

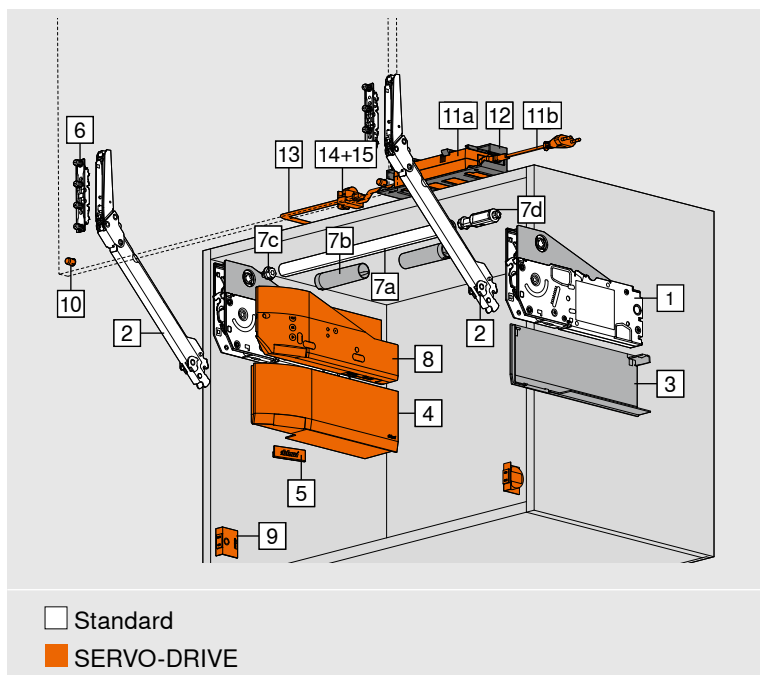
AVENTOS HL top

Feuille de données techniques



www.blum.com

 **blum**[®]



- Idéal pour les petites faces en une partie
- Hauteur du corps de meuble de 300 à 580 mm
- Largeur du corps de meuble jusqu'à 1 800 mm
- Profondeur intérieure du corps de meuble de 264 mm minimum
- Réglage de système BLUMOTION intégré
- Assistance électrique au mouvement SERVO-DRIVE
- Forces de résistance minimales
- Arrêt en continu
- Position fixe du réservoir de force et de l'attache-façade
- Réservoirs de force et bras symétriques
- Montage sans outil
- Deux types de montage du réservoir de force
- Réglage en 3 dimensions de la face
- Bras dans les variantes Nickelé et Noir éclipse

Informations utiles à la commande

1	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Réservoir de force
Fixation avec eurovis prémontées		
KH (mm)		2 x
300–389		22L2211
390–580		22L2511
KH Hauteur du corps de meuble		
Réservoir de force symétrique		
Eurovis incluse, prémontée		

1	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Réservoir de force
Fixation avec vis aggro, détermination de la position incluse		
KH (mm)		2 x
300–389		22L2201
390–580		22L2501
KH Hauteur du corps de meuble		
Réservoir de force symétrique		
Détermination de la position incluse		

2	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Bras
Couleur		Matériau
NI, ECS		Acier
KH (mm)		FG (kg)
300–339		1.50–9.00
340–389		1.75–10.00
390–540		2.00–12.25
480–580		2.50–14.00
FG Poids de la face incluant le poids de la poignée		
KH Hauteur du corps de meuble		
Bras symétriques		

3	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Cache droit
Couleur		Matériau
SW, HGR, TGR		Matière synthétique
		22.8001
-	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Cache gauche
Couleur		Matériau
SW, HGR, TGR		Matière synthétique
		22.8001

5	☒ SERVO-DRIVE	Cache gauche SERVO-DRIVE
Couleur		Matériau
SW, HGR, TGR		Matière synthétique
		23.8001

5	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Élément de marquage
Matériau		Couleur
Matière synthétique		SW-M, TGR
		IN-G
imprimé *		2 x
estampé *		2 x
non imprimé		2 x
* avec logo Blum		

À partir de 1 000 pièces :

Élément de marquage personnalisé imprimé

À partir de 5 000 pièces :

