	60
		53,5	1935828 7,50				10	60



Sets et cuvettes pour porte coulissante duran**norm**



l'entrée de gamme **duranorm**



Collection duran**norm**

l'entrée de gamme



4920
page 287



4921
page 288



421P
page 289



4920 (Set 1)

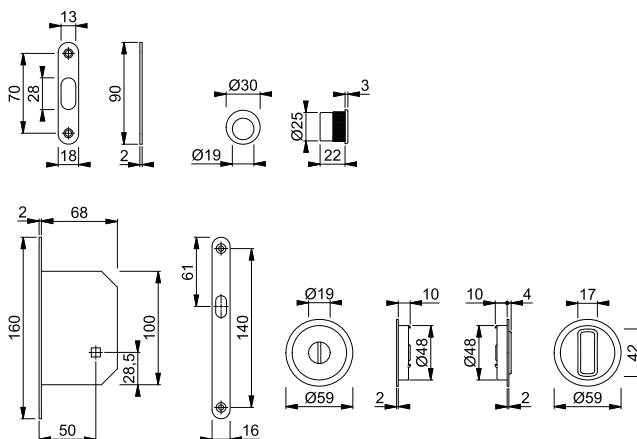
duranorm

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 28,75	3948032 40,30	3948041 38,25	1	10

* Adapté à un usage intérieur.



4

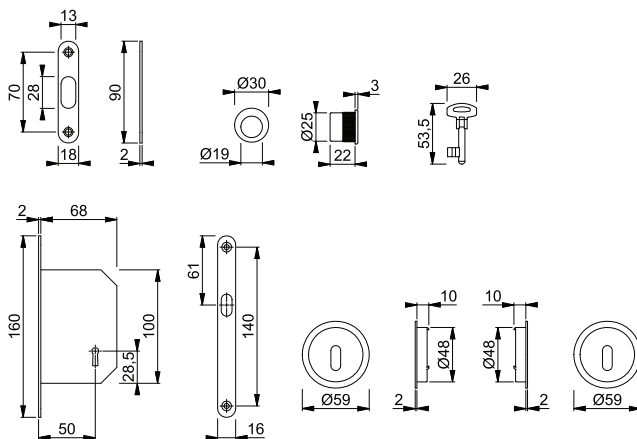
4920 (Set 3)

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	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF		
Set 3 pour porte coulissante	35-52			3947929 22,25	3947902 29,35	1	10



Sets et cuvettes pour porte coulissante

4920 (Set 5)

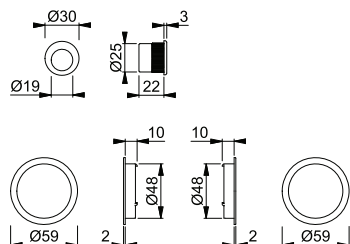
duranorm

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 N° art./CHF	F94-1 N° art./CHF	F249* N° art./CHF		Bte	Crt
Set 5 pour porte coulissante	min. 35	aveugle	3947865 11,85	3947849 19,00	3947857 17,75		1	10

* Adapté à un usage intérieur.



4921 (Set 1)

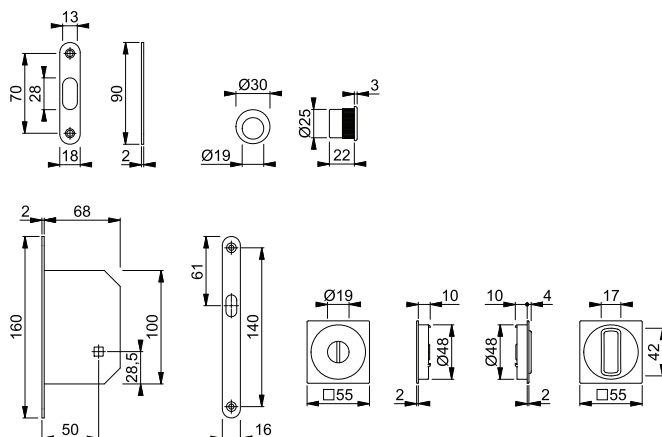
duranorm

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 N° art./CHF	F94-1 N° art./CHF	F249* N° art./CHF		Bte	Crt
Set 1 pour porte coulissante	38-48	8	3948278 30,50	3948251 43,15	3948260 40,95		1	10

* Adapté à un usage intérieur.



4921 (Set 3)

duranorm

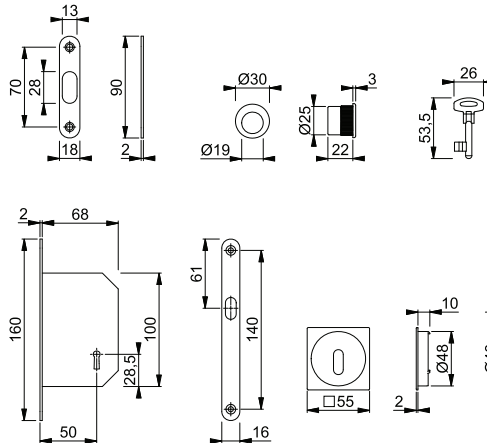


Set 3 pour porte coulissante HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- 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 24,05	3948139 32,25	3948147 30,80	1	10

* Adapté à un usage intérieur.



4

421P

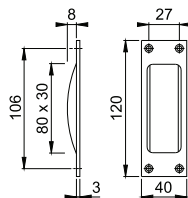
duranorm



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 12,55	761302 13,85	30	30
		517008 12,55		30	30











5

le haut de gamme **duravert**



Collection duravert

le haut de gamme



Firenze
M5240
page 295



Venezia
M5260
page 296



■ Firenze - M5240

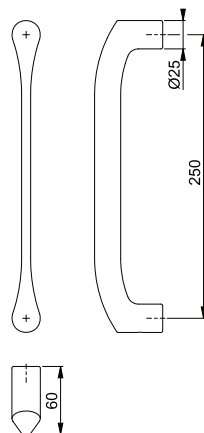
duravert

Poignée battante droite HOPPE en laiton :

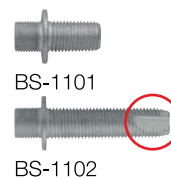
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11



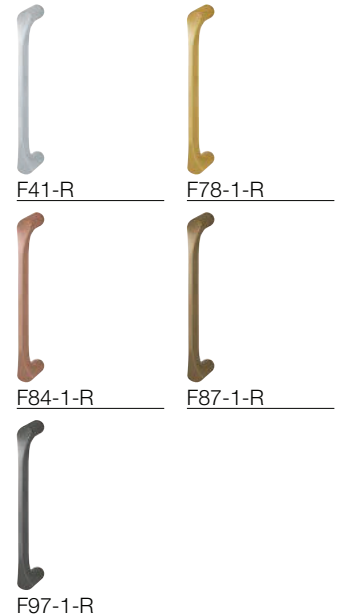
Description		Entraxe	F41-R	F78-1-R	F84-1-R	F87-1-R	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée battante droite, pièce		250	12261154 249,10	12305364 268,20	12305376 268,20	12305273 268,20	1	2
Description		Entraxe	F97-1-R				Bte	Crt
			N° art./CHF					
Poignée battante droite, pièce		250	12305388 268,20				1	2



Avec système de fixation :



Finitions :



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 409.

Venezia - M5260

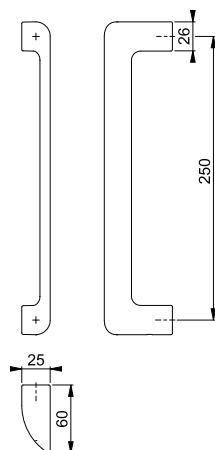
duravert

Poignée battante droite HOPPE en laiton :

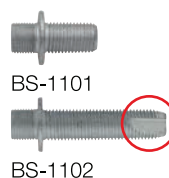
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11



Description		Entraxe	F41-R N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F87-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée battante droite, déportée droite, pièce		250	12261215 236,30	12302035 283,60	12302041 283,60	12302053 283,60	1	2
Poignée battante droite, déportée gauche, pièce		250	12261221 236,30	12305406 283,60	12305418 283,60	12305425 283,60	1	2
Description		Entraxe	F97-1-R N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante droite, déportée droite, pièce		250	12302077 283,60				1	2
Poignée battante droite, déportée gauche, pièce		250	12305443 283,60				1	2



Avec système de fixation :



Finitions :



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 409.

Poignées battantes duraplus





le milieu de gamme **duraplus**



Collection duraplus

le milieu de gamme



Los Angeles
M6642
page 302



E5010
page 302



E5011
page 303



E5012
page 304



E5015
page 305



E5091
page 306



E5092
page 307



E5095
page 308



E5100
page 309



E5110
page 309



E5200
page 310



E5210
page 310



E5215
page 311



E5311
page 311



E5606
page 312





E5718
page 312



E5766
page 313



Amsterdam
6400
page 314



6737
page 314



Los Angeles - M6642

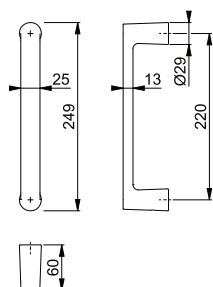
duraplus

Poignée battante droite HOPPE en laiton :

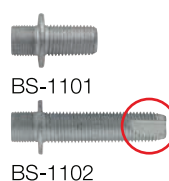
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11



Description	Entraxe	F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée battante droite, pièce	220	11721650 176,35	11721765 176,35	11949077 210,30	11949089 210,30	1	8
Description	Entraxe	F97-1-R N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante droite, pièce	220	11949107 210,30				1	8



Avec système de fixation :



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 409.

E5010

duraplus

Poignée battante droite HOPPE en inox :

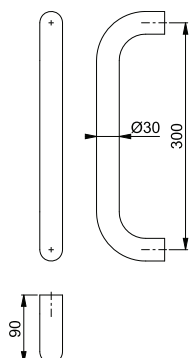
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

Longueurs spéciales sur demande :

- Entraxe : de 351-2'400 mm sont possibles
- Supports : à partir d'une entraxe de 1'301 mm un pilier supplémentaire est recommandé
- Préciser l'entraxe, et si vous souhaitez un pilier supplémentaire SVP !



Description	Ø	Entraxe	F69 N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée battante droite, pièce	30	300	556144 152,20			1	5
		350	602599 152,20			1	5
		400	3642025 161,15			1	1
		500	3596903 170,10			1	1
		800	3632791 196,95			1	1
		1200	3646886 250,70			1	1



Avec système de fixation :



2 x BS-1102

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

E5011

duraplus



Poignée battante droite HOPPE en inox :

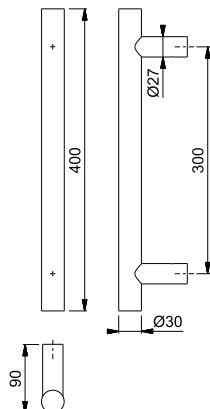
- Supports : ronds, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

Longueurs spéciales sur demande :

- Longueur poignée : disponible de 250 à 2'600 mm
- Entraxe : de 100-2'570 mm sont possibles
- Supports : à partir d'une entraxe de 1'301 mm un pilier supplémentaire est recommandé
- 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	F69				Bte	Crt
		Entraxe	N° art./CHF					
Poignée battante droite, pièce	30	400	6520605				1	5
		300	118,65					
		500	2010595				1	5
		300	125,25					
		600	2010624				1	5
		400	131,60					
		800	2010632				1	5
		560	144,75					
		1000	2010659				1	5
		700	157,75					
		1200	2010974				1	1
		900	170,75					
		1400	2010982				1	1
		1000	178,05					
		1600	2011029				1	1
		1200	196,75					
		1800	2011037				1	1
		1300	209,75					
		2000	3699865				1	1
		1600	222,80					

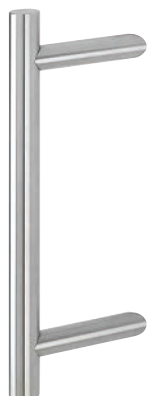


Avec système de fixation :



2 x BS-1102

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.



E5012

duraplus

Poignée battante droite HOPPE en inox :

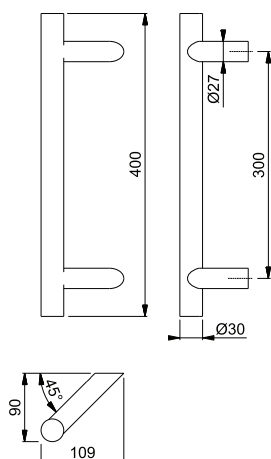
- Supports : ronds, déportés à 45°
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

Longueurs spéciales sur demande :

- Longueur poignée : disponible de 250 à 2'600 mm
- Entraxe : de 100-2'570 mm sont possibles
- Supports : à partir d'une entraxe de 1'301 mm un pilier supplémentaire est recommandé
- Préciser la longueur de poignée souhaitée et l'entraxe SVP ! À partir d'une entraxe de 1'301 mm un pilier supplémentaire est recommandé ! 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, pièce	30	400	8124414				1	5
		300	115,00					
		500	2011053				1	5
		300	121,35					
		600	2011061				1	5
		400	131,60					
		800	2011555				1	5
		560	144,75					
		1000	2011571				1	5
		700	152,85					
		1200	2011598				1	1
		900	170,75					
		1400	2011643				1	1
		1000	183,75					
		1600	2011678				1	1
		1200	190,75					
		1800	2011707				1	1
		1300	203,30					



Avec système de fixation :



2 x BS-1102

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

E5015

duraplus

Poignée battante droite HOPPE en inox, avec angles droits :

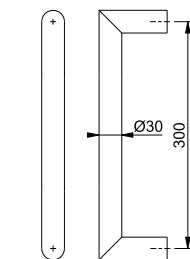
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

Longueurs spéciales sur demande :

- Entraxe : de 351-2'600 mm sont possibles
- Préciser l'entraxe SVP !



Description	Ø	Entraxe	F69				Bte	Crt
			N° art./CHF					
Poignée battante droite, avec angles droits, pièce	30	300	2206766 161,30				1	5
		350	2206782 161,30				1	5
		400	2721354 170,90				1	1
		500	2505395 181,05				1	1
		800	2758801 211,55				1	1
		1200	2917251 252,25				1	1
		1600	3521215 292,95				1	1
		2000	2917277 333,60				1	1



Avec système de fixation :



2 x BS-1102

Distance sur mesure sur demande.

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.



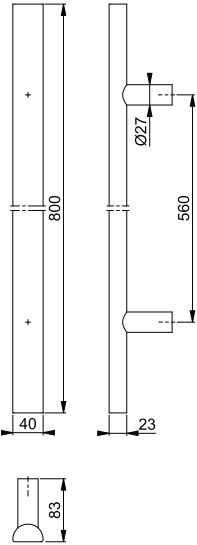
E5091

duraplus

- Poignée battante droite HOPPE en inox, section demi-ronde :
- Supports : ronds, droits
 - Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11
- Longueurs spéciales sur demande :**
- Longueur poignée : disponible de 270 à 2'000 mm
 - Entraxe : de 100-1'970 mm sont possibles
 - Supports : à partir d'une entraxe de 1'301 mm un pilier supplémentaire est recommandé
 - 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	Entraxe	Longueur	F69				Bte	Crt
			N° art./CHF					
Poignée battante droite, section demi-ronde, pièce		800	11681391				1	1
		560	238,30					
		1000	11681408				1	1
		700	260,05					
		1200	11681415				1	1
		900	281,70					
		1400	11681421				1	1
		1000	303,35					
		1600	11681512				1	1
		1200	325,00					
		1800	11681433				1	1
		1300	346,65					



Avec système de fixation :

2 x BS-1102

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

E5092

duraplus



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

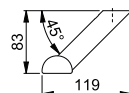
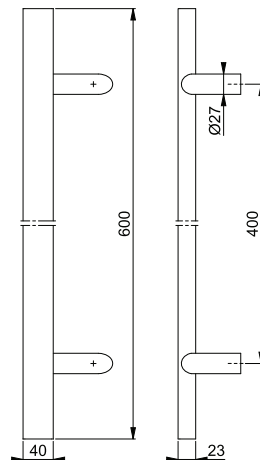
- Supports : ronds, déportés à 45°
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

Longueurs spéciales sur demande :

- Longueur poignée : disponible de 270 à 2'000 mm
- Entraxe : de 100-1'970 mm sont possibles
- Supports : à partir d'une entraxe de 1'301 mm un pilier supplémentaire est recommandé
- Préciser la longueur de poignée souhaitée et l'entraxe SVP ! À partir d'une entraxe de 1'301 mm un pilier supplémentaire est recommandé ! Si une disposition asymétrique des supports est souhaitée, préciser SVP la position et le côté (pointage à droite ou à gauche) !



Description		Longueur	F69				Bte	Crt
		Entraxe	N° art./CHF					
Poignée battante droite, section demi-ronde, pièce		600	11841394				1	1
		400	216,70					
		800	11742598				1	1
		560	238,30					
		1000	11743335				1	1
		700	260,05					
		1200	11743359				1	1
		900	281,70					
		1400	11743360				1	1
		1000	303,35					
		1600	11743438				1	1
		1200	325,00					
		1800	11743402				1	1
		1300	346,65					



Avec système de fixation :



2 x BS-1102

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

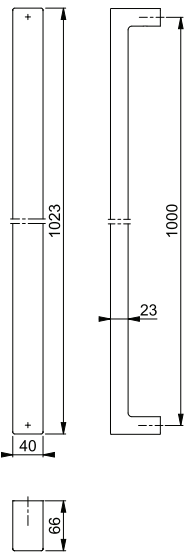
E5095

duraplus

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



Description		Entraxe	F69				Bte	Crt
			N° art./CHF					
Poignée battante droite, section demi-ronde, pièce		1000	11681378 281,70				1	1
		1200	11681445 303,35				1	1
		1400	11681457 325,00				1	1
		1600	11681469 346,60				1	1



Avec système de fixation :

2 x BS-1102

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

E5100

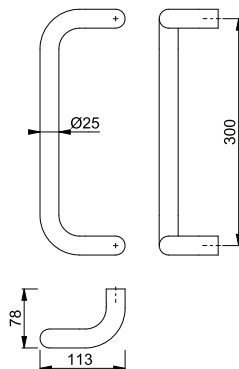
duraplus

Poignée battante déportée HOPPE en inox :

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



Description	Ø	Entraxe	F69				Bte	Crt
			N° art./CHF					
Poignée battante droite déportée, pièce	25	300	602575 143,65				1	5
		350	556090 143,65				1	5



Avec système de fixation :



2 x BS-1102

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

5

E5110

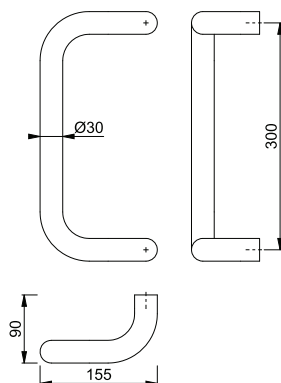
duraplus

Poignée battante déportée HOPPE en inox :

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



Description	Ø	Entraxe	F69				Bte	Crt
			N° art./CHF					
Poignée battante droite déportée, pièce	30	300	602605 126,15				1	5
		350	610563 126,15				1	5



Avec système de fixation :



2 x BS-1102

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

E5200

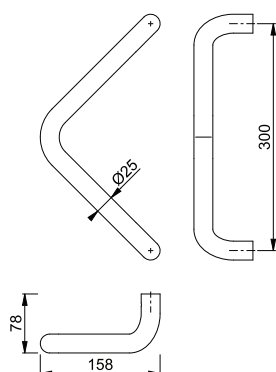
duraplus

Poignée battante triangulaire HOPPE en inox :

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



Description	Ø	Entraxe	F69				Bte	Crt
			N° art./CHF					
Poignée battante triangulaire, pièce	25	300	573578 162,60				1	5
		350	610556 162,60				1	5



Avec système de fixation :



2 x BS-1102

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

E5210

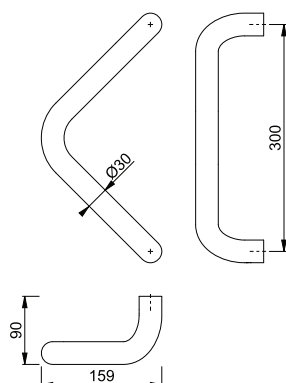
duraplus

Poignée battante triangulaire HOPPE en inox :

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



Description	Ø	Entraxe	F69				Bte	Crt
			N° art./CHF					
Poignée battante triangulaire, pièce	30	300	556106 143,65				1	5
		350	595297 143,65				1	5



Avec système de fixation :



2 x BS-1102

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

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

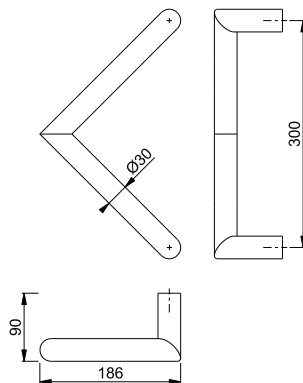
E5215

duraplus

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



Description	Ø	Entraxe	F69				Bte	Crt
			N° art./CHF					
Poignée battante triangulaire avec angles droits, pièce	30	300	2206811 204,45				1	5
		350	2206838 204,45				1	5



Avec système de fixation :



2 x BS-1102

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

5

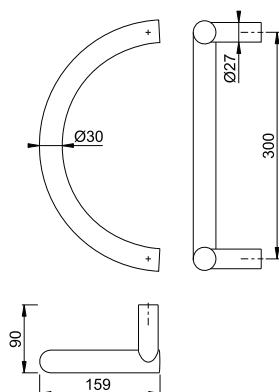
E5311

duraplus

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



Description	Ø	Entraxe	F69				Bte	Crt
			N° art./CHF					
Poignée battante demi-cercle, pièce	30	300	588282 197,95				1	5
		350	610617 197,95				1	5



Avec système de fixation :



2 x BS-1102

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

E5606

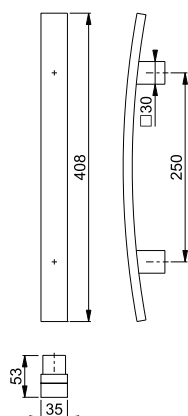
duraplus

Poignée battante cintrée HOPPE en inox, avec angles droits :

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



Description		Longueur	F69				Bte	Crt
		Entraxe	N° art./CHF					
Poignée battante cintrée avec angles droits, pièce		408	2206871				1	5
		250	236,20					
		500	2420375				1	5
		350	254,10					
		697	2292473				1	5
		500	289,55					



Avec système de fixation :



BS-1101



BS-1102

à partir d'un entraxe de 300 mm :



2 x BS-1102

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

E5718

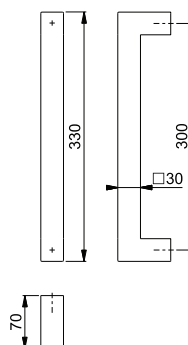
duraplus

Poignée battante droite HOPPE en inox, section carrée :

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



Description		Longueur	F69				Bte	Crt
		Entraxe	N° art./CHF					
Poignée battante droite avec angles droits, pièce	30x30	330	3226030				1	5
		300	250,90					
		500	3226048				1	1
		470	261,45					



Avec système de fixation :



2 x BS-1102

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

E5766

duraplus



Poignée battante droite HOPPE en inox, section carrée :

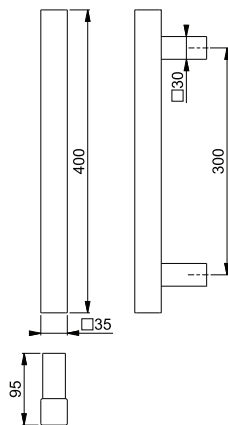
- Supports : carrés, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

Longueurs spéciales sur demande :

- Longueur poignée : disponible de 250 à 2'600 mm
- Entraxe : de 180-2'560 mm sont possibles
- Supports : à partir d'une entraxe de 1'301 mm un pilier supplémentaire est recommandé
- 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		Longueur	F69				Bte	Crt
		Entraxe	N° art./CHF					
Poignée battante droite, section carrée, pièce	35x35	400	3975591				1	5
		300	178,35					
		500	3975604				1	5
		300	182,90					
		600	3975612				1	5
		400	187,45					
		800	3975621				1	5
		560	196,60					
		1000	3975639				1	5
		700	205,70					
		1200	3975647				1	1
		900	214,85					
		1400	3975655				1	1
		1000	223,95					
		1600	3975663				1	1
		1200	233,10					
		1800	3975671				1	1
		1300	242,25					



Avec système de fixation :



2 x BS-1102

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

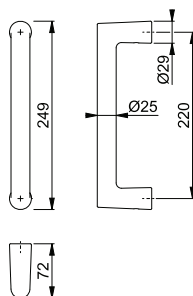
Amsterdam - 6400

duraplus

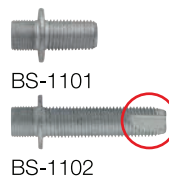
Poignée battante droite HOPPE en aluminium :

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

Description		Entraxe	F31-1	F9016M			Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF				
Poignée battante droite, pièce		220	11722265 96,75	11722319 85,15			1	8



Avec système de fixation :



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

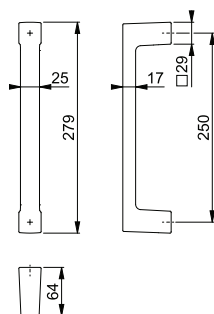
6737

duraplus

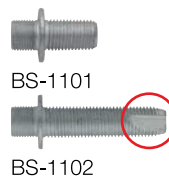
Poignée battante droite HOPPE en aluminium :

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

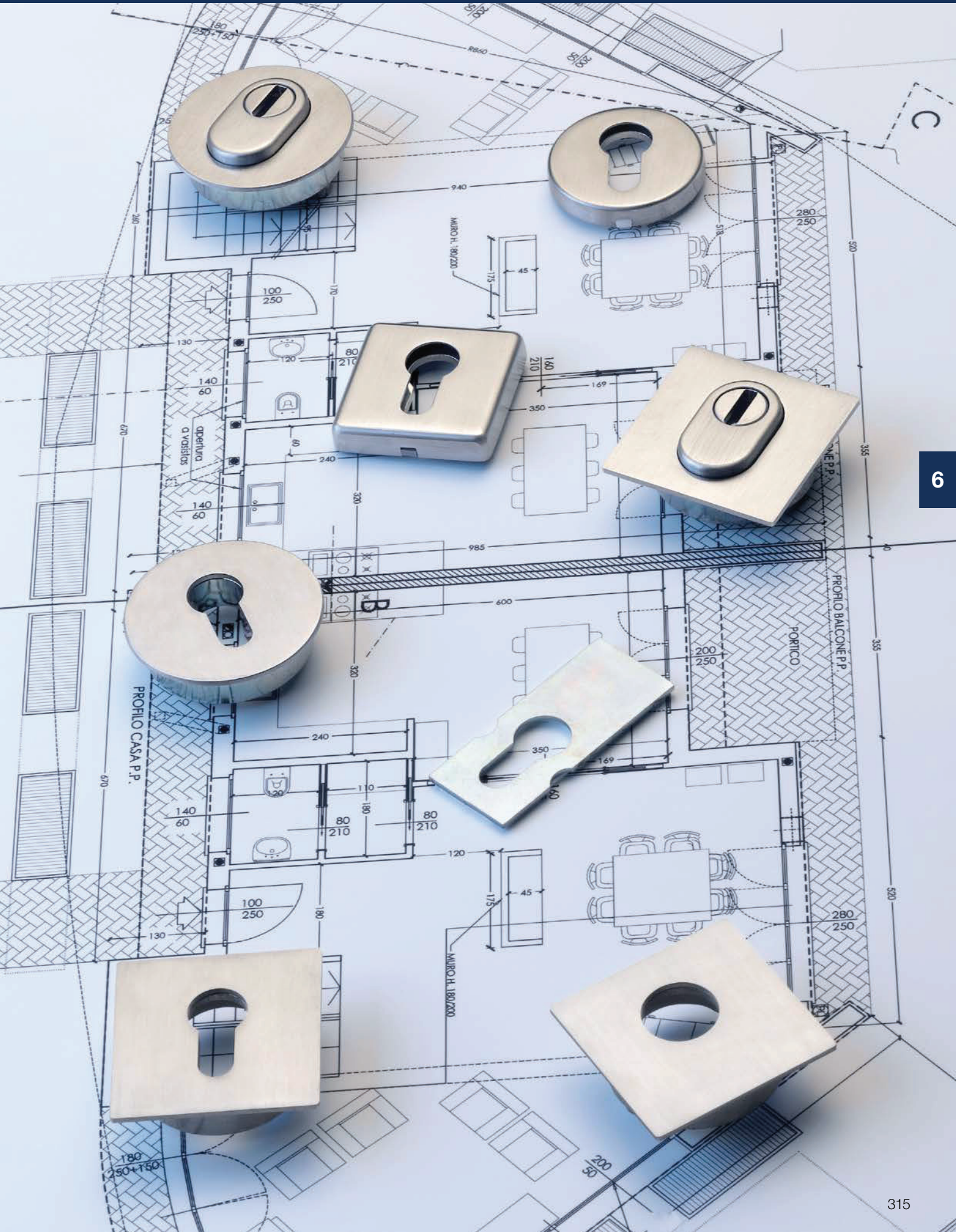
Description		Entraxe	F1	F9	F31-1	F9016M	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée battante droite, pièce		250	11722356 75,85	11722381 83,40	11722375 94,75	11804439 83,40	1	8



Avec système de fixation :

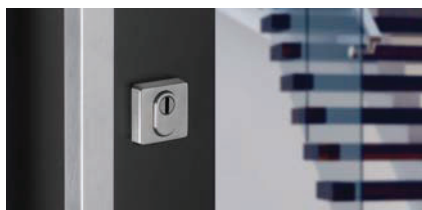


Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.





le milieu de gamme **duraplus**



Collection duraplus

le milieu de gamme



E29NSB-ZA/
42HS ES1 (SK2)
page 319



E29NSB/42HS
ES1 (SK2)
page 319



E42NSB-ZA/
42HS ES1 (SK2)
page 320



E42NSA-ZA/42S
ES1 (SK2)
page 320



E42NSA-E/42S
ES1 (SK2)
page 320



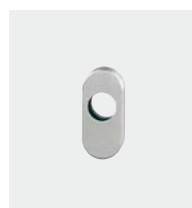
E52NSB-ZA/52S
(SK2)
Nouveauté
page 321



E75NSB-ZA/52S
ES1 (SK2)
page 321



E75NSB/52S
ES1 (SK2)
page 321



E55S
page 322



42NSA-E/42S
ES1 (SK2)
page 322





■ E29NSB-ZA/42HS ES1 (SK2)

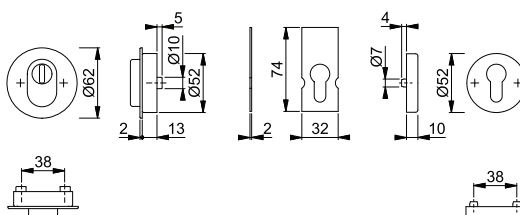
Paire de rosaces (plates) de sécurité de clé HOPPE en inox, avec protecteur de cylindre, pour porte d'entrée :

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

duraplus



Description		Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de sécurité, de clé	65-75		11537590 161,25				2	12



■ E29NSB/42HS ES1 (SK2)

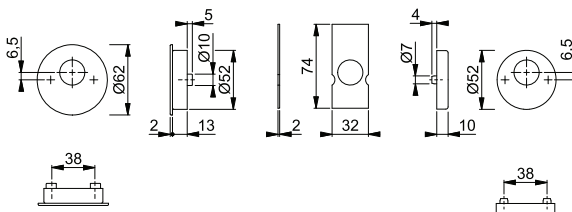
Paire de rosaces (plates) de sécurité de clé HOPPE en inox, pour porte d'entrée :

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

duraplus



Description		Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de sécurité, de clé	65-75		11537619 122,90				2	12





■ E42NSB-ZA/42HS ES1 (SK2)

duraplus

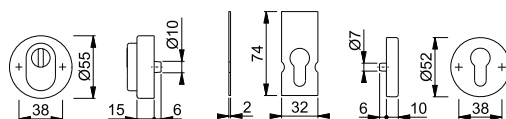
Paire de rosaces de sécurité de clé HOPPE en inox, avec protecteur de cylindre, pour porte d'entrée :



- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 10-18 mm
- Sous-embase : acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, de l'intérieur, traversante, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité anti-perçement par plaque 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 116,15	10809276 197,45		2	12



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



■ E42NSA-ZA/42S ES1 (SK2)

duraplus

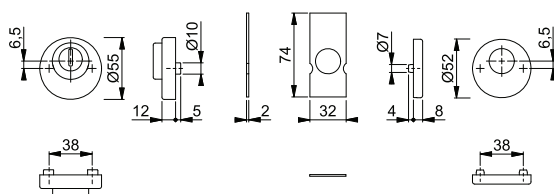
Paire de rosaces de sécurité de clé HOPPE en inox, avec protecteur de cylindre, pour porte d'entrée :



- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 10-18 mm
- Sous-embase : acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, de l'intérieur, traversante, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité anti-perçement 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	57-62 67-72		10716791 111,55			2	12



■ E42NSA-E/42S ES1 (SK2)

duraplus

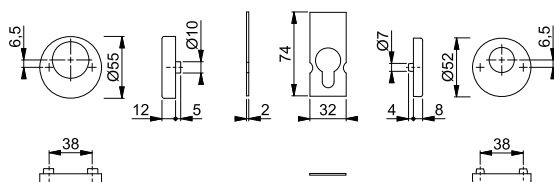
Paire de rosaces de sécurité de clé HOPPE en inox, pour porte d'entrée :



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



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



Nouveauté



E52NSB-ZA/52S ES1 (SK2)

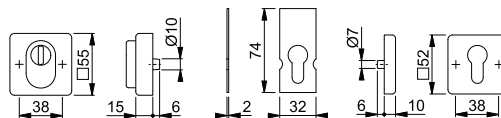
Paire de rosaces de sécurité de clé HOPPE en inox, avec protecteur de cylindre, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 10-18 mm
- Sous-embase : acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, de l'intérieur, traversante, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité anti-perçement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure

duraplus



Description		Perçement	F87-1-R N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de sécurité, de clé	57-62 67-72		12350394 186,10				2	12



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



E75NSB-ZA/52S ES1 (SK2)

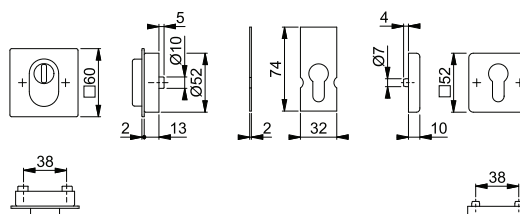
Paire de rosaces (plates) de sécurité de clé HOPPE en inox, avec protecteur de cylindre, pour porte d'entrée :

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

duraplus



Description		Perçement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de sécurité, de clé	65-75		11537851 161,90				2	12



E75NSB/52S ES1 (SK2)

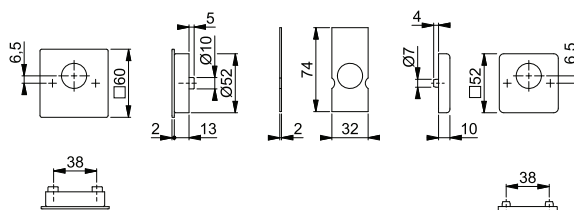
Paire de rosaces (plates) de sécurité de clé HOPPE en inox, pour porte d'entrée :

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

duraplus



Description		Perçement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de sécurité, de clé	65-75		11537978 124,15				2	12





E55S

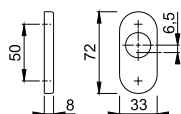
duraplus

Paire de rosaces de clé HOPPE en inox, pour porte à profil :

- Sous-embase : zamac
- Fixation : non visible, douilles en polyamide (commander séparément les vis pour les douilles en polyamide, les écrous à sertir pour porte en aluminium ou les piliers à expansion pour porte en PVC)



Description		Hauteur	Percement	F69			Bte	Crt
				N° art./CHF				
Paire de rosaces de clé		8		557837 33,55			2	10
				602261 33,55			2	10



42NSA-E/42S ES1 (SK2)

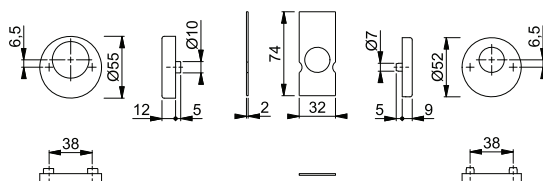
duraplus

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

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



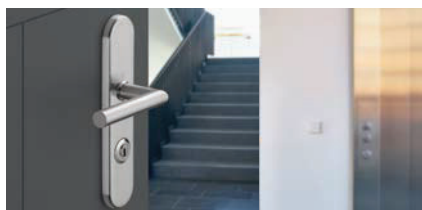
Description		Percement	F1	F9			Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF				
Paire de rosaces de clé, de sécurité sans insert pour cylindre	57-62 67-72		10716889 61,35	10716897 70,60			2	12





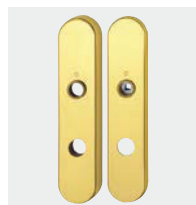


le milieu de gamme **duraplus**

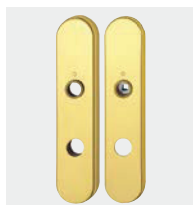


Collection duraplus

le milieu de gamme



M3332/3310
ES1 (SK2)
page 327



M3331/3310
ES1 (SK2)
page 328



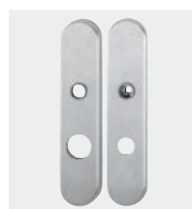
E3332ZA/3310
ES3 (SK4)
page 329



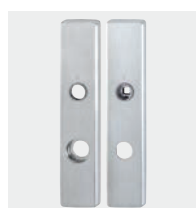
E86G/3331E/
3310 ES1 (SK2)
Nouveauté
page 330



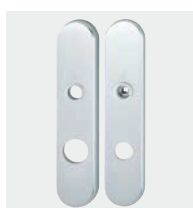
E3331E-D/3310
ES1 (SK2)
page 331



E3331E/3310
ES1 (SK2)
page 332



E2221E/2210
ES1 (SK2)
page 333



3331E/3310
ES1 (SK2)
page 334





■ M3332/3310 ES1 (SK2)

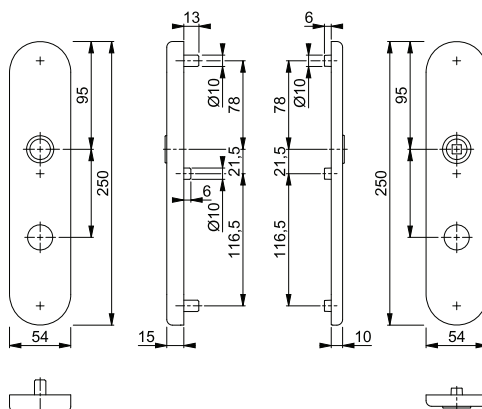
Paire d'entrées longues de sécurité HOPPE en laiton, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : pour poignées libres, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Entrée extérieure : pour cylindre dépassant 12-15 mm
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en aluminium côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

duraplus



Description			Percement	F77-R N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues de sécurité	57-67		 78	11518121 242,80				2	8



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

Resista

A combiner avec toutes les poignées de porte en laiton.



■ M3331/3310 ES1 (SK2)

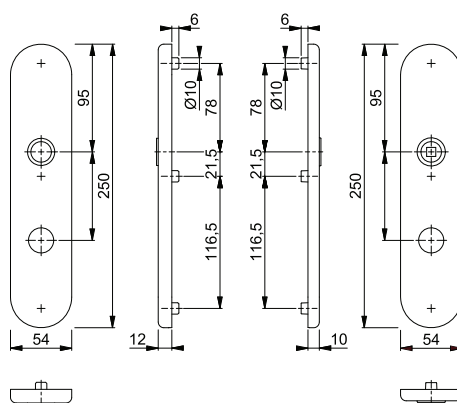
Paire d'entrées longues de sécurité HOPPE en laiton, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : pour poignées libres, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Entrée extérieure : pour cylindre dépassant 9-12 mm
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en aluminium côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

duraplus



Description			Percement	F77-R N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues de sécurité	57-62		78	10727422 242,80				2	8
			78	10713282 242,80				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.



Carré à montage rapide

E3332ZA/3310 ES3 (SK4)

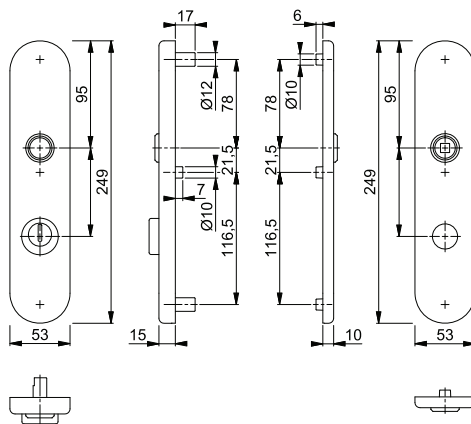
Paire d'entrées longues de sécurité HOPPE en inox, avec protecteur de cylindre, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES3**, remplit les exigences selon **DIN EN 1906: 37-0144A (SK4)** en rapport avec des poignées de porte, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- 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 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, par vis filetées 1 x M6 et 2 x M8

duraplus



Description			Perçement	F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire d'entrées longues de sécurité	57-62		78	3936808 283,70				2	8



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

Nouveauté



Carré à montage rapide

E86G/3331E/3310 ES1 (SK2)

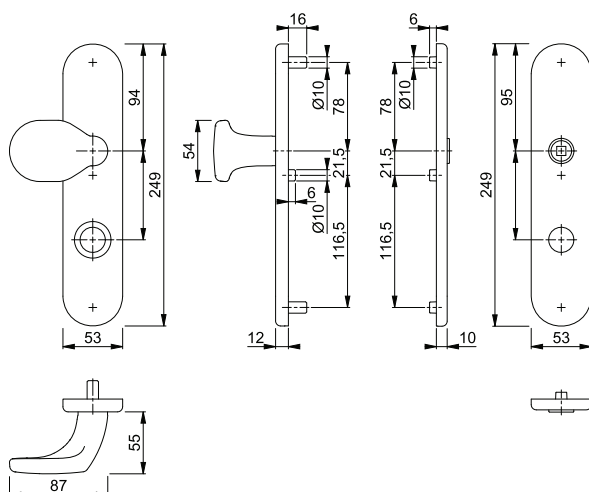
Garniture de sécurité bouton/poignée HOPPE en inox sur entrées longues, sans poignée, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1**, remplit les exigences selon **DIN EN 1906: 37-0142A (SK2)** en rapport avec des poignées de porte, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : bouton déporté fixe réversible côté extérieur ; pour poignée libre côté intérieur, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré plein FDW pour **carré à montage rapide HOPPE** (partie femelle)
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en aluminium côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

duraplus



Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture bouton/sans poignée, sans insert pour cylindre	57-67	8/9	78	12115411 169,75				1	10
			74	12115381 169,75				1	10
			78	12115405 169,75				1	10
			94	12115393 169,75				1	10



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

Rosace de sécurité en inox voir page 402.

E3331E-D/3310 ES1 (SK2)

duraplus

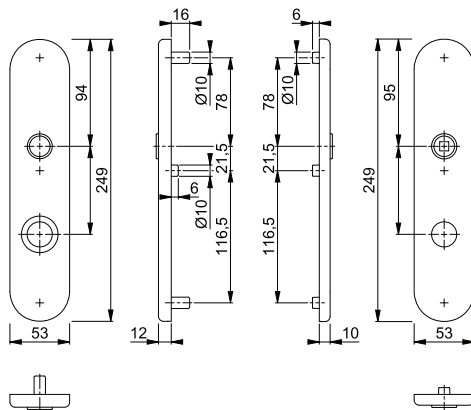


Paire d'entrées longues de sécurité HOPPE en inox, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**, **EN 1026** (perméabilité à l'air) et **EN 1027** (étanchéité 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			Perçement	F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Paire d'entrées longues de sécurité, sans insert pour cylindre	57-67			78 10739036 138,25				2	8
				78 10739028 138,25				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 402.



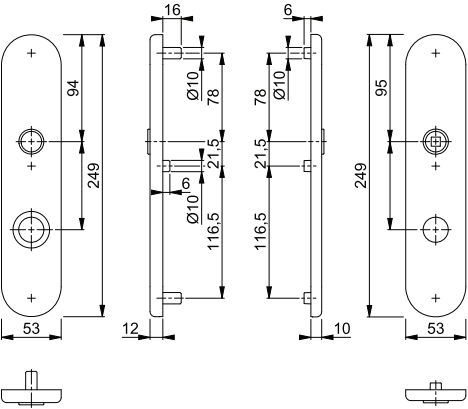
E3331E/3310 ES1 (SK2)

- Paire d'entrées longues de sécurité HOPPE en inox, 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
 - Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
 - Spécificité : entrée extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément)

duraplus



Description			Percement	F69				Bte	Crt
Paire d'entrées longues de sécurité, sans insert pour cylindre	57-67		78	3936171 126,10				2	8
			92	3936189 126,10				2	8
			74	3936200 126,10				2	8
			78	3936242 126,10				2	8
			94	3936285 126,10				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 402.



E2221E/2210 ES1 (SK2)

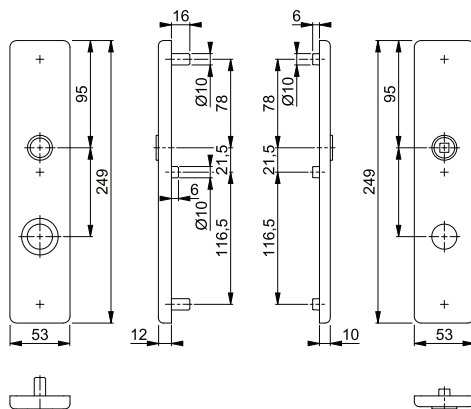
Paire d'entrées longues de sécurité HOPPE en inox, pour porte d'entrée :

- 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
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité : entrée extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément)

duraplus



Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues de sécurité, sans insert pour cylindre	57-67		78	3936921 126,10				2	8
			78	3936971 126,10				2	8
			94	3937069 126,10				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 402.



3331E/3310 ES1 (SK2)

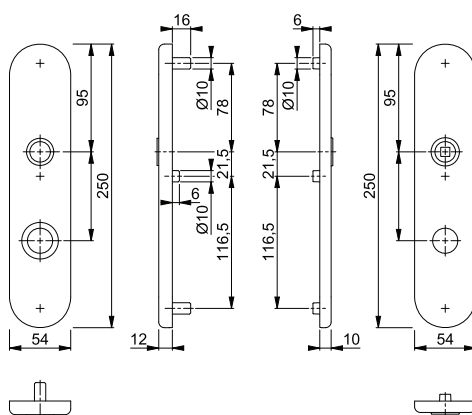
Paire d'entrées longues de sécurité HOPPE en aluminium, pour porte d'entrée :

- 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
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité : entrée extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément)

duraplus

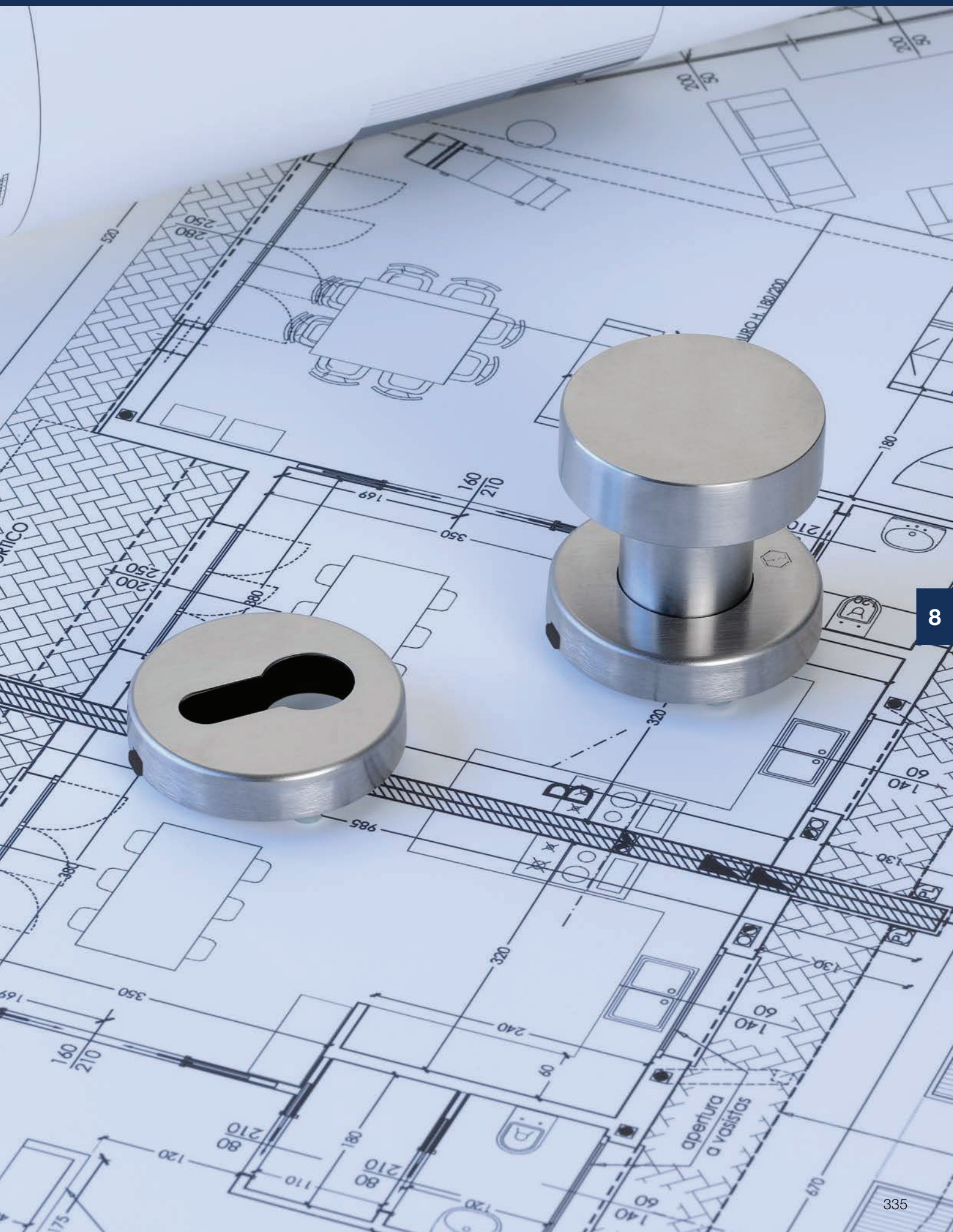


Description			Percement	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF		Bte	Crt
Paire d'entrées longues de sécurité, sans insert pour cylindre	57-67		78	3925261 89,90	3925578 98,90		2	8
			78	3925594 89,90	3925906 98,90		2	8



A combiner avec toutes les poignées de porte en aluminium.

