

# TANDEM – Le système coulissant polyvalent



# Une qualité d'acier pour des idées de bois

Le système coulissant invisible TANDEM est la solution polyvalente pour vos idées autour du bois. Grâce à une gamme très large, vous disposez d'une grande flexibilité lors de la conception. Parmi une large gamme de longueurs nominales, choisissez différents types de blocs-tiroirs ainsi que des technologies de mouvement en option pour une ouverture et une fermeture douces et silencieuses. Quelle que soit la version de TANDEM que vous choisissiez : vous assurez à vos clients une stabilité et un coulissement ultra-léger durant toute la durée de vie du meuble.

## Sommaire

### TANDEM

- 04 Possibilités d'utilisation
- 08 Caractéristiques du produit
- 16 Services et aides de montage
- 18 Systèmes coulissants Blum

### Informations utiles à la commande et à la planification

- 20 560H Technique d'accouplement – sortie totale
- 25 550H Technique d'accouplement – sortie partielle
- 30 561H Montage avec ergots – sortie totale
- 34 551H Montage avec ergots – sortie partielle
- 38 Accessoires
- 39 Fixation des coulisses
- 42 moving ideas





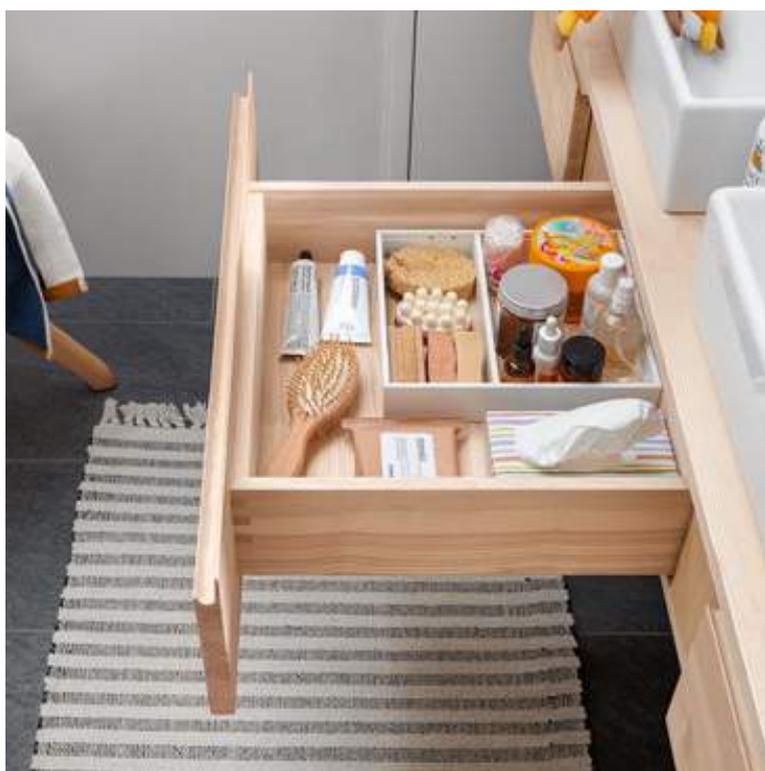
# TANDEM en application

Un avantage particulier de TANDEM est sa vaste gamme. Le système coulissant invisible est disponible en sortie totale ou partielle. Une large gamme de longueurs nominales allant de 250 à 650 mm est également disponible. Le système coulissant convient donc à un large champ d'applications, qu'il s'agisse d'un bloc-tiroir près du sol et profond pour les vêtements dans la chambre à coucher, d'un tiroir rempli de bricoles dans le hall d'entrée ou d'un bloc-tiroir étroit mais profond pour les produits de soins dans la salle de bains.



### TANDEM dans la salle de bains

La salle de bains requiert des solutions de meubles bien pensées. Il est judicieux d'utiliser la gamme TANDEM avec les tiroirs larges et les courtes longueurs nominales – grâce à notre set de stabilisation latérale optionnel. Particulièrement important dans la salle de bains : les coulisses zinguées et les chariots en matière synthétique sont très bien protégés de la corrosion.







# TANDEM

## Caractéristiques



### Coulissement ultra-léger TANDEM –

#### De la légèreté pour toute la durée de vie du meuble

TANDEM se distingue par son coulissement ultra-léger et silencieux. Des rouleaux en matière synthétique à faible usure permettent de mieux répartir le poids du tiroir et d'éviter l'abrasion du métal. Grâce aux technologies de mouvement de Blum, les tiroirs s'ouvrent et se ferment en silence.



### TANDEM pour plus d'espace de rangement –

#### Stabilité et force de persuasion

TANDEM existe dans la classe de charge dynamique de 30 kg. Ses excellentes valeurs d'affaissement permettent des blocs-tiroirs près du sol, très larges, hauts et profonds, même lorsque le tiroir est entièrement chargé.



### Différents types de blocs-tiroirs –

#### Pour chaque application, une variante adaptée

Pour vous donner une certaine flexibilité lors de la conception, TANDEM est disponible avec différents types de blocs-tiroirs. Pour un accès particulièrement simple sans perte d'espace, la sortie totale constitue le choix idéal. Pour les petits meubles tels qu'une table de chevet, TANDEM en sortie partielle est particulièrement adapté.

# Technologies de mouvement pour TANDEM

TANDEM peut être utilisé avec différentes technologies de mouvement : le système d'amortissement adaptatif BLUMOTION assure une fermeture douce et silencieuse de manière mécanique. Avec l'assistance électrique SERVO-DRIVE, l'ouverture devient particulièrement simple : une légère pression suffit pour ouvrir le tiroir. Ce confort est assuré mécaniquement par TIP-ON.

**BLUMOTION**

by Blum

**SERVO-DRIVE**

by Blum

**TIP-ON**

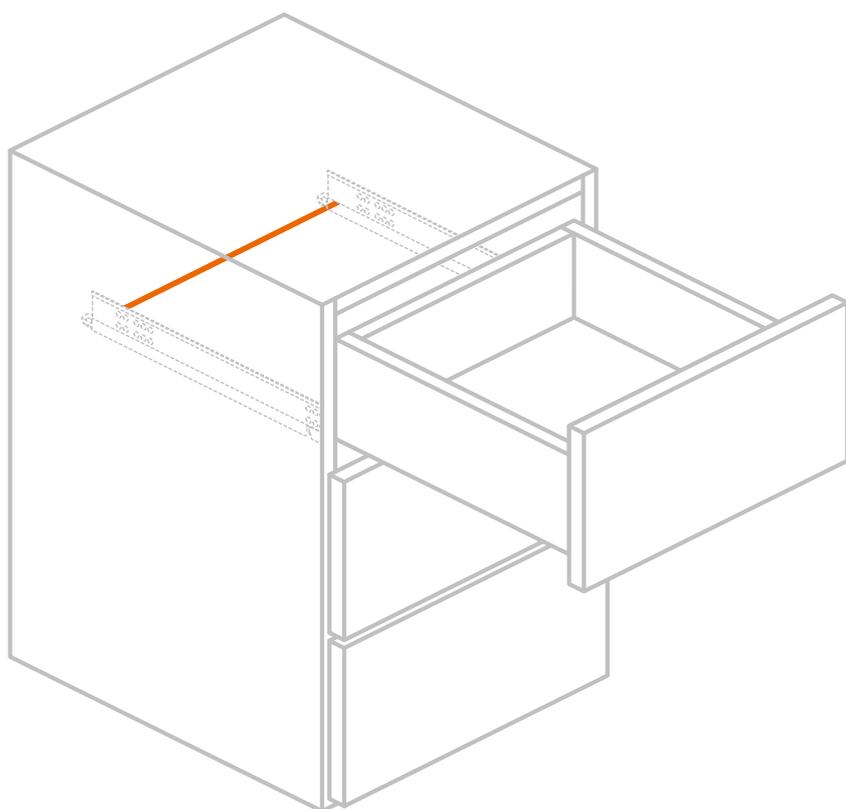
by Blum





# TANDEM avec TIP-ON intégré

Vous connaissez la polyvalence du système coulissant TANDEM et le confort de la technologie de mouvement TIP-ON. Leurs avantages sont aujourd'hui d'emblée réunis dans le nouveau TANDEM en sortie totale et partielle avec TIP-ON intégré. Autrement dit, moins de composants pour une meilleure qualité de l'habitat. Ainsi, TANDEM et sa fonctionnalité éprouvée constituent désormais une solution encore plus économique pour vos idées de bois, avec un montage facile et une utilisation confortable.



Pour le montage, vous n'avez besoin que de l'axe de synchronisation en une partie







## Montage avec technique d'accouplement ou avec ergots

### Technique d'accouplement –

#### Accrocher et c'est terminé !

Grâce à l'accouplement TANDEM, vous pouvez accrocher et décrocher le tiroir en un rien de temps. Une sécurité de décrochage intégrée empêche tout décrochage intempestif. Grâce au réglage en hauteur, il est possible de compenser des différences allant jusqu'à 3 mm. Utilisez le réglage de l'inclinaison pour aligner la face parallèlement au bord avant du meuble.

### Montage avec ergots – Emboîter et c'est terminé !

Placez le tiroir sur la coulisse, tirez-le vers l'avant et le tour est joué. La sécurité de décrochage empêche tout décrochage intempestif de la coulisse. L'ajustement exact se fait en un tour de main : le réglage en hauteur sans outil vous permet de compenser jusqu'à 2.5 mm. Grâce au réglage de l'inclinaison de la face intégré, la face peut également être alignée sans effort.

