HOPPE®
La qualité bien en main.



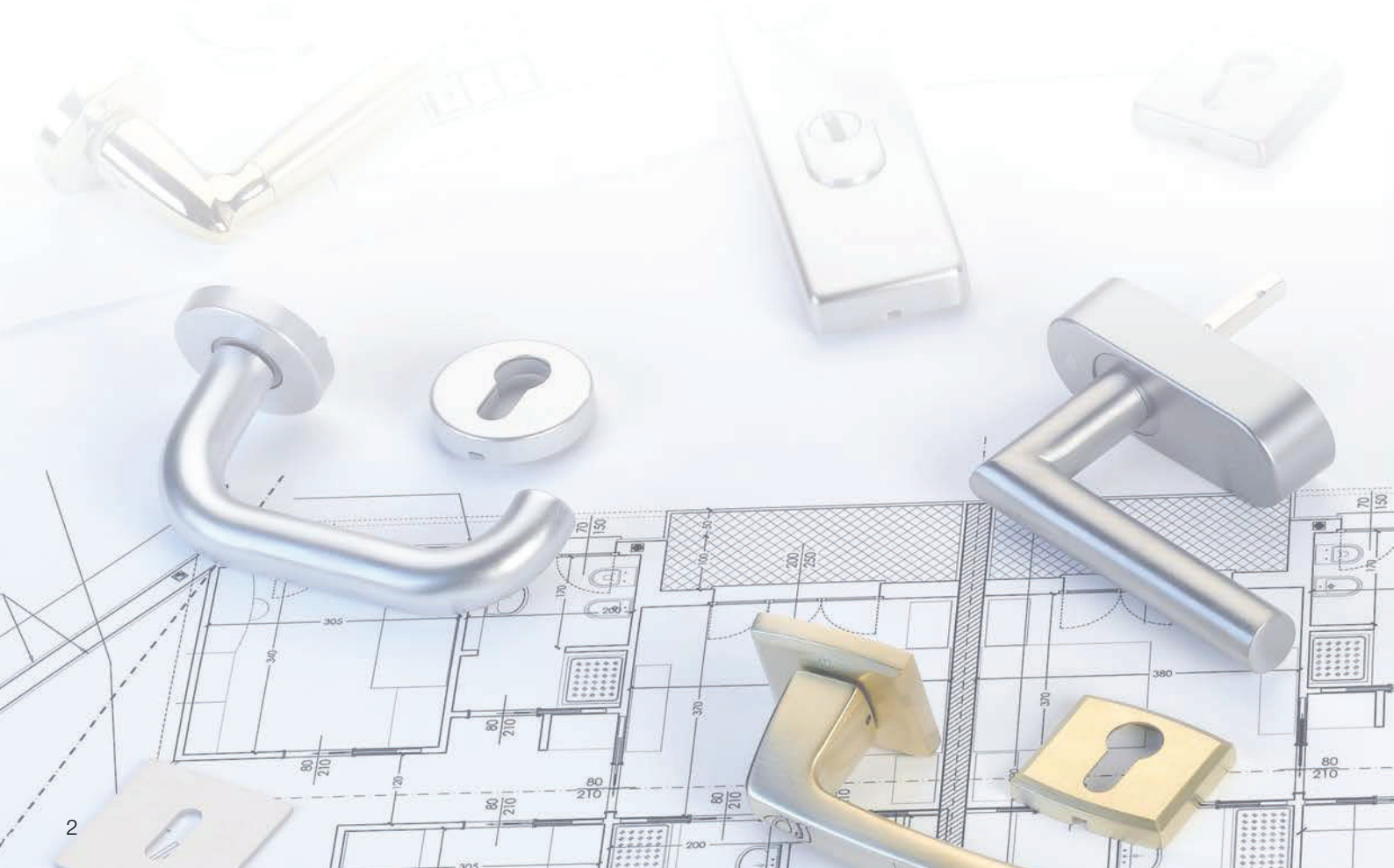
Guide d’achat 2025
Marché Suisse

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



10

EU



Sommaire

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. 265 **3**

 Sets et cuvettes pour porte coulissante p. 273 **4**

 Poignées battantes p. 293 **5**

 Rosaces de sécurité et rosaces p. 311 **6**

 Boutons p. 319 **7**

 ePoignées de porte p. 343 **8**

 ePoignéees de fenêtre p. 371 **9**

 Programme complémentaire p. 383 **10**

 Accessoires p. 393 **11**

 Systèmes de présentation p. 421 **12**

 Annexes p. 429 **13**

Nouveaux modèles et innovations


Ligne Hamburg


Ligne Hamburg


Ligne Austin

Poignée de fenêtre Kompakt HOPPE – Design minimaliste sans embase

Avec la poignée de fenêtre Kompakt, HOPPE propose une poignée au design épuré sans embase et tendance qui convient dans de nombreux styles d'agencement. La poignée de fenêtre Kompakt HOPPE s'emboîte dans la sous-construction qu'elle recouvre entièrement et repose sur le profil de la fenêtre.

La poignée de fenêtre Kompakt HOPPE est disponible dans les lignes en aluminium Austin et Hamburg, en version standard et condamnable à clé.

Ligne Austin ..... p. 87
Ligne Hamburg ..... p. 112



Ligne Amsterdam

Poignées de fenêtre verrouillables à clé avec Secu100® + Secustik®

Secu100®
Secustik®

Les nouvelles poignées de fenêtre verrouillables à clé des lignes Amsterdam et Paris, équipées de la technologie Secu100® + Secustik®, combinent deux systèmes de sécurité anti-effraction. Elles offrent ainsi une sécurité mécanique élevée lorsque la poignée est verrouillée, tout en garantissant une protection de base permanente même lorsqu'elle est déverrouillée.

Conformes aux exigences du label de qualité RAL, ces poignées sont parfaitement adaptées à une utilisation dans les bâtiments professionnels et résidentiels.

Ligne Amsterdam ..... p. 68, 76
Ligne Paris ..... p. 173, 177

Nouveaux modèles et innovations


Ligne Venezia


Ligne Venezia



Ligne Firenze

Nouvelles lignes dura**vert**®
Venezia et Firenze

Avec la collection dura**vert**®, HOPPE propose une gamme de poignées conçue pour répondre aux attentes les plus exigeantes. Fort de plus de 70 ans d'expérience, chaque poignée dura**vert**®, est le fruit d'un savoir-faire d'exception.

La ligne Venezia se distingue par son design asymétrique et sa polyvalence esthétique. Elle associe un col de poignée carré, subtilement galbé d'un côté, à une poignée rectiligne élégante.
La ligne Firenze se caractérise par sa poignée en forme de goutte. Son design raffiné est accentué par les coins arrondis de la rosace carrée.

Ces deux lignes se distinguent par leur caractère unique, mis en valeur par des finitions soignées en laiton massif d'une qualité exceptionnelle.

Ligne Firenze ..... S. 25
Ligne Firenze ..... S. 37



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


Collection dura**vert**®


Collection dura**plus**®


Collection dura**norm**®

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

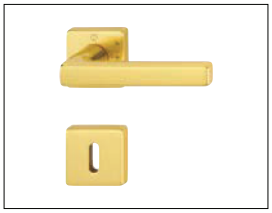

Acapulco


Athinai

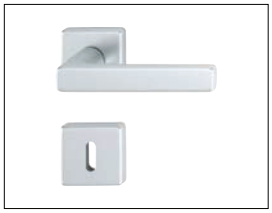

Bergen


Capri ...

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**

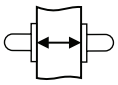

Dallas en **inox**


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 dura**plus**® :

Explication des symboles



Epaisseur de porte
(en mm)



Epaisseur du carré
(en mm)

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

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

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

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

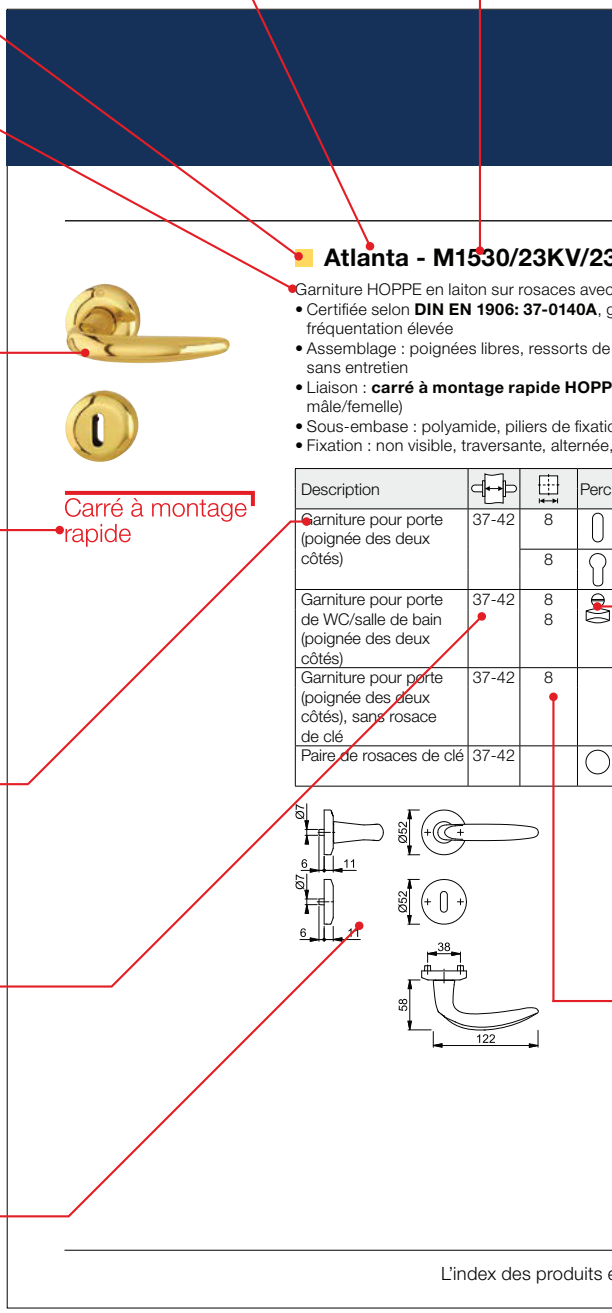
Illustration du produit
La poignée présentée correspond à la description indiquée.

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.



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

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

BKVS duraplus®

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

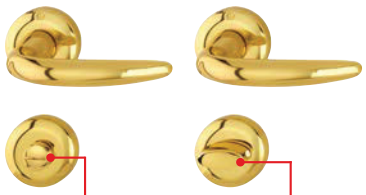
ement	F41-R N° art./CHF	F77-R N° art./CHF			Bte	Crt
	2736177 **66,30**	**2736118** **71,40**			1	10
	2736185 **66,30**	2736134 **71,40**			1	10
	2736193 **95,20**	2736151 **102,50**			1	10
		12198955 **60,45**			1	10
	12198973 **26,00**	12198985 **28,00**			10	40

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.

Exemple de variantes de produits

Garniture de salle de bain



Pastille de décondamnation (extérieur), (SK)

Olive de condamnation (intérieur), (OL)

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

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

Désignation	Description	Attributs
Attributs de la marque	• caractérisent tous les produits HOPPE • véhiculent les promesses de la marque	10 ans de garantie sur le fonctionnement mécanique
Attributs spéciaux	• soulignent un élément d'identification unique ou un avantage supplémentaire notoire d'un produit de marque HOPPE	SecuSignal® SecuSelect® SecuDuplex® CombiFit
Caractères spéciaux	• caractérisent les produits HOPPE dotés du système HOPPE Compact System	
Attributs produit	• représentent une information importante sur un produit ou sur un de ses avantages • sont marqués des pictogrammes développés par HOPPE	Catégorie d'utilisation 2 (3, 4) DIN EN 1906 Catégorie d'utilisation 2 DIN EN 13126-3 Résistance au feu certifiée DIN 18273 Garniture de sécurité certifiée DIN 18257 ES1 (ES2, ES3), SK2 (SK3, SK4) Garniture pour issues de secours DIN EN 179
Labels de certification	• désignent les produits contrôlés par l'organisme agréé de certification • sont des marques connues • ont une validité régionale et internationale	RAL GÜTEZEICHEN Pour toutes les poignées de fenêtre certifiées RAL (RAL-GZ 607/9) et toutes les solutions de protection certifiées DIN 18257 et RAL-GZ 607/6

Fabriqué en Europe

DIN EN ISO 14001
Fabrication respectueuse de l'environnement

Sertos®

Secu200®

SecuTBT®

VarioFit®

Quick-FitPlus

Secu100®

Secustik®

SecuForte®

Resista®

Carré à montage rapide

Secu100®

Secustik®

SecuSan®

Fingerscanner

Emission radio

Verrouillable à clé

À verrouillage automatique

Pré-cablé

Fonctionne à pile

Sans entretien

XXL
Rénovation
extra long + extra large

Montage sans vis

Inox

316
Inox 316
Résistance très élevée à la corrosion

CuZn
Laiton massif

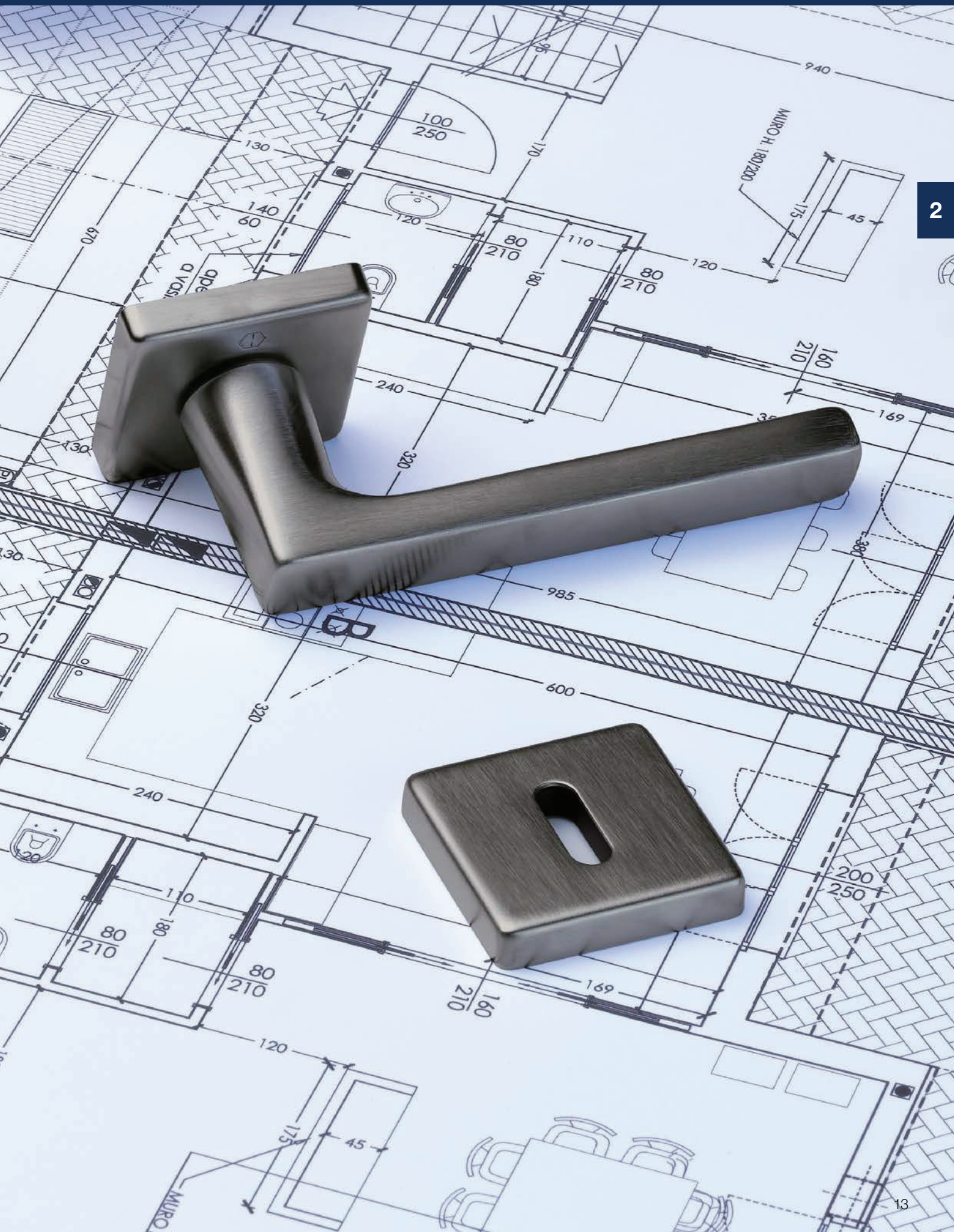
Résistance très élevée à la corrosion EN1670, Grade 4

Résistance très élevée à la corrosion EN1670, Grade 5

Confort d'utilisation

Garniture de sécurité selon DIN 18257, certifié par DIN CERTCO

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



Lignes dura**vert**®





le haut de gamme **durav**ert®

Sommaire lignes dura**vert**®

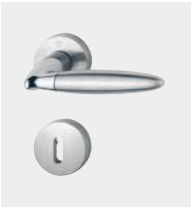


Collection dura**vert**®

le haut de gamme



Acapulco
M1558
page 17



Athinai
M156
page 19



Bergen
M1602
page 21



Capri
M1950
page 23



Firenze
M1420
Nouveauté
page 25



Genova
M1535
page 33



Miami
E1195
page 35



Venezia
M1620
Nouveauté
page 37



Rosaces
page 45



= Laiton = Inox = Aluminium







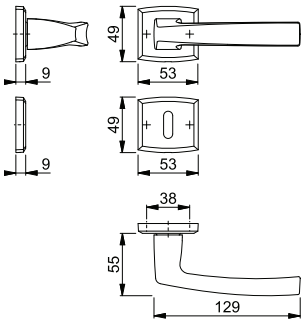
Carré à montage rapide

Acapulco - M1558/18K/18KS

duravert®

Garniture HOPPE en laiton sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :
- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : 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)	35-53	8		**2971548** **178,90**				1	10



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

Resista®



Secustik®

VarioFit®

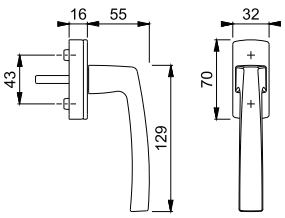
Acapulco - M0558/US918

duravert®

RAL GÜTEZEICHEN

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	F41-R N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10803384** **96,65**				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 420.







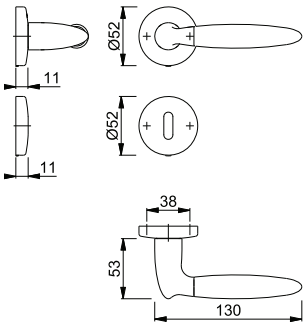
Carré à montage rapide

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** **129,75**				1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	35-53	8		2706331 **106,75**				1	10
Paire de rosaces de clé					8120149 **25,80**			10	50
					8052441 **25,80**			10	50
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8			8213530 **63,95**			5	20





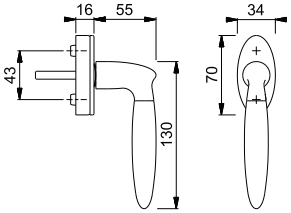
Secustik®
VarioFit®

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** **90,45**				1	10



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.







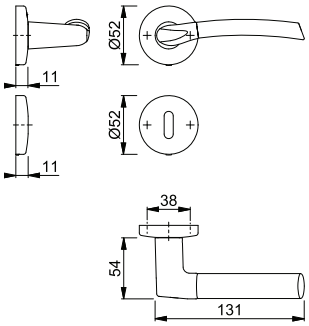
Carré à montage rapide

Bergen - M1602/19K/19KS

duravert®

Garniture HOPPE en laiton sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :
- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : 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	F9 N° art./CHF	F49/F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	35-53	8			**2820969** **161,50**			1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	37-50	8			2706488 **138,50**			1	10
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8		8111155 **39,75**				5	20



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

HOPPE®
La qualité bien en main.







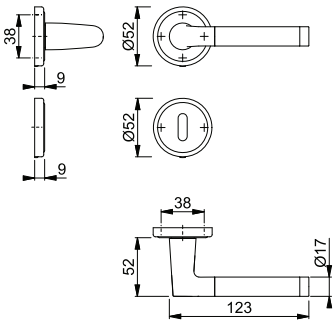
Carré à montage rapide

Capri - M1950/15K/15KS

duravert®

Garniture HOPPE en laiton sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :
- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : 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)	30-55	8		**2823511** **126,95**				1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	30-55	8		2706576 **103,90**				1	10
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



Capri - M0950/US956

duravert®

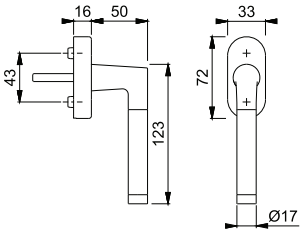
RAL GÜTEZEICHEN

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 enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée



Secustik®
VarioFit®

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F49/F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10807537** **98,60**				1	10



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



Nouveauté





Carré à montage rapide

Firenze - M1240/870K/870KS

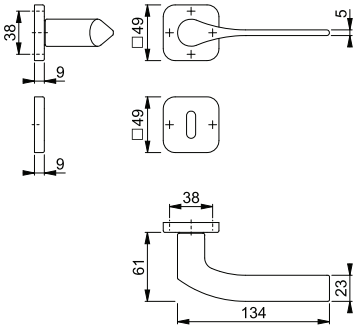
duravert®

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

CuZn

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
		8		12240588 **158,70**	12281128 **170,90**	12281135 **170,90**	12281153 **170,90**	1	4
		8		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
		8		12281177 **170,90**	1	4
		8		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®

Prochainement disponible.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Nouveauté

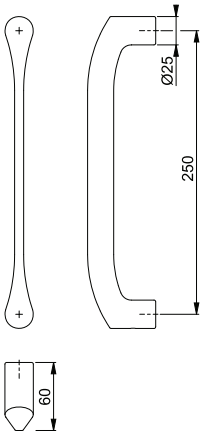


Firenze - M5240

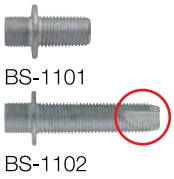
duravert®

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 :



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 395.

Prochainement disponible.

Nouveauté



Secustik®
CombiFit
VarioFit®

Firenze - M0240-CF/AK-US948

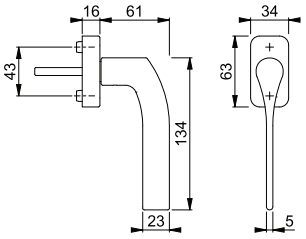
duravert®

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

CuZn

Description	Piliers Ø		Carré dépass. / Vis	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 de fenêtre, pièce	10	7	32-42 / M5 x 45/50	12261476 **97,30**	**12305893** 104,80	12305905 104,80	12304049 104,80	1	4
Description	Piliers Ø		Carré dépass. / Vis	F97-1-R N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 / M5 x 45/50	12304128 **104,80**				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®

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Prochainement disponible.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Nouveauté

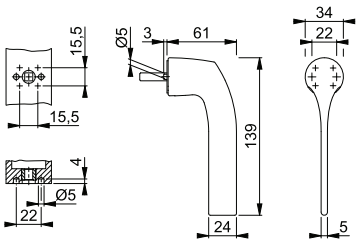


Firenze - M0240RL

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	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F87-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	5	7	37 / 3 x 20	12319120 **108,70**	**12319144** **117,00**	12319156 **117,00**	12319168 **117,00**	1	4
Description	Piliers Ø		Carré dépass. / Vis	F97-1-R N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	5	7	37 / 3 x 20	12319205 **117,00**				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®

Prochainement disponible.

Nouveauté

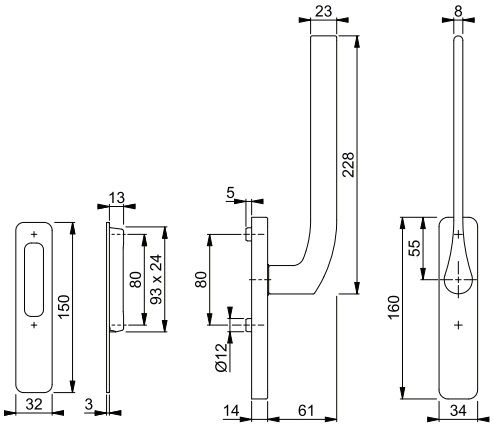


Firenze - HS-M0240/418N-AS/423

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

Description			Percement	F41-R N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80	10x73	BDC	**12242846** **250,40**				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 page 419.

Prochainement disponible.

Nouveauté

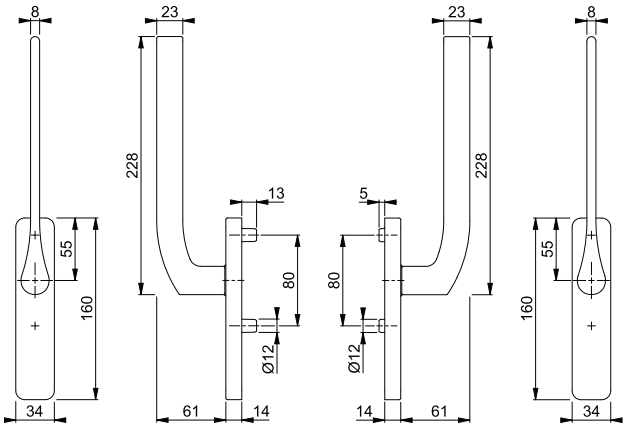


Firenze - HS-M0240/418N-AS

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** **437,70**				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 page 419.

Prochainement disponible.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Nouveauté

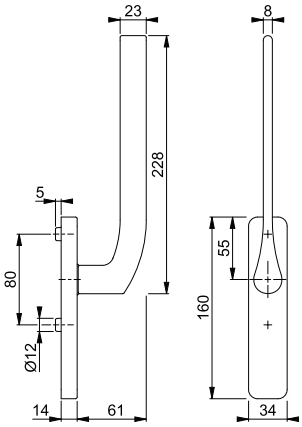


Firenze - HS-M0240/418N-AS

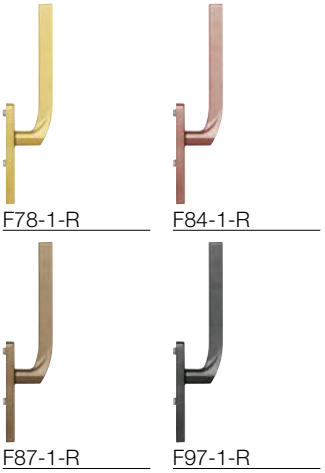
duravert®

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 :



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®

A combiner avec la cuvette pour porte-fenêtre M423, voir page 391.

Kits de montage pour d'autres épaisseurs de porte, voir page 419.

Prochainement disponible.







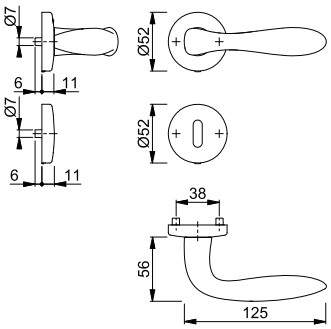
Carré à montage rapide

Genova - M1535/19KV/19KVS

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

Description			Percement	F45-R N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	37-42	8		**2711607** **115,30**				1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	38-42	8/8,5 5-8		2856072 **144,20**				1	10



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

Resista®



Carré à montage rapide

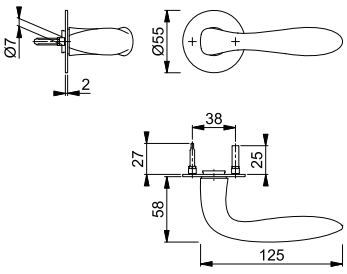
Quick-FitPlus

Genova - M1535/849N

duravert®

Garniture **HOPPE Quick-FitPlus** en laiton sur rosaces plates sans rosace de clé, pour porte intérieure :
- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : 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				F42/F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	35-45	8		**3757316** **118,15**				1	10



La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 401 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 400.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 401.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



Miami - E1195Z/2195FL

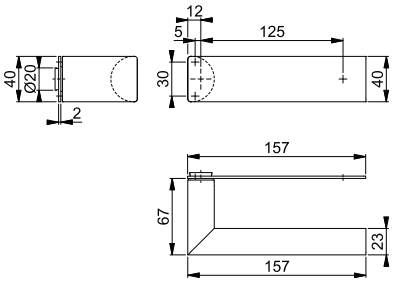
duravert®



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 N° art./CHF	F9016M N° art./CHF			Bte	Crt
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

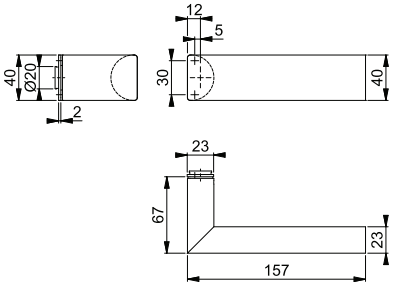
duravert®



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 N° art./CHF	F9016M N° art./CHF			Bte	Crt
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

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



Nouveauté





Carré à montage rapide

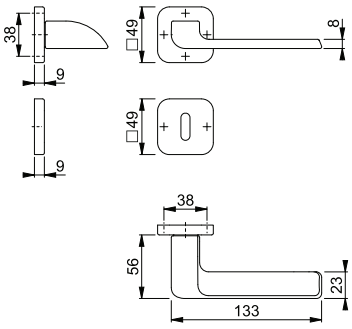
Venezia - M1260/870K/870KS

duravert®

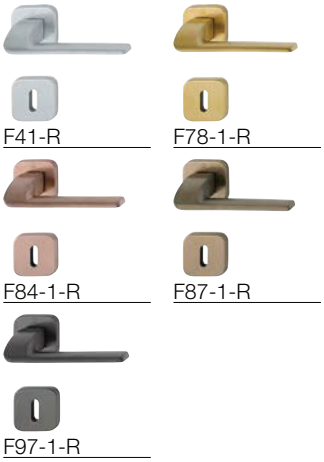
Garniture HOPPE en laiton sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :
- Assemblage : poignées libres, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Sous-embase : polyamide
- 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		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 **217,20**	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®

Prochainement disponible.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Nouveauté



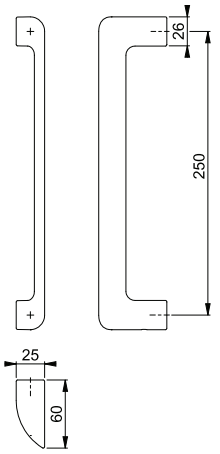
Venezia - M5260

duravert®

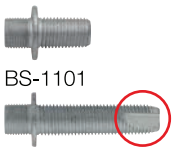
Poignée battante droite HOPPE en laiton :
• Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante nº 11

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 **263,30**	12302035 **283,60**	12302041 **283,60**	**12302053** **283,60**	1	2
Poignée battante droite, déportée gauche, pièce		250	12261221 **263,30**	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



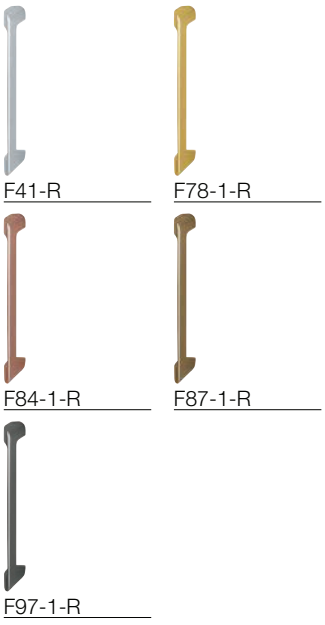
Avec système de fixation :



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 395.

Prochainement disponible.

Nouveauté



Secustik®
CombiFit
VarioFit®

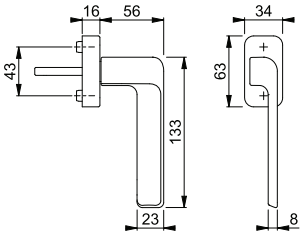
Venezia - M0260-CF/AK-US948

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

CuZn

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	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 de fenêtre, droite, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	12261646 **105,20**	12306071 **113,30**	12306101 **113,30**	**12304992** **113,30**	1	4
Poignée de fenêtre, gauche, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	12261658 **105,20**	12306095 **113,30**	12306113 **113,30**	12305005 **113,30**	1	4
Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F97-1-R N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, droite, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	12306149 **113,30**				1	4
Poignée de fenêtre, gauche, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	12306150 **113,30**				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®

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Prochainement disponible.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Nouveauté



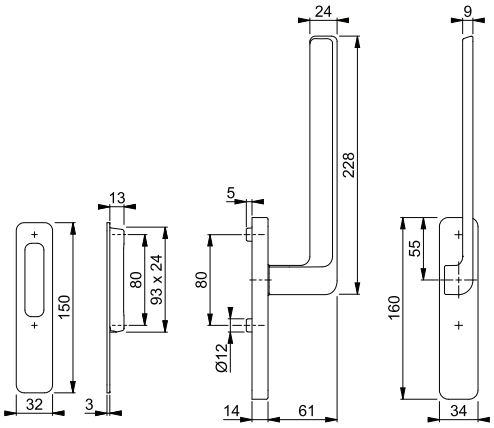
Venezia - HS-M0260/418N-AS/423

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

CuZn

Description			Percement	F41-R N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée), droite	75-80	10x73	BDC	**12250296** **258,30**				1	2
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée), gauche	75-80	10x73	BDC	12250302 **258,30**				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 page 419.

Prochainement disponible.

Nouveauté

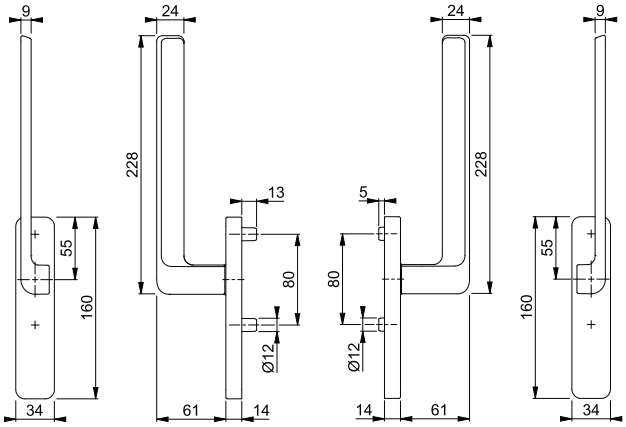


Venezia - HS-M0260/418N-AS

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** **453,50**				1	2
Garniture pour coulissant/levant (poignée des deux côtés), gauche	75-80	10x128	BDC	12250235 **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 page 419.

Prochainement disponible.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Nouveauté

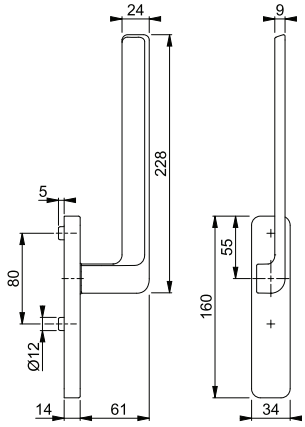


Venezia - HS-M0260/418N-AS

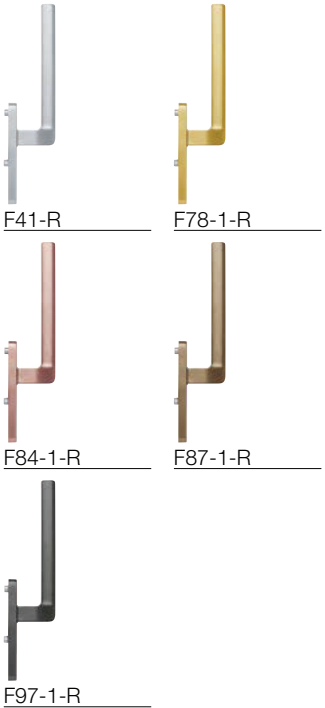
duravert®

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	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 coulissant/levant (côté intérieur), droite		10	BDC	12250004 **214,60**	12288159 **232,10**	12288160 **232,10**	**12301899** **232,10**	1	4
Demi-garniture pour coulissant/levant (côté intérieur), gauche		10	BDC	12250107 **214,60**	12301528 **232,10**	12301535 **232,10**	12301905 **232,10**	1	4
Description			Percement	F97-1-R N° art./CHF				Bte	Crt
Demi-garniture pour coulissant/levant (côté intérieur), droite		10	BDC	12288184 **232,10**				1	4
Demi-garniture pour coulissant/levant (côté intérieur), gauche		10	BDC	12301553 **232,10**				1	4



Finitions :



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

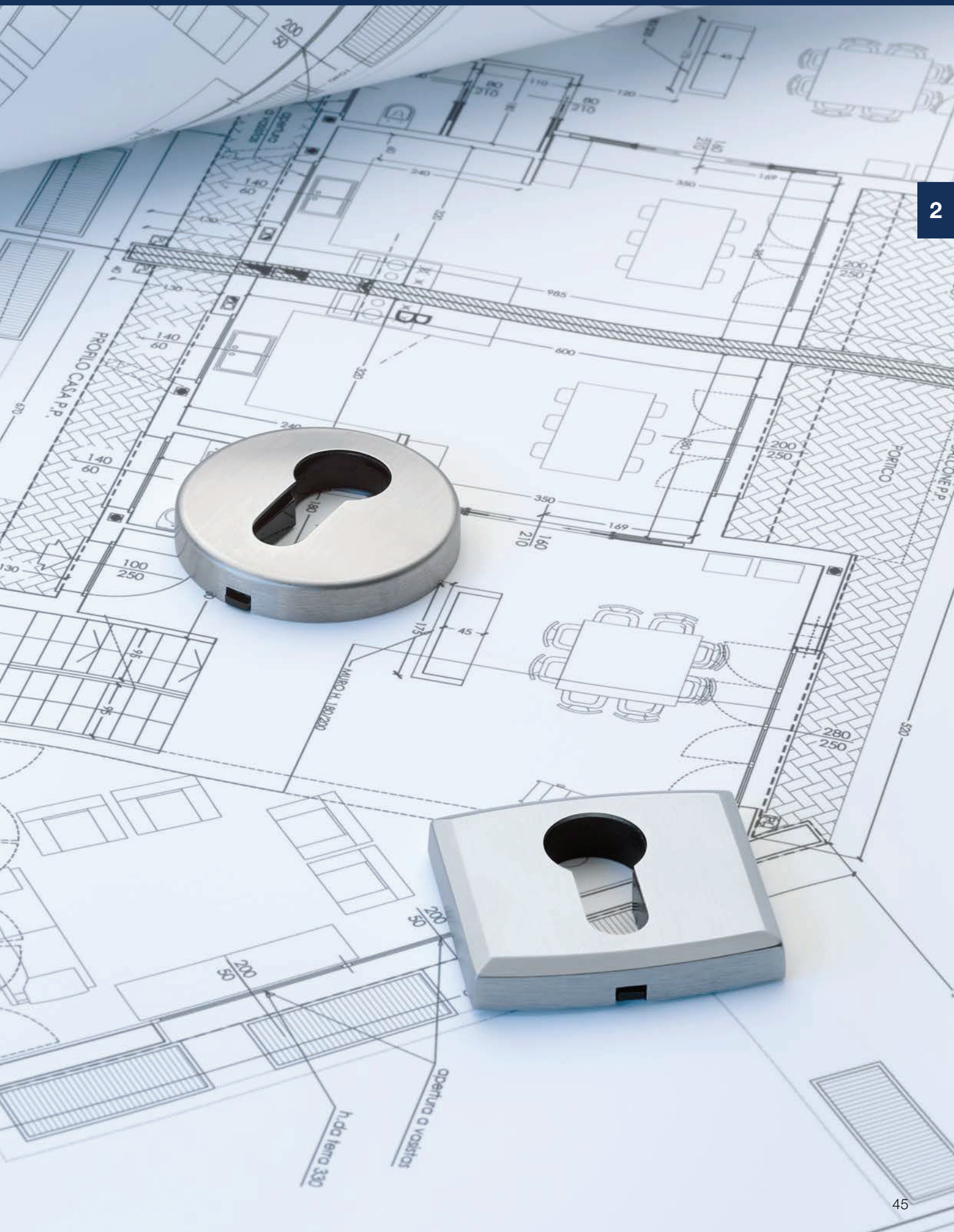
Resista®

A combiner avec la cuvette pour porte-fenêtre M423, voir page 391.

Kits de montage pour d'autres épaisseurs de porte, voir page 419.

Prochainement disponible.

HOPPE®
La qualité bien en main.





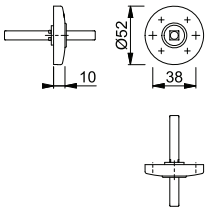
E19

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, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : pour **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein, prémonté dans la sous-embase
- 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				F69 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Rosace de poignée avec set de montage et piliers de fixation, pièce		8/42		**3682318** **56,95**				10	40
		9/72		10710823 **56,95**				10	40



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

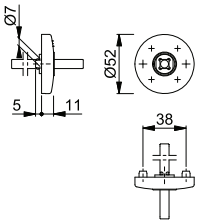
19

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 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Rosace de poignée avec set de montage et piliers de fixation, pièce		8/42		**3683011** **53,05**				10	40



Lignes dura**plus**®





le milieu de gamme duraplus®



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



Amsterdam
(E)1400
page 53



Atlanta
(M)1530
page 77



Austin
1769
page 83



Bergamo
M1628
page 91



Bonn
(E)150
page 95



Dallas
(M/E)1643
page 99



Hamburg
1700
page 109



Houston
M1623
page 117



Liège
1540
page 119



London
M013, 113
page 121



Los Angeles
M1642
page 129



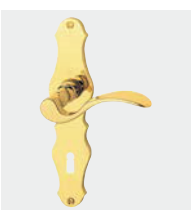
Luxembourg
199
page 137



Macau
M1646
page 143



Marseille
(E)1138
page 145



München
M112PL
page 147



New York
1810
page 151



Paris
(M/E)138
page 157



Rotterdam
E1401
page 179

= Laiton = Inox = Aluminium



San Francisco
(E)1301
page 187



Stockholm
(E)1140
page 191



Tôkyô
1710
page 195



Toulon
1737
page 203



Trondheim
E1430
page 207



Verona
M151, E1800, 1510
page 209



Vitória
M1515
page 213



Entrées, rosaces et rosace de poignée de fenêtre
page 215





Amsterdam - E1400

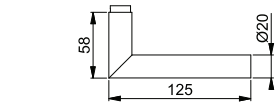
duraplus®



Sertos®

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

Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	40-65	8		**11570623** **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 235)

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

Garniture à bouton fixe (bouton/poignée) avec **E58/353H/353H** (page 324), **E50/42H/42H** (page 326), **E58/40H/42H** (page 326)

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 412.

Amsterdam - E1400Z

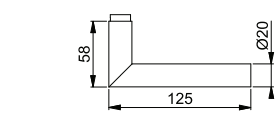
duraplus®



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 N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
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 a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **EUS950S 100NM TBT4** et **EUS950S** (page 250).

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.





Carré à montage rapide

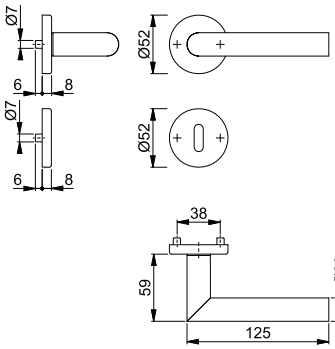
Amsterdam - E1400Z/42KV/42KVS

duraplus®

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

2

Description			Percement	F69 N° art./CHF	F69-S N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
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®



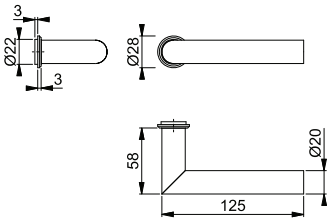
Carré à montage rapide

Amsterdam - E1400Z/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	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	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 233.



Carré à montage rapide

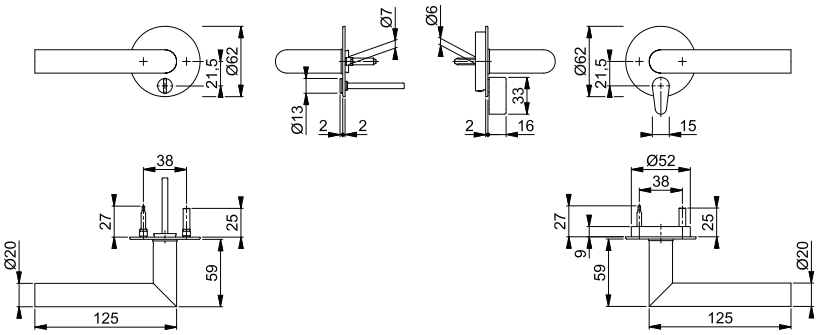
Quick-FitPlus

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

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 401 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 400.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



Carré à montage rapide

Quick-FitPlus

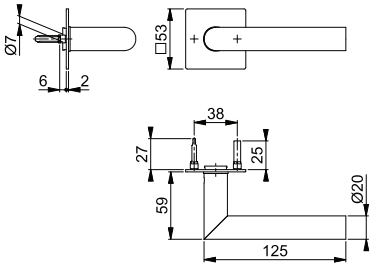
Amsterdam - E1400Z/848N

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 243.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 401 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 400.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 401.



Carré à montage rapide

Quick-FitPlus

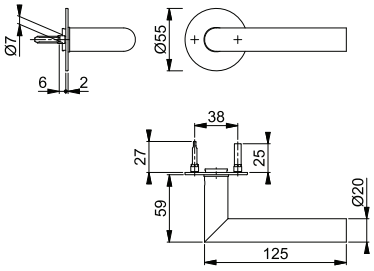
Amsterdam - E1400Z/849N

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 N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
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 244.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 401 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 400.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 401.





Carré à montage rapide

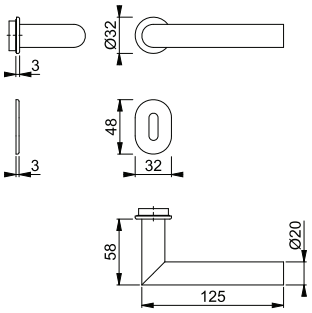
Amsterdam - E1400Z/868P/869PS-SK

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

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



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



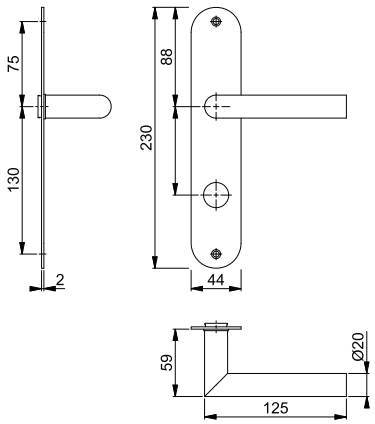
Carré à montage rapide

Amsterdam - E1400Z/353FL

duraplus®

Garniture HOPPE en inox sur entrées plates 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 - FS-E1400H

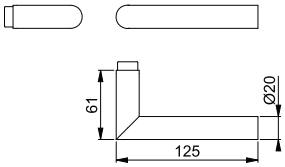
duraplus®



Sertos®

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		**11570933** **58,10**				5	30
Poignée de porte coupe-feu, partie femelle, pièce		9		11570915 **29,05**				10	20



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

Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E42H/FS-E42HS** (page 238)

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

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E50/42H/42H** (page 327), **FS-E58/40H/42H** (page 327)

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 412.

Amsterdam - FS-E1400/42H/42HS

duraplus®

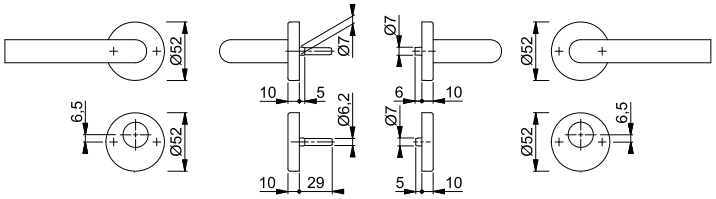




Sertos®

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 PIVCERT***Plus*** (1 000 000 cycles d'utilisation), garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : garniture monobloc, ressorts de rappel, système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle 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	○	**11557138** **105,10**				1	10





Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 412.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



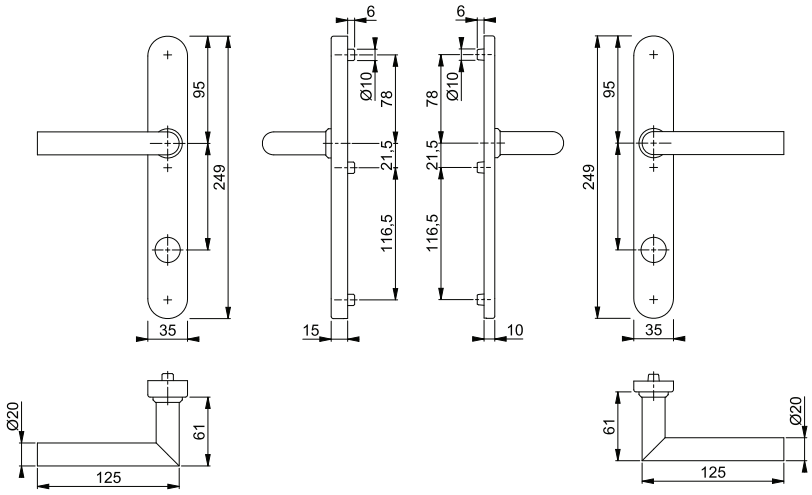
Amsterdam - E1400F/3359/3357N ES1 (SK2)

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN PIVCERT

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

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





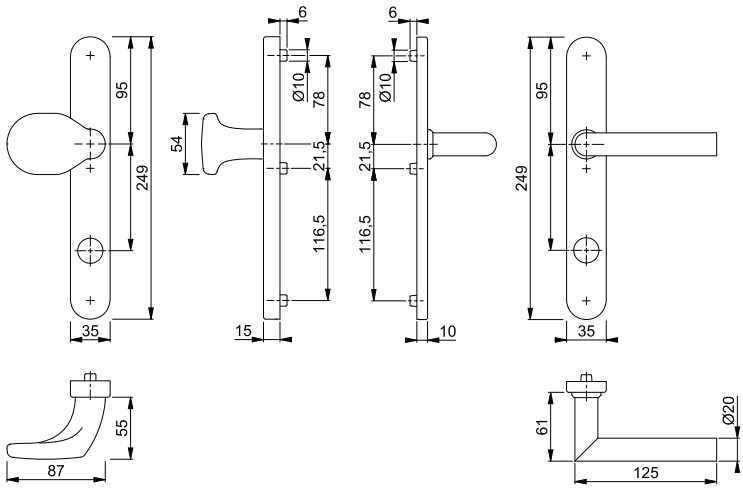
Amsterdam - E86G/3359/3357N/1400F ES1 (SK2)

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN PIVCERT

Garniture de sécurité bouton/poignée HOPPE en inox sur entrées étroites, pour porte à profil :
- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : bouton déporté 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-percement en acier trempé dans la zone du cylindre ; en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

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



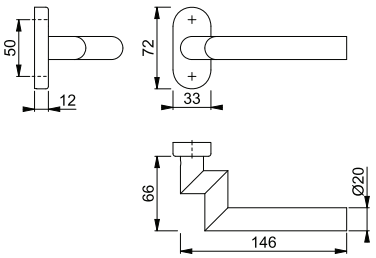


Amsterdam - E1400GF2/55

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, douille en polyamide (commander séparément les vis pour les douilles en polyamide, les écrous à sertir pour les portes en aluminium ou la douille d'expansion pour les portes en polyamide)

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



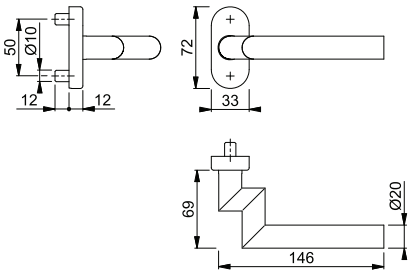


Amsterdam - FS-E1400GF2/55

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 (vendu séparément)
- Sous-embase : en zamac avec une entrée en acier
- Fixation : non visible, par vis filetées et écrous à sertir M5

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



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.





Carré à montage rapide

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

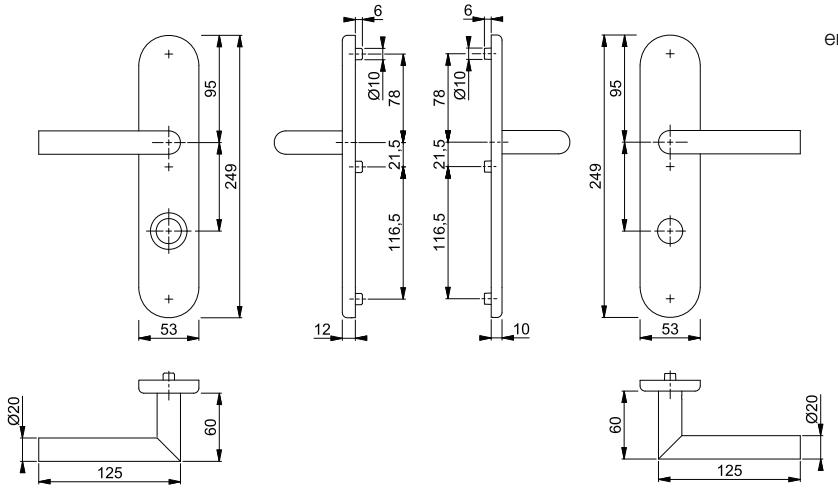
duraplus®

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			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
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 387.





Carré à montage rapide

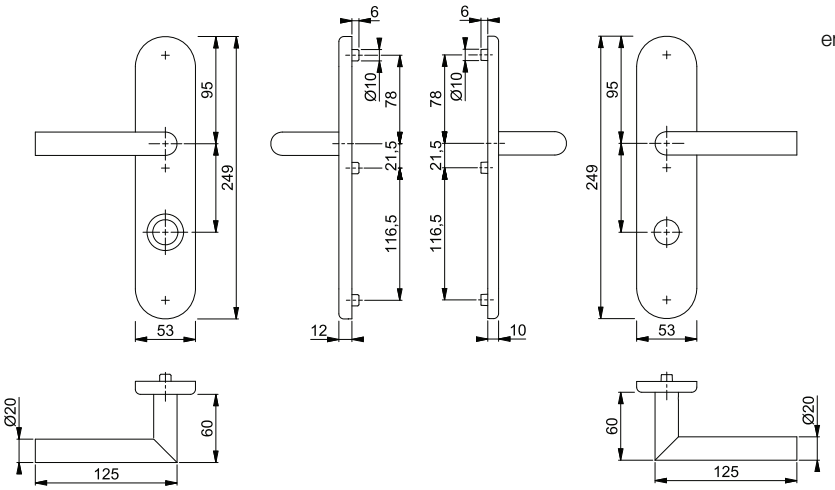
Amsterdam - E1400Z/3331E/3310 ES1 (SK2)

duraplus®

Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées longues, pour porte d'entrée :
- Certifiée selon **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			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
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 387.



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



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

duraplus®

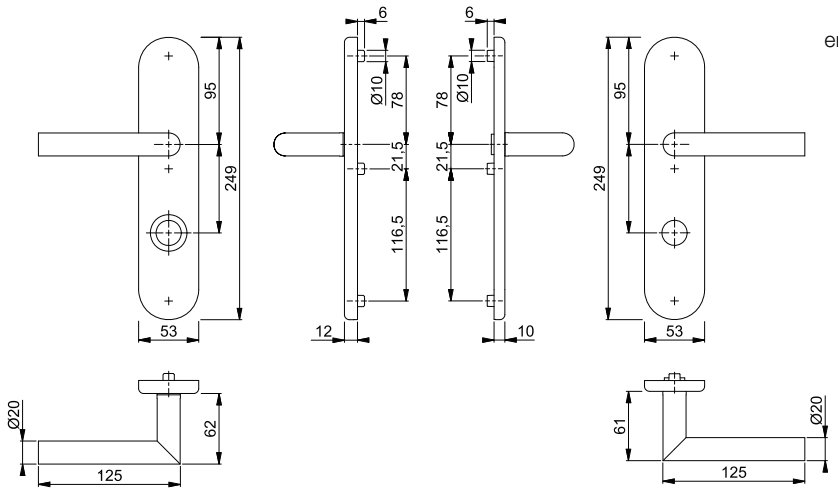
RAL GÜTEZEICHEN PIVCERT

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 387.



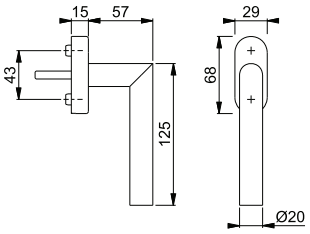


Amsterdam - E0400/U30

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 420.



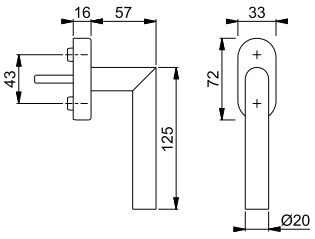
Secustik®
VarioFit®

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

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F69 N° art./CHF	F69-S N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	10763520 **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 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Amsterdam - E0400/UD9056

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN



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

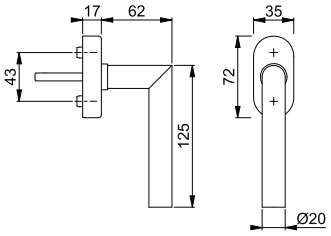
- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-1-1-C1-2** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- 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.

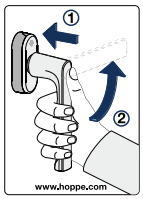
SecuForte®
VarioFit®

TROPHEES 2018 LAURÉAT

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

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	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 420.

Amsterdam - E0400S/UD9056

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN



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

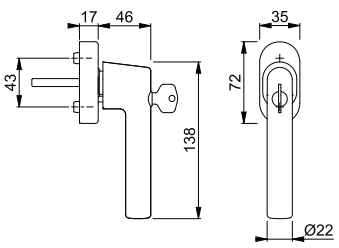
- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-3-3-C1-2** et **RAL-GZ 607/9**, **RAL200** ; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- 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.

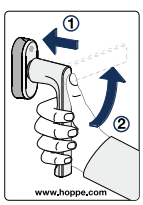
SecuForte®
VarioFit®

TROPHEES 2018 LAURÉAT

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

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	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 420.

Amsterdam - E0400S/UD9056 TBT4

duraplus®



SecuTBT®
SecuForte®
VarioFit®

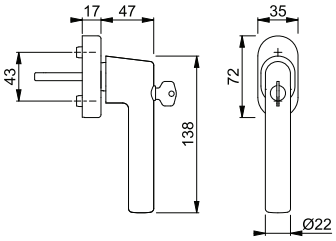
TROPHEES 2018 LAURÉAT

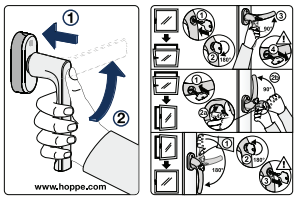
Les poignées de fenêtre SecuForte® sont lauréates d'un des prix des Trophées de l'innovation du salon EQUIPBAIE 2018 Paris.

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 oscillo-battante (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 420.

Nouveauté

Amsterdam - E0400S/US9056 100NM

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

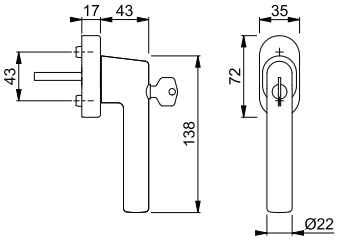


Secu100®
Secustik®
VarioFit®

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	**12017905** **83,80**				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

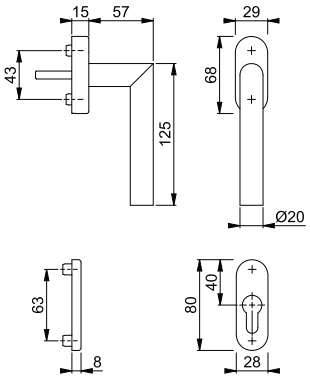


Amsterdam - E0400/U30/49PNS

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



Amsterdam - PSK-E0400Z/US956

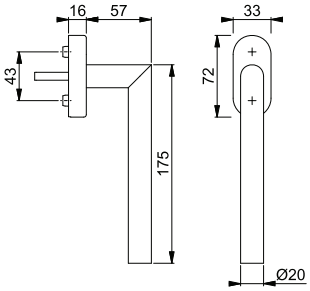
duraplus®

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



Secustik®
VarioFit®

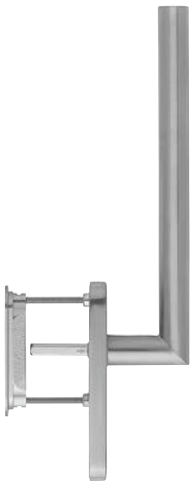
Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F69 N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée pour coulissant à translation, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50		11719692 **121,50**	**11719722** **121,50**		1	10
			32-42 M5 x 45/50	11544405 **78,40**				10	40



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 420.

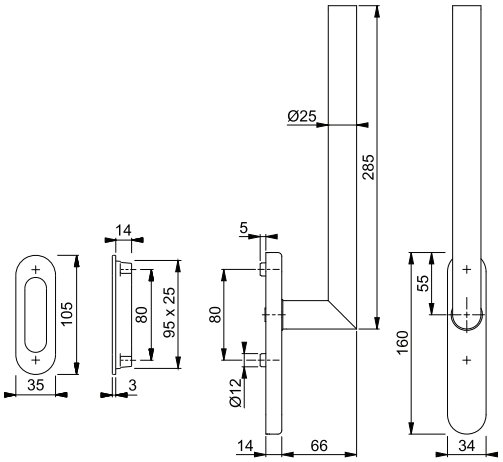


Amsterdam - HS-E0400F-25/431N-AS/422

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



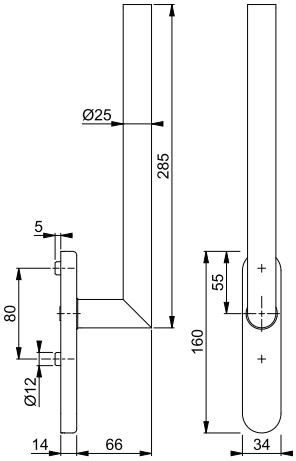
Amsterdam - HS-E0400F-25/431N-AS

duraplus®

Demi-garniture HOPPE en inox pour coulissant/levant (côté intérieur) :
- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- 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			Bte	Crt
Demi-garniture pour coulissant/levant (côté intérieur)		10x73	BDC	12016044 327,15	**12016068** 327,15			1	4





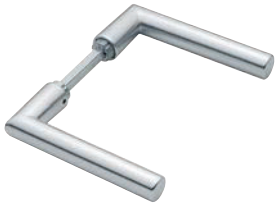
Toutes les finitions dont la référence comporte la lettre **R** bénéficient de la garantie Resista®.

Resista®

A combiner avec la cuvette pour porte-fenêtre M423, voir page 391.

Kits de montage pour d'autres épaisseurs de porte, voir page 419.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



Carré à montage rapide

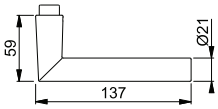
Amsterdam - 1400

duraplus®

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour assemblage libre

Description				F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8		**3388590** **32,45**	3388696 **35,70**			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3277144 **17,20**	3277179 **18,90**			10	20





Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 246) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300SI** (page 229) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 252).



Carré à montage rapide

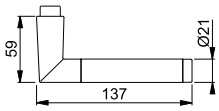
Amsterdam - 1400

duraplus®

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour assemblage libre

Description				F1/F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8		**3388688** **48,05**				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3277208 **24,05**				10	20





Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 246) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300SI** (page 229) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 252).

Amsterdam - 1400/42KV/42KVS

duraplus®

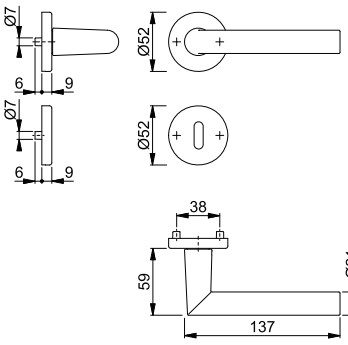




Carré à montage rapide

Garniture HOPPE en aluminium sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :
- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : 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	F1-2-S N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	37-42	8		**3679207 88,00**				1	40
		8		3679215 88,00				1	20



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

SecuSan®

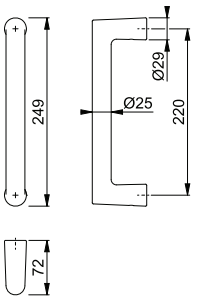
Amsterdam - 6400

duraplus®



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

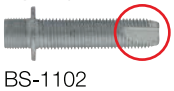
Description		Entraxe	F31-1 N° art./CHF	F9016M N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée battante droite, pièce		220	**11722265 94,00**	11722319 **82,75**			1	8



Avec système de fixation :



BS-1101



BS-1102

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 395.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



Carré à montage rapide

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

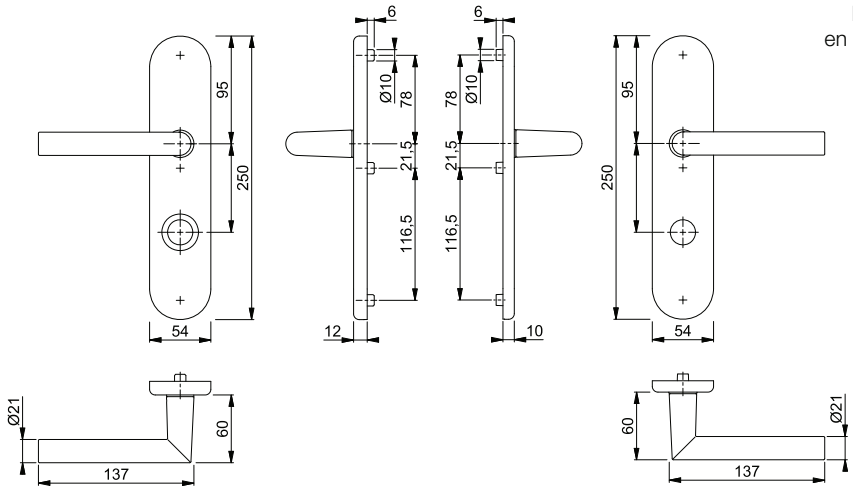
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN PIV CERT

Garniture de sécurité HOPPE en aluminium sur entrées longues, pour porte d'entrée :
- Certifiée selon **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			Percement	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	57-67	8/9	78	3928963 **117,65**	3928947 **129,45**			1	5
			78	**3928912** **117,65**	3928939 **129,45**			1	5

Rosace de sécurité en inox voir page 387.





Secustik®
VarioFit®

Amsterdam - 0400/US956

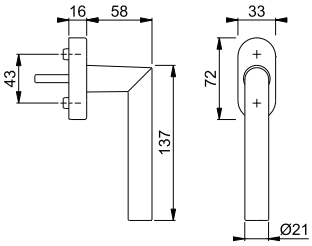
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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

- Certifiée selon **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**	F9 N° art./**CHF**	F9016 N° art./**CHF**		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10762949** **28,75**	10762957 **33,15**	10762965 **26,00**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.



Secustik®
VarioFit®

Amsterdam - 0400/US956

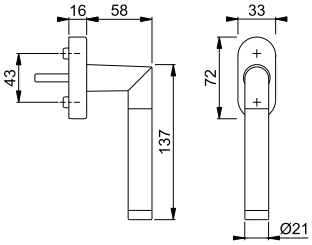
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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

- Certifiée selon **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 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10782317** **35,55**				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Amsterdam - 0400/UD9056

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN



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

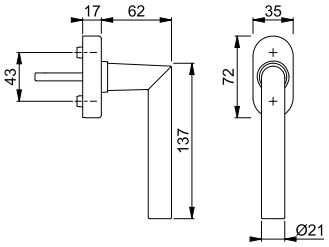
- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-1-1-C1-2** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- 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.

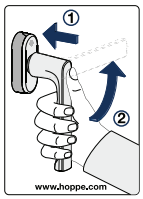
SecuForte®
VarioFit®

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F1-2-S N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**12025215** **66,60**	12025227 **75,55**			10	40

TROPHEES 2018 LAURÉAT

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





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 420.

Amsterdam - 0400S/UD9056

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN



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

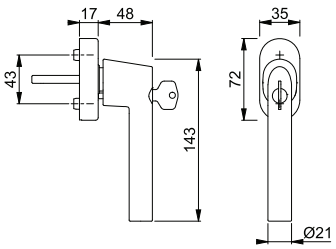
- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-3-3-C1-2** et **RAL-GZ 607/9**, **RAL200** ; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- 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.

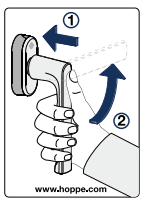
SecuForte®
VarioFit®

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	**12023437** **113,75**	12024624 **123,50**			10	40

TROPHEES 2018 LAURÉAT

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





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 420.



SecuTBT®
SecuForte®
VarioFit®

TROPHEES 2018 LAURÉAT

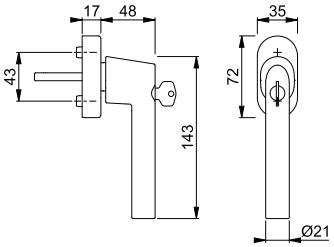
Les poignées de fenêtre Secu-Forte® sont lauréates d'un des prix des Trophées de l'innovation du salon EQUIPBAIE 2018 Paris.

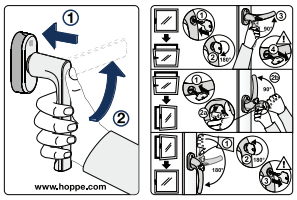
Amsterdam - 0400S/UD9056 TBT4

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 oscillo-battante (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	**12024995** **114,30**	12025148 **124,10**			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 420.

Nouveauté



Secu100®
Secustik®
VarioFit®

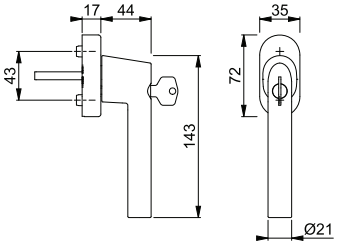
Amsterdam - 0400S/US9056 100NM

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **Secu100® + Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Certifiée selon **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	**12017851** **66,70**				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.







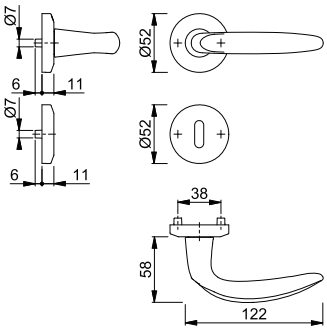
Carré à montage rapide

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 **66,30**	**2736118** **71,40**			1	10
		8		2736185 **66,30**	2736134 **71,40**			1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	37-42	8 8		2736193 **95,20**	2736151 **102,50**			1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	37-42	8			12198955 **60,45**			1	10
Paire de rosaces de clé	37-42			12198973 **26,00**	12198985 **28,00**			10	40



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

Resista®



Secu100®
Secustik®
VarioFit®

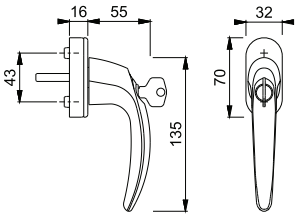
Atlanta - M0530S/US910 100NM

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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 **101,05**	**11646366** **116,60**			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 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



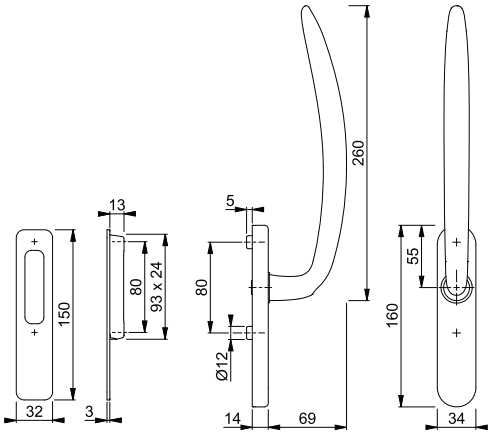
Atlanta - HS-M0530/431N-AS/423

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

CuZn

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 **266,75**	**11642506** **252,90**			1	4



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

Resista®

Atlanta - 1530

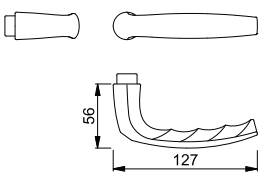
duraplus®

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



Carré à montage rapide

Description				F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8		**2818754** **20,00**				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3173388 **10,00**				10	20



Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 246) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 252).

Atlanta - 0530/US952

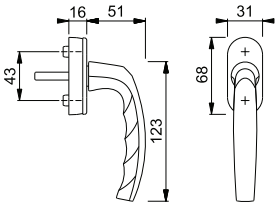
duraplus®



Secustik®
VarioFit®

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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10760880** **11,75**	10760927 **12,30**	10760943 **10,65**		10	60



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

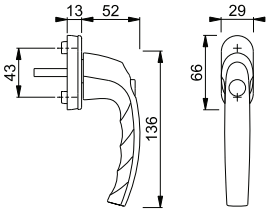
Atlanta - 0530SV/U26

duraplus®



Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec bouton poussoir à verrouillage automatique, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre avec bouton poussoir, pièce	10	7	37 sans	**2545493** **21,80**	2969181 **22,90**	2545514 **20,85**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Atlanta - 0530S/US952 100NM

duraplus®

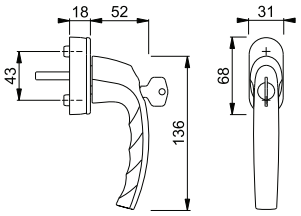
RAL GÜTEZEICHEN



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

Secu100®
Secustik®
VarioFit®

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 50/55	**10763909 49,40**	10763941 **51,75**	10763968 **47,05**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Atlanta - PSK-0530/US952-1

duraplus®

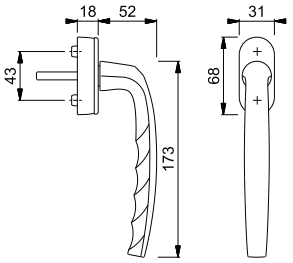
RAL GÜTEZEICHEN



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

Secustik®
VarioFit®

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée pour coulissant à translation, pièce	10	7	32-42 M5 x 50/55	**10761014 34,00**	10761057 **36,10**	10761073 **32,40**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

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

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

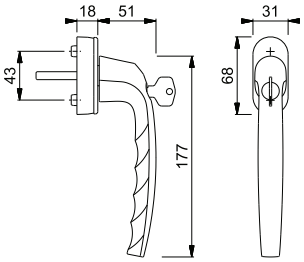


Secu100®
Secustik®
VarioFit®

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

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: 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** **74,85**	10766624 **78,40**	10766641 **71,25**		2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

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

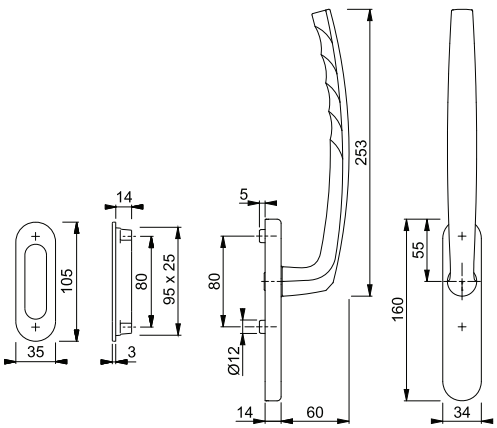
duraplus®



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** **82,70**	11642026 **86,60**	11642099 **78,70**		1	4



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.





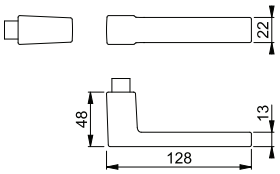
Carré à montage rapide

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	F9			Bte	Crt
				N° art./**CHF**	N° art./**CHF**				
Paire de poignées de porte	35-45	8/8,5		**11758338** **33,55**	11761702 **36,90**			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		11784167 **16,75**	11784337 **18,45**			10	20



Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 252).





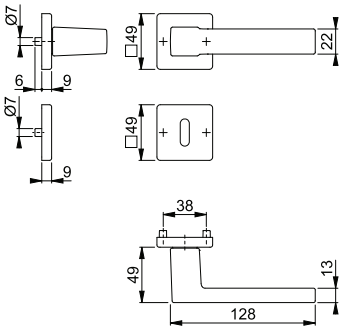
Carré à montage rapide

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	F9	F31-1	F33-1	Bte	Crt
				N° art./**CHF**	N° art./**CHF**	N° art./**CHF**	N° art./**CHF**		
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), poignées femelle/femelle	37-42	8/8,5		11843548 **44,05**	11843585 **48,45**	**11843470** **55,05**	11843385 **57,25**	1	10
		8/8,5		11843555 **44,05**	11843597 **48,45**	11843482 **55,05**	11843391 **57,25**	1	10
		8/8,5		11843561 **44,05**	11843603 **48,45**	11843494 **55,05**	11843415 **57,25**	1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	37-42	8/8,5 5-8		11758211 **57,30**				1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignées femelle/femelle)	37-42	8/8,5 5-8			11843615 **64,35**	11843500 **73,15**	11843408 **76,05**	1	10



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



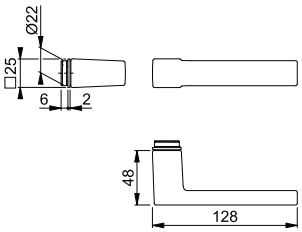
Carré à montage rapide

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 N° art./CHF	F33-1 N° art./CHF	F9016M N° art./CHF		Bte	Crt
Garniture pour porte (poignées femelle/femelle), sans rosace à entrée de clé	35-45	8		**11760813 66,80**	11804865 **69,45**	11760849 **58,80**		1	10



Rosaces de clé 645S correspondantes : voir page 248.





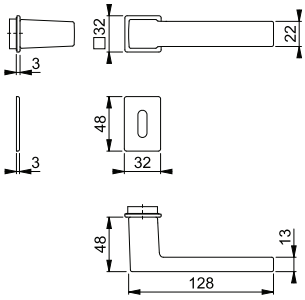
Carré à montage rapide

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), poignées femelle/femelle	40-50	8/8,5		**11718742 76,75**				1	10
		8/8,5		11718754 **76,75**				1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignées femelle/femelle)	40-45	8/8,5 5-8		11713677 **96,30**				1	10





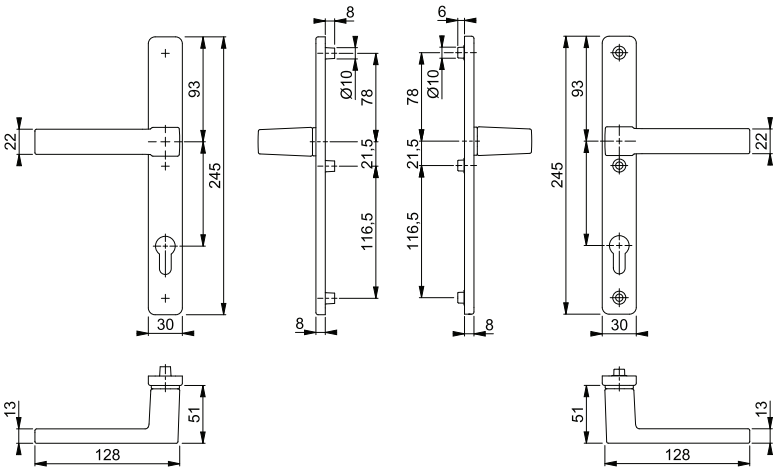
Carré à montage rapide

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			Percement	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 **51,25**	**11807313** **64,05**	11808056 **51,25**		1	20





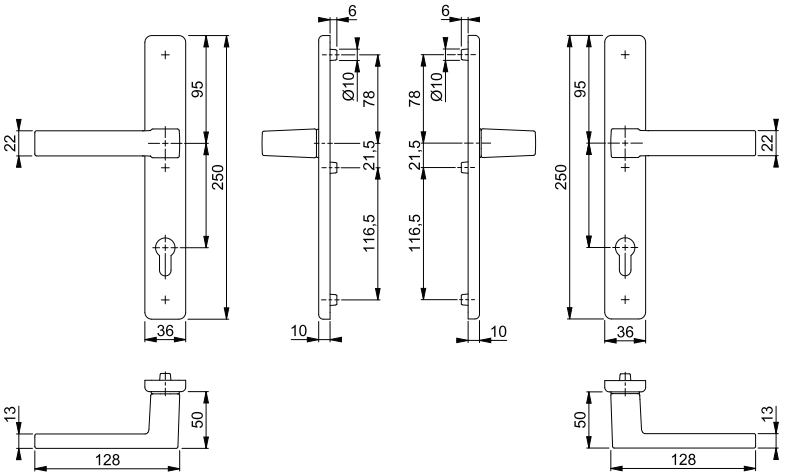
Carré à montage rapide

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			Percement	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 **74,85**	**11845466** **93,60**	11845485 **74,90**		1	10



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Nouveauté

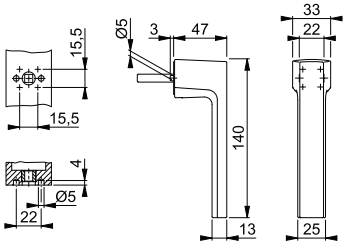


Austin - 0769LRL

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	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	5	7	37 3 x 20	12311200 **25,00**	**12311224** **45,40**	12311303 **22,70**		10	40



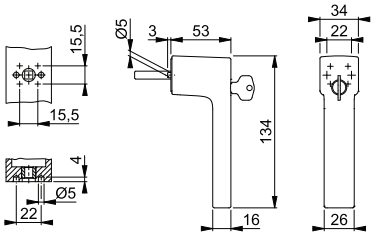
Austin - 0769RLS

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	12148520 **50,35**	**12148556** **95,95**	12148568 **47,95**		2	20





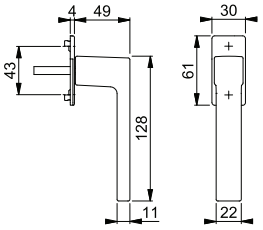
Austin - 0769/U959

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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		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** **23,55**	11833355 **42,70**	3970150 **21,35**		2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Austin - 0769/UD9024

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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.

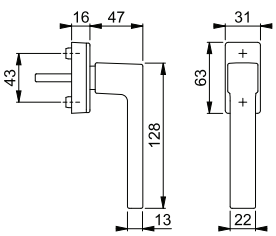


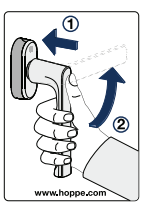
SecuForte®
VarioFit®

TROPHÉES 2018 LAURÉAT

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

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F33-1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**11830931** **18,90**	11837482 **34,25**	11830967 **17,15**		10	60





Autocollant SecuForte®

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Austin - 0769S/UD9024

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN



SecuForte®
VarioFit®

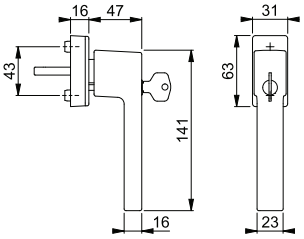
TROPHEES 2018 LAURÉAT

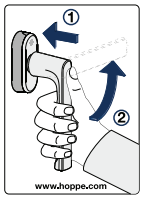
Les poignées de fenêtre SecuForte® sont lauréates d'un des prix des Trophées de l'innovation du salon EQUIPBAIE 2018 Paris.

