MOVENTO

Le système coulissant élaboré

Feuille de données techniques

www.blum.com

Contenu

MOVENTO

Information relative à la planification et à la commande

03 Tiroir/tiroir à l'anglaise

06 Bloc-tiroir avec tube

08 Tiroir/tiroir à l'anglaise – Montage sur le fond du meuble

10 Tablette coulissante – Montage sur le fond du meuble

12 Accessoires

13 Fixation des coulisses

Technologies de mouvement

Information relative à la planification et à la commande

15 TIP-ON BLUMOTION

18 Synchronisation TIP-ON

19 **Montage, démontage et réglage**

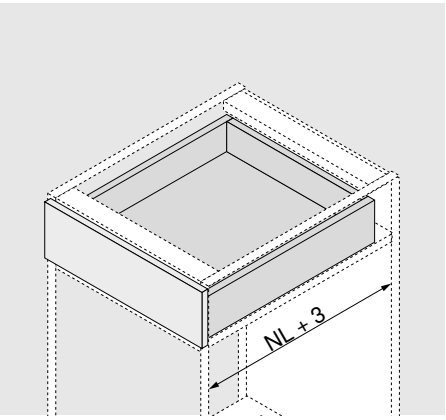
21 Stabilisation latérale

23 TIP-ON BLUMOTION

25 Synchronisation TIP-ON

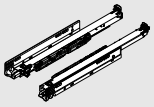
760H/766H - Tiroir / Tiroir à l'anglaise

- Sortie totale invisible
- Fermeture douce et silencieuse avec BLUMOTION S intégré combinable avec SERVO-DRIVE ou TIP-ON BLUMOTION
- Ou avec TIP-ON intégré, l'assistance mécanique à l'ouverture
- Coulissement ultra-léger synchronisé
- Technique de fermeture automatique BLUMATIC
- Réglage sans outil latéral, en hauteur et en inclinaison
- Réglage en profondeur sans outil en option
- Compensation des tolérances en largeur et en profondeur



Information relative à la commande

1 Coulisses gauche/droite

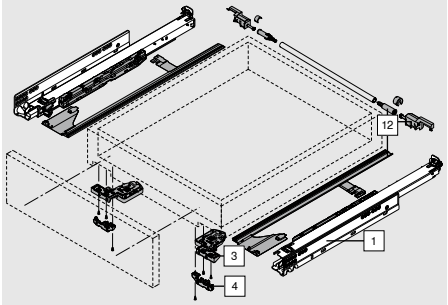


	BLUMOTION S*		TIP-ON	
NL (mm)	40 kg	70 kg	40 kg	70 kg
250**	760H2501S		760H2501T	
270	760H2701S		760H2701T	
300	760H3001S		760H3001T	
320	760H3201S		760H3201T	
350	760H3501S		760H3501T	
380	760H3801S		760H3801T	
400	760H4001S		760H4001T	
420	760H4201S		760H4201T	
450	760H4501S	766H4501S	760H4501T	766H4501T
480	760H4801S		760H4801T	
500	760H5001S	766H5001S	760H5001T	766H5001T
520	760H5201S	766H5201S	760H5201T	766H5201T
550	760H5501S	766H5501S	760H5501T	766H5501T
580		766H5801S		766H5801T
600	760H6001S	766H6001S	760H6001T	766H6001T
650		766H6501S		766H6501T
700***		766H7001S		766H7001T
750***		766H7501S		766H7501T

* Adapté à SERVO-DRIVE et TIP-ON BLUMOTION

** Combinaison impossible avec TIP-ON BLUMOTION

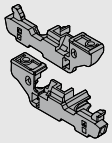
*** Capacité de charge 60 kg



3 Accouplement gauche/droite

Matériau	Matière synthétique/acier
Couleur	Orange
Commander séparément gauche/droite	**T51.7601**

4 Réglage en profondeur gauche/droite (en option)



Matériau	Matière synthétique
Couleur	RAL 7037 Gris poussière
Commander séparément gauche/droite	**298.7601**

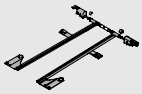
Uniquement dans les applications encastrées pour MOVENTO avec BLUMOTION.
Butée SERVO-DRIVE intégrée.

NL Longueur nominale

Vous trouverez plus d'informations sur SERVO-DRIVE dans TD-116 SERVO-DRIVE pour MOVENTO et TANDEM

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

Accessoires

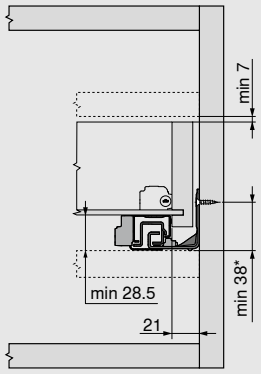
12	Set de stabilisation latérale	
	Pour KB 1.400 mm à recouper	
	Pour NL jusqu'à (mm)	
	400	ZS7M400MU
	600	ZS7M600MU
	750	ZS7M750MU
	Débit de l'axe : LW – 315 mm	
	Débit de la crémaillère : NL + 10 mm	

NL Longueur nominale

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

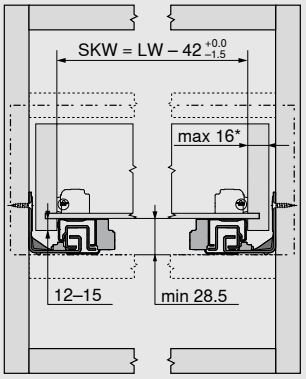
Planification

Encombrement dans le meuble



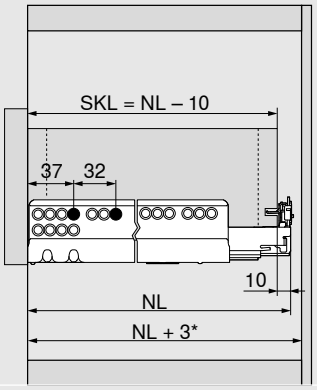
* + 1 mm en cas de montage de la coulisse avant l'assemblage du corps de meuble

Tiroir/tiroir à l'anglaise



* Réglage latéral limité si épaisseur de côté de tiroir 16 mm et utilisation simultanée de toute la tolérance de largeur intérieure de tiroir SKW

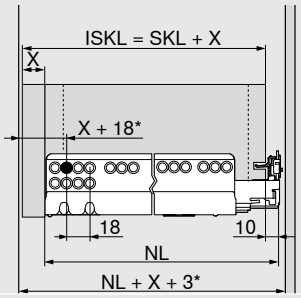
Tiroir



* +12 mm avec stabilisation latérale

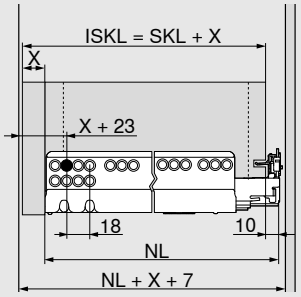
Tiroir à l'anglaise

avec BLUMOTION S

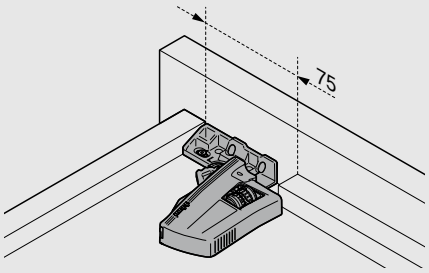


* + 3 mm avec réglage en profondeur

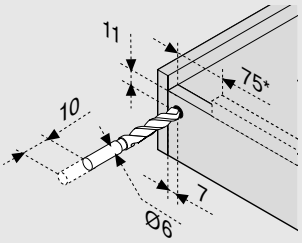
avec TIP-ON



Usinage du tiroir



Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02

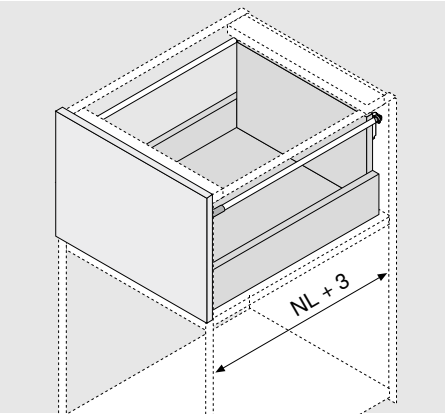


* TIP-ON BLUMOTION 125 mm

ISKL Longueur tiroir à l'anglaise
LW Largeur intérieure du corps de meuble
NL Longueur nominale
SKL Longueur tiroir
SKW Largeur intérieure tiroir
X Épaisseur de la face

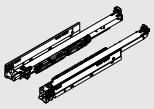
760H/766H - Bloc-tiroir avec tube

- Sortie totale invisible
- Fermeture douce et silencieuse avec BLUMOTION S intégré combinable avec SERVO-DRIVE ou TIP-ON BLUMOTION
- Ou avec TIP-ON intégré, l'assistance mécanique à l'ouverture
- Coulissement ultra-léger synchronisé
- Technique de fermeture automatique BLUMATIC
- Réglage sans outil latéral, en hauteur et en inclinaison
- Réglage en profondeur sans outil en option
- Compensation des tolérances en largeur et en profondeur



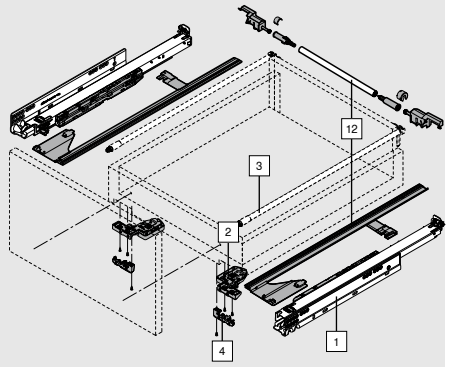
Information relative à la commande

1 Coulisses gauche/droite



	BLUMOTION S*		TIP-ON	
NL (mm)	40 kg	70 kg	40 kg	70 kg
400	760H4001S		760H4001T	
450	760H4501S	766H4501S	760H4501T	766H4501T
480	760H4801S		760H4801T	
500	760H5001S	766H5001S	760H5001T	766H5001T
520	760H5201S	766H5201S	760H5201T	766H5201T
550	760H5501S	766H5501S	760H5501T	766H5501T
600	760H6001S	766H6001S	760H6001T	766H6001T
650		766H6501S		766H6501T

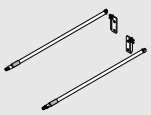
* Adapté à SERVO-DRIVE et TIP-ON BLUMOTION



2 Accouplement gauche/droite

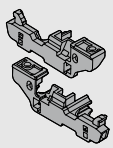
Matériau	Matière synthétique/acier
Couleur	Orange
Commander séparément gauche/droite	T51.7601

3 Tubes longitudinaux av. adaptateurs dos gauche/droite



Matériau	Aluminium
Couleur	Chromé
NL (mm)	
400	ZRE.363A.ID
450	ZRE.413A.ID
480	ZRE.443A.ID
500	ZRE.463A.ID
520	ZRE.483A.ID
550	ZRE.513A.ID
600	ZRE.563A.ID
650	ZRE.613A.ID

4 Réglage en profondeur gauche/droite (en option)

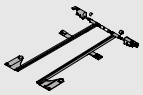


Matériau	Matière synthétique
Couleur	RAL 7037 Gris poussière
Commander séparément gauche/droite	298.7601

Uniquement dans les applications encastrées pour MOVENTO avec BLUMOTION.
Butée SERVO-DRIVE intégrée.

