

ALL BLACKS

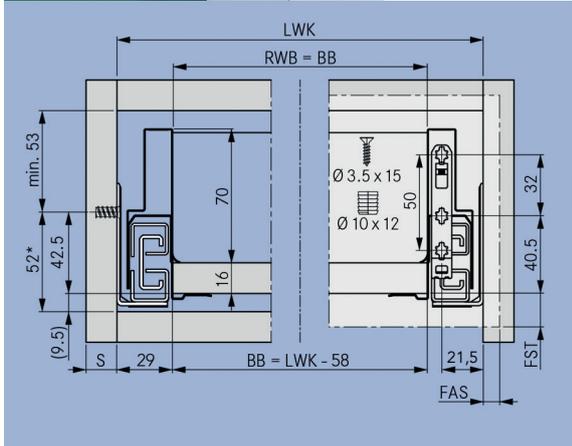
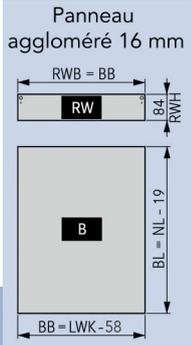
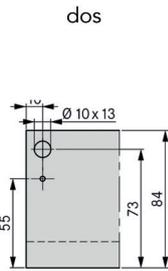


Notes



ALL BLACKS: GLISSIÈRES

TIROIR SCALA AVEC HAUTEUR 90 MM - XPERT LINE



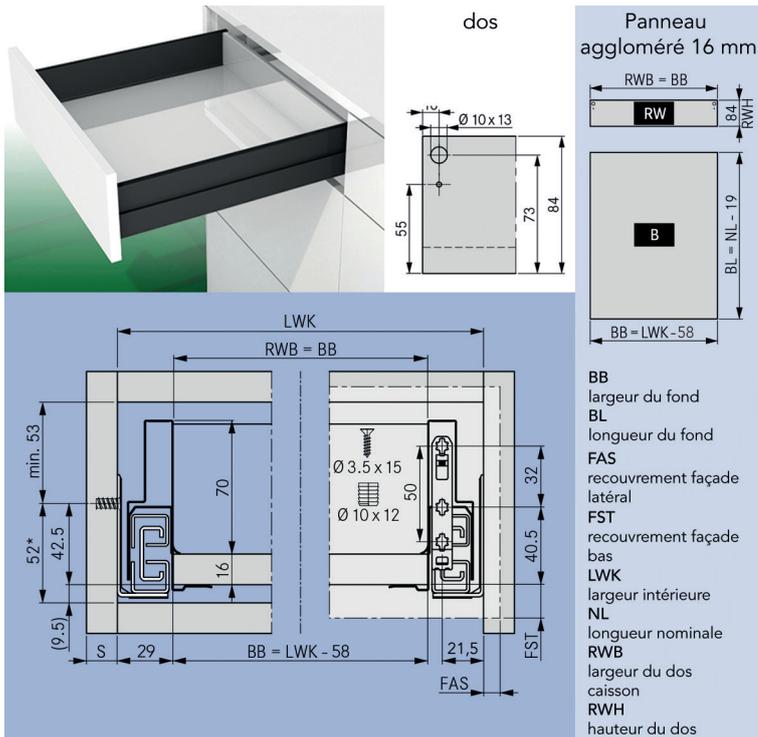
BB largeur du fond
 BL longueur du fond
 FAS recouvrement façade latéral
 FST recouvrement façade bas
 LWK largeur intérieure
 NL longueur nominale
 RWB largeur du dos caisson
 RWH hauteur du dos

Tiroir Scala avec hauteur 90 mm et glissières avec charge 40 kg
 Côtés, glissières et accessoires sont emballés dans un kit pratique

- glissières avec amortisseur intégré
- réglage en hauteur et latéral intégré
- montage et démontage de la façade sans outils
- pour fond de 16 mm

- information coloris:
 les couleurs de Scala ne sont pas des teintes RAL
- argent: +/- RAL 9006
- ice: +/- RAL 9003
- stone: +/- RAL 7011
- exemple de panneau aggloméré assorti:
 - argent: Egger F509ST2
 - ice: Egger W1000ST9
 - stone: Kaindl 2162PE

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Charge	Emballage
034370	noir	400 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034371	noir	450 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034372	noir	500 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034373	noir	550 mm	90 mm	40 kg	1 kit



Tiroir Scala avec hauteur 90 mm et glissières avec charge 70 kg

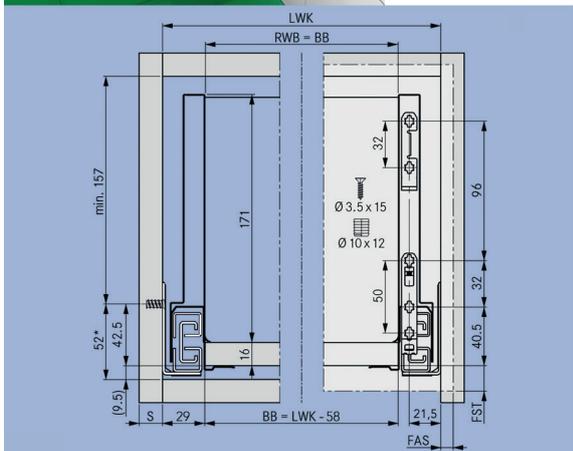
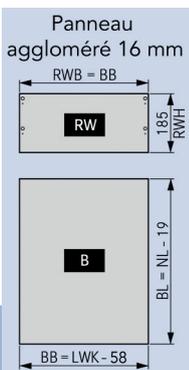
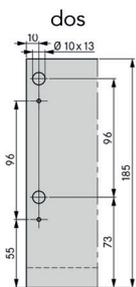
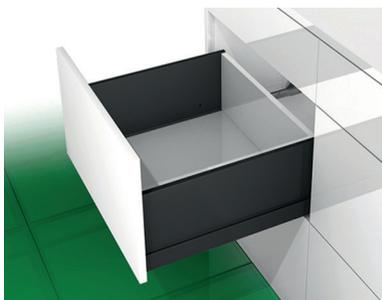
Côtés, glissières et accessoires sont emballés dans un kit pratique

- glissières avec amortisseur intégré
- réglage en hauteur et latéral intégré
- montage et démontage de la façade sans outils
- pour fond de 16 mm

- information coloris: les couleurs de Scala ne sont pas des teintes RAL
- argent: +/- RAL 9006
- ice: +/- RAL 9003
- stone: +/- RAL 7011
- exemple de panneau aggloméré assorti:
 - argent: Egger F509ST2
 - ice: Egger W1000ST9
 - stone: Kaindl 2162PE

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Charge	Emballage
034374	noir	450 mm	90 mm	70 kg	1 kit
034375	noir	500 mm	90 mm	70 kg	1 kit
034376	noir	550 mm	90 mm	70 kg	1 kit

TIROIR SCALA AVEC HAUTEUR 186 MM - XPERT LINE



BB
largeur du fond
BL
longueur du fond
FAS
recouvrement façade
latéral
FST
recouvrement façade
bas
LWK
largeur intérieure
NL
longueur nominale
RWB
largeur du dos
caisson
RWH
hauteur du dos

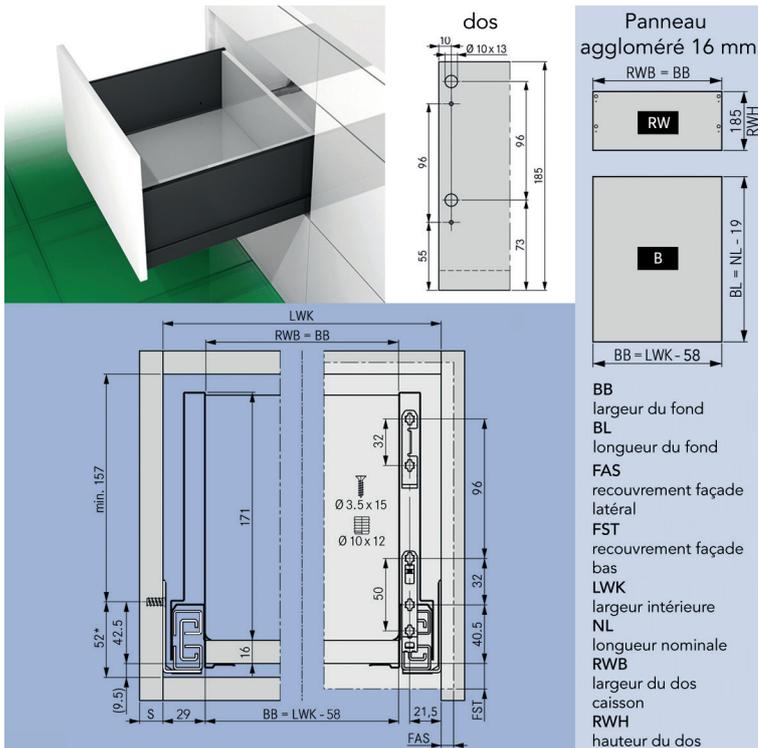
Tiroir Scala avec hauteur 186 mm et glissières avec charge 40 kg

Côtés, glissières et accessoires sont emballés dans un kit pratique

- glissières avec amortisseur intégré
- réglage tridimensionnel
- montage et démontage de la façade sans outils
- pour fond de 16 mm

- information coloris: les couleurs de Scala ne sont pas des teintes RAL
- argent: +/- RAL 9006
- ice: +/- RAL 9003
- stone: +/- RAL 7011
- exemple de panneau aggloméré assorti:
 - argent: Egger F509ST2
 - ice: Egger W1000ST9
 - stone: Kaindl 2162PE

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Charge	Emballage
034377	noir	400 mm	186 mm	40 kg	1 kit
034378	noir	450 mm	186 mm	40 kg	1 kit
034379	noir	500 mm	186 mm	40 kg	1 kit
034380	noir	550 mm	186 mm	40 kg	1 kit



Tiroir Scala avec hauteur 186 mm et glissières avec charge 70 kg

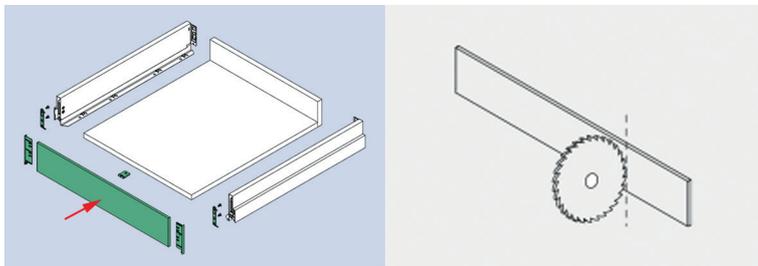
Côtés, glissières et accessoires sont emballés dans un kit pratique

- glissières avec amortisseur intégré
- réglage tridimensionnel
- montage et démontage de la façade sans outils
- pour fond de 16 mm

- information coloris: les couleurs de Scala ne sont pas des teintes RAL
- argent: +/- RAL 9006
- ice: +/- RAL 9003
- stone: +/- RAL 7011
- exemple de panneau aggloméré assorti:
 - argent: Egger F509ST2
 - ice: Egger W1000ST9
 - stone: Kaindl 2162PE

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Charge	Emballage
034381	noir	450 mm	186 mm	70 kg	1 kit
034382	noir	500 mm	186 mm	70 kg	1 kit
034383	noir	550 mm	186 mm	70 kg	1 kit

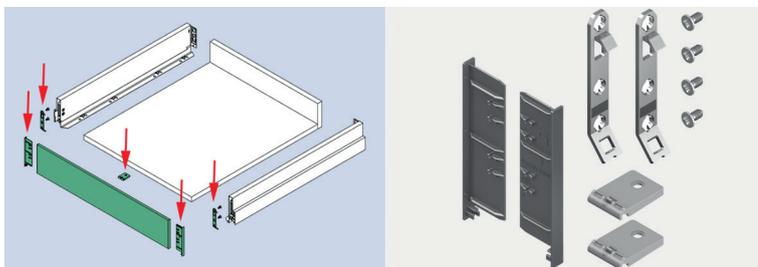
FAÇADES POUR TIROIRS INTÉRIEURS SCALA: À COUPER SUR MESURE - XPERT LINE



Façade pour tiroir intérieur Scala avec hauteur 90 mm

- façade en aluminium à couper sur mesure: largeur fond du tiroir + 50 mm
- accessoires à commander séparément
- emballage individuel avec gabarit de découpe
- profondeur min. du caisson: glissière + 12 mm

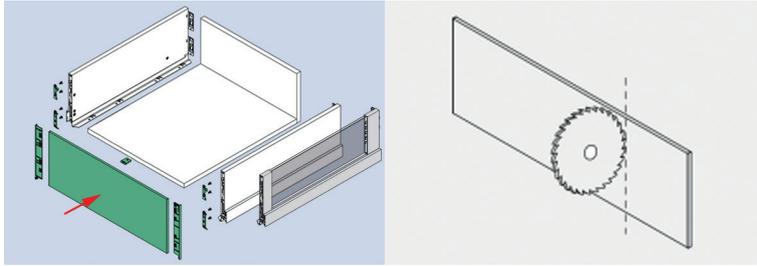
N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
034384	noir	1160 mm	90 mm	1



Accessoires pour façades intérieures Scala avec hauteur 90 mm

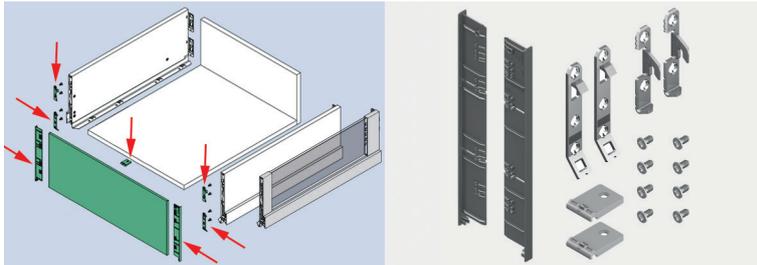
- le kit contient:
 - 2 embouts
 - 2 attaches de façade
 - 2 assembleurs fond/façade
 - vis

N° de com.	Finition	Pour façade intérieure avec hauteur	Emballage
034385	noir	90 mm	1 kit


Façade pour tiroir intérieur Scala avec hauteur 186 mm et Scala Crystal Plus

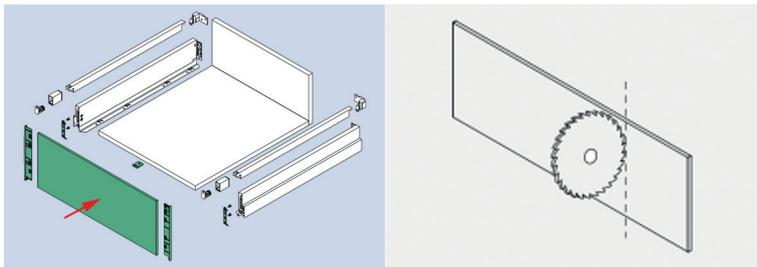
- façade en aluminium à couper sur mesure: largeur fond du tiroir + 50 mm
- accessoires à commander séparément
- emballage individuel avec gabarit de découpe
- profondeur min. du caisson: glissière + 12 mm

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
034386	noir	1160 mm	186 mm	1


Accessoires pour façades intérieures Scala avec hauteur 186 mm et Scala Crystal Plus

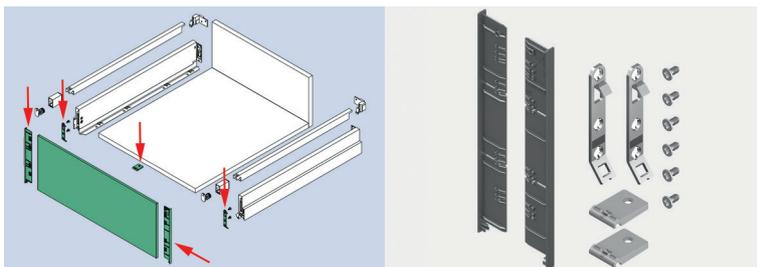
- le kit contient:
 - 2 embouts
 - 2 attaches de façade
 - 2 fixations supérieures
 - 2 assembleurs fond/façade
 - vis

N° de com.	Finition	Pour façade intérieure avec hauteur	Emballage
034387	noir	186 mm	1 kit


Façade pour tiroir intérieur Scala avec hauteur 90 mm et avec rehausses

- façade en aluminium à couper sur mesure: largeur fond du tiroir + 50 mm
- accessoires à commander séparément
- emballage individuel avec gabarit de découpe
- profondeur min. du caisson: glissière + 12 mm
- rehausses à commander séparément

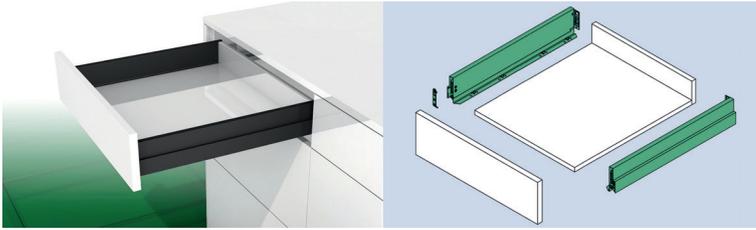
N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
034386	noir	1160 mm	186 mm	1


Accessoires pour façades intérieures Scala pour tiroirs avec hauteur 90 mm et avec rehausses

- le kit contient:
 - 2 embouts
 - 2 attaches de façade
 - 2 assembleurs fond/façade
 - vis
- rehausses à commander séparément

N° de com.	Finition	Pour façade intérieure avec hauteur	Emballage
034388	noir	186 mm	1 kit

TIROIR SCALA AVEC HAUTEUR 90 MM - INDUSTRIE



Côtés Scala avec hauteur 90 mm

- réglage en hauteur et latéral intégré
- montage et démontage de la façade sans outils
- par paire

- attaches de façade et glissières Nova Pro Soft-Close à commander séparément

- les fichiers CAD peuvent être téléchargé sur: www.grass.at/cad.html

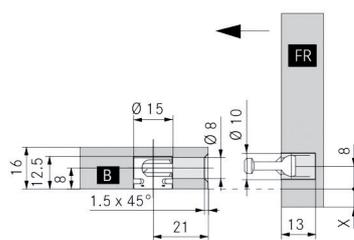
N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
063350	noir	400 mm	90 mm	20 pr
063351	noir	450 mm	90 mm	20 pr
063352	noir	500 mm	90 mm	20 pr
063353	noir	550 mm	90 mm	20 pr



Attache de façade pour côtés Scala avec hauteur 90 mm

- par pièce

N° de com.	Finition	Fixation	Emballage
030784	-	tourillons: entraxe 32 mm, dia. 10 mm	100
030392	-	tourillons: entraxe 50 mm, dia. 10 mm	100
062427	-	tourillons à expansion: entraxe 32 mm, dia. 10 mm	1000
062428	-	tourillons à expansion: entraxe 50 mm, dia. 10 mm	1000
030437	-	à visser	100

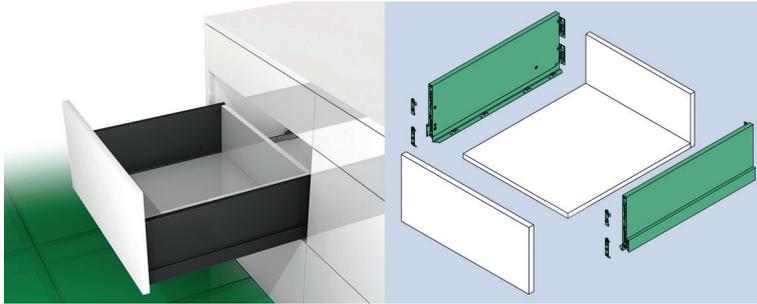


Raidisseur pour tiroirs pour Scala

- pour façades avec largeur > 800 mm
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
031605	-	-	100

TIROIR SCALA AVEC HAUTEUR 186 MM - INDUSTRIE

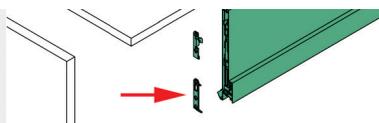
**Côtés Scala avec hauteur 186 mm**

- réglage en hauteur et latéral intégré
- montage et démontage de la façade sans outils
- par paire

- attaches de façade, fixations supérieures, et glissières Nova Pro Soft-Close à commander séparément

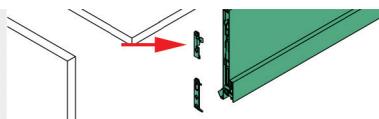
- les fichiers CAD peuvent être téléchargé sur: www.grass.at/cad.html

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
063354	noir	400 mm	186 mm	20 pr
063355	noir	450 mm	186 mm	20 pr
063356	noir	500 mm	186 mm	20 pr
063357	noir	550 mm	186 mm	20 pr

**Attache de façade pour côtés Scala avec hauteur 186 mm**

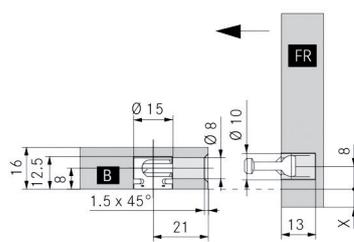
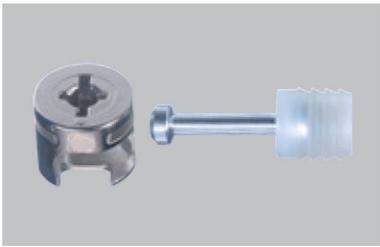
- par pièce

N° de com.	Finition	Fixation	Emballage
030784	-	tourillons: entraxe 32 mm, dia. 10 mm	100
030392	-	tourillons: entraxe 50 mm, dia. 10 mm	100
062427	-	tourillons à expansion: entraxe 32 mm, dia. 10 mm	1000
062428	-	tourillons à expansion: entraxe 50 mm, dia. 10 mm	1000
030437	-	à visser	100

**Fixation supérieure pour côtés Scala avec hauteur 186 mm**

- par pièce

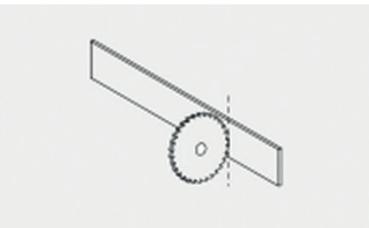
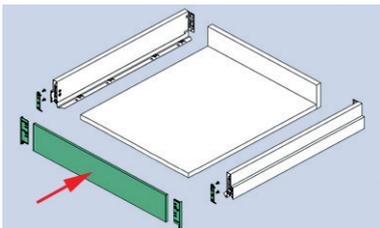
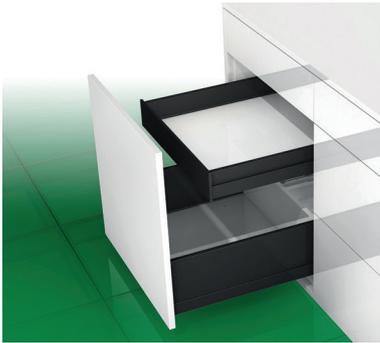
N° de com.	Finition	Montage	Emballage
062496	-	tourillons: entraxe 32 mm, dia. 10 mm	100
062495	-	tourillons à expansion: entraxe 32 mm, dia. 10 mm	100
062497	-	à visser	100



Raidisseur pour tiroirs pour Scala
 - pour façades avec largeur > 800 mm
 - par pièce

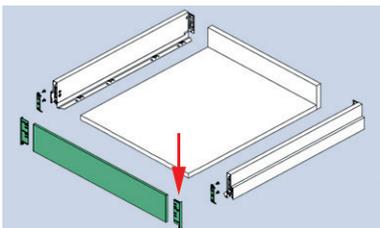
N° de com.	Finition	-	Emballage
031605	-	-	100

FAÇADES POUR TIROIRS INTÉRIEURS GRASS SCALA: À COUPER SUR MESURE - INDUSTRIE



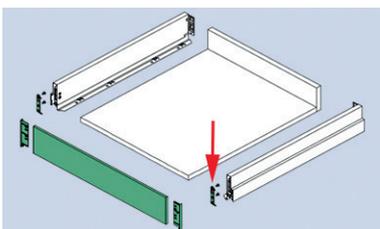
Façade pour tiroir intérieur Scala avec hauteur 90 mm
 - façade en aluminium à couper sur mesure:
 largeur fond du tiroir + 50 mm
 - embouts et attaches de façade à commander séparément

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
063404	noir	1160 mm	90 mm	20



Embouts pour façades intérieures Scala avec hauteur 90 mm

N° de com.	Finition	Pour façade intérieure avec hauteur	Emballage
063406	noir	90 mm	60



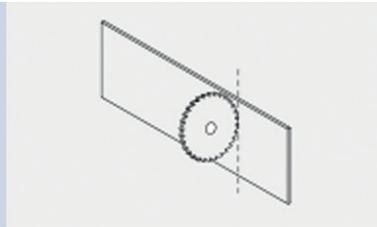
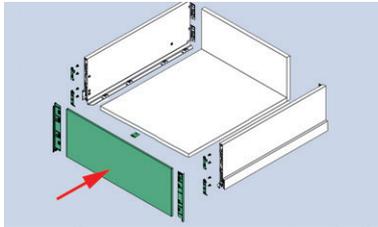
Attache de façade pour façades intérieures Scala avec hauteur 90 mm

N° de com.	Finition	Fixation	Emballage
030437	-	à visser	100

**Vis auto-fileteuse**

- pour le fixation des attaches et les fixations supérieures
- par pièce (quantité min. de commande: 100 pcs)

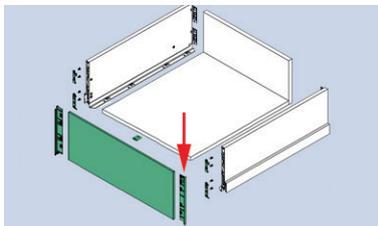
N° de com.	Finition	-	Emballage
062916	noir zingué	-	100

**Façade pour tiroir intérieur Scala avec hauteur 186 mm**

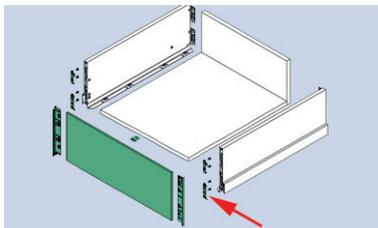
- façade en aluminium à couper sur mesure: largeur fond du tiroir + 50 mm
- embouts et attaches de façade à commander séparément

- profondeur min. du caisson: glissière + 12 mm

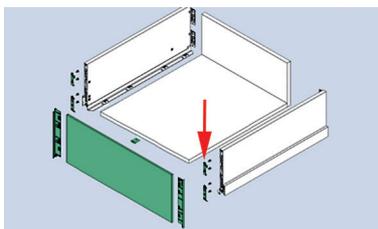
N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
063405	noir	1160 mm	186 mm	10

**Embouts pour façades intérieures Scala avec hauteur 186 mm**

N° de com.	Finition	Pour façade intérieure avec hauteur	Emballage
063407	noir	186 mm	30

**Attache pour façades intérieures Scala avec hauteur 186 mm**

N° de com.	Finition	Fixation	Emballage
030437	-	à visser	100

**Fixation supérieure pour façades intérieures Scala avec hauteur 186 mm**

N° de com.	Finition	Fixation	Emballage
062497	-	à visser	100

**Vis auto-fileteuse**

- pour le fixation des attaches et les fixations supérieures
- par pièce (quantité min. de commande: 100 pcs)

N° de com.	Finition	-	Emballage
062916	noir zingué	-	100

REHAUSSES POUR TIROIRS GRASS SCALA

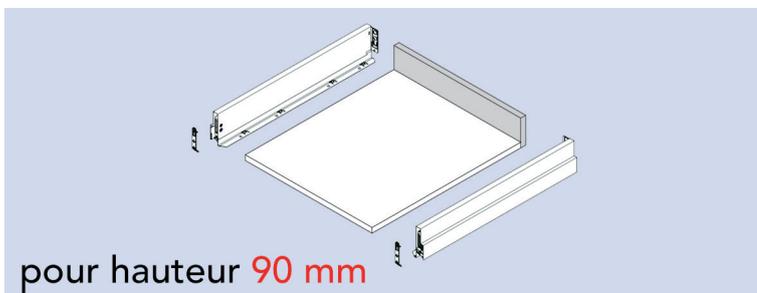


Rehausse rectangulaire pour tiroirs Scala

- en kit
- le kit contient:
 - 2 rehausse rectangulaire
 - 2 fixation de façade
 - 2 fixation de dos
 - 2 caches

N° de com.	Finition	Pour glissière	Emballage
063400	noir	400 mm	1 kit
063401	noir	450 mm	1 kit
063402	noir	500 mm	1 kit
063403	noir	550 mm	1 kit

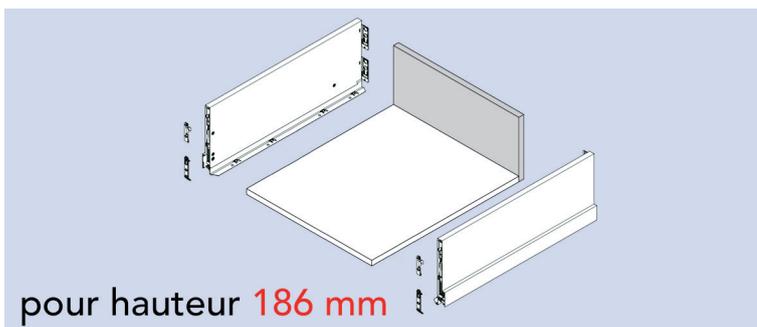
FONDS ET DOS POUR TIROIRS SCALA



Dos pour tiroirs Scala avec hauteur 90 mm

- sur mesure des tiroirs Grass Scala (sur la base d'un meuble avec côtés de 18 mm)
- peut être coupé sur mesure
- panneau aggloméré melaminé
- côté supérieur muni d'un couvre-chant ABS 1 mm
- spécifications techniques selon EN 312, E1
- densité 650-700 kg/m³
- emballé individuellement

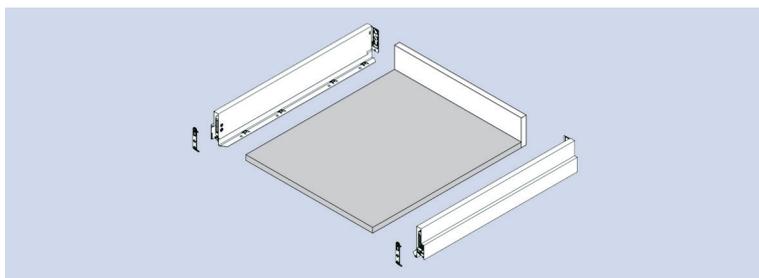
N° de com.	Finition	Pour armoire de	Pour tiroir avec hauteur	Largeur	Hauteur	Epaisseur	Emballage
063500	noir	600 mm	90 mm	506 mm	84 mm	16 mm	1
063501	noir	900 mm	90 mm	806 mm	84 mm	16 mm	1
063502	noir	1200 mm	90 mm	1106 mm	84 mm	16 mm	1