Rosace de sécurité en inox voir page 402.







le milieu de gamme **duraplust**

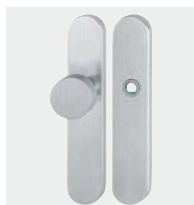


Collection durap^{plus}

le milieu de gamme



M86G
page 340



E58/353H/353H
page 340



E58/353FL
page 341



E43L/52/52
page 341



E50/42H/42H
page 342



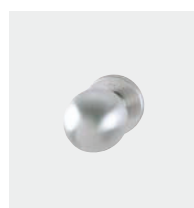
E58/42H/42H
page 342



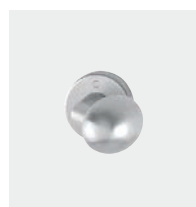
FS-E50/42H/42H
page 343



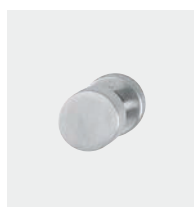
FS-E58/42H/42H
page 343



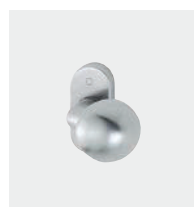
E50/42
page 344



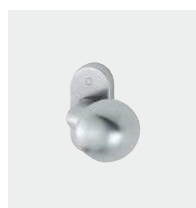
E50G/42
page 344



E58/42
page 344



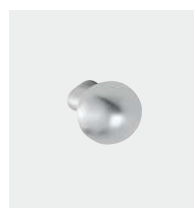
E50G/55
page 345



FS-E50G/55
page 345, 346



FS-E58G/55
page 346



E50G
page 347



E58
page 347



E86G
page 347



60L/202
page 348





60L/202B
page 348



60L/300PI
page 349



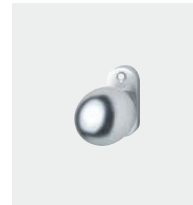
60L/300SI
page 349



43H/843
page 350



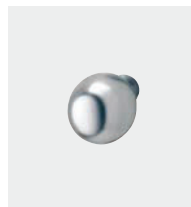
60L/11
page 350



60L/20H
page 351



43H
page 352



60L
page 352



86G
page 353





■ M86G

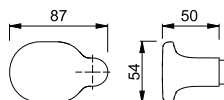
duraplus

Bouton (partie femelle) HOPPE en laiton, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton déporté libre, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE



Description				F77-R				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Bouton déporté, partie femelle, pièce		M12 x 1,25		809240 64,10				2	12



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

Resista

Carrés FDW, voir pages 422 et 423.



■ E58/353H/353H

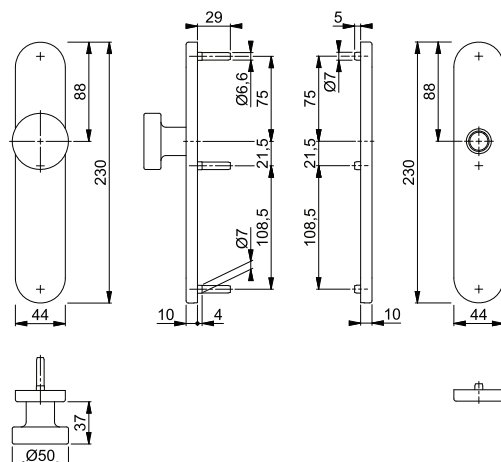
duraplus

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, en acier trempé, de marque HOPPE
- Sous-embase : acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M5



Description			Percement	F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Garniture pour porte (bouton/sans poignée)	50-65	8	78	11599315 157,45				1	10
			BDC	11599406 157,45				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 plaît commander les carrés d'une dimension de 9 mm séparément.

Sets de fixation (Sertos) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 426.

Sertos

E58/353FL

duraplus

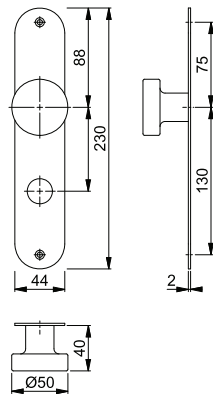


Entrée plate avec bouton HOPPE en inox, pour porte d'entrée (côté extérieur) :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : carré profilé FDW de marque HOPPE
- Fixation : visible, par vis universelles



Description			Percement	F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Entrée longue avec bouton, pièce	35-45	8	78	10821742 70,30				2	20
			78	10807570 70,30				2	20
			BDC	10822024 70,30				2	20



Sertos

E43L/52/52

duraplus

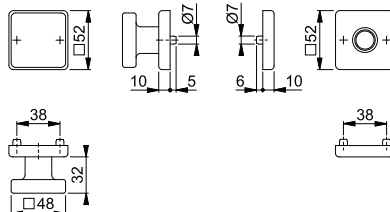
8

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, en acier trempé, de marque HOPPE
- Sous-embase : acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, pour vis filetées M5



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Garniture bouton sans poignée et sans rosace de clé	50-60	8		11573247 85,50				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 426.



Sertos

E50/42H/42H

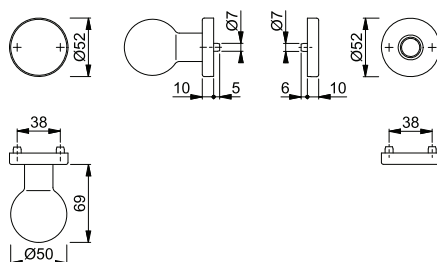
duraplus

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, en acier trempé, de marque HOPPE
- Sous-embase : acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, pour vis filetées M5



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Garniture bouton sans poignée et sans rosace de clé	50-60	8		11573284 126,80				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 426.



Sertos

E58/42H/42H

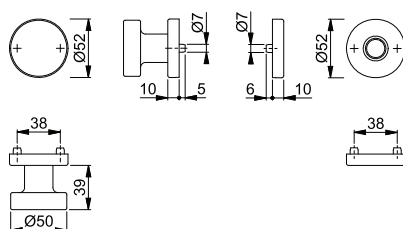
duraplus

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, en acier trempé, de marque HOPPE
- Sous-embase : acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, pour vis filetées M5



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Garniture bouton sans poignée et sans rosace de clé	50-60	8		11573260 110,20				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 426.



Sertos

FS-E50/42H/42H

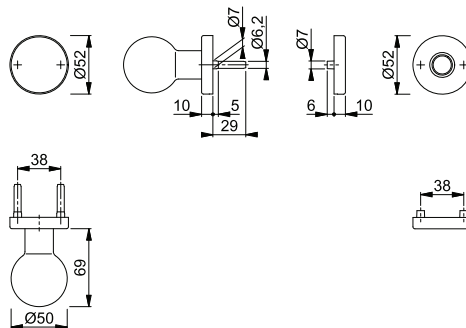
duraplus

Garniture bouton sans poignée et sans rosace de clé HOPPE en inox, pour porte palière coupe-feu :

- Certifiée selon la norme **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 : 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 155,20				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 426.



Sertos

FS-E58/42H/42H

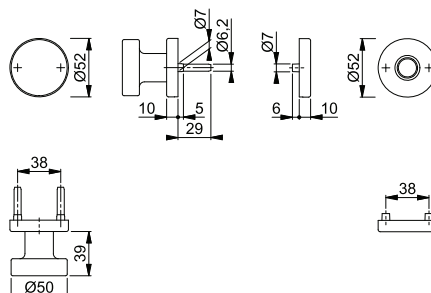
duraplus

Garniture bouton sans poignée et sans rosace de clé HOPPE en inox, pour porte palière coupe-feu :

- Certifiée selon la norme **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 : 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		11573515 148,05				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 426.



E50/42

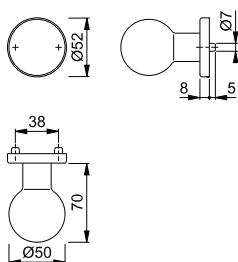
duraplus

Bouton HOPPE en inox sur rosace, pour porte d'entrée (côté extérieur) :

- Assemblage : bouton fixe
- Liaison : pour carré profilé FDW HOPPE
- Sous-embase : acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, de l'intérieur, traversante, pour vis filetées M5



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Bouton sur rosace, pièce				818761 87,90				2	12



Carrés FDW, voir pages 422 et 423.



E50G/42

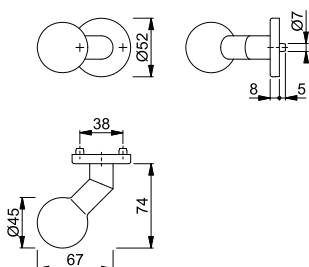
duraplus

Bouton HOPPE en inox sur rosace, pour porte d'entrée (côté extérieur) :

- Assemblage : bouton déporté fixe, taraudé
- Liaison : carré profilé FDW de marque HOPPE
- Sous-embase : acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, de l'intérieur, traversante, pour vis filetées M5



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Bouton sur rosace, pièce	30-50	8		3046768 76,20				1	10



E58/42

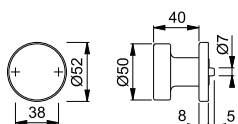
duraplus

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 : acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, de l'intérieur, traversante, par vis filetées M5



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Bouton sur rosace, pièce	40-45	8		817962 60,70				2	12





E50G/55

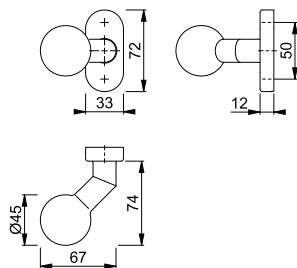
duraplus

Bouton sur rosaces HOPPE en inox, pour porte à profil :

- Assemblage : bouton déporté fixe
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE
- Sous-embase : 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				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Bouton (fixe) sur rosace, pièce	55-65	8		2159120 121,70				2	12



FS-E50G/55

duraplus

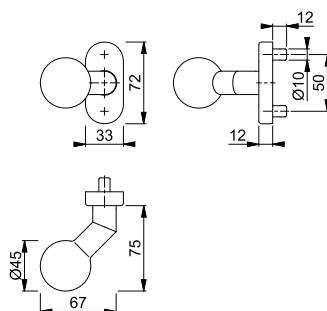
8

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 : zamac avec une entrée en acier
- Fixation : non visible, pour vis filetée et écrous à sertir M5



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Bouton sur rosace (fixe), pour porte coupe-feu, pièce		9x90		2159162 134,40				2	12





■ FS-E50G/55

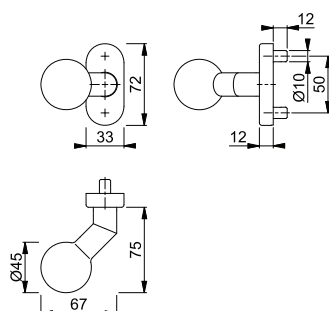
duraplus

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
- Sous-embase : zamac avec une entrée en acier
- Fixation : non visible, par vis filetée et écrous à sertir M5



Description				F69-S				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Bouton sur rosace (fixe), pour porte coupe-feu, pièce				3741402 149,60				2	12



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

SecuSan

Carrés FDW, voir pages 422 et 423.



■ FS-E58G/55

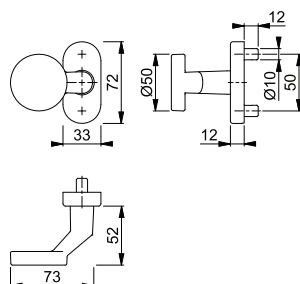
duraplus

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 : zamac avec une entrée en acier
- Fixation : non visible, par vis filetée et écrous à sertir M5



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Bouton sur rosace (fixe), pour porte coupe-feu, pièce		9x90		2905022 123,55				2	12





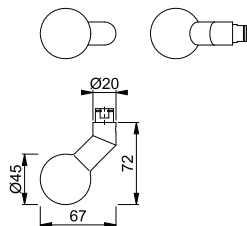
E50G

duraplus

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



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Bouton déporté, partie femelle, pièce		M12 x 1,25		11564477 83,20				2	12



Carrés FDW, voir pages 422 et 423.



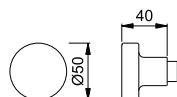
E58

duraplus

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



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Bouton (taraudé), partie femelle, pièce		M12 x 1,25		10820723 58,55				2	12
Bouton (partie femelle) pour carré profilé, pièce		8		3749797 58,55				2	12



Carrés FDW, voir pages 422 et 423.



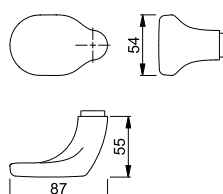
E86G

duraplus

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



Description				F69				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Bouton déporté (taraudé), partie femelle, pièce		M12 x 1,25		816880 48,95				2	12



Carrés FDW, voir pages 422 et 423.



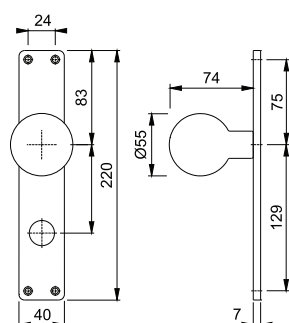
60L/202

duraplus

Bouton HOPPE en aluminium sur entrée longue, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description			Percement	F1				Bte	Crt
Entrée longue avec bouton, pièce		M12 x 1,25		78	517299			2	12
					45,50				
				78	517305			2	12
					45,50				
			BDC		578436			2	12
					45,50				



Carrés FDW, voir pages 422 et 423.



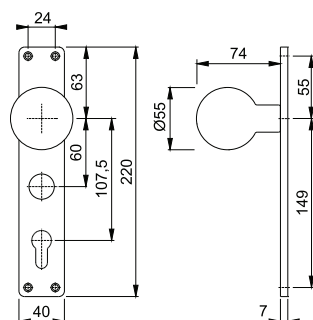
60L/202B

duraplus

Bouton HOPPE en aluminium sur entrée longue, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description			Percement	Percement 2	F1			Bte	Crt
Entrée longue avec bouton, pièce		M12 x 1,25		60	107,5	517312		2	12
						54,95			
				60	107,5	578443		2	12
						54,95			



Carrés FDW, voir pages 422 et 423.

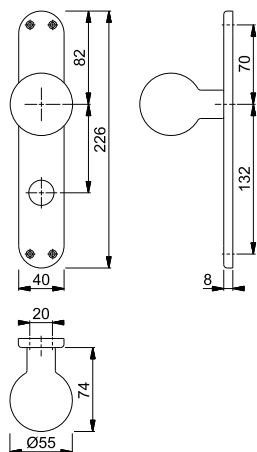
60L/300PI

duraplus

Bouton HOPPE en aluminium sur entrée longue, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE
- Fixation : visible, par vis universelles

Description			Percement		F1	F9			Bte	Crt
					N° art./CHF	N° art./CHF				
Entrée longue avec bouton, pièce		M12 x 1,25		78	1939271 43,70	1939280 48,00			2	12
				78	644391 43,70	644414 48,00			2	12



Carrés FDW, voir pages 422 et 423.



8

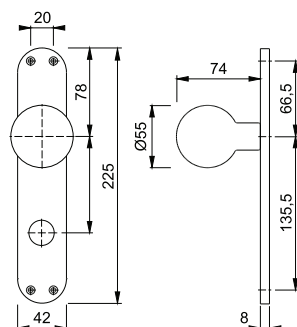
60L/300SI

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				Bte	Crt
					N° art./CHF					
Entrée longue avec bouton, pièce		M12 x 1,25		78	578474 49,20				2	12
				78	517336 49,20				2	12



Carrés FDW, voir pages 422 et 423.





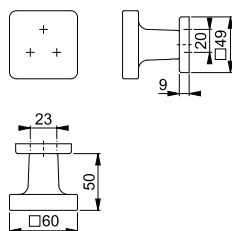
43H/843

duraplus

Bouton HOPPE en aluminium sur rosace, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton fixe, avec trou pour carré
- Sous-embase : acier
- Fixation : non visible, simple, par vis universelles, système de fixation pour rosaces de bouton

Description				F1	F31-1			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Bouton sur rosace, pièce				11590233 39,95	11590269 49,90			2	12



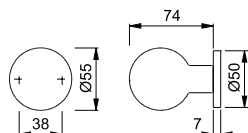
60L/11

duraplus

Bouton HOPPE en aluminium sur rosace, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description				F1	F9			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Bouton sur rosace, pièce		M12 x 1,25		518203 42,50	3058419 46,75			2	12



Carrés FDW, voir pages 422 et 423.



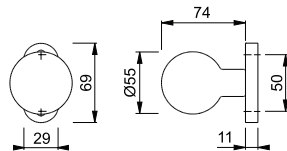
60L/20H

duraplus

Bouton HOPPE en aluminium sur rosaces, pour porte à profil :

- Assemblage : bouton monobloc, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : pour carré plein HOPPE
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description			F1				Bte	Crt
Bouton (monobloc) sur rosace, pièce		8	N° art./CHF 578467 45,45				2	12



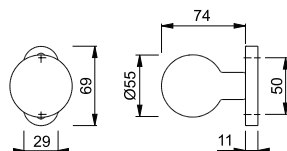
60L/20H

duraplus

Bouton HOPPE en aluminium sur rosaces, pour porte à profil :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description			F1				Bte	Crt
Bouton (fixe) sur rosace, pièce		M12 x 1,25	N° art./CHF 518265 45,45				2	12



Carrés FDW, voir pages 422 et 423.



Carré à montage rapide

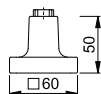
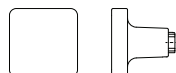
43H

duraplus

Bouton (partie femelle) HOPPE en aluminium, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton libre
- Liaison : pour **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE

Description				F1	F31-1			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Bouton, partie femelle, pièce		8		11590282 28,05	11590300 35,15			2	12



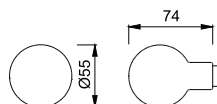
60L

duraplus

Bouton (partie femelle) HOPPE en aluminium, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton libre, taraudé
- Liaison : pour carré plein efha HOPPE ou carré FDW HOPPE

Description				F1	F9			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Bouton, partie femelle, pièce		8-M12 x 1,25		511020 35,55	2188107 41,00			2	12
		9-M12 x 1,25		1721969 35,55				2	12



Carrés FDW, voir pages 422 et 423.



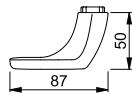
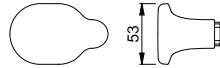
86G

duraplus

Bouton (partie femelle) HOPPE en aluminium, pour porte d'entrée :

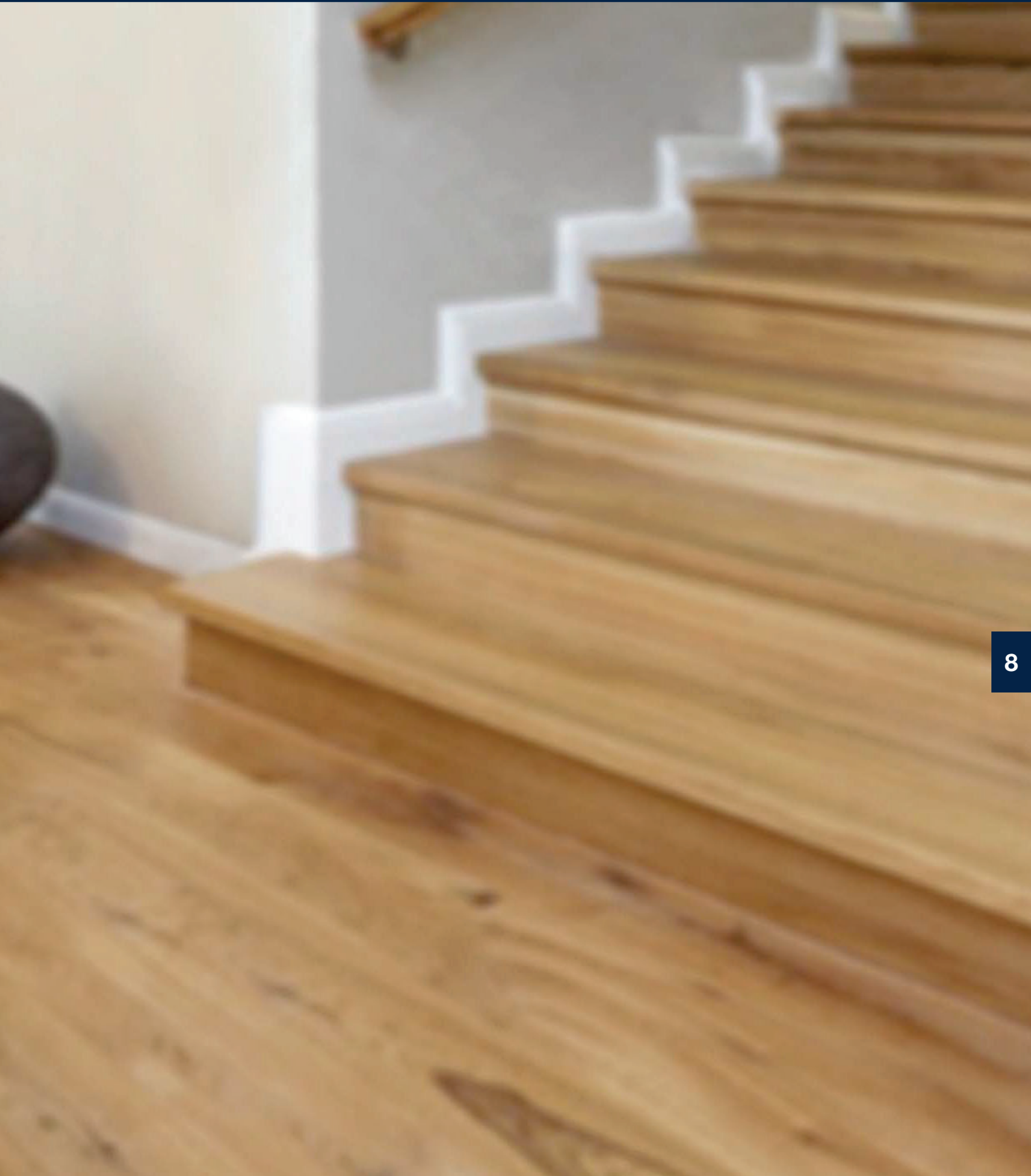
- Assemblage : bouton déporté libre, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE

Description				F1	F9			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Bouton déporté (taraudé), partie femelle, pièce		M12 x 1,25		809431 13,90	809448 15,20			2	12



Carrés FDW, voir pages 422 et 423.





8

l'entrée de gamme **duranorm**

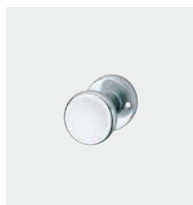


Collection duran**orm**

l'entrée de gamme



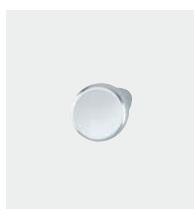
54/211I
page 357



54/11P
page 357



52G/22
page 358



54
page 358





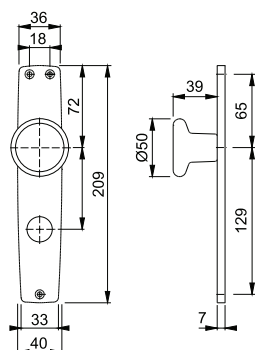
54/211I

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 45,30				10	10



Carrés FDW, voir pages 422 et 423.

8



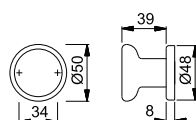
54/11P

duranorm

Bouton HOPPE en aluminium sur rosace, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description				F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton sur rosace, pièce		M12 x 1,25		3053474 31,40				10	10



Carrés FDW, voir pages 422 et 423.



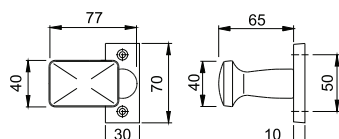
52G/22

duranorm

Bouton HOPPE en aluminium sur rosaces, pour porte à profil :

- Assemblage : bouton déporté fixe
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description				F1-4				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Bouton (fixe) sur rosace, pièce				519972 63,35				10	10



Carrés FDW, voir pages 422 et 423.



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				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Bouton (partie femelle) pour carré profilé, pièce		8-M12 x 1,25		1718663 18,90				20	20



Carrés FDW, voir pages 422 et 423.

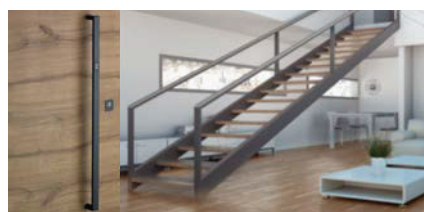






9

le milieu de gamme **duraplus**



Collection duraplus

le milieu de gamme



HandsFree
Amsterdam
E5091GC
page 363



HandsFree
Amsterdam
E5092GC
page 367



FingerScan
E5061BC
page 371



FingerScan
E5062BC
page 372



FingerScan
E5091BC
page 373



FingerScan
E5092BC
page 374



FingerScan
E5095BC
page 375



FingerScan
E5724BC
page 376



FingerScan
E5726BC
page 377



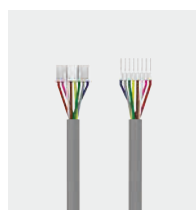
FingerScan
Amsterdam
E86GBC
page 378



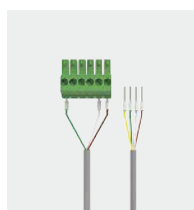
FingerScan
Amsterdam
E86GBC
page 379



FingerScan
Amsterdam
E86GBC
page 381



FingerScan
Connecteur
et câble du
contrôleur
page 383



FingerScan
Câble de
la serrure
motorisée vers
le contrôleur
page 383



FingerScan
Plaque de
montage du
contrôleur
page 386



ARRONE
Smart Handle
AR4750
page 387



Amsterdam - E5091GC/414GC/1400Z

duraplus

ePoignée de porte HandsFree HOPPE – kit poignée battante en inox pour déverrouiller la porte sans contact :

Poignée battante droite HOPPE en inox, section demi-ronde (côté extérieur) :

- Poignée battante : avec module radio, LED à l'extrémité inférieure pour générer le point lumineux au sol (4 couleurs sont disponibles au choix : blanc, bleu, vert, rouge) et capteurs de détection de mouvement
- Distance d'installation : min. 20 cm à max. 50 cm entre l'extrémité inférieure de la poignée battante et le sol
- Supports : ronds, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

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

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)

Inclus dans la livraison :

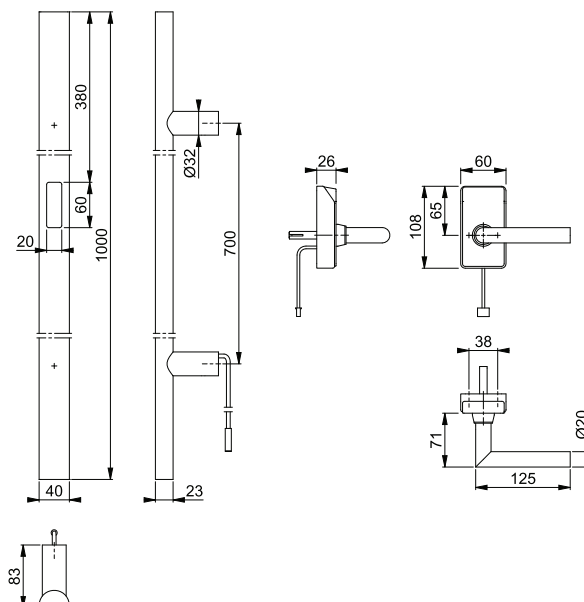
- Câble en Y : pour le raccordement à la serrure motorisée
- Transpondeur : 2 exemplaires, avec pile (Type CR 2450)
- Cartes : 1 carte d'administration (Administration Card), 1 carte de configuration (Configuration Card), 2 cartes d'accès (Entry Card), 2 cartes « Shadow » associées (Entry Card Shadow), 2 cartes « Shadow » du transpondeur (Active Key Shadow)



Description	Connexion électronique		Longueur	F69	Bte	Crt
			Entraxe	N° art./CHF		
Kit poignée battante pour déverrouiller la porte sans contact	universelle	8/37	1000	11783989	1	1
			700	1.946,15		
			1200	11783990	1	1
			900	1.971,15		
			1400	11784003	1	1
			1000	1.996,25		
			1600	11784015	1	1
			1200	2.021,25		

Photo non contractuelle.

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.



Amsterdam - E5091GC/414GC/1400Z

duraplus



ePoignée de porte HandsFree HOPPE – kit poignée battante en inox pour déverrouiller la porte sans contact :

Poignée battante droite HOPPE en inox, section demi-ronde (côté extérieur) :

- Poignée battante : avec module radio, LED à l'extrémité inférieure pour générer le point lumineux au sol (4 couleurs sont disponibles au choix : blanc, bleu, vert, rouge) et capteurs de détection de mouvement
- Distance d'installation : min. 20 cm à max. 50 cm entre l'extrémité inférieure de la poignée battante et le sol
- Supports : ronds, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

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

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)

Inclus dans la livraison :

- 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	11783941	11883133	1	1
			700	1.946,15	2.038,30		
			1200		11883145	1	1
			900		2.088,30		
			1400	11783965	11883157	1	1
			1000	1.996,25	2.138,45		
			1600	11783977	11874879	1	1
			1200	2.021,25	2.188,55		

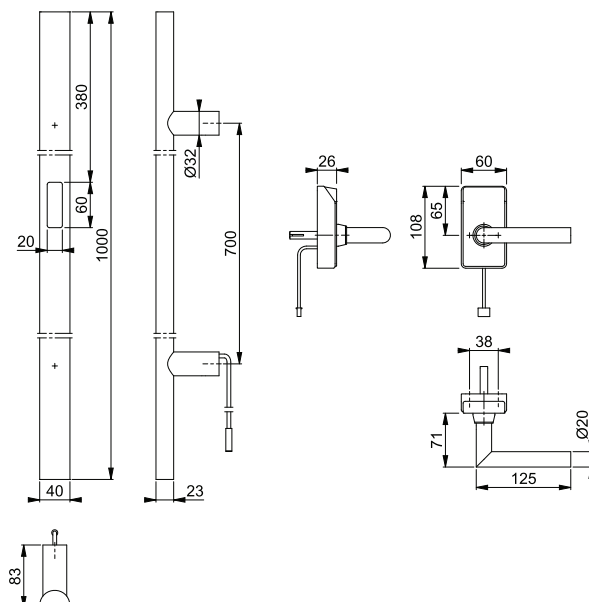


Photo non contractuelle.

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

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

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

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)

Inclus dans la livraison :

- 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	F69	Bte	Crt
			Entraxe	N° art./CHF		
Kit poignée battante pour déverrouiller la porte sans contact, demi-garniture avec piliers de fixation (côté intérieur)	universelle	8/37	1000 700	11784143 1.946,15	1	1
			1200 900	11784155 1.971,15	1	1
			1400 1000	11784179 1.996,25	1	1
			1600 1200	11784180 2.021,25	1	1

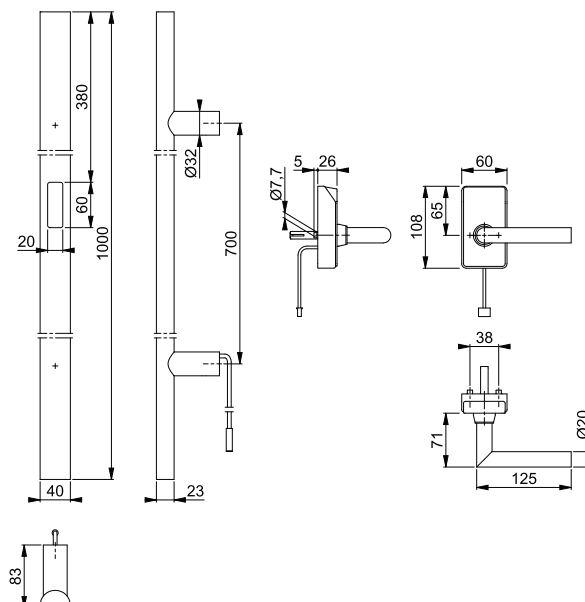


Photo non contractuelle.

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

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

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

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)

Inclus dans la livraison :

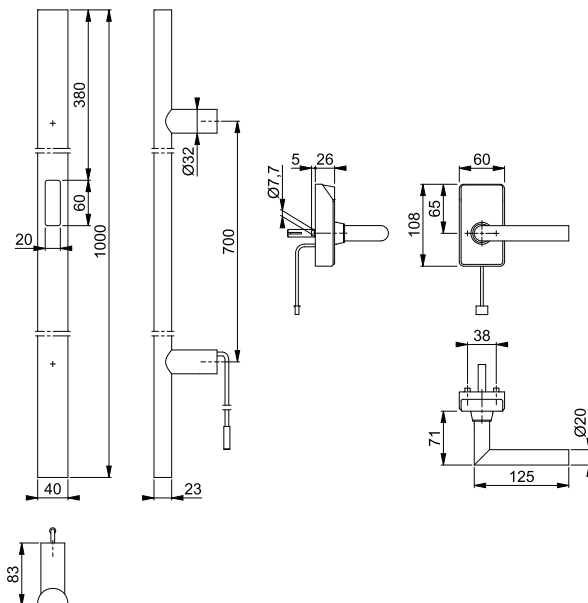
- Câble en Y : pour le raccordement à la serrure motorisée
- Transpondeur : 2 exemplaires, avec pile (Type CR 2450)
- Cartes : 1 carte d'administration (Administration Card), 1 carte de configuration (Configuration Card), 2 cartes d'accès (Entry Card), 2 cartes « Shadow » associées (Entry Card Shadow), 2 cartes « Shadow » du transpondeur (Active Key Shadow)



Description	Connexion électronique		Longueur Entraxe	F69 N° art./CHF	F9714M N° art./CHF	Bte	Crt
				11784106 1.946,15	11883169 2.038,30		
Kit poignée battante pour déverrouiller la porte sans contact, demi-garniture avec piliers de fixation (côté intérieur)	universelle	8/47	1000	11784118	11883170	1	1
			700	1.971,15	2.088,30	1	1
			1200	11784125	11883182	1	1
			900	1.996,25	2.138,45	1	1
			1400	11784131	11883194	1	1
			1000	2.021,25	2.188,55		
			1600				
			1200				

Photo non contractuelle.

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.



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

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

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)

Inclus dans la livraison :

- 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		F69	F9714M	Bte	Crt
			Entraxe		N° art./CHF	N° art./CHF		
Kit poignée battante pour déverrouiller la porte sans contact, déportée droite (pour porte DIN gauche), pièce	universelle	8/47	1000	700	11886365 1.946,15	11882925 2.038,30	1	1
			1200	900	11886407 1.971,15	11882955 2.088,30	1	1
			1400	1000	11886468 1.996,25	11882979 2.138,45	1	1
			1600	1200	11886481 2.021,25	11882992 2.188,55	1	1

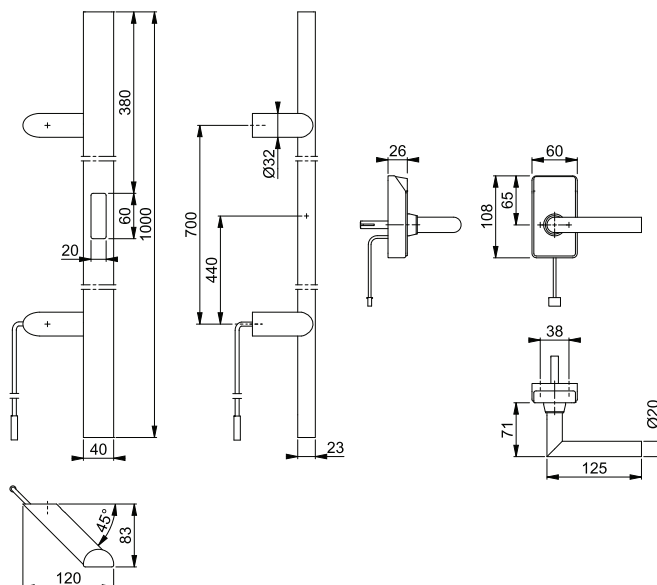


Photo non contractuelle.

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

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

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

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)

Inclus dans la livraison :

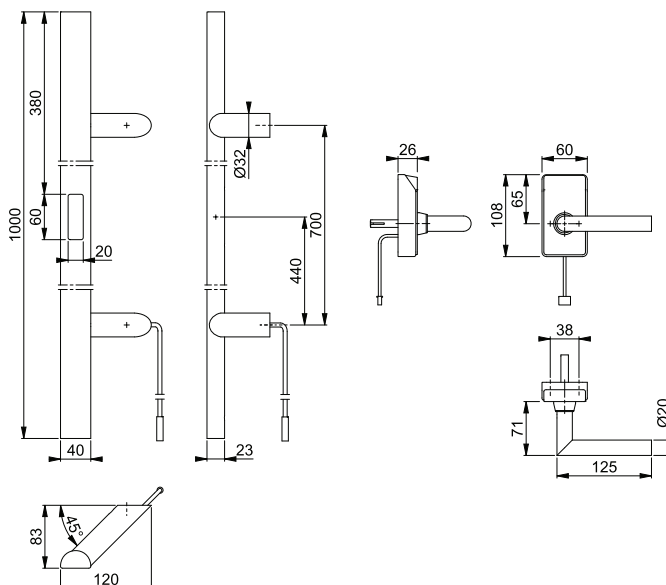
- Câble en Y : pour le raccordement à la serrure motorisée
- Transpondeur : 2 exemplaires, avec pile (Type CR 2450)
- Cartes : 1 carte d'administration (Administration Card), 1 carte de configuration (Configuration Card), 2 cartes d'accès (Entry Card), 2 cartes « Shadow » associées (Entry Card Shadow), 2 cartes « Shadow » du transpondeur (Active Key Shadow)



Description	Connexion électronique		Longueur	F69	F9714M	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF		
Kit poignée battante pour déverrouiller la porte sans contact, déportée gauche (pour porte DIN droite), pièce	universelle	8/47	Entraxe				
			1000	11885956	11882906	1	1
			700	1.946,15	2.038,30		
			1200	11886389	11882943	1	1
			900	1.971,15	2.088,30		
			1400	11886456	11882967	1	1
			1000	1.996,25	2.138,45		
			1600	11886475	11882980	1	1
			1200	2.021,25	2.188,55		

Photo non contractuelle.

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.



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

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

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)

Inclus dans la livraison :

- 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		F69	F9714M	Bte	Crt
			Entraxe		N° art./CHF	N° art./CHF		
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	11883030	1	1
					1.946,15	2.038,30		
			1200	900	11887382	11883108	1	1
					1.971,15	2.088,30		
			1400	1000	11887394	11883017	1	1
					1.996,25	2.138,45		
			1600	1200	11887412	11883121	1	1
					2.021,25	2.188,55		

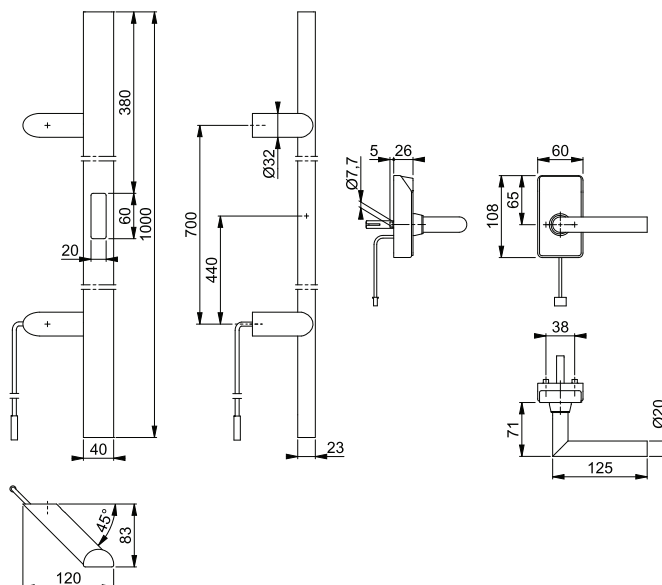


Photo non contractuelle.

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

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

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

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)

Inclus dans la livraison :

- 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	F69	F9714M	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF		
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	Entraxe				
			1000	11887315	11883029	1	1
			700	1.946,15	2.038,30		
			1200	11887370	11883091	1	1
			900	1.971,15	2.088,30		
			1400	11870990	11883005	1	1
			1000	1.996,25	2.138,45		
			1600	11887400	11883115	1	1
			1200	2.021,25	2.188,55		

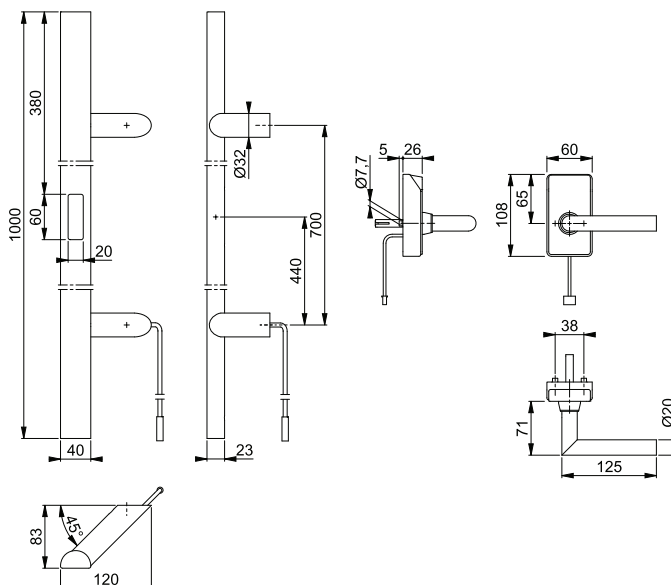


Photo non contractuelle.

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

E5061BC

duraplus



ePoignée de porte FingerScan HOPPE – poignée battante droite en inox, avec lecteur d'empreintes digitales :

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

Caractéristiques techniques :

- Température de fonctionnement : -25 °C à +70 °C
- Lecteur d'empreinte : capteur d'empreinte digitale capacitif
- Taux de fausse acceptation (TFA) : 1:10 000 000
- Capacité de mémoire : 20 d'utilisateurs maximum (80 empreintes) dans la version standard et possibilité d'augmenter le nombre d'utilisateurs en option
- Tension d'alimentation serrure motorisée : 10-30V DC
- Consommation électrique : max. environ 1,3W
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 30V/1A
- Indice de protection : garniture de porte IP 44, contrôleur IP 30
- Durée de commutation : min. 1s / max. 20s
- Configuration/contrôle : application ekey bionyx
- Produit utilisable uniquement avec l'application ekey bionyx ! (App à télécharger séparément)

Inclus dans la livraison :

- Contrôleur ekey-dLine (plaque de montage du contrôleur à commander séparément)
- Câble du FingerScan vers le contrôleur ekey-dLine

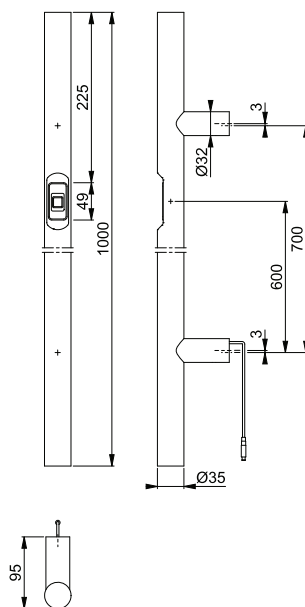


Description	Ø	Connexion électronique	Longueur	F69	F9714M	Bte	Crt
			Entraxe	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée battante droite avec lecteur d'empreintes digitales, pièce	35	universelle	1000	11946751	11980035	1	1
			700	1.694,75	1.875,40		
			1200	11963925	11980047	1	1
			900	1.711,65	1.909,10		
			1400	11963931	11980059	1	1
			1000	1.728,55	1.943,05		
			1600	11963943	11980060	1	1
			1200	1.745,50	1.976,80		

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

Important : plaque de montage de contrôleur disponible page 386.

Si besoin, le câble de connexion du contrôleur vers le passage de câble (voir page 383) ainsi que le câble de la serrure motorisée vers le contrôleur sont à commander séparément (voir à partir de la page 383).



E5062BC

duraplus



ePoignée de porte FingerScan HOPPE – poignée battante droite en inox, avec lecteur d'empreintes digitales :

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

Caractéristiques techniques :

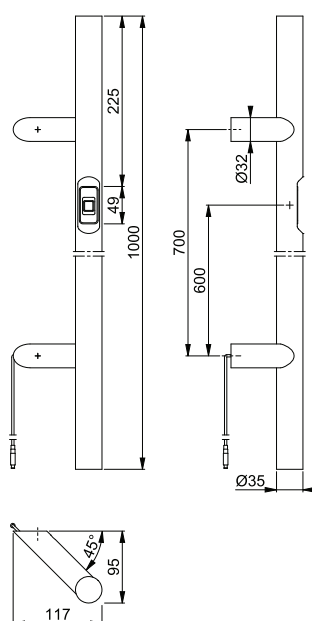
- Température de fonctionnement : -25 °C à +70 °C
- Lecteur d'empreinte : capteur d'empreinte digitale capacitif
- Taux de fausse acceptation (TFA) : 1:10 000 000
- Capacité de mémoire : 20 d'utilisateurs maximum (80 empreintes) dans la version standard et possibilité d'augmenter le nombre d'utilisateurs en option
- Tension d'alimentation serrure motorisée : 10-30V DC
- Consommation électrique : max. environ 1,3W
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 30V/1A
- Indice de protection : garniture de porte IP 44, contrôleur IP 30
- Durée de commutation : min. 1s / max. 20s
- Configuration/contrôle : application ekey bionyx
- Produit utilisable uniquement avec l'application ekey bionyx ! (App à télécharger séparément)

Inclus dans la livraison :

- Contrôleur ekey-dLine (plaque de montage du contrôleur à commander séparément)
- Câble du FingerScan vers le contrôleur ekey-dLine



Description	Ø	Connexion électronique	Longueur	F69	F9714M	Bte	Crt
			Entraxe	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée battante droite avec lecteur d'empreintes digitales, déportée droite (pour porte DIN gauche), pièce	35	universelle	1000	11963955	11980114	1	1
			700	1.694,75	1.875,40		
			1200	11963967	11980126	1	1
			900	1.711,65	1.909,10		
			1400	11963979	11980138	1	1
			1000	1.728,55	1.943,05		
Poignée battante droite avec lecteur d'empreintes digitales, déportée gauche (pour porte DIN droite), pièce	35	universelle	1600	11963980	11980145	1	1
			1200	1.745,50	1.976,80		
			1000	11946763	11980072	1	1
			700	1.694,75	1.875,40		
			1200	11963992	11980084	1	1
			900	1.711,65	1.909,10		
			1400	11964005	11980096	1	1
			1000	1.728,55	1.943,05		
			1600	11964017	11980102	1	1
			1200	1.745,50	1.976,80		



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

Important : plaque de montage de contrôleur disponible page 386.

Si besoin, le câble de connexion du contrôleur vers le passage de câble (voir page 383) ainsi que le câble de la serrure motorisée vers le contrôleur sont à commander séparément (voir à partir de la page 383).

E5091BC

duraplus



ePoignée de porte FingerScan HOPPE – poignée battante droite en inox, avec lecteur d'empreintes digitales, section demi-ronde :

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

Caractéristiques techniques :

- Température de fonctionnement : -25 °C à +70 °C
- Lecteur d'empreinte : capteur d'empreinte digitale capacitif
- Taux de fausse acceptation (TFA) : 1:10 000 000
- Capacité de mémoire : 20 d'utilisateurs maximum (80 empreintes) dans la version standard et possibilité d'augmenter le nombre d'utilisateurs en option
- Tension d'alimentation serrure motorisée : 10-30V DC
- Consommation électrique : max. environ 1,3W
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 30V/1A
- Indice de protection : garniture de porte IP 44, contrôleur IP 30
- Durée de commutation : min. 1s / max. 20s
- Configuration/contrôle : application ekey bionyx
- Produit utilisable uniquement avec l'application ekey bionyx ! (App à télécharger séparément)

Inclus dans la livraison :

- Contrôleur ekey-dLine (plaque de montage du contrôleur à commander séparément)
- Câble du FingerScan vers le contrôleur ekey-dLine

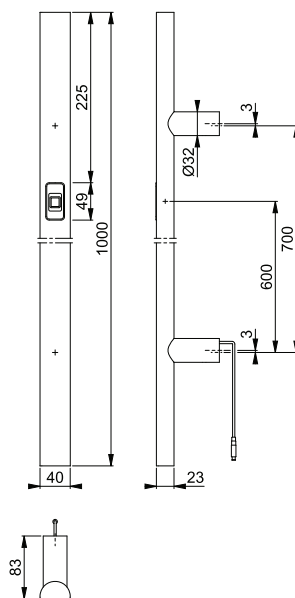


Description		Connexion électronique	Longueur	F69	F9714M	Bte	Crt
			Entraxe	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée battante droite, demi-ronde, avec lecteur d'empreintes digitales, pièce		universelle	1000	11964029	11980151	1	1
			700	1.774,15	2.034,25		
			1200	11964030	11980163	1	1
			900	1.795,75	2.077,50		
			1400	11964042	11980175	1	1
			1000	1.817,50	2.120,80		
			1600	11964054	11980187	1	1
			1200	1.839,15	2.164,15		

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

Important : plaque de montage de contrôleur disponible page 386.

Si besoin, le câble de connexion du contrôleur vers le passage de câble (voir page 383) ainsi que le câble de la serrure motorisée vers le contrôleur sont à commander séparément (voir à partir de la page 383).



E5092BC

duraplus



ePoignée de porte FingerScan HOPPE – poignée battante droite en inox, avec lecteur d'empreintes digitales, section demi-ronde :

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

Caractéristiques techniques :

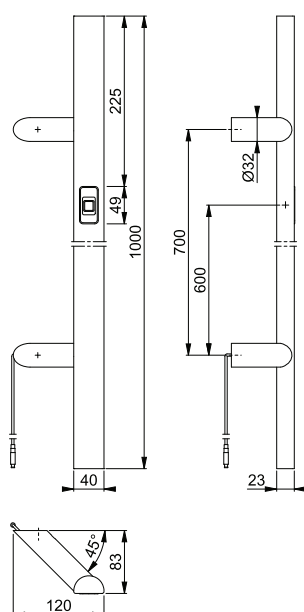
- Température de fonctionnement : -25 °C à +70 °C
- Lecteur d'empreinte : capteur d'empreinte digitale capacitif
- Taux de fausse acceptation (TFA) : 1:10 000 000
- Capacité de mémoire : 20 d'utilisateurs maximum (80 empreintes) dans la version standard et possibilité d'augmenter le nombre d'utilisateurs en option
- Tension d'alimentation serrure motorisée : 10-30V DC
- Consommation électrique : max. environ 1,3W
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 30V/1A
- Indice de protection : garniture de porte IP 44, contrôleur IP 30
- Durée de commutation : min. 1s / max. 20s
- Configuration/contrôle : application ekey bionyx
- Produit utilisable uniquement avec l'application ekey bionyx ! (App à télécharger séparément)

Inclus dans la livraison :

- Contrôleur ekey-dLine (plaque de montage du contrôleur à commander séparément)
- Câble du FingerScan vers le contrôleur ekey-dLine



Description		Connexion électronique	Longueur	F69	F9714M	Bte	Crt
			Entraxe	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée battante droite, demi-ronde, avec lecteur d'empreintes digitales, déportée droite (pour porte DIN gauche), pièce		universelle	1000	11964145	11980230	1	1
			700	1.774,15	2.034,25		
			1200	11964169	11980242	1	1
			900	1.795,75	2.077,50		
			1400	11964170		1	1
Poignée battante droite, demi-ronde, avec lecteur d'empreintes digitales, déportée gauche (pour porte DIN droite), pièce		universelle	1000	11964182	11980266	1	1
			700	1.839,15	2.164,15		
			1200	11964133	11980199	1	1
			900	11964194	11980205	1	1
			1400	11964200	11980217	1	1
			1000	1.817,50	2.120,80		
			1600	11964212	11980229	1	1
			1200	1.839,15	2.164,15		



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

Important : plaque de montage de contrôleur disponible page 386.

Si besoin, le câble de connexion du contrôleur vers le passage de câble (voir page 383) ainsi que le câble de la serrure motorisée vers le contrôleur sont à commander séparément (voir à partir de la page 383).