Élément de marquage personnalisé estampé

Couleurs et matériaux

Désignation			
SW	Blanc soie	NI	Nickelé
HGR	Gris clair	IN-G	Inox in mold brossé
TGR	Gris profond		
ECS	Noir éclipse		

Informations utiles à la commande

6		Attache-façade		
	Version	Mode de fixation	2x	
	Façades en bois et cadres alu larges	À visser ¹	20S4201	
		EXPANDO	20S42E1	
		À frapper	20S4231	
	Couleur	NI, ONS		

¹ Pour les façades en bois, utiliser 4 vis agglo (609.1x00) par côté.
Pour les cadres alu larges, utiliser 4 vis à tête fraisée (660.0950) par côté.

6		Attache-façade		
	Version	Mode de fixation	2x	
	Cadres alu étroits	À visser ²	20S4201A	
	Couleur	NI, ONS		

² 4 vis à tête fraisée incluses – 660.0950

6		Attache-façade		
	Version	Mode de fixation	2x	
	Faces minces	EXPANDO T	20S42T1	
	Couleur	NI, ONS		

7		Stabilisateur transversal, prémonté
	Largeur du corps de meuble (mm)	
	600	22Q449M
	800	22Q649M
	900	22Q749M
	1000	22Q849M
	1200	22Q1049M
Couleur		NI, ECS

Composé de :

1 x	Stabilisateur transversal
2 x	Cache pour stabilisateur transversal
1 x	Embout pour stabilisateur transversal
1 x	Compensation de longueur pour stabilisateur transversal

Remarque

Pour épaisseur de côté de 15 à 19 mm

Alternative au 7

7a		Stabilisateur transversal		
	Longueur (mm)		Couleur	
	1 076 mm		NI, ECS	22Q1076U
Largeur du corps de meuble jusqu'à 1 200 mm				
Épaisseur de côté 15–19 mm				KB - 151 mm
Épaisseur de côté 20–25 mm				KB - 161 mm
LW Largeur intérieure				
KB Largeur du corps de meuble				

7b		Cache pour stabilisateur transversal		
	Couleur	Matériau	2 x	
	TGR	Matière synthétique	22Q0003	

7c		Embout pour stabilisateur transversal
	Matériau	
	Zinc	22Q0002

7d		Compensation de longueur pour stabilisateur transversal
	Matériau	
	Zinc	22Q0004

-		Pièce de liaison pour stabilisateur transversal
	Matériau	
	Zinc	22Q080Z.1

Recommandation à partir d'une largeur intérieure $\geq$ 1 190 mm ou d'une largeur du corps de meuble $\geq$ 1 228 mm

-		Fixation pour stabilisateur transversal		
	Couleur	Matériau		
	TGR	Matière synthétique	22Q0007	

Recommandation à partir d'une largeur intérieure $\geq$ 1 190 mm ou d'une largeur du corps de meuble $\geq$ 1 228 mm

8		Unité motrice		
	Couleur		Matériau	
	TGR		Matière synthétique	23.A001

Pour les faces liées, nous recommandons une unité motrice par paire de réservoirs de force !

9		Bouton radio SERVO-DRIVE		
	Couleur	Matériau	2 x	
	SW, HGR, TGR	Matière synthétique	23P5020	

Pile incluse

10		Butée de distance Blum		
	Couleur	Matériau	4 x	
	R7037	Matière synthétique		
	Ø 5 mm	4 x	993.0530	
	Ø 8 mm	4 x	993.0830.01	

Accessoires

-		Gabarit unique universel
		65.1051.02

-		Gabarit de pointage pour l'attache-façade AVENTOS HS top HL top HK top
		ZML.2200

Couleurs et matériaux

Désignation			
SW	Blanc soie	NI	Nickelé
HGR	Gris clair	ONS	Noir onyx
TGR	Gris profond	ECS	Noir éclipse
R7037	RAL 7037 gris poussière		

Informations utiles à la commande

11		Alimentation SERVO-DRIVE, câble d'alimentation inclus			
					
Marché	Pack de langues		Marché	Pack de langues	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Composé de :					
11a	1 x	Alimentation SERVO-DRIVE Avec notices de montage et d'utilisation			
11b	1 x	Câble d'alimentation Longueur 1.5 – 1.8 m, fiches incluses			