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	F33-1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**11832848 61,15**	11841989 **116,55**	11832855 **58,25**		10	40





Autocollant SecuForte®

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Austin - 0769S/U959 100NM

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

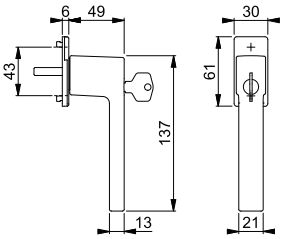


Secu100®

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

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: 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		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F33-1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 M5 x 40	**3970248 70,90**	11852914 **135,05**	3970512 **67,50**		2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

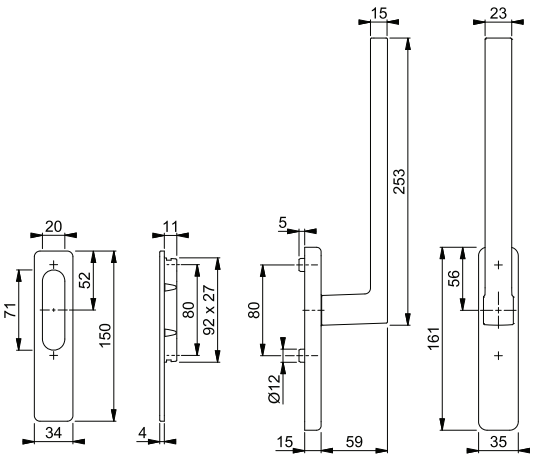


Austin - HS-0769/419N-AS/420

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	F9016			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80	10x73	BDC	**11856816** **80,45**	11856877 **76,60**			1	4



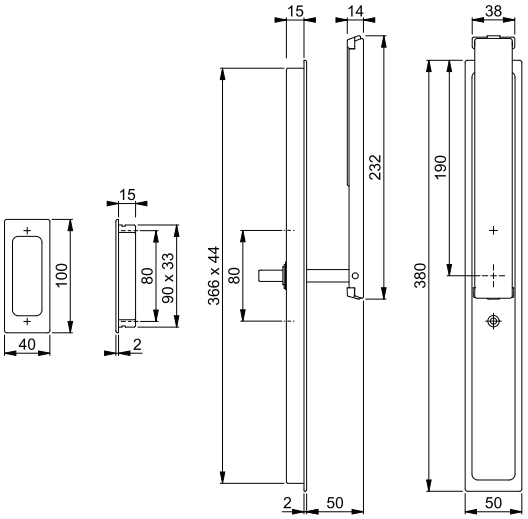
Austin - HS-4615/4610/461

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			Percement	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



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



Bergamo - M1628/843KV/843KVS

duraplus®





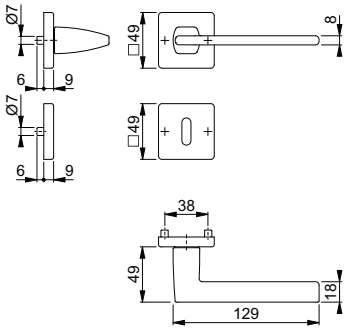
Garniture HOPPE en laiton sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :
- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées libres, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré 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

Carré à montage rapide

DESIGN miaw WINNER

La ligne Bergamo a remporté le MIAW Design Award 2023 dans la catégorie « aménagement intérieur ».

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** **81,25**	12011460 **105,85**	12011484 **105,85**	12011472 **105,85**	1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignées femelle/femelle)	37-47	8/8,5 5-8		12011599 **110,05**	12011629 **143,45**	12011642 **143,45**	12011630 **143,45**	1	10



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

Resista®

Bergamo - M0628/US943

duraplus®



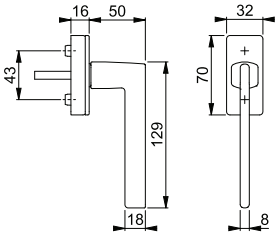
Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Crantage : 45°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide avec cadre en laiton, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

Secustik®
VarioFit®

DESIGN miaw WINNER

La ligne Bergamo a remporté le MIAW Design Award 2023 dans la catégorie « aménagement intérieur ».

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	**12003104** **52,95**	12011988 **68,95**	12012002 **68,95**	12011995 **68,95**	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 420.

Bergamo - PSK-M0628/US943

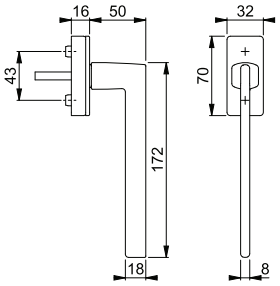
duraplus®



Poignée HOPPE en laiton, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour coulissant à translation :
- Crantage : 45°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la poignée
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

CuZn

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	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	**12018521** **80,25**	12018557 **104,60**	12018570 **104,60**	12018569 **104,60**	1	10



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

Resista®

Secustik®
VarioFit®

DESIGN
miaw
WINNER

La ligne Bergamo a remporté le MIAW Design Award 2023 dans la catégorie « aménagement intérieur ».

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

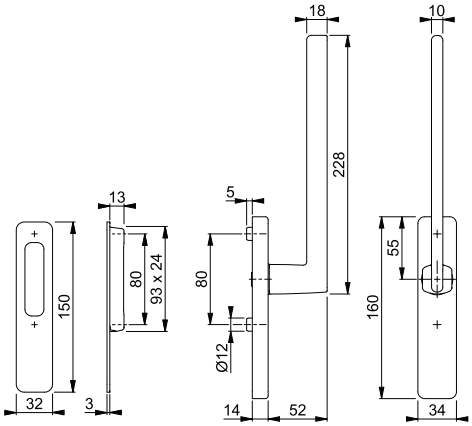
duraplus®



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

CuZn

Description			Percement	F41-R N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	65-75	10x73	BDC	**12018612** **212,80**				1	4



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

Resista®

DESIGN
miaw
WINNER

La ligne Bergamo a remporté le MIAW Design Award 2023 dans la catégorie « aménagement intérieur ».

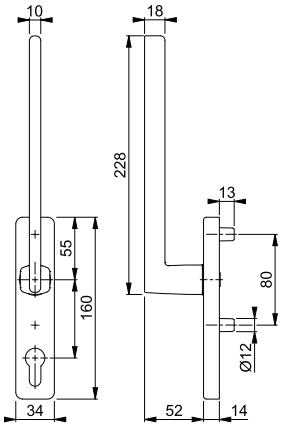
Bergamo - HS-M0628/419N-AS

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 **236,00**	12031914 **236,00**	**12031902** **236,00**		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 page 419.

DESIGN miaw WINNER

La ligne Bergamo a remporté le MIAW Design Award 2023 dans la catégorie « aménagement intérieur ».

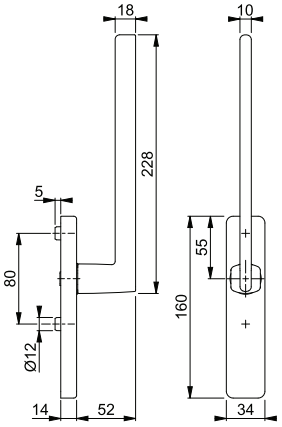
Bergamo - HS-M0628/419N-AS

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 **223,90**	12032001 **223,90**	12031999 **223,90**		1	4
			BDC	12030740 **223,90**	12030776 **223,90**	**12030764** **223,90**		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 391.

Kits de montage pour d'autres épaisseurs de porte, voir page 419.

DESIGN miaw WINNER

La ligne Bergamo a remporté le MIAW Design Award 2023 dans la catégorie « aménagement intérieur ».





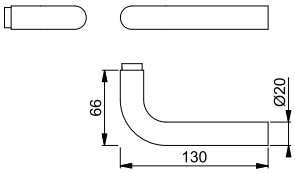
Carré à montage rapide

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 N° art./CHF				Bte	Crt
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 236) 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 a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **EUS950S 100NM TBT4** et **EUS950S** (page 250).



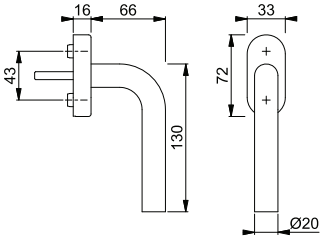
Secustik®
VarioFit®

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 N° art./CHF				Bte	Crt
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 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

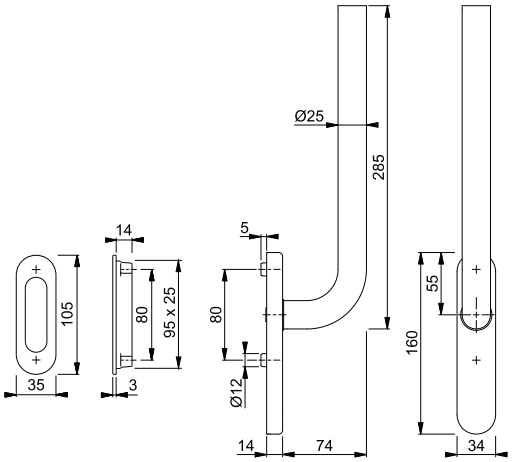


Bonn - HS-E050F-25/431N-AS/422

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

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



Bonn - 150

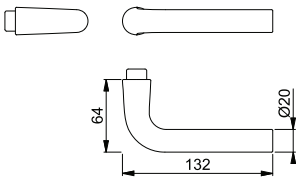
duraplus®

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



Carré à montage rapide

Description				F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8		**3388434** **32,45**	3572881 **35,70**			5	50
	45-55	8		3388493 **32,45**				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3388418 **17,20**				10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 246) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300SI** (page 229) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 252).





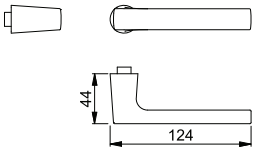
Carré à montage rapide

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** **38,65**	11798312 **38,65**	11798324 **38,65**		5	20



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

Resista®

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **MUS950S** (page 249).





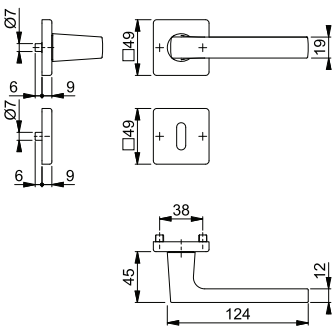
Carré à montage rapide

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 **91,90**				1	10
		8/8,5		3394359 **91,90**				1	10
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), poignées femelle/femelle	37-42	8/8,5			**11711048** **100,65**	11711103 **100,65**	11711012 **100,65**	1	10
		8/8,5			11711206 **100,65**	11711280 **100,65**	11711152 **100,65**	1	10
		8/8,5				11926077 **100,65**	11926120 **100,65**	1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	39-43	8/8,5 5-8		3394375 **120,65**				1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignées femelle/ femelle)	37-42	8/8,5 5-8			11711371 **131,65**	11711413 **131,65**	11711346 **131,65**	1	10



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

Resista®



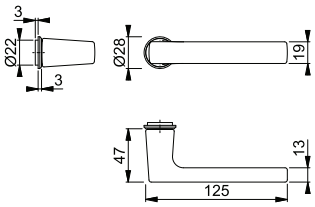
Carré à montage rapide

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	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	35-55	8/8,5		**11717185** **113,00**	11717221 **113,00**	11717142 **113,00**		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 233.



Carré à montage rapide

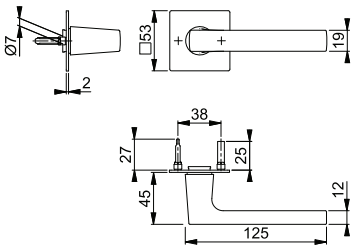
Quick-FitPlus

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** **103,70**	11714311 **103,70**			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 243.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 401 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 400.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 401.



Secustik®
VarioFit®

Dallas - M0643/US943

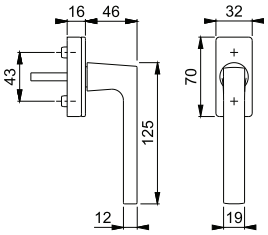
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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	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	11570428 **70,75**	**11718419** **76,20**	11718475 **76,20**	11718390 **76,20**	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 420.



Secu100®
Secustik®
VarioFit®

Dallas - M0643S/US943 100NM

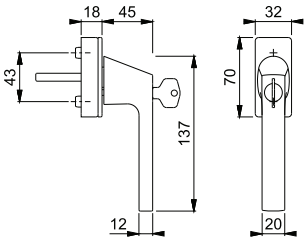
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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 **122,10**	**11798646** **131,50**	11798622 **131,50**	11798609 **131,50**	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 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Dallas - PSK-M0643/US943

duraplus®

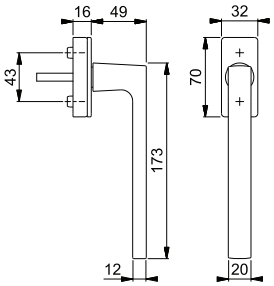


Secustik®
VarioFit®

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

CuZn

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	10808994 **81,10**	**11718535** **87,30**	11718626 **87,30**	11718505 **87,30**	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 420.

Dallas - HS-M0643/419N-AS/423

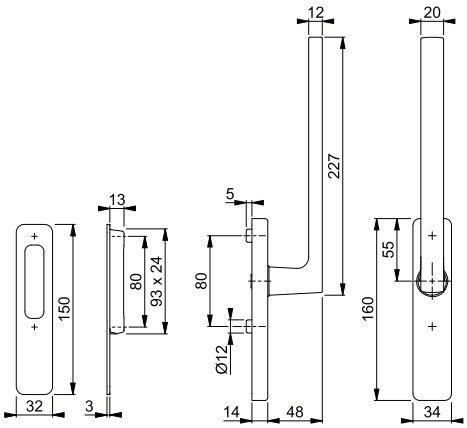
duraplus®



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

CuZn

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** **192,70**	11622605 **192,70**			1	4



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

Resista®



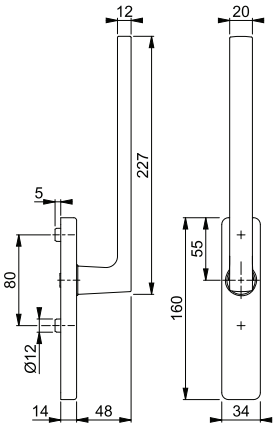
Dallas - HS-M0643/419N-AS

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

CuZn

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 173,50**	12015915 173,50	12015787 173,50		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 391.

Kits de montage pour d'autres épaisseurs de porte, voir page 419.



Sertos®

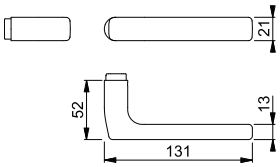
Dallas - E1643

duraplus®

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

Rost frei

Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	40-65	8		**11571184 73,60**				5	30
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		11531770 **41,45**				10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **E52/E52KVS** (page 239)

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

Garniture à bouton fixe (bouton/poignée) avec **E58/353H/353H** (page 324), **E43L/52/52** (page 325)

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 412.



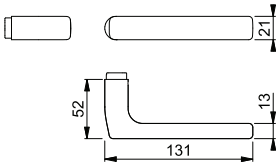
Carré à montage rapide

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 N° art./CHF				Bte	Crt
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 a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **EUS950S 100NM TBT4** et **EUS950S** (page 250).





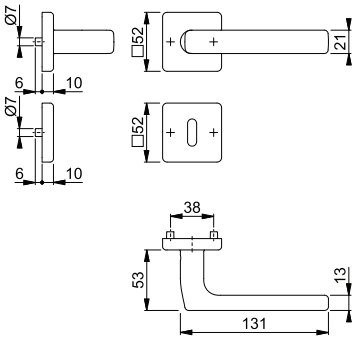
Carré à montage rapide

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 240.



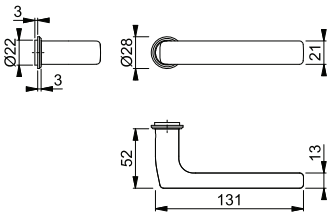
Carré à montage rapide

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 233.



Carré à montage rapide

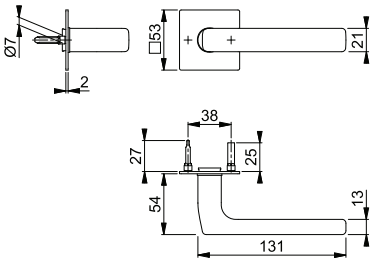
Quick-FitPlus

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



Rosaces de clé E848NS correspondantes : voir page 243.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 401 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 400.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 401.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



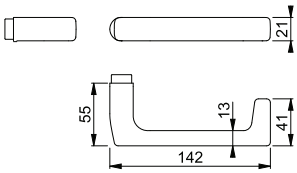
Sertos®

Dallas - FS-E1644

duraplus®

Partie femelle de poignée 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 : 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 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de porte coupe-feu, partie femelle, pièce		9		**11571147** **56,10**				10	20



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

Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E52/FS-E52S** (page 241)

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

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 412.



Secustik®
VarioFit®

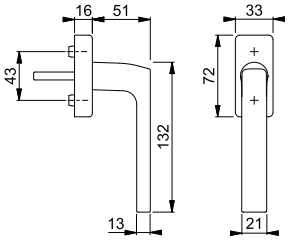
Dallas - E0643/US944

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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	**10763571** **56,90**				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.





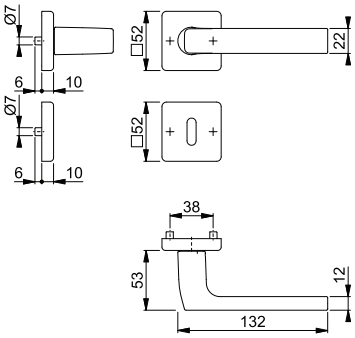
Carré à montage rapide

Dallas - 1643/52KV/52KVS

duraplus®

Garniture HOPPE en aluminium sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :
- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : 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	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	37-42	8		**3571351 60,50**	3571415 **66,60**			1	40
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	37-42	8 8		3577075 **74,95**				1	20
		8/8,5 5-8			3651706 **82,45**			1	20
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	37-42	8		3630243 **55,95**	3630251 **61,50**			1	10



Rosaces de clé 52KVS correspondantes : voir page 248.



Secustik®
VarioFit®

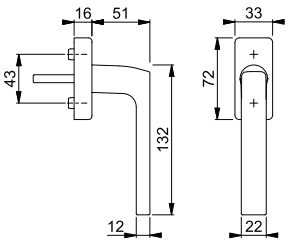
Dallas - 0643/US944

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10763301 34,50**	10763319 **36,20**	10763327 **31,40**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.





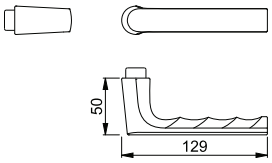
Carré à montage rapide

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** **23,25**	11760382 **25,60**			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		11783102 **11,70**	11783114 **12,85**			10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 246) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300PI** (page 228) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 252).





Carré à montage rapide

Quick-FitPlus

Hamburg - 1700/42KB/42KBS

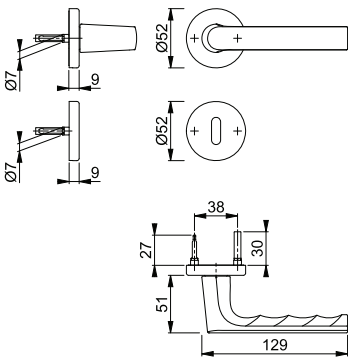
duraplus®

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	F31-1	F7016M	F8607STRUK	Bte	Crt
				N° art./**CHF**	N° art./**CHF**	N° art./**CHF**	N° art./**CHF**		
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	37-47	8/8,5		**11907836** **32,55**	11907861 **40,75**	12254587 **42,30**	12254848 **42,30**	1	20
		8/8,5		11907885 **32,55**	11907927 **40,75**			1	20
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	37-47	8/8,5 5-8		11907940 **47,05**	11907976 **58,80**	12256165 **61,15**	12256201 **61,15**	1	10

Description			Percement	F9301STRUK				Bte	Crt
				N° art./**CHF**					
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	37-47	8/8,5		12254836 **42,60**				1	20
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	37-47	8/8,5 5-8		12256183 **61,15**				1	10



Nouveauté

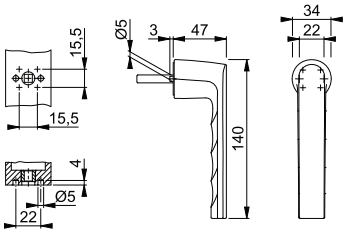


Hamburg - 0700LRL

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** **22,40**	12304360 **40,50**	12319922 **26,30**	12319965 **26,30**	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 **20,30**	12319983 **26,30**			10	40



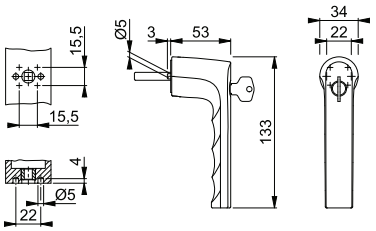


Hamburg - 0700RLS

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** **47,85**	12149950 **91,05**	12149974 **45,55**		2	20



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Hamburg - 0700L/U26

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

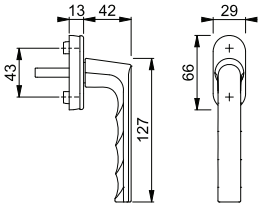


VarioFit®

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** **9,25**	12037436 **16,90**	12258404 **10,90**	12260046 **10,90**	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 **8,40**	12258416 **10,90**			10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Hamburg - 0700/UD9020

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN



SecuForte®
VarioFit®

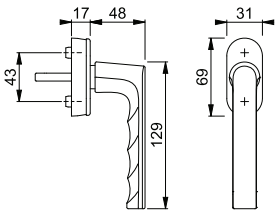
TROPHÉES 2018 LAURÉAT

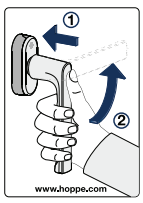
Les poignées de fenêtre SecuForte® sont lauréates d'un des prix des Trophées de l'innovation du salon EQUIPBAIE 2018 Paris.

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** **15,50**	11701341 **28,15**	12258118 **18,35**	12260368 **18,35**	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 **14,10**	12258106 **18,35**			10	60





Autocollant SecuForte®

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.



SecuForte®
VarioFit®

TROPHEES 2018 LAURÉAT

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

Hamburg - 0700S/UD9020

duraplus®

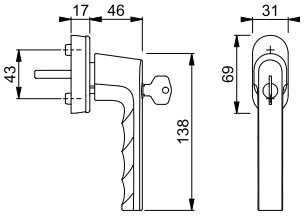
RAL GÜTEZEICHEN

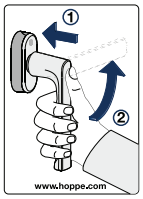
Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **SecuForte®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- 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** **59,20**	11712314 **112,85**	12258015 **73,40**	12259925 **73,40**	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 **56,45**	12258003 **73,40**			10	40





Autocollant SecuForte®

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.





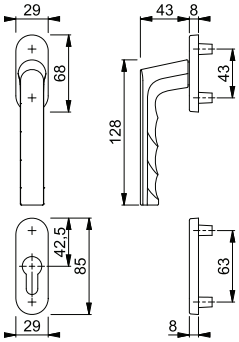
Hamburg - 0700FA/66N/66NS

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 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Demi-garniture (côté extérieur)		7	10		**11750905** **37,15**	11750959 **70,75**	11750984 **35,35**		1	10



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

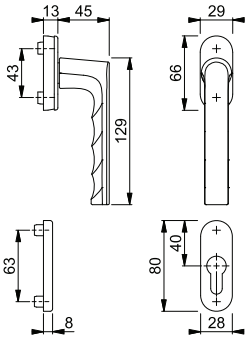
Hamburg - 0700/U26/49PNS

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 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Demi-garniture (côté intérieur)		7	10		**11750157 37,15**	11750224 **70,75**	11750236 **35,35**		1	10



Hamburg - PSK-0700/US952-1

duraplus®

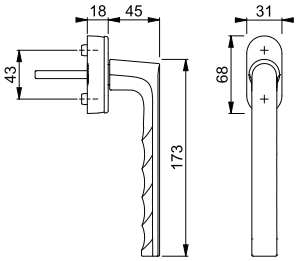
RAL GÜTEZEICHEN



Secustik®
VarioFit®

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 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée pour coulissant à translation, pièce	10	7	32-42 M5 x 50/55	**12237195 33,60**	12237231 **64,00**	12237225 **32,00**		2	20



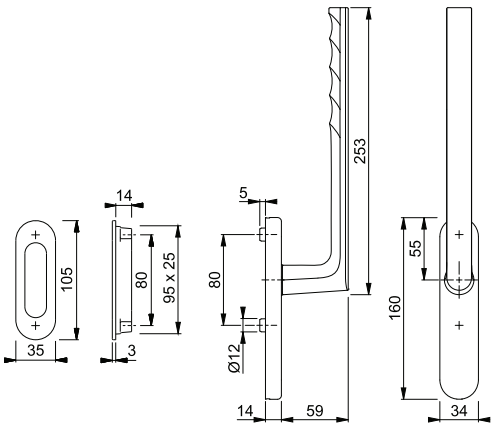


Hamburg - HS-0700/431N-AS/422

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			Percement	F1	F9	F31-1	F7016M	Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80	10x73	BDC	**11846872** **78,60**	11846926 **82,35**	11846938 **149,65**	12307968 **97,35**	1	4
Description			Percement	F8607STRUK	F9016	F9301STRUK		Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80	10x73	BDC	12307981 **97,35**	11847013 **74,85**	12307975 **97,35**		1	4



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.







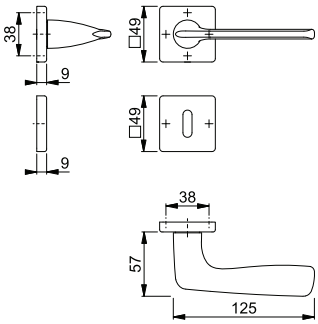
Carré à montage rapide

Houston - M1623/843K/843KS

duraplus®

Garniture HOPPE en laiton sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :
- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : 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** **95,20**				1	10



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

Resista®



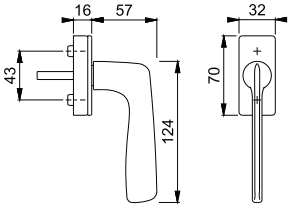
Secustik®
VarioFit®

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** **75,45**				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 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

HOPPE®
La qualité bien en main.





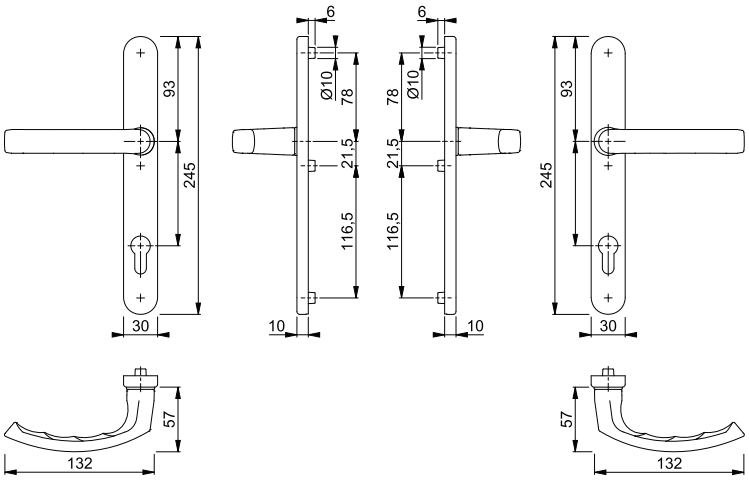
Carré à montage rapide

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			Percement	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** **42,55**	11670514 **53,20**	11671312 **42,55**		1	20



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



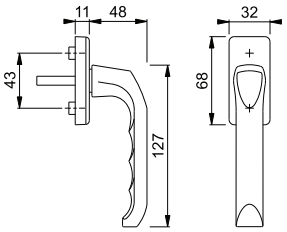


London - M013/U11

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** **53,30**				2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

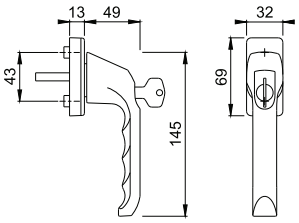


London - M013S/U11Z

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** **168,10**				1	10



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

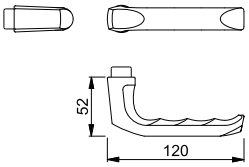


London - 113

duraplus®

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

Description				F1 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	30-49	8		**550180** **14,00**				5	50
	50-69	8		2045721 **16,20**				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		651337 **8,15**				10	20
		9		1703883 **8,15**				10	20



Combinaison possible :

Garniture sur entrées longues
201PI (page 261)



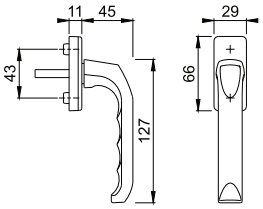
London - 013/U34

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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 N° art./CHF	F2 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	35 sans			6788863 **13,80**		20	120
			37 sans	**6959969** **13,15**	8078040 **13,80**		6696884 **11,90**	20	120



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

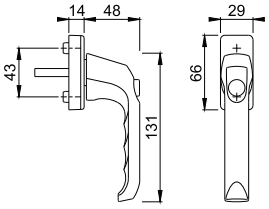


London - 013SV/U34

duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec bouton poussoir à verrouillage automatique, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre avec bouton poussoir, pièce	10	7	32 sans	**804375** **22,55**	6812986 **23,60**	6823439 **21,45**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

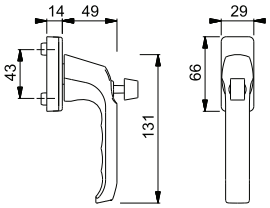


London - 013R/U34

duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium avec bouton de verrouillage, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : sans
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9010 N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre (sans carré) avec bouton de verrouillage, pièce	10	7	sans sans	**831494** **34,95**	773213 **33,30**			10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

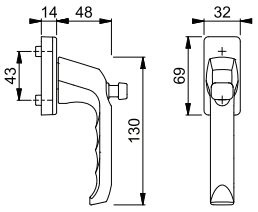


London - 013R/U11Z

duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium avec bouton de verrouillage, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : sans
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9010 N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre (sans carré) avec bouton de verrouillage, pièce	10	7	sans sans	**831449** **64,80**	831463 **61,70**			2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

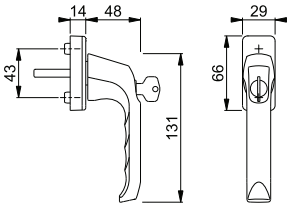


London - 013S/U34

duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 sans	**8044927** **34,05**	8002958 **37,15**	6958433 **32,40**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.



Secu100®

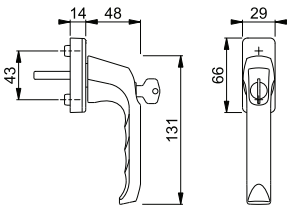
London - 013S/U34 100NM

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **Secu100®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: 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 N° art./CHF	F2 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	35 sans			1929858 **43,75**	1865356 **39,70**	10	40
			37 sans	**3544302** **41,75**	3579337 **43,75**			10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



Secu200®

London - 013S/U11Z 200NM

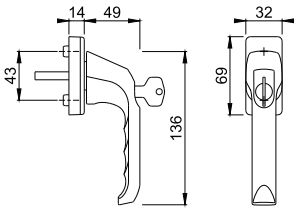
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 sans	**11605741** **62,80**	11557539 **64,80**	8056822 **59,85**		2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.



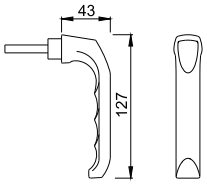
London - SG013

duraplus®

Poignée de fenêtre amovible HOPPE en aluminium :

- Carré : carré plein HOPPE
- Spécificité : pour insertion dans les mécanismes d'ouverture de fenêtre, protégés par une rosace avec cache

Description		⊡	Carré dépass.	F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre amovible, pièce		7	45	**702121** **16,50**				5	30



Rosaces avec cache coulissant, voir page 251.





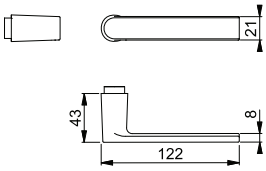
Carré à montage rapide

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 **37,50**	**11798233** **37,50**	11798245 **37,50**		5	20



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

Resista®

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **MUS950S** (page 249).





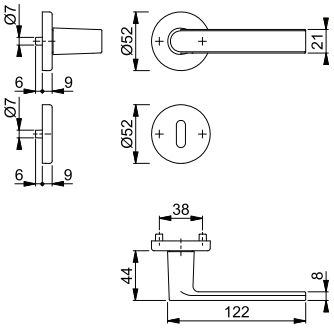
Carré à montage rapide

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 **100,85**	**11720135** **100,85**	11720049 **100,85**		1	10
		8/8,5		11720190 **100,85**	11720311 **100,85**	11720165 **100,85**		1	10
		8/8,5				11969593 **100,85**		1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignées femelle/ femelle)	37-42	8/8,5 5-8		11721169 **135,15**	11721200 **135,15**	11721145 **135,15**		1	10



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

Resista®



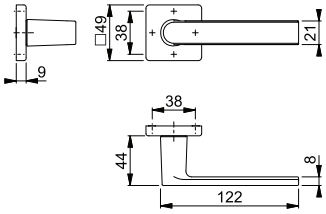
Carré à montage rapide

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** **72,90**	10742841 **72,90**			1	10



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

Resista®

Rosaces de clé M843KS correspondantes : voir page 232.



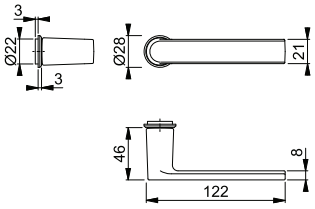
Carré à montage rapide

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 **96,10**				1	10
	35-55	8/8,5			11722423 **114,55**	**11722526** **114,55**	11722405 **114,55**	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 233.



Carré à montage rapide

Quick-FitPlus

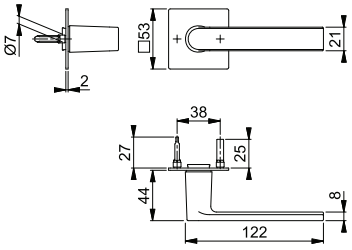
Los Angeles - M1642/848N

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** **85,85**				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 243.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 401 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 400.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 401.



Carré à montage rapide

Quick-FitPlus

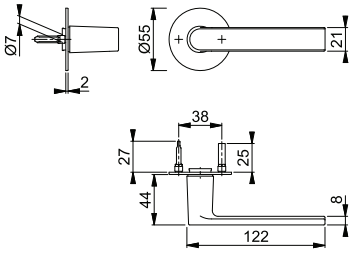
Los Angeles - M1642/849N

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

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 **104,25**	**11722241** **104,25**			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 244.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 401 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 400.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 401.

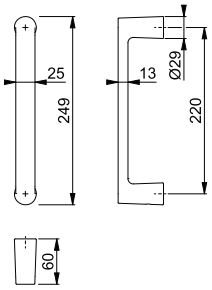


Los Angeles - M6642

duraplus®

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

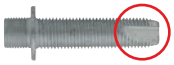
Description		Entraxe	F41-R	F42-R	F78-1-R	F84-1-R	Bte	Crt
			N° art./**CHF**	N° art./**CHF**	N° art./**CHF**	N° art./**CHF**		
Poignée battante droite, pièce		220	11721650 **171,40**	11721765 **171,40**	11949077 **204,35**	**11949089** **204,35**	1	8
Description		Entraxe	F97-1-R				Bte	Crt
			N° art./**CHF**					
Poignée battante droite, pièce		220	11949107 **204,35**				1	8



Avec système de fixation :



BS-1101



BS-1102

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 395.

Los Angeles - M0642/US910

duraplus®

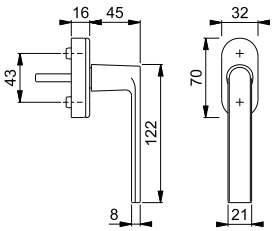


Secustik®
VarioFit®

Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Crantage : 45°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : 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

CuZn

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	10807633 **51,75**	11722715 **61,70**	**11722903** **61,70**	11722654 **61,70**	1	10



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

Resista®

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Los Angeles - PSK-M0642/US910

duraplus®

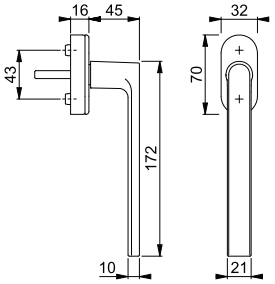


Secustik®
VarioFit®

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

CuZn

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	11595206 **80,70**	11722952 **96,25**	**11722995** **96,25**	11722939 **96,25**	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 420.

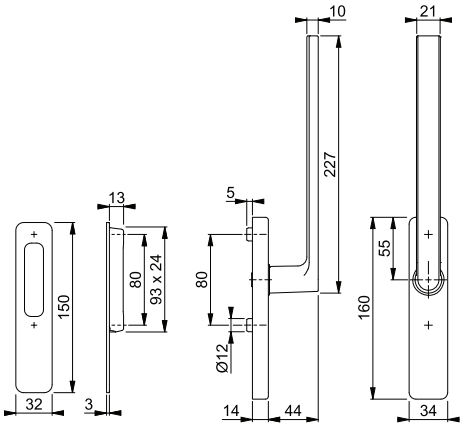


Los Angeles - HS-M0642/419N-AS/423

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

Description			Percement	F41-R N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80	10x73	BDC	**11640121** **217,40**				1	4



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

Resista®

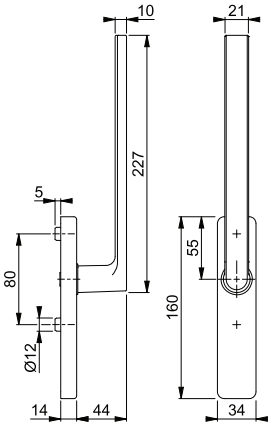
Los Angeles - HS-M0642/419N-AS

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 **221,55**	**12016020** **221,55**	12015945 **221,55**		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 391.

Kits de montage pour d'autres épaisseurs de porte, voir page 419.





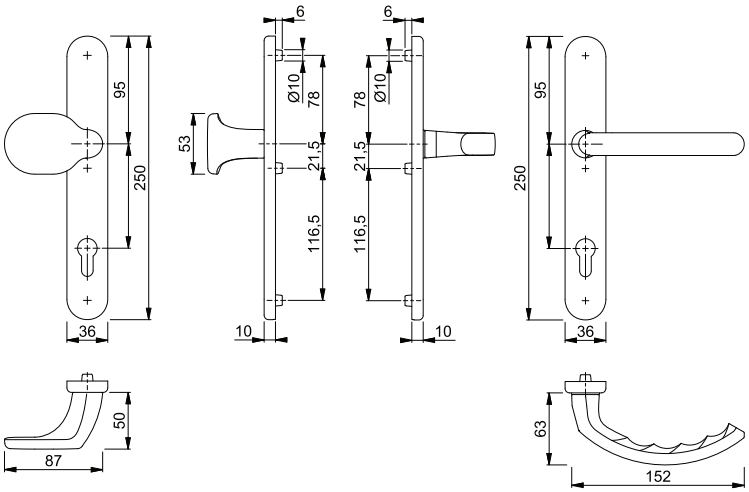
Luxembourg - 86G/3357N/1500

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** **110,25**	6991764 **110,25**	836512 **100,20**		1	5
		8	94	2277273 **110,25**		2277265 **100,20**		1	5



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

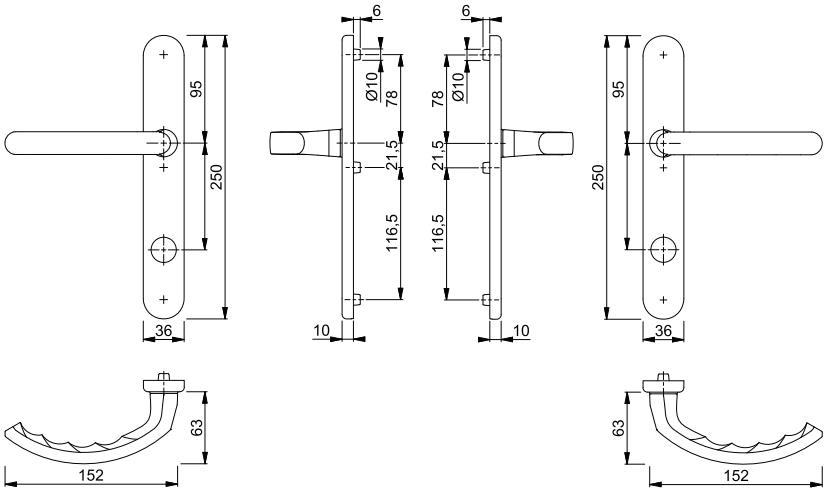


Luxembourg - 1500/3357N

duraplus®

Garniture HOPPE en aluminium sur entrées étroites, pour porte à profil :
- Assemblage : garniture monobloc, ressorts de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

Description			Percement	F1-2 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	57-62	8	78	3617751 **85,10**				1	10
		8	92	6990733 **85,10**	6990881 **85,10**	6990808 **77,35**		1	10
		8	78	**3050417** **85,10**				1	10
		8	94	2010683 **85,10**	2968402 **85,10**	8122178 **77,35**		1	10



Luxembourg - 199

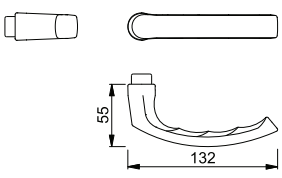
duraplus®

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour assemblage libre



Carré à montage rapide

Description				F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8		**2811093** **31,35**	2811341 **35,95**			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3249194 **17,90**	3249223 **20,45**			10	20



Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 246) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 252).

Luxembourg - 099/US952

duraplus®

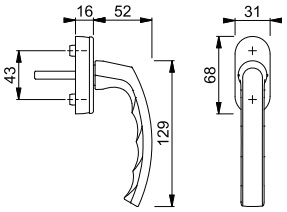
RAL GÜTEZEICHEN



Secustik®
VarioFit®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Certifiée selon **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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10761612** **14,25**	10761647 **14,90**	10761778 **12,95**		10	60



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Luxembourg - 099S/US952 100NM

duraplus®

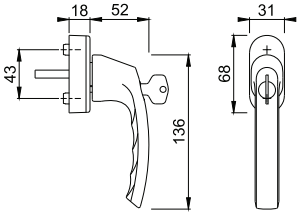
RAL GÜTEZEICHEN



Secu100®
Secustik®
VarioFit®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **Secu100® + Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Certifiée selon **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 de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 50/55	**10764485** **49,90**	10764531 **52,30**	10764573 **47,60**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



Secu200®

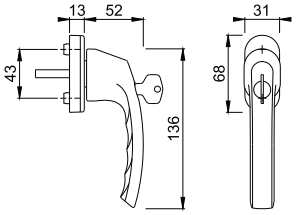
Luxembourg - 099S/U52Z 200NM

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	35 / sans	**8151391** **52,00**	8130874 **58,15**	8115412 **49,50**		2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

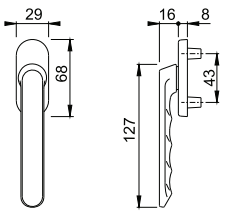


Luxembourg - 099KH/66N

duraplus®

Poignée HOPPE à saillie réduite en aluminium, pour porte-fenêtre (côté extérieur) :
- Assemblage : monobloc
- Rosace : en aluminium, piliers de fixation
- Carré : sans
- Fixation : non visible, de l'intérieur, pour vis filetées M5

Description	Piliers Ø	⬚	Carré dépass. / Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée à saillie réduite (sans carré), pièce	12	7	sans / sans	**8155236** **32,45**	1813708 **34,15**	1813716 **30,95**		5	30



HOPPE®
La qualité bien en main.







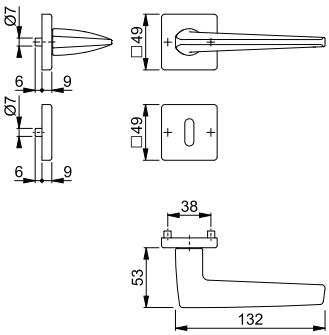
Carré à montage rapide

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** **112,70**				1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignées femelle/femelle)	37-47	8/8,5 5-8		12011149 **141,60**				1	10



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

Resista®



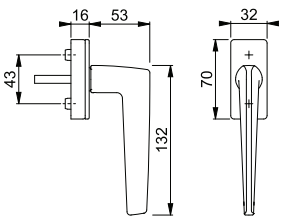
Secustik®
VarioFit®

Macau - M0646/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	**12013213** **67,65**				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 420.





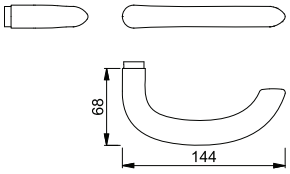
Carré à montage rapide

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



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 236) 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



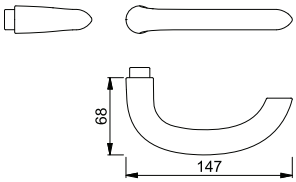
Carré à montage rapide

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8		**2818439** **19,05**				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3169813 **11,15**				10	20



Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 246) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



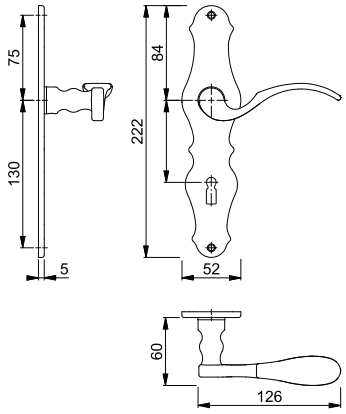


München - M112PL/2007

duraplus®

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

Description			Percement	F71 N° art./CHF	F73 N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	30-50	8	72	555314 **63,15**				1	10
		8	78	**555277** **63,15**	555284 **67,90**			1	10
		8	78		580552 **67,90**			1	10
		8/9	78	555291 **63,15**	555307 **67,90**			1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	40	8 7	78	555345 **85,40**	555338 **93,95**			1	10



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

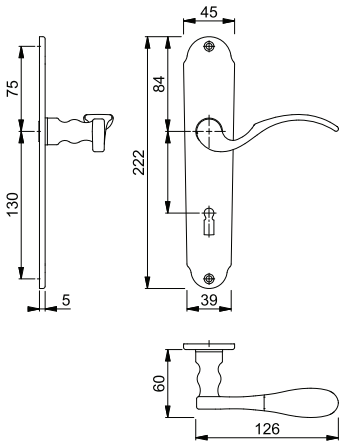


München - M112PL/2021

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 N° art./CHF	F73 N° art./CHF			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	30-50	8	72	555468 **63,15**				1	10
		8	78	**555437** **63,15**	555444 **67,90**			1	10
		8/9	78	555451 **63,15**	555475 **67,90**			1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	40	8 7	78	555499 **85,40**				1	10







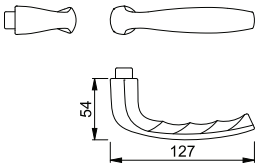
Carré à montage rapide

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** **12,25**	3280837 **13,50**			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3280714 **6,10**	3280757 **6,75**			10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 246) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **273P** (page 228) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 252).



Secustik®
VarioFit®

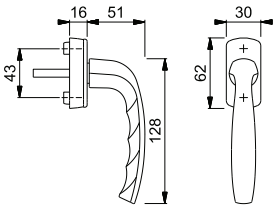
New York - 0810/US10

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Certifiée selon **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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**3748612** **10,40**	3755732 **10,90**	3755927 **9,40**		10	60



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

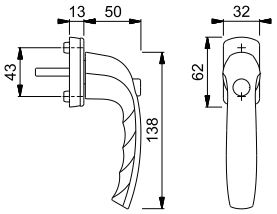


New York - 0810SV/U10

duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec bouton poussoir à verrouillage automatique, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre avec bouton poussoir, pièce	10	7	37 M5 x 45	**3479889** **16,45**	3479897 **17,30**	3479900 **15,75**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.



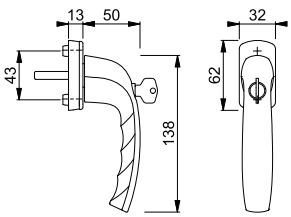
SecuTBT®

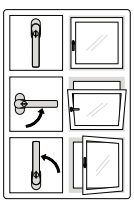
New York - 0810S/U10 TBT4

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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	35 M5 x 45	**11905074** **51,80**	11654156 **54,25**	11576339 **49,30**		10	40





Autocollant TBT

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

New York - 0810SVS/U10

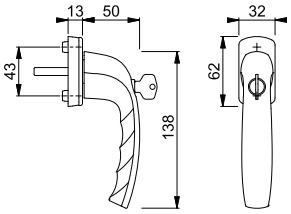
duraplus®



SecuDuplex®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **SecuDuplex®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Verrouillage : cylindre de verrouillage à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 M5 x 45	**3480687** **31,00**	3480695 **32,50**	3480708 **29,55**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

New York - 0810S/U10 100NM

duraplus®

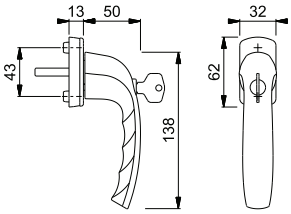
RAL GÜTEZEICHEN



Secu100®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **Secu100®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: 23/180-0132/33/C1** et **RAL-GZ 607/9**, **RAL100** ; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 M5 x 50	**3551211** **38,70**	3551318 **40,50**	3551326 **36,90**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



Secustik®
VarioFit®

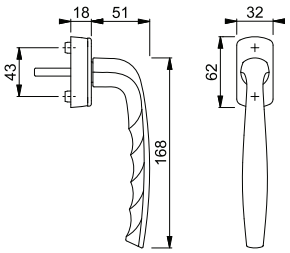
New York - PSK-0810/US10

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée pour coulissant à translation, pièce	10	7	32-42 M5 x 50/55	**10783432 31,70**	10783475 **33,20**	10783491 **30,20**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

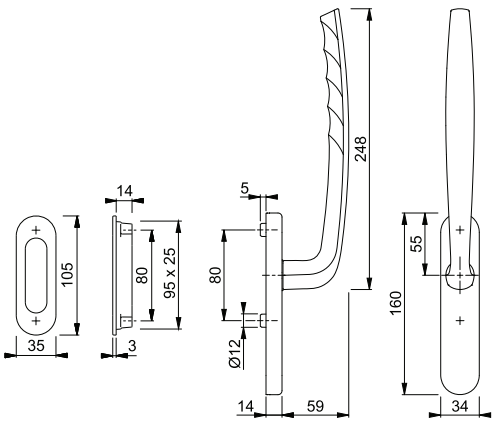


New York - HS-0810/431N-AS/422

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			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	**11640777 77,70**	11641022 **81,40**	11641058 **73,95**		1	4





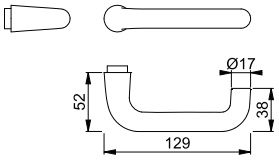


Paris - M138L

duraplus®

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

Description				F77-R N° art./**CHF**				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	56-78	8/9		**2247103** **93,30**				2	12



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

Resista®

Combinaisons possibles :

Garniture de sécurité (poignée double) avec **M3332/3310** (page 217), certifiée selon DIN 18257 ES1 (SK2)

Garniture de sécurité (poignée double) avec **M3331/3310** (page 217), certifiée selon DIN 18257 ES1 (SK2)

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



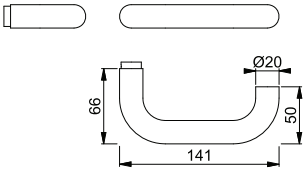
Sertos®

Paris - E138

duraplus®

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

Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	40-65	8		**11570696** **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 235)

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

Garniture à bouton fixe (bouton/poignée) avec **E58/353H/353H** (page 324), **E50/42H/42H** (page 326), **E58/40H/42H** (page 326)



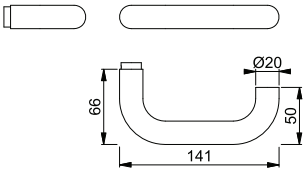
Carré à montage rapide

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 N° art./CHF				Bte	Crt
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 236) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **EUS950S 100NM TBT4** et **EUS950S** (page 250).





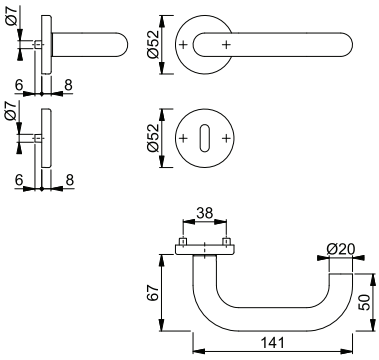
Carré à montage rapide

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

Description			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®

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



Carré à montage rapide

Quick-FitPlus

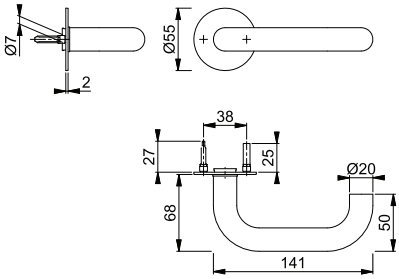
Paris - E138Z/849N

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 N° art./CHF				Bte	Crt
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 244.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 401 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 400.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 401.



Carré à montage rapide

Paris - E138Z/353FL

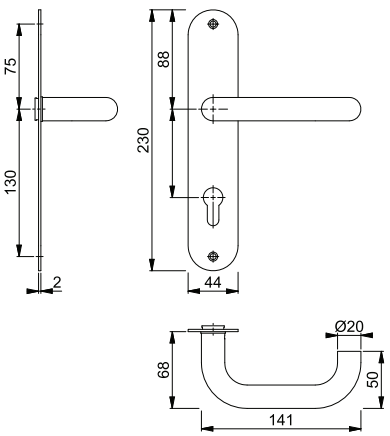
duraplus®

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	35-45	8	78	**11540965** **47,25**				1	10

Garniture pour portes coupe-feu EI30



Paris - FS-E138

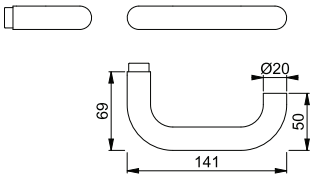
duraplus®



Sertos®

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 238)

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

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E50/42H/42H** (page 327), **FS-E58/40H/42H** (page 327)

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 412.

Paris - FS-E138/42H/42HS

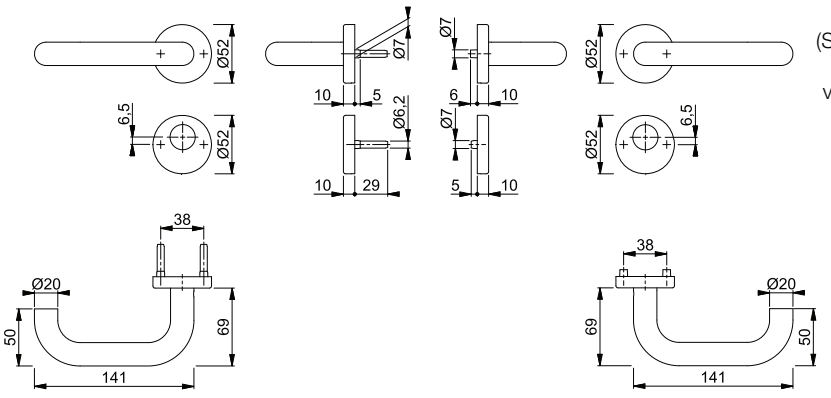
duraplus®



Sertos®

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

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte coupe-feu (poignée des deux côtés)	40-65	9	○	**11731217** **105,10**				1	10



Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 412.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



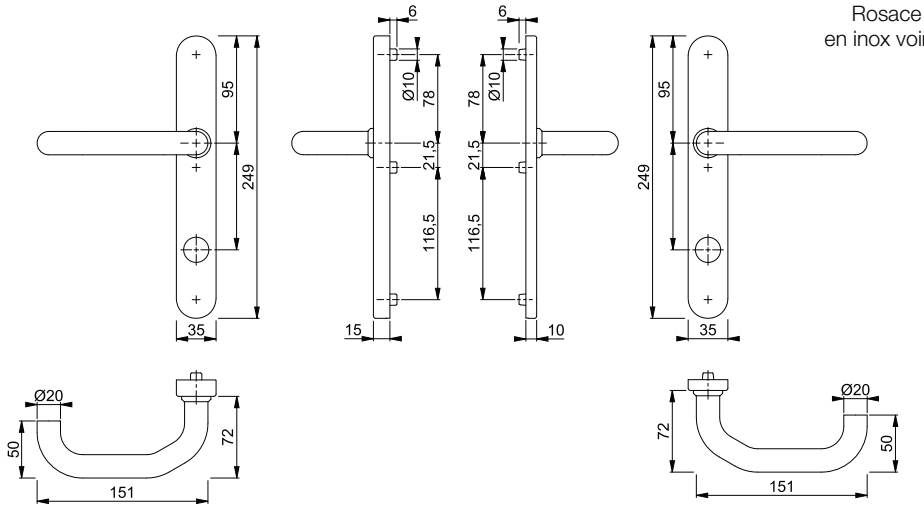
Paris - E138GF/3359/3357N ES1 (SK2)

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

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

Rosace de sécurité en inox voir page 387.





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

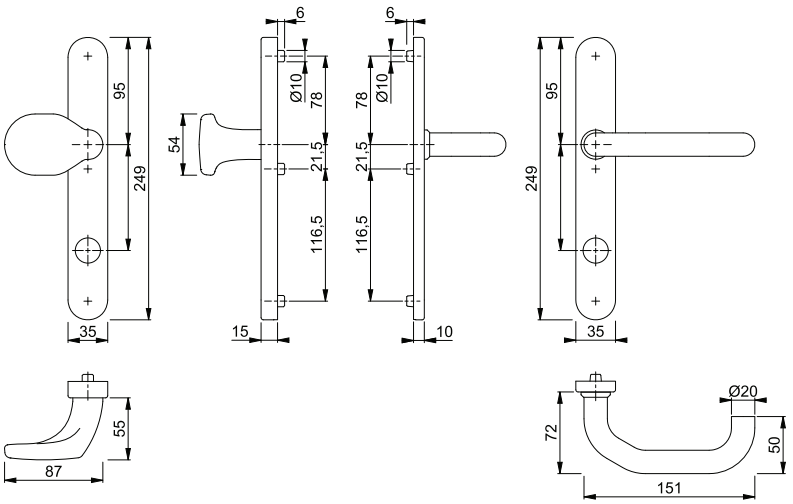
duraplus®

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

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

Rosace de sécurité en inox voir page 387.



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

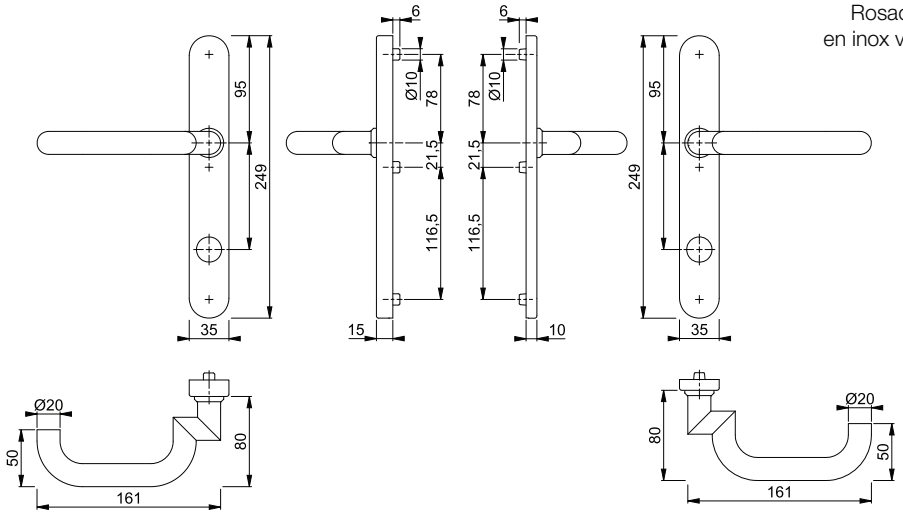
duraplus®



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

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

Rosace de sécurité en inox voir page 387.



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

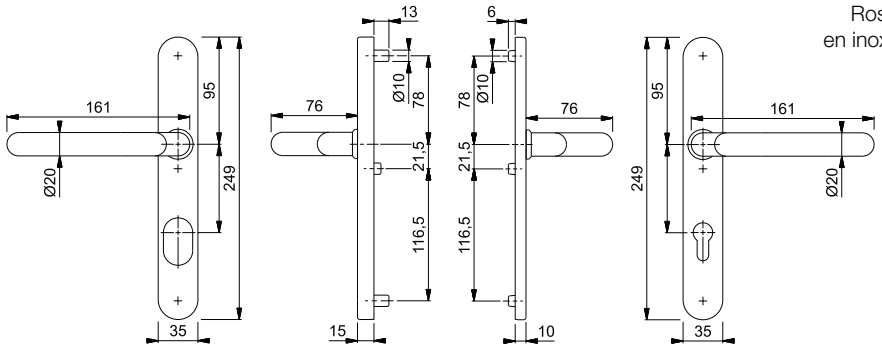
duraplus®



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-percement en acier trempé dans la zone du cylindre ; en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité : entrée extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément)

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

Rosace de sécurité en inox voir page 387.





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

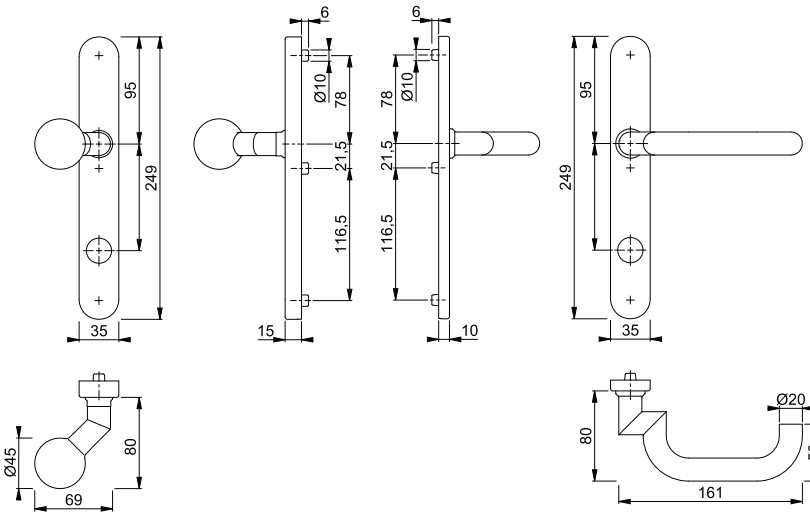
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN PIV CERT

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

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



Rosace de sécurité en inox voir page 387.



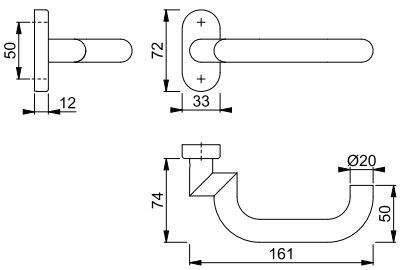
Paris - E138GF2/55

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 N° art./CHF	F69-S N° art./CHF			Bte	Crt
Demi-garniture de porte		8		**2739837** **154,30**	3659273 **164,05**			2	12



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

SecuSan®

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

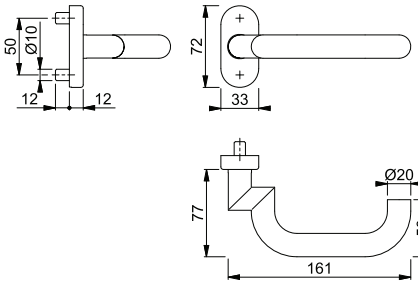
Paris - FS-E138GF2/55

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 N° art./CHF	F69-S N° art./CHF			Bte	Crt
Demi-garniture pour porte coupe-feu		9		**3185362** **158,95**	3741111 **168,65**			2	12



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

SecuSan®

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

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN PIV CERT



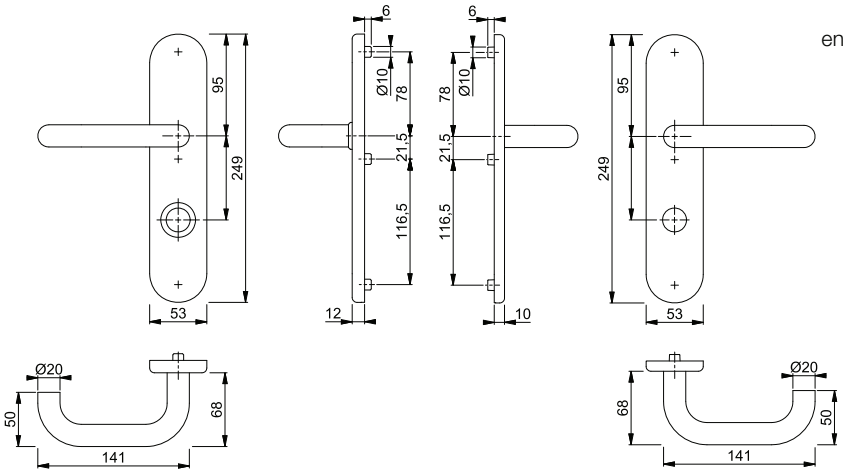
Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées longues, pour porte d'entrée :
- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0142A (SK2)** et **DIN 18257 ES1**, certifiée selon **EN 1026** (perméabilité à l'air) et **EN 1027** (étanchéité à l'eau), garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : 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



Carré à montage rapide

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 387.





Carré à montage rapide

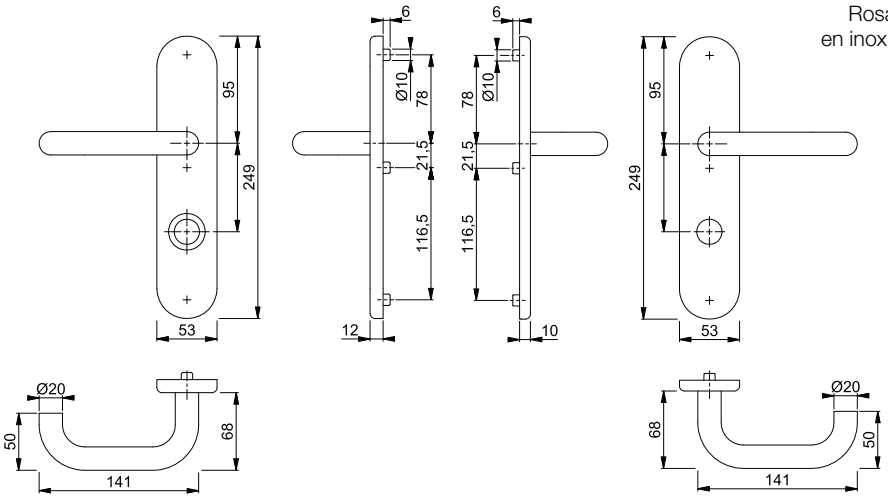
Paris - E138Z/3331E/3310 ES1 (SK2)

duraplus®

Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées longues, pour porte d'entrée :
- Certifiée selon **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			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
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

Rosace de sécurité en inox voir page 387.



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



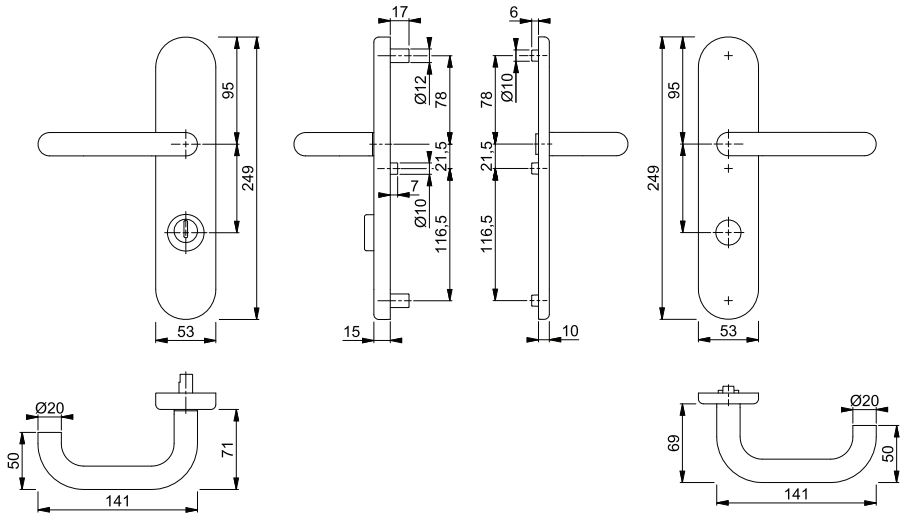
Paris - FS-E138F/3332ZA/3310 ES3 (SK4)

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



Sur demande également disponible dans la version anti-panique. Carré anti-panique HOPPE pour porte coupe-feu, voir page 409.



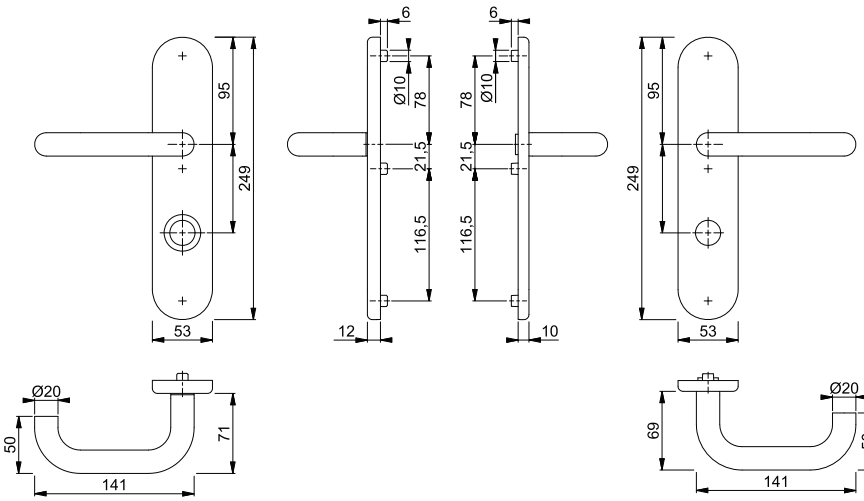
Paris - FS-E138F/3331E/3310 ES1 (SK2)

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



Rosace de sécurité en inox voir page 387.

Sur demande également disponible dans la version anti-panique. Carré anti-panique HOPPE pour porte coupe-feu, voir page 409.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



Secustik®
VarioFit®

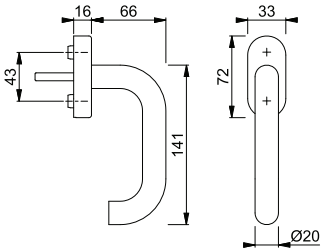
Paris - E038/US956

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

Poignée de fenêtre HOPPE en inox, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Certifiée selon **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	F69-S N° art./CHF			Bte	Crt
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 420.



SecuForte®
VarioFit®

TROPHÉES 2018 LAURÉAT

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

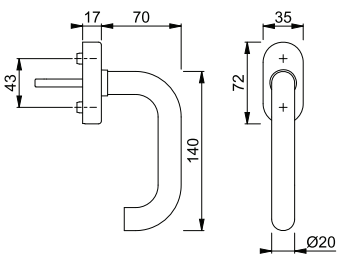
Paris - E038/UD9056

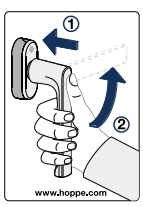
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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		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	**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 420.

Paris - E038S/UD9056

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN



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

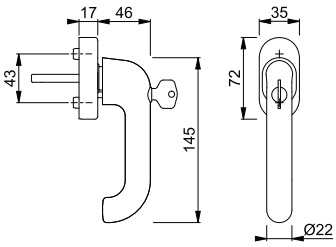
- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-3-3-C1-2** et **RAL-GZ 607/9**, **RAL200** ; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- 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.

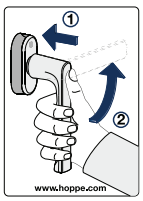
SecuForte®
VarioFit®

TROPHEES 2018 LAURÉAT

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

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	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 420.

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 :

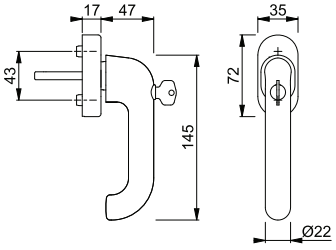
- Remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible, verrouillable en position 0° et 90°, fonction de blocage automatique
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré 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 oscillo-battante (180°)
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, les autocollants joints (fonctionnement **SecuForte®** et **SecuTBT®**) doivent être installés sur le profil de fenêtre.

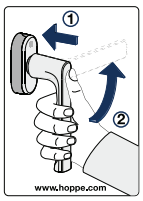
SecuTBT®
SecuForte®
VarioFit®

TROPHEES 2018 LAURÉAT

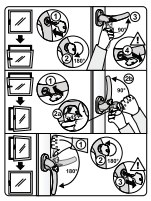
Les poignées de fenêtre SecuForte® sont lauréates d'un des prix des Trophées de l'innovation du salon EQUIPBAIE 2018 Paris.

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	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 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Nouveauté



Secu100®
Secustik®
VarioFit®

Paris - E038S/US9056 100NM

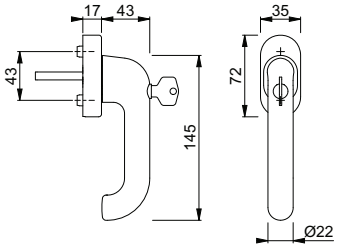
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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 420.

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

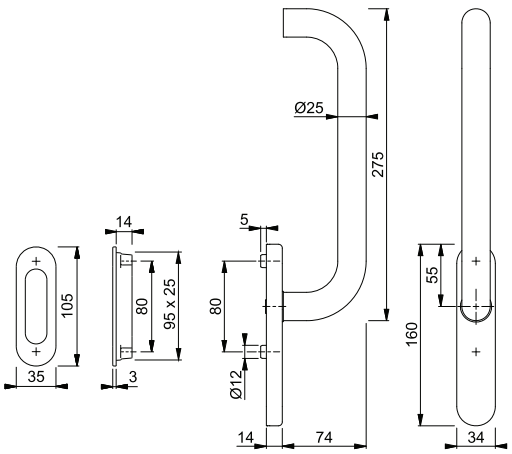
duraplus®



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



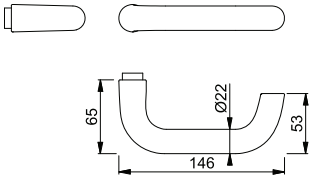


Paris - 138

duraplus®

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

Description				F1 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Poignée de porte, partie femelle, pièce		9		577361 **19,10**				10	20
Paire de poignées de porte	50-69	9		**576456** **41,30**				5	50





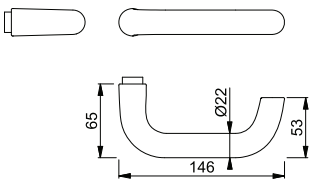
Carré à montage rapide

Paris - 138

duraplus®

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

Description				F1 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		**3364758** **19,10**				10	20
Paire de poignées de porte	37-47	8		3433477 **35,80**				5	50



Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 252).

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



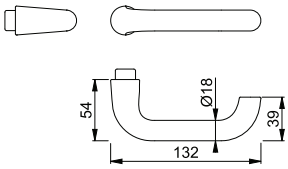
Carré à montage rapide

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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8		**3396961** **31,40**	3397568 **37,75**			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3275966 **16,60**	3397111 **18,90**			10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 246) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300SI** (page 229) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 252).

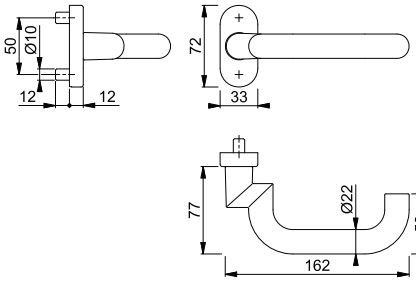


Paris - FS-138GF2/55

duraplus®

Demi-garniture HOPPE en aluminium sur rosaces, 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
- Spécificité : poignée avec insert en acier

Description				F1-2-S N° art./CHF				Bte	Crt
Demi-garniture pour porte coupe-feu		9		**3739628** **104,80**				2	12



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

SecuSan®

Paris - 038/UD9056

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN



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.

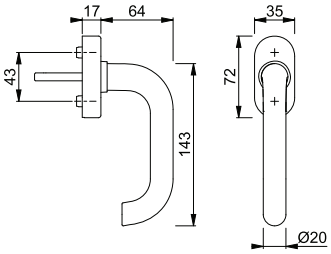
Description	Piliers Ø	⬚	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F1-2-S N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**12025264** **66,60**	12025325 **75,55**			10	40

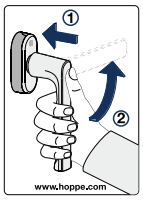
SecuForte®

VarioFit®

TROPHEES 2018 LAURÉAT

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





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 420.

Paris - 038S/UD9056

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN



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.

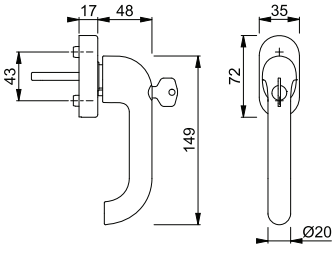
Description	Piliers Ø	⬚	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F1-2-S N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**12024892** **113,75**	12024909 **123,50**			10	40

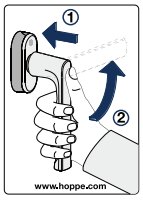
SecuForte®

VarioFit®

TROPHEES 2018 LAURÉAT

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





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 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Paris - 038S/UD9056 TBT4

duraplus®



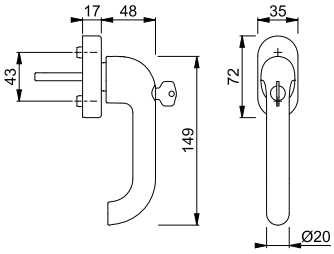
Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **SecuForte®**, **SecuTBT®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible, verrouillable en position 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 oscillo-battante (180°)
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, les autocollants joints (fonctionnement **SecuForte®** et **SecuTBT®**) doivent être installés sur le profil de fenêtre.

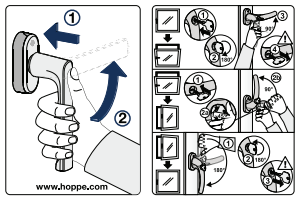
SecuTBT®
SecuForte®
VarioFit®

TROPHEES 2018 LAURÉAT

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

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F1-2-S N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**12025173** **114,30**	12025185 **124,10**			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 420.

Nouveauté

Paris - 038S/US9056 100NM

duraplus®

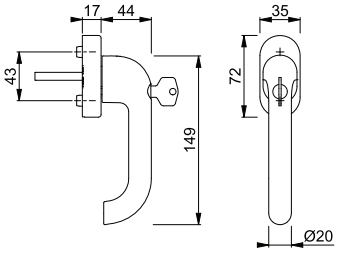
RAL GÜTEZEICHEN



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

Secu100®
Secustik®
VarioFit®

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** **66,70**				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

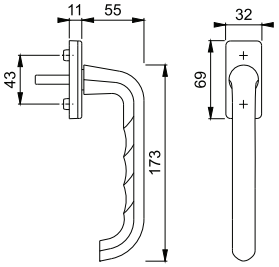


Paris - PSK-037/U11

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	F9016 N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée pour coulissant à translation, pièce	10	7	43 sans	**1915940** **40,10**	1915966 **38,20**			2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.



Secu200®

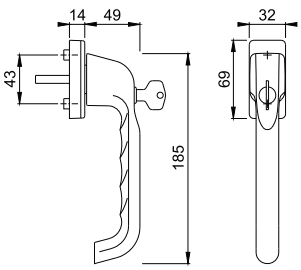
Paris - PSK-037S/U11Z 200NM

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

Poignée HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **Secu200®**, pour coulissant 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 coulissant à translation, verrouillable à clé, pièce	10	7	43 sans	**1920141** **85,75**	1920167 **81,50**			2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.





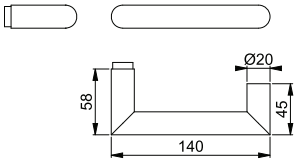
Sertos®

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



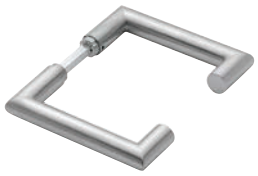
Adapté pour les portes d'issues de secours selon la norme **DIN EN 179**.

Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **E42H/E42HKVS** (page 235)

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

Garniture à bouton fixe (bouton/poignée) avec **E58/353H/353H** (page 324), **E50/42H/42H** (page 326), **E58/40H/42H** (page 326)



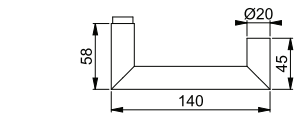
Carré à montage rapide

Rotterdam - E1401Z

duraplus®

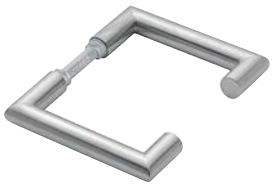
Paire de poignées HOPPE en inox, pour porte intérieure :
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Portée : pour assemblage libre

Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
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 236) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée



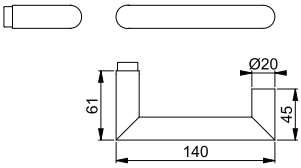
Sertos®

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 N° art./CHF				Bte	Crt
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 238)

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

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E50/42H/42H** (page 327), **FS-E58/40H/42H** (page 327)

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 412.