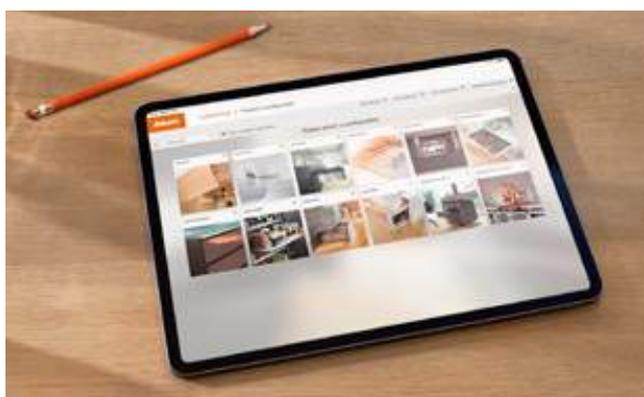


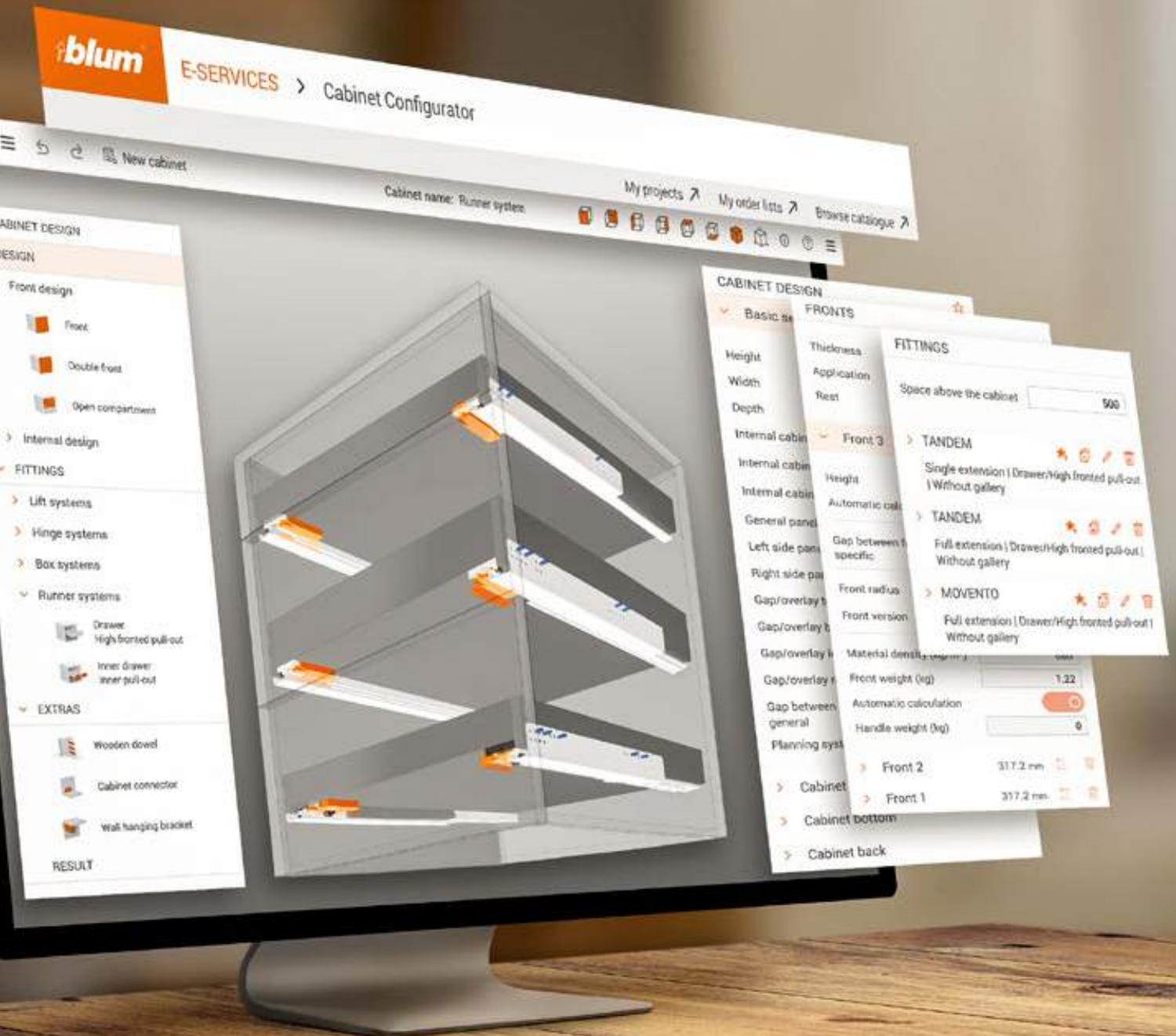
# Services et aides de montage – Adaptés, pratiques et professionnels

Nous vous proposons des services et aides de montage adaptés pour le système coulissant TANDEM. Nous vous soutenons tout au long de la chaîne des processus : nos E-SERVICES vous aident 24 heures sur 24 pour la planification, la construction et la sélection de produits. Outre des machines, nous proposons également des gabarits de perçage spéciaux pour la production. Par exemple pour TANDEM avec montage avec ergots ainsi que pour la ferrure de réglage de la face TANDEM.



**Configurateur Produits**  
[www.blum.com/productconfigurator](http://www.blum.com/productconfigurator)





Configurateur de meubles  
[www.blum.com/cabinetconfig](http://www.blum.com/cabinetconfig)

# Un système coulissant adapté à chaque exigence

En fonction de vos besoins, vous avez le choix entre différentes variantes pour votre tiroir ; le système coulissant polyvalent TANDEM séduit par une large gamme de produits : choisissez parmi plusieurs types de blocs-tiroirs et parmi 3 technologies de mouvement. Le système coulissant invisible MOVENTO est la solution sophistiquée pour les exigences les plus élevées : avec coulissement ultra-léger synchronisé, réglage en 4 dimensions et combinaison possible avec les 4 technologies de mouvement de Blum.

**TANDEM**  
Sortie totale

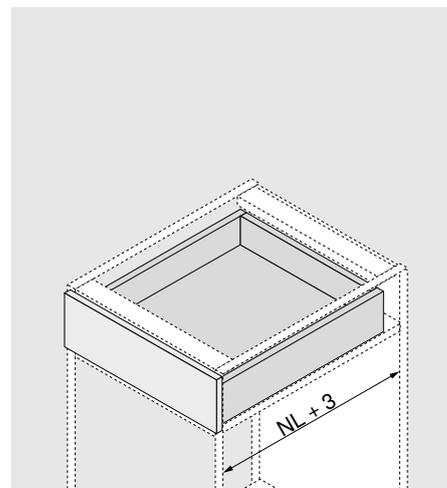
**TANDEM**  
Sortie partielle

# MOVENTO



**560H Technique d'accouplement – sortie totale – BLUMOTION**

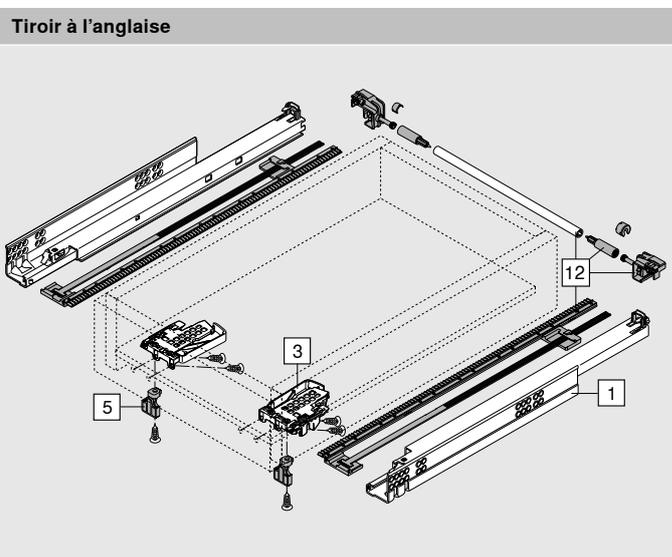
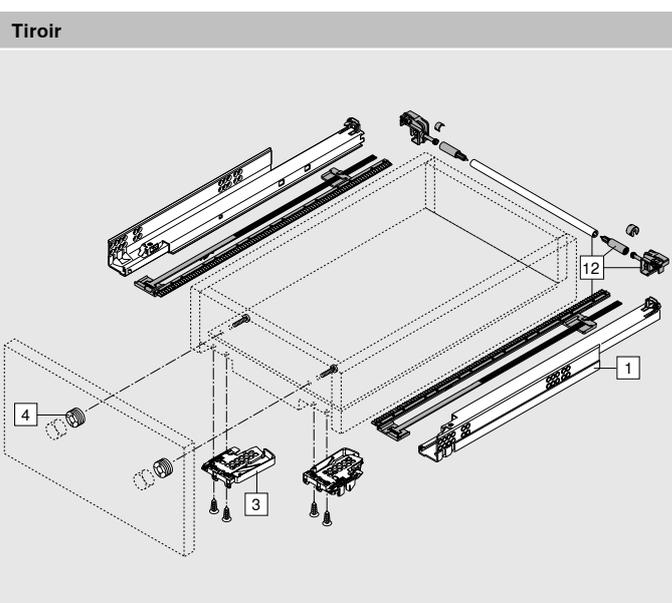

- TANDEM en sortie totale invisible pour tiroirs bois avec panneau d'une épaisseur de 11 à 16 mm
- Avec la technologie de mouvement BLUMOTION intégrée pour une fermeture douce et silencieuse
- Utilisation possible avec SERVO-DRIVE – l'assistance électrique à l'ouverture<sup>1</sup>
- Des rouleaux en matière synthétique à faible usure assurent un coulissement ultra-léger
- Réglage en hauteur sans outil via le boîtier d'accouplement
- Réglage de l'inclinaison de la face intégré et sans outil


**Informations utiles à la commande**

1	Coulisses gauche/droite	
	Longueur nominale NL mm	Capacité de charge 30 kg
	250	560H2500B
	270	560H2700B
	300	560H3000B
	320	560H3200B
	350	560H3500B
	380	560H3800B
	400	560H4000B
	420	560H4200B
	450	560H4500B
	480	560H4800B
	500	560H5000B
	520	560H5200B
	550	560H5500B
	600	560H6000B

BLUMOTION intégré

3	Accouplement gauche/droite	
	Matière synthétique/Zinc Orange	T51.1700.04
	Avec réglage en hauteur	
	Commander gauche/droite	



