

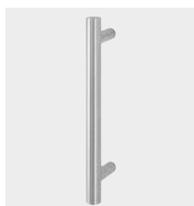
Poignées battantes et rosaces de sécurité





Collection duraplus®

le milieu de gamme



**Poignées
battantes**
(universelles)
page 198



**Rosace de
poignée avec
set de montage
de rosace**

page 206



**Rosaces
de sécurité**
page 208





Poignées battantes et rosaces de sécurité



le milieu de gamme **duraplus®**

Poignées battantes (Aluminium)

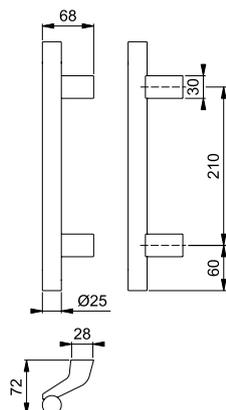


5004

Poignée battante droite HOPPE en aluminium :

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

Description	Poignée battante Ø	Longueur/Entraxe	F1-2	F9-2			P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF	N° de Com./CHF				
Poignée battante droite, pièce	25	330/210	2345942 114,10	2345951 131,20			1	5



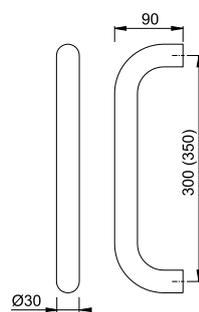
Autres systèmes de fixation pour poignée battantes, voir page 404.

E5010

Poignée battante droite HOPPE en inox :

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

Description	Poignée battante Ø	Entraxe	F69				P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF					
Poignée battante droite, pièce	30	300	556144 146,70				1	5
		350	602599 146,70				1	5
		400	3642025 153,90				1	5
		500	3596903 161,10				1	5
		600	3597009 168,30				1	5
		800	3632791 182,90				1	5
		1200	3646886 211,50				1	5



Autres systèmes de fixation pour poignée battantes, voir page 404.



E5011

Poignée battante droite HOPPE en inox :

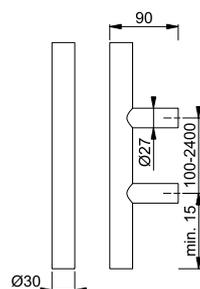
- Supports : ronds, droits
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

Description	Poignée battante Ø	Longueur/Entraxe	F69			P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF				
Poignée battante droite, pièce	30/27	400/300	6520605 131,20			1	5
		500/300	2010595 138,40			1	5
		600/400	2010624 145,60			1	5
		800/560	2010632 160,00			1	5
		1000/700	2010659 174,40			1	5
		1200/900	2010974 188,80			1	5
		1400/1000	2010982 203,20			1	5
		1600/1200	2011029 217,60			1	5
		1800/1300	2011037 232,00			1	5
		2000/1600	3699865 246,40				

Description	Poignée battante Ø	F69			P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF				
Poignée battante droite en longueur spéciale, pièce	30/27		6518369 + 7,20 *		1	

Lors de la commande de poignée sur mesure, indiquer la longueur et l'entraxe de fixation – indispensables pour le positionnement des supports de fixation !
Livrable également avec plusieurs supports de fixation (par support de fixation + 31,60 CHF).

*** par chaque 100 mm**



Autres systèmes de fixation pour poignée battantes, voir page 404.

Poignées battantes (Inox)



E5012

Poignée battante droite HOPPE en inox :

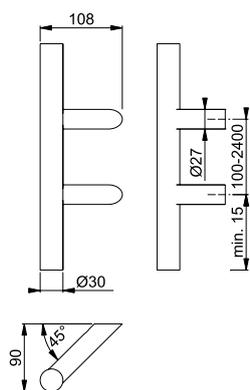
- Supports : ronds, coudés à 45°
- Fixation : non visible, système de fixation de poignée battante n° 11

Description	Poignée battante Ø	Longueur/Entraxe	F69			P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF				
Poignée battante droite, pièce	30/27	400/300	8124414 131,20			1	5
		500/300	2011053 138,40			1	5
		600/400	2011061 145,60			1	5
		800/560	2011555 160,00			1	5
		1000/700	2011571 174,40			1	5
		1200/900	2011598 188,80			1	5
		1400/1000	2011643 203,20			1	5
		1600/1200	2011678 217,60			1	5
		1800/1300	2011707 232,00			1	5
		2000/1600	3738799 246,40			1	5

Description	Poignée battante Ø	F69			P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF				
Poignée battante droite en longueur spéciale, pièce	30/27		1780694 + 7,20 *		1	

Lors de la commande de poignée sur mesure, indiquer la longueur et l'entraxe de fixation – indispensables pour le positionnement des supports de fixation !
Livrable également avec plusieurs supports de fixation (par support de fixation + 31,60 CHF).

*** par chaque 100 mm**



Autres systèmes de fixation pour poignée battantes, voir page 404.



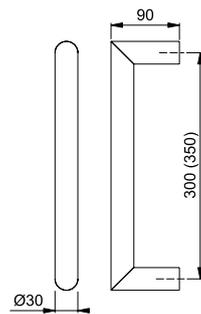
E5015

Poignée battante droite HOPPE en inox, avec angles droits :

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

Description	Poignée battante Ø	Entraxe	F69			P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF				
Poignée battante droite, pièce	30	300	2206766 129,70			1	5
		350	2206782 129,70			1	5
		400	2721354 134,40			1	5
		500	2505395 141,70			1	5
		600	2669242 148,90			1	5
		800	2758801 163,50			1	5
		1200	2917251 192,50			1	5
		1600	3521215 221,60			1	5
		2000	2917277 244,90			1	5

5



Distance sur mesure sur demande.

Autres systèmes de fixation pour poignée battantes, voir page 404.

Poignées battantes (Inox)

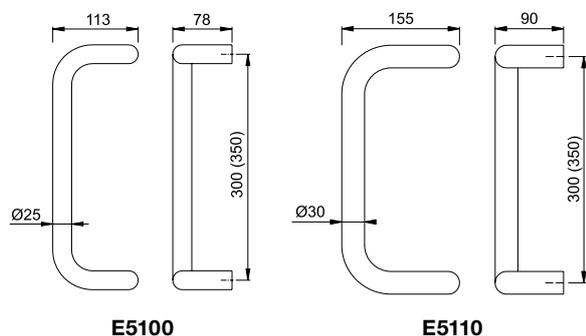


E5100 et E5110

Poignée battante déportée HOPPE en inox :

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

Description	Poignée battante Ø	Entraxe	F69			P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF				
E5100 : Poignée battante déportée avec angle 90°, pièce	25	300	602575 125,90			1	5
		350	556090 125,90			1	5
E5110 : Poignée battante déportée avec angle 90°, pièce	30	300	602605 139,50			1	5
		350	610563 139,50			1	5



Autres systèmes de fixation pour poignée battantes, voir page 404.

E5100

E5110

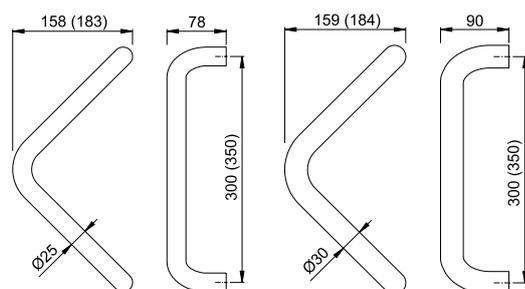


E5200 et E5210

Poignée battante triangulaire HOPPE en inox :

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

Description	Poignée battante Ø	Entraxe	F69			P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF				
E5200 : Poignée battante triangulaire, pièce	25	300	573578 125,90			1	5
		350	610556 125,90			1	5
E5210 : Poignée battante triangulaire, pièce	30	300	556106 139,50			1	5
		350	595297 139,50			1	5



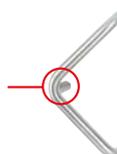
E5200

E5210

Autres systèmes de fixation pour poignée battantes, voir page 404.

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

Support de fixation supplémentaire



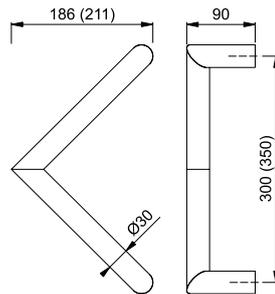


E5215

Poignée battante triangulaire HOPPE en inox, avec angles droits :

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

Description	Poignée battante Ø	Entraxe	F69			P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF				
Poignée battante triangulaire, pièce	30	300	2206811 165,10			1	5
		350	2206838 165,10			1	5



Autres systèmes de fixation pour poignée battantes, voir page 404.

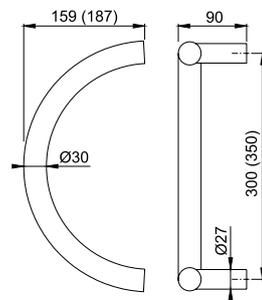


E5311

Poignée battante demi-cercle HOPPE en inox :

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

Description	Poignée battante Ø	Entraxe	F69			P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF				
Poignée battante demi-cercle, pièce	30/27	300	588282 159,30			1	5
		350	610617 159,30			1	5



Autres systèmes de fixation pour poignée battantes, voir page 404.

Poignées battantes (Inox)

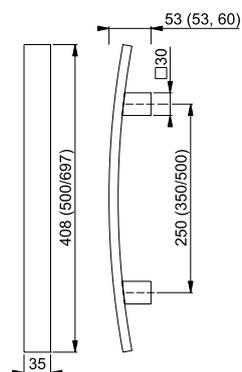


E5606

Poignée battante cintrée HOPPE en inox :

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

Description	Longueur/ Entraxe	F69			P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF				
Poignée battante cintrée plate, pièce	408/250	2206871 190,20			1	5
	500/350	2420375 204,05			1	5
	697/500	2292473 231,80			1	5



Autres systèmes de fixation pour poignée battantes, voir page 404.

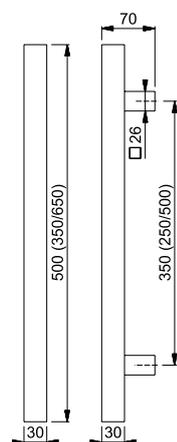


E5716

Poignée battante droite HOPPE en inox, section carrée :

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

Description	Section	Longueur/ Entraxe	F69			P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF				
Poignée battante droite carrée, pièce	30/26	350/250	3225694 201,80			1	5
		500/350	3225723 210,40			1	5
		650/500	3225731 227,40			1	5



Autres systèmes de fixation pour poignée battantes, voir page 404.

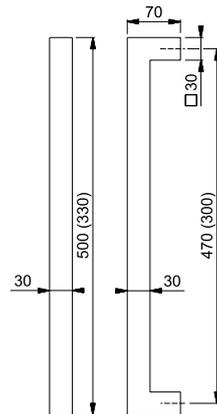


E5718

Poignée battante droite HOPPE en inox, avec angles droits :

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

Description	Section	Longueur/ Entraxe	F69				P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF					
Poignée battante droite carrée, pièce	30/30	330/300	3226030 197,80				1	5
		500/470	3226048 206,20				1	5



Autres systèmes de fixation pour poignée battantes, voir page 404.

Rosace de poignée avec set de montage de rosace (Aluminium, Inox et Laiton)

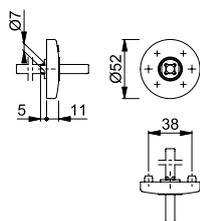


19

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

Description	Carré dépass.		F1		F9		P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF	N° de Com./CHF				
Rosace de poignée avec piliers de fixation, côté intérieur, pièce	42	8	3683011 45,50	3683020 52,30			10	40
Rosace de poignée, côté intérieur, pièce	42	8	3682983 45,50	3682991 52,30			10	40



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

Pour plus d'informations concernant la rosace de poignée avec set de montage de rosace, voir le document « HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales ».

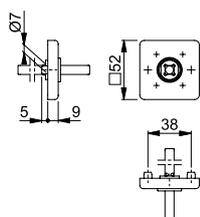


52

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

Description	Carré dépass.		F1		F9		P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF	N° de Com./CHF				
Rosace de poignée avec piliers de fixation, côté intérieur, pièce	42	8	3683062 47,90	3683071 55,10			10	40
Rosace de poignée, côté intérieur, pièce	42	8	3683046 47,90	3683054 55,10			10	40



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

Pour plus d'informations concernant la rosace de poignée avec set de montage de rosace, voir le document « HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales ».

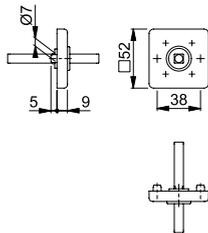


E52

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

Description	Carré dépass.		F69		P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF			
Rosace de poignée avec piliers de fixation, côté intérieur, pièce	42	8	3682220 64,10		10	40
Rosace de poignée, côté intérieur, pièce	42	8	3682166 64,10		10	40



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

Pour plus d'informations concernant la rosace de poignée avec set de montage de rosace, voir le document « HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales ».

5

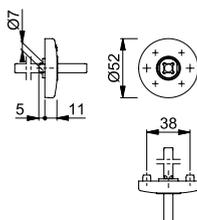


M19

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

Description	Carré dépass.		F41-R	F77-R	P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF	N° de Com./CHF		
Rosace de poignée avec piliers de fixation, côté intérieur, pièce	42	8	3682570 58,60	3682609 63,50	10	40
Rosace de poignée, côté intérieur, pièce	42	8	3682385 58,60	3682406 63,50	10	40



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

Pour plus d'informations concernant la rosace de poignée avec set de montage de rosace, voir le document « HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales ».

Resista® est garantie sur toutes les surfaces dont la référence de la finition comporte la lettre **R**.

Resista®

Rosaces à entrée de clé de sécurité (Inox)



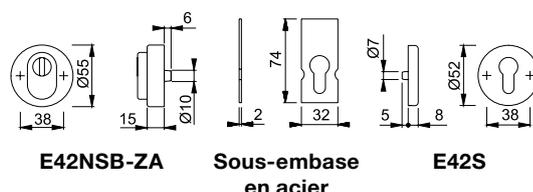
E42NSB-ZA/42S ES1 (SK2)



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

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 10-18 mm
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées M5
- Spécificité : sécurité anti-perçement par plaque en acier avec bande adhésive pour fixation sur la serrure

Description	Perce-ment	F69	F77-R	P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF	N° de Com./CHF		
Rosace de sécurité extérieure avec rosace d'entrée intérieure, paire	57-62 67-72	2915888 131,70	2915976 164,65	2	12



Pour plus d'informations concernant la rosace de sécurité ES1 (SK2), voir le document « HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales ».

Resista® est garantie sur toutes les surfaces dont la référence de la finition comporte la lettre **R**.

Resista®

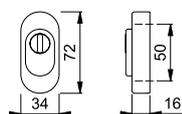


E55S-ZA

Rosace à entrée de clé de sécurité HOPPE en inox, avec protecteur de cylindre, pour portes à profil :

- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 15-20 mm
- Sous-embase : en zamac
- Fixation : non visible, douilles en polyamide (commander séparément les vis pour les douilles en polyamide, les écrous à sertir pour portes en aluminium ou les piliers à expansion pour portes en polyamide)

Description	Perce-ment	F69	F77-R	P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF	N° de Com./CHF		
Rosace de sécurité extérieure, pièce		2159082 85,95	2159103 104,35	5	30



Resista® est garantie sur toutes les surfaces dont la référence de la finition comporte la lettre **R**.

Resista®

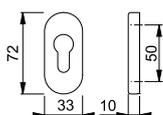


E55SDS

Rosace à entrée de clé HOPPE en inox, pour portes à profil :

- Sous-embase : en zamac avec sous-embase en acier
- Fixation : non visible, douilles en polyamide (commander séparément les vis pour les douilles en polyamide, les écrous à sertir pour portes en aluminium ou les piliers à expansion pour portes en polyamide)
- Spécificité : rosace de sécurité avec protection anti-démontage

Description	Perce-ment	F69	F77-R	P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF	N° de Com./CHF		
Rosace à entrée de clé extérieure, pièce		652679 42,00	779208 68,60	5	30



Pour plus d'informations concernant la rosace de sécurité pour porte à profil avec protection contre le démontage, voir le document « HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales ».

Resista® est garantie sur toutes les surfaces dont la référence de la finition comporte la lettre **R**.

Resista®

5

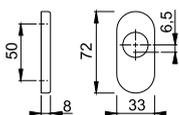


E55S

Paire de rosaces à entrée de clé HOPPE en inox, pour portes à profil :

- Sous-embase : en zamac
- Fixation : non visible, douilles en polyamide (commander séparément les vis pour les douilles en polyamide, les écrous à sertir pour portes en aluminium ou les douilles d'expansion pour les portes en polyamide)

Description	Perce-ment	F69	F77-R	P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF	N° de Com./CHF		
Rosace à entrée de clé, sans vis, paire		602261 46,95		2	10
		557837 46,95		2	10
Rosace à entrée de clé intérieure, pièce		652693 23,45	821020 30,40	5	30





Garnitures pour porte à profil et de sécurité



6



Collection duraplus®

le milieu de gamme



Amsterdam
(E)1400
page 216



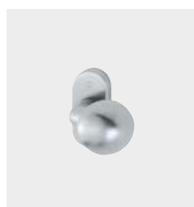
Luxembourg
1500
page 219



Paris
(E)138
page 220



Rotterdam
E1401
page 228



**Boutons sur
rosace pour
porte à profil**
page 229



**Rosaces à
entrée de clé
pour porte à
profil**
page 231





Collection duranorm®

l'entrée de gamme



Frankfurt
117GF
page 234



**Bouton sur
rosace pour
porte à profil**
page 235



**Rosace à
entrée de clé
pour porte à
profil**

page 235



Garnitures pour porte à profil et de sécurité



le milieu de gamme **duraplus®**

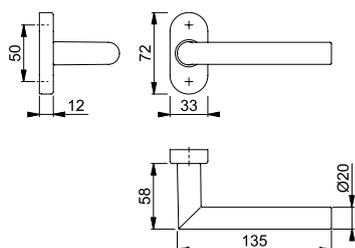


1400F/55

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

- Assemblage : garniture monobloc, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : pour carré HOPPE profilé à lamelle, carré plein ou carré à expansion
- Sous-embase : en zamac
- Fixation : non visible, avec douille en polyamide (sans vis); commander séparément les écrous à sertir pour les portes en aluminium ou la douille d'expansion (incl. vis) pour les portes en polyamide

Description	8	F1-2-S				P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF					
Poignée sur rosace, pièce		3679346				2	12
		59,70					



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan, le revêtement antimicrobien.