Dos pour tiroirs Scala avec hauteur 186 mm

- sur mesure des tiroirs Grass Scala (sur la base d'un meuble avec côtés de 18 mm)
- peut être coupé sur mesure
- panneau aggloméré melaminé
- 3 côtés muni d'un couvre-chant ABS 1 mm, permettant une utilisation d'hauteur 90 mm avec des rehausse
- spécifications techniques selon EN 312, E1
- densité 650-700 kg/m³
- emballé individuellement

N° de com.	Finition	Pour armoire de	Pour tiroir avec hauteur	Largeur	Hauteur	Epaisseur	Emballage
063503	noir	600 mm	186 mm	506 mm	185 mm	16 mm	1
063504	noir	900 mm	186 mm	806 mm	185 mm	16 mm	1
063505	noir	1200 mm	186 mm	1106 mm	185 mm	16 mm	1



Fonds pour tiroirs Scala

- sur mesure des tiroirs Grass Scala (sur la base d'un meuble avec côtés de 18 mm)
- peut être coupé sur mesure
- panneau aggloméré melaminé
- 2 côtés (avant et arrière) muni d'un couvre-chant ABS 1 mm
- spécifications techniques selon EN 312, E1
- densité 650-700 kg/m³
- emballé individuellement

N° de com.	Finition	Pour armoire de	Largeur	Profondeur	Epaisseur	Emballage
063506	noir	600 mm	506 mm	481 mm	16 mm	1
063507	noir	900 mm	806 mm	481 mm	16 mm	1
063508	noir	1200 mm	1106 mm	481 mm	16 mm	1
063509	noir	1200 mm	1106 mm	631 mm	16 mm	1

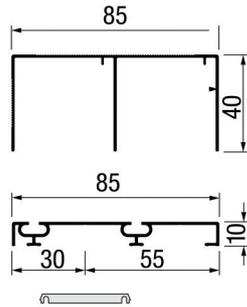
ALL BLACKS: PORTES COULISSANTES

TERRA TOP LINE

**Terra Top Line: kit d'accessoires pour 1 porte**

- kit pour 1 porte
- le kit se compose de :
 - 2 roues inférieures
 - 2 roues supérieures
 - 2 profils-poignée (2 x 2,6 m)
 - 1 profil horizontal (1 x 2 m)
 - profil brosse
 - vis
- dimensions maximales de la porte :
H x L: 2,6 m x 1 m
Pour une porte plus large (maximum 1,5 m)
commandé un profil horizontal supplémentaire
(n° de com. 034844)
- profils coulissants à commander séparément
(n° de com. 034842)
- roues supérieures amorties en option à
commander séparément (n° de com. 034843)

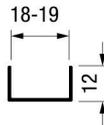
N° de com.	Finition	-	Emballage
034841	noir (RAL9005)	-	4



Terra Top Line: kit de profils

- par kit
- kit se compose de:
 - 1 profil supérieur de 3 m
 - 1 profil inférieur de 3 m
 - fixations

N° de com.	Finition	Longueur de profils	Emballage
034842	noir (RAL9005)	3000 mm	4



Terra Top Line: profil de porte horizontal

- optionel: pour portes avec largeur > 1 m (largeur maximum de la porte: 1,5 m)

- par pièce (1 pièce = 4 mètres)

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
034844	noir (RAL9005)	4000 mm	10



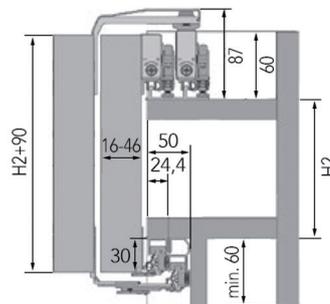
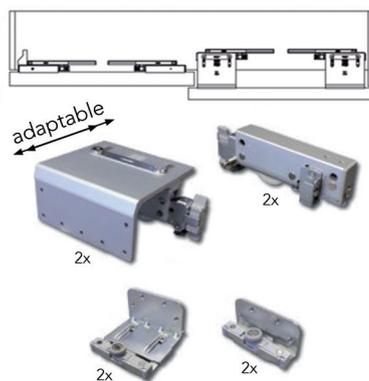
Terra Top Line: roues supérieures amorties

- par kit
- le kit se compose de:
 - 2 roues supérieures amorties
 - 2 activators
 - vis

- poids de la porte: 25-40 kg

N° de com.	Finition		Emballage
034843	noir	-	20

VOLARE V80 ADAPTA



Volare V80 Adapta: kit d'accessoires pour 2 portes

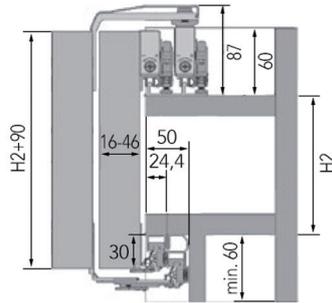
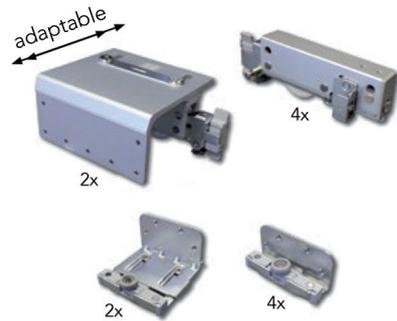
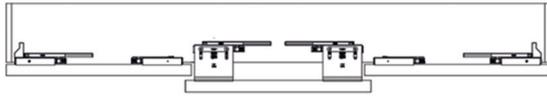
- par kit
- le kit se compose de:
 - 2 roues inférieures pour porte intérieure
 - 2 roues supérieures pour porte intérieure
 - 1 amortisseur soft close pour porte intérieure
 - 2 roues inférieures pour porte extérieure
 - 2 roues supérieures pour porte extérieure
 - 1 amortisseur soft close pour porte extérieure
- roues adaptables pour portes avec épaisseur 16 jusqu'à 46 mm

- kit de profils coulissants à commander séparément (n° de com. 034852 ou 034853)

- amortisseur soft opening en option à commander séparément (n° de com. 034851)

- kit de poignées en option à commander séparément (n° de com. 034854 ou 034855)

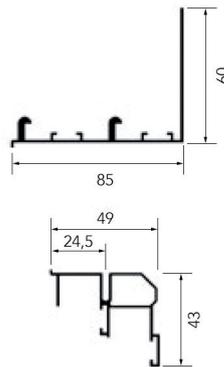
N° de com.	Finition	Poids de porte max.	Épaisseur de porte	Largeur de porte max.	Hauteur de porte max.	Emballage
034849	-	80 kg	16-46 mm	1400 mm	2900 mm	1 kit



Volare V80 Adapta: kit d'accessoires pour 3 portes

- par kit
- le kit se compose de:
 - 4 roues inférieures pour portes intérieures
 - 4 roues supérieures pour portes intérieures
 - 2 amortisseurs soft close pour portes intérieures
 - 2 roues inférieures pour porte extérieure
 - 2 roues supérieures pour porte extérieure
 - 1 amortisseur soft close pour porte extérieure
 - roues adaptables pour portes avec épaisseur 16 jusqu'à 46 mm
- kit de profils coulissants à commander séparément (n° de com. 034852 ou 034853)
- amortisseur soft opening en option à commander séparément (n° de com. 034851)
- kit de poignées en option à commander séparément (n° de com. 034854 ou 034855)

N° de com.	Finition	Poids de porte max.	Épaisseur de porte	Largeur de porte max.	Hauteur de porte max.	Emballage
034850	-	80 kg	16-46 mm	1400 mm	2900 mm	1 kit



Volare V80 Adapta: kit de profils

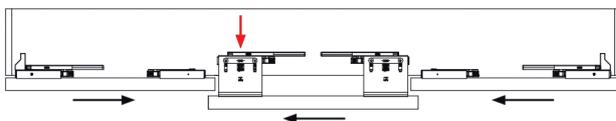
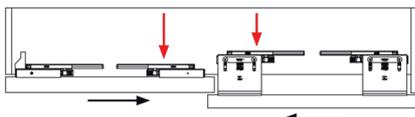
- par kit
- un kit se compose de:
 - 1 profil supérieur de 3000 mm
 - 1 profil inférieur de 3000 mm

N° de com.	Finition	Longueurs des profils	Emballage
034853	noir (RAL9005)	3000 mm	1 kit

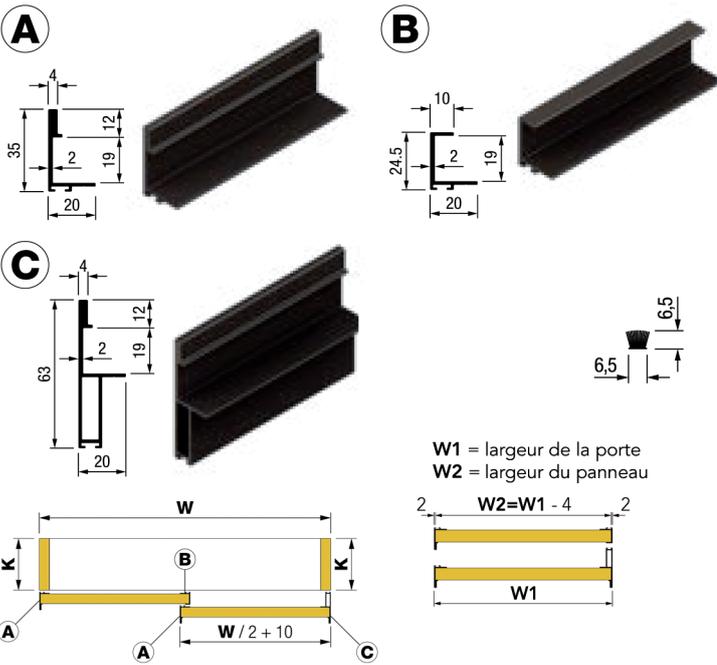


Volare V80 Adapta: amortisseur soft opening

- optionel
- amortisseur pour 1 porte
- amortie la porte à l'ouverture
- avec 3 portes uniquement applicable sur la porte extérieure
- par kit



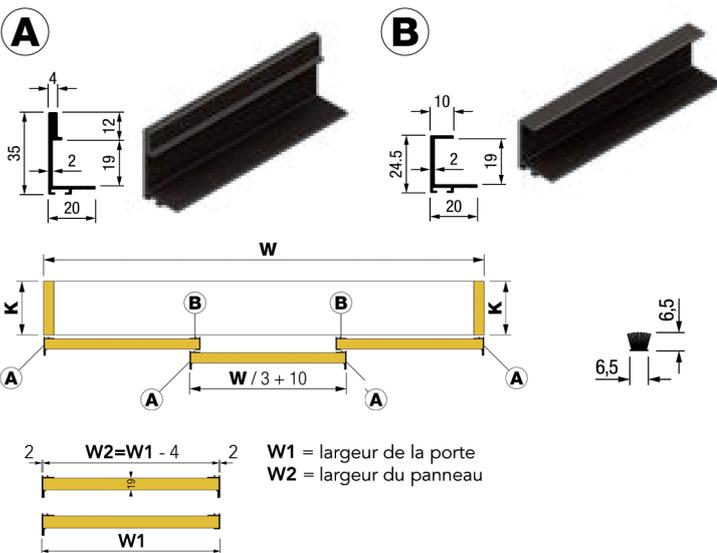
N° de com.	Finition		Emballage
034851	-	-	1 kit



Volare V80 Adapta: kit de poignées pour 2 portes

- optionel
- pour panneaux de 18/19 mm
- par kit
- un kit se compose de:
 - 2 poignées type A de 2600 mm
 - 1 poignée type B de 2600 mm
 - 1 poignée type C de 2600 mm
 - 4 profils brosse (épaisseur 6,5 mm)

N° de com.	Finition	Longueurs des poignées	Emballage
034855	noir (RAL9005)	2600 mm	1 kit

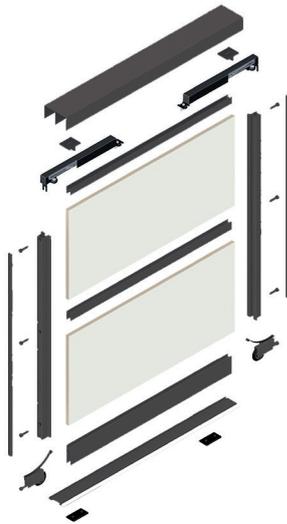


Volare V80 Adapta: kit de poignées pour 3 portes

- optionel
- pour panneaux de 18/19 mm
- par kit
- un kit se compose de:
 - 4 poignées type A de 2600 mm
 - 2 poignées type B de 2600 mm
 - 6 profils brosse (épaisseur 6,5 mm)

N° de com.	Finition	Longueurs des poignées	Emballage
034857	noir (RAL9005)	2600 mm	1 kit

BASE 25 ET S3



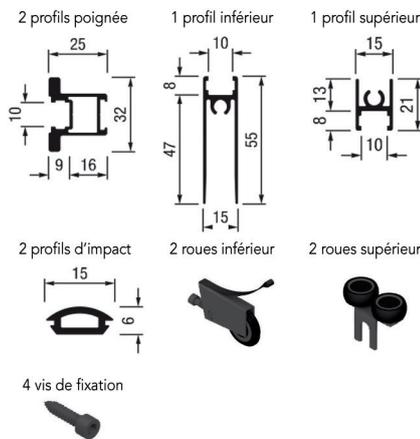
Kit Base 25 pour 1 porte (armoire walk-in)

- kit pour 1 porte
- le profil poignée est symétrique avec une poignée sur les deux côtés
- Pour panneaux en bois avec épaisseur 10 mm ou en verre avec épaisseur 3/4/5/6 mm. Pour une porte en verre, le joint doit être commandé séparément (n° de com. 034866).

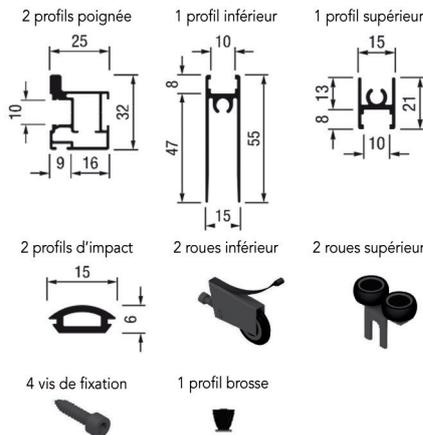
- le kit se compose de:

- 2 profils poignée avec longueur 2900 mm
- 1 profil inférieur avec longueur 1330 mm
- 1 profil supérieur avec longueur 1330 mm
- 2 profils d'impact en PVC avec longueur 2900 mm
- 2 roues inférieur
- 2 roues supérieur
- 4 vis de fixation M6 x 30 mm
- profils à couper sur mesure

- par kit



N° de com.	Finition	Description	Emballage
034861	noir	kit pour 1 porte Base 25	1 kit



Kit Base S3 pour 1 porte (armoire garde-robe)

- kit pour 1 porte
- le profil poignée est asymétrique avec une poignée à l'extérieur et une rainure pour un profil de brosse à l'intérieur
- Pour panneaux en bois avec épaisseur 10 mm ou en verre avec épaisseur 3/4/5/6 mm. Pour une porte en verre, le joint doit être commandé séparément (n° de com. 034866).

- le kit se compose de:
 - 2 profils poignée avec longueur 2900 mm
 - 1 profil inférieur avec longueur 1330 mm
 - 1 profil supérieur avec longueur 1330 mm
 - 2 profils d'impact en PVC avec longueur 2900 mm
 - 1 profil brosse avec longueur 2900 mm
 - 2 roues inférieur
 - 2 roues supérieur
 - 4 vis de fixation M6 x 30 mm
- profils à couper sur mesure

- par kit

N° de com.	Finition	Description	Emballage
034859	noir	kit pour 1 porte Base S3	1 kit

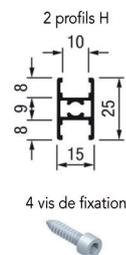


Kit des profils pour Base 25 et Base S3

- le kit se compose de:
 - 1 profil supérieur avec longueur 3000 mm
 - 1 profil de sol avec longueur 3000 mm
 - 3 fixations pour le profil de sol
- profils à couper sur mesure

- par kit

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
034863	noir	3000 mm	1 kit



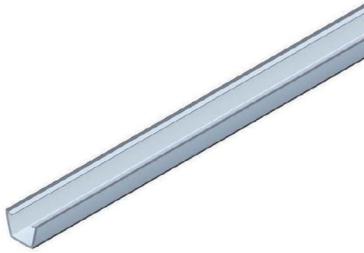
Kit de profils H pour Base 25 et Base S3

- ce jeu de profils doit seulement être commandés si vous voulez diviser le panneau de porte en plusieurs panneaux (bois ou verre)

- le kit se compose de:
 - 2 profils H avec longueur 1330 mm
 - 4 vis de fixation M6 x 30 mm
- profils à couper sur mesure

- par kit

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
034865	noir	1330 mm	1 kit



Joint en plastique pour Base 25 et Base S3

- seulement à commander avec portes en verre
- pour verre avec épaisseur 3/4/5/6 mm
- profils à couper sur mesure

- par pièce (1 pièce = 3000 mm)

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
034866	transparent	3000 mm	20



Roues avec amortisseur Base 25 et Base S3

- roues avec amortisseur en remplacement des roues sans amortisseur dans les kits

- le kit se compose de:
- 2 roues supérieur soft closing
- 2 activateurs
- vis

- par kit

N° de com.	Finition	Pour portes avec poids	Emballage
034870	-	15 jusqu'à 40 kg	1 kit



Arrêt intermédiaire pour Base 25 et Base S3

- pour arrêter une porte centrale à une position fixe

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
034869	-	-	100



Fixation supplémentaire pour le profil de sol

- plaquette de montage optionnel

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
034868	noir	-	50

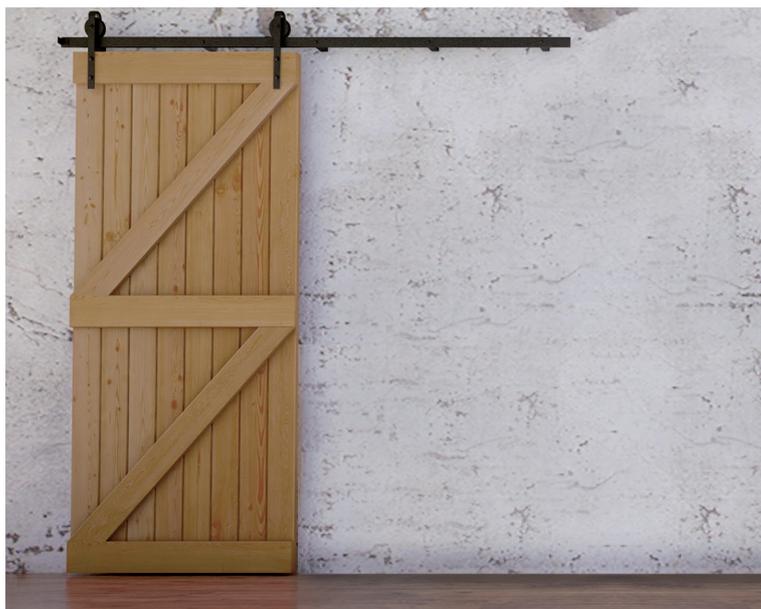


Gabarit pour Base 25 et Base S3

- par pièce

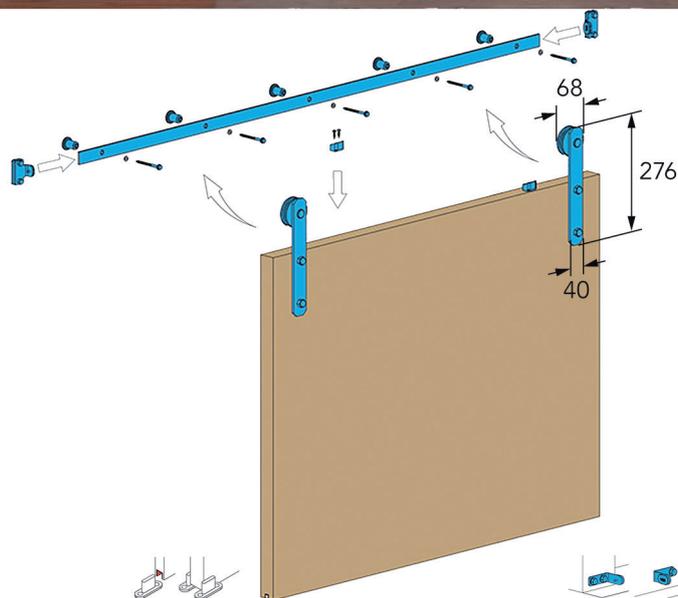
N° de com.	Finition	-	Emballage
034867	-	-	1

PORTE COULISSANTE INDUSTRIELLE

**Porte coulissante industrielle Loft**

- kit complet, ferrure, rail supérieur et profil à fraiser inclus
- amortisseur à commander séparément
- L'amortisseur convient pour l'ouverture ou la fermeture de la porte coulissante.
- Si nécessaire, commandez 2 amortisseurs.

- longueur du rail supérieur en acier: 200 cm
- longueur du profil à fraiser en aluminium: 100 cm
- Ce profil à fraiser garantit un fonctionnement en douceur et sans éclats de bois
- largeur de la porte maximum: 100 cm
- épaisseur de la porte: 16-45 mm
- supports avec roulements à billes avec réglage en hauteur: -3 mm/+3 mm
- charge: 100 kg

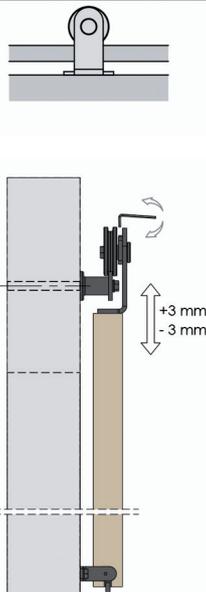


N° de com.	Finition	Description	Emballage
013964	noir	kit complet porte coulissante Loft	kit
013965	-	amortisseur soft-close	1

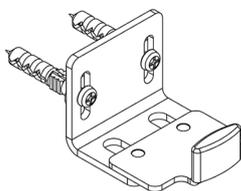
**Porte coulissante industrielle Loft Art**

- kit complet, ferrure, rail supérieur et profil à fraiser inclus
- roulettes supérieures se montent au dessus de la porte
- amortisseur à commander séparément
- L'amortisseur convient pour l'ouverture ou la fermeture de la porte coulissante.
- Si nécessaire, commandez 2 amortisseurs.

- longueur du rail supérieur en acier: 200 cm
- longueur du profil à fraiser en aluminium: 100 cm
- Ce profil à fraiser garantit un fonctionnement en douceur et sans éclats de bois
- largeur de la porte maximum: 100 cm
- épaisseur de la porte: 25-45 mm
- roulettes avec roulements à billes réglable en hauteur: -3 mm/+3 mm
- charge: 100 kg

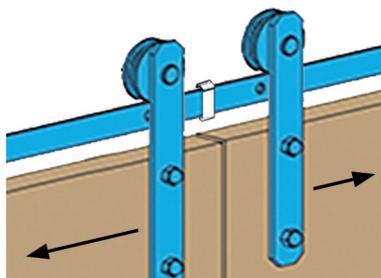
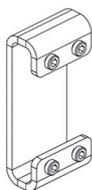


N° de com.	Finition	Description	Emballage
014020	noir	kit complet porte coulissante Loft Art	1
013965	-	amortisseur soft-close	1

**Glissière murale pour porte coulissante Loft et Loft Art**

- à commander quand il n'est pas possible de placer au sol la glissière standard
- réglable: 16-45 mm
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
013983	noir	-	1

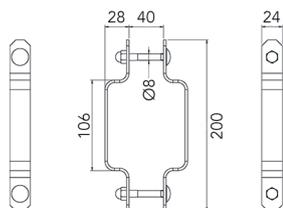
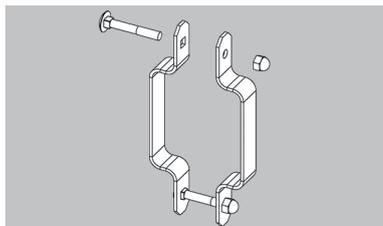


Connecteur pour porte coulissante

Loft et Loft Art

- pour connecter 2 rails supérieurs quand une porte gauche et une porte droite sont placées l'une à côté de l'autre
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
013982	noir	-	1



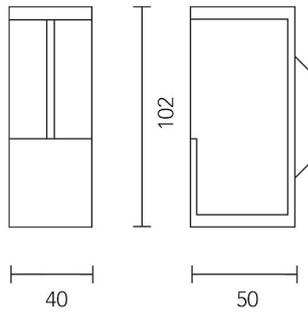
Poignées pour porte coulissante

Loft et Loft Art

- par paire
- acier, laqué noir

N° de com.	Finition	-	Emballage
013966	noir	-	1

POIGNÉES POUR PORTES COULISSANTES

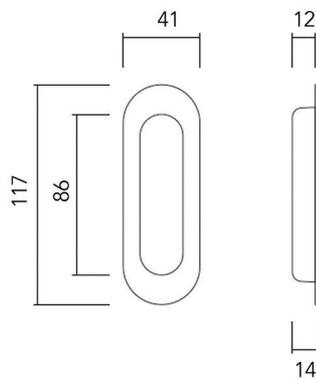


Poignée pour porte coulissante Carré massif

- matière première: inox AISI 304

- par pièce

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
016081	noir mat	40 mm	50 mm	102 mm	1

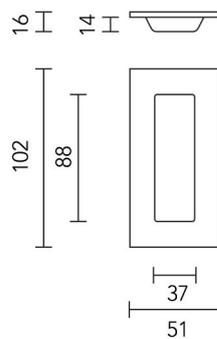


Poignée pour porte coulissante Oval aveugle

- matière première: inox AISI 304

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
016083	noir mat	-	1



Poignée pour porte coulissante Oval carré

- matière première: inox AISI 304

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
016085	noir mat	-	1

ALL BLACKS: TRINGLES

TRINGLES

**Tringle et accessoires**

- le kit contient:
 - 1 tringle (peut être coupé à mesure)
 - 2 supports
 - 2 embouts
 - 5 crochets S
- convient aussi comme porte-essuies

- par kit

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
060908	noir mat	600 mm	1 kit
060909	noir mat	900 mm	1 kit

ALL BLACKS: POIGNÉES ET BOUTONS

POIGNÉES EN ALUMINIUM

**Poignée en aluminium type AL26000**

- fixation: 2 x M4

- par pièce

N° de com.	Finition	 E	 L	 H	 d	 P	
060902	noir mat brossé	128 mm	180 mm	15 mm	3 mm	24 mm	1
060903	noir mat brossé	160 mm	240 mm	15 mm	3 mm	24 mm	1
060904	noir mat brossé	320 mm	390 mm	15 mm	3 mm	24 mm	1

POIGNÉES EN INOX

**Poignée en inox type T12**

- matière première: inox AISI 304

- fixation: 2 x M4

- par pièce

N° de com.	Finition	 E	 L	 H	 h	 L	
016101	noir mat	96 mm	156 mm	32 mm	20 mm	12 mm	1
016102	noir mat	128 mm	188 mm	32 mm	20 mm	12 mm	1
016103	noir mat	160 mm	220 mm	32 mm	20 mm	12 mm	1
016104	noir mat	192 mm	252 mm	32 mm	20 mm	12 mm	1
016105	noir mat	224 mm	284 mm	32 mm	20 mm	12 mm	1

**Bouton en inox type D12**

- matière première: inox AISI 304

- fixation: 1 x M4

- par pièce

N° de com.	Finition	 Ø	 Ø	 H	 h	-	
016092	noir mat	12 mm	12 mm	26 mm	-	-	1



Bouton en inox type Cubica 10

- matière première: inox AISI 304

- fixation: 1 x M4

- par pièce

N° de com.	Finition			 H	 h	-	
016091	noir mat	12 mm	12 mm	25 mm	-	-	1



Poignée en inox type Cubica 10

- matière première: inox AISI 304

- fixation: 2 x M4

- par pièce

N° de com.	Finition	 E	 L	 H	 h	 L	
016086	noir mat	96 mm	106 mm	35 mm	25 mm	10 mm	1
016087	noir mat	128 mm	138 mm	35 mm	25 mm	10 mm	1
016088	noir mat	160 mm	170 mm	35 mm	25 mm	10 mm	1
016089	noir mat	192 mm	202 mm	35 mm	25 mm	10 mm	1
016090	noir mat	285 mm	295 mm	35 mm	25 mm	10 mm	1



Poignée en inox type URG12

- matière première: inox AISI 304

- fixation: 2 x M4

- par pièce

N° de com.	Finition	 E	 L	 H	 h	 L	
016106	noir mat	96 mm	108 mm	36 mm	24 mm	12 mm	1
016107	noir mat	128 mm	140 mm	36 mm	24 mm	12 mm	1
016108	noir mat	160 mm	172 mm	36 mm	24 mm	12 mm	1
016109	noir mat	192 mm	204 mm	36 mm	24 mm	12 mm	1
016110	noir mat	285 mm	297 mm	36 mm	24 mm	12 mm	1

POIGNÉES ET BOUTONS EN LAITON

**Bouton en laiton type Petra**

- matière première: laiton
- fixation: 1 x M4

- par pièce

N° de com.	Finition						
016098	noir mat	17 mm	47 mm	35 mm	22 mm	17 mm	1

**Poignée en laiton type Petra**

- matière première: laiton
- fixation: 2 x M4

- par pièce

N° de com.	Finition						
016094	noir mat	96 mm	120 mm	35 mm	22 mm	9 mm	1
016095	noir mat	128 mm	152 mm	35 mm	22 mm	9 mm	1
016096	noir mat	160 mm	184 mm	35 mm	22 mm	9 mm	1
016097	noir mat	224 mm	248 mm	35 mm	22 mm	9 mm	1

**Bouton en laiton type Olina**

- matière première: laiton
- fixation: 1 x M4

- par pièce

N° de com.	Finition						
016093	noir mat	17 mm	39 mm	37 mm	23 mm	13 mm	1

**Cuvette en laiton type Modern**

- matière première: laiton
- vis inclus

- par pièce

N° de com.	Finition						
016099	noir mat	63 mm	69 mm	33 mm	23 mm	14 mm	1



Cuvette en laiton type Droite

- matière première: laiton
- vis inclus
- par pièce

N° de com.	Finition	 E	 L	 H	 h	 L	
016100	noir mat	90 mm	103 mm	42 mm	28 mm	21 mm	1