<sup>1</sup> Vous trouverez des informations utiles à la commande et à la planification de SERVO-DRIVE pour TANDEM dans le catalogue Blum : [www.blum.com/catalogue](http://www.blum.com/catalogue)

## 560H Technique d'accouplement – sortie totale – BLUMOTION

## Accessoires

<b>4</b>	<b>Ferrure de réglage de la face</b>	
	Matériau : matière synthétique Couleur : Naturel	<b>295.1000</b>
<b>12</b>	<b>Set de stabilisation latérale pour sortie totale</b>	
	Longueur nominale NL mm	
	Jusqu'à 410	<b>ZST.410TV</b>
	Jusqu'à 600	<b>ZST.600TV</b>
	Jusqu'à 750	<b>ZST.750TV</b>
	À recouper, pour largeur corps de meuble KB jusqu'à 1 400 mm	
	Débit : Largeur intérieure LW – 254 mm Longueur nominale NL + 12 mm	
	Nous recommandons une stabilisation latérale sur les blocs-tiroirs larges avec de faibles longueurs nominales	

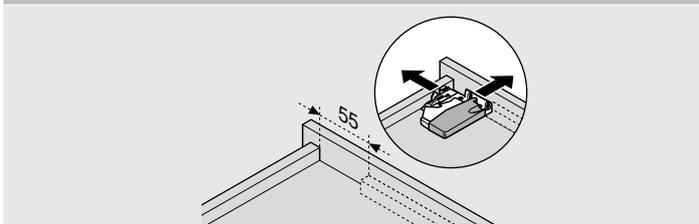
<b>5</b>	<b>POSISTOP</b>	
	Matière synthétique RAL 7037 Gris poussière	<b>298.5500</b>
	Butée de profondeur	
	Combinaison possible uniquement avec l'accouplement T51.1700.04	
	Pour applications encastrées uniquement	

## 560H Technique d'accouplement – sortie totale – BLUMOTION

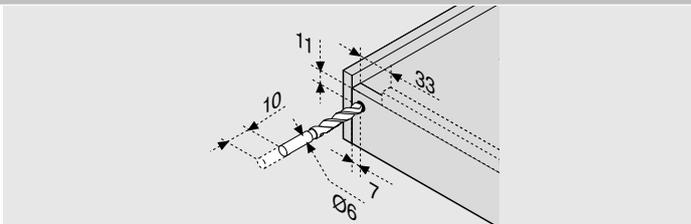
## Planification

Encombrement dans le corps de meuble	Tiroir/Tiroir à l'anglaise	Tiroir	Tiroir à l'anglaise
* Encombrement supplémentaire de 3 mm avec stabilisation latérale	SKW largeur intérieure tiroir  LW largeur intérieure	SKL longueur tiroir NL longueur nominale * +12 mm avec stabilisation latérale	ISKL longueur tiroir à l'anglaise SKL longueur tiroir  NL longueur nominale X épaisseur de la face * + 2 mm avec POSISTOP

## Usinage du tiroir



Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02

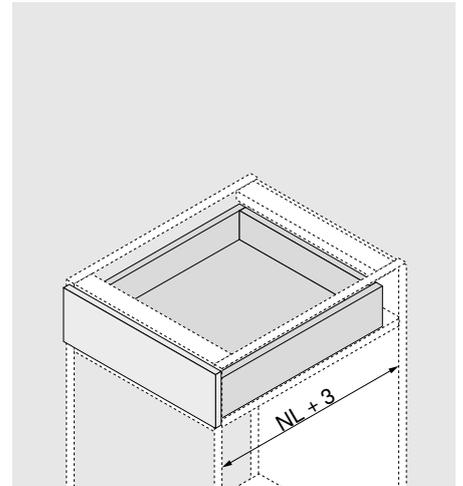


Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02

## 560H Technique d'accouplement – sortie totale – TIP-ON intégré



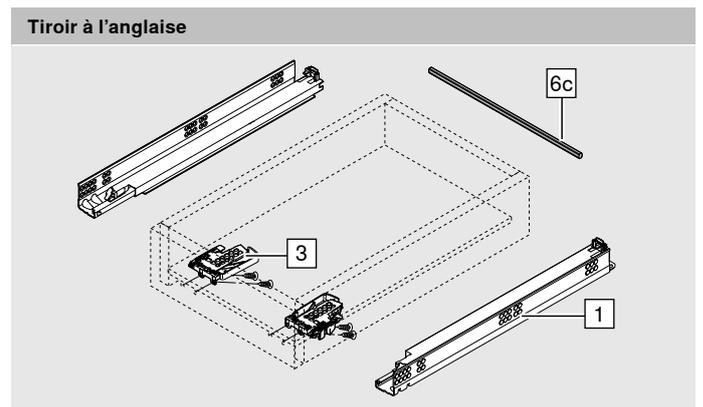
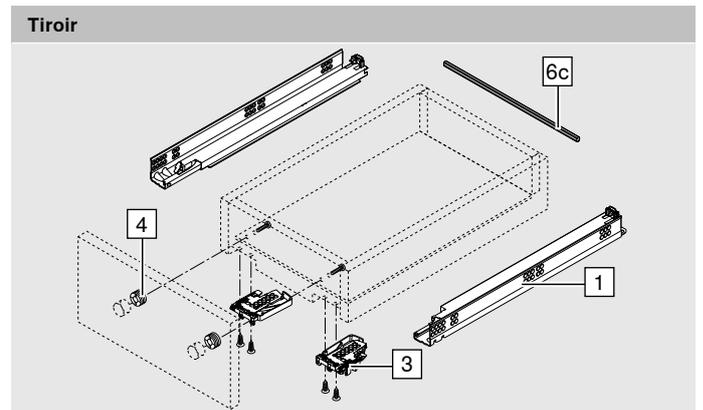
- TANDEM en sortie totale invisible pour tiroirs bois avec panneau d'une épaisseur de 11 à 16 mm
- Avec la technologie de mouvement intégrée TIP-ON, l'assistance mécanique à l'ouverture
- Des rouleaux en matière synthétique à faible usure assurent un coulissement ultra-léger
- Réglage en hauteur sans outil via le boîtier d'accouplement
- Réglage de l'inclinaison de la face intégré et sans outil
- Réglage intégré et sans outil en profondeur
- Recommandation : synchronisation TIP-ON en option pour garantir également le déclenchement pour les faces larges



## Informations utiles à la commande

1	Coulisses gauche/droite	
	Longueur nominale NL	Capacité de charge 30 kg
	mm	
	250	560H2500T
	270	560H2700T
	300	560H3000T
	320	560H3200T
	350	560H3500T
	380	560H3800T
	400	560H4000T
	420	560H4200T
	450	560H4500T
	480	560H4800T
	500	560H5000T
520	560H5200T	
550	560H5500T	
600	560H6000T	
TIP-ON intégré		

6c	Axe de synchronisation TIP-ON		
	Largeur du corps de meuble KB (mm)	Version	
	Jusqu'à 1200	Axe de synchroni.	T57.1140S
À recouper			
Pour chaque largeur du corps de meuble, nous recommandons l'utilisation d'un axe de synchronisation.			
Débit : largeur intérieure LW – 31 mm			



3	Accouplement gauche/droite	
	Matière synthétique/Zinc Orange	T51.1700.04
	Avec réglage en hauteur	
	Commander gauche/droite	

## Accessoires

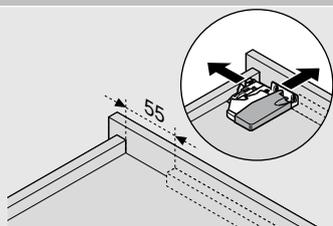
4	Ferrure de réglage de la face	
	Matériau : matière synthétique	295.1000
	Couleur : Naturel	

## 560H Technique d'accouplement – sortie totale – TIP-ON intégré

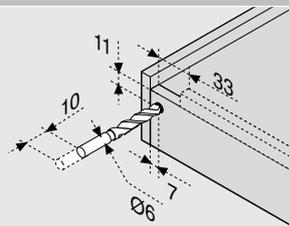
## Planification

Encombrement dans le corps de meuble	Tiroir/Tiroir à l'anglaise	Tiroir	Tiroir à l'anglaise
	SKW largeur intérieure tiroir	SKL longueur tiroir	ISKL longueur tiroir à l'anglaise
	LW largeur intérieure	NL longueur nominale	SKL longueur tiroir
			NL longueur nominale
			X épaisseur de la face

## Usinage du tiroir

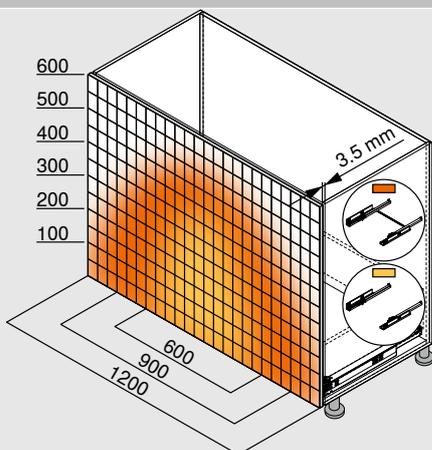


Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02



Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02

## Zone de déclenchement

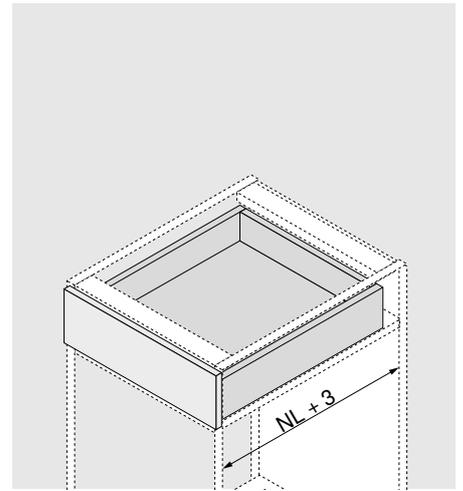


Exemple pour 560H – 30 kg, longueur nominale NL 500 mm, tiroir à quatre côtés, avec synchronisation

