



Ligne Toulon : technologie  
éprouvée et design affirmé

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



## Solutions pour porte intérieure



Poignées pour porte intérieure

page 5

## Solutions pour porte d'entrée



Poignées de sécurité et porte d'entrée

page 11



Poignée pour porte à profil

page 15

## Solutions pour fenêtre et porte-fenêtre



Poignées de fenêtre

page 25



Poignées pour porte-fenêtre

page 45



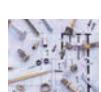
Poignées pour coulissant à translation

page 55



Poignées pour coulissant-levant

page 59



Accessoires

page 65

## Informations générales



Attributs de la marque, spéciaux et produit

page 76



Explication des symboles

page 78



Finitions

page 79



# Poignées pour porte intérieure

**HOPPE**<sup>®</sup>   
La qualité bien en main.



# Poignées pour porte intérieure



Carré à montage rapide

## Toulon - 1737/645

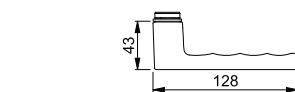
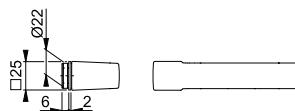
dura<sup>plus</sup>®

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

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



Description	40-50	7		F9	F31-1	F9016M	F9714M	Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Garniture pour porte (poignées femelle/femelle), sans rosace à entrée de clé		8				11845090	<b>11845089</b>	1	10
				11844371	11704573	11704639	11704627	1	10



## 645S

dura<sup>plus</sup>®

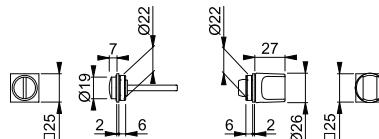


Paire de mini-rosaces à entrée de clé HOPPE en aluminium, avec olive de condamnation/pastille de décondamnation, pour porte de WC/salle de bain :

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



Description	38-43	5-8	Percement	F9016M	F9714M				Bte	Crt
				N° art.	N° art.					
Paire de rosaces, pour porte de WC/salle de bain	43-48	5-8		11704695	<b>11704664</b>				5	25
				11761374	11761362					



## 646S

dura<sup>plus</sup>®

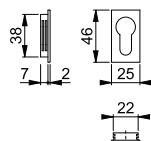


Paire de mini-rosaces à entrée de clé HOPPE en aluminium, pour porte intérieure :

- Fixation : en applique, supplémentaire avec silicone ou colle
- Spécificité : montage sans vis



Description			Percement	F9	F31-1	F9016M	F9714M	Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Paire de rosaces à entrée de clé				11905499	11704780	11704937	<b>11704925</b>	5	25



**Toulon - 1737/843K/843KS**

dura**plus**®



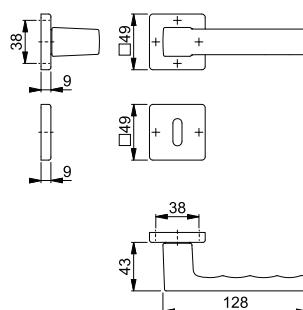
**Carré à montage rapide**

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

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



Description			Percement	F1-2-S	F9	F7302STRUK	F9016	Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	37-47	7		11913356	11637572		11707495	1	10
		7		11913368	11637584		11708086	1	10
Garniture pour porte (poignées femelle/femelle)	37-47	7				12307609		1	10
		62-72			12272577		12272589	1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	37-47	7		11913375	11637596		11708098	1	10
		67-72			12312290			1	10
Description			Percement	F9301STRUK	F9714M			Bte	Crt
				N° art.	N° art.				
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	37-47	7			<b>11637614</b>			1	10
		7			11637645			1	10
Garniture pour porte (poignées femelle/femelle)	37-47	7		12305085				1	10
		62-72			12272590			1	10
Garniture pour porte de WC/salle de bain (poignée des deux côtés)	37-47	7			11637651			1	10
		67-72			12312307			1	10



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

**SecuSan®**

# Poignées pour porte intérieure



Carré à montage rapide

## Toulon - 1737/843K/843KS

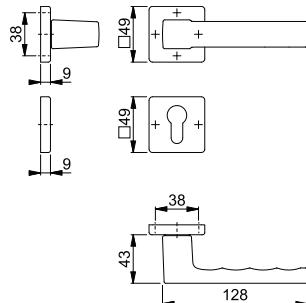
duraplus®

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

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



Description			Percement	F1	F9	F31-1	F9016	Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Garniture pour porte (poignées femelle/femelle)	62-72	8		10732846	10732900	11874715	10789914	1	10
	72-82	8			11766207		11766220	1	10
	77-87	8			11776365			1	10
Description			Percement	F9714M				Bte	Crt
				N° art.					
Garniture pour porte (poignées femelle/femelle)	37-47	8		<b>11621199</b>				1	10
	75-80	8		11747043				1	10
	77-87	8		11776377				1	10



## ■ Toulon - 1737/843K

dura**plus**®



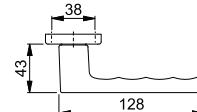
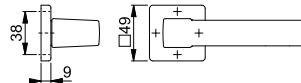
Carré à montage rapide

Garniture HOPPE en aluminium sur rosaces sans rosace à entrée de clé, pour porte intérieure :

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



Description	37-47	7		F1	F9	F9016	F9016M	Bte	Crt	
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.			
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace à entrée de clé	37-47	7			11637559	11708359		1	10	
				8	10788639	10788647		1	10	
Garniture pour porte (poignées femelle/femelle), sans rosace à entrée de clé	35-45	8				11924159		11695699	1	10
Description	37-47	7		F9714M				Bte	Crt	
				N° art.						
Garniture pour porte (poignée des deux côtés), sans rosace à entrée de clé	37-47	8		<b>11637560</b>				1	10	
					11621315			1	10	



# Poignées pour porte intérieure



## ■ Toulon - 1737/202M

dura**plus**®

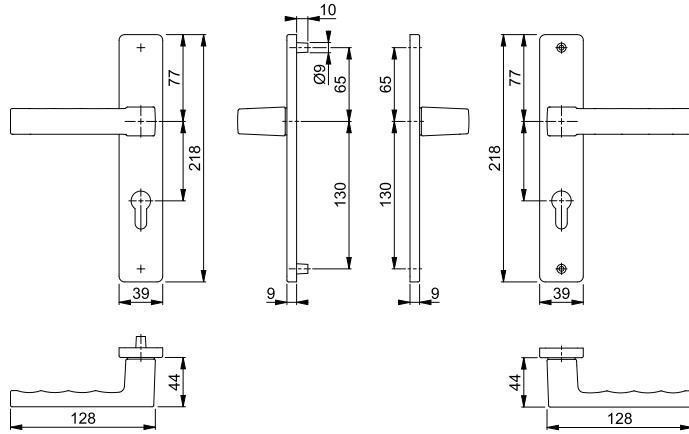
Garniture HOPPE en aluminium sur plaques longues, pour porte intérieure :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées libres, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Plaques : piliers de fixation côté extérieur, côté intérieur sans
- Fixation : visible côté intérieur, traversante, par vis filetées M4



Description			Percement	F9 N° art.	F9016 N° art.	F9714M N° art.		Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	48-57	7	70	11637754		<b>11639745</b>		1	10
	58-67	7	70	11637778	11711085	11639763		1	10
	68-77	7	70	11782638		11782626		1	10
	78-87	7	70	12283940		12283952		1	10
		8	92	11775324		11775385		1	10

Carré à montage rapide



Poignées de sécurité et porte d'entrée

**HOPPE®**

La qualité bien en main.



# Poignées de sécurité et porte d'entrée

## ■ Toulon - 61G/2236ZA/2214/1737

dura**plus**®



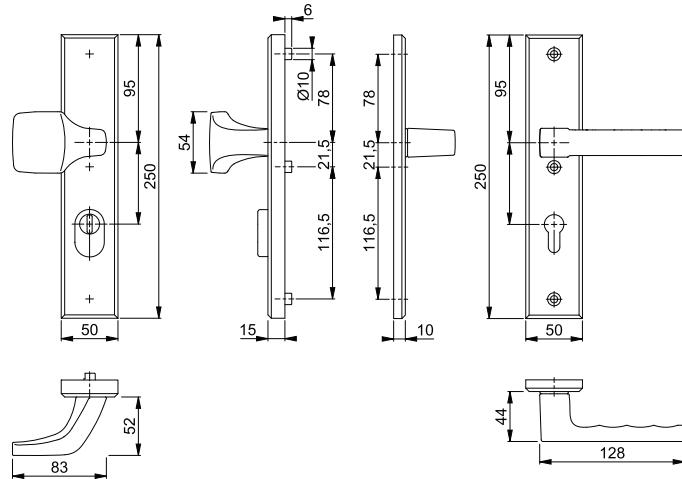
Garniture de sécurité bouton/poignée HOPPE en aluminium sur plaques longues, avec protecteur de cylindre, pour porte d'entrée :

- Remplit les exigences selon **SKG\*\*\*\***
- Assemblage : bouton déporté fixe réversible côté extérieur ; poignée libre côté intérieur, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein FDW HOPPE (partie femelle)
- Protecteur de cylindre : en acier trempé, pour cylindre dépassant 10-18 mm
- Plaques : en aluminium massif ; sécurité anti-percement en acier trempé dans la zone du cylindre, piliers de fixation coté extérieur, coté intérieur sans
- Fixation : visible côté intérieur, traversante, par vis filetées M6



Description	53-58	8	Percement	F9714M N° art. <b>12018788</b>				Bte	Crt
Garniture pour porte (bouton/poignée)								1	5

Carré à montage  
rapide



**Toulon - 1737/2259ZA/2257 ES1 (SK2)**



**Carré à montage rapide**

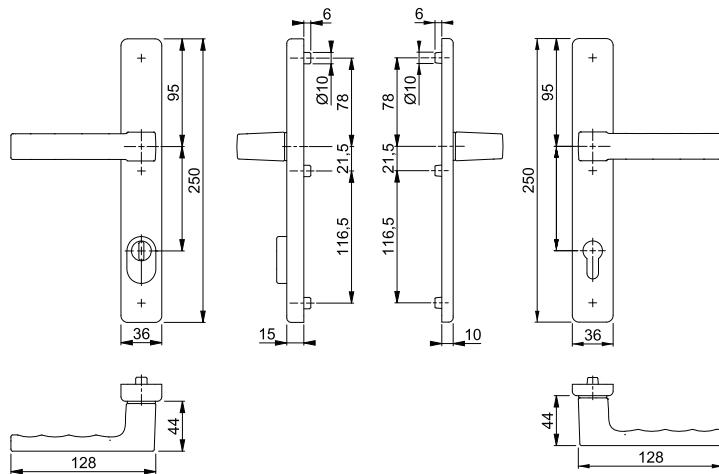
Garniture de sécurité HOPPE en aluminium sur plaques étroites, avec protecteur de cylindre, pour porte à profil :

- Certifiée selon **DIN 18257 ES1 (SK2)**
- Assemblage : poignées libres, ressort de rappel, 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 10-18 mm
- Sous-embase : en acier côté extérieur, en zamac côté intérieur, piliers de fixation
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M6

**duraplus®**



Description	72-82	8	92	F1 N° art.	F9 N° art.			Bte	Crt
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)				<b>11806539</b>	11806540			1	5



# Poignées de sécurité et porte d'entrée



## ■ Toulon - 504/202M/1737

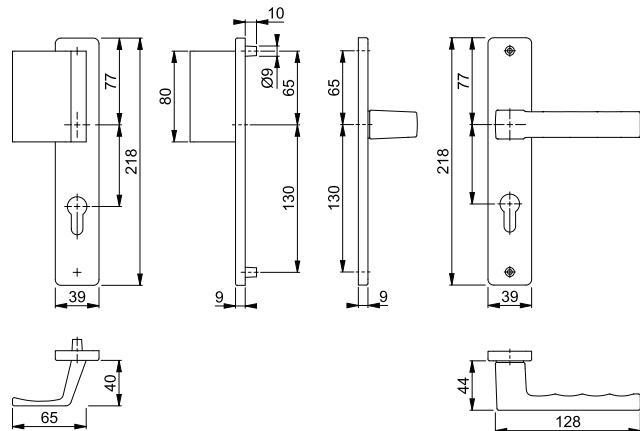
dura**plus**®

Garniture aileron de tirage/poignée HOPPE en aluminium sur plaques longues, pour porte d'entrée :

- Assemblage : aileron de tirage fixe réversible côté extérieur ; poignée libre côté intérieur, bague de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré bouchon plein HOPPE (poignée femelle)
- Plaques : piliers de fixation côté extérieur, côté intérieur sans
- Fixation : visible côté intérieur, traversante, par vis filetées M4

