

# Systeme coulissant MOVENTO

L'évolution du mouvement

[www.blum.com](http://www.blum.com)

 **blum**<sup>®</sup>

# MOVENTO

## L'évolution du mouvement

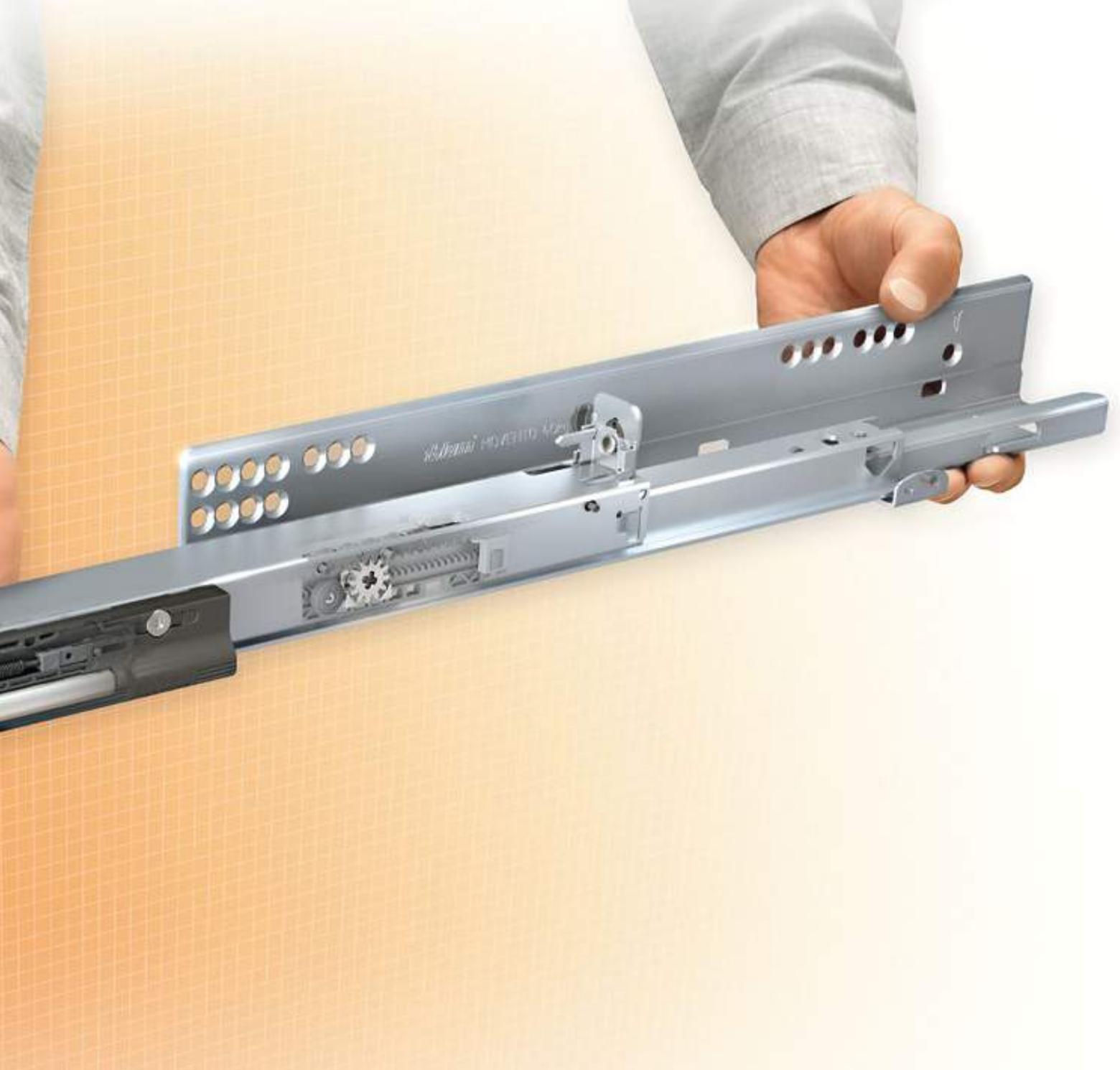
 blum®



**Perfecting motion – ce slogan est une stimulation permanente lors du développement de nos produits. Avec notre système coulissant MOVENTO, nous avons fait un pas en avant : avec des qualités de coulissement adaptées encore plus précises, un coulissement ultra-léger synchronisé et de nouvelles possibilités de réglage.**



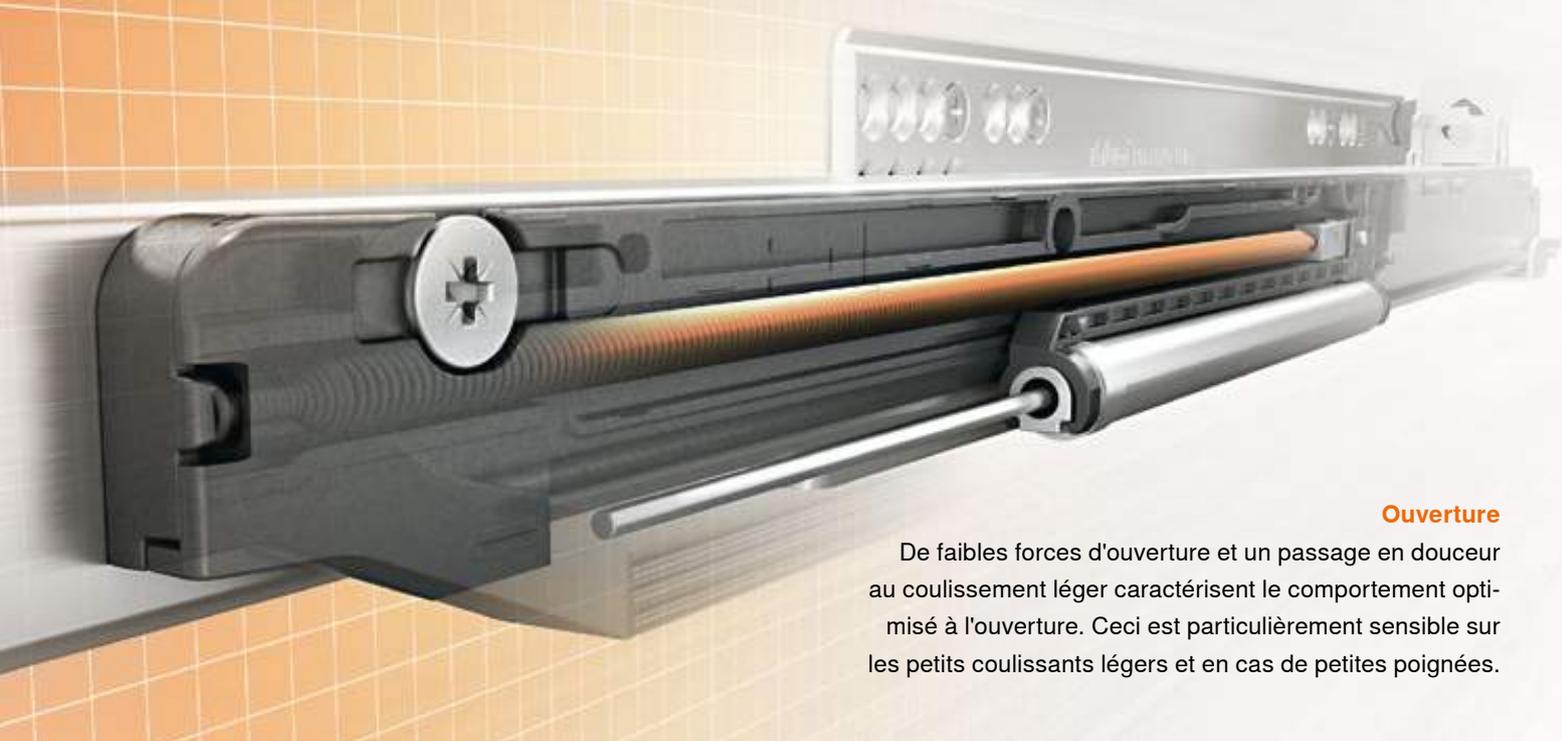
MOVENTO – L'évolution du mouvement  
Voyez vous-même sur le site [www.blum.com/movento](http://www.blum.com/movento)



