

# Une diversité imbattable : aides de montage de Blum



Nos aides de montage ne remplacent pas le savoir-faire. Elles ne vous apportent pas le sens du détail nécessaire pour choisir les bons matériaux. Elles ne vous insufflent pas de créativité. Tout cela, c'est vous qui l'apportez. Nos aides de montage vous aident en vous facilitant la tâche. Vous trouverez plus rapidement la bonne position pour nos ferrures. Vous percerez plus simplement les trous. Vous assemblerez plus efficacement des tiroirs entiers. Vous alignerez la face avec encore plus de précision. Vous réaliserez même votre projet planifié numériquement en un clin d'œil.

Elles vous offrent, de plus, un potentiel de développement insoupçonné, en vous permettant de rendre vos étapes de travail plus efficaces, d'augmenter vos quantités ou de propulser vos projets à un autre niveau de qualité. Peu importe ce que vous prévoyez pour l'avenir de votre entreprise, nous voulons parcourir ce chemin avec vous.



## Sommaire

- 04 Des aides de montage adaptées
- 06 Systèmes de portes relevables
- 16 Systèmes de charnières
- 26 Systèmes Box
- 42 Systèmes coulissants
- 52 Une simplicité déconcertante
- 60 Une efficacité de premier ordre
- 64 MINIPRESS top avec EASYSTICK
- 66 Services de Blum
- 68 moving ideas

# Une solution pensée pour tout et pour tous

Nous proposons des aides de montage adaptées à chaque produit Blum et à chaque étape de travail, qui répondent sur mesure aux besoins les plus divers. Découvrez la diversité imbattable des gabarits et aides d'assemblage pour toutes les catégories de produits ainsi que différents appareils de montage pour nos systèmes Box. Nos machines vous offrent un confort particulièrement élevé et vous assistent dans toutes les opérations de perçage sur les corps de meuble, les portes et les faces en bois. Grâce à cet équipement professionnel, vous travaillez encore plus précisément, rapidement et efficacement, et séduisez ainsi vos clients avec une qualité de meuble durable.





### Systèmes de portes relevables

Les systèmes de portes relevables AVENTOS apportent un confort de mouvement élevé dans les armoires colonnes et les meubles hauts.



### Charnières

Pour chaque projet de meuble, nous vous fournissons la charnière Blum adaptée, de qualité éprouvée.



### Systèmes Box

Nos systèmes Box conviennent aux exigences les plus diverses en matière de conception de meubles.



### Systèmes coulissants

Nos systèmes coulissants pour tiroirs bois offrent la solution adaptée à chaque exigence.



# Aides de montage pour systèmes de portes relevables



Nos ferrures pour portes relevables AVENTOS sont très polyvalentes. Que les portes soient pliantes, pivotantes, parallèles ou basculantes, larges ou étroites, visibles ou non, nos systèmes de portes relevables sont aussi variés que vos idées de conception. Pour vous faciliter au maximum la mise en œuvre d'AVENTOS, nous avons développé des aides de montage adaptées.

Pour chaque étape de travail. La gamme s'étend de gabarits équerres traditionnels jusqu'à des machines innovantes. Nous nous ferons un plaisir de vous aider à choisir les aides de montage les mieux adaptées à votre application.





Nos aides de montage vous permettent par exemple de positionner et de fixer le réservoir de force AVENTOS sur le corps de meuble. Un alignement optimal vous permettra de garantir le bon fonctionnement des ferrures. Ainsi, vos clients apprécieront pleinement de pouvoir ouvrir et fermer leur meuble sans encombre.



Pour que vous puissiez poser les faces facilement mais avec précision, notre gamme dispose d'aides de montage spéciales. Ces outils vous permettent d'obtenir des faces qui se ferment parfaitement et un schéma de jeux parfait, le tout en un tour de main. Pour encore plus de confort, utilisez nos technologies de mouvement mécaniques et électriques. Là aussi, nous avons les outils adéquats.





# Aides de montage pour systèmes de portes relevables

Mise en œuvre	Désignation		Systemes possibles
AVENTOS HF / HS / HL / HK top / HK-S / HK-XS	<b>Gabarit-barre universel</b> Référence 65.1000.01		
AVENTOS HF / HS / HL / HK top / HK-S / HK-XS	<b>Gabarit unique universel</b> Référence 65.1051.02		
AVENTOS HF / HS / HL / HK top / HK-S / HK-XS	<b>Gabarit de mise en œuvre universel</b> Référence 65.5340.01		
AVENTOS HF / HK-XS	<b>Gabarit-barre pour système de charnières</b> Référence 65.7500.03		
AVENTOS HF / HK-XS	<b>Gabarit équerre</b> Référence 65.5300*		
AVENTOS HF / HK-XS	<b>Gabarit de perçage pour embase</b> Référence 65.5070		
AVENTOS HF / HS / HL / HK top	<b>Gabarit de perçage pour bouton radio SERVO-DRIVE</b> Référence M31.2000		
AVENTOS HK top / HK-S / HK-XS	<b>Gabarit de perçage pour BLUMOTION/TIP-ON</b> Référence 65.5010		
AVENTOS HF / HS / HL / HK top / HK-S / HK-XS	<b>Gabarit de perçage universel</b> Référence ZML.0040.02		
AVENTOS HK top	<b>Gabarit de pointage pour l'attache-façade AVENTOS HK top</b> Référence ZML.2200		
AVENTOS HF / HK-XS	<b>ECODRILL</b> Référence M31.1000		



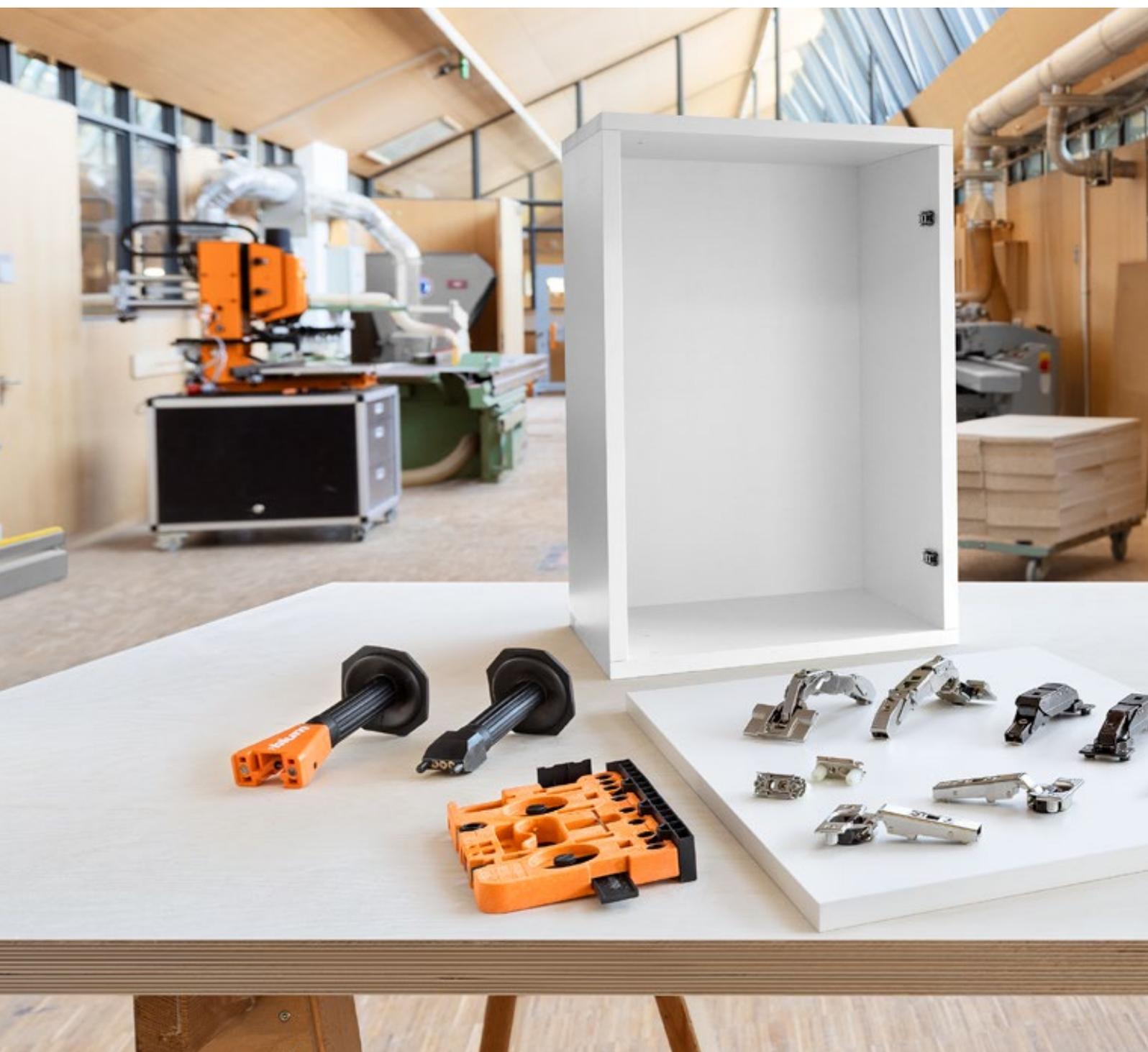
Vous trouverez ici des vidéos sur les aides de montage :  
[blum.com/asdevi](http://blum.com/asdevi)

Face	Corps de meuble
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le préperçage des positions de montage pour réservoirs de force, coulisses corps de meuble, embases et supports sur corps de meuble montés ou non</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le préperçage des positions de montage pour réservoirs de force, coulisses corps de meuble, embases et supports sur corps de meuble montés ou non</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le marquage des positions de montage pour réservoirs de force, coulisses corps de meuble, embases et supports sur corps de meuble montés ou non</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le report de la cote des positions de montage pour charnières et embases</li> <li>— Gabarit pour report de cotes de la porte sur le corps de meuble</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le report des cotes des positions de montage pour charnières et embases</li> <li>— Gabarit pour report des cotes du corps de meuble sur la porte</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le perçage des positions de montage pour embases droites et en croix</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le perçage des positions de montage des embases en croix/ supports en croix (Ø 5 mm)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Instrument manuel simple pour un perçage précis du logement pour le bouton radio SERVO-DRIVE</li> <li>— Entraînement par perceuse portable</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le perçage sur chant des positions de montage pour TIP-ON ainsi que pour BLUMOTION pour portes côté poignée et côté charnière</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour pointage ou perçage des positions de montage pour les attache-façades avec tube, attache-façades et dos du tiroir ainsi que pour les attache-façades AVENTOS</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour pointer les positions de montage des attache-façades</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Appareil simple pour le perçage précis de l'empreinte de charnière Blum</li> <li>— Entraînement par perceuse portable</li> </ul>	

# Aides de montage pour systèmes de portes relevables

Mise en œuvre	Désignation	Systèmes possibles
AVENTOS HF / HK-XS	<b>Gabarit de perçage pour charnières</b> Référence 65.05XA	   
AVENTOS HF / HS / HL / HK top	<b>Gabarit de perçage pour butées de distance Blum</b> Référence ZML.1090	   
AVENTOS HK top / HK-S / HK-XS	<b>Gabarit de positionnement pour contreplaqué</b> Référence 65.5210.01	   
AVENTOS HF / HK-XS	<b>Poinçon pour charnières</b> Référence ZME.0710	   
AVENTOS HF / HK-S / HK-XS	<b>Poinçon pour embases</b> Référence 65.6100	   
AVENTOS HF / HS / HL / HK top / HK-S / HK-XS	<b>Gabarit de perçage pour ferrure d'assemblage</b> Référence 65.5040	   
AVENTOS HF / HS / HL / HK top / HK-S / HK-XS	<b>MINIPRESS top avec EASYSTICK</b> Référence M75E2000 / M70E2000	   
AVENTOS HF / HS / HL / HK top / HK-S / HK-XS	<b>MINIPRESS top sans EASYSTICK</b> Référence M70.2000	   
AVENTOS HF / HS / HL / HK top / HK-S / HK-XS	<b>MINIPRESS P</b> Référence M53.1050* autres tensions électriques sur demande	   
AVENTOS HF / HS / HL / HK top / HK-S / HK-XS	<b>MINIPRESS M</b> Référence M52.1050* autres tensions électriques sur demande	   

Face	Corps de meuble
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le perçage des positions de montage latérales pour charnières (Ø 8 ou Ø 2,5 mm)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le préperçage des positions de montage pour embases droites et en croix</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le perçage pour butée, sur face montée ou démontée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le perçage de butée sur le corps de meuble</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour déterminer la position de la contreplaque TIP-ON à visser</li> <li>— Adapté aux situations de montage encastré et en applique</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Permet de frapper les charnières CLIP top BLUMOTION, CLIP top, CLIP et MODUL avec boîtier à frapper</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Permet de frapper les embases</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le perçage sur chant des positions de montage pour assembleur (42.0700.01)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Perçage vertical et horizontal en option</li> <li>— Mise en place des ferrures Blum</li> <li>— Exactitude des résultats d'usinage grâce au déplacement automatique de la règle (axe X)</li> <li>— Déplacement automatique de la tête de perçage (axe Y) jusqu'à 350 mm</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Perçage vertical et horizontal en option</li> <li>— Mise en place des ferrures Blum</li> <li>— Butées réglables manuellement sur la règle (axe X)</li> <li>— Tête de perçage réglable manuellement (axe Y) jusqu'à 350 mm</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Perçage vertical et mise en place des ferrures Blum</li> <li>— En option, possibilité d'équiper ultérieurement avec EASYSTICK</li> <li>— Exactitude des résultats d'usinage grâce au déplacement automatique de la règle (axe X)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Perçage vertical</li> <li>— Descente manuelle pour le perçage vertical et la mise en place des ferrures Blum</li> </ul>	



# Aides de montage pour systèmes de charnières



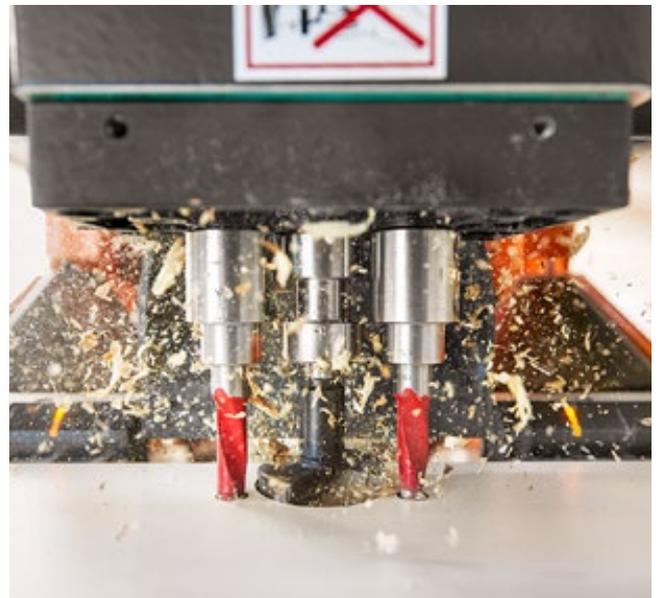
Le monde du meuble évolue. En tant que transformateur, il vous impose sans cesse de nouvelles exigences. Par conséquent, nous développons constamment notre programme afin que vous puissiez trouver la charnière adaptée à chaque projet de meuble. Nos aides de montage pour les systèmes de charnières vous aident à exploiter pleinement le potentiel de CLIP top avec amortissement BLUMOTION intégré, CLIP top

et MODUL. La gamme d'outils manuels s'étend des gabarits de perçage et des gabarits-barre aux poinçons. Grâce à nos machines professionnelles mais simples d'utilisation, vous effectuez toutes ces étapes avec encore plus de précision et d'efficacité.



La mise en œuvre et le montage de nos systèmes de charnières sont simples et rapides, surtout si vous utilisez nos aides de montage. Par exemple, lors de la préparation du corps de meuble, le pointage et le perçage se font en un tour de main. Vous pouvez ainsi poser les portes avec précision et sans effort, ce qui vous fait gagner du temps.









Pour le montage des faces, notre gamme comporte d'autres aides de montage. À titre d'exemple, nous pouvons citer nos gabarits de perçage pour charnières, lesquels permettent de faire coïncider exactement les positions de perçage de la face avec celles du corps de meuble. Ainsi, les charnières fonctionnent de manière optimale : les portes se ferment bien et le schéma de jeux est impeccable.

# Aides de montage pour systèmes de charnières

Mise en œuvre	Désignation		Systèmes possibles
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	<b>Gabarit-barre pour système de charnières</b> Référence 65.7500.03		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	<b>Gabarit-barre universel</b> Référence 65.1000.01		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	<b>Gabarit unique universel</b> Référence 65.1051.02		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	<b>Gabarit de mise en œuvre universel</b> Référence 65.5340.01		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	<b>Gabarit équerre</b> Référence 63.5300*		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	<b>Gabarit de perçage pour embase</b> Référence 65.5070		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top	<b>Gabarit-barre pour charnières pour porte en verre CRISTALLO</b> Référence 65.4500		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	<b>Gabarit de perçage pour BLUMOTION/TIP-ON</b> Référence 65.5010		   
CLIP top / MODUL	<b>Gabarit de perçage pour BLUMOTION</b> Référence 65.5000		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top	<b>Gabarit angle du meuble</b> Référence 65.5810.03		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	<b>ECODRILL</b> Référence M31.1000		   



Vous trouverez ici des vidéos sur les aides de montage :  
[blum.com/asdevi](http://blum.com/asdevi)

Face	Corps de meuble
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le report des cotes des positions de montage pour charnières et embases</li> <li>— Gabarit pour le report des cotes de la porte au corps de meuble</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le report des cotes des positions de montage pour charnières et embases</li> <li>— Gabarit pour le report de cotes du corps de meuble sur la porte</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le préperçage des positions de montage pour réservoirs de force, coulisses corps de meuble, embases et supports sur corps de meuble montés ou non</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le préperçage des positions de montage pour réservoirs de force, coulisses corps de meuble, embases et supports sur corps de meuble montés ou non</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le préperçage des positions de montage pour réservoirs de force, coulisses corps de meuble, embases et supports sur corps de meuble montés ou non</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le perçage des positions de montage pour embases droites et en croix (Ø 2,5 mm)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le perçage des positions de montage des embases en croix/ supports en croix (Ø 5 mm)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour déterminer la position de collage de la semelle de boîtier CRISTALLO et de l'embase CRISTALLO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour la semelle de boîtier CRISTALLO et l'embase CRISTALLO pour déterminer la position de collage et la fixation sur la position correcte</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le perçage sur chant des positions de montage du BLUMOTION pour portes côté poignée et côté charnières ainsi que du TIP-ON</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le perçage sur chant des positions de montage du BLUMOTION pour portes côté poignée et côté charnières ainsi que du TIP-ON</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Détermination de l'angle du corps de meuble</li> <li>— Détermination de la solution de charnière adaptée</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Instrument manuel simple pour le perçage précis de l'empreinte de charnière Blum</li> <li>— Entraînement par perceuse portative</li> </ul>	

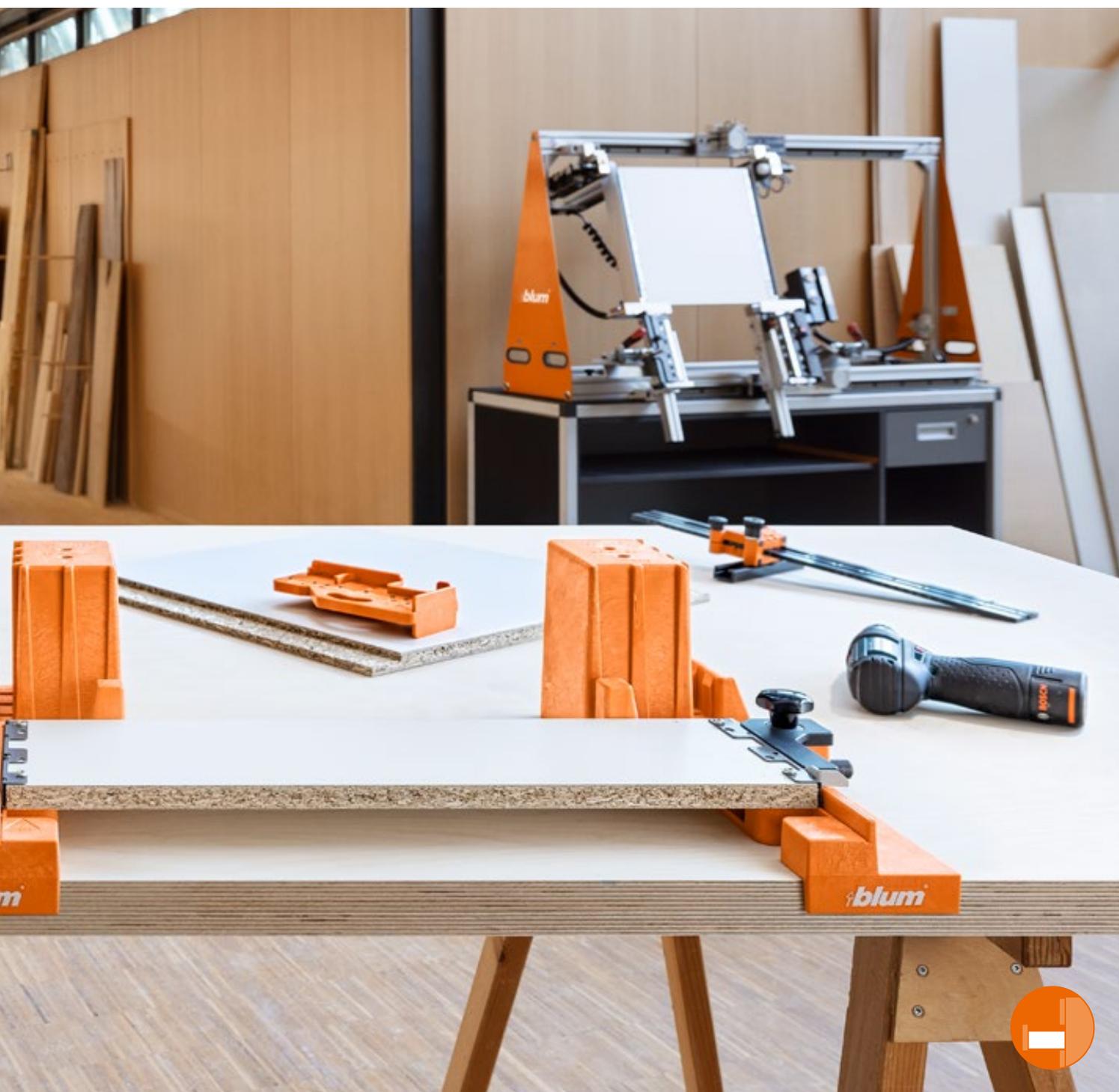
# Aides de montage pour systèmes de charnières

Mise en œuvre	Désignation		Systèmes possibles
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	<b>Gabarit de perçage pour charnières</b> Référence 65.05XA		
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	<b>Gabarit de perçage pour butées de distance Blum</b> Référence ZML.1090		
CLIP top	<b>Gabarit de positionnement pour contreplaqué</b> Référence 65.5210.01		
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	<b>Poinçon pour charnières</b> Référence ZME.0710		
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	<b>Poinçon pour embases</b> Référence ZME.0730 / 65.6100		
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	<b>Gabarit de perçage pour ferrure d'assemblage</b> Référence 65.5040		
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	<b>MINIPRESS top avec EASYSTICK</b> Référence M75E2000 / M70E2000		
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	<b>MINIPRESS top sans EASYSTICK</b> Référence M70.2000		
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	<b>MINIPRESS P</b> Référence M53.1050* autres tensions électriques sur demande		
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	<b>MINIPRESS M</b> Référence M52.1050* autres tensions électriques sur demande		

Face	Corps de meuble
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le perçage des positions de montage latérales pour charnières (Ø 8 ou Ø 2,5 mm)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le préperçage des positions de montage pour embases droites et en croix</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le perçage de butée sur la face montée ou démontée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit de perçage pour butées sur le corps de meuble</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour déterminer la position de la contreplaque TIP-ON à visser</li> <li>— Adapté aux situations de montage encastré et en applique</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Permet de frapper toutes les charnières CLIP top BLUMOTION, CLIP top, CLIP et MODUL avec boîtier à frapper</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Permet de frapper les embases</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le perçage sur chant des positions de montage pour assembleur (42.0700.01)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Perçage vertical et horizontal en option</li> <li>— Mise en place des ferrures Blum</li> <li>— Exactitude des résultats d'usinage grâce au déplacement automatique de la règle (axe X)</li> <li>— Déplacement automatique de la tête de perçage (axe Y) jusqu'à 350 mm</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Perçage vertical et horizontal en option</li> <li>— Mise en place des ferrures Blum</li> <li>— Montages réglables manuellement sur la règle (axe X)</li> <li>— Tête de perçage réglable manuellement (axe Y) jusqu'à 350 mm</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Perçage vertical et mise en place des ferrures Blum</li> <li>— En option, possibilité d'équiper ultérieurement avec EASYSTICK</li> <li>— Exactitude des résultats d'usinage grâce au déplacement automatique de la règle (axe X)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Perçage vertical</li> <li>— Descente manuelle pour le perçage et la mise en place des ferrures Blum</li> </ul>	



# Aides de montage pour systèmes Box



Pour vous, quel est l'aspect le plus important en matière de tiroirs : une grande personnalisation, une manipulation facile ou un large éventail d'applications ? Nous vous proposons 3 systèmes Box complets à double paroi, pour répondre à une large gamme d'exigences. Qu'il s'agisse de LÉGRABOX, MERIVOBX ou TANDEMBOX, nos aides de montage rendent la

mise en œuvre et le montage très faciles. Des gabarits de perçage, des gabarits de pointage et des gabarits-barre spéciaux aux appareils de montage adaptés à vos besoins, notre gamme comprend de nombreuses aides pratiques. Si vous avez de plus grandes quantités à mettre en œuvre, nous vous recommandons nos machines.





La réalisation des perçages est une étape de travail qui requiert une précision maximale. Avec nos gabarits de perçage, le marquage et le préperçage des positions de fixation pour les coulisses corps de meuble sont un véritable jeu d'enfant. Il ne vous faudra que très peu de temps pour préparer les composants de manière optimale pour le montage.



Bien entendu, nous vous épaulons également pour l'assemblage du tiroir. Nous disposons à cet effet de différentes cadreuses aussi bien pneumatiques que manuelles, pour visser, pointer et clouer ; toutes offrant un maniement facile et un équipement efficace. Ainsi, quelques gestes suffisent pour mettre en œuvre une Box entière. Et vos clients se réjouiront des tiroirs installés avec précision et de l'aspect uniforme du schéma de jeux de votre meuble.







# Technologie de clouage – Un cadrage des tiroirs nouvelle génération



# Technologie de clouage : pourquoi clouer plutôt que visser ?

Lorsque les processus de mise en œuvre se déroulent rapidement et efficacement, c'est un grand pas de plus vers le succès. Les ferrures de Blum s'accompagnent donc toujours d'un ensemble d'aides de montage adaptées. La liste des outils d'assistance s'élargit de plus en plus, par exemple grâce aux nouveaux appareils de montage BOXFIX plus avec technologie de clouage pour les systèmes Box de Blum.



### Efficacité et confort

- Mise en œuvre simplifiée et sans préperçage
- Cloueur pneumatique avec réservoir de clous intégré pour un travail rapide
- Le serrage pneumatique rend le réglage des butées superflu
- Gain de temps de jusqu'à 40 %



Deux types de clous sont disponibles :  
Le clou rond, visuellement attrayant, et la variante carrée, pragmatique.



### Qualité

Les clous sont pointés à travers le métal directement dans le dos bois et le fond de tiroir. Il en résulte une liaison par verrouillage de forme entre les pièces des ferrures et les pièces en bois, sans jeu.



Découvrez les avantages :  
[www.blum.com/boxfix-na1](http://www.blum.com/boxfix-na1)

# Aides de montage pour systèmes Box

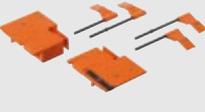
Mise en œuvre	Désignation	Systèmes possibles
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX	<b>BOXFIX plus</b> Référence ZMM.2500	   
LEGRABOX	<b>BOXFIX E-L</b> Référence ZMM.0700.01	   
MERIVOBX	<b>BOXFIX E-M</b> Référence ZMM.0400	   
TANDEMBOX	<b>BOXFIX E-T</b> Référence ZMM.0350 / ZMM.0380	   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX / METABOX	<b>Gabarit-barre universel</b> Référence 65.1000.01	   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX / METABOX	<b>Gabarit unique universel</b> Référence 65.1051.02	   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX / METABOX	<b>Gabarit de mise en œuvre universel</b> Référence 65.5340.01	   
METABOX	<b>MINIFIX</b> Référence 65.3300	   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX	<b>Gabarit de perçage pour réceptacle profil SERVO-DRIVE</b> Référence ZML.1150.02	   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX / METABOX	<b>Gabarit de perçage universel</b> Référence ZML.0040.02	   



Vous trouverez ici des vidéos sur les aides de montage :  
[blum.com/asdevi](http://blum.com/asdevi)

Face	Corps de meuble et tiroir
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Cadreuse pneumatique pour l'installation des tiroirs et des blocs-tiroirs</li> <li>— Type de montage : à visser, clouage en option</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Cadreuse pour le montage de tiroirs et de blocs-tiroirs LÉGRABOX</li> <li>— Type de montage : à visser</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Cadreuse pour le montage de tiroirs et de blocs-tiroirs MERIVOBX</li> <li>— Type de montage : à visser</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Cadreuse pour le montage de tiroirs et de blocs-tiroirs TANDEMBOX</li> <li>— Type de montage : à visser</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le préperçage des positions de montage pour coulisses corps de meuble, réservoirs de force, embases et supports sur corps de meuble montés ou non</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le préperçage des positions de montage pour coulisses corps de meuble, réservoirs de force, embases et supports sur corps de meuble montés ou non</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le marquage des positions de montage pour coulisses corps de meuble, réservoirs de force, embases et supports sur corps de meuble montés ou non</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour vissage direct et d'équerre des coulisses corps de meuble</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour marquer ou prépercer les positions de montage pour le réceptacle profil SERVO-DRIVE</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour pointage ou perçage des positions de montage pour attache-façade avec tube, attache-façades, dos et fond de tiroir ainsi que pour les attache-façades AVENTOS</li> </ul>	

# Aides de montage pour systèmes Box

Mise en œuvre	Désignation		Systemes possibles
LEGRABOX	<b>Gabarit de pointage pour LÉGRABOX</b> Référence ZML.3710		
MERIVOBX	<b>Gabarit de pointage pour MERIVOBX</b> Référence ZML.4010		
TANDEMBOX / METABOX	<b>Gabarit de pointage pour TANDEMBOX/METABOX</b> Référence ZML.3510 / ZML.3580.01 / ZML.1510 /ZML.1500		
TANDEMBOX / METABOX	<b>Gabarit de traçage</b> Référence ZML.8030 / ZML.805S		
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX / METABOX	<b>Gabarit de perçage pour butées de distance Blum</b> Référence ZML.1090		
CABLOXX	<b>Gabarit de traçage pour levier CABLOXX</b> Référence 65.0807 / 65.0803		
LEGRABOX	<b>Gabarit du jeu de façade pour LÉGRABOX</b> Référence 65.5631		
MERIVOBX / TANDEMBOX	<b>Gabarit du jeu de façade</b> Référence 65.5627		
LEGRABOX	<b>Feuilleuse</b> Référence M35.7200.01 / M35.7300		
LEGRABOX	<b>Gabarit de perçage pour fond de tiroir/dos de tiroir LÉGRABOX</b> Référence ZML.7000		

Face	Corps de meuble et tiroir
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour pointer les positions de montage des attache-façades</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour pointer les positions de montage des attache-façades</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour pointer les positions de montage des attache-façades et les positions de perçage du tube</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour déterminer des positions de montage du tube INSERTA</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le perçage de butée sur la face montée ou démontée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le perçage de butée sur le corps de meuble</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour marquer la position en hauteur du levier CABLOXX</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour un réglage précis et confortable du jeu de façade de 2,5 mm pour LÉGRABOX et MOVENTO</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour un réglage précis et confortable du jeu de façade de 2,5 mm pour TIP-ON BLUMOTION</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Mise en œuvre du fond LÉGRABOX</li> <li>— Serrage facile du fond et réalisation précise du feuillurage du fond LÉGRABOX</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le préperçage des positions de montage sur le fond de tiroir et sur le dos bois</li> </ul>

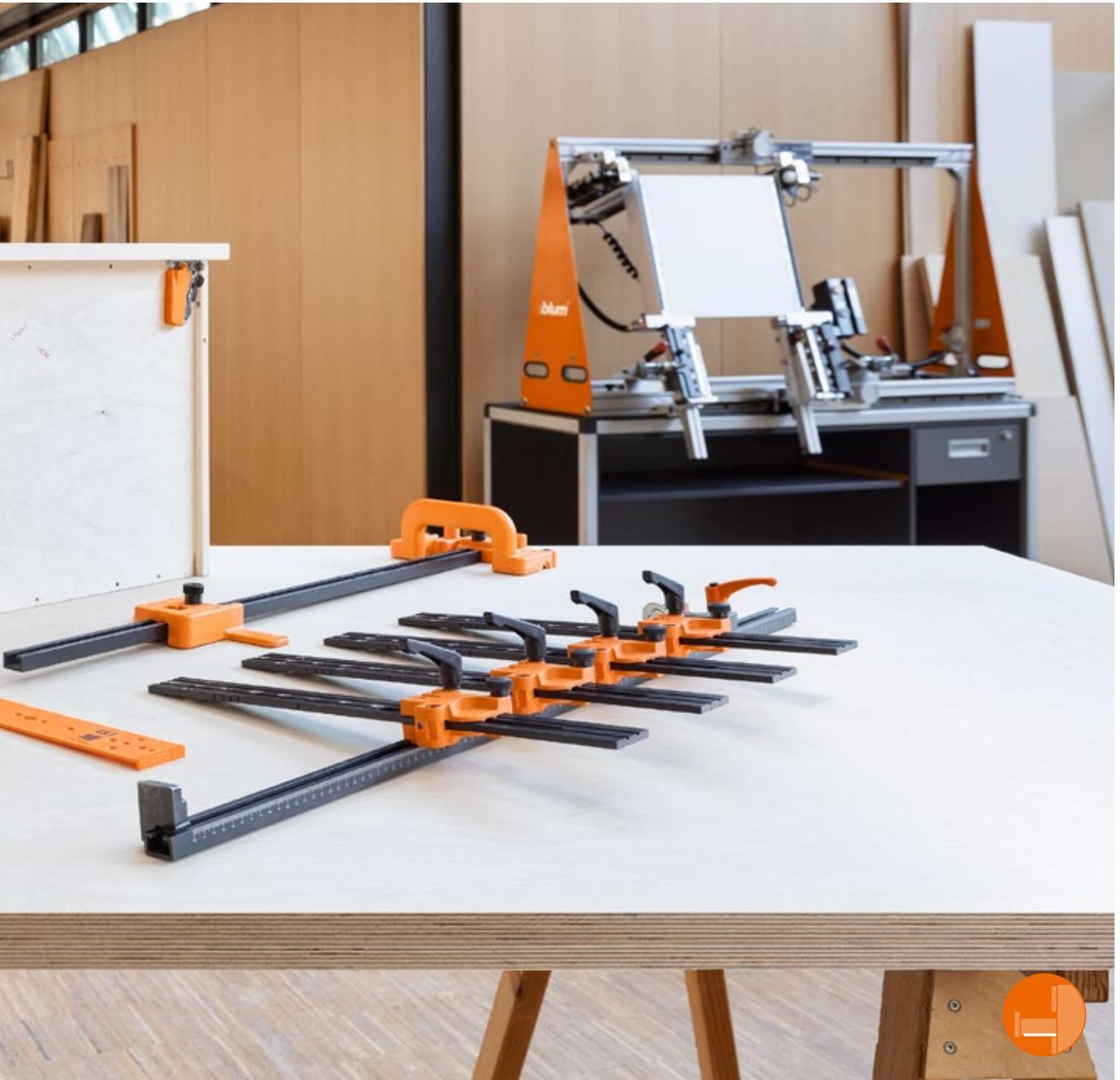
# Aides de montage pour systèmes Box

Mise en œuvre	Désignation		Systèmes possibles
TANDEMBOX	<b>Gabarit de perçage pour SPACE CORNER avec SYNCROMOTION</b> Référence ZML.0330		
CABLOXX	<b>Gabarit de découpe CABLOXX</b> Référence 65.0801		
LEGRABOX / MERIVOBX	<b>Kit de découpage du verre</b> Référence 65.8000		
TANDEMBOX	<b>Poinçon pour attache-façade Systèmes coulissants TANDEMBOX</b> Référence ZME.5320 / ZME.2700		
METABOX	<b>Poinçon Systèmes coulissants METABOX</b> Référence ZME.1600.01 / ZME.1610		
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX / METABOX	<b>Gabarit de perçage pour ferrure d'assemblage</b> Référence 65.5040		
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX	<b>MINIPRESS top avec EASYSTICK</b> Référence M75E2000 / M70E2000		
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX	<b>MINIPRESS top sans EASYSTICK</b> Référence M70.2000		
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX	<b>MINIPRESS P</b> Référence M53.1050* autres tensions électriques sur demande		
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX	<b>MINIPRESS M</b> Référence M52.1050* autres tensions électriques sur demande		

Face	Corps de meuble et tiroir
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour perçage des positions de montage des ferrures d'angle SPACE CORNER SYNCROMOTION</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour recouper la tringle de verrouillage, les pièces de distance et l'axe de synchronisation (TIP-ON BLUMOTION et stabilisateur latéral)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Outil pour recouper les inserts en verre</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Permet d'enfoncer les attache-façades avec tourillon</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Permet d'enfoncer les attache-façades avec tourillon</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le perçage sur chant des positions de montage pour assembleur (42.0700.01)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Perçage vertical et horizontal en option</li> <li>— Mise en place des ferrures Blum</li> <li>— Exactitude des résultats d'usinage grâce au déplacement automatique de la règle (axe X)</li> <li>— Déplacement automatique de la tête de perçage (axe Y) jusqu'à 350 mm</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Perçage vertical et horizontal en option</li> <li>— Mise en place des ferrures Blum</li> <li>— Butées réglables manuellement sur la règle (axe X)</li> <li>— Tête de perçage réglable manuellement (axe Y) jusqu'à 350 mm</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Perçage vertical et mise en place des ferrures Blum</li> <li>— En option, possibilité d'équiper ultérieurement avec EASYSTICK</li> <li>— Exactitude des résultats d'usinage grâce au déplacement automatique de la règle (axe X)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Perçage vertical</li> <li>— Descente manuelle pour le perçage vertical et la mise en place des ferrures Blum</li> </ul>	



# Aides de montage pour systèmes coulissants



Nos systèmes coulissants offrent une qualité d'acier pour vos idées de bois. Nous avons la solution adaptée à chaque besoin et à chaque niveau d'exigence : le système coulissant polyvalent TANDEM et le système coulissant sophistiqué MOVENTO. Grâce à nos aides de montage spéciales, ces systèmes s'installent

rapidement et facilement. Vous avez le choix entre nos gabarits et aides de montage mobiles et pratiques et la mise en œuvre particulièrement efficace et aisée avec nos machines. Nous nous ferons un plaisir de vous aider à choisir les outils les mieux adaptés à votre utilisation.





Pour le coulisement ultra-léger de nos systèmes coulissants, il est important que les perçages dans le corps de meuble soient réalisés de manière précise et régulière. Pour vous faciliter la tâche, nous avons dans notre gamme de produits des gabarits de perçage et des gabarits-barre adaptés, notamment pour l'utilisation de nos technologies de mouvement pour une ouverture et une fermeture douce et silencieuse.



Le préperçage permet de placer les ferrures avec encore plus de précision, ce qui s'avère particulièrement utile pour le bois et donc aussi pour la fixation de la coulisse sur le tiroir. Avec nos gabarits de perçage, vous pouvez déterminer la position de perçage exacte de manière particulièrement efficace. Et avec MINIPRESS top, c'est encore plus facile. En plaçant correctement vos tiroirs sur la coulisse, vous garantisiez un coulissement ultra-léger.





# Aides de montage pour systèmes coulissants

Mise en œuvre	Désignation		Systèmes possibles
MOVENTO / TANDEM	<b>Gabarit-barre universel</b> Référence 65.1000.01		
MOVENTO / TANDEM	<b>Gabarit unique universel</b> Référence 65.1051.02		
MOVENTO / TANDEM	<b>Gabarit de mise en œuvre universel</b> Référence 65.5340.01		
MOVENTO / TANDEM	<b>Gabarit de perçage pour réceptacle profil SERVO-DRIVE</b> Référence ZML.1150.02		
MOVENTO / TANDEM	<b>Gabarit de perçage universel</b> Référence ZML.0040.02		
MOVENTO / TANDEM	<b>Poinçon</b> Référence 65.2950		
MOVENTO / TANDEM	<b>Gabarit de perçage pour butées de distance Blum</b> Référence ZML.1090		
MOVENTO	<b>Gabarit du jeu de façade</b> Référence 65.5631		



Vous trouverez ici des vidéos sur les aides de montage :  
blum.com/asdevi

Face	Corps de meuble et tiroir
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le préperçage des positions de montage pour coulisses corps de meuble, réservoirs de force, embases et supports sur corps de meuble montés ou non</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le préperçage des positions de montage pour coulisses corps de meuble, réservoirs de force, embases et supports sur corps de meuble montés ou non</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le préperçage des positions de montage pour coulisses corps de meuble, réservoirs de force, embases et supports sur corps de meuble montés ou non</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour marquer ou prépercer les positions de montage pour le réceptacle profil SERVO-DRIVE</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour pointer ou prépercer les positions de montage pour les attache-façades avec tube, attache-façades et dos de tiroir ainsi que pour les attache-façades AVENTOS</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Pointeur pour marquer les positions de montage de la ferrure de réglage de la face (295.1000)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le perçage de butée sur la face montée ou démontée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le perçage de butée sur le corps de meuble</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour un réglage précis et confortable du jeu de façade de 2,5 mm pour LÉGRABOX et MOVENTO</li> </ul>

# Aides de montage pour systèmes coulissants

Mise en œuvre	Désignation		Systèmes possibles
MOVENTO / TANDEM	<b>Gabarit de perçage pour MOVENTO/TANDEM</b> Référence T65.1000.02		
TANDEM	<b>Gabarit de perçage pour TANDEM</b> Référence T65.1100		
TANDEM	<b>Gabarit de perçage pour attache-façade TANDEM</b> Référence ZML.0050		
MOVENTO / TANDEM	<b>Gabarit de perçage pour ferrure d'assemblage</b> Référence 65.5040		
MOVENTO / TANDEM	<b>MINIPRESS top avec EASYSTICK</b> Référence M75E2000 / M70E2000		
MOVENTO / TANDEM	<b>MINIPRESS top sans EASYSTICK</b> Référence M70.2000		
MOVENTO / TANDEM	<b>MINIPRESS P</b> Référence M53.1050* autres tensions électriques sur demande		
MOVENTO / TANDEM	<b>MINIPRESS M</b> Référence M52.1050* autres tensions électriques sur demande		

Face	Corps de meuble et tiroir
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le perçage des positions de fixation des ergots de la coulisse</li> <li>— Préperçage des positions de montage pour l'accouplement MOVENTO et TANDEM</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le préperçage des positions de montage pour ergot et sécurité de décrochage</li> <li>— Gabarit pour le perçage des positions de fixation des ergots de la coulisse</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le perçage des positions de montage (vis) pour ferrure de réglage de la face (295.1000) sur le tiroir bois 4 côtés</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gabarit pour le perçage sur chant des positions de montage pour assembleur (42.0700.01)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Perçage vertical et horizontal en option</li> <li>— Mise en place des ferrures Blum</li> <li>— Exactitude des résultats d'usinage grâce au déplacement automatique de la règle (axe X)</li> <li>— Déplacement automatique de la tête de perçage (axe Y) jusqu'à 350 mm</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Perçage vertical et horizontal en option</li> <li>— Mise en place des ferrures Blum</li> <li>— Montages réglables manuellement (axe X)</li> <li>— Tête de perçage réglable manuellement (axe Y) jusqu'à 350 mm</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Perçage vertical et mise en place des ferrures Blum</li> <li>— En option, possibilité d'équiper ultérieurement avec EASYSTICK</li> <li>— Exactitude des résultats d'usinage grâce au déplacement automatique de la règle (axe X)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Perçage vertical</li> <li>— Descente manuelle pour le perçage vertical et la mise en place des ferrures Blum</li> </ul>	

# Une simplicité déconcertante

## **Aides de montage pour une utilisation mobile**

Vous accordez une grande importance à la flexibilité, à la rentabilité et à la disponibilité rapide, aussi bien dans votre atelier que chez le client ? Dans ce cas, nos aides de montage manuelles sont faites pour vous. Notre grande variété de gabarits, d'aides d'assemblage et de montage vous assiste de manière fiable à chaque étape de votre travail.

D'une facilité déconcertante et adaptable à souhait



# Exploitez tout votre potentiel



## Optimisation des processus

Vous souhaitez maintenir une production d'un niveau de qualité élevé, tout en augmentant votre efficacité ? Grâce à nos machines de qualité professionnelle, vous optimisez vos processus afin que votre entreprise reste rentable au fil du temps. De plus, nous vous accompagnons en vous proposant de nombreux services complémentaires, de la planification à la commercialisation.







## Soyez prêt pour l'avenir

### **Aides de montage mécaniques et numériques**

Vous prévoyez de développer votre menuiserie et d'augmenter vos performances ? Nos machines sont la bonne solution pour les situations d'usinage quotidiennes. Y compris d'un point de vue numérique : soit vous planifiez directement sur la machine, soit vous reprenez les données du configurateur de meubles ou de votre logiciel de CAO.

# Adaptable à souhait

## Programmé pour une croissance durable

Vous avez déjà une grande entreprise avec un volume de commandes important et vous souhaitez continuer à vous développer ? Nos aides de montage et nos services vous permettront d'améliorer davantage votre qualité de fabrication tout en rationalisant le déroulement du processus. Vous obtiendrez ainsi une efficacité maximale, même pour les projets complexes de grande ampleur, et livrerez rapidement vos clients.







**Une efficacité  
de premier ordre**



Les meubles modernes exigent des solutions de ferrures toujours plus complexes. Nos appareils de perçage et de montage spéciaux continuent d'assurer une mise en œuvre de nos produits des plus simples, malgré la complexité croissante. Chez Blum, nous vous accompagnons avec des aides de montage ainsi que des services numériques personnalisés. Qu'il s'agisse de MINIPRESS top ou de MINIPRESS P avec EASYSTICK

ou BOXFIX plus, nos machines vous permettent d'atteindre les niveaux de qualité et d'efficacité les plus élevés : vous réussissez même sans peine la mise en œuvre de volumes, des plus élevés jusqu'à la petite série. Voyez grand pour la conception de vos meubles et augmentez vos capacités grâce à nos innovations de produits !



## Désormais, vous ne connaîtrez plus aucune limite

### MINIPRESS top

MINIPRESS top vous permet d'obtenir rapidement un résultat de travail de qualité élevée. Notre machine innovante convient parfaitement pour tous les perçages verticaux et, en option, horizontaux sur le corps de meuble, la porte et la face. Elle fonctionne de manière efficace et précise, tout en étant confortable à

équiper sans outils et facile à utiliser, sans personnel spécialisé. Équipée d'EASYSSTICK, elle constitue une aide parfaite. De plus, conjuguée au configurateur de meubles, la planification et la mise en œuvre sont plus faciles que jamais.



### MINIPRESS P

Avec notre MINIPRESS P, les schémas de perçage ou les ferrures sont placés rapidement et facilement grâce à la descente pneumatique. Une fois la machine réglée, vous exécutez les étapes de travail répétitives de manière efficace et précise. MINIPRESS P peut également être équipée d'EASYSTICK pour atteindre automatiquement les positions d'arrêt.



### BOXFIX plus

La cadreuse BOXFIX plus est conçue pour la mise en œuvre pneumatique de tous nos systèmes Box. Deux possibilités d'usinage s'offrent à vous : visser toutes les pièces nécessaires ou utiliser le montage pratique avec la technologie de clouage pour travailler sans interruption, encore plus rapidement et plus sûrement.



### **MINIPRESS top avec EASYSTICK**

En combinaison avec EASYSTICK, c'est encore plus simple : vous reprenez les données de planification détaillées et complètes de votre logiciel de CAO ou de notre configurateur de meubles. Vous transférez le résultat complet de la planification sur l'ordinateur EASYSTICK au moyen d'un réseau Wi-Fi ou d'une clé USB. Pour chaque opération de perçage, la règle se déplace automatiquement vers la position d'arrêt de l'axe X et la tête de perçage vers la position de l'axe Y.







**Votre clé pour  
plus d'efficacité**



# Services de Blum

Nos services sont parfaitement adaptés à vos besoins, pour chaque étape de votre chaîne de processus. Pour que vous puissiez travailler plus efficacement et ainsi gagner du temps. Personnalisés pour vous, disponibles quand et où vous en avez besoin.



**Services numériques**  
Assistance numérique pour plus d'efficacité



**Aides de montage**  
Des outils pratiques pour un travail précis



**Services de communication**  
Un matériel complet pour une commercialisation ciblée



**Services personnels**  
Un contact direct pour un suivi orienté vers le client



**Services logistiques**  
Des processus optimisés pour une livraison rapide



Pour en savoir plus sur nos services :  
[www.blum.com/services](http://www.blum.com/services)



# 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.

Van Hoecke nv  
Europark-Noord 9  
9100 Sint-Niklaas  
België  
Tel. : +32 3 760 19 00  
Fax : +32 3 760 19 19  
E-mail : [info@vanhoecke.be](mailto:info@vanhoecke.be)  
[www.vanhoecke.be](http://www.vanhoecke.be)  
[www.orgalux.com](http://www.orgalux.com)

Van Hoecke bv  
Schimminck 5  
5301 KR Zaltbommel  
Nederland  
Tel. : +31 418 56 90 60  
Fax : +31 418 56 90 69  
E-mail : [info@vanhoecke.nl](mailto:info@vanhoecke.nl)  
[www.vanhoecke.nl](http://www.vanhoecke.nl)  
[www.orgalux.com](http://www.orgalux.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.



 **blum**®



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-571/2 FR-BE/09.23