Description			Percement	F9714M N° art.				Bte	Crt
Garniture pour porte (aileron de tirage/poignée)	38-57	7x60 7x70		70	<b>12030405</b>			1	10

Carré à montage rapide



# Poignées pour porte à profil

**HOPPE®**  
La qualité bien en main.



# Poignées pour porte à profil



Carré à montage rapide

## Toulon - 1737FA-1/844P/844PS/1737

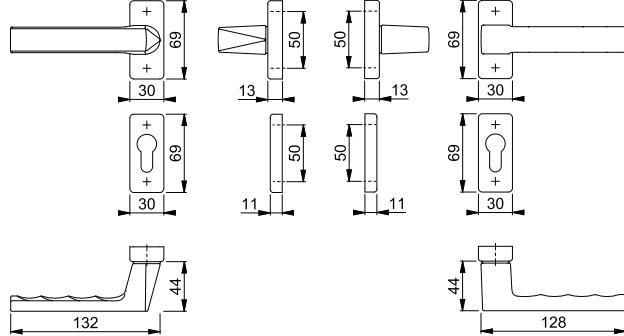
duraplus®

Garniture HOPPE en aluminium sur rosaces avec rosaces à entrée de clé, pour porte à profil :

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



Description		8	Percement	F1	F1-2-S	F9	F7016STRU	Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	45-55	8				11788483		1	10
	60-70	8					11878836	1	10
	65-75	8				11878855		1	10
	75-85	8		11668915	11946635	11668969		1	10
Description		8	Percement	F9016	F9016M	F9714M		Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.			
	45-55			11788458			<b>11788434</b>		
	65-75			11878861		11878873		1	10
	75-85			11668970	11909237	11668982		1	10



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

SecuSan®

■ **Toulon - 1737/844P/844PS**

dura**plus**®



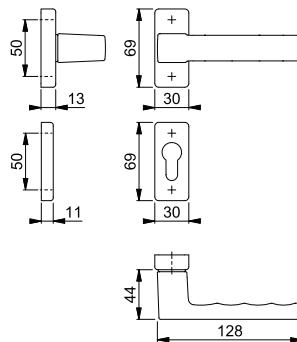
Carré à montage rapide

Garniture HOPPE en aluminium sur rosaces avec rosaces à entrée de clé, pour porte à profil :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées libres, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, par vis universelles
- Spécificité : ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée dans l'entrée intérieure



Description	55-65	7	Percement	F9	F9010	F9016	F9714M	Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	55-65	7		11692510				<b>11825145</b>	1
	68-77	7		11759185	11858552	11759136	11749088		



# Poignées pour porte à profil



Carré à montage rapide

## Toulon - 1737/844P/844PS

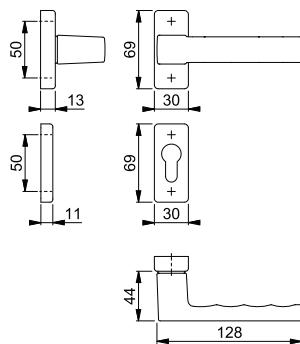
duraplus®

Garniture HOPPE en aluminium sur rosaces avec rosaces à entrée de clé, pour porte à profil :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignées libres, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées femelle/femelle)
- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, par vis universelles
- Spécificité : ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée dans l'entrée intérieure



Description	Carré à montage rapide	Carré plein	Percement	F1	F9	F31-1	F7016M	Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	62-72	8	8		11865131			1	10
					10733005	10733152	11775397	11683004	1
			75-85		11869732	11695025			1
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	62-72	8	8	F7039	F7707STRU	F9005	F9010	Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
				11697295	11683016	11544958	11683035		
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	62-72	8	8	F9016	F9016M	F9714M		Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.			
			75-85		10733195		11543152		1
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	62-72	8	8	11695031				Bte	Crt
					11672912	11769786			
			75-85					1	10



■ **Toulon - 1737/844P/844PS**

dura**plus**®



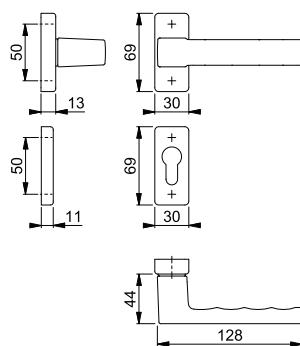
**Carré à montage rapide**

Garniture HOPPE en aluminium sur rosaces avec rosaces à entrée de clé, pour porte à profil :

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



Description		8	Percement	F9	F9016	F9714M		Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.			
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)				11699942	11699917	<b>11699954</b>		1	10



# Poignées pour porte à profil



Carré à montage rapide

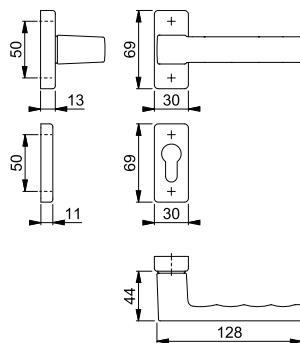
## ■ Toulon - 1737/844P/844PS

dura**plus**®

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

- Assemblage : garniture libre, ressort de rappel à double sens, bague de guidage sans entretien
- Liaison : pour **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (partie femelle)
- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, par vis universelles

Description			Percement	F1 N° art.	F9 N° art.	F7016M N° art.	F9016 N° art.	Bte	Crt	
Demi-garniture de porte			8		12251616	11901421	12251604	11901433	1	10
Description			Percement	F9714M N° art.					Bte Crt	
Demi-garniture de porte			8		<b>12167885</b>				1 10	



**Toulon - 099KH/844P/844PS/1737**

dura**plus**®



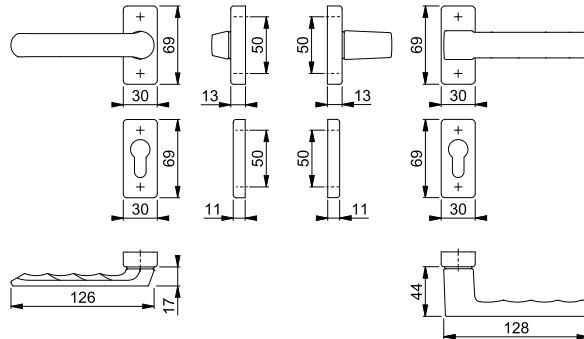
**Carré à montage rapide**

Garniture HOPPE en aluminium sur rosaces avec rosaces à entrée de clé, pour porte à profil :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140A**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignée à saillie réduite côté extérieur, poignée libre côté intérieur, ressorts de rappel à double sens, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Sous-embase : polyamide
- Fixation : non visible, par vis universelles
- Spécificité : ressort rappel de poignée avec dispositif à roue libre pour serrure multi-points à relevage actionné par la poignée dans l'entrée intérieure



Description			Percement	F9	F9016	F9714M	Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.		
Garniture pour porte (poignée à saillie réduite/poignée)	65-75	8		11697362	11697386	<b>11825339</b>	1	10
	75-87	8			12122634			



# Poignées pour porte à profil



Carré à montage rapide

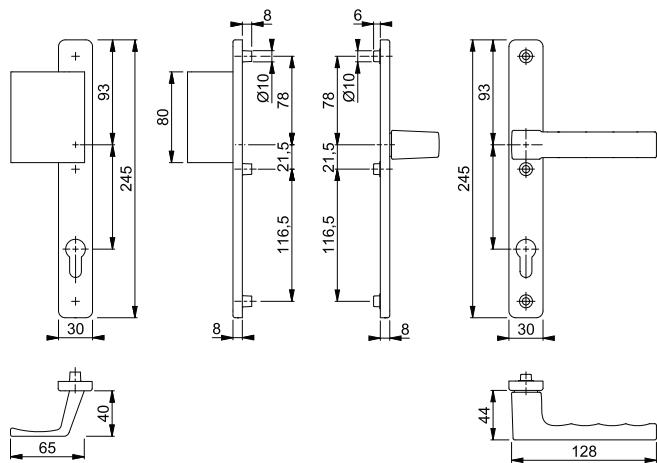
## ■ Toulon - 504/2246/1737

dura**plus**®

Garniture aileron de tirage/poignée HOPPE en aluminium sur plaques étroites, pour porte à profil :

- Assemblage : aileron de tirage déportée réversible côté extérieur ; poignée libre côté intérieur, bague de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré à expansion HOPPE (partie femelle)
- Sous-embase : inox, piliers de fixation
- Fixation : visible côté intérieur, traversante, par vis filetée M6, capots pour têtes de vis

Description			Percement	F1 N° art.	F9 N° art.	F9005 N° art.	F9016 N° art.	Bte	Crt	
Garniture pour porte (aileron de tirage/poignée)	77-82	8x75		92	11821225	11821292	11821255	11821231	1	10
Description			Percement	F9714M N° art.					Bte	Crt
Garniture pour porte (aileron de tirage/poignée)	77-82	8x75		92	<b>11923192</b>				1	10



■ **Toulon - 1737/2246**

**duraplus®**

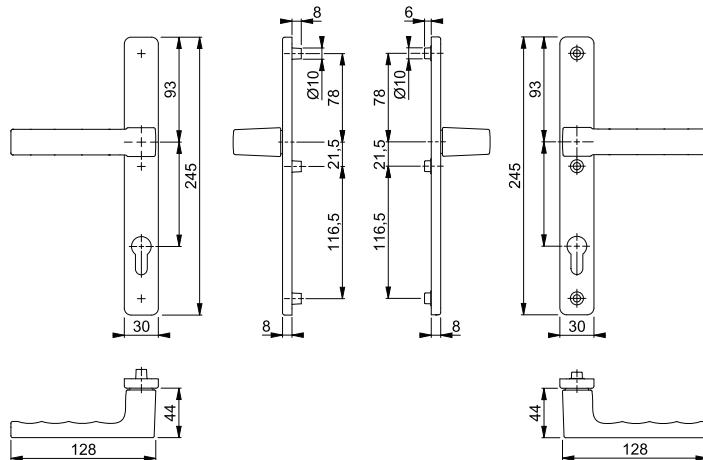


**Carré à montage rapide**

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

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

Description			Percement	F1	F9	F7016M	F9005	Bte	Crt	
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.			
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	77-82	8		92	11819911	11819935	11920944	11819972	1	20
Description			Percement	F9016	F9714M					
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	77-82	8		92	11819960	<b>11839570</b>			1	20



# Poignées pour porte à profil

## ■ Toulon - 0737KH/2246/1737

dura**plus**®

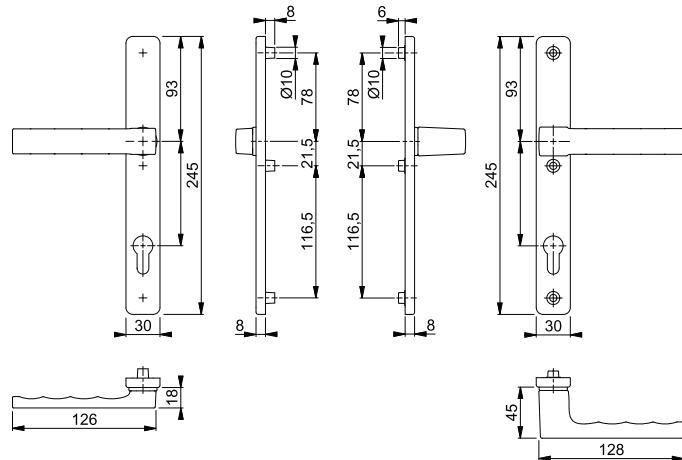


Garniture HOPPE en aluminium sur plaques étroites, pour porte à profil :

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

Description	77-82	8	Percement	F1	F9	F9005	F9016	Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Garniture pour porte (poignée à saillie réduite/poignée)			92	11876529	11876542	<b>11876566</b>	11876554	1	20

Carré à montage rapide



# Poignées de fenêtre

**HOPPE**<sup>®</sup>   
La qualité bien en main.



# Poignées de fenêtre



## Toulon - 0737S/FR-409 100NM

dura<sup>plus</sup><sup>®</sup>



ePoignée de fenêtre **SecuSignal<sup>®</sup>** HOPPE – poignée de fenêtre en aluminium, verrouillable à clé avec **Secu100<sup>®</sup>** + **Secustik<sup>®</sup>** et **VarioFit<sup>®</sup>** pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Remplit les exigences de la norme **DIN EN 13126-3 (sécurité classe 2, sécurité des biens relative à la clé classe 3)** et **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la bécuille
- Fixation : non visible, par vis filetées M5

