



Ligne Toulon : technologie
éprouvée et design affirmé

Poignées de fenêtre



0737S/US947-1
(100 Nm)
page 4



0737S/U947
(TBT4)
page 4



0737SVS/U947
page 5



0737SV/U947
page 5



0737/US947
page 6

Poignées pour porte-fenêtre



0737FA/51N/
U34/0737/
51NS/51PNS
page 7



0737KH/51N/
U34/0737/
51NS/51PNS
page 7

Poignées pour coulissant à translation



PSK-0737S/
US947-1
(100 Nm)
page 8



PSK-0737/
US947-1
page 8

Poignées pour coulissant-levant



HS-0737/419/
420 und
HS-0737/419
page 9



Secu100®
Secustik®

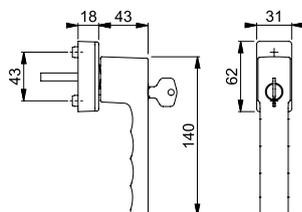
0737S/US947-1 (100 Nm)



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

- Remplit les exigences de la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, avec vis filetées M5

Description	Carré dépass.	Piliers	Piliers				P.E.	U.K.	
			Ø	F1	F9	F8707			F9016
			N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.			
Poignée de fenêtre (100 Nm) avec verrouillage auto-bloquant, condamnable, pièce	32	7	10	3937190	3937309	3937384	3937413	10	40
	37	7	10	3937202	3937325	3937392	3937421	10	40
	43	7	10	3937211	3937333	3937405	3937430	10	40

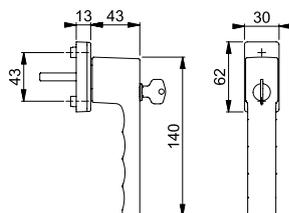


0737S/U947 (TBT4)

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, condamnable à clé avec **fonction TBT4**, pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Verrouillage : cylindre à bouton tournant, clé réversible, condamnable 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, avec vis filetées M5

Description	Carré dépass.	Piliers	Piliers				P.E.	U.K.	
			Ø	F1	F9	F8707			F9016
			N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.			
Poignée de fenêtre (TBT4), condamnable, pièce	32	7	10	3937851	3937940	3937974	3938029	10	40
	37	7	10	3937860	3937958	3937982	3938037	10	40
	43	7	10	3937878	3937966	3938002	3938045	10	40





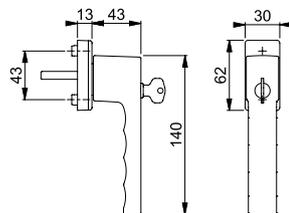
SecuDuplex

0737SVS/U947

Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, condamnable 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, avec vis filetées M5

Description	Carré dépass.		Piliers Ø	F1	F9	F8707	F9016	P.E.	U.K.
				N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.		
Poignée de fenêtre avec double fonction, pièce	32	7	10	3937641	3937747	3937780	3937819	10	40
	37	7	10	3937659	3937755	3937798	3937827	10	40
	43	7	10	3937667	3937763	3937801	3937835	10	40

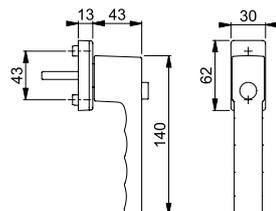


0737SV/U947

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

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

Description	Carré dépass.		Piliers Ø	F1	F9	F8707	F9016	P.E.	U.K.
				N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.		
Poignée de fenêtre à bouton poussoir, pièce	32	7	10	3937448	3937536	3937561	3937608	10	40
	37	7	10	3937456	3937544	3937587	3937616	10	40
	43	7	10	3937464	3937552	3937595	3937624	10	40





0737/US947

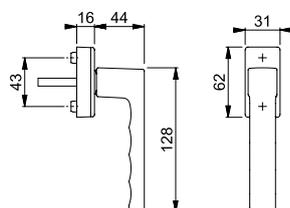


Poignée de fenêtre HOPPE en aluminium, avec carré à longueur variable et **Secustik**[®], pour fenêtre à ouverture oscillo-battante :

- Certifiée selon la norme **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré: carré plein HOPPE, longueur variable de 10 mm, ajustement variable grâce au ressort intégré dans le col de la béquille
- Fixation : non visible, avec vis filetées M5

Secustik[®]

Description	Carré dépass.	Piliers	F1				F9				P.E.	U.K.
			N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.				
Poignée de fenêtre avec verrouillage auto-bloquant, pièce	32-42	7	10	3937114	3937157	3937173	3937181	10	60			



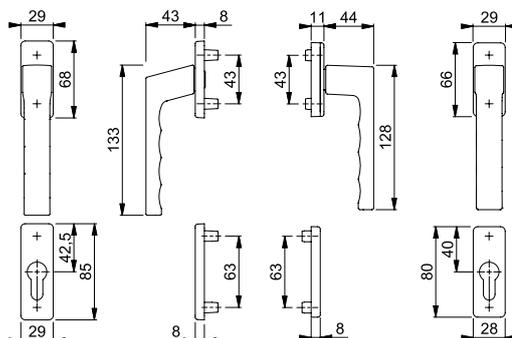


0737FA/51N/U34/0737/51NS/51PNS

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

- Crantage : extérieur sans, intérieur à 90°
- Rosaces : extérieur fondue, sous-embase intérieure en polyamide avec capot amovible, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, de l'intérieur, traversante, par vis filetées M5

