



# VAN OPSTAL

B e n e l u x

## Van Opstal & C° s.a.

Boomsesteenweg 34, B- 2630 Aartselaar

Tel.: 03- 887.40.48 • Fax: 03- 887.76.06

E-mail: [info@vanopstal.be](mailto:info@vanopstal.be)

[www.vanopstal.be](http://www.vanopstal.be)

## Van Opstal Nederland b.v.

Minden 56, NL- 7327 AW Apeldoorn

Tel.: 055- 543.03.33 • Fax: 055- 543.00.09

E-mail: [info@vanopstal.nl](mailto:info@vanopstal.nl)

[www.vanopstal.nl](http://www.vanopstal.nl)



# GLISSIÈRES

## Index

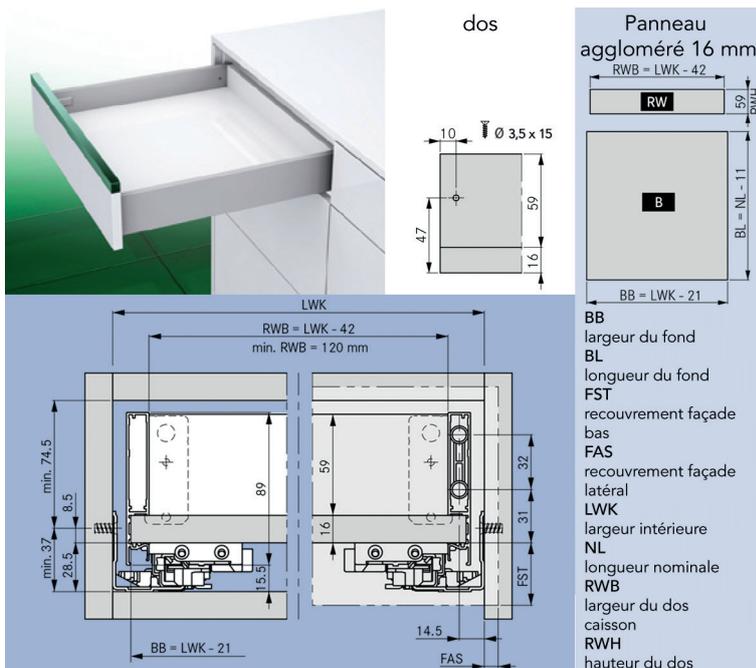
Autres glissières .....	132
Façades pour tiroir intérieur Scala - Industrie .....	80
Façades pour tiroir intérieur Vionaro - Industrie .....	28
Façades pour tiroir intérieur Vionaro - Xpert Line .....	9
Façades pour tiroirs intérieurs Grass Scala - Xpert Line.....	63
Glissières Accuride .....	111
Glissières de table .....	135
Glissières Dynapro pour tiroirs Grass Vionaro.....	34
Glissières Grass Dynapro.....	45
Glissières Grass Nova Pro pour tiroir Scala .....	84
Glissières Salice .....	123
Grass Scala: accessoires.....	87
Grass Sensomatic .....	104
Tiroir Grass Scala - Xpert Line.....	52
Tiroir Grass Vionaro - Xpert Line.....	1
Tiroirs en aluminium Speedbox .....	108
Tiroirs Grass Scala et glissières Grass Nova Pro: machines et outils .....	101
Tiroirs Grass Scala - Industrie.....	69
Tiroirs Grass Vionaro: accessoires .....	36
Tiroirs Grass Vionaro et glissières Dynapro: machines et outils .....	49
Tiroirs Grass Vionaro - Industrie.....	15

Notes



## TIROIR GRASS VIONARO - XPRT LINE

## TIROIR VIONARO AVEC HAUTEUR 89 MM - XPRT LINE

**Tiroir Vionaro avec hauteur 89 mm et glissières avec charge 40 kg**

Côtés, glissières et accessoires sont emballés dans un kit pratique.

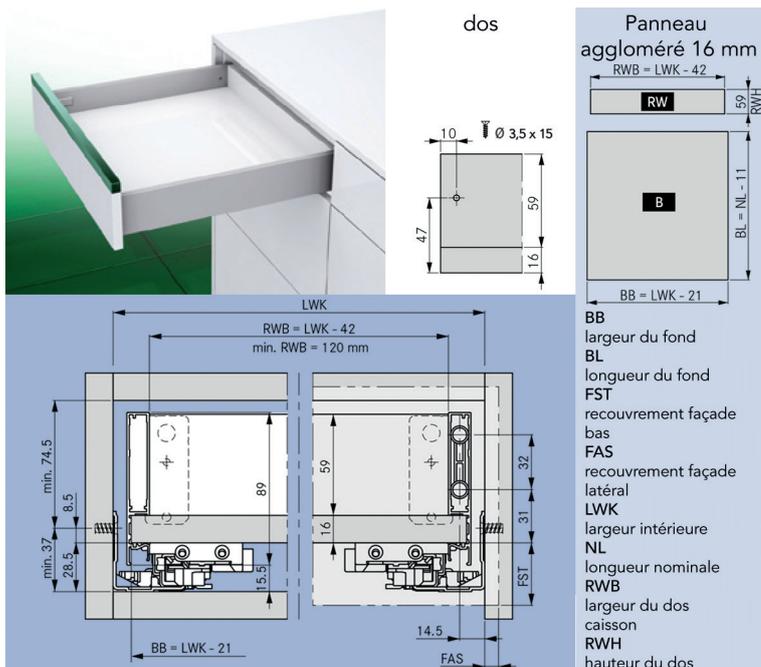
- design minimaliste: côtés de 13 millimètres
- surfaces lisses sans raccord ni joint
- réglage tridimensionnel
- le fond du tiroir ne nécessite aucun fraisage!
- glissières dynapro avec amortisseur intégré
- pour fond de 16 mm

## - information coloris:

les couleurs de Vionaro ne sont pas des teintes RAL

- argent: +/- RAL 9006
- blanc: +/- RAL 9003
- graphite: +/- RAL 7015
- exemple de panneau aggloméré assorti:
  - argent: Egger F509ST2
  - blanc: Egger W1000ST9
  - graphite: Egger U963ST15

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Charge	Emballage
032526	graphite	270 mm	89 mm	40 kg	1 kit
032527	graphite	300 mm	89 mm	40 kg	1 kit
032528	graphite	350 mm	89 mm	40 kg	1 kit
032529	graphite	400 mm	89 mm	40 kg	1 kit
032530	graphite	450 mm	89 mm	40 kg	1 kit
032531	graphite	500 mm	89 mm	40 kg	1 kit
032532	graphite	550 mm	89 mm	40 kg	1 kit
032646	graphite	600 mm	89 mm	40 kg	1 kit
033500	blanc	270 mm	89 mm	40 kg	1 kit
033501	blanc	300 mm	89 mm	40 kg	1 kit
033502	blanc	350 mm	89 mm	40 kg	1 kit
033503	blanc	400 mm	89 mm	40 kg	1 kit
033504	blanc	450 mm	89 mm	40 kg	1 kit
033506	blanc	500 mm	89 mm	40 kg	1 kit
033508	blanc	550 mm	89 mm	40 kg	1 kit
033536	blanc	600 mm	89 mm	40 kg	1 kit
032517	argent	270 mm	89 mm	40 kg	1 kit
032518	argent	300 mm	89 mm	40 kg	1 kit
032519	argent	350 mm	89 mm	40 kg	1 kit
032520	argent	400 mm	89 mm	40 kg	1 kit
032521	argent	450 mm	89 mm	40 kg	1 kit
032522	argent	500 mm	89 mm	40 kg	1 kit
032523	argent	550 mm	89 mm	40 kg	1 kit
032643	argent	600 mm	89 mm	40 kg	1 kit



## Tiroir Vionaro avec hauteur 89 mm et glissières avec charge 70 kg

Côtés, glissières et accessoires sont emballés dans un kit pratique.

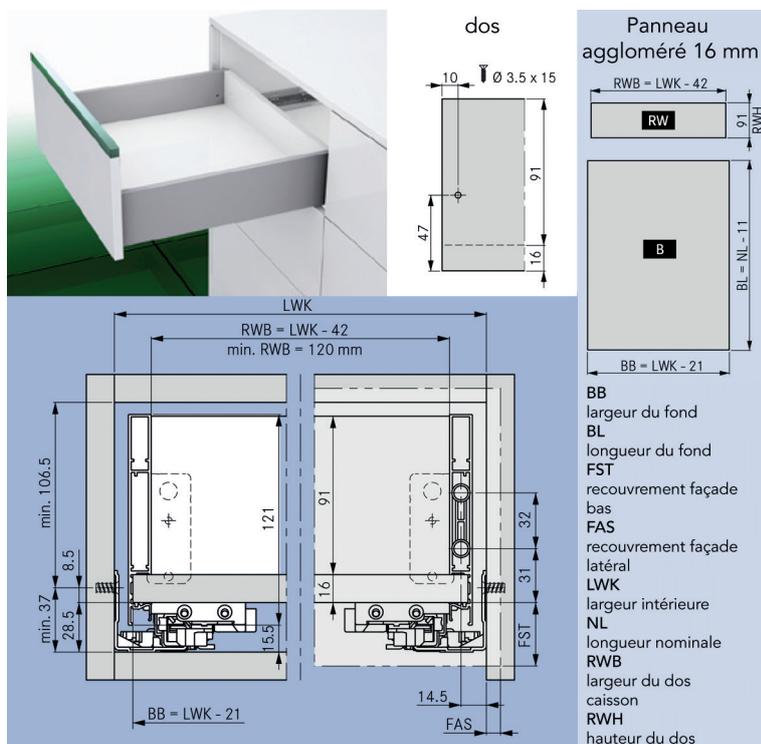
- design minimaliste: côtés de 13 millimètres
- surfaces lisses sans raccord ni joint
- réglage tridimensionnel
- le fond du tiroir ne nécessite aucun fraisage!
- glissières dynapro avec amortisseur intégré
- pour fond de 16 mm

- information coloris:  
les couleurs de Vionaro ne sont pas des teintes RAL

- argent: +/- RAL 9006
- blanc: +/- RAL 9003
- graphite: +/- RAL 7015
- exemple de panneau aggloméré assorti:
  - argent: Egger F509ST2
  - blanc: Egger W1000ST9
  - graphite: Egger U963ST15

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Charge	Emballage
032610	graphite	450 mm	89 mm	70 kg	1 kit
032611	graphite	500 mm	89 mm	70 kg	1 kit
032612	graphite	550 mm	89 mm	70 kg	1 kit
032533	graphite	600 mm	89 mm	70 kg	1 kit
032534	graphite	650 mm	89 mm	70 kg	1 kit
033505	blanc	450 mm	89 mm	70 kg	1 kit
033507	blanc	500 mm	89 mm	70 kg	1 kit
033509	blanc	550 mm	89 mm	70 kg	1 kit
033510	blanc	600 mm	89 mm	70 kg	1 kit
033511	blanc	650 mm	89 mm	70 kg	1 kit
032607	argent	450 mm	89 mm	70 kg	1 kit
032608	argent	500 mm	89 mm	70 kg	1 kit
032609	argent	550 mm	89 mm	70 kg	1 kit
032524	argent	600 mm	89 mm	70 kg	1 kit
032525	argent	650 mm	89 mm	70 kg	1 kit

## TIROIR VIONARO AVEC HAUTEUR 121 MM - XPERT LINE

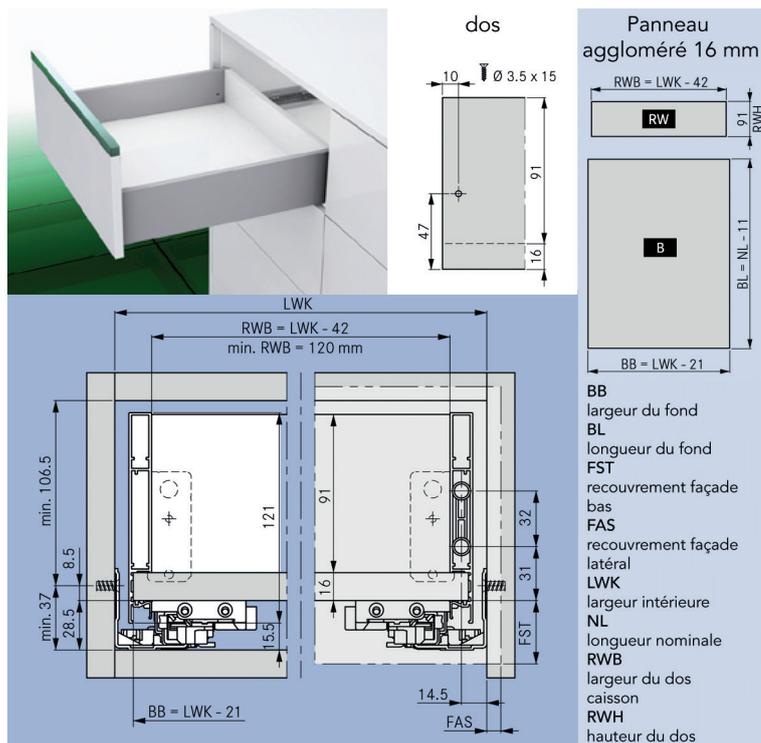
**Tiroir Vionaro avec hauteur 121 mm et glissières avec charge 40 kg**

Côtés, glissières et accessoires sont emballés dans un kit pratique.

- design minimaliste: côtés de 13 millimètres
- surfaces lisses sans raccord ni joint
- réglage tridimensionnel
- le fond du tiroir ne nécessite aucun fraisage!
- glissières dynapro avec amortisseur intégré
- pour fond de 16 mm

- information coloris:  
les couleurs de Vionaro ne sont pas des teintes RAL
- argent: +/- RAL 9006
- blanc: +/- RAL 9003
- graphite: +/- RAL 7015
- exemple de panneau aggloméré assorti:  
- argent: Egger F509ST2  
- blanc: Egger W1000ST9  
- graphite: Egger U963ST15

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Charge	Emballage
032562	graphite	270 mm	121 mm	40 kg	1 kit
032563	graphite	300 mm	121 mm	40 kg	1 kit
032564	graphite	350 mm	121 mm	40 kg	1 kit
032565	graphite	400 mm	121 mm	40 kg	1 kit
032566	graphite	450 mm	121 mm	40 kg	1 kit
032567	graphite	500 mm	121 mm	40 kg	1 kit
032568	graphite	550 mm	121 mm	40 kg	1 kit
032647	graphite	600 mm	121 mm	40 kg	1 kit
033512	blanc	270 mm	121 mm	40 kg	1 kit
033513	blanc	300 mm	121 mm	40 kg	1 kit
033514	blanc	350 mm	121 mm	40 kg	1 kit
033515	blanc	400 mm	121 mm	40 kg	1 kit
033516	blanc	450 mm	121 mm	40 kg	1 kit
033518	blanc	500 mm	121 mm	40 kg	1 kit
033520	blanc	550 mm	121 mm	40 kg	1 kit
033537	blanc	600 mm	121 mm	40 kg	1 kit
032553	argent	270 mm	121 mm	40 kg	1 kit
032554	argent	300 mm	121 mm	40 kg	1 kit
032555	argent	350 mm	121 mm	40 kg	1 kit
032556	argent	400 mm	121 mm	40 kg	1 kit
032557	argent	450 mm	121 mm	40 kg	1 kit
032558	argent	500 mm	121 mm	40 kg	1 kit
032559	argent	550 mm	121 mm	40 kg	1 kit
032644	argent	600 mm	121 mm	40 kg	1 kit



### Tiroir Vionaro avec hauteur 121 mm et glissières avec charge 70 kg

Côtés, glissières et accessoires sont emballés dans un kit pratique.

- design minimaliste: côtés de 13 millimètres
- surfaces lisses sans raccord ni joint
- réglage tridimensionnel
- le fond du tiroir ne nécessite aucun fraisage!
- glissières dynapro avec amortisseur intégré
- pour fond de 16 mm

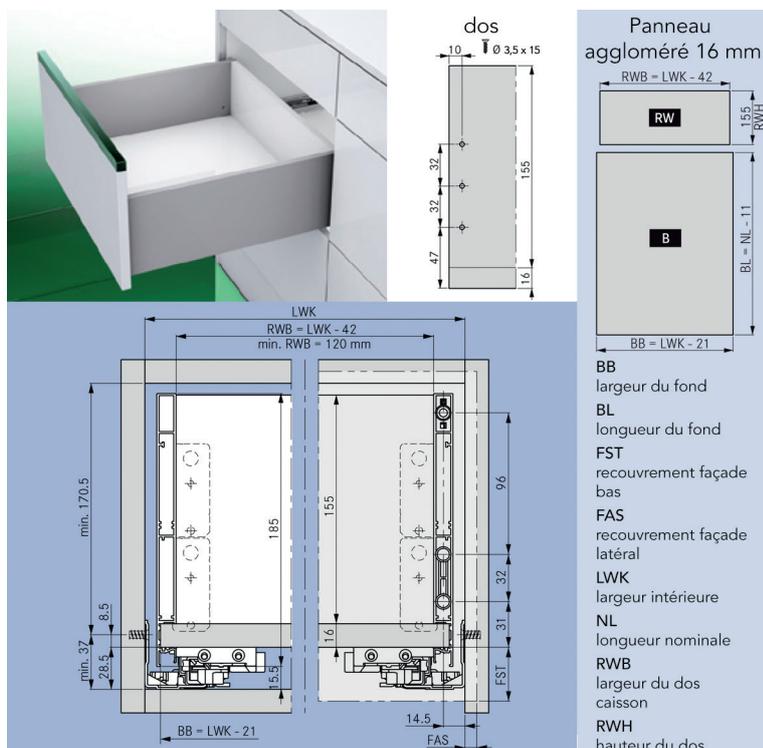
#### - information coloris:

les couleurs de Vionaro ne sont pas des teintes RAL

- argent: +/- RAL 9006
- blanc: +/- RAL 9003
- graphite: +/- RAL 7015
- exemple de panneau aggloméré assorti:
  - argent: Egger F509ST2
  - blanc: Egger W1000ST9
  - graphite: Egger U963ST15

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Charge	Emballage
032623	graphite	500 mm	121 mm	70 kg	1 kit
032624	graphite	550 mm	121 mm	70 kg	1 kit
032569	graphite	600 mm	121 mm	70 kg	1 kit
032570	graphite	650 mm	121 mm	70 kg	1 kit
033517	blanc	450 mm	121 mm	70 kg	1 kit
033519	blanc	500 mm	121 mm	70 kg	1 kit
033521	blanc	550 mm	121 mm	70 kg	1 kit
033522	blanc	600 mm	121 mm	70 kg	1 kit
033523	blanc	650 mm	121 mm	70 kg	1 kit
032619	argent	450 mm	121 mm	70 kg	1 kit
032620	argent	500 mm	121 mm	70 kg	1 kit
032621	argent	550 mm	121 mm	70 kg	1 kit
032560	argent	600 mm	121 mm	70 kg	1 kit
032561	argent	650 mm	121 mm	70 kg	1 kit

## TIROIR VIONARO AVEC HAUTEUR 185 MM - XPERT LINE

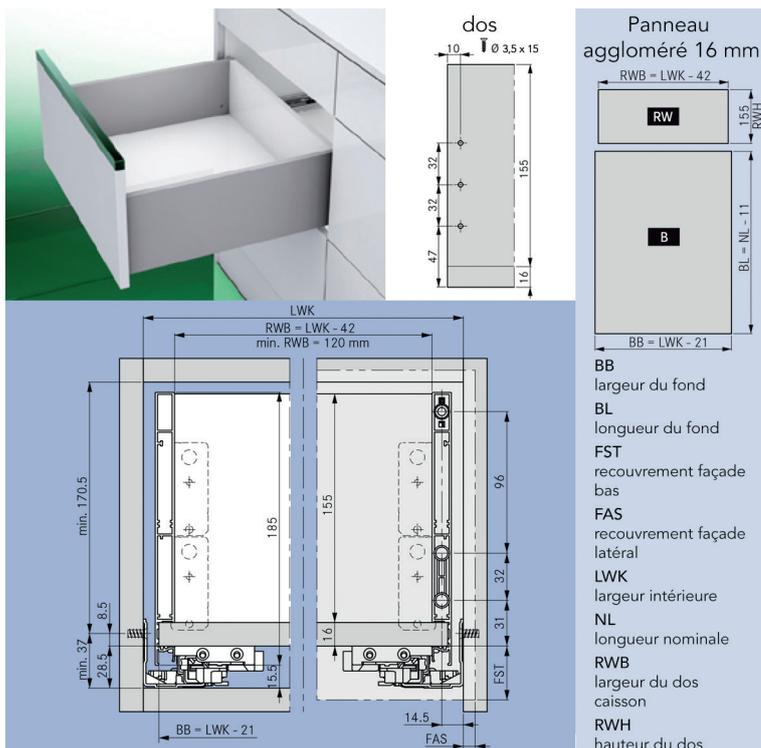
**Tiroir Vionaro avec hauteur 185 mm et glissières avec charge 40 kg**

Côtés, glissières et accessoires sont emballés dans un kit pratique.

- design minimaliste: côtés de 13 millimètres
- surfaces lisses sans raccord ni joint
- réglage tridimensionnel
- le fond du tiroir ne nécessite aucun fraisage!
- glissières dynapro avec amortisseur intégré
- pour fond de 16 mm

- information coloris:  
les couleurs de Vionaro ne sont pas des teintes RAL
- argent: +/- RAL 9006
- blanc: +/- RAL 9003
- graphite: +/- RAL 7015
- exemple de panneau aggloméré assorti:  
- argent: Egger F509ST2  
- blanc: Egger W1000ST9  
- graphite: Egger U963ST15

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Charge	Emballage
032598	graphite	270 mm	185 mm	40 kg	1 kit
032599	graphite	300 mm	185 mm	40 kg	1 kit
032600	graphite	350 mm	185 mm	40 kg	1 kit
032601	graphite	400 mm	185 mm	40 kg	1 kit
032602	graphite	450 mm	185 mm	40 kg	1 kit
032603	graphite	500 mm	185 mm	40 kg	1 kit
032604	graphite	550 mm	185 mm	40 kg	1 kit
032648	graphite	600 mm	185 mm	40 kg	1 kit
033524	blanc	270 mm	185 mm	40 kg	1 kit
033525	blanc	300 mm	185 mm	40 kg	1 kit
033526	blanc	350 mm	185 mm	40 kg	1 kit
033527	blanc	400 mm	185 mm	40 kg	1 kit
033528	blanc	450 mm	185 mm	40 kg	1 kit
033530	blanc	500 mm	185 mm	40 kg	1 kit
033532	blanc	550 mm	185 mm	40 kg	1 kit
033538	blanc	600 mm	185 mm	40 kg	1 kit
032589	argent	270 mm	185 mm	40 kg	1 kit
032590	argent	300 mm	185 mm	40 kg	1 kit
032591	argent	350 mm	185 mm	40 kg	1 kit
032592	argent	400 mm	185 mm	40 kg	1 kit
032593	argent	450 mm	185 mm	40 kg	1 kit
032594	argent	500 mm	185 mm	40 kg	1 kit
032595	argent	550 mm	185 mm	40 kg	1 kit
032645	argent	600 mm	185 mm	40 kg	1 kit



**Tiroir Vionaro avec hauteur 185 mm et glissières avec charge 70 kg**

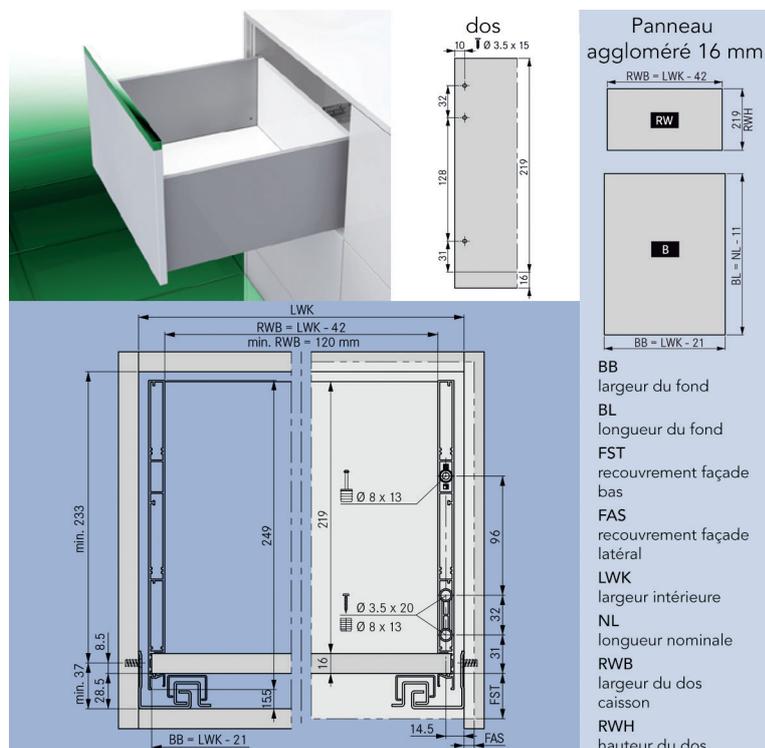
Côtés, glissières et accessoires sont emballés dans un kit pratique.

- design minimaliste: côtés de 13 millimètres
- surfaces lisses sans raccord ni joint
- réglage tridimensionnel
- le fond du tiroir ne nécessite aucun fraisage!
- glissières dynapro avec amortisseur intégré
- pour fond de 16 mm

- information coloris:  
les couleurs de Vionaro ne sont pas des teintes RAL
- argent: +/- RAL 9006
- blanc: +/- RAL 9003
- graphite: +/- RAL 7015
- exemple de panneau aggloméré assorti:
  - argent: Egger F509ST2
  - blanc: Egger W1000ST9
  - graphite: Egger U963ST15

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Charge	Emballage
032634	graphite	450 mm	185 mm	70 kg	1 kit
032635	graphite	500 mm	185 mm	70 kg	1 kit
032636	graphite	550 mm	185 mm	70 kg	1 kit
032605	graphite	600 mm	185 mm	70 kg	1 kit
032606	graphite	650 mm	185 mm	70 kg	1 kit
033529	blanc	450 mm	185 mm	70 kg	1 kit
033531	blanc	500 mm	185 mm	70 kg	1 kit
033533	blanc	550 mm	185 mm	70 kg	1 kit
033534	blanc	600 mm	185 mm	70 kg	1 kit
033535	blanc	650 mm	185 mm	70 kg	1 kit
032631	argent	450 mm	185 mm	70 kg	1 kit
032632	argent	500 mm	185 mm	70 kg	1 kit
032633	argent	550 mm	185 mm	70 kg	1 kit
032596	argent	600 mm	185 mm	70 kg	1 kit
032597	argent	650 mm	185 mm	70 kg	1 kit

## TIROIR VIONARO AVEC HAUTEUR 249 MM - XPERT LINE

**Tiroir Vionaro avec hauteur 249 mm et glissières avec charge 40 kg**

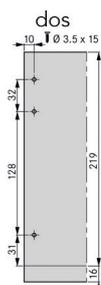
Côtés, glissières et accessoires sont emballés dans un kit pratique.

- design minimaliste: côtés de 13 millimètres
- surfaces lisses sans raccord ni joint
- réglage tridimensionnel
- le fond du tiroir ne nécessite aucun fraisage!
- glissières dynapro avec amortisseur intégré
- pour fond de 16 mm

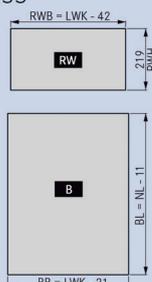
- information coloris:  
les couleurs de Vionaro ne sont pas des teintes RAL

- argent: +/- RAL 9006
- blanc: +/- RAL 9003
- graphite: +/- RAL 7015
- exemple de panneau aggloméré assorti:
  - argent: Egger F509ST2
  - blanc: Egger W1000ST9
  - graphite: Egger U963ST15

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Charge	Emballage
034674	graphite	450 mm	249 mm	40 kg	1 kit
034676	graphite	500 mm	249 mm	40 kg	1 kit
034678	graphite	550 mm	249 mm	40 kg	1 kit
034667	blanc	450 mm	249 mm	40 kg	1 kit
034669	blanc	500 mm	249 mm	40 kg	1 kit
034671	blanc	550 mm	249 mm	40 kg	1 kit
034681	argent	450 mm	249 mm	40 kg	1 kit
034683	argent	500 mm	249 mm	40 kg	1 kit
034685	argent	550 mm	249 mm	40 kg	1 kit



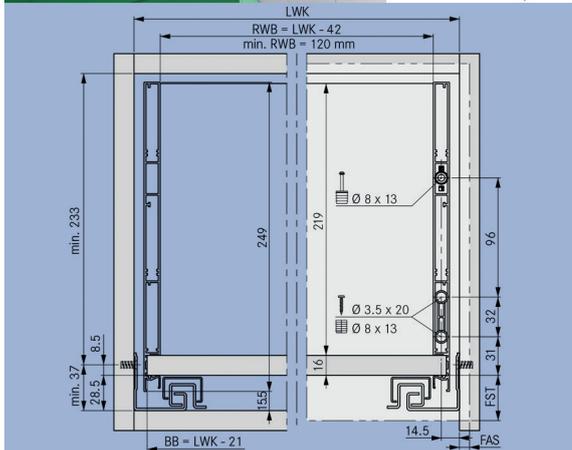
Panneau aggloméré 16 mm



**Tiroir Vionaro avec hauteur 249 mm et glissières avec charge 70 kg**

Côtés, glissières et accessoires sont emballés dans un kit pratique.

- design minimaliste: côtés de 13 millimètres
- surfaces lisses sans raccord ni joint
- réglage tridimensionnel
- le fond du tiroir ne nécessite aucun fraisage!
- glissières dynapro avec amortisseur intégré
- pour fond de 16 mm



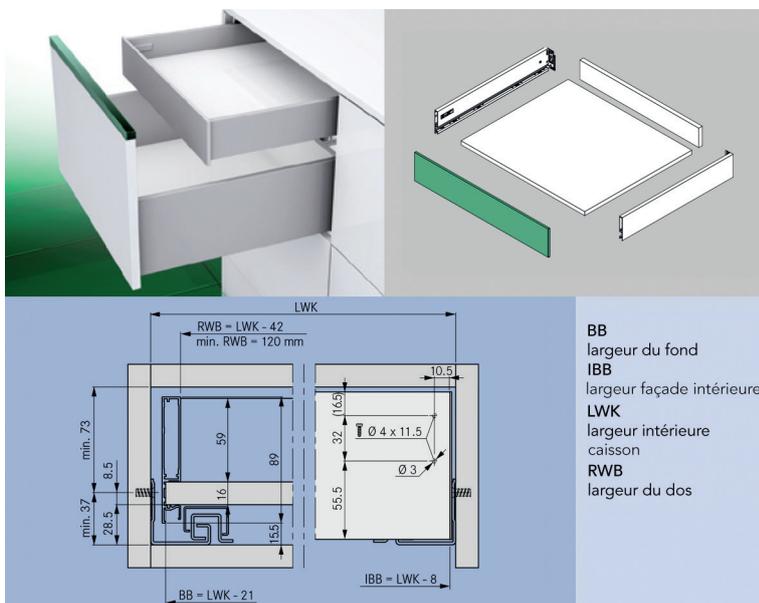
BB  
largeur du fond  
BL  
longueur du fond  
FST  
recouvrement façade bas  
FAS  
recouvrement façade latéral  
LWK  
largeur intérieure  
NL  
longueur nominale  
RWB  
largeur du dos caisson  
RWH  
hauteur du dos

- information coloris:  
les couleurs de Vionaro ne sont pas des teintes RAL
- argent: +/- RAL 9006
- blanc: +/- RAL 9003
- graphite: +/- RAL 7015
- exemple de panneau aggloméré assorti:  
- argent: Egger F509ST2  
- blanc: Egger W1000ST9  
- graphite: Egger U963ST15

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Charge	Emballage
034675	graphite	450 mm	249 mm	70 kg	1 kit
034677	graphite	500 mm	249 mm	70 kg	1 kit
034679	graphite	550 mm	249 mm	70 kg	1 kit
034680	graphite	600 mm	249 mm	70 kg	1 kit
034668	blanc	450 mm	249 mm	70 kg	1 kit
034670	blanc	500 mm	249 mm	70 kg	1 kit
034672	blanc	550 mm	249 mm	70 kg	1 kit
034673	blanc	600 mm	249 mm	70 kg	1 kit
034682	argent	450 mm	249 mm	70 kg	1 kit
034684	argent	500 mm	249 mm	70 kg	1 kit
034686	argent	550 mm	249 mm	70 kg	1 kit
034687	argent	600 mm	249 mm	70 kg	1 kit

## FAÇADES POUR TIROIR INTÉRIEUR VIONARO - XPERT LINE

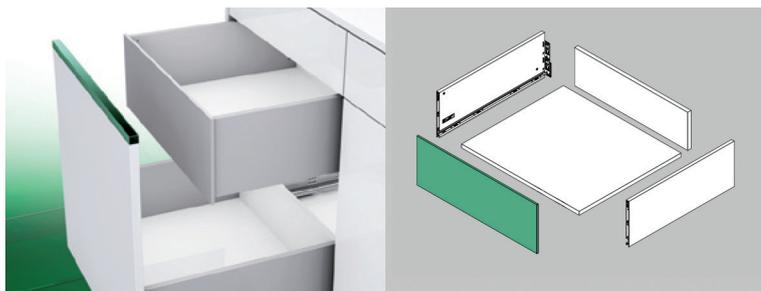
## FAÇADES POUR TIROIRS INTÉRIEURS VIONARO: PRÉMONTÉES - XPERT LINE

**Façade pour tiroir intérieur Vionaro avec hauteur 89 mm**

- se compose de:
  - 1 façade préforée, pour un montage aisé des 2 attaches
  - 2 embouts (prémontés)
  - 2 attaches de façade et 4 vis de fixation
- profondeur min. du caisson: glissière + 12 mm
- par pièce

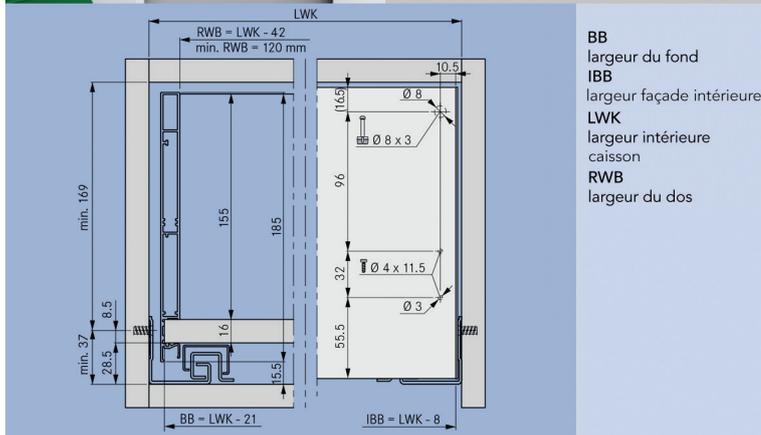
BB  
largeur du fond  
IBB  
largeur façade intérieure  
LWK  
largeur intérieure caisson  
RBW  
largeur du dos

N° de com.	Finition	Largeur d'armoire	Hauteur	Emballage
062130	argent	300 mm	89 mm	1
062131	argent	350 mm	89 mm	1
062132	argent	400 mm	89 mm	1
062133	argent	450 mm	89 mm	1
062134	argent	500 mm	89 mm	1
062135	argent	550 mm	89 mm	1
062137	argent	700 mm	89 mm	1
062138	argent	800 mm	89 mm	1
062139	argent	900 mm	89 mm	1
062140	argent	1000 mm	89 mm	1



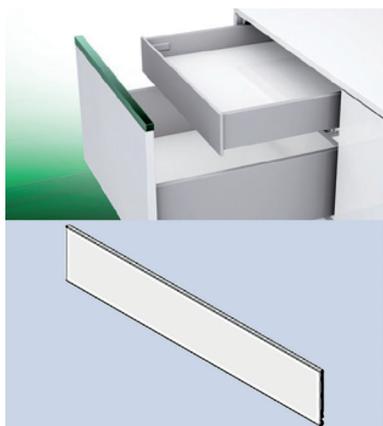
**Façade pour tiroir intérieur Vionaro avec hauteur 185 mm**

- se compose de:
  - 1 façade préforée, pour un montage aisé des 2 attaches
  - 2 embouts (prémontés)
  - 2 attaches de façade et 4 vis de fixation
  - 2 fixations de façade
- profondeur armoire minimum = glissière + 12 mm
- par pièce



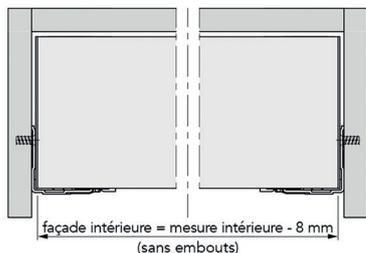
N° de com.	Finition	Largeur d'armoire	Hauteur	Emballage
062142	argent	300 mm	185 mm	1
062143	argent	350 mm	185 mm	1
062144	argent	400 mm	185 mm	1
062145	argent	450 mm	185 mm	1
062146	argent	500 mm	185 mm	1
062149	argent	700 mm	185 mm	1
062150	argent	800 mm	185 mm	1
062151	argent	900 mm	185 mm	1
062152	argent	1000 mm	185 mm	1
062153	argent	1200 mm	185 mm	1

**FAÇADE POUR TIROIR INTÉRIEUR VIONARO AVEC HAUTEUR 89 MM: À COUPER SUR MESURE - XPRT LINE**



**Façade pour tiroir intérieur Vionaro avec hauteur 89 mm**

- commander toujours un kit tiroir Vionaro avec hauteur 89 mm
- façade en aluminium à couper sur mesure
- kit d'accessoires à commander séparément
- profondeur min. du caisson: glissière + 12 mm
- par pièce



N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
062154	graphite	1160 mm	89 mm	10
062202	blanc	1160 mm	89 mm	10
062159	argent	1160 mm	89 mm	10



### Kit d'accessoires pour face intérieur avec hauteur 89 mm

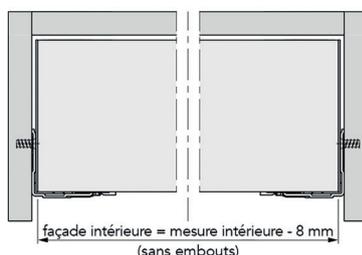
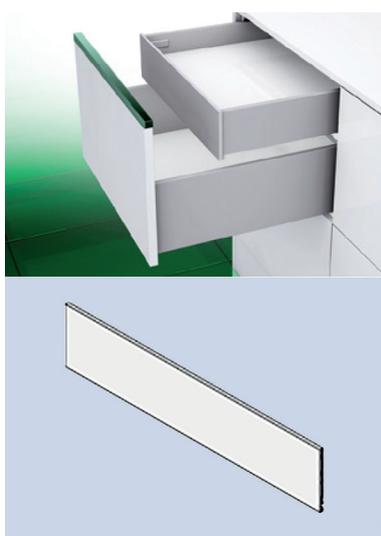
Dans le kit:

- 2 embouts pour hauteur 89 mm
- 4 vis pour attache façade (dia. 4 x 11,5 mm)
- 1 connection face/fond

- par kit

N° de com.	Finition	Pour hauteur	Emballage
032637	graphite	89 mm	1 kit
032641	blanc	89 mm	1 kit
032638	argent	89 mm	1 kit

### FAÇADE POUR TIROIR INTÉRIEUR VIONARO AVEC HAUTEUR 121 MM: À COUPER SUR MESURE - XPRT LINE



### Façade pour tiroir intérieur Vionaro avec hauteur 121 mm

- commander toujours un kit tiroir Vionaro avec hauteur 121 mm

- façade en aluminium à couper sur mesure
- kit d'accessoires à commander séparément
- profondeur min. du caisson: glissière + 12 mm
- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
062322	graphite	1160 mm	121 mm	10
062323	blanc	1160 mm	121 mm	10
062321	argent	1160 mm	121 mm	10



### Kit d'accessoires pour face intérieur avec hauteur 121 mm

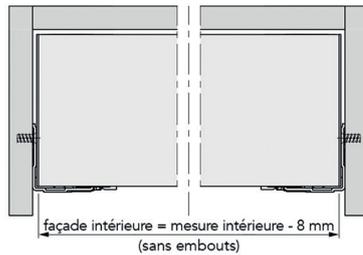
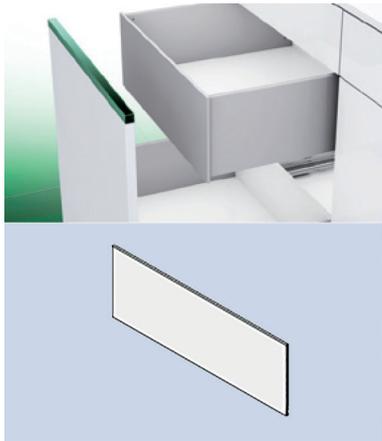
Dans le kit:

- 2 embouts pour hauteur 121 mm
- 4 vis pour attache façade (dia. 4 x 11,5 mm)
- 1 connection face/fond

- par kit

N° de com.	Finition	Pour hauteur	Emballage
062328	graphite	121 mm	1 kit
062329	blanc	121 mm	1 kit
062327	argent	121 mm	1 kit

## FAÇADE POUR TIROIR INTÉRIEUR VIONARO AVEC HAUTEUR 185 MM: À COUPER SUR MESURE - XPERT LINE

**Façade pour tiroir intérieur Vionaro avec hauteur 185 mm**

- commander toujours un kit tiroir Vionaro avec hauteur 185 mm
- façade en aluminium à couper sur mesure
- kit d'accessoires à commander séparément
- profondeur min. du caisson: glissière + 12 mm
- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
062155	graphite	1160 mm	185 mm	10
062199	blanc	1160 mm	185 mm	10
062158	argent	1160 mm	185 mm	10

**Kit d'accessoires pour face intérieur avec hauteur 185 mm**

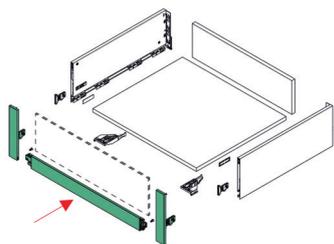
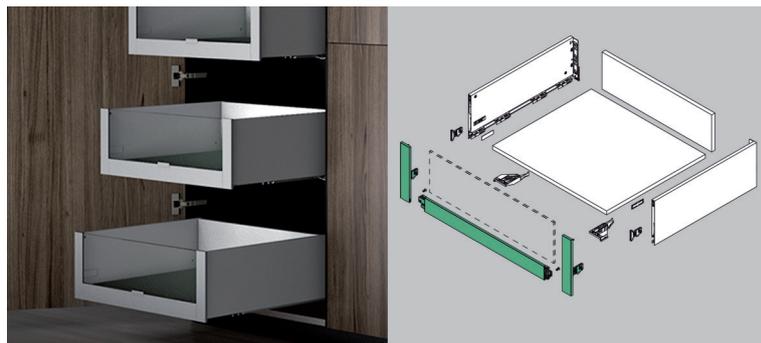
Dans le kit:

- 2 embouts pour hauteur 185 mm
- 4 vis pour attache façade (dia. 4 x 11,5 mm)
- 2 stabilisateurs façade
- 1 connection face/fond

- par kit

N° de com.	Finition	Pour hauteur	Emballage
032639	graphite	185 mm	1 kit
032642	blanc	185 mm	1 kit
032640	argent	185 mm	1 kit

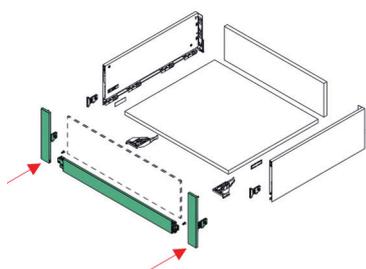
## FAÇADE POUR TIROIR INTÉRIEUR VIONARO CRYSTAL AVEC HAUTEUR 185 MM: À COUPER SUR MESURE - XPERT LINE

**Profil façade pour tiroir intérieure Vionaro Crystal avec hauteur 185 mm**

- à couper sur mesure: largeur intérieure de l'armoire - 81 mm
- pour verre de 6 mm
- profondeur min. du caisson: glissière + 12 mm
- embouts et accessoires à commander séparément

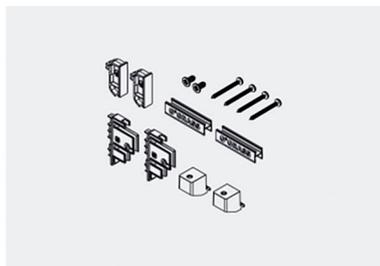
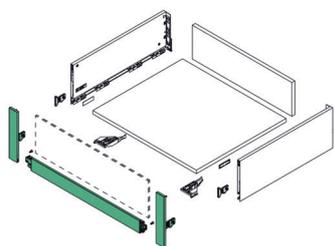
- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
063429	blanc	1087 mm	20
063430	argent	1087 mm	20
063431	graphite	1087 mm	20

**Embouts pour tiroir intérieure Vionaro Crystal avec hauteur 185 mm**

- par kit (2 pièces)

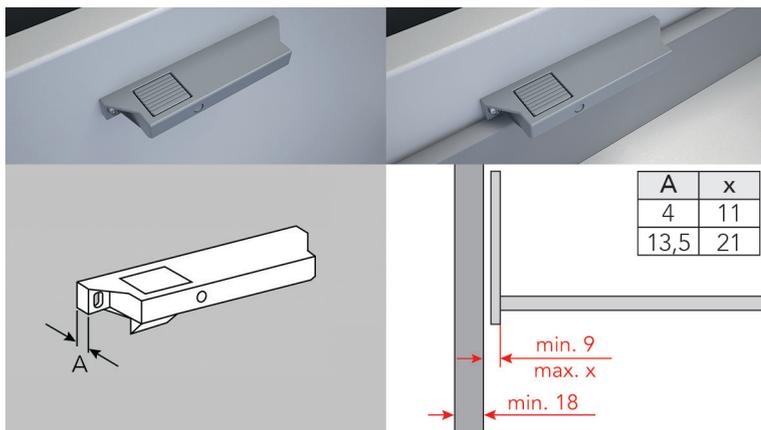
N° de com.	Finition	Pour tiroir intérieure avec hauteur	Emballage
063432	blanc	185 mm	20 kits
063433	argent	185 mm	20 kits
063434	graphite	185 mm	20 kits

**Accessoires pour tiroir intérieure Vionaro Crystal avec hauteur 185 mm**

- par kit

N° de com.	Finition	Pour tiroir intérieure avec hauteur	Emballage
063435	blanc	185 mm	20 kits
063436	argent	185 mm	20 kits
063437	graphite	185 mm	20 kits

## ENTRAINEUR POUR FACE

**Entraîneur pour face**

- PVC gris

- par pièce

N° de com.	Finition	Pour tiroir intérieur type	Epaisseur A	Emballage
062226	gris	Scala/Vionaro	4 mm	100
062228	gris	entraîneur pour face en bois jusqu'à 21 mm	13,5 mm	100

## TIROIRS GRASS VIONARO - INDUSTRIE

## TIROIR VIONARO AVEC HAUTEUR 63 MM - INDUSTRIE

**Côtés Vionaro avec hauteur 63 mm**

- design minimaliste: côtés de 13 millimètres
- surfaces lisses sans raccord ni joint
- réglage tridimensionnel
- le fond du tiroir ne nécessite aucun fraisage!