### Caractéristiques techniques :

- Température admissibles : stockage -20 °C à +65 °C, fonctionnement +5 °C à +40 °C
- Tolérance hygrométrique : max. 80 %, sans condensation
- Profil d'équipement : EnOcean EEP F6-10-00
- Fréquence radioélectrique : 868 MHz
- Débit d'émission : 120 kbps +/-5 %
- Informations transmises : position de la poignée (ouvert/oscillo-battant/fermé)
- Puissance d'émission : max. 10mW PIRE
- Portée du signal radio : selon la spécification EnOcean max. 30 m, en fonction des propriétés du bâtiment
- Alimentation électrique : sans batterie, par récupération d'énergie



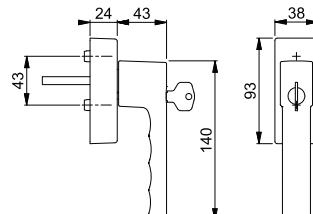
SecuSignal<sup>®</sup>

Secu100<sup>®</sup>

Secustik<sup>®</sup>

VarioFit<sup>®</sup>

Description	Piliers Ø	7	Carré dépass.	F1	F9	F9016		Bte	Crt
			Vis	N° art.	N° art.	N° art.			
Poignée de fenêtre avec émetteur, verrouillable à clé, pièce	10	7	20-30		11987108			1	10
			M5 x 45/50						
			32-42	11513159	11513160	<b>11513184</b>			1
			M5 x 55/60						



## ■ Toulon - 0737/FR-409

dura**plus**®



**SecuSignal®**

**Secustik®**

**VarioFit®**



ePoignée de fenêtre **SecuSignal®** HOPPE – poignée de fenêtre en aluminium, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

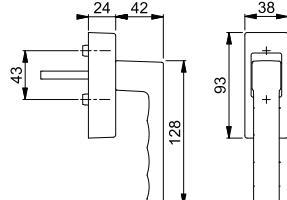
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la bécuelle
- Fixation : non visible, par vis filetées M5

### Caractéristiques techniques :

- Température admissibles : stockage -20 °C à +65 °C, fonctionnement +5 °C à +40 °C
- Tolérance hygrométrique : max. 80 %, sans condensation
- Profil d'équipement : EnOcean EEP F6-10-00
- Fréquence radioélectrique : 868 MHz
- Débit d'émission : 120 kbps +/- 5 %
- Informations transmises : position de la poignée (ouvert/oscillo-battant/fermé)
- Puissance d'émission : max. 10mW PIRE
- Portée du signal radio : selon la spécification EnOcean max. 30 m, en fonction des propriétés du bâtiment
- Alimentation électrique : sans batterie, par récupération d'énergie



Description	Piliers Ø	Carré dépass.	F1	F9	F9016	F9016M	Bte	Crt
		Vis	N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Poignée de fenêtre avec émetteur, pièce	10	7	20-30 M5 x 45/50		11987091			1 10
			32-42 M5 x 55/60	10759310	10819976	10819968	11750583	1 10
Description	Piliers Ø	Carré dépass.	F9714M					Bte Crt
		Vis	N° art.					
Poignée de fenêtre avec émetteur, pièce	20	7	32-42 M5 x 55/60	<b>11704366</b>				1 10



# Poignées de fenêtre



SecuSelect®

Secustik®

SecuTBT®

Carré à montage rapide

## AUS950S TBT4

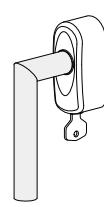
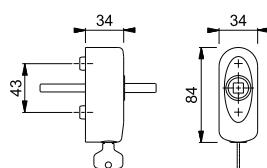
duraplus®

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

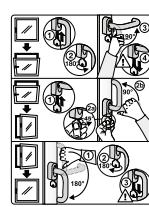
- Remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible, verrouillable en position 0° et 90°, fonction de blocage automatique
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, l'autocollant joint (fonctionnement SecuTBT®) doit être installé sur le profil de fenêtre.



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1	F1-2-S	F9	F9016	Bte	Crt
			N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Rosace de poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	24 M5 x 40	11853244				1 20
			28 M5 x 45			12039664		1 20
			32 M5 x 45	11634170		11677946	11677880	1 20
			37 M5 x 50	11634248	11636014	11677958	11677892	1 20
			43 M5 x 55	11634418	11636026		11677909	1 20
Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F9714M				Bte	Crt
			N° art.					
		10	24 M5 x 40	<b>11954796</b>				1 20
			32 M5 x 45	11954802				1 20
			37 M5 x 50	11954814				1 20
			43 M5 x 55	11954826				1 20



Exemple de montage



Autocollant SecuTBT®

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

SecuSan®

A combiner uniquement avec une poignée carré à montage rapide HOPPE, carré de 8 mm.



Carré à montage rapide

## Toulon - 1737

duraplus®

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

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

Description		F1	F1-2-S	F9	F9016	Bte	Crt
			N° art.	N° art.	N° art.		
Poignée de porte, partie femelle, pièce	8	10732731	11920506	10732740	11831248	10	20
Description		F9714M				Bte	Crt
Poignée de porte, partie femelle, pièce	8	<b>11844425</b>					



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

SecuSan®

## AUS950S

dura**plus**®



SecuSelect®

Secustik®

Carré à montage rapide

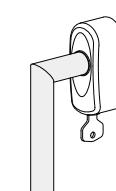
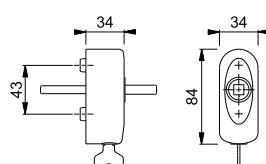
**RAL**  
GÜTEZEICHEN



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

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-3-3-C1-2** et **RAL-GZ 607/9, RAL200** ; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton pousoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1	F1-2-S	F9	F9016	Bte	Crt
			N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Rosace de poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	24 M5 x 40	11637547				1 20
			28 M5 x 45	11865702				1 20
			32 M5 x 45	11507865	11635927	11677855	11677825	1 20
			35 M5 x 50			11787752		1 20
			37 M5 x 50	11507883		11585456	11677831	1 20
			43 M5 x 55	11507895	11635988	11677867	11677843	1 20
Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F9714M				Bte	Crt
			N° art.					
			24 M5 x 40	<b>11954759</b>				1 20
			32 M5 x 45	12009702				1 20
			37 M5 x 50	11585468				1 20
			43 M5 x 55	11954760				1 20



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

**SecuSan®**

A combiner uniquement avec une poignée carré à montage rapide HOPPE, carré de 8 mm.

## Toulon - 1737

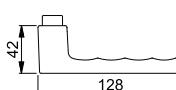
dura**plus**®



Carré à montage rapide

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

Description		F1	F1-2-S	F9	F9016	Bte	Crt
			N° art.	N° art.	N° art.		
Poignée de porte, partie femelle, pièce	8	10732731	11920506	10732740	11831248	10	20
Description		F9714M				Bte	Crt
Poignée de porte, partie femelle, pièce	8	N° art.					
		<b>11844425</b>				10	20



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

**SecuSan®**

# Poignées de fenêtre



SecuForte®

VarioFit®

TROPHEES 2018  
LAUREAT

## Toulon - 0737S/UD9024

duraplus®

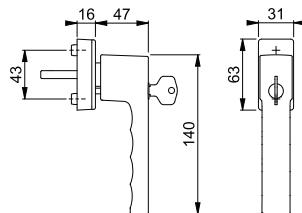


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **SecuForte®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-3-C1-2** et **RAL-GZ 607/9, RAL200** ; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la bécuelle
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : fonction de verrouillage automatique en position fermée (0°) et en position oscillo-battante (180°)
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, l'autocollant joint (fonctionnement **SecuForte®**) doit être installé sur le profil de fenêtre.



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1 N° art.	F9 N° art.	F31-1 N° art.	F9016 N° art.	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	20-30 M5 x 35/40	11738066	11738108		11738121	10 40
			32-42 M5 x 45/50	11738236	11738273	11738285	11738297	10 40
			32-42 M5 x 45/50	11737475	11738005	11738017	11738029	10 40
Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F9714M N° art.				Bte	Crt
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	20-30 M5 x 35/40	<b>11738157</b>			10 40	
			32-42 M5 x 45/50	11738340			10 40	
			32-42 M5 x 45/50	11738054			10 40	



Autocollant SecuForte®  
[www.hoppe.com](http://www.hoppe.com)

**Toulon - 0737S/US947-1 100NM**

dura**plus**®



Secu100®  
Secustik®  
VarioFit®

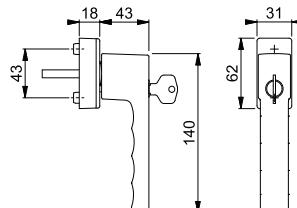
Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **Secu100® + Secustik® et VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-2-3-C1-2 et RAL-GZ 607/9, RAL100** ; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la bécuille
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

**RAL**  
GUTEZEICHEN



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1	F9	F7016M	F7016STRU	Bte	Crt	
			N° art.	N° art.	N° art.	N° art.			
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	9-19 M5 x 35/40		11553169		2	20	
			20-30 M5 x 35/40	10764856	10764881	12249695			
			32-42 M5 x 50/55	10764792	10764821		12265743	2 20	
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	Carré dépass. Vis	F9005STRU	F9016	F9016M	F9714M	Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
			9-19 M5 x 35/40		11553170			2 20	
			20-30 M5 x 35/40		10764910		11915025	2 20	
			32-42 M5 x 50/55	12247558	10764848	11967080	11506246	2 20	



# Poignées de fenêtre



SecuTBT®

## ■ Toulon - 0737S/U947 TBT4

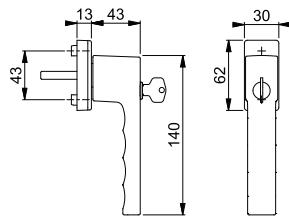
duraplus®

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

- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible, verrouillable en position 0° et 90°, fonction de blocage automatique
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, l'autocollant joint (fonctionnement **SecuTBT®**) doit être installé sur le profil de fenêtre.



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1	F1-2-S	F9	F7016STRU	Bte	Crt
			N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	7	24 M5 x 35			11691177		2 20
			32 M5 x 40	3937851	11913253	3937940		2 20
			37 M5 x 45	3937860		3937958	12262304	2 20
			40 M5 x 50	11904744				2 20
			43 M5 x 50	3937878		3937966		2 20
Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F9005STRU	F9016	F9016M	F9714M	Bte	Crt
			N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
			32 M5 x 40		3938029		<b>11689031</b>	2 20
			37 M5 x 45	12247565	3938037	12262249	11682802	2 20
			40 M5 x 50		11904781		11904811	2 20
			43 M5 x 50		3938045		11864370	2 20



Autocollant  
SecuTBT®

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

SecuSan®



SecuDuplex®

## ■ Toulon - 0737SVS/U947

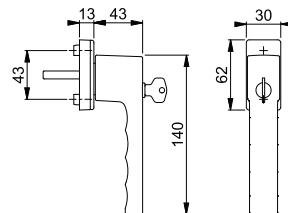
duraplus®

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

- Verrouillage : cylindre de verrouillage à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1	F9	F9016	Bte	Crt
			N° art.	N° art.	N° art.		
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	10	32 M5 x 40	3937641	3937747	<b>3937819</b>	2	20
		37 M5 x 45	3937659	3937755	3937827		
		43 M5 x 50	3937667	3937763	3937835		



## ■ Toulon - 0737SV/U947

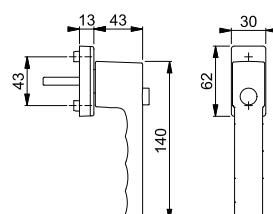
duraplus®

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

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



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1	F9	F9016	F9714M	Bte	Crt
			N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Poignée de fenêtre avec bouton poussoir, pièce	10	32 M5 x 40	3937448	3937536	3937608	<b>11865039</b>	2	20
		37 M5 x 45	3937456	3937544	3937616	11618036		
		43 M5 x 50	3937464	3937552	3937624	11865040		



# Poignées de fenêtre



## ■ Toulon - 0737/UD9024

dura**plus**<sup>®</sup>

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

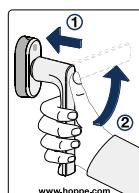
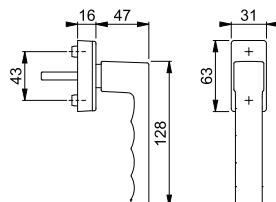
- Crantage : 45°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la bécuille
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : fonction de verrouillage automatique en position fermée (0°) et en position oscillo-battante (180°)
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, l'autocollant joint (fonctionnement **SecuForte<sup>®</sup>**) doit être installé sur le profil de fenêtre.

