



AVENTOS

Λοξές και οδοντωτές εφαρμογές

www.blum.com

 **blum**[®]

Μια συναρπαστική γκάμα συστημάτων ανύψωσης

Η εντυπωσιακή ποιότητα κίνησης που προσφέρουν τα συστήματα ανύψωσης AVENTOS διατίθεται πλέον και για ντουλάπια τοίχου που είναι σχεδιασμένα με λοξοτομές και εντομές. Το πρακτικό πλεονέκτημα είναι ότι χρειάζεται να κάνετε ελάχιστες προσαρμογές ως προς τη θέση για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε στάνταρ εξαρτήματα. Χάρη στις νέες επιλογές εφαρμογών, μπορείτε εύκολα να υλοποιήσετε τις τελευταίες σχεδιαστικές ιδέες.



Λοξές εφαρμογές



AVENTOS HF – σπαστό σύστημα ανύψωσης



AVENTOS HS – επικλινές σύστημα ανύψωσης



AVENTOS HL – σύστημα παράλληλης ανύψωσης



AVENTOS HK top – σύστημα κάθετης ανύψωσης

Οδοντωτές εφαρμογές



AVENTOS HF – σπαστό σύστημα ανύψωσης



AVENTOS HS – επικλινές σύστημα ανύψωσης



AVENTOS HL – σύστημα παράλληλης ανύψωσης

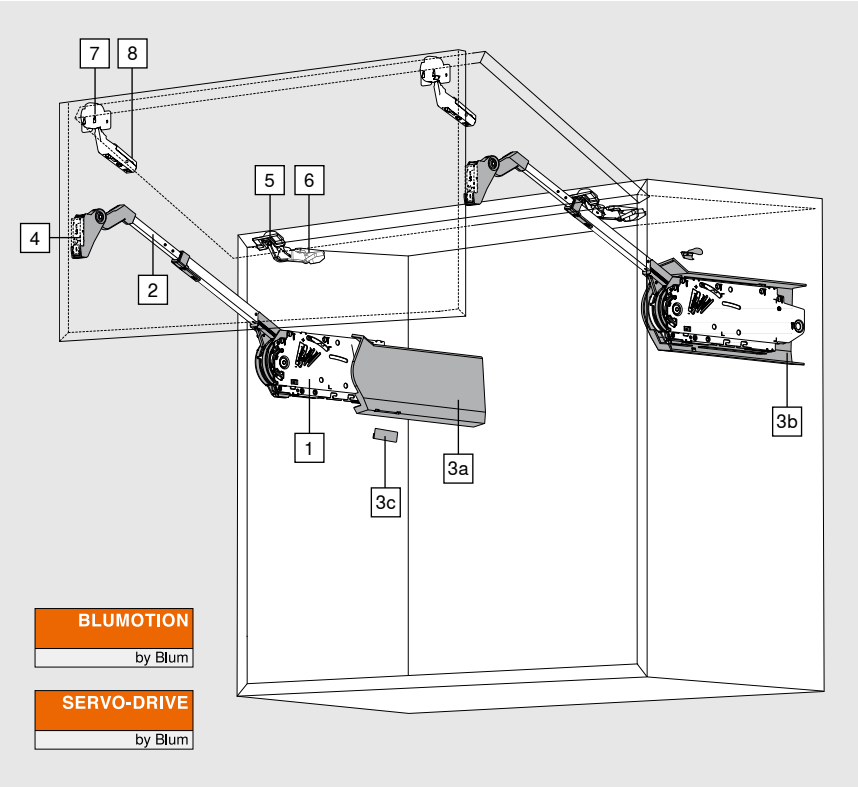


AVENTOS HK top – σύστημα κάθετης ανύψωσης

Τα συστήματα ανύψωσης είναι ιδιαίτερα βολικά καθώς εξασφαλίζουν στους χρήστες πλήρη ελευθερία κινήσεων, απομακρύνοντας από μπροστά τους τις μετώπες. Τα συστήματα ανύψωσης AVENTOS παραμένουν επίσης ανοιχτά σε όποια θέση επιθυμείτε, άρα βρίσκονται πάντα σε πολύ προσιτή θέση όταν θέλετε να τα κλείσετε. Τα συστήματα υποβοήθησης ανοίγματος SERVO-DRIVE ή TIP-ON χαρίζουν ακόμη μεγαλύτερη ευκολία.

Περιεχόμενα

- 04 AVENTOS HF
- 08 AVENTOS HS
- 12 AVENTOS HL
- 16 AVENTOS HK top
- 20 Τεχνολογίες κίνησης



Το σπαστό σύστημα ανύψωσης AVENTOS HF είναι η ιδανική λύση για ψηλά και μεσαία ντουλάπια τοίχου. Χάρη στη σπαστή μετώπη, απαιτείται μικρός χώρος πάνω από το ντουλάπι. Είναι εφικτά ακόμη και ψηλά ντουλάπια. Με άλλα λόγια, μπορείτε να επιλέξετε από μια ευρεία γκάμα σχεδίων ντουλαπιών τοίχου.

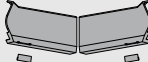
- Οι λοξές και οδοντωτές εφαρμογές δεν είναι στάνταρ εφαρμογές και γι' αυτό χρειάζεστε:**
- Μεντεσέ CLIP top 155°
 - Στοπ γωνίας ανοίγματος 104°
 - Τακάκια απόστασης 6 mm (μόνο για οδοντωτές μετώπες)

Συντελεστής ισχύος (LF) = ύψος ντουλαπιού (KH) [mm] x βάρος μετώπης συμπ. βάρους διπλής χειρολαβής [kg]

Πληροφορίες παραγγελιών

1	Σετ μηχανισμού ανύψωσης		
	Συντελεστής ισχύος LF		
	2600–5500 (1 τεμάχιο LF 960–2650)		20F2200.05
	5350–10150		20F2500.05
	9000–17250 (3 τεμάχια LF 13500–25900)		20F2800.05
	Αποτελείται από:		
1	2 x	Συμμετρικός μηχανισμός ανύψωσης	
-	8 x	Νοβοπανόβιδες Ø 4 x 35 mm	

2	Σετ τηλεσκοπικού μπράτσου		
	Ύψος ντουλαπιού KH (mm)		
	480–570		20F3200.01
	560–710		20F3500.01
	700–900		20F3800.01
	760–1040		20F3900.01
	Αποτελείται από:		
	2	2 x	Συμμετρικό τηλεσκοπικό μπράτσο

3		Σετ καλυμμάτων		
		Χρώμα	Υλικό	
		HGR, SW, TGR	Πλαστικό	20F8020
Αποτελείται από:				
3a	1 x	Καπάκι αριστερά		
3b	1 x	Καπάκι δεξιά		
3c	2 x	Στοιχείο branding, με λογότυπο Blum σε σφραγίδα		
		IN-G		

4	Τακάκια για τηλεσκοπικό μπράτσο			
	Σύσταση:			
	Μέθοδος στερέωσης	Απόσταση (mm)		
	Βιδωτό ¹	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Πρεσαριστό	0	177H3100	
Μπορούν να χρησιμοποιηθούν όλα τα οριζόντια ατσάλινα τακάκια με απόσταση 0 mm				

Πληροφορίες παραγγελιών

5	Μεντεσέ CLIP top 155°		
	Κεφαλή	Ελατήριο	
	INSERTA	Χωρίς ελατήριο	
	Βιδωτό	Χωρίς ελατήριο	70T7650.NL
3 μεντεσέδες ξεκινώντας από πλάτος κουτιού KB 1200 mm και/ή 12 kg βάρος μετώπης			
4 μεντεσέδες για πλάτος κουτιού 1800 mm και/ή ξεκινώντας από 20 kg βάρος μετώπης			

6	Τακάκια για μεντεσέ CLIP top 155°		
	Σύσταση για λοξή εφαρμογή:		
	Μέθοδος στερέωσης	Απόσταση (mm)	
	Βιδωτό	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Πρεσαριστό	0	177H3100
	Σύσταση για οδοντωτή εφαρμογή:		
	Μέθοδος στερέωσης	Απόσταση (mm)	
	Βιδωτό	6	175H9160
Απλά τακάκια, η απόσταση εξαρτάται από το πάτημα της ανώτατης μετώπης			

7	Κεντρικός μεντεσές CLIP top		
	Κεφαλή	Ελατήριο	
	Βιδωτό	Χωρίς ελατήριο	78Z5500T
	EXPANDO	Χωρίς ελατήριο	78Z553ET
3 μεντεσέδες ξεκινώντας από πλάτος κουτιού KB 1200 mm και/ή 12 kg βάρος μετώπης			
4 μεντεσέδες για πλάτος κουτιού 1800 mm και/ή ξεκινώντας από 20 kg βάρος μετώπης			

¹ Χρησιμοποιήστε 2 νοβοπανόβιδες (609.1x00) σε κάθε πλαϊνό για ξύλινες μετώπες.

