Vionaro V8.
Slim Drawer System.

FOLLOW US

Le Vionaro V8 Slim Drawer System est un système de tiroir minimaliste de seulement 8 mm d'épaisseur, dont la finesse permet pour la première fois d'équiper les meubles de cuisine, de salle de bain, de bureau et de séjour du même système de mouvement.

V8

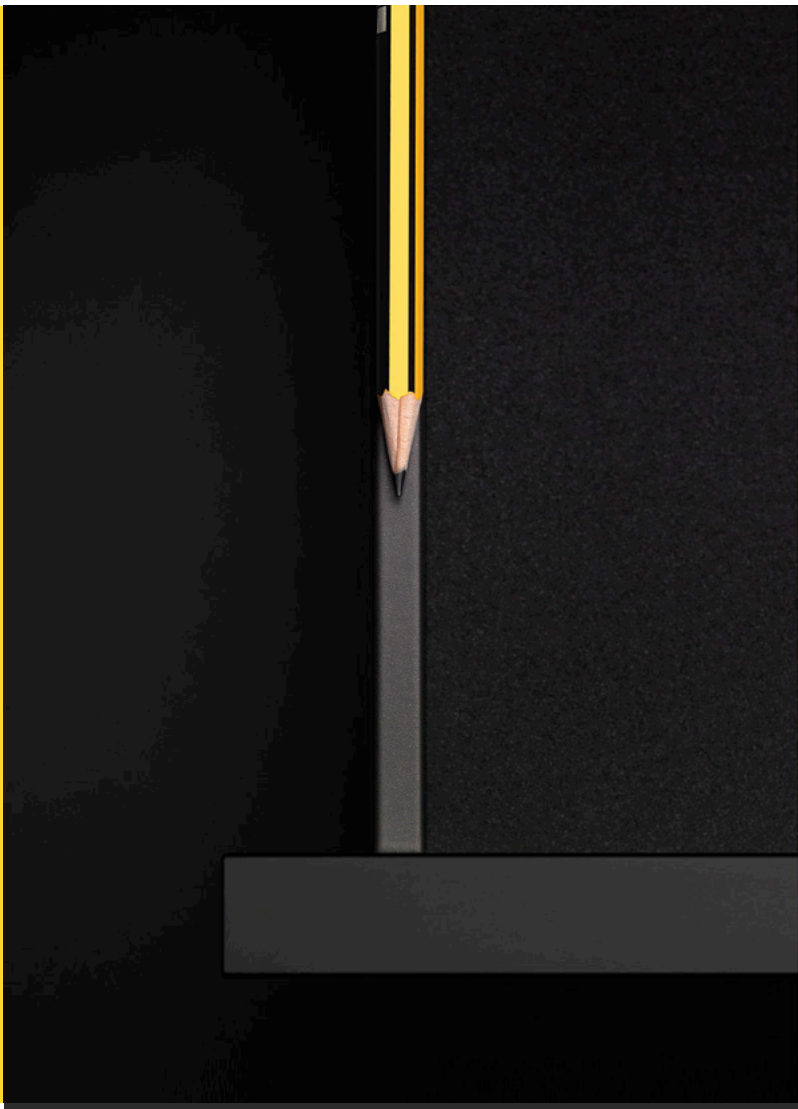
Un tiroir en acier aussi fin qu'un crayon.

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2022

Avec un produit de marque, on sait ce que l'on achète. GRASS en est le meilleur exemple. **Nos systèmes de mouvement de haute qualité allient progrès technologique, fonctionnalité confortable, qualité élevée et précision maximale.**

grass.eu

Vionaro V8.
Le tiroir de huit millimètres pour le futur.



Est-il possible de développer un tiroir en acier aussi fin qu'un crayon ? Oui !

Il aurait été impensable, jusqu'à récemment, de produire un profil de tiroir de seulement 8 millimètres, et surtout, que sa commercialisation soit rentable. Le Vionaro V8 en a fait une réalité.

LE VIONARO V8 RESSEMBLE À L'ŒUVRE D'UN MAÎTRE ZEN EXPÉRIMENTÉ. LES MODÈLES DE PROFILS MINIMALISTES SEMBLENT CITER LA QUÊTE DU "RIEN". DANS L'ESPRIT DE L'ENSEIGNEMENT ZEN ANCESTRAL, LE SLIM DRAWER SYSTEM SOULIGNE L'AMBITION DE GRASS DE CRÉER UNE QUALITÉ DE MARQUE D'UNE PERFECTION MAGISTRALE.

V8

DP

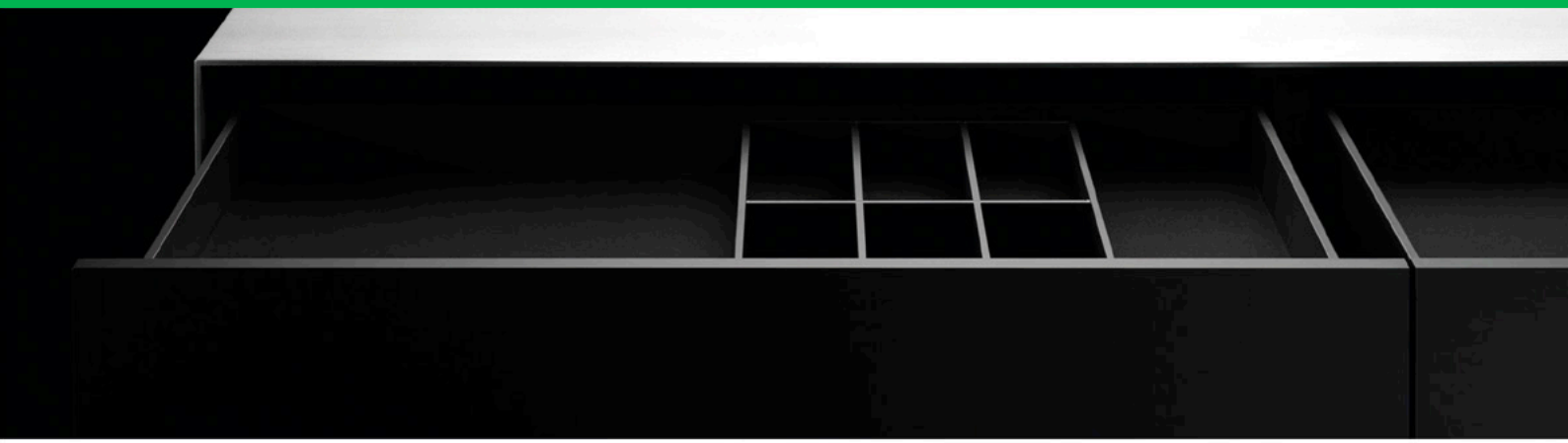
Le système de guidage Dynapro éprouvé des millions de fois, situé sous le tiroir V8, garantit d'excellentes caractéristiques de coulissement, un mouvement précis et une grande stabilité. Dynapro est l'un des systèmes de coulisses sous tiroir qui rencontrent le plus de succès partout dans le monde.

"La perfection est atteinte, non pas lorsqu'il n'y a plus rien à ajouter, mais lorsqu'il n'y a plus rien à retirer."

Antoine de Saint-Exupéry

Vionaro V8
Slim Drawer System

Le Vionaro V8 est un tiroir au design minimaliste de seulement 8 mm d'épaisseur, qui élimine le superflu. Le V8 offre non seulement une esthétique intemporelle, mais surtout une conception de mouvement exceptionnelle, un revêtement durable, de nouvelles surfaces, un espace de stockage maximal, une complexité minimale des pièces et une utilisation économe en ressources des matériaux.



La magie de la simplicité.

L'élimination du superflu confère au Vionaro V8 une sobriété exceptionnelle. Sa forme claire et monolithique durera dans le temps et au fil des tendances. C'est pourquoi le Vionaro V8 a tout ce qu'un design classique doit apporter. En outre, pour la première fois, le V8 permet d'équiper les meubles de cuisine, de salle de bain, de bureau et de séjour avec le même système de mouvement. Le nouveau Slim Drawer System permet une homogénéisation dans toutes les pièces de la maison.

Une élégance intemporelle signifie ne plus rien pouvoir retirer.

Le V8 est une sorte de métamorphose entre le composant fonctionnel et l'élément de design durable à l'intérieur du meuble. Que ce soit pour un profil de 72 mm, 89 mm, 121 mm, 200 mm, 250 mm ou pour une face latérale en verre aux proportions équilibrées, l'élégance sereine du Vionaro V8 repose sur un transfert de force breveté entre la paroi arrière et l'avant du meuble, qui permet de retirer les éléments, les rainures, les cadres ou les supports gênants.

Le seul profil monopièce en acier d'une épaisseur de 8 millimètres sans éléments en plastique.

Le nouveau système de tiroir ne comporte aucun élément en plastique. Le Slim Drawer System est non seulement le seul profil monopièce en acier de 8 mm au monde, mais le Vionaro V8 est également le premier profil en métal pur. Tous les composants sont en acier et sont soudés entre eux par une technique de soudage laser de pointe. Cela garantit une stabilité et une durabilité maximales et assure un taux de recyclage de presque 100 %.

Si votre intérêt porte principalement sur le design, alors le Vionaro V8 est fait pour vous...

8 millimètres qui changent le monde de l'ameublement.

Le Vionaro V8 constitue l'exemple à suivre à bien des égards et définit de nouvelles normes. Le tiroir de 8 mm est la première véritable innovation depuis longtemps dans le domaine de la fabrication de meubles et garantit une reconnaissance maximale. Le vendeur et le consommateur seront aussi impressionnés l'un que l'autre par le Vionaro V8. En effet, le Slim Drawer System est étonnamment différent et attire immédiatement le regard. Son aspect exceptionnel donne à chaque meuble un effet "WOW".

/8

Le moins vaut le plus.

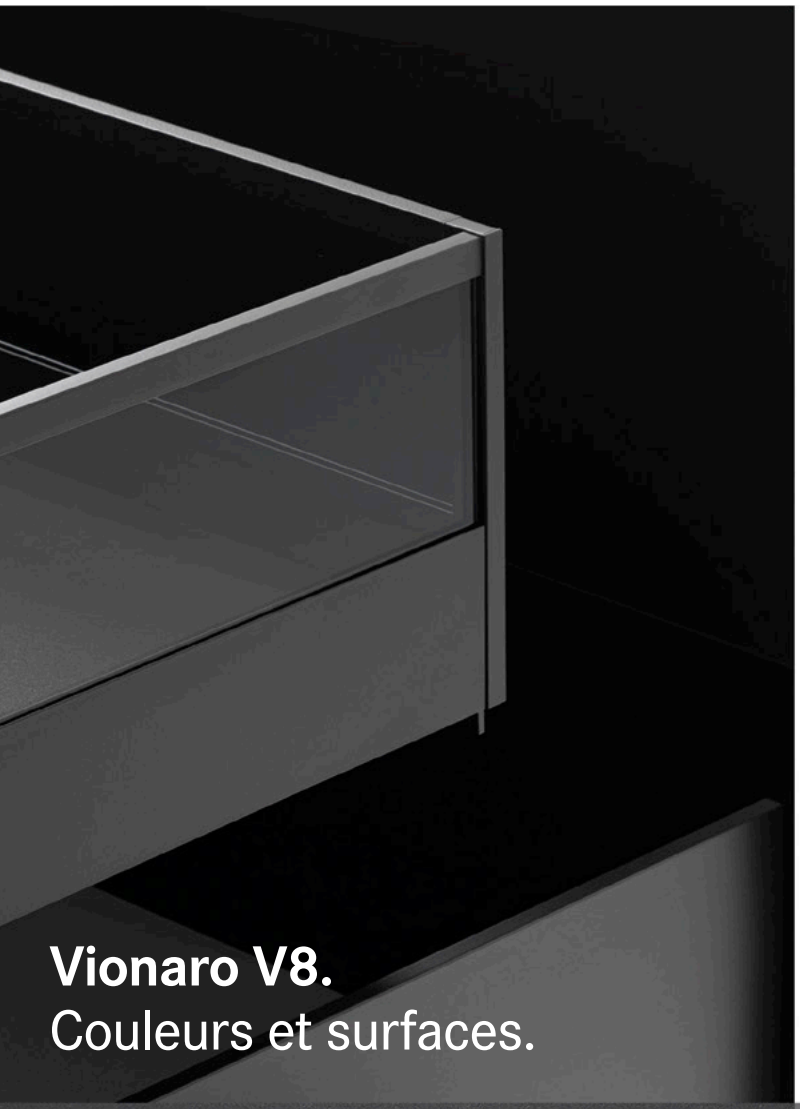
Plus compact, plus fin, plus léger : la tendance vers des solutions de produits toujours plus efficaces est plus actuelle que jamais. Le principe de design minimaliste a rarement été appliqué de manière aussi cohérente qu'avec le Vionaro V8. Le Vionaro V8 marque le début d'une nouvelle ère pour les tiroirs.

La capacité de charge n'est pas une question de taille.

Malgré son design épuré, le Vionaro V8 est un véritable concentré de force. Le tiroir V8 à l'allure extrêmement fine est capable de transformer les énormes forces générées lors de l'ouverture et de la fermeture des façades hautes en un mouvement fluide. C'est ce qui fait son caractère particulier. Le Slim Drawer System garantit une stabilité maximale même sur les façades mesurant jusqu'à 780 mm de haut.

Les façades intérieures étroites de 8 millimètres du Vionaro V8 viennent parfaire l'apparence des profils monolithiques. Ceci est particulièrement harmonieux avec le nouveau panneau intérieur en verre, qui garde les proportions du tiroir en verre jusqu'au bout.

V8 Le Vionaro V8 suit une ligne de conception dogmatique sans compromis : Parois latérales, paroi arrière et façades intérieures : tous les éléments mesurent exactement 8 mm d'épaisseur et fusionnent pour former une œuvre d'art harmonieuse.



Vionaro V8.
Couleurs et surfaces.

En plus des surfaces standard de qualité éprouvée plusieurs millions de fois, nous proposons également des surfaces innovantes qui reprennent les tendances actuelles en matière d'intérieur. Couleurs chaudes, structures délicates, brillance mate : les nouvelles couleurs spéciales permettent non seulement de poursuivre les principes de conception jusqu'à l'intérieur du meuble, mais elles offrent avant tout une expérience tactile sans précédent. Ceux qui les ont touchées une fois s'en souviendront toute leur vie.

Notre objectif était de développer une gamme unique de surfaces avec un nouvel effet, qui font de ce que nous appelons la conception de mouvement durable une réalité : l'interaction harmonieuse entre la forme, la fonction, l'esthétique et la durabilité.

Standard

ZIRCON [Standard]

Les surfaces sombres et chaudes reflètent l'esprit du temps et offrent un sentiment de sécurité. De plus, le Zircon est une couleur extrêmement discrète qui laisse plus d'espace aux autres détails. Laissez-vous séduire par son caractère minéral et sa surface mate légèrement brillante.

V8

STONE [Standard]

La pierre, symbole de l'éternité, manifeste de l'intemporalité, synonyme de force naturelle qui semble résister à toutes les influences extérieures, a inspiré le nom de cette couleur très appréciée.

ICE [Standard]

La pureté naturelle de la glace et de la neige, leur réflexion unique de la lumière et la structure fine des surfaces : tout cela nous a inspiré la couleur ICE. La teinte élégante neutralise, crée de la clarté et vivifie.

PLATINUM
[Gamme étendue]

Spécial

NERO
[Gamme étendue]

COCOA
[Gamme étendue]

Des surfaces durables pour le tiroir de demain.

Du Platinum métallique brillant au Cocoa chaud accueillant, les surfaces à effet unique donnent au monde un peu de couleur et offrent de nouvelles possibilités pour la décoration de meubles. C'est d'autant plus important que les tiroirs sont devenus depuis longtemps des composants de conception émotionnels et individuels qui s'orientent de plus en plus dans le style et l'esthétique du mobilier auquel ils donnent vie.

Le Vionaro V8 et la nouvelle surface spéciale en Platinum s'harmonisent de manière toute particulière. Le caractère légèrement métallique brillant du revêtement confère à ces profils fins une élégance intemporelle.

Il va de soi que toutes les surfaces GRASS disposent également d'une fonction de protection et qu'elles sont robustes, résistantes aux rayures et aux produits chimiques ménagers. Nos surfaces sont constamment optimisées et testées bien au-delà des normes industrielles. Vous pouvez en être assuré.

Une perfection magistrale, épaisse de 8 millimètres.

V8

Qu'il s'agisse d'un tiroir classique, d'un tiroir haut ou d'un V8 Crystal avec des éléments en verre, les façades intérieures V8 modernes offrent un design parfait et forment une unité harmonieuse.

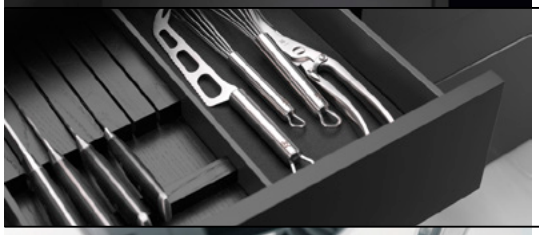
Clip de marque.

La position centrée du clip de marque confère au V8 son caractère distinctif. Encastré dans le profil, il fait partie intégrante de ce produit de marque et peut être adapté à la couleur du profil ou délibérément choisi avec une autre couleur.

Vionaro V8
Système de tiroirs

Vionaro V8 11

Outre les exigences élevées en matière de design, le système de tiroir le plus moderne au monde offre une grande variété d‘options d‘agencement.



Systèmes de séparation et d’organisation 77

Ranger, agencer, équiper : des aides utiles pour l‘organisation de l‘espace de rangement.

Systèmes d‘ouverture 89

Sensomatic, le système d‘ouverture électromécanique pour tiroirs et blocs-tiroirs.

Technique de transformation 109

Aides au montage et à l’usinage.
Technique éprouvée et largement testée pour une rentabilité professionnelle.

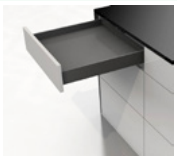
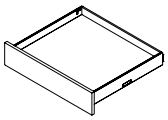
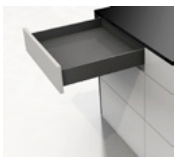
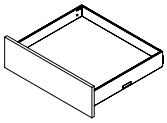
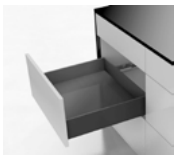
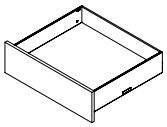
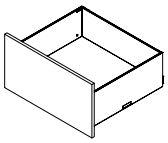
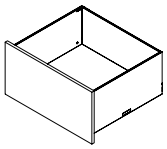
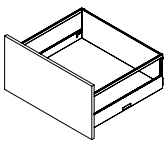
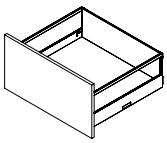
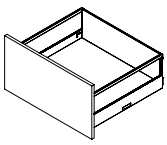
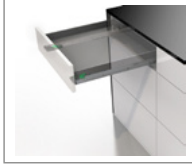
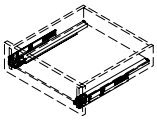
8 millimètres d'élégance intemporelle.

Le Vionaro V8 Slim Drawer System est disponible en cinq hauteurs de profil : du tiroir bas au tiroir de 250 mm. Ces profils design, qui ne mesurent que 8 mm, sont complétés par une solution de cadre élégante qui offre de l'espace pour les inserts de grande surface et se passe complètement des fixations avant et arrière.

V8

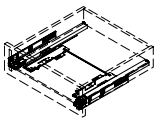
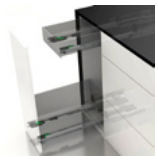
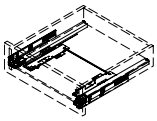
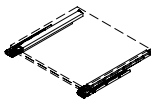
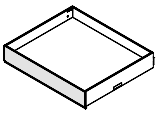
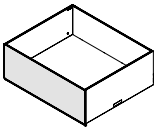
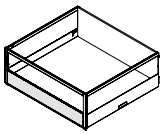
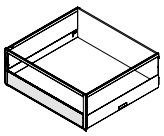
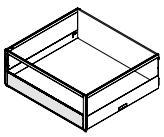
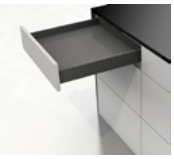
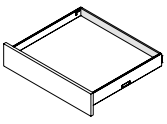
Vionaro V8
Slim Drawer System.

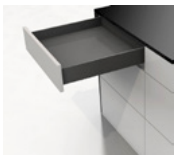
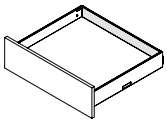
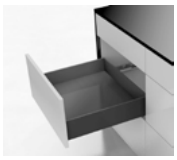
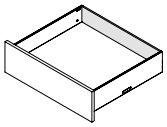
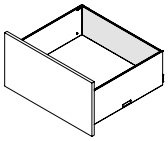
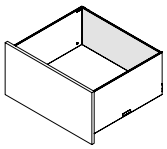
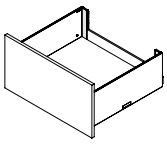
La vaste gamme de produits offre tout ce qu'un système de tiroir moderne doit offrir et apporte au concepteur de meubles des possibilités d'agencement presque illimitées.

	Description		Page
	**Vionaro V8 Tiroir H72** • Tiroir bas pour des hauteurs de construction limitées • Conception de tiroir mince de 8 mm • Pas de pièces en plastique, 100 % recyclable		14
	**Vionaro V8 Tiroir H89** • Le tiroir standard pratique pour chaque utilisation • Conception de tiroir mince de 8 mm • Pas de pièces en plastique, 100 % recyclable		16
	**Vionaro V8 Tiroir H121** • Une élégante hauteur intermédiaire pour les applications spéciales • Conception de tiroir mince de 8 mm • Pas de pièces en plastique, 100 % recyclable		18
	Vionaro V8 Bloc-tiroir H200 • Profil fermé haut • Conception de tiroir mince de 8 mm • Pas de pièces en plastique, 100 % recyclable		20
	Vionaro V8 Bloc-tiroir H250 • Profil fermé extrêmement haut pour un design spécifique • Grande stabilité jusqu'à 780 mm de hauteur de façade • Conception de tiroir mince de 8 mm		22
	Vionaro V8 Crystal Ice Bloc-tiroir avec inserts de grande surface • Design élégant sans supports supplémentaires à l'avant et à l'arrière • Pas d'usinage pour les inserts • Conception de tiroir mince de 8 mm		24
	Vionaro V8 Crystal Stone Bloc-tiroir avec inserts de grande surface • Design élégant sans supports supplémentaires à l'avant et à l'arrière • Pas d'usinage pour les inserts • Conception de tiroir mince de 8 mm		26
	Vionaro V8 Crystal Zircon Bloc-tiroir avec inserts de grande surface • Design élégant sans supports supplémentaires à l'avant et à l'arrière • Pas d'usinage pour les inserts • Conception de tiroir mince de 8 mm		28
	**Dynapro Soft-close Sortie totale 40/70 kg** • Sortie totale synchronisée • Système d'amortissement Soft-close • Excellentes caractéristiques de coulissement		30

Vionaro V8
Slim Drawer System.

La vaste gamme de produits offre tout ce qu'un système de tiroir moderne doit offrir et apporte au concepteur de meubles des possibilités d'agencement presque illimitées.

	Description		Page
	Dynapro Tipmatic Soft-close Sortie totale 40/70 kg • Système d'ouverture mécanique pour façades sans poignée • Combine la fonction Tipmatic avec l'amortissement Soft-close • Excellentes caractéristiques de coulissement		32
	**Dynapro Tipmatic Soft-close Sortie totale 30 kg pour les meubles de salle de bain** • Système d'ouverture mécanique à faible force de fermeture pour tiroirs légers et étroits avec façade sans poignée • Combine la fonction Tipmatic avec l'amortissement Soft-close • Excellentes caractéristiques de coulissement		34
	Dynapro Montage sur fond • Montage sur le fond du caisson ou le plateau intermédiaire • Sortie totale synchronisée • Système d'amortissement Soft-close		38
	Vionaro V8 Façade intérieure pour tiroir intérieur H89 • Profils, dos, façade intérieure. Design périphérique de 8 mm • Profil de façade coordonné • Faible complexité des pièces		40
	Vionaro V8 Façade intérieure pour tiroir intérieur H200 et Crystal • Profils, dos, façade intérieure. Design périphérique de 8 mm • Profil de façade coordonné • Faible complexité des pièces		42
	Vionaro V8 Façade intérieure Crystal pour tiroir intérieur H200 et Crystal, S16 • Design fin et périphérique de 8 mm • Proportions parfaitement adaptées au profil V8 Crystal • Profil de façade coordonné		44
	Vionaro V8 Façade intérieure Crystal pour tiroir intérieur H200 et Crystal, S18 • Design fin et périphérique de 8 mm • Proportions parfaitement adaptées au profil V8 Crystal • Profil de façade coordonné		46
	Vionaro V8 Façade intérieure Crystal pour tiroir intérieur H200 et Crystal, S19 • Design fin et périphérique de 8 mm • Proportions parfaitement adaptées au profil V8 Crystal • Profil de façade coordonné		48
	**Vionaro V8 Dos acier H72** • Conception du dos en acier mince de 8 mm • Teinte coordonnée aux profils Vionaro V8		54

	Description		Page
	**Vionaro V8 Dos acier H89** • Conception du dos en acier mince de 8 mm • Teinte coordonnée aux profils Vionaro V8		56
	**Vionaro V8 Dos acier H121** • Conception du dos en acier mince de 8 mm • Teinte coordonnée aux profils Vionaro V8		58
	Vionaro V8 Dos acier H200 • Conception du dos en acier mince de 8 mm • Teinte coordonnée aux profils Vionaro V8		60
	Vionaro V8 Dos acier H250 • Conception du dos en acier mince de 8 mm • Teinte coordonnée aux profils Vionaro V8		62
	Vionaro V8 Panier pour évier avec paroi arrière profonde • Fixation arrière évier pour Vionaro V8 H200 • Permet une réalisation simple et rapide de tiroirs avec une découpe siphon et un dos bois rectangulaire – pas de découpe spéciale nécessaire • Couleur coordonnée avec tous les profils Vionaro V8		64
	Vionaro V8 Accessoires		66
	Vionaro V8 Informations techniques H72/H89/H121		68

VIONARO V8
Tiroir H72

- Tiroir bas pour des hauteurs de construction limitées
- Conception de tiroir mince de 8 mm
- Pas de pièces en plastique, 100 % recyclable
- Même montage façade que H89 et H121
- Construction robuste et grande stabilité
- Réglages en 4D
- Réglage intégré latéral, en hauteur et de l'inclinaison. Réglage de la profondeur en option
- Utilisation optimale du volume grâce aux faces intérieures droites et aux faibles largeurs de montage
- Montage et démontage de la façade sans outil
- Aucun usinage du fond

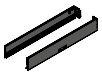
Indication:
- La profondeur du tiroir varie en fonction de l'épaisseur de paroi arrière
- Assembleur fond-façade recommandé à partir de KB 600 mm (voir les accessoires)

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 Vionaro V8 Profil H72 Ice
Pièce

NL	Ice Gauche	Ice Droite		
400	**F138**137**053**	**F138**137**054**		
450	**F138**137**056**	**F138**137**057**		
500	**F138**137**059**	**F138**137**060**		
550	**F138**137**062**	**F138**137**063**		

1 Vionaro V8 Profil H72 Zircon
Pièce



NL	Zircon Gauche	Zircon Droite		
400	**F138**137**080**	**F138**137**081**		
450	**F138**137**083**	**F138**137**084**		
500	**F138**137**086**	**F138**137**087**		
550	**F138**137**089**	**F138**137**090**		

2 Vionaro V8 Clip de marque
Pièce: Gauche ou droite

Design	Ice	Stone	Zircon
Avec logo GRASS	**F138**139**547**	**F138**139**545**	**F138**139**548**

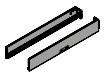
3 Vionaro V8 Fixation de façade
Pièce: Gauche ou droite

Ø	Matériel de montage	Art. N°
5	Cheville à expansion (pré-montée)	**F138**139**691**

4 Cliquet de fixation 2D
Pièce

Ajustable	Gauche	Droite	
2D	**F138**141**366**	**F138**141**367**	

1 Vionaro V8 Profil H72 Stone
Pièce

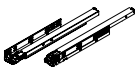


NL	Stone Gauche	Stone Droite		
400	**F138**136**999**	**F138**137**000**		
450	**F138**137**002**	**F138**137**003**		
500	**F138**137**005**	**F138**137**006**		
550	**F138**137**008**	**F138**137**009**		

Réglage de la profondeur 1D pour cliquet de fixation 2D

Type de montage	Gauche, Droite	Gauche	Droite
A clipser	**F134**108**957**	**F134**108**958**	**F134**108**959**

Coulisses Dynapro
page 30



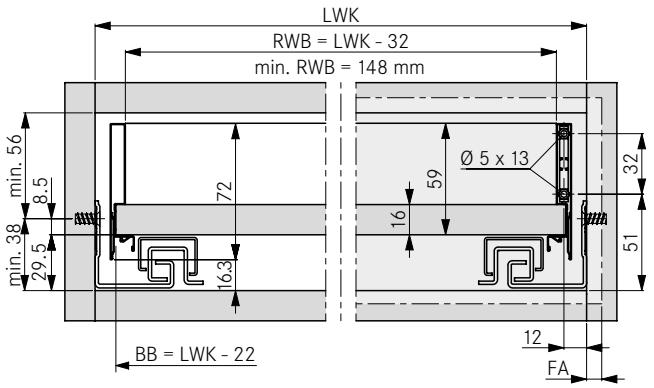
RÉFÉRENCES DE PAGE

Glissières	30	Informations techniques	68	Technologie d'assemblage	109
Panneaux arrière en acier	54	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116
Accessoires	66	Sensomatic	89		

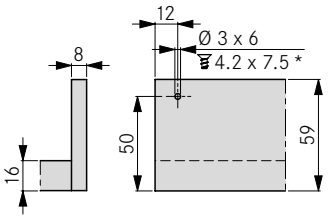
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

Cotes de montage façade

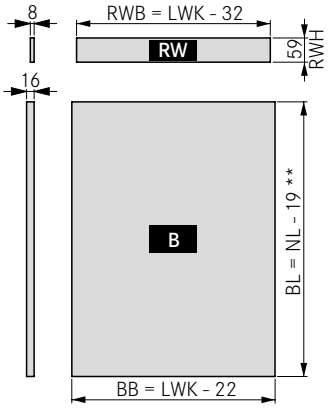


Cotes de montage dos



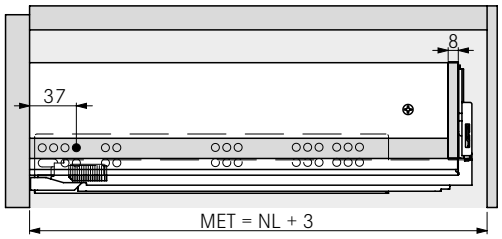
* Dos de 16 mm : Vis à agglomérés 3,5 x 15 mm

Découpe de panneau d'aggloméré

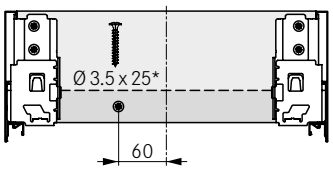


** Dos de 16 mm : BL=NL-27, dos en acier : BL=NL-11

Profondeur minimum de montage

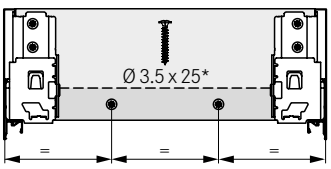


Vissage dos (KB < 700)



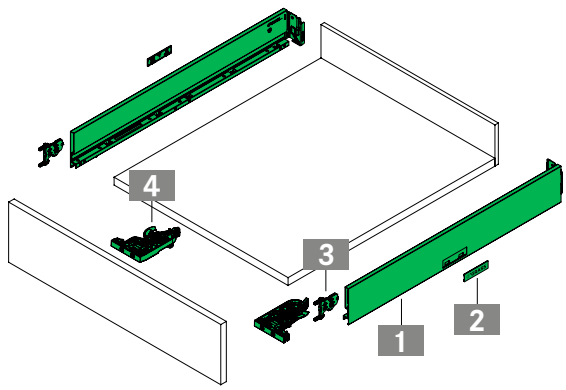
* Dos de 16 mm : 3,5 x 35 mm

Vissage dos (KB ≥ 700)



* Dos de 16 mm : 3,5 x 35 mm

Éclaté



LÉGENDE

B	Fond
BB	Largeur du fond
BL	Longueur du fond
FA	Système à recouvrement avant

KB	Largeur d'armoire
LWK	Largeur intérieure caisson
MET	Profondeur d'installation minimum
NL	Longueur nominale

RW	Dos
RWB	Largeur du dos
RWH	Hauteur de panneau arrière

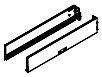
VIONARO V8
Tiroir H89

- Le tiroir standard pratique pour chaque utilisation
- Conception de tiroir mince de 8 mm
- Pas de pièces en plastique, 100 % recyclable
- Même montage façade que H72 et H121
- Réglages en 4D
- Réglage intégré latéral, en hauteur et de l'inclinaison. Réglage de la profondeur en option
- Utilisation optimale du volume grâce aux faces intérieures droites et aux faibles largeurs de montage
- Construction robuste et grande stabilité
- Montage et démontage de la façade sans outil
- Aucun usinage du fond

Indication:
- La profondeur du tiroir varie en fonction de l'épaisseur de paroi arrière
- Assembleur fond-façade recommandé à partir de KB 600 mm (voir les accessoires)

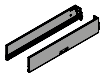
INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 Vionaro V8 Profil H89 Ice
Pièce



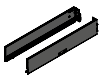
NL	Ice Gauche	Ice Droite		
270	**F138**137**179**	**F138**137**180**		
300	**F138**137**182**	**F138**137**183**		
350	**F138**137**185**	**F138**137**186**		
400	**F138**137**188**	**F138**137**189**		
450	**F138**137**191**	**F138**137**192**		
500	**F138**137**194**	**F138**137**195**		
550	**F138**137**197**	**F138**137**198**		
600	**F138**137**200**	**F138**137**201**		
650	**F138**137**203**	**F138**137**204**		

1 Vionaro V8 Profil H89 Stone
Pièce



NL	Stone Gauche	Stone Droite		
270	**F138**137**125**	**F138**137**126**		
300	**F138**137**128**	**F138**137**129**		
350	**F138**137**131**	**F138**137**132**		
400	**F138**137**134**	**F138**137**135**		
450	**F138**137**137**	**F138**137**138**		
500	**F138**137**140**	**F138**137**141**		
550	**F138**137**143**	**F138**137**144**		
600	**F138**137**146**	**F138**137**147**		
650	**F138**137**149**	**F138**137**150**		

1 Vionaro V8 Profil H89 Zircon
Pièce



NL	Zircon Gauche	Zircon Droite		
270	**F138**140**180**	**F138**140**181**		
300	**F138**140**183**	**F138**140**184**		
350	**F138**140**186**	**F138**140**187**		
400	**F138**140**189**	**F138**140**190**		
450	**F138**140**192**	**F138**140**193**		
500	**F138**140**195**	**F138**140**196**		
550	**F138**140**198**	**F138**140**199**		
600	**F138**140**201**	**F138**140**202**		
650	**F138**140**204**	**F138**140**205**		

2 Vionaro V8 Clip de marque
Pièce: Gauche ou droite

Design	Ice	Stone	Zircon
Avec logo GRASS	**F138**139**547**	**F138**139**545**	**F138**139**548**

3 Vionaro V8 Fixation de façade
Pièce: Gauche ou droite

Ø	Matériel de montage	Art. N°
5	Cheville à expansion (pré-montée)	**F138**139**691**

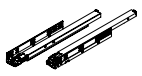
4 Cliquet de fixation 2D
Pièce

Ajustable	Gauche	Droite	
2D	**F138**141**366**	**F138**141**367**	

Réglage de la profondeur 1D pour cliquet de fixation 2D

Type de montage	Gauche, Droite	Gauche	Droite
A clipser	**F134**108**957**	**F134**108**958**	**F134**108**959**

Coulisses Dynapro
page 30



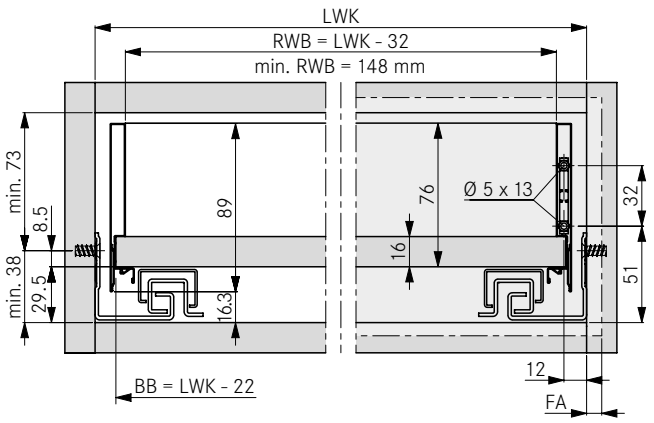
RÉFÉRENCES DE PAGE

Glissières	30	Accessoires	66	Sensomatic	89
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Informations techniques	68	Technologie d'assemblage	109
Panneaux arrière en acier	56	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116

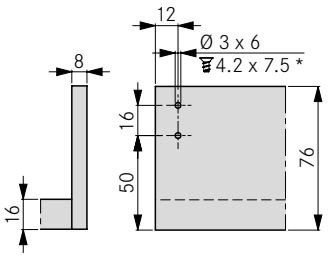
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

Cotes de montage façade

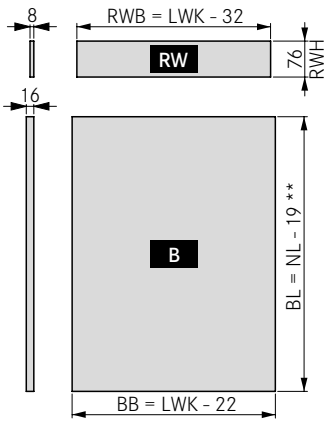


Cotes de montage dos



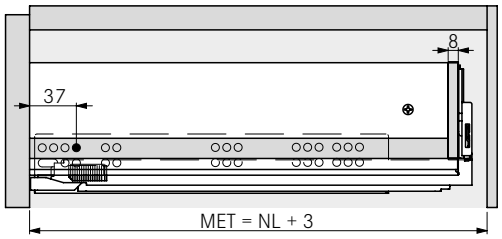
* Dos de 16 mm : Vis à agglomérés 3,5 x 15 mm

Découpe de panneau d'aggloméré

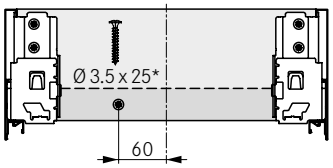


** Dos de 16 mm : BL=NL-27, dos en acier : BL=NL-11

Profondeur minimum de montage

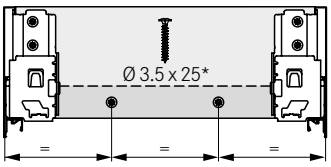


Vissage dos (KB < 700)



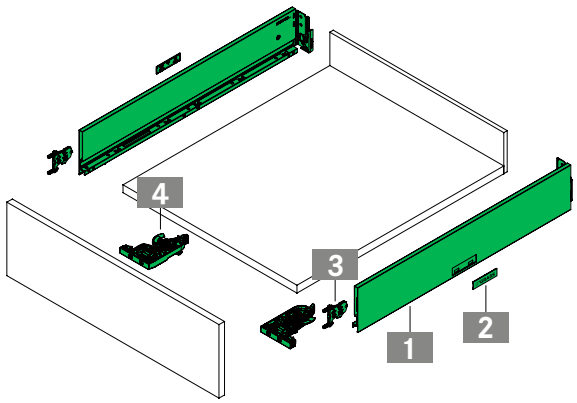
* Dos de 16 mm : 3,5 x 35 mm

Vissage dos (KB ≥ 700)



* Dos de 16 mm : 3,5 x 35 mm

Éclaté



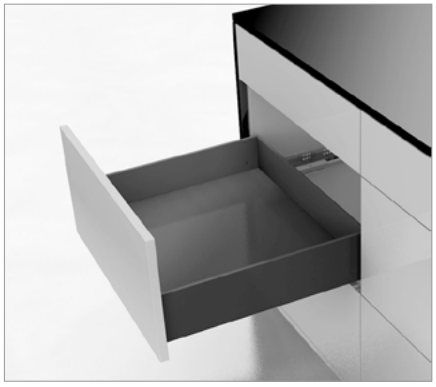
LÉGENDE

B	Fond
BB	Largeur du fond
BL	Longueur du fond
FA	Système à recouvrement avant

KB	Largeur d'armoire
LWK	Largeur intérieure caisson
MET	Profondeur d'installation minimum
NL	Longueur nominale

RW	Dos
RWB	Largeur du dos
RWH	Hauteur de panneau arrière

VIONARO V8
Tiroir H121

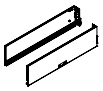


- Une élégante hauteur intermédiaire pour les applications spéciales
- Conception de tiroir mince de 8 mm
- Pas de pièces en plastique, 100 % recyclable
- Même montage façade que H72 et H89
- Réglages en 4D
- Réglage intégré latéral, en hauteur et de l'inclinaison. Réglage de la profondeur en option
- Utilisation optimale du volume grâce aux faces intérieures droites et aux faibles largeurs de montage
- Construction robuste et grande stabilité
- Montage et démontage de la façade sans outil
- Aucun usinage du fond

Indication:
- La profondeur du tiroir varie en fonction de l'épaisseur de paroi arrière
- Assembleur fond-façade recommandé à partir de KB 600 mm (voir les accessoires)

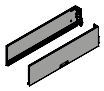
INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 Vionaro V8 Profil H121 Ice
Pièce



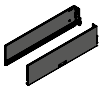
NL	Ice Gauche	Ice Droite		
300	**F138**137**290**	**F138**137**291**		
350	**F138**137**293**	**F138**137**294**		
400	**F138**137**296**	**F138**137**297**		
450	**F138**137**299**	**F138**137**300**		
500	**F138**137**302**	**F138**137**303**		
550	**F138**137**305**	**F138**137**306**		
600	**F138**137**308**	**F138**137**309**		

1 Vionaro V8 Profil H121 Stone
Pièce



NL	Stone Gauche	Stone Droite		
300	**F138**137**236**	**F138**137**237**		
350	**F138**137**239**	**F138**137**240**		
400	**F138**137**242**	**F138**137**243**		
450	**F138**137**245**	**F138**137**246**		
500	**F138**137**248**	**F138**137**249**		
550	**F138**137**251**	**F138**137**252**		
600	**F138**137**254**	**F138**137**255**		

1 Vionaro V8 Profil H121 Zircon
Pièce



NL	Zircon Gauche	Zircon Droite		
300	**F138**137**317**	**F138**137**318**		
350	**F138**137**320**	**F138**137**321**		
400	**F138**137**323**	**F138**137**324**		
450	**F138**137**326**	**F138**137**327**		
500	**F138**137**329**	**F138**137**330**		
550	**F138**137**332**	**F138**137**333**		
600	**F138**137**335**	**F138**137**336**		

4 Cliquet de fixation 2D
Pièce

Ajustable	Gauche	Droite	
2D	**F138**141**366**	**F138**141**367**	

2 Vionaro V8 Clip de marque
Pièce: Gauche ou droite

Design	Ice	Stone	Zircon
Avec logo GRASS	**F138**139**547**	**F138**139**545**	**F138**139**548**

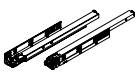
Réglage de la profondeur 1D pour cliquet de fixation 2D

Type de montage	Gauche, Droite	Gauche	Droite
A clipser	**F134**108**957**	**F134**108**958**	**F134**108**959**

3 Vionaro V8 Fixation de façade
Pièce: Gauche ou droite

Ø	Matériel de montage	Art. N°
5	Cheville à expansion (pré-montée)	**F138**139**691**

Coulisses Dynapro
page 30



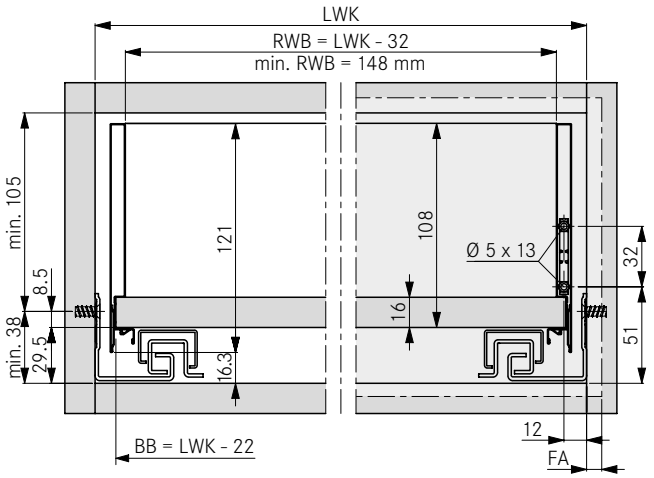
RÉFÉRENCES DE PAGE

Glissières	30	Informations techniques	68	Technologie d'assemblage	109
Panneaux arrière en acier	58	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116
Accessoires	66	Sensomatic	89		

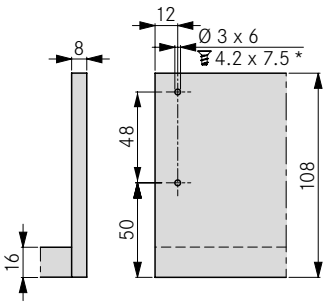
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

Cotes de montage façade

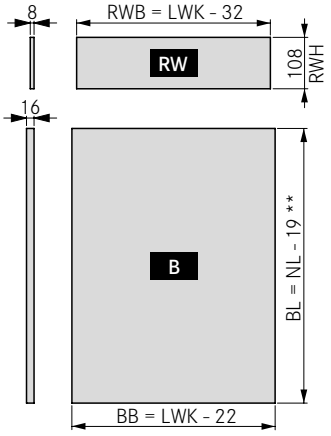


Cotes de montage dos



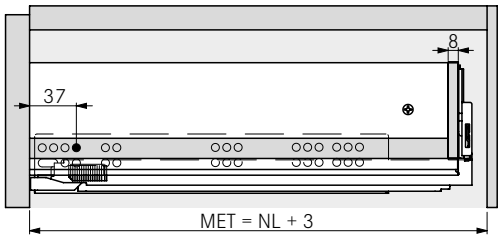
* Dos de 16 mm : Vis à agglomérés 3,5 x 15 mm

Découpe de panneau d'aggloméré

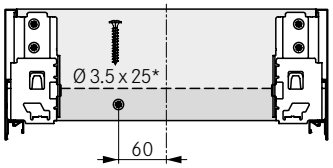


** Dos de 16 mm : BL=NL-27, dos en acier : BL=NL-11

Profondeur minimum de montage

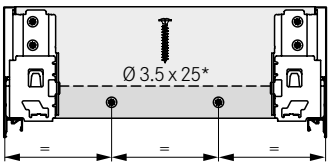


Vissage dos (KB < 700)



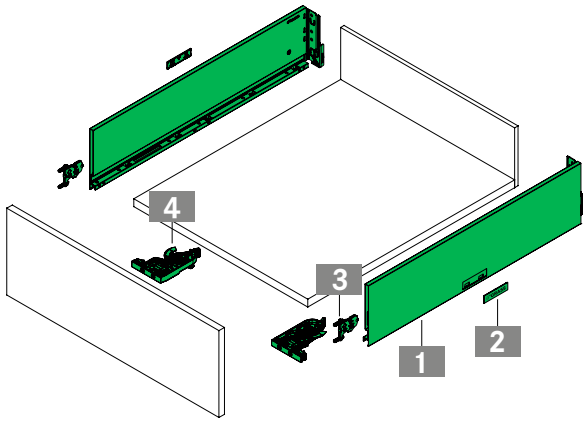
* Dos de 16 mm : 3,5 x 35 mm

Vissage dos (KB ≥ 700)



* Dos de 16 mm : 3,5 x 35 mm

Éclaté



LÉGENDE

B	Fond
BB	Largeur du fond
BL	Longueur du fond
FA	Système à recouvrement avant

KB	Largeur d'armoire
LWK	Largeur intérieure caisson
MET	Profondeur d'installation minimum
NL	Longueur nominale

RW	Dos
RWB	Largeur du dos
RWH	Hauteur de panneau arrière

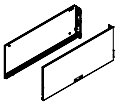
VIONARO V8
Bloc-tiroir H200

- Profil fermé haut
- Conception de tiroir mince de 8 mm
- Pas de pièces en plastique, 100 % recyclable
- Même montage façade que H250 et profil Crystal
- Réglages 4D
- Réglage intégré latéral, en hauteur et de l'inclinaison. Réglage de la profondeur en option
- Utilisation optimale du volume grâce aux faces intérieures droites et aux faibles largeurs de montage
- Construction robuste et grande stabilité
- Aucun usinage du fond nécessaire

Indication:
- La profondeur du tiroir varie en fonction de l'épaisseur de paroi arrière
- Assembleur fond-façade recommandé à partir de KB 600 mm (voir les accessoires)

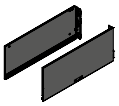
INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 Vionaro V8 Profil H200 Ice
Pièce



NL	Ice Gauche	Ice Droite		
270	**F138**137**395**	**F138**137**396**		
300	**F138**137**398**	**F138**137**399**		
350	**F138**137**401**	**F138**137**402**		
400	**F138**137**404**	**F138**137**405**		
450	**F138**137**407**	**F138**137**408**		
500	**F138**137**410**	**F138**137**411**		
550	**F138**137**413**	**F138**137**414**		
600	**F138**137**416**	**F138**137**417**		
650	**F138**137**419**	**F138**137**420**		

1 Vionaro V8 Profil H200 Zircon
Pièce

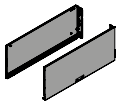


NL	Zircon Gauche	Zircon Droite		
270	**F138**137**422**	**F138**137**423**		
300	**F138**137**425**	**F138**137**426**		
350	**F138**137**428**	**F138**137**429**		
400	**F138**137**431**	**F138**137**432**		
450	**F138**137**434**	**F138**137**435**		
500	**F138**137**437**	**F138**137**438**		
550	**F138**137**440**	**F138**137**441**		
600	**F138**137**443**	**F138**137**444**		
650	**F138**137**446**	**F138**137**447**		

2 Vionaro V8 Clip de marque
Pièce: Gauche ou droite

Design	Ice	Stone	Zircon
Avec logo GRASS	**F138**139**547**	**F138**139**545**	**F138**139**548**

1 Vionaro V8 Profil H200 Stone
Pièce



NL	Stone Gauche	Stone Droite		
270	**F138**137**341**	**F138**137**342**		
300	**F138**137**344**	**F138**137**345**		
350	**F138**137**347**	**F138**137**348**		
400	**F138**137**350**	**F138**137**351**		
450	**F138**137**353**	**F138**137**354**		
500	**F138**137**356**	**F138**137**357**		
550	**F138**137**359**	**F138**137**360**		
600	**F138**137**362**	**F138**137**363**		
650	**F138**137**365**	**F138**137**366**		

3 Vionaro V8 Fixation de façade
Pièce: Gauche ou droite

Ø	Matériel de montage	Art. N°
5	Cheville à expansion (pré-montée)	**F138**139**691**

4 Vionaro V8 Stabilisateur de façade
Pièce

Ø	Type de montage	Art. N°
5	Pour expansion	**F138**139**692**

5 Cliquet de fixation 2D
Pièce

Ajustable	Gauche	Droite	
2D	**F138**141**366**	**F138**141**367**	

Réglage de la profondeur 1D pour cliquet de fixation 2D

Type de montage	Gauche, Droite	Gauche	Droite
A clipser	**F134**108**957**	**F134**108**958**	**F134**108**959**

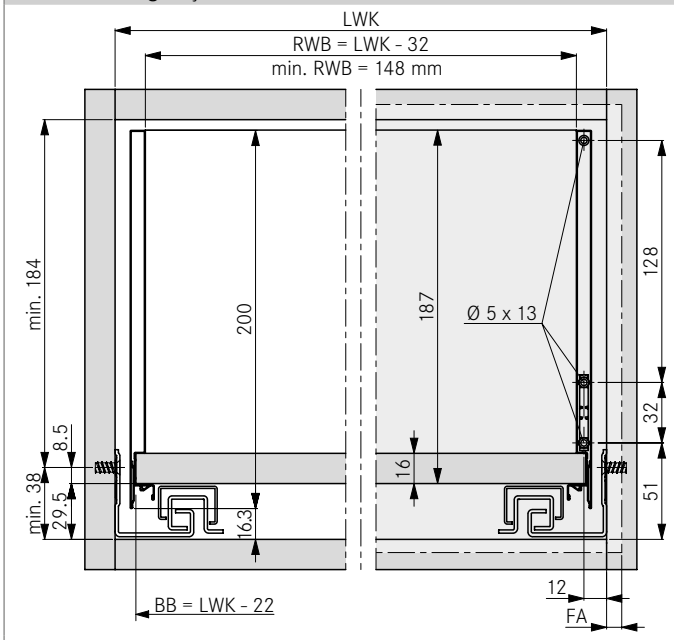
RÉFÉRENCES DE PAGE

Glissières	30	Accessoires	66	Sensomatic	89
Panneaux de tiroir à l'anglaise	42	Informations techniques	70	Technologie d'assemblage	109
Panneaux arrière en acier	60	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116