SecuForte<sup>®</sup>

VarioFit<sup>®</sup>

TROPHEES<sup>2018</sup>  
LAUREAT

Description	Piliers Ø	7	Carré dépass.	F1	F9	F9016	F9714M	Bte	Crt
			Vis	N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Poignée de fenêtre, pièce	10	9-19 M5 x 30/35	9-19 M5 x 30/35	11828705				10	60
			20-30 M5 x 35/40	11737275	11737305	11737402	<b>11737426</b>	10	60
			32-42 M5 x 45/50	11736938	11736999	11737244	11737268	10	60



Autocollant  
SecuForte<sup>®</sup>

## ■ Toulon - 0737/UD9024

dura**plus**®



SecuForte®  
VarioFit®

**TROPHEES**   
LAUREAT

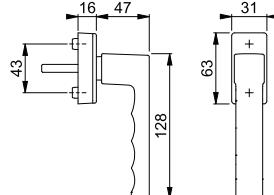
Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **SecuForte®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-1-1-C1-2** et **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la bécuelle
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : fonction de verrouillage automatique en position fermée (0°) et en position oscillo-battante (180°)
- **Attention** : pour éviter toute erreur de manipulation, l'autocollant joint (fonctionnement **SecuForte®**) doit être installé sur le profil de fenêtre.

**RAL**  
GÜTEZEICHEN



Description	Piliers Ø	7	Carré dépass.	F1	F1-2-S	F9	F7016M	Bte	Crt
			Vis	N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	9-19 M5 x 30/35	11736264				10	60
			20-30 M5 x 35/40	11736057		11736082			
			32-42 M5 x 45/50	11735880	11920385	11736008	11938158		
Description	Piliers Ø	7	Carré dépass.	F9016	F9714M			Bte	Crt
			Vis	N° art.	N° art.				
			9-19 M5 x 30/35	11736306	<b>11736325</b>				
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	20-30 M5 x 35/40	11736215	11736239			10	60
			32-42 M5 x 45/50	11736021	11736045				



Autocollant  
SecuForte®

# Poignées de fenêtre



Secustik®  
CombiFit®  
VarioFit®

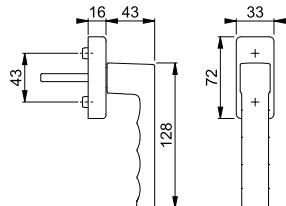
## ■ Toulon - 0737-1-CF/AK-US944

dura**plus**®

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

- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation, avec adaptateur pour recevoir la poignée de fenêtre femelle adaptée **CombiFit**
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la bécuelle
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1	F9	F9714M		Bte	Crt
			N° art.	N° art.	N° art.			
Poignée de fenêtre, pièce	10	5-15 M5 x 25/30			<b>12239963</b>		1	10
		20-30 M5 x 35/40	12249440	12247613	12240023		1	10
		32-42 M5 x 45/50	12249518	12249452	12240047		1	10
		42-52 M5 x 55/60	12250825	12250965	12250971		1	10



Laquable à façon sur demande.



Secustik®  
VarioFit®

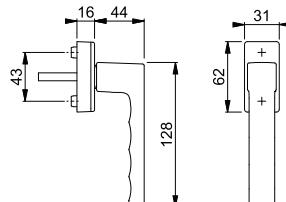
## ■ Toulon - 0737/US947

duraplus®

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

- Crantage : 45°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la bague
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée

Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1	F9	F9016	F9016M	Bte	Crt
			N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Poignée de fenêtre, pièce	10	9-19 M5 x 30/35	11828043				10	60
		20-30 M5 x 30/35		11586710				
		20-30 M5 x 35/40	3994151	3994186	3994194			
		32-42 M5 x 45/50	10787880	10717646	11586837	11861460		
		32-42 M5 x 55/60			11586849			
		42-52 M5 x 55/60		11586746	11586850			
Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F9714M				Bte	Crt
			N° art.					
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	32-42 M5 x 45/50	<b>11797253</b>			10	60



# Poignées de fenêtre



Secustik®  
VarioFit®

## Toulon - 0737/US947

duraplus®

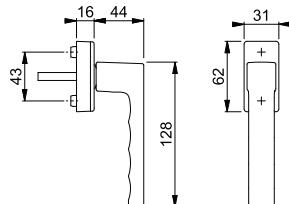


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec Secustik® et VarioFit®, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

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



Description	Piliers Ø	7	Carré dépass. Vis	F1	F1-2-S	F9	Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.		
Poignée de fenêtre, pièce	10	5-15 M5 x 45/50 9-19 M5 x 30/35 20-30 M5 x 30/35 20-30 M5 x 35/40 32-42 M5 x 45/50 32-42 M5 x 55/60 42-52 M5 x 55/60	11669822		10791299		10	60
					11586667		10	60
			10787679		10751730		10	60
				11881653	3937157		10	60
					11586680		10	60
			11583563	11913228	11561282		10	60



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

SecuSan®

## ■ Toulon - 0737/US947

dura**plus**®



Secustik®  
VarioFit®

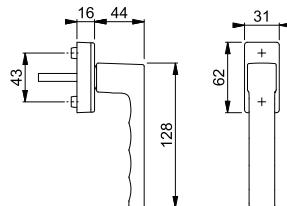
Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

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

**RAL**  
GUTEZEICHEN



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F7016STRU	F7302STRU	F7707STRU	F9005STRU	Bte	Crt
			N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Poignée de fenêtre, pièce	10	9-19 M5 x 30/35	11952301	<b>12304785</b>		12247534	10	60
		20-30 M5 x 35/40	11875884	12304797		12247510	10	60
		32-42 sans	11788070	11788082			10	60
		32-42 M5 x 45/50	11688889	12304955	11641472	12247522	10	60
Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F9301STRU				Bte	Crt
			N° art.					
		9-19 M5 x 30/35	12287763				10	60
		20-30 M5 x 35/40	12304608				10	60
		32-42 M5 x 45/50	12304621				10	60



Finitions :



F7016STRU



F7302STRU



F7707STRU



F9005STRU



F9301STRU

# Poignées de fenêtre



Secustik®  
VarioFit®

## Toulon - 0737/US947

duraplus®

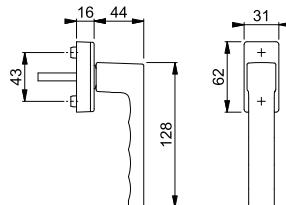


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

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



Description	Piliers Ø	7	Carré dépass.	F7016M	F7039	F9005	F9010	Bte	Crt
			Vis	N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Poignée de fenêtre, pièce	10	7	9-19 M5 x 30/35	11685323				10	60
			20-30 M5 x 55/60	11605649				10	60
			32-42 M5 x 45/50	11574598	11697209	10723552	11641423	10	60
			42-52 M5 x 55/60			12242913		10	60
			52-62 M5 x 65/70			12242925		10	60
Description	Piliers Ø	7	Carré dépass.	F9016	F9016M	F9714M		Bte	Crt
			Vis	N° art.	N° art.	N° art.			
			5-15 M5 x 25/30		11966440	<b>11966452</b>		10	60
			5-15 M5 x 45/50	11917738		11917751		10	60
			9-19 M5 x 30/35	10791281	11777734	11586862		10	60
			9-19 M5 x 55/60	11586758		11586874		10	60
			20-30 M5 x 30/35	11586765		11586886		10	60
			20-30 M5 x 35/40	10781525	11777709	10793235		10	60
			20-30 M5 x 55/60			11586898		10	60
			32-42 M5 x 45/50	3937181	11536755	10793251		10	60
			32-42 M5 x 55/60			11586904		10	60
			42-52 M5 x 55/60			11586916		10	60



■ **Toulon - 0737FL/U34FL**

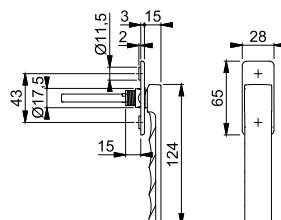
dura**plus**®



Poignée plate de fenêtre HOPPE en aluminium :

- Crantage : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : convient spécialement pour les fenêtres en accordéon

Description	Piliers Ø	7	Carré dépass.	F1	F9016	F9016M	F9714M	Bte	Crt
			Vis	N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Poignée plate de fenêtre, pièce		7	26 M5 x 30	11925061				80	80
			27 M5 x 30					<b>12188116</b>	80
			37 M5 x 40	11859435	11859398	12310487	11859477	80	80
			70 sans	11942885				12188128	80



# Poignées de fenêtre



## ■ Toulon - 0737RLS

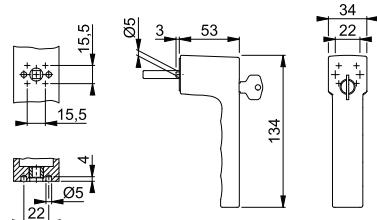
dura**plus**®

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

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



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1	F9	F31-1	F9016	Bte	Crt	
			N° art.	N° art.	N° art.	N° art.			
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	5	7	32 3 x 20	12148095	12148118	12148131	12148155	2	20
			37 3 x 20	12148180	12148209	12148210	12148234	2	20
			43 3 x 20	12148265	12148283	12148295	12148313	2	20
Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F9016M	F9714M			Bte	Crt	
			N° art.	N° art.					
Poignée de fenêtre, verrouillable à clé, pièce	5	7	32 3 x 20	12148167	<b>12148179</b>			2	20
			37 3 x 20	12148246	12148258			2	20
			43 3 x 20	12148325	12148337			2	20



**Nouveauté**



**Toulon - 0737RLR**

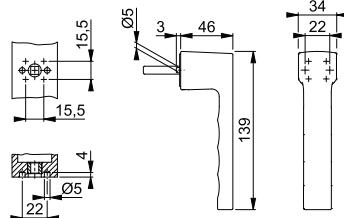
dura**plus**®

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

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

Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1 N° art.	F9 N° art.	F9016 N° art.	F9016M N° art.	Bte	Crt
Poignée de fenêtre, pièce	5	7	24 3 x 20		12271949	12277545	12272759	10 40
			28 3 x 20			12277605	12272796	10 40
			32 3 x 20		12271950			10 40
			37 3 x 20	12264647	12271962	12277617	12272802	10 40
			43 3 x 20	12271937	12271974	12277629	12272826	10 40
Description	5	Carré dépass. Vis	F9714M N° art.					Bte Crt
		7	24 3 x 20	<b>12277642</b>				10 40
			32 3 x 20	12277666				10 40
			37 3 x 20	12272838				10 40
			43 3 x 20	12272863				10 40

Laquable à façon sur demande.



# Poignées de fenêtre

## Nouveauté



## Toulon - 0737RL

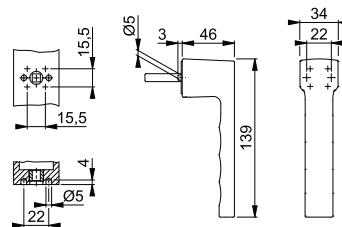
dura**plus**<sup>®</sup>

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

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

Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1	F9	F7016STRUK	F7302STRUK	Bte	Crt
			N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Poignée de fenêtre, pièce	5	7	24 3 x 20	12276674	12277265			10 40
			28 3 x 20	12276686	12277277			10 40
			32 3 x 20	12276698	12277289			10 40
			37 3 x 20	12276042	12276340	12277174	12277186	10 40
			43 3 x 20	12276085	12276352			10 40
Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F9005STRUK	F9016	F9016M	F9301STRUK	Bte	Crt
			N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
			24 3 x 20		12277290	12277320		
			28 3 x 20		12277307	12277332		
			32 3 x 20		12277319	12277344		
			37 3 x 20		12276388	12276443	12277198	10 40
			37 3 x 20	12286606			10 40	
			43 3 x 20		12276431	12276455		10 40
Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F9714M				Bte	Crt
			N° art.					
			24 3 x 20	<b>12277375</b>				
			28 3 x 20	12277381				
			32 3 x 20	12277393				
			37 3 x 20	12276467				
Poignée de fenêtre, pièce	5	7	43 3 x 20	12276662			10 40	10 40

Laquable à façon sur demande.