## 550H Technique d'accouplement – sortie partielle – BLUMOTION



- TANDEM en sortie partielle invisible pour tiroirs bois avec panneau d'une épaisseur de 11 à 16 mm
- Avec butée de fin de course assouplie à l'ouverture et la technologie de mouvement BLUMOTION intégrée pour une fermeture douce et silencieuse
- Utilisation possible avec SERVO-DRIVE – l'assistance électrique à l'ouverture<sup>1</sup>
- Des rouleaux en matière synthétique à faible usure assurent un coulissement ultra-léger
- Réglage en hauteur sans outil via le boîtier d'accouplement

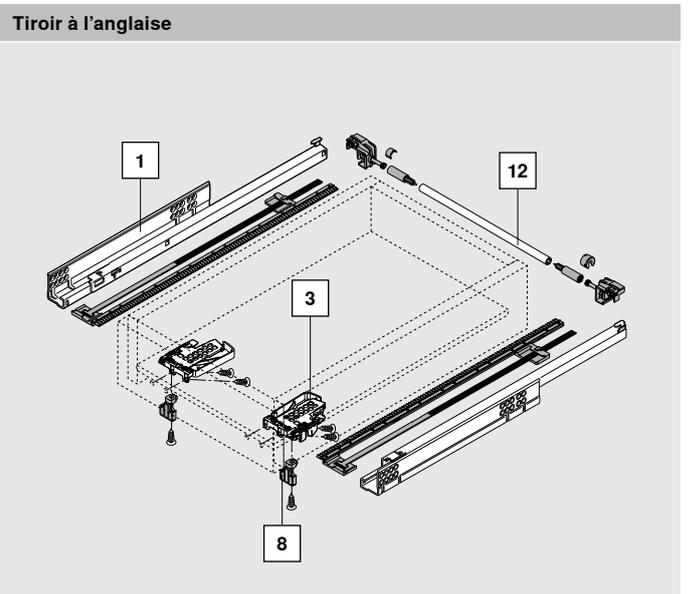
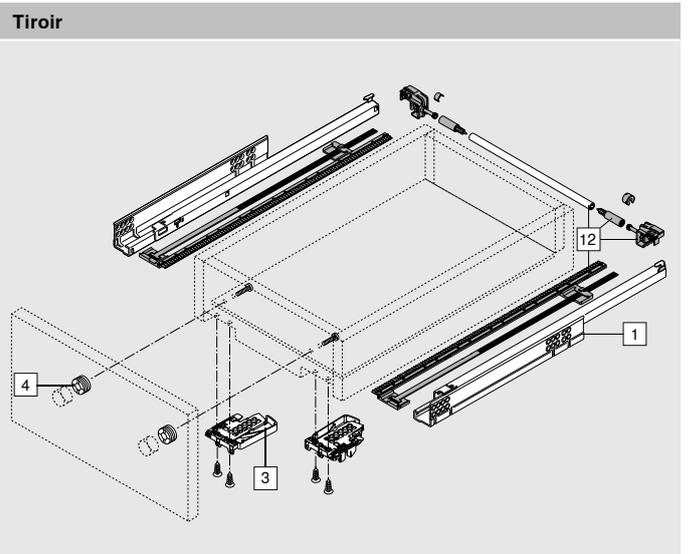


## Informations utiles à la commande

1	Coulisses gauche/droite	
	Longueur nominale NL	Capacité de charge 30 kg
	mm	
	270	550H2700B
	300	550H3000B
	350	550H3500B
	400	550H4000B
	450	550H4500B
	500	550H5000B
	550	550H5500B
600	550H6000B	
650	550H6500B	

BLUMOTION intégré

3	Accouplement gauche/droite	
	Matière synthétique/Zinc Orange	T51.1700.04
	Avec réglage en hauteur	
	Commander gauche/droite	



<sup>1</sup> Vous trouverez des informations utiles à la commande et à la planification de SERVO-DRIVE pour TANDEM dans le catalogue Blum : [www.blum.com/catalogue](http://www.blum.com/catalogue)

## 550H Technique d'accouplement – sortie partielle – BLUMOTION

## Accessoires

<b>4</b>	<b>Ferrure de réglage de la face</b>	
	Matériau : matière synthétique Couleur : Naturel	<b>295.1000</b>
<b>12</b>	<b>Set de stabilisation latérale pour sortie partielle</b>	
	Longueur nominale mm	
	Jusqu'à 400	<b>ZST.410TT</b>
	Jusqu'à 650	<b>ZST.650TT</b>
	À recouper, pour largeur corps de meuble KB jusqu'à 1400 mm	
	Débit : Largeur intérieure LW – 222 mm Longueur nominale NL + 12 mm	
	Nous recommandons une stabilisation latérale sur les blocs-tiroirs larges avec de faibles longueurs nominales	

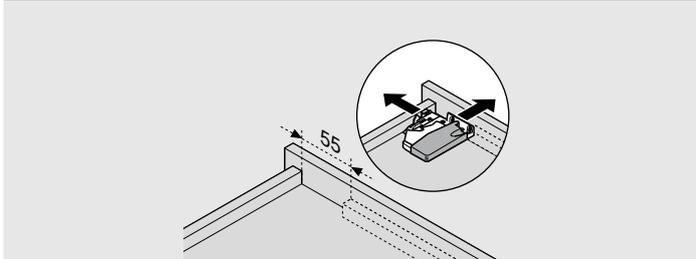
<b>8</b>	<b>POSISTOP</b>	
	Matière synthétique RAL 7037 Gris poussière	<b>298.5500</b>
	Butée de profondeur	
	Pour applications encastrées uniquement	

## 550H Technique d'accouplement – sortie partielle – BLUMOTION

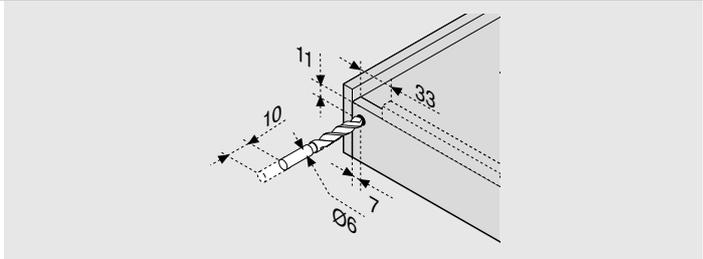
### Planification

Encombrement dans le corps de meuble	Tiroir/Tiroir à l'anglaise	Tiroir	Tiroir à l'anglaise
<p>A Distance de 3 mm pour l'interchangeabilité avec la sortie totale</p>	<p>SKW largeur intérieure tiroir</p>	<p>SKL longueur tiroir</p>	<p>ISKL longueur tiroir à l'anglaise</p>
<p>* Encombrement supplémentaire de 3 mm avec stabilisation latérale</p>	<p>LW largeur intérieure</p>	<p>NL longueur nominale</p> <p>* +12 mm avec stabilisation latérale</p>	<p>SKL longueur tiroir</p> <p>NL longueur nominale</p> <p>X épaisseur de la face</p>
			<p>* +2 mm avec POSISTOP</p>

### Usinage du tiroir



Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02

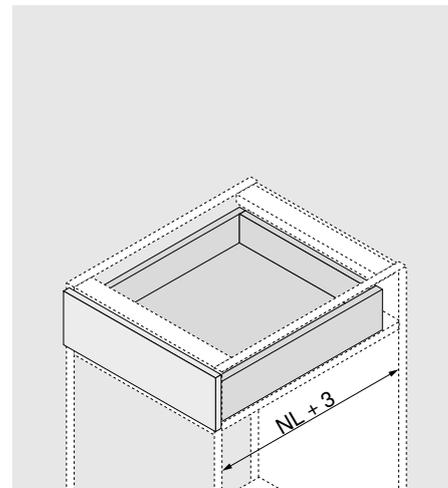


Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02

## 550H Technique d'accouplement – sortie partielle – TIP-ON intégré



- TANDEM en sortie partielle invisible pour tiroirs bois avec panneau d'une épaisseur de 11 à 16 mm
- Avec butée de fin de course assouplie à l'ouverture
- Avec la technologie de mouvement intégrée TIP-ON, l'assistance mécanique à l'ouverture
- Des rouleaux en matière synthétique à faible usure assurent un coulissement ultra-léger
- Réglage en hauteur sans outil via le boîtier d'accouplement
- Réglage intégré et sans outil en profondeur
- Recommandation : synchronisation TIP-ON en option pour garantir également le déclenchement pour les faces larges



### Informations utiles à la commande

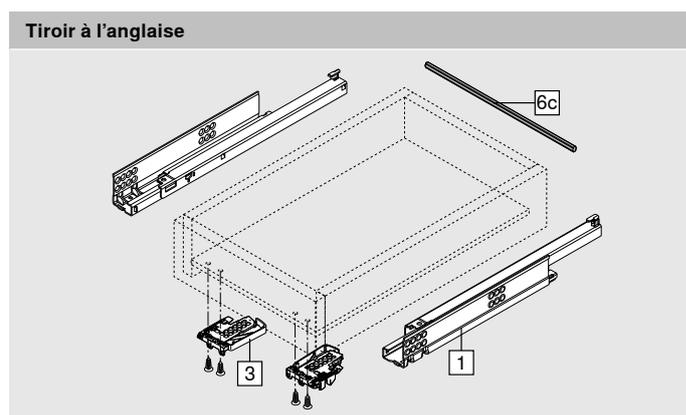
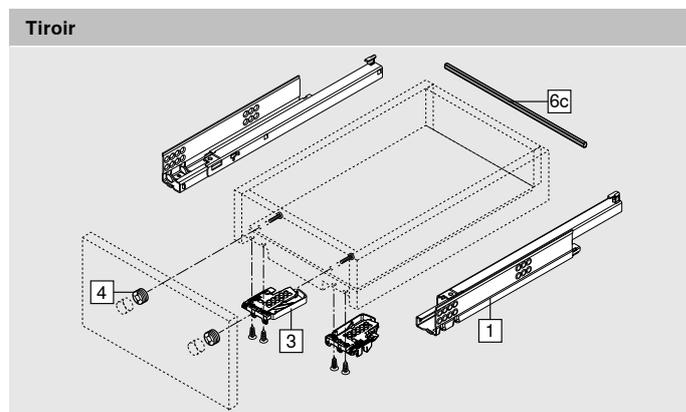
1	Coulisses gauche/droite	
	Longueur nominale NL	Capacité de charge 30 kg
	mm	
	270	550H2700T
	300	550H3000T
	350	550H3500T
	400	550H4000T
	450	550H4500T
	500	550H5000T
	550	550H5500T
600	550H6000T	
650	550H6500T	
TIP-ON intégré		