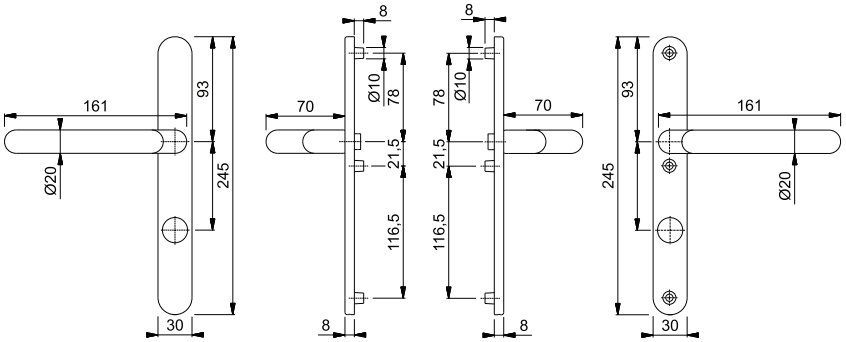


Rotterdam - FS-E1401GF2/3346

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 409.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

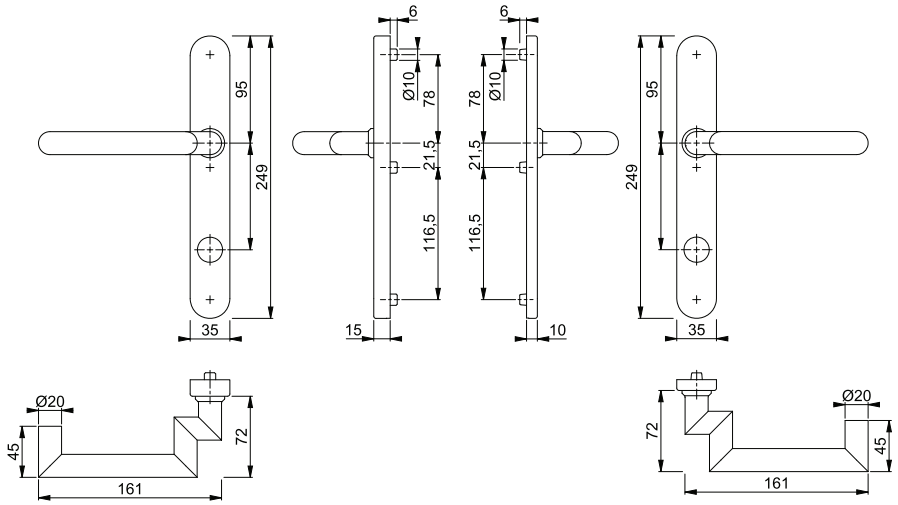


Rotterdam - E1401GF2/3359/3357N ES1 (SK2)

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

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





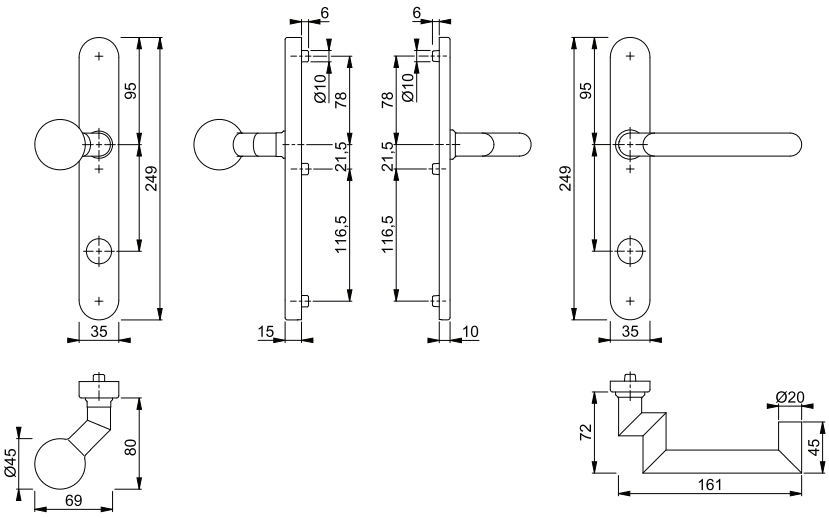
Rotterdam - E50G/3359/3357N/1401GF2 ES1 (SK2)

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

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



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

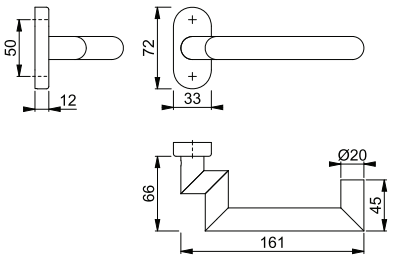


Rotterdam - E1401GF2/55

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Demi-garniture de porte		8		**3185493** **185,30**				2	12



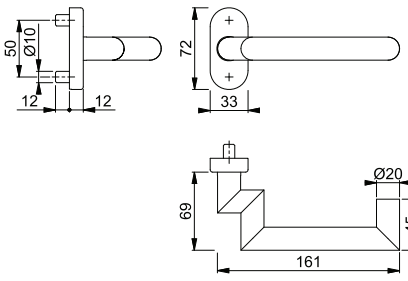


Rotterdam - FS-E1401GF2/55

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







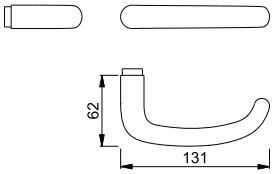
Sertos®

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 N° art./CHF				Bte	Crt
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 235)

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

Garniture à bouton fixe (bouton/poignée) avec **E58/353H/353H** (page 324), **E50/42H/42H** (page 326), **E58/40H/42H** (page 326)



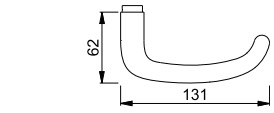
Carré à montage rapide

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 N° art./CHF				Bte	Crt
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 236) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **EUS950S 100NM TBT4** et **EUS950S** (page 250).

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



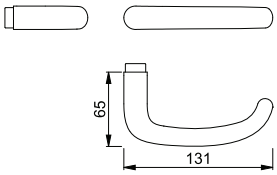
Sertos®

San Francisco - FS-E1301

duraplus®

Partie femelle de poignée 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 : 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 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de porte coupe-feu, partie femelle, pièce		9		**11571305** **37,55**				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 238)

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

Garniture sur rosaces, pour porte coupe-feu, avec **FS-E50/42H/42H** (page 327), **FS-E58/40H/42H** (page 327)

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 412.



Secustik®
VarioFit®

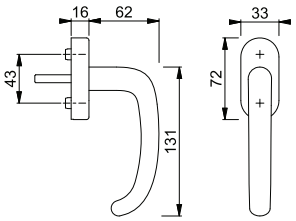
San Francisco - E0301/US956

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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	**10763773** **55,30**				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.



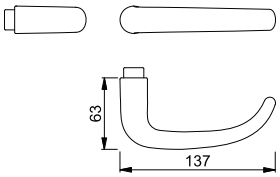
Carré à montage rapide

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				F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8		**3823408** **41,95**				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3855071 **21,00**				10	20



Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 246) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 252).



Secustik®
VarioFit®

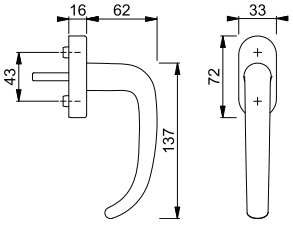
San Francisco - 0301/US956

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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

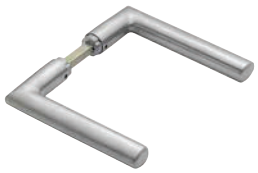
Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10763108** **33,10**				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.





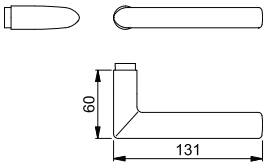
Carré à montage rapide

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	25-35	8		3171825 **30,05**				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 236) 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 a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **EUS950S 100NM TBT4** et **EUS950S** (page 250).



Carré à montage rapide

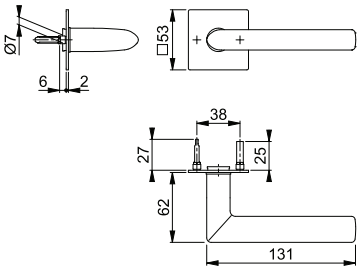
Quick-FitPlus

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 N° art./CHF				Bte	Crt
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 243.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 401 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 400.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 401.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



Carré à montage rapide

Quick-FitPlus

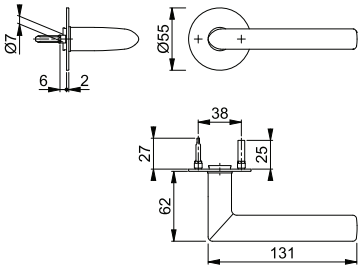
Stockholm - E1140Z/849N

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 N° art./CHF				Bte	Crt
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 244.

La rosace de poignée peut être combinée en option avec un ressort de rappel : ressort de rappel Z-RFL18, voir page 401 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 400.

Autres épaisseurs de porte : set de piliers voir page 401.



Secustik®

VarioFit®

Stockholm - E0140/US956

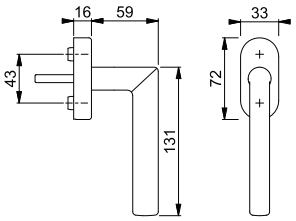
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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

- Certifiée selon **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	F69-S N° art./CHF			Bte	Crt
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 420.



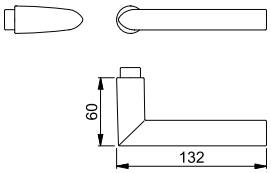
Carré à montage rapide

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				F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8		**2818703 18,15**	2818738 **19,85**			5	50
	45-55	8		3504239 **18,15**				5	50
	55-65	8		2860944 **19,25**	2860952 **21,05**			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3169910 **10,65**	3249397 **12,85**			10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 246) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300PI** (page 228) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 252).





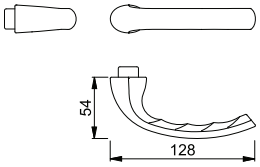
Carré à montage rapide

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** **16,55**	2826228 **18,30**			5	50
	43-47	8		2826252 **16,55**	2826279 **18,30**			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3174276 **8,30**	3281864 **9,15**			10	20



Combinaison possible :

Garniture sur entrées longues avec **300PI** (page 228) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 252).



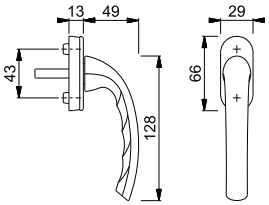
Tôkyô - 0710/U26

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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 N° art./**CHF**	F9 N° art./**CHF**	F9016 N° art./**CHF**		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	37 sans	**3062995** **10,20**	3579652 **10,65**	2251815 **9,25**		20	120



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



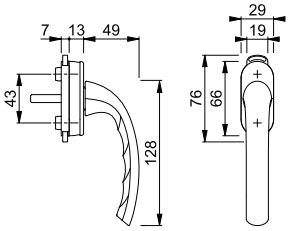
Tôkyô - 0710/U26/KISI2

duraplus®

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

Description	Piliers Ø	⊡	Carré dépass. / Vis	F1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre avec blocage de poignée (pièce)	10	7	37 / M5 x 55	**11715017** **22,35**	11715054 **20,20**			15	90



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

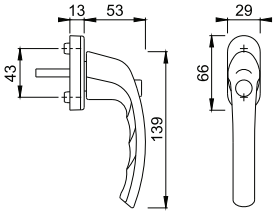


Tôkyô - 0710SV/U26

duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec bouton poussoir à verrouillage automatique, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5

Description	Piliers Ø	⊡	Carré dépass. / Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre avec bouton poussoir, pièce	10	7	37 / sans	**2109456** **17,80**	2084156 **18,70**	2217182 **17,05**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

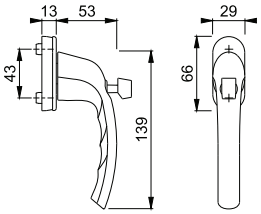


Tôkyô - 0710R/U26

duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium avec bouton de verrouillage, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : sans
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5

Description	Piliers Ø	⬚	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre (sans carré) avec bouton de verrouillage, pièce	10	7	sans sans	**8208209** **32,55**	8199630 **34,15**	1843501 **31,00**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.



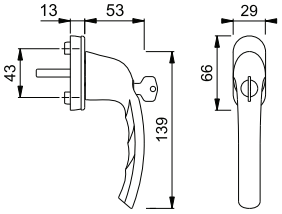
SecuTBT®

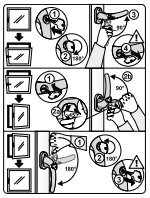
Tôkyô - 0710S/U26 TBT4

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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	35 sans		3373144 **55,65**			10	40
			37 sans	**3579636** **53,10**		2748055 **43,05**		10	40





Autocollant SecuTBT®

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



Secu100®

Tôkyô - 0710S/U26 100NM

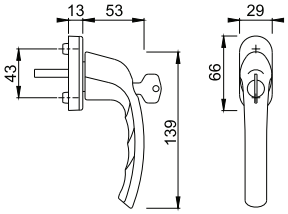
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

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

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: 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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 sans	**2184712** **40,05**	2660782 **41,90**	2184317 **38,05**		10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.



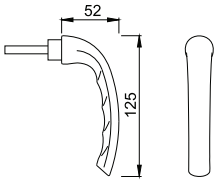
Tôkyô - SG0710RH

duraplus®

Poignée de fenêtre amovible HOPPE en aluminium :

- Carré : carré plein HOPPE
- Spécificité : pour insertion dans les mécanismes d'ouverture de fenêtre, protégés par une rosace avec cache

Description			Carré dépass.	F1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre amovible, pièce		7	45	**8176323** **16,50**	1776281 **15,75**			5	30



Rosaces avec cache coulissant, voir page 251.

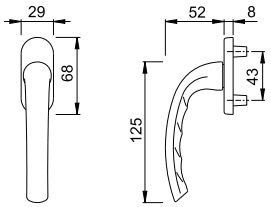


Tôkyô - 0710RH/66N

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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée (sans carré), pièce	12	7	sans sans	**8151599** **29,55**	1813636 **32,35**			5	30



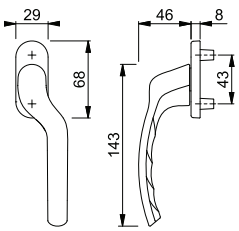


Tôkyô - 0710VK/66N

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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée (sans carré), déportée à droite, pièce	10	7	sans sans			1993876 **34,15**		5	30
	12	7	sans sans	**8158826** **35,85**	8165821 **37,55**			5	30
Poignée (sans carré), déportée à gauche, pièce	10	7	sans sans			1993884 **34,15**		5	30
	12	7	sans sans	8158800 **35,85**				5	30



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

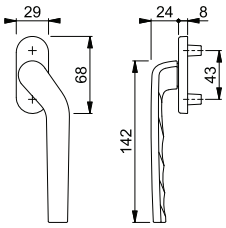
Tôkyô - 0710VK-KH/66N

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 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée à saillie réduite (sans carré), déportée à droite, pièce	12	7	sans sans	**8158925** **35,05**	8158909 **33,40**			5	30
Poignée à saillie réduite (sans carré), déportée à gauche, pièce	12	7	sans sans	8158891 **35,05**	8158859 **33,40**			5	30



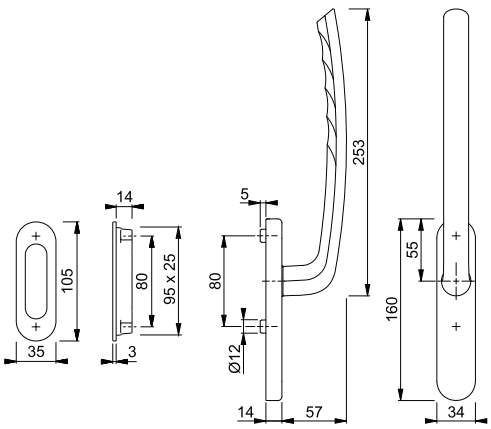
Tôkyô - HS-571/431N-AS/422

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	⬚	⬚	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	**11620183** **77,70**	11620365 **81,40**	11621576 **73,95**		1	4





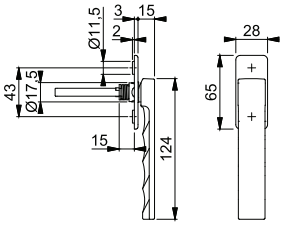


Toulon - 0737FL/U34FL

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** **42,30**	12199011 **44,15**	11859398 **38,40**		80	80





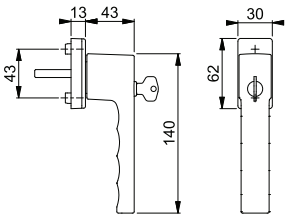
SecuDuplex®

Toulon - 0737SVS/U947

duraplus®

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **SecuDuplex®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Verrouillage : cylindre de verrouillage à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5

Description	Piliers Ø	⬚ ↔	Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 M5 x 45	**3937659** **34,05**	3937755 **35,70**	3937827 **32,40**		2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



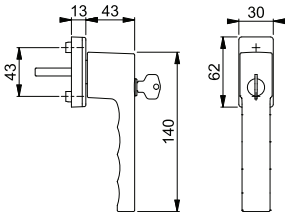
SecuTBT®

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.

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 M5 x 45	**3937860** **51,00**	3937958 **57,40**	3938037 **48,35**		2	20





Autocollant SecuTBT®

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

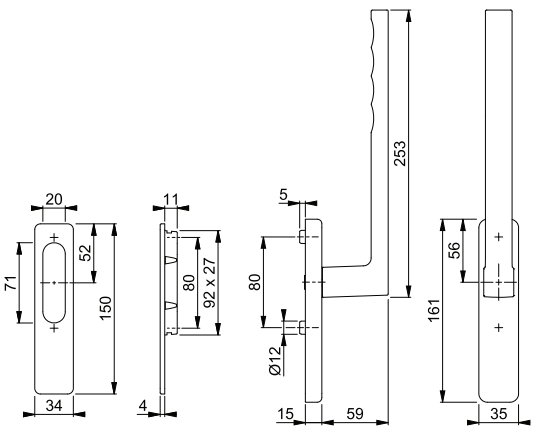


Toulon - HS-0737/419N-AS/420

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			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** **82,55**	11600494 **86,50**	11600524 **78,60**		1	4







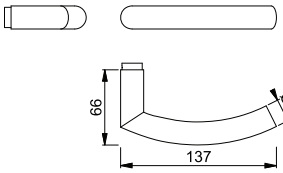
Carré à montage rapide

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	25-35	8		3528679 **29,15**				5	50
	35-45	8		**2810445** **29,15**				5	50
	45-55	8		2870771 **29,15**				5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		2901515 **15,85**				10	20



Combinaison possible :

Garniture sur rosaces avec **E42KV/E42KVS** (page 236) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **EUS950S 100NM TBT4** et **EUS950S** (page 250).



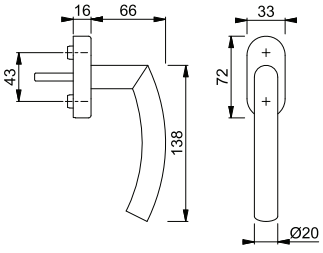
Secustik®
VarioFit®

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10763845** **44,00**				10	40



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.





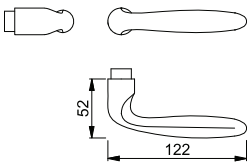
Carré à montage rapide

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 N° art./CHF	F49-R N° art./CHF	F71 N° art./CHF		Bte	Crt
Paire de poignées de porte	32-48	8		2854413 **69,20**	2952144 **69,20**	**2822500** **53,25**		1	6
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3248861 **34,65**	3248870 **34,65**	3248888 **26,60**		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 231) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **M265** (page 216) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **MUS950S 100NM TBT4** et **MUS950S** (page 249).

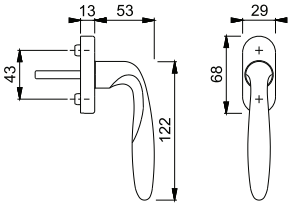


Verona - M051/U30

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	37 sans	**3575969** **40,35**				2	20



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



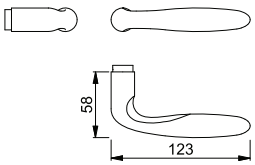
Carré à montage rapide

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 236) 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 a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **EUS950S 100NM TBT4** et **EUS950S** (page 250).



Secustik®
VarioFit®

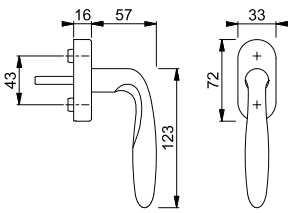
Verona - E0800/US956

duraplus®

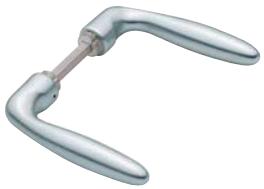
RAL GÜTEZEICHEN

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 420.



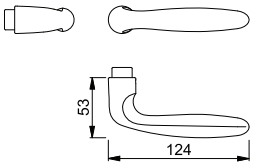
Carré à montage rapide

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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de poignées de porte	35-45	8		**2799952** **23,25**	2799987 **25,60**			5	50
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		3257784 **11,70**	3257813 **12,85**			10	20



Combinaisons possibles :

Garniture sur rosaces avec **42KV/42KVS** (page 246) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Garniture sur entrées longues avec **300SI** (page 229) certifiée selon DIN EN 1906: 37-0140U, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée

Partie femelle de poignée a combiner avec les rosaces de poignée SecuSelect® **AUS950S 100NM TBT4** et **AUS950S** (page 252).

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



Vitória - M1515/23KV/23KVS

duraplus®

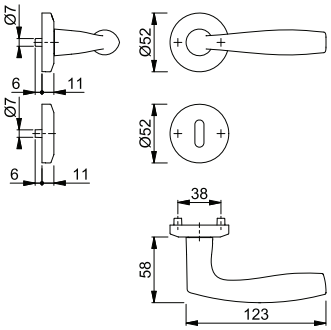




Carré à montage rapide

Garniture HOPPE en laiton sur rosaces avec rosaces de clé, pour porte intérieure :
- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : 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 72,45**	2736311 **55,75**			1	10
		8		2736257 **72,45**	2736329 **55,75**			1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	37-42	8 8		2736265 **101,25**	2736337 **77,90**			1	10



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

Resista®

Vitória - M0515/US956

duraplus®

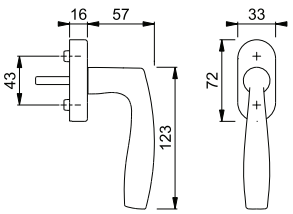
RAL GÜTEZEICHEN



Secustik®
VarioFit®

Poignée de fenêtre HOPPE en laiton, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-4-0-0-0-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	F41-R N° art./CHF	F71 N° art./CHF			Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	**10809022 45,60**	11568318 **35,10**			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 420.

HOPPE®
La qualité bien en main.



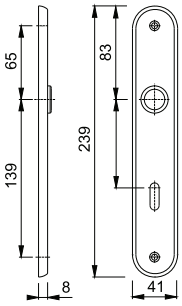


M265

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			78	**510252** **54,65**				10	40
			BDC	510566 **54,65**				10	40



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

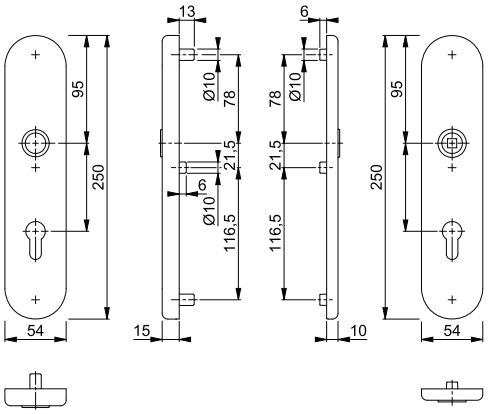


M3332/3310 ES1 (SK2)

duraplus®

Paire d'entrées longues de sécurité HOPPE en laiton, pour porte d'entrée :
- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : pour poignées libres, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- 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

Description			Percement	F77-R N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues de sécurité	57-67		78	**10727191** **235,95**				2	8
			78	11518121 **235,95**				2	8



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

Resista®

A combiner avec toutes les poignées de porte en laiton.

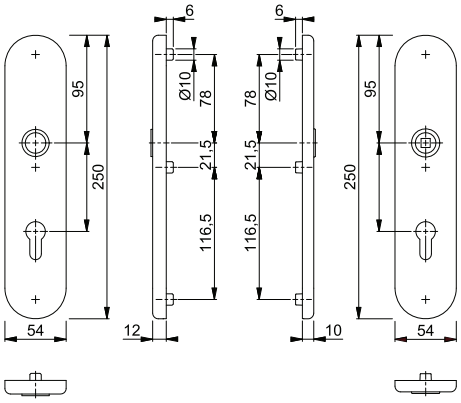


M3331/3310 ES1 (SK2)

duraplus®

Paire d'entrées longues de sécurité HOPPE en laiton, pour porte d'entrée :
- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : pour poignées libres, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- 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

Description			Percement	F77-R N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues de sécurité	57-62		78	**10727422** **235,95**				2	8
			78	10713282 **235,95**				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.

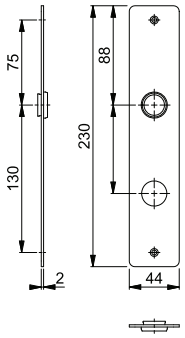


E202FL

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
	47-52	5-8	78	10804483 **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 401.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

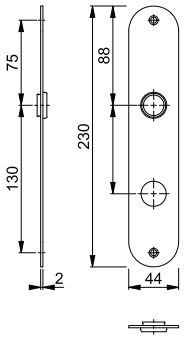


E353FL

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
	47-52	5-8	78	10803368 **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 401.

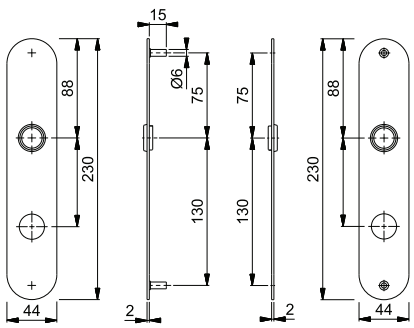


E353FLN/353FL

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





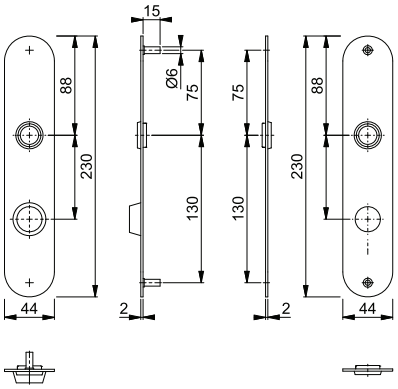
E353FLN-E/353FL

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 N° art./CHF			Bte	Crt
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.



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



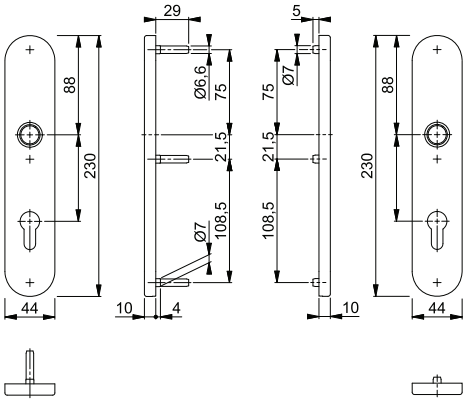
Sertos®

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 412.



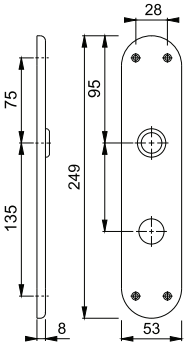
E3334

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

XXL

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues			78	**3899736** **82,00**				10	60





Carré à montage rapide

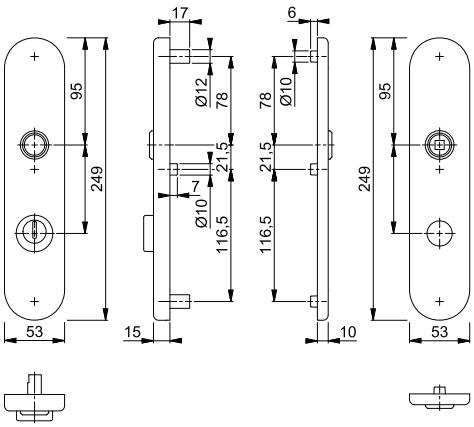
E3332ZA/3310 ES3 (SK4)

duraplus®

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

- Certifiée selon **DIN 18257 ES3**, 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

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
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**).

Rosace de sécurité en inox voir page 387.

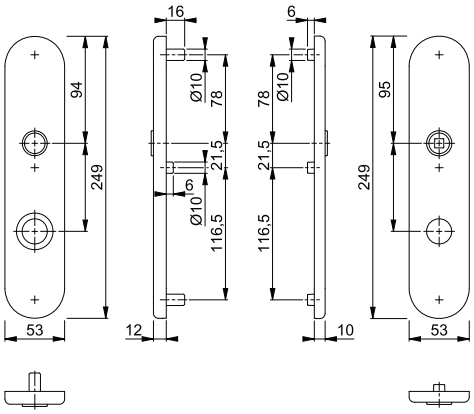
E3331E-D/3310 ES1 (SK2)

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			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
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 387.

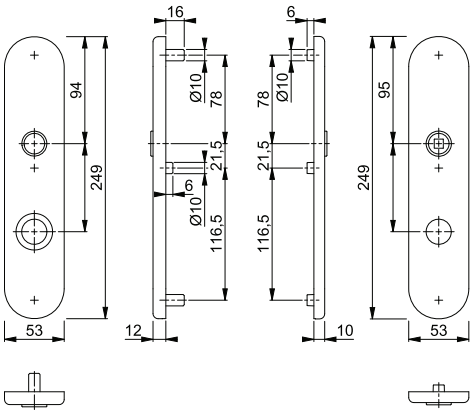


E3331E/3310 ES1 (SK2)

duraplus®

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)

Description			Percement	F69 N° art./CHF				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 387.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

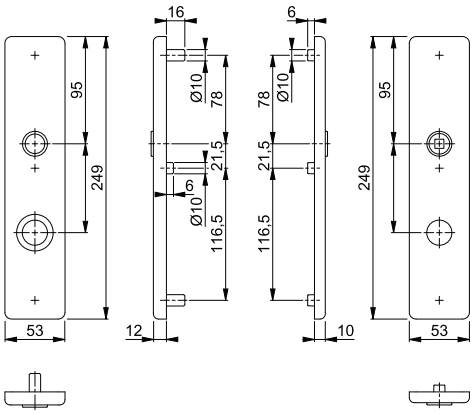


E2221E/2210 ES1 (SK2)

duraplus®

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)

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 387.

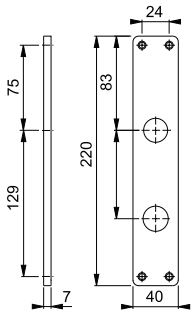
202

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 N° art./CHF	F2 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire d'entrées longues			aveugle	545018 **22,85**				10	50
			72	544868 **22,85**	550814 **22,85**			10	100
			78	545001 **22,85**	544998 **22,85**			10	100
			72	544936 **22,85**				10	50
			78	544929 **22,85**				10	50
			78	**544837** **22,85**	544844 **22,85**			10	50
			BDC	544974 **22,85**	544950 **22,85**			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 **17,35**				10	40
Entrée longue (côté intérieur) avec olive de condamnation, pour porte de WC/salle de bain, pièce	40	7	78	545063 **17,85**				10	40



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

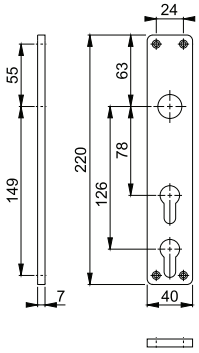
202B

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 **31,30**			10	50
			78	126	**598885** **31,30**			10	50
			60	107,5	544790 **31,30**			10	50
			78	126	598892 **31,30**			10	50
			BDC		544776 **31,30**			10	50



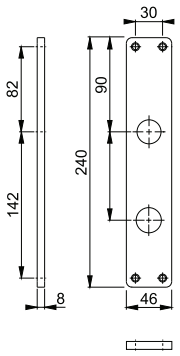
202H

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 **41,35**				5	50
			78	2423752 **41,35**				5	50
			78	**8060501** **41,35**				5	50
			BDC	6715213 **41,35**				5	50



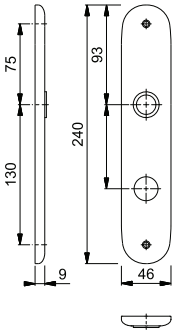


273P

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	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire d'entrées longues			78	3001084 **13,35**				10	100
			78	3001332 **13,35**				10	50
			78	**3001130** **13,35**				10	50
			BDC	2904222 **13,35**				10	100
Paire d'entrées longues, pour porte de WC/salle de bain	40	7	78		3001455 **29,75**			5	20



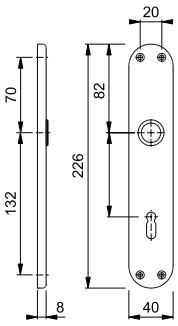


300PI

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 **15,65**	757206 **17,20**			10	100
			78	**639946** **15,65**	639960 **17,20**			10	100
			78	1712747 **15,65**	1837507 **17,20**			10	50
			78	639977 **15,65**	639991 **17,20**			10	50
			BDC	583607 **15,65**	640010 **17,20**			10	50
Paire d'entrées longues, avec voyant rouge/blanc, pour porte de WC/salle de bain	40	7/8	78	639885 **30,05**	639908 **33,05**			5	20



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

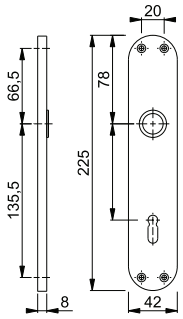
300SI

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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire d'entrées longues			72		648856 **26,95**			10	100
			78	**513703** **24,50**	671304 **26,95**			10	100
			78	513772 **24,50**	705023 **26,95**			10	50
			78	513727 **24,50**	666669 **26,95**			10	50
			BDC	513741 **24,50**				10	50
Entrée longue (côté extérieur), avec trou de décondamnation et voyant rouge/blanc, pour porte de WC/salle de bain, pièce		7	78	513833 **19,45**	651405 **21,35**			10	40
Entrée longue (côté intérieur) avec olive de condamnation, pour porte de WC/salle de bain, pièce	40	7	78	513819 **26,70**	651399 **29,40**			10	40



3334

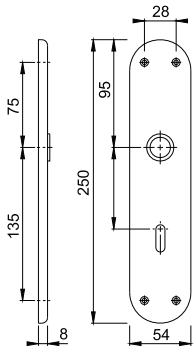
duraplus®



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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues			78	**3892139** **21,65**				10	50
			BDC	1900713 **21,65**				10	50





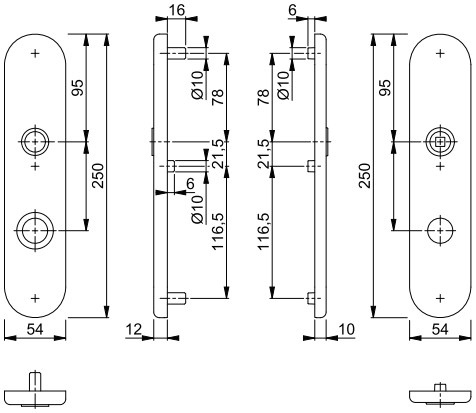
3331E/3310 ES1 (SK2)

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN PIV CERT

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)

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 **87,35**	3925578 **96,10**			2	8
			78	**3925594** **87,35**	3925906 **96,10**			2	8



A combiner avec toutes les poignées de porte en aluminium.

Rosace de sécurité en inox voir page 387.

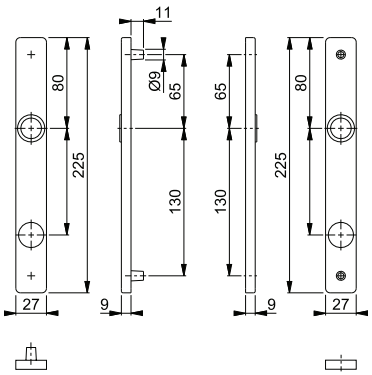


200LMGL

duraplus®

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			Percement	F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées étroites			92	577538 **49,95**				10	50
			78	**2724803** **49,95**				10	50
			94	577507 **49,95**				10	50
			BDC	1711373 **49,95**				10	50



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



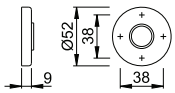
M42K

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

CuZn

Description				F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF	F49-R N° art./CHF	F71 N° art./CHF	Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée				**621453** **22,80**	11562031 **22,80**	580699 **22,80**	530502 **16,55**	10	40



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

Resista®



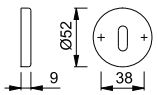
M42KS

duraplus®

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

CuZn

Description			Percement	F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF	F71 N° art./CHF		Bte	Crt
Paire de rosaces de clé			aveugle	649327 **22,80**		530014 **16,55**		10	40
				**636952** **22,80**	11911980 **22,80**	529988 **16,55**		10	40
				617517 **22,80**	11560423 **22,80**	529971 **16,55**		10	40
				649341 **22,80**		713158 **16,55**		10	40
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	40-49	5-8			12123183 **54,95**			5	20
	40	7				530045 **44,75**		5	20



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

Resista®



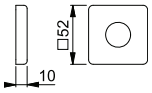
M52

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

CuZn

Description				F41-R	F84-1-R	F97-1-R		Bte	Crt
				N° art./**CHF**	N° art./**CHF**	N° art./**CHF**			
Cache de rosace de poignée, pièce				11780009 **23,65**	11798774 **25,50**	**11798786** **25,50**		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 399.

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.



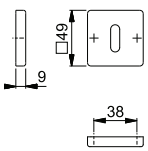
M843KS

duraplus®

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

CuZn

Description			Percement	F41-R	F42-R			Bte	Crt
				N° art./**CHF**	N° art./**CHF**				
Paire de rosaces de clé				**3516150** **28,85**				10	40
				3402890 **28,85**	10742972 **28,85**			10	40
				3516387 **28,85**				10	40
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	38-48	5-8		3430751 **57,70**	10743019 **57,70**			5	20



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

Resista®



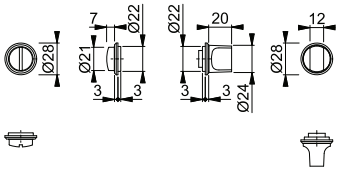
M845S

duraplus®

Paire de mini-rosaces de clé HOPPE en laiton, avec olive de condamnation/pastille de décondamnation, pour porte de WC/salle de bain :
- Liaison : carré plein HOPPE
- Fixation : par vis pointeau, supplémentaire avec silicone ou colle

CuZn

Description			Percement	F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	38-43	5-8		3765480 **41,15**	3765463 **41,15**	11717683 **44,35**	11717725 **44,35**	5	25
Description			Percement	F97-1-R N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	38-43	5-8		**11717665** **44,35**				5	25



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

Resista®



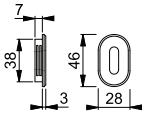
M846S

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

CuZn

Description			Percement	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF	F96-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Paire de rosaces de clé				11908890 **31,95**	11908907 **31,95**	**11908889** **31,95**	11908877 **31,95**	5	25



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

Resista®

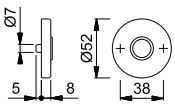


E42

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée	50-55			**3175324** **26,35**				5	50



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

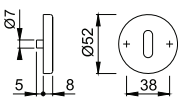


E42S

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 N° art./CHF				Bte	Crt
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.**

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



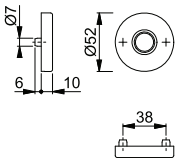
Sertos®

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 N° art./CHF				Bte	Crt
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 412.

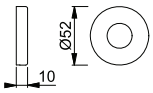


E42H

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Cache de rosace de poignée, pièce				**11648478** **13,50**				5	50



Set de montage de rosace UP19/RFL correspondant voir page 399.

A combiner avec toutes les poignées en inox avec carré à montage rapide HOPPE. Selon besoin, disponible également en tant que garniture complète.



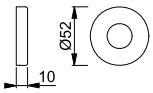
EX42H

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 N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
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 399.

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.

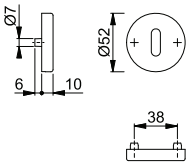


E42HKVS

duraplus®

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

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de clé	40-45		aveugle	11572675 **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



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

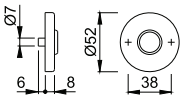


E42KV

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée	37-42			**2693091** **9,40**				10	50



Autres épaisseurs de porte sur demande.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

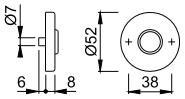
E42KV

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée avec ressorts de rappel	37-42	8		**2634681** **9,40**				10	50



Autres épaisseurs de porte sur demande.

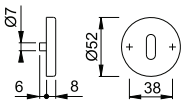
E42KVS

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 N° art./CHF				Bte	Crt
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.



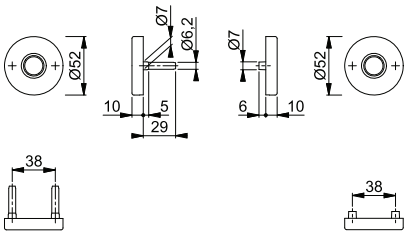
Sertos®

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 N° art./CHF				Bte	Crt
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 412.

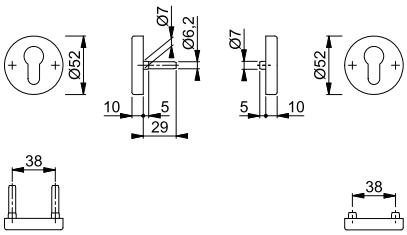


FS-E42HS

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 N° art./CHF				Bte	Crt
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**.



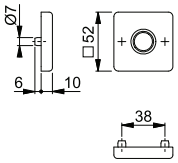
Sertos®

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 N° art./CHF				Bte	Crt
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 412.

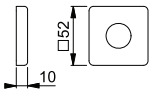


E52

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Cache de rosace de poignée, pièce				**10814850** **16,35**				10	100



Set de montage de rosace UP52/RFL correspondant voir page 399.

A combiner avec toutes les poignées en inox avec carré à montage rapide HOPPE. Selon besoin, disponible également en tant que garniture complète.

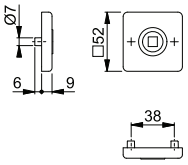


E52KV

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée avec ressorts de rappel	37-42	8		**3647221** **18,55**				10	50



Autres épaisseurs de porte sur demande.

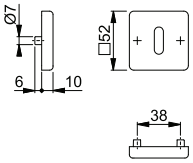


E52KVS

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.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



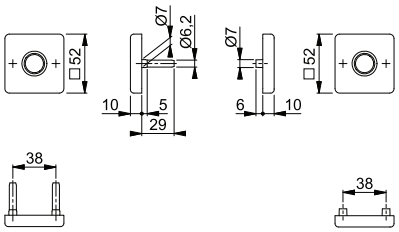
Sertos®

FS-E52

duraplus®

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

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

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 412.

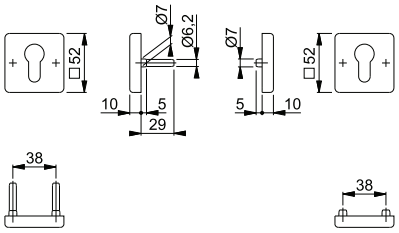


FS-E52S

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		aveugle	11572589 **36,50**				5	30
				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**.



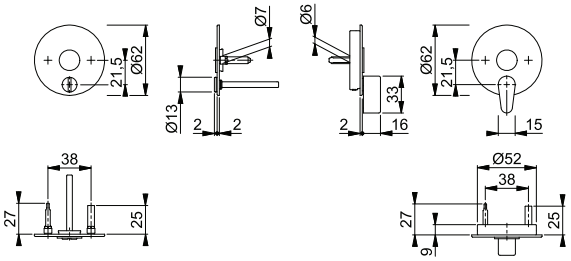
Quick-FitPlus

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			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
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 401 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 400.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

E848N

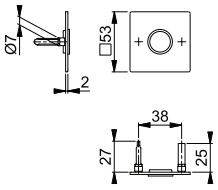
duraplus®



Quick-FitPlus

Paire de rosaces plates **HOPPE Quick-FitPlus** en inox, pour porte intérieure :
- Assemblage : pour 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 N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
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 401 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 400.

E848NS

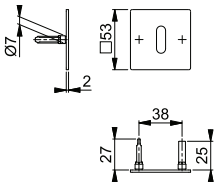
duraplus®



Quick-FitPlus

Paire de rosaces plates **HOPPE Quick-FitPlus** en inox, pour porte intérieure :
- Fixation : rosaces de clé, en applique avec piliers de fixation traversants
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm

Description			Percement	F69 N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
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	5-8		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 401.



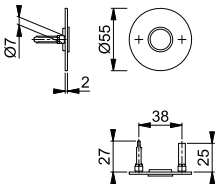
Quick-FitPlus

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 N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
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 401 ; gabarit de percement pour la préparation de la porte, voir page 400.



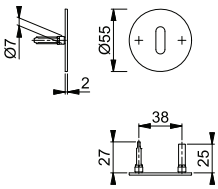
Quick-FitPlus

E849NS

duraplus®

Paire de rosaces plates **HOPPE Quick-FitPlus** en inox, pour porte intérieure :
- Fixation : rosaces de clé, en applique avec piliers de fixation traversants
- Spécificité : montage sans vis, rosaces plates de 2 mm

Description			Percement	F69 N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
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	5-8		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 401.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

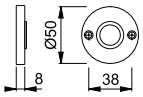
11

duraplus®



Paire de rosaces de poignée HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :
- Assemblage : pour poignées libres, bagues de guidage sans entretien
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description				F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée				**512133** **12,45**				10	100



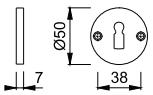
11S

duraplus®



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

Description			Percement	F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de clé			aveugle	512379 **12,65**				10	50
				512324 **12,65**				10	100
				512348 **12,65**				10	50
				512355 **12,65**				10	50
			dé-centré	633944 **12,65**				10	50



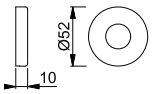


42H

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** **13,75**	11744182 **15,05**	12236883 **17,15**		5	50



Set de montage de rosace UP19/RFL correspondant voir page 399.

A combiner avec toutes les poignées en aluminium avec carré à montage rapide HOPPE. Selon besoin, disponible également en tant que garniture complète.

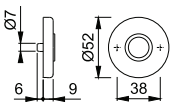


42KV

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** **13,10**	1774825 **14,40**			10	100



Autres épaisseurs de porte sur demande.

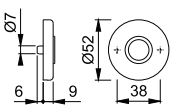


42KV

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** **13,10**	2800520 **13,10**	2800546 **14,40**		10	100



Autres épaisseurs de porte sur demande.

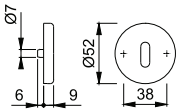
42KVS

duraplus®



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

Description			Percement	F1 N° art./CHF	F2 N° art./CHF	F9 N° art./CHF		Bte	Crt
Paire de rosaces de clé	37-42		aveugle	6986244 **13,10**	6986327 **13,10**	3281320 **14,40**		10	50
				817214 **13,10**	817290 **13,10**	1774833 **14,40**		10	100
				817306 **13,10**	817313 **13,10**	1774841 **14,40**		10	50
				8122681 **13,10**		3573517 **14,40**		10	50
Paire de rosaces avec voyant rouge/blanche, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8		2803288 **27,60**		2803309 **30,30**		5	20



Autres épaisseurs de porte sur demande.

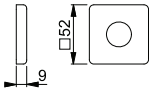
52

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				F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Cache de rosace de poignée, pièce				**11730857** **14,45**	11779986 **15,90**			10	50



Set de montage de rosace UP52/RFL correspondant voir page 399.

A combiner avec toutes les poignées en aluminium avec carré à montage rapide HOPPE. Selon besoin, disponible également en tant que garniture complète.

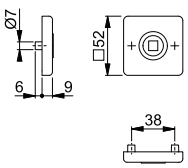
52KV

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				F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée avec ressorts de rappel	37-42	8		**3892391** **13,10**	3892438 **14,40**			10	100



Autres épaisseurs de porte sur demande.

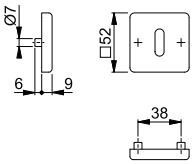


52KVS

duraplus®

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

Description			Percement	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de rosaces de clé	37-42		aveugle	3892294 **13,10**				10	100
				3629787 **13,10**	3629883 **14,40**			10	100
				3629947 **13,10**	3629963 **14,40**			10	50
				3629971 **13,10**	3629998 **14,40**			10	50
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	37-42	5-8		3630016 **27,60**	3630067 **30,30**			5	20



Autres épaisseurs de porte sur demande.

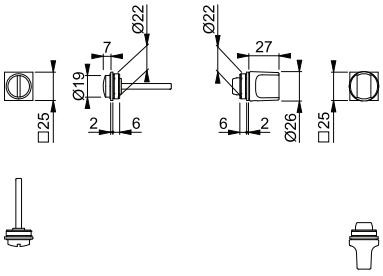


645S

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	F1 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF	F33-1 N° art./CHF	F9016M N° art./CHF	Bte	Crt
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	38-43	5-8		11905268 **37,25**	**11704640** **46,55**	11804919 **48,40**	11704695 **41,00**	5	25



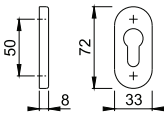


E55S

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



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

MUS950S

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN



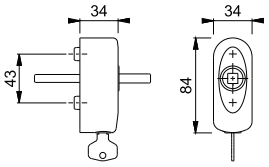
SecuSelect®
Secustik®
Carré à montage rapide

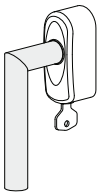
Rosace de poignée HOPPE **SecuSelect®** en laiton, verrouillable à clé avec **Secustik®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- 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 **212,45**	11522045 **245,05**	11838845 **228,75**	**11838851** **228,75**	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 **228,75**	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.

MUS950S TBT4

duraplus®

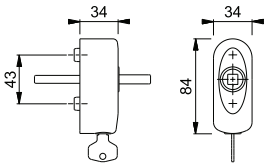


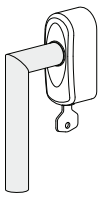
SecuSelect®
Secustik®
SecuTBT®
Carré à montage rapide

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

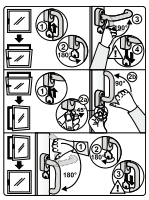
- Remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible, verrouillable en position 0° et 90°, fonction de blocage automatique
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : **carré à 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 **241,95**	**11634875** **279,20**			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.

EUS950S

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

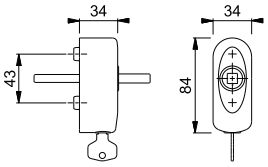


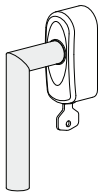
SecuSelect®
Secustik®
Carré à montage rapide

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

- Certifiée selon **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	7	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.

EUS950S TBT4

duraplus®

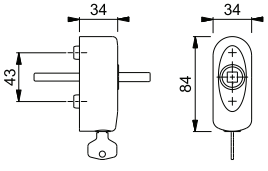


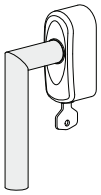
SecuSelect®
Secustik®
SecuTBT®
Carré à montage rapide

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

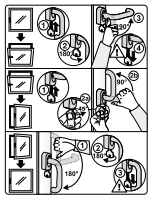
- Remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible, verrouillable en position 0° et 90°, fonction de blocage automatique
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : **carré à 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	7	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.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

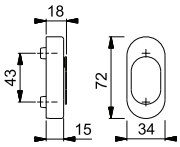
EU956V

duraplus®



Rosace avec cache HOPPE en inox pour fenêtre :
- Capot : capot enveloppant, capot pivotant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5
- Spécificité : adapté pour cacher le mécanisme d'ouverture de la fenêtre

Description	Piliers Ø		Vis	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Rosace sans trou de poignée, pièce	10		sans	**3043065** **36,85**				10	60



Poignée mâle, voir page 127 (SG013) et 199 (SG0710RH).

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

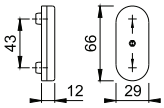
U26SV

duraplus®



Rosace avec cache HOPPE en aluminium pour fenêtre :
- Capot : capot coulissant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5
- Spécificité : adapté pour cacher le mécanisme d'ouverture de la fenêtre

Description	Piliers Ø		Vis	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Rosace sans trou de poignée, pièce	10		sans	**672240** **12,80**	811601 **14,75**	1721504 **11,70**		10	60



Poignée mâle, voir page 127 (SG013) et 199 (SG0710RH).

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

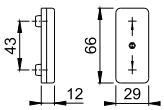
U34SV

duraplus®



Rosace avec cache HOPPE en aluminium pour fenêtre :
- Capot : capot coulissant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5
- Spécificité : adapté pour cacher le mécanisme d'ouverture de la fenêtre

Description	Piliers Ø		Vis	F1 N° art./CHF	F9010 N° art./CHF			Bte	Crt
Rosace sans trou de poignée, pièce	10		sans	**686551** **12,80**	558179 **11,70**			10	60



Poignée mâle, voir page 127 (SG013) et 199 (SG0710RH).

Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

AUS950S

duraplus®

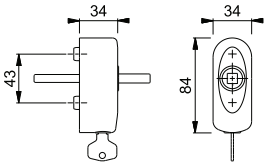
RAL GÜTEZEICHEN

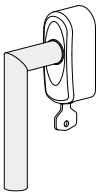


SecuSelect®
Secustik®
Carré à montage rapide

Rosace de poignée HOPPE **SecuSelect®** en aluminium, verrouillable à clé avec **Secustik®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Certifiée selon **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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Rosace de poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 M5 x 50	**11507883** **105,80**	11585456 **110,80**	11677831 **100,75**		1	20





Exemple de montage

Exclusivement combinable avec la poignée de porte HOPPE (partie femelle) avec carré à montage rapide.

AUS950S TBT4

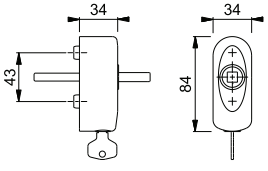
duraplus®

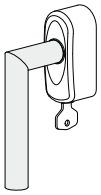


SecuSelect®
Secustik®
SecuTBT®
Carré à montage rapide

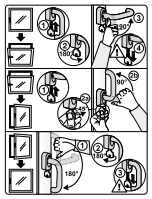
Rosace de poignée de fenêtre HOPPE **SecuSelect®** en aluminium, verrouillable à clé avec **Secustik®** et **SecuTBT®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :
- Remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible, verrouillable 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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Rosace de poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	37 M5 x 50	**11634248** **118,20**	11677958 **126,50**	11677892 **123,50**		1	20





Exemple de montage



Autocollant SecuTBT®

Exclusivement combinable avec la poignée de porte HOPPE (partie femelle) avec carré à montage rapide.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

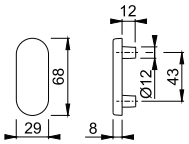
66N

duraplus®



Rosace de poignée HOPPE en aluminium pour porte-fenêtre (côté extérieur) :
- Rosace : en aluminium, piliers de fixation
- Fixation : non visible, de l'intérieur, pour vis filetées M5

Description			Piliers Ø		F1 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF			Bte	Crt
Rosace de poignée (côté extérieur), pièce			12		**1795221** **15,00**	2147727 **14,35**			10	60



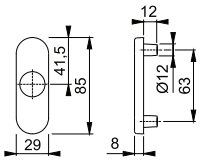
66NS

duraplus®



Rosace de clé HOPPE en aluminium, pour porte-fenêtre (côté extérieur) :
- Rosace : en aluminium, piliers de fixation
- Fixation : non visible, de l'intérieur, pour vis filetées M5

Description			Piliers Ø	Perce-ment	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Rosace de clé (côté extérieur), pièce			12		8111148 **15,00**				10	60
					8111213 **15,00**	8111197 **15,75**	8111221 **14,35**		10	60
				aveugle	8120529 **15,00**		8120503 **14,35**		10	60



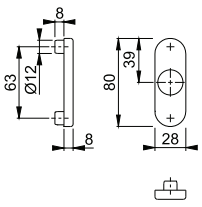
49PNS

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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Rosace de clé (côté intérieur), pièce			12		1835456 **12,90**	1835472 **13,50**	1835481 **12,25**		10	60
					817757 **12,90**	817764 **13,50**	817788 **12,25**		10	60



Lignes dura**norm**®





l'entrée de gamme duranorm®



Collection dura**norm**®

l'entrée de gamme



Ancona
065
page 257



Frankfurt
117L, 74
page 258



Helsingborg
E1730
page 259



Zürich
111
page 260



Entrées et rosaces
page 261

= Inox = Aluminium

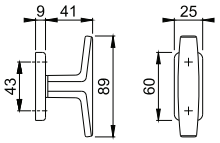


Ancona - 065/32P

duranorm®

Bouton de crémone HOPPE en aluminium :
- Crantage : sans
- Rosace : en aluminium, sans piliers de fixation
- Carré : carré plein libre HOPPE
- Fixation : visible, par vis filetées M5

Description	Piliers Ø		Carré dépass. Vis	F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton de crémone, pièce		7	sans M5 x 40	**632992** **12,10**				100	100



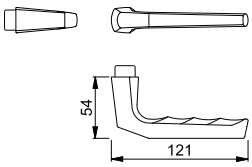
Frankfurt - 117L

duranorm®



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

Description				F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	30-49	8		**507634** **17,45**				20	20
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		632350 **8,75**				20	20



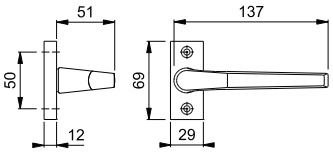
Frankfurt - 117GF/22

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace de clé	50-69	8		**580033** **63,80**				5	20
		9		701322 **70,75**				5	20
Demi-garniture pour porte sans rosace de clé		8		580040 **38,35**				10	40



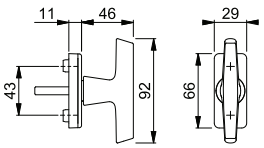
Frankfurt - 74/U34

duranorm®



Bouton de crémone 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 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton de crémone, pièce	10	7	37 sans	**3586326** **27,20**				100	100



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

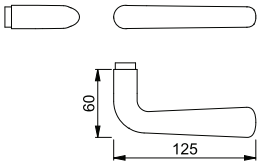


Helsingborg - E1730Z

duranorm®

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

Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de poignées de porte	37-47	8		**2634672** **37,00**				20	20



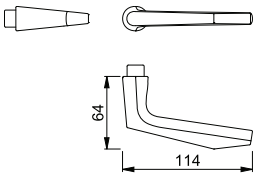


Zürich - 111F

duranorm®

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

Description				F1 N° art./CHF	F2 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de poignées de porte	30-49	8		507498 **27,10**	**507450** **27,10**			20	20
	50-69	8		774425 **29,30**	691555 **29,30**			20	20
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		702138 **13,55**	577255 **13,55**			20	20



Combinaison possible :

Garniture sur entrées longues
211I (page 261)

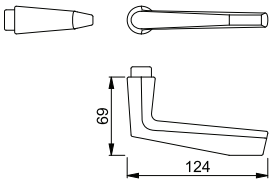


Zürich - 111H

duranorm®

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

Description				F1 N° art./CHF	F2 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de poignées de porte	30-49	8		674534 **27,80**	**767175** **27,80**			10	10
	40-59	8		835287 **27,80**				10	10
	50-69	8		505685 **27,80**	505647 **27,80**			10	10
		9		505654 **27,80**	505623 **27,80**			10	10
Poignée de porte, partie femelle, pièce		8		730551 **18,50**	505661 **18,50**			20	20
		9		577279 **18,50**	505630 **18,50**			20	20



Combinaison possible :

Garniture sur entrées longues
211H (page 262)

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

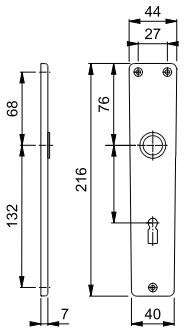
201PI

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			Percement	F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire d'entrées longues			78	**701841** **9,45**				50	50
			78	757190 **9,45**				50	50
			BDC	583560 **9,45**				50	50



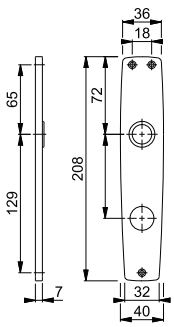
211I

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			Percement	F1 N° art./CHF	F2 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire d'entrées longues			72	577842 **19,75**				50	50
			78	514700 **19,75**	514656 **19,75**			50	50
			78	514755 **19,75**	514717 **19,75**			50	50
			78	514694 **19,75**	**514663** **19,75**			50	50
			BDC	514793 **19,75**	514670 **19,75**			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 **13,05**	514830 **13,05**			30	30
Entrée longue (côté intérieur) avec olive de condamnation, pour porte de WC/salle de bain, pièce	40	7	78	514816 **16,65**	514809 **16,65**			30	30



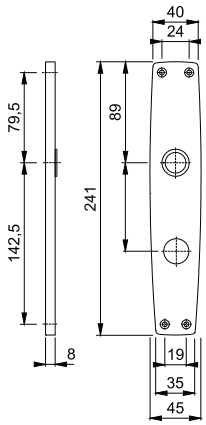


211H

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 N° art./CHF	F2 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire d'entrées longues			78	564200 **40,95**	514632 **40,95**			20	20
			78	514618 **40,95**	**514601** **40,95**			20	20
			BDC	577828 **40,95**	514625 **40,95**			20	20



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

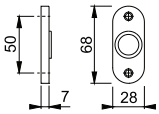
20

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 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée				**512621** **8,45**				50	50



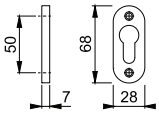
20S

duranorm®



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

Description			Percement	F1-4 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Paire de rosaces de clé			aveugle	634729 **8,45**				50	50
				721627 **8,45**				50	50
				**634712** **8,45**				50	50



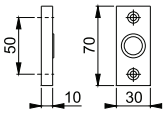
22

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de poignée				**544356** **15,70**				50	50



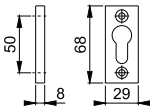
22S

duranorm®



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

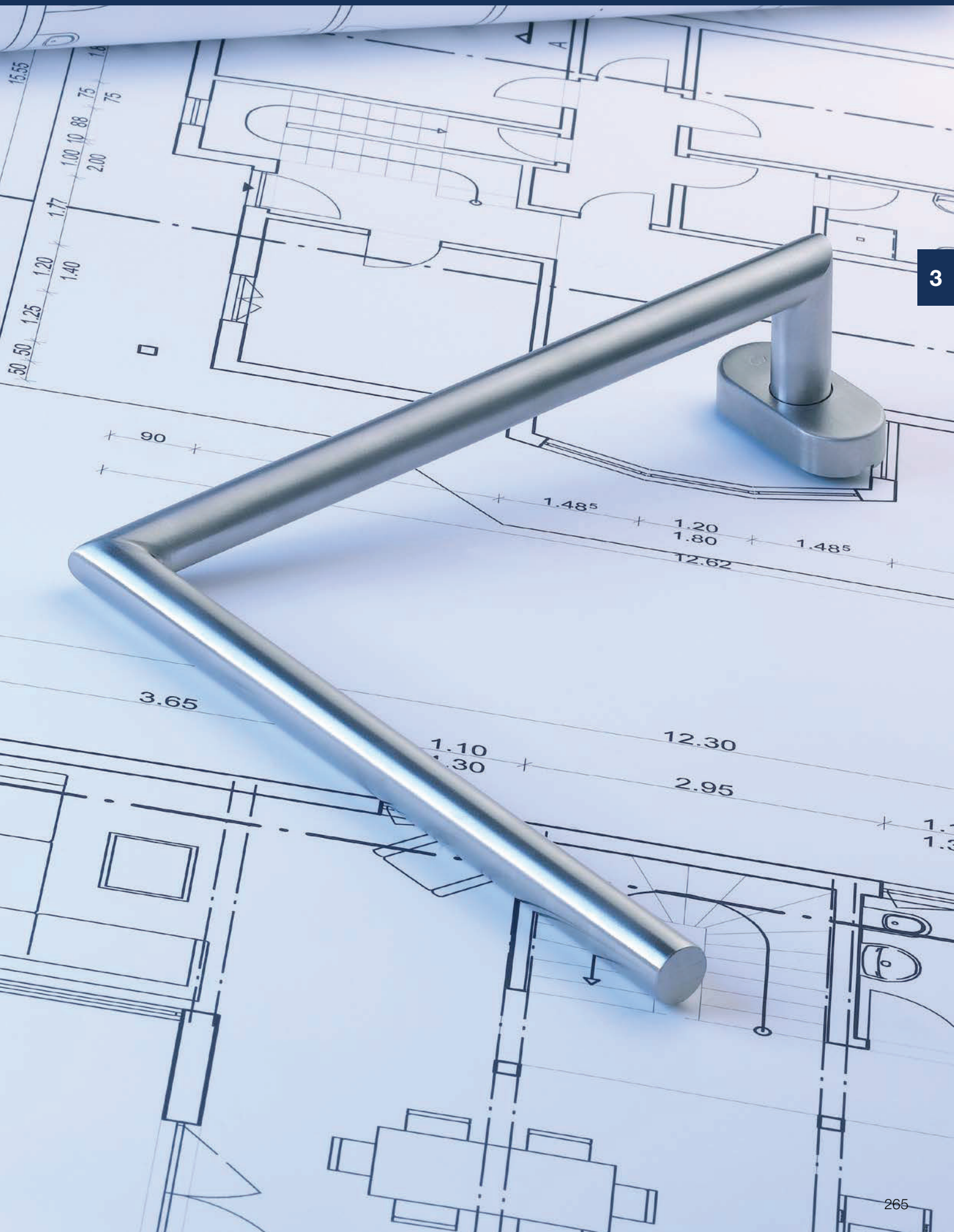
Description			Percement	F1-4 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de clé				**512706** **15,70**				50	50
				672608 **15,70**				50	50



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite

HOPPE®
La qualité bien en main.



Poignées pour l’accessibilité des personnes à mobilité réduite dura**plus**®





le milieu de gamme duraplus®

Sommaire poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite dura**plus**®



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



Amsterdam
E0499
page 269



Paris
E138
page 270



Rosaces
page 271

= Inox



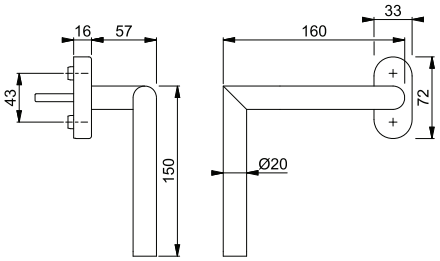
Secustik®
VarioFit®

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 420.



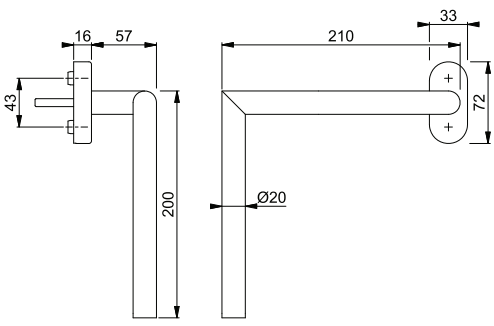
Secustik®
VarioFit®

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 420.

Poignées pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite

Amsterdam - E0499/US956 300/300

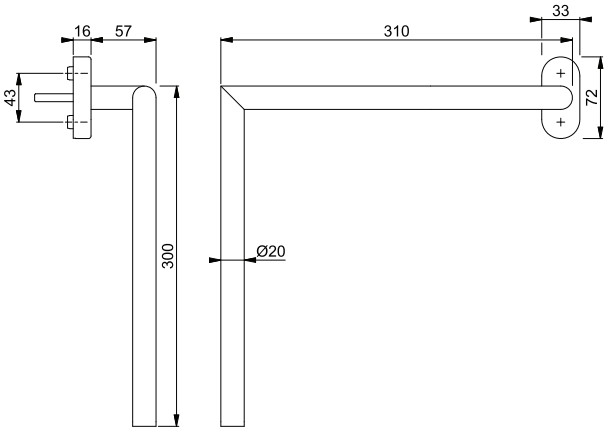
duraplus®



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 420.

Paris - E138F1/42/42KS

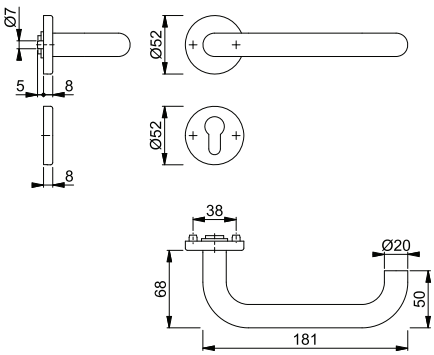
duraplus®





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 ralongée

Description	⊞	⊞	Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	40-45	8		**3702358** **249,95**				1	10



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Paris - E138F4/42/42KVS

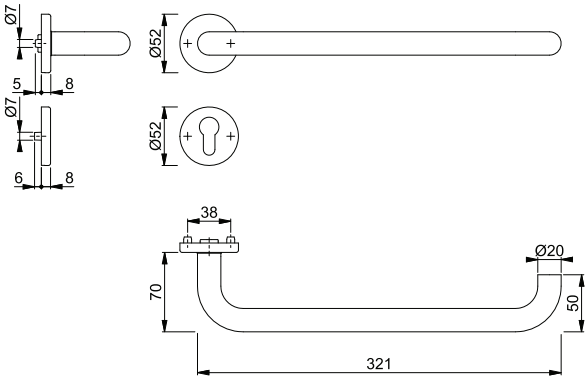
duraplus®



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 règlementations sur l'accessibilité des PMR

3

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

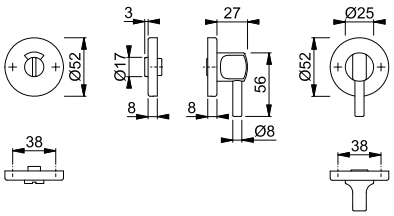
duraplus®



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 carrée : voir page 412.

Sets et cuvettes pour porte coulissante

HOPPE®
La qualité bien en main.



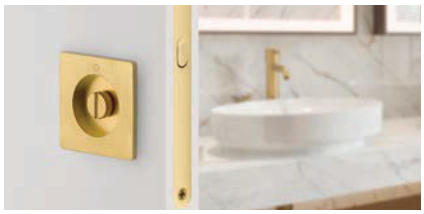
Sets et cuvettes pour porte coulissante dura**plus**®





le milieu de gamme duraplus®

Sommaire sets et cuvettes pour porte coulissante dura**plus**®



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



M443

page 277



M464

page 279



M471

page 280



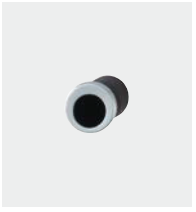
M472

page 282



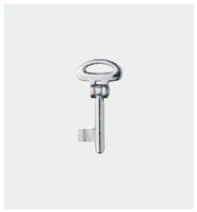
M429

page 284



Douille de tirage
M450

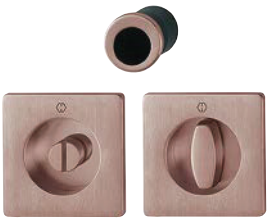
page 284



Clé rabattable

page 285

= Laiton = Zamac

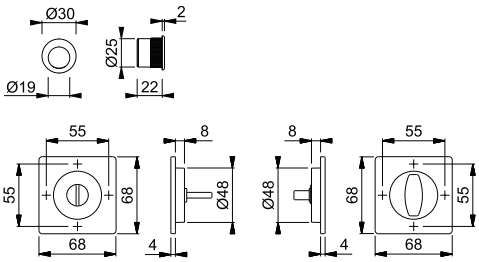


M443 (Set 2)

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	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Set 2 pour porte coulissante	33-48	8		11734334 **108,70**	**11734358** **108,70**	11734322 **108,70**		1	10



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

Resista®

4

M443 (Set 3)

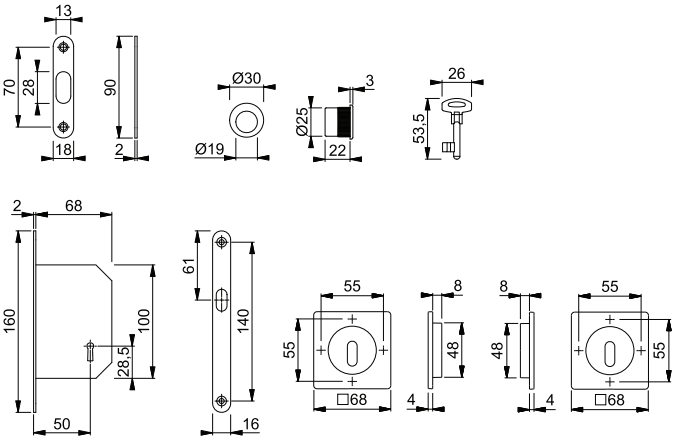
duraplus®

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	F42-R N° art./CHF			Bte	Crt
Set 3 pour porte coulissante	33-53			**3525566** **96,45**	10720941 **96,45**			1	10







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

Resista®

Sets et cuvettes pour porte coulissante



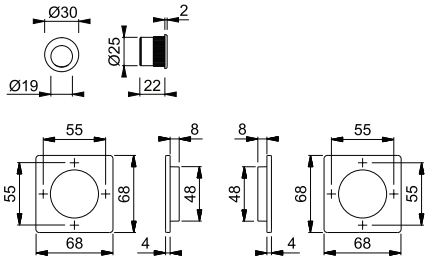
M443 (Set 5)

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 **72,15**	10720950 **72,15**	11733512 **77,65**	**11733524** **77,65**	1	10

Description			Percement	F97-1-R N° art./CHF				Bte	Crt
Set 5 pour porte coulissante	min. 33		aveugle	11733500 **77,65**				1	10



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

Resista®

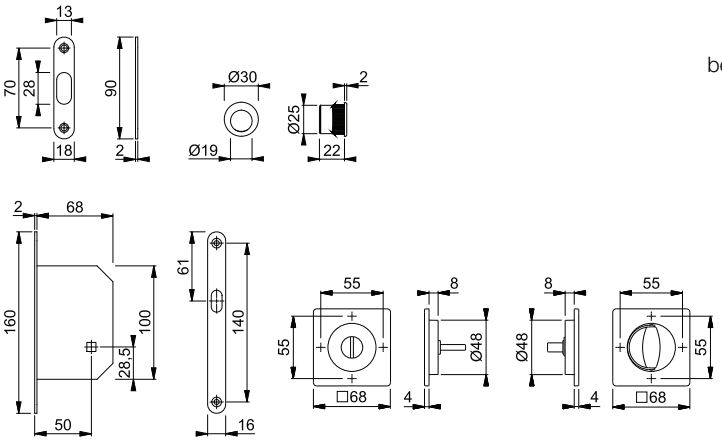


M443 (Set 6)

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** **124,70**	10720968 **124,70**			1	10



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

Resista®

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



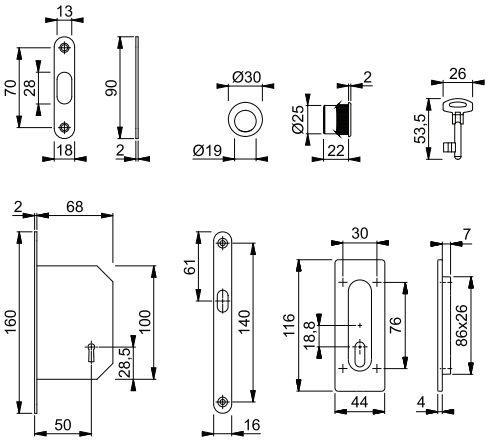
M464 (Set 3)

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

CuZn

Description			Percement	F42-R N° art./CHF				Bte	Crt
Set 3 pour porte coulissante	33-53		18,8	**10720976** **104,75**				1	10



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

Resista®

4



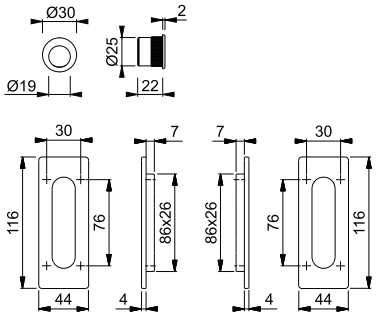
M464 (Set 5)

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

CuZn

Description			Percement	F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF			Bte	Crt
Set 5 pour porte coulissante	min. 33		aveugle	3390340 **73,75**	**10720984** **73,75**			1	10



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

Resista®

Sets et cuvettes pour porte coulissante

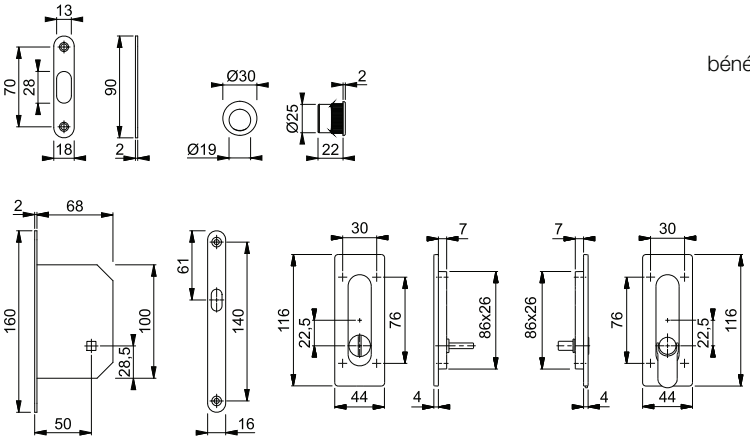


M464 (Set 6)

duraplus®

Set 6 pour porte coulissante HOPPE en laiton avec olive de condamnation (languette escamotable) et pastille de décondamnation, pour porte intérieure :
- Liaison : carré télescopique HOPPE
- Sous-embase : polyamide
- Serrure : serrure à crochet, à mortaiser, axe à 50 mm ; gâche
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles ; douille de tirage 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	22,5	**3525591** 132,75	10720992 132,75			1	10



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

Resista®

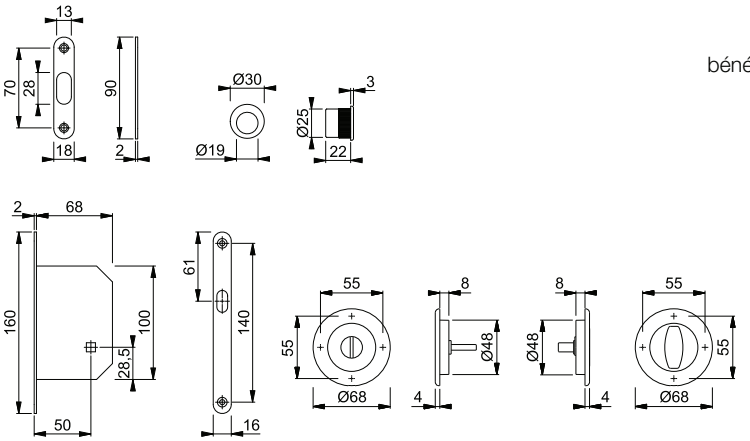


M471 (Set 1)

duraplus®

Set 1 pour porte coulissante HOPPE en laiton avec olive de condamnation/pastille de décondamnation, pour porte intérieure :
- Liaison : carré télescopique HOPPE
- Sous-embase : polyamide
- Serrure : serrure à crochet, à mortaiser, axe à 50 mm ; gâche
- Fixation : non visible, cuvettes avec vis universelles ; douille de tirage 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** 99,85	3973852 99,85	3973828 79,90		1	10



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

Resista®

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

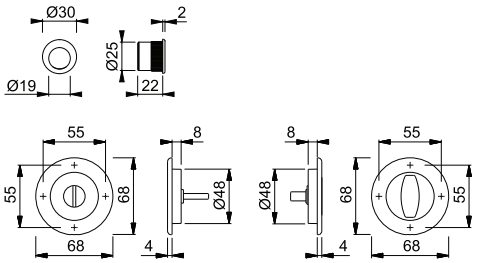


M471 (Set 2)

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	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Set 2 pour porte coulissante	33-48	8		**11732970** **93,20**	11732994 **93,20**	11732969 **93,20**		1	10



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

Resista®

4

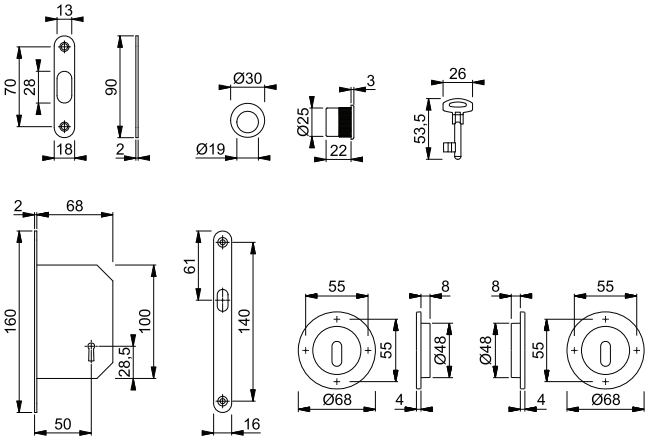
M471 (Set 3)

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** **74,20**	3973895 **74,20**	3973861 **60,90**		1	10





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

Resista®

Sets et cuvettes pour porte coulissante



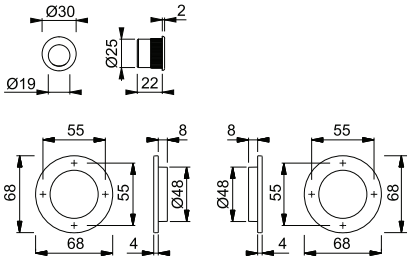
M471 (Set 5)

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

CuZn

Description			Percement	F41-R	F42-R	F71	F78-1-R	Bte	Crt
				N° art./**CHF**	N° art./**CHF**	N° art./**CHF**	N° art./**CHF**		
Set 5 pour porte coulissante	min. 33		aveugle	3206725 **57,70**	3947259 **57,70**	3206696 **44,35**	**11733032** **62,10**	1	10
Description			Percement	F84-1-R	F97-1-R			Bte	Crt
				N° art./**CHF**	N° art./**CHF**				
Set 5 pour porte coulissante	min. 33		aveugle	11733020 **62,10**	11733007 **62,10**			1	10



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

Resista®



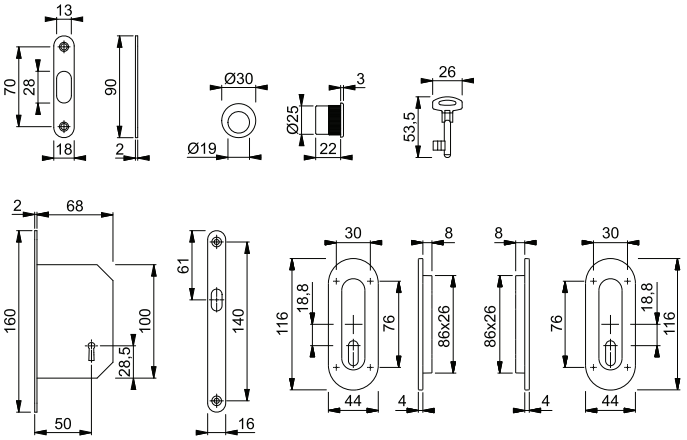
M472 (Set 3)

duraplus®

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

CuZn

Description			Percement	F41-R	F42-R			Bte	Crt
				N° art./**CHF**	N° art./**CHF**				
Set 3 pour porte coulissante	33-53		18,8	**3381494** **80,00**	3973959 **80,00**			1	10



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

Resista®

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



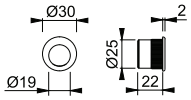
M472 (Set 5)

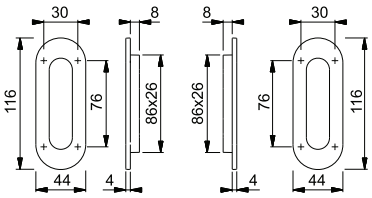
duraplus®

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

CuZn

Description			Percement	F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF	F71 N° art./CHF	F78-1-R N° art./CHF	Bte	Crt
Set 5 pour porte coulissante	min. 33		aveugle	3207429 **63,40**	3947486 **63,40**	3207390 **48,70**	11733093 **68,25**	1	10
Description			Percement	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF			Bte	Crt
Set 5 pour porte coulissante	min. 33		aveugle	11733111 **68,25**	**11733081** **68,25**			1	10





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

Resista®

4





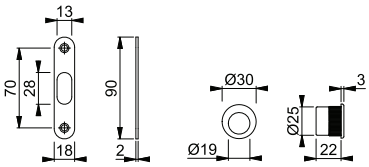
M472 (Set 6)

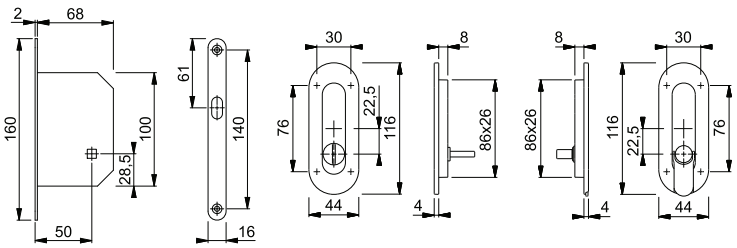
duraplus®

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

CuZn

Description			Percement	F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF	F71 N° art./CHF		Bte	Crt
Set 6 pour porte coulissante	33-48	8	22,5	**3381478** **105,65**	3973924 **105,65**	3973908 **84,30**		1	10





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

Resista®

Sets et cuvettes pour porte coulissante

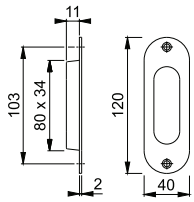


M429

duraplus®

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

Description			Percement	F41-R N° art./CHF	F49-R N° art./CHF	F71 N° art./CHF		Bte	Crt
Cuvette, pièce			aveugle	**648832** **34,55**	535828 **34,55**	530052 **26,60**		5	30
				648849 **34,55**				5	30



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

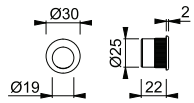
Resista®



M450

Douille de tirage pour porte coulissante HOPPE en laiton, pour porte intérieure :
• Fixation : pour chant de porte avec silicone ou colle

Description				F41-R N° art./CHF	F42-R N° art./CHF	F49-R N° art./CHF	F71 N° art./CHF	Bte	Crt
Douille de tirage pour porte coulissante, pièce				**1983491** **14,40**	10721004 **14,40**	1983483 **14,40**	1983441 **11,05**	20	120



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

Resista®

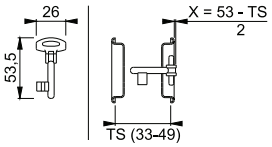
Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



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 (percement BB)

Description			Longueur	F49 N° art./CHF	F71 N° art./CHF			Bte	Crt
Clé rabattable, pièce			47,5	1935781 **7,30**	1935764 **4,90**			10	60
			53,5	**1935828** **7,30**	1935801 **4,90**			10	60



4

Sets et cuvettes pour porte coulissante dura**norm**®





l'entrée de gamme duranorm®

Sommaire sets et cuvettes pour porte coulissante dura**norm**®



Collection dura**norm**®

l'entrée de gamme



4920

page 289



4921

page 290



421P

page 292



= Aluminium



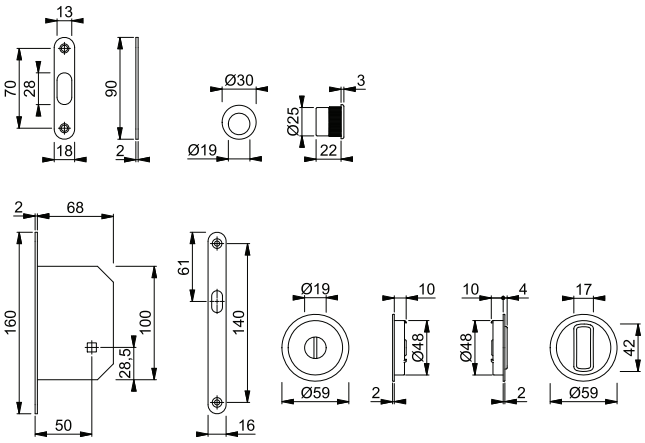
4920 (Set 1)

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** **27,95**	3948032 **39,15**	3948041 **35,40**		1	10

* Adapté à un usage intérieur.