# Poignées pour porte-fenêtre

**HOPPE**<sup>®</sup>   
La qualité bien en main.



# Poignées pour porte-fenêtre



Carré à montage rapide

## Toulon - 1737FA-1/200MSGL/1737

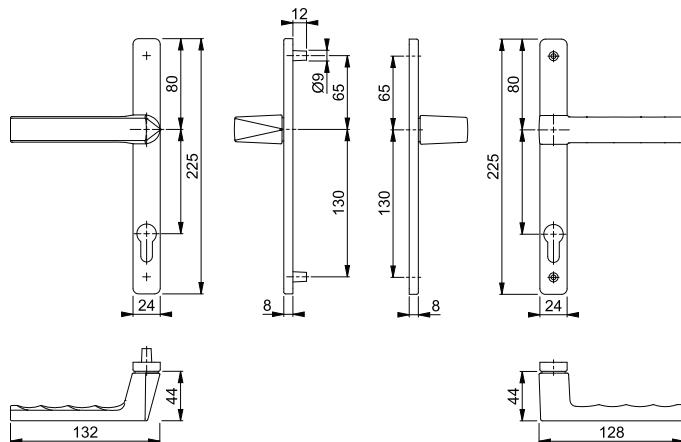
dura<sup>plus</sup>®

Garniture HOPPE en aluminium sur plaques étroites, pour porte-fenêtre :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignée libre déportée côté extérieur, poignée libre côté intérieur, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Plaques : piliers de fixation côté extérieur, côté intérieur sans
- Fixation : visible côté intérieur, traversante, par vis filetées M4



Description	Carré à montage rapide	Carré plein	Percement	F9	F7016M	F7016STRUK	F7302STRUK	Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	38-47	7	70	12239465				5	30
	58-67	7	70	116653188				5	30
	68-77	7	70	116653395	11668246	12264398	12288068	5	30
	78-87	7	70	11668003	12136086		12288032	5	30
Description	Carré à montage rapide	Carré plein	Percement	F9005STRUK	F9016	F9016M	F9301STRUK	Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
				38-47	70	12239458		5	30
				58-67	70		11668209	5	30
Description	Carré à montage rapide	Carré plein	Percement	F9714M				Bte	Crt
				N° art.					
				58-67	70	11668210		5	30
				68-77	70	11668052		5	30
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	Carré à montage rapide	Carré plein	Percement	78-87	70	11685724		5	30



**Toulon - 1737FA-1/200MSGL/1737**

dura**plus**®



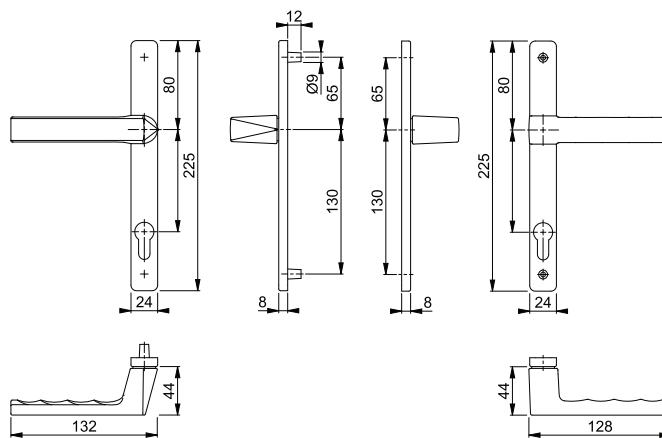
Carré à montage rapide

Garniture HOPPE en aluminium sur plaques étroites, pour porte-fenêtre :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignée libre déportée côté extérieur, poignée libre côté intérieur, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Plaques : piliers de fixation côté extérieur, côté intérieur sans
- Fixation : visible côté intérieur, traversante, par vis filetées M4



Description				F1	F9	F7016M	F7016STRUK	Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	38-47	8	92		12273958			5	30
	48-57	8	92		11654600	11656402		5	30
	58-67	8	92		11654612			5	30
	68-77	8	92	11709558	11654648	11656426		5	30
	73-82	8	92		11692820			5	30
	78-87	8	92		11830414			5	30
	88-97	8	92	11860595	11692832			5	30
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)	38-47	8	92					12239471	5 30
	48-57	8	92					11655768	5 30
	58-67	8	92					11655823	5 30
	68-77	8	92	12302089	12287659	11709571	11655951	5 30	
	73-82	8	92					11692856	5 30
	78-87	8	92	12288075	12287647			11810373	5 30
	88-97	8	92					11860601	5 30
Garniture pour porte (poignée des deux côtés)				F9301STRUK	F9714M				Bte Crt
	48-57	8	92			<b>11656347</b>			5 30
	58-67	8	92		11656384				5 30
	68-77	8	92	12287878	11656396				5 30
	78-87	8	92	12287854	11840195				5 30



# Poignées pour porte-fenêtre



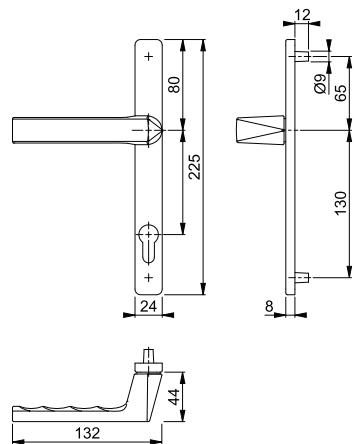
## ■ Toulon - 1737FA-1/200MSGL

dura**plus**®

Demi-garniture HOPPE en aluminium sur plaque étroite, pour porte-fenêtre à ouverture oscillo-battante (côté extérieur) :

- Assemblage : poignée déportée libre, bague de guidage sans entretien
- Liaison : carré plein HOPPE, prémonté
- Plaque : piliers de fixation
- Fixation : non visible, de l'intérieur, traversante, pour vis filetées M4

Description			Percement	F9	F9016M	F9714M	Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.		
Demi-garniture pour porte (côté extérieur)			8/98		92	11670551	11670405	<b>11670472</b>
			8/118		92		11671592	



**Nouveauté**



**Carré à montage rapide**

**Toulon - 0737KH/200MSGL/1737**

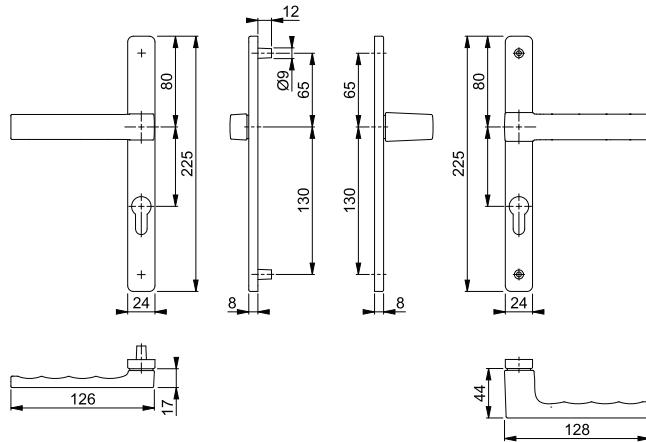
**dura****plus**®

Garniture HOPPE en aluminium sur plaques étroites, pour porte-fenêtre :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignée à saillie réduite côté extérieur, poignée libre côté intérieur, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Plaques : piliers de fixation côté extérieur, côté intérieur sans
- Fixation : visible côté intérieur, traversante, par vis filetées M4



Description			Percement	F7302STRU	F8607STRU	F9005STRU	F9301STRU	Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Garniture pour porte (poignée à saillie réduite/poignée)	68-77	7		70	<b>12304359</b>		12247297	12304190	5 30
	78-87	7		70	12304219			12303635	5 30
	68-77	8		92	12304505	12304578		12304475	5 30
	78-87	8		92	12304499	12304554		12304414	5 30



# Poignées pour porte-fenêtre



Carré à montage rapide

## Toulon - 099KH/200LMSG/1737

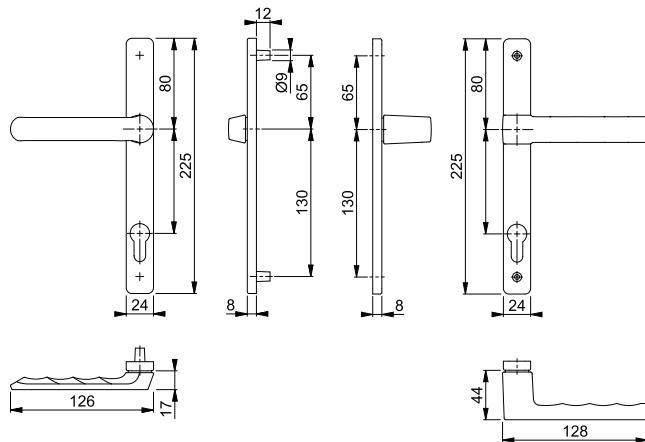
dura**plus**®

Garniture HOPPE en aluminium sur plaques étroites, pour porte-fenêtre :

- Certifiée selon **DIN EN 1906: 37-0140U**, garniture pour bâtiments publics à fréquentation élevée
- Assemblage : poignée à saillie réduite côté extérieur, poignée libre côté intérieur, bagues de guidage sans entretien
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (poignées mâle/femelle)
- Plaques : piliers de fixation côté extérieur, côté intérieur sans
- Fixation : visible côté intérieur, traversante, par vis filetées M4



Description	Carré à montage rapide	Carré plein	Percement	F9	F7016STRU	F7707STRU	F9016	Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Garniture pour porte (poignée à saillie réduite/poignée)	38-47	7	70				12239495	5	30
	58-67	7	70	11645155			11656505	5	30
	68-77	7	70	11817902	12264623	11861551	11818615	5	30
	73-82	7	70	11712867			11712855	5	30
	78-87	7	70				11807519	5	30
	38-47	8	92				12239501	5	30
	58-67	8	92	11653747			11656566	5	30
	73-82	8	92	11688622			11688695	5	30
	78-87	8	92				11810543	5	30
	88-97	8	92	11688671				5	30
Description	Carré à montage rapide	Carré plein	Percement	F9016M	F9714M			Bte	Crt
				N° art.	N° art.				
	48-57	7	70			<b>11656700</b>		5	30
	58-67	7	70	12264605	11656724			5	30
	68-77	7	70	12264611	11860492			5	30
	78-87	7	70		11807453			5	30
	48-57	8	92		11656578			5	30
	58-67	8	92		11656585			5	30
	73-82	8	92		11768034			5	30



■ **Toulon - 0737FA-1/51N/U34/0737/51NS/51PNS**

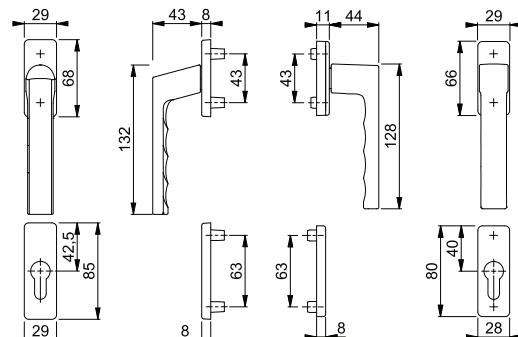
dura**plus**®



Garniture HOPPE en aluminium sur rosaces avec rosaces à entrée de clé, pour porte-fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : extérieur sans, intérieur à 90°
- Rosaces : extérieur fondue, intérieur poignée de fenêtre avec capot amovible, rosace à entrée de clé avec capot enveloppant
- Sous-embase : intérieure polyamide, piliers de fixation
- Carré : pour carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, de l'intérieur, traversante, par vis filetées M5

Description		Piliers Ø	Perce- ment	F1	F9	F9005	F9016	Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Garniture pour porte-fenêtre (poignée des deux côtés)	23-28	7	7			12239537		12239525	1 10
	63-73	7	10		11669093	11669159	11914890	11669172	1 10
	73-83	7	10		11669056	11923131		11923167	1 10
	83-93	7	10		11669075				1 10
Description		Piliers Ø	Perce- ment	F9714M					Bte Crt
Garniture pour porte-fenêtre (poignée des deux côtés)	63-73	7	10		<b>11669123</b>				1 10
	73-83	7	10		11923095				1 10



# Poignées pour porte-fenêtre



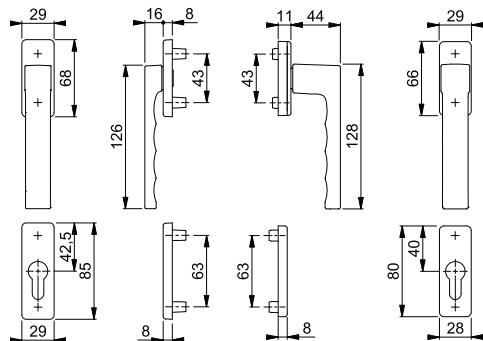
## ■ Toulon - 0737KH/51N/U34/0737/51NS/51PNS

dura**plus**<sup>®</sup>

Garniture HOPPE en aluminium sur rosaces avec rosaces à entrée de clé, avec saillie réduite côté extérieur, pour porte-fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Crantage : extérieur sans, intérieur à 90°
- Rosaces : extérieur fondue, intérieur poignée de fenêtre avec capot amovible, rosace à entrée de clé avec capot enveloppant
- Sous-embase : intérieure polyamide, piliers de fixation
- Carré : pour carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, de l'intérieur, traversante, par vis filetées M5

Description		Piliers Ø	Perce- ment	F1	F9	F9016	F9714M	Bte	Crt	
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.			
Garniture pour porte-fenêtre (poignée à saillie réduite/poignée)	23-28	7	10			12239550		1	10	
	63-73	7	10		3937739	3938011	3938117	<b>10822041</b>	1	10
	73-83	7	10		10715667		11702175		1	10
	79-87	7	10			11671105			1	10
	83-93	7	10		10715691				1	10



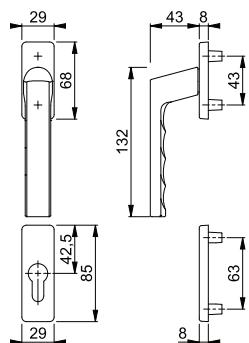
## ■ Toulon - 0737FA-1/51N/51NS

dura**plus**<sup>®</sup>

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

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

Description		Piliers Ø	Perce- ment	F1	F9	F31-1	F7016M	Bte	Crt	
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.			
Demi-garniture (côté extérieur)		7	10		11812595	11812953	11817635	12247480	1	10
Description		Piliers Ø	Perce- ment	F9005	F9016	F9714M				
Demi-garniture (côté extérieur)		7	10		12263497	11812965	<b>11817641</b>		1	10



À compléter avec le set de fixation M5, voir page 69.