12		Support d'alimentation		
		Couleur	Matériau	
		WGR	Matière synthétique	Z10NG120
Pour alimentation SERVO-DRIVE				

-

Bloc d'alimentation réseau SERVO-DRIVE

Convient uniquement pour une unité motrice



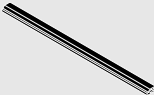
Marché	Pack de langues		Marché	Pack de langues	
E	A	☎ Z10NA40EA	E	F	☎ Z10NA40EF
E	B	☎ Z10NA40EB	B	A	☎ Z10NA40BA
E	C	☎ Z10NA40EC	K	I	☎ Z10NA40KI
E	D	☎ Z10NA40ED	N	H	☎ Z10NA40NH
E	E	☎ Z10NA40EE	U	G	☎ Z10NA40UG

☎ Article uniquement sur demande

Composé de :

-	1 x	Bloc d'alimentation réseau SERVO-DRIVE Câble inclus, 1 120 mm (avec câble de distribution SERVO-DRIVE prolongeable jusqu'à max. 2 000 mm) Avec notices de montage et d'utilisation
---	-----	---

Accessoires

13		Câble de distribution SERVO-DRIVE			
		Couleur	Longueur (m)		
		SZ	6	Z10K600A	
		SZ	100	Z10K1HMA	
À recouper					

14		Nœud de connexion			
		Couleur	Matériau		
		SZ	Matière synthétique	Z10V1000.01	

15		Protection de fin de câble			
		Couleur	Matériau		
		R7037	Matière synthétique	Z10K0008	

-		Attache-câble			
		Couleur	Matériau		
		WS	Matière synthétique	Z10K0009	
Par ex. pour fixer le câble de distribution SERVO-DRIVE					

-		Support de bouton radio SERVO-DRIVE			
		Couleur	Matériau	2 x	
		SW, HGR, TGR	Matière synthétique	23P5216	
Pour la fixation du bouton radio SERVO-DRIVE sur le côté du corps de meuble sans fraisage					

Marchés et packs de langues

Désignation					
Marchés			Packs de langues*		
E	Europa		A	DE, EN, FR, IT, NL	
B	UK		B	DA, EN, FI, NO, SV	
H	IN		C	EL, EN, HR, SR, SL, TR	
I	IL		D	EN, ES, FR, IT, PT	
K	AU		E	CS, HU, PL, SK	
N	CN		F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK	
R	KR		G	EN, ES, FR	
S	BR		H	EN, ZH, KO	
T	TW		I	EN	
U	US CA JP		J	JA	
Z	ZA		K	EN, ES, PT	

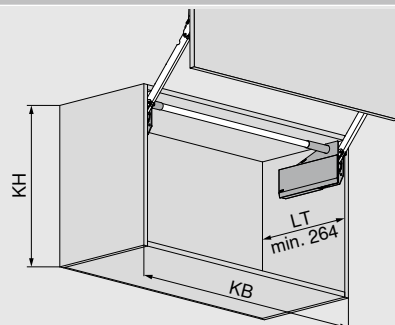
* Désignations des langues conformément à la norme ISO-639

Couleurs et matériaux

Désignation			
WS	Blanc	TGR	Gris profond
SW	Blanc soie	SZ	Noir
WGR	Gris blanc	R7037	RAL 7037 gris poussière
HGR	Gris clair		

