



AVENTOS

Applications coupe d'onglet et feuillure

www.blum.com

 **blum**[®]

Diversité de mouvement pour les portes relevables

La fascinante qualité de mouvement des ferrures AVENTOS existe désormais pour les portes relevables avec application coupe d'onglet et feuillure. Particulièrement pratique : les ferrures standard peuvent toujours être utilisées, il suffit de procéder à de simples modifications de position. Les nouvelles possibilités d'application permettent une mise en œuvre optimale des idées actuelles de design.



Applications coupe d'onglet



AVENTOS HF – Porte relevable pliante



AVENTOS HS – Porte relevable basculante



AVENTOS HL – Porte relevable parallèle



AVENTOS HK top – Porte relevable pivotante



AVENTOS HF – Porte relevable pliante



AVENTOS HS – Porte relevable basculante



AVENTOS HL – Porte relevable parallèle



AVENTOS HK top – Porte relevable pivotante

Les portes relevables sont particulièrement pratiques car elles garantissent à l'utilisateur à tout moment la liberté de mouvement et une zone de travail dégagée. De plus, les portes relevables AVENTOS restent dans la position souhaitée et sont ainsi toujours facilement accessibles pour la fermeture. Les assistances à l'ouverture SERVO-DRIVE ou TIP-ON apportent un confort supplémentaire.

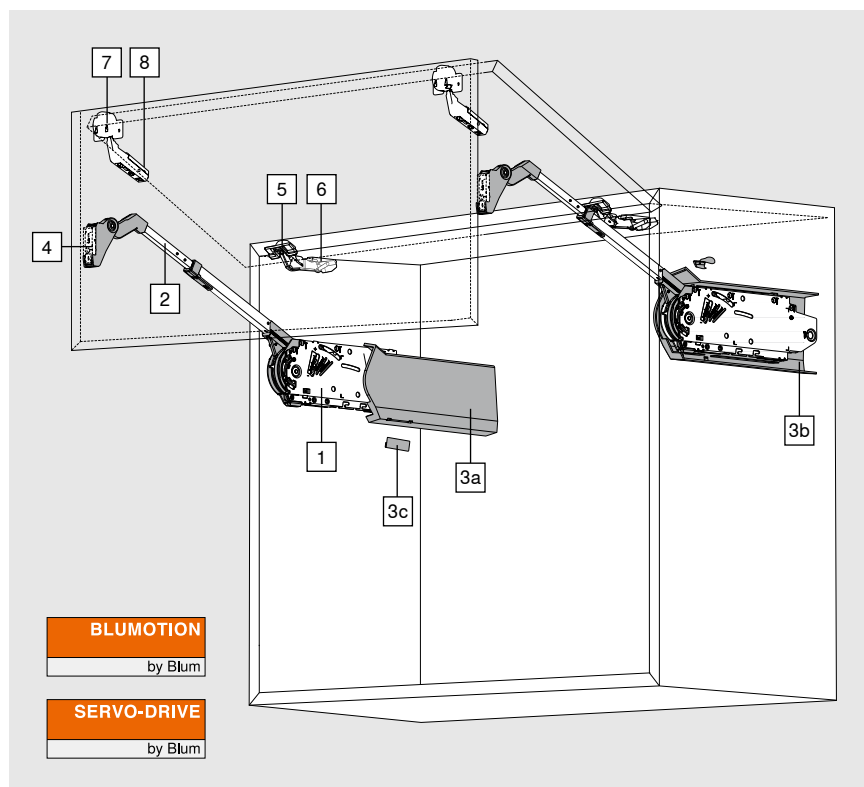
Contenu

- 04 AVENTOS HF
- 08 AVENTOS HS
- 12 AVENTOS HL
- 16 AVENTOS HK top
- 20 Technologies de mouvement

AVENTOS HF



AVENTOS HF Faces en bois symétriques



La porte relevable pliante est la solution idéale pour les meubles hauts de taille moyenne ou haute. Grâce à la face en deux parties, l'encombrement de la porte est réduit, même pour les corps de meuble de grande hauteur. De nombreuses possibilités de conception s'ouvrent ainsi pour les meubles hauts.

Contrairement à l'application standard, pour la coupe d'onglet et la feuillure, vous avez besoin de :

- Charnière CLIP top 155°
- Limiteur d'angle d'ouverture 104°
- Distance embase 6 mm (uniquement faces avec feuillure)



Facteur de puissance (LF) = Hauteur du corps de meuble (KH) [mm] x Poids de la façade avec le double du poids de la poignée [kg]

Informations utiles à la commande

1	Set de réservoirs de force	
	Facteur de puissance LF	
	2600–5500 (1 pièce LF 960–2650)	20F2200.05
	5350–10150	20F2500.05
	9000–17250 (3 pièces LF 13500–25900)	20F2800.05
Composé de :		
1	2 x	Réservoir de force symétrique
-	8 x	Vis agglo Ø 4 x 35 mm

3	Set de caches		
	Couleur	Matériau	
	HGR, SW, TGR	Matière synthétique	20F8020
Composé de :			
3a	1 x	Cache large gauche	
3b	1 x	Cache large droit	
3c	2 x	Marquage estampé avec logo Blum IN-G	

2	Set de bras télescopiques	
	Hauteur du corps de meuble KH (mm)	
	480–570	20F3200.01
	560–710	20F3500.01
	700–900	20F3800.01
	760–1040	20F3900.01
Composé de :		
2	2 x	Bras télescopiques symétriques

4	Embase pour bras télescopique		
	Recommandation :		
	Mode de fixation	Distance (mm)	
	À visser	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	À frapper	0	177H3100
Toutes les embases droites acier avec distance 0 mm possibles			

AVENTOS HF

Faces en bois symétriques

AVENTOS HF



Informations utiles à la commande

5	Charnière CLIP top 155°		
	Boîtier	Ressort	
	INSERTA	Sans	
	À visser ¹	Sans	70T7650.NL
3 charnières à partir d'une largeur de corps de meuble KB 1200 mm ou à partir d'un poids de face de 12 kg			
4 charnières pour largeur de corps de meuble KB 1800 mm ou à partir d'un poids de face de 20 kg			

6	Embase pour charnière CLIP top 155°		
	Recommandation pour l'application coupe d'onglet :		
	Mode de fixation	Distance (mm)	
	À visser ¹	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	À frapper	0	177H3100
	Recommandation pour l'application feuillure :		
	Mode de fixation	Distance (mm)	
	À visser ²	6	175H9160
Embases standard, la distance dépend du recouvrement supérieur			

7	Charnière intermédiaire CLIP top		
	Boîtier	Ressort	
	À visser ¹	Sans	78Z5500T
	EXPANDO	Sans	78Z553ET
3 charnières à partir d'une largeur de corps de meuble KB 1200 mm ou à partir d'un poids de la face de 12 kg.			
4 Charnières pour largeur de corps de meuble KB 1800 mm ou à partir d'un poids de face de 20 kg.			

¹ Pour les faces en bois, utiliser 2 vis agglo (609.1x00) par côté

² Utiliser des EUROVIS Ø 6 x 14,5 mm (661.1450).