## Sommaire

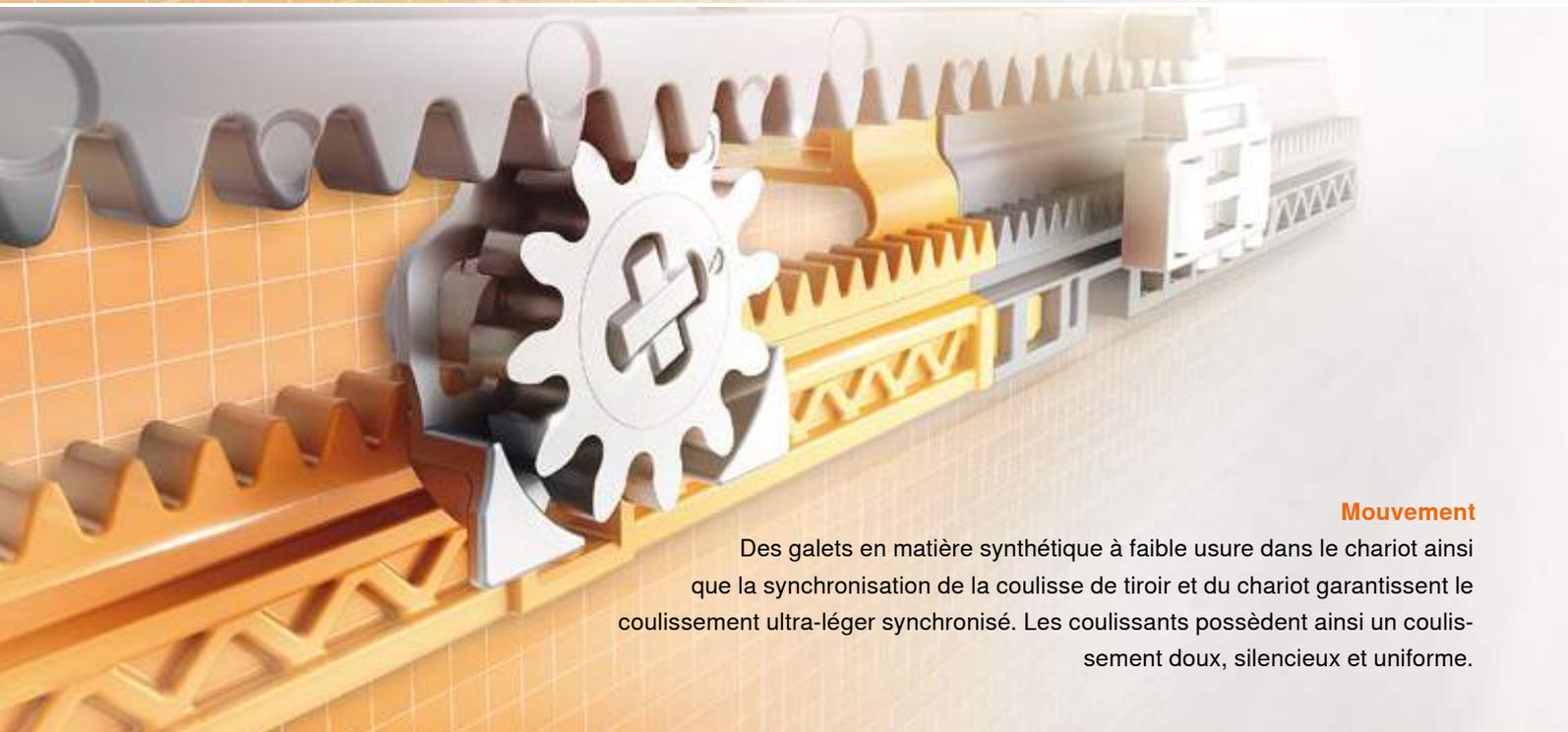
- 4 Confort de mouvement de l'ouverture à la fermeture
- 6 Réglage quadridimensionnel
- 8 Charge dynamique et stabilité
- 10 Technologies du mouvement
- 12 Applications
- 14 Montage simple et aides de montages
- 16 Informations utiles à la commande et à la planification
- 23 Aperçu des avantages
- 24 La société Blum





### Ouverture

De faibles forces d'ouverture et un passage en douceur au coulisement léger caractérisent le comportement optimisé à l'ouverture. Ceci est particulièrement sensible sur les petits coulisants légers et en cas de petites poignées.



### Mouvement

Des galets en matière synthétique à faible usure dans le chariot ainsi que la synchronisation de la coulisse de tiroir et du chariot garantissent le coulisement ultra-léger synchronisé. Les coulisants possèdent ainsi un coulisement doux, silencieux et uniforme.



### Fermeture

Et, indépendamment de la taille et du poids du coulisant ainsi que de la force appliquée pour la fermeture : notre technologie éprouvée BLUMOTION s'adapte parfaitement à la situation et garantit en toutes situations une fermeture douce et silencieuse.