- glissières dynapro et accessoires  
à commander séparément

- par paire

- les fichiers CAD peuvent être téléchargé sur:  
[www.grass.at/cad.html](http://www.grass.at/cad.html)

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Largeur	Emballage
062256	graphite	450 mm	63 mm	13 mm	5 pr
062257	graphite	500 mm	63 mm	13 mm	5 pr
062258	graphite	550 mm	63 mm	13 mm	5 pr
062259	blanc	450 mm	63 mm	13 mm	5 pr
062260	blanc	500 mm	63 mm	13 mm	5 pr
062261	blanc	550 mm	63 mm	13 mm	5 pr
062253	argent	450 mm	63 mm	13 mm	5 pr
062254	argent	500 mm	63 mm	13 mm	5 pr
062255	argent	550 mm	63 mm	13 mm	5 pr

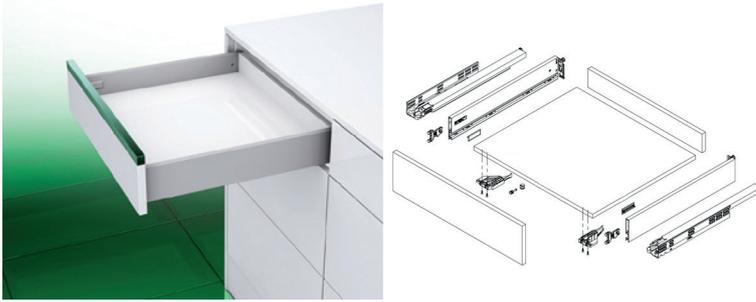
**Kit d'accessoires pour côtés Vionaro avec hauteur 63 mm**

- kit d'accessoires complet
- dans le kit: 2 caches, 2 fixations façade (gauche/droite) et 2 attaches façade à visser
- tous les accessoires peuvent être commandés séparément (voir suivant)

- par kit

N° de com.	Finition	Pour décors avec hauteur	Emballage
062269	graphite	63 mm	50 kits
062270	blanc	63 mm	50 kits
062268	argent	63 mm	50 kits

## TIROIR VIONARO AVEC HAUTEUR 89 MM - INDUSTRIE

**Côtés Vionaro avec hauteur 89 mm**

- design minimaliste: côtés de 13 millimètres
- surfaces lisses sans raccord ni joint
- réglage tridimensionnel
- le fond du tiroir ne nécessite aucun fraisage!

- glissières dynapro et accessoires  
à commander séparément

- par paire

- les fichiers CAD peuvent être téléchargé sur:  
[www.grass.at/cad.html](http://www.grass.at/cad.html)

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Largeur	Emballage
062045	graphite	270 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062046	graphite	300 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062047	graphite	350 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062048	graphite	400 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062049	graphite	450 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062050	graphite	500 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062051	graphite	550 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062052	graphite	600 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062053	graphite	650 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062204	blanc	270 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062190	blanc	300 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062205	blanc	350 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062206	blanc	400 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062191	blanc	450 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062163	blanc	500 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062207	blanc	550 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062208	blanc	600 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062209	blanc	650 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062027	argent	270 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062028	argent	300 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062029	argent	350 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062030	argent	400 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062031	argent	450 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062032	argent	500 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062033	argent	550 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062034	argent	600 mm	89 mm	13 mm	20 pr
062035	argent	650 mm	89 mm	13 mm	20 pr


**Kit d'accessoires pour côtés Vionaro avec hauteur 89 mm**

- kit d'accessoires complet
- dans le kit: 2 caches, 2 fixations façade (gauche/droite) et 2 attaches façade à visser
- tous les accessoires peuvent être commandés séparément (voir suivant)

- par kit

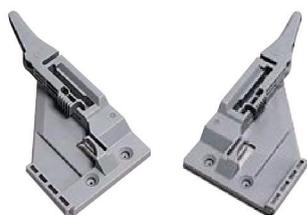
N° de com.	Finition	Pour décors avec hauteur	Emballage
062112	graphite	89/121 mm	50 kits
062224	blanc	89/121 mm	50 kits
062113	argent	89/121 mm	50 kits


**Cache pour décors Vionaro**

- montage à l'intérieur

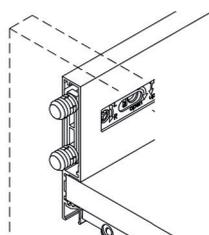
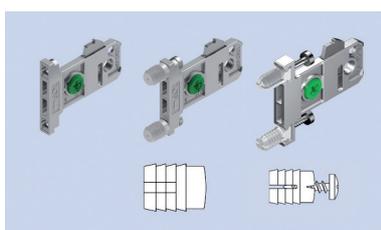
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
062008	graphite	-	400
062198	blanc	-	400
062004	argent	-	400


**Fixation façade pour Vionaro**

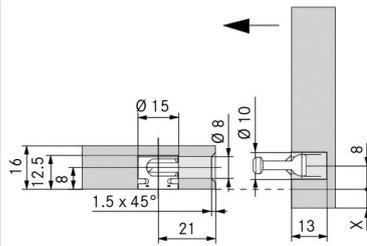
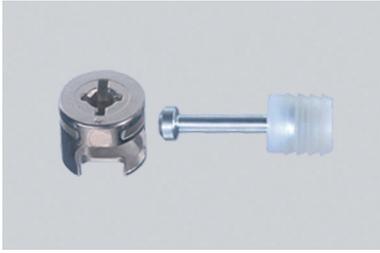
- par paire (gauche/droite)

N° de com.	Finition	-	Emballage
062002	gris	-	200 pr


**Attache façade pour Vionaro**

- par pièce

N° de com.	Finition	Description	Emballage
062000	-	à visser	400
062001	-	avec tourillons dia. 10 mm x 12 mm	400
062164	-	avec tourillons expansible dia. 8 mm x 12 mm	400

**Connection façade/fond pour Vionaro**

- pour façades avec largeur &gt; 600 mm

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
062170	-	-	100

**Branding clip pour Vionaro**

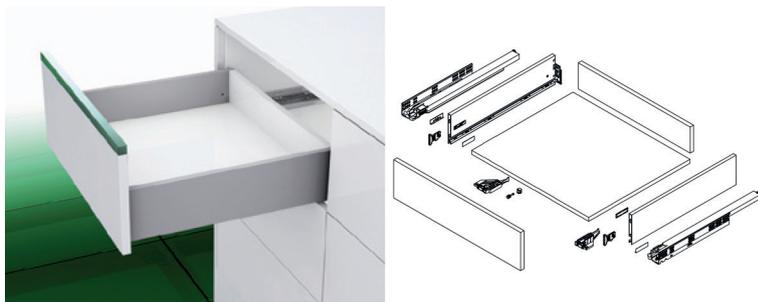
- avec logo Grass

- avec votre logo, sur demande (min. 2000 pièces)

- par pièce

N° de com.	Finition	Logo	Emballage
062172	graphite	Grass	400
062231	blanc	Grass	400
062171	argent	Grass	400

## TIROIR VIONARO AVEC HAUTEUR 121 MM - INDUSTRIE

**Côtés Vionaro avec hauteur 121 mm**

- design minimaliste: côtés de 13 millimètres
- surfaces lisses sans raccord ni joint
- réglage tridimensionnel
- le fond du tiroir ne nécessite aucun fraisage!

- glissières dynapro et accessoires  
à commander séparément

- par paire

- les fichiers CAD peuvent être téléchargé sur:  
[www.grass.at/cad.html](http://www.grass.at/cad.html)

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Largeur	Emballage
062120	graphite	270 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062121	graphite	300 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062122	graphite	350 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062123	graphite	400 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062124	graphite	450 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062125	graphite	500 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062126	graphite	550 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062127	graphite	600 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062128	graphite	650 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062210	blanc	270 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062192	blanc	300 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062211	blanc	350 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062212	blanc	400 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062193	blanc	450 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062197	blanc	500 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062213	blanc	550 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062214	blanc	600 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062215	blanc	650 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062173	argent	270 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062174	argent	300 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062175	argent	350 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062176	argent	400 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062177	argent	450 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062179	argent	500 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062181	argent	550 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062183	argent	600 mm	121 mm	13 mm	10 pr
062184	argent	650 mm	121 mm	13 mm	10 pr


**Kit d'accessoires pour côtés Vionaro avec hauteur 121 mm**

- kit d'accessoires complet
- dans le kit: 2 caches, 2 fixations façade (gauche/droite) et 2 attaches façade à visser
- tous les accessoires peuvent être commandés séparément (voir suivant)

- par kit

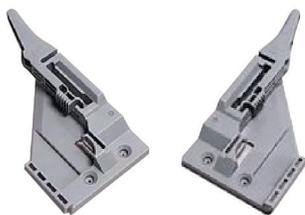
N° de com.	Finition	Pour décors avec hauteur	Emballage
062112	graphite	89/121 mm	50 kits
062224	blanc	89/121 mm	50 kits
062113	argent	89/121 mm	50 kits


**Cache pour Vionaro**

- montage à l'intérieur

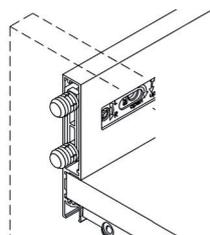
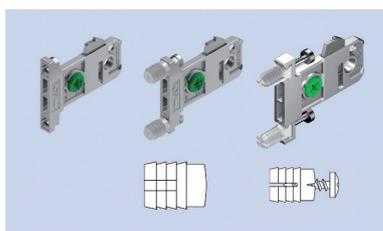
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
062008	graphite	-	400
062198	blanc	-	400
062004	argent	-	400


**Fixation façade pour Vionaro**

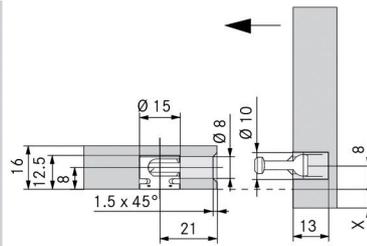
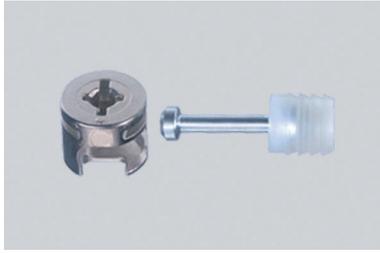
- par paire (gauche/droite)

N° de com.	Finition	-	Emballage
062002	gris	-	200 pr


**Attache façade pour Vionaro**

- par pièce

N° de com.	Finition	Description	Emballage
062000	-	à visser	400
062001	-	avec tourillons dia. 10 mm x 12 mm	400
062164	-	avec tourillons expansible dia. 8 mm x 12 mm	400

**Connection façade/fond pour Vionaro**

- pour façades avec largeur &gt; 600 mm

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
062170	-	-	100

**Branding clip pour Vionaro**

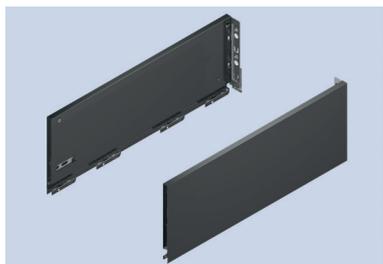
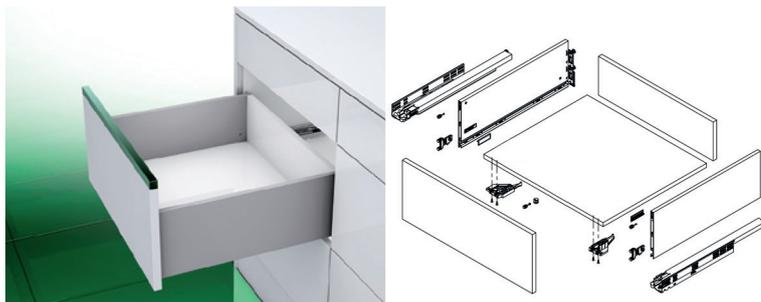
- avec logo Grass

- avec votre logo, sur demande (min. 2000 pièces)

- par pièce

N° de com.	Finition	Logo	Emballage
062172	graphite	Grass	400
062231	blanc	Grass	400
062171	argent	Grass	400

## TIROIR VIONARO AVEC HAUTEUR 185 MM - INDUSTRIE

**Côtés Vionaro avec hauteur 185 mm**

- design minimaliste: côtés de 13 millimètres
- surfaces lisses sans raccord ni joint
- réglage tridimensionnel
- le fond du tiroir ne nécessite aucun fraisage!

- glissières dynapro et accessoires à commander séparément

- par paire

- les fichiers CAD peuvent être téléchargé sur: [www.grass.at/cad.html](http://www.grass.at/cad.html)

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Largeur	Emballage
062054	graphite	270 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062055	graphite	300 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062056	graphite	350 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062057	graphite	400 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062058	graphite	450 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062059	graphite	500 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062060	graphite	550 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062061	graphite	600 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062062	graphite	650 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062216	blanc	270 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062195	blanc	300 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062217	blanc	350 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062218	blanc	400 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062196	blanc	450 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062162	blanc	500 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062219	blanc	550 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062220	blanc	600 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062221	blanc	650 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062036	argent	270 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062037	argent	300 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062038	argent	350 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062039	argent	400 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062040	argent	450 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062041	argent	500 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062042	argent	550 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062043	argent	600 mm	185 mm	13 mm	10 pr
062044	argent	650 mm	185 mm	13 mm	10 pr

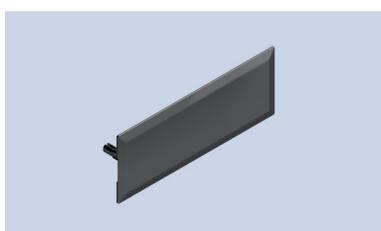


### Kit d'accessoires pour côtés Vionaro avec hauteur 185 mm

- kit d'accessoires complet
- dans le kit: 2 caches, 2 fixations façade (gauche/droite), 2 stabilisateurs façade avec tourillons dia. 8 mm et 2 attaches façade à visser
- tous les accessoires peuvent être commandés séparément (voir suivant)

- par kit

N° de com.	Finition	Pour décors avec hauteur	Emballage
062114	graphite	185/249 mm	50 kits
062225	blanc	185/249 mm	50 kits
062115	argent	185/249 mm	50 kits

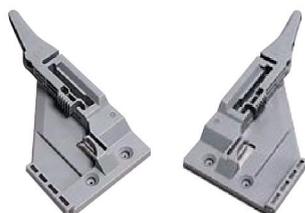


### Cache pour décors Vionaro

- montage à l'intérieur

- par pièce

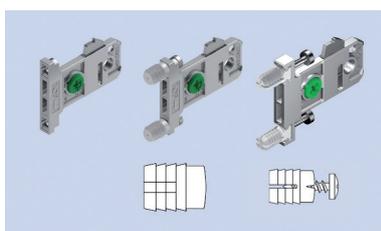
N° de com.	Finition	-	Emballage
062008	graphite	-	400
062198	blanc	-	400
062004	argent	-	400



### Fixation façade pour Vionaro

- par paire (gauche/droite)

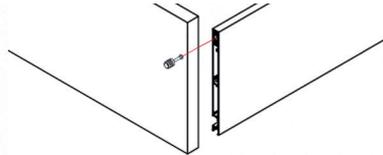
N° de com.	Finition	-	Emballage
062002	gris	-	200 pr



### Attache façade pour Vionaro

- par pièce

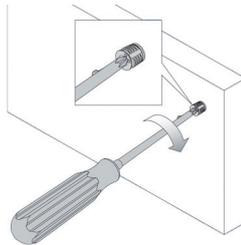
N° de com.	Finition	Description	Emballage
062000	-	à visser	400
062001	-	avec tourillons dia. 10 mm x 12 mm	400
062164	-	avec tourillons expansible dia. 8 mm x 12 mm	400



**Stabilisateur façade avec tourillon pour tiroirs Vionaro avec hauteur 185 mm et 249 mm**  
- commandez toujours 2 stabilisateurs façade

- par pièce

N° de com.	Finition	Description	Emballage
062110	-	avec tourillon dia. 8 mm	400
062003	-	avec tourillon dia. 10 mm	400

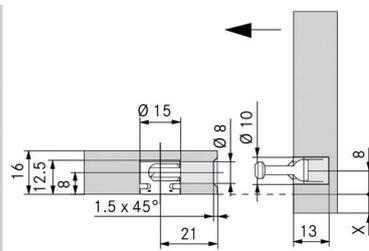
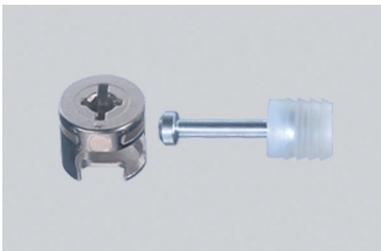


**Stabilisateur façade à visser pour tiroirs Vionaro avec hauteur 185 mm et 249 mm**

- commandez toujours 2 stabilisateurs façade

- par pièce

N° de com.	Finition	Description	Emballage
063211	-	à visser	400



**Connexion façade/fond pour Vionaro**

- pour façades avec largeur > 600 mm

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
062170	-	-	100



**Branding clip pour Vionaro**

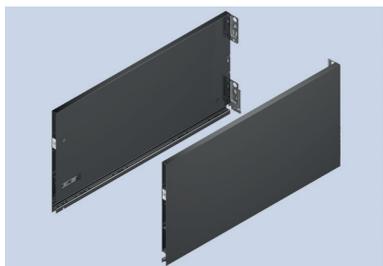
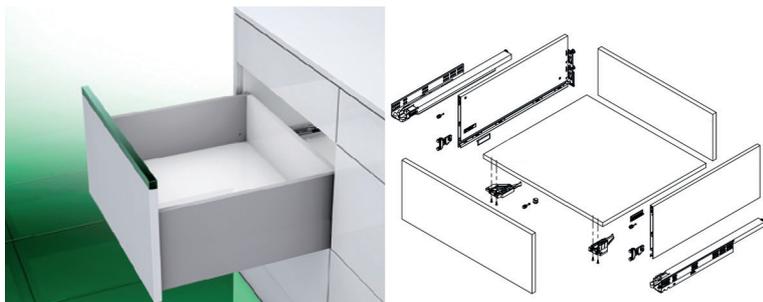
- avec logo Grass

- avec votre logo sur demande (min. 2000 pièces)

- par pièce

N° de com.	Finition	Logo	Emballage
062172	graphite	Grass	400
062231	blanc	Grass	400
062171	argent	Grass	400

## TIROIR VIONARO AVEC HAUTEUR 249 MM - INDUSTRIE

**Côtés Vionaro avec hauteur 249 mm**

- design minimaliste: côtés de 13 millimètres
- surfaces lisses sans raccord ni joint
- réglage tridimensionnel
- le fond du tiroir ne nécessite aucun fraisage!

- glissières dynapro et accessoires  
à commander séparément

- par paire

- les fichiers CAD peuvent être téléchargé sur:  
[www.grass.at/cad.html](http://www.grass.at/cad.html)

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Largeur	Emballage
062245	graphite	450 mm	249 mm	13 mm	10 pr
062246	graphite	500 mm	249 mm	13 mm	10 pr
062247	graphite	550 mm	249 mm	13 mm	10 pr
062248	graphite	600 mm	249 mm	13 mm	10 pr
062249	blanc	450 mm	249 mm	13 mm	10 pr
062250	blanc	500 mm	249 mm	13 mm	10 pr
062251	blanc	550 mm	249 mm	13 mm	10 pr
062252	blanc	600 mm	249 mm	13 mm	10 pr
062240	argent	450 mm	249 mm	13 mm	10 pr
062241	argent	500 mm	249 mm	13 mm	10 pr
062242	argent	550 mm	249 mm	13 mm	10 pr
062243	argent	600 mm	249 mm	13 mm	10 pr

**Kit d'accessoires pour côtés Vionaro avec hauteur 249 mm**

- kit d'accessoires complet
- dans le kit: 2 caches, 2 fixations façade (gauche/droite), 2 stabilisateurs façade avec tourillons dia. 8 mm et 2 attaches façade à visser
- tous les accessoires peuvent être commandés séparément (voir suivant)

- par kit

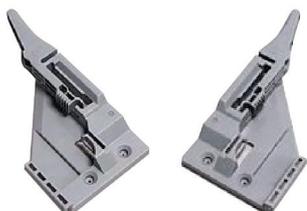
N° de com.	Finition	Pour décors avec hauteur	Emballage
062114	graphite	185/249 mm	50 kits
062225	blanc	185/249 mm	50 kits
062115	argent	185/249 mm	50 kits

**Cache pour décors Vionaro**

- montage à l'intérieur

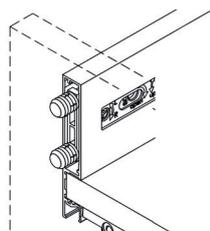
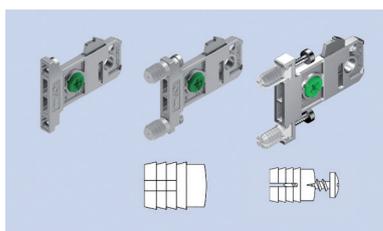
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
062008	graphite	-	400
062198	blanc	-	400
062004	argent	-	400

**Fixation façade pour Vionaro**

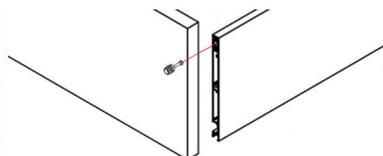
- par paire (gauche/droite)

N° de com.	Finition	-	Emballage
062002	gris	-	200 pr

**Attache façade pour Vionaro**

- par pièce

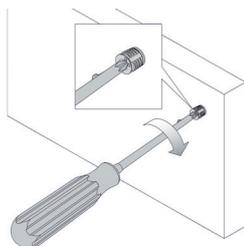
N° de com.	Finition	Description	Emballage
062000	-	à visser	400
062001	-	avec tourillons dia. 10 mm x 12 mm	400
062164	-	avec tourillons expansible dia. 8 mm x 12 mm	400

**Stabilisateur façade avec tourillon pour tiroirs Vionaro avec hauteur 185 mm et 249 mm**

- commandez toujours 2 stabilisateurs façade

- par pièce

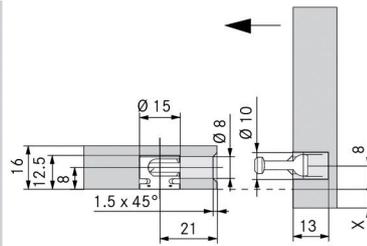
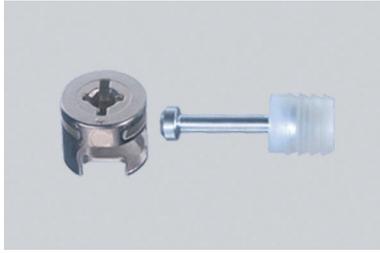
N° de com.	Finition	Description	Emballage
062110	-	avec tourillon dia. 8 mm	400
062003	-	avec tourillon dia. 10 mm	400

**Stabilisateur façade à visser pour tiroirs Vionaro avec hauteur 185 mm et 249 mm**

- commandez toujours 2 stabilisateurs façade

- par pièce

N° de com.	Finition	Description	Emballage
063211	-	à visser	400

**Connection façade/fond pour Vionaro**

- pour façades avec largeur &gt; 600 mm

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
062170	-	-	100

**Branding clip pour Vionaro**

- avec logo Grass

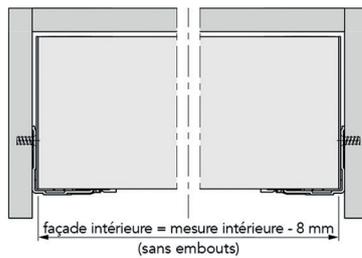
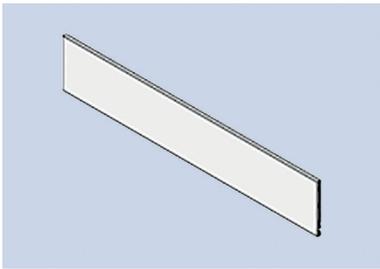
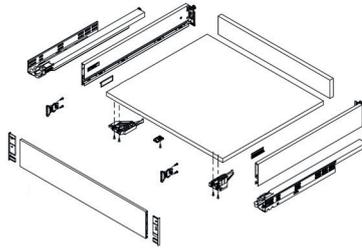
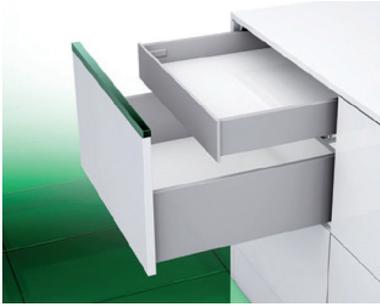
- avec votre logo, sur demande (min. 2000 pièces)

- par pièce

N° de com.	Finition	Logo	Emballage
062172	graphite	Grass	400
062231	blanc	Grass	400
062171	argent	Grass	400

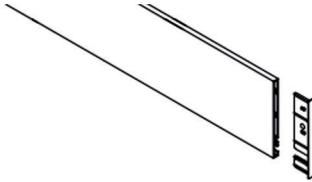
## FAÇADES POUR TIROIR INTÉRIEUR VIONARO - INDUSTRIE

## FAÇADE POUR TIROIR INTÉRIEUR VIONARO AVEC HAUTEUR 89 MM - INDUSTRIE

**Façade pour tiroir intérieur Vionaro avec hauteur 89 mm**

- façade en aluminium à couper sur mesure
- embouts à commander séparément
- profondeur min. du caisson: glissière + 12 mm
- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
062154	graphite	1160 mm	89 mm	10
062202	blanc	1160 mm	89 mm	10
062159	argent	1160 mm	89 mm	10

**Embouts**

- par pièce

N° de com.	Finition	Hauteur	Emballage
062156	graphite	89 mm	200
062203	blanc	89 mm	200
062160	argent	89 mm	200

**Attache façade**

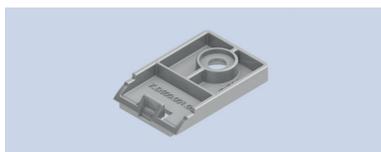
- par pièce

N° de com.	Finition	Description	Emballage
062000	-	à visser	400

**Vis autofiletante pour attache façade**

- pour fixer l'attache façade (n° de com. 062000) à la façade du tiroir intérieur
- par pièce

N° de com.	Finition	Mesure	Emballage
062007	-	dia. 4 x 11,5 mm	1000

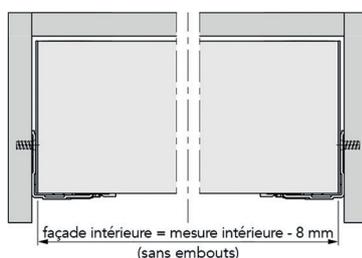
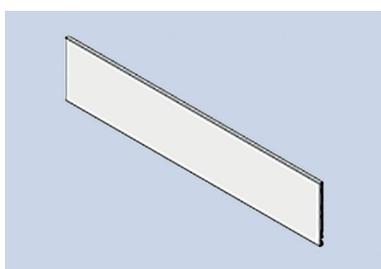
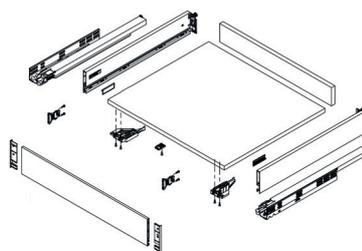


**Connection façade/fond**

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
062006	-	-	100

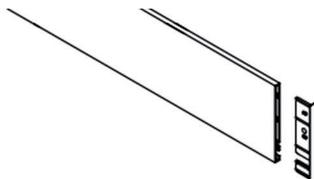
**FAÇADE POUR TIROIR INTÉRIEUR VIONARO AVEC HAUTEUR 121 MM - INDUSTRIE**



**Façade pour tiroir intérieur Vionaro avec hauteur 121 mm**

- façade en aluminium à couper sur mesure
- embouts à commander séparément
- profondeur min. du caisson: glissière + 12 mm
- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
062322	graphite	1160 mm	121 mm	10
062323	blanc	1160 mm	121 mm	10
062321	argent	1160 mm	121 mm	10



**Embouts**

- par pièce

N° de com.	Finition	Hauteur	Emballage
062325	graphite	121 mm	200
062326	blanc	121 mm	200
062324	argent	121 mm	200



**Attache façade**

- par pièce

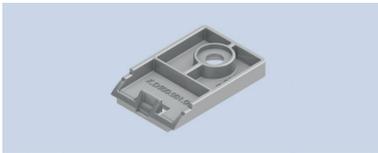
N° de com.	Finition	Description	Emballage
062000	-	à visser	400

**Vis autofiletante pour attache façade**

- pour fixer l'attache façade (n° de com. 062000) à la façade du tiroir intérieur

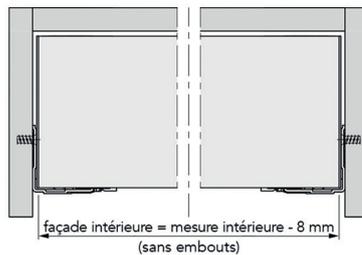
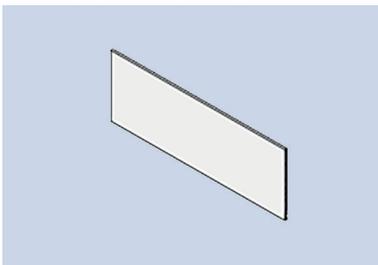
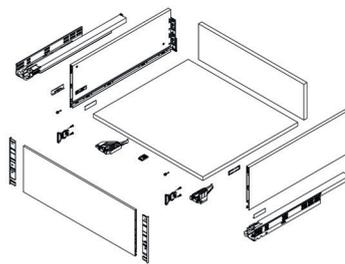
- par pièce

N° de com.	Finition	Mesure	Emballage
062007	-	dia. 4 x 11,5 mm	1000

**Connection façade/fond**

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
062006	-	-	100

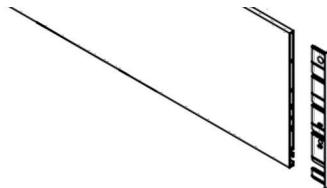
**FAÇADE POUR TIROIR INTÉRIEUR VIONARO AVEC HAUTEUR 185 MM - INDUSTRIE****Façade pour tiroir intérieur Vionaro avec hauteur 185 mm**

- façade en aluminium à couper sur mesure  
- embouts à commander séparément

- profondeur min. du caisson: glissière + 12 mm

- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
062155	graphite	1160 mm	185 mm	10
062199	blanc	1160 mm	185 mm	10
062158	argent	1160 mm	185 mm	10

**Embouts**

- par pièce

N° de com.	Finition	Hauteur	Emballage
062157	graphite	185 mm	200
062200	blanc	185 mm	200
062161	argent	185 mm	200

**Attache façade**

- par pièce

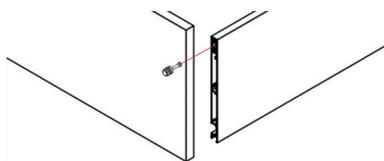
N° de com.	Finition	Description	Emballage
062000	-	à visser	400

**Vis autofiletante pour attache façade**

- pour fixer l'attache façade (n° de com. 062000) à la façade du tiroir intérieur

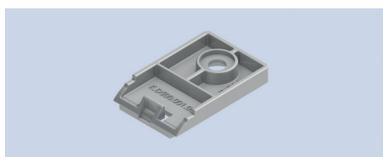
- par pièce

N° de com.	Finition	Mesure	Emballage
062007	-	dia. 4 x 11,5 mm	1000

**Stabilisateur façade pour tiroirs Vionaro avec hauteur 185 mm**

- par pièce

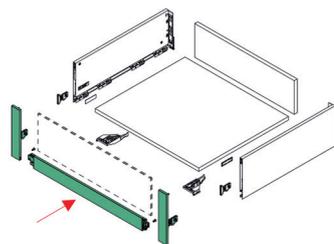
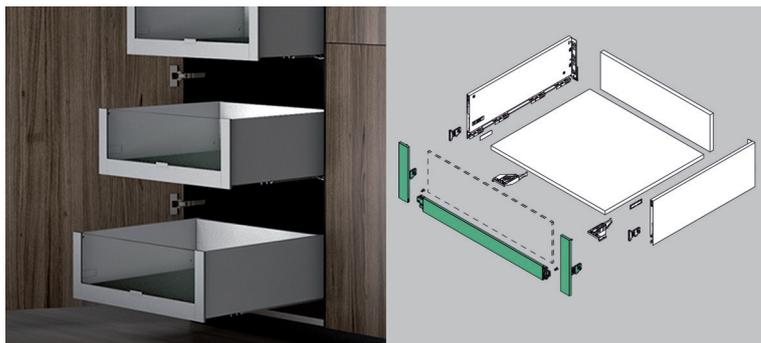
N° de com.	Finition	-	Emballage
062005	-	-	200

**Connexion façade/fond**

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
062006	-	-	100

FAÇADE POUR TIROIR INTÉRIEUR VIONARO CRYSTAL AVEC HAUTEUR 185 MM - INDUSTRIE

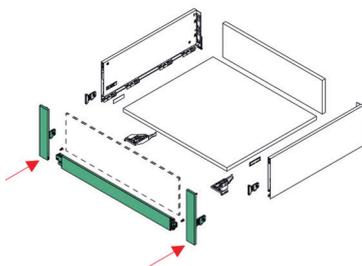


**Profil façade pour tiroir intérieure Vionaro Crystal avec hauteur 185 mm**

- à couper sur mesure: largeur intérieure de l'armoire - 81 mm
- pour verre de 6 mm
- profondeur min. du caisson: glissière + 12 mm
- embouts et accessoires à commander séparément

- par pièce

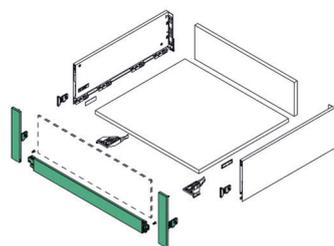
N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
063429	blanc	1087 mm	20
063430	argent	1087 mm	20
063431	graphite	1087 mm	20



**Embouts pour tiroir intérieure Vionaro Crystal avec hauteur 185 mm**

- par kit (2 pièces)

N° de com.	Finition	Pour tiroir intérieure avec hauteur	Emballage
063432	blanc	185 mm	20 kits
063433	argent	185 mm	20 kits
063434	graphite	185 mm	20 kits

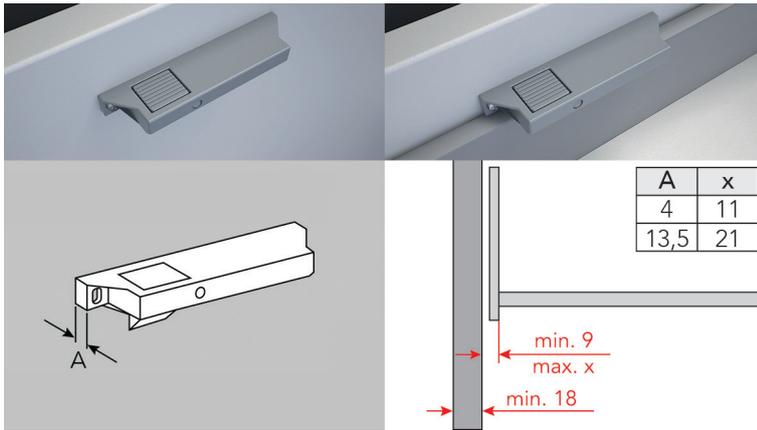


**Accessoires pour tiroir intérieure Vionaro Crystal avec hauteur 185 mm**

- par kit

N° de com.	Finition	Pour tiroir intérieure avec hauteur	Emballage
063435	blanc	185 mm	20 kits
063436	argent	185 mm	20 kits
063437	graphite	185 mm	20 kits