Accessoires

12 Set de stabilisation latérale



Pour KB 1.400 mm à recouper	
Pour NL jusqu'à (mm)	
400	ZS7M400MU
600	ZS7M600MU
750	ZS7M750MU
Débit de l'axe : LW – 315 mm	
Débit de la crémaillère : NL + 10 mm	

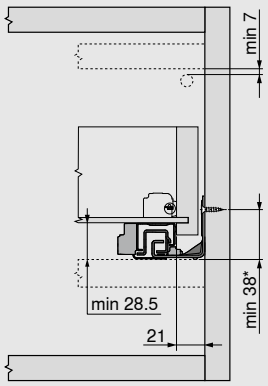
NL Longueur nominale

Vous trouverez plus d'informations sur SERVO-DRIVE dans TD-116 SERVO-DRIVE pour MOVENTO et TANDEM

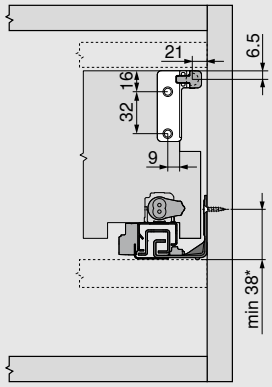
760H/766H - Bloc-tiroir avec tube

Planification

Encombrement dans le corps de meuble

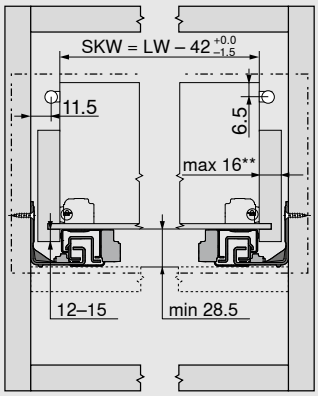


* + 1 mm en cas de montage de la coulisse avant l'assemblage du corps de meuble

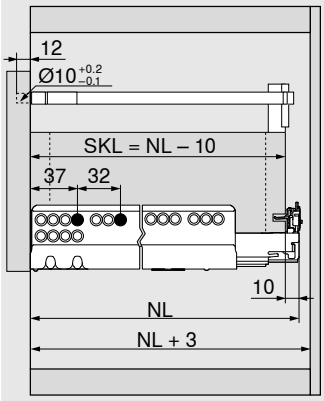


* + 1 mm en cas de montage de la coulisse avant l'assemblage du corps de meuble

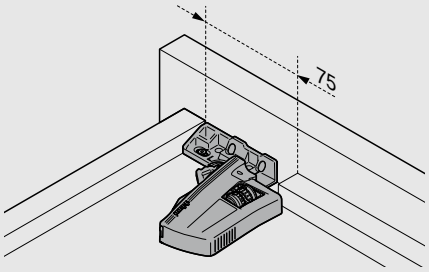
Bloc-tiroir



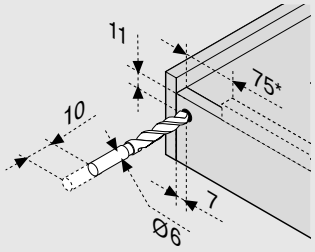
** Réglage latéral limité si épaisseur de côté de tiroir 16 mm et utilisation simultanée de toute la tolérance de largeur intérieure de tiroir SKW



Usinage du bloc-tiroir



Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02

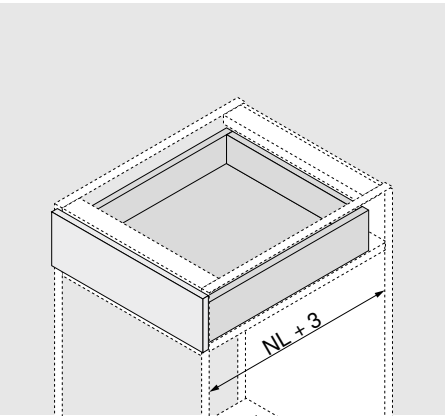


* TIP-ON BLUMOTION 125 mm

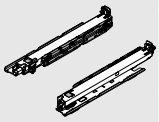
LW Largeur intérieure du corps de meuble
NL Longueur nominale
SKL Longueur tiroir
SKW Largeur intérieure tiroir

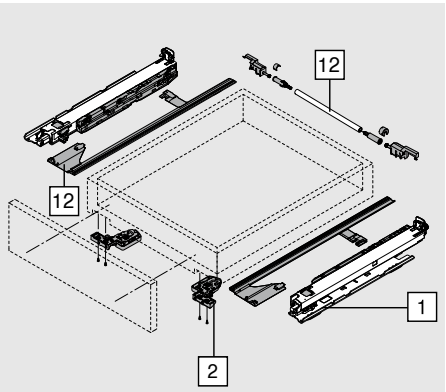
760H - Tiroir/tiroir à l'anglaise – Montage sur le fond du meuble

- Sortie totale invisible
- Fermeture douce et silencieuse avec BLUMOTION S intégré combinable avec SERVO-DRIVE* ou TIP-ON BLUMOTION
- Coulissement ultra-léger synchronisé
- Technique de fermeture automatique BLUMATIC
- Réglage sans outil latéral, en hauteur et en inclinaison
- Réglage en profondeur sans outil en option
- Compensation des tolérances en largeur et en profondeur
- Pour montage sur le fond du meuble ou sur traverse intermédiaire



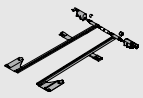
Information relative à la commande

1	Coulisses gauche/droite pour montage sur fond de meuble	
		**BLUMOTION S***
	NL (mm)	**40 kg**
	350	**760H3500SU**
	400	**760H4000SU**
	450	**760H4500SU**
	500	**760H5000SU**
	* Adapté à SERVO-DRIVE et TIP-ON BLUMOTION	



2	Accouplement gauche/droite		
	Matériau	Matière synthétique/acier	
	Couleur	Orange	
	Commander séparément gauche/droite		**T51.7601**

Accessoires

12	Set de stabilisation latérale	
	Pour KB 1.400 mm à recouper	
	Pour NL jusqu'à (mm)	
	400	**ZS7M400MU**
	600	**ZS7M600MU**
	750	**ZS7M750MU**
	Débit de l'axe : LW – 315 mm	
	Débit de la crémaillère : NL + 10 mm	

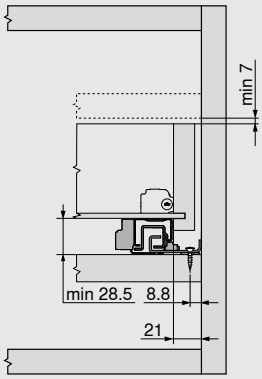
NL Longueur nominale

Vous trouverez plus d'informations sur SERVO-DRIVE dans TD-116 SERVO-DRIVE pour MOVENTO et TANDEM

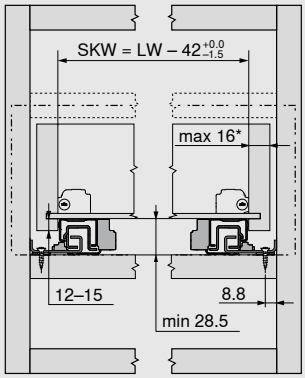
760H - Tiroir/tiroir à l'anglaise – Montage sur le fond du meuble

Planification

Encombrement dans le meuble

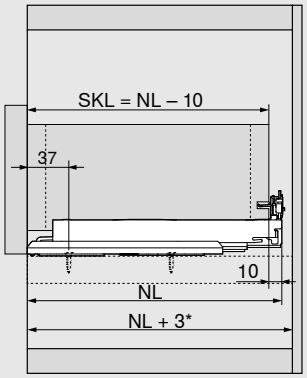


Tiroir/tiroir à l'anglaise



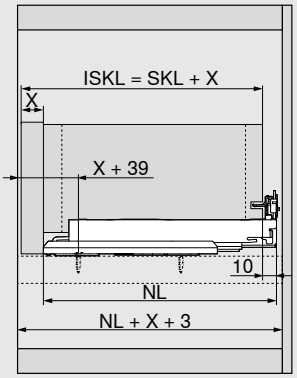
** Réglage latéral limité si épaisseur de côté de tiroir 16 mm et utilisation simultanée de toute la tolérance de largeur intérieure de tiroir SKW

Tiroir

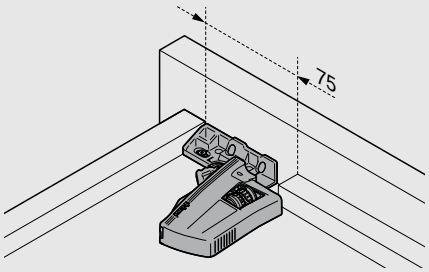


+12 mm avec stabilisation latérale

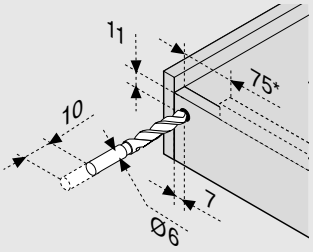
Tiroir à l'anglaise



Usinage du tiroir



Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02

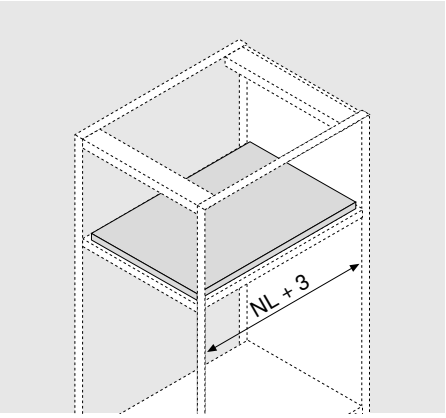


* TIP-ON BLUMOTION 125 mm

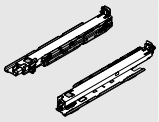
ISKL	Longueur tiroir à l'anglaise	NL	Longueur nominale	SKW	Largeur intérieure tiroir
LW	Largeur intérieure du corps de meuble	SKL	Longueur tiroir	X	Épaisseur de la face

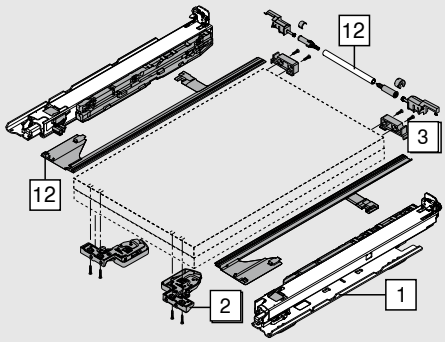
760H - Tablette coulissante - Montage sur le fond du meuble

- Sortie totale invisible
- Fermeture douce et silencieuse avec BLUMOTION S intégré combinable avec SERVO-DRIVE ou TIP-ON BLUMOTION
- Coulissement ultra-léger synchronisé
- Technique de fermeture automatique BLUMATIC
- Réglage sans outil latéral, en hauteur et en inclinaison
- Réglage en profondeur sans outil en option
- Compensation des tolérances en largeur et en profondeur
- Pour montage sur le fond du meuble ou sur traverse intermédiaire
- Pas de combinaison possible avec le blocage de tablette



Information relative à la commande

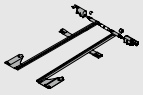
1	Coulisses gauche/droite pour montage sur fond de meuble	
		**BLUMOTION S***
	NL (mm)	**40 kg**
	350	**760H3500SU**
	400	**760H4000SU**
	450	**760H4500SU**
	500	**760H5000SU**
	* Adapté à SERVO-DRIVE et TIP-ON BLUMOTION	



2	Accouplement gauche/droite	
	Matériau	Matière synthétique/acier
	Couleur	Orange
	Commander séparément gauche/droite	**T51.7601**

3	attache-coulisse	
	Matériau	Matière synthétique
	Couleur	Naturel
		T51.7000.01

Accessoires

12	Set de stabilisation latérale	
	Pour KB 1.400 mm à recouper	
	Pour NL jusqu'à (mm)	
	400	**ZS7M400MU**
	600	**ZS7M600MU**
	750	**ZS7M750MU**
	Débit de l'axe : LW – 315 mm	
	Débit de la crémaillère : NL + 10 mm	

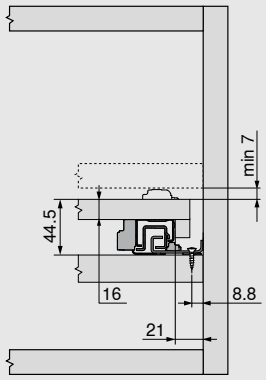
NL Longueur nominale

Vous trouverez plus d'informations sur SERVO-DRIVE dans TD-116 SERVO-DRIVE pour MOVENTO et TANDEM