E5095BC

duraplus



ePoignée de porte FingerScan HOPPE – poignée battante droite en inox, avec lecteur d'empreintes digitales, section demi-ronde :

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

Caractéristiques techniques :

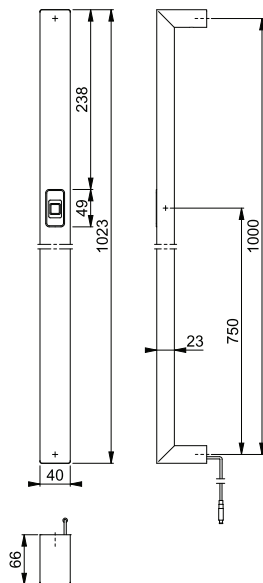
- Température de fonctionnement : -25 °C à +70 °C
- Lecteur d'empreinte : capteur d'empreinte digitale capacitif
- Taux de fausse acceptation (TFA) : 1:10 000 000
- Capacité de mémoire : 20 d'utilisateurs maximum (80 empreintes) dans la version standard et possibilité d'augmenter le nombre d'utilisateurs en option
- Tension d'alimentation serrure motorisée : 10-30V DC
- Consommation électrique : max. environ 1,3W
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 30V/1A
- Indice de protection : garniture de porte IP 44, contrôleur IP 30
- Durée de commutation : min. 1s / max. 20s
- Configuration/contrôle : application ekey bionyx
- Produit utilisable uniquement avec l'application ekey bionyx ! (App à télécharger séparément)

Inclus dans la livraison :

- Contrôleur ekey-dLine (plaque de montage du contrôleur à commander séparément)
- Câble du FingerScan vers le contrôleur ekey-dLine



Description		Connexion électronique	Entraxe	F69	F9714M	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée battante droite, section demi-ronde, avec lecteur d'empreintes digitales, pièce		universelle		11964066	11980278	1	1
			1000	1.795,75	2.077,50		
			1200	1.816,30	2.120,75	1	1
			1400	1.839,15	2.164,15	1	1
			1600	1.860,80	2.207,40	1	1



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

Important : plaque de montage de contrôleur disponible page 386.

Si besoin, le câble de connexion du contrôleur vers le passage de câble (voir page 383) ainsi que le câble de la serrure motorisée vers le contrôleur sont à commander séparément (voir à partir de la page 383).



E5724BC

duraplus



ePoignée de porte FingerScan HOPPE – poignée battante droite en inox, section rectangulaire, avec lecteur d'empreintes digitales :

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

Caractéristiques techniques :

- Température de fonctionnement : -25 °C à +70 °C
- Lecteur d'empreinte : capteur d'empreinte digitale capacitif
- Taux de fausse acceptation (TFA) : 1:10 000 000
- Capacité de mémoire : 20 d'utilisateurs maximum (80 empreintes) dans la version standard et possibilité d'augmenter le nombre d'utilisateurs en option
- Tension d'alimentation serrure motorisée : 10-30V DC
- Consommation électrique : max. environ 1,3W
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 30V/1A
- Indice de protection : garniture de porte IP 44, contrôleur IP 30
- Durée de commutation : min. 1s / max. 20s
- Configuration/contrôle : application ekey bionyx
- Produit utilisable uniquement avec l'application ekey bionyx ! (App à télécharger séparément)

Inclus dans la livraison :

- Contrôleur ekey-dLine (plaque de montage du contrôleur à commander séparément)
- Câble du FingerScan vers le contrôleur ekey-dLine

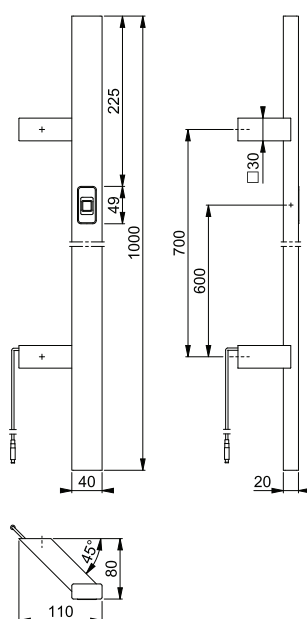


Description		Connexion électronique	Longueur	F69	F9714M	Bte	Crt
			Entraxe	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée battante droite avec angles droits, avec lecteur d'empreintes digitales, déportée droite (pour porte DIN gauche), pièce		universelle	1000	11964388	11980357	1	1
			700	1.689,30	1.864,55		
			1200	11964395	11980369	1	1
			900	1.698,50	1.882,85		
			1400	11964406	11980370	1	1
Poignée battante droite avec angles droits, avec lecteur d'empreintes digitales, déportée gauche (pour porte DIN droite), pièce		universelle	1000	1.707,65	1.901,10		
			1600	11964418	11980382	1	1
			1200	1.716,75	1.919,40		
			1000	11946738	11980315	1	1
			700	1.689,30	1.864,55		
			1200	11964425	11980321	1	1
			900	1.698,50	1.882,85		
			1400	11964431	11980333	1	1
			1000	1.707,65	1.901,10		
			1600	11964443	11980345	1	1
			1200	1.716,75	1.919,40		

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

Important : plaque de montage de contrôleur disponible page 386.

Si besoin, le câble de connexion du contrôleur vers le passage de câble (voir page 383) ainsi que le câble de la serrure motorisée vers le contrôleur sont à commander séparément (voir à partir de la page 383).



E5726BC

duraplus



ePoignée de porte FingerScan HOPPE – poignée battante droite en inox, section rectangulaire, avec lecteur d'empreintes digitales :

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

Caractéristiques techniques :

- Température de fonctionnement : -25 °C à +70 °C
- Lecteur d'empreinte : capteur d'empreinte digitale capacitif
- Taux de fausse acceptation (TFA) : 1:10 000 000
- Capacité de mémoire : 20 d'utilisateurs maximum (80 empreintes) dans la version standard et possibilité d'augmenter le nombre d'utilisateurs en option
- Tension d'alimentation serrure motorisée : 10-30V DC
- Consommation électrique : max. environ 1,3W
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 30V/1A
- Indice de protection : garniture de porte IP 44, contrôleur IP 30
- Durée de commutation : min. 1s / max. 20s
- Configuration/contrôle : application ekey bionyx
- Produit utilisable uniquement avec l'application ekey bionyx ! (App à télécharger séparément)

Inclus dans la livraison :

- Contrôleur ekey-dLine (plaque de montage du contrôleur à commander séparément)
- Câble du FingerScan vers le contrôleur ekey-dLine

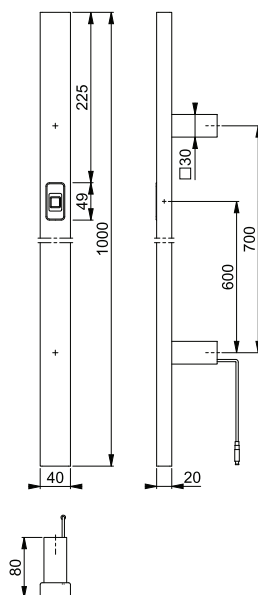


Description		Connexion électronique	Longueur	F69	F9714M	Bte	Crt
			Entraxe	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée battante droite avec angles droits, avec lecteur d'empreintes digitales, pièce		universelle	1000	11946745	11980394	1	1
			700	1.689,30	1.864,55		
			1200	11964327	11980400	1	1
			900	1.698,50	1.882,85		
			1400	11964339	11980412	1	1
			1000	1.707,65	1.901,10		
			1600	11964340	11980424	1	1
			1200	1.716,75	1.919,40		

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 409.

Important : plaque de montage de contrôleur disponible page 386.

Si besoin, le câble de connexion du contrôleur vers le passage de câble (voir page 383) ainsi que le câble de la serrure motorisée vers le contrôleur sont à commander séparément (voir à partir de la page 383).





Amsterdam - E86GBC/3359ZA/3357N/1400F ES1 (SK2)

duraplus



ePoignée de porte FingerScan HOPPE – garniture de sécurité bouton/poignée en inox sur entrées étroites avec protecteur de cylindre et lecteur d'empreintes digitales, pour porte à profil :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : bouton déporté fixe réversible côté extérieur ; poignée monobloc côté intérieur, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré à expansion HOPPE
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 10-18 mm
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

Caractéristiques techniques :

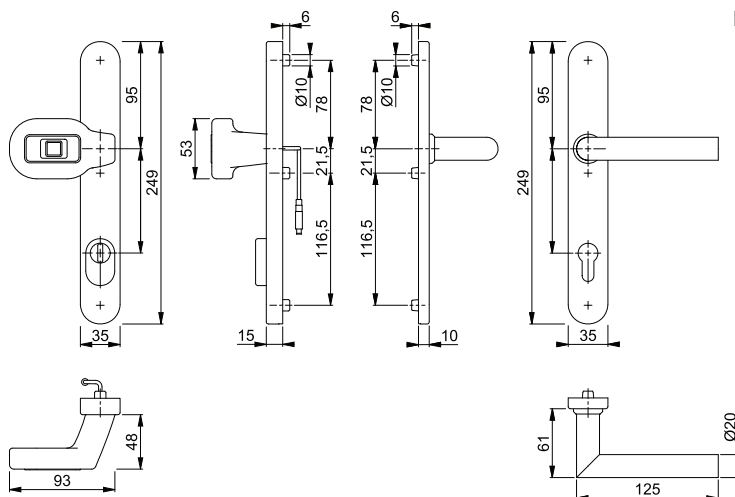
- Température de fonctionnement : -25 °C à +70 °C
- Lecteur d'empreinte : capteur d'empreinte digitale capacitif
- Taux de fausse acceptation (TFA) : 1:10 000 000
- Capacité de mémoire : 20 d'utilisateurs maximum (80 empreintes) dans la version standard et possibilité d'augmenter le nombre d'utilisateurs en option
- Tension d'alimentation serrure motorisée : 10-30V DC
- Consommation électrique : max. environ 1,3W
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 30V/1A
- Indice de protection : garniture de porte IP 44, contrôleur IP 30
- Durée de commutation : min. 1s / max. 20s
- Configuration/contrôle : application ekey bionyx
- Produit utilisable uniquement avec l'application ekey bionyx ! (App à télécharger séparément)

Inclus dans la livraison :

- Contrôleur ekey-dLine (plaque de montage du contrôleur à commander séparément)
- Câble du FingerScan vers le contrôleur ekey-dLine



Description	Connexion électronique			Percement	F69	F9714M	Bte	Crt
					N° art./CHF	N° art./CHF		
Garniture bouton/poignée avec lecteur d'empreintes digitales	universelle	67-77	8	92	11964480 1.748,60	11980461 1.818,95	1	5



Important : plaque de montage de contrôleur disponible page 386.

Si besoin, le câble de connexion du contrôleur vers le passage de câble (voir page 383) ainsi que le câble de la serrure motorisée vers le contrôleur sont à commander séparément (voir à partir de la page 383).



Amsterdam - E86GBC/3332ZA/3310/1400F ES1 (SK2)

duraplus

ePoignée de porte FingerScan HOPPE – garniture de sécurité bouton/poignée en inox sur entrées longues avec protecteur de cylindre et lecteur d'empreintes digitales, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : bouton déporté fixe réversible côté extérieur ; poignée monobloc côté intérieur, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré à expansion HOPPE
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 10-18 mm
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac/acier côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

Caractéristiques techniques :

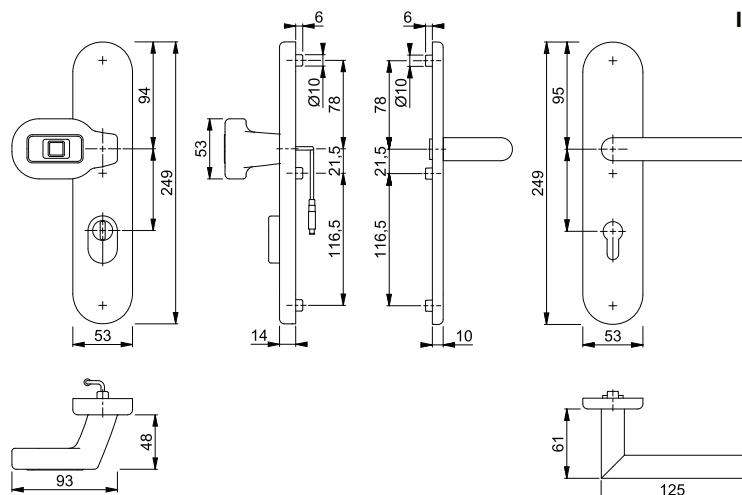
- Température de fonctionnement : -25 °C à +70 °C
- Lecteur d'empreinte : capteur d'empreinte digitale capacitif
- Taux de fausse acceptation (TFA) : 1:10 000 000
- Capacité de mémoire : 20 d'utilisateurs maximum (80 empreintes) dans la version standard et possibilité d'augmenter le nombre d'utilisateurs en option
- Tension d'alimentation serrure motorisée : 10-30V DC
- Consommation électrique : max. environ 1,3W
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 30V/1A
- Indice de protection : garniture de porte IP 44, contrôleur IP 30
- Durée de commutation : min. 1s / max. 20s
- Configuration/contrôle : application ekey bionyx
- Produit utilisable uniquement avec l'application ekey bionyx ! (App à télécharger séparément)

Inclus dans la livraison :

- Contrôleur ekey-dLine (plaque de montage du contrôleur à commander séparément)
- Câble du FingerScan vers le contrôleur ekey-dLine



Description	Connexion électronique	Percement	F69 N° art./CHF	F9714M N° art./CHF	Bte	Crt
Garniture bouton/ poignée avec lecteur d'empreintes digitales	universelle	42-52	11964467 1.715,75	11980448 1.776,25	1	5
		67-77	11964479 1.715,75	11980455 1.776,25	1	5
		10	11964455 1.727,35	11980436 1.787,90	1	5



Important : plaque de montage de contrôleur disponible page 386.

Si besoin, le câble de connexion du contrôleur vers le passage de câble (voir page 383) ainsi que le câble de la serrure motorisée vers le contrôleur sont à commander séparément (voir à partir de la page 383).



Amsterdam - E86GBC/3331E/3310/1400F ES1 (SK2)

duraplus

ePoignée de porte FingerScan HOPPE – garniture de sécurité bouton/poignée en inox sur entrées longues, avec lecteur d'empreintes digitales, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : bouton déporté fixe réversible côté extérieur ; poignée monobloc côté intérieur, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré à expansion HOPPE
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac/acier côté intérieur, piliers de fixation
- 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
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

Caractéristiques techniques :

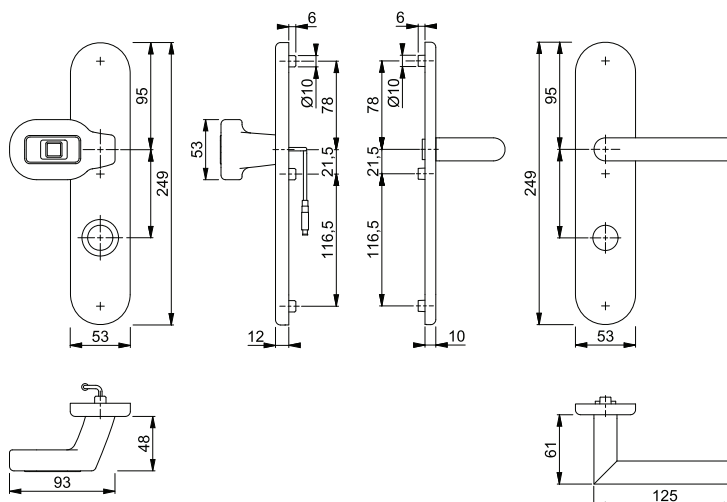
- Température de fonctionnement : -25 °C à +70 °C
- Lecteur d'empreinte : capteur d'empreinte digitale capacitif
- Taux de fausse acceptation (TFA) : 1:10 000 000
- Capacité de mémoire : 20 d'utilisateurs maximum (80 empreintes) dans la version standard et possibilité d'augmenter le nombre d'utilisateurs en option
- Tension d'alimentation serrure motorisée : 10-30V DC
- Consommation électrique : max. environ 1,3W
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 30V/1A
- Indice de protection : garniture de porte IP 44, contrôleur IP 30
- Durée de commutation : min. 1s / max. 20s
- Configuration/contrôle : application ekey bionyx
- Produit utilisable uniquement avec l'application ekey bionyx ! (App à télécharger séparément)

Inclus dans la livraison :

- Contrôleur ekey-dLine (plaque de montage du contrôleur à commander séparément)
- Câble du FingerScan vers le contrôleur ekey-dLine



Description	Connexion électronique			Percement	F69		F9714M		Bte	Crt
					N° art./CHF	N° art./CHF				
Garniture bouton/poignée avec lecteur d'empreintes digitales, sans insert pour cylindre	universelle	42-52	8	78	12019446 1.687,95	12019549 1.740,15			1	5
		67-77	8	78	12020011 1.687,95	12020023 1.740,15			1	5
		42-52	8	94	12020005 1.687,95	12019987 1.740,15			1	5
		67-77	8	94	12020035 1.687,95	12020047 1.740,15			1	5
		42-52	9	78	12019665 1.699,60	12019677 1.751,75			1	5
		67-77	9	78	12020059 1.699,60	12020060 1.751,75			1	5
		42-52	9	94	12019999 1.699,60	12019975 1.751,75			1	5
		67-77	9	94	12020072 1.699,60	12020084 1.751,75			1	5



Important : plaque de montage de contrôleur disponible page 386.

Si besoin, le câble de connexion du contrôleur vers le passage de câble (voir page 383) ainsi que le câble de la serrure motorisée vers le contrôleur sont à commander séparément (voir à partir de la page 383).





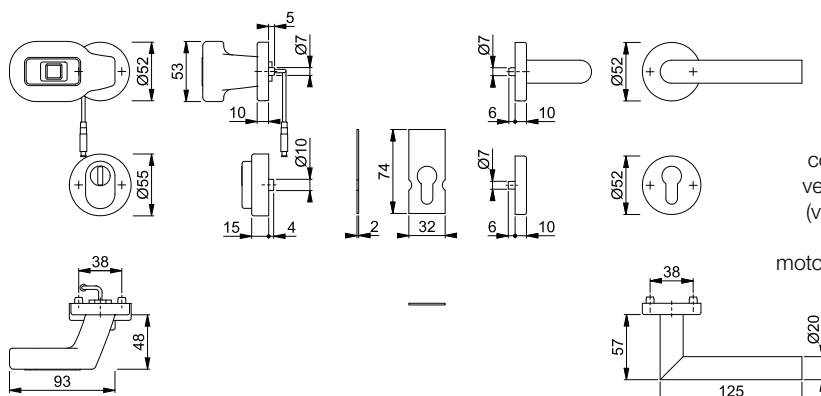
duraplus

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : bouton déporté fixe réversible côté extérieur ; poignée libre côté intérieur, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (partie femelle)
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 10-18 mm
- Sous-embase : acier, piliers de fixation
- Spécificité : sécurité anti-perçement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M5

- Température de fonctionnement : -25 °C à +70 °C
- Lecteur d'empreinte : capteur d'empreinte digitale capacitif
- Taux de fausse acceptation (TFA) : 1:10 000 000
- Capacité de mémoire : 20 d'utilisateurs maximum (80 empreintes) dans la version standard et possibilité d'augmenter le nombre d'utilisateurs en option
- Tension d'alimentation serrure motorisée : 10-30V DC
- Consommation électrique : max. environ 1,3W
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 30V/1A
- Indice de protection : garniture de porte IP 44, contrôleur IP 30
- Durée de commutation : min. 1s / max. 20s
- Configuration/contrôle : application ekey bionyx
- Produit utilisable uniquement avec l'application ekey bionyx ! (App à télécharger séparément)

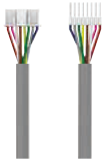
- Contrôleur ekey-dLine (plaque de montage du contrôleur à commander séparément)
- Câble du FingerScan vers le contrôleur ekey-dLine

Description	Connexion électronique			Percement	F69 N° art./ CHF	F9714M N° art./ CHF		Bte	Cr
Garniture bouton/ poignée avec lecteur d'empreintes digitales	universelle	42-52	8		11964492 1.715,75	11980485 1.776,25		1	5
		67-77	8		11964510 1.715,75	11980497 1.776,25		1	5
			10		11964509 1.727,35	11980473 1.787,90		1	5



Important : plaque de montage de contrôleur disponible page 386.

Si besoin, le câble de connexion du contrôleur vers le passage de câble (voir page 383) ainsi que le câble de la serrure motorisée vers le contrôleur sont à commander séparément (voir à partir de la page 383).



Connecteur et câble du contrôleur

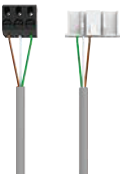
Connecteur et câble du contrôleur ekey-dLine :

- Requis si aucune jonction de câble ekey-dLine n'est utilisée
- Ce câble relie le contrôleur ekey-dLine à la transition de câble d'autres fabricants

Caractéristiques techniques :

- Type de câble : LiYY, 0,34 mm²
- Nombre de noyaux : 8
- Longueur du câble : 0,5 m

Description	Longueur	Utilisation	N° art./CHF				Bte	Crt
Connecteur et câble du contrôleur, pièce	500		11982366 28,90				1	1



Connecteur et câble du contrôleur (GU SECUREconnect 50)

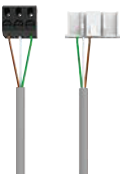
Connecteur et câble du contrôleur ekey-dLine :

- Ce câble relie le contrôleur ekey-dLine à la transition de câble GU SECUREconnect 50

Caractéristiques techniques :

- Type de câble : LiYY, 0,34 mm²
- Nombre de noyaux : 3
- Longueur du câble : 0,6 m

Description	Longueur	Utilisation	N° art./CHF				Bte	Crt
Connecteur et câble du contrôleur, pièce		GU SECURE-connect 50	12193173 27,05				1	10



Connecteur et câble du contrôleur (GU SECUREconnect 200)

Connecteur et câble du contrôleur ekey-dLine :

- Ce câble relie le contrôleur ekey-dLine à la transition de câble GU SECUREconnect 200

Caractéristiques techniques :

- Type de câble : LiYY, 0,34 mm²
- Nombre de noyaux : 3
- Longueur du câble : 0,6 m

Description	Longueur	Utilisation	N° art./CHF				Bte	Crt
Connecteur et câble du contrôleur, pièce		GU SECURE-connect 200	12193185 27,05				1	10



Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur (Glutz MINT)

Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur ekey-dLine :

- Câble de connexion de données et d'alimentation prêt à être branché
- Est nécessaire si aucun câble n'est fourni avec la serrure motorisée
- Ce câble relie le contrôleur ekey-dLine à la serrure motorisée Glutz MINT

Caractéristiques techniques :

- Type de câble : LiYY, 0,34 mm²
- Nombre de noyaux : 4
- Longueur du câble : 3,5 m

Description	Longueur	Utilisation	N° art./CHF				Bte	Crt
Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur, pièce	3500	Glutz MINT	11996475 105,65				1	1



Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur (ISEO x1R Smart)

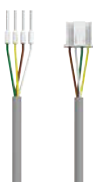
Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur ekey-dLine :

- Câble de connexion de données et d'alimentation prêt à être branché
- Est nécessaire si aucun câble n'est fourni avec la serrure motorisée
- Ce câble relie le contrôleur ekey-dLine à la serrure motorisée ISEO x1R Smart

Caractéristiques techniques :

- Type de câble : LiYY, 0,34 mm²
- Nombre de noyaux : 4
- Longueur du câble : 3,5 m

Description	Longueur	Utilisation	N° art./CHF				Bte	Crt
Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur, pièce	3500	ISEO x1R Smart	11996468 85,30				1	1



Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur (MACO AT-S)

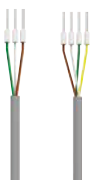
Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur ekey-dLine :

- Câble de connexion de données et d'alimentation prêt à être branché
- Est nécessaire si aucun câble n'est fourni avec la serrure motorisée
- Ce câble relie le contrôleur ekey-dLine à la serrure motorisée MACO AT-S

Caractéristiques techniques :

- Type de câble : LiYY, 0,34 mm²
- Nombre de noyaux : 4
- Longueur du câble : 3,5 m

Description	Longueur	Utilisation	N° art./CHF				Bte	Crt
Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur, pièce	3500	MACO AT-S	11996456 60,60				1	1



Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur (MSL FlipLock e-drive)

Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur ekey-dLine :

- Câble de connexion de données et d'alimentation prêt à être branché
- Est nécessaire si aucun câble n'est fourni avec la serrure motorisée
- Ce câble relie le contrôleur ekey-dLine à la serrure motorisée MSL FlipLock e-drive

Caractéristiques techniques :

- Type de câble : LiYY, 0,34 mm²
- Nombre de noyaux : 4
- Longueur du câble : 3,5 m

Description	Longueur	Utilisation	N° art./CHF				Bte	Crt
Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur, pièce	3500	MSL FlipLock e-drive	11996444 65,80				1	1



Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur (universelle)

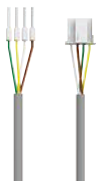
Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur ekey-dLine :

- Utilisable pour différents fabricants : (par ex. FUHR, KFV, Roto, etc.)
- Est nécessaire si aucun câble n'est fourni avec la serrure motorisée
- Ce câble relie le contrôleur ekey-dLine à la serrure motorisée

Caractéristiques techniques :

- Type de câble : LiYY, 0,34 mm²
- Nombre de noyaux : 3
- Longueur du câble : 3,5 m

Description	Longueur	Utilisation	N° art./CHF				Bte	Crt
Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur, pièce	3500	universelle	11982391 33,20				1	1



Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur (Winkhaus blueMotion)

Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur ekey-dLine :

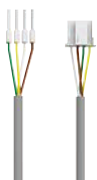
- Câble de connexion de données et d'alimentation prêt à être branché
- Est nécessaire si aucun câble n'est fourni avec la serrure motorisée
- Ce câble relie le contrôleur ekey-dLine à la serrure motorisée Winkhaus blueMotion

Caractéristiques techniques :

- Type de câble : LiYY, 0,34 mm²
- Nombre de noyaux : 4
- Longueur du câble : 0,5 m

Description	Longueur	Utilisation	N° art./CHF				Bte	Crt
Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur, pièce	500	Winkhaus blueMotion	11996973 38,30				1	1

9



Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur (Winkhaus blueMatic EAV)

Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur ekey-dLine :

- Câble de connexion de données et d'alimentation prêt à être branché
- Est nécessaire si aucun câble n'est fourni avec la serrure motorisée
- Ce câble relie le contrôleur ekey-dLine à la serrure motorisée Winkhaus blueMatic EAV

Caractéristiques techniques :

- Type de câble : LiYY, 0,34 mm²
- Nombre de noyaux : 4
- Longueur du câble : 3,5 m

Description	Longueur	Utilisation	N° art./CHF				Bte	Crt
Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur, pièce	3500	Winkhaus blueMatic EAV	11996420 53,15				1	1

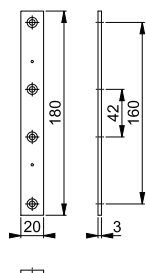


Plaque de montage du contrôleur (portes en aluminium et PVC)

Plaque de montage du contrôleur ekey-dLine (en plastique ABS) :

- Pour la fixation du contrôleur ekey-dLine dans le vantail des portes en aluminium et PVC
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description			Dimen- sions	noir N° art./CHF				Bte	Crt
Plaque de montage du contrôleur, pièce			20	11982378 22,55				1	1
			24	11982385 22,55				1	1

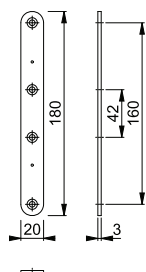


Plaque de montage du contrôleur (portes en bois)

Plaque de montage du contrôleur ekey-dLine (en plastique ABS) :

- Pour la fixation du contrôleur ekey-dLine dans le vantail des portes en bois
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description			Dimen- sions	noir N° art./CHF				Bte	Crt
Plaque de montage du contrôleur, pièce			20	11982408 22,55				1	1
			24	11982415 22,55				1	1





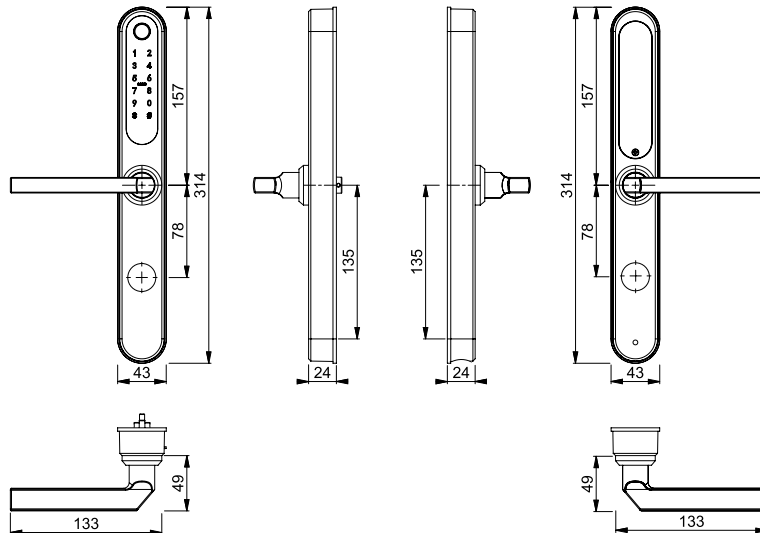
ARRONE Smart Handle AR4750

AR4750

ARRONE Smart handle :

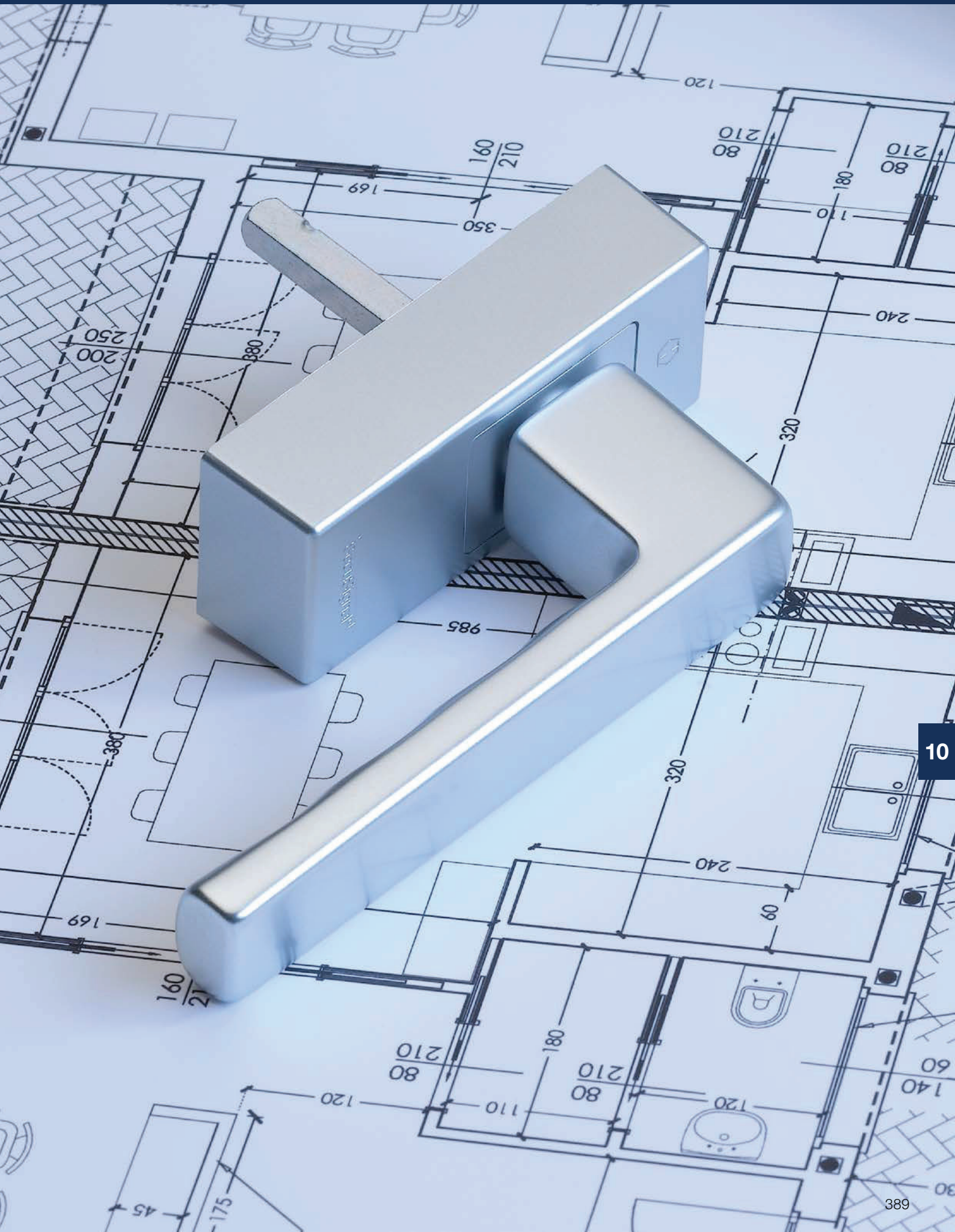
- Fonction : embrayage ou débrayage de la poignée extérieure pour serrure à mortaiser avec ou sans relevage
- Caractéristiques spéciales : empreinte digitale / code numérique / badge / application mobile / clé
- Épaisseur de la porte : 35 mm à 70 mm
- Fixations : 2 points de fixation par vis et douilles ajustables en position selon l'entraxe de fixation.
- Convient pour une utilisation intérieure et extérieure

Référence	Description		Percement	Finition	N° art./CHF
AR4750-RZ78-SSS	Smart handle	35-100	 78	SSS	50029769 324,65
AR4750-RZ78-BLK	Smart handle	35-100	 78	BLK	50029770 360,65
AR4750-RZ94-SSS	Smart handle	35-100	 94	SSS	50029782 324,65
AR4750-RZ94-BLK	Smart handle	35-100	 94	BLK	50029794 360,65



Accessoires

Référence	Description	Finition	N° art./CHF
TT-G2	Pont Wifi TTLock	WHT	40011756 88,30
TT-E3	Encodeur de cartes à puce TTLock	BLK	40011793 195,00
AR4750-PLATE-SSS	Plaque de rénovation 320 x 50 mm, paire	SSS	50030516 21,50
AR4750-PLATE-BLK	Plaque de rénovation 320 x 50 mm, paire	BLK	50030504 29,75
AR4750/CARD	Carte RFID	RAL 5003	50029903 6,00





le milieu de gamme **duraplus**



Collection duraplus

le milieu de gamme



ConnectSense
Amsterdam
E0400
page 393



SecuSignal
Amsterdam
E0400
page 395



SecuSignal
Atlanta
0530
page 395



SecuSignal
Toulon
0737
page 397





Secustik
VarioFit



archiproducts
AWARDS
2024 WINNER



Amsterdam - E0400Z-EF/US956

ePoignée de fenêtre ConnectSense HOPPE – poignée de fenêtre en inox, avec Secustik et VarioFit :

• Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** 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 béquille
- Spécificité : sécurité de base intégrée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5

Caractéristiques techniques :

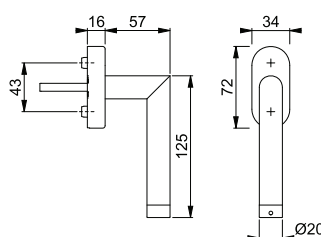
- Température admissibles : stockage -20 °C à +65 °C, fonctionnement +5 °C à +40 °C
- Tolérance hygrométrique : max. 80 %, sans condensation
- Profil d'équipement : Z-Wave, S2 crypté
- Fréquence radioélectrique : 868,4 MHz (Europe)
- Cryptage : 128-Bit AES (Advanced Encryption Standard)
- Informations transmises : détection de tentative d'effraction (par ex. avec un effet de levier), position de la fenêtre/ poignée (ouverte/oscillo-battante/fermée), état de la batterie, signal cyclique instantané en fonction de la compatibilité avec la box Smart-Home
- Puissance d'émission : max. 5mW PIRE
- Alimentation électrique : fonctionnement sur piles, durée de vie des piles env. 2 ans (type LS 14500, Système: Batterie lithium Li-SOCI2, non rechargeable, (fabricants recommandés: Saft, Kraftmax)
- Exigences du système : centrale domotique certifiée Z-Wave
- Classes de commande Z-Wave prises en charge : Z-Wave Plus Info¹ V2, Transport Service¹ V2, Security¹ V1, Security 2¹ V1, Supervision¹ V1, Version² V2, Association² V2, Multi Channel Association² V3, Association Group Information² V3, Manufacturer Specific² V2, Device Reset Locally² V1, Indicator² V3, Powerlevel² V1, Battery² V1, Sensor Binary² V2, Configuration² V4, Notification² V8, Sensor Multilevel² V11, Wake Up² V2, Firmware Update MD² V5

¹ non-secure (S0), ² secure (S2)

duraplus



Description	Piliers Ø	Vis	Carré dépass. N° art./CHF	F69 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF	F9714M N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre avec émetteur et détection de tentative d'effraction, pièce	10	7	20-30 M5 x 35/40 11902195 168,65	11902206 168,65	11902218 176,20		1	10
			32-42 M5 x 45/50 11902164 168,65	11902176 168,65	11902188 176,20		1	10





SecuSelect¹

Secustik¹

Carré à montage rapide



archiproducts
AWARDS
2024 WINNER



Amsterdam - E0400Z-EF/US950S

ePoignée de fenêtre ConnectSense HOPPE – poignée de fenêtre en inox, verrouillable à clé avec, avec **SecuSelect** et **Secustik** :

• Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-3-3-C1-2** 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
- Spécificité : sécurité de base intégrée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5

Caractéristiques techniques :

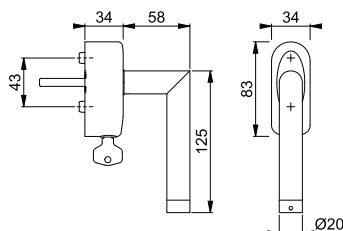
- Température admissibles : stockage -20 °C à +65 °C, fonctionnement +5 °C à +40 °C
- Tolérance hygrométrique : max. 80 %, sans condensation
- Profil d'équipement : Z-Wave, S2 crypté
- Fréquence radioélectrique : 868,4 MHz (Europe)
- Cryptage : 128-Bit AES (Advanced Encryption Standard)
- Informations transmises : détection de tentative d'effraction (par ex. avec un effet de levier), position de la fenêtre/ poignée (ouverte/oscillo-battante/fermée), état de la batterie, signal cyclique instantané en fonction de la compatibilité avec la box Smart-Home
- Puissance d'émission : max. 5mW PIRE
- Alimentation électrique : fonctionnement sur piles, durée de vie des piles env. 2 ans (type LS 14500, Système: Batterie lithium Li-SOCl₂, non rechargeable, (fabricants recommandés: Saft, Kraftmax)
- Exigences du système : centrale domotique certifiée Z-Wave
- Classes de commande Z-Wave prises en charge : Z-Wave Plus Info¹ V2, Transport Service¹ V2, Security¹ V1, Security 2¹ V1, Supervision¹ V1, Version² V2, Association² V2, Multi Channel Association² V3, Association Group Information² V3, Manufacturer Specific² V2, Device Reset Locally² V1, Indicator² V3, Powerlevel² V1, Battery² V1, Sensor Binary² V2, Configuration² V4, Notification² V8, Sensor Multilevel² V11, Wake Up² V2, Firmware Update MD² V5

¹ non-secure (S0), ² secure (S2)

duraplus



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F69 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF	F9714M N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre avec émetteur et détection de tentative d'effraction, verrouillable à clé, pièce	10	32	11902711	11902747	11902772	1	10
		M5 x 45	234,05	234,05	248,10		
		37	11902723	11902759	11902784		
		M5 x 50	234,05	234,05	248,10		
		43	11902735	11902760	11902814	1	10
		M5 x 55	234,05	234,05	248,10		





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 :

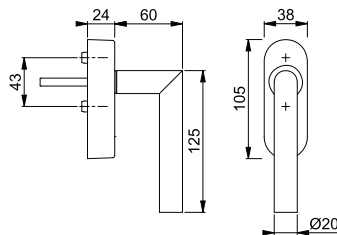
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5

Caractéristiques techniques :

- 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 189,20				1	10



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.

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 :

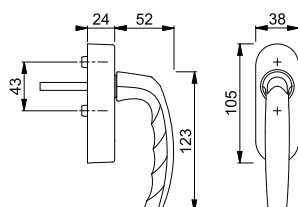
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5

Caractéristiques techniques :

- 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 144,75	10804192 145,85	10804205 134,30		1	10



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.

Sur demande : amplificateur de signaux.



SecuSignal
Secu100
Secustik
VarioFit

Atlanta - 0530S/FR-408 100NM

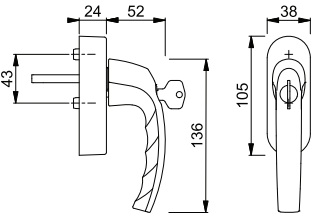
duraplus



- 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, sécurité des biens relative à la clé classe 3)** 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
- Caractéristiques techniques :**
- 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	F9	F9016	Bte	Crt
				N° art./CHF 11513287 166,40	N° art./CHF 11513305 167,20	N° art./CHF 11513317 163,85		
Poignée de fenêtre avec émetteur, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 55/60				1	10



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.

Sur demande : amplificateur de signaux.



SecuSignal
Secustik
VarioFit

Toulon - 0737/FR-409

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

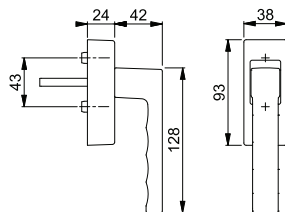
Caractéristiques techniques :

- 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

duraplus



Description	Piliers Ø	Vis	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 152,80	10819976 172,65	10819968 142,95	1	10



Fourreaux de piliers en polyamide
(12 mm) pour poignée de fenêtre,
voir page 434.

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 :

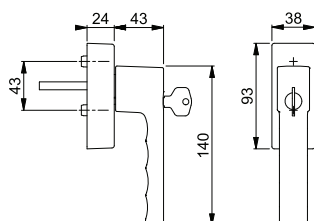
- Remplit les exigences de la norme **DIN EN 13126-3 (sécurité classe 2, sécurité des biens relative à la clé classe 3)** et **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- 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

Caractéristiques techniques :

- 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

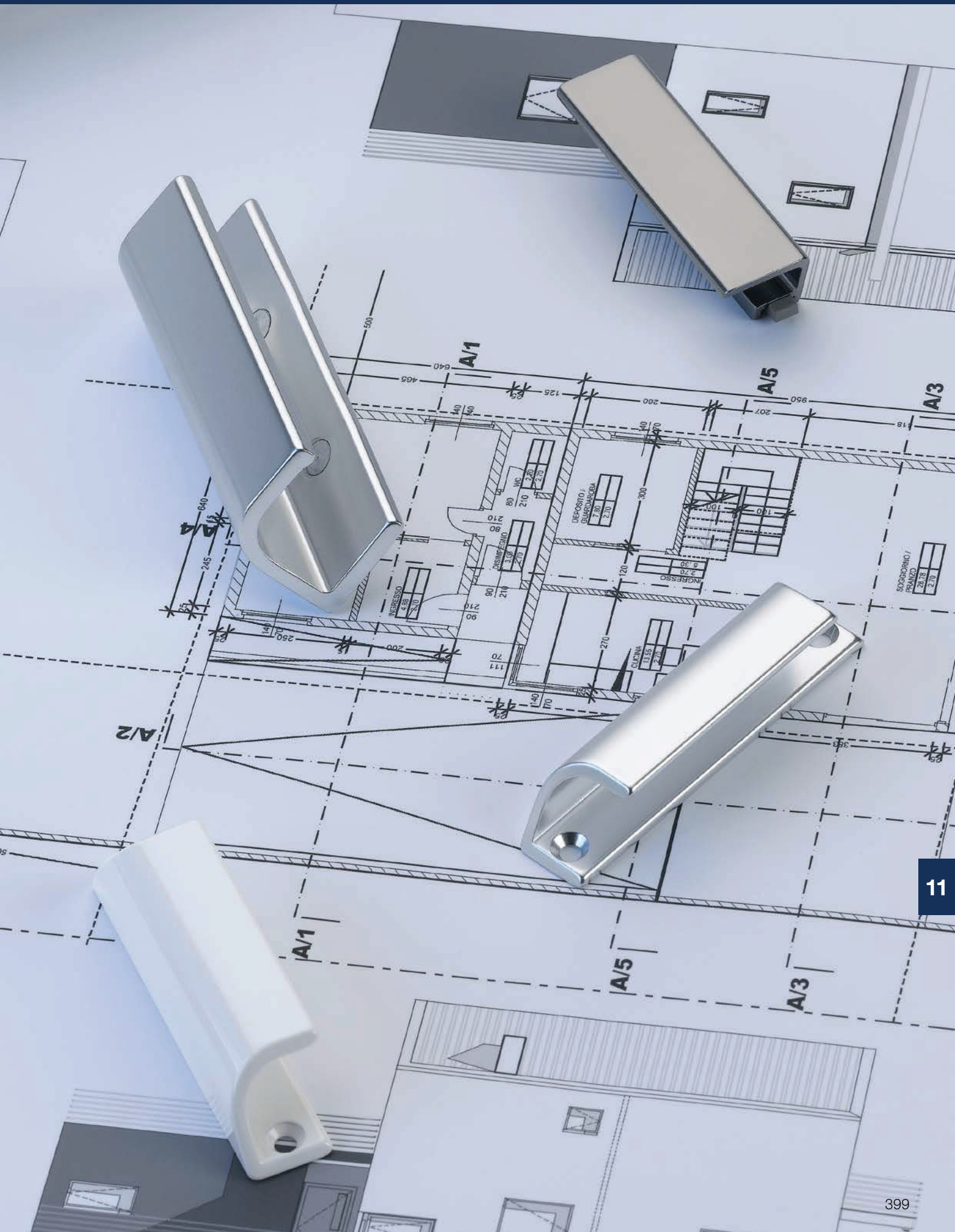


Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1	F9	F9016	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de fenêtre avec émetteur, verrouillable à clé, pièce	10	7 32-42 M5 x 55/60	11513159 173,80	11513160 174,90	11513184 171,30	1	10



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 434.

Sur demande : amplificateur de signaux.