² Χρησιμοποιήστε ευρωβίδες Ø 6 x 14,5 mm (661.1450).

8	Τακάκια για κεντρικό μεντεσέ CLIP top		
	Σύσταση:		
	Μέθοδος στερέωσης	Απόσταση (mm)	
	Βιδωτό	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Πρεσαριστό	0	177H3100
Απλά τακάκια με 0 mm απόσταση			

Αξεσουάρ			
-	Στοπ γωνίας ανοίγματος		
	Γωνία ανοίγματος	Χρώμα	
	104°	TGR	20F7051
	83°	R7037	20F7011

Χρώμα	
HGR	Ανοιχτό γκρι
SW	Λευκό
TGR	Βαθύ γκρι
R7037	RAL 7037 γκρι σκούρο
IN-G	Βουρτσισμένο ανοξείδωτο ατσάλι

Πληροφορίες

Σχεδιασμός SERVO-DRIVE

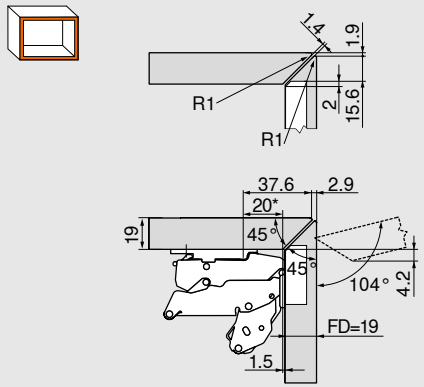
20

Για πληροφορίες παραγγελίας του SERVO-DRIVE, ανατρέξτε στο γενικό προσπέκτους του AVENTOS

www.blum.com/aventosbrochure

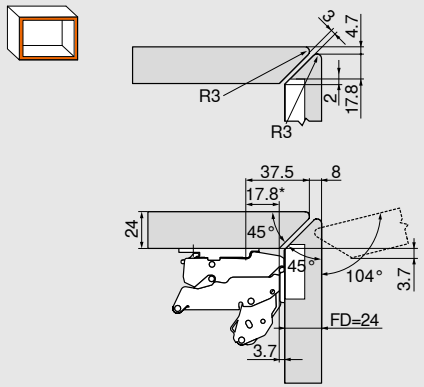
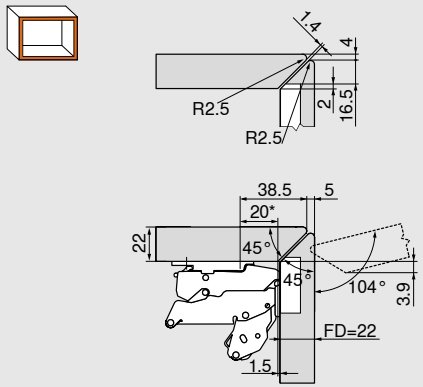
Σχεδιασμός

Συνεχείς λοξές εφαρμογές (τεσσάρων πλευρών)

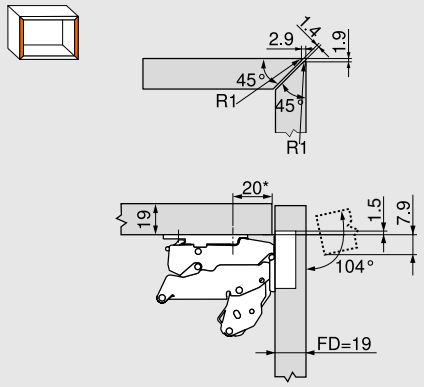


Μεντεσές για διπλές εφαρμογές

Τακάκι 0 mm

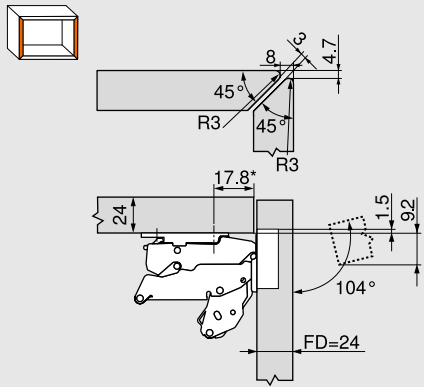
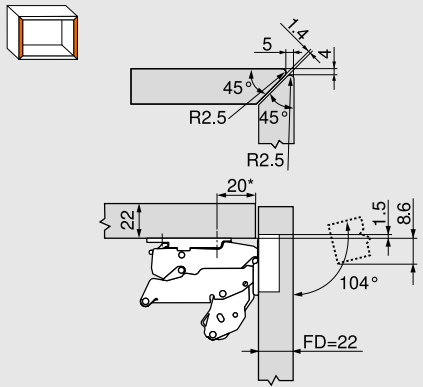


Οριζόντιες λοξές εφαρμογές (δύο πλευρών)

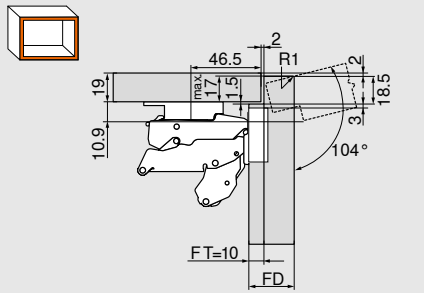


Μεντεσές για διπλές εφαρμογές

Τακάκι 0 mm

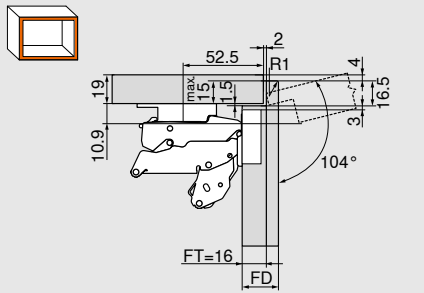
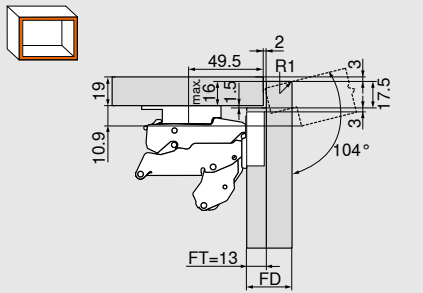


Οδοντωτές εφαρμογές



Μεντεσές για διπλές εφαρμογές

Τακάκι 6 mm

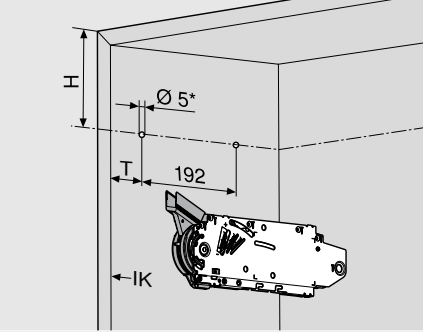


FD Πάχος μετώπης
FT Βάθος οδοντωτής εφαρμογής
R Ακτίνα

* Διαστάσεις για τακάκι με διάσταση A = 20 mm

Σχεδιασμός

Θέση διάτρησης



Ύψος ντουλαπιού KH (mm)	H (mm)
480–549	KH x 0.3 - 28
550–1040	KH x 0.3 - 57
4 x νοβοπανόβιδες Ø 4 x 35 mm	