SecuSan

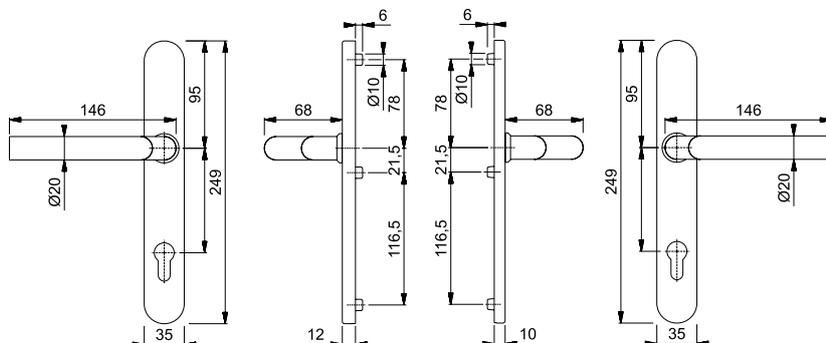


E1400GF2/3358/3357N ES1 (SK2)

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

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

Description	57-62	9	Perçement	F69			P.E.	U.K.
				N° de Com./CHF				
Garniture (poignée double)			94	3573285			1	5
			92	3573277			1	5
				260,30				
				260,30				



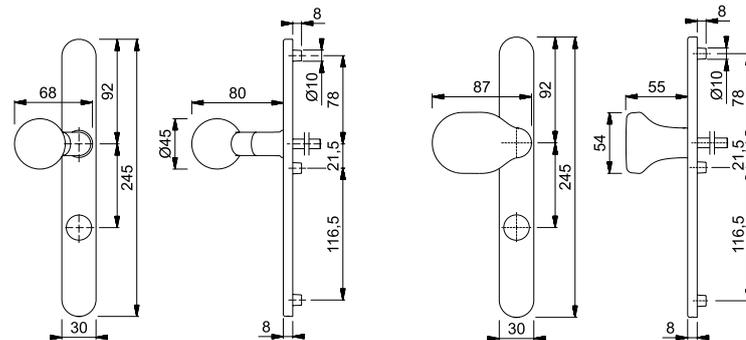
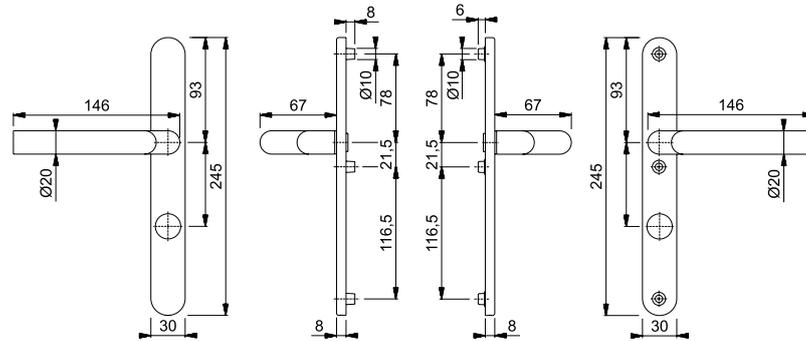


E1400GF2/3346

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

- Assemblage : poignées déportées monobloc, ressorts de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : en inox, piliers de fixation
- Fixation : visible côté intérieur, traversante, vis filetée M6

Description			Perce-ment	F69		P.E.	U.K.
				N° de Com./CHF			
E1400GF2/3346: Garniture (poignée double)	57-62	8	78	3038717		1	4
			94	sur demande		1	4
			92	sur demande		1	4
E50G/3346/1400GF2: Garniture à bouton fixe (bouton/poignée)	57-62	8	78	3039189		1	4
E86G/3346/1400GF2: Garniture à bouton fixe (bouton/poignée)	57-62	8	78	sur demande		1	4



bouton E50G

bouton E86G

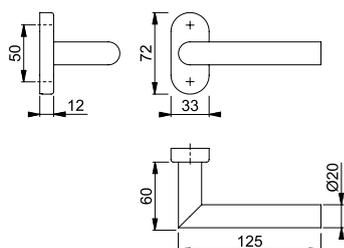


E1400F/55

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

- Assemblage : garniture monobloc, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : pour carré HOPPE profilé à lamelle, carré plein ou carré à expansion
- Sous-embase : en zamac
- Fixation : non visible, avec douille en polyamide (sans vis); commander séparément les écrous à sertir pour les portes en aluminium ou la douille d'expansion (incl. vis) pour les portes en polyamide

Description	8	F69	F69-S			P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF	N° de Com./CHF				
Poignée sur rosace, pièce		557820 112,65	3660194 119,55			2	12



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan, le revêtement antimicrobien.

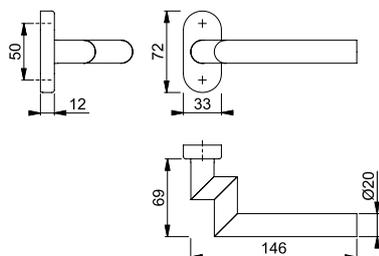


E1400GF2/55

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

- Assemblage : poignée déportée monobloc, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : pour carré HOPPE profilé à lamelle, carré plein ou carré à expansion
- Sous-embase : en zamac
- Fixation : non visible, avec douille en polyamide (sans vis); commander séparément les écrous à sertir pour les portes en aluminium ou la douille d'expansion (incl. vis) pour les portes en polyamide

Description	8	F69	F69-S			P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF	N° de Com./CHF				
Poignée sur rosace, pièce		2808054 109,60	3741322 116,50			2	12



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan, le revêtement antimicrobien.



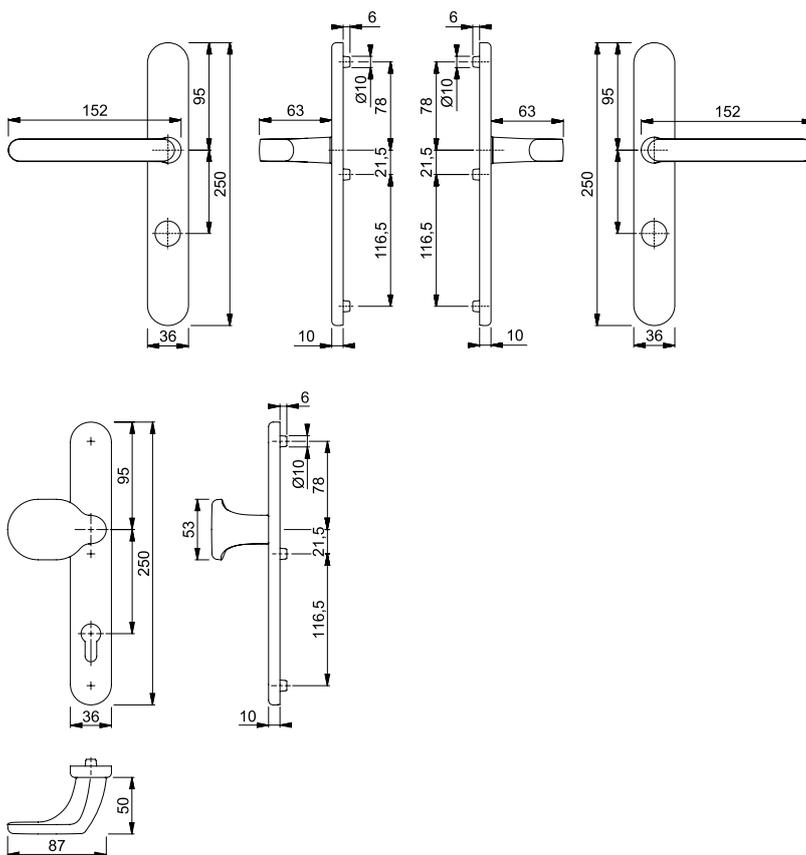


1500/3357N

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

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

Description	N° de Com./CHF	N° de Com./CHF	N° de Com./CHF	P.E.	U.K.			
						F1-2	F9	F9016
1500/3357N: Garniture (poignée double)	57-62	8	78	3050417	2496724	2614268	1	10
			94	73,55	84,60	80,95		
			78	2010683	2968402	8122178		
			94	73,55	84,60	80,95		
86G/3357N/1500: Garniture à bouton fixe (bouton/poignée)	57-62	8	78	3006977	2441934	2679408	1	10
			92	73,55	84,60	80,95		
			78	6990733	6990881	6990808		
			92	73,55	84,60	80,95		
86G/3357N/1500: Garniture à bouton fixe (bouton/poignée)	57-62	8	78	2870819	2630727	2871379	1	5
			94	87,95	101,10	96,75		
			78	2277273	2702364	8122178		
			94	87,95	101,10	96,75		
86G/3357N/1500: Garniture à bouton fixe (bouton/poignée)	57-62	8	78	2867468	2870860	2871344	1	5
			92	87,95	101,10	96,75		
			78	6991749	6991764	836512		
			92	87,95	101,10	96,75		



bouton 86G

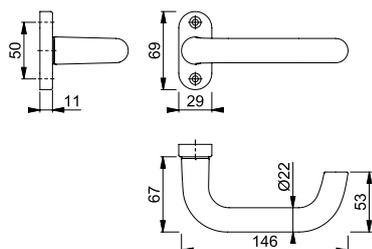


138/20H

Demi-garniture HOPPE en aluminium sur rosaces, sans rosaces à entrée de clé, pour porte à profil :

- Assemblage : poignée déportée monobloc, bague de guidage sans entretien
- Liaison : pour carré profilé HOPPE
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description	9	F1				P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF					
Poignée sur rosace, pièce		2399756				10	60
		66,80					

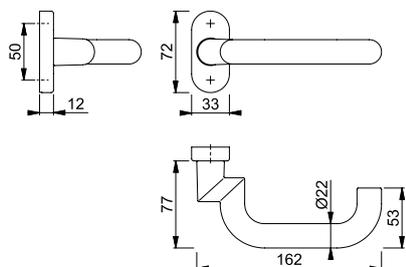


138GF2/55

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

- Assemblage : poignée déportée monobloc, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : pour carré HOPPE profilé à lamelle, carré plein ou carré à expansion
- Sous-embase : en zamac
- Fixation : non visible, avec douille en polyamide (sans vis); commander séparément les écrous à sertir pour les portes en aluminium ou la douille d'expansion (incl. vis) pour les portes en polyamide

Description	8	F1-2-S				P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF					
Poignée sur rosace, pièce		3678861				2	12
		73,90					



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan, le revêtement antimicrobien.

SecuSan

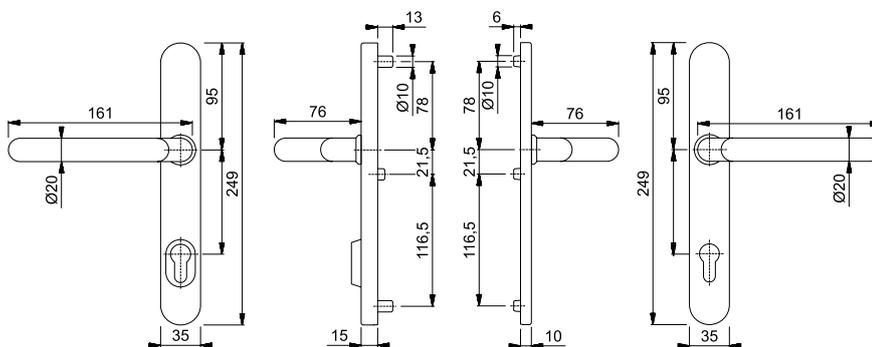


E138GF2/3359E/3357N ES1 (SK2)

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

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

Description	57-62	9	Perce- ment	F69			P.E.	U.K.
				N° de Com./CHF				
Garniture (poignée double)			78	3646851 293,90			1	5
			92	sur demande 293,90			1	5



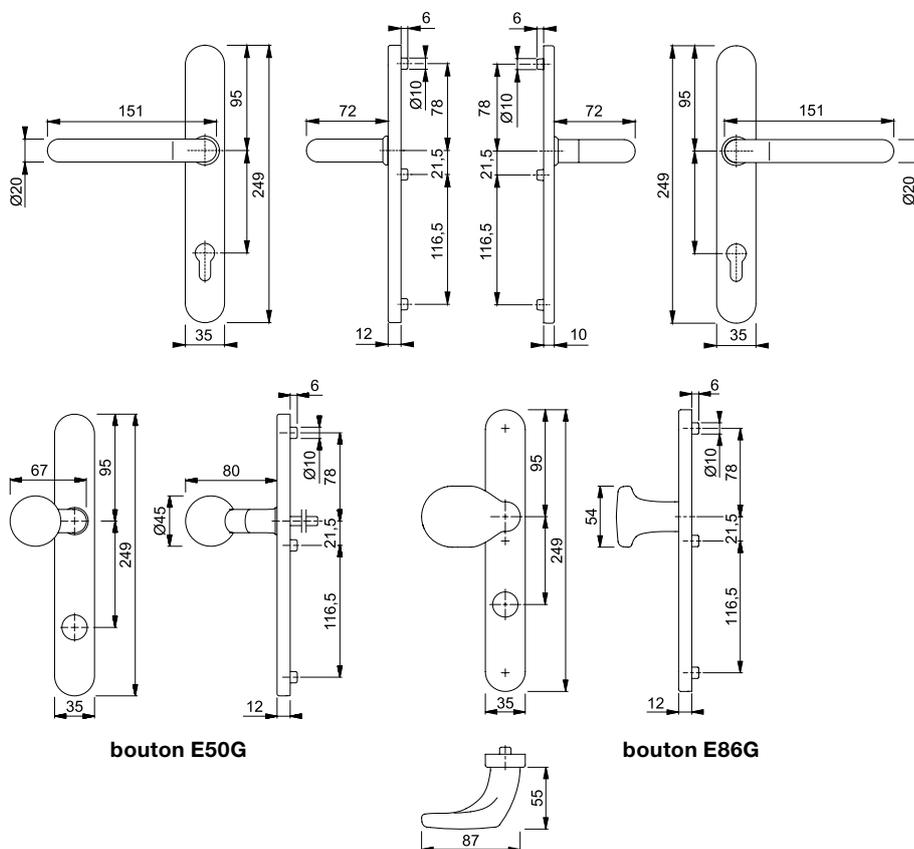


E138GF/3358/3357N ES1 (SK2)

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

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

Description	57-62	8	Perce-ment	F69			P.E.	U.K.
				N° de Com./CHF				
E138GF/3358/3357N: Garniture (poignée double)			78	2841516			1	5
			94	2267243			1	5
			78	2848654			1	5
			92	1926446			1	5
E50G/3358/3357N/138GF: Garniture à bouton fixe (bouton/poignée)			78	sur demande			1	5
			94	sur demande			1	5
			92	sur demande			1	5
E86G/3358/3357N/138GF: Garniture à bouton fixe (bouton/poignée)			78	2932101			1	5
			94	2283817			1	5
			92	1926737			1	5



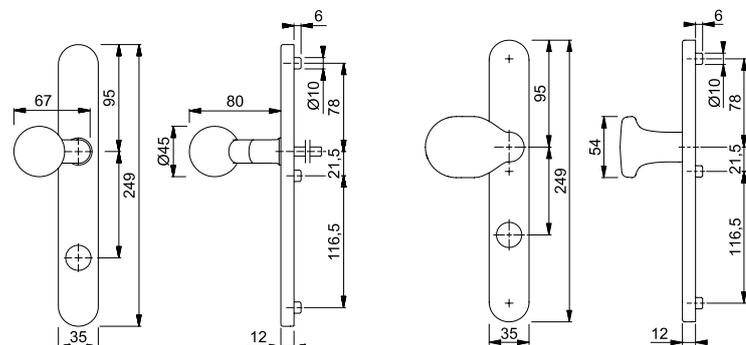
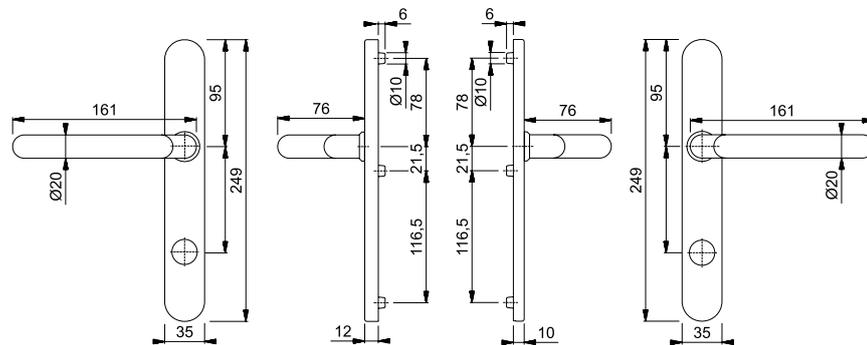


E138GF2/3358/3357N ES1 (SK2)

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

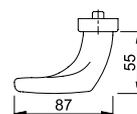
- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : poignées déportées monobloc, ressort de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : en acier côté extérieur, sécurité anti-perçement en acier trempé dans la zone du cylindre; en zamac côté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

Description	57-62	9	Perce-ment	F69			P.E.	U.K.
				N° de Com./CHF				
E138GF2/3358/3357N: Garniture (poignée double)			78	3082005			1	6
			94	3165290			1	6
			92	3752398			1	6
E50G/3358/3357N/138GF2: Garniture à bouton fixe (bouton/poignée)			78	sur demande			1	5
			94	3414081			1	5
			92	sur demande			1	5
E86G/3358/3357N/138GF2: Garniture à bouton fixe (bouton/poignée)			78	sur demande			1	5
			94	sur demande			1	5
			92	sur demande			1	5



bouton E50G

bouton E86G



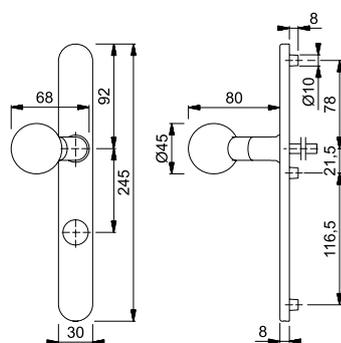
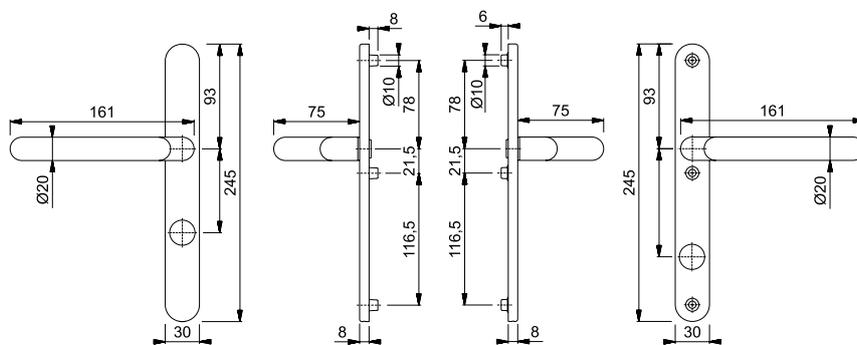


E138GF2/3346

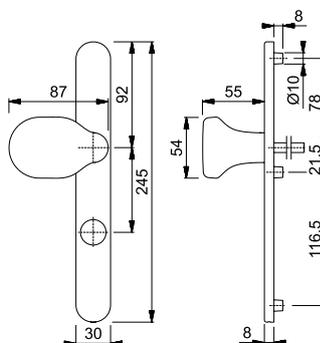
Garniture HOPPE en inox sur entrées étroites, pour portes à profil :

- Assemblage : poignées déportées monobloc, ressorts de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : en inox, piliers de fixation
- Fixation : visible côté intérieur, traversante, vis fileté M6