Sommaire programme complémentaire



Poignées pour porte de garage

page 401



Inserts pour cylindre

page 402



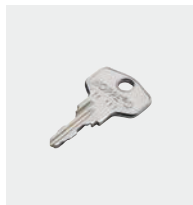
Panneaux indicateurs

page 404



Ouverture de lucarne/U11

page 404



Clé de poignée de fenêtre

page 404



Poignées de tirage

page 405



Cuvettes

page 406





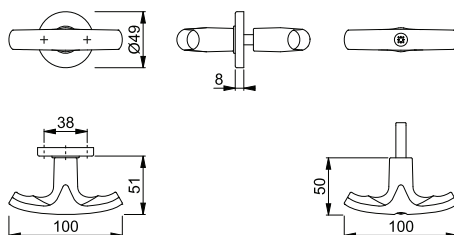
■ Tōkyō - 0710T/11

duraplus

Poignée de tirage HOPPE sur rosaces en aluminium, pour porte de garage :

- Assemblage : poignées libres
- Liaison : carré plein taraudé HOPPE
- Fixation : poignées de tirage, visible côté intérieur, par vis filetées M6 ; rosace de poignée, visible côté extérieur, par vis universelles

Description				F1				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Poignées de tirage des deux côtés	9/50			12317075 44,15				5	20
	9/70			12317093 44,15				5	20



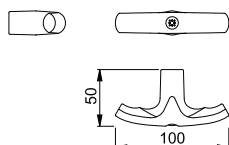
■ Tōkyō - 0710T

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, vis filetée M6

Description				F1				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Poignée de tirage, femelle (côté intérieur), pièce	9/00			12317111 18,90				100	100





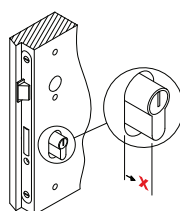
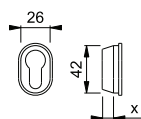
■ Insert pour cylindre (PZE1)

Insert HOPPE en inox, pour cylindre européen (PZ):

- Pour entrées longues de sécurité E3331E en inox et 3331E en aluminium, avec évidement ovale
- Fixation : insérable, fixé par la plaquette sécurité anti-perçement des entrées



Description	Dépassement (x)	Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Insert pour cylindre européen (PZ), positif (PZE1), pièce	12-13		2233596 23,65				10	60
	14-15		2233609 23,65				10	60
	16-17		2233617 23,65				10	60
	20-21		2233633 23,65				10	60



Attention :
dépassement du cylindre (x)
du panneau de porte



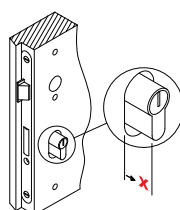
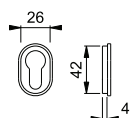
■ Insert pour cylindre (PZE2)

Insert HOPPE en inox, pour cylindre européen (PZ):

- Pour entrées longues de sécurité E3331E en inox et 3331E en aluminium, avec évidement ovale
- Fixation : insérable, fixé par la plaquette sécurité anti-perçement des entrées



Description	Dépassement (x)	Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Insert pour cylindre européen (PZ), négatif (PZE2), pièce	8-11		2245431 23,65				10	60



Attention :
dépassement du cylindre (x)
du panneau de porte



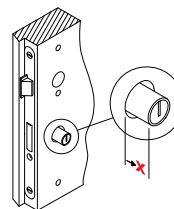
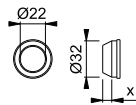
Insert pour cylindre (RZE1)

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 plaquette sécurité anti-perçement des entrées



Description	Dépassement (x)	Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Insert pour cylindre rond (RZ), positif (RZE1), pièce	12		2233502 19,75				10	60
	14		2233529 19,75				10	60
	16		2233537 19,75				10	60
	18		2233545 19,75				10	60
	20		2233553 19,75				10	60
	22		2233561 19,75				10	60
	24		2233570 19,75				10	60
	26		2233588 19,75				10	60



Attention :
dépassement du cylindre (x)
du panneau de porte



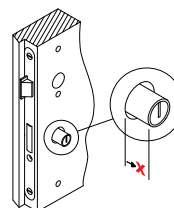
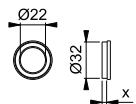
Insert pour cylindre (RZE2)

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 plaquette sécurité anti-perçement des entrées



Description	Dépassement (x)	Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Insert pour cylindre rond (RZ), négatif (RZE2), pièce	8		2233431 19,75				10	60
	10		2233481 19,75				10	60



Attention :
dépassement du cylindre (x)
du panneau de porte



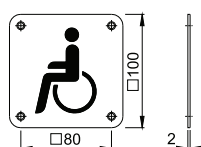
E665

Panneau indicateur HOPPE en inox :

- Avec pictogramme
- Fixation : visible, par vis universelles



Description		Symbole	F69				Bte	Crt
			N° art./CHF					
Panneau indicateur pour personne à mobilité réduite, pièce			605279 37,25				5	30
Panneau indicateur femme, pièce			605255 37,25				5	30
Panneau indicateur homme, pièce			605262 37,25				5	30



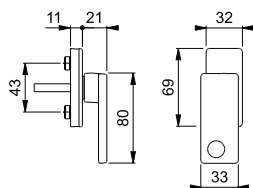
OLO/U11

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				Bte	Crt
			N° art./CHF					
Poignée pour fenêtre de toit, pièce	12	7	3571968 40,75				20	120



Clé de poignée de fenêtre

Clé de poignée de fenêtre en fer :

- Pour cylindre de verrouillage des poignées de fenêtre condamnables HOPPE



Description		Fermeture	fer nickelé				Bte	Crt
			N° art./CHF					
Clé de poignée de fenêtre, pièce		2W153	837755 3,00				100	600
		4W1323	840571 3,00				100	600
		4W1373	8050106 3,00				100	600
		H001	1884371 3,00				100	600

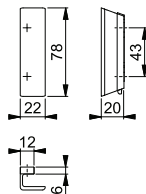


535

Poignée de tirage HOPPE en aluminium, pour porte-fenêtre :

- Fixation : non visible, par vis universelles

Description				F1	F9	F9016		Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Poignée de tirage, pièce				3873819 11,85	3943661 13,75	3976252 12,95		50	50

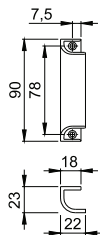


430

Poignée de tirage HOPPE en aluminium, pour porte-fenêtre :

- Fixation : visible, pour vis universelles

Description			Dimen- sions	F1	F9	F9005	F9010	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée de tirage, pièce			90		1733353 10,90	704811 10,90	517084 10,50	50	50
Poignée de tirage (sans vis), pièce			90	517077 9,50				50	50
Description			Dimen- sions	F9016				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Poignée de tirage, pièce			90	634798 10,50				50	50

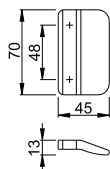


K435

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 7,85	544301 7,85			10	60





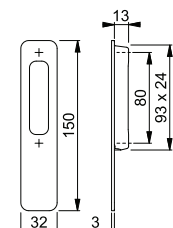
M423

Cuvette HOPPE en laiton pour porte-fenêtre (côté extérieur) :

- Fixation : non visible, de l'intérieur, pour vis filetées M6



Description				F78-1-R	F84-1-R	F87-1-R	F97-1-R	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Cuvette (côté extérieur), pièce				11725333 41,60	11725370 41,60	12350315 41,60	11725321 41,60	1	5



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

Resista

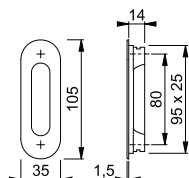


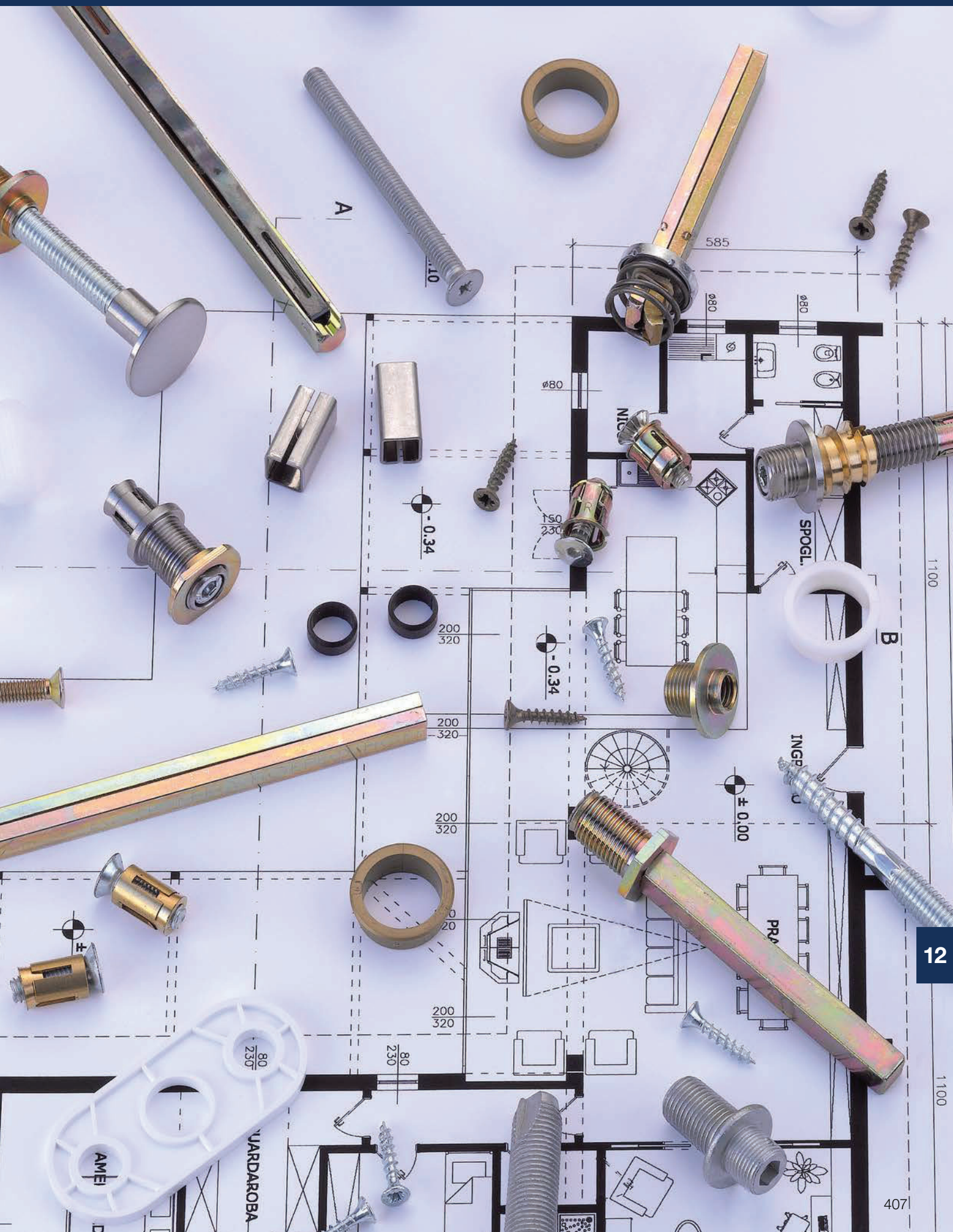
422-3

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				F1	F9	F9016		Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Cuvette (côté extérieur), pièce				11730250 25,00	11730274 26,15	11730286 23,80		10	60







Systèmes de fixation pour poignées battantes

page 409



Sets de montage de rosace

page 413



Gabarits de percement

page 414



Ressort de rappel

page 415



Set de piliers de fixation et aide au montage

page 415



Carrés

page 416



Fourreaux

page 424



Bagues de guidage

page 424



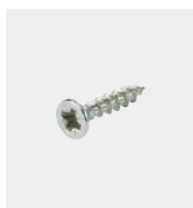
Clé de démontage

page 424



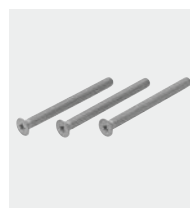
Vis Allen

page 425



Vis universelle

page 425



Sets de fixation et sets de vis

page 425



Fourreau de pilier

page 434

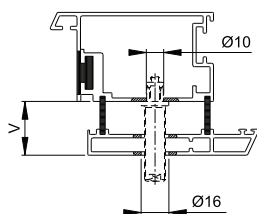


Système de fixation n°1

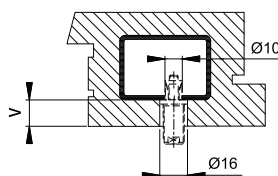
Système de fixation HOPPE n°1 pour poignée battante :

- 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 !

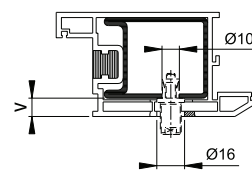
Description	cote V	N° art./CHF	Bte	Crt
BS-100/B, pièce	6-11	6522924 32,90	1	10
BS-101/B, pièce	11-16	625864 32,90	1	10
BS-102/B, pièce	16-21	625871 32,90	1	10
BS-103/B, pièce	21-26	6293153 32,90	1	10
BS-104/B, pièce	26-31	659616 32,90	1	10
BS-105/B, pièce	31-36	654819 32,90	1	10
BS-106/B, pièce	36-41	625888 32,90	1	10
BS-107/B, pièce	41-46	8018681 32,90	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.

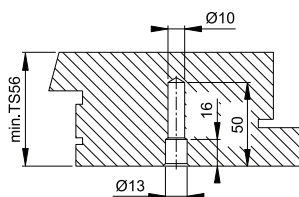


Système de fixation n°2

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 40,65	1	10



profil en bois

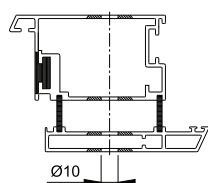
Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.



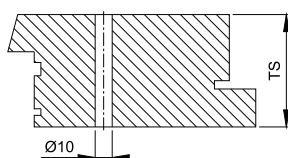
Système de fixation n°5

Système de fixation HOPPE n°5 pour poignée battante :
 • Pour fixation double sur portes en aluminium, bois et PVC

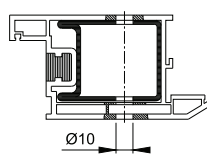
Description				N° art./CHF				Bte	Crt
BS-501/B, pièce	37-47			600168 17,75				1	10
BS-502/B, pièce	47-57			763870 17,75				1	10
BS-503/B, pièce	57-67			646753 17,75				1	10
BS-504/B, pièce	67-77			649808 17,75				1	10
BS-505/B, pièce	77-87			606306 17,75				1	10
BS-506/B, pièce	87-97			839759 17,75				1	10



profil en aluminium



profil en bois



profil en polyamide

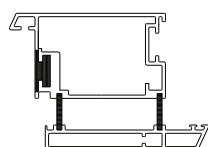
Les prix indiqués
s'entendent par
point de fixation.



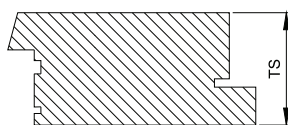
Système de fixation n°5

Système de fixation HOPPE n°5 pour poignée battante :
 • Pour fixation simple sur portes en aluminium, bois et PVC

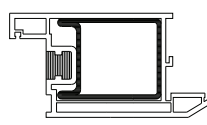
Description				N° art./CHF				Bte	Crt
BS-510/4,8 x 38 (simple), 2 pièces				3741189 17,75				1	50



profil en aluminium



profil en bois



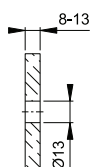
profil en polyamide



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 17,75				1	10



porte en verre

Les prix indiqués
s'entendent par
point de fixation.

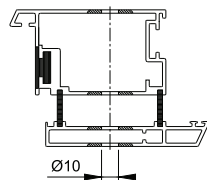


Système de fixation n°8

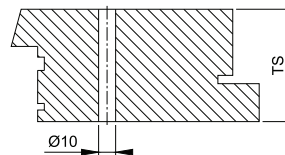
Système de fixation HOPPE n°8 pour poignée battante :

- Pour fixation simple avec rosace borgne sur portes en aluminium, bois et PVC, à l'exception des portes avec profils à une seule chambre

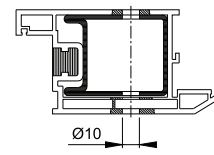
Description			Caches-rosaces Ø	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
BS-810/B, pièce	37-47		25	6808521 40,30				1	10
BS-811/B, pièce	47-57		25	829316 40,30				1	10
BS-812/B, pièce	57-67		25	820641 40,30				1	10
BS-813/B, pièce	67-77		25	6808562 40,30				1	10
BS-814/B, pièce	77-87		25	6808570 40,30				1	10



profil en aluminium



profil en bois



profil en polyamide

Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.

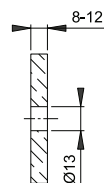


Système de fixation n°9

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 48,95				1	10
BS-901/C, pièce	8-12		30	763054 48,95				1	10



porte en verre

Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.

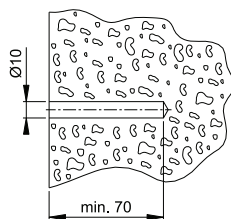


Système de fixation n°10

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 24,20				1	10



paroi

Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.



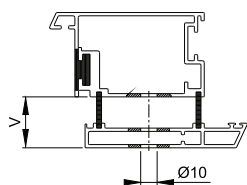
Système de fixation n°11

Système de fixation HOPPE n°11 pour poignée battante :

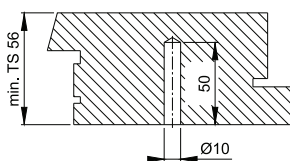
- Pour fixation simple sur portes en aluminium, bois et PVC, à l'exception des portes avec profils à une seule chambre

• **Attention** : Tenir compte des cotes V pour les profilés en PVC et en aluminium

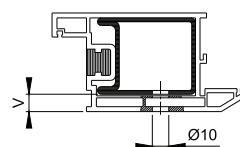
Description	cote V	Longueur du filetage	N° art./CHF				Bte	Crt
BS-1101/court, pièce	11-16	20	1841717 12,75				1	10
BS-1102/long, pièce		46	1841733 12,75				1	10
BS-1103/moyen, pièce	11-26	25	2149116 12,75				1	10



profil en aluminium



profil en bois



profil en polyamide

Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.

Nouveauté

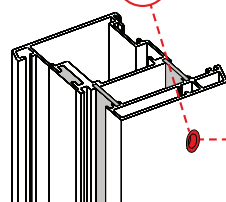
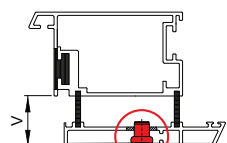


Système de fixation n°16

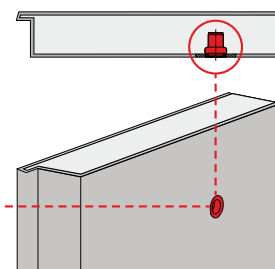
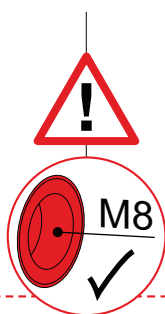
Système de fixation HOPPE n°16 pour poignée battante :

- Pour une application avec écrous à sertir
- Pour fixation simple (sur une chambre du profil) pour les portes en aluminium et pour les portes avec plaque de propreté en aluminium

Description	cote V	Longueur du filetage	N° art./CHF				Bte	Crt
BS-1601, pièce	11-16	M8 x 20	11941169 8,45				10	100
BS-1601, 50 pièces	11-16	M8 x 20	11941418 8,45				50	500



profil en aluminium



panneaux de porte d'entrée avec cadre aluminium

Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.

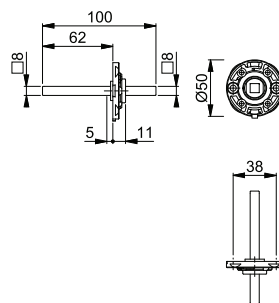


UP19/RFL

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-embase : acier, pour porte en aluminium, bois et polyamide
- Fixation : non visible, possibilité de quadruple fixation diagonale supplémentaire, pour vis universelles

Description			F7503				Bte	Crt
			N° art./CHF					
Set de montage de rosace, pièce		8/62	3928074 39,50				10	40



Caches de rosace de poignées correspondantes: E42H (page 231), EX42H (page 231) et 42H (page 242)

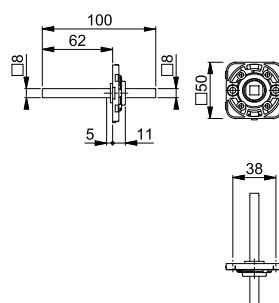


UP52/RFL

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-embase : acier, pour porte en aluminium, bois et polyamide
- Fixation : non visible, possibilité de quadruple fixation diagonale supplémentaire, pour vis universelles

Description			F7503				Bte	Crt
			N° art./CHF					
Set de montage de rosace, pièce		8/62	3928306 39,50				10	50



Caches de rosace de poignées correspondantes : M52 (page 228), E52 (page 235) et 52 (page 243)

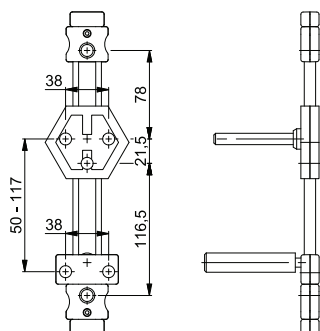


Gabarit universel de percement

Gabarit universel de percement HOPPE :

- Pour la préparation des portes au montage des poignées de sécurité pour portes d'entrées, 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 I) et 22,2 mm (canon rond), guide-forets pour diamètres de piliers 7, 10 et 12 mm et clé de montage

Description				N° art./CHF				Bte	Crt
Gabarit de percement universel pour garnitures de sécurité, garnitures sur entrées et sur rosaces, pièce				1811930 462,60				1	1



Gabarit dans la malette de présentation.

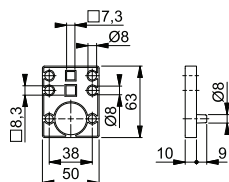


Gabarit de percement (Z-RFL18)

Gabarit de percement HOPPE :

- Pour la préparation des portes 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 9,10				10	100



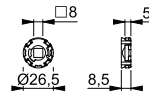


Z-RFL18

Ressort de rappel Z-RFL18 HOPPE :

- Réversible
- Pour rosaces de poignées plates avec piliers de centrage

Description				zingué				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Ressort de rappel Z-RFL18, pièce		8		3825024 5,25				10	50

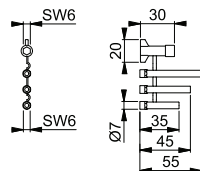


Set de piliers de fixation et aide au montage

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				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Set de piliers de fixation et aide au montage, pour une paire de rosaces		45-75	34/44/54	3807109 3,00				50	200

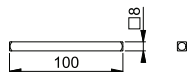




Carré plein

Carré plein HOPPE :
• En fer

Description			Carré longueur	zingué N° art./CHF				Bte	Crt
Carré plein, pièce	7		60	519071 0,60				10	100
			70	519095 0,60				10	100
			80	519118 1,35				10	100
			90	6035471 1,35				10	100
			100	518975 1,35				10	100
	8		80	4342709 1,35				10	100
			100	4187161 1,35				10	100
			120	4189563 1,35				10	100
			130	4189589 2,20				10	100
			140	4191478 2,20				10	100
			150	4220210 2,20				10	100
			160	4220228 2,20				10	100



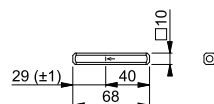
Carré plein, arrondi



Carré plein HOPPE, arrondi :

- En fer
- Pour garnitures HOPPE pour coulissant/levant

Description			Carré longueur	zingué N° art./CHF				Bte	Crt
Carré plein, arrondi, pièce		10	53	11608420 7,25				10	100
			58	11608444 7,25				10	100
			63	11608456 7,25				10	100
			68	11608468 7,25				10	100
			73	11608475 7,25				10	100
			78	11608481 7,25				10	100
			83	11608505 7,25				10	100
			88	11608511 7,25				10	100
			93	11608535 7,25				10	100
			98	11608602 7,25				10	100
			103	11608547 7,25				10	100
			108	11608559 7,25				10	100
			113	11608560 7,25				10	100
			118	11608614 7,25				10	100



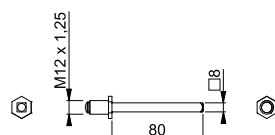
Carré plein FDW

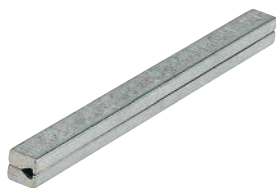


Carré plein FDW HOPPE :

- En fer
- Uniquement pour les boutons sur entrées et garnitures avec boutons équipés du **carré à montage rapide HOPPE**

Description	File- tage		Carré longueur	zingué N° art./CHF				Bte	Crt
Carré plein FDW, pièce	M12 x 1,25	8	80	2875468 7,50				1	10
			90	3203276 7,50				1	10
			100	3203284 7,50				1	10
			110	3203292 7,50				1	10
			120	3203313 7,50				1	10
			130	3203452 8,45				1	10
			140	3203461 8,45				1	10



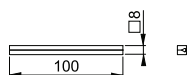


Carré profilé

Carré profilé HOPPE :

- En fer

Description			Carré longueur	zingué N° art./CHF				Bte	Crt
Carré profilé, pièce	8		100	517572 3,65				10	100
			120	517565 3,65				10	100
			140	517589 4,50				10	100
			160	519200 4,50				10	100
	9		120	681235 4,30				10	100
			140	687305 5,25				10	100
			160	722495 5,25				10	100

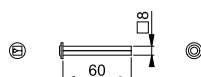


Carré bouchon profilé

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 HOPPE doit être montée

Description			Carré longueur	zingué N° art./CHF				Bte	Crt
Carré bouchon profilé, pièce	8		60	519217 4,25				1	10
			100	687046 4,25				1	10
	9		80	674589 5,05				1	10
			100	725816 5,05				1	10



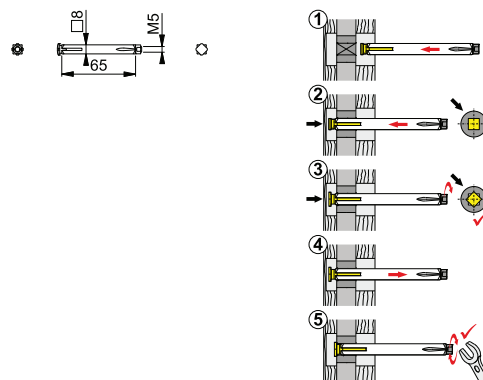
Carré efha à expansion avec pastille de sécurité



Carré efha à expansion HOPPE avec pastille de sécurité :

- En fer
- Avec usinage efha
- Pour porte d'entrée percée d'un seul côté
- Pour demi-garnitures en aluminium, inox, laiton et polyamide
- Convient également aux produits équipés du **carré à montage rapide HOPPE**

Description			Carré longueur	zingué N° art./CHF				Bte	Crt
Carré efha à expansion avec pastille de sécurité, pièce		8	65	3161715 4,25				1	10
			75	3161723 4,25				1	10
			85	3161731 4,25				1	10



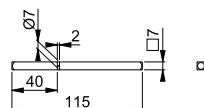
Carré plein avec point de rupture prédéterminé



Carré plein HOPPE, avec point de rupture prédéterminé :

- En fer

Description			Carré longueur	zingué N° art./CHF				Bte	Crt
Carré recoupable avec repère, pièce		7	115	518470 2,00				10	100
			125	679553 2,00				10	100
			130	519255 2,00				10	100
			140	650132 2,00				10	100



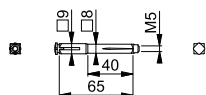


Carré efha à expansion avec pastille de sécurité, réduit

Carré efha à expansion HOPPE avec pastille de sécurité, réduit :

- En fer
- De 9 à 8 mm
- Avec usinage efha
- Pour porte d'entrée percée d'un seul côté
- Pour demi-garnitures en aluminium, inox, laiton et polyamide
- Convient également aux produits équipés du **carré à montage rapide HOPPE**

Description			Carré longueur	zingué N° art./CHF				Bte	Crt
Carré efha à expansion avec pastille de sécurité, réduit, pièce		9	65	3519730 8,30				1	10
			75	3519756 8,30				1	10
			85	3519828 8,30				1	10

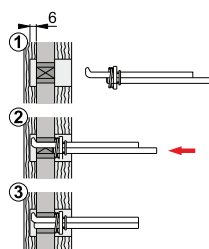
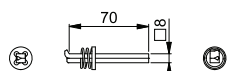


Carré profilé FEI

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 11,35				1	10
			90	515066 11,35				1	10
		9	70	676538 12,15				1	10
			90	670505 12,15				1	10



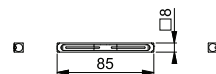
Carré profilé à lamelle



Carré profilé à lamelle HOPPE :

- En fer
- Avec lamelle ondulée et fendue des deux côtés, pour compenser le jeu de tolérance au niveau du fouillot de la serrure

Description			Carré longueur	zingué N° art./CHF				Bte	Crt
Carré profilé à lamelle, pièce	8		85	4872812 6,85				10	100
			105	630905 6,85				10	100
			125	680092 7,70				10	100
			135	821914 7,70				10	100
			145	4872820 7,70				10	100
			155	3021384 7,70				10	100
	9		105	823604 7,50				10	100
			115	823611 7,50				10	100
			125	818082 8,45				10	100
			135	805334 8,45				10	100
			145	823628 8,45				10	100
			155	823635 8,45				10	100
			165	823642 8,45				10	100



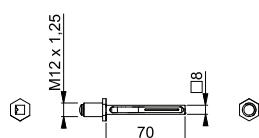
Carré profilé à lamelle FDW



Carré profilé à lamelle FDW HOPPE :

- En fer
- Avec ressort à lamelle trempé, pour l'équilibrage des tolérances dans le fouillot de serrure
- Uniquement pour boutons sur entrées et garnitures avec boutons HOPPE

Description	File- tage		Carré longueur	zingué				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Carré profilé à lamelle FDW, pièce	M12 x 1,25	8	70	661879 7,45				1	10
			80	8047011 7,45				1	10
			90	661886 7,45				1	10
			100	6320816 7,45				1	10
			110	803880 7,45				1	10
			120	3021499 7,45				1	10
			130	806065 8,40				1	10
		9	70	803842 8,20				1	10
			80	780280 8,20				1	10
			90	803859 8,20				1	10
			100	780297 8,20				1	10
			110	803873 8,20				1	10
			120	3021801 8,20				1	10
			130	806041 9,10				1	10



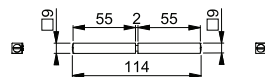
Carré plein divisé anti-panique



Carré plein divisé anti-panique HOPPE :

- En fer
- Divisé symétriquement
- Pour garniture de porte anti-panique HOPPE pour porte coupe-feu

Description			Longueur totale	zingué N° art./CHF				Bte	Crt
Carré plein anti-panique, divisé symétriquement, pièce		9	114 (55/55)	4841346 29,45				10	100
			134 (65/65)	1937364 31,70				10	100
			154 (75/75)	3555028 34,70				10	100
Carré plein anti-panique, divisé asymétriquement, pièce		9	114 (45/65)	3456361 29,45				10	100
			134 (45/85)	3554981 31,70				10	100
			134 (55/75)	3456396 31,70				10	100
			154 (45/105)	3554990 34,70				10	100
			154 (55/95)	3555001 34,70				10	100
			154 (65/85)	3555010 34,70				10	100



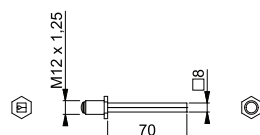
Carré profilé FDW



Carré profilé FDW HOPPE :

- En fer
- Uniquement pour boutons sur entrées et garnitures avec boutons HOPPE

Description	Filetage		Carré longueur	zingué N° art./CHF				Bte	Crt
Carré profilé FDW, pièce	M12 x 1,25	8	70	6848295 7,50				1	10
			80	6078810 7,50				1	10
			90	6953491 7,50				1	10
			100	823246 7,50				1	10
			120	823277 7,50				1	10
			140	820849 8,45				1	10
		9	80	8154049 8,30				1	10
			90	8156127 8,30				1	10
			100	8154080 8,30				1	10
			110	8160848 8,30				1	10





Fourreau

Fourreau HOPPE en fer :

- À glisser sur les carrés HOPPE afin d'augmenter la taille du carré

Description			Longueur	zingué N° art./CHF				Bte	Crt
Fourreau, pièce		7/8	20	524624 1,20				10	50
		8/10	30	524648 1,20				10	50



Fourreau

Fourreau HOPPE en fer :

- À glisser sur les carrés HOPPE afin d'augmenter la taille du carré

Description			Longueur	zingué N° art./CHF				Bte	Crt
Fourreau, pièce		8/9	30	524631 1,20				10	50



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 0,45			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				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Vis pointeau (carré profilé), pièce			M6 x 12	524686 0,85				200	200



Vis universelle

Vis universelle en fer :
• Avec tête fraisée à empreinte cruciforme

Description			Dimen- sions	fer nickelé				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Vis universelle, pièce			3,5 x 20	6794226 0,40				50	500



Set de fixation pour garniture sur rosace pour porte intérieure (KV)

Set de fixation HOPPE :
• Vis universelles avec tête fraisée à empreinte cruciforme
• Pour rosaces HOPPE avec sous-embase en polyamide et piliers de fixation (...KV/...KVS)
• Pour fixation traversante, alternée

Description		Quan- tité	Vis	fer nickelé				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Set de vis pour rosaces avec sous-embase en polyamide et piliers de fixation	42-47	2	4 x 50	10821224 1,70				1	10
	47-52	2	4 x 55	10821232 1,70				1	10



Set de fixation pour garniture de salle de bains/WC sur rosaces (KV, carré plein)

Set de fixation HOPPE :
• Vis universelles avec tête fraisée à empreinte cruciforme
• Carré plein HOPPE avec fourreau 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					Bte	Crt
				N° art./CHF					
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 2,35				1	10



Set de fixation Sertos (poignée des deux côtés et 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
- Pour toutes les garnitures (bouton/poignée et poignée des deux côtés) sur entrées courtes et rosaces HOPPE, avec technique **Sertos**

Description		Quantité	Vis	zingué			Bte	Crt
				N° art./ CHF				
Set de fixation pour garnitures et garnitures avec bouton sur entrées courtes et rosaces Sertos	35-40	2	M5 x 50	11509417			1	10
		2	4,0 x 45	2,85				
	45-50	2	M5 x 60	11509430			1	10
		2	4,0 x 55	3,00				



Set de fixation Sertos (poignée des deux côtés)

Set de fixation HOPPE **Sertos** :

- Vis filetées M5 selon **DIN 965** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Vis universelles avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Pour toutes les garnitures (poignée des deux côtés) avec entrées courtes et rosaces HOPPE, avec technique **Sertos**

Description		Quantité	Vis	zingué			Bte	Crt
				N° art./ CHF				
Set de fixation pour garnitures (poignée des deux côtés) Sertos	50-55	2	M5 x 65	11509454			1	10
		2	4,0 x 60	3,50				
	55-60	2	M5 x 70	11509478			1	10
		2	4,0 x 65	3,50				
	60-65	2	M5 x 75	11509491			1	10
		2	4,0 x 70	4,15				

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, en acier trempé
- Pour toutes les garnitures sur entrées longues, courtes et rosaces avec bouton HOPPE, avec technique **Sertos**

Description			Carré longueur	Vis	zingué			Bte	Crt
					N° art./CHF				
Set de fixation pour garnitures (bouton/poignée) Sertos	40-45	8	70	M5 x 55 4,0 x 50	11563163 14,65			1	10
	50-55	8	80	M5 x 65 4,0 x 60	11563175 14,85			1	10
	55-60	8	80	M5 x 70 4,0 x 65	11563217 14,85			1	10
	65-70	8	90	M5 x 80 4,0 x 75	11563254 15,95			1	10
	70-75	8	100	M5 x 85 4,0 x 80	11563266 18,50			1	10
	75-80	8	100	M5 x 90 4,0 x 85	11563285 19,65			1	10
	85-90	8	110	M5 x 100 4,0 x 95	11564350 21,90			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, en acier trempé
- Pour toutes les garnitures HOPPE avec bouton/poignée, avec entrées courtes et rosaces HOPPE, avec technique **Sertos**

Description			Carré longueur	Vis	zingué			Bte	Crt
					N° art./CHF				
Set de fixation pour garnitures (bouton/poignée) Sertos	50-55	8	80	M5 x 65 4,0 x 60	11509247 14,00			1	10
	55-60	8	80	M5 x 70 4,0 x 65	11509387 14,00			1	10
	60-65	8	90	M5 x 75 4,0 x 70	11509399 14,65			1	10
	65-70	8	90	M5 x 80 4,0 x 75	11509405 14,80			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 HOPPE, en acier trempé
- Pour toutes les garnitures (poignée des deux côtés) avec entrées longues, courtes et rosaces HOPPE, avec technique **Sertos**

Description			Carré longueur	Vis	zingué			Bte	Crt
					N° art./CHF				
Set de fixation pour garnitures (poignée des deux côtés) Sertos	40-45	8	105	M5 x 55 4,0 x 50	11562353 14,50			1	10
	50-55	8	115	M5 x 65 4,0 x 60	11563114 14,65			1	10
	60-65	8	115	M5 x 75 4,0 x 70	11606848 15,45			1	10
	70-75	8	145	M5 x 85 4,0 x 80	11562857 18,35			1	10
	75-80	8	145	M5 x 90 4,0 x 85	11562869 19,45			1	10
	85-90	8	145	M5 x 100 4,0 x 95	11563904 21,70			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 HOPPE, en acier trempé
- Pour toutes les garnitures (poignée des deux côtés) avec entrées courtes et rosaces HOPPE, avec technique **Sertos**

Description			Carré longueur	Vis	zingué			Bte	Crt
					N° art./CHF				
Set de fixation pour garnitures (poignée des deux côtés) Sertos	65-70	8	145	M5 x 80 4,0 x 75	11509545 14,65			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			Bte	Crt
					N° art./CHF				
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 15,30			1	10



Set de fixation Sertos pour porte coupe-feu (bouton/poignée, plaque courte)

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, 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 Sertos	65-70	9	90	M5 x 75	11523657 9,40			1	10



Set de fixation Sertos pour porte coupe-feu (poignée des deux côtés, plaque courte)

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 HOPPE
- Pour toutes les garnitures pour porte (résistante au 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 coupe-feu avec entrées courtes Sertos	65-70	9	125	M5 x 75	11523542 10,75			1	10



Set de fixation Sertos pour porte coupe-feu (bouton/poignée, rosace)

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 10,50			1	10



Set de fixation Sertos pour porte coupe-feu (poignée des deux côtés , rosace)

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, avec technique **Sertos**
- **Attention** : à l'exception des garnitures avec les modèles de poignées FS-1138 !

Description			Carré longueur	Vis	zingué			Bte	Crt
					N° art./CHF				
Set de fixation pour garnitures pour porte coupe-feu sur rosaces Sertos	65-70	9	125	M4 x 75	11523529 11,80			1	10



Set de fixation Sertos pour porte coupe-feu (bouton/poignée, carré profilé à lamelle FDW)

Set de fixation HOPPE **Sertos** :

- Carré profilé à lamelle FDW HOPPE
- Pour toutes les garnitures pour porte coupe-feu HOPPE (bouton/poignée) avec entrées courtes et rosaces HOPPE, avec technique **Sertos**
- **Attention** : à l'exception des garnitures avec les modèles de poignées FS-1138 !

Description			Carré longueur	Vis	zingué			Bte	Crt
					N° art./CHF				
Set de fixation pour garnitures pour porte coupe-feu avec entrées courtes et rosaces Sertos	35-45	9	70	sans	11523585 7,75			1	10



Set de fixation Sertos pour porte coupe-feu (bouton/poignée, 1138, carré profilé à lamelle FDW)

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** : exclusivement pour des garnitures avec les modèles de poignées FS-1138 !

Description			Carré longueur	Vis	zingué			Bte	Crt
					N° art./CHF				
Set de fixation pour garnitures pour porte coupe-feu avec entrées courtes et rosaces Sertos	35-40	9	60	sans	11523475 7,75			1	10
	50-60	9	75	sans	11558696 7,75			1	10
	60-70	9	85	sans	11558702 7,75			1	10



Set de fixation Sertos pour porte coupe-feu (poignée des deux côtés, carré profilé à lamelle)

Set de fixation HOPPE **Sertos** :

- Carré profilé à lamelle HOPPE
- Pour toutes les garnitures pour porte coupe-feu (poignée des deux côtés) avec entrées courtes et rosaces HOPPE, avec technique **Sertos**
- **Attention** : à l'exception des garnitures avec les modèles de poignées FS-1138 !

Description			Carré longueur	Vis	zingué			Bte	Crt
					N° art./CHF				
Set de fixation pour garnitures pour porte (résistante au feu) avec entrées courtes et rosaces Sertos	35-40	9	95	sans	11523438 9,10			1	10



Set de fixation M6 pour grt. de sécurité (non visible, carré FDW plein)

Set de fixation HOPPE :

- Vis filetées M6 selon **DIN 965-10.9** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Carré plein FDW HOPPE avec rondelle Belleville, douille de montage et clé de démontage
- Pour garnitures de sécurité **ES1/ES2** (SK2/SK3) avec **carré à montage rapide HOPPE**, avec boutons (E)61G, (E/M)86G et entrées (E)2210, (E/M)3330 ; fixation non visible

Description			Carré longueur	Vis	zingué			Bte	Crt
					N° art./CHF				
Set de fixation pour garnitures de sécurité (bouton/poignée)	37-42	8	80	M6 x 50	3692647 9,25			1	10
	42-47	8	85	M6 x 55	3692663 9,25			1	10
	47-52	8	90	M6 x 60	3692911 9,25			1	10
	52-57	8	95	M6 x 65	3692938 9,55			1	10
	57-62	8	100	M6 x 70	3692946 9,55			1	10
	62-67	8	105	M6 x 75	3692954 9,85			1	10
	67-72	8	110	M6 x 80	3692971 9,85			1	10
	72-77	8	115	M6 x 85	3692997 13,50			1	10
	77-82	8	120	M6 x 90	3693236 14,10			1	10
	82-87	8	125	M6 x 95	3693244 14,10			1	10
	87-92	8	130	M6 x 100	3693252 14,75			1	10
	92-97	8	135	M6 x 105	3693279 15,45			1	10
	97-102	8	140	M6 x 110	3693287 16,95			1	10
	102-107	8	145	M6 x 115	3693332 16,95			1	10
	107-112	8	150	M6 x 120	3693367 17,60			1	10
	112-117	8	155	M6 x 125	3693375 17,60			1	10



Set de fixation M6 pour grt. de sécurité (non visible, carré plein)

Set de fixation HOPPE :

- Vis filetés M6 selon **DIN 965-10.9** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Carré plein HOPPE et clé de démontage
- Pour garnitures de sécurité pour porte à profil **ES1/ES2 (SK2/SK3)** avec **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 5,30			1	10
	42-47	8	125	M6 x 55	3689069 5,30			1	10
	47-52	8	130	M6 x 60	3689077 5,30			1	10
	52-57	8	135	M6 x 65	3689106 5,65			1	10
	57-62	8	140	M6 x 70	3689114 5,65			1	10
	62-67	8	145	M6 x 75	3689122 5,90			1	10
	67-72	8	150	M6 x 80	3689131 5,90			1	10
	72-77	8	155	M6 x 85	3689157 9,55			1	10
	77-82	8	160	M6 x 90	3689165 10,20			1	10
	82-87	8	165	M6 x 95	3689173 10,20			1	10
	87-92	8	170	M6 x 100	3689181 10,80			1	10
	92-97	8	175	M6 x 105	3689190 11,50			1	10
	97-102	8	180	M6 x 110	3689211 13,00			1	10
	102-107	8	185	M6 x 115	3689245 13,00			1	10
	107-112	8	190	M6 x 120	3689261 13,65			1	10
	112-117	8	195	M6 x 125	3689309 13,65			1	10



Set de fixation M6 pour grt. coulissant/levant (poignée des deux côtés)

Set de fixation HOPPE :

- Vis filetées M6 selon **DIN 965-10.9** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Carré plein HOPPE, arrondi
- Pour garnitures pour coulissant/levant (poignée des deux côtés)

Description			Carré longueur	Vis	zingué			Bte	Crt
					N° art./CHF				
Set de fixation pour garnitures pour coulissant/levant (poignée des deux côtés)	35-40	10	88	M6 x 55	11601036 8,35			1	10
	40-45	10	93	M6 x 60	11601048 8,35			1	10
	45-50	10	98	M6 x 65	11601413 8,55			1	10
	50-55	10	103	M6 x 70	11601055 8,55			1	10
	55-60	10	108	M6 x 75	11600901 8,70			1	10
	60-65	10	113	M6 x 80	11600925 8,70			1	10
	65-70	10	118	M6 x 85	11600949 11,10			1	10
	70-75	10	123	M6 x 90	11600950 11,45			1	10
	75-80	10	128	M6 x 95	11600962 11,45			1	10
	80-85	10	133	M6 x 100	11600974 12,00			1	10
	85-90	10	138	M6 x 105	11600998 12,45			1	10
	90-95	10	143	M6 x 110	11601437 13,45			1	10
	95-100	10	148	M6 x 115	11601000 13,45			1	10
	100-105	10	153	M6 x 120	11601450 13,90			1	10
	105-110	10	158	M6 x 125	11601012 13,90			1	10



Set de vis filetées M6 pour grt. pour coulissant/levant (cuvette/poignée)

Set de vis filetées M6 en fer :

- Selon **DIN 965-10.9** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Pour garnitures HOPPE pour coulissant/levant (cuvette/poignée)

Description			Vis		zingué			Bte	Crt
					N° art./CHF				
Set de vis pour garnitures pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	45-50	2	M6 x 55		11601632			1	10
		2	M6 x 60		5,50				
	50-55	2	M6 x 60		11601644			1	10
		2	M6 x 65		6,55				
	55-60	2	M6 x 65		11601668			1	10
		2	M6 x 70		6,55				
	60-65	2	M6 x 70		11601681			1	10
		2	M6 x 75		6,85				
	65-70	2	M6 x 75		11601693			1	10
		2	M6 x 80		7,30				
	70-75	2	M6 x 80		11602028			1	10
		2	M6 x 85		8,35				
	75-80	2	M6 x 85		11602035			1	10
		2	M6 x 90		9,95				
	80-85	2	M6 x 90		11602041			1	10
		2	M6 x 95		9,95				
	85-90	2	M6 x 95		11602053			1	10
		2	M6 x 100		10,80				
	90-95	2	M6 x 100		11602077			1	10
		2	M6 x 105		11,85				
	95-100	2	M6 x 105		11602089			1	10
		2	M6 x 110		13,85				
	100-105	2	M6 x 110		11602090			1	10
		2	M6 x 115		13,85				
	105-110	2	M6 x 115		11602107			1	10
		2	M6 x 120		14,65				

Fourreau de pilier

Fourreau de pilier HOPPE en polyamide :

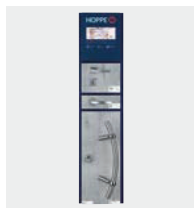
- Pour embases de poignées de fenêtre, pour l'augmentation du diamètre des piliers

Description	Ø			noir				Bte	Crt
				N° art./CHF					
Fourreau de piliers, pièce	10/12			524655				50	50
				0,20					





Sommaire systèmes de présentation



Présentation murale

page 438



Colonne en triangle

page 438



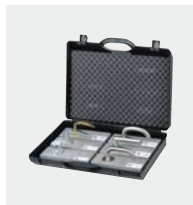
Panneaux d'échantillon

page 438



Echantillons et blocs présentoir

page 440



Mallettes d'échantillon

page 442





Présentation murale

Présentation murale HOPPE :

- Cadre : métal, 1 élément 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

Description	Unité de présentation	Dimensions	N° art./CHF				Bte	Crt
Présentation murale, pièce	9 (1 x 9)	L28 x H120 cm	2723712 631,70				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 2.559,65				1	1



Panneau d'échantillons de poignées de fenêtre

Panneau d'échantillons de poignées de fenêtre HOPPE :

- Rectangulaire, panneau d'échantillon 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 646,20				1	1



Panneau chantier

Panneau chantier HOPPE :

- Rectangulaire, panneau d'échantillon avec pied, décor pin polaire, mécanisme de serrure pour garniture de porte
- Flexibilité dans le choix des poignées présentées

Description		Dimensions	N° art./CHF				Bte	Crt
Panneau chantier, pièce		L29 x H42 cm	1775668 210,70				1	1

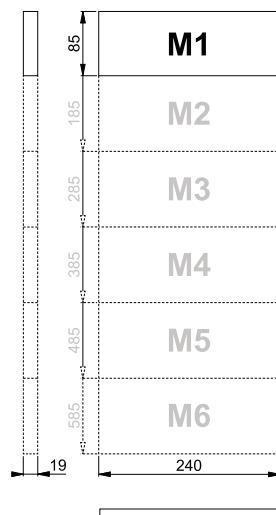


Panneau d'échantillon M1-M6 (pin polaire)

Panneau d'échantillon HOPPE :

- Panneau d'échantillon : décor pin polaire, avec poignée, mécanisme de serrure pour garniture de porte
- Inscription : étiquette avec nom de la ligne, modèle, collection, attributs spéciaux et attributs produit
- Suspension : système d'accroche unique (piliers en polyamide) pour accrocher et décrocher le panneau rapidement et facilement sur la structure métallique du système de présentation

Description	Unité de présentation	Dimensions	N° art./CHF				Bte	Crt
Panneau d'échantillon M1, pièce	1	L24 x H8,5 cm	11592072 79,00				1	1
Panneau d'échantillon M2, pièce	2	L24 x H18,5 cm	11592199 145,75				1	1
Panneau d'échantillon M3, pièce	3	L24 x H28,5 cm	11592369 214,25				1	1
Panneau d'échantillon M4, pièce	4	L24 x H38,5 cm	11592370 275,65				1	1
Panneau d'échantillon M5, pièce	5	L24 x H48,5 cm	11592497 342,45				1	1
Panneau d'échantillon M6, pièce	6	L24 x H58,5 cm	11592989 410,95				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 152,30				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 poignée de fenêtre, pièce		L12 x H22,5 cm	3775899 88,30				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 poignée de fenêtre, pièce		L8 x H31 cm	1775879 156,30				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 poignée de fenêtre, pièce		L8 x H31 cm	1775844 119,40				1	1



Bloc présentoir HCS

Bloc présentoir **HCS** :

- Pied avec découpe de porte rectangulaire en décor pin polaire, avec poignée **HCS**, clé de montage/démontage

Description		Dimensions	N° art./CHF				Bte	Crt
Bloc présentoir HCS, pièce		L21 x H20 cm	564187 182,65				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 215,80				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 182,65				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 254,70				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 garniture de porte

Description		Dimensions	N° art./CHF				Bte	Crt
Mallette d'échantillons, pièce		L53,5 x P43,5 x H13 cm	2760249 479,40				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 630,05				1	1





**Indications
concernant
la livraison**

page 445



**Indications
concernant la
livraison Hager
Zierbeschläge
AG**

page 446



**Conditions
générales
de vente**

page 447

- 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 454



**Conditions
d'utilisations
des photos/
dessins HOPPE**

page 456

duravert		
Athinai	M156	
Firenze	M1420	
Miami	E1195	
Venezia	M1620	

**Matrice des
produits**

page 458



**Matières et
Finitions**

page 460

Les quantités commandées ...

... doivent correspondre au conditionnement de vente, boîtes (Bte) et cartons (Crt). Les articles de la collection duran**norm** ne peuvent être livrés qu'en carton de transport (Crt).

F1	F2		Bte	Crt
N° art./CHF	N° art./CHF			
1234567 123,45	1234567 123,45		1	10
1234567 123,45	1234567 123,45		1	10

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 2026 remplace toutes les autres listes de prix et catalogues précédents.

F1	F2		Bte	Crt
N° art./CHF	N° art./CHF			
1234567 123,45	1234567 123,45		1	10
1234567 123,45	1234567 123,45		1	10

Les vis ...

... livrées sont assorties aux produits de marque HOPPE.



Les commandes ...

... seront enregistrées sur la base des « Conditions générales de vente » (voir page 447).

La responsabilité du fabricant ...

... pour les systèmes de fermeture pour portes et fenêtres. Veuillez-vous référer aux explications sur ce thème (voir page 454).

(Mise à jour 12/2025)

Indications concernant la livraison HAGER ZIERBESCHLÄGE S.A.

HAGER ZIERBESCHLÄGE S.A.

Le service professionnel pour ferrures décoratives



compétence professionnelle



service dans les 48 heures

Tous les articles mentionnés dans ce catalogue définissent pour le marché Suisse sont disponibles chez HAGER. Il faut en moyenne compter 48 heures de délai de livraison, à l'exception des poignées battantes et des produits avec le revêtement SecuSan, qui eux sont fabriqués à la commande et qui nécessitent donc un délai de livraison de 3 à 4 semaines.

En complément de la gestion des stocks et du service de livraison rapide et professionnel, il est possible de traiter des demandes spécifiques telles que :



adaptations

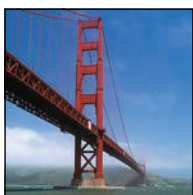


exécutions spéciales

- une épaisseur de bois différente : 4,50 CHF
- poignée femelle libre ou paire : 13,00 CHF
- filetage M 12 x 1,25 : 13,00 CHF
- réduction du diam. du collet : 16,00 CHF
- fixation avec écrou à sertir : 20,00 CHF
- sertissage : 20,00 CHF
- entraxe de percement différent : 5,00 CHF
- percement pour rosace de sécurité : 21,00 CHF
- cuvette pour cylindre rond ou profilé : 10,00 CHF

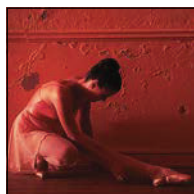


bases fondamentales
solides



coopératif

Chez Hager, les boutons sur plaques sont généralement équipés d'une tige filetée, qui peut être adaptée, moyennant un supplément de prix : porte intérieure 30-50 mm, porte d'entrée 50-70 mm.



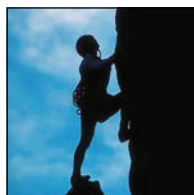
souple



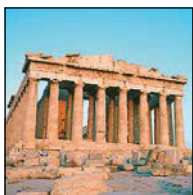
en faveur du client

Les prix mentionnés dans ce prix courant sont des prix indicatifs de vente hors TVA. Votre rebais habituel de HAGER ZIERBESCHLÄGE S.A. est valable également pour tout le programme HOPPE.

La vente s'effectue exclusivement par l'intermédiaire des quincailleries spécialisées.



puissant



éprouvé

HAGER 

Conditions générales de vente

§ 1 Généralités – domaine d'application

1. Seules nos conditions de vente sont applicables ; nous ne reconnaissons pas des conditions contraires ou des conditions établies par l'acheteur qui s'écartent de nos conditions de vente, sauf si nous avons donné notre accord expressément par écrit à leur validité.
2. Les accords particuliers passés entre le client et la société, qui diffèrent de nos conditions de vente, ne sont valables que sous la forme écrite.
3. Nos conditions de vente sont applicables uniquement aux commerçants.
4. Nos conditions de vente sont également applicables à toutes les affaires futures avec l'acheteur, même si à cette occasion il n'a pas été expressément renvoyé à l'application des conditions générales de vente.

§ 2 Offre – documents constitutifs de l'offre

1. Nos offres sont valables jusqu'à la date indiquée dans l'offre.
2. Nous nous réservons les droits de propriété et les droits d'auteur sur les reproductions, les dessins, les calculs et autres documents ; ils ne peuvent être rendus accessibles à des tiers. Ceci est valable en particulier pour les documents écrits qui sont spécifiés « confidentiels ». Avant de les transmettre à des tiers, l'acheteur doit expressément obtenir notre accord écrit.

§ 3 Confirmations

1. Les commandes des clients qui nous ont été transmises ne nous engagent qu'après notre confirmation par écrit ou sous forme électronique.
2. Une annulation de commande de notre part en raison d'une erreur est réputée valable, même lorsqu'elle n'a pas eu lieu immédiatement, mais dans un délai raisonnable à compter de la découverte de l'erreur.

§ 4 Prix

1. Sauf clause contraire dans la confirmation de commande, nos prix s'entendent « départ usine », emballage exclusivement pour le transport ; l'emballage est facturé séparément.
2. La TVA légale n'est pas comprise dans nos prix ; elle figurera sur la facture au montant légal applicable le jour de l'établissement de la facture.
3. Nous nous réservons le droit de majorer nos prix en conséquence, si des augmentations de prix interviennent après la conclusion du contrat, en particulier en raison d'accords tarifaires ou d'augmentations du prix du matériel.

§ 5 Livraison

1. Si la marchandise est envoyée au client à sa demande, le client assume les risques d'une éventuelle perte et de l'éventuelle détérioration de la mar-

chandise au plus tard lors du départ de l'usine /du stock. Si la marchandise est prête à être livrée et que la livraison ou l'enlèvement est retardé pour des raisons inhérentes au client, les risques sont transmis au client dès réception de l'avis selon lequel la marchandise est prête à être expédiée.

2. Les frais de livraison sont à la charge du client, l'emballage est facturé au prix de revient et n'est pas repris.

§ 6 Paiement

1. Le paiement de la facture s'effectue par virement bancaire ou postal. D'autres modes de paiement sont soumis à la forme écrite. Un escompte sur des nouvelles factures n'est pas autorisé tant que des factures plus anciennes n'ont pas été réglées.

2. Restriction du droit de rétention et de compensation : si des demandes reconventionnelles ne sont pas exécutoires ou n'ont pas été reconnues par nos soins, le client ne peut faire valoir ni une compensation ni un droit de rétention pour ces prétentions. Par ailleurs, il ne peut exercer son droit de rétention que dans la mesure où sa demande reconventionnelle repose sur le même rapport contractuel.

