

*Cuisine  
avec*

**GTV**  
FURNITURE  
ACCESSORIES





**Une cuisine moderne se compose de deux éléments clés : L'ERGONOMIE ET L'ESTHÉTIQUE. L'espace cuisine doit être organisé de manière à permettre à chacun de se déplacer librement et d'utiliser commodément les armoires, les tiroirs et tous les accessoires. Pour exploiter pleinement le potentiel d'une cuisine, optez pour des solutions fonctionnelles et minimalistes auxquelles ce catalogue est consacré.**

Un certain nombre de solutions ingénieuses vous aideront à bien aménager vos espaces de cuisine. Dès la conception, il est bien de préciser le rôle de la cuisine.

**Le système de tiroirs universel AXIS PRO est la solution idéale pour toute cuisine, quelle que soit sa taille. Ils peuvent également être utilisés dans les meubles de salle de bains et de salon, ainsi que dans les garde-robes. La marque GTV propose un large éventail d'options de conception, y compris cinq hauteurs pour les tiroirs standard et internes : 69 mm, 86 mm, 120 mm, 168 mm et 200 mm.**



# AXIS PRO

Système de tiroirs

## Design tendance

Le panneau latéral fin de seulement 14 mm confère au tiroir AXIS PRO un look simple et moderne, tandis que la finition blanche et anthracite du système permet de nombreux arrangements inhabituels. Le côté étroit offre également plus d'espace dans le tiroir et ajoute de la légèreté.

## Confort de travail et d'utilisation

Le nouveau mécanisme améliore le fonctionnement des tiroirs et garantit une qualité de mouvement optimale - même avec des tiroirs chargés jusqu'à 40 kg. Pour assurer le confort d'utilisation à tout moment de la journée, le système de fermeture douce assurera une fermeture silencieuse et en douceur du tiroir. AXIS PRO permet également un réglage frontal simple dans deux plans - vertical et horizontal - ce qui augmente le confort de travail avec le système. La garantie à vie assure également la sécurité de l'utilisation.

## Extension complète

L'extension complète permet d'accéder à l'intégralité du contenu du tiroir, notamment lorsque vous souhaitez avoir tout à portée de main. Cela permet également de garder son intérieur bien rangé. Avec AXIS PRO, atteindre la partie la plus profonde d'un tiroir n'est plus difficile.

## Système de construction de tiroirs cargo Axis Pro

Les tiroirs cargo sont un moyen populaire de créer un mini garde-manger dans notre cuisine. Grâce au système Axis Pro, ces tiroirs peuvent également être construits dans des espaces étroits. Les côtés fins du tiroir s'adaptent parfaitement aux petits espaces, sans perdre de place à l'intérieur du tiroir. Avec une capacité de charge allant jusqu'à 40 kg, AXIS PRO est parfait pour le stockage de bouteilles d'huile, de boîtes de conserve et de bocaux. Deux variantes de couleur du système - blanc et anthracite - conviendront aux intérieurs de cuisine décorés dans les couleurs les plus tendance, c'est-à-dire en gris, noir et blanc, avec une touche d'accents en bois.



## LIBERTÉ DE CONCEPTION – 5 HAUTEURS AU CHOIX

### Ensemble de tiroir extra bas

Modèle	L mm	H mm	Couleur
PB-AXISPRO-KPL69-450-10	450	69	blanc
PB-AXISPRO-KPL69-450-60			anthracite
PB-AXISPRO-KPL69-500-10	500	69	blanc
PB-AXISPRO-KPL69-500-60			anthracite



### Ensemble de tiroir bas

Modèle	L mm	H mm	Couleur
PB-AXISPRO-KPL300A	300	86	anthracite
PB-AXISPRO-KPL350A	350		
PB-AXISPRO-KPL400A	400		
PB-AXISPRO-KPL450A	450		
PB-AXISPRO-KPL500A	500		
PB-AXISPRO-KPL550A	550		blanc
PB-AXISPRO-KPL300A1	300		
PB-AXISPRO-KPL350A1	350		
PB-AXISPRO-KPL400A1	400		
PB-AXISPRO-KPL450A1	450		
PB-AXISPRO-KPL500A1	500		
PB-AXISPRO-KPL550A1	550		