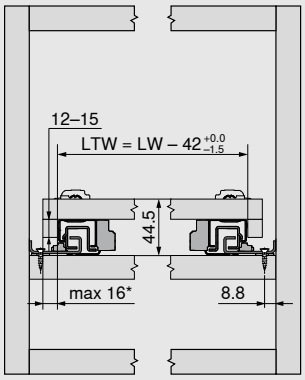
760H - Tablette coulissante - Montage sur le fond du meuble

Planification

Encombrement dans le meuble

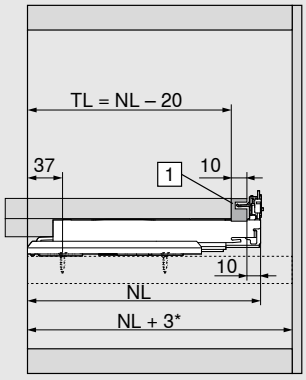


Tablette coulissante



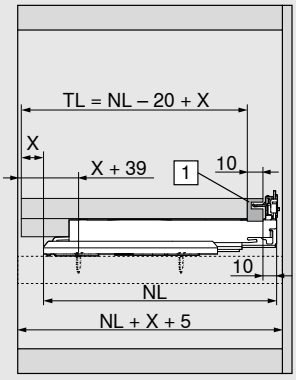
* Réglage latéral limité si épaisseur de côté de la tablette coulissante 16 mm et utilisation simultanée de toute la tolérance de la largeur intérieure LTW

Tablette coulissante dans le prolongement



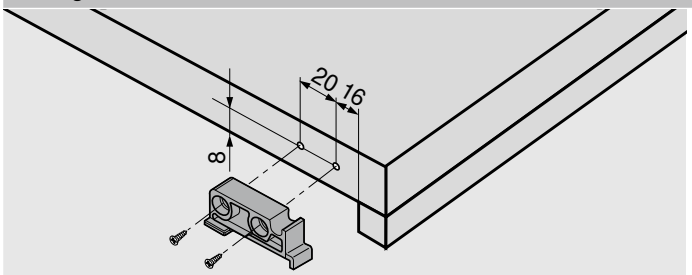
1) Attache-coulisse T51.7000.01

* +12 mm avec stabilisation latérale

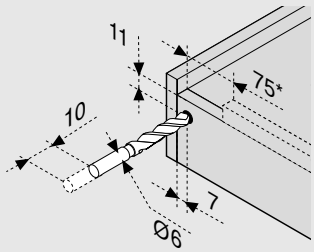


1) Attache-coulisse T51.7000.01

Usinage de la tablette coulissante



Montage de l'attache-coulisse

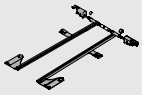


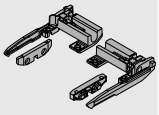
* TIP-ON BLUMOTION 125 mm

LTW Largeur intérieure de la tablette
LW Largeur intérieure du corps de meuble
NL Longueur nominale
TL Longueur tablette
X Épaisseur du bandeau avant de la tablette

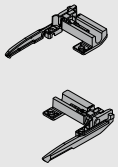
Accessoires

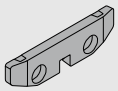
	attache-coulisse	
	Matériau	Matière synthétique
	Couleur	Naturel
		T51.7000.01

	Set de stabilisation latérale	
	Pour KB 1.400 mm à recouper	
	Pour NL jusqu'à (mm)	
	400	**ZS7M400MU**
	600	**ZS7M600MU**
	750	**ZS7M750MU**
	Débit de l'axe : LW – 315 mm	
	Débit de la crémaillère : NL + 10 mm	

	Blocage de tablette (Set)	
	**Matériau**	Matière synthétique
	Couleur	Gris orion mat
	Composé de : 2x Unité de verrouillage* 2x Verrou 1x Notice de montage	
		295H5700
	Fixation avec vis agglo Ø 3.5 x 15 mm, code article 609.1500 ou EUROVIS, code article 661.1450.HG	
	* Fixation uniquement avec vis agglo possible	

	Axe de synchronisation		
	Matériau	Aluminium	
	Couleur	Brut	
	À recouper		**ZST.1089W**
		En option	**ZST.1160W**
	Débit : LW – 87 ± 1 mm		
	Le blocage de tablette se déverrouille d'une seule main via la synchronisation		

	Unité de verrouillage (en option avec le set)	
	**Matériau**	Matière synthétique
	Couleur	Gris orion mat
		295.5710
	Commander gauche/droite	
	Fixation possible uniquement avec vis agglo Ø 3.5 x 15 mm, code article 609.1500	

	Verrou (en option avec le set)	
	**Matériau**	Matière synthétique
	Couleur	Gris orion mat
		295H5730
	Fixation avec vis agglo Ø 3.5 x 15 mm, code article 609.1500 ou EUROVIS, code article 661.1450.HG	

Vous trouverez plus d'informations sur le blocage de tablette dans TD-118 Blocage de tablette

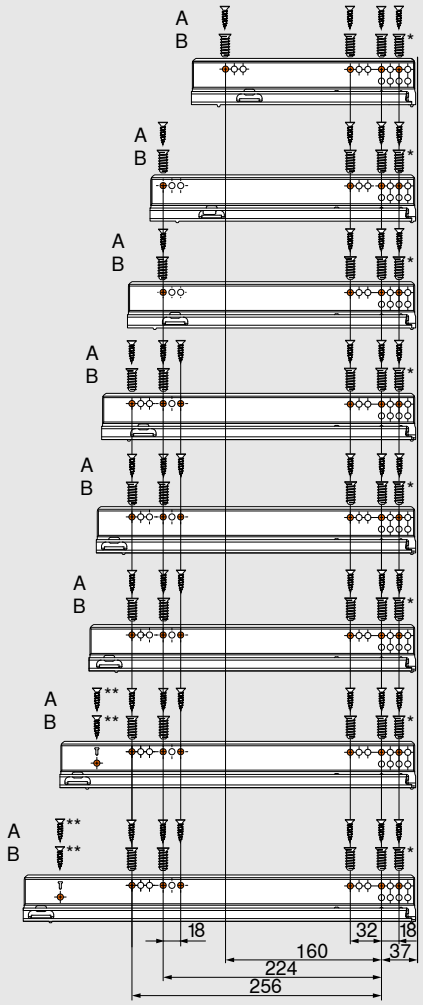
KB Largeur du corps de meuble
LW Largeur intérieure du corps de meuble NL Longueur nominale

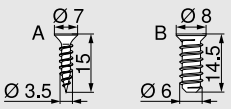
Fixation des coulisses - BLUMOTION S et TIP-ON

Coulisse 760H – 40 kg

NL (mm)

NL 250–270
NL 300–320
NL 350
NL 380–480
NL 500
NL 520
NL 550
NL 600



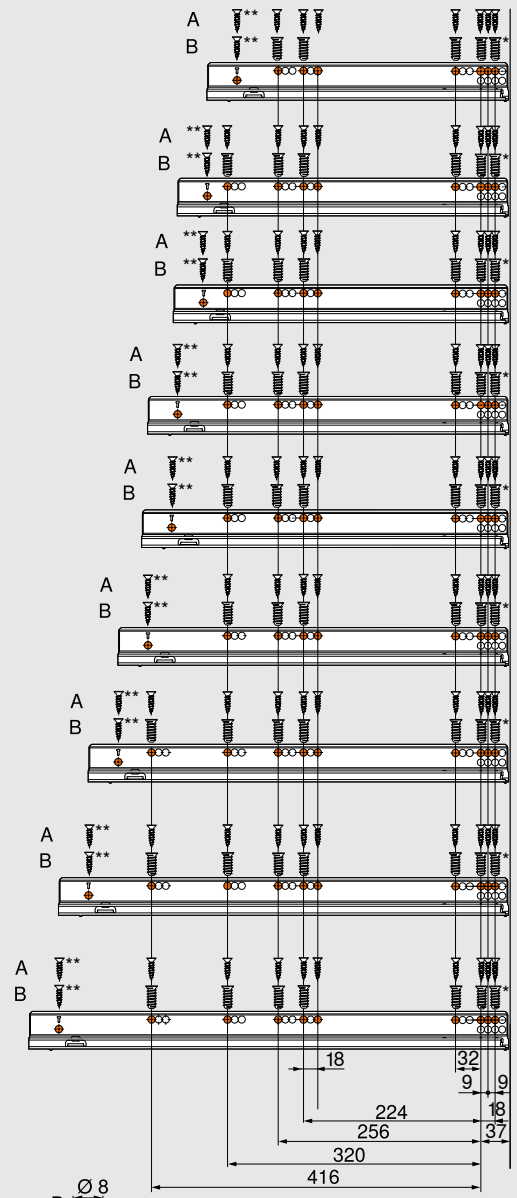


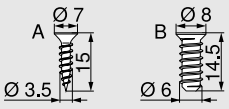
A	Vis agglo Ø 3.5 x 15 mm, ref. 609.1500
B	Eurovis Ø 6 x 14.5 mm , ref. 661.1450.HG
*Peut être remplacé par une vis agglo Ø 4 x 15 mm	
**La position de fixation arrière garantit une stabilité optimale.	

Coulisse 766H – 60/70 kg

NL (mm)

NL 450
NL 500
NL 520
NL 550
NL 580
NL 600
NL 650
NL 700
NL 750





A	Vis agglo Ø 3.5 x 15 mm, ref. 609.1500
B	Eurovis Ø 6 x 14.5 mm , ref. 661.1450.HG
*Peut être remplacé par une vis agglo Ø 4 x 15 mm	
**La position de fixation la plus en arrière garantit une stabilité optimale.	

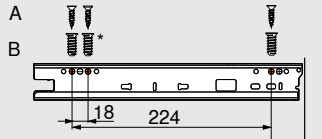
NL Longueur nominale

Fixation des coulisses - Montage sur le fond du meuble

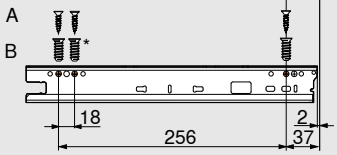
Coulisse 760H – 40 kg

NL (mm)

NL 350–450



NL 500



A	Vis agglo Ø 3.5 x 15 mm, ref. 609.1500
B	Eurovis Ø 6 x 14.5 mm , ref. 661.1450.HG

*Peut être remplacé par une vis agglo Ø 4 x 15 mm

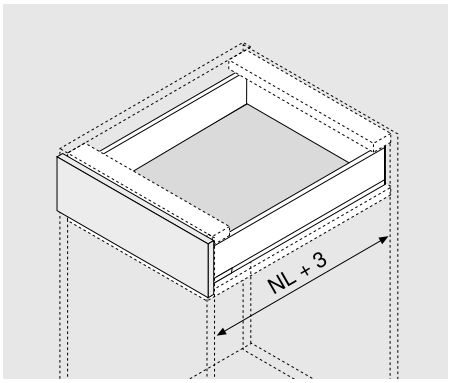
NL Longueur nominale

NL Longueur nominale

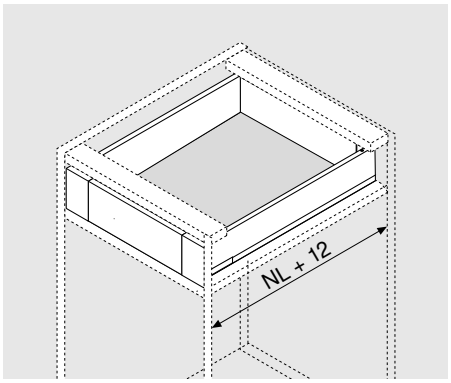
TIP-ON BLUMOTION

- Assistance mécanique à l'ouverture TIP-ON combinée à BLUMOTION pour une fermeture douce et silencieuse
- Capacité de charge dynamique 40 kg et 70 kg
- Coulissement ultra-léger synchronisé
- Faible jeu minimal de la face de 2,5 mm
- Grande zone de déclenchement
- Synchronisation à partir d'une largeur intérieure de 265 mm
- Réglage quadridimensionnel de la face