**De nouvelles dimensions pour le réglage**

Avec MOVENTO, la face peut être réglée en hauteur et en inclinaison, mais également latéralement et en profondeur. Le réglage en profondeur est utilisé en option sur les meubles avec faces encastrées. Il est ainsi possible d'obtenir rapidement, facilement et sans outil un schéma de jeux précis. Par ailleurs, aucun usinage n'est nécessaire sur le tiroir.



MOVENTO – Le réglage quadridimensionnel

Voyez vous-même sur le site [www.blum.com/movento](http://www.blum.com/movento)

Même les jeux les plus étroits se règlent avec facilité : grâce au réglage quadridimensionnel



1 Réglage latéral – s'effectue via l'accouplement ; au besoin, une correction du réglage latéral peut être effectuée derrière, sur la coulisse.



2 Réglage en hauteur



3 Réglage de l'inclinaison



4 Réglage en profondeur



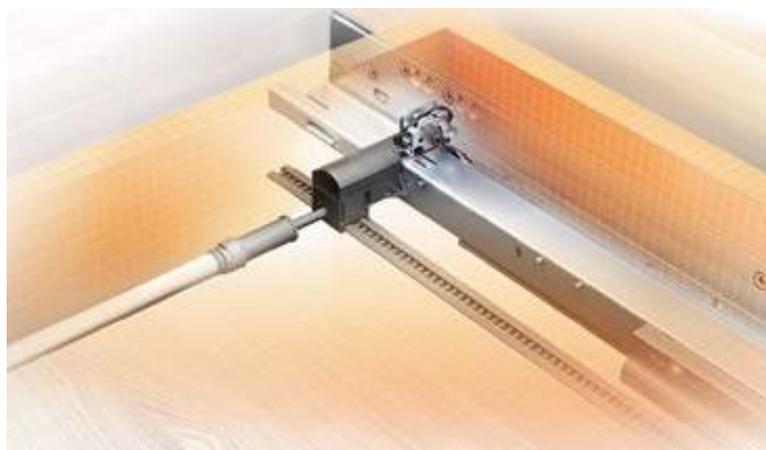
### Des possibilités accrues : grâce aux classes de charge dynamique 40 kg et 60 kg

MOVENTO existe pour les classes de charge dynamique 40 kg et 60 kg. Ceci offre de nombreuses possibilités dans la conception de meubles, p.ex. pour réaliser des coulissants très larges, très hauts et très profonds. Vous créez ainsi de vastes espaces de rangement pour de lourds contenus.



### Des possibilités accrues : grâce à une plus grande stabilité

La coulisse MOVENTO se caractérise par une grande stabilité et d'excellentes valeurs d'affaissement. Ceci est particulièrement avantageux pour les applications près du sol. La stabilisation latérale en option, invisible pour l'utilisateur, est idéale pour les coulissants larges avec de courtes longueurs nominales. Aucun usinage n'est nécessaire sur le corps de meuble et sur les tiroirs. Les technologies du mouvement SERVO-DRIVE, TIP-ON BLUMOTION et TIP-ON sont combinables avec la stabilisation latérale.



Pour un niveau élevé de stabilité latérale : notre stabilisation latérale, spécialement conçue pour les coulissants de grande largeur



Stabilisateur latéral pour MOVENTO  
Voyez vous-même sur le site  
[www.blum.com/movento](http://www.blum.com/movento)



### Les technologies du mouvement pour un confort de mouvement élevé

Les technologies du mouvement de Blum facilitent non seulement l'ouverture et la fermeture des meubles mais font également du mouvement une expérience. Pour un grand confort de mouvement dans toute la maison – électrique ou mécanique.



BLUMOTION

by Blum

#### BLUMOTION

Grâce au BLUMOTION intégré, le système d'amortissement adaptatif, les meubles se ferment toujours en douceur et en silence.



BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

by Blum

#### SERVO-DRIVE

L'assistance électrique au mouvement SERVO-DRIVE peut être utilisée en option sur la coulisse MOVENTO avec BLUMOTION intégré. L'ouverture est tout simplement fascinante : une légère pression sur la face suffit.



TIP-ON

BLUMOTION

by Blum

#### TIP-ON BLUMOTION

TIP-ON BLUMOTION réunit les avantages de l'assistance mécanique à l'ouverture TIP-ON et de l'amortissement BLUMOTION éprouvé pour une fermeture douce et silencieuse – purement mécanique.



TIP-ON

by Blum

#### TIP-ON

La fonction intégrée TIP-ON permet l'ouverture d'une simple pression sur la face. Pour la fermeture, une légère pression suffit également.





MOVENTO ouvre de nouvelles possibilités de conception : p. ex. des lowboards près du sol, faciles à réaliser grâce à une grande stabilité et d'excellentes valeurs d'affaissement.



#### MOVENTO pour toute la maison

La coulisse MOVENTO a été plus particulièrement conçue pour répondre aux exigences élevées de l'utilisation quotidienne, c'est-à-dire pour des contenus lourds et de fréquentes ouvertures et fermetures. Mais la charge dynamique jusqu'à 40 kg et 60 kg, la grande stabilité et les excellentes qualités de coulissement font également leurs preuves dans tout autre domaine de l'habitation.

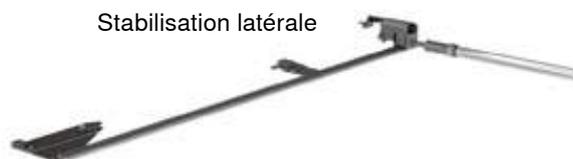
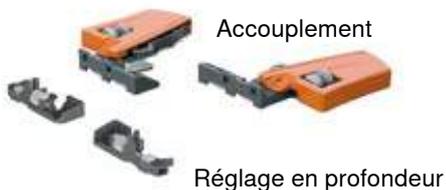




**Notre objectif de développement :  
la même position de fixation**

MOVENTO vous offre une vaste gamme avec de nombreuses possibilités. Le montage demeure toujours le même. Peu importe que vous combiniez la coulisse avec BLUMOTION, SERVO-DRIVE, TIP-ON BLUMOTION, TIP-ON ou une stabilisation latérale : le schéma de perçage et la position de fixation de la coulisse corps de meuble sont toujours les mêmes.