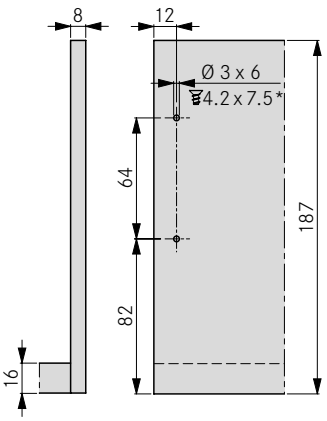
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

Cotes de montage façade

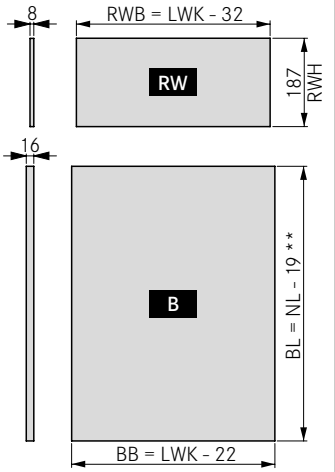


Cotes de montage dos



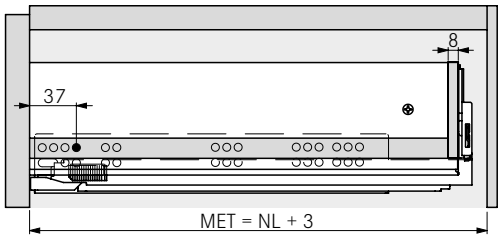
* Dos de 16 mm : Vis à agglomérés 3,5 x 15 mm

Découpe de panneau d'aggloméré

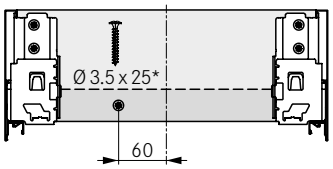


** Dos de 16 mm : BL=NL-27, dos en acier : BL=NL-11

Profondeur minimum de montage

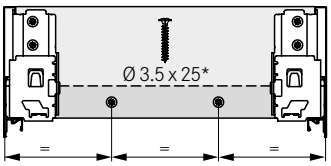


Vissage dos (KB < 700)



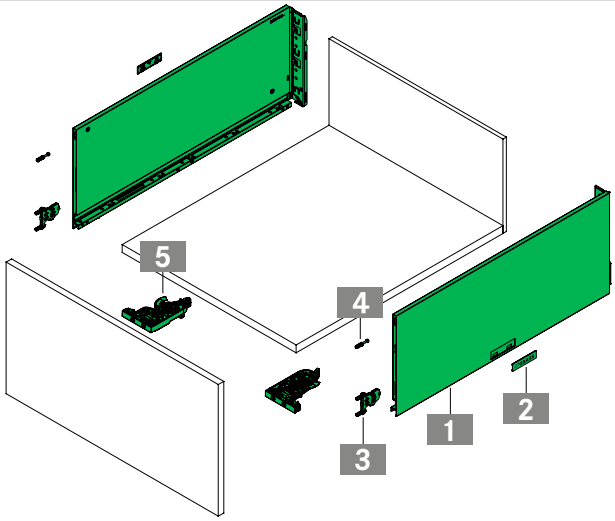
* Dos de 16 mm : 3,5 x 35 mm

Vissage dos (KB ≥ 700)



* Dos de 16 mm : 3,5 x 35 mm

Éclaté



LÉGENDE

B	Fond
BB	Largeur du fond
BL	Longueur du fond
FA	Système à recouvrement avant

KB	Largeur d'armoire
LWK	Largeur intérieure caisson
MET	Profondeur d'installation minimum
NL	Longueur nominale

RW	Dos
RWB	Largeur du dos
RWH	Hauteur de panneau arrière

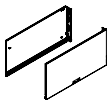
VIONARO V8
Bloc-tiroir H250

- Profil fermé extrêmement haut pour un design spécifique
- Grande stabilité jusqu'à 780 mm de hauteur de façade
- Conception de tiroir mince de 8 mm
- Pas de pièces en plastique, 100 % recyclable
- Même montage façade que H200 et profil Crystal
- Réglages 4D
- Réglage intégré latéral, en hauteur et de l'inclinaison. Réglage de la profondeur en option
- Utilisation optimale du volume grâce aux faces intérieures droites et aux faibles largeurs de montage
- Construction robuste et grande stabilité
- Aucun usinage du fond nécessaire

Indication:
- La profondeur du tiroir varie en fonction de l'épaisseur de paroi arrière
- Assembleur fond-façade recommandé à partir de KB 600 mm (voir les accessoires)

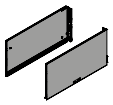
INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 Vionaro V8 Profil H250 Ice
Pièce



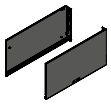
NL	Ice Gauche	Ice Droite		
350	**F138**137**671**	**F138**137**672**		
400	**F138**137**674**	**F138**137**675**		
450	**F138**137**677**	**F138**137**678**		
500	**F138**137**680**	**F138**137**681**		
550	**F138**137**683**	**F138**137**684**		
600	**F138**137**686**	**F138**137**687**		
650	**F138**137**689**	**F138**137**690**		

1 Vionaro V8 Profil H250 Stone
Pièce



NL	Stone Gauche	Stone Droite		
350	**F138**137**617**	**F138**137**618**		
400	**F138**137**620**	**F138**137**621**		
450	**F138**137**623**	**F138**137**624**		
500	**F138**137**626**	**F138**137**627**		
550	**F138**137**629**	**F138**137**630**		
600	**F138**137**632**	**F138**137**633**		
650	**F138**137**635**	**F138**137**636**		

1 Vionaro V8 Profil H250 Zircon
Pièce



NL	Zircon Gauche	Zircon Droite		
350	**F138**137**698**	**F138**137**699**		
400	**F138**137**701**	**F138**137**702**		
450	**F138**137**704**	**F138**137**705**		
500	**F138**137**707**	**F138**137**708**		
550	**F138**137**710**	**F138**137**711**		
600	**F138**137**713**	**F138**137**714**		
650	**F138**137**716**	**F138**137**717**		

2 Vionaro V8 Clip de marque
Pièce: Gauche ou droite

Design	Ice	Stone	Zircon
Avec logo GRASS	**F138**139**547**	**F138**139**545**	**F138**139**548**

3 Vionaro V8 Fixation de façade
Pièce: Gauche ou droite

Ø	Matériel de montage	Art. N°
5	Cheville à expansion (pré-montée)	**F138**139**691**

4 Vionaro V8 Stabilisateur de façade
Pièce

Ø	Type de montage	Art. N°
5	Pour expansion	**F138**139**692**

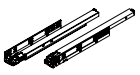
5 Cliquet de fixation 2D
Pièce

Ajustable	Gauche	Droite	
2D	**F138**141**366**	**F138**141**367**	

Réglage de la profondeur 1D pour cliquet de fixation 2D

Type de montage	Gauche, Droite	Gauche	Droite
A clipser	**F134**108**957**	**F134**108**958**	**F134**108**959**

Coulisses Dynapro
page 30



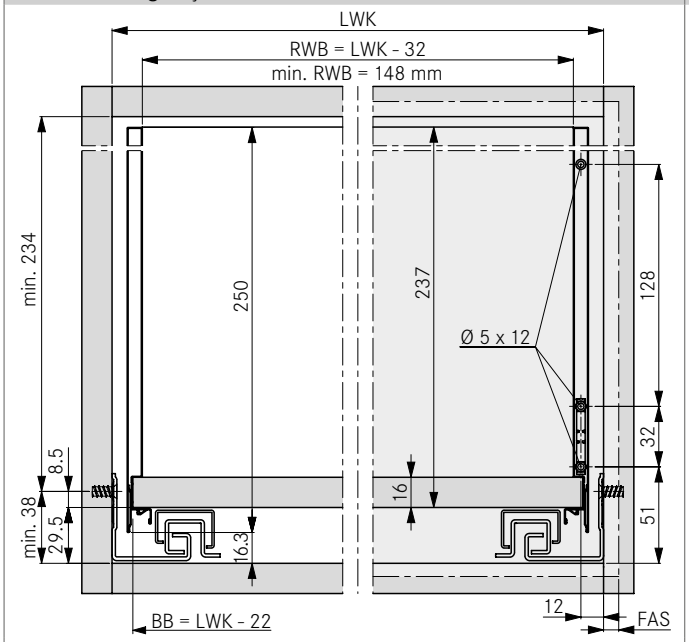
RÉFÉRENCES DE PAGE

Glissières	30	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116
Accessoires	66	Sensomatic	89		
Informations techniques	70	Technologie d'assemblage	109		

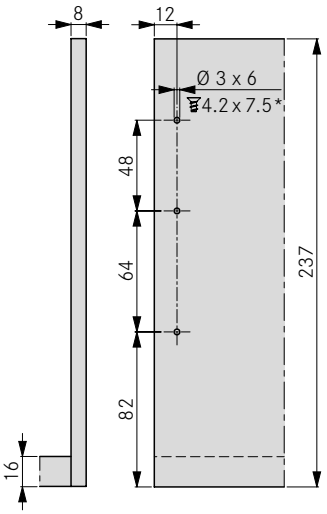
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

Cotes de montage façade

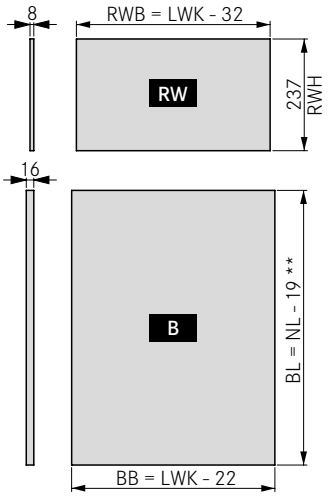


Cotes de montage dos



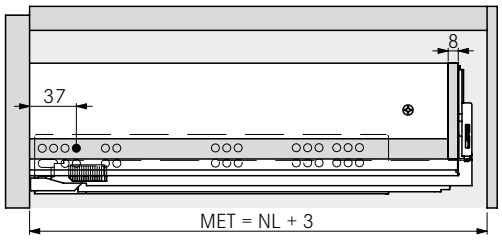
* Dos de 16 mm : Vis à agglomérés 3,5 x 15 mm

Découpe de panneau d'aggloméré

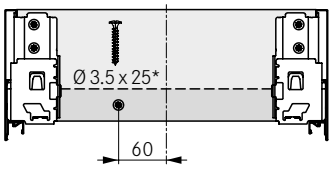


** Dos de 16 mm : BL=NL-27, dos en acier : BL=NL-11

Profondeur minimum de montage

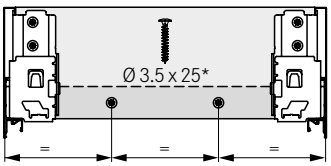


Vissage dos (KB < 700)



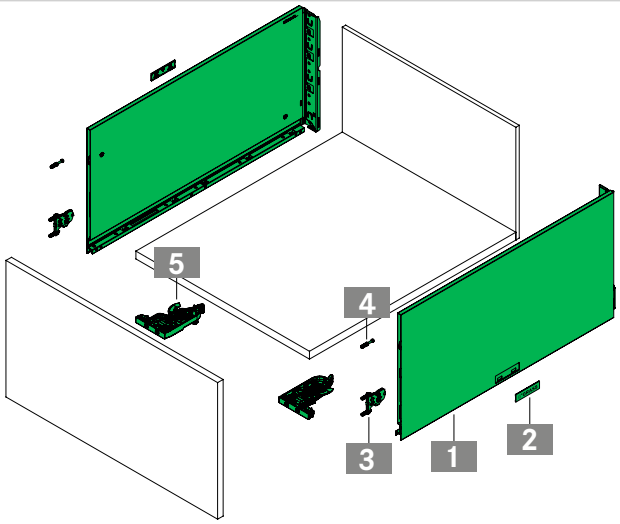
* Dos de 16 mm : 3,5 x 35 mm

Vissage dos (KB ≥ 700)



* Dos de 16 mm : 3,5 x 35 mm

Éclaté



LÉGENDE

B	Fond
BB	Largeur du fond
BL	Longueur du fond
FA	Système à recouvrement avant

KB	Largeur d'armoire
LWK	Largeur intérieure caisson
MET	Profondeur d'installation minimum
NL	Longueur nominale

RW	Dos
RWB	Largeur du dos
RWH	Hauteur de panneau arrière

VIONARO V8 CRYSTAL ICE

Bloc-tiroir avec inserts de grande surface

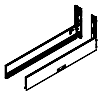
- Design élégant sans supports supplémentaires à l‘avant et à l‘arrière
- Pas d‘usinage pour les inserts
- Conception de tiroir mince de 8 mm
- Pas de pièces en plastique, 100 % recyclable
- Même montage façade que H200/H250
- Réglages 4D
- Réglage intégré latéral, en hauteur et de l‘inclinaison. Réglage de la profondeur en option
- Utilisation optimale du volume grâce aux faces intérieures droites et aux faibles largeurs de montage
- Construction robuste et grande stabilité
- Aucun usinage du fond nécessaire

Indication:

- La profondeur du tiroir varie en fonction de l‘épaisseur de paroi arrière
- En cas d‘utilisation d‘inserts en verre, nous recommandons les verres de sécurité (ESG) et renvoyons aux normes de sécurité nationales et internationales
- Assembleur fond-façade recommandé à partir de KB 600 mm (voir les accessoires)

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 Vionaro V8 Crystal Profil H250 Ice
Pièce



NL	Ice Gauche	Ice Droite		
270	**F138**137**530**	**F138**137**531**		
300	**F138**137**533**	**F138**137**534**		
350	**F138**137**536**	**F138**137**537**		
400	**F138**137**539**	**F138**137**540**		
450	**F138**137**542**	**F138**137**543**		
500	**F138**137**545**	**F138**137**546**		
550	**F138**137**548**	**F138**137**549**		
600	**F138**137**551**	**F138**137**552**		
650	**F138**137**554**	**F138**137**555**		

2 Vionaro V8 Crystal Rehausse rectangulaire Ice
Pièce

NL	Ice Gauche	Ice Droite		
270	**F138**138**169**	**F138**138**170**		
300	**F138**138**172**	**F138**138**173**		
350	**F138**138**175**	**F138**138**176**		
400	**F138**138**178**	**F138**138**179**		
450	**F138**138**181**	**F138**138**182**		
500	**F138**138**184**	**F138**138**185**		
550	**F138**138**187**	**F138**138**188**		
600	**F138**138**190**	**F138**138**191**		
650	**F138**138**193**	**F138**138**194**		

3 Vionaro V8 Clip de marque
Pièce: Gauche ou droite

Design	Ice	Stone	Zircon
Avec logo GRASS	**F138**139**547**	**F138**139**545**	**F138**139**548**

4 Vionaro V8 Fixation de façade
Pièce: Gauche ou droite

Ø	Matériel de montage	Art. N°
5	Cheville à expansion (pré-montée)	**F138**139**691**

5 Vionaro V8 Stabilisateur de façade
Pièce

Ø	Type de montage	Art. N°
5	Pour expansion	**F138**139**692**

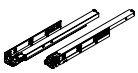
6 Cliquet de fixation 2D
Pièce

Ajustable	Gauche	Droite	
2D	**F138**141**366**	**F138**141**367**	

Réglage de la profondeur 1D pour cliquet de fixation 2D

Type de montage	Gauche, Droite	Gauche	Droite
A clipser	**F134**108**957**	**F134**108**958**	**F134**108**959**

Coulisses Dynapro
page 30



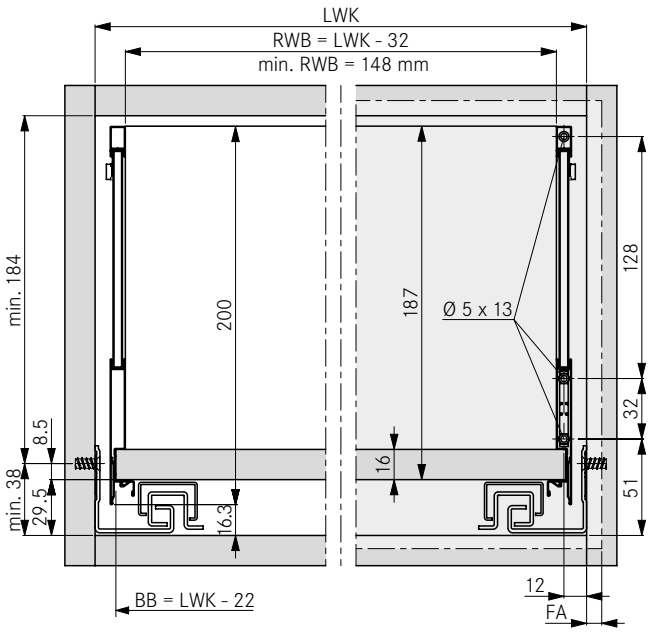
RÉFÉRENCES DE PAGE

Glissières	30	Accessoires	66	Sensomatic	89
Panneaux de tiroir à l‘anglaise	44	Informations techniques	72	Technologie d‘assemblage	109
Panneaux arrière en acier	60	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116

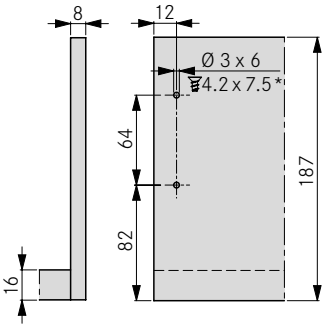
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

Cotes de montage façade

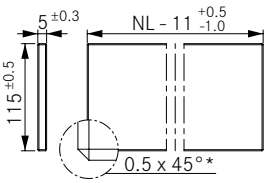


Cotes de montage dos



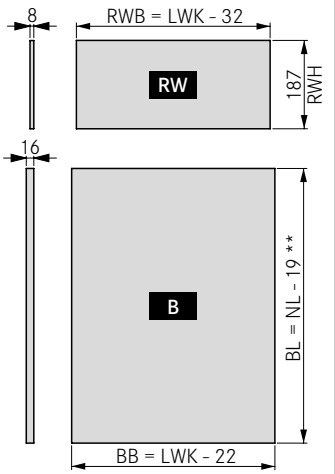
* Dos de 16 mm : Vis à agglomérés 3,5 x 15 mm

Découpe de l'insert



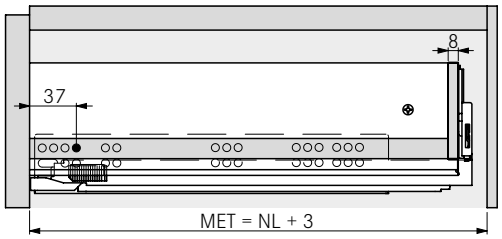
* Insert en verre

Découpe de panneau d'aggloméré

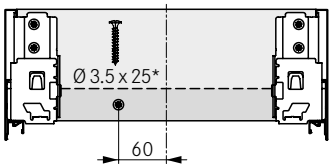


** Dos de 16 mm : BL=NL-27, dos en acier : BL=NL-11

Profondeur minimum de montage

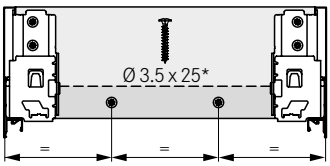


Vissage dos (KB < 700)



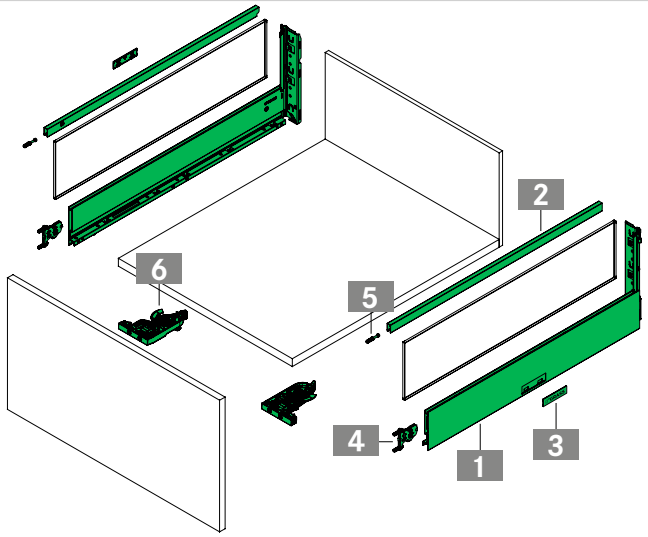
* Dos de 16 mm : 3,5 x 35 mm

Vissage dos (KB ≥ 700)



* Dos de 16 mm : 3,5 x 35 mm

Éclaté



LÉGENDE

B	Fond
BB	Largeur du fond
BL	Longueur du fond
FA	Système à recouvrement avant

KB	Largeur d'armoire
LWK	Largeur intérieure caisson
MET	Profondeur d'installation minimum
NL	Longueur nominale

RW	Dos
RWB	Largeur du dos
RWH	Hauteur de panneau arrière

VIONARO V8 CRYSTAL STONE

Bloc-tiroir avec inserts de grande surface

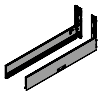
- Design élégant sans supports supplémentaires à l'avant et à l'arrière
- Pas d'usinage pour les inserts
- Conception de tiroir mince de 8 mm
- Pas de pièces en plastique, 100 % recyclable
- Même montage façade que H200/H250
- Réglages 4D
- Réglage intégré latéral, en hauteur et de l'inclinaison. Réglage de la profondeur en option
- Utilisation optimale du volume grâce aux faces intérieures droites et aux faibles largeurs de montage
- Construction robuste et grande stabilité
- Aucun usinage du fond nécessaire

Indication:

- La profondeur du tiroir varie en fonction de l'épaisseur de paroi arrière
- En cas d'utilisation d'inserts en verre, nous recommandons les verres de sécurité (ESG) et renvoyons aux normes de sécurité nationales et internationales
- Assembleur fond-façade recommandé à partir de KB 600 mm (voir les accessoires)

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 Vionaro V8 Crystal Profil H250 Stone
Pièce



NL	Stone Gauche	Stone Droite		
270	**F138**137**476**	**F138**137**477**		
300	**F138**137**479**	**F138**137**480**		
350	**F138**137**482**	**F138**137**483**		
400	**F138**137**485**	**F138**137**486**		
450	**F138**137**488**	**F138**137**489**		
500	**F138**137**491**	**F138**137**492**		
550	**F138**137**494**	**F138**137**495**		
600	**F138**137**497**	**F138**137**498**		
650	**F138**137**500**	**F138**137**501**		

2 Vionaro V8 Crystal Rehausse rectangulaire
Stone
Pièce

NL	Stone Gauche	Stone Droite		
270	**F138**138**115**	**F138**138**116**		
300	**F138**138**118**	**F138**138**119**		
350	**F138**138**121**	**F138**138**122**		
400	**F138**138**124**	**F138**138**125**		
450	**F138**138**127**	**F138**138**128**		
500	**F138**138**130**	**F138**138**131**		
550	**F138**138**133**	**F138**138**134**		
600	**F138**138**136**	**F138**138**137**		
650	**F138**138**139**	**F138**138**140**		

3 Vionaro V8 Clip de marque
Pièce: Gauche ou droite

Design	Ice	Stone	Zircon
Avec logo GRASS	**F138**139**547**	**F138**139**545**	**F138**139**548**

4 Vionaro V8 Fixation de façade
Pièce: Gauche ou droite

Ø	Matériel de montage	Art. N°
5	Cheville à expansion (pré-montée)	**F138**139**691**

5 Vionaro V8 Stabilisateur de façade
Pièce

Ø	Type de montage	Art. N°
5	Pour expansion	**F138**139**692**

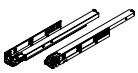
6 Cliquet de fixation 2D
Pièce

Ajustable	Gauche	Droite	
2D	**F138**141**366**	**F138**141**367**	

Réglage de la profondeur 1D pour cliquet de fixation 2D

Type de montage	Gauche, Droite	Gauche	Droite
A clipser	**F134**108**957**	**F134**108**958**	**F134**108**959**

Coulisses Dynapro
page 30



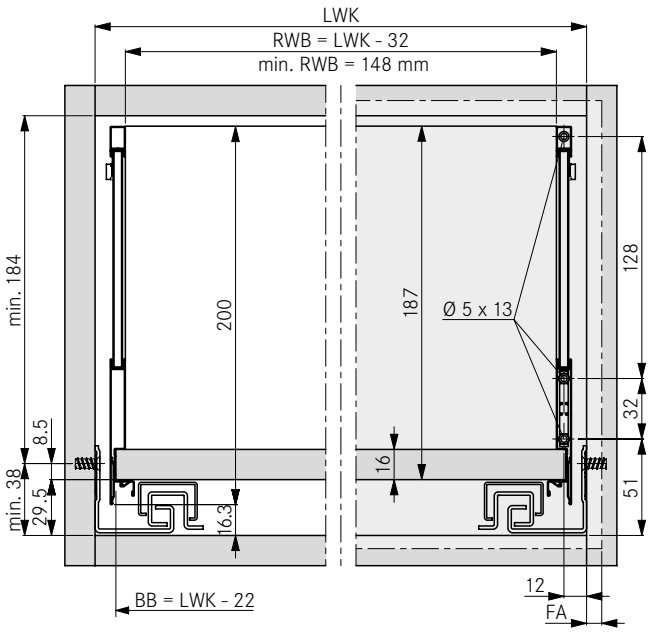
RÉFÉRENCES DE PAGE

Glissières	30	Accessoires	66	Sensomatic	89
Panneaux de tiroir à l'anglaise	44	Informations techniques	72	Technologie d'assemblage	109
Panneaux arrière en acier	60	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116

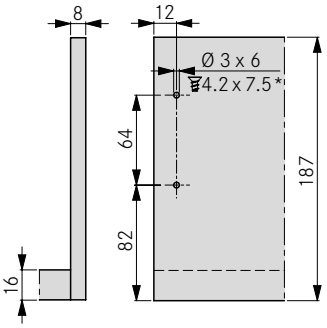
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

Cotes de montage façade

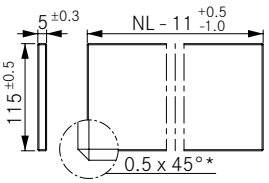


Cotes de montage dos



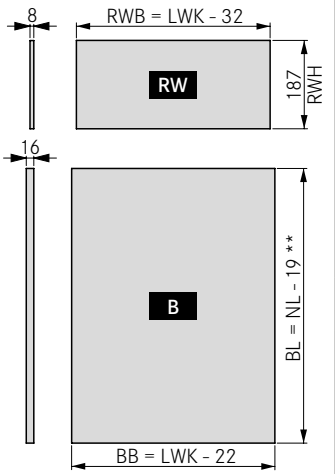
* Dos de 16 mm : Vis à agglomérés 3,5 x 15 mm

Découpe de l'insert



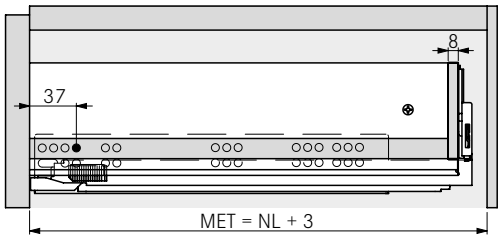
* Insert en verre

Découpe de panneau d'aggloméré

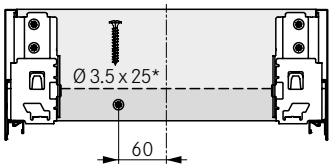


** Dos de 16 mm : BL=NL-27, dos en acier : BL=NL-11

Profondeur minimum de montage

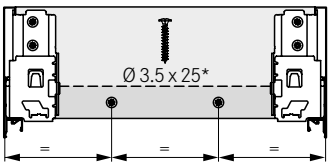


Vissage dos (KB < 700)



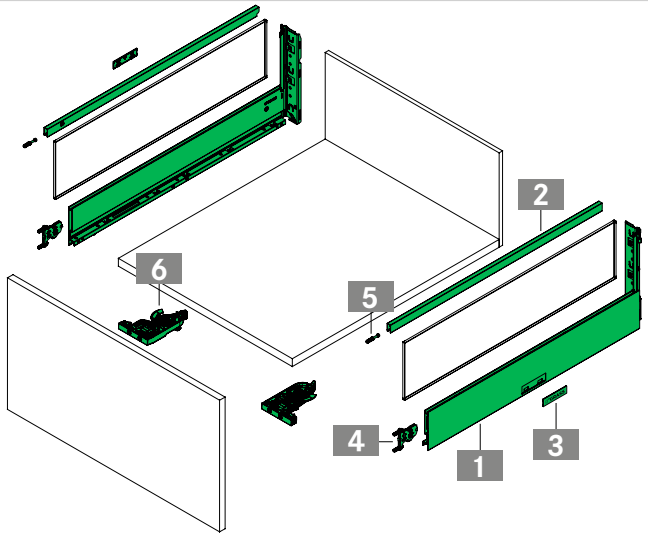
* Dos de 16 mm : 3,5 x 35 mm

Vissage dos (KB ≥ 700)



* Dos de 16 mm : 3,5 x 35 mm

Éclaté



LÉGENDE

B	Fond
BB	Largeur du fond
BL	Longueur du fond
FA	Système à recouvrement avant

KB	Largeur d'armoire
LWK	Largeur intérieure caisson
MET	Profondeur d'installation minimum
NL	Longueur nominale

RW	Dos
RWB	Largeur du dos
RWH	Hauteur de panneau arrière

VIONARO V8 CRYSTAL ZIRCON

Bloc-tiroir avec inserts de grande surface

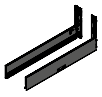
- Design élégant sans supports supplémentaires à l‘avant et à l‘arrière
- Pas d‘usinage pour les inserts
- Conception de tiroir mince de 8 mm
- Pas de pièces en plastique, 100 % recyclable
- Même montage façade que H200/H250
- Réglages 4D
- Réglage intégré latéral, en hauteur et de l‘inclinaison. Réglage de la profondeur en option
- Utilisation optimale du volume grâce aux faces intérieures droites et aux faibles largeurs de montage
- Construction robuste et grande stabilité
- Aucun usinage du fond nécessaire

Indication:

- La profondeur du tiroir varie en fonction de l‘épaisseur de paroi arrière
- En cas d‘utilisation d‘inserts en verre, nous recommandons les verres de sécurité (ESG) et renvoyons aux normes de sécurité nationales et internationales
- Assembleur fond-façade recommandé à partir de KB 600 mm (voir les accessoires)

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 Vionaro V8 Crystal Profil H250 Zircon
Pièce



NL	Zircon Gauche	Zircon Droite		
270	**F138**137**557**	**F138**137**558**		
300	**F138**137**560**	**F138**137**561**		
350	**F138**137**563**	**F138**137**564**		
400	**F138**137**566**	**F138**137**567**		
450	**F138**137**569**	**F138**137**570**		
500	**F138**137**572**	**F138**137**573**		
550	**F138**137**575**	**F138**137**576**		
600	**F138**137**578**	**F138**137**579**		
650	**F138**137**581**	**F138**137**582**		

2 Vionaro V8 Crystal Rehausse rectangulaire
Zircon
Pièce

NL	Zircon Gauche	Zircon Droite		
270	**F138**139**661**	**F138**139**662**		
300	**F138**139**664**	**F138**139**665**		
350	**F138**139**667**	**F138**139**668**		
400	**F138**139**670**	**F138**139**671**		
450	**F138**139**673**	**F138**139**674**		
500	**F138**139**676**	**F138**139**677**		
550	**F138**139**679**	**F138**139**680**		
600	**F138**139**682**	**F138**139**683**		
650	**F138**140**207**	**F138**140**208**		

3 Vionaro V8 Clip de marque
Pièce: Gauche ou droite

Design	Ice	Stone	Zircon
Avec logo GRASS	**F138**139**547**	**F138**139**545**	**F138**139**548**

4 Vionaro V8 Fixation de façade
Pièce: Gauche ou droite

Ø	Matériel de montage	Art. N°
5	Cheville à expansion (pré-montée)	**F138**139**691**

5 Vionaro V8 Stabilisateur de façade
Pièce

Ø	Type de montage	Art. N°
5	Pour expansion	**F138**139**692**

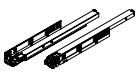
6 Cliquet de fixation 2D
Pièce

Ajustable	Gauche	Droite	
2D	**F138**141**366**	**F138**141**367**	

Réglage de la profondeur 1D pour cliquet de fixation 2D

Type de montage	Gauche, Droite	Gauche	Droite
A clipser	**F134**108**957**	**F134**108**958**	**F134**108**959**

Coulisses Dynapro
page 30



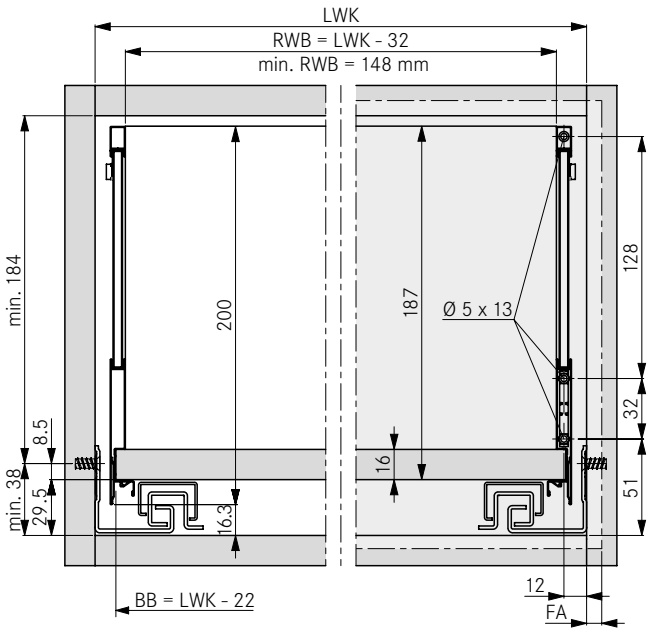
RÉFÉRENCES DE PAGE

Glissières	30	Accessoires	66	Sensomatic	89
Panneaux de tiroir à l‘anglaise	44	Informations techniques	72	Technologie d‘assemblage	109
Panneaux arrière en acier	60	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116

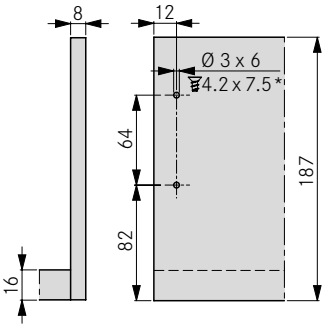
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

Cotes de montage façade

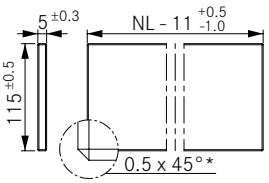


Cotes de montage dos



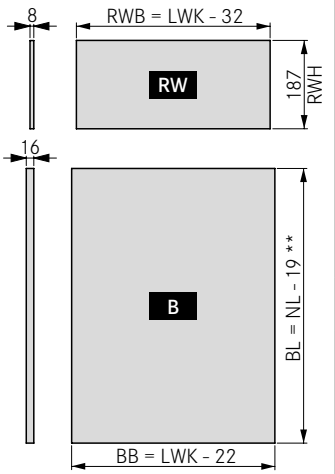
* Dos de 16 mm : Vis à agglomérés 3,5 x 15 mm

Découpe de l'insert



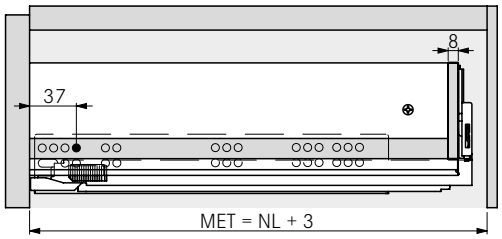
* Insert en verre

Découpe de panneau d'aggloméré

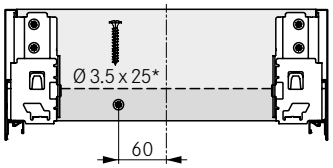


** Dos de 16 mm : BL=NL-27, dos en acier : BL=NL-11

Profondeur minimum de montage

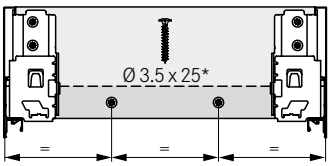


Vissage dos (KB < 700)



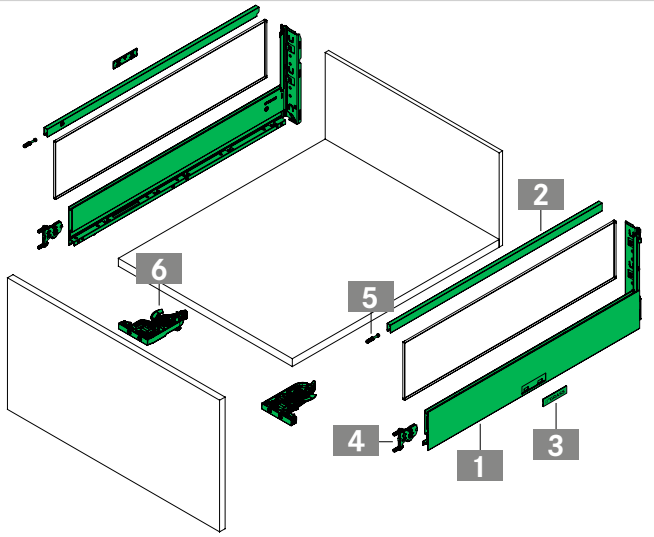
* Dos de 16 mm : 3,5 x 35 mm

Vissage dos (KB ≥ 700)



* Dos de 16 mm : 3,5 x 35 mm

Éclaté



LÉGENDE

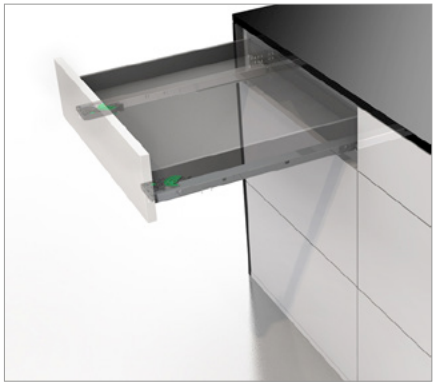
B	Fond
BB	Largeur du fond
BL	Longueur du fond
FA	Système à recouvrement avant

KB	Largeur d'armoire
LWK	Largeur intérieure caisson
MET	Profondeur d'installation minimum
NL	Longueur nominale

RW	Dos
RWB	Largeur du dos
RWH	Hauteur de panneau arrière

DYNAPRO SOFT-CLOSE

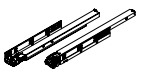
Sortie totale 40/70 kg



- Excellentes caractéristiques de coulissement
- Technologie de coulisse entièrement synchronisée
- Système d'amortissement Soft-close
- Excellente stabilité latérale
- Affaissement minime
- Blocage automatique en continu du tiroir lors de l'emboîtement sur la coulisse
- Egalement utilisable pour les tiroirs en bois
- Possibilité de réglage 3D sans outil :
  - réglage en hauteur +2,5/-1 mm
  - réglage latéral ±1,5 mm
  - Réglage de la profondeur +3,5 mm (en option)

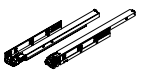
INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 **Dynapro Sortie totale 40 kg Soft-close**
Pièce



NL	40 kg Gauche	40 kg Droite		
270	**F130**107**794**	**F130**107**795**		
300	**F130**107**797**	**F130**107**798**		
350	**F130**107**803**	**F130**107**804**		
400	**F130**107**809**	**F130**107**810**		
450	**F130**107**815**	**F130**107**816**		
500	**F130**107**821**	**F130**107**822**		
550	**F130**107**827**	**F130**107**828**		
600	**F130**107**830**	**F130**107**831**		

1 **Dynapro Sortie totale 70 kg Soft-close**
Pièce



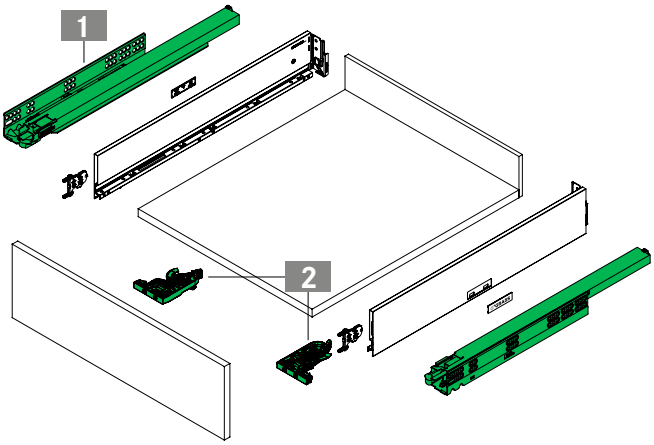
NL	70 kg Gauche	70 kg Droite		
450	**F130**107**833**	**F130**107**834**		
500	**F130**107**839**	**F130**107**840**		
550	**F130**107**845**	**F130**107**846**		
600	**F130**107**851**	**F130**107**852**		
650	**F130**107**854**	**F130**107**855**		

2 **Cliquet de fixation 2D**
Pièce

Ajustable	Gauche	Droite	
2D	**F138**141**366**	**F138**141**367**	

Réglage de la profondeur 1D pour cliquet de fixation 2D

Type de montage	Gauche, Droite	Gauche	Droite
A clipser	**F134**108**957**	**F134**108**958**	**F134**108**959**



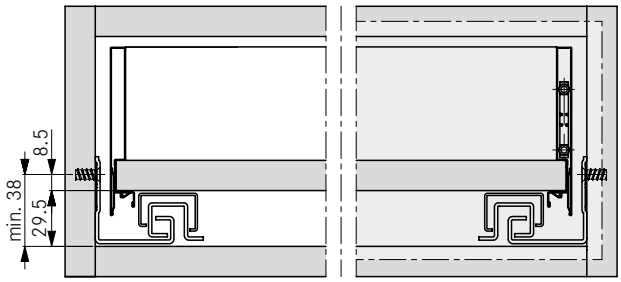
RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Accessoires	66	Sensomatic	89
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Informations techniques	74	Technologie d'assemblage	109
Panneaux arrière en acier	54	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	118

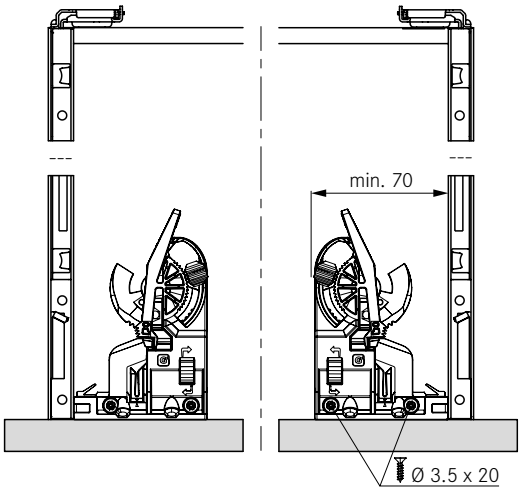
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

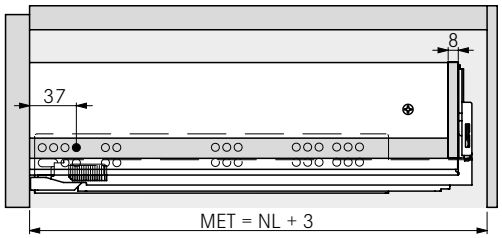
Cotes de montage coulisse



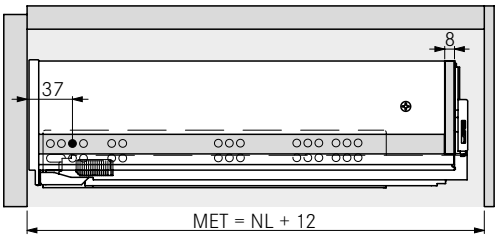
Position de fixation du cliquet de fixation



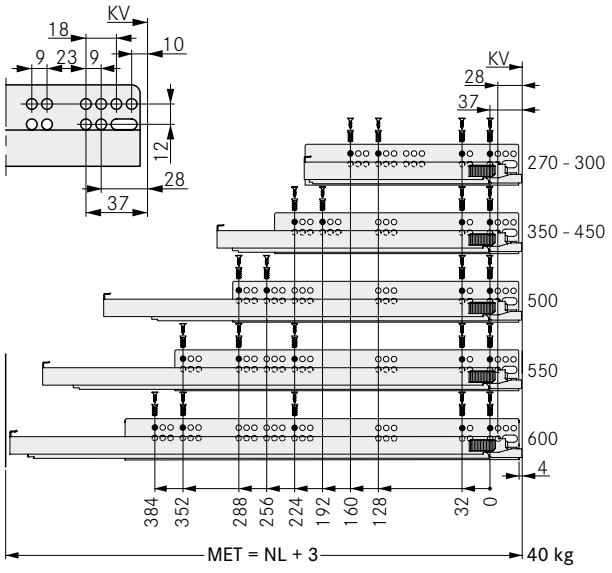
Profondeur minimum de montage



Profondeur minimum de montage du tiroir intérieur



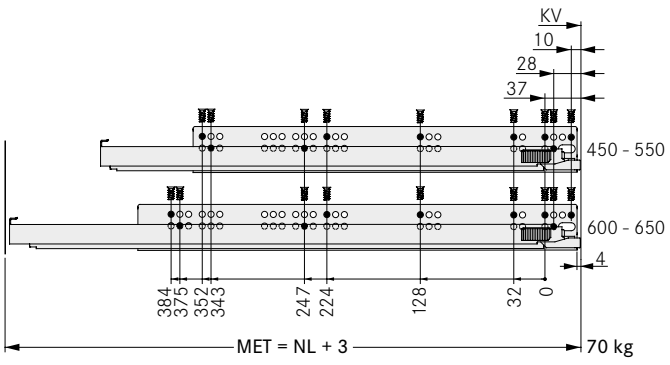
Positions de fixation pour sortie totale



Eurovis Ø 6 x 13

Vis à agglomérés Ø 4 x 16 mm

Diamètre de tête 7 mm



LÉGENDE

KV	Chant avant caisson
MET	Profondeur d'installation minimum
NL	Longueur nominale

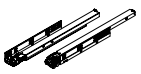
DYNAPRO TIPMATIC SOFT-CLOSE

Sortie totale 40/70 kg

- Système d'ouverture mécanique pour façades sans poignée
- Combine la fonction Tipmatic avec l'amortissement Soft-close
- Montage sans outil de l'unité Tipmatic Soft-close
- Utilisable avec sortie totale Dynapro 40/70 kg Soft-close
- 3 niveaux de réglage de la force d'ouverture
- Large zone de déclenchement grâce à la barre de synchronisation
- Egalement utilisable pour les tiroirs en bois
- Possibilité de réglage 3D sans outil :
  - réglage en hauteur +2,5/-1 mm
  - réglage latéral ±1,5 mm
  - réglage du jeu de façade +3/-1 mm (via l'unité Tipmatic Soft-close)

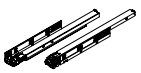
INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 **Dynapro Sortie totale 40 kg Soft-close**
Pièce



NL	40 kg Gauche	40 kg Droite		
270	**F130**107**794**	**F130**107**795**		
300	**F130**107**797**	**F130**107**798**		
350	**F130**107**803**	**F130**107**804**		
400	**F130**107**809**	**F130**107**810**		
450	**F130**107**815**	**F130**107**816**		
500	**F130**107**821**	**F130**107**822**		
550	**F130**107**827**	**F130**107**828**		
600	**F130**107**830**	**F130**107**831**		

1 **Dynapro Sortie totale 70 kg Soft-close**
Pièce



NL	70 kg Gauche	70 kg Droite		
450	**F130**107**833**	**F130**107**834**		
500	**F130**107**839**	**F130**107**840**		
550	**F130**107**845**	**F130**107**846**		
600	**F130**107**851**	**F130**107**852**		
650	**F130**107**854**	**F130**107**855**		

2 **Cliquet de fixation 2D**
Pièce

Ajustable	Gauche	Droite	
2D	**F138**141**366**	**F138**141**367**	

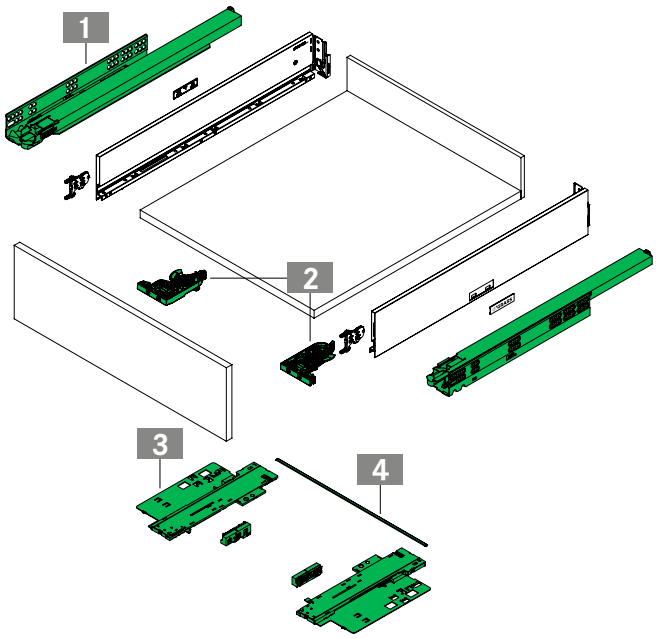
3 **Dynapro Tipmatic Soft-close**
Jeu: Activateur, Unité

	Type de montage	Art. N°
	A clipser	**F134**141**362**

Dynapro Tipmatic Soft-close Eléments individuels
Jeu: Gauche, Droite

	Type de produit	Art. N°
	Activateur	**F134**109**325**
	Unité	**F134**141**363**

4 **Barre de synchronisation pour Dynapro Tipmatic Soft-close**
page 36



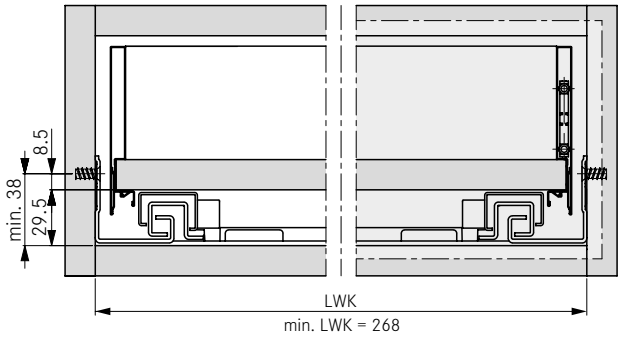
RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Accessoires	66	Technologie d'assemblage	109
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Informations techniques	74	Aides au montage	118
Panneaux arrière en acier	54	Systèmes de rangement	77		

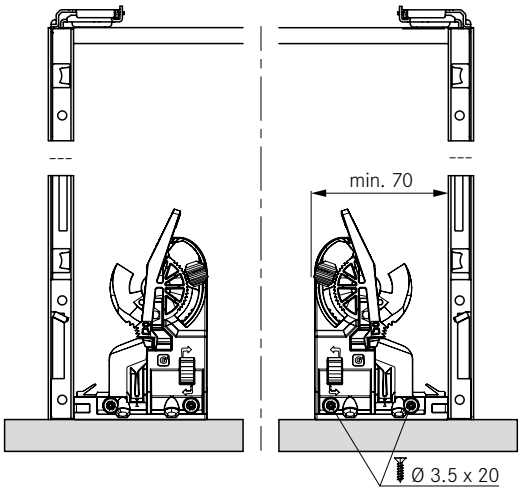
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

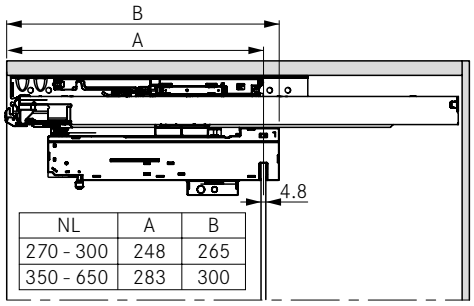
Cotes de montage coulisse



Position de fixation du cliquet de fixation

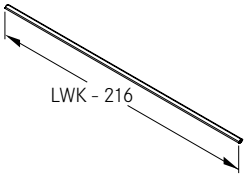


Position de la barre de synchronisation

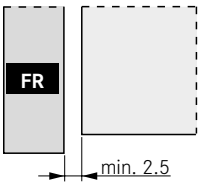


NL	A	B
270 - 300	248	265
350 - 650	283	300

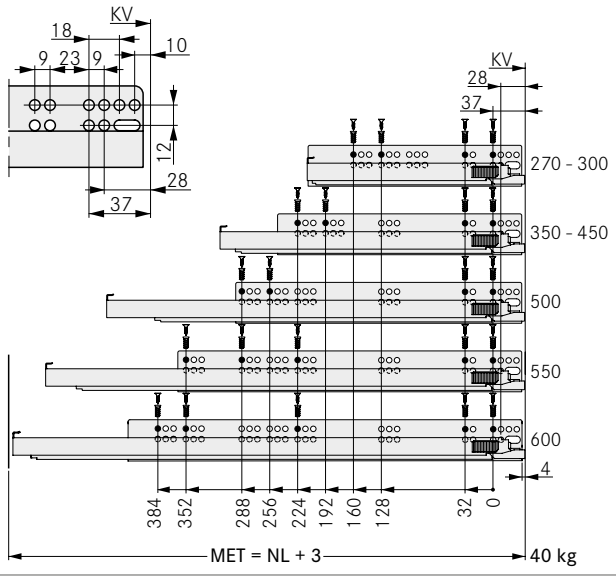
Découpe de barre de synchronisation



Jeu de façade minimal



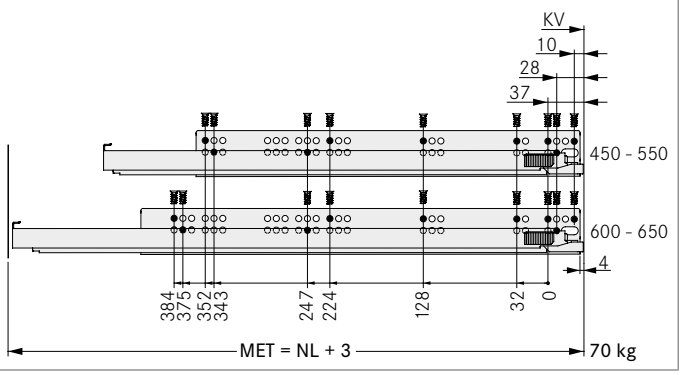
Positions de fixation pour sortie totale