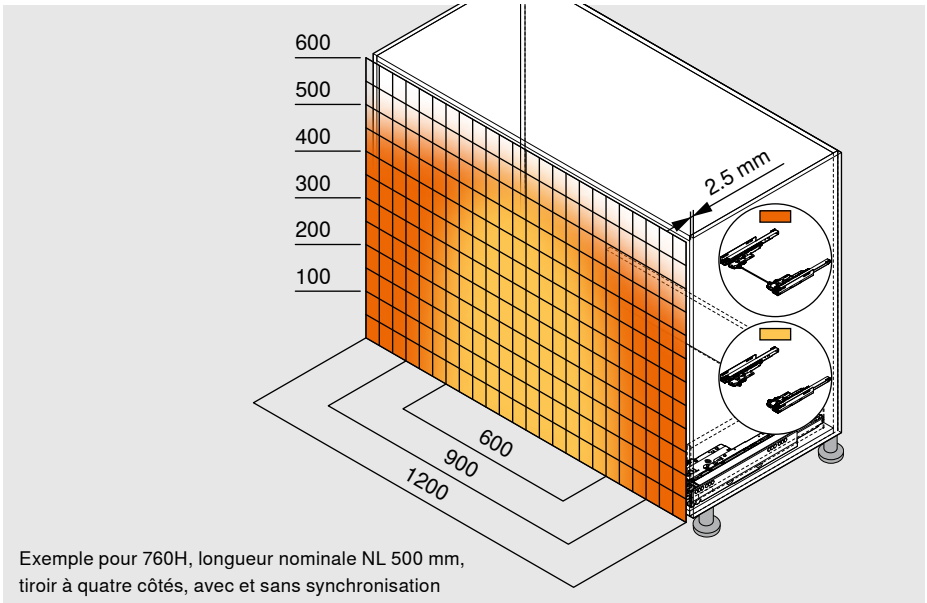
Tiroir et bloc-tiroir



Tiroir/bloc-tiroir à l'anglaise



Synchronisation TIP-ON BLUMOTION



Exemple pour 760H, longueur nominale NL 500 mm, tiroir à quatre côtés, avec et sans synchronisation

Une grande zone de déclenchement est garantie avec un faible jeu minimal de la face de 2.5 mm. Pour une fonction optimale et pour augmenter la zone de déclenchement, nous recommandons l'utilisation d'un axe de synchronisation.

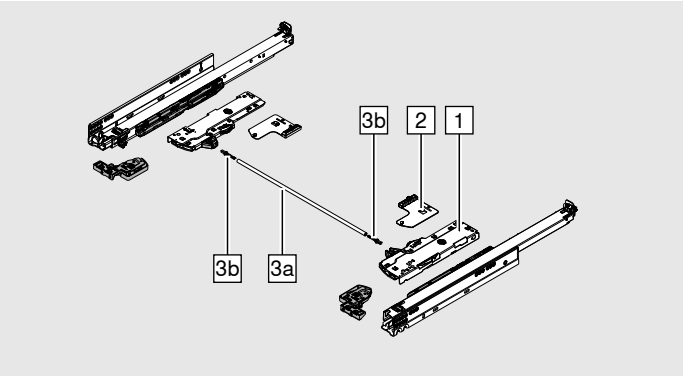
Avec synchronisation

Sans synchronisation

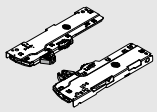
LW Largeur intérieure du corps de meuble
NL Longueur nominale

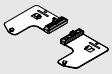
TIP-ON BLUMOTION

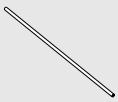
Information relative à la commande



Déterminer l'unité TIP-ON BLUMOTION avec le Configurateur Produits
www.blum.com/configurator

1	Unité TIP-ON BLUMOTION			
	**NL (mm)**	**Unité**	**Poids (kg)***	
	270–320	S0	≤ 10	**T60L7043**
		S1	> 10–20	**T60L7143**
	350–750	L1**	≤ 20	**T60L7343**
		L3	15–40	**T60L7543**
		L5***	35–70	**T60L7573**
	Commander gauche/droite			

2	Entraîneur TIP-ON BLUMOTION	
	Gauche/droite emballés séparément	
		T60L7009

3a	Axe de synchronisation TIP-ON BLUMOTION	
	Possible à partir de LW ≥ 314 mm	
	Adapté jusqu'à LW 1370 mm	
	Utilisable pour KB (mm)	
	400	**T60L098W**
	500	**T60L198W**
	600	**T60L298W**
	800	**T60L498W**
	900	**T60L598W**
	1000	**T60L698W**
	1100	**T60L798W**
	1200	**T60L898W**
	1400	**T60L1098W**

3b	Adaptateur de synchronisation TIP-ON BLUMOTION	
	Symétrique	
	En liaison avec **3a**, respectivement 2 pièces nécessaires	
	LW ≥ 314 mm	**T60.000D**

Pour faible LW alternative aux 3a + 3b		
	Synchronisation TIP-ON BLUMOTION en une pièce	
	Symétrique	
	LW 265–313 mm	**T60.300D**
	Débit : LW – 241 mm	

Accessoires

Gabarit de jeu de façade pour TIP-ON BLUMOTION	
	Pour un réglage du jeu de façade de 2,5 mm des deux côtés
	65.5631
	Nous recommandons l'utilisation d'un gabarit du jeu de façade !

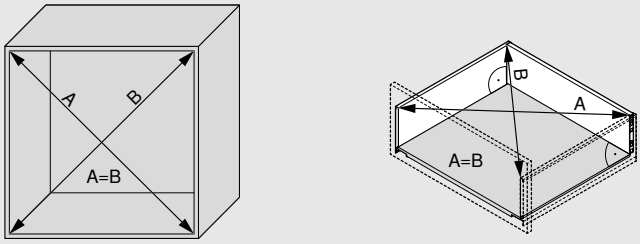
KB Largeur du corps de meuble
LW Largeur intérieure du corps de meuble
NL Longueur nominale

* Plages de charges recommandées (poids total du coulissant) pour une fonction optimale d'ouverture et de fermeture
** Combinable uniquement avec la coulisse 40 kg (760H)
*** Combinable uniquement avec la coulisse 60/70 kg (766H)

TIP-ON BLUMOTION

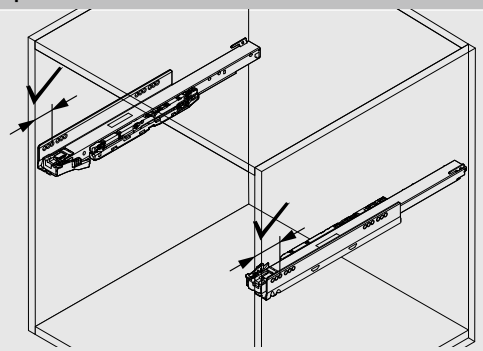
Planification

Construction de meubles



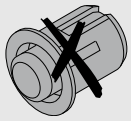
Pour une mise en œuvre précise du jeu de façade de 2,5 mm, il est nécessaire de respecter les cotes planifiées et l'exactitude des angles.

Position en profondeur



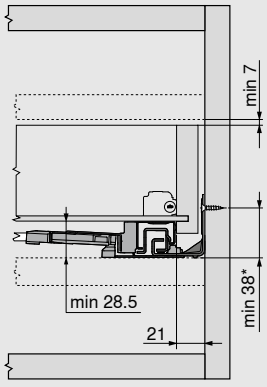
Respectez la position en profondeur précise des deux coulisses.

Usinage de la face



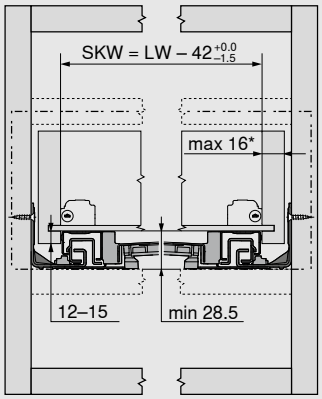
Aucune butée ne doit être montée avec TIP-ON BLUMOTION !

Encombrement dans le meuble



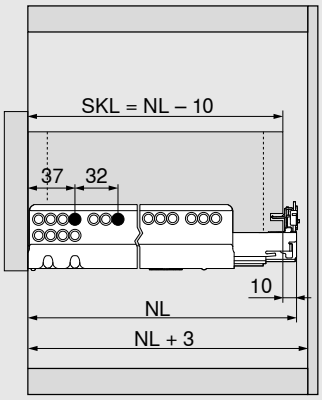
* + 1 mm en cas de montage de la coulisse avant l'assemblage du corps de meuble

Tiroir/tiroir à l'anglaise

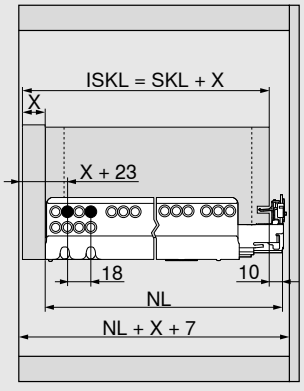


* Réglage latéral limité si épaisseur de côté de tiroir 16 mm et utilisation simultanée de toute la tolérance de largeur intérieure de tiroir SKW

Tiroir

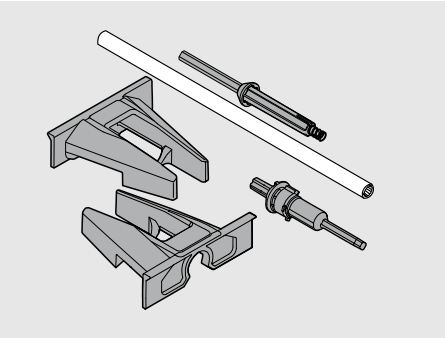


Tiroir à l'anglaise

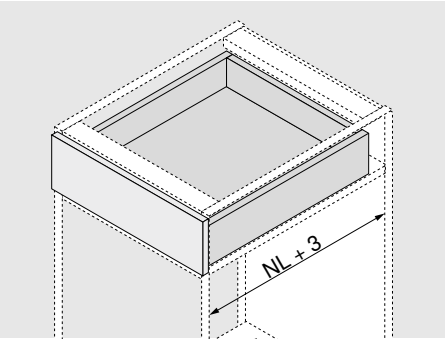


ISKL Longueur tiroir à l'anglaise
LW Largeur intérieure du corps de meuble
NL Longueur nominale
SKL Longueur tiroir
SKW Largeur intérieure tiroir
X Épaisseur de la face

Synchronisation TIP-ON



- Synchronisation pour une ouverture et une fermeture sûres de MOVENTO avec TIP-ON
- Pour augmenter la zone de déclenchement sur la face du coulissant
- Recommandé à partir de KB 600 mm
- Jeu de façade 3,5 mm