Description			Piliers Ø	F1	F9	F8707	F9016	P.E.	U.K.
				N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.		
Garniture pour porte-fenêtre	63-73	7	10	3938176	3938205	3938213	3938221	1	10

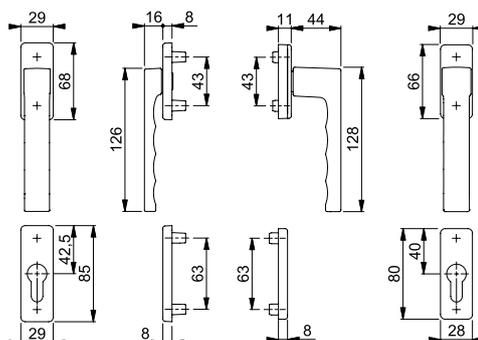


0737KH/51N/U34/0737/51NS/51PNS

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

- Crantage : extérieur sans, intérieur à 90°
- Rosaces : extérieur fondu, sous-embase intérieure en polyamide avec capot amovible, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, de l'intérieur, traversante, par vis filetées M5

Description			Piliers Ø	F1	F9	F8707	F9016	P.E.	U.K.
				N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.		
Garniture pour porte-fenêtre, avec saillie réduite coté extérieur	63-73	7	10	3937739	3938011	3938053	3938117	1	10



Poignées pour coulissant à translation



Secu100®
Secustik®

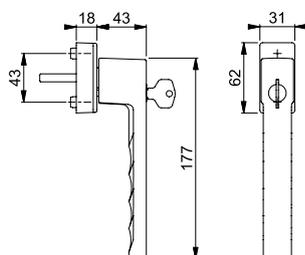
PSK-0737S/US947-1 (100 Nm)



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

- Certifiée selon la norme **DIN EN 1627-1630 RC1-6**
- Verrouillage : cylindre à bouton poussoir, clé réversible
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, avec vis filetées M5

Description	Carré dépass.	Piliers	F1				F9				F8707				F9016				P.E.	U.K.
			N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.					
Poignée pour coulissant à translation avec verrouillage auto-bloquant, condamnable, pièce	32	7	10	3938871	3938969	3938993	3939021	2	20											
	37	7	10	3938889	3938977	3939005	3939030	2	20											
	43	7	10	3938897	3938985	3939013	3939048	2	20											



Secustik®

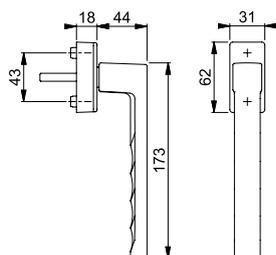
PSK-0737/US947-1



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

- Certifiée selon la norme **RAL-GZ 607/9**
- Crantage : 90°
- Capot : capot amovible
- Sous-embase : polyamide, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE
- Fixation : non visible, avec vis filetées M5

Description	Carré dépass.	Piliers	F1				F9				F8707				F9016				P.E.	U.K.
			N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.					
Poignée pour coulissant à translation avec verrouillage auto-bloquant, pièce	32	7	10	3938555	3938694	3938723	3938758	10	40											
	37	7	10	3938580	3938707	3938731	3938766	10	40											
	43	7	10	3938619	3938715	3938740	3938774	10	40											



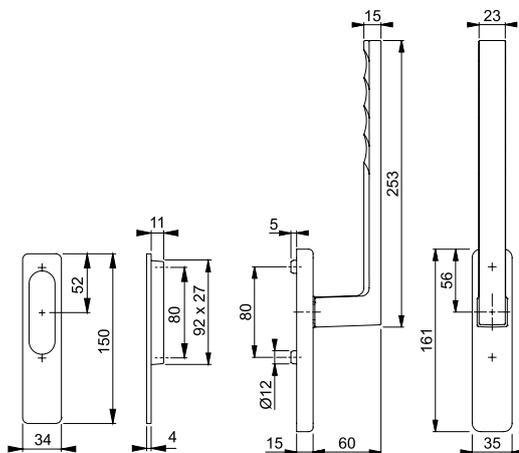


HS-0737/419/420 et HS-0737/419

Garniture HOPPE en aluminium, coté extérieur avec cuvette, pour coulissant/levant :

- Assemblage : poignée monobloc
- Crantage : crantage à billes 180°
- Sous-embase : coté extérieur sans, coté intérieur en zamac, piliers de fixation
- Carré : carré plein HOPPE aux arrêtes arrondies
- Fixation : non visible, traversante, par vis filetées M5

Description			Percement	F1	F9	F8707	F9016	P.E.	U.K.
				N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.	N° de Com.		
Garniture pour coulissant/levant (cuvette extérieure), HS-0737/419/420	68-73	10	 BDC	3938230	3938272	3938281	3938299	1	4
			 69	3945190	3945229	3945237	3945245	1	4
Garniture pour coulissant/levant (poignée double), HS-0737/419	65-75	10	 69	3938301	3938352	3938361	3938379	1	4



Secustik®

- **La technique Secustik®**

Les poignées de fenêtre avec Secustik® évitent les effractions par manipulation de la crémone côté extérieur grâce à leur mécanisme de verrouillage intégré. Le crantage acoustique vous apporte le Plus Sécurité à votre fenêtre.