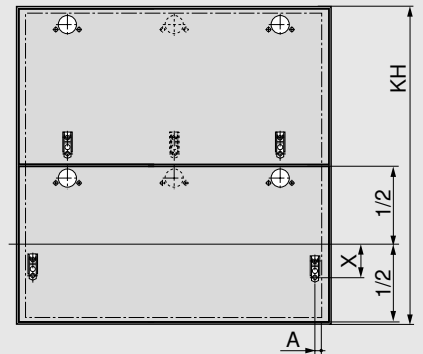
T Λοξοτομή:
37 mm από IK για πάχος μετώπης FD 19 έως 22 mm
34.8 mm από IK για πάχος μετώπης FD 24 mm
Οδοντωτή εφαρμογή:
37 mm + βάθος οδοντωτής εφαρμογής FT από IK

IK Εσωτερικό άκρο ντουλαπιού

FT Βάθος οδοντωτής εφαρμογής

* Βάθος διάτρησης 5 mm

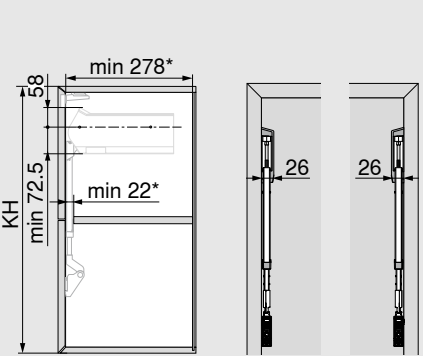
Συναρμολόγηση μετώπης



A Λοξοτομή:
12 mm από εσωτερικό άκρο μετώπης
Οδοντωτή εφαρμογή:
11 mm από εσωτερικό άκρο μετώπης

Ύψος ντουλαπιού KH (mm)	X (mm)
480–549	70
550–1040	47

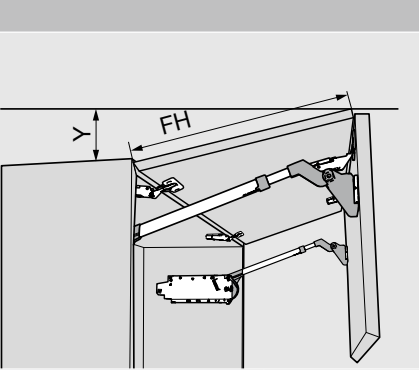
Απαιτήσεις χώρου



KH Ύψος ντουλαπιού

FT Βάθος οδοντωτής εφαρμογής

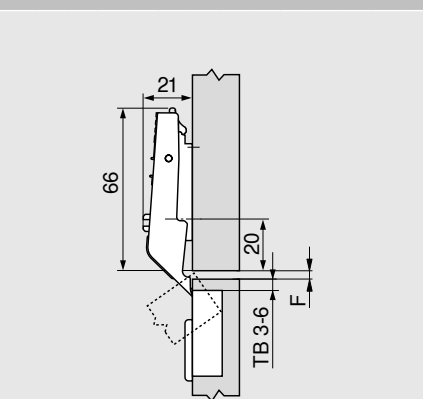
* Για οδοντωτή εφαρμογή + βάθος οδοντωτής εφαρμογής FT



Στοπ γωνίας ανοίγματος	Y (mm)
104°	FH x 0.24 + 34
83°	0

FH Ύψος μετώπης

Κεντρικός μεντεσές CLIP top

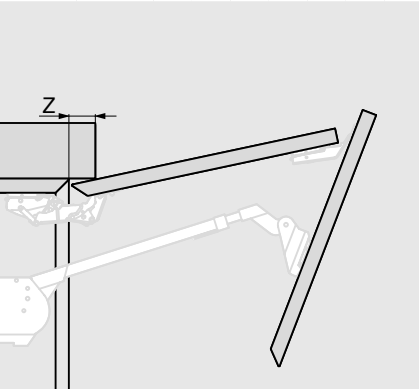


F Ελάχ. κενό 1.5 mm

Απόσταση διάτρησης TB

MD	Οριζόντιο κενό F μεταξύ μετωπών (mm)					
	3	4	5	6		
0	6	5	4	3		
3						
6						
9						
MD Απόσταση τακακιού (mm)						

Απαιτήσεις χώρου Κορνίζα

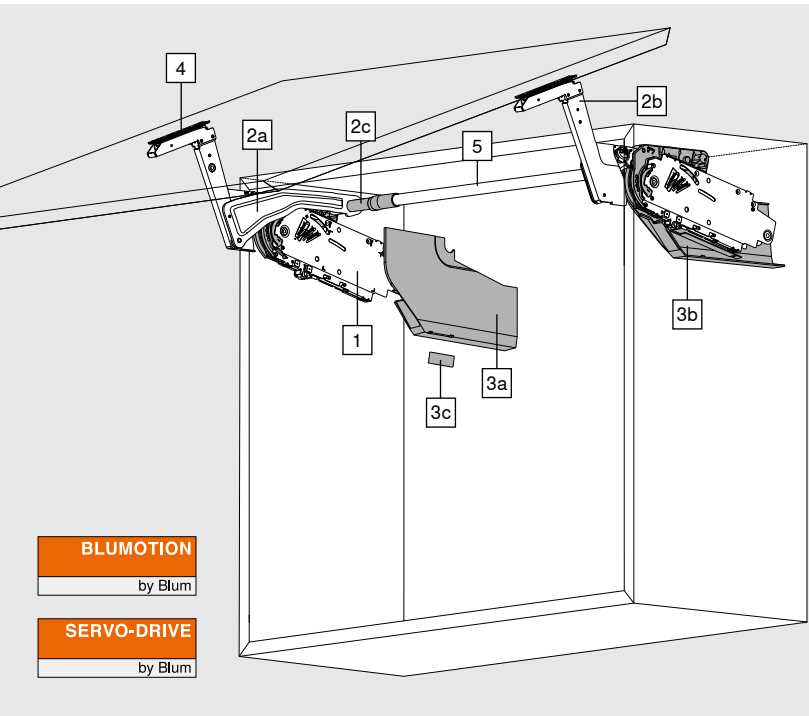


Λοξή εφαρμογή									
FD (mm)	19	22	24						
Z (mm)	40	34	33						
Οδοντωτή εφαρμογή									
FT (mm)	10		13		16				
FD (mm)	19	22	25	19	22	25	19	22	25
Z (mm)	70	58	45	67	55	42	64	52	39
FD Πάχος μετώπης									
FT Βάθος οδοντωτής εφαρμογής									

AVENTOS HS



AVENTOS HS



Με το AVENTOS HS, ακόμη και οι μεγάλες, ενιαίες μετώπες ανεβαίνουν και σταθεροποιούνται πάνω από το ντουλαπί με τόση ευκολία που αψηφά τη βαρύτητα. Και υπάρχει και αρκετός χώρος για σχεδιαστικά χαρακτηριστικά, όπως κορνίζες.

Για να διαλέξετε τον σωστό μηχανισμό ανύψωσης, πρέπει να γνωρίζετε τόσο το ύψος του ντουλαπιού όσο και το βάρος της μετώπης (συμπεριλαμβανομένης της χειρολαβής).

Παράδειγμα

Ύψος ντουλαπιού KH = 600 mm
Βάρος μετώπης = 10 kg
Μηχανισμός ανύψωσης = **20S2E00.05**

Ύψος ντουλαπιού KH = 602 mm -> 600 mm
Ύψος ντουλαπιού KH = 603 mm -> 605 mm

Προτείνουμε τη χρήση του πιο ισχυρού μηχανισμού ανύψωσης για εφαρμογές σε περιοχές επικάλυψης.

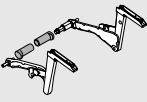
Πληροφορίες παραγγελιών

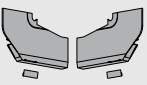
1  Σετ μηχανισμού ανύψωσης											
KH (mm)	Ύψος ντουλαπιού KH 350-525 mm			KH (mm)	Ύψος ντουλαπιού KH 526-675 mm			KH (mm)	Ύψος ντουλαπιού KH 676-800 mm		
	20S2A00.05	20S2B00.05	20S2C00.05		20S2D00.05	20S2E00.05	20S2F00.05		20S2G00.05	20S2H00.05	20S2I00.05
	Βάρος μετώπης συμπ. λαβής (kg)				Βάρος μετώπης συμπ. λαβής (kg)				Βάρος μετώπης συμπ. λαβής (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								
Αποτελείται από:											
1	2 x	Συμμετρικός μηχανισμός ανύψωσης									
-	10 x	Νοβοπανόβιδες Ø 4 x 35 mm									

AVENTOS HS

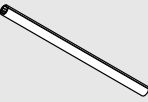


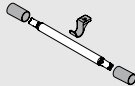
Πληροφορίες παραγγελιών

2 Σετ βραχίονα			
	Χρώμα	Υλικό	
	Επινικελωμένο	Ατσάλι	20S3500.06
Αποτελείται από:			
2a	1 x	Αριστερός βραχίονας	
2b	1 x	Δεξιός βραχίονας	
2c	2 x	Κάλυμμα κάθετου σταθεροποιητή	

3 Σετ καλυμμάτων			
	Χρώμα	Υλικό	
	HGR, SW, TGR	Πλαστικό	20S8020
Αποτελείται από:			
3a	1 x	Καπάκι αριστερά	
3b	1 x	Καπάκι δεξιά	
3c	2 x	Στοιχείο branding, με λογότυπο Blum σε σφραγίδα IN-G	

4	Σετ ρυθμιστή μετώπης		
	Έκδοση		
	Ξύλινες μετώπες	1	20S4200
¹ Χρησιμοποιήστε 4 νοβοπανόβιδες (609.1x00) σε κάθε πλαϊνό για ξύλινες μετώπες.			

5 Στρογγυλή βέργα κάθετου σταθεροποιητή			
	Διάμετρος (mm)	Μήκος (mm)	
	Ø 16	1061	20Q1061UN
Για κόψιμο στο σωστό μέγεθος			
Κοπή	Εσωτερικό πλάτος κουτιού LW - 129 mm		

-	Σετ συνδέσμου για κάθετο σταθεροποιητή		
	Από εσωτερικό πλάτος κουτιού LW 1190 mm		
	Διάμετρος (mm)	Υλικό	
	Ø 16	Αλουμίνιο	20Q153ZN
Αποτελείται από:			
-	1 x	Σύνδεσμος	
-	1 x	Στερέωση	
-	2 x	Κάλυμμα κάθετου σταθεροποιητή	
Κόψιμο για 5		Εσωτερικό πλάτος κουτιού LW / 2 - 147 mm	

Χρώμα	
HGR	Ανοιχτό γκρι
SW	Λευκό
TGR	Βαθύ γκρι
IN-G	Βουρτσισμένο ανοξείδωτο ατσάλι

 Πληροφορίες

Σχεδιασμός SERVO-DRIVE

20

Για πληροφορίες παραγγελίας του SERVO-DRIVE, ανατρέξτε στο γενικό προσπέκτους του AVENTOS



 www.blum.com/aventosbrochure

Σχεδιασμός

Λοξή εφαρμογή

SOB Πάχος καπακιού
FD Πάχος μετώπης
R Ακτίνα

Οδοντωτή εφαρμογή

FD Πάχος μετώπης
FT Βάθος οδοντωτής εφαρμογής

Απαιτήσεις χώρου

* Για οδοντωτή εφαρμογή + βάθος οδοντωτής εφαρμογής FT
FT Βάθος οδοντωτής εφαρμογής

Συναρμολόγηση μετώπης

FAo Πάτημα ανώτατης μετώπης
A Απόσταση από εσωτερικό άκρο μετώπης
Λοξοτομή: 12 mm
Οδοντωτή εφαρμογή: 8.5 mm
X Απόσταση από εσωτερικό άκρο μετώπης
Λοξοτομή: 96 mm
Οδοντωτή εφαρμογή: 92.5 mm
Εφαρμογή δίπλα στον τοίχο: Απαιτείται ελάχιστο κενό 5 mm
Χρησιμοποιήστε 4 νοβοπανόβιδες (609.1x00) σε κάθε πλαινό για ξύλινες μετώπες.

Ρύθμιση μετώπης

* Για οδοντωτή εφαρμογή - βάθος οδοντωτής εφαρμογής FT
**Για οδοντωτή εφαρμογή + βάθος οδοντωτής εφαρμογής FT
Οι διαστάσεις εξαρτώνται από τη ρύθμιση κλίσης και το πάχος της μετώπης

Σχεδιασμός

Απαιτήσεις χώρου
Κορνίζα

Κενό = 2 mm
Λοξή εφαρμογή

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

Οδοντωτή εφαρμογή

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 Πάχος μετώπης
FT Βάθος οδοντωτής εφαρμογής

Κάθετος σταθεροποιητής

1 LW - 129 mm
LW Εσωτερικό πλάτος κουτιού

Σύνδεσμος

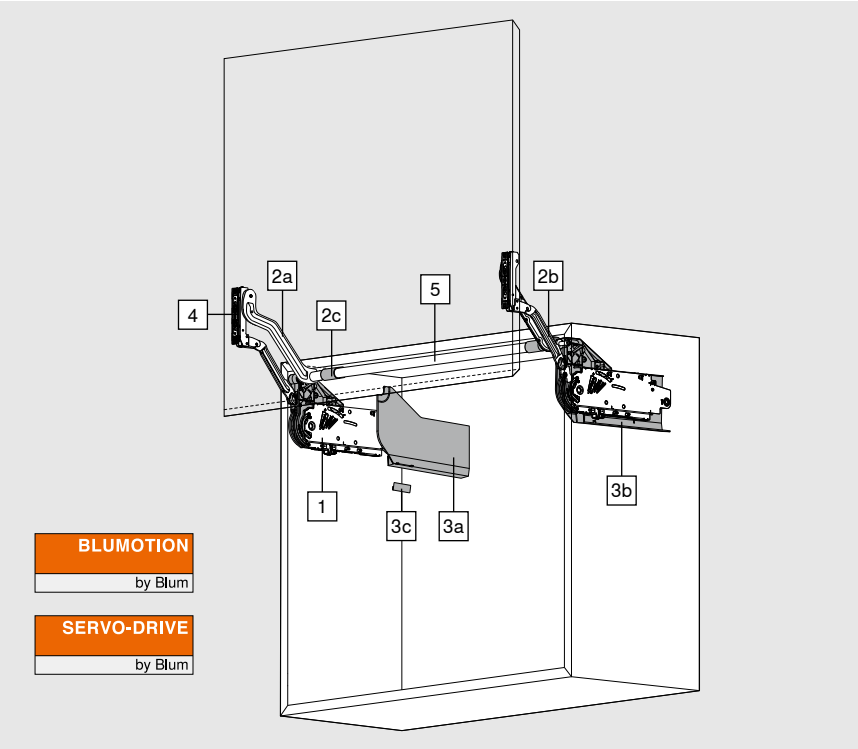
2 Μισό εσωτερικό πλάτος κουτιού LW - 147 mm
LW Εσωτερικό πλάτος κουτιού
FT Βάθος οδοντωτής εφαρμογής
* Για οδοντωτή εφαρμογή + βάθος οδοντωτής εφαρμογής FT

AVENTOS HL



AVENTOS HL

Το σύστημα παράλληλης ανύψωσης AVENTOS HL είναι η ιδανική λύση για μικρές, ενιαίες μετώπες. Οι μετώπες σηκώνονται παράλληλα στο ντουλάπι, επομένως το σύστημα παράλληλης ανύψωσης είναι ιδανικό για ιδιαίτερες συνθήκες εγκατάστασης, π.χ. για την απόκρυψη ηλεκτρικών συσκευών πίσω από μετώπες ντουλαπιών τοίχου.



Πληροφορίες παραγγελιών

1	Σετ μηχανισμού ανύψωσης				
	Ύψος ντουλαπιού ΚΗ (mm)				
	300–349	350–399	400–550	450–580	
Βάρος μετώπης συμπτ. χειρολαβής (kg)	Σετ βραχίονα				
	20L3200.06	20L3500.06	20L3800.06	20L3900.06	
	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
Αποτελείται από:	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
Αποτελείται από:					
1	2 x	Συμμετρικός μηχανισμός ανύψωσης			
-	10 x	Νοβοπανόβιδες Ø 4 x 35 mm			

AVENTOS HL



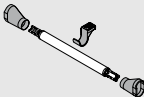
Πληροφορίες παραγγελιών

2	Σετ βραχίονα		
	Ύψος ντουλαπιού ΚΗ (mm)		
	300–349		20L3200.06
	350–399		20L3500.06
	400–550		20L3800.06
	450–580		20L3900.06
Αποτελείται από:			
2a	1 x	Αριστερός βραχίονας	
2b	1 x	Δεξιός βραχίονας	
2c	2 x	Οβάλ κάλυμμα κάθετου σταθεροποιητή	

3	Σετ καλυμμάτων		
	Χρώμα	Υλικό	
	HGR, SW, TGR	Πλαστικό	20L8020
Αποτελείται από:			
3a	1 x	Καπάκι αριστερά	
3b	1 x	Καπάκι δεξιά	
3c	2 x	Στοιχείο branding, με λογότυπο Blum σε σφραγίδα IN-G	

4	Σετ ρυθμιστή μετώπης		
	Έκδοση		
	Ξύλινες μετώπες	1	20S4200
1 Χρησιμοποιήστε 4 νοβοπανόβιδες (609.1x00) σε κάθε πλαίσιο για ξύλινες μετώπες.			

5	Οβάλ βέργα κάθετου σταθεροποιητή		
	Έκδοση	Μήκος (mm)	
	Οβάλ	1061	20Q1061UA
Για κόψιμο στο σωστό μέγεθος			
Κοπή	Εσωτερικό πλάτος κουτιού LW - 129 mm		

-	Σετ συνδέσμου για κάθετο σταθεροποιητή		
	Από εσωτερικό πλάτος κουτιού LW 1190 mm		
	Διάμετρος (mm)	Υλικό	
	Ø 16	Αλουμίνιο	20Q153ZA
Αποτελείται από:			
-	1 x	Σύνδεσμος	
-	1 x	Στερέωση	
-	2 x	Κάλυμμα κάθετου σταθεροποιητή	
Κόψιμο για 5	Εσωτερικό πλάτος κουτιού LW / 2 - 147 mm		

Χρώμα	
HGR	Ανοιχτό γκρι
SW	Λευκό
TGR	Βαθύ γκρι
IN-G	Βουρτσισμένο ανοξείδωτο ατσάλι

Πληροφορίες

Σχεδιασμός SERVO-DRIVE

20

Για πληροφορίες παραγγελίας του SERVO-DRIVE, ανατρέξτε στο γενικό προσπέκτους του AVENTOS

www.blum.com/aventosbrochure

Σχεδιασμός

Λοξή εφαρμογή

SOB Πάχος καπακιού
FD Πάχος μετώπης
R Ακτίνα

Οδοντωτή εφαρμογή

FD Πάχος μετώπης
FT Βάθος οδοντωτής εφαρμογής

Απαιτήσεις χώρου

Σετ βραχίονα ελάχ. LH* (mm) Y* (mm)

20L3200.06	262	264
20L3500.06	312	352
20L3800.06	362	440
20L3900.06	412	529

LH Εσωτερικό ύψος κουτιού
KH Ύψος ντουλαπιού
FT Βάθος οδοντωτής εφαρμογής

* Διαστάσεις βάσει μικρότερου κενού = 0 mm
** Για οδοντωτή εφαρμογή + βάθος οδοντωτής εφαρμογής FT

Θέση διάτρησης

5 x νοβοπανόβιδες Ø 4 x 35 mm

T Λοξοτομή: 37 mm από IK
Οδοντωτή εφαρμογή: 37 mm + FT από IK

IK Εσωτερικό άκρο ντουλαπιού
SOB Πάχος καπακιού
* Βάθος διάτρησης 5 mm

Σχεδιασμός

Συναρμολόγηση μετώπης

Σετ βραχίονα X (mm) Λοξοτομή X (mm) Οδοντωτή εφαρμογή

20L3200.06	159.5	156
20L3500.06	209.5	206
20L3800.06	259.5	256
20L3900.06	309.5	306

FAo Πάτημα ανώτατης μετώπης
A Απόσταση από εσωτερικό άκρο μετώπης
Λοξοτομή: 12 mm
Οδοντωτή εφαρμογή: 8.5 mm
X Απόσταση από εσωτερικό άκρο μετώπης

Εφαρμογή δίπλα στον τοίχο: Απαιτείται ελάχιστο κενό 5 mm
Χρησιμοποιήστε 4 νοβοπανόβιδες (609.1x00) σε κάθε πλαϊνό για ξύλινες μετώπες.

Ρύθμιση μετώπης

Σετ βραχίονα a** (mm) b* (mm) μέγ. c** (mm)

20L3200.06	114	256	159
20L3500.06	146	344	209
20L3800.06	178	432	259
20L3900.06	210	521	309.5

* Διαστάσεις βάσει μικρότερου κενού = 2 mm
** Για οδοντωτή εφαρμογή - βάθος οδοντωτής εφαρμογής FT

Απαιτήσεις χώρου Κορνίζα

Κενό = 2 mm

Λοξή εφαρμογή

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

Οδοντωτή εφαρμογή

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

FD Πάχος μετώπης
FT Βάθος οδοντωτής εφαρμογής

Κάθετος σταθεροποιητής

1 LW -129 mm
LW Εσωτερικό πλάτος κουτιού

Σύνδεσμος

2 Μισό εσωτερικό πλάτος κουτιού LW - 147 mm
LW Εσωτερικό πλάτος κουτιού
FT Βάθος οδοντωτής εφαρμογής