**Les possibilités avec MOVENTO**



**BLUMOTION**  
by Blum

**TIP-ON**  
by Blum

Coulisse avec BLUMOTION intégré\*

Coulisse avec fonction TIP-ON intégrée\*\*



**TIP-ON BLUMOTION**  
by Blum

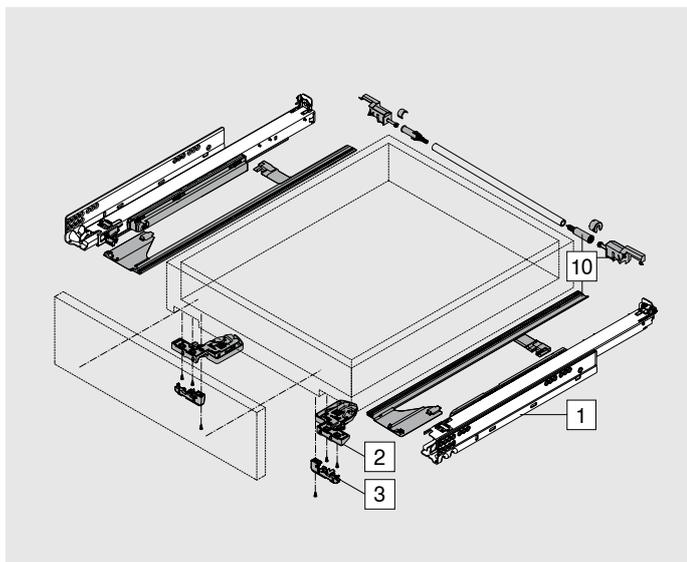
Coulisse avec TIP-ON BLUMOTION\*\*

\* Possibilité de combinaison avec SERVO-DRIVE et une stabilisation latérale

\*\* Possibilité de combinaison avec une stabilisation latérale

**Continuer à travailler avec le matériel existant**

Vous pouvez également utiliser nos aides de montage existantes pour MOVENTO. Les gabarits de montage, aides d'assemblage, machines pour percer et poser les ferrures vous assistent pour un montage rapide, simple et confortable.



1	Coulisses gauche/droite		
	Longueur nominale (NL)	40 kg	60 kg
	250 mm	760H2500B	
	270 mm	760H2700B	
	300 mm	760H3000B	
	320 mm	760H3200B	
	350 mm	760H3500B	
	380 mm	760H3800B	
	400 mm	760H4000B	
	420 mm	760H4200B	
	450 mm	760H4500B	766H4500B
	480 mm	760H4800B	
	500 mm	760H5000B	766H5000B
	520 mm	760H5200B	766H5200B
	550 mm	760H5500B	766H5500B
	580 mm		766H5800B
	600 mm	760H6000B	766H6000B
	650 mm		766H6500B
	700 mm		766H7000B
	750 mm		766H7500B

1	Coulisses gauche/droite pour montage sur le fond		
	Longueur nominale (NL)	40 kg	60 kg
	350 mm	760H3500BU	
	400 mm	760H4000BU	
	450 mm	760H4500BU	
	500 mm	760H5000BU	

2	Accouplement avec réglage latéral		
	Matière synt./acier	orange	T51.7601
	Commander gauche/droite		

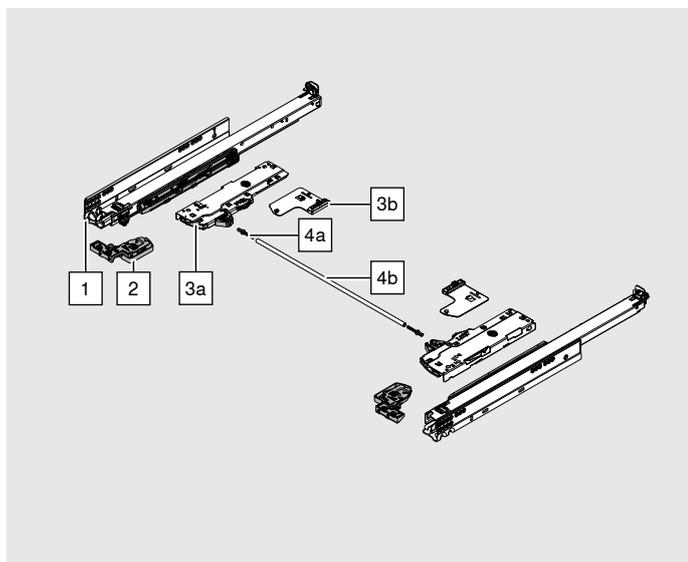
3	Réglage en profondeur gauche/droite (en option)		
	Matière synthétique	RAL 7037 gris poussière	298.7600
	Pour MOVENTO avec BLUMOTION		
	Seulement pour applications encastrées		
	Avec butée SERVO-DRIVE		
Adapté à T51.7601			

10	Set de stabilisation latérale		
	pour largeur extérieure 1.400 mm à découper		
	pour longueurs jusqu'à 400 mm		ZS7M400MU
	pour longueurs jusqu'à 600 mm		ZS7M600MU
	pour longueurs jusqu'à 750 mm		ZS7M750MU
<b>Débâts</b>		Largeur intérieure LW - 315 mm	

	Tubes longitudinaux avec adaptateurs dos gauche/droit	
	Longueur nominale (NL)	chromé
	400 mm	ZRE.363A.ID
	450 mm	ZRE.413A.ID
	480 mm	ZRE.443A.ID
	500 mm	ZRE.463A.ID
	520 mm	ZRE.483A.ID
	550 mm	ZRE.513A.ID
	600 mm	ZRE.563A.ID
	650 mm	ZRE.613A.ID

## Informations utiles à la commande TIP-ON BLUMOTION pour MOVENTO

MOVENTO



1	Coulisse TIP-ON BLUMOTION MOVENTO gauche/droite		
	Longueur nominale (NL)	40 kg	60 kg
	270 mm	760H2700M	
	300 mm	760H3000M	
	320 mm	760H3200M	
	350 mm	760H3500M	
	380 mm	760H3800M	
	400 mm	760H4000M	
	420 mm	760H4200M	
	450 mm	760H4500M	766H4500M
	480 mm	760H4800M	
	500 mm	760H5000M	766H5000M
	520 mm	760H5200M	766H5200M
	550 mm	760H5500M	766H5500M
	580 mm		766H5800M
	600 mm	760H6000M	766H6000M
	650 mm		766H6500M
700 mm		766H7000M	
750 mm		766H7500M	

2	Accouplement gauche/droit	
	Commander l'accouplement séparément	
	gauche	T51.7601
	droite	T51.7601

3a + 3b	Set unité TIP-ON BLUMOTION et entraîneur TIP-ON BLUMOTION									
	Utilisable pour :						Plages de charges recommandées* pour une fonction optimale d'ouverture et de fermeture			
	Longueur nominale (NL)	Unité		< 10 kg	20 kg	30 kg		40 kg	50 kg	60 kg
	270–320 mm	S0	T60L7040							
		S1	T60L7140							
	350–750 mm	L1**	T60L7340							
		L3	T60L7540							
		L5	T60L7570							

Déterminer l'unité TIP-ON BLUMOTION avec le Configurateur Produits.