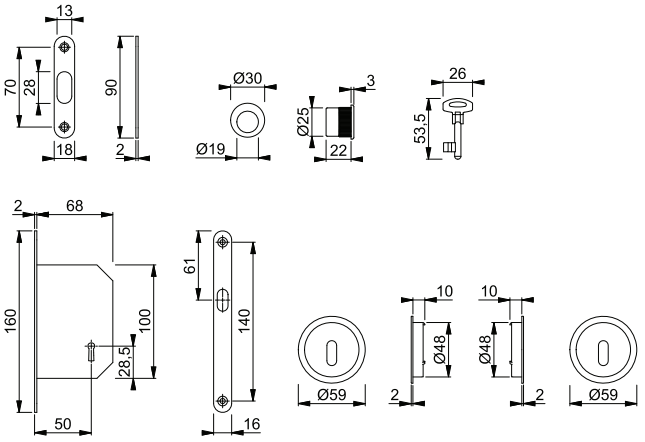
4920 (Set 3)

duranorm®

Set 3 pour porte coulissante HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :
- Serrure : serrure à crochet, à mortaiser, axe à 50 mm ; clé rabattable, gâche
- Fixation : non visible, cuvettes et douille de tirage pour chant de porte avec silicone ou colle

Description			Percement	F1	F94-1	F249*		Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Set 3 pour porte coulissante	35-52			**3947929** **21,60**	3947902 **28,50**	3947911 **26,25**		1	10

* Adapté à un usage intérieur.



Sets et cuvettes pour porte coulissante



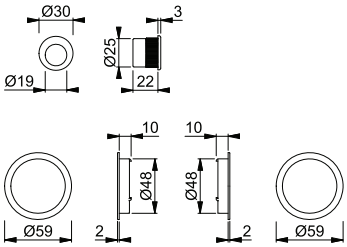
4920 (Set 5)

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	F94-1	F249*		Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Set 5 pour porte coulissante	min. 35		aveugle	**3947865** **11,50**	3947849 **18,45**	3947857 **16,15**		1	10

* Adapté à un usage intérieur.





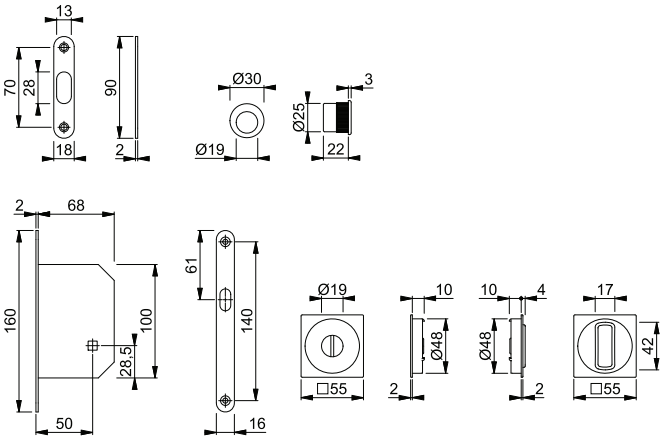
4921 (Set 1)

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	F94-1	F249*		Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF			
Set 1 pour porte coulissante	38-48	8		**3948278** **29,65**	3948251 **41,95**	3948260 **37,85**		1	10

* Adapté à un usage intérieur.



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.





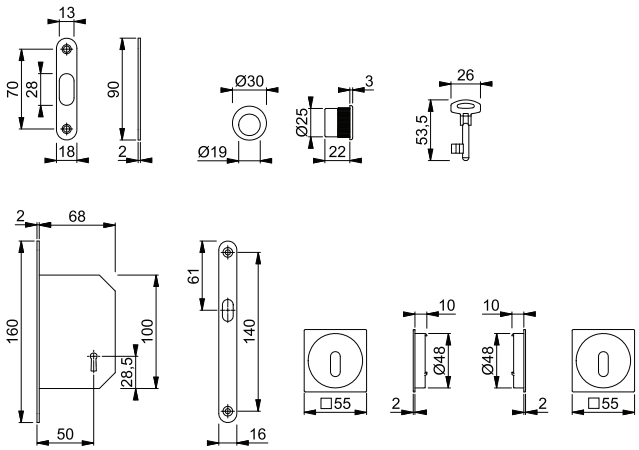
4921 (Set 3)

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** **23,35**	3948139 **31,35**	3948147 **28,70**		1	10

* Adapté à un usage intérieur.



4

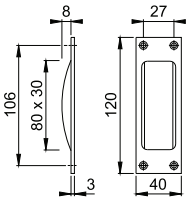


421P

duranorm®

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

Description			Percement	F1	F9			Bte	Crt
				N° art./CHF	N° art./CHF				
Cuvette, pièce			aveugle	**516940** **12,20**	761302 **13,45**			30	30
				517008 **12,20**				30	30



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

HOPPE®
La qualité bien en main.



Poignées battantes





le milieu de gamme duraplus®

Sommaire poignées battantes dura**plus**®



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



Los Angeles
M6642
page 298



E5010
page 298



E5011
page 299



E5012
page 300



E5015
page 301



E5091
page 302



E5092
page 303



E5095
page 304



E5100
page 305



E5110
page 305



E5200
page 306



E5210
page 306



E5215
page 307



E5311
page 307



E5606
page 308

= Laiton = Inox = Aluminium



E5718
page 308



E5766
page 309



Amsterdam
6400
page 310



6737
page 310

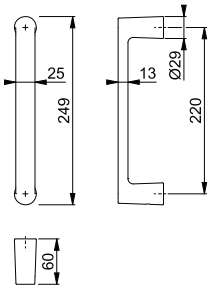


Los Angeles - M6642

duraplus®

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

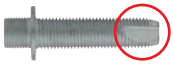
Description		Entraxe	F41-R	F42-R	F78-1-R	F84-1-R	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée battante droite, pièce		220	11721650 **171,40**	11721765 **171,40**	11949077 **204,35**	**11949089** **204,35**	1	8
Description		Entraxe	F97-1-R				Bte	Crt
			N° art./CHF					
Poignée battante droite, pièce		220	11949107 **204,35**				1	8



Avec système de fixation :



BS-1101



BS-1102

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 395.



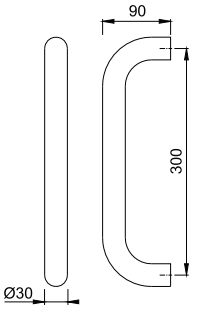
E5010

duraplus®

Poignée battante droite HOPPE en inox :
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante nº 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				Bte	Crt
			N° art./CHF					
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 395.



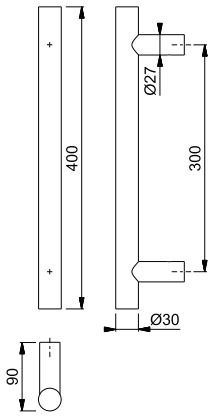
E5011

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 / Entraxe	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante droite, pièce	30	400 / 300	**6520605** **118,65**				1	5
		500 / 300	2010595 **125,25**				1	5
		600 / 400	2010624 **131,60**				1	5
		800 / 560	2010632 **144,75**				1	5
		1000 / 700	2010659 **157,75**				1	5
		1200 / 900	2010974 **170,75**				1	1
		1400 / 1000	2010982 **178,05**				1	1
		1600 / 1200	2011029 **196,75**				1	1
		1800 / 1300	2011037 **209,75**				1	1
		2000 / 1600	3699865 **222,80**				1	1



Avec système de fixation :



2 x BS-1102

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 395.



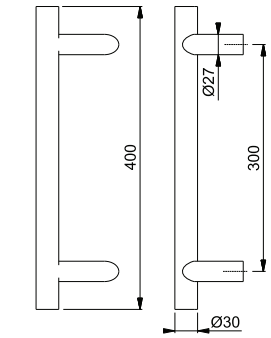
E5012

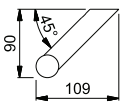
duraplus®

Poignée battante droite HOPPE en inox :
- Supports : ronds, déportés à 45°
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante nº 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	400 300	**8124414** **115,00**				1	5
		500 300	2011053 **121,35**				1	5
		600 400	2011061 **131,60**				1	5
		800 560	2011555 **144,75**				1	5
		1000 700	2011571 **152,85**				1	5
		1200 900	2011598 **170,75**				1	1
		1400 1000	2011643 **183,75**				1	1
		1600 1200	2011678 **190,75**				1	1
		1800 1300	2011707 **203,30**				1	1





Avec système de fixation :



2 x BS-1102

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 395.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



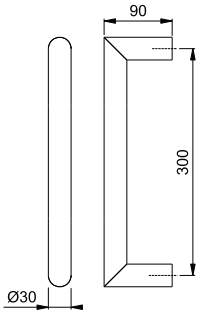
E5015

duraplus®

Poignée battante droite HOPPE en inox, avec angles droits :
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante nº 11

Longueurs spéciales sur demande :
- Entraxe : de 351-2'600 mm sont possibles
- Préciser l'entraxe SVP !

Description	Ø	Entraxe	F69 N° art./**CHF**				Bte	Crt
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 395.



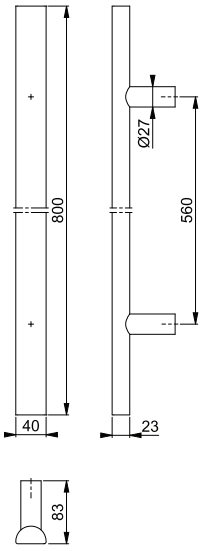
E5091

duraplus®

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

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		Longueur Entraxe	F69 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Poignée battante droite, section demi-ronde, pièce		800 560	**11681391** **238,30**				1	1
		1000 700	11681408 **260,05**				1	1
		1200 900	11681415 **281,70**				1	1
		1400 1000	11681421 **303,35**				1	1
		1600 1200	11681512 **325,00**				1	1
		1800 1300	11681433 **346,65**				1	1



Avec système de fixation :



2 x BS-1102

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 395.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



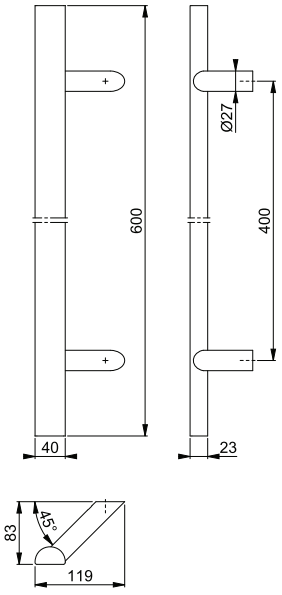
E5092

duraplus®

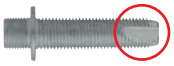
Poignée battante droite HOPPE en inox, section demi-ronde :
- Supports : ronds, déportés à 45°
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

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 Entraxe	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante droite, section demi-ronde, pièce		600 400	**11841394** **216,70**				1	1
		800 560	11742598 **238,30**				1	1
		1000 700	11743335 **260,05**				1	1
		1200 900	11743359 **281,70**				1	1
		1400 1000	11743360 **303,35**				1	1
		1600 1200	11743438 **325,00**				1	1
		1800 1300	11743402 **346,65**				1	1



Avec système de fixation :



2 x BS-1102

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 395.

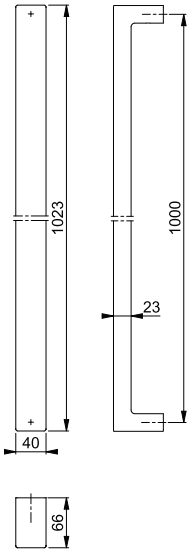


E5095

duraplus®

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

Description		Entraxe	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante droite, section demi-ronde, pièce		1000	**11681378** **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 395.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

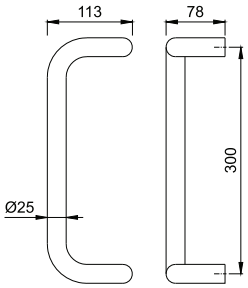


E5100

duraplus®

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

Description	Ø	Entraxe	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante 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 395.

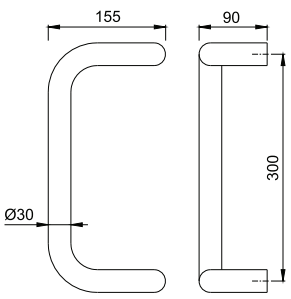


E5110

duraplus®

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

Description	Ø	Entraxe	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante 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 395.

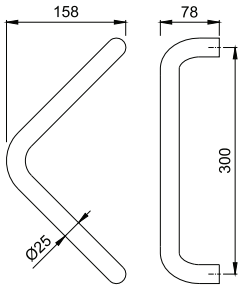


E5200

duraplus®

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

Description	Ø	Entraxe	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante triangulaire, pièce	25	300	**573578** **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 395.

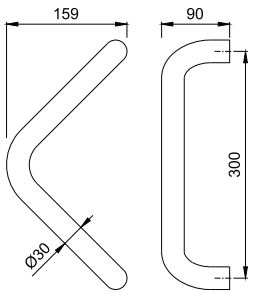


E5210

duraplus®

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

Description	Ø	Entraxe	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante triangulaire, pièce	30	300	**556106** **143,65**				1	5
		350	595297 **143,65**				1	5



Avec système de fixation :



2 x BS-1102

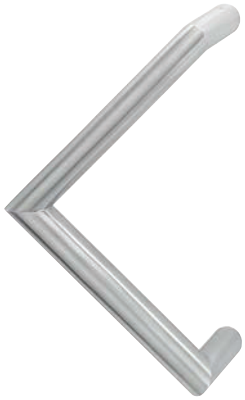
Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 395.

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

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

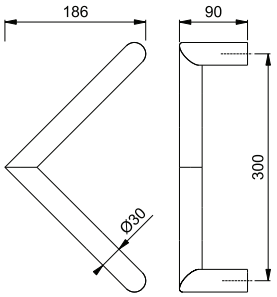
E5215

duraplus®



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

Description	Ø	Entraxe	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
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 395.

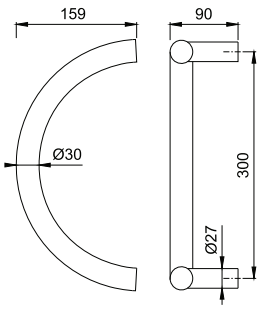
E5311

duraplus®



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

Description	Ø	Entraxe	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
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 395.

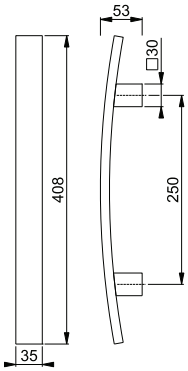


E5606

duraplus®

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

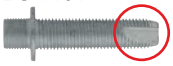
Description		Longueur / Entraxe	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante cintrée avec angles droits, pièce		408 / 250	**2206871** **236,20**				1	5
		500 / 350	2420375 **254,10**				1	5
		697 / 500	2292473 **289,55**				1	5



Avec système de fixation :

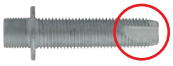


BS-1101



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 395.

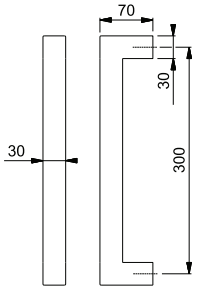


E5718

duraplus®

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

Description	□	Longueur / Entraxe	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante droite avec angles droits, pièce	30x30	330 / 300	**3226030** **250,90**				1	5
		500 / 470	3226048 **261,45**				1	1



Avec système de fixation :



2 x BS-1102

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 395.



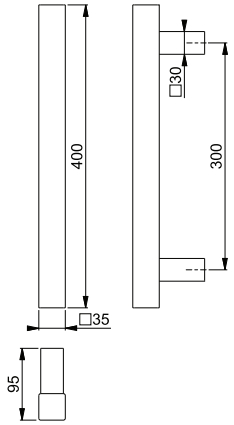
E5766

duraplus®

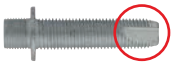
Poignée battante droite HOPPE en inox, section carrée :
- Supports : carrés, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

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 / Entraxe	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée battante droite, section carrée, pièce	35x35	400 300	**3975591** **178,35**				1	5
		500 300	3975604 **182,90**				1	5
		600 400	3975612 **187,45**				1	5
		800 560	3975621 **196,60**				1	5
		1000 700	3975639 **205,70**				1	5
		1200 900	3975647 **214,85**				1	1
		1400 1000	3975655 **223,95**				1	1
		1600 1200	3975663 **233,10**				1	1
		1800 1300	3975671 **242,25**				1	1



Avec système de fixation :



2 x BS-1102

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 395.

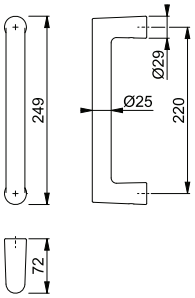


Amsterdam - 6400

duraplus®

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

Description		Entraxe	F31-1	F9016M			Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF				
Poignée battante droite, pièce		220	**11722265** **94,00**	11722319 **82,75**			1	8



Avec système de fixation :



BS-1101



BS-1102

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 395.

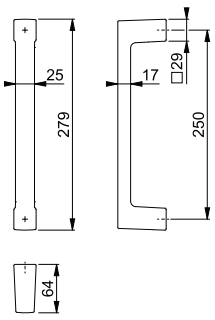


6737

duraplus®

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

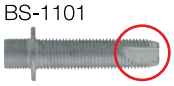
Description		Entraxe	F1	F9	F31-1	F9016M	Bte	Crt
			N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF	N° art./CHF		
Poignée battante droite, pièce		250	**11722356** **73,70**	11722381 **81,05**	11722375 **92,10**	11804439 **81,05**	1	8



Avec système de fixation :



BS-1101

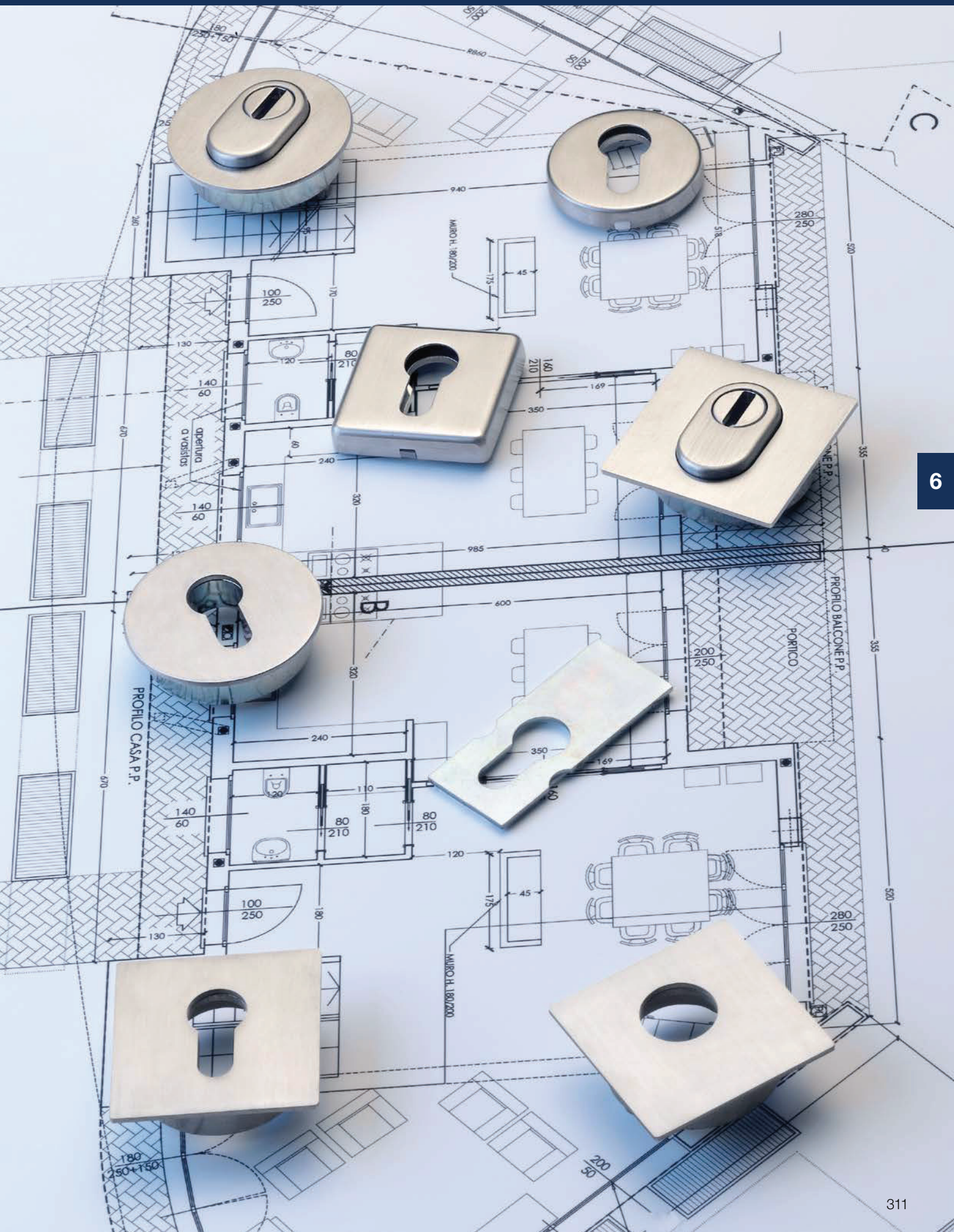


BS-1102

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 395.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

HOPPE®
La qualité bien en main.



Rosaces et rosaces de sécurité dura**plus**®





le milieu de gamme duraplus®

Sommaire rosaces et rosaces de sécurité dura**plus**®



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



E29NSB-ZA/
42HS ES1 (SK2)
page 315



E29NSB/42HS
ES1 (SK2)
page 315



E42NSB-ZA/
42HS ES1 (SK2)
page 316



E42NSA-ZA/42S
ES1 (SK2)
page 316



E42NSA-E/42S
ES1 (SK2)
page 316



E75NSB-ZA/52S
ES1 (SK2)
page 317



E75NSB/52S
ES1 (SK2)
page 317



E55S
page 318



42NSA-E/42S
ES1 (SK2)
page 318

= Inox = Aluminium



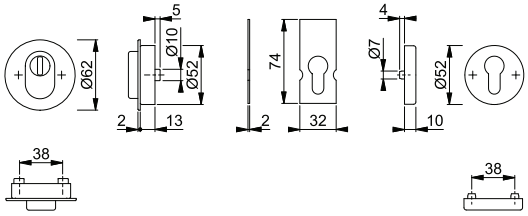
E29NSB-ZA/42HS ES1 (SK2)

duraplus®

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

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant jusqu'à 4,6 mm
- Sous-embase : 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-percement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de sécurité, de clé	65-75			**11537590** 161,25				2	12





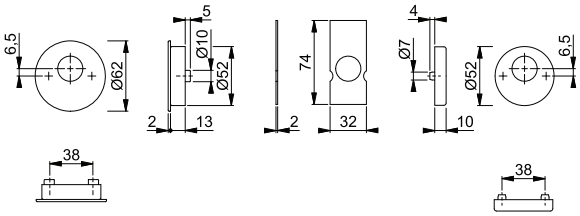
E29NSB/42HS ES1 (SK2)

duraplus®

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

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Sous-embase : 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-percement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de sécurité, de clé	65-75			**11537619** 122,90				2	12





E42NSB-ZA/42HS ES1 (SK2)

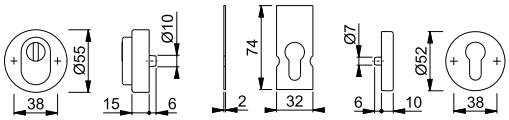
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN PIV CERT

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

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 10-18 mm
- Sous-embase : acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, de l'intérieur, traversante, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité anti-percement 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®.

Resista®



E42NSA-ZA/42S ES1 (SK2)

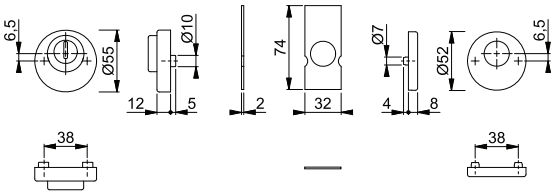
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN PIV CERT

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

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 10-18 mm
- Sous-embase : acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, de l'intérieur, traversante, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité anti-percement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de sécurité, de clé	57-62 67-72			**10716791** **111,55**				2	12





E42NSA-E/42S ES1 (SK2)

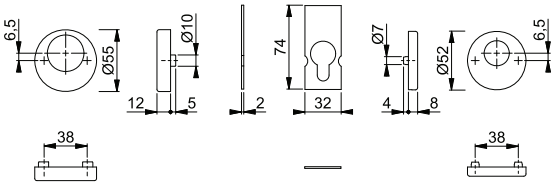
duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN PIV CERT

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

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



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



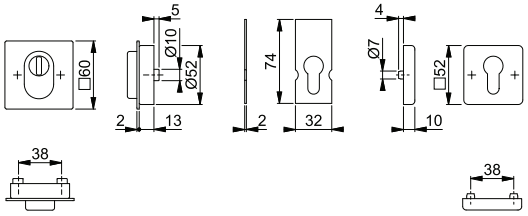
E75NSB-ZA/52S ES1 (SK2)

duraplus®

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

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant jusqu'à 4,6 mm
- Sous-embase : 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-percement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de sécurité, de clé	65-75			**11537851** 161,90				2	12





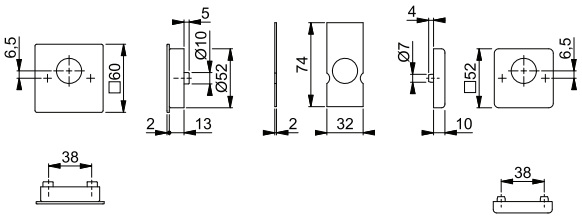
E75NSB/52S ES1 (SK2)

duraplus®

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

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Sous-embase : 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-percement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de sécurité, de clé	65-75			**11537978** 124,15				2	12



6

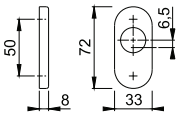


E55S

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Paire de rosaces de clé		8		557837 **33,55**				2	10
				602261 **33,55**				2	10



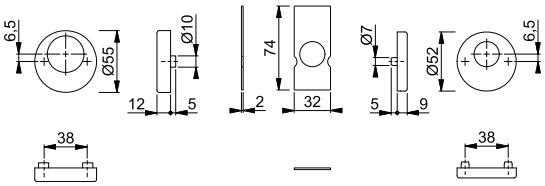


42NSA-E/42S ES1 (SK2)

duraplus®

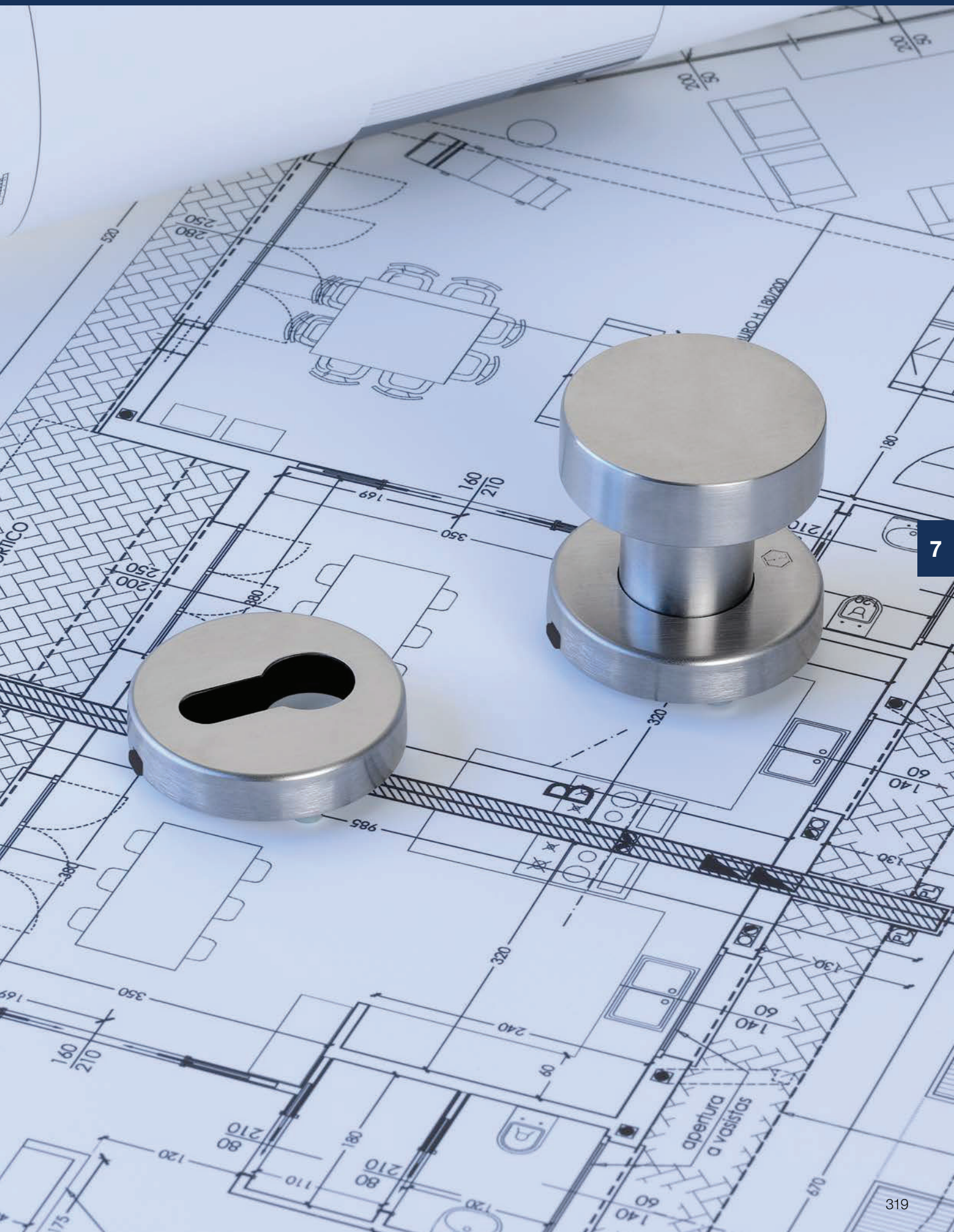
Paire de rosaces de sécurité de clé HOPPE en aluminium, pour porte d'entrée :
- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Sous-embase : acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, de l'intérieur, traversante, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité anti-percement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure, rosace extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément)

Description			Percement	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Paire de rosaces de clé, de sécurité sans insert pour cylindre	57-62 67-72			**10716889** **59,60**	10716897 **68,60**			2	12



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

HOPPE®
La qualité bien en main.



Boutons dura**plus**®





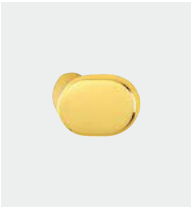
le milieu de gamme duraplus®

Sommaire boutons duraplus®



Collection duraplus®

le milieu de gamme



M86G
page 324



E58/353H/353H
page 324



E58/353FL
page 325



E43L/52/52
page 325



E50/42H/42H
page 326



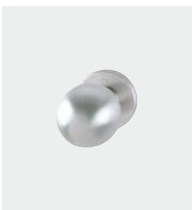
E58/42H/42H
page 326



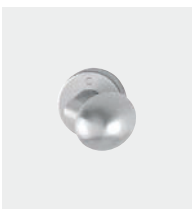
FS-E50/42H/42H
page 327



FS-E58/42H/42H
page 327



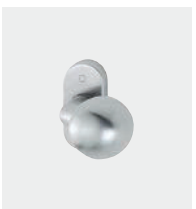
E50/42
page 328



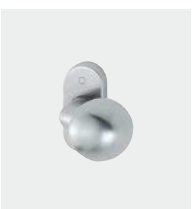
E50G/42
page 328



E58/42
page 328



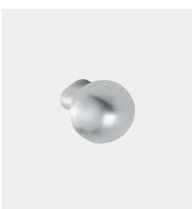
E50G/55
page 329



FS-E50G/55
page 329, 330



FS-E58G/55
page 330



E50G
page 331



E58
page 331



E86G
page 332



FS-E58
page 332

= Laiton = Inox = Aluminium



60L/202
page 333



60L/202B
page 333



60L/300PI
page 334



60L/300SI
page 334



43H/843
page 335



60L/11
page 335



60L/20H
page 336



43H
page 337



60L
page 337



86G
page 337

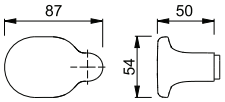


M86G

duraplus®

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

Description				F77-R N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton déporté, partie femelle, pièce		M12 x 1,25		**809240** **62,30**				2	12



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

Resista®

Carrés FDW, voir pages 408 et 409.



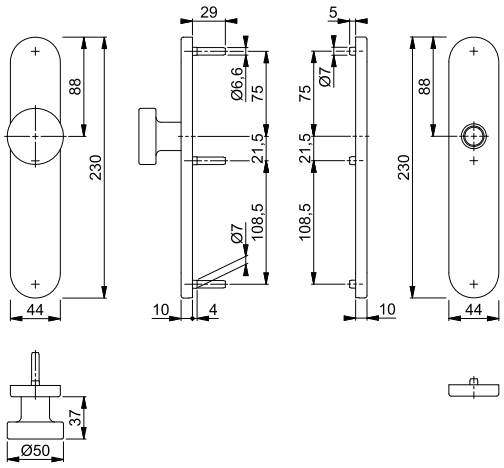
Sertos®

E58/353H/353H

duraplus®

Garniture bouton sans poignée HOPPE en inox sur entrées longues, pour porte d'entrée :
- Assemblage : bouton fixe côté extérieur, pour poignée monobloc côté intérieur, ressort de rappel, système de poignée à clipser **Sertos®** avec mécanisme de blocage à billes, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW, en acier trempé, de marque HOPPE
- Sous-embase : acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M5

Description			Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
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 plait commander les carrés d'une dimension de 9 mm séparément.

Sets de fixation (Sertos®) pour d'autres épaisseurs de porte : voir à partir page 412.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

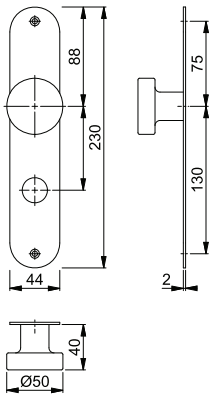
E58/353FL

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 N° art./CHF				Bte	Crt
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



E43L/52/52

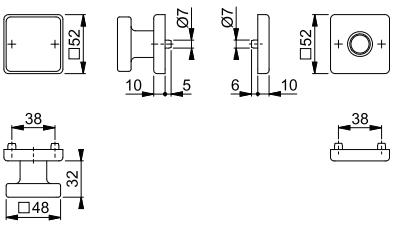
duraplus®



Sertos®

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 N° art./CHF				Bte	Crt
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 412.



Sertos®

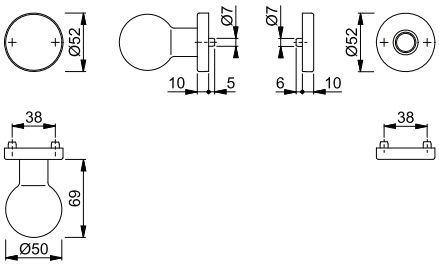
E50/42H/42H

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 N° art./CHF				Bte	Crt
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 412.



Sertos®

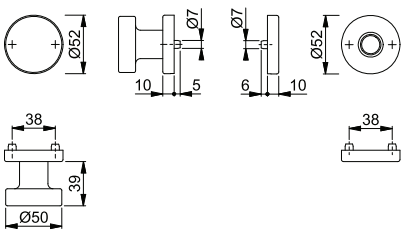
E58/42H/42H

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 N° art./CHF				Bte	Crt
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 412.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

FS-E50/42H/42H

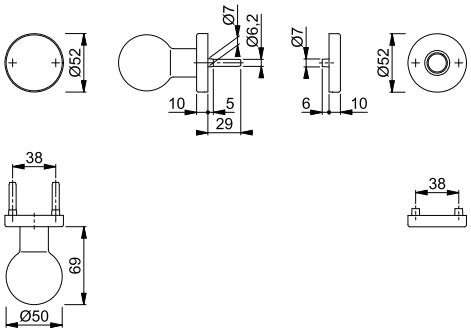
duraplus®



Sertos®

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 412.

FS-E58/42H/42H

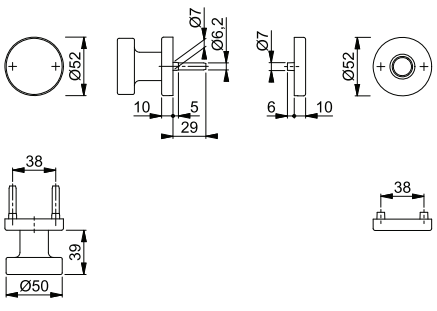
duraplus®



Sertos®

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 412.

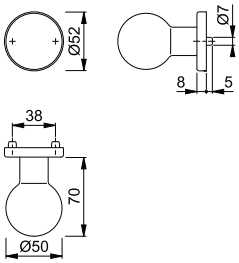


E50/42

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton sur rosace, pièce				**818761** **87,90**				2	12



Carrés FDW, voir pages 408 et 409.

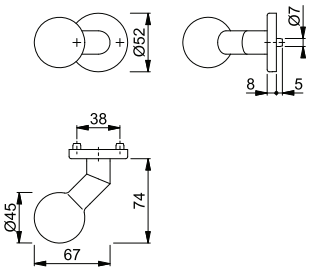


E50G/42

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton sur rosace, pièce	30-50	8		**3046768** **76,20**				1	10



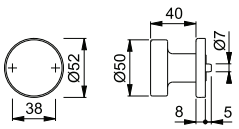


E58/42

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton sur rosace, pièce	40-45	8		**817962** **60,70**				2	12



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

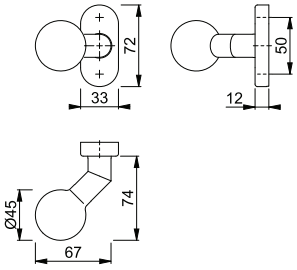
E50G/55

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton (fixe) sur rosace, pièce	55-65	8		**2159120** **121,70**				2	12



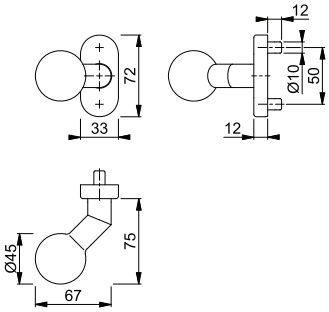
FS-E50G/55

duraplus®



Bouton HOPPE en inox sur rosace pour porte coupe-feu à profil :
- Certifiée selon la norme **DIN 18273**
- Assemblage : bouton déporté fixe
- Liaison : 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 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton sur rosace (fixe), pour porte coupe-feu, pièce		9x90		**2159162** **134,40**				2	12



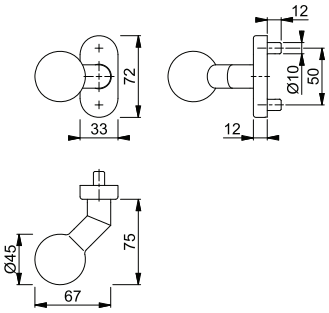


FS-E50G/55

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 N° art./CHF				Bte	Crt
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 408 et 409.

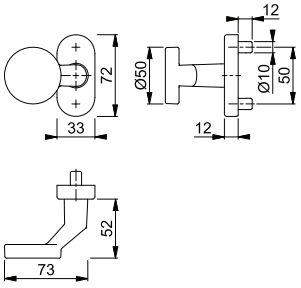


FS-E58G/55

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton sur rosace (fixe), pour porte coupe-feu, pièce		9x90		**2905022** **123,55**				2	12



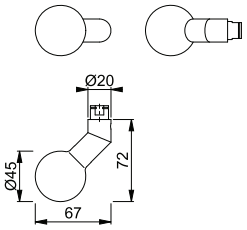


E50G

duraplus®

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

Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton déporté, partie femelle, pièce		M12 x 1,25		**11564477** **83,20**				2	12



Carrés FDW, voir pages 408 et 409.

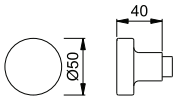


E58

duraplus®

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

Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton (taraudé), partie femelle, pièce		M12 x 1,25		10820723 **58,55**				2	12
Bouton (partie femelle) pour carré profilé, pièce		8		**3749797** **58,55**				2	12



Carrés FDW, voir pages 408 et 409.

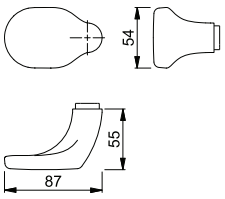


E86G

duraplus®

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

Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton déporté (taraudé), partie femelle, pièce		M12 x 1,25		**816880** **48,95**				2	12



Carrés FDW, voir pages 408 et 409.

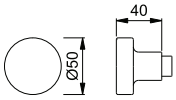


FS-E58

duraplus®

Bouton HOPPE en inox, pour porte palière coupe-feu :
- Remplit les exigences de la norme **DIN 18273** en tant que composant d'une garniture bouton/poignée certifiée pour porte coupe-feu
- Assemblage : bouton libre, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE

Description				F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton (partie femelle) pour porte coupe-feu, pièce		M12 x 1,25		**652273** **58,55**				2	12



Carrés FDW, voir pages 408 et 409.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



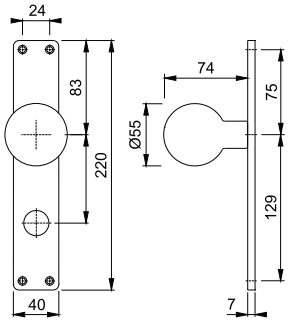
60L/202

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Entrée longue avec bouton, pièce		M12 x 1,25	78	517299 **44,20**				2	12
			78	**517305** **44,20**				2	12
			BDC	578436 **44,20**				2	12

Carrés FDW, voir pages 408 et 409.





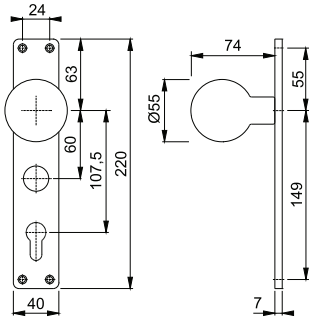
60L/202B

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 N° art./CHF			Bte	Crt
Entrée longue avec bouton, pièce		M12 x 1,25	60	107,5	517312 **53,40**			2	12
		M12 x 1,25	60	107,5	**578443** **53,40**			2	12

Carrés FDW, voir pages 408 et 409.





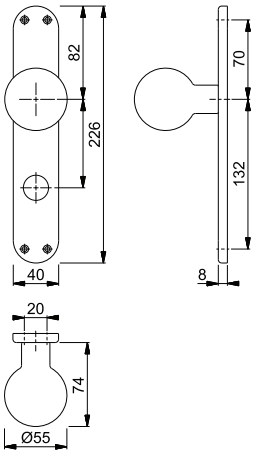
60L/300PI

duraplus®

Bouton HOPPE en aluminium sur entrée longue, pour porte d'entrée :
- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE
- Fixation : visible, par vis universelles

Description			Percement	F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Entrée longue avec bouton, pièce		M12 x 1,25	78	1939271 **42,45**	1939280 **46,65**			2	12
			78	**644391** **42,45**	644414 **46,65**			2	12

Carrés FDW, voir pages 408 et 409.





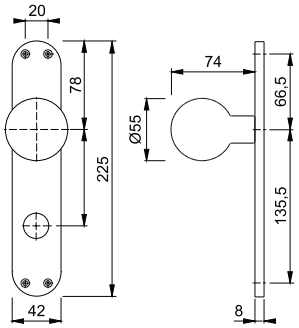
60L/300SI

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Entrée longue avec bouton, pièce		M12 x 1,25	78	578474 **47,80**				2	12
			78	**517336** **47,80**				2	12

Carrés FDW, voir pages 408 et 409.



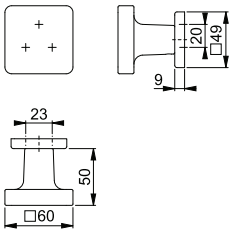


43H/843

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** **38,80**	11590269 **48,50**			2	12



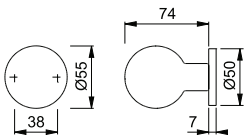


60L/11

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** **41,30**	3058419 **45,45**			2	12



Carrés FDW, voir pages 408 et 409.

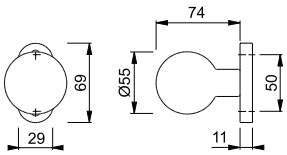


60L/20H

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton (monobloc) sur rosace, pièce		8		**578467** **44,15**				2	12



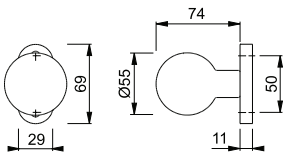


60L/20H

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton (fixe) sur rosace, pièce		M12 x 1,25		**518265** **44,15**				2	12



Carrés FDW, voir pages 408 et 409.



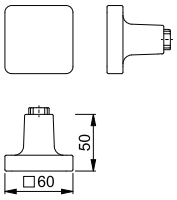
Carré à montage rapide

43H

duraplus®

Bouton (partie femelle) HOPPE en aluminium, pour porte d'entrée :
- Assemblage : bouton libre
- Liaison : pour **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE

Description				F1 N° art./CHF	F31-1 N° art./CHF			Bte	Crt
Bouton, partie femelle, pièce		8		**11590282** **27,25**	11590300 **34,15**			2	12





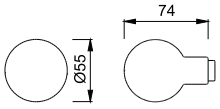
60L

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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Bouton, partie femelle, pièce		8-M12 x 1,25		**511020** **34,55**	2188107 **39,85**			2	12
		9-M12 x 1,25		1721969 **34,55**				2	12

Carrés FDW, voir pages 408 et 409.





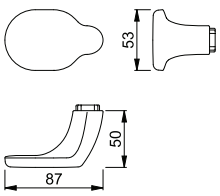
86G

duraplus®

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

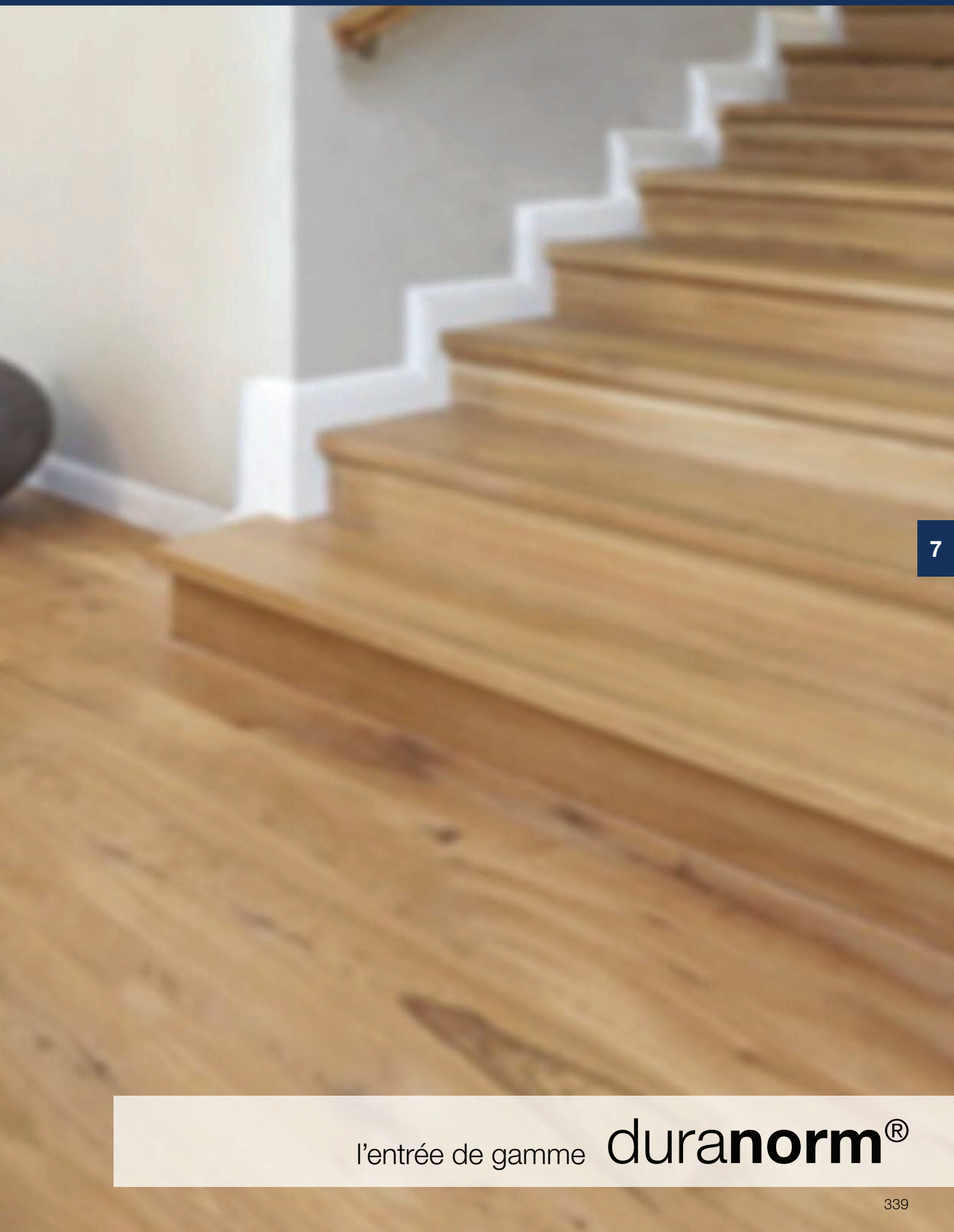
Description				F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF			Bte	Crt
Bouton déporté (taraudé), partie femelle, pièce		M12 x 1,25		**809431** **13,50**	809448 **14,75**			2	12

Carrés FDW, voir pages 408 et 409.



Boutons dura**norm**®





l'entrée de gamme duranorm®

Sommaire boutons dura**norm**®

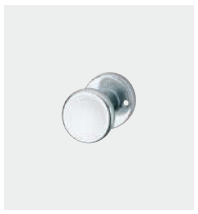


Collection dura**norm**®

l'entrée de gamme



54/211I
page 341



54/11P
page 341



52G/22
page 342



54
page 342

= Aluminium

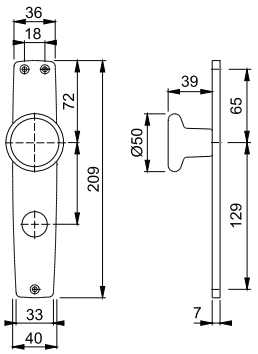


54/211I

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** **44,00**				10	10



Carrés FDW, voir pages 408 et 409.

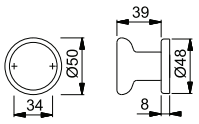


54/11P

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** **30,50**				10	10



Carrés FDW, voir pages 408 et 409.

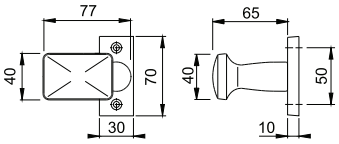


52G/22

duranorm®

Bouton HOPPE en aluminium sur rosaces, pour porte à profil :
- Assemblage : bouton déporté fixe
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description				F1-4 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton (fixe) sur rosace, pièce				**519972** **61,55**				10	10



Carrés FDW, voir pages 408 et 409.

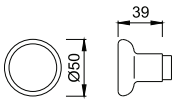


54

duranorm®

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

Description				F1 N° art./CHF				Bte	Crt
Bouton (partie femelle) pour carré profilé, pièce		8-M12 x 1,25		**1718663** **18,35**				20	20



Carrés FDW, voir pages 408 et 409.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

HOPPE®
La qualité bien en main.



8

ePoignées de porte dura**plus**®





le milieu de gamme **duraplus®**

Sommaire ePoignées de porte dura**plus**®



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



HandsFree
Amsterdam
E5091GC
page 347



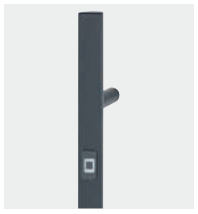
HandsFree
Amsterdam
E5092GC
page 351



FingerScan
E5061BC
page 355



FingerScan
E5062BC
page 356



FingerScan
E5091BC
page 357



FingerScan
E5092BC
page 358



FingerScan
E5095BC
page 359



FingerScan
E5724BC
page 360



FingerScan
E5726BC
page 361



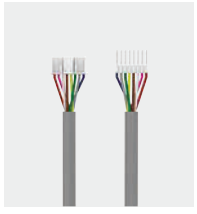
FingerScan
Amsterdam
E86GBC
page 362



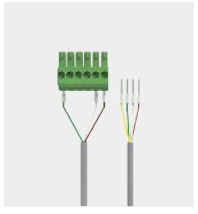
FingerScan
Amsterdam
E86GBC
page 363



FingerScan
Amsterdam
E86GBC
page 365



FingerScan
Connecteur et câble du contrôleur
page 367



FingerScan
Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur
page 368



FingerScan
Plaque de montage du contrôleur
page 370

= Inox

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)

archiproducts DESIGN AWARDS — WINNER 2020

L'ePoignée de porte HandsFree a remporté le prix Archiproducts Design Awards 2020 dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».

Lösungen des Jahres — HÄUSER DES JAHRES — 1. PREIS 2021

L'ePoignée de porte HandsFree a remporté le 1er prix dans la catégorie « Portes, portails et accessoires » du concours « Solutions de l'année 2021 ».

Batinfo.com — TROPHÉES DE L'INNOVATION 2023 — Or

L'ePoignée de porte Hands-Free a remporté le trophée d'or des « Trophées Batinfo de l'innovation 2023 » dans la catégorie « Sécurité, protection et accessibilité ».

Description	Connexion électronique		Longueur Entraxe	F69 N° art./CHF		Bte	Crt
Kit poignée battante pour déverrouiller la porte sans contact	universelle	8/37	1000 700	**11783989** **1.946,15**		1	1
			1200 900	11783990 **1.971,15**		1	1
			1400 1000	11784003 **1.996,25**		1	1
			1600 1200	11784015 **2.021,25**		1	1

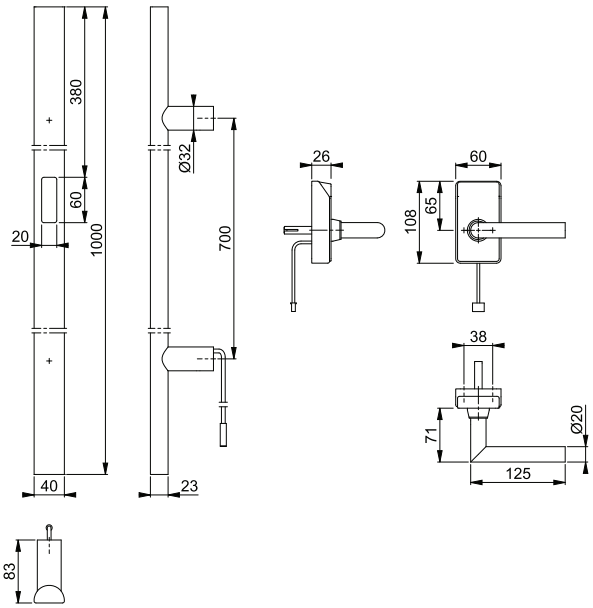


Photo non contractuelle.

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 395.

Amsterdam - E5091GC/414GC/1400Z

duraplus®



ePoignée de porte HandsFree HOPPE – kit poignée battante en inox pour déverrouiller la porte sans contact :

Poignée battante droite HOPPE en inox, section demi-ronde (côté extérieur) :
- Poignée battante : avec module radio, LED à l'extrémité inférieure pour générer le point lumineux au sol (4 couleurs sont disponibles au choix : blanc, bleu, vert, rouge) et capteurs de détection de mouvement
- Distance d'installation : min. 20 cm à max. 50 cm entre l'extrémité inférieure de la poignée battante et le sol
- Supports : ronds, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante nº 11

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)

archiproducts DESIGN AWARDS — WINNER 2020

L'ePoignée de porte HandsFree a remporté le prix Archiproducts Design Awards 2020 dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».

Lösungen des Jahres — HÄUSER DES JAHRES — 1. PREIS 2021

L'ePoignée de porte HandsFree a remporté le 1er prix dans la catégorie « Portes, portails et accessoires » du concours « Solutions de l'année 2021 ».

Batinfo — TROPHÉES DE L'INNOVATION 2023 — Or

L'ePoignée de porte Hands-Free a remporté le trophée d'or des « Trophées Batinfo de l'innovation 2023 » dans la catégorie « Sécurité, protection et accessibilité ».

Description	Connexion électronique		Longueur Entraxe	F69 N° art./CHF	F9714M N° art./CHF	Bte	Crt
Kit poignée battante pour déverrouiller la porte sans contact	universelle	8/47	1000 700	**11783941** **1.946,15**	11883133 **2.038,30**	1	1
			1200 900	11783953 **1.971,15**	11883145 **2.088,30**	1	1
			1400 1000	11783965 **1.996,25**	11883157 **2.138,45**	1	1
			1600 1200	11783977 **2.021,25**	11874879 **2.188,55**	1	1

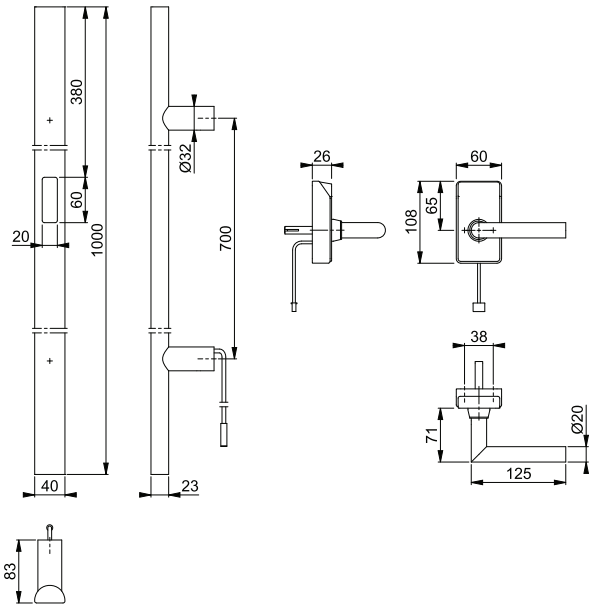


Photo non contractuelle.

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 395.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Amsterdam - E5091GC/414NGC/1400Z

duraplus®



ePoignée de porte HandsFree HOPPE – kit poignée battante en inox pour déverrouiller la porte sans contact :

Poignée battante droite HOPPE en inox, section demi-ronde (côté extérieur) :
- Poignée battante : avec module radio, LED à l'extrémité inférieure pour générer le point lumineux au sol (4 couleurs sont disponibles au choix : blanc, bleu, vert, rouge) et capteurs de détection de mouvement
- Distance d'installation : min. 20 cm à max. 50 cm entre l'extrémité inférieure de la poignée battante et le sol
- Supports : ronds, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

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

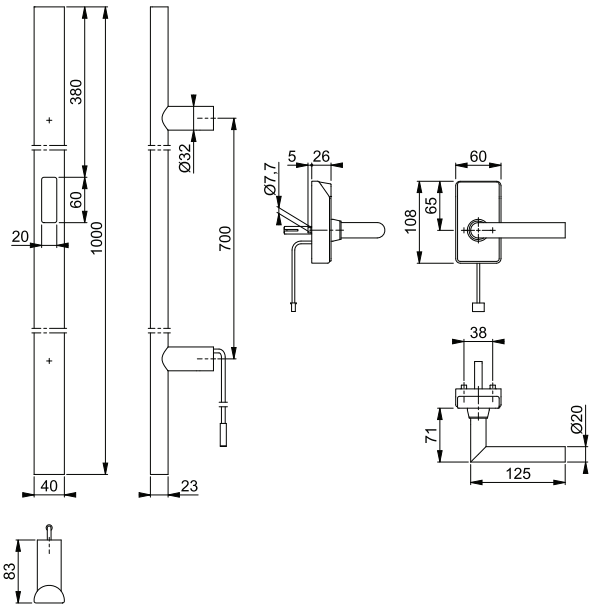
Caractéristiques techniques :
- Température de fonctionnement : -20 °C à +60 °C
- Fréquences radioélectriques : 125 kHz / 868 MHz
- Cryptage : AES (Advanced Encryption Standard)
- Zone de détection du transpondeur : env. 1 m
- Tension d'alimentation : 8-24V DC
- Tensions de commutation et courant de 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		Bte	Crt
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 395.



archiproducts DESIGN AWARDS
WINNER 2020

L'ePoignée de porte HandsFree a remporté le prix Archiproducts Design Awards 2020 dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».

Lösungen des Jahres
HÄUSER DES JAHRES
1. PREIS
2021

L'ePoignée de porte HandsFree a remporté le 1er prix dans la catégorie « Portes, portails et accessoires » du concours « Solutions de l'année 2021 ».

Batinfo.com
TROPHÉES DE L'INNOVATION 2023
Or

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 ».

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 nº 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

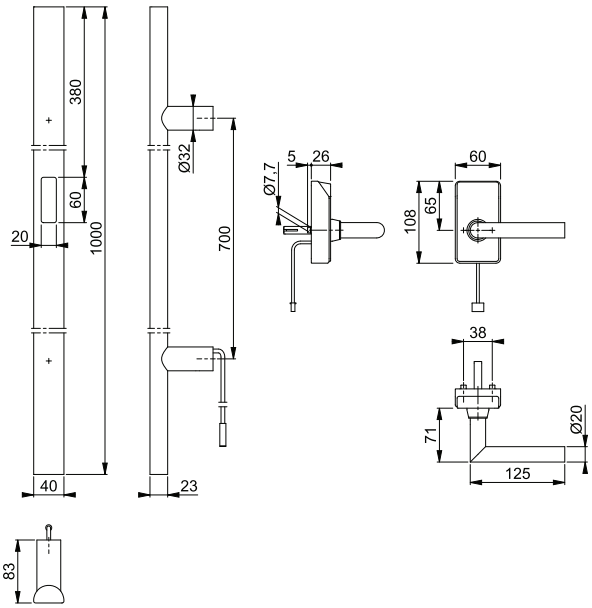
Caractéristiques techniques :
- Température de fonctionnement : -20 °C à +60 °C
- Fréquences radioélectriques : 125 kHz / 868 MHz
- Cryptage : AES (Advanced Encryption Standard)
- Zone de détection du transpondeur : env. 1 m
- Tension d'alimentation : 8-24V DC
- Tensions de commutation et courant de 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
Kit poignée battante pour déverrouiller la porte sans contact, demi-garniture avec piliers de fixation (côté intérieur)	universelle	8/47	1000	**11784106**	11883169	1	1
			700	**1.946,15**	**2.038,30**		
			1200	11784118	11883170	1	1
			900	**1.971,15**	**2.088,30**		
			1400	11784125	11883182	1	1
			1000	**1.996,25**	**2.138,45**		
			1600	11784131	11883194	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 395.



archiproducts DESIGN AWARDS — WINNER 2020

L'ePoignée de porte HandsFree a remporté le prix Archiproducts Design Awards 2020 dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».

Lösungen des Jahres — HÄUSER DES JAHRES — 1. PREIS 2021

L'ePoignée de porte HandsFree a remporté le 1er prix dans la catégorie « Portes, portails et accessoires » du concours « Solutions de l'année 2021 ».

Batinfo — TROPHÉES DE L'INNOVATION 2023 — Or

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 ».

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Amsterdam - E5092GC/414GC/1400Z

duraplus®



ePoignée de porte HandsFree HOPPE – kit poignée battante en inox pour déverrouiller la porte sans contact :

Poignée battante droite HOPPE en inox, section demi-ronde (côté extérieur) :
- Poignée battante : avec module radio, LED à l'extrémité inférieure pour générer le point lumineux au sol (4 couleurs sont disponibles au choix : blanc, bleu, vert, rouge) et capteurs de détection de mouvement
- Distance d'installation : min. 20 cm à max. 50 cm entre l'extrémité inférieure de la poignée battante et le sol
- Supports : ronds, déportés à 45°
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

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)

archiproducts DESIGN AWARDS — WINNER 2020

L'ePoignée de porte HandsFree a remporté le prix Archiproducts Design Awards 2020 dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».

Lösungen des Jahres — HÄUSER DES JAHRES — 1. PREIS 2021

L'ePoignée de porte HandsFree a remporté le 1er prix dans la catégorie « Portes, portails et accessoires » du concours « Solutions de l'année 2021 ».

Batinfo — TROPHÉES DE L'INNOVATION 2023 — Or

L'ePoignée de porte Hands-Free a remporté le trophée d'or des « Trophées Batinfo de l'innovation 2023 » dans la catégorie « Sécurité, protection et accessibilité ».

Description	Connexion électronique		Longueur Entraxe	F69 N° art./CHF	F9714M N° art./CHF	Bte	Crt
Kit poignée battante pour déverrouiller la porte sans contact, déportée droite (pour porte DIN gauche), pièce	universelle	8/47	1000 700	**11886365** **1.946,15**	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

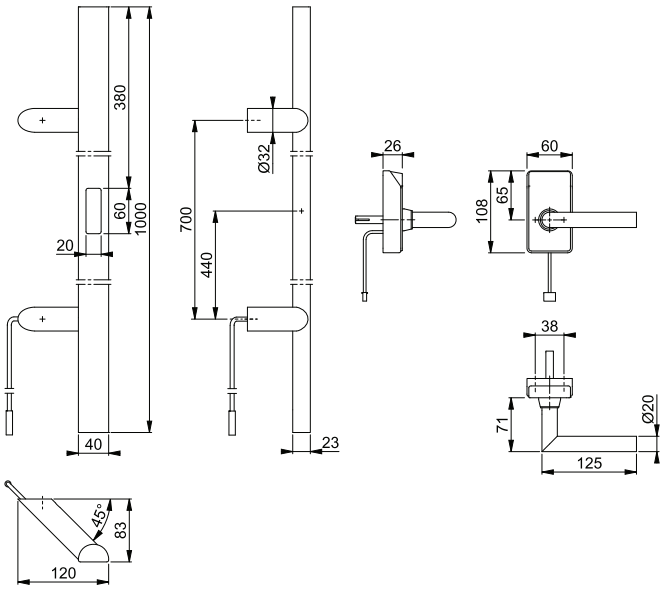


Photo non contractuelle.

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 395.

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)

archiproducts DESIGN AWARDS — WINNER 2020

L'ePoignée de porte HandsFree a remporté le prix Archiproducts Design Awards 2020 dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».

Lösungen des Jahres — HÄUSER DES JAHRES — 1. PREIS 2021

L'ePoignée de porte HandsFree a remporté le 1er prix dans la catégorie « Portes, portails et accessoires » du concours « Solutions de l'année 2021 ».

Batinfo — TROPHÉES DE L'INNOVATION 2023 — Or

L'ePoignée de porte Hands-Free a remporté le trophée d'or des « Trophées Batinfo de l'innovation 2023 » dans la catégorie « Sécurité, protection et accessibilité ».

Description	Connexion électronique		Longueur Entraxe	F69 N° art./CHF	F9714M N° art./CHF	Bte	Crt
Kit poignée battante pour déverrouiller la porte sans contact, déportée gauche (pour porte DIN droite), pièce	universelle	8/47	1000	**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**		

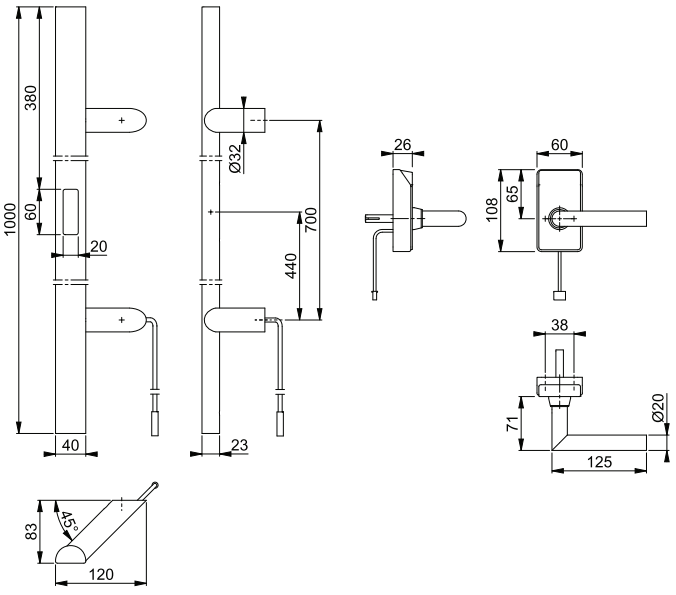


Photo non contractuelle.

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 395.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Amsterdam - E5092GC/414NGC/1400Z

duraplus®



ePoignée de porte HandsFree HOPPE – kit poignée battante en inox pour déverrouiller la porte sans contact :

Poignée battante droite HOPPE en inox, section demi-ronde (côté extérieur) :
- Poignée battante : avec module radio, LED à l'extrémité inférieure pour générer le point lumineux au sol (4 couleurs sont disponibles au choix : blanc, bleu, vert, rouge) et capteurs de détection de mouvement
- Distance d'installation : min. 20 cm à max. 50 cm entre l'extrémité inférieure de la poignée battante et le sol
- Supports : ronds, déportés à 45°
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

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)

archiproducts DESIGN AWARDS — WINNER 2020

L'ePoignée de porte HandsFree a remporté le prix Archiproducts Design Awards 2020 dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».

Lösungen des Jahres — HÄUSER DES JAHRES — 1. PREIS 2021

L'ePoignée de porte HandsFree a remporté le 1er prix dans la catégorie « Portes, portails et accessoires » du concours « Solutions de l'année 2021 ».

Batinfo — TROPHÉES DE L'INNOVATION 2023 — Or

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 ».

Description	Connexion électronique		Longueur Entraxe	F69 N° art./CHF	F9714M N° art./CHF	Bte	Crt
Kit poignée battante pour déverrouiller la porte sans contact, demi-garniture avec piliers de fixation (côté intérieur), déportée droite (pour porte DIN gauche), pièce	universelle	8/47	1000 700	**11887369** **1.946,15**	11883030 **2.038,30**	1	1
			1200 900	11887382 **1.971,15**	11883108 **2.088,30**	1	1
			1400 1000	11887394 **1.996,25**	11883017 **2.138,45**	1	1
			1600 1200	11887412 **2.021,25**	11883121 **2.188,55**	1	1

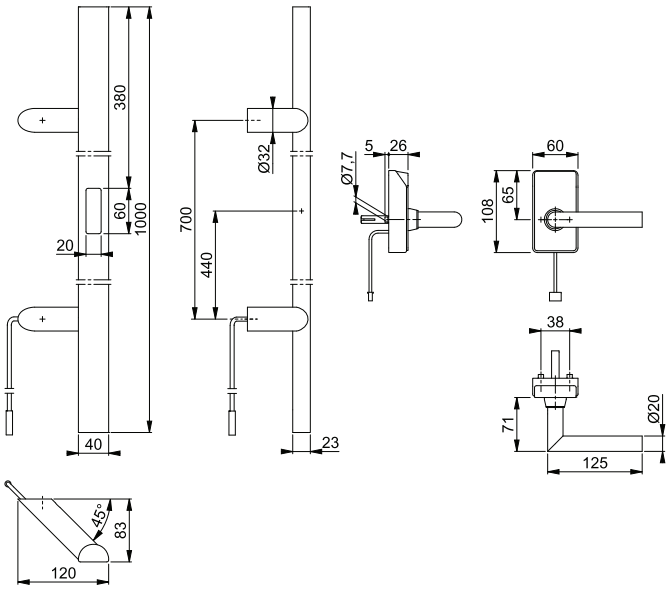


Photo non contractuelle.

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 395.

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)

archiproducts DESIGN AWARDS — WINNER 2020

L'ePoignée de porte HandsFree a remporté le prix Archiproducts Design Awards 2020 dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».

Lösungen des Jahres — HÄUSER DES JAHRES — 1. PREIS 2021

L'ePoignée de porte HandsFree a remporté le 1er prix dans la catégorie « Portes, portails et accessoires » du concours « Solutions de l'année 2021 ».

Batinfo — TROPHÉES DE L'INNOVATION 2023 — Or

L'ePoignée de porte Hands-Free a remporté le trophée d'or des « Trophées Batinfo de l'innovation 2023 » dans la catégorie « Sécurité, protection et accessibilité ».

Description	Connexion électronique		Longueur / Entraxe	F69 N° art./CHF	F9714M N° art./CHF	Bte	Crt
Kit poignée battante pour déverrouiller la porte sans contact, demi-garniture avec piliers de fixation (côté intérieur), déportée gauche (pour porte DIN droite), pièce	universelle	8/47	1000 / 700	**11887315** **1.946,15**	11883029 **2.038,30**	1	1
			1200 / 900	11887370 **1.971,15**	11883091 **2.088,30**	1	1
			1400 / 1000	11870990 **1.996,25**	11883005 **2.138,45**	1	1
			1600 / 1200	11887400 **2.021,25**	11883115 **2.188,55**	1	1

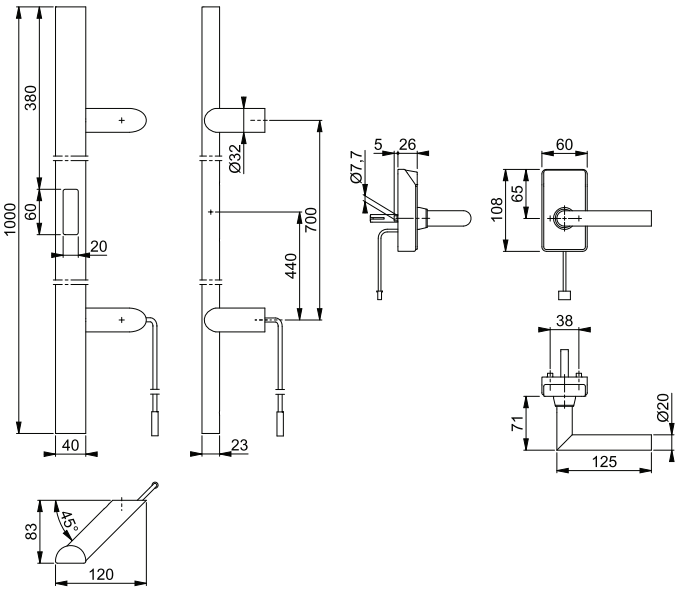


Photo non contractuelle.

Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 395.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

E5061BC

duraplus®

ekey
YOUR FINGER. YOUR KEY.

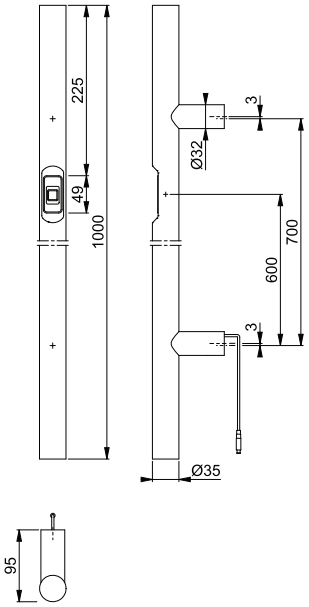


ePoignée de porte FingerScan HOPPE – poignée battante droite en inox, avec lecteur d'empreintes digitales :
- Supports : ronds, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

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 Entraxe	F69 N° art./CHF	F9714M N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée battante droite avec lecteur d'empreintes digitales, pièce	35	universelle	1000 700	**11946751** **1.694,75**	11980035 **1.875,40**	1	1
			1200 900	11963925 **1.711,65**	11980047 **1.909,10**	1	1
			1400 1000	11963931 **1.728,55**	11980059 **1.943,05**	1	1
			1600 1200	11963943 **1.745,50**	11980060 **1.976,80**	1	1



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 395.

Important : plaque de montage de contrôleur disponible page 370.

Si besoin, le câble de connexion du contrôleur vers le passage de câble (voir page 367) ainsi que le câble de la serrure motorisée vers le contrôleur sont à commander séparément (voir à partir de la page 367).

archiproducts
DESIGN AWARDS
2022

WINNER

L'ePoignée de porte FingerScan a remporté le prix Archiproducts Design Awards 2022 dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».



E5062BC

duraplus®

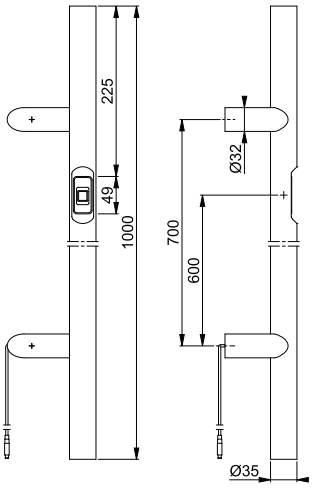
ekey
YOUR FINGER. YOUR KEY.

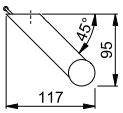
ePoignée de porte FingerScan HOPPE – poignée battante droite en inox, avec lecteur d'empreintes digitales :
- Supports : ronds, déportés à 45°
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante nº 11

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 Entraxe	F69 N° art./CHF	F9714M N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée battante droite avec lecteur d'empreintes digitales, déportée droite (pour porte DIN gauche), pièce	35	universelle	1000 700	**11963955** **1.694,75**	11980114 **1.875,40**	1	1
			1200 900	11963967 **1.711,65**	11980126 **1.909,10**	1	1
			1400 1000	11963979 **1.728,55**	11980138 **1.943,05**	1	1
			1600 1200	11963980 **1.745,50**	11980145 **1.976,80**	1	1
Poignée battante droite avec lecteur d'empreintes digitales, déportée gauche (pour porte DIN droite), pièce	35	universelle	1000 700	11946763 **1.694,75**	11980072 **1.875,40**	1	1
			1200 900	11963992 **1.711,65**	11980084 **1.909,10**	1	1
			1400 1000	11964005 **1.728,55**	11980096 **1.943,05**	1	1
			1600 1200	11964017 **1.745,50**	11980102 **1.976,80**	1	1





Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 395.

Important : plaque de montage de contrôleur disponible page 370.

Si besoin, le câble de connexion du contrôleur vers le passage de câble (voir page 367) ainsi que le câble de la serrure motorisée vers le contrôleur sont à commander séparément (voir à partir de la page 367).

archiproducts DESIGN AWARDS 2022

WINNER

L'ePoignée de porte FingerScan a remporté le prix Archiproducts Design Awards 2022 dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

E5091BC

duraplus®

ekey
YOUR FINGER. YOUR KEY.