POIGNÉES EN ACIER



Poignée en acier type 8534260

- fixation: 2 x M4
- par pièce

N° de com.	Finition	 E	 L	 H	 h	 L	
060905	noir mat laqué	160 mm	182 mm	38 mm	28 mm	10 mm	1
060906	noir mat laqué	320 mm	342 mm	38 mm	28 mm	10 mm	1
060907	noir mat laqué	512 mm	534 mm	38 mm	28 mm	10 mm	1

POIGNÉES ET BOUTONS EN ZAMAC



Poignée en zamac type Pronto

- fixation: 2 x M4
- noir mat: RAL9005

N° de com.	Finition	 E	 L	 H	 h	 L	
059524	noir mat	128 mm	134 mm	30 mm	27 mm	10 mm	25
059526	noir mat	160 mm	166 mm	30 mm	27 mm	10 mm	25



Poignée en zamac type Stretch

- fixation: 2 x M4
- noir mat: RAL9005

N° de com.	Finition	 E	 L	 H	 h	 L	
059989	noir mat	96 mm	104 mm	28 mm	19 mm	8 mm	25
059518	noir mat	160 mm	168 mm	28 mm	19 mm	8 mm	25
059991	noir mat	224 mm	232 mm	28 mm	19 mm	8 mm	25
059520	noir mat	320 mm	328 mm	28 mm	19 mm	8 mm	25

**Poignée en zamac type 6831/6832**

- fixation: 2 x M4

N° de com.	Finition						
060292	noir mat	128 mm	149 mm	20 mm	18 mm	31 mm	25
060290	noir mat	192 mm	213 mm	20 mm	18 mm	31 mm	25

**Poignée en zamac type Fluid**

- fixation: 2 x M4

N° de com.	Finition						
059496	noir mat	192/224 mm	236 mm	29 mm	-	13 mm	25
059493	noir mat	288/320 mm	363 mm	34 mm	-	13 mm	15

**Poignée en zamac type 7661/7662/7663**

- poignée type 7663: entraxe 32 mm
 - poignée type 7662: entraxe 96 mm
 - poignée type 7661: entraxe 192 mm

N° de com.	Finition						
059555	noir mat	32 mm	71 mm	24 mm	2 mm	44 mm	25
059553	noir mat	96 mm	135 mm	24 mm	2 mm	44 mm	25
059551	noir mat	192 mm	231 mm	24 mm	2 mm	44 mm	20

**Poignée en zamac type Toronto**

- fixation: 2 x M4
 - noir mat: RAL9005

N° de com.	Finition						
059528	noir mat	96 mm	120 mm	26 mm	21 mm	30 mm	25



Poignée en zamac type Align

- fixation: 2 x M4

N° de com.	Finition	 E	 L	 H	 h	 L	
059472	noir mat	128 mm	157 mm	20 mm	15 mm	9 mm	200
059468	noir mat	192 mm	208 mm	20 mm	15 mm	9 mm	200
059464	noir mat	224 mm	252 mm	20 mm	15 mm	9 mm	200



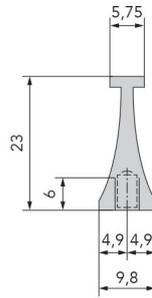
Cuvette en zamac type 3510/3511

- profondeur d'encastrement: 11 mm

- par pièce

N° de com.	Finition	 E	 L	 H	 h	 L	
059563	noir mat	35 mm	40 mm	13 mm	11 mm	40 mm	25
059565	noir mat	45 mm	49 mm	13 mm	11 mm	49 mm	25

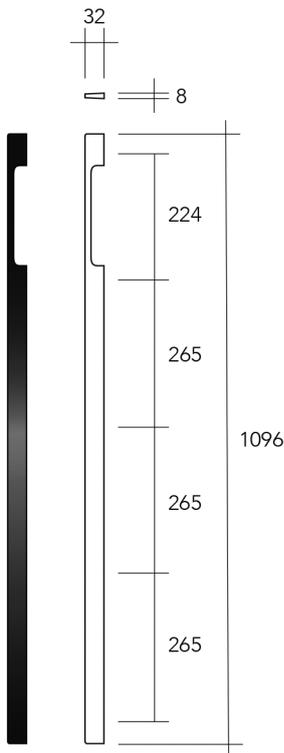
POIGNÉES LONGUES



Poignée type 3659

- fixation: 2, 3 ou 4 x M4
voir fiche technique

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
059622	noir anodisé	180 mm	1
059623	noir anodisé	410 mm	1
059624	noir anodisé	560 mm	1
059625	noir anodisé	760 mm	1
059626	noir anodisé	1160 mm	1
059318	noir anodisé	1400 mm	1



Poignée type 392

- fixation: 5 x M4
- aluminium, anodisé

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
039200	noir mat	1096 mm	1

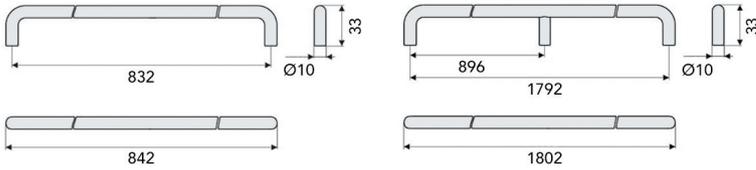


Poignée longue type US10

- matière première: acier
- fixation: 2 ou 3 x M4

- longueur 832 mm: 2 pieds
- longueur 1792 mm: 3 pieds

- par pièce



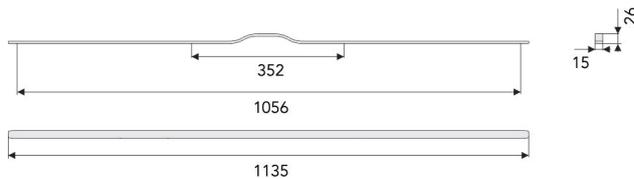
N° de com.	Finition	E	L	H	h	L	
059703	noir mat	832 mm	842 mm	33 mm	23 mm	10 mm	1
059705	noir mat	1792 mm	1802 mm	33 mm	23 mm	10 mm	1



Poignée longue type UA130

- matière première: aluminium
- fixation: 4 x M4

- par pièce



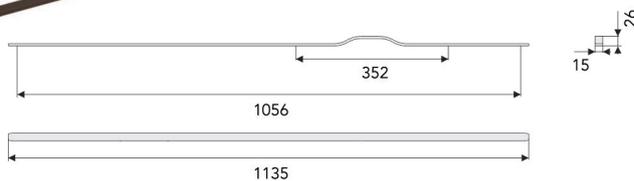
N° de com.	Finition	E	L	H	h	L	
059706	noir mat	352/1056 mm	1135 mm	26 mm	-	15 mm	1



Poignée longue type UA131

- matière première: aluminium
- fixation: 4 x M4

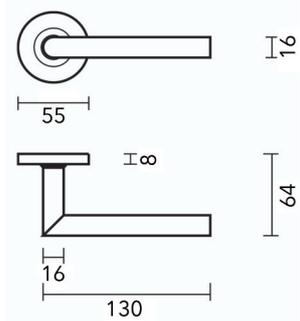
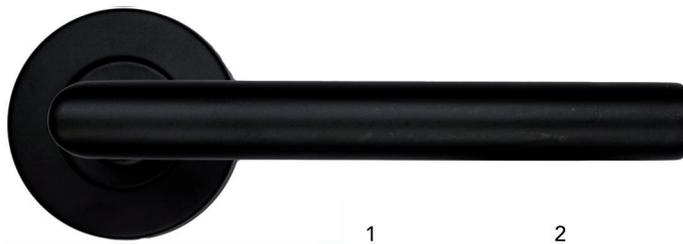
- par pièce



N° de com.	Finition	E	L	H	h	L	
059708	noir mat	352/1056 mm	1135 mm	26 mm	-	15 mm	1

ALL BLACKS: POIGNÉE DE PORTES ET ACCESSOIRES

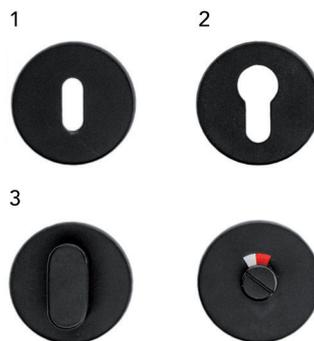
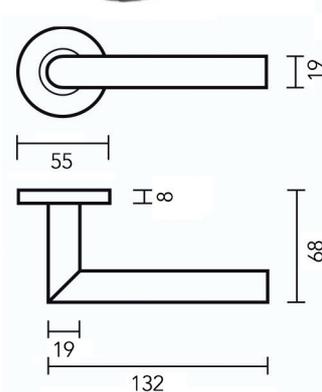
POIGNÉES DE PORTE

**Poignée de porte Pro I-shape Ø 16 mm**

- matière première: inox AISI 304
- double ressort
- fixation vis à travers (vis à travers inclus)
- finition: peinture en poudre noir mat
- épaisseur tube: 1 mm

- par paire

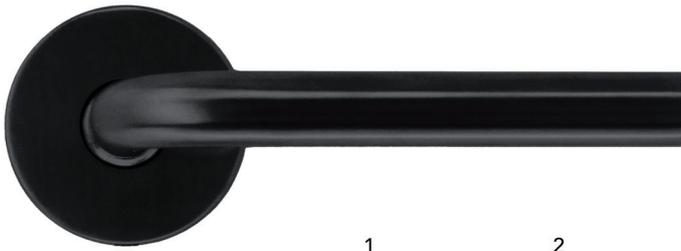
N° de com.	Finition	Description	Emballage
016020	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour porte intérieure (1)	1 pr
016021	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour serrure à cylindre (2)	1 pr
016023	noir mat	2 poignées porte avec kit wc (3)	1 pr
016022	noir mat	2 poignées porte sans rosaces	1 pr

**Poignée de porte Pro I-shape Ø 19 mm**

- matière première: inox AISI 304
- double ressort
- fixation vis à travers (vis à travers inclus)
- finition: peinture en poudre noir mat
- épaisseur tube: 1 mm

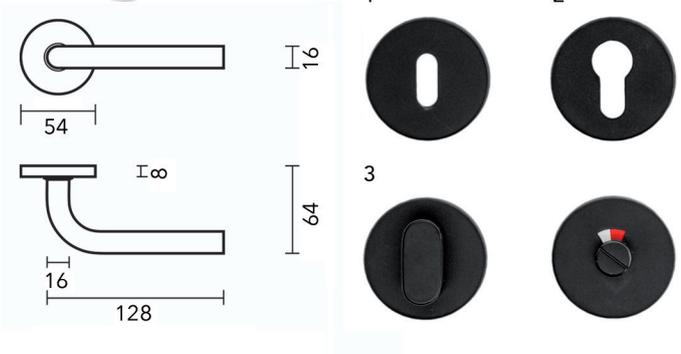
- par paire

N° de com.	Finition	Description	Emballage
016024	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour porte intérieure (1)	1 pr
016025	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour serrure à cylindre (2)	1 pr
016027	noir mat	2 poignées porte avec kit wc (3)	1 pr
016026	noir mat	2 poignées porte sans rosaces	1 pr



Poignée de porte Pro L-shape Ø 16 mm

- matière première: inox AISI 304
- double ressort
- fixation vis à travers (vis à travers inclus)
- finition: peinture en poudre noir mat
- épaisseur tube: 1 mm
- par paire

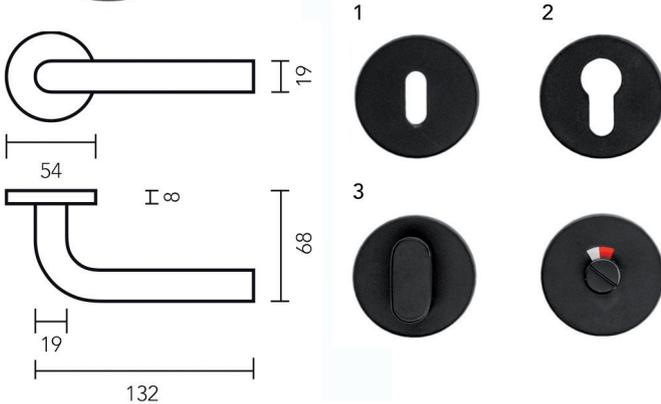


N° de com.	Finition	Description	Emballage
016032	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour porte intérieure (1)	1 pr
016033	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour serrure à cylindre (2)	1 pr
016035	noir mat	2 poignées porte avec kit wc (3)	1 pr
016034	noir mat	2 poignées porte sans rosaces	1 pr



Poignée de porte L-shape Ø 19 mm

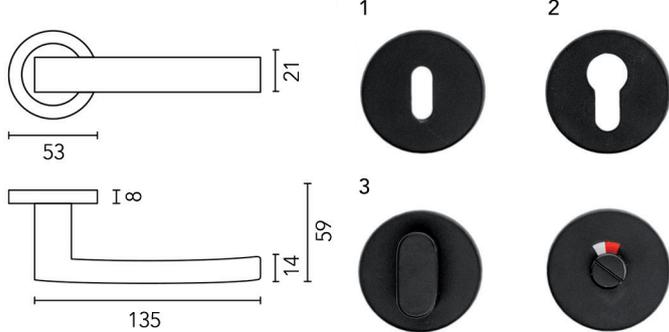
- matière première: inox AISI 304
- double ressort
- fixation vis à travers (vis à travers inclus)
- finition: peinture en poudre noir mat
- épaisseur tube: 1 mm
- par paire



N° de com.	Finition	Description	Emballage
016036	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour porte intérieure (1)	1 pr
016037	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour serrure à cylindre (2)	1 pr
016039	noir mat	2 poignées porte avec kit wc (3)	1 pr
016038	noir mat	2 poignées porte sans rosaces	1 pr



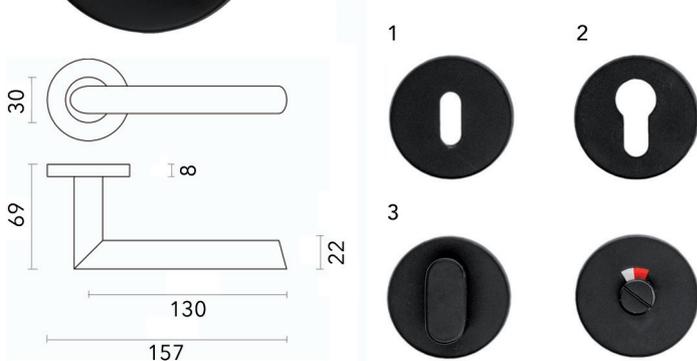
Poignée de porte Pro Oval C-shape
 - matière première: inox AISI 304
 - fixation vis à travers (vis à travers inclus)
 - finition: peinture en poudre noir mat
 - par paire



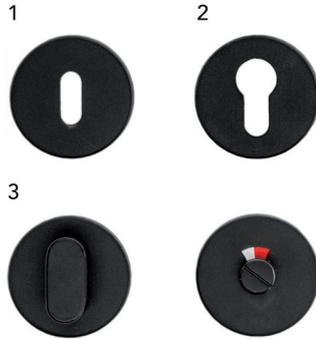
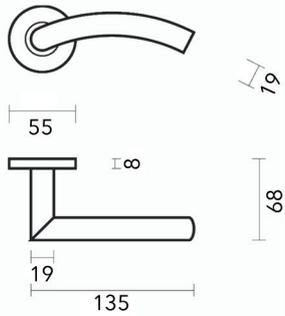
N° de com.	Finition	Description	Emballage
016044	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour porte intérieure (1)	1 pr
016045	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour serrure à cylindre (2)	1 pr
016047	noir mat	2 poignées porte avec kit wc (3)	1 pr
016046	noir mat	2 poignées porte sans rosaces	1 pr



Poignée de porte Pro Ellips
 - matière première: inox AISI 304
 - double ressort
 - fixation vis à travers (vis à travers inclus)
 - finition: peinture en poudre noir mat
 - épaisseur tube: 1 mm
 - par paire



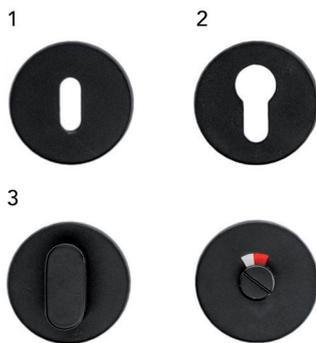
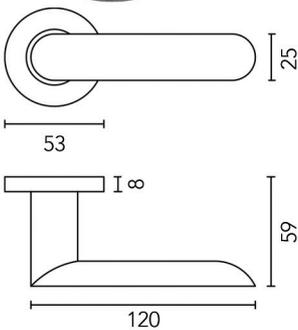
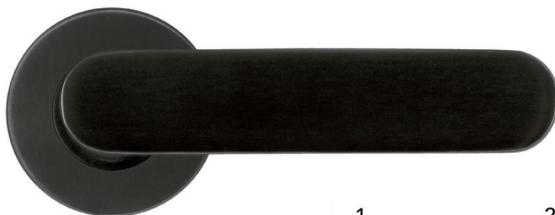
N° de com.	Finition	Description	Emballage
016008	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour porte intérieure (1)	1 pr
016009	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour serrure à cylindre (2)	1 pr
016011	noir mat	2 poignées porte avec kit wc (3)	1 pr
016010	noir mat	2 poignées porte sans rosaces	1 pr



Poignée de porte Pro GI-shape

- matière première: inox AISI 304
- double ressort
- fixation vis à travers (vis à travers inclus)
- finition: peinture en poudre noir mat
- épaisseur tube: 1 mm
- par paire

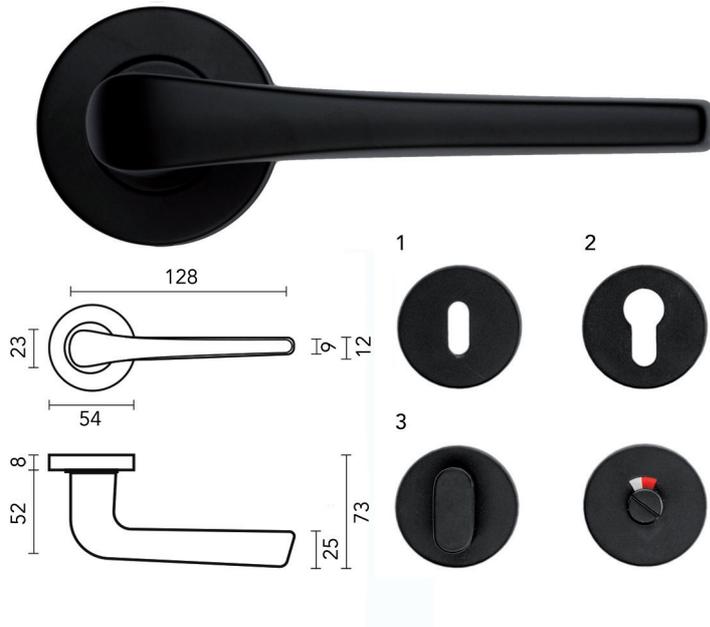
N° de com.	Finition	Description	Emballage
016012	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour porte intérieure (1)	1 pr
016013	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour serrure à cylindre (2)	1 pr
016015	noir mat	2 poignées porte avec kit wc (3)	1 pr
016014	noir mat	2 poignées porte sans rosaces	1 pr



Poignée de porte Pro Space

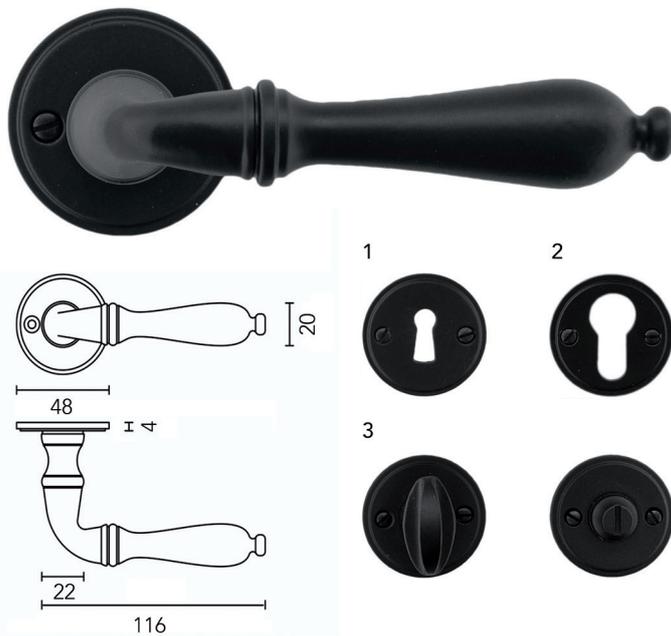
- matière première: inox AISI 304
- double ressort
- fixation vis à travers (vis à travers inclus)
- finition: peinture en poudre noir mat
- épaisseur tube: 1 mm
- par paire

N° de com.	Finition	Description	Emballage
016064	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour porte intérieure (1)	1 pr
016065	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour serrure cylindre (2)	1 pr
016067	noir mat	2 poignées porte avec kit wc (3)	1 pr
016066	noir mat	2 poignées porte sans rosaces	1 pr



Poignée de porte Pro Sipora
 - matière première: inox AISI 304
 - double ressort
 - finition: peinture en poudre noir mat
 - par paire

N° de com.	Finition	Description	Emballage
016060	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour porte intérieure (1)	1 pr
016061	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour serrure à cylindre (2)	1 pr
016063	noir mat	2 poignées porte avec kit wc (3)	1 pr
016062	noir mat	2 poignées porte sans rosaces	1 pr



Poignée de porte Pro Da Vinci
 - matière première: laiton
 - pas de ressort
 - pas de montage avec vis à travers possible
 - finition: peinture en poudre noir mat
 - par paire

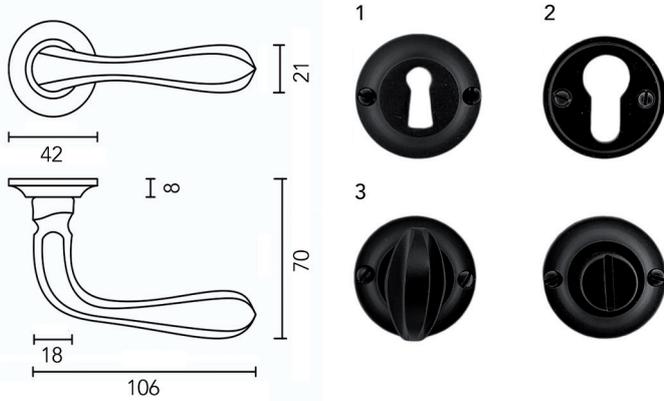
N° de com.	Finition	Description	Emballage
016004	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour porte intérieure (1)	1 pr
016005	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour serrure à cylindre (2)	1 pr
016007	noir mat	2 poignées porte avec kit wc (3)	1 pr
016006	noir mat	2 poignées porte sans rosaces	1 pr



Poignée de porte Pro Gretana

- matière première: laiton
- pas de ressort
- pas de montage avec vis à travers possible
- finition: peinture en poudre noir mat

- par paire



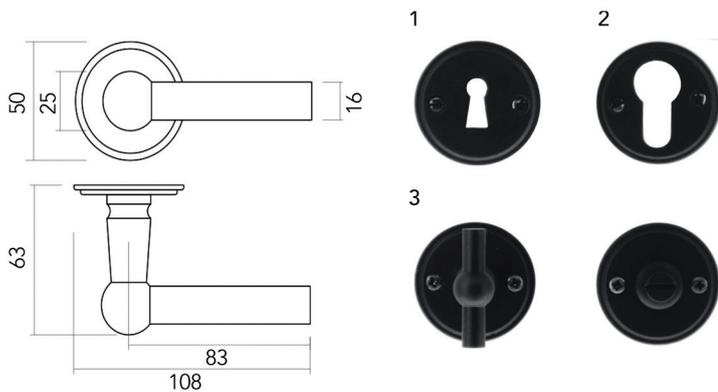
N° de com.	Finition	Description	Emballage
016016	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour porte intérieure (1)	1 pr
016017	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour serrure à cylindre (2)	1 pr
016019	noir mat	2 poignées porte avec kit wc (3)	1 pr
016018	noir mat	2 poignées porte sans rosaces	1 pr



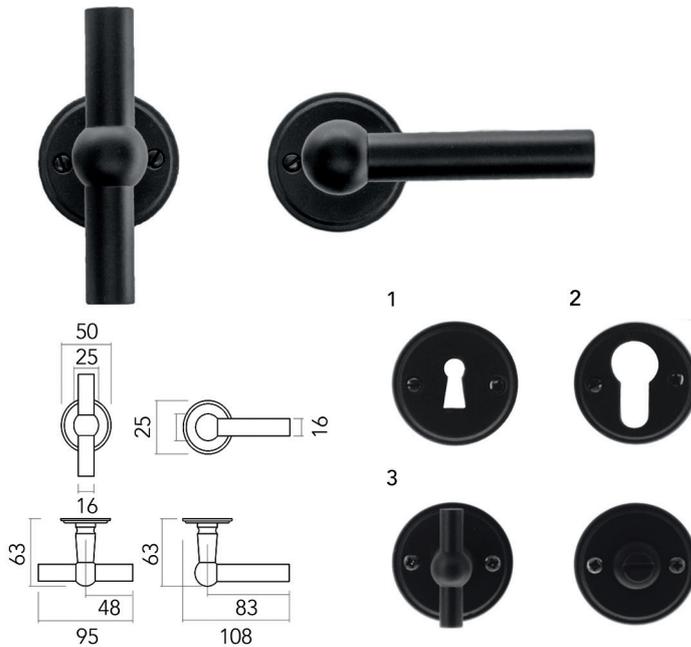
Poignée de porte Pro Petana L + L

- matière première: laiton
- pas de ressort
- pas de montage avec vis à travers possible
- finition: peinture en poudre noir mat

- par paire



N° de com.	Finition	Description	Emballage
016048	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour porte intérieure (1)	1 pr
016049	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour serrure à cylindre (2)	1 pr
016051	noir mat	2 poignées porte avec kit wc (3)	1 pr
016050	noir mat	2 poignées porte sans rosaces	1 pr

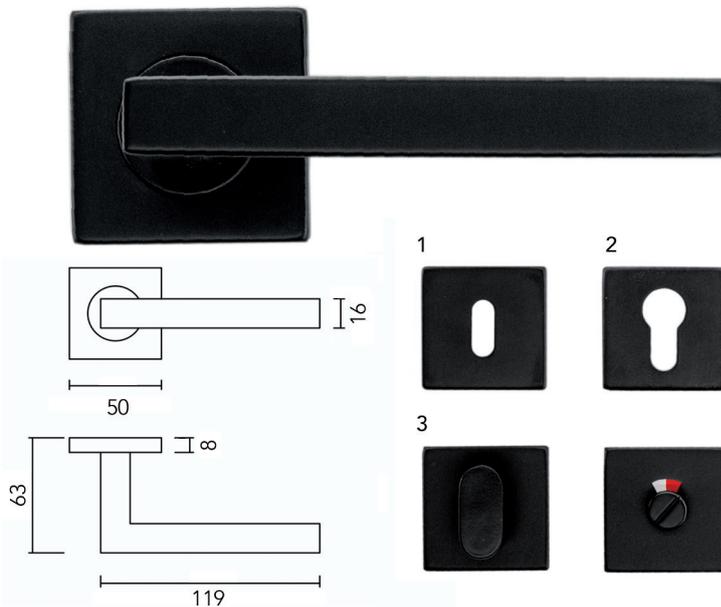


Poignée de porte Pro Petana T + L

- matière première: laiton
- pas de ressort
- pas de montage avec vis à travers possible
- finition: peinture en poudre noir mat

- par paire

N° de com.	Finition	Description	Emballage
016052	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour porte intérieure (1)	1 pr
016053	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour serrure à cylindre (2)	1 pr
016055	noir mat	2 poignées porte avec kit wc (3)	1 pr
016054	noir mat	2 poignées porte sans rosaces	1 pr

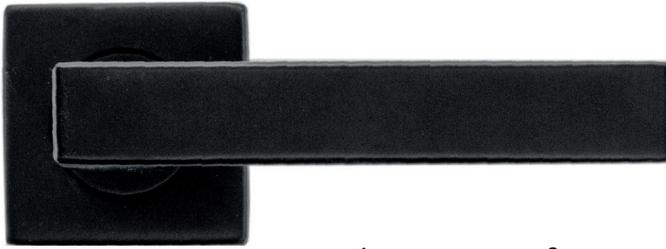


Poignée de porte Pro Kubic shape

- matière première: inox AISI 304
- double ressort
- fixation vis à travers (vis à travers inclus)
- finition: peinture en poudre noir mat
- épaisseur tube: 1 mm

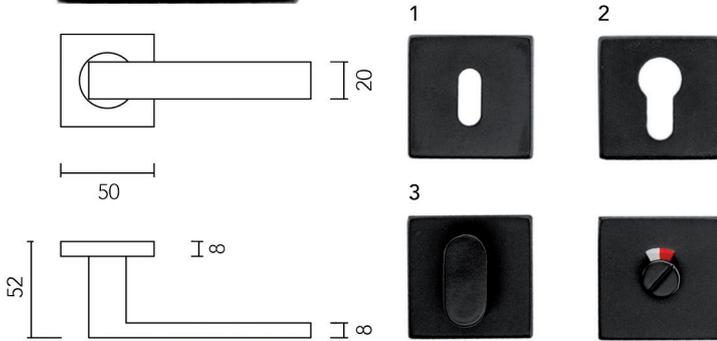
- par paire

N° de com.	Finition	Description	Emballage
016028	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour porte intérieure (1)	1 pr
016029	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour serrure à cylindre (2)	1 pr
016031	noir mat	2 poignées porte avec kit wc (3)	1 pr
016030	noir mat	2 poignées porte sans rosaces	1 pr



Poignée de porte Pro Cosmic

- matière première: inox AISI 304
- double ressort
- fixation vis à travers (vis à travers inclus)
- fixation rosace: 2 x 4 clips
- finition: peinture en poudre noir mat
- par paire

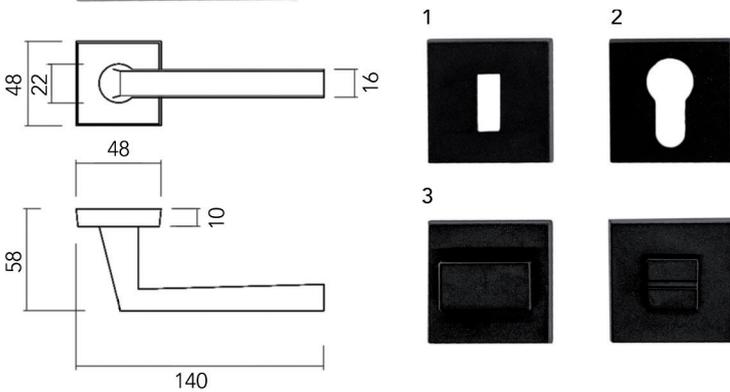


N° de com.	Finition	Description	Emballage
016000	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour porte intérieure (1)	1 pr
016001	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour serrure à cylindre (2)	1 pr
016003	noir mat	2 poignées porte avec kit wc (3)	1 pr
016002	noir mat	2 poignées porte sans rosaces	1 pr

