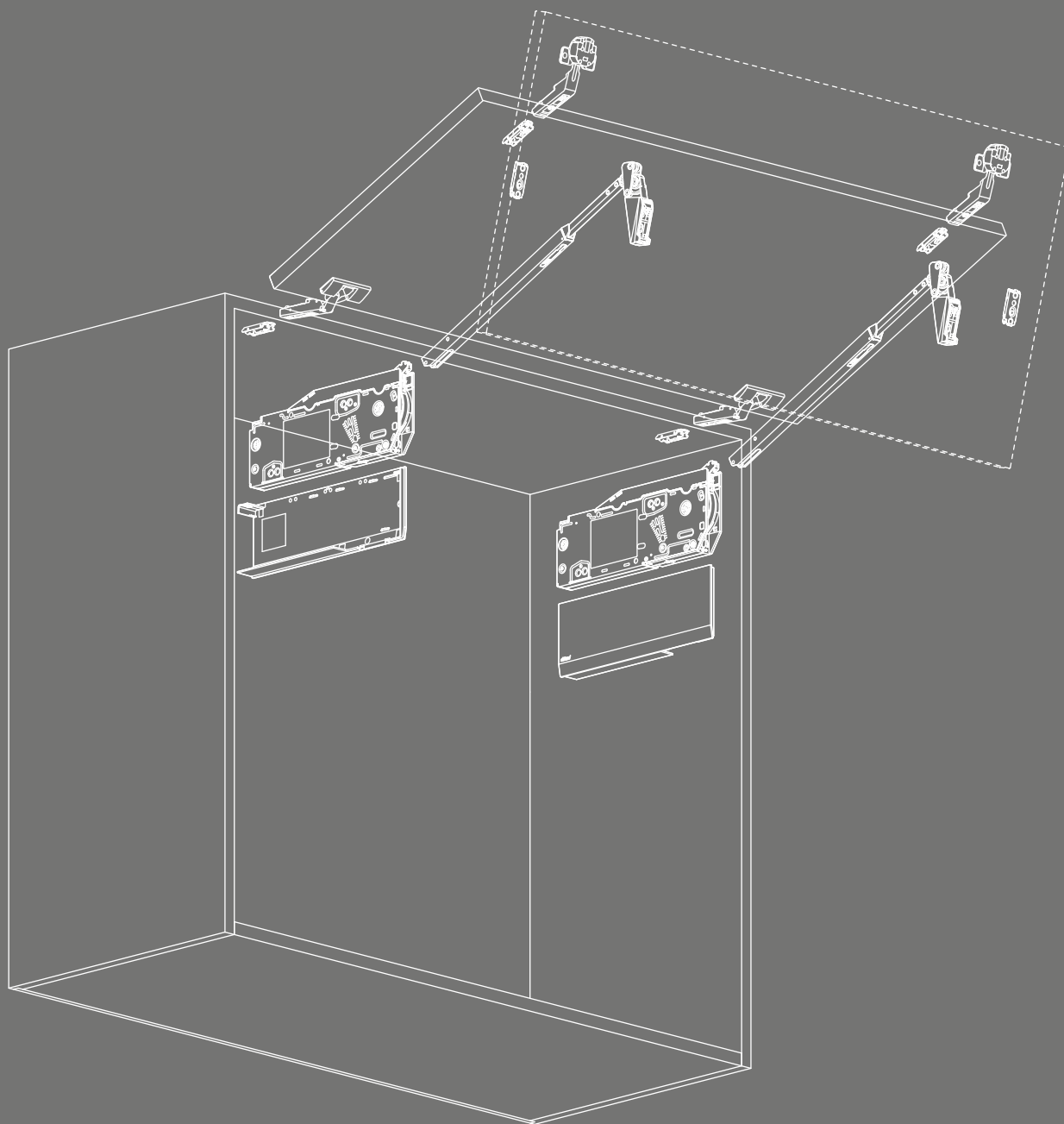


AVENTOS top

Πληροφορίες παραγγελίας
και σχεδιασμού



Η νέα γενιά της ολοκληρωμένης μας γκάμας

Τα συστήματα ανύψωσης AVENTOS χρησιμοποιούνται με αξιοπιστία σε ντουλάπια τοίχου και ψηλά ντουλάπια για περισσότερες από δύο δεκαετίες. Ήρθε, λοιπόν, η ώρα να εξελιχθούν: μειώσαμε το μέγεθος, βελτιστοποιήσαμε τις λειτουργίες και αναπροσαρμόσαμε τον σχεδιασμό. Μαζί με τα εξαρτήματα της νέας γενιάς του AVENTOS top, μπορείτε να στήσετε με μαεστρία μεμονωμένα έπιπλα ή ολόκληρους χώρους του σπιτιού χωρίς συμβιβασμούς.



Περιεχόμενα

- 4** Χώρος διαβίωσης
- 5** Υπηρεσίες
- 6** Επισκόπηση ύψους κουτιών
- 8** AVENTOS HF top
- 20** AVENTOS HS top
- 26** AVENTOS HL top
- 32** AVENTOS HK top
- 40** AVENTOS HK-S
- 46** AVENTOS HK-XS
- 52** TIP-ON
- 54** EXPANDO T
- 55** Συσκευές συναρμολόγησης
- 56** SERVO-DRIVE



Μοναδική διευθέτηση. Σε όλους τους χώρους του σπιτιού

Τα συστήματα ανύψωσης από τη σειρά AVENTOS top με το μικρό τους μέγεθος και τον μινιμαλιστικό τους σχεδιασμό ταιριάζουν άψογα σε κάθε έπιπλο και σε κάθε χώρο του σπιτιού. Ανάλογα με τις απαιτήσεις σας και τον διαθέσιμο χώρο, μπορείτε να βρείτε μια κατάλληλη και αξιόπιστη λύση με AVENTOS HF top, HS top, HL top και HK top. Η ελευθερία κινήσεων και η βέλτιστη πρόσβαση δεν χάνονται ούτε για μία στιγμή – είτε οι μετόπες αναδιπλώνονται, είτε στρέφονται προς τα πάνω και σταθεροποιούνται, ανυψώνονται ή ανοίγουν.



Αναλυτικές πληροφορίες
για το AVENTOS top στη
διεύθυνση:
www.blum.com/aventostop

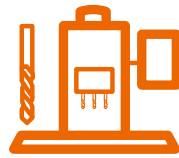
Οι υπηρεσίες μας με μία ματιά

Οι υπηρεσίες μας προσαρμόζονται στις συγκεκριμένες ανάγκες σας, σε κάθε βήμα της αλυσίδας διεργασιών σας, ώστε να μπορείτε να εργάζεστε πιο αποτελεσματικά και, άρα, να εξοικονομείτε χρόνο. Προσαρμοσμένες στα μέτρα σας και διαθέσιμες όπου και όποτε τις χρειάζεστε.



Ψηφιακές υπηρεσίες

Ψηφιακή υποστήριξη για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα



Συσκευές συναρμολόγησης

Πρακτικά εργαλεία για ακρίβεια στην εργασία



Υπηρεσίες επικοινωνίας

Ολοκληρωμένο πακέτο υλικού για στοχευμένο μάρκετινγκ



Προσωπικές υπηρεσίες

Άμεση επικοινωνία για πελατοκεντρική υποστήριξη



Υπηρεσίες υλικοτεχνικής υποστήριξης

Βελτιστοποιημένες διεργασίες για γρήγορη παράδοση



Μάθετε περισσότερα
για τις Υπηρεσίες μας:
www.blum.com/services

Το σωστό εργαλείο για κάθε σύνθεση

AVENTOS HK-S

AVENTOS HL top

AVENTOS HF top

AVENTOS HF top

AVENTOS HS top

AVENTOS HL top

AVENTOS HK top

17 R					
16 R					
15 R					
14 R					
13 R					
12 R					
11 R	Ψηλό ντουλάπι (πόρτα)	Ντουλάπι τοίχου (πόρτα)			
10 R					
9 R					
8 R					
7 R					
6 R					
5 R					
4 R					
3 R					
2 R					
1 R					

R = σύστημα επιπέδων

AVENTOS HF top

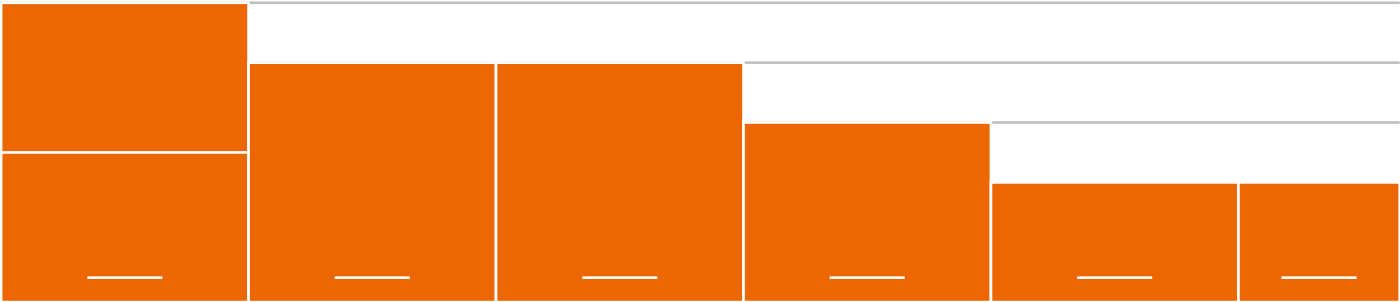
AVENTOS HS top

AVENTOS HS top
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

AVENTOS HS top
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

AVENTOS HK top

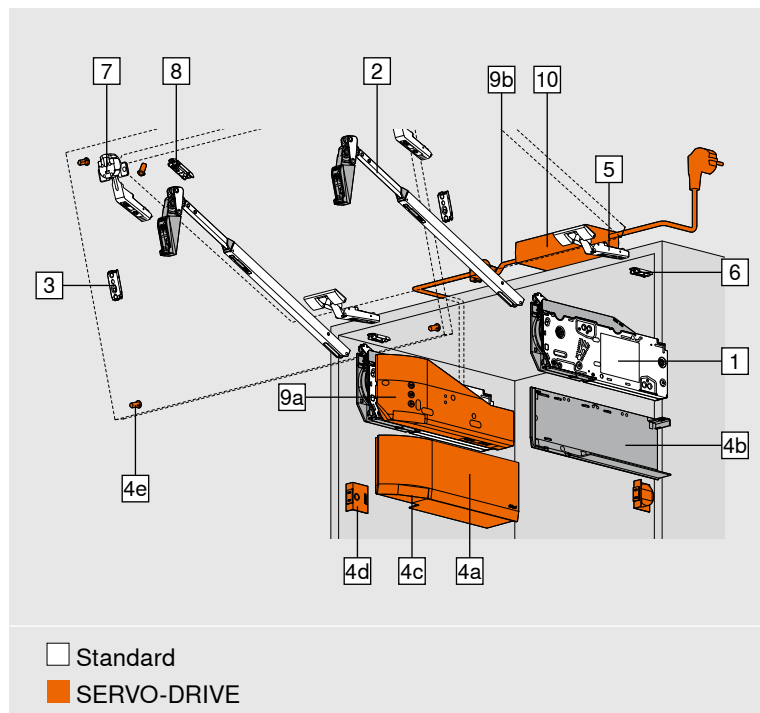
AVENTOS HK-S
AVENTOS HK-XS



AVENTOS HF top



Ξύλινες μετόπες και φαρδιά πλαίσια αλουμινίου



- Ιδανικό για ψηλότερα ντουλάπια τοίχου με σπαστές μετόπες
- Ύψος κουτιού 480–1200 mm
- Πλάτος κουτιού μέχρι 1800 mm
- Εσωτερικό βάθος κουτιού τουλάχιστον 264 mm
- Ενσωματωμένο BLUMOTION για αθόρυβο και αβίαστο κλείσιμο
- Ελάχιστη δύναμη για τη λειτουργία
- Μεταβλητός αναστολέας
- Ενσωματωμένο στοπ γωνίας ανοίγματος
- Σταθερή θέση του μηχανισμού ανύψωσης και ρυθμιστής μετόπης
- Συμμετρικός βραχίονας
- Συναρμολόγηση χωρίς εργαλεία
- Δύο μέθοδοι στερέωσης του μηχανισμού ανύψωσης
- 3-διάστατη ρύθμιση μετόπης και για τις δυο μετόπες
- Κεντρικός μεντεσές με χαρακτηριστικό προστασίας δαχτύλων

Πληροφορίες παραγγελίας

Σημείωση

Συντελεστής ισχύος (LF) =
ύψος κουτιού* (KH) [mm] x βάρος μετόπης συμπεριλαμβανομένου του βάρους της χειρολαβής [kg]

* Υπολογίστε με θεωρητικό ύψος κουτιού (TKH) για ασύμμετρες μετόπες

Για ασύμμετρες μετόπες: **θεωρητικό ύψος κουτιού TKH** = ύψος άνω μετόπης FHo (mm) x 2 + κενά

Για τις ασύμμετρες μετόπες, η μεγαλύτερη μετόπη πρέπει να είναι στην κορυφή.

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

Συνιστάται μια δοκιμαστική εφαρμογή στην περίπτωση οριακής περιοχής του ανεξάρτητου μηχανισμού ανύψωσης.

Ο συντελεστής ισχύος μπορεί να αυξηθεί κατά 50% όταν χρησιμοποιείται τρίτος μηχανισμός ανύψωσης.

Συστήνουμε έναν τρίτο μηχανισμό ανύψωσης για φαρδιά ντουλάπια, ώστε να αποφεύγεται η χαλάρωση της μετόπης κατά το άνοιγμα.

1			Σετ μηχανισμού ανύψωσης
Στερέωση με νοβοπανόβιδες με σύστημα τοποθέτησης			
LF			
2700–13500			22F2500
10000–19300			22F2800
LF Συντελεστής ισχύος			
Περιεχόμενα του σετ:			
1	2 x		Συμμετρικός μηχανισμός ανύψωσης
-	-		συμπερ. σύστημα τοποθέτησης
-	8 x		Νοβοπανόβιδες Ø 4 x 35 mm

1			Σετ μηχανισμού ανύψωσης
Στερέωση με προσυναρμολογημένες ευρωβίδες			
LF			
2700–13500			22F2510
10000–19300			22F2810
LF Συντελεστής ισχύος			
Περιεχόμενα του σετ:			
1	2 x		Συμμετρικός μηχανισμός ανύψωσης με προσυναρμολογημένες ευρωβίδες

Ξύλινες μετόπες και φαρδιά πλαίσια αλουμινίου

Πληροφορίες παραγγελίας

2		Σετ τηλεσκοπικού μπράτσου
	Υψος κουτιού (mm)*	
	480–610	22F3200
	600–910	22F3500
	840–1200	22F3900

Περιεχόμενα του σετ:

2 2 x Συμμετρικό τηλεσκοπικό μπράτσο

* Για ασύμμετρες μετόπες: **θεωρητικό ύψος κουτιού ΤΚΗ** = ύψος άνω μετόπης FHo (mm) x 2 + κενά

3		Τακάκι για τηλεσκοπικό μπράτσο
	Μέθοδος στερέωσης	Απόσταση (mm)
	Βιδωτό ¹	0
	EXPANDO	0
	Πρεσαριστό	0

Εφικτά όλα τα οριζόντια ατσάλινα τακάκια με διάστημα 0 mm

4		Σετ καλυμμάτων
	Χρώμα	Υλικό
	SW, HGR, TGR	K

Περιεχόμενα του σετ:

- 1 x Κάλυμμα αριστερό

4b 1 x Δεξιό κάλυμμα

4c 2 x Στοιχείο branding, με ανάγλυφο λογότυπο Blum
IN-G

4		Σετ καλυμμάτων για SERVO-DRIVE
	Χρώμα	Υλικό
	SW, HGR, TGR	K

Περιεχόμενα του σετ:

4a 1 x Αριστερό κάλυμμα SERVO-DRIVE

4b 1 x Δεξιό κάλυμμα

4c 2 x Στοιχείο branding, με ανάγλυφο λογότυπο Blum
IN-G

4d 2 x Διακόπτης SERVO-DRIVE

4e 6 x Αποστάτης Blum, Ø 5 mm

5		Μεντεσές CLIP top 120°
	Κεφαλή	Ελατήριο
	INSERTA	Χωρίς ελατήριο
	Βιδωτό ¹	Χωρίς ελατήριο

Πάτημα κεφαλής TO (σταθερή διάσταση)

11 mm

3 μεντεσέδες ξεκινώντας από πλάτος κουτιού KB 1200 mm και/ή 12 kg βάρος μετόπης

4 μεντεσέδες για πλάτος κουτιού 1800 mm και/ή ξεκινώντας από 20 kg βάρος μετόπης

Εναλλακτικά αντί του 5

-		Μεντεσές CLIP top 120° για πόρτες με μεγαλύτερο πάτημα μετόπης
	Κεφαλή	Ελατήριο
	INSERTA	Χωρίς ελατήριο
	Βιδωτό ¹	Χωρίς ελατήριο

Πάτημα κεφαλής TO (σταθερή διάσταση)

13 mm

3 μεντεσέδες ξεκινώντας από πλάτος κουτιού KB 1200 mm και/ή 12 kg βάρος μετόπης

4 μεντεσέδες για πλάτος κουτιού 1800 mm και/ή ξεκινώντας από 20 kg βάρος μετόπης

6		Τακάκι για μεντεσέ CLIP top 120°
	Μέθοδος στερέωσης	Απόσταση (mm)
	Βιδωτό ¹	0
	EXPANDO	0
	Πρεσαριστό	0

Απλά τακάκια, η απόσταση εξαρτάται από το πάτημα της ανώτατης μετόπης

7		Κεντρικός μεντεσές CLIP top
	Κεφαλή	Ελατήριο
	Βιδωτό ¹	Χωρίς ελατήριο
	EXPANDO	Χωρίς ελατήριο

3 μεντεσέδες ξεκινώντας από πλάτος κουτιού KB 1200 mm και/ή 12 kg βάρος μετόπης

4 μεντεσέδες για πλάτος κουτιού 1800 mm και/ή ξεκινώντας από 20 kg βάρος μετόπης

8		Τακάκι για κεντρικό μεντεσέ CLIP top
	Μέθοδος στερέωσης	Απόσταση (mm)
	Βιδωτό ¹	0
	EXPANDO	0
	Πρεσαριστό	0

Απλά τακάκια με 0 mm απόσταση

Χρησιμοποιήστε μόνο τακάκια σταυρό για φαρδιά πλαίσια αλουμινίου με πλάτος πλαισίου κάτω από 57 mm

¹ Χρησιμοποιήστε 2 νοβοπανόβιδες (609.1x00) σε κάθε πλαϊνό για ξύλινες μετόπες. Χρησιμοποιήστε 2 φρεζαρισμένες βίδες αυτοκοχλιοτόμησης (660.0950) σε κάθε πλαϊνό για φαρδιά πλαίσια αλουμινίου.

Ξύλινες μετόπες και φαρδιά πλαίσια αλουμινίου

Πληροφορίες παραγγελίας

9	Σετ SERVO-DRIVE		
	Χρώμα	Υλικό	
	R7037	K	23.A000
Περιεχόμενα του σετ:			
9a	1 x	Μονάδα οδηγών SERVO-DRIVE	
9b	1 x	SERVO-DRIVE καλώδιο διανομής, 1500 mm	
-	1 x	Κόμβος σύνδεσης	
-	2 x	Προστατευτικό καλωδίου	
Για τρεις μηχανισμούς ανύψωσης και άνω, συστήνουμε δύο συγχρονισμένες μονάδες οδηγών			
10	Τροφοδοτικό SERVO-DRIVE και αξεσουάρ		
Βλ. σελίδα 56			

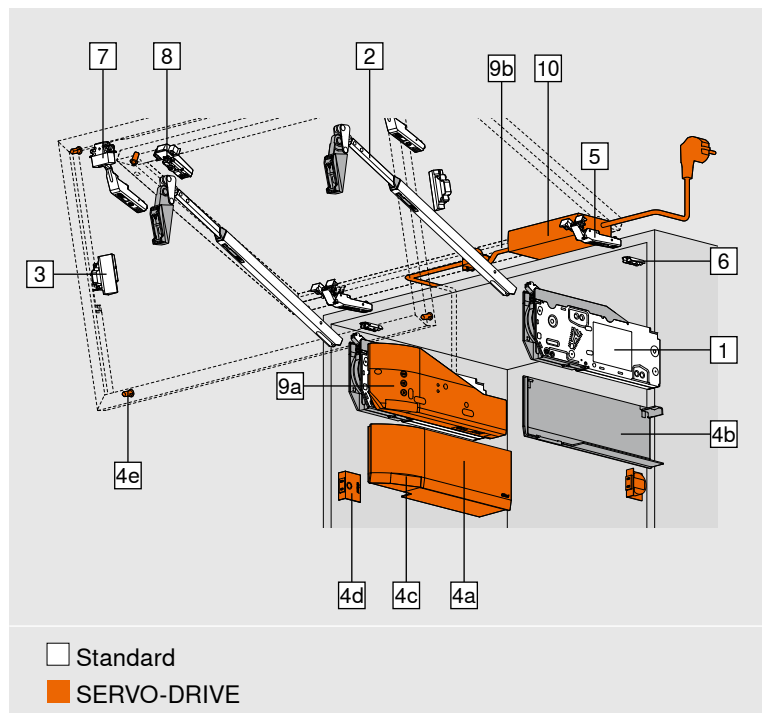
Προαιρετικά

4c	Στοιχείο branding		
	Υλικό	Χρώμα	
	K	SW-M, TGR	IN-G
Εκτύπωση *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
Ανάγλυφο *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
Απλό	2 x	ABD.1000	ABD.1009
* Με λογότυπο Blum			
Από 1000 τμχ.:			
Εξατομικευμένο, τυπωμένο στοιχείο branding			
Από 5000 τμχ.:			
Εξατομικευμένο, ανάγλυφο στοιχείο branding			

Χρώματα και υλικά

Όνομα	
SW	Λευκό
HGR	Ανοιχτό γκρι
TGR	Βαθύ γκρι
R7037	RAL 7037 γκρι σκούρο
SW-M	Λευκό, ματ
IN-G	In-mould βουρτσισμένο ανοξείδωτο ατσάλι
K	Πλαστικό

Στενά πλαίσια αλουμινίου



- Ιδανικό για ψηλότερα ντουλάπια τοίχου με σπαστές μετόπες
- Ύψος κουτιού 480–1200 mm
- Πλάτος κουτιού μέχρι 1800 mm
- Εσωτερικό βάθος κουτιού τουλάχιστον 264 mm
- Ενσωματωμένο BLUMOTION για αθόρυβο και αβίαστο κλείσιμο
- Ελάχιστη δύναμη για τη λειτουργία
- Μεταβλητός αναστολέας
- Ενσωματωμένο στοπ γωνίας ανοίγματος
- Σταθερή θέση του μηχανισμού ανύψωσης και ρυθμιστής μετόπης
- Συμμετρικός βραχίονας
- Συναρμολόγηση χωρίς εργαλεία
- Δύο μέθοδοι στερέωσης του μηχανισμού ανύψωσης
- 3-διάστατη ρύθμιση μετόπης και για τις δυο μετόπες
- Κεντρικός μεντεσές με χαρακτηριστικό προστασίας δαχτύλων

Πληροφορίες παραγγελίας

Σημείωση

Συντελεστής ισχύος (LF) =
ύψος κουτιού* (KH) [mm] x βάρος μετόπης συμπεριλαμβανομένου του βάρους της χειρολαβής [kg]

* Υπολογίστε με θεωρητικό ύψος κουτιού (TKH) για ασύμμετρες μετόπες

Για ασύμμετρες μετόπες: **θεωρητικό ύψος κουτιού TKH** = ύψος άνω μετόπης FHo (mm) x 2 + κενά

Για τις ασύμμετρες μετόπες, η μεγαλύτερη μετόπη πρέπει να είναι στην κορυφή.

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

Συνιστάται μια δοκιμαστική εφαρμογή στην περίπτωση οριακής περιοχής του ανεξάρτητου μηχανισμού ανύψωσης.

Ο συντελεστής ισχύος μπορεί να αυξηθεί κατά 50% όταν χρησιμοποιείται τρίτος μηχανισμός ανύψωσης.

Συστήνουμε έναν τρίτο μηχανισμό ανύψωσης για φαρδιά ντουλάπια, ώστε να αποφεύγεται η χαλάρωση της μετόπης κατά το άνοιγμα.

1			Σετ μηχανισμού ανύψωσης
Στερέωση με νοβοπανόβιδες με σύστημα τοποθέτησης			
LF			
2700–13500			22F2500
10000–19300			22F2800
LF Συντελεστής ισχύος			
Περιεχόμενα του σετ:			
1	2 x		Συμμετρικός μηχανισμός ανύψωσης
-	-		συμπερ. σύστημα τοποθέτησης
-	8 x		Νοβοπανόβιδες Ø 4 x 35 mm

1			Σετ μηχανισμού ανύψωσης
Στερέωση με προσυναρμολογημένες ευρωβίδες			
LF			
2700–13500			22F2510
10000–19300			22F2810
LF Συντελεστής ισχύος			
Περιεχόμενα του σετ:			
1	2 x		Συμμετρικός μηχανισμός ανύψωσης με προσυναρμολογημένες ευρωβίδες

Στενά πλαίσια αλουμινίου

Πληροφορίες παραγγελίας

2		Σετ τηλεσκοπικού μπράτσου
	Υψος κουτιού (mm)*	
	480-610	22F3200
	600-910	22F3500
	840-1200	22F3900

Περιεχόμενα του σετ:

2 2 x Συμμετρικό τηλεσκοπικό μπράτσο

* Για ασύμμετρες μετόπες: **Θεωρητικό ύψος κουτιού ΤΚΗ =**
 ύψος άνω μετόπης FHo (mm) x 2 + κενά

3		Πλάκα προσαρμογέα CLIP για τηλεσκοπικά μπράτσα		
	Έκδοση	Απόσταση (mm)		
	Αριστερά/δεξιά	0	175H5B00	

4		Σετ καλυμμάτων		
	Χρώμα	Υλικό		
	SW, HGR, TGR	K	22.8000	

Περιεχόμενα του σετ:

- 1 x Κάλυμμα αριστερό

4b 1 x Δεξιό κάλυμμα

4c 2 x Στοιχείο branding, με ανάγλυφο λογότυπο Blum
 IN-G

4	Σετ καλυμμάτων για SERVO-DRIVE		
	Χρώμα	Υλικό	
	SW, HGR, TGR	K	23.8000

Περιεχόμενα του σετ:

4a 1 x Αριστερό κάλυμμα SERVO-DRIVE

4b 1 x Δεξιό κάλυμμα

4c 2 x Στοιχείο branding, με ανάγλυφο λογότυπο Blum
 IN-G

4d 2 x Διακόπτης SERVO-DRIVE

4e 6 x Αποστάτης Blum, Ø 5 mm

5		Μεντεσές πόρτας πλαισίου αλουμινίου CLIP top 120°		
	Κεφαλή	Ελατήριο		
	Βιδωτό	Χωρίς ελατήριο	72T550A.TL	

3 μεντεσέδες ξεκινώντας από πλάτος κουτιού KB 1200 mm και/ή 12 kg βάρος μετόπης

4 μεντεσέδες για πλάτος κουτιού 1800 mm και/ή ξεκινώντας από 20 kg βάρος μετόπης

6		Τακάκι για μεντεσέ CLIP top 120°		
	Μέθοδος στερέωσης	Απόσταση (mm)		
	Βιδωτό	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Πρεσαριστό	0	177H3100	

Απλά τακάκια, η απόσταση εξαρτάται από το πάτημα της ανώτατης μετόπης

7		CLIP top κεντρικός μεντεσές αλουμινίου		
	Κεφαλή	Ελατήριο		
	Βιδωτό	Χωρίς ελατήριο	78Z550AT	

3 μεντεσέδες ξεκινώντας από πλάτος κουτιού KB 1200 mm και/ή 12 kg βάρος μετόπης

4 μεντεσέδες για πλάτος κουτιού 1800 mm και/ή ξεκινώντας από 20 kg βάρος μετόπης

8		Πλάκα προσαρμογέα CLIP για κεντρικούς μεντεσέδες		
	Έκδοση	Απόσταση (mm)		
	Συμμετρική	0	175H5A00	

9	ΣΕΤ SERVO-DRIVE		
	Χρώμα	Υλικό	
	R7037	K	23.A000

Περιεχόμενα του σετ:

9a 1 x Μονάδα οδηγών SERVO-DRIVE

9b 1 x SERVO-DRIVE καλώδιο διανομής, 1500 mm

- 1 x Κόμβος σύνδεσης

- 2 x Προστατευτικό καλωδίου

Για τρεις μηχανισμούς ανύψωσης και άνω, συστήνουμε δύο συγχρονισμένες μονάδες οδηγών

10	Τροφοδοτικό SERVO-DRIVE και αξεσουάρ
	Βλ. σελίδα 56

Προαιρετικά

4c		Στοιχείο branding		
	Υλικό	Χρώμα		
	K	SW-M, TGR	IN-G	
Εκτύπωση *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
Ανάγλυφο *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
Απλό	2 x	ABD.1000	ABD.1009	

* Με λογότυπο Blum

Από 1000 τμχ.:

Εξατομικευμένο, τυπωμένο στοιχείο branding

Από 5000 τμχ.:

Εξατομικευμένο, ανάγλυφο στοιχείο branding

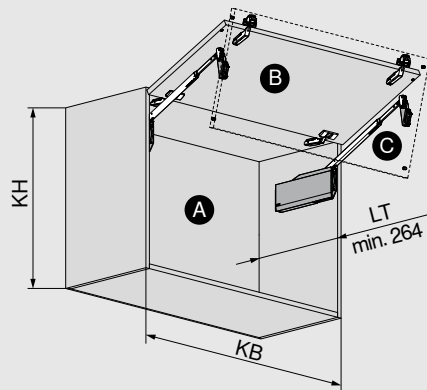
Χρώματα και υλικά

Όνομα	
SW	Λευκό
HGR	Ανοιχτό γκρι
TGR	Βαθύ γκρι
R7037	RAL 7037 γκρι σκούρο
SW-M	Λευκό, ματ
IN-G	In-mould βουρτσισμένο ανοξείδωτο ατσάλι
K	Πλαστικό

Ξύλινες μετόπες, φαρδιά και στενά πλαίσια αλουμινίου

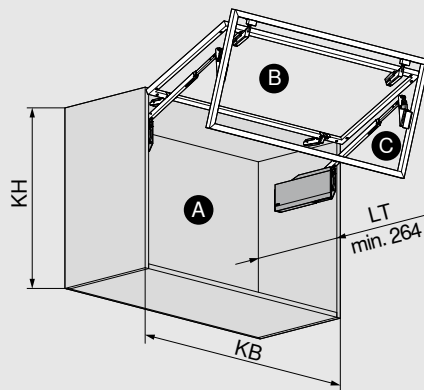
Σχεδιασμός

Ξύλινες μετόπες και φαρδιά πλαίσια αλουμινίου (συμμετρικά)



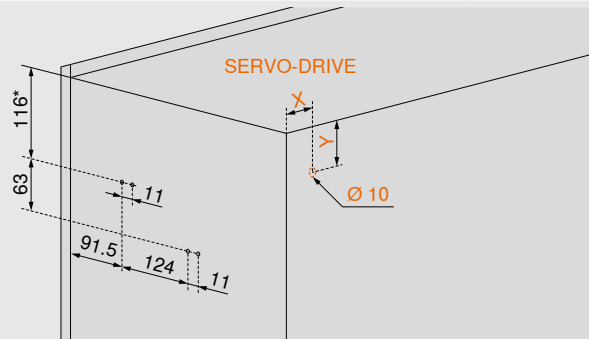
A	Κουτί
B	Μετόπη 1
C	Μετόπη 2
KB	Πλάτος κουτιού
KH	Ύψος κουτιού
LT	Εσωτερικό βάθος κουτιού

Στενά πλαίσια αλουμινίου (συμμετρικά)



A	Κουτί
B	Μετόπη 1
C	Μετόπη 2
KB	Πλάτος κουτιού
KH	Ύψος κουτιού
LT	Εσωτερικό βάθος κουτιού

Θέση στερέωσης για μηχανισμό ανύψωσης με νοβοπάνοβιδες συμπερ. συστήματος τοποθέτησης

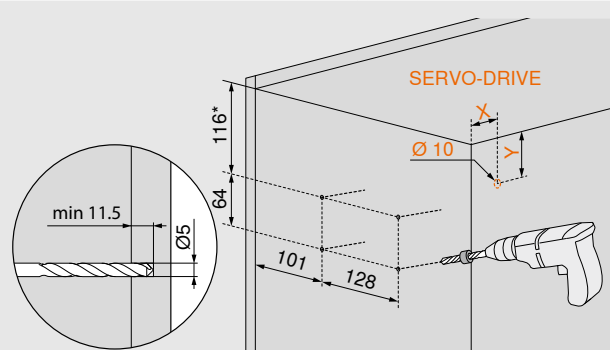


Ύψος κουτιού KH (mm)	X (mm)	Y (mm)
480-519	38.5	102
520-1200	38.5	124

4 x νοβοπάνοβιδες Ø 4 x 35 mm

* 116 mm για ύψος κουτιού KH 520-1200 mm
93 mm για ύψος κουτιού KH 480-519 mm

Θέση στερέωσης για μηχανισμό ανύψωσης με προσυναρμολογημένες ευρωβίδες



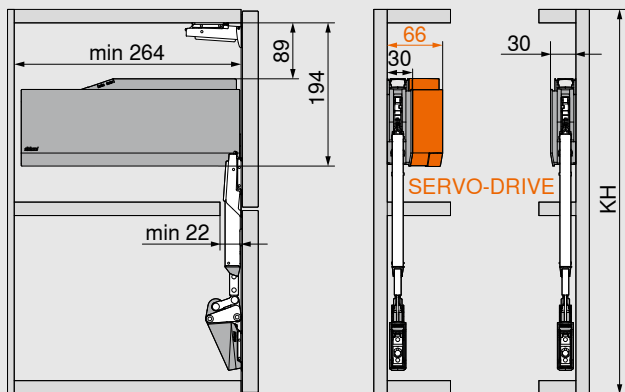
Ύψος κουτιού KH (mm)	X (mm)	Y (mm)
480-519	38.5	102
520-1200	38.5	124

* 116 mm για ύψος κουτιού KH 520-1200 mm
93 mm για ύψος κουτιού KH 480-519 mm

Ξύλινες μετόπες, φαρδιά και στενά πλαίσια αλουμινίου

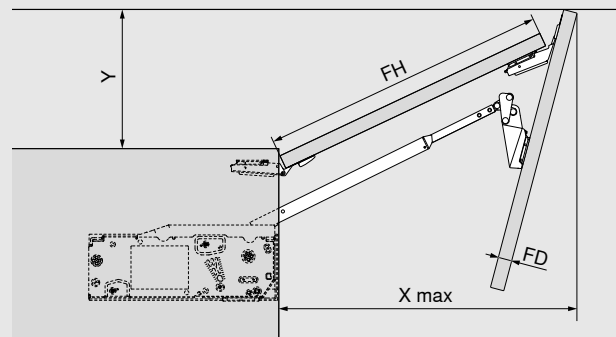
Σχεδιασμός

Απαιτήσεις χώρου



KH Ύψος κουτιού

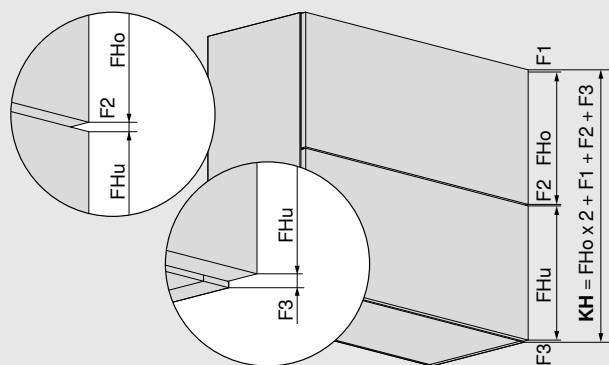
Απαιτήσεις χώρου επάνω



$$X \max = FH \times 0.9 + 1.5 \times FD + 35$$

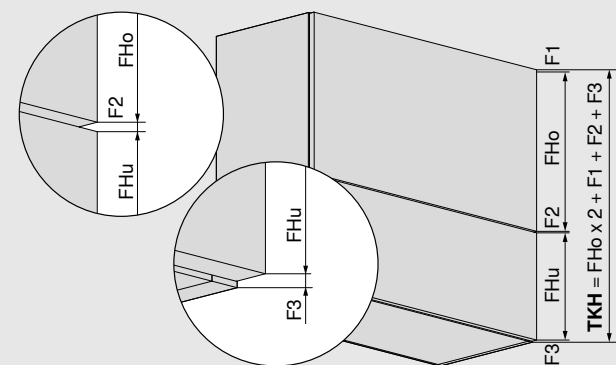
Στοπ γωνίας ανοίγματος	Y (mm)
Χωρίς ελατήριο	$FH \times 0.44 + 38$
107°	$FH \times 0.29 + 35$
97°	$FH \times 0.12 + 31$
88°	28
81°	0
FD	Πάχος μετόπης
FH	Ύψος μετόπης

Συμμετρική μετόπη



F1	Κενό 1
F2	Κενό 2
F3	Κενό 3
FHo	Ύψος άνω μετόπης
FHu	Ύψος κάτω μετόπης
KH	Ύψος κουτιού

Ασύμμετρη μετόπη

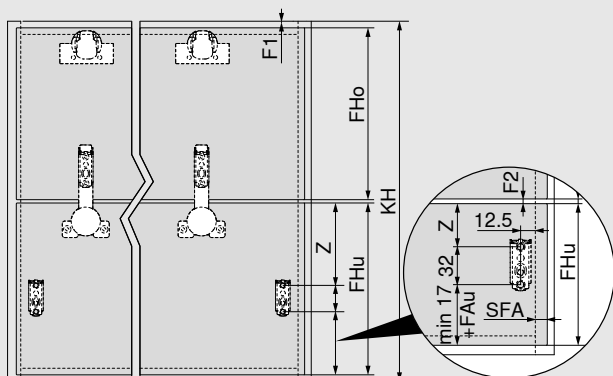


F1	Κενό 1
F2	Κενό 2
F3	Κενό 3
FHo	Ύψος άνω μετόπης
FHu	Ύψος κάτω μετόπης
TKH	Θεωρητικό ύψος κουτιού

Ξύλινες μετόπες και φαρδιά πλαίσια αλουμινίου

Σχεδιασμός

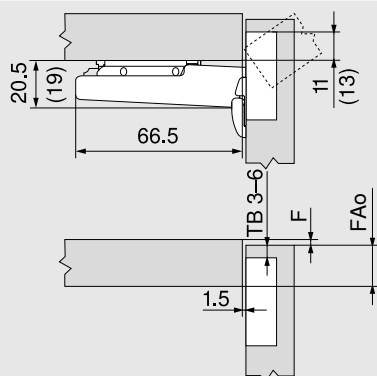
Ξύλο και φαρδιά πλαίσια αλουμινίου



Ύψος κουτιού KH (mm)	Z (mm)
480–519	170
520–1200	189

F1	Κενό 1
F2	Κενό 2
FAu	Πάτημα κάτω μετόπης
FHo	Ύψος άνω μετόπης
FHu	Ύψος κάτω μετόπης
SFA	Πλαϊνό πάτημα μετόπης

Μεντεσές CLIP top 120°



F Κενό

() Ειδικός μεντεσές CLIP top 120°

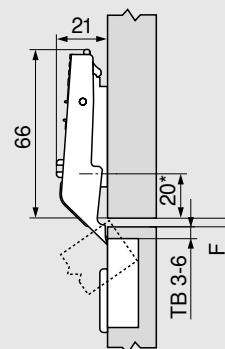
Απόσταση διάτρησης TB

MD	Πάτημα μετόπης FA (mm)												
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
6				3	4	5	6						
9	3	4	5	6									

MD Απόσταση τακακιού (mm)

Το πάτημα μετόπης πρέπει να είναι πάντα 2 mm μεγαλύτερο για τον ειδικό μεντεσέ CLIP top 120°.

Κεντρικός μεντεσές CLIP top



F Ελάχ. κενό 1.5 mm

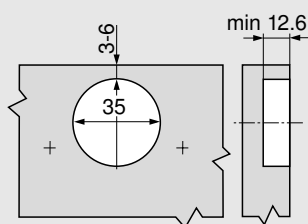
* 37 mm για σταυροειδή τακάκια (37/32)

Απόσταση διάτρησης TB

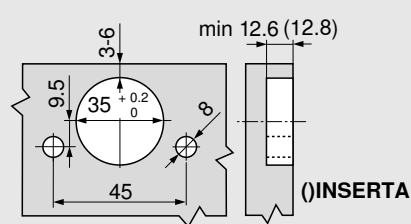
MD	Οριζόντιο κενό F μεταξύ μετοπών (mm)																
														3	4	5	6
0														6	5	4	3
3																	
6																	
9																	

MD Απόσταση τακακιού (mm)

Βιδωτή συναρμολόγηση



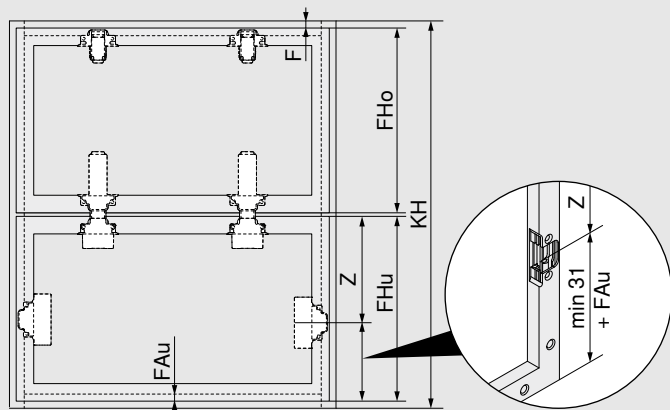
Συναρμολόγηση INSERTA | EXPANDO



Στενά πλαίσια αλουμινίου

Σχεδιασμός

Στενό πλαίσιο αλουμινίου



Ύψος κουτιού KH (mm)

Z (mm)

480–519

188

520–1200

207

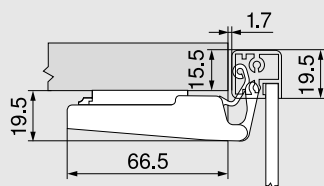
F Κενό

FAu Πάτημα κάτω μετόπης

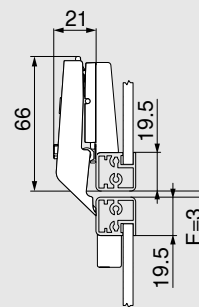
FHo Ύψος άνω μετόπης

FHu Ύψος κάτω μετόπης

Μεντεσές πόρτας πλαίσιου αλουμινίου CLIP top 120°



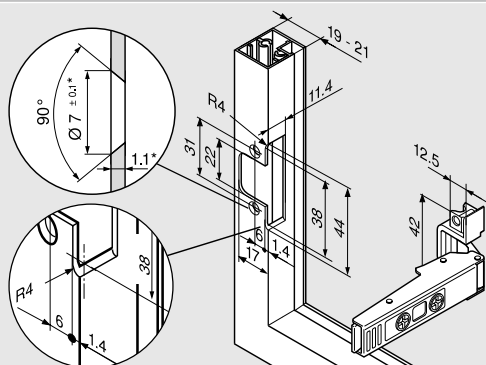
CLIP top κεντρικός μεντεσές αλουμινίου



F Ελάχ. κενό 1.5 mm

Απαιτείται ρύθμιση κενού για πάχος πλαισίου πάνω από 20.5 mm

Βιδωτή συναρμολόγηση (μεντεσές | πλάκα προσαρμογέα)



* Όταν αλλάζετε το πάχος του υλικού, προσαρμόστε ανάλογα τις διαστάσεις συναρμολόγησης



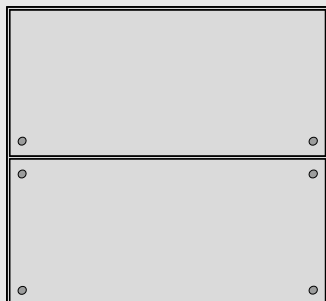
Βρείτε περισσότερες πληροφορίες
για τη συναρμολόγηση και τη ρύθμιση
του AVENTOS HF top στη διεύθυνση

www.blum.com/hftopassembly

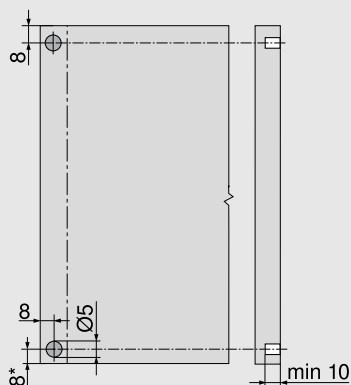
SERVO-DRIVE για AVENTOS HF top

Σχεδιασμός

Αποστάτης Blum (μόνο για εφαρμογή με SERVO-DRIVE)



Τοποθετήστε τον αποστάτη Blum
(μην τον κολλήσετε)



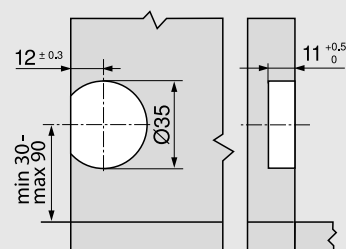
Σύσταση για πλαίσια αλουμινίου

Εξετάστε το ενδεχόμενο να πραγματοποιήσετε διατρήσεις για τον αποστάτη Blum στο πλαίσιο του κουτιού

Κατά τη στερέωση της μετόπης πρέπει να γίνει δοκιμαστική εφαρμογή

* Από το κάτω άκρο του ντουλαπιού για μετόπες που προεξέχουν από κάτω

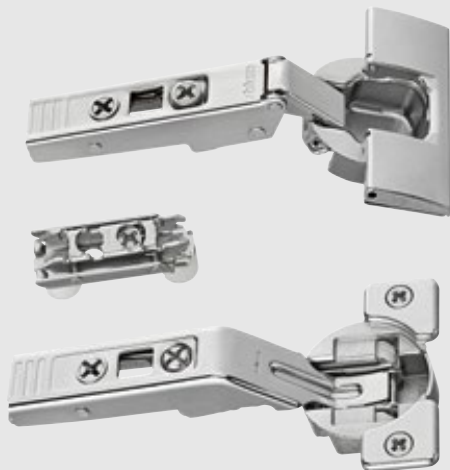
Διακόπτης SERVO-DRIVE



Αξεσουάρ για AVENTOS HF top

Πληροφορίες παραγγελίας

Σετ μεντεσέδων – ξύλινες μετόπες



Πληροφορίες παραγγελίας

Μέθοδος στερέωσης

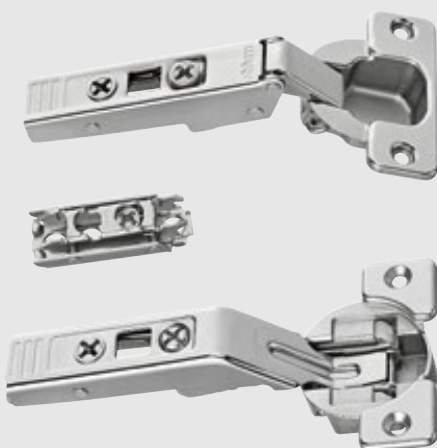
INSERTA | Πρεσαριστό | EXPANDO

☎ 78Z5530T11

Περιεχόμενα του σετ:

2x	Μεντεσές CLIP top 120° χωρίς ελατήριο 70T5590BTL
2 x	Κεντρικός μεντεσές CLIP top χωρίς ελατήριο 78Z5530T
6 x	Οριζόντιο τακάκι με έκκεντρο μηχανισμό 177H3100

Σετ μεντεσέδων – ξύλινες μετόπες και φαρυδιά πλαίσια αλουμινίου



Πληροφορίες παραγγελίας

Μέθοδος στερέωσης

Βιδωτό¹

☎ 78Z5500T12

Περιεχόμενα του σετ:

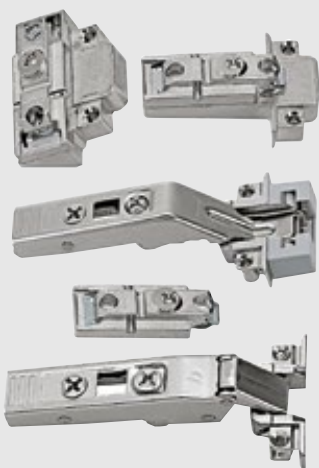
2x	Μεντεσές CLIP top 120° χωρίς ελατήριο 70T5550.TL
2 x	Κεντρικός μεντεσές CLIP top χωρίς ελατήριο 78Z5500T
6 x	Οριζόντιο τακάκι με έκκεντρο μηχανισμό 175H3100

¹ Χρησιμοποιήστε νοβοπανόβιδες (609.1x00) για ξύλινες μετόπες.

Χρησιμοποιήστε φρεζαρισμένες βίδες αυτοκοχλιοτόμησης (660.0950) για φαρυδιά πλαίσια αλουμινίου.

Για φαρυδιά πλαίσια αλουμινίου, απαιτείται επιπλέον τακάκι σταυρός για τον κεντρικό μεντεσέ CLIP top.

Σετ μεντεσέδων – στενά πλαίσια αλουμινίου



Πληροφορίες παραγγελίας

Μέθοδος στερέωσης

Βιδωτό

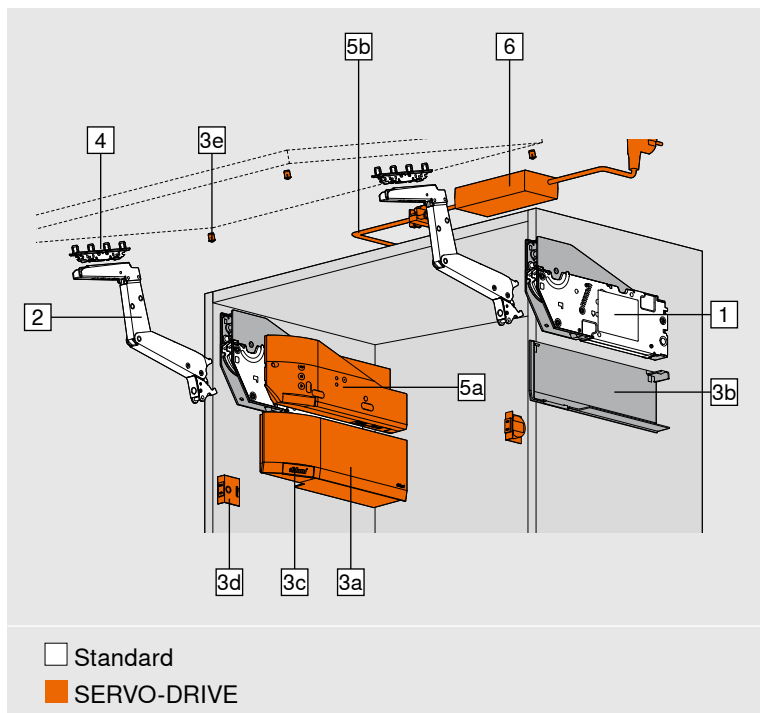
☎ 78Z550AT11

Περιεχόμενα του σετ:

2x	Μεντεσές πόρτας πλαισίου αλουμινίου CLIP top 120° χωρίς ελατήριο 72T550A.TL
2 x	CLIP top κεντρικός μεντεσές αλουμινίου χωρίς ελατήριο 78Z550AT
2 x	Οριζόντιο τακάκι με έκκεντρο μηχανισμό 175H5400
2 x	Συμμετρική πλάκα προσαρμογέα CLIP 175H5A00
2 x	Πλάκα προσαρμογέα αριστερά/δεξιά CLIP 175H5B00

AVENTOS HS top





- Ιδανικό για μεγάλες, ενιαίες μετόπες
- Ύψος κουτιού 350–800 mm
- Πλάτος κουτιού μέχρι 1800 mm
- Εσωτερικό βάθος κουτιού τουλάχιστον 264 mm
- Ενσωματωμένο BLUMOTION για αθόρυβο και αβίαστο κλείσιμο
- Ελάχιστη δύναμη για τη λειτουργία
- Μεταβλητός αναστολέας
- Σταθερή θέση του μηχανισμού ανύψωσης και ρυθμιστής μετόπης
- Συμμετρικός βραχίονας
- Συναρμολόγηση χωρίς εργαλεία
- Δύο μέθοδοι στερέωσης του μηχανισμού ανύψωσης
- 3-διάστατη ρύθμιση μετόπης

Πληροφορίες παραγγελίας

Σημείωση

Προτείνουμε τη χρήση του πιο ισχυρού μηχανισμού ανύψωσης για εφαρμογές σε περιοχές επικάλυψης. Συνιστάται μια δοκιμαστική εφαρμογή στην περίπτωση οριακής περιοχής του ανεξάρτητου μηχανισμού ανύψωσης.

Ο συντελεστής ισχύος μπορεί να αυξηθεί κατά 50% όταν χρησιμοποιείται τρίτος μηχανισμός ανύψωσης. Συνστήνουμε έναν τρίτο μηχανισμό ανύψωσης για φαρδιά ντουλάπια, ώστε να αποφεύγεται η χαλάρωση της μετόπης κατά το άνοιγμα.

1	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Σετ μηχανισμού ανύψωσης
Στερέωση με νοβοπανόβιδες με σύστημα τοποθέτησης		
	KH (mm)	FG (kg)
	350–450	2.00–11.50
	450–540	2.50–12.50
	480–660	2.75–15.25
	650–800	3.50–18.50
FG Βάρος μετόπης		
KH Ύψος κουτιού		
Περιεχόμενα του σετ:		
1	2 x	Συμμετρικός μηχανισμός ανύψωσης
-	-	συμπερ. σύστημα τοποθέτησης
-	8 x	Νοβοπανόβιδες Ø 4 x 35 mm

1	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Σετ μηχανισμού ανύψωσης
Στερέωση με προσυναρμολογημένες ευρωβίδες		
	KH (mm)	FG (kg)
	350–450	2.00–11.50
	450–540	2.50–12.50
	480–660	2.75–15.25
	650–800	3.50–18.50
FG Βάρος μετόπης		
KH Ύψος κουτιού		
Περιεχόμενα του σετ:		
1	2 x	Συμμετρικός μηχανισμός ανύψωσης με προσυναρμολογημένες ευρωβίδες

Πληροφορίες παραγγελίας

2		Σετ βραχιόνων
	Χρώμα	Υλικό
	NI	Ατσάλι
		22S3500
Περιεχόμενα του σετ:		
2	2 x	Συμμετρικός βραχίονας

3		Σετ καλυμμάτων
	Χρώμα	Υλικό
	SW, HGR, TGR	K
		22.8000
Περιεχόμενα του σετ:		
-	1 x	Κάλυμμα αριστερό
3b	1 x	Δεξιό κάλυμμα
3c	2 x	Στοιχείο branding, με ανάγλυφο λογότυπο Blum
		IN-G

3		Σετ καλυμμάτων για SERVO-DRIVE
	Χρώμα	Υλικό
	SW, HGR, TGR	K
		23.8000
Περιεχόμενα του σετ:		
3a	1 x	Αριστερό κάλυμμα SERVO-DRIVE
3b	1 x	Δεξιό κάλυμμα
3c	2 x	Στοιχείο branding, με ανάγλυφο λογότυπο Blum
		IN-G
3d	2 x	Διακόπτης SERVO-DRIVE
3e	6 x	Αποστάτης Blum, Ø 5 mm

4		Σετ ρυθμιστή μετόπης
	Έκδοση	
	Ξύλινες μετόπες και φαρδιά πλαίσια αλουμινίου	1 20S4200
	Στενά πλαίσια αλουμινίου	20S4200A
¹ Χρησιμοποιήστε 4 νοβοπανόβιδες (609.1x00) σε κάθε πλαίσιο για ξύλινες μετόπες. Χρησιμοποιήστε 4 φρεζαρισμένες βίδες αυτοκοχλιοτόμησης (660.0950) σε κάθε πλαίσιο για φαρδιά πλαίσια αλουμινίου.		

Εναλλακτικά αντί του σετ ρυθμιστή μετόπης

-		Ρυθμιστής μετόπης
	Έκδοση	
	Λεπτές μετόπες	2 x 20S42T1
EXPANDO T κατάλληλο για λεπτές μετόπες – βλ. σελίδα 54		

5		Σετ SERVO-DRIVE
	Χρώμα	Υλικό
	R7037	K
		23.A000

Περιεχόμενα του σετ:		
5a	1 x	Μονάδα οδηγών SERVO-DRIVE
5b	1 x	SERVO-DRIVE καλώδιο διανομής, 1500 mm
-	1 x	Κόμβος σύνδεσης
-	2 x	Προστατευτικό καλωδίου
Για τρεις μηχανισμούς ανύψωσης και άνω, συστήνουμε δύο συγχρονισμένες μονάδες οδηγών		

6	Τροφοδοτικό SERVO-DRIVE και αξεσουάρ
Βλ. σελίδα 56	

Προαιρετικά

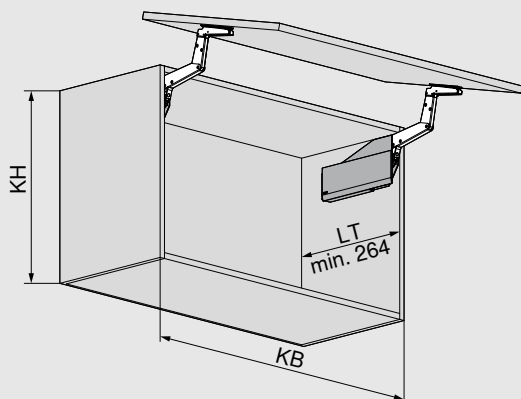
3c		Στοιχείο branding
	Υλικό	Χρώμα
	K	SW-M, TGR
		IN-G
Εκτύπωση *	2 x	ABD.1000.BL
Ανάγλυφο *	2 x	ABD.1000.BT
Απλό	2 x	ABD.1000
* Με λογότυπο Blum		
Από 1000 τμχ.:		
Εξατομικευμένο, τυπωμένο στοιχείο branding		
Από 5000 τμχ.:		
Εξατομικευμένο, ανάγλυφο στοιχείο branding		

Χρώματα και υλικά

Όνομα	
SW	Λευκό
HGR	Ανοιχτό γκρι
TGR	Βαθύ γκρι
R7037	RAL 7037 γκρι σκούρο
SW-M	Λευκό, ματ
NI	Επινικελωμένο
IN-G	In-mould βουρτσισμένο ανοξείδωτο ατσάλι
K	Πλαστικό

Σχεδιασμός

Συμμετρικές ξύλινες μετόπες

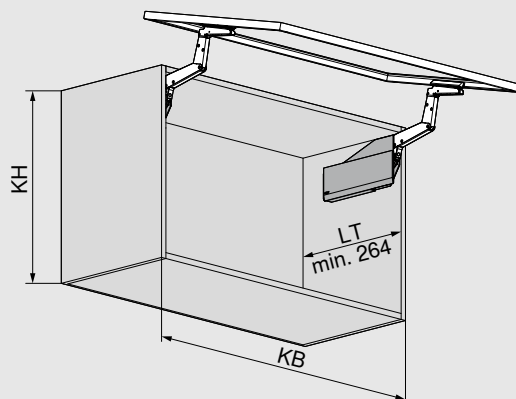


KB Πλάτος κουτιού

KH Ύψος κουτιού

LT Εσωτερικό βάθος κουτιού

Συμμετρικά πλαίσια αλουμινίου

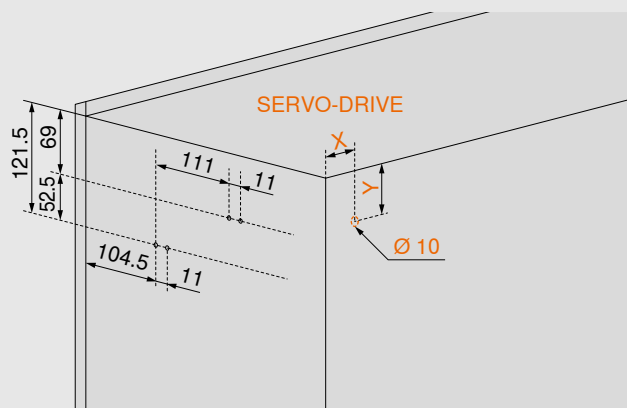


KB Πλάτος κουτιού

KH Ύψος κουτιού

LT Εσωτερικό βάθος κουτιού

Θέση στερέωσης για μηχανισμό ανύψωσης με νοβοπανόβιδες συμπερ. συστήματος τοποθέτησης

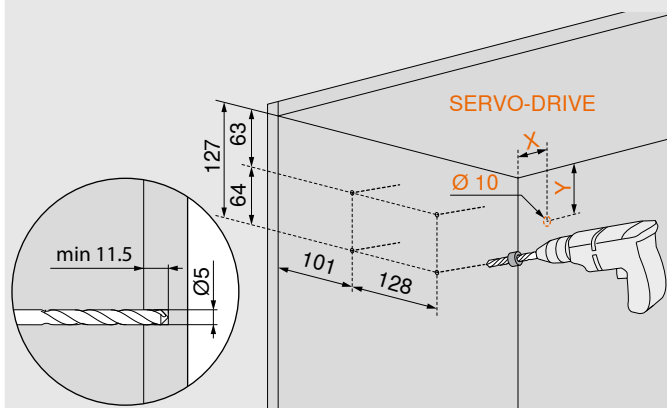


SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

Y 45 mm

Θέση στερέωσης για μηχανισμό ανύψωσης με προσυναρμολογημένες ευρωβίδες

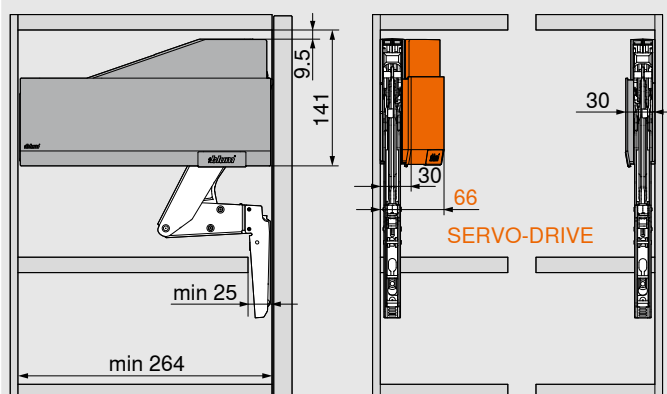


SERVO-DRIVE

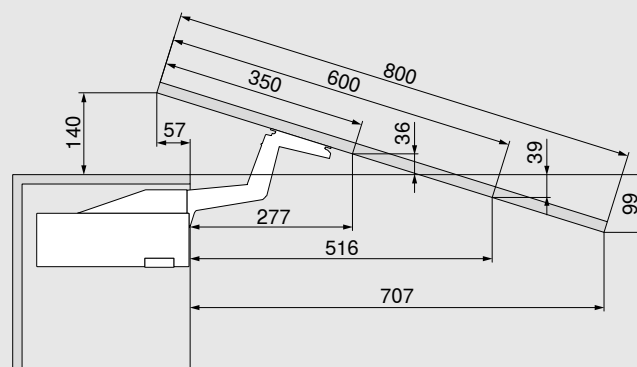
X 38.5 mm

Y 45 mm

Απαιτήσεις χώρου



Ρύθμιση μετόπης

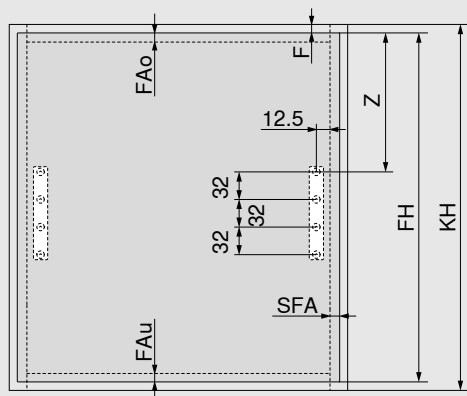


Οι διαστάσεις εξαρτώνται από τη ρύθμιση κλίσης

Σχεδιασμός

Συναρμολόγηση μετόπης

Ξύλινες μετόπες και φαρδιά πλαίσια αλουμινίου



FAo Πάτημα ανώτατης μετόπης

FAu Πάτημα κάτω μετόπης

F Κενό

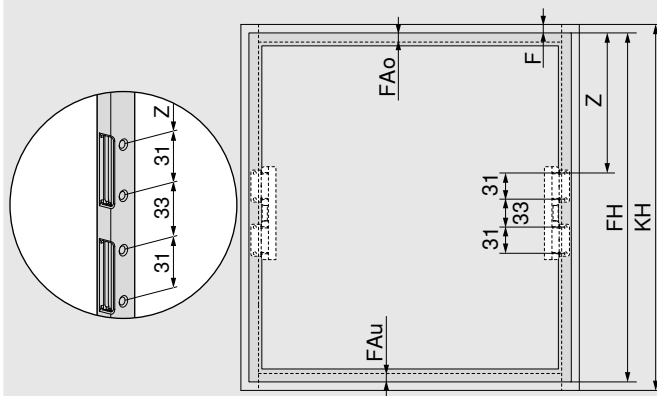
Z 195 + FAo

FH Ύψος μετόπης

KH Ύψος κουτιού

SFA Πλαϊνό πάτημα μετόπης

Στενά πλαίσια αλουμινίου



FAo Πάτημα ανώτατης μετόπης

FAu Πάτημα κάτω μετόπης

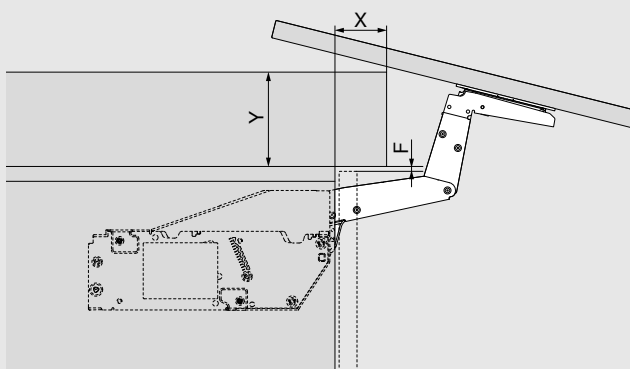
F Κενό

Z 195.5 + FAo

FH Ύψος μετόπης

KH Ύψος κουτιού

Απαιτήσεις χώρου – κορνίζα



F (mm)	3.0	2.0	1.5
X μέγ. (mm)	31	29	27
Y μέγ. (mm)	117	118	119
F Κενό			



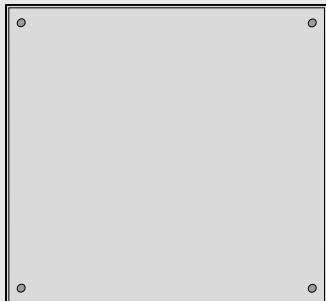
Βρείτε περισσότερες πληροφορίες
για τη συναρμολόγηση και τη ρύθμιση
του AVENTOS HS top στη διεύθυνση

www.blum.com/hstopassembly

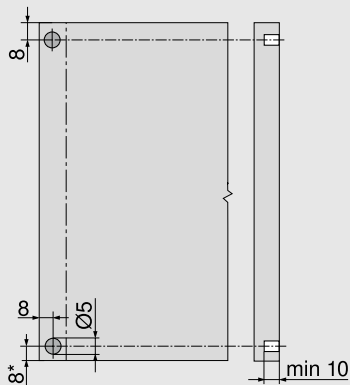
SERVO-DRIVE για AVENTOS HS top

Σχεδιασμός

Αποστάτης Blum (μόνο για εφαρμογή με SERVO-DRIVE)



Τοποθετήστε τον αποστάτη Blum
(μην τον κολλήσετε)



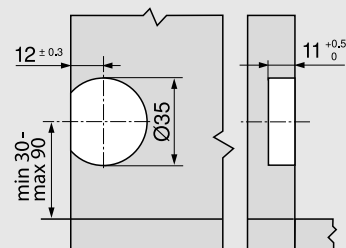
Σύσταση για πλαίσια αλουμινίου

Εξετάστε το ενδεχόμενο να πραγματοποιήσετε διατρήσεις για τον αποστάτη Blum στο πλαίσιο του κουτιού

Κατά τη στερέωση της μετόπης πρέπει να γίνει δοκιμαστική εφαρμογή

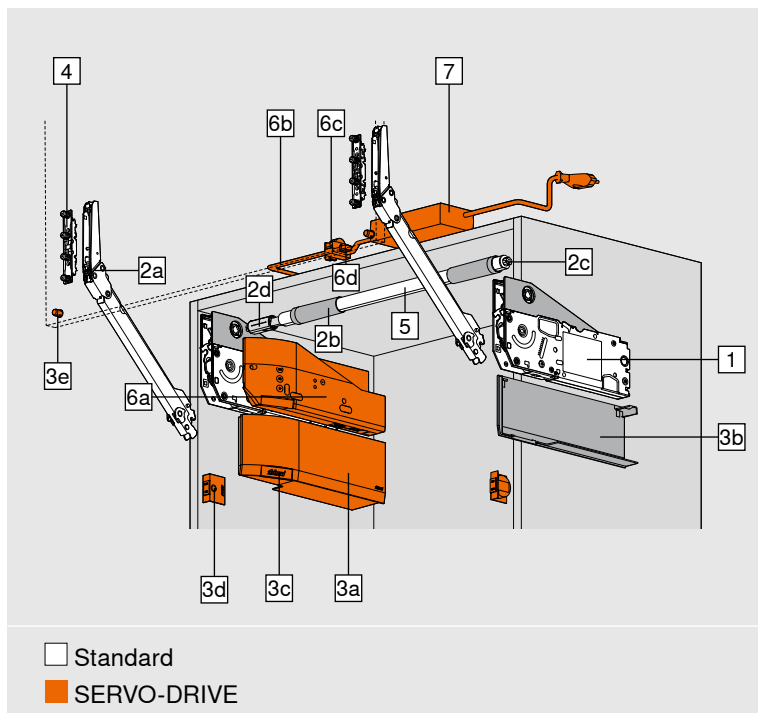
* Από το κάτω άκρο του ντουλαπιού για μετόπες που προεξέχουν από κάτω

Διακόπτης SERVO-DRIVE



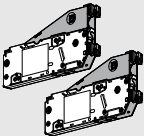
AVENTOS HL top

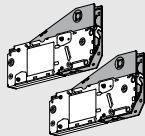


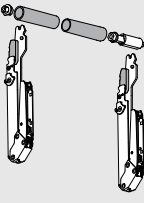


- Ιδανικό για μικρές ενιαίες μετόπες
- Ύψος κουτιού 300–580 mm
- Πλάτος κουτιού μέχρι 1800 mm
- Εσωτερικό βάθος κουτιού τουλάχιστον 264 mm
- Ενσωματωμένο BLUMOTION για αθόρυβο και αβίαστο κλείσιμο
- Ελάχιστη δύναμη για τη λειτουργία
- Μεταβλητός αναστολέας
- Σταθερή θέση του μηχανισμού ανύψωσης και ρυθμιστής μετόπης
- Συμμετρικός βραχίονας
- Συναρμολόγηση χωρίς εργαλεία
- Δύο μέθοδοι στερέωσης του μηχανισμού ανύψωσης
- 3-διάστατη ρύθμιση μετόπης

Πληροφορίες παραγγελίας

1		Σετ μηχανισμού ανύψωσης
		
Στερέωση με νοβοπανόβιδες με σύστημα τοποθέτησης		
KH (mm)		
300–389		22L2200
390–580		22L2500
KH Ύψος κουτιού		
Περιεχόμενα του σετ:		
1	2 x	Συμμετρικός μηχανισμός ανύψωσης
-	-	συμπερ. σύστημα τοποθέτησης
-	8 x	Νοβοπανόβιδες Ø 4 x 35 mm

1		Σετ μηχανισμού ανύψωσης
		
Στερέωση με προσυναρμολογημένες ευρωβίδες		
KH (mm)		
300–389		22L2210
390–580		22L2510
KH Ύψος κουτιού		
Περιεχόμενα του σετ:		
1	2 x	Συμμετρικός μηχανισμός ανύψωσης με προσυναρμολογημένες ευρωβίδες

2		Σετ βραχιόνων
		
Χρώμα		Υλικό
NI		Ατσάλι
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 Βάρος μετόπης		
KH Ύψος κουτιού		
Περιεχόμενα του σετ:		
2a	2 x	Συμμετρικός βραχίονας
2b	2 x	Κάλυμμα κάθετου σταθεροποιητή
2c	1 x	Προσαρμογέας για βέργα κάθετου σταθεροποιητή
2d	1 x	Προσαρμογέας μήκους για κάθετο σταθεροποιητή

Πληροφορίες παραγγελίας

3		Σετ καλυμμάτων
	Χρώμα	Υλικό
	SW, HGR, TGR	K
		22.8000
Περιεχόμενα του σετ:		
-	1 x	Κάλυμμα αριστερό
3b	1 x	Δεξιό κάλυμμα
3c	2 x	Στοιχείο branding, με ανάγλυφο λογότυπο Blum
		IN-G

3		Σετ καλυμμάτων για SERVO-DRIVE
	Χρώμα	Υλικό
	SW, HGR, TGR	K
		23.8000
Περιεχόμενα του σετ:		
3a	1 x	Αριστερό κάλυμμα SERVO-DRIVE
3b	1 x	Δεξιό κάλυμμα
3c	2 x	Στοιχείο branding, με ανάγλυφο λογότυπο Blum
		IN-G
3d	2 x	Διακόπτης SERVO-DRIVE
3e	6 x	Αποστάτης Blum, Ø 5 mm

4		Σετ ρυθμιστή μετόπης
	Έκδοση	
	Ξύλινες μετόπες και φαρδιά πλαίσια αλουμινίου	1
		20S4200
	Στενά πλαίσια αλουμινίου	
		20S4200A

¹ Χρησιμοποιήστε 4 νοβοπανόβιδες (609.1x00) σε κάθε πλαίσιο για ξύλινες μετόπες. Χρησιμοποιήστε 4 φρεζαρισμένες βίδες αυτοκοχλιοτόμησης (660.0950) σε κάθε πλαίσιο για φαρδιά πλαίσια αλουμινίου.

Εναλλακτικά αντί του σετ ρυθμιστή μετόπης

-		Ρυθμιστής μετόπης
	Έκδοση	
	Λεπτές μετόπες	2 x
		20S42T1
EXPANDO T κατάλληλο για λεπτές μετόπες – βλ. σελίδα 54		

5		Κάθετος σταθεροποιητής
	Μήκος (mm)	
	1076	22Q1076U
Για κόψιμο στο σωστό μέγεθος		
Κοπή	Εσωτερικό πλάτος κουτιού LW - 113 mm	

-		Σετ συνδέσμων για κάθετο σταθεροποιητή
	Συνιστάται από εσωτερικό πλάτος κουτιού ≥ 1190 mm ή πλάτος κουτιού ≥ 1228 mm	
	Υλικό	
	Ψευδάργυρος	22Q080Z

Περιεχόμενα του σετ:		
2b	2 x	Κάλυμμα κάθετου σταθεροποιητή
2c	2 x	Προσαρμογέας για βέργα κάθετου σταθεροποιητή
-	1 x	Σύνδεσμος για κάθετο σταθεροποιητή
-	1 x	Στήριγμα κάθετου σταθεροποιητή
Κόψιμο για 5	Εσωτερικό πλάτος κουτιού LW/2 - 105 mm	

6		Σετ SERVO-DRIVE
	Χρώμα	Υλικό
	R7037	K
		23.A000

Περιεχόμενα του σετ:		
6a	1 x	Μονάδα οδηγών SERVO-DRIVE
6b	1 x	SERVO-DRIVE καλώδιο διανομής, 1500 mm
6c	1 x	Κόμβος σύνδεσης
6d	2 x	Προστατευτικό καλωδίου
Για τρεις μηχανισμούς ανύψωσης και άνω, συστήνουμε δύο συγχρονισμένες μονάδες οδηγών		

7	Τροφοδοτικό SERVO-DRIVE και αξεσουάρ
Βλ. σελίδα 56	

Προαιρετικά

3c		Στοιχείο branding
	Υλικό	Χρώμα
	K	SW-M, TGR
		IN-G
Εκτύπωση *	2 x	ABD.1000.BL
Ανάγλυφο *	2 x	ABD.1000.BT
Απλό	2 x	ABD.1000

* Με λογότυπο Blum

Από 1000 τμχ.:

Εξατομικευμένο, τυπωμένο στοιχείο branding

Από 5000 τμχ.:

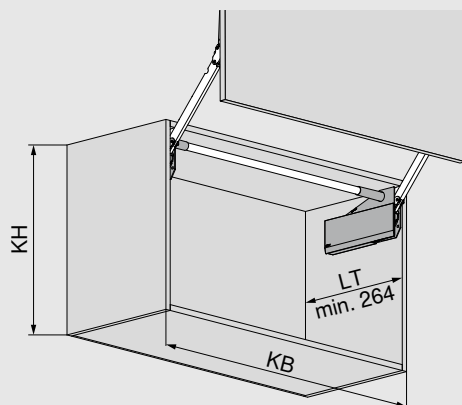
Εξατομικευμένο, ανάγλυφο στοιχείο branding

Χρώματα και υλικά

Όνομα	
SW	Λευκό
HGR	Ανοιχτό γκρι
TGR	Βαθύ γκρι
R7037	RAL 7037 γκρι σκούρο
SW-M	Λευκό, ματ
IN-G	In-mould βουρτσισμένο ανοξείδωτο ατσάλι
K	Πλαστικό

Σχεδιασμός

Συμμετρικές ξύλινες μετόπες

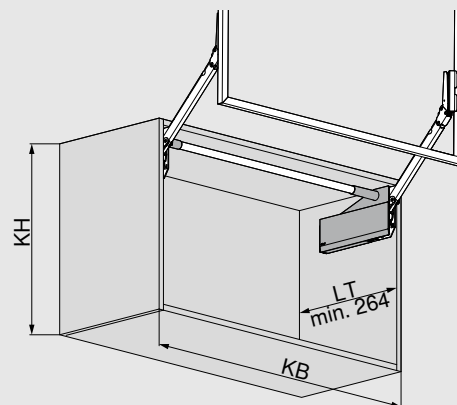


KB Πλάτος κουτιού

KH Ύψος κουτιού

LT Εσωτερικό βάθος κουτιού

Συμμετρικά πλαίσια αλουμινίου

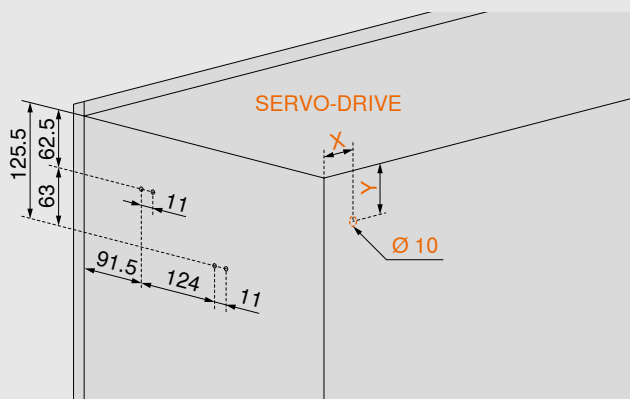


KB Πλάτος κουτιού

KH Ύψος κουτιού

LT Εσωτερικό βάθος κουτιού

Θέση στερέωσης για μηχανισμό ανύψωσης με νοβοπανόβιδες συμπερ. συστήματος τοποθέτησης

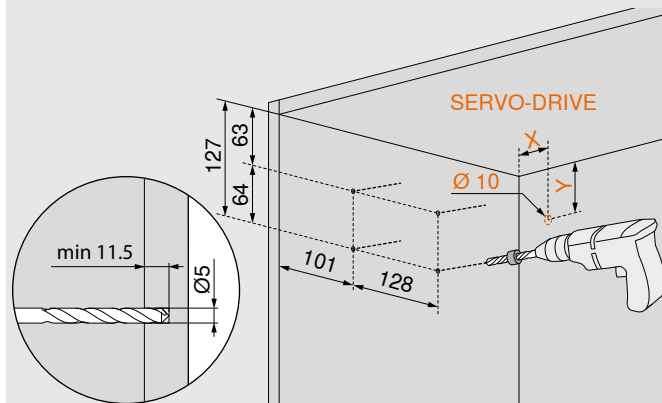


SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

Y 71 mm

Θέση στερέωσης για μηχανισμό ανύψωσης με προσυναρμολογημένες ευρωβίδες