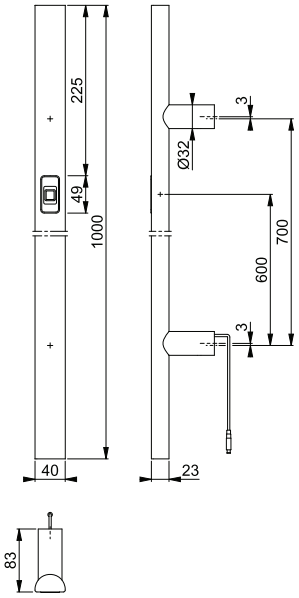


ePoignée de porte FingerScan HOPPE – poignée battante droite en inox, avec lecteur d'empreintes digitales, section demi-ronde :
- Supports : ronds, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

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 Entraxe	F69 N° art./CHF	F9714M N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée battante droite, demi-ronde, avec lecteur d'empreintes digitales, pièce		universelle	1000 700	11964029 **1.774,15**	**11980151** **2.034,25**	1	1
			1200 900	11964030 **1.795,75**	11980163 **2.077,50**	1	1
			1400 1000	11964042 **1.817,50**	11980175 **2.120,80**	1	1
			1600 1200	11964054 **1.839,15**	11980187 **2.164,15**	1	1



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 395.

Important : plaque de montage de contrôleur disponible page 370.

Si besoin, le câble de connexion du contrôleur vers le passage de câble (voir page 367) ainsi que le câble de la serrure motorisée vers le contrôleur sont à commander séparément (voir à partir de la page 367).

archiproducts
DESIGN AWARDS
2022

WINNER

L'ePoignée de porte FingerScan a remporté le prix Archiproducts Design Awards 2022 dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».



E5092BC

duraplus®

ekey
YOUR FINGER. YOUR KEY.

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 nº 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)

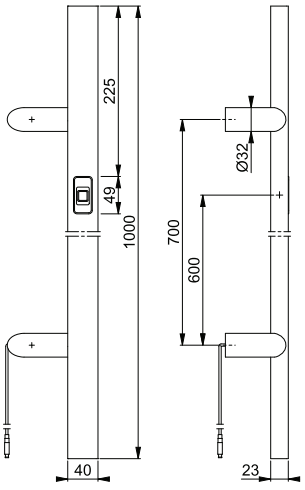
Inclus dans la livraison :
- Contrôleur ekey-dLine (plaque de montage du contrôleur à commander séparément)
- Câble du FingerScan vers le contrôleur ekey-dLine

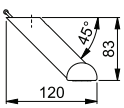
Description	☐	Connexion électronique	Longueur Entraxe	F69 N° art./CHF	F9714M N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée battante droite, demi-ronde, avec lecteur d'empreintes digitales, déportée droite (pour porte DIN gauche), pièce		universelle	1000 700	11964145 **1.774,15**	**11980230** **2.034,25**	1	1
			1200 900	11964169 **1.795,75**	11980242 **2.077,50**	1	1
			1400 1000	11964170 **1.817,50**	11980254 **2.120,80**	1	1
			1600 1200	11964182 **1.839,15**	11980266 **2.164,15**	1	1
Poignée battante droite, demi-ronde, avec lecteur d'empreintes digitales, déportée gauche (pour porte DIN droite), pièce		universelle	1000 700	11964133 **1.774,15**	11980199 **2.034,25**	1	1
			1200 900	11964194 **1.795,75**	11980205 **2.077,50**	1	1
			1400 1000	11964200 **1.817,50**	11980217 **2.120,80**	1	1
			1600 1200	11964212 **1.839,15**	11980229 **2.164,15**	1	1

archiproducts DESIGN AWARDS 2022

WINNER

L'ePoignée de porte FingerScan a remporté le prix Archiproducts Design Awards 2022 dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».





Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 395.

Important : plaque de montage de contrôleur disponible page 370.

Si besoin, le câble de connexion du contrôleur vers le passage de câble (voir page 367) ainsi que le câble de la serrure motorisée vers le contrôleur sont à commander séparément (voir à partir de la page 367).

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

E5095BC

duraplus®

ekey
YOUR FINGER. YOUR KEY.



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

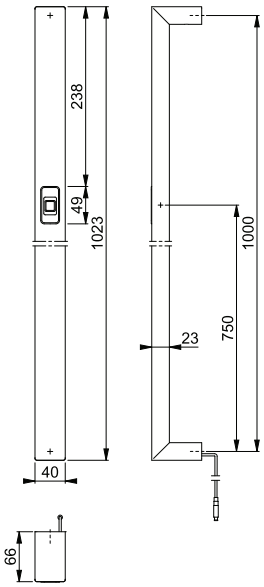
Caractéristiques techniques :

- 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 N° art./CHF	F9714M N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée battante droite, section demi-ronde, avec lecteur d'empreintes digitales, pièce		universelle	1000	11964066 **1.795,75**	**11980278** **2.077,50**	1	1
			1200	11964078 **1.816,30**	11980285 **2.120,75**	1	1
			1400	11964085 **1.839,15**	11980291 **2.164,15**	1	1
			1600	11964091 **1.860,80**	11980308 **2.207,40**	1	1



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 395.

Important : plaque de montage de contrôleur disponible page 370.

Si besoin, le câble de connexion du contrôleur vers le passage de câble (voir page 367) ainsi que le câble de la serrure motorisée vers le contrôleur sont à commander séparément (voir à partir de la page 367).

archiproducts
DESIGN AWARDS
2022

WINNER

L'ePoignée de porte FingerScan a remporté le prix Archiproducts Design Awards 2022 dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».



E5724BC

duraplus®

ekey
YOUR FINGER. YOUR KEY.

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)

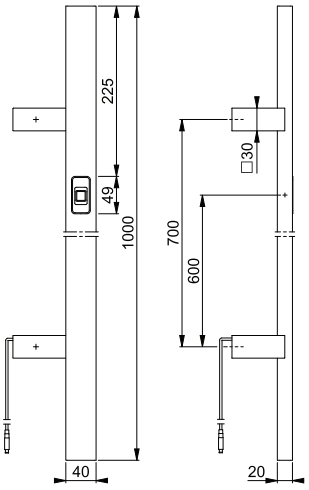
Inclus dans la livraison :
- Contrôleur ekey-dLine (plaque de montage du contrôleur à commander séparément)
- Câble du FingerScan vers le contrôleur ekey-dLine

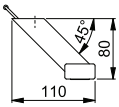
Description		Connexion électronique	Longueur Entraxe	F69 N° art./CHF	F9714M N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée battante droite avec angles droits, avec lecteur d'empreintes digitales, déportée droite (pour porte DIN gauche), pièce		universelle	1000 700	**11964388** **1.689,30**	11980357 **1.864,55**	1	1
			1200 900	11964395 **1.698,50**	11980369 **1.882,85**	1	1
			1400 1000	11964406 **1.707,65**	11980370 **1.901,10**	1	1
			1600 1200	11964418 **1.716,75**	11980382 **1.919,40**	1	1
Poignée battante droite avec angles droits, avec lecteur d'empreintes digitales, déportée gauche (pour porte DIN droite), pièce		universelle	1000 700	11946738 **1.689,30**	11980315 **1.864,55**	1	1
			1200 900	11964425 **1.698,50**	11980321 **1.882,85**	1	1
			1400 1000	11964431 **1.707,65**	11980333 **1.901,10**	1	1
			1600 1200	11964443 **1.716,75**	11980345 **1.919,40**	1	1

archiproducts DESIGN AWARDS 2022

WINNER

L'ePoignée de porte FingerScan a remporté le prix Archiproducts Design Awards 2022 dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».





Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 395.

Important : plaque de montage de contrôleur disponible page 370.

Si besoin, le câble de connexion du contrôleur vers le passage de câble (voir page 367) ainsi que le câble de la serrure motorisée vers le contrôleur sont à commander séparément (voir à partir de la page 367).

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

E5726BC

duraplus®

ekey
YOUR FINGER. YOUR KEY.

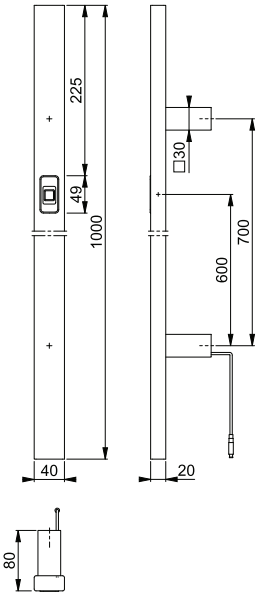


ePoignée de porte FingerScan HOPPE – poignée battante droite en inox, section rectangulaire, avec lecteur d'empreintes digitales :
- Supports : carrés, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

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 Entraxe	F69 N° art./CHF	F9714M N° art./CHF	Bte	Crt
Poignée battante droite avec angles droits, avec lecteur d'empreintes digitales, pièce		universelle	1000 700	**11946745** **1.689,30**	11980394 **1.864,55**	1	1
			1200 900	11964327 **1.698,50**	11980400 **1.882,85**	1	1
			1400 1000	11964339 **1.707,65**	11980412 **1.901,10**	1	1
			1600 1200	11964340 **1.716,75**	11980424 **1.919,40**	1	1



Autres systèmes de fixation pour poignées battantes voir à partir de la page 395.

Important : plaque de montage de contrôleur disponible page 370.

Si besoin, le câble de connexion du contrôleur vers le passage de câble (voir page 367) ainsi que le câble de la serrure motorisée vers le contrôleur sont à commander séparément (voir à partir de la page 367).

archiproducts
DESIGN AWARDS
2022

WINNER

L'ePoignée de porte FingerScan a remporté le prix Archiproducts Design Awards 2022 dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».



Amsterdam - E86GBC/3359ZA/3357N/1400F ES1 (SK2)

duraplus®

ePoignée de porte FingerScan HOPPE – garniture de sécurité aileron de tirage/ poignée en inox sur entrées étroites avec protecteur de cylindre et lecteur d'empreintes digitales, pour porte à profil :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : bouton déporté fixe réversible côté extérieur ; poignée monobloc côté intérieur, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré à expansion HOPPE
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 10-18 mm
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

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 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
- Durée de commutation : min. 1s / max. 20s
- Configuration/contrôle : application ekey bionyx
- Produit utilisable uniquement avec l'application ekey bionyx ! (App à télécharger séparément)

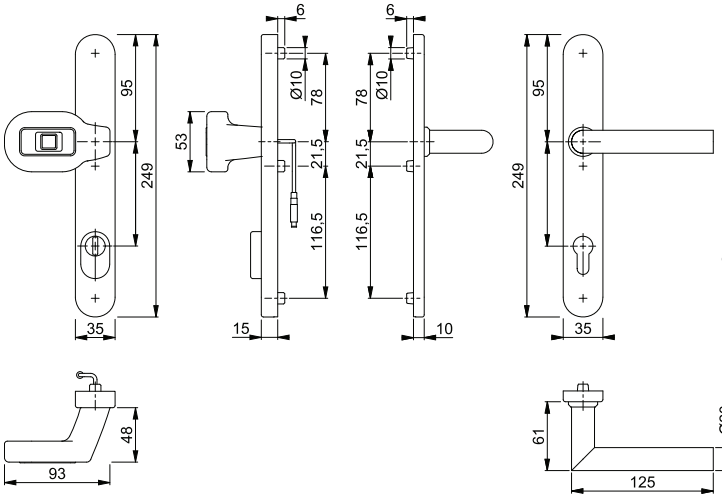
Inclus dans la livraison :

- Contrôleur ekey-dLine (plaque de montage du contrôleur à commander séparément)
- Câble du FingerScan vers le contrôleur ekey-dLine

archiproducts DESIGN AWARDS 2022 WINNER

L'ePoignée de porte FingerScan a remporté le prix Archiproducts Design Awards 2022 dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».

Description	Connexion électronique			Percement	F69 N° art./CHF	F9714M N° art./CHF		Bte	Crt
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 370.

Si besoin, le câble de connexion du contrôleur vers le passage de câble (voir page 367) ainsi que le câble de la serrure motorisée vers le contrôleur sont à commander séparément (voir à partir de la page 367).

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
- 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 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
- Durée de commutation : min. 1s / max. 20s
- Configuration/contrôle : application ekey bionyx
- Produit utilisable uniquement avec l'application ekey bionyx ! (App à télécharger séparément)

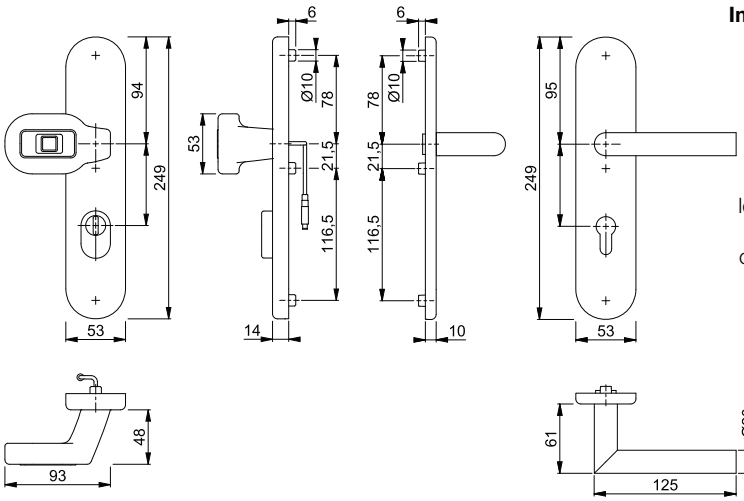
Inclus dans la livraison :

- Contrôleur ekey-dLine (plaque de montage du contrôleur à commander séparément)
- Câble du FingerScan vers le contrôleur ekey-dLine

archiproducts DESIGN AWARDS 2022
WINNER

L'ePoignée de porte FingerScan a remporté le prix Archiproducts Design Awards 2022 dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».

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	8	72	11964467 **1.715,75**	11980448 **1.776,25**		1	5
		67-77	8	92	11964479 **1.715,75**	**11980455** **1.776,25**		1	5
			10	92	11964455 **1.727,35**	11980436 **1.787,90**		1	5



Important : plaque de montage de contrôleur disponible page 370.

Si besoin, le câble de connexion du contrôleur vers le passage de câble (voir page 367) ainsi que le câble de la serrure motorisée vers le contrôleur sont à commander séparément (voir à partir de la page 367).

8



archiproducts
DESIGN AWARDS
2022

WINNER

L'ePoignée de porte FingerScan a remporté le prix Archiproducts Design Awards 2022 dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».

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 la norme **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : bouton déporté fixe réversible coté extérieur ; poignée monobloc coté extérieur, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré à expansion HOPPE
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac/acier côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité : entrée extérieure avec emplacement pour insert pour cylindre (à commander séparément), ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée dans l'entrée intérieure

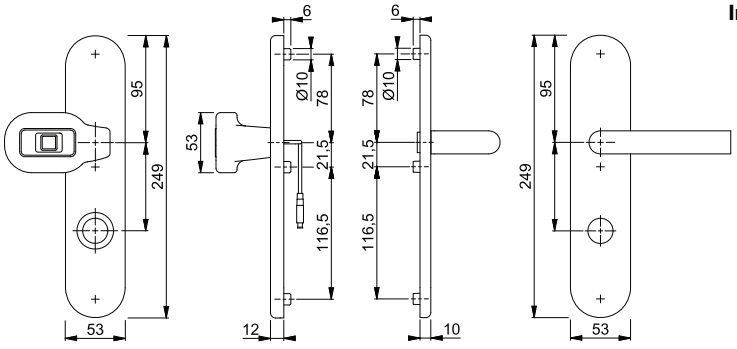
Caractéristiques techniques :

- 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 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
- 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, 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 370.

Si besoin, le câble de connexion du contrôleur vers le passage de câble (voir page 367) ainsi que le câble de la serrure motorisée vers le contrôleur sont à commander séparément (voir à partir de la page 367).

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.







Carré à montage rapide

archiproducts DESIGN AWARDS 2022

WINNER

L'ePoignée de porte FingerScan a remporté le prix Archiproducts Design Awards 2022 dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».

Amsterdam - E86GBC/42H/42NSA-ZA/42HS/1400 ES1 (SK2)

duraplus®

ePoignée de porte FingerScan HOPPE – garniture de sécurité bouton/poignée en inox sur rosaces, avec protecteur de cylindre et lecteur d'empreintes digitales, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : bouton déporté fixe réversible côté extérieur ; poignée libre côté intérieur, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (partie femelle)
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 10-18 mm
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées M5
- Spécificité : sécurité anti-percement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure

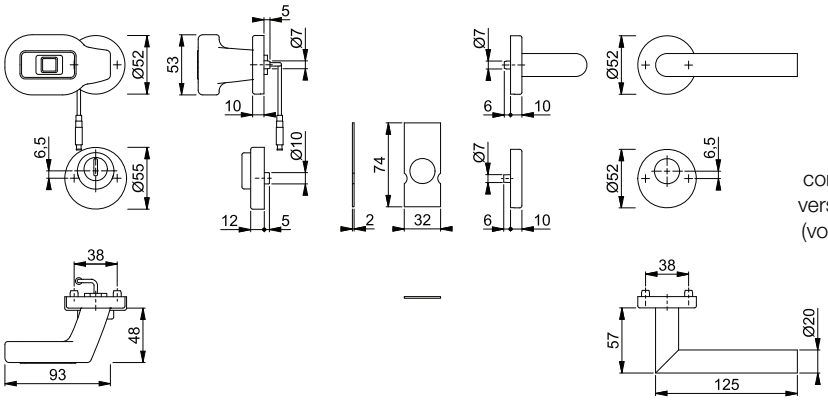
Caractéristiques techniques :

- 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 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
- Durée de commutation : min. 1s / max. 20s
- 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	8	◯	12017681 **1.715,75**	**12018867** **1.776,25**		1	5
		67-77	8	◯	12019185 **1.715,75**	12019197 **1.776,25**		1	5
		42-52	9	◯	12019155 **1.727,35**	12019173 **1.787,90**		1	5
		67-77	9	◯	12019203 **1.727,35**	12019215 **1.787,90**		1	5



Important : plaque de montage de contrôleur disponible page 370.

Si besoin, le câble de connexion du contrôleur vers le passage de câble (voir page 367) ainsi que le câble de la serrure motorisée vers le contrôleur sont à commander séparément (voir à partir de la page 367).

8







Carré à montage rapide

archiproducts DESIGN AWARDS 2022

WINNER

L'ePoignée de porte FingerScan a remporté le prix Archiproducts Design Awards 2022 dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».

Amsterdam - E86GBC/42H/42NSB-ZA/42HS/1400 ES1 (SK2)

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN PIV CERT ekey YOUR FINGER. YOUR KEY.

ePoignée de porte FingerScan HOPPE – garniture de sécurité bouton/poignée en inox sur rosaces, avec protecteur de cylindre et lecteur d'empreintes digitales, pour porte d'entrée :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : bouton déporté fixe réversible côté extérieur ; poignée libre côté intérieur, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (partie femelle)
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 10-18 mm
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées M5
- Spécificité : sécurité anti-percement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure

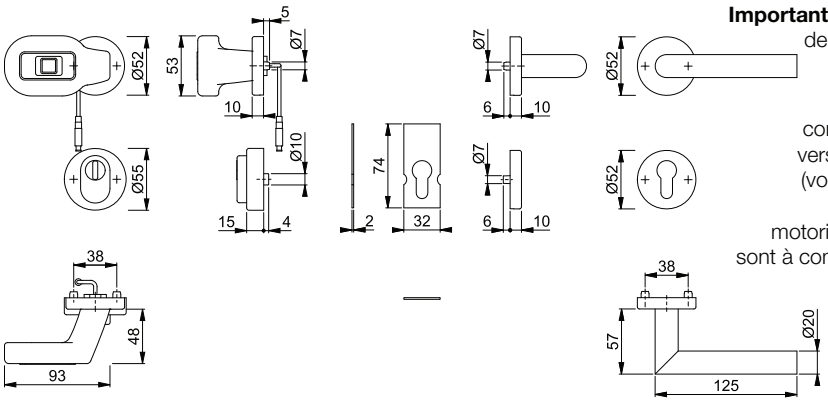
Caractéristiques techniques :

- 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 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
- Durée de commutation : min. 1s / max. 20s
- 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	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

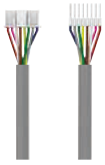


Important : plaque de montage de contrôleur disponible page 370.

Si besoin, le câble de connexion du contrôleur vers le passage de câble (voir page 367) ainsi que le câble de la serrure motorisée vers le contrôleur sont à commander séparément (voir à partir de la page 367).

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Connecteur et câble du contrôleur

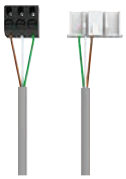


Connecteur et câble du contrôleur ekey-dLine :
- Requis si aucune jonction de câble ekey-dLine n'est utilisée
- Ce câble relie le contrôleur ekey-dLine à la transition de câble d'autres fabricants

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** **28,10**				1	1

Connecteur et câble du contrôleur (GU SECUREconnect 50)

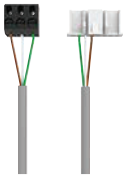


Connecteur et câble du contrôleur ekey-dLine :
- Ce câble relie le contrôleur ekey-dLine à la transition de câble GU SECUREconnect 50

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** **62,30**				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** **26,30**				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** **102,65**				1	1

Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur (ISEO x1R Smart)

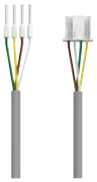


Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur ekey-dLine :
- Câble de connexion de données et d'alimentation prêt à être branché
- Est nécessaire si aucun câble n'est fourni avec la serrure motorisée
- Ce câble relie le contrôleur ekey-dLine à la serrure motorisée ISEO x1R Smart

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** **82,90**				1	1

Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur (MACO AT-S)

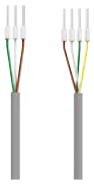


Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur ekey-dLine :
- Câble de connexion de données et d'alimentation prêt à être branché
- Est nécessaire si aucun câble n'est fourni avec la serrure motorisée
- Ce câble relie le contrôleur ekey-dLine à la serrure motorisée MACO AT-S

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** **58,90**				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** **63,95**				1	1

Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur (universelle)

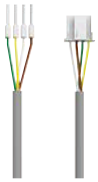


Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur ekey-dLine :
- Utilisable pour différents fabricants : (par ex. FUHR, KFV, Roto, etc.)
- Est nécessaire si aucun câble n'est fourni avec la serrure motorisée
- Ce câble relie le contrôleur ekey-dLine à la serrure motorisée

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** **32,25**				1	1

Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur (Winkhaus blueMotion)

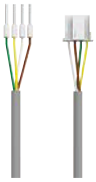


Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur ekey-dLine :
- Câble de connexion de données et d'alimentation prêt à être branché
- Est nécessaire si aucun câble n'est fourni avec la serrure motorisée
- Ce câble relie le contrôleur ekey-dLine à la serrure motorisée Winkhaus blueMotion

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** **37,20**				1	1

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

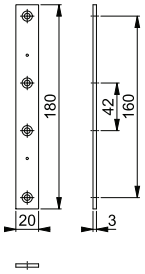
Description	Longueur	Utilisation	N° art./**CHF**				Bte	Crt
Câble de la serrure motorisée vers le contrôleur, pièce	3500	Winkhaus blueMatic EAV	**11996420** **51,65**				1	1

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			Dimensions	noir N° art./**CHF**				Bte	Crt
Plaque de montage du contrôleur, pièce			20	**11982378** **21,90**				1	1
			24	11982385 **21,90**				1	1

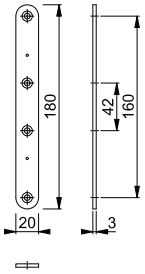


Plaque de montage du contrôleur (portes en bois)



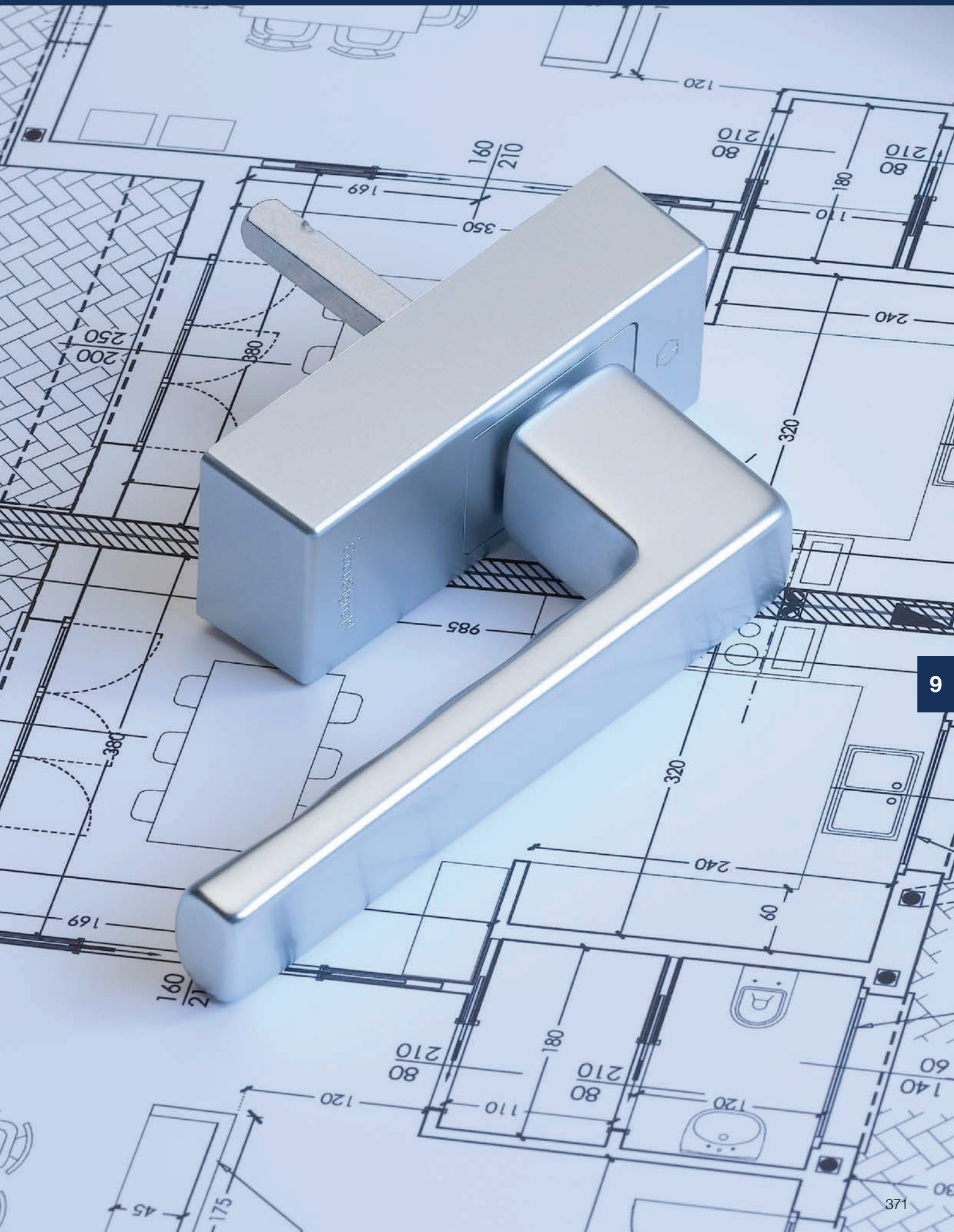
Plaque de montage du contrôleur ekey-dLine (en plastique ABS) :
- Pour la fixation du contrôleur ekey-dLine dans le vantail des portes en bois
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description			Dimensions	noir N° art./**CHF**				Bte	Crt
Plaque de montage du contrôleur, pièce			20	**11982408** **21,90**				1	1
			24	11982415 **21,90**				1	1



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

HOPPE®
La qualité bien en main.



ePoignées de fenêtre dura**plus**®



HOPPE®
La qualité bien en main.



le milieu de gamme duraplus®

Sommaire ePoignées de fenêtre dura**plus**®



Collection dura**plus**®

le milieu de gamme



ConnectSense
Amsterdam
E0400
page 375



SecuSignal®
Amsterdam
E0400
page 377



SecuSignal®
Atlanta
0530
page 378



SecuSignal®
Toulon
0737
page 380

= Inox = Aluminium



Secustik®
VarioFit®

INNOVATION
miaw
WINNER

L'ePoignée de fenêtre ConnectSence a remporté le MIAW Innovation Awards 2023 dans la catégorie « aménagement intérieur ».

archiproducts
AWARDS
2024 WINNER

L'ePoignée de fenêtre ConnectSence a remporté en 2024 l'Archiproducts Design Award dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».

Batinfo
TROPHÉES DE L'INNOVATION 2024
Or

L'ePoignée de fenêtre ConnectSence a remporté le trophée d'or des « Trophées Batinfo de l'innovation 2024 » dans la catégorie « Electricité, éclairage, domotique ».

Amsterdam - E0400Z-EF/US956

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN
Z-WAVE PLUS

ePoignée de fenêtre ConnectSense HOPPE – poignée de fenêtre en inox, avec **Secustik®** et **VarioFit®** :

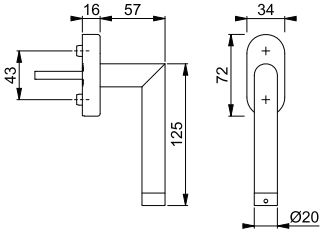
- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-5-0-0-0-C1-2** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la béquille
- 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-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 Info[1] V2, Transport Service[1] V2, Security[1] V1, Security 2[1] V1, Supervision[1] V1, Version[2] V2, Association[2] V2, Multi Channel Association[2] V3, Association Group Information[2] V3, Manufacturer Specific[2] V2, Device Reset Locally[2] V1, Indicator[2] V3, Powerlevel[2] V1, Battery[2] V1, Sensor Binary[2] V2, Configuration[2] V4, Notification[2] V8, Sensor Multilevel[2] V11, Wake Up[2] V2, Firmware Update MD[2] V5

[1] non-secure (S0), [2] secure (S2)

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, 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



9



SecuSelect®

Secustik®

Carré à montage rapide

INNOVATION

miaw

WINNER

L'ePoignée de fenêtre ConnectSence a remporté le MIAW Innovation Awards 2023 dans la catégorie « aménagement intérieur ».

archiproducts AWARDS 2024 WINNER

L'ePoignée de fenêtre ConnectSence a remporté en 2024 l'Archiproducts Design Award dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».

Batinfo

TROPHÉES DE L'INNOVATION 2024

L'ePoignée de fenêtre ConnectSence a remporté le trophée d'or des « Trophées Batinfo de l'innovation 2024 » dans la catégorie « Electricité, éclairage, domotique ».

Amsterdam - E0400Z-EF/US950S

duraplus®

RAL GÜTEZEICHEN

Z-WAVE PLUS

ePoignée de fenêtre ConnectSense HOPPE – poignée de fenêtre en inox, verrouillable à clé avec, avec **SecuSelect®** et **Secustik®** :

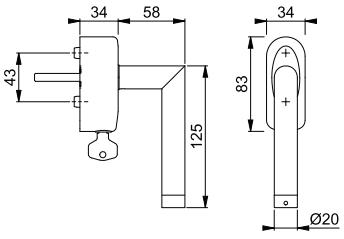
- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-3-3-C1-2** et **RAL-GZ 607/9**, **RAL200** ; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- 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 Info[1] V2, Transport Service[1] V2, Security[1] V1, Security 2[1] V1, Supervision[1] V1, Version[2] V2, Association[2] V2, Multi Channel Association[2] V3, Association Group Information[2] V3, Manufacturer Specific[2] V2, Device Reset Locally[2] V1, Indicator[2] V3, Powerlevel[2] V1, Battery[2] V1, Sensor Binary[2] V2, Configuration[2] V4, Notification[2] V8, Sensor Multilevel[2] V11, Wake Up[2] V2, Firmware Update MD[2] V5

[1] non-secure (S0), [2] secure (S2)

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	7	32 / M5 x 45	**11902711** **234,05**	11902747 **234,05**	11902772 **248,10**		1	10
			37 / M5 x 50	11902723 **234,05**	11902759 **234,05**	11902784 **248,10**		1	10
			43 / M5 x 55	11902735 **234,05**	11902760 **234,05**	11902814 **248,10**		1	10



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



SecuSignal®
Secustik®
VarioFit®

Amsterdam - E0400/FR-408

duraplus®

enocean

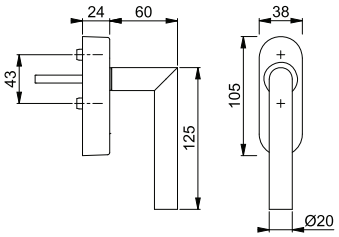
ePoignée de fenêtre **SecuSignal®** HOPPE – poignée de fenêtre en inox, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- 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 420.

Sur demande : amplificateur de signaux.

9



SecuSignal®
Secustik®
VarioFit®

Atlanta - 0530/FR-408

duraplus®

enocean®

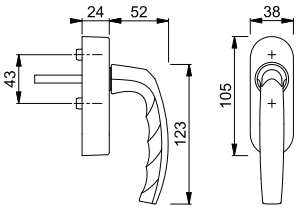
ePoignée de fenêtre **SecuSignal®** HOPPE – poignée de fenêtre en aluminium, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- 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** **140,65**	10804192 **141,75**	10804205 **130,50**		1	10



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Sur demande : amplificateur de signaux.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



SecuSignal®
Secu100®
Secustik®
VarioFit®

Atlanta - 0530S/FR-408 100NM

duraplus®

enocean

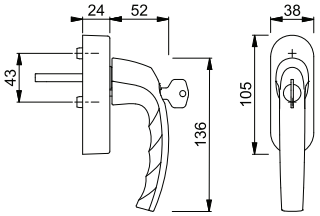
ePoignée de fenêtre **SecuSignal®** HOPPE – poignée de fenêtre en aluminium, verrouillable à clé avec **Secu100® + Secustik®** et **VarioFit®** pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- 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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre avec émetteur, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 55/60	**11513287 161,70**	11513305 **162,50**	11513317 **159,25**		1	10



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Sur demande : amplificateur de signaux.



SecuSignal®
Secustik®
VarioFit®

Toulon - 0737/FR-409

duraplus®

enocean®

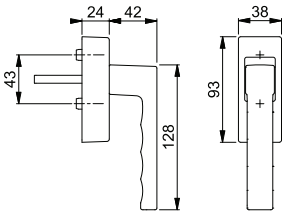
ePoignée de fenêtre **SecuSignal®** HOPPE – poignée de fenêtre en aluminium, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- 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	**10759310** **148,50**	10819976 **167,80**	10819968 **138,90**		1	10



Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Sur demande : amplificateur de signaux.

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



SecuSignal®
Secu100®
Secustik®
VarioFit®

Toulon - 0737S/FR-409 100NM

duraplus®

enocean

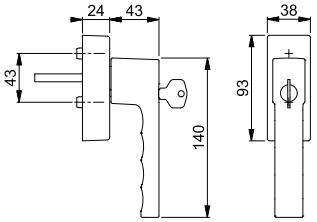
ePoignée de fenêtre **SecuSignal®** HOPPE – poignée de fenêtre en aluminium, verrouillable à clé avec **Secu100® + Secustik®** et **VarioFit®** pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- 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 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Poignée de fenêtre avec émetteur, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 55/60	**11513159 168,90**	11513160 **169,95**	11513184 **166,45**		1	10

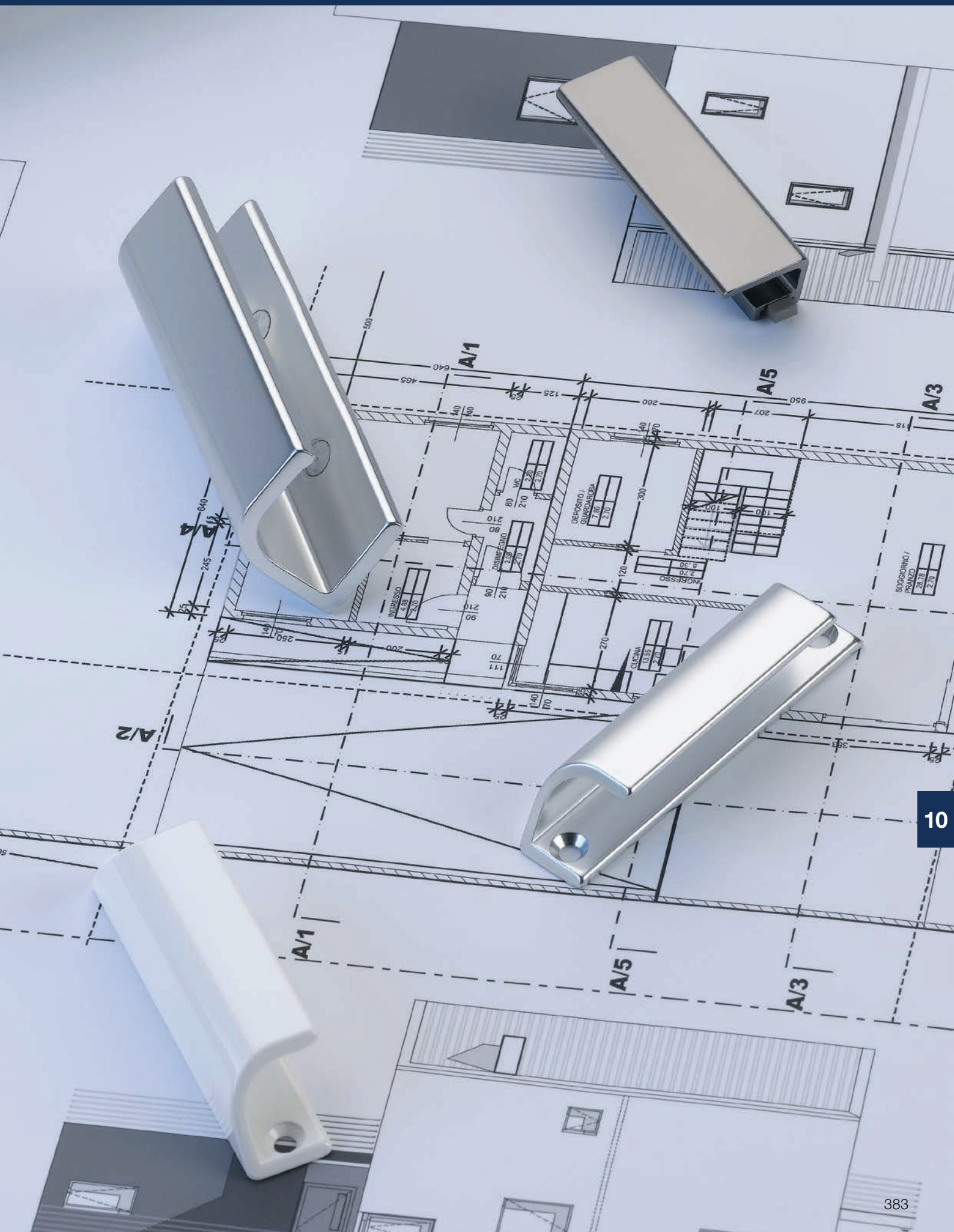


Fourreaux de piliers en polyamide (12 mm) pour poignée de fenêtre, voir page 420.

Sur demande : amplificateur de signaux.

Programme complémentaire

HOPPE®
La qualité bien en main.



10

Sommaire programme complémentaire



Poignées pour porte de garage

page 385



Numéros

page 386



Inserts pour cylindre

page 387



Panneaux indicateurs

page 389



Ouverture de lucarne/U11

page 389



Clé de poignée de fenêtre

page 389



Poignées de tirage

page 390





Cuvettes

page 391

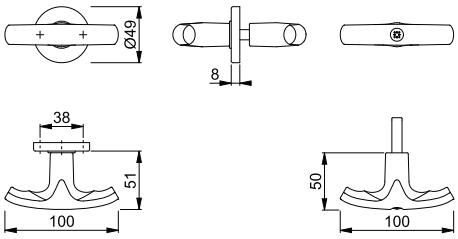


Tôkyô - 0710T/11

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 N° art./CHF				Bte	Crt
		9/50		**12317075** **42,90**				5	20
		9/70		12317093 **42,90**				5	20



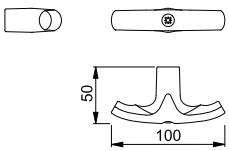


Tôkyô - 0710T

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée de tirage, femelle (côté intérieur), pièce		9/00		**12317111** **18,35**				100	100

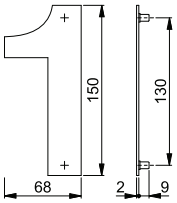


1

AR940

Numéros ARRONE en inox :
• Fixation : non visible, tiges filetées et chevilles

Description				SSS N° art./CHF				Bte	Crt
Chiffre 0, piièce				50017482 31,85				1	63
Chiffre 1, piièce				**50017494** 31,85				1	63
Chiffre 2, piièce				50017500 31,85				1	63
Chiffre 3, piièce				50017512 31,85				1	63
Chiffre 4, piièce				50017524 31,85				1	63
Chiffre 5, piièce				50017536 31,85				1	63
Chiffre 6, piièce				50017548 31,85				1	63
Chiffre 7, piièce				50017555 31,85				1	63
Chiffre 8, piièce				50017561 31,85				1	63
Chiffre 9, piièce				50017573 31,85				1	63

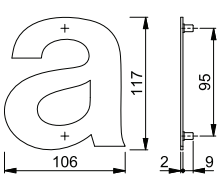


a

AR940

Numéros ARRONE en inox :
• Fixation : non visible, tiges filetées et chevilles

Description				SSS N° art./CHF				Bte	Crt
Lettre a, pièce				**50017585** 31,85				1	63
Lettre b, pièce				50017597 31,85				1	63
Lettre c, pièce				50017603 31,85				1	63
Lettre d, pièce				50017615 31,85				1	63
Lettre e, pièce				50017627 31,85				1	63
Lettre f, pièce				50017639 31,85				1	63
Trait d'union -, pièce				50017652 31,85				1	63
Barre oblique /, pièce				50017640 31,85				1	63



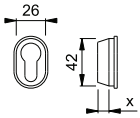
Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

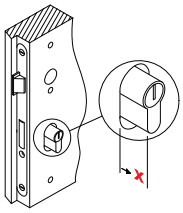
Insert pour cylindre (PZE1)



Insert HOPPE en inox, pour cylindre européen (PZ):
- Pour entrées longues de sécurité E3331E en inox et 3331E en aluminium, avec évidement ovale
- Fixation : insérable, fixé par la plaquette sécurité anti-percement des entrées

Description	Dépassement (x)	Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Insert pour cylindre européen (PZ), positif (PZE1), pièce	12-13		2233596 **23,00**				10	60
	14-15		2233609 **23,00**				10	60
	16-17		**2233617** **23,00**				10	60
	18-19		2233625 **23,00**				10	60
	20-21		2233633 **23,00**				10	60





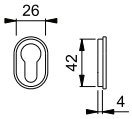
Attention :
dépassement du cylindre (x)
du panneau de porte

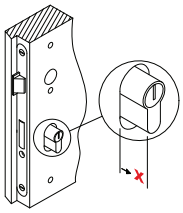
Insert pour cylindre (PZE2)



Insert HOPPE en inox, pour cylindre européen (PZ):
- Pour entrées longues de sécurité E3331E en inox et 3331E en aluminium, avec évidement ovale
- Fixation : insérable, fixé par la plaquette sécurité anti-percement des entrées

Description	Dépassement (x)	Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Insert pour cylindre européen (PZ), négatif (PZE2), pièce	8-11		**2245431** **23,00**				10	60





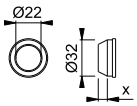
Attention :
dépassement du cylindre (x)
du panneau de porte

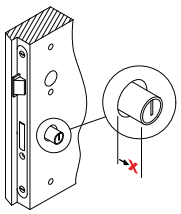
Insert pour cylindre (RZE1)



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-percement des entrées

Description	Dépassement (x)	Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Insert pour cylindre rond (RZ), positif (RZE1), pièce	12	◯	2233502 **19,20**				10	60
	14	◯	2233529 **19,20**				10	60
	16	◯	2233537 **19,20**				10	60
	18	◯	**2233545** **19,20**				10	60
	20	◯	2233553 **19,20**				10	60
	22	◯	2233561 **19,20**				10	60
	24	◯	2233570 **19,20**				10	60
	26	◯	2233588 **19,20**				10	60





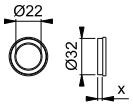
Attention :
dépassement du cylindre (x)
du panneau de porte

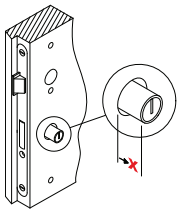
Insert pour cylindre (RZE2)



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-percement des entrées

Description	Dépassement (x)	Percement	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Insert pour cylindre rond (RZ), négatif (RZE2), pièce	8	◯	**2233431** **19,20**				10	60
	10	◯	2233481 **19,20**				10	60





Attention :
dépassement du cylindre (x)
du panneau de porte

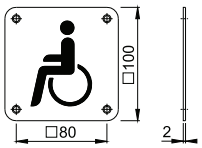
Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



E665

Panneau indicateur HOPPE en inox :
- Avec pictogramme
- Fixation : visible, par vis universelles

Description			Symbole	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
Panneau indicateur pour personne à mobilité réduite, pièce				**605279** **36,20**				5	30
Panneau indicateur femme, pièce				605255 **36,20**				5	30
Panneau indicateur homme, pièce				605262 **36,20**				5	30



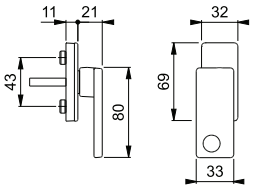


OLO/U11

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 N° art./CHF				Bte	Crt
Poignée pour fenêtre de toit, pièce	12	7	37 sans	**3571968** **39,60**				20	120





Clé de poignée de fenêtre

Clé de poignée de fenêtre en fer :
- Pour cylindre de verrouillage des poignées de fenêtre condamnables HOPPE

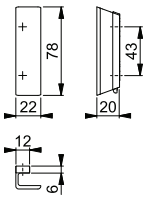
Description			Fermeture	fer nickelé N° art./CHF				Bte	Crt
Clé de poignée de fenêtre, pièce			2W153	**837755** **2,90**				100	600
			4W1323	840571 **2,90**				100	600
			4W1373	8050106 **2,90**				100	600
			H001	1884371 **2,90**				100	600



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** **11,50**	3943661 **13,35**	3976252 **12,60**		50	50

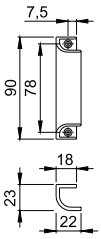




430

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 **10,60**	704811 **10,60**	517084 **10,20**	50	50
Poignée de tirage (sans vis), pièce			90	**517077** **9,25**				50	50
Description			Dimen-sions	F9016				Bte	Crt
				N° art./**CHF**					
Poignée de tirage, pièce			90	634798 **10,20**				50	50

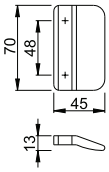




K435

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 **7,65**	**544301** **7,65**			10	60



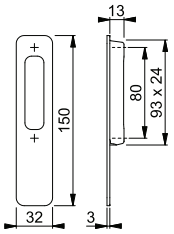
Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

M423



Cuvette HOPPE en laiton pour porte-fenêtre (côté extérieur) :
• Fixation : non visible, de l'intérieur, pour vis filetées M6

Description				F78-1-R N° art./CHF	F84-1-R N° art./CHF	F97-1-R N° art./CHF		Bte	Crt
Cuvette (côté extérieur), pièce				11725333 **40,45**	**11725370** **40,45**	11725321 **40,45**		1	5



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

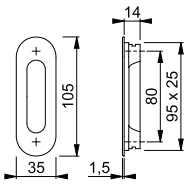
Resista®

422-3

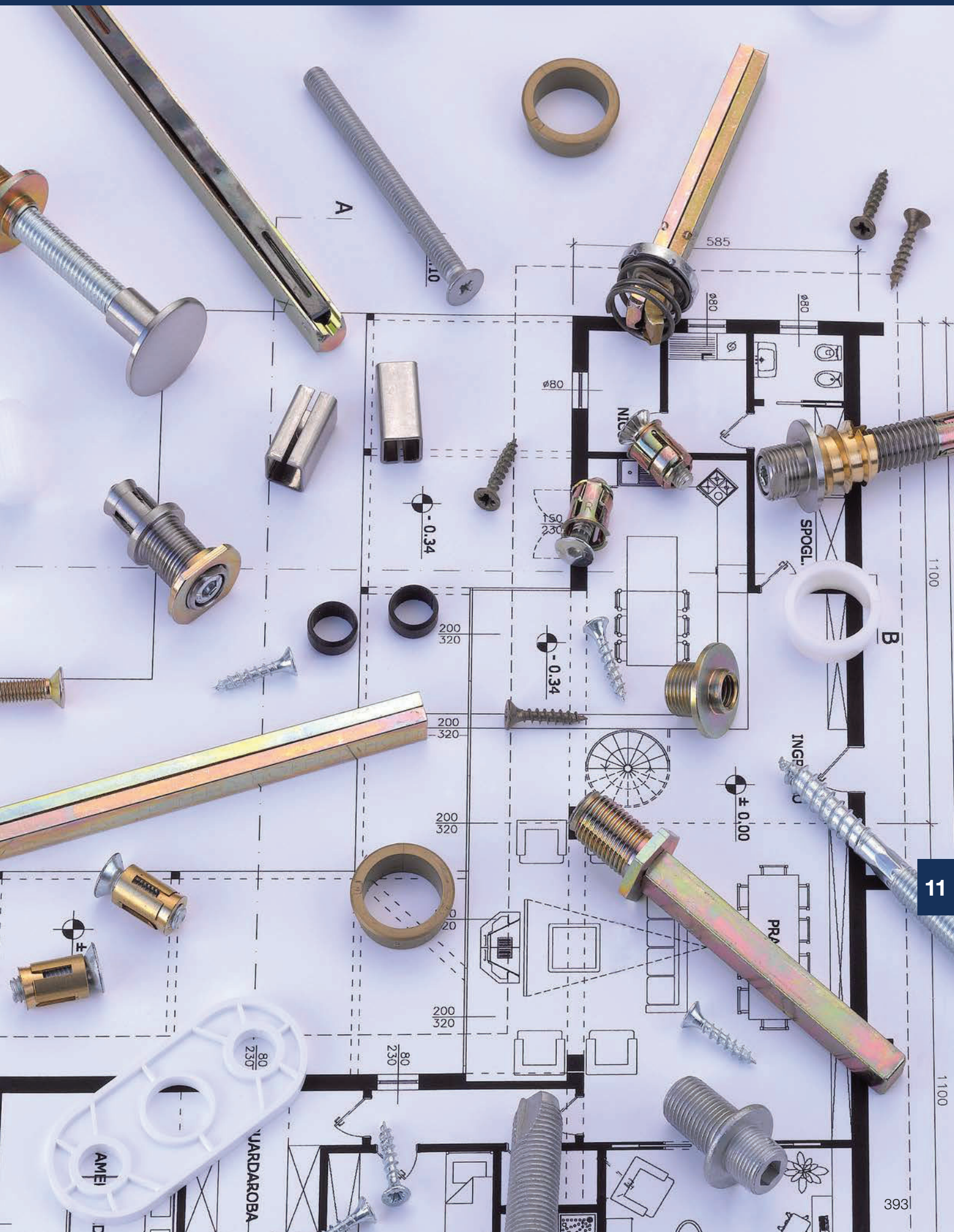


Cuvette HOPPE en aluminium pour porte-fenêtre (côté extérieur) :
• Fixation : non visible, de l'intérieur, pour vis filetées M6
• Spécificité : conception plate pour faible épaisseur de porte

Description				F1 N° art./CHF	F9 N° art./CHF	F9016 N° art./CHF		Bte	Crt
Cuvette (côté extérieur), pièce				**11730250** **24,30**	11730274 **25,40**	11730286 **23,15**		10	60



HOPPE®
La qualité bien en main.



Sommaire accessoires



Systèmes de fixation pour poignées battantes

page 395



Sets de montage de rosace

page 399



Gabarits de percement

page 400



Ressort de rappel

page 401



Set de piliers de fixation et aide au montage

page 401



Carrés

page 402



Fourreau

page 410



Bague de guidage

page 410



Clé de démontage

page 411



Vis Allen

page 411



Vis universelle

page 411



Sets de fixation et sets de vis

page 412



Fourreau de pilier

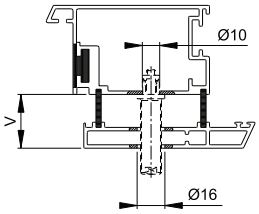
page 420



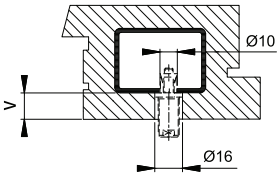
Système de fixation n°1

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 !

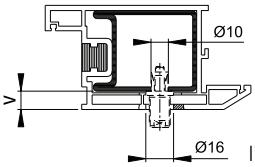
Description		cote V		N° art./**CHF**				Bte	Crt
BS-100/B, pièce		6-11		**6522924** **31,95**				1	10
BS-101/B, pièce		11-16		625864 **31,95**				1	10
BS-102/B, pièce		16-21		625871 **31,95**				1	10
BS-103/B, pièce		21-26		6293153 **31,95**				1	10
BS-104/B, pièce		26-31		659616 **31,95**				1	10
BS-105/B, pièce		31-36		654819 **31,95**				1	10
BS-106/B, pièce		36-41		625888 **31,95**				1	10
BS-107/B, pièce		41-46		8018681 **31,95**				1	10



profil en aluminium



profil en bois



profil en polyamide

Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.

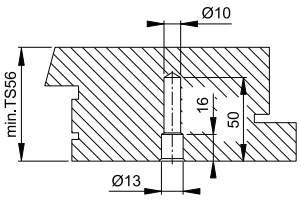
Attention : l'épaisseur de l'armature en acier (profil P.V.C.) doit être au moins de 2 mm.



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** **39,50**				1	10



profil en bois

Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.

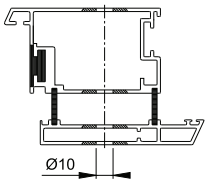
11



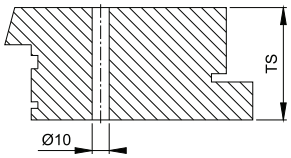
Système de fixation n°5

Système de fixation HOPPE n°5 pour poignée battante :
• pour fixation double sur portes en aluminium, bois et PVC

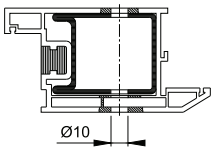
Description				N° art./**CHF**				Bte	Crt
BS-501/B, pièce	37-47			**600168** **17,25**				1	10
BS-502/B, pièce	47-57			763870 **17,25**				1	10
BS-503/B, pièce	57-67			646753 **17,25**				1	10
BS-504/B, pièce	67-77			649808 **17,25**				1	10
BS-505/B, pièce	77-87			606306 **17,25**				1	10
BS-506/B, pièce	87-97			839759 **17,25**				1	10



profil en aluminium



profil en bois



profil en polyamide

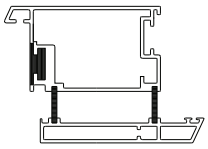
Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.



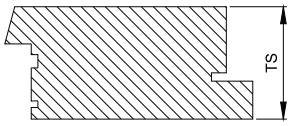
Système de fixation n°5

Système de fixation HOPPE n°5 pour poignée battante :
• pour fixation simple sur portes en aluminium, bois et PVC

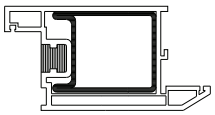
Description				N° art./**CHF**				Bte	Crt
BS-510/4,8 x 38 (simple), 2 pièces				**3741189** **17,25**				1	50



profil en aluminium



profil en bois



profil en polyamide

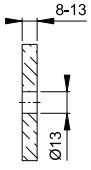
Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.



Système de fixation n°7

Système de fixation HOPPE n°7 pour poignée battante :
• pour fixation double sur portes vitrées

Description				N° art./**CHF**				Bte	Crt
BS-701/B, pièce	8-13			**573585** **17,25**				1	10



porte en verre

Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.

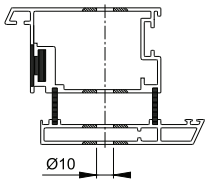
Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Système de fixation n°8

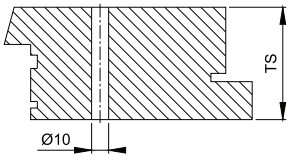


Système de fixation HOPPE n°8 pour poignée battante :
• pour fixation simple avec rosace borgne sur portes en aluminium, bois et PVC, à l'exception des portes avec profils à une seule chambre

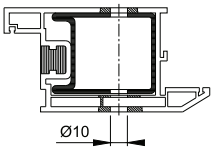
Description			Caches-rosaces Ø	F69 N° art./CHF				Bte	Crt
BS-810/B, pièce	37-47		25	**6808521** **39,15**				1	10
BS-811/B, pièce	47-57		25	829316 **39,15**				1	10
BS-812/B, pièce	57-67		25	820641 **39,15**				1	10
BS-813/B, pièce	67-77		25	6808562 **39,15**				1	10
BS-814/B, pièce	77-87		25	6808570 **39,15**				1	10



profil en aluminium



profil en bois



profil en polyamide

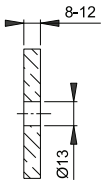
Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.

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 **47,55**				1	10
BS-901/C, pièce	8-12		30	**763054** **47,55**				1	10



porte en verre

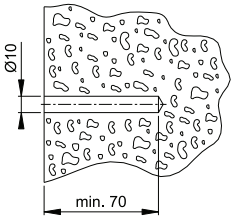
Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.

Système de fixation n°10



Système de fixation HOPPE n°10 pour poignée battante :
• pour fixation simple sur murs, avec chevilles à expansion (S10) en polyamide

Description				N° art./CHF				Bte	Crt
BS-1001/B, pièce				**763009** **23,50**				1	10



paroi

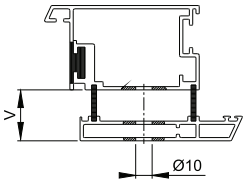
Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.



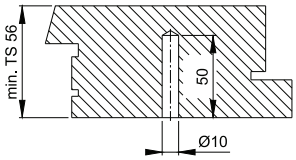
Système de fixation n°11

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

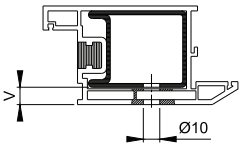
Description		cote V	Longueur du filetage	N° art./**CHF**				Bte	Crt
BS-1101/court, pièce		11-16	20	1841717 **12,40**				1	10
BS-1102/long, pièce			46	**1841733** **12,40**				1	10
BS-1103/moyen, pièce		11-26	25	2149116 **12,40**				1	10



profil en aluminium



profil en bois



profil en polyamide

Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.

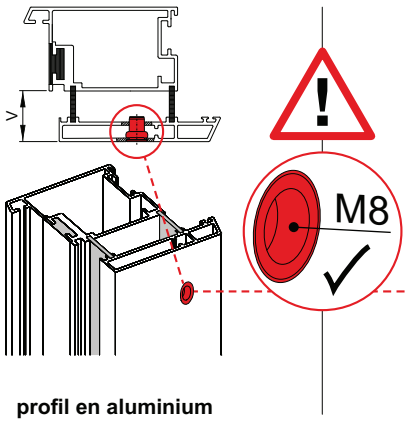
Nouveauté



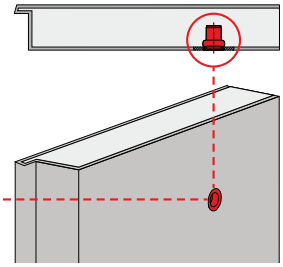
Système de fixation n°16

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** **8,20**				10	100
BS-1601, 50 pièces		11-16	M8 x 20	11941418 **8,20**				50	500



profil en aluminium



panneaux de porte d'entrée avec cadre aluminium

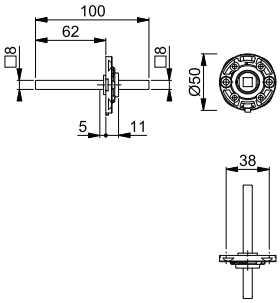
Les prix indiqués s'entendent par point de fixation.



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-rosace : acier, pour porte en aluminium, bois et PVC
- Fixation : non visible, possibilité de quadruple fixation diagonale supplémentaire, pour vis universelles

Description				F7503 N° art./CHF				Bte	Crt
Set de montage de rosace, pièce		8/62		**3928074** **38,40**				10	40



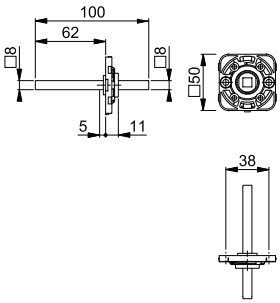
Caches de rosace de poignées correspondantes: E42H (page 235), EX42H (page 235) et 42H (page 246)



UP52/RFL

Set de montage de rosace HOPPE, pour porte d'entrée (côté intérieur) :
- Assemblage : pour garniture libre, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Liaison : pour **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE, prémonté dans la sous-rosace
- Sous-rosace : acier, pour porte en aluminium, bois et PVC
- Fixation : non visible, possibilité de quadruple fixation diagonale supplémentaire, pour vis universelles

Description				F7503 N° art./CHF				Bte	Crt
Set de montage de rosace, pièce		8/62		**3928306** **38,40**				10	50



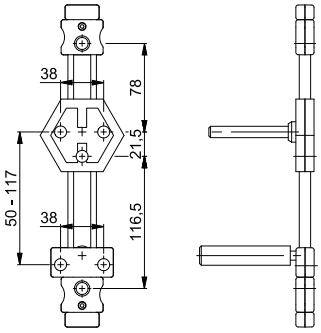
Caches de rosace de poignées correspondantes : M52 (page 232), E52 (page 239) et 52 (page 247)

Gabarit universel de percement



Gabarit universel de percement HOPPE :
- pour la préparation des portes au montage des poignées de sécurité pour porte d'entrée, garnitures sur rosaces et entrées pour portes intérieures (gamme chantier) de marque HOPPE
- Gabarit de percement universel avec boulons de guidage pour fouillots de 7, 8, 8,5, 9 et 10 mm, boulons de guidage pour trous de 7 (clé L), 8 (SdB/WC) 17 mm (clé l) et 22,2 mm (canon rond), guide-forets pour diamètres de piliers 7, 10 et 12 mm et clé de montage

Description				N° art./**CHF**				Bte	Crt
Gabarit de percement universel pour garnitures de sécurité, garnitures sur entréees et sur rosaces, pièce				**1811930** **261,40**				1	1



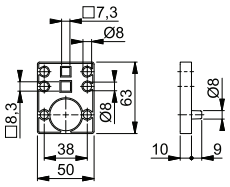
Gabarit dans la malette de présentation.

Gabarit de percement (Z-RFL18)



Gabarit de percement HOPPE :
- pour la préparation de porte pour le montage du ressort de rappel Z-RFL18 sur les rosaces de poignées plates avec piliers de centrage

Description				noir N° art./**CHF**				Bte	Crt
Gabarit de percement pour ressort de rappel Z-RFL18, pièce				**3759581** **8,85**				10	100



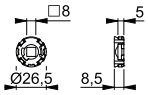
Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Z-RFL18



Ressort de rappel Z-RFL18 HOPPE en zamac :
- réversible
- pour rosaces de poignées plates avec piliers de centrage

Description				zingué N° art./**CHF**				Bte	Crt
Ressort de rappel Z-RFL18, pièce		8		**3825024** **5,10**				10	50

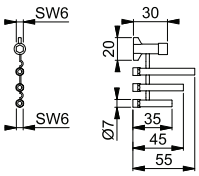


Set de piliers de fixation et aide au montage



Set de piliers de fixation en polyamide et aide au montage HOPPE :
- Pour traversement de la porte lors du montage des rosaces de poignées E29N, E847N, E848N, E849N et des rosaces de clé E29NS E847NS, E848NS, E849NS

Description			Longueur	F7503 N° art./**CHF**				Bte	Crt
Set de piliers de fixation et aide au montage, pour une paire de rosaces		45-75	34/44/54	**3807109** **2,90**				50	200

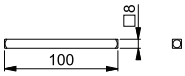




Carré plein

Carré plein en fer HOPPE :

Description			Carré longueur	zingué N° art./**CHF**				Bte	Crt
Carré plein, pièce		7	60	519071 **0,60**				10	100
			70	519095 **0,60**				10	100
			80	519118 **1,30**				10	100
			90	6035471 **1,30**				10	100
			100	518975 **1,30**				10	100
		8	80	4342709 **1,30**				10	100
			100	**4187161** **1,30**				10	100
			120	4189563 **1,30**				10	100
			130	4189589 **2,15**				10	100
			140	4191478 **2,15**				10	100
			150	4220210 **2,15**				10	100
			160	4220228 **2,15**				10	100



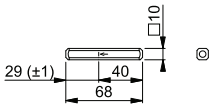
Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Carré plein, arrondi



Carré plein en fer HOPPE, arrondi :
• pour garnitures pour coulissant/levant

Description		⟷	Carré longueur	zingué N° art./**CHF**				Bte	Crt
Carré plein, arrondi, pièce		10	53	11608420 **7,05**				10	100
			58	11608444 **7,05**				10	100
			63	11608456 **7,05**				10	100
			68	**11608468** **7,05**				10	100
			73	11608475 **7,05**				10	100
			78	11608481 **7,05**				10	100
			83	11608505 **7,05**				10	100
			88	11608511 **7,05**				10	100
			93	11608535 **7,05**				10	100
			98	11608602 **7,05**				10	100
			103	11608547 **7,05**				10	100
			108	11608559 **7,05**				10	100
			113	11608560 **7,05**				10	100
			118	11608614 **7,05**				10	100
			123	11622787 **7,90**				10	100

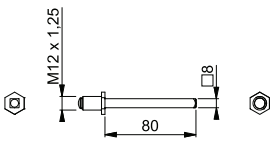


Carré plein FDW

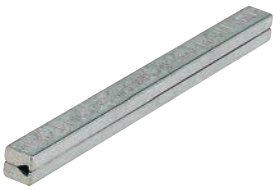


Carré plein FDW HOPPE en fer :
• uniquement pour les boutons sur entrées et garnitures avec boutons équipés du **carré à montage rapide HOPPE**

Description	File-tage	⟷	Carré longueur	zingué N° art./**CHF**				Bte	Crt
Carré plein FDW, pièce	M12 x 1,25	8	80	**2875468** **7,30**				1	10
			90	3203276 **7,30**				1	10
			100	3203284 **7,30**				1	10
			110	3203292 **7,30**				1	10
			120	3203313 **7,30**				1	10
			130	3203452 **8,20**				1	10
			140	3203461 **8,20**				1	10

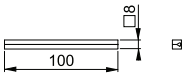


Carré profilé



Carré profilé HOPPE en fer :

Description			Carré longueur	zingué N° art./CHF				Bte	Crt
Carré profilé, pièce		8	100	**517572** **3,55**				10	100
			120	517565 **3,55**				10	100
			140	517589 **4,35**				10	100
			160	519200 **4,35**				10	100
		9	120	681235 **4,20**				10	100
			140	687305 **5,10**				10	100
			160	722495 **5,10**				10	100



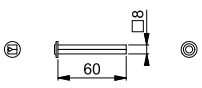
Carré bouchon profilé



Carré bouchon profilé HOPPE en fer :

- pour porte d'entrée percée des deux côtés, sur laquelle, par exemple, une poignée de sécurité avec aileron de tirage doit être montée

Description			Carré longueur	zingué N° art./CHF				Bte	Crt
Carré bouchon profilé, pièce		8	60	**519217** **4,15**				1	10
			100	687046 **4,15**				1	10
		9	80	674589 **4,90**				1	10
			100	725816 **4,90**				1	10

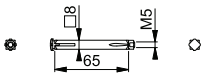


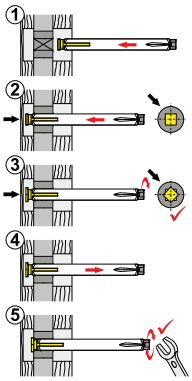
Carré efha à expansion avec pastille de sécurité



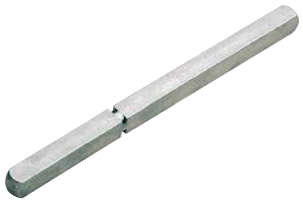
Carré efha à expansion HOPPE avec pastille de sécurité :
- avec usinage efha
- pour porte d'entrée percée d'un seul coté
- pour demi-garnitures en aluminium, inox, laiton et polyamide
- convient également aux produits équipés du **carré à montage rapide HOPPE**

Description			Carré longueur	zingué N° art./CHF				Bte	Crt
Carré efha à expansion avec pastille de sécurité, pièce		8	65	**3161715** **4,15**				1	10
			75	3161723 **4,15**				1	10
			85	3161731 **4,15**				1	10



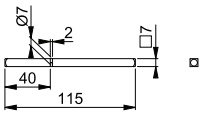


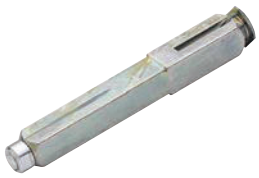
Carré plein avec point de rupture prédéterminé



Carré plein HOPPE en fer, avec point de rupture prédéterminé :

Description			Carré longueur	zingué N° art./CHF				Bte	Crt
Carré recoupable avec repère, pièce		7	115	**518470** **1,95**				10	100
			125	679553 **1,95**				10	100
			130	519255 **1,95**				10	100
			140	650132 **1,95**				10	100

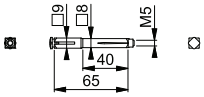




Carré efha à expansion avec pastille de sécurité, réduit

Carré à expansion en fer HOPPE avec pastille de sécurité, réduit :
- de 9 à 8 mm
- avec usinage efha
- pour porte d'entrée percée d'un seul coté
- pour demi-garnitures HOPPE en aluminium, inox, laiton et polyamide
- convient également aux produits équipés du **carré à montage rapide HOPPE**

Description			Carré longueur	zingué N° art./**CHF**				Bte	Crt
Carré efha à expansion avec pastille de sécurité, réduit, pièce		9	65	**3519730** **8,05**				1	10
			75	3519756 **8,05**				1	10
			85	3519828 **8,05**				1	10

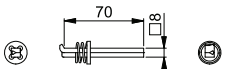


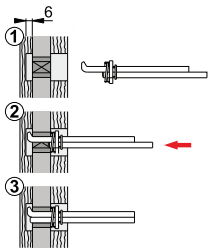


Carré profilé FEI

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** **11,05**				1	10
			90	515066 **11,05**				1	10
		9	70	676538 **11,80**				1	10
			90	670505 **11,80**				1	10





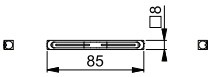
Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



Carré profilé à lamelle

Carré profilé à lamelle HOPPE en fer :
- avec lamelle ondulée et fendue des deux côtés, pour compenser le jeu de tolérance au niveau du fouillot de la serrure

Description			Carré longueur	zingué N° art./**CHF**				Bte	Crt
Carré profilé à lamelle, pièce		8	85	**4872812** **6,65**				10	100
			105	630905 **6,65**				10	100
			125	680092 **7,50**				10	100
			135	821914 **7,50**				10	100
			145	4872820 **7,50**				10	100
			155	3021384 **7,50**				10	100
		9	105	823604 **7,30**				10	100
			115	823611 **7,30**				10	100
			125	818082 **8,20**				10	100
			135	805334 **8,20**				10	100
			145	823628 **8,20**				10	100
			155	823635 **8,20**				10	100
			165	823642 **8,20**				10	100

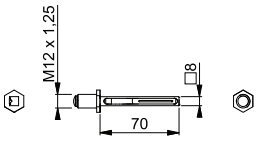


Carré profilé à lamelle FDW



Carré profilé à lamelle FDW HOPPE :
- avec ressort à lamelle trempé, pour l'équilibrage des tolérances dans le fouillot de serrure
- uniquement pour boutons sur entrées et garnitures avec boutons

Description	Filetage	⟷	Carré longueur	zingué N° art./CHF				Bte	Crt
Carré profilé à lamelle FDW, pièce	M12 x 1,25	8	70	**661879** **7,25**				1	10
			80	8047011 **7,25**				1	10
			90	661886 **7,25**				1	10
			100	6320816 **7,25**				1	10
			110	803880 **7,25**				1	10
			120	3021499 **7,25**				1	10
			130	806065 **8,15**				1	10
		9	70	803842 **7,95**				1	10
			80	780280 **7,95**				1	10
			90	803859 **7,95**				1	10
			100	780297 **7,95**				1	10
			110	803873 **7,95**				1	10
			120	3021801 **7,95**				1	10
			130	806041 **8,85**				1	10



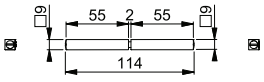
Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Carré plein divisé anti-panique



Carré plein divisé anti-panique HOPPE en fer :
- divisé symétriquement
- pour garniture de porte anti-panique pour porte coupe-feu

Description			Longueur totale	zingué N° art./**CHF**				Bte	Crt
		9	114 (55/55)	**4841346** **28,60**				10	100
			134 (65/65)	1937364 **30,80**				10	100
			154 (75/75)	3555028 **33,70**				10	100
Carré plein anti-panique, divisé asymétriquement, pièce		9	114 (45/65)	3456361 **28,60**				10	100
			134 (45/85)	3554981 **30,80**				10	100
			134 (55/75)	3456396 **30,80**				10	100
			154 (45/105)	3554990 **33,70**				10	100
			154 (55/95)	3555001 **33,70**				10	100
			154 (65/85)	3555010 **33,70**				10	100

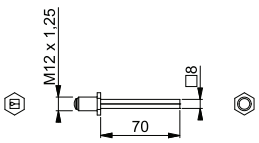


Carré profilé FDW



Carré profilé FDW HOPPE en fer :
- uniquement pour boutons sur entrées et garnitures avec bouton

Description	Filetage		Carré longueur	zingué N° art./**CHF**				Bte	Crt
Carré profilé FDW, pièce	M12 x 1,25	8	70	**6848295** **7,30**				1	10
			80	6078810 **7,30**				1	10
			90	6953491 **7,30**				1	10
			100	823246 **7,30**				1	10
			120	823277 **7,30**				1	10
			140	820849 **8,20**				1	10
		9	80	8154049 **8,05**				1	10
			90	8156127 **8,05**				1	10
			100	8154080 **8,05**				1	10
			110	8160848 **8,05**				1	10



Fourreau



Fourreau HOPPE en fer :
• à glisser sur les carrés HOPPE afin d'augmenter l'épaisseur du carré

Description			Longueur	Fer N° art./**CHF**				Bte	Crt
Fourreau, pièce		7/8	20	524624 **1,15**				10	50
		8/9	30	**524631** **1,15**				10	50
		8/10	30	524648 **1,15**				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 N° art./**CHF**				Bte	Crt
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 N° art./**CHF**				Bte	Crt
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 :
- avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- pour rosaces avec sous-embase en polyamide et piliers de fixation (...KV/...KVS)
- pour fixation traversante, alternée

Description		Quantité	Vis	fer nickelé N° art./CHF			Bte	Crt
Set de vis pour rosaces avec sous-embase en polyamide et piliers de fixation	42-47	2	4 x 50	**10821224** **1,65**			1	10
	47-52	2	4 x 55	10821232 **1,65**			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 fourreaux en polyamide (5-8 mm)
- pour rosaces WC/salle de bain avec sous-embase en polyamide et piliers de fixation (...KV/...KVS)
- pour fixation traversante, alternée

Description			Vis	N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour rosaces WC/salle de bain avec sous-embase en polyamide et piliers de fixation	42-47	5 x 75	4 x 50	**10820900** **2,30**			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 N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures et garnitures avec bouton sur entréees courtes et rosaces Sertos®	35-40	2 2	M5 x 50 4,0 x 45	**11509417** **2,75**			1	10
	45-50	2 2	M5 x 60 4,0 x 55	11509430 **2,90**			1	10



Set de fixation Sertos® (poignée des deux côtés)

Set de fixation HOPPE **Sertos®**:
- Vis filetées M5 selon **DIN 965** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Vis universelles avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Pour toutes les garnitures (poignée des deux côtés) avec entrées courtes et rosaces HOPPE, avec technique **Sertos®**

Description		Quantité	Vis	zingué N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures (poignée des deux côtés) Sertos®	50-55	2 2	M5 x 65 4,0 x 60	**11509454** **3,40**			1	10
	55-60	2 2	M5 x 70 4,0 x 65	11509478 **3,40**			1	10
	60-65	2 2	M5 x 75 4,0 x 70	11509491 **4,05**			1	10

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



Set de fixation Sertos® (bouton/poignée)

Set de fixation HOPPE **Sertos®** :
- Vis filetées M5 selon **DIN 965** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Vis universelles avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE, acier trempé
- Pour toutes les garnitures sur entrées longues, courtes et rosaces avec bouton HOPPE, avec technique **Sertos®**

Description			Carré longueur	Vis	zingué N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures (bouton/poignée) Sertos®	40-45	8	70	M5 x 55 4,0 x 50	11563163 **14,25**			1	10
	50-55	8	80	M5 x 65 4,0 x 60	**11563175** **14,45**			1	10
	55-60	8	80	M5 x 70 4,0 x 65	11563217 **14,45**			1	10
	65-70	8	90	M5 x 80 4,0 x 75	11563254 **15,50**			1	10
	70-75	8	100	M5 x 85 4,0 x 80	11563266 **18,00**			1	10
	75-80	8	100	M5 x 90 4,0 x 85	11563285 **19,10**			1	10
	85-90	8	110	M5 x 100 4,0 x 95	11564350 **21,30**			1	10



Set de fixation Sertos® (bouton/poignée)

Set de fixation HOPPE **Sertos®**:
- Vis filetées M5 selon **DIN 965** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Vis universelles avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Carré profilé à lamelle FDW HOPPE, acier trempé
- Pour toutes les garnitures sur entrées courtes et rosaces avec bouton HOPPE, avec technique **Sertos®**

Description			Carré longueur	Vis	zingué N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures (bouton/poignée) Sertos®	50-55	8	80	M5 x 65 4,0 x 60	**11509247** **13,60**			1	10
	55-60	8	80	M5 x 70 4,0 x 65	11509387 **13,60**			1	10
	60-65	8	90	M5 x 75 4,0 x 70	11509399 **14,25**			1	10
	65-70	8	90	M5 x 80 4,0 x 75	11509405 **14,40**			1	10



Set de fixation Sertos® (poignée des deux côtés)

Set de fixation HOPPE **Sertos®** :
- Vis filetées M5 selon **DIN 965** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Vis universelles avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Liaison : carré profilé à lamelle, en acier trempé, de marque HOPPE
- Pour toutes les garnitures (poignée des deux côtés) avec entrées longues, courtes et rosaces HOPPE, avec technique **Sertos®**

Description			Carré longueur	Vis	zingué N° art./**CHF**			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures (poignée des deux côtés) Sertos®	40-45	8	105	M5 x 55 4,0 x 50	11562353 **14,10**			1	10
	50-55	8	115	M5 x 65 4,0 x 60	**11563114** **14,25**			1	10
	60-65	8	115	M5 x 75 4,0 x 70	11606848 **15,00**			1	10
	70-75	8	145	M5 x 85 4,0 x 80	11562857 **17,85**			1	10
	75-80	8	145	M5 x 90 4,0 x 85	11562869 **18,90**			1	10
	85-90	8	145	M5 x 100 4,0 x 95	11563904 **21,10**			1	10



Set de fixation Sertos® (poignée des deux côtés)

Set de fixation HOPPE **Sertos®**:
- Vis filetées M5 selon **DIN 965** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Vis universelles avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Carré profilé à lamelle, en acier trempé, de marque HOPPE
- Pour toutes les garnitures (poignée des deux côtés) avec entrées courtes et rosaces HOPPE, avec technique **Sertos®**

Description			Carré longueur	Vis	zingué N° art./**CHF**			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures (poignée des deux côtés) Sertos®	65-70	8	145	M5 x 80 4,0 x 75	**11509545** **14,25**			1	10



Set de fixation Sertos® (bains/WC)

Set de fixation HOPPE **Sertos®**:
- Vis filetées M5 selon **DIN 965** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Vis universelles avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Carré plein et carré profilé à lamelle HOPPE, en acier trempé
- Pour toutes les garnitures de salle de bains/WC (poignée des deux côtés) avec entrées courtes et rosaces HOPPE, avec technique **Sertos®**

Description			Carré longueur	Vis	zingué N° art./**CHF**			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures de salle de bains/WC avec entrées courtes et rosaces Sertos®	65-70	8 8 x 105	145	M5 x 80 4,0 x 75	**11509648** **14,85**			1	10

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Set de fixation Sertos® (bains/WC)



Set de fixation HOPPE **Sertos®**:
- Vis filetées M5 selon **DIN 965** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Vis universelles avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Carré plein HOPPE
- Pour toutes les garnitures de salle de bains/WC (poignée des deux côtés) avec entrées courtes et rosaces HOPPE, avec technique **Sertos®**

Description			Carré longueur	Vis	zingué N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures de salle de bains/WC avec entrées courtes et rosaces Sertos®	45-50	5 x 85		M5 x 60 4,0 x 55	**11521272** **3,55**			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 et technique **Sertos®**
- **Attention :** à l'exception des garnitures avec les modèles de poignées FS-1138!

Description			Carré longueur	Vis	zingué N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures pour porte coupe-feu avec entrées courtes Sertos®	65-70	9	90	M5 x 75	**11523657** **9,15**			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
- Carré profilé à lamelle HOPPE
- Pour toutes les garnitures pour porte coupe-feu HOPPE (poignée des deux côtés) sur entrées courtes et technique **Sertos®**
- **Attention :** à l'exception des garnitures avec les modèles de poignées FS-1138 !

Description			Carré longueur	Vis	zingué N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures pour porte coupe-feu avec entrées courtes Sertos®	65-70	9	125	M5 x 75	**11523542** **10,45**			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** **10,20**			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 et technique **Sertos®**
- **Attention :** à l'exception des garnitures avec les modèles de poignées FS-1138!

Description			Carré longueur	Vis	zingué N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures pour porte coupe-feu sur rosaces Sertos®	65-70	9	125	M4 x 75	**11523529** **11,45**			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 N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures pour porte coupe-feu avec entrées courtes et rosaces Sertos®	35-45	9	70	sans	**11523585** **7,55**			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 plaques courtes et rosaces HOPPE, avec technique **Sertos®**
- **Attention:** exclusivement pour des garnitures avec les modèles de poignées FS-1138 !

Description			Carré longueur	Vis	zingué N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures pour porte coupe-feu avec entrées courtes et rosaces Sertos®	35-40	9	60	sans	**11523475** **7,55**			1	10
	50-60	9	75	sans	11558696 **7,55**			1	10
	60-70	9	85	sans	11558702 **7,55**			1	10

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



Set de fixation Sertos® pour porte coupe-feu (poignée des deux côtés, carrè profilé à lamelle)

Set de fixation HOPPE **Sertos®**:
- Carré profilé à lamelle
- Pour toutes les garnitures pour porte coupe-feu (poignée des deux côtés) avec entrées courtes et rosaces HOPPE, avec technique **Sertos®**
- **Attention:** à l'exception des garnitures avec les modèles de poignées FS-1138!