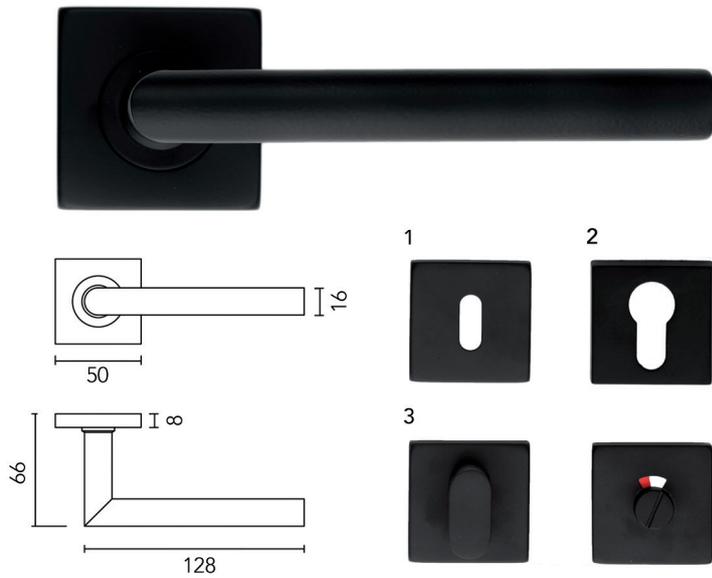


Poignée de porte Pro Luis

- matière première: zamac
- double ressort
- pas de montage avec vis à travers possible
- finition: peinture en poudre noir mat
- par paire



N° de com.	Finition	Description	Emballage
016040	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour porte intérieure (1)	1 pr
016041	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour serrure à cylindre (2)	1 pr
016043	noir mat	2 poignées porte avec kit wc (3)	1 pr
016042	noir mat	2 poignées porte sans rosaces	1 pr

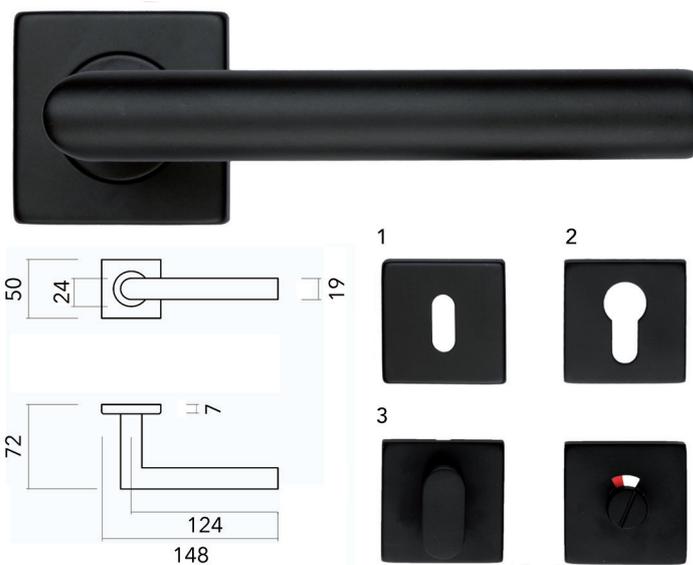


Poignée de porte Pro Square I-shape: Ø 16 mm

- matière première: inox AISI 304
- double ressort
- fixation vis à travers (vis à travers inclus)
- finition: peinture en poudre noir mat
- épaisseur tube: 1 mm

- par paire

N° de com.	Finition	Description	Emballage
016068	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour porte intérieure (1)	1 pr
016069	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour serrure à cylindre (2)	1 pr
016071	noir mat	2 poignées porte avec kit wc (3)	1 pr
016070	noir mat	2 poignées porte sans rosaces	1 pr



Poignée de porte Pro Square I-shape: Ø 19 mm

- matière première: inox AISI 304
- double ressort
- fixation vis à travers (vis à travers inclus)
- finition: peinture en poudre noir mat
- épaisseur tube: 1 mm

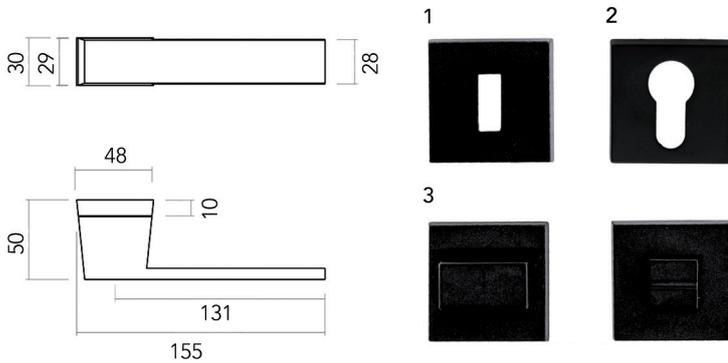
- par paire

N° de com.	Finition	Description	Emballage
016072	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour porte intérieure (1)	1 pr
016073	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour serrure à cylindre (2)	1 pr
016075	noir mat	2 poignées porte avec kit wc (3)	1 pr
016074	noir mat	2 poignées porte sans rosaces	1 pr



Poignée de porte Pro X-Treme

- matière première: zamac
- double ressort
- vis à travers inox (vis à travers inclus)
- finition: peinture en poudre noir mat



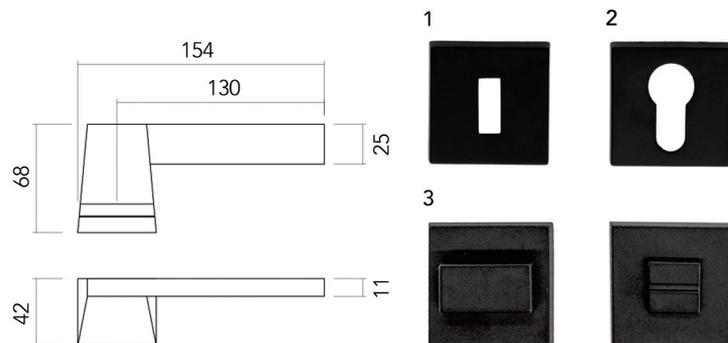
- par paire

N° de com.	Finition	Description	Emballage
016076	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour porte intérieure (1)	1 pr
016077	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour serrure à cylindre (2)	1 pr
016079	noir mat	2 poignées porte avec kit wc (3)	1 pr
016078	noir mat	2 poignées porte sans rosaces	1 pr



Poignée de porte Pro Seliz

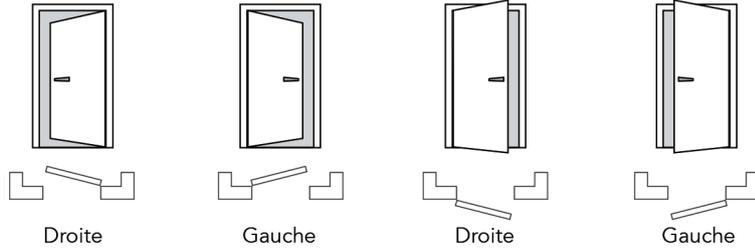
- matière première: zamac
- double ressort
- vis à travers inox (vis à travers inclus)
- finition: peinture en poudre noir mat



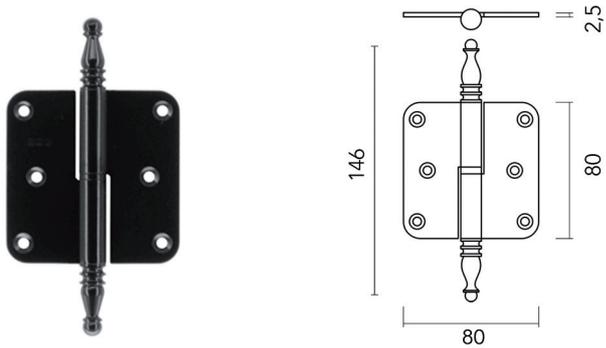
- par paire

N° de com.	Finition	Description	Emballage
016056	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour porte intérieure (1)	1 pr
016057	noir mat	2 poignées porte avec 2 rosaces pour serrure à cylindre (2)	1 pr
016059	noir mat	2 poignées porte avec kit wc (3)	1 pr
016058	noir mat	2 poignées porte sans rosaces	1 pr

PAUMELLES



Nous mentionnons le sens de rotation Belge, qui est également utilisé en France. Aux Pays-Bas et en Allemagne, ils utilisent la norme DIN (l'inverse). Consultez le dessin du haut et vous recevrez ainsi les paumelles correctes.



Paumelle Vase
- par pièce

N° de com.	Finition	Gauche/droite	Mesures	Emballage
016122	noir mat	gauche (Belge)	146/80 x 80 x 2,5 mm	1
016123	noir mat	droite (Belge)	146/80 x 80 x 2,5 mm	1



Paumelle 80 x 80
- par pièce

N° de com.	Finition	Gauche/droite	Mesures	Emballage
016124	noir mat	gauche (Belge)	80 x 80 x 2,5 mm	1
016125	noir mat	droite (Belge)	80 x 80 x 2,5 mm	1

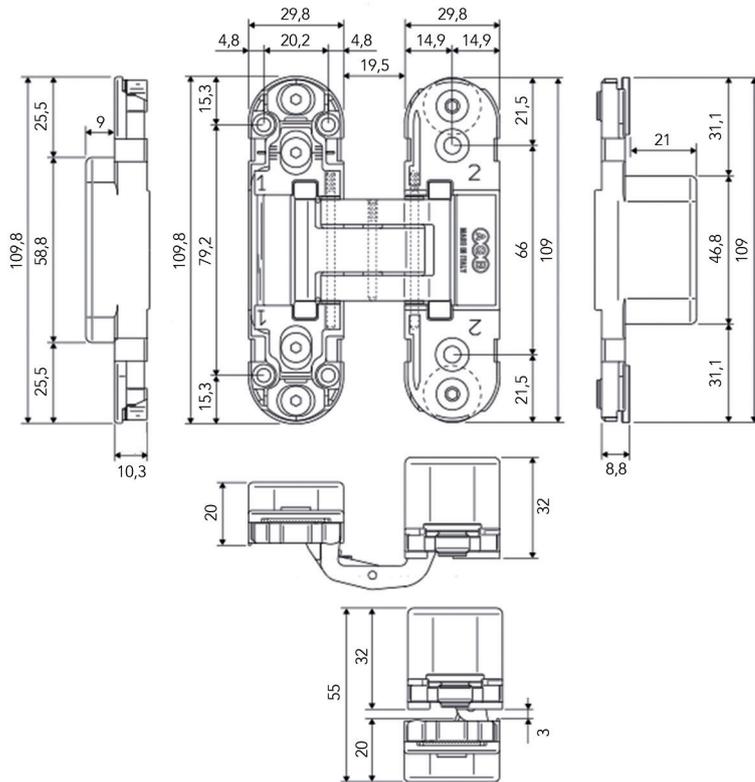
PAUMELLES INVISIBLES



Paumelle AGB Eclipse 2

- réglage 3D
- pour cadre bloc

- par pièce

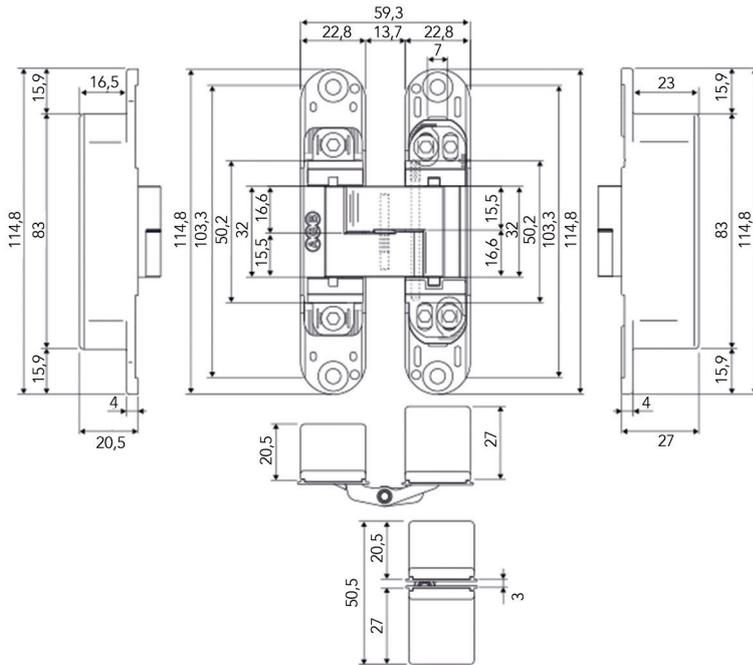


N° de com.	Finition	-	Emballage
016120	noir	-	1



Paumelle AGB Eclipse 3

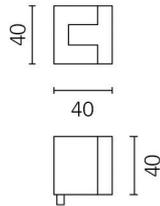
- réglage 3D
- pour ouverture inverse et cadre bloc normal
- par pièce



N° de com.	Finition		Emballage
016121	noir	-	1

ALL BLACKS: ARRÊTS DE PORTE

ARRÊTS DE PORTE

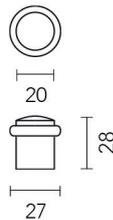


Arrêt de porte Carré

- matière première: inox AISI 304

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
016115	noir mat	-	1

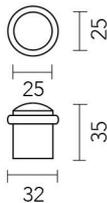


Arrêt de porte Bora

- matière première: inox AISI 304

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
016114	noir mat	-	1

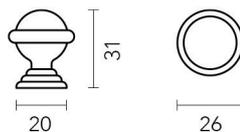


Arrêt de porte Massif

- matière première: inox AISI 304

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
016118	noir mat	-	1

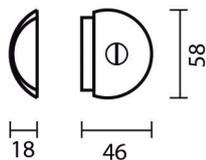


Arrêt de porte Retro

- matière première: laiton

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
016119	noir mat	-	1



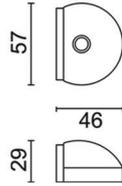
Arrêt de porte Demie lune

- matière première: inox AISI 304

- hauteur: 18 mm

- par pièce

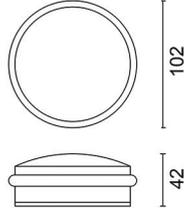
N° de com.	Finition	-	Emballage
016116	noir mat	-	1

**Arrêt de porte Demie lune**

- matière première: inox AISI 304
- hauteur: 29 mm

- par pièce

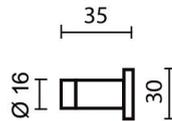
N° de com.	Finition		Emballage
016117	noir mat	-	1

**Arrêt de porte**

- matière première: inox AISI 304

- par pièce

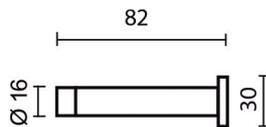
N° de com.	Finition	Poids	Emballage
016113	noir mat	1,25 kg	1

**Arrêt de porte mural**

- matière première: inox AISI 304

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
016111	noir mat	-	1

**Arrêt de porte mural**

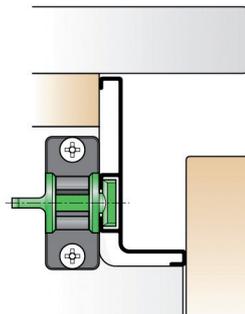
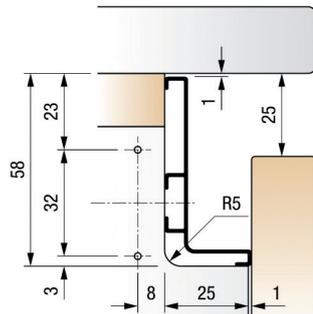
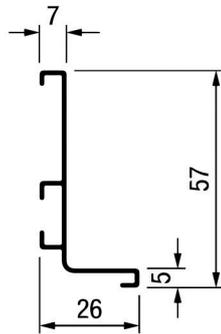
- matière première: inox AISI 304

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
016112	noir mat	-	1

ALL BLACKS: PROFILS POIGNÉE

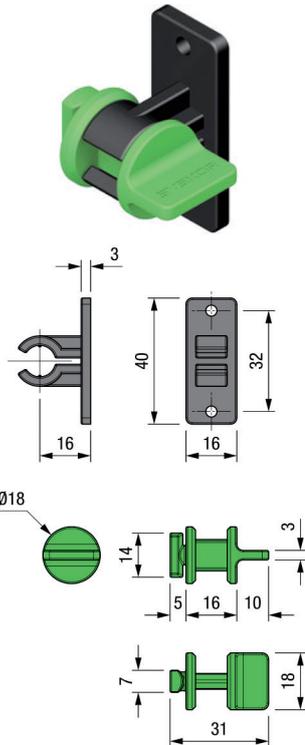
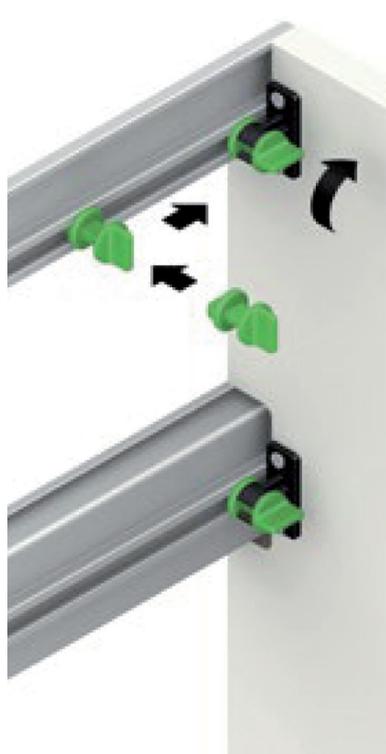
PROFILS-POIGNÉE GOLA L



Profil-poignée Gola L

- embouts à commander séparément
- kit de fixation Golafix à commander séparément
- par pièce (1 pièce = 4000 mm)

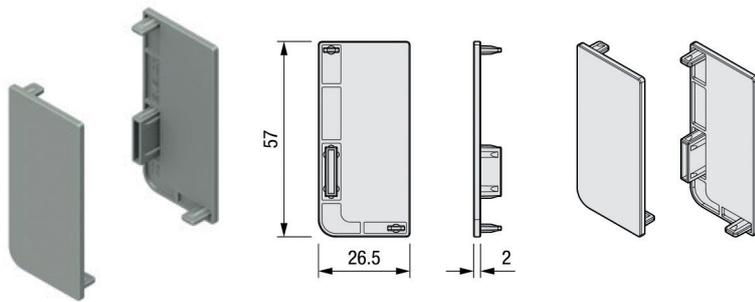
N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
034801	noir mat lacqué	4000 mm	10



Fixation Golafix

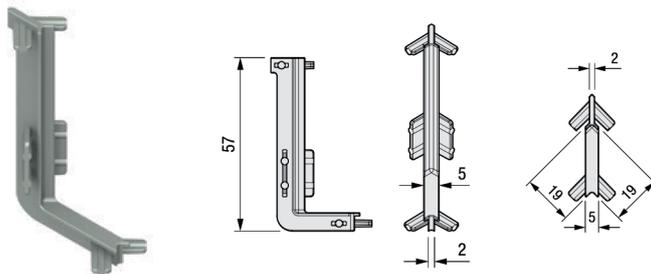
- pour profils-poignée Gola L et C
- par kit (1 x plaquette de fixation noire + 1 x clips vert)

N° de com.	Finition		Emballage
034816	noir/vert	-	100 kits



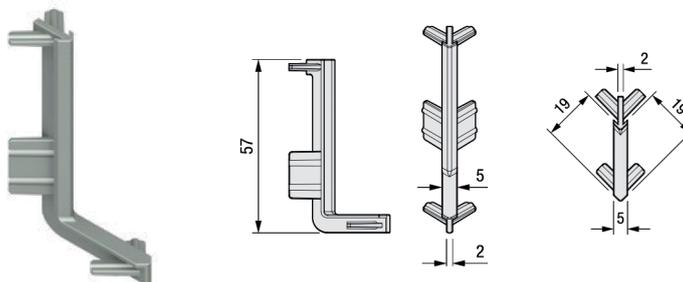
Embouts Gola L
- par set (2 pièces)

N° de com.	Finition	-	Emballage
034818	noir	-	10 kits



Pièce d'angle intérieure Gola L
- par pièce

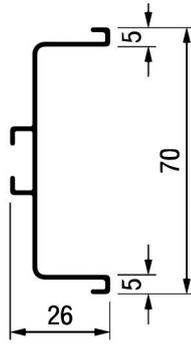
N° de com.	Finition	-	Emballage
034822	noir	-	10



Pièce d'angle extérieure Gola L
- par pièce

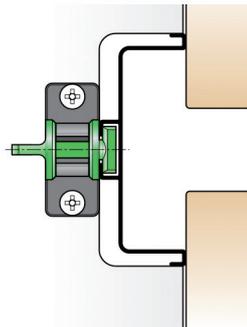
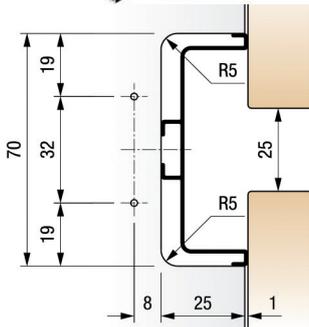
N° de com.	Finition	-	Emballage
034826	noir	-	10

PROFILS-POIGNÉE GOLA C

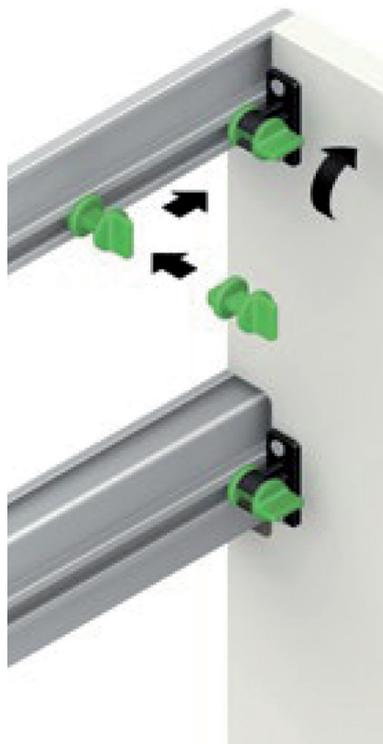


Profil-poignée Gola C

- embouts à commander séparément
- kit de fixation Golafix à commander séparément
- par pièce (1 pièce = 4000 mm)

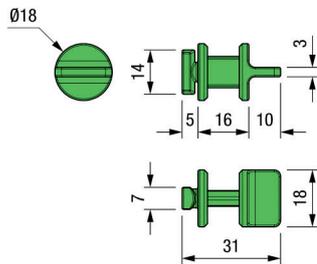
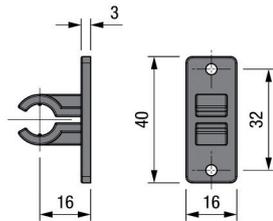


N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
034805	noir mat lacqué	4000 mm	10

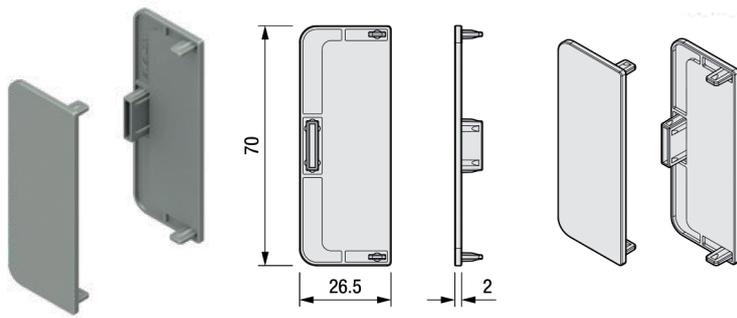


Fixation Golafix

- pour profils-poignée Gola L et C
- par kit (1 x plaquette de fixation noire + 1 x clips vert)

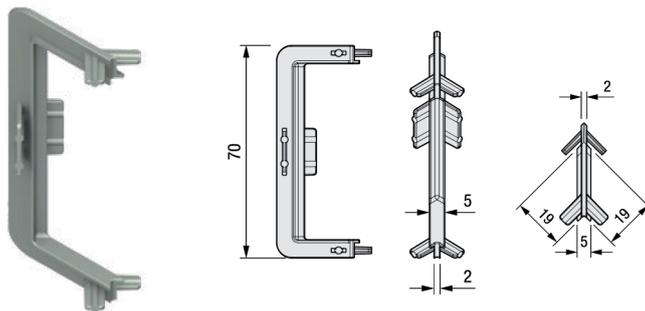


N° de com.	Finition		Emballage
034816	noir/vert	-	100 kits



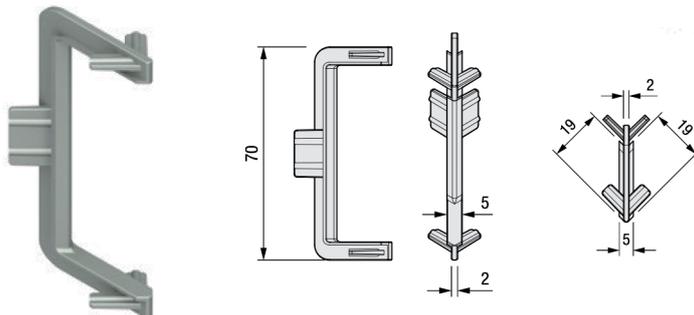
Embouts Gola C
- par set (2 pièces)

N° de com.	Finition	-	Emballage
034830	noir	-	10 kits



Pièce d'angle intérieure Gola C
- par pièce

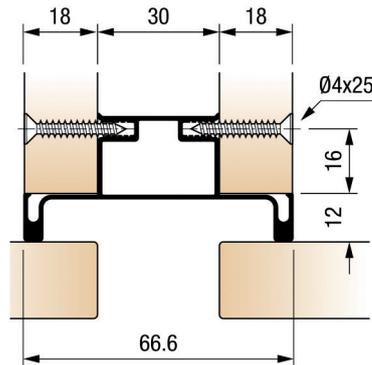
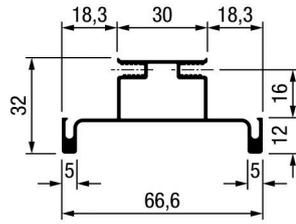
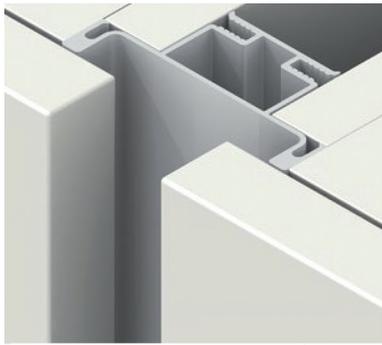
N° de com.	Finition	-	Emballage
034834	noir	-	10



Pièce d'angle extérieure Gola C
- par pièce

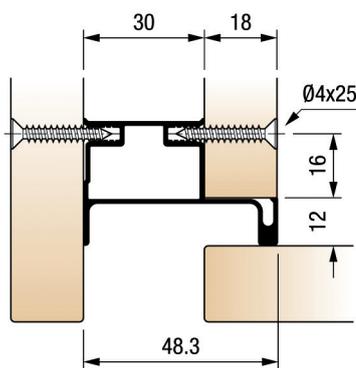
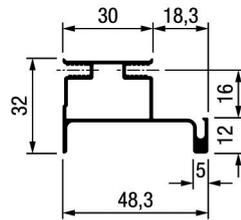
N° de com.	Finition	-	Emballage
034838	noir	-	10

PROFILS VERTICAL GOLA



Profil vertical Gola: central
- par pièce (1 pièce = 2600 mm)

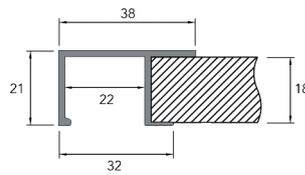
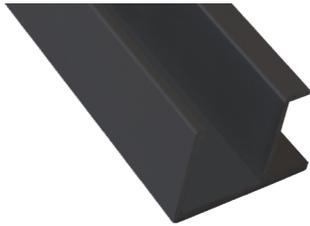
N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
034809	noir mat lacqué	2600 mm	10



Profil vertical Gola: côté
- par pièce (1 pièce = 2600 mm)

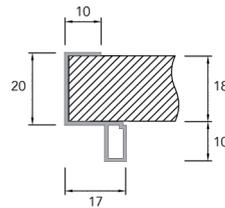
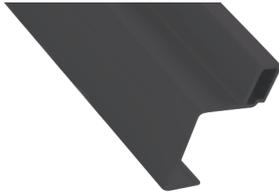
N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
034813	noir mat lacqué	2600 mm	10

PROFILS POIGNÉE

**Profil poignée type Sima 8111**

- par pièce (1 pièce = 2700 mm)

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
013648	noir mat	2700 mm	1

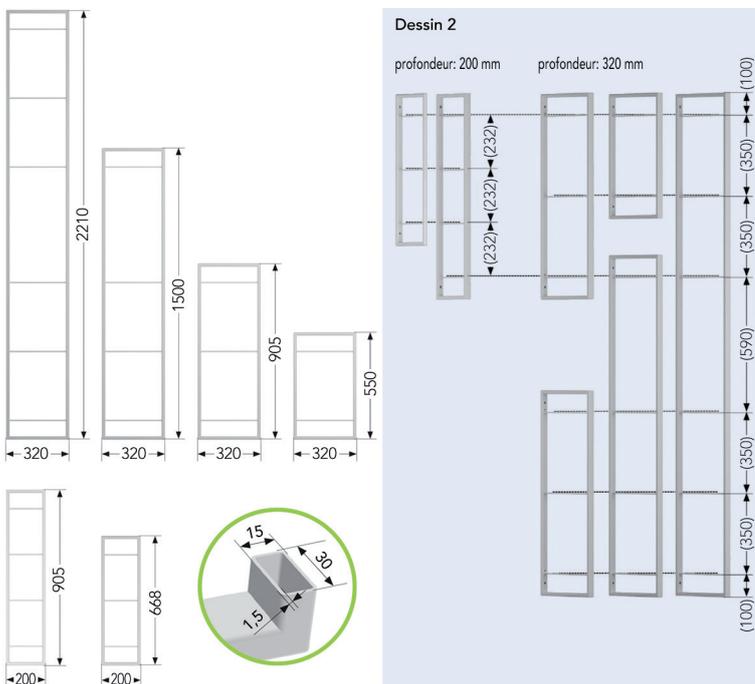
**Profil poignée type Sima 8720**

- par pièce (1 pièce = 1 longueur)

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
013715	aluminium	2750 mm	1
013649	noir mat	2700 mm	1

ALL BLACKS: PROFILS POUR ÉTAGÈRES

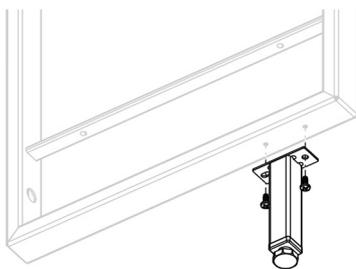
ÉTAGÈRES YOUK



Échelles pour étagères YouK

- cadre en acier soudé (sans raccords d'angle) pour un design épuré
- différentes hauteurs peuvent être combinées grâce à la compatibilité des entraxes des échelles (voir dessin 2)
- trous de vis prévus pour une fixation au mur et pour le montage d'étagères (non fournis)
- peinture au téflon, noir mat, résistante aux rayures

N° de com.	Finition	Profondeur	Hauteur	Emballage
069360	noir mat	200 mm	668 mm	1
069361	noir mat	200 mm	905 mm	1
069362	noir mat	320 mm	550 mm	1
069363	noir mat	320 mm	905 mm	1
069364	noir mat	320 mm	1500 mm	1
069365	noir mat	320 mm	2210 mm	1



Pied pour échelles avec profondeur 320 mm

- les échelles avec une profondeur de 320 mm peuvent être munis à l'avant d'un pied pour un soutien supplémentaire
- les échelles doivent toujours être fixé au mur

N° de com.	Finition	Hauteur	Emballage
069366	noir mat	100 mm	1



Tringle YouK

- par kit
- kit se compose de:
- tringle
- 2 fixations (prémontées)

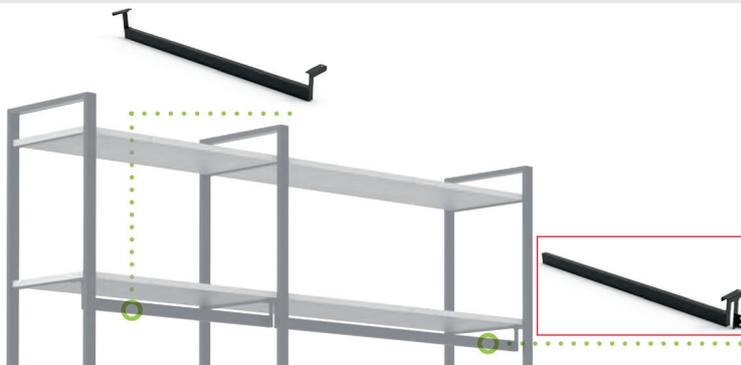


N° de com.	Finition	Pour échelle avec profondeur	Pour largeur intérieure entre 2 échelles	Hauteur	Emballage
069384	noir mat	320 mm	600 mm	75 mm	10 kits
069385	noir mat	320 mm	900 mm	75 mm	10 kits
069386	noir mat	320 mm	1200 mm	75 mm	10 kits



Extension pour tringle YouK

- par kit
- kit se compose de:
- extension pour tringle
- 1 fixation au milieu (prémontée)



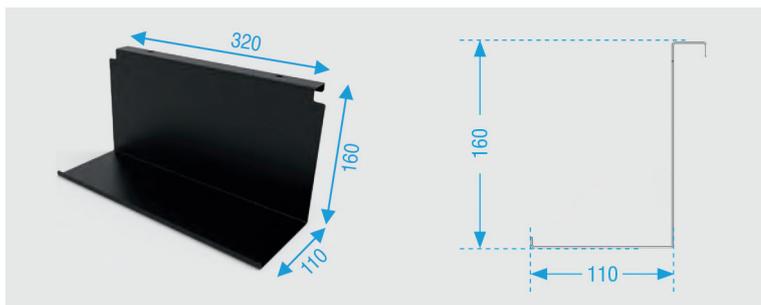
N° de com.	Finition	Pour échelle avec profondeur	Pour largeur intérieure entre 2 échelles	Hauteur	Emballage
069387	noir mat	320 mm	600 mm	75 mm	10 kits
069388	noir mat	320 mm	900 mm	75 mm	10 kits
069389	noir mat	320 mm	1200 mm	75 mm	10 kits



Barette à crochets YouK

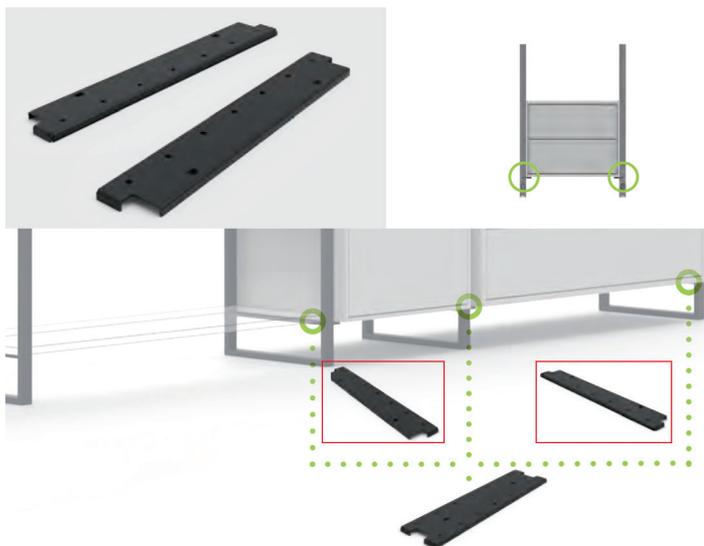
- 4 crochets
- montage latéral
- par pièce

N° de com.	Finition	Pour échelle avec profondeur	Emballage
069390	noir mat	320 mm	10



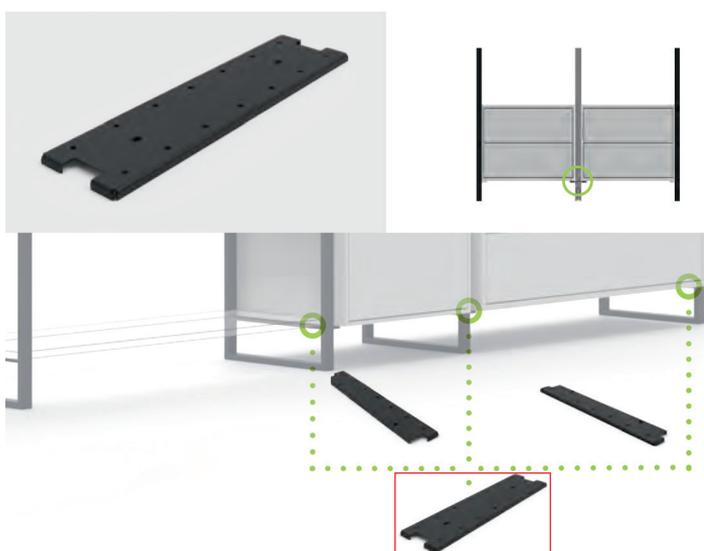
Étagère YouK
 - montage latéral
 - par pièce

N° de com.	Finition	Pour échelle avec profondeur	Emballage
069391	noir mat	320 mm	10



Support extérieure pour caisson YouK
 - par kit
 - kit se compose de:
 - 2 supports extérieurs
 - fixations

N° de com.	Finition	Pour échelle avec profondeur	Emballage
069392	noir mat	320 mm	10 kits



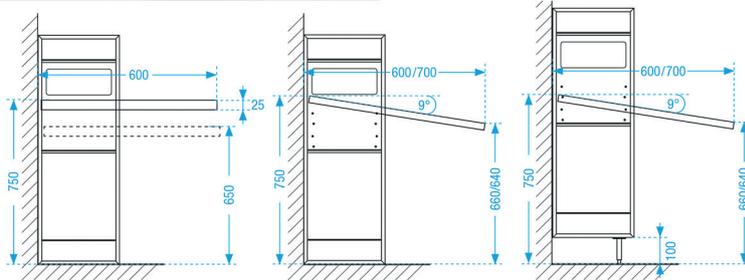
Support central pour caisson YouK
 - par kit
 - kit se compose de:
 - 1 support central
 - fixations

N° de com.	Finition	Pour échelle avec profondeur	Emballage
069393	noir mat	320 mm	10 kits

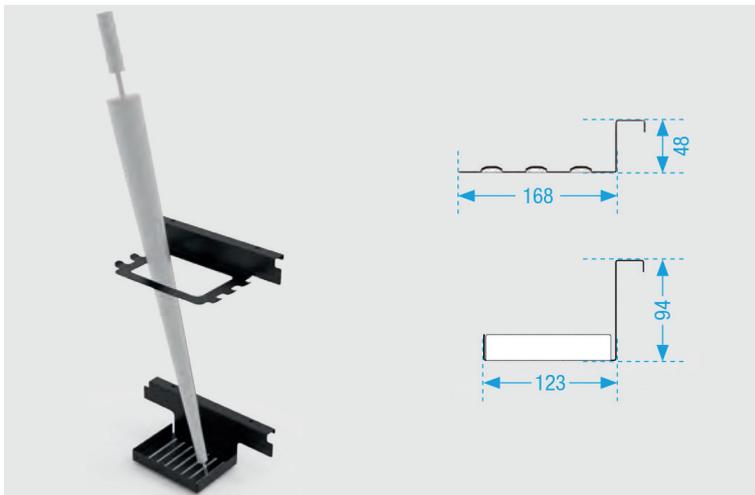


Supports pour plan de travail YouK

- réglable
- par kit
- kit se compose de:
 - 2 supports
 - 2 supports pour plan de travail
 - 2 angles de fixation



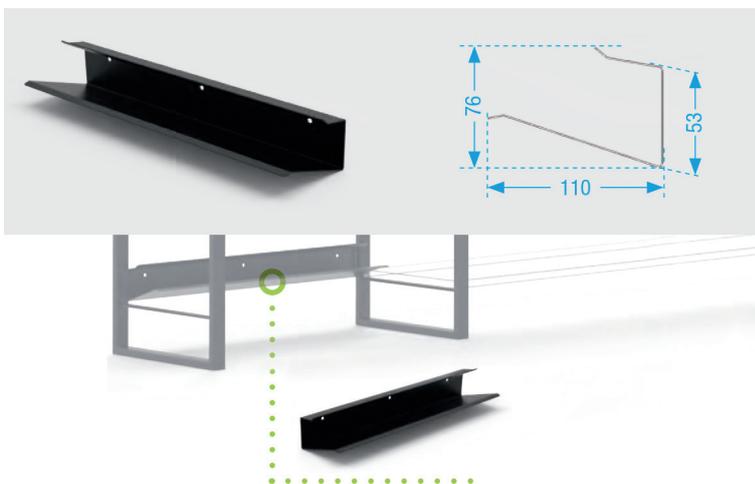
N° de com.	Finition	Pour échelle avec profondeur	Emballage
069394	noir mat	320 mm	10 kits



Porte-parapluie YouK

- par kit
- kit se compose de:
 - 1 support supérieur
 - 1 support inférieur
 - montage latéral

N° de com.	Finition	Pour échelle avec profondeur	Emballage
069395	noir mat	320 mm	10 kits



Porte-chaussures YouK

- par pièce

N° de com.	Finition	Pour largeur intérieure entre 2 échelles	Pour ... paires de chaussures	Emballage
069396	noir mat	600 mm	3	10
069397	noir mat	900 mm	4	10
069398	noir mat	1200 mm	5	10

ÉTAGÈRES WESCO SMART

**Étagère Smart 60 x 30**

- profil: 20 x 20 mm, anodisé noir
- livré monté

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046710	noir anodisé	600 mm	250 mm	300 mm	1

**Étagère Smart 90 x 30**

- profil: 20 x 20 mm, anodisé noir
- livré monté

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046711	noir anodisé	900 mm	250 mm	300 mm	1

**Étagère Smart 120 x 30**

- profil: 20 x 20 mm, anodisé noir
- livré monté

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046712	noir anodisé	1200 mm	250 mm	300 mm	1

**Étagère Smart 60 x 45**

- profil: 20 x 20 mm, anodisé noir
- livré monté

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046713	noir anodisé	600 mm	250 mm	450 mm	1

**Étagère Smart 90 x 45**

- profil: 20 x 20 mm, anodisé noir
- livré monté

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046714	noir anodisé	900 mm	250 mm	450 mm	1

**Étagère Smart 120 x 45**

- profil: 20 x 20 mm, anodisé noir
- livré monté

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046715	noir anodisé	1200 mm	250 mm	450 mm	1

**Tablette Smart 60**

- adaptée pour l'étagère Smart 60
- la tablette peut être posée à fleur ou encastrée
- charge: 7,5 kg par tablette

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046716	thermolaqué noir	558 mm	208 mm	16 mm	1

**Tablette Smart 90**

- adaptée pour l'étagère Smart 90
- la tablette peut être posée à fleur ou encastrée
- charge: 8,75 kg par tablette

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046717	thermolaqué noir	858 mm	208 mm	16 mm	1

**Tablette Smart 120**

- adaptée pour l'étagère Smart 120
- la tablette peut être posée à fleur ou encastrée
- charge: 10 kg par tablette

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046718	thermolaqué noir	1158 mm	208 mm	16 mm	1

**Tablette à suspendre Smart 60**

- adaptée uniquement pour une étagère de 600 mm
- se pose en-dessous de la tablette Smart 60

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046722	thermolaqué noir	605 mm	192 mm	200 mm	1

**Porte-verres Smart 60**

- à poser directement dans l'étagère
ou en dessous d'une tablette

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046719	thermolaqué noir	558 mm	208 mm	25 mm	1

**Porte-assiettes Smart 60**

- à poser directement dans l'étagère
ou sur une tablette

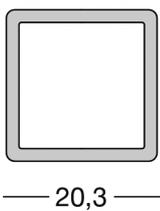
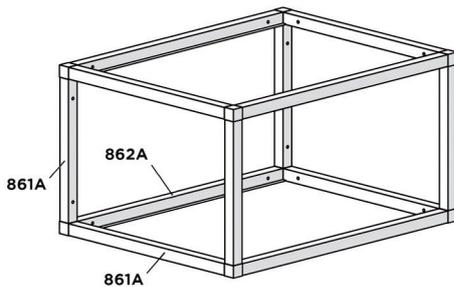
N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046720	thermolaqué noir	558 mm	207 mm	68 mm	1

**Barette à crochets Smart**

- barette à 8 crochets
- se pose au-dessus de chaque profil

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046721	thermolaqué noir	208 mm	36 mm	36 mm	1

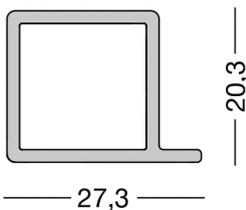
ÉTAGÈRES FLOAT



Profil Float type 861A

- profil en aluminium
- à couper sur mesure
- par pièce (1 pièce = 3000 mm)

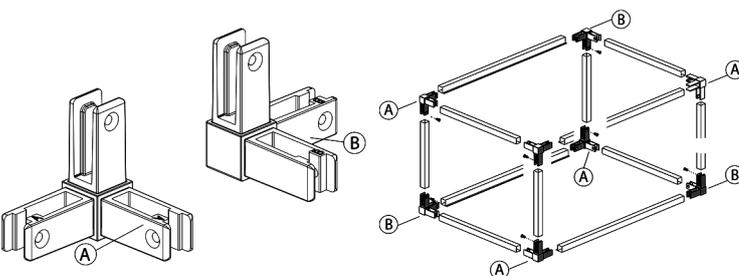
N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
059602	noir mat	3000 mm	1



Profil Float type 862A avec bord pour tablette

- profil en aluminium
- à couper sur mesure
- par pièce (1 pièce = 3000 mm)
- charge max. par tablette: 15 kg

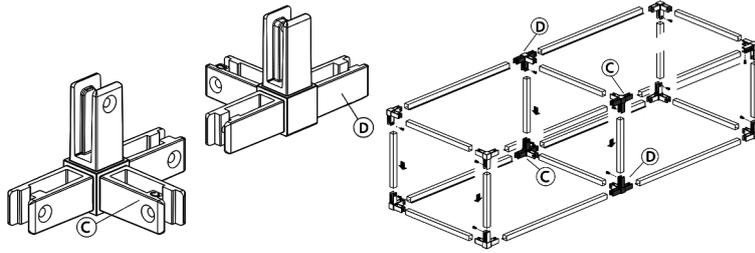
N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
059603	noir mat	3000 mm	1



Pièce d'angle à 3 voies Float type 861AZ1/2

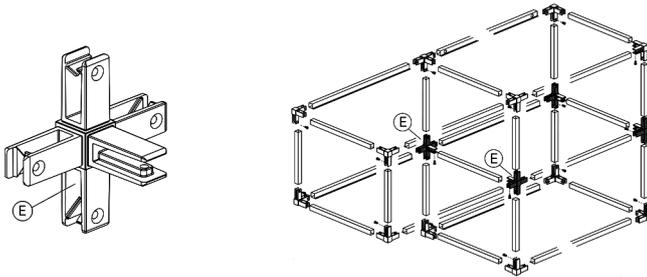
- par pièce

N° de com.	Finition	Type	Référence	Emballage
059604	noir mat	A	861AZ1	1
059605	noir mat	B	861AZ2	1



Pièce d'angle à 4 voies Float type 861AZ3/4
- par pièce

N° de com.	Finition	Type	Référence	Emballage
059606	noir mat	C	861AZ3	1
059607	noir mat	D	861AZ4	1



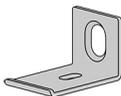
Pièce d'angle à 5 voies Float type 861AZ5
- par pièce

N° de com.	Finition	Type	Référence	Emballage
059608	noir mat	E	861AZ5	1



Vis pour pièce d'angle Float
- pour le montage d'une pièce d'angle
au profil en aluminium
- tête clé allen 2,5 mm
- par pièce

N° de com.	Finition	Mesure	Emballage
059610	noir mat	M5 x 10 mm	2000



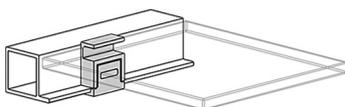
Équerre Float type 862AF1
- pour la fixation d'une étagère Float au mur
- par paire

N° de com.	Finition	-	Emballage
059609	noir mat	-	1 pr



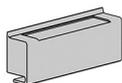
Vis pour équerre Float
- vis autofiletante 4,2 x 13 mm
- pour le montage de l'équerre au
profil en aluminium
- par pièce

N° de com.	Finition	Mesure	Emballage
059612	nickelé	4,2 x 13 mm	500



Kit pour verre Float type 862AK1
- pour verre de 4 mm
- kit de 4 pièces

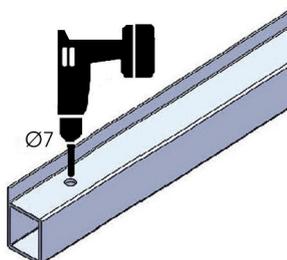
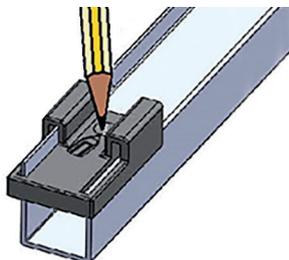
N° de com.	Finition	Pour verre avec épaisseur	Emballage
059600	noir	4 mm	1 kit



Cales pour tablette type 862AK2

- pour tablette de 8, 10, 12, 14 et 16 mm
- kit complet de 4 cales pour les 5 épaisseurs

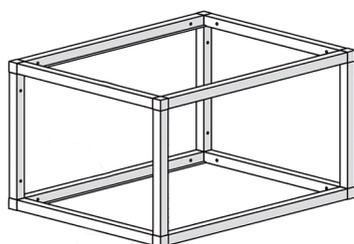
N° de com.	Finition	Pour tablette avec épaisseur	Emballage
059601	noir	8, 10, 12, 14 et 16 mm	1 kit



Gabarit Float

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
059611	plastique	-	1



Kit Float

- kit complet, livré non monté
- sans étagère
- cales pour tablette inclus
- si nécessaire, veuillez commander séparément un kit pour verre
- charge max. par tablette: 15 kg

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
059597	noir mat	450 mm	330 mm	360 mm	1 kit
059598	noir mat	600 mm	330 mm	360 mm	1 kit
059599	noir mat	900 mm	330 mm	360 mm	1 kit

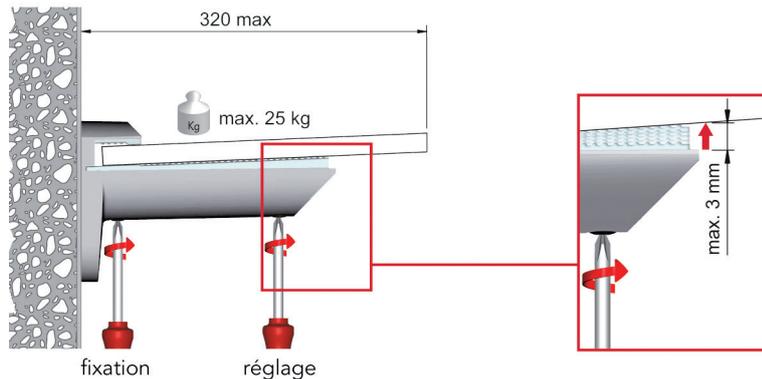
ALL BLACKS: TAQUETS

TAQUETS RÉGLABLE



Taquet réglable type Kaiman

- les taquets sont réglables après le montage au mur. On peut obtenir un panneau parfaitement horizontal
- charge 25 kg par pièce
- par paire

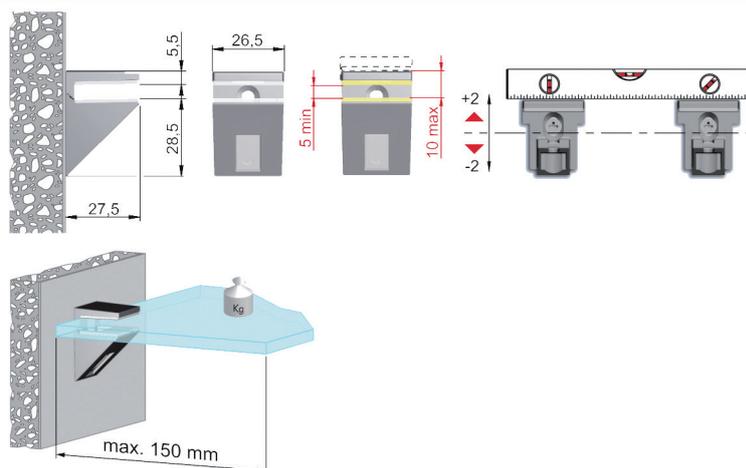


N° de com.	Finition	Charge	Epaisseur de la tablette	Pour tablette avec profondeur (maximum)	Emballage
056301	noir	25 kg	7 à 41 mm	320 mm	10 pr



Taquet réglable type Kalabrone mini

- Les taquets sont réglables après le montage au mur. On peut obtenir un panneau parfaitement horizontal.
- épaisseur de la tablette: 5 jusqu'à 10 mm
- charge 6 kg par pièce
- par pièce



N° de com.	Finition	Charge par taquet	Epaisseur de la tablette	Pour tablette avec profondeur maximum	Emballage
056303	noir	6 kg	5 à 10 mm	150 mm	100 st

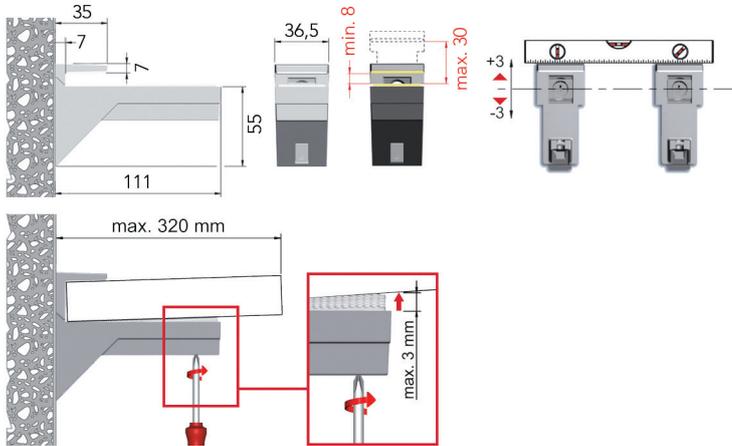


Taquet réglable type Kalabrone

- Les taquets sont réglables après le montage au mur. On peut obtenir un panneau parfaitement horizontal.
- épaisseur de la tablette: 8 jusqu' à 30 mm

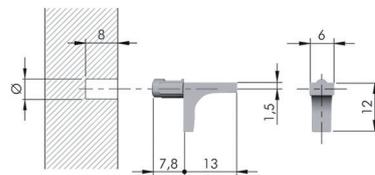
- charge 25 kg par pièce

- par paire



N° de com.	Finition	Charge par taquet	Epaisseur de la tablette	Pour tablette avec profondeur maximum	Emballage
056302	noir	25 kg	8 à 30 mm	320 mm	24 pr

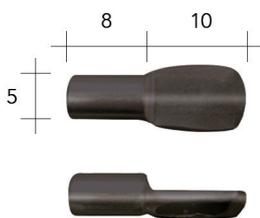
TAQUETS



Taquet K Line type 10208 020/230

- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre de la tige	Emballage
011993	noir nickelée	3 mm	5000
011994	noir nickelée	5 mm	5000

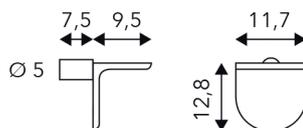


Taquet type 945

- métal

- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre tige	Emballage
011992	noir nickelé	5 mm	5000

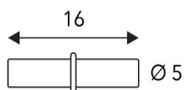


Taquet type 24932016

- zamac

- par pièce

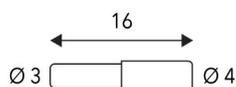
N° de com.	Finition	Diamètre tige	Emballage
060913	noir mat	5 mm	5000

**Taquet type 24907016**

- métal

- par pièce

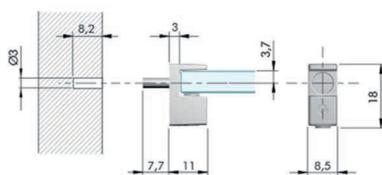
N° de com.	Finition	Diamètre tige	Emballage
060914	noir mat	5 mm	5000

**Taquet type 24908216**

- métal

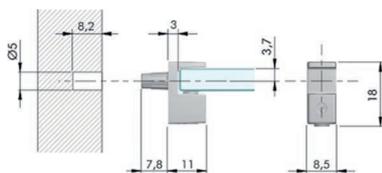
- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre tige	Emballage
060915	noir mat	3 mm	10000

TAQUETS POUR ÉTAGÈRE EN VERRE**Taquet type Grace avec tige diamètre 3 mm**

- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre tige	Pour verre avec épaisseur	Emballage
056327	nickelé noir	3 mm	5-6 mm	1

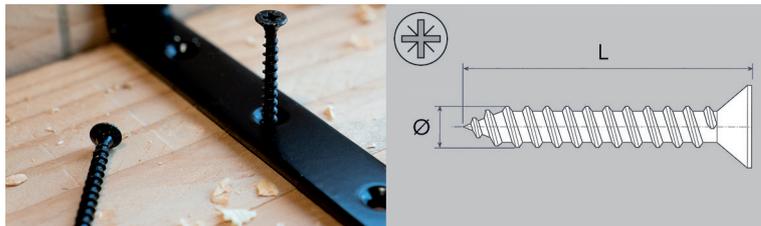
**Taquet type Grace avec tige diamètre 5 mm**

- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre tige	Pour verre avec épaisseur	Emballage
056329	nickelé noir	5 mm	5-6 mm	1

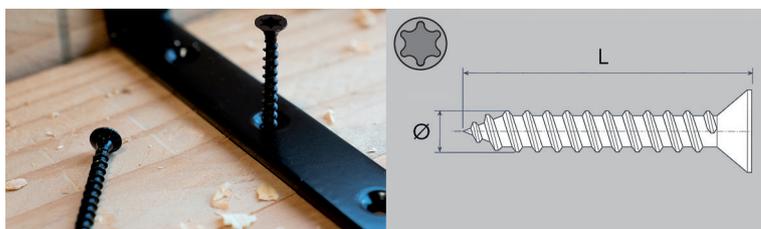
ALL BLACKS: VIS

VIS



Vis avec tête plate type Pozidrive: noir
- Pozidrive

N° de com.	Finition	Diamètre	Longueur	Tête	Emballage
056198	noir	3	25 mm	PZ 1	200
056199	noir	3	30 mm	PZ 1	200
056201	noir	4	16 mm	PZ 2	200
056202	noir	4	20 mm	PZ 2	200
056203	noir	4	25 mm	PZ 2	200
056204	noir	4	30 mm	PZ 2	200
056205	noir	4	40 mm	PZ 2	200
056206	noir	4	50 mm	PZ 2	200



Vis avec tête Torx: noir
- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre	Longueur	Tête	Emballage
056208	noir	3,5 mm	16 mm	T20	200

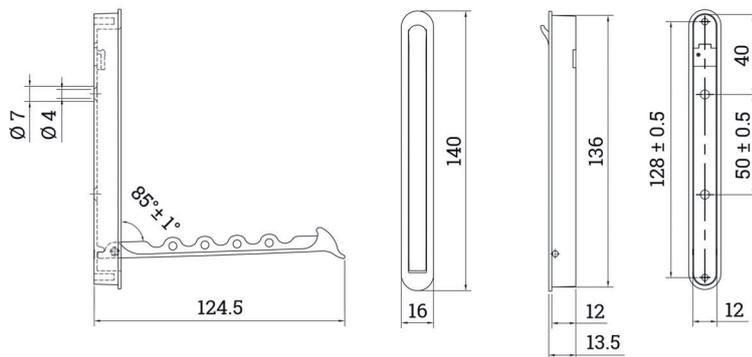


Capuchons autocollants pour vis type 0049B
- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre	Emballage
010006	noir	13 mm	2000

ALL BLACKS: PORTEMANTEAUX ET PORTE-CINTRES

PORTEMANTEAUX ET PORTE-CINTRES

**Porte-cintres escamotable type Diener L**

- porte-cintres pour montage en surface ou encastré
- si vous voulez monter le porte-cintres en surface, vous devez commander l'adaptateur (n° de com. 014050)
- par pièce

N° de com.	Finition	Hauteur	Largeur	Profondeur	Emballage
014053	noir	140 mm	16 mm	13,5 mm	25

**Adaptateur pour porte-cintres Diener L**

- adaptateur en silicone pour le montage du porte-cintres Diener L en surface
- par pièce

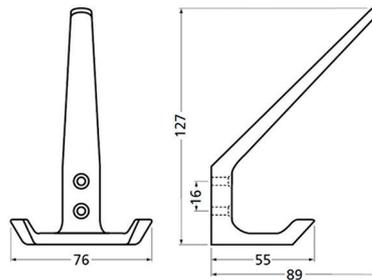
N° de com.	Finition			Emballage
014050	noir	-	-	10

Portemanteau type Ctrl-Bolt XL

N° de com.	Finition	Profondeur	Diamètre	Emballage
022436	noir	90 mm	36 mm	1



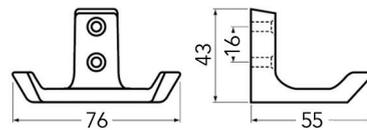
Portemanteau type 32
- avec porte-chapeau



N° de com.	Finition	Profondeur	Hauteur	Emballage
022536	noir	89 mm	127 mm	10



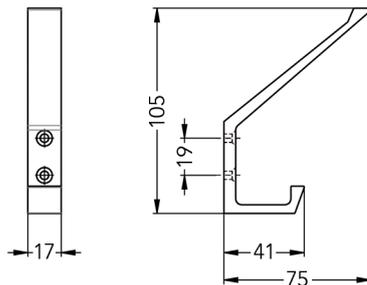
Portemanteau double type 33



N° de com.	Finition	Profondeur	Hauteur	Emballage
020316	noir	55 mm	43 mm	20



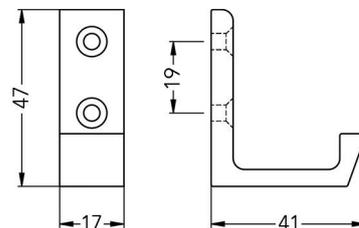
Portemanteau type 138
- avec porte-chapeau



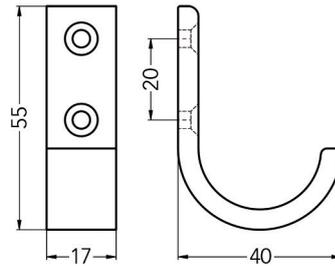
N° de com.	Finition	Profondeur	Hauteur	Emballage
020321	noir mat	75 mm	105 mm	20



Portemanteau type 139

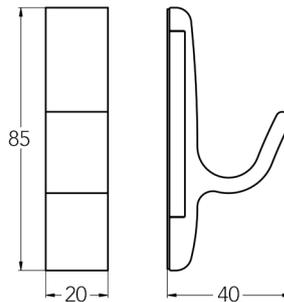


N° de com.	Finition	Profondeur	Hauteur	Emballage
020318	noir mat	41 mm	47 mm	20



Portemanteau type 129

N° de com.	Finition	Profondeur	Hauteur	Emballage
020319	noir mat	40 mm	55 mm	20



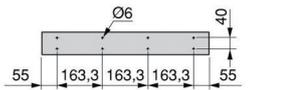
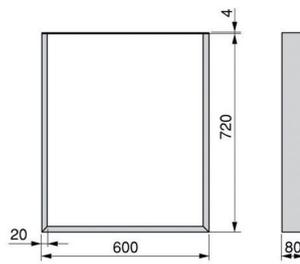
Crochet magnétique type 0150

- montage sur une paroi en métal
au moyen de l'aimant intégré

N° de com.	Finition		Emballage
022529	noir	-	1

ALL BLACKS: PIEDS DE TABLE

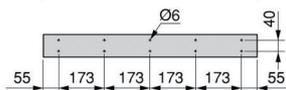
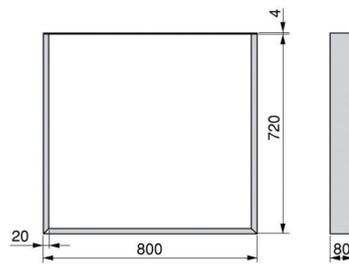
PIEDS DE TABLE



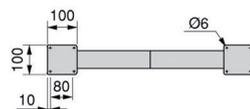
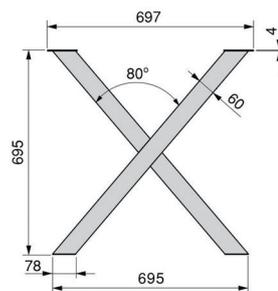
Pieds de table type Square

- pieds de table en métal laqué
- vis de montage et protecteurs de sol inclus

- par set (2 pieds)



N° de com.	Finition	Hauteur	Largeur	Largeur profil	Profondeur profil	Emballage
020400	noir	720 mm	600 mm	80 mm	20 mm	1 kit
020401	noir	720 mm	800 mm	80 mm	20 mm	1 kit



Pieds de table Cross

- pieds de table en métal laqué
- vis de montage et protecteurs de sol inclus

- par set (2 pieds)



N° de com.	Finition	Hauteur	Largeur	Largeur profil	Profondeur profil	Emballage
020403	noir	695 mm	697 mm	60 mm	60 mm	1 kit

**Pied de table type TG75**

- pied de table en aluminium
- par pièce
- fixation plan de travail: au dessus, à visser
- mode de livraison: monté
- réglage en hauteur: aucun
- matériau du plan de travail: bois, HPL
- ne convient pas pour: céramique, verre, trespas
- autres mesures sur demande

N° de com.	Finition	Profil	Largeur	Hauteur	Emballage
042048	noir mat	100 x 40 mm	800 mm	710 mm	1

**Pied de table type TG420**

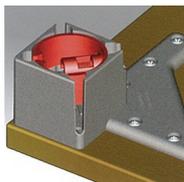
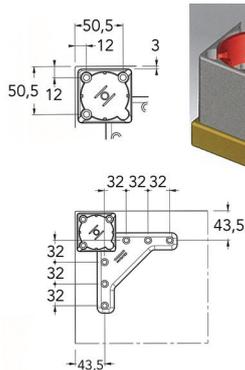
- pied de table en aluminium
- par pièce
- fixation plan de travail: au dessus, à visser
- mode de livraison: monté
- réglage en hauteur: aucun
- matériau du plan de travail: bois, HPL
- ne convient pas pour: céramique, verre, trespas
- autres mesures sur demande

N° de com.	Finition	Profil	Largeur	Hauteur	Emballage
042069	noir mat	100 x 30 mm	800 mm	720 mm	1

**Pied de table type 615 (kit)**

- avec vis de réglage
- ne convient pas pour milieu humide
- kit de 4 pieds
- ∅ 60 mm ↑ +30 mm
0 mm

N° de com.	Finition	Diamètre	Hauteur	Réglable	Emballage
021377	noir brillant	60 mm	700 mm	30 mm	1 kit
021479	noir mat	60 mm	870 mm	30 mm	1 kit

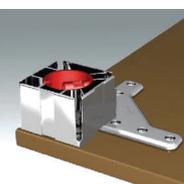
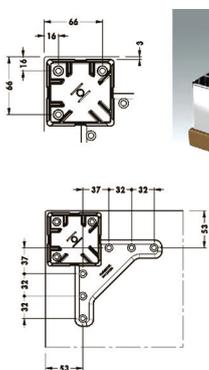


Pied de table type 644

- kit de 4 pieds
- pied de table carré
- ne convient pas pour milieu humide

60 mm ↑ +10 mm / 0 mm

N° de com.	Finition	Largeur	Hauteur	Réglable	Emballage
030158	noir mat	60 mm	700 mm	10 mm	1 kit



Pied de table type 645

- kit de 4 pieds
- pied de table carré
- ne convient pas pour milieu humide

80 mm ↑ +10 mm / 0 mm

N° de com.	Finition	Largeur	Hauteur	Réglable	Emballage
030160	noir mat	80 mm	700 mm	10 mm	1 kit

ALL BLACKS: POUBELLES**PUSHBOY & FRIENDS****Single Master**

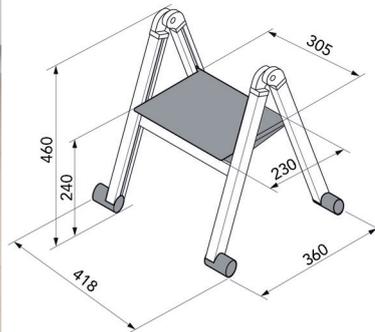
- capacité: 9 litres
- clapet en inox

- par pièce

N° de com.	Finition	Hauteur	Diamètre	Capacité	Emballage
041040	noir mat	400 mm	300 mm	9 L	1

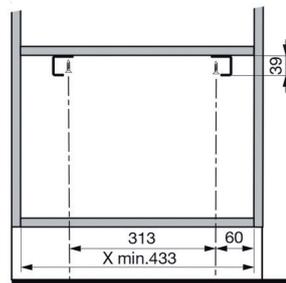
ALL BLACKS: ESCABEAUX PLIANTS

ESCABEAUX PLIANTS STEPOLLO

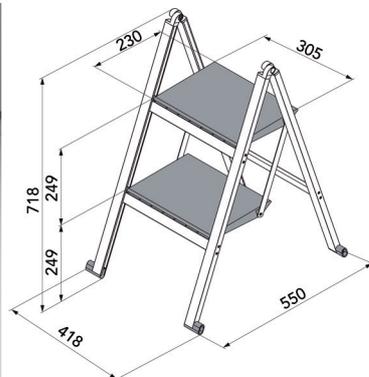


Escabeau pliant avec support type Stepolo 1

- installation facile (voir dessin)
- support inclus (hauteur à encastrer: 39 mm)
- charge maximum: 150 kg
- hauteur de la marche: 240 mm

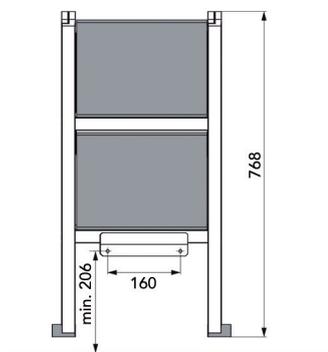


N° de com.	Finition	Largeur	Epaisseur	Hauteur	Emballage
039867	noir anodisé	418 mm	37 mm	460/490 mm	1



Escabeau pliant avec support type Stepolo 2

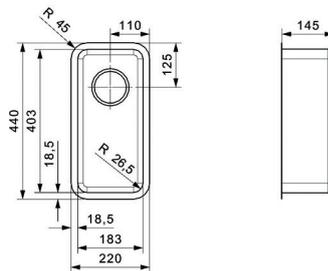
- escabeau pliant avec 2 marches
- charge maximum: 150 kg
- hauteur de la 1ère marche: 180 mm
- hauteur de la 2ème marche: 430 mm



N° de com.	Finition	Largeur	Epaisseur	Hauteur	Emballage
039868	noir anodisé	418 mm	37 mm	718/768 mm	1

ALL BLACKS: ÉVIERS ET LAVABOS

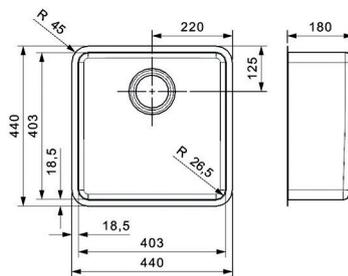
ÉVIERS



Evier Regi Color type Ohio 18x40

- avec crépine
- siphon à commander séparément

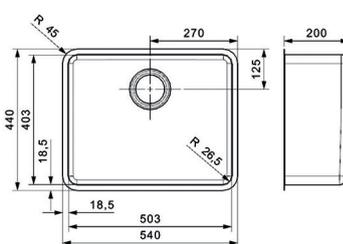
N° de com.	Finition	Pour armoire de	Profondeur	Emballage
055709	jet black	400 mm	145 mm	1
047860	midnight sky	400 mm	145 mm	1



Evier Regi Color type Ohio 40x40

- avec crépine
- siphon à commander séparément

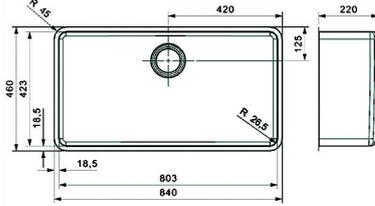
N° de com.	Finition	Pour armoire de	Profondeur	Emballage
055710	jet black	450 mm	180 mm	1
047775	midnight sky	450 mm	180 mm	1



Evier Regi Color type Ohio 50x40

- avec crépine
- siphon à commander séparément

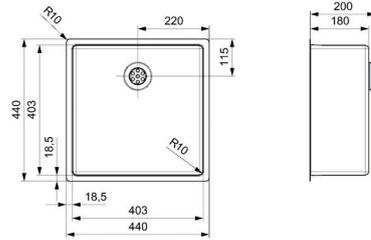
N° de com.	Finition	Pour armoire de	Profondeur	Emballage
055708	jet black	600 mm	200 mm	1
047852	midnight sky	600 mm	200 mm	1



Évier Regi Color type Ohio 80x42

- avec crépine
- siphon à commander séparément

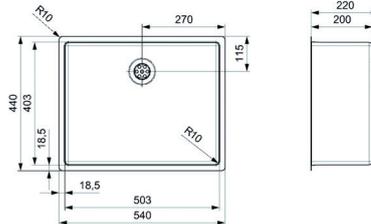
N° de com.	Finition	Pour armoire de	Profondeur	Emballage
055711	jet black	900 mm	220 mm	1



Évier type New York 40 x 40

- avec crépine
- siphon à commander séparément

N° de com.	Finition	Pour armoire de	Profondeur	Emballage
055731	jet black	450 mm	180 mm	1



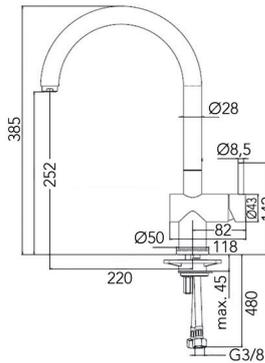
Évier type New York 50 x 40

- avec crépine
- siphon à commander séparément

N° de com.	Finition	Pour armoire de	Profondeur	Emballage
055732	jet black	600 mm	200 mm	1

ALL BLACKS: ROBINETS

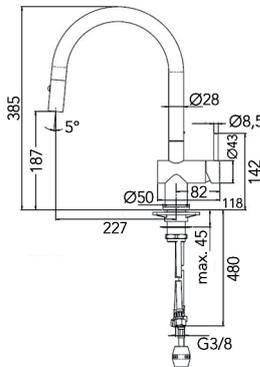
ROBINETS



Robinet type Yampa

- garanti 5 ans
- disques céramiques
- max. 5 bar, max. 70°
- mousseur

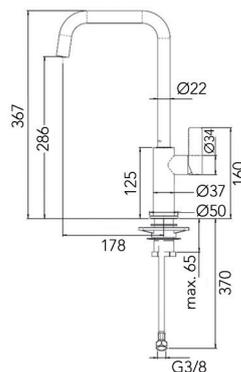
N° de com.	Finition	-	Emballage
047962	noir	-	1



Robinet type Flint

- garanti 5 ans
- disques céramiques
- max. 5 bar, max. 70°
- mousseur
- avec douchette
- trou du robinet: 35 mm

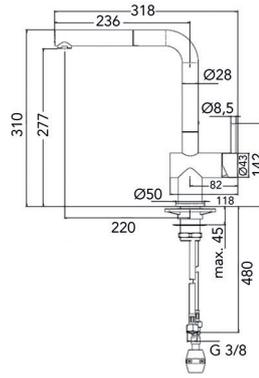
N° de com.	Finition	-	Emballage
047999	noir	-	1



Robinet type Pearl

- garanti 5 ans
- disques céramiques
- max. 5 bar, max. 70°
- mousseur

N° de com.	Finition	-	Emballage
047967	noir	-	1



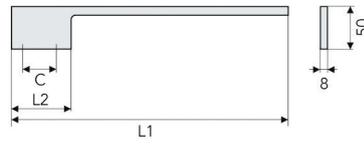
Robinet type Cedar

- garanti 5 ans
- disques céramiques
- max. 5 bar, max. 70°
- mousseur
- avec douchette

N° de com.	Finition	-	Emballage
047928	noir	-	1

ALL BLACKS: PORTE-ESSUIES

PORT-ESSUIES

**Porte-essuies type WA09**

- matière première: aluminium

- fixation: 2 x M4

- par pièce

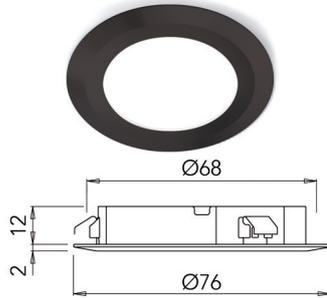
N° de com.	Finition	Entraxe (C)	Longueur L1	Longueur L2	Emballage
059700	noir mat	32 mm	320 mm	70 mm	1
059701	noir mat	64 mm	400 mm	80 mm	1

ALL BLACKS: ÉCLAIRAGES LED

ÉCLAIRAGES LED: SPOTS À ENCASTRER



24Vdc



Spot à encastrer led type Date 2.0 Plus en 24V

- No Point Effect: pas de points Led visibles. Aussi éteint, la lentille du spot reste opaque.
- le spot peut être combiné avec l'anneau type SP ou l'anneau type OB

- diamètre d'encastrement: 68 mm
- profondeur d'encastrement: 12 mm
- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro24

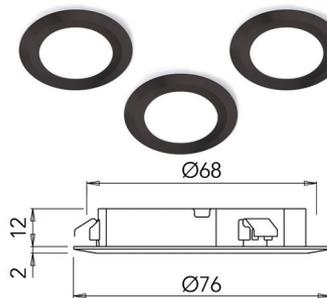
- alimentation à commander séparément



N° de com.	Finition	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ Lumen	Voltage	Watt	Emballage
048413	noir	blanc super chaud, 2700°K	350 lux/360 lm	24Vdc	3W	1



24Vdc



Kit 3 spots type Date 2.0 Plus en 24V

- No Point Effect: pas de points Led visibles. Aussi éteint, la lentille du spot reste opaque.
- le spot peut être combiné avec l'anneau type SP ou l'anneau type OB

- diamètre d'encastrement: 68 mm
- profondeur d'encastrement: 12 mm
- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro24

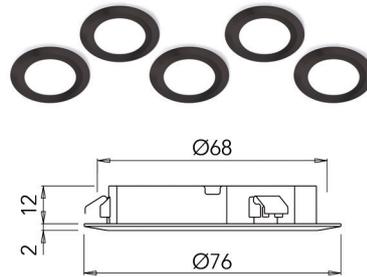
- alimentation 30W inclus



N° de com.	Finition	Description	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ lumen	Voltage	Watt	Emballage
048415	noir	kit 3 spots	blanc super chaud, 2700°K	350 lux/360 lm	24Vdc	3 x 3W	1 kit



24Vdc

**Kit 5 spots type Date 2.0 Plus en 24V**

- No Point Effect: pas de points Led visibles. Aussi éteint, la lentille du spot reste opaque.
- le spot peut être combiné avec l'anneau type SP ou l'anneau type OB

- diamètre d'encastrement: 68 mm
- profondeur d'encastrement: 12 mm
- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro24

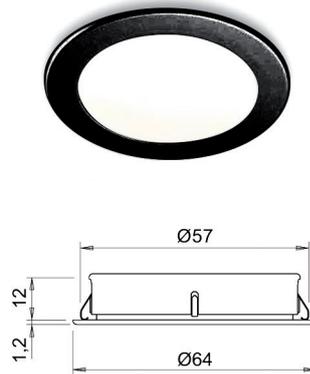
- alimentation 30W inclus



N° de com.	Finition	Description	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ lumen	Voltage	Watt	Emballage
048417	noir	kit 5 spots	blanc super chaud, 2700°K	350 lux/360 lm	24Vdc	5 x 3W	1 kit



12Vdc

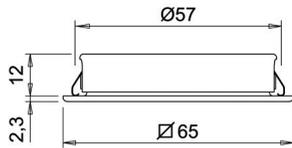
**Spot à encastrer Led type Smally XS Plus**

- diamètre d'encastrement: 57 mm
- profondeur d'encastrement: 12 mm
- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro12

- alimentation à commander séparément



N° de com.	Finition	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ Lumen	Voltage	Watt	Emballage
047914	noir mat	blanc super chaud, 2700°K	350 lux/360 lm	12Vdc	3W	1



Spot à encastrer Led type Quadrum Plus

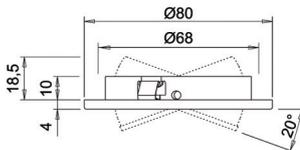
- No Dot Effect: pas de points Led visibles
- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro12
- alimentation à commander séparément

- diamètre d'encastrement: 57 mm
- profondeur d'encastrement: 12 mm

- le spot peut être déconnecté au moyen d'une fiche



N° de com.	Finition	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ Lumen	Voltage	Watt	Emballage
047915	noir mat	blanc super chaud, 2700°K	240 lux/360 lm	12Vdc	3W	1



Spot à encastrer Led type Orbit Plus

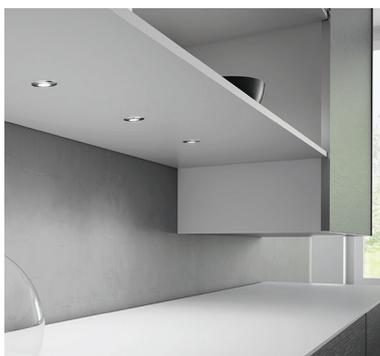
- No Dot Effect: pas de points Led visibles.
- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro12
- alimentation à commander séparément

- diamètre d'encastrement: 68 mm
- profondeur d'encastrement: 18,5 mm

- le spot peut être déconnecté au moyen d'une fiche



N° de com.	Finition	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ Lumen	Voltage	Watt	Emballage
047916	noir mat	blanc super chaud, 2700°K	350 lux/360 lm	12Vdc	3W	1



Spot à encastrer Led type Pixel 24

- diamètre d'encastrement: 30 mm
- profondeur d'encastrement: 13 mm
- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro24

- alimentation à commander séparément

N° de com.	Finition	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ Lumen	Volt	Watt	Emballage
048424	noir	blanc super chaud, 2700°K	83 lm	24V	1W	1

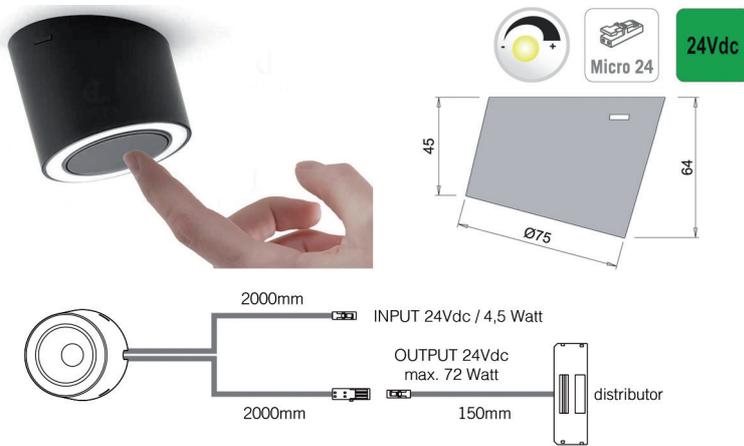
ÉCLAIRAGES LED: SPOTS EN APPLIQUE



Spot led type Unika

- spot en applique, incliné à 15°
- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro24
- alimentation à commander séparément
- par pièce

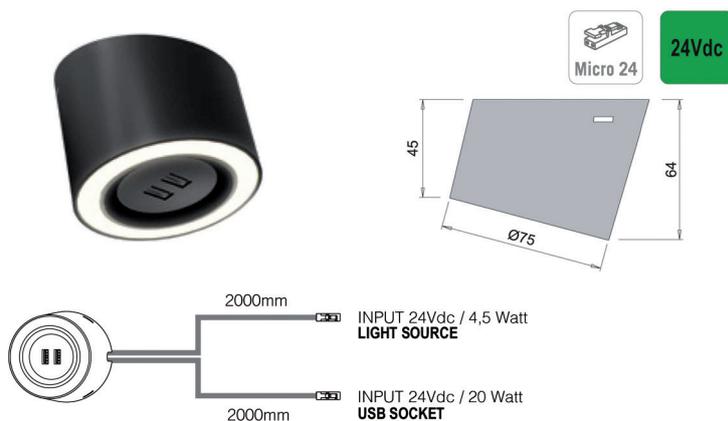
N° de com.	Finition	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ lumen	Voltage	Watt	Emballage
048261	noir mat	blanc naturel, 3900°K	370 lux/90 lm par W	24Vdc	4,5W	20
048263	noir mat	blanc super chaud, 2700°K	335 lux/82 lm par W	24Vdc	4,5W	20



Spot led type Unika avec dimmer

- spot en applique, incliné à 15°
- avec interrupteur/dimmer intégré
- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro24
- alimentation à commander séparément
- par pièce

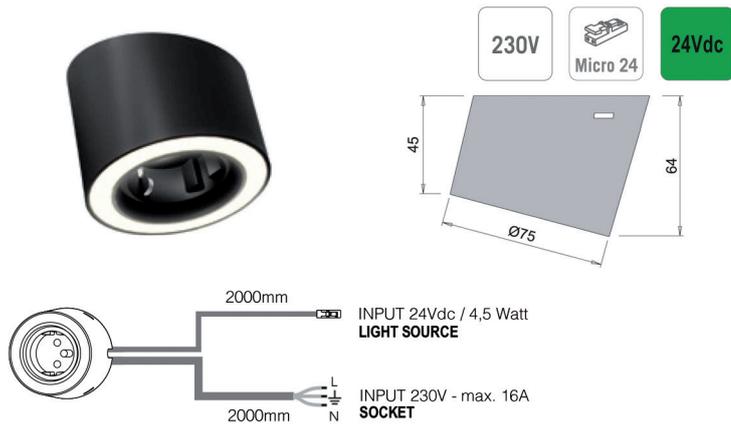
N° de com.	Finition	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ lumen	Voltage	Watt	Emballage
048265	noir mat	blanc naturel, 3900°K	370 lux/90 lm par W	24Vdc	4,5W	20
048267	noir mat	blanc super chaud, 2700°K	335 lux/82 lm par W	24Vdc	4,5W	20



Spot led type Unika avec chargeur USB

- spot en applique, incliné à 15°
- avec chargeur USB intégré (2 x 2A/5Vdc)
- La fonction de charge nécessite 20W de l'alimentation.
- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro24
- alimentation à commander séparément
- par pièce

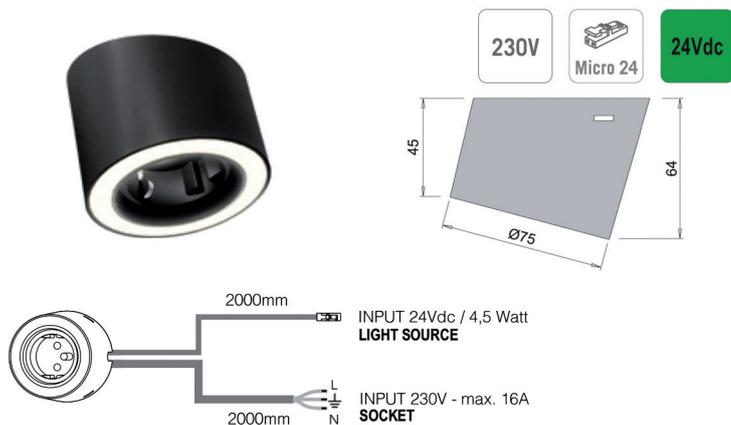
N° de com.	Finition	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ lumen	Voltage	Watt	Emballage
048277	noir mat	blanc naturel, 3900°K	370 lux/90 lm par W	24Vdc	4,5W + 20W	20
048279	noir mat	blanc super chaud, 2700°K	335 lux/82 lm par W	24Vdc	4,5W + 20W	20



Spot led type Unika avec prise F/B

- spot en applique, incliné à 15°
- avec prise franco/belge intégrée
- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro24
- alimentation à commander séparément
- par pièce

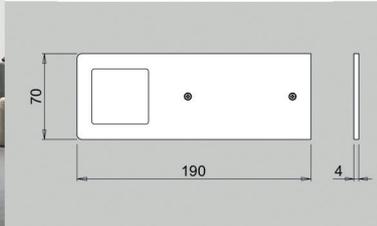
N° de com.	Finition	Type	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ lumen	Voltage	Watt	Emballage
048273	noir mat	prise franco/belge	blanc naturel, 3900°K	370 lux/90 lm par W	24Vdc	4,5W	20
048275	noir mat	prise franco/belge	blanc super chaud, 2700°K	335 lux/82 lm par W	24Vdc	4,5W	20



Spot led type Unika avec prise Schuko

- spot en applique, incliné à 15°
- avec prise Schuko intégrée
- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro24
- alimentation à commander séparément
- par pièce

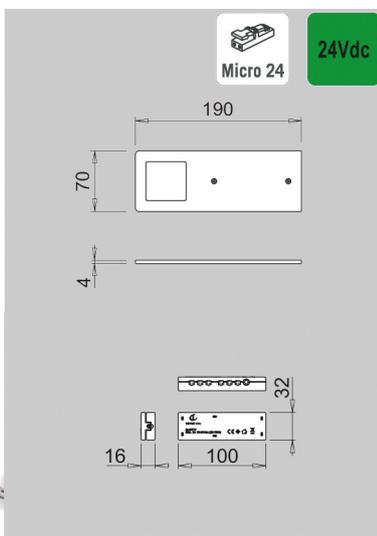
N° de com.	Finition	Type	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ lumen	Voltage	Watt	Emballage
048269	noir mat	prise Schuko	blanc naturel, 3900°K	370 lux/90 lm par W	24Vdc	4,5W	20
048271	noir mat	prise Schuko	blanc super chaud, 2700°K	335 lux/82 lm par W	24Vdc	4,5W	20



Spot en applique Led type Polar SE

- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro24
- alimentation à commander séparément

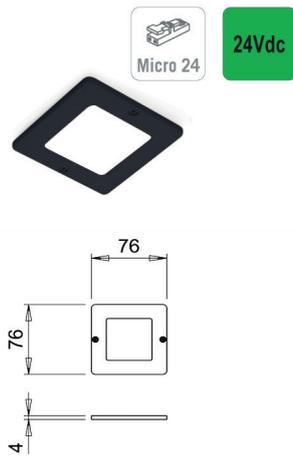
N° de com.	Finition	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ Lumen	Voltage	Watt	Emballage
047957	noir mat	blanc super chaud, 2700°K	450 lux/300 lm	24Vdc	5W	1



Spot en applique Led type Polar SE SDM

- spot à appliquer très mince (4 mm) avec interrupteur/dimmer
- avec câble d'alimentation de 200 cm
- il est possible de connecter 6 spots Polar comme esclave au connecteur inclus (max. 72W)
- alimentation à commander séparément

N° de com.	Finition	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ Lumen	Voltage	Watt	Emballage
047955	noir mat	blanc super chaud, 2700°K	450 lux/300 lm	24Vdc	5W	1