[www.blum.com/configurator](http://www.blum.com/configurator)

4a	Tube de synchronisation TIP-ON BLUMOTION rond à recouper					
	Possible à partir d'une largeur intérieure $\geq 314$ mm Adapté jusqu'à une largeur intérieure de 1370 mm	<table border="1"> <tr> <th>Débords</th> <th>Largeur intérieure LW - 267 mm</th> </tr> <tr> <td></td> <td>T60.1125W</td> </tr> </table>	Débords	Largeur intérieure LW - 267 mm		T60.1125W
	Débords	Largeur intérieure LW - 267 mm				
	T60.1125W					
4b	<b>Embout de tube de synchronisation TIP-ON BLUMOTION</b> Symétrique, en combinaison avec le tube de synchronisation T60.1125W, 2 pièces nécessaires par tube de synchronisation, pour largeur intérieure $\geq 314$ mm	T60.000D				

### Pour petite largeur intérieure (alternative aux 4a + 3b)

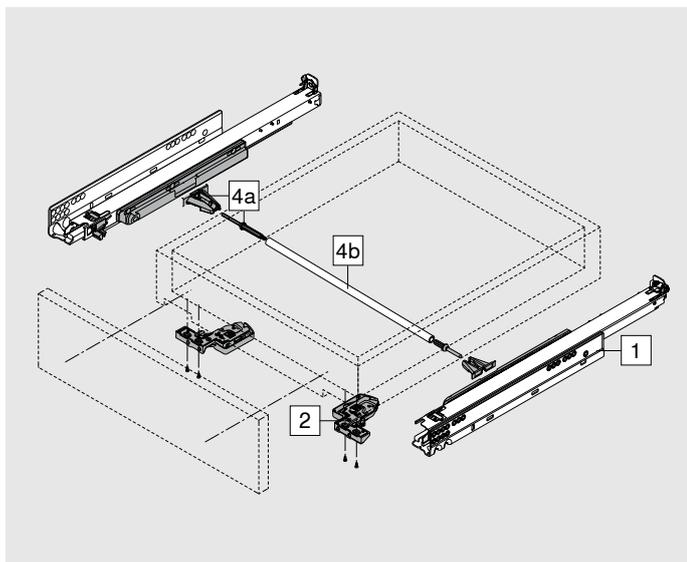
Synchronisation TIP-ON BLUMOTION				
	À utiliser seule, remplace T60.000D et T60.1125W pour des largeurs intérieures 265–313 mm			
	<table border="1"> <tr> <th>Débords</th> <th>Largeur intérieure LW - 241 mm</th> </tr> <tr> <td></td> <td>T60.300D</td> </tr> </table>	Débords	Largeur intérieure LW - 241 mm	
Débords	Largeur intérieure LW - 241 mm			
	T60.300D			

### Accessoires

Gabarit du jeu de façade pour TIP-ON BLUMOTION LÉGRABOX / MOVENTO	
	Pour un réglage du jeu de façade de 2.5 mm
	T65.5631

\* Le poids donné se rapporte au tiroir avec face, contenu inclus

\*\* L1 ne peut être combinée avec une coulisse 60 kg



<b>2</b>	<b>Accouplement avec réglage latéral</b>		
	Matière synt./acier	orange	<b>T51.7601</b>
	Commander gauche/droite		

<b>4a</b>	<b>Set d'entraîneurs de synchronisation TIP-ON (en option)</b>		
	Matière synthétique	RAL 7037 gris poussière	<b>T57.7400.01</b>

<b>4b</b>	<b>Axe de synchronisation TIP-ON (en option)</b>	
	Aluminium	<b>ZST.1160W</b>
	À déc., 1.160 mm	
	<b>Débords</b>	Largeur intérieure LW - 249 mm

<b>1</b>	<b>Coulisses gauche/droite</b>		
	Longueur nominale (NL)	40 kg	60 kg
	250 mm	<b>760H2500T</b>	
	270 mm	<b>760H2700T</b>	
	300 mm	<b>760H3000T</b>	
	320 mm	<b>760H3200T</b>	
	350 mm	<b>760H3500T</b>	
	380 mm	<b>760H3800T</b>	
	400 mm	<b>760H4000T</b>	
	420 mm	<b>760H4200T</b>	
	450 mm	<b>760H4500T</b>	<b>766H4500T</b>
	480 mm	<b>760H4800T</b>	
	500 mm	<b>760H5000T</b>	<b>766H5000T</b>
	520 mm	<b>760H5200T</b>	<b>766H5200T</b>
	550 mm	<b>760H5500T</b>	<b>766H5500T</b>
580 mm		<b>766H5800T</b>	
600 mm	<b>760H6000T</b>	<b>766H6000T</b>	
650 mm		<b>766H6500T</b>	
700 mm		<b>766H7000T</b>	
750 mm		<b>766H7500T</b>	

Tiroir/Tiroir à l'anglaise – 760H/766H



Encombrement	Tiroir simple/tiroir à l'anglaise	Tiroir simple	Tiroir à l'anglaise
<p>* Voir fabrication du corps de meuble</p>	<p>SKW Largeur intérieure tiroir LW Largeur intérieure du corps de meuble</p>	<p>SKL Longueur tiroir NL Longueur nominale</p> <p>* + 12 mm supplémentaires avec stabilisateur latéral</p>	<p>ISKL Longueur tiroir à l'anglaise SKL Longueur tiroir NL Longueur nominale X Épaisseur de face</p>

Bloc-tiroir avec tube – 760H/766H



Encombrement	Bloc-tiroir	Bloc-tiroir	Bloc-tiroir
<p>* Voir fabrication du corps de meuble</p>	<p>* Voir fabrication du corps de meuble</p>	<p>SKW Largeur intérieure tiroir LW Largeur intérieure du corps de meuble</p>	<p>SKL Longueur tiroir NL Longueur nominale</p>

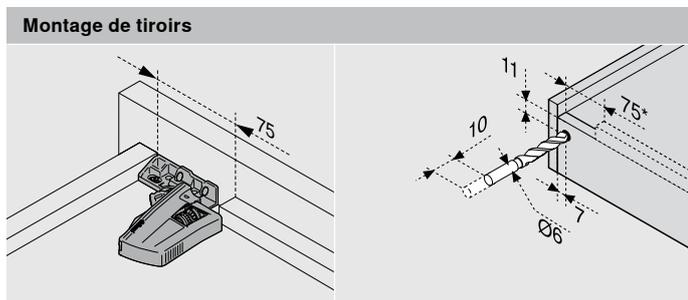
\*\* Réglage latéral limité pour épaisseur de côté du tiroir 16 mm avec utilisation simultanée de toute la tolérance de largeur intérieure de tiroir.