Description			Perce- ment	F69		P.E.	U.K.
				N° de Com./CHF			
E138GF2/3346: Garniture (poignée double)	57-62	8	 78	3038696 181,20		1	4
E50G/3346/138GF2: Garniture à bouton fixe (bouton/poignée)	57-62	8	 78	3038792 181,20		1	4
E86G/3346/138GF2: Garniture à bouton fixe (bouton/poignée)	57-62	8	 78	3039171 181,20		1	4



bouton E50G



bouton E86G

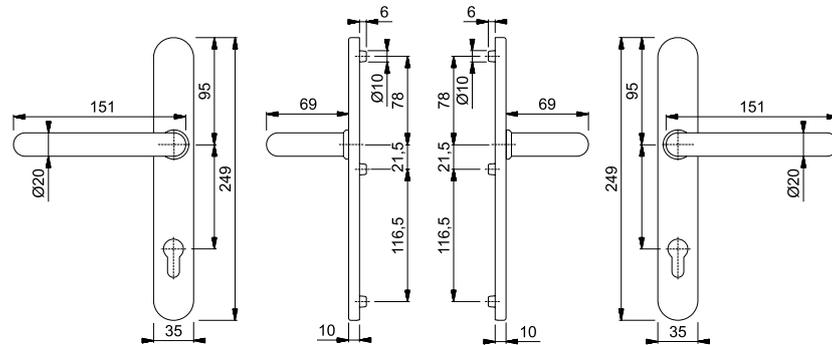


E138GF/3357N

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

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

Description			Perce-ment	F69				P.E.	U.K.
				N° de Com./CHF					
Garniture (poignée double)	57-62	8	94	2751131 191,80				1	5
		9	78	2604131 191,80				1	5
			94	2381951 191,80				1	5
			92	2381943 191,80				1	5



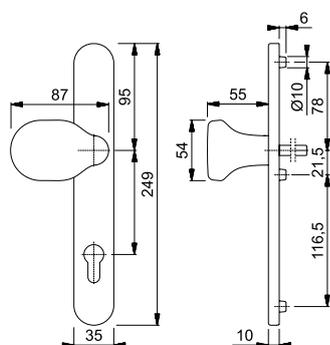
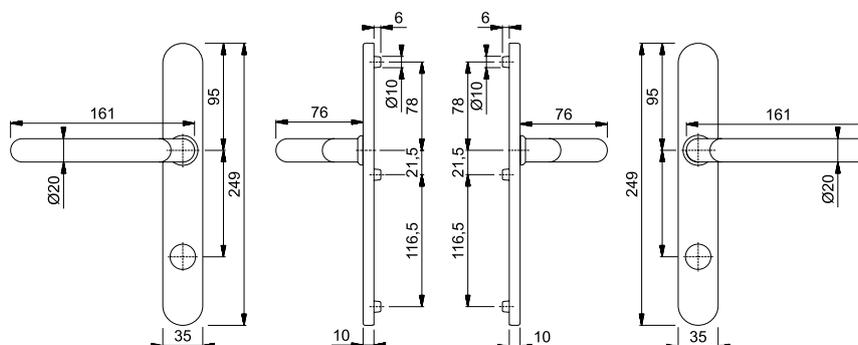


E138GF2/3357N

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

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

Description			Perce-ment	F69			P.E.	U.K.
				N° de Com./CHF				
E138GF2/3357N: Garniture (poignée double)	57-62	8	 94	sur demande			1	5
			 92	sur demande			1	5
	57-62	9	 94	3279457 230,20			1	5
E86G/3357N/138GF2: Garniture à bouton fixe (bouton/poignée)	57-62	8	 94	sur demande			1	5
			 92	sur demande				



bouton E86G

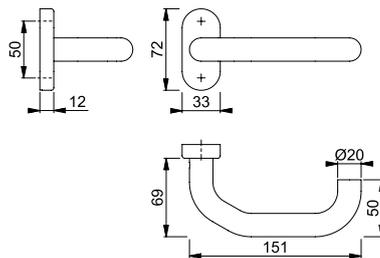


E138GF/55

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

- Assemblage : poignée déportée monobloc, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : pour carré HOPPE profilé à lamelle, carré plein ou carré à expansion
- Sous-embase : en zamac
- Fixation : non visible, avec douille en polyamide (sans vis); commander séparément les écrous à sertir pour les portes en aluminium ou la douille d'expansion (incl. vis) pour les portes en polyamide

Description		F69				P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF					
Poignée sur rosace, pièce	8	595877				2	12
		88,45					

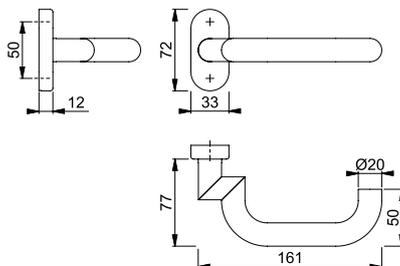


E138GF2/55

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

- Assemblage : poignée déportée monobloc, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : pour carré HOPPE profilé à lamelle, carré plein ou carré à expansion
- Sous-embase : en zamac
- Fixation : non visible, avec douille en polyamide (sans vis); commander séparément les écrous à sertir pour les portes en aluminium ou la douille d'expansion (incl. vis) pour les portes en polyamide

Description		F69		F69-S		P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF		N° de Com./CHF			
Poignée sur rosace, pièce	8	2739837		3659273		2	12
		108,00		114,90			



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan, le revêtement antimicrobien.

SecuSan

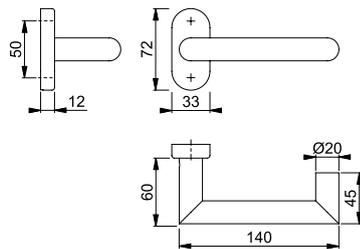


E1401F/55

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

- Assemblage : garniture monobloc, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : pour carré HOPPE profilé à lamelle, carré plein ou carré à expansion
- Sous-embase : en zamac
- Fixation : non visible, avec douille en polyamide (sans vis); commander séparément les écrous à sertir pour les portes en aluminium ou la douille d'expansion (incl. vis) pour les portes en polyamide

Description	8	F69			P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF				
Poignée sur rosace, pièce		3172852			2	12
		131,60				

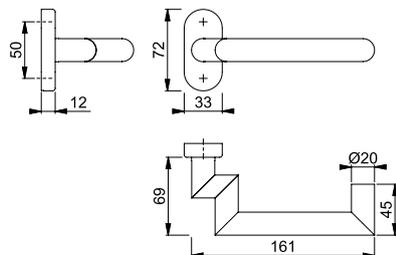


E1401GF2/55

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

- Assemblage : poignée déportée monobloc, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : pour carré HOPPE profilé à lamelle, carré plein ou carré à expansion
- Sous-embase : en zamac
- Fixation : non visible, avec douille en polyamide (sans vis); commander séparément les écrous à sertir pour les portes en aluminium ou la douille d'expansion (incl. vis) pour les portes en polyamide

Description	8	F69	F69-S			P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF	N° de Com./CHF				
Poignée sur rosace, pièce		3185493	3745657			2	12
		149,20	156,10				



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan, le revêtement antimicrobien.

SecuSan

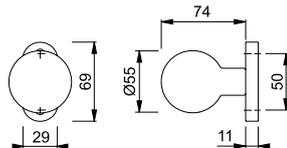


60L/20H

Bouton HOPPE en aluminium sur rosace, pour portes à profil (côté extérieur) :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : pour carrés FDW HOPPE
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description		F1				P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF					
Bouton sur rosace, fixe, pièce			518265			2	12
			47,60				

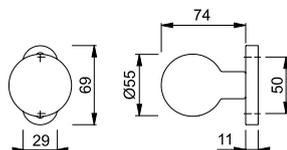


60L/20H

Bouton HOPPE en aluminium sur rosaces, pour portes à profil (côté extérieur) :

- Assemblage : bouton monobloc
- Liaison : carré plein HOPPE
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description		F1				P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF					
Bouton sur rosace, fixe/tournant, pièce	8		578467			2	12
			47,60				



Bouton sur rosace pour porte à profil (Inox)

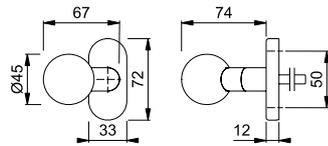


E50G/55

Bouton sur rosace HOPPE en inox, pour porte à profil :

- Assemblage : bouton déporté fixe
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE
- Sous-embase : en zamac
- Fixation : non visible, avec douille en polyamide (sans vis); commander séparément les écrous à sertir pour les portes en aluminium ou la douille d'expansion (incl. vis) pour les portes en polyamide

Description			F69				P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF					
Bouton sur rosace, pièce	55-65	8	2159120 124,95				2	12

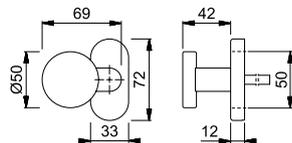


E58G1/55

Bouton sur rosace HOPPE en inox, pour porte à profil :

- Assemblage : bouton déporté fixe
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE
- Sous-embase : en zamac
- Fixation : non visible, avec douille en polyamide (sans vis); commander séparément les écrous à sertir pour les portes en aluminium ou la douille d'expansion (incl. vis) pour les portes en polyamide

Description			F69				P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF					
Bouton sur rosace, pièce	55-65	8	2010667 183,90				2	12



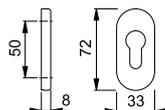


55S

Rosace à entrée de clé HOPPE en aluminium, pour portes à profil :

- Sous-embase : en zamac
- Fixation : non visible, avec douille en polyamide (sans vis); commander séparément les écrous à sertir pour les portes en aluminium ou la douille d'expansion (incl. vis) pour les portes en polyamide

Description	Perce-ment	F1-2-S		P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF			
Rosace à entrée de clé, paire		3677560 34,10		2	10



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan, le revêtement antimicrobien.

SecuSan

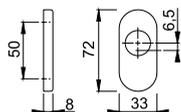


E55S

Paire de rosaces à entrée de clé HOPPE en inox, pour portes à profil :

- Sous-embase : en zamac
- Fixation : non visible, avec douille en polyamide (sans vis); commander séparément les écrous à sertir pour les portes en aluminium ou la douille d'expansion (incl. vis) pour les portes en polyamide

Description	Perce-ment	F69		F69-S		P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF		N° de Com./CHF			
Rosace à entrée de clé, paire		602261 46,95				2	10
		557837 46,95		3658166 51,95		2	10



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan, le revêtement antimicrobien.

SecuSan

Garnitures pour porte à profil



l'entrée de gamme **duranorm®**

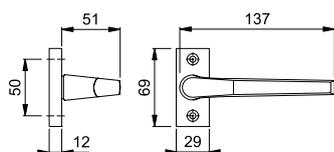


117GF/22

Garniture HOPPE en aluminium sur rosaces, sans rosaces à entrée de clé, pour portes à profil :

- Assemblage : poignées déportées monobloc, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé HOPPE
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description			F1-4				P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF					
Garniture	50-69	8	580033				5	20
	60-79	9	2411954				5	20

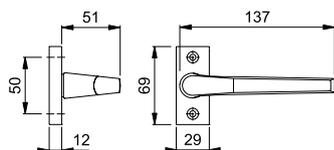


117GF/22

Demi-garniture HOPPE en aluminium sur rosaces, sans rosaces à entrée de clé, pour porte à profil :

- Assemblage : poignée déportée monobloc, bague de guidage sans entretien
- Liaison : pour carré profilé HOPPE
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description		F1-4				P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF					
Demi-garniture	8	580040				10	40
	9	690497				10	40



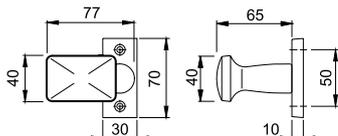


52G/22

Bouton HOPPE en aluminium sur rosace, pour portes à profil :

- Assemblage : bouton déporté fixe
- Liaison : pour carré profilé FDW HOPPE
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description	F1-4				P.E.	U.K.
	N° de Com./CHF					
Bouton sur rosace, fixe, pièce					-	10

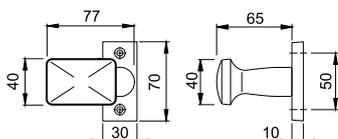


52G/22

Bouton HOPPE en aluminium sur rosaces, pour portes à profil :

- Assemblage : bouton déporté monobloc, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré plein HOPPE
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description	8	F1				P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF					
Bouton sur rosace, fixe/tournant, pièce					-	10	

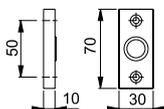


22

Paire de rosaces de poignées HOPPE en aluminium, pour portes à profil :

- Assemblage : pour poignées libres, bagues de guidage sans entretien
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description	F1-4				P.E.	U.K.
	N° de Com./CHF					
Rosace de poignée, paire					-	50

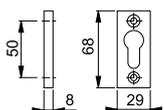


22S

Paire de rosaces à entrée de clé HOPPE en aluminium, pour portes à profil :

- Fixation : visible, pour vis universelles

Description	Perce-ment	F1-4				P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF					
Rosace à entrée, paire	dé-centré					-	50
	centré					-	50



Rosaces pour portes à profil (Aluminium)

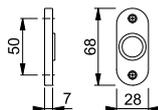


20

Paire de rosaces de poignées HOPPE en aluminium, pour portes à profil :

- Assemblage : pour poignées libres, bagues de guidage sans entretien
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description	F1-4				P.E.	U.K.
	N° de Com./CHF					
Rosace de poignée, paire	512621 10,55				-	50

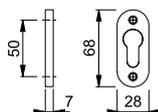


20S

Paire de rosaces à entrée de clé HOPPE en aluminium, pour portes à profil :

- Fixation : visible, pour vis universelles

Description	Perce-ment	F1-4				P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF					
Rosace à entrée, paire		721627				-	50
	dé-centré	670079				-	50
		634712				-	50



Garnitures coupe-feu selon DIN 18273 pour porte à profil et de sécurité

HOPPE® 
La qualité bien en main.



Sommaire garnitures coupe-feu selon DIN 18273 pour porte à profil et de sécurité



Collection duraplus®

le milieu de gamme



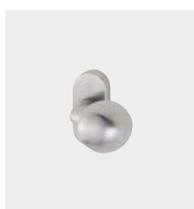
Amsterdam
FS-E1400
page 242



Paris
FS-(E)138
page 243



Rotterdam
FS-E1401
page 249



**Boutons sur
rosace**
page 252





Garnitures coupe-feu selon DIN 18273 pour porte à profil et de sécurité



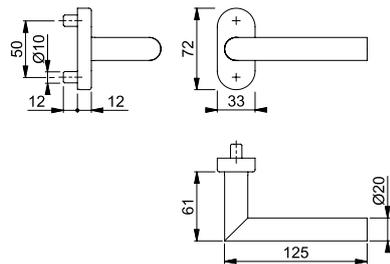
le milieu de gamme **duraplus®**



FS-E1400F/55

- Demi-garniture HOPPE en inox sur rosace, sans rosace à entrée de clé, pour portes coupe-feu à profil :
- Certifiée selon la norme **DIN 18273**
- Assemblage : poignée monobloc, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : pour carré profilé à lamelle HOPPE (vendu séparément)
- Sous-embase : en zamac avec sous-embase en acier
- Fixation : non visible, par vis filetées et écrous à sertir M5

Description		9	F69-S		P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF			
Poignée coupe-feu sur rosace, pièce F			3741197		2	12
			135,15			



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan, le revêtement antimicrobien.

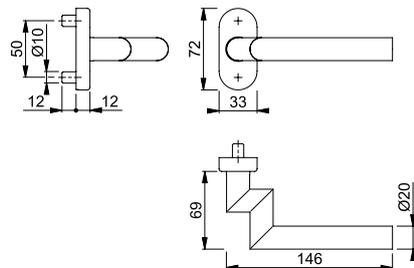
SecuSan



FS-E1400GF2/55

- Demi-garniture HOPPE en inox sur rosace, sans rosace à entrée de clé, pour portes 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 sous-embase en acier
 - Fixation : non visible, par vis filetées et écrous à sertir M5

Description		9	F69	F69-S	P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF	N° de Com./CHF		
Poignée coupe-feu sur rosace, pièce F			2956250	3741277	2	12
			140,50	147,40		



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan, le revêtement antimicrobien.

SecuSan

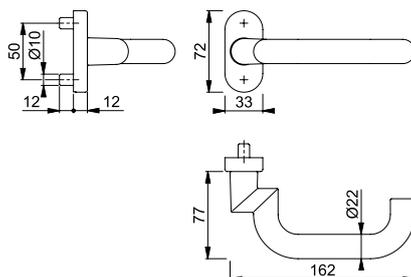


FS-138GF2/55

Demi-garniture HOPPE en aluminium sur rosace, sans rosace à entrée de clé, pour portes 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 sous-embase en acier
- Fixation : non visible, par vis filetées et écrous à sertir M5
- Spécificité : poignée avec insert en acier

Description	9	F1-2-S				P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF					
Poignée coupe-feu sur rosace, pièce F		3739628				2	12
		93,20					



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan, le revêtement antimicrobien.

SecuSan

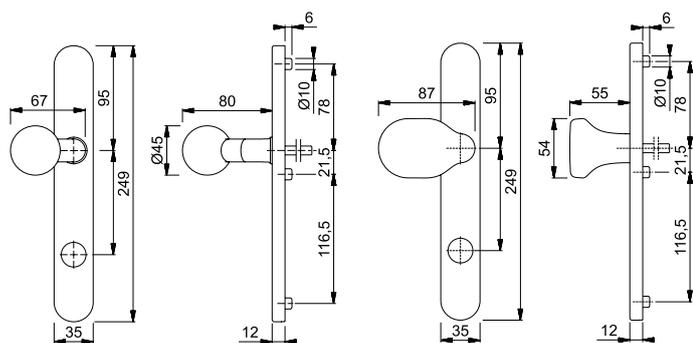
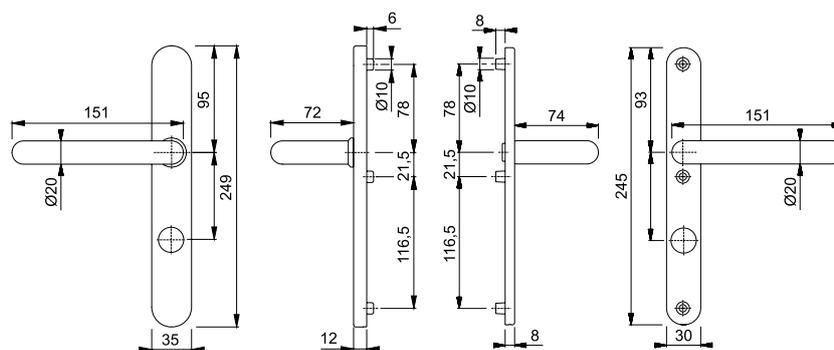


FS-E138GF/3358/3346 ES1 (SK2)

Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées étroites, pour portes coupe-feu à profil :

- Certifiée selon les normes **DIN 18257 ES1 (SK2)**, **DIN 18273** et **DIN EN 1906**: 47-0142A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées déportées monobloc, ressort de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : en acier coté extérieur, sécurité anti-perçement en acier trempé dans la zone du cylindre; en inox coté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : intérieur visible, traversante, par vis filetées M6

Description	F	57-62	9	Perce-ment	F69				P.E.	U.K.
					N° de Com./CHF					
FS-E138GF/ 3358/3346: Garniture coupe-feu* (poignée double)	F	57-62	9	78	3037909				1	4
				94	3037861				1	4
				78	3037950				1	4
				92	3037941				1	4
FS-E50G/3358/ 3346/138GF: Garniture coupe-feu à bouton fixe (bouton/poignée)	F	57-62	9	78	3038135				1	4
				94	3038101				1	4
				78	3038194				1	4
				92	3038151				1	4
FS-E86G/3358/ 3346/138GF: Garniture coupe-feu à bouton fixe (bouton/poignée)	F	57-62	9	78	sur demande				1	4
				94	sur demande				1	4
				78	sur demande				1	4
				92	sur demande				1	4



bouton FS-E50G

bouton FS-E86G

* Sur demande également disponible dans la version anti-panique. Carré anti-panique HOPPE pour porte coupe-feu, voir page 414.