Eurovis Ø 6 x 13

Vis à agglomérés Ø 4 x 16 mm

Diamètre de tête 7 mm

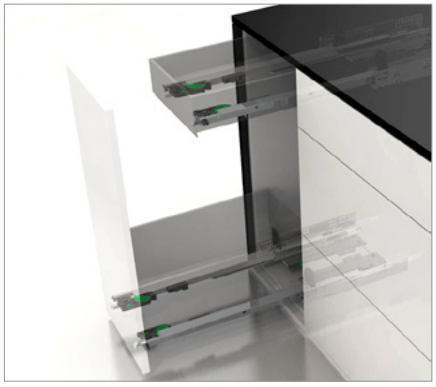


LÉGENDE

FR	**Façade**
KV	**Chant avant caisson**
LWK	**Largeur intérieure caisson**
MET	**Profondeur d'installation minimum**
NL	**Longueur nominale**

DYNAPRO TIPMATIC SOFT-CLOSE

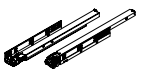
Sortie totale 30 kg pour les meubles de salle de bain



- Système d'ouverture mécanique à faible force de fermeture pour tiroirs légers et étroits avec façade sans poignée
- Combine la fonction Tipmatic avec l'amortissement Soft-close
- Montage sans outil de l'unité Tipmatic Soft-close
- Utilisable avec sortie totale Dynapro 30 kg Soft-close
- 3 niveaux de réglage de la force d'ouverture
- Large zone de déclenchement grâce à la barre de synchronisation
- Egalement utilisable pour les tiroirs en bois
- Possibilité de réglage 3D sans outil :
  - réglage en hauteur +2,5/-1 mm
  - réglage latéral ±1,5 mm
  - réglage du jeu de façade +3/-1 mm (via l'unité Tipmatic Soft-close)

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 **Sortie totale Dynapro 30 kg Soft-close pour meubles de salle de bains**
Pièce



NL	30 kg Gauche	30 kg Droite		
270	**F130**136**512**	**F130**136**513**		
300	**F130**136**515**	**F130**136**516**		
350	**F130**136**518**	**F130**136**519**		
400	**F130**136**521**	**F130**136**522**		

2 **Cliquet de fixation 2D**
Pièce

Ajustable	Gauche	Droite	
2D	**F138**141**366**	**F138**141**367**	

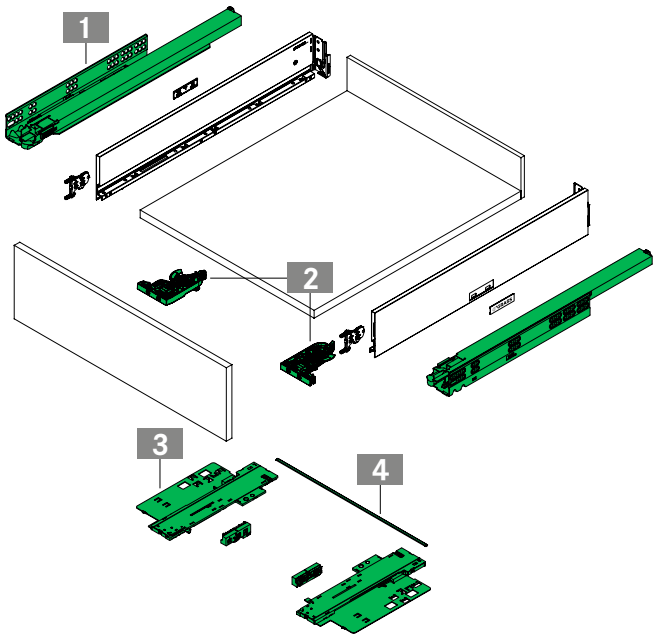
3 **Dynapro Tipmatic Soft-close pour meubles de salle de bain**
Jeu: Activateur, Unité

	Type de montage	Art. N°
	A clipser	**F134**141**364**

Dynapro Tipmatic Soft-close Eléments individuels
Jeu: Gauche, Droite

	Type de produit	Art. N°
	Activateur	**F134**109**325**
	Unité	**F134**141**365**

4 **Barre de synchronisation pour Dynapro Tipmatic Soft-close**
page 36



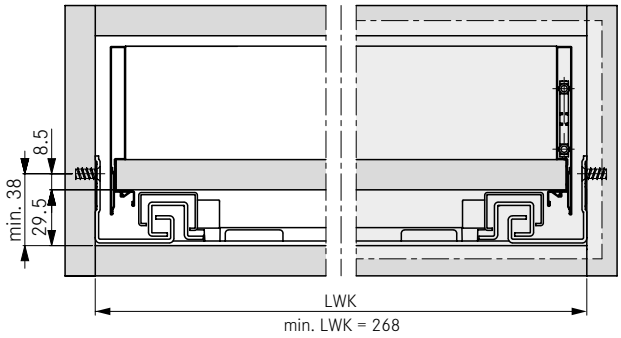
RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Accessoires	66	Technologie d'assemblage	109
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Informations techniques	74	Aides au montage	118
Panneaux arrière en acier	54	Systèmes de rangement	77		

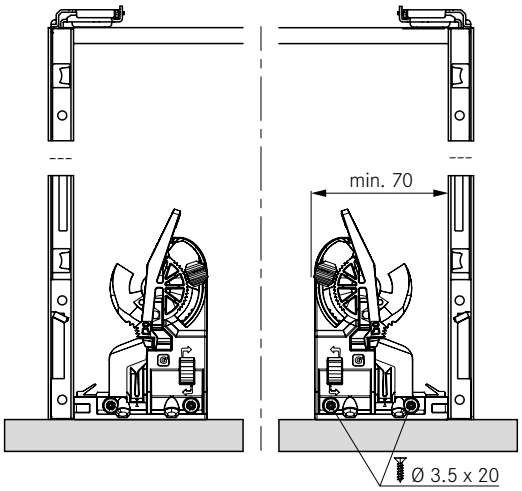
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

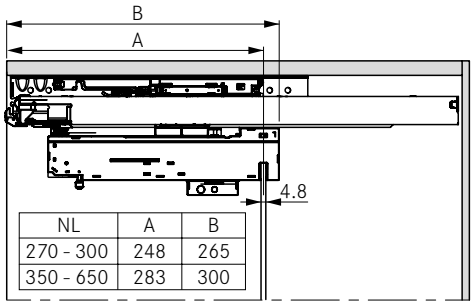
Cotes de montage coulisse



Position de fixation du cliquet de fixation

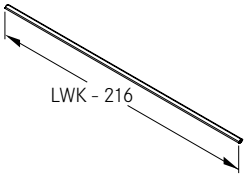


Position de la barre de synchronisation

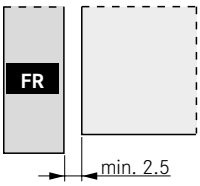


NL	A	B
270 - 300	248	265
350 - 650	283	300

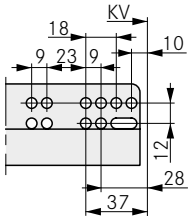
Découpe de barre de synchronisation

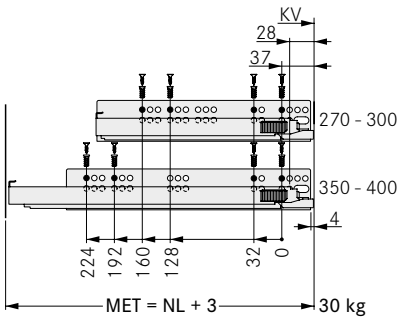


Jeu de façade minimal



Positions de fixation pour sortie totale





Eurovis Ø 6 x 13

Vis à agglomérés Ø 4 x 16 mm

Diamètre de tête 7 mm

LÉGENDE

FR	**Façade**
KV	**Chant avant caisson**
LWK	**Largeur intérieure caisson**
MET	**Profondeur d'installation minimum**
NL	**Longueur nominale**

DYNAPRO

Barre de synchronisation pour Tipmatic Soft-close

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

Barre de synchronisation, S16
Pièce

KB	Longueur de la barre de synchronisation	Art. N°
300	52	**F134**109**401**
400	152	**F134**109**402**
450	202	**F134**109**479**
500	252	**F134**109**403**
550	302	**F134**109**551**
600	352	**F134**109**404**
700	452	**F134**109**405**
800	552	**F134**109**406**
900	652	**F134**109**407**
1000	752	**F134**109**408**
1100	852	**F134**109**409**
1200	952	**F134**109**410**
2200	1952	**F134**131**408**

Barre de synchronisation, S18
Pièce

KB	Longueur de la barre de synchronisation	Art. N°
300	48	**F134**109**326**
400	148	**F134**109**327**
450	198	**F134**130**495**
500	248	**F134**109**328**
600	348	**F134**109**329**
700	448	**F134**109**330**
800	548	**F134**109**331**
900	648	**F134**109**332**
1000	748	**F134**109**333**
1200	948	**F134**109**335**

Barre de synchronisation, S19
Pièce

KB	Longueur de la barre de synchronisation	Art. N°
400	146	**F134**109**337**
450	196	**F134**136**035**
500	246	**F134**109**338**
600	346	**F134**109**339**
700	446	**F134**109**340**
800	546	**F134**109**341**
900	646	**F134**109**342**
1200	946	**F134**109**345**

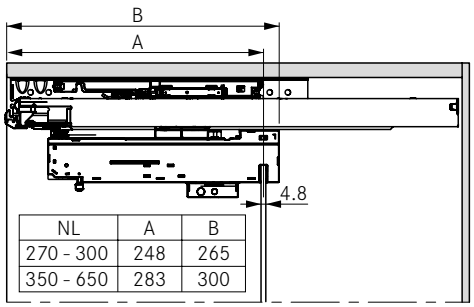
RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Accessoires	66	Technologie d‘assemblage	109
Panneaux de tiroir à l‘anglaise	40	Informations techniques	74	Aides au montage	118
Panneaux arrière en acier	54	Systèmes de rangement	77		

INFORMATIONS DE PLANIFICATION

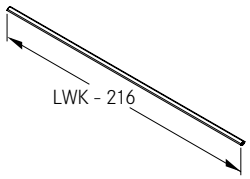
Toutes les dimensions sont en millimètres

Position de la barre de synchronisation



NL	A	B
270 - 300	248	265
350 - 650	283	300

Découpe de barre de synchronisation



LÉGENDE

KB	Largeur d'armoire
LWK	Largeur intérieure caisson
NL	Longueur nominale
S	Epaisseur de la paroi latérale

DYNAPRO
Montage sur fond

- Sortie totale synchronisée, charge 40 kg
- Système d'amortissement Soft-close
- Montage sur le fond du caisson ou le plateau intermédiaire
- Pas d'équerres latérales à visser

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 **Dynapro Sortie totale 40 kg Soft-close pour montage sur fond**
Pièce

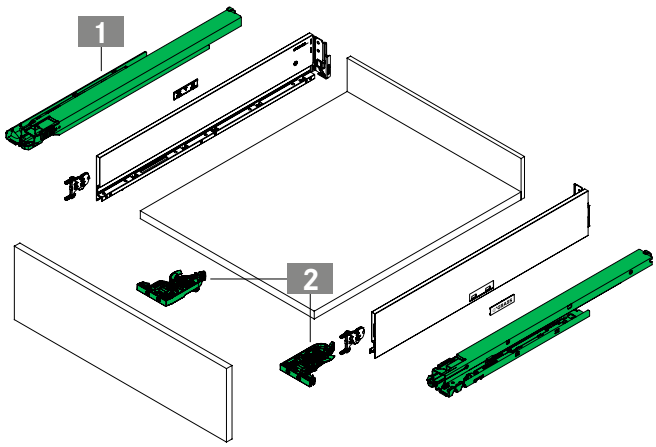
NL	40 kg Gauche	40 kg Droite		
400	**F130**107**879**	**F130**107**880**		
450	**F130**107**885**	**F130**107**886**		
500	**F130**107**891**	**F130**107**892**		

2 **Cliquet de fixation 2D**
Pièce

Ajustable	Gauche	Droite	
2D	**F138**141**366**	**F138**141**367**	

Réglage de la profondeur 1D pour cliquet de fixation 2D

Type de montage	Gauche, Droite	Gauche	Droite
A clipser	**F134**108**957**	**F134**108**958**	**F134**108**959**



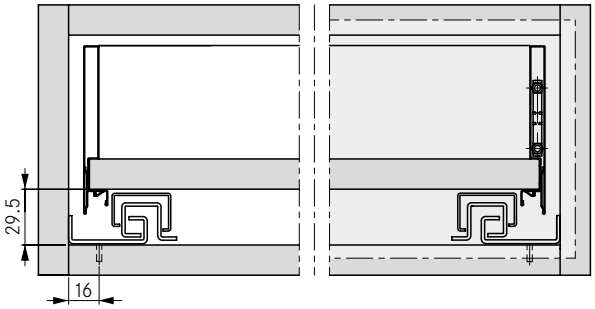
RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Accessoires	66	Sensomatic	89
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Informations techniques	74	Technologie d'assemblage	109
Panneaux arrière en acier	54	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	118

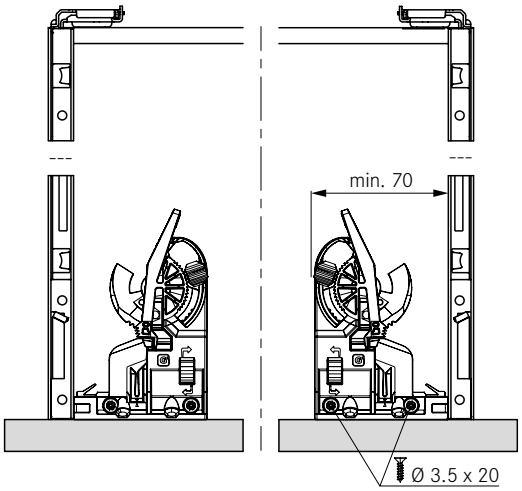
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

Cotes de montage coulisse



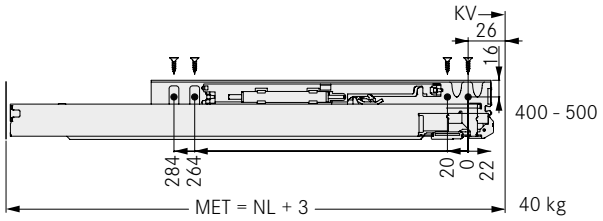
Position de fixation du cliquet de fixation



Positions de fixation pour montage sur fond

Vis à agglomérés Ø 4 x 16 mm

Diamètre de tête 7 mm



LÉGENDE

KV	Chant avant caisson
MET	Profondeur d'installation minimum
NL	Longueur nominale

VIONARO V8

Façade intérieure pour tiroir intérieur H89

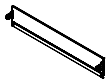
- Profils, dos, façade intérieure. Design périphérique de 8 mm
- Profil de façade coordonné
- Aspect très soigné grâce aux faces intérieure et extérieure lisses
- Faible complexité des pièces
- Montage facile
- Mêmes dimensions que pour les tiroirs standard (profondeur intérieure)

Indication:

- Assembleur fond-façade recommandé à partir de KB 600 mm

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 **Vionaro V8 Façade intérieure pour tiroir intérieur H89, S16**
Jeu: Façade intérieure avec fixation avant prémontée et caches

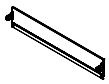


KB	Ice	Stone	Zircon	
250	**F138**138**958**	**F138**138**922**	**F138**138**976**	
300	**F138**138**960**	**F138**138**924**	**F138**138**978**	
350	**F138**138**961**	**F138**138**925**	**F138**138**979**	
400	**F138**138**963**	**F138**138**927**	**F138**138**981**	
450	**F138**138**964**	**F138**138**928**	**F138**138**982**	
500	**F138**138**965**	**F138**138**929**	**F138**138**983**	
550	**F138**138**966**	**F138**138**930**	**F138**138**984**	
600	**F138**138**968**	**F138**138**932**	**F138**138**986**	
700	**F138**138**969**	**F138**138**933**	**F138**138**987**	
800	**F138**138**971**	**F138**138**935**	**F138**138**989**	
900	**F138**138**972**	**F138**138**936**	**F138**138**990**	
1000	**F138**138**973**	**F138**138**937**	**F138**138**991**	
1200	**F138**138**975**	**F138**138**939**	**F138**138**993**	

1 **Vionaro V8 Façade intérieure pour tiroir intérieur H89, S19**
Jeu: Façade intérieure avec fixation avant prémontée et caches

KB	Ice	Stone	Zircon	
250	**F138**140**040**	**F138**139**809**	**F138**140**058**	
300	**F138**140**042**	**F138**139**810**	**F138**140**060**	
350	**F138**140**043**	**F138**139**811**	**F138**140**061**	
400	**F138**140**045**	**F138**139**812**	**F138**140**063**	
450	**F138**140**046**	**F138**139**813**	**F138**140**064**	
500	**F138**140**047**	**F138**139**814**	**F138**140**065**	
550	**F138**140**048**	**F138**139**815**	**F138**140**066**	
600	**F138**140**050**	**F138**139**816**	**F138**140**068**	
700	**F138**140**051**	**F138**139**817**	**F138**140**069**	
800	**F138**140**053**	**F138**139**818**	**F138**140**071**	
900	**F138**140**054**	**F138**139**819**	**F138**140**072**	
1000	**F138**140**055**	**F138**139**820**	**F138**140**073**	
1200	**F138**140**057**	**F138**139**821**	**F138**140**075**	

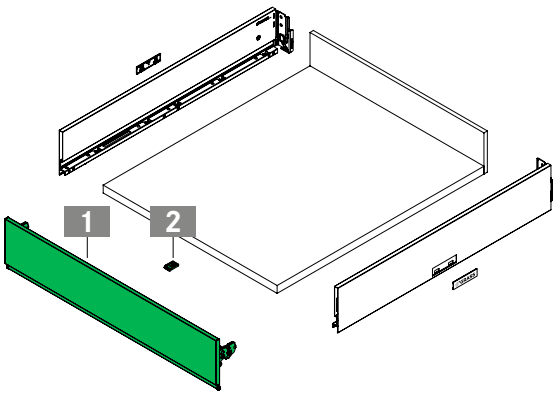
1 **Vionaro V8 Façade intérieure pour tiroir intérieur H89, S18**
Jeu: Façade intérieure avec fixation avant prémontée et caches



KB	Ice	Stone	Zircon	
250	**F138**139**040**	**F138**139**004**	**F138**139**058**	
300	**F138**139**042**	**F138**139**006**	**F138**139**060**	
350	**F138**139**043**	**F138**139**007**	**F138**139**061**	
400	**F138**139**045**	**F138**139**009**	**F138**139**063**	
450	**F138**139**046**	**F138**139**010**	**F138**139**064**	
500	**F138**139**047**	**F138**139**011**	**F138**139**065**	
550	**F138**139**048**	**F138**139**012**	**F138**139**066**	
600	**F138**139**050**	**F138**139**014**	**F138**139**068**	
700	**F138**139**051**	**F138**139**015**	**F138**139**069**	
800	**F138**139**053**	**F138**139**017**	**F138**139**071**	
900	**F138**139**054**	**F138**139**018**	**F138**139**072**	
1000	**F138**139**055**	**F138**139**019**	**F138**139**073**	
1200	**F138**139**057**	**F138**139**021**	**F138**139**075**	

2 **Assembleur fond-façade intérieure**
Pièce

	Adapté à la largeur d'armoire	Art. N°
	A partir de 600 mm : 1 pièce (Vionaro V13), A partir de 600 – 800 mm : 1 pièce (Vionaro V8), A partir de 800 – 1 200 mm : 2 pièces (Vionaro V8)	**F136**118**025**



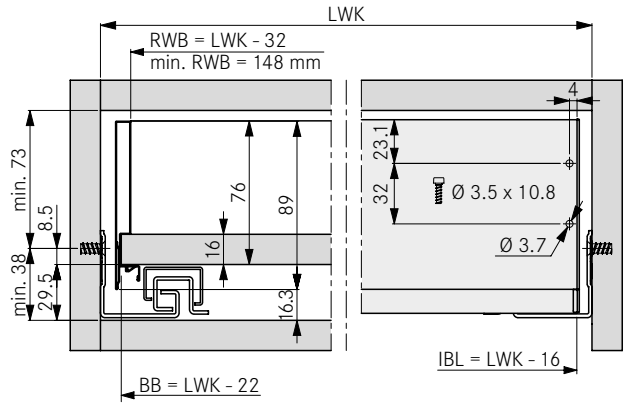
RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	56	Sensomatic	89
Glissières	30	Accessoires	66	Technologie d'assemblage	109
Composants individuels	50	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116

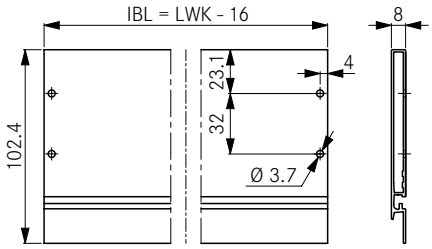
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

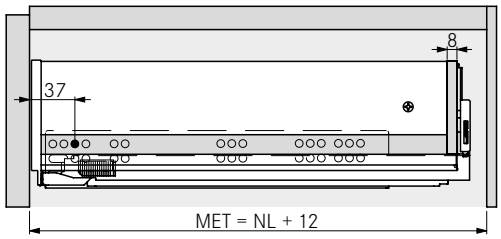
Cotes de montage



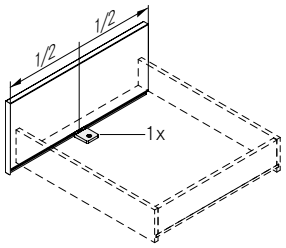
Façade intérieure H89



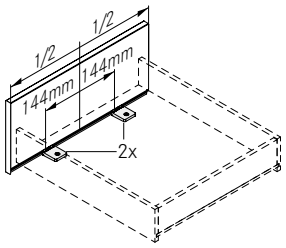
Profondeur minimum de montage du tiroir intérieur



Assembleur fond-façade

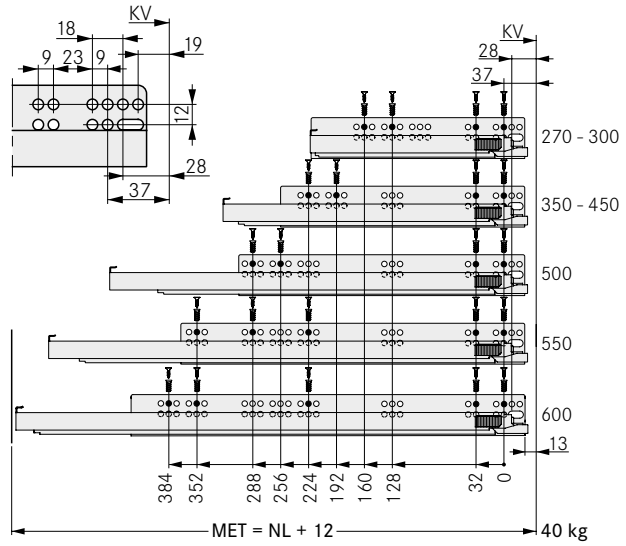


KB = 600 - 800 mm



KB = 800 - 1 200 mm

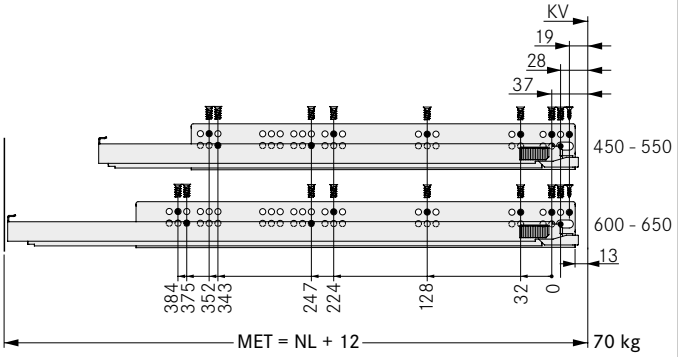
Positions de fixation pour sortie totale



Eurovis Ø 6,3 x 14 mm

Vis à agglomérés Ø 4 x 16 mm

Diamètre de tête 7 mm



LÉGENDE

BB	**Largeur du fond**
IBL	**Longueur de la façade de tiroir dissimulée**
KB	**Largeur d'armoire**
LWK	**Largeur intérieure caisson**
MET	**Profondeur d'installation minimum**
NL	**Longueur nominale**
RWB	**Largeur du dos**
S	**Epaisseur de la paroi latérale**

VIONARO V8

Façade intérieure pour tiroir intérieur H200 et Crystal

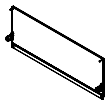
- Profils, dos, façade intérieure. Design périphérique de 8 mm
- Profil de façade coordonné
- Aspect très soigné grâce aux faces intérieure et extérieure lisses
- Faible complexité des pièces
- Montage facile
- Mêmes dimensions que pour les tiroirs standard (profondeur intérieure)

Indication:

- Assembleur fond-façade recommandé à partir de KB 600 mm

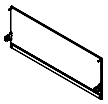
INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 **Vionaro V8 Façade intérieure pour tiroir intérieur H200 et Crystal, S16**
Jeu: Façade intérieure avec fixation avant prémontée et caches



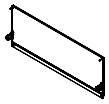
KB	Ice	Stone	Zircon	
250	**F138**139**112**	**F138**139**076**	**F138**139**130**	
300	**F138**139**114**	**F138**139**078**	**F138**139**132**	
350	**F138**139**115**	**F138**139**079**	**F138**139**133**	
400	**F138**139**117**	**F138**139**081**	**F138**139**135**	
450	**F138**139**118**	**F138**139**082**	**F138**139**136**	
500	**F138**139**119**	**F138**139**083**	**F138**139**137**	
550	**F138**139**120**	**F138**139**084**	**F138**139**138**	
600	**F138**139**122**	**F138**139**086**	**F138**139**140**	
700	**F138**139**123**	**F138**139**087**	**F138**139**141**	
800	**F138**139**125**	**F138**139**089**	**F138**139**143**	
900	**F138**139**126**	**F138**139**090**	**F138**139**144**	
1000	**F138**139**127**	**F138**139**091**	**F138**139**145**	
1200	**F138**139**129**	**F138**139**093**	**F138**139**147**	

1 **Vionaro V8 Façade intérieure pour tiroir intérieur H200 et Crystal, S19**
Jeu: Façade intérieure avec fixation avant prémontée et caches



KB	Ice	Stone	Zircon	
250	**F138**140**081**	**F138**139**822**	**F138**140**099**	
300	**F138**140**083**	**F138**139**823**	**F138**140**101**	
350	**F138**140**084**	**F138**139**824**	**F138**140**102**	
400	**F138**140**086**	**F138**139**825**	**F138**140**104**	
450	**F138**140**087**	**F138**139**826**	**F138**140**105**	
500	**F138**140**088**	**F138**139**827**	**F138**140**106**	
550	**F138**140**089**	**F138**139**828**	**F138**140**107**	
600	**F138**140**091**	**F138**139**829**	**F138**140**109**	
700	**F138**140**092**	**F138**139**830**	**F138**140**110**	
800	**F138**140**094**	**F138**139**831**	**F138**140**112**	
900	**F138**140**095**	**F138**139**832**	**F138**140**113**	
1000	**F138**140**096**	**F138**139**833**	**F138**140**114**	
1200	**F138**140**098**	**F138**139**834**	**F138**140**116**	

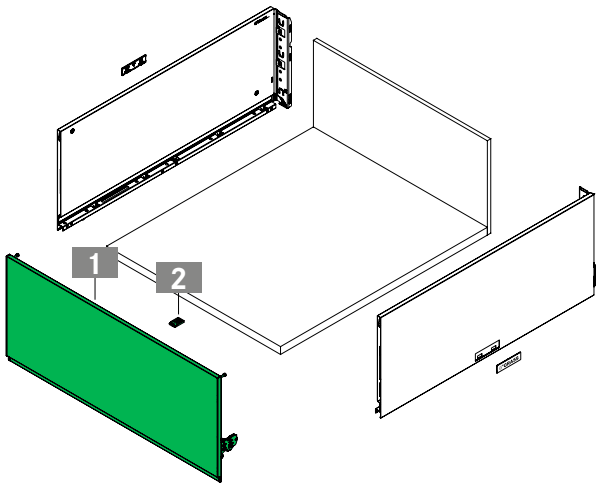
1 **Vionaro V8 Façade intérieure pour tiroir intérieur H200 et Crystal, S18**
Jeu: Façade intérieure avec fixation avant prémontée et caches



KB	Ice	Stone	Zircon	
250	**F138**139**194**	**F138**139**158**	**F138**139**212**	
300	**F138**139**196**	**F138**139**160**	**F138**139**214**	
350	**F138**139**197**	**F138**139**161**	**F138**139**215**	
400	**F138**139**199**	**F138**139**163**	**F138**139**217**	
450	**F138**139**200**	**F138**139**164**	**F138**139**218**	
500	**F138**139**201**	**F138**139**165**	**F138**139**219**	
550	**F138**139**202**	**F138**139**166**	**F138**139**220**	
600	**F138**139**204**	**F138**139**168**	**F138**139**222**	
700	**F138**139**205**	**F138**139**169**	**F138**139**223**	
800	**F138**139**207**	**F138**139**171**	**F138**139**225**	
900	**F138**139**208**	**F138**139**172**	**F138**139**226**	
1000	**F138**139**209**	**F138**139**173**	**F138**139**227**	
1200	**F138**139**211**	**F138**139**175**	**F138**139**229**	

2 **Assembleur fond-façade intérieure**
Pièce

	Adapté à la largeur d'armoire	Art. N°
	A partir de 600 mm : 1 pièce (Vionaro V13), A partir de 600 – 800 mm : 1 pièce (Vionaro V8), A partir de 800 – 1 200 mm : 2 pièces (Vionaro V8)	**F136**118**025**



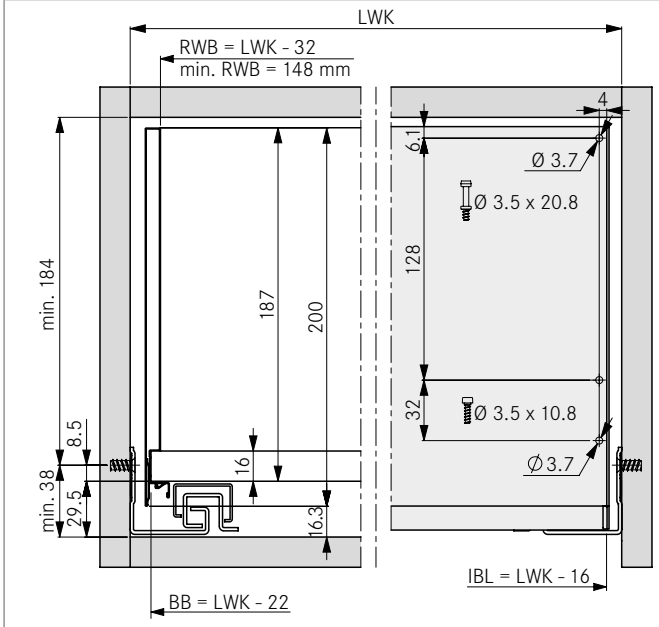
RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	60	Sensomatic	89
Glissières	30	Accessoires	66	Technologie d'assemblage	109
Composants individuels	50	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116

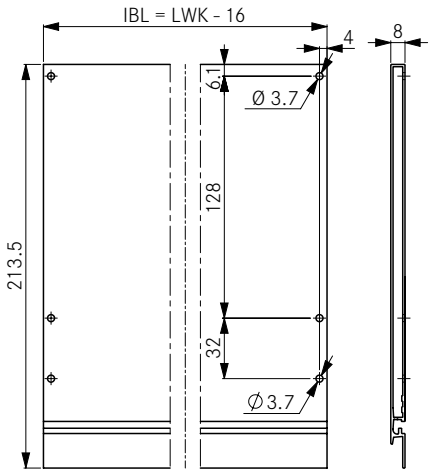
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

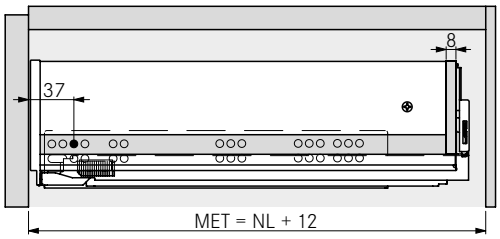
Cotes de montage



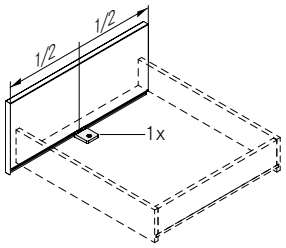
Façade intérieure H200



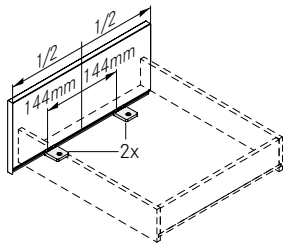
Profondeur minimum de montage du tiroir intérieur



Assembleur fond-façade

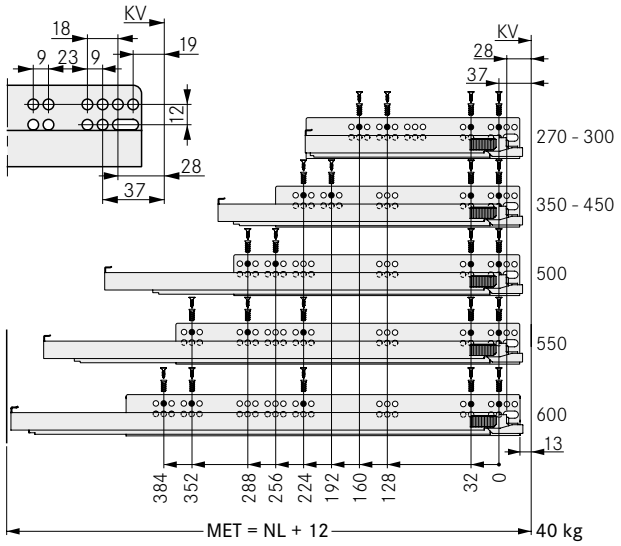


KB = 600 - 800 mm



KB = 800 - 1 200 mm

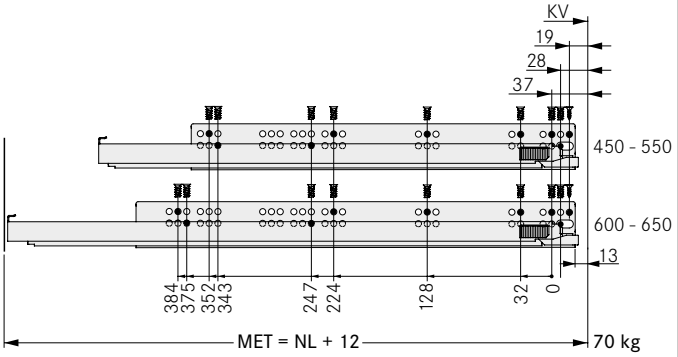
Positions de fixation pour sortie totale



Eurovis Ø 6,3 x 14 mm

Vis à agglomérés Ø 4 x 16 mm

Diamètre de tête 7 mm

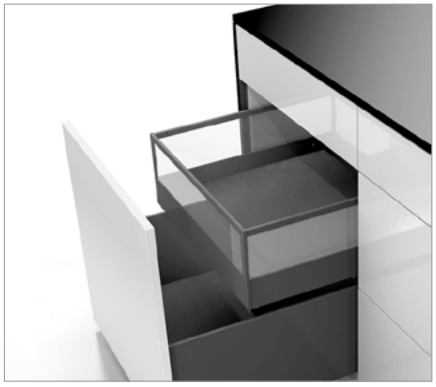


LÉGENDE

BB	**Largeur du fond**
IBL	**Longueur de la façade de tiroir dissimulée**
KB	**Largeur d'armoire**
LWK	**Largeur intérieure caisson**
MET	**Profondeur d'installation minimum**
NL	**Longueur nominale**
RWB	**Largeur du dos**
S	**Epaisseur de la paroi latérale**

VIONARO V8

Façade intérieure Crystal pour tiroir intérieur H200 et Crystal, S16



- Design fin et périphérique de 8 mm
- Proportions parfaitement adaptées au profil V8 Crystal
- Profil de façade coordonné
- Idéal pour les armoires hautes
- Insert 5 mm
- Pas d'usinage nécessaire pour les inserts
- Mêmes dimensions que pour les tiroirs standard (profondeur intérieure)

Indication:

- En cas d'utilisation d'inserts en verre, nous recommandons les verres de sécurité (ESG) et renvoyons aux normes de sécurité nationales et internationales
- Assembleur fond-façade recommandé à partir de KB 600 mm

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 Vionaro V8 Rehausse transversale pour façade intérieure Crystal, S16
Pièce

KB	Ice	Stone	Zircon	
300	**F138**140**147**	**F138**139**730**	**F138**140**149**	
350	**F138**140**148**	**F138**139**731**	**F138**140**150**	
400	**F138**139**322**	**F138**139**304**	**F138**139**331**	
450	**F138**139**323**	**F138**139**305**	**F138**139**332**	
500	**F138**139**324**	**F138**139**306**	**F138**139**333**	
550	**F138**139**325**	**F138**139**307**	**F138**139**334**	
600	**F138**139**326**	**F138**139**308**	**F138**139**335**	
800	**F138**139**327**	**F138**139**309**	**F138**139**336**	
900	**F138**139**328**	**F138**139**310**	**F138**139**337**	
1000	**F138**139**329**	**F138**139**311**	**F138**139**338**	
1200	**F138**139**330**	**F138**139**312**	**F138**139**339**	

2 Vionaro V8 Profil transversal pour façade intérieure Crystal, S16
Pièce

KB	Ice	Stone	Zircon	
300	**F138**139**732**	**F138**139**728**	**F138**140**117**	
350	**F138**139**733**	**F138**139**729**	**F138**140**118**	
400	**F138**139**248**	**F138**139**230**	**F138**139**257**	
450	**F138**139**249**	**F138**139**231**	**F138**139**258**	
500	**F138**139**250**	**F138**139**232**	**F138**139**259**	
550	**F138**139**251**	**F138**139**233**	**F138**139**260**	
600	**F138**139**252**	**F138**139**234**	**F138**139**261**	
800	**F138**139**253**	**F138**139**235**	**F138**139**262**	
900	**F138**139**254**	**F138**139**236**	**F138**139**263**	
1000	**F138**139**255**	**F138**139**237**	**F138**139**264**	
1200	**F138**139**256**	**F138**139**238**	**F138**139**265**	

3 Vionaro V8 Support avec fixation de façade prémontée et stabilisateur avant pour façade intérieure Crystal
Pièce

Position de montage	Ice	Stone	Zircon
Gauche	**F138**140**211**	**F138**139**379**	**F138**139**384**
Droite	**F138**140**212**	**F138**139**380**	**F138**139**385**

4 Vionaro V8 Caches pour façade intérieure Crystal
Pièce: Gauche ou droite

Position de montage	Ice	Stone	Zircon
Gauche ou droite	**F138**138**903**	**F138**138**902**	**F138**138**905**

5 Vis pour Vionaro V8 Façade intérieure Crystal
Pièce

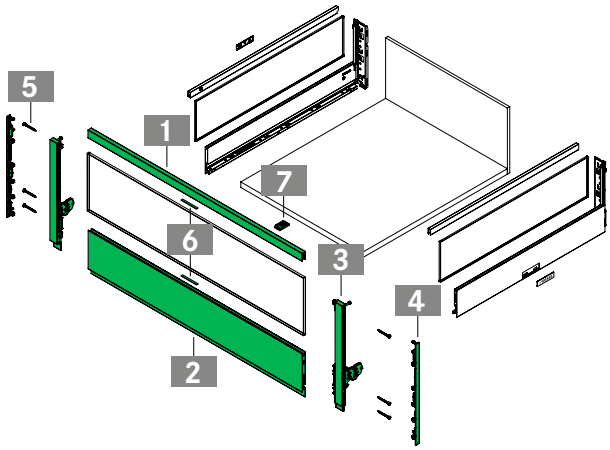
	Diamètre nominal x longueur de vis	Art. N°
	3 x 30	**F138**138**907**

6 Vionaro V8 Caoutchouc mousse pour façade intérieure Crystal
Pièce

	Longueur	Art. N°
	40	**F138**140**237**

7 Assembleur fond-façade intérieure
Pièce

	Adapté à la largeur d'armoire	Art. N°
	A partir de 600 mm : 1 pièce (Vionaro V13), A partir de 600 – 800 mm : 1 pièce (Vionaro V8), A partir de 800 – 1 200 mm : 2 pièces (Vionaro V8)	**F136**118**025**



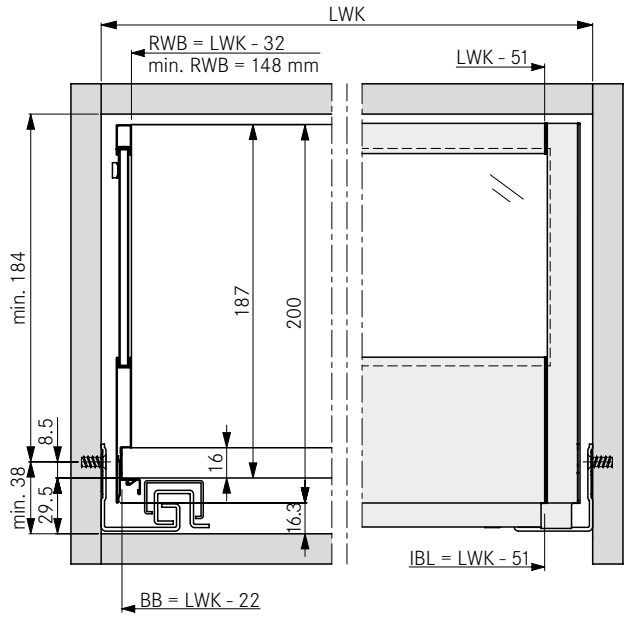
RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	60	Technologie d'assemblage	109
Glissières	30	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116
Composants individuels	52	Sensomatic	89		

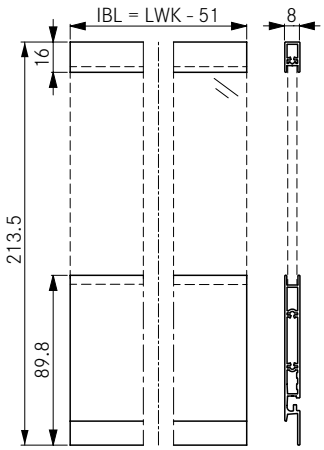
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

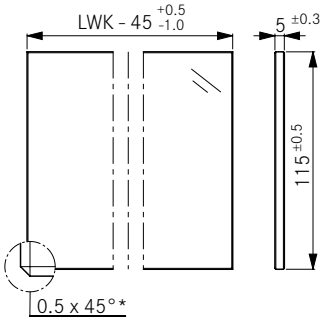
Cotes de montage



Découpe de rehausse transversale et de profil transversal

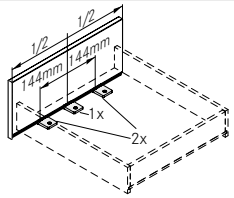


Découpe de l'insert



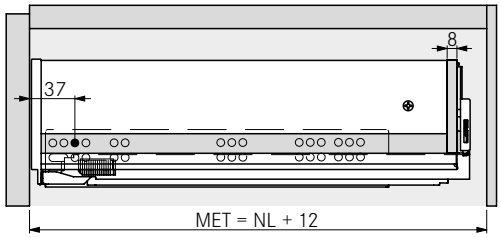
* Insert en verre

Assembleur fond-façade

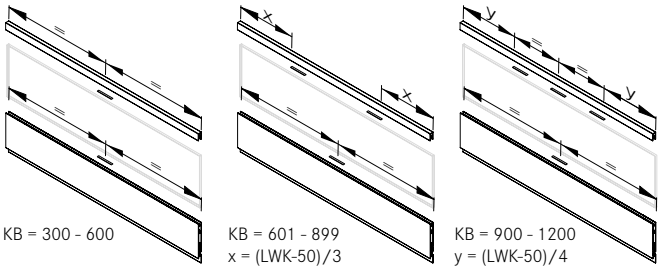


KB=600-800 mm (1x)
KB=800-1 200 mm (2x)

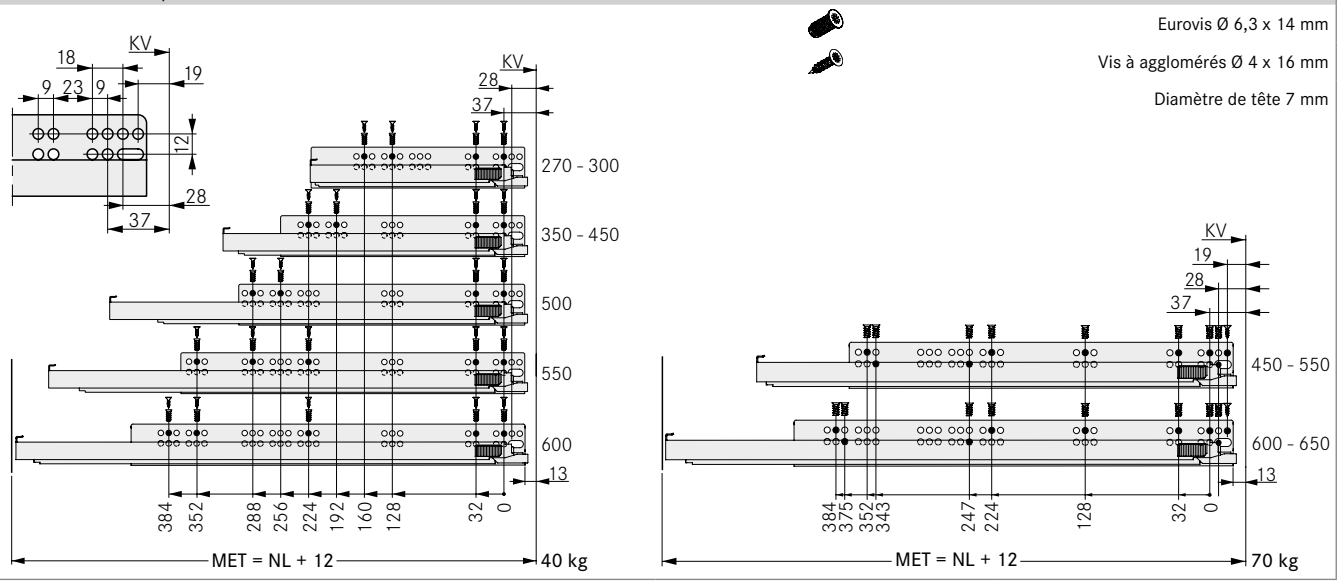
Profondeur minimum de montage du tiroir intérieur



Caoutchouc mousse



Positions de fixation pour sortie totale

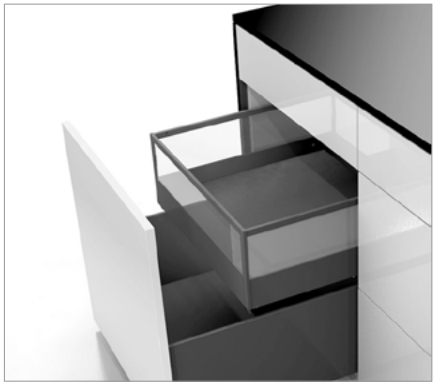


LÉGENDE

BB	**Largeur du fond**	**MET**	**Profondeur d'installation minimum**
IBL	**Longueur de la façade de tiroir dissimulée**	**NL**	**Longueur nominale**
KB	**Largeur d'armoire**	**RWB**	**Largeur du dos**
LWK	**Largeur intérieure caisson**	**S**	**Epaisseur de la paroi latérale**

VIONARO V8

Façade intérieure Crystal pour tiroir intérieur H200 et Crystal, S18



- Design fin et périphérique de 8 mm
- Proportions parfaitement adaptées au profil V8 Crystal
- Profil de façade coordonné
- Idéal pour les armoires hautes
- Insert 5 mm
- Pas d'usinage nécessaire pour les inserts
- Mêmes dimensions que pour les tiroirs standard (profondeur intérieure)

Indication:

- En cas d'utilisation d'inserts en verre, nous recommandons les verres de sécurité (ESG) et renvoyons aux normes de sécurité nationales et internationales
- Assembleur fond-façade recommandé à partir de KB 600 mm

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 Vionaro V8 Rehausse transversale pour façade intérieure Crystal, S18
Pièce

KB	Ice	Stone	Zircon	
300	**F138**140**153**	**F138**139**726**	**F138**140**155**	
350	**F138**140**154**	**F138**139**727**	**F138**140**156**	
400	**F138**139**360**	**F138**139**342**	**F138**139**369**	
450	**F138**139**361**	**F138**139**343**	**F138**139**370**	
500	**F138**139**362**	**F138**139**344**	**F138**139**371**	
550	**F138**139**363**	**F138**139**345**	**F138**139**372**	
600	**F138**139**364**	**F138**139**346**	**F138**139**373**	
800	**F138**139**365**	**F138**139**347**	**F138**139**374**	
900	**F138**139**366**	**F138**139**348**	**F138**139**375**	
1000	**F138**139**367**	**F138**139**349**	**F138**139**376**	
1200	**F138**139**368**	**F138**139**350**	**F138**139**377**	

2 Vionaro V8 Profil transversal pour façade intérieure Crystal, S18
Pièce

KB	Ice	Stone	Zircon	
300	**F138**140**121**	**F138**139**724**	**F138**140**123**	
350	**F138**140**122**	**F138**139**725**	**F138**140**124**	
400	**F138**139**286**	**F138**139**268**	**F138**139**295**	
450	**F138**139**287**	**F138**139**269**	**F138**139**296**	
500	**F138**139**288**	**F138**139**270**	**F138**139**297**	
550	**F138**139**289**	**F138**139**271**	**F138**139**298**	
600	**F138**139**290**	**F138**139**272**	**F138**139**299**	
800	**F138**139**291**	**F138**139**273**	**F138**139**300**	
900	**F138**139**292**	**F138**139**274**	**F138**139**301**	
1000	**F138**139**293**	**F138**139**275**	**F138**139**302**	
1200	**F138**139**294**	**F138**139**276**	**F138**139**303**	

3 Vionaro V8 Support avec fixation de façade prémontée et stabilisateur avant pour façade intérieure Crystal
Pièce

Position de montage	Ice	Stone	Zircon
Gauche	**F138**140**211**	**F138**139**379**	**F138**139**384**
Droite	**F138**140**212**	**F138**139**380**	**F138**139**385**

4 Vionaro V8 Caches pour façade intérieure Crystal
Pièce: Gauche ou droite

Position de montage	Ice	Stone	Zircon
Gauche ou droite	**F138**138**903**	**F138**138**902**	**F138**138**905**

5 Vis pour Vionaro V8 Façade intérieure Crystal
Pièce

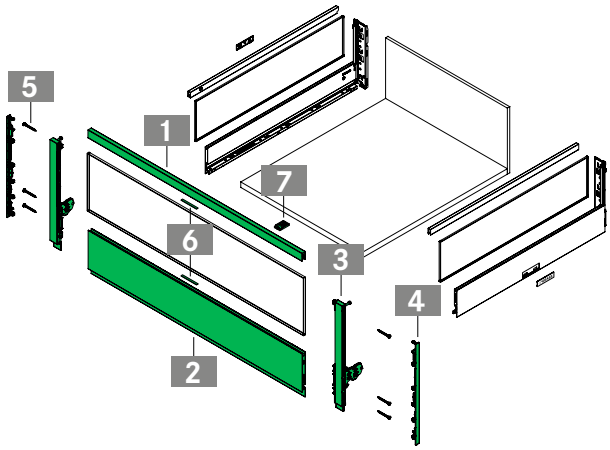
	Diamètre nominal x longueur de vis	Art. N°
	3 x 30	**F138**138**907**

6 Vionaro V8 Caoutchouc mousse pour façade intérieure Crystal
Pièce

	Longueur	Art. N°
	40	**F138**140**237**

7 Assembleur fond-façade intérieure
Pièce

	Adapté à la largeur d'armoire	Art. N°
	A partir de 600 mm : 1 pièce (Vionaro V13), A partir de 600 – 800 mm : 1 pièce (Vionaro V8), A partir de 800 – 1 200 mm : 2 pièces (Vionaro V8)	**F136**118**025**



