



**Une diversité imbattable :
aides de montage de Blum**

 **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 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 outils pour toutes les catégories de produits ainsi que différents appareils de montage pour nos systèmes Box. Nos machines d'usinage 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 d'usinage 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		Systèmes possibles
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	Gabarit-barre universel Référence 65.1000.01		   
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	Gabarit unique universel Référence 65.1051.02		   
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	Gabarit universel de traçage Référence 65.5340.01		   
AVENTOS HF top / AVENTOS HK-XS	Gabarit-barre pour système de charnières Référence 65.7500.03		   
AVENTOS HF top / HK top / HK-S / HK-XS	Gabarit équerre Référence 65.5300*		   
AVENTOS HF top / HK-XS	Gabarit de perçage pour embase Référence 65.5070		   
AVENTOS HF top / HS top / HL top / HK top	Gabarit de perçage pour bouton radio SERVO-DRIVE Référence M31.2000		   
AVENTOS HK top / HK-S / HK-XS	Gabarit de perçage pour BLUMOTION/TIP-ON Référence 65.5010		   
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	Gabarit de perçage universel Référence ZML.0040.02		   
AVENTOS HS top / HL top / HK top	Gabarit de pointage pour attache-façade Référence ZML.2200		   
AVENTOS HF top / HK-XS	ECODRILL Référence M31.1000.01		   



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

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

Aides de montage pour systèmes de portes relevables

Mise en œuvre	Désignation		Systèmes possibles
AVENTOS HF top / HK-XS	Gabarit de perçage charnières Réf. 65.059A pour Ø 8 mm Ø 2,5 mm Réf. 65.055A pour Ø 2,5 mm		   
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	Gabarit de perçage pour butées de distance Blum Référence ZML.1090		   
AVENTOS HK top / HK-S / HK-XS	Gabarit de positionnement pour contreplaqué Référence 65.5210.01		   
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	Gabarit de perçage pour ferrure d'assemblage Référence 65.5040		   
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	MINIPRESS top avec EASYSTICK Référence M75E2000 / M70E2000		   
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	MINIPRESS top sans EASYSTICK Référence M70.2000		   
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	MINIPRESS P Référence M53.3050EU* / M53.2050EU* autres tensions électriques sur demande		   

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



Aides de montage pour systèmes de charnières



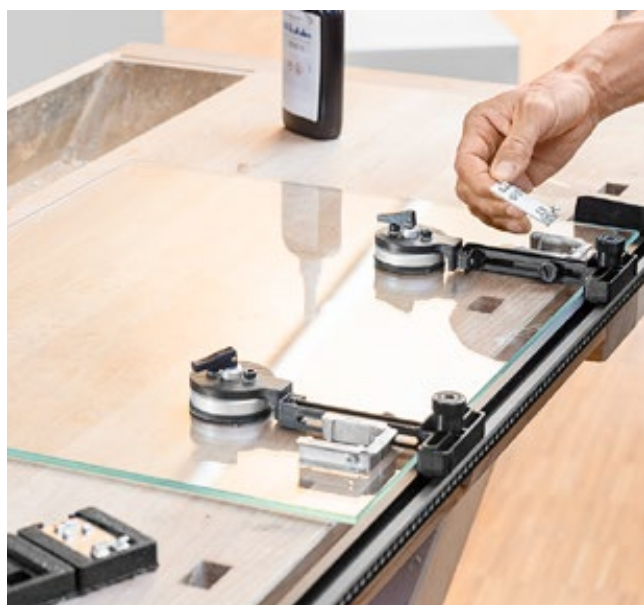
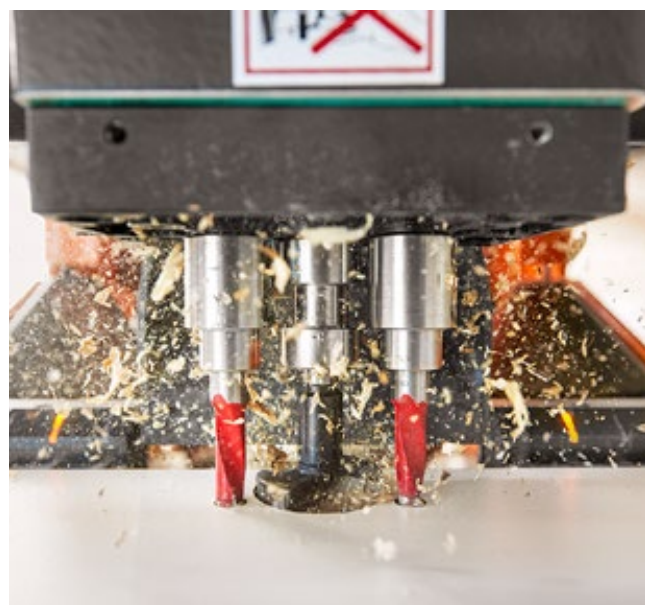
Le monde du meuble évolue. En tant que transformateur, il vous impose sans cesse de nouvelles exigences. Par conséquent, nous développons constamment notre programme afin que vous puissiez trouver la charnière adaptée à chaque projet de meuble. Nos aides de montage pour les systèmes de charnières vous 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 d'usinage 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

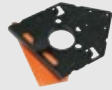
Mise en œuvre	Désignation		Systèmes possibles
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Gabarit-barre pour système de charnières Référence 65.7500.03		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Gabarit-barre universel Référence 65.1000.01		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Gabarit unique universel Référence 65.1051.02		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Gabarit universel de traçage Référence 65.5340.01		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Gabarit équerre Référence 63.5300*		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Gabarit de perçage pour embase Référence 65.5070		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top	Gabarit-barre pour charnières pour porte en verre CRISTALLO Référence 65.4500.01		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top	Gabarit de perçage pour BLUMOTION/TIP-ON Référence 65.5010		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Gabarit de perçage pour BLUMOTION Référence 65.5000		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top	Gabarit angle du meuble Référence 65.5810.02		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	ECODRILL Référence M31.1000.01		   



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

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

Aides de montage pour systèmes de charnières

Mise en œuvre	Désignation		Systèmes possibles
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Gabarit de perçage pour charnières Réf. 65.059A pour Ø 8 mm Ø 2,5 mm Réf. 65.055A pour Ø 2,5 mm		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Gabarit de perçage pour butées de distance Blum Référence ZML.1090		   
CLIP top	Gabarit de positionnement pour contreplaque Référence 65.5210.01		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Poinçon pour charnières Référence ZME.0710		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top	Poinçon pour embases Référence 65.6100		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	Gabarit de perçage pour ferrure d'assemblage Référence 65.5040		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	MINIPRESS top avec EASYSTICK Référence M75E2000 / M70E2000		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	MINIPRESS top sans EASYSTICK Référence M70.2000		   
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	MINIPRESS P Référence M53.1050* / M53.2050EU autres tensions électriques sur demande		   

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



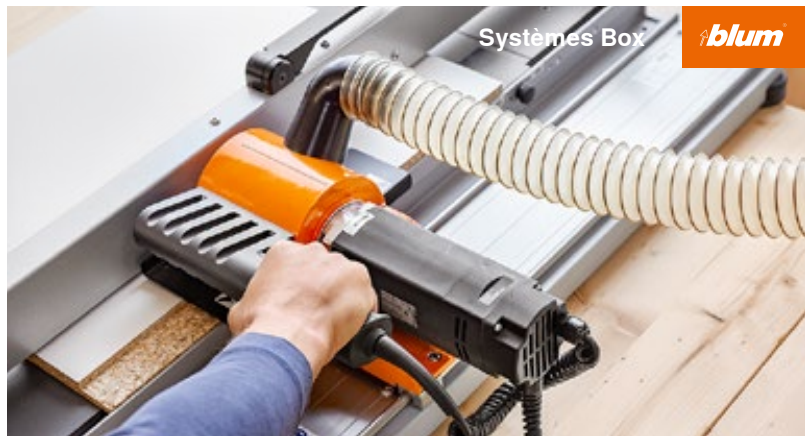
Aides de montage pour systèmes Box



Pour vous, quel est l'aspect le plus important en matière de tiroirs : une grande personnalisation, une manipulation facile ou un large champ 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 d'usinage.





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



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

Aides de montage pour systèmes Box

Mise en œuvre	Désignation	Systèmes possibles
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX	BOXFIX plus Référence ZMM.2500	   
LEGRABOX	BOXFIX E-L Référence ZMM.0700.01	   
MERIVOBX	BOXFIX E-M Référence ZMM.0400	   
TANDEMBOX	BOXFIX E-T Référence ZMM.0350	   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX / METABOX	Gabarit-barre universel Référence 65.1000.01	   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX / METABOX	Gabarit unique universel Référence 65.1051.02	   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX / METABOX	Gabarit universel de traçage Référence 65.5340.01	   
METABOX	MINIFIX Référence 65.3300	   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX	Gabarit de perçage pour réceptacle profil SERVO-DRIVE Référence ZML.1150.03	   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX / METABOX	Gabarit de perçage universel Référence ZML.0040.02	   



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"> — Perçage vertical — Descente manuelle pour perçage et mise en place des ferrures Blum
	<ul style="list-style-type: none"> — Cadreuse pour le montage de tiroirs et de blocs-tiroirs LÉGRABOX — Type de montage : à visser
	<ul style="list-style-type: none"> — Cadreuse pour le montage de tiroirs et de blocs-tiroirs MERIVOBX — Type de montage : à visser
	<ul style="list-style-type: none"> — Cadreuse pour le montage de tiroirs et de blocs-tiroirs TANDEMBOX — Type de montage : à visser
	<ul style="list-style-type: none"> — 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
	<ul style="list-style-type: none"> — 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
	<ul style="list-style-type: none"> — 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
	<ul style="list-style-type: none"> — Gabarit pour vissage direct et d'équerre des coulisses corps de meuble
	<ul style="list-style-type: none"> — Gabarit pour marquer ou prépercer les positions de montage pour le réceptacle profil SERVO-DRIVE
<ul style="list-style-type: none"> — 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 	