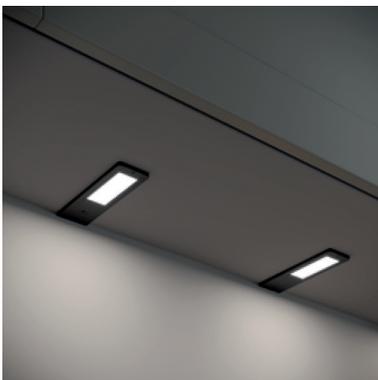


Spot en applique Led type Polar XS SE

- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro24

- alimentation à commander séparément

N° de com.	Finition	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ Lumen	Voltage	Watt	Emballage
047959	noir mat	blanc super chaud, 2700°K	450 lux/300 lm	24Vdc	5W	1

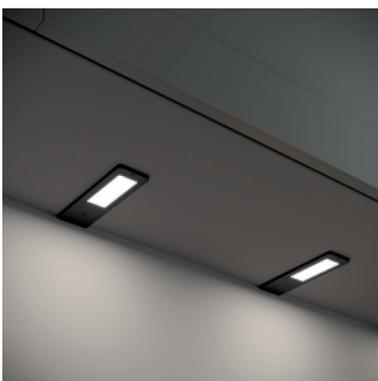


Spot en applique led type Vega SDM avec interrupteur/dimmer

- spot à appliquer très mince (5 mm) avec interrupteur/dimmer
- comme spot indépendant ou comme spot maître
- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro24

- alimentation à commander séparément

N° de com.	Finition	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ Lumen	Voltage	Watt	Emballage
048407	noir	blanc super chaud, 2700°K	450 lux/300 lm	24Vdc	5W	1



Spot en applique led type Vega sans interrupteur

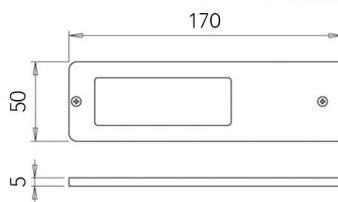
- spot à appliquer très mince (5 mm)
- comme spot indépendant ou comme spot esclave après un spot maître
- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro24

- alimentation à commander séparément

N° de com.	Finition	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ Lumen	Voltage	Watt	Emballage
048405	noir	blanc super chaud, 2700°K	450 lux/300 lm	24Vdc	5W	1



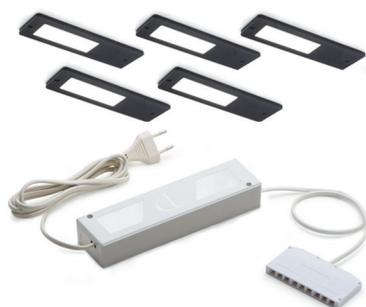
24Vdc

**Kit 3 spots type Vega sans interrupteur**

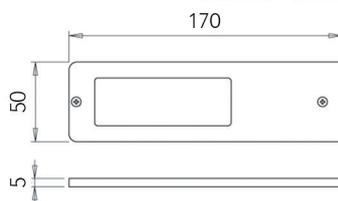
- spot à appliquer très mince (5 mm)
- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro24

- alimentation 30W inclus

N° de com.	Finition	Description	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ lumen	Voltage	Watt	Emballage
048409	noir	kit 3 spots	blanc super chaud, 2700°K	450 lux/300 lm	24Vdc	3 x 5W	1 kit



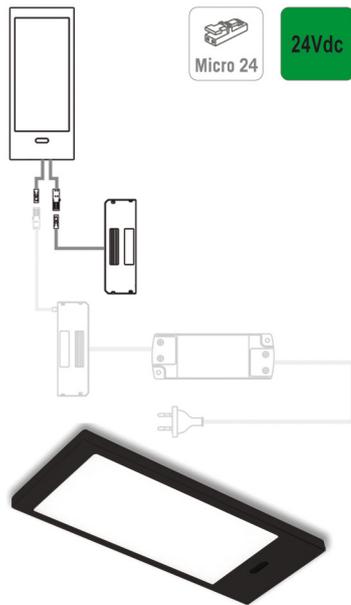
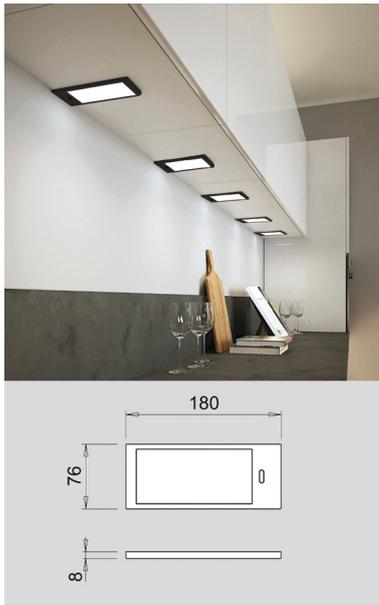
24Vdc

**Kit 5 spots type Vega sans interrupteur**

- spot à appliquer très mince (5 mm)
- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro24

- alimentation 60W inclus

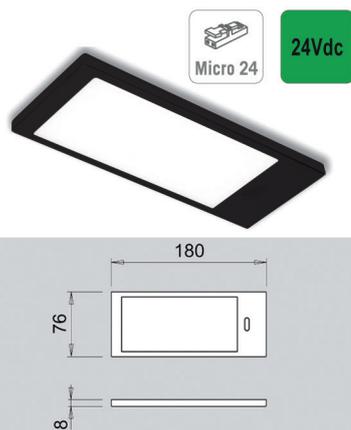
N° de com.	Finition	Description	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ lumen	Voltage	Watt	Emballage
048411	noir	kit 5 spots	blanc super chaud, 2700°K	450 lux/300 lm	24Vdc	5 x 5W	1 kit



Spot à appliquer Led type K-Pad SDM

- spot à appliquer (seulement 8 mm)
- avec interrupteur/variateur
- No Dot Effect: pas de points Led visibles
- comme spot indépendant ou comme spot maître
- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro24
- avec distributeur pour connecter un ou plusieurs spots esclave
- alimentation à commander séparément

N° de com.	Finition	Description	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ Lumen	Voltage	Watt	Emballage
047934	noir mat	maître	blanc chaud, 3100°K	550 lux/275 lm	24Vdc	5W	1



Spot à appliquer Led type K-Pad

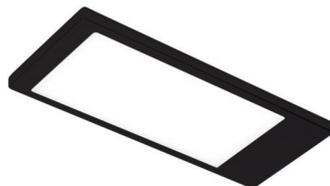
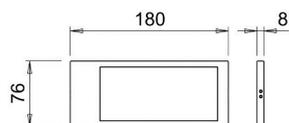
- spot à appliquer (seulement 8 mm)
- sans interrupteur
- No Dot Effect: pas de points Led visibles
- comme spot indépendant ou comme spot esclave après un spot maître
- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro24
- alimentation à commander séparément

N° de com.	Finition	Description	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ Lumen	Voltage	Watt	Emballage
047933	noir mat	esclave	blanc chaud, 3100°K	550 lux/275 lm	24Vdc	5W	1

**Spot à appliquer Led type K-Pad IR**

- spot à appliquer (8 mm)
- avec détecteur de proximité infrarouge
- No Dot Effect: pas de points Led visibles.
- avec câble d'alimentation de 200 cm
- + connecteur Micro24

- alimentation à commander séparément



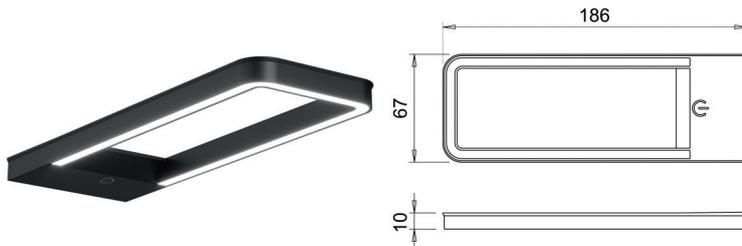
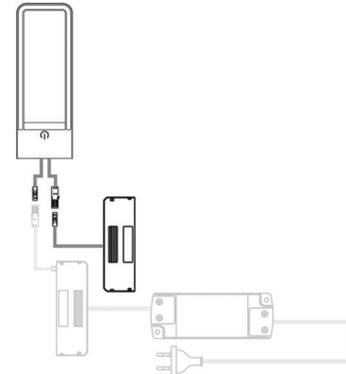
N° de com.	Finition	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ Lumen	Voltage	Watt	Emballage
047935	noir mat	blanc chaud, 3100°K	550 lux/275 lm	24Vdc	5W	1



24Vdc

Spot en applique led type Lineo TDM

- spot à appliquer avec interrupteur/dimmer
- comme spot indépendant ou comme spot maître
- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro24
- avec distributeur pour connecter un ou plusieurs spots esclave
- alimentation à commander séparément



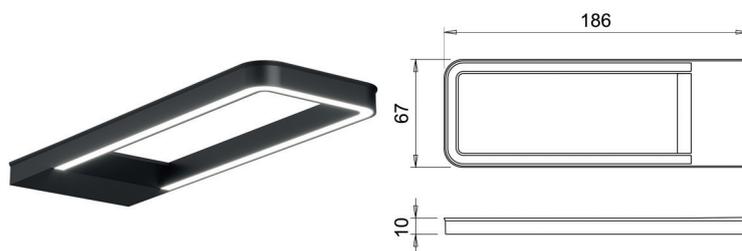
N° de com.	Finition	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ Lumen	Voltage	Watt	Emballage
048210	noir	blanc naturel, 4000°K	290 lux/360 lm	24Vdc	5W	1
048211	noir	blanc chaud, 2900°K	290 lux/360 lm	24Vdc	5W	1



24Vdc

Spot en applique led type Lineo

- spot à appliquer sans interrupteur
- comme spot indépendant ou comme spot esclave après un spot maître
- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro24
- alimentation à commander séparément



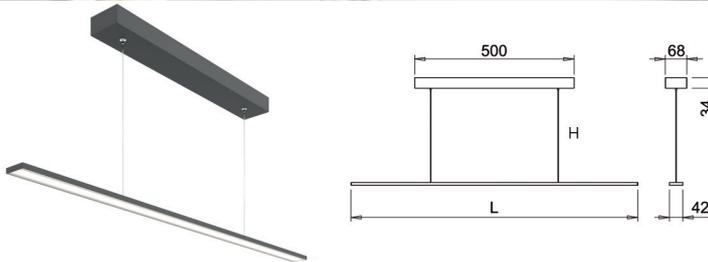
N° de com.	Finition	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ Lumen	Voltage	Watt	Emballage
048206	noir	blanc naturel, 4000°K	290 lux/360 lm	24Vdc	5W	1
048207	noir	blanc chaud, 2900°K	290 lux/360 lm	24Vdc	5W	1

ÉCLAIRAGES LED POUR LA CUISINE



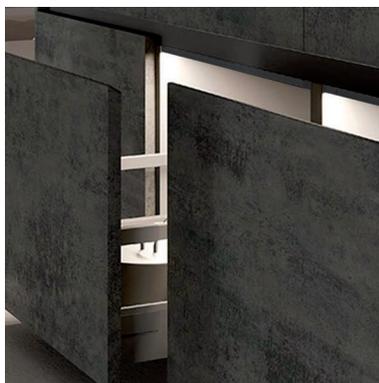
Éclairage led type Pendy

- 240 leds/mètre
- avec X-driver intégré (sans module de commande)
- raccordement direct au réseau 220-240V
- la longueur des câbles de suspension (H) peut être réglée de min. 1 cm à max. 100 cm au moment de l'installation
- compatible avec les modules de commande type 2, 3 et 4 et télécommandes pour le X-driver (à commander optionnellement)



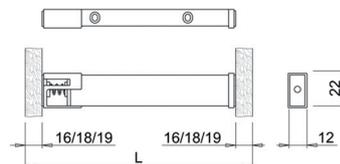
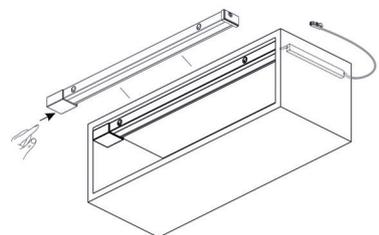
N° de com.	Finition	Longueur	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ Lumen	Voltage	Watt	Emballage
048225	noir	900 mm	blanc chaud, 3000°K	980 lux/1176 lm	220-240V	16,8W	1
048227	noir	1200 mm	blanc chaud, 3000°K	980 lux/1582 lm	220-240V	22,6W	1

ÉCLAIRAGES LED POUR TIROIRS



Éclairage pour tiroirs Baski SF

- le luminaire en aluminium est équipé d'un ressort latéral et se fixe sans vis entre les parois latérales de l'armoire d'une épaisseur de 16, 18 ou 19 mm
- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro24 et goulotte
- 600 mm: avec 1 détecteur IR
- 900 mm: avec 2 détecteurs IR
- convient aussi pour une armoire avec portes
- si le tiroir est laissé ouvert, la lumière s'éteint automatiquement



- alimentation à commander séparément

N° de com.	Finition	Pour armoire avec largeur	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ Lumen	Voltage	Watt	Emballage
048419	noir mat	600 mm	blanc chaud, 3000°K	1050 lux/1080 lm	24Vdc	7,2W	1
048421	noir mat	900 mm	blanc chaud, 3000°K	1050 lux/1080 lm	24Vdc	11,5W	1

ÉCLAIRAGES LED POUR LA SALLE DE BAIN

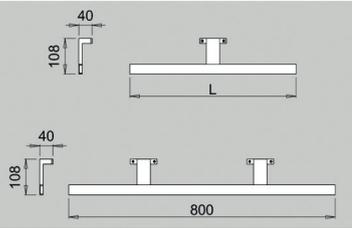


IP44

230V

Armature en applique Led type Aalto

- IP44
- avec alimentation intégré



N° de com.	Finition	Longueur	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/ Lumen	Voltage	Watt	Emballage
042104	noir mat	500 mm	blanc chaud, 3000°K	1000 lux/640 lm	220-240V	8W	1

ÉCLAIRAGES LED POUR DRESSING

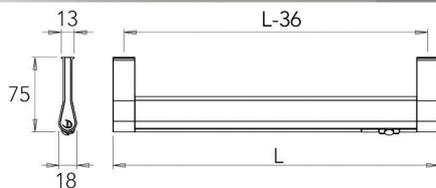


12Vdc

Tube de penderie éclairé type Goccia HE

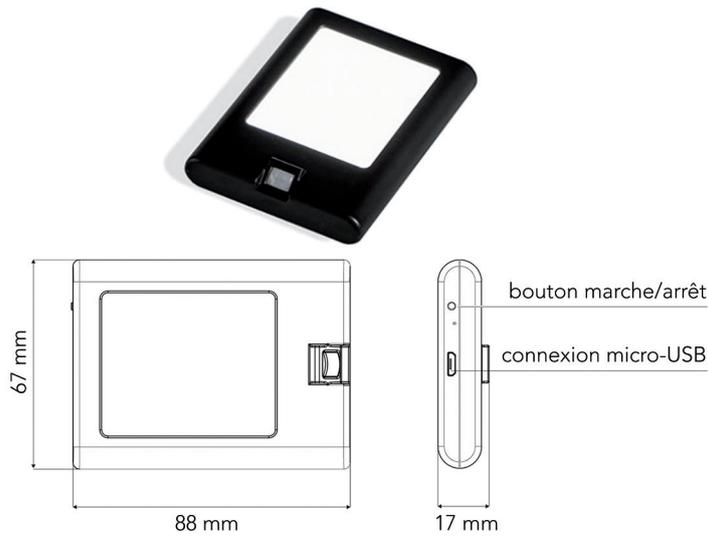
- kit se compose de:
- tube de penderie éclairé Led et fixations
- muni d'un détecteur de mouvement (la lumière s'éteindra après 30 secondes sans détection de mouvement)
- ne peut pas être coupé à mesure
- avec câble d'alimentation de 200 cm + connecteur Micro12
- plusieurs tubes possible sur une alimentation

- alimentation à commander séparément



N° de com.	Finition	Longueur (L)	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)	Voltage	Watt	Emballage
047942	noir mat	740 mm	blanc chaud, 3100°K	580 lux	12 Vdc	5,8W	1
047943	noir mat	900 mm	blanc chaud, 3100°K	580 lux	12 Vdc	7,2W	1
047944	noir mat	1060 mm	blanc chaud, 3100°K	580 lux	12 Vdc	9,1W	1

ÉCLAIRAGES LED RECHARGEABLE

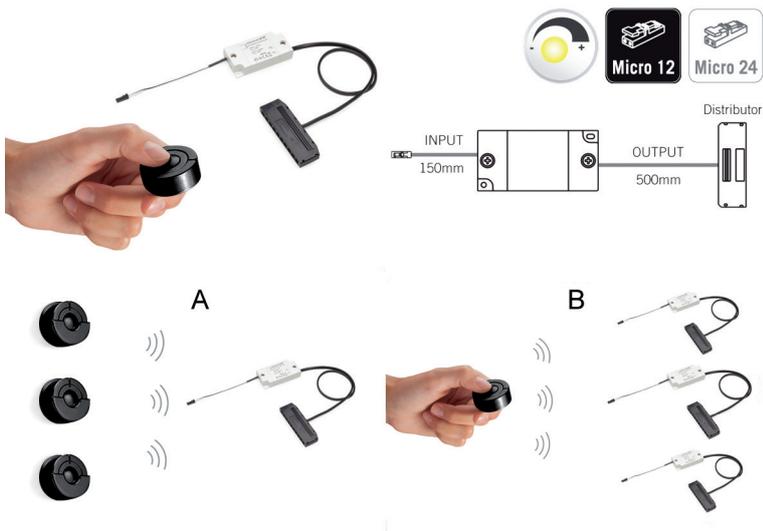


Spot en applique rechargeable led type Smart Mini

- spot rechargeable avec support magnétique
- support à visser (vis inclus)
- muni d'un détecteur de mouvement (la lumière s'éteindra après 30 sec. sans détection de mouvement)
- rechargeable avec un câble micro-USB
- par pièce

N° de com.	Finition	Couleur de la lumière	Lux (à 50 cm)/Lumen	Watt	Emballage
048302	noir	blanc naturel, 4000°K	35 lux/24 lumen	0,4W	10

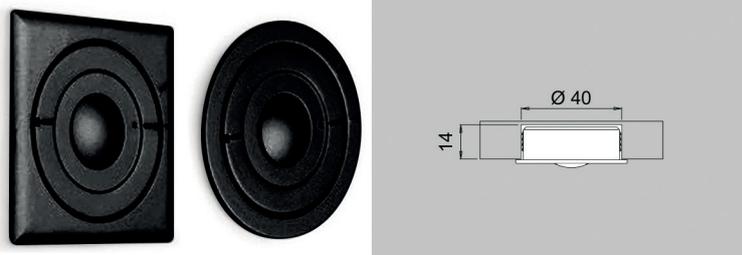
LED: ACCESSOIRES



Interrupteur type Call Me V17

- fonctions:
 - allumé/éteint
 - en appuyant plus longtemps sur la touche la luminosité est réduite (niveau de luminosité sélectionné est stocké en mémoire lorsque la lumière est éteinte)
- nouvelles fonctions:
 - plusieurs émetteurs sur 1 récepteur (A)
 - 1 émetteur sur plusieurs récepteurs (B)
- support pour montage au mur inclus

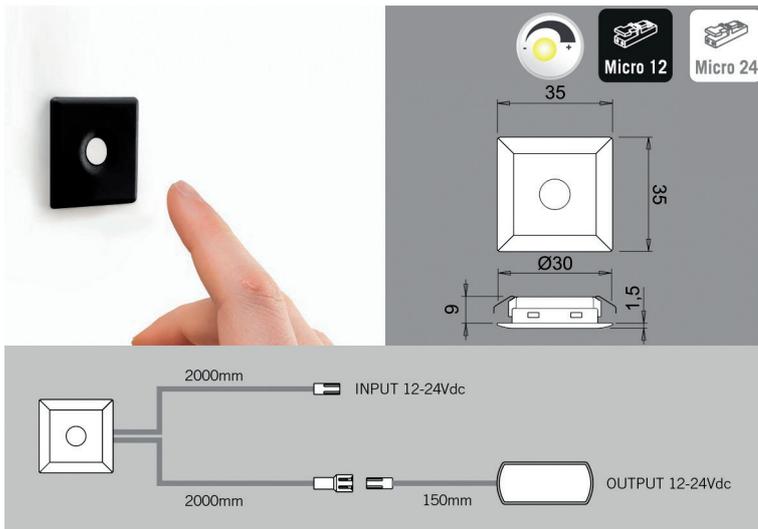
N° de com.	Finition	Input	Output	Load	Emballage
047917	noir	12Vdc	12Vdc	36W	1
047918	noir	24Vdc	24Vdc	72W	1



Kit de supports pour Call Me V17

- kit de supports pour l'encastement de l'interrupteur Call Me V17
- le kit contient 1 support rond et 1 support carré

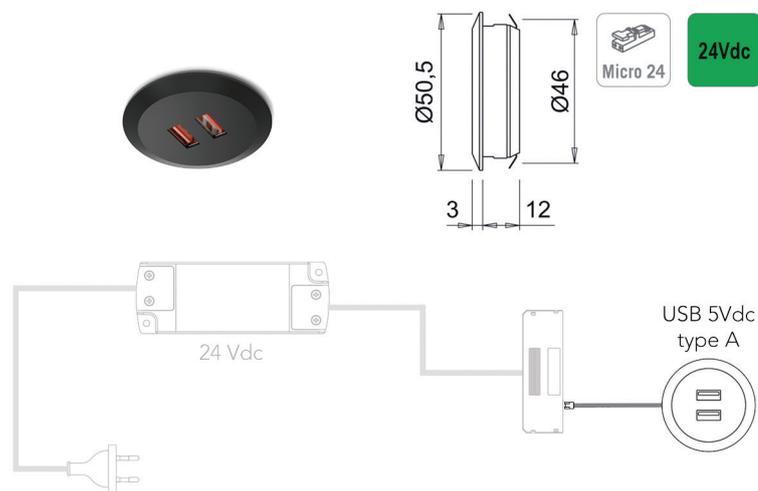
N° de com.	Finition		Emballage
047919	noir	-	1 kit



Interrupteur type Touch Me

- interrupteur pour montage au mur
- fonctions:
 - allumé/éteint
 - dimmer

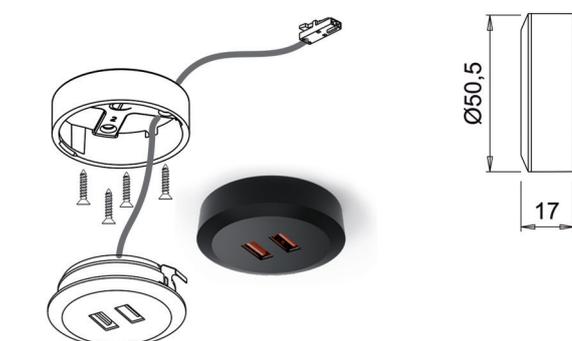
N° de com.	Finition	Input	Output	Load	Emballage
047920	noir	12Vdc	12Vdc	30W	1
047921	noir	24Vdc	24Vdc	60W	1



Chargeur USB à encastrer type Subby

- 2 connexions USB: 2 x 5V 2A ou 1 x 5V 4A
- reconnaissance automatique pour une charge rapide (dépendant du type de smartphone)
- avec câble d'alimentation de 180 cm + connecteur Micro24
- connectable aux alimentations led 24Vdc avec connecteur Micro24
- peut être combiné avec l'éclairage led si le nombre de Watt de l'alimentation led le permet
- la fonction de charge prend 20W
- par pièce

N° de com.	Finition	Input	Output	Watt	Emballage
048286	noir	24Vdc	5Vdc	20W	1

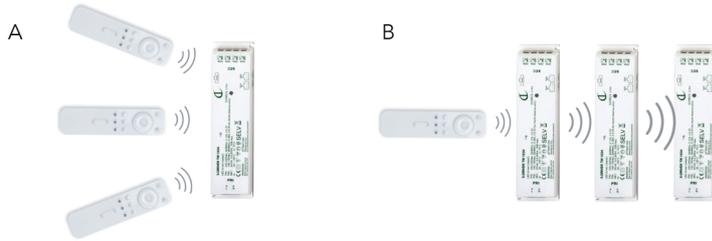


Anneau pour chargeur USB type Subby

- pour le montage en applique du chargeur USB type Subby
- vis de montage inclus
- chargeur USB type Subby à commander séparément
- par pièce

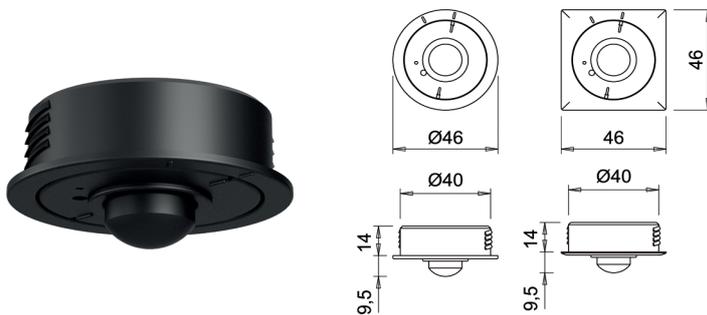
N° de com.	Finition			Emballage
048288	noir	-	-	1

X-DRIVERS LED



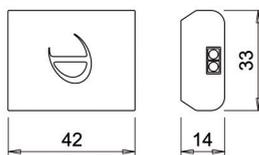
A: X-driver peut être configuré pour fonctionner avec plusieurs télécommandes (maximum 7).

B: X-driver peut également être programmé en mode maître/esclave. Le maître reçoit le signal de la télécommande et le transmet à un ou plusieurs esclaves. Tous les X-drivers sont dès lors synchronisés.

**Détecteur de mouvement type PIR WI-XD**

- détecteur de mouvement sans fil
- l'X-driver doit être muni d'un module de commande type 2
- fonction marche/arrêt
- durée d'éclairage réglable: 16 sec./3 min./16 min.
- pour un montage encastré ou en applique
- 1 support rond et 1 support carré pour un montage encastré inclus et 1 support rond pour un montage en applique
- 1 pile bouton lithium CR2450 (3V) inclus

N° de com.	Finition	-	Emballage
048212	noir	-	20

**Capteur infrarouge type IR WI-TD**

- capteur infrarouge sans fil
- l'X-driver doit être muni d'un module de commande type 2
- montage en applique
- 1 pile bouton lithium CR2450 (3V) inclus

En fonction de sa configuration, le capteur peut fonctionner comme interrupteur de fin de course ou comme interrupteur on/off + dimmer:

1. Si le capteur est configuré en mode interrupteur fin de course, l'extinction des lampes y étant connectées se produit lorsqu'un objet se trouve dans le rayon d'action du capteur. Vice versa, l'allumage des lampes y étant connectées se produit quand aucun objet ne se trouve dans le rayon d'action du capteur.

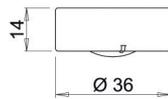
2. Si le capteur est configuré en mode interrupteur on/off + dimmer, il suffit de passer la main devant le capteur pour que l'appareil allume et éteigne les lampes y étant connectées ou de laisser la main devant le capteur pour que l'appareil varie par contre l'intensité lumineuse.

Le capteur est configuré par défaut en modalité de fin de course.

Pour passer d'une modalité à l'autre, appuyer sur la touche.

Avant d'installer l'appareil, sélectionner la modalité d'utilisation du capteur.

N° de com.	Finition	-	Emballage
048214	noir	-	20

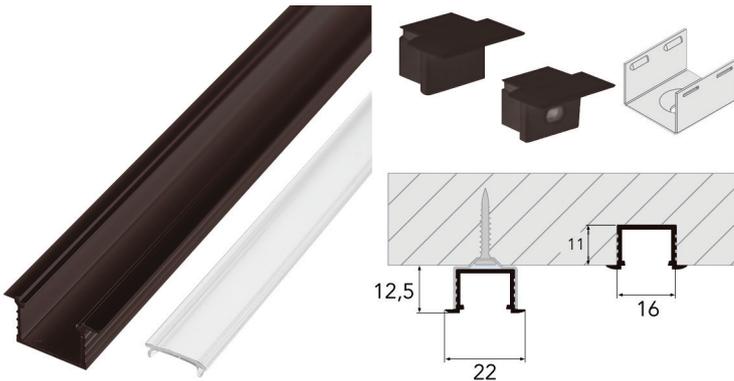


Télécommande type Call Me V17 pour X-driver

- télécommande 1 canal
- l'X-driver doit être muni d'un module de commande type 2
- fonctions:
 - allumé/éteint
 - variateur
- avec support pour montage mural
- 1 pile bouton lithium CR2032 (3V) inclus

N° de com.	Finition	-	Emballage
048237	noir	-	1

PROFILS POUR BANDES LED

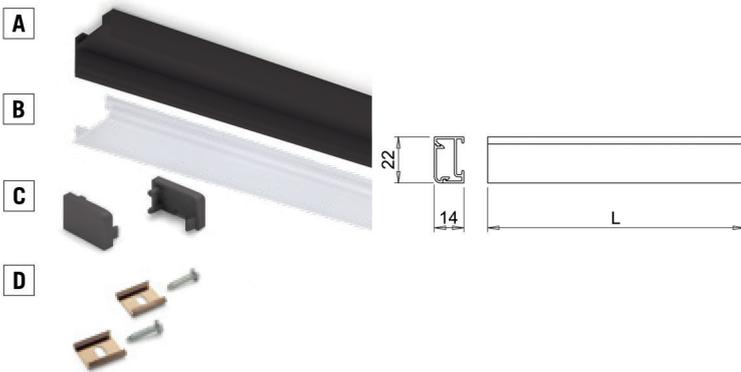


Profil en aluminium type LL-05 pour bandes Led

- profil à encastrer ou à appliquer
- embouts, clips de fixation* et diffuseur opaque à commander séparément
- *clips de fixation seulement avec profil en applique

- pour les bandes Led CR, HE CR, CRTW, CH, HE CH, HE6B, UHE6B, HE8FS et RGB

N° de com.	Finition	Description	Longueur	Emballage
013976	noir mat	profil droit	3000 mm	1
014060	opale	diffuseur pour profil en noir	3000 mm	1
013977	noir mat	embout	-	1
013978	noir mat	embout avec passe-câbles	-	1
013694	inox	clip de fixation	-	1

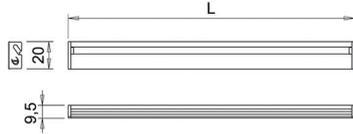


Profil à appliquer type Thea

- profil à appliquer
- embouts, plaquettes de fixation et diffuseur opaque à commander séparément

- pour les bandes Led CR, HE CR, CRTW, CH, HE CH, HE6B, UHE6B, HE8FS et RGB

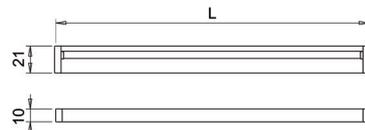
N° de com.	Emballage	Description	Longueur	Emballage
048233	noir	profil à appliquer A	3000 mm	20
048234	opale	diffuseur opaque B	3000 mm	20
048236	noir	embouts C	-	20
041154	inox	plaquette de fixation D	-	1



Profil en aluminium type Blade-In pour bandes Led

- profil à encastrer
- la bande led est inclinée à 20°, ce qui éclaire l'intérieur de l'armoire et n'éblouit pas
- avec ce profil le diffuseur est compris
- kit de 2 embouts à commander séparément
- profil par pièce (1 pièce = 3000 mm)
- pour les bandes Led HE6 et UHE6B

N° de com.	Finition	Description	Longueur	Emballage
048426	noir	Profil Blade-In avec diffuseur	3000 mm	10
048428	noir	kit de 2 embouts	-	20 kits



Profil en aluminium type Blade pour bandes led

- profil à appliquer
- la bande led est inclinée à 20°, ce qui éclaire l'intérieur de l'armoire et n'éblouit pas
- avec ce profil vous devez commander le diffuseur séparément
- kit de 2 embouts, et kit de 2 clips de fixation à commander séparément
- profil et diffuseur par pièce (1 pièce = 3000 mm)
- uniquement pour Flexyled HE6 et UHE6B

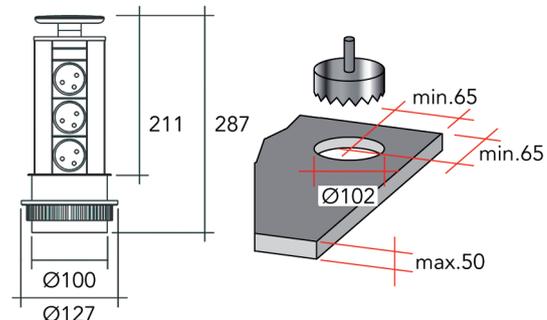
N° de com.	Finition	Description	Longueur	Emballage
048217	noir	profil à appliquer	3000 mm	20
048218	opale	diffuseur opaque	3000 mm	20
048221	noir	kit de 2 embouts	-	20 kits
048219	-	kit de 2 clips de fixation	-	20 kits

ALL BLACKS: PRISES À ENCASTRER

PRISES À ENCASTRER

**Socles de prise Power Port**

- socle avec 3 prises
- le socle peut être enfoncé dans le plan



N° de com.	Finition	Type	Emballage
022061	noir	3 prises franco/belge	1
022154	noir	3 prises Schuko	1

**Power Port avec chargeur USB**

Socle avec 2 prises 220V et 2 prises USB.
Chargeur USB pour GSM, lecteur MP3,
iPhone, iPad (aussi iPad2), ...