SecuDuplex®

- **Poignée de fenêtre SecuDuplex avec double fonction :**

Les poignées de fenêtre SecuDuplex (double fonction) peuvent seulement être actionnées si le cylindre – bouton poussoir est déverrouillé et maintenu enfoncé lors de la rotation de la poignée. Même après l'ouverture de la fenêtre, la poignée peut seulement être actionnée si le cylindre – bouton poussoir est enfoncé. Si le cylindre – bouton poussoir n'est pas enfoncé, la poignée reste bloquée en position 0°-« verrouillée » ou en position 180°-« oscillo-battante ».

Secu100®

- **La technique Secu100®**

La Secu100® évite la torsion ou l'arrachage de la poignée de fenêtre du corps de la rosace et ce, jusqu'à un couple de rotation de 100 Nm*.

* 1 Nm (Newton mètre) équivaut au couple de rotation produit par une force de 1 N appliquée à 1 m de distance du point de la liaison pivot.

Secu100® Secustik®

- **La technique Secu100® + Secustik®**

La Secu100® + Secustik® combine les deux avantages : à la fois une grande sécurité mécanique lorsque la poignée est verrouillée à clé, ainsi qu'une sécurité de base permanente en cas de non verrouillage de celle-ci.

- **Poignée de fenêtre Secustik® avec carré à longueur variable :**

Une poignée de fenêtre unique pour différents profilés de fenêtre : La poignée de fenêtre Secustik® avec carré à longueur variable dispose d'un carré dont la longueur s'adapte à la profondeur du profilé de fenêtre et répond aux différentes profondeurs des profilés sur une plage de 10 mm. Evidemment, elle est également certifiée RAL. La technique Secustik® intégrée empêche le pivotement du carré et ainsi la manipulation de la crémone depuis l'extérieur.

Pour plus d'informations concernant les techniques HOPPE, voir le document « HOPPE – La qualité bien en main. Informations générales ».

Explication des symboles

	<p>Epaisseur du carré (les dimensions sont indiquées en mm.)</p>
	<p>Produits certifiés à la norme RAL</p>
<p>duraplus®</p>	<p>La gamme HOPPE est répartie selon trois collections distinctes – duravert®, duraplus® et duranorm®. La répartition prend en compte la technique, l'esthétique, la prestation de service et le prix. duraplus® correspond au milieu de gamme.</p>
<p>TBT4</p>	<p>La poignée de fenêtre appelée TBT4 est destinée aux fenêtres avec crémone spéciale TBT. L'abréviation TBT caractérise la manière d'ouverture : basculer avant de tourner (tilt-before-turn).</p>
	<p>Les poignées de fenêtre avec Secustik® évitent les effractions par manipulation de la crémone côté extérieur grâce à leur mécanisme de verrouillage intégré.</p>
	<p>Poignée de fenêtre avec double fonction condamnable à clé ou avec bouton-poussoir.</p>
	<p>La poignée de fenêtre condamnable à clé Secu100® empêche la torsion et l'arrachage de la poignée de fenêtre de l'embase jusqu'à un couple de rotation de 100 Nm.</p>
	<p>La poignée de fenêtre Secu100® + Secustik® combine les avantages de la technologie Secu100® et de la technologie Secustik® : elle offre à la fois une haute sécurité mécanique lorsque la poignée est verrouillée à clé, et une sécurité de base permanente en cas de non-verrouillage de celle-ci.</p>

Finitions aluminium



Aluminium

Les poignées en aluminium de la marque HOPPE sont fabriquées à partir d'alliages de première fusion, de haute qualité, résistants à la corrosion. La surface des poignées en aluminium est traitée par anodisation ou par application d'un revêtement de poudre. Une couche protectrice d'oxyde se forme sur le produit pendant l'anodisation, processus artificiel d'oxydation utilisant l'électricité et l'acide sulfurique (association de la matière avec de l'oxygène). Cette couche protège les produits des influences externes telles que la sueur de la main, l'humidité de l'air et les faibles sollicitations mécaniques. Les dommages de surface, par exemple dûs à des chocs de bagues ou de clés, ne provoquent pas de corrosion.

Lors du processus de revêtement, la poudre époxy est déposée sur la surface de l'aluminium à l'aide d'un procédé électrostatique. Ensuite intervient la cuisson, à une température de 150-200 °C, au cours de laquelle les particules de peinture fondent et se lient par réaction de réticulation pour former un film de poudre. Les poignées en aluminium ne présentent aucun risque pour la santé. L'aluminium ne nécessite aucun entretien particulier car la couche d'oxydation formée le protège. De l'eau et un chiffon doux suffisent à enlever les traces.