3. Lors de retard dans le paiement, des intérêts de retard correspondants aux intérêts bancaires usuels sont facturés. Tous les paiements doivent nous être adressés exclusivement. Les lettres de change ne sont acceptées que si elles remplissent les conditions, sans garantie de protêt, et uniquement après accord et à condition qu'elles puissent être escomptées. Les frais d'escompte sont calculés à partir du jour de l'échéance du montant de la facture. Toutes nos prétentions – également celles pour lesquelles nous avons accepté une lettre de change en paiement – sont immédiatement exigibles si les conditions de paiement ne sont pas respectées ou si nous avons connaissance d'indications, après la conclusion du contrat correspondant, qui diminuent la solvabilité de l'acheteur. En outre, nous sommes autorisés dans un tel cas de refuser nos prestations encore dues jusqu'à ce que la contre-prestation soit effectuée ou qu'une sûreté soit fournie. Nous pouvons en outre interdire les autres aliénations de marchandises livrées sous réserve de propriété et exiger leur restitution.

§ 7 Délai de livraison, force majeure, mesures de conflit de travail

1. La stipulation de délais de livraison n'est qu'indicative. Ceux-ci sont respectés dans la mesure du possible, mais sans engagement. Les dates de livraison ne constituent un engagement que si elles ont été expressément convenues auparavant.

2. Lorsque le fournisseur est empêché d'exécuter son obligation en raison de circonstances imprévisibles qu'il ne pouvait pas écarter malgré la précaution raisonnable déterminée par les circonstances du cas, par exemple un arrêt de fonctionnement, du retard dans la livraison de matières premières et de matériaux de construction essentiels, le délai de livraison se prolonge dans une mesure convenable, si la livraison ou la prestation n'est pas devenue impossible. Il en va de même si nous-mêmes nous sommes touchés par de tels événements. Si la livraison ou la prestation est rendue impossible en raison des événements mentionnés auparavant, nous sommes libérés de l'obligation de livraison. Ceci est également valable en cas de grève et de lock-out. Si le délai de livraison se prolonge dans ces 3 cas ou si le four-

nisser est libéré de l'obligation de livrer, alors le client ne pourrait pas faire valoir d'éventuelles prétentions en dommages et intérêts qui pourraient en découler. Si les circonstances mentionnées plus haut se produisent auprès du client, les mêmes conséquences juridiques s'appliquent également à son obligation d'enlèvement.

3. Tout obstacle à la livraison, tel que ceux mentionnés précédemment, doit être signalé par la partie contractante concernée à l'autre partie dans un délai de 2 jours ouvrés. En cas d'omission de ce faire, elle ne bénéficiera pas de conséquences juridiques en sa faveur.

§ 8 Réclamation, responsabilité particulière en matière de vices de fabrication et de retours

1. Notre responsabilité en matière de vices de fabrication suppose que le client a correctement rempli ses obligations de vérification et de réclamation imposées par les règles du commerce. Le client doit signaler par écrit les vices de fabrication constatés dans un délai de cinq jours et ceux qui ne sont pas identifiables dans un délai de cinq jours à compter de leur découverte. Dans le cas de marchandises qui doivent être installées sur un autre article ou attachées à un autre article, le client doit procéder à une nouvelle inspection pour déceler des défauts identifiables avant son installation, à moins que cette inspection ne soit déraisonnable pour le client. À défaut de notification de vices de fabrication, la marchandise est considérée comme approuvée à cet égard.

2. En cas de réclamations justifiées, nous disposons d'abord d'un droit de remplacement en vertu duquel nous pouvons procéder, à notre gré, à l'élimination du vice de fabrication ou à un remplacement. Les prétentions du client relatives aux dépenses nécessaires au remplacement, en particulier les coûts de transport, d'infrastructure, de main-d'œuvre et de matériel, sont exclues dans la mesure où les frais augmentent parce que l'objet de la livraison a été déplacé ultérieurement à un autre endroit que le domicile du client, sauf si ce transport correspond à l'usage prévu.

3. Si le client a incorporé la marchandise défectueuse – en fonction de sa nature et son usage prévu – dans une autre structure ou l'a installée sur une autre structure, lui-même ou par l'intermédiaire d'un tiers mandaté, il ne peut exiger le remboursement des frais nécessaires à l'enlèvement de la marchandise défectueuse, à l'incorporation ou à l'installation de la marchandise corrigée ou livrée sans défaut (« frais de démontage et d'incorporation ») qu'en vertu des dispositions suivantes :

- a) Les seules dépenses nécessaires sont celles qui concernent directement le retrait ou le démontage des marchandises défectueuses et l'incorporation ou l'installation de marchandises identiques, qui ont été occasionnées selon les conditions habituelles du marché et que le client justifie en nous présentant des preuves écrites pertinentes.
- b) Les revendications du client excédant les coûts de montage et d'incorporation nécessaires, en particulier les coûts de dommages consécutifs aux vices de fabrication, p. ex. manque à gagner, perte d'exploitation ou suppléments de coûts de remplacement, ne représentent pas des coûts de démontage et d'incorporation et ne sont donc pas remboursables dans le cadre du remplacement.
- c) Aucun remboursement des dépenses ne peut être exigé pour des frais d'incorporation et de démontage si le client a découvert, lors de l'incorporation, des défauts sur les marchandises ou des indices graves signalant l'existence d'un vice de fabrication et s'il a toutefois procédé à l'incor-

poration des marchandises. Dans un tel cas, notre remboursement des dépenses se limite aux frais de démontage et de réintégration des marchandises dans l'état où le client a identifié le vice de fabrication.

d) Une compensation du client avec d'éventuels droits au remboursement des coûts de démontage et d'incorporation sans notre consentement est exclue. Le § 6.2 demeure inchangé.

e) Le client ne peut prétendre à aucun acompte pour des coûts de démontage et d'incorporation.

4. Si les dépenses que le client fait valoir pour le remplacement sont excessives, conformément au § 8, alinéa 3, en particulier par rapport au prix d'achat de la marchandise exempte de défaut et compte tenu de la signification de l'infraction aux termes du contrat, nous nous réservons le droit de refuser de rembourser ces frais. En règle générale, il y a disproportion lorsque les frais réclamés, en particulier les frais de démontage et d'installation, dépassent une valeur de 150 % du prix d'achat (net) de la marchandise en l'état ou de 200 % de la valeur réduite de la marchandise en raison du défaut.

5. Pour faire valoir d'autres droits, le client doit fixer par écrit un délai approprié avec une menace de récusation. Cette disposition n'est pas applicable si nous avons, au préalable, expressément refusé le remboursement. Si la marchandise à livrer ne se définit que par son type, des demandes de dommages et intérêts de toute nature, indépendantes de la responsabilité engagée n'entrent pas en ligne de compte. Des droits de revendication de dommages et intérêts n'existent par ailleurs à notre encontre que si la preuve d'une négligence grave ou d'une faute intentionnelle nous est fournie concernant l'apparition du dommage ; l'article 199 du Code des obligations demeure inchangé. Cette restriction ne s'applique pas à des dommages découlant d'une atteinte à la vie, à l'intégrité physique ou à la santé qui font suite à un manquement aux obligations dû à notre négligence ou un manquement aux obligations dû à la négligence d'un représentant légal ou d'un exécutant. Elle ne s'applique pas non plus à d'autres dommages découlant d'un manquement grave aux obligations dû à notre négligence ou d'un manquement intentionnel ou grave dû à la négligence d'un représentant légal ou d'un exécutant.

6. L'exercice de droits dans le cadre d'une garantie de qualité ou de durabilité suppose l'émission expresse écrite par nos soins d'une telle garantie. En cas de réclamation au titre de la garantie, le client doit nous fournir immédiatement, à des fins de contrôle, les marchandises appropriées issues de la livraison faisant l'objet de la réclamation.

7. Les droits découlant du constat de vices de fabrication expirent deux ans après la livraison ; le délai de prescription plus long de l'article 210 alinéa 2 du Code des obligations demeure inchangé. La suspension du délai de prescription est régie par l'article 135 du Code des obligations. Il peut également être suspendu par une déclaration manuscrite de renoncement à l'objection provenant de HOPPE.

8. En cas d'obligation de remboursement du fait d'un manquement à des obligations contractuelles qui nous est imputable, le droit à un remboursement se limite au montant de la couverture de notre assurance responsabilité des produits. Cette restriction ne s'applique pas à des dommages découlant d'une atteinte à la vie, à l'intégrité physique ou à la santé qui font suite à un manquement des obligations dû à notre négligence ou un manquement aux obligations dû à la négligence d'un représentant légal ou d'un exécutant. Elle ne s'applique pas non plus à d'autres dommages découlant

d'un manquement grave aux obligations dû à notre négligence ou d'un manquement intentionnel ou grave dû à la négligence d'un représentant légal ou d'un exécutant.

9. Si notre responsabilité est exclue ou restreinte, cette disposition s'applique aussi à la responsabilité personnelle de nos collaborateurs et d'autres exécutants.

10. Les retours effectués par le client nécessitent notre approbation préalable écrite. En cas de retour dû à une annulation justifiée, p. ex. en raison du caractère défectueux de la marchandise livrée, un droit d'octroi d'approbation existe si le client a un intérêt particulier à ce que nous reprenions la marchandise.

§ 9 Livraisons

1. Les commandes sont livrées dans des unités d'emballage. Le client accepte de tolérer des livraisons de plus ou de moins 10 %.

2. Des livraisons partielles pour lesquelles des factures sont établies, sont considérées comme contrat séparé.

§ 10 Réserve de propriété

1. Nous nous réservons la propriété de la marchandise jusqu'au paiement complet de toutes les créances découlant de la relation commerciale, y compris les créances annexes, les demandes d'indemnisation et l'encaissement des chèques et des traites. La réserve de propriété est maintenue si certaines créances sont inscrites dans une facture de compte courant et que le solde est calculé et accepté.

2. Une transformation de l'objet de vente par le client est effectuée pour nous, sans que nous en assumions la responsabilité. Si la marchandise a été modifiée avec d'autres objets ne nous appartenant pas, nous acquérons la copropriété de la nouvelle chose proportionnellement à la valeur de la marchandise par rapport aux autres objets au moment de la modification. Les mêmes règles que pour la marchandise sous réserve s'appliquent du reste à l'objet ayant vu le jour suite au traitement.

3. La revente, la transformation ou l'incorporation de la marchandise sous réserve par le client est autorisée uniquement dans le cadre des dispositions mentionnées ci-après et à la condition que les créances découlant du numéro 5 ci-après nous soient effectivement transférées.

4. Le droit du client de revendre, modifier ou incorporer la marchandise sous réserve de propriété dans le cadre régulier de la relation commerciale prend fin sur notre décision à la suite d'une dégradation durable de la situation financière du client, au plus tard néanmoins avec la cessation de paiement ou avec la demande d'ouverture d'une procédure de faillite sur le patrimoine.

5. Le client nous cède par la présente l'ensemble des créances avec tous les droits annexes qui lui reviennent dans le cadre de la revente de la marchandise sous réserve de propriété, y compris les créances de solde éventuelles. Si la marchandise a été assemblée, modifiée ou mélangée et si le vendeur en a acquis la copropriété à hauteur de sa valeur facturée, il lui revient la créance du prix d'achat au pro rata de la valeur de ses droits sur la marchandise. Si la

marchandise sous réserve est intégrée par le client dans une propriété bâtie, le client nous transfère dès maintenant la créance qui résulte de l'indemnisation ou de la revente de la propriété bâtie à concurrence du montant de la facture de la marchandise sous réserve avec tous les droits annexes, y compris le droit à l'octroi d'une hypothèque de garantie. Si le client vend la créance dans le cadre du véritable affacturage, notre créance prend immédiatement effet et le client nous transmet le montant résultant de la vente de la créance. Nous récupérons toutes les cessions susmentionnées.

6. Le client est habilité, dans la mesure où il est à jour dans ses obligations de paiement, à recouvrer la créance cédée. Le droit de recouvrement devient caduc jusqu'à nouvel ordre, au plus tard lors d'un retard de paiement du client ou bien en cas de dégradation importante de sa situation financière. Dans ce cas, nous sommes autorisés par le client à communiquer à son client l'abandon de la créance et d'encaisser la créance directement. L'acheteur est tenu de nous donner à notre demande un établissement exact des créances revenant au client, contenant le nom et l'adresse des clients, le montant de chaque créance, la date de la facture, etc. et de nous fournir tous les renseignements et documents qui sont nécessaires pour faire valoir les créances cédées et de nous permettre la vérification de ces renseignements.

7. Si la valeur des garanties dont nous disposons dépasse nos créances de plus de 20 % au total, nous nous engageons à la demande du client ou d'un tiers lésé par la prise de garantie excessive du client à débloquer les garanties de son choix.

8. Une saisie ou un transfert de propriété à titre de sûreté de la marchandise sous réserve de propriété ou des créances cédées n'est pas admissible. Nous devons être informés immédiatement des saisies ou autres interventions de tiers, avec mention du bénéficiaire ou d'un autre tiers, de sorte que nous puissions mettre en place, le cas échéant, une procédure d'appel et de revendication conformément à l'article 106 ff. du Code de procédure civile. Si le bénéficiaire ou tiers n'est pas en mesure de nous rembourser les frais judiciaires et extrajudiciaires, le client est responsable de la perte qui en résulte pour nous.

9. En cas de reprise de l'objet livré en raison de la réserve de propriété, une annulation du contrat de notre part n'est à prendre en compte que si nous le confirmons expressément par écrit. Nous sommes en mesure de nous dédommager en vendant librement la marchandise reprise à un tiers.

10. Le client conserve la marchandise sous réserve gratuitement. Il est tenu de l'assurer selon les usages contre les dangers habituels tels que l'incendie, le vol ou les dégâts des eaux. Le client nous cède ses demandes de dommages-intérêts à une société d'assurance ou autres instances tenues à l'indemnisation, découlant de dégâts causés par les dangers susmentionnés, à hauteur de la valeur de la facture de la marchandise. Nous acceptons cette cession.

11. Toutes créances et tous droits résultant de la réserve de propriété à toutes les formes stipulées dans ces conditions continuent à subsister jusqu'à la libération entière des engagements conditionnels que le vendeur a pris dans l'intérêt du client.

§ 11 Les frais d'outillage

1. Seules des quotes-parts des frais d'outillage, distincts de la valeur de la marchandise, sont en principe facturés. L'acheteur ne dispose pas d'une prétention aux outillages par le versement d'une quote-part ; Ils restent bien plus en possession et propriété du fabricant. Le fabricant s'engage à conserver les outils pour l'acheteur pendant 1 année après la dernière livraison. Si l'acheteur communique avant l'écoulement de ce délai qu'il passera des commandes pendant une autre année, le délai de conservation se prolonge d'une autre année. Le fabricant peut disposer librement des outils après cette période et après que des commandes supplémentaires ne sont pas passées.

2. Les frais d'outillages occasionnels pour les ordres qui n'ont pas lieu : pour les ordres qui doivent être annulés au stade du développement (dû à des difficultés de façonnage ou de transformation) ou de la période de mise en marche, nous nous réservons le droit de facturer les frais occasionnés. En outre, pour la libération des modèles, sont facturés, les frais échus pour le premier set d'outillage en fonction du montant du besoin mensuel prévu, lors d'annulation après libération du modèle, les frais échus pour l'ensemble des outils de série, les arrangements particuliers et les formations.

3. Les outillages fabriqués et facturés restent en place pendant quatre semaines pour inspection et seront détruits après écoulement de ce délai. Les plans d'étude achevés et les dessins de construction des outillages ne sont pas soumis à l'obligation de production afin de protéger les procédés utilisés.

§ 12 Délai de retrait

1. Si l'acheteur doit prendre livraison ou retirer la marchandise commandée pendant un certain délai, nous avons la possibilité de nous retirer sans autre du contrat ou de procéder à la facturation après écoulement de ce délai.

§ 13 Lieu d'exécution, for, droit applicable

1. Le lieu d'exécution pour toutes les obligations du rapport contractuel est CH-7537 Müstair/GR.

2. **For : le for pour tous les litiges issus du rapport contractuel est CH-7537 Müstair/GR.**

3. Le droit suisse est applicable.

Si une clause de ce contrat est ou devenait partiellement ou totalement inefficace ou inexécutable, l'efficacité et l'exécution de toutes les autres clauses de ce contrat ne seraient pas touchées. En lieu et place des clauses inefficaces ou inexécutables, sont applicables les dispositions légales qui sont le plus proche économiquement du sens et du but des clauses inefficaces. Cette disposition vaut par analogie dans le cas d'une lacune qui doit être complétée.

(Mise à jour 01/2019)

Responsabilité produit concernant les systèmes de fermeture de portes et de fenêtres (par ex. poignées de portes et de fenêtres)

1. Information sur le produit et son utilisation conforme aux dispositions
2. Utilisation incorrecte (manipulation mal appropriée ou contraire aux dispositions)
3. Performance du produit
4. Entretien du produit
5. Devoir d'information et d'instruction
6. Utilisation pour des poignées de type semblable

Suite à la nouvelle loi sur la responsabilité produit, le fabricant de produits est tenu de définir les produits par rapport à leurs performances (devoir d'instruction et d'information). Pour cette raison, HOPPE communique les informations suivantes sur les systèmes de fermetures HOPPE qui sont à prendre en compte :

1. Information sur le produit et son utilisation conforme aux dispositions

Les systèmes de garnitures HOPPE sont des dispositifs grâce auxquels, il est possible de procéder à des actions d'ouverture ou de fermeture et/ou de blocage sur des portes, des portes-fenêtres et des éléments de fenêtre dans des bâtiments/appartements.

Leur utilisation s'effectue normalement de façon conjointe avec des éléments de quincaillerie complémentaires comme des serrures, des cylindres ou des ferrures oscillo-battantes.

Des dispositions légales obligatoires doivent être respectées, notamment pour des fermetures coupe-feu et leur sens de sortie, lorsqu'il est question de poignées avec prise manuelle fixe (bouton, poignée).

Les moyens de fixation joints à la livraison doivent obligatoirement être utilisés et installés de façon conforme aux notices de montage.

Cela est valable pour les moyens de fixation de

a) HOPPE

b) pour tous les moyens de fixation notamment les directives concernant les produits (poignées de fenêtre : vis des fabricants de ferrures oscillo-battantes).

Les produits qui sont utilisés dans des environnements agressifs et favorisant la corrosion sont des poignées spéciales ; leur emploi (utilisation) ne peut être intervenir qu'après entretien préalable avec HOPPE.

2. Utilisation incorrecte (manipulation non appropriée ou contraire aux dispositions)

Il y a utilisation incorrecte, c'est-à-dire utilisation non-conforme aux dispositions de produits, systèmes de fermeture de portes et de fenêtres, notamment en cas

- de manipulation à l'aide d'outils (par ex. de pinces ou d'éléments de tubes d'accrochage),
- de rajout de charge supplémentaire (forces de retenue et d'appui) (par ex. la mise en place d'un objet en dessous d'une poignée de porte en vue du blocage de la porte),
- d'actionnement sur la poignée d'une force supérieure à la force normale exercée par une main (par ex. la tentative de déblocage de la poignée oscillo-battante par l'utilisation d'une force accrue ou de l'utilisation de poignées de porte comme élément de suspension (par ex. chez les enfants),
- de pose d'objets d'une autre origine ou non-conformes (par ex. de carrés provenant d'autres fabricants ou la combinaison de pièces provenant d'autres fabricants avec des pièces fabriquées par HOPPE),
- d'agressions ou d'interventions influençant un bon fonctionnement (par ex. des tentatives d'arrachement de poignées de fenêtres verrouillables à l'aide d'outils),
- d'endommagement de la surface avec des objets coupants,
- d'introduction d'objets étrangers et/ou non appropriés dans le système de fermeture ou dans la gâche, empêchant ainsi une utilisation normale,
- d'agression ou d'intervention sur le système de fermeture ou sur la gâche, qui aurait pour conséquence, une modification de leur structure, mode de fonctionnement ou de leur application.

3. Performance du produit

Les normes DIN 18255, 18257, ainsi que 18273 (servant de directives) sont déterminantes pour les systèmes de fermetures de portes et la norme RAL-GZ 607/9 pour les systèmes de fermetures de fenêtres.

La teneur des normes s'applique également aux autres poignées. Concernant les poignées de fenêtre, ce sont les dispositions RAL, ainsi que celles des instituts spécialisés qui s'appliquent (par ex. l'institut des techniques pour fenêtres, Rosenheim).

Des exigences allant au-delà de ces documents requièrent l'accord de HOPPE.

La longévité d'un produit dépend en particulier, de

- sa fréquence d'utilisation,
- son mode d'utilisation,
- l'environnement et l'entretien.

Le remplacement d'un système de fermeture s'avère nécessaire lorsque, malgré l'entretien et les soins apportés, le fonctionnement n'est plus garanti, par exemple, lorsque sa surface présente un risque de blessure.

4. Entretien du produit

Il convient de respecter un positionnement correct des systèmes de fermetures et des moyens de fixation !

Toutes les pièces mobiles doivent faire l'objet d'un entretien, au moins une fois par an. Cela est particulièrement valable pour les carrés 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.

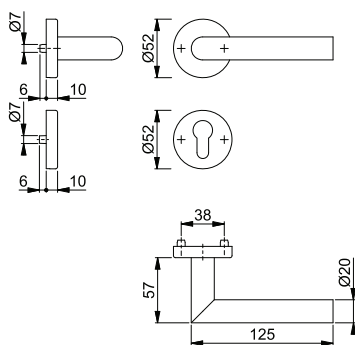
6. Utilisation pour des poignées de type semblable

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.

Exemples



Nom de fichier : E1400-42H-42HKVS-PZ-F69



Nom de fichier : E1400-42H-42HKVS-PZ

Conditions d'utilisation des photos et plans du groupe HOPPE

La société HOPPE Holding AG, CH-7537 Müstair (dénommée ci-après HOPPE) met à la disposition de ses fournisseurs et partenaires commerciaux (dénommé(s) ci-après « utilisateur(s) ») des photos et plans dans le cadre d'un partenariat visant à la promotion des ventes des produits livrés par HOPPE. Sous réserve de l'acceptation des présentes conditions d'utilisation, les utilisateurs sont autorisés à utiliser gratuitement les photos et plans à des fins de promotion des ventes. HOPPE est en droit de modifier ou de révoquer à tout moment les présentes conditions d'utilisation sans justificatif.

Les produits représentés, ainsi que les photos et les plans sont protégés par les droits d'auteur HOPPE sans restriction. Cela s'applique également aux droits sur la marque de HOPPE utilisée dans le cadre des photos et plans. Conformément aux présentes conditions d'utilisation, l'utilisateur se voit accorder un droit d'exploitation à durée indéterminée, non exclusif et non transférable de ces photos et plans. En outre, aucun droit sur les photos et plans n'est cédé à l'utilisateur.

HOPPE autorise l'utilisation de ses photos et plans dans les supports imprimés, par ex. catalogues, brochures, dépliants, listes de prix, ainsi que les médias digitaux, par ex. catalogues en ligne, sites Internet, mailings, réseaux sociaux. Les photos d'ambiance, c'est-à-dire les photos de mise en situation des produits HOPPE sur leurs supports, doivent être pourvues de la mention « Photo : HOPPE ».

L'utilisateur informe ses prestataires de services mandatés que les photos et plans sont protégés par des droits d'auteur. L'utilisateur n'est pas autorisé à modifier d'une quelconque manière le contenu des photos et plans mis à sa disposition par HOPPE, en utilisant par exemple des programmes de traitement d'images. Cependant, il est autorisé à modifier, selon les impératifs d'impression, la taille des images.

L'utilisateur n'est pas autorisé à marquer ou promouvoir des produits tiers de quelque nature que ce soit avec nos photos et plans. Lors de l'utilisation des photos ou plans, l'utilisateur doit s'assurer à tout moment qu'il n'enfreint pas la législation en vigueur.

L'utilisateur prend toutes les mesures nécessaires pour protéger les photos et plans mis à disposition par HOPPE, d'une utilisation abusive par des tiers et s'engage à informer immédiatement HOPPE de tout abus porté à sa connaissance.

HOPPE ne garantit pas que l'utilisation des photos et plans techniques mis à disposition ne portent pas atteinte aux droits de tiers. Dans la mesure où l'utilisateur ou ses prestataires de services mandatés font l'objet d'une réclamation par un tiers pour omission et/ou dommages-intérêts, HOPPE doit en être informé sans délai. HOPPE décline toute responsabilité à l'égard de l'utilisateur et/ou de ses prestataires de services mandatés.

En téléchargeant ou en utilisant les photos et plans techniques, l'utilisateur accepte les présentes conditions d'utilisation. Le droit applicable est le droit suisse. Le lieu de juridiction est CH-7000 Chur/GR.

Müstair, janvier 2006

Mise à jour en juillet 2024

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.

Matrice des produits (par ordre croissant de ligne)

Collections										
Ligne	Modèle	Matières	Garnitures pour porte intérieure	Garnitures coupe-feu pour porte intérieure (anti-panique)	Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite	Sets et cuvettes pour porte coulissante	Poignées battantes	Rosaces de sécurité	Garnitures de sécurité pour porte à profil	Garnitures pour porte à profil
duravert										
Athinai	M156		p. 18							
Firenze	M1420		p. 20				p. 21, 295			
Miami	E1195		p. 28							
Venezia	M1620		p. 30				p. 31, 296			
Programme complémentaire		 	p. 38							
duraplus										
Amsterdam	E1400		p. 46	p. 53	p. 265				p. 54	p. 55
	1400		p. 64				p. 64, 314			
Atlanta	M1530		p. 70							
	1530		p. 71							
Austin	1769		p. 76							p. 79
Bergamo	M1628		p. 86							
Bonn	E150		p. 90							
	150		p. 91							
Dallas	M1643		p. 94							
	E1643		p. 99							
	1643		p. 103							
Hamburg	1700		p. 106							
Houston	M1623		p. 116							
Liège	1540									p. 118
London	M013									
	113		p. 121							
Los Angeles	M1642		p. 128				p. 131, 302			
Luxembourg	199		p. 136							p. 136
Macau	M1646		p. 142							
Marseille	E1138		p. 146							
	1138		p. 146							
München	M112PL		p. 148							
New York	1810		p. 152							
Paris	E138		p. 158	p. 161	p. 267				p. 162	p. 165
	138		p. 174							
Rotterdam	E1401		p. 180	p. 181					p. 182	p. 184
San Francisco	E1301		p. 188							
	1301		p. 189							
Stockholm	E1140		p. 192							
	1140		p. 193							
Tôkyô	1710		p. 198							
Toulon	0737									
Trondheim	E1430		p. 210							
	M151		p. 212							
Verona	E1800		p. 213							
	1510		p. 214							
Vitória	M1515		p. 216							
Programme complémentaire			p. 218, 227			p. 273				
			p. 218, 230	p. 234, 237	p. 268		p. 302	p. 319		p. 345
			p. 222, 241				p. 314	p. 322		p. 351
duranorm										
Ancona	065									
Frankfurt	117L		p. 254							p. 254
Helsingborg	E1730		p. 255							
Zürich	111		p. 266							
Programme complémentaire			p. 267			p. 287				p. 358

p. 357

Laiton



F41-R
(Hager 28.)
chromé satiné –
Resista



F42-R
(Hager 23.)
nickelé satiné –
Resista



F49-R
(Hager 26.)
chromé – **Resista**



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 79.)
aspect laiton satiné
clair – **Resista**



F84-1-R
(Hager 75.)
aspect cuivre satiné –
Resista



F87-1-R
(Hager 84.)
aspect bronze satiné –
Resista



F97-1-R
(Hager 74.)
anthracite satiné –
Resista

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**



F9016
(Hager 59.) -
blanc
signalisation



F9016M
(Hager 59.)
blanc signalisation mat



F9714M
(Hager 590.)
noir mat

* 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/F69
(Hager 51.)
aspect argent/inox mat



F2
(Hager 52.)
aspect champagne



F9
(Hager 55.)
aspect inox



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



F7016M
(Hager 592.)
gris anthracite mat



F8607STRUK
(Hager 580.)
brun sable structuré



F9005
(Hager 59.)
noir foncé



F9010
(Hager 59.)
blanc pur



F9016
(Hager 59.)
blanc signalisation



F9016M
(Hager 59.) -
blanc signalisation mat



F9301STRUK
(Hager 591.)
noir 2100 sable structuré

* adapté à usage intérieur

Polyamide



F8019M
(Hager 180.)
brun gris mat

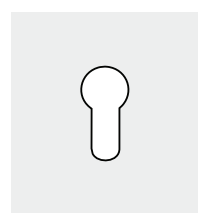


F9003M
(Hager 199.)
blanc de sécurité
mat



HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales 2026

Marché Suisse



Symboles techniques

page 5

Attributs et symboles

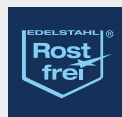
Les caractéristiques produit

page 6

duravert
duraplus
duranorm

Collections

page 8



Les matériaux, les surfaces, l'entretien

page 10

Resista

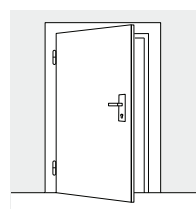
Resista

page 11

SecuSan

SecuSan

page 12



Explications d'une porte gauche ou droite selon la norme DIN 107

page 14



DIN EN 1906 (généralités)

page 16



Poignées de porte spéciales rénovation

page 18



Le carré à profilé de HOPPE

page 18

Carré à montage rapide

Carré à montage rapide HOPPE

page 19

MiniLock

Garnitures MiniLock HOPPE

page 20



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



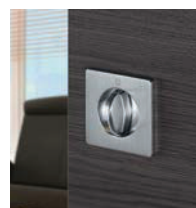
Le ressort rappel de béquille

page 30



Embases HOPPE pour des rosaces surclips

page 30



Sets coulissants HOPPE

page 31



Systèmes de fixation uniforme

page 34



Poignées pour portes à profil

page 35



Systèmes de fixation pour poignées battantes

page 36



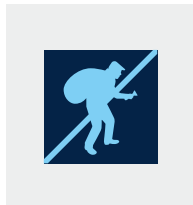
Rosaces pour portes à profil et rosaces de sécurité

page 37



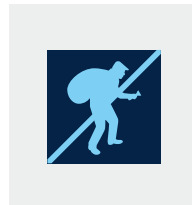
La porte, source de danger

page 38



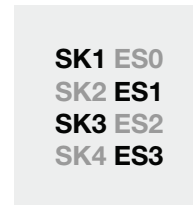
DIN 18257 et RAL-GZ 607/6 (poignées de sécurité)

page 39



DIN EN 1906 (poignées de sécurité)

page 40



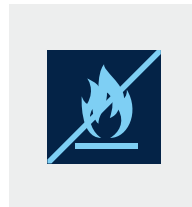
Catégorie de sécurité

page 42



Demi-garnitures HOPPE avec set de montage de rosace

page 44



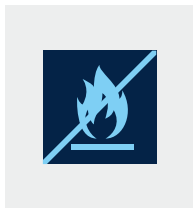
Garnitures pour portes coupe-feu selon DIN 18273

page 46



DIN EN 179 et DIN EN 1125

page 48



Classe de résistance au feu EI30

page 52



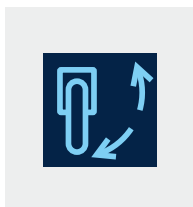
Poignées pour porte d'entrée avec insert d'étanchéité

page 53



La fenêtre, source de danger

page 54



DIN EN 13126-3 et DIN 18267

page 55



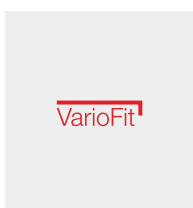
RAL-GZ 607/9

page 58



Montage d'une poignée de fenêtre

page 60



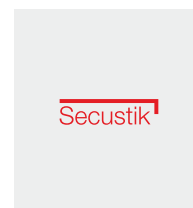
VarioFit

page 61



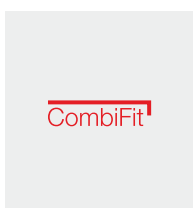
Poignée de fenêtre Kompakt

page 62



Secustik

page 63



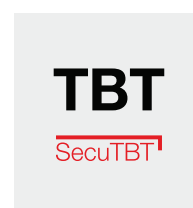
CombiFit

page 64



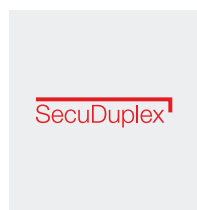
SecuForte

page 66



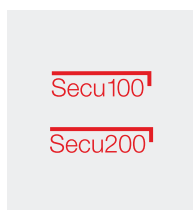
Fonction TBT, SecuTBT

page 68



SecuDuplex

page 70



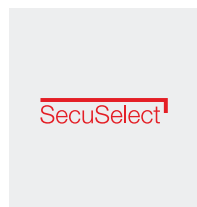
Secu100 et Secu200

page 71



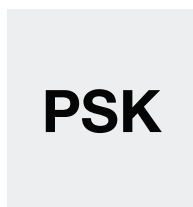
Secu100 + Secustik

page 72



SecuSelect

page 73



Poignées pour coulissant à translation (PSK)

page 74



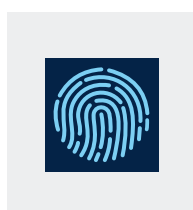
Garnitures pour coulissant/ levant (HS)

page 75



ePoignée de porte HandsFree

page 76



ePoignée de porte FingerScan

page 78



ePoignée de fenêtre ConnectSense

page 80



ePoignée de fenêtre SecuSignal

page 82



L'original

page 84



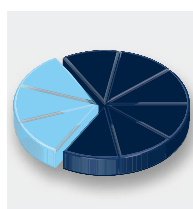
Références internationales

page 86



L'entreprise

page 88



La performance bénéfique

page 90



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	 SK/OL (Extérieur : pastille de décondamnation/ intérieur : olive de condamnation)	 Milieu fouillot 78 mm Milieu du fouillot de verrouillage
	et	 RW-SK/OL (Extérieur : pastille de décondamnation avec rondelle rouge/blanche/ intérieur : olive de condamnation)	
	8 mm/ 7 mm WC	 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	 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
	et 9 mm	 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 spéciaux

De nombreux produits HOPPE offrent des solutions techniques spéciales. Nos attributs spéciaux indiquent un avantage supplémentaire notoire d'un produit.

Poignées de porte

Sertos

Poignées à clipser pour E.R.P ;
Résistance extrême – supérieur à
1 000 000 de cycles d'utilisation ;
Montage simple

Quick-FitPlus

Montage rapide des poignées de
porte et des rosaces ; Sans vis ;
Adhésif ou avec piliers

Carré à montage rapide

Montage rapide et facile ; Assemblage
simple des poignées de porte ; Fixation
durable sur la porte

MiniLock

Rosace de béquille verrouillable ;
Nombreuses formes de poignées ;
Montage rapide et simple



Système de poignée compact ; Réunit les
poignées et la serrure en un seul produit ;
Pour portes en bois, en verre et portes de
cloison

Poignées de fenêtre

SecuSignal

Composant de confort pour système
Smart Home ; Communication sans pile ;
Egalement disponible avec la technologie
retardement à l'effraction

SecuSelect

Poignée de fenêtre verrouillable à clé avec
retardement à l'effraction (RAL200) ;
Rosace verrouillable à clé avec technologie
Secustik ; Personnalisation de la poignée

Secu200

Protection retardement à l'effraction pour
poignées de fenêtre verrouillables à clé ;
Protection contre la torsion et l'arrachage ;
Résiste jusqu'à un couple de rotation de
200 Nm (RAL200)

Secu100 Secustik

Deux concepts de protection en une
poignée ; Protection contre les attaques
jusqu'à 100 Nm ; Sécurité de base avec
mécanisme de verrouillage intégré

Secu100

Protection retardement à l'effraction pour
poignées de fenêtre verrouillables à clé ;
Protection contre la torsion et l'arrachage ;
Résiste jusqu'à un couple de rotation de
100 Nm (RAL100)

SecuDuplex

Poignée de fenêtre verrouillable à clé ;
Bouton poussoir et cylindre combiné ;
Actionnement confortable du bouton-
poussoir

SecuTBT

Poignée de fenêtre verrouillable à clé pour
fermeture TBT ; Verrouillage automatique en
position oscillo-battante ; Sécurité optimale
utilisation des deux mains

SecuForte

Sécurité retardement à l'effraction pour
poignées de fenêtre ; Verrouillage automa-
tique ; Nouveau principe de fonctionne-
ment : appuyer, puis tourner

Secustik

Mécanisme de verrouillage intégré ;
Sécurité de base contre le déplacement
de la ferrure ; Cliquetis caractéristiques
audible

CombiFit

Montage facile et rapide ; Aspect haut de
gamme avec capot enveloppant ;
Bascule de clipsage permettant une flexibilité
lors du remplacement de la poignée

VarioFit

Carré à longueur variable ; S'adapte à
différentes profondeurs de profil de fenêtre ;
Réduit significativement le nombre de
référence en stock

Surfaces

SecuSan

Revêtement antimicrobien et antibactérien
pour poignées de portes et de fenêtres ;
Agit contre les bactéries et les champignons
sur la poignée ; Testé en laboratoire et
certifié

Resista

Surface spéciale ; Très haute protection
contre la corrosion ; Idéale pour les
utilisations fréquentes

Attributs produit

Les informations importantes relatives à nos produits sont représentées par des pictogrammes bleus. Ces attributs produits présentent certaines **caractéristiques en un coup d'œil**.

Poignées de porte



Catégorie d'utilisation
grade 2, 3 ou 4, DIN EN 1906



Garniture de sécurité certifiée
ES1 (ES2, ES3), SK2 (SK3, SK4),
DIN 18257



Rénovation
extra long + extra large



Montage sans vis

Résistance au feu



Résistance au feu certifiée
DIN 18273

Poignées de fenêtre/poignées pour coulissant à translation



Catégorie d'utilisation
grade 2, DIN EN 13126-3



Verrouillable à clé



À verrouillage automatique

ePoignées de porte/ePoignées de fenêtre



Fingerscanner



Emission radio



Pré-cablé



Fonctionne à pile



Sans pile

Généralités



Résistance très ou extrêmement
élevée à la corrosion grade 4 ou 5,
EN1670



Inox



Inox 316
Résistance très élevée à la corrosion



Laiton massif



Confort d'utilisation

Labels de certification

Les produits qui ont été contrôlés par un organisme agréé de certification portent le logo de certification correspondant.

Généralités



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



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

Une marque, trois collections

La gamme HOPPE est répartie selon trois collections distinctes – **duravert**, **duraplus** et **duranorm**. Cette classification repose sur la technologie, le design, le niveau de service et le prix. Notre objectif ? Vous offrir une vision claire de notre gamme et vous aider à trouver facilement la poignée idéale.

Au-delà de leurs différences, ces trois collections partagent la même exigence : la qualité renommée HOPPE.

duravert

le haut de
gamme



Miami – E1195Z/2195FL F9016M



duraplus

le milieu de
gamme



Amsterdam – E1400Z/42KV/42KVS F84-1-R

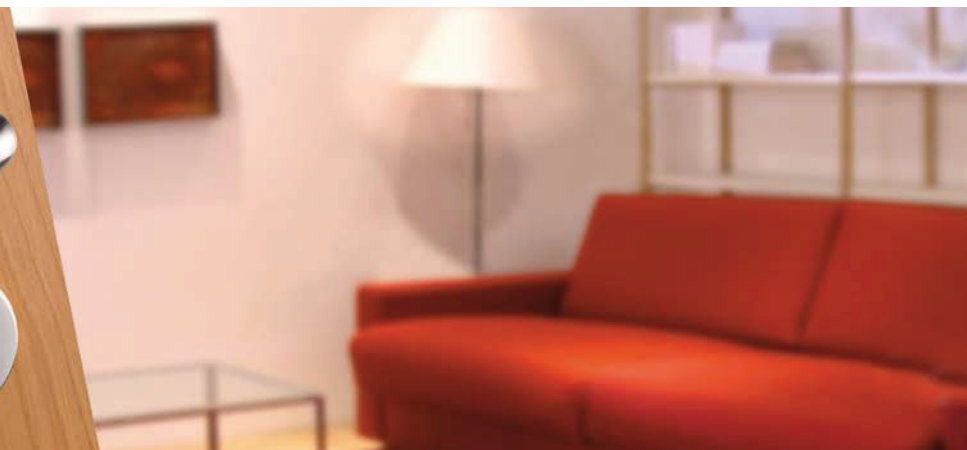


duranorm

l'entrée de
gamme



Helsingborg – E1730Z/17K/17KS F69



Une marque, trois collections

La gamme HOPPE est répartie selon trois collections distinctes – **duravert**, **duraplus** et **duranorm**. 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.

duravert est synonyme d'une grande qualité et d'un design original, en partie encore travaillé à la main ! Le mot **duravert** est une combinaison de deux mots latins : dura = résistant, solide et vert (de vertex) = sommet, pointe et représente le haut de gamme.

Caractéristiques techniques

- Poignées de porte catégorie d'utilisation grade 3
- Poignées de porte avec carré à montage rapide HOPPE
- Poignées de porte avec systèmes à ressorts de rappel
- Poignées de fenêtre conformes aux normes existantes, aux standards du marché et selon le RAL
- Resista – surface spéciale avec une très haute protection contre la corrosion

duraplus est notre gamme de produits la plus complète. Elle se caractérise par sa fonctionnalité, la plus grande diversité de produits, des formes attrayantes, et tout cela, avec la politique de prix la plus intéressante. dura = résistant, solide et plus = plus, représentent le « plus » évident de cette ligne de produits par rapport à la moyenne du marché.

Caractéristiques techniques

- Garnitures de sécurité ES1-ES3 (SK2-SK4)
- Poignées de porte catégorie d'utilisation grade 3 et 4
- Poignées de porte avec technologie Sertos, spécialement pour le secteur E.R.P.
- Poignées de porte avec carré à montage rapide HOPPE
- Poignées de porte avec systèmes à ressorts de rappel
- Poignées de fenêtre conformes aux normes existantes, aux standards du marché et selon le RAL
- Resista – surface spéciale avec une très haute protection contre la corrosion
- Lignes sélectionnées avec surface antimicrobienne SecuSan

duranorm est résolument avantageux. Une gamme de produits rationalisée qui permet de compléter l'offre dans le secteur très concurrentiel de l'entrée de gamme. Les produits sont conçus pour une utilisation simple et rationnelle. Les significations dura = résistant, solide et norm = guide, référence expriment cette exigence.

Caractéristiques techniques

- Poignées de porte catégorie d'utilisation grade 2
- Poignées de porte avec carré profilé HOPPE
- Poignées de porte définies avec systèmes à ressorts de rappel
- Poignées de fenêtre en dessous des normes existantes et des standards du marché, sans label de qualité

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.

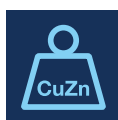
Si toutefois des traces de rouille devaient apparaître sur les poignées en inox, il s'agit alors de simples particules de rouille résultant des facteurs environnementaux. Ces particules de rouille comme les traces de graisse ou d'huile se nettoient sur l'acier inoxydable à l'aide de nettoyants ménagers adéquats.

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, résistants aux UV. Ils peuvent être nettoyés à l'eau et/ou avec les nettoyants usuels.

Laiton :

Les poignées en laiton de la marque HOPPE sont fabriquées à partir des meilleurs alliages de laiton. La surface est protégée soit par un vernis transparent cuit au four d'une excellente adhérence, soit par des procédés de galvanisation (ex. chromage) ou de valorisation (sous vide) contre la corrosion. L'endommagement de la plaque de protection du vernis transparent par des actions mécaniques (p. ex. clé) peut entraîner de la corrosion (le laiton brunit). Les poignées en laiton ne nécessitent pas d'entretien particulier. Les traces s'enlèvent avec de l'eau et un chiffon doux. Renoncer à l'utilisation de nettoyants agressifs et abrasifs.



Resista – Protection anticorrosion très élevée pour une utilisation intensive

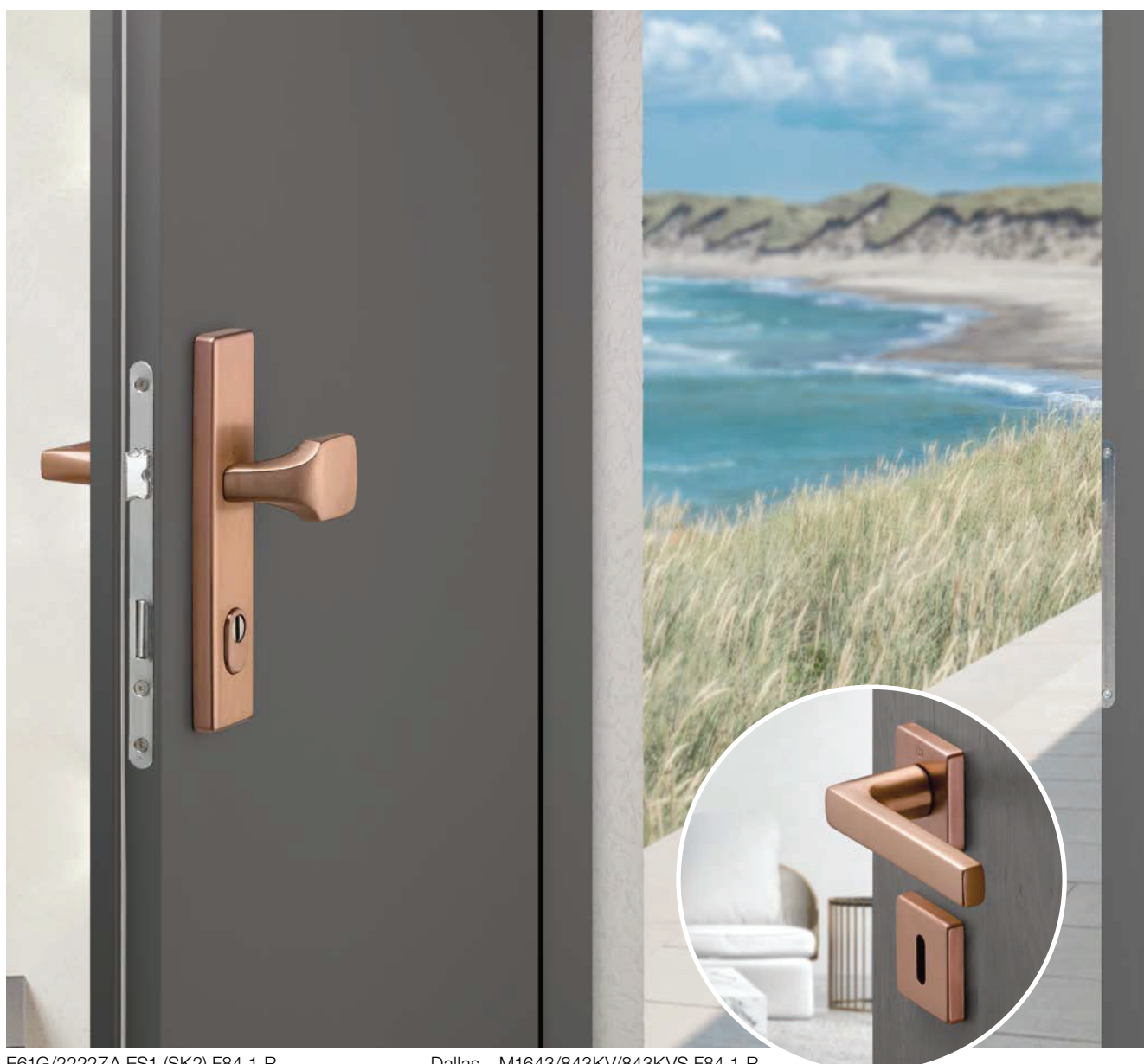
Les poignées à destination des zones côtières (air salin) et celles soumises à des sollicitations intensives (par ex. dans les bâtiments publics, les commerces et les hôtels) nécessitent un traitement de surface spécifique.

Les poignées avec revêtement Resista répondent aux exigences de la norme européenne EN 1670 (« Quincaillerie pour le bâtiment – Résistance à la corrosion – Exigences et méthodes d'essai ») en termes de résistance élevée à la corrosion.

Entretien :

Enlever les traces avec de l'eau et un chiffon doux. Ne pas utiliser de produits nettoyants ou chimiques agressifs. Les poignées ne nécessitent pas de soin particulier.

Resista



E61G/2222ZA ES1 (SK2) F84-1-R

Dallas – M1643/843KV/843KVS F84-1-R



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.



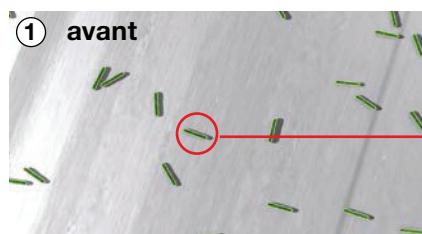
SecuSan est un revêtement spécial qui inhibe instantanément et durablement le développement des germes. Il ne nécessite aucun entretien et a été conçu pour une utilisation sur le long terme. Son efficacité a été prouvée, de façon indépendante, par des tests pratiques et des études réalisées en laboratoires.

L'efficacité antimicrobienne

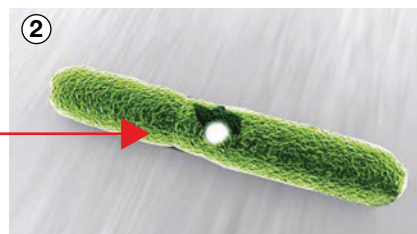
Le revêtement SecuSan contient des ions d'argent qui sont incorporés dans une structure en vitrocéramique. Ils constituent le principe actif du matériau et inhibent la croissance de germes tels que les bactéries, les algues et les champignons.

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.



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.

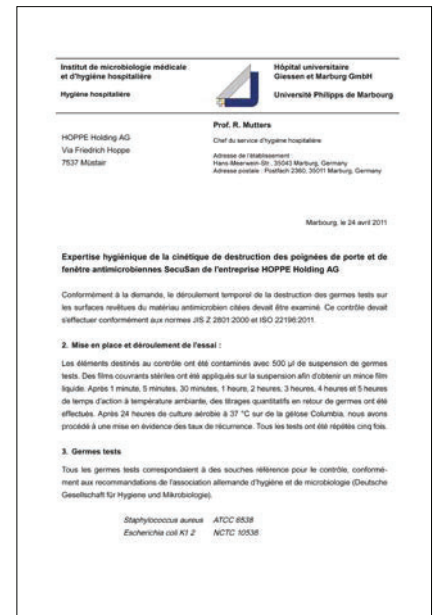
Vous trouverez de plus amples informations ainsi qu'une vidéo sur www.hoppe.com.

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 Industrial 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.



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.



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

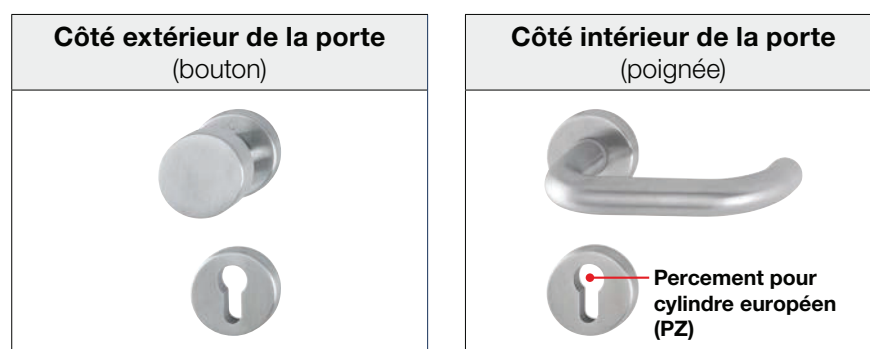
Que signifie DIN 107 (gauche/droite) et dans quels cas cette différenciation est-elle importante ?

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.