Tablette coulissante – montage sur fond de meuble – 760H

Encombrement	Tiroir simple/tiroir à l'anglaise	Tiroir simple	Tiroir à l'anglaise
	<p>LTW Largeur intérieure de la tablette</p> <p>LW Largeur intérieure du corps de meuble</p>	<p>SKL Longueur tiroir</p> <p>NL Longueur nominale</p>	<p>TL Longueur étagère</p> <p>NL Longueur nominale</p> <p>X Épaisseur de face</p> <p>(1) Attache-coulisse T51.7000.01</p>

\*\* Réglage latéral limité pour une épaisseur de côté de tiroir de 16 mm avec utilisation simultanée de toute la tolérance de largeur intérieure du tiroir.

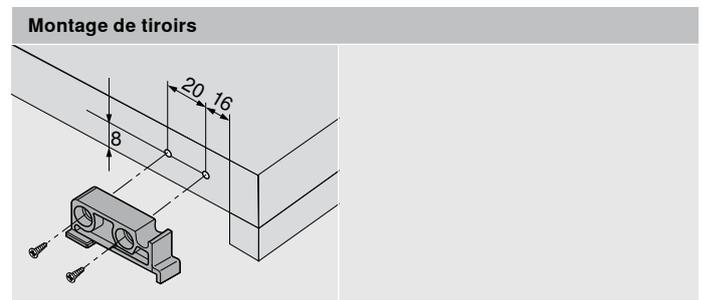
Pour toutes les applications



Gabarit de perçage T65.1000.02

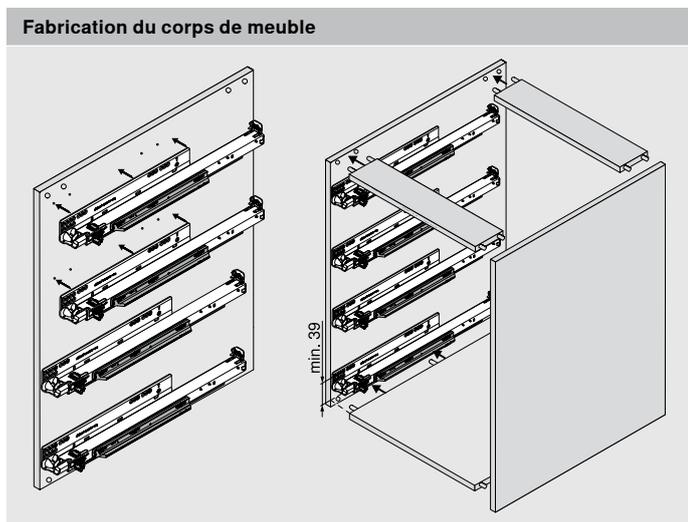
\* TIP-ON BLUMOTION 125 mm

Tablette coulissante



Montage de l'attache coulisse

Coulisses corps de meuble – 760H/766H



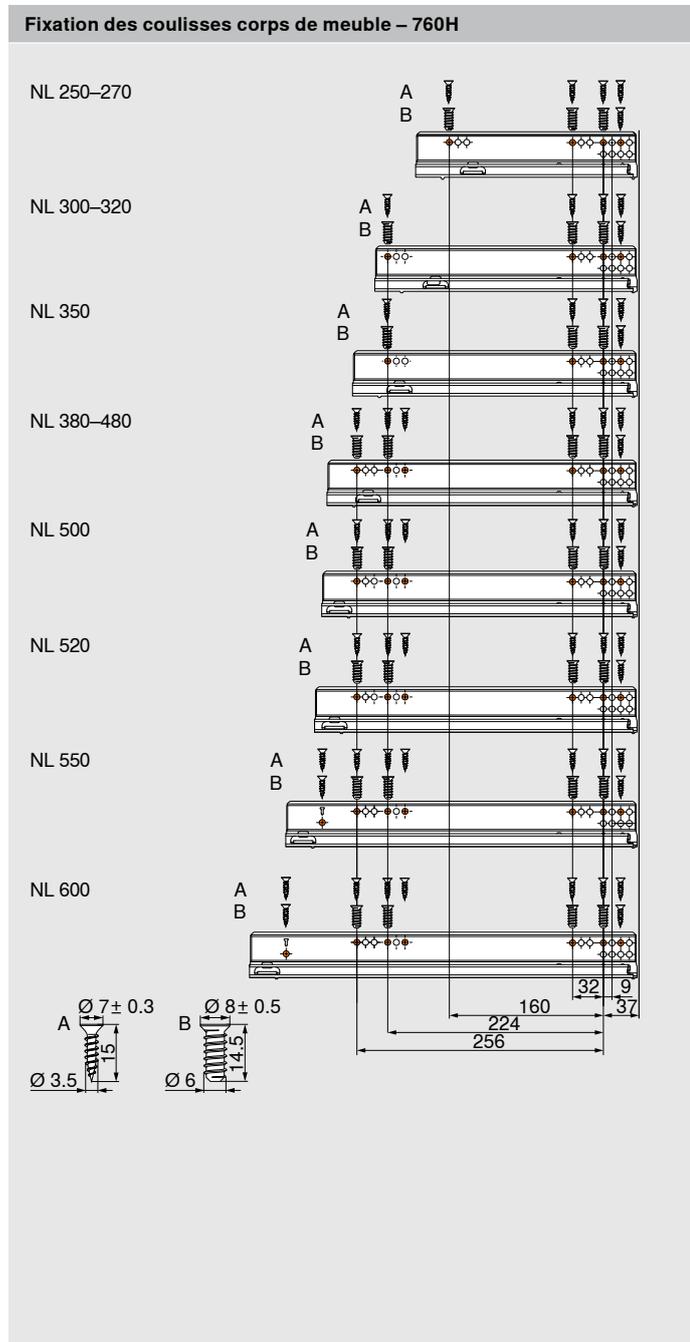
Fixation des coulisses corps de meuble – montage sur le fond du meuble – 760H

Longueur nominale NL (mm)