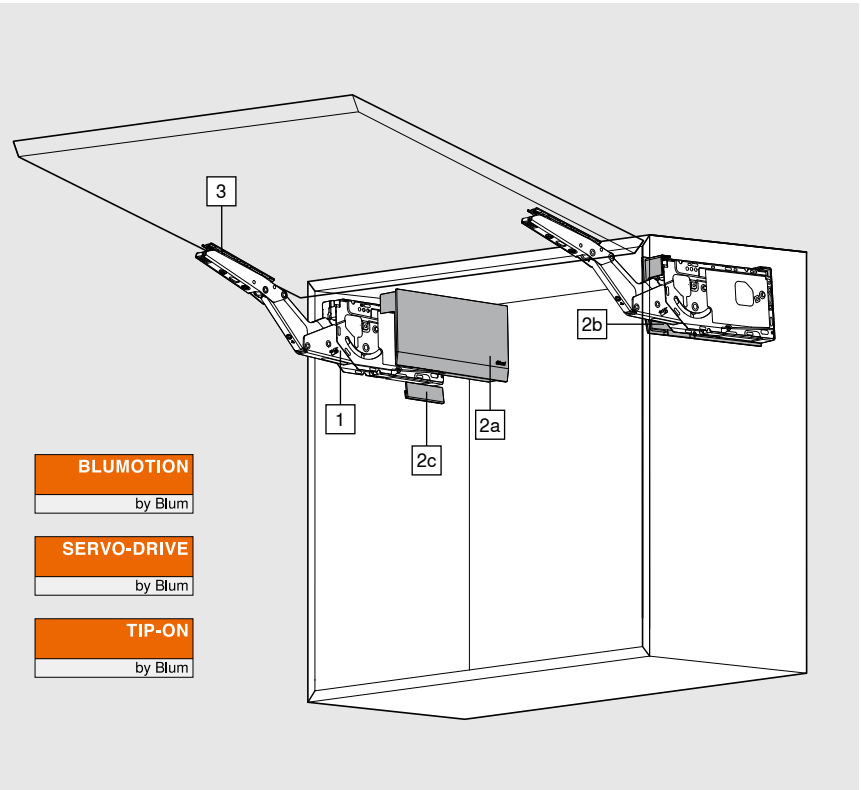
* Για οδοντωτή εφαρμογή + βάθος οδοντωτής εφαρμογής FT βάσει του εσωτερικού άκρου του ντουλαπιού
** Μικρότερο με σφήνα εμπλοκής 7 mm

AVENTOS HK top



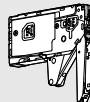
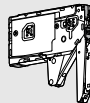
AVENTOS HK top

Οι μετώπες που είναι εξοπλισμένες με AVENTOS HK top χρειάζονται λίγο χώρο πάνω από το ντουλάπι. Γι' αυτό το σύστημα κάθετης ανύψωσης είναι ιδανικό για εφαρμογές σε ντουλάπια τοίχου, ψηλά ντουλάπια ή πάνω από το ψυγείο.



Συντελεστής ισχύος (LF) = ύψος ντουλαπιού (KH) [mm] x βάρος μετώπης συμπ. βάρους διπλής χειρολαβής [kg]

Πληροφορίες παραγγελιών

 	Σετ μηχανισμού ανύψωσης		
	Στερέωση με προσυναρμολογημένες ευρωβίδες		
	LF	OW	
	420–1610	75°– 107°	22K2310
	930–2800	75°– 107°	22K2510
	1730–5200	75°– 107°	22K2710
3200–9000	75°– 107°	22K2910	

Αποτελείται από:

1	2 x	Συμμετρικός μηχανισμός ανύψωσης με προσυναρμολογημένες ευρωβίδες
LF Συντελεστής ισχύος		
OW Γωνία ανοίγματος (άπειρες επιλογές ρύθμισης)		

Σημείωση

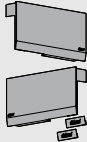
Μέγιστο βάρος μετώπης 18 kg εάν χρησιμοποιούνται δύο μηχανισμοί ανύψωσης.

Ο συντελεστής ισχύος (LF) μπορεί να αυξηθεί κατά 50% εάν χρησιμοποιήσετε τρίτο μηχανισμό ανύψωσης. Συστήνουμε έναν τρίτο μηχανισμό ανύψωσης για φαρδιά ντουλάπια, ώστε να αποφεύγεται η χαλάρωση της μετώπης κατά το άνοιγμα.

AVENTOS HK top



Πληροφορίες παραγγελιών

	2 Σετ καλυμμάτων		
	Χρώμα	Υλικό	
	HGR, SW, TGR	Πλαστικό	22K8000
Αποτελείται από:			
2a	1 x	Αριστερό κάλυμμα	
2b	1 x	Δεξιό κάλυμμα	
2c	2 x	Στοιχείο branding, με λογότυπο Blum σε σφραγίδα	
		IN-G	
	3 Σετ ρυθμιστή μετώπης		
	Έκδοση		
	Ξύλινες μετώπες	1	20S4200
¹ Χρησιμοποιήστε 4 νοβοπανόβιδες (609.1x00) σε κάθε πλαϊνό για ξύλινες μετώπες.			

Χρώμα	
HGR	Ανοιχτό γκρι
SW	Λευκό
TGR	Βαθύ γκρι
IN-G	Εσωτερικό από βουρτσισμένο ανοξείδωτο ατσάλι

Πληροφορίες

Σχεδιασμός SERVO-DRIVE

20

Για πληροφορίες παραγγελίας του SERVO-DRIVE, ανατρέξτε στο γενικό προσπέκτους του AVENTOS

www.blum.com/aventosbrochure

Σχεδιασμός TIP-ON

22

Για πληροφορίες παραγγελίας του TIP-ON, ανατρέξτε στο γενικό προσπέκτους του AVENTOS

www.blum.com/aventosbrochure

Ένα μόνο άγγιγμα (με το χέρι ή τον αγκώνα) αρκεί και τα συστήματα ανύψωσης που είναι εξοπλισμένα με SERVO-DRIVE για AVENTOS ανοίγουν ως δια μαγείας. Για να κλείσετε το σύστημα ανύψωσης, πιέστε απλώς τον εύκολα προσβάσιμο διακόπτη στο εσωτερικό του ντουλαπιού. Για λοξές και οδοντωτές εφαρμογές για AVENTOS HF, AVENTOS HS, AVENTOS HL και AVENTOS HK top.

Οι λοξές εφαρμογές με SERVO-DRIVE για AVENTOS δεν είναι στάνταρ εφαρμογές και γι' αυτό χρειάζεστε:

- Αντικείμενα SERVO-DRIVE (για πληροφορίες παραγγελίας, ανατρέξτε στον κατάλογο της Blum)
- Τα πάνελ δύο πλευρών τοποθετούνται 1 mm πίσω ώστε να μπορούν να εγκατασταθούν οι διακόπτες του SERVO-DRIVE

Οι οδοντωτές εφαρμογές με SERVO-DRIVE για AVENTOS δεν είναι στάνταρ εφαρμογές και γι' αυτό χρειάζεστε:

- Αντικείμενα SERVO-DRIVE (για πληροφορίες παραγγελίας, ανατρέξτε στον κατάλογο της Blum)
- Τα πάνελ δύο πλευρών τοποθετούνται 1 mm πίσω από το βάθος της οδοντωτής εφαρμογής ώστε να μπορούν να εγκατασταθούν οι διακόπτες του SERVO-DRIVE

SERVO-DRIVE για AVENTOS – λοξές και οδοντωτές εφαρμογές

Απαιτήσεις χώρου	
Λοξοτομή	Οδοντωτή εφαρμογή
AVENTOS HF/HS/HL	AVENTOS HF/HS/HL
AVENTOS HK top	AVENTOS HK top
FT Βάθος οδοντωτής εφαρμογής	
DSW Πάνελ δύο πλευρών	

Συναρμολόγηση μετώπης		
Λοξοτομή και οδοντωτή εφαρμογή		
A	Απόσταση από εσωτερικό άκρο μετώπης	
DSW	Πάνελ δύο πλευρών	
KH	Ύψος ντουλαπιού	
A	AVENTOS HF	AVENTOS HS/HL/HK top
Λοξοτομή	12 mm	12 mm
Οδοντωτή εφαρμογή	11 mm	8.5 mm

SERVO-DRIVE για AVENTOS – λοξές και οδοντωτές εφαρμογές

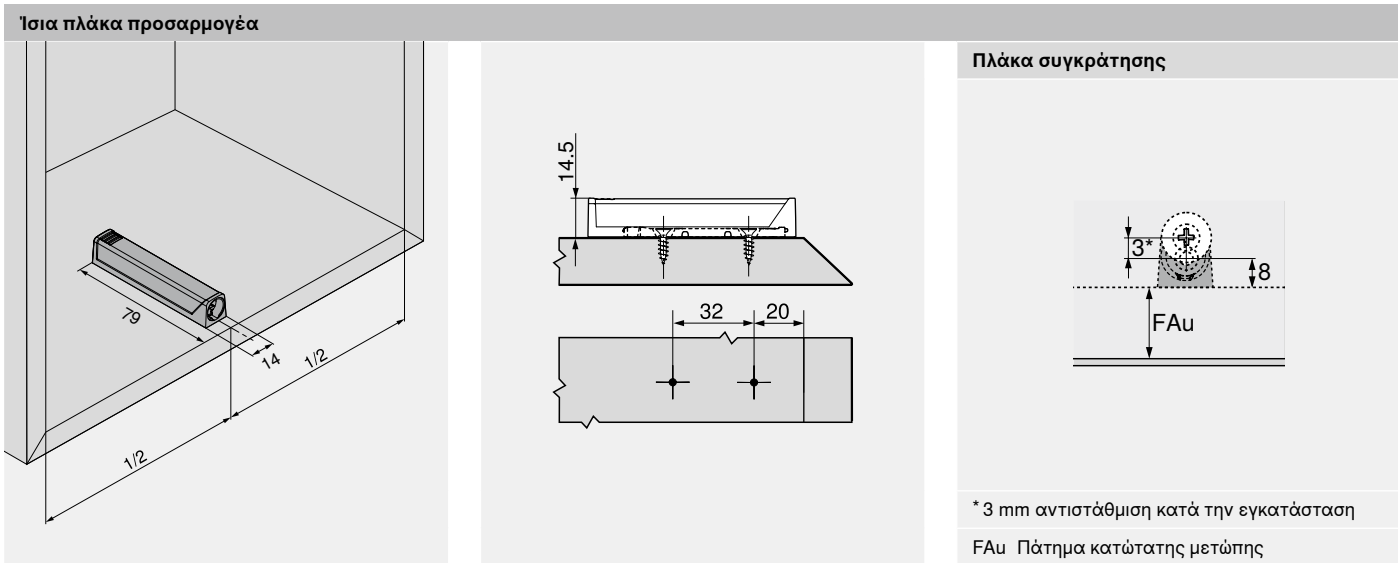
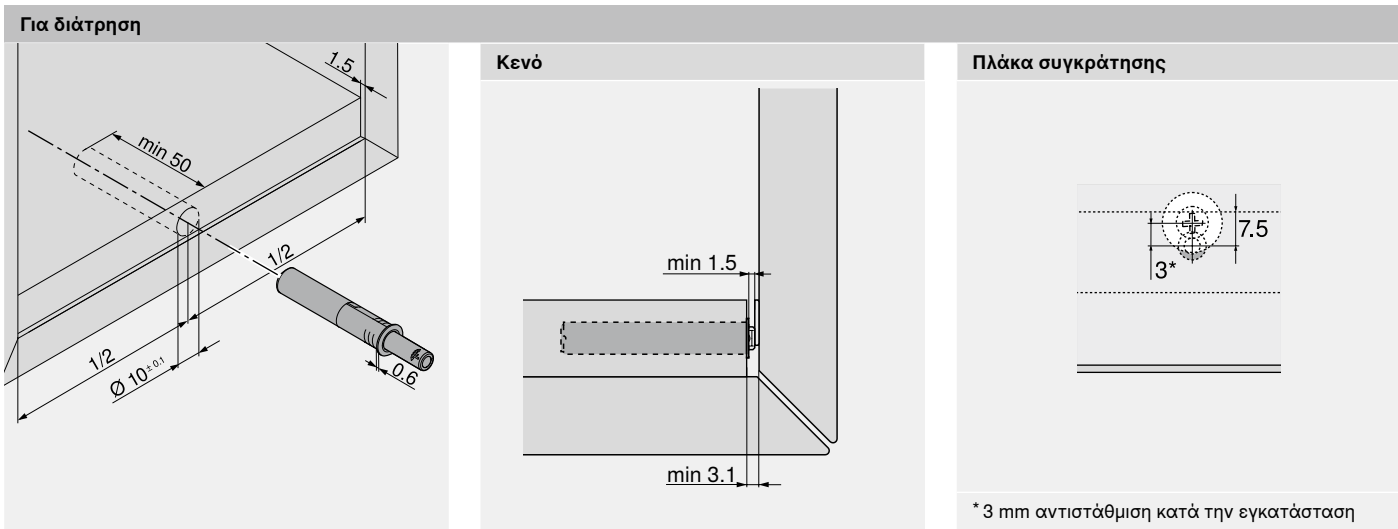
Θέση αποστάτη Blum		
AVENTOS HF/HS/HL		
Λοξοτομή και οδοντωτή εφαρμογή	Λοξοτομή	Οδοντωτή εφαρμογή

Το μηχανικό σύστημα υποβοήθησης ανοίγματος TIP-ON για AVENTOS HK top διευκολύνει το άνοιγμα των μετωπών χωρίς χειρολαβές. Για κλείσιμο, απλώς πιέστε το έπιπλο μέχρι να κλείσει.

Οι λοξές εφαρμογές με TIP-ON για AVENTOS HK top δεν είναι στάνταρ εφαρμογές και γι' αυτό χρειάζεστε:

- Αντικείμενα TIP-ON (για πληροφορίες παραγγελίας, ανατρέξτε στον κατάλογο της Blum)
- Η διπλή βάση τοποθετείται 1,5 mm πίσω για TIP-ON για διάτρηση

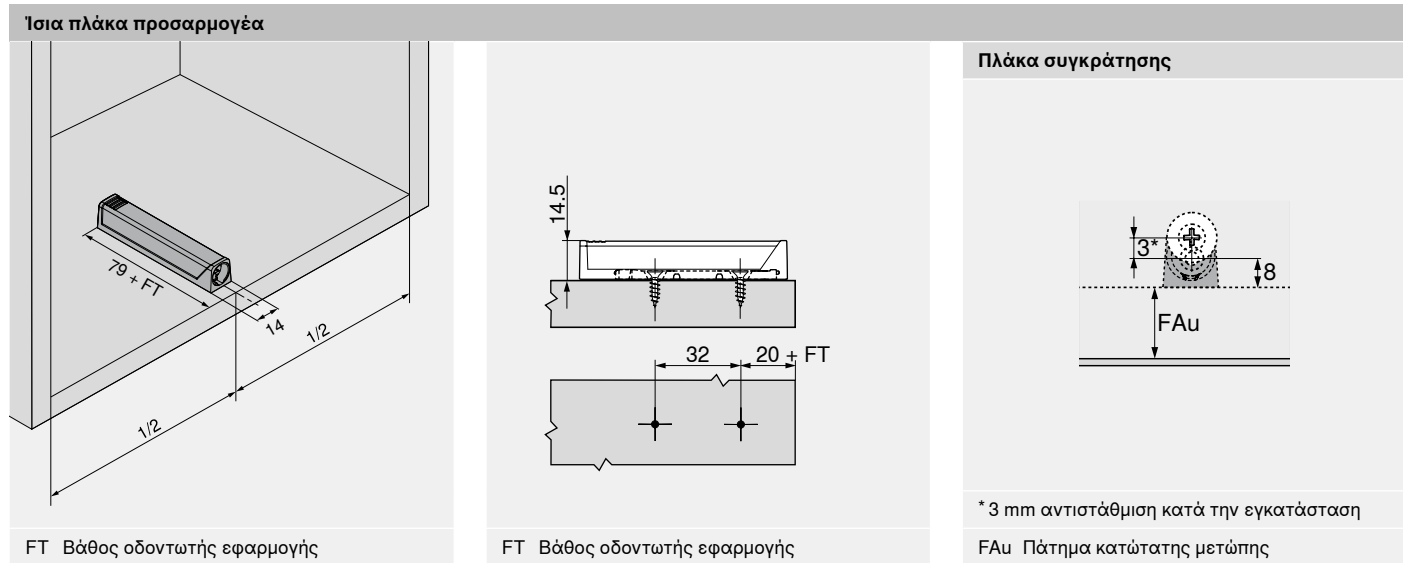
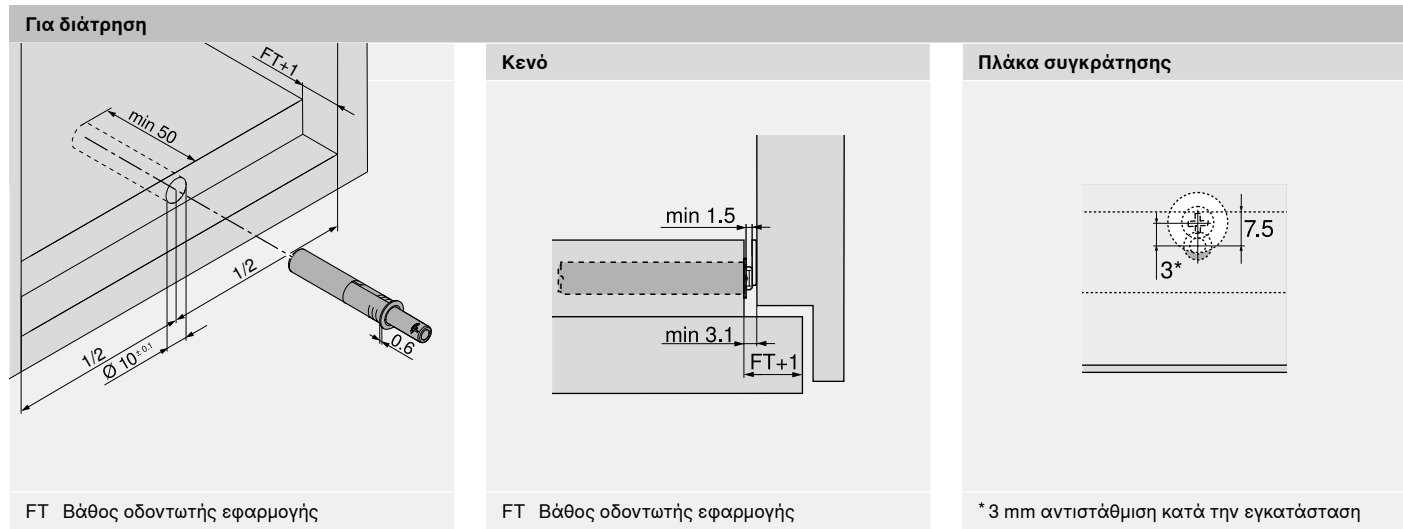
TIP-ON για AVENTOS HK top – λοξές εφαρμογές



Οι οδοντωτές εφαρμογές με TIP-ON για AVENTOS HK top δεν είναι στάνταρ εφαρμογές και γι' αυτό χρειάζεστε:

- Αντικείμενα TIP-ON (για πληροφορίες παραγγελίας, ανατρέξτε στον κατάλογο της Blum)
- Η διπλή βάση τοποθετείται συν 1 mm πίσω από το βάθος της οδοντωτής εφαρμογής για TIP-ON για διάτρηση

TIP-ON για AVENTOS HK top – οδοντωτές εφαρμογές





Η εταιρεία Blum

Η Blum, που ιδρύθηκε πριν από περισσότερα από 60 χρόνια από τον Julius Blum, αποτελεί σήμερα μια ενεργή οικογενειακή επιχείρηση με διεθνή παρουσία. Οι στρατηγικοί επιχειρηματικοί της τομείς περιλαμβάνουν συστήματα ανύψωσης, μεντεσέδων και καλαθιών. Όλα τα προϊόντα που αναπτύσσουμε εστιάζουν στην τελειοποίηση της κίνησης.

www.blum.com



Η Blum στην Αυστρία και σε ολόκληρο τον κόσμο

Η εταιρεία διαθέτει οκτώ εργοστάσια στο Vorarlberg της Αυστρίας και άλλες μονάδες παραγωγής στην Πολωνία, στις Η.Π.Α. και στη Βραζιλία, καθώς και 32 θυγατρικές εταιρείες/αντιπροσωπείες. Η Blum προμηθεύει τα προϊόντα της σε πάνω από 120 αγορές. Ο Όμιλος Blum απασχολεί συνολικά 8.300 άτομα, εκ των οποίων 6.200 εργάζονται στο Vorarlberg.



Καθολικά οφέλη πελατών

Κατασκευαστές, διανομείς, συναρμολογητές ή χρήστες κουζίνας – όλοι θα πρέπει να απολαμβάνουν προσωπικά τα οφέλη των προϊόντων της Blum – αυτή είναι η φιλοσοφία της Blum για τα καθολικά οφέλη πελατών.



Καινοτομίες

Η παροχή στήριξης στους πελάτες με καινοτόμες λύσεις εξαρτημάτων και η διασφάλιση μακροπρόθεσμης επιτυχίας για την εταιρεία απαιτούν συνεπείς επενδύσεις στην έρευνα και στην ανάπτυξη, σε εργοστασιακές μονάδες και εγκαταστάσεις και στην κατάρτιση των εργαζομένων. Με πάνω από 2.100 διπλώματα ευρεσιτεχνίας ανά τον κόσμο, η Blum είναι μία από τις πλέον καινοτόμες εταιρείες της Αυστρίας.



Ποιότητα

Η έννοια της ποιότητας στην Blum δεν εφαρμόζεται μόνο στα προϊόντα. Οι υπηρεσίες και η συνεργασία μας με τους πελάτες και τους συνεργάτες θα πρέπει να πληρούν επίσης τις ίδιες απαιτήσεις ποιότητας.



Περιβάλλον

Στην Blum πιστεύουμε ότι η υπεύνηχη οικολογική συμπεριφορά έχει μακροπρόθεσμα οικονομικά οφέλη. Η μακροζωία των προϊόντων είναι μία μόνο πτυχή. Περαιτέρω σημαντικά μέτρα είναι η χρήση περιβαλλοντικά φιλικών διεργασιών, η έξυπνη χρήση πρώτων υλών και η συνετή διαχείριση της ενέργειας.



DYNAMIC SPACE

Η καλή ροή εργασίας, ο επαρκής αποθηκευτικός χώρος και η άνεση στη χρήση είναι σημαντικά χαρακτηριστικά μιας πρακτικής κουζίνας. Στόχος της Blum με τις ιδέες της για πρακτικές κουζίνες είναι η λειτουργικότητα, η ευκολία και η εργονομία στο εσωτερικό των επίπλων.

BLUM HELLAS SA
19ο χλμ ΛΕΩΦΟΡΟΥ ΠΑΙΑΝΙΑΣ -
ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ
ΘΕΣΗ ΠΟΥΣΙ - ΧΑΤΖΗ
19002 ΠΑΙΑΝΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΕΛΛΑΔΑ
Τηλέφωνο: +30 210 27 51 131
Fax: +30 210 27 51 777
E-Mail: info.gr@blum.com
www.blum.com

Julius Blum GmbH
Κατασκευαστές υλικών
επιπλοποιίας
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-mail: info@blum.com
www.blum.com

Οι τοποθεσίες μας στην Αυστρία, στην Πολωνία και στην Κίνα φέρουν τις πιστοποιήσεις που αναφέρονται παρακάτω.
Η τοποθεσία μας στις ΗΠΑ είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001.
Η τοποθεσία μας στη Βραζιλία είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001 και ISO 14001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®



Διανέμεται δωρεάν.
Τα δικαιώματα δημιουργού όλου του περιεχομένου ανήκουν στη Blum.
Υπόκειται σε τεχνικές τροποποιήσεις και αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.
IDNR: 000.000.0 · EP-498/2 EL-GR/06.21

Look for our
FSC®-certified
products