## ■ Toulon - 0737KH/51N/51NS

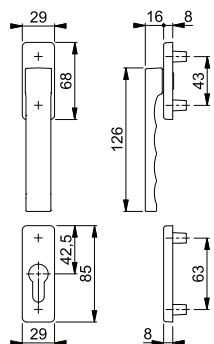
dura**plus**®



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

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

Description		Piliers Ø	Perce-ment	F1	F9	F9005	F9016	Bte	Crt	
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.			
Demi-garniture avec poignée à saillie réduite (côté extérieur)		7	10		11812606	11812990	12266516	11813003	1	10
Description		Piliers Ø	Perce-ment	F9714M					Bte	Crt
Demi-garniture avec poignée à saillie réduite (côté extérieur)		7	10		<b>11817665</b>				1	10



À compléter avec le set de fixation M5, voir page 70.

## ■ Toulon - 0737/U34/51PNS

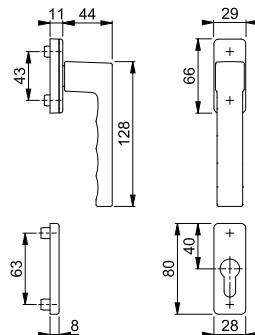
dura**plus**®



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

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

Description		Piliers Ø	Perce-ment	F1	F9	F7016M	F9005	Bte	Crt	
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.			
Demi-garniture (côté intérieur)		7	10		11812588	11812850	12247467	12273806	1	10
Description		Piliers Ø	Perce-ment	F9016	F9714M				Bte	Crt
Demi-garniture (côté intérieur)		7	10		11812862	<b>11817628</b>			1	10



À compléter avec le set de fixation M5, voir page 69.

# Poignées pour porte-fenêtre

## ■ Toulon - PSK-0737/51N/U34/PSK-0737/51NS/51PNS

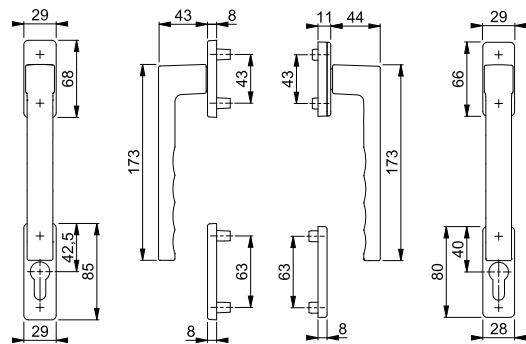
dura**plus**®



Garniture HOPPE en aluminium sur rosaces, avec rosaces à entrée de clé, pour coulissant à translation :

- Crantage : extérieur sans, intérieur à 90°
- Rosaces : extérieur fondue, intérieur poignée de fenêtre avec capot amovible, rosace à entrée de clé avec capot enveloppant
- Sous-embase : intérieure polyamide, piliers de fixation
- Carré : pour carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, de l'intérieur, traversante, par vis filetées M5

Description			Piliers Ø	Perce- ment	F7016M N° art.				Bte	Crt
Garniture pour coulis- sant à translation	63-73	7	10		<b>12247844</b>				1	10
	78-83	7	10		12247832				1	10



# Poignées pour coulissant à translation

**HOPPE®**  
La qualité bien en main.



# Poignées pour coulissant à translation



Secu100®  
Secustik®  
VarioFit®

## ■ Toulon - PSK-0737S/US947-1 100NM

duraplus®

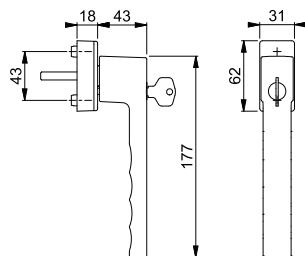


Poignée HOPPE en aluminium, verrouillable à clé avec **Secu100® + Secustik®** et **VarioFit®**, pour coulissant à translation :

- Certifiée selon **DIN EN 13126-3: H2/180-0-3-0-2-3-C1-2** et **RAL-GZ 607/9, RAL100** ; remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la bague
- Fixation : non visible, par vis filetées M5
- Spécificité : sécurité de base intégrée



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1	F9	F7016M	F9016	Bte	Crt
			N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Poignée pour coulissant à translation, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 50/55	10790106	10790131	12247595	10790157	2 20
Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F9714M N° art.					Bte Crt
Poignée pour coulissant à translation, verrouillable à clé, pièce	10	7	32-42 M5 x 50/55	<b>11795463</b>				2 20





Secustik®  
VarioFit®

## ■ Toulon - PSK-0737/US947-1

dura**plus**®

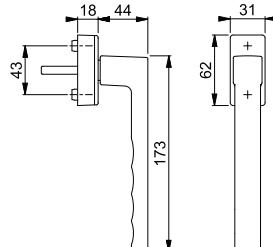


Poignée HOPPE en aluminium, avec **Secustik®** et **VarioFit®**, pour coulissant à translation :

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



Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F1	F9	F7016M	F9005	Bte	Crt
			N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Poignée pour coulissant à translation, pièce	10	20-30 M5 x 35/40		11605115			2	20
		32-42 M5 x 50/55		10790077	12247571	11778003	2	20
		42-52 M5 x 55/60	12280689				2	20
		52-62 M5 x 70/75		11715777			2	20
Description	Piliers Ø	Carré dépass. Vis	F9016	F9714M			Bte	Crt
			N° art.	N° art.				
Poignée pour coulissant à translation, pièce	10	20-30 M5 x 35/40	11605145				2	20
		32-42 M5 x 50/55	10790093	<b>11506398</b>			2	20



# Poignées pour coulissant à translation

## Nouveauté



Carré à montage rapide

### Toulon - 1737/447-AS

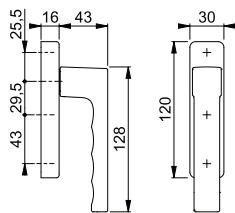
dura<sup>plus</sup>®

Demi-garniture en aluminium HOPPE **Ergo20** pour coulissants :

- Assemblage : poignée libre
- Liaison : **carré à montage rapide HOPPE** avec carré plein HOPPE (partie femelle)
- Mécanisme de la poignée : 20°
- Mécanisme de la crémone : 90°
- Capot : capot enveloppant
- Sous-embase : zamac
- Carré : pour carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, pour vis filetées M5 (avec troisième point de fixation optionnel pour vis universelle jusqu'à Ø 5 mm)
- Spécificité : ergonomie adaptée pour une utilisation optimale



Description	Ep. carré de poignée	[+]	[+]	F9	F7016STRU	F7302STRU	F9016M	Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Demi-garniture pour coulissants, droite	8	7		12237675	12272705	12273795	12271385	20	20
Demi-garniture pour coulissants, gauche	8	7		12269864	12273788	12277551	12271391	20	20
Description	Ep. carré de poignée	[+]	[+]	F9301STRU	F9714M			Bte	Crt
Demi-garniture pour coulissants, droite	8	7		12277563	<b>12271366</b>			20	20
Demi-garniture pour coulissants, gauche	8	7		12277575	12271378			20	20



Ouvrant droit : version droite  
Ouvrant gauche : version gauche

Laquable à façon sur demande.

Set de fixation vis et carré voir  
page 71.

Poignées pour coulissant/levant

**HOPPE**<sup>®</sup>   
La qualité bien en main.



# Poignées pour coulissant/levant

## ■ Toulon - HS-0737/419N-AS

dura**plus**®

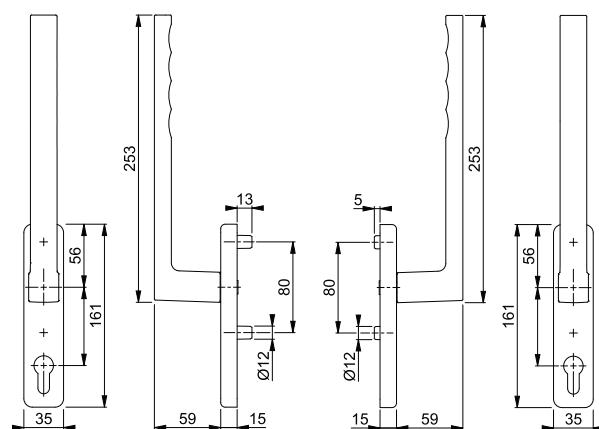


Garniture HOPPE en aluminium pour coulissant/levant :

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

Description	75-80	10	Percement	F1	F9	F7016M	F9005	Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Garniture pour coulissant/levant (poignée des deux côtés)				11600238	11600299	12249713	11795220	1	4
Description			Percement	F9016	F9016M	F9714M			
				N° art.	N° art.	N° art.		Bte	Crt
Garniture pour coulissant/levant (poignée des deux côtés)	75-80	10		11600287	11861952	<b>11645295</b>			1

Autres épaisseurs voir set de fixation M6 page 72.



■ Toulon - HS-0737/419N-AS/420

**dura**plus®

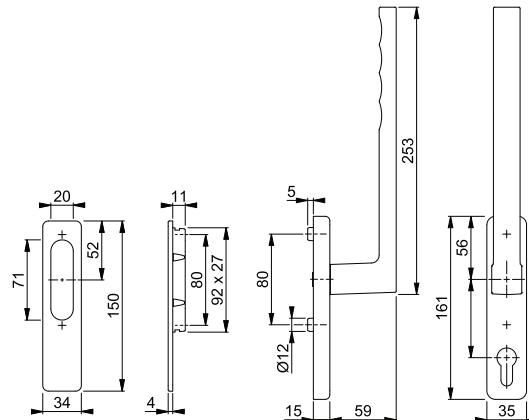
Garniture HOPPE en aluminium pour coulissant/levant, côté extérieur avec cuvette, pour porte-fenêtre :

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



Description			Percement	F1	F9	F7016M	F9005	Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80	10x73		69	11600548	11600573	12249749		1 4
			BDC		11600445	11600494	11859660	11795426	1 4
	100-105	10x73	BDC		11627438	11627451			1 4
Description			Percement	F9016	F9016M	F9714M		Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.			
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	75-80	10x73		69	11600585		<b>11645635</b>		1 4
			BDC		11600524	11861964	11645325		1 4
	85-90	10x78	BDC		11793600				1 4

Autres épaisseurs voir set de fixation M6 page 74.



# Poignées pour coulissant/levant

## ■ Toulon - HS-0737/419N-AS/420-1

dura**plus**®

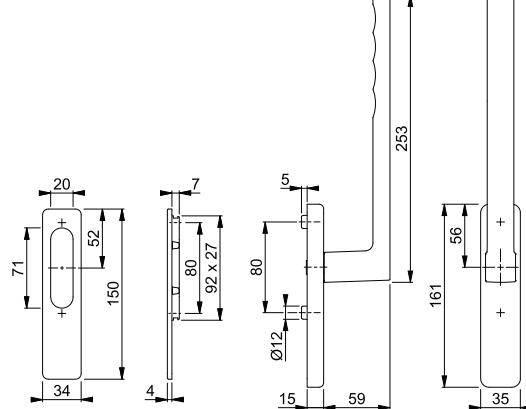
Garniture HOPPE en aluminium pour coulissant/levant, côté extérieur avec cuvette, pour porte-fenêtre :

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



Description	Assemblage	Crantage	Percement	F1	F9016	F9714M	Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.		
Garniture pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	78-80	10x73	BDC	12110796	12110838	<b>12110845</b>		1 4

Autres épaisseurs voir set de fixation M6 page 74.