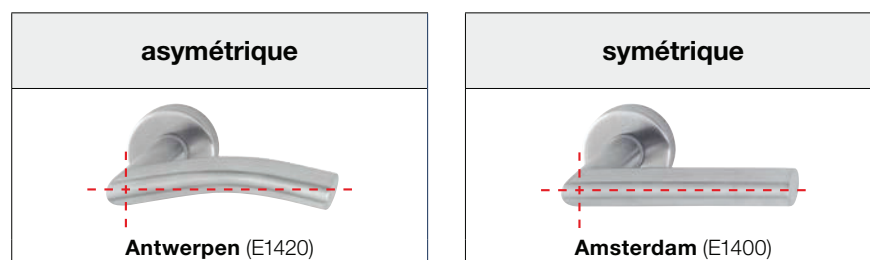
1. De quels éléments se compose une poignée de porte bouton/poignée et à quoi sert-elle ?

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.



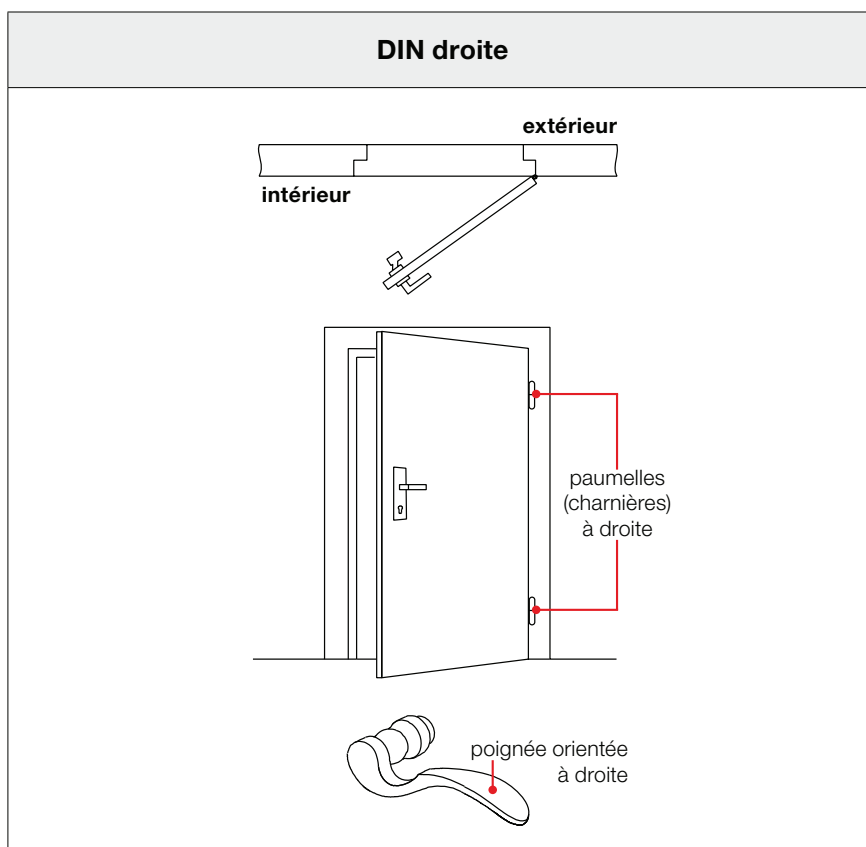
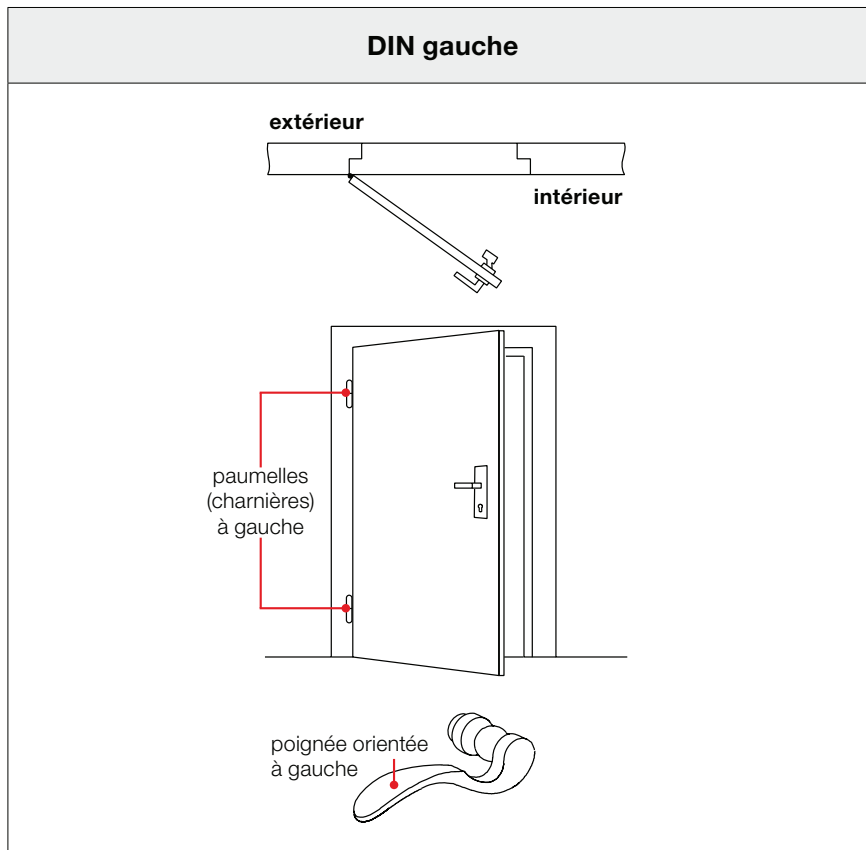
2. Quelle est la différence entre une poignée de forme symétrique et une asymétrique ?

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.



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 à 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 l'entrées, 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 l'entrées, 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 10-11)	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

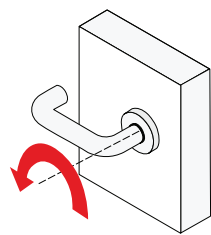
* Conformément à la DIN EN 1906, le test de « sécurité élevée », par ex. sur des portes à risque élevé de chute, peut être, en option, en grade « 0 » dans la case « 5. Sécurité des personnes ». Conformément à la DIN 18255, toutes les poignées de porte préconisées pour les E.R.P. – correspondantes à la catégorie d'utilisation garde 3 et 4 – ont toutefois obtenu ce test.

Les poignées de porte sont réparties en 4 catégories d'utilisation qui sont fonction de la fréquence d'utilisation et du domaine d'utilisation prévu.

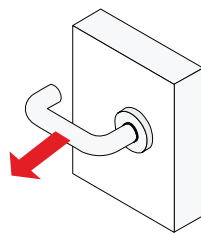
1) Catégorie d'utilisation ^(1^{er} critère du système de classification)

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.					

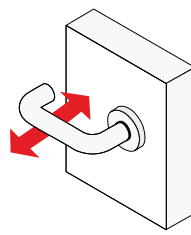
Exemples d'essais



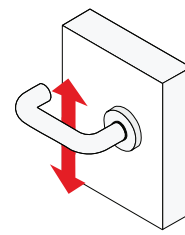
Résistance du couple de rotation



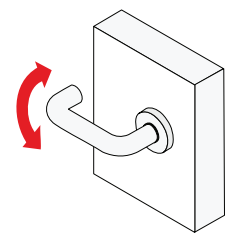
Résistance axiale



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.

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.

Poignées de porte spéciales rénovation et le carré profilé de HOPPE



Les poignées de porte HOPPE spéciales rénovation

En quelques manipulations, une ancienne porte peut prendre l'aspect d'une nouvelle avec les poignées de porte HOPPE spéciales rénovation.



① Votre poignée actuelle accuse les années et a besoin d'être changée.



② Une fois les poignées démontrées, il reste souvent des traces.



③ Ces traces ne seront pas suffisamment recouvertes par une poignée traditionnelle.

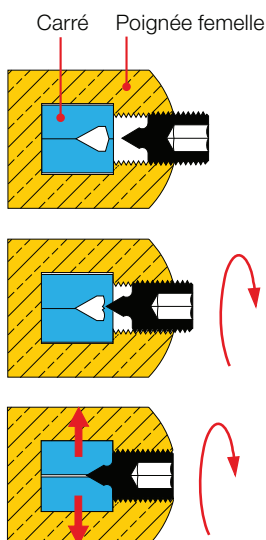


④ A l'inverse, avec les poignées de porte HOPPE spéciales rénovation, ces traces sont complètement couvertes.



Le carré profilé de HOPPE

- Le montage est simple.
- La vis pointeau reste fixe sans risque d'auto-dévisseage.
- 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).

Carré à montage rapide

Montage des poignées
en quelques secondes



Austin – 1769/843KV/843KVS F9714M

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
 - par exemple à l'aide de la clé de démontage fournie ou d'un tournevis à plat. Il suffit de l'insérer dans l'ouverture de démontage située sur le côté du col de la poignée, de desserrer le mécanisme de serrage en le tournant légèrement et d'écarter les poignées de porte.

Vous trouverez de plus amples informations ainsi qu'une vidéo sur **www.hoppe.com**.

Important :

Les produits HOPPE avec carré à montage rapide ne doivent pas être combinés avec des carrés pleins d'autres fabricants !

Brevet européen

EP 3 202 999

Carré à montage rapide HOPPE

MiniLock

Carré à montage rapide

MiniLock – Pratique. Sans clé.

Rosace pour poignée de porte avec verrouillage intégré

Pour les portes intérieures sans percement pour rosace de fonction (bec de cane), il est possible d'utiliser des poignées condamnables qui permettent de « verrouiller » la porte du côté intérieur. Cependant, ces solutions offrent généralement un choix très limité en termes de design de poignées.

Avec MiniLock, notre solution de verrouillage intégrée à la rosace de béquille, ce choix n'est plus limité. Disponible dans différentes lignes HOPPE, elle permet une personnalisation selon les besoins. Vous avez même la possibilité de changer le design de la poignée par la suite, sans difficulté : toutes les poignées avec carré à montage rapide de HOPPE sont compatibles avec MiniLock. Indépendante du mécanisme de serrure, cette solution convient à toutes les portes sans percement pour rosace de fonction (bec de cane) et peut être installée même lors d'une rénovation.



Macau – M1646/42VR F78-1-R

Avantages

- Design discret
- Utilisation simple
- Montage rapide et simple

Un design épuré, un large panel de poignées

MiniLock s'intègre de manière élégante et minimaliste dans la rosace de béquille. Le discret bouton de condamnation ainsi que la décondamnation d'urgence côté extérieur, sont assortis à la finition de l'ensemble. MiniLock est disponible dans plusieurs lignes HOPPE au design affirmé, comme les incontournables lignes Amsterdam et Hamburg.

Utilisation simple et intuitive

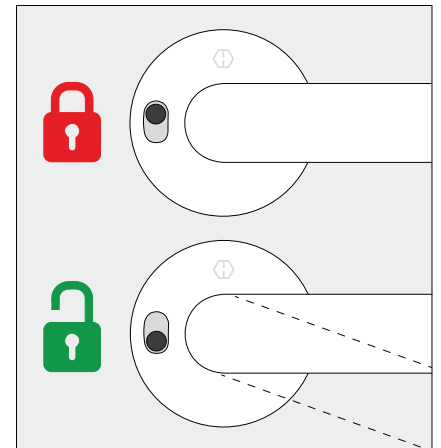
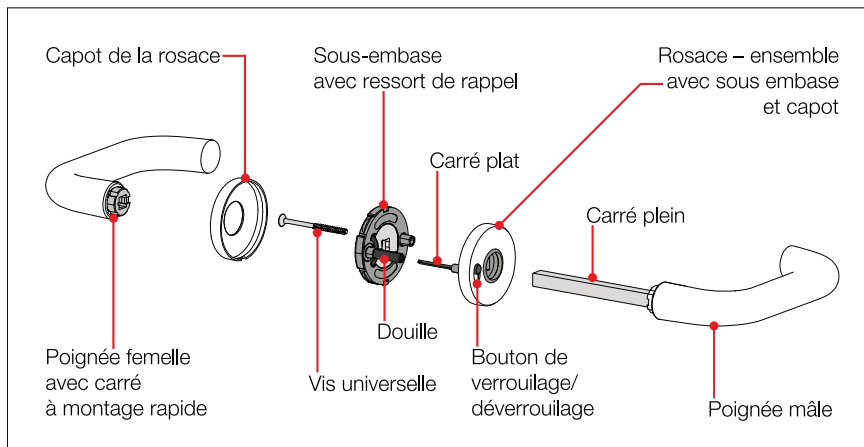
Le bouton de condamnation intégré à la rosace de béquille est facilement accessible. Il suffit de le faire glisser vers le haut avec le pouce pour bloquer la poignée : celle-ci ne peut alors plus être actionnée. Pour déverrouiller, il suffit de glisser le bouton vers le bas. En cas de besoin, la porte peut être décondamner depuis l'extérieur grâce à la fonction de décondamnation d'urgence intégrée dans la rosace.

Le verrouillage intégré MiniLock est en cours de brevet européen.

Vous trouverez de plus amples informations ainsi qu'une vidéo sur le site **www.hoppe.com**.

Montage facile et rapide

Le montage de MiniLock est simple et rapide – aucune préparation particulière de la porte n'est nécessaire. Les piliers des deux sous-embases sont insérés dans les trous de la porte. Ensuite, le carré plat de la sous-embase extérieure est inséré dans la sous-embase intérieure, les deux sous-embases sont fixées au vantail de la porte à l'aide d'une seule vis universelle. Puis le capot de la rosace intérieure est clipsé. Il ne reste plus qu'à insérer la poignée partie mâle la poignée partie femelle, puis à presser les deux poignées l'une contre l'autre. Grâce au mécanisme de serrage intégré, elles restent solidement fixées à la porte, sans jeu.



Convient également au secteur tertiaire

Les poignées avec rosace MiniLock sont conçues pour une utilisation intensive et sont parfaitement adaptées pour les bâtiments à fréquentation élevée. Elles répondent aux exigences de la norme DIN EN 1906, grade 3 de la catégorie d'utilisation.



Amsterdam – E1400Z/42VR F69



Austin – 1769/52VR F9714M

Un design attrayant et un montage judicieux : poignées de porte intérieure avec rosace compacte

Carré à montage rapide

HOPPE propose une solution attrayante pour les rosaces plates grâce à ses nouvelles rosaces compactes. Les rosaces compactes HOPPE, rondes ou carrées, recouvrent seulement une surface de quelques millimètres autour du col de la poignée, mettant ainsi en valeur le design de celle-ci d'une façon unique.

Les lignes connues de HOPPE telles qu'Amsterdam, Austin et Los Angeles sont disponibles avec les nouvelles rosaces compactes au design minimaliste. Une technique de montage judicieuse permet de supprimer toute opération de collage fastidieuse, souvent requise pour les autres systèmes, et permet également de compenser les imperfections de l'alésage du panneau de porte, comme par exemple les écarts de diamètre au niveau du trou de la poignée. Cette technique unique permet une fixation solide et durable de la poignée et de la rosace. Autre caractéristique spécifique de la rosace compacte : elle tourne avec la poignée lorsque cette dernière est actionnée.



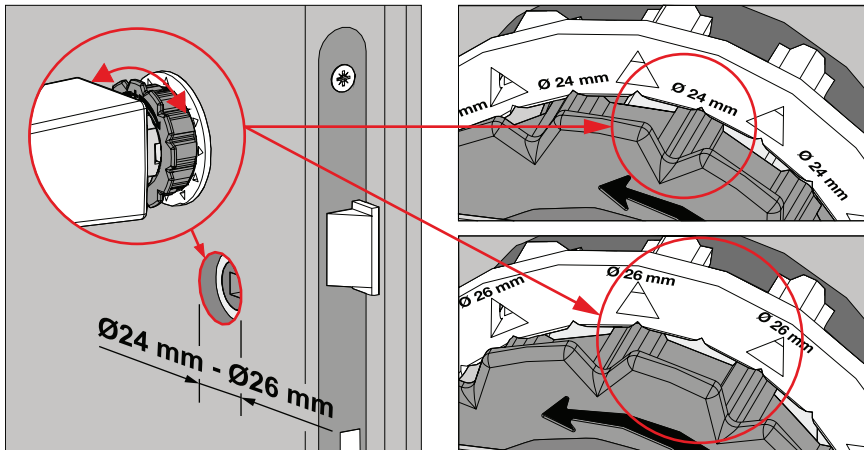
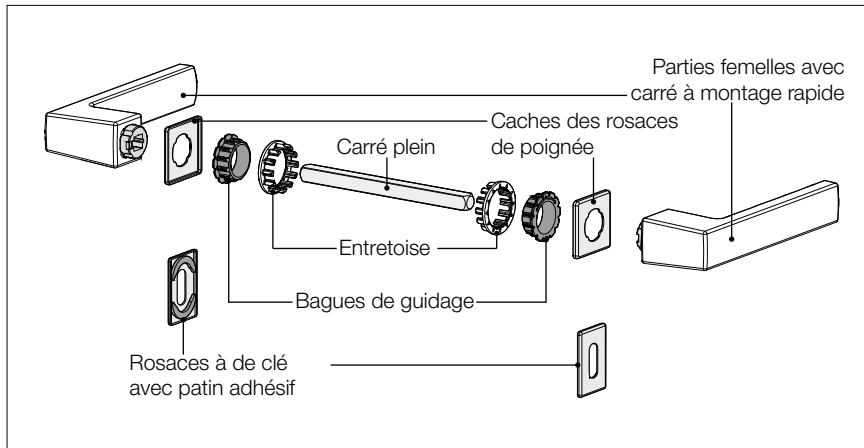
La technologie éprouvée de carré à montage rapide garantit également un montage facile et instantané. Les rosaces compactes sont certifiées selon la norme DIN EN 1906, catégorie d'utilisation classe 3, et bénéficient de 10 ans de garantie sur leur fonctionnement mécanique.

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

Vous trouverez de plus amples informations ainsi qu'une vidéo sur www.hoppe.com.

Brevet européen

EP 3 543 433

Rosace compacte HOPPE

Quick-FitPlus



HOPPE Quick-FitPlus Le minimalisme en plus

Le HOPPE Quick-FitPlus constitue l'évolution logique de l'éprouvé carré à montage rapide HOPPE. Non seulement les poignées peuvent être montées rapidement et simplement, mais c'est également le cas des rosaces de poignées et de clé.

Montage simple

Les rosaces standards et les rosaces extra-plates se montent en un tour de main grâce au Quick-FitPlus :

- Poignées avec carré à montage rapide HOPPE
- Les rosaces standards ou extra-plates avec piliers traversants s'emboîtent sur la porte pré-percée.
- Les deux variantes se montent sans vis.
- Seuls deux trous de guidage (Ø 7,5 mm) sont requis pour l'insertion des piliers de fixation traversants
- Garnitures certifiées selon la norme DIN EN 1906 (catégorie d'utilisation grade 3)



Variante avec rosaces standard: Hamburg – 1700/42KB/42KBS F9714M



Variante avec rosaces plates: Trondheim – E1430Z/848N, E848NS F69

Informations et vidéos
complémentaires disponibles
sur www.hoppe.com.

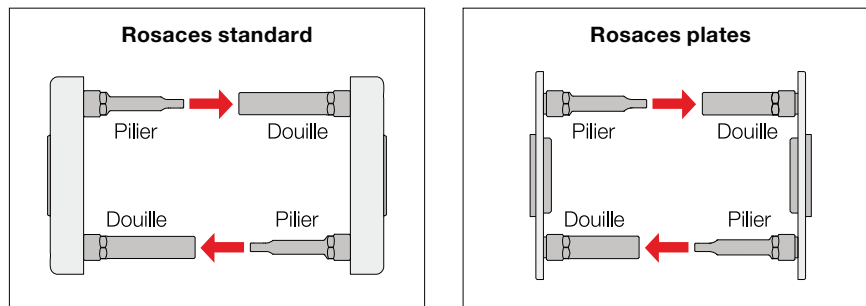
Brevet européen
EP 3 202 999
Carré à montage rapide HOPPE

Brevet européen
EP 3 498 941
Rosace de poignée E29NR

Rosaces de poignées avec piliers traversants

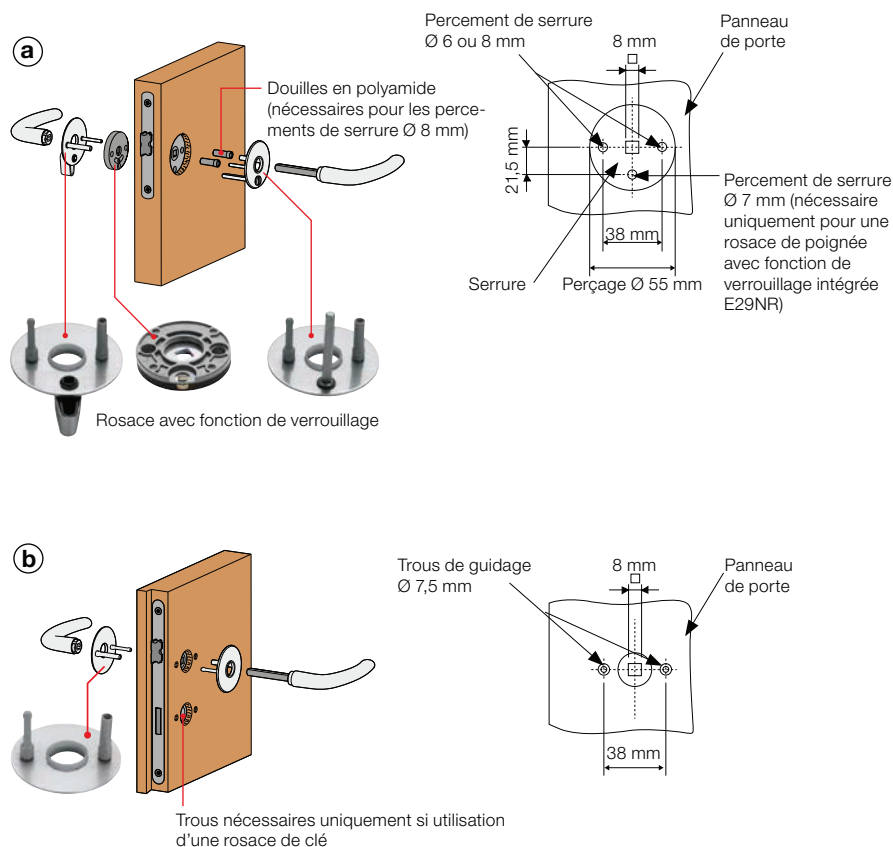
Les piliers traversants des rosaces de poignées sont composées d'une douille et d'un pilier en polyamide. L'emboîtement des deux parties permet une fixation stable et sans jeu.

Les rosaces de fonction assorties, avec piliers traversants, sont également disponibles (préparation de porte et montage, voir page 28).



Préparation de la porte

Pour une rosace de poignée avec fonction de verrouillage intégrée, un seul perçement dans le panneau de porte au niveau de la poignée est nécessaire **(a)**. Si on utilise une rosace de poignée sans fonction de verrouillage, on peut préparer la porte suivant le schéma **(a)** (E29N) ou **(b)** (E847N, E848N et E849N). Assurez-vous que la serrure présente bien les percements correspondants.



Les rosaces de poignée avec piliers traversants peuvent être équipées (en option) d'un ressort de rappel (voir préparation de porte page 27).

Montage

Il suffit d'assembler les rosaces avec piliers traversants et les poignées de porte. La garniture complète peut ainsi être montée sans la moindre vis. Si un dispositif de verrouillage est souhaité, il est possible d'utiliser des rosaces de poignées avec fonction de verrouillage intégrée (E29NR) ou des rosaces de clé classiques (E847NS, E848NS, E849NS).

a) HOPPE Quick-FitPlus avec rosaces de poignées E29N ou E29NR :



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)

b) 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

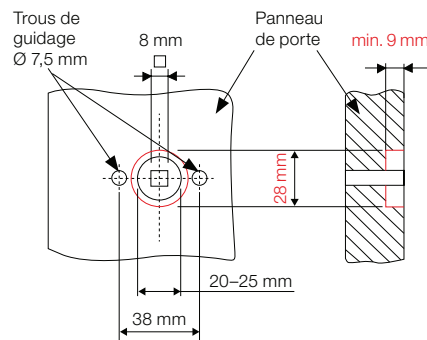
Il existe également sur demande, des douilles de fixation plus longue pour des épaisseurs de porte de 45 à 75 mm ainsi qu'un gabarit de perçage (Attention : La longueur du carré des poignées doit également correspondre à l'épaisseur de porte).

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 perçement autour du fouillot (passage pour les poignées) doit être de $\varnothing 28$ mm. Par conséquent, un agrandissement du perçement existant peut être nécessaire.



Percement avec une mèche à bois (diamètre 28 mm), et à l'aide du gabarit de perçement HOPPE pour ressort de rappel pour rosaces plates.

Conseil :

Pour les portes à recouvrement, il est recommandé de placer le ressort de rappel du côté du recouvrement.

Montage

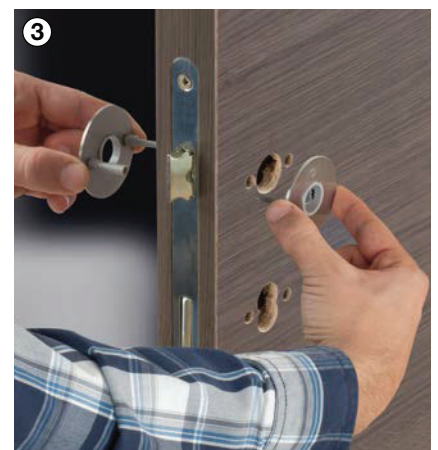
Avant le montage de la garniture HOPPE Quick-FitPlus, le ressort de rappel doit être clipsé sur la face intérieure de la rosace de poignée.



Prendre garde au sens du ressort de rappel lors du clipsage (la flèche indique le sens de fonctionnement de la poignée)

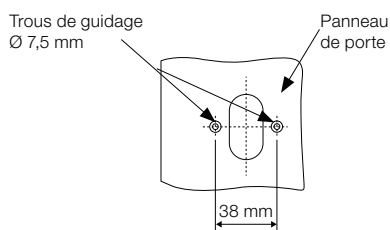


Clipser le ressort de rappel sur la face intérieure de la rosace de poignée.



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.



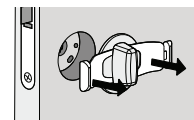
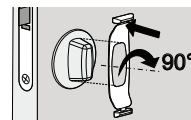
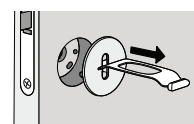
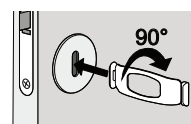
Percer les trous de guidage pour les piliers (pour cette étape, retirer la serrure).



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.

Sertos

PIVCERT

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 :



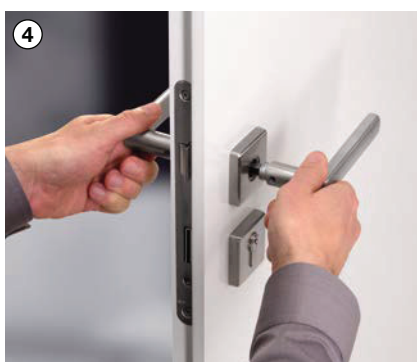
Poser la sous-rosace et la visser



Clipser les rosaces



Placer le carré profilé à lamelle

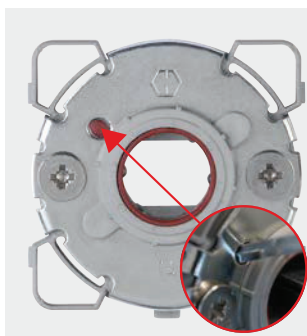


Assembler les poignées et serrer la vis
pointeau



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)

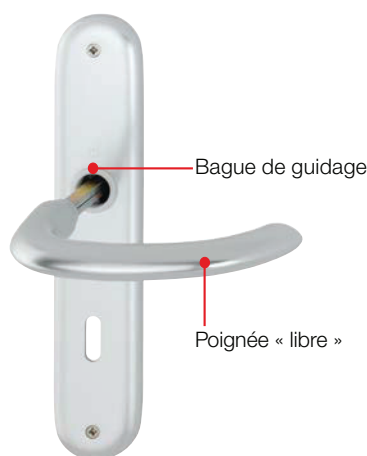
Vous trouverez de plus amples informations ainsi qu'une vidéo sur www.hoppe.com.

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.



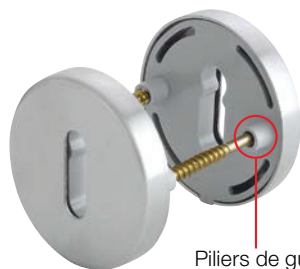
Insert en zamac de la sous-embase en polyamide pour l'insertion du carré dans le ressort rappel de béquille.

Ressort de rappel HOPPE pour poignée de porte intérieure

Certaines poignées de porte sur rosaces et sur entrées 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°



Piliers de guidage

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 grâce à 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



Les caractéristiques des sets coulissants de la collection duraplus :

- Certaines finitions de cette collection bénéficient de la garantie de surface Resista.
- La surépaisseur maximale ne dépasse pas 4 mm, y compris pour les sets avec une languette escamotable.
- Les cuvettes rondes 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 duranorm :

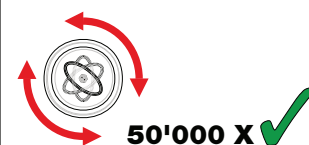
- Solutions avec cuvettes rondes et carrées
- Simplicité de montage

La surépaisseur maximale ne dépasse pas 2 mm

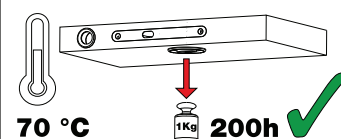
Les sets pour portes coulissantes sont disponibles dans les percements suivants :

	Clé L	Set 3 et Set 4
	extérieur : pastille de décondamnation 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.

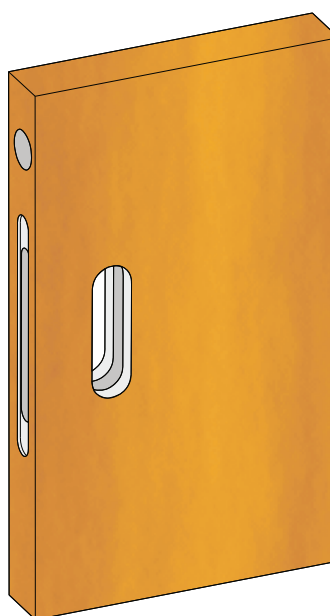
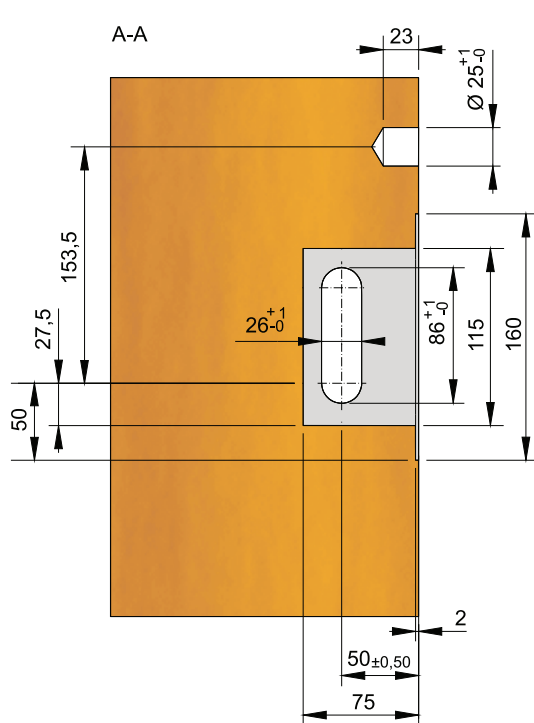
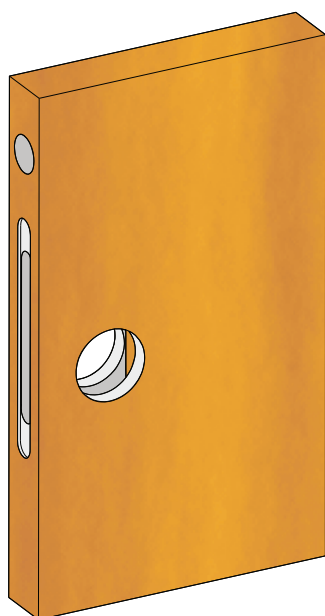
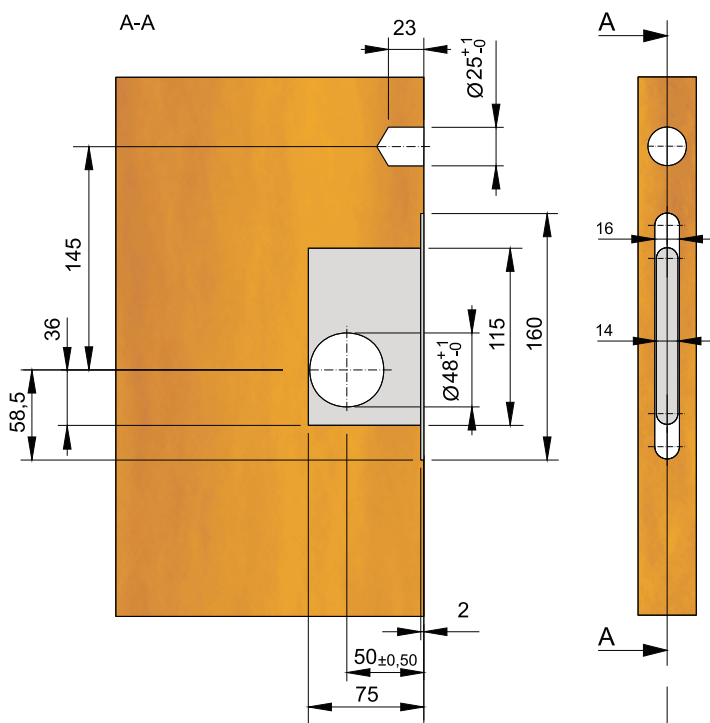
Sets coulissants :

- M443
- M471
- 4920
- 4921



Sets coulissants :

- M464
- M472



Montage M443, M471, M464 et M472:

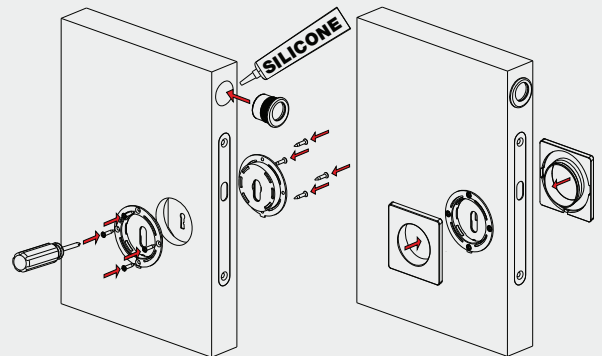
Ces sets coulissants sont équipés d'une sous-rosace en polyamide avec un fond en laiton. Une fois les sous-rosaces fixées sur la porte, il suffit de clipser les contours de la rosace et ainsi rendre la fixation invisible.

Montage M443 et M471

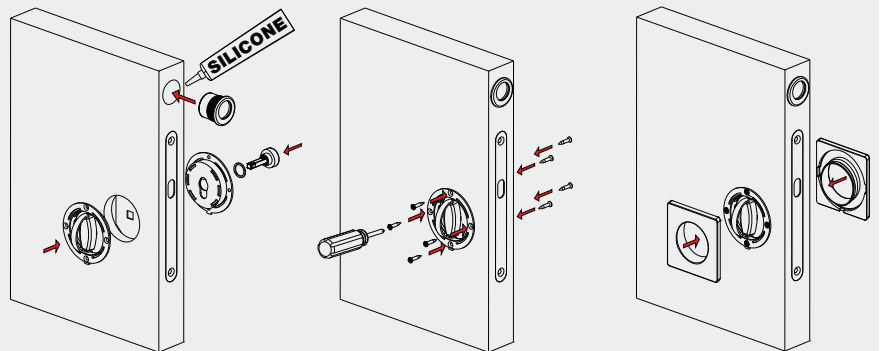
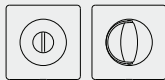
Set 3 pour porte coulissante
avec trou de serrure



Set 5 pour porte coulissante
sans trou

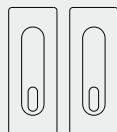


Set 6 pour porte coulissante
avec olive de condamnation escamotable et pastille de décondamnation

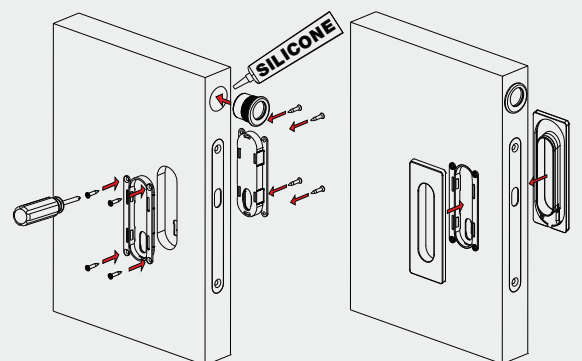


Montage M464 et M472

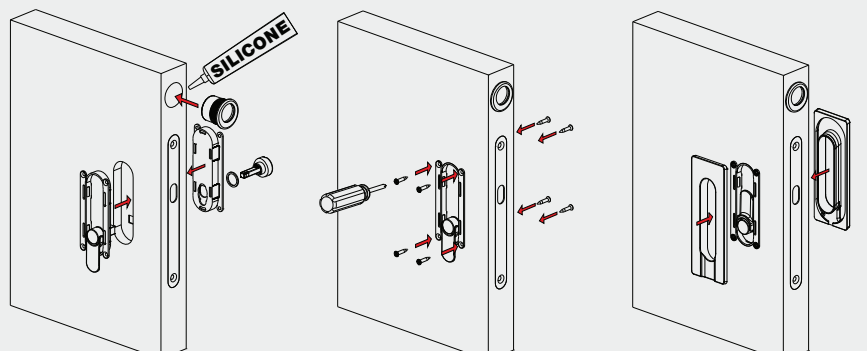
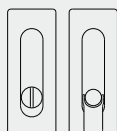
Set 3 pour porte coulissante
avec trou de serrure



Set 5 pour porte coulissante
sans trou



Set 6 pour porte coulissante
avec olive de condamnation escamotable et pastille de décondamnation



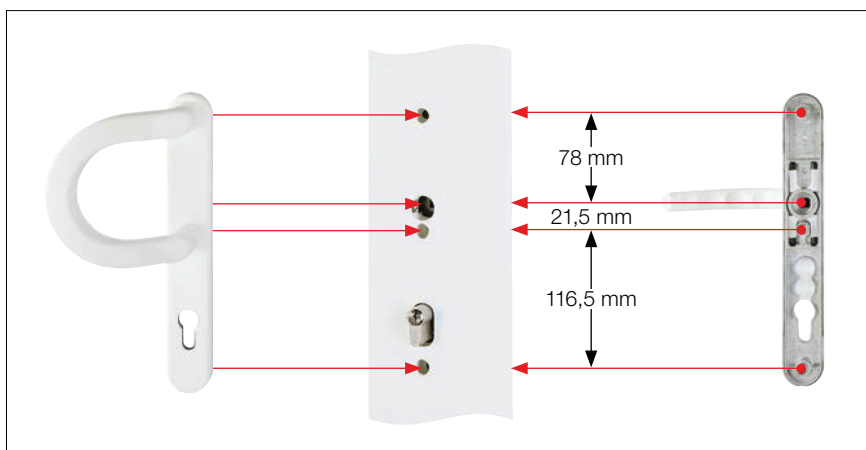
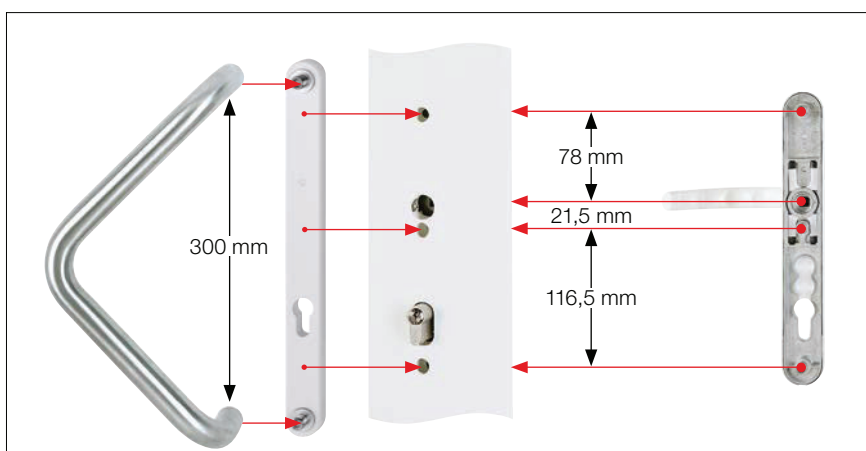
Systemes de fixation uniforme



Avantages et exemples de montage des produits HOPPE pour les portes d'entrée

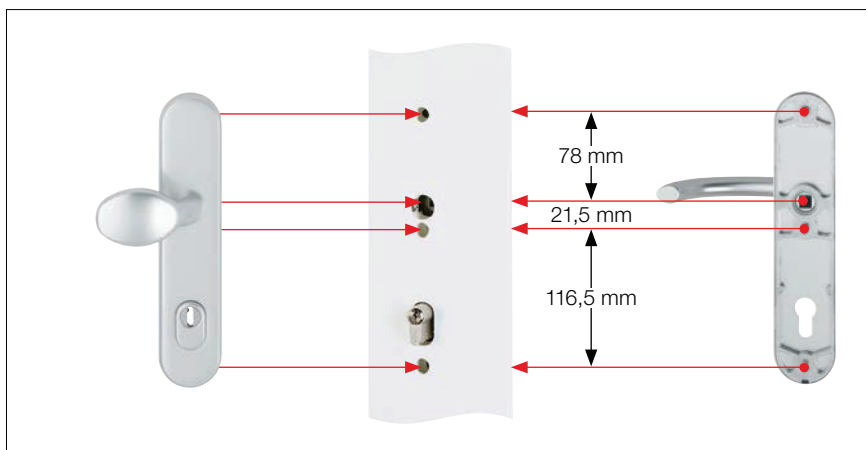
- Schéma de perçage identique pour l'entrées (3247N) des poignées battantes et les poignées sur entrées longues pour les portes à profil ainsi que les poignées de sécurité. Avantages :
 - flexibilité dans la conception
 - montage facile des poignées de porte sur place
 - aucune détérioration pendant le transport
 - gain de place lors du transport

Côté extérieur de la porte	Profil avec 3 perçements	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 porte à profil

Comme tous les produits de la gamme HOPPE, les poignées pour porte à profil séduisent par leur qualité, leur finition soignée, leur technique et leur longévité.

Les poignées HOPPE pour porte à profil sont disponibles en aluminium, inox 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
 - poignées de porte avec poignées doubles
 - ensembles fixes/réversibles
 - avec ressort de rappel
 - avec ou sans protecteur de cylindre (ZA)
 - avec sous-embase en acier et piliers côté extérieur, ou sous-embase zamac et piliers côté intérieur
 - fixation non-visible avec vis filetées M6
 - certifiées selon la norme **DIN 18257**
- Poignées sur entrées longues
 - poignées de porte avec poignée de tirage contre-coudée, poignée battante ou bouton
 - poignées de porte avec poignées doubles
 - poignées de porte avec poignée à saillie réduite à l'extérieur pour les portes avec volets roulants
 - ensembles monoblocs ou libres
 - 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 avec piliers
 - fixation non-visible ou visible de l'intérieur avec vis filetées M6
- Poignées de porte sur rosaces
 - garnitures avec boutons déportés (fixe) et sous-construction en zamak
 - garnitures avec boutons déportés (monobloc) et sous-construction en polyamide et plaque en acier
 - garnitures de porte en version poignée des deux côtés
 - garnitures de porte monobloc
 - avec ressort de rappel
 - rosaces de poignée avec sous-construction en polyamide et plaque en acier
 - écrou en fer à sertir M5 (pour les portes en aluminium), ou cheville à expansion en polyamide M5 (pour les portes PVC)
- Poignées de porte sur rosaces coupe feu
 - poignées de porte palière coupe feu avec bouton déporté fixe
 - poignées de porte palière coupe feu avec bouton déporté tournant
 - poignées de porte coupe feu avec poignée des deux cotés
 - poignées de porte coupe feu, ensemble monobloc
 - avec ressort de rappel
 - avec sous-embase en acier
 - fixation non-visible par écrous à sertir M5
 - certifiées selon la norme **DIN 18273**



Systemes de fixation pour poignees battantes



Systemes de fixation HOPPE pour poignees battantes

- La fixation simple des poignees battantes pour les profils aluminium et polyamide est equipee d'un systeme de fixation a expansion. La poignee battante est fixee sans jeu et garantit une stabilite absolue sur la porte.
- Une fixation au niveau de l'armature en acier/aluminium (ou dans la chambre principale), ajoutee a un effet d'expansion de la douille sur l'armature (ou dans la chambre principale), garantit avec la bague de soutien, une fixation durable et stable.
- La fixation simple de la poignee battante pour portes en bois comporte en plus de la douille a expansion une douille taraudee. Celle-ci apporte une stabilite supplementaire au niveau de la fixation. Ainsi, la poignee est fixee d'une maniere durable et stable.
- En complement, HOPPE peut vous fournir les sets de fixation de montage pour poignees battantes :
 - pour poignees battantes/poignees doubles
 - pour les portes en verre (fixation simple avec caches rosaces et poignees battantes/poignees doubles)
 - fixation simple sur porte en bois avec une epaisseur de porte inferieure a 56 mm (solution avec caches rosaces)
 - fixation murale

Les avantages des systemes de fixation N° 11 et 16 pour poignees battantes



BS-1101



BS-1102



BS-1103



BS-1601

Important :

Afin de monter les poignees battantes sans jeu et de maniere durable, nous vous recommandons d'utiliser le gabarit de perçement HOPPE.

- Systeme de fixation N° 1101
 - resout le probleme du montage au niveau du coffre de la serrure (voir illustration ci-contre)
 - compatible avec tous les profils en PVC (avec une cote « V » de 11-16 mm) et les profils en bois et aluminium (exception : profils a une chambre)
- Systeme de fixation N° 1102
 - compatible avec tous les profils en PVC (exception : profils a une chambre) et les profils en bois (epaisseur de porte minimum 56 mm)
 - independant de la cote « V »
 - montage simple et rapide (seul un perçement de 10 mm est necessaire), le systeme de fixation est muni d'une vis auto-taraudeuse)
- Systeme de fixation N° 1103
 - resout le probleme du montage au niveau du coffre de la serrure
 - compatible avec tous les profils en polyamide (avec une cote « V » de 11-26 mm) et les profils en bois et aluminium (exception : profils a une chambre)
- Systeme de fixation N° 1601
 - pour une application avec ecrous a sertir
 - pour fixation simple (sur une chambre du profil) pour les portes en aluminium et pour les portes avec plaque de propreté en aluminium



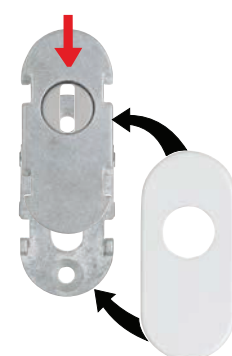
Rosace adhésive HOPPE pour portes à profil

Le dos de la rosace adhésive HOPPE (hauteur de bord 3 mm) pour porte à profil est pourvu d'une pastille autocollante. Lors du montage, il suffit de retirer le film de la pastille adhésive et de coller la rosace sur la porte. La rosace adhésive HOPPE est disponible en différentes finitions dans les matériaux 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 14 mm) ou avec un percement pour cylindre profilé (épaisseur 6, 8 ou 10 mm). Le capot existe en différents finitions, en aluminium et inox au choix.



La rosace de sécurité ES1 de HOPPE selon DIN 18257:2022-02

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.



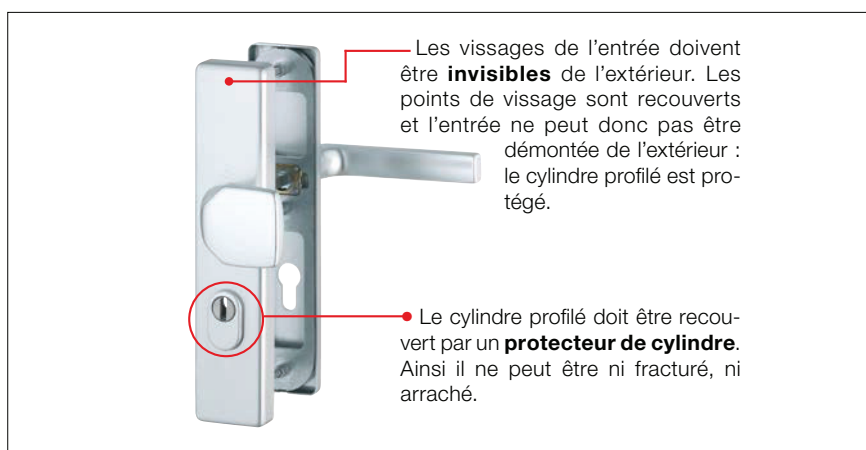
La porte, source de danger



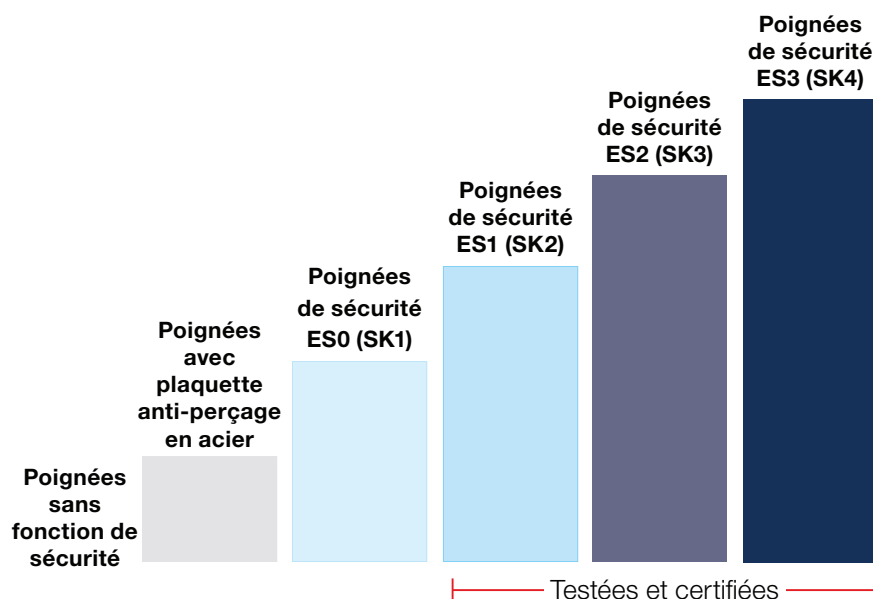
La porte, source de danger !

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 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)



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 7^{ème} 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 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 qui est adaptée aux serrures selon DIN 18251 et aux cylindres profilés selon DIN 18252.

La norme allemande DIN 18257 pour les garnitures de sécurité à servie de base à la création de la norme européenne DIN EN 1906 mentionnée, afin de conserver la désignation des classes de sécurité connues. Le tableau suivant présente une comparaison des classes de protection.