Description			Carré longueur	Vis	zingué N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures pour porte (résistante au feu) avec entrées courtes et rosaces Sertos®	35-40	9	95	sans	**11523438** **8,85**			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 FDW plein HOPPE avec rondelle Belleville, douille de montage et clé de démontage
- pour garnitures de sécurité **ES1/ES2 (SK2/SK3)** avec **carré à montage rapide HOPPE**, avec boutons (E)61G, (E/M)86G et entrées (E)2210, (E/M)3330, fixation non visible

Description			Carré longueur	Vis	zingué N° art./CHF			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures de sécurité (bouton/poignée)	37-42	8	80	M6 x 50	**3692647** **9,00**			1	10
	42-47	8	85	M6 x 55	3692663 **9,00**			1	10
	47-52	8	90	M6 x 60	3692911 **9,00**			1	10
	52-57	8	95	M6 x 65	3692938 **9,30**			1	10
	57-62	8	100	M6 x 70	3692946 **9,30**			1	10
	62-67	8	105	M6 x 75	3692954 **9,55**			1	10
	67-72	8	110	M6 x 80	3692971 **9,55**			1	10
	72-77	8	115	M6 x 85	3692997 **13,10**			1	10
	77-82	8	120	M6 x 90	3693236 **13,70**			1	10
	82-87	8	125	M6 x 95	3693244 **13,70**			1	10
	87-92	8	130	M6 x 100	3693252 **14,35**			1	10
	92-97	8	135	M6 x 105	3693279 **15,00**			1	10
	97-102	8	140	M6 x 110	3693287 **16,45**			1	10
	102-107	8	145	M6 x 115	3693332 **16,45**			1	10
	107-112	8	150	M6 x 120	3693367 **17,10**			1	10
	112-117	8	155	M6 x 125	3693375 **17,10**			1	10



Set de fixation M6 pour grt. de sécurité (non visible, carré plein)

Set de fixation HOPPE :
- vis filetées M6 selon **DIN 965-10.9** avec tête fraisée cruciforme
- carré plein HOPPE et clé de démontage
- pour garnitures de sécurité pour porte à profil **ES1/ES2 (SK2/SK3)** avec système **carré à montage rapide** HOPPE et entrées (E)2210 ou (E/M)3310 ; fixation non visible

Description			Carré longueur	Vis	zingué N° art./**CHF**			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures de sécurité (poignée des deux côtés)	37-42	8	120	M6 x 50	**3689042** **5,15**			1	10
	42-47	8	125	M6 x 55	3689069 **5,15**			1	10
	47-52	8	130	M6 x 60	3689077 **5,15**			1	10
	52-57	8	135	M6 x 65	3689106 **5,50**			1	10
	57-62	8	140	M6 x 70	3689114 **5,50**			1	10
	62-67	8	145	M6 x 75	3689122 **5,75**			1	10
	67-72	8	150	M6 x 80	3689131 **5,75**			1	10
	72-77	8	155	M6 x 85	3689157 **9,30**			1	10
	77-82	8	160	M6 x 90	3689165 **9,90**			1	10
	82-87	8	165	M6 x 95	3689173 **9,90**			1	10
	87-92	8	170	M6 x 100	3689181 **10,50**			1	10
	92-97	8	175	M6 x 105	3689190 **11,20**			1	10
	97-102	8	180	M6 x 110	3689211 **12,65**			1	10
	102-107	8	185	M6 x 115	3689245 **12,65**			1	10
	107-112	8	190	M6 x 120	3689261 **13,25**			1	10
	112-117	8	195	M6 x 125	3689309 **13,25**			1	10

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



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 N° art./**CHF**			Bte	Crt
Set de fixation pour garnitures pour coulissant/levant (poignée des deux côtés)	35-40	10	88	M6 x 55	11601036 **8,10**			1	10
	40-45	10	93	M6 x 60	**11601048** **8,10**			1	10
	45-50	10	98	M6 x 65	11601413 **8,30**			1	10
	50-55	10	103	M6 x 70	11601055 **8,30**			1	10
	55-60	10	108	M6 x 75	11600901 **8,45**			1	10
	60-65	10	113	M6 x 80	11600925 **8,45**			1	10
	65-70	10	118	M6 x 85	11600949 **10,80**			1	10
	70-75	10	123	M6 x 90	11600950 **11,15**			1	10
	75-80	10	128	M6 x 95	11600962 **11,15**			1	10
	80-85	10	133	M6 x 100	11600974 **11,65**			1	10
	85-90	10	138	M6 x 105	11600998 **12,10**			1	10
	90-95	10	143	M6 x 110	11601437 **13,05**			1	10
	95-100	10	148	M6 x 115	11601000 **13,05**			1	10
	100-105	10	153	M6 x 120	11601450 **13,50**			1	10
	105-110	10	158	M6 x 125	11601012 **13,50**			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 avec empreinte cruciforme
• pour garnitures pour coulissant/levant (cuvette/poignée)

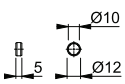
Description		Quantité	Vis	zingué N° art./CHF				Bte	Crt
Set de vis pour garnitures pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	40-45	2 2	M6 x 50 M6 x 55	11601619 **5,35**				1	10
	45-50	2 2	M6 x 55 M6 x 60	11601632 **5,35**				1	10
	50-55	2 2	M6 x 60 M6 x 65	11601644 **6,35**				1	10
	55-60	2 2	M6 x 65 M6 x 70	**11601668** **6,35**				1	10
	60-65	2 2	M6 x 70 M6 x 75	11601681 **6,65**				1	10
	65-70	2 2	M6 x 75 M6 x 80	11601693 **7,10**				1	10
	70-75	2 2	M6 x 80 M6 x 85	11602028 **8,10**				1	10
	75-80	2 2	M6 x 85 M6 x 90	11602035 **9,65**				1	10
	80-85	2 2	M6 x 90 M6 x 95	11602041 **9,65**				1	10
	85-90	2 2	M6 x 95 M6 x 100	11602053 **10,50**				1	10
	90-95	2 2	M6 x 100 M6 x 105	11602077 **11,50**				1	10
	95-100	2 2	M6 x 105 M6 x 110	11602089 **13,45**				1	10
	100-105	2 2	M6 x 110 M6 x 115	11602090 **13,45**				1	10
	105-110	2 2	M6 x 115 M6 x 120	11602107 **14,25**				1	10



Fourreau de pilier

Fourreau de pilier HOPPE en polyamide :
• pour embases de poignées de fenêtre, pour l'augmentation du diamètre des piliers

Description	Ø			noir N° art./CHF				Bte	Crt
Fourreau de piliers, pièce	10/12			**524655** **0,20**				50	50



Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.



Sommaire systèmes de présentation



Présentation murale

page 424



Colonne en triangle

page 424



Panneaux d’échantillon

page 424



Echantillons et blocs présentoir

page 426



Mallettes d’échantillon

page 427


HOPPE
HOPPE
HOPPE
HOPPE



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** **599,05**				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** **2.373,85**				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** **628,00**				1	1

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

Panneau chantier



Panneau chantier HOPPE :
- Rectangulaire, panneau d'échantillon avec pied, décor pin polaire, mécanisme de serrure pour garniture de porte
- Flexibilité dans le choix des poignées présentées

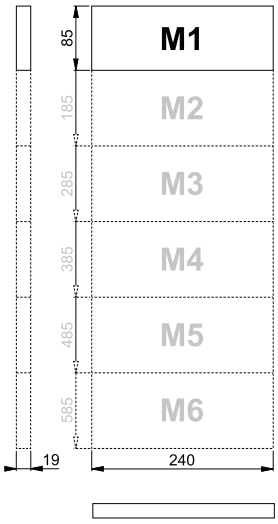
Description		Dimensions	N° art./CHF				Bte	Crt
Panneau chantier, pièce		L29 x H42 cm	**1775668** **204,75**				1	1

Panneau d'échantillon M1-M6 (pin polaire)



Panneau d'échantillon HOPPE :
- Panneau d'échantillon : décor pin polaire, avec poignée, mécanisme de serrure pour garniture de porte
- Inscription : etiquette avec nom de la ligne, modèle, collection, attributs spéciaux et attributs produit
- Suspension : système d'accroche unique (piliers en polyamide) pour accrocher et décrocher le panneau rapidement et facilement sur la structure métallique du système de présentation

Description	Unité de présentation	Dimensions	N° art./CHF				Bte	Crt
Panneau d'échantillon M1, pièce	1	L24 x H8,5 cm	**11592072** **76,75**				1	1
Panneau d'échantillon M2, pièce	2	L24 x H18,5 cm	11592199 **141,65**				1	1
Panneau d'échantillon M3, pièce	3	L24 x H28,5 cm	11592369 **208,20**				1	1
Panneau d'échantillon M4, pièce	4	L24 x H38,5 cm	11592370 **267,90**				1	1
Panneau d'échantillon M5, pièce	5	L24 x H48,5 cm	11592497 **332,80**				1	1
Panneau d'échantillon M6, pièce	6	L24 x H58,5 cm	11592989 **399,35**				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** **117,70**				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** **73,35**				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** **151,90**				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** **116,05**				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** **177,50**				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** **177,50**				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** **177,50**				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** **177,50**				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** **465,90**				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** **612,30**				1	1

Les différentes finitions se trouvent à la fin du catalogue.

HOPPE®
La qualité bien en main.



Sommaire Annexes



Indications concernant la livraison

page 431

Indications concernant la livraison Hager Zierbeschläge AG

page 432

Conditions générales de vente

page 433

1. Information sur l
2. Utilisation incorr
3. Performance du
4. Entretien du pro
5. Devoir d'informa
6. Utilisation pour

Responsabilité produit

page 440

Modalités de la garantie

page 443



Conditions d'utilisations des photos/ dessins HOPPE

page 448

duravert®	
Acapulco	M1558
Athinai	M156
Bergen	M1602
Capri	M1950
Genova	M1535

Matrice des produits

page 450



Matières et Finitions

page 452

HOPPE®
La qualité bien en main.

Les quantités commandées ...

... doivent correspondre au conditionnement de vente, boîtes (PE) et cartons (UK). Les articles de la collection dura**norm**® ne peuvent être livrés qu'en carton de transport (UK).

F1	F2		Bte	Crt
N° art./**CHF**	N° art./**CHF**			
1234567	1234567		1	10
123,45	**123,45**			
1234567	1234567		1	10
123,45	**123,45**			

Les prix bruts ...

... indiqués sont en **CHF** H.T. En y ajoutant la TVA en vigueur, ceux-ci correspondent à un prix d'achat consommateur final recommandé. L'édition 2025 remplace toutes les autres listes de prix et catalogues précédents.

F1	F2		Bte	Crt
N° art./**CHF**	N° art./**CHF**			
1234567	1234567		1	10
123,45	**123,45**			
1234567	1234567		1	10
123,45	**123,45**			

Les vis ...

... livrées sont assorties aux produits de marque HOPPE.



Les commandes ...

... seront enregistrées sur la base des « Conditions générales de vente » (voir page 433).

La responsabilité du fabricant ...

... pour les systèmes de fermeture pour portes et fenêtres. Veuillez-vous référer aux explications sur ce thème (voir page 440).

Explications sur les garanties ...

... en ce qui concerne la garantie Resista® et la garantie de fonctionnement, merci de prendre note des informations (voir page 443).

(Mise à jour 01/2025)

10

Resista®

Indications concernant la livraison
HAGER ZIERBESCHLÄGE S.A.


compétence professionnelle


service dans les 48 heures


adaptations

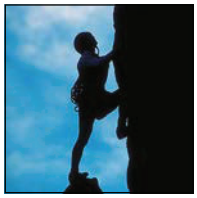

exécutions spéciales


bases fondamentales solides


coopératif


souple


en faveur du client


puissant


éprouvé

HAGER ZIERBESCHLÄGE S.A.
Le service professionnel pour ferrures décoratives

Tous les articles mentionnés dans ce catalogue définit 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 revêtements 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 :

– 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

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.

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.

HAGER

Conditions générales de vente

§ 1 Généralités – domaine d'application

1. Seules nos conditions de vente sont applicables ; nous ne reconnaissons pas des conditions contraires ou des conditions établies par l'acheteur qui s'écartent de nos conditions de vente, sauf si nous avons donné notre accord expressément par écrit à leur validité.

2. Les accords particuliers passés entre le client et la société, qui diffèrent de nos conditions de vente, ne sont valables que sous la forme écrite.

3. Nos conditions de vente sont applicables uniquement aux commerçants.

4. Nos conditions de vente sont également applicables à toutes les affaires futures avec l'acheteur, même si à cette occasion il n'a pas été expressément renvoyé à l'application des conditions générales de vente.

§ 2 Offre – documents constitutifs de l'offre

1. Nos offres sont valables jusqu'à la date indiquée dans l'offre.

2. Nous nous réservons les droits de propriété et les droits d'auteur sur les reproductions, les dessins, les calculs et autres documents ; ils ne peuvent être rendus accessibles à des tiers. Ceci est valable en particulier pour les documents écrits qui sont spécifiés « confidentiels ». Avant de les transmettre à des tiers, l'acheteur doit expressément obtenir notre accord écrit.

§ 3 Confirmations

1. Les commandes des clients qui nous ont été transmises ne nous engagent qu'après notre confirmation par écrit ou sous forme électronique.

2. Une annulation de commande de notre part en raison d'une erreur est réputée valable, même lorsqu'elle n'a pas eu lieu immédiatement, mais dans un délai raisonnable à compter de la découverte de l'erreur.

§ 4 Prix

1. Sauf clause contraire dans la confirmation de commande, nos prix s'entendent « départ usine », emballage exclusivement pour le transport ; l'emballage est facturé séparément.

2. La TVA légale n'est pas comprise dans nos prix ; elle figurera sur la facture au montant légal applicable le jour de l'établissement de la facture.

3. Nous nous réservons le droit de majorer nos prix en conséquence, si des augmentations de prix interviennent après la conclusion du contrat, en particulier en raison d'accords tarifaires ou d'augmentations du prix du matériel.

§ 5 Livraison

1. Si la marchandise est envoyée au client à sa demande, le client assume les risques d'une éventuelle perte et de l'éventuelle détérioration de la mar-

chandise au plus tard lors du départ de l'usine /du stock. Si la marchandise est prête à être livrée et que la livraison ou l'enlèvement est retardé pour des raisons inhérentes au client, les risques sont transmis au client dès réception de l'avis selon lequel la marchandise est prête à être expédiée.

2. Les frais de livraison sont à la charge du client, l'emballage est facturé au prix de revient et n'est pas repris.

§ 6 Paiement

1. Le paiement de la facture s'effectue par virement bancaire ou postal. D'autres modes de paiement sont soumis à la forme écrite. Un escompte sur des nouvelles factures n'est pas autorisé tant que des factures plus anciennes n'ont pas été réglées.

2. Restriction du droit de rétention et de compensation : si des demandes reconventionnelles ne sont pas exécutoires ou n'ont pas été reconnues par nos soins, le client ne peut faire valoir ni une compensation ni un droit de rétention pour ces prétentions. Par ailleurs, il ne peut exercer son droit de rétention que dans la mesure où sa demande reconventionnelle repose sur le même rapport contractuel.

3. Lors de retard dans le paiement, des intérêts de retard correspondants aux intérêts bancaires usuels sont facturés. Tous les paiements doivent nous être adressés exclusivement. Les lettres de change ne sont acceptées que si elles remplissent les conditions, sans garantie de protêt, et uniquement après accord et à condition qu'elles puissent être escomptées. Les frais d'escompte sont calculés à partir du jour de l'échéance du montant de la facture. Toutes nos prétentions – également celles pour lesquelles nous avons accepté une lettre de change en paiement – sont immédiatement exigibles si les conditions de paiement ne sont pas respectées ou si nous avons connaissance d'indications, après la conclusion du contrat correspondant, qui diminuent la solvabilité de l'acheteur. En outre, nous sommes autorisés dans un tel cas de refuser nos prestations encore dues jusqu'à ce que la contre-prestation soit effectuée ou qu'une sûreté soit fournie. Nous pouvons en outre interdire les autres aliénations de marchandises livrées sous réserve de propriété et exiger leur restitution.

§ 7 Délai de livraison, force majeure, mesures de conflit de travail

1. La stipulation de délais de livraison n'est qu'indicative. Ceux-ci sont respectés dans la mesure du possible, mais sans engagement. Les dates de livraison ne constituent un engagement que si elles ont été expressément convenues auparavant.

2. Lorsque le fournisseur est empêché d'exécuter son obligation en raison de circonstances imprévisibles qu'il ne pouvait pas écarter malgré la précaution raisonnable déterminée par les circonstances du cas, par exemple un arrêt de fonctionnement, du retard dans la livraison de matières premières et de matériaux de construction essentiels, le délai de livraison se prolonge dans une mesure convenable, si la livraison ou la prestation n'est pas devenue impossible. Il en va de même si nous-mêmes nous sommes touchés par de tels événements. Si la livraison ou la prestation est rendue impossible en raison des événements mentionnés auparavant, nous sommes libérés de l'obligation de livraison. Ceci est également valable en cas de grève et de lock-out. Si le délai de livraison se prolonge dans ces 3 cas ou si le four-

nisseur est libéré de l'obligation de livrer, alors le client ne pourrait pas faire valoir d'éventuelles prétentions en dommages et intérêts qui pourraient en découler. Si les circonstances mentionnées plus haut se produisent auprès du client, les mêmes conséquences juridiques s'appliquent également à son obligation d'enlèvement.

3. Tout obstacle à la livraison, tel que ceux mentionnés précédemment, doit être signalé par la partie contractante concernée à l'autre partie dans un délai de 2 jours ouvrés. En cas d'omission de ce faire, elle ne bénéficiera pas de conséquences juridiques en sa faveur.

§ 8 Réclamation, responsabilité particulière en matière de vices de fabrication et de retours

1. Notre responsabilité en matière de vices de fabrication suppose que le client a correctement rempli ses obligations de vérification et de réclamation imposées par les règles du commerce. Le client doit signaler par écrit les vices de fabrication constatés dans un délai de cinq jours et ceux qui ne sont pas identifiables dans un délai de cinq jours à compter de leur découverte. Dans le cas de marchandises qui doivent être installées sur un autre article ou attachées à un autre article, le client doit procéder à une nouvelle inspection pour déceler des défauts identifiables avant son installation, à moins que cette inspection ne soit déraisonnable pour le client. À défaut de notification de vices de fabrication, la marchandise est considérée comme approuvée à cet égard.

2. En cas de réclamations justifiées, nous disposons d'abord d'un droit de remplacement en vertu duquel nous pouvons procéder, à notre gré, à l'élimination du vice de fabrication ou à un remplacement. Les prétentions du client relatives aux dépenses nécessaires au remplacement, en particulier les coûts de transport, d'infrastructure, de main-d'œuvre et de matériel, sont exclues dans la mesure où les frais augmentent parce que l'objet de la livraison a été déplacé ultérieurement à un autre endroit que le domicile du client, sauf si ce transport correspond à l'usage prévu.

3. Si le client a incorporé la marchandise défectueuse – en fonction de sa nature et son usage prévu – dans une autre structure ou l'a installée sur une autre structure, lui-même ou par l'intermédiaire d'un tiers mandaté, il ne peut exiger le remboursement des frais nécessaires à l'enlèvement de la marchandise défectueuse, à l'incorporation ou à l'installation de la marchandise corrigée ou livrée sans défaut (« frais de démontage et d'incorporation ») qu'en vertu des dispositions suivantes :

a) Les seules dépenses nécessaires sont celles qui concernent directement le retrait ou le démontage des marchandises défectueuses et l'incorporation ou l'installation de marchandises identiques, qui ont été occasionnées selon les conditions habituelles du marché et que le client justifie en nous présentant des preuves écrites pertinentes.
b) Les revendications du client excédant les coûts de montage et d'incorporation nécessaires, en particulier les coûts de dommages consécutifs aux vices de fabrication, p. ex. manque à gagner, perte d'exploitation ou suppléments de coûts de remplacement, ne représentent pas des coûts de démontage et d'incorporation et ne sont donc pas remboursables dans le cadre du remplacement.
c) Aucun remboursement des dépenses ne peut être exigé pour des frais d'incorporation et de démontage si le client a découvert, lors de l'incorporation, des défauts sur les marchandises ou des indices graves signalant l'existence d'un vice de fabrication et s'il a toutefois procédé à l'incor-

poration des marchandises. Dans un tel cas, notre remboursement des dépenses se limite aux frais de démontage et de réintégration des marchandises dans l'état où le client a identifié le vice de fabrication.

d) Une compensation du client avec d'éventuels droits au remboursement des coûts de démontage et d'incorporation sans notre consentement est exclue. Le § 6.2 demeure inchangé.

e) Le client ne peut prétendre à aucun acompte pour des coûts de démontage et d'incorporation.

4. Si les dépenses que le client fait valoir pour le remplacement sont excessives, conformément au § 8, alinéa 3, en particulier par rapport au prix d'achat de la marchandise exempte de défaut et compte tenu de la signification de l'infraction aux termes du contrat, nous nous réservons le droit de refuser de rembourser ces frais. En règle générale, il y a disproportion lorsque les frais réclamés, en particulier les frais de démontage et d'installation, dépassent une valeur de 150 % du prix d'achat (net) de la marchandise en l'état ou de 200 % de la valeur réduite de la marchandise en raison du défaut.

5. Pour faire valoir d'autres droits, le client doit fixer par écrit un délai approprié avec une menace de récusation. Cette disposition n'est pas applicable si nous avons, au préalable, expressément refusé le remboursement. Si la marchandise à livrer ne se définit que par son type, des demandes de dommages et intérêts de toute nature, indépendantes de la responsabilité engagée n'entrent pas en ligne de compte. Des droits de revendication de dommages et intérêts n'existent par ailleurs à notre encontre que si la preuve d'une négligence grave ou d'une faute intentionnelle nous est fournie concernant l'apparition du dommage ; l'article 199 du Code des obligations demeure inchangé. Cette restriction ne s'applique pas à des dommages découlant d'une atteinte à la vie, à l'intégrité physique ou à la santé qui font suite à un manquement aux obligations dû à notre négligence ou un manquement aux obligations dû à la négligence d'un représentant légal ou d'un exécutant. Elle ne s'applique pas non plus à d'autres dommages découlant d'un manquement grave aux obligations dû à notre négligence ou d'un manquement intentionnel ou grave dû à la négligence d'un représentant légal ou d'un exécutant.

6. L'exercice de droits dans le cadre d'une garantie de qualité ou de durabilité suppose l'émission expresse écrite par nos soins d'une telle garantie. En cas de réclamation au titre de la garantie, le client doit nous fournir immédiatement, à des fins de contrôle, les marchandises appropriées issues de la livraison faisant l'objet de la réclamation.

7. Les droits découlant du constat de vices de fabrication expirent deux ans après la livraison ; le délai de prescription plus long de l'article 210 alinéa 2 du Code des obligations demeure inchangé. La suspension du délai de prescription est régie par l'article 135 du Code des obligations. Il peut également être suspendu par une déclaration manuscrite de renoncement à l'objection provenant de HOPPE.

8. En cas d'obligation de remboursement du fait d'un manquement à des obligations contractuelles qui nous est imputable, le droit à un remboursement se limite au montant de la couverture de notre assurance responsabilité des produits. Cette restriction ne s'applique pas à des dommages découlant d'une atteinte à la vie, à l'intégrité physique ou à la santé qui font suite à un manquement des obligations dû à notre négligence ou un manquement aux obligations dû à la négligence d'un représentant légal ou d'un exécutant. Elle ne s'applique pas non plus à d'autres dommages découlant

d'un manquement grave aux obligations dû à notre négligence ou d'un manquement intentionnel ou grave dû à la négligence d'un représentant légal ou d'un exécutant.

9. Si notre responsabilité est exclue ou restreinte, cette disposition s'applique aussi à la responsabilité personnelle de nos collaborateurs et d'autres exécutants.

10. Les retours effectués par le client nécessitent notre approbation préalable écrite. En cas de retour dû à une annulation justifiée, p. ex. en raison du caractère défectueux de la marchandise livrée, un droit d'octroi d'approbation existe si le client a un intérêt particulier à ce que nous reprenions la marchandise.

§ 9 Livraisons

1. Les commandes sont livrées dans des unités d'emballage. Le client accepte de tolérer des livraisons de plus ou de moins 10 %.

2. Des livraisons partielles pour lesquelles des factures sont établies, sont considérées comme contrat séparé.

§ 10 Réserve de propriété

1. Nous nous réservons la propriété de la marchandise jusqu'au paiement complet de toutes les créances découlant de la relation commerciale, y compris les créances annexes, les demandes d'indemnisation et l'encaissement des chèques et des traites. La réserve de propriété est maintenue si certaines créances sont inscrites dans une facture de compte courant et que le solde est calculé et accepté.

2. Une transformation de l'objet de vente par le client est effectuée pour nous, sans que nous en assumions la responsabilité. Si la marchandise a été modifiée avec d'autres objets ne nous appartenant pas, nous acquérons la copropriété de la nouvelle chose proportionnellement à la valeur de la marchandise par rapport aux autres objets au moment de la modification. Les mêmes règles que pour la marchandise sous réserve s'appliquent du reste à l'objet ayant vu le jour suite au traitement.

3. La revente, la transformation ou l'incorporation de la marchandise sous réserve par le client est autorisée uniquement dans le cadre des dispositions mentionnées ci-après et à la condition que les créances découlant du numéro 5 ci-après nous soient effectivement transférées.

4. Le droit du client de revendre, modifier ou incorporer la marchandise sous réserve de propriété dans le cadre régulier de la relation commerciale prend fin sur notre décision à la suite d'une dégradation durable de la situation financière du client, au plus tard néanmoins avec la cessation de paiement ou avec la demande d'ouverture d'une procédure de faillite sur le patrimoine.

5. Le client nous cède par la présente l'ensemble des créances avec tous les droits annexes qui lui reviennent dans le cadre de la revente de la marchandise sous réserve de propriété, y compris les créances de solde éventuelles. Si la marchandise a été assemblée, modifiée ou mélangée et si le vendeur en a acquis la copropriété à hauteur de sa valeur facturée, il lui revient la créance du prix d'achat au pro rata de la valeur de ses droits sur la marchandise. Si la

marchandise sous réserve est intégrée par le client dans une propriété bâtie, le client nous transfère dès maintenant la créance qui résulte de l'indemnisation ou de la revente de la propriété bâtie à concurrence du montant de la facture de la marchandise sous réserve avec tous les droits annexes, y compris le droit à l'octroi d'une hypothèque de garantie. Si le client vend la créance dans le cadre du véritable affacturage, notre créance prend immédiatement effet et le client nous transmet le montant résultant de la vente de la créance. Nous récupérons toutes les cessions susmentionnées.

6. Le client est habilité, dans la mesure où il est à jour dans ses obligations de paiement, à recouvrer la créance cédée. Le droit de recouvrement devient caduc jusqu'à nouvel ordre, au plus tard lors d'un retard de paiement du client ou bien en cas de dégradation importante de sa situation financière. Dans ce cas, nous sommes autorisés par le client à communiquer à son client l'abandon de la créance et d'encaisser la créance directement. L'acheteur est tenu de nous donner à notre demande un établissement exact des créances revenant au client, contenant le nom et l'adresse des clients, le montant de chaque créance, la date de la facture, etc. et de nous fournir tous les renseignements et documents qui sont nécessaires pour faire valoir les créances cédées et de nous permettre la vérification de ces renseignements.

7. Si la valeur des garanties dont nous disposons dépasse nos créances de plus de 20 % au total, nous nous engageons à la demande du client ou d'un tiers lésé par la prise de garantie excessive du client à débloquer les garanties de son choix.

8. Une saisie ou un transfert de propriété à titre de sûreté de la marchandise sous réserve de propriété ou des créances cédées n'est pas admissible. Nous devons être informés immédiatement des saisies ou autres interventions de tiers, avec mention du bénéficiaire ou d'un autre tiers, de sorte que nous puissions mettre en place, le cas échéant, une procédure d'appel et de revendication conformément à l'article 106 ff. du Code de procédure civile. Si le bénéficiaire ou tiers n'est pas en mesure de nous rembourser les frais judiciaires et extrajudiciaires, le client est responsable de la perte qui en résulte pour nous.

9. En cas de reprise de l'objet livré en raison de la réserve de propriété, une annulation du contrat de notre part n'est à prendre en compte que si nous le confirmons expressément par écrit. Nous sommes en mesure de nous dédommager en vendant librement la marchandise reprise à un tiers.

10. Le client conserve la marchandise sous réserve gratuitement. Il est tenu de l'assurer selon les usages contre les dangers habituels tels que l'incendie, le vol ou les dégâts des eaux. Le client nous cède ses demandes de dommages-intérêts à une société d'assurance ou autres instances tenues à l'indemnisation, découlant de dégâts causés par les dangers susmentionnés, à hauteur de la valeur de la facture de la marchandise. Nous acceptons cette cession.

11. Toutes créances et tous droits résultant de la réserve de propriété à toutes les formes stipulées dans ces conditions continuent à subsister jusqu'à la libération entière des engagements conditionnels que le vendeur a pris dans l'intérêt du client.

§ 11 Les frais d'outillage

1. Seules des quotes-parts des frais d'outillage, distincts de la valeur de la marchandise, sont en principe facturés. L'acheteur ne dispose pas d'une prétention aux outillages par le versement d'une quote-part ; Ils restent bien plus en possession et propriété du fabricant. Le fabricant s'engage à conserver les outils pour l'acheteur pendant 1 année après la dernière livraison. Si l'acheteur communique avant l'écoulement de ce délai qu'il passera des commandes pendant une autre année, le délai de conservation se prolonge d'une autre année. Le fabricant peut disposer librement des outils après cette période et après que des commandes supplémentaires ne sont pas passées.

2. Les frais d'outillages occasionnels pour les ordres qui n'ont pas lieu : pour les ordres qui doivent être annulés au stade du développement (dû à des difficultés de façonnage ou de transformation) ou de la période de mise en marche, nous nous réservons le droit de facturer les frais occasionnés. En outre, pour la libération des modèles, sont facturés, les frais échus pour le premier set d'outillage en fonction du montant du besoin mensuel prévu, lors d'annulation après libération du modèle, les frais échus pour l'ensemble des outils de série, les arrangements particuliers et les formations.

3. Les outillages fabriqués et facturés restent en place pendant quatre semaines pour inspection et seront détruits après écoulement de ce délai. Les plans d'étude achevés et les dessins de construction des outillages ne sont pas soumis à l'obligation de production afin de protéger les procédés utilisés.

§ 12 Délai de retrait

1. Si l'acheteur doit prendre livraison ou retirer la marchandise commandée pendant un certain délai, nous avons la possibilité de nous retirer sans autre du contrat ou de procéder à la facturation après écoulement de ce délai.

§ 13 Lieu d'exécution, for, droit applicable

1. Le lieu d'exécution pour toutes les obligations du rapport contractuel est CH-7537 Müstair/GR.

2. For : le for pour tous les litiges issus du rapport contractuel est CH-7537 Müstair/GR.

3. Le droit suisse est applicable.

Si une clause de ce contrat est ou devenait partiellement ou totalement inefficace ou inexécutable, l'efficacité et l'exécution de toutes les autres clauses de ce contrat ne seraient pas touchées. En lieu et place des clauses inefficaces ou inexécutables, sont applicables les dispositions légales qui sont le plus proche économiquement du sens et du but des clauses inefficaces. Cette disposition vaut par analogie dans le cas d'une lacune qui doit être complétée.

(Mise à jour 01/2019)

Responsabilité produit concernant les systèmes de fermeture de portes et de fenêtres (par ex. poignées de portes et de fenêtres)

1. Information sur le produit et son utilisation conforme aux dispositions
2. Utilisation incorrecte (manipulation mal appropriée ou contraire aux dispositions)
3. Performance du produit
4. Entretien du produit
5. Devoir d'information et d'instruction
6. Utilisation pour des poignées de type semblable

Suite à la nouvelle loi sur la responsabilité produit, le fabricant de produits est tenu de définir les produits par rapport à leurs performances (devoir d'instruction et d'information). Pour cette raison, HOPPE communique les informations suivantes sur les systèmes de fermetures HOPPE qui sont à prendre en compte :

1. Information sur le produit et son utilisation conforme aux dispositions

Les systèmes de garnitures HOPPE sont des dispositifs grâce auxquels, il est possible de procéder à des actions d'ouverture ou de fermeture et/ou de blocage sur des portes, des portes-fenêtres et des éléments de fenêtre dans des bâtiments/appartements.
Leur utilisation s'effectue normalement de façon conjointe avec des éléments de quincaillerie complémentaires comme des serrures, des cylindres ou des ferrures oscillo-battantes.
Des dispositions légales obligatoires doivent être respectées, notamment pour des fermetures coupe-feu et leur sens de sortie, lorsqu'il est question de poignées avec prise manuelle fixe (bouton, poignée).
Les moyens de fixation joints à la livraison doivent obligatoirement être utilisés et installés de façon conforme aux notices de montage.
Cela est valable pour les moyens de fixation de
a) HOPPE
b) pour tous les moyens de fixation notamment les directives concernant les produits (poignées de fenêtre : vis des fabricants de ferrures oscillo-battantes).

Les produits qui sont utilisés dans des environnements agressifs et favorisants la corrosion sont des poignées spéciales ; leur emploi (utilisation) ne peut être intervenir qu'après entretien préalable avec HOPPE.

2. Utilisation incorrecte (manipulation non appropriée ou contraire aux dispositions)

Il y a utilisation incorrecte, c'est-à-dire utilisation non-conforme aux dispositions de produits, systèmes de fermeture de portes et de fenêtres, notamment en cas
– de manipulation à l'aide d'outils (par ex. de pinces ou d'éléments de tubes d'accrochage),
– de rajout de charge supplémentaire (forces de retenue et d'appui) (par ex. la mise en place d'un objet en dessous d'une poignée de porte en vue du blocage de la porte),
– d'actionnement sur la poignée d'une force supérieure à la force normale exercée par une main (par ex. la tentative de déblocage de la poignée os-

cillo-battante par l'utilisation d'une force accrue ou de l'utilisation de poignées de porte comme élément de suspension (par ex. chez les enfants),
– de pose d'objets d'une autre origine ou non-conformes (par ex. de carrés provenant d'autres fabricants ou la combinaison de pièces provenant d'autres fabricants avec des pièces fabriquées par HOPPE),
– d'agressions ou d'interventions influençant un bon fonctionnement (par ex. des tentatives d'arrachement de poignées de fenêtres verrouillables à l'aide d'outils),
– d'endommagement de la surface avec des objets coupants,
– d'introduction d'objets étrangers et/ou non appropriés dans le système de fermeture ou dans la gâche, empêchant ainsi une utilisation normale,
– d'agression ou d'intervention sur le système de fermeture ou sur la gâche, qui aurait pour conséquence, une modification de leur structure,mode de fonctionnement ou de leur application.

3. Performance du produit

Les normes DIN 18255, 18257, ainsi que 18273 (servant de directives) sont déterminantes pour les systèmes de fermetures de portes et la norme RAL-GZ 607/9 pour les systèmes de fermetures de fenêtres.
La teneur des normes s'applique également aux autres poignées. Concernant les poignées de fenêtre, ce sont les dispositions RAL, ainsi que celles des instituts spécialisés qui s'appliquent (par ex. l'institut des techniques pour fenêtres, Rosenheim).
Des exigences allant au-delà de ces documents requièrent l'accord de HOPPE.
La longévité d'un produit dépend en particulier, de
– sa fréquence d'utilisation,
– son mode d'utilisation,
– l'environnement et l'entretien.
Le remplacement d'un système de fermeture s'avère nécessaire lorsque, malgré l'entretien et les soins apportés, le fonctionnement n'est plus garanti, par exemple, lorsque sa surface présente un risque de blessure.

4. Entretien du produit

I convient de respecter un positionnement correct des systèmes de fermetures et des moyens de fixation !
Toutes les pièces mobiles doivent faire l'objet d'un entretien, au moins une fois pas an.
Cela est particulièrement valable pour les carrés des poignées de porte, ainsi que les cylindres des poignées de fenêtre condamnables à clé. Pour les cylindres, il faut veiller à ne pas utiliser d'huiles de résinification (graphite).
Selon leur sollicitation, les systèmes de fermetures sont à entretenir avec des produits d'entretien recommandés par HOPPE.
Ils ne doivent pas être traités avec des acides ou produits alcalins forts. Dans tous les cas, il convient d'éviter des souillures avec du mortier et des matériaux similaires. Il ne doit être utilisé que des produits de nettoyage qui ne contiennent pas de particules facilitant la corrosion.

5. Devoir d'information et d'instruction

Pour plus d'information, les documents ci-dessous sont tenus à disposition des distributeurs, des bureaux d'études, des architectes, des économistes, des menuisiers, des maîtres d'œuvres et des utilisateurs :

– Catalogues et prospectus,
– Textes de prescription,
– Informations à l'achat,
– Conditions d'achat,
– Les normes DIN : 18255, 18257, 18273, ainsi que les normes complémentaires en vigueur (aux Editions Beuth-Verlag GmbH, 10785 Berlin), les instructions de montage, d'utilisation et d'entretien.

Par ailleurs, en cas de besoin, HOPPE se tient à votre disposition pour vous conseiller.

Concernant le choix des systèmes de fermetures HOPPE, ainsi que de leur montage, utilisation et entretien,
– les architectes, bureaux d'études et économistes sont tenus de demander et de respecter toutes les informations nécessaires concernant les produits HOPPE,
– les revendeurs spécialisés sont tenus de respecter les informations et consignes concernant les produits qui figurent dans les documents et surtout, de solliciter toutes les instructions nécessaires auprès de HOPPE et de les transmettre à leurs clients et utilisateurs,
– les artisans sont tenus de respecter toutes les informations concernant les produits et surtout, de solliciter les instructions d'utilisation et d'entretien auprès de HOPPE et de les transmettre aux usagers et aux utilisateurs.

6. Utilisation pour des poignées de type semblable

Les variantes possibles au niveau de systèmes de fermeture individuels, ainsi que des accessoires, sont à traiter conformément au sens, en fonction des caractéristiques, concernant l'information sur le produit et de son utilisation conforme ou erronée, des performances du produit, de son entretien et des devoirs d'information et d'instruction.

(Mise à jour 11/2020)

10

Garantie de fonctionnement mécanique HOPPE

I. Conditions générales

Nous accordons aux utilisateurs finaux une garantie fabricant pour les poignées de portes et les poignées de fenêtres de la marque « HOPPE – La qualité bien en main. », outre et en sus des droits légaux auxquels peut prétendre l'utilisateur final suite à l'achat des produits HOPPE, dans l'étendue décrite ci-après.

Les « produits HOPPE » désignent, au sens de la présente garantie fabricant, les poignées de portes et les poignées de fenêtres de la marque « HOPPE – La qualité bien en main. ».
Une garniture de porte HOPPE comprend une poignée de porte ou une poignée battante ou un set coulissant et cuvette, une rosace de poignée et/ou une rosace de clé ou une entrée de porte (éventuellement avec olive de condamnation), un carré et du matériel de fixation, mais pas de serrure mortaisée, de cylindre de verrouillage ni de clé.
Les poignées de fenêtres HOPPE désignent les poignées pour fenêtre ou porte-fenêtre, telles que les poignées pour coulissant à translation et les poignées pour coulissant/levant. Une poignée HOPPE pour fenêtres ou portes-fenêtres se compose d'une poignée et/ou d'une rosace de poignée de fenêtre et/ou d'une sous-embase, pouvant également inclure le cylindre de verrouillage et la clé pour les versions condamnables à clé. Certaines poignées pour portes-coulissantes comprennent également des cuvettes ainsi que des entrées avec percement pour cylindre profilé en option, mais pas de cylindre profilé ni de clé. La poignée de fenêtre ou de porte-fenêtre ne comprend pas le mécanisme de la fenêtre ni les éléments de verrouillage du vantail de la fenêtre.
« Utilisateur final » au sens de cette garantie du fabricant est toute personne physique ou morale qui a acquis en premier le produit HOPPE, directement auprès de HOPPE, d'un revendeur ou de toute autre personne physique ou morale qui installe ou vend le produit HOPPE à des tiers dans le cadre de son activité commerciale. Le produit HOPPE ne doit pas avoir été acquis dans l'intention d'être installé ou revendu à des tiers dans le cadre d'une activité commerciale.

II. Couverture de la garantie

En tant que fabricant, nous garantissons aux utilisateurs finaux le bon fonctionnement mécanique des produits HOPPE. La garantie de fonctionnement porte sur les éléments suivants :

- la transmission du mouvement de rotation à la serrure de la porte ou à la poignée de fenêtre oscillo-battante ;
- le raccord entre la poignée et le corps de butée ;
- pour les poignées de fenêtre, les fonctions : condamnable, verrouillage automatique, SecuForte®, SecuSelect®, Secu100®, Secu200®, SecuDuplex® ou SecuTBT® ou Secustik® ;
- pour les poignées de porte, les fonctions : Sertos®, garniture de salle de bain ou HCS® avec fonction de verrouillage ;
- pour les garnitures de sécurité, les fonctions : fonction de protection, protecteur de cylindre ;
- la paire de ressorts de rappel (si ces derniers sont montés en usine) ;
- le carré à montage rapide HOPPE et le carré à montage rapide HOPPE Quick-FitPlus.

Notre garantie de fonctionnement s'applique à tous les produits HOPPE dans le monde entier.

La garantie est valable pour une période de 10 ans à partir de la date d'achat du premier utilisateur final.

Sont expressément exclus de cette garantie de fonctionnement tous les composants remplaçables, tels que les vis, les carrés, les bagues d'arrêt, etc., ainsi que les composants électroniques et les logiciels.

En outre, la garantie de fonctionnement est exclue en cas :
– d'utilisation non conforme ou non appropriée ;
– de montage incorrect ;
– d'utilisation incorrecte ;
– de non-respect des instructions de montage et d'entretien ;
– de modifications et de réparations apportées au produit sans autorisation ;
– de dommages chimiques et physiques sur la mécanique et/ou sur la surface du matériau résultant d'une utilisation non conforme, comme des dommages causés par des objets coupants ou des produits et outils de nettoyage inappropriés ;
– d'installation non conforme des portes et fenêtres et/ou de leurs serrures et ferrures (p. ex. paumelles, charnières, poignées de fenêtres oscillo-battantes, cadres, etc.) ;
– de dommages causés par un cas de force majeure ou des catastrophes naturelles.

III. Prestations de garantie
En cas de survenue d'un défaut de fonctionnement mécanique pendant la période de garantie, notre prestation de garantie se limite exclusivement, à notre discrétion, à a réparation du produit sans frais pour le premier utilisateur final ou à la livraison sans frais d'une poignée de remplacement identique ou de même type et de même valeur.

Les frais et dépenses engagés par l'utilisateur final pour le montage et le démontage du produit HOPPE ou pour l'envoi du produit à HOPPE ou au revendeur ne sont pas couverts par la présente garantie.

IV. Procédure à suivre par l'utilisateur final pour faire valoir la garantie
L'utilisateur final peut faire valoir ses droits à la présente garantie par notification écrite du défaut pendant la période de garantie auprès du revendeur chez lequel le premier utilisateur final a acheté le produit ou directement auprès de HOPPE Holding AG, Via Friedrich Hoppe 6, 7537 Müstair, Suisse.

Cette garantie n'est valable que si l'utilisateur final restitue le produit en question et apporte la preuve que le défaut de fonctionnement mécanique est survenu pendant la période de garantie. La facture d'achat du premier utilisateur final peut notamment faire office de justificatif. Il est donc conseillé de conserver soigneusement la facture d'achat jusqu'à expiration de la validité de la garantie.

V. Droits légaux
En cas de défaut du produit, l'utilisateur final jouit de droits légaux en matière de vices matériels vis-à-vis du revendeur auprès duquel il a acheté le produit ou du prestataire qui a installé le produit pour son compte (par exemple, entreprise artisanale). L'utilisateur final peut exercer ces droits sans frais et sans que la présente garantie limite ses droits. Selon les circonstances, ils

peuvent avoir une portée plus large que les droits conférés par la présente garantie et être plus favorables à l'utilisateur final ou rester en deçà de la présente garantie. La garantie ne limite pas non plus les autres droits légaux de l'utilisateur final, tels que les droits découlant de la loi sur la responsabilité du fait des produits défectueux.

VI. Nom et adresse du garant
HOPPE Holding AG
Via Friedrich Hoppe 6
CH-7537 Müstair

(version 12/2022)

Resista®

Resista® – La garantie de surface HOPPE

I. Conditions générales

Outre et en sus des droits légaux auxquels peut prétendre l'utilisateur final suite à l'achat de produits HOPPE, nous accordons aux utilisateurs finaux une garantie fabricant sur la durabilité du revêtement des poignées de portes et des poignées de fenêtres de la marque « HOPPE – La qualité bien en main » qui sont dotées de l'attribut spécial « Resista® » (ci-après dénommées « revêtement Resista® »).

Les « produits HOPPE » désignent, au sens de la présente garantie fabricant, les garnitures de poignées de portes et les poignées de fenêtres de la marque « HOPPE – La qualité bien en main. ».
Une garniture de poignée de porte HOPPE comprend une poignée de porte ou une poignée battante ou un set coulissant et cuvette, une rosace de poignée et/ou une rosace de clé ou une entrée de porte (éventuellement avec olive de condamnation), mais pas de serrure mortaisée, de cylindre de verrouillage ni de clé.
Les poignées de fenêtres HOPPE désignent les poignées pour fenêtre ou porte-fenêtre, telles que les poignées pour coulissant à translation et les poignées pour coulissant/levant. Une poignée HOPPE pour fenêtres ou portes-fenêtres se compose d'une poignée et/ou d'une rosace de poignée de fenêtre et/ou d'une sous-embase, pouvant également inclure le cylindre de verrouillage et la clé pour les versions condamnables à clé. Certaines poignées pour portes-coulissantes comprennent également des cuvettes ainsi que des entrées avec percement pour cylindre profilé en option, mais pas de cylindre profilé ni de clé. La poignée de fenêtre ou de porte-fenêtre ne comprend pas le mécanisme de la fenêtre ni les éléments de verrouillage du vantail de la fenêtre.

« Utilisateur final » au sens de cette garantie du fabricant est toute personne physique ou morale qui a acquis en premier le produit HOPPE, directement auprès de HOPPE, d'un revendeur ou de toute autre personne physique ou morale qui installe ou vend le produit HOPPE à des tiers dans le cadre de son activité commerciale. Le produit HOPPE ne doit pas avoir été acquis dans l'intention d'être installé ou revendu à des tiers dans le cadre d'une activité commerciale.

II. Couverture de la garantie

En tant que fabricant, nous garantissons aux utilisateurs finaux la durabilité irréprochable du revêtement Resista® pour les poignées de portes et les poignées de fenêtres HOPPE utilisées conformément à leur usage prévu. Cette garantie sur la résistance du revêtement couvre tous les vices non imputables à une manipulation non conforme et découlant de défauts de fabrication ou de matériau, comme le ternissement ou l'oxydation de la surface (« formation de taches ») ou encore le décollement de la couche de protection.

Notre garantie de revêtement est valable dans le monde entier pour tous les produits HOPPE dotés du revêtement Resista®. Ces produits sont identifiés sur l'emballage par l'attribut spécial « Resista® ».

Notre garantie de revêtement Resista® est valable pour une période de 10 ans à partir de la date d'achat de l'utilisateur final.

Sont expressément exclues de cette garantie de revêtement toutes les pièces non visibles à l'état monté, les composants interchangeables, no-

tamment les vis, les carrés, etc., ainsi que les composants électroniques. En outre, nous déclinons toute responsabilité pour les dommages causés par :
– une utilisation non conforme, inappropriée ou abusive ;
– une manipulation incorrecte et négligente ;
– le non-respect des instructions de montage et d'entretien ;
– des modifications et réparations apportées au produit sans autorisation ;
– des dommages chimiques et physiques sur la surface du matériau résultant d'une utilisation non conforme, comme des dommages causés par des objets coupants ou des produits et outils de nettoyage inappropriés ;
– des dommages causés par un cas de force majeure ou des catastrophes naturelles.

III. Prestations de garantie
En cas de survenue d'un défaut sur le revêtement Resista® pendant la période de garantie, notre prestation de garantie se limite exclusivement, à notre discrétion, à la réparation du produit sans frais pour le premier utilisateur final ou à la livraison sans frais d'un produit de remplacement identique ou de même type et de même valeur.

Les frais et dépenses engagés par l'utilisateur final pour le montage et le démontage du produit HOPPE ou pour l'envoi du produit à HOPPE ou au revendeur ne sont pas couverts par la présente garantie.

IV. Procédure à suivre par l'utilisateur final pour faire valoir la garantie
L'utilisateur final peut faire valoir ses droits à la présente garantie par notification écrite du défaut pendant la période de garantie auprès du revendeur chez lequel le premier utilisateur final a acheté le produit ou directement auprès de HOPPE Holding AG, Via Friedrich Hoppe 6, 7537 Müstair, Suisse.

Cette garantie n'est valable que si l'utilisateur final restitue le produit en question et apporte la preuve que le défaut sur le revêtement Resista® est survenu pendant la période de garantie. La facture d'achat de l'utilisateur final peut notamment faire office de justificatif. Il est donc conseillé de conserver soigneusement la facture jusqu'à expiration de la validité de garantie.

V. Droits légaux
En cas de défaut du produit, l'utilisateur final jouit de droits légaux en matière de vices matériels vis-à-vis du revendeur auprès duquel il a acheté le produit ou du prestataire qui a installé le produit pour son compte (par exemple, entreprise artisanale). L'utilisateur final peut exercer ces droits sans frais et sans que la présente garantie limite ses droits. Selon les circonstances, ils peuvent avoir une portée plus large que les droits conférés par la présente garantie et être plus favorables à l'utilisateur final ou rester en deçà de la présente garantie. La garantie ne limite pas non plus les autres droits légaux de l'utilisateur final, tels que les droits découlant de la loi sur la responsabilité du fait des produits défectueux.

VI. Nom et adresse du garant
HOPPE Holding AG
Via Friedrich Hoppe 6
CH-7537 Müstair

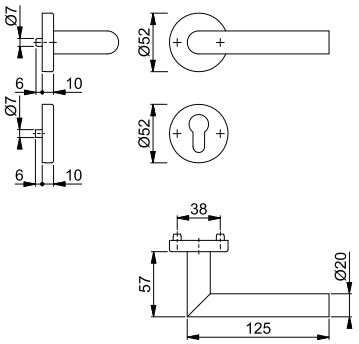
(version 12/2022)

Conditions d’utilisation

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
dura**vert**®										
Acapulco	M1558		p. 18							
Athinai	M156		p. 20							
Bergen	M1602		p. 22							
Capri	M1950		p. 24							
Firenze	M1420		p. 26				p. 27			
Genova	M1535		p. 34							
Miami	E1195		p. 36							
Venezia	M16420		p. 38				p. 39			
Programme complémentaire			p. 46							
			p. 47							
dura**plus**®										
Amsterdam	E1400		p. 54	p. 44	p. 269				p. 61	p. 62
	1400		p. 71				p. 72, 310			
Atlanta	M1530		p. 78							
	1530		p. 79							
Austin	1769		p. 84							p. 86
Bergamo	M1628		p. 92							
Bonn	E150		p. 96							
	150		p. 97							
Dallas	M1643		p. 100							
	E1643		p. 104	p. 107						
	1643		p. 108							
Hamburg	1700		p. 110							
Houston	M1623		p. 118							
Liège	1540									p. 120
London	M013									
	113		p. 123							
Los Angeles	M1642		p. 130				p. 134, 298			
Luxembourg	199		p. 139							p. 138
Macau	M1646		p. 144							
Marseille	E1138		p. 146							
	1138		p. 146							
München	M112PL		p. 148							
New York	1810		p. 152							
Paris	M138		p. 158							
	E138		p. 159	p. 162	p. 270				p. 163	p. 166
	138		p. 174							
Rotterdam	E1401		p. 180	p. 181					p. 183	p. 185
San Francisco	E1301		p. 188	p. 189						
	1301		p. 190							
Stockholm	E1140		p. 192							
	1140		p. 194							
Tôkyô	1710		p. 196							
Toulon	0737									
Trondheim	E1430		p. 208							
Verona	M151		p. 210							
	E1800		p. 211							
	1510		p. 212							
Vitória	M1515		p. 214							
Programme complémentaire			p. 216, 231			p. 277				
			p. 218, 234	p. 238, 241	p. 271		p. 298	p. 315		p. 248
			p. 226, 245				p. 310	p. 318		
dura**norm**®										
Ancona	065									
Frankfurt	117L		p. 258							p. 240
Helsingborg	E1730		p. 259							
Zürich	111		p. 260							
Progr. complémentaire			p. 261			p. 289				p. 263

= Laiton = Inox = Aluminium = Polyamide

Garnitures coupe-feu pour porte à profil (antipanique)	Garnitures de sécurité	Garnitures de sécurité et coupe-feu (antipanique)	Garnitures sans classe de résistance	Garnitures coupe-feu sans classe de résistance	Poignées de fenêtre	Garnitures pour porte-fenêtre	Poignées pour coulissant à translation	Poignées pour coulissant-levant	ePoignées de porte	ePoignées de fenêtre
					p. 18					
					p. 20					
					p. 24					
					p. 28			p. 30		
					p. 40			p. 41		
	p. 63	p. 65			p. 66	p. 69	p. 69	p. 70	p. 347, 362	p. 375
	p. 73				p. 74					
					p. 78			p. 79		
					p. 80		p. 81	p. 82		p. 378
					p. 87			p. 90		
					p. 92		p. 93	p. 93		
					p. 96			p. 97		
					p. 102		p. 103	p. 103		
					p. 107					
					p. 108					
					p. 112	p. 114	p. 115	p. 116		
					p. 118					
					p. 122					
					p. 124					
					p. 135		p. 135	p. 136		
					p. 140					
					p. 144					
					p. 152		p. 155	p. 155		
p. 167	p. 167	p. 169			p. 171			p. 173		
p. 175					p. 176		p. 178			
p. 182, 185										
					p. 189					
					p. 190					
					p. 193					
					p. 196			p. 201		
					p. 204			p. 205		p. 380
					p. 208					
					p. 210					
					p. 211					
					p. 214					
	p. 217		p. 324		p. 249					
	p. 222		p. 324, 328, 331	p. 327, 329, 332	p. 250				p. 355	
	p. 230		p. 333		p. 251	p. 230, 253, 390				
					p. 257					
					p. 240					
			p. 341							

Matières et Finitions

Laiton



F41-R
(Hager 28.)
chromé satiné – **Resista®**



F42-R
(Hager 23.)
nickelé satiné – **Resista®**



F42/F69
(Hager 23.)
nickelé satiné/
inox mat



F45-R
(Hager 38.)
chromé/chromé
satiné – **Resista®**



F49-R
(Hager 26.)
chromé – **Resista®**



F49/F9
(Hager 26.)
chromé/aluminium
aspect inox



F49/F69
(Hager 37.)
chromé/inox mat



F71
(Hager 20.)
poli



F73
(Hager 22.)
bruni



F77-R
(Hager 27.)
aspect laiton poli –
Resista®



F78-1-R
(Hager 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



SSS
(Hager 73.)
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

Pour des raisons techniques, le rendu des couleurs des photos produits peut différer de l'original.
Nous n'assumons aucune garantie ou responsabilité quant à l'exactitude des couleurs des produits représentés.

HOPPE®

La qualité bien en main.

HOPPE AG · Via Friedrich Hoppe 6 · CH-7537 Müstair
Tel. +41 (0)81 851 66 00 · www.hoppe.com · info.ch@hoppe.com

© HOPPE AG, Tous droits de correction 01/2025
2644846 (PDF)

HOPPE®
La qualité bien en main.



HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales 2025

Marché Suisse

Sommaire



Symboles techniques
page 5

Attributs et symboles

Les caractéristiques produit
page 6

dura**vert**®
dura**plus**®
dura**norm**®

Collections
page 8



La garantie de fonctionnement
page 10



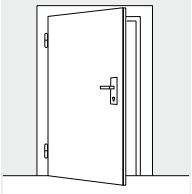
Les matériaux, les surfaces, l'entretien
page 11

SecuSan®

SecuSan®
page 12

Resista®

Resista®
page 14



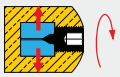
Explications d'une porte gauche ou droite selon la norme DIN 107
page 15



DIN EN 1906 (généralités)
page 16

XXL

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



Rosaces compactes HOPPE
page 20

Quick-FitPlus

HOPPE Quick-FitPlus
page 22

Sertos®

Montage de la poignée amovible HOPPE Sertos®
page 27



Assemblage standard libre
page 28



Le ressort rappel de béquille
page 28



Embases HOPPE pour des rosaces surclips
page 28



Sets coulissants
page 29



Systèmes de fixation uniforme
page 32



Poignées pour portes à profil
page 33



Systèmes de fixation pour poignées battantes
page 34



Rosaces pour portes à profil et rosaces de sécurité
page 35



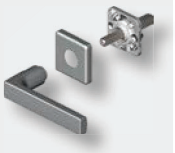
La porte, source de danger
page 36

DIN 18257 et RAL-GZ 607/6 (poignées de sécurité)
page 37

DIN EN 1906 (poignées de sécurité)
page 38

SK1 ES0
SK2 ES1
SK3 ES2
SK4 ES3

Catégorie de sécurité
page 40



Demi-garnitures HOPPE avec set de montage de rosace
page 42

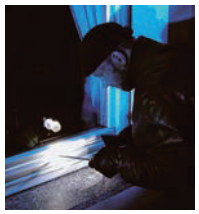
Garnitures pour portes coupe-feu selon DIN 18273
page 44

DIN EN 179 et DIN EN 1125
page 46

Classe de résistance au feu EI30
page 50



Poignées pour porte d'entrée avec insert d'étanchéité
page 51



La fenêtre, source de danger
page 52

DIN EN 13126-3 et DIN 18267
page 53

RAL GÜTEZEICHEN

RAL-GZ 607/9
page 56



Montage d'une poignée de fenêtre
page 58

VarioFit®

VarioFit®
page 59

Secustik®

Secustik®
page 61

CombiFit

CombiFit
page 62

SecuForte®

SecuForte®
page 64

TBT
SecuTBT®

Fonction TBT, SecuTBT®
page 66

SecuDuplex®

SecuDuplex®
page 68

Sommaire

Secu100® et Secu200®
page 69

Secu100® + Secustik®
page 70

SecuSelect®
page 71

Poignées pour coulissant à translation (PSK)
page 72

Garnitures pour coulissant/ levant (HS)
page 73



ePoignée de porte HandsFree
page 74

ePoignée de porte FingerScan
page 76



ePoignée de fenêtre ConnectSense
page 78

ePoignée de fenêtre SecuSignal®
page 80

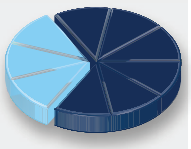


L'original
page 82



Références internationales
page 84

L'entreprise
page 86



La performance bénéfique
page 88

Modalités des garanties
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) **BB** (Clé L)	Milieu fouillot **72 mm** et **78 mm** Milieu du trou de clé
	8 mm	**RZ** (Canon rond) **PZ** (Cylindre européen)	Milieu fouillot **78 mm** Centre de rotation du canon rond/cylindre européen
portes de salles de bains et WC 	8 mm/ 5–8 mm WC et 8 mm/ 7 mm WC	**SK/OL** (Extérieur : pastille de décondamnation/ intérieur : olive de condamnation) **RW-SK/OL** (Extérieur : pastille de décondamnation avec rondelle rouge/blanche/ intérieur : olive de condamnation) **RW-DR/OL** (Extérieur : trou de décondamnation avec rondelle rouge/blanche/ intérieur : olive de condamnation)	Milieu fouillot **78 mm** Milieu du fouillot de verrouillage
portes coupe-feu  	9 mm	**RZ** (Canon rond) **PZ** (Cylindre européen)	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
portes à profil 	8 mm et 9 mm	**RZ** (Canon rond) **PZ** (Cylindre européen)	Milieu fouillot **RZ: 78 mm** et **94 mm** **PZ: 78 mm** et **92 mm** Centre de rotation du canon rond/cylindre européen
portes d'entrée / portes palières 	8/9 mm	**RZ** (Canon rond) **PZ** (Cylindre européen)	Milieu fouillot **RZ: 74 mm, 78 mm** et **94 mm** **PZ: 78 mm** et **92 mm** Centre de rotation du canon rond/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) **PZ** (Cylindre européen)	Milieu fouillot **RZ: 70 mm** **PZ: 69 mm** Centre de rotation du canon rond/cylindre européen

Vue d’ensemble des attributs et des symboles

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

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

Désignation	Description	Attributs
Attributs de la marque	• caractérisent tous les produits HOPPE • véhiculent les promesses de la marque	10 ans de garantie sur le fonctionnement mécanique
Attributs spéciaux	• soulignent un élément d’identification unique ou un avantage supplémentaire notoire d’un produit de marque HOPPE	SecuSignal® SecuSelect® SecuDuplex® CombiFit
Caractères spéciaux	• caractérisent les produits HOPPE dotés du système HOPPE Compact System	
Attributs produit	• représentent une information importante sur un produit ou sur un de ses avantages • sont marqués des pictogrammes développés par HOPPE	Catégorie d’utilisation 2 (3, 4) DIN EN 1906 Catégorie d’utilisation 2 DIN EN 13126-3 Résistance au feu certifiée DIN 18273 Garniture de sécurité certifiée DIN 18257 ES1 (ES2, ES3), SK2 (SK3, SK4) Garniture pour issues de secours DIN EN 179
Labels de certification	• désignent les produits contrôlés par l’organisme agréé de certification • sont des marques connues • ont une validité régionale et internationale	RAL GÜTEZEICHEN Pour toutes les poignées de fenêtre certifiées RAL (RAL-GZ 607/9) et toutes les solutions de protection certifiées DIN 18257 et RAL-GZ 607/6

Fabriqué en Europe

DIN EN ISO 14001
Fabrication respectueuse de l'environnement

Sertos®

Secu200®

SecuTBT®

VarioFit®

Quick-FitPlus

Secu100®

Secustik®

SecuForte®

Resista®

Carré à montage rapide

Secu100®

Secustik®

SecuSan®

Fingerscanner

Emission radio

Verrouillable à clé

À verrouillage automatique

Pré-cablé

Fonctionne à pile

Sans entretien

Rénovation
extra long + extra large

Montage sans vis

Inox

Inox 316
Résistance très élevée à la corrosion

Laiton massif

Résistance très élevée à la corrosion EN1670, Grade 4

Résistance très élevée à la corrosion EN1670, Grade 5

Confort d'utilisation

Garniture de sécurité selon DIN 18257, certifié par DIN CERTCO

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

Les collections HOPPE

La gamme HOPPE est répartie selon trois collections distinctes – dura**vert®**, dura**plus®** et dura**norm®**. La répartition prend en compte la technologie, l'esthétique, la prestation de service et le prix. L'objectif de cette mesure ? De vous offrir à vous, notre partenaire, un meilleur aperçu de notre gamme de produits et vous simplifier ainsi la tâche lors de la sélection de la poignée adéquate.

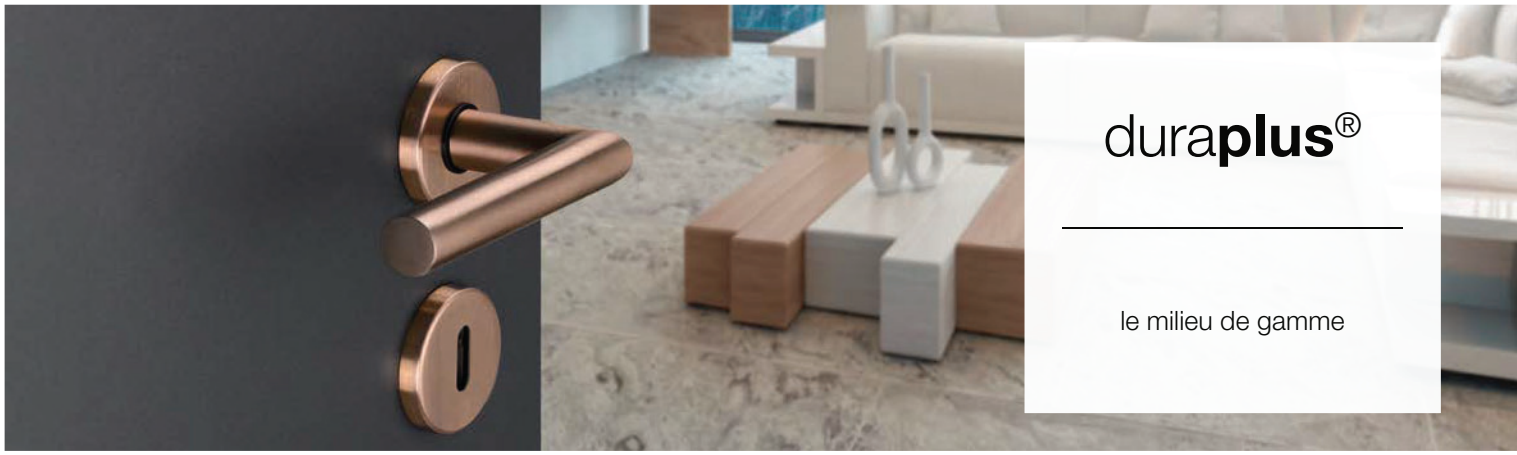
Au-delà de leurs différences, ces trois collections satisfont à une même exigence : la qualité renommée HOPPE.

Collections



dura**vert®**

le haut de gamme



dura**plus®**

le milieu de gamme



dura**norm®**

l'entrée de gamme

Gammes	Emballages (exemples)	Technologies et catégories de protection	Garanties
Gamme service		• Poignées pour porte intérieure équipées du carré à montage rapide HOPPE et d'un ressort de rappel de poignée • Poignées de fenêtre conformes aux normes RAL et aux autres standards existants du marché, avec les techniques Secu100® + Secustik®, Secu100® et Secustik®	10 Resista® Garantie de 10 ans sur le traitement de surface de couleurs définies
Coeur de gamme **Gamme service** **Gamme DIY**	 	• Poignées de sécurité de classe de résistance ES1 (SK2) et ES3 (SK4) • Poignées pour porte intérieure en monobloc ou libre (soit avec carré à montage rapide HOPPE soit avec carré profilé à lamelle) • Poignées de fenêtre conformes conformes aux normes RAL et aux autres standards existants du marché, modèles définis avec les techniques Secu100® + Secustik®, Secu100® et Secustik®	10 Resista® Garantie de 10 ans sur le traitement de surface de couleurs définies
Coeur de gamme ou contre-marque pour **Gamme DIY**	 	• Poignées pour porte intérieure avec carré profilé HOPPE • Poignées de fenêtre conformes aux normes existantes et aux autres standards existants du marché, pas de RAL	10

La garantie de fonctionnement

10 ans de garantie sur le fonctionnement mécanique

Nous considérons que le choix **d'un article de marque HOPPE** est une promesse de qualité faite à l'utilisateur final.

Nos 10 ans de garantie sur le fonctionnement mécanique s'appliquent sur toutes les poignées de portes et de fenêtres de la marque « HOPPE – La qualité bien en main (consultez à ce sujet « L'étendue de la garantie » voir page 90).

Chez HOPPE, les poignées de porte et de fenêtre sont contrôlées sur leurs supports en condition réelle d'utilisation.

Des tests de résistance réalistes
Les poignées de marque HOPPE sont soumises à de nombreux tests, leur durabilité et leur bon fonctionnement sont contrôlés. Nous réalisons, selon les types de produits, des contrôles de fonctionnement en continu et des tests avec application de charges statiques qui reproduisent la réalité quotidienne de l'utilisation des poignées de porte et fenêtre sur leurs supports.

D'après les normes DIN EN 1906 et RAL-GZ 607/9, seules les poignées sont contrôlées lors de cycles d'essai en fonctionnement continu. Chez HOPPE, les poignées sont contrôlées sur leurs supports (éléments de porte ou de fenêtre) lors de cycles d'utilisation correspondants aux conditions réelles d'utilisation. Cela signifie que, au-delà du bon fonctionnement, la durabilité de la liaison entre la poignée et son support est également contrôlée.

Pendant les cycles d'essai de durabilité en continu sur les supports de la porte ou de la fenêtre, aucun élément, ni la poignée ni ses composants, ne doivent se détacher. Après le test, la résistance des poignées est contrôlée. La fonction mécanique doit toujours être assurée.

Même après 10 ans d'utilisation intensive, « la qualité bien en main » s'applique toujours aux poignées de marque HOPPE.





Aluminium :
Les poignées en aluminium de la marque HOPPE sont fabriquées à partir d'alliages de première fusion, de haute qualité, résistants à la corrosion. La surface des poignées en aluminium est traitée par anodisation ou par thermolaquage. Une couche protectrice d'oxyde se forme sur le produit pendant l'anodisation, processus artificiel d'oxydation utilisant l'électricité et l'acide sulfurique (association de la matière avec de l'oxygène). Cette couche protège les produits des influences externes telles que la sueur de la main, l'humidité de l'air et les faibles sollicitations mécaniques. Les dommages de surface dus à des chocs de bagues ou de clés par exemple, ne provoquent pas de corrosion.
Lors du processus de revêtement, la poudre époxy est déposée sur la surface de l'aluminium à l'aide d'un procédé électrostatique. Ensuite intervient la cuisson, à une température de 150–200 °C, au cours de laquelle les particules de peinture fondent et se lient par réaction de réticulation pour former un film de poudre.
Les poignées en aluminium ne présentent aucun risque pour la santé. L'aluminium ne nécessite aucun entretien particulier car la couche d'oxydation formée le protège. Les traces s'enlèvent avec de l'eau et un chiffon doux.





Inox :
Les poignées en acier inoxydable de la marque HOPPE sont fabriquées à partir d'acier chrome-nickel (matière première n° 1.4301). Par ses caractéristiques particulières, telles sa longue durée de vie, sa compatibilité écologique, son absence de nocivité pour la santé, sa résistance à la corrosion et aux acides ainsi que sa résistance à l'abrasion, ce matériau s'est non seulement imposé dans le bâtiment mais aussi dans le secteur médical, dans les foyers ainsi que dans l'industrie agroalimentaire. Cet acier surfin est dit « inoxydable » car les deux composants de son alliage, le chrome et le nickel, forment une couche passive invisible.
Si toutefois des traces de rouille devaient apparaître sur les poignées en inox, il s'agit alors de simples particules de rouille résultant des facteurs environnementaux. Ces particules de rouille comme les traces de graisse ou d'huile se nettoient sur l'acier inoxydable à l'aide de nettoyants ménagers adéquats.
Les poignées en inox peuvent également être munies d'une garantie de surface Resista® de HOPPE (cf. page 14).





Polyamide :
Les poignées en polyamide de la marque HOPPE possèdent de bonnes propriétés de résistance contre les choques et l'usure. Grâce à son comportement antistatique, ce matériau résiste aux intempéries et aux produits chimiques et convient parfaitement aux nombreux équipements dans un bâtiment, dont les poignées. Les produits HOPPE en polyamide sont, si nécessaire, résistant aux UV. Ils peuvent être nettoyés à l'eau et/ou avec les nettoyants usuels.





Laiton :
Les poignées en laiton de la marque HOPPE sont fabriquées à partir des meilleurs alliages de laiton. La surface est protégée soit par un vernis transparent cuit au four d'une excellente adhérence, soit par des procédés de galvanisation (ex. chromage) ou de valorisation (sous vide) contre la corrosion. L'endommagement de la plaque de protection du vernis transparent par des actions mécaniques (p. ex. clé) peut entraîner de la corrosion (le laiton brunit).
Les poignées en laiton ne nécessitent pas d'entretien particulier. Les traces s'enlèvent avec de l'eau et un chiffon doux. Renoncer à l'utilisation de nettoyants agressifs et abrasifs.
Les poignées en laiton peuvent également être pourvues de la garantie de surface Resista® de HOPPE (cf. page 14).





SecuSan®

SecuSan® – La responsabilité envers l'être humain

L'hygiène est depuis bien longtemps un sujet qui rythme la vie publique et est aujourd'hui plus actuel que jamais. Avec nos poignées de porte et fenêtre SecuSan®, nous avons mis au point une solution qui offre une protection active là où elle est nécessaire rapidement : que ce soit dans les établissements hospitaliers, les écoles, l'industrie ou dans les centres de loisirs – autrement dit, dans tous les lieux fréquentés par un grand nombre de personnes – les poignées SecuSan® contribuent à maintenir de hauts standards d'hygiène.



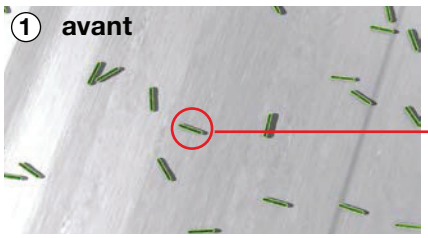


SecuSan® est un revêtement spécial qui inhibe instantanément et durablement le développement des germes. Il ne nécessite aucun entretien et a été conçu pour une utilisation sur le long terme. Son efficacité a été prouvée, de façon indépendante, par des tests pratiques et des études réalisées en laboratoires.

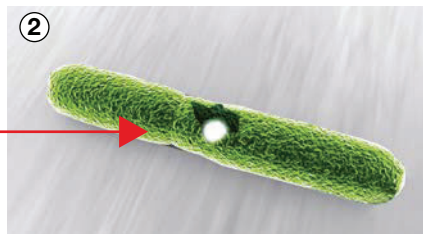
L'efficacité antimicrobienne

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 Industriel Standard) Z2801:2000 et ISO (Organisation internationale de normalisation) 22196:2011. 3 log est la valeur exigée dans les environnements sensibles en matière d'hygiène.

Déroulement du test : Des germes témoins, spécifiés par la Société allemande d'hygiène et de microbiologie (DGHM, Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie), ont été déposés en une fine couche sur le revêtement dans une boîte de Petri puis ont été incubés durant 24 heures. Des populations de référence de Staphylococcus aureus et d'Escherichia coli K 12 ont été utilisées comme bactéries témoins. Dans le cas d'Escherichia coli, un taux de réduction de 60 % a été atteint au bout de 5 minutes. Dans le cas de Staphylococcus aureus, un taux de réduction de 50 % a été mis en évidence au bout de 30 minutes.

Résultat : SecuSan® affiche un effet germicide efficace à un niveau significatif pour tous les germes testés. Un effet particulièrement fort a été constaté contre le Staphylococcus aureus (y compris le SARM) et le Pseudomonas aeruginosa. Les poignées de porte et de fenêtre SecuSan® permettent d'atteindre un niveau élevé de sécurité en matière d'hygiène.



Institut de microbiologie médicale et d'hygiène hospitalière
Hygiène hospitalière

Hôpital universitaire Giessen et Marburg GmbH
Université Philipps de Marbourg

Prof. R. Mutters
Chef du service d'hygiène hospitalière

HOPPE Holding AG
Via Friedrich Hoppe
7537 Müstair

Marbourg, le 24 avril 2011

Expertise hygiénique de la cinétique de destruction des poignées de porte et de fenêtre antimicrobiennes SecuSan de l'entreprise HOPPE Holding AG

Conformément à la demande, le déroulement temporel de la destruction des germes tests sur les surfaces revêtues du matériau antimicrobien cités devait être examiné. Ce contrôle devait s'effectuer conformément aux normes JIS Z 2801:2000 et ISO 22196:2011.

2. Mise en place et déroulement de l'essai :

Les éléments destinés au contrôle ont été contaminés avec 500 µl de suspension de germes tests. Des films couvrants stériles ont été appliqués sur la suspension afin d'obtenir un mince film liquide. Après 1 minute, 5 minutes, 30 minutes, 1 heure, 2 heures, 3 heures, 4 heures et 5 heures de temps d'action à température ambiante, des titrages quantitatifs en retour de germes ont été effectués. Après 24 heures de culture aérobie à 37 °C sur de la gélose Columbia, nous avons procédé à une mise en évidence des taux de récurrence. Tous les tests ont été répétés cinq fois.

3. Germes tests

Tous les germes tests correspondaient à des souches référence pour le contrôle, conformément aux recommandations de l'association allemande d'hygiène et de microbiologie (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie).

Staphylococcus aureus ATCC 6538
Escherichia coli K1 J NCTC 10538

Avis d'un expert en hygiène sur l'efficacité antimicrobienne de SecuSan® dans le temps



Test en condition réelle d'utilisation, dans le quotidien d'un établissement hospitalier
La concentration moyenne de germes dans deux services du centre hospitalier universitaire de Marbourg, comparables en termes d'architecture et de typologie de patients, ont été recueillies puis analysées au cours d'un test en environnement médical d'une durée de 2 semaines.

Résultat : SecuSan® s'est avéré convaincant non seulement lors du test en laboratoire mais aussi dans le quotidien d'un environnement médical. Au moyen d'une comparaison directe entre un nettoyage avec désinfection des poignées de porte conventionnelles et aucune désinfection des poignées de porte SecuSan®, l'institut a mis en évidence leur efficacité antimicrobienne dans le temps.



Institut de microbiologie médicale et d'hygiène hospitalière
Hygiène hospitalière

Hôpital universitaire Giessen et Marburg GmbH
Université Philipps de Marbourg

Prof. R. Mutters
Chef du service d'hygiène hospitalière

HOPPE Holding AG
Via Friedrich Hoppe
7537 Müstair

Marbourg, le 5 mars 2012

Test pratique des poignées de porte et de fenêtre SecuSan de l'entreprise HOPPE Holding AG

Le traitement antimicrobien des poignées de porte [avec] SecuSan s'est avéré efficace contre les germes témoins spécifiés [par la Société allemande d'hygiène et de microbiologie, DGHM] lors d'études réalisées conformément aux normes JIS Z 2801:2000 et ISO 22196:2011. Ce résultat devrait être contrôlé au cours d'un essai pratique élargi. C'est pourquoi, dans le cadre d'un assainissement complet prévu de longue date, un service entier A de l'hôpital de Marbourg a été équipé de ces poignées. La comparaison avec un service B, présentant les mêmes particularités architecturales et le même typologie de patients que le service A, devait permettre de vérifier l'hypothèse de l'efficacité des poignées dans le cadre d'un test pratique.

Mise en place et déroulement de l'essai :

Sur une durée de 2 semaines, le service A a été testé au moyen de prélèvements quantitatifs microbiologiques de contact conformément à DIN 10113-3. Pendant toute la durée de ce test, les poignées de porte SecuSan de ce service n'ont pas été désinfectées.

Le service témoin B a été testé en parallèle. Les poignées de porte en métal standard de ce service ont été désinfectées quotidiennement, comme de coutume.

Des prélèvements analogues ont été effectués dans les services A et B pendant la pause de midi, entre 13h et 14h. Sur chaque station ont été sélectionnées les poignées de porte de 10 pièces fréquemment utilisées. Les poignées sélectionnées étaient essentiellement celles de chambres de patients, ainsi que la poignée de porte de la salle des médecins/soignants, et celle de la salle d'élimination des déchets, qui, à l'instar des autres, est utilisée plusieurs fois par jour.

Analyse des résultats du test en condition réelle du SecuSan® par le Prof. Dr. Reinier Mutters, responsable de l'hygiène hospitalière à l'Université Philipps de Marbourg

Resista® – la garantie de surface HOPPE

Les poignées HOPPE avec revêtement Resista® bénéficient de 10 ans de garantie pour la qualité de leur surface (consultez à ce sujet « L'étendue de la garantie » voir page 91).

Elles conviennent donc idéalement pour les zones côtières d'une part et pour les lieux fortement fréquentés d'autre part, tels que les bâtiments publics, les boutiques et hôtels.

Tous les produits bénéficiant d'une garantie de surface Resista® sont soumis à des contrôles qualité permanents et remplissent les exigences de la nouvelle version de la norme européenne EN 1670 (« Serrures et quincailleries pour le bâtiment – Comportement à la corrosion – Exigences et procédés de contrôle »).

Entretien :
Enlever les traces avec de l'eau et un chiffon doux. Renoncer à l'utilisation de produits nettoyants ou chimiques agressifs. Les poignées ne nécessitent pas de soins particuliers.



E61G/2222ZA ES1 (SK2) F84-1-R

Dallas – M1643/843KV/843KVS F84-1-R

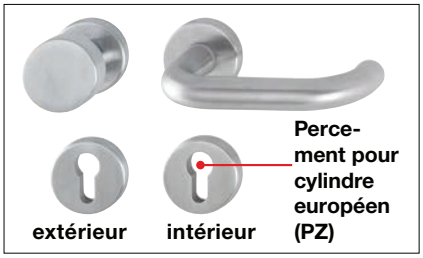
Que signifie DIN 107 (gauche/droite) et dans quels cas cette différenciation est-elle importante ?



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.



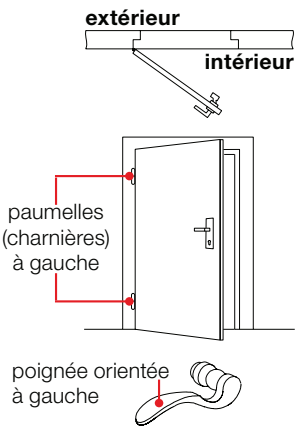
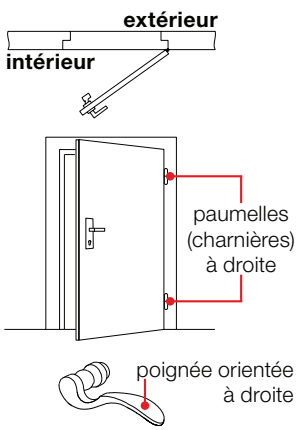
2. Quelle est la différence entre une poignée de forme symétrique et une asymétrique ?

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 !