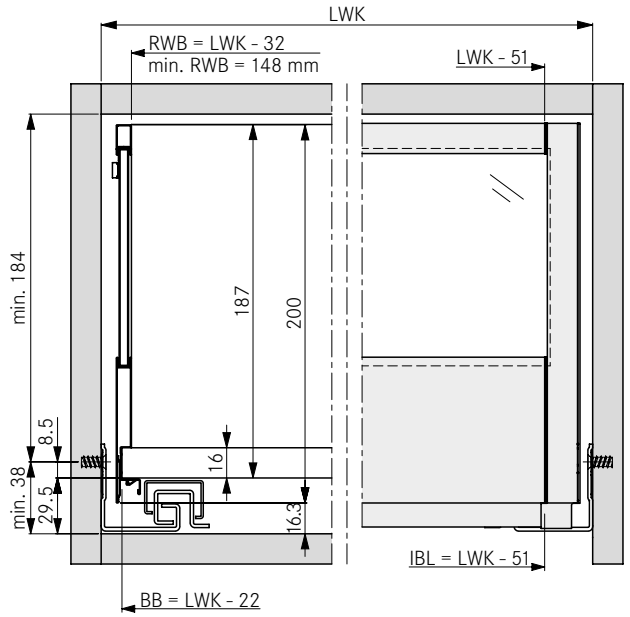
RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	60	Technologie d'assemblage	109
Glissières	30	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116
Composants individuels	52	Sensomatic	89		

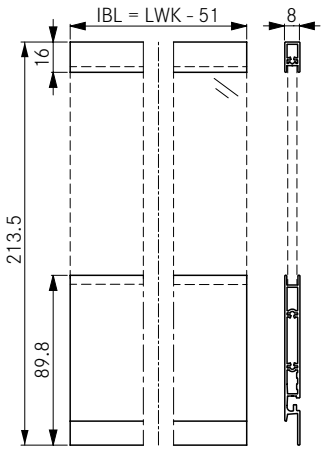
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

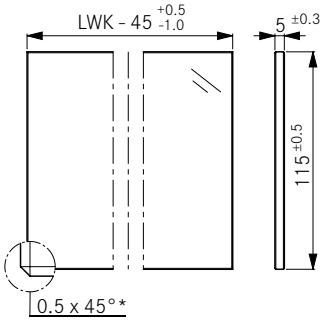
Cotes de montage



Découpe de rehausse transversale et de profil transversal

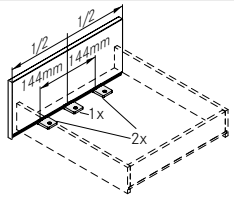


Découpe de l'insert



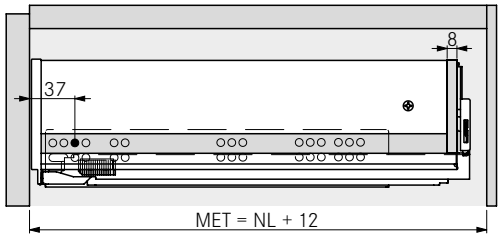
* Insert en verre

Assembleur fond-façade

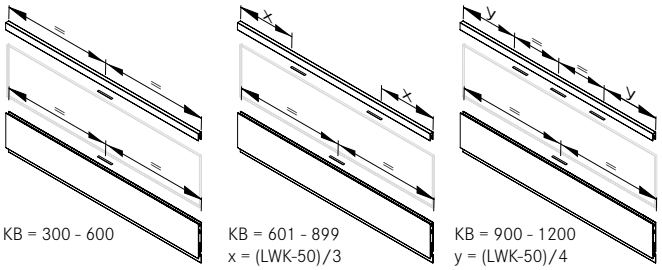


KB=600-800 mm (1x)
KB=800-1 200 mm (2x)

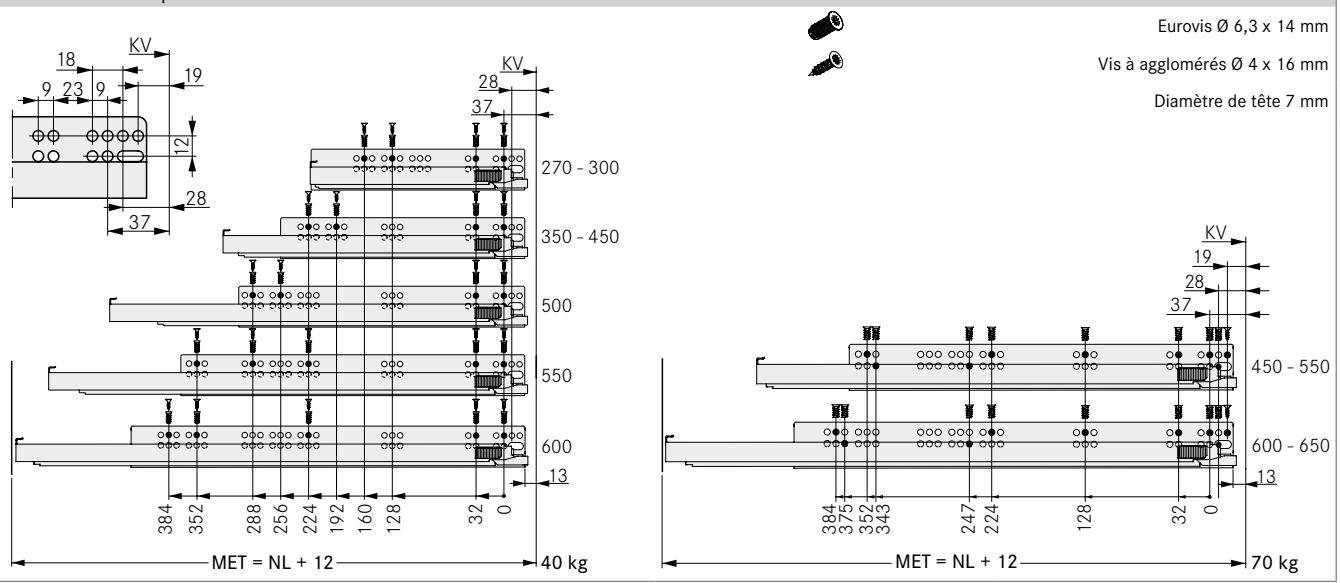
Profondeur minimum de montage du tiroir intérieur



Caoutchouc mousse



Positions de fixation pour sortie totale



Eurovis Ø 6,3 x 14 mm

Vis à agglomérés Ø 4 x 16 mm

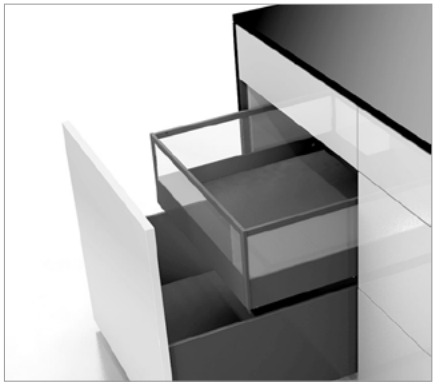
Diamètre de tête 7 mm

LÉGENDE

BB	**Largeur du fond**	**MET**	**Profondeur d'installation minimum**
IBL	**Longueur de la façade de tiroir dissimulée**	**NL**	**Longueur nominale**
KB	**Largeur d'armoire**	**RWB**	**Largeur du dos**
LWK	**Largeur intérieure caisson**	**S**	**Epaisseur de la paroi latérale**

VIONARO V8

Façade intérieure Crystal pour tiroir intérieur H200 et Crystal, S19



- Design fin et périphérique de 8 mm
- Proportions parfaitement adaptées au profil V8 Crystal
- Profil de façade coordonné
- Idéal pour les armoires hautes
- Insert 5 mm
- Pas d'usinage nécessaire pour les inserts
- Mêmes dimensions que pour les tiroirs standard (profondeur intérieure)

Indication:

- En cas d'utilisation d'inserts en verre, nous recommandons les verres de sécurité (ESG) et renvoyons aux normes de sécurité nationales et internationales
- Assembleur fond-façade recommandé à partir de KB 600 mm

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 Vionaro V8 Rehausse transversale pour façade intérieure Crystal, S19
Pièce

KB	Ice	Stone	Zircon	
300	**F138**140**157**	**F138**139**846**	**F138**140**168**	
350	**F138**140**158**	**F138**139**847**	**F138**140**169**	
400	**F138**140**159**	**F138**139**848**	**F138**140**170**	
450	**F138**140**160**	**F138**139**849**	**F138**140**171**	
500	**F138**140**161**	**F138**139**850**	**F138**140**172**	
550	**F138**140**162**	**F138**139**851**	**F138**140**173**	
600	**F138**140**163**	**F138**139**852**	**F138**140**174**	
800	**F138**140**164**	**F138**139**853**	**F138**140**175**	
900	**F138**140**165**	**F138**139**854**	**F138**140**176**	
1000	**F138**140**166**	**F138**140**358**	**F138**140**177**	
1200	**F138**140**167**	**F138**140**359**	**F138**140**178**	

2 Vionaro V8 Profil transversal pour façade intérieure Crystal, S19
Pièce

KB	Ice	Stone	Zircon	
300	**F138**140**125**	**F138**139**835**	**F138**140**136**	
350	**F138**140**126**	**F138**139**836**	**F138**140**137**	
400	**F138**140**127**	**F138**139**837**	**F138**140**138**	
450	**F138**140**128**	**F138**139**838**	**F138**140**139**	
500	**F138**140**129**	**F138**139**839**	**F138**140**140**	
550	**F138**140**130**	**F138**139**840**	**F138**140**141**	
600	**F138**140**131**	**F138**139**841**	**F138**140**142**	
800	**F138**140**132**	**F138**139**842**	**F138**140**143**	
900	**F138**140**133**	**F138**139**843**	**F138**140**144**	
1000	**F138**140**134**	**F138**139**844**	**F138**140**145**	
1200	**F138**140**135**	**F138**139**845**	**F138**140**146**	

3 Vionaro V8 Support avec fixation de façade prémontée et stabilisateur avant pour façade intérieure Crystal
Pièce

Position de montage	Ice	Stone	Zircon
Gauche	**F138**140**211**	**F138**139**379**	**F138**139**384**
Droite	**F138**140**212**	**F138**139**380**	**F138**139**385**

4 Vionaro V8 Caches pour façade intérieure Crystal
Pièce: Gauche ou droite

Position de montage	Ice	Stone	Zircon
Gauche ou droite	**F138**138**903**	**F138**138**902**	**F138**138**905**

5 Vis pour Vionaro V8 Façade intérieure Crystal
Pièce

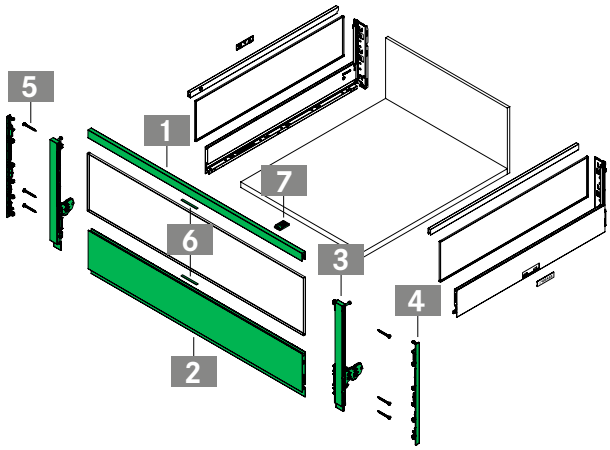
	Diamètre nominal x longueur de vis	Art. N°
	3 x 30	**F138**138**907**

6 Vionaro V8 Caoutchouc mousse pour façade intérieure Crystal
Pièce

	Longueur	Art. N°
	40	**F138**140**237**

7 Assembleur fond-façade intérieure
Pièce

	Adapté à la largeur d'armoire	Art. N°
	A partir de 600 mm : 1 pièce (Vionaro V13), A partir de 600 – 800 mm : 1 pièce (Vionaro V8), A partir de 800 – 1 200 mm : 2 pièces (Vionaro V8)	**F136**118**025**



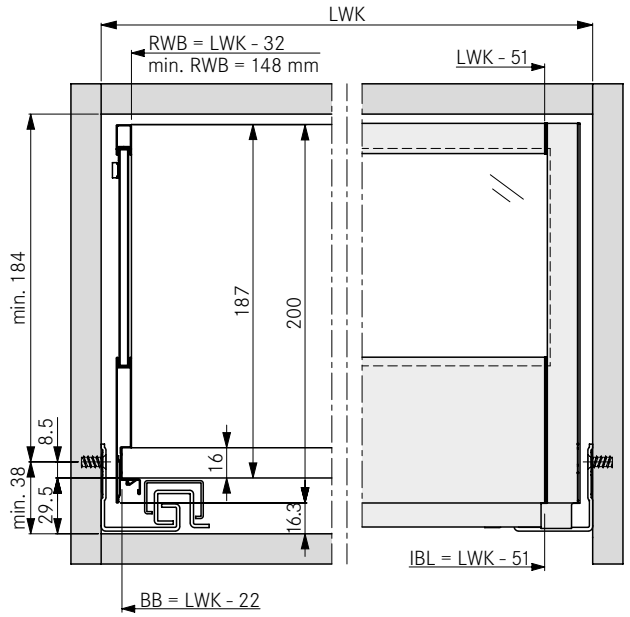
RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	60	Technologie d'assemblage	109
Glissières	30	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116
Composants individuels	52	Sensomatic	89		

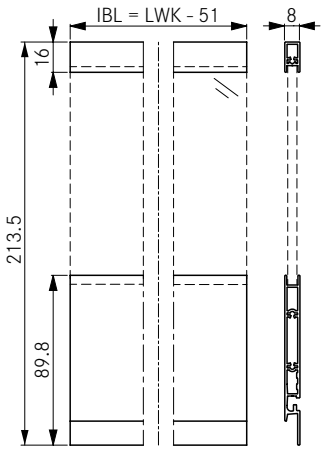
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

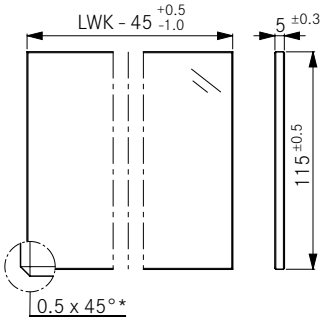
Cotes de montage



Découpe de rehausse transversale et de profil transversal

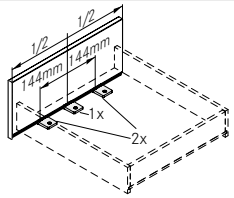


Découpe de l'insert



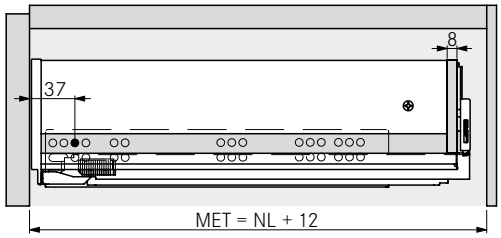
* Insert en verre

Assembleur fond-façade

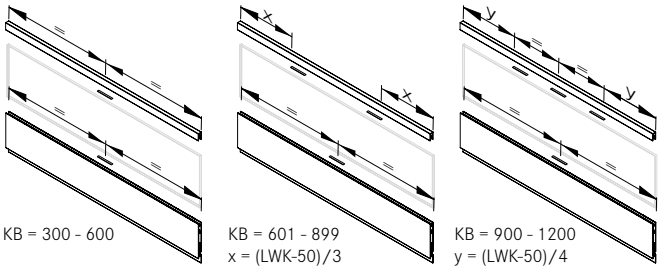


KB=600-800 mm (1x)
KB=800-1 200 mm (2x)

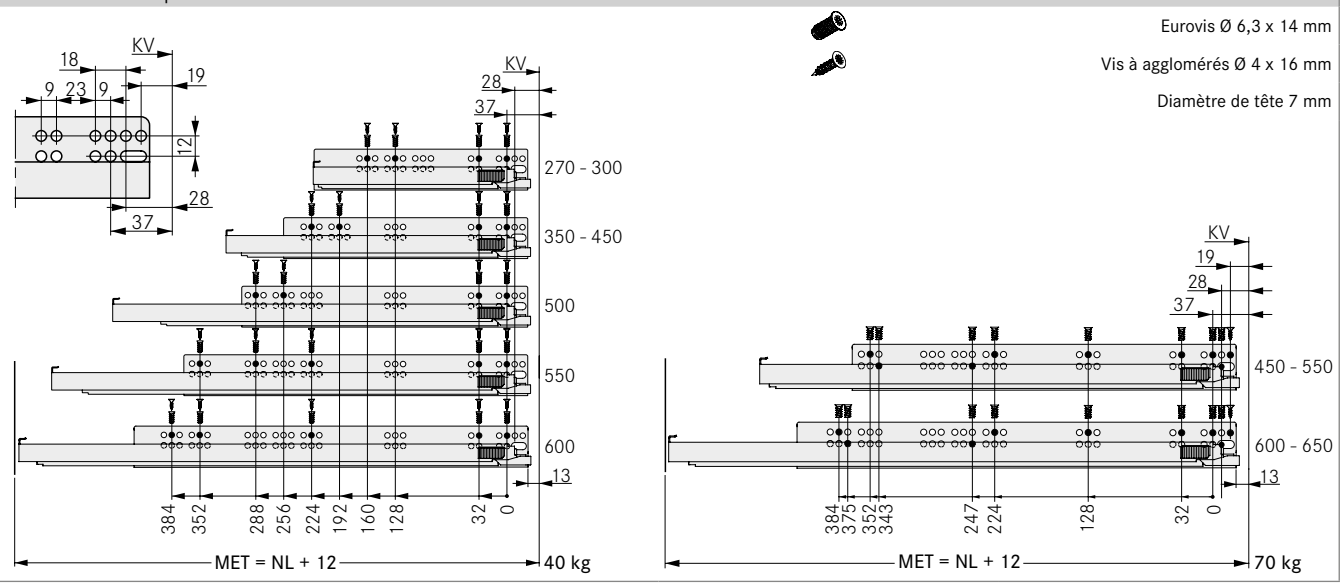
Profondeur minimum de montage du tiroir intérieur



Caoutchouc mousse



Positions de fixation pour sortie totale



Eurovis Ø 6,3 x 14 mm

Vis à agglomérés Ø 4 x 16 mm

Diamètre de tête 7 mm

LÉGENDE

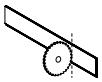
BB	**Largeur du fond**	**MET**	**Profondeur d'installation minimum**
IBL	**Longueur de la façade de tiroir dissimulée**	**NL**	**Longueur nominale**
KB	**Largeur d'armoire**	**RWB**	**Largeur du dos**
LWK	**Largeur intérieure caisson**	**S**	**Epaisseur de la paroi latérale**

VIONARO V8

Façade intérieure à recouper : éléments individuels

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 **Vionaro V8 Façade intérieure pour tiroir intérieur H89 à recouper**
Pièce

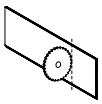


KB	Ice	Stone	Zircon	
1200	**F138**140**369**	**F138**140**367**	**F138**140**370**	

2 **Vionaro V8 Caches pour façade intérieure H89**
Pièce

Position de montage	Ice	Stone	Zircon
Gauche	**F138**140**378**	**F138**140**372**	**F138**140**381**
Droite	**F138**140**379**	**F138**140**373**	**F138**140**382**

3 **Vionaro V8 Façade intérieure pour tiroir intérieur H200 à recouper**
Pièce



KB	Ice	Stone	Zircon	
1200	**F138**140**397**	**F138**140**395**	**F138**140**398**	

4 **Vionaro V8 Caches pour façade intérieure H200**
Pièce

Position de montage	Ice	Stone	Zircon
Gauche	**F138**140**390**	**F138**140**384**	**F138**140**393**
Droite	**F138**140**391**	**F138**140**385**	**F138**140**394**

5 **Vionaro V8 Fixation de façade**
Pièce: Gauche ou droite

	Matériel de montage	Art. N°
	Vis (non incl.)	**F138**139**690**

6 **Vionaro V8 Stabilisateur de façade**
Pièce

	Type de montage	Art. N°
	A visser	**F138**140**408**

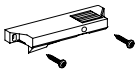
7 **Vis pour Vionaro V8 Fixation de façades intérieures**
Pièce

	Diamètre nominal x longueur de vis	Art. N°
	3,5 x 10,8	**F138**140**407**

8 **Assembleur fond-façade intérieure**
Pièce

	Adapté à la largeur d'armoire	Art. N°
	A partir de 600 mm : 1 pièce (Vionaro V13), A partir de 600 – 800 mm : 1 pièce (Vionaro V8), A partir de 800 – 1 200 mm : 2 pièces (Vionaro V8)	**F136**118**025**

Entraîneur de tiroir intérieur
Pièce: Entraîneur de tiroir intérieur et vis à tête bombée Ø 3,5 x 15 mm (2x)



	Ice	Stone		
	F102132**043**	**F102**109**714**		

RÉFÉRENCES DE PAGE

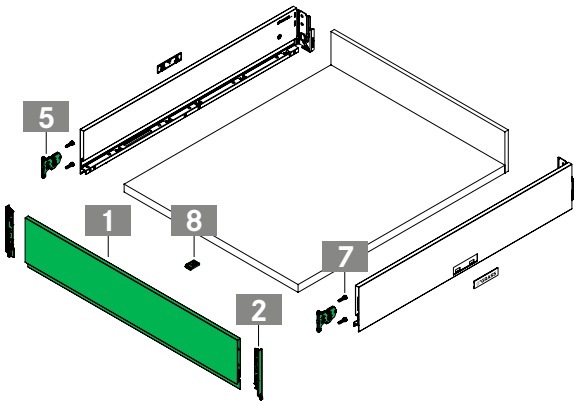
Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	60	Sensomatic	89
Glissières	30	Accessoires	66	Technologie d'assemblage	109
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116

INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

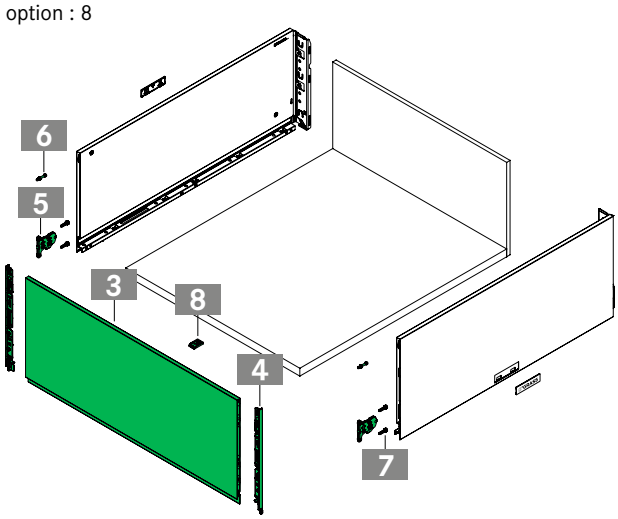
Façade intérieure pour tiroir intérieur H89

Requis : 1 (1x), 2 (1x), 5 (2x), 7 (4x)
En option : 8

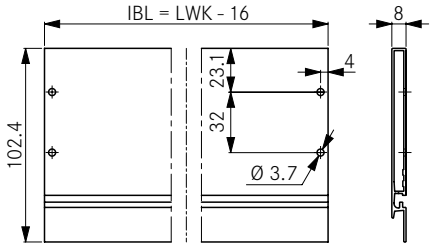


Façade intérieure pour tiroir intérieur H200

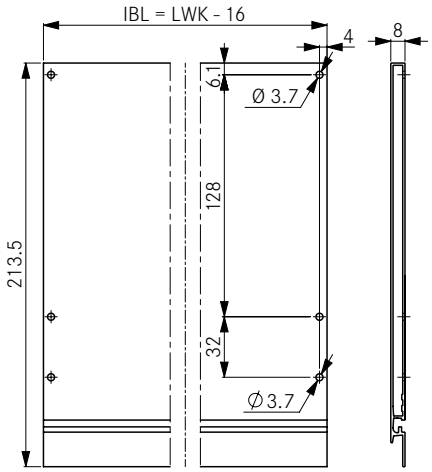
Requis : 3 (1x), 4 (1x), 5 (2x), 6 (2x), 7 (4x)
En option : 8



Façade intérieure H89

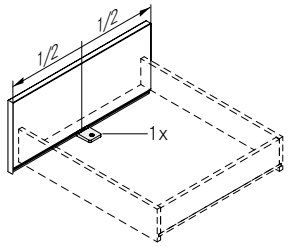


Façade intérieure H200



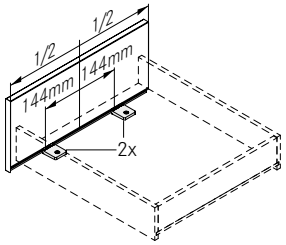
Assembleur fond-façade

KB = 600 - 800 mm



Assembleur fond-façade

KB = 800 - 1 200 mm



LÉGENDE

IBL	Longueur de la façade de tiroir dissimulée
KB	Largeur d'armoire
L	Longueur
LWK	Largeur intérieure caisson

VIONARO V8

Façade intérieure Crystal à recouper : éléments individuels

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 **Vionaro V8 Rehausse transversale pour façade intérieure Crystal à recouper**
Pièce

L	Ice	Stone	Zircon	
1117	**F138**140**405**	**F138**140**403**	**F138**140**406**	

2 **Vionaro V8 Profil transversal pour façade intérieure Crystal à recouper**
Pièce

L	Ice	Stone	Zircon	
1117	**F138**140**401**	**F138**140**399**	**F138**140**402**	

3 **Vionaro V8 Support avec fixation de façade prémontée et stabilisateur avant pour façade intérieure Crystal**
Pièce

Position de montage	Ice	Stone	Zircon
Gauche	**F138**140**211**	**F138**139**379**	**F138**139**384**
Droite	**F138**140**212**	**F138**139**380**	**F138**139**385**

4 **Vionaro V8 Caches pour façade intérieure Crystal**
Pièce: Gauche ou droite

Position de montage	Ice	Stone	Zircon
Gauche ou droite	**F138**138**903**	**F138**138**902**	**F138**138**905**

5 **Vis pour Vionaro V8 Façade intérieure Crystal**
Pièce

	Diamètre nominal x longueur de vis	Art. N°
	3 x 30	**F138**138**907**

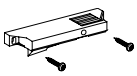
6 **Vionaro V8 Caoutchouc mousse pour façade intérieure Crystal**
Pièce

	Longueur	Art. N°
	40	**F138**140**237**

7 **Assembleur fond-façade intérieure**
Pièce

	Adapté à la largeur d'armoire	Art. N°
	A partir de 600 mm : 1 pièce (Vionaro V13), A partir de 600 – 800 mm : 1 pièce (Vionaro V8), A partir de 800 – 1 200 mm : 2 pièces (Vionaro V8)	**F136**118**025**

Entraîneur de tiroir intérieur
Pièce: Entraîneur de tiroir intérieur et vis à tête bombée Ø 3,5 x 15 mm (2x)



	Ice	Stone		
	F102132**043**	**F102**109**714**		

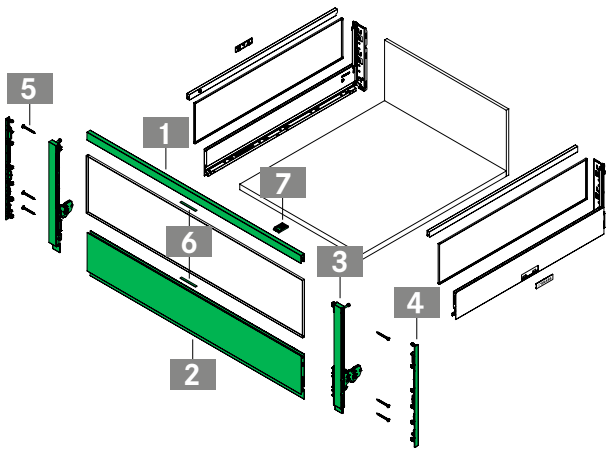
RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	60	Technologie d'assemblage	109
Glissières	30	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116
Panneaux de tiroir à l'anglaise	44	Sensomatic	89		

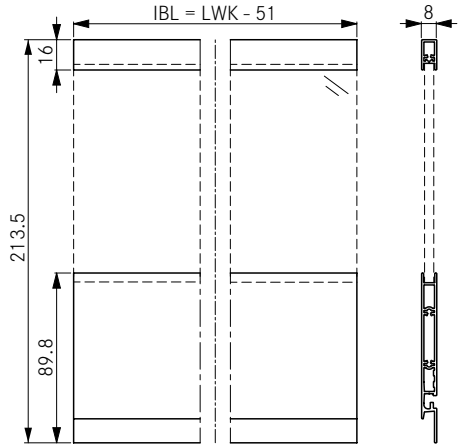
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

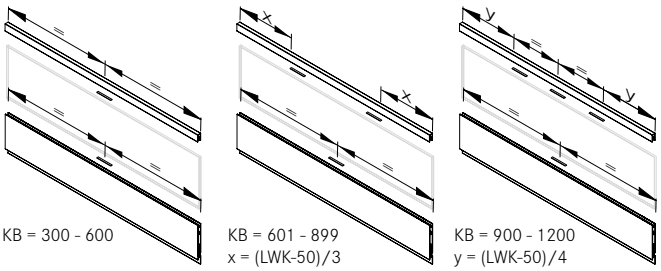
Façade intérieure Crystal pour tiroirs intérieurs H200 et Crystal



Façade intérieure Crystal



Caoutchouc mousse



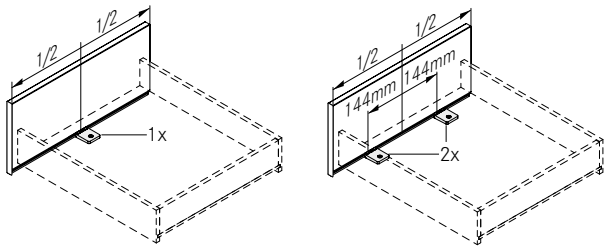
KB = 300 - 600

KB = 601 - 899
x = (LWK-50)/3

KB = 900 - 1200
y = (LWK-50)/4

Assembleur fond-façade

KB=600-800 mm (1x)
KB=800-1 200 mm (2x)



LÉGENDE

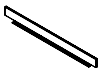
IBL	Longueur de la façade de tiroir dissimulée
KB	Largeur d'armoire
L	Longueur
LWK	Largeur intérieure caisson

VIONARO V8
Dos acier H72

- Conception du dos en acier mince de 8 mm
- Teinte coordonnée aux profils Vionaro V8

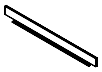
INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 **Vionaro V8 Dos en acier H72 S16**
Pièce



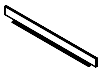
KB	Ice	Stone	Zircon	
600	**F138**138**398**	**F138**138**368**	**F138**138**413**	
700	**F138**138**399**	**F138**138**369**	**F138**138**414**	
800	**F138**138**400**	**F138**138**370**	**F138**138**415**	
900	**F138**138**401**	**F138**138**371**	**F138**138**416**	
1000	**F138**138**402**	**F138**138**372**	**F138**138**417**	
1100	**F138**138**403**	**F138**138**373**	**F138**138**418**	
1200	**F138**138**404**	**F138**138**374**	**F138**138**419**	

1 **Vionaro V8 Dos en acier H72 S18**
Pièce



KB	Ice	Stone	Zircon	
600	**F138**138**473**	**F138**138**443**	**F138**138**488**	
700	**F138**138**474**	**F138**138**444**	**F138**138**489**	
800	**F138**138**475**	**F138**138**445**	**F138**138**490**	
900	**F138**138**476**	**F138**138**446**	**F138**138**491**	
1000	**F138**138**477**	**F138**138**447**	**F138**138**492**	
1100	**F138**138**478**	**F138**138**448**	**F138**138**493**	
1200	**F138**138**479**	**F138**138**449**	**F138**138**494**	

1 **Vionaro V8 Dos en acier H72 S19**
Pièce



KB	Ice	Stone	Zircon	
600	**F138**139**908**	**F138**139**772**	**F138**139**923**	
700	**F138**139**909**	**F138**139**773**	**F138**139**924**	
800	**F138**139**910**	**F138**139**774**	**F138**139**925**	
900	**F138**139**911**	**F138**139**775**	**F138**139**926**	
1000	**F138**139**912**	**F138**139**776**	**F138**139**927**	
1100	**F138**139**913**	**F138**139**777**	**F138**139**928**	
1200	**F138**139**914**	**F138**139**778**	**F138**139**929**	

Vis autotaraudeuse à tête fraisée
Pièce

	Diamètre nominal x longueur de vis	Art. N°
	3,5 x 7,5	**F145**117**998**

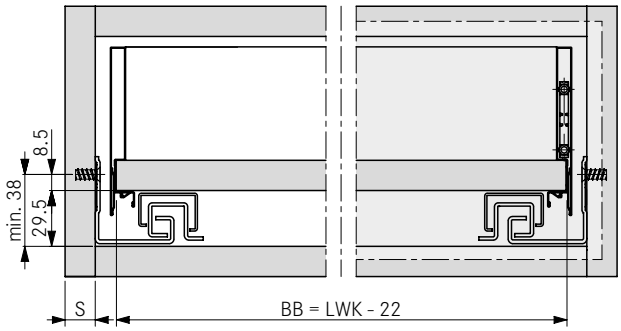
RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Accessoires	66	Technologie d‘assemblage	109
Glissières	30	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116
Panneaux de tiroir à l‘anglaise	40	Sensomatic	89		

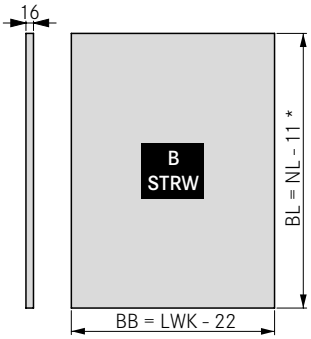
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

Cotes de montage

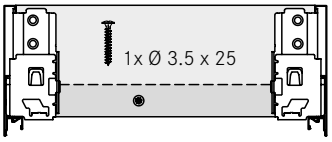


Découpe du fond

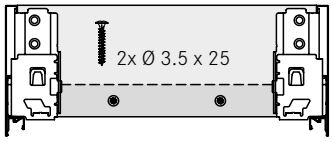


* Dos en bois de 8 mm : BL=NL-19, dos en bois de 16 mm : BL=NL-27

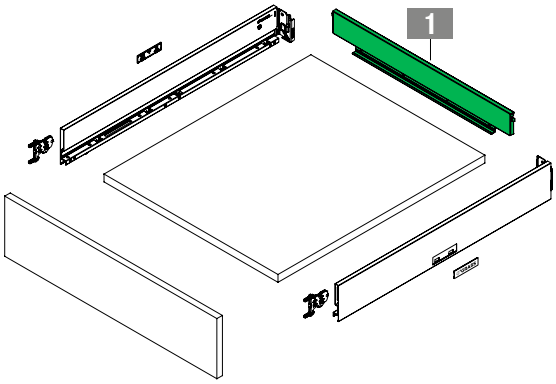
Vissage dos acier (KB < 700)



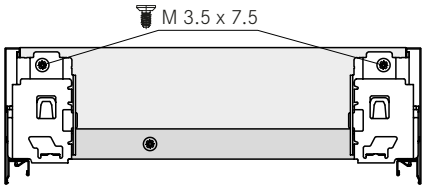
Vissage dos acier (KB ≥ 700)



Éclaté



Visserie en option



LÉGENDE

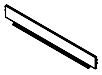
B	Fond
BB	Largeur du fond
BL	Longueur du fond
KB	Largeur d'armoire
LWK	Largeur intérieure caisson
NL	Longueur nominale
S	Epaisseur de la paroi latérale
STRW	Dos en acier

VIONARO V8
Dos acier H89

- Conception du dos en acier mince de 8 mm
- Teinte coordonnée aux profils Vionaro V8

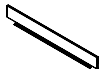
INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 **Vionaro V8 Dos en acier H89 S16**
Pièce



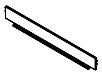
KB	Ice	Stone	Zircon	
300	**F138**138**527**	**F138**138**497**	**F138**138**542**	
350	**F138**138**528**	**F138**138**498**	**F138**138**543**	
400	**F138**138**529**	**F138**138**499**	**F138**138**544**	
450	**F138**138**530**	**F138**138**500**	**F138**138**545**	
500	**F138**138**531**	**F138**138**501**	**F138**138**546**	
550	**F138**138**532**	**F138**138**502**	**F138**138**547**	
600	**F138**138**533**	**F138**138**503**	**F138**138**548**	
700	**F138**138**534**	**F138**138**504**	**F138**138**549**	
800	**F138**138**535**	**F138**138**505**	**F138**138**550**	
900	**F138**138**536**	**F138**138**506**	**F138**138**551**	
1000	**F138**138**537**	**F138**138**507**	**F138**138**552**	
1100	**F138**138**538**	**F138**138**508**	**F138**138**553**	
1200	**F138**138**539**	**F138**138**509**	**F138**138**554**	

1 **Vionaro V8 Dos en acier H89, S19**
Pièce



KB	Ice	Stone	Zircon	
300	**F138**139**932**	**F138**139**781**	**F138**139**947**	
350	**F138**139**933**	**F138**139**782**	**F138**139**948**	
400	**F138**139**934**	**F138**139**783**	**F138**139**949**	
450	**F138**139**935**	**F138**139**784**	**F138**139**950**	
500	**F138**139**936**	**F138**139**785**	**F138**139**951**	
550	**F138**139**937**	**F138**139**786**	**F138**139**952**	
600	**F138**139**938**	**F138**139**787**	**F138**139**953**	
700	**F138**139**939**	**F138**139**788**	**F138**139**954**	
800	**F138**139**940**	**F138**139**789**	**F138**139**955**	
900	**F138**139**941**	**F138**139**790**	**F138**139**956**	
1000	**F138**139**942**	**F138**139**791**	**F138**139**957**	
1100	**F138**139**943**	**F138**139**792**	**F138**139**958**	
1200	**F138**139**944**	**F138**139**793**	**F138**139**959**	

1 **Vionaro V8 Dos en acier H89 S18**
Pièce



KB	Ice	Stone	Zircon	
300	**F138**138**602**	**F138**138**572**	**F138**138**617**	
350	**F138**138**603**	**F138**138**573**	**F138**138**618**	
400	**F138**138**604**	**F138**138**574**	**F138**138**619**	
450	**F138**138**605**	**F138**138**575**	**F138**138**620**	
500	**F138**138**606**	**F138**138**576**	**F138**138**621**	
550	**F138**138**607**	**F138**138**577**	**F138**138**622**	
600	**F138**138**608**	**F138**138**578**	**F138**138**623**	
700	**F138**138**609**	**F138**138**579**	**F138**138**624**	
800	**F138**138**610**	**F138**138**580**	**F138**138**625**	
900	**F138**138**611**	**F138**138**581**	**F138**138**626**	
1000	**F138**138**612**	**F138**138**582**	**F138**138**627**	
1100	**F138**138**613**	**F138**138**583**	**F138**138**628**	
1200	**F138**138**614**	**F138**138**584**	**F138**138**629**	

Vis autotaraudeuse à tête fraisée
Pièce

	Diamètre nominal x longueur de vis	Art. N°
	3,5 x 7,5	**F145**117**998**

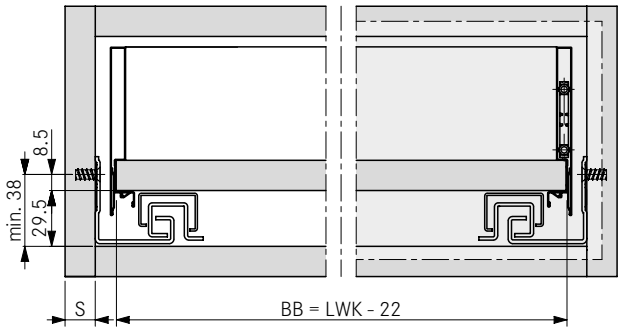
RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	16	Accessoires	66	Technologie d‘assemblage	109
Glissières	30	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116
Panneaux de tiroir à l‘anglaise	40	Sensomatic	89		

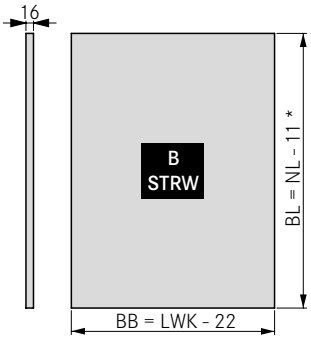
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

Cotes de montage

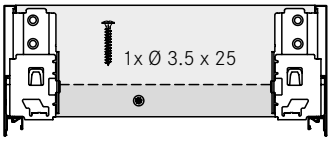


Découpe du fond

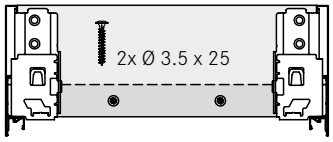


* Dos en bois de 8 mm : BL=NL-19, dos en bois de 16 mm : BL=NL-27

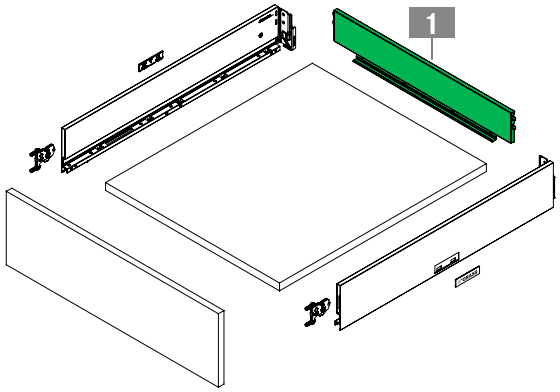
Vissage dos acier (KB < 700)



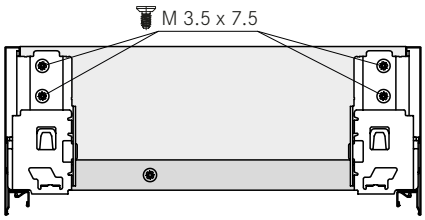
Vissage dos acier (KB ≥ 700)



Éclaté



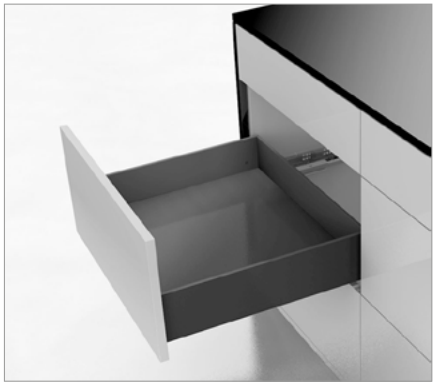
Visserie en option



LÉGENDE

B	Fond
BB	Largeur du fond
BL	Longueur du fond
KB	Largeur d'armoire
LWK	Largeur intérieure caisson
NL	Longueur nominale
S	Epaisseur de la paroi latérale
STRW	Dos en acier

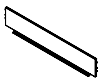
VIONARO V8
Dos acier H121



- Conception du dos en acier mince de 8 mm
- Teinte coordonnée aux profils Vionaro V8

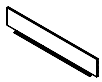
INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 **Vionaro V8 Dos en acier H121 S16**
Pièce



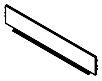
KB	Ice	Stone	Zircon	
300	**F138**138**662**	**F138**138**632**	**F138**138**677**	
350	**F138**138**663**	**F138**138**633**	**F138**138**678**	
400	**F138**138**664**	**F138**138**634**	**F138**138**679**	
450	**F138**138**665**	**F138**138**635**	**F138**138**680**	
500	**F138**138**666**	**F138**138**636**	**F138**138**681**	
550	**F138**138**667**	**F138**138**637**	**F138**138**682**	
600	**F138**138**668**	**F138**138**638**	**F138**138**683**	
700	**F138**138**669**	**F138**138**639**	**F138**138**684**	
800	**F138**138**670**	**F138**138**640**	**F138**138**685**	
900	**F138**138**671**	**F138**138**641**	**F138**138**686**	
1000	**F138**138**672**	**F138**138**642**	**F138**138**687**	
1100	**F138**138**673**	**F138**138**643**	**F138**138**688**	
1200	**F138**138**674**	**F138**138**644**	**F138**138**689**	

1 **Vionaro V8 Dos en acier H121 S19**
Pièce



KB	Ice	Stone	Zircon	
300	**F138**139**977**	**F138**139**962**	**F138**139**992**	
350	**F138**139**978**	**F138**139**963**	**F138**139**993**	
400	**F138**139**979**	**F138**139**964**	**F138**139**994**	
450	**F138**139**980**	**F138**139**965**	**F138**139**995**	
500	**F138**139**981**	**F138**139**966**	**F138**139**996**	
550	**F138**139**982**	**F138**139**967**	**F138**139**997**	
600	**F138**139**983**	**F138**139**968**	**F138**139**998**	
700	**F138**139**984**	**F138**139**969**	**F138**139**999**	
800	**F138**139**985**	**F138**139**970**	**F138**140**000**	
900	**F138**139**986**	**F138**139**971**	**F138**140**001**	
1000	**F138**139**987**	**F138**139**972**	**F138**140**002**	
1100	**F138**139**988**	**F138**139**973**	**F138**140**003**	
1200	**F138**139**989**	**F138**139**974**	**F138**140**004**	

1 **Vionaro V8 Dos en acier H121 S18**
Pièce



KB	Ice	Stone	Zircon	
300	**F138**138**737**	**F138**138**707**	**F138**138**752**	
350	**F138**138**738**	**F138**138**708**	**F138**138**753**	
400	**F138**138**739**	**F138**138**709**	**F138**138**754**	
450	**F138**138**740**	**F138**138**710**	**F138**138**755**	
500	**F138**138**741**	**F138**138**711**	**F138**138**756**	
550	**F138**138**742**	**F138**138**712**	**F138**138**757**	
600	**F138**138**743**	**F138**138**713**	**F138**138**758**	
700	**F138**138**744**	**F138**138**714**	**F138**138**759**	
800	**F138**138**745**	**F138**138**715**	**F138**138**760**	
900	**F138**138**746**	**F138**138**716**	**F138**138**761**	
1000	**F138**138**747**	**F138**138**717**	**F138**138**762**	
1100	**F138**138**748**	**F138**138**718**	**F138**138**763**	
1200	**F138**138**749**	**F138**138**719**	**F138**138**764**	

Vis autotaraudeuse à tête fraisée
Pièce

	Diamètre nominal x longueur de vis	Art. N°
	3,5 x 7,5	**F145**117**998**

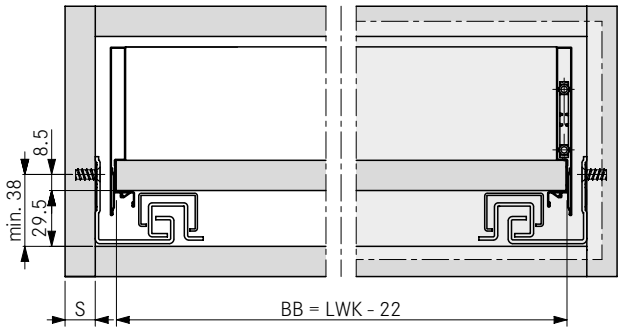
RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	18	Accessoires	66	Technologie d‘assemblage	109
Glissières	30	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116
Panneaux de tiroir à l‘anglaise	40	Sensomatic	89		

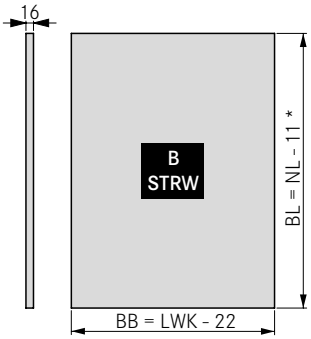
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

Cotes de montage

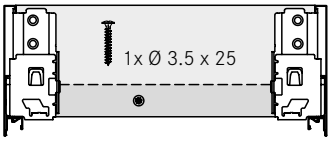


Découpe du fond

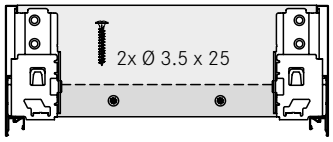


* Dos en bois de 8 mm : BL=NL-19, dos en bois de 16 mm : BL=NL-27

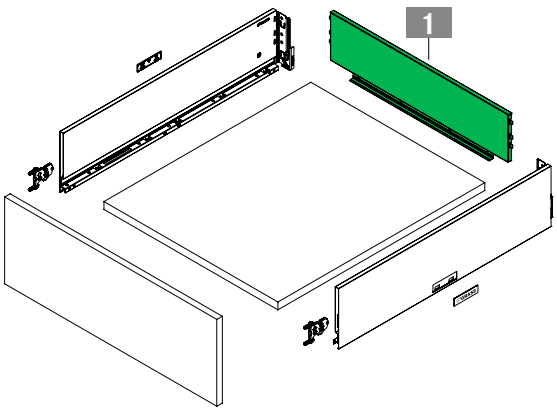
Vissage dos acier (KB < 700)



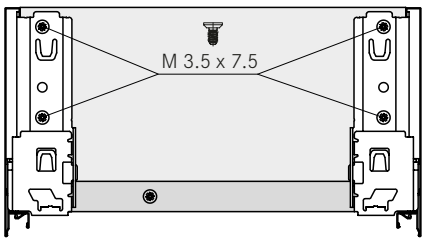
Vissage dos acier (KB ≥ 700)



Éclaté



Visserie en option



LÉGENDE

B	Fond
BB	Largeur du fond
BL	Longueur du fond
KB	Largeur d'armoire
LWK	Largeur intérieure caisson
NL	Longueur nominale
S	Epaisseur de la paroi latérale
STRW	Dos en acier

VIONARO V8
Dos acier H200

- Conception du dos en acier mince de 8 mm
- Teinte coordonnée aux profils Vionaro V8

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 **Vionaro V8 Dos en acier H200 S16**
Pièce

KB	Ice	Stone	Zircon	
300	**F138**138**797**	**F138**138**767**	**F138**138**812**	
350	**F138**138**798**	**F138**138**768**	**F138**138**813**	
400	**F138**138**799**	**F138**138**769**	**F138**138**814**	
450	**F138**138**800**	**F138**138**770**	**F138**138**815**	
500	**F138**138**801**	**F138**138**771**	**F138**138**816**	
550	**F138**138**802**	**F138**138**772**	**F138**138**817**	
600	**F138**138**803**	**F138**138**773**	**F138**138**818**	
700	**F138**138**804**	**F138**138**774**	**F138**138**819**	
800	**F138**138**805**	**F138**138**775**	**F138**138**820**	
900	**F138**138**806**	**F138**138**776**	**F138**138**821**	
1000	**F138**138**807**	**F138**138**777**	**F138**138**822**	
1100	**F138**138**808**	**F138**138**778**	**F138**138**823**	
1200	**F138**138**809**	**F138**138**779**	**F138**138**824**	

1 **Vionaro V8 Dos en acier H200 S19**
Pièce

KB	Ice	Stone	Zircon	
300	**F138**140**007**	**F138**139**796**	**F138**140**022**	
350	**F138**140**008**	**F138**139**797**	**F138**140**023**	
400	**F138**140**009**	**F138**139**798**	**F138**140**024**	
450	**F138**140**010**	**F138**139**799**	**F138**140**025**	
500	**F138**140**011**	**F138**139**800**	**F138**140**026**	
550	**F138**140**012**	**F138**139**801**	**F138**140**027**	
600	**F138**140**013**	**F138**139**802**	**F138**140**028**	
700	**F138**140**014**	**F138**139**803**	**F138**140**029**	
800	**F138**140**015**	**F138**139**804**	**F138**140**030**	
900	**F138**140**016**	**F138**139**805**	**F138**140**031**	
1000	**F138**140**017**	**F138**139**806**	**F138**140**032**	
1100	**F138**140**018**	**F138**139**807**	**F138**140**033**	
1200	**F138**140**019**	**F138**139**808**	**F138**140**034**	

1 **Vionaro V8 Dos en acier H200 S18**
Pièce

KB	Ice	Stone	Zircon	
300	**F138**138**872**	**F138**138**842**	**F138**138**887**	
350	**F138**138**873**	**F138**138**843**	**F138**138**888**	
400	**F138**138**874**	**F138**138**844**	**F138**138**889**	
450	**F138**138**875**	**F138**138**845**	**F138**138**890**	
500	**F138**138**876**	**F138**138**846**	**F138**138**891**	
550	**F138**138**877**	**F138**138**847**	**F138**138**892**	
600	**F138**138**878**	**F138**138**848**	**F138**138**893**	
700	**F138**138**879**	**F138**138**849**	**F138**138**894**	
800	**F138**138**880**	**F138**138**850**	**F138**138**895**	
900	**F138**138**881**	**F138**138**851**	**F138**138**896**	
1000	**F138**138**882**	**F138**138**852**	**F138**138**897**	
1100	**F138**138**883**	**F138**138**853**	**F138**138**898**	
1200	**F138**138**884**	**F138**138**854**	**F138**138**899**	