	Catégorie de sécurité selon DIN 18257:2022-02 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 18257:2022-02 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

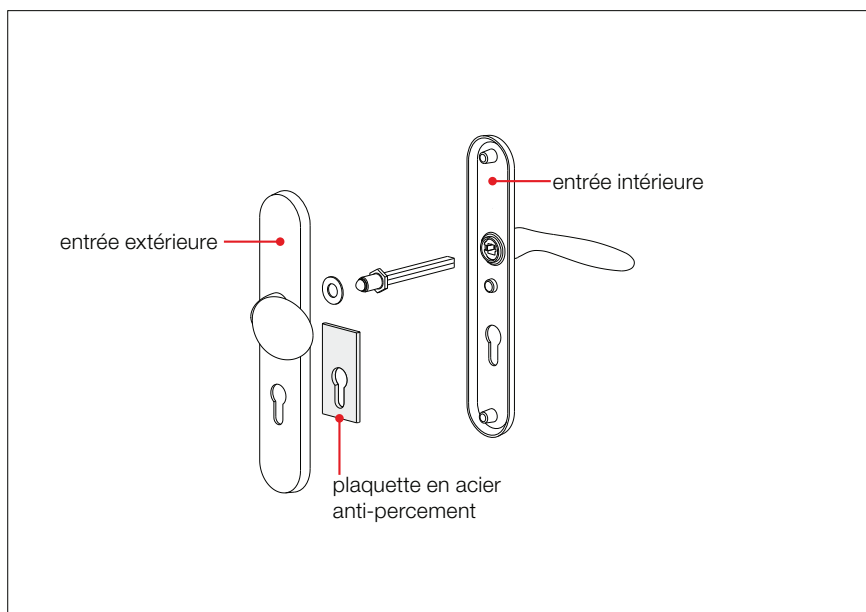
	DIN ES2	EN SK3	DIN ES3	EN SK4
Contrôle de la résistance de l'entrée	15 kN, déformation admissible ≤ 5 mm	15 kN, déformation admissible ≤ 5 mm	20 kN, déformation admissible ≤ 5 mm	20 kN, déformation admissible ≤ 5 mm
Contrôle de la résistance des éléments de fixation (charge de traction uni-latérale) 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

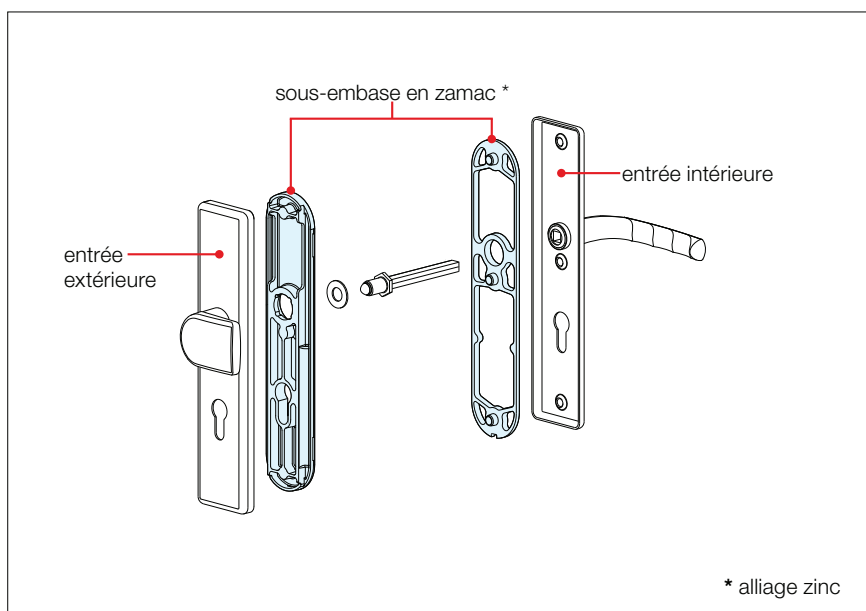
Poignées HOPPE avec plaquette anti-percement en acier

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.



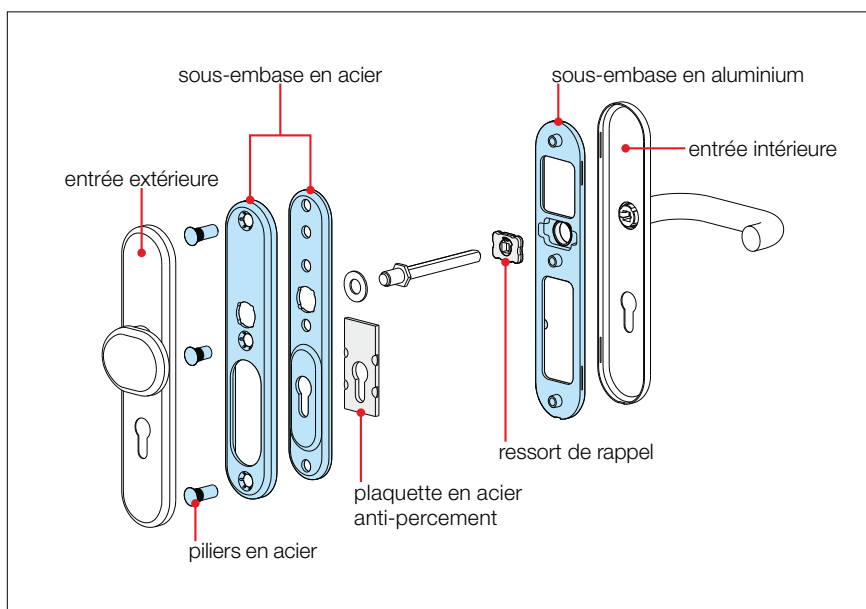
Poignées de sécurité HOPPE certifiées DIN 18257 ES0 (SK1)

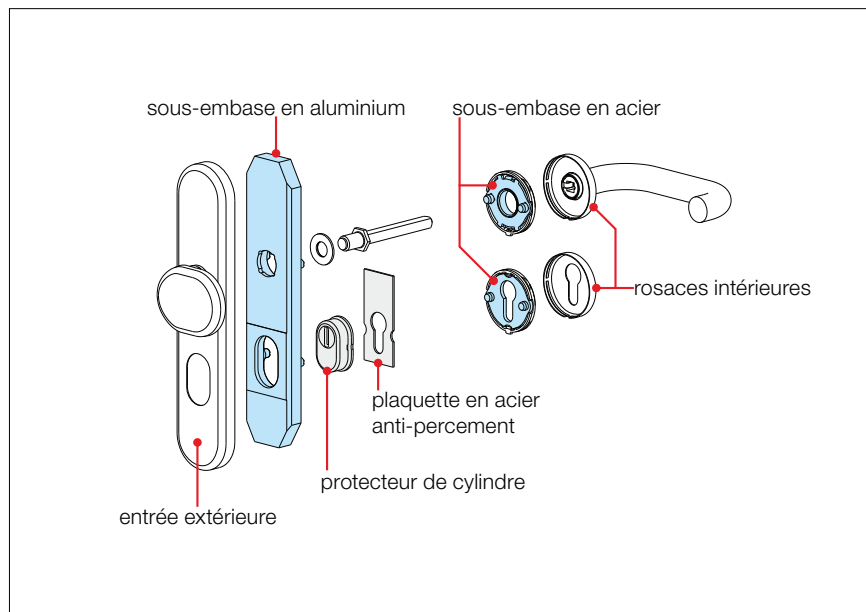
Les poignées de sécurité HOPPE de la classe de résistance ES0 (SK1) présentent par rapport aux poignées de porte traditionnelles une protection accrue. Ces poignées de sécurité sont disponibles en aluminium.



Poignées de sécurité HOPPE certifiées DIN 18257 ES1 (SK2)

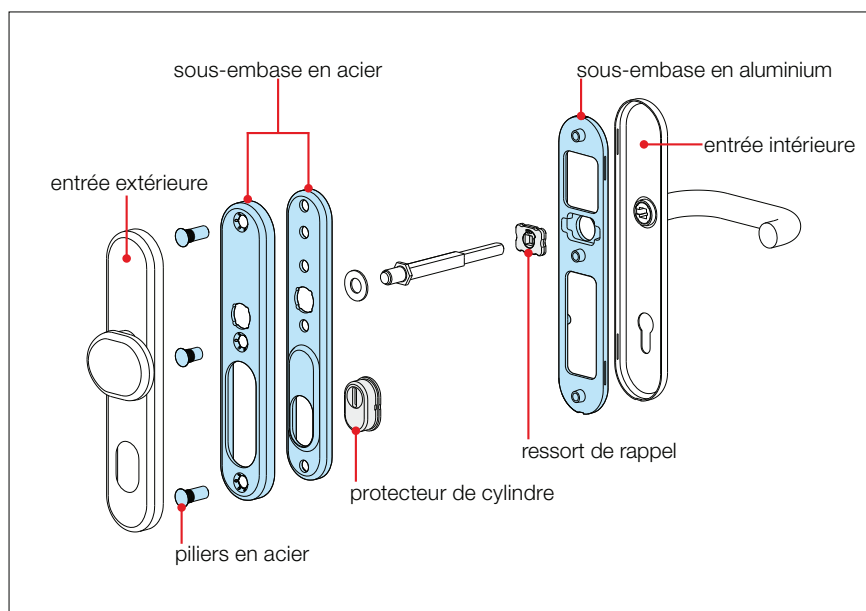
Les poignées de sécurité HOPPE de la classe de résistance ES1 (SK2) sont disponibles en aluminium, en inox ou en laiton, avec ou sans protecteur de cylindre (ZA). En version entrée courte, elles sont également disponibles en aluminium et en inox. Les poignées de sécurité ES1 (SK2) sont recommandées par la police allemande comme dispositif de base.





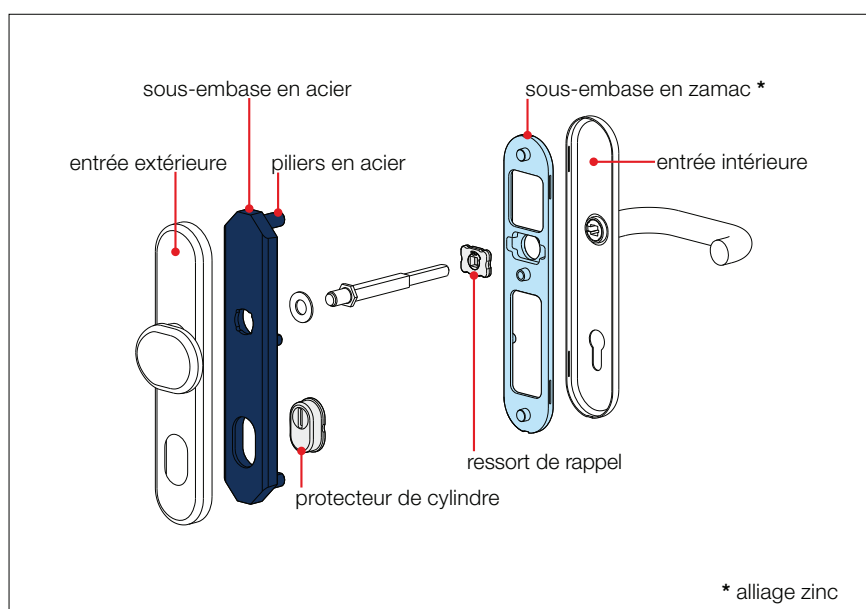
Poignées de sécurité combinées HOPPE selon la norme DIN 18257 ES1 (SK2)

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 13 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).

* alliage zinc

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 éléments :

le set de montage rosace

le capot de la rosace

la poignée de porte



Les avantages des demi-garnitures HOPPE avec set de montage de rosace :

• 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 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

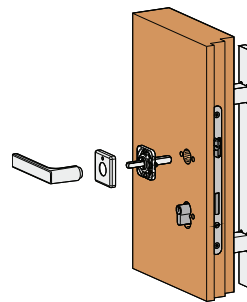
• **A chacun son style**

- 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 poignée – C'est terminé !



Informations et vidéos complémentaires disponibles sur **www.hoppe.com**.

Remarque :

Le set de montage de rosace fourni avec les demi-garnitures HOPPE est disponible en deux versions de carré :

- Carré plein HOPPE de □ 8 mm (saillie de 42 mm)
- Carré plein HOPPE de □ 10 mm (saillie de 52 mm)

Pour les portes d'entrée plus épaisses (en bois), il est également possible de commander séparément des sets de montage de rosaces avec carré plein HOPPE de □ 10 mm avec saillie de 62 mm ou 72 mm.



Généralités au sujet des portes coupe-feu

Les portes coupe-feu peuvent rester en place pendant très longtemps. Si une modification devait s'avérer nécessaire au fil du temps, respecter les points suivants.

- Une porte coupe-feu doit être homologuée par les autorités.
- Aucune modification ou aucun changement ne peut être fait sur des portes déjà homologuées.

Selon DIN 4102, partie 5, les fermetures des portes ou portails coupe-feu sont automatiques. Elles sont destinées à empêcher la propagation d'un incendie. Les portes coupe-feu sont répertoriées en différentes catégories selon leur temps de résistance aux flammes (T30 = 30 minutes, T60, T90 ou T120). Les portes coupe-feu doivent répondre aux exigences fondamentales suivantes :

- Se fermer automatiquement
- Remplir les exigences techniques de protection contre les incendies, telles qu'elles ont été définies (elles doivent notamment empêcher la propagation du feu)
- Fonctionner de manière fiable, sans altération, pendant longtemps
- (200'000 cycles d'ouverture et de fermeture)

Structure d'une garniture pour porte coupe-feu

Les garnitures pour porte coupe-feu doivent être structurées selon la norme DIN 18273 afin de remplir les exigences en matière de fermeture coupe-feu. Cette norme s'applique à toutes les garnitures mises en œuvre sur portes coupe-feu et pare-fumée. Outre les garnitures, d'autres éléments, dont les fonctions de protection contre l'incendie ont également été contrôlées, font partie de la porte coupe-feu, par exemple la serrure, les paumelles, les ferme-portes, etc. Si l'on utilise sur une porte coupe-feu un élément n'ayant fait l'objet d'aucun contrôle de protection contre l'incendie, le respect des exigences mentionnées est remis en question.

Important :

Les garnitures pour portes coupe-feu certifiées DIN 18273 font partie de la MVV-TB (Directive type d'administration pour les prescriptions techniques 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.

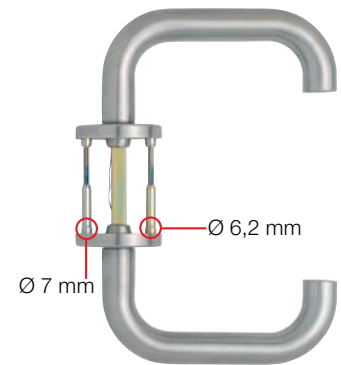
Les garnitures HOPPE pour portes coupe-feu (et non les composants coupe-feu) sont certifiées par le Materialprüfamt-Nordrhein-Westfalen (MPA-NRW), portent le symbole «Ü» et garantissent aux entreprises du bâtiment qu'elles ont reçu le certificat d'homologation prévu par la législation.

Principales caractéristiques des garnitures fabriquées selon DIN 18273 :

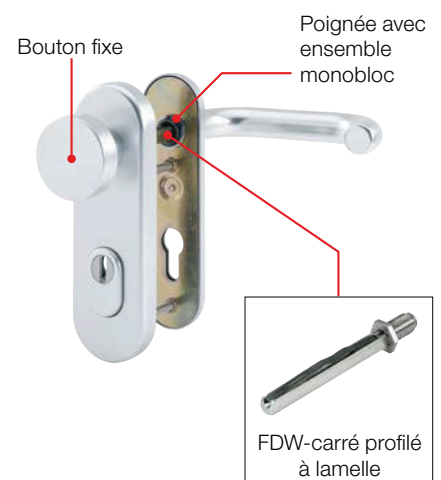
- Le matériau et la construction des garnitures pour portes coupe-feu doivent être sélectionnés de manière à n'avoir aucune incidence sur le comportement de protection contre l'incendie et sur le fonctionnement durable de la porte lorsqu'elles sont montées dans les règles de l'art et utilisées conformément 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).

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.



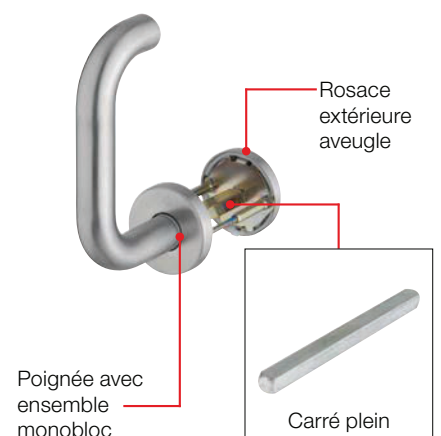
Les garnitures palières sur porte coupe-feu sont en principe munies d'un bouton de tirage fixe et d'un carré FDW. Dans les issues de secours, on ne peut utiliser des garnitures palières avec bouton de tirage que si le sens d'évacuation a été déterminé sans équivoque possible.



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 :

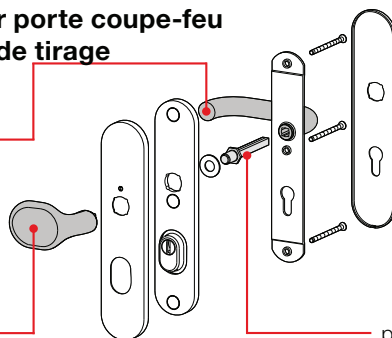
Les barres ou poignées transversales et la serrure doivent toujours être contrôlées et certifiées ensemble. Les règles nationales en vigueur doivent impérativement être respectées.

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

Poignée en « forme de U » avec insert en acier et ensemble monobloc

Poignée de tirage

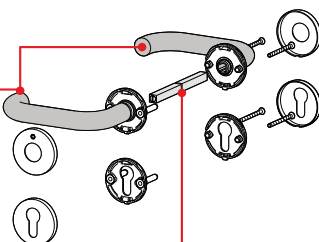


HOPPE-FDW-carré profilé à lamelle (□ 9 mm)



2. Garniture pour porte coupe-feu anti-panique (FS-AP)

Poignée en « forme de U » avec insert en acier et ensemble monobloc



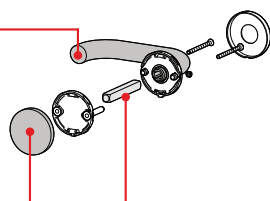
HOPPE-FS-AP-carré plein (□ 9 mm)



3. Garniture pour porte coupe-feu à vantail fixe (FS-SF)

Poignée en « forme de U » avec insert en acier et ensemble monobloc

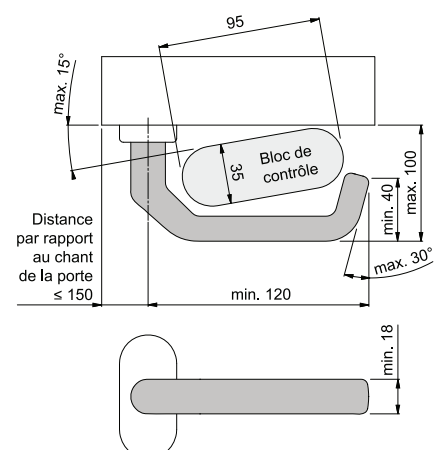
Rosace extérieure aveugle



HOPPE-carré plein (□ 9 mm)



Exigences dimensionnelles de la poignée selon DIN EN 179



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 Rausdorfer Tor 13 D - 35620 Stadtlendorf
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 Notausgangsschlossern gemäß DIN EN 179: 2008 der folgend
aufgeführten Hersteller verwendet. Die Verschlüsse unterliegen einer regelmäßigen Überwachung der
werkseitigen Produktionskontrolle durch eine notifizierte Stelle.

Verschlußhersteller	Nummer des EU-Konformitätszertifikates
ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH	0432-CPR-00007-01
	0432-CPR-00007-09
	0432-CPR-00007-11
	0432-CPR-00007-14
Aug. WINHAUS GmbH & Co. KG	0432-CPR-00107-01
BKS GmbH	0432-CPR-00029-03
Beyer & Müller GmbH & Co. KG	0432-CPR-00029-04
	0432-CPR-00082-01

Diese Bescheinigung ersetzt die Bescheinigung Nr. 0432-EN 179 - DO 20.7 / DO 20.20 vom 07.03.2016. Seite 3 von 8

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen · Mönchstr. 100 · 40207 Dortmund · Telefon +49 (0)231 4023-0 · Telefax +49 (0)231 4023-401
BKA NRW Bundesprüfstelle für die Sicherheit · Auf des Thünen 2 · 48697 Emden · Telefon +49 (0)493 881-0 · Telefax +49 (0)493 881-88
E-Mail: info@mpa-nrw.de · www.mpa-nrw.de

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 inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	0432-EN 179-DO 20.7 / 20.20
 ASSA ABLOY	Serrures d'issues de secours Casa Alpha, Casa NX, Tribloc, Tribloc NX	0757-CPR-229Panik-6039631-20-5 0757-CPR-229Panik-6039631-25-2 0757-CPR-229Panik-6039631-24-4 0757-CPR-229Panik-6039631-27-2 inclut DO 20.20.01 (FS-E42H/42HS et FS-E353H avec bouton FS-E et poignées FS-E)	
	Serrures d'issues de secours Delta, mFlipLock, sFlipLock	0757-CPR-229Panik-6039631-13-8 0757-CPR-229Panik-6039631-23-10 inclut DO 20.20.02 (FS-E3346/3346 avec bouton déporté FS-E et poignées FS-E)	
	Serrures d'issues de secours GU BKS pour porte à profil série B-13xxx Δ, B-18xxx Δ, B-19xxx Δ série Security & Security Automatic PA, Security ePower Δ = non combinable avec les garnitures sur entrées longues avec fixation par vis traversante, y compris les garnitures de sécurité sur entrées étroites	0432-CPR-00029-003 inclut DO 20.7, DO 20.20	
	Serrures d'issues de secours GU BKS pour porte pleine série 21xx, 23xx, Security & Security Automatic PA	0432-CPR-00029-004 inclut DO 20.7, DO 20.20	
 BEYER & MÜLLER Schlösser und Beschläge	Serrures d'issues de secours 799, 800, 801, 810, 1013, 1018, 1019, 1022, 1023, 1025, 1026, 1027, 1028, 1034, 1035, 1040, 1113, 1122, 1128, 1130, 1131, 1138, 1140, 1758 *, 1759, 3013, 3028, 3113, 3128, 7099, B82 Panik	0432-CPR-00082-01 inclut DO 20.7, DO 20.20	
 dormakaba Austria	Serrures d'issues de secours dormakaba Austria 127, 128, 131, 132	0432-CPR-00072-02 inclut DO 20.7, DO 20.20	
	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, DO 20.X.02-RD	
	Serrures d'issues de secours KABA 134PA/BO, 134KD/PA/BO, 134MO/BO, 134KD/MO/BO	1309-CPR-0340 inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02, DO 20.X.02-RD	



Fabricant de serrures	Type/référence de serrure	N° de certificat DIN EN 179	N° de certificat HOPPE
 Allemagne	Serrures d'issues de secours SVP	0432-CPR-00026-11 inclut DO 20.7, DO 20.20	0432-EN 179-DO 20.7 / 20.20
	Serrures d'issues de secours série 18xx *	0432-CPR-00026-12 inclut DO 20.7, DO 20.20	
	Serrures d'issues de secours série 200, 300	0432-CPR-00026-98 inclut DO 20.7, DO 20.20	
	Serrure d'issues de secours M-SVP 2200 DCW	1309-CPR-0158 inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	
	Système de verrouillage multiples avec fonction AP M-SVP 5000 Verrouillage multipoints électronique et automatique avec fonction AP M-SVP 3000	1309-CPR-0134 inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	
	Système de verrouillage multiples avec fonction AP M-SVP 5500 Verrouillage multipoints électronique et automatique avec fonction AP M-SVP 3500	1309-CPR-300 inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	
	Serrures d'issues de secours dormakaba SVP (certificat de la filiale dormakaba Allemagne)	0432-CPR-00026-11.12 inclut DO 20.7, DO 20.20	
	Serrures d'issues de secours ECO série GBS 1xx, GBS 8x et GBS 9x	0432-CPR-00099-01 inclut DO 20.7, DO 20.20	
	Serrures d'issues de secours autosafe 833P, autotronic 834P, autosafe 835P, autotronic 836P, autosafe 837P, multisafe 870, multitronic 881	1309-CPR-421 inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02, DO 20.X.02-RD	
	IQ lock AUT, IQ lock C, IQ lock C DL, IQ lock EL, IQ lock EL DL, IQ lock EM, IQ lock EM DL, IQ lock M, IQ lock M DL	0757-CPR-229PANIK-7013137-5-9 inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	
 Ein Unternehmen der SIEGENIA GRUPPE	Serrures d'issues de secours KFV EE/EP	0432-CPR-00048-01 inclut DO 20.7, DO 20.20	
	MFP EE 3600	0432-CPR-00048-03 inclut DO 20.7, DO 20.20	
	Roto Safe A700 Tandee F, E601 Eneo AF, E611 Eneo CF, E700 Eneo AF, P600, P603 Tandee F	0757-CPR-229PANIK-7031575-2-7 inclut DO 20.7, DO 20.20	
 Die Schlossmarke	FH 20, ES21	1309-CPR-0487 inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02, DO 20.X.02-RD	
	RR02 ABP, RR02 APD, RR02 APE, RR02 FS, RR02 FWS	1309-CPR-0098 inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	
	Serrures d'issues de secours WILKA	0432-CPR-00005-02 inclut DO 20.7, DO 20.20	
	STV-AP, STV-AP3, STV-AP4, STV-BM	0432-CPR-00107-01 inclut DO 20.7.01, DO 20.7.02, DO 20.20.01, DO 20.20.02	
	Serrures d'issues de secours à profil métallique Serrures d'issues de secours Sv Serrures d'issues de secours à battants	0432-CPR-000037-01 inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	
	Combinaisons de fermeture d'issues de secours	0432-CPR-00082-01.01 inclut DO 20.X.01	
	Serrures antipaniques série 200/Sv200	1309-CPR-0303 inclut DO 20.X.01, DO 20.X.02	

1. Pour la combinaison de serrures réversibles AP (*) avec des garnitures HOPPE sur entrées courtes, il est recommandé de toujours utiliser la version avec piliers courts.
2. Pour la combinaison de serrures à douilles anti-poussière (ouvertures de serrure réduit à Ø 6,5 mm) avec des garnitures HOPPE sur entrées courtes, il est recommandé de toujours utiliser la version avec piliers courts.



Garnitures pour portes coupe-feu EI30

La classification EI30 définit l'ensemble des caractéristiques de résistance au feu d'un élément de construction destiné à séparer des pièces. Elle vérifie l'étanchéité (E) et l'isolation thermique (I) au terme d'une période définie en minutes (30).

- **L'étanchéité (E)** est l'aptitude d'un élément de construction à rester intact du côté de la pièce qui n'est pas exposé à l'incendie.
- **L'isolation thermique (I)** est l'aptitude d'un élément de construction à limiter la propagation du feu et de la chaleur de telle sorte que les personnes situées de l'autre côté de l'élément de construction ne soient pas mises en danger et que les matériaux ne risquent pas de s'enflammer.

Les garnitures HOPPE pour portes extérieures, portes d'entrée et portes intérieures sélectionnées ont été testées avec succès sur des éléments de porte BRUNEX® dans le cadre des essais de résistance au feu selon les normes EN 1363-1 (1999 ; SIA 183.101) et 1634-1 (2000 ; SIA 183.181). Elles sont homologuées pour être utilisées sur toutes les portes coupe-feu certifiées EI30.



Garnitures pour portes d'entrée :



**Garniture testée :
1140/3331E/3330
(Stockholm)**

Carré à montage rapide

Toutes les poignées en aluminium et en inox **de même conception** que le modèle 1140 (Stockholm) peuvent être utilisées avec les entrées (E)3331E/3330. Les poignées adaptées et les possibilités de combinaison (ainsi que les garnitures à bouton) sont présentées dans les matrices n3082041-100 et n3082043-200, disponibles auprès de votre interlocuteur HOPPE.

Garnitures pour portes intérieures :



**Garniture testée :
1510/42/42S
(Verona)**

Carré à montage rapide

Toutes les poignées en aluminium et en inox **de même conception** que le modèle 1510 (Verona) peuvent être utilisés avec les rosaces (E)42. Les poignées adaptées et les possibilités de combinaison (ainsi que les garnitures à bouton) sont présentées dans les matrices n3082043-100 et n3082043-100, disponibles auprès de votre interlocuteur HOPPE.



**Garniture testée :
E138Z/353FL
(Paris)**

Carré à montage rapide

Toutes les poignées en inox **de même conception** que le modèle E138Z (Paris) peuvent être utilisées avec les entrées plates E353FL et E202FL. Les poignées adaptées et les possibilités de combinaison sont présentées dans la matrice n 3082042-100 (pages 4 à 6), disponible auprès de votre interlocuteur HOPPE.

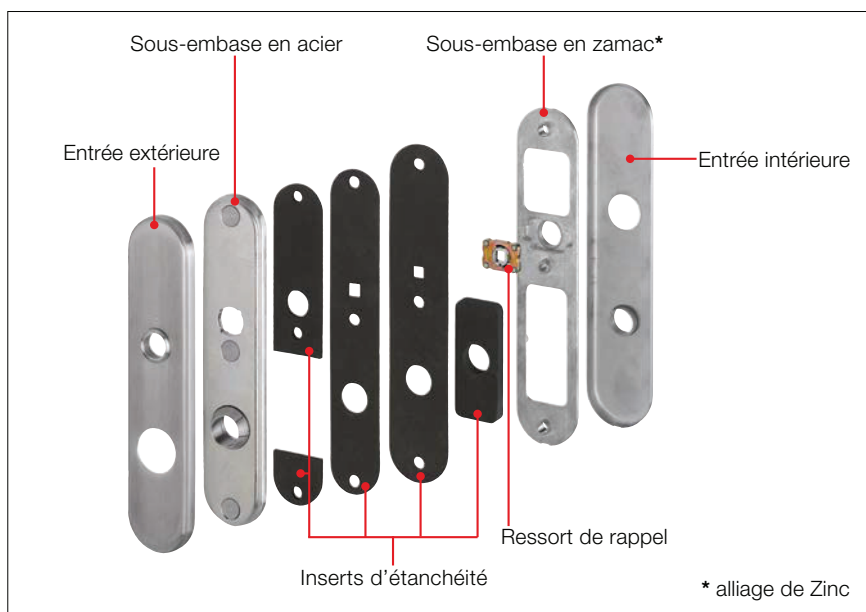
Poignées pour porte d'entrée HOPPE avec insert d'étanchéité

Poignées pour porte d'entrée HOPPE avec insert d'étanchéité

Les nouvelles poignées pour porte d'entrée HOPPE avec insert d'étanchéité améliorent l'étanchéité de l'enveloppe du bâtiment et, par là-même, le bilan énergétique (entre autres) des bâtiments basse consommation et des bâtiments Minergie.

Une enveloppe extérieure de bâtiment bien isolée combinée à une aération automatique peut entraîner des économies d'énergie considérables. De même, la légère surpression d'une ventilation dite de confort peut provoquer la condensation de l'air humide dans le boîtier de la serrure de la porte d'entrée lorsque la température est inférieure à 0 °C. Ceci entraîne des dégâts tels que de la rouille, le gonflement du panneau de porte, voire même l'apparition de champignons.

HOPPE propose pour cela la solution idéale : Pour nos poignées de portes étanches, un insert en mousse multicouche est placé dans l'entrée intérieure et extérieure de la garniture. Ce joint protège non seulement contre les pertes d'énergie, mais évite également les dommages liés à l'humidité dans le boîtier de la serrure, ainsi que la pénétration de projections d'eau.



Les poignées avec insert d'étanchéité répondent aux normes **SN EN 12207** (perméabilité à l'air) et **SN EN 12208** (étanchéité à l'eau), et sont disponibles dans la classe de protection SK2 (ES1) pour les modèles HOPPE Amsterdam et Paris, toujours très appréciés. Autres modèles et poignées sur demande.



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



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



La fenêtre, source de danger

La majorité des cambriolages de maisons individuelles s'effectuent par les fenêtres ou les portes-fenêtres. Les méthodes d'effraction les plus courantes consistent à faire levier sur la fenêtre ou à tenter d'amener la poignée de fenêtre en position d'ouverture depuis l'extérieur, par ex. par déplacement de la ferrure ou par percement de la vitre au niveau du joint d'étanchéité ou du profil. Les poignées de fenêtre avec « retardement à l'effraction » de HOPPE sont équipées de différentes 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 63.

• 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 66.

• 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 71.

• Secu100 + Secustik

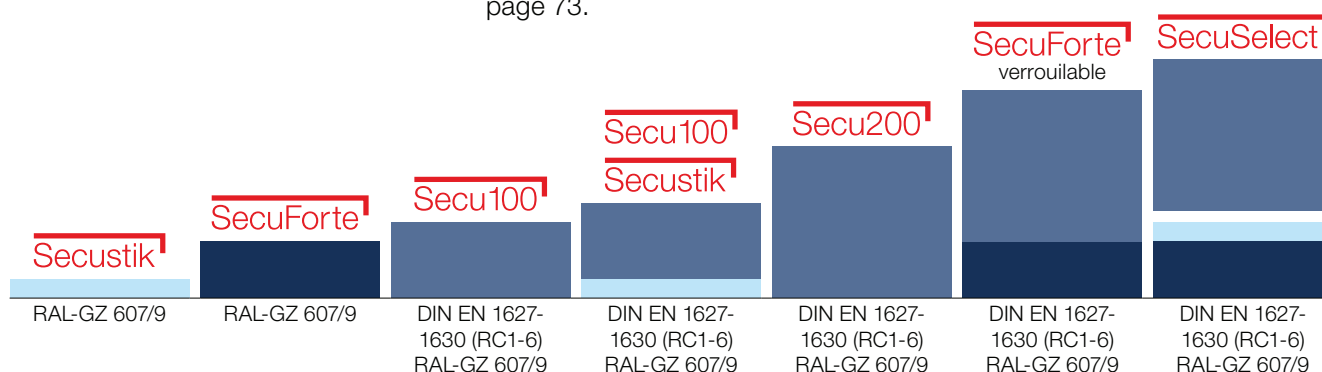
Les poignées de fenêtre verrouillables à clé avec Secu100 + Secustik combinent deux technologies : à la fois une grande sécurité mécanique lorsque la poignée est verrouillée à clé, ainsi qu'une sécurité de base permanente en cas de non verrouillage de celle-ci. Plus d'informations à la page 72.

• 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 71.

• SecuSelect

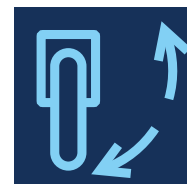
Les poignées de fenêtre avec SecuSelect sont certifiées RAL200. La rosace verrouillable à clé permet de fermer la fenêtre en toute sécurité, même si la poignée est arrachée de force lors d'une tentative d'effraction. La combinaison avec la technologie Secustik offre une sécurité de base, même lorsque la rosace n'est pas verrouillée. Plus d'informations à la page 73.



La norme DIN EN 13126-3 pour les poignées de fenêtre et porte-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 d'avril 2023). Elle permet de définir à l'aide d'une clé de classification à neufs caractères les exigences et procédés de contrôle relatifs aux poignées et plus particulièrement les poignées oscillo-battantes, pour coulissants-levants et pour coulissants à translation. Des informations relative à la clé de classification, communes à toutes les parties de la norme, sont détaillées ci-dessous.

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).



Clé de classification de la norme DIN EN 13126-3:2023-04

L'exemple ci-dessous se réfère à une poignée de fenêtre certifiée RAL répondant aux exigences minimales selon la norme DIN EN 13126-3.

1^{ère} position : endurance

1 Endurance	2 Masse	3 Résistance à la corrosion	4 Dimensions d'essai	5 Sécurité des biens contre les effractions	6 Sécurité des biens relative à la clé	7 Type de poignée	8 Catégorie d'utilisation
H2/180	0	2	0	0	0	C1	2

Classe	Description
H1/90	5'000 cycles d'ouvrant pivotant
H2/90	10'000 cycles d'ouvrant pivotant
H3/90	20'000 cycles d'ouvrant pivotant
H1/180	5'000 cycles oscillo-battant
H2/180	10'000 cycles oscillo-battant
H3/180	20'000 cycles oscillo-battant



cycles de pivotement
(/basculement)

2^{ème} position : masse

1 Endurance	2 Masse	3 Résistance à la corrosion	4 Dimensions d'essai	5 Sécurité des biens contre les effractions	6 Sécurité des biens relative à la clé	7 Type de poignée	8 Catégorie d'utilisation
H2/180	0	2	0	0	0	C1	2

Classe	Description
0	Aucune prescription la deuxième case doit afficher le caractère 0.

3^{ème} position : résistance à la corrosion

1 Endurance	2 Masse	3 Résistance à la corrosion	4 Dimensions d'essai	5 Sécurité des biens contre les effractions	6 Sécurité des biens relative à la clé	7 Type de poignée	8 Catégorie d'utilisation
H2/180	0	2	0	0	0	C1	2

Classe	Description
2	au moins classe 2 de la norme EN 1670

4^{ème} position : dimensions d'essai

1 Endurance	2 Masse	3 Résistance à la corrosion	4 Dimensions d'essai	5 Sécurité des biens contre les effractions	6 Sécurité des biens relative à la clé	7 Type de poignée	8 Catégorie d'utilisation
H2/180	0	2	0	0	0	C1	2

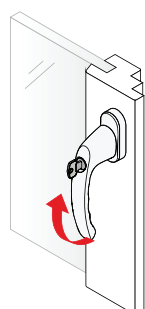
Classe	Description
0	Aucune prescription la quatrième case doit afficher le caractère 0.

5^{ème} position : sécurité des biens contre les effractions

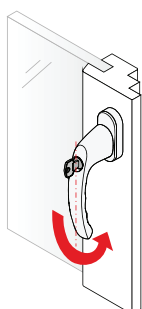
(conformément aux paramètres d'essai supplémentaires)

1 Endurance	2 Masse	3 Résistance à la corrosion	4 Dimensions d'essai	5 Sécurité des biens contre les effractions	6 Sécurité des biens relative à la clé	7 Type de poignée	8 Catégorie d'utilisation
H2/180	0	2	0	0	0	C1	2

Classe	Description
0	sans sécurité des biens contre les effractions
1	35 Nm résistance à l'arrachement par torsion et par forçage
2	100 Nm résistance à l'arrachement par torsion et par forçage (En variante, ≥ 40 Nm avec point de rupture prédéterminé avec fonction de blacage total)
3	200 Nm résistance à l'arrachement par torsion et par forçage (En variante, ≥ 50 Nm avec point de rupture prédéterminé avec fonction de blacage total)



Résistance à l'arrachage



Résistance à la torsion

6^{ème} position : sécurité des biens relative à la clé

(conformément aux paramètres d'essai supplémentaires)

1 Endurance	2 Masse	3 Résistance à la corrosion	4 Dimensions d'essai	5 Sécurité des biens contre les effractions	6 Sécurité des biens relative à la clé	7 Type de poignée	8 Catégorie d'utilisation
H2/180	0	2	0	0	0	C1	2

Classe	Description
0	pas de mécanisme de verrouillage
1	mécanisme de verrouillage manœuvré sans clé (par exemple, « PTO » : poussoir de verrouillage)
2	mécanisme de verrouillage manœuvré par clé ≥ 25 avec ≤ 99 variantes serrures
3	mécanisme de verrouillage manœuvré par clé avec ≥ 100 variantes serrures

7^{ème} position : type de poignée

1 Endurance	2 Masse	3 Résistance à la corrosion	4 Dimensions d'essai	5 Sécurité des biens contre les effractions	6 Sécurité des biens relative à la clé	7 Type de poignée	8 Catégorie d'utilisation
H2/180	0	2	0	0	0	C1	2

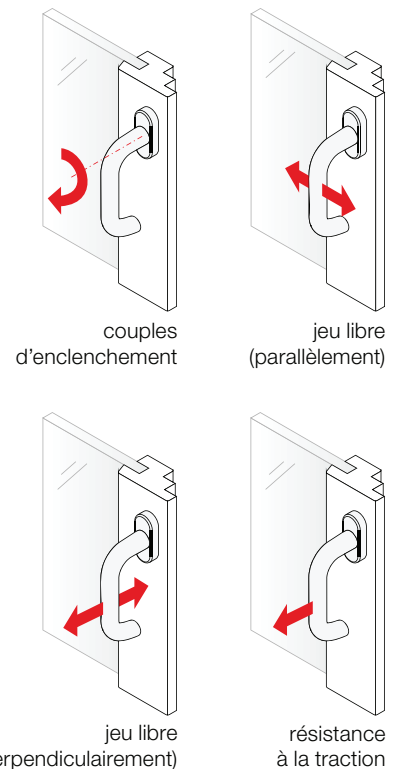
Classe	Application	Conception de poignée
N1	N = non encliquetable	1 = poignée de fenêtre
N2	N = non encliquetable	2 = poignée à mécanisme
C1	C = encliquetable	1 = poignée de fenêtre
C2	C = encliquetable	2 = poignée à mécanisme

8^{ème} position : catégorie d'utilisation

(conformément aux paramètres de contrôle principaux)

1 Endurance	2 Masse	3 Résistance à la corrosion	4 Dimensions d'essai	5 Sécurité des biens contre les effractions	6 Sécurité des biens relative à la clé	7 Type de poignée	8 Catégorie d'utilisation
H2/180	0	2	0	0	0	C1	2

Classe	Description
1	couples d'enclenchement avant et après le contrôle de l'endurance
	course intermédiaire moment d'enclenchement $M_0 \leq 1,4 \text{ Nm}$ valeur différentielle $M_a \leq 6,0 \text{ Nm}$ $M_d \geq 0,4 \text{ Nm}$
	jeu libre perpendiculairement et parallèlement au niveau de fixation $\Delta \leq 6 \text{ mm}$
	résistance à la torsion 200 N/85 mm/30 s déformation admissible $\Delta \leq 5 \text{ mm}$
	résistance à la traction de la goupille $F \geq 100 \text{ N}$
2	résistance à la traction excentrée $F = 600 \text{ N}$
	couples d'enclenchement avant et après le contrôle de l'endurance
	course intermédiaire moment d'enclenchement $M_0 \leq 0,8 \text{ Nm}$ valeur différentielle $M_a \leq 4,0 \text{ Nm}$ $M_d \geq 0,8 \text{ Nm}$
	jeu libre perpendiculairement et parallèlement au niveau de fixation $\Delta \leq 4 \text{ mm}$
	résistance à la torsion 200 N/85 mm/30 s déformation admissible $\Delta \leq 2 \text{ mm}$
	résistance à la traction de la goupille $F \geq 100 \text{ N}$
	résistance à la traction excentrée $F = 1'200 \text{ N}$



Exemple de clé de classification pour la poignée de fenêtre **SecuForte**

1 Endurance	2 Masse	3 Résistance à la corrosion	4 Dimensions d'essai	5 Sécurité des biens contre les effractions	6 Sécurité des biens relative à la clé	7 Type de poignée	8 Catégorie d'utilisation
H2/180	0	3	0	1	1	C1	2

Position	Classe	Description
1	H2/180	10'000 cycles /180°
2	0	aucune exigence
3	3	au moins classe 2 de la norme EN 1670
4	0	aucune exigence
5	1	résistance de 35 Nm à l'arrachement par torsion et par forçage
6	1	mécanisme de verrouillage manœuvré par clé ≥ 25 avec ≤ 99 variantes serrures
7	C1	encliquetable / poignée de fenêtre)
8	2	couples d'enclenchement avant et après le contrôle de l'endurance
		course intermédiaire mom. d'enclenchement $M_0 \leq 0,8 \text{ Nm}$ valeur différentielle $M_a \leq 4,0 \text{ Nm}$ $M_d \geq 0,8 \text{ Nm}$
		jeu libre perpendiculairement et parallèlement au niveau de fixation $\Delta \leq 4 \text{ mm}$
		résistance à la torsion 200 N/85 mm/30 s déformation admissible $\Delta \leq 2 \text{ mm}$
		rés. à la traction de la goupille $F \geq 100 \text{ N}$
		résistance à la traction excentrée $F = 1'200 \text{ N}$



Hamburg – 0700/UD9020 F1

SecuForte

VarioFit





La norme RAL-GZ 607/9 pour les poignées de fenêtre

La DIN EN 13126-3 remaniée constitue également la base de la nouvelle directive de qualité **RAL-GZ 607/9** (édition d’avril 2023). Les exigences minimales pour les poignées de fenêtre certifiées RAL suivent ensuite.

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.

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 :

1 Endurance	2 Masse	3 Résistance à la corrosion	4 Dimensions d'essai	5 Sécurité des biens contre les effractions	6 Sécurité des biens relative à la clé	7 Type de poignée	8 Catégorie d'utilisation
H2/180	0	2	0	0	0	C1	2

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 (en variante, ≥ 40 Nm avec point de rupture prédéterminé avec fonction de blacage total)
- Mécanisme de verrouillage ou de fermeture avec au moins 100 variations de fermeture possibles

RAL100 – classification minimale selon DIN EN 13126-3 :

1 Endurance	2 Masse	3 Résistance à la corrosion	4 Dimensions d'essai	5 Sécurité des biens contre les effractions	6 Sécurité des biens relative à la clé	7 Type de poignée	8 Catégorie d'utilisation
H2/180	0	2	0	2	1*/3**	C1	2

* 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 (En variante, ≥ 50 Nm avec point de rupture prédéterminé avec fonction de blacage total)
- Mécanisme de verrouillage ou de fermeture avec au moins 100 variations de fermeture possibles

RAL200 – classification minimale selon DIN EN 13126-3 :

1 Endurance	2 Masse	3 Résistance à la corrosion	4 Dimensions d'essai	5 Sécurité des biens contre les effractions	6 Sécurité des biens relative à la clé	7 Type de poignée	8 Catégorie d'utilisation
H2/180	0	2	0	3	1*/3**	C1	2

* mécanisme de verrouillage | ** mécanisme de fermeture

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 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.



Amsterdam – E0400/US956 F69



Toulon – 0737S/US947 100NM F9



Luxembourg – 099S/U52Z 200NM F9

Secustik



Secu100

Secustik



Secu200



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

Un capot enveloppant entoure la rosace inférieure

Rosace plate avec sous-embase intégrée dans le profilé

Pour monter une poignée de fenêtre avec capot enveloppant, pivoter tout d'abord la poignée en position 90° (la poignée est en position horizontale). 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

Poignée de fenêtre avec un capot amovible (qui recouvre la partie visible avant de la sous-rosace)

Pour monter une poignée de fenêtre avec capot amovible, pivoter 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.

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.



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. Ceci est rendu possible grâce à un ressort de pression placé à l'intérieur de la poignée de fenêtre. Le ressort presse le carré dans le fouillot de la cré-mone et assure son bon positionnement.

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.

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.

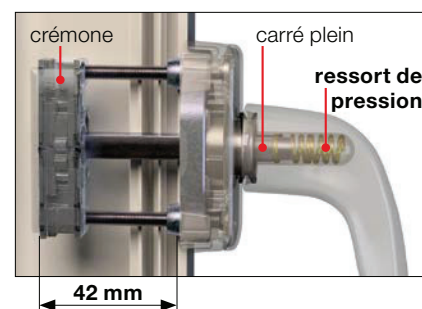
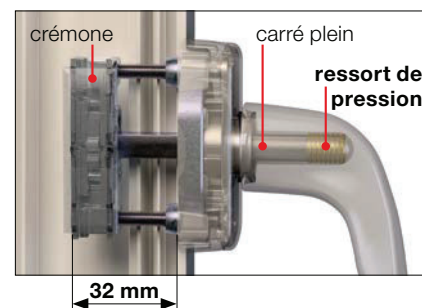
Le VarioFit est un standard dans la version 32–42 mm (longueur du carré dépassant) et inclut 2 paires de vis. D'autres plages de longueurs du carré dépassant sont disponibles sur demande.

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
- Également disponible pour les poignées de fenêtre verrouillables à clé
- Économies de gestion et de logistique
- Qualité d'un produit de marque, certifié RAL

VarioFit

RAL
GÜTEZEICHEN



Vous trouverez de plus amples informations ainsi qu'une vidéo sur le site **www.hoppe.com**.

Brevet européen **EP 2 107 187**
VarioFit pour poignées de fenêtre Secustik

Brevet européen **EP 4 001 555**
VarioFit pour poignées de fenêtre standard

Poignée de fenêtre Kompakt HOPPE

Poignée de fenêtre Kompakt HOPPE – Design minimaliste, sans embase

La poignée de fenêtre Kompakt HOPPE se distingue par son design épuré. Sa fixation n'est plus logée comme à son habitude dans l'embase de la poignée, mais elle est directement visée sur le profil de la fenêtre en tant que composant séparé.

La poignée s'emboîte dans la sous-construction qu'elle recouvre entièrement et repose sur le profil de la fenêtre. Les quatre points de fixation de la sous-construction garantissent une fixation stable sur les profils de fenêtres, qu'ils soient en aluminium, en bois ou en PVC.

Les avantages

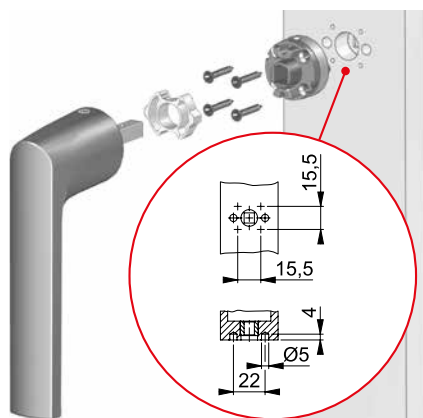
- Design tendance, attrayant et minimaliste
- Fixation durable sur les profils de fenêtre en aluminium, bois et PVC
- Montage rapide de la poignée par simple emboîtement
- Également disponible en version condamnable à clé



Austin – 0769RL F9016



Austin – 0769RLS F9016



Fixation stable et durable

Pour le montage des poignées de fenêtre Kompakt HOPPE, deux alésages accueillant les piliers de la sous-construction sont nécessaires afin de garantir la stabilité de la poignée sur les profils de fenêtres en aluminium, en bois et en PVC.

Les poignées de fenêtre Kompakt HOPPE sont comme toujours de haute qualité et se réfèrent aux critères de la norme DIN EN 13126-3. Le développement d'un système de crantage innovant permet un fonctionnement précis.

Montage simple et rapide de la poignée

Une technologie de fixation intégrée dans la sous-construction facilite le montage de la poignée. Une fois montée, la fixation maintient la poignée sur le profil ; la clé de démontage permet de démonter la poignée rapidement et facilement.

Brevet européen

EP 4 030 021

Poignée de fenêtre Kompakt

Vous trouverez de plus amples informations ainsi qu'une vidéo sur le site **www.hoppe.com**.

Secustik – La poignée de fenêtre avec un plus « sécurité » qui s'entend

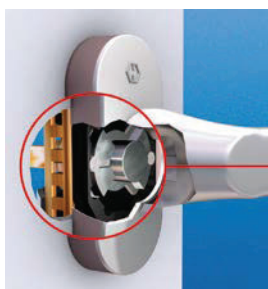
Les poignées de fenêtre Secustik intègrent, en guise de sécurité de base, un mécanisme de verrouillage. Il complique l'ouverture de la fenêtre par l'extérieur lors d'une tentative d'effraction. Un élément coupleur situé entre la poignée et le carré fait office de « diode mécanique ». S'il permet l'ouverture 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.



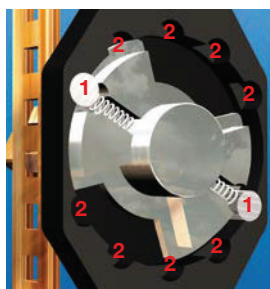
Secustik



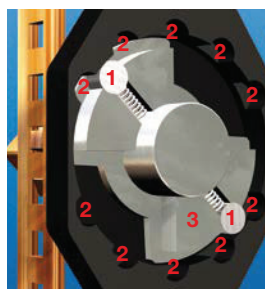
Pourquoi la poignée émet-elle un cliquetis à l'ouverture et à la fermeture de la fenêtre ?