Informations concernant **DIN EN 179**, voir le document « HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales ».

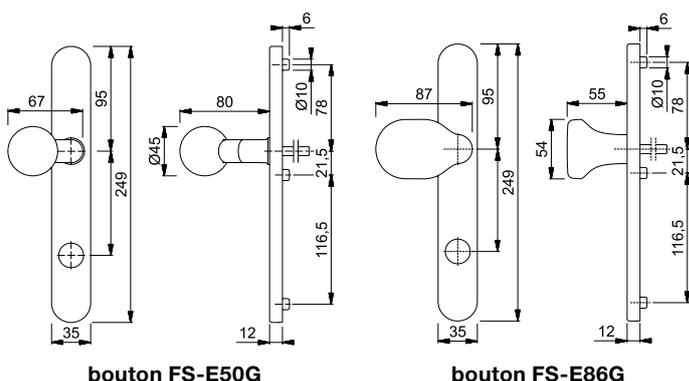
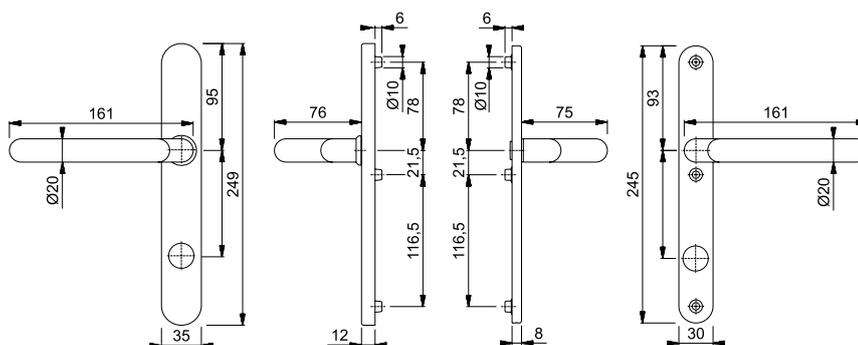


FS-E138GF2/3358/3346 ES1 (SK2)

Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées étroites, pour portes coupe-feu à profil :

- Certifiée selon les normes **DIN 18257 ES1 (SK2)**, **DIN 18273** et **DIN EN 1906**: 47-0142A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées déportées monobloc, ressort de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : en acier coté extérieur, sécurité anti-perçement en acier trempé dans la zone du cylindre; en inox coté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : intérieur visible, traversante, par vis filetées M6

Description	F	57-62	9	Perce-ment	F69		P.E.	U.K.
					N° de Com./CHF			
FS-E138GF2/3358/3346: Garniture coupe-feu* (poignée double)	F	57-62	9	78	3038055		1	4
					251,20			
				94	3038021		1	4
					251,20			
FS-E50G/3358/3346/138GF2: Garniture coupe-feu à bouton fixe (bouton/poignée)	F	57-62	9	78	3038320		1	4
					251,20			
				94	3038291		1	4
					251,20			
FS-E86G/3358/3346/138GF2: Garniture coupe-feu à bouton fixe (bouton/poignée)	F	57-62	9	78	sur demande		1	4
					251,20			
				94	sur demande		1	4
					251,20			
FS-E86G/3358/3346/138GF2: Garniture coupe-feu à bouton fixe (bouton/poignée)	F	57-62	9	78	sur demande		1	4
					251,20			
				94	sur demande		1	4
					251,20			
FS-E86G/3358/3346/138GF2: Garniture coupe-feu à bouton fixe (bouton/poignée)	F	57-62	9	78	sur demande		1	4
					251,20			
				92	3038346		1	4
					251,20			



bouton FS-E50G

bouton FS-E86G

* Sur demande également disponible dans la version anti-panique. Carré anti-panique HOPPE pour porte coupe-feu, voir page 414.

Informations concernant **DIN EN 179**, voir le document « HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales ».

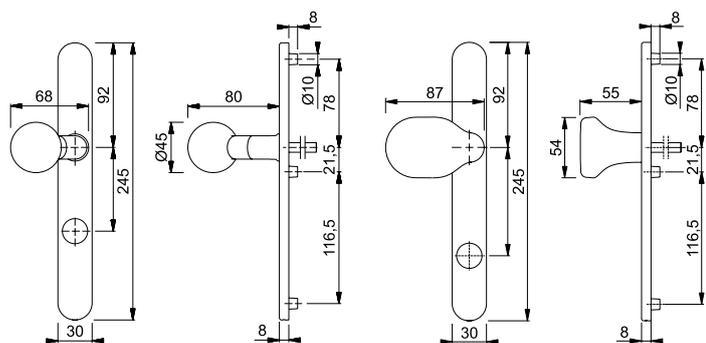
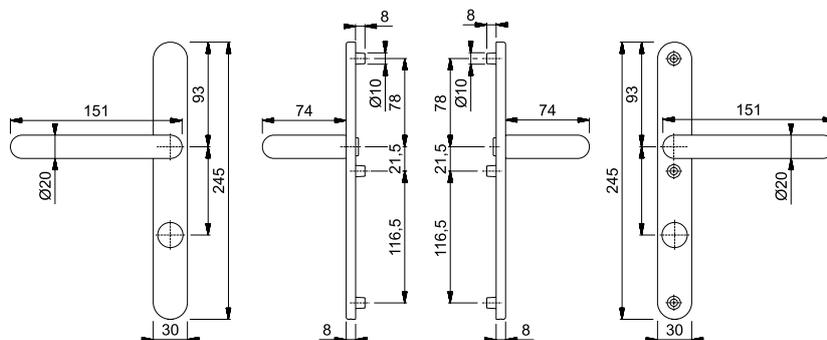


FS-E138GF/3346

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

- Certifiée selon les normes **DIN 18273** et **DIN EN 1906** : 47-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées déportées monobloc, ressorts de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : inox, piliers de fixation
- Fixation : visible coté intérieur, traversante, par vis filetées M6

Description	F	57-62	9	Perce-ment	F69		P.E.	U.K.
					N° de Com./CHF			
FS-E138GF/3346: Garniture coupe- feu* (poignée double)	F	57-62	9	78	3037538		1	4
				94	3037520		1	4
				78	3037554		1	4
				92	3037546		1	4
FS-E50G/3346/ 138GF: Garniture coupe-feu à bouton fixe (bouton/poignée)	F	57-62	9	78	3037685		1	4
				94	3037677		1	4
				78	3037714		1	4
				92	3037693		1	4
FS-E86G/3346/ 138GF: Garniture coupe-feu à bouton fixe (bouton/poignée)	F	57-62	9	78	sur demande		1	4
				94	sur demande		1	4
				78	sur demande		1	4
				92	sur demande		1	4



bouton FS-E50G

bouton FS-E86G

* Sur demande également disponible dans la version anti-panique. Carré anti-panique HOPPE pour porte coupe-feu, voir page 414.

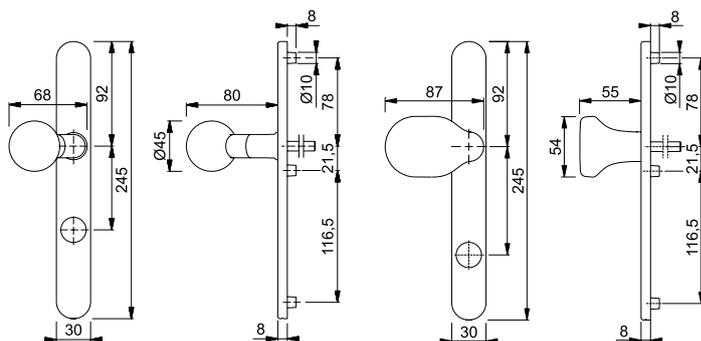
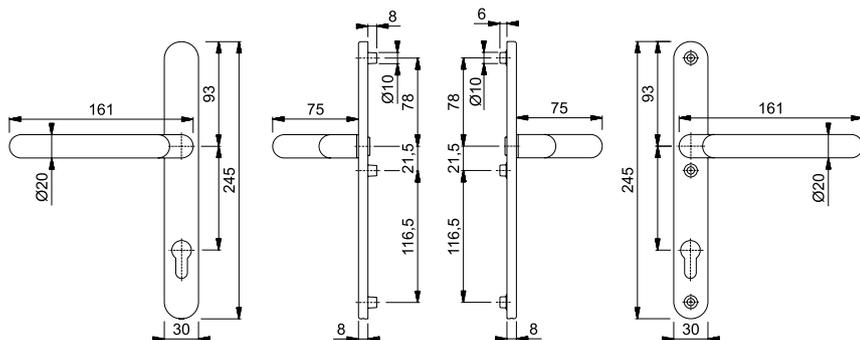
Informations concernant **DIN EN 179**, voir le document « HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales ».



FS-E138GF2/3346

- Garniture HOPPE en inox sur entrées étroites, pour portes coupe-feu à profil :
- Certifiée selon les normes **DIN 18273** et **DIN EN 1906** : 47-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées déportées monobloc, ressorts de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : inox, piliers de fixation
- Fixation : visible coté intérieur, traversante, par vis filetées M6

Description	F	57-62	9	Perce-ment	F69		P.E.	U.K.
					N° de Com./CHF			
FS-E138GF2/3346: Garniture coupe-feu* (poignée double)	F	57-62	9	74	3036711		1	4
					198,70			
				78	3036691		1	4
					198,70			
				94	3036682		1	4
	198,70							
FS-E50G/3346/138GF2: Garniture coupe-feu à bouton fixe (bouton/poignée)	F	57-62	9	78	3037731		1	4
					198,70			
				94	3037722		1	4
					198,70			
FS-E86G/3346/138GF2: Garniture coupe-feu à bouton fixe (bouton/poignée)	F	57-62	9	78	sur demande		1	4
					198,70			
				94	sur demande		1	4
					198,70			
				78	sur demande		1	4
					198,70			
				92	sur demande		1	4
					198,70			



bouton FS-E50G

bouton FS-E86G

* Sur demande également disponible dans la version anti-panique. Carré anti-panique HOPPE pour porte coupe-feu, voir page 414.

Informations concernant **DIN EN 179**, voir le document « HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales ».

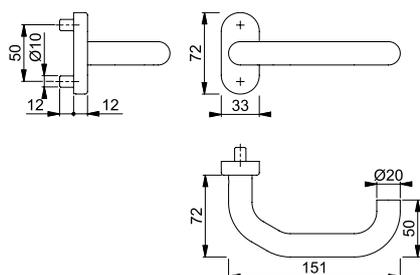


FS-E138GF/55

Demi-garniture HOPPE en inox sur rosace, sans rosace à entrée de clé, pour portes 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 sous-embase en acier
- Fixation : non visible, par vis filetées et écrous à sertir M5

Description	9	F69			P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF				
Poignée coupe-feu sur rosace, pièce F		602247			2	12
		97,70				

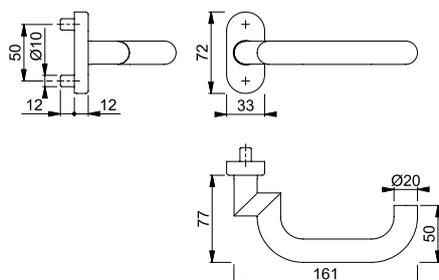


FS-E138GF2/55

Demi-garniture HOPPE en inox sur rosace, sans rosace à entrée de clé, pour portes 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 sous-embase en acier
- Fixation : non visible, par vis filetées et écrous à sertir M5

Description	9	F69	F69-S			P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF	N° de Com./CHF				
Poignée coupe-feu sur rosace, pièce F		3185362	3741111			2	12
		111,20	118,10				



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan, le revêtement antimicrobien.

SecuSan

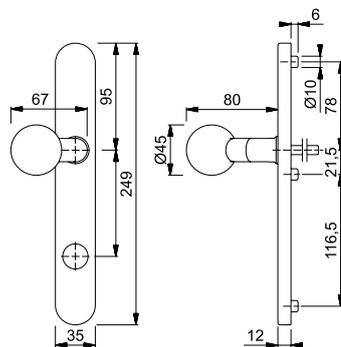
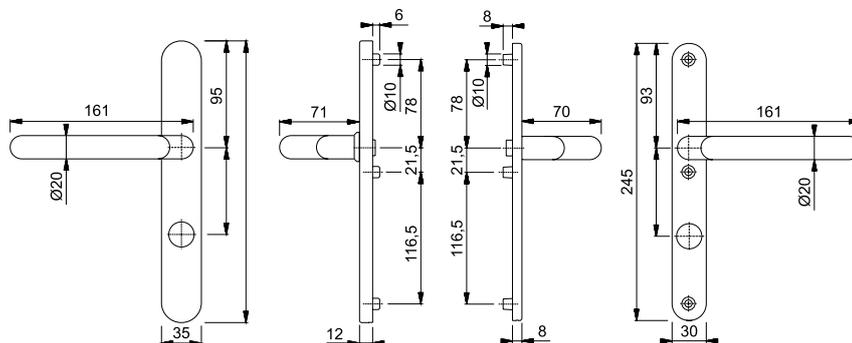


FS-E1401GF2/3358/3346 ES1 (SK2)

Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées étroites, pour portes coupe-feu à profil :

- Certifiée selon les normes **DIN 18257 ES1 (SK2)**, **DIN 18273** et **DIN EN 1906**: 47-0142A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées déportées monobloc, ressort de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : en acier coté extérieur, sécurité anti-perçement en acier trempé dans la zone du cylindre; en inox coté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : intérieur visible, traversante, par vis filetées M6

Description	F69	Perce-ment	F69		P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF			
FS-E1401GF2/ 3358/3346: F Garniture coupe-feu* (poignée double)	57-62	9	78	3038557 288,90	1	4
			94	3038549 288,90	1	4
			78	3038581 288,90	1	4
			92	3038573 288,90	1	4
FS-E50G/3358/ 3346/1401GF2: F Garniture coupe-feu à bouton fixe (bouton/poignée)	57-62	9	78	3038493 288,90	1	4
			94	3038485 288,90	1	4
			78	3038514 288,90	1	4
			92	3038506 288,90	1	4



bouton FS-E50G

* Sur demande également disponible dans la version anti-panique. Carré anti-panique HOPPE pour porte coupe-feu, voir page 414.

Informations concernant **DIN EN 179**, voir le document « HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales ».

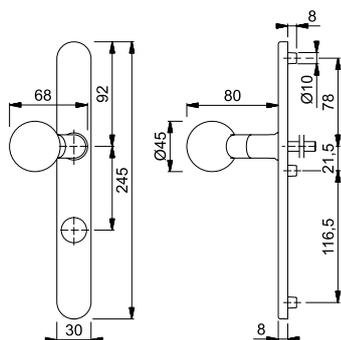
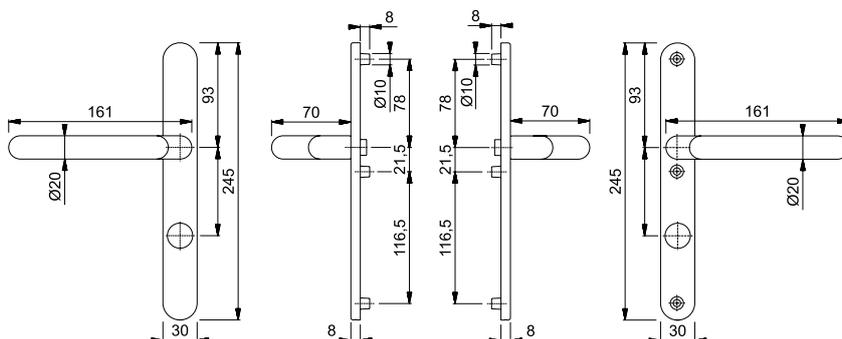


FS-E1401GF2/3346

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

- Certifiée selon les normes **DIN 18273** et **DIN EN 1906** : 47-0140A, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées déportées monobloc, ressorts de rappel, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : inox, piliers de fixation
- Fixation : visible coté intérieur, traversante, par vis filetées M6

Description	F	57-62	9	Perce-ment	F69			P.E.	U.K.
					N° de Com./CHF				
FS-E1401GF2/ 3346: Garniture coupe-feu* (poignée double)	F	57-62	9	78	3037571			1	4
					228,50				
				94	3037562			1	4
					228,50				
FS-E50G/3346/ 1401GF2: Garniture coupe-feu à bouton fixe (bouton/poignée)	F	57-62	9	78	3037773			1	4
					228,50				
				94	3037765			1	4
					228,50				
				78	3037790			1	4
					228,50				
				92	3037781			1	4
					228,50				



bouton FS-E50G

* Sur demande également disponible dans la version anti-panique. Carré anti-panique HOPPE pour porte coupe-feu, voir page 414.

Informations concernant **DIN EN 179**, voir le document « HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales ».

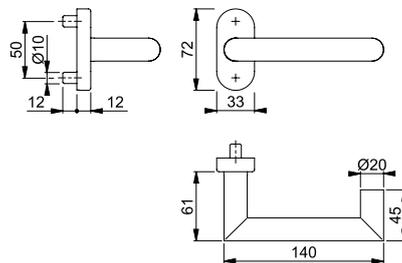


FS-E1401F/55

Demi-garniture anti-panique HOPPE en inox sur rosace, sans rosace à entrée de clé, pour portes coupe-feu à profil :

- Certifiée selon la norme **DIN 18273**, et dans le cadre de la norme **DIN EN 179** pour les fermetures d'urgence pour issues de secours
- Assemblage : poignée monobloc, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré plein anti-panique HOPPE
- Sous-embase : en zamac avec sous-embase en acier
- Fixation : non visible, par vis filetées et écrous à sertir M5

Description			F69		P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF			
Poignée coupe-feu (version anti-panique) sur rosace, pièce		45-65	9	3428432 138,90	2	12



Informations concernant **DIN EN 179**, voir le document « HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales ».

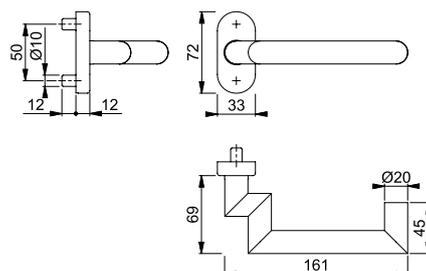


FS-E1401GF2/55

Demi-garniture anti-panique HOPPE en inox sur rosace, sans rosace à entrée de clé, pour portes coupe-feu à profil :

- Certifiée selon la norme **DIN 18273** et dans le cadre de la norme **DIN EN 179** pour les fermetures d'urgence pour issues de secours
- Assemblage : poignée déportée monobloc, ressort de rappel, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré plein anti-panique HOPPE
- Sous-embase : en zamac avec sous-embase en acier
- Fixation : non visible, par vis filetées et écrous à sertir M5

Description			F69	F69-S	P.E.	U.K.	
			N° de Com./CHF	N° de Com./CHF			
Poignée coupe-feu (version anti-panique) sur rosace, pièce		45-65	9	3428459 156,80	3745737	2	12



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan, le revêtement antimicrobien.