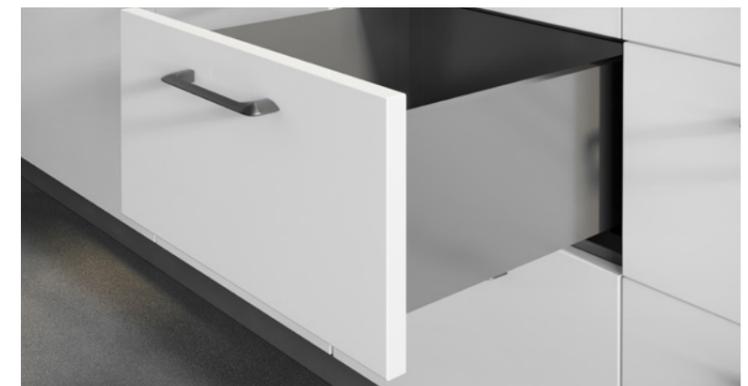
### Ensemble de tiroir moyen

Modèle	L mm	H mm	Couleur
PB-AXISPRO-KPL300B	300	120	anthracite
PB-AXISPRO-KPL350B	350		
PB-AXISPRO-KPL400B	400		
PB-AXISPRO-KPL450B	450		
PB-AXISPRO-KPL500B	500		
PB-AXISPRO-KPL550B	550		blanc
PB-AXISPRO-KPL300B1	300		
PB-AXISPRO-KPL350B1	350		
PB-AXISPRO-KPL400B1	400		
PB-AXISPRO-KPL450B1	450		
PB-AXISPRO-KPL500B1	500		
PB-AXISPRO-KPL550B1	550		



### Ensemble de tiroir haut

Modèle	L mm	H mm	Couleur
PB-AXISPRO-KPL300C	300	168	anthracite
PB-AXISPRO-KPL350C	350		
PB-AXISPRO-KPL400C	400		
PB-AXISPRO-KPL450C	450		
PB-AXISPRO-KPL500C	500		
PB-AXISPRO-KPL550C	550		blanc
PB-AXISPRO-KPL300C1	300		
PB-AXISPRO-KPL350C1	350		
PB-AXISPRO-KPL400C1	400		
PB-AXISPRO-KPL450C1	450		
PB-AXISPRO-KPL500C1	500		
PB-AXISPRO-KPL550C1	550		



### Ensemble de tiroir très haut

Modèle	L mm	H mm	Couleur
PB-AXISPRO-KPL300D	300	200	anthracite
PB-AXISPRO-KPL350D	350		
PB-AXISPRO-KPL400D	400		
PB-AXISPRO-KPL450D	450		
PB-AXISPRO-KPL500D	500		
PB-AXISPRO-KPL550D	550		blanc
PB-AXISPRO-KPL300D1	300		
PB-AXISPRO-KPL350D1	350		
PB-AXISPRO-KPL400D1	400		
PB-AXISPRO-KPL450D1	450		
PB-AXISPRO-KPL500D1	500		
PB-AXISPRO-KPL550D1	550		



## Un garde-manger impressionnant

Le système Axis Pro permet de construire un garde-manger dans toutes les conditions, quelle que soit la taille de votre pièce. Pour gagner de l'espace de rangement supplémentaire, des tiroirs internes peuvent être construits à l'aide de connecteurs et de rails.

## Tiroir extra bas

Un tiroir Axis Pro pratique pour accessoires et équipements de cuisine.

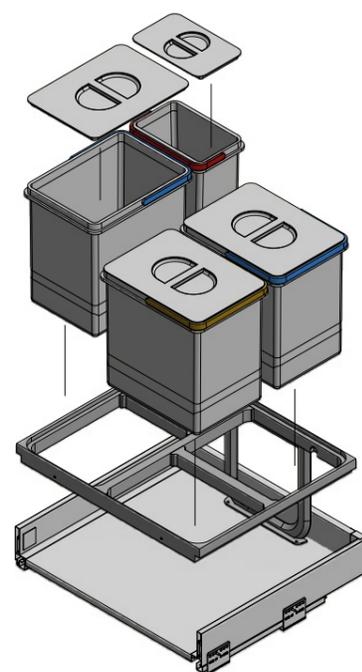




# MULTINO

Systèmes de tri

- > Multino New est un trieur moderne avec fixation, monté dans un tiroir.
- > Il assure un montage stable de paniers.
- > Il augmente le confort et facilite le tri des déchets.
- > tous les trieurs Multino peuvent être inacièrlés dans les tiroirs AXIS PRO (à condition que la hauteur de la façade soit supérieure à 300 mm).



Aujourd'hui, nous savons tous que le tri des déchets est très important. De cette façon, nous prenons soin de l'environnement, ce qui devrait être l'une des tâches les plus importantes de l'homme moderne. Lorsque vous concevez votre cuisine, utilisez des poubelles à trier. Elles sont constituées de plusieurs de conteneurs dont le code couleur correspond aux conteneurs de séparation jaune, vert et bleu. Cela rend le tri des déchets facile et agréable.