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

dura**plus**®

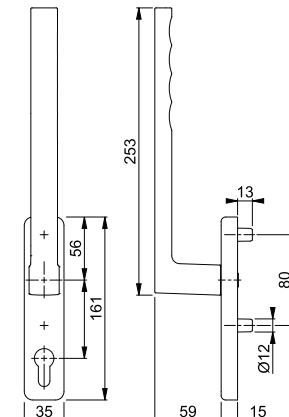


Demi-garniture HOPPE en aluminium, pour coulissant/levant (côté extérieur) :

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

Description			Percement	F1	F9	F31-1	F7016M	Bte	Crt		
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.				
Demi-garniture pour coulissant/levant (côté extérieur)			10		69	11598585	11598633	11850346	12247905	1	4
Description			Percement	F9016	F9714M					Bte	Crt
Demi-garniture pour coulissant/levant (côté extérieur)			10		69	11598657	<b>11668994</b>			1	4
				BDC			11866822			1	4

Set de fixation vis et carré voir à partir de la page 72.



# Poignées pour coulissant/levant

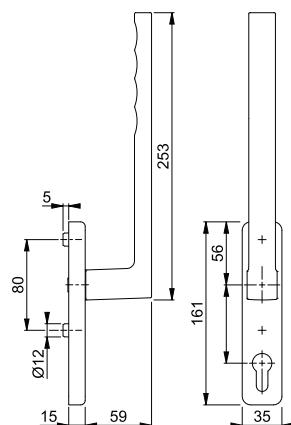
## ■ Toulon - HS-0737/419N-AS

dura**plus**®

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

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

Description		10	Percement	F1	F9	F31-1	F7016M	Bte	Crt	
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.			
Demi-garniture pour coulissant/levant (côté intérieur)		10	BDC	69	11598669	11598682	11850334	12247911	1	4
					11598712	11598736	11850322		1	4
Description		10	Percement	F9010	F9016	F9714M		Bte	Crt	
				N° art.	N° art.	N° art.				
Demi-garniture pour coulissant/levant (côté intérieur)		10	BDC	69		11598700	<b>11668878</b>	1	4	
					12156675	11598755	11668745			



Cuvette pour porte-fenêtre (côté extérieur) 420 voir ci-dessous.

Set de fixation vis et carré voir à partir de la page 72.

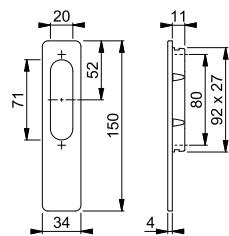
## ■ 420

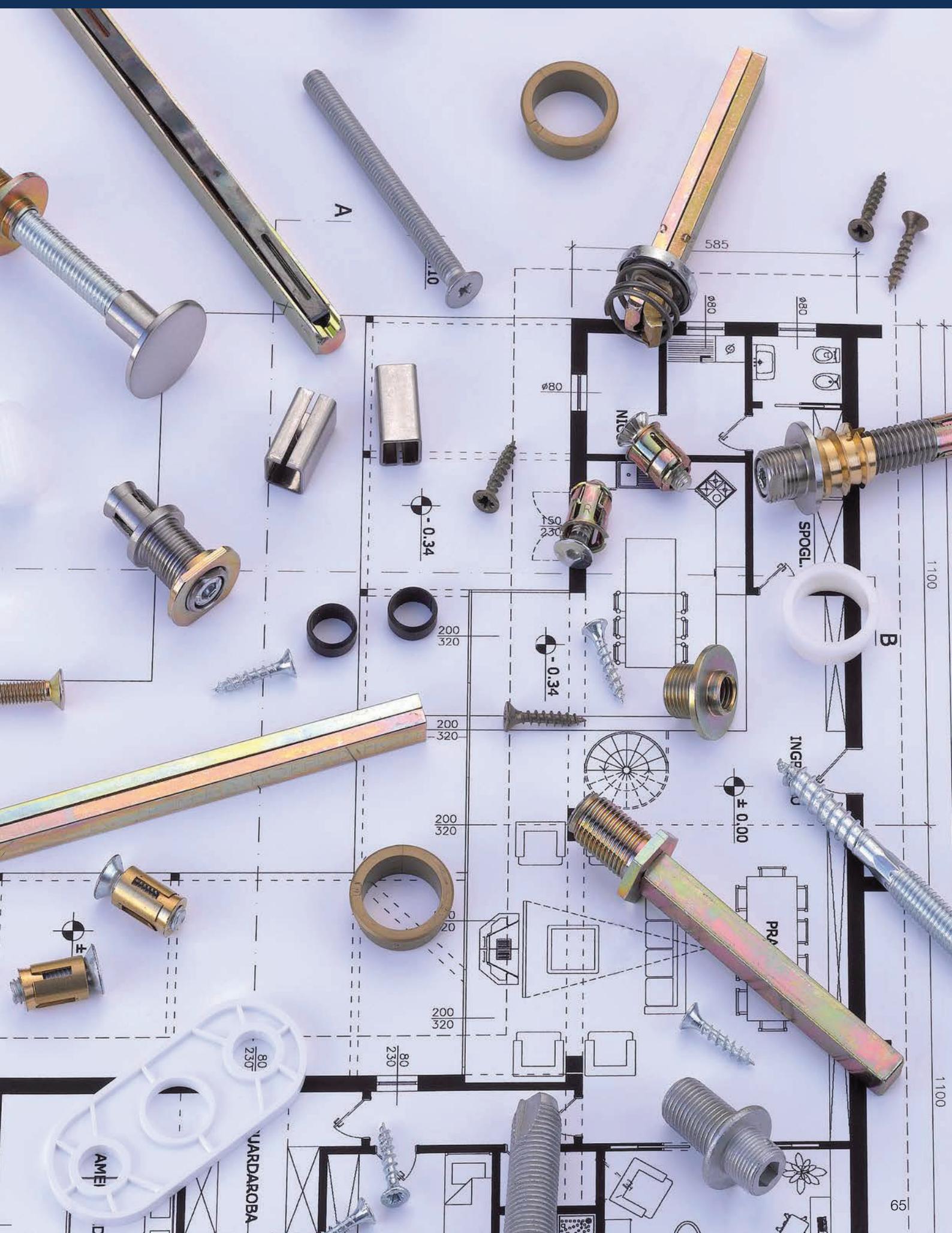
dura**plus**®

Cuvette HOPPE en aluminium pour porte-fenêtre (côté extérieur) :

- Fixation : non visible, de l'intérieur, pour vis filetées M6
- Spécificité : conception plate pour faible épaisseur de porte

Description				F1	F9	F31-1	F9016	Bte	Crt
				N° art.	N° art.	N° art.	N° art.		
Cuvette (côté extérieur), pièce				3866467	3866539	3297575	3866571	10	60
Description				F9714M					
Cuvette (côté extérieur), pièce				<b>11829898</b>				10	60



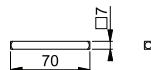




## Carré plein

Carré plein en fer HOPPE :

Description		7	Carré longueur	zingué					Bte	Crt
			N° art.							
Carré plein, pièce		7	70	<b>519095</b>					10	100
			95	519132					10	100
			100	518975					10	100
			110	518982					10	100
			115	518999					10	100
			130	519002					10	10
			140	630936					10	100
			150	519040					10	100
		8	110	519163					10	100
			120	519170					10	100
			130	4189589					10	100
			135	2274911					10	100
			140	4191478					10	100
			150	4220210					10	100
			160	4220228					10	100



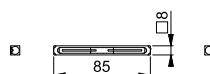
## Carré profilé à lamelle



Carré profilé à lamelle HOPPE en fer :

- avec lamelle ondulée et fendue des deux côtés, pour compenser le jeu de tolérance au niveau du fouillot de la serrure

Description		8	Carré longueur	zingué					Bte	Crt
			N° art.							
Carré profilé à lamelle, pièce		8	85	<b>4872812</b>					10	100
			105	630905					10	100
			115	6069181					10	100
			125	680092					10	100
			135	821914					10	100
			145	4872820					10	100
			155	3021384					10	100
			165	11557229					10	100





## Set de fixation grt. de sécurité, pour porte à profil, M6 (carré FDW profilé à lamelle)

Set de fixation HOPPE :

- Vis filetées M6 selon **DIN 965-10.9** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- Carré FDW profilé à lamelle HOPPE avec rondelle Belleville et douille de montage
- Pour garnitures de sécurité pour porte à profil **ES1 (SK2)** avec bouton (E/M)86G et plaques étroites (E/M)3359ZA, (E/M)3358, et garnitures pour porte à profil avec bouton (E/M)86G et plaque étroite (E/M)3357N, fixation non visible

Description			Vis	zingué			Bte	Crt
				N° art.				
Set de fixation pour garnitures de sécurité, pour porte à profil (bouton/poignée)	52-57	8 x 90	M6 x 65	<b>3047605</b>			1	10
	57-62	8 x 90	M6 x 70	2012056			1	10
	62-67	8 x 100	M6 x 75	2012208			1	10
	67-72	8 x 100	M6 x 80	2012152			1	10
	72-77	8 x 110	M6 x 85	2012275			1	10
	77-82	8 x 110	M6 x 90	2012283			1	10
	82-87	8 x 120	M6 x 95	2012304			1	10
	87-92	8 x 120	M6 x 100	2013198			1	10
	92-97	8 x 130	M6 x 105	3406946			1	10



## Set de fixation pour garniture pour porte à profil M6 (poignée des deux côtés, carré plein)

Set de fixation HOPPE :

- Vis filetées M6 selon **DIN 965-KL 4.8** avec tête de vis fraisée cruciforme avec trou
- Carré plein HOPPE
- Capots pour têtes de vis, 3 exemplaires chacun dans les couleurs F1, F2, F3, F4, F5, F8019, F8022 et F9003
- Pour garnitures pour porte à profil avec plaques étroites 2246, (E)3346, fixation interne visible

Description	Diagram	Dimensions	Vis	8 couleurs	Bte	Crt
				N° art.		
Set de fixation pour garnitures, pour porte à profil (poignée des deux côtés)	42-47	8 x 110	M6 x 55	<b>3435325</b>		1 10
	47-52	8 x 115	M6 x 60	3072317		1 10
	57-62	8 x 125	M6 x 70	2386293		1 10
	62-67	8 x 130	M6 x 75	3072350		1 10
	67-72	8 x 135	M6 x 80	2156261		1 10
	72-77	8 x 140	M6 x 85	3072368		1 10
	77-82	8 x 145	M6 x 90	3072325		1 10
	82-87	8 x 150	M6 x 95	3072405		1 10
	87-92	8 x 155	M6 x 100	3072333		1 10



## Set de fixation pour garniture pour porte à profil M6 (poignée à saillie réduite/poignée, carré plein)

Set de fixation HOPPE :

- Vis filetées M6 selon **DIN 965-KL 4.8** avec tête de vis fraisée cruciforme avec trou
- Carré plein HOPPE
- Capots pour têtes de vis, 3 exemplaires chacun dans les couleurs F1, F2, F3, F4, F5, F8019, F8022 et F9003
- Pour garnitures à saillie réduite pour porte à profil avec plaques étroites 303N, 2246, (E)3346, fixation interne visible

Description	Diagram	Dimensions	Vis	8 couleurs	Bte	Crt
				N° art.		
Set de fixation pour garnitures, pour porte à profil (poignée à saillie réduite/poignée)	67-72	8 x 125	M6 x 80	<b>3437021</b>		1 10
	72-77	8 x 130	M6 x 85	3437081		1 10
	77-82	8 x 135	M6 x 90	3437030		1 10
	82-87	8 x 140	M6 x 95	3437099		1 10



## Set de fixation M5 pour garniture pour porte-fenêtre (poignée/poignée)

Set de fixation HOPPE :

- vis filetées M5 selon **DIN 965-4.8** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- avec carré plein HOPPE
- ressort à intégrer dans la poignée coté intérieure
- pour garniture pour porte-fenêtre (poignée/poignée)

Description	Carré	Vis	zingué				Bte	Crt
Set de fixation pour garniture pour porte-fenêtre (poignée/poignée)	33-43	7	95	M5 x 40 M5 x 45 M5 x 50	<b>11817811</b>			1 25
	43-53	7	105	M5 x 50 M5 x 55 M5 x 60	11817884			1 25
	103-113	7	165	M5 x 110 M5 x 115 M5 x 120	11817835			1 25
	113-123	7	175	M5 x 120 M5 x 125 M5 x 130	11817847			1 25