Informations concernant **DIN EN 179**, voir le document « HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales ».

Boutons sur rosace (Aluminium)

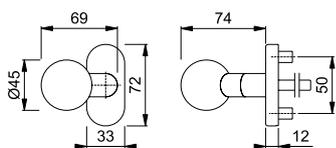


FS-50G/55

Bouton HOPPE en aluminium sur rosace, pour portes coupe-feu à profil :

- Certifié selon la norme **DIN 18273**
- Assemblage : bouton déporté fixe
- Liaison : pour carré profilé à lamelle FDW HOPPE (vendu séparément)
- Sous-embase : en zamac avec sous-embase en acier
- Fixation : non visible, pour vis filetées et écrous à sertir M5 (vendu séparément)

Description				F1-2-S			P.E.	U.K.
				N° de Com./CHF				
Bouton sur rosace coupe-feu, pièce F	55-65	9		3740274			2	12
				105,25				



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan, le revêtement antimicrobien.

SecuSan

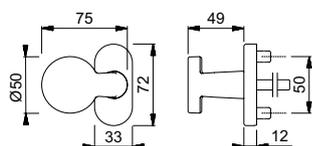


FS-58G/55

Bouton HOPPE en aluminium sur rosace, pour portes coupe-feu à profil :

- Certifié selon la norme **DIN 18273**
- Assemblage : bouton déporté fixe
- Liaison : pour carré profilé à lamelle FDW HOPPE (vendu séparément)
- Sous-embase : en zamac avec sous-embase en acier
- Fixation : non visible, pour vis filetées et écrous à sertir M5 (vendu séparément)

Description				F1-2-S			P.E.	U.K.
				N° de Com./CHF				
Bouton sur rosace coupe-feu, pièce F		9		3740362			2	12
				95,25				



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan, le revêtement antimicrobien.

SecuSan

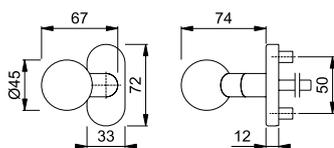


FS-E50G/55

Bouton HOPPE en inox sur rosace pour portes coupe-feu à profil :

- Certifié selon la norme **DIN 18273**
- Assemblage : bouton déporté fixe
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE
- Sous-embase : en zamac avec sous-embase en acier
- Fixation : non visible, pour écrous à sertir M5 (vendus séparément)

Description				F69	F69-S			P.E.	U.K.
				N° de Com./CHF	N° de Com./CHF				
Bouton sur rosace coupe-feu, pièce F	55-65	9		2159162 133,60	3741402 140,50			2	12



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan, le revêtement antimicrobien.

SecuSan

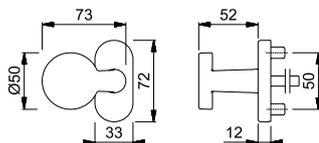


FS-E58G/55

Bouton HOPPE en inox sur rosace pour portes coupe-feu à profil :

- Certifié selon la norme **DIN 18273**
- Assemblage : bouton déporté fixe
- Liaison : carré profilé à lamelle FDW HOPPE
- Sous-embase : en zamac avec sous-embase en acier
- Fixation : non visible, pour écrous à sertir M5 (vendus séparément)

Description				F69	F69-S			P.E.	U.K.
				N° de Com./CHF	N° de Com./CHF				
Bouton sur rosace coupe-feu, pièce F		9		2905022 139,15	3741664 146,05			2	12



Dans le code finition, la lettre **S** signifie SecuSan, le revêtement antimicrobien.

SecuSan





Collection duraplus®

le milieu de gamme



Amsterdam
(E)1400
page 260



Paris
(E/M)138
page 263



Entrées de sécurité
page 268







le milieu de gamme **duraplus®**



Carré à montage rapide

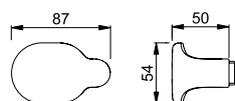
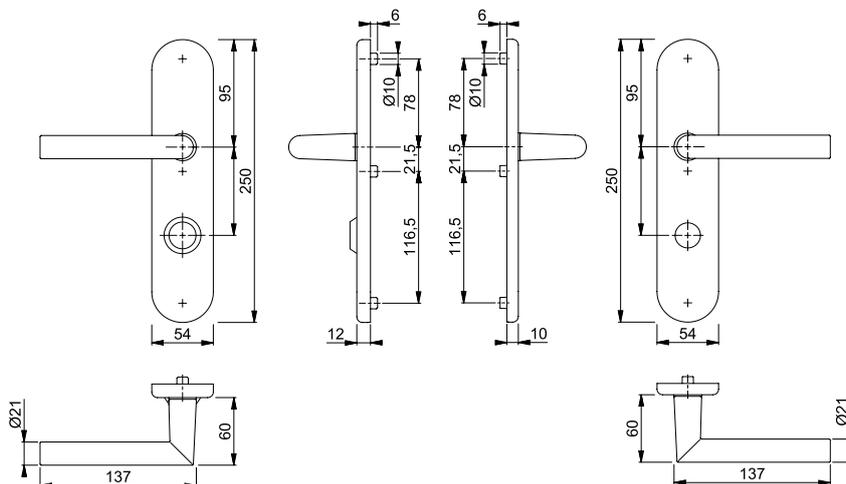
1400/3331E/3310 ES1 (SK2)



Garniture de sécurité HOPPE en aluminium sur entrées longues, pour porte extérieure :

- Certifiée selon **EN 1906: 37-0142A (SK2)** et **DIN 18257 ES1**
- Assemblage : poignées libres, ressort de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité : entrée extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément), ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée

Description	57-62	8/9	Perce-ment	F1		F9		P.E.	U.K.
				N° de Com./CHF	N° de Com./CHF	N° de Com./CHF	N° de Com./CHF		
1400/3331E/3310: Garniture (poignée double), fourreau réducteur 8/9 mm			78	3928912	3928939			1	5
				91,60	104,75			1	5
86G/3331E/3310/1400: Garniture à bouton fixe (bouton/poignée), fourreau réducteur 8/9 mm			78	3928963	3928963			1	5
				91,60	104,75			1	5
			78	sur demande	sur demande			1	5
				91,60	104,75			1	5



bouton 86G

Rosace de sécurité en inox voir page 399.



Sur demande également disponible avec le poignée 1140 de la ligne Stockholm.



Carré à montage rapide

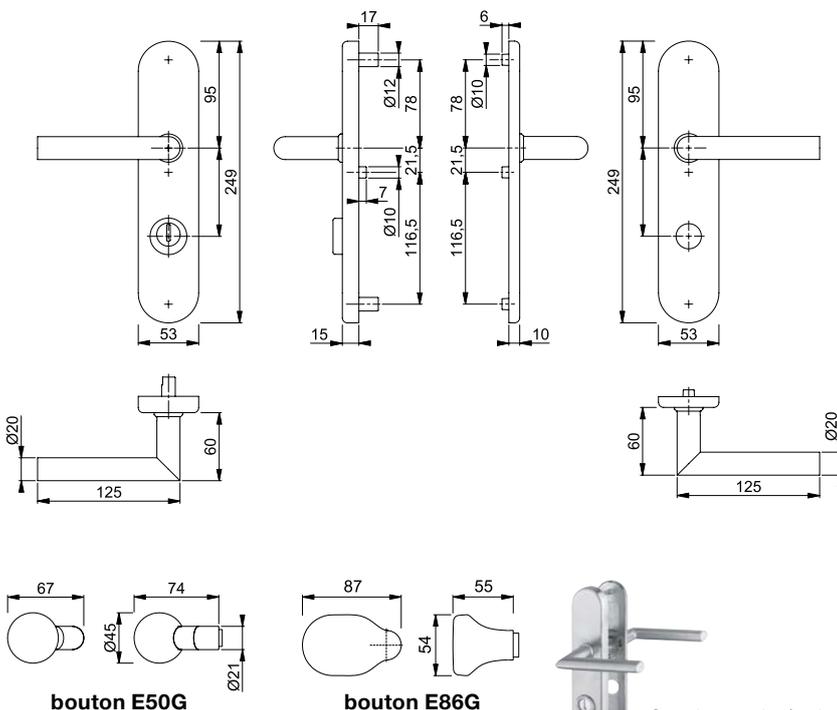
E1400Z/3332ZA/3310 ES3 (SK4)



Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées longues avec protecteur de cylindre, pour porte extérieure :

- Certifiée selon **EN 1906: 37-0144A (SK4)** et **DIN 18257 ES3**
- 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)
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 9,4-16,8 mm ; convient pour les trous pour cylindres ronds KESO (1000, 2000, 3000), SEA (2, 3) et Kaba (8, 20, Star)
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées 1 x M6 et 2 x M8, ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée

Description	57-62	8/9	Perce-ment	78	F69				P.E.	U.K.
					N° de Com./CHF					
E1400Z/3332ZA/3310: Garniture (poignée double), fourreau réducteur 8/9 mm			○		sur demande 316,85				1	5
E50G/3332ZA/ 3310/1400Z: Garniture à bouton fixe (bouton/poignée), fourreau réducteur 8/9 mm			○		sur demande 316,85				1	5
E86G/3332ZA/ 3310/1400Z: Garniture à bouton fixe (bouton/poignée), fourreau réducteur 8/9 mm			○		sur demande 316,85				1	5



bouton E50G

bouton E86G



Sur demande également disponible avec le poignée E1140Z de la ligne Stockholm.



Carré à montage rapide

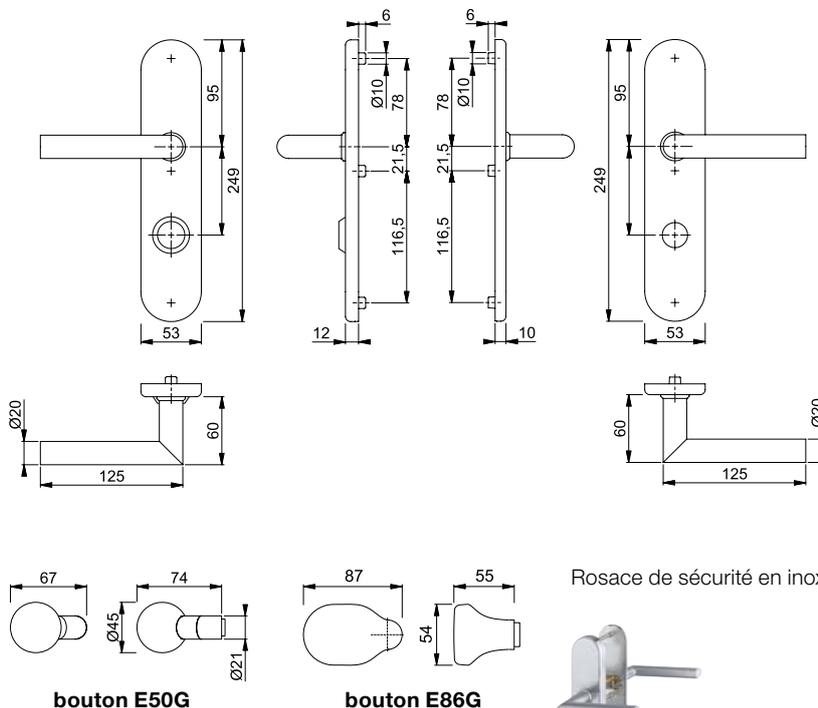
E1400Z/3331E/3310 ES1 (SK2)



Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées longues, pour porte extérieure :

- Certifiée selon **EN 1906: 37-0142A (SK2)** et **DIN 18257 ES1**
- Assemblage : poignées libres, ressort de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité : entrée extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément), ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée

Description	57-67	8/9	Perce-ment	F69		P.E.	U.K.
				N° de Com./CHF			
E1400Z/3331E/3310: Garniture (poignée double), fourreau réducteur 8/9 mm			○ 78	3936120		1	5
			⌚ 78	3936111		1	5
E50G/3331E/ 3310/1400Z: Garniture à bouton fixe (bouton/poignée), fourreau réducteur 8/9 mm			○ 78	sur demande		1	5
			⌚ 78	sur demande		1	5
E86G/3331E/ 3310/1400Z: Garniture à bouton fixe (bouton/poignée), fourreau réducteur 8/9 mm			○ 78	sur demande		1	5
			⌚ 78	sur demande		1	5



Rosace de sécurité en inox voir page 399.



Sur demande également disponible avec le poignée E1140Z de la ligne Stockholm.



Carré à montage rapide

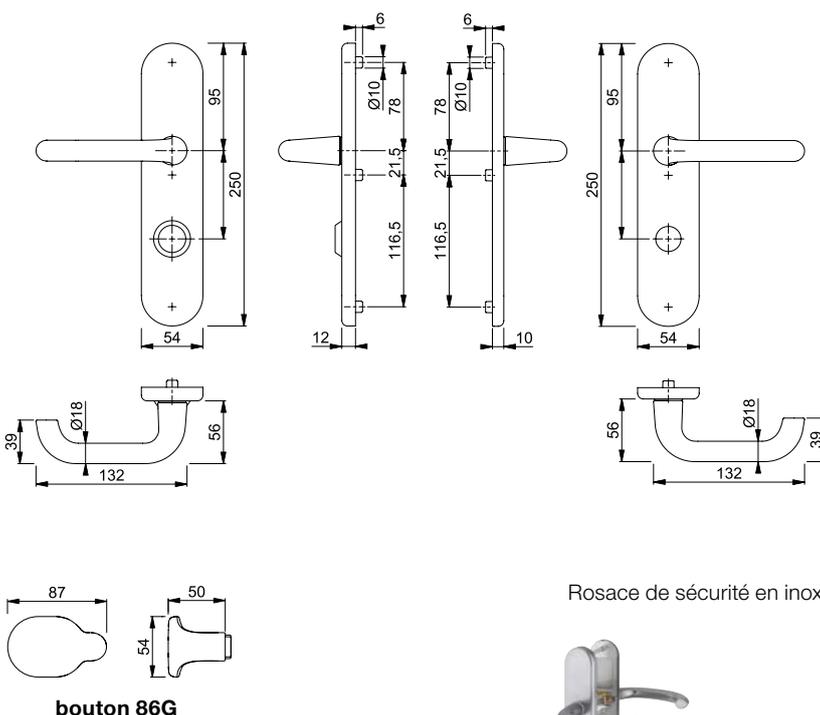
138L/3331E/3310 ES1 (SK2)



Garniture de sécurité HOPPE en aluminium sur entrées longues, pour porte extérieure :

- Certifiée selon **EN 1906: 37-0142A (SK2)** et **DIN 18257 ES1**
- Assemblage : poignées libres, ressort de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité: entrée extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément), ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée

Description	Perce-ment	F1	F9	P.E.	U.K.
138L/3331E/3310: Garniture (poignée double), fourreau réducteur 8/9 mm	74	sur demande	sur demande	1	5
	78	3928605	3928808	1	5
	78	3928891	3928904	1	5
86G/3331E/3310/138L: Garniture à bouton fixe (bouton/poignée), fourreau réducteur 8/9 mm	74	sur demande	sur demande	1	5
	78	sur demande	sur demande	1	5
	78	sur demande	sur demande	1	5



bouton 86G

Rosace de sécurité en inox voir page 399.



Sur demande également disponible avec le poignée 1138 de la ligne Marseille.



Carré à montage rapide

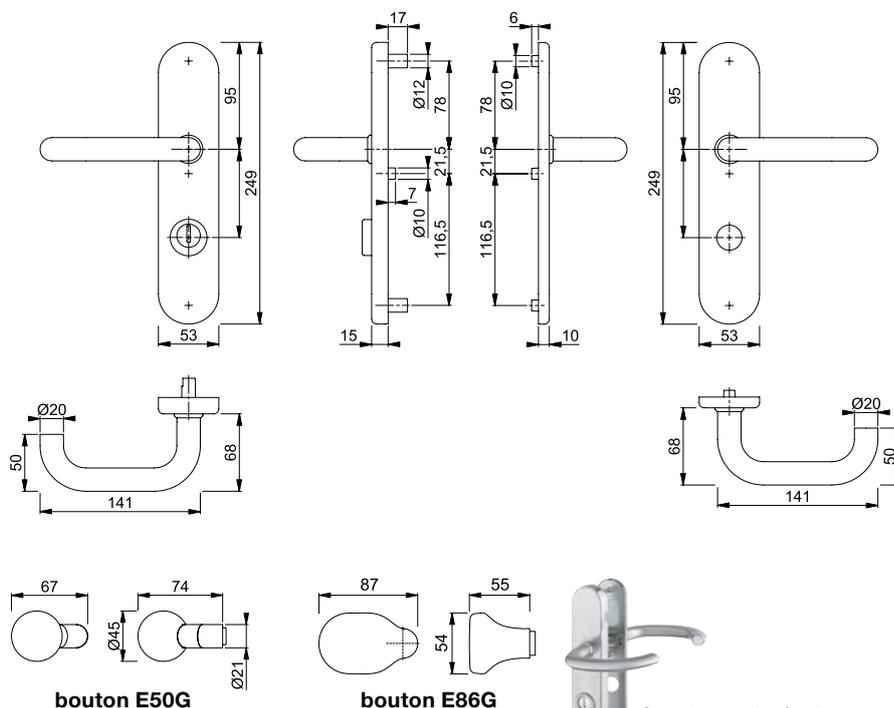
E138Z/3332ZA/3310 ES3 (SK4)



Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées longues avec protecteur de cylindre, pour porte extérieure :

- Certifiée selon **EN 1906: 37-0144A (SK4)** et **DIN 18257 ES3**
- 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)
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 9,4-16,8 mm ; convient pour les trous pour cylindres ronds KESO (1000, 2000, 3000), SEA (2, 3) et Kaba (8, 20, Star)
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées 1 x M6 et 2 x M8, ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée

Description	Perce-ment	F69	P.E.	U.K.
E138Z/3332ZA/3310: Garniture (poignée double), fourreau réducteur 8/9 mm	57-62 8/9	78 3948171 316,85	1	5
E50G/3332ZA/ 3310/138Z: Garniture à bouton fixe (bouton/poignée), fourreau réducteur 8/9 mm	57-62 8/9	78 sur demande 316,85	1	5
E86G/3332ZA/ 3310/138Z: Garniture à bouton fixe (bouton/poignée), fourreau réducteur 8/9 mm	57-62 8/9	78 3948294 316,85	1	5



Sur demande également disponible avec le poignée E1138Z de la ligne Marseille.