				
PB-93004162601	600	3x15 L + 1X7 L	anthracite	plastique

				
PB-91104100B5-A	600	2x15l + 2 bacs serpillères	anthracite	plastique
PB-91114100B5-A		1x15L+2X7L+2 bacs serpillères		
PB-91164100B5-A	800	3x15L+3 bacs serpillères		
PB-91634100B5V-A		3x15L + 3 bacs serpillères		
PB-91644100B5V-A	900	2x15L+2X7 + 3 bacs serpillères		



# MOVIX PRO

Système de rangement

– cargo latéral



## Paniers cargo

- > Largeur des paniers cargo: 150, 200, 300, 400 et 500 mm
- > panier monté sur le côté droit ou gauche de l'armoire
- > tapis antidérapant
- > durée de vie des guides certifiée à 60 000 cycles

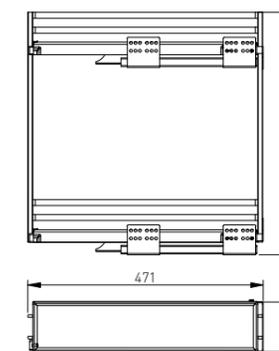


FINALISTE DU CONCOURS  
DESIGN DE QUALITÉ

Les meubles de cuisine équipés d'un système coulissant avec des étagères cargo, sont parfaits pour stocker davantage de produits et de denrées alimentaires. Ils prennent relativement peu de place, mais sont très spacieux. Chaque objet a sa place et la cuisine est bien rangée. Un large choix de tailles permet au système proposé par GTV de s'adapter à presque toutes les niches.

		 mm						
KO-150BO-60	150	galvanisation	anthracite	acier				
KO-200BO-60	200							
KO-300BO-60	300							
KO-400BO-60	400							
KO-500BO-60	500							
KO-150BO-01	150					chrome		
KO-200BO-01	200							
KO-300BO-01	300							
KO-400BO-01	400							
KO-500BO-01	500							

\* Le produit ne comprend pas de coulisses  
Produit complémentaire : les coulisses soft close PB-K0450BO-L1 et PB-K0450BO-R1.



Voir comment utiliser le système MOVIX PRO





FINALISTE DU CONCOURS  
DESIGN DE QUALITÉ

### Magic corner coulissante:

- > pour armoires de 800 mm de large avec façade de 450 mm
- > possibilité de monter une façade indépendante à charnières ou intégrée au panier
- > capacité de charge jusqu'à 7 kg par étagère
- > deux amortisseurs pour ralentir le processus de fermeture

### Magic corner pivotante:

- > pour armoires de 900 mm de large avec façade de 450 mm
- > fixation dédiée de la façade réglable sur trois plans
- > capacité de charge : 8 kg / étagère
- > amortisseur de chocs à la fermeture

### Caractéristiques communes:

- > position réglable des paniers
- > fermeture silencieuse
- > rail plat et esthétique
- > étagères recouvertes d'un tapis antidérapant
- > finition des étagères en deux couleurs: anthracite et chrome

Voir comment inacierler le corner **coulissant** MOVIX PRO



Voir comment inacierler le corner **pivotant** MOVIX PRO



Les paniers magic corner sont utilisés pour ranger les accessoires de cuisine tels que casseroles et poêles. Nous proposons une version coulissante et une version pivotante. Les corners permettent d'optimiser les zones difficiles à atteindre dans les coins de la cuisine.

			
pivotante	KO-UMC450-01	chrome	acier
	KO-UMC450-60	anthracite	
coulissante	KO-WMC450-01	chrome	
	KO-WMC450-60	anthracite	