Poignée de forme **asymétrique**	Poignée de forme **symétrique**
 **Bergen** (M1602)	 **Amsterdam** (E1400)

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 gauche	**DIN droite**
	

DIN EN 1906 (généralité)



DIN EN 1906 – Norme européenne pour poignées de porte

La norme EN 1906 a été élaborée dans le cadre de travaux européens de normalisation. Elle définit les exigences et procédés de contrôle pour les poignées et boutons de porte. Elle a été adoptée en octobre 2001 sur le plan européen et à maintes reprises retravaillée. La version de la DIN EN 1906 en cours de validité est celle de décembre 2012.
La DIN EN 1906 définit exclusivement des paramètres de performance : les dimensions des poignées de porte ne sont pas abordées. Un système de classification a par ailleurs été ajouté pour permettre la comparaison entre les produits. Les poignées de porte certifiées selon DIN EN 1906 doivent être marquées d'une grille de classification a 8 cases :

1	2	3	4	5	6	7	8
Catégorie d'utilisation	Cycles d'essai – Endurance	Masse de la porte	Résistance au feu	Sécurité des personnes	Résistance à la corrosion	Sécurité des biens	Type d'opération

Signification des chiffres dans la grille de classification :

Grille de classification	Grades	Signification des grades
1. Catégorie d'utilisation	1–4	Voir page 17
2. Cycles d'essai – Endurance	6 ou 7	6 = 100'000 cycles (fréquence d'utilisation moyenne) 7 = 200'000 cycles (fréquence d'utilisation élevée)
3. Masse de la porte	Aucune classification	
4. Résistance au feu (informations complémentaires page 44)	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 11-14)	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 36)	0–4	0 = aucune performance déterminée 1 = faible résistance à l'effraction 2 = résistance modérée à l'effraction 3 = résistance élevée à l'effraction 4 = résistance très élevée à l'effraction
8. Type d'opération	A, B ou U	A = dispositif de porte avec ressort B = dispositif de porte avec ressort de rappel de béquille U = dispositif de porte sans ressort

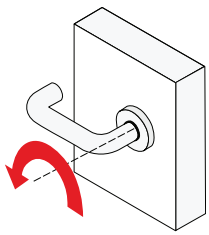
***** Conformément à la DIN EN 1906, le test de « sécurité élevée », par ex. sur des portes à risque élevé de chute, peut être, en option, en grade « 0 » dans la case « 5. Sécurité des personnes ». Conformément à la DIN 18255, toutes les poignées de porte préconisées pour les E.R.P. – correspondantes à la catégorie d'utilisation garde 3 et 4 – ont toutefois obtenu ce test.

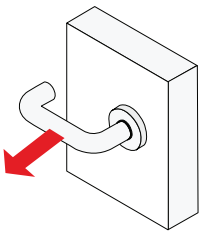
Les poignées de porte sont réparties en 4 catégories d'utilisation sui sont fonction de la fréquence d'utilisation et du domaine d'utilisation prévu.

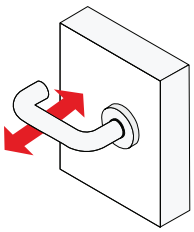
1) Catégorie d'utilisation (1er critère du système de classification)

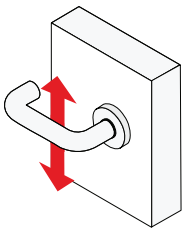
Résistance du couple de rotation	Résistance axiale	Jeu au repos	Mouvement angulaire libre	Grade	Description
20 Nm	300 N	< 10 mm	< 10 mm	1	fréquence moyenne d'utilisation par des personnes très soigneuses et où il y a un faible risque de mauvaise utilisation, par exemple les portes intérieures résidentielles.
30 Nm	500 N	< 10 mm	< 10 mm	2	fréquence moyenne d'utilisation par des personnes qui font attention où il y a quelques risques de mauvaises utilisations, par exemple les portes intérieures de bureaux.
* 40 Nm	800 N	< 6 mm	< 5 mm	3	fréquence élevée d'utilisation par le public ou par des personnes peu soigneuses, c'est-à-dire où il y a de grands risques de mauvaises utilisations, par exemple les portes de bureaux publics.
* 60 Nm	1'000 N	< 6 mm	< 5 mm	4	fréquence élevée d'utilisation sur des portes soumises à des utilisations fréquentes et violentes, par exemple dans les stades de football, les installations pétrolières marines, les casernes, les toilettes publiques.
*** Poignées de porte HOPPE préconisées pour les E.R.P.**					

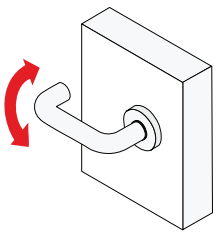
Exemples d'essais


Résistance du couple de rotation


Résistance axiale


Jeu au repos


Mouvement angulaire libre


Essai d'endurance

Les exigences et les procédures de contrôle sont conçues de manière à simuler les sollicitations réelles auxquelles sont soumises les poignées au quotidien en effectuant des essais de résistance, de corrosion ainsi que des mesures du jeu avant et après les essais d'endurance sur les ferrures. Plusieurs exemples d'essais sont représentés ci-dessus.
Des cotes nationales standardisées sont indispensables pour veiller à l'interchangeabilité des serrures et ferrures. C'est pourquoi les dimensions des ferrures, harmonisées aux serrures selon la norme DIN 18251 et aux cylindres profilés selon la norme DIN 18252, sont également normalisées dans la norme DIN 18255.

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

XXL

En quelques manipulations, une ancienne porte peut prendre l'aspect d'une nouvelle avec les poignées de porte HOPPE spéciales rénovation.



Votre poignée actuelle accuse les années et a besoin d'être changée.



Une fois les poignées démontées, il reste souvent des traces.



Ces traces ne seront pas suffisamment recouvertes par une poignée traditionnelle.

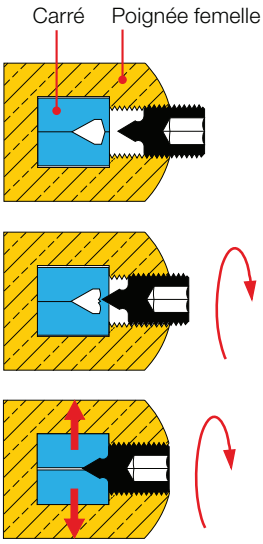


A l'inverse, avec les poignées de porte HOPPE spéciales rénovation, ces traces sont complètement couvertes.



Le carré profilé de HOPPE

- Le montage est simple.
- La vis pointeau reste fixe sans risque d'auto-dévissage.
- Le carré s'adapte parfaitement à chaque épaisseur de porte.



Le carré profilé fonctionne ainsi :

Le carré est amorcé de façon à pouvoir être introduit facilement dans la partie femelle de la poignée. Il produit une tension régulière sur l'ensemble du fouillot de la serrure.

Début du serrage :
Déjà après une rotation, la vis spéciale s'enfonce dans la partie du carré et fixe la poignée femelle.

Serrage **solide** :
La tête de vis en forme d'oignon écarte les deux moitiés du carré. De plus, elle est bloquée tout autour par la paroi enfoncée. La vis doit être serrée **solidement** à fleur de la poignée, afin qu'une sécurité au desserrage puisse se faire.

Le carré profilé HOPPE équipe de série la plupart des garnitures de portes qui ne sont pas équipées du carré à montage rapide.

Le temps c'est de l'argent – rapidité, simplicité et fiabilité : le carré à montage rapide de HOPPE.

Le montage traditionnel d'une poignée de porte nécessite de nombreuses étapes compliquées et chronophages. Grâce au **carré à montage rapide de HOPPE**, technologie éprouvée, les poignées de porte sont fixées rapidement, durablement, sans jeu et en un seul geste.

Au cœur de cette technologie se trouve un mécanisme de blocage développé par HOPPE, logé dans la poignée femelle. Le carré plein de la poignée mâle s'engage dans ce mécanisme qui le bloque durablement, sans laisser de jeu. Grâce au carré plein, la section complète du carré est utilisée pour un transfert optimal du mouvement de rotation. Le carré à montage rapide de HOPPE est un assemblage axial des poignées, autoréglable, testé selon DIN EN 1906, adapté à différentes épaisseurs de porte (dans une plage définie).



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.

Carré à montage rapide

Montage des poignées en quelques secondes



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

Carré à montage rapide

Un design attrayant et un montage judicieux : poignées de porte intérieure avec rosace compacte

HOPPE propose une solution attrayante pour les rosaces plates grâce à ses nouvelles rosaces compactes. Les rosaces compactes HOPPE, rondes ou carrées, recouvrent seulement une surface de quelques millimètres autour du col de la poignée, mettant ainsi en valeur le design de celle-ci d'une façon unique.

Les lignes connues de HOPPE telles qu'Amsterdam, Austin et Los Angeles sont disponibles avec les nouvelles rosaces compactes au design minimaliste. Une technique de montage judicieuse permet de supprimer toute opération de collage fastidieuse, souvent requise pour les autres systèmes, et permet également de compenser les imperfections de l'alésage du panneau de porte, comme par exemple les écarts de diamètre au niveau du trou de la poignée. Cette technique unique permet une fixation solide et durable de la poignée et de la rosace. Autre caractéristique spécifique de la rosace compacte : elle tourne avec la poignée lorsque cette dernière est actionnée.

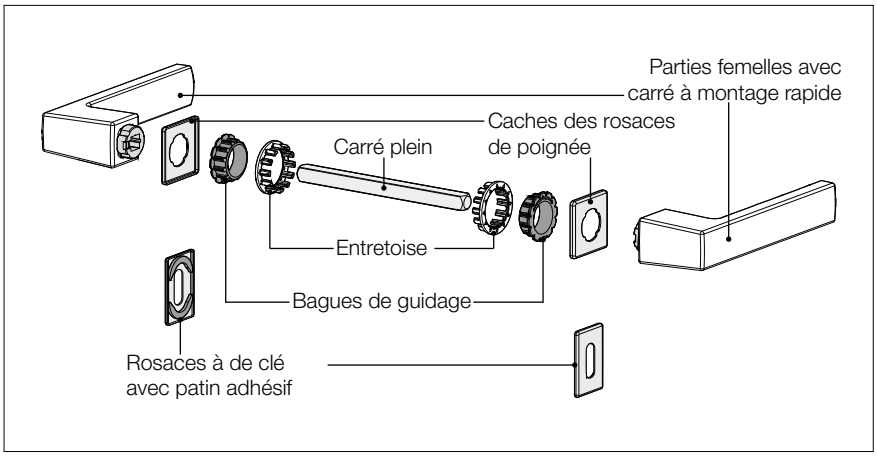


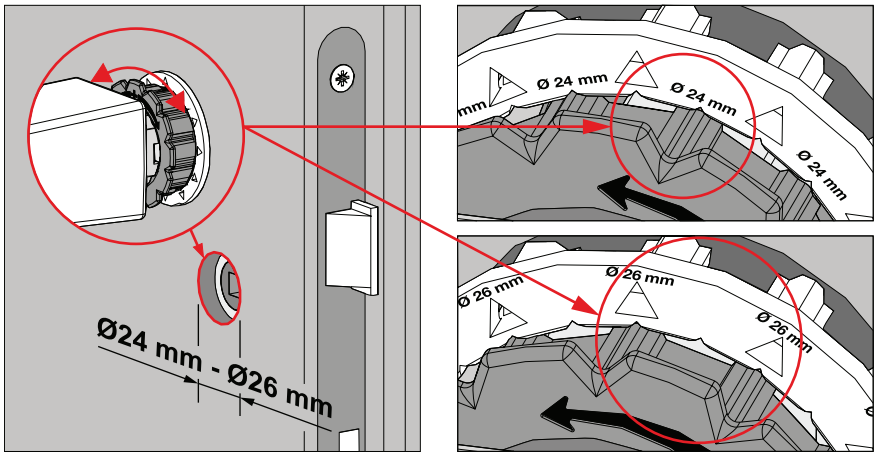
La technologie éprouvée de carré à montage rapide garantit également un montage facile et instantané. Les rosaces compactes sont testées selon la norme DIN EN 1906, catégorie d'utilisation classe 3, et bénéficient de 10 ans de garantie sur leur fonctionnement mécanique.

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'emboitent 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 testées selon la norme DIN EN 1906 (catégorie d›utilisation grade 3)



Variante avec rosaces standard: Hamburg – 1700/42KB/42KBS F9714M



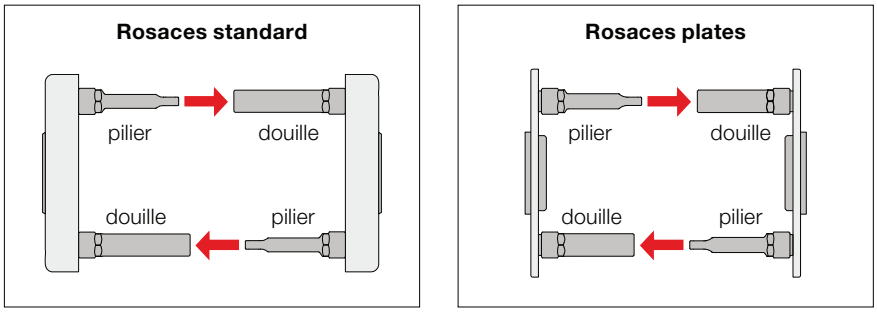
Variante avec rosaces plates: Trondheim – E1430Z/848N, E848NS F69

Informations et vidéos complémentaires disponibles sur **www.hoppe.com**.

Brevet européen
EP 3 202 999
Carré à montage rapide HOPPE

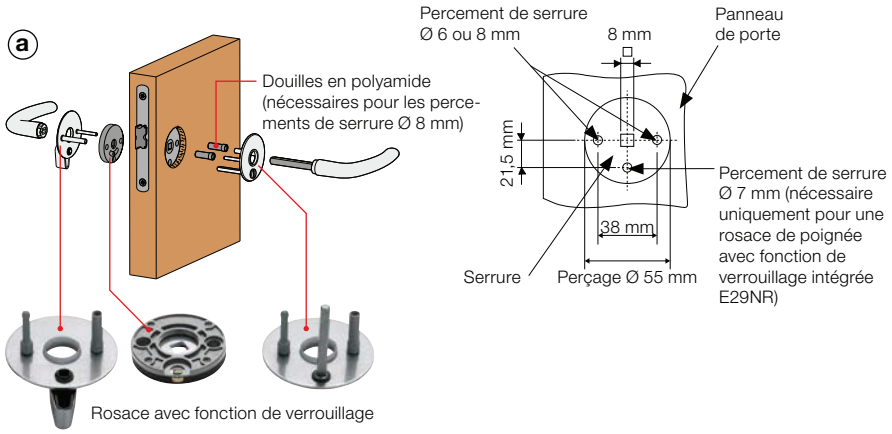
Rosaces de poignées avec piliers traversants

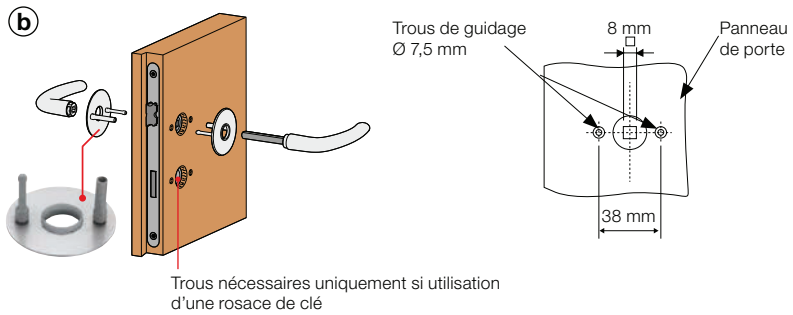
Les piliers traversants des rosaces de poignées sont composées d'une douille et d'un pilier en polyamide. L'emboîtement des deux parties permet une fixation stable et sans jeu.
Les rosaces de fonction assorties, avec piliers traversants, sont également disponibles (préparation de porte et montage, voir page 26).



Préparation de la porte

Pour une rosace de poignée avec fonction de verrouillage intégrée, un seul percement dans le panneau de porte au niveau de la poignée est nécessaire (a).
Si on utilise une rosace de poignée sans fonction de verrouillage, on peut préparer la porte suivant le schéma (a) (E29N) ou (b) (E847N, E848N et E849N). Assurez-vous que la serrure présente bien les percements correspondants.





Les rosaces de poignée avec piliers traversants peuvent être équipées (en option) d'un ressort de rappel (voir préparation de porte page 25).

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).

ⓐ HOPPE Quick-FitPlus avec rosaces de poignées E29N ou E29NR :



Positionner les douilles en polyamide noir fournies (nécessaires uniquement pour les percements de serrure Ø 8 mm)



Placer les rosaces de poignées



Insérer les poignées et assembler – tout simplement ! (si nécessaire, placer les rosaces de clé)

ⓑ HOPPE Quick-FitPlus avec rosaces de poignées E847N, E848N ou E849N :



Placer les rosaces de poignées



Insérer les poignées et assembler



Si nécessaire, placer les rosaces de clé – tout simplement !



Epaisseur de porte : 35–45 mm
Il existe également sur demande, des douilles de fixation plus longue pour des épaisseurs de porte de 45 à 75 mm ainsi qu'un gabarit de perçage (Attention : La longueur du carré des poignées doit également correspondre à l'épaisseur de porte).

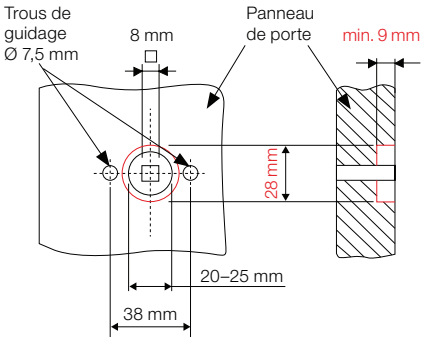
Ressort de rappel pour rosaces plates avec piliers

Les rosaces de poignées avec piliers traversants peuvent être équipées (en option) d'un ressort de rappel.

Préparation de la porte

Le percement autour du fouillot (passage pour les poignées) doit être de Ø 28 mm. Par conséquent, un agrandissement du percement existant peut être nécessaire.





Percement avec une mèche à bois (diamètre 28 mm), et à l'aide du gabarit de percement HOPPE pour ressort de rappel pour rosaces plates.

Conseil :

Pour les portes à recouvrement, il est recommandé de placer le ressort de rappel du côté du recouvrement.

Montage

Avant le montage de la garniture HOPPE Quick-FitPlus, le ressort de rappel doit être clipsé sur la face intérieure de la rosace de poignée.



Prendre garde au sens du ressort de rappel lors du clipsage (la flèche indique le sens de fonctionnement de la poignée)

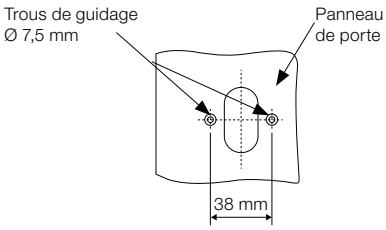


Clipser le ressort de rappel sur la face intérieure de la rosace de poignée.



Assembler les rosaces de poignée – tout simplement !

Rosaces de clé avec piliers traversants



Préparation de la porte et montage
Ce système convient pour les portes standard équipées de serrures standard. Aucune préparation spéciale de la porte n'est nécessaire. Il suffit de percer deux trous de guidage (Ø 7,5 mm) pour les piliers **traversants** des rosaces.
Ensuite, il ne reste plus qu'à assembler les rosaces de clé.



Positionner le gabarit à l'aide de la clé, et marquer les emplacements des trous de guidage sur le panneau de porte.



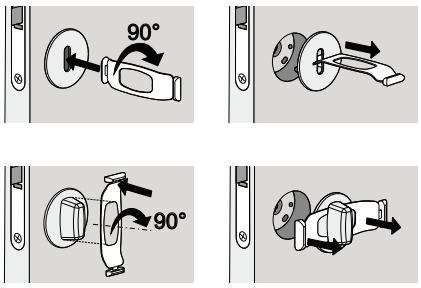
Percer les trous de guidage pour les piliers (pour cette étape, retirer la serrure).



Assembler les rosaces de clé – c'est terminé !

Démontage
Les rosaces plates (autocollantes ou avec piliers) peuvent être démontées sans problème grâce à la pièce d'aide au démontage.





Rapidité de montage – mais également de démontage !

Pour la catégorie d'utilisation grade 4 – donc pour les bâtiments publics – nous avons perfectionné notre système de poignée à clipser monobloc Sertos®. La nouvelle conception du mécanisme de blocage à billes offre non seulement une résistance du système certifiée plus élevée, mais présente également un autre avantage : les poignées équipées du mécanisme de blocage à bille Sertos® sont désormais faciles à monter, et aussi faciles à démonter.
L'extrême résistance du système Sertos® a été prouvée par le test PIVCERT-***Plus*** (Contrôle selon la norme DIN EN 1906 – catégorie d'utilisation grade 4 avec 1'000'000 de cycles d'utilisation en essai d'endurance et résistance à la corrosion grade 5) mené par l'institut de contrôle allemand Velbert. Le test a porté sur les poignées pour porte intérieure de la catégorie d'utilisation grade 4, ainsi que sur les poignées pour porte coupe-feu/pare-fumée et porte de sortie de secours.

Montage et démontage facilités

Le système de poignée à clipser Sertos® est désormais encore plus facile à monter. Et le démontage lui aussi s'effectue rapidement, sans outil spécifique, grâce à notre mécanisme de blocage à billes :



Poser la sous-rosace et la visser



Clipser les rosaces



Placer le carré profilé à lamelle

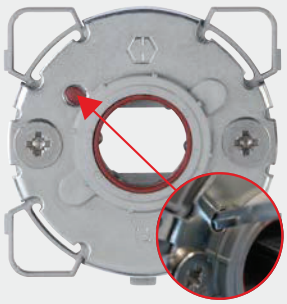


Assembler les poignées et serrer la vis pointeau



Terminé !

Autres caractéristiques : Les poignées Sertos® sont équipées d'un carré profilé à lamelle de haute qualité, avec ressort plat durci et fendu des deux côtés, pour compenser les tolérances dans le fouillot, ainsi que de leur propre ressort de rappel.



Pour le démontage

- Dévisser la vis pointeau et déclipser les rosaces
- Pour retirer le mécanisme de blocage à billes, faire pression sur le point de démontage (par exemple avec une clé Allen ou un simple tournevis)
- Retirer les poignées (secouer légèrement si nécessaire)

Vous trouverez de plus amples informations ainsi qu'une vidéo sur **www.hoppe.com**.

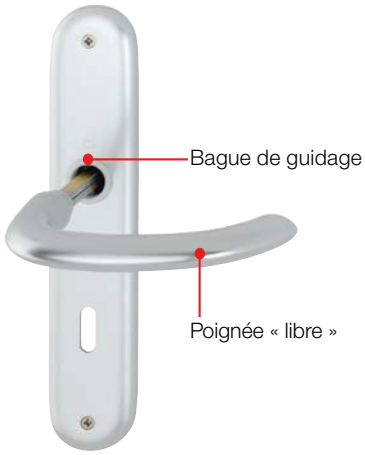
Brevet européen
EP 2 924 197
Sertos®

Assemblage libre, ressort rappel de béquille et embases HOPPE

Assemblage standard libre de HOPPE

Pour cette version, HOPPE met en place une bague de guidage sans entretien composée d'une matière synthétique à moitié cristalline et lubrifiée. Cette matière synthétique se caractérise par une grande résistance à l'usure. Pour cette raison, la bague de guidage est également adaptée pour des portes à fréquence d'utilisation élevée.

La couleur des bagues de guidage s'accorde avec la finition des poignées.





Les assemblages libres équipent de manière standard les poignées de sécurité, les poignées pour porte intérieure et en partie les poignées pour portes à profil.



Insert en zamac de la sous-embase en polyamide pour l'insertion du carré dans le ressort rappel de béquille.

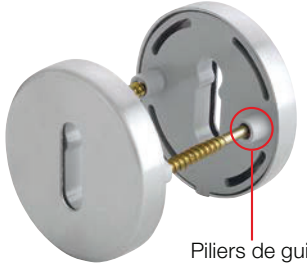
Ressort de rappel HOPPE pour poignée de porte intérieure

Certaines poignées de porte sur rosaces et sur 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°



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

Côté extérieur de la porte : Pastille de décondamnation avec un carré plein (partie du carré plein à insérer)





Côté intérieur de la porte : Olive de condamnation avec une douille femelle (partie adaptable recevant le carré en fonction des épaisseurs données)

Les caractéristiques des sets coulissants de la collection dura**plus**® **:**
- Certaines finitions de cette collection bénéficient de la garantie de surface Resista®.
- La surépaisseur maximale ne dépasse pas 4 mm, y compris pour les sets avec une languette escamotable.
- Les cuvettes rondes ou carrées sont disponibles avec une olive simple de condamnation ou une olive avec un anneau escamotable.
- Les cuvettes ovales ou rectangulaires sont disponibles avec une languette escamotable.
- Grâce à la version avec une languette escamotable, la manoeuvre de l'olive et de la porte est facilitée.

Les caractéristiques des sets coulissants de la collection dura**norm**® **:**
- Solutions avec cuvettes rondes et carrées
- Simplicité de montage

La surépaisseur maximale ne dépasse pas 2 mm

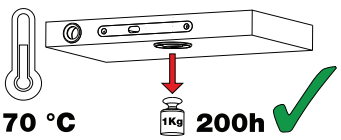
Les sets pour portes coulissantes sont disponibles dans les percements suivants :

	Clé L	Set 3 et Set 4
	extérieur : pastille de décondamnation intérieur : olive de condamnation (SK/OL)	Set 1 et Set 2
	extérieur : pastille de décondamnation intérieur : olive ou languette de condamnation (SK/OL)	Set 6 et Set 7
	sans trou de serrure (BDC)	Set 5

Essais de résistance aux sollicitations et essais fonctionnels réalisés



L'olive de condamnation et la pastille de décondamnation ont résisté à un essai d'endurance de **50'000** actionnements !



La fixation a résisté à un essai d'une durée de **200 heures** avec une force de traction d'un poids d'**1 kg** à une température de **70 °C** !

La préparation de la porte

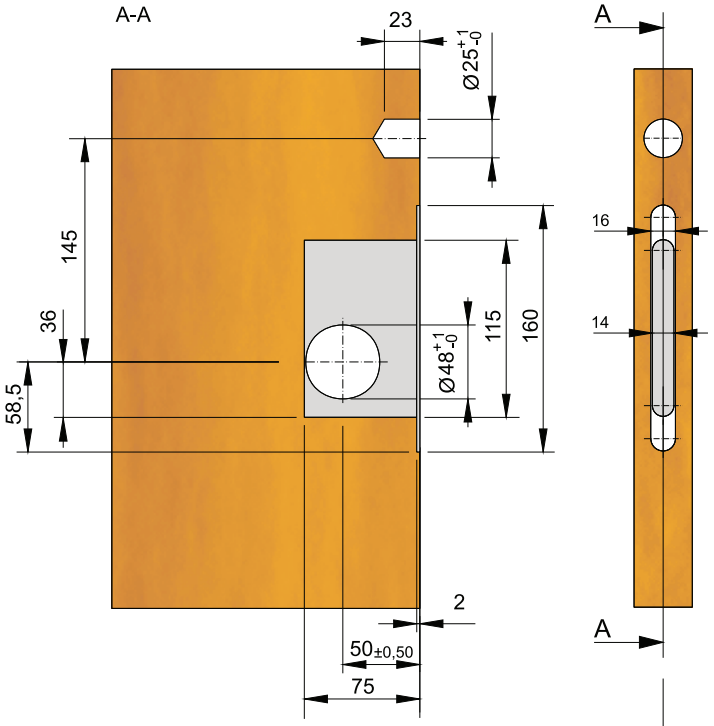
Ci-dessous, vous trouverez les schémas de percement de la porte pour les sets coulissants. Vous trouverez une notice de montage dans chaque boîte de set coulissant.

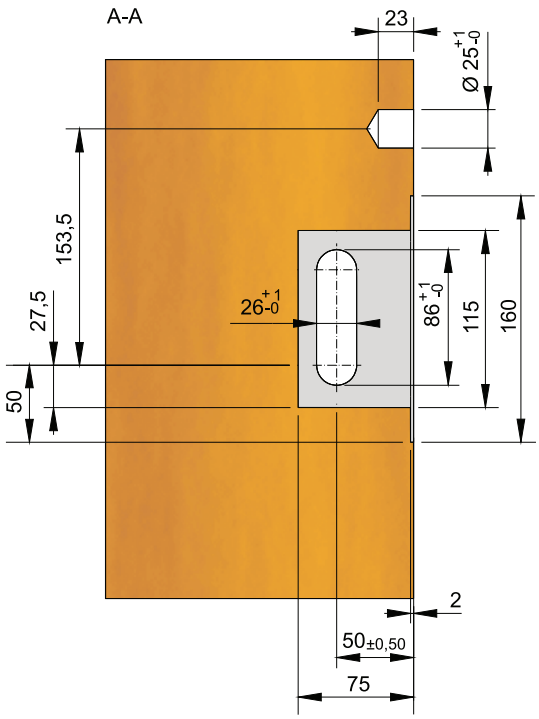
Sets coulissants :
– M443
– M471
– 4920
– 4921

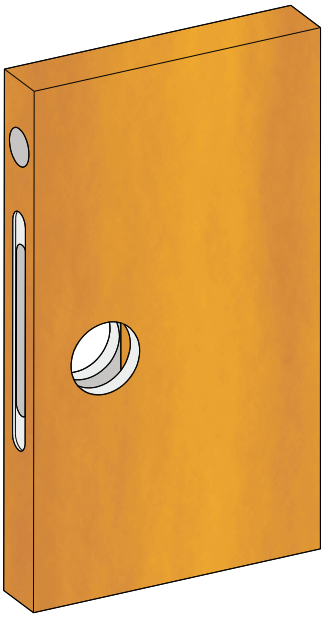


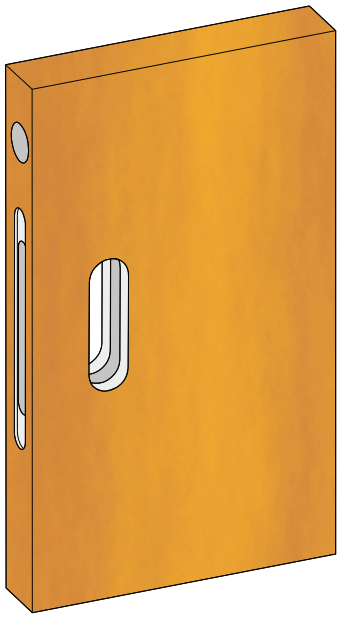
Sets coulissants :
– M464
– M472









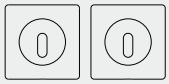


Montage M443, M471, M464 et M472:

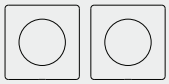
Ces sets coulissants sont équipés d'une sous-rosace en polyamide avec un fond en laiton. Une fois les sous-rosaces fixées sur la porte, il suffit de clipser les contours de la rosace et ainsi rendre la fixation invisible.

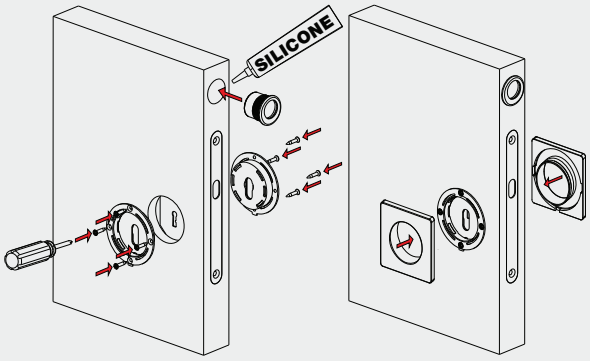
Montage M443 et M471

Set 3 pour porte coulissante
avec trou de serrure

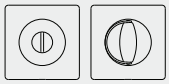


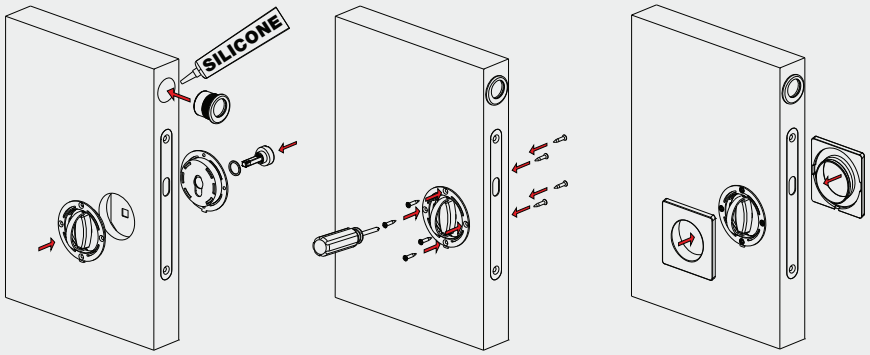
Set 5 pour porte coulissante
sans trou





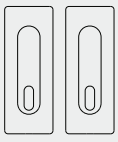
Set 6 pour porte coulissante
avec olive de condamnation escamotable et pastille de décondamnation



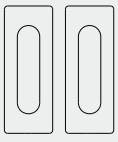


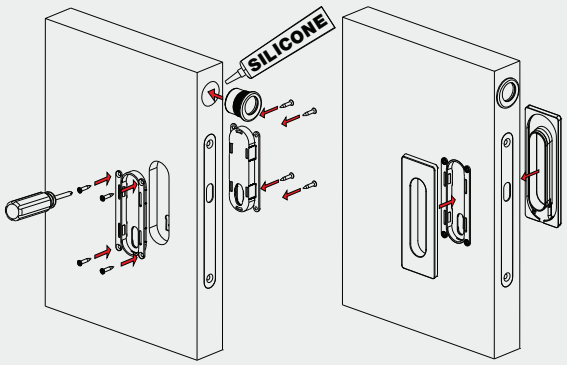
Montage M464 et M472

Set 3 pour porte coulissante
avec trou de serrure

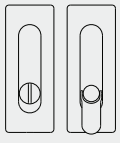


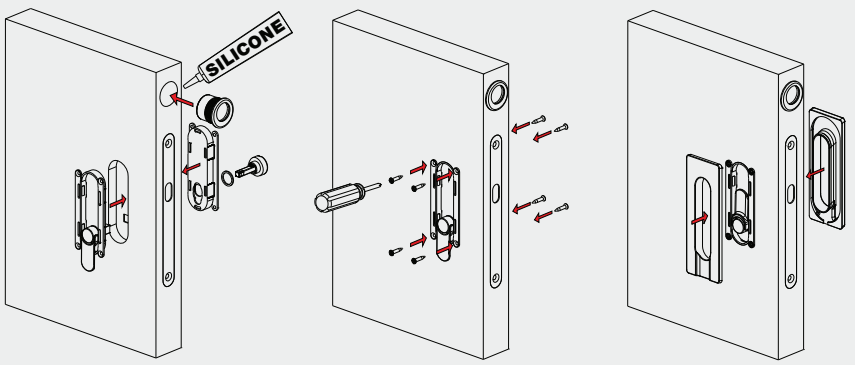
Set 5 pour porte coulissante
sans trou





Set 6 pour porte coulissante
avec olive de condamnation escamotable et pastille de décondamnation



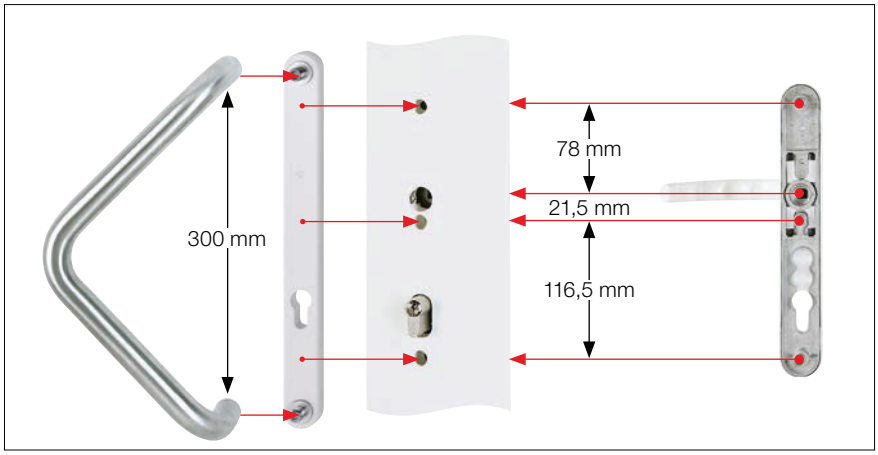


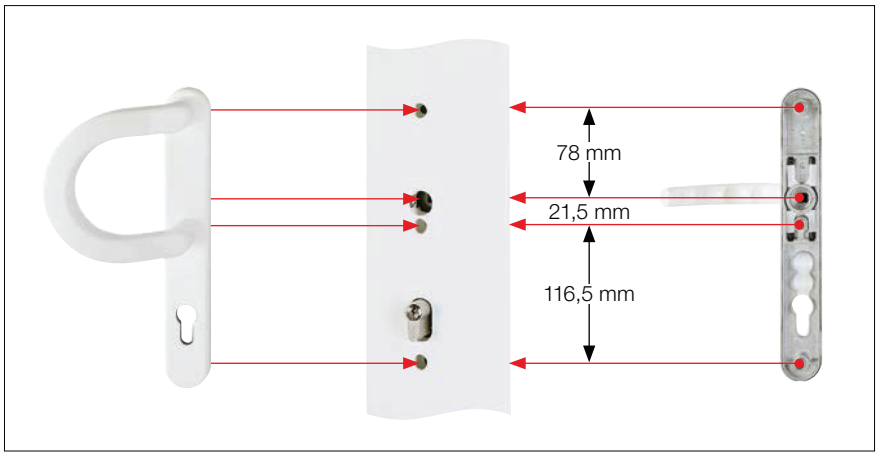


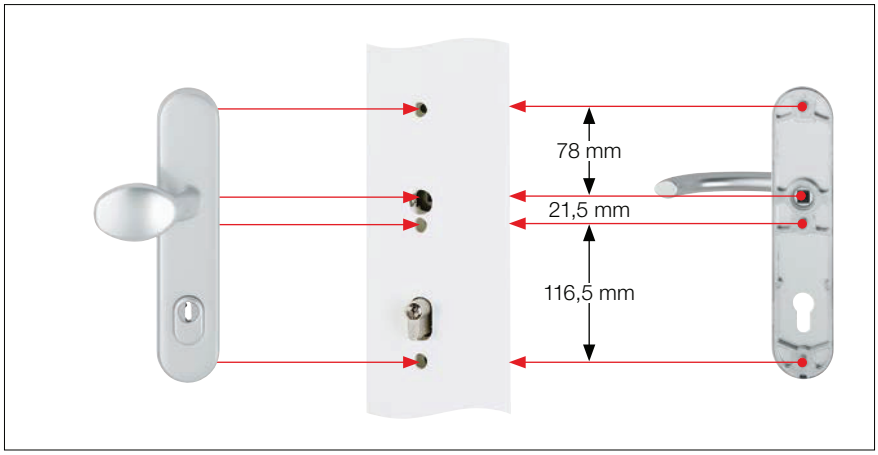
Avantages et exemples de montage des produits HOPPE pour les portes d'entrée

- 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 percements	Côté intérieur de la porte







Important :
Vous trouverez dans notre gamme un gabarit de percement pour le montage des poignées sur entrées longues pour porte à profil, des poignées de sécurité, des poignées sur entrées courtes pour le côté intérieur de la porte ainsi que des poignées sur rosaces.



Poignées HOPPE pour 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
  - testées selon la norme **DIN 18273**

Systèmes de fixation pour poignées battantes







Systèmes de fixation HOPPE pour poignées battantes

- La fixation simple des poignées battantes pour les profils aluminium et polyamide est équipée d'un système de fixation à expansion. La poignée battante est fixée sans jeu et garantit une stabilité absolue sur la porte.

- Une fixation au niveau de l'armature en acier/aluminium (ou dans la chambre principale), ajoutée à un effet d'expansion de la douille sur l'armature (ou dans la chambre principale), garantit avec la bague de soutien, une fixation durable et stable.

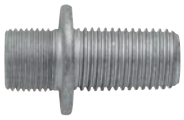
- La fixation simple de la poignée battante pour portes en bois comporte en plus de la douille à expansion une douille taraudée. Celle-ci apporte une stabilité supplémentaire au niveau de la fixation. Ainsi, la poignée est fixée d'une manière durable et stable.

- En complément, HOPPE peut vous fournir les sets de fixation de montage pour poignées battantes :

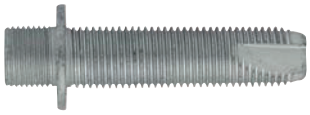
  – pour poignées battantes/poignées doubles
  – pour les portes en verre (fixation simple avec caches rosaces et poignées battantes/poignées doubles)
  – fixation simple sur porte en bois avec une épaisseur de porte inférieure à 56 mm (solution avec caches rosaces)
  – fixation murale

Les avantages des systèmes de fixation N° 11 et 16 pour poignées battantese

BS-1101



BS-1102



BS-1103



BS-1601



- Système de fixation N° 1101
  – résout le problème 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 à une chambre)

- Système de fixation N° 1102
  – compatible avec tous les profils en PVC (exception : profils à une chambre) et les profils en bois (épaisseur de porte minimum 56 mm)
  – indépendant de la cote « V »
  – montage simple et rapide (seul un percement de 10 mm est nécessaire), le système de fixation est muni d'une vis auto-taraudeuse)



- Système de fixation N° 1103
  – résout le problème du montage au niveau du coffre de la serrure
  – compatible avec tous les profils en polyamide (avec une cote « V » de 11-26 mm) et les profils en bois et aluminium (exception : profils à une chambre)

- Système de fixation N°1601
  – 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

Important :
Afin de monter les poignées battantes sans jeu et de manière durable, nous vous recommandons d'utiliser le gabarit de percement HOPPE.

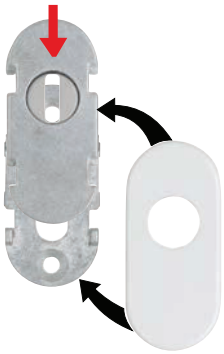
Rosace adhésive HOPPE pour portes à profil

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.

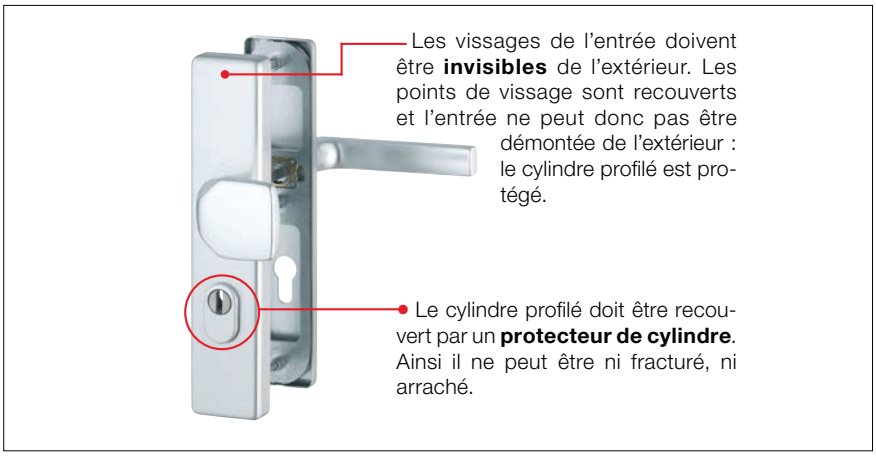




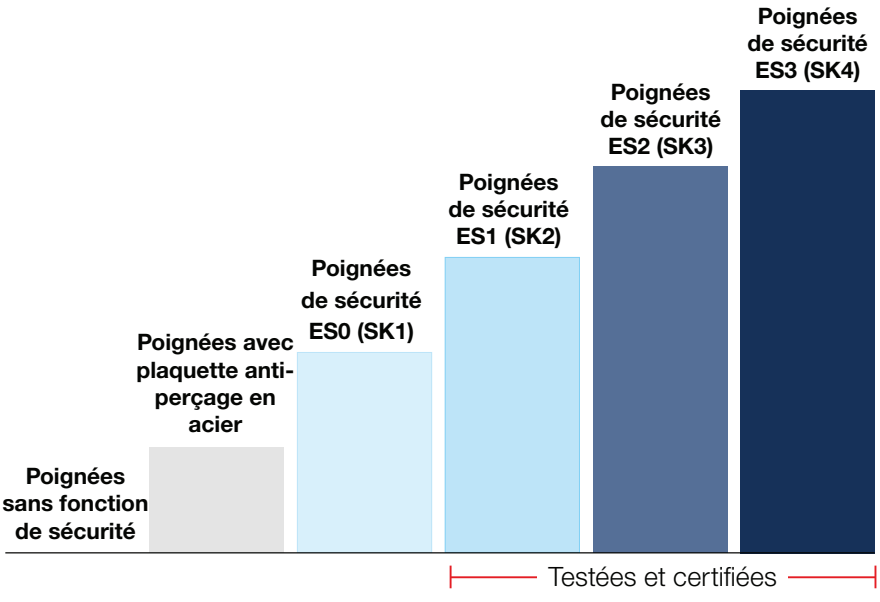
La porte, source de danger !

La porte 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 39).

- Les éléments de liaison (vis, carrés) doivent être conçus pour que la poignée de sécurité reste fonctionnelle après les tests de chocs.

- Les poignées de sécurité selon ces normes sont obligatoirement munies du nom/logo du fabricant, de la catégorie de résistance, du numéro de contrôle interne et du numéro de contrôle et suivi externe ; elles sont soumises à des contrôles permanents, tant en interne que par des organismes externes.

DIN EN 1906 (poignées de sécurité)


PRÜFZEUGNIS
DIN 18257:2015-06
Test Certificate


ZERTIFIKAT
CERTIFICATE


VERLEIHUNGS-URKUNDE

Normes européennes et nationales pour les poignées de sécurité

L'annexe A de la DIN EN 1906 mentionne les exigences et procédés de contrôle pour les poignées de sécurité (le marquage des propriétés relatives à la « sécurité contre l'effraction » s'effectue en 7ème position de la clé de classification DIN EN 1906, cf. pages 16–17). Les types de contrôles « Traction excentrée », « Test au burin », « Résistance du protecteur de cylindre et résistance au perçage » sont connus dans la norme DIN 18257 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

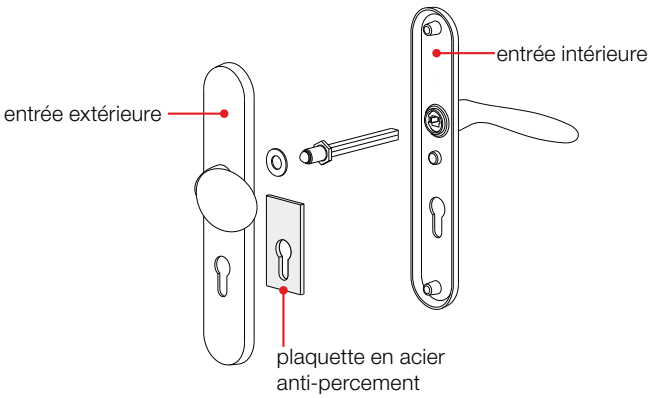
	DIN ES2	EN SK3	DIN ES3	EN SK4
Contrôle de la résistance de l'entrée	15 kN, déformation admissible ≤ 5 mm	15 kN, déformation admissible ≤ 5 mm	20 kN, déformation admissible ≤ 5 mm	20 kN, déformation admissible ≤ 5 mm
Contrôle de la résistance des éléments de fixation (charge de traction uni-latérale) 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

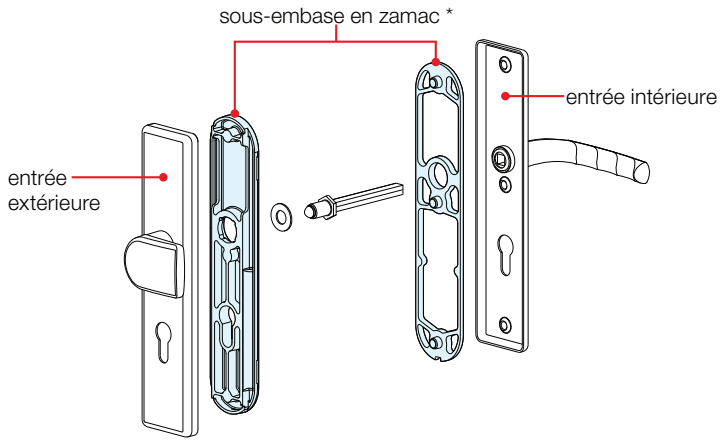
Poignées HOPPE avec plaquette anti-percement en acier

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)

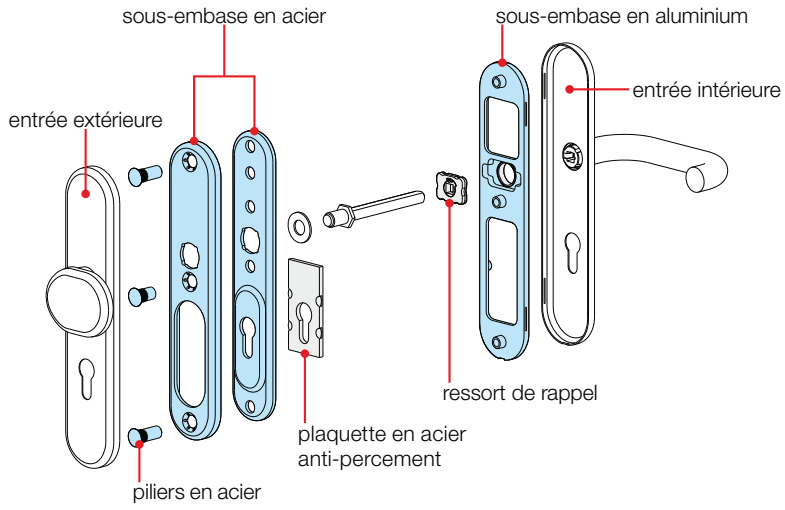
Les poignées de sécurité HOPPE de la classe de résistance ES0 (SK1) présentent par rapport aux poignées de porte traditionnelles une protection accrue. Ces poignées de sécurité sont disponibles en aluminium.

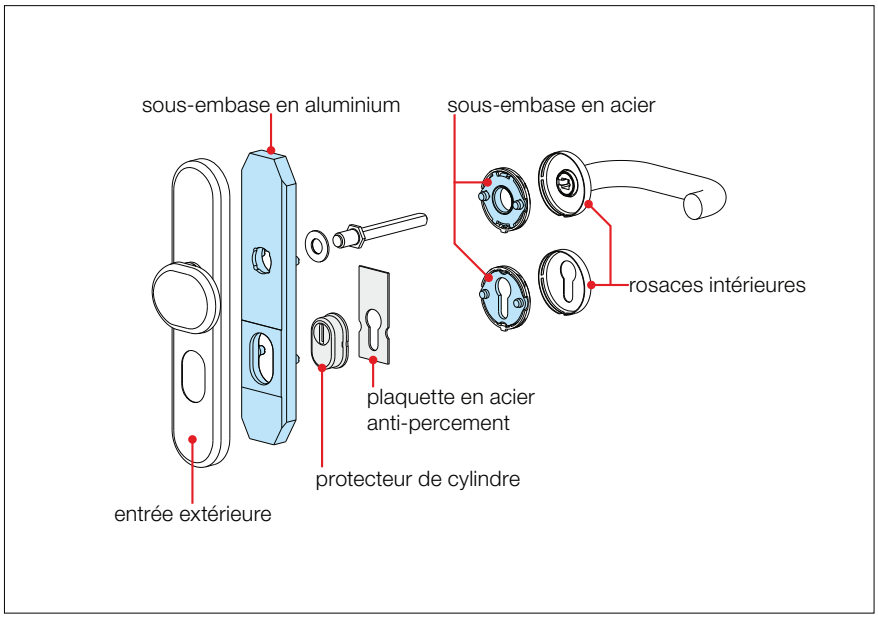


* alliage zinc

Poignées de sécurité HOPPE certifiées DIN 18257 ES1 (SK2)

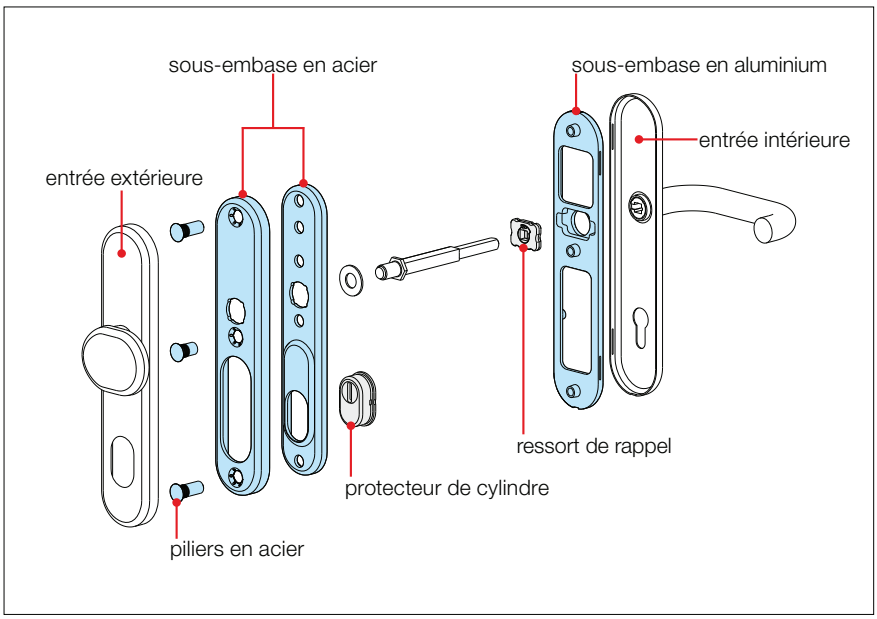
Les poignées de sécurité HOPPE de la classe de résistance ES1 (SK2) sont disponibles en aluminium, en inox ou en laiton, avec ou sans protecteur de cylindre (ZA). En version entrée courte, elles sont également disponibles en aluminium et en inox. Les poignées de sécurité ES1 (SK2) sont recommandées par la police allemande comme dispositif de base.





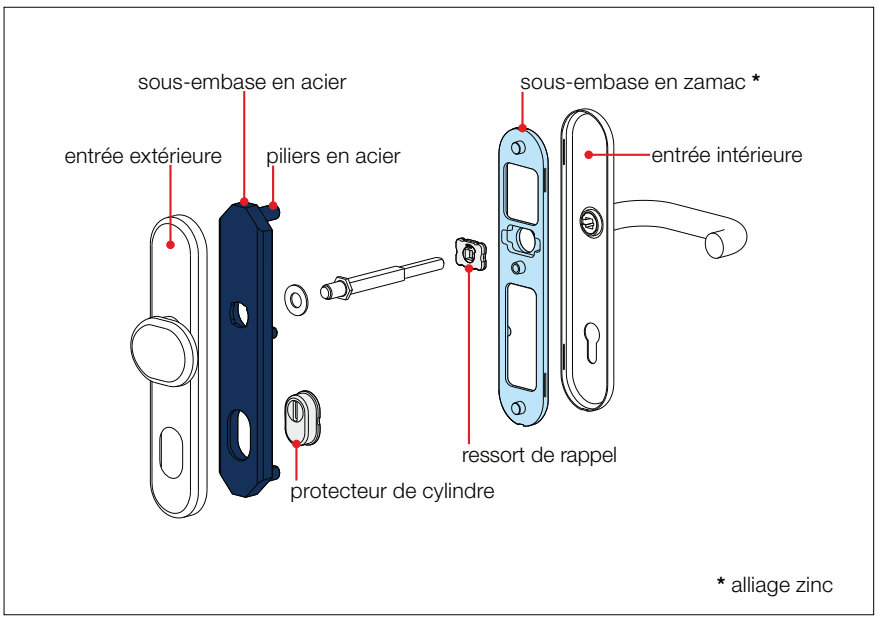
Poignées de sécurité combinées HOPPE selon la norme DIN 18257 ES1 (SK2)

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).

Demi-garnitures HOPPE avec set de montage de rosace



Demi-garnitures HOPPE avec set de montage de rosace : un montage simplifié au maximum grâce à un nombre réduit de pièces

Les demi-garnitures HOPPE permettent de personnaliser complètement le côté intérieur de la porte d'entrée et de profiter de notre nouveau **set de montage de rosace**.

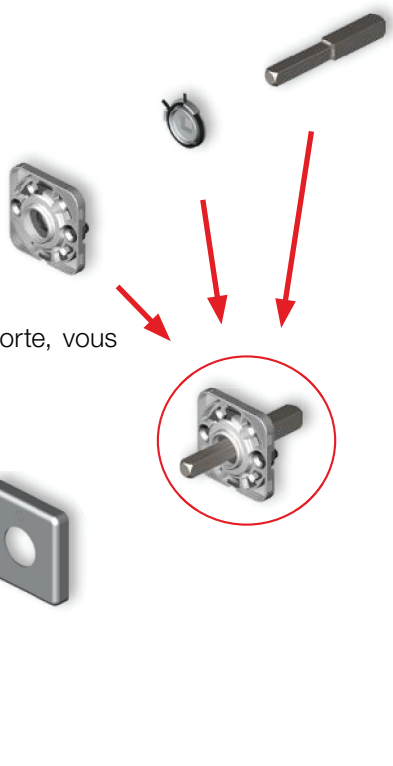
Le set de montage des rosaces facilite considérablement le montage des demi-garnitures sur rosace du côté intérieur de la porte d'entrée. Il combine plusieurs composants dans une unité compacte, ce qui réduit leur nombre et fait gagner un temps précieux.

HOPPE a rassemblé les éléments fonctionnels en un set compact :

le carré plein HOPPE

le ressort de rappel à double sens

la sous-embase de la rosace



Pour le montage de la poignée de porte, vous avez besoin que de trois élements :

le set de montage rosace

le capot de la rosace

la poignée de porte



Les avantages des demi-garnitures HOPPE avec set de montage de rosace :

- **Montage simple et rapide**
  - Montage simplifié grâce au nombre réduit de composants. C'est la fin des installations longues et complexes faisant intervenir une multitude de composants.
  - Le carré à montage rapide 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



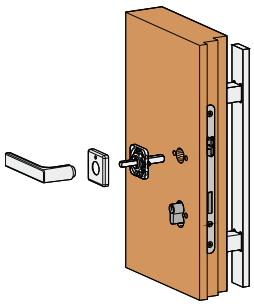
Porte d'entrée en PVC

- **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.

DIN 18273 (Garnitures pour portes coupe-feu)



Généralités au sujet des portes coupe-feu

Les portes coupe-feu peuvent rester en place pendant très longtemps. Si une modification devait s'avérer nécessaire au fil du temps, respecter les points suivants.

- Une porte coupe-feu doit être homologuée par les autorités.
- Aucune modification ou aucun changement ne peut être fait sur des portes déjà homologuées.

Selon DIN 4102, partie 5, les fermetures des portes ou portails coupe-feu sont automatiques. Elles sont destinées à empêcher la propagation d'un incendie. Les portes coupe-feu sont répertoriées en différentes catégories selon leur temps de résistance aux flammes (T30 = 30 minutes, T60, T90 ou T120). Les portes coupe-feu doivent répondre aux exigences fondamentales suivantes :

- Se fermer automatiquement
- Remplir les exigences techniques de protection contre les incendies, telles qu'elles ont été définies (elles doivent notamment empêcher la propagation du feu)
- Fonctionner de manière fiable, sans altération, pendant longtemps
- (200'000 cycles d'ouverture et de fermeture)

Structure d'une garniture pour porte coupe-feu

Les garnitures pour porte coupe-feu doivent être structurées selon la norme DIN 18273 afin de remplir les exigences en matière de fermeture coupe-feu. Cette norme s'applique à toutes les garnitures mises en œuvre sur portes coupe-feu et pare-fumée. Outre les garnitures, d'autres éléments, dont les fonctions de protection contre l'incendie ont également été contrôlées, font partie de la porte coupe-feu, par exemple la serrure, les paumelles, les ferme-portes, etc. Si l'on utilise sur une porte coupe-feu un élément n'ayant fait l'objet d'aucun contrôle de protection contre l'incendie, le respect des exigences mentionnées est remis en question.

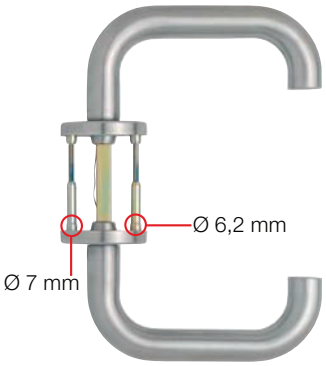
Principales caractéristiques des garnitures fabriquées selon DIN 18273 :

- Le matériau et la construction des garnitures pour portes coupe-feu doivent être sélectionnés de manière à n'avoir aucune incidence sur le comportement de protection contre l'incendie et sur le fonctionnement durable de la porte lorsqu'elles sont montées dans les règles de l'art et utilisées conformément à l'usage prévu.
- Le carré plein doit être en acier, d'une section de 9 mm x 9 mm et ne pas être divisé dans le sens de la longueur.
- Si les garnitures pour portes coupe-feu (par exemple garnitures en aluminium) sont réalisées dans un matériau qui fond à des températures inférieures à 1'000 °C (300 °C pour les portes pare-fumée), tous les éléments importants pour le fonctionnement (poignée à insert en acier / entrées et rosaces – sous-embase en acier / éléments de fixation en acier) doivent en règle générale être réalisés dans un matériau qui fond au-delà de 1'000 °C. Il est important que la porte coupe-feu puisse encore être actionnée après un incendie.
- Les garnitures pour portes coupe-feu doivent résister sans détérioration (déformations ou fissures par exemple) à un contrôle de fonctionnement en continu, soit 200 000 cycles d'ouverture et de fermeture, 100'000 pour la garniture du battant fixe.
- Les portes des issues de secours doivent être équipées, dans un but de prévention des accidents, de poignées dont l'extrémité est adaptée (recourbée par exemple vers le panneau de porte – voir à ce sujet la poignée HOPPE pour porte coupe-feu FS -138F).

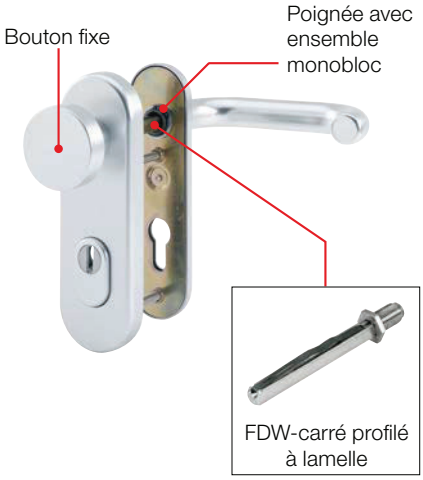
Important :
Les garnitures pour portes coupe-feu certifiées DIN 18273 font partie de la MVV-TB (Directive type d'administration pour les prescriptions techniques de construction) et doivent porter le certificat de conformité pour l'homologation.
Ce certificat est émis par un organisme d'essai et de certification 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.

Les garnitures HOPPE pour portes coupe-feu conformes à DIN 18273 (utilisable jusqu'à T90)

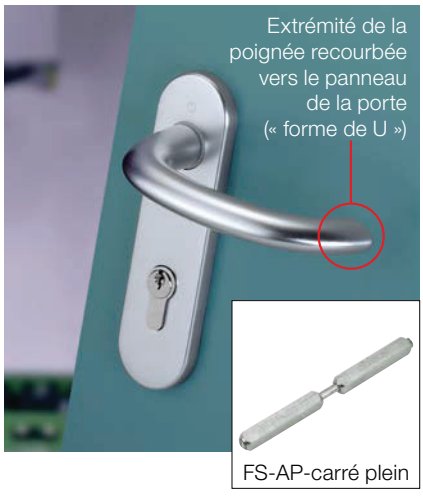
HOPPE équipe toutes les garnitures de porte de longs piliers afin qu'ils traversent des épaisseurs de porte relativement importantes. En présence de garnitures à rosace, les piliers sur la face extérieure passent de 7 mm de diamètre extérieur à 6,2 mm (les garnitures à entrée de 8 mm de diamètre extérieur 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.



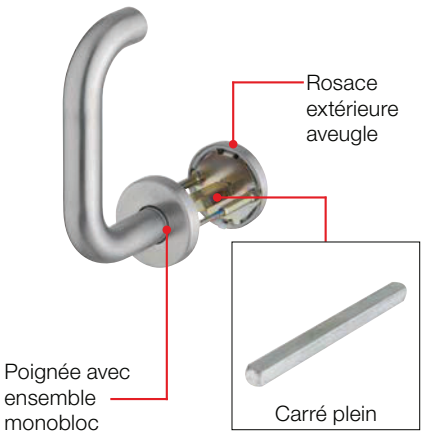
Les garnitures palières sur porte coupe-feu sont en principe munies d'un bouton de tirage fixe et d'un carré FDW. Dans les issues de secours, on ne peut utiliser des garnitures palières avec bouton de tirage que si le sens d'évacuation a été déterminé sans équivoque possible.



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 48 et 49.

	**Dallas** (E)1644
	**Liverpool** (E)1313
	**Marseille** (E)1138
	**Paris** (E/K)138
	**Rotterdam** (E)1401
	**San Francisco** (E)1301
	**Stockholm** (E)1141
	**Trondheim** E1431

DIN EN 179 – Fermeture d'issues de secours



• Application :
Valable pour les fermetures de portes des issues d'évacuation et de secours, là où des situations d'urgence peuvent se présenter. Les sorties et poignées de porte ou les manœuvres de sortie sont connues des utilisateurs du bâtiment (p. ex. bureaux sans accès au public).

• Situation d'urgence :
La situation d'urgence survient quand une personne ou un groupe de personnes se trouve dans une situation avec danger de mort mais que l'on part du principe que cela n'entraînera aucune panique. Un scénario typique est l'incendie d'un étage de bureaux dont le personnel connaît les issues de secours et qui peut ainsi échapper au danger tandis que la situation reste sous contrôle.

DIN EN 1125 – Fermetures de portes anti-panique



• Application :
Valable pour les fermetures de portes des issues d'évacuation et de secours, là où des situations de panique peuvent se présenter. Les sorties et poignées de porte ou les manœuvres de sortie ne sont **pas** connues des utilisateurs du bâtiment (p. ex. portes de sortie de bâtiments publics).

• Situation de panique :
Une situation de panique peut se présenter lorsque beaucoup de gens ou des foules doivent fuir un bâtiment en raison d'un danger de mort. Souvent certains facteurs tels qu'un fort dégagement de fumées, l'obscurité, la présence de personnes ne connaissant pas les lieux sont aggravants. L'exemple typique est l'incendie dans une salle de cinéma.

DIN EN 179 – Fermeture d'issues de secours

• **Garnitures autorisées :**
Poignées ou entrées de poussée développées pour être utilisées en situation d'urgence.

• **A noter impérativement :**
La garniture et la serrure doivent toujours être contrôlées et certifiées ensemble. Les règles nationales en vigueur doivent impérativement être respectées.

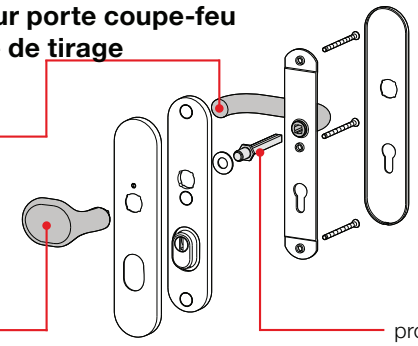
DIN EN 1125 – Fermetures de portes anti-panique

• **Garnitures autorisées :**
Barres horizontales sur toute la largeur de la porte.

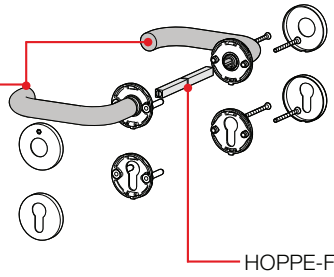
• **A noter impérativement :**
Les barres ou poignées transversales et la serrure doivent toujours être contrôlées et certifiées ensemble. Les règles nationales en vigueur doivent impérativement être respectées.

Caractéristiques importantes concernant les garnitures pour porte coupe-feu pour les fermetures des sorties de secours conformément à DIN EN 179

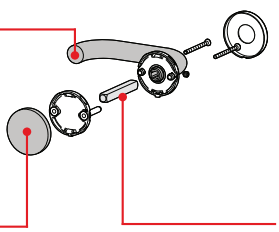
1. Garniture pour porte coupe-feu avec poignée de tirage



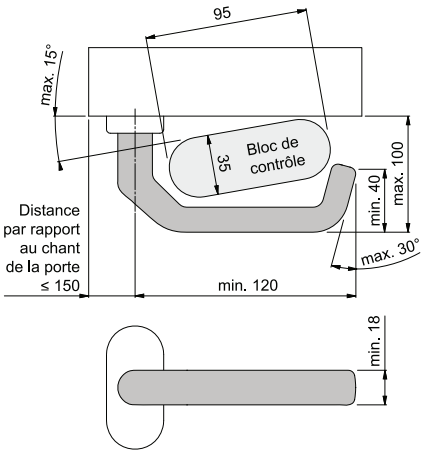
2. Garniture pour porte coupe-feu anti-panique (FS-AP)



3. Garniture pour porte coupe-feu à vantail fixe (FS-SF)



Exigences dimensionnelles de la poignée selon DIN EN 179





MPA NRW.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

BESCHEINIGUNG

NR. 0432-EN 179 - DO 20.7 / DO 20.20

(Version 02)

Über die Konformität von Drückergarnituren mit den Anforderungen der DIN EN 179: 2008

Die Drückergarnituren nach DIN 18273 des Herstellers:	HOPPE Aktiengesellschaft Am Plausdorfer Tor 13 D - 35620 Stadtallendorf
mit der Kennzeichnung:	DO 20.7.01 DO 20.20.01 DO 20.7.02 DO 20.20.02
Ausführung	Aluminium & Edelstahl & Kunststoff gemäß Anlage zum Überwachungs- und Zertifizierungsvertrag Nr. 1230-800449

werden als Drücker in zertifizierten Notausgangsverschlüssen gemäß DIN EN 179: 2008 der folgend aufgeführten Hersteller verwendet. Die Verschlüsse unterliegen einer regelmäßigen Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle durch eine notifizierte Stelle.

Verschlusshersteller	Nummer des EU-Konformitätszertifikates
ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH	0432-CPR-00007-01 0432-CPR-00007-07 0432-CPR-00007-09 0432-CPR-00007-11 0432-CPR-00007-14
Aug. WINKHAUS GmbH & Co. KG	0432-CPR-00107-01
BKS GmbH	0432-CPR-00029-03 0432-CPR-00029-04
Beyer & Müller GmbH & Co. KG	0432-CPR-00082-01

Diese Bescheinigung ersetzt die Bescheinigung Nr. 0432-EN 179 - DO 20.7 / DO 20.20 vom 17.03.2016. Seite 1 von 3

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen · Marsbruchstraße 186 · 44287 Dortmund · Telefon +49 (0)231 4502-0 · Telefax +49 (0)231 458649 · MPA NRW Brandprüfzentrum Erwitte · Auf den Thränen 2 · 59597 Erwitte · Telefon +49 (0)2943 897-0 · Telefax +49 (0)2943 897-88 · E-Mail: info@mpanrw.de · www.mpanrw.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** incluent DO 20.X.01, DO 20.X.02	**0432-EN 179-DO 20.7 / 20.20**
MSL 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** incluent 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** incluent DO 20.20.02 (FS-E3346/3346 avec bouton déporté FS-E et poignées FS-E)	
BKS	Serrures d'issues de secours GU BKS pour porte à profil série B-13xxx ⚠, B-18xxx ⚠, B-19xxx ⚠ série Secury & Secury Automatic PA, Secury ePower ⚠ = non combinable avec les garnitures sur 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, Secury & Secury Automatic PA	**0432-CPR-00029-004** inclut DO 20.7, DO 20.20	
BMH 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
dormakaba 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	
forster	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	
ECO	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	
FUHR	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	
GEZE	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	
KFV 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	Roto Safe A700 Tandeo F, E601 Eneo AF, E611 Eneo CF, E700 Eneo AF, P600, P603 Tandeo F	**0757-CPR-229PANIK-7031575-2-7** inclut DO 20.7, DO 20.20	
SSF 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	
WILKA SCHLIESSTECHNIK	Serrures d'issues de secours WILKA	**0432-CPR-00005-02** inclut DO 20.7, DO 20.20	
WINKHAUS	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	
WSS	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.

Classe de résistance au feu EI30



Garnitures pour portes coupe-feu EI30

La classification EI30 définit l'ensemble des caractéristiques de résistance au feu d'un élément de construction destiné à séparer des pièces. Elle vérifie l'étanchéité (E) et l'isolation thermique (I) au terme d'une période définie en minutes (30).

- **L'étanchéité (E)** est l'aptitude d'un élément de construction à rester intact du côté de la pièce qui n'est pas exposé à l'incendie.
- **L'isolation thermique (I)** est l'aptitude d'un élément de construction à limiter la propagation du feu et de la chaleur de telle sorte que les personnes situées de l'autre côté de l'élément de construction ne soient pas mises en danger et que les matériaux ne risquent pas de s'enflammer.

Les garnitures HOPPE pour portes extérieures, portes d'entrée et portes intérieures sélectionnées ont été testées avec succès sur des éléments de porte BRUNEX® dans le cadre des essais de résistance au feu selon les normes EN 1363-1 (1999 ; SIA 183.101) et 1634-1 (2000 ; SIA 183.181). Elles sont homologuées pour être utilisées sur toutes les portes coupe-feu certifiées EI30.



IBS – INSTITUT FÜR BRANDSCHUTZTECHNIK UND SICHERHEITSFORSCHUNG GESELLSCHAFT M.B.H.

Datum: 25. März 2011
Bearbeiter: Dipl.-Ing. (FH) U. Stöckl / hoee
Aktnummer: 11021105
DW: 872

Bestätigung
Aufgrund der in der notifizierten Prüfstelle IBS Linz durchgeführten Brandprüfungen wird bestätigt, dass Holzdrehtüren der Türenfabrik Brunegg AG, Kirchstrasse 3, CH-5505 Brunegg mit montierten Türdrückergarnituren der HOPPE AG, Via F. Hoppe, CH-7537 Müstair die Prüfanforderungen entsprechend EN 1634, Teil 1 erfüllten.

Durch die Montage der Türdrückergarnituren konnten keine brandschutztechnischen Nachteile während der Brandbelastungszeiten festgestellt werden. Es kann somit bestätigt werden, dass die unten angeführten Türdrückergarnituren für die Verwendung an Feuerschutztüren geeignet sind.

Beurteilung
Es kann somit zusammenfassend bestätigt werden, dass die Konstruktionen mit verschiedenen Drückermodellen, wie in den jeweiligen Matrizen dargestellt, für die Verwendung an Feuerschutzabschlüssen geeignet sind.

Aktnummer	Serie	Modell	Matrix
11021105	Stockholm	1140/3331E/3330	n3082041-100 und n3082041-200
11021105-1	Verona	1510/42/42S	n3082043-100 und n3082043-200
11021105-2	Amsterdam	E1400Z/848/8485-SK	n3082042-100 (Seite 1 bis 3)
11021105-3	Paris	E138Z/353FL	n3082042-100 (Seite 4 bis 6)

IBS – INSTITUT FÜR BRANDSCHUTZTECHNIK UND SICHERHEITSFORSCHUNG GESELLSCHAFT M.B.H.
Akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle

Dipl.-Ing. (FH) Ulrich STÖCKL
Sachbearbeiter

Ing. Josef KRAML
Bereichsleiter der Prüfstelle

Garnitures pour portes d'entrée :



Garniture testée :
1140/3331E/3330
(Stockholm)

Carré à montage rapide

Toutes les poignées en aluminium et en inox **de même conception** que le modèle 1140 (Stockholm) peuvent être utilisées avec les entrées (E)3331E/3330. Les poignées adaptées et les possibilités de combinaison (ainsi que les garnitures à bouton) sont présentées dans les matrices n3082041-100 et n3082043-200, disponibles auprès de votre interlocuteur HOPPE.

Garnitures pour portes intérieures :



Garniture testée :
1510/42/42S
(Verona)

Carré à montage rapide

Toutes les poignées en aluminium et en inox **de même conception** que le modèle 1510 (Verona) peuvent être utilisés avec les rosaces (E)42. Les poignées adaptées et les possibilités de combinaison (ainsi que les garnitures à bouton) sont présentées dans les matrices n3082043-100 et n3082043-100, disponibles auprès de votre interlocuteur HOPPE.



Garniture testée :
E138Z/353FL
(Paris)

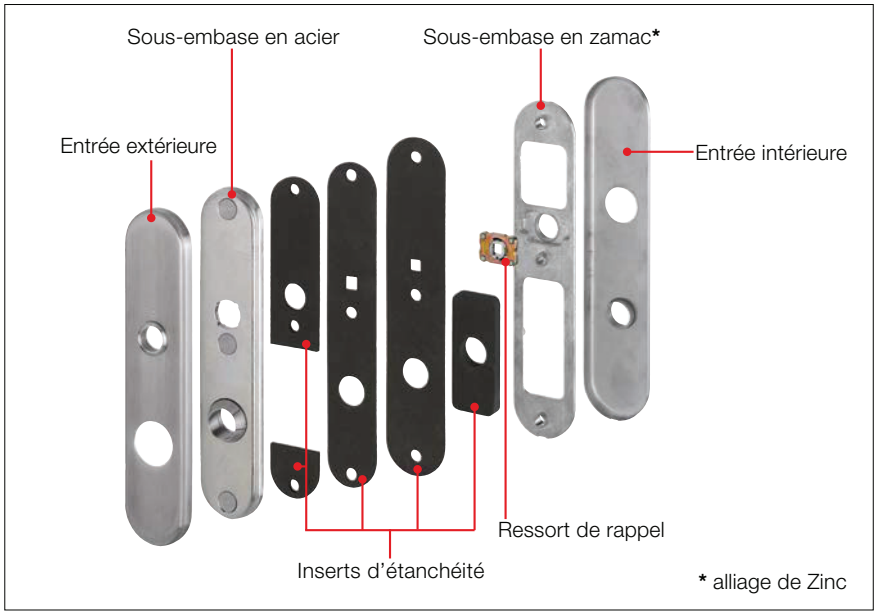
Carré à montage rapide

Toutes les poignées en inox **de même conception** que le modèle E138Z (Paris) peuvent être utilisées avec les entrées plates E353FL et E202FL. Les poignées adaptées et les possibilités de combinaison sont présentées dans la matrice n 3082042-100 (pages 4 à 6), disponible auprès de votre interlocuteur HOPPE.

Poignées pour porte d'entrée HOPPE avec insert d'étanchéité

Les nouvelles poignées pour porte d'entrée HOPPE avec insert d'étanchéité améliorent l'étanchéité de l'enveloppe du bâtiment et, par là-même, le bilan énergétique (entre autres) des bâtiments basse consommation et des bâtiments Minergie.

Une enveloppe extérieure de bâtiment bien isolée combinée à une aération automatique peut entraîner des économies d'énergie considérables. De même, la légère surpression d'une ventilation dite de confort peut provoquer la condensation de l'air humide dans le boîtier de la serrure de la porte d'entrée lorsque la température est inférieure à 0 °C. Ceci entraîne des dégâts tels que de la rouille, le gonflement du panneau de porte, voire même l'apparition de champignons.
HOPPE propose pour cela la solution idéale : Pour nos poignées de portes étanches, un insert en mousse multicouche est placé dans l'entrée intérieure et extérieure de la garniture. Ce joint protège non seulement contre les pertes d'énergie, mais évite également les dommages liés à l'humidité dans le boîtier de la serrure, ainsi que la pénétration de projections d'eau.





Les poignées avec insert d'étanchéité répondent aux normes **SN EN 12207** (perméabilité à l'air) et **SN EN 12208** (étanchéité à l'eau), et sont disponibles dans la classe de protection SK2 (ES1) pour les modèles HOPPE Amsterdam et Paris, toujours très appréciés. Autres modèles et poignées sur demande.



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



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



La fenêtre, source de danger

La majorité des cambriolages de maisons individuelles s'effectuent par les fenêtres ou les portes-fenêtres. Les méthodes d'effraction les plus courantes consistent à faire levier sur la fenêtre ou à tenter d'amener la poignée de fenêtre en position d'ouverture depuis l'extérieur, par ex. par déplacement de la ferrure ou par percement de la vitre au niveau du joint d'étanchéité ou du profil. Les poignées de fenêtre avec « retardement à l'effraction » de HOPPE sont équipées de différentes technologies permettant de sécuriser au maximum les fenêtres.

- **Secustik®**
  Les poignées de fenêtre avec Secustik® évitent les effractions par manipulation de la ferrure de fenêtre de l'extérieur grâce à leur mécanisme de verrouillage intégré. Le crantage acoustique apporte le Plus sécurité à votre fenêtre. Plus d'informations à la page 61.

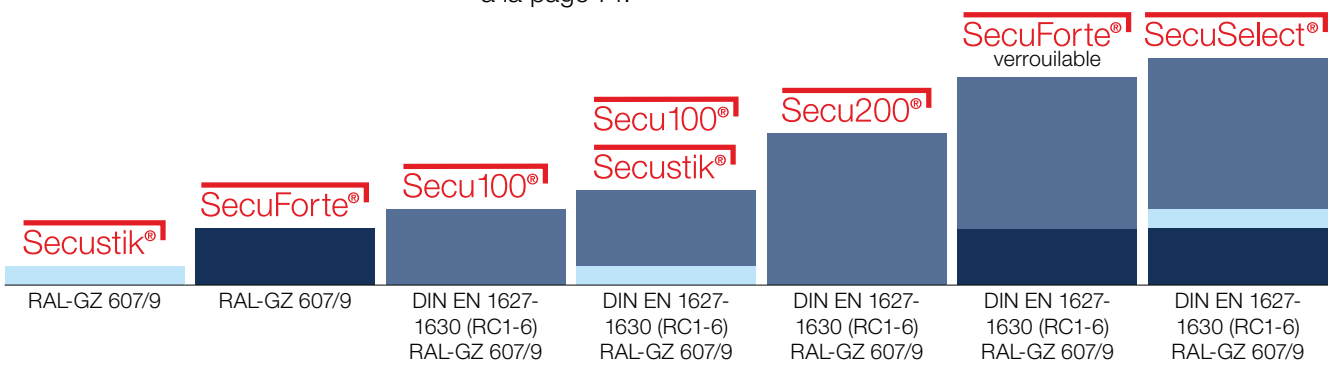
- **SecuForte®**
  Les poignées de fenêtre avec SecuForte® sont verrouillées en position fermée ou oscillo-battante car la poignée et le carré ne sont pas liés. En appliquant une grande force, le cambrioleur qui tente de tourner la poignée depuis l'extérieur pourra certes arracher la poignée de la rosace, mais la fenêtre restera fermée. Les poignées de fenêtre verrouillables à clé avec SecuForte® sont certifiées RAL200. Plus d'informations à la page 64.

- **Secu100®**
  Les poignées de fenêtre 100 Nm verrouillables à clé avec Secu100® compliquent la torsion ou l'arrachage de la poignée de fenêtre de son embase et ce, jusqu'à un couple de rotation de 100 Nm. Plus d'informations à la page 69.

- **Secu100® + Secustik®**
  Les poignées de fenêtre verrouillables à clé avec Secu100® + Secustik® combinent deux technologies : à la fois une grande sécurité mécanique lorsque la poignée est verrouillée à clé, ainsi qu'une sécurité de base permanente en cas de non verrouillage de celle-ci. Plus d'informations à la page 70.