Carré à montage rapide

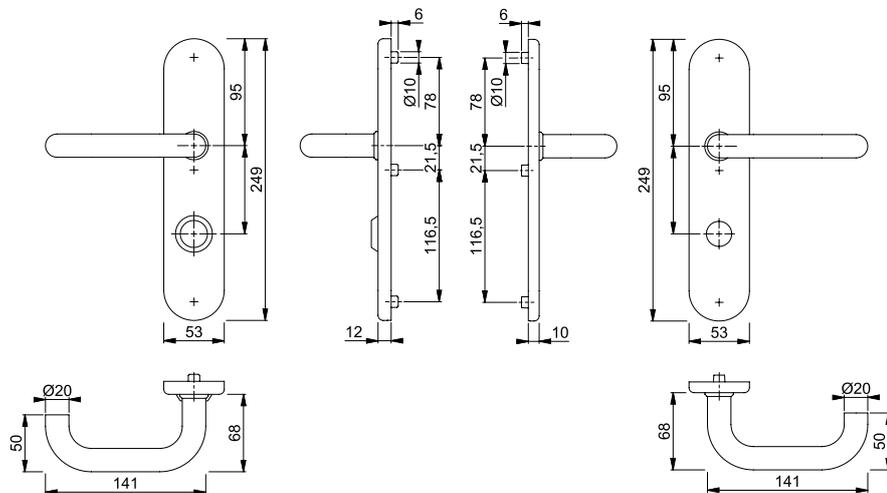
E138Z/3331E/3310 ES1 (SK2)



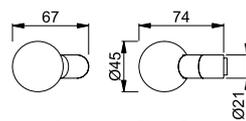
Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées longues, pour porte extérieure :

- Certifiée selon **EN 1906: 37-0142A (SK2)** et **DIN 18257 ES1**
- Assemblage : poignées libres, ressort de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité: entrée extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément), ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée

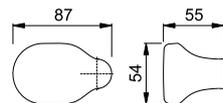
Description	Perce-ment	F69	N° de Com./CHF	P.E.	U.K.
E138Z/3331E/3310: Garniture (poignée double), fourreau réducteur 8/9 mm	74	sur demande		1	5
	78	3936023		1	5
	78	3936058		1	5
E50G/3331E/ 3310/138Z: Garniture à bouton fixe (bouton/poignée), fourreau réducteur 8/9 mm	78	sur demande		1	5
	78	sur demande		1	5
E86G/3331E/ 3310/138Z: Garniture à bouton fixe (bouton/poignée), fourreau réducteur 8/9 mm	78	sur demande		1	5
	78	sur demande		1	5



Rosace de sécurité en inox voir page 399.



bouton E50G



bouton E86G



Sur demande également disponible avec le poignée E138Z de la ligne Marseille.



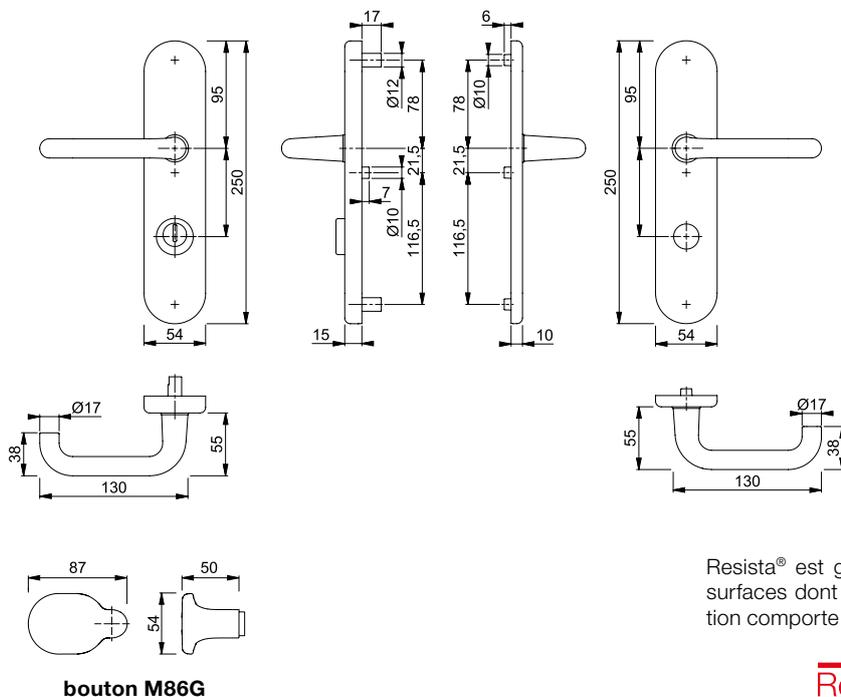
M138L/3332ZA/3310 ES3 (SK4)



Garniture de sécurité HOPPE en laiton sur entrées longues avec protecteur de cylindre, pour porte extérieure :

- Certifiée selon **EN 1906: 37-0144A (SK4)** et **DIN 18257 ES3**
- 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)
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 9,4-16,8 mm ; convient pour les trous pour cylindres ronds KESO (1000, 2000, 3000), SEA (2, 3) et Kaba (8, 20, Star)
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées 1 x M6 et 2 x M8, ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée

Description	67-72	9	Perce-ment	F77-R		P.E.	U.K.
				N° de Com./CHF			
M138L/3332ZA/3310: Garniture (poignée double)			78	sur demande 503,40		1	5
M86G/3332ZA/ 3310/138L: Garniture à bouton fixe (bouton/poignée)			78	sur demande 503,40		1	5



Resista® est garantie sur toutes les surfaces dont la référence de la finition comporte la lettre **R**.

Resista®

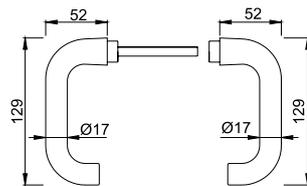


M138L

Paire de poignées HOPPE en laiton, pour porte intérieure :

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

Description			F77-R				P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF					
Poignée avec fourreau réducteur 8/9 mm, paire	56-78	8/9					2	12
Poignée femelle, pièce		9					5	20



Combinaisons possibles :



Garniture de sécurité (poignée double) avec

M3332/3310 p. 273
certifiée selon DIN 18257 ES1 (SK2)

M3331/3310 p. 274
certifiée selon DIN 18257 ES1 (SK2)



Garniture de sécurité (bouton/poignée) avec

M86G p. 298

M3332/3310 p. 273
certifiée selon DIN 18257 ES1 (SK2)

M3331/3310 p. 274
certifiée selon DIN 18257 ES1 (SK2)

Resista® est garantie sur toutes les surfaces dont la référence de la finition comporte la lettre **R**.

Resista®



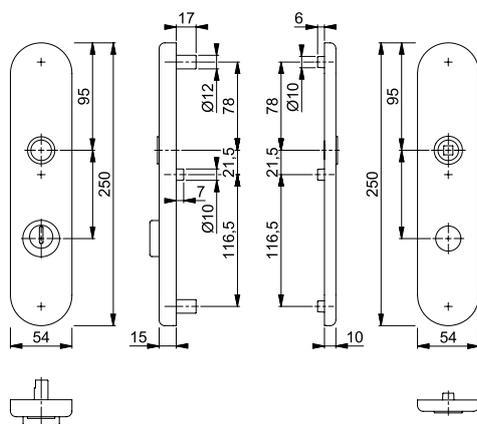
3332ZA/3310 ES3 (SK4)



Paire de entrées longues de sécurité HOPPE en aluminium avec protecteur de cylindre, pour porte extérieure :

- Certifiée selon **DIN 18257 SK4 (ES3)**
- Assemblage : pour poignées libres, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 9,4-16,8 mm ; convient pour les trous pour cylindres ronds KESO (1000, 2000, 3000), SEA (2, 3) et Kaba (8, 20, Star)
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées 1 x M6 et 2 x M8, ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée

Description	57-62	Perce-ment	F1	F9			P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF	N° de Com./CHF				
Entrée de sécurité, paire		78	3927784 231,20	3927813 265,95			2	8



A combiner avec toutes les poignées de porte en aluminium.



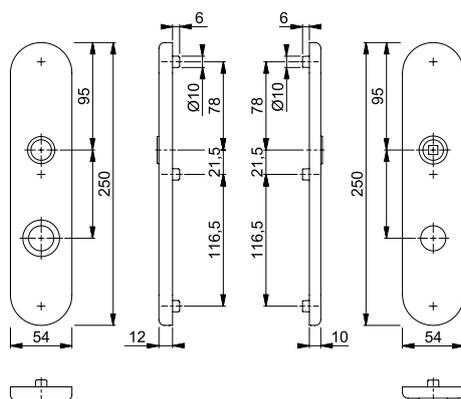
3331E/3310 ES1 (SK2)



Paire de entrées longues de sécurité HOPPE en aluminium, pour porte extérieure :

- Certifiée selon **DIN 18257 SK2 (ES1)**
- Assemblage : pour poignées libres, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6, ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée
- Spécificité: entrée extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément)

Description	57-62	Perce-ment	F1	F9			P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF	N° de Com./CHF				
Entrée de sécurité, sans rosace de sécurité, paire		74	3925931 73,65	3926095 84,70			2	8
		78	3925594 73,65	3925906 84,70			2	8
		94	3926183 73,65	sur demande 84,70			2	8
		78	3926261 73,65	3925578 84,70			2	8



A combiner avec toutes les poignées de porte en aluminium.

Rosace de sécurité en inox voir page 399.



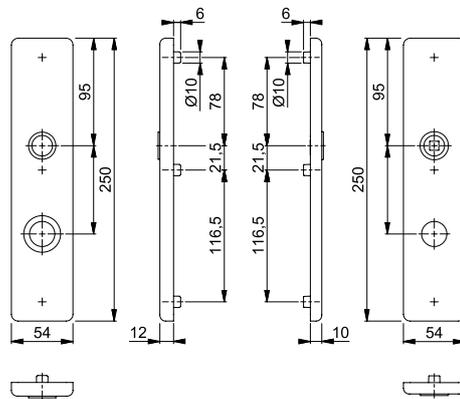
2221E/2210 ES1 (SK2)



Paire de entrées longues de sécurité HOPPE en aluminium, pour porte extérieure :

- Certifiée selon **DIN 18257 SK2 (ES1)**
- Assemblage : pour poignées libres, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6, ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée
- Spécificité: entrée extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément)

Description		Perce-ment	F1	F9			P.E.	U.K.	
			N° de Com./CHF	N° de Com./CHF					
Entrée de sécurité, sans rosace de sécurité, paire	57-62		74	3926600 73,65	3926685 84,70			2	8
			78	3926714 73,65	3926731 84,70			2	8
			94	3926790 73,65	3926802 84,70			2	8
			78	3926571 73,65	3926589 84,70			2	8



A combiner avec toutes les poignées de porte en aluminium.

Rosace de sécurité en inox voir page 399.



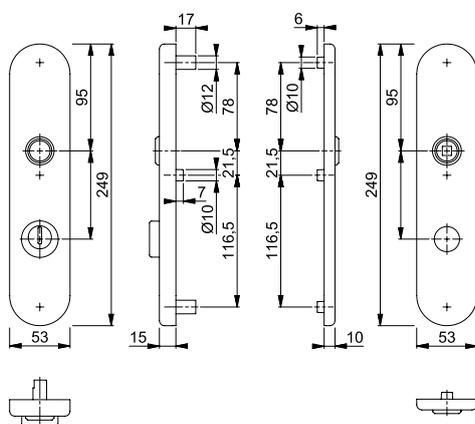
E3332ZA/3310 ES3 (SK4)



Paire de entrées longues de sécurité HOPPE en inox avec protecteur de cylindre, pour porte extérieure :

- Certifiée selon **DIN 18257 SK4 (ES3)**
- Assemblage : pour poignées libres, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 9,4-16,8 mm ; convient pour les trous pour cylindres ronds KESO (1000, 2000, 3000), SEA (2, 3) et Kaba (8, 20, Star)
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées 1 x M6 et 2 x M8, ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée

Description	57-62	Perce-ment	F69			P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF				
Entrée de sécurité, paire		74	3936795			2	8
		78	3936808			2	8
		94	3936752			2	8



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



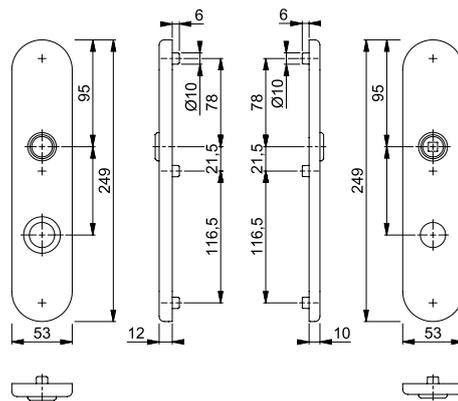
E3331E/3310 ES1 (SK2)



Paire de entrées longues de sécurité HOPPE en inox, pour porte extérieure :

- Certifiée selon **DIN 18257 SK2 (ES1)**
- Assemblage : pour poignées libres, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6, ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée
- Spécificité: entrée extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément)

Description		Perce-ment	F69		P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF			
Entrée de sécurité, sans rosace de sécurité, paire	57-62	 74	3936200		2	8
		 78	3936242		2	8
		 94	3936285		2	8
		 72	sur demande		2	8
		 78	3936171		2	8
		 92	3936189		2	8
					110,25	



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

Rosace de sécurité en inox voir page 399.



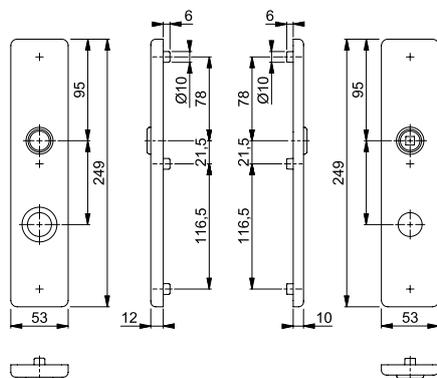
E2221E/2210 ES1 (SK2)



Paire de entrées longues de sécurité HOPPE en inox, pour porte extérieure :

- Certifiée selon **DIN 18257 SK2 (ES1)**
- Assemblage : pour poignées libres, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6, ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée
- Spécificité: entrée extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément)

Description		Perce-ment	F69			P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF				
Entrée de sécurité, sans rosace de sécurité, paire		74	3936963			2	8
		78	3936971			2	8
		94	3937069			2	8
		78	3936921			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 399.



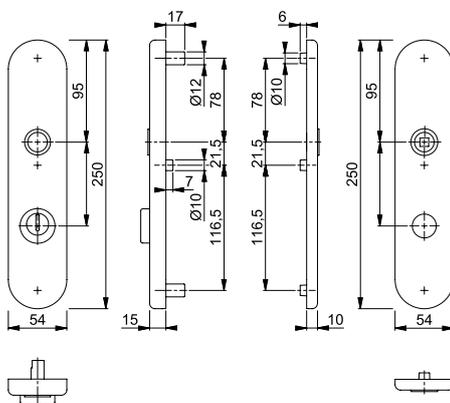
M3332ZA/3310 ES3 (SK4)



Paire de entrées longues de sécurité HOPPE en laiton avec protecteur de cylindre, pour porte extérieure :

- Certifiée selon **DIN 18257 SK4 (ES3)**
- Assemblage : pour poignées libres, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 9,4-16,8 mm ; convient pour les trous pour cylindres ronds KESO (1000, 2000, 3000), SEA (2, 3) et Kaba (8, 20, Star)
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées 1 x M6 et 2 x M8, ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée

Description	Perce-ment	F77-R			P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF				
Entrée de sécurité, paire	74	3928411			2	8
	78	3928445			2	8
	94	3928453			2	8



A combiner avec toutes les poignées de porte en laiton.

Resista® est garantie sur toutes les surfaces dont la référence de la finition comporte la lettre **R**.

Resista®

8



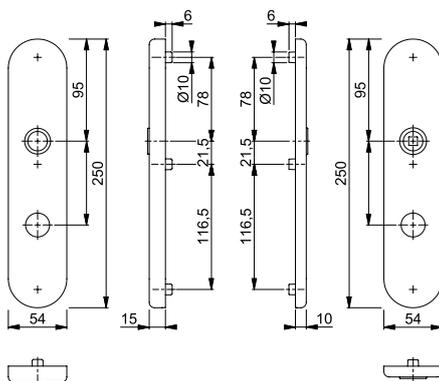
M3332/3310 ES1 (SK2)



Paire de entrées longues de sécurité HOPPE en laiton, pour porte extérieure :

- Certifiée selon **DIN 18257 SK2 (ES1)**
- Assemblage : pour poignées libres, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Entrée extérieure : pour cylindre dépassant 12-15 mm
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6, ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée

Description	Perce-ment	F77-R			P.E.	U.K.
		Bst.-Nr./CHF				
Entrée de sécurité, paire	74	sur demande			2	8
	78	sur demande			2	8
	78	sur demande			2	8



A combiner avec toutes les poignées de porte en laiton.

Resista® est garantie sur toutes les surfaces dont la référence de la finition comporte la lettre **R**.

Resista®



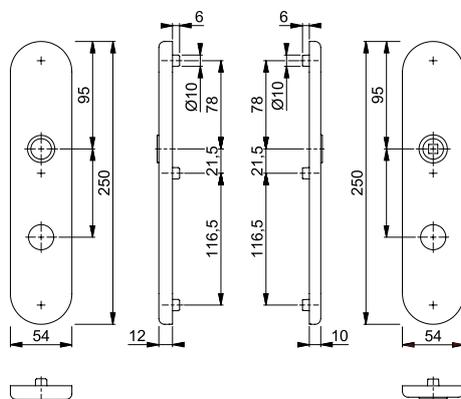
M3331/3310 ES1 (SK2)



Paire de entrées longues de sécurité HOPPE en laiton, pour porte extérieure :

- Certifiée selon **DIN 18257 SK2 (ES1)**
- Assemblage : pour poignées libres, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Entrée extérieure : pour cylindre dépassant 9-12 mm
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6, ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée

Description	57-62	Perce-ment	F77-R			P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF				
Entrée de sécurité, paire		74	sur demande			2	8
		78	sur demande			2	8
		78	sur demande			2	8



A combiner avec toutes les poignées de porte en laiton.

Resista® est garantie sur toutes les surfaces dont la référence de la finition comporte la lettre **R**.

Resista®

Garnitures de sécurité pour porte coupe-feu selon DIN 18273



Sommaire garnitures de sécurité pour porte coupe-feu selon DIN 18273



Collection duraplus®

le milieu de gamme



Amsterdam
FS-(E)1400
page 280



Paris
FS-(E)138
page 284



Bouton
FS-E58
page 288





Garnitures de sécurité pour porte coupe-feu selon DIN 18273



le milieu de gamme **duraplus®**



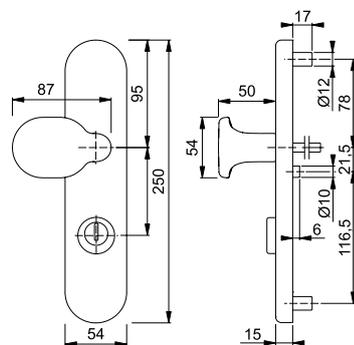
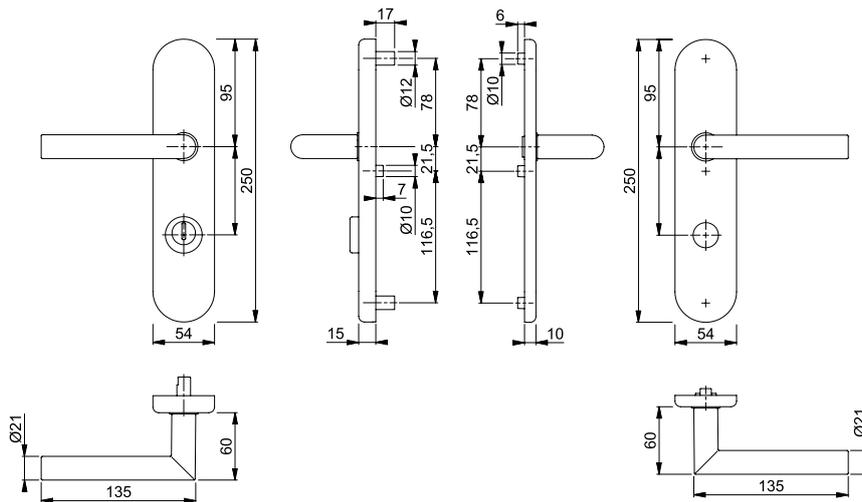
FS-1400F/3332ZA/3310 ES3 (SK4)



Garniture de sécurité HOPPE en aluminium sur entrées longues avec protecteur de cylindre, pour porte extérieure coupe-feu :

- Certifiée selon **EN 1906: 47-D1144U (SK4); DIN 18257 ES3 et DIN 18273**
- Assemblage : poignées monobloc, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 9,4-16,8 mm ; convient pour les trous pour cylindres ronds KESO (1000, 2000, 3000), SEA (2, 3) et Kaba (8, 20, Star)
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées 1 x M6 et 2 x M8
- Spécificité : poignées avec inserts en acier

Description			Perce-ment	F1	F9			P.E.	U.K.	
				N° de Com./CHF	N° de Com./CHF					
FS-1400F/3332ZA/3310: Garniture coupe-feu (poignée double)		67-72	9	78	sur demande 311,60	sur demande 358,40			1	5
FS-86G/3332ZA/3310/1400F: Garniture coupe-feu à bouton fixe (bouton/poignée)		67-72	9	78	sur demande 311,60	sur demande 358,40			1	5



bouton FS-86G



Sur demande également disponible avec le poignée FS-1140F de la ligne Stockholm.