3	Accouplement gauche/droite	
	Matière synthétique/Zinc Orange	T51.1700.04
	Avec réglage en hauteur	
	Commander gauche/droite	

### Accessoires

4	Ferrure de réglage de la face	
	Matériau : matière synthétique	295.1000
	Couleur : Naturel	

6c	Axe de synchronisation TIP-ON		
	Largeur du corps de meuble KB (mm)	Version	
	Jusqu'à 1200	Axe de synchroni.	T57.1140S
À recouper Pour chaque largeur du corps de meuble, nous recommandons l'utilisation d'un axe de synchronisation. Débit : largeur intérieure LW – 31 mm			

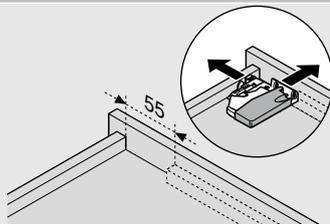


## 550H Technique d'accouplement – sortie partielle – TIP-ON intégré

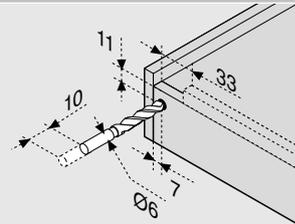
### Planification

Encombrement dans le corps de meuble	Tiroir/Tiroir à l'anglaise	Tiroir	Tiroir à l'anglaise
A Distance de 3 mm pour l'interchangeabilité avec la sortie totale	SKW largeur intérieure tiroir	SKL longueur tiroir	ISKL longueur tiroir à l'anglaise
	LW largeur intérieure	NL longueur nominale	SKL longueur tiroir
			NL longueur nominale
			X épaisseur de la face

### Usinage du tiroir

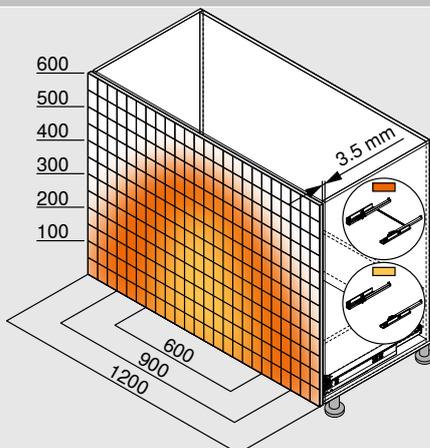


Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02



Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02

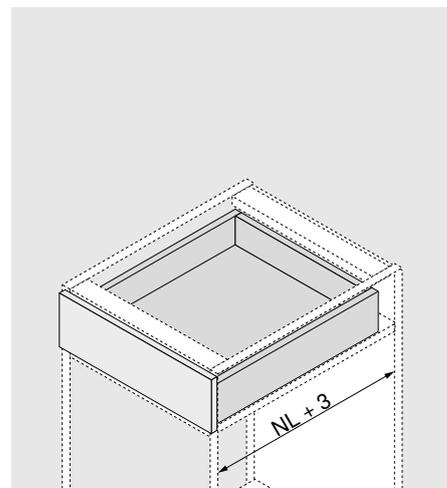
### Zone de déclenchement



Exemple pour 560H – 30 kg, longueur nominale NL 500 mm, tiroir à quatre côtés, avec synchronisation

**561H Montage avec ergots – sortie totale – BLUMOTION**

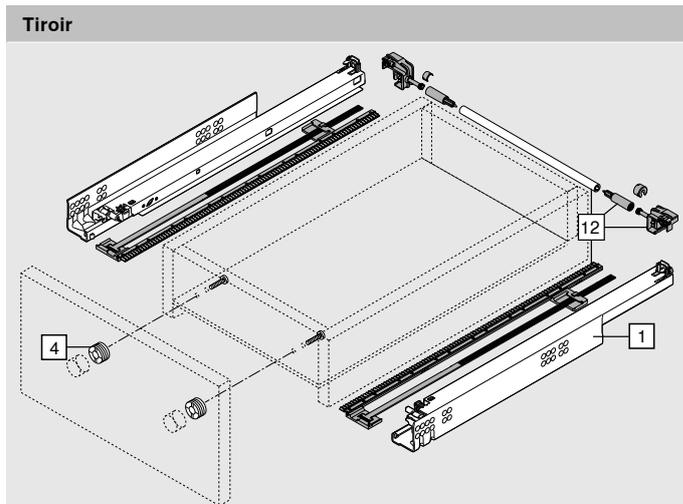

- TANDEM en sortie totale invisible pour tiroirs bois avec panneau d'une épaisseur de 11 à 16 mm
- Avec la technologie de mouvement BLUMOTION intégrée pour une fermeture douce et silencieuse
- Utilisation possible avec SERVO-DRIVE – l'assistance électrique à l'ouverture<sup>1</sup>
- Des rouleaux en matière synthétique à faible usure assurent un coulissement ultra-léger
- Sécurité de décrochage et réglage en hauteur intégrés dans le système coulissant
- Réglage de l'inclinaison de la face intégré et sans outil


**Informations utiles à la commande**

1	Coulisses gauche/droite	
	Longueur nominale NL mm	Capacité de charge 30 kg
	260	561H2601B
	285	561H2851B
	310	561H3101B
	335	561H3351B
	360	561H3601B
	385	561H3851B
	410	561H4101B
	435	561H4351B
	460	561H4601B
	485	561H4851B
	510	561H5101B
	535	561H5351B
	560	561H5601B

BLUMOTION intégré

4	Ferrure de réglage de la face	
	Matériau : matière synthétique Couleur : Naturel	295.1000

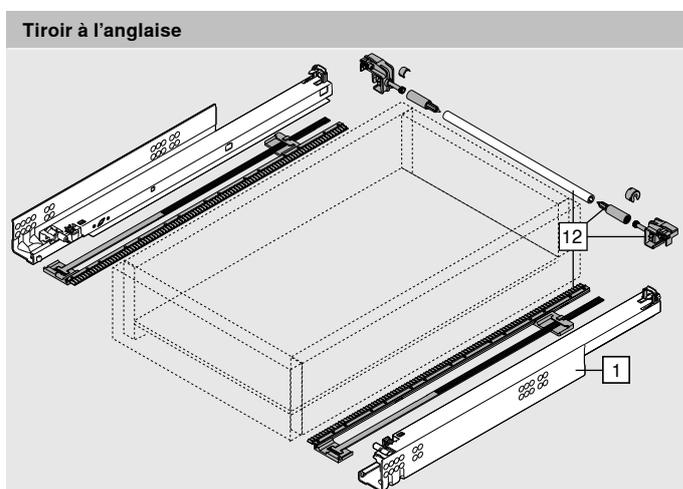

**Accessoires**

12	Set de stabilisation latérale pour sortie totale	
	Longueur nominale NL mm	
	Jusqu'à 410	ZST.410TV
	Jusqu'à 600	ZST.600TV
	Jusqu'à 750	ZST.750TV

À recouper,  
pour largeur corps de meuble KB jusqu'à 1400 mm

Débit :  
Largeur intérieure LW – 254 mm  
Longueur nominale NL + 12 mm

Nous recommandons une stabilisation latérale sur les blocs-tiroirs larges avec de faibles longueurs nominales



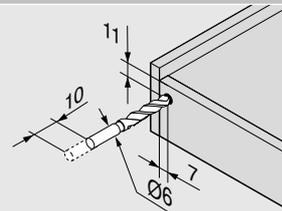
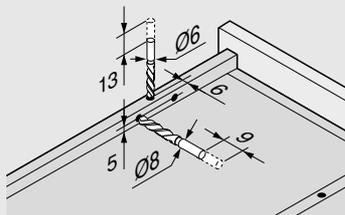
<sup>1</sup> Vous trouverez des informations utiles à la commande et à la planification de SERVO-DRIVE pour TANDEM dans le catalogue Blum : [www.blum.com/catalogue](http://www.blum.com/catalogue)

## 561H Montage avec ergots – sortie totale – BLUMOTION

### Planification

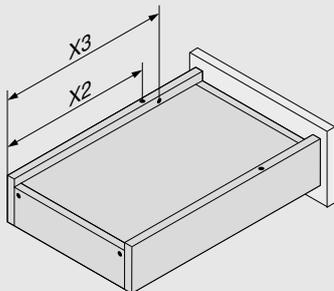
Encombrement dans le corps de meuble	Tiroir/Tiroir à l'anglaise	Tiroir	Tiroir à l'anglaise
<p>* Encombrement supplémentaire de 3 mm avec stabilisation latérale</p>	<p>SKW largeur intérieure tiroir</p> <p>LW largeur intérieure</p>	<p>SKL longueur tiroir</p> <p>NL longueur nominale</p> <p>* +12 mm avec stabilisation latérale</p>	<p>ISKL longueur tiroir à l'anglaise</p> <p>SKL longueur tiroir</p> <p>NL longueur nominale</p> <p>X épaisseur de la face</p>

### Usinage du tiroir



Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02

### Usinage du tiroir

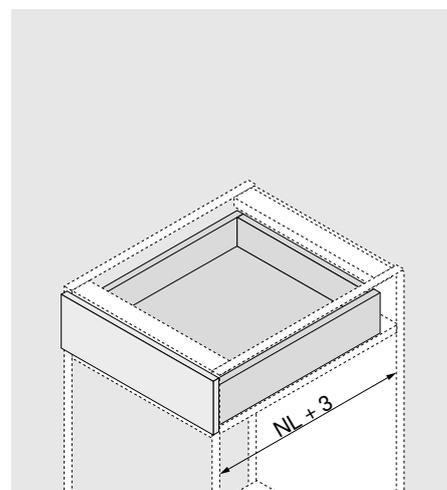


Longueur nominale NL (mm)	Ergots X2 (mm)	Sécurité de décrochage X3 (mm)
260	205	185
285	220	200
310	230	242
335	245	257
360	275	287
385	285	297
410	300	344
435	310	354
460	335	379
485	350	394
510	360	436
535	375	451
560	405	481

## 561H Montage avec ergots – sortie totale – TIP-ON intégré



- TANDEM en sortie totale invisible pour tiroirs bois avec panneau d'une épaisseur de 11 à 16 mm
- Avec la technologie de mouvement intégrée TIP-ON, l'assistance mécanique à l'ouverture
- Des rouleaux en matière synthétique à faible usure assurent un coulissement ultra-léger
- Sécurité de décrochage ainsi que réglage en hauteur et de l'inclinaison de la face intégrés
- Réglage en profondeur intégré et sans outil
- Recommandation : synchronisation TIP-ON en option pour garantir également le déclenchement pour les faces larges

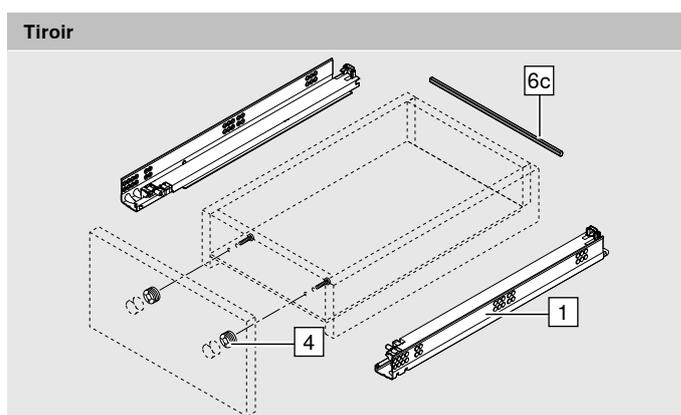


### Informations utiles à la commande

1	Coulisses gauche/droite	
	Longueur nominale NL mm	Capacité de charge 30 kg
	260	561H2601T
	285	561H2851T
	310	561H3101T
	335	561H3351T
	360	561H3601T
	385	561H3851T
	410	561H4101T
	435	561H4351T
	460	561H4601T
	485	561H4851T
	510	561H5101T
535	561H5351T	
560	561H5601T	

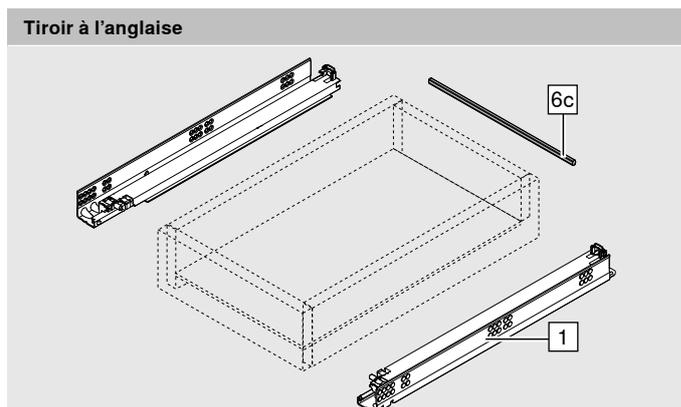
TIP-ON intégré

6c	Axe de synchronisation TIP-ON	
	Largeur du corps de meuble KB (mm)	Version
	Jusqu'à 1200	Axe de synchroni.
À recouper Nous recommandons l'utilisation d'un axe de synchronisation. Débit : largeur intérieure LW – 31 mm		



### Accessoires

4	Ferrure de réglage de la face	
	Matériau : matière synthétique Couleur : Naturel	295.1000

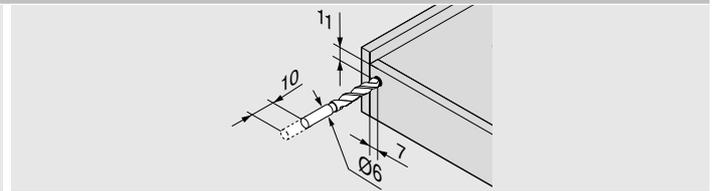
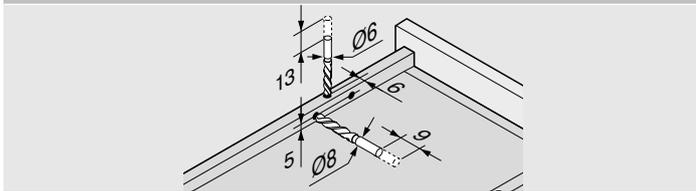


## 561H Montage avec ergots – sortie totale – TIP-ON intégré

### Planification

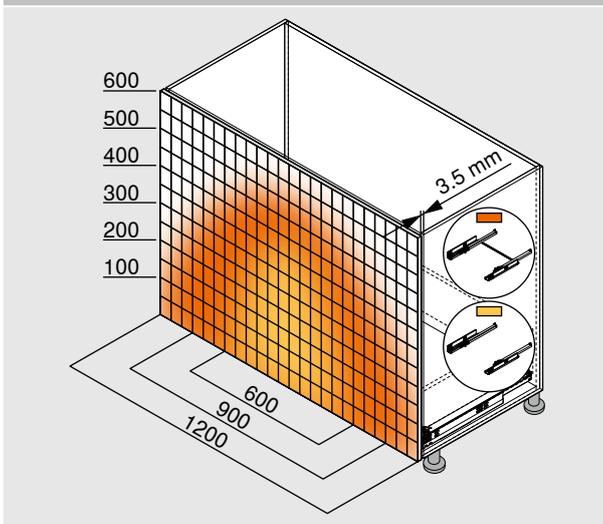
Encombrement dans le corps de meuble	Tiroir/Tiroir à l'anglaise	Tiroir	Tiroir à l'anglaise
	<p>SKW largeur intérieure tiroir</p> <p>LW largeur intérieure</p>	<p>SKL longueur tiroir</p> <p>NL longueur nominale</p>	<p>ISKL longueur tiroir à l'anglaise</p> <p>SKL longueur tiroir</p> <p>NL longueur nominale</p> <p>X épaisseur de la face</p>

### Usinage du tiroir



Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02

### Zone de déclenchement



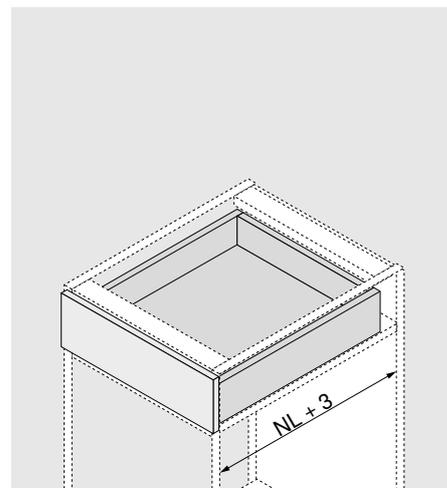
Exemple pour 560H – 30 kg, longueur nominale NL 500 mm, tiroir à quatre côtés, avec synchronisation

### Usinage du tiroir

	Longueur nominale NL (mm)	Ergots X2 (mm)	Sécurité de décrochage X1 (mm)
	260	205	185
	285	220	200
	310	230	242
	335	245	257
	360	275	287
	385	285	297
	410	300	344
	435	310	354
	460	335	379
	485	350	394
	510	360	436
	535	375	451
560	405	481	

**551H Montage avec ergots – sortie partielle – BLUMOTION**

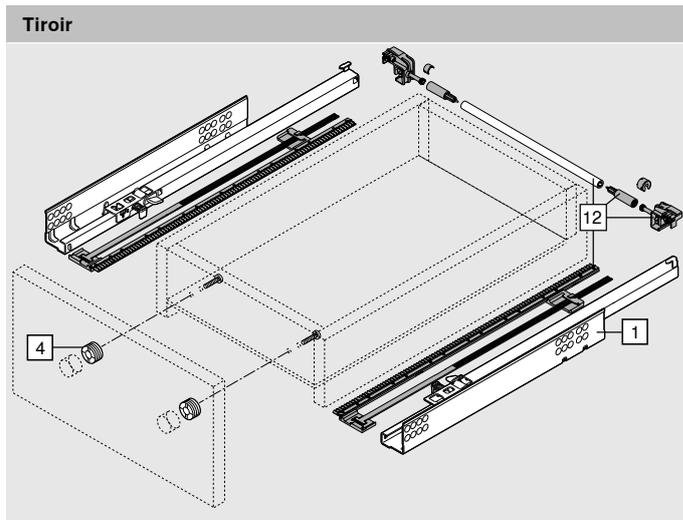

- TANDEM en sortie partielle invisible pour tiroirs bois avec panneau d'une épaisseur de 11 à 16 mm
- Avec butée de fin de course assouplie à l'ouverture et la technologie de mouvement BLUMOTION intégrée pour une fermeture douce et silencieuse
- Utilisation possible avec SERVO-DRIVE – l'assistance électrique à l'ouverture<sup>1</sup>
- Des rouleaux en matière synthétique à faible usure assurent un coulissement ultra-léger
- Sécurité de décrochage et réglage en hauteur intégrés dans le système coulissant