Aides de montage pour systèmes Box

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

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

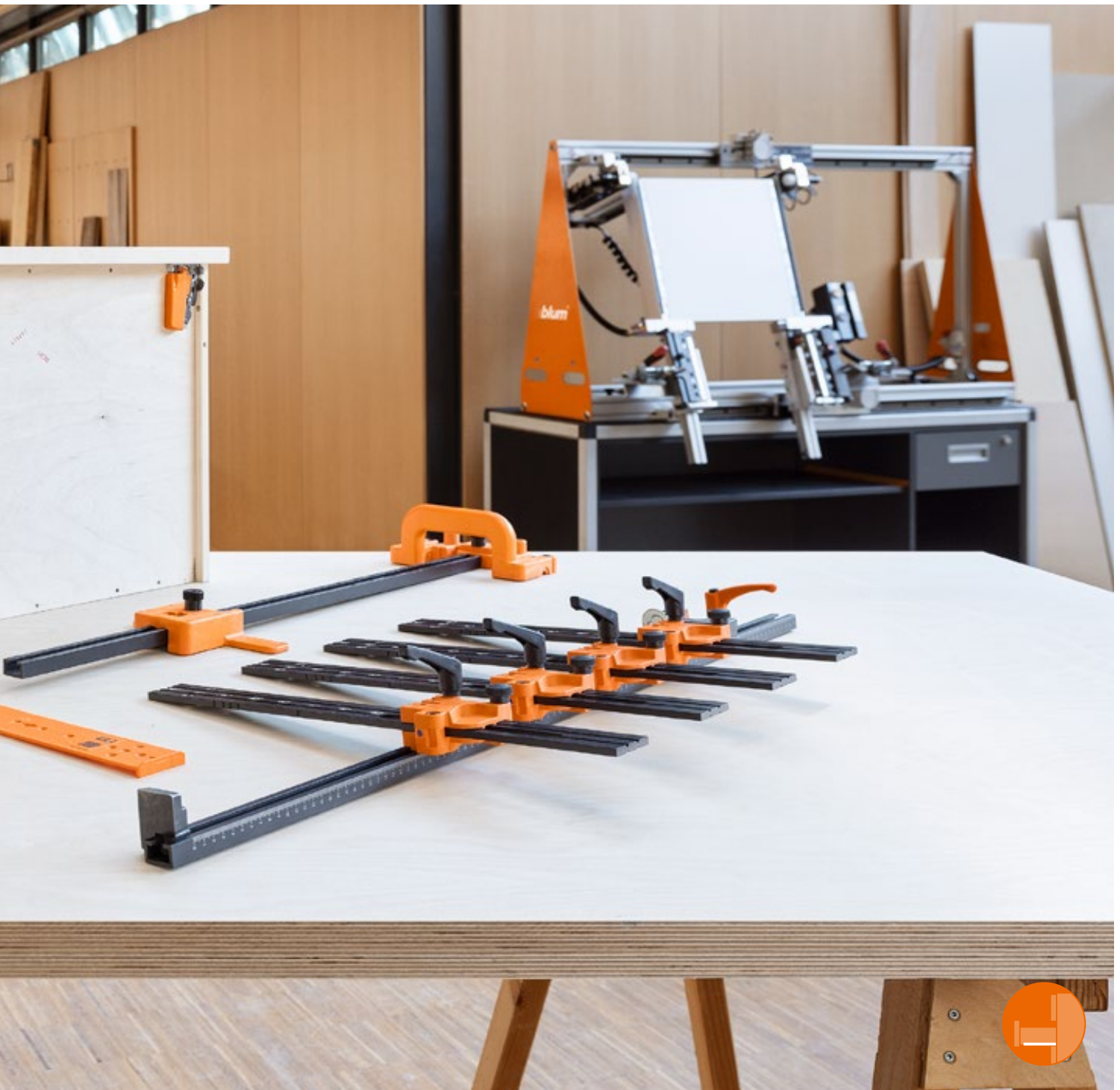
Aides de montage pour systèmes Box

Mise en œuvre	Désignation		Systèmes possibles
TANDEMBOX	Gabarit de perçage pour SPACE CORNER avec SYNCROMOTION Référence ZML.0330		   
CABLOXX	Gabarit de découpe CABLOXX Référence 65.0801		   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX	Set coupe-verre Référence 65.8000		   
TANDEMBOX / METABOX	Poinçon Systèmes coulissants Référence ZME.5320 / ZME.2700 / ZME.1600.01 / ZME.1610		   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX / METABOX	Gabarit de perçage pour ferrure d'assemblage Référence 65.5040		   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX	MINIPRESS top avec EASYSTICK Référence M75E2000 / M70E2000		   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX	MINIPRESS top sans EASYSTICK Référence M70.2000		   
LEGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX	MINIPRESS P Référence M53.3050EU* / M53.2050EU* autres tensions électriques sur demande		   

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



Aides de montage pour systèmes coulissants



Nos systèmes coulissants offrent une qualité d'acier pour des 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 ga-

barits et outils mobiles et pratiques et la mise en œuvre particulièrement efficace et aisée avec nos machines d'usinage. 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 coulisement ultra-léger.





Aides de montage pour systèmes coulissants

Mise en œuvre	Désignation		Systèmes possibles
MOVENTO / TANDEM	Gabarit-barre universel Référence 65.1000.01		   
MOVENTO / TANDEM	Gabarit unique universel Référence 65.1051.02		   
MOVENTO / TANDEM	Gabarit universel de traçage Référence 65.5340.01		   
MOVENTO / TANDEM	Gabarit de perçage pour réceptacle profil SERVO-DRIVE Référence ZML.1150.03		   
MOVENTO / TANDEM	Gabarit de perçage universel Référence ZML.0040.02		   
MOVENTO / TANDEM	Pointeau Référence 65.2950		   
MOVENTO / TANDEM	Gabarit de perçage pour butées de distance Blum Référence ZML.1090		   
LEGRABOX / MOVENTO	Gabarit du jeu de façade pour LÉGRABOX 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"> — 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
	<ul style="list-style-type: none"> — 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
	<ul style="list-style-type: none"> — 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
	<ul style="list-style-type: none"> — Gabarit pour marquer ou prépercer les positions de montage pour le réceptacle profil SERVO-DRIVE
<ul style="list-style-type: none"> — 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 	
<ul style="list-style-type: none"> — Pointeur pour marquer les positions de montage de la ferrure de réglage de la face (295.1000) 	
<ul style="list-style-type: none"> — Gabarit pour le perçage de butée sur la face montée ou démontée 	<ul style="list-style-type: none"> — Gabarit pour le perçage de butée sur le corps de meuble
	<ul style="list-style-type: none"> — Gabarit pour un réglage précis et confortable du jeu de façade de 2,5 mm pour LÉGRABOX et MOVENTO

Aides de montage pour systèmes coulissants

Mise en œuvre	Désignation		Systèmes possibles
MOVENTO / TANDEM	Gabarit de perçage pour MOVENTO/ TANDEM Référence T65.1000.02		   
TANDEM	Gabarit de perçage pour TANDEM Référence T65.1100		   
TANDEM	Gabarit de perçage pour attache-façade TANDEM Référence ZML.0050		   
MOVENTO / TANDEM	Gabarit de perçage pour ferrure d'assemblage Référence 65.5040		   
MOVENTO / TANDEM	MINIPRESS top avec EASYSTICK Référence M75E2000 / M70E2000		   
MOVENTO / TANDEM	MINIPRESS top sans EASYSTICK Référence M70.2000		   
MOVENTO / TANDEM	MINIPRESS P Référence M53.1050* / M53.2050EU* autres tensions électriques sur demande		   

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

D'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'outils et d'appareils 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 vos niveaux de qualité élevés dans la production, 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.







D'une facilité déconcertante et adaptable à souhait



Soyez prêt pour l'avenir

Aides de montage mécaniques et numériques

Vous prévoyez de développer votre menuiserie et d'augmenter vos performances ? Nos machines d'usinage 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 machines d'usinage spéciales 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 d'usinage 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 confor-

table à équiper sans outils et facile à utiliser, sans personnel spécialisé. Équipée d'EASYSTICK, 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**



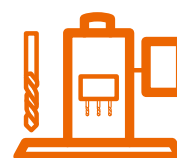
Services de Blum

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

A warm, modern kitchen scene. A man in a striped shirt is cooking at a large island with a wooden countertop. A young girl with blonde hair sits on a black stool, looking at him. The kitchen has light-colored cabinets, a herringbone wood floor, and large windows. In the background, a dining table with a blue chair is visible. The overall atmosphere is bright and inviting.

moving ideas

Vous avez des idées. Nous avons des idées. Rassemblons-les ! De bonnes idées deviendront alors encore meilleures. Elles feront bouger les choses. Pour ce faire, Blum est le partenaire parfait. Grâce à ses produits innovants de qualité supérieure. Grâce à sa gamme qui répond à toutes les attentes. Grâce à ses services et aides de montage complets. C'est ainsi que nous réalisons notre objectif d'une meilleure qualité et d'un meilleur confort de l'habitat. Ensemble.



Qualité de l'habitat

Notre ambition : des solutions à la fois élégantes et intelligentes pour une meilleure qualité de l'habitat.



Gamme

Un prestataire unique : notre gamme de produits diversifiée vous permet de mettre en œuvre vos idées d'aménagement de manière convaincante.



Inspiration

Nous étudions les tendances de l'habitat à travers le monde et réfléchissons dès aujourd'hui aux solutions de demain.



Innovation

Nous continuons à avancer grâce aux nouveaux produits et services que nous développons pour vous.



Services

Nos services sur mesure adaptés à vos besoins vous aident dans votre travail quotidien.



Qualité

Nous accordons une grande importance à la qualité et au fait d'améliorer constamment nos produits et services.



Confiance

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

En 1952, Julius Blum s'est lancé dans la fabrication de crampons pour fer à cheval. Aujourd'hui, nous concevons des ferrures pour meubles de qualité et des solutions d'aménagement de l'habitat innovantes pour 120 marchés.

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
www.vanhoecke.be
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
www.vanhoecke.nl
www.orgalux.com

Julius Blum GmbH
6973 Höchst, Autriche
Tél. : +43 5578 705-0
Télec. : +43 5578 705-44
Courriel : info@blum.com
www.blum.com

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



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®



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-571/3 FR-BE/06.25