Planification

Façades en bois et cadres alu larges

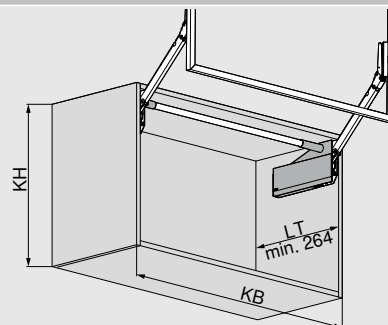


KB Largeur du corps de meuble

KH Hauteur du corps de meuble

LT Profondeur intérieure du corps de meuble

Cadres alu étroits



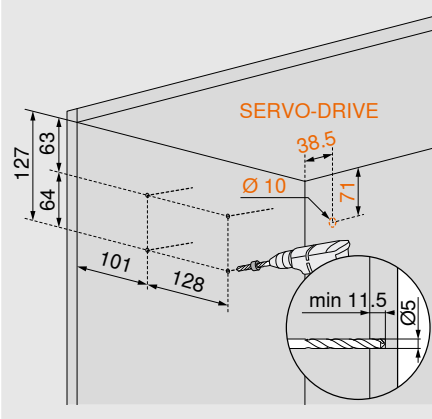
KB Largeur du corps de meuble

KH Hauteur du corps de meuble

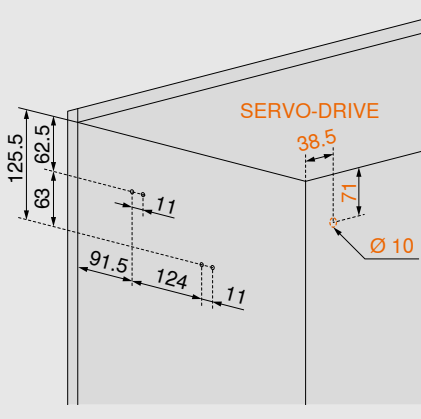
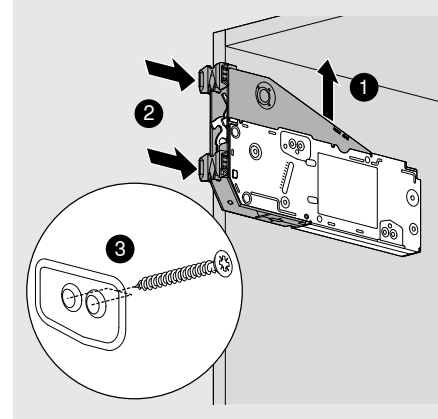
LT Profondeur intérieure du corps de meuble

Position de perçage

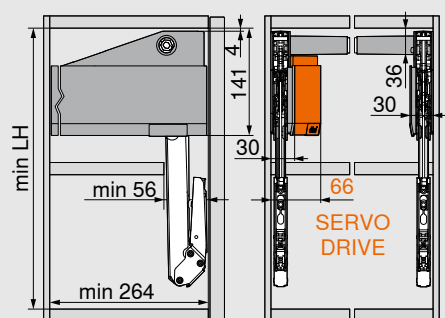
Eurovis



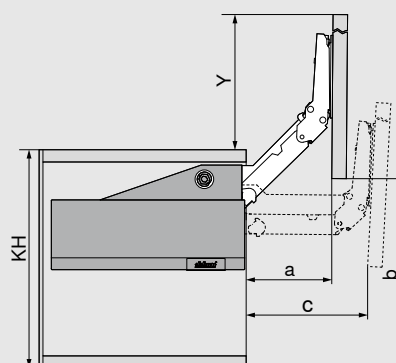
Vis aggro, détermination de la position incluse



Encombrement



Position de la face


Bras min. LH (mm)¹

22L3201	255
22L3501	295
22L3801	345
22L3901	399

¹ Mesures rapportées à un jeu inférieur F = 0 mm

LH Hauteur intérieure du corps de meuble

Bras a (mm) b (mm)¹ c (mm) Y (mm)²

22L3201	112	272.5	155.5	272.5
22L3501	140.5	340	195	340
22L3801	176	425	245	425
22L3901	214.5	517	297.5	517

¹ Mesures rapportées à un jeu inférieur F = 0 mm

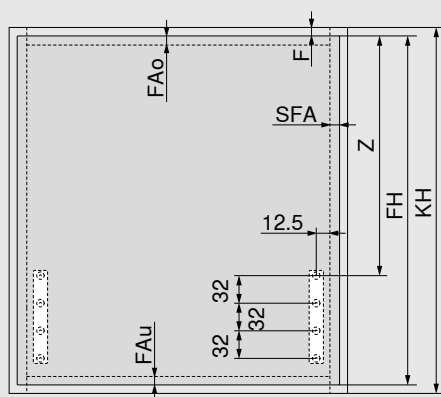
² Mesures rapportées à un jeu supérieur F = 0 mm