- avec câble d'alimentation de 300 cm
- pour plans de travail avec une épaisseur jusqu'à 4 cm
- trou de montage: diamètre 10 cm
- chargeur USB: 2 x 5V DC, 2 x 700mA ou 1 x 1400mA

N° de com.	Finition	Type	Emballage
022275	noir	2 prises franco/belge + 2 chargeurs USB (5V)	1
022375	noir	2 prises Schuko + 2 chargeurs USB (5V)	1

**Prise à encastrer type Kapsa**

- bloc de prises avec 3 prises ou 2 prises et 2 chargeurs USB (5,2V / 2,15A)
- avec câble d'alimentation de 2 mètres
- profondeur de montage: 45 mm

- volet interchangeable à commander séparément

N° de com.	Finition	Description	Type	Emballage
022365	aluminium/matière plastiq	3 prises franco/belge	189 x 53 mm	1
022363	aluminium/matière plastiq	3 prises Schuko	189 x 53 mm	1
022366	aluminium/matière plastiq	2 prises franco/belge + 2 chargeurs USB A (5,2V/2,15A)	189 x 53 mm	1
022364	aluminium/matière plastiq	2 prises Schuko + 2 chargeurs USB A (5,2V/2,15A)	189 x 53 mm	1

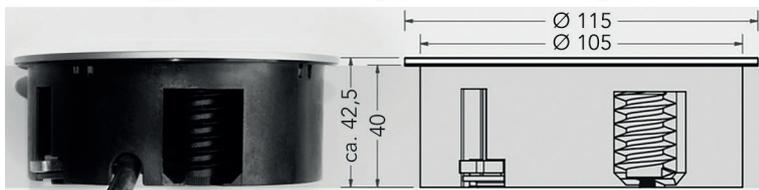
**Volet pour prise à encastrer type Kapsa**

- volet interchangeable
- noir: +/- RAL9005

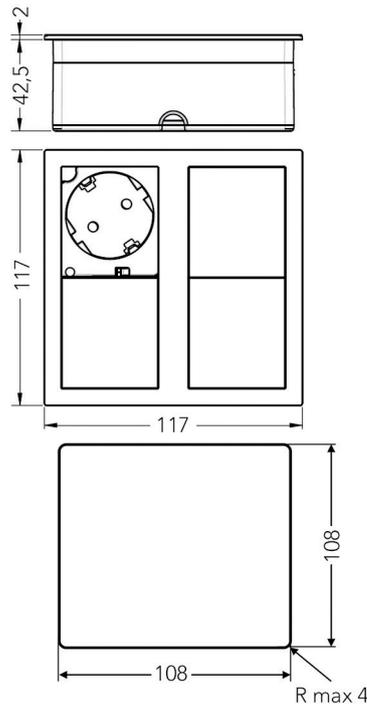
N° de com.	Finition	Couleur	Emballage
022368	aluminium	noir	1

**Bloc de prises à encastrer Twist**

- l'encastrement de seulement 40 mm permet un montage même au-dessus d'un tiroir



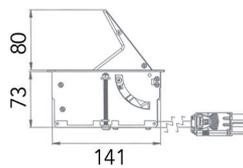
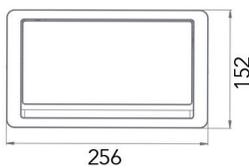
N° de com.	Finition	Type	Diamètre d'encastrement	Emballage
022294	noir mat	2 prises franco/belge	105 mm	1
022296	noir mat	2 prises Schuko	105 mm	1



Prises à encastrer Versahit

- 2 prises ou 1 prise + 2 ports USB A (2 x 5V / 2,1A)

N° de com.	Finition	Description	Emballage
021001	noir mat	2 prises franco/belge	1
021005	noir mat	1 prise franco/belge + 1 chargeur USB A et 1 chargeur USB C (5V/2,4A)	1



Socle de prise à encastrer FlipUp

- avec 2 prises et 2 chargeurs USB (2 x 5V, 2,4A)
- modules keystone (2) à commander séparément
- muni d'un câble d'alimentation de 40 cm + fiche Wieland GST18 femelle

- à encastrer dans un plan de travail avec une épaisseur de 12 jusqu'à 60 mm
- avec couvercle push-to-open

- finition:
 - couvercle inox/bord noir
 - couvercle noir/bord noir

N° de com.	Finition	Type	Emballage
022523	noir	2 prises franco/belge + 2 chargeurs USB A (5V/2,4A)	1
022522	noir	2 prises Schuko + 2 chargeurs USB A (5V/2,4A)	1
022609	noir	2 prises franco/belge + 1 chargeur USB A (5V/2,4A) et 1 chargeur USB C (12V/3,6A)	1
022608	noir	2 prises Schuko + 1 chargeur USB A (5V/2,4A) et 1 chargeur USB C (12V/3,6A)	1



Modules keystones pour prise à encastrer FlipUp

- vous pouvez clipser 2 modules keystone au choix

N° de com.	Finition	Type	Emballage
022478	noir	HDMI	1
022476	noir	RJ45 cat. 6	1
022477	noir	USB 3.0	1
022610	noir	USB C	1



Câble d'alimentation FlipUp

- avec prise Wieland GST18 mâle

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
022236	noir	200 cm	1

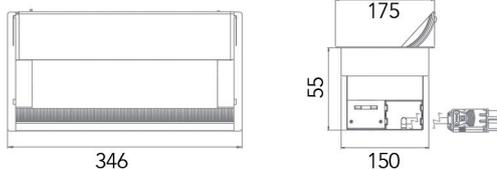


Prise de socle à encastrer Conference

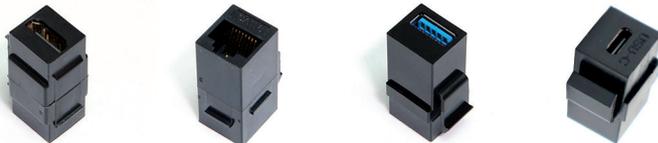
- avec 2 prises et 2 chargeurs USB (2 x 5V, 2,4A)
 - modules keystone (2) à commander séparément
 - muni d'un câble d'alimentation de 40 cm + fiche Wieland GST18 femelle

- avec couvercle inclinable avec profil brosse

- finition:
 - couvercle noir/bord noir



N° de com.	Finition	Type	Emballage
022526	noir	2 prises Schuko + 2 chargeurs USB A (5V/2,4A)	1
022527	noir	2 prises franco/belge + 2 chargeurs USB A (5V/2,4A)	1



Modules keystones pour prise à encastrer Conference

- vous pouvez clipser 2 modules keystone au choix

N° de com.	Finition	Type	Emballage
022478	noir	HDMI	1
022476	noir	RJ45 cat. 6	1
022477	noir	USB 3.0	1
022610	noir	USB C	1



Câble d'alimentation Conference

- avec prise Wieland GST18 mâle

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
022236	noir	200 cm	1

**Prise à encastrer type Versaturn**

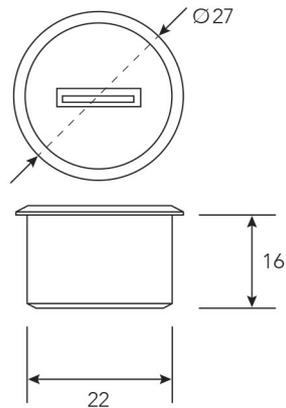
- en appuyant sur le bouton, la prise de courant s'ouvre
- un capteur détecte la présence d'une prise mâle et empêche ainsi toute fermeture accidentelle

- par pièce

N° de com.	Finition	Description	Mesure d'encastrement Lo x La	Emballage
022447	verre noir	2 prises franco/belge + 2 RJ45 + chargeur USB A+C (5V/3A)	380,5 x 102,5 mm	1
022461	verre noir	2 prises Schuko + 2 RJ45 + chargeur USB A+C (5V/3A)	380,5 x 102,5 mm	1
022432	verre noir	3 prises franco/belge + chargeur USB A+C (5V/3A)	380,5 x 102,5 mm	1
022429	verre noir	3 prises Schuko + chargeur USB A+C (5V/3A)	380,5 x 102,5 mm	1

ALL BLACKS: PORT USB

PORT USB À ENCASTRER

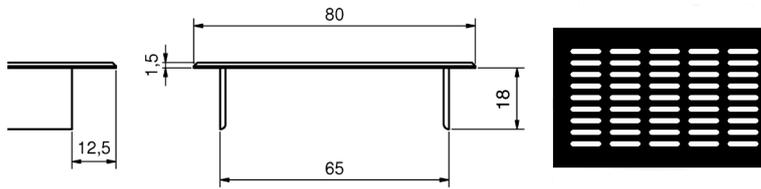
**Port USB à encastrer Easy**

- convient pour la charge, la synchronisation et le transfert de données
- muni d'un câble (longueur 500 mm) et d'une fiche USB 2.0 mâle
- chargeur non-livré

N° de com.	Finition	Diamètre de forage	Emballage
013359	noir	22 mm	1

ALL BLACKS: GRILLES D'AÉRATION

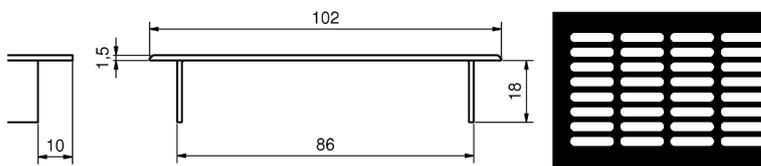
GRILLES D'AÉRATION EN ALUMINIUM



Grille d'aération en aluminium avec hauteur 80 mm

- petits trous ovales: 20 x 3 mm

N° de com.	Finition	Hauteur	Longueur	Profondeur	Passage d'air	Emballage
047296	noir anodisé	80 mm	250 mm	18 mm	47,03 cm ²	1
047297	noir anodisé	80 mm	500 mm	18 mm	99,29 cm ²	1

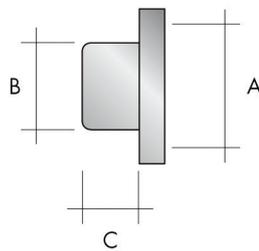


Grilles d'aération en aluminium avec hauteur 102 mm

- grands trous ovales: 30 x 6 mm

N° de com.	Finition	Hauteur	Longueur	Profondeur	Passage d'air	Emballage
047308	noir anodisé	102 mm	250 mm	18 mm	96,47 cm ²	1
047309	noir anodisé	102 mm	500 mm	18 mm	192,94 cm ²	1

GRILLES D'ÉVACUATION INOXYDABLE



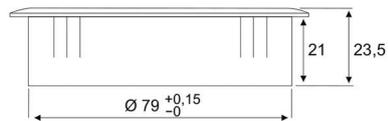
Clapet d'évacuation type SMS

- grille extérieure
- livré avec vis, fixations et joint
- tout en inox
- application: hottes

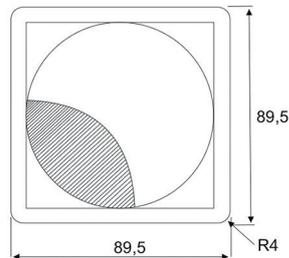
N° de com.	Finition	A	B	C	Passage d'air	Emballage
039678	noir gris (RAL7021)	137 x 137 mm	97 mm	52 mm	70 cm ²	1
039679	noir gris (RAL7021)	167 x 167 mm	120 mm	52 mm	112 cm ²	1
039680	noir gris (RAL7021)	167 x 167 mm	145 mm	62 mm	164 cm ²	1

ALL BLACKS: PASSAGE DE CÂBLES

PASSAGE DE CÂBLES



Passage de câbles type Exit Q
- le couvercle peut être verrouillé
en 2 positions (45° et 180°)



N° de com.	Finition	Mesure extérieure	Diamètre d'encastrement	Profondeur d'encastrement	Emballage
013371	noir mat	89,5 mm	80 mm	21 mm	1

ALL BLACKS: ÉLÉVATEURS

ÉLÉVATEURS

**Élévateur Servetto**

- charge: 10 kg

N° de com.	Boîtier	Tringle	Poignée longue	Charge	Largeur réglable	Emballage
013996	noir	noir	noir	10 kg	440-610 mm	1
013995	noir	noir	noir	10 kg	600-1000 mm	1
013994	noir	noir	noir	10 kg	770-1200 mm	1

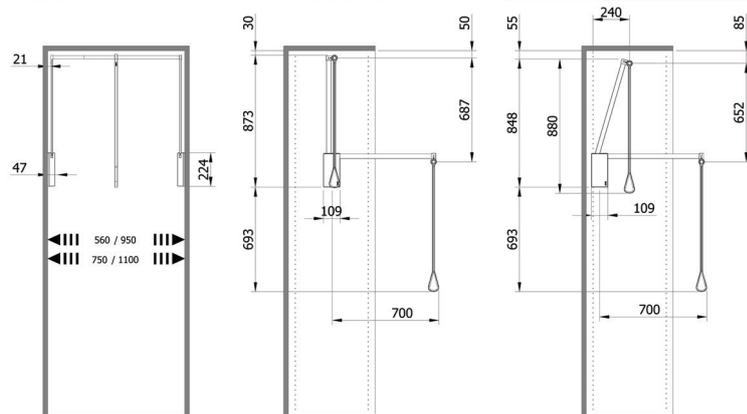
**Distanceurs pour élévateur Servetto**

- par paire

N° de com.	Finition	Epaisseur (par pièce)	Emballage
013508	noir	20 mm	1 pr

**Élévateur Servetto type 3T**

- élévateur amorti en 2 directions (monter et descendre)
- les vis de la plaquette de fixation sont invisibles



N° de com.	Boîtier	Tringle	Poignée longue	Charge	Largeur réglable	Emballage
013423	noir	noir	noir	10 kg	560-950 mm	1
013422	noir	noir	noir	10 kg	750-1100 mm	1

**Distanceurs pour élévateurs type 3T**

- par paire

N° de com.	Finition	Epaisseur (par pièce)	Emballage
013879	noir	15 mm	1 pr

ALL BLACKS: SYSTÈME D'AMÉNAGEMENT MURAL

SYSTÈME D'AMÉNAGEMENT MURAL SLIM



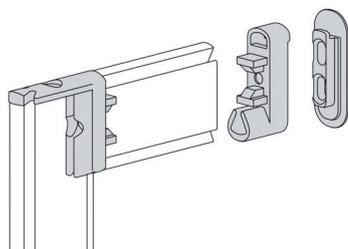
Profil aluminium Slim type 3520

- anodisé
- par pièce (1 pièce = 3 mètres)

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Longueur	Emballage
059300	noir	16 mm	53 mm	3000 mm	1

Pièce d'angle et fixation mural Slim type 3524

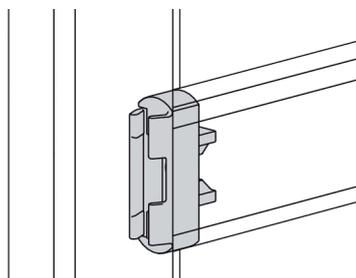
- par kit



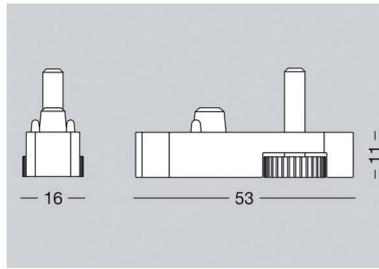
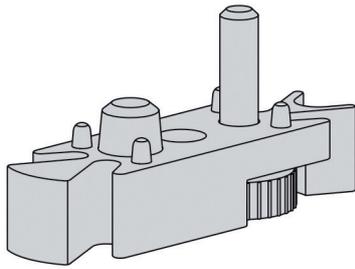
N° de com.	Finition	N° de com.	Emballage
059304	noir	-	1 kit

Fixation mural intermédiaire Slim type 3532

- par pièce



N° de com.	Finition	N° de com.	Emballage
059308	noir	-	1

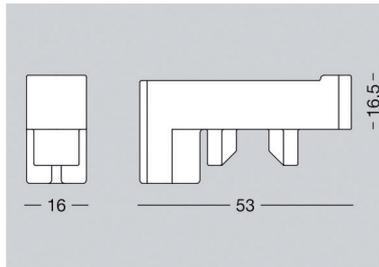
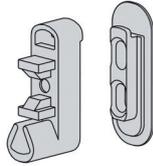


Pied réglable Slim type 3523
- par pièce

N° de com.	Finition	Réglable en hauteur	Emballage
059303	noir	15 mm	1

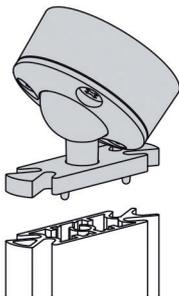
fixation plafond

fixation mural



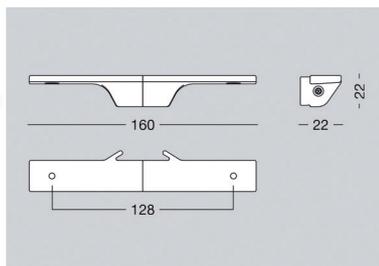
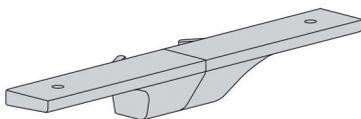
Fixation au plafond/mural Slim type 3528
- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
059306	noir	-	1



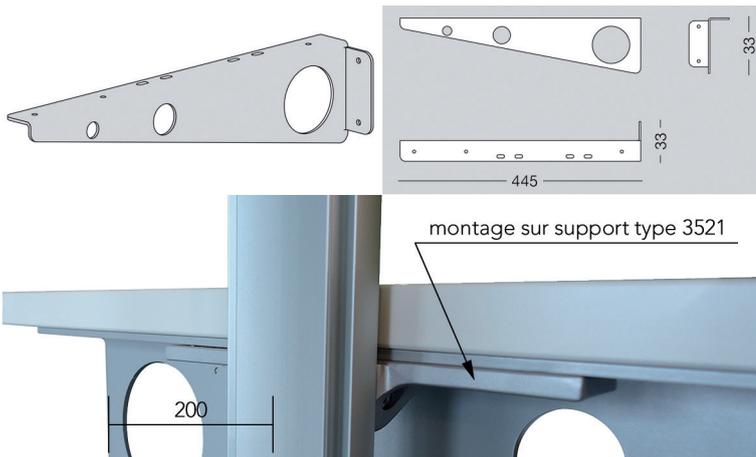
Fixation pour un plafond incliné Slim type 3530
- par pièce

N° de com.	Finition	Angle	Emballage
059307	noir	0-45°	1



Support de tablette Slim type 3521
- par paire

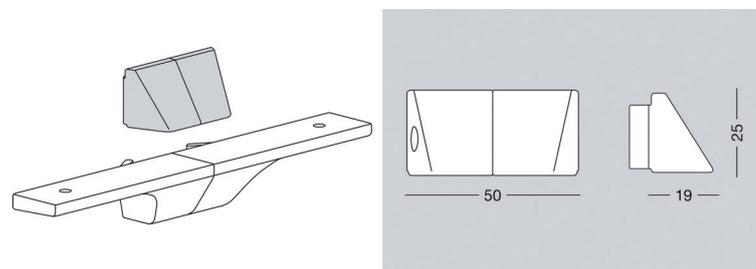
N° de com.	Finition	Longueur	Largeur	Hauteur	Emballage
059301	noir	160 mm	22 mm	22 mm	1 pr



Support plan de travail Slim type 3449

- par paire
- Se monte au-dessus du support de tablette type 3521.
- Puis ce support se fixe au mur.
- par paire

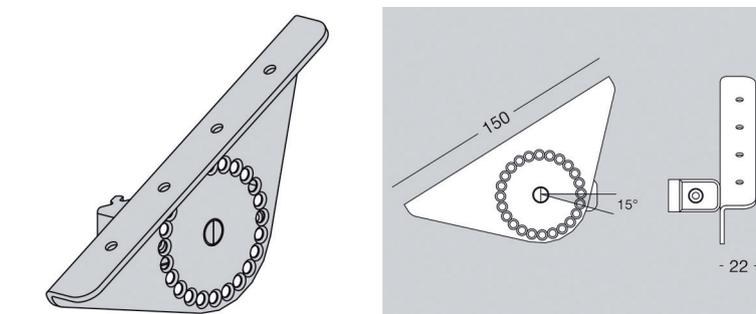
N° de com.	Finition	Longueur	Largeur	Hauteur	Emballage
059310	noir	445 mm	33 mm	33 mm	1 pr



Coiffe Slim type 3522

- pour fixer une tablette ou un tiroir sur un support
- par paire

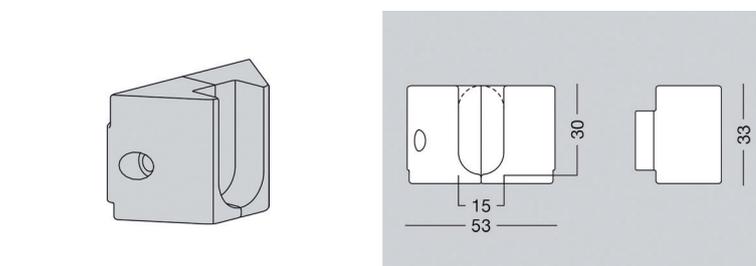
N° de com.	Finition			Emballage
059302	noir	-	-	1 pr



Support inclinable Slim type 3428

- pour une tablette en bois, comme étagère à chaussures ou présentoir de magazines
- par paire

N° de com.	Finition			Emballage
059309	noir	-	-	1 pr



Support de tringle Slim type 3529

- pour une tringle ovale (15 x 30 mm)
- par paire

N° de com.	Finition	Pour tringle de (L x H)	Emballage
059305	noir	15 x 30 mm	1 pr

**Profil diffuseur pour éclairage led**

- profil uniquement pour Flexyled SHE6
- à clipser sur le profil Slim type 3520 (à partir de la date de production 01/01/2020)
- par pièce (1 pièce = 3 mètres)

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
048247	blanc	3000 mm	1



24Vdc

**Bande Led type Flexyled SHE6 PW Pro**

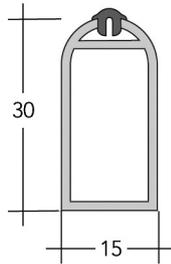
- 180 Leds par mètre, seulement 6 mm de largeur
- No Dot Effect: éclairage homogène
- sans autocollant double face 3M, pour permettre de glisser la bande dans des profils étroits
- découpe possible tous les 25 mm: marquage au dos
- muni d'un câble d'alimentation de 200 cm présoudé

- alimentation à commander séparément

N° de com.	Finition	Longueur	Couleur de la lumière	Lux (50 cm)	Voltage	Watt	Emballage
042040	transparent	1000 mm	blanc naturel, 4200°K	1300 lux	24Vdc	14,4W/mètre	1
042043	transparent	1000 mm	blanc chaud, 3100°K	1300 lux	24Vdc	14,4W/mètre	1
042041	transparent	2000 mm	blanc naturel, 4200°K	1300 lux	24Vdc	14,4W/mètre	1
042044	transparent	2000 mm	blanc chaud, 3100°K	1300 lux	24Vdc	14,4W/mètre	1
042042	transparent	3000 mm	blanc naturel, 4200°K	1300 lux	24Vdc	14,4W/mètre	1
042045	transparent	3000 mm	blanc chaud, 3100°K	1300 lux	24Vdc	14,4W/mètre	1

ALL BLACKS: TRINGLE ET ACCESSOIRES

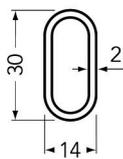
TRINGLE ET ACCESSOIRES



Tringle de garde-robe avec joint anti-rayures type AMS1702

- alu anodisé, anthracite et blanc laqué
- la tringle peut être coupée
- kit contient:
 - tringle de garde-robe
 - 2 supports
 - vis à bois

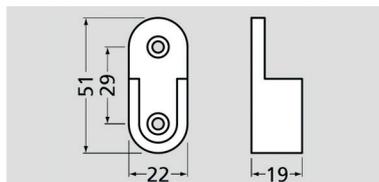
N° de com.	Finition	Longueur (tringle)	Emballage
013745	noir	1500 mm	1 kit



Tringle type 1010

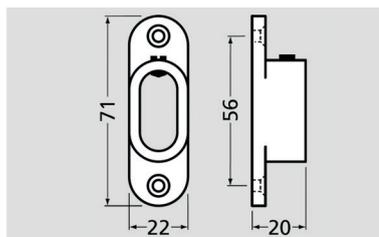
- épaisseur: 2 mm
- poli, anodisé
- par pièce (1 pièce = 3 mètres)

N° de com.	Finition	Longueur	Largeur	Hauteur	Emballage
020377	noir poli, anodisé	3000 mm	14 mm	30 mm	1



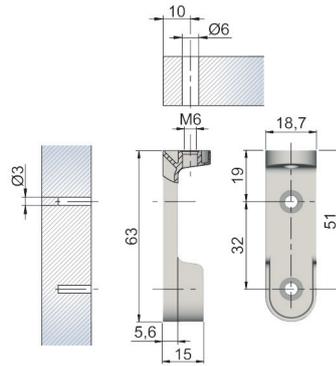
Support type 1170

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
020378	noir (RAL 9005)	22 mm	19 mm	51 mm	25



Support type 1175

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
020379	noir (RAL 9005)	22 mm	20 mm	71 mm	25

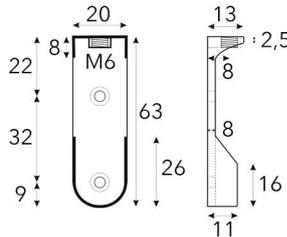


Support de tringle type 489

- pour tringle ovale type ST

- par pièce

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
056282	noir nickelé	18 mm	15 mm	63 mm	500



Support de tringle type 27008616

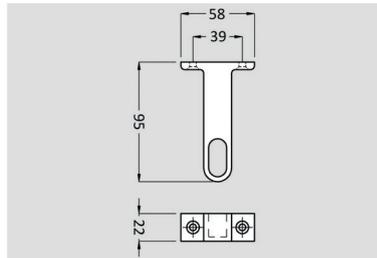
- peut être vissé sur la côté

ou sous une étagère

- pour tringle ovale

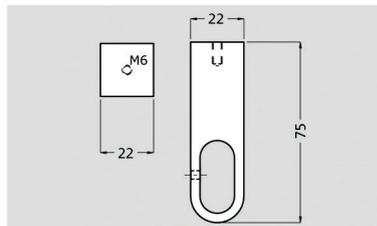
- par pièce

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
060916	noir mat	20 mm	13 mm	63 mm	1000



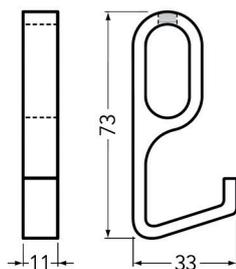
Supports type 1190 et 1192

N° de com.	Finition	Description	Type	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
020984	noir (RAL 9005)	extrémité	1190	58 mm	22 mm	95 mm	10
020985	noir (RAL 9005)	intermédiaire	1192	58 mm	22 mm	95 mm	10



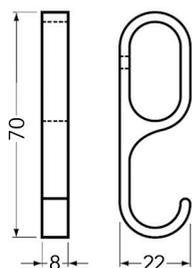
Supports type 1194 et 1196

N° de com.	Finition	Description	Type	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
020986	noir (RAL 9005)	extrémité	1194	22 mm	22 mm	75 mm	10
020987	noir (RAL 9005)	intermédiaire	1196	22 mm	22 mm	75 mm	10



Portemanteau type 1201 pour tringle Gardelux

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
020317	noir mat	11 mm	33 mm	73 mm	20



Portemanteau type 1205 pour tringle Gardelux

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
020315	noir mat	8 mm	22 mm	70 mm	25



Vis M6 pour support de tringle 1194 et 1196

- pour le montage du support de tringle
en dessous d'une tablette

N° de com.	Finition	Type	Emballage
056287	noir	M6 x 25 mm	500
056209	noir	M6 x 35 mm	200

Van Opstal & C° s.a.
Boomsesteenweg 34, B- 2630 Aartselaar
T +32 (0)3- 887.40.48 • F +32 (0)3- 887.76.06 • E info@vanopstal.be
www.vanopstal.be

Sous réserve de modifications techniques.
Sauf erreurs et omissions.

Votre revendeur: