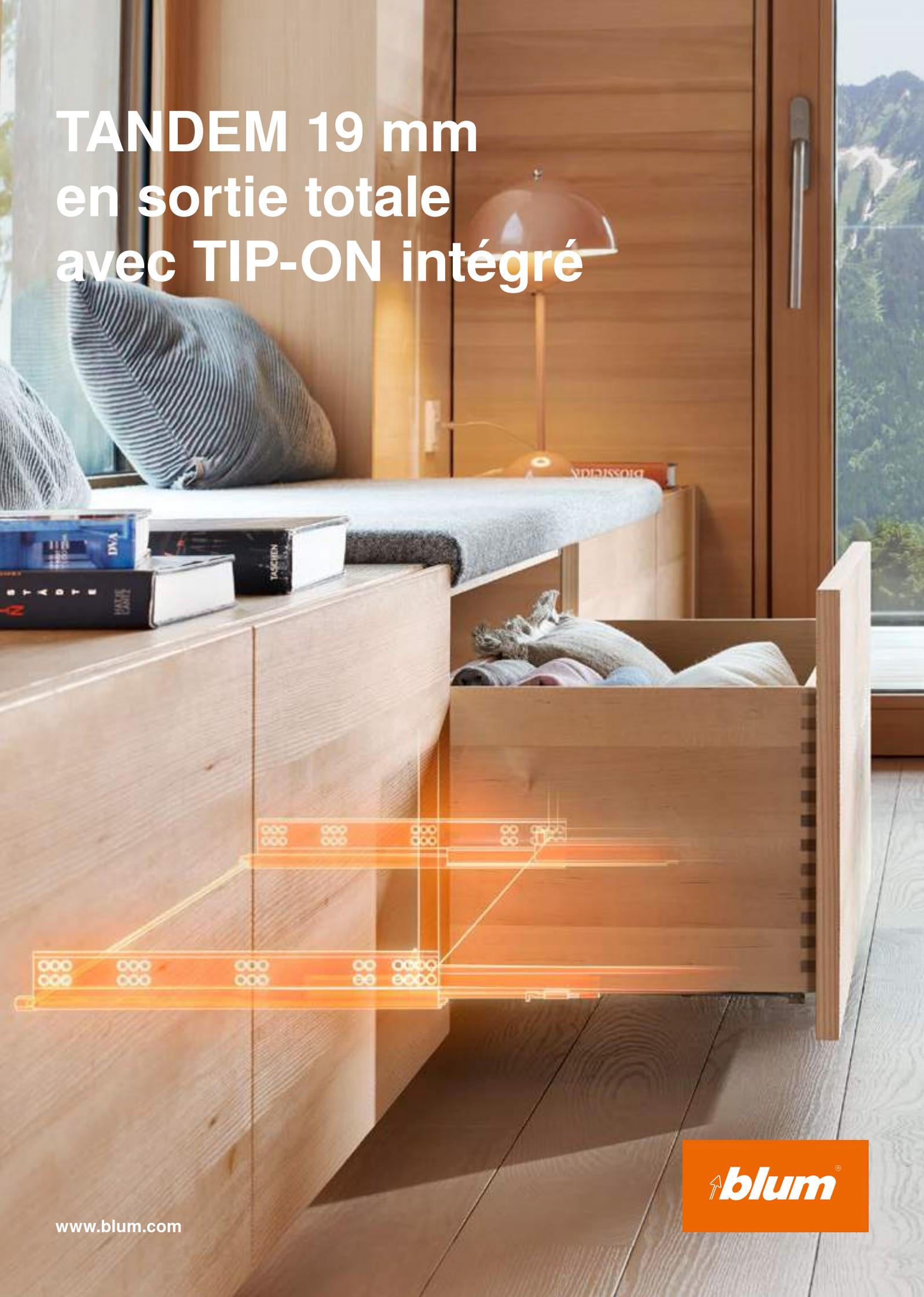


# TANDEM 19 mm en sortie totale avec TIP-ON intégré



# Une qualité d'acier pour des idées de bois

Vous connaissez la polyvalence du système coulissant TANDEM 19 mm et le confort de la technologie de mouvement TIP-ON. Leurs avantages sont aujourd'hui d'emblée réunis dans le nouveau TANDEM 19 mm en sortie totale avec TIP-ON intégré. Autrement dit, moins de composants pour une meilleure qualité de l'habitat. Ainsi, TANDEM 19 mm et sa fonctionnalité éprouvée constituent désormais une solution encore plus économique pour vos idées de bois, avec un montage facile et une utilisation confortable.





## Contenu

- 04 Avantages du produit
- 08 Montage facile
- 10 Services et aides de montage

## Informations utiles à la commande et à la planification

- 12 560F Technique d'accouplement – Sortie totale
- 14 561F Montage avec ergots – Sortie totale
- 16 Accessoires
- 17 Fixation des coulisses
- 18 moving ideas



## **Un programme éprouvé – Un nouveau bloc-tiroir, de multiples variantes**

Le nouveau TANDEM 19 mm en sortie totale avec TIP-ON intégré offre les options habituelles. La longueur nominale allant de 250 mm à 600 mm vous trouverez la solution adaptée à toutes vos idées. La classe de charge dynamique de 30 kg reste également inchangée. Optez, en fonction de vos préférences de montage personnelles, pour la technique d'accouplement ou bien le montage avec ergots.



## Moins de composants – Moins d'efforts, pour des fonctions exceptionnelles

TANDEM 19 mm en sortie totale avec TIP-ON intégré vous facilite la tâche tout en étant plus économique. Grâce à son nombre de composants réduits, le système coulissant prend moins de place dans votre espace de stockage. En outre, vous gagnez du temps lors de la mise en œuvre et du montage. Vous pouvez ainsi réduire vos efforts et profiter des formidables fonctionnalités de la technologie de mouvement Blum.



## Ouverture facile – Plus de confort, pour une meilleure qualité de l’habitat

Faites l’expérience d’une grande qualité de l’habitat, par exemple avec des faces sans poignée qui s’ouvrent sans effort. L’assistance mécanique à l’ouverture TIP-ON d’ores et déjà intégrée assure le confort de mouvement caractéristique de Blum. Un effleurement léger suffit pour ouvrir le tiroir. Grâce à la synchronisation, l’ouverture peut s’effectuer depuis presque tous les endroits, même par les angles de la face.

## Avec synchronisation – De la praticité sur toute la ligne

Pour l’ouverture, il suffit d’effleurer légèrement n’importe quel endroit de la face, que ce soit au centre ou au bord. Un axe de synchronisation dissimulé relie les coulisses, ce qui agrandit la zone de déclenchement de la technologie TIP-ON.





## Montage simple – Rapide à monter et à démonter

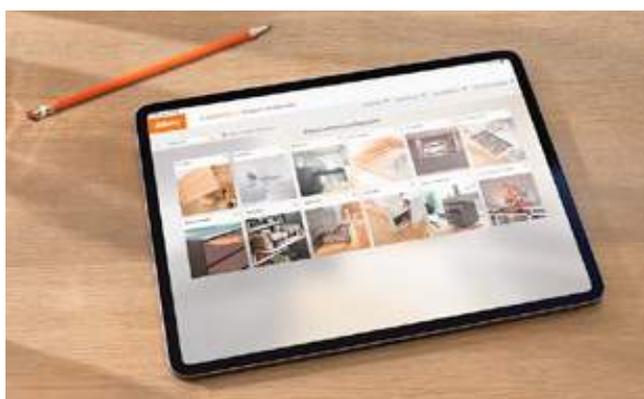
La technologie TIP-ON étant d'ores et déjà intégrée à la coulisse TANDEM 19 mm, aucune pièce additionnelle n'est nécessaire. Cela se traduit également par moins d'efforts lors du montage et du démontage. Comme pour toutes les variantes de TANDEM 19 mm, vous avez le choix entre la technique d'accouplement et le montage avec ergots, les deux fonctions permettant un réglage sans effort et une sécurité de décrochage pratique. Le montage explicite de l'axe de synchronisation en une partie et à recouper ne nécessite aucun adaptateur.

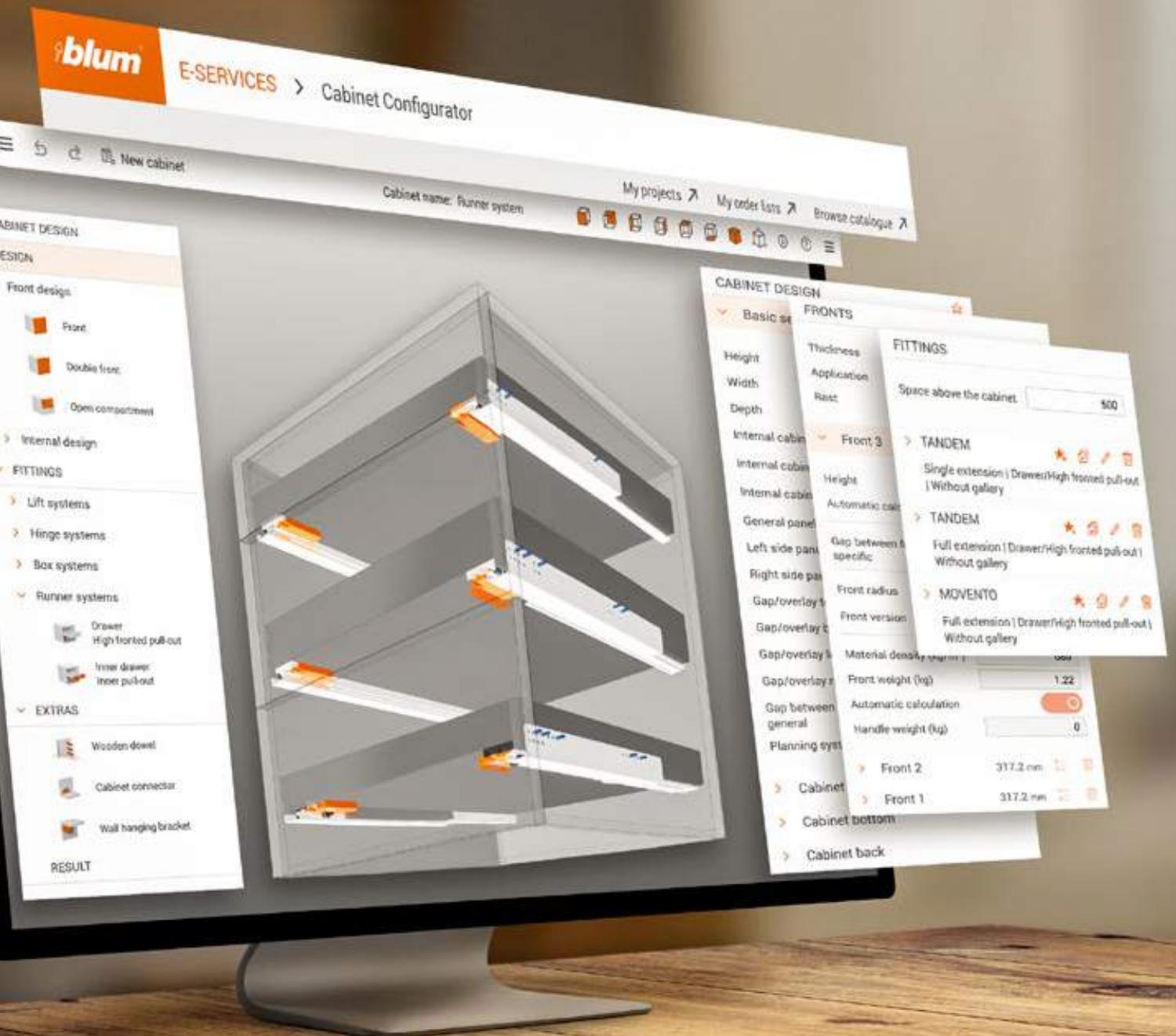
# Services et aides de montage – Adaptés, pratiques et professionnels

Nous vous proposons des services et aides de montage adaptés pour le système coulissant TANDEM 19 mm en sortie totale avec TIP-ON intégré. 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 le TANDEM 19 mm montage avec ergots et pour la ferrure de réglage de la face TANDEM.



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

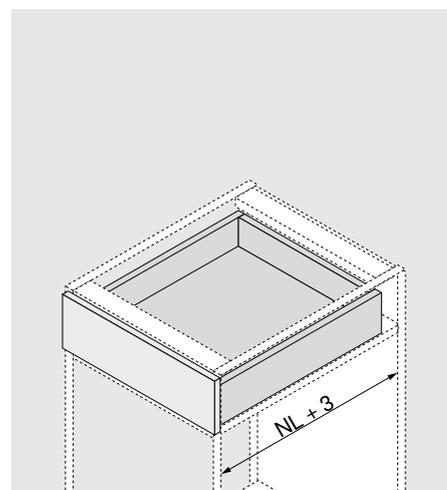




Configurateur de meubles  
[www.blum.com/cabinetconfig](http://www.blum.com/cabinetconfig)

**560F Technique d'accouplement – Sortie totale – TIP-ON intégré**

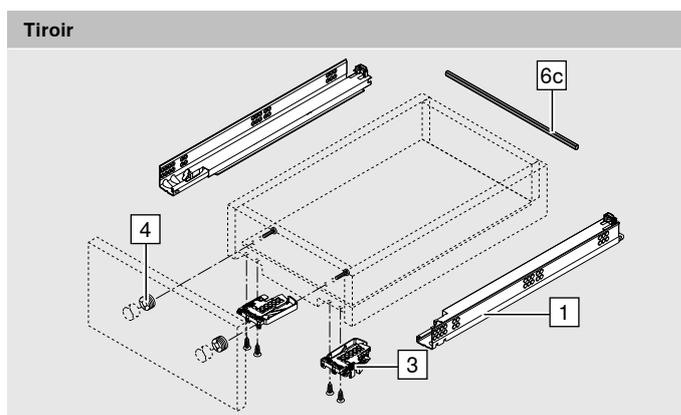

- TANDEM 19 mm en sortie totale invisible pour tiroirs bois avec panneau d'une épaisseur de 17 à 19 mm
- Avec la technologie de mouvement intégrée TIP-ON, l'assistance mécanique à l'ouverture
- Des rouleaux en matière synthétique à faible usure assurent un coulissement ultra-léger
- Réglage en hauteur sans outil via le boîtier d'accouplement
- Réglage de l'inclinaison de la face intégré et sans outil
- Réglage en profondeur sans outil intégré
- Recommandation : synchronisation TIP-ON en option pour garantir également le déclenchement pour les faces larges


**Informations utiles à la commande**

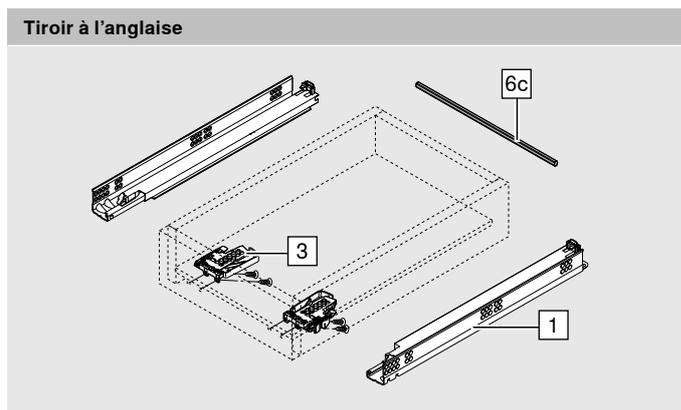
1	Coulisses gauche/droite	
	Longueur nominale	Capacité de charge
	NL	30 kg
	mm	
	250	560F2500T
	270	560F2700T
	300	560F3000T
	350	560F3500T
	400	560F4000T
	450	560F4500T
500	560F5000T	
550	560F5500T	
600	560F6000T	
TIP-ON intégré		

6c	Axe de synchronisation TIP-ON	
	Largeur du corps de meuble KB (mm)	Version
	Jusqu'à 1 200	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 – 39 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	
	Matière synthétique Naturel	295.1000

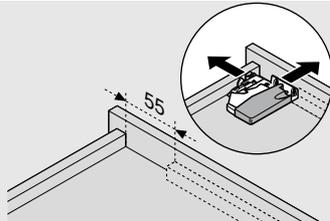


560F Technique d'accouplement – Sortie totale – TIP-ON intégré

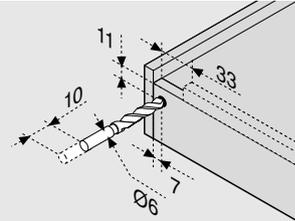
Planification

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

Usinage du tiroir

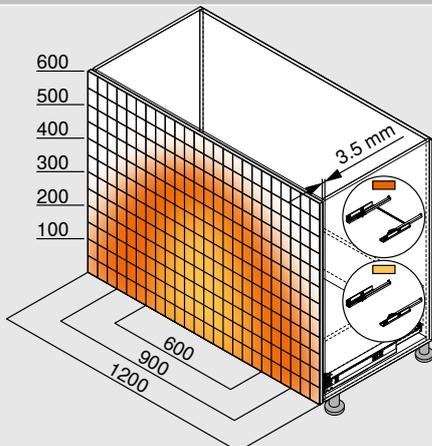


Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02



Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02

Zone de déclenchement

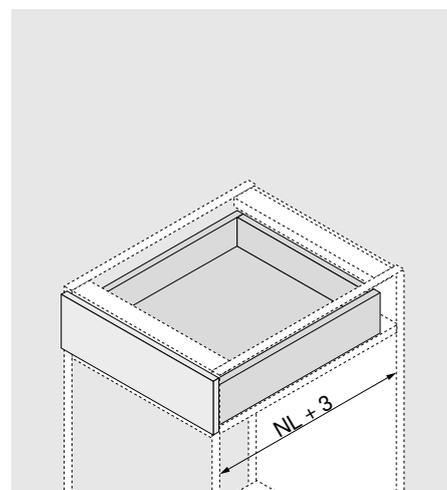


Exemple pour 560F – 30 kg, longueur nominale NL 500 mm, tiroir à quatre côtés, avec synchronisation

## 561F Montage avec ergots – Sortie totale – TIP-ON intégré



- TANDEM 19 mm en sortie totale invisible pour tiroirs bois avec panneau d'une épaisseur de 17 à 19 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 maintien et réglage de la hauteur et de l'inclinaison de la face intégrés
- Réglage en profondeur sans outil intégré
- 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	561F2601T
	310	561F3101T
	360	561F3601T
	410	561F4101T
	460	561F4601T
	510	561F5101T
	560	561F5601T

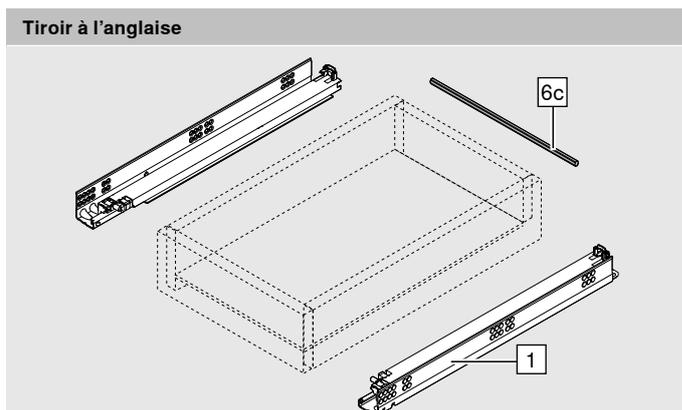
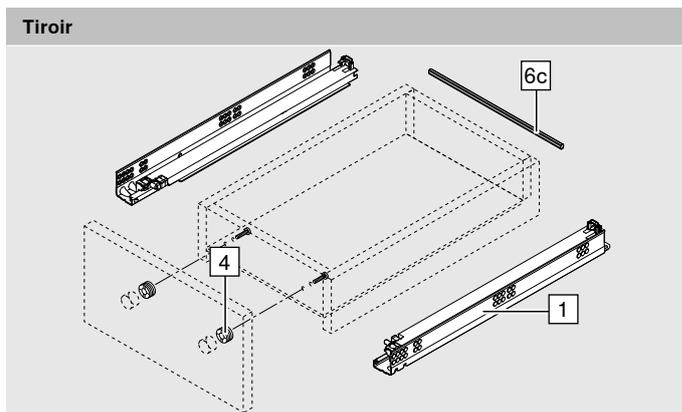
TIP-ON intégré

6c	Axe de synchronisation TIP-ON	
	Largeur du corps de meuble KB (mm)	Version
	Jusqu'à 1 200	Axe de synchroni.
	T57.1140S	

À recouper  
Nous recommandons l'utilisation d'un axe de synchronisation.  
Débit : largeur intérieure LW – 39 mm

### Accessoires

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

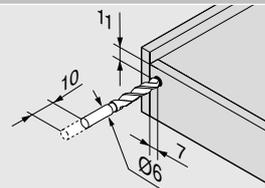
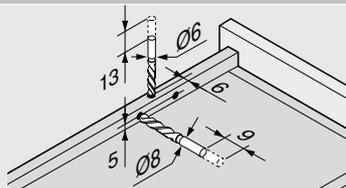


561F Montage avec ergots – Sortie totale – TIP-ON intégré

Planification

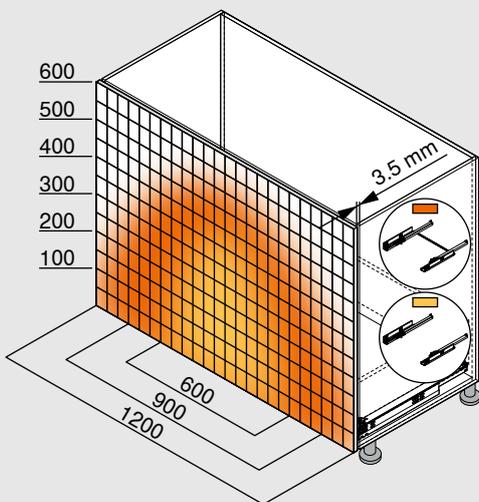
Encombrement dans le corps de meuble	Tiroir/Tiroir à l'anglaise	Tiroir	Tiroir à l'anglaise
	<p>SKW largeur intérieure tiroir</p> <p>LW largeur intérieure</p>	<p>SKL longueur tiroir</p> <p>NL longueur nominale</p>	<p>ISKL longueur tiroir à l'anglaise</p> <p>SKL longueur tiroir</p> <p>NL longueur nominale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

Usinage du tiroir



Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02

Zone de déclenchement

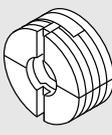


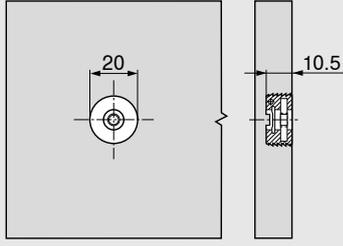
Exemple pour 560F – 30 kg, longueur nominale NL 500 mm, tiroir à quatre côtés, avec synchronisation

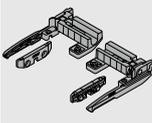
Usinage du tiroir

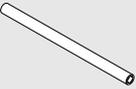
	Longueur nominale NL (mm)	Ergots X2 (mm)	Sécurité de décrochage X1 (mm)
	260	205	185
	310	230	242
	360	275	287
	410	300	344
	460	335	379
	510	360	436
	560	405	481

**Accessoires**

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

Planification

Matrice pour MINIPRESS + PRO-CENTER MZM.0095

Blocage de tablette (set)	
	<b>Matériau</b> Matière synthétique
	<b>Couleur</b> Gris orion mat
	<b>Composé de :</b> 2 x Unité de verrouillage* 2 x Verrou 1 x Notice de montage
	<b>295F5700</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	

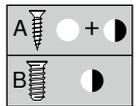
Blocage de tablette – Axe de synchronisation		
	<b>Matériau</b> Aluminium	
	<b>Couleur</b> Brut	
	<b>À recouper</b>	<b>ZST.1089W</b>
	En option	<b>ZST.1160W</b>
Pour largeur du corps de meuble KB jusqu'à 1 200 mm		
Débit : LW - $87 \pm 1$ mm		
Blocage de tablette déverrouillable d'une seule main grâce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

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

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

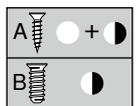
Fixation des coulisses 560F/561F

Coulisse 560F – 30 kg																
NL	19	37	69	133	165	197	229	243	261	284	325	357	421	453	517	549
250–270	○ ○ ●	○ ●	○ ○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●										
300	○ ○ ●	○ ●	○ ○ ●	○ ○ ●				○ ○ ●								
350	○ ○ ●	○ ●	○ ○ ●	○ ○ ●				○ ○ ●			○ ○ ●					
400	○ ○ ●	○ ●	○ ○ ●	○ ○ ●			○ ○ ●				○ ○ ●					
450	○ ○ ●	○ ●	○ ○ ●	○ ○ ●				○ ○ ●				○ ○ ●				
500	○ ○ ●	○ ●	○ ○ ●					○ ○ ●		○ ○ ●			○ ○ ●			
550	○ ○ ●	○ ●	○ ○ ●					○ ○ ●		○ ○ ●				○ ○ ●		
600	○ ○ ●	○ ●	○ ○ ●					○ ○ ●			○ ○ ●				○ ○ ●	



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

Coulisse 561F – 30 kg														
NL	19	37	69	133	165	229	243	261	284	325	357	421	453	517
260	○ ○ ●	○ ●	○ ○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●								
310	○ ○ ●	○ ●	○ ○ ●	○ ○ ●				○ ○ ●						
360	○ ○ ●	○ ●	○ ○ ●	○ ○ ●				○ ○ ●			○ ○ ●			
410	○ ○ ●	○ ●	○ ○ ●	○ ○ ●		○ ○ ●					○ ○ ●			
460	○ ○ ●	○ ●	○ ○ ●	○ ○ ●				○ ○ ●				○ ○ ●		
510	○ ○ ●	○ ●	○ ○ ●					○ ○ ●		○ ○ ●			○ ○ ●	
560	○ ○ ●	○ ●	○ ○ ●					○ ○ ●		○ ○ ●				○ ○ ●



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



Vous trouverez ici des informations sur le montage, le réglage et le 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.

Blum France SAS  
Z.A.E de Rumilly Sud  
14 Avenue du Trélod  
74150 Rumilly  
Tél. : +33 450 68 34 30  
E-Mail : [info.fr@blum.com](mailto:info.fr@blum.com)

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: 752.154.0 · EP-606/1 FR-FR/06.23