Vis autotaraudeuse à tête fraisée
Pièce

	Diamètre nominal x longueur de vis	Art. N°
	3,5 x 7,5	**F145**117**998**

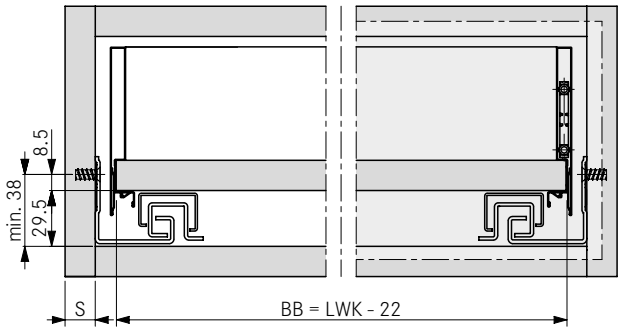
RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	20	Accessoires	66	Technologie d‘assemblage	109
Glissières	30	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116
Panneaux de tiroir à l‘anglaise	40	Sensomatic	89		

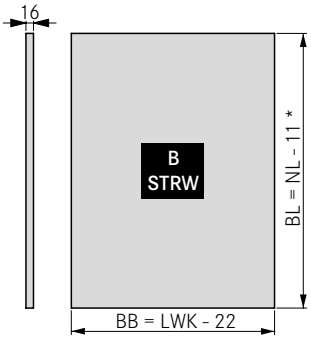
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

Cotes de montage

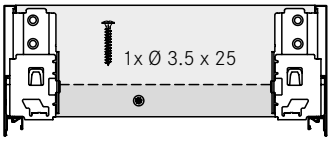


Découpe du fond

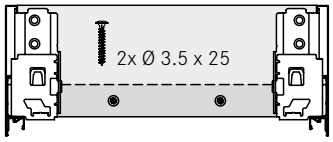


* Dos en bois de 8 mm : BL=NL-19, dos en bois de 16 mm : BL=NL-27

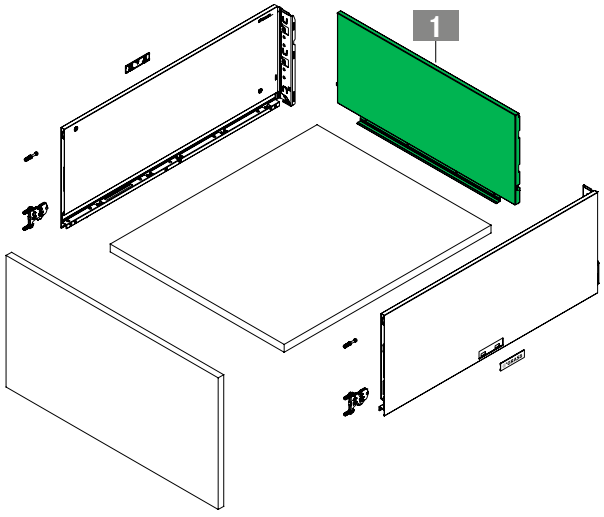
Vissage dos acier (KB < 700)



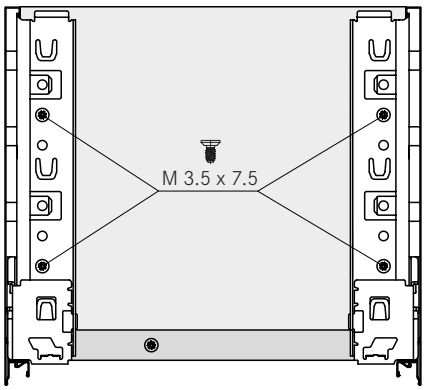
Vissage dos acier (KB ≥ 700)



Éclaté



Visserie en option



LÉGENDE

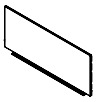
B	Fond
BB	Largeur du fond
BL	Longueur du fond
KB	Largeur d'armoire
LWK	Largeur intérieure caisson
NL	Longueur nominale
S	Epaisseur de la paroi latérale
STRW	Dos en acier

VIONARO V8
Dos acier H250

- Conception du dos en acier mince de 8 mm
- Teinte coordonnée aux profils Vionaro V8

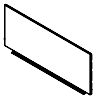
INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 **Vionaro V8 Dos en acier H250 S16**
Pièce



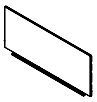
KB	Ice	Stone	Zircon	
400	**F138**140**449**	**F138**140**441**	**F138**140**457**	
450	**F138**140**450**	**F138**140**442**	**F138**140**458**	
500	**F138**140**451**	**F138**140**443**	**F138**140**459**	
600	**F138**140**452**	**F138**140**444**	**F138**140**460**	
800	**F138**140**453**	**F138**140**445**	**F138**140**461**	
900	**F138**140**454**	**F138**140**446**	**F138**140**462**	
1000	**F138**140**455**	**F138**140**447**	**F138**140**463**	
1200	**F138**140**456**	**F138**140**448**	**F138**140**464**	

1 **Vionaro V8 Dos en acier H250 S18**
Pièce



KB	Ice	Stone	Zircon	
400	**F138**140**473**	**F138**140**465**	**F138**140**481**	
450	**F138**140**474**	**F138**140**466**	**F138**140**482**	
500	**F138**140**475**	**F138**140**467**	**F138**140**483**	
600	**F138**140**476**	**F138**140**468**	**F138**140**484**	
800	**F138**140**477**	**F138**140**469**	**F138**140**485**	
900	**F138**140**478**	**F138**140**470**	**F138**140**486**	
1000	**F138**140**479**	**F138**140**471**	**F138**140**487**	
1200	**F138**140**480**	**F138**140**472**	**F138**140**488**	

1 **Vionaro V8 Dos en acier H250 S19**
Pièce



KB	Ice	Stone	Zircon	
400	**F138**140**497**	**F138**140**489**	**F138**140**505**	
450	**F138**140**498**	**F138**140**490**	**F138**140**506**	
500	**F138**140**499**	**F138**140**491**	**F138**140**507**	
600	**F138**140**500**	**F138**140**492**	**F138**140**508**	
800	**F138**140**501**	**F138**140**493**	**F138**140**509**	
900	**F138**140**502**	**F138**140**494**	**F138**140**510**	
1000	**F138**140**503**	**F138**140**495**	**F138**140**511**	
1200	**F138**140**504**	**F138**140**496**	**F138**140**512**	

Vis autotaraudeuse à tête fraisée
Pièce

	Diamètre nominal x longueur de vis	Art. N°
	3,5 x 7,5	**F145**117**998**

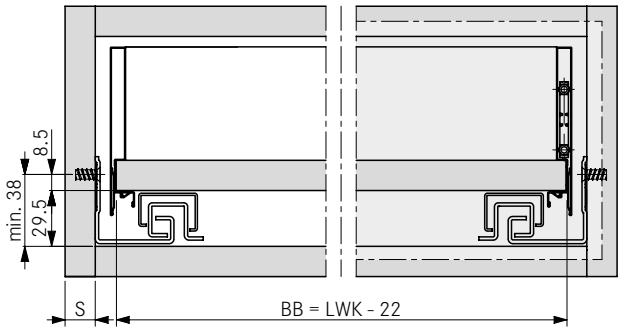
RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	22	Accessoires	66	Technologie d‘assemblage	109
Glissières	30	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116
Panneaux de tiroir à l‘anglaise	40	Sensomatic	89		

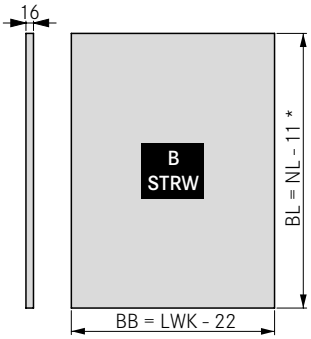
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

Cotes de montage

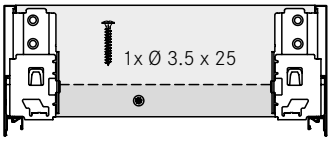


Découpe du fond

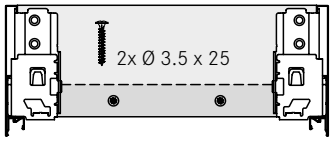


* Dos en bois de 8 mm : BL=NL-19, dos en bois de 16 mm : BL=NL-27

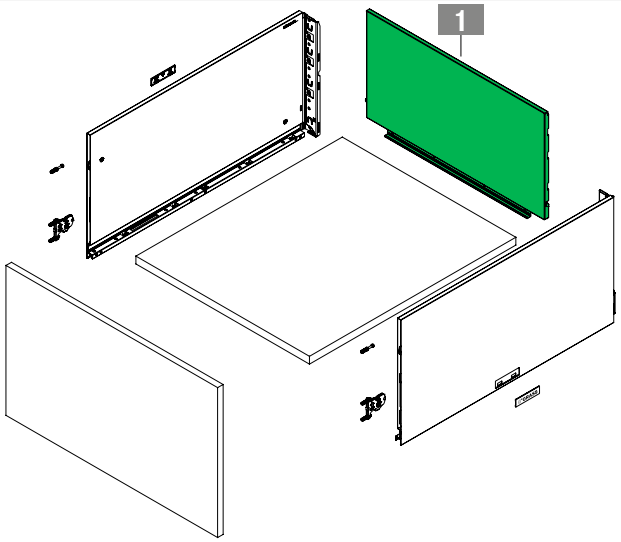
Vissage dos acier (KB < 700)



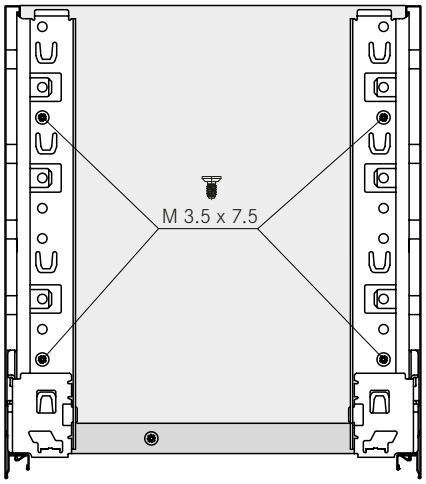
Vissage dos acier (KB ≥ 700)



Éclaté



Visserie en option



LÉGENDE

B	Fond
BB	Largeur du fond
BL	Longueur du fond
KB	Largeur d'armoire
LWK	Largeur intérieure caisson
NL	Longueur nominale
S	Epaisseur de la paroi latérale
STRW	Dos en acier

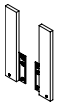
VIONARO V8

Panier pour évier avec paroi arrière profonde

- Fixation arrière évier pour Vionaro V8 H200
- Permet une réalisation simple et rapide de tiroirs avec une découpe siphon et un dos bois rectangulaire – pas de découpe spéciale nécessaire
- Couleur coordonnée avec tous les profils Vionaro V8

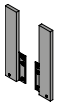
INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 **Vionaro V8 Fixation arrière évier Ice**
Pièce



	Ice	Ice		
	Gauche	Droite		
	F138141**394**	**F138**141**395**		

1 **Vionaro V8 Fixation arrière évier Stone**
Pièce



	Stone	Stone		
	Gauche	Droite		
	F138140**415**	**F138**140**416**		

1 **Vionaro V8 Fixation arrière évier Zircon**
Pièce

	Zircon	Zircon		
	Gauche	Droite		
	F138140**429**	**F138**140**430**		

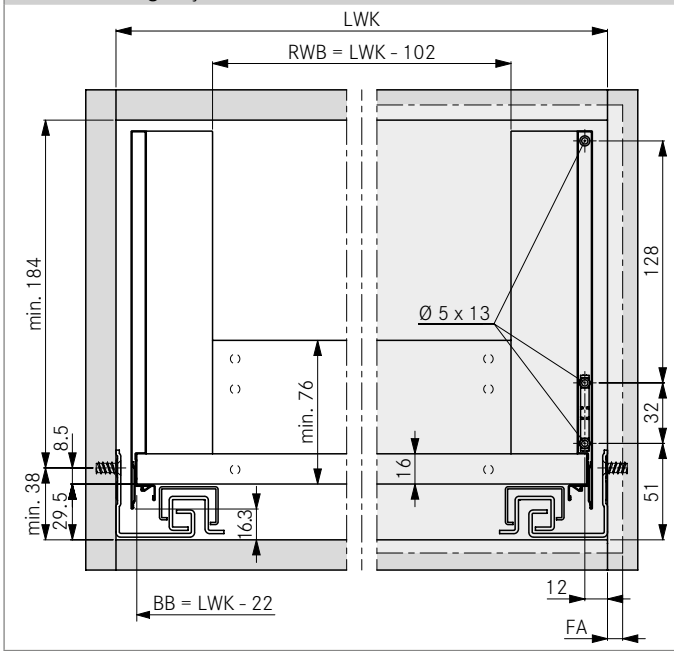
RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	20	Informations techniques	68	Technologie d‘assemblage	109
Glissières	30	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116
Accessoires	66	Sensomatic	89		

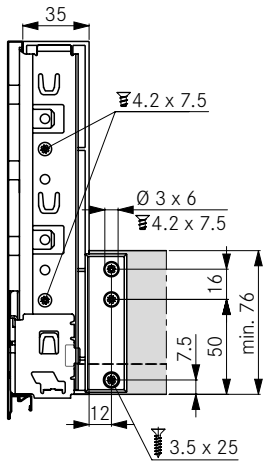
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

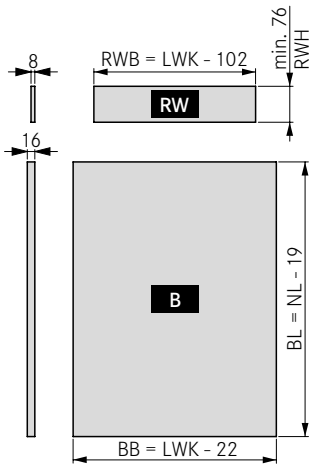
Cotes de montage façade



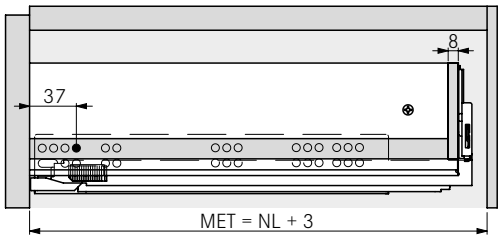
Cotes de montage dos



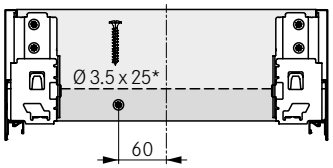
Découpe de panneau d'aggloméré



Profondeur minimum de montage

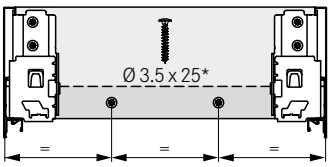


Vissage dos (KB < 700)



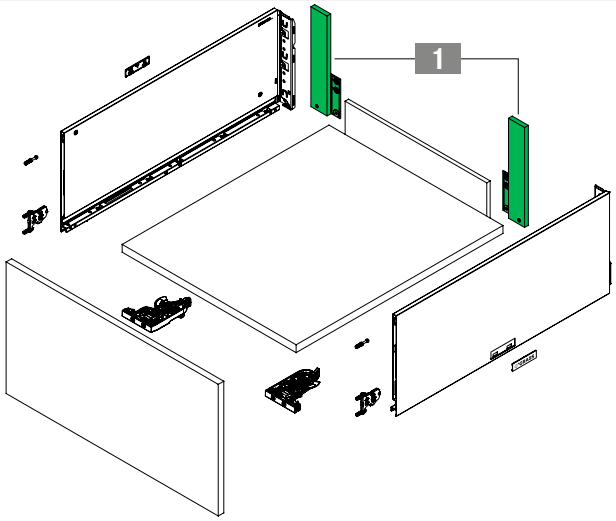
* Dos de 16 mm : 3,5 x 35 mm

Vissage dos (KB ≥ 700)



* Dos de 16 mm : 3,5 x 35 mm

Éclaté



LÉGENDE

B	Fond
BB	Largeur du fond
BL	Longueur du fond
FA	Système à recouvrement avant

LWK	Largeur intérieure caisson
MET	Profondeur d'installation minimum
NL	Longueur nominale
RW	Dos

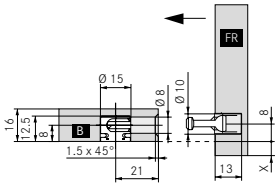
RWB	Largeur du dos
RWH	Hauteur de panneau arrière

VIONARO V8
Accessoires

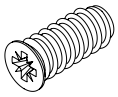
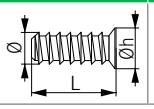
ENTRAÎNEUR DE TIROIR INTÉRIEUR

Description			Couleur	Art. N°
• Entraîneur de tiroir intérieur pour l'ouverture simultanée des tiroirs intérieurs et du bloc-tiroir • Déverrouillage par bouton-poussoir			Stone	**F102**109**714**
			Ice	**F102**132**043**

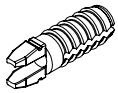
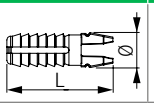
ASSEMBLEUR FOND-FAÇADE POUR LES FAÇADES BOIS

Description			Adapté à la largeur d'armoire	Art. N°
• Pour les tiroirs larges • La rotule permet de régler l'aspect des jeux en façade y compris avec l'assembleur fond-façade monté			A partir de 600 mm : 1 pièce (Vionaro V8), A partir de 600 mm : 1 pièce (Vionaro V13), A partir de 800 mm : 1 pièce (Nova Pro)	**F148**026**744**

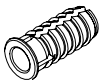
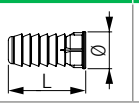
VIS POUR DOS 8 MM

	Ø	L	Øh	Matière	Empreinte intérieure			Art. N°
	4,2 mm	7,5 mm	7 mm	Acier	Z2			**F138**139**696**

CHEVILLE POUR FIXATION DE FAÇADE

	Ø	L	Couleur	Matière				Art. N°
	5 mm	12 mm		Plastique				**F138**141**421**

CHEVILLE POUR STABILISATEUR DE FAÇADE

	Ø	L	Couleur	Matière				Art. N°
	5 mm	12 mm		Plastique				**F138**141**422**

RÉFÉRENCES DE PAGE

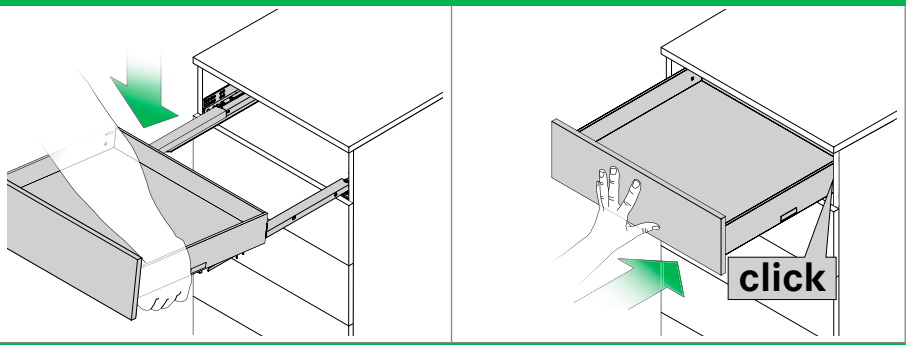
Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	54	Sensomatic	89
Glissières	30	Informations techniques	68	Technologie d'assemblage	109
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116

LÉGENDE

INSTRUCTIONS DE MONTAGE/DE DÉMONTAGE

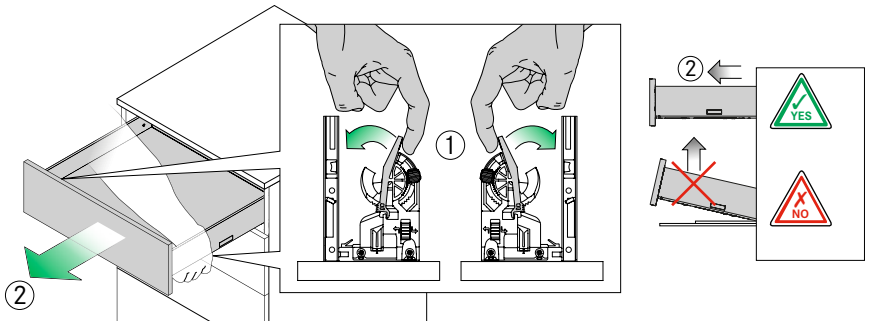
Emboîtement du tiroir

Poser le tiroir sur les coulisses sorties. Insérer complètement le tiroir. **Le tiroir se bloque automatiquement !**



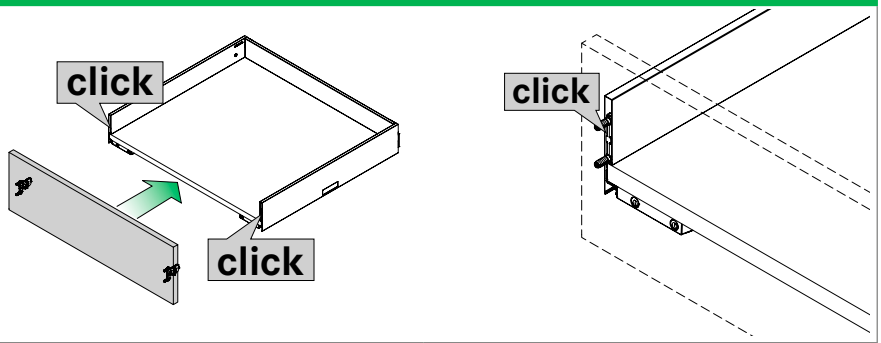
Déboîtement du tiroir

Sortir le tiroir, actionner de chaque côté le levier du cliquet de fixation et tirer le tiroir de la coulisse vers l'avant.

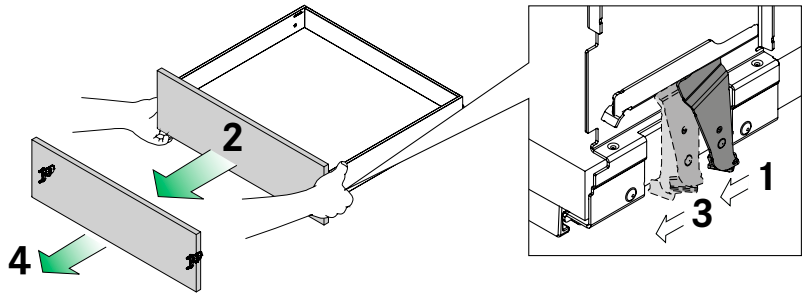


Montage des façades

Introduire la fixation de la façade dans les côtés du profil. La façade s'engage automatiquement et est fixée.



Démontage des façades

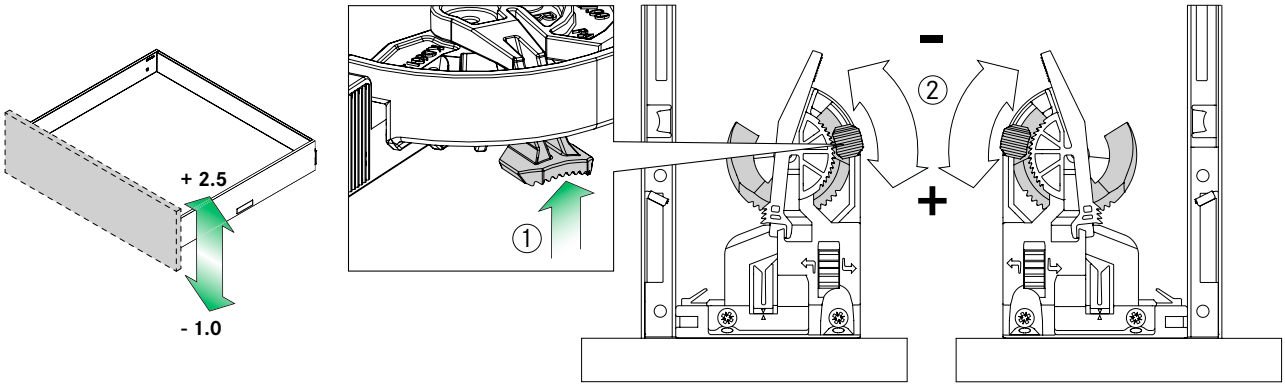


RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	54	Sensomatic	89
Glissières	30	Accessoires	66	Technologie d'assemblage	109
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116

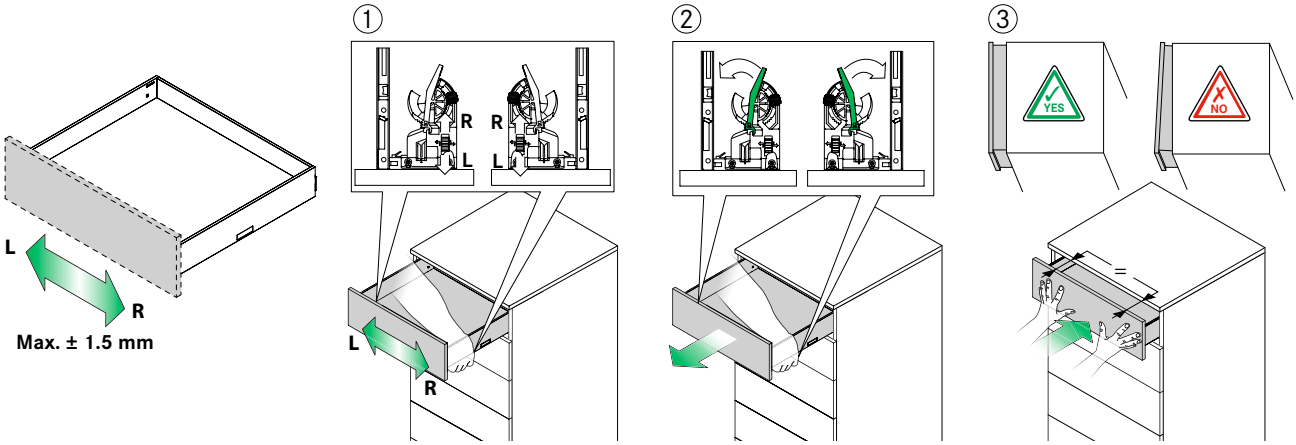
AJUSTEMENT

Réglage en hauteur (+2,5/-1 mm)

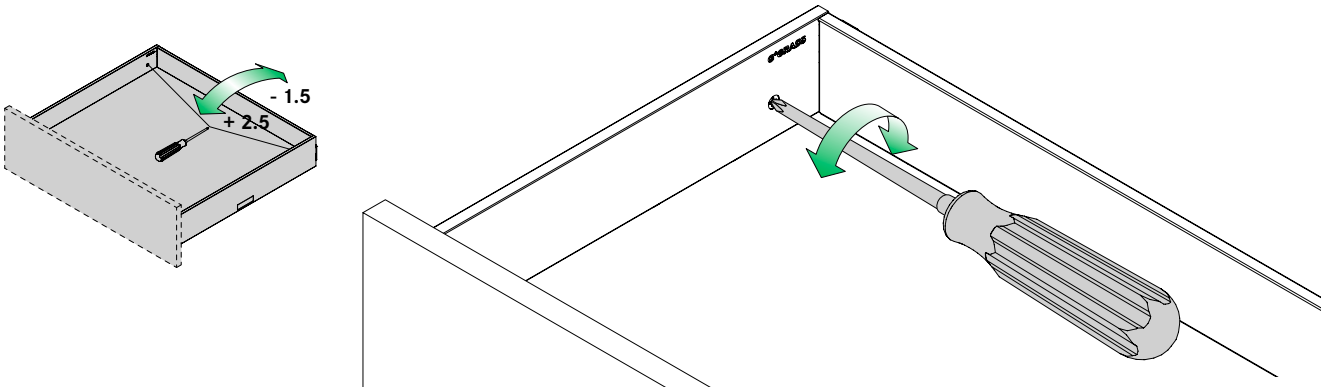


Réglage latéral (±1,5 mm)

A réaliser des deux côtés.



Réglage de l'inclinaison (+2,5/-1,5 mm)

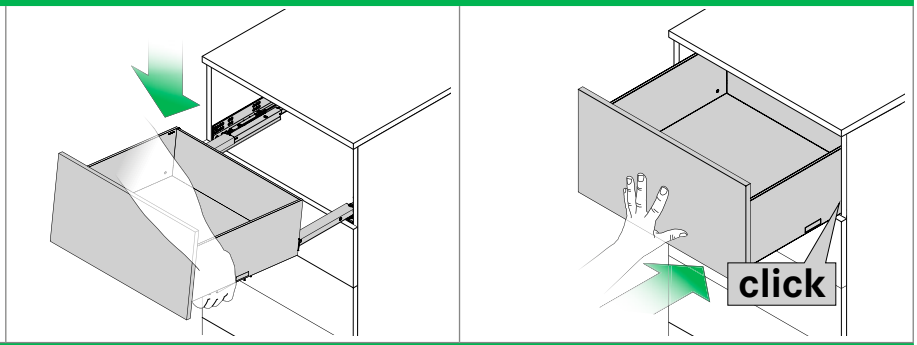


LÉGENDE

INSTRUCTIONS DE MONTAGE/DE DÉMONTAGE

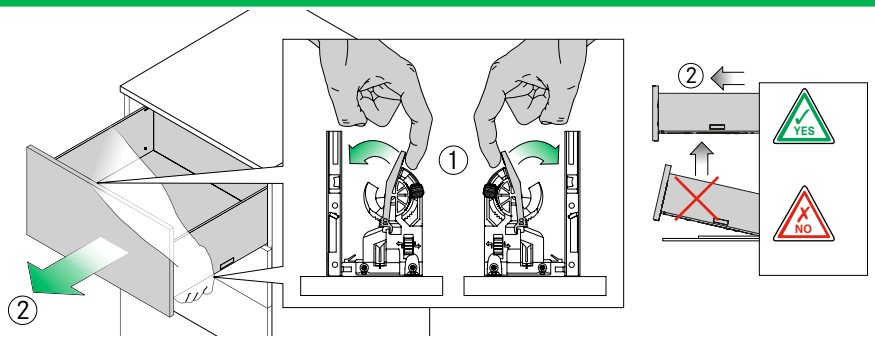
Emboîtement du tiroir

Poser le tiroir sur les coulisses sorties. Insérer complètement le tiroir. **Le tiroir se bloque automatiquement !**



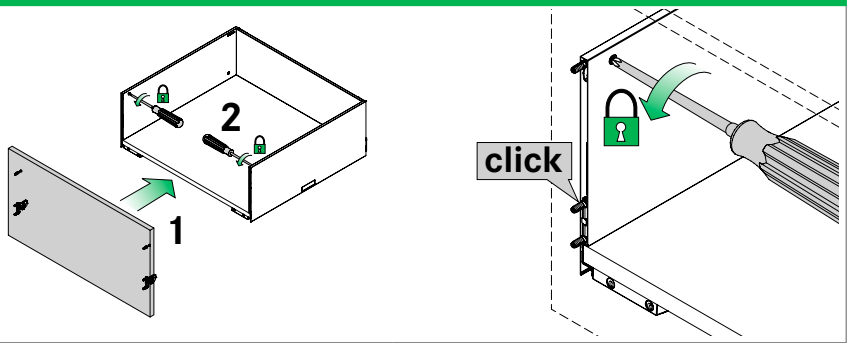
Déboîtement du tiroir

Sortir le tiroir, actionner de chaque côté le levier du cliquet de fixation et tirer le tiroir de la coulisse vers l'avant.

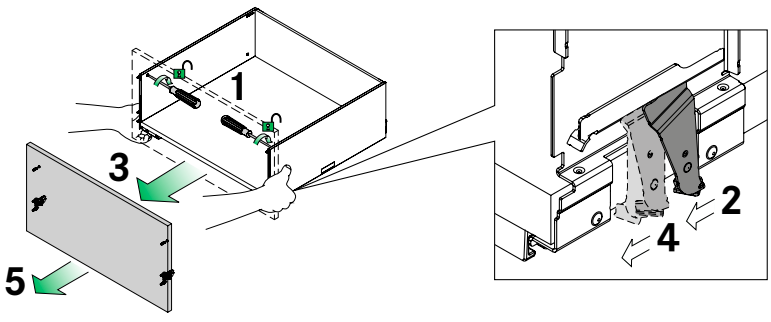


Montage des façades

Introduire la fixation de la façade dans les côtés du profil. La façade s'engage automatiquement et est fixée.



Démontage des façades

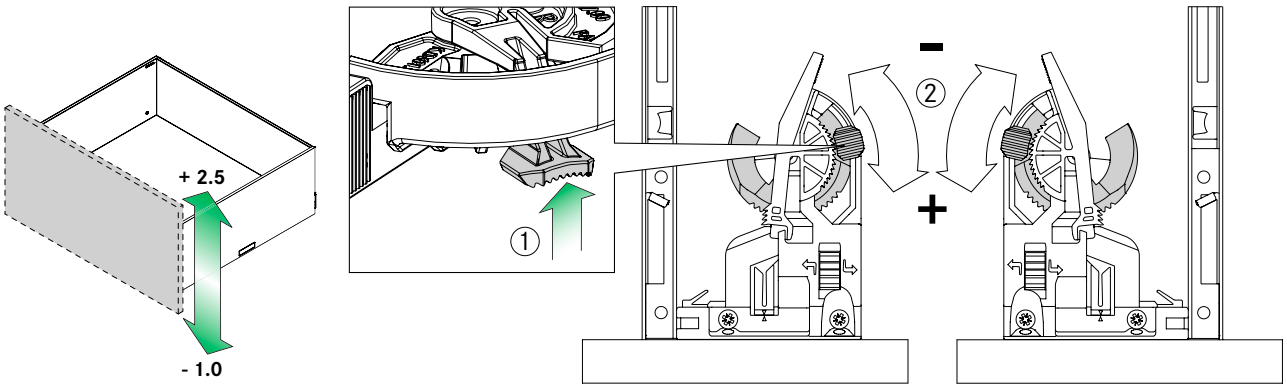


RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	54	Sensomatic	89
Glissières	30	Accessoires	66	Technologie d'assemblage	109
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116

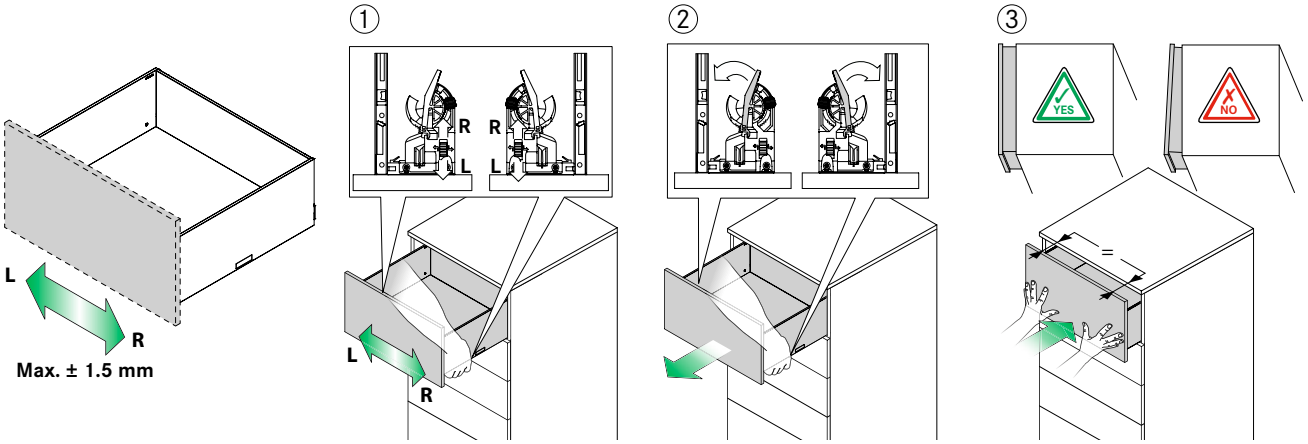
AJUSTEMENT

Réglage en hauteur (+2,5/-1 mm)

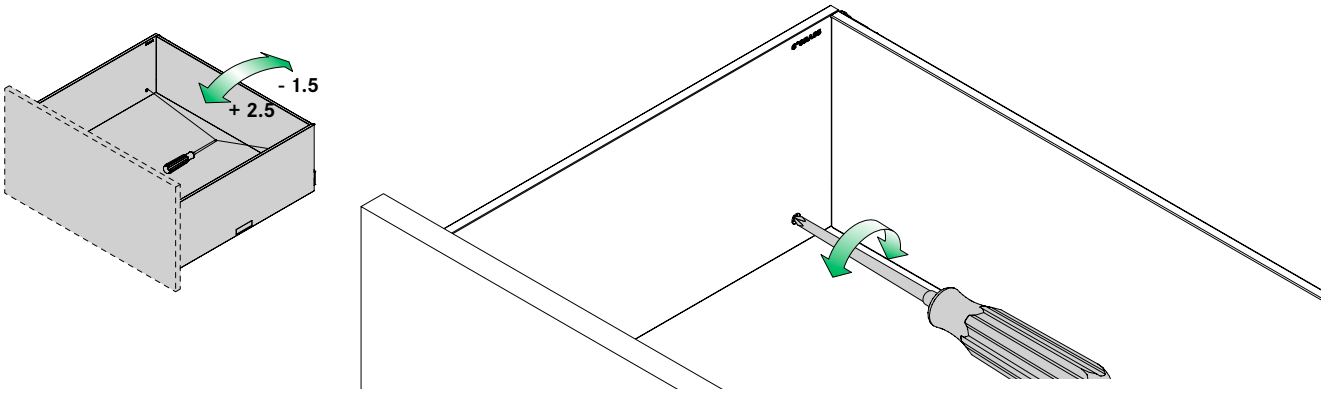


Réglage latéral (±1,5 mm)

A réaliser des deux côtés.



Réglage de l'inclinaison (+2,5/-1,5 mm)

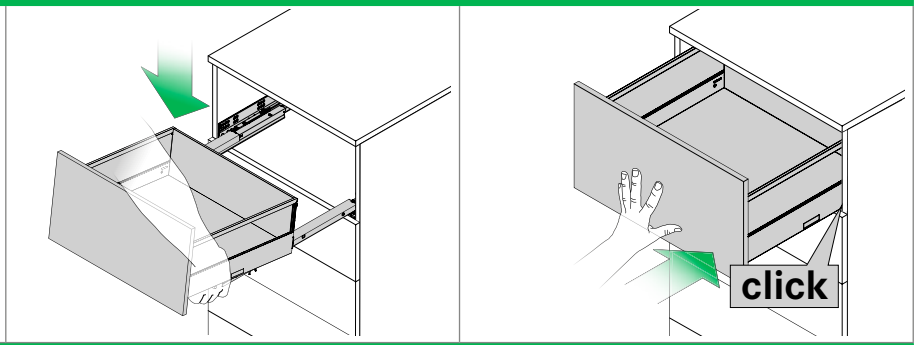


LÉGENDE

INSTRUCTIONS DE MONTAGE/DE DÉMONTAGE

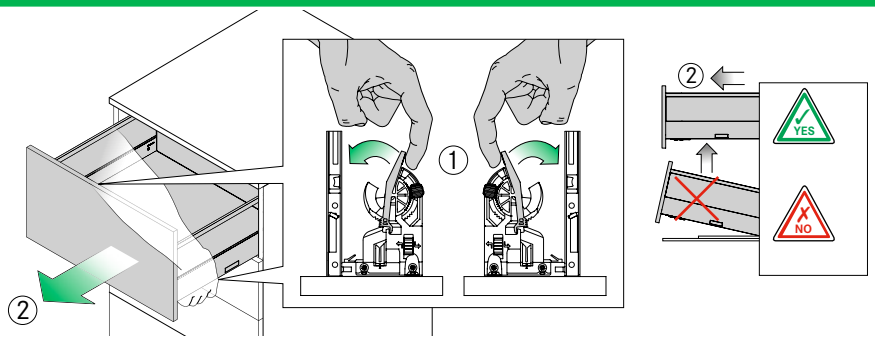
Emboîtement du tiroir

Poser le tiroir sur les coulisses sorties. Insérer complètement le tiroir. **Le tiroir se bloque automatiquement !**



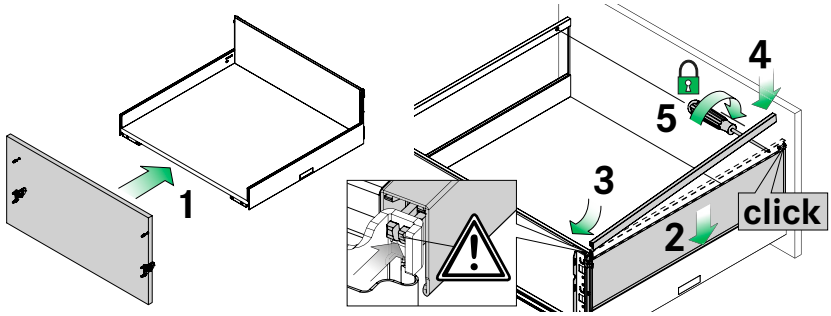
Déboîtement du tiroir

Sortir le tiroir, actionner de chaque côté le levier du cliquet de fixation et tirer le tiroir de la coulisse vers l'avant.

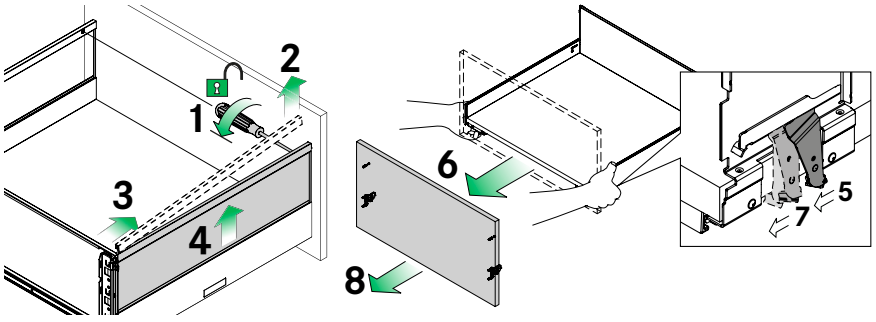


Montage des façades

Introduire la fixation de la façade dans les côtés du profil. La façade s'engage automatiquement et est fixée.



Démontage des façades

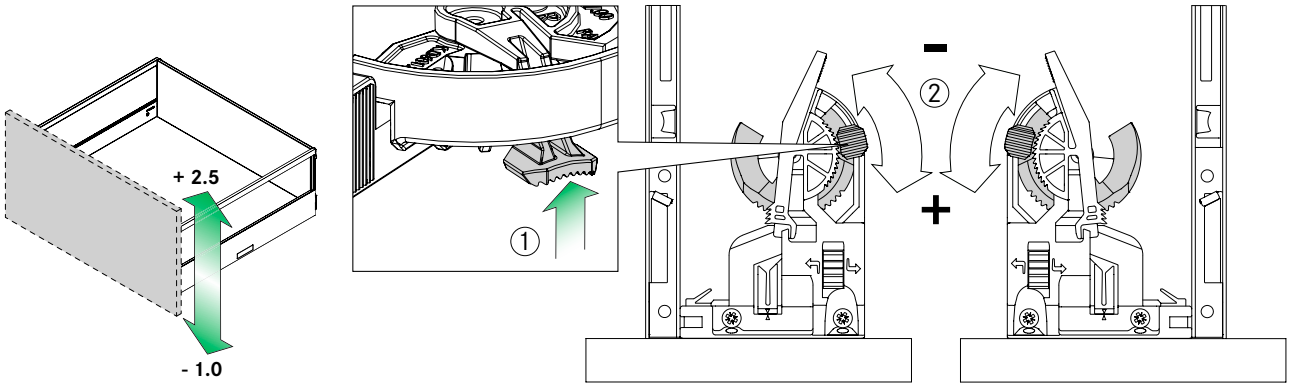


RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	54	Sensomatic	89
Glissières	30	Accessoires	66	Technologie d'assemblage	109
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116

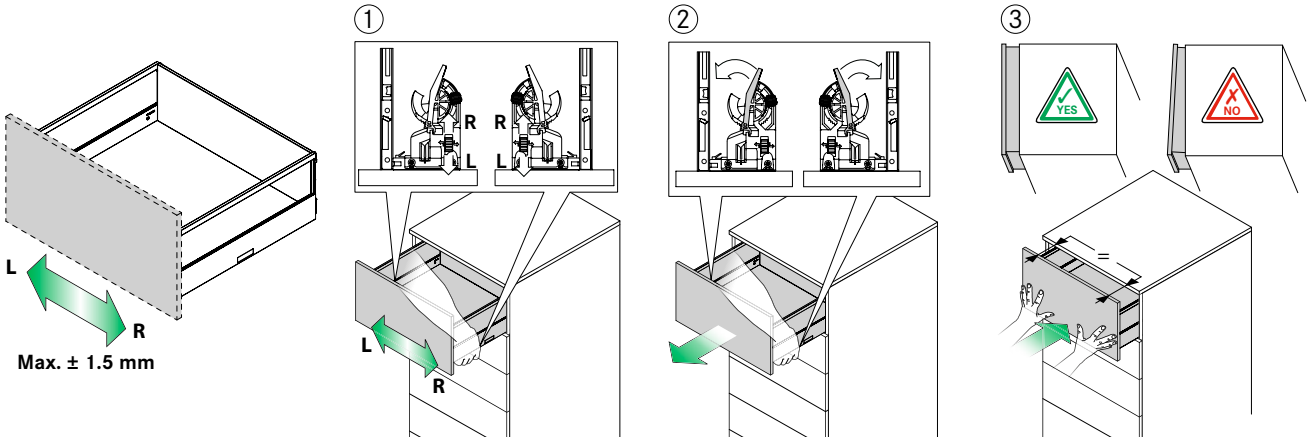
AJUSTEMENT

Réglage en hauteur (+2,5/-1 mm)

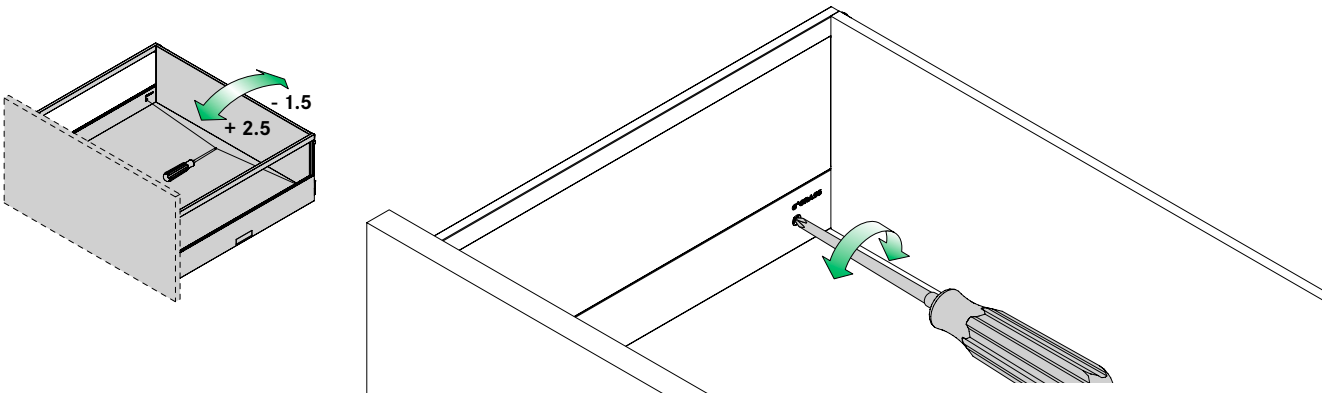


Réglage latéral (±1,5 mm)

A réaliser des deux côtés.



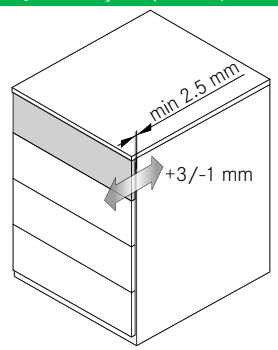
Réglage de l'inclinaison (+2,5/-1,5 mm)

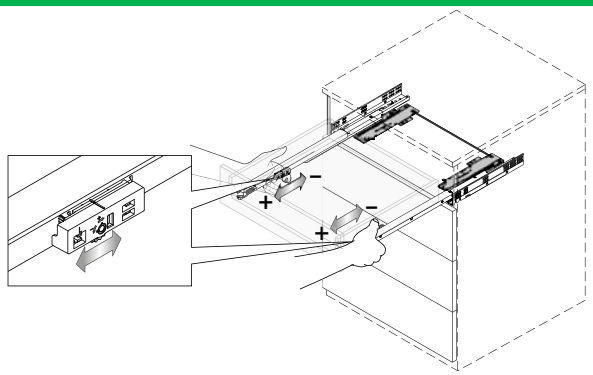


LÉGENDE

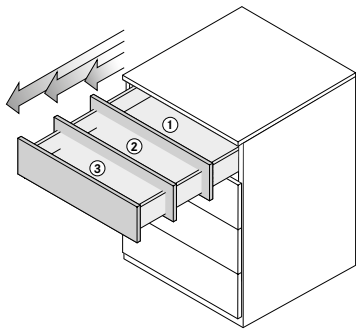
DYNAPRO TIPMATIC SOFT-CLOSE

Réglage du jeu de façade (+3 mm/-1mm)

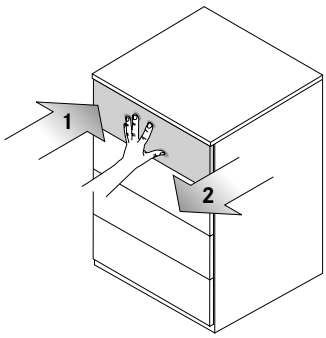




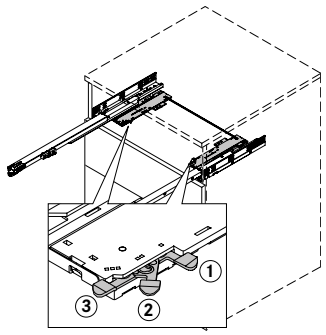
Force d'éjection



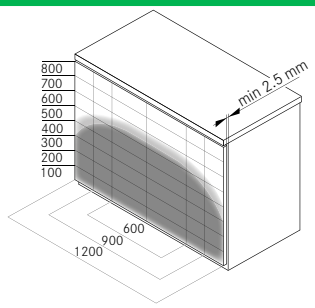
1



2



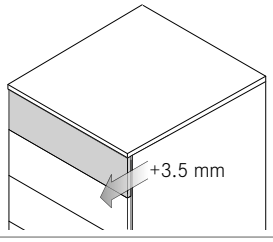
Zone de déclenchement

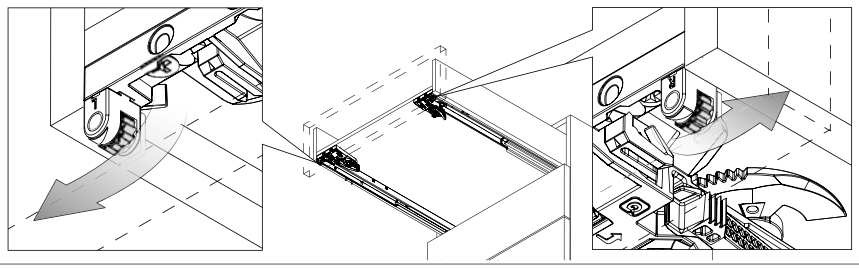


RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DYNAPRO

Réglage de la profondeur (+3,5 mm max.)

Utilisable avec des coulisses Dynapro Soft-close.





RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	54	Sensomatic	89
Glissières	30	Accessoires	66	Technologie d'assemblage	109
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116

LÉGENDE

Simple
Systématique.
Polyvalentes.
Modulaire.

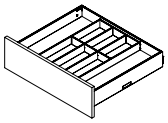
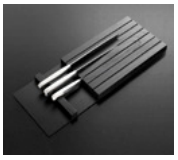
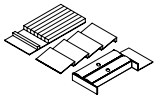
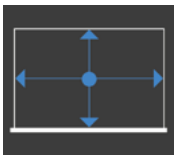
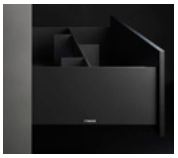
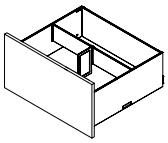
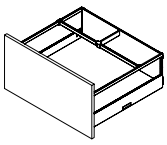
Les systèmes de séparation et d'organisation s'adaptent à la couleur du V8 et forment une unité unique. Ils définissent les limites entre tiroir et répartition et forment un ensemble harmonieux.

Bloc de couteaux, porte-rouleau ou escalier à épices : c'est avec l'accessoire adapté que la séparation de tiroir devient un système d'équipement intérieur complet.

Avec ses profils séparateurs de 8 mm et ses Smartboards rectilignes, le Tavinea Optima est parfaitement adapté au Vionaro V8.

Systèmes de séparation et d'organisation

Ranger, agencer, équiper : des aides utiles pour l'organisation de l'espace de rangement.