# MOVIX PRO

Système de rangement

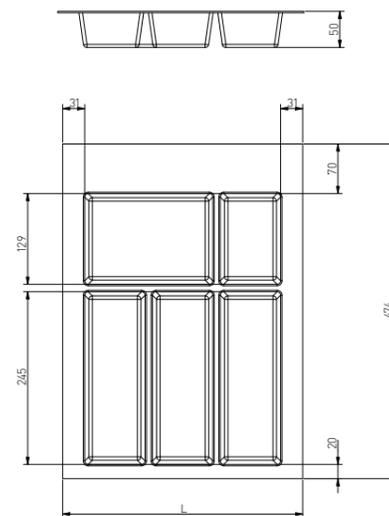
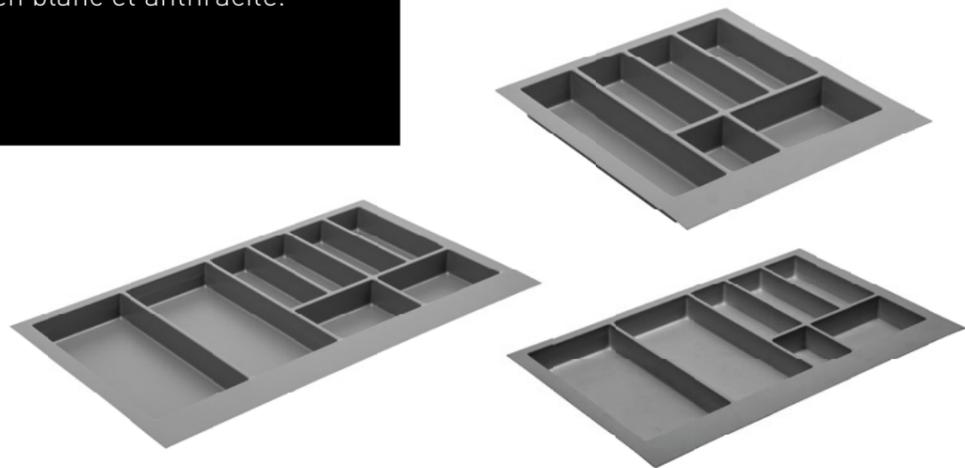
– magic corner



# AXISPACE

Inserts pour tiroirs

- › La collection Axispace organise le contenu d'un tiroir, en veillant à ce que les objets restent à leur place.
- › Les produits de cette gamme permettent une organisation efficace des tiroirs.
- › Ils conviennent à tous les types de tiroirs.
- › Disponible dans des couleurs sourdes en blanc et anthracite.



				
WK-SZ-AS-400-10	340	blanc	plastique	
WK-SZ-AS-500-10	440			
WK-SZ-AS-600-10	540			
WK-SZ-AS-800-10	740			
WK-SZ-AS-900-10	840	anthracite		
WK-SZ-AS-400-60	340			
WK-SZ-AS-500-60	440			
WK-SZ-AS-600-60	540			
WK-SZ-AS-800-60	740			
WK-SZ-AS-900-60	840			



# AXISPACE

Tapis de tiroir

- › Tapis antidérapants pour tous les types de tiroirs et d'armoires - pas seulement ceux de la cuisine
- › Ils maintiennent les accessoires de cuisine en place et empêchent les fonds de tiroirs de se rayer.
- › Deux couleurs universelles : blanc et anthracite.
- › Les tapis sont disponibles en rouleau de 5 mètres.



	 mm		
MA-MATA-1-10	5000 x 480	blanc	plastique
MA-MATA-1-60		anthracite	
MA-MATA-1-20		noir	





# MODERN SLIDE PRO

PUSH  
TO OPEN

glissière de montage bas

- > qualité supérieure
- > système „push to open”
- > ouverture synchronisée\*
- > réglage 3D
- > convient aux panneaux de 16-19 mm d'épaisseur
- > durée de vie certifiée - 60 000 cycles

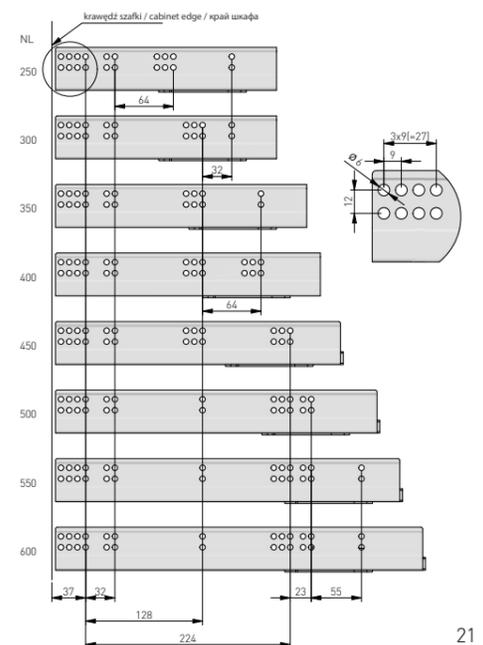
\*Aucune barre n'est incluse.