Mécanisme de verrouillage de la poignée de fenêtre Secustik.

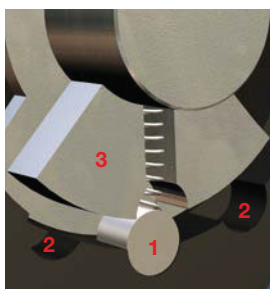


Lorsque vous tournez la poignée de fenêtre, les goupilles de sécurité ① montées sur ressort s'engagent dans des évidements spéciaux prévus dans le logement ② et produisent alors le cliquetis de la poignée Secustik, le « plus » sécurité qui s'entend.

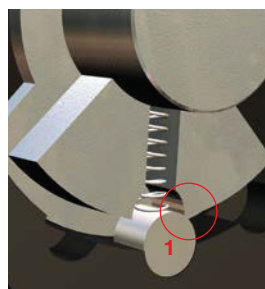


En poursuivant le mouvement de rotation, les goupilles de sécurité ① sont entraînées par l'élément coupleur ③ vers d'autres évidements ② dans lesquels elles s'engagent à nouveau en émettant un cliquetis parfaitement audible.

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.

CombiFit

Secustik

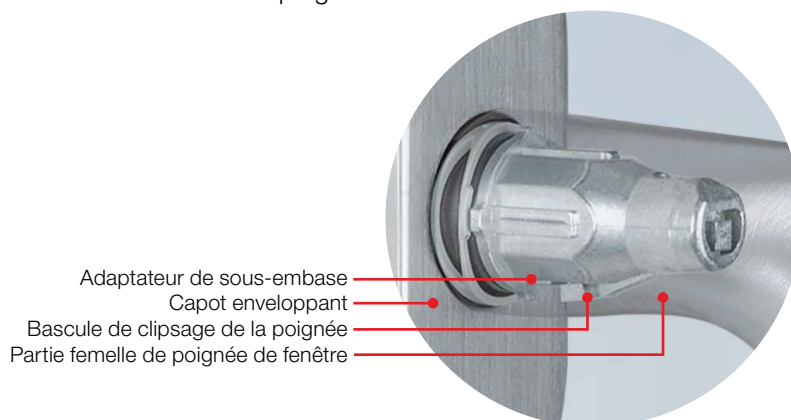
VarioFit

Une grande flexibilité – Poignées de fenêtre Secustik avec capot enveloppant et CombiFit

La caractéristique principale de la nouvelle génération de poignées de fenêtre Secustik avec capot enveloppant provient de la technologie de montage innovante CombiFit. Cette technologie présente des avantages décisifs en termes de montage et d'esthétique.

Les avantages :

- Montage facile et rapide
- Aspect haut de gamme
- Modularité et flexibilité de la poignée



Une apparence harmonieuse et uniforme

Le capot enveloppant recouvre totalement la sous-embase, sur les côtés de la rosace et au niveau du col de la poignée. La poignée et le capot forment un tout homogène de haute qualité, idéal pour les bâtiments résidentiels haut de gamme et les espaces publics.



Vitória – M0515-CF/AK956 F41-R

Montage simple

CombiFit facilite considérablement le montage : La sous-embase est tout d'abord vissée sur le profil avec un carré. Le capot enveloppant et la poignée sont ensuite simplement emboîtés l'un après l'autre. Une bascule de clipsage intégrée maintient la poignée stable sur la sous-embase.



1 Installer la sous-embase sur le profil



2 Visser la sous-embase sur le profil



3 Clipser le capot enveloppant



4 Clipser la poignée, et c'est terminé !

Une flexibilité totale

La sous-embase avec CombiFit peut être combinée avec des rosaces rondes ou carrées. Elle offre ainsi une flexibilité totale lors du choix ou du remplacement de la poignée.

Autres technologies HOPPE éprouvées

Les technologies HOPPE Secustik et VarioFit sont également intégrées dans la sous-embase. Grâce au mécanisme de verrouillage Secustik, les poignées de fenêtre offrent une sécurité de base contre les effractions. La technologie brevetée carré à longueur variable VarioFit permet de répondre aux différentes épaisseurs des profils de fenêtre.

SecuForte

VarioFit



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 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



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

Vous trouverez de plus amples informations ainsi qu'une vidéo sur le site **www.hoppe.com**.

Brevet européen

EP 3 615 749

SecuForte



Amsterdam – E0400S/UD9056 F69



Austin – 0769/UD9024 F31-1



Hamburg – 0700S/UD9020 F9714M



Paris – E038/UD9056 F69



Toulon – 0737S/UD9024 F1

Nouvelle technique de protection = nouvelle façon d'actionner la poignée de fenêtre

Les poignées SecuForte sont certes différentes, mais restent très faciles à actionner : pour ouvrir la fenêtre, il suffit d'appuyer d'abord sur la poignée en direction de la rosace ①. La poignée se déverrouille et elle peut ainsi être tournée normalement ②.

Lorsque vous fermez ou que vous mettez la fenêtre en oscillo-battant, la poignée se verrouille, et pour l'actionner à nouveau, il suffit de procéder de la même façon.

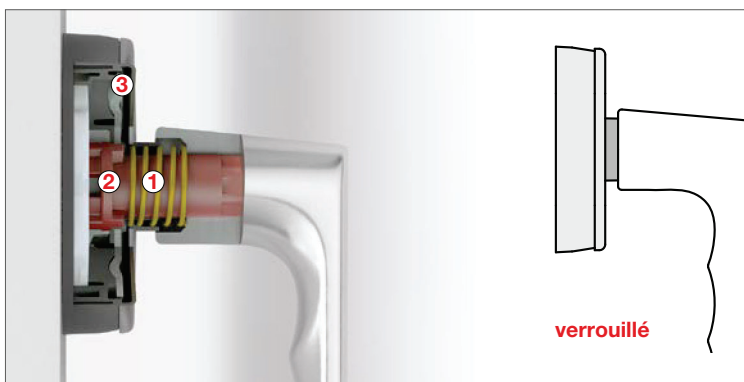
Le principe de sécurité « appuyer puis tourner » est très répandu et utilisé depuis longtemps. Il est notamment employé pour les bouchons de sécurité des bouteilles aux contenus nocifs (médicaments, produits nettoyants corrosifs, etc. ...), pour s'assurer par exemple qu'un enfant ne puisse pas ouvrir la bouteille et éviter ainsi que son contenu ne le mette en danger.



Des fenêtres sûres : la technologie SecuForte

Les poignées de fenêtre dotées de la technologie SecuForte sont découplées et verrouillées lorsqu'elles sont fermées ou en position oscillo-battante, ce qui signifie que la poignée et le carré ne sont plus connectés. En appliquant une grande force, un cambrioleur qui tente de tourner la poignée depuis l'extérieur en perçant la vitre au niveau du joint d'étanchéité ou du profil, pourra certes arracher la poignée de la rosace, mais celle-ci restera en place et la fenêtre restera donc fermée.

Résultat : la tentative d'effraction échoue.



Verrouillage automatique de la poignée :

En position 0° et 180°, un ressort se détend ① à l'intérieur de la poignée et sépare l'élément coupleur ② de la pièce complémentaire située sur le carré. Le fonctionnement de la poignée, c'est-à-dire la liaison entre la poignée et le carré n'est alors plus assurée. Simultanément, l'élément coupleur s'emboîte ② dans une partie de la sous-rosace ainsi que dans un renfort en acier ③ qui permet de verrouiller la poignée.



Appuyer, puis tourner :

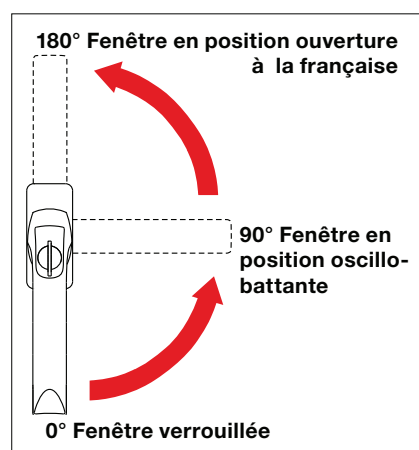
Lorsque l'on appuie sur la poignée en direction de la rosace, le ressort se comprime ① et l'élément coupleur ② rétablit la liaison entre la poignée et le carré. Simultanément, la poignée se déverrouille et elle peut ainsi être tournée normalement. En position ouverte (90°), la poignée reste déverrouillée, il n'est donc pas nécessaire d'appuyer sur la poignée pour continuer de la tourner.

TBT

La poignée de fenêtre 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 :

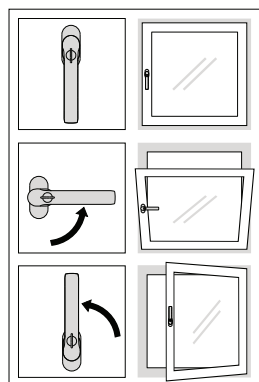
La fonction TBT est uniquement garantie sur une ferrure ayant un compas type TBT.

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.



Chaque poignée TBT est livrée avec un auto-collant signalant la fonction TBT.



London – 013S/U34 TBT1 F1



Tôkyô – 0710S/U26 TBT1 F9016

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 :

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).

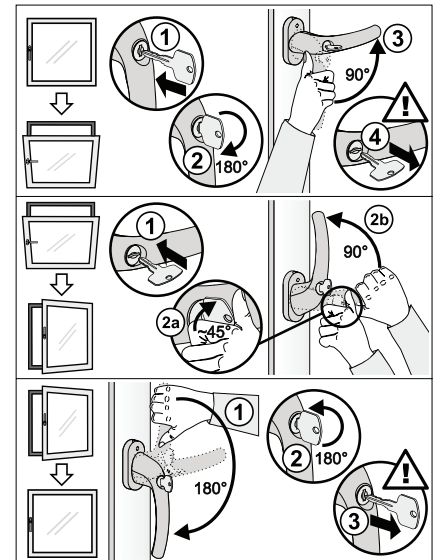
Une fois la poignée de la fenêtre tournée en position oscillo-battante, elle est, contrairement à la technique traditionnelle TBT, **automatiquement** verrouillée (position à 90°), sans avoir besoin de tourner la clé ! Fermer la fenêtre (position à 0°) est également possible sans devoir au préalable 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.

SecuTBT



Chaque poignée SecuTBT est livrée avec un autocollant signalant la fonction SecuTBT.

Toutes les poignées de fenêtre avec SecuSelect (voir p. 73) et les poignées de fenêtre de les lignes Amsterdam et Paris avec SecuForte (voir p. 66-67) sont également disponibles en version SecuTBT.



Atlanta – 0530S/U26 TBT4 F1
(SecuTBT)



Amsterdam – E1400Z, EUS950S TBT4 F69
(SecuTBT, SecuSelect)



Paris – 038S/UD9056 TBT4 F1
(SecuTBT, SecuForte)

SecuDuplex – la poignée de fenêtre avec double fonction innovante



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.



① Déverrouiller,



② maintenir enfoncé,



③ et tourner !



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 éprouvés 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***

Secu100¹



• Secu200 –

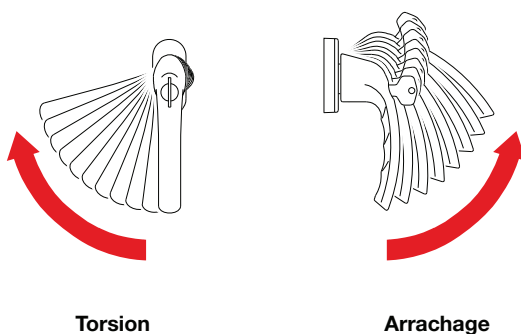
Une performance et une sécurité multipliées par deux, pour un confort identique

- 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***

Secu200¹



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



* 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.

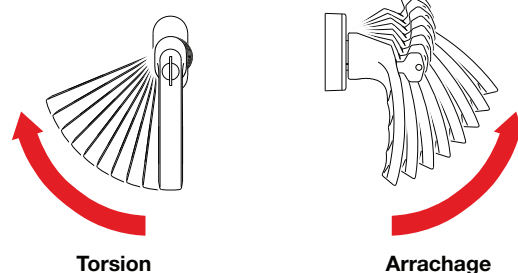
Secu100[®]
Secustik[®]



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.



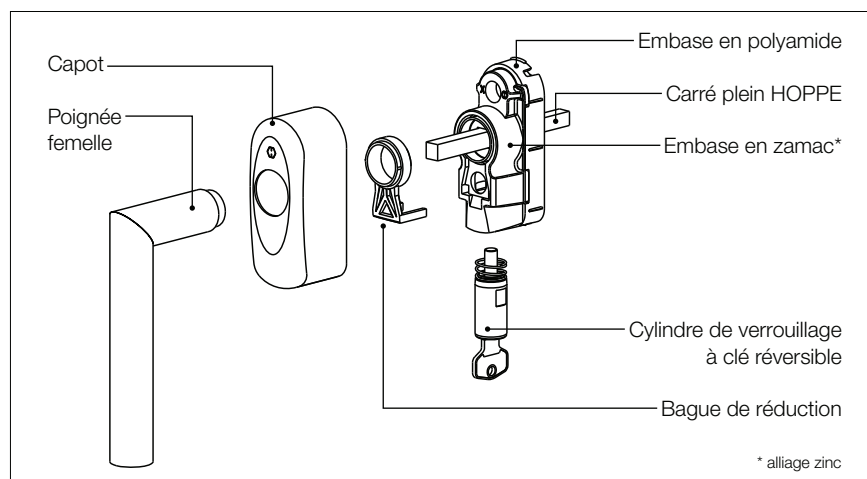
Secu100 + Secustik – les avantages les plus importants

- 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.



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 oscillobattante 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**

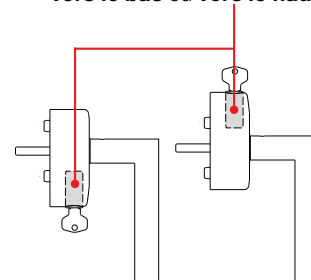
SecuSelect

Secustik

Carré à montage rapide

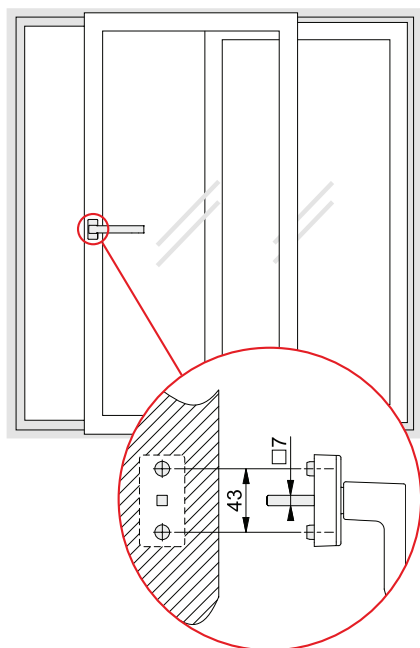


Possibilités de montage du cylindre :
vers le bas ou vers le haut



Brevet européen
EP 1 837 461
SecuSelect

Poignées pour coulissant à translation (PSK)



Poignées pour coulissant à translation (PSK)

HOPPE propose des doubles poignées pour les portes coulissantes/oscillo-battantes avec un mécanisme standard pour un carré de 7 mm et un entraxe de fixation de 43 mm. Ces poignées sont plus longues que celles 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 (voir p. 61)

Secustik

VarioFit



- DIN EN 13126-3
- RAL-GZ 607/9

1 Endurance	2 Masse	3 Résistance à la corrosion	4 Dimensions d'essai	5 Sécurité des biens	5 Sécurité des biens contre les effractions	6 Sécurité des biens relative à la clé	8 Catégorie d'utilisation
H2/180	0	3	0	0	0	C1	2

Empêche la torsion ou l'arrachage de la poignée de fenêtre jusqu'à 100 Nm, et verrouillables à clé (voir p. 71)

Secu100



- DIN EN 13126-3
- RAL-GZ 607/9, RAL100
- DIN EN 1627-1630 RC1-6

1 Endurance	2 Masse	3 Résistance à la corrosion	4 Dimensions d'essai	5 Sécurité des biens	5 Sécurité des biens contre les effractions	6 Sécurité des biens relative à la clé	8 Catégorie d'utilisation
H2/180	0	3	0	2	3	C1	2

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 (voir p. 72/61)

Secu100
Secustik

VarioFit



- DIN EN 13126-3
- RAL-GZ 607/9, RAL100
- DIN EN 1627-1630 RC1-6

1 Endurance	2 Masse	3 Résistance à la corrosion	4 Dimensions d'essai	5 Sécurité des biens	5 Sécurité des biens contre les effractions	6 Sécurité des biens relative à la clé	8 Catégorie d'utilisation
H2/180	0	3	0	2	3	C1	2

Empêche la torsion ou l'arrachage de la poignée de fenêtre jusqu'à 200 Nm, et verrouillables à clé (voir p. 71)

Secu200



- DIN EN 13126-3
- RAL-GZ 607/9, RAL200
- DIN EN 1627-1630 RC1-6

1 Endurance	2 Masse	3 Résistance à la corrosion	4 Dimensions d'essai	5 Sécurité des biens	5 Sécurité des biens contre les effractions	6 Sécurité des biens relative à la clé	8 Catégorie d'utilisation
H2/180	0	3	0	3	3	C1	2

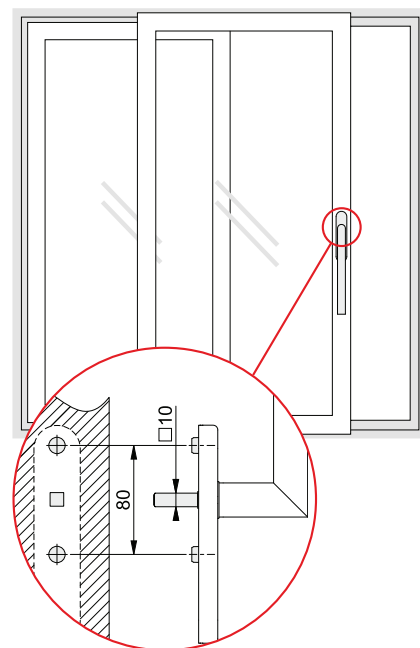
Garnitures pour couissant-levant (HS)

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



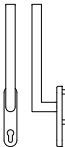
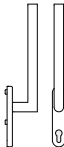
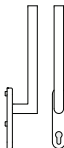
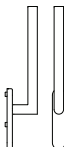
Amsterdam – HS-E0400F-25/431N-AS/422 F31-1/F69



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



L'ePoignée de porte HandsFree a remporté le prix Archiproducts Design Awards 2020 dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».



L'ePoignée de porte HandsFree a remporté le 1^{er} prix dans la catégorie « Portes, portails et accessoires » du concours « Solutions de l'année 2021 ».



L'ePoignée de porte HandsFree a remporté le trophée d'or des « Trophées Batinfo de l'innovation 2023 » dans la catégorie « Sécurité, protection et accessibilité ».

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



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.
- Le Poignée de porte HandsFree peut différencier si un signal de transpondeur est émis depuis l'intérieur ou l'extérieur, ce qui permet de ne pas déverrouiller par inadvertance la porte depuis l'intérieur.
- Le rayon de détection radio n'est que de quelques mètres 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



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)

Inclus dans la livraison :

- 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)

Vous trouverez de plus amples informations ainsi qu'une vidéo sur www.hoppe.com.

ePoignée de porte FingerScan



ePoignée de porte FingerScan – l'empreinte digitale remplace la clé

L'offre et les possibilités d'accès biométrique ne cesse de se développer. Aujourd'hui, nos doigts peuvent remplacer une clé : il suffit de poser le doigt sur le capteur du lecteur d'empreintes digitales afin de « déverrouiller » la porte d'entrée, et l'ouverture peut se faire sans clé, sans carte ou code numérique. Sur les ePoignées de porte FingerScan, le module du lecteur d'empreintes digitales est directement intégré dans la poignée ou le bouton de la porte d'entrée. L'ouverture de la porte d'entrée s'effectue d'un simple geste de la main.



WINNER

L'ePoignée de porte FingerScan a remporté le prix Archiproducts Design Awards 2022 dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».

Avantages

- « Ouvrir » la porte en utilisant ses doigts à la place d'une clé
 - Pas de perte ou de vol de clés/cartes
 - Pas d'oubli ou de transmission abusive de codes d'accès
 - Seules les personnes disposant de droits d'accès peuvent déverrouiller la porte
- Utilisation intuitive et confortable grâce à l'application ekey bionyx
- Disponible sur de nombreux modèles et finitions attrayantes
- Cellule de lecteur d'empreintes digitales ergonomique et intuitive
- Conception adaptée au branchement des serrures motorisées courantes

Sécurité et confort

Une utilisation en toute simplicité : la porte d'entrée se « déverrouille » tout simplement en posant le doigt sur le capteur intégré du lecteur d'empreintes digitales. Plus besoin d'une clé, d'une carte ou d'un code numérique pour entrer, votre doigt suffit. Un revêtement spécial sur le module du lecteur d'empreintes digitales permet de ne conserver aucunes empreintes sur le lecteur : aucunes copies illicites d'empreintes ne sont possibles.



Amsterdam –
E86GBC/3332ZA/3310/1400F F69



E5091BC F69

Utilisation intuitive et confortable

La configuration et la gestion de l'ePoignée de porte FingerScan s'effectuent via l'application ekey bionyx. Elle permet de gérer les autorisations d'accès, de configurer des plages horaires d'accès personnalisées* et d'ouvrir la porte à distance. Une notification des entrées est reçue via l'application ; un historique de toutes les entrées est archivé. Deux modes de fonctionnement sont disponibles : Sans connexion Internet, il est possible d'utiliser des fonctions de base (mode local) comme l'ouverture de la porte avec l'empreinte digitale ou avec le smartphone à proximité de la porte. Si le système est connecté à Internet (mode Plus), des fonctions telles que des notifications push lors de l'ouverture de la porte, la configuration de plages horaires ou l'ouverture à distance via le smartphone sont disponibles.

Mode Local (aucune connexion Internet nécessaire)

- Ouverture par lecteur d'empreinte digitale ou smartphone à proximité de la porte
- Administration intuitive par smartphone (par ex. utilisateurs, appareils)
- Différentes fonctions avec différents doigts (en fonction de l'appareil)
- Jusqu'à 20 utilisateurs (jusqu'à 4 doigts par utilisateur)
- Invitez d'autres personnes à ouvrir la porte avec le smartphone (par ex. aussi des ouvriers)
- Mises à jour du firmware

Mode Plus (connexion Internet requise)

- Toutes les fonctions de base du mode local (toujours sans Internet/Wi-Fi)
- Ouverture à distance via le smartphone
- Réception de notifications push lors de l'ouverture de la porte
- Configuration de plages horaires (par ex. personne X : accès mercredi, 9:00–13:00 h)

Vous trouverez de plus amples informations sur l'étendue des fonctionnalités sur www.ekey.net/fr/decouvrez-lekey-dline/.

Modules de lecteur d'empreintes digitales ekey biometric systems

Pour l'ePoignée de porte FingerScan, HOPPE utilise des modules de lecteur d'empreintes digitales d'ekey biometric systems, le fournisseur leader dans les solutions d'accès par empreintes digitales en Europe.

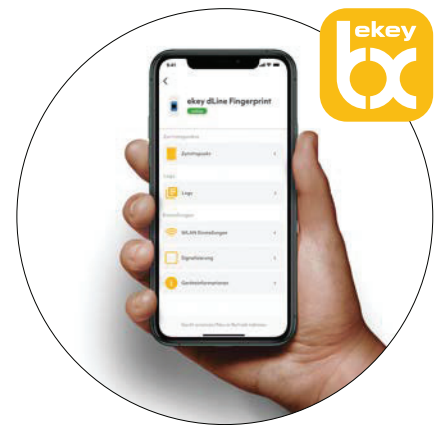
- Utilisation intuitive
- Affichage de l'état de fonctionnement, des étapes de configuration et de la reconnaissance des empreintes digitales par un anneau lumineux LED
- Algorithme de reconnaissance des empreintes digitales breveté
- Haute protection anti-falsification des empreintes digitales
- Fabriqué en Autriche

Caractéristiques techniques

- Température de fonctionnement : -25 °C à +70 °C
- Indice de protection : garniture de porte IP 44, contrôleur IP 30
- Lecteur d'empreinte : capteur d'empreinte digitale capacitif
- Taux de fausse acceptation (TFA) : 1:10'000'000
- Capacité de mémoire : 20 d'utilisateurs max. (80 empreintes) dans la version standard et possibilité d'augmenter le nombre d'utilisateurs en option
- Tension d'alimentation serrure motorisée : 10–30V DC
- Consommation électrique : max. environ 1,3W
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 30V/1A
- Durée de commutation : min. 1s / max. 20s
- Configuration/contrôle : application ekey bionyx
- Produit utilisable uniquement avec l'application ekey bionyx ! (App à télécharger séparément)

Inclus dans la livraison :

- Contrôleur ekey-dLine (plaque de montage du contrôleur à commander séparément)
- Câble du FingerScan vers le contrôleur ekey-dLine



* Pour l'ePoignée de porte FingerScan, HOPPE utilise des modules de lecteur d'empreintes digitales d'ekey biometric systems. La configuration et la gestion de l'ePoignée de porte FingerScan s'effectuent via l'application ekey bionyx. L'application doit être installée lors de l'installation de l'ePoignée, la société ekey biometric systems GmbH est responsable du logiciel ainsi que de la mise à disposition, du fonctionnement, du contenu et de la tarification de l'application. Vous trouverez de plus amples informations sur www.ekey.net.



bleu
opérationnel



jaune
enregistrement des
empreintes



rouge
non autorisé ou non
reconnu



vert
reconnu/autorisé



Vous trouverez de plus amples informations ainsi qu'une vidéo sur www.hoppe.com.

ePoignée de fenêtre ConnectSense



L'ePoignée de fenêtre ConnectSense a remporté le MIAW Innovation Awards 2023 dans la catégorie « aménagement intérieur ».

archiproducts AWARDS 2024 WINNER

L'ePoignée de fenêtre ConnectSense a remporté en 2024 l'Archiproducts Design Award dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».



L'ePoignée de fenêtre ConnectSense a remporté le trophée d'or des « Trophées Batinfo de l'innovation 2024 » dans la catégorie « Electricité, éclairage, domotique ».



ePoignée de fenêtre ConnectSense – la fenêtre sous contrôle

Dans une maison connectée, l'ePoignée de fenêtre ConnectSense détecte de manière fiable les tentatives d'effraction au niveau de la fenêtre et les signale à la box domotique. De plus, la position de la poignée (fermée, oscillobattante, ouverte) et celle du vantail de la fenêtre (fermée, ouverte) sont détectées et signalées.

Intégrée dans un système domotique, l'ePoignée de fenêtre ConnectSense offre donc de nombreuses fonctions afin de contrôler l'état des fenêtres, et même à distance grâce à la réception de notifications sur le téléphone portable.

Avantages

- Détection fiable des tentatives d'effraction
- Détection fiable de l'état des fenêtres
- Intégration simple dans un système domotique
- Design intemporel

Structure

La pile et la carte du circuit imprimé sont dissimulées à l'intérieur de la poignée en inox de haute qualité. Un embout en plastique assure une transmission sans entrave du signal radio.

Protection retardement à l'effraction testée

Les modèles avec rosace condamnable à clé répondent, en combinaison avec le ferrage adapté, à toutes les exigences des normes européennes DIN EN 1627-1630 (classes de résistance RC 1–6) et DIN EN 13126-3.



Amsterdam – E0400Z-EF/US956 F69



Amsterdam – E0400Z-EF/US950S F9714M

Détecte les tentatives d'effraction au niveau de la fenêtre

Grâce à un algorithme spécialement développé, la poignée peut faire la distinction entre une tentative d'effraction réelle (par exemple, en forçant la fenêtre) et un choc accidentel (par exemple, par des enfants qui jouent au ballon).

L'utilisateur peut via sa box domotique définir des mesures dissuasives qui peuvent automatiquement se déclencher en cas de tentative d'effraction.

Mesures possibles en cas de tentative d'effraction détectée :

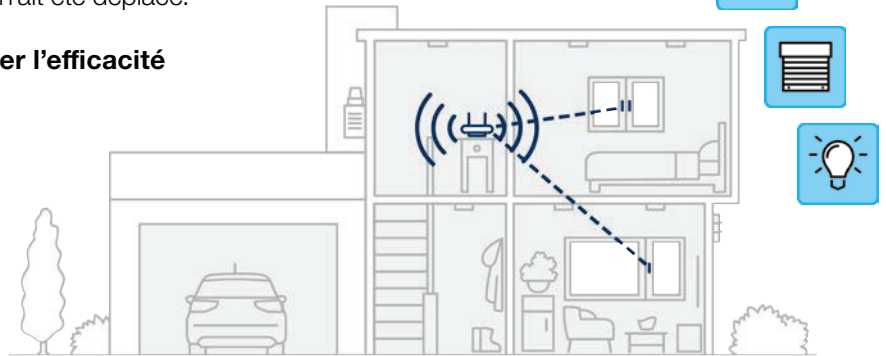
- Descente des volets roulants
- Déclenchement de l'éclairage
- Déclenchement de l'alarme
- Réception d'une notification tentative d'effraction sur le téléphone

Plus de confort dans une maison connectée

Indépendamment de la détection des tentatives d'effraction, l'ePoignée de fenêtre ConnectSense permet de configurer des scénarios qui améliorent l'efficacité énergétique et le confort. La comparaison permanente de la position de la poignée avec celle du vantail de la fenêtre permet de définir avec précision si une fenêtre est effectivement ouverte ou si seule la poignée est en position ouverte, sans que le vantail n'ait été déplacé.

Scénarios possibles afin d'améliorer l'efficacité énergétique et le confort :

- Une réduction automatique du chauffage ou de la climatisation peut par exemple être réglée lorsque la fenêtre est ouverte pour aérer
- Fermeture automatique des volets roulants uniquement lorsque la porte de la terrasse est fermée



D'autres scénarios sont possibles, en fonction de la configuration du système domotique et des préférences personnelles.

Sécurité de transmission élevée

L'ePoignée de fenêtre ConnectSense communique via le protocole radio standard Z-Wave Plus. Il est équipé du standard de sécurité actuel « S2 » et établit une communication cryptée en combinaison avec une centrale de domotique Z-Wave Plus. La poignée est rétrocompatible et peut ainsi être intégrée dans des réseaux Z-Wave déjà existants.

Le signal radio est transmis à la box domotique aussi bien de façon cyclique (toutes les heures par exemple) qu'en cas d'utilisation ou de tentative d'effraction. L'alimentation électrique est assurée par une pile d'une durée de vie d'environ deux ans.

Caractéristiques techniques :

- Température admissibles : stockage -20°C à $+65^{\circ}\text{C}$, fonctionnement $+5^{\circ}\text{C}$ à $+40^{\circ}\text{C}$
- Tolérance hygrométrique : max. 80 %, sans condensation
- Profil d'équipement : Z-Wave, S2
- Fréquence radioélectrique : 868,4 MHz (Europe)
- Cryptage : 128-Bit AES (Advanced Encryption Standard)
- Informations transmises : détection de tentative d'effraction (par ex. avec un effet de levier), position de la fenêtre/ poignée (ouverte/oscillo-battante/fermée), état de la batterie, signal cyclique instantané en fonction de la compatibilité avec la box Smart-Home
- Puissance d'émission : max. 5mW PIRE
- Alimentation électrique : fonctionnement sur piles, durée de vie des piles env. 2 ans (type LS 14500, Système : Batterie lithium Li-SOCl₂, non rechargeable, (fabricants recommandés: Saft, Kraftmax)
- Exigences du système : centrale domotique certifiée Z-Wave
- Classes de commande Z-Wave prises en charge : Z-Wave Plus Info1 V2, Transport Service1 V2, Security1 V1, Security 21 V1, Supervision1 V1, Version2 V2, Association2 V2, Multi Channel Association2 V3, Association Group Information2 V3, Manufacturer Specific2 V2, Device Reset Locally2 V1, Indicator2 V3, Powerlevel2 V1, Battery2 V1, Sensor Binary2 V2, Configuration2 V4, Notification2 V8, Sensor Multilevel2 V11, Wake Up2 V2, Firmware Update MD2 V51 non-secure (S0), 2 secure (S2)

¹ non-secure (S0), ² secure (S2)



Vous trouverez de plus amples informations ainsi qu'une vidéo sur www.hoppe.com.

ePoignée de fenêtre SecuSignal

SecuSignal



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
- Également disponible en condamnation à clé avec la technologie de résistance à l'effraction
- Trois formes de poignées au choix :
lignes HOPPE Amsterdam, Atlanta et Toulon



Amsterdam – E0400/FR-408 F69



Atlanta – 0530/FR-408 F1



Toulon – 0737/FR-409 F9



Sans pile – sans câble – 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).



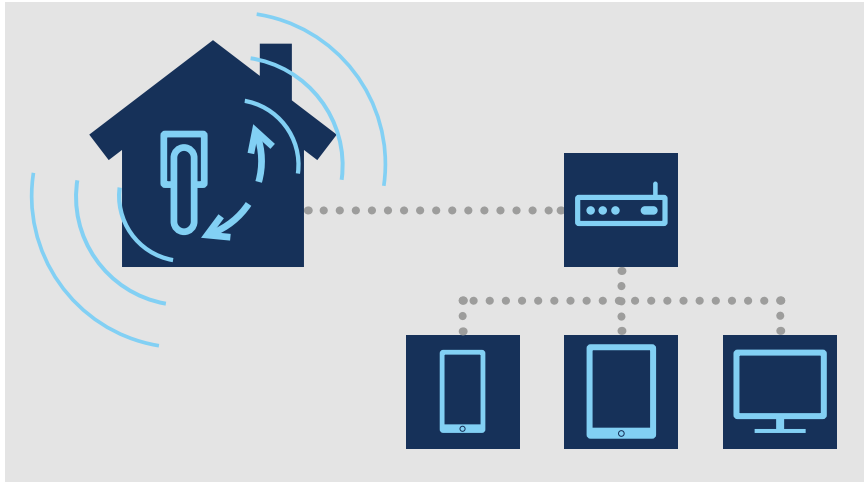
Atlanta – 0530S/FR-408 100NM F9



Toulon – 0737S/FR-409 100NM F1

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

Indication concernant l'électro-planification

Les signaux radio sont des ondes électromagnétiques dont le signal peut être atténué sur le chemin entre l'émetteur et le récepteur. Des instructions détaillées sur la planification de la portée radio sont disponibles dans la note d'application EnOcean « Range Planning for Systems using EnOcean Radio Standard » sur www.enocean.com.

Caractéristiques techniques

- Température admissibles : stockage -20°C à $+65^{\circ}\text{C}$
- Température admissibles : fonctionnement $+5^{\circ}\text{C}$ à $+40^{\circ}\text{C}$
- Tolérance hygrométrique : max. 80 %, sans condensation
- Profil d'équipement : EnOcean EEP F6-10-00
- Fréquence radioélectrique : 868 MHz
- Débit d'émission : 120 kbps $\pm 5\%$
- 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

Important :

L'ePoignée de fenêtre SecuSignal est destinée à être utilisée dans le cadre d'une solution d'automatisation d'un bâtiment. Ce produit n'est pas directement connecté à Internet et n'est pas compatible avec des applications qui envoient les données des capteurs vers le cloud. Cette poignée envoie les données des capteurs au sein même d'un bâtiment sur une courte distance par radio et sans cryptage à des récepteurs appropriés. Aucune donnée personnelle ou de localisation n'est transmise. Les box Smart Home qui transmettent des données via Internet (par exemple pour visualiser l'état du bâtiment) doivent, comme l'exige la loi, garantir le cryptage des données transmises.

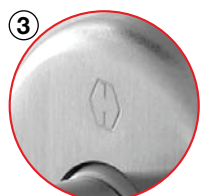
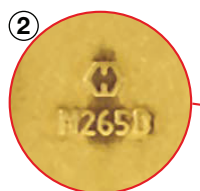
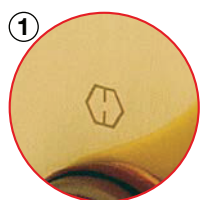


C'est ainsi que vous pouvez identifier un produit HOPPE

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.

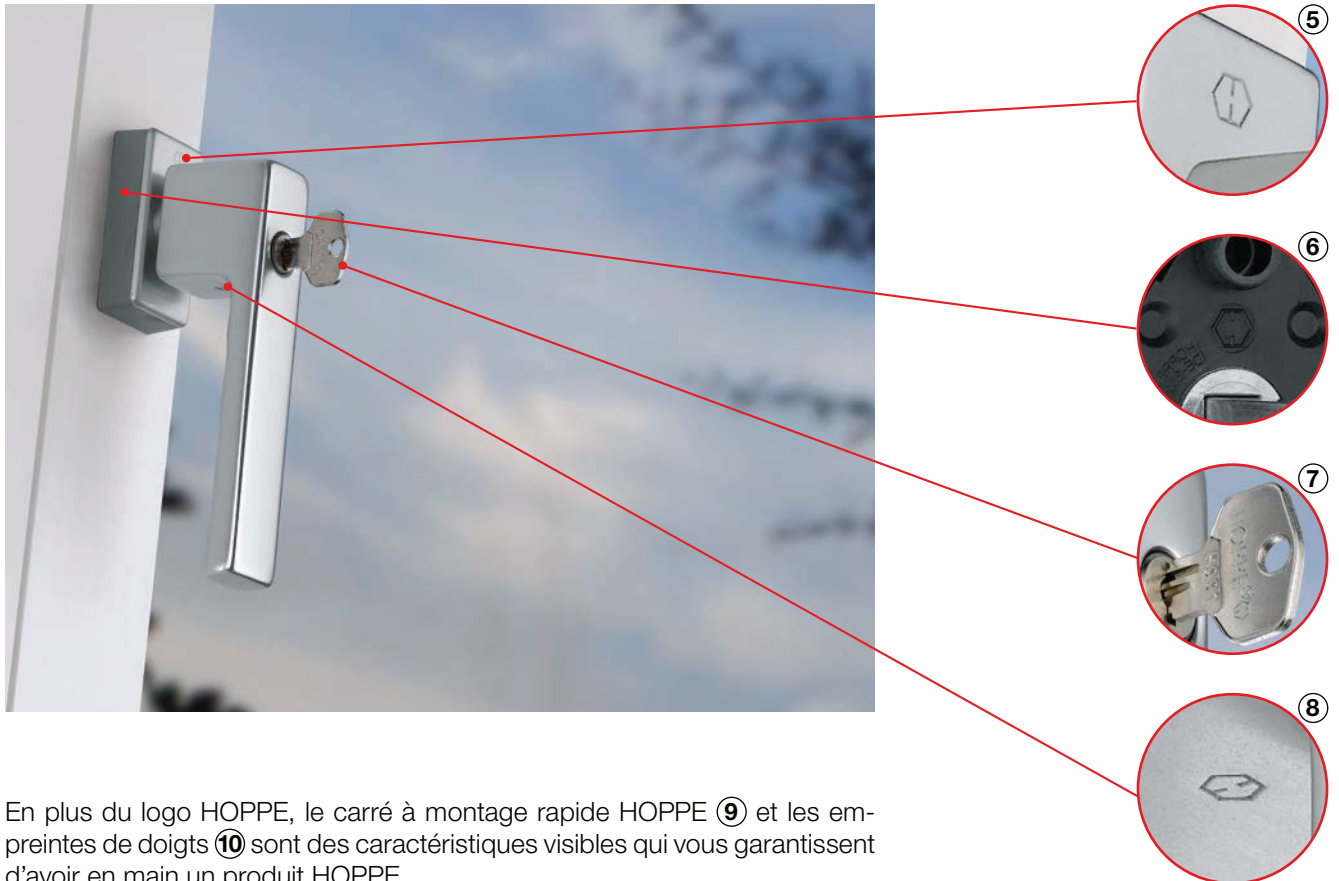
Le logo HOPPE est visible sur les poignées de porte :

- Sur la face visible extérieure des entrées ①
- Au dos des entrées fondues ②
- Sur la face visible des rosaces de poignée ③
- Sur le carré profilé HOPPE ④



Le logo HOPPE est visible sur les poignées de fenêtre :

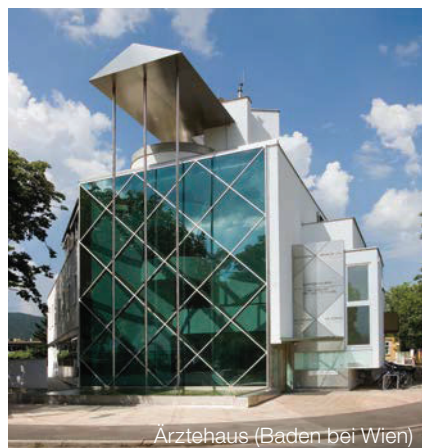
- Sur le cache rosace ⑤ (si aucun marquage du client n'est présent)
- Sur la rosace ou sur la bague de crantage ⑥
- Sur la clé ⑦
- Sur le côté intérieur du col de la poignée ⑧ (sur les poignées verrouillable à clé)



En plus du logo HOPPE, le carré à montage rapide HOPPE ⑨ et les empreintes de doigts ⑩ sont des caractéristiques visibles qui vous garantissent d'avoir en main un produit HOPPE.



Références internationales (sélection)



Ärztehaus (Baden bei Wien)



Karlatornet (Göteborg)



Palast der Künste (Budapest)

Allemagne

Spree-Ufer-Residenz Berlin
 Stadttor am Landtag Düsseldorf
 Europa-Center Hambourg
 RheinEnergieStadion Cologne

Autriche

Ärztehaus Baden bei Wien Baden (Vienne)
 Porsche-Hof Salzburg

Espagne

Edificio Central RACC Barcelona
 Edificio Generali Barcelona
 Hospital de Santiago Compostelle (La Corogne)
 Hospital Universitario de Canarias Santa Cruz de Ténérife
 Teleférico Pico del Teide Ténérife

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

Hongrie

Külügyminisztérium (Ministère des affaires étrangères) Budapest
 Művészetek Palotája (Palais des arts) Budapest

Italie

Selimex Laces
 Ospedale « Alessandro Manzoni » Lecco
 Centro di recupero « Fatebenefratelli » Cernusco sul Naviglio Milano
 Fiera di Milano Milan
 Palazzo pirelli Milano

Malaisie

PETRONAS Head Office Kota Kinabalu (Sabah)
 Siemens Head Office Kuala Lumpur

Pays-Bas

Eempolis Amersfoort
 La Guardia Plaza Toren I en II Amsterdam
 Kantoor La Tour Apeldoorn
 Millennium Tower Rotterdam
 Montevideo Rotterdam

République tchèque

Hotel Aria***** Prague

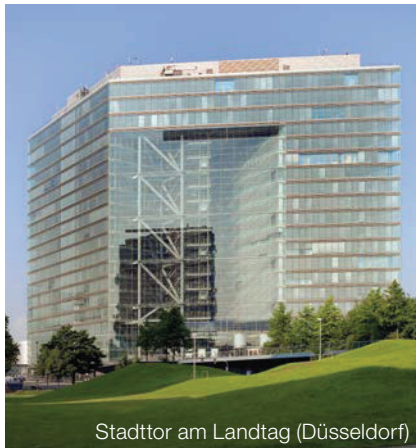
Suède

Karlatornet Göteborg

Suisse

Stade Wankdorf Berne
 Gütschhöhe Lucerne
 Zürich Hilton Hotel Zurich

Autres références sur notre site www.hoppe.com.



Stadttor am Landtag (Düsseldorf)



RheinEnergieStadion (Cologne)



Parlement Européen (Strasbourg)



Fiera di Milano (Milano)



Selimex (Laces)



Gütschhöhe (Lucerne)

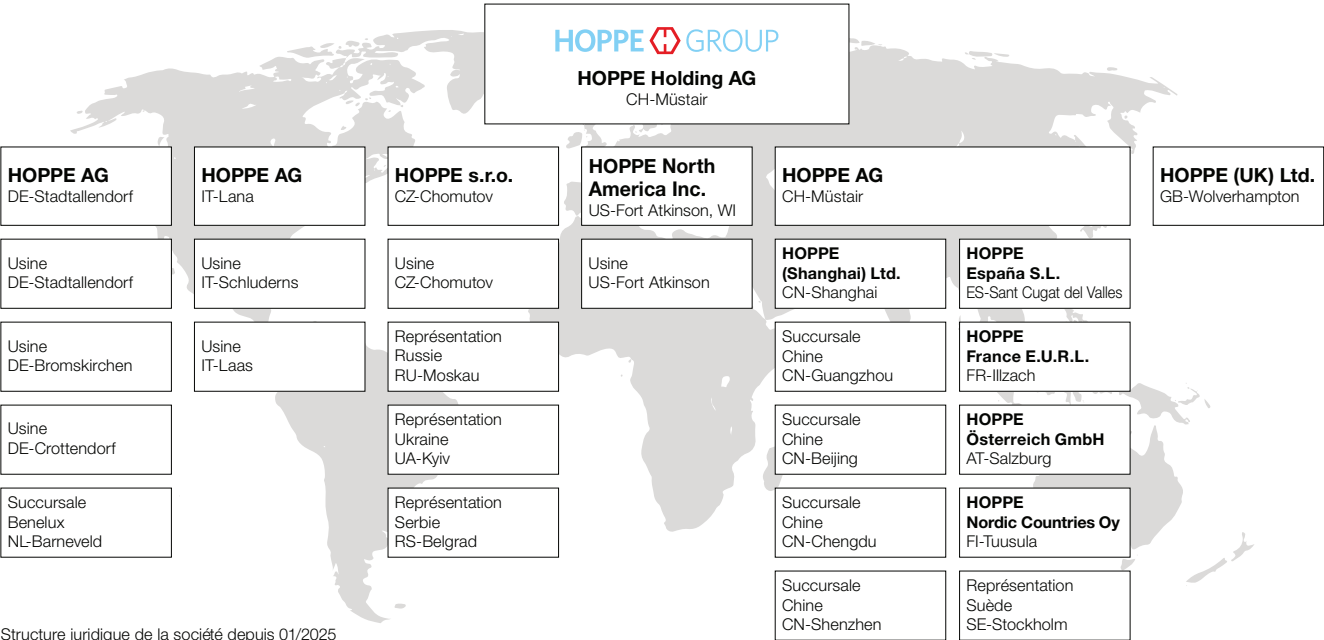


Stade Wankdorf (Berne)

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 est une entreprise internationale familiale, ayant son siège social en Suisse. En 2025, la direction opérationnelle du groupe HOPPE a été transmise à Christian Hoppe, qui représente désormais la troisième génération à la tête de l'entreprise.



L'entreprise familiale HOPPE est, avec environ 2'300 collaborateurs répartis sur sept sites de production en Europe et aux USA et dans des sociétés de commercialisation présentes dans le monde entier, le leader européen dans le développement, la fabrication et la commercialisation des systèmes de fermeture pour portes et fenêtres.

Par souci d'équité envers ses clients, ses fournisseurs, ses collaborateurs et son environnement régional, HOPPE est fidèle au principe de la rentabilité avant le chiffre d'affaires. Le principe directeur suivant caractérise le groupe HOPPE :

« La créativité est la pensée judicieuse
à l'encontre des conventions »
et a pour résultat
« autrement et mieux que les autres ».

La qualité bien en main.

La qualité se reconnaît au toucher et donne l'assurance d'avoir fait le bon choix. Les poignées HOPPE sont des produits de marque, reconnaissables au logo , gage d'une promesse de qualité.

Tous les 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

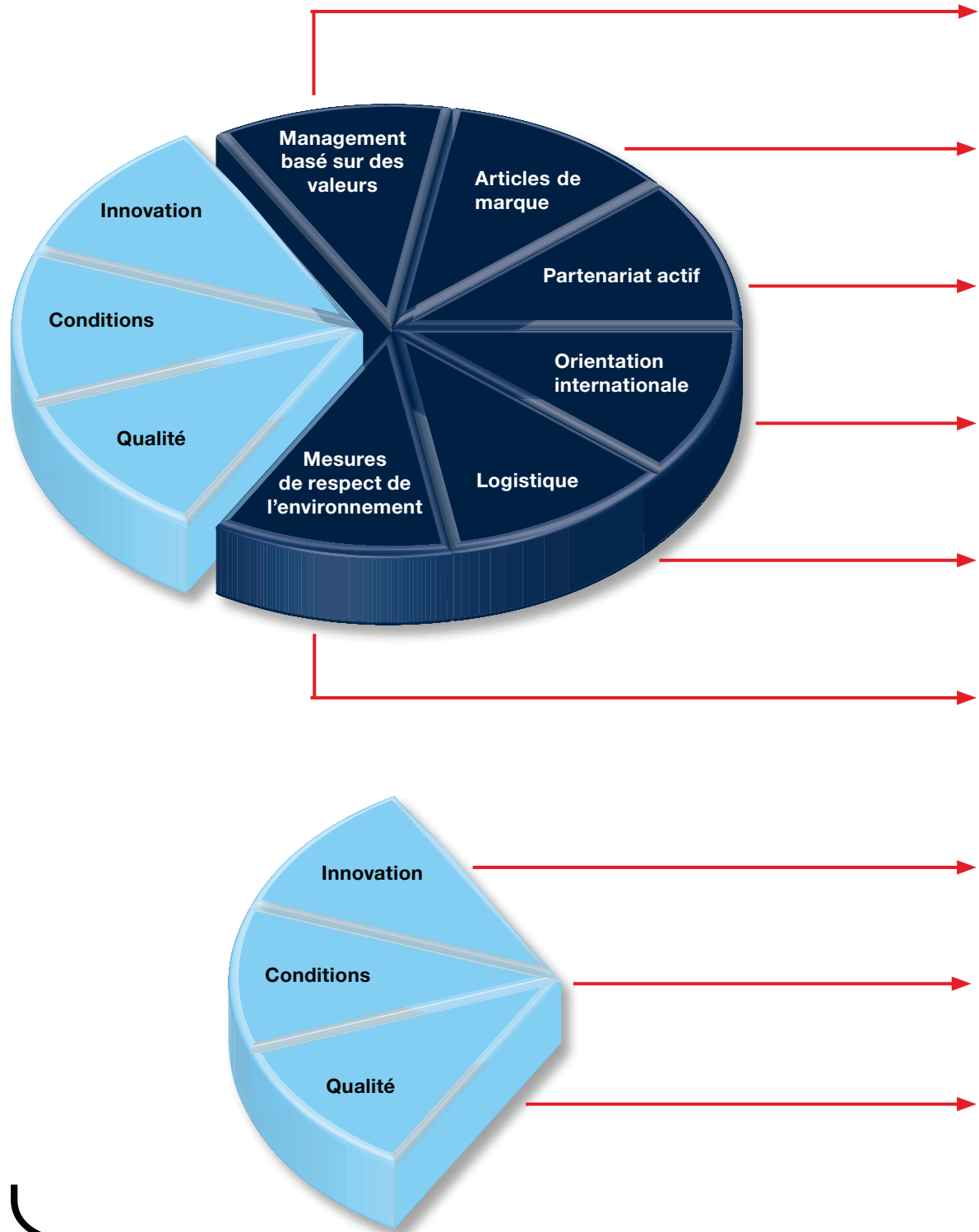
Chez HOPPE, le respect de l'environnement a un statut constitutionnel. Quelques exemples de mise en application :

- La fabrication des poignées dans le respect de l'environnement
- L'utilisation d'eau industrielle et d'eau technique en circuits
- L'utilisation de matériaux d'emballage non polluants
- Le recyclage des chutes en tant que matières premières secondaires
- La récupération de la chaleur provenant du procédé de fabrication
- La production d'énergie alternative
- Des mesures d'efficacité énergétique
- L'appartenance en tant que membre à « l'alliance pour l'environnement du Land de Hesse » (Umweltallianz Hessen)

Tous les 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