	Description		Page
	Tavinea Sorto Système d'équipement intérieur • Système d'équipement intérieur modulaire • Organisation parfaite pour les tiroirs à couverts et petits ustensiles • Cadre et traverses de grande qualité en acier revêtu de poudre		78
	**Tavinea Sorto Accessoires** • Le bon accessoire pour tous les cas • Couteaux, pots à épices, rouleaux de film, couverts ou eau de toilette : tout est parfaitement rangé avec les accessoires Tavinea Sorto • Matériaux de qualité : aluminium et bois massif		80
	**Tavinea Sorto Instructions de planification**		82
	**Tavinea Optima Système de séparation** • Système de séparation pour blocs tiroirs • Organisation de l'espace de rangement pour plus de transparence et d'ordre • Montage facile, sans outil		84
	Vionaro V8 Séparateur transversal et séparateur longitudinal • Séparateur transversal pour tous les tiroirs et blocs-tiroirs Vionaro V8 • Montage simple par emboîtement sur le profil • Possibilité d'équipement ultérieur • Réglable sans outil		86

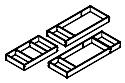
TAVINEA SORTO
Système d'équipement intérieur

- Organisation parfaite pour les tiroirs à couverts et petits ustensiles
- Cadre et traverses de grande qualité en acier revêtu de poudre
- Les éléments antidérapants innovateurs garantissent une bonne adhérence au fond

Indication:
- Tavinea Sorto s'adapte à une épaisseur de paroi arrière de 8 mm
- La profondeur du tiroir varie en fonction de l'épaisseur de paroi arrière
- Tavinea Sorto B186 utilisable à partir d'une largeur de caisson de 300
- Tavinea Sorto B276 utilisable à partir d'une largeur de caisson de 400

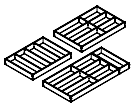
INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 **Tavinea Sorto B186**
Pièce



NL	Ice	Stone	Zircon	
350	**F007132925**	**F007130074**	**F007132926**	
400	**F007132927**	**F007130078**	**F007132928**	
450	**F007132929**	**F007130082**	**F007132930**	
500	**F007132931**	**F007130086**	**F007132932**	
550	**F007132933**	**F007130090**	**F007132934**	
600	**F007132935**	**F007130094**	**F007132936**	
650	**F007132937**	**F007130098**	**F007132938**	

2 **Tavinea Sorto B276**
Pièce



NL	Ice	Stone	Zircon	
400	**F007132913**	**F007130050**	**F007132914**	
450	**F007132915**	**F007130054**	**F007132916**	
500	**F007132917**	**F007130058**	**F007132918**	
550	**F007132919**	**F007130062**	**F007132920**	
600	**F007132921**	**F007130066**	**F007132922**	
650	**F007132923**	**F007130070**	**F007132924**	

3 **Traverse Tavinea Sorto**
Pièce

NL	Ice	Stone	Zircon	
350	**F007132939**	**F007130102**	**F007132940**	
400	**F007132941**	**F007130106**	**F007132942**	
450	**F007132943**	**F007130110**	**F007132944**	
500	**F007132945**	**F007130114**	**F007132946**	
550	**F007132947**	**F007130118**	**F007132948**	
600	**F007132949**	**F007130122**	**F007132950**	
650	**F007132951**	**F007130126**	**F007132952**	

RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	16	Panneaux arrière en acier	54	Technologie d'assemblage	109
Glissières	30	Accessoires	80	Aides au montage	116
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Sensomatic	89		

INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

Tavinea Sorto B186

1

NL 350

NL 400 - 500

NL 550 - 650

Tavinea Sorto B276

2

NL 400

NL 450 - 500

NL 550 - 650

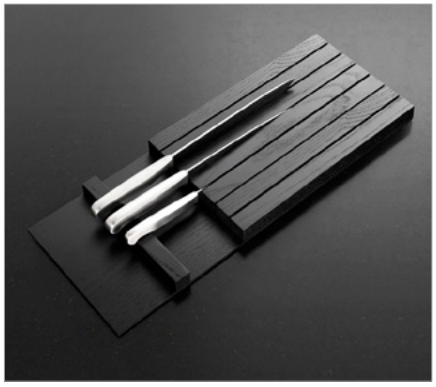
Traverse Tavinea Sorto

3

LÉGENDE

B	Largeur
KB	Largeur d'armoire
NL	Longueur nominale

TAVINEA SORTO
Accessoires

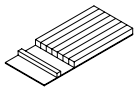


- Le bon accessoire pour tous les cas
- Couteaux, pots à épices, rouleaux de film, couverts ou eau de toilette : tout est parfaitement rangé avec les accessoires Tavinea Sorto
- Matériaux de qualité : aluminium et bois massif

Indication:
- Tavinea Sorto s'adapte à une épaisseur de paroi arrière de 8 mm
- La profondeur du tiroir varie en fonction de l'épaisseur de paroi arrière
- Les accessoires sont hygiéniques et adaptés au contact alimentaire

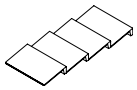
INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 **Bloc à couteaux**
Pièce



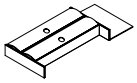
NL	Frêne, clair	Frêne, foncé		
450	**F007**108**657**	**F007**108**658**		
500	**F007**101**990**	**F007**101**995**		

2 **Escalier à épices**
Pièce



NL	Frêne, clair	Frêne, foncé		
500	**F007**101**992**	**F007**101**997**		

3 **Porte-rouleau**
Pièce



NL	Frêne, clair	Frêne, foncé		
500	**F007**101**994**	**F007**101**999**		

4 **Elément de compensation**
Pièce

	Frêne, clair	Frêne, foncé		
	F007108**659**	**F007**108**660**		

RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	16	Panneaux arrière en acier	54	Technologie d'assemblage	109
Glissières	30	Tavinea Sorto	78	Aides au montage	116
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Sensomatic	89		

INFORMATIONS DE PLANIFICATION

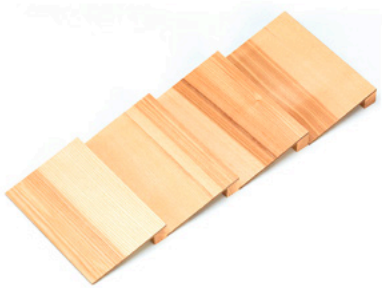
Toutes les dimensions sont en millimètres

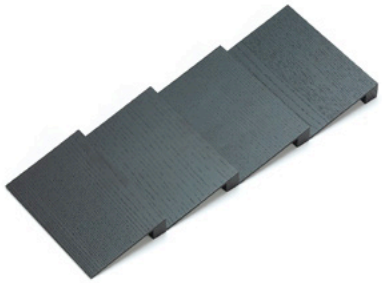
Bloc à couteaux

1

Escalier à épices

2





Porte-rouleau

3

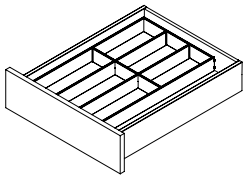
LÉGENDE

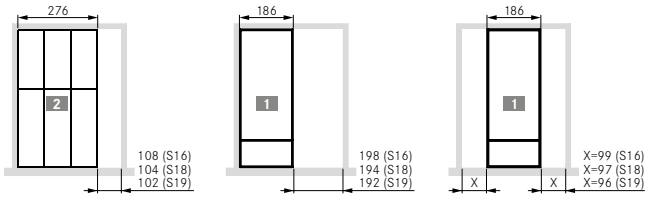
NL	Longueur nominale

TAVINEA SORTO
Instructions de planification

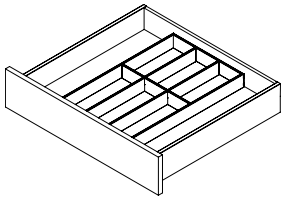
EXEMPLES D'APPLICATION

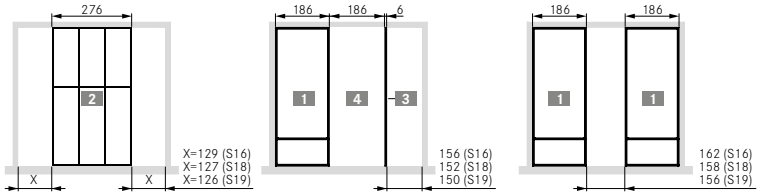
KB 450



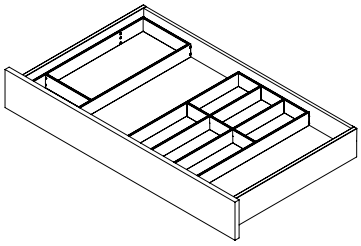


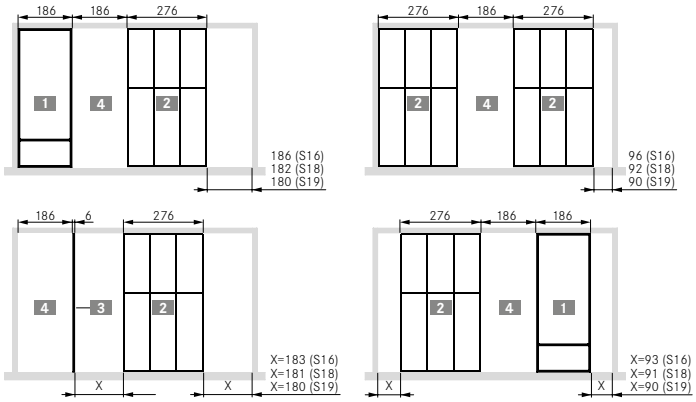
KB 600



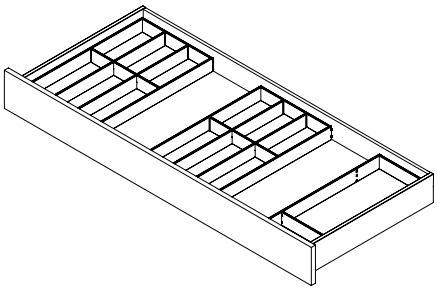


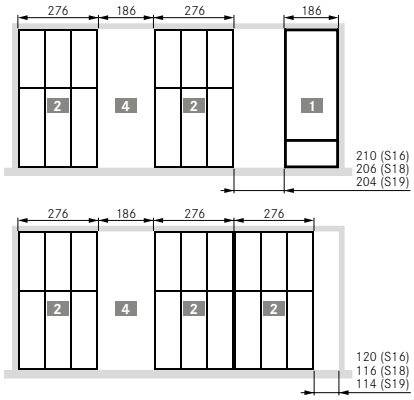
KB 900





KB 1 200



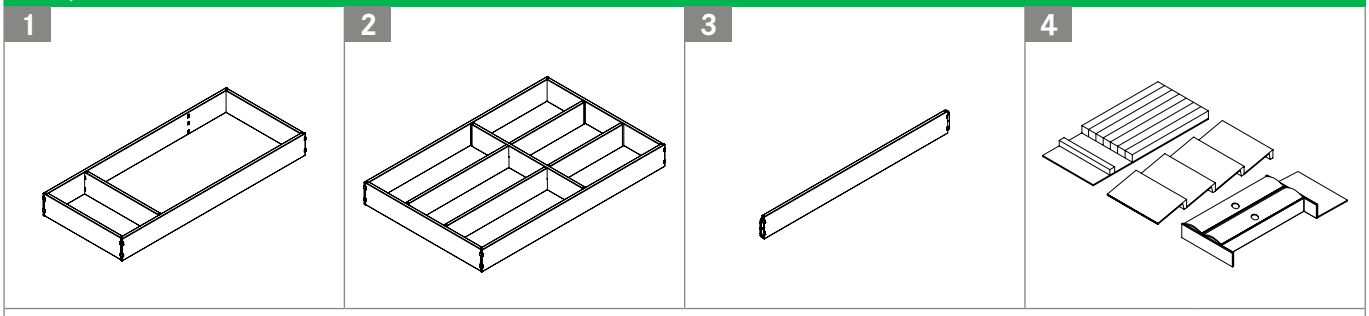


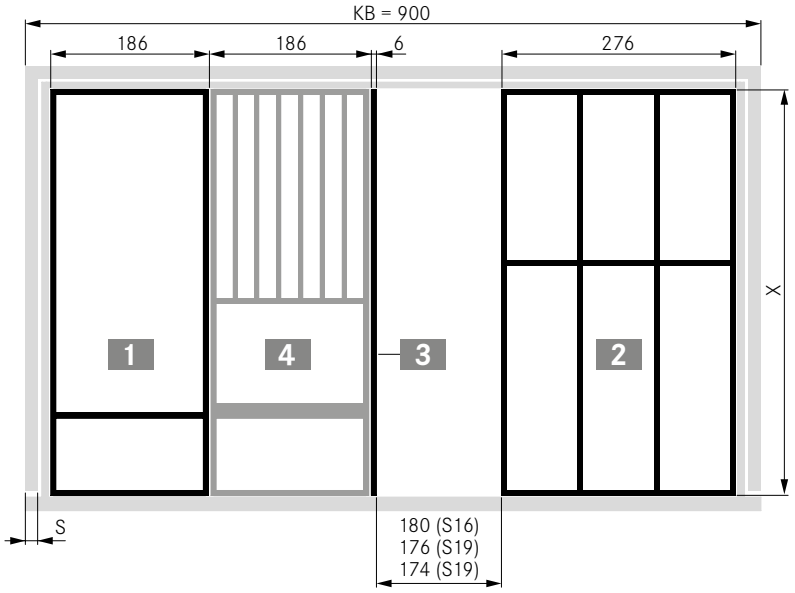
RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	16	Panneaux arrière en acier	54	Technologie d'assemblage	109
Glissières	30	Tavinea Sorto	78	Aides au montage	116
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Sensomatic	89		

EXEMPLES D'APPLICATION

Description

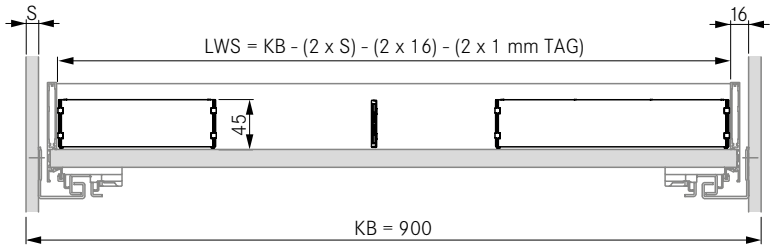




NL	X
350	329
400	379
450	429
500	479
550	530
600	580
650	630

INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Cotes de montage



S	Largeur d'armoire (KB)								
	300	400	450	500	600	800	900	1000	1200
16	234	334	384	434	534	734	834	934	1134
18	230	330	380	430	530	730	830	930	1130
19	228	328	378	428	528	728	828	928	1128
	Largeur intérieure tiroir (LWS)								

LÉGENDE

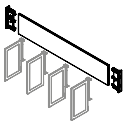
KB	Largeur d'armoire
LWS	Largeur intérieure tiroir
NL	Longueur nominale
S	Epaisseur de la paroi latérale
TAG	Compensation de tolérance

TAVINEA OPTIMA
Système de séparation

- Système de séparation pour blocs tiroirs
- Organisation de l'espace de rangement pour plus de transparence et d'ordre
- Montage facile, sans outil
- Réglage sans outil pour une utilisation variable de l'espace de rangement
- Possibilité d'équipement ultérieur
- Teinte coordonnée aux profils

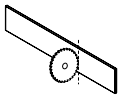
INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

Tavinea Optima
Jeu: Profilé séparateur, support de profil (2x), smartboards (KB 450 : 1x, KB 500/600 : 2x, KB 800/900 : 3x, KB 1000/1200 : 4x)



KB	Ice	Stone	Zircon	
300	F007140**440**	F007140**285**	F007140**303**	
400	F007140**295**	F007140**286**	F007140**304**	
450	F007140**296**	F007140**287**	F007140**305**	
500	F007140**297**	F007140**288**	F007140**306**	
600	F007140**298**	F007140**289**	F007140**307**	
800	F007140**299**	F007140**291**	F007140**308**	
900	F007140**300**	F007140**292**	F007140**309**	
1000	F007140**301**	F007140**293**	F007140**310**	
1200	F007140**302**	F007140**294**	F007140**311**	

1 **Tavinea Optima Profil séparateur à recouper**
Pièce



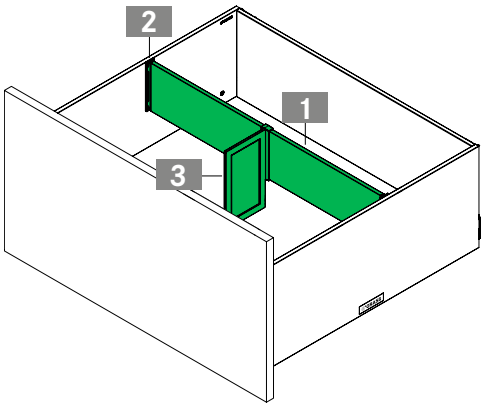
L	Ice	Stone	Zircon	
1120	F007140**282**	F007140**281**	F007140**283**	

2 **Tavinea Optima Support de profil**
Pièce: Gauche ou droite

	Ice	Stone	Zircon	
	F007140**278**	F007140**277**	F007140**280**	

3 **Tavinea Optima Smartboard**
Pièce

	Ice, Snow white	Stone, Graphite	Zircon	
	F007130**246**	F007130**245**	F007131**019**	



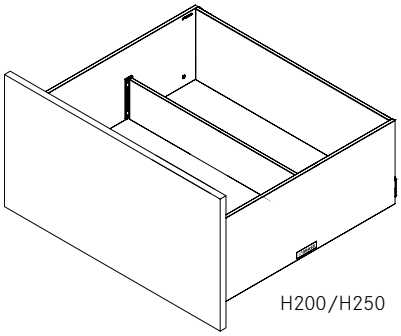
RÉFÉRENCES DE PAGE

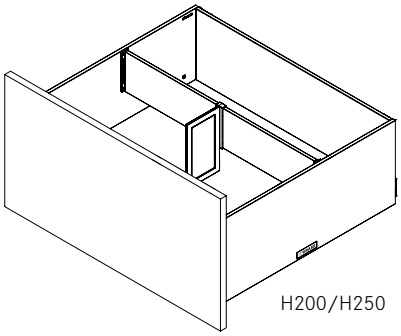
Côtés de tiroir	20	Panneaux arrière en acier	54	Aides au montage	116
Glissières	30	Sensomatic	89		
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Technologie d'assemblage	109		

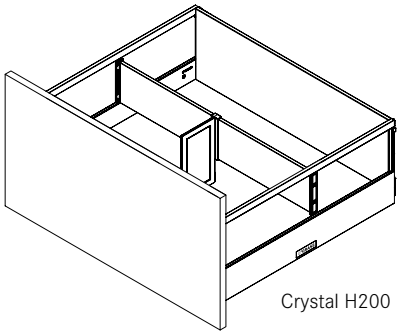
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

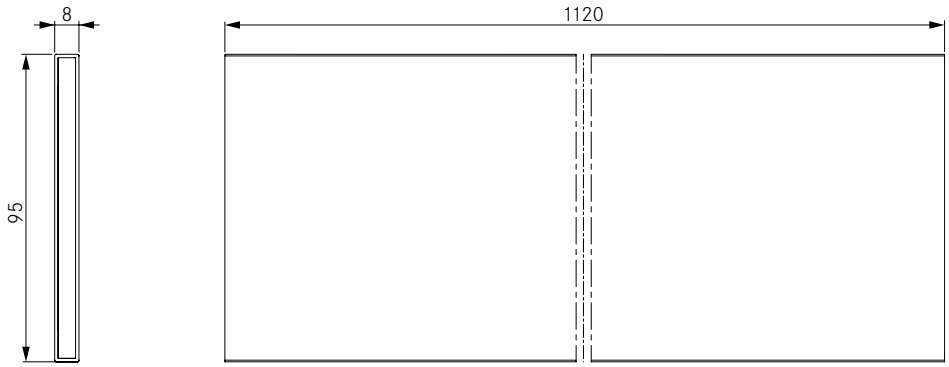
Applications



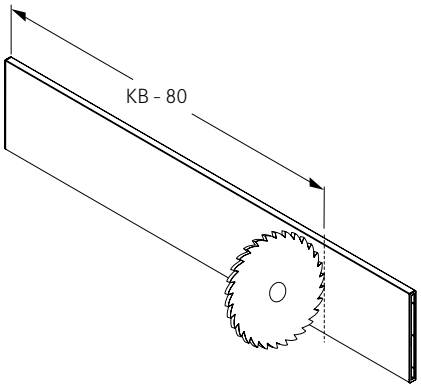




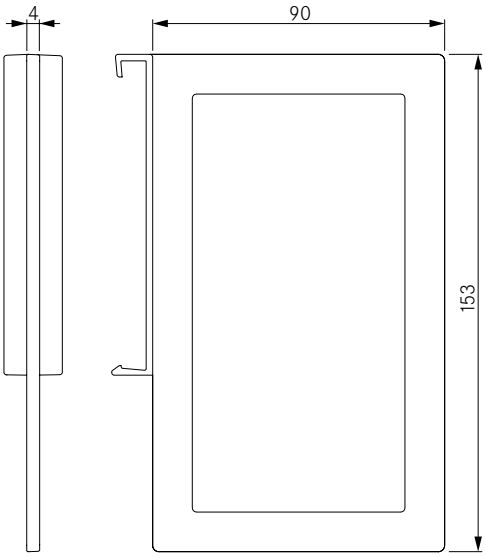
Profilé séparateur



Découpe de profilé séparateur



Smartboard



LÉGENDE

KB	**Largeur d'armoire**
L	**Longueur**

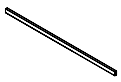
VIONARO V8

Séparateur transversal et séparateur longitudinal

- Séparateur transversal pour tous les tiroirs et blocs-tiroirs Vionaro V8
- Montage simple par emboîtement sur le profil
- Possibilité d'équipement ultérieur
- Réglable sans outil

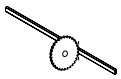
INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 **Vionaro V8 Séparateur transversal**
Pièce



KB	Ice	Stone	Zircon	
250	**F138**139**579**	**F138**139**553**	**F138**139**592**	
300	**F138**139**580**	**F138**139**554**	**F138**139**593**	
350	**F138**139**581**	**F138**139**555**	**F138**139**594**	
400	**F138**139**582**	**F138**139**556**	**F138**139**595**	
450	**F138**139**583**	**F138**139**557**	**F138**139**596**	
500	**F138**139**584**	**F138**139**558**	**F138**139**597**	
550	**F138**139**585**	**F138**139**559**	**F138**139**598**	
600	**F138**139**586**	**F138**139**560**	**F138**139**599**	
800	**F138**139**587**	**F138**139**561**	**F138**139**600**	
900	**F138**139**588**	**F138**139**562**	**F138**139**601**	
1000	**F138**139**589**	**F138**139**563**	**F138**139**602**	
1200	**F138**139**590**	**F138**139**564**	**F138**139**603**	

2 **Vionaro V8 Séparateur transversal à recouper**
Pièce

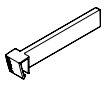


L	Ice	Stone	Zircon	
1150	**F138**139**591**	**F138**139**565**	**F138**139**604**	

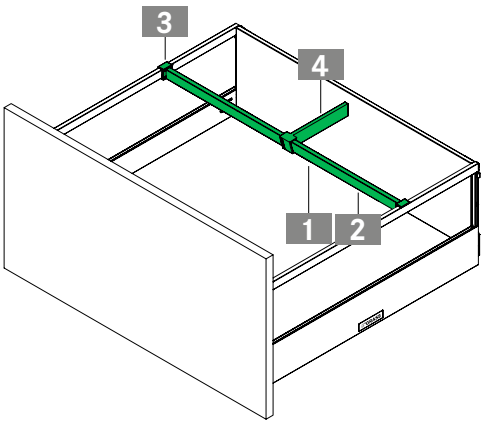
3 **Vionaro V8 Support de séparateur transversal**
Pièce: Gauche ou droite

	Ice	Stone	Zircon	
	F138138**197**	**F138**138**195**	**F138**138**198**	

4 **Séparateur longitudinal pour séparateur transversal**
Pièce



L	Ice	Stone	Zircon	
100	**F138**141**090**	**F138**141**089**	**F138**141**091**	



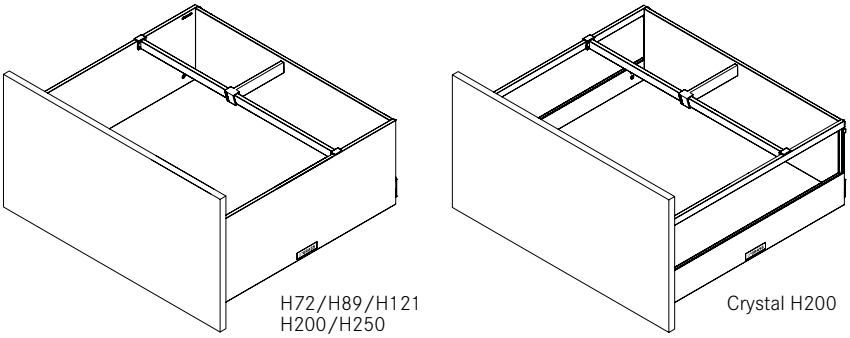
RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	54	Aides au montage	116
Glissières	30	Sensomatic	89		
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Technologie d'assemblage	109		

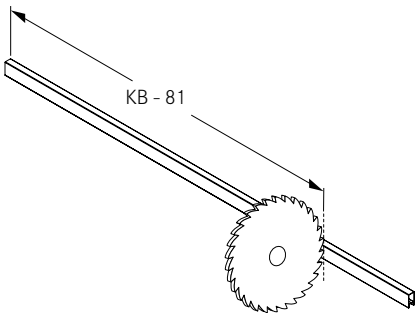
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

Applications



Découpe de séparateur transversal



LÉGENDE

KB	**Largeur d'armoire**
L	**Longueur**

Sensomatic peut être déclenché sur toute la surface, même sur les façades hautes, par simple effleurement ou traction et met les tiroirs en mouvement de manière uniforme et élégante.

Système confort pour une ouverture sans poignée.

GRÂCE AU MODE AUTOMATIQUE TACTILE DE SENSOMATIC, IL SUFFIT D'UNE IMPULSION DOUCE POUR METTRE EN MOUVEMENT LES TIROIRS ET LES BLOCS-TIROIRS. L'EFFLEUREMENT OU LA TRACTION MÉCANIQUES SONT TRANSFORMÉS EN UNSIGNAL ÉLECTRIQUE QUI DÉCLENCHE LE MOUVEMENT EN QUELQUES FRACTIONS DE SECONDE. POUR UN GLISSEMENT RÉGULIER, PRÉCIS ET ÉLÉGANT À LA FOIS. SENSOMATIC EST UN SYSTÈME DE MOUVEMENT INTERACTIF PROCURANT LE PLUS HAUT CONFORT D'UTILISATION ET UNE LIBERTÉ DE MOUVEMENT MAXIMALE.

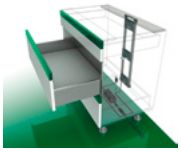
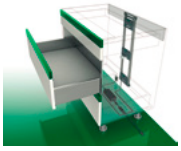
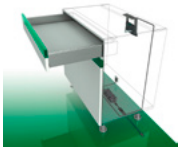
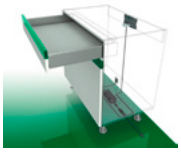
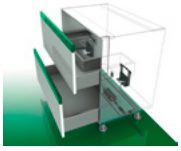
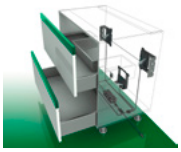
Action.
Réaction.
Interaction.

Afin que vous puissiez tester vous-même les propriétés spéciales de Sensomatic, nous vous proposons également le **système d'ouverture électromécanique dans un kit simple pratique.**

grass.eu

Sensomatic
Système d'ouverture

Ouverture électromécanique des tiroirs.
Pour un bon équilibre entre un design ambitieux et le confort fonctionnel.

	Description		Page
	Sensomatic Kit simple • Kit complet pour un tiroir • Pour des largeurs de caisson jusqu'à 1 200 mm • Facile à monter • Câblage ultra simple (plug and play)		90
	**Sensomatic Caisson standard, traverse en bois horizontale** • Encombrement supplémentaire réduit entre la paroi arrière du tiroir et le caisson • Câblage ultra simple (plug and play) • Une seule unité d'éjection pour des largeurs de caisson jusqu'à 1 200 mm • Grande zone de déclenchement		92
	**Sensomatic Caisson standard, traverse en bois verticale** • Encombrement supplémentaire réduit entre la paroi arrière du tiroir et le caisson • Câblage ultra simple (plug and play) • Une seule unité d'éjection pour des largeurs de caisson jusqu'à 1 200 mm • Grande zone de déclenchement		94
	**Sensomatic Montage de la tête du tiroir simple** • Encombrement supplémentaire réduit entre la paroi arrière du tiroir et le caisson • Câblage ultra simple (plug and play) • Une seule unité d'éjection pour des largeurs de caisson jusqu'à 1 200 mm • Grande zone de déclenchement		96
	**Sensomatic Montage du dos du tiroir simple** • Encombrement supplémentaire réduit entre la paroi arrière du tiroir et le caisson • Câblage ultra simple (plug and play) • Une seule unité d'éjection pour des largeurs de caisson jusqu'à 1 200 mm • Grande zone de déclenchement		98
	**Sensomatic Montage sur fond du meuble sous évier** • Encombrement supplémentaire réduit entre la paroi arrière du tiroir et le caisson • Câblage ultra simple (plug and play) • Une seule unité d'éjection pour des largeurs de caisson jusqu'à 1 200 mm • Grande zone de déclenchement		100
	**Sensomatic Montage latéral du meuble sous évier** • Encombrement supplémentaire réduit entre la paroi arrière du tiroir et le caisson • Câblage ultra simple (plug and play) • Une seule unité d'éjection pour des largeurs de caisson jusqu'à 1 200 mm • Grande zone de déclenchement		102

Tipmatic Soft-close
Tout confort sans électronique.

Avec Tipmatic Soft-close, ouvrez votre tiroir en douceur sans assistance électronique.
Tipmatic Soft-close compte parmi les systèmes d'ouverture les plus performants au monde pour les tiroirs sans poignée. Découvrez-en plus sur Tipmatic Soft-close dans la section Coulisses.

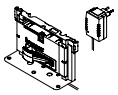
SENSOMATIC
Kit simple

- Système d'ouverture électromécanique
- Combine l'ouverture sans poignée au système d'amortissement Soft-close
- 1 unité d'éjection pour toutes les classes de poids
- Montage facile
- Câblage plug and play
- Faible profondeur de montage
- Kit simple contenant tous les articles nécessaires au montage
- Idéal pour les blocs-tiroirs lourds et les systèmes de tri des ordures

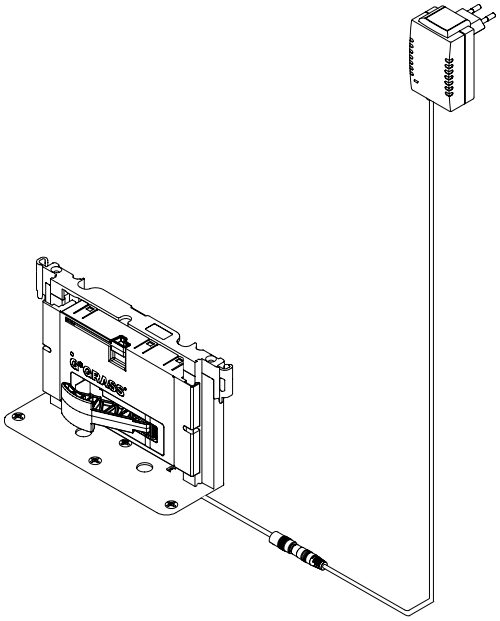
Indication:
- Autres kits spécifiques au pays sur demande

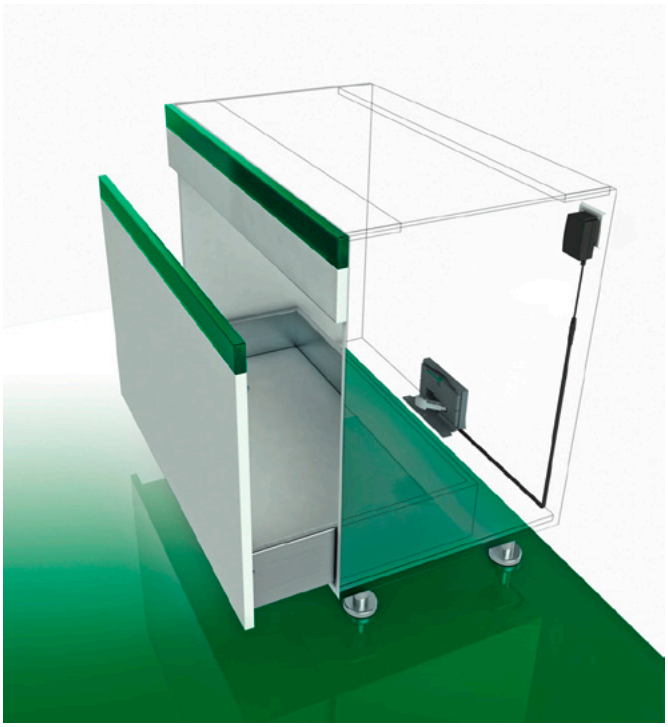
INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

Kit simple Sensomatic
Jeu: Unité d'entraînement, Kit d'installation,
Bloc d'alimentation avec fiche, Ressort de façade



	Type de prise	Art. N°
	C: Utilisation : Europe, à l'exception du Royaume-Uni, de l'Irlande, de Chypre et de Malte	**F121**100**983**





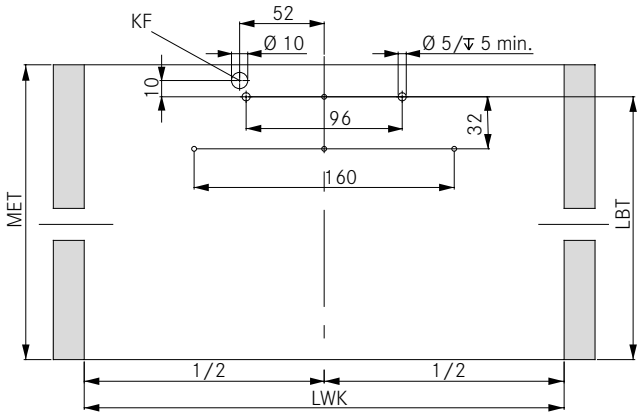
RÉFÉRENCES DE PAGE

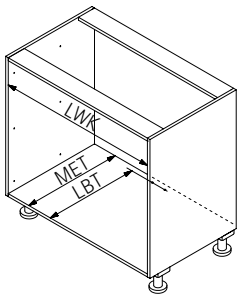
Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	54	Technologie d'assemblage	109
Glissières	30	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Instructions d'installation	104		

INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

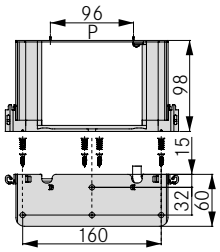
Cotes de montage



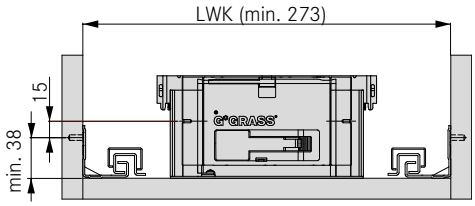


RW	min. LWK	MET	LBT
Panneau arrière en bois Panneau arrière en acier	273	NL + 15	NL

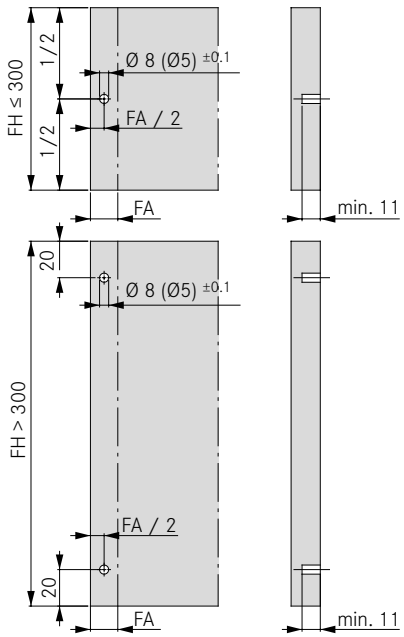
Kit de montage



Position de l'unité d'éjection



Position du butoir de façade



Indication: En cas d'utilisation de coulisses Dynapro 70 kg, il faut monter 4 butoirs dans la façade.

LÉGENDE

FA	Recouvrement façade
FH	Hauteur de la façade
KF	Passe-câble
LBT	Profondeur de perçage
LWK	Largeur intérieure caisson
MET	Profondeur d'installation minimum
NL	Longueur nominale
P	Aide au positionnement
RW	Dos

SENSOMATIC

Caisson standard, traverse en bois horizontale

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

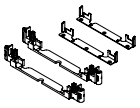
1 Unité d'éjection
Pièce

	Adapté au glissement	Art. N°
	Dynapro, Nova Pro	**F121131975**

2 Traverse
Paire

	Longueur de traverse	Art. N°
	653	**F121100284**
	750	**F121100285**
	1170	**F121100286**

3 Kit de fixation
Jeu: Connecteur de cadre, Supports de fixation



	Système de fermeture/d'ouverture	Art. N°
	Sensomatic	**F121100610**

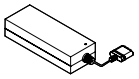
3a Raccord de traverse
Pièce

	Système de fermeture/d'ouverture	Art. N°
	Sensomatic	**F121100282**

3b Logement de traverse
Pièce: Haut ou bas

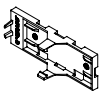
	Système de fermeture/d'ouverture	Art. N°
	Sensomatic	**F121100270**

4 Bloc d'alimentation
Pièce



	Système de fermeture/d'ouverture	Art. N°
	Sensomatic	**F121109970**

5 Support de bloc d'alimentation
Pièce



	Système de fermeture/d'ouverture	Art. N°
	Sensomatic	**F121100604**

6 Butoir de façade à ressort
Pièce

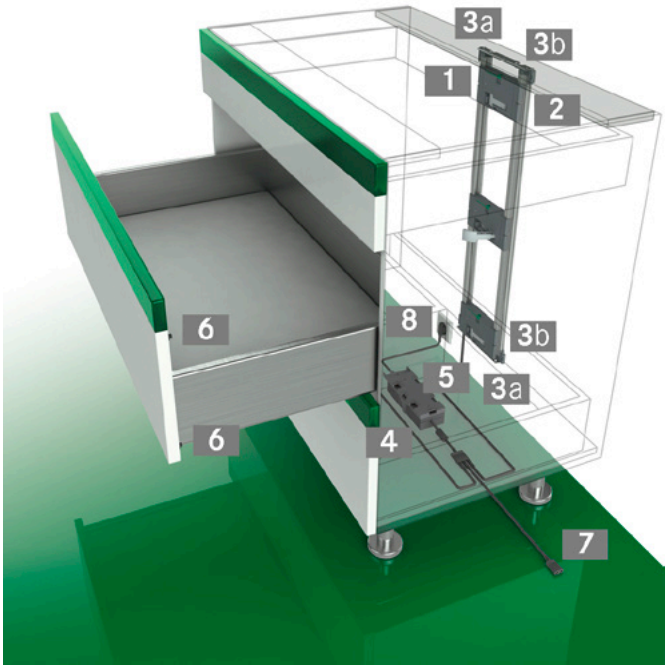
Ø	Jeu de façade	Art. N°
5	2,2	**F121100294**
5	3	**F121100295**
8	2,2	**F121100297**
8	3	**F121100298**

7 Câbles de raccordement avec répartiteur 2 voies
Pièce

	L	Art. N°
	600	**F121100288**
	1000	**F121100289**
	1600	**F121100290**
	2000	**F121100291**

8 Câble d'alimentation
Pièce

	Type de prise	Art. N°
		F120069767
	B: Utilisation : Amérique du Nord et Amérique centrale, Japon	**F120069760**
	E: Utilisation : France, Belgique, Slovaquie et Tunisie, F: Utilisation : Allemagne, Autriche, Pays-Bas et Espagne	**F120069761**
	G: Utilisation : Royaume-Uni, Irlande, Chypre, Malte, Malaisie, Singapour, Hong Kong	**F120069766**
	J: Utilisation : Suisse et Lichtenstein	**F120069765**
	K: Utilisée au Danemark et au Groenland	**F120069763**



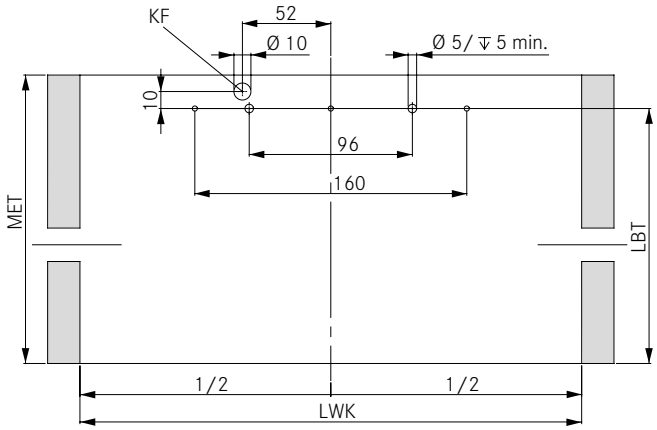
RÉFÉRENCES DE PAGE

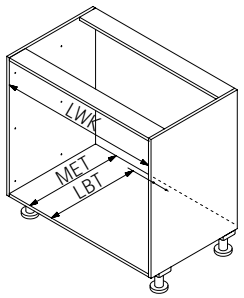
Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	54	Technologie d'assemblage	109
Glissières	30	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Instructions d'installation	104		

INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

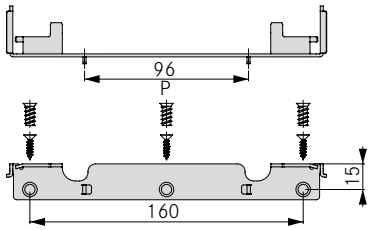
Cotes de montage



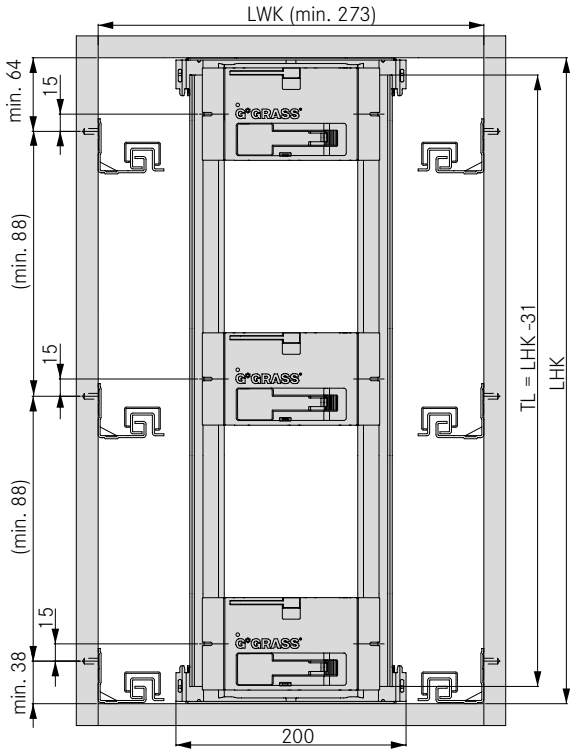


RW	min. LWK	MET	LBT
Panneau arrière en bois Panneau arrière en acier	273	NL + 15	NL

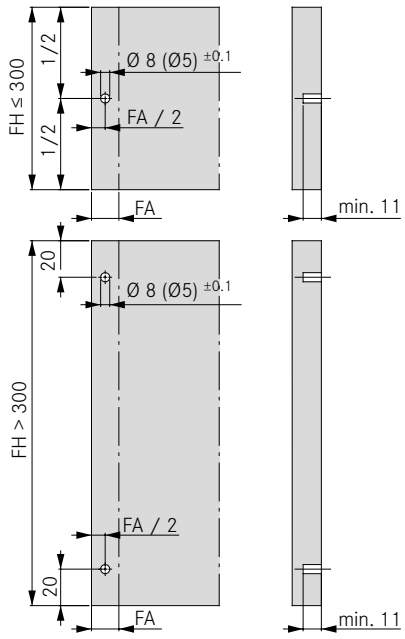
Logement de traverse en haut/en bas



Position de l'unité d'éjection



Position du butoir de façade



Indication: En cas d'utilisation de coulisses Dynapro 70 kg, il faut monter 4 butoirs dans la façade.

LÉGENDE

FA	Recouvrement façade
FH	Hauteur de la façade
KF	Passe-câble
LBT	Profondeur de perçage
LHK	Caisson de faible hauteur
LWK	Largeur intérieure caisson
MET	Profondeur d'installation minimum
NL	Longueur nominale
P	Aide au positionnement
RW	Dos
TL	Longueur de la barre de torsion

SENSOMATIC

Caisson standard, traverse en bois verticale

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 Unité d'éjection
Pièce

	Adapté au glissement	Art. N°
	Dynapro, Nova Pro	**F121**131**975**

2 Traverse
Paire

	Longueur de traverse	Art. N°
	653	**F121**100**284**
	750	**F121**100**285**
	1170	**F121**100**286**

3 Raccord de traverse
Pièce

	Système de fermeture/d'ouverture	Art. N°
	Sensomatic	**F121**100**282**

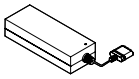
4 Logement de traverse
Pièce: Haut ou bas

	Système de fermeture/d'ouverture	Art. N°
	Sensomatic	**F121**100**270**

5 Logement de traverse
Pièce: Arrière

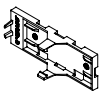
	Système de fermeture/d'ouverture	Art. N°
	Sensomatic	**F121**100**275**

6 Bloc d'alimentation
Pièce



	Système de fermeture/d'ouverture	Art. N°
	Sensomatic	**F121**109**970**

7 Support de bloc d'alimentation
Pièce



	Système de fermeture/d'ouverture	Art. N°
	Sensomatic	**F121**100**604**

8 Butoir de façade à ressort
Pièce

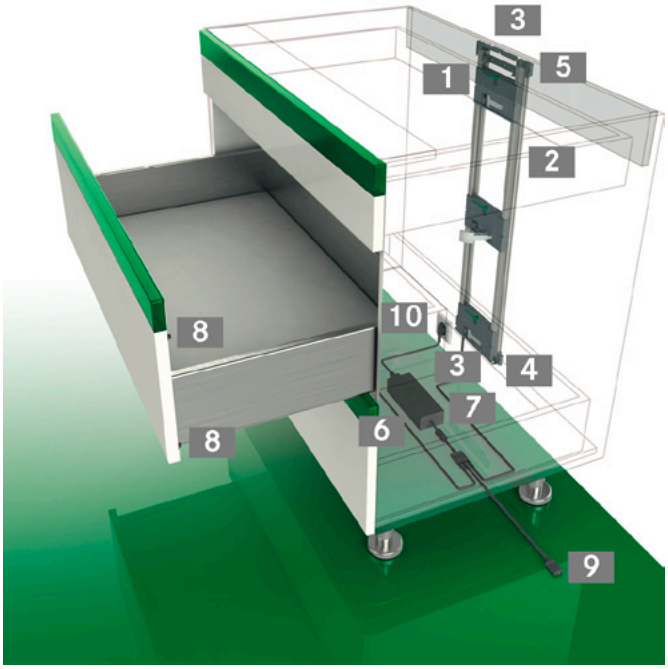
Ø	Jeu de façade	Art. N°
5	2,2	**F121**100**294**
5	3	**F121**100**295**
8	2,2	**F121**100**297**
8	3	**F121**100**298**

9 Câbles de raccordement avec répartiteur 2 voies
Pièce

	L	Art. N°
	600	**F121**100**288**
	1000	**F121**100**289**
	1600	**F121**100**290**
	2000	**F121**100**291**

10 Câble d'alimentation
Pièce

	Type de prise	Art. N°
		F120069**767**
	B: Utilisation : Amérique du Nord et Amérique centrale, Japon	**F120**069**760**
	E: Utilisation : France, Belgique, Slovaquie et Tunisie, F: Utilisation : Allemagne, Autriche, Pays-Bas et Espagne	**F120**069**761**
	G: Utilisation : Royaume-Uni, Irlande, Chypre, Malte, Malaisie, Singapour, Hong Kong	**F120**069**766**
	J: Utilisation : Suisse et Lichtenstein	**F120**069**765**
	K: Utilisée au Danemark et au Groenland	**F120**069**763**



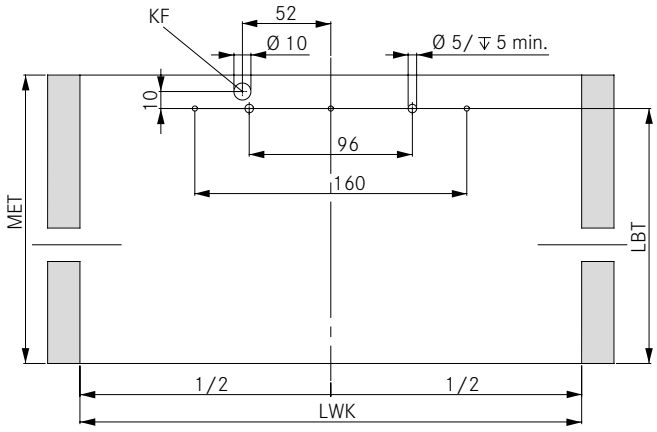
RÉFÉRENCES DE PAGE

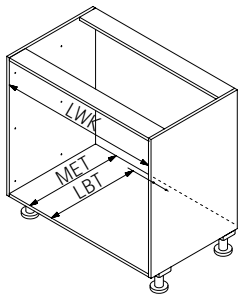
Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	54	Technologie d'assemblage	109
Glissières	30	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Instructions d'installation	104		

INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

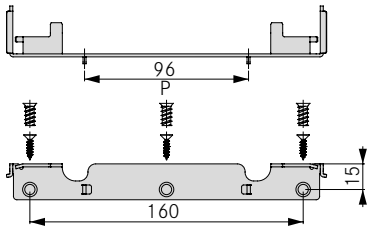
Cotes de montage



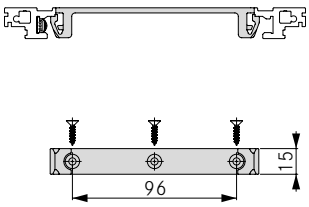


RW	min. LWK	MET	LBT
Panneau arrière en bois Panneau arrière en acier	273	NL + 15	NL

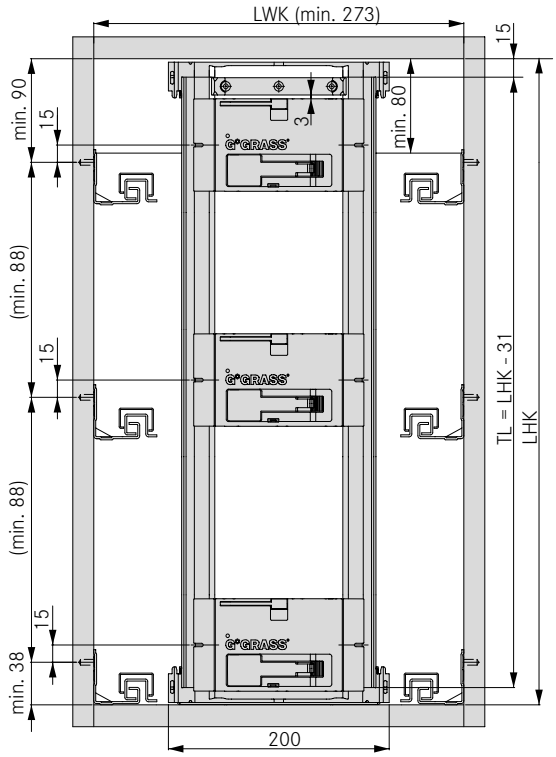
Logement de traverse en haut/en bas



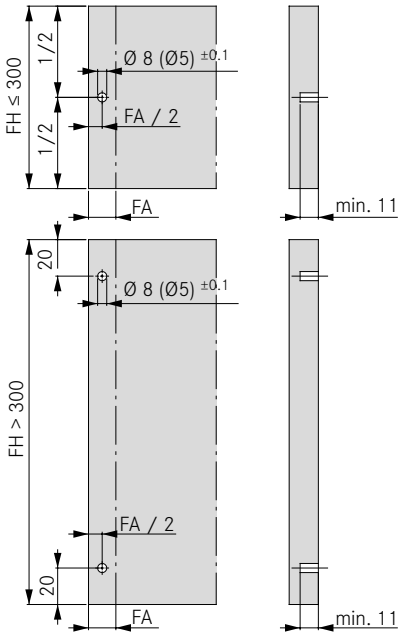
Logement de traverse intérieur arrière



Position de l'unité d'éjection



Position du butoir de façade



Indication: En cas d'utilisation de coulisses Dynapro 70 kg, il faut monter 4 butoirs dans la façade.