**Voir**  
comment monter les  
glissières  
MODERN SLIDE PRO  
push to open



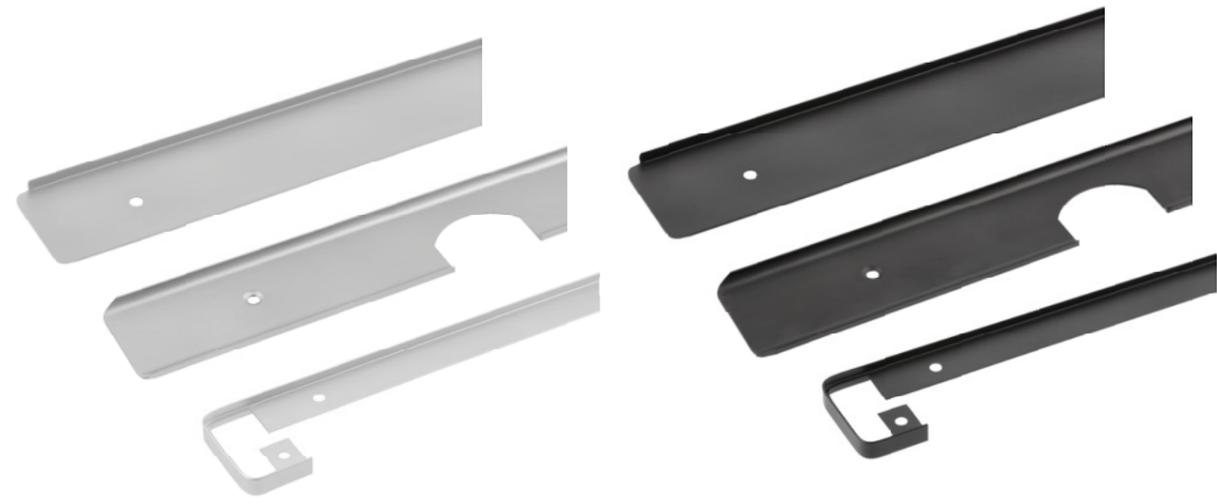
NL mm		AV mm
250	PB-3D0FP018-250-PRO	5
300	PB-3D0FP018-300-PRO	-
350	PB-3D0FP018-350-PRO	-
400	PB-3D0FP018-400-PRO	-
450	PB-3D0FP018-450-PRO	-
500	PB-3D0FP018-500-PRO	-
550	PB-3D0FP018-550-PRO	-
600	PB-3D0FP018-600-PRO	-
-	PB-SYNCHROP20-PRO	-



# PROFILS



- > indispensable dans chaque cuisine
- > compatibles avec les plans de travail les plus courants
- > deux couleurs universelles : noir et aluminium



LMB-BOCZ38L-05	Profil latéral (38 mm) gauche	600	aluminium	aluminium
LMB-BOCZ38P-05	Profil latéral (38 mm) droit			
LMB-KAT38-05	Profil d'angle (38 mm)			
LMB-SZCZ38-05	Joint d'étanchéité (38 mm)			
MB-BOCZ38L-20M	Profil latéral (38 mm) gauche		noir	
LMB-BOCZ38P-20M	Profil latéral (38 mm) droit			
LMB-KAT38-20M	Profil d'angle (38 mm)			
LMB-SZCZ38-20M	Joint d'étanchéité (38 mm)			



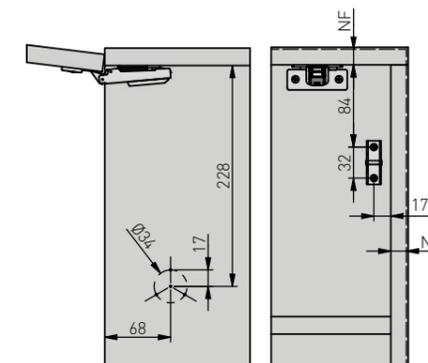
# MINILIFT NEW

bras de porte rabattable

- > montage et réglage faciles
- > fermeture douce et silencieuse des façades
- > compatible avec les charnières ZP-COCA et ZM-ECHC
- > réglage en douceur du bras
- > convient aux armoires d'une profondeur minimale de 170 mm
- > selon la taille de la façade utilisée sur un ou deux côtés

	Dimensions de la façade		Poids de la façade	Nombre recommandé de bras de porte rabattable (pcs.)
	Hauteur	Largeur		
PD-MINILIFTNEW-LIGHT	300-400 mm	500-800 mm	2-3 kg	1
PD-MINILIFTNEW-LIGHT-20	300-400 mm	500-1000 mm	3,1-4 kg	2
PD-MINILIFTNEW-MEDIUM	300-450 mm	500-1000 mm	3,5-4,5 kg	1
PD-MINILIFTNEW-MEDIUM-20	300-450 mm	500-1200 mm	5,5-7,5 kg	2
PD-MINILIFTNEW-STRONG	380-550 mm	500-1200 mm	5-6 kg	1
PD-MINILIFTNEW-STRONG-20	380-550 mm	500-1200 mm	6,5-10 kg	2