8	Embase pour charnière intermédiaire CLIP top		
	Recommandation :		
	Mode de fixation	Distance (mm)	
	À visser ¹	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	À frapper	0	177H3100
Embases standard avec distance 0 mm			

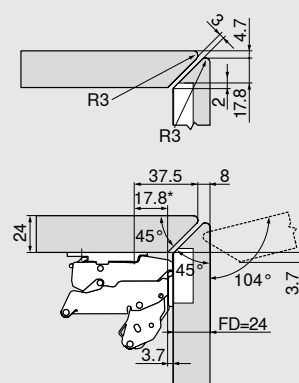
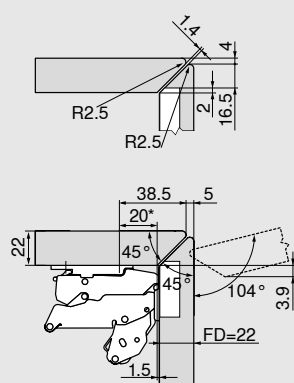
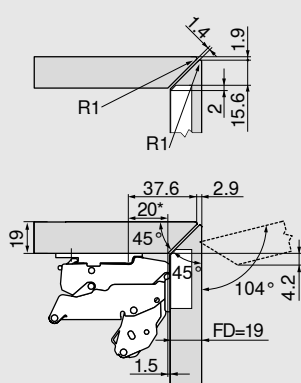
Accessoires

-	Limiteur d'angle d'ouverture		
	Angle d'ouverture	Couleur	
	104°	TGR	20F7051
	83°	R7037	20F7011

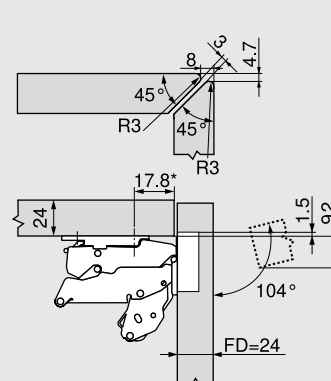
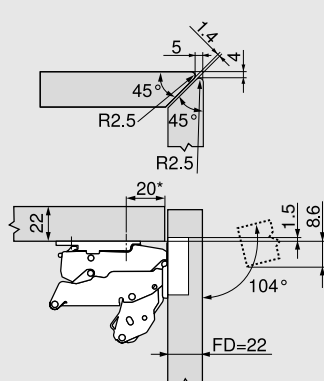
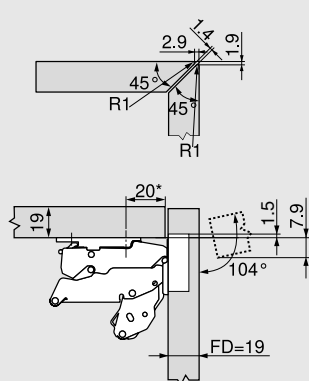
Couleur	
HGR	Gris clair
SW	Blanc soie
TGR	Gris profond
R7037	RAL 7037 Gris poussière
IN-G	Inox in mold brossé

i	Information	
Planification de SERVO-DRIVE		20
Voir la brochure complète AVENTOS pour les informations utiles à la commande de SERVO-DRIVE		
www.blum.com/aventosbrochure		

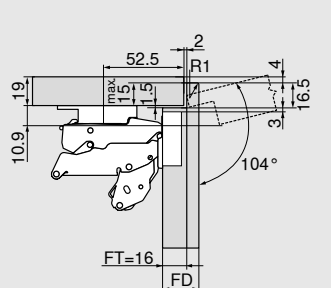
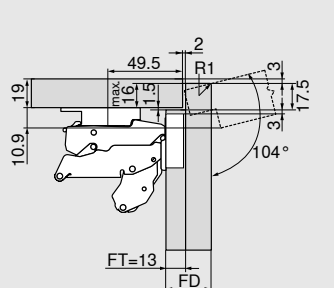
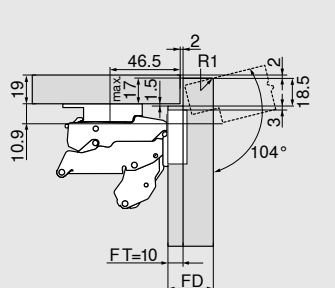
Planification



Embase 0 mm



Embase 0 mm



Embase 6 mm

* Cote avec embase de cote A = 20 mm

AVENTOS HF

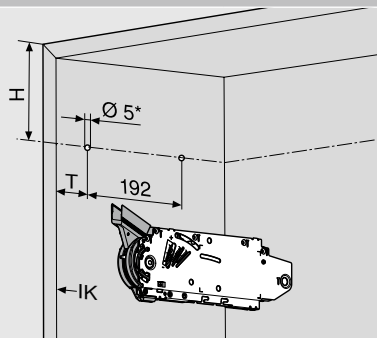
Faces en bois symétriques

AVENTOS HF



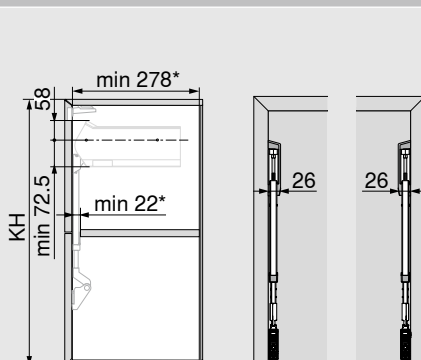
Planification

Position de perçage

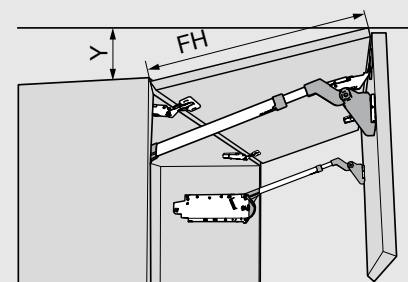


Hauteur du corps de meuble KH (mm)	H (mm)
480-549	KH x 0.3 - 28
550-1040	KH x 0.3 - 57
4 x Vis aggro Ø 4 x 35 mm	
T Coupe d'onglet : 37 mm de IK pour FD 19 et 22 mm 34.8 mm de IK pour FD 24 mm Feuillure : 37 mm + FT de IK	
IK Bord intérieur du corps de meuble	
FT Profondeur de feuillure	
* Profondeur de perçage 5 mm	

Encombrement

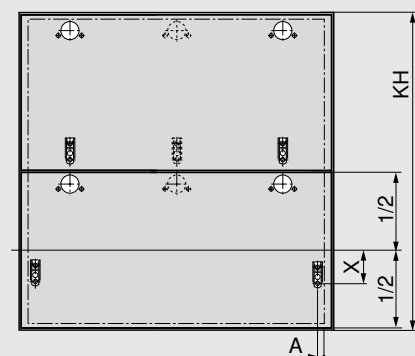


KH	Hauteur du corps de meuble
FT	Profondeur de feuillure
* Pour application feuillure + FT	



Limiteur d'angle d'ouverture	Y (mm)
104°	FH x 0.24 + 34
83°	0
FH Hauteur de face	

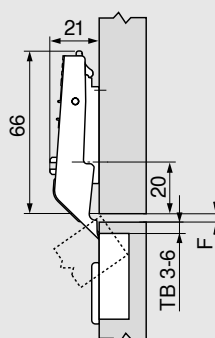
Usinage de la face



A	Coupe d'onglet : 12 mm du bord intérieur de la face
	Feuillure : 11 mm du bord intérieur de la face

Hauteur du corps de meuble KH (mm)	X (mm)
177H3100	
177H3100E	
177H3100E10	
177H5100	
175H3100	
175H4100	
480-549	70
550-1040	47

Charnière intermédiaire CLIP top

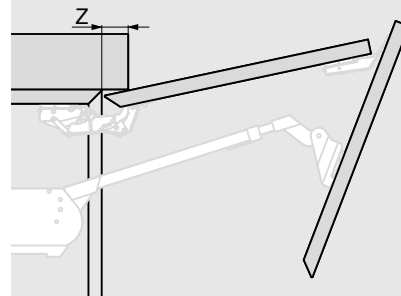


F	Jeu min. 1.5 mm
---	-----------------

Distance du boîtier TB

MD	Jeu horizontal F entre les faces (mm)					
	3	4	5	6		
0	6	5	4	3		
3						
6						
9						
MD Distance embases (mm)						

Encombrement Corniche/arche



Application coupe d'onglet

FD (mm)	19	22	24						
Z (mm)	40	34	33						

Application feuillure

FT (mm)	10			13			16		
FD (mm)	19	22	25	19	22	25	19	22	25
Z (mm)	70	58	45	67	55	42	64	52	39

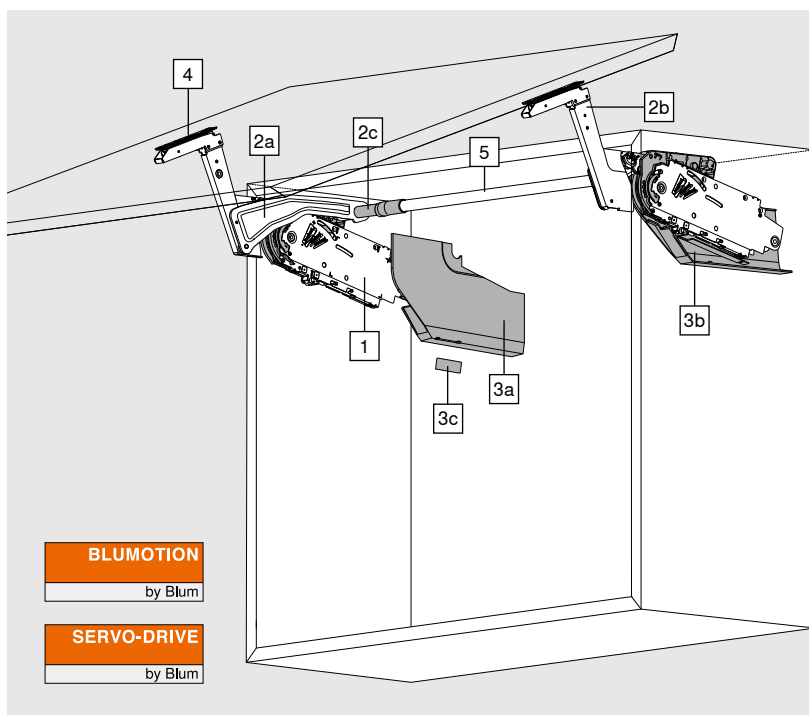
FD Épaisseur de la face

FT Profondeur de feuillure

AVENTOS HS



AVENTOS HS



Avec AVENTOS HS, même les grandes faces en une partie basculent vers le haut sans difficulté. Il reste même suffisamment de place au-dessus du corps de meuble pour des éléments d'agencement tels que les corniches ou les arches.

Pour sélectionner le réservoir de force adapté, vous devez connaître la hauteur de corps de meuble KH et le poids de la face avec poignée.

Exemple

Hauteur de corps de meuble KH = 600 mm

Poids de la face = 10 kg

Sélection du réservoir de force = **20S2E00.05**

KH = 602 mm → 600 mm

KH = 603 mm → 605 mm

Pour les zones de chevauchement, nous recommandons le réservoir de force le plus puissant !

Informations utiles à la commande

1  Set de réservoirs de force											
KH (mm)	Hauteur corps de meuble KH 350–525 mm			KH (mm)	Hauteur corps de meuble KH 526–675 mm			KH (mm)	Hauteur corps de meuble KH 676–800 mm		
	20S2A00.05	20S2B00.05	20S2C00.05		20S2D00.05	20S2E00.05	20S2F00.05		20S2G00.05	20S2H00.05	20S2I00.05
Poids de la face poignée incluse (kg)				Poids de la face poignée incluse (kg)				Poids de la face poignée incluse (kg)			
350	2.00–5.00	4.50–9.50	9.25–10.50	526	3.00–6.75	6.25–13.00	12.00–16.50	676	3.50–8.00	7.00–13.50	13.00–21.50
355	2.00–4.75	4.50–9.50	9.25–10.50	530	3.00–6.75	6.25–12.75	11.75–16.75	680	3.50–8.00	7.00–13.50	13.00–21.50
360	2.00–4.75	4.50–9.50	9.25–10.75	535	3.00–6.75	6.25–12.75	11.75–16.75	685	3.50–8.00	7.00–13.25	12.75–21.50
365	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.00	540	3.00–6.50	6.00–12.75	11.75–17.00	690	3.50–7.75	6.75–13.25	12.75–21.50
370	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.00	545	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.25	695	3.50–7.75	6.75–13.25	12.50–21.50
375	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.25	550	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.25	700	3.50–7.75	6.75–13.25	12.50–21.50
380	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.25	555	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.50	705	3.50–7.75	6.75–13.25	12.25–21.50
385	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.50	560	3.00–6.50	6.00–12.25	11.25–17.50	710	3.50–7.75	6.75–13.25	12.25–21.25
390	2.00–4.75	4.50–9.00	8.75–11.50	565	3.00–6.25	5.75–12.25	11.25–17.75	715	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.25
395	2.00–4.75	4.50–9.00	8.75–11.75	570	3.00–6.25	5.75–12.25	11.25–17.75	720	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.25
400	2.00–4.75	4.25–9.00	8.75–12.00	575	3.00–6.25	5.75–12.00	11.00–18.00	725	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.00
405	2.25–4.50	4.25–9.00	8.75–12.00	580	3.00–6.25	5.75–12.00	11.00–18.00	730	3.50–7.50	6.75–13.00	11.75–21.00
410	2.25–4.50	4.25–9.00	8.75–12.25	585	3.00–6.25	5.75–12.00	10.75–18.25	735	3.50–7.50	6.50–13.00	11.75–20.75
415	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.50	590	3.00–6.00	5.50–12.00	10.75–18.25	740	3.50–7.25	6.50–12.75	11.75–20.75
420	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.50	595	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	745	3.50–7.25	6.50–12.75	11.50–20.50
425	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.75	600	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	750	3.50–7.25	6.50–12.75	11.50–20.50
430	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.75	605	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	755	3.75–7.25	6.50–12.75	11.25–20.50
435	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–13.00	610	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	760	3.75–7.25	6.50–12.75	11.25–20.25
440	2.25–4.50	4.25–8.50	8.25–13.00	615	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	765	3.75–7.25	6.50–12.50	11.00–20.25
445	2.25–4.50	4.25–8.50	8.25–13.25	620	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	770	3.75–7.00	6.25–12.50	11.00–20.25
450	2.25–4.25	4.00–8.50	8.25–13.50	625	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	775	3.75–7.00	6.25–12.50	11.00–20.25
455	2.25–4.25	4.00–8.50	8.25–13.50	630	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	780	4.00–7.00	6.25–12.50	10.75–20.25
460	2.25–4.25	4.00–8.25	8.00–13.75	635	3.00–5.50	5.25–11.50	10.25–18.75	785	4.00–7.00	6.25–12.50	10.75–20.00
465	2.25–4.25	4.00–8.25	8.00–13.75	640	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–18.75	790	4.00–7.00	6.00–12.25	10.75–20.00
470	2.50–4.25	4.00–8.25	8.00–14.00	645	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–18.75	795	4.00–7.00	6.00–12.25	10.50–20.00
475	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.00	650	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00	800	4.00–7.00	6.00–12.25	10.50–20.00
480	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.25	655	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00				
485	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.25	660	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00				
490	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.50	665	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00				
495	2.50–4.25	3.75–7.75	7.50–14.50	670	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00				
500	2.50–4.25	3.50–7.75	7.50–14.75	675	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00				
505	2.50–4.00	3.50–7.75	7.50–14.75								
510	2.50–4.00	3.50–7.75	7.50–14.75								
515	2.50–4.00	3.50–7.50	7.25–14.75								
520	2.50–4.00	3.50–7.50	7.25–15.00								
525	2.50–4.00	3.25–7.50	7.25–15.00								
Composé de :											
1	2 x	Réservoir de force symétrique									
-	10 x	Vis aggl Ø 4 x 35 mm									

Informations utiles à la commande

2			
Set de packs de bras			
Couleur		Matériau	
Nickelé		Acier	20S3500.06
Composé de :			
2a	1 x	Pack de bras gauche	
2b	1 x	Pack de bras droite	
2c	2 x	Cache pour stabilisateur transversal	

3			
Set de caches			
Couleur		Matériau	
HGR, SW, TGR		Matière synthétique	20S8020
Composé de :			
3a	1 x	Cache large gauche	
3b	1 x	Cache large droit	
3c	2 x	Marquage estampé avec logo Blum	
		IN-G	

4			
Set d'attache-façades			
Version			
Faces en bois		¹	20S4200

¹ Pour les faces en bois, utiliser 4 vis aggro (609.1x00) par côté.

5			
Tube de stabilisation latérale rond			
Diamètre (mm)		Longueur (mm)	
Ø 16		1061	20Q1061UN
À recouper			
Débit		Largeur intérieure du corps de meuble LW - 129 mm	

-			
Set de pièces de liaison pour stabilisateur transversal			
À partir d'une largeur intérieure de corps de meuble LW 1190 mm			
Diamètre (mm)		Matériau	
Ø 16		Aluminium	20Q153ZN
Composé de :			
-	1 x	Pièce de liaison	
-	1 x	Support	
-	2 x	Cache pour stabilisateur transversal	
Débit pour 5		Largeur intérieure de corps de meuble LW / 2 - 147 mm	

Couleur	
HGR	Gris clair
SW	Blanc soie
TGR	Gris profond
IN-G	Inox in mold brossé

i Information	
Planification de SERVO-DRIVE	20
Voir la brochure complète AVENTOS pour les informations utiles à la commande de SERVO-DRIVE	
www.blum.com/aventosbrochure	



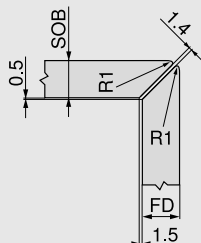
AVENTOS HS



AVENTOS HS

Planification

Application coupe d'onglet

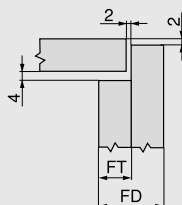


SOB Épaisseur du fond supérieur du corps de meuble

FD Épaisseur de la face

R Rayon

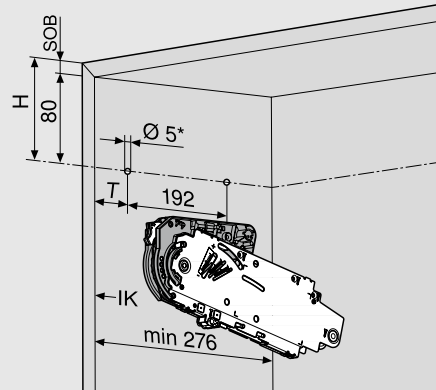
Application feuilure



FD Épaisseur de la face

FT Profondeur de feuilure

Position de perçage



5 x Vis agglo Ø 4 x 35 mm

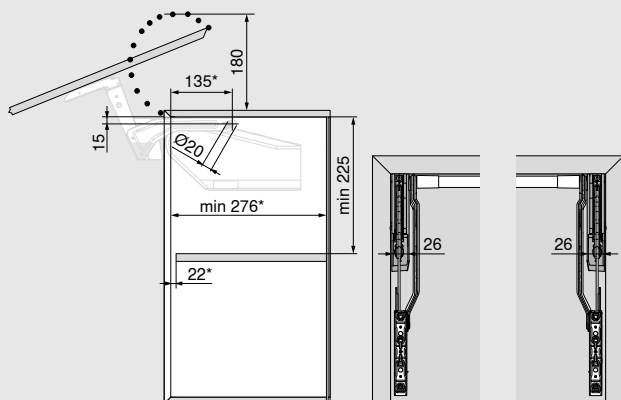
T **Coupe d'onglet** : 37 mm de IK
Feuilure : 37 mm + FT de IK

IK Bord intérieur du corps de meuble

SOB Épaisseur du fond supérieur du corps de meuble

* Profondeur de perçage 5 mm

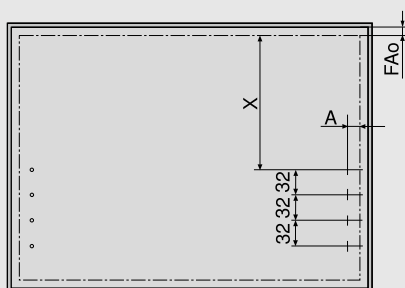
Encombrement



* Pour application feuilure + FT

FT Profondeur de feuilure

Usinage de la face



FAo Recouvrement supérieur

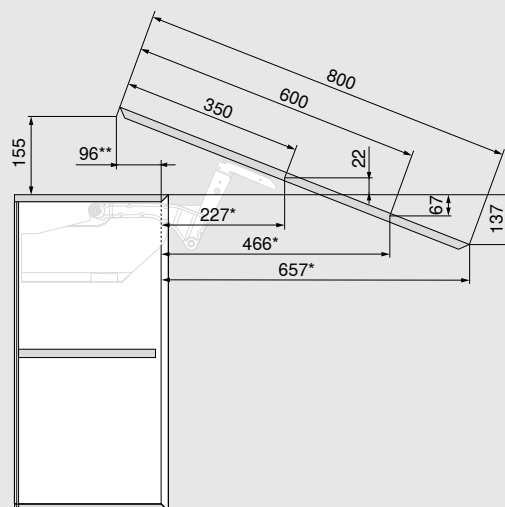
A Distance jusqu'au bord intérieur de la face
Coupe d'onglet : 12 mm
Feuilure : 8.5 mm

X Distance jusqu'au bord intérieur de la face
Coupe d'onglet : 96 mm
Feuilure : 92.5 mm

Montage mural : Jeu minimal nécessaire 5 mm

Pour les faces en bois, utiliser 4 vis agglo (609.1x00) par côté

Position de la face



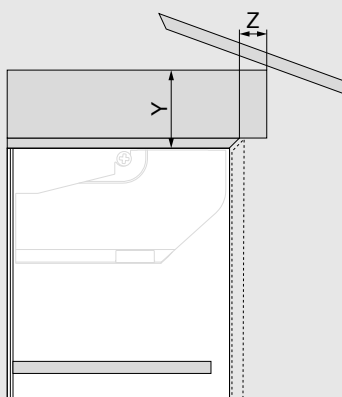
* Pour l'application feuilure - FT

** Pour l'application feuilure + FT

Les cotes varient en fonction du réglage de l'inclinaison et de l'épaisseur de la face

Planification

Encombrement Corniche/arche



Jeu = 2 mm

Application coupe d'onglet

FD (mm)	19	22	24
Z max. (mm)	25	23	20
Y max. (mm)	82	78	76

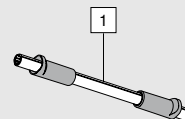
Application feuillure

FT (mm)	10	13	16
FD (mm)	19-25	19-25	19-25
Z max. (mm)	28	29	28
Y max. (mm)	85	83	82

FD Épaisseur de la face

FT Profondeur de feuillure

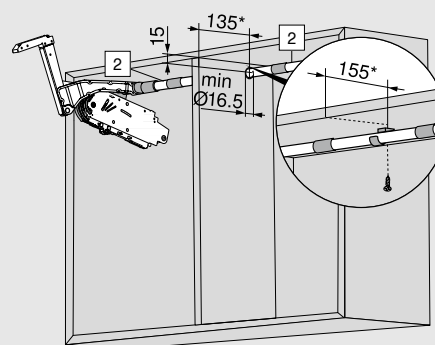
Stabilisateur transversal



1 LW - 129 mm

LW Largeur intérieure

Pièce de liaison



2 Demi LW - 147 mm

LW Largeur intérieure

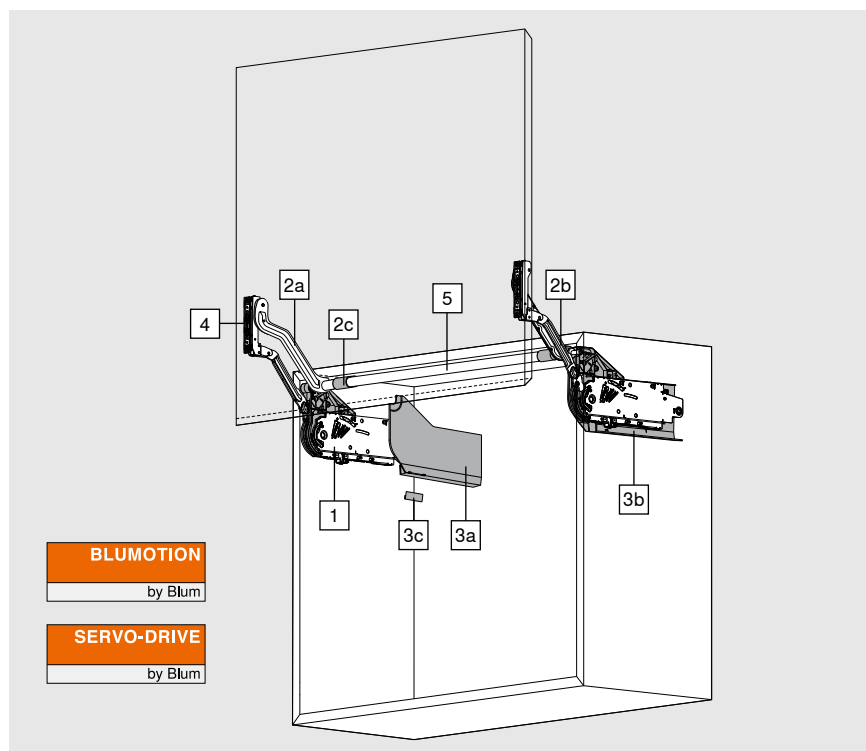
FT Profondeur de feuillure

* Pour l'application feuillure + FT

AVENTOS HL



AVENTOS HL

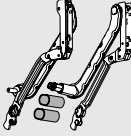


La porte relevable parallèle AVENTOS HL est la solution idéale pour les faces en une partie de petite dimension. Dans cette application, la face remonte parallèlement au meuble, il est ainsi possible de réaliser des situations de montage particulières, par exemple pour l'intégration d'appareils électriques dans l'armoire colonne.