KH Hauteur du corps de meuble

Planification

Usinage de la face

Façades en bois et cadres alu larges



Bras	Z
22L3201	113 + FAo
22L3501	153 + FAo
22L3801	203 + FAo
22L3901	256 + FAo

FAo Recouvrement supérieur

FAu Recouvrement inférieur

F Jeu

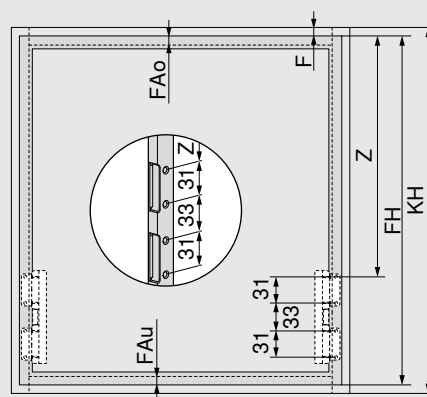
FH Hauteur de la face

KH Hauteur du corps de meuble

SFA Recouvrement latéral

Fixation au mur : jeu minimal nécessaire 5 mm

Cadres alu étroits



Bras	Z
22L3201	113.5 + FAo
22L3501	153.5 + FAo
22L3801	203.5 + FAo
22L3901	256.5 + FAo

FAo Recouvrement supérieur

FAu Recouvrement inférieur

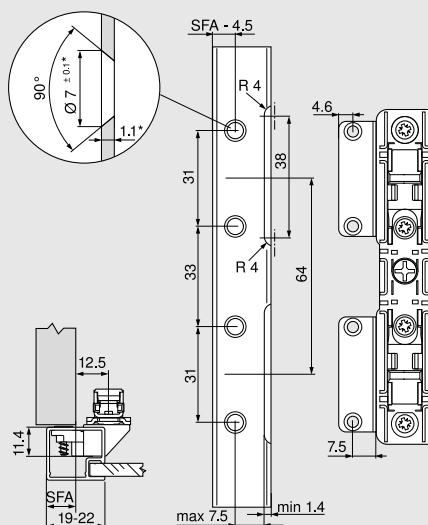
F Jeu

FH Hauteur de la face

KH Hauteur du corps de meuble

Fixation au mur : jeu minimal nécessaire 5 mm

Cadres alu étroits

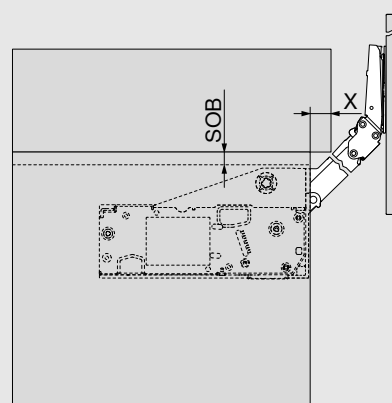


Un recouvrement latéral de 11 à 18 mm est possible pour une largeur de cadre de 19 mm.

* En cas de modification de l'épaisseur du matériau, adapter les cotes d'usinage

SFA Recouvrement latéral

Encombrement – corniche | arche



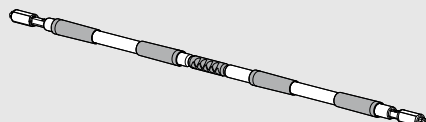
Épaisseur panneau supérieur (SOB)	X (mm)
16 mm	25
17 mm	26
18 mm	27
19 mm	28
20 mm	29

Planification

Application de grande largeur

Stabilisateur transversal à partir d'une largeur intérieure ≥ 1190 mm ou d'une largeur du corps de meuble ≥ 1228 mm