Le bras de porte rabattable MINILIFT est conçu pour fixer les façades. Il est idéal pour monter les petites armoires et les armoires supérieures - assurant à la fois un accès pratique à leur contenu et une utilisation sûre. Le bras de porte rabattable MINILIFT se distingue par son design tendance et minimaliste. Le bras de porte rabattable offre la possibilité d'une installation sous fermeture silencieuse et push to open. Grâce à l'option „push to open” - c'est-à-dire en appuyant sur la façade - l'armoire s'ouvre facilement et il n'est pas nécessaire d'installer des poignées. Le système de fermeture silencieuse empêche la façade de l'armoire de claquer bruyamment lors de la fermeture.

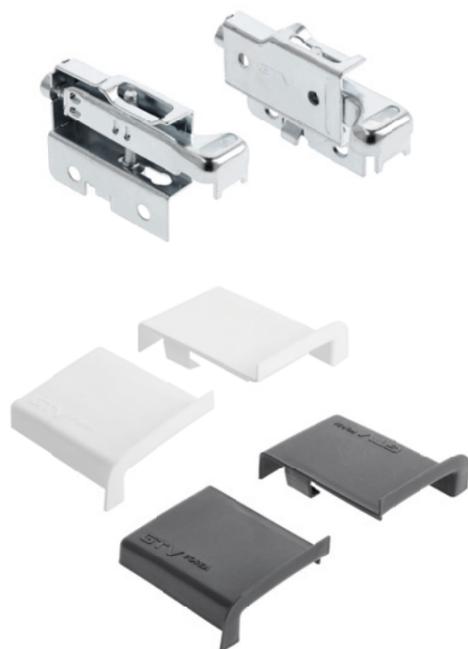




# FORZA

Suspension meuble

- > facilite l'installation des armoires murales
- > le caisson qui y est accroché est extrêmement stable, ce qui est très important pour les armoires hautes et très chargées
- > la suspension meuble FORZA garantit une utilisation sûre des meubles de cuisine
- > capacité de charge de 130 kg / jeu
- > possibilité de réglage dans deux plans
- > design moderne des caches



Le système le plus populaire pour fixer les meubles suspendus afin d'optimiser l'espace dans la maison est le rail de montage et la suspension meuble. La cache pour suspension FORZA complète parfaitement l'esthétique du dispositif de suspension. Outre sa fonction esthétique, il assure également une protection contre l'entrée d'eau et d'autres substances et impuretés dans le mécanisme de suspension. Fait en nylon. Il se décline en deux des couleurs les plus populaires : le noir et le blanc, ce qui lui permet de s'accorder parfaitement avec tous les meubles.

**Voir**  
comment installer la suspension meuble FORZA



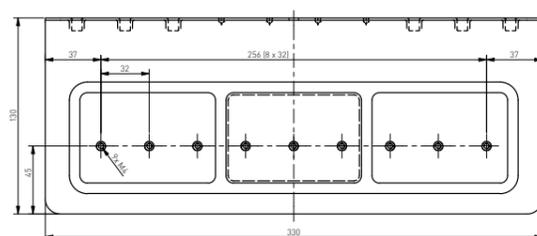
fixation	ZK-FORZA-ZAW-KPL	galvanisation	acier
cache	ZK-FORZA-ZAS-KPL-010	blanc	plastique
	ZK-FORZA-ZAS-KPL-020	noir	



# MORE SPACE

Support pour tiroirs sous plinthe

Le tiroir sous plinthe permet d'utiliser au maximum l'espace dans la cuisine. L'espace laissé sous l'armoire peut être utilisé en construisant un tiroir pour divers accessoires de cuisine. Vous pouvez utiliser les coulisses „push-to-open” ce qui augmentera l'ergonomie du tiroir.



- > possibilité de construire des tiroirs sur la base de coulisses à billes, du montage bas et de systèmes de tiroirs
- > trous de montage avec filetage métrique M4
- > espacement des trous conforme à la norme 32 mm
- > support en tôle de 1,5 mm d'épaisseur
- > hauteur minimale requise pour le montage : 135 mm

Voir comment installer



			
PB-WSPCOK	330	galvanisation	acier



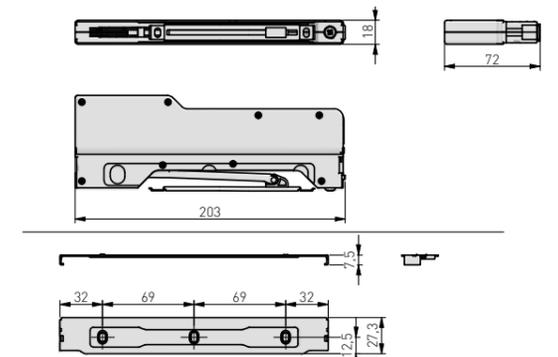
# SYSTÈME SOFT MOVE

Le système Soft Move convient aux armoires murales classiques et est particulièrement recommandé pour les cuisines où le confort et l'ergonomie doivent primer. Soft Move n'a pas besoin de poignées, ce qui en fait une solution idéale pour les minimalistes qui privilégient le gain d'espace.