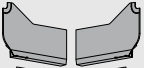
Informations utiles à la commande

1	Set de réservoirs de force				
	Hauteur du corps de meuble KH (mm)				
	300–349	350–399	400–550	450–580	
	Set de packs de bras				
	20L3200.06	20L3500.06	20L3800.06	20L3900.06	
Poids de la face poignée incluse (kg)	1.25–4.25	1.25–2.50			20L2100.05
	3.50–7.25	1.75–5.00	1.75–3.50		20L2300.05
	6.50–12.00	4.25–9.00	2.75–6.75	2.00–5.25	20L2500.05
	11.00–20.00	8.00–14.75	5.75–11.75	4.25–9.25	20L2700.05
		13.50–20.00	10.50–20.00	8.25–16.50	20L2900.05
Composé de :					
1	2 x	Réservoir de force symétrique			
-	10 x	Vis agglo Ø 4 x 35 mm			

Informations utiles à la commande

2	Set de packs de bras	
	Hauteur du corps de meuble KH (mm)	
	300-349	20L3200.06
	350-399	20L3500.06
	400-550	20L3800.06
	450-580	20L3900.06

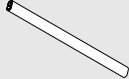
Composé de :		
2a	1 x	Pack de bras gauche
2b	1 x	Pack de bras droite
2c	2 x	Cache pour stabilisateur transversal ovale

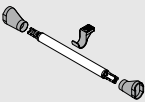
3	Set de caches	
	Couleur	Matériau
	HGR, SW, TGR	Matière synthétique
20L8020		

Composé de :		
3a	1 x	Cache large gauche
3b	1 x	Cache large droit
3c	2 x	Marquage estampé avec logo Blum
		IN-G

4	Set d'attache-façades	
	Version	
	Faces en bois	1 20S4200

¹ Pour les faces en bois, utiliser 4 vis agglo (609.1x00) par côté

5	Tube de stabilisation transversal ovale		
	Version	Longueur (mm)	
	Ovale	1061	20Q1061UA
À recouper			
Débit	Largeur intérieure du corps de meuble LW - 129 mm		

-	Set de pièces de liaison pour stabilisateur transversal		
	À partir d'une largeur intérieure de corps de meuble LW 1190 mm		
	Diamètre (mm)	Matériau	
	Ø 16	Aluminium	20Q153ZA

Composé de :		
-	1 x	Pièce de liaison
-	1 x	Support
-	2 x	Cache pour stabilisateur transversal
Débit pour 5	Largeur intérieure de corps de meuble LW / 2 - 147 mm	

Couleur	
HGR	Gris clair
SW	Blanc soie
TGR	Gris profond
IN-G	Inox in mold brossé

i	Information	
Planification de SERVO-DRIVE		20
Voir la brochure complète AVENTOS pour les informations utiles à la commande de SERVO-DRIVE		
www.blum.com/aventosbrochure		

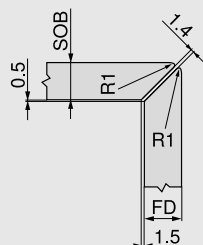
AVENTOS HL



AVENTOS HL

Planification

Application coupe d'onglet

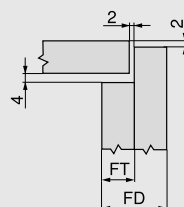


SOB Épaisseur du fond supérieur du corps de meuble

FD Épaisseur de la face

R Rayon

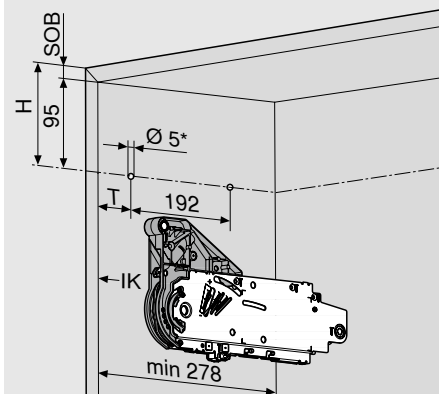
Application feuillure



FD Épaisseur de la face

FT Profondeur de feuillure

Position de perçage



5 x Vis agglo Ø 4 x 35 mm

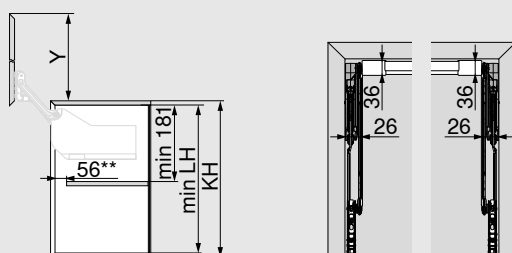
T **Coupe d'onglet** : 37 mm de IK
Feuillure : 37 mm + FT de IK

IK Bord intérieur du corps de meuble

SOB Épaisseur du fond supérieur du corps de meuble

* Profondeur de perçage 5 mm

Encombrement



Set de packs de bras	min LH* (mm)	Y* (mm)
20L3200.06	262	264
20L3500.06	312	352
20L3800.06	362	440
20L3900.06	412	529

LH Hauteur intérieure du corps de meuble

KH Hauteur du corps de meuble

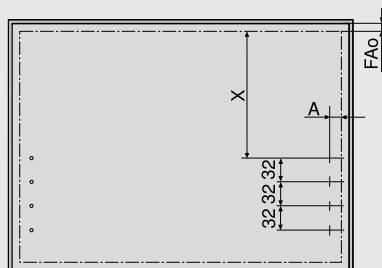
FT Profondeur de feuillure

* Mesures rapportées à un jeu inférieur = 0 mm

**Pour l'application feuillure + FT

Planification

Usinage de la face



Set de packs de bras	X (mm) Coupe d'onglet	X (mm) Feuillure
20L3200.06	159.5	156
20L3500.06	209.5	206
20L3800.06	259.5	256
20L3900.06	309.5	306

FAo Recouvrement supérieur

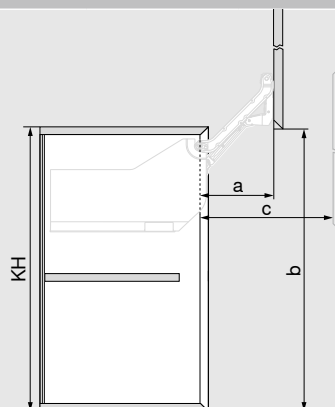
A Distance jusqu'au bord intérieur de la face
Coupe d'onglet : 12 mm
Feuillure : 8.5 mm

X Distance jusqu'au bord intérieur de la face

Montage mural : Jeu minimal nécessaire 5 mm

Pour les faces en bois, utiliser 4 vis agglo (609.1x00) par côté

Position de la face

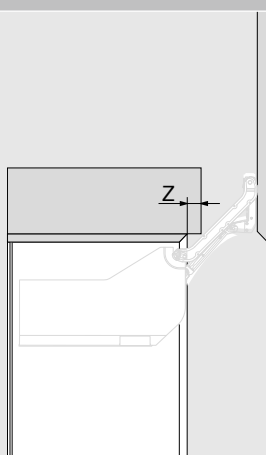


Set de packs de bras	a** (mm)	b* (mm)	max. c** (mm)
20L3200.06	114	256	159
20L3500.06	146	344	209
20L3800.06	178	432	259
20L3900.06	210	521	309.5