LÉGENDE

FA	Recouvrement façade
FH	Hauteur de la façade
KF	Passe-câble
LBT	Profondeur de perçage
LHK	Caisson de faible hauteur
LWK	Largeur intérieure caisson
MET	Profondeur d'installation minimum
NL	Longueur nominale
P	Aide au positionnement
RW	Dos
TL	Longueur de la barre de torsion

SENSOMATIC
Montage de la tête du tiroir simple

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

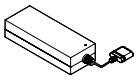
1 **Unité d'éjection**
Pièce

	Adapté au glissement	Art. N°
	Dynapro, Nova Pro	**F121131975**

2 **Kit de montage**
Jeu

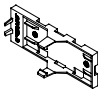
	Système de fermeture/d'ouverture	Art. N°
	Sensomatic	**F121100273**

3 **Bloc d'alimentation**
Pièce



	Système de fermeture/d'ouverture	Art. N°
	Sensomatic	**F121109970**

4 **Support de bloc d'alimentation**
Pièce



	Système de fermeture/d'ouverture	Art. N°
	Sensomatic	**F121100604**

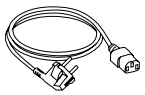
5 **Butoir de façade à ressort**
Pièce

Ø	Jeu de façade	Art. N°
5	2,2	**F121100294**
5	3	**F121100295**
8	2,2	**F121100297**
8	3	**F121100298**

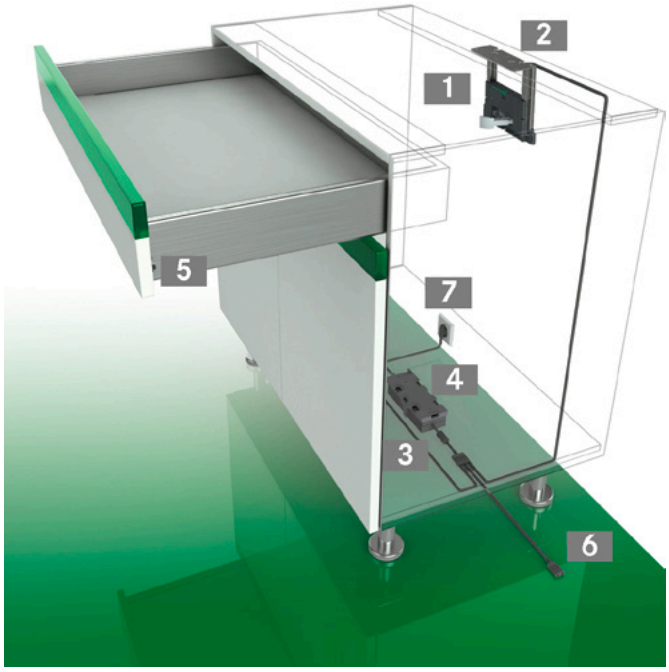
6 **Câbles de raccordement avec répartiteur 2 voies**
Pièce

	L	Art. N°
	600	**F121100288**
	1000	**F121100289**
	1600	**F121100290**
	2000	**F121100291**

7 **Câble d'alimentation**
Pièce



	Type de prise	Art. N°
		F120069767
	B: Utilisation : Amérique du Nord et Amérique centrale, Japon	**F120069760**
	E: Utilisation : France, Belgique, Slovaquie et Tunisie, F: Utilisation : Allemagne, Autriche, Pays-Bas et Espagne	**F120069761**
	G: Utilisation : Royaume-Uni, Irlande, Chypre, Malte, Malaisie, Singapour, Hong Kong	**F120069766**
	J: Utilisation : Suisse et Lichtenstein	**F120069765**
	K: Utilisée au Danemark et au Groenland	**F120069763**



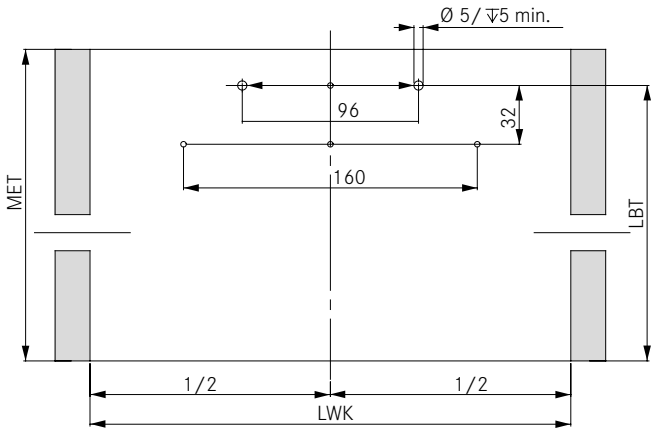
RÉFÉRENCES DE PAGE

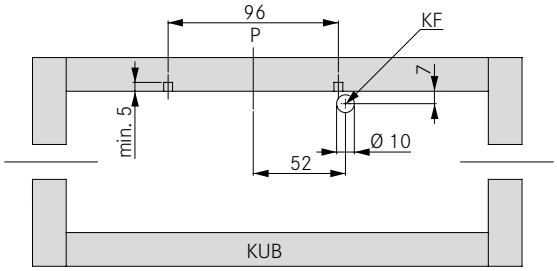
Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	54	Technologie d'assemblage	109
Glissières	30	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Instructions d'installation	104		

INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

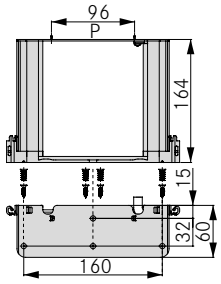
Cotes de montage



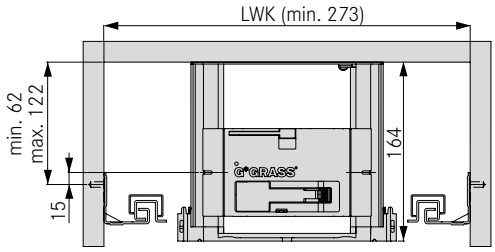


RW	min. LWK	MET	LBT
Panneau arrière en bois Panneau arrière en acier	273	NL + 15	NL

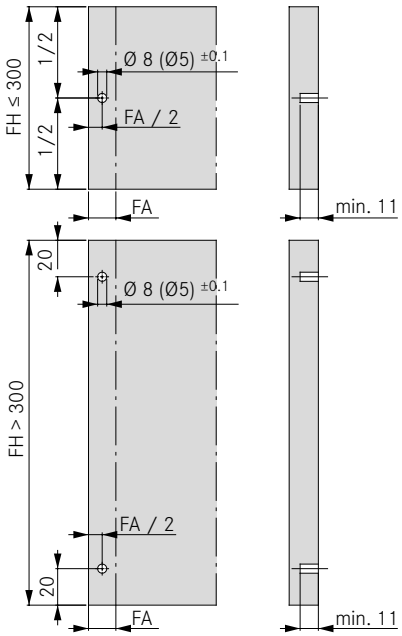
Kit de montage



Position de l'unité d'éjection



Position du butoir de façade



Indication: En cas d'utilisation de coulisses Dynapro 70 kg, il faut monter 4 butoirs dans la façade.

LÉGENDE

FA	Recouvrement façade
FH	Hauteur de la façade
KF	Passe-câble
KUB	Fond du caisson
LBT	Profondeur de perçage
LWK	Largeur intérieure caisson
MET	Profondeur d'installation minimum
NL	Longueur nominale
P	Aide au positionnement
RW	Dos

SENSOMATIC
Montage du dos du tiroir simple

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1 Unité d'éjection
Pièce

	Adapté au glissement	Art. N°
	Dynapro, Nova Pro	**F121131975**

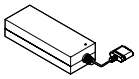
2 Traverse
Paire

	Longueur de traverse	Art. N°
	64	**F121100283**

3 Raccord de traverse
Pièce

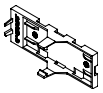
	Système de fermeture/d'ouverture	Art. N°
	Sensomatic	**F121100282**

4 Bloc d'alimentation
Pièce



	Système de fermeture/d'ouverture	Art. N°
	Sensomatic	**F121109970**

5 Support de bloc d'alimentation
Pièce



	Système de fermeture/d'ouverture	Art. N°
	Sensomatic	**F121100604**

6 Butoir de façade à ressort
Pièce

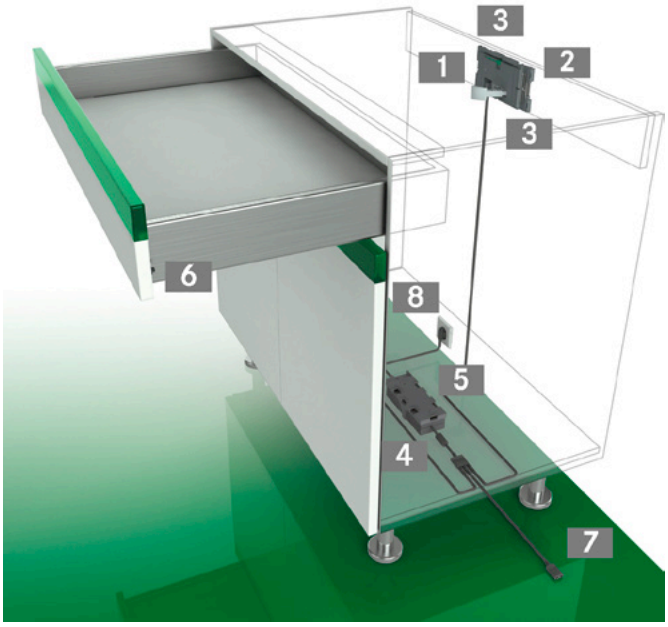
Ø	Jeu de façade	Art. N°
5	2,2	**F121100294**
5	3	**F121100295**
8	2,2	**F121100297**
8	3	**F121100298**

7 Câbles de raccordement avec répartiteur 2 voies
Pièce

	L	Art. N°
	600	**F121100288**
	1000	**F121100289**
	1600	**F121100290**
	2000	**F121100291**

8 Câble d'alimentation
Pièce

	Type de prise	Art. N°
		F120069767
	B: Utilisation : Amérique du Nord et Amérique centrale, Japon	**F120069760**
	E: Utilisation : France, Belgique, Slovaquie et Tunisie, F: Utilisation : Allemagne, Autriche, Pays-Bas et Espagne	**F120069761**
	G: Utilisation : Royaume-Uni, Irlande, Chypre, Malte, Malaisie, Singapour, Hong Kong	**F120069766**
	J: Utilisation : Suisse et Lichtenstein	**F120069765**
	K: Utilisée au Danemark et au Groenland	**F120069763**



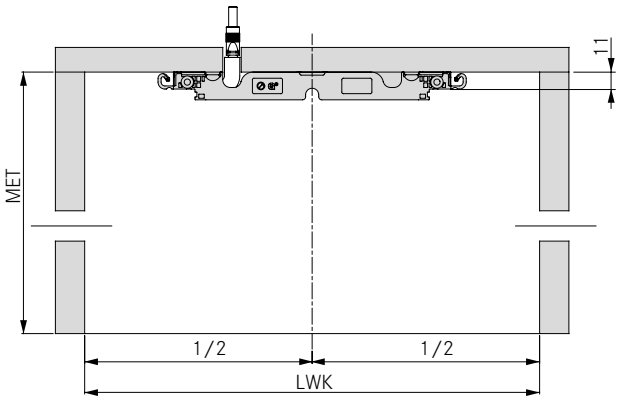
RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	54	Technologie d'assemblage	109
Glissières	30	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Instructions d'installation	104		

INFORMATIONS DE PLANIFICATION

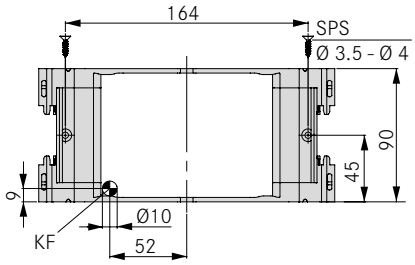
Toutes les dimensions sont en millimètres

Cotes de montage

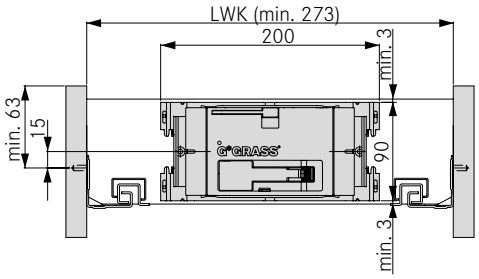


RW	min. LWK	MET
Panneau arrière en bois Panneau arrière en acier	273	NL + 15

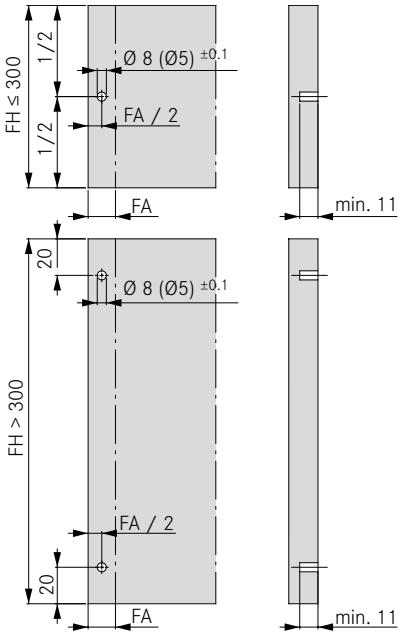
Cadre de traverse



Position de l'unité d'éjection



Position du butoir de façade



Indication: En cas d'utilisation de coulisses Dynapro 70 kg, il faut monter 4 butoirs dans la façade.

LÉGENDE

FA	Recouvrement façade
FH	Hauteur de la façade
KF	Passe-câble
LWK	Largeur intérieure caisson
MET	Profondeur d'installation minimum
NL	Longueur nominale
RW	Dos
SPS	Vis à agglomérés

SENSOMATIC
Montage sur fond du meuble sous évier

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

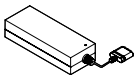
1 **Unité d'éjection**
Pièce

	Adapté au glissement	Art. N°
	Dynapro, Nova Pro	**F121131975**

2 **Kit de montage**
Jeu

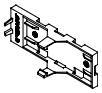
	Système de fermeture/d'ouverture	Art. N°
	Sensomatic	**F121100273**

3 **Bloc d'alimentation**
Pièce



	Système de fermeture/d'ouverture	Art. N°
	Sensomatic	**F121109970**

4 **Support de bloc d'alimentation**
Pièce



	Système de fermeture/d'ouverture	Art. N°
	Sensomatic	**F121100604**

5 **Butoir de façade à ressort**
Pièce

Ø	Jeu de façade	Art. N°
5	2,2	**F121100294**
5	3	**F121100295**
8	2,2	**F121100297**
8	3	**F121100298**

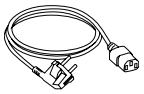
6 **Répartiteur quadruple**
Pièce

	Système de fermeture/d'ouverture	Art. N°
	Sensomatic	**F121100293**

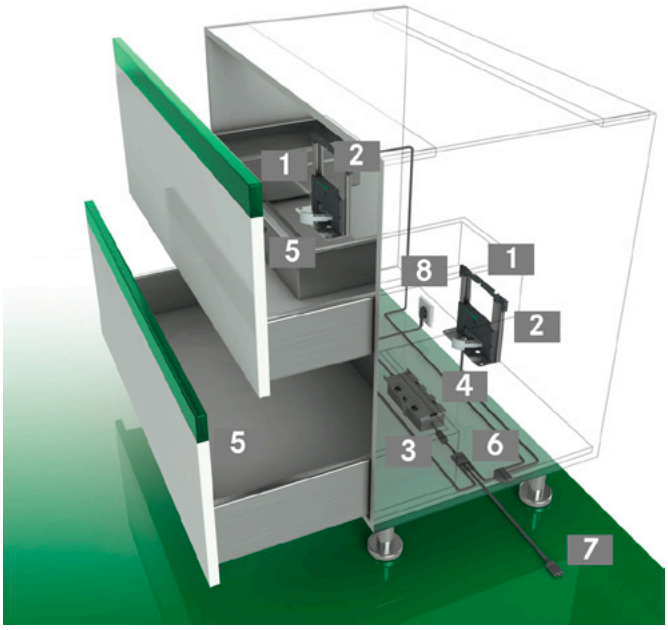
7 **Câbles de raccordement avec répartiteur 2 voies**
Pièce

	L	Art. N°
	600	**F121100288**
	1000	**F121100289**
	1600	**F121100290**
	2000	**F121100291**

8 **Câble d'alimentation**
Pièce



	Type de prise	Art. N°
		F120069767
	B: Utilisation : Amérique du Nord et Amérique centrale, Japon	**F120069760**
	E: Utilisation : France, Belgique, Slovaquie et Tunisie, F: Utilisation : Allemagne, Autriche, Pays-Bas et Espagne	**F120069761**
	G: Utilisation : Royaume-Uni, Irlande, Chypre, Malte, Malaisie, Singapour, Hong Kong	**F120069766**
	J: Utilisation : Suisse et Lichtenstein	**F120069765**
	K: Utilisée au Danemark et au Groenland	**F120069763**



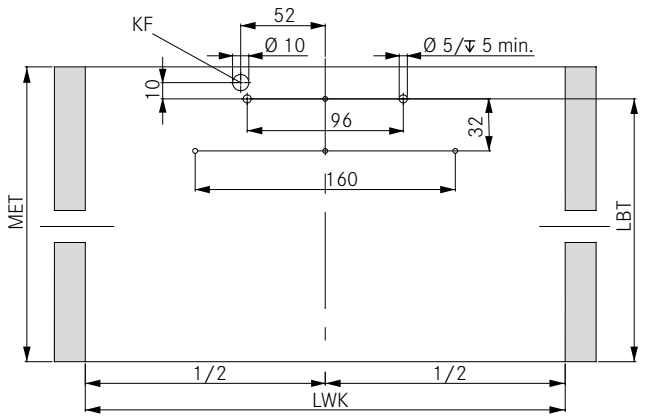
RÉFÉRENCES DE PAGE

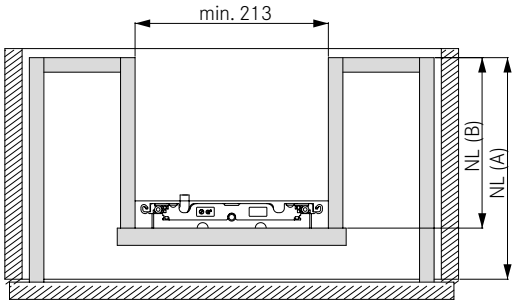
Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	54	Technologie d'assemblage	109
Glissières	30	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Instructions d'installation	104		

INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

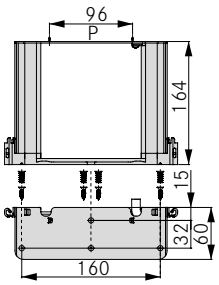
Cotes de montage



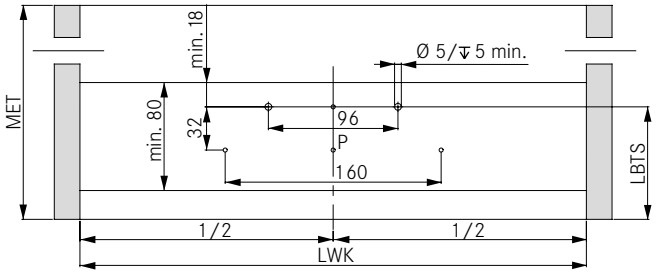


RW	MET	LBT	LBTS
Panneau arrière en bois Panneau arrière en acier	NL + 15	NL	NL(A)-NL(B)+9

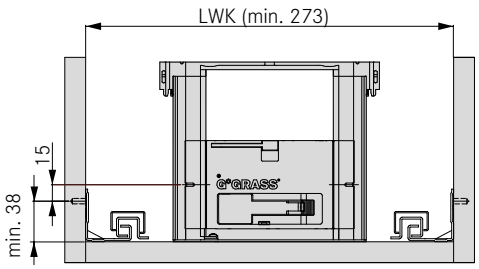
Kit de montage



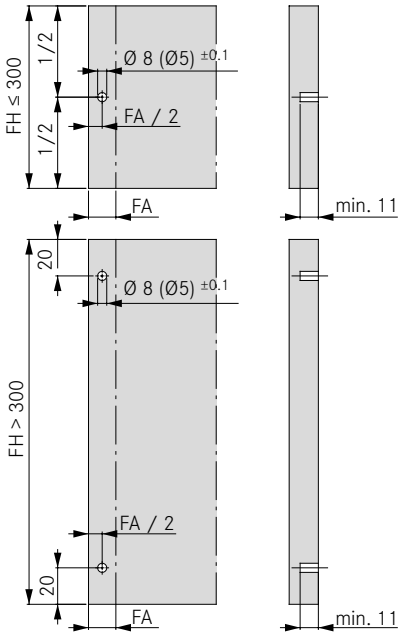
Montage sous évier



Position de l'unité d'éjection



Position du butoir de façade



Indication: En cas d'utilisation de coulisses Dynapro 70 kg, il faut monter 4 butoirs dans la façade.

LÉGENDE

FA	Recouvrement façade
FH	Hauteur de la façade
KF	Passe-câble
LBT	Profondeur de perçage
LBTS	Profondeur de perçage du panier pour évier
LWK	Largeur intérieure caisson
MET	Profondeur d'installation minimum
NL	Longueur nominale
P	Aide au positionnement
RW	Dos

SENSOMATIC
Montage latéral du meuble sous évier

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

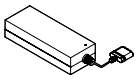
1 Unité d'éjection
Pièce

	Adapté au glissement	Art. N°
	Dynapro, Nova Pro	**F121**131**975**

2 Kit de montage
Jeu

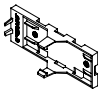
	Système de fermeture/d'ouverture	Art. N°
	Sensomatic	**F121**100**273**

3 Bloc d'alimentation
Pièce



	Système de fermeture/d'ouverture	Art. N°
	Sensomatic	**F121**109**970**

4 Support de bloc d'alimentation
Pièce



	Système de fermeture/d'ouverture	Art. N°
	Sensomatic	**F121**100**604**

5 Butoir de façade à ressort
Pièce

Ø	Jeu de façade	Art. N°
5	2,2	**F121**100**294**
5	3	**F121**100**295**
8	2,2	**F121**100**297**
8	3	**F121**100**298**

6 Câble de synchronisation
Pièce

	L	Art. N°
	10000	**F121**100**287**

7 Répartiteur quadruple
Pièce

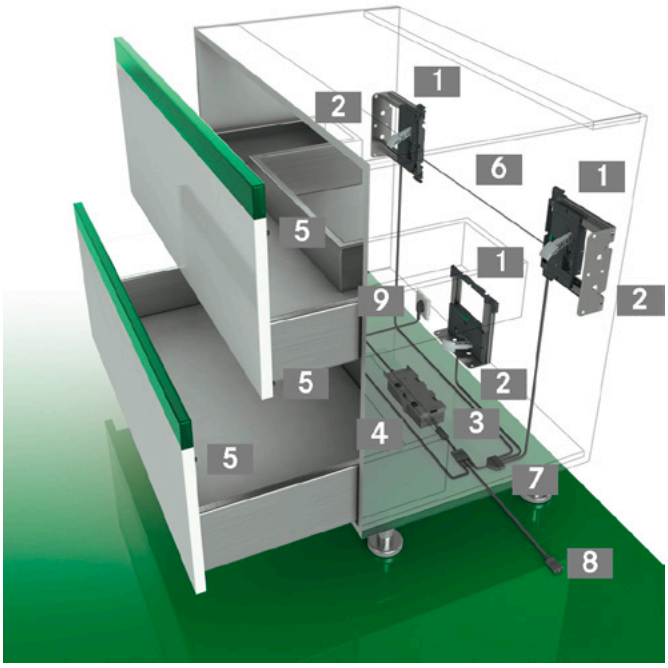
	Système de fermeture/d'ouverture	Art. N°
	Sensomatic	**F121**100**293**

8 Câbles de raccordement avec répartiteur 2 voies
Pièce

	L	Art. N°
	600	**F121**100**288**
	1000	**F121**100**289**
	1600	**F121**100**290**
	2000	**F121**100**291**

9 Câble d'alimentation
Pièce

	Type de prise	Art. N°
		F120069**767**
	B: Utilisation : Amérique du Nord et Amérique centrale, Japon	**F120**069**760**
	E: Utilisation : France, Belgique, Slovaquie et Tunisie, F: Utilisation : Allemagne, Autriche, Pays-Bas et Espagne	**F120**069**761**
	G: Utilisation : Royaume-Uni, Irlande, Chypre, Malte, Malaisie, Singapour, Hong Kong	**F120**069**766**
	J: Utilisation : Suisse et Lichtenstein	**F120**069**765**
	K: Utilisée au Danemark et au Groenland	**F120**069**763**



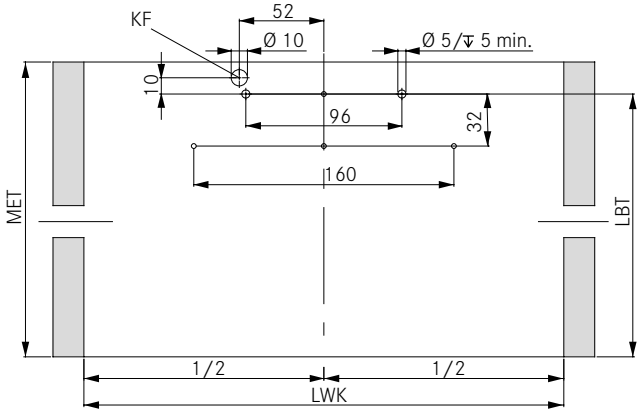
RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	54	Technologie d'assemblage	109
Glissières	30	Systèmes de rangement	77	Aides au montage	116
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Instructions d'installation	104		

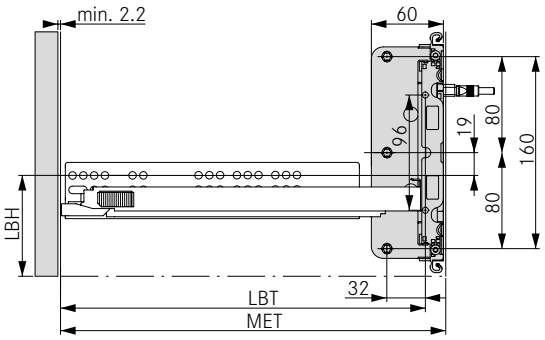
INFORMATIONS DE PLANIFICATION

Toutes les dimensions sont en millimètres

Cotes de montage

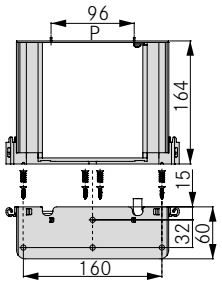


Cotes de montage pour montage latéral

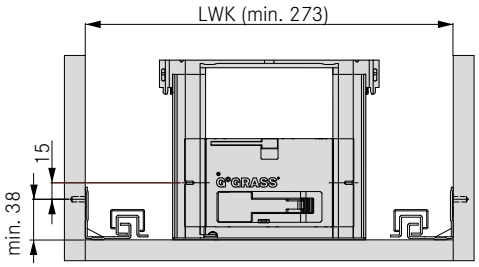


RW	MET	LBT
Panneau arrière en bois Panneau arrière en acier	NL + 15	NL

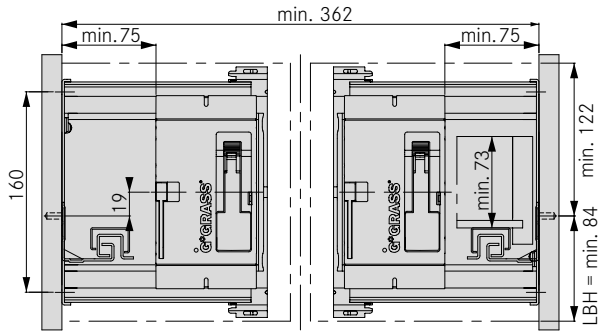
Kit de montage



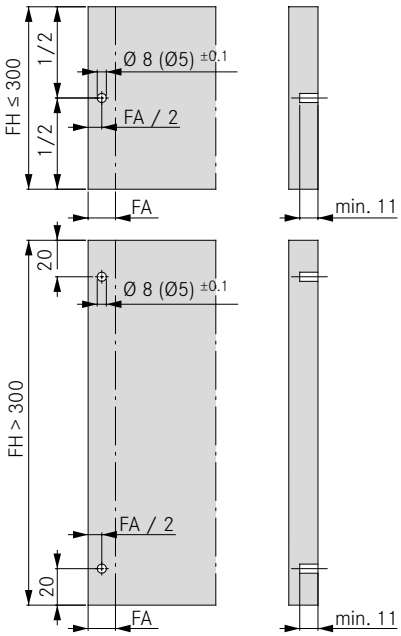
Position de l'unité d'éjection



Position de l'unité d'éjection pour le montage latéral



Position du butoir de façade



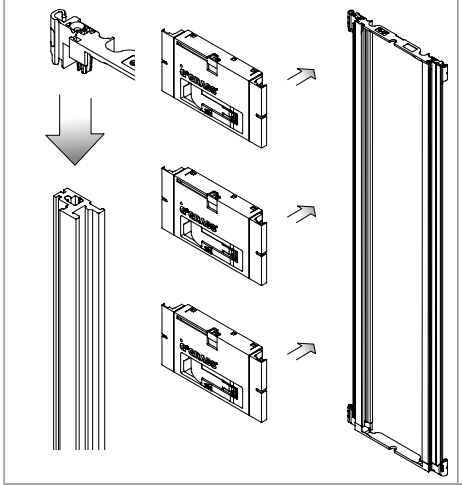
Indication: En cas d'utilisation de coulisses Dynapro 70 kg, il faut monter 4 butoirs dans la façade.

LÉGENDE

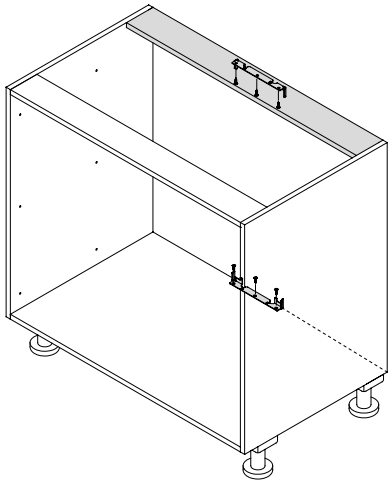
FA	Recouvrement façade
FH	Hauteur de la façade
KF	Passe-câble
LBH	Hauteur du dessin de perçage
LBT	Profondeur de perçage
LWK	Largeur intérieure caisson
MET	Profondeur d'installation minimum
NL	Longueur nominale
P	Aide au positionnement
RW	Dos

CONSEILS DE MONTAGE

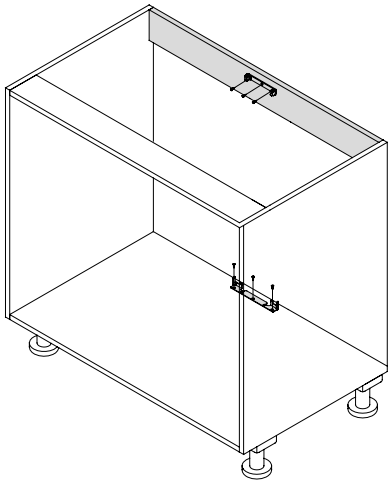
Montage des traverses



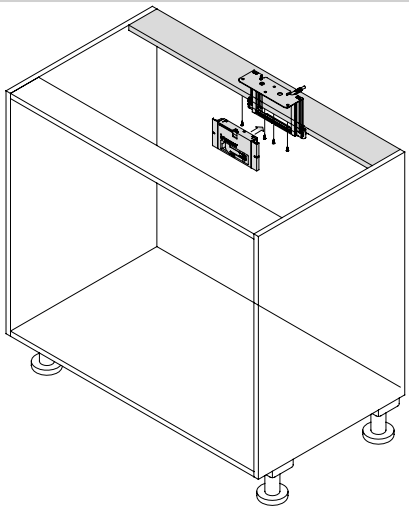
Montage du caisson standard, traverse en bois verticale



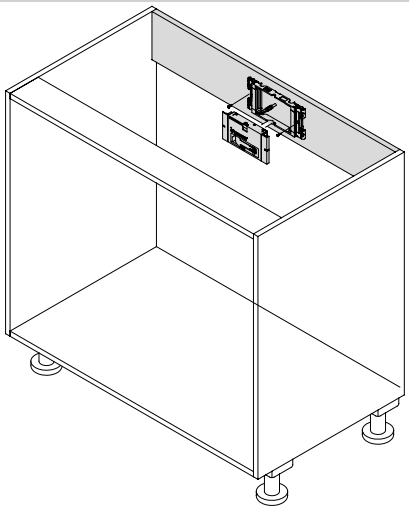
Montage du caisson standard, traverse en bois verticale



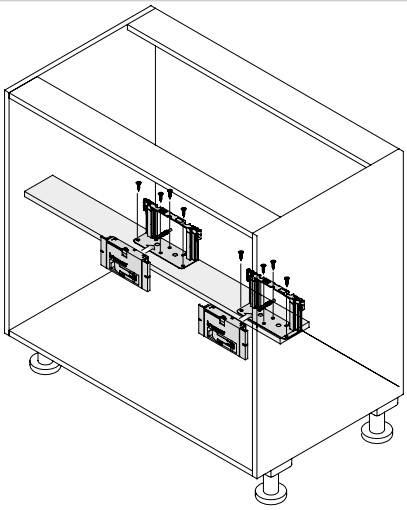
Montage de la tête du tiroir simple



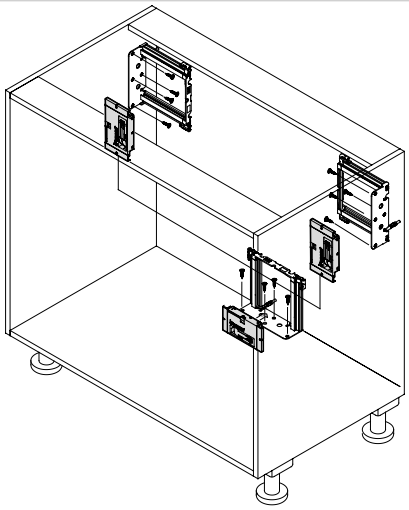
Montage du dos du tiroir simple



Montage sur fond de meuble sous évier



Montage latéral du meuble sous évier

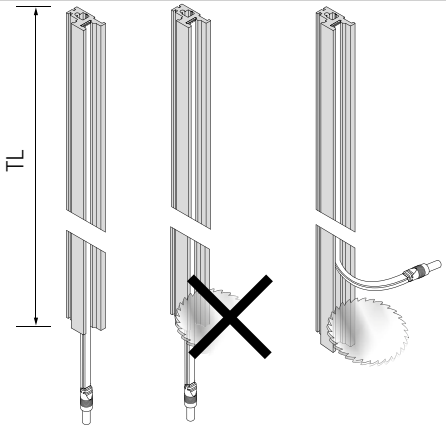


RÉFÉRENCES DE PAGE

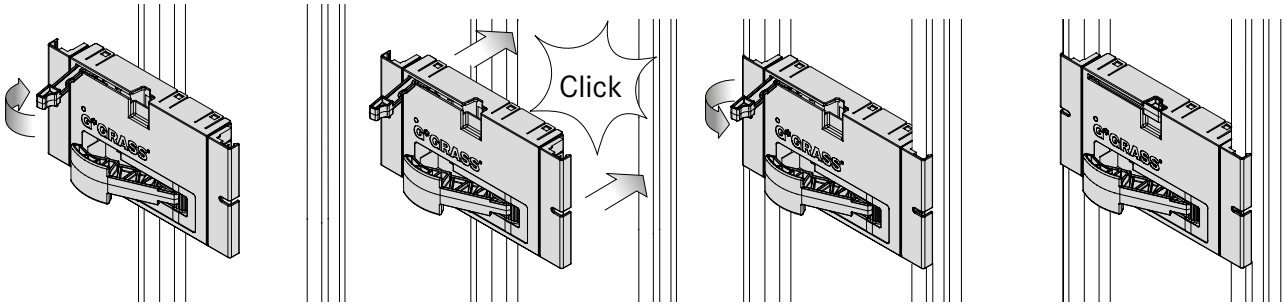
Côtés de tiroir	14	Coulissant en bois horizontal	92	Fixation de kit de cadre de panneau arrière	98
Glissières	30	Coulissant en bois vertical	94	Fixation de kit de cadre de panneau inférieur	100
Panneaux arrière en acier	54	Fixation de kit de cadre à ouverture vers le haut	96	Fixation de kit de cadre de panneau latéral	102

CONSEILS DE MONTAGE

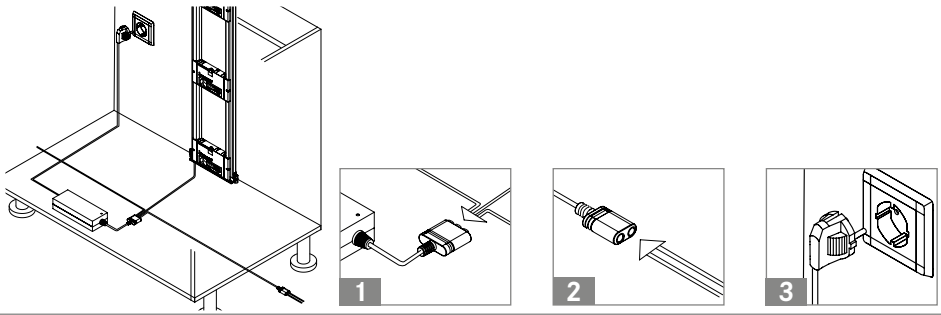
Recoupage de la traverse (pour traverse en bois verticale et horizontale)



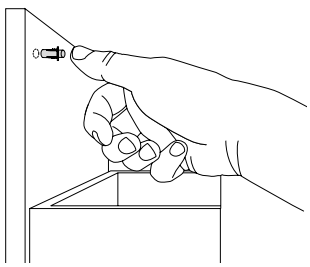
Montage de l'unité d'éjection



Câblage (ordre des connexions)

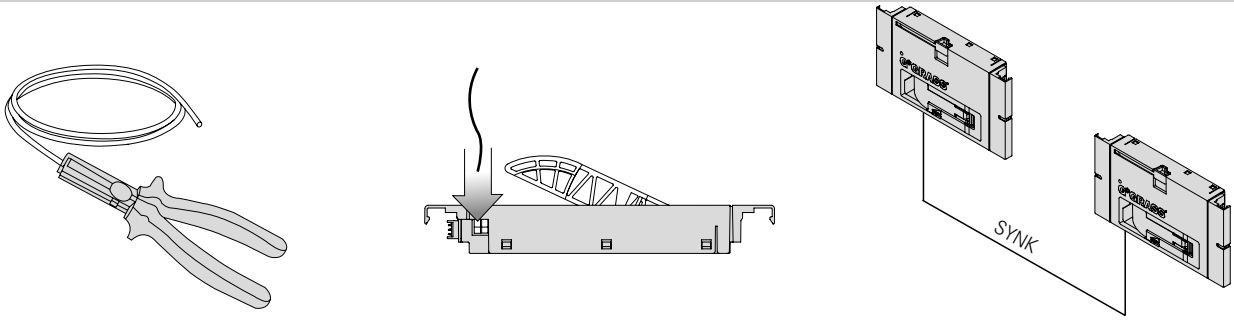


Montage du butoir de façade



Ne pas enfoncer ni coller !

Montage du câble de synchronisation



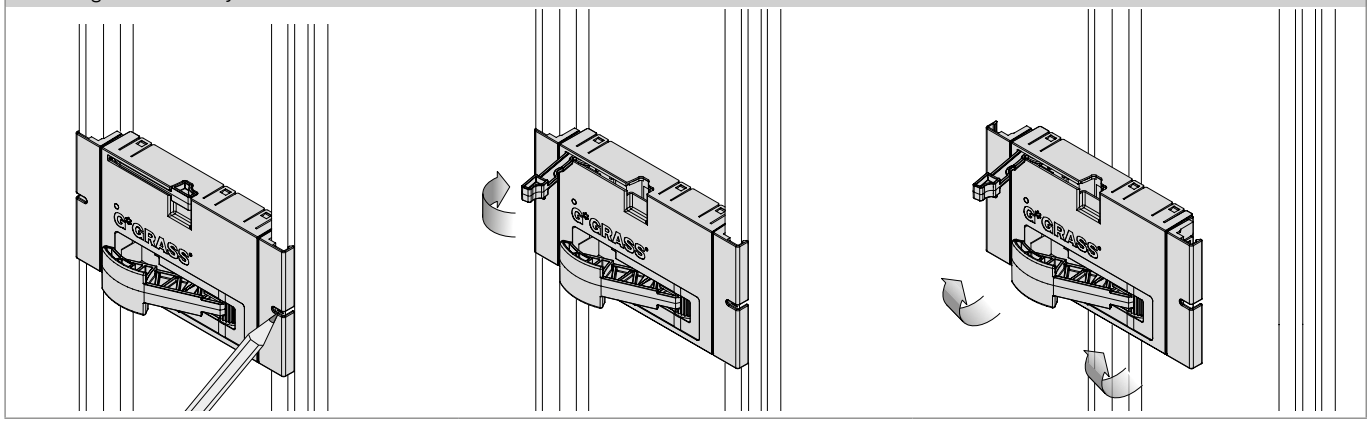
LÉGENDE

FA	Recouvrement façade
SYNK	Câble de synchronisation
TL	Longueur de la barre de torsion

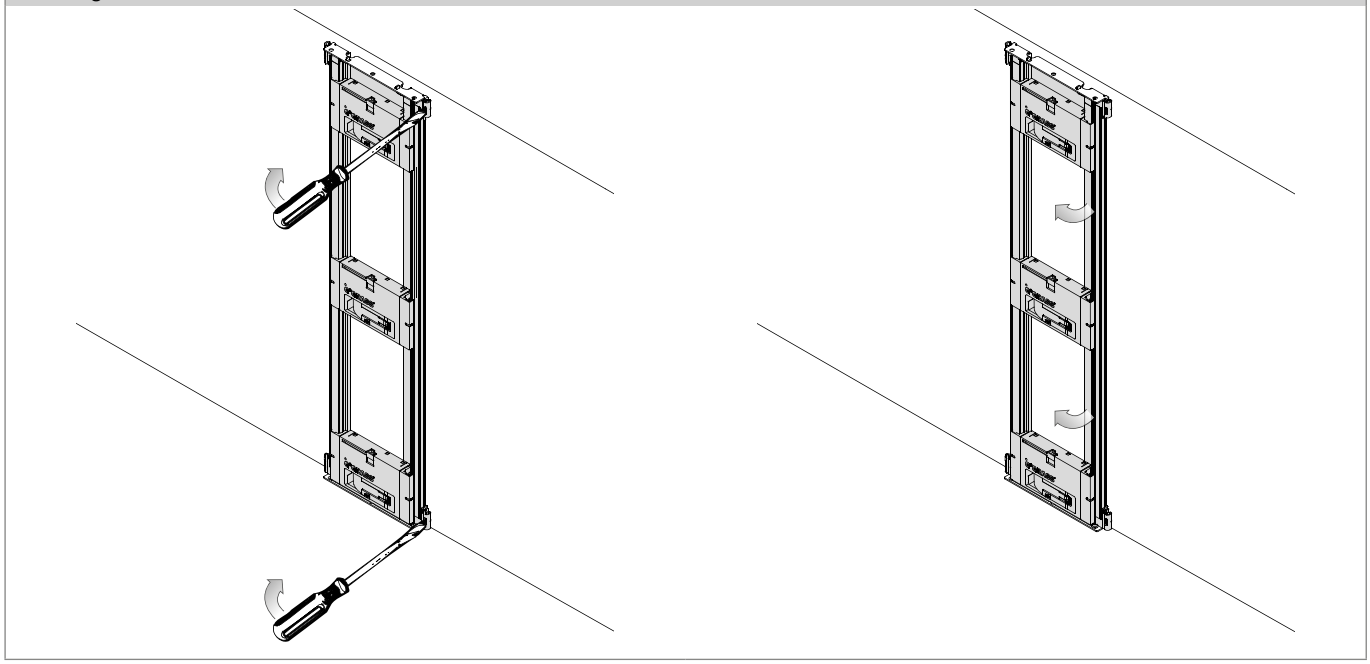
SENSOMATIC
Instructions de démontage

INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE

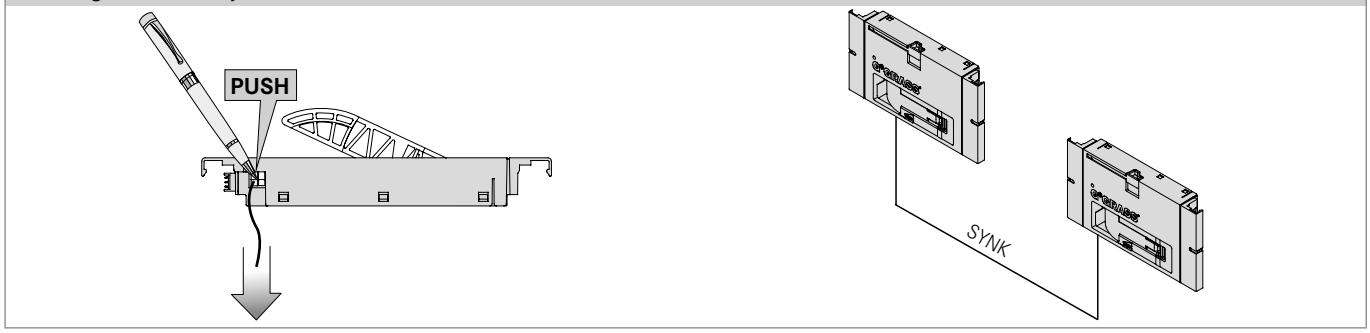
Démontage de l'unité d'éjection



Démontage du cadre de traverse



Démontage du câble de synchronisation

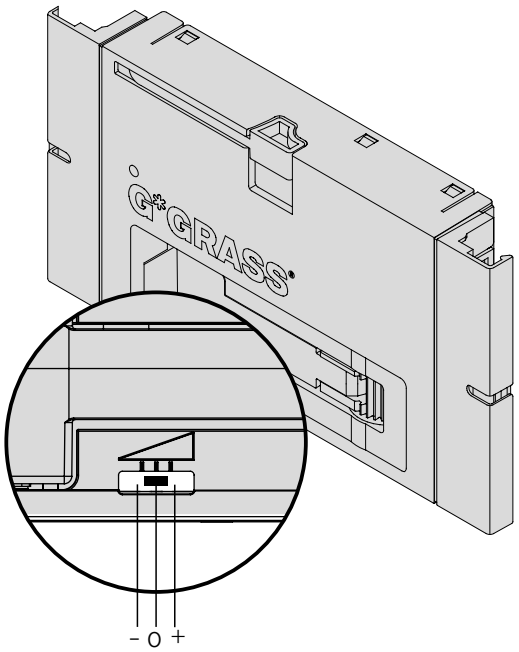


RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Coulissant en bois horizontal	92	Fixation de kit de cadre de panneau arrière	98
Glissières	30	Coulissant en bois vertical	94	Fixation de kit de cadre de panneau inférieur	100
Panneaux arrière en acier	54	Fixation de kit de cadre à ouverture vers le haut	96	Fixation de kit de cadre de panneau latéral	102

AJUSTEMENT

Force d'éjection variable



INDICATION

- Le caisson doit être orienté à l'horizontale
- Pour toute opération de montage ou démontage, le système doit être débranché !
- Prévoir des prises commutables
- A partir d'une largeur de caisson de 1 200 mm, nous recommandons d'utiliser 2 unités d'éjection. L'activation simultanée se fait par le câble de synchronisation
- **Attention :**
  Aucune vis ne doit être posée dans la zone du levier d'éjection au dos du tiroir
- Un bloc d'alimentation (F121109970) peut alimenter jusqu'à 30 unités d'éjection

HOMOLOGATION

- **Domaine d'application**
  uniquement dans des locaux secs, fermés
- **Bloc d'alimentation**
  Alimentation électrique :
  100 à 240 V
  Fréquence du réseau : 50 à 60 Hz
  Puissance débitée maximale : 120 W
  Puissance débitée maximale, kit simple : 16 W
- **Unité d'éjection**
  Alimentation électrique : 24 V
- **Conditions de fonctionnement**
  Température : 0 à 50 °C
  Humidité de l'air : 15 à 90 %
  sans condensation

LÉGENDE

FA	Recouvrement façade
SYNK	Câble de synchronisation

UNE TECHNIQUE ABOUTIE ET ÉPROUVÉE DES MILLIONS DE FOIS POUR UN TRAVAIL RAPIDE ET SÛR. LA VALEUR D'UN SYSTÈME DE MOUVEMENT SE DÉFINIT À L'AIDE DE NOMBREUX CRITÈRES. OUTRE LES PROPRIÉTÉS ESTHÉTIQUES ET FONCTIONNELLES, ELLE S'APPUIE SUR LA QUALITÉ CONSTANTE DURABLE ET LES POSSIBILITÉS D'USINAGE SIMPLES. GRASS FOURNIT DES OUTILS DE MONTAGE ET D'USINAGE PROFESSIONNELS POUR TOUTES LES FAMILLES DE PRODUITS, ADAPTÉS À LA TECHNOLOGIE DE FABRICATION DE NOS CLIENTS SATISFAITS.

Tecmator.
Solide. Rapide. Economique.

En plus des presses à tiroir Tecmator pour l'usinage professionnel de nos systèmes de tiroirs et des machines de perçage et d'insertion Tecmator, GRASS propose une variété d'accessoires utiles pour l'artisanat et l'industrie.

Tecmator
Technique de transformation

Aides au montage et à l'usinage. Technique éprouvée des millions de fois pour un usinage professionnel et économique des systèmes de mouvement GRASS.