**Voir**  
comment installer  
le système  
SOFT MOVE



- > combinaison innovante d'un mécanisme soft close et d'un mécanisme push to open
- > le mécanisme s'adapte au poids de la façade de 4 kg à 7,5 kg
- > la largeur minimale de la façade doit être de 300 mm
- > il fonctionne avec des charnières sans ressort : charnières en applique, encastrées et doubles
- > compatible avec les charnières GTV: COCA: ZP-COCA-450-BE, P-COCA7450-BE
- > faciles à installer et à utiliser



		
ZM-OTBOX	noir	acier inoxydable, plastique



- > jeu de lames horizontales et verticales
- > quatre designs et quatre couleurs  
tendances : blanc, noir, acier brossé et aluminium
- > Avec Vello, on peut construire des tiroirs et des armoires sans poignée, en obtenant la ligne lisse et uniforme du meuble.

**Voir**  
comment utiliser  
VELLO



# VELLO

Système sans poignée

Les lames Vello peuvent être montées soit aux côtes internes du corps, soit aux cloisons dans lesquels on doit faire un fraisage. Dans l'option supplémentaire on peut réaliser le fraisage également sur les panneaux latéraux du corps - dans ce cas, il est conseillé d'utiliser des bouchons esthétiques. Les lames VELLO réalisées en aluminium d'une très haute qualité sont disponibles en lon-

gueur de 3000 et 4100 mm. Le produit peut être coupée à la longueur désirée. En faisant une conception d'une cuisine sans poignées avec des lignes lisses des façades, il ne faut pas oublier le profil de bordure, utilisé dans les armoires installés au-dessus du plan de travail comme éclairage et poignée invisible. L'éclairage délicat du plan de travail ou de l'évier constitue un complément très pratique des meubles de cuisine. ..

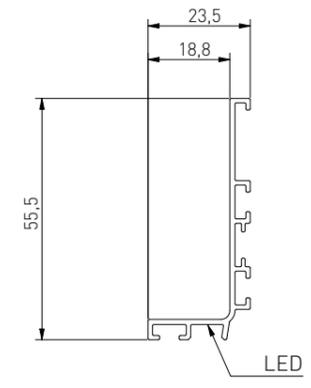


# PROFIL HORIZONTAL L

- > Le profil monté directement sous le plan de travail,
- > grâce au ruban LED permet d'éclairer l'intérieur des tiroirs supérieurs et des armoires sous le profil.



Le diffuseur **PA-OSMLGLAXMIC3M-00N** est recommandé au ruban LED.



	C mm	L mm					
			aluminium	acier brossé	blanc	noir mat	aluminium
à couper	3000	PA-VELLO-L3M-05	PA-VELLO-L3M-06	PA-VELLO-L3M-10	PA-VELLO-L3M-20M	aluminium	12
	4100	PA-VELLO-L4M-05	PA-VELLO-L4M-20M	PA-VELLO-L4M-10	PA-VELLO-L4M-06		

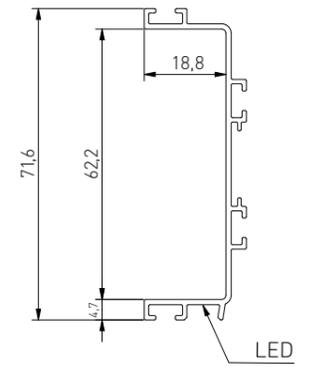


# PROFIL HORIZONTAL C

- > un profil idéal à utiliser entre deux tiroirs, donnant la possibilité d'ouvrir les tiroirs par le haut et par le bas
- > grâce à la fonction LED, vous pouvez éclairer l'intérieur du tiroir se trouvant sous le profil.



Le diffuseur **PA-OSMLGLAXMIC3M-00N** est recommandé au ruban LED.



	C mm	L mm					
			aluminium	acier brossé	blanc	noir mat	aluminium
à couper	3000		PA-VELLO-C3M-05	PA-VELLO-C3M-06	PA-VELLO-C3M-10	PA-VELLO-C3M-20M	12
	4100		PA-VELLO-C4M-05	PA-VELLO-C4M-20M	PA-VELLO-C4M-10	PA-VELLO-C4M-06	

# PROFIL VERTICAL

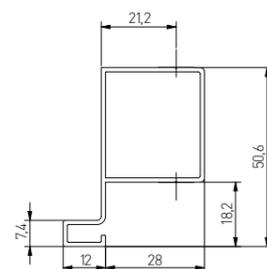


## SIMPLE

Le profil pour l'ouverture sans poignées des armoires type cargo.  
Sert à l'ouverture d'une armoire simple.



C mm	L mm	aluminium	acier brossé	blanc	noir mat	aluminium	8
à couper	3000	PA-VELLO-TJ3M-05	PA-VELLO-TJ3M-06	PA-VELLO-TJ3M-10	PA-VELLO-TJ3M-20M	aluminium	8

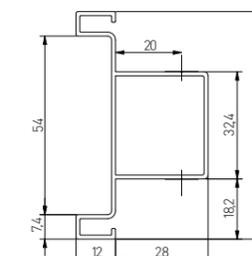


## DOUBLE

Le profil pour l'ouverture sans poignées des armoires type cargo. Grâce à une double structure, on peut ouvrir deux armoires indépendantes.



C mm	L mm	aluminium	acier brossé	blanc	noir mat	aluminium	8
à couper	3000	PA-VELLO-TD3M-05	PA-VELLO-TD3M-06	PA-VELLO-TD3M-10	PA-VELLO-TD3M-20M	aluminium	8





# ÉCLAIRAGE

dans e profil l et c



> Dans les profils C et L, il est possible d'utiliser une bande LED de 5 mm de largeur de l'offre GTV (index ci-dessous)  
 > pour la bande, il est utile de choisir une micro protection laiteuse PA-OSMLGLAXMIC3M-00N de longueur de 3 m.

			
LD-2835-600-5MM-20-ZB	12 VDC 6,6 Wm	750 lm/m	 6500 K
LD-2835-600-5MM-20-NE4			 4000 K
LD-2835-600-5MM-20-CB			 3200 K

### Produits complémentaires - interrupteurs:



AE-WBBUNI-10DIM



AE-WBCUNI-10DIM



AE-WBEZDB-10S



AE-WBEZDC-10S



- > Un petit bloc prise compact est une solution idéale pour les petits espaces : bureaux à la maison, chambres de jeunes et cuisines.
- > Possibilité de montage inversé (pour les armoires supérieures) et de montage latéral
- > Large gamme de couleurs



Les blocs prises montés sur le plateau apportent une nouvelle qualité à l'espace, augmentant le confort et l'ergonomie. Les blocs prises aux finitions esthétiques sont un élément de l'équipement des bureaux, des tables de réunion ou du plan de travail

de cuisine. Ils s'intègrent subtilement au plan de travail sans prendre de place. Ils sont équipés de couvercles élégants pour les protéger contre les inondations et les contaminations. Une fois fermés, les blocs prises sont invisibles.

# AVARO

Bloc prise



# 1

Nous sommes **specialistes** dans la production d'accessoires de meubles et d'éclairage LED

# 25

Nous fournissons des solutions fonctionnelles et modernes pour les meubles de cuisine depuis **plus de 25 ans**

# 50

Les produits portant le logo GTV sont présents sur **plus de 50 marchés**, en Europe, en Asie, en Amérique et en Afrique.

# 8500

Nous offrons le portefeuille le plus complet du marché, composé de **plus de 8 500 produits**. Notre large gamme comprend groupes de produits tels que : charnières, systèmes de tiroirs, poignées, systèmes cargo, accessoires de cuisine et de bureau et systèmes de portes coulissantes coulissantes, ainsi que l'éclairage LED.

Ce matériel a été préparé par GTV Pologne. En améliorant constamment son offre, conformément aux exigences du marché et aux exigences légales, GTV Pologne se réserve le droit d'introduire changements dans l'assortiment présenté. La publication présentée ne constitue pas une offre au sens du Code civil. Les produits réels peuvent différer des photos et dessins de démonstration présentés dans la parution. GTV Pologne se réserve le droit d'apporter des modifications et des erreurs d'impression.



ul. Przejazdowa 21  
05-800 Pruszków  
Poland

tel.: + 48 22 44 47 272  
fax: +48 22 444 75 01  
e-mail: [info@gtv.com.pl](mailto:info@gtv.com.pl)