* Mesures rapportées à un jeu inférieur = 2 mm

** Pour l'application feuillure – FT

Encombrement Corniche/arc



Jeu = 2 mm

Application coupe d'onglet

FD (mm)	19	22	24
Z (mm)	18	18	18

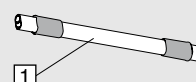
Application feuillure

FT (mm)	10	13	16
FD (mm)	19–25	19–25	19–25
Z (mm)	29	26	23

FD Épaisseur de la face

FT Profondeur de feuillure

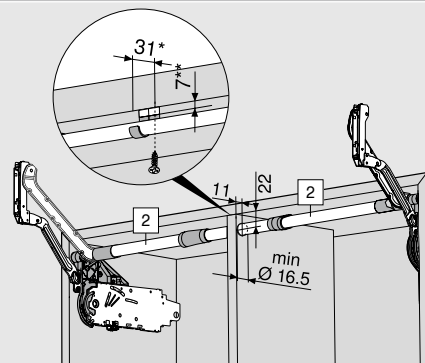
Stabilisateur transversal



1 LW - 129 mm

LW Largeur intérieure

Pièce de liaison



2 Demi LW - 147 mm

LW Largeur intérieure

FT Profondeur de feuillure

* Pour l'application feuillure + FT
rapporté au bord intérieur du meuble

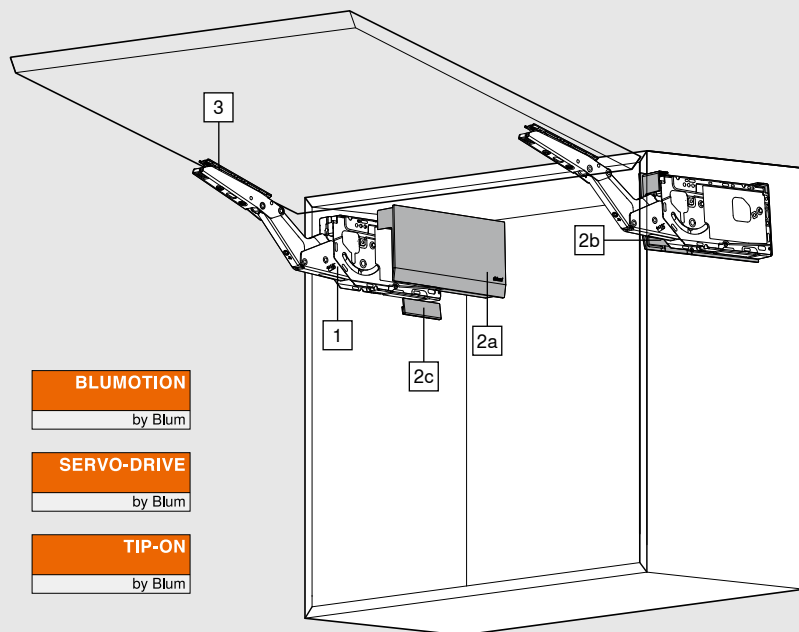
** Placer une cale de distance de 7 mm

AVENTOS HK top



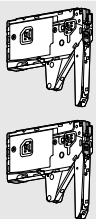
AVENTOS HK top

Avec AVENTOS HK top, la face en une partie nécessite peu de place en hauteur. La ferrure pour porte relevable pivotante est donc particulièrement adaptée aux portes relevables dans les meubles hauts, dans les armoires ou au-dessus du réfrigérateur.

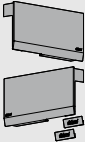


Facteur de puissance (LF) = Hauteur du corps de meuble (KH) [mm] x Poids de la façade avec le double du poids de la poignée [kg]

Informations utiles à la commande

1		Set de réservoirs de force	
	Fixation avec eurovis prémontées		
	LF	OW	
	420–1610	75°– 107°	22K2310
	930–2800	75°– 107°	22K2510
	1730–5200	75°– 107°	22K2710
	3200–9000	75°– 107°	22K2910
Composé de :			
1	2 x	Réservoir de force symétrique avec eurovis prémontées	
LF Facteur de puissance			
OW Angle d'ouverture (réglage en continu)			
Remarque			
Poids de face maxi 18 kg avec deux réservoirs de force !			
Le facteur de puissance LF peut être augmenté de 50 % en cas d'utilisation d'un troisième réservoir de force Pour les corps de meuble de grande largeur, nous recommandons un troisième réservoir de force. Cette recommandation est motivée par le fléchissement de la face en position ouverte.			

Informations utiles à la commande

2		Set de caches		
		Couleur	Matériau	
		HGR, SW, TGR	Matière synthétique	22K8000
Composé de :				
2a	1 x	Cache gauche		
2b	1 x	Cache droit		
2c	2 x	Marquage estampé avec logo Blum		
		IN-G		

3	Set d'attache-façades		
	Version		
	Faces en bois	1	20S4200

¹ Pour les faces en bois, utiliser 4 vis aggro (609.1x00) par côté.

Couleur	
HGR	Gris clair
SW	Blanc soie
TGR	Gris profond
IN-G	Inox in mold brossé

i Information	
Planification de SERVO-DRIVE	20
Voir la brochure complète AVENTOS pour les informations utiles à la commande de SERVO-DRIVE	
www.blum.com/aventosbrochure	
Planification de TIP-ON	22
Voir la brochure complète AVENTOS pour les informations utiles à la commande de TIP-ON	
www.blum.com/aventosbrochure	



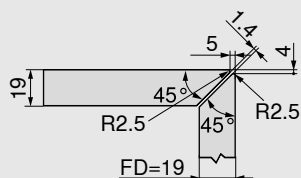
AVENTOS HK top



AVENTOS HK top

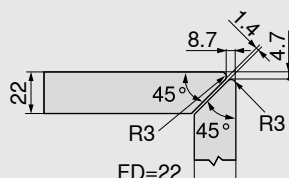
Planification

Application coupe d'onglet



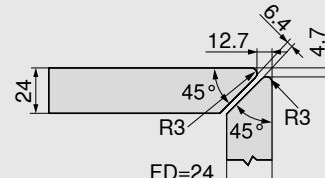
FD Épaisseur de la face

R Rayon



FD Épaisseur de la face

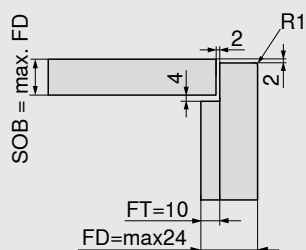
R Rayon



FD Épaisseur de la face

R Rayon

Application feuilure

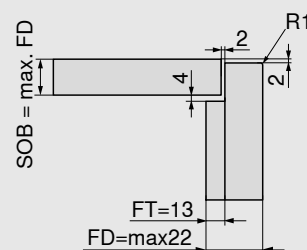


FD Épaisseur de la face

FT Profondeur de feuilure

R Rayon

SOB Épaisseur du fond supérieur du corps de meuble



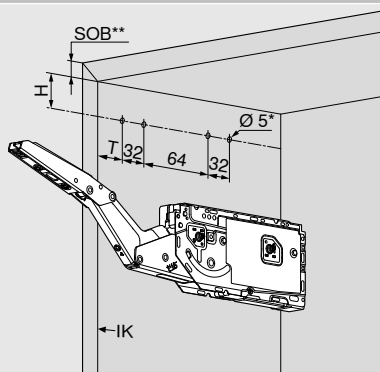
FD Épaisseur de la face

FT Profondeur de feuilure

R Rayon

SOB Épaisseur du fond supérieur du corps de meuble

Position de perçage



T **Coupe d'onglet** : 37 mm de IK
Feuilure : 36.5 mm + FT de KV

H **Coupe d'onglet** : 35mm
Feuilure : 36 mm

IK Bord intérieur du corps de meuble

KV Chant avant du meuble

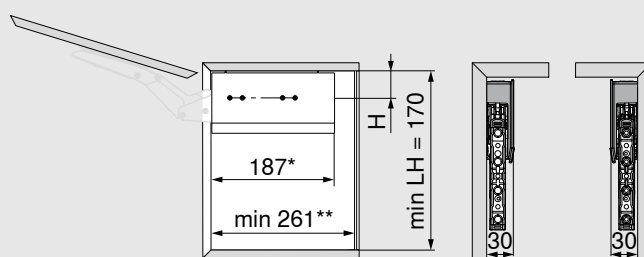
FT Profondeur de feuilure

SOB Épaisseur du fond supérieur du corps de meuble

* Profondeur de perçage 5 mm

** **Coupe d'onglet** : max. 25 mm
Feuilure : max. 22 mm

Encombrement



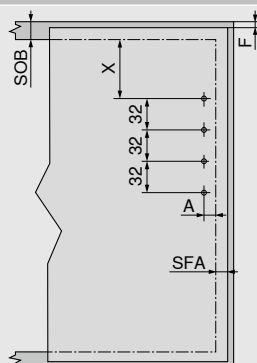
LH Hauteur intérieure du corps de meuble

* Pour l'application feuilure + FT

** Minimum 261 mm avec ferrure de suspension visible
Pour l'application feuilure + FT

Planification

Usinage de la face



4 x Vis agglo Ø 3.5 x 15 mm

A Distance jusqu'au bord intérieur de la face
Coupe d'onglet : 12 mm
Feuillure : 8.5 mm

X Distance jusqu'au bord intérieur de la face
Coupe d'onglet : 62 mm
Feuillure : 58 mm

F Jeu

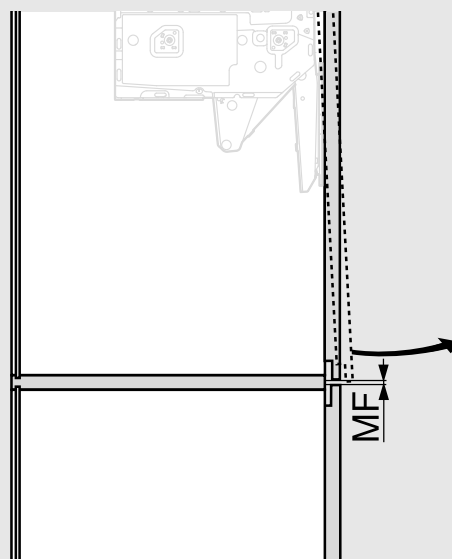
SFA Recouvrement latéral

SOB Épaisseur du fond supérieur du corps de meuble

Montage mural : Jeu minimal nécessaire 5 mm

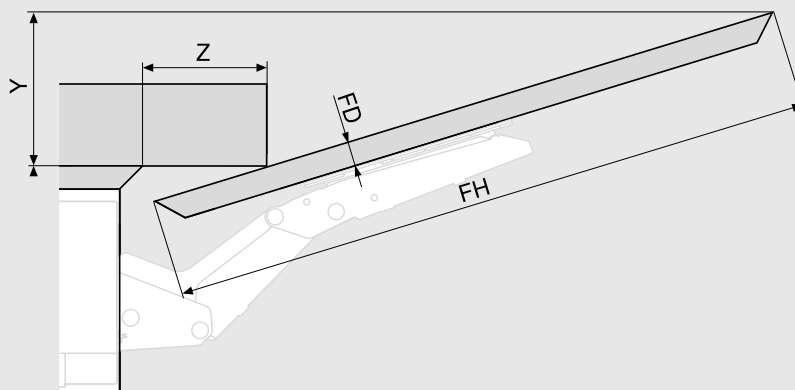
Pour les faces en bois, utiliser 4 vis agglo (609.1x00) par côté

Jeu minimal application feuillure



MF Jeu minimal lors de l'ouverture (2 mm)

Encombrement corniche/arche pour angle d'ouverture max. :



$$Y = FH \times 0.29 - 15 + FD$$

Application coupe d'onglet

FD (mm)	19	22	24			
Z (mm) pour 107°	20	—	—			

Application feuillure

FT (mm)		10			13	
FD (mm)	19	22	24	19	22	—
Z (mm) pour 107°	49	39	28	46	36	—

FD Épaisseur de la face

FH Hauteur de face

FT Profondeur de feuillure

Une légère pression sur la face avec la main ou le coude suffit, et les portes relevables avec SERVO-DRIVE pour AVENTOS s'ouvrent comme par enchantement. Pour refermer la porte relevable, il suffit d'appuyer sur le bouton radio facilement accessible à l'intérieur du meuble. Pour les applications coupe d'onglet et feuillure pour AVENTOS HF, AVENTOS HS, AVENTOS HL et AVENTOS HK top.

Contrairement à l'application standard, pour les applications coupe d'onglet avec SERVO-DRIVE pour AVENTOS, vous avez besoin de :

- Article SERVO-DRIVE (voir le catalogue Blum pour les informations utiles à la commande)
- Un doublage des panneaux latéraux, reculé de 1 mm afin que le bouton radio SERVO-DRIVE puisse être mis en place

Contrairement à l'application standard, pour les applications feuillure avec SERVO-DRIVE pour AVENTOS, vous avez besoin de :

- Article SERVO-DRIVE (voir le catalogue Blum pour les informations utiles à la commande)
- Un doublage des panneaux latéraux, reculé de la profondeur de feuillure plus 1 mm afin que le bouton radio SERVO-DRIVE puisse être mis en place

SERVO-DRIVE pour AVENTOS – Application coupe d'onglet et feuillure

Encombrement	
Coupe d'onglet	Feuillure
AVENTOS HF/HS/HL	AVENTOS HF/HS/HL
AVENTOS HK top	AVENTOS HK top
FT Profondeur de feuillure	
DSW Côté latéral double	

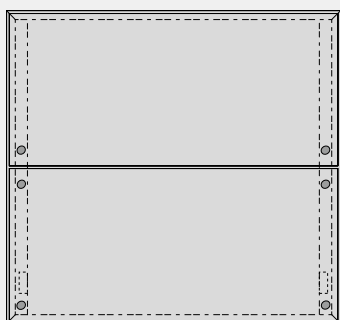
Usinage de la face		
Coupe d'onglet et feuillure		
A	Distance jusqu'au bord intérieur de la face	
DSW	Côté latéral double	
KH	Hauteur du corps de meuble	
A	AVENTOS HF	AVENTOS HS/HL/HK top
Coupe d'onglet	12 mm	12 mm
Feuillure	11 mm	8.5 mm

SERVO-DRIVE pour AVENTOS – Application coupe d'onglet et feuillure

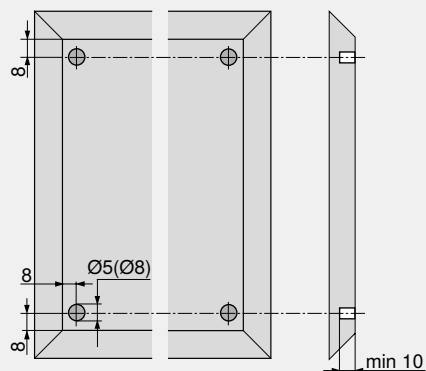
Position de la butée de distance Blum

AVENTOS HF/HS/HL

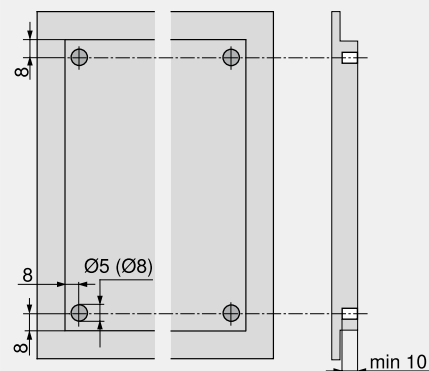
Coupe d'onglet et feuillure



Coupe d'onglet

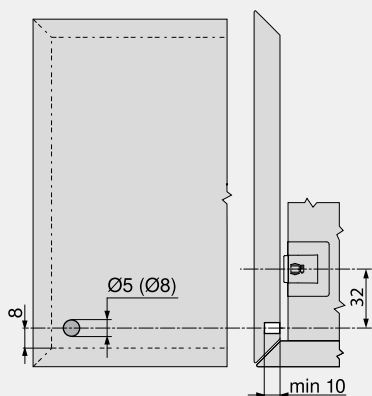


Feuillure

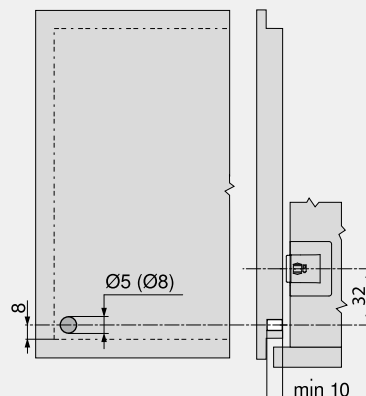


AVENTOS HK top

Coupe d'onglet



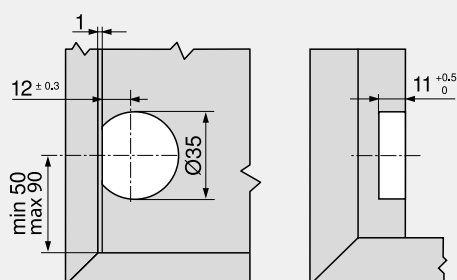
Feuillure



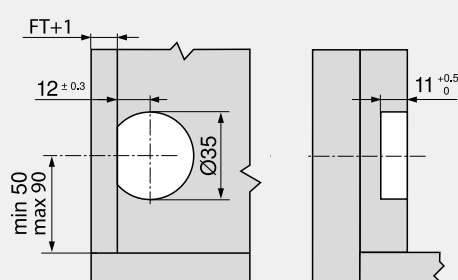
Mise en place de la butée Blum (ne pas coller)

Bouton radio SERVO-DRIVE

Coupe d'onglet



Feuillure



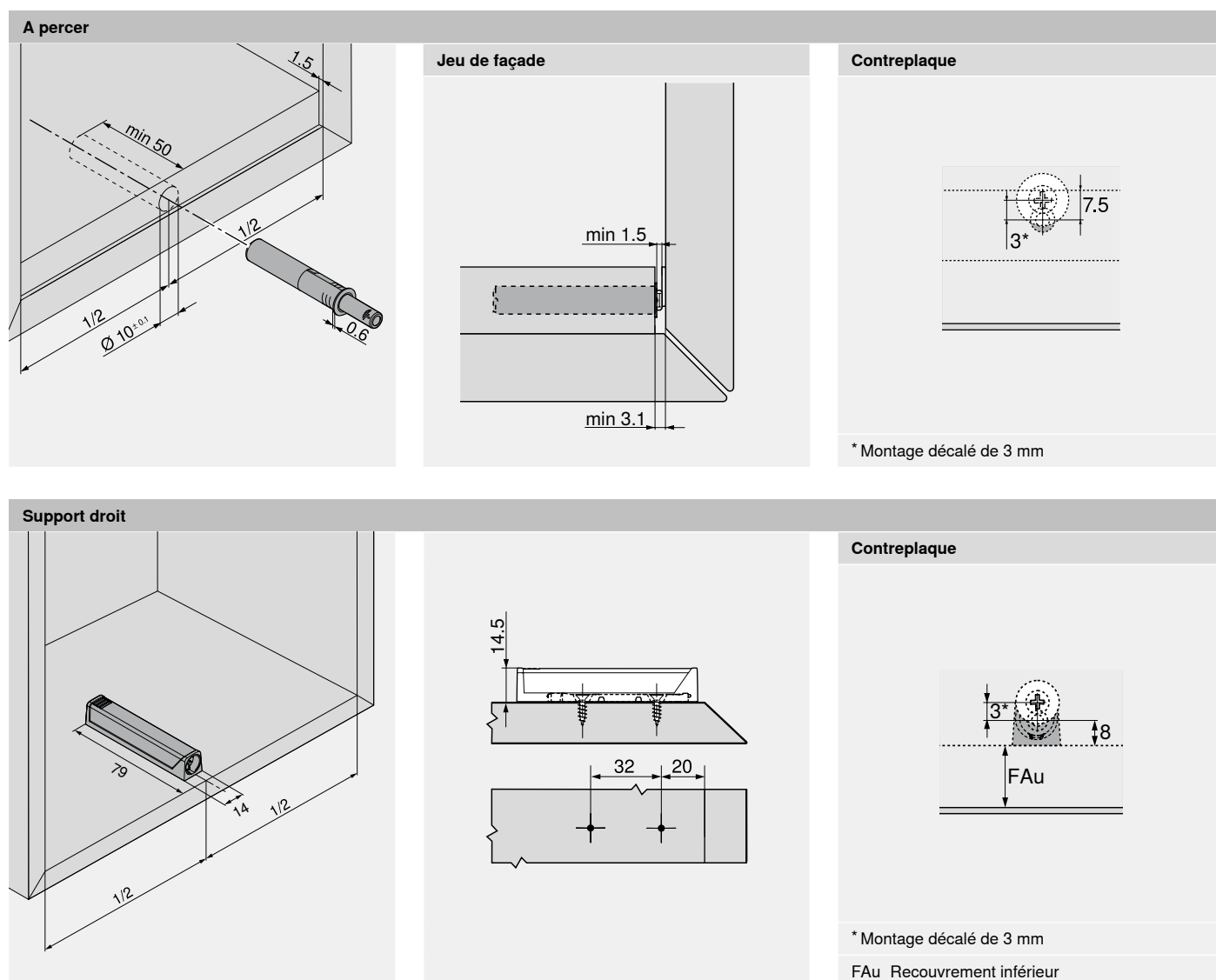
FT Profondeur de feuillure

Notre assistance mécanique à l'ouverture TIP-ON pour AVENTOS HK top garantit l'ouverture facile et pratique des faces sans poignée. Pour la fermeture, une légère pression suffit.

Contrairement à l'application standard, pour les applications coupe d'onglet avec TIP-ON pour AVENTOS HK top, vous avez besoin de :

- Article TIP-ON (voir le catalogue Blum pour les informations utiles à la commande)
- Un doublage du panneau inférieur, reculé de 1.5 mm pour le TIP-ON à percer

TIP-ON pour AVENTOS HK top – application coupe d'onglet



Notes



La société Blum

Créée voilà plus de 60 ans par Julius Blum, la société Blum est aujourd'hui une entreprise familiale active d'envergure internationale. Ses domaines stratégiques d'activités sont les systèmes de portes relevables, de charnières et de coulissants. Lors du développement de ses produits, la quête du mouvement parfait est au centre de ses préoccupations.

www.blum.com





Blum en Autriche et dans le monde entier

Blum produit dans huit usines en Autriche (Vorarlberg) et possède d'autres sites de production en Pologne, aux USA et au Brésil ainsi que 32 filiales et représentations. La société livre plus de 120 marchés. 8.300 collaborateurs travaillent dans le groupe Blum, dont 6.200 dans le Vorarlberg.



L'avantage global pour le client

« Que l'on soit fabricant, commerçant, installateur ou utilisateur de cuisine, chacun doit profiter des avantages des produits Blum et en retirer un intérêt personnel » ; telle est la philosophie Blum de l'avantage global pour le client.



Innovations

Pour soutenir les clients avec des solutions de ferrures innovantes et leur assurer un succès commercial à long terme, il faut un investissement encore plus important dans la recherche et le développement, dans les usines et les installations, et dans la formation des collaborateurs. Avec plus de 2.100 brevets déposés dans le monde entier, Blum compte parmi les entreprises les plus innovantes d'Autriche.



Qualité

La démarche globale de qualité de Blum ne concerne pas uniquement ses produits. L'entreprise souhaite en effet répondre aux mêmes exigences de qualité dans ses prestations de service que dans sa collaboration avec ses clients et ses partenaires.



Environnement

Chez Blum, on est convaincu qu'une attitude écologique est rentable à long terme. La longévité des produits n'est qu'un aspect important parmi tant d'autres. Les autres mesures essentielles sont la mise en œuvre de procédés respectueux de l'environnement, une utilisation intelligente des matériaux ainsi qu'une gestion rigoureuse de l'énergie.



DYNAMIC SPACE

Un bon déroulement des tâches (Activité), un espace de rangement optimal (Rangement) et un confort de mouvement élevé (Mouvement) sont les caractéristiques essentielles d'une cuisine pratique. Outre ses idées pour créer des cuisines pratiques, Blum souhaite apporter fonctionnalité, confort et ergonomie jusqu'à l'intérieur de ses meubles.

Julius Blum GmbH
Fabr. de ferrures
6973 Höchst, Autriche
Tél. : +43 5578 705-0
Fax : +43 5578 705-44
E-Mail : 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 et ISO 14001.



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.
IDNR: 228.545.7 · EP-498/2 FR-AL/06.21