## ENTRAINEUR POUR FACE

**Entraîneur pour face**

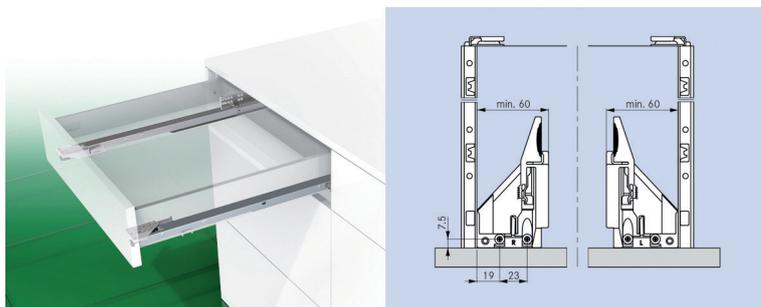
- PVC gris

- par pièce

N° de com.	Finition	Pour tiroir intérieur type	Epaisseur A	Emballage
062226	gris	Scala/Vionaro	4 mm	100
062228	gris	entraîneur pour face en bois jusqu'à 21 mm	13,5 mm	100

## GLISSIÈRES DYNAPRO POUR TIROIRS GRASS VIONARO

### GLISSIÈRES DYNAPRO POUR TIROIRS VIONARO

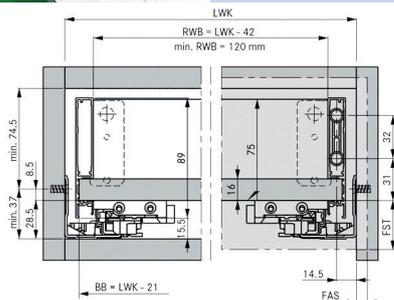


#### Glissière Dynapro Soft-Close pour Vionaro

- glissière à sortie totale
- amortisseur Soft-Close
- réglable en hauteur: +3,5 mm
- réglage latéral: +/- 1,5 mm
- réglage de la façade: + 4 mm

- par paire

- les fichiers CAD peuvent être téléchargés sur:  
[www.grass.at/cad.html](http://www.grass.at/cad.html)



N° de com.	Finition	Longueur	Charge	Emballage
033201	acier zingué	270 mm	40 kg	20 pr
033202	acier zingué	300 mm	40 kg	20 pr
033203	acier zingué	350 mm	40 kg	20 pr
033204	acier zingué	400 mm	40 kg	20 pr
033205	acier zingué	450 mm	40 kg	15 pr
033206	acier zingué	500 mm	40 kg	15 pr
033207	acier zingué	550 mm	40 kg	15 pr
033267	acier zingué	600 mm	40 kg	12 pr
033208	acier zingué	450 mm	70 kg	15 pr
033209	acier zingué	500 mm	70 kg	15 pr
033210	acier zingué	550 mm	70 kg	15 pr
033211	acier zingué	600 mm	70 kg	12 pr
033212	acier zingué	650 mm	70 kg	12 pr

### DISTANCEUR POUR GLISSIÈRES DYNAPRO



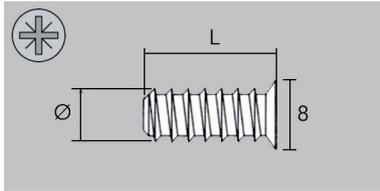
#### Distanceur pour glissière Dynapro

- attention: montage Dynapro dans le 4ème trou et distanceur dans le 3ème trou

- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Epaisseur	Emballage
051091	chromé	486 mm	50 mm	25 mm	75
050830	graphite	486 mm	50 mm	25 mm	75
050831	gris	486 mm	50 mm	25 mm	75
050731	blanc	486 mm	50 mm	25 mm	75

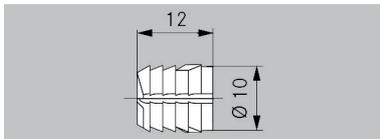
## VIS EURO POUR GLISSIÈRES DYNAPRO



**Vis euro pour glissières Dynapro**  
- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre	Longueur	Emballage
030996	nickelé	6 mm	8,5 mm	100
028993	nickelé	6 mm	11,5 mm	100
028994	nickelé	6 mm	13 mm	100
028995	nickelé	6 mm	14,5 mm	100

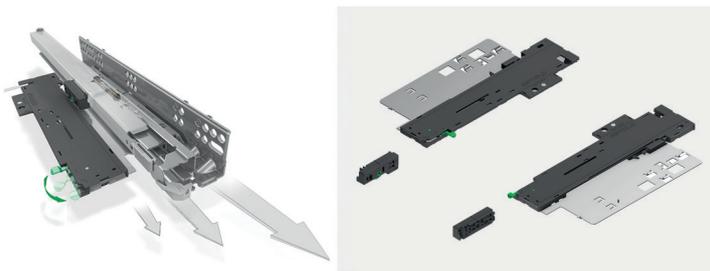
## TOURILLON POUR GLISSIÈRES DYNAPRO



**Tourillon pour glissières Dynapro**  
- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre	Longueur	Emballage
030433	blanc	10 mm	12 mm	100

## VIONARO: TIPMATIC SOFT-CLOSE

**Tipmatic Soft-Close Dynapro**

- pour Dynapro et Vionaro  
- largeur minimum du caisson: 350 mm

- barre de synchronisation obligatoire  
à commander séparément  
- le support pour barre de synchronisation  
n'est pas nécessaire

- par kit

N° de com.	Finition	-	Emballage
062622	-	-	10 kits

**Barre de synchronisation Tipmatic Soft-Close**

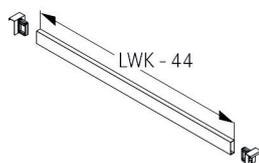
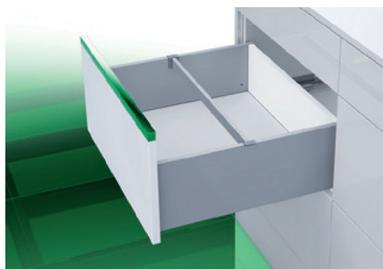
- à couper

- par pièce

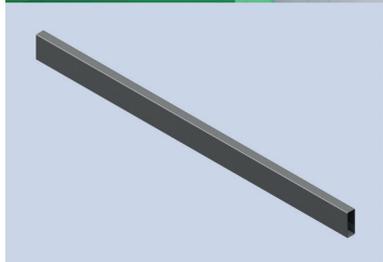
N° de com.	Finition	Longueur	Largeur maximum armoire	Emballage
062623	aluminium	962 mm	1200 mm	10
062624	aluminium	1562 mm	1800 mm	10

## TIROIRS GRASS VIONARO: ACCESSOIRES

## SÉPARATION POUR TIROIRS VIONARO

**Séparation pour tiroirs Vionaro**

- séparateur transversal
- à couper sur mesure
- découpe = largeur int. armoire (LWK) - 44 mm
- par pièce



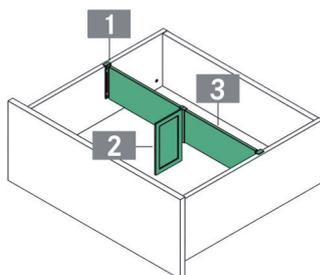
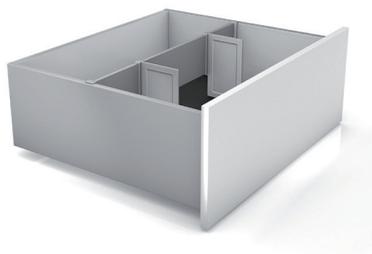
N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
062263	graphite	1124 mm	10
062264	blanc	1124 mm	10
062262	argent	1124 mm	10

**Support pour séparateur**

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
062266	graphite	-	200
062267	blanc	-	200
062265	argent	-	200

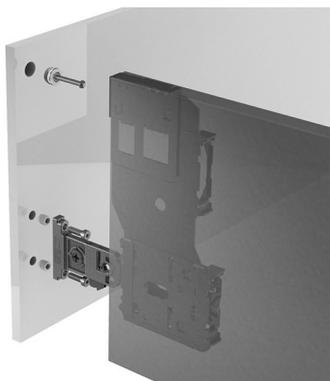
## SÉPARATEURS TYPE TAVINEA OPTIMA POUR TIROIRS VIONARO

**Séparateur type Tavinea Optima pour tiroirs Vionaro**

- à couper sur mesure: mesure extérieure du meuble -92 mm
- supports (1), Smartboards (2) et séparateur (3) à commander séparément (par pièce)
- les supports sont munis de vérins qui compensent les différentes épaisseurs des côtés de meuble (16, 18, 19 mm)

N° de com.	Finition	Description	Longueur	Hauteur	Emballage
063219	anthracite	séparateur (3)	1108 mm	95 mm	1
063213	anthracite	support pour séparateur (1)	-	-	1
063216	anthracite	Smartboard pour séparateur (2)	-	-	1
063220	blanc	séparateur (3)	1108 mm	95 mm	1
063214	blanc	support pour séparateur (1)	-	-	1
063217	blanc	Smartboard pour séparateur (2)	-	-	1
063218	argent	séparateur (3)	1108 mm	95 mm	1
063212	gris	support pour séparateur (1)	-	-	1
063215	gris	Smartboard pour séparateur (2)	-	-	1

## KIT DE FIXATION POUR FAÇADES MINCES



30x



10x



20x

**Kit de fixations pour façades minces en bois pour tiroirs Vionaro**

- kit de vis pour 5 façades minces en bois
- épaisseur minimum de la façade: 13 mm
- attache façade (n° de com. 062000)  
à commander séparément

- par kit

N° de com.	Finition	-	Emballage
063334	-	-	1 kit



30x



10x



20x

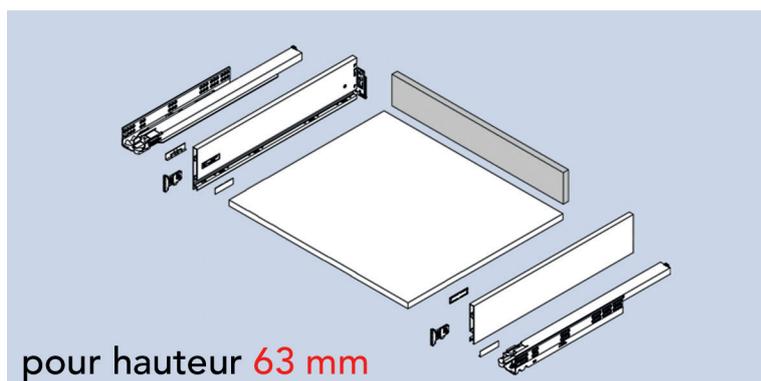
**Kit de fixations pour cadre en aluminium pour tiroirs Vionaro**

- kit de vis pour 5 cadres en aluminium
- attache façade (n° de com. 062000)  
à commander séparément

- par kit

N° de com.	Finition	-	Emballage
063335	-	-	1 kit

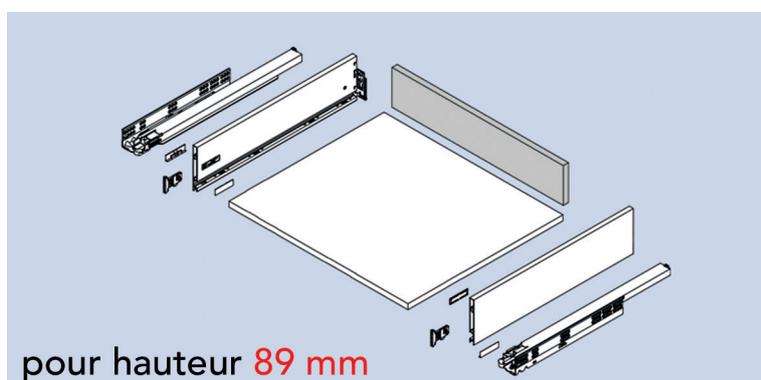
## FONDS ET DOS POUR TIROIRS VIONARO

**Dos pour tiroirs Vionaro avec hauteur 63 mm**

- sur mesure des tiroirs Grass Vionaro (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/m<sup>3</sup>
- emballé individuellement

- par pièce

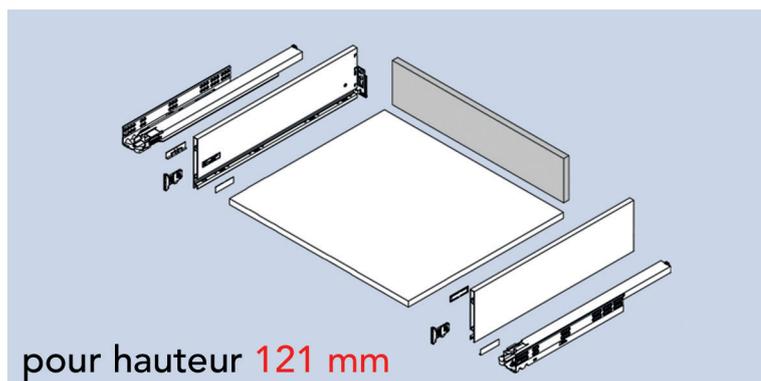
N° de com.	Finition	Pour armoire de	Pour tiroir avec hauteur	Largeur	Hauteur	Epaisseur	Emballage
063065	graphite	500 mm	63 mm	422 mm	33 mm	16 mm	1
063066	graphite	600 mm	63 mm	522 mm	33 mm	16 mm	1
063067	graphite	900 mm	63 mm	822 mm	33 mm	16 mm	1
063068	graphite	1200 mm	63 mm	1122 mm	33 mm	16 mm	1
063073	blanc	500 mm	63 mm	422 mm	33 mm	16 mm	1
063074	blanc	600 mm	63 mm	522 mm	33 mm	16 mm	1
063075	blanc	900 mm	63 mm	822 mm	33 mm	16 mm	1
063076	blanc	1200 mm	63 mm	1122 mm	33 mm	16 mm	1
063057	argent	500 mm	63 mm	422 mm	33 mm	16 mm	1
063058	argent	600 mm	63 mm	522 mm	33 mm	16 mm	1
063059	argent	900 mm	63 mm	822 mm	33 mm	16 mm	1
063060	argent	1200 mm	63 mm	1122 mm	33 mm	16 mm	1

**Dos pour tiroirs Vionaro avec hauteur 89 mm**

- sur mesure des tiroirs Grass Vionaro (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/m<sup>3</sup>
- emballé individuellement

- par pièce

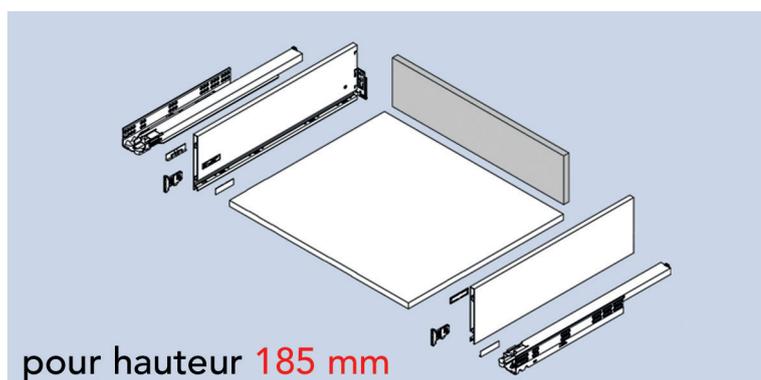
N° de com.	Finition	Pour armoire de	Pour tiroir avec hauteur	Largeur	Hauteur	Epaisseur	Emballage
063024	graphite	500 mm	89 mm	422 mm	59 mm	16 mm	1
063025	graphite	600 mm	89 mm	522 mm	59 mm	16 mm	1
063026	graphite	900 mm	89 mm	822 mm	59 mm	16 mm	1
063027	graphite	1200 mm	89 mm	1122 mm	59 mm	16 mm	1
063045	blanc	500 mm	89 mm	422 mm	59 mm	16 mm	1
063046	blanc	600 mm	89 mm	522 mm	59 mm	16 mm	1
063047	blanc	900 mm	89 mm	822 mm	59 mm	16 mm	1
063048	blanc	1200 mm	89 mm	1122 mm	59 mm	16 mm	1
063005	argent	500 mm	89 mm	422 mm	59 mm	16 mm	1
063006	argent	600 mm	89 mm	522 mm	59 mm	16 mm	1
063007	argent	900 mm	89 mm	822 mm	59 mm	16 mm	1
063008	argent	1200 mm	89 mm	1122 mm	59 mm	16 mm	1



#### Dos pour tiroirs Vionaro avec hauteur 121 mm

- sur mesure des tiroirs Grass Vionaro (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/m<sup>3</sup>
  - emballé individuellement
- par pièce

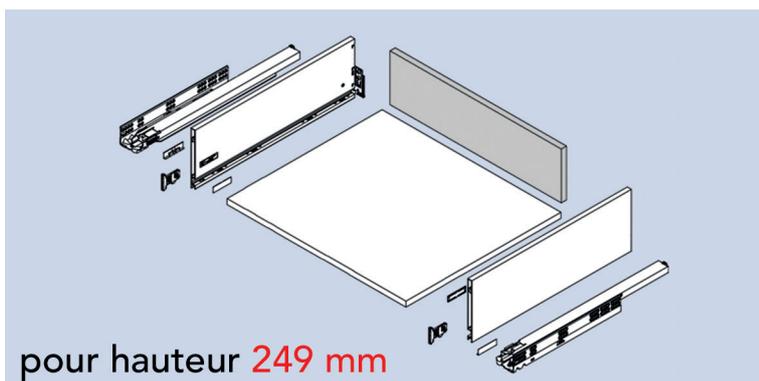
N° de com.	Finition	Pour armoire de	Pour tiroir avec hauteur	Largeur	Hauteur	Epaisseur	Emballage
063029	graphite	600 mm	121 mm	522 mm	91 mm	16 mm	1
063030	graphite	900 mm	121 mm	822 mm	91 mm	16 mm	1
063031	graphite	1200 mm	121 mm	1122 mm	91 mm	16 mm	1
063049	blanc	500 mm	121 mm	422 mm	91 mm	16 mm	1
063050	blanc	600 mm	121 mm	522 mm	91 mm	16 mm	1
063051	blanc	900 mm	121 mm	822 mm	91 mm	16 mm	1
063052	blanc	1200 mm	121 mm	1122 mm	91 mm	16 mm	1
063009	argent	500 mm	121 mm	422 mm	91 mm	16 mm	1
063010	argent	600 mm	121 mm	522 mm	91 mm	16 mm	1
063011	argent	900 mm	121 mm	822 mm	91 mm	16 mm	1
063012	argent	1200 mm	121 mm	1122 mm	91 mm	16 mm	1



#### Dos pour tiroirs Vionaro avec hauteur 185 mm

- sur mesure des tiroirs Grass Vionaro (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/m<sup>3</sup>
  - emballé individuellement
- par pièce

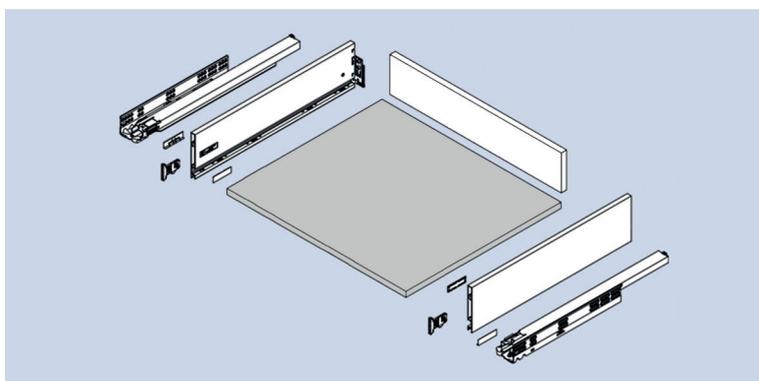
N° de com.	Finition	Pour armoire de	Pour tiroir avec hauteur	Largeur	Hauteur	Epaisseur	Emballage
063033	graphite	600 mm	185 mm	522 mm	155 mm	16 mm	1
063034	graphite	900 mm	185 mm	822 mm	155 mm	16 mm	1
063035	graphite	1200 mm	185 mm	1122 mm	155 mm	16 mm	1
063054	blanc	600 mm	185 mm	522 mm	155 mm	16 mm	1
063055	blanc	900 mm	185 mm	822 mm	155 mm	16 mm	1
063056	blanc	1200 mm	185 mm	1122 mm	155 mm	16 mm	1
063013	argent	500 mm	185 mm	422 mm	155 mm	16 mm	1
063014	argent	600 mm	185 mm	522 mm	155 mm	16 mm	1
063015	argent	900 mm	185 mm	822 mm	155 mm	16 mm	1
063016	argent	1200 mm	185 mm	1122 mm	155 mm	16 mm	1



#### Dos pour tiroirs Vionaro avec hauteur 249 mm

- sur mesure des tiroirs Grass Vionaro (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/m<sup>3</sup>
  - emballé individuellement
- par pièce

N° de com.	Finition	Pour armoire de	Pour tiroir avec hauteur	Largeur	Hauteur	Epaisseur	Emballage
063069	graphite	500 mm	249 mm	422 mm	219 mm	16 mm	1
063070	graphite	600 mm	249 mm	522 mm	219 mm	16 mm	1
063071	graphite	900 mm	249 mm	822 mm	219 mm	16 mm	1
063072	graphite	1200 mm	249 mm	1122 mm	219 mm	16 mm	1
063077	blanc	500 mm	249 mm	422 mm	219 mm	16 mm	1
063078	blanc	600 mm	249 mm	522 mm	219 mm	16 mm	1
063079	blanc	900 mm	249 mm	822 mm	219 mm	16 mm	1
063080	blanc	1200 mm	249 mm	1122 mm	219 mm	16 mm	1
063061	argent	500 mm	249 mm	422 mm	219 mm	16 mm	1
063062	argent	600 mm	249 mm	522 mm	219 mm	16 mm	1
063063	argent	900 mm	249 mm	822 mm	219 mm	16 mm	1
063064	argent	1200 mm	249 mm	1122 mm	219 mm	16 mm	1



#### Fonds pour tiroirs Vionaro

- sur mesure des tiroirs Grass Vionaro (sur la base d'un meuble avec côtés de 18 mm)
  - peut être coupé sur mesure
  - panneau aggloméré melaminé
  - côté avant muni d'un couvre-chant ABS 1 mm
  - spécifications techniques selon EN 312, E1
  - densité 650-700 kg/m<sup>3</sup>
  - emballé individuellement
- par pièce

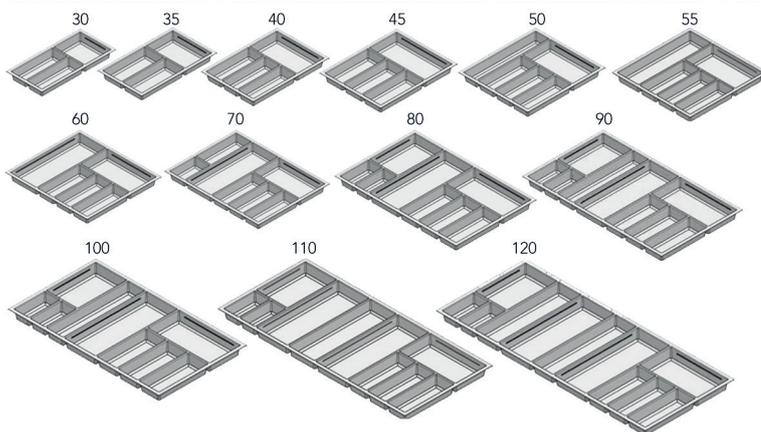
N° de com.	Finition	Pour armoire de	Largeur	Profondeur	Epaisseur	Emballage
063021	graphite	600 mm	543 mm	489 mm	16 mm	1
063022	graphite	900 mm	843 mm	489 mm	16 mm	1
063023	graphite	1200 mm	1143 mm	489 mm	16 mm	1
063037	graphite	1200 mm	1143 mm	639 mm	16 mm	1
063040	blanc	500 mm	443 mm	489 mm	16 mm	1
063041	blanc	600 mm	543 mm	489 mm	16 mm	1
063042	blanc	900 mm	843 mm	489 mm	16 mm	1
063043	blanc	1200 mm	1143 mm	489 mm	16 mm	1
063044	blanc	1200 mm	1143 mm	639 mm	16 mm	1
063001	argent	500 mm	443 mm	489 mm	16 mm	1
063002	argent	600 mm	543 mm	489 mm	16 mm	1
063003	argent	900 mm	843 mm	489 mm	16 mm	1
063004	argent	1200 mm	1143 mm	489 mm	16 mm	1
063036	argent	1200 mm	1143 mm	639 mm	16 mm	1

## RANGE-COUVERTS EN PVC TYPE SKY POUR TIROIRS VIONARO

**Range-couverts type Sky  
pour tiroirs Vionaro**

- sur mesure des tiroirs Grass Vionaro  
(sur la base d'un meuble avec côtés de 18 mm)

- par pièce



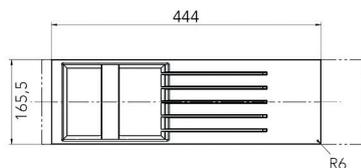
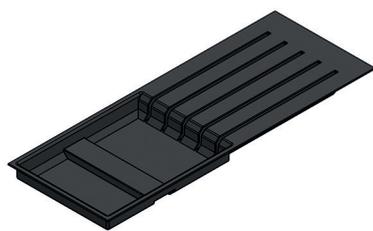
N° de com.	Finition	Type	Largeur	Profondeur	Hauteur	Pour armoire de	Emballage
041438	anthracite	30	221 mm	473 mm	55 mm	300 mm	1
041439	anthracite	35	271 mm	473 mm	55 mm	350 mm	1
041440	anthracite	40	321 mm	473 mm	55 mm	400 mm	1
041441	anthracite	45	371 mm	473 mm	55 mm	450 mm	1
041442	anthracite	50	421 mm	473 mm	55 mm	500 mm	1
041443	anthracite	55	471 mm	473 mm	55 mm	550 mm	1
041444	anthracite	60	521 mm	473 mm	55 mm	600 mm	1
041445	anthracite	70	621 mm	473 mm	55 mm	700 mm	1
041446	anthracite	80	721 mm	473 mm	55 mm	800 mm	1
041447	anthracite	90	821 mm	473 mm	55 mm	900 mm	1
041448	anthracite	100	921 mm	473 mm	55 mm	1000 mm	1
041449	anthracite	100	1021 mm	473 mm	55 mm	1100 mm	1
041450	anthracite	120	1121 mm	473 mm	55 mm	1200 mm	1

**Diviseur pour range-couverts Sky**

- kit de 3 pièces



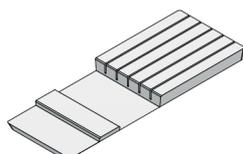
N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
041451	anthracite	168 mm	1 kit

**Tiroir à couteaux pour range-couverts Sky**

- pour range-couverts Sky 60 à Sky 120
- pour 5 couteaux

- par pièce

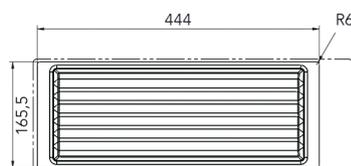
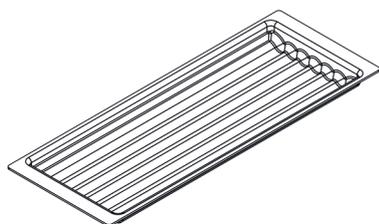
N° de com.	Finition	-	Emballage
041937	anthracite	-	1

**Tiroir à couteaux pour range-couverts Sky**

- pour range-couverts Sky 60 à Sky 120
- pour 5 couteaux

- par pièce

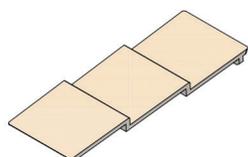
N° de com.	Finition	-	Emballage
041452	hêtre	-	1

**Porte-pots pour range-couverts Sky**

- pour range-couverts Sky 60 à Sky 120

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
041938	anthracite	-	1

**Porte-pots pour range-couverts Sky**

- pour range-couverts Sky 60 à Sky 120

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
041453	hêtre	-	1

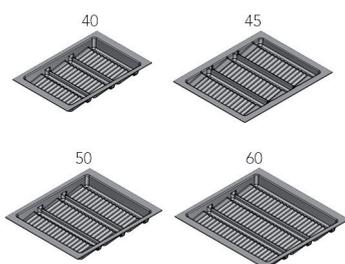
**Porte-rouleaux pour range-couverts Sky**

- pour range-couverts Sky 60 à Sky 120
- pour 2 rouleaux

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
041454	hêtre	-	1

## RANGE-ÉPICES EN PVC TYPE SALSA

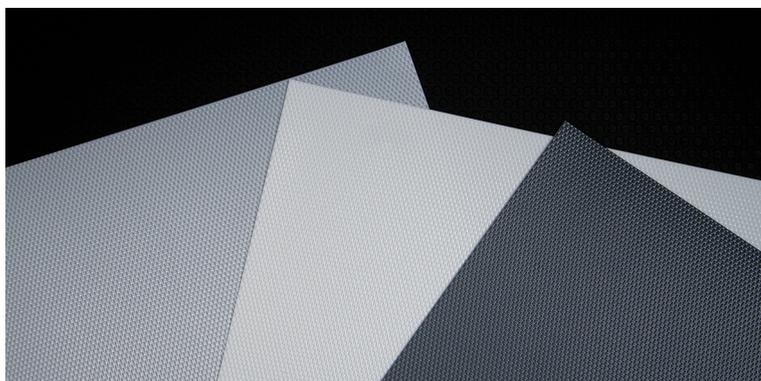
**Range-épices en PVC type Salsa**

- peut être coupé sur mesure

- par pièce

N° de com.	Finition	Type	Largeur	Profondeur	Hauteur	Pour armoire de	Emballage
041964	anthracite	40	300-340 mm	440-490 mm	49 mm	400 mm	1
041965	anthracite	45	350-390 mm	440-490 mm	49 mm	450 mm	1
041966	anthracite	50	400-440 mm	440-490 mm	49 mm	500 mm	1
041967	anthracite	60	500-540 mm	440-490 mm	49 mm	600 mm	1

## TAPIS ANTIDÉRAPANT

**Tapis antidérapant type Solid**

- sur rouleau de 20 mètres

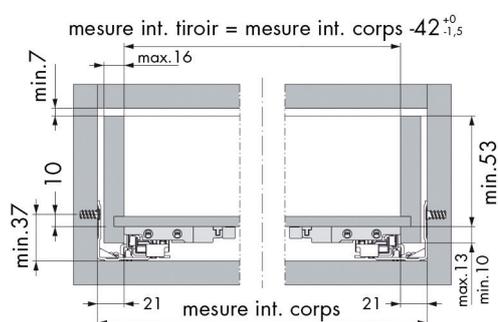
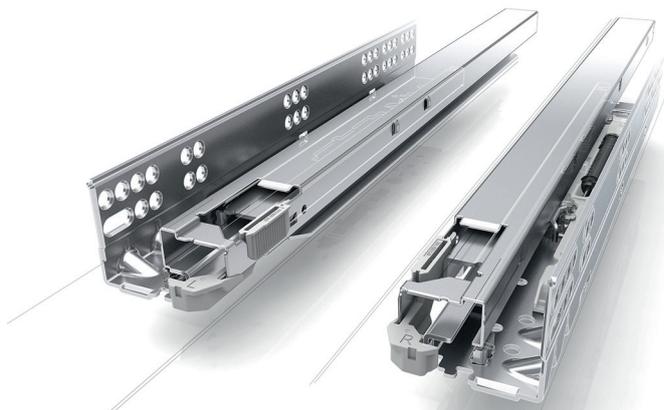
- sur mesure de la profondeur des tiroirs  
Grass Vionaro

- par rouleau

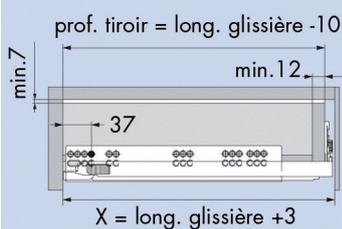
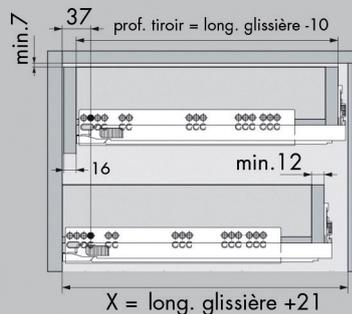
N° de com.	Finition	Largeur	Longueur	Emballage
050172	anthracite	473 mm	20 mètres	1
050170	blanc	473 mm	20 mètres	1
050174	argent	473 mm	20 mètres	1

## GLISSIÈRES GRASS DYNAPRO

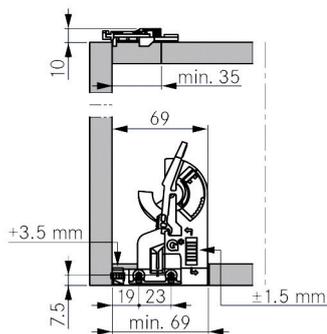
## GLISSIÈRES DYNAPRO POUR TIROIRS EN BOIS

**Glissière Dynapro type Soft-Close**

- sortie totale
- amortisseur Soft-Close
- kit de montage (4D, 3D ou 2D)  
à commander séparément
- par paire
- les fichiers CAD peuvent être téléchargé sur:  
[www.grass.at/cad.html](http://www.grass.at/cad.html)

**Tiroir:****Tiroir intérieure:**

N° de com.	Finition	Longueur de la glissière	Charge	Emballage
033200	acier zingué	250 mm	40 kg	20 pr
033201	acier zingué	270 mm	40 kg	20 pr
033202	acier zingué	300 mm	40 kg	20 pr
033203	acier zingué	350 mm	40 kg	20 pr
033204	acier zingué	400 mm	40 kg	20 pr
033205	acier zingué	450 mm	40 kg	15 pr
033206	acier zingué	500 mm	40 kg	15 pr
033207	acier zingué	550 mm	40 kg	15 pr
033267	acier zingué	600 mm	40 kg	12 pr
033208	acier zingué	450 mm	70 kg	15 pr
033209	acier zingué	500 mm	70 kg	15 pr
033210	acier zingué	550 mm	70 kg	15 pr
033211	acier zingué	600 mm	70 kg	12 pr
033212	acier zingué	650 mm	70 kg	12 pr



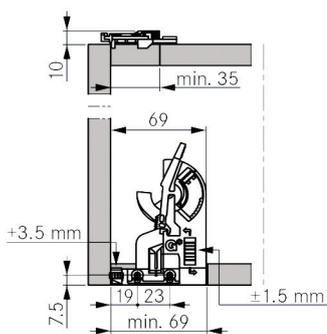
**Réglage frontal 4D pour Dynapro type Soft-Close**

- réglage 4D du front:
- réglage en hauteur: +3,5 mm
- réglage latéral: +/- 1,5 mm
- réglage de l'inclinaison: + 4,0 mm
- réglage de la profondeur: + 3,5 mm

- NE PAS utiliser en combinaison avec le Tipmatic Soft-Close

- par kit

N° de com.	Finition	-	Emballage
033247	plastique	-	50 kits

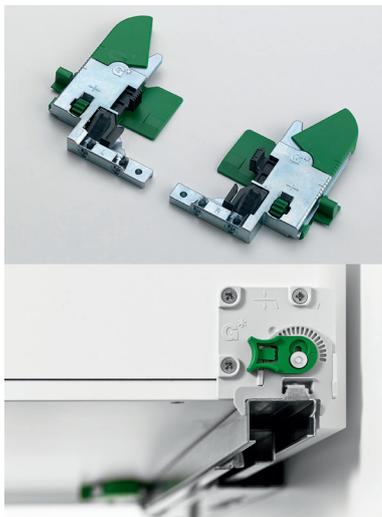


**Réglage frontal 3D pour Dynapro type Soft-Close**

- réglage 3D du front
- réglage en hauteur: +3,5 mm
- réglage latéral: +/- 1,5 mm
- réglage de l'inclinaison: + 4,0 mm

- par kit

N° de com.	Finition	-	Emballage
033213	plastique	-	50 kits

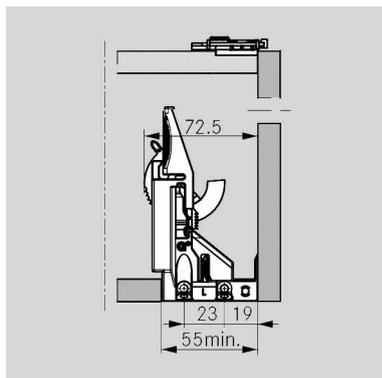


**Réglage frontal 3D pour Dynapro type Soft-Close**

- réglage 3D du front
- réglage en hauteur: +3,5 mm
- réglage latéral: +/- 1,5 mm
- réglage de l'inclinaison: + 4,0 mm

- par kit

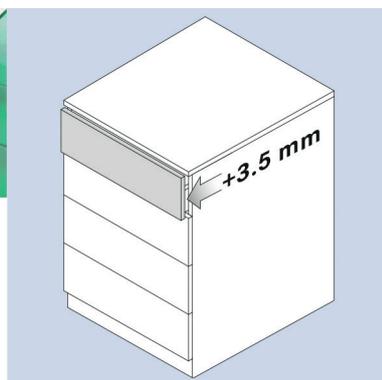
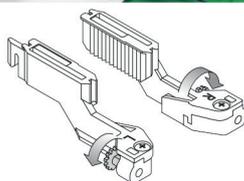
N° de com.	Finition	-	Emballage
033881	zamac/plastique	-	50 kits

**Réglage frontal 2D pour Dynapro type Soft-close**

- réglage 2D du front
- réglage en hauteur: +3,5 mm
- réglage de l'inclinaison: + 4,0 mm

- par kit

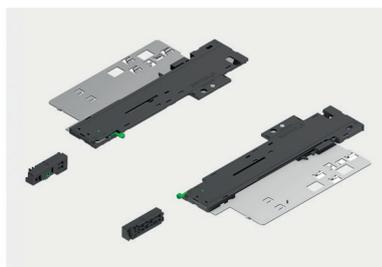
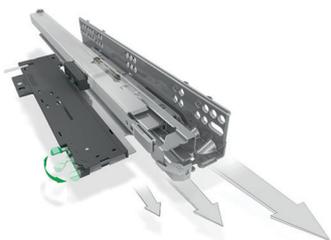
N° de com.	Finition		Emballage
033308	plastique	-	50 kits

**Réglage en profondeur pour glissières Dynapro**

- montage rapide et simple
- pour glissières Dynapro Soft-close

- par kit

N° de com.	Finition	Réglage en profondeur	Emballage
062317	-	3,5 mm	5 kits

**DYNAPRO: TIPMATIC SOFT-CLOSE****Tipmatic Soft-Close Dynapro**

- pour Dynapro et Vionaro
- largeur minimum du caisson: 350 mm

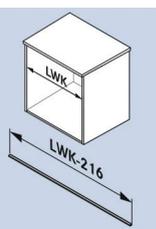
- barre de synchronisation obligatoire à commander séparément
- le support pour barre de synchronisation n'est pas nécessaire

- par kit

N° de com.	Finition		Emballage
062622	-	-	10 kits



Découpe pour Dynapro

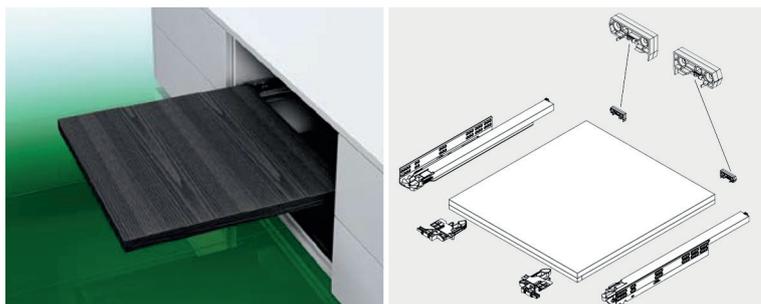
**Barre de synchronisation Tipmatic Soft-Close**

- à couper

- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Largeur maximum armoire	Emballage
062623	aluminium	962 mm	1200 mm	10
062624	aluminium	1562 mm	1800 mm	10

SUPPORT DE TABLETTE DYNAPRO



**Support de tablette Dynapro**

- il faut commander 2 pièces par tablette

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
033342	-	-	200

DISTANCEUR POUR GLISSIÈRES DYNAPRO



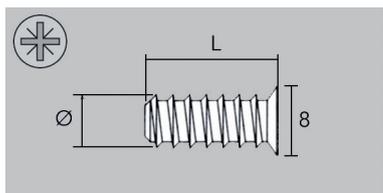
**Distanceur pour glissière Dynapro**

- attention: montage Dynapro dans le 4ème trou et distanceur dans le 3ème trou

- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Epaisseur	Emballage
051091	chromé	486 mm	50 mm	25 mm	75
050830	graphite	486 mm	50 mm	25 mm	75
050831	gris	486 mm	50 mm	25 mm	75
050731	blanc	486 mm	50 mm	25 mm	75

VIS EURO POUR GLISSIÈRES DYNAPRO

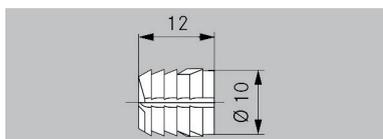


**Vis euro pour glissières Dynapro**

- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre	Longueur	Emballage
030996	nickelé	6 mm	8,5 mm	100
028993	nickelé	6 mm	11,5 mm	100
028994	nickelé	6 mm	13 mm	100
028995	nickelé	6 mm	14,5 mm	100

TOURILLON POUR GLISSIÈRES DYNAPRO



**Tourillon pour glissières Dynapro**

- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre	Longueur	Emballage
030433	blanc	10 mm	12 mm	100