Description du produit	Page
Tecmator ZP-V8 H250 Fabrication industrielle de tiroirs et blocs-tiroirs Vionaro V8	110
Tecmator ZMV-TP4 Assemblage semi-automatique de tiroirs et blocs-tiroirs	112
Tecmator ZMV-FIX H250 Assemblage mécanique de tiroirs et blocs-tiroirs	114
Aides à l'usinage Vionaro V8	116
Aides à l'usinage Dynapro	118

TECMATOR ZP-V8 H250

Fabrication industrielle de tiroirs et blocs-tiroirs Vionaro V8

- Convient à l'assemblage des tiroirs Vionaro V8 ayant une hauteur de profil jusqu'à H250
- Convient à l'usinage des dos en acier et des dos en bois
- Réglage souple de la largeur du tiroir avec un gabarit pour dos bois (standard)
- Manipulation facile des différentes pièces sur la machine
- Montage à cadre stable
- Adapté à la fabrication de séries
- Temps de processus courts

Equipement de base :

- Enfoncement de griffes pour toutes les longueurs nominales
- Index de positionnement pour KB 250 – 1200 (pas de 50 mm)
- Réglage souple de la largeur du tiroir avec un gabarit de fond de tiroir
- Marquage automatique pour le cliquet de fixation

Indication:

- Les dos en bois peuvent être usinés avec une épaisseur de 8 mm et 16 mm, mais doivent être vissés

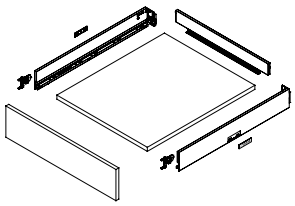
INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

	Variante de modèle	Alimentation par air comprimé	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids		Art. N°
	ZP-V8	6 bar	2,45 m	1 m	2 m	220 kg		**F146**131**899**

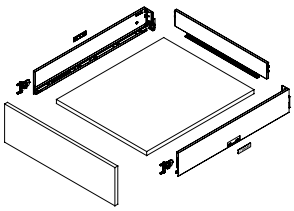
RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	54	Aides au montage	116
Glissières	30	Systèmes de rangement	77		
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Sensomatic	89		

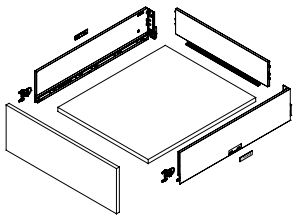
VIONARO V8 H72



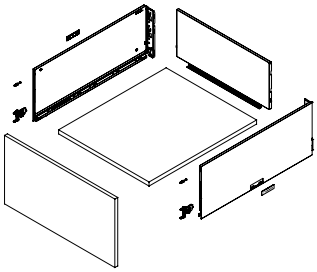
VIONARO V8 H89



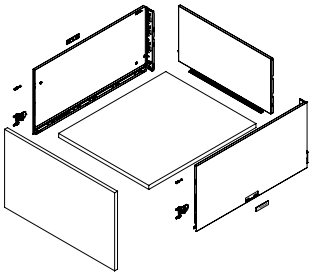
VIONARO V8 H121



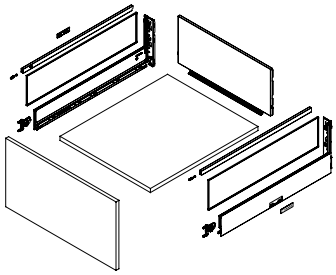
VIONARO V8 H200



VIONARO V8 H250

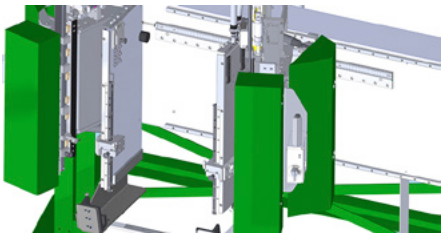


VIONARO V8 CRYSTAL

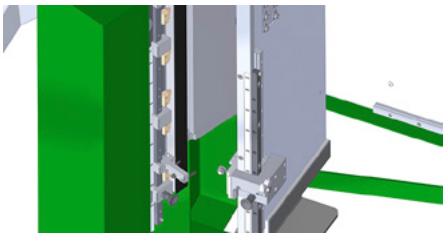


AVANTAGES

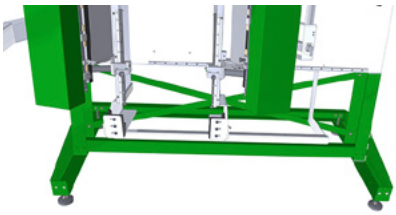
Réglage en largeur aisé grâce au serrage pneumatique



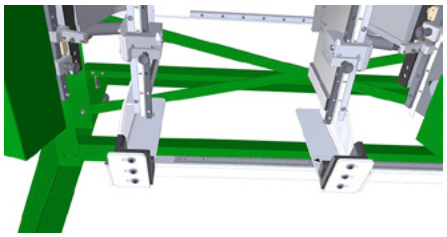
Les pièces individuelles de la machine s'utilisent sans problème



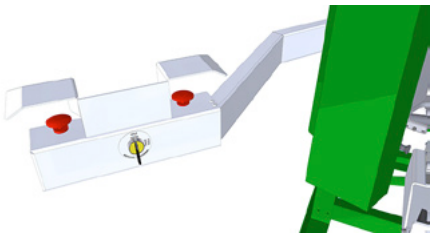
Excellente stabilité de la construction à cadre

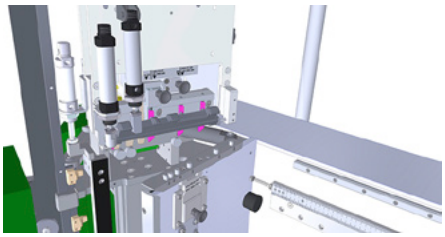


Réglage individuel de KB par dos bois



Sécurité maximale grâce à la commande à deux mains





TECMATOR ZMV-TP4

Assemblage semi-automatique de tiroirs et blocs-tiroirs

- Convient à l'assemblage de tiroirs Nova Pro Scala/One et Vionaro V8/V13
- Poste de table pneumatique (jusqu'à 250 mm de hauteur de profil)
- Avec le ZMV-TP4, il est possible d'usiner des tiroirs jusqu'à 1 200 mm de largeur extérieure de caisson
- Manipulation facile
- Construction stable
- Pour la fabrication de petites séries
- Commande pneumatique
- Performance élevée

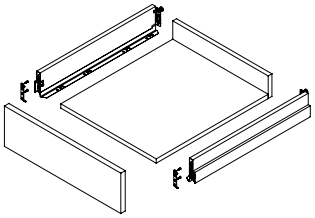
INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

	Variante de modèle	Alimentation par air comprimé	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids		Art. N°
	ZMV-TP4	6 bar	1,62 m	0,9 m	0,5 m	65 kg		**F146**108**668**

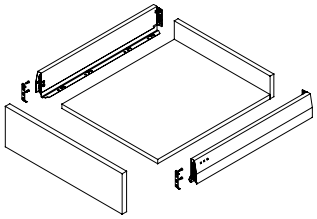
RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	54	Aides au montage	116
Glissières	30	Systèmes de rangement	77		
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Sensomatic	89		

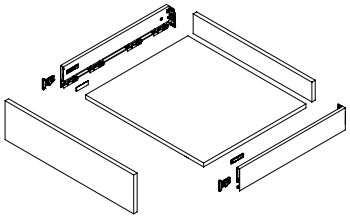
NOVA PRO SCALA



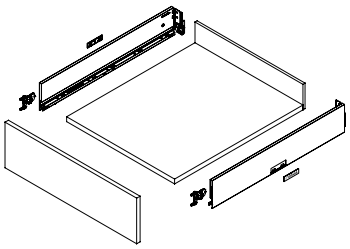
NOVA PRO ONE



VIONARO V13

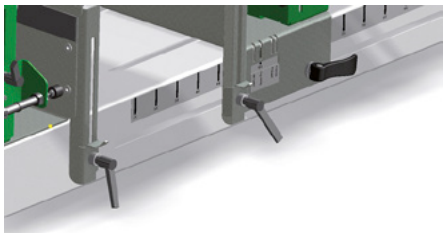


VIONARO V8

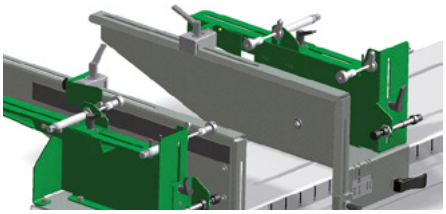


AVANTAGES

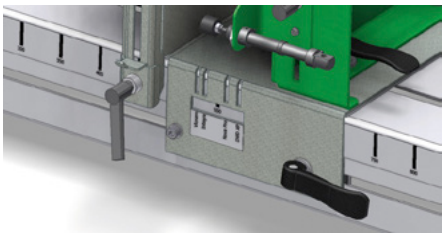
Equipement sans outil



Châssis stable avec fermeture pneumatique



Pour le montage de tous les systèmes de tiroirs GRASS



TECMATOR ZMV-FIX H250

Assemblage mécanique de tiroirs et blocs-tiroirs

- Convient à l'usinage de tous les tiroirs GRASS
- Convient à l'usinage des dos en bois et en acier
- Manipulation facile des différentes pièces sur la machine
- Structure légère (10 kg)
- Convient à la fabrication unitaire
- Permet l'usinage avec des hauteurs de profil allant jusqu'à 250 mm
- Largeur du tiroir réglable jusqu'à une largeur de caisson de 1 200 mm
- Réglage souple de la largeur du tiroir avec un gabarit pour dos bois (standard)
- Réglage en largeur facile

Equipement de base :

- Réglage souple des butées pour la profondeur du tiroir
- Réglage souple des butées pour les hauteurs de dos bois
- Réglage souple de la largeur du tiroir avec un gabarit pour dos bois

Indication:

- Les dos en bois peuvent être usinés avec une épaisseur de 8 mm et 16 mm, mais doivent être vissés
- Les dos en acier peuvent être usinés, mais doivent être vissés

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

	Variante de modèle	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids			Art. N°
	ZMV-FIX H250	1,52 m	0,72 m	0,36 m	10 kg			**F146**132**388**

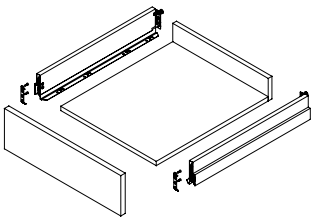
BUTÉES FIXES

Description			Fonctions	Art. N°
• Pour le réglage fixe de la longueur nominale et de la hauteur de dos			Réglage de la longueur nominale (fixe), Réglage en hauteur du panneau arrière (fixe)	**F146**132**390**

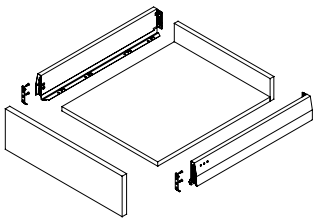
RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	54	Aides au montage	116
Glissières	30	Systèmes de rangement	77		
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Sensomatic	89		

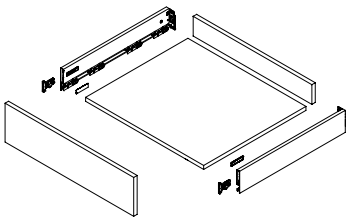
NOVA PRO SCALA



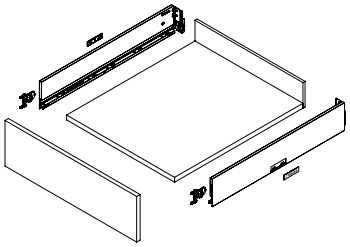
NOVA PRO ONE



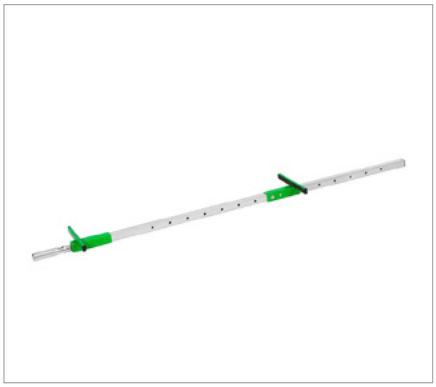
VIONARO V13



VIONARO V8



AIDES À L'USINAGE
Vionaro V8



SERRE-JOINT POUR TIROIRS

- Pour le montage facile des tiroirs jusqu'à une largeur de corps de 1200 mm
- Utilisable pour toutes les hauteurs de profil

Type de produit	Art. N°
Pince pour tiroir	**F146**108**833**

OUTIL D'INSERTION POUR MONTAGE FAÇADE

- Outil d'insertion montage façade Vionaro V8

Adapté au cadre	Art. N°
Vionaro V8	**F146**132**453**

OUTIL D'INSERTION POUR STABILISATEUR AVANT

- Outil d'insertion stabilisateur avant Vionaro V8

Adapté au cadre	Art. N°
Vionaro V8	**F146**132**452**

OUTIL D'INSERTION

- Outil d'insertion pour griffe de fond Vionaro V8/V13

Adapté au cadre	Art. N°
Vionaro V13 Vionaro V8	**F146**116**217**

RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	54	Technologie d'assemblage	110
Glissières	30	Systèmes de rangement	77		
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Sensomatic	89		

GABARIT DE PERÇAGE DE FAÇADES

- Gabarit de perçage de façades pour fixation de façade et stabilisateur de façade Vionaro V8/V13
- Egalement adapté aux façades intérieures Vionaro V13
- Non adapté aux façades intérieures Vionaro V8

Type de produit	Art. N°
Gabarit de perçage	**F146**100**562**

GABARIT DE PERÇAGE COMBINÉ

- Pour le préperçage de la façade intérieure Vionaro V8 et du dos bois

Type de produit	Art. N°
Gabarit de perçage	**F146**133**497**

GABARITS DE POSITIONNEMENT

- Pour marquer avec précision les perçages pour la fixation de façade et le stabilisateur de façade Vionaro V8

Adapté au cadre	Art. N°
Vionaro V8	**F146**132**636**

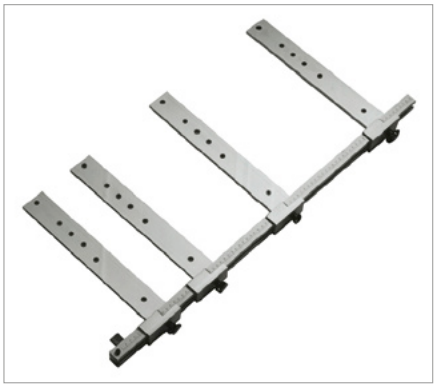
OUTIL D'INSERTION D'ASSEMBLEUR FOND-FAÇADE

- Poser, positionner et enfoncer l'assembleur fond-façade

Convient pour	Art. N°
Connecteur de masse avant	**F146**083**271**

LÉGENDE

AIDES À L'USINAGE
Dynapro



GABARIT DE PERÇAGE PARTIE FIXE DE LA COULISSE

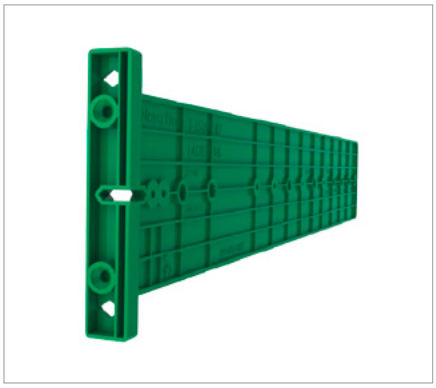
Règle de guidage (1 x), éléments d'arrêt (4 x), plaques de butée (2 x)

Type de produit	Art. N°
Gabarit de perçage	**F146**094**730**

ELÉMENT DE BUTÉE INDIVIDUEL

- Pour l'extension du gabarit de perçage fixe de la coulisse F146094730

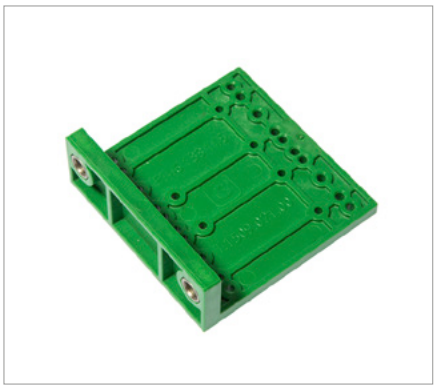
Type de produit	Art. N°
Elément de marquage individuel	**F146**094**721**



GABARIT DE PERÇAGE PARTIE FIXE DE LA COULISSE

- A utiliser avec la mèche de centrage F146035692

Type de produit	Art. N°
Gabarit de perçage	**F146**101**348**



GABARIT DE PERÇAGE TIROIR

- Préperçage des trous pour :
  Cliquet de fixation Dynapro/Dynaneo
  Logement à crochet
- A utiliser avec la mèche de centrage F146035692

Compatible avec	Art. N°
Dispositif de blocage avant Dynaneo 1D/2D Dispositif de blocage avant Dynapro 1D Dispositif de blocage avant Dynapro 2D/3D Dispositif de blocage avant Vionaro V8 Positionnement du crochet Dynaneo Adaptateur de réglage Dynapro	**F146**133**145**

RÉFÉRENCES DE PAGE

Côtés de tiroir	14	Panneaux arrière en acier	54	Technologie d'assemblage	110
Glissières	30	Systèmes de rangement	77		
Panneaux de tiroir à l'anglaise	40	Sensomatic	89		

MÈCHE DE CENTRAGE

- La mèche de centrage sert au préperçage de trous pour vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés

Diamètre	Art. N°
3,5 mm	**F146**035**692**

LÉGENDE

ARTICLE N° INDEX

Article N°/Code de conditionnement/Numéro de page

F Article N°	UC	UC	UC	Page
F007101990	201			80
F007101992	201			80
F007101994	201			80
F007101995	201			80
F007101997	201			80
F007101999	201			80
F007108657	201			80
F007108658	201			80
F007108659	201			80
F007108660	201			80
F007130050	201			78
F007130054	201			78
F007130058	201			78
F007130062	201			78
F007130066	201			78
F007130070	201			78
F007130074	201			78
F007130078	201			78
F007130082	201			78
F007130086	201			78
F007130090	201			78
F007130094	201			78
F007130098	201			78
F007130102	207			78
F007130106	207			78
F007130110	207			78
F007130114	207			78
F007130118	207			78
F007130122	207			78
F007130126	207			78
F007130245	211			84
F007130246	211			84
F007131019	211			84
F007132913	201			78
F007132914	201			78
F007132915	201			78
F007132916	201			78
F007132917	201			78
F007132918	201			78
F007132919	201			78
F007132920	201			78
F007132921	201			78
F007132922	201			78
F007132923	201			78
F007132924	201			78
F007132925	201			78
F007132926	201			78
F007132927	201			78
F007132928	201			78
F007132929	201			78
F007132930	201			78
F007132931	201			78
F007132932	201			78
F007132933	201			78
F007132934	201			78
F007132935	201			78
F007132936	201			78
F007132937	201			78
F007132938	201			78
F007132939	207			78
F007132940	207			78
F007132941	207			78
F007132942	207			78
F007132943	207			78
F007132944	207			78
F007132945	207			78

F Article N°	UC	UC	UC	Page
F007132946	207			78
F007132947	207			78
F007132948	207			78
F007132949	207			78
F007132950	207			78
F007132951	207			78
F007132952	207			78
F007140277	511			84
F007140278	511			84
F007140280	511*			84
F007140281	507			84
F007140282	507			84
F007140283	507			84
F007140285	507*			84
F007140286	507*			84
F007140287	507*			84
F007140288	507*			84
F007140289	507			84
F007140291	507*			84
F007140292	507			84
F007140293	507*			84
F007140294	507			84
F007140295	507*			84
F007140296	507*			84
F007140297	507*			84
F007140298	507			84
F007140299	507*			84
F007140300	507			84
F007140301	507*			84
F007140302	507			84
F007140303	507*			84
F007140304	507*			84
F007140305	507*			84
F007140306	507			84
F007140307	507			84
F007140308	507*			84
F007140309	507			84
F007140310	507*			84
F007140311	507			84
F007140440	507*			84
F102109714	101			50, 52, 66
F102132043	101			50, 52, 66
F120069760	207			92, 94, 96, 98, 100, 102
F120069761	207			92, 94, 96, 98, 100, 102
F120069763	207			92, 94, 96, 98, 100, 102
F120069765	207*			92, 94, 96, 98, 100, 102
F120069766	207*			92, 94, 96, 98, 100, 102
F120069767	207*			92, 94, 96, 98, 100, 102
F121100270	211			92, 94
F121100273	207			96, 100, 102
F121100275	207			94
F121100282	211			92, 94, 98
F121100283	207			98
F121100284	207			92, 94
F121100285	207			92, 94
F121100286	207			92, 94
F121100287	207			102
F121100288	207			92, 94, 96, 98, 100, 102
F121100289	207			92, 94, 96, 98, 100, 102
F121100290	207			92, 94, 96, 98, 100, 102
F121100291	207			92, 94, 96, 98, 100, 102
F121100293	207			100, 102
F121100294	223			92, 94, 96, 98, 100, 102
F121100295	223			92, 94, 96, 98, 100, 102
F121100297	223			92, 94, 96, 98, 100, 102
F121100298	223			92, 94, 96, 98, 100, 102

ARTICLE N° INDEX

Article N°/Code de conditionnement/Numéro de page

F Article N°	UC	UC	UC	Page
F121100604	507			92, 94, 96, 98, 100, 102
F121100610	507			92
F121100983	201			90
F121109970	607			92, 94, 96, 98, 100, 102
F121131975	217	607		92, 94, 96, 98, 100, 102
F130107794	211			30, 32
F130107795	211			30, 32
F130107797	211			30, 32
F130107798	211			30, 32
F130107803	211			30, 32
F130107804	211			30, 32
F130107809	211			30, 32
F130107810	211			30, 32
F130107815	210			30, 32
F130107816	210			30, 32
F130107821	210			30, 32
F130107822	210			30, 32
F130107827	210			30, 32
F130107828	210			30, 32
F130107830	208			30, 32
F130107831	208			30, 32
F130107833	210			30, 32
F130107834	210			30, 32
F130107839	210			30, 32
F130107840	210			30, 32
F130107845	210			30, 32
F130107846	210			30, 32
F130107851	208			30, 32
F130107852	208			30, 32
F130107854	208			30, 32
F130107855	208			30, 32
F130107879	211			38
F130107880	211			38
F130107885	210			38
F130107886	210			38
F130107891	210			38
F130107892	210			38
F130136512	211			34
F130136513	211			34
F130136515	211			34
F130136516	211			34
F130136518	211			34
F130136519	211			34
F130136521	211			34
F130136522	211			34
F134108957	533			14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 38
F134108958	233*			14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 38
F134108959	233*			14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 38
F134109325	223			32, 34
F134109326	207			36
F134109327	207			36
F134109328	207			36
F134109329	207			36
F134109330	207			36
F134109331	207			36
F134109332	207			36
F134109333	207			36
F134109335	207			36
F134109337	207			36
F134109338	207			36
F134109339	207			36
F134109340	207			36
F134109341	207			36
F134109342	207			36
F134109345	207			36
F134109401	207			36

F Article N°	UC	UC	UC	Page
F134109402	207			36
F134109403	207			36
F134109404	207			36
F134109405	207			36
F134109406	207			36
F134109407	207			36
F134109408	207			36
F134109409	207			36
F134109410	207			36
F134109479	207			36
F134109551	207			36
F134130495	207*			36
F134131408	207			36
F134136035	207			36
F134141362	607			32
F134141363	213			32
F134141364	607			34
F134141365	213			34
F136118025	123			40, 42, 44, 46, 48, 50, 52
F138136999	211			14
F138137000	211			14
F138137002	211			14
F138137003	211			14
F138137005	211			14
F138137006	211			14
F138137008	211			14
F138137009	211			14
F138137053	211			14
F138137054	211			14
F138137056	211			14
F138137057	211			14
F138137059	211			14
F138137060	211			14
F138137062	211			14
F138137063	211			14
F138137080	211			14
F138137081	211			14
F138137083	211			14
F138137084	211			14
F138137086	211			14
F138137087	211			14
F138137089	211			14
F138137090	211			14
F138137125	211			16
F138137126	211			16
F138137128	211			16
F138137129	211			16
F138137131	211			16
F138137132	211			16
F138137134	211			16
F138137135	211			16
F138137137	211			16
F138137138	211			16
F138137140	211			16
F138137141	211			16
F138137143	211			16
F138137144	211			16
F138137146	211			16
F138137147	211			16
F138137149	211			16
F138137150	211			16
F138137179	211			16
F138137180	211			16
F138137182	211			16
F138137183	211			16
F138137185	211			16

* sur demande

ARTICLE N° INDEX

Article N°/Code de conditionnement/Numéro de page

F Article N°	UC	UC	UC	Page
F138137186	211			16
F138137188	211			16
F138137189	211			16
F138137191	211			16
F138137192	211			16
F138137194	211			16
F138137195	211			16
F138137197	211			16
F138137198	211			16
F138137200	211			16
F138137201	211			16
F138137203	211			16
F138137204	211			16
F138137236	211			18
F138137237	211			18
F138137239	211			18
F138137240	211			18
F138137242	211			18
F138137243	211			18
F138137245	211			18
F138137246	211			18
F138137248	211			18
F138137249	211			18
F138137251	211			18
F138137252	211			18
F138137254	211			18
F138137255	211			18
F138137290	211			18
F138137291	211			18
F138137293	211			18
F138137294	211			18
F138137296	211			18
F138137297	211			18
F138137299	211			18
F138137300	211			18
F138137302	211			18
F138137303	211			18
F138137305	211			18
F138137306	211			18
F138137308	211			18
F138137309	211			18
F138137317	211			18
F138137318	211			18
F138137320	211			18
F138137321	211			18
F138137323	211			18
F138137324	211			18
F138137326	211			18
F138137327	211			18
F138137329	211			18
F138137330	211			18
F138137332	211			18
F138137333	211			18
F138137335	211			18
F138137336	211			18
F138137341	207			20
F138137342	207			20
F138137344	207			20
F138137345	207			20
F138137347	207			20
F138137348	207			20
F138137350	207			20
F138137351	207			20
F138137353	207			20
F138137354	207			20
F138137356	207			20

F Article N°	UC	UC	UC	Page
F138137357	207			20
F138137359	207			20
F138137360	207			20
F138137362	207			20
F138137363	207			20
F138137365	207			20
F138137366	207			20
F138137395	207			20
F138137396	207			20
F138137398	207			20
F138137399	207			20
F138137401	207			20
F138137402	207			20
F138137404	207			20
F138137405	207			20
F138137407	207			20
F138137408	207			20
F138137410	207			20
F138137411	207			20
F138137413	207			20
F138137414	207			20
F138137416	207			20
F138137417	207			20
F138137419	207			20
F138137420	207			20
F138137422	207			20
F138137423	207			20
F138137425	207			20
F138137426	207			20
F138137428	207			20
F138137429	207			20
F138137431	207			20
F138137432	207			20
F138137434	207			20
F138137435	207			20
F138137437	207			20
F138137438	207			20
F138137440	207			20
F138137441	207			20
F138137443	207			20
F138137444	207			20
F138137446	207			20
F138137447	207			20
F138137476	207			26
F138137477	207			26
F138137479	207			26
F138137480	207			26
F138137482	207			26
F138137483	207			26
F138137485	207			26
F138137486	207			26
F138137488	207			26
F138137489	207			26
F138137491	207			26
F138137492	207			26
F138137494	207			26
F138137495	207			26
F138137497	207			26
F138137498	207			26
F138137500	207			26
F138137501	207			26
F138137530	207			24
F138137531	207			24
F138137533	207			24
F138137534	207			24
F138137536	207			24

ARTICLE N° INDEX

Article N°/Code de conditionnement/Numéro de page

F Article N°	UC	UC	UC	Page
F138137537	207			24
F138137539	207			24
F138137540	207			24
F138137542	207			24
F138137543	207			24
F138137545	207			24
F138137546	207			24
F138137548	207			24
F138137549	207			24
F138137551	207			24
F138137552	207			24
F138137554	207			24
F138137555	207			24
F138137557	207			28
F138137558	207			28
F138137560	207			28
F138137561	207			28
F138137563	207			28
F138137564	207			28
F138137566	207			28
F138137567	207			28
F138137569	207			28
F138137570	207			28
F138137572	207			28
F138137573	207			28
F138137575	207			28
F138137576	207			28
F138137578	207			28
F138137579	207			28
F138137581	207			28
F138137582	207			28
F138137617	207			22
F138137618	207			22
F138137620	207			22
F138137621	207			22
F138137623	207			22
F138137624	207			22
F138137626	207			22
F138137627	207			22
F138137629	207			22
F138137630	207			22
F138137632	207			22
F138137633	207			22
F138137635	207			22
F138137636	207			22
F138137671	207			22
F138137672	207			22
F138137674	207			22
F138137675	207			22
F138137677	207			22
F138137678	207			22
F138137680	207			22
F138137681	207			22
F138137683	207			22
F138137684	207			22
F138137686	207			22
F138137687	207			22
F138137689	207			22
F138137690	207			22
F138137698	207			22
F138137699	207			22
F138137701	207			22
F138137702	207			22
F138137704	207			22
F138137705	207			22
F138137707	207			22

F Article N°	UC	UC	UC	Page
F138137708	207			22
F138137710	207			22
F138137711	207			22
F138137713	207			22
F138137714	207			22
F138137716	207			22
F138137717	207			22
F138138115	223			26
F138138116	223			26
F138138118	223			26
F138138119	223			26
F138138121	223			26
F138138122	223			26
F138138124	223			26
F138138125	223			26
F138138127	223			26
F138138128	223			26
F138138130	223			26
F138138131	223			26
F138138133	223			26
F138138134	223			26
F138138136	223			26
F138138137	223			26
F138138139	223			26
F138138140	223			26
F138138169	223			24
F138138170	223			24
F138138172	223			24
F138138173	223			24
F138138175	223			24
F138138176	223			24
F138138178	223			24
F138138179	223			24
F138138181	223			24
F138138182	223			24
F138138184	223			24
F138138185	223			24
F138138187	223			24
F138138188	223			24
F138138190	223			24
F138138191	223			24
F138138193	223			24
F138138194	223			24
F138138195	233			86
F138138197	233			86
F138138198	233			86
F138138368	216			54
F138138369	216*			54
F138138370	216			54
F138138371	211			54
F138138372	211			54
F138138373	211*			54
F138138374	211			54
F138138398	216			54
F138138399	216*			54
F138138400	216			54
F138138401	211			54
F138138402	211			54
F138138403	211*			54
F138138404	211			54
F138138413	216			54
F138138414	216*			54
F138138415	216			54
F138138416	211			54
F138138417	211			54
F138138418	211*			54

* sur demande

ARTICLE N° INDEX

Article N°/Code de conditionnement/Numéro de page

F Article N°	UC	UC	UC	Page
F138138419	211			54
F138138443	216			54
F138138444	216*			54
F138138445	216			54
F138138446	211			54
F138138447	211			54
F138138448	211*			54
F138138449	211			54
F138138473	216			54
F138138474	216*			54
F138138475	216			54
F138138476	211			54
F138138477	211			54
F138138478	211*			54
F138138479	211			54
F138138488	216			54
F138138489	216*			54
F138138490	216			54
F138138491	211			54
F138138492	211			54
F138138493	211*			54
F138138494	211			54
F138138497	216			56
F138138498	216			56
F138138499	216			56
F138138500	216			56
F138138501	216			56
F138138502	216*			56
F138138503	216			56
F138138504	216*			56
F138138505	216			56
F138138506	211			56
F138138507	211			56
F138138508	211*			56
F138138509	211			56
F138138527	216			56
F138138528	216			56
F138138529	216			56
F138138530	216			56
F138138531	216			56
F138138532	216*			56
F138138533	216			56
F138138534	216*			56
F138138535	216			56
F138138536	211			56
F138138537	211			56
F138138538	211*			56
F138138539	211			56
F138138542	216			56
F138138543	216			56
F138138544	216			56
F138138545	216			56
F138138546	216			56
F138138547	216*			56
F138138548	216			56
F138138549	216*			56
F138138550	216			56
F138138551	211			56
F138138552	211			56
F138138553	211*			56
F138138554	211			56
F138138572	216			56
F138138573	216			56
F138138574	216			56
F138138575	216			56
F138138576	216			56

F Article N°	UC	UC	UC	Page
F138138577	216*			56
F138138578	216			56
F138138579	216*			56
F138138580	216			56
F138138581	211			56
F138138582	211			56
F138138583	211*			56
F138138584	211			56
F138138602	216			56
F138138603	216			56
F138138604	216			56
F138138605	216			56
F138138606	216			56
F138138607	216*			56
F138138608	216			56
F138138609	216*			56
F138138610	216			56
F138138611	211			56
F138138612	211			56
F138138613	211*			56
F138138614	211			56
F138138617	216			56
F138138618	216			56
F138138619	216			56
F138138620	216			56
F138138621	216			56
F138138622	216*			56
F138138623	216			56
F138138624	216*			56
F138138625	216			56
F138138626	211			56
F138138627	211			56
F138138628	211*			56
F138138629	211			56
F138138632	211			58
F138138633	211			58
F138138634	211			58
F138138635	211			58
F138138636	211			58
F138138637	211*			58
F138138638	211			58
F138138639	211*			58
F138138640	211			58
F138138641	207			58
F138138642	207			58
F138138643	207*			58
F138138644	207			58
F138138662	211			58
F138138663	211			58
F138138664	211			58
F138138665	211			58
F138138666	211			58
F138138667	211*			58
F138138668	211			58
F138138669	211*			58
F138138670	211			58
F138138671	207			58
F138138672	207			58
F138138673	207*			58
F138138674	207			58
F138138677	211			58
F138138678	211			58
F138138679	211			58
F138138680	211			58
F138138681	211			58
F138138682	211*			58

ARTICLE N° INDEX

Article N°/Code de conditionnement/Numéro de page

F Article N°	UC	UC	UC	Page
F138138683	211			58
F138138684	211*			58
F138138685	211			58
F138138686	207			58
F138138687	207			58
F138138688	207*			58
F138138689	207			58
F138138707	211			58
F138138708	211			58
F138138709	211			58
F138138710	211			58
F138138711	211			58
F138138712	211*			58
F138138713	211			58
F138138714	211*			58
F138138715	211			58
F138138716	207			58
F138138717	207			58
F138138718	207*			58
F138138719	207			58
F138138737	211			58
F138138738	211			58
F138138739	211			58
F138138740	211			58
F138138741	211			58
F138138742	211*			58
F138138743	211			58
F138138744	211*			58
F138138745	211			58
F138138746	207			58
F138138747	207			58
F138138748	207*			58
F138138749	207			58
F138138752	211			58
F138138753	211			58
F138138754	211			58
F138138755	211			58
F138138756	211			58
F138138757	211*			58
F138138758	211			58
F138138759	211*			58
F138138760	211			58
F138138761	207			58
F138138762	207			58
F138138763	207*			58
F138138764	207			58
F138138767	211			60
F138138768	211			60
F138138769	211			60
F138138770	211			60
F138138771	211			60
F138138772	211*			60
F138138773	211			60
F138138774	211*			60
F138138775	207			60
F138138776	207			60
F138138777	207			60
F138138778	207*			60
F138138779	207			60
F138138797	211			60
F138138798	211			60
F138138799	211			60
F138138800	211			60
F138138801	211			60
F138138802	211*			60
F138138803	211			60

F Article N°	UC	UC	UC	Page
F138138804	211*			60
F138138805	207			60
F138138806	207			60
F138138807	207			60
F138138808	207*			60
F138138809	207			60
F138138812	211			60
F138138813	211			60
F138138814	211			60
F138138815	211			60
F138138816	211			60
F138138817	211*			60
F138138818	211			60
F138138819	211*			60
F138138820	207			60
F138138821	207			60
F138138822	207			60
F138138823	207*			60
F138138824	207			60
F138138842	211			60
F138138843	211			60
F138138844	211			60
F138138845	211			60
F138138846	211			60
F138138847	211*			60
F138138848	211			60
F138138849	211*			60
F138138850	207			60
F138138851	207			60
F138138852	207			60
F138138853	207*			60
F138138854	207			60
F138138872	211			60
F138138873	211			60
F138138874	211			60
F138138875	211			60
F138138876	211			60
F138138877	211*			60
F138138878	211			60
F138138879	211*			60
F138138880	207			60
F138138881	207			60
F138138882	207			60
F138138883	207*			60
F138138884	207			60
F138138887	211			60
F138138888	211			60
F138138889	211			60
F138138890	211			60
F138138891	211			60
F138138892	211*			60
F138138893	211			60
F138138894	211*			60
F138138895	207			60
F138138896	207			60
F138138897	207			60
F138138898	207*			60
F138138899	207			60
F138138902	233			44, 46, 48, 52
F138138903	233			44, 46, 48, 52
F138138905	233			44, 46, 48, 52
F138138907	247			44, 46, 48, 52
F138138922	211			40
F138138924	211			40
F138138925	211			40
F138138927	211			40

* sur demande

ARTICLE N° INDEX

Article N°/Code de conditionnement/Numéro de page

F Article N°	UC	UC	UC	Page
F138138928	211			40
F138138929	211			40
F138138930	211			40
F138138932	211			40
F138138933	211			40
F138138935	211			40
F138138936	211			40
F138138937	211			40
F138138939	211			40
F138138958	211			40
F138138960	211			40
F138138961	211			40
F138138963	211			40
F138138964	211			40
F138138965	211			40
F138138966	211			40
F138138968	211			40
F138138969	211			40
F138138971	211			40
F138138972	211			40
F138138973	211			40
F138138975	211			40
F138138976	211			40
F138138978	211			40
F138138979	211			40
F138138981	211			40
F138138982	211			40
F138138983	211			40
F138138984	211			40
F138138986	211			40
F138138987	211			40
F138138989	211			40
F138138990	211			40
F138138991	211			40
F138138993	211			40
F138139004	211			40
F138139006	211			40
F138139007	211			40
F138139009	211			40
F138139010	211			40
F138139011	211			40
F138139012	211			40
F138139014	211			40
F138139015	211			40
F138139017	211			40
F138139018	211			40
F138139019	211			40
F138139021	211			40
F138139040	211			40
F138139042	211			40
F138139043	211			40
F138139045	211			40
F138139046	211			40
F138139047	211			40
F138139048	211			40
F138139050	211			40
F138139051	211			40
F138139053	211			40
F138139054	211			40
F138139055	211			40
F138139057	211			40
F138139058	211			40
F138139060	211			40
F138139061	211			40
F138139063	211			40
F138139064	211			40

F Article N°	UC	UC	UC	Page
F138139065	211			40
F138139066	211			40
F138139068	211			40
F138139069	211			40
F138139071	211			40
F138139072	211			40
F138139073	211			40
F138139075	211			40
F138139076	207			42
F138139078	207			42
F138139079	207			42
F138139081	207			42
F138139082	207			42
F138139083	207			42
F138139084	207			42
F138139086	207			42
F138139087	207			42
F138139089	207			42
F138139090	207			42
F138139091	207			42
F138139093	207			42
F138139112	207			42
F138139114	207			42
F138139115	207			42
F138139117	207			42
F138139118	207			42
F138139119	207			42
F138139120	207			42
F138139122	207			42
F138139123	207			42
F138139125	207			42
F138139126	207			42
F138139127	207			42
F138139129	207			42
F138139130	207			42
F138139132	207			42
F138139133	207			42
F138139135	207			42
F138139136	207			42
F138139137	207			42
F138139138	207			42
F138139140	207			42
F138139141	207			42
F138139143	207			42
F138139144	207			42
F138139145	207			42
F138139147	207			42
F138139158	207			42
F138139160	207			42
F138139161	207			42
F138139163	207			42
F138139164	207			42
F138139165	207			42
F138139166	207			42
F138139168	207			42
F138139169	207			42
F138139171	207			42
F138139172	207			42
F138139173	207			42
F138139175	207			42
F138139194	207			42
F138139196	207			42
F138139197	207			42
F138139199	207			42
F138139200	207			42
F138139201	207			42

ARTICLE N° INDEX

Article N°/Code de conditionnement/Numéro de page

F Article N°	UC	UC	UC	Page
F138139202	207			42
F138139204	207			42
F138139205	207			42
F138139207	207			42
F138139208	207			42
F138139209	207			42
F138139211	207			42
F138139212	207			42
F138139214	207			42
F138139215	207			42
F138139217	207			42
F138139218	207			42
F138139219	207			42
F138139220	207			42
F138139222	207			42
F138139223	207			42
F138139225	207			42
F138139226	207			42
F138139227	207			42
F138139229	207			42
F138139230	211			44
F138139231	211			44
F138139232	211			44
F138139233	211			44
F138139234	211			44
F138139235	211*			44
F138139236	211*			44
F138139237	211*			44
F138139238	211			44
F138139248	211			44
F138139249	211			44
F138139250	211			44
F138139251	211			44
F138139252	211			44
F138139253	211*			44
F138139254	211*			44
F138139255	211*			44
F138139256	211			44
F138139257	211			44
F138139258	211			44
F138139259	211			44
F138139260	211			44
F138139261	211			44
F138139262	211*			44
F138139263	211*			44
F138139264	211*			44
F138139265	211			44
F138139268	211			46
F138139269	211			46
F138139270	211			46
F138139271	211			46
F138139272	211			46
F138139273	211*			46
F138139274	211*			46
F138139275	211*			46
F138139276	211			46
F138139286	211			46
F138139287	211			46
F138139288	211			46
F138139289	211			46
F138139290	211			46
F138139291	211*			46
F138139292	211*			46
F138139293	211*			46
F138139294	211			46
F138139295	211			46

F Article N°	UC	UC	UC	Page
F138139296	211			46
F138139297	211			46
F138139298	211			46
F138139299	211			46
F138139300	211*			46
F138139301	211*			46
F138139302	211*			46
F138139303	211			46
F138139304	211			44
F138139305	211			44
F138139306	211			44
F138139307	211			44
F138139308	211			44
F138139309	211*			44
F138139310	211*			44
F138139311	211*			44
F138139312	211			44
F138139322	211			44
F138139323	211			44
F138139324	211			44
F138139325	211			44
F138139326	211			44
F138139327	211*			44
F138139328	211*			44
F138139329	211*			44
F138139330	211			44
F138139331	211			44
F138139332	211			44
F138139333	211			44
F138139334	211			44
F138139335	211			44
F138139336	211*			44
F138139337	211*			44
F138139338	211*			44
F138139339	211			44
F138139342	211			46
F138139343	211			46
F138139344	211			46
F138139345	211			46
F138139346	211			46
F138139347	211*			46
F138139348	211*			46
F138139349	211*			46
F138139350	211			46
F138139360	211			46
F138139361	211			46
F138139362	211			46
F138139363	211			46
F138139364	211			46
F138139365	211			46
F138139366	211*			46
F138139367	211*			46
F138139368	211			46
F138139369	211			46
F138139370	211			46
F138139371	211			46
F138139372	211			46
F138139373	211			46
F138139374	211			46
F138139375	211*			46
F138139376	211*			46
F138139377	211			46
F138139379	211			44, 46, 48, 52
F138139380	211			44, 46, 48, 52
F138139384	211			44, 46, 48, 52
F138139385	211			44, 46, 48, 52

* sur demande

ARTICLE N° INDEX

Article N°/Code de conditionnement/Numéro de page

F Article N°	UC	UC	UC	Page
F138139545	247			14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28
F138139547	247			14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28
F138139548	247			14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28
F138139553	223*			86
F138139554	223*			86
F138139555	223*			86
F138139556	223*			86
F138139557	223*			86
F138139558	223*			86
F138139559	223*			86
F138139560	223*			86
F138139561	223*			86
F138139562	223*			86
F138139563	217*			86
F138139564	217*			86
F138139565	207			86
F138139579	223*			86
F138139580	223*			86
F138139581	223*			86
F138139582	223*			86
F138139583	223*			86
F138139584	223*			86
F138139585	223*			86
F138139586	223*			86
F138139587	223*			86
F138139588	223*			86
F138139589	217*			86
F138139590	217*			86
F138139591	207			86
F138139592	223*			86
F138139593	223*			86
F138139594	223*			86
F138139595	223*			86
F138139596	223*			86
F138139597	223*			86
F138139598	223*			86
F138139599	223*			86
F138139600	223*			86
F138139601	223*			86
F138139602	217*			86
F138139603	217*			86
F138139604	207			86
F138139661	223			28
F138139662	223			28
F138139664	223			28
F138139665	223			28
F138139667	223			28
F138139668	223			28
F138139670	223			28
F138139671	223			28
F138139673	223			28
F138139674	223			28
F138139676	223			28
F138139677	223			28
F138139679	223			28
F138139680	223			28
F138139682	223			28
F138139683	223			28
F138139690	239			50
F138139691	239			14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28
F138139692	239			20, 22, 24, 26, 28
F138139696	233			66
F138139724	211*			46
F138139725	211*			46
F138139726	211*			46
F138139727	211*			46

F Article N°	UC	UC	UC	Page
F138139728	211*			44
F138139729	211*			44
F138139730	211*			44
F138139731	211*			44
F138139732	211*			44
F138139733	211*			44
F138139772	216*			54
F138139773	216*			54
F138139774	216*			54
F138139775	211*			54
F138139776	211*			54
F138139777	211*			54
F138139778	211*			54
F138139781	216*			56
F138139782	216*			56
F138139783	216*			56
F138139784	216*			56
F138139785	216*			56
F138139786	216*			56
F138139787	216*			56
F138139788	216*			56
F138139789	216*			56
F138139790	211*			56
F138139791	211*			56
F138139792	211*			56
F138139793	211*			56
F138139796	211*			60
F138139797	211*			60
F138139798	211*			60
F138139799	211*			60
F138139800	211*			60
F138139801	211*			60
F138139802	211*			60
F138139803	211*			60
F138139804	207*			60
F138139805	207*			60
F138139806	207*			60
F138139807	207*			60
F138139808	207*			60
F138139809	211*			40
F138139810	211*			40
F138139811	211*			40
F138139812	211*			40
F138139813	211*			40
F138139814	211*			40
F138139815	211*			40
F138139816	211*			40
F138139817	211*			40
F138139818	211*			40
F138139819	211*			40
F138139820	211*			40
F138139821	211*			40
F138139822	207*			42
F138139823	207*			42
F138139824	207*			42
F138139825	207*			42
F138139826	207*			42
F138139827	207*			42
F138139828	207*			42
F138139829	207*			42
F138139830	207*			42
F138139831	207*			42
F138139832	207*			42
F138139833	207*			42
F138139834	207*			42
F138139835	211*			48

ARTICLE N° INDEX

Article N° /Code de conditionnement/Numéro de page

F Article N°	UC	UC	UC	Page
F138139836	211*			48
F138139837	211*			48
F138139838	211*			48
F138139839	211*			48
F138139840	211*			48
F138139841	211*			48
F138139842	211*			48
F138139843	211*			48
F138139844	211*			48
F138139845	211*			48
F138139846	211*			48
F138139847	211*			48
F138139848	211*			48
F138139849	211*			48
F138139850	211*			48
F138139851	211*			48
F138139852	211*			48
F138139853	211*			48
F138139854	211*			48
F138139908	216*			54
F138139909	216*			54
F138139910	216*			54
F138139911	211*			54
F138139912	211*			54
F138139913	211*			54
F138139914	211*			54
F138139923	216*			54
F138139924	216*			54
F138139925	216*			54
F138139926	211*			54
F138139927	211*			54
F138139928	211*			54
F138139929	211*			54
F138139932	216*			56
F138139933	216*			56
F138139934	216*			56
F138139935	216*			56
F138139936	216*			56
F138139937	216*			56
F138139938	216*			56
F138139939	216*			56
F138139940	216*			56
F138139941	211*			56
F138139942	211*			56
F138139943	211*			56
F138139944	211*			56
F138139947	216*			56
F138139948	216*			56
F138139949	216*			56
F138139950	216*			56
F138139951	216*			56
F138139952	216*			56
F138139953	216*			56
F138139954	216*			56
F138139955	216*			56
F138139956	211*			56
F138139957	211*			56
F138139958	211*			56
F138139959	211*			56
F138139962	211*			58
F138139963	211*			58
F138139964	211*			58
F138139965	211*			58
F138139966	211*			58
F138139967	211*			58
F138139968	211*			58
F138139969	211*			58
F138139970	211*			58
F138139971	207*			58
F138139972	207*			58
F138139973	207*			58
F138139974	207*			58
F138139977	211*			58
F138139978	211*			58
F138139979	211*			58
F138139980	211*			58
F138139981	211*			58
F138139982	211*			58
F138139983	211*			58
F138139984	211*			58
F138139985	211*			58
F138139986	207*			58
F138139987	207*			58
F138139988	207*			58
F138139989	207*			58
F138139992	211*			58
F138139993	211*			58
F138139994	211*			58
F138139995	211*			58
F138139996	211*			58
F138139997	211*			58
F138139998	211*			58
F138139999	211*			58
F138140000	211*			58
F138140001	207*			58
F138140002	207*			58
F138140003	207*			58
F138140004	207*			58
F138140007	211*			60
F138140008	211*			60
F138140009	211*			60
F138140010	211*			60
F138140011	211*			60
F138140012	211*			60
F138140013	211*			60
F138140014	211*			60
F138140015	207*			60
F138140016	207*			60
F138140017	207*			60
F138140018	207*			60
F138140019	207*			60
F138140022	211*			60
F138140023	211*			60
F138140024	211*			60
F138140025	211*			60
F138140026	211*			60
F138140027	211*			60
F138140028	211*			60
F138140029	211*			60
F138140030	207*			60
F138140031	207*			60
F138140032	207*			60
F138140033	207*			60
F138140034	207*			60
F138140040	211*			40
F138140042	211*			40
F138140043	211*			40
F138140045	211*			40
F138140046	211*			40
F138140047	211*			40
F138140048	211*			40
F138140050	211*			40

* sur demande

ARTICLE N° INDEX

Article N°/Code de conditionnement/Numéro de page

F Article N°	UC	UC	UC	Page
F138140051	211*			40
F138140053	211*			40
F138140054	211*			40
F138140055	211*			40
F138140057	211*			40
F138140058	211*			40
F138140060	211*			40
F138140061	211*			40
F138140063	211*			40
F138140064	211*			40
F138140065	211*			40
F138140066	211*			40
F138140068	211*			40
F138140069	211*			40
F138140071	211*			40
F138140072	211*			40
F138140073	211*			40
F138140075	211*			40
F138140081	207*			42
F138140083	207*			42
F138140084	207*			42
F138140086	207*			42
F138140087	207*			42
F138140088	207*			42
F138140089	207*			42
F138140091	207*			42
F138140092	207*			42
F138140094	207*			42
F138140095	207*			42
F138140096	207*			42
F138140098	207*			42
F138140099	207*			42
F138140101	207*			42
F138140102	207*			42
F138140104	207*			42
F138140105	207*			42
F138140106	207*			42
F138140107	207*			42
F138140109	207*			42
F138140110	207*			42
F138140112	207*			42
F138140113	207*			42
F138140114	207*			42
F138140116	207*			42
F138140117	211*			44
F138140118	211*			44
F138140121	211*			46
F138140122	211*			46
F138140123	211*			46
F138140124	211*			46
F138140125	211*			48
F138140126	211*			48
F138140127	211*			48
F138140128	211*			48
F138140129	211*			48
F138140130	211*			48
F138140131	211*			48
F138140132	211*			48
F138140133	211*			48
F138140134	211*			48
F138140135	211*			48
F138140136	211*			48
F138140137	211*			48
F138140138	211*			48
F138140139	211*			48
F138140140	211*			48

F Article N°	UC	UC	UC	Page
F138140141	211*			48
F138140142	211*			48
F138140143	211*			48
F138140144	211*			48
F138140145	211*			48
F138140146	211*			48
F138140147	211*			44
F138140148	211*			44
F138140149	211*			44
F138140150	211*			44
F138140153	211*			46
F138140154	211*			46
F138140155	211*			46
F138140156	211*			46
F138140157	211*			48
F138140158	211*			48
F138140159	211*			48
F138140160	211*			48
F138140161	211*			48
F138140162	211*			48
F138140163	211*			48
F138140164	211*			48
F138140165	211*			48
F138140166	211*			48
F138140167	211*			48
F138140168	211*			48
F138140169	211*			48
F138140170	211*			48
F138140171	211*			48
F138140172	211*			48
F138140173	211*			48
F138140174	211*			48
F138140175	211*			48
F138140176	211*			48
F138140177	211*			48
F138140178	211*			48
F138140180	211			16
F138140181	211			16
F138140183	211			16
F138140184	211			16
F138140186	211			16
F138140187	211			16
F138140189	211			16
F138140190	211			16
F138140192	211			16
F138140193	211			16
F138140195	211			16
F138140196	211			16
F138140198	211			16
F138140199	211			16
F138140201	211			16
F138140202	211			16
F138140204	211			16
F138140205	211			16
F138140207	223			28
F138140208	223			28
F138140211	211			44, 46, 48, 52
F138140212	211			44, 46, 48, 52
F138140237	555			44, 46, 48, 52
F138140358	211*			48
F138140359	211*			48
F138140367	211			50
F138140369	211			50
F138140370	211			50
F138140372	223			50
F138140373	223			50

ARTICLE N° INDEX

Article N°/Code de conditionnement/Numéro de page

F Article N°	UC	UC	UC	Page
F138140378	223			50
F138140379	223			50
F138140381	223			50
F138140382	223			50
F138140384	223			50
F138140385	223			50
F138140390	223			50
F138140391	223			50
F138140393	223			50
F138140394	223			50
F138140395	207			50
F138140397	207			50
F138140398	207			50
F138140399	211			52
F138140401	211			52
F138140402	211			52
F138140403	211			52
F138140405	211			52
F138140406	211			52
F138140407	247			50
F138140408	233			50
F138140415	217*			64
F138140416	217*			64
F138140429	217*			64
F138140430	217*			64
F138140441	207			62
F138140442	207			62
F138140443	207			62
F138140444	207			62
F138140445	206			62
F138140446	206			62
F138140447	206			62
F138140448	206			62
F138140449	207			62
F138140450	207			62
F138140451	207			62
F138140452	207			62
F138140453	206			62
F138140454	206			62
F138140455	206			62
F138140456	206			62
F138140457	207			62
F138140458	207			62
F138140459	207			62
F138140460	207			62
F138140461	206			62
F138140462	206			62
F138140463	206			62
F138140464	206			62
F138140465	207*			62
F138140466	207*			62
F138140467	207*			62
F138140468	207*			62
F138140469	206*			62
F138140470	206*			62
F138140471	206*			62
F138140472	206*			62
F138140473	207*			62
F138140474	207*			62
F138140475	207*			62
F138140476	207*			62
F138140477	206*			62
F138140478	206*			62
F138140479	206*			62
F138140480	206*			62
F138140481	207*			62

F Article N°	UC	UC	UC	Page
F138140482	207*			62
F138140483	207*			62
F138140484	207*			62
F138140485	206*			62
F138140486	206*			62
F138140487	206*			62
F138140488	206*			62
F138140489	207*			62
F138140490	207*			62
F138140491	207*			62
F138140492	207*			62
F138140493	206*			62
F138140494	206*			62
F138140495	206*			62
F138140496	206*			62
F138140497	207*			62
F138140498	207*			62
F138140499	207*			62
F138140500	207*			62
F138140501	206*			62
F138140502	206*			62
F138140503	206*			62
F138140504	206*			62
F138140505	207*			62
F138140506	207*			62
F138140507	207*			62
F138140508	207*			62
F138140509	206*			62
F138140510	206*			62
F138140511	206*			62
F138140512	206*			62
F138141089	233			86
F138141090	233			86
F138141091	233			86
F138141366	233			14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 38
F138141367	233			14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 38
F138141394	217*			64
F138141395	217*			64
F138141421	123*			66
F138141422	123*			66
F145117998	223	239*		54, 56, 58, 60, 62
F146035692	299			119
F146083271	101			117
F146094721	299			118
F146094730	501			118
F146100562	201			117
F146101348	507			118
F146108668	201			112
F146108833	201			116
F146116217	299			116
F146131899	299			110
F146132388	201			114
F146132390	201			114
F146132452	299			116
F146132453	299			116
F146132636	513			117
F146133145	507			118
F146133497	201			117
F148026744	107	223		66

* sur demande

ARTICLE N° INDEX

Article N°/Code de conditionnement/Numéro de page

ARTICLE N° INDEX

Article N°/Code de conditionnement/Numéro de page

TYPE DE CONDITIONNEMENT

Code	Explication
1	PE (sachet, film ou bande)
2	Carton
3	Emballage repris (carton)
4	Emballage repris (récipients divers)
5	PE (sachet, film ou bande) par carton
6	Carton par carton
7	Carton en contenants divers
8	PE (sachet, film ou bande) dans des contenants divers

UNITÉ DE CONDITIONNEMENT

Code	Unités	Code	Unités	Code	Unités
01	01	27	140	53	2500
02	02	28	150	54	3000
03	04	29	170	55	4000
04	05	30	175	56	5000
05	06	31	180	57	6000
06	08	32	190	58	7000
07	10	33	200	59	8000
08	12	34	225	60	9000
09	14	35	240	61	10000
10	15	36	250	62	15000
11	20	37	275	63	20000
12	24	38	300	64	30000
13	25	39	400	65	16
14	30	40	500	66	21
15	35	41	550	67	22
16	40	42	600	68	18
17	50	43	700	69	160
18	60	44	750	70	45
19	70	45	800	71	9
20	75	46	900	72	36
21	80	47	1000	73	44
22	85	48	1100	74	1250
23	100	49	1200	75	360
24	120	50	1500	99	x
25	125	51	2000		
26	136	52	2200		

DÉFINITIONS

Unité	X pièces/kits dans un emballage défini
Pièce	X pièces d'un certain type (par ex. attaches façade)
Jeu	X pièces différentes (par ex. rehausse, support de rehausse (avant/arrière) et cache, pièce gauche/droite)

G*GRASS®

grass.eu

Excellence in
Motion Design.

10 | 2023 – FR – Sous réserve de modifications, d'erreurs typographiques et d'impression

GRASS GmbH
Movement Systems
Grass Platz 1
6973 Höchst, Austria
T +43 5578 701-0
F +43 5578 701-59
info@grass.eu