

# EXPANDO T

Portes minces,  
fixation aisée

8 mm





# Redécouvrez la simplicité

Le côté épuré du design crée un espace pour l'inspiration. Élargissez la gamme de vos possibilités et réalisez les tendances en matière de fabrication de meuble. Avec le premier système de fixation pour les faces minces des portes relevables, portes et tiroirs, le design de meuble minimaliste représente la légèreté.



Informations détaillées  
sur les récompenses:  
[www.blum.com/award](http://www.blum.com/award)

# Réalisation aisée : trois applications

Afin de vous rendre la tâche la plus facile possible, nous avons développé un système de fixation permettant de réaliser trois applications : portes relevables, portes et tiroirs. Les meubles étonnent avec leurs faces minces et convainquent par la fonctionnalité éprouvée de Blum - dans chaque pièce de la maison.



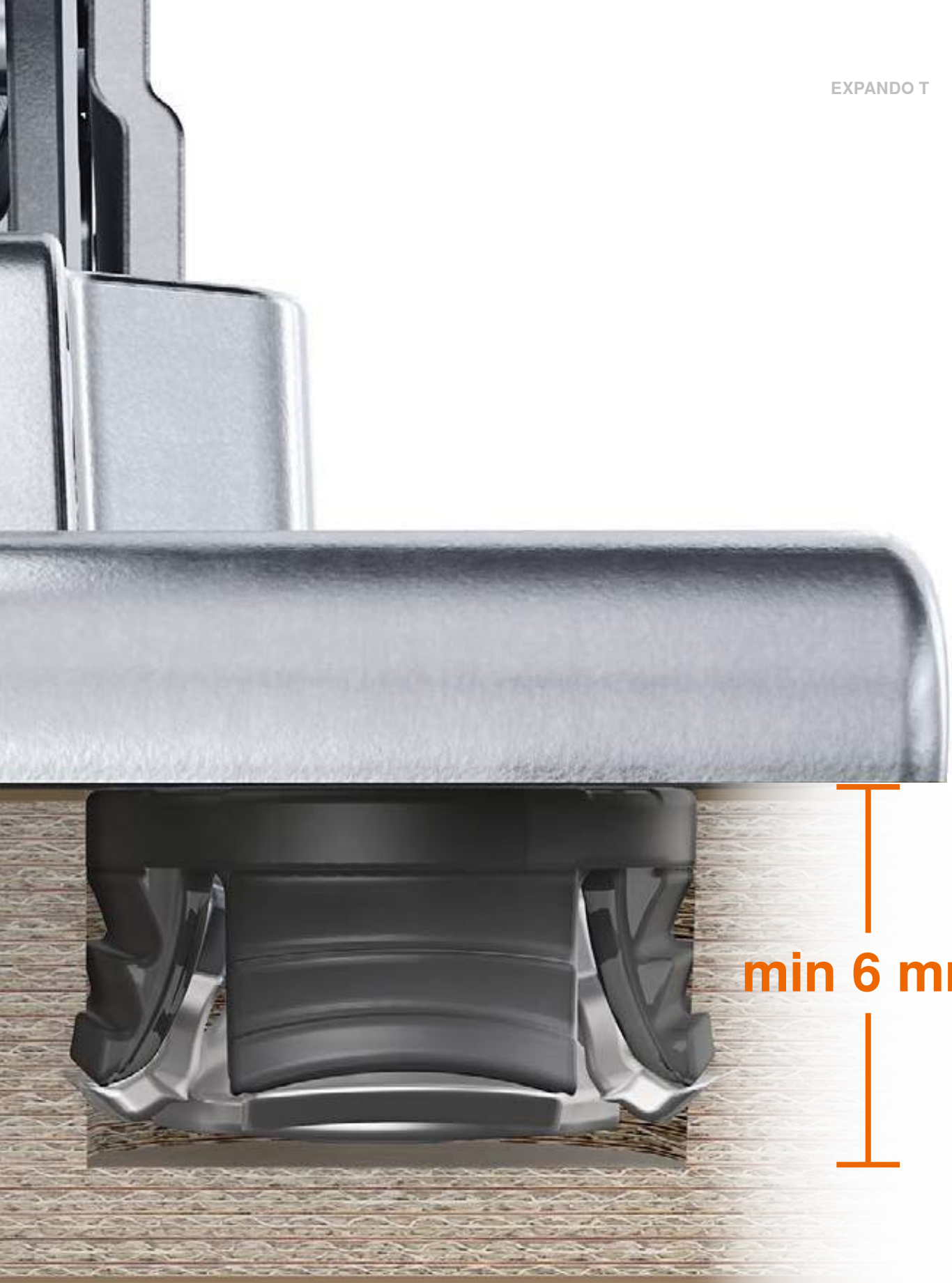






# Construction aisée : le système

Notre nouveau système de fixation pour faces minces s'appuie sur EXPANDO T. Les ancrages en acier permettent un maintien solide dans les matériaux durs, les mâchoires en matière plastique garantissent un maintien sûr dans les matériaux tendres. EXPANDO T est fixé dans un perçage de 10 mm de diamètre et avec une profondeur de perçage de seulement 6 mm.



**min 6 mm**

# Exécution aisée : le montage

Porte, porte relevable et bloc-tiroir – Avec notre système de fixation, tous les meubles aux faces minces ont un point commun : le montage et le réglage sont faciles et confortables. Percer, mettre en place, visser à fond et c'est terminé. Pour d'autres applications, EXPANDO T est également disponible en tourillon individuel.



Avec le mécanisme de fixation de CLIP top BLUMOTION pour portes minces, nous sommes également parvenus à intégrer la fonction BLUMOTION dans la charnière – et ce, sans boîtier. Grâce à l'encombrement 0, les meubles avec blocs-tiroirs à l'anglaise et tablettes coulissantes sont également réalisables avec cette charnière.





Les types de portes relevables choisis (AVENTOS HS, HL et HK top) sont réalisables avec le système de fixation pour faces minces - pour position de montage inchangée.