## TIROIRS GRASS VIONARO ET GLISSIÈRES DYNAPRO: MACHINES ET OUTILS

## TIROIRS VIONARO ET GLISSIÈRES DYNAPRO: MACHINES ET OUTILS

**Presse pneumatique type ZMV-TP4**

- montage semi-automatique
- largeur maximum du meuble: 1200 mm
- commande pneumatique simple
- pour tiroirs Vionaro avec hauteur 63 mm, 89 mm, 121 mm, 185 mm et 249 mm et pour tiroirs Scala avec hauteur 63 mm, 90 mm, 122 mm, 186 mm et 250 mm

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
062969	-	-	1

**Outil à frapper les attaches façade**

- pour frapper l'attache façade avec tourillons dia. 10 x 12 mm (n° de com. 062001) dans une façade en bois

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
062169	-	-	1

**Outil à frapper les griffes de fond**

- pour fixer le fond du tiroir (au lieu de le visser)

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
062168	-	-	1

**Outil à frapper les stabilisateurs façade**

- pour frapper le stabilisateur façade (n° de com. 062003) dans une face en bois

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
062167	-	-	1

**Gabarit de perçage de façades Vionaro**

- gabarit pour attaches et stabilisateurs façade  
- pour monter l'attache façade et le stabilisateur façade sur une face en bois ou une face en aluminium d'un tiroir intérieur

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
062165	-	-	1

**Outil de pointage Vionaro**

- sert au marquage précis des perçages pour la fixation de façade et le stabilisateur de façade

- le kit H63 se compose de:

- 2 x gabarit pour attache façade H63

- le kit H89/H121/H185 se compose de:

- 2 x gabarit pour attache façade

H89/H121/H185/H249 et 2 x gabarit pour stabilisateur façade H185/H249

- par kit

N° de com.	Finition	Kit pour	Emballage
062201	-	H63	1 kit
062166	-	H89/H121/H185/H249	1 kit

**Gabarit pour glissières Dynapro**

- le kit comprend:

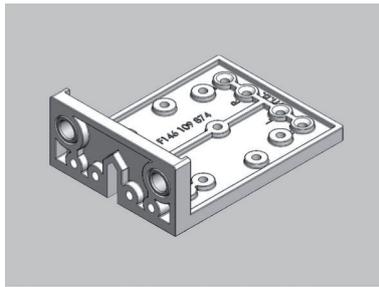
- 1 règle de guidage

- 4 éléments d'arrêt

- 2 plaques de butée

- par kit

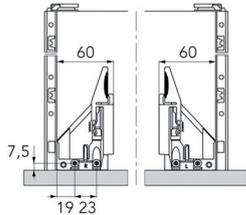
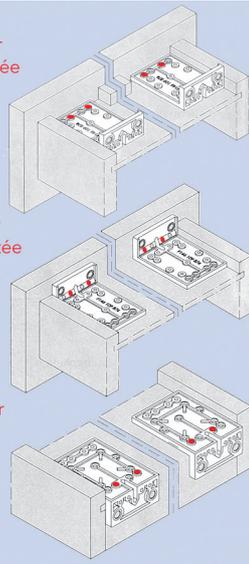
N° de com.	Finition	-	Emballage
030776	-	-	1 kit



Fond du tiroir  
face prémontée

Face du tiroir  
face prémontée

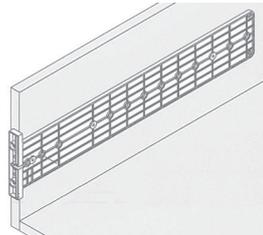
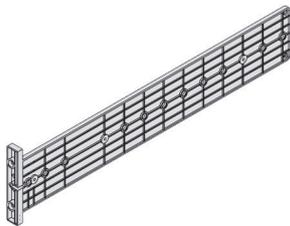
Fond du tiroir  
sans face



### Gabarit Dynapro pour tiroir

- PVC vert
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
033234	vert	-	1



### Gabarit Dynapro pour glissière

- PVC vert
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
033235	vert	-	1



### Mèche de centrage pour glissières Dynapro

- pour le pré-perçage de vis à bois
- permet un perçage bien perpendiculaire
- muni d'un foret (peut être commandé séparément)
- par pièce

N° de com.	Finition	Description	Emballage
047530	-	mèche de centrage	1
031336	-	mèche dia. 2,7 mm	1



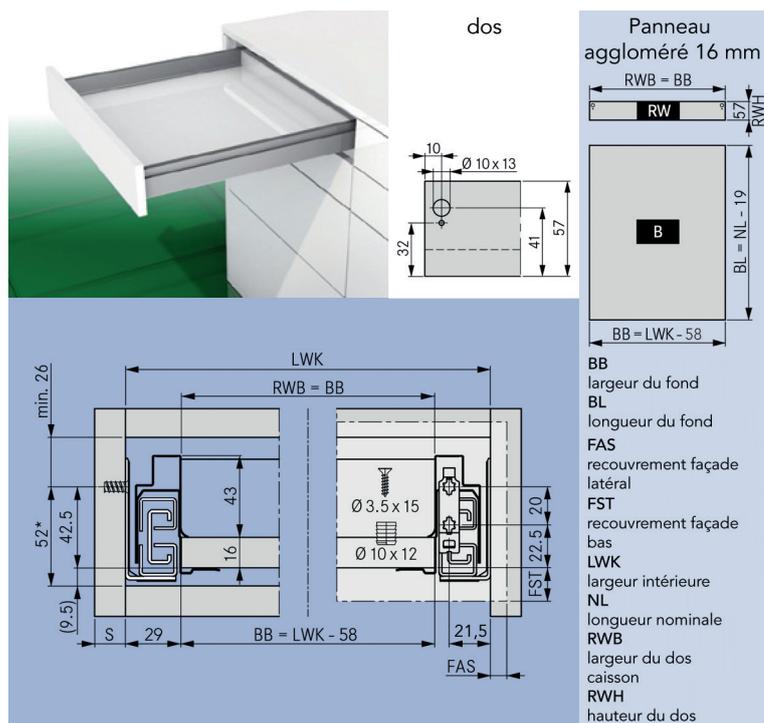
### Mèche à bois avec bague de réglage pour glissières Dynapro

- pour le pré-perçage des eurovis
- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre	Longueur	Emballage
030999	-	5 mm	85 mm	1

**TIROIR GRASS SCALA - XPERT LINE**

**TIROIR SCALA AVEC HAUTEUR 63 MM - XPERT LINE**



**Tiroir Scala avec hauteur 63 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

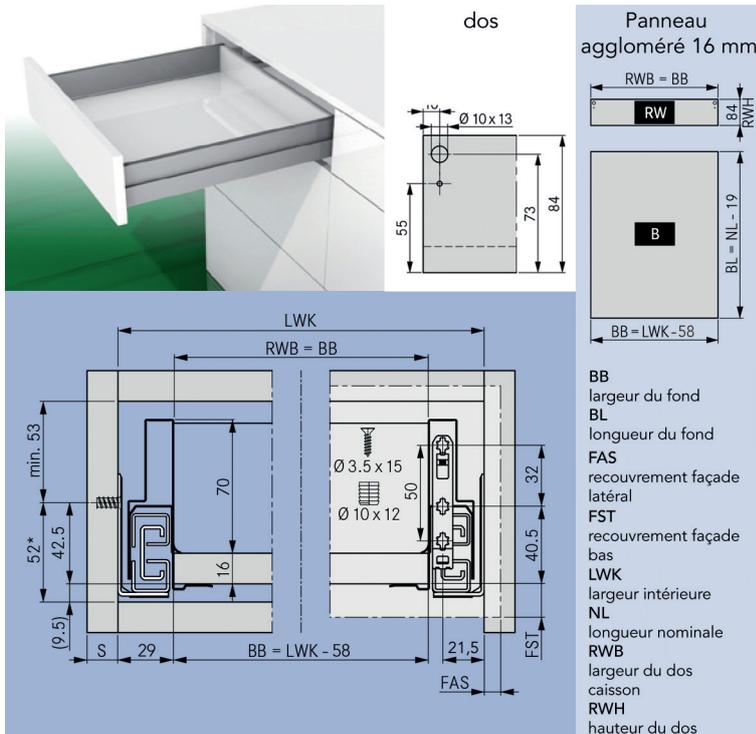
- argent: +/- RAL 9006
- ice: +/- RAL 9003
- stone: +/- RAL 7011

- exemple de panneau aggloméré assorti:

- argent: Egger F509ST2
- ice: Egger W1000ST9
- stone: Kaindl 2162PE

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Charge	Emballage
034407	ice	400 mm	63 mm	40 kg	1 kit
034408	ice	450 mm	63 mm	40 kg	1 kit
034410	ice	500 mm	63 mm	40 kg	1 kit
034412	ice	550 mm	63 mm	40 kg	1 kit
034400	stone	400 mm	63 mm	40 kg	1 kit
034401	stone	450 mm	63 mm	40 kg	1 kit
034403	stone	500 mm	63 mm	40 kg	1 kit
034405	stone	550 mm	63 mm	40 kg	1 kit
034414	argent	400 mm	63 mm	40 kg	1 kit
034415	argent	450 mm	63 mm	40 kg	1 kit
034417	argent	500 mm	63 mm	40 kg	1 kit
034419	argent	550 mm	63 mm	40 kg	1 kit

## TIROIR SCALA AVEC HAUTEUR 90 MM - XPERT LINE

**Tiroir Scala avec hauteur 90 mm et glissières avec charge 40 kg**

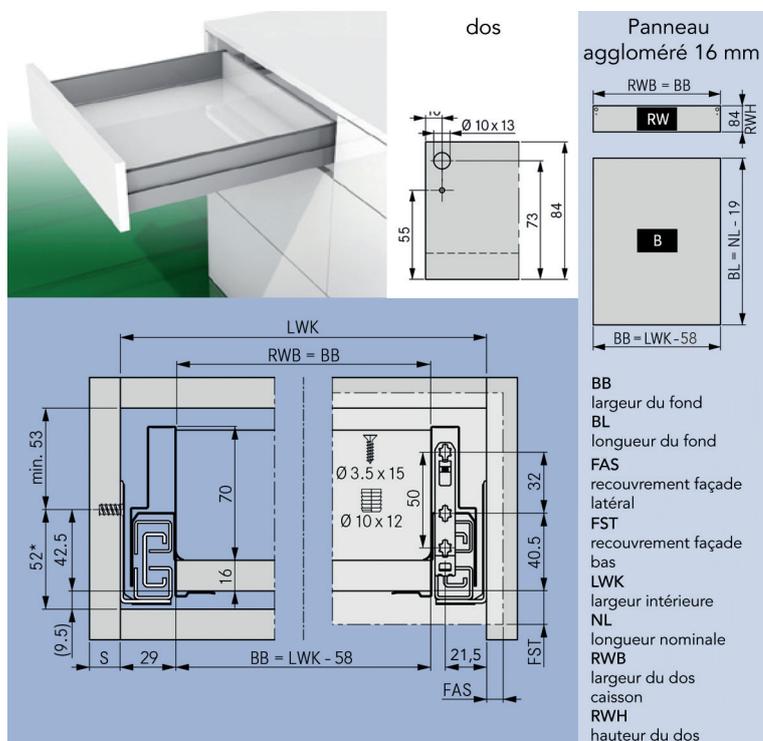
Côtés, glissières et accessoires sont emballés dans un kit pratique

- 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
034443	ice	270 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034444	ice	300 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034445	ice	350 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034446	ice	400 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034447	ice	450 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034449	ice	500 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034451	ice	550 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034453	ice	600 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034430	stone	270 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034431	stone	300 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034432	stone	350 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034433	stone	400 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034434	stone	450 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034436	stone	500 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034438	stone	550 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034440	stone	600 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034456	argent	270 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034457	argent	300 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034458	argent	350 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034459	argent	400 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034460	argent	450 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034462	argent	500 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034464	argent	550 mm	90 mm	40 kg	1 kit
034466	argent	600 mm	90 mm	40 kg	1 kit

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**

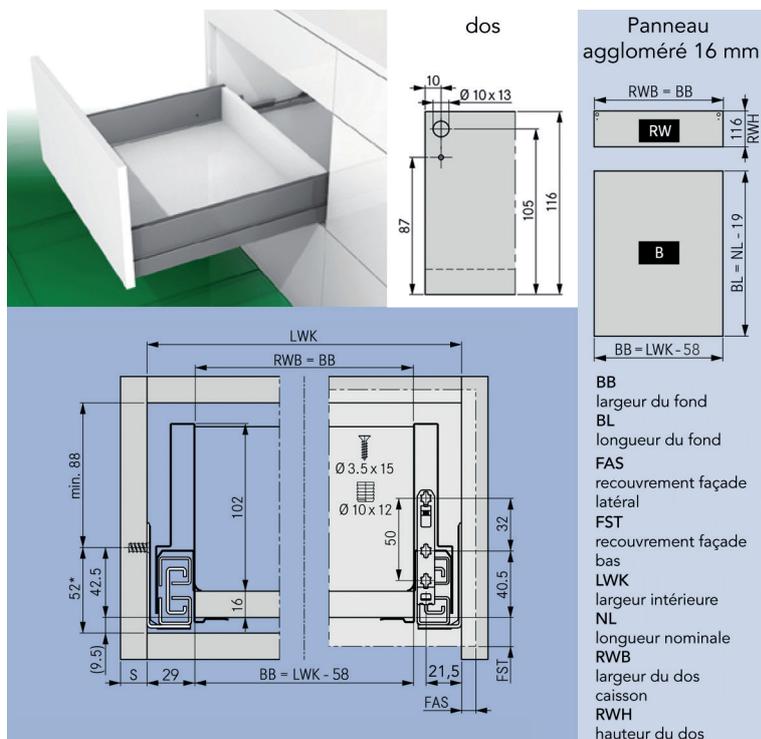
Côtés, glissières et accessoires sont emballés dans un kit pratique

- 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
034448	ice	450 mm	90 mm	70 kg	1 kit
034450	ice	500 mm	90 mm	70 kg	1 kit
034452	ice	550 mm	90 mm	70 kg	1 kit
034454	ice	600 mm	90 mm	70 kg	1 kit
034455	ice	650 mm	90 mm	70 kg	1 kit
034435	stone	450 mm	90 mm	70 kg	1 kit
034437	stone	500 mm	90 mm	70 kg	1 kit
034439	stone	550 mm	90 mm	70 kg	1 kit
034441	stone	600 mm	90 mm	70 kg	1 kit
034442	stone	650 mm	90 mm	70 kg	1 kit
034461	argent	450 mm	90 mm	70 kg	1 kit
034463	argent	500 mm	90 mm	70 kg	1 kit
034465	argent	550 mm	90 mm	70 kg	1 kit
034467	argent	600 mm	90 mm	70 kg	1 kit
034468	argent	650 mm	90 mm	70 kg	1 kit
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 122 MM - XPERT LINE

**Tiroir Scala avec hauteur 122 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

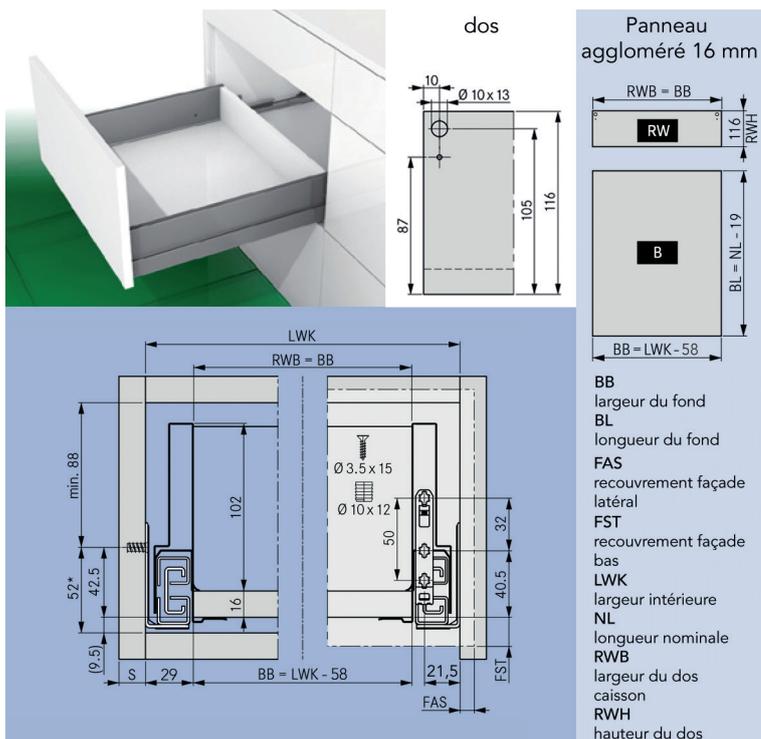
- exemple de panneau aggloméré assorti:

- argent: Egger F509ST2

- ice: Egger W1000ST9

- stone: Kaindl 2162PE

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Charge	Emballage
034478	ice	400 mm	122 mm	40 kg	1 kit
034479	ice	450 mm	122 mm	40 kg	1 kit
034481	ice	500 mm	122 mm	40 kg	1 kit
034483	ice	550 mm	122 mm	40 kg	1 kit
034485	ice	600 mm	122 mm	40 kg	1 kit
034469	stone	400 mm	122 mm	40 kg	1 kit
034470	stone	450 mm	122 mm	40 kg	1 kit
034472	stone	500 mm	122 mm	40 kg	1 kit
034474	stone	550 mm	122 mm	40 kg	1 kit
034476	stone	600 mm	122 mm	40 kg	1 kit
034487	argent	400 mm	122 mm	40 kg	1 kit
034488	argent	450 mm	122 mm	40 kg	1 kit
034490	argent	500 mm	122 mm	40 kg	1 kit
034492	argent	550 mm	122 mm	40 kg	1 kit
034494	argent	600 mm	122 mm	40 kg	1 kit



**Tiroir Scala avec hauteur 122 mm et glissières avec charge 70 kg**

Côtés, glissières et accessoires sont emballés dans un kit pratique

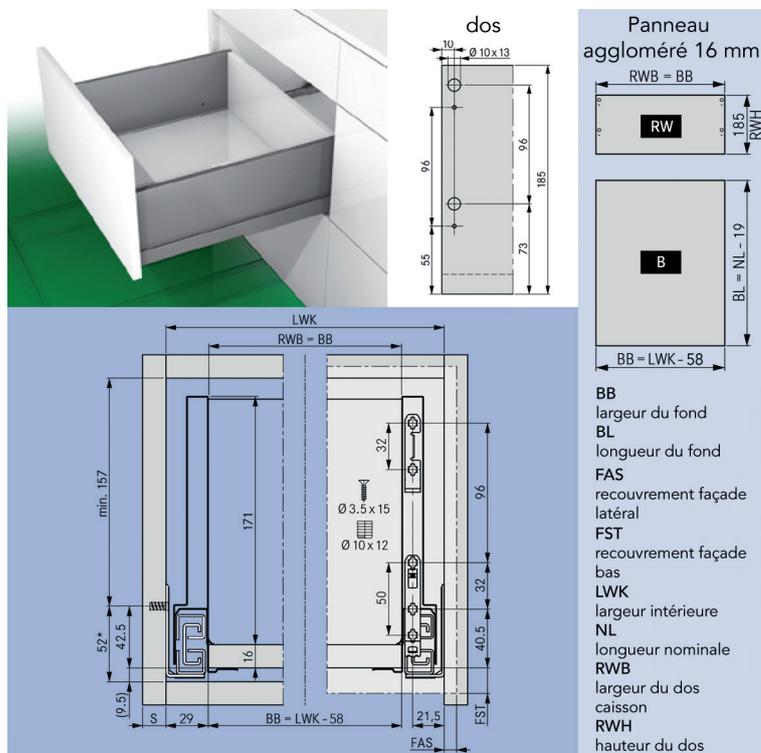
- glissières avec amortisseur intégré
- réglage tridimensionnel
- montage et démontage de la façade sans outils
- pour fond de 16 mm

- 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
034480	ice	450 mm	122 mm	70 kg	1 kit
034482	ice	500 mm	122 mm	70 kg	1 kit
034484	ice	550 mm	122 mm	70 kg	1 kit
034486	ice	600 mm	122 mm	70 kg	1 kit
034471	stone	450 mm	122 mm	70 kg	1 kit
034473	stone	500 mm	122 mm	70 kg	1 kit
034475	stone	550 mm	122 mm	70 kg	1 kit
034477	stone	600 mm	122 mm	70 kg	1 kit
034489	argent	450 mm	122 mm	70 kg	1 kit
034491	argent	500 mm	122 mm	70 kg	1 kit
034493	argent	550 mm	122 mm	70 kg	1 kit
034495	argent	600 mm	122 mm	70 kg	1 kit



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**

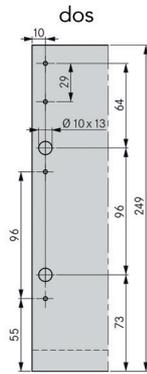
Côtés, glissières et accessoires sont emballés dans un kit pratique

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

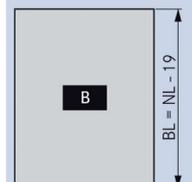
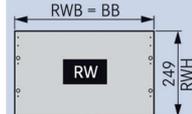
- information coloris: les couleurs de Scala ne sont pas des teintes RAL
- argent: +/- RAL 9006
- ice: +/- RAL 9003
- stone: +/- RAL 7011
- exemple de panneau aggloméré assorti:
  - argent: Egger F509ST2
  - ice: Egger W1000ST9
  - stone: Kaindl 2162PE

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Charge	Emballage
034514	ice	450 mm	186 mm	70 kg	1 kit
034516	ice	500 mm	186 mm	70 kg	1 kit
034518	ice	550 mm	186 mm	70 kg	1 kit
034520	ice	600 mm	186 mm	70 kg	1 kit
034521	ice	650 mm	186 mm	70 kg	1 kit
034501	stone	450 mm	186 mm	70 kg	1 kit
034503	stone	500 mm	186 mm	70 kg	1 kit
034505	stone	550 mm	186 mm	70 kg	1 kit
034507	stone	600 mm	186 mm	70 kg	1 kit
034508	stone	650 mm	186 mm	70 kg	1 kit
034527	argent	450 mm	186 mm	70 kg	1 kit
034529	argent	500 mm	186 mm	70 kg	1 kit
034531	argent	550 mm	186 mm	70 kg	1 kit
034533	argent	600 mm	186 mm	70 kg	1 kit
034534	argent	650 mm	186 mm	70 kg	1 kit
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

## TIROIR SCALA AVEC HAUTEUR 250 MM - XPERT LINE



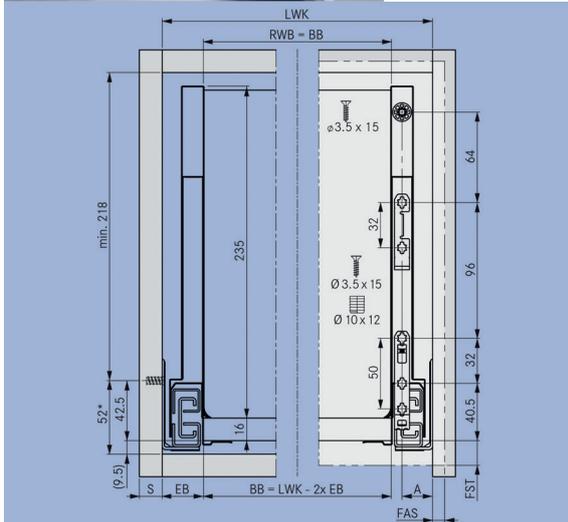
Panneau aggloméré 16 mm



### Tiroir Scala avec hauteur 250 mm et glissières avec charge 40 kg

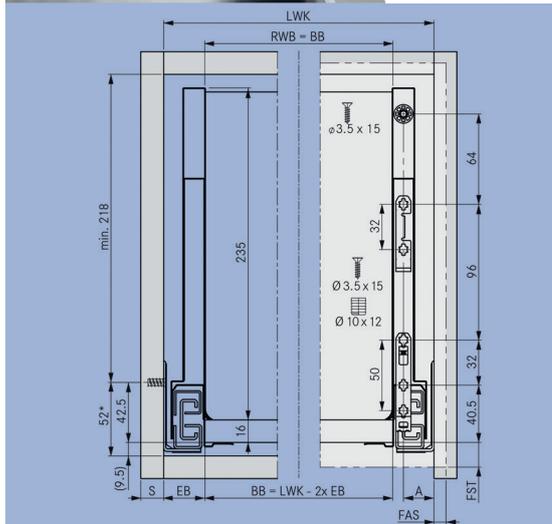
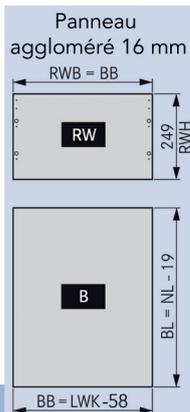
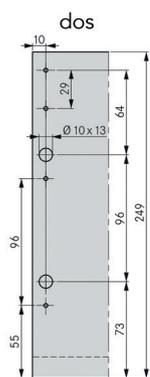
Côtés, glissières et accessoires sont emballés dans un kit pratique

- 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



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

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Charge	Emballage
034688	ice	400 mm	250 mm	40 kg	kit
034651	ice	450 mm	250 mm	40 kg	1 kit
034653	ice	500 mm	250 mm	40 kg	1 kit
034655	ice	550 mm	250 mm	40 kg	1 kit
034657	ice	600 mm	250 mm	40 kg	1 kit
034692	stone	400 mm	250 mm	40 kg	1 kit
034643	stone	450 mm	250 mm	40 kg	1 kit
034645	stone	500 mm	250 mm	40 kg	1 kit
034647	stone	550 mm	250 mm	40 kg	1 kit
034649	stone	600 mm	250 mm	40 kg	1 kit
034693	argent	400 mm	250 mm	40 kg	1 kit
034659	argent	450 mm	250 mm	40 kg	1 kit
034661	argent	500 mm	250 mm	40 kg	1 kit
034663	argent	550 mm	250 mm	40 kg	1 kit
034665	argent	600 mm	250 mm	40 kg	1 kit



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 250 mm et glissières avec charge 70 kg**

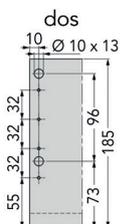
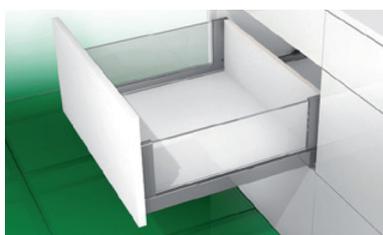
Côtés, glissières et accessoires sont emballés dans un kit pratique

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

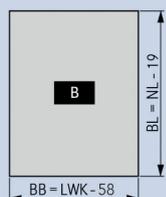
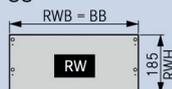
- information coloris:  
les couleurs de Scala ne sont pas des teintes RAL
- argent: +/- RAL 9006
- ice: +/- RAL 9003
- stone: +/- RAL 7011
- exemple de panneau aggloméré assorti:  
- argent: Egger F509ST2  
- ice: Egger W1000ST9  
- stone: Kaindl 2162PE

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Charge	Emballage
034652	ice	450 mm	250 mm	70 kg	1 kit
034654	ice	500 mm	250 mm	70 kg	1 kit
034656	ice	550 mm	250 mm	70 kg	1 kit
034658	ice	600 mm	250 mm	70 kg	1 kit
034644	stone	450 mm	250 mm	70 kg	1 kit
034646	stone	500 mm	250 mm	70 kg	1 kit
034648	stone	550 mm	250 mm	70 kg	1 kit
034650	stone	600 mm	250 mm	70 kg	1 kit
034660	argent	450 mm	250 mm	70 kg	1 kit
034662	argent	500 mm	250 mm	70 kg	1 kit
034664	argent	550 mm	250 mm	70 kg	1 kit
034666	argent	600 mm	250 mm	70 kg	1 kit

## TIROIR SCALA CRYSTAL PLUS AVEC HAUTEUR 186 MM - XPERT LINE



Panneau aggloméré 16 mm



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 Crystal Plus avec hauteur 186 mm et glissières avec charge 40 kg

Côtés, glissières et accessoires sont emballés dans un kit pratique.  
Verre non fourni.

- glissière avec amortisseur intégré
- réglage tridimensionnel
- pas besoin de caches supplémentaires
- grande stabilité même sans façade ni inserts
- 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

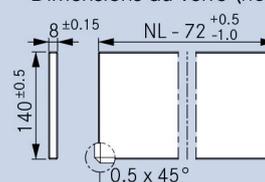
- exemple de panneau aggloméré assorti:

- argent: Egger F509ST2

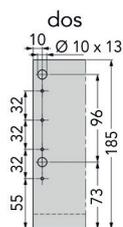
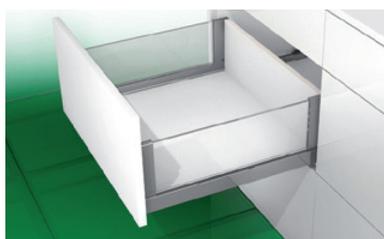
- ice: Egger W1000ST9

- stone: Kaindl 2162PE

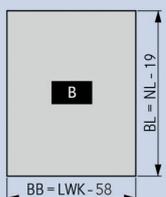
Dimensions du verre (non fourni)



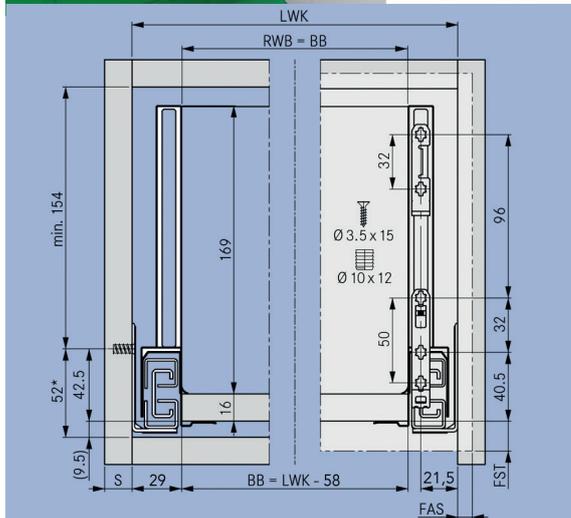
N° de com.	Finition	Longueur	Pour hauteur verre	Charge	Emballage
034550	ice	400 mm	140 mm	40 kg	1 kit
034551	ice	450 mm	140 mm	40 kg	1 kit
034553	ice	500 mm	140 mm	40 kg	1 kit
034555	ice	550 mm	140 mm	40 kg	1 kit
034557	ice	600 mm	140 mm	40 kg	1 kit
034560	stone	400 mm	140 mm	40 kg	1 kit
034561	stone	450 mm	140 mm	40 kg	1 kit
034563	stone	500 mm	140 mm	40 kg	1 kit
034565	stone	550 mm	140 mm	40 kg	1 kit
034567	stone	600 mm	140 mm	40 kg	1 kit
034570	argent	400 mm	140 mm	40 kg	1 kit
034571	argent	450 mm	140 mm	40 kg	1 kit
034573	argent	500 mm	140 mm	40 kg	1 kit
034575	argent	550 mm	140 mm	40 kg	1 kit
034577	argent	600 mm	140 mm	40 kg	1 kit



Panneau aggloméré 16 mm



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 Crystal Plus avec hauteur 186 mm et glissières avec charge 70 kg**

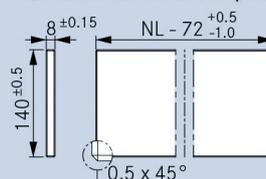
Côtés, glissières et accessoires sont emballés dans un kit pratique. Verre non fourni.

- glissière avec amortisseur intégré
- réglage tridimensionnel
- pas besoin de caches supplémentaires
- grande stabilité même sans façade ni inserts
- 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

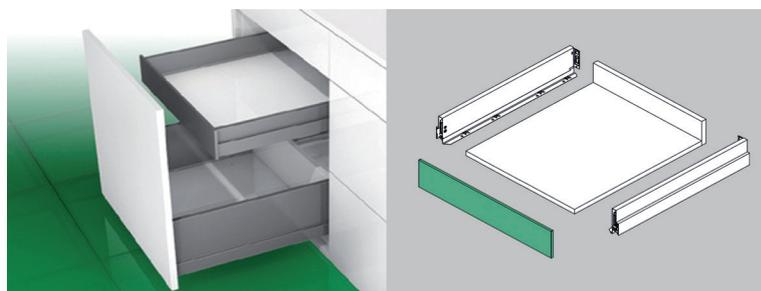
Dimensions du verre (non fourni)



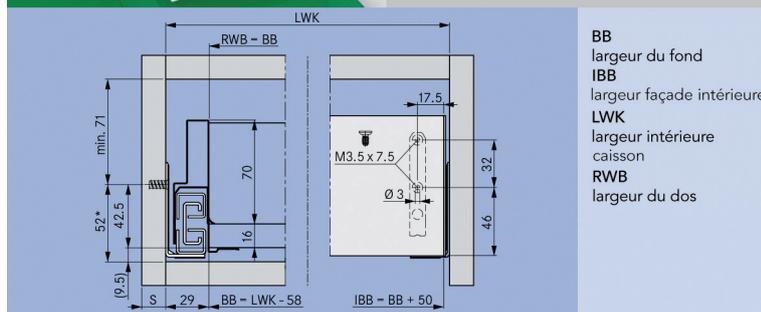
N° de com.	Finition	Longueur	Pour hauteur verre	Charge	Emballage
034552	ice	450 mm	140 mm	70 kg	1 kit
034554	ice	500 mm	140 mm	70 kg	1 kit
034556	ice	550 mm	140 mm	70 kg	1 kit
034558	ice	600 mm	140 mm	70 kg	1 kit
034559	ice	650 mm	140 mm	70 kg	1 kit
034562	stone	450 mm	140 mm	70 kg	1 kit
034564	stone	500 mm	140 mm	70 kg	1 kit
034566	stone	550 mm	140 mm	70 kg	1 kit
034568	stone	600 mm	140 mm	70 kg	1 kit
034569	stone	650 mm	140 mm	70 kg	1 kit
034572	argent	450 mm	140 mm	70 kg	1 kit
034574	argent	500 mm	140 mm	70 kg	1 kit
034576	argent	550 mm	140 mm	70 kg	1 kit
034578	argent	600 mm	140 mm	70 kg	1 kit
034579	argent	650 mm	140 mm	70 kg	1 kit

## FAÇADES POUR TIROIRS INTÉRIEURS GRASS SCALA - XPert LINE

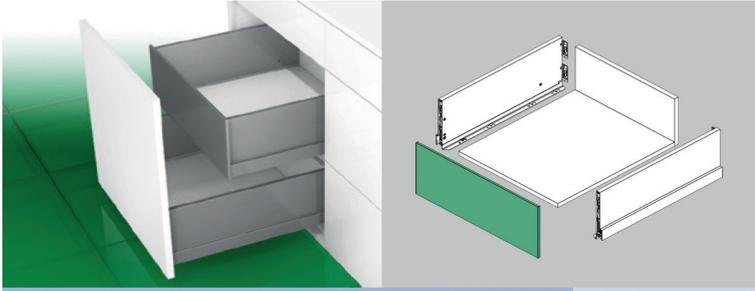
## FAÇADES POUR TIROIRS INTÉRIEURS SCALA: PRÉMONTÉES - XPert LINE

**Façade pour tiroir intérieur Scala avec hauteur 90 mm**

- se compose de:
  - 1 façade
  - 2 embouts (prémontés)
  - 2 attaches de façade (prémontées)
- profondeur min. du caisson: glissière + 12 mm
- par kit

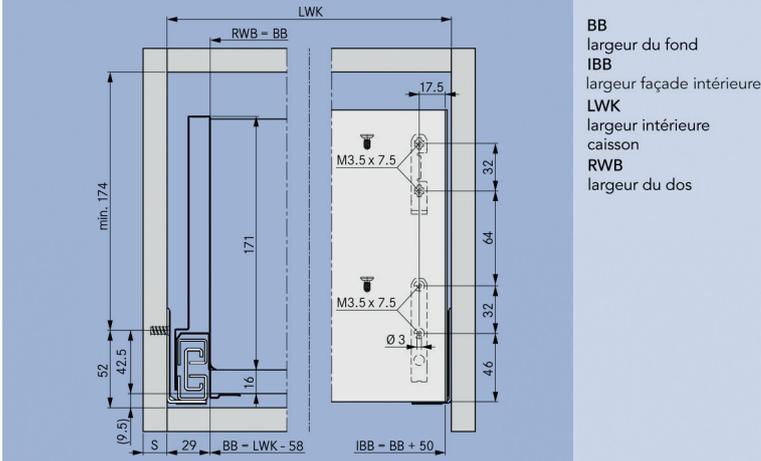


N° de com.	Finition	Largeur d'armoire	Hauteur	Emballage
062927	ice	600 mm	90 mm	1 kit
062930	ice	900 mm	90 mm	1 kit
062933	ice	1200 mm	90 mm	1 kit
062926	stone	600 mm	90 mm	1 kit
062929	stone	900 mm	90 mm	1 kit
062932	stone	1200 mm	90 mm	1 kit
062928	argent	600 mm	90 mm	1 kit
062931	argent	900 mm	90 mm	1 kit
062934	argent	1200 mm	90 mm	1 kit



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

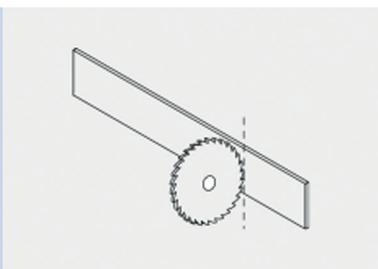
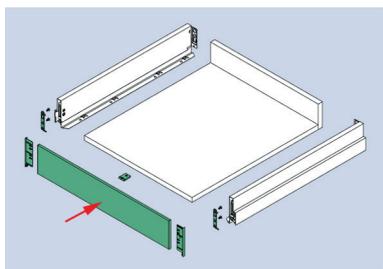
- se compose de:
  - 1 façade
  - 2 embouts (prémontés)
  - 2 attaches de façade (prémontées)
  - 2 fixations de façade (prémontées)
- profondeur min. du caisson: glissière + 12 mm
- par kit



BB  
largeur du fond  
IBB  
largeur façade intérieure  
LWK  
largeur intérieure  
caisson  
RWB  
largeur du dos

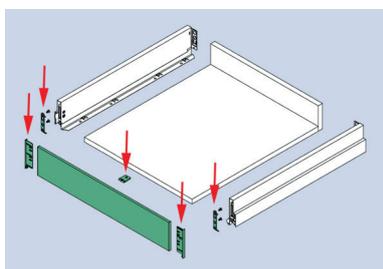
N° de com.	Finition	Largeur d'armoire	Hauteur	Emballage
062936	ice	600 mm	186 mm	1 kit
062939	ice	900 mm	186 mm	1 kit
062942	ice	1200 mm	186 mm	1 kit
062935	stone	600 mm	186 mm	1 kit
062938	stone	900 mm	186 mm	1 kit
062941	stone	1200 mm	186 mm	1 kit
062937	argent	600 mm	186 mm	1 kit
062940	argent	900 mm	186 mm	1 kit
062943	argent	1200 mm	186 mm	1 kit

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

**Façade pour tiroir intérieur Scala avec hauteur 90 mm**

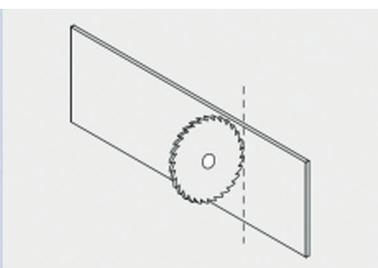
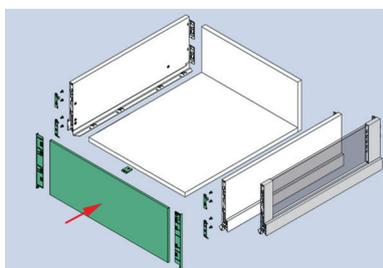
- façade en aluminium à couper sur mesure: largeur fond du tiroir + 50 mm
- accessoires à commander séparément
- emballage individuel avec gabarit de découpe
- profondeur min. du caisson: glissière + 12 mm
- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
062947	ice	1160 mm	90 mm	1
062946	stone	1160 mm	90 mm	1
062948	argent	1160 mm	90 mm	1
034384	noir	1160 mm	90 mm	1

**Accessoires pour façades intérieures Scala avec hauteur 90 mm**

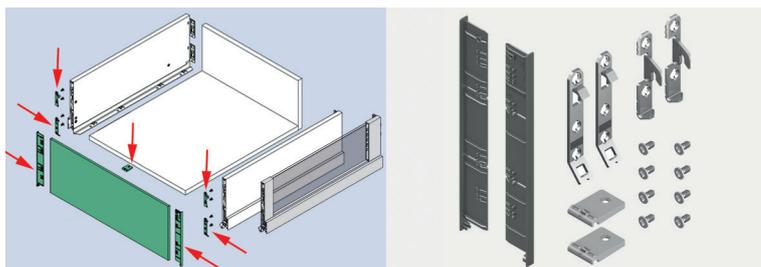
- le kit contient:
  - 2 embouts
  - 2 attaches de façade
  - 2 assembleurs fond/façade
  - vis
- par kit

N° de com.	Finition	Pour façade intérieure avec hauteur	Emballage
062953	ice	90 mm	1 kit
062952	stone	90 mm	1 kit
062954	argent	90 mm	1 kit
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
- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
062950	ice	1160 mm	186 mm	1
062949	stone	1160 mm	186 mm	1
062951	argent	1160 mm	186 mm	1
034386	noir	1160 mm	186 mm	1