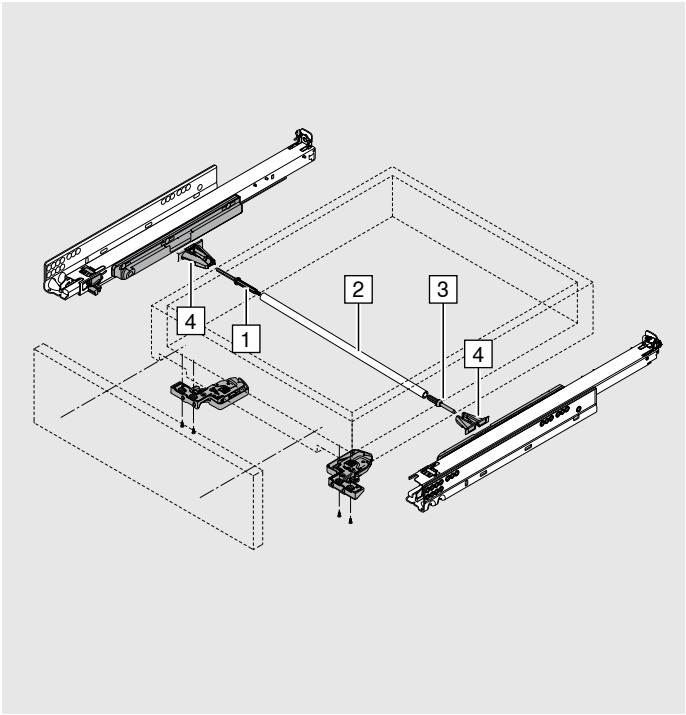
Information relative à la commande

1	Accouplement	
	Matériau	Matière synthétique
	Couleur	RAL 7037 Gris poussière
		T57.7402.01

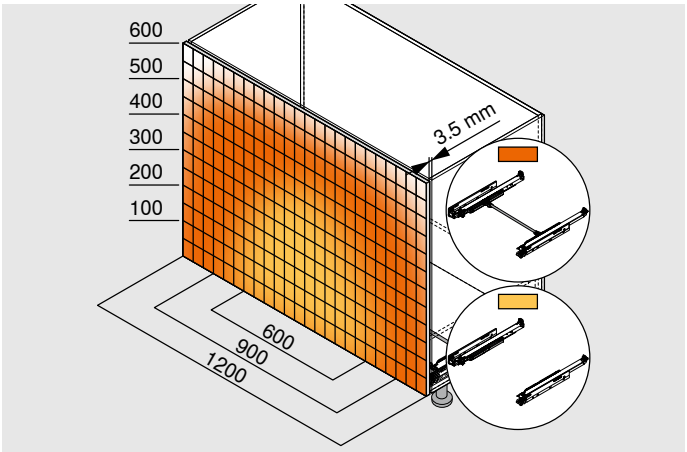
2	Synchronisation pour TIP-ON
	Tube aluminium à recouper, 1 160 mm
	ZST.1160W
	Débit de l'axe : LW – 249 mm

3	Accouplement de surcharge	
	Matériau	Matière synthétique
	Couleur	RAL 7037 Gris poussière
		T57.7403.01

4	Support	
	Matériau	Matière synthétique
	Couleur	RAL 7037 Gris poussière
		T57.7404.01



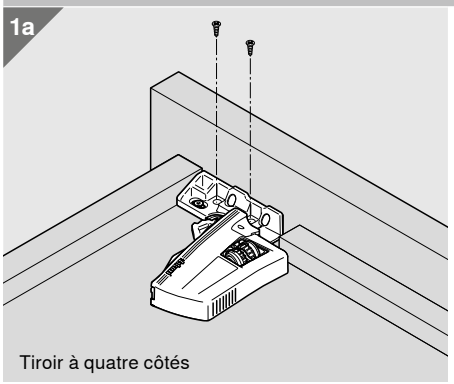
Synchronisation TIP-ON



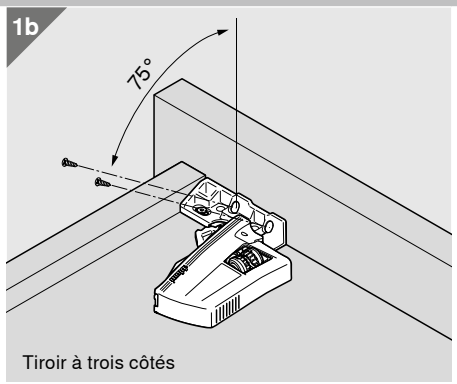
LW Largeur intérieure du corps de meuble
NL Longueur nominale

Montage et réglage

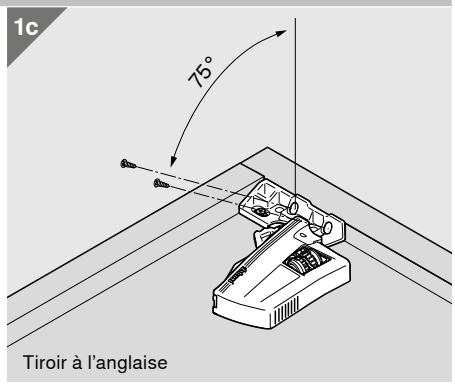
Montage de l'accouplement



Tiroir à quatre côtés

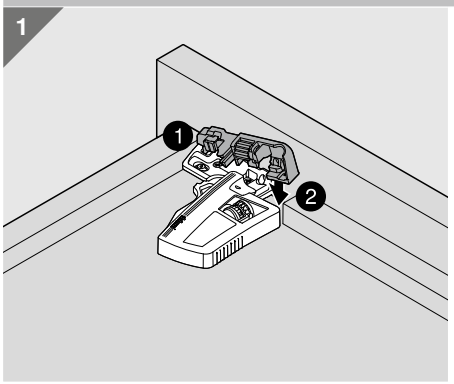


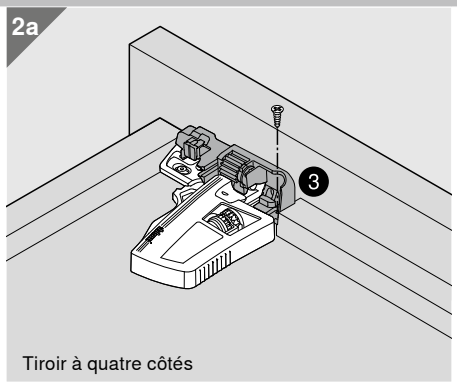
Tiroir à trois côtés



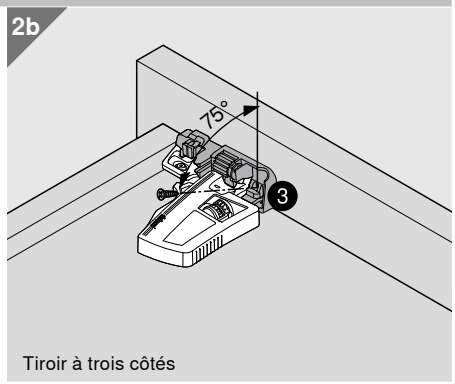
Tiroir à l'anglaise

En option : Réglage en profondeur



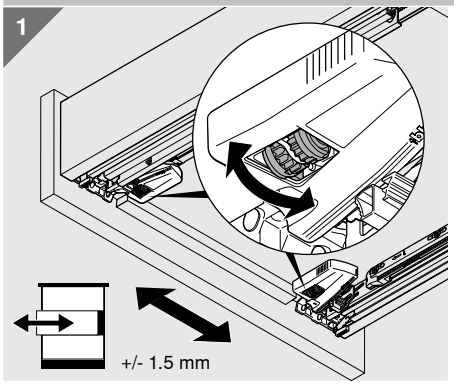


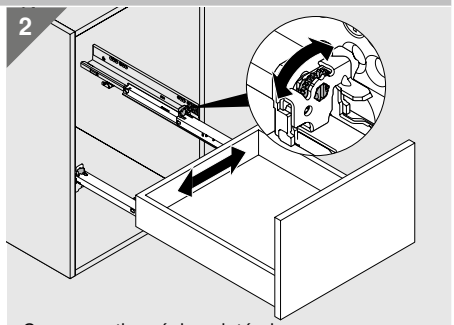
Tiroir à quatre côtés



Tiroir à trois côtés

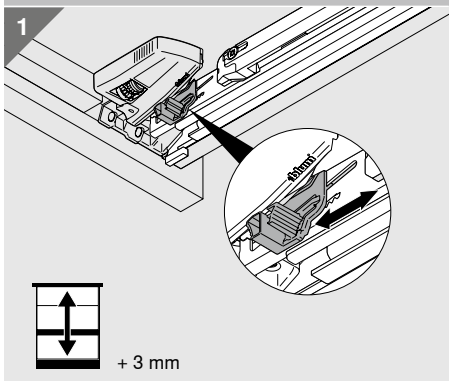
Réglage latéral



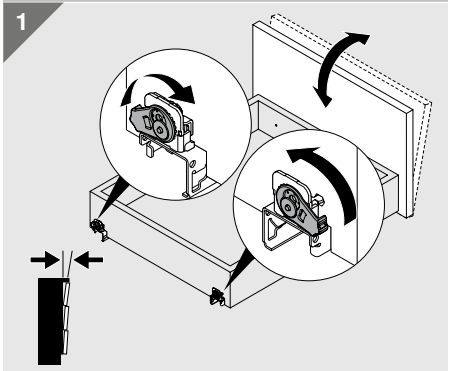


Compensation réglage latéral
via coulisse arrière droite

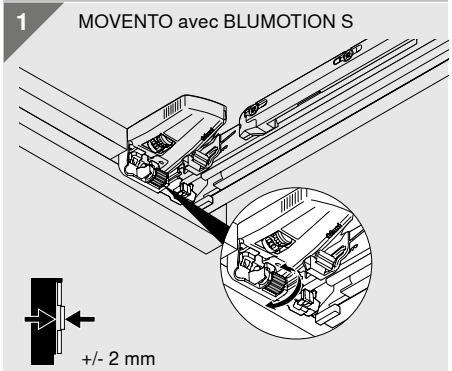
Réglage en hauteur



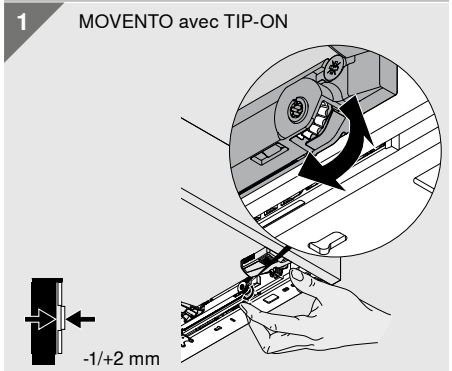
Réglage de l'inclinaison



Réglage en profondeur



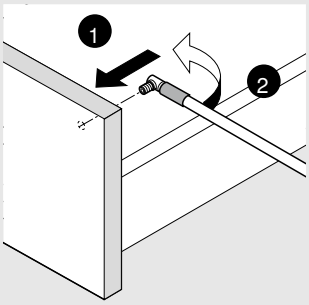
Réglage en profondeur



Montage et démontage

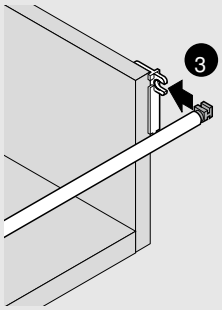
Montage du tube

1



Montage à l'avant

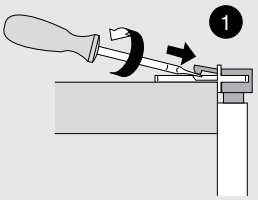
2



Montage à l'arrière

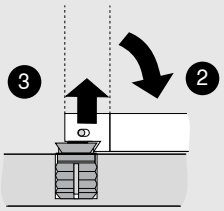
Démontage du tube

1



Démontage à l'arrière

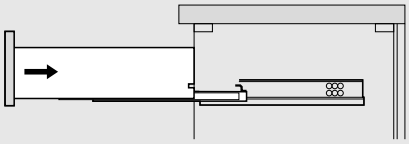
2



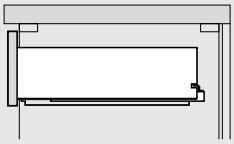
Démontage à l'avant

Clipser le tiroir (760H/766H)

1

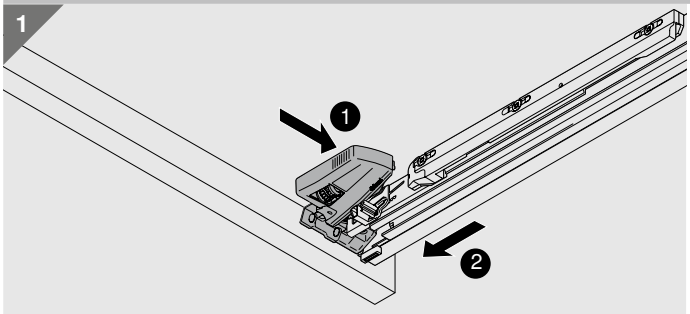


2

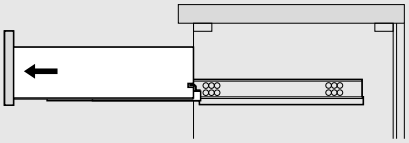


Déclipser le tiroir (760H/766H)