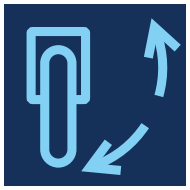
- **Secu200®**
  Les poignées de fenêtre verrouillables à clé avec Secu200® compliquent la torsion ou l'arrachage de la poignée de fenêtre de son embase et ce, jusqu'à un couple de rotation de 200 Nm. Plus d'informations à la page 69.

- **SecuSelect®**
  Les poignées de fenêtre avec SecuSelect® sont certifiées RAL200. La rosace verrouillable à clé permet de fermer la fenêtre en toute sécurité, même si la poignée est arrachée de force lors d'une tentative d'effraction. La combinaison avec la technologie Secustik® offre une sécurité de base, même lorsque la rosace n'est pas verrouillée. Plus d'informations à la page 71.



* 1 Nm (Newton-mètre) est le couple exercé par une force de 1 N au niveau du point de pivotement avec un bras de levier de 1 m.

La norme DIN EN 13126-3 pour les poignées de fenêtre 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).

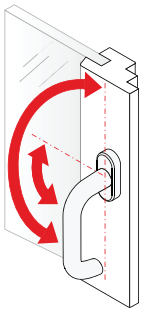
Clé de classification de la norme DIN EN 13126-3:2023-04

L'exemple ci-dessous se réfère à une poignée de fenêtre certifiée RAL répondant aux exigences minimales selon la norme DIN EN 13126-3.

1ère 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)

2ère 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.

3ère 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

DIN EN 13126-3 et DIN 18267

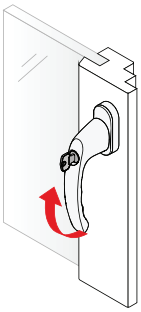
4ère position : dimensions d'essai

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

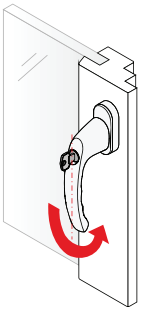
Classe	Description
0	Aucune prescription la quatrième case doit afficher le caractère 0.

5ère position : sécurité des biens contre les effractions

(conformément aux paramètres d'essai supplémentaires)



Résistance à l'arrachage



Résistance à la torsion

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)

6ère 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

7ère 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

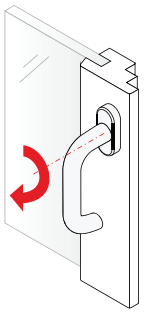
Classe	Application	Conception de poignée
N1	N = non encliquetable	1 = poignée de fenêtre
N2	N = non encliquetable	2 = poignée à mécanisme
C1	C = encliquetable	1 = poignée de fenêtre
C2	C = encliquetable	2 = poignée à mécanisme

8ère position : catégorie d'utilisation

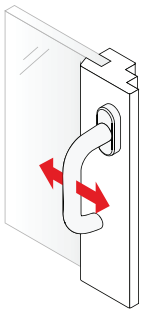
(conformément aux paramètres de contrôle principaux)

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**

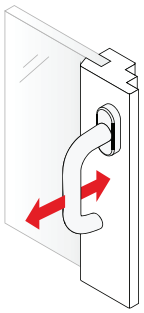
Classe	Description		
1	couples d'enclenchement avant et après le contrôle de l'endurance	course intermédiaire moment d'enclenchement valeur différentielle	$M_0 \leq 1{,}4$ Nm $M_a \leq 6{,}0$ Nm $M_d \geq 0{,}4$ Nm
	jeu libre perpendiculairement et parallèlement au niveau de fixation	$\Delta \leq$ 6 mm	
	résistance à la torsion 200 N/85 mm/30 s	déformation admissible $\Delta \leq$ 5 mm	
	résistance à la traction de la goupille	F ≥ 100 N	
	résistance à la traction excentrée	F = 600 N	
2	couples d'enclenchement avant et après le contrôle de l'endurance	course intermédiaire moment d'enclenchement valeur différentielle	$M_0 \leq 0{,}8$ Nm $M_a \leq 4{,}0$ Nm $M_d \geq 0{,}8$ Nm
	jeu libre perpendiculairement et parallèlement au niveau de fixation	$\Delta \leq$ 4 mm	
	résistance à la torsion 200 N/85 mm/30 s	déformation admissible $\Delta \leq$ 2 mm	
	résistance à la traction de la goupille	F ≥ 100 N	
	résistance à la traction excentrée	F = 1'200 N	



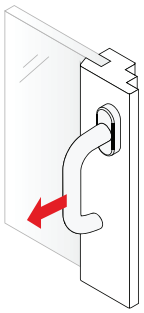
couples d'enclenchement



jeu libre (parallèlement)



jeu libre (perpendiculairement)



résistance à la traction

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'enclenchem. valeur différentielle	$M_0 \leq 0{,}8$ Nm $M_a \leq 4{,}0$ Nm $M_d \geq 0{,}8$ Nm
		jeu libre perpendiculairement et parallèlement au niveau de fixation	$\Delta \leq$ 4 mm	
		résistance à la torsion 200 N/85 mm/30 s	déformation admissible $\Delta \leq$ 2 mm	
		rés. à la traction de la goupille	F ≥ 100 N	
		résistance à la traction excentrée	F = 1'200 N	



Hamburg – 0700/UD9020 F1

SecuForte®

VarioFit®

RAL GÜTEZEICHEN

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

Secustik®

RAL GÜTEZEICHEN


Toulon – 0737S/US947 100NM F9

Secu100®
Secustik®

RAL GÜTEZEICHEN


Luxembourg – 099S/U52Z 200NM F9

Secu200®

RAL GÜTEZEICHEN

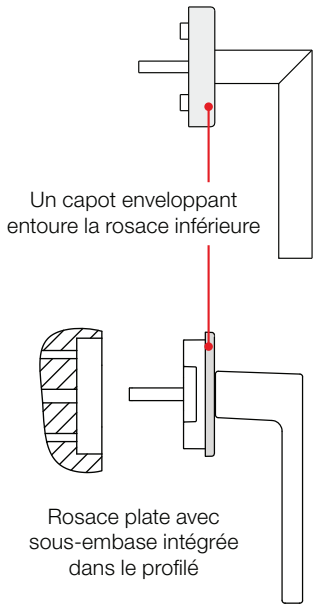
Montage d’une poignée de fenêtre



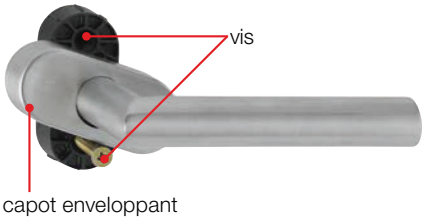
Montage d’une poignée de fenêtre HOPPE

Les poignées de fenêtre HOPPE se montent et se démontent facilement, qu’elles soient standards avec un capot enveloppant ou avec un capot amovible monté sur ressort.

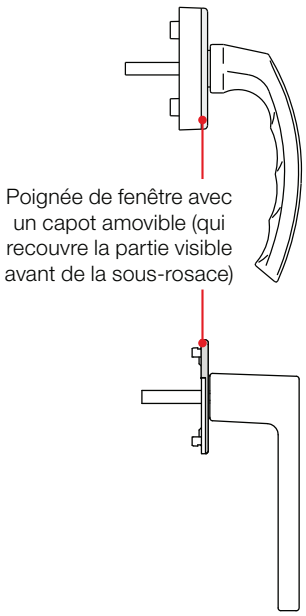
Poignée de fenêtre avec capot enveloppant



Pour monter une poignée de fenêtre avec capot enveloppant, pivoter tout d’abord la poignée en position 90° (la poignée est en position horizontale). Soulever ensuite le capot enveloppant en le plaçant au niveau du col de la poignée et le faire tourner à l’horizontal. Les deux points de vissage sont désormais accessibles sur la partie supérieure et inférieure de l’embase.

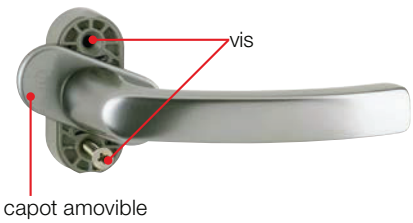


Poignée de fenêtre avec capot amovible



Pour monter une poignée de fenêtre avec capot amovible, pivoter d’abord la poignée en position 90° (la poignée est en position horizontale).

Attention : contrairement au capot enveloppant, il ne faut pas retirer le capot amovible. Soulever légèrement le capot amovible et le tourner en position horizontale. Les deux points de vissage sont désormais accessibles sur la partie supérieure et inférieure de l’embase.



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.

VarioFit®

RAL GÜTEZEICHEN



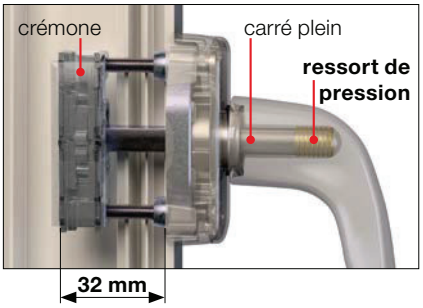


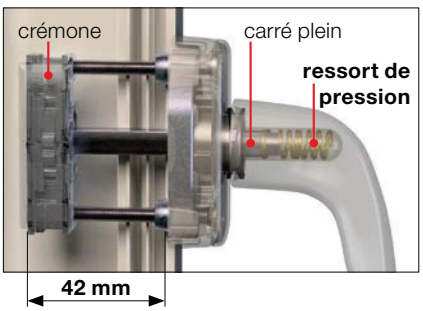
La solution HOPPE

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 crémone 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
- Egalement disponible pour les poignées de fenêtre verrouillables à clé
- Économies de gestion et de logistique
- 10 ans de garantie sur le fonctionnement mécanique
- Qualité d'un produit de marque, certifié RAL

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®

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

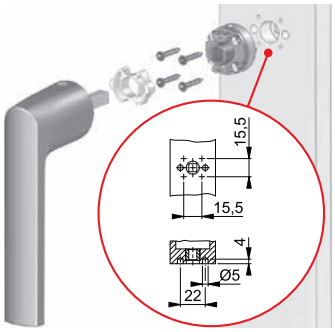
- Design tendance, attrayant et minimaliste
- Fixation durable sur les profils de fenêtre en aluminium, bois et PVC
- Montage rapide de la poignée par simple emboîtement
- Également disponible en version condamnable à clé



Austin – 0769RL F9016



Austin – 0769RLS F9016



La poignée de fenêtre Kompakt fait l'objet d'un brevet (**EP 4 030 021 A1**) en cours d'homologation.

Vous trouverez de plus amples informations ainsi qu'une vidéo sur le site **www.hoppe.com**.

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.

La poignée de fenêtre Kompakt est en instance de brevet*. 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.

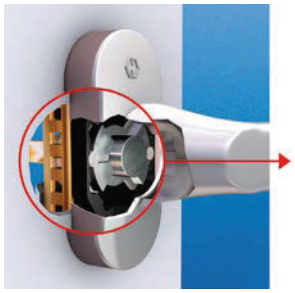
Secustik® – La poignée de fenêtre avec un plus « sécurité » qui s'entend

Secustik®
RAL GÜTEZEICHEN

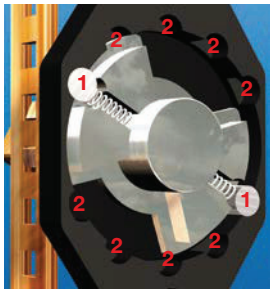


Les poignées de fenêtre Secustik® intègrent, en guise de sécurité de base, un mécanisme de verrouillage. Il complique l'ouverture de la fenêtre par l'extérieur lors d'une tentative d'effraction. Un élément coupleur situé entre la poignée et le carré fait office de « diode mécanique ». S'il permet l'ouverture normale de la poignée de l'intérieur, il bloque la poignée si quelqu'un essaye de la manipuler depuis l'extérieur en agissant sur la ferrure de fenêtre. Avec un rayon d'utilisation de 180°, de la position fermée à la position oscillante, la poignée Secustik® permet l'enclenchement du mécanisme de blocage, qui émet un cliquetis audible, dans les différentes positions de la poignée. Ce signal sonore typique d'une poignée Secustik® est, pour vos fenêtres, **un plus « sécurité »** qui s'entend.

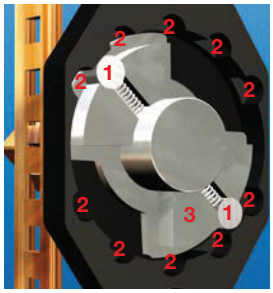
Pourquoi la poignée émet-elle un cliquetis à l'ouverture et à la fermeture de la fenêtre ?



Mécanisme de verrouillage de la poignée de fenêtre Secustik®.



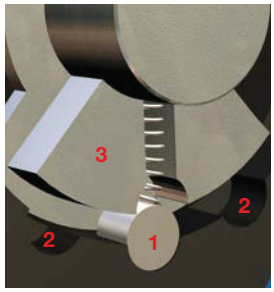
Lorsque vous tournez la poignée de fenêtre, les goupilles de sécurité ① montées sur ressort s'engagent dans des évidements spéciaux prévus dans le logement ② et produisent alors le cliquetis de la poignée Secustik, le « plus » sécurité qui s'entend.



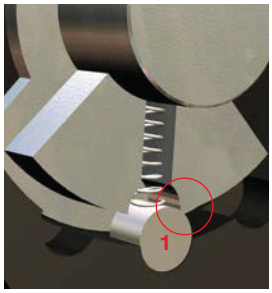
En poursuivant le mouvement de rotation, les goupilles de sécurité ① sont entraînées par l'élément coupleur ③ vers d'autres évidements ② dans lesquels elles s'engagent à nouveau en émettant un cliquetis parfaitement audible.

Voici comment la poignée de fenêtre Secustik® entrave efficacement une tentative d'effraction





Lors d'une tentative d'effraction, les goupilles de sécurité ① sont repoussées par un second élément coupleur ③ dans les évidements du logement ②.



Dans cette position, les goupilles de sécurité ① empêchent efficacement la rotation de la poignée de fenêtre à partir de l'extérieur.

CombiFit

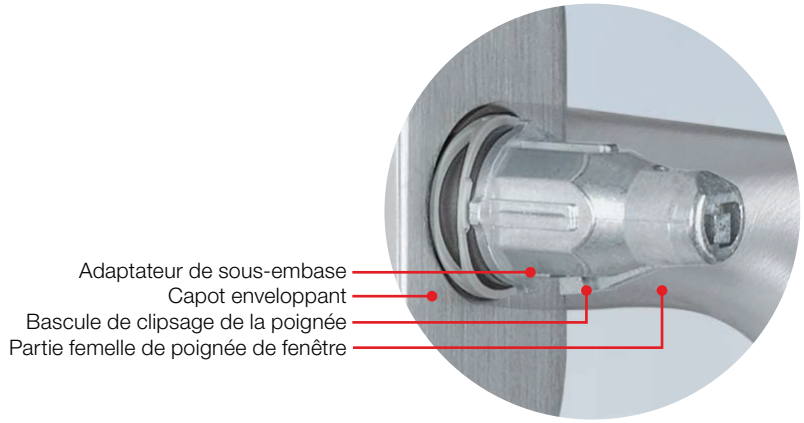
Secustik®

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 emboités l'un après l'autre. Une bascule de clipsage intégrée maintient la poignée stable sur la sous-embase.



Installer la sous-embase sur le profil



Visser la sous-embase sur le profil



Clipser le capot enveloppant



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®

RAL GÜTEZEICHEN

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®

TROPHEES 2018 LAURÉAT

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.



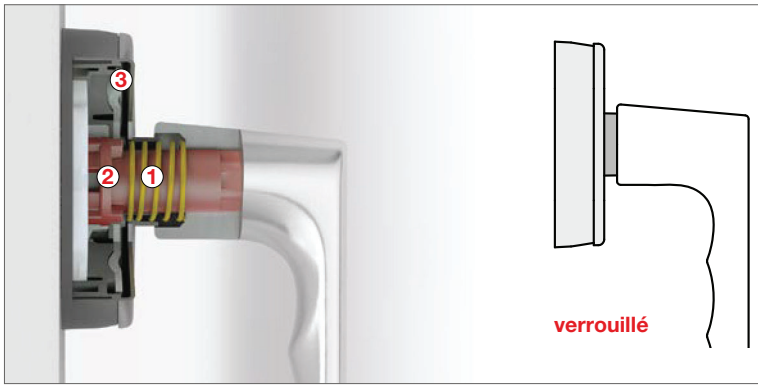
Le principe de sécurité « appuyer puis tourner » est très répandu et utilisé depuis longtemps. Il est notamment employé pour les bouchons de sécurité des bouteilles aux contenus nocifs (médicaments, produits nettoyants corrosif, etc. ...), pour s'assurer par exemple qu'un enfant ne puisse pas ouvrir la bouteille et éviter ainsi que son contenu ne le mette en danger.

Des fenêtres sûres : la technologie SecuForte®

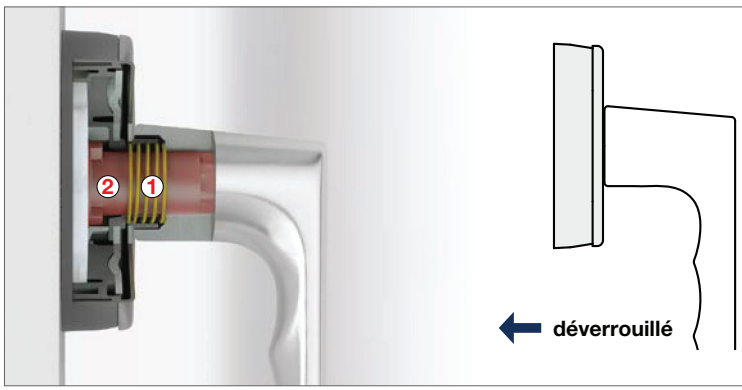
Les poignées de fenêtre dotées de la technologie SecuForte® sont découplées et verrouillées lorsqu'elles sont fermées ou en position oscillo-battante, ce qui signifie que la poignée et le carré ne sont plus connectés. En appliquant une grande force, un cambrioleur qui tente de tourner la poignée depuis l'extérieur en perçant la vitre au niveau du joint d'étanchéité ou du profil, pourra certes arracher la poignée de la rosace, mais celle-ci restera en place et la fenêtre restera donc fermée.

Résultat : la tentative d'effraction échoue.





Verrouillage automatique de la poignée :
En position 0° et 180°, un ressort se détend ① à l'intérieur de la poignée et sépare l'élément coupleur ② de la pièce complémentaire située sur le carré. Le fonctionnement de la poignée, c'est-à-dire la liaison entre la poignée et le carré n'est alors plus assurée. Simultanément, l'élément coupleur s'emboîte ② dans une partie de la sous-rosace ainsi que dans un renfort en acier ③ qui permet de verrouiller la poignée.



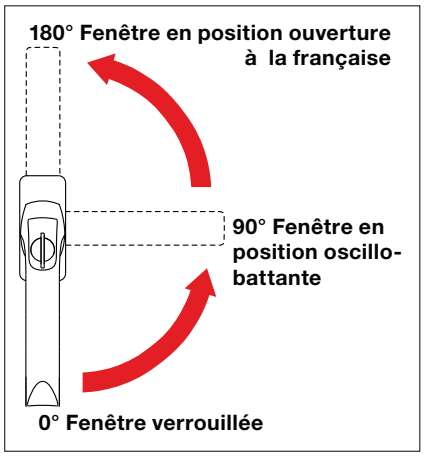
Appuyer, puis tourner :
Lorsque l'on appuie sur la poignée en direction de la rosace, le ressort se comprime ① et l'élément coupleur ② rétablit la liaison entre la poignée et le carré. Simultanément, la poignée se déverrouille et elle peut ainsi être tournée normalement. En position ouverte (90°), la poignée reste déverrouillée, il n'est donc pas nécessaire d'appuyer sur la poignée pour continuer de la tourner.

TBT

La poignée de fenêtre verrouillable avec fonction TBT

Les poignées de fenêtre avec fonction **TBT** (**T**ilt **B**efore **T**urn = basculer avant de tourner) sont de plus en plus utilisées dans les bâtiments publics et les établissements tels que les écoles, les crèches, les cliniques ou les maisons de retraite afin d'empêcher toute ouverture non autorisée de la fenêtre depuis l'intérieur.

La technologie TBT permet un verrouillage de la poignée en position oscillo-battante (90°) avec une clé. Pour passer en ouverture à la française à 180°, la poignée doit être déverrouillée.

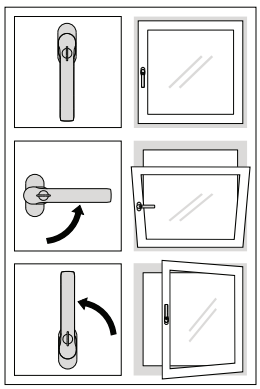


Important :
La fonction TBT est uniquement garantie sur une ferrure ayant un compas type TBT.

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).

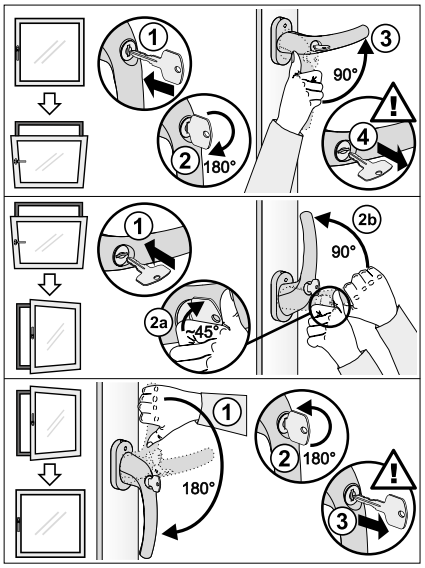
Une fois la poignée de la fenêtre tournée en position oscillo-battante, elle est, contrairement à la technique traditionnelle TBT, **automatiquement** verrouillée (position à 90°), sans avoir besoin de tourner la clé ! Fermer la fenêtre (position à 0°) est également possible sans devoir au préalable 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. 71) et les poignées de fenêtre de les lignes Amsterdam et Paris avec SecuForte® (voir p. 64–65) 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®

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.



Déverrouiller,



maintenir enfoncé,



et tourner !



Brevet européen
EP 2 107 189
SecuDuplex®

Sécurité et confort – Poignées de fenêtre avec Secu100® ou Secu200®



Les poignées de fenêtre verrouillables à clé équipées des technologies Secu100® ou Secu200® offrent une protection mécanique élevée contre les tentatives d'effraction. La technologie Secu100® complique la torsion et l'arrachage de force de la poignée jusqu'à un couple de rotation de 100 Nm, tandis que la poignée Secu200® résiste jusqu'à 200 Nm.
Pour verrouiller la fenêtre en position fermée ou oscillo-battante, rien de plus simple ; une simple pression sur le « bouton poussoir » du cylindre suffit. De plus, la clé réversible offre un confort d'utilisation optimum. Designs attrayants et éprouvées offrent également un rapport qualité/prix très attractif. Différentes options de verrouillage sont disponibles sur demande.

Comparaison des principaux avantages :

- **Secu100® –**
  Le standard de la performance, de la sécurité et du confort
  – Remplit, en combinaison avec les éléments de fenêtre correspondants, les exigences des normes européennes DIN EN 1627-1630 (classes de résistance RC 1 à 6) et DIN EN 13126-3 et peut donc être commercialisée dans tous les pays de l'UE
  – Certifiée **RAL100**
  – Poignée de fenêtre verrouillable à clé, avec un couple de rotation testé de **100 Nm***

Secu100®

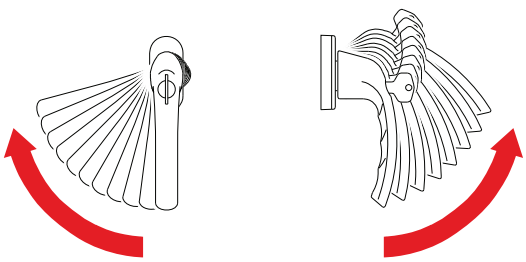
RAL GÜTEZEICHEN

- **Secu200® –**
  Une performance et une sécurité multipliées par deux, pour un confort identique
  – Remplit, en combinaison avec les éléments de fenêtre correspondants, les exigences des normes européennes DIN EN 1627-1630 (classes de résistance RC 1 à 6) et DIN EN 13126-3 et peut donc être commercialisée dans tous les pays de l'UE
  – Certifiée **RAL200**
  – Poignée de fenêtre verrouillable à clé, avec un couple de rotation testé de **200 Nm***

Secu200®

RAL GÜTEZEICHEN

Empêche la **torsion** et l'**arrachage** des poignées de fenêtre de l'embase jusqu'à un couple de rotation de **100 Nm* pour Secu100®** et **200 Nm* pour Secu200®**



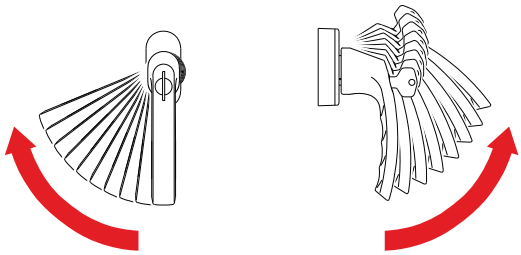
Torsion **Arrachage**

* 1 Nm (Newton-mètre) est le couple exercé par une force de 1 N au niveau du point de pivotement avec un bras de levier de 1 m.

Secu100® + Secustik® = le standard de la performance, de la sécurité et du confort avec le plus « sécurité » qui s'entend

La poignée de sécurité Secu100® + Secustik® combine les deux avantages : à la fois une haute sécurité mécanique lorsque la poignée est verrouillée à clé, et une sécurité de base permanente même si la poignée n'a pas été verrouillée avec le cylindre de verrouillage à clé. Cela signifie que :

La technologie Secu100® empêche la **torsion** et l'**arrachage** des poignées de fenêtre de l'embase jusqu'à un couple de rotation de 100 Nm*.



Grâce à son mécanisme de verrouillage intégré, Secustik® complique les effractions par manipulation de la ferrure de fenêtre depuis l'extérieur. Le crantage audible du mécanisme constitue le signal sonore du « plus sécurité » pour votre fenêtre.



Secu100® + Secustik® – les avantages les plus importants

- Satisfait aux exigences de la norme européenne DIN EN 1627-1630 et peut ainsi être commercialisée dans tous les pays européens.
- Combiné avec un élément de fenêtre adapté, satisfait à l'ensemble des classes de résistance RC1 à 6
- Est disponible dans des formes de poignées attrayantes et éprouvées.
- Certifié **RAL100**

Sécurisées et personnalisables – Poignées de fenêtre avec SecuSelect®

SecuSelect® associe plusieurs mécanismes efficaces de retardement à l'effraction :

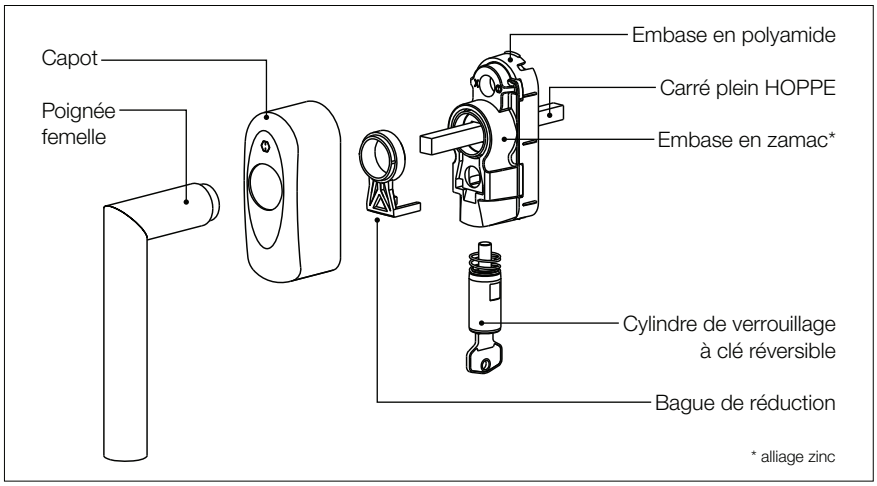
- Retardement à l'effraction selon **RAL200** : les poignées de fenêtre avec SecuSelect® sont certifiées RAL200 et répondent ainsi aux exigences les plus élevées en matière de retardement à l'effraction des poignées de fenêtre.
- **Rosace verrouillable à clé** : le cylindre de verrouillage de la poignée de fenêtre est au cœur de la rosace et non dans la poignée. Lorsqu'une force importante est appliquée, la poignée est arrachée de la rosace, mais celle-ci reste solidement fixée au profil de la fenêtre et continue à verrouiller la fenêtre en toute sécurité.
- **Technologie Secustik®** : le mécanisme de verrouillage intégré de la technologie Secustik® complique les effractions par manipulation de la ferrure de fenêtre depuis l'extérieur, même lorsque la poignée de fenêtre n'est pas verrouillée avec le cylindre de verrouillage à clé.

SecuSelect®

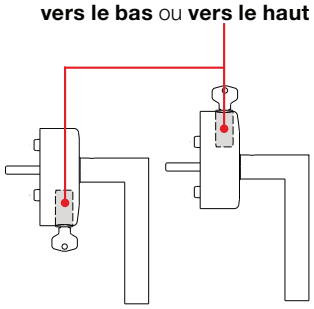
Secustik®

Carré à montage rapide

RAL GÜTEZEICHEN



Possibilités de montage du cylindre : **vers le bas** ou **vers le haut**



Nombreuses possibilités de personnalisation grâce au carré à montage rapide de HOPPE

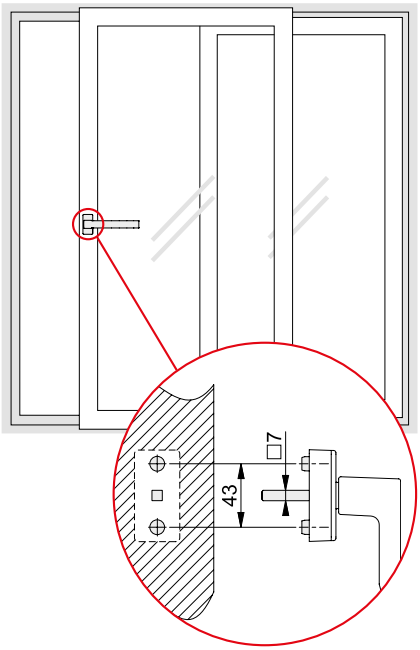
La carré à montage rapide de HOPPE offre de nombreuses possibilités de personnalisation. En effet, chaque poignée de porte intérieure équipée du carré à montage rapide peut être montée sur une rosace de fenêtre SecuSelect®. Il est ainsi possible de coordonner la poignée de la porte et de la fenêtre. De plus, la poignée de fenêtre peut être montée avec un cylindre de verrouillage positionné vers le haut ou vers le bas.

SecuSelect® – Les avantages :

- Certifiée **RAL200** : sécurité mécanique encore plus élevée lorsque la poignée est verrouillée
- Position du cylindre de verrouillage à clé dans la rosace et non dans la poignée : stabilité encore plus élevée et pratiquement aucune possibilité d'attaque par les cambrioleurs
- **Technologie Secustik®** : sécurité de base permanente lorsqu'elle est déverrouillée
- Nombreuses possibilités de personnalisation avec les poignées équipées du carré à montage rapide de HOPPE
- Confort d'utilisation optimum grâce à la possibilité du choix de positionnement du cylindre de verrouillage
- Verrouillage rapide et facile de la fenêtre dans les positions fermée ou oscillo-battante par simple « pression du bouton-poussoir » sur le cylindre
- Satisfait aux exigences de la norme européenne DIN EN 1627-1630 et peut ainsi être commercialisée dans tous les pays européens.
- Conforme à toutes les classes de résistance RC 1 à 6 en liaison avec l'élément de fenêtre adéquat
- Également disponible avec la **fonction SecuTBT®**



Brevet européen
EP 1 837 461
SecuSelect®



Poignées pour coulissant à translation (PSK)

HOPPE propose des doubles poignées pour les portes coulissantes/oscillo-battantes avec un mécanisme standard pour un carré de 7 mm et un entraxe de fixation de 43 mm. Ces poignées sont plus longues que celles pour les porte-fenêtre habituelles. Elles permettent une manoeuvre facilitée et sûre des grandes baies vitrées.



Toulon – PSK-0737/US947-1 F9

Les doubles poignées HOPPE pour portes coulissantes/oscillo-battantes sont également disponibles avec différentes technologies de protection contre les effractions.

Mécanisme de verrouillage contre les effractions par manipulation de la poignée depuis l'extérieur, et carré à longueur variable (voir p. 59)

Secustik® VarioFit® RAL GÜTEZEICHEN

- **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. 69)

Secu100® RAL GÜTEZEICHEN

- **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. 70/59)

Secu100® Secustik® VarioFit® RAL GÜTEZEICHEN

- **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**

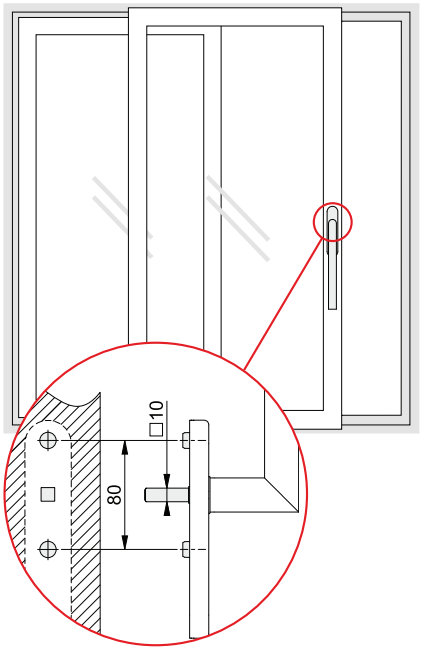
Empêche la torsion ou l'arrachage de la poignée de fenêtre jusqu'à 200 Nm, et verrouillables à clé (voir p. 69)

Secu200® RAL GÜTEZEICHEN

- **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 coulissant-levant (HS)



HOPPE propose des garnitures HS pour les portes coulissantes-levantes avec mécanisme standard. Ces poignées HS sont plus longues que les poignées pour les portes coulissantes à translation, ce qui permet d'obtenir un effet de levier conséquent. Il est donc possible de manoeuvrer de façon fonctionnelle et sûre les grandes baies vitrées. Les caractéristiques de ces garnitures sont les suivantes :

- Assemblage : poignées monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Entraxe de fixation : 80 mm
- Carré : 10 mm, carré plein libre HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6



Amsterdam – HS-E0400F-25/431N-AS/422 F31-1/F69

Les garnitures HS sont fabriquées conformément aux exigences de la norme **DIN EN 13126-16** (poignées pour fenêtre et porte-fenêtre coulissantes-levantes).
Elles sont disponibles dans les versions ci-dessous (demi-garnitures également disponibles sur demande).

Conseil : pour les portes coulissantes-levantes qui sont équipées d'un cylindre européen, les garnitures HS doivent impérativement être commandées avec ce percement. L'embase seule avec le percement cylindre n'est pas vendue en pièce détachée.

description			percement	extérieur	intérieur
poignée/poignée	75–80 *	10	69		
cuvette/poignée	75–80 *	10	69		
cuvette/poignée	75–80 *	10	UG		

* Des kits de fixation pour d'autres épaisseurs de portes sont également disponibles.

ePoignée de porte HandsFree

ePoignée HandsFree – confort d'accès et sans contact

L'ePoignée de porte HandsFree permet d'ouvrir la porte d'entrée sans contact. A l'approche de la porte, un capteur situé dans la poignée battante détecte la présence du transpondeur (taille d'un porte-clé), grâce à un signal crypté.
Un témoin lumineux s'affiche alors sur le sol. Un léger mouvement du pied au-dessus de ce point lumineux déverrouille la serrure motorisée. La porte d'entrée s'ouvre sans avoir à poser ce que l'on a dans les mains, sans contact et en toute simplicité.

Avantages
- Déverrouillage sans contact de la serrure
- Ouverture et accès simplifiés
- Sécurité élevée
- Très grande autonomie du transpondeur
- Raccordement universel de la serrure motorisée

archiproducts DESIGN AWARDS
WINNER 2020

L'ePoignée de porte HandsFree a remporté le prix Archiproducts Design Awards 2020 dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».

Lösungen des Jahres
HÄUSER DES JAHRES
1. PREIS
2021

L'ePoignée de porte HandsFree a remporté le 1er prix dans la catégorie « Portes, portails et accessoires » du concours « Solutions de l'année 2021 ».

Batinfo
TROPHÉES DE L'INNOVATION 2023
Or

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 ».



Déverrouillage sans contact
Lorsqu'une personne autorisée s'approche de la poignée battante, un point lumineux est projeté sur le sol. Un mouvement au-dessus de ce point lumineux (avec le pied) suffit : la serrure motorisée de la porte d'entrée se déverrouille et la porte s'ouvre.

Accès simplifié
Confort d'accès maximal : La porte s'ouvre même avec les bras chargés (objets encombrants, sacs à provisions, enfants...).





Demi-garniture côté intérieur de la porte d'entrée

Technologie sûre

- La communication entre le transpondeur et l'unité de commande est cryptée selon la dernière technologie AES.
- Les multiples communications entre le transpondeur et l'unité de commande offrent une sécurité supérieure à celle d'une clé usuelle.
- L'ePoignée de porte HandsFree peut différencier si un signal de transpondeur est émis depuis l'intérieur ou l'extérieur, ce qui permet de ne pas déverrouiller par inadvertance la porte depuis l'intérieur.
- Le rayon de détection radio n'est que de quelques mètres offrant ainsi une protection supplémentaire.
- Le transpondeur s'éteint automatiquement après 30 secondes d'inutilisation. Autrement dit, il n'émet plus aucun signal et ne consomme pas d'énergie.
- Différentes couleurs de lumière assurent une bonne visibilité du point lumineux projeté devant la porte sur différentes surfaces.

Couleurs possibles du point lumineux

blanc bleu vert rouge

Caractéristiques techniques

- Température de fonctionnement : –20 °C à +60 °C
- Fréquences radioélectriques : 125 kHz/868 MHz
- Cryptage : AES (Advanced Encryption Standard)
- Zone de détection du transpondeur : env. 1 m
- Tension d'alimentation : 8–24V DC
- Tensions de commutation et courant de commutation maximal : 24V DC, 1,5 A (max.)
- Puissance d'émission : 6,3 mW
- Puissance absorbée maximale : 0,7 W
- Indice de protection : IP 44
- Connexion électrique : application universelle (impulsion de commande positive ou négative au choix en fonction de la serrure motorisée)

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.

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.

archiproducts DESIGN AWARDS 2022 WINNER

L‘ePoignée de porte FingerScan a remporté le prix Archiproducts Design Awards 2022 dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».



E5091BC F69



Amsterdam – E86GBC/3332ZA/3310/1400F 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.

- Gestion jusqu'à 20 profils d'utilisateurs
- 4 empreintes digitales par utilisateur
- Réception de notifications des entrées
- Ouverture de la porte à distance
- Mise en réseau avec systèmes domotiques, plus d'informations sur www.ekey.net
- Contrôle par commande vocale possible

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'applicationdoit 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.

ekey
YOUR FINGER. YOUR KEY.

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

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, oscillo-battante, 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

INNOVATION
miaw
WINNER

L'ePoignée de fenêtre ConnectSence a remporté le MIAW Innovation Awards 2023 dans la catégorie « aménagement intérieur ».

archiproducts AWARDS
2024 WINNER

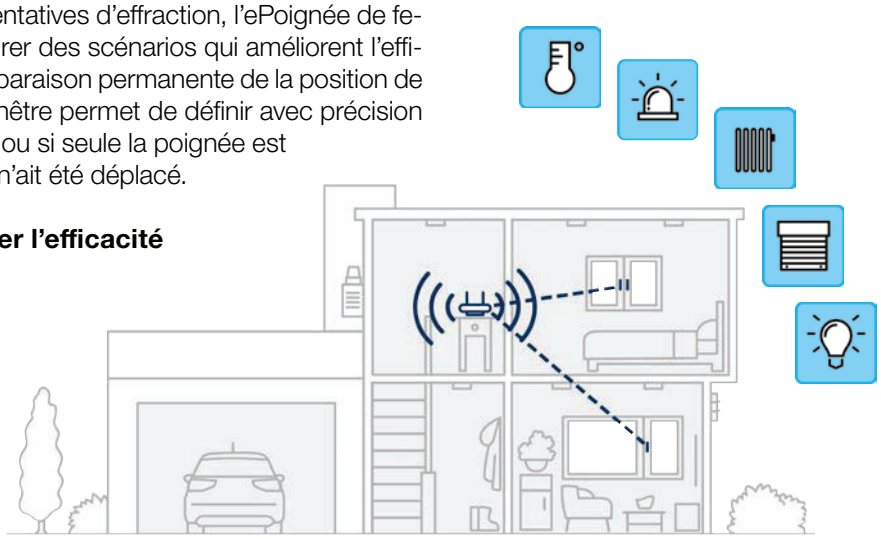
L'ePoignée de fenêtre ConnectSence a remporté en 2024 l'Archiproducts Design Award dans la catégorie « Systems, Components and Materials ».

Batinfo
TROPHÉES DE L'INNOVATION 2024

L'ePoignée de fenêtre ConnectSence a remporté le trophée d'or des « Trophées Batinfo de l'innovation 2024 » dans la catégorie « Electricité, éclairage, domotique ».



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.

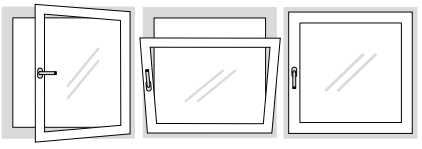
Sécurité de transmission élevée
L'ePoignée de fenêtre ConnectSense communique via le protocole radio standard Z-Wave Plus. Il est équipé du standard de sécurité actuel « S2 » et établit une communication cryptée en combinaison avec une centrale de domotique Z-Wave Plus. La poignée est rétrocompatible 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 °C, fonctionnement +5 °C à +40 °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**.

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

enocean®

Sans pile – sans cable – confortable

Une ePoignée de fenêtre SecuSignal® fonctionne avec la norme radio EnOcean, permettant une communication sans pile selon le principe de récupération d'énergie, sans impact sur l'environnement. L'énergie pour l'émission du signal radio est générée par le mouvement de la poignée de fenêtre.

Retardement à l'effraction testé :

En combinaison avec l'élément de fenêtre correspondant, les ePoignées de fenêtre SecuSignal® en version verrouillables à clé répondent aux exigences des normes européennes DIN EN 1627-1630 (classes de résistance RC1–6) et DIN EN 13126-3 (classe de protection 2).

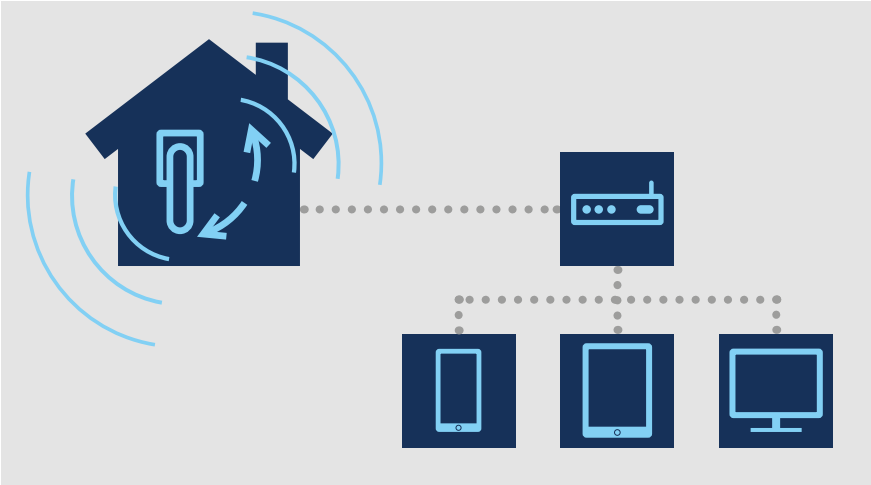


Atlanta – 0530S/FR-408 100NM F9



Toulon – 0737S/FR-409 100NM F1

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.



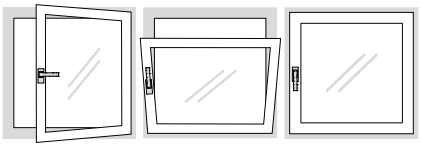
Ces exemples de scénarios peuvent être configurés dans un système Smart Home/Smart Building avec l'ePoignée de fenêtre SecuSignal®

- 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 °C
- Température admissibles : fonctionnement +5 °C à +40 °C
- Tolérance hygrométrique : max. 80 %, sans condensation
- Profil d'équipement : EnOcean EEP F6-10-00
- Fréquence radioélectrique : 868 MHz
- Débit d'émission : 120 kbps +/–5 %
- Informations transmises :
  position de la poignée (ouvert/oscillo-battant/fermé)
- Puissance d'émission : max. 10mW PIRE
- Portée du signal radio : selon la spécification EnOcean max. 30 m, en fonction des propriétés du bâtiment
- Alimentation électrique : sans batterie, par récupération d'énergie

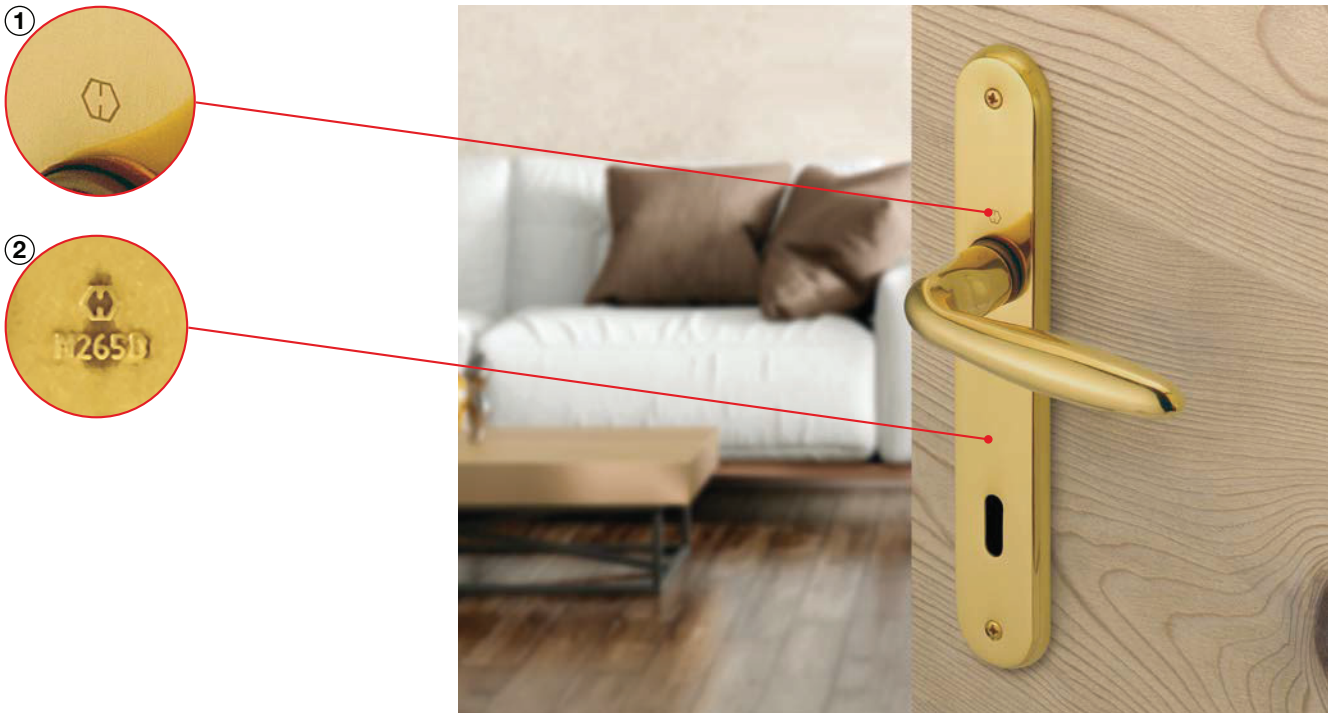
Important :
L'ePoignée de fenêtre SecuSignal® est destinée à être utilisée dans le cadre d'une solution d'automatisation d'un bâtiment. Ce produit n'est pas directement connecté à Internet et n'est pas compatible avec des applications qui envoient les données des capteurs vers le cloud. Cette poignée 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.

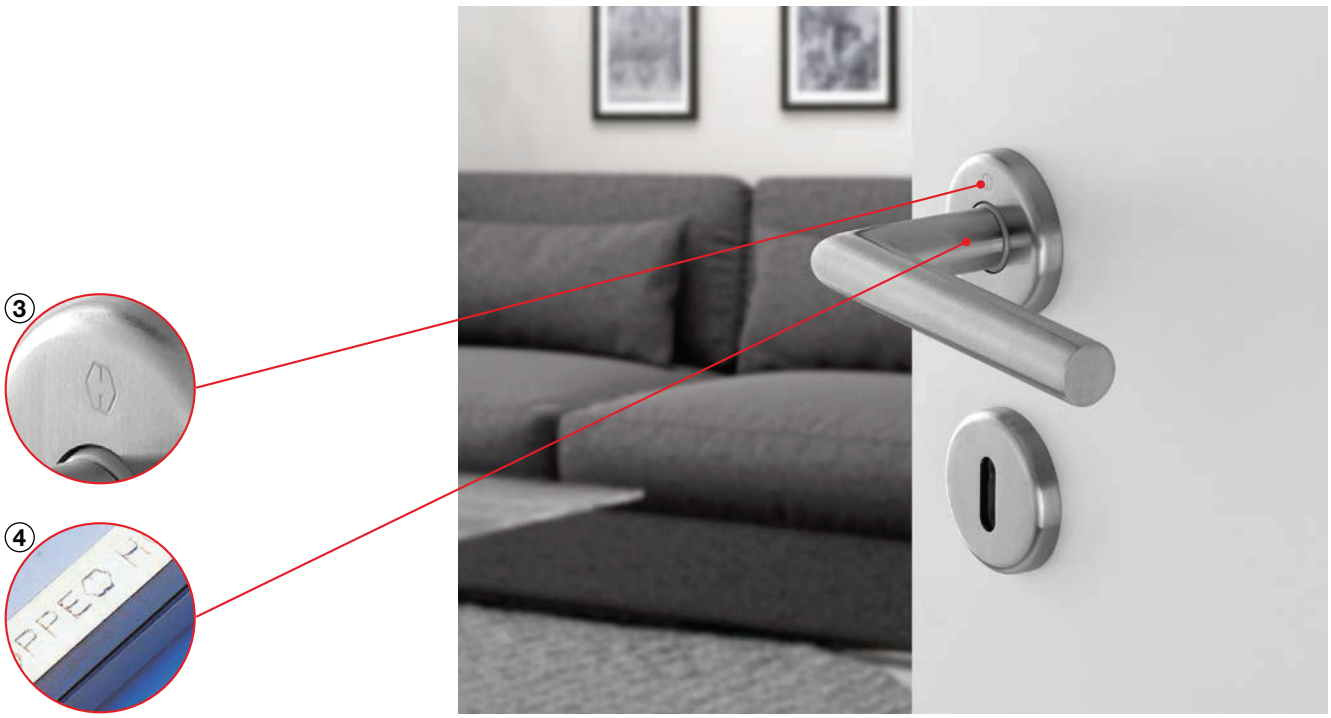


C'est ainsi que vous pouvez identifier un produit HOPPE

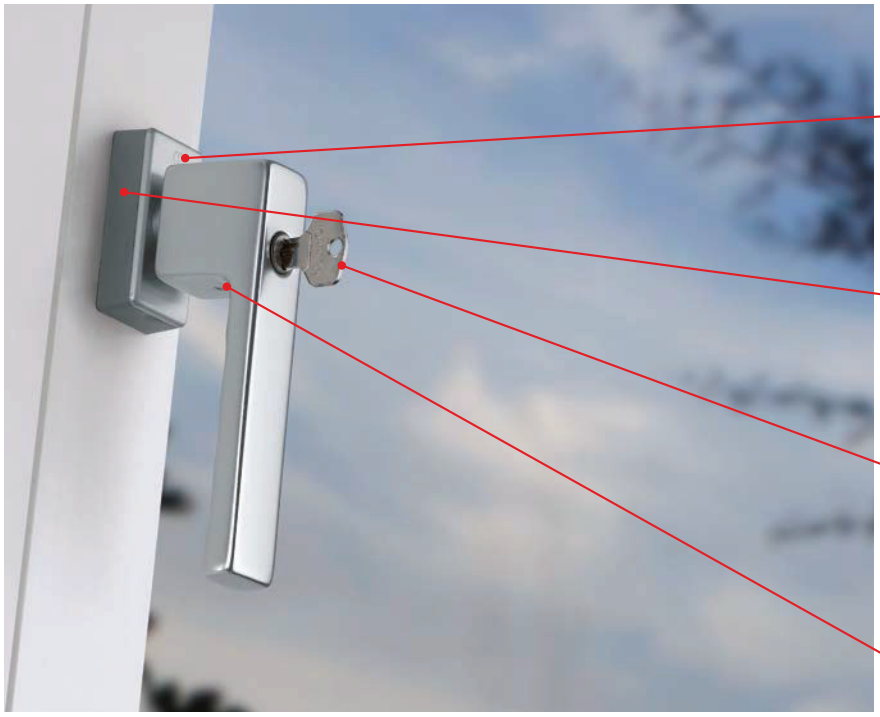
Le logo HOPPE est le symbole visible du fabricant, il est donc gage d'une promesse de qualité et il garantit ses produits. En cas de défauts de production, vous pouvez vous adresser au fabricant. Un produit non marqué ne peut pas vous le proposer.

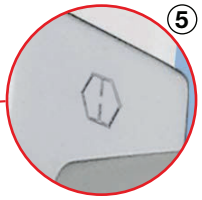
Le logo HOPPE est visible sur les poignées de porte :
- Sur la face visible extérieure des entrées ①
- Au dos des entrées fondues ②
- Sur la face visible des rosaces de poignée ③
- Sur le carré profilé HOPPE ④



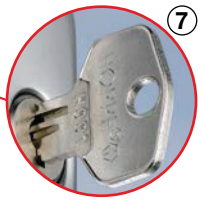


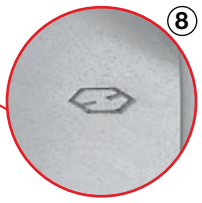
Le logo HOPPE est visible sur les poignées de fenêtre :
- Sur le cache rosace ⑤ (si aucun marquage du client n'est présent)
- Sur la rosace ou sur la bague de crantage ⑥
- Sur la clé ⑦
- Sur le côté intérieur du col de la poignée ⑧ (sur les poignées verrouillable à clé)





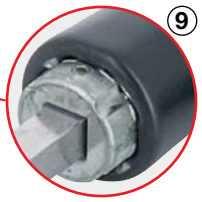






En plus du logo HOPPE, les empreintes de doigts ⑨ et le carré à montage rapide HOPPE ⑩ sont des caractéristiques visibles qui vous garantissent d'avoir en main un produit HOPPE.



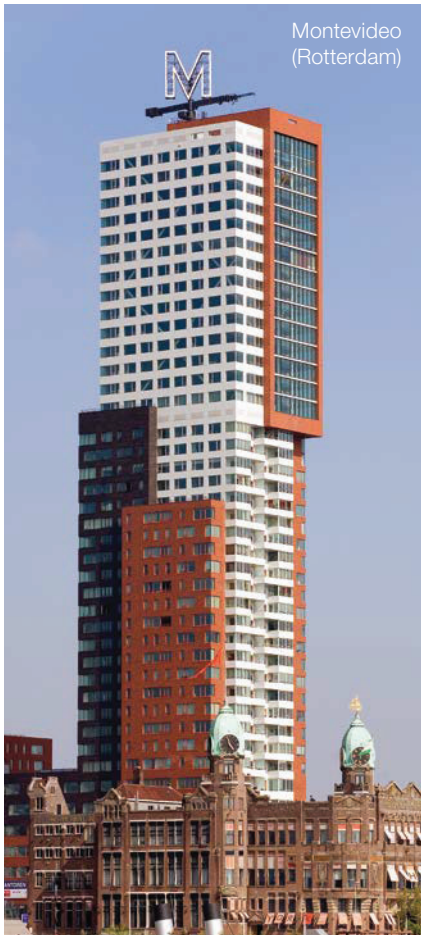




Références internationales (sélection)



Ärztehaus (Baden près de Vienne)



Montevideo (Rotterdam)

Allemagne
Spree-Ufer-Residenz ..... Berlin
Stadttor am Landtag ..... Düsseldorf
Europa-Center ..... Hambourg
Allianz-Arena ..... München
RheinEnergieStadion ..... Cologne

France
Deutsche Bank ..... Paris
Musée du quai Branly ..... Paris
Musée du Tennis ..... Paris
Stade de France ..... Paris - Saint Denis
Parlement Européen ..... Strasbourg

Grande-Bretagne
British Telecom Headquarter ..... Londres
The Royal Thai Embassy ..... Londres
The University of Worcester ..... Worcester

Italie
Selimex ..... Laces
Ospedale « Alessandro Manzoni » ..... Lecco
Centro di recupero « Fatebenefratelli » ..... Cernusco sul Naviglio Milano
Fiera di Milano ..... Milan
Palazzo pirelli ..... Milano

Malaisie
SIEMENS-NIXDORF Head Office ..... Kuala Lumpur
PETRONAS Head Office ..... Kota Kenabalu (Sabah)

Pays-Bas
Eempolis ..... Amersfoort
La Guardia Plaza Toren I en II ..... Amsterdam
Kantoor La Tour ..... Apeldoorn
Millenium Tower ..... Rotterdam
Montevideo ..... Rotterdam

Autriche
Ärztehaus Baden bei Wien ..... Baden (Vienne)
Porsche-Hof ..... Salzbourg

Suisse
Stade de Suisse ..... Berne
Zürich Hilton Hotel ..... Zurich

Espagne
Edificio Banco Vitalicio ..... Barcelone
Edificio Central RACC ..... Barcelone
Hospital de Santiago ..... Compostelle (La Corogne)
Hospital Universitario de Canarias ..... Santa Cruz de Ténérife
Teleférico Pico del Teide ..... Ténérife

République tchèque
Hotel Aria***** ..... Prague

Turquie
Atatürk Airport Istanbul ..... Istanbul

Hongrie
Külügyminisztérium (Ministère des affaires étrangères) ..... Budapest
Művészetek Palotája (Palais des arts) ..... Budapest

Autres références sur notre site www.hoppe.com.



Allianz-Arena (München)


Stadttor am Landtag (Düsseldorf)


RheinEnergieStadion (Cologne)


Selimex (Laces)

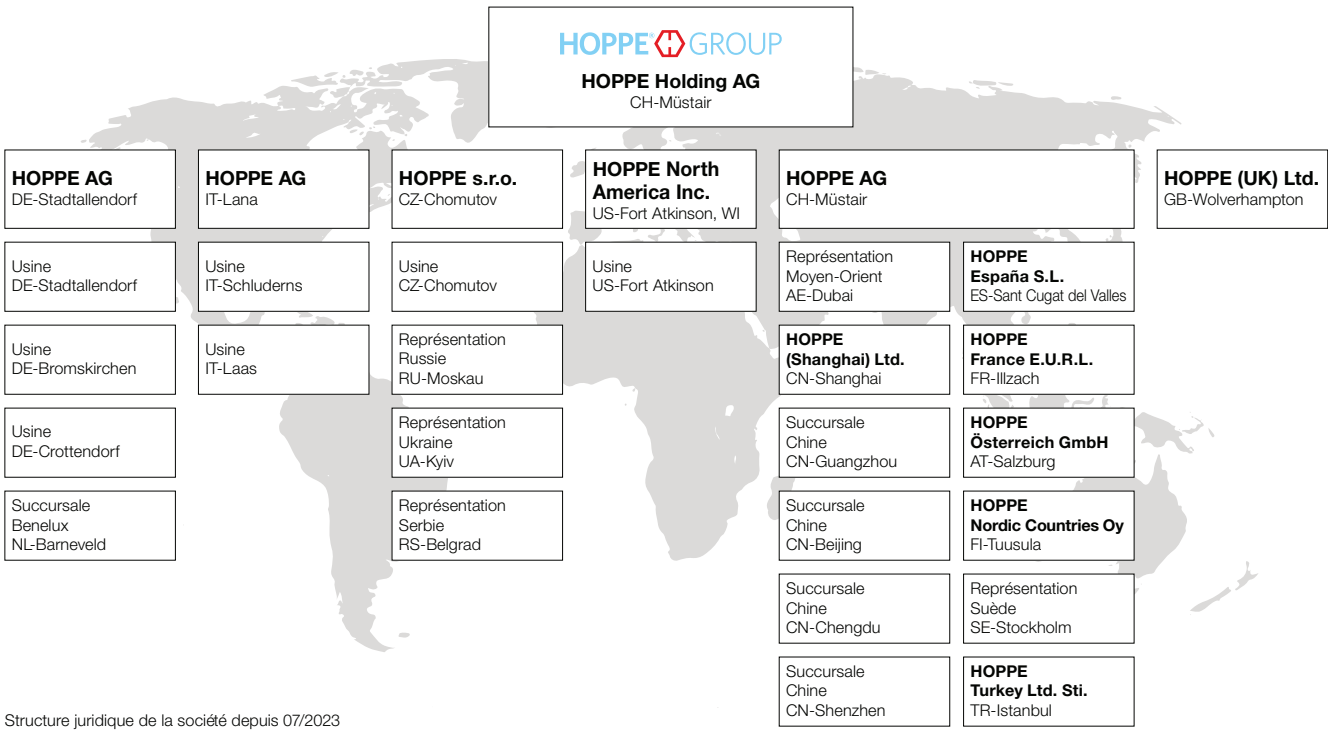

Palais des arts (Budapest)


Parlement européen (Strasbourg)

Le groupe HOPPE

En 1952, Friedrich Hoppe fonda, à Heiligenhaus près de Düsseldorf en Allemagne, à l'époque le centre de l'industrie de la quincaillerie, une entreprise spécialisée dans la fabrication de poignées de porte. En 1954, il transféra l'entreprise à Stadtallendorf (Hessen) et posa ainsi les bases d'une croissance continue.

Le groupe HOPPE est une entreprise internationale familiale, ayant son siège social en Suisse. Il est dirigé par Wolf Hoppe et Christoph Hoppe, représentants de la seconde génération. Christian Hoppe, le premier membre de la troisième génération, est désormais présent au sein de la direction de l'entreprise.



Structure juridique de la société depuis 07/2023

L'entreprise familiale HOPPE est, avec 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.


AGQS
CERTIFICAT
HOPPE Holding AG
Via Friedrich Hoppe
CH-7537 Müstair
DIN EN ISO 9001:2015


AGQS

La politique produit

HOPPE est la marque leader des poignées de porte et de fenêtre en Europe. Elle permet à tous d'embellir leur habitat. Nos produits se distinguent par leur rapport qualité-prix et leur aptitude à mettre en valeur les aménagements intérieurs, si personnels soient-ils.
La marque HOPPE est la référence des professionnels, elle offre un grand choix de produits répondant aux besoins de chacun.
Nous vous offrons une large gamme de poignées attractives pour vos portes et fenêtres. Ainsi, vous pouvez équiper votre logement, avec le même design, de la porte d'entrée aux fenêtres en passant par les portes intérieures, et ce, dans différentes matières : aluminium, laiton, inox ou polyamide.

La protection de l'environnement

Chez HOPPE, le respect de l'environnement a un statut constitutionnel.
Quelques exemples de mise en aplication :

- La fabrication des poignées dans le respect de l'environnement
- L'utilisation d'eau industrielle et d'eau technique en circuits
- L'utilisation de matériaux d'emballage non polluants
- Le recyclage des chutes en tant que matières premières secondaires
- La récupération de la chaleur provenant du procédé de fabrication
- La production d'énergie alternative
- Des mesures d'efficacité énergétique
- L'appartenance en tant que membre à « l'alliance pour l'environnement du Land de Hesse » (Umweltallianz Hessen)

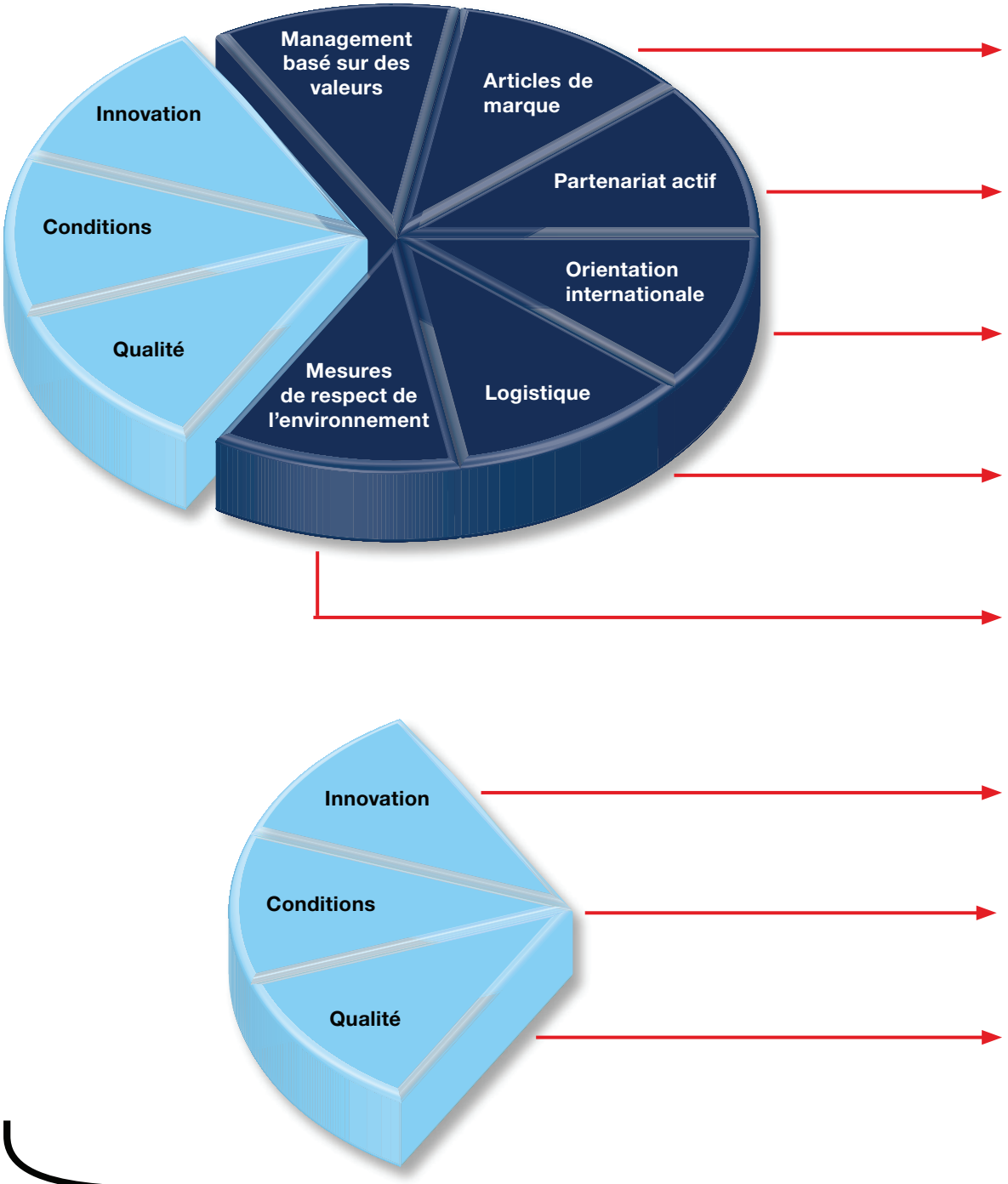
Tous les sites de production du groupe HOPPE en Allemagne, Italie et République Tchèque sont certifiés DIN EN ISO 14001:2015 (management de l'environnement). De plus, en 2014, HOPPE AG à Stadtallendorf a été certifié DIN EN ISO 50001:2018 (management de l'énergie).


AGQS
CERTIFICAT
HOPPE Holding AG
Via Friedrich Hoppe
CH-7537 Müstair
DIN EN ISO 14001:2015


AGQS


AGQS
CERTIFICATE
HOPPE AG
Am Plausdorfer Tor 13
D-35260 Stadtallendorf
DIN EN ISO 50001:2018

La performance bénéfique pour les clients



Bénéfices et **A**vantages **G**lobaux pour les clients

Vous profitez d'une collaboration basée sur les valeurs entre partenaires, ainsi que de l'engagement et de l'efficacité de nos collaborateurs dont la motivation est consolidée/soutenue/renforcée par un management basé sur des valeurs et qui apporte du sens au travail. Vivre activement les valeurs au quotidien nous permet également d'assumer notre part de responsabilité sociale.

En tant qu'acteur compétent de la chaîne de distribution sur le marché, vous vous distinguez de vos concurrents et de leurs produits bon marché, sans marque, en vendant des produits « fabriqués par HOPPE ».

Des concepts de commercialisation ciblés et élaborés en commun vous permettent d'augmenter l'efficacité de vos ventes ainsi que le rendement sur le long terme. De plus, grâce à une collaboration sur le marché basée sur la confiance, vous construisez avec nous une relation commerciale durable et solide.

Vous bénéficiez de la structure internationale de votre fournisseur (sites, coûts, sécurité de livraison, plusieurs marchés internes), aussi bien au niveau des ventes que des achats.

Vous réduirez vos coûts de stockage, grâce au respect et à la constance des délais sur des gammes définies. De surcroît, vous pourrez faire des économies supplémentaires sur les coûts, grâce à l'interconnexion de nos systèmes de gestion des marchandises.

En utilisant des produits HOPPE, vous participez activement au respect de l'environnement. Chez nous, celui-ci occupe un « statut constitutionnel » dans la pratique quotidienne.

Et même, concernant les « évidences », HOPPE offre davantage :

Vous trouvez des solutions aux problèmes de vos clients grâce à des produits ciblés, correspondants au standard actuel.
Ainsi, vous profitez de la position de leader en matière d'innovations de HOPPE. De constantes innovations techniques et conceptuelles font de vous un interlocuteur attrayant pour votre clientèle.

Le rapport bénéfices/prix attractif, vous permet de réaliser des affaires rentables. Cependant, attention : pour pouvoir comparer la marge bénéficiaire des produits HOPPE avec la marge bénéficiaire moyenne d'un distributeur, il devra être tenu compte des frais réels de mise en œuvre et des résultats quantitatifs pour ne pas être induit en erreur.

Vous pouvez accroître la confiance de vos clients, en leur proposant une qualité de marque constante et adaptée à différents niveaux de prix. Ainsi vous contribuerez activement à promouvoir le respect des principales normes et consignes de contrôle ainsi que des garanties accordées par HOPPE, lesquelles dépassent largement le cadre imposé.

Avantages quantifiables financièrement

Modalités des garanties

Garantie de fonctionnement mécanique HOPPE

I. Conditions générales
Nous accordons aux utilisateurs finaux une garantie fabricant pour les poignées de portes et les poignées de fenêtres de la marque « HOPPE – La qualité bien en main. », outre et en sus des droits légaux auxquels peut prétendre l'utilisateur final suite à l'achat des produits HOPPE, dans l'étendue décrite ci-après.

Les « produits HOPPE » désignent, au sens de la présente garantie fabricant, les poignées de portes et les poignées de fenêtres de la marque « HOPPE – La qualité bien en main. ». Une garniture de porte HOPPE comprend une poignée de porte ou une poignée battante ou un set coulissant et cuvette, une rosace de poignée et/ou une rosace de clé ou une entrée de porte (éventuellement avec olive de condamnation), un carré et du matériel de fixation, mais pas de serrure mortaisée, de cylindre de verrouillage ni de clé.
Les poignées de fenêtres HOPPE désignent les poignées pour fenêtre ou porte-fenêtre, telles que les poignées pour coulissant à translation et les poignées pour coulissant/levant. Une poignée HOPPE pour fenêtres ou portes-fenêtres se compose d'une poignée et/ou d'une rosace de poignée de fenêtre et/ou d'une sous-embase, pouvant également inclure le cylindre de verrouillage et la clé pour les versions condamnables à clé. Certaines poignées pour portes-coulissantes comprennent également des cuvettes ainsi que des entrées avec percement pour cylindre profilé en option, mais pas de cylindre profilé ni de clé. La poignée de fenêtre ou de porte-fenêtre ne comprend pas le mécanisme de la fenêtre ni les éléments de verrouillage du vantail de la fenêtre.
« Utilisateur final » au sens de cette garantie du fabricant est toute personne physique ou morale qui a acquis en premier le produit HOPPE, directement auprès de HOPPE, d'un revendeur ou de toute autre personne physique ou morale qui installe ou vend le produit HOPPE à des tiers dans le cadre de son activité commerciale. Le produit HOPPE ne doit pas avoir été acquis dans l'intention d'être installé ou revendu à des tiers dans le cadre d'une activité commerciale.

II. Couverture de la garantie
En tant que fabricant, nous garantissons aux utilisateurs finaux le bon fonctionnement mécanique des produits HOPPE. La garantie de fonctionnement porte sur les éléments suivants :
– la transmission du mouvement de rotation à la serrure de la porte ou à la poignée de fenêtre oscillo-battante ;
– le raccord entre la poignée et le corps de butée ;
– pour les poignées de fenêtre, les fonctions : condamnable, verrouillage automatique, SecuForte®, SecuSelect®, Secu100®, Secu200®, SecuDuplex® ou SecuTBT® ou Secustik® ;
– pour les poignées de porte, les fonctions : Sertos®, garniture de salle de bain ou HCS® avec fonction de verrouillage ;
– pour les garnitures de sécurité, les fonctions : fonction de protection, protecteur de cylindre ;
– la paire de ressorts de rappel (si ces derniers sont montés en usine) ;
– le carré à montage rapide HOPPE et le carré à montage rapide HOPPE Quick-FitPlus.

Notre garantie de fonctionnement s'applique à tous les produits HOPPE dans le monde entier.

La garantie est valable pour une période de 10 ans à partir de la date d'achat du premier utilisateur final.

Sont expressément exclus de cette garantie de fonctionnement tous les composants remplaçables, tels que les vis, les carrés, les bagues d'arrêt, etc., ainsi que les composants électroniques et les logiciels.

En outre, la garantie de fonctionnement est exclue en cas :
– d'utilisation non conforme ou non appropriée ;
– de montage incorrect ;
– d'utilisation incorrecte ;
– de non-respect des instructions de montage et d'entretien ;
– de modifications et de réparations apportées au produit sans autorisation ;
– de dommages chimiques et physiques sur la mécanique et/ou sur la surface du matériau résultant d'une utilisation non conforme, comme des dommages causés par des objets coupants ou des produits et outils de nettoyage inappropriés ;
– d'installation non conforme des portes et fenêtres et/ou de leurs serrures et ferrures (p. ex. paumelles, charnières, poignées de fenêtres oscillo-battantes, cadres, etc.) ;
– de dommages causés par un cas de force majeure ou des catastrophes naturelles.

III. Prestations de garantie
En cas de survenue d'un défaut de fonctionnement mécanique pendant la période de garantie, notre prestation de garantie se limite exclusivement, à notre discrétion, à a réparation du produit sans frais pour le premier utilisateur final ou à la livraison sans frais d'une poignée de remplacement identique ou de même type et de même valeur.

Les frais et dépenses engagés par l'utilisateur final pour le montage et le démontage du produit HOPPE ou pour l'envoi du produit à HOPPE ou au revendeur ne sont pas couverts par la présente garantie.

IV. Procédure à suivre par l'utilisateur final pour faire valoir la garantie
L'utilisateur final peut faire valoir ses droits à la présente garantie par notification écrite du défaut pendant la période de garantie auprès du revendeur chez lequel le premier utilisateur final a acheté le produit ou directement auprès de HOPPE Holding AG, Via Friedrich Hoppe 6, 7537 Müstair, Suisse.

Cette garantie n'est valable que si l'utilisateur final restitue le produit en question et apporte la preuve que le défaut de fonctionnement mécanique est survenu pendant la période de garantie. La facture d'achat du premier utilisateur final peut notamment faire office de justificatif. Il est donc conseillé de conserver soigneusement la facture d'achat jusqu'à expiration de la validité de la garantie.

V. Droits légaux
En cas de défaut du produit, l'utilisateur final jouit de droits légaux en matière de vices matériels vis-à-vis du revendeur auprès duquel il a acheté le produit ou du prestataire qui a installé le produit pour son compte (par exemple, entreprise artisanale). L'utilisateur final peut exercer ces droits sans frais et sans que la présente garantie limite ses droits. Selon les circonstances, ils peuvent avoir une portée plus large que les droits conférés par la présente garantie et être plus favorables à l'utilisateur final ou rester en deçà de la présente garantie. La garantie ne limite pas non plus les autres droits légaux de l'utilisateur final, tels que les droits découlant de la loi sur la responsabilité du fait des produits défectueux.

VI. Nom et adresse du garant
HOPPE Holding AG
Via Friedrich Hoppe 6
CH-7537 Müstair

(version 12/2022)

Resista® – La garantie de surface HOPPE

I. Conditions générales
Outre et en sus des droits légaux auxquels peut prétendre l'utilisateur final suite à l'achat de produits HOPPE, nous accordons aux utilisateurs finaux une garantie fabricant sur la durabilité du revêtement des poignées de portes et des poignées de fenêtres de la marque « HOPPE – La qualité bien en main » qui sont dotées de l'attribut spécial « Resista® » (ci-après dénommées « revêtement Resista® »).

Les « produits HOPPE » désignent, au sens de la présente garantie fabricant, les garnitures de poignées de portes et les poignées de fenêtres de la marque « HOPPE – La qualité bien en main. ».
Une garniture de poignée de porte HOPPE comprend une poignée de porte ou une poignée battante ou un set coulissant et cuvette, une rosace de poignée et/ou une rosace de clé ou une entrée de porte (éventuellement avec olive de condamnation), mais pas de serrure mortaisée, de cylindre de verrouillage ni de clé.
Les poignées de fenêtres HOPPE désignent les poignées pour fenêtre ou porte-fenêtre, telles que les poignées pour coulissant à translation et les poignées pour coulissant/levant. Une poignée HOPPE pour fenêtres ou portes-fenêtres se compose d'une poignée et/ou d'une rosace de poignée de fenêtre et/ou d'une sous-embase, pouvant également inclure le cylindre de verrouillage et la clé pour les versions condamnables à clé. Certaines poignées pour portes-coulissantes comprennent également des cuvettes ainsi que des entrées avec percement pour cylindre profilé en option, mais pas de cylindre profilé ni de clé. La poignée de fenêtre ou de porte-fenêtre ne comprend pas le mécanisme de la fenêtre ni les éléments de verrouillage du vantail de la fenêtre.

« Utilisateur final » au sens de cette garantie du fabricant est toute personne physique ou morale qui a acquis en premier le produit HOPPE, directement auprès de HOPPE, d'un revendeur ou de toute autre personne physique ou morale qui installe ou vend le produit HOPPE à des tiers dans le cadre de son activité commerciale. Le produit HOPPE ne doit pas avoir été acquis dans l'intention d'être installé ou revendu à des tiers dans le cadre d'une activité commerciale.

II. Couverture de la garantie
En tant que fabricant, nous garantissons aux utilisateurs finaux la durabilité irréprochable du revêtement Resista® pour les poignées de portes et les poignées de fenêtres HOPPE utilisées conformément à leur usage prévu. Cette garantie sur la résistance du revêtement couvre tous les vices non imputables à une manipulation non conforme et découlant de défauts de fabrication ou de matériau, comme le ternissement ou l'oxydation de la surface (« formation de taches ») ou encore le décollement de la couche de protection.

Notre garantie de revêtement est valable dans le monde entier pour tous les produits HOPPE dotés du revêtement Resista®. Ces produits sont identifiés sur l'emballage par l'attribut spécial « Resista® ».

Notre garantie de revêtement Resista® est valable pour une période de 10 ans à partir de la date d'achat de l'utilisateur final.

Sont expressément exclues de cette garantie de revêtement toutes les pièces non visibles à l'état monté, les composants interchangeables, notamment les vis, les carrés, etc., ainsi que les composants électroniques. En outre, nous déclinons toute responsabilité pour les dommages causés par :
– une utilisation non conforme, inappropriée ou abusive ;
– une manipulation incorrecte et négligente ;
– le non-respect des instructions de montage et d'entretien ;
– des modifications et réparations apportées au produit sans autorisation ;
– des dommages chimiques et physiques sur la surface du matériau résultant d'une utilisation non conforme, comme des dommages causés par des objets coupants ou des produits et outils de nettoyage inappropriés ;
– des dommages causés par un cas de force majeure ou des catastrophes naturelles.

III. Prestations de garantie
En cas de survenue d'un défaut sur le revêtement Resista® pendant la période de garantie, notre prestation de garantie se limite exclusivement, à notre discrétion, à la réparation du produit sans frais pour le premier utilisateur final ou à la livraison sans frais d'un produit de remplacement identique ou de même type et de même valeur.

Les frais et dépenses engagés par l'utilisateur final pour le montage et le démontage du produit HOPPE ou pour l'envoi du produit à HOPPE ou au revendeur ne sont pas couverts par la présente garantie.

IV. Procédure à suivre par l'utilisateur final pour faire valoir la garantie
L'utilisateur final peut faire valoir ses droits à la présente garantie par notification écrite du défaut pendant la période de garantie auprès du revendeur chez lequel le premier utilisateur final a acheté le produit ou directement auprès de HOPPE Holding AG, Via Friedrich Hoppe 6, 7537 Müstair, Suisse.

Cette garantie n'est valable que si l'utilisateur final restitue le produit en question et apporte la preuve que le défaut sur le revêtement Resista® est survenu pendant la période de garantie. La facture d'achat de l'utilisateur final peut notamment faire office de justificatif. Il est donc conseillé de conserver soigneusement la facture jusqu'à expiration de la validité de garantie.

V. Droits légaux
En cas de défaut du produit, l'utilisateur final jouit de droits légaux en matière de vices matériels vis-à-vis du revendeur auprès duquel il a acheté le produit ou du prestataire qui a installé le produit pour son compte (par exemple, entreprise artisanale). L'utilisateur final peut exercer ces droits sans frais et sans que la présente garantie limite ses droits. Selon les circonstances, ils peuvent avoir une portée plus large que les droits conférés par la présente garantie et être plus favorables à l'utilisateur final ou rester en deçà de la présente garantie. La garantie ne limite pas non plus les autres droits légaux de l'utilisateur final, tels que les droits découlant de la loi sur la responsabilité du fait des produits défectueux.

VI. Nom et adresse du garant
HOPPE Holding AG
Via Friedrich Hoppe 6
CH-7537 Müstair

(version 12/2022)

HOPPE®

La qualité bien en main.

HOPPE AG · Via Friedrich Hoppe · CH-7537 Müstair
Tel. +41 (0)81 851 66 00 · www.hoppe.com · info.ch@hoppe.com

© HOPPE AG, Tous droits de correction 01/2025
3984332 (PDF)