## Set de fixation M5 pour garniture pour porte-fenêtre (poignée/poignée)

Set de fixation HOPPE :

- vis filetées M5 sécables selon **DIN 965-4.8** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- avec carré plein HOPPE
- ressort à intégrer dans la poignée coté intérieure
- pour garniture pour porte-fenêtre (poignée/poignée)

Description	Carré	Vis	zingué				Bte	Crt
Set de fixation pour garniture pour porte-fenêtre (poignée/poignée)	53-63	7	115	M5 x 110	<b>11751010</b>			1 25
	63-73	7	125	M5 x 110	11712557			1 25
	73-83	7	135	M5 x 110	11712570			1 25
	83-93	7	145	M5 x 110	11712582			1 25
	93-103	7	155	M5 x 110	11712594			1 25



## Set de fixation M5 pour grt. pour porte-fenêtre (avec saillie réduite coté extérieur)

Set de fixation HOPPE :

- vis filetées M5 selon **DIN 965-4.8** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- avec carré plein HOPPE
- ressort à intégrer dans la poignée coté intérieure
- pour garniture pour porte-fenêtre (poignée à saillie réduite/poignée

Description	33-43	7	Carré longueur	Vis	zingué			Bte	Crt
					N° art.				
Set de fixation pour garniture pour porte-fenêtre (avec saillie réduite coté extérieur)	33-43	7	80	M5 x 40	<b>11817823</b>			1	25
				M5 x 45					
	43-53	7	90	M5 x 50	11817896			1	25
				M5 x 55					
				M5 x 60					



## Set de fixation M5 pour grt. pour porte-fenêtre (avec saillie réduite coté extérieur)

Set de fixation HOPPE :

- vis filetées M5 sécables selon **DIN 965-4.8** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- avec carré plein HOPPE
- ressort à intégrer dans la poignée coté intérieure
- pour garniture pour porte-fenêtre (poignée à saillie réduite/poignée)

Description	53-63	7	Carré longueur	Vis	zingué			Bte	Crt
					N° art.				
Set de fixation pour garniture pour porte-fenêtre (avec saillie réduite coté extérieur)	53-63	7	100	M5 x 110	<b>11751022</b>			1	25

**Nouveauté**



**Set de fixation pour grt. Ergo20 pour coulissants (poignée des deux côtés)**

Set de fixation HOPPE :

- vis filetées M4 selon **DIN 964** avec tête conique fendue et douilles filetées
- vis autoforeuses selon **DIN 7504**
- carré plein HOPPE
- pour garnitures HOPPE (poignée des deux côtés) avec **Ergo20** pour portes-fenêtres coulissantes

Description			Carré longueur	Vis	zingué			Bte	Crt
					N° art.				
Set de fixation pour garnitures pour coulissants (poignée des deux côtés)	40-44	7	65	M4 x 60 BS 3,9 x 25	<b>12303197</b>			25	250
	45-49	7	70	M4 x 65 BS 3,9 x 25	12303227			25	250
	50-54	7	75	M4 x 70 BS 3,9 x 25	12303239			25	250
	60-64	7	85	M4 x 80 BS 3,9 x 25	12303252			25	250
	70-74	7	95	M4 x 90 BS 3,9 x 25	12303276			25	250

**Nouveauté**



**Set de fixation pour demi-grt. Ergo20 pour coulissants**

Set de fixation HOPPE :

- vis filetées M5 selon **DIN 965-4.8** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- vis autoforeuse selon **DIN 7504**
- carré plein HOPPE avec encoches
- pour demi-garnitures HOPPE avec **Ergo20** pour portes-fenêtres coulissantes

Description			Carré longueur	Vis	zingué			Bte	Crt
					N° art.				
Set de fixation pour demi-garnitures pour coulissants		7	36	M5 x 35 BS 3,9 x 25	<b>12303124</b>			25	250
			40	M5 x 40 BS 3,9 x 25	12303343			25	250
			44	M5 x 40 BS 3,9 x 25	12303550			25	250
			50	M5 x 50 BS 3,9 x 25	12303574			25	250
			54	M5 x 50 BS 3,9 x 25	12303598			25	250



## Set de fixation M6 pour grt. coulissant/levant (poignée des deux côtés)

Set de fixation HOPPE :

- vis filetées M6 selon **DIN 965-10.9** avec tête fraisée à empreinte cruciforme
- carré plein HOPPE, arrondi
- pour garnitures pour coulissant/levant (poignée des deux côtés)

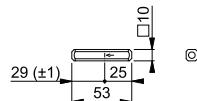
Description		Vis	zingué				Bte	Crt
			N° art.					
Set de fixation pour garnitures pour coulissant/levant (poignée des deux côtés)	35-40	10 x 88	M6 x 55	<b>11601036</b>			1	10
	45-50	10 x 98	M6 x 65	11601413			1	10
	50-55	10 x 103	M6 x 70	11601055			1	10
	55-60	10 x 108	M6 x 75	11600901			1	10
	60-65	10 x 113	M6 x 80	11600925			1	10
	65-70	10 x 118	M6 x 85	11600949			1	10
	70-75	10 x 123	M6 x 90	11600950			1	10
	75-80	10 x 128	M6 x 95	11600962			1	10
	80-85	10 x 133	M6 x 100	11600974			1	10
	85-90	10 x 138	M6 x 105	11600998			1	10
	90-95	10 x 143	M6 x 110	11601437			1	10
	95-100	10 x 148	M6 x 115	11601000			1	10
	100-105	10 x 153	M6 x 120	11601450			1	10
	105-110	10 x 158	M6 x 125	11601012			1	10



### Carré plein, arrondi

Carré plein en fer HOPPE, arrondi :  
• pour garnitures pour coulissant/levant

Description		Carré longueur	zingué					Bte	Crt
			N° art.						
Carré plein, arrondi, pièce		10	53	<b>11608420</b>				10	100
			58	11608444				10	100
			63	11608456				10	100
			68	11608468				10	100
			73	11608475				10	100
			78	11608481				10	100
			83	11608505				10	100
			88	11608511				10	100
			93	11608535				10	100
			98	11608602				10	100
			103	11608547				10	100
			108	11608559				10	100
			113	11608560				10	100
			118	11608614				10	100





## Set de vis filetées M6 pour grt. pour coulissant/levant (cuvette/poignée)

Set de vis filetées M6 en fer :

- selon **DIN 965-10.9** avec tête fraisée avec empreinte cruciforme
- pour garnitures pour coulissant/levant (cuvette/poignée)

Description		Quan- tité	Vis	zingué				Bte	Crt
				N° art.					
Set de vis pour garnitures pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	40-45	2	M6 x 50	<b>11601619</b>				1	10
		2	M6 x 55						
	50-55	2	M6 x 60	11601644				1	10
		2	M6 x 65						
	55-60	2	M6 x 65	11601668				1	10
		2	M6 x 70						
	60-65	2	M6 x 70	11601681				1	10
		2	M6 x 75						
	65-70	2	M6 x 75	11601693				1	10
		2	M6 x 80						
	70-75	2	M6 x 80	11602028				1	10
		2	M6 x 85						
	75-80	2	M6 x 85	11602035				1	10
		2	M6 x 90						
	80-85	2	M6 x 90	11602041				1	10
		2	M6 x 95						
	85-90	2	M6 x 95	11602053				1	10
		2	M6 x 100						
	90-95	2	M6 x 100	11602077				1	10
		2	M6 x 105						
	95-100	2	M6 x 105	11602089				1	10
		2	M6 x 110						
	100-105	2	M6 x 110	11602090				1	10
		2	M6 x 115						
	105-110	2	M6 x 115	11602107				1	10
		2	M6 x 120						



## Set de fixation M6 pour grt. pour coulissant/levant (cuvette 420-1/poignée)

Set de vis filetées M6 en fer :

- selon **DIN 965-10.9** avec tête fraisée avec empreinte cruciforme
- pour garnitures pour coulissant/levant (cuvette/poignée)

Description		Quan- tité	Vis	zingué				Bte	Crt
				N° art.					
Set de vis pour garnitures pour coulissant/levant (cuvette/poignée)	68-70	2	M6 x 80	<b>11601516</b>				1	10
	73-75	2	M6 x 85	11601528				1	10



# Informations générales

## Attributs de la marque, spéciaux et produit

Désignation	Description	Attributs
<b>Attributs de la marque</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>caractérisent tous les produits HOPPE</li> <li>véhiculent les promesses de la marque</li> </ul>	 10 ans de garantie sur le fonctionnement mécanique  Fabriqué en Europe  DIN EN ISO 14001 Fabrication respectueuse de l'environnement
<b>Attributs spéciaux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>soulignent un élément d'identification unique ou un avantage supplémentaire notoire d'un produit de marque HOPPE</li> </ul>	<p><b>Carré à montage rapide</b>   Revêtement antimicrobien et antibactérien pour les poignées de porte et de fenêtre de marque HOPPE</p> <p><b>Secustik®</b>   Mécanisme de verrouillage qui complique les manipulations non autorisées de la ferrure de fenêtre depuis l'extérieur</p> <p><b>VarioFit®</b>   Poignée de fenêtre avec carré à longueur variable : répond aux différentes épaisseurs des profils sur une plage de 10 mm</p> <p><b>SecuSignal®</b>   Poignée de fenêtre sans pile avec émetteur pour système Smart Home et Smart Building</p> <p><b>Secu100®</b>  <b>Secustik®</b>   Protection contre les tentatives d'effraction jusqu'à 100 Nm + sécurité de base avec mécanisme de verrouillage intégré</p> <p><b>SecuForte®</b>   Résistance à l'effraction avec fonction verrouillage automatique</p> <p><b>SecuSelect®</b>   Résistance à l'effraction selon RAL200; Secustik®, rosace verrouillable à clé; carré à montage rapide de HOPPE permettant de choisir la poignée</p> <p><b>SecuTBT®</b>   Poignée de fenêtre condamnable pour fenêtre TBT (basculer avant de tourner) avec verrouillage automatique</p> <p><b>SecuDuplex®</b>   Poignée de fenêtre verrouillable à clé avec double fonction cylindre et bouton poussoir</p>

Désignation	Description	Attributs
<b>Attributs produit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>représentent une information importante sur le produit ou sur ses avantages</li> <li>sont marqués des pictogrammes développés par HOPPE</li> </ul>	 Catégorie d'utilisation 2 (3, 4) DIN EN 1906  Catégorie d'utilisation 2 DIN EN 13126-3  Garniture de sécurité certifiée DIN 18257 ES1 (ES2, ES3), SK2 (SK3, SK4)  Garniture certifiée SKG** (SKG**)  Emission radio  Verrouillable à clé  Sans pile  Montage sans vis  Résistance très élevée à la corrosion EN 1670 (Grade 4)  Manœuvre 20°
<b>Labels de certification</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>désignent les produits contrôlés par un organisme agréé de certification</li> <li>sont des marques connues</li> <li>ont une validité régionale et internationale</li> </ul>	 Pour toutes les poignées de fenêtre certifiées RAL (RAL-GZ 607/9) et toutes les solutions de protection certifiées DIN 18257 et RAL-GZ 607/6

# Informations générales

## Explication des symboles



Clé L



Clé I (cylindre européen)



Extérieur : pastille de décondamnation  
Intérieur : olive de condamnation



Epaisseur de porte (en mm)



Epaisseur du carré (en mm)

**dura<sup>plus</sup>®** La gamme HOPPE est répartie selon trois collections distinctes : duravert<sup>®</sup>, duraplus<sup>®</sup> et duranorm<sup>®</sup>.  
Cette classification est basée selon la technologie, le design et le prix des poignées. La collection dura<sup>plus</sup>® correspond au milieu de gamme.



## Finitions



**F1**  
aspect argent



**F1-2-S\***  
aspect argent  
mat – **SecuSan®**



**F9**  
aspect inox



**F31-1**  
aspect inox  
brossé mat



**F7016M**  
gris anthracite  
mat



**F7016STRUK**  
gris anthracite  
structuré



**F7039**  
gris quartz



**F7302STRUK**  
gris 2900  
sable structuré



**F7707STRUK**  
gris noir finement  
structuré



**F9005**  
noir foncé



**F9005STRUK**  
noir foncé  
structuré



**F9010**  
blanc pur



**F9016**  
blanc  
signalisation



**F9016M**  
blanc  
signalisation mat



**F9301STRUK**  
noir 2100  
sable structuré



**F9714M**  
noir mat

\* adapté à usage intérieur