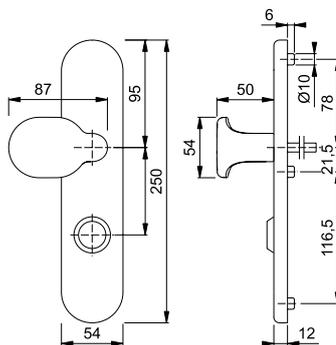
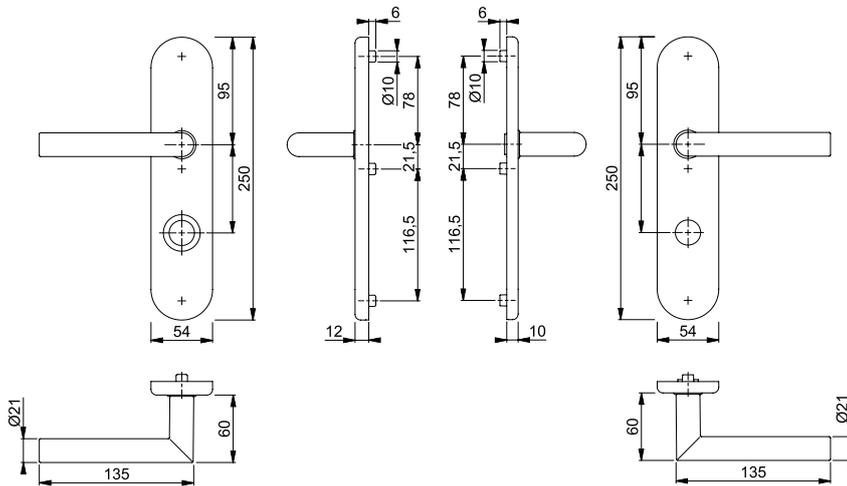
FS-1400F/3331E/3310 ES1 (SK2)



Garniture de sécurité HOPPE en aluminium sur entrées longues, pour porte extérieure coupe-feu :

- Certifiée selon **EN 1906: 47-D1142U (SK2); DIN 18257 ES1** et **DIN 18273**
- Assemblage : poignées monobloc, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité : poignées avec inserts en acier, entrée extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément)

Description	F	57-62	9	Perce-ment	F1		F9		P.E.	U.K.
					N° de Com./CHF	N° de Com./CHF	N° de Com./CHF	N° de Com./CHF		
FS-1400F/3331E/3310: Garniture coupe-feu (poignée double)	F	57-62	9	78	3935776 168,80	3935813	194,20		1	5
				78	3935864 168,80	3935899 194,20		1	5	
FS-86G/3331E/3310/ 1400F: Garni- ture coupe-feu à bouton fixe (bouton/poignée)	F	57-62	9	78	sur demande 168,80	sur demande 194,20			1	5
				78	sur demande 168,80	sur demande 194,20		1	5	



bouton FS-86G

Autre percement/distance sur demande.

Rosace de sécurité en inox voir page 399.



Sur demande également disponible avec le poignée FS-1140F de la ligne Stockholm.



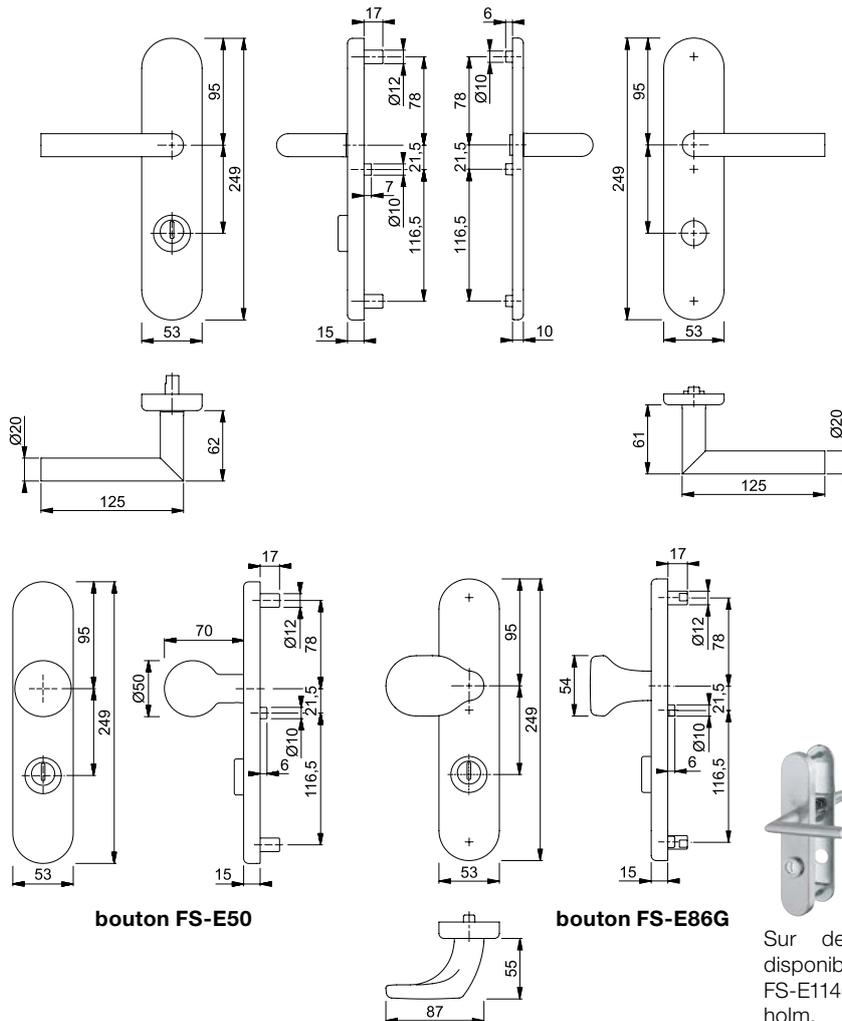
FS-E1400F/3332ZA/3310 ES3 (SK4)



Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées longues avec protecteur de cylindre, pour porte extérieure :

- Certifiée selon **EN 1906: 47-D1144U (SK4)**; **DIN 18257 ES3** et **DIN 18273**
- Assemblage : poignées monobloc, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle, en acier trempé, de marque HOPPE
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 9,4-16,8 mm ; convient pour les trous pour cylindres ronds KESO (1000, 2000, 3000), SEA (2, 3) et Kaba (8, 20, Star)
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées 1 x M6 et 2 x M8

Description			Perce-ment	F69			P.E.	U.K.
				N° de Com./CHF				
FS-E1400F/3332ZA/3310: Garniture coupe-feu (poignée double)			78	sur demande			1	5
FS-E50/3332ZA/3310/1400F: Garniture coupe-feu à bouton fixe (bouton/poignée)			78	sur demande			1	5
FS-E86G/3332ZA/3310/1400F: Garniture coupe-feu à bouton fixe (bouton/poignée)			78	sur demande			1	5



Sur demande également disponible avec le poignée FS-E1140F de la ligne Stockholm.



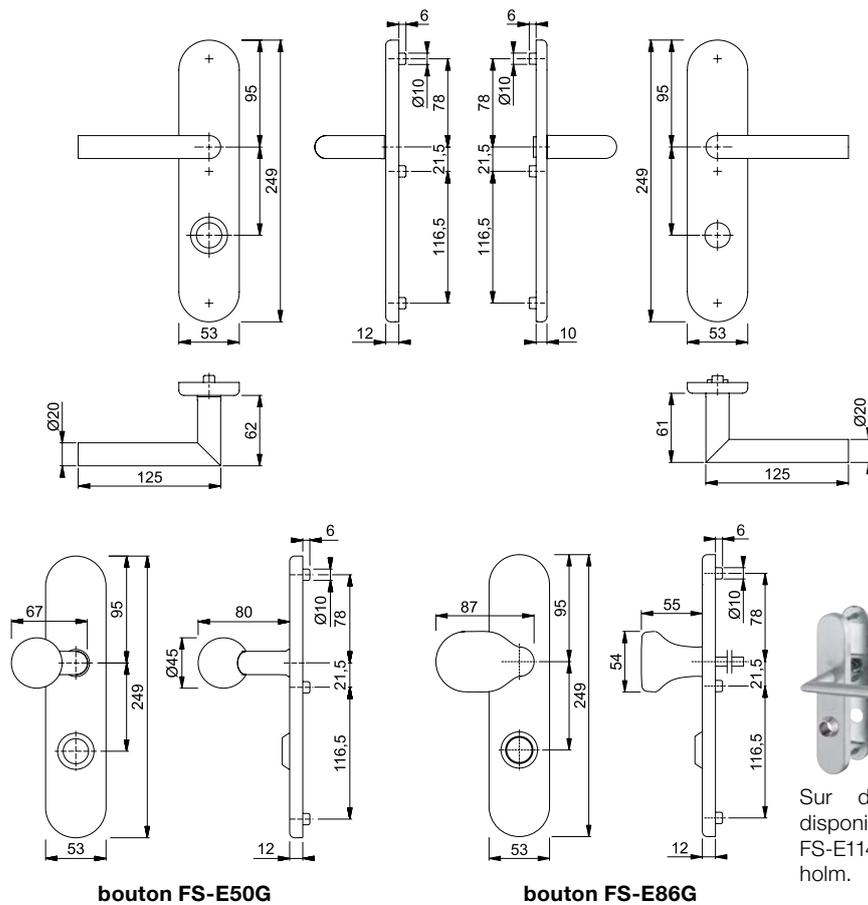
FS-E1400F/3331E/3310 ES1 (SK2)



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

- Certifiée selon **EN 1906: 47-D1142U (SK2); DIN 18257 ES1 et DIN 18273**
- Assemblage : poignées monobloc, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité: entrée extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément)

Description	57-62	9	Perce-ment	F69		P.E.	U.K.
				N° de Com./CHF			
FS-E1400F/3331E/3310: Garniture coupe-feu (poignée double)	F		74	sur demande		1	5
			78	3936496		1	5
			94	3936470		1	5
FS-E50G/3331E/3310/1400F: Garniture coupe-feu à bouton fixe (bouton/poignée)	F		78	sur demande		1	5
			78	sur demande		1	5
FS-E86G/3331E/3310/1400F: Garniture coupe-feu à bouton fixe (bouton/poignée)	F		78	sur demande		1	5
			78	sur demande		1	5



Sur demande également disponible avec le poignée FS-E1140F de la ligne Stockholm.



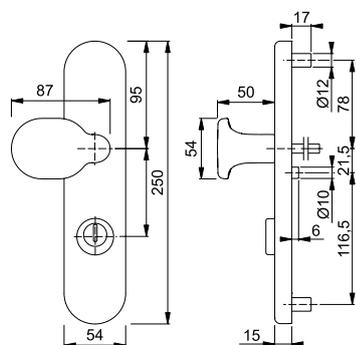
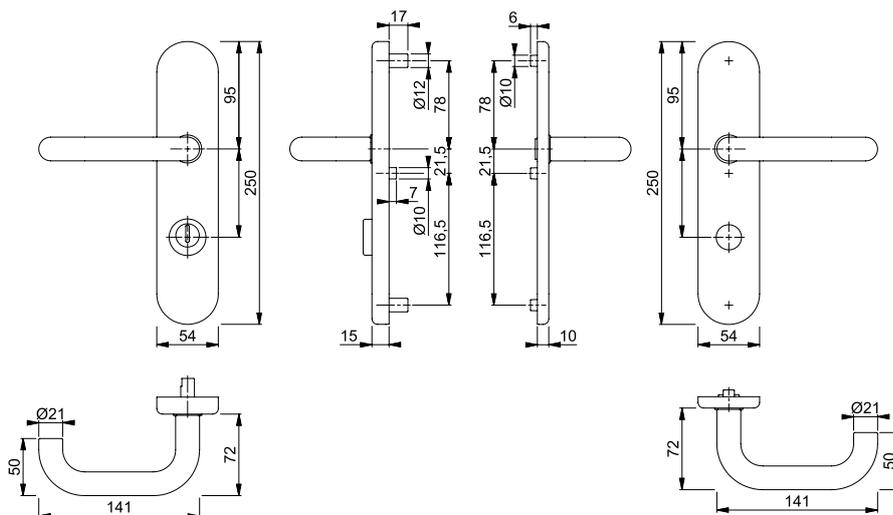
FS-138F/3332ZA/3310 ES3 (SK4)



Garniture de sécurité HOPPE en aluminium sur entrées longues avec protecteur de cylindre, pour porte extérieure coupe-feu :

- Certifiée selon **EN 1906: 47-D1144U (SK4); DIN 18257 ES3 et DIN 18273**
- Assemblage : poignées monobloc, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 9,4-16,8 mm ; convient pour les trous pour cylindres ronds KESO (1000, 2000, 3000), SEA (2, 3) et Kaba (8, 20, Star)
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées 1 x M6 et 2 x M8
- Spécificité : poignées avec inserts en acier

Description		57-62	9	Perce-ment	F1		F9		P.E.	U.K.
					N° de Com./CHF	N° de Com./CHF	N° de Com./CHF	N° de Com./CHF		
FS-138F/3332ZA/ 3310: Garniture coupe-feu (poignée double)	F			78	3929448 294,90	3929499	339,10		1	4
FS-86G/3332ZA/ 3310/138F: Garniture coupe-feu à bouton fixe (bouton/poignée)	F 			78	sur demande 294,90	sur demande	339,10		1	5



bouton FS-86G



Informations concernant **DIN EN 179**, voir le document « HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales ».

Sur demande également disponible avec le poignée FS-1138F de la ligne Marseille.



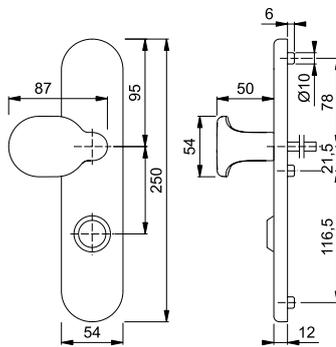
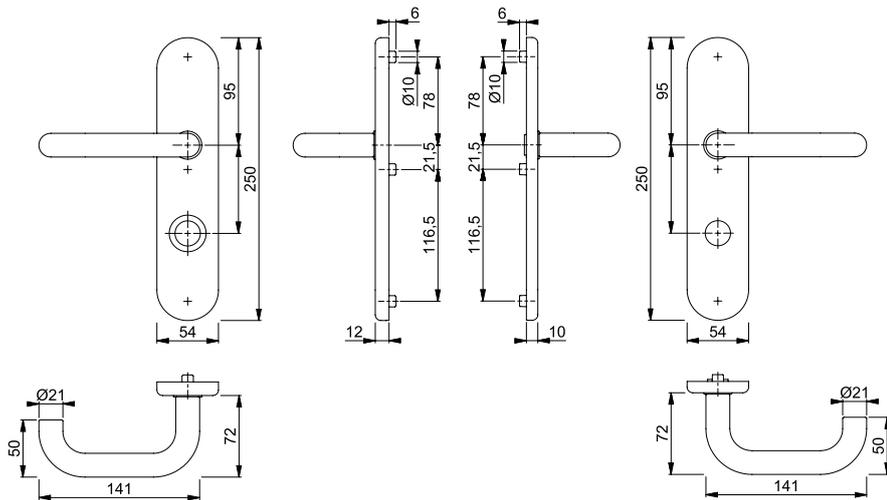
FS-138F/3331E/3310 ES1 (SK2)



Garniture de sécurité HOPPE en aluminium sur entrées longues, pour porte extérieure coupe-feu :

- Certifiée selon **EN 1906: 47-D1142U (SK2); DIN 18257 ES1 et DIN 18273**
- Assemblage : poignées monobloc, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité : poignées avec inserts en acier, entrée extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément)

Description			Perce-ment	F1		F9		P.E.	U.K.
				N° de Com./CHF	N° de Com./CHF				
FS-138F/3331E/3310: Garniture coupe-feu (poignée double)	F			78	3934802 152,15	3934829	174,90	1	5
				78	3934870 152,15	3934896 174,90		1	5
FS-86G/3331E/3310/ 138F: Garniture coupe-feu à bouton fixe (bouton/poignée)	F			78	sur demande 152,15	sur demande 174,90		1	5
				78	sur demande 152,15	sur demande 174,90		1	5



bouton FS-86G

Autre perçement/distance sur demande.

Rosace de sécurité en inox voir page 399.

Informations concernant **DIN EN 179**, voir le document « HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales ».



Sur demande également disponible avec le poignée FS-1138F de la ligne Marseille.