Stabilisateur transversal



Épaisseur de côté

15 à 19 mm

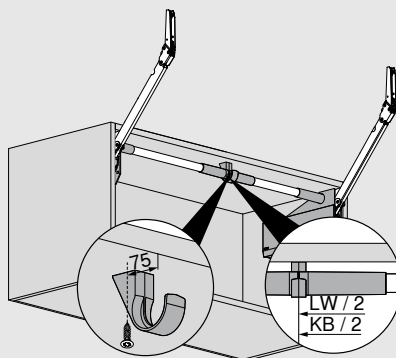
20 à 25 mm

KB/2 - 151 mm

KB/2 - 161 mm

KB Largeur du corps de meuble

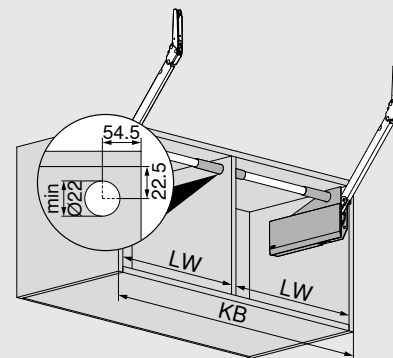
Fixation pour stabilisateur transversal



KB Largeur du corps de meuble

LW Largeur intérieure

Version avec paroi intermédiaire



KB Largeur du corps de meuble

LW Largeur intérieure



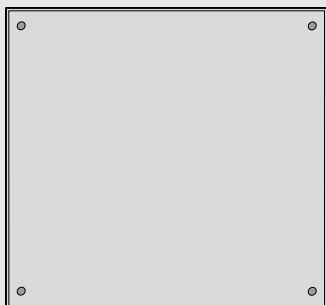
Vous trouverez des informations sur le montage
et le réglage d'AVENTOS HL top ci-dessous

www.blum.com/hktopassembly

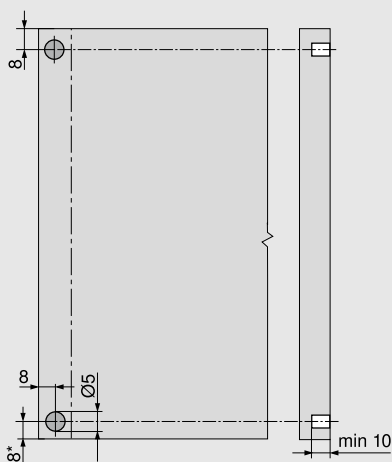
SERVO-DRIVE pour AVENTOS HL top

Planification

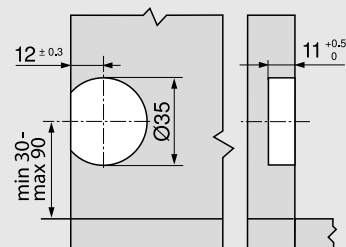
Butée de distance Blum (uniquement pour application SERVO-DRIVE)



Mise en place de la butée de distance Blum
(ne pas coller)



Bouton radio SERVO-DRIVE



Recommandation pour cadre alu

Prévoir un perçage pour la butée de distance Blum dans le côté du corps de meuble

Pour la fixation dans la face, effectuer auparavant un essai de montage

* À partir du chant inférieur du meuble sur les faces en saillie vers le bas



Vous trouverez des informations sur le montage
et le réglage d'AVENTOS HL top et de SERVO-DRIVE
dans notre application EASY ASSEMBLY

www.blum.com/eaapp

Alimentation SERVO-DRIVE et accessoires

Planification

Encombrement et distance de sécurité

i Pour la circulation d'air, respecter une distance de sécurité de 30 mm (voir schéma). Dans le cas contraire, risque de surchauffe de l'alimentation SERVO-DRIVE ou du bloc d'alimentation réseau SERVO-DRIVE.

Montage sur le panneau supérieur

- 1 Câble de distribution SERVO-DRIVE
- 2 Nœud de connexion
- 3 Protection de fin de câble
- 4 Alimentation SERVO-DRIVE
- 5 Support d'alimentation
- 6 Câble d'alimentation

i Seule une alimentation SERVO-DRIVE peut être branchée pour chaque câble de distribution SERVO-DRIVE !

Câblage arrière

	X (mm)	Y (mm)
AVENTOS HL top	38.5	71



Vous trouverez des informations sur le montage et le réglage de SERVO-DRIVE pour AVENTOS top ci-dessous

www.blum.com/servodrive-aventos-assembly

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



www.blum.com/sales-offices

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



Look for our
FSC™-certified
products

Tous les contenus sont soumis au copyright de Blum.
Sous réserve de modifications techniques et de programmes.
TD-145/3 FR / 04.26