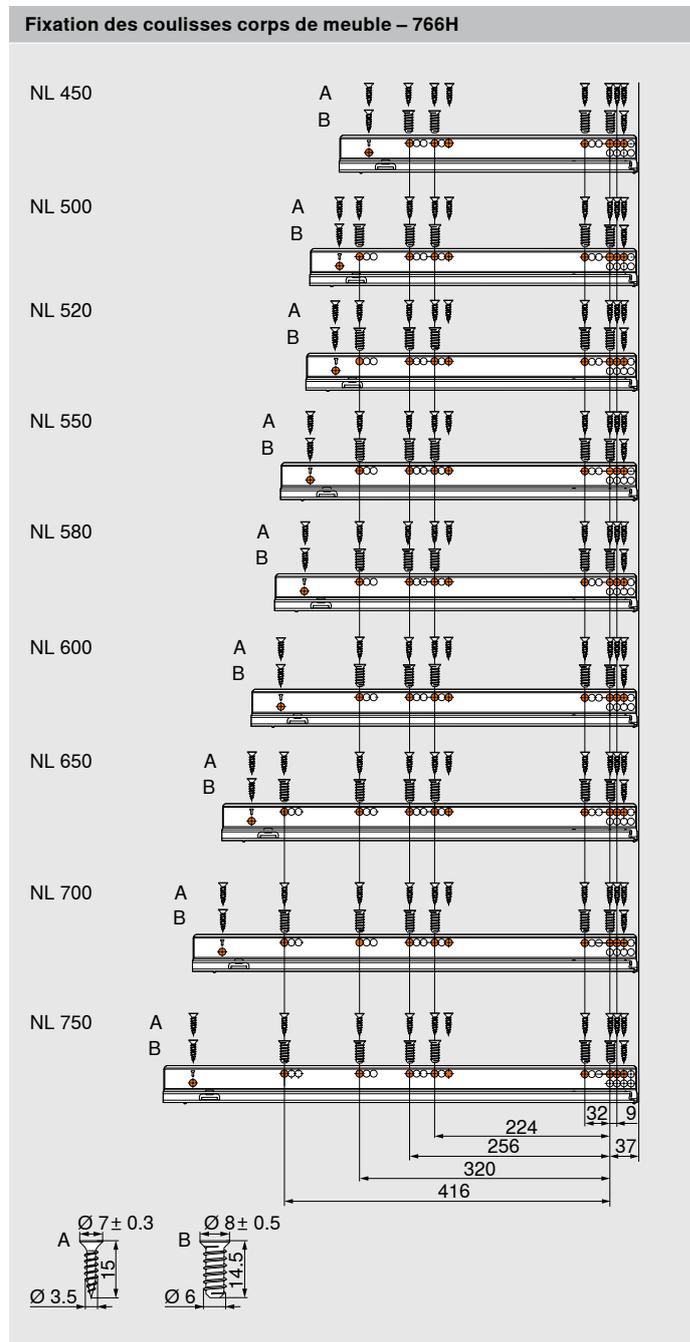
NL 350-450	
NL 500	

Prof. intérieure mini du meuble = longueur nominale NL + 3 mm

Coulisses corps de meuble – 760H/766H



Prof. intérieure mini du meuble = longueur nominale NL + 3 mm



Prof. intérieure mini du meuble = longueur nominale NL + 3 mm



Remarque

Si les coulisses devraient être posées avant l'assemblage du meuble, la position de vissage doit être augmentée de min. 1 mm de 38 mm à 39 mm pour des raisons de tolérances en coulisses et meuble.

Fixation sur corps de meuble

A Vis agglø  $\varnothing 3,5 \times 15$  mm

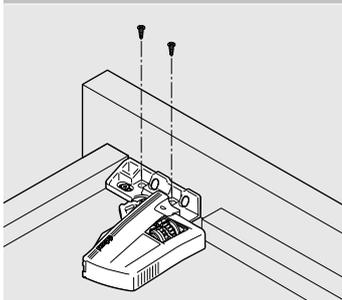
609.1500

B Eurovis

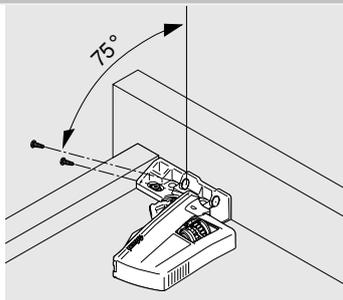
661.1450.HG

La position de fixation postérieure garantit une stabilité optimale

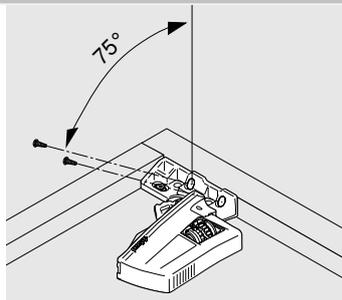
Accouplement



Tiroir à quatre côtés

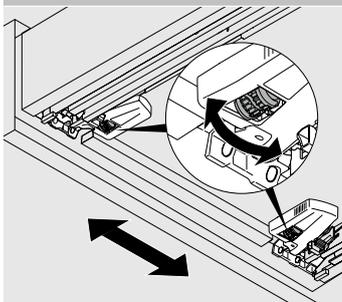


Tiroir à trois côtés

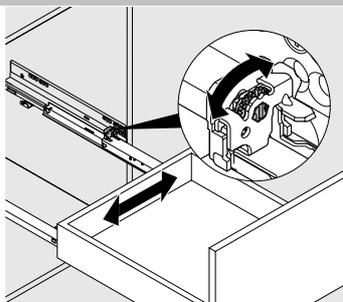


Tiroir à l'anglaise

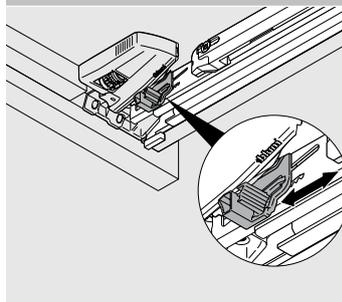
Réglage



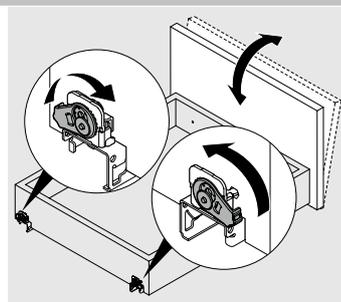
Réglage latéral des deux côtés via accouplement +/- 1.5 mm\*



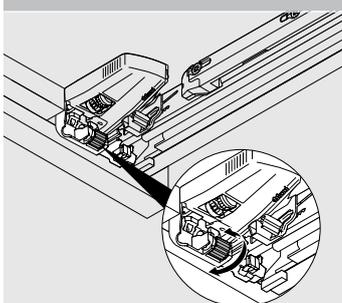
Compensation réglage latéral via coulisse arrière droite