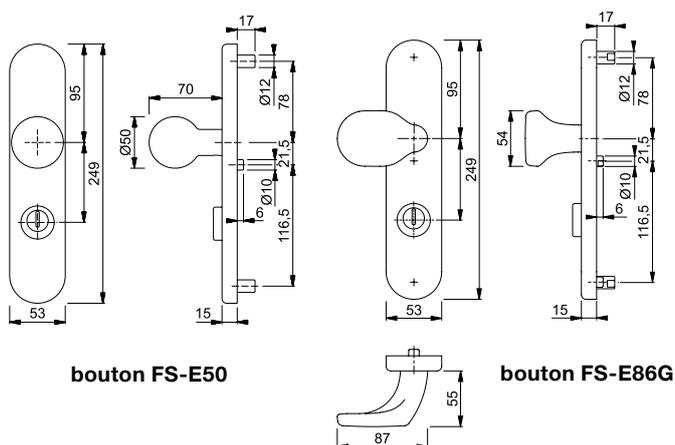
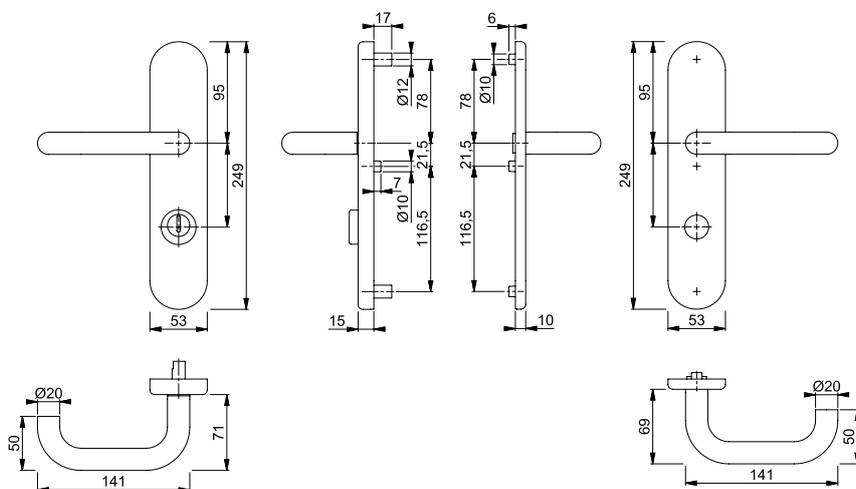
FS-E138F/3332ZA/3310 ES3 (SK4)



Garniture de sécurité HOPPE en inox sur entrées longues avec protecteur de cylindre, pour porte extérieure :

- Certifiée selon **EN 1906: 47-D1144U (SK4)**; **DIN 18257 ES3** et **DIN 18273**
- Assemblage : poignées monobloc, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle, en acier trempé, de marque HOPPE
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 9,4-16,8 mm ; convient pour les trous pour cylindres ronds KESO (1000, 2000, 3000), SEA (2, 3) et Kaba (8, 20, Star)
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, vis filetées 1 x M6 et 2 x M8

Description	F	57-62	9	Perce-ment	F69			P.E.	U.K.
					N° de Com./CHF				
FS-E138F/3332ZA/ 3310: Garniture coupe-feu (poignée double)	F	57-62	9	74	3948569			1	5
				78	3948471			1	5
				94	3948518			1	5
FS-E50/3332ZA/ 3310/138F: Garniture coupe-feu à bouton fixe (bouton/poignée)	F	57-62	9	74	3948614			1	5
				78	3948631			1	5
				94	3948649			1	5
FS-E86G/3332ZA/ 3310/138F: Garniture coupe-feu à bouton fixe (bouton/poignée)	F	57-62	9	78	sur demande			1	5



bouton FS-E50

bouton FS-E86G



Informations concernant **DIN EN 179**, voir le document « HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales ».

Sur demande également disponible avec le poignée FS-E1138F de la ligne Marseille.



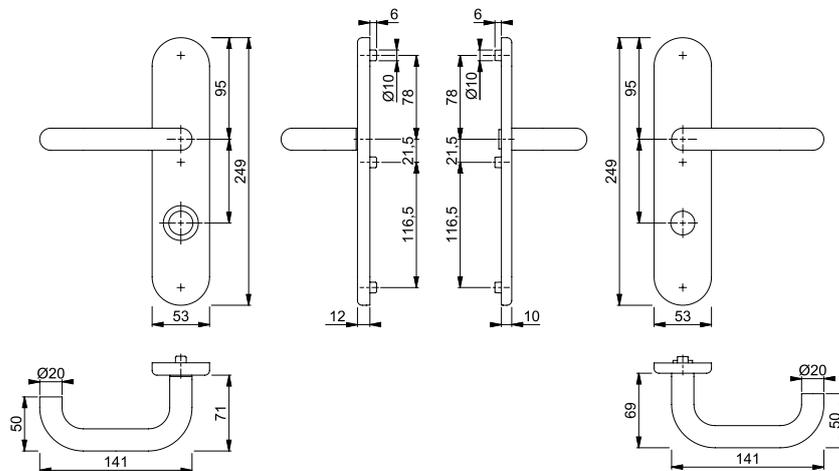
FS-E138F/3331E/3310 ES1 (SK2)



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

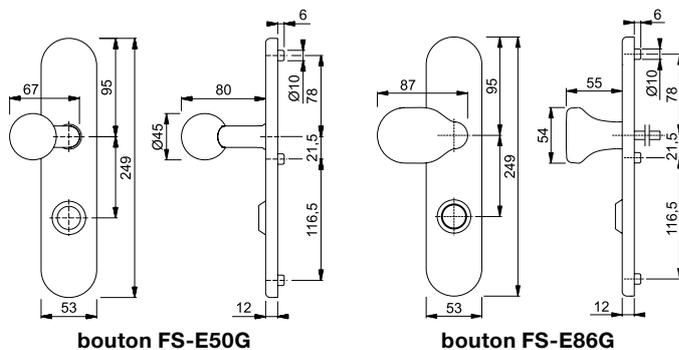
- Certifiée selon **EN 1906: 47-D1142U (SK2); DIN 18257 ES1** et **DIN 18273**
- Assemblage : poignées monobloc, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : carré profilé à lamelle HOPPE
- Sous-embase : en acier, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6
- Spécificité: entrée extérieure avec emplacement pour protecteur de cylindre (à commander séparément)

Description	F	57-62	9	Perce-ment	F69		P.E.	U.K.	
					N° de Com./CHF				
FS-E138F/3331E/ 3310: Garniture coupe-feu (poignée double)	F	57-62	9	74	3936445		1	5	
					78	3936429		1	5
					94	3936453		1	5
FS-E50G/3331E/ 3310/138F: Garniture coupe-feu à bouton fixe (bouton/poignée)	F	57-62	9	74	3936592		1	5	
					78	3936568		1	5
					94	3936605		1	5
FS-E86G/3331E/ 3310/138F: Garniture coupe-feu à bouton fixe (bouton/poignée)	F	57-62	9	74	sur demande		1	5	
					78	sur demande		1	5
					94	sur demande		1	5



Autre percement/dis-
tance sur demande.

Rosace de sécurité en
inox voir page 399.



bouton FS-E50G

bouton FS-E86G



Informations concernant **DIN EN 179**, voir le document « HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales ».

Sur demande également disponible avec le poignée FS-E138F de la ligne Marseille.

Bouton coupe-feu (Inox)

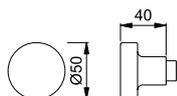


FS-E58

Bouton HOPPE en inox, pour porte palière coupe-feu :

- Remplit les exigences de la norme **DIN 18273** en tant que composant d'une garniture bouton/poignée certifiée pour porte coupe-feu
- Assemblage : bouton libre, avec taraudage
- Liaison : pour carrés FDW HOPPE

Description				F69				P.E.	U.K.
				N° de Com./CHF					
Bouton femelle coupe-feu, pièce F				652273				2	12
				52,05					



Carrés FDW, voir pages 412-413.

Sommaire garnitures pour portes d'entrée, poignées pour porte de garage



Collection duraplus®

le milieu de gamme



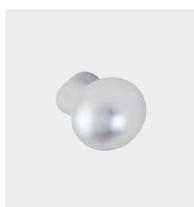
Paris
138
page 294



**Boutons sur
entrée longue**
page 295



**Bouton sur
rosace**
page 297



Boutons
page 297



**Poignées pour
porte de garage**
page 299





Collection duranorm®

l'entrée de gamme



Zürich
111H
page 302



**Boutons sur
entrée longue**
page 303



**Bouton sur
rosace**
page 304



Bouton
page 304



Entrée
page 304



Garnitures pour portes d'entrée,
poignées pour porte de garage



le milieu de gamme **duraplus®**

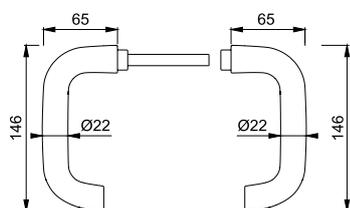


138

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

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

Description			F1			P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF				
Poignée femelle, paire	30-49	8	508822			5	50
	50-69	9	576456 47,05			5	50
Poignée femelle, pièce		8	508860 25,90			10	20
		9	577361 25,90			10	20



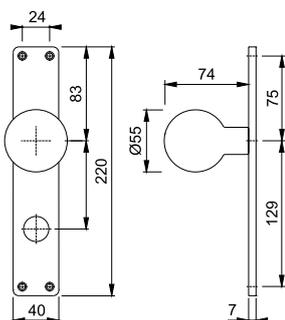


60L/202

Bouton HOPPE en aluminium sur entrée longue, pour porte extérieure :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : pour carrés FDW HOPPE
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description	Perce-ment	F1				P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF					
Bouton sur entrée longue, pièce	BDC	578436 47,65				2	12
	78	517305 47,65				2	12
	78	517299 47,65				2	12



Carrés FDW, voir pages 412-413

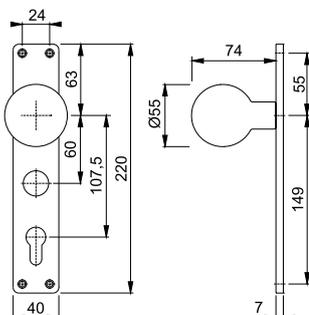


60L/202B

Bouton HOPPE en aluminium sur entrée longue, pour porte extérieure :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : pour carrés FDW HOPPE
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description	Perce-ment 1	Perce-ment 2	F1				P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF					
Bouton sur entrée longue, pièce	60	107,5	578443 57,55				2	12
	60	107,5	517312 57,55				2	12



Carrés FDW, voir pages 412-413

Boutons sur entrée longue (Aluminium)



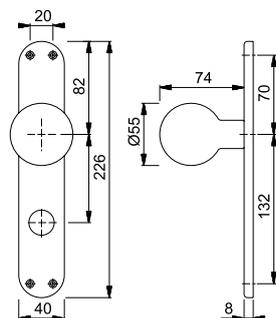
60L/300PI

Bouton HOPPE en aluminium sur entrée longue, pour porte extérieure :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : pour carrés FDW HOPPE
- Fixation : visible, par vis universelles

Description	Perce-ment	N° de Com./CHF	F1	F9	P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF	N° de Com./CHF		
Bouton sur entrée longue, pièce	78	644391	644414		2	12
		33,45	38,45			
	78	1939271	1939280		2	12
		33,45	33,45			

Carrés FDW, voir pages 412-413



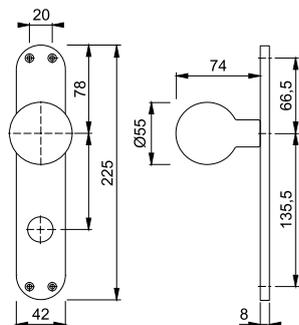
60L/300SI

Bouton HOPPE en aluminium sur entrée longue, pour porte extérieure :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : pour carrés FDW HOPPE
- Fixation : visible, pour vis universelles

Description	Perce-ment	N° de Com./CHF	F1	F2	F9	F9016	P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF	N° de Com./CHF	N° de Com./CHF	N° de Com./CHF		
Bouton sur entrée longue, pièce	78	517336	517329	646623	sur demande		2	12
		47,05	47,05	53,65	61,20			
	78	578474	578498				2	12
		47,05	47,05					

Carrés FDW, voir pages 412-413



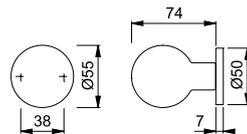


60L/11

Bouton HOPPE en aluminium sur rosace, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : carré FDW HOPPE
- Fixation : visible, par vis universelles

Description	F1	F2	F9	P.E.	U.K.
Bouton sur rosace, pièce	518203 39,25	518210 39,25	3058419 45,15	2	12



Carrés FDW, voir pages 412-413

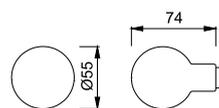


60L

Bouton (partie femelle) HOPPE en aluminium, pour porte extérieure :

- Assemblage : bouton libre, vis pointeau
- Liaison : pour carré plein epha HOPPE ou carré FDW HOPPE

Description	8	9	F1	F2	F9	P.E.	U.K.
Bouton femelle, pièce	8		511020 37,30	511037 37,30	2188107 42,95	2	12
		9	1721969 37,30			2	12



Carrés FDW, voir pages 412-413

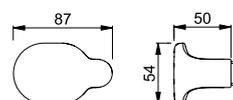


86G

Bouton (partie femelle) HOPPE en aluminium, pour porte extérieure :

- Assemblage : bouton déporté libre, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE

Description	F1	F9	P.E.	U.K.
Bouton femelle, pièce	809431 21,40	809448 24,65	2	12



Carrés FDW, voir pages 412-413

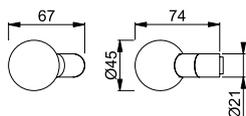


E50G

Bouton HOPPE en inox, pour porte palière :

- Assemblage : bouton déporté libre, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE

Description	F69				P.E.	U.K.
	N° de Com./CHF					
Bouton femelle, pièce				2381214 58,25	2	12



Carrés FDW, voir pages 412-413

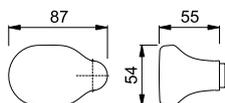


E86G

Bouton (partie femelle) HOPPE en inox, pour porte extérieure :

- Assemblage : bouton déporté libre, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE

Description	F69				P.E.	U.K.
	N° de Com./CHF					
Bouton femelle, pièce				816880 58,25	2	12



Carrés FDW, voir pages 412-413

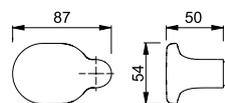


M86G

Bouton HOPPE en laiton (partie femelle) pour porte palière :

- Assemblage : bouton déporté libre, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE

Description	F77-R				P.E.	U.K.
	N° de Com./CHF					
Bouton femelle, pièce				809240 61,55	2	12



Carrés FDW, voir pages 412-413

Resista® est garantie sur toutes les surfaces dont la référence de la finition comporte la lettre **R**.

Resista®

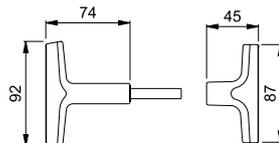


97GKH/97G

Paire de poignées de tirage HOPPE en aluminium, à saillie réduite côté extérieur, pour porte de garage :

- Assemblage : poignées libres
- Liaison : carré plein taraudé HOPPE
- Fixation : visible côté intérieur, vis filetée M6

Description			F1&1-4				P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF					
Poignée pour porte de garage, paire	45	9	1695094				10	100
			26,60					

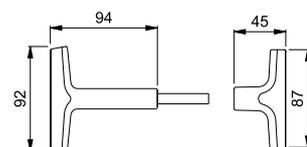


97GLH/97G

Paire de poignées de tirage HOPPE en aluminium, poignée à saillie rallongée côté extérieur, pour porte de garage :

- Assemblage : poignées libres
- Liaison : carré plein taraudé HOPPE
- Fixation : visible côté intérieur, vis filetée M6

Description			F1&1-4				P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF					
Poignée pour porte de garage, paire	45	9	1696513				10	100
			28,75					

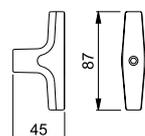


97G

Partie femelle de poignée de tirage HOPPE en aluminium, pour porte de garage (côté intérieur) :

- Assemblage : poignée libre
- Liaison : pour carré plein taraudé HOPPE
- Fixation : visible, pour vis filetées M6

Description			F1-4				P.E.	U.K.
			N° de Com./CHF					
Poignée femelle pour porte de garage, pièce		9	1701087				10	100
			13,00					



Garnitures pour portes d'entrée



l'entrée de gamme **duranorm®**

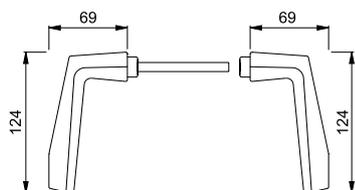


111H

Paire de poignées HOPPE en aluminium, pour porte extérieure :

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

Description	Perce-ment	F1	F2	P.E.	U.K.	
						N° de Com./CHF
Poignée, paire	30-49	8	674534 27,40	767175 27,40	-	10
	40-59	8	835287 27,40		-	10
	50-69	8	505685 27,40	505647 27,40	-	10
	50-69	9	505654 27,40	505623 27,40	-	10
	70-89	9	681938 27,40	505708 27,40	-	10
Poignée femelle, pièce	8		730551 16,85	505661 16,85	-	20
	9		577279 16,85	505630 16,85	-	20



Combinaisons possibles :



Garniture sur entrées longues avec

211H

p. 304



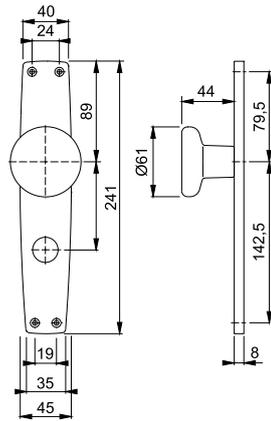
64/211H

Bouton HOPPE en aluminium sur entrée longue, pour porte extérieure :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE
- Fixation : visible, par vis universelles

Description	Perce-ment	F1		F2		P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF	N° de Com./CHF	N° de Com./CHF	N° de Com./CHF		
Bouton sur entrée longue, pièce	78	578535 70,60	517343			-	10
	78	578542 70,60				-	10

Carrés FDW, voir pages 412-413



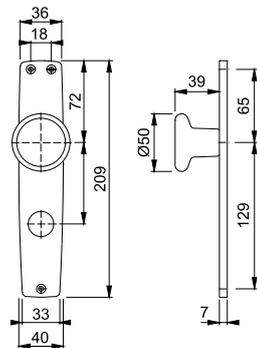
54/211I

Bouton HOPPE en aluminium sur entrée longue, pour porte extérieure :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : pour carré FDW HOPPE
- Fixation : visible, par vis universelles

Description	Perce-ment	F1		F2		P.E.	U.K.
		N° de Com./CHF	N° de Com./CHF	N° de Com./CHF	N° de Com./CHF		
Bouton sur entrée longue, pièce	78	578351 32,50	518173			-	10
	78	578368 32,50	578375			-	10

Carrés FDW, voir pages 412-413



Bouton sur rosace, bouton, entrée (Aluminium)

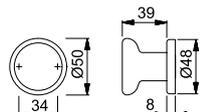


54/11P

Bouton HOPPE en aluminium sur rosace, pour porte d'entrée :

- Assemblage : bouton fixe, taraudé
- Liaison : carré FDW HOPPE
- Fixation : visible, par vis universelles

Description				F1				P.E.	U.K.
				N° de Com./CHF					
Bouton sur rosace, pièce				3053474 33,25				-	10



Carrés FDW, voir pages 412-413

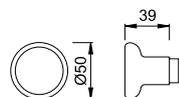


54

Bouton (partie femelle) HOPPE en aluminium, pour porte extérieure :

- Assemblage : bouton libre, vis pointeau
- Liaison : pour carré plein epha HOPPE ou carré FDW HOPPE

Description				F1	F2			P.E.	U.K.
				N° de Com./CHF	N° de Com./CHF				
Bouton femelle, pièce		8		1718663 25,90	1718680 25,90			-	20



Carrés FDW, voir pages 412-413



211H

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

- Assemblage : pour poignées libres, bagues de guidage sans entretien
- Fixation : visible, par vis universelles

Description			Perce-ment	F1	F2			P.E.	U.K.
				N° de Com./CHF	N° de Com./CHF				
Entrée longue, paire			BDC	577828 25,55	514625 25,55			-	20
			78	514618 25,55	514601 25,55			-	20
			78	564200 25,55	514632 25,55			-	20