**Informations utiles à la commande**

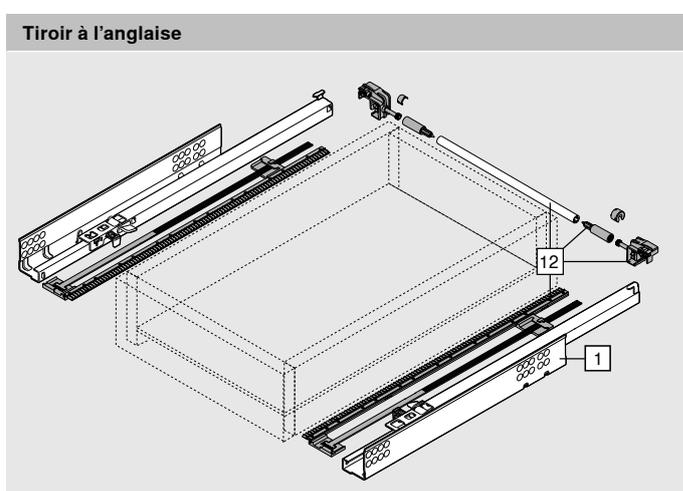
1	Coulisses gauche/droite	
	Longueur nominale NL mm	Capacité de charge 30 kg
	260	551H2601B
	285	551H2851B
	310	551H3101B
	335	551H3351B
	360	551H3601B
	385	551H3851B
	410	551H4101B
	435	551H4351B
	460	551H4601B
	485	551H4851B
	510	551H5101B
	535	551H5351B
	560	551H5601B

BLUMOTION intégré

4	Ferrure de réglage de la face	295.1000
	Matériau : matière synthétique Couleur : Naturel	


**Accessoires**

12	Set de stabilisation latérale pour sortie partielle	
	Longueur nominale mm	
	Jusqu'à 400	ZST.410TT
	Jusqu'à 650	ZST.650TT
À recouper, pour largeur corps de meuble KB jusqu'à 1400 mm		
Débit : Largeur intérieure LW – 222 mm Longueur nominale NL + 12 mm		
Nous recommandons une stabilisation latérale sur les blocs-tiroirs larges avec de faibles longueurs nominales		



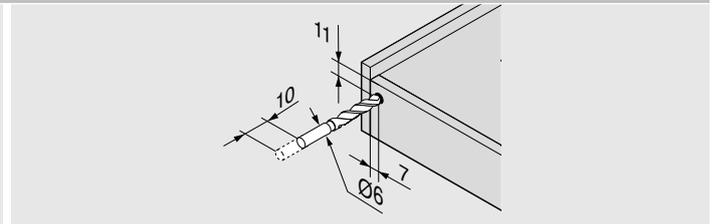
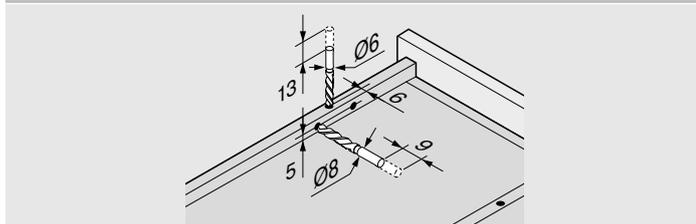
<sup>1</sup> Vous trouverez des informations utiles à la commande et à la planification de SERVO-DRIVE pour TANDEM dans le catalogue Blum : [www.blum.com/catalogue](http://www.blum.com/catalogue)

## 551H Montage avec ergots – sortie partielle – BLUMOTION

### Planification

Encombrement dans le corps de meuble	Tiroir/Tiroir à l'anglaise	Tiroir	Tiroir à l'anglaise
<p>A Distance de 3 mm pour l'interchangeabilité avec la sortie totale</p> <p>* Encombrement supplémentaire de 3 mm avec stabilisation latérale</p>	<p>SKW largeur intérieure tiroir</p> <p>LW largeur intérieure</p>	<p>SKL longueur tiroir</p> <p>NL longueur nominale</p> <p>* +12 mm avec stabilisation latérale</p>	<p>ISKL longueur tiroir à l'anglaise</p> <p>SKL longueur tiroir</p> <p>NL longueur nominale</p> <p>X épaisseur de la face</p>

### Usinage du tiroir



Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02

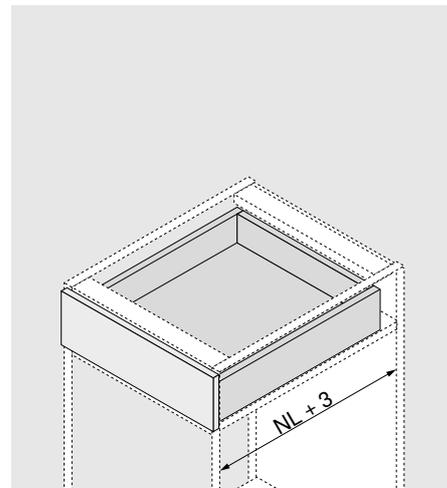
### Usinage du tiroir

	Longueur nominale	Ergots	Sécurité de décrochage
	NL (mm)	X2 (mm)	X1 (mm)
	260	205	185
	285	220	200
	310	230	210
	335	245	225
	360	275	255
	385	285	265
	410	300	280
	435	310	290
	460	335	315
	485	350	330
	510	360	340
	535	375	355
	560	405	385

## 551H Montage avec ergots – sortie partielle – TIP-ON intégré



- TANDEM en sortie partielle invisible pour tiroirs bois avec panneau d'une épaisseur de 11 à 16 mm
- Avec la technologie de mouvement intégrée TIP-ON, l'assistance mécanique à l'ouverture
- Des rouleaux en matière synthétique à faible usure assurent un coulissement ultra-léger
- Sécurité de décrochage et réglage en hauteur intégrés dans le système coulissant
- Réglage intégré et sans outil en profondeur
- Recommandation : synchronisation TIP-ON en option pour garantir également le déclenchement pour les faces larges



### Informations utiles à la commande

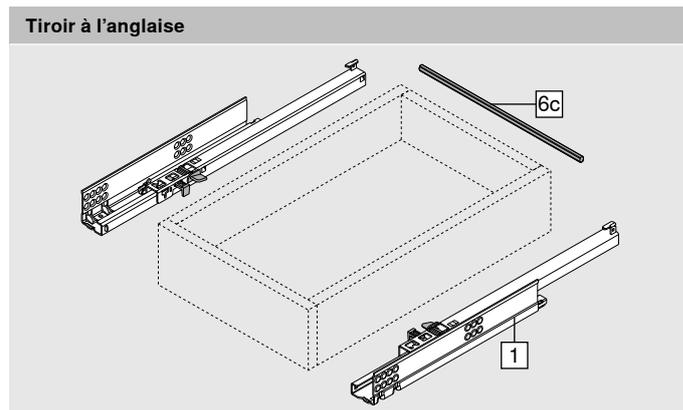
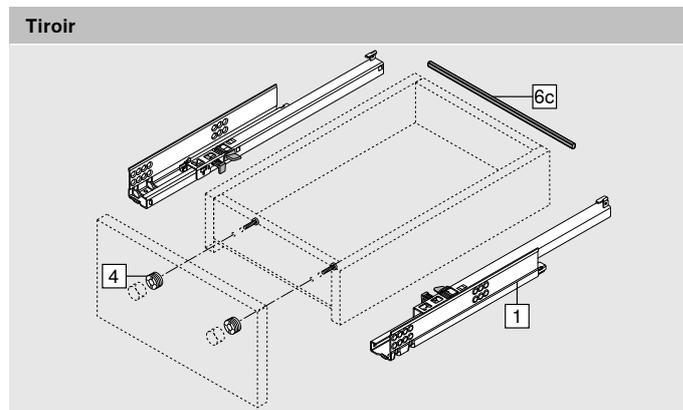
1	Coulisses gauche/droite	
	Longueur nominale NL mm	Capacité de charge 30 kg
	260	551H2601T
	285	551H2851T
	310	551H3101T
	335	551H3351T
	360	551H3601T
	385	551H3851T
	410	551H4101T
	435	551H4351T
	460	551H4601T
	485	551H4851T
	510	551H5101T
	535	551H5351T
	560	551H5601T

TIP-ON intégré

6c	Axe de synchronisation TIP-ON		
	Largeur du corps de meuble KB (mm)	Version	
	Jusqu'à 1200	Axe de synchroni.	551.1140S
	À recouper Nous recommandons l'utilisation d'un axe de synchronisation. Débit : largeur intérieure LW – 31 mm		

### Accessoires

4	Ferrure de réglage de la face	
	Matériau : matière synthétique Couleur : Naturel	295.1000

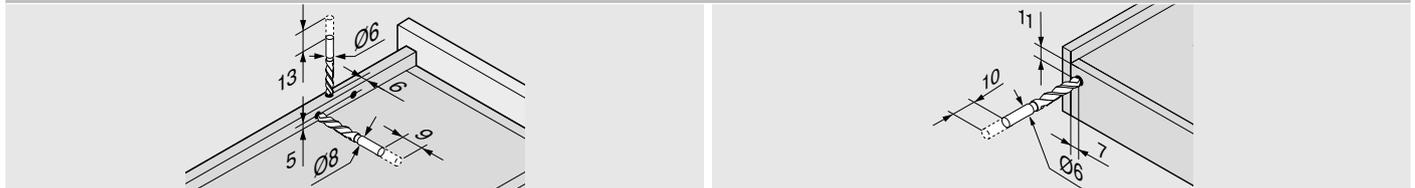


## 551H Montage avec ergots – sortie partielle – TIP-ON intégré

### Planification

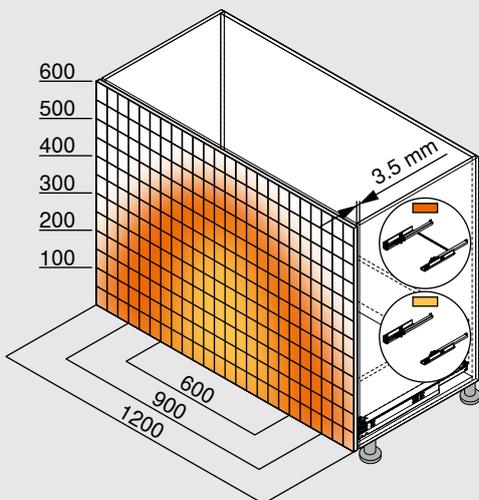
Encombrement dans le corps de meuble	Tiroir/Tiroir à l'anglaise	Tiroir	Tiroir à l'anglaise
<p>A Distance de 3 mm pour l'interchangeabilité avec la sortie totale</p>	<p>SKW largeur intérieure tiroir</p> <p>LW largeur intérieure</p>	<p>SKL longueur tiroir</p> <p>NL longueur nominale</p>	<p>ISKL longueur tiroir à l'anglaise</p> <p>SKL longueur tiroir</p> <p>NL longueur nominale</p> <p>X épaisseur de la face</p>