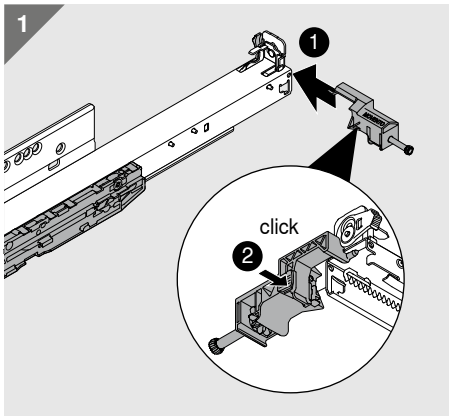
1

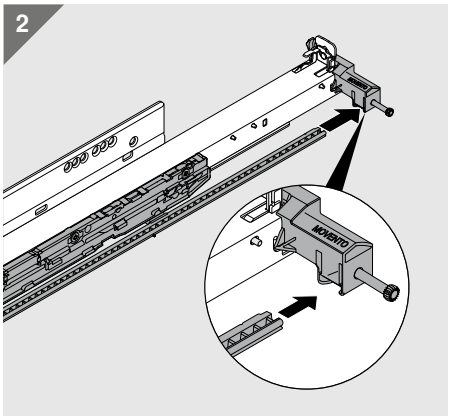


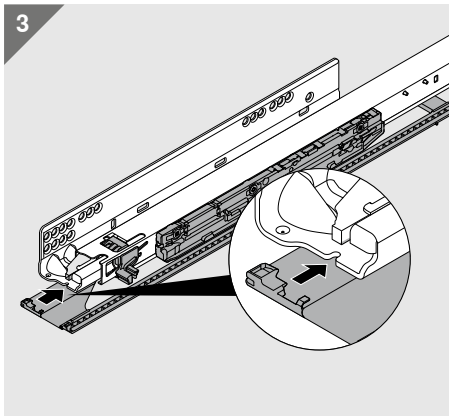
2

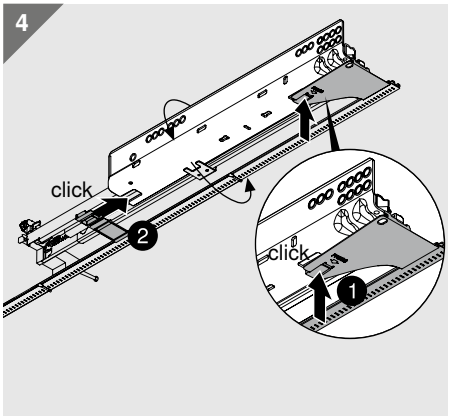


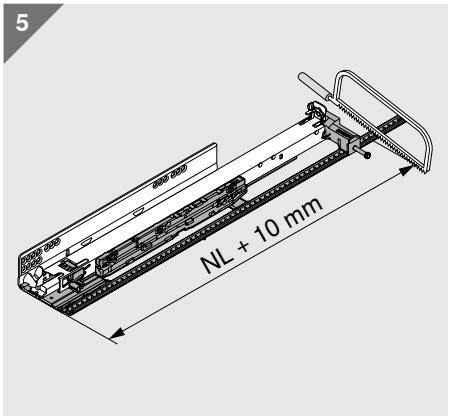
Montage et réglage de la stabilisation latérale

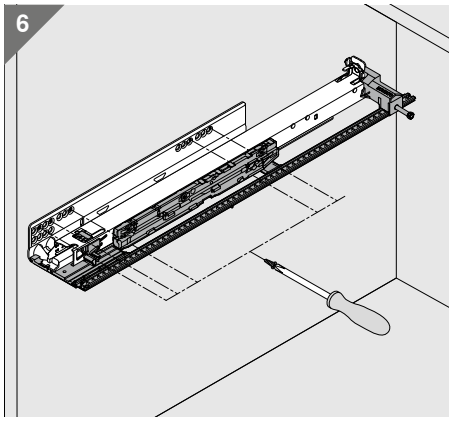


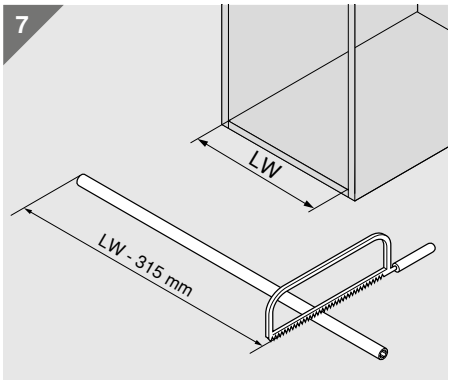


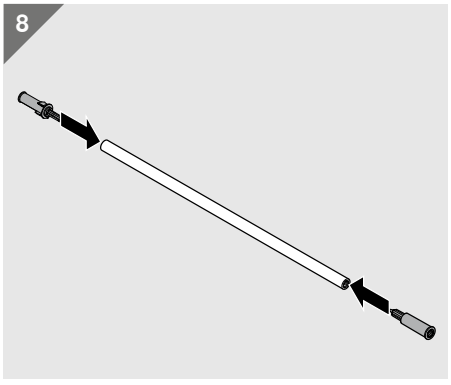


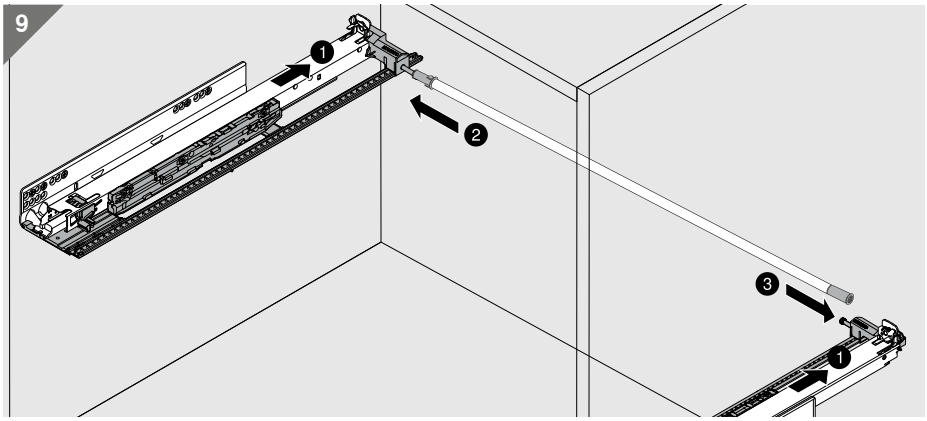


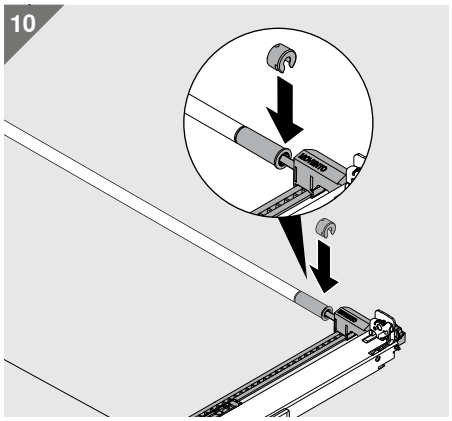








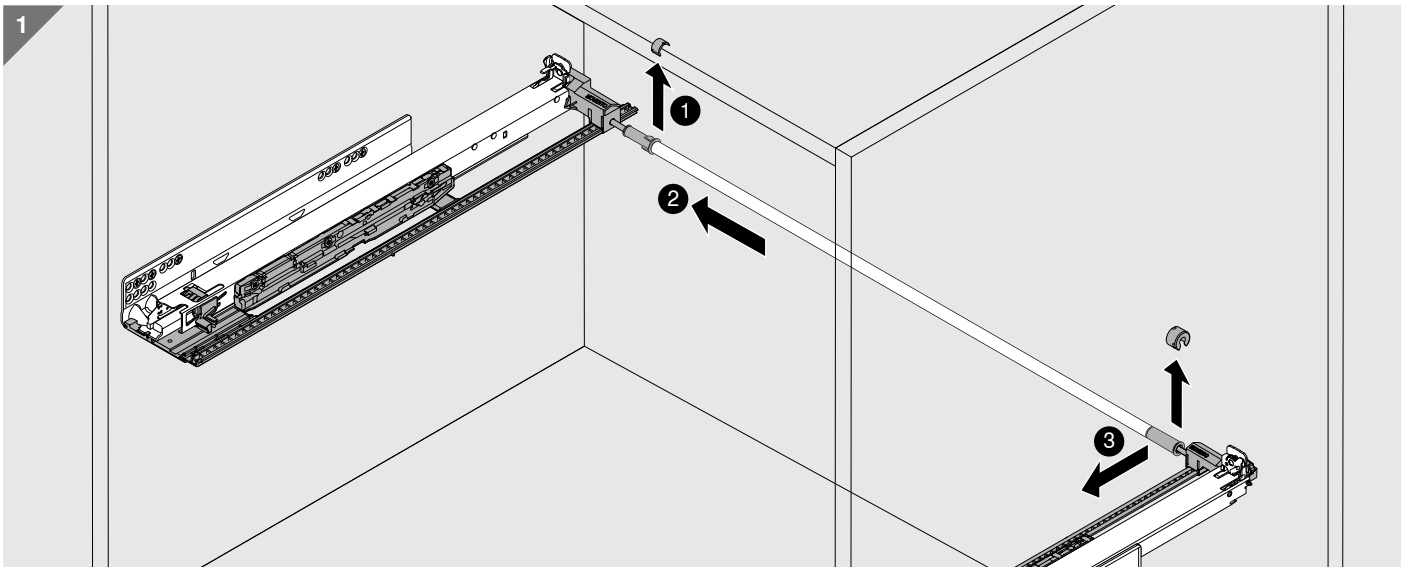




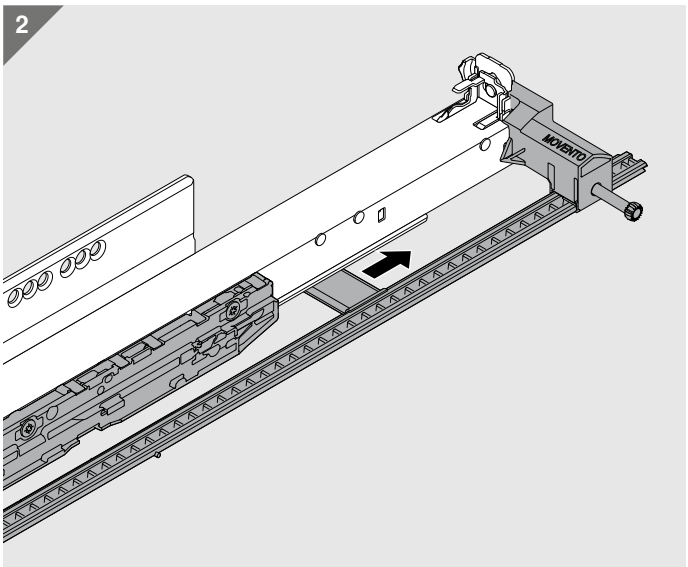
NL Longueur nominale

Démontage de la stabilisation latérale

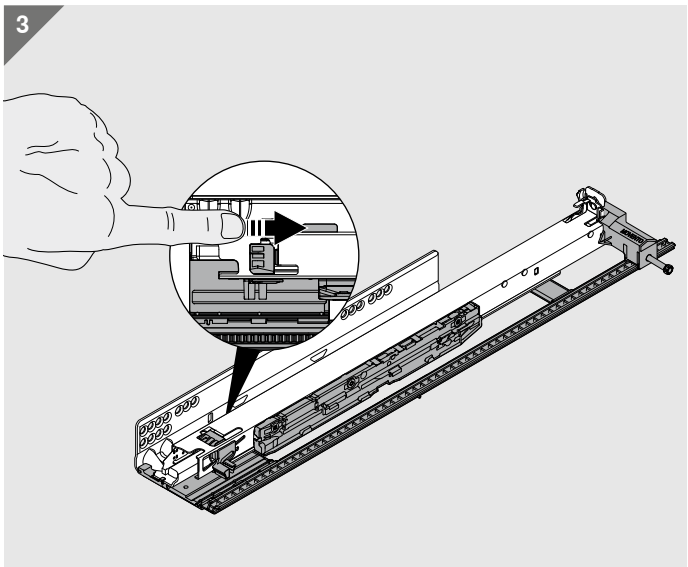
1



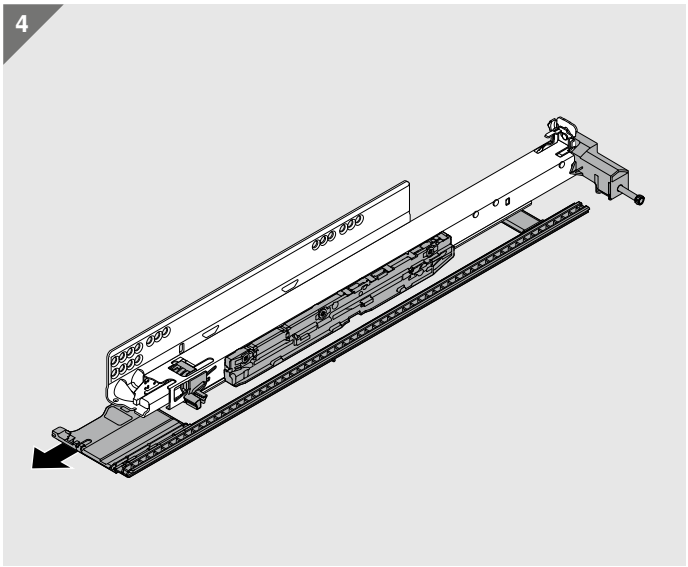
2



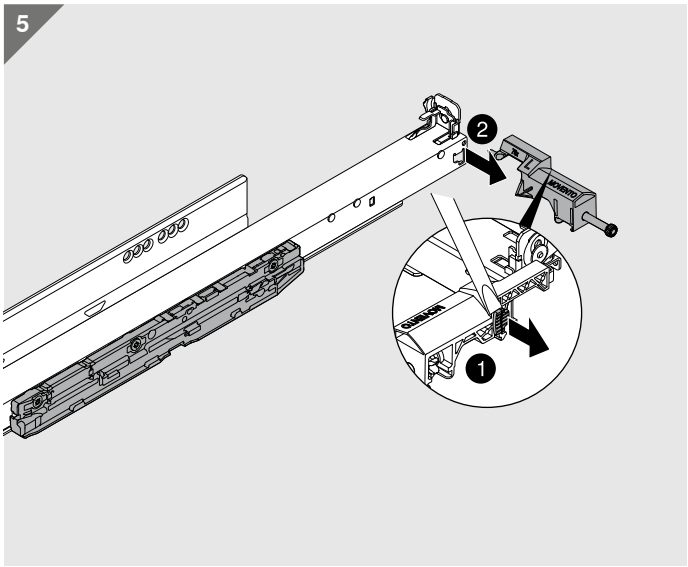
3



4

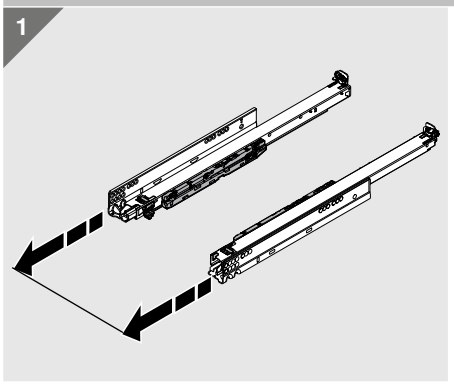


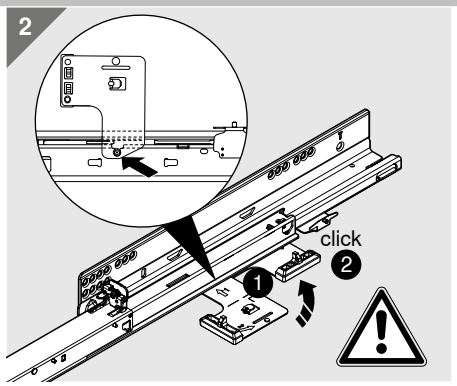
5

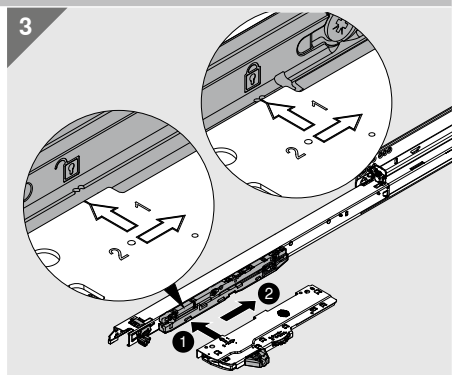


Montage et réglage de TIP-ON BLUMOTION

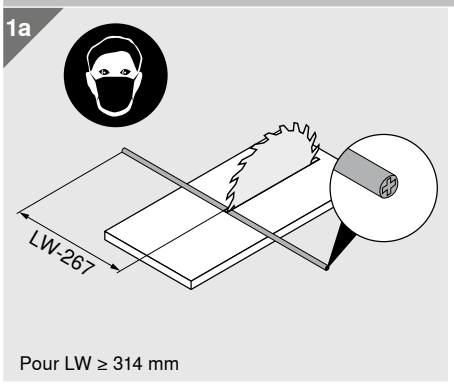
Montage de l'unité TIP-ON BLUMOTION



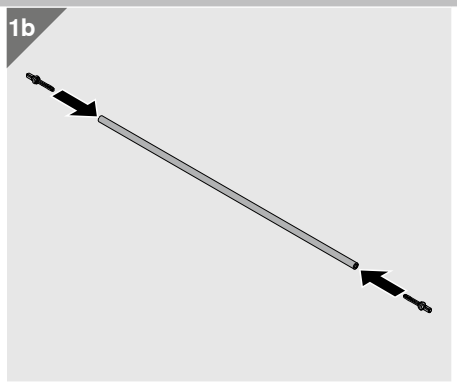


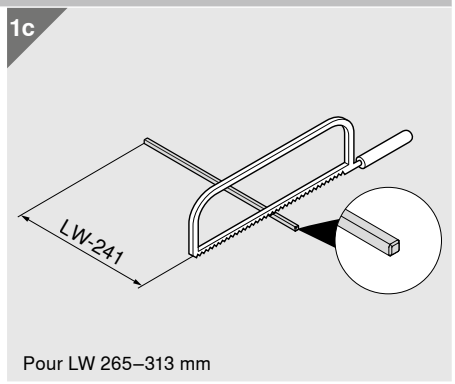


Montage synchronisation



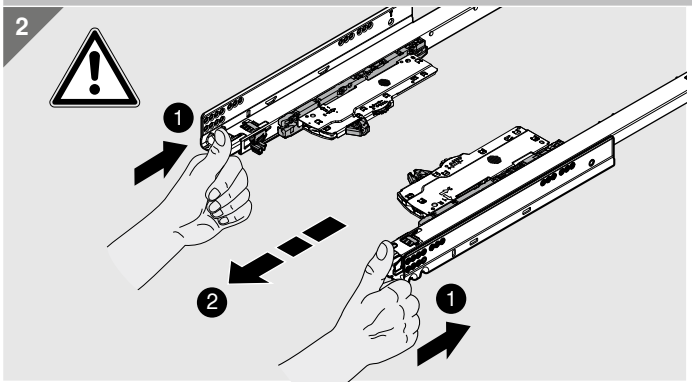
Pour LW ≥ 314 mm

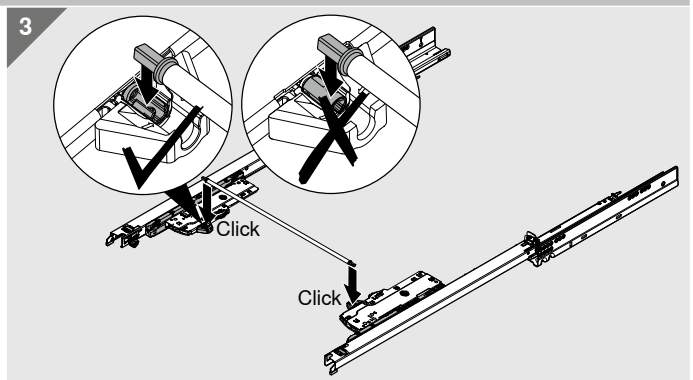




Pour LW 265–313 mm

Montage synchronisation

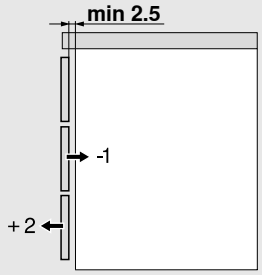




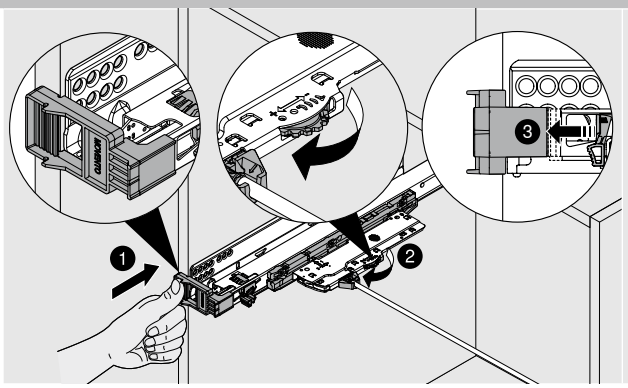
LW Largeur intérieure du corps de meuble

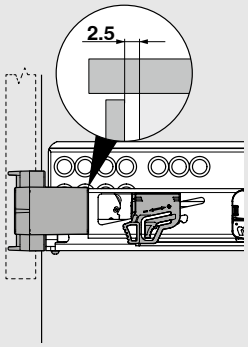
Montage, réglage et démontage de TIP-ON BLUMOTION

Réglage en profondeur

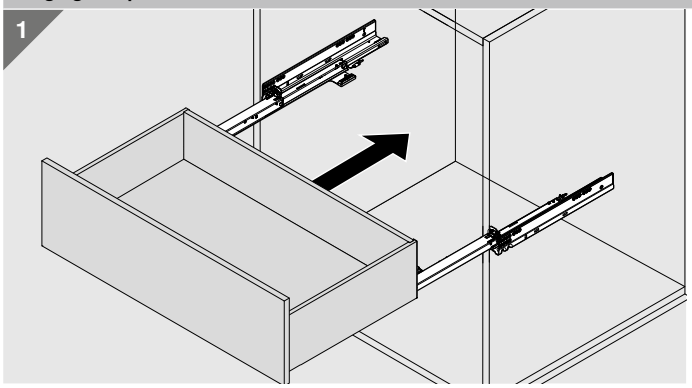


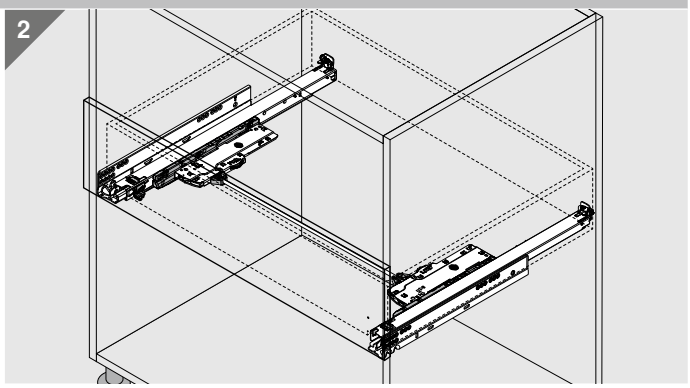
Effectuer un réglage identique de minimum 2.5 mm sur les deux côtés



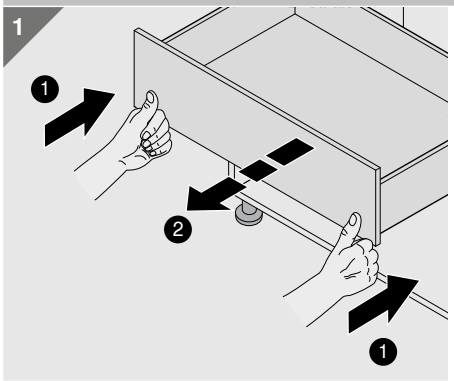


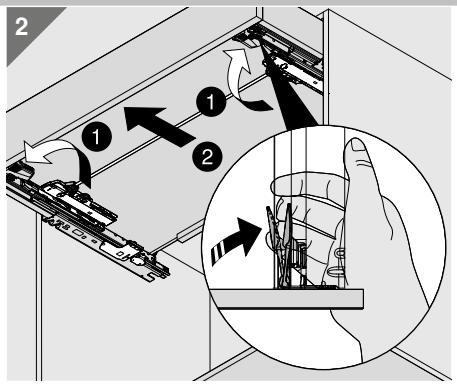
Réglage en profondeur

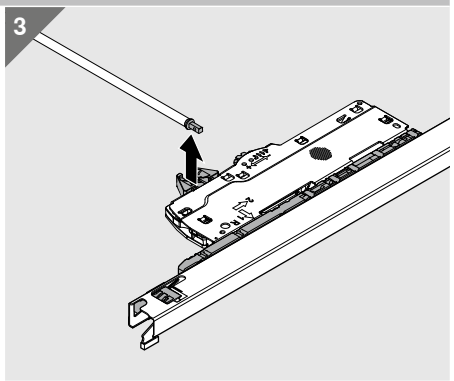




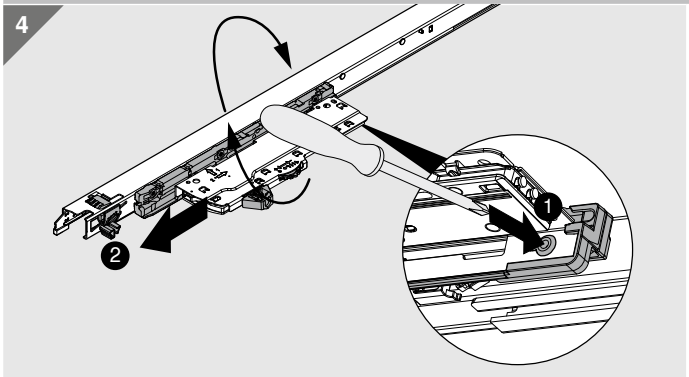
Démontage

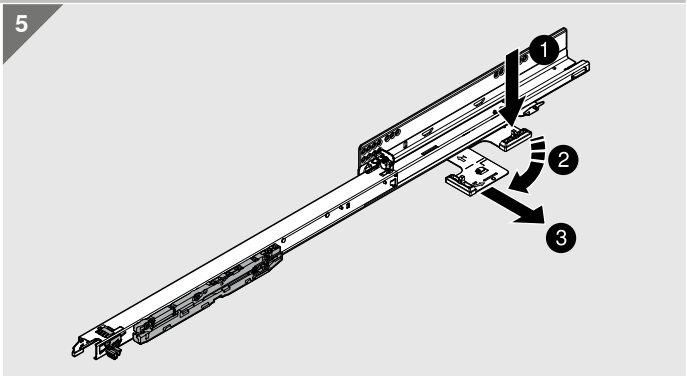






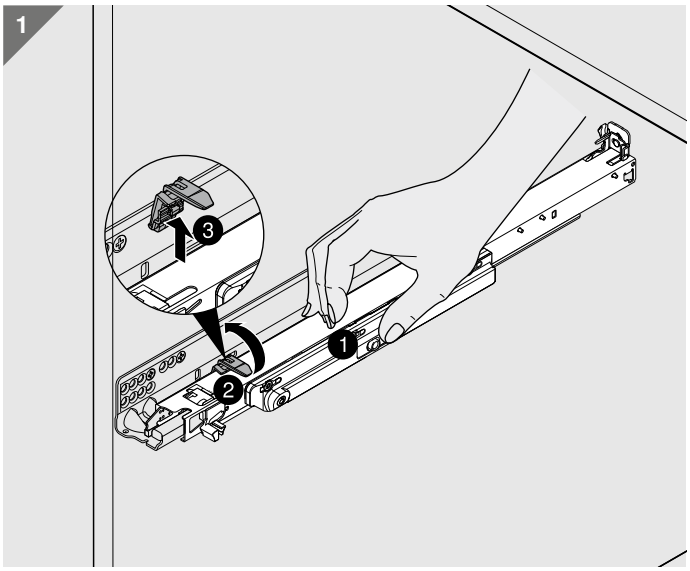
Démontage



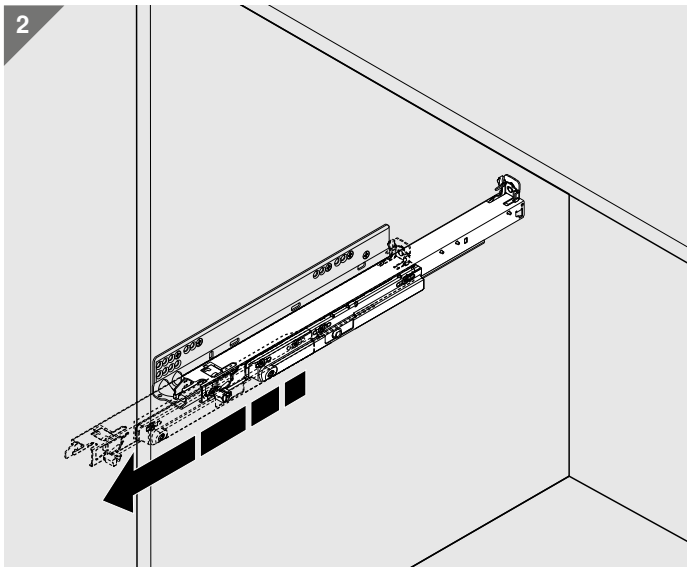


Montage de la synchronisation TIP-ON

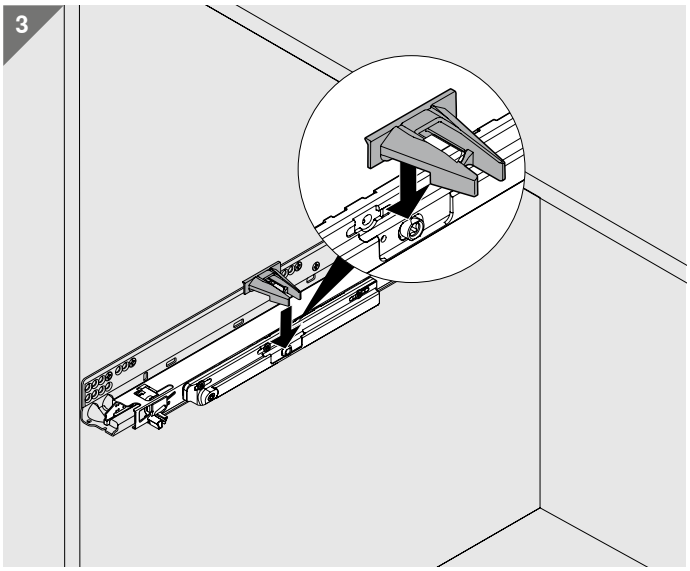
1



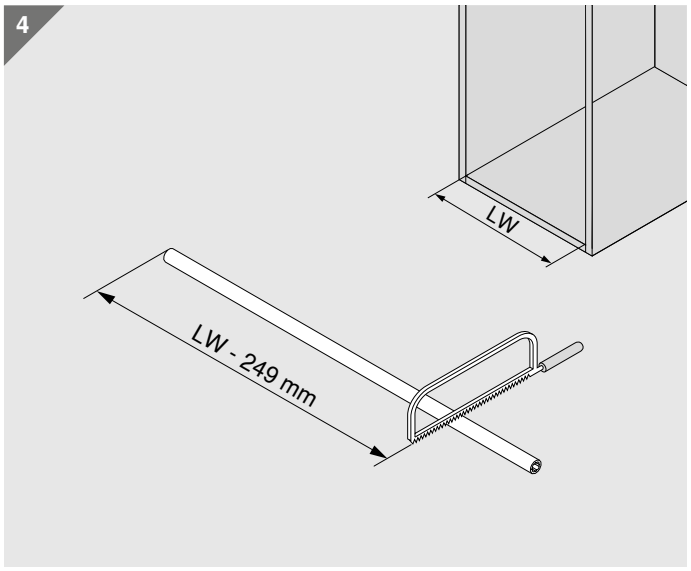
2



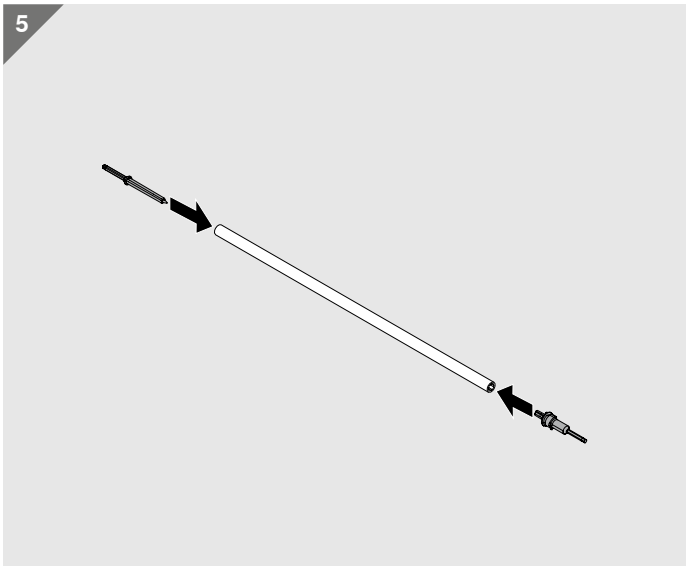
3



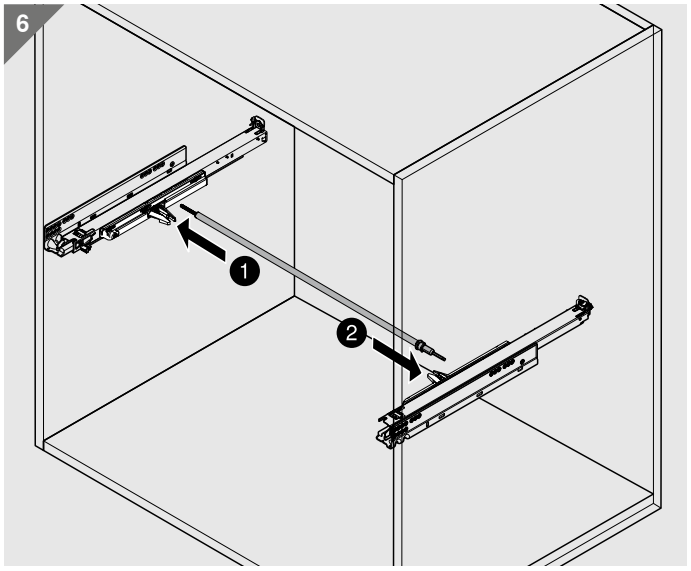
4



5



6



Look for our FSC™-certified products

FSC
www.fsc.org
FSC™ C115115

Tous les contenus sont soumis au copyright de Blum.
Sous réserve de modifications techniques et de programmes.
TD-132/1 FR-AL/06.22

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

Nos sites en Autriche, en Pologne et en Chine sont certifiés comme indiqué ci-dessous.
Notre site aux États-Unis est certifié selon la norme ISO 9001.
Notre site au Brésil est certifié selon les normes ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001.

ISO 9001 Certified Quality System
ISO 14001 Certified Environmental System
ISO 50001 Certified Energy System

blum®