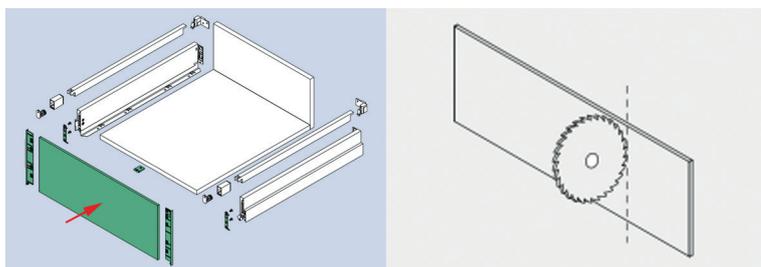


### Accessoires pour façades intérieures Scala avec hauteur 186 mm et Scala Crystal Plus

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

- par kit

N° de com.	Finition	Pour façade intérieure avec hauteur	Emballage
062959	ice	186 mm	1 kit
062958	stone	186 mm	1 kit
062960	argent	186 mm	1 kit
034387	noir	186 mm	1 kit



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

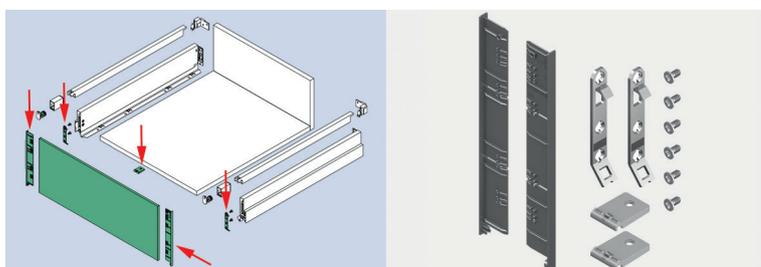
- façade en aluminium à couper sur mesure: largeur fond du tiroir + 50 mm
- accessoires à commander séparément
- emballage individuel avec gabarit de découpe

- profondeur min. du caisson: glissière + 12 mm

- rehausses à commander séparément

- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
062950	ice	1160 mm	186 mm	1
062949	stone	1160 mm	186 mm	1
062951	argent	1160 mm	186 mm	1
034386	noir	1160 mm	186 mm	1



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

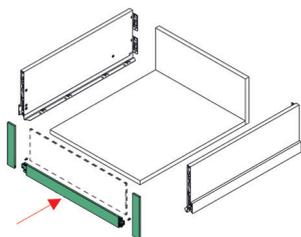
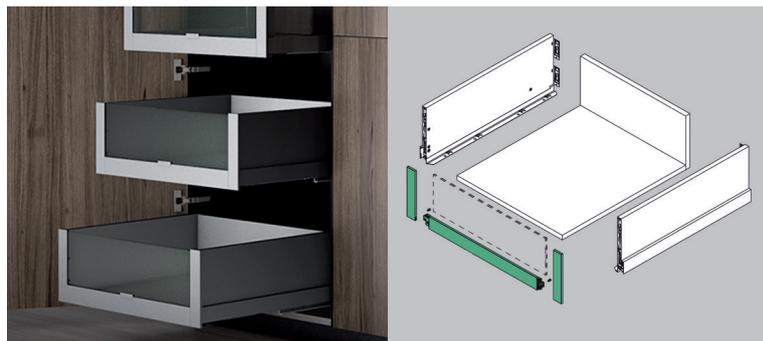
- le kit contient:
- 2 embouts
- 2 attaches de façade
- 2 assembleurs fond/façade
- vis

- rehausses à commander séparément

- par kit

N° de com.	Finition	Pour façade intérieure avec hauteur	Emballage
062956	ice	186 mm	1 kit
062955	stone	186 mm	1 kit
062957	argent	186 mm	1 kit
034388	noir	186 mm	1 kit

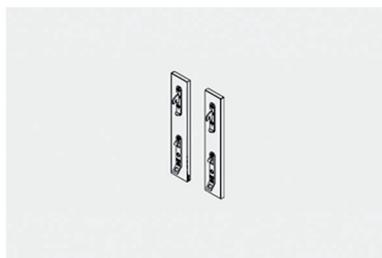
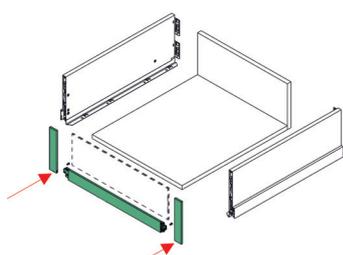
## FAÇADES POUR TIROIRS INTÉRIEURES SCALA CRYSTAL: À COUPER SUR MESURE - XPERT LINE

**Profil façade pour tiroir intérieure Scala Crystal avec hauteur 186 mm**

- à couper sur mesure: largeur du fond - 23 mm
- pour verre de 6 mm
- profondeur min. du caisson: glissière + 12 mm
- embouts et accessoires à commander séparément

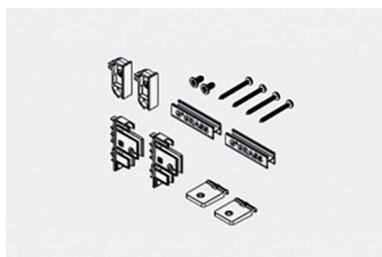
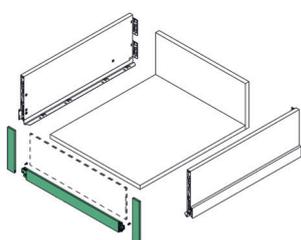
- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
063420	ice	1087 mm	20
063421	argent	1087 mm	20
063422	stone	1087 mm	20

**Embouts pour tiroir intérieure Scala Crystal avec hauteur 186 mm**

- par kit (2 pièces)

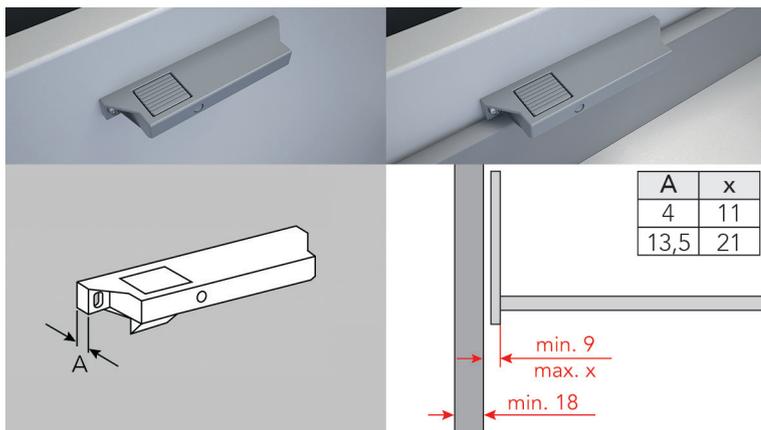
N° de com.	Finition	Pour tiroir intérieure avec hauteur	Emballage
063423	ice	186 mm	20 kits
063424	argent	186 mm	20 kits
063425	stone	186 mm	20 kits

**Accessoires pour tiroir intérieure Scala Crystal avec hauteur 186 mm**

- par kit

N° de com.	Finition	Pour tiroir intérieure avec hauteur	Emballage
063426	ice	186 mm	20 kits
063427	argent	186 mm	20 kits
063428	stone	186 mm	20 kits

## ENTRAINEUR POUR FACE

**Entaineur pour face**

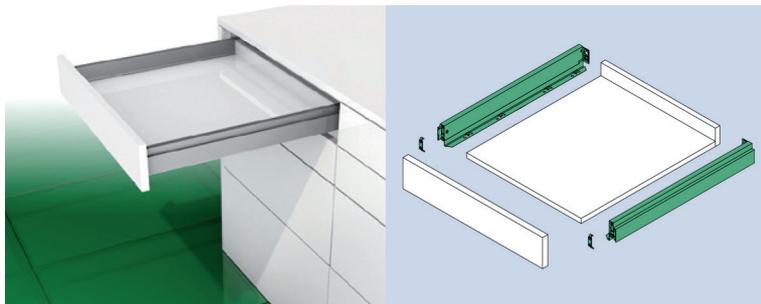
- PVC gris

- par pièce

N° de com.	Finition	Pour tiroir intérieur type	Epaisseur A	Emballage
062226	gris	Scala/Vionaro	4 mm	100
062228	gris	entaineur pour face en bois jusqu'à 21 mm	13,5 mm	100

## TIROIRS GRASS SCALA - INDUSTRIE

## TIROIR SCALA AVEC HAUTEUR 63 MM - INDUSTRIE

**Côtés Scala avec hauteur 63 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](http://www.grass.at/cad.html)

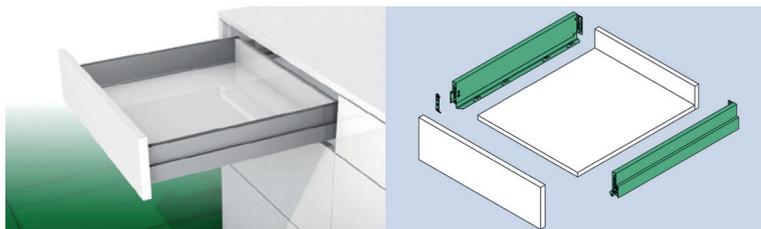
N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
062344	ice	400 mm	63 mm	20 pr
062345	ice	450 mm	63 mm	20 pr
062346	ice	500 mm	63 mm	20 pr
062347	ice	550 mm	63 mm	20 pr
062340	stone	400 mm	63 mm	20 pr
062341	stone	450 mm	63 mm	20 pr
062342	stone	500 mm	63 mm	20 pr
062343	stone	550 mm	63 mm	20 pr
062348	argent	400 mm	63 mm	20 pr
062349	argent	450 mm	63 mm	20 pr
062350	argent	500 mm	63 mm	20 pr
062351	argent	550 mm	63 mm	20 pr

**Attache de façade pour côtés Grass Scala avec hauteur 63 mm**

- par pièce

N° de com.	Finition	Fixation	Emballage
062425	-	tourillons: dia. 10 mm	100
062424	-	tourillons à expansion: dia. 10 mm	1000
062426	-	à visser	100

## 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

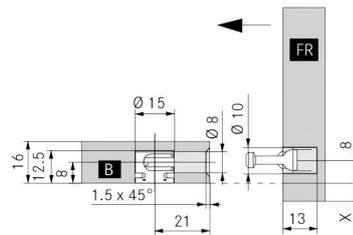
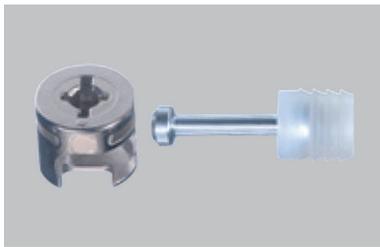
- les fichiers CAD peuvent être téléchargé sur:  
[www.grass.at/cad.html](http://www.grass.at/cad.html)

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
062362	ice	270 mm	90 mm	20 pr
062363	ice	300 mm	90 mm	20 pr
062364	ice	350 mm	90 mm	20 pr
062365	ice	400 mm	90 mm	20 pr
062366	ice	450 mm	90 mm	20 pr
062367	ice	500 mm	90 mm	20 pr
062368	ice	550 mm	90 mm	20 pr
062369	ice	600 mm	90 mm	20 pr
062370	ice	650 mm	90 mm	20 pr
062352	stone	270 mm	90 mm	20 pr
062353	stone	300 mm	90 mm	20 pr
062354	stone	350 mm	90 mm	20 pr
062355	stone	400 mm	90 mm	20 pr
062356	stone	450 mm	90 mm	20 pr
062357	stone	500 mm	90 mm	20 pr
062358	stone	550 mm	90 mm	20 pr
062359	stone	600 mm	90 mm	20 pr
062360	stone	650 mm	90 mm	20 pr
062372	argent	270 mm	90 mm	20 pr
062373	argent	300 mm	90 mm	20 pr
062374	argent	350 mm	90 mm	20 pr
062375	argent	400 mm	90 mm	20 pr
062376	argent	450 mm	90 mm	20 pr
062377	argent	500 mm	90 mm	20 pr
062378	argent	550 mm	90 mm	20 pr
062379	argent	600 mm	90 mm	20 pr
062380	argent	650 mm	90 mm	20 pr
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

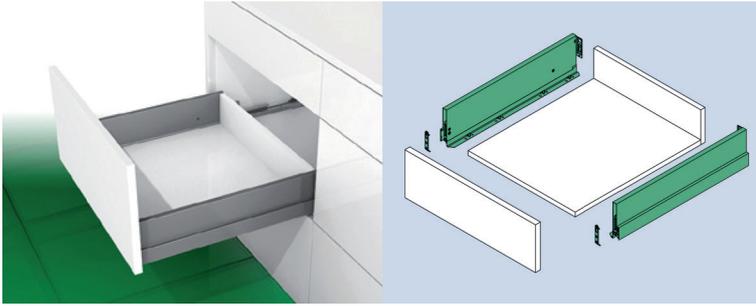
N° de com.	Finition	Fixation	Emballage
030784	-	tourillons: entraxe 32 mm, dia. 10 mm	100
030392	-	tourillons: entraxe 50 mm, dia. 10 mm	100
062427	-	tourillons à expansion: entraxe 32 mm, dia. 10 mm	1000
062428	-	tourillons à expansion: entraxe 50 mm, dia. 10 mm	1000
030437	-	à visser	100



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

N° de com.	Finition		Emballage
031605	-	-	100

## TIROIR SCALA AVEC HAUTEUR 122 MM - INDUSTRIE

**Côtés Scala avec hauteur 122 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

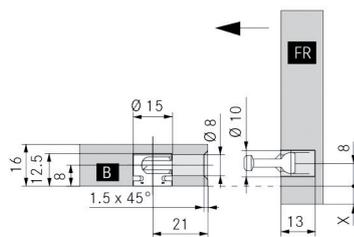
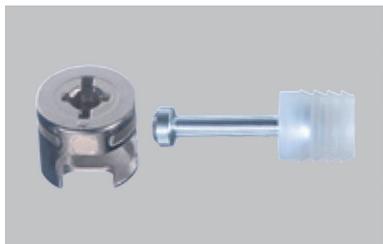
- les fichiers CAD peuvent être téléchargés sur: [www.grass.at/cad.html](http://www.grass.at/cad.html)

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
062387	ice	400 mm	122 mm	20 pr
062388	ice	450 mm	122 mm	20 pr
062389	ice	500 mm	122 mm	20 pr
062390	ice	550 mm	122 mm	20 pr
062391	ice	600 mm	122 mm	20 pr
062382	stone	400 mm	122 mm	20 pr
062383	stone	450 mm	122 mm	20 pr
062384	stone	500 mm	122 mm	20 pr
062385	stone	550 mm	122 mm	20 pr
062386	stone	600 mm	122 mm	20 pr
062392	argent	400 mm	122 mm	20 pr
062393	argent	450 mm	122 mm	20 pr
062394	argent	500 mm	122 mm	20 pr
062395	argent	550 mm	122 mm	20 pr
062396	argent	600 mm	122 mm	20 pr

**Attache de façade pour côtés Scala avec hauteur 122 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

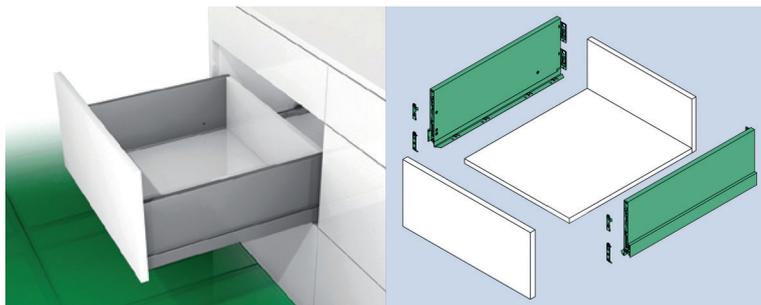
**Raidisseur pour tiroirs pour Scala**

- pour façades avec largeur &gt; 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](http://www.grass.at/cad.html)

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
062406	ice	270 mm	186 mm	20 pr
062407	ice	300 mm	186 mm	20 pr
062408	ice	350 mm	186 mm	20 pr
062409	ice	400 mm	186 mm	20 pr
062410	ice	450 mm	186 mm	20 pr
062411	ice	500 mm	186 mm	20 pr
062412	ice	550 mm	186 mm	20 pr
062413	ice	600 mm	186 mm	20 pr
062414	ice	650 mm	186 mm	20 pr
062397	stone	270 mm	186 mm	20 pr
062398	stone	300 mm	186 mm	20 pr
062399	stone	350 mm	186 mm	20 pr
062400	stone	400 mm	186 mm	20 pr
062401	stone	450 mm	186 mm	20 pr
062402	stone	500 mm	186 mm	20 pr
062403	stone	550 mm	186 mm	20 pr
062404	stone	600 mm	186 mm	20 pr
062405	stone	650 mm	186 mm	20 pr
062415	argent	270 mm	186 mm	20 pr
062416	argent	300 mm	186 mm	20 pr
062417	argent	350 mm	186 mm	20 pr
062418	argent	400 mm	186 mm	20 pr
062419	argent	450 mm	186 mm	20 pr
062420	argent	500 mm	186 mm	20 pr
062421	argent	550 mm	186 mm	20 pr
062422	argent	600 mm	186 mm	20 pr
062423	argent	650 mm	186 mm	20 pr
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**

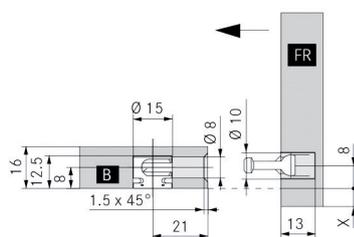
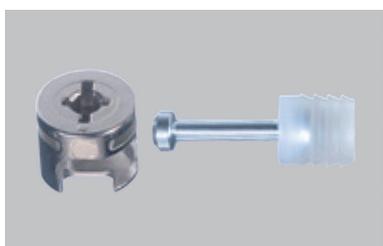
- par pièce

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

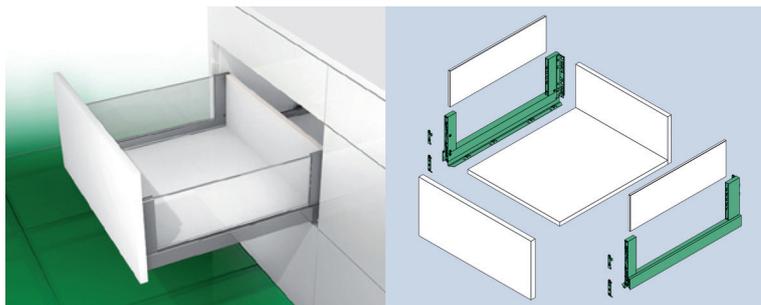

**Raidisseur pour tiroirs pour Scala**

- pour façades avec largeur &gt; 800 mm

- par pièce

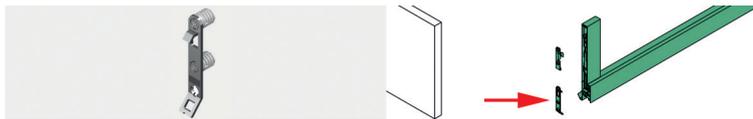
N° de com.	Finition		Emballage
031605	-	-	100

## TIROIR SCALA CRYSTAL PLUS AVEC HAUTEUR 186 MM - INDUSTRIE

**Scala Crystal Plus**

- 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](http://www.grass.at/cad.html)

N° de com.	Finition	Pour glissière	Pour hauteur verre	Emballage
062477	ice	270 mm	140 mm	20 pr
062478	ice	300 mm	140 mm	20 pr
062479	ice	350 mm	140 mm	20 pr
062480	ice	400 mm	140 mm	20 pr
062481	ice	450 mm	140 mm	20 pr
062482	ice	500 mm	140 mm	20 pr
062483	ice	550 mm	140 mm	20 pr
062484	ice	600 mm	140 mm	20 pr
062485	ice	650 mm	140 mm	20 pr
062468	stone	270 mm	140 mm	20 pr
062469	stone	300 mm	140 mm	20 pr
062470	stone	350 mm	140 mm	20 pr
062471	stone	400 mm	140 mm	20 pr
062472	stone	450 mm	140 mm	20 pr
062473	stone	500 mm	140 mm	20 pr
062474	stone	550 mm	140 mm	20 pr
062475	stone	600 mm	140 mm	20 pr
062476	stone	650 mm	140 mm	20 pr
062486	argent	270 mm	140 mm	20 pr
062487	argent	300 mm	140 mm	20 pr
062488	argent	350 mm	140 mm	20 pr
062489	argent	400 mm	140 mm	20 pr
062490	argent	450 mm	140 mm	20 pr
062491	argent	500 mm	140 mm	20 pr
062492	argent	550 mm	140 mm	20 pr
062493	argent	600 mm	140 mm	20 pr
062494	argent	650 mm	140 mm	20 pr



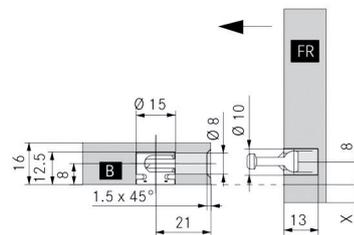
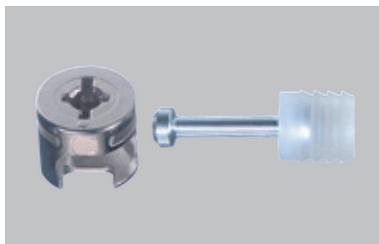
**Attache de façade pour Scala Crystal Plus**  
- par pièce

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



**Fixation supérieure pour Scala Crystal Plus**  
- par pièce

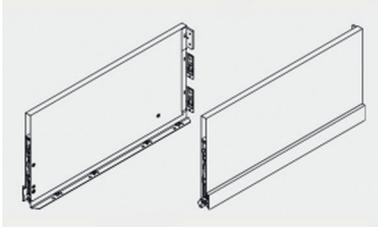
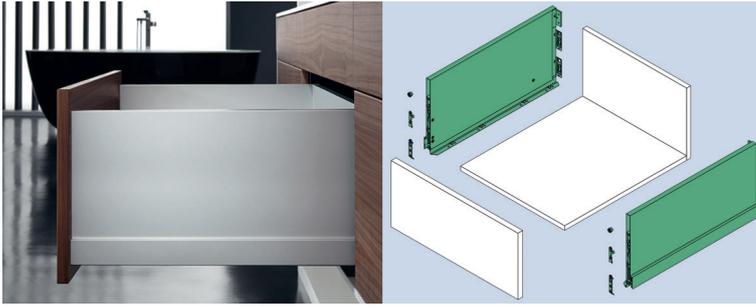
N° de com.	Finition	Fixation	Emballage
062496	-	tourillons: entraxe 32 mm, dia. 10 mm	100
062495	-	tourillons à expansion: entraxe 32 mm, dia. 10 mm	100
062497	-	à visser	100



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

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

## TIROIR SCALA AVEC HAUTEUR 250 MM - INDUSTRIE

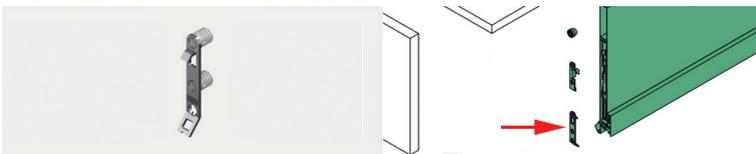
**Côtés Scala avec hauteur 250 mm**

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

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

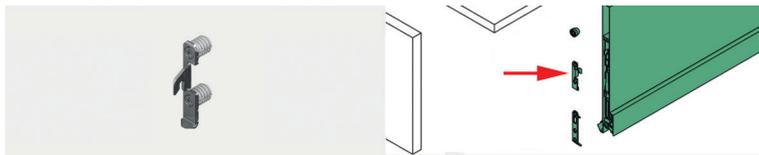
- les fichiers CAD peuvent être téléchargé sur: [www.grass.at/cad.html](http://www.grass.at/cad.html)

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
063230	ice	400 mm	250 mm	10 pr
063231	ice	450 mm	250 mm	10 pr
063232	ice	500 mm	250 mm	10 pr
063233	ice	550 mm	250 mm	10 pr
063234	ice	600 mm	250 mm	10 pr
063248	stone	400 mm	250 mm	10 pr
063249	stone	450 mm	250 mm	10 pr
063250	stone	500 mm	250 mm	10 pr
063251	stone	550 mm	250 mm	10 pr
063252	stone	600 mm	250 mm	10 pr
063239	argent	400 mm	250 mm	10 pr
063240	argent	450 mm	250 mm	10 pr
063241	argent	500 mm	250 mm	10 pr
063242	argent	550 mm	250 mm	10 pr
063243	argent	600 mm	250 mm	10 pr

**Attache de façade pour côtés Scala avec hauteur 250 mm**

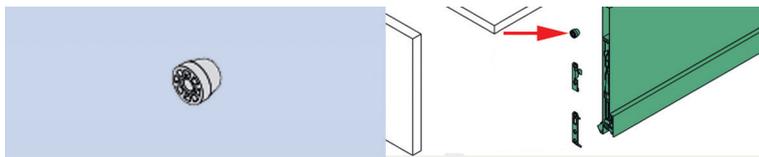
- par pièce

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



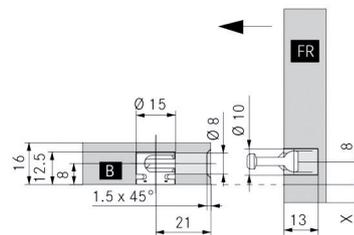
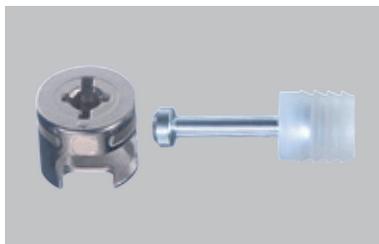
**Fixation supérieure pour côtés Scala  
avec hauteur 250 mm**  
- par pièce

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



**Clips façade frontal pour côtés Scala  
avec hauteur 250 mm**  
- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
063254	-	-	10

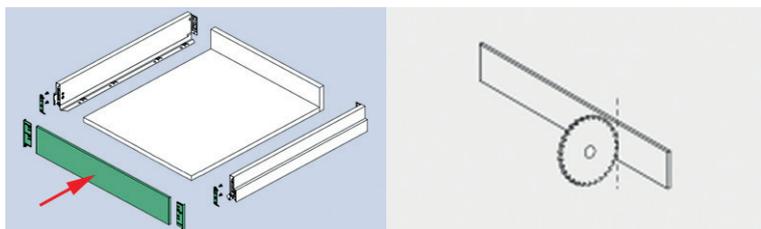


**Raidisseur pour tiroirs pour Scala**  
- pour façades avec largeur > 800 mm  
- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
031605	-	-	100

## FAÇADES POUR TIROIR INTÉRIEUR SCALA - INDUSTRIE

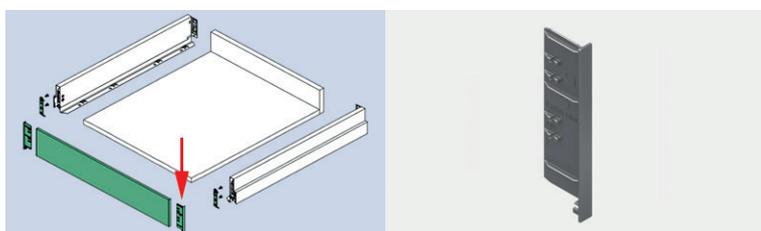
## FAÇADES POUR TIROIRS INTÉRIEURS SCALA: À COUPER SUR MESURE - INDUSTRIE

**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

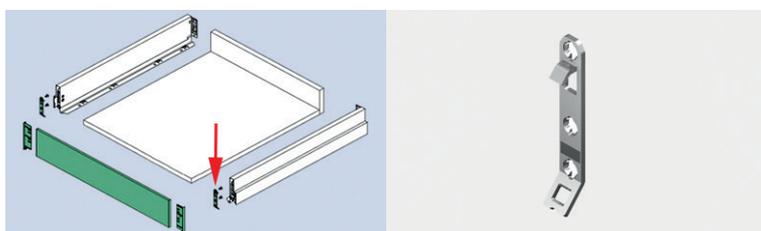
- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
062905	ice	1160 mm	90 mm	20
062904	stone	1160 mm	90 mm	20
062906	argent	1160 mm	90 mm	20
063404	noir	1160 mm	90 mm	20

**Embouts pour façades intérieures Scala avec hauteur 90 mm**

- par pièce

N° de com.	Finition	Pour façade intérieure avec hauteur	Emballage
062911	ice	90 mm	60
062910	stone	90 mm	60
062912	argent	90 mm	60
063406	noir	90 mm	60

**Attache de façade pour façades intérieures Scala avec hauteur 90 mm**

- par pièce

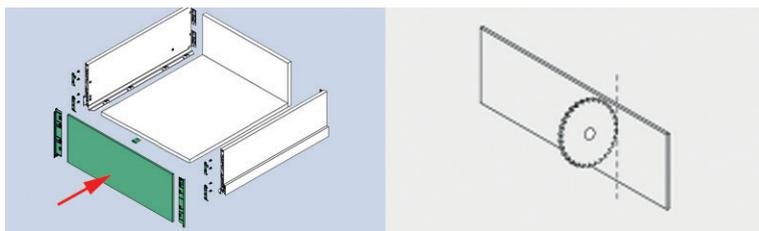
N° de com.	Finition	Fixation	Emballage
030437	-	à visser	100

**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



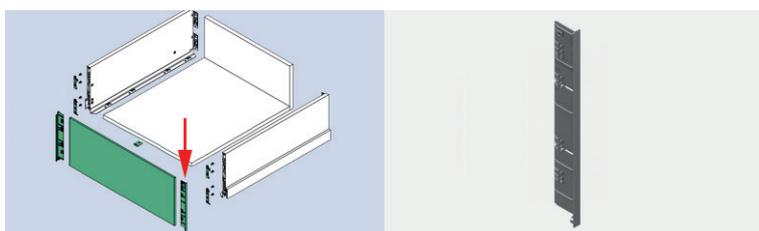
### Façade pour tiroir intérieur Scala avec hauteur 186 mm

- 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

- par pièce

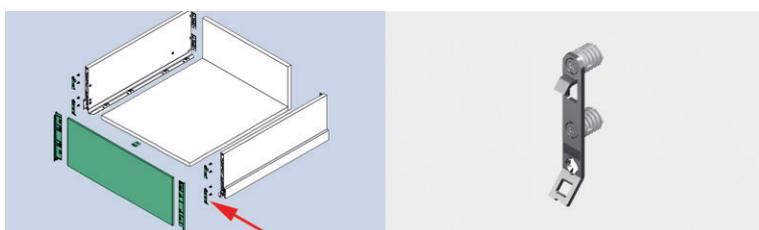
N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
062908	ice	1160 mm	186 mm	10
062907	stone	1160 mm	186 mm	10
062909	argent	1160 mm	186 mm	10
063405	noir	1160 mm	186 mm	10



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

- par pièce

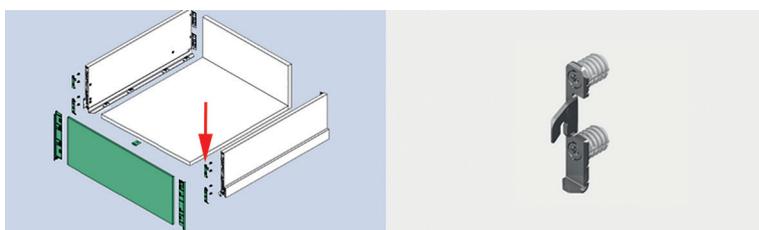
N° de com.	Finition	Pour façade intérieure avec hauteur	Emballage
062914	ice	186 mm	30
062913	stone	186 mm	30
062915	argent	186 mm	30
063407	noir	186 mm	30



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

- par pièce

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



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

- par pièce

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



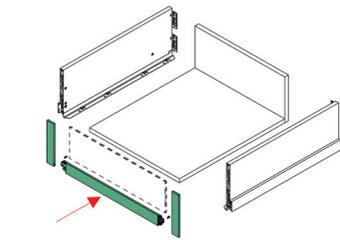
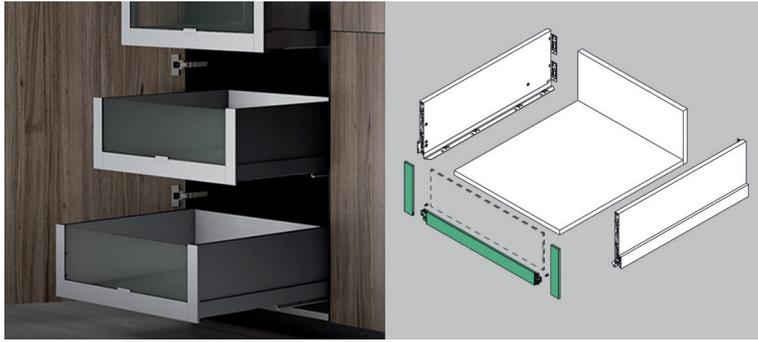
### Vis auto-fileteuse

- pour le fixation des attaches et les fixations supérieures

- par pièce (quantité min. de commande: 100 pcs)

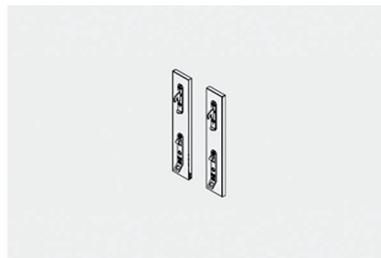
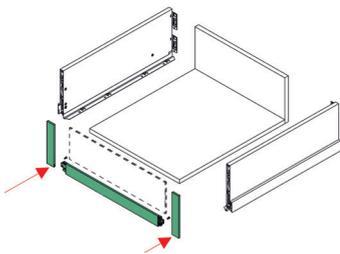
N° de com.	Finition	-	Emballage
062916	noir zingué	-	100

FAÇADES POUR TIROIRS INTÉRIEURES SCALA CRYSTAL: À COUPER SUR MESURE - INDUSTRIE



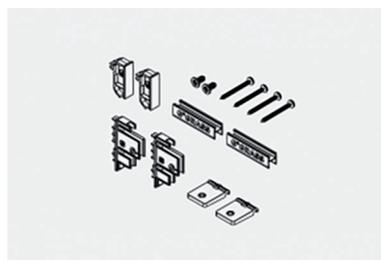
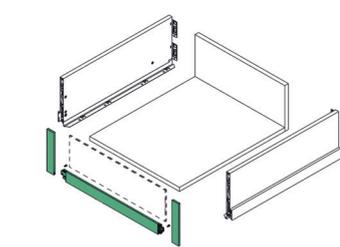
**Profil façade pour tiroir intérieure Scala Crystal avec hauteur 186 mm**  
 - à couper sur mesure: largeur du fond - 23 mm  
 - pour verre de 6 mm  
 - profondeur min. du caisson: glissière + 12 mm  
 - embouts et accessoires à commander séparément  
 - par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
063420	ice	1087 mm	20
063421	argent	1087 mm	20
063422	stone	1087 mm	20



**Embouts pour tiroir intérieure Scala Crystal avec hauteur 186 mm**  
 - par kit (2 pièces)

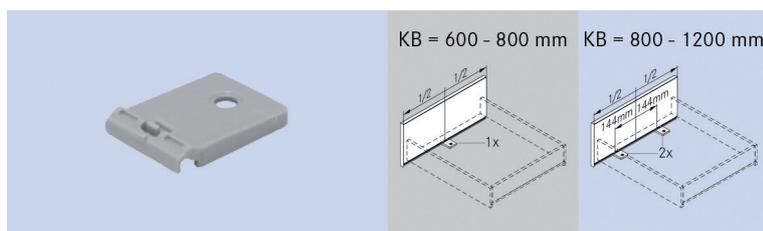
N° de com.	Finition	Pour tiroir intérieure avec hauteur	Emballage
063423	ice	186 mm	20 kits
063424	argent	186 mm	20 kits
063425	stone	186 mm	20 kits



**Accessoires pour tiroir intérieure Scala Crystal avec hauteur 186 mm**  
 - par kit

N° de com.	Finition	Pour tiroir intérieure avec hauteur	Emballage
063426	ice	186 mm	20 kits
063427	argent	186 mm	20 kits
063428	stone	186 mm	20 kits

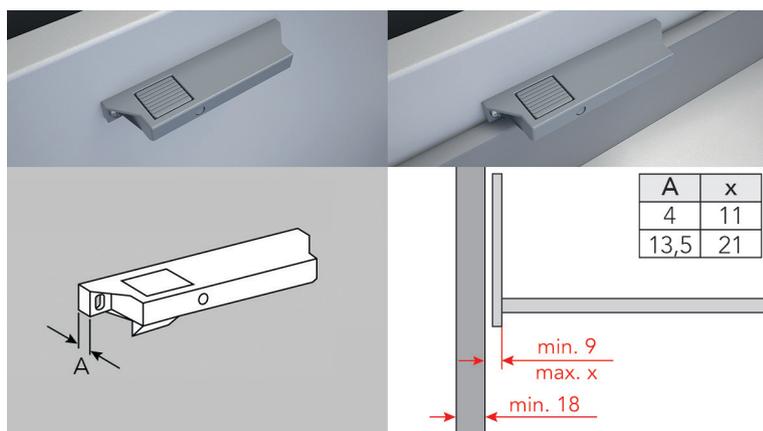
## ASSEMBLEUR FOND/FAÇADE DE FAÇADE INTÉRIEURE SCALA

**Assembleur fond/façade de façade intérieure Scala**

- pour tiroirs intérieurs à partir d'une largeur de caisson de 600 mm
- KB = largeur du meuble
- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
062945	-	-	100

## ENTRAINEUR POUR FACE

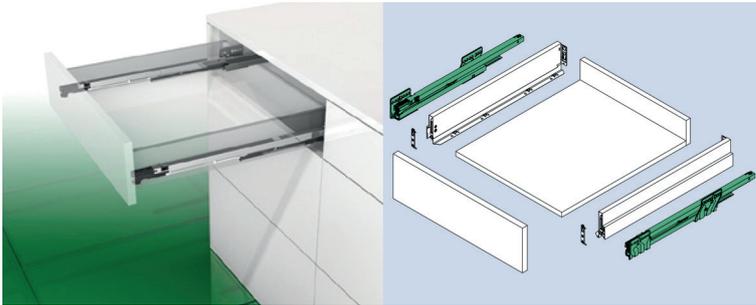
**Entraîneur pour face**

- PVC gris
- par pièce

N° de com.	Finition	Pour tiroir intérieur type	Epaisseur A	Emballage
062226	gris	Scala/Vionaro	4 mm	100
062228	gris	entraîneur pour face en bois jusqu'à 21 mm	13,5 mm	100

GLISSIÈRES GRASS NOVA PRO POUR TIROIR SCALA

GLISSIÈRES NOVA PRO POUR TIROIR SCALA

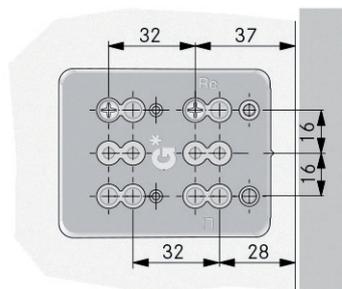
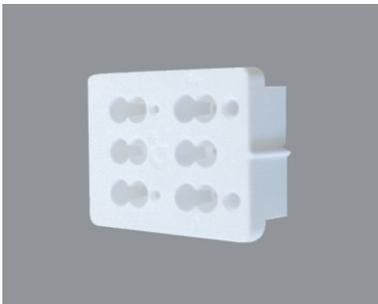


**Glissière Nova Pro pour Scala**

- glissière à sortie totale
- amortisseur Soft-close intégré
- par paire

N° de com.	Finition	Longueur	Charge	Emballage
062600	acier zingué	270 mm	40 kg	20 pr
062601	acier zingué	300 mm	40 kg	20 pr
062602	acier zingué	350 mm	40 kg	20 pr
062603	acier zingué	400 mm	40 kg	20 pr
062604	acier zingué	450 mm	40 kg	20 pr
062606	acier zingué	500 mm	40 kg	20 pr
062608	acier zingué	550 mm	40 kg	20 pr
062610	acier zingué	600 mm	40 kg	20 pr
062605	acier zingué	450 mm	70 kg	20 pr
062607	acier zingué	500 mm	70 kg	20 pr
062609	acier zingué	550 mm	70 kg	20 pr
062611	acier zingué	600 mm	70 kg	20 pr
062612	acier zingué	650 mm	70 kg	20 pr

DISTANCEUR POUR GLISSIÈRES NOVA PRO

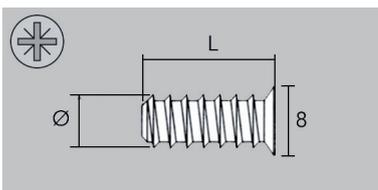


**Distanceur pour glissières Nova Pro**

- par pièce

N° de com.	Finition	Epaisseur	Emballage
062980	anthracite	25 mm	100
032495	gris	25 mm	100
062918	blanc	25 mm	100

VIS EURO POUR GLISSIÈRES NOVA PRO

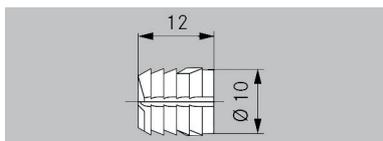


**Vis euro pour glissières Nova Pro**

- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre	Longueur	Emballage
030996	nickelé	6 mm	8,5 mm	100
028993	nickelé	6 mm	11,5 mm	100
028994	nickelé	6 mm	13 mm	100
028995	nickelé	6 mm	14,5 mm	100