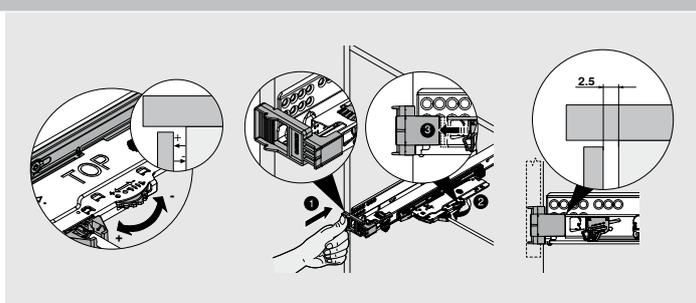
Réglage en hauteur : + 3 mm



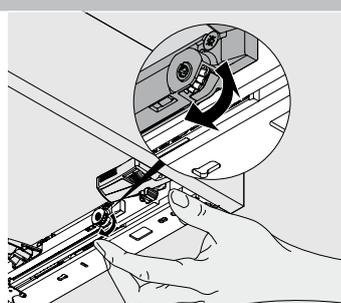
Réglage de l'inclinaison



Réglage en profondeur +/- 2 mm  
MOVENTO avec BLUMOTION

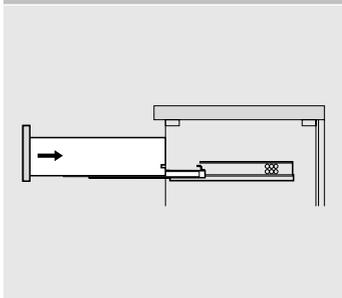


Réglage en profondeur +2/-1 mm  
MOVENTO avec TIP-ON BLUMOTION

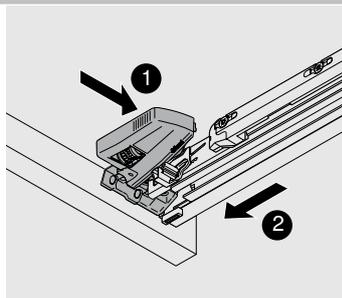
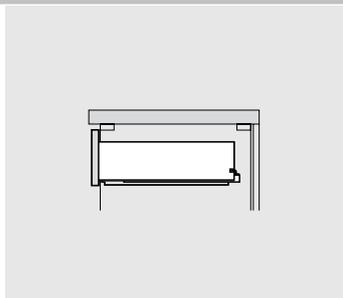


Réglage en profondeur +2/-1 mm  
MOVENTO avec TIP-ON

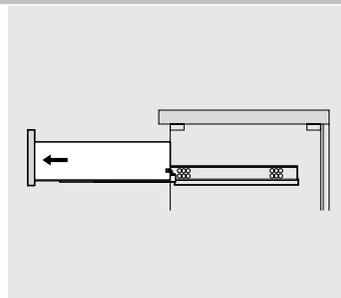
Accrocher et décrocher le tiroir (760H/766H)



Accrocher



Décrocher



\* Réglage latéral limité pour épaisseur de côté du tiroir 16 mm avec utilisation simultanée de toute la tolérance de largeur intérieure du tiroir.



### Mouvement

Qualité de mouvement – de l'ouverture à la fermeture.



### Schéma des jeux

Réglage quadridimensionnel confortable pour un schéma de jeux précis.



### Charge dynamique

La capacité de charge dynamique 40 kg et 60 kg, de très bonnes valeurs d'affaissement et une grande stabilité permettent de nombreuses applications.



### Sans poignée

SERVO-DRIVE, TIP-ON BLUMOTION ou TIP-ON permettent la réalisation de meubles sans poignées.



### Judicieux

La coulisse de MOVENTO a toujours la même position de montage.



### Qualité

Pour la durée de vie du meuble.

# La société Blum

Créée voilà plus de 60 ans par Julius Blum, la société Blum est aujourd'hui une entreprise familiale active d'envergure internationale. Ses domaines stratégiques d'activités sont les systèmes de portes relevables, de charnières et de coulissants. Lors du développement de ses produits, la quête du mouvement parfait est au centre de ses préoccupations.

[www.blum.com](http://www.blum.com)

 **blum**





### Blum en Autriche et dans le monde entier

Blum produit dans sept usines en Autriche (Vorarlberg) et possède d'autres sites de production en Pologne, aux USA et au Brésil ainsi que 28 filiales et représentations. La société livre plus de 120 marchés. 6.900 collaborateurs travaillent dans le groupe Blum, dont 5.300 dans le Vorarlberg.



### L'avantage global pour le client

« Que l'on soit fabricant, commerçant, installateur ou utilisateur de cuisine, chacun doit profiter des avantages des produits Blum et en retirer un intérêt personnel » ; telle est la philosophie Blum de l'avantage global pour le client.



### Innovations

Pour soutenir les clients avec des solutions de ferrures innovantes et leur assurer un succès commercial à long terme, il faut un investissement encore plus important dans la recherche et le développement, dans les usines et les installations et dans la formation des collaborateurs. Avec plus de 2.600 droits de propriété industrielle dans le monde entier, Blum compte parmi les entreprises les plus innovantes d'Autriche.



### Qualité

La démarche globale de qualité de Blum ne concerne pas uniquement ses produits. L'entreprise souhaite en effet répondre aux mêmes exigences de qualité dans ses prestations de service que dans sa collaboration avec ses clients et ses partenaires.



### Environnement

Chez Blum, on est convaincu qu'une attitude écologique est rentable à long terme. La longévité des produits n'est qu'un aspect important parmi tant d'autres. Les autres mesures essentielles sont la mise en œuvre de procédés respectueux de l'environnement, une utilisation intelligente des matériaux ainsi qu'une gestion rigoureuse de l'énergie.



### DYNAMIC SPACE

Un bon déroulement des tâches (Activité), un espace de rangement optimal (Rangement) et un confort de mouvement élevé (Mouvement) sont les caractéristiques essentielles d'une cuisine pratique. Outre ses idées pour créer des cuisines pratiques, Blum souhaite apporter fonctionnalité, confort et ergonomie jusqu'à l'intérieur de ses meubles.







Blum France SARL  
ZA Rumilly Sud  
14 Avenue du Trélod  
74150 Rumilly  
Tél. : +33 450 68 34 30  
Fax : +33 450 68 13 42  
E-Mail : [info.fr@blum.com](mailto:info.fr@blum.com)

Julius Blum GmbH  
Fabr. de ferrures  
6973 Höchst, Autriche  
Tél. : +43 5578 705-0  
Fax : +43 5578 705-44  
E-Mail : [info@blum.com](mailto:info@blum.com)  
[www.blum.com](http://www.blum.com)