### Usinage du tiroir



Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02

### Zone de déclenchement

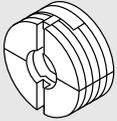


Exemple pour 560H – 30 kg, longueur nominale NL 500 mm, tiroir à quatre côtés, avec synchronisation

### Usinage du tiroir

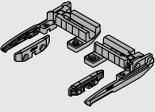
	Longueur nominale NL (mm)	Ergots X2 (mm)	Sécurité de décrochage X1 (mm)
	260	205	185
	285	220	200
	310	230	210
	335	245	225
	360	275	255
	385	285	265
	410	300	280
	435	310	290
	460	335	315
	485	350	330
	510	360	340
	535	375	355
560	405	385	

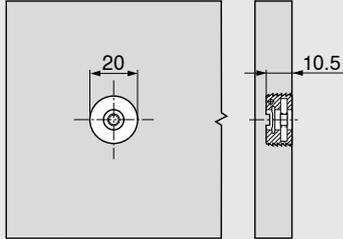
## Accessoires

Ferrure de réglage de la face	
	Avec cadre acier prémonté Pour tiroirs à quatre côtés Réglage de la face dans 2 dimensions ( $\pm 2$ mm) Matériau : matière synthétique Couleur : Naturel
	<b>295.1000</b>

Set de stabilisation latérale pour sortie totale		
	Longueur nominale NL mm	
	Jusqu'à 410	<b>ZST.410TV</b>
	Jusqu'à 600	<b>ZST.600TV</b>
	Jusqu'à 750	<b>ZST.750TV</b>
À recouper, pour largeur corps de meuble KB jusqu'à 1 400 mm		
Débit : Largeur intérieure LW – 254 mm Longueur nominale NL + 12 mm		
Nous recommandons une stabilisation latérale sur les blocs-tiroirs larges avec de faibles longueurs nominales.		

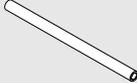
POSISTOP		
	Matière synthétique RAL 7037 Gris poussière	<b>298.5500</b>
	Butée de profondeur	
	Pour applications encastrées uniquement	

Blocage de tablette (set)		
	Matériau	Matière synthétique
	Couleur	Gris orion mat
	Composé de : 2 x unité de verrouillage* 2 x verrou 1 x notice de montage	
	<b>295H5700</b>	
	Fixation avec vis agglo Ø 3,5 x 15 mm, référence 609.1500 ou eurovis, référence 661.1450.HG	
* Fixation possible uniquement avec vis agglo		
Nous recommandons une stabilisation latérale sur les blocs-tiroirs larges et de faibles longueurs nominales. L'enclenchement de l'unité de verrouillage est ainsi amélioré		
Lors du montage du blocage de tablette, veuillez à laisser le réglage de l'inclinaison tel qu'il a été effectué en usine		

Planification

Matrice pour MINIPRESS + PRO-CENTER MZM.0095

Set de stabilisation latérale pour sortie partielle		
	Longueur nominale mm	
	Jusqu'à 400	<b>ZST.410TT</b>
	Jusqu'à 650	<b>ZST.650TT</b>
À recouper, pour largeur corps de meuble KB jusqu'à 1400 mm		
Débit : Largeur intérieure LW – 222 mm Longueur nominale NL + 12 mm		
Nous recommandons une stabilisation latérale sur les blocs-tiroirs larges avec de faibles longueurs nominales.		

Attache-coulisse – tablette sans blocage de tablette		
	Matériau : matière synthétique Couleur : Naturel	<b>T51.7000.01</b>

Blocage de tablette – Axe de synchronisation		
	Matériau	Aluminium
	Couleur	Brut
	À recouper	<b>ZST.1089W</b>
	En option	<b>ZST.1160W</b>
	Pour largeur du corps de meuble KB jusqu'à 1 200 mm	
Débit : LW – 87 ± 1 mm		
Blocage de tablette déverrouillable d'une seule main grâce à la synchronisation		

Vous trouverez plus d'informations sur le blocage de tablette dans EP-552 Blocage de tablette

Fixation des coulisses 560H/561H avec BLUMOTION

Coulisse 560H – 30 kg											
NL	19	37	69	133	165	229	243	261	284	325	
250–270											
300–380											
400–420											
450–480											
500–550											
600											

A

B

- NL Longueur nominale
- A Vis agglo Ø 4 x 15 mm
- B Eurovis, référence 661.1450.HG
- \* BLUMOTION

Coulisse 561H – 30 kg											
NL	19	37	69	133	165	229	243	261	284	325	
260											
285											
310–335											
360–385											
410											
435–485											
510–535											
560											

A

B

- NL Longueur nominale
- A Vis agglo Ø 4 x 15 mm
- B Eurovis, référence 661.1450.HG
- \* BLUMOTION

**Fixation des coulisses 560H/561H avec TIP-ON intégré**

Coulisse 560H – 30 kg																			
NL	19	37	69	133	165	197	229	243	261	284	325	357	389	421	453	485	517	549	
250-270	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●													
300-320	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●			○ ○ ●										
350	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●			○ ○ ●			○ ○ ●							
380	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●			○ ○ ●			○ ○ ●							
400	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●	○ ○ ●					○ ○ ●							
420	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●			○ ○ ●				○ ○ ●						
450	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●			○ ○ ●				○ ○ ●						
480	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●			○ ○ ●				○ ○ ●		○ ○ ●				
500	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●		○ ○ ●	○ ○ ●				○ ○ ●		○ ○ ●				
520	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●		○ ○ ●	○ ○ ●				○ ○ ●		○ ○ ●		○ ○ ●		
550	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●		○ ○ ●	○ ○ ●				○ ○ ●		○ ○ ●		○ ○ ●		
600	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●		○ ○ ●	○ ○ ●			○ ○ ●					○ ○ ●	○ ○ ●	

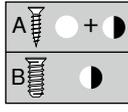
- NL Longueur nominale  
 A Vis aggl Ø 4 x 15 mm  
 B Eurovis, référence 661.1450.HG

Coulisse 561H – 30 kg																		
NL	19	37	69	133	165	229	243	261	284	293	325	357	389	421	453	485	517	
260	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●												
285	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●			○ ○ ●									
310	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●			○ ○ ●									
335	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●			○ ○ ●		○ ○ ●							
360	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●			○ ○ ●		○ ○ ●							
385	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●			○ ○ ●		○ ○ ●		○ ○ ●					
410	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●	○ ○ ●					○ ○ ●						
435	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●			○ ○ ●				○ ○ ●					
460	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●			○ ○ ●				○ ○ ●		○ ○ ●			
485	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●			○ ○ ●				○ ○ ●		○ ○ ●		○ ○ ●	
510	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●		○ ○ ●	○ ○ ●				○ ○ ●		○ ○ ●		○ ○ ●	
535	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●		○ ○ ●	○ ○ ●				○ ○ ●		○ ○ ●		○ ○ ●	
560	○ ○ ●		○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●		○ ○ ●	○ ○ ●			○ ○ ●					○ ○ ●	

- NL Longueur nominale  
 A Vis aggl Ø 4 x 15 mm  
 B Eurovis, référence 661.1450.HG

## Fixation des coulisses 550H/551H avec BLUMOTION/TIP-ON intégré

Coulisse 550H – 30 kg										
NL	19*	37	133	147	165	261	284	325	389	
270	○●●	○●●	○●●							
300–450	○●●	○●●	○●●	○●●						
500–550	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●		
600	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	
650	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●



A  + 

B 

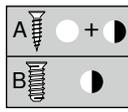
NL Longueur nominale

A Vis agglo Ø 4 x 15 mm

B Eurovis, référence 661.1450.HG

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

Coulisse 551H – 30 kg									
NL	19*	37	133	147	165	261	284	325	
260–285	○●●	○●●	○●●						
310–435	○●●	○●●	○●●	○●●					
460–485	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	
510–535	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●
560	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●	○●●



A  + 

B 

NL Longueur nominale

A Vis agglo Ø 4 x 15 mm

B Eurovis, référence 661.1450.HG

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



Montage, réglage et démontage  
[www.blum.com/a\\_tandem](http://www.blum.com/a_tandem)



# moving ideas

Nous pensons que les idées peuvent faire bouger le monde. Pour vous aider à concrétiser vos idées créatives, nous vous proposons des ferrures innovantes, des concepts de meubles inspirants et des services adaptés. Vos besoins, les tendances mondiales et notre vision commune d'une meilleure qualité de vie sont nos moteurs. Ensemble, créons des idées en mouvement.



## Qualité de l'habitat

Davantage de confort et de fonctionnalité dans l'utilisation quotidienne des meubles : c'est ce à quoi nous voulons contribuer.



## Gamme

Un prestataire unique : grâce à notre gamme de produits diversifiée, vous pouvez mettre en œuvre les tendances actuelles et futures de l'habitat.



## Inspiration

Nous observons les tendances en matière d'habitat dans le monde entier et recherchons les solutions de demain. Nous vous transmettons nos conclusions.



## Innovation

Nous continuons à avancer. La curiosité et l'esprit de recherche nous permettent de développer de nouveaux produits et services pour vous.



## Services

Nous vous soutenons dans votre travail quotidien par le biais de services personnalisés adaptés à vos processus.



## Qualité

Nous ne cessons d'améliorer nos produits, nos services et nous-mêmes.



## Confiance

Nous prenons nos responsabilités. Pour notre partenariat, pour nos collaborateurs, pour la société et pour l'environnement.

Chez Julius Blum, notre voyage a débuté avec des crampons pour chevaux en 1952. Aujourd'hui, nous fournissons des ferrures innovantes à nos clients dans plus de 120 pays.

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



Look for our  
FSC™-certified  
products

Tous les contenus sont soumis au copyright de Blum.  
Sous réserve de modifications techniques et de programmes.  
IDNR: 000.000.0 · EP-545/4 FR-AL/06.23