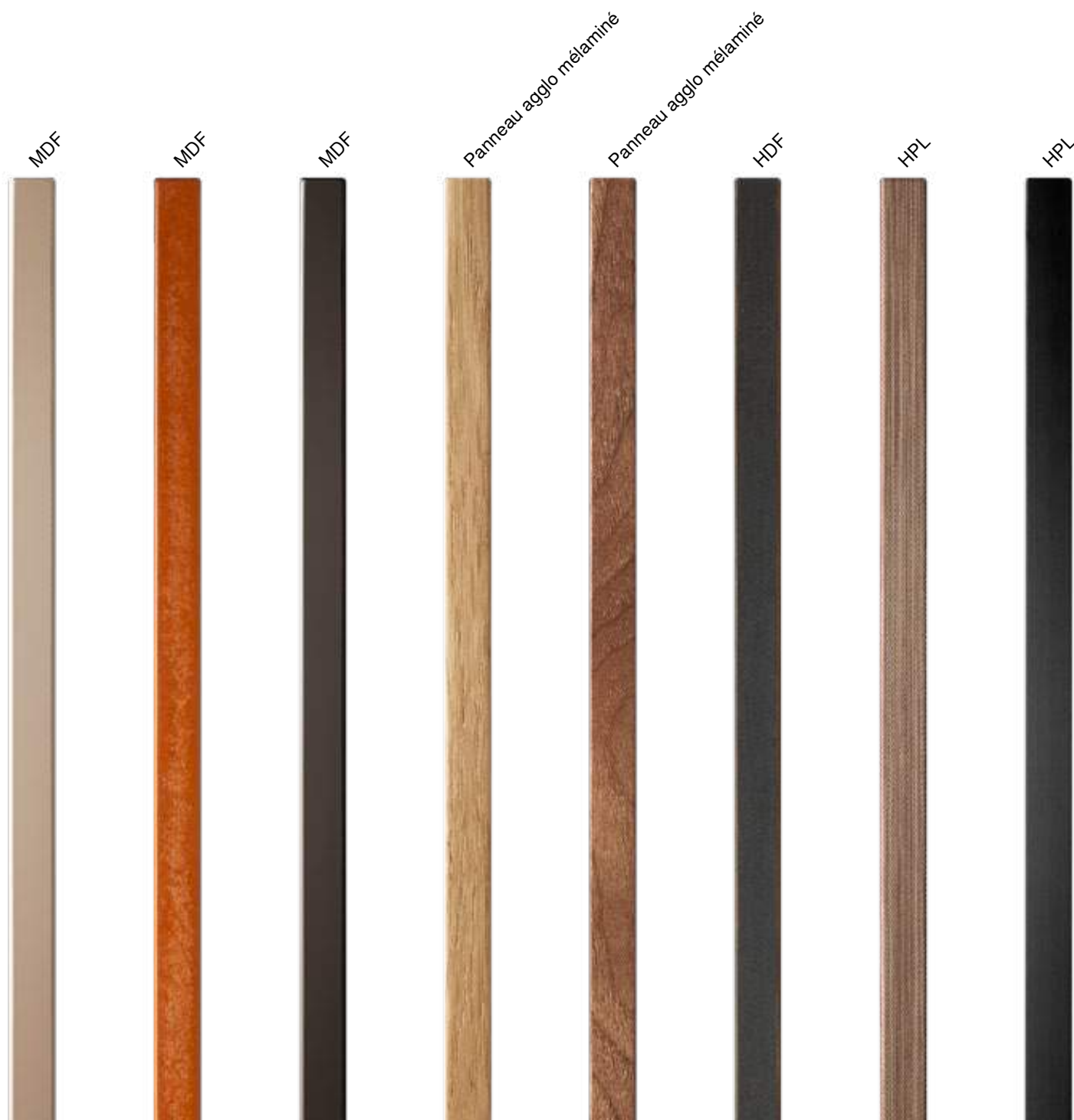


Les faces minces des meubles mettent particulièrement bien en valeur la pureté du design des tiroirs et des blocs-tiroirs LÉGRABOX et MERIVOBX. Grâce aux positions de montage identiques, peu de gestes sont nécessaires pour le montage de la face.



# Combinaison aisée : les matériaux

Notre système de fixation EXPANDO T pour faces minces à partir de 8 mm s'adapte à de nombreux matériaux et permet des idées de design hors du commun. Étonnez vos clients avec des meubles individuels.



Matériau minéral



Matériau minéral



Béton



Composite quartz



Pierre naturelle granit



Plaques fibres-ciment



Céramique



Céramique











*blum*

HDF









Panneau aggro mélamine

MDF















HPL









Céramique















Céramique









MDF



EXPANDO T







# Disponibilité aisée : la gamme

Un système de fixation unique pour trois applications avec faces minces simplifie considérablement le choix du produit et la commande.

Réalisez différents types de portes relevables ainsi que des tiroirs LÉGRABOX et MERIVOBX dans diverses hauteurs et des situations de montage courantes de portes – avec peu de composants.

## Les avantages en un coup d'œil

- 3 applications différentes – Systèmes de portes relevables | Systèmes de charnières | Systèmes Box
- Faces minces à partir de 8 mm
- EXPANDO T - Système de fixation prémonté
- Différents matériaux de face
- Utilisez le Configurateur Produits en ligne – toutes les cotations pour votre planification sont calculées dans les plans



## Information utile à la commande

Systèmes de portes relevables			
<b>AVENTOS HS   HL   HK top</b>			
Attache-façade			
	Version	Matériau	
	Symétrique	Acier	<b>20S42T1</b>
Positions de montage selon le catalogue Blum			

Systèmes de charnières				
<b>CLIP top BLUMOTION   CLIP top</b>				
Charnière pour portes minces				
	Charnière	Ressort	Couleur	
	CLIP top BLUMOTION	●	NI   ONS	<b>71B453T</b>
	CLIP top	●	NI	<b>71T453T</b>
	CLIP top	○	NI	<b>70T453T.TL</b>
Les différentes situations de montage peuvent être obtenues en modifiant les positions de vissage correspondantes				
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Avec ressort</li> <li>○ Sans ressort</li> </ul>				

Systèmes Box		
<b>LÉGRABOX</b>		
Attache-façade		
	Hauteur	
	N	<b>ZF7N70T2</b>
	M	<b>ZF7M70T2</b>
	K	<b>ZF7K70T2</b>
	C	<b>ZF7C70T2</b>
Hauteur F et positions de montage selon le catalogue Blum		

Systèmes Box		
<b>MERIVOBX</b>		
Attache-façade		
	Mode de fixation	
	EXPANDO T	<b>ZF4.10T2</b>
Positions de montage selon le catalogue Blum		

MERIVOBX		
Attache-façade au-dessus		
	Mode de fixation	
	EXPANDO T	<b>ZF4.50T2</b>
Positions de montage selon le catalogue Blum		

Systèmes Box			
<b>LÉGRABOX   MERIVOBX</b>			
Stabilisateur fond/face pour faces minces			
	Couleur	Matériau	
	R7037	Matière synthétique	<b>Z96.00T1</b>
Positions de montage selon le catalogue Blum			
<b>Recommandation :</b>			
Largeur du corps de meuble KB > 600 mm : 1 pièce			
Largeur du corps de meuble KB > 900 mm : 2 pièces			
Hauteur de la face FH > 380 mm : 1 pièce			

Autres produits			
<b>EXPANDO T - seul</b>			
	Couleur	Matériau	
	TGR	Matière synthétique/acier	<b>70T4532T</b>

Couleur			
NI	Nickelé	TGR	Gris profond
ONS	Noir onyx	R7037	RAL 7037 Gris poussière

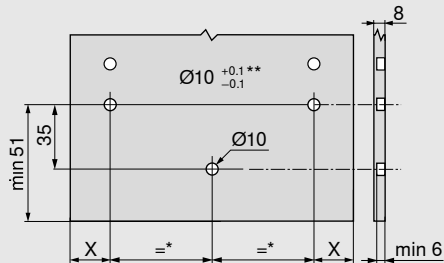
## Planification

Encombrement dans le corps de meuble	
<b>LÉGRABOX</b> 	<b>MERIVOBX</b> 

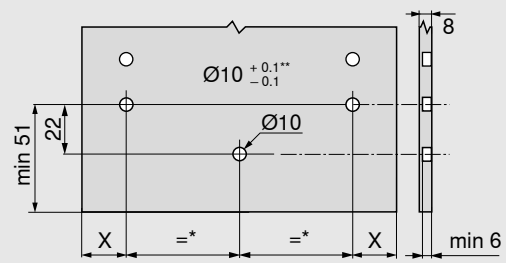
## Planification

## Cotes de perçage – face

## LÉGRABOX



## MERIVOBX

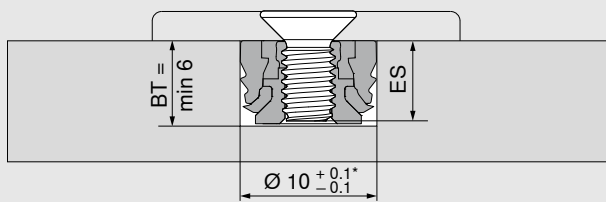


X = 14 mm + Recouvrement FA

\* 80 mm min.

\*\* Pour la pierre et la céramique +0.2/-0.1 mm

## Profondeur de perçage | Sélection de vis – EXPANDO T



Pour EXPANDO T - seul, utiliser des vis M4

Pour un tourillon individuel, la profondeur de perçage doit être la plus petite possible et dépend de la longueur de vis

BT Profondeur de perçage

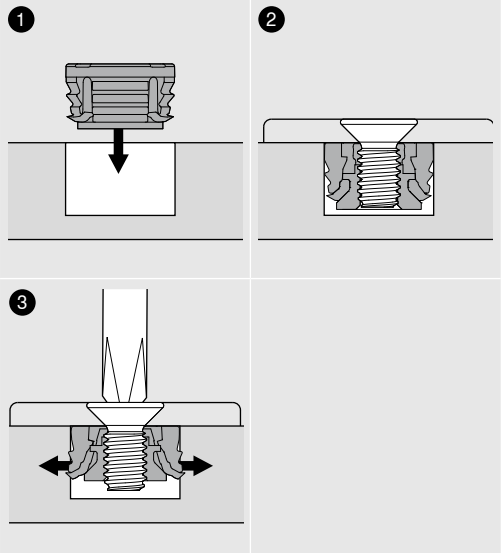
ES Profondeur de pénétration de la vis

ES min = 4 mm

ES max = BT (Profondeur de perçage) - 0.5 mm

\* Pour la pierre et la céramique +0.2/-0.1 mm

## Montage d'EXPANDO T



## Domaine d'utilisation et conseil de mise en œuvre

EXPANDO T est adapté pour la fixation des ferrures Blum sur des matériaux de faces minces dans la fabrication de meubles.

En cas de stabilité et de résistance suffisantes, il est possible de mettre en œuvre des matériaux de face à partir d'une épaisseur de 8 mm.

Nm Couple de serrage minimal pour fermer la porte

## Matériaux testés par Blum

Panneau agglo

MDF

HDF

Compact

Composites Solid surface

Granit

Matériau composite Quartz

Panneaux de céramique

Résistance à la traction  
(N/mm<sup>2</sup>)

> 0.40

> 0.60

Nm

1.5

1.5

2

2

2

3

3

3

## Exclusion de responsabilité

Blum décline toute responsabilité en cas d'utilisation d'EXPANDO T avec des matériaux non mentionnés ou en combinaison avec des ferrures d'un autre fabricant. Nous recommandons de faire exécuter le montage par un fabricant de meubles expérimenté.



Informations sur le montage et le réglage

[www.blum.com/EXPANDO\\_T\\_3](http://www.blum.com/EXPANDO_T_3)

# Une assistance à chaque étape

En complément de nos aides de montage pratiques, nous vous proposons de nombreux services numériques qui vous assistent tout au long du processus de la planification jusqu'au montage, en passant par la sélection et la commande des produits. Nous nous ferons également un plaisir de vous conseiller personnellement.

## Commercialisation

### Médiathèque marketing

Profitez de nos photos et vidéos haute résolution ainsi que de nos brochures pour votre commercialisation et pour vous inspirer.

## Projet, planification, offre

### Blum Inspirations

Suscitez l'enthousiasme de vos clients pour les applications de meuble pratiques. Sur [www.blum-inspirations.com](http://www.blum-inspirations.com), vous découvrirez des histoires inspirantes et des informations de fond.

## Construction

### Configurateur Produits & Configurateur de meubles

Construisez, configurez et enregistrez facilement vos projets en ligne, avec notre configurateur Produits et notre configurateur de meubles gratuits.

## Commande

### Interface revendeurs

Transférez votre liste d'articles du configurateur Produits et du configurateur de meubles directement dans la boutique en ligne du revendeur sélectionné.





## Production

### **MINIPRESS top avec EASYSTICK**

À partir de notre configurateur de meubles ou de votre logiciel de CAO, vous recevez des données de fabrication pour transférer et mettre en œuvre votre planification sur MINIPRESS top avec EASYSTICK.

## Montage

### **Application EASY ASSEMBLY**

Utilisez notre application de montage EASY ASSEMBLY pour installer et régler correctement nos ferrures.

## SAV

### **Conseil personnalisé**

Même après l'achat, nous restons personnellement à votre disposition. Votre interlocuteur Blum vous assiste en répondant à toutes vos questions concernant nos produits et 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.



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-392/2 FR-BE/02.23