## TOURILLON POUR GLISSIÈRES NOVA PRO



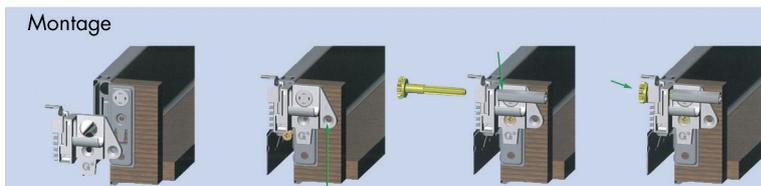
**Tourillon pour glissières Nova Pro**  
- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre	Longueur	Emballage
030433	blanc	10 mm	12 mm	100

## STABILISATEUR LATÉRAL POUR GLISSIÈRES NOVA PRO



Montage



**Stabilisateur latéral pour glissières Nova Pro**

- à commander avec le rail de synchronisation
- peut être coupées à mesure
- set se composant de:
  - tige
  - 2 fixations (gauche et droite)
  - 2 roues dentées, qui se glissent sur la tige et qui roulent sur le rail de synchronisation

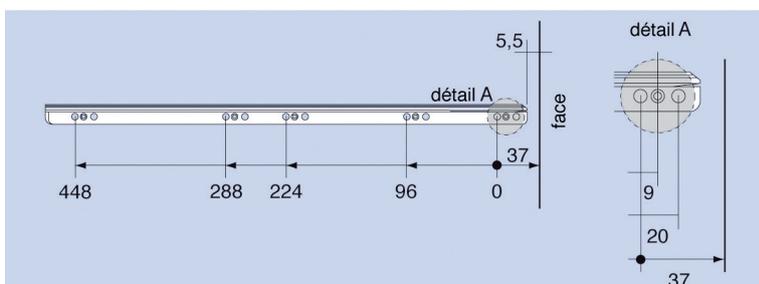
- par kit

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
031777	-	900 mm	10 kits
062499	-	1000 mm	10 kits
062500	-	1100 mm	10 kits
062501	-	1200 mm	10 kits
031779	-	1500 mm	10 kits



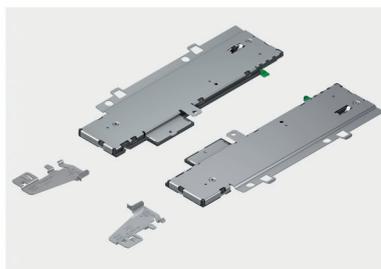
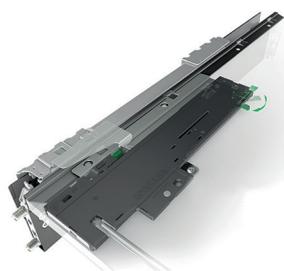
**Rail de synchronisation pour stabilisateur latéral type 7600**

- par paire



N° de com.	Finition	Longueur	Profondeur minimum du caisson	Emballage
062972	argent	450 mm	469 mm	10 pr
031778	argent	500 mm	519 mm	10 pr
062973	argent	550 mm	569 mm	10 pr
032061	argent	600 mm	619 mm	10 pr
032484	argent	650 mm	669 mm	10 pr

## SCALA: TIPMATIC SOFT-CLOSE

**Tipmatic Soft-Close Nova Pro**

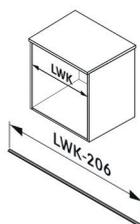
- pour Nova Pro Scala
- largeur minimum du caisson: 300 mm
- barre de synchronisation obligatoire à commander séparément
- support pour barre de synchronisation à commander séparément à partir d'une largeur de caisson de 800 mm ou une hauteur de face supérieure à 600 mm

- par kit

N° de com.	Finition	-	Emballage
062620	-	-	10 kits



Découpe pour Nova Pro

**Barre de synchronisation Tipmatic Soft-Close**

- à couper
- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Largeur maximum armoire	Emballage
062623	aluminium	962 mm	1200 mm	10
062624	aluminium	1562 mm	1800 mm	10

**Support pour barre de synchronisation Tipmatic Soft-Close Nova Pro**

- à monter à partir d'une largeur de caisson de 800 mm ou une hauteur de face supérieure à 600 mm

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
062621	-	-	100

## GRASS SCALA: ACCESSOIRES

## REHAUSSES POUR TIROIRS SCALA

**Rehausse rectangulaire pour tiroirs Scala**

- le kit contient:
- 2 rehausse rectangulaire
- 2 fixations de façades
- 2 fixations de dos
- 2 caches

- par kit

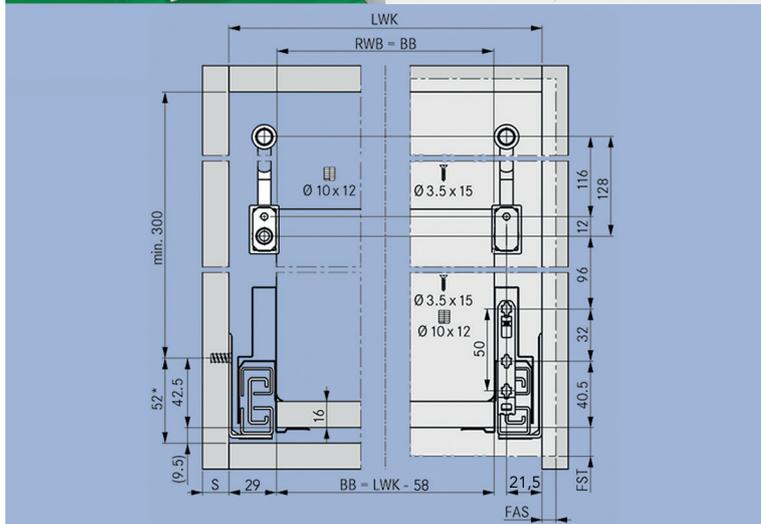
N° de com.	Finition	Pour glissière	Emballage
062438	ice	270 mm	1 kit
062439	ice	300 mm	1 kit
062440	ice	350 mm	1 kit
062441	ice	400 mm	1 kit
062442	ice	450 mm	1 kit
062443	ice	500 mm	1 kit
062444	ice	550 mm	1 kit
062445	ice	600 mm	1 kit
062446	ice	650 mm	1 kit
062429	stone	270 mm	1 kit
062430	stone	300 mm	1 kit
062431	stone	350 mm	1 kit
062432	stone	400 mm	1 kit
062433	stone	450 mm	1 kit
062434	stone	500 mm	1 kit
062435	stone	550 mm	1 kit
062436	stone	600 mm	1 kit
062437	stone	650 mm	1 kit
062447	argent	270 mm	1 kit
062448	argent	300 mm	1 kit
062449	argent	350 mm	1 kit
062450	argent	400 mm	1 kit
062451	argent	450 mm	1 kit
062452	argent	500 mm	1 kit
062453	argent	550 mm	1 kit
062454	argent	600 mm	1 kit
062455	argent	650 mm	1 kit
063400	noir	400 mm	1 kit
063401	noir	450 mm	1 kit
063402	noir	500 mm	1 kit
063403	noir	550 mm	1 kit



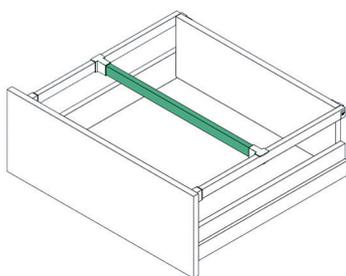
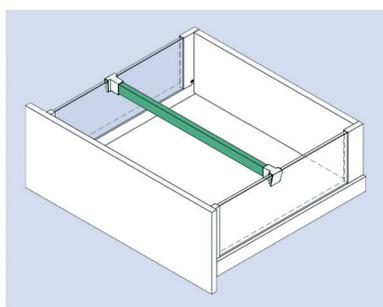
**Rehausses rectangulaires avec support pour tiroirs Scala**

- le kit contient:
- 2 rehausses rectangulaires avec support
- 2 fixations de façades
- 2 fixations de dos
- 2 caches

- par kit



N° de com.	Finition	Pour glissière	Emballage
062460	ice	400 mm	1 kit
062461	ice	450 mm	1 kit
062462	ice	500 mm	1 kit
062463	ice	550 mm	1 kit
062513	ice	600 mm	1 kit
062514	ice	650 mm	1 kit
062456	stone	400 mm	1 kit
062457	stone	450 mm	1 kit
062458	stone	500 mm	1 kit
062459	stone	550 mm	1 kit
062511	stone	600 mm	1 kit
062512	stone	650 mm	1 kit
062464	argent	400 mm	1 kit
062465	argent	450 mm	1 kit
062466	argent	500 mm	1 kit
062467	argent	550 mm	1 kit
062515	argent	600 mm	1 kit
062516	argent	650 mm	1 kit

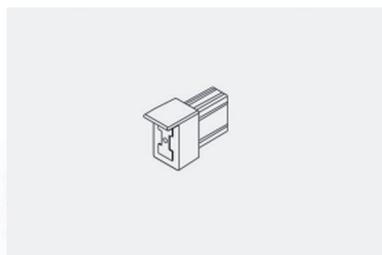
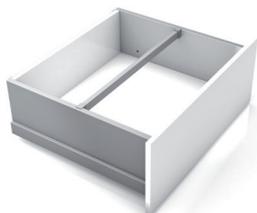


**Séparateur transversal pour rehausse rectangulaire Scala**

- à couper sur mesure: largeur du meuble - 102 mm

- par pièce

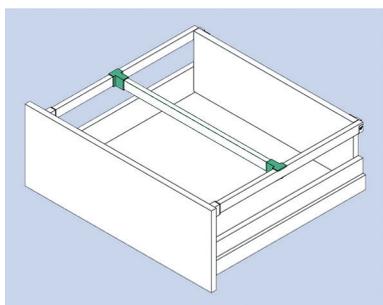
N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
062503	ice	1150 mm	10
062502	stone	1150 mm	10
062504	argent	1150 mm	10

**Support séparateur**

- pour séparateurs transversal
- convient pour côtés Grass Scala, côtés Crystal Plus et rehausses rectangulaires
- le support est muni d'un vérin qui compense la différence en épaisseur entre les côtés Scala et les côtés Crystal Plus

- par pièce

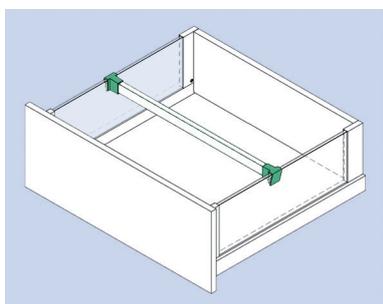
N° de com.	Finition	-	Emballage
062523	ice	-	200
062522	stone	-	200
062524	argent	-	200

**Support séparateur**

- pour rehausses rectangulaires

- par pièce

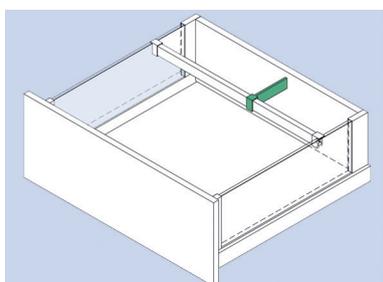
N° de com.	Finition	-	Emballage
062506	ice	-	100
062505	stone	-	100
062507	argent	-	100

**Support séparateur Crystal Plus**

- pour côtés Scala Crystal Plus

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
062509	ice	-	100
062508	stone	-	100
062510	argent	-	100

**Diviseur pour séparateur transversal**

- à clipser sur le séparateur

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
062982	ice	-	1
062981	stone	-	1
062983	argent	-	1

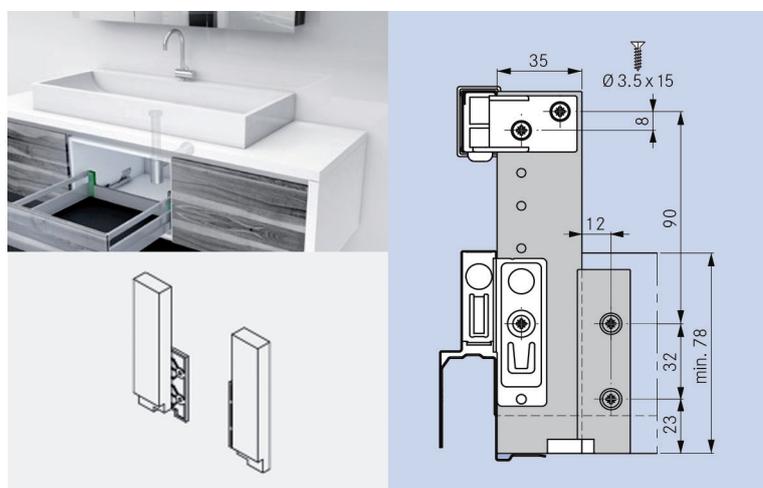
## TIROIRS POUR DOSSIERS SUSPENDUS

**Rehausses ovales Scala pour dossiers suspendus**

- le kit contient:
  - 2 rehausses ovales (peuvent être coupées)
  - 2 fixations de façades
  - 2 fixations de dos
- par kit

N° de com.	Finition	Pour glissière	Emballage
062525	aluminium anodisé	NL 500 mm	1 kit
063337	aluminium anodisé	NL 600 mm	1 kit

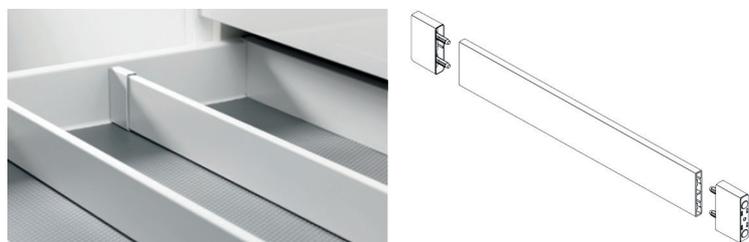
## FIXATION POUR DOS ABAISSÉ POUR TIROIRS SCALA

**Fixation pour dos abaissé**

- pour le montage d'un dos abaissé, permettant ainsi le passage sous un syphon
- par pièce

N° de com.	Finition	Gauche/droite	Emballage
062986	ice	gauche	50
062987	ice	droite	50
062984	stone	gauche	50
062985	stone	droite	50
062988	argent	gauche	50
062989	argent	droite	50

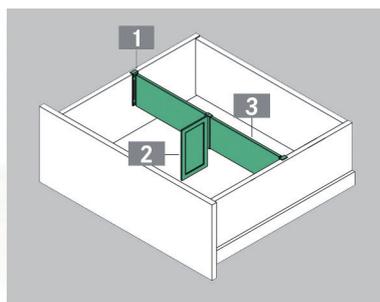
## SÉPARATEURS POUR TIROIRS SCALA

**Séparateur pour tiroirs Scala**

- à couper sur mesure: largeur fond du tiroir -52 mm
- serrage du séparateur au moyen de ressorts dans le support
- supports à commander séparément (par pièce)

N° de com.	Finition	Description	Longueur	Emballage
062921	ice	séparateur	1185 mm	1
062924	ice	support pour séparateur	-	1
062920	stone	séparateur	1185 mm	1
062923	stone	support pour séparateur	-	1
062922	argent	séparateur	1185 mm	1
062925	argent	support pour séparateur	-	1

## SÉPARATEURS TYPE TAVINEA OPTIMA POUR TIROIRS SCALA

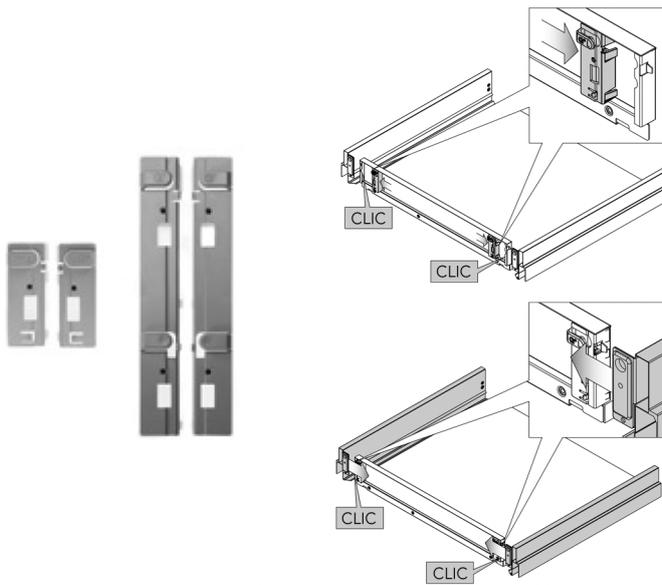
**Séparateur type Tavinea Optima pour tiroirs Scala**

- à couper sur mesure: largeur intérieure du meuble -70 mm
- supports (1), Smartboards (2) et séparateur (3) à commander séparément (par pièce)
- les supports sont munis de vérins qui compensent la différence de largeur interne entre un tiroir Scala et un tiroir Crystal Plus



N° de com.	Finition	Description	Longueur	Hauteur	Emballage
063222	ice	séparateur (3)	1098 mm	95 mm	1
063214	blanc	support pour séparateur (1)	-	-	1
063217	blanc	Smartboard pour séparateur (2)	-	-	1
063221	stone	séparateur (3)	1098 mm	95 mm	1
063213	anthracite	support pour séparateur (1)	-	-	1
063216	anthracite	Smartboard pour séparateur (2)	-	-	1
063223	argent	séparateur (3)	1098 mm	95 mm	1
063212	gris	support pour séparateur (1)	-	-	1
063215	gris	Smartboard pour séparateur (2)	-	-	1

## CLIPS POUR DOS EN MÉTAL POUR TIROIRS SCALA

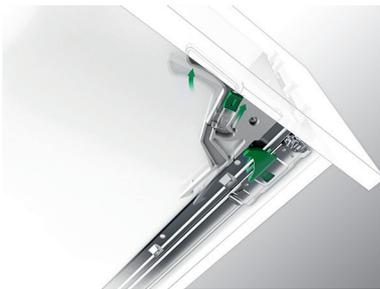
**Clips pour dos en métal pour tiroirs Scala**

- clips de montage pour le montage sans outil d'un dos en métal sur les côtés de tiroir

- par kit

N° de com.	Finition	Pour tiroir avec hauteur	Emballage
063321	gris	90 et 122 mm	1 kit
063322	gris	186 mm et Crystal Plus	1 kit

## SÉCURITÉ ENFANT POUR TIROIRS GRASS SCALA

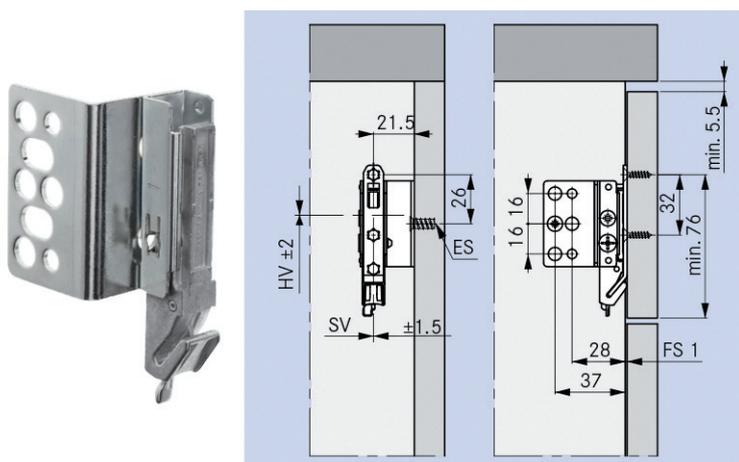
**Sécurité enfant pour tiroirs Grass Scala**

- limite l'ouverture du tiroir  
 - le levier de déverrouillage qui est caché sous le tiroir, permet l'ouverture complète de celui-ci  
 - peut être installé ultérieurement  
 - possibilité de désactiver temporairement  
 - ne pas utiliser en combinaison avec Tipmatic Soft-close

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
062532	-	-	100

## FIXATION DE FAUSSES FAÇADES SCALA

**Fixation de fausses façades**

- montage et démontage sans outil
- réglage en hauteur: +/- 2 mm
- réglage latéral: +/- 1,5 mm
- livré sans attache de façade

- par kit

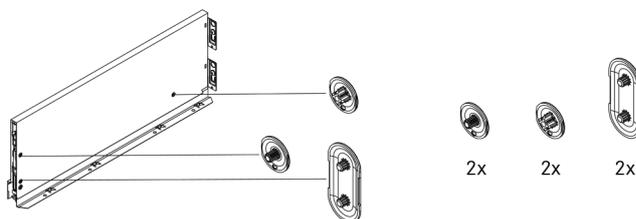
N° de com.	Finition		Emballage
062944	-	-	1 kit

**Attache de façade pour fixation de fausses façades**

- par pièce

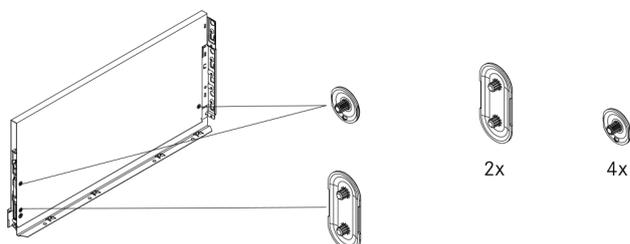
N° de com.	Finition	Fixation	Emballage
030437	-	à visser	100

## CACHES POUR VIS DE RÉGLAGE POUR TIROIRS SCALA

**Caches pour vis de réglage pour tiroirs Scala avec hauteur 90, 122 et 186 mm**

- par kit

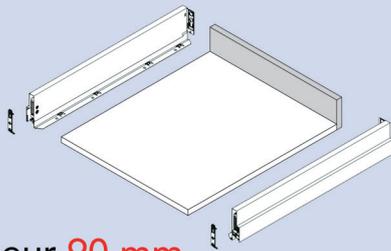
N° de com.	Finition	Description	Emballage
062527	ice	pour hauteur 90, 122 et 186 mm	1 kit
062526	stone	pour hauteur 90, 122 et 186 mm	1 kit
062528	argent	pour hauteur 90, 122 et 186 mm	1 kit

**Caches pour vis de réglage pour tiroirs Scala avec hauteur 250 mm**

- par kit

N° de com.	Finition	Description	Emballage
062530	ice	pour hauteur 250 mm	1 kit
062529	stone	pour hauteur 250 mm	1 kit
062531	argent	pour hauteur 250 mm	1 kit

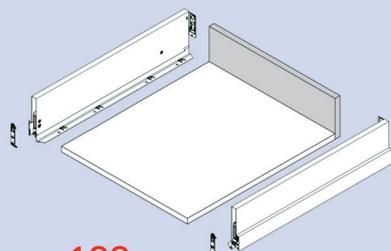
## FONDS ET DOS POUR TIROIRS SCALA

pour hauteur **90 mm****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/m<sup>3</sup>
- emballé individuellement

- par pièce

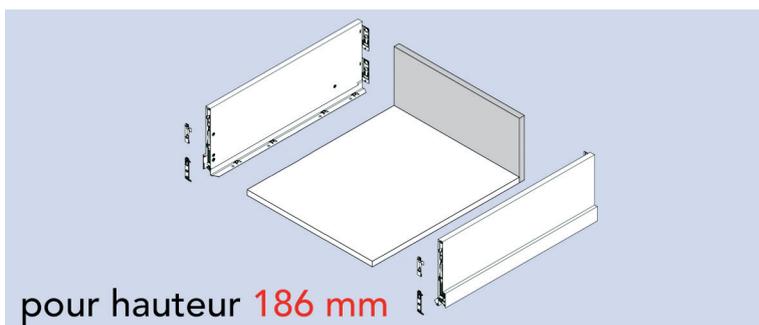
N° de com.	Finition	Pour armoire de	Pour tiroir avec hauteur	Largeur	Hauteur	Epaisseur	Emballage
063181	graphite	600 mm	90 mm	506 mm	84 mm	16 mm	1
063182	graphite	900 mm	90 mm	806 mm	84 mm	16 mm	1
063183	graphite	1200 mm	90 mm	1106 mm	84 mm	16 mm	1
063176	blanc	500 mm	90 mm	406 mm	84 mm	16 mm	1
063177	blanc	600 mm	90 mm	506 mm	84 mm	16 mm	1
063178	blanc	900 mm	90 mm	806 mm	84 mm	16 mm	1
063179	blanc	1200 mm	90 mm	1106 mm	84 mm	16 mm	1
063173	argent	600 mm	90 mm	506 mm	84 mm	16 mm	1
063174	argent	900 mm	90 mm	806 mm	84 mm	16 mm	1
063175	argent	1200 mm	90 mm	1106 mm	84 mm	16 mm	1
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

pour hauteur **122 mm****Dos pour tiroirs Scala avec hauteur 122 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/m<sup>3</sup>
- emballé individuellement

- par pièce

N° de com.	Finition	Pour armoire de	Pour tiroir avec hauteur	Largeur	Hauteur	Epaisseur	Emballage
063192	graphite	500 mm	122 mm	406 mm	116 mm	16 mm	1
063193	graphite	600 mm	122 mm	506 mm	116 mm	16 mm	1
063194	graphite	900 mm	122 mm	806 mm	116 mm	16 mm	1
063195	graphite	1200 mm	122 mm	1106 mm	116 mm	16 mm	1
063188	blanc	500 mm	122 mm	406 mm	116 mm	16 mm	1
063189	blanc	600 mm	122 mm	506 mm	116 mm	16 mm	1
063190	blanc	900 mm	122 mm	806 mm	116 mm	16 mm	1
063191	blanc	1200 mm	122 mm	1106 mm	116 mm	16 mm	1
063184	argent	500 mm	122 mm	406 mm	116 mm	16 mm	1
063185	argent	600 mm	122 mm	506 mm	116 mm	16 mm	1
063186	argent	900 mm	122 mm	806 mm	116 mm	16 mm	1
063187	argent	1200 mm	122 mm	1106 mm	116 mm	16 mm	1

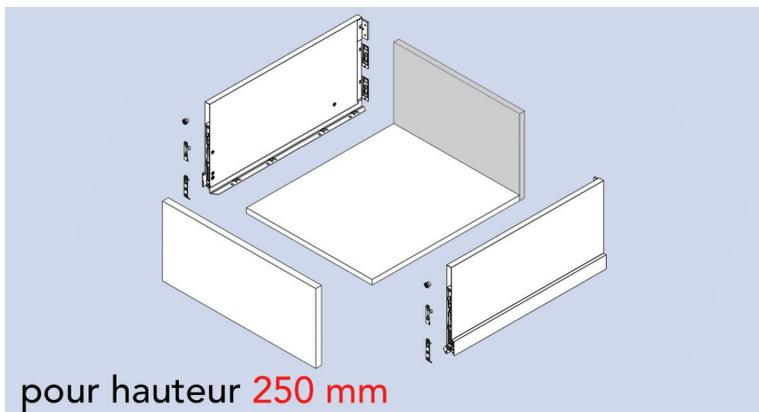


### Dos pour tiroirs Scala avec hauteur 186 mm

- 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 rehausses
- spécifications techniques selon EN 312, E1
- densité 650-700 kg/m<sup>3</sup>
- emballé individuellement

- par pièce

N° de com.	Finition	Pour armoire de	Pour tiroir avec hauteur	Largeur	Hauteur	Epaisseur	Emballage
063204	graphite	500 mm	186 mm	406 mm	185 mm	16 mm	1
063205	graphite	600 mm	186 mm	506 mm	185 mm	16 mm	1
063206	graphite	900 mm	186 mm	806 mm	185 mm	16 mm	1
063207	graphite	1200 mm	186 mm	1106 mm	185 mm	16 mm	1
063200	blanc	500 mm	186 mm	406 mm	185 mm	16 mm	1
063201	blanc	600 mm	186 mm	506 mm	185 mm	16 mm	1
063202	blanc	900 mm	186 mm	806 mm	185 mm	16 mm	1
063203	blanc	1200 mm	186 mm	1106 mm	185 mm	16 mm	1
063197	argent	600 mm	186 mm	506 mm	185 mm	16 mm	1
063198	argent	900 mm	186 mm	806 mm	185 mm	16 mm	1
063199	argent	1200 mm	186 mm	1106 mm	185 mm	16 mm	1
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

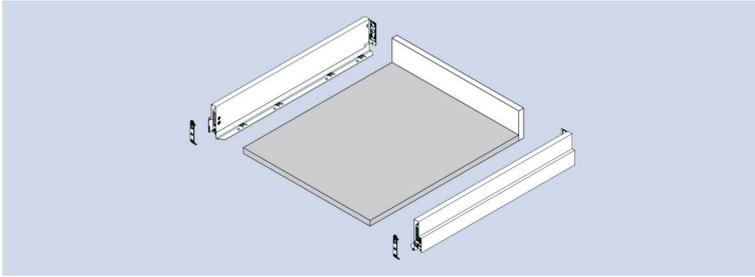


### Dos pour tiroirs Scala avec hauteur 250 mm

- 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/m<sup>3</sup>
- emballé individuellement

- par pièce

N° de com.	Finition	Pour armoire de	Pour tiroir avec hauteur	Largeur	Hauteur	Epaisseur	Emballage
063263	graphite	500 mm	250 mm	406 mm	249 mm	16 mm	1
063264	graphite	600 mm	250 mm	506 mm	249 mm	16 mm	1
063265	graphite	900 mm	250 mm	806 mm	249 mm	16 mm	1
063266	graphite	1200 mm	250 mm	1106 mm	249 mm	16 mm	1
063259	blanc	500 mm	250 mm	406 mm	249 mm	16 mm	1
063260	blanc	600 mm	250 mm	506 mm	249 mm	16 mm	1
063261	blanc	900 mm	250 mm	806 mm	249 mm	16 mm	1
063262	blanc	1200 mm	250 mm	1106 mm	249 mm	16 mm	1
063255	argent	500 mm	250 mm	406 mm	249 mm	16 mm	1
063256	argent	600 mm	250 mm	506 mm	249 mm	16 mm	1
063257	argent	900 mm	250 mm	806 mm	249 mm	16 mm	1
063258	argent	1200 mm	250 mm	1106 mm	249 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/m<sup>3</sup>
- emballé individuellement

- par pièce

N° de com.	Finition	Pour armoire de	Largeur	Profondeur	Epaisseur	Emballage
063169	graphite	600 mm	506 mm	481 mm	16 mm	1
063170	graphite	900 mm	806 mm	481 mm	16 mm	1
063171	graphite	1200 mm	1106 mm	481 mm	16 mm	1
063208	graphite	1200 mm	1106 mm	631 mm	16 mm	1
063164	blanc	500 mm	406 mm	481 mm	16 mm	1
063165	blanc	600 mm	506 mm	481 mm	16 mm	1
063166	blanc	900 mm	806 mm	481 mm	16 mm	1
063167	blanc	1200 mm	1106 mm	481 mm	16 mm	1
063209	blanc	1200 mm	1106 mm	631 mm	16 mm	1
063161	argent	600 mm	506 mm	481 mm	16 mm	1
063162	argent	900 mm	806 mm	481 mm	16 mm	1
063163	argent	1200 mm	1106 mm	481 mm	16 mm	1
063210	argent	1200 mm	1106 mm	631 mm	16 mm	1
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

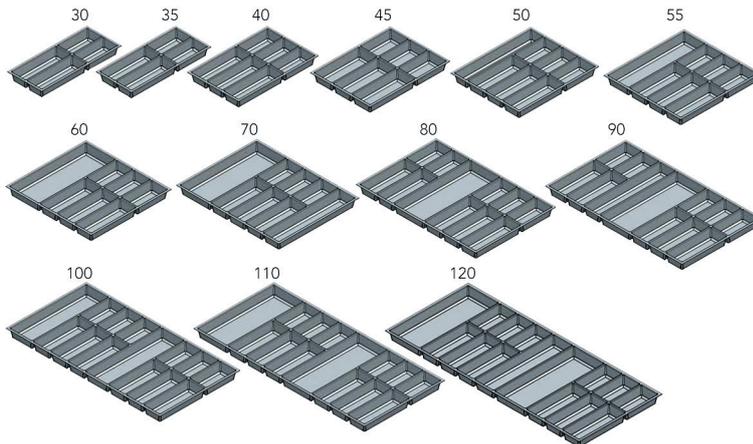
## RANGE-COUVERTS EN PVC TYPE CLASSICO POUR TIROIRS GRASS SCALA



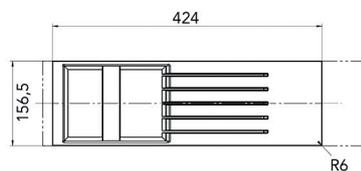
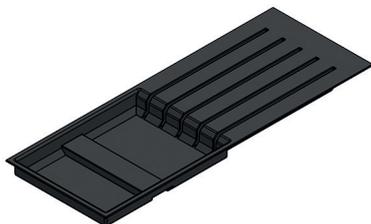
## Range-couverts en PVC type Classico pour tiroirs Grass Scala

- ajusté pour tiroirs Grass Scala

- par pièce



N° de com.	Finition	Type	Largeur	Profondeur	Hauteur	Pour armoire de	Emballage
041920	anthracite	30	206 mm	480 mm	50,5 mm	300 mm	1
041921	anthracite	35	256 mm	480 mm	50,5 mm	350 mm	1
041922	anthracite	40	306 mm	480 mm	50,5 mm	400 mm	1
041923	anthracite	45	356 mm	480 mm	50,5 mm	450 mm	1
041924	anthracite	50	406 mm	480 mm	50,5 mm	500 mm	1
041925	anthracite	55	456 mm	480 mm	50,5 mm	550 mm	1
041926	anthracite	60	506 mm	480 mm	50,5 mm	600 mm	1
041927	anthracite	70	606 mm	480 mm	50,5 mm	700 mm	1
041928	anthracite	80	706 mm	480 mm	50,5 mm	800 mm	1
041929	anthracite	90	806 mm	480 mm	50,5 mm	900 mm	1
041930	anthracite	100	906 mm	480 mm	50,5 mm	1000 mm	1
041931	anthracite	110	1006 mm	480 mm	50,5 mm	1100 mm	1
041932	anthracite	120	1106 mm	480 mm	50,5 mm	1200 mm	1



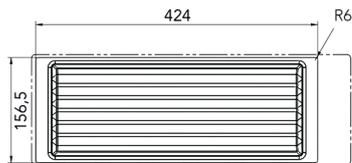
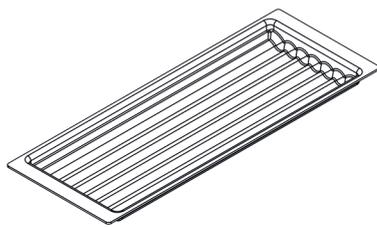
## Porte-couteaux pour range-couverts Classico pour tiroirs Grass Scala

- pour range-couverts Classico 60, 70, 80, 90, 110 et 120

- pour 5 couteaux

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
050182	anthracite	-	1
		-	



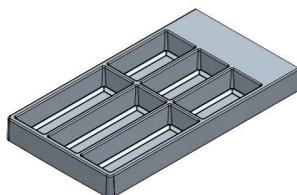
**Porte-épices pour range-couverts Classico pour tiroirs Grass Scala**

- pour range-couverts Classico 60, 70, 80, 90, 110 et 120

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
050183	anthracite	-	1

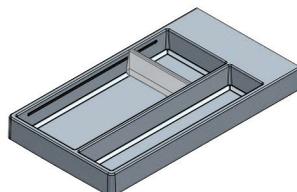
**RANGE-COUVERTS EN PVC TYPE SEPARADO POUR TIROIRS SCALA**



**Range-couverts en PVC type Separado 550 pour tiroirs Scala**

- par pièce

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
041968	anthracite	300 mm	480 mm	50,5 mm	1

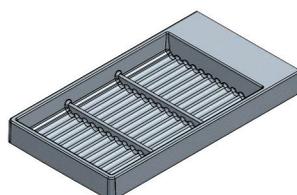


**Range-couverts en PVC type Separado 550 Flex pour tiroirs Scala**

- séparateur inclus

- par pièce

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
041970	anthracite	300 mm	480 mm	50,5 mm	1



**Range-épices en PVC type Separado 550 pour tiroirs Scala**

- par pièce

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
041969	anthracite	300 mm	480 mm	50,5 mm	1

## AMÉNAGEMENT DE CASSEROLIER EN PVC TYPE SEPARADO POUR TIROIRS SCALA

**Kit avec 3 séparateurs type Separado pour casserolier Scala**

- avec 3 séparateurs en chêne
- hauteur des séparateurs: 170 mm

- par kit

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
041945	anthracite	345 mm	480 mm	90 mm	1 kit

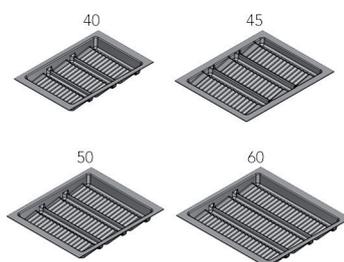
**Kit avec 3 pots en verre type Separado pour casserolier Scala**

- avec support en chêne et 3 pots en verre
- avec 1 séparateur en chêne
- hauteur des pots: 170 mm

- par kit

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
041946	anthracite	345 mm	480 mm	90 mm	1 kit

## RANGE-ÉPICES EN PVC TYPE SALSA

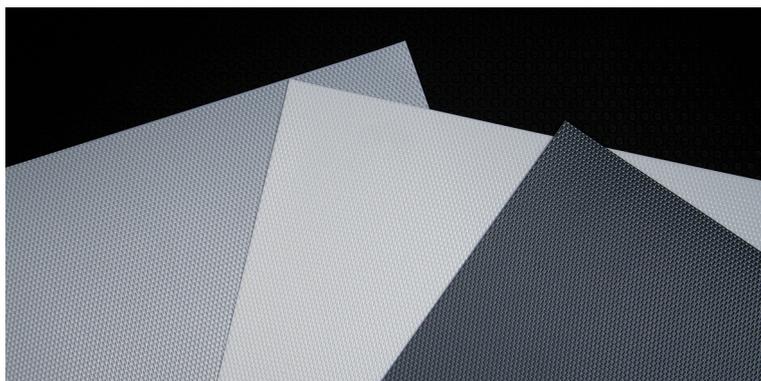
**Range-épices en PVC type Salsa**

- peut être coupé sur mesure

- par pièce

N° de com.	Finition	Type	Largeur	Profondeur	Hauteur	Pour armoire de	Emballage
041964	anthracite	40	300-340 mm	440-490 mm	49 mm	400 mm	1
041965	anthracite	45	350-390 mm	440-490 mm	49 mm	450 mm	1
041966	anthracite	50	400-440 mm	440-490 mm	49 mm	500 mm	1
041967	anthracite	60	500-540 mm	440-490 mm	49 mm	600 mm	1

## TAPIS ANTIDÉRAPANT

**Tapis antidérapant type Solid**

- sur rouleau de 20 mètres  
- sur mesure de la profondeur des tiroirs  
Grass Nova Pro Scala

- par rouleau

N° de com.	Finition	Largeur	Longueur	Emballage
050173	anthracite	480 mm	20 mètres	1
050171	blanc	480 mm	20 mètres	1
050175	argent	480 mm	20 mètres	1

## TIROIRS GRASS SCALA ET GLISSIÈRES GRASS NOVA PRO: MACHINES ET OUTILS

## TIROIRS SCALA ET GLISSIÈRES NOVA PRO: MACHINES ET OUTILS

**Presse pneumatique type ZMV-TP4**

- montage semi-automatique
- largeur maximum du meuble: 1200 mm
- commande pneumatique simple
- pour tiroirs Vionaro avec hauteur 63 mm, 89 mm, 121 mm, 185 mm et 249 mm et pour tiroirs Scala avec hauteur 63 mm, 90 mm, 122 mm, 186 mm et 250 mm

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
062969	-	-	1

**Gabarit pour glissières Nova Pro**

- le kit comprend:
- 1 règle de guidage
- 4 éléments d'arrêt
- 2 plaques de butée

- par kit

N° de com.	Finition		Emballage
030776	-	-	1 kit

**Gabarit pour glissières Nova Pro**

- à utiliser avec mèche de centrage (n° de com. 047530)

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
030543	-	-	1

**Mèche de centrage pour glissière Nova Pro**

- pour le pré-perçage de vis à bois
- permet un perçage bien perpendiculaire
- muni d'un foret (peut être commandé séparément)

- par pièce

N° de com.	Finition	Description	Emballage
047530	-	mèche de centrage	1
031336	-	mèche dia. 2,7 mm	1



**Mèche à bois avec bague de réglage  
pour glissières Nova Pro**

- pour le pré-perçage des eurovis

- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre	Longueur	Emballage
030999	-	5 mm	85 mm	1



**Outil d'insertion assembleur fond/façade**

- pour positionner et enfoncer l'assembleur  
fond/façade

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
063226	-	-	1



**Outil à frapper les fixations supérieures**

- pour positionner et enfoncer les fixations  
supérieures

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
063224	-	-	1



**Outil à frapper les attaches de façade Scala**

- pour positionner et enfoncer les attaches  
de façade

- par pièce

N° de com.	Finition	Pour tiroir avec hauteur	Emballage
062330	-	63 mm	1
062313	-	90/122/186 mm et Crystal Plus	1


**Outil de pointage pour les attaches de façade Scala**

- pour le marquage précis des perçages pour les attaches de façade

- par pièce

N° de com.	Finition	Pour tiroirs avec hauteur	Emballage
032147	-	63 mm	1
030387	-	90/122 mm	1
062968	-	186 mm	1


**Gabarit de perçage pour façade intérieure Scala**

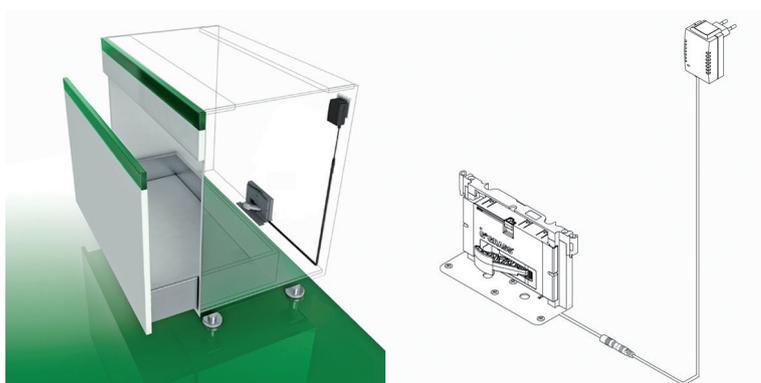
- pour prépercer la façade intérieure

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
062919	-	-	1

## GRASS SENSOMATIC

## SENSOMATIC SINGLE KIT POUR TIROIRS SCALA ET VIONARO

**Sensomatic single kit**

- kit complet pour 1 tiroir
- pour tiroirs Scala, Vionaro et tiroirs en bois
- le kit contient:
  - 1 unité d'éjection
  - 1 équerre de montage
  - 1 unité d'alimentation
  - 4 butées à ressort
- par kit

N° de com.	Finition		Emballage
033335	-	-	1 kit

## SENSOMATIC POUR TIROIRS SCALA ET VIONARO

**Unité d'éjection Sensomatic**

- Il faut 1 unité par tiroir (<1200 mm).
- A partir d'une largeur supérieure à 1200 mm et pour les tiroirs sous-évier, il faut prévoir 2 unités. Pour actionner 2 unités en même temps, commandez le câble de synchronisation ci-dessous
- par pièce

N° de com.	Finition		Volt	Emballage
033123	noir		24V	10

**Unité d'alimentation Sensomatic**

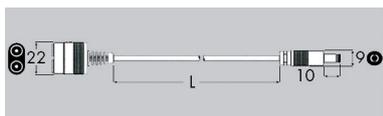
- une unité peut alimenter en courant jusqu'à 30 tiroirs, dont 3 tiroirs synchronisé
- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Largeur	Hauteur	Volt	Emballage
033125	noir	170 mm	65 mm	39 mm	24V	10

**Câble d'alimentation Sensomatic**

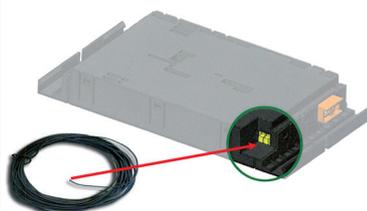
- pour l'unité d'alimentation (n° de com. 033125)
- par pièce

N° de com.	Finition		Longueur	Emballage
033137	noir		2000 mm	10

**Câble de connection basse tension Sensomatic**

- par pièce

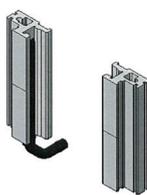
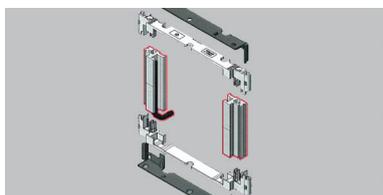
N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
033140	noir	1000 mm	10
033141	noir	2000 mm	10

**Câble de synchronisation Sensomatic**

- à commander seulement si vous monter plus d'une unité d'éjection par tiroir (tiroir de plus de 1200 mm de large ou tiroir sous-éviers)

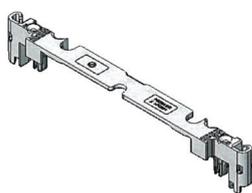
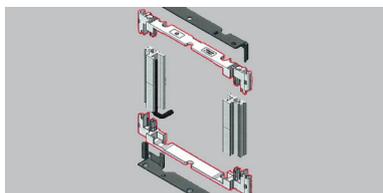
- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
033138	noir	10 m	10

**Profils verticaux Sensomatic**

- par paire

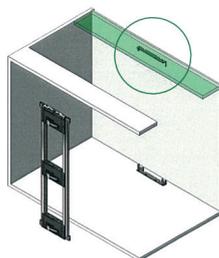
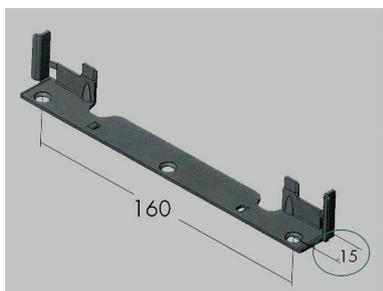
N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
033134	aluminium	650 mm	10 pr
033135	aluminium	750 mm	10 pr
033136	aluminium	1170 mm	10 pr

**Raccord de profils Sensomatic**

- il faut commander 2 raccords par paire de profils

- par pièce

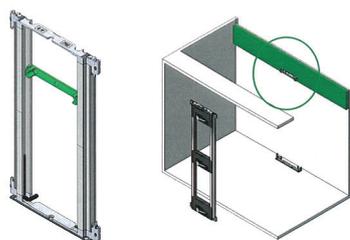
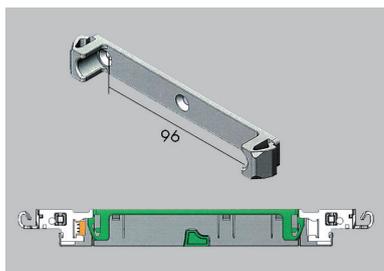
N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
033132	gris	200 mm	20

**Fixation au fond/plafond Sensomatic**

- Il faut commander au moins 1 fixation (pour le fond du meuble) pour fixer les profils. Si vous fixer les profils au plafond du meuble, il faut commander 2 pièces. Si vous ne fixez pas les profils au plafond du meuble, mais au dos du meuble, il faut commander une fixation vertical (n°de com. 033130 ou 033131).

- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
033126	zingué	200 mm	20

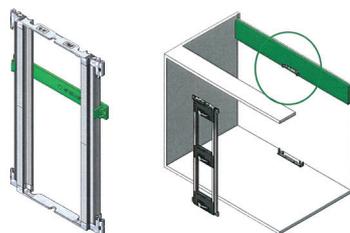
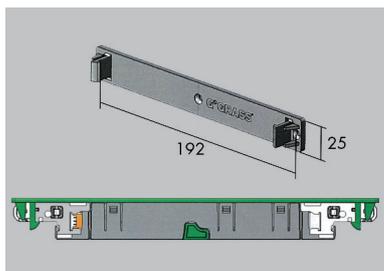


**Fixation au dos 0 mm Sensomatic**

- Pour fixer les profils au dos du meuble.  
Il faut par contre toujours commander 1 fixation pour le fond (n° de com. 033126).  
La fixation se clipse entre les profils:  
0 mm d'encombrement.

- par pièce

N° de com.	Finition	Encombrement	Emballage
033130	gris	0 mm	10

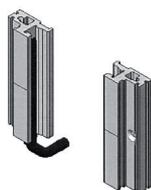
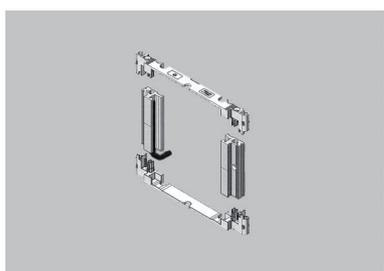


**Fixation au dos 4,5 mm Sensomatic**

- Pour fixer les profils au dos du meuble.  
Il faut par contre toujours commander 1 fixation pour le fond (n° de com. 033126).  
La fixation se clipse sur les profils:  
4,5 mm d'encombrement.

- par pièce

N° de com.	Finition	Encombrement	Emballage
033131	gris	4,5 mm	10

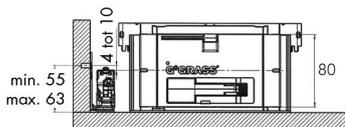
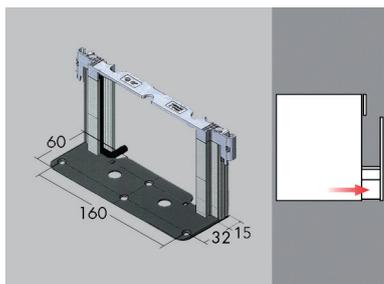


**Profils pour fixation au dos Sensomatic**

- Ces profils prépercés permettent une fixation directement sur le dos du meuble, pour l'ouverture d'un tiroir (par ex. un tiroir sous-évier).  
Il faut commander 2 raccords de profils (n° de com.033132), mais pas de fixation au fond ni de fixation au dos

- par paire

N° de com.	Finition		Emballage
033133	aluminium	-	10 pr

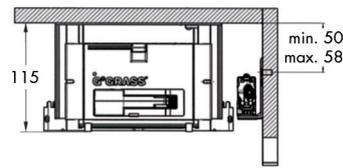
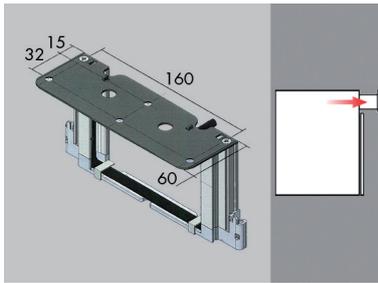


**Equerre de montage Sensomatic avec une hauteur de 100 mm**

- fixation au fond  
- pour l'ouverture d'un tiroir indépendant  
il ne faut commander ni profils, ni fixation  
- l'équerre accepte 1 unité d'éjection

- par pièce

N° de com.	Finition	Hauteur	Emballage
033127	aluminium/zingué	100 mm	10

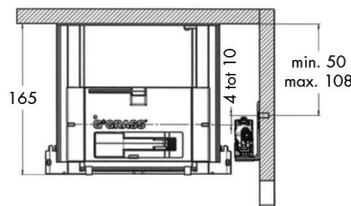
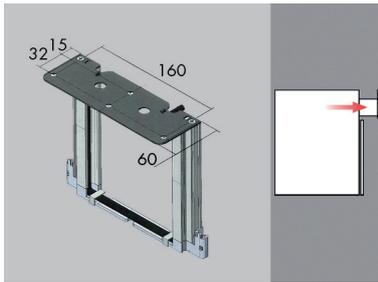


#### Equerre de montage Sensomatic avec une hauteur de 120 mm

- pour tiroir d'une hauteur de 90 mm
- pour l'ouverture d'un tiroir indépendant
- il ne faut commander ni profils, ni fixation
- l'équerre accepte 1 unité d'éjection

- par pièce

N° de com.	Finition	Hauteur	Emballage
033128	aluminium/zingué	120 mm	10



#### Equerre de montage Sensomatic avec une hauteur de 170 mm

- pour tiroir d'une hauteur de 122 mm
- pour l'ouverture d'un tiroir indépendant
- il ne faut commander ni profils, ni fixation
- l'équerre accepte 1 unité d'éjection

- par pièce

N° de com.	Finition	Hauteur	Emballage
033129	aluminium/zingué	170 mm	10



#### Butée à ressort Sensomatic

- il faut commander 2 butées par tiroir
- pour une façade de tiroirs de plus de 300 mm de haut, il faut 4 butées
- les butées peuvent être montées dans la façade ou dans le caisson du meuble

- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre	Joint façade/caisson	Emballage
033144	gris	5	2,2 mm	100
033145	gris	8	2,2 mm	100
033146	gris	5	3 mm	100
033147	gris	8	3 mm	100

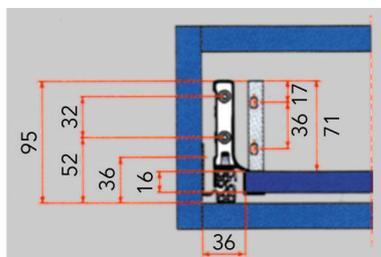
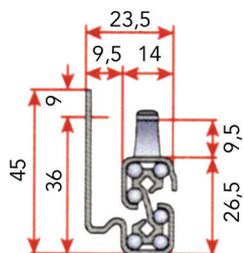
## TIROIRS EN ALUMINIUM SPEEDBOX

### SPEEDBOX AVEC GLISSIÈRES SORTIE TOTALE



Pour tout types de tiroirs, tenez compte des mesures suivantes lors du montage:

- pour le dos du tiroir, enlevez 6 mm de la largeur du fond
- pour le fond du tiroir, enlevez 72 mm de la largeur intérieure du meuble

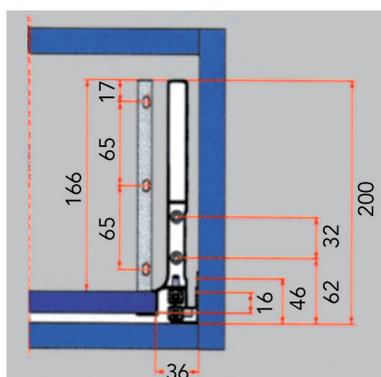
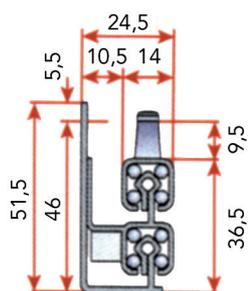


#### Kits sortie totale type K3BTS avec hauteur du côté 95 mm avec amortisseur

- kit contient 2 côtés, 2 glissières et ferrures d'assemblage

- par kit

N° de com.	Finition	Longueur	Pour une armoire avec une profondeur intérieure	Charge	Emballage
032243	aluminium	280 mm	30	30 kg	10 kits
032244	aluminium	380 mm	40	30 kg	10 kits
032245	aluminium	430 mm	45	30 kg	10 kits
031634	aluminium	480 mm	50	30 kg	10 kits
032246	aluminium	530 mm	55	30 kg	10 kits

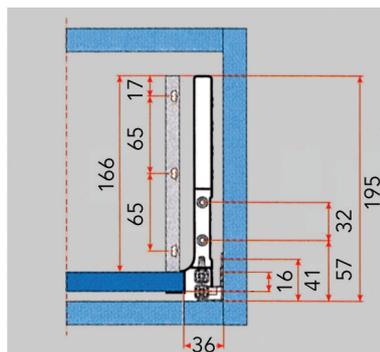
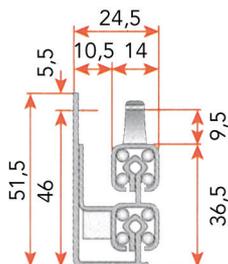


#### Kits sortie totale type K3HTS avec hauteur du côté 190 mm

- kit contient 2 côtés, 2 glissières et ferrures d'assemblage

- par kit

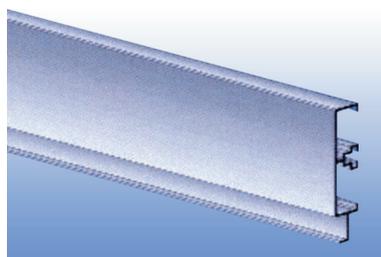
N° de com.	Finition	Longueur	Pour une armoire avec une profondeur intérieure	Charge	Emballage
032247	aluminium	280 mm	30	30 kg	5 kits
032248	aluminium	380 mm	40	30 kg	5 kits
032249	aluminium	430 mm	45	30 kg	5 kits
031635	aluminium	480 mm	50	30 kg	5 kits
032250	aluminium	530 mm	55	30 kg	5 kits


**Kits sortie totale type K5HTS  
avec hauteur du côté 190 mm**

- kit contient 2 côtés, 2 glissières et  
ferrures d'assemblage

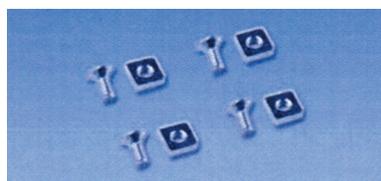
- par kit

N° de com.	Finition	Longueur	Pour une armoire avec une profondeur intérieure	Charge	Emballage
032514	aluminium	530 mm	55	50 kg	5 kits
032515	aluminium	630 mm	65	50 kg	5 kits

**SPEEDBOX DOS DE TIROIR EN ALUMINIUM**

**Dos de tiroir en aluminium Speedbox**

- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
031584	aluminium	3000 mm	95 mm	10
031585	aluminium	3000 mm	190 mm	5

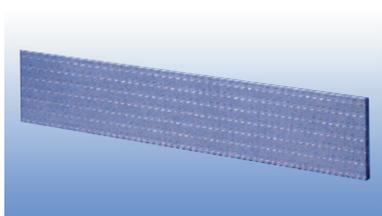

**Kit de montage pour dos de tiroir en aluminium  
Speedbox**

- se composant de 4 vis et 4 équerres

- par kit

N° de com.	Finition		Emballage
031586	aluminium	-	1 kit

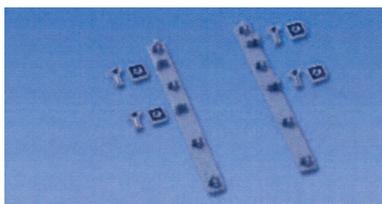
## SPEEDBOX FAÇADE DE TIROIR EN ALUMINIUM

**Façade de tiroir en aluminium Speedbox**

- pour tiroirs intérieurs

- par pièce

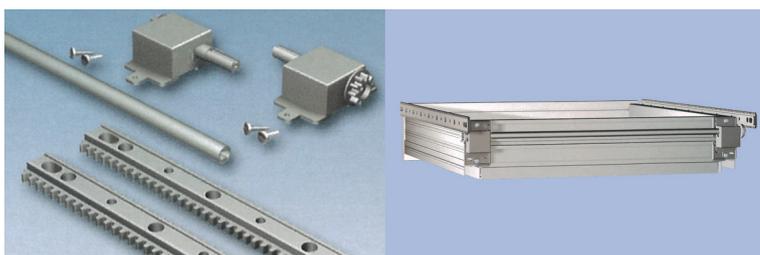
N° de com.	Finition	Longueur	Hauteur	Emballage
032424	aluminium	3000 mm	103 mm	5
032425	aluminium	3000 mm	197 mm	5

**Kit de montage façade de tiroir en aluminium Speedbox**

- par kit

N° de com.	Finition	Pour hauteur	Emballage
032426	aluminium	103 mm	1 kit
032427	aluminium	197 mm	1 kit

## STABILISATEUR POUR SPEEDBOX

**Kit stabilisateur pour Speedbox**

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
031590	gris	-	1

**Outil de pointage type T32 pour Speedbox**- pour le marquage précis des perçages  
pour les attaches de façade

- par paire

N° de com.	Finition	-	Emballage
031563	gris	-	1 pr

## GLISSIÈRES ACCURIDE

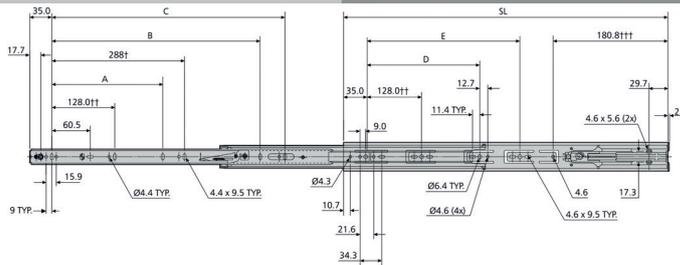
## GLISSIÈRES ACCURIDE

Les glissières de la gamme Accuride sont des produits de qualité, tout en métal. Les glissières et les chariots à billes sont fabriqués de profils en métal, laminé à froid et puis zingué. Les roulements à billes sont en métal de carbone chromé et sont lubrifiés à vie avec une graisse thermo résistante.



## Glissière Accuride type 3832B

- sortie totale
- avec fermeture
- démontable
- par paire



3832EC-B	mm							kg	
	SL	TR	A	B	C	D	E	W	L
*3832-0035EC-B	350	310	-	206	-	-	-	0.97	45
*3832-0040EC-B	400	406	-	257	-	-	-	1.12	45
*3832-0045EC-B	450	457	-	305	-	224	-	1.27	45
*3832-0050EC-B	500	508	-	352	-	224	-	1.44	45
*3832-0055EC-B	550	559	-	407	352	224	-	1.60	45
*3832-0060EC-B	600	610	224	-	416	224	352	1.77	45
*3832-0065EC-B	650	660	224	-	416	224	352	1.92	45
*3832-0070EC-B	700	711	224	-	544	224	352	2.09	45

N° de com.	Finition	Longueur	Charge	Emballage
031428	zingué	250 mm	41 kg	10 pr
031429	zingué	300 mm	42 kg	10 pr
031430	zingué	350 mm	43 kg	10 pr
031352	zingué	400 mm	44 kg	10 pr
031353	zingué	450 mm	45 kg	10 pr
031354	zingué	500 mm	45 kg	10 pr
031355	zingué	550 mm	45 kg	10 pr
031432	zingué	600 mm	45 kg	10 pr
031433	zingué	650 mm	44 kg	10 pr
031434	zingué	700 mm	43 kg	10 pr
031435	zingué noir	250 mm	41 kg	10 pr
031436	zingué noir	300 mm	42 kg	10 pr
031437	zingué noir	350 mm	43 kg	10 pr
031438	zingué noir	400 mm	44 kg	10 pr
031439	zingué noir	450 mm	45 kg	10 pr
031440	zingué noir	500 mm	45 kg	10 pr
031441	zingué noir	550 mm	45 kg	10 pr
031442	zingué noir	600 mm	45 kg	10 pr
031443	zingué noir	650 mm	44 kg	10 pr
031444	zingué noir	700 mm	43 kg	10 pr

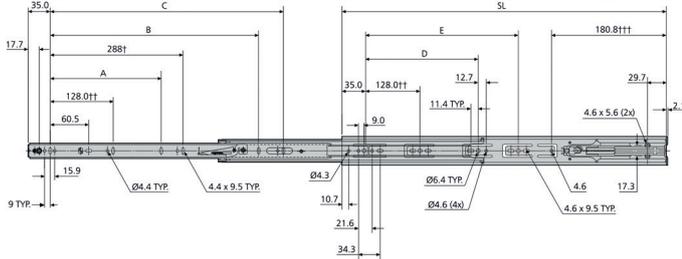


**Glissière à fermeture automatique type 3832 EC**

- avec amortisseur easy close
- sortie totale
- démontable

- par paire

- non compatible avec l'équerre pour fixation au fond du tiroir



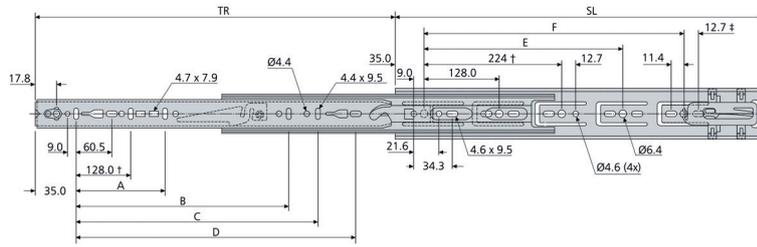
3832EC-B	mm							kg	
	SL	TR	A	B	C	D	E	W	L
*3832-0035EC-B	350	310	-	206	-	-	-	0.97	45
*3832-0040EC-B	400	406	-	257	-	-	-	1.12	45
*3832-0045EC-B	450	457	-	305	-	224	-	1.27	45
*3832-0050EC-B	500	508	-	352	-	224	-	1.44	45
*3832-0055EC-B	550	559	-	407	352	224	-	1.60	45
*3832-0060EC-B	600	610	224	-	416	224	352	1.77	45
*3832-0065EC-B	650	660	224	-	416	224	352	1.92	45
*3832-0070EC-B	700	711	224	-	544	224	352	2.09	45

N° de com	Finition	Longueur	Charge	Emballage
033344	zingué	350 mm	45 kg	10 pr
033345	zingué	400 mm	45 kg	10 pr
033346	zingué	450 mm	45 kg	10 pr
033347	zingué	500 mm	45 kg	10 pr
033348	zingué	550 mm	45 kg	10 pr
033349	zingué	600 mm	45 kg	10 pr
033350	zingué	650 mm	45 kg	10 pr
033351	zingué	700 mm	45 kg	10 pr


**Glissière à fermeture automatique Accuride  
type 3832SC**

- sortie totale
- fermeture automatique
- démontable

- par paire



3832SC/ 3832HDSC	mm								kg		
	SL	TR	A	B	C	D	E	F	W	L 10,000	L 80,000
*3832-0030SC	300	286	-	-	-	231	-	-	0.90	48	42
*3832-0035SC	350	356	-	-	-	281	-	-	1.04	49	43
*3832-0040SC	400	406	-	-	-	331	288	-	1.20	50	44
*3832-0045SC	450	457	-	320	-	381	320	-	1.33	50	45
*3832-0050SC	500	508	-	-	-	431	384	-	1.50	50	45
*3832-0055SC	550	559	-	416	-	481	416	-	1.67	50	45
*3832-0060SC	600	610	224	416	-	531	352	480	1.82	50	45
*3832-0065SC	650	660	224	416	544	581	352	512	1.96	49	44

N° de com.	Finition	Longueur	Charge	Emballage
031769	zingué	300 mm	42 kg	10 pr
031770	zingué	350 mm	43 kg	10 pr
031771	zingué	400 mm	44 kg	10 pr
031772	zingué	450 mm	45 kg	10 pr
031773	zingué	500 mm	45 kg	10 pr
031774	zingué	550 mm	45 kg	10 pr
031775	zingué	600 mm	45 kg	10 pr
031776	zingué	650 mm	44 kg	10 pr
031753	zingué noir	300 mm	42 kg	10 pr
031754	zingué noir	350 mm	43 kg	10 pr
031755	zingué noir	400 mm	44 kg	10 pr
031756	zingué noir	450 mm	45 kg	10 pr
031757	zingué noir	500 mm	45 kg	10 pr
031758	zingué noir	550 mm	45 kg	10 pr
031759	zingué noir	600 mm	45 kg	10 pr
031760	zingué noir	650 mm	44 kg	10 pr

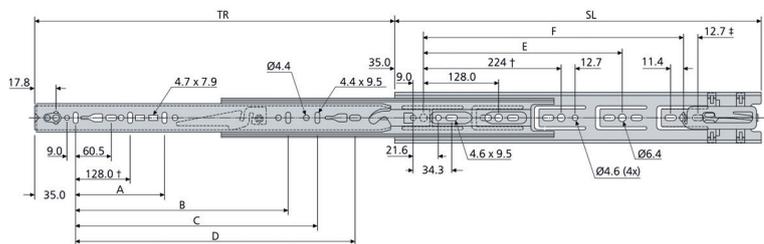


**Glissière à fermeture automatique Accuride type 3832HDSC**

- mêmes caractéristiques que la glissière 3832SC, mais avec une fermeture plus puissante (de 2,7 à 4,1N/glissière au lieu de 1,4 à 2,7N/glissière)

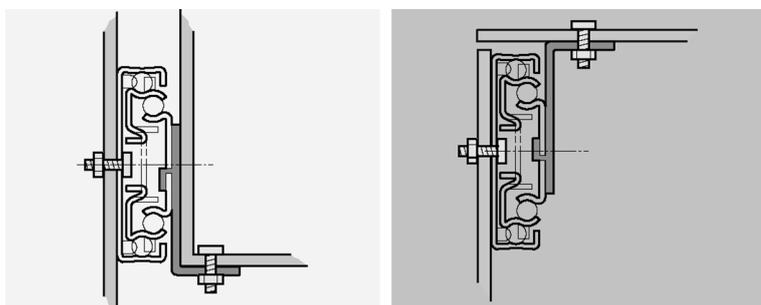
- sortie totale
- fermeture automatique
- démontable

- par paire



3832SC/ 3832HDSC	mm								kg		
	SL	TR	A	B	C	D	E	F	W	L 10,000	L 80,000
*3832-0030SC	300	286	-	-	-	231	-	-	0.90	48	42
*3832-0035SC	350	356	-	-	-	281	-	-	1.04	49	43
*3832-0040SC	400	406	-	-	-	331	288	-	1.20	50	44
*3832-0045SC	450	457	-	320	-	381	320	-	1.33	50	45
*3832-0050SC	500	508	-	-	-	431	384	-	1.50	50	45
*3832-0055SC	550	559	-	416	-	481	416	-	1.67	50	45
*3832-0060SC	600	610	224	416	-	531	352	480	1.82	50	45
*3832-0065SC	650	660	224	416	544	581	352	512	1.96	49	44

N° de com.	Finition	Longueur	Charge	Emballage
032210	zingué	500 mm	45 kg	10 pr
032211	zingué	550 mm	45 kg	10 pr
032212	zingué	600 mm	45 kg	10 pr
032213	zingué	650 mm	44 kg	10 pr



**Équerre pour fixation au fond du tiroir des types 3832/SC/HDSC**

- l'équerre pour la longueur de 550 mm peut être montée sur les glissières de 600, 650 et 700 mm

- par paire

- attention: non compatible avec les glissières type 3832EC

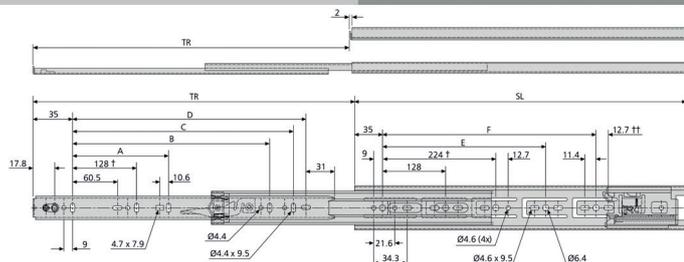
N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
031356	zingué	400 mm	25 pr
031357	zingué	450 mm	25 pr
031358	zingué	500 mm	25 pr
031359	zingué	550 mm	25 pr





**Glissière Push Accuride type 3832TR**

- glissière avec système Push
- sortie totale
- avec fermeture
- par paire
- profondeur glissière = largeur max. de l'armoire



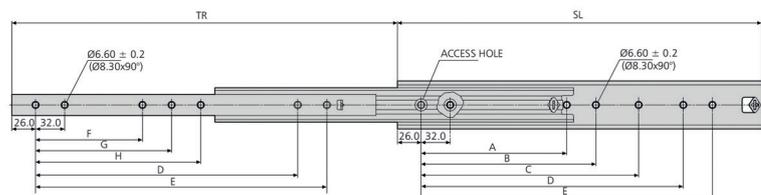
3832TR/ 3832HDTR	mm									kg	
	SL	TR	A	B	C	D	E	F	W	L	
*3832-0050TR	500	508	-	320	-	392	384	-	1.47	45	

N° de com.	Finition	Longueur	Charge	Emballage
032989	zingué	500 mm	45 kg	10 pr



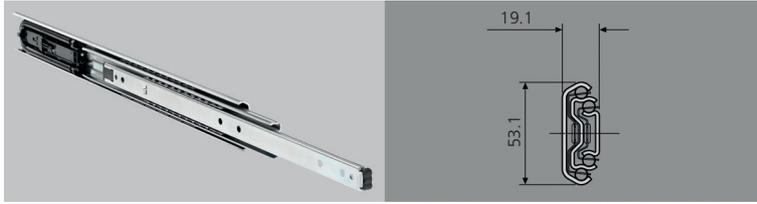
**Glissière Accuride type 5321**

- sortie totale
- perçage de fixation: 32 mm
- avec fermeture
- montage sur le côté
- n'est pas démontable
- par paire



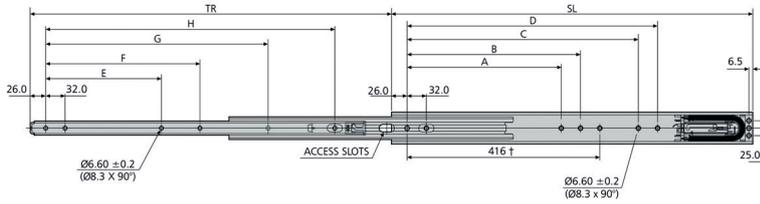
5321	mm										kg		
	SL	TR	A	B	C	D	E	F	G	H	W	L 10,000	L 80,000
DZ5321-0030	300	323.5	-	-	-	192	224	-	-	-	1.73	130	120
DZ5321-0035	350	373.5	-	-	-	224	256	-	-	-	2.04	140	120
DZ5321-0040	400	423.5	-	160	192	288	320	128	160	-	2.34	150	130
DZ5321-0045	450	473.5	-	160	192	320	352	128	160	-	2.64	160	140
DZ5321-0050	500	523.5	-	192	224	384	416	160	192	-	2.94	170	150
DZ5321-0055	550	573.5	-	192	224	416	448	160	192	-	3.25	160	140
DZ5321-0060	600	623.5	-	256	288	480	512	192	256	-	3.55	150	120
DZ5321-0070-A	700	723.5	288	320	544	576	608	256	288	544	4.16	130	110
DZ5321-0080-A	790	803.5	-	352	384	672	704	320	352	384	4.72	100	100

N° de com.	Finition	Longueur	Charge	Emballage
030880	zingué	300 mm	120 kg	5 pr
030881	zingué	350 mm	120 kg	5 pr
030882	zingué	400 mm	130 kg	4 pr
030883	zingué	450 mm	140 kg	4 pr
030884	zingué	500 mm	140 kg	3 pr
030885	zingué	550 mm	140 kg	3 pr
030886	zingué	600 mm	120 kg	3 pr
030887	zingué	700 mm	110 kg	2 pr
030888	zingué	790 mm	100 kg	2 pr



**Glissière Accuride avec amortisseur type 5321 EC**

- avec amortisseur easy close
- sortie totale
- par paire



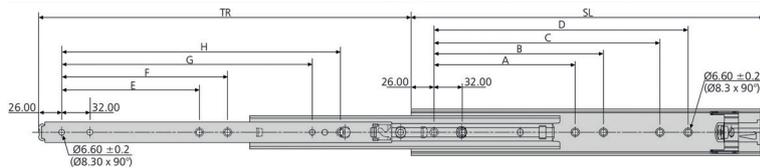
5321EC	mm											kg	
	SL	TR	A	B	C	D	E	F	G	H	W	L (450mm*)	L (1000mm*)
DZ5321-0040EC	400	388	160	192	-	-	128	160	-	288	1.99	65	55
DZ5321-0045EC-A	450	450	160	192	256	-	128	160	-	320	2.27	65	55
DZ5321-0050EC	500	500	192	224	-	-	160	192	-	384	2.57	70	60
DZ5321-0055EC	550	550	192	224	320	352	160	192	-	416	2.87	85	72
DZ5321-0060EC	600	600	256	288	384	416	192	256	-	480	3.18	100	85
DZ5321-0070EC-A	700	700	288	320	448	480	256	288	512	576	3.79	100	85
DZ5321-0080EC-A	800	800	352	384	576	608	320	352	416	672	4.42	90	75

N° de com.	Finition	Longueur	Charge	Emballage
032991	zingué	400 mm	55 kg	3 pr
032992	zingué	450 mm	55 kg	3 pr
032993	zingué	500 mm	60 kg	3 pr
032994	zingué	550 mm	72 kg	3 pr
032995	zingué	600 mm	85 kg	3 pr
032996	zingué	700 mm	85 kg	3 pr
032997	zingué	800 mm	75 kg	2 pr



**Glissière Accuride type 5321SC**

- sortie totale
- fermeture automatique
- perçage de fixation: 32 mm
- avec fermeture
- montage sur le côté
- n'est pas démontable



5321SC	mm											kg	
	SL	TR	A	B	C	D	E	F	G	H	W	L	
DZ5321-0030SC	300	319	-	-	160	192	-	-	192	224	1.64	85	
DZ5321-0035SC	350	369	-	-	224	256	-	-	224	256	1.96	90	
DZ5321-0040SC	400	419	160	192	256	288	160	192	288	320	2.25	100	
DZ5321-0045SC	450	469	192	224	320	352	192	224	352	384	2.57	110	
DZ5321-0050SC	500	519	224	256	352	384	224	256	384	416	2.87	120	
DZ5321-0055SC	550	569	224	256	416	448	224	256	448	480	3.17	110	
DZ5321-0060SC	600	619	256	288	480	512	256	288	480	512	3.48	100	
DZ5321-0070SC	700	719	320	352	544	576	320	352	576	608	4.10	70	
DZ5321-0080SC	790	823	352	384	640	672	352	384	672	704	4.64	50	

- par paire

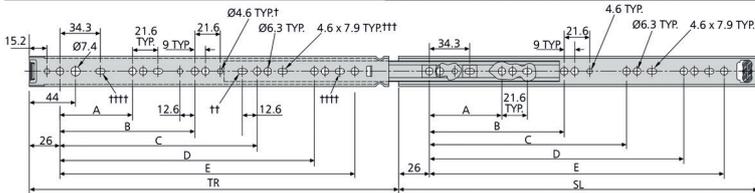
N° de com.	Finition	Longueur	Charge	Emballage
032214	zingué	300 mm	85 kg	5 pr
032215	zingué	350 mm	90 kg	5 pr
032216	zingué	400 mm	100 kg	4 pr
032217	zingué	450 mm	110 kg	4 pr
032218	zingué	500 mm	120 kg	3 pr
032219	zingué	550 mm	110 kg	3 pr
032220	zingué	600 mm	100 kg	3 pr
032221	zingué	700 mm	70 kg	2 pr
032222	zingué	800 mm	50 kg	2 pr



**Glissière Accuride type 2601**

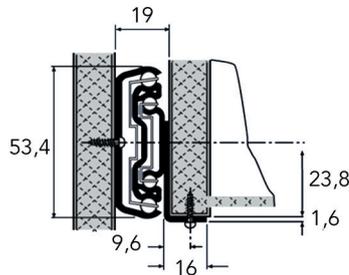
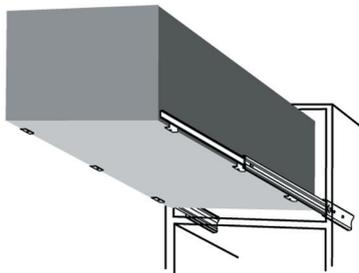
- sortie totale
- perçage de fixation: 32 mm
- avec fermeture
- n'est pas démontable

- par paire



2601	mm							kg	
	SL	TR	A	B	C	D	E	W	L
DZ2601-0020	200	209	128	-	-	-	-	0.44	16
DZ2601-0025	250	259	128	-	-	-	-	0.55	25
DZ2601-0030	300	308	128	224	-	-	-	0.67	32
DZ2601-0035	350	357	128	224	-	-	-	0.78	35
DZ2601-0040	400	406	128	224	320	-	-	0.89	45
DZ2601-0045	450	456	128	224	352	-	-	1.01	45
DZ2601-0050	500	505	128	224	352	416	-	1.11	35
DZ2601-0055	550	554	128	224	352	448	489	1.23	30

N° de com.	Finition	Longueur	Charge	Emballage
030869	zingué	200 mm	16 kg	15 pr
030870	zingué	250 mm	25 kg	15 pr
030871	zingué	300 mm	32 kg	15 pr
030872	zingué	350 mm	35 kg	15 pr
030873	zingué	400 mm	45 kg	15 pr
030874	zingué	450 mm	45 kg	15 pr
030875	zingué	500 mm	35 kg	15 pr
030876	zingué	550 mm	30 kg	15 pr



**Glissière Accuride type 5517**

- sortie totale
- perçage de fixation: 32 mm
- avec fermeture
- fixation au fond du tiroir ou fixation inversée
- n'est pas démontable

- par paire



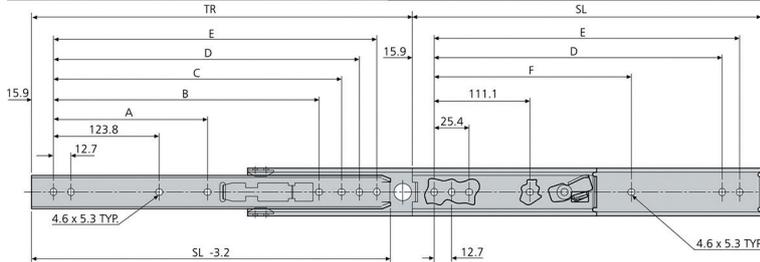
N° de com.	Finition	Longueur	Charge	Emballage
030920	zingué	300 mm	55 kg	5 pr
030921	zingué	350 mm	57 kg	5 pr
030922	zingué	400 mm	59 kg	4 pr
030923	zingué	450 mm	60 kg	4 pr
030924	zingué	500 mm	60 kg	3 pr
030925	zingué	550 mm	60 kg	3 pr
030926	zingué	600 mm	60 kg	3 pr
030927	zingué	650 mm	58 kg	2 pr
030928	zingué	700 mm	55 kg	2 pr



**Glissière Accuride inoxydable type 305**

- glissière inoxydable
- avec système de blocage
- sortie totale

- par paire



DS0305	mm									kg	
	SL	TR	A	B	C	D	E	F	W	L	
DS0305-0018	457	479.5	212.7	-	400.0	412.7	425.4	301.6	1.88	62	
DS0305-0020	508	530.5	238.1	365.2	450.8	463.5	476.2	352.4	2.04	57	
DS0305-0022	559	581.0	263.5	415.9	501.6	514.3	527.0	403.2	2.29	52	

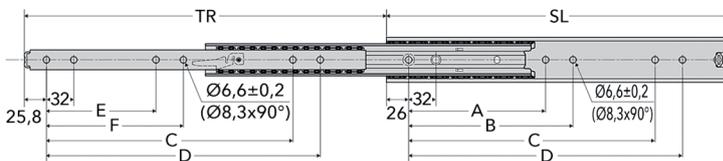
N° de com.	Finition	Longueur	Charge	Emballage
033387	inox	457 mm	62 kg	4 pr
033355	inox	508 mm	57 kg	3 pr
033388	inox	559 mm	52 kg	3 pr



**Glissière Accuride type DS5334**

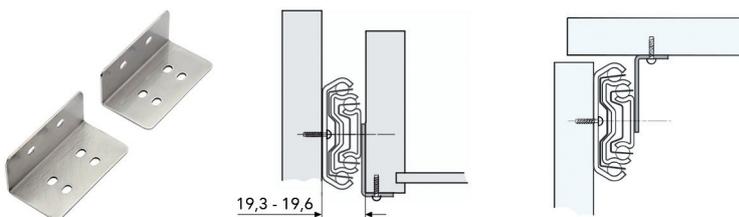
- glissière en inox 304
- sortie totale
- démontable
- ne convient pas au montage à plat

- par paire



DS5334	mm									kg	
	SL	TR	A	B	C	D	E	F	W	L	
DS5334-0040	400.0	423.0	160.0	192.0	288.0	320.0	128.0	160.0	2.25	90	
DS5334-0045	450.0	473.0	192.0	224.0	352.0	384.0	160.0	192.0	2.56	90	
DS5334-0050	500.0	523.0	192.0	224.0	384.0	416.0	192.0	224.0	2.82	90	
DS5334-0055	550.0	573.0	256.0	288.0	448.0	480.0	224.0	256.0	3.12	90	
DS5334-0060	600.0	623.0	256.0	288.0	480.0	512.0	256.0	288.0	3.41	90	

N° de com.	Finition	Longueur	Charge	Emballage
033915	inox	400 mm	90 kg	4 pr
033916	inox	450 mm	90 kg	4 pr
033917	inox	500 mm	90 kg	3 pr
033918	inox	550 mm	90 kg	3 pr
033919	inox	600 mm	90 kg	3 pr



**Équerre pour fixation au fond du tiroir des types DS5334**

- pour le montage de la glissière au fond du tiroir

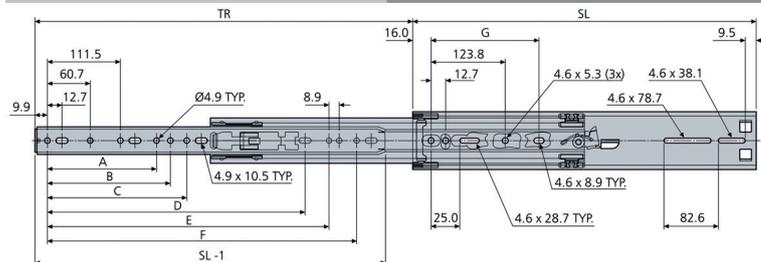
- par paire (au moins 2 paires nécessaires)

N° de com.	Finition		Emballage
033920	inox	-	24 pr



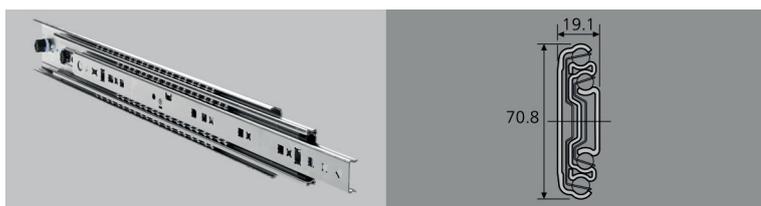
**Glissière Accuride avec système de blocage type 3507**

- glissière avec système de blocage
- sortie totale
- par paire



3507	mm										kg	
	SL	TR	A	B	C	D	E	F	G	W	L	
DZ3507-0018	457	508	-	-	164.8	-	-	387.3	178.8	2.01	76	
DZ3507-0020	508	559	-	-	172.1	-	-	438.1	203.8	2.24	80	
DZ3507-0022	559	610	-	-	213.0	-	407.0	488.9	228.8	2.46	82	

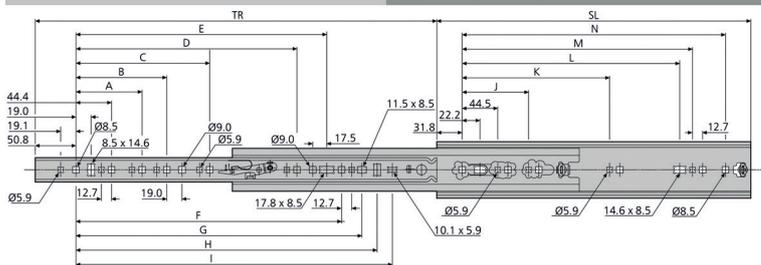
N° de com.	Finition	Longueur	Charge	Emballage
033277	zingué	457 mm	76 kg	10 pr
033278	zingué	508 mm	80 kg	10 pr
033279	zingué	559 mm	82 kg	8 pr



**Glissière Accuride type 7957**

- sortie totale
- montage horizontal\* et sur le côté
- démontable
- par paire

\* charge montage horizontal: 40 kg



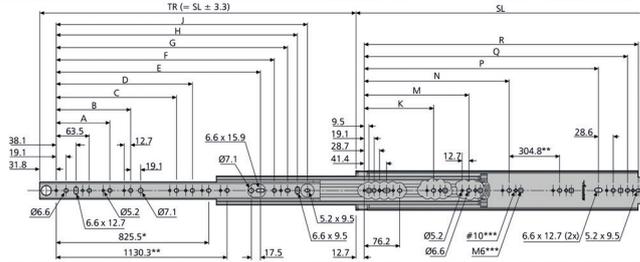
7957	mm															kg		
	SL	TR	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	W	L
DZ7957-0020-2	508.0	508.0	108.0	171.5	-	-	-	338.2	363.6	382.6	401.7	-	-	387.4	403.4	444.5	4.03	160
DZ7957-0022-2	558.8	558.8	108.0	171.5	-	-	328.7	389.0	414.4	433.4	452.5	-	-	438.2	454.2	495.3	4.42	160
DZ7957-0024-2	609.6	609.6	108.0	171.5	-	-	379.5	439.8	465.2	484.2	503.3	-	-	489.0	505.0	546.1	4.84	160
DZ7957-0026-2	660.4	660.4	108.0	171.5	-	-	430.3	490.6	516.0	535.0	554.1	-	-	539.8	555.8	596.9	5.27	160
DZ7957-0028-2	711.2	711.2	108.0	171.5	-	-	481.1	541.4	566.8	585.8	604.9	-	-	590.6	606.6	647.7	5.88	160
DZ7957-0030-2	762.0	762.0	108.0	171.5	-	-	531.9	592.2	617.6	636.6	655.7	203.2	469.9	641.4	657.4	698.5	6.06	160
DZ7957-0032-2	812.8	812.8	108.0	171.5	-	-	582.7	643.0	668.4	687.4	706.5	203.2	520.7	692.2	708.2	749.3	6.48	160
DZ7957-0034-2	863.6	863.6	108.0	171.5	349.3	-	633.5	693.8	719.2	738.2	757.3	203.2	571.5	743.0	759.0	800.1	6.88	160
DZ7957-0036-2	914.4	914.4	108.0	171.5	349.3	501.7	684.3	744.6	770.0	789.0	808.1	203.2	622.3	793.8	809.8	850.9	7.29	160

N° de com.	Finition	Longueur	Charge	Emballage
033280	zingué	508 mm	160 kg	5 pr
033281	zingué	558,8 mm	160 kg	5 pr
033282	zingué	609,6 mm	160 kg	4 pr
033283	zingué	660,4 mm	160 kg	4 pr
033284	zingué	711,2 mm	160 kg	4 pr
033285	zingué	762 mm	160 kg	3 pr
033286	zingué	812,8 mm	160 kg	3 pr
033287	zingué	863,6 mm	160 kg	3 pr
033288	zingué	914,4 mm	160 kg	3 pr



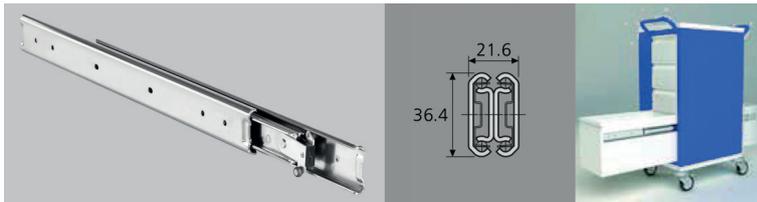
**Glissière Accuride type 9301**

- sortie totale
- n'est pas démontable
- par paire



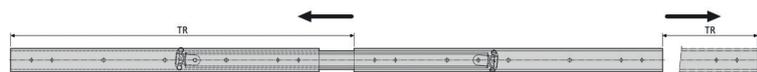
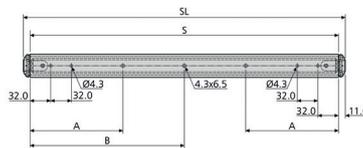
9301-E	mm																kg*		
	SL	TR	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N	P	Q	R	W	L
DZ9301-0032U-E	812.8	812.8	127.0	190.5	368.3	-	601.7	661.9	687.3	706.4	725.4	235.0	393.7	552.5	711.2	768.4	787.4	3.86	256
DZ9301-0036U-E	914.4	914.4	127.0	190.5	368.3	520.7	703.3	763.5	788.9	808.0	827.0	235.0	444.5	654.1	812.8	870.0	889.0	4.37	245
DZ9301-0048U-E	1219.2	1219.2	127.0	190.5	368.3	520.7	1068.1	1068.3	1093.7	1112.8	1131.8	235.0	596.9	958.9	1117.6	1174.8	1193.8	5.86	204
DZ9301-0060U-E	1524.0	1524.0	127.0	190.5	368.3	520.7	1312.9	1373.1	1398.5	1417.6	1436.6	235.0	596.9	958.9	1422.4	1479.6	1498.6	7.32	182

N° de com.	Finition	Longueur	Charge	Emballage
031492	zingué	812,8 mm	256 kg	4 pr
031493	zingué	914,4 mm	248 kg	2 pr
031494	zingué	1219,2 mm	204 kg	2 pr
031495	zingué	1524 mm	182 kg	2 pr



**Glissière Accuride type DZ3630 pour tiroir à double ouverture**

- sortie totale
- n'est pas démontable
- par paire



3630	mm						kg	
	SL	S	TR	TRx2	A	B	W	L
DZ3630-0050	500	478	532	1064	144	-	2.66	45

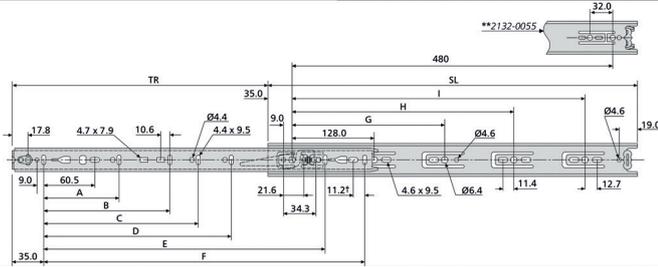
N° de com.	Finition	Longueur	Charge	Emballage
031497	zingué	500 mm	45 kg	3 pr



**Glissière Accuride type 2132**

- sortie simple
- avec fermeture
- démontable

- par paire



2132	mm											kg		
	SL	TR	A	B	C	D	E	F	G	H	I	W	L 10,000	L 80,000
*2132-0025	250	163	96	-	-	-	-	192	-	-	-	0.45	50	35
*2132-0030	300	205	96	-	-	-	-	242	224	-	-	0.52	50	35
*2132-0035	350	260	128	-	-	-	-	292	224	-	-	0.64	50	35
*2132-0040	400	281	128	-	-	-	-	342	224	-	320	0.71	50	35
*2132-0045	450	331	128	224	-	-	-	392	224	-	352	0.78	48	35
*2132-0050	500	376	128	224	-	-	-	442	224	-	416	0.80	45	34
*2132-0055	550	415	128	224	320	-	-	492	224	352	**	0.98	42	33
*2132-0060	600	451	128	224	320	-	-	542	224	352	480	1.05	40	32
*2132-0065	650	488	128	224	320	416	544	592	224	352	544	1.17	37	31
*2132-0070	700	526	128	224	288	416	-	642	224	352	544	1.26	35	30

N° de com.	Finition	Longueur	Charge	Emballage
030830	zingué	250 mm	35 kg	10 pr
030831	zingué	300 mm	35 kg	10 pr
030832	zingué	350 mm	35 kg	10 pr
030833	zingué	400 mm	35 kg	10 pr
030834	zingué	450 mm	35 kg	10 pr
030835	zingué	500 mm	34 kg	10 pr
030836	zingué	550 mm	33 kg	10 pr
030837	zingué	600 mm	32 kg	10 pr
030838	zingué	650 mm	31 kg	10 pr
030839	zingué	700 mm	30 kg	10 pr

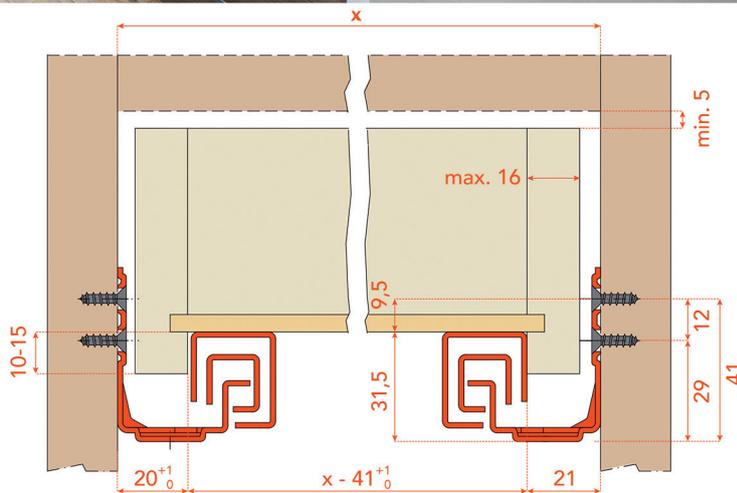
## GLISSIÈRES SALICE

## GLISSIÈRES SALICE FUTURA POUR TIROIRS EN BOIS - 30 KG

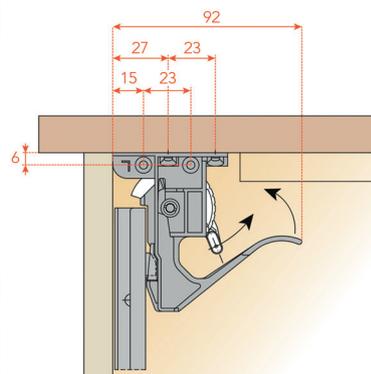
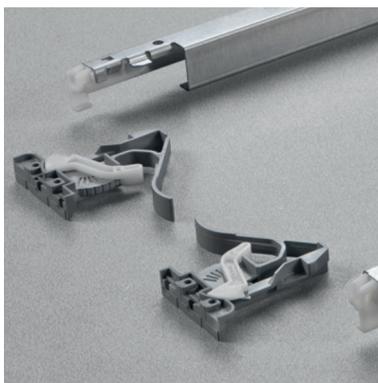
**Glissière Futura Smove type 6555 pour tiroirs en bois**

- glissière avec amortisseur Soft Close
- sortie totale
- façade réglable en hauteur: +2,5 mm
- clips à commander séparément (n° de com. 033296 ou 033369)

- par paire



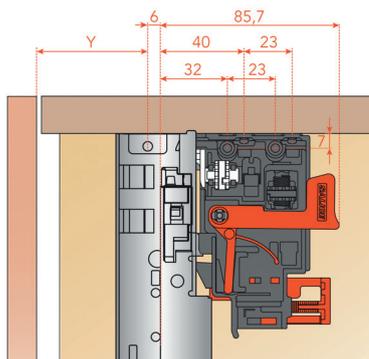
N° de com.	Finition	Longueur de la glissière	Profondeur min. de l'armoire	Charge	Emballage
033290	zingué	300 mm	310 mm	30 kg	20 pr
033291	zingué	350 mm	360 mm	30 kg	20 pr
033292	zingué	400 mm	410 mm	30 kg	20 pr
033293	zingué	450 mm	460 mm	30 kg	20 pr
033294	zingué	500 mm	510 mm	30 kg	20 pr
033295	zingué	550 mm	560 mm	30 kg	20 pr

**1-D clips pour glissière Futura Smove**

- réglage 1D:
- réglage vertical: +2,5 mm

- par paire

N° de com.	Finition		Emballage
033296	-	-	1 pr



**3-D clips pour glissière Futura Smove**

- par paire (gauche/droite)
- réglage 3D:
  - réglage vertical: +2,5 mm
  - réglage latéral: +/-1,5 mm
  - réglage frontal: +/-2 mm
- par paire (gauche/droite)

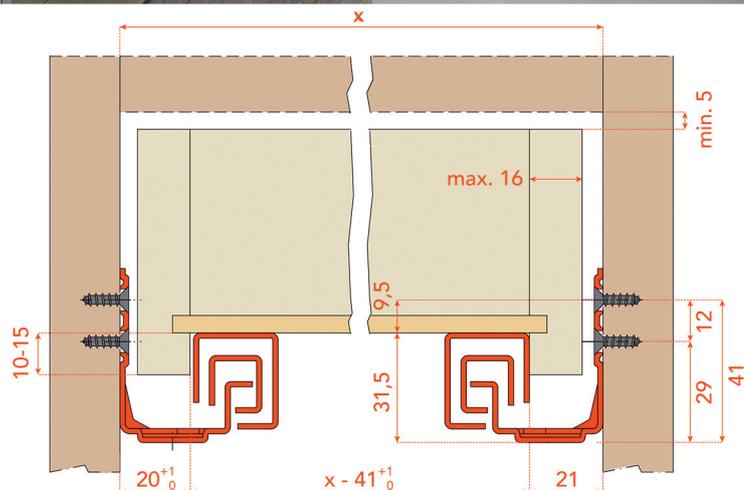
N° de com.	Finition	-	Emballage
033369	-	-	100 pr



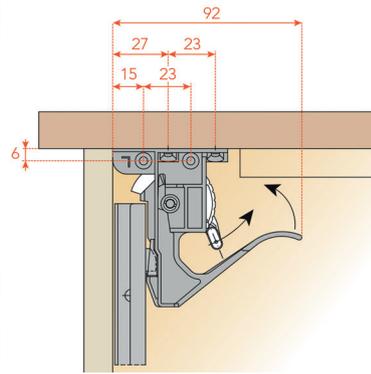
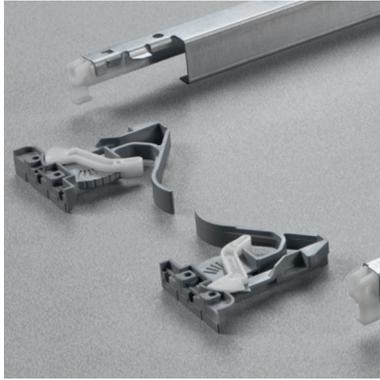
**Glissière Futura Push type 65577 pour tiroirs en bois**

- glissière avec système Push
- sortie totale
- façade réglable en hauteur: +2,5 mm
- clips à commander séparément (n° de com. 033296 ou 033369)
- barre de synchronisation recommandée pour tiroirs avec largeur > 800 mm (n° de com. 032450)

- par paire



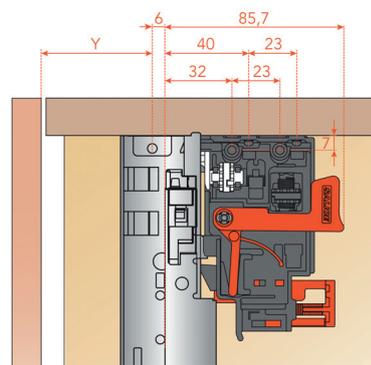
N° de com.	Finition	Longueur de la glissière	Profondeur min. de l'armoire	Charge	Emballage
032443	zingué	300 mm	310 mm	30 kg	20 pr
032444	zingué	350 mm	360 mm	30 kg	20 pr
032445	zingué	400 mm	410 mm	30 kg	20 pr
032446	zingué	450 mm	460 mm	30 kg	20 pr
032448	zingué	500 mm	510 mm	30 kg	20 pr
032449	zingué	550 mm	560 mm	30 kg	20 pr

**1-D clips pour glissière Futura Push**

- réglage 1D:
- réglage vertical: +2,5 mm

- par paire

N° de com.	Finition		Emballage
033296	-	-	1 pr

**3-D clips pour glissière Futura Push**

- réglage 3D:
- réglage vertical: +2,5 mm
- réglage latéral: +/-1,5 mm
- réglage frontal: +/-2 mm

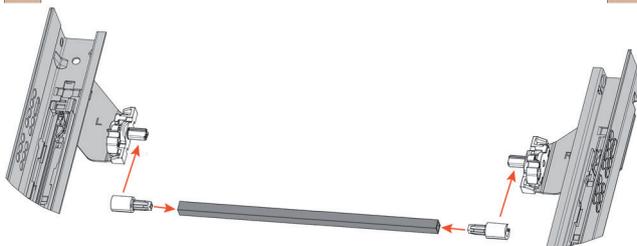
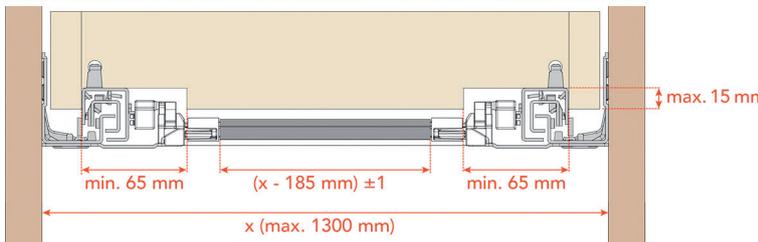
- par paire (gauche/droite)

N° de com.	Finition		Emballage
033369	-	-	100 pr

**Barre de synchronisation pour glissières Futura Push**

- recommandé pour tiroirs avec largeur à partir de 800 mm
- barre à couper

- par kit



N° de com.	Type	Longueur barre	Emballage
032450	APKFGTS1150	1150 mm	20 kits

GLISSIÈRES SALICE F70 POUR TIROIRS EN BOIS - 70 KG

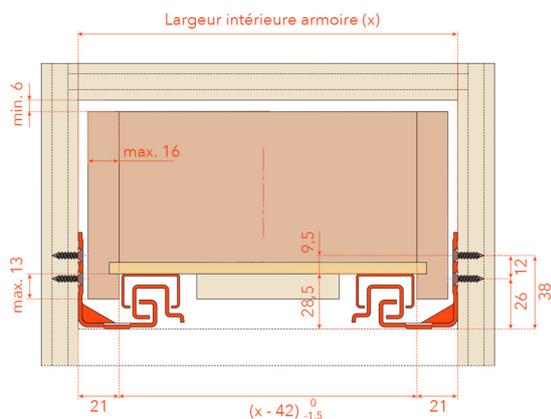


**Glissière F70 Smove**

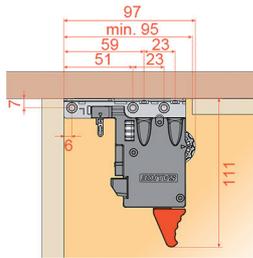
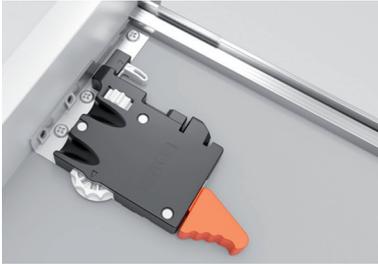
- glissière avec amortisseur Soft Close
- face réglable en hauteur: +2,5 mm
- synchronisé : les 3 segments de la glissière s'ouvrent et se ferment uniformément
- compatible avec les perçages de la glissière Blum Movento 766H - 60 kg

- clips à commander séparément (n° de com. 034754)
- levier optionnel pour le réglage de l'inclinaison à commander séparément (n° de com. 034755)

- par paire



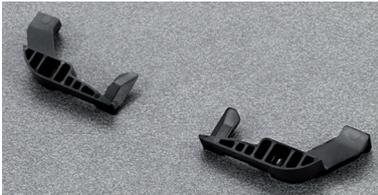
N° de com.	Finition	Longueur de la glissière	Profondeur min. de l'armoire	Charge	Emballage
034767	zingué	350 mm	360 mm	70 kg	6 pr
034768	zingué	400 mm	410 mm	70 kg	6 pr
034769	zingué	450 mm	460 mm	70 kg	6 pr
034770	zingué	500 mm	510 mm	70 kg	6 pr
034771	zingué	550 mm	560 mm	70 kg	6 pr
034772	zingué	600 mm	610 mm	70 kg	4 pr
034773	zingué	650 mm	660 mm	70 kg	4 pr
034774	zingué	700 mm	710 mm	70 kg	4 pr
034775	zingué	750 mm	760 mm	70 kg	4 pr

**Clip de montage pour glissières F70 Smove**

- réglage 3D de la face:
- réglage en hauteur: +2,5 mm
- réglage latéral: +/- 1,5 mm
- réglage en profondeur: +/- 3 mm

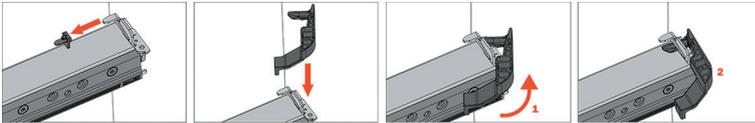
- par paire

N° de com.	Finition	-	Emballage
034754	noir	-	100 pr

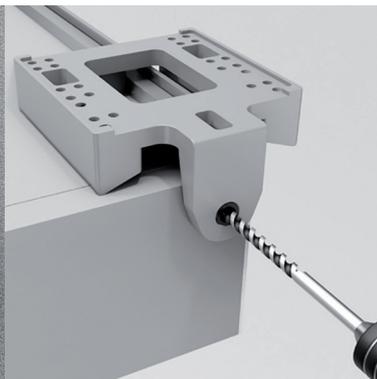
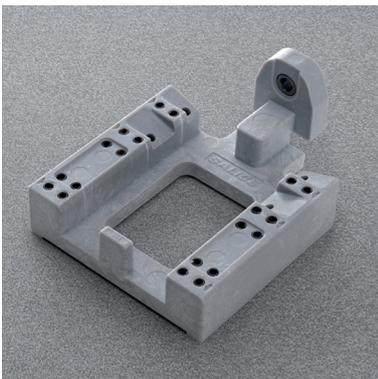
**Levier pour le réglage de l'inclinaison pour glissières F70 Smove**

- réglage optionnel de l'inclinaison: +3 mm

- par paire

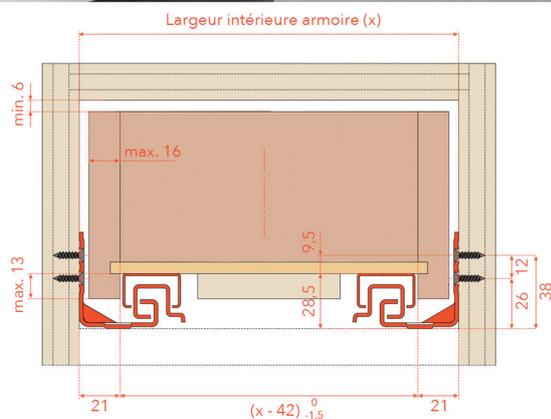


N° de com.	Finition	-	Emballage
034755	noir	-	120 pr

**Gabarit pour glissières F70 Smove et Push**

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
034756	-	-	20



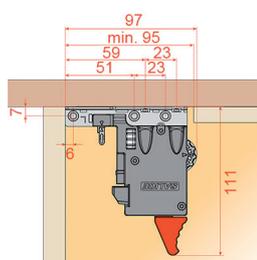
**Glissière F70 Push**

- glissière avec système Push à sortie totale
- face réglable en hauteur: +2,5 mm
- synchronisé : les 3 segments de la glissière s'ouvrent et se ferment uniformément
- compatible avec les perçages de la glissière Blum Movento 766H - 60 kg

- clips à commander séparément (n° de com. 034754)
- levier optionnel pour le réglage de l'inclinaison à commander séparément (n° de com. 034755)
- barre de synchronisation recommandée pour tiroirs avec largeur > 800 mm (n° de com. 034757)

- par paire

N° de com.	Finition	Longueur de la glissière	Profondeur min. de l'armoire	Charge	Emballage
034758	zingué	350 mm	360 mm	70 kg	6 pr
034759	zingué	400 mm	410 mm	70 kg	6 pr
034760	zingué	450 mm	460 mm	70 kg	6 pr
034761	zingué	500 mm	510 mm	70 kg	6 pr
034762	zingué	550 mm	560 mm	70 kg	6 pr
034763	zingué	600 mm	610 mm	70 kg	4 pr
034764	zingué	650 mm	660 mm	70 kg	4 pr
034765	zingué	700 mm	710 mm	70 kg	4 pr
034766	zingué	750 mm	760 mm	70 kg	4 pr

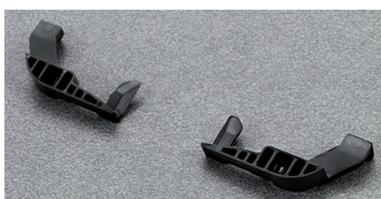


**Clip de montage pour glissières F70 Push**

- réglage 3D de la face:
- réglage en hauteur: +2,5 mm
- réglage latéral: +/- 1,5 mm
- réglage en profondeur: +/- 3 mm

- par paire

N° de com.	Finition		Emballage
034754	noir	-	100 pr



**Levier pour le réglage de l'inclinaison pour glissières F70 Push**

- réglage optionnel de l'inclinaison: +3 mm

- par paire

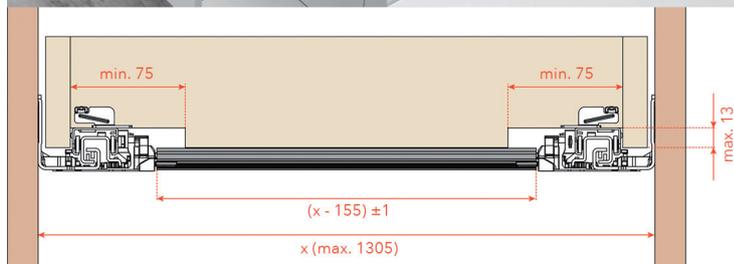


N° de com.	Finition		Emballage
034755	noir	-	120 pr

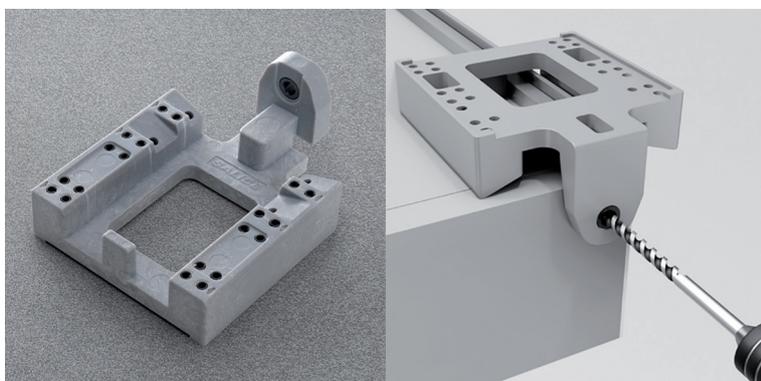
**Barre de synchronisation pour glissières F70 Push**

- recommandé pour tiroirs avec largeur à partir de 800 mm
- barre à couper

- par kit



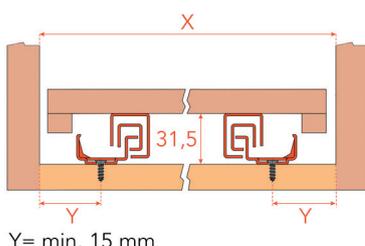
N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
034757	-	1150 mm	20 kits

**Gabarit pour glissières F70 Smove et Push**

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
034756	-	-	20

GLISSIÈRES SALICE SHELF-SMOVE POUR TABLETTE EXTRACTIBLE

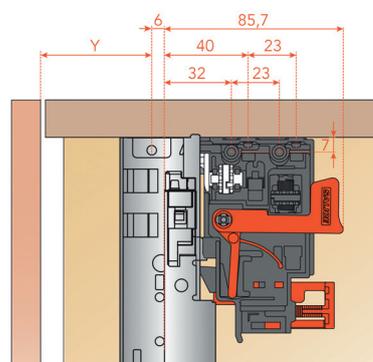


**Glissières pour tablette extractible type Shelf-Smove**

- glissières amorties
- pour fixation au fond
- il est possible de monter plusieurs glissières sous une tablette large pour obtenir plus de charge et de stabilité

- par paire

N° de com.	Finition	Longueur glissière	Profondeur du meuble min.	Charge	Emballage
033362	-	350 mm	360 mm	30 kg	20 pr
033363	-	400 mm	410 mm	30 kg	20 pr
033364	-	450 mm	460 mm	30 kg	20 pr
033366	-	500 mm	510 mm	30 kg	20 pr
033367	-	550 mm	555 mm	30 kg	20 pr
033368	-	600 mm	605 mm	30 kg	20 pr

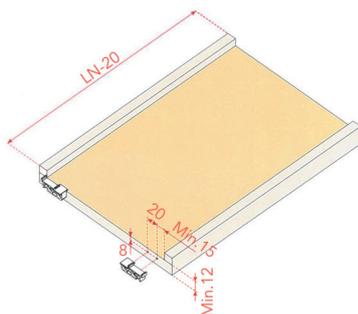
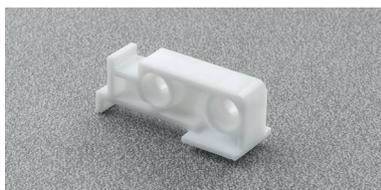


**3-D clips pour le réglage**

- réglage 3D:
- réglage vertical: +2,5 mm
- réglage latéral: +/-1,5 mm
- réglage frontal: +/-2 mm

- par paire (gauche/droite)

N° de com.	Finition		Emballage
033369	-	-	100 pr

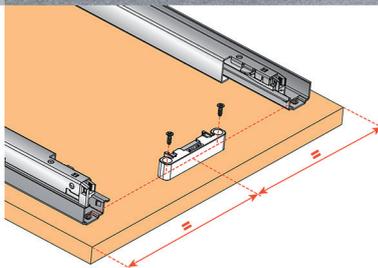
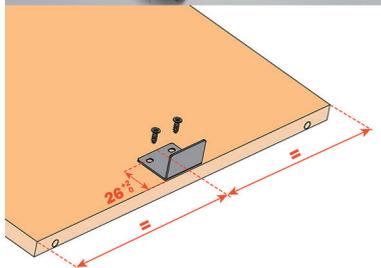
**Fixation de la tablette**

- pour la fixation de la tablette sur l'arrière de la glissière
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
033370	-	-	200

**Arrêt magnétique pour glissières Shelf-Smove**

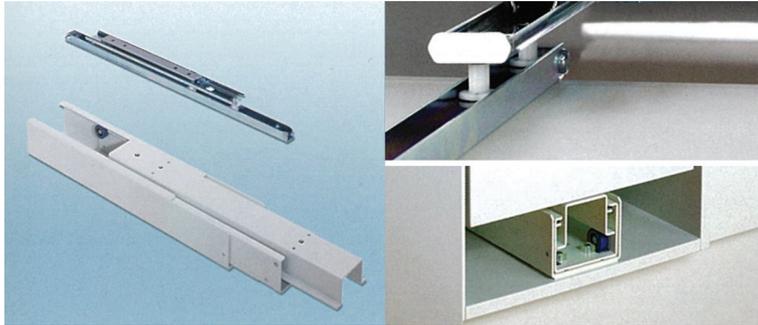
- l'arrêt magnétique verrouille la tablette dans la position ouverte
- par kit



N° de com.	Finition	-	Emballage
034609	blanc	-	20 kits

AUTRES GLISSIÈRES

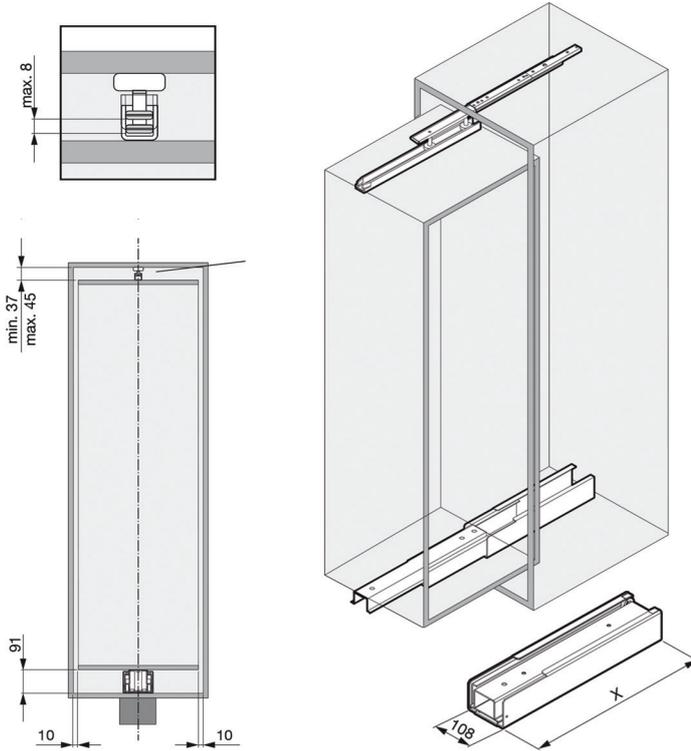
GLISSIÈRES POUR ARMOIRES HAUTES



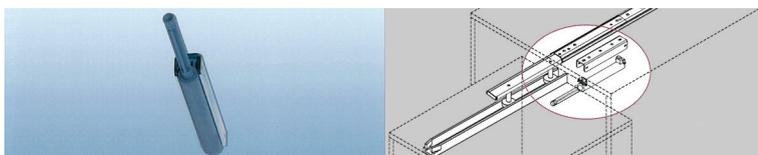
**Glissière Box pour armoires colonnes**

- glissière pour armoire haute en bois

- par pièce



N° de com.	Finition	Profondeur (X)	Profondeur intérieure min.	Charge	Emballage
033191	blanc	390 mm	400 mm	150 kg	1
033192	blanc	450 mm	460 mm	150 kg	1
033193	blanc	490 mm	500 mm	150 kg	1
033194	blanc	530 mm	540 mm	150 kg	1
033195	zingué	600 mm	610 mm	150 kg	1
033196	zingué	700 mm	710 mm	120 kg	1
033197	zingué	800 mm	810 mm	120 kg	1
033198	zingué	900 mm	910 mm	120 kg	1
033199	zingué	1000 mm	1010 mm	120 kg	1



**Amortisseur Softstopp pour glissière Box**

- profondeur > 700 mm ou largeur > 400 mm:  
utiliser 2 amortisseurs

- par pièce

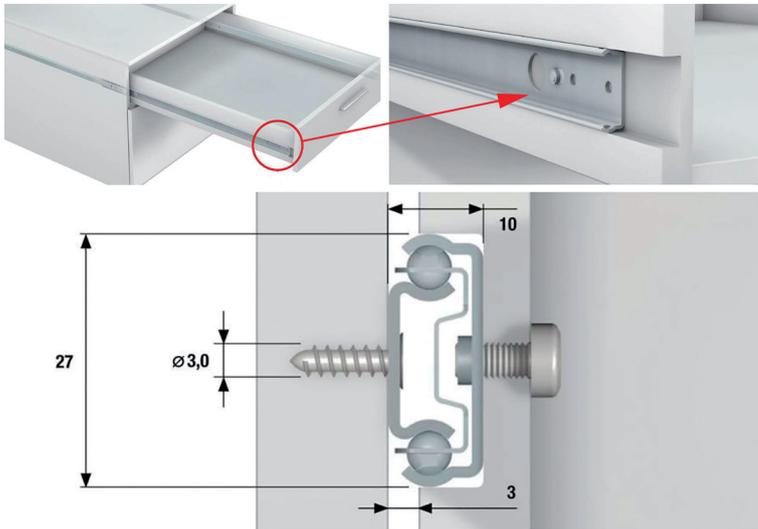
N° de com.	Finition		Emballage
033232	gris	-	50



## GLISSIÈRES POUR RAINURE

**Glissière pour rainure type 840**

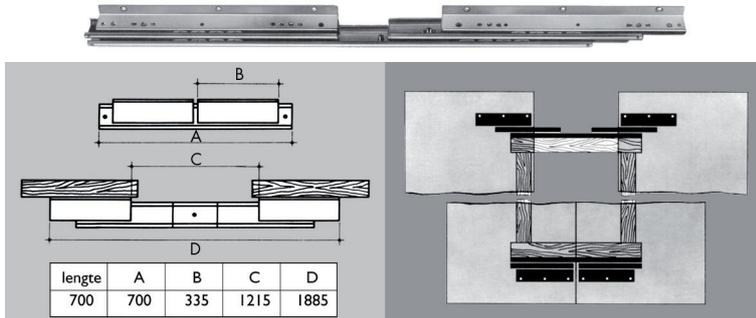
- glissière à sortie simple
- à appliquer ou à encastrer dans une rainure de 27 mm
- charge: 15 kg pour glissières avec longueur 342 mm
- par paire



N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
033309	zingué	278 mm	50 pr
033310	zingué	310 mm	50 pr
033311	zingué	342 mm	50 pr
033312	zingué	438 mm	50 pr

## GLISSIÈRES DE TABLE

## GLISSIÈRES DE TABLE OMGE



Glissière de table Omge type 1597

- par pièce

N° de com.	Finition	Extractible jusqu'à	Charge	Emballage
026788	zingué	1885 mm	60 kg	7

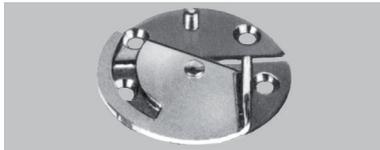
## ACCESSOIRES POUR GLISSIÈRES DE TABLE



Verrou type 2001

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
026751	zingué	-	200



Verrou type 2003

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
026752	zingué	-	200



Tourillon de table type 2036

- par pièce

N° de com.	Finition	Gauche/droite	Emballage
026750	zingué jaune	en 2 pièces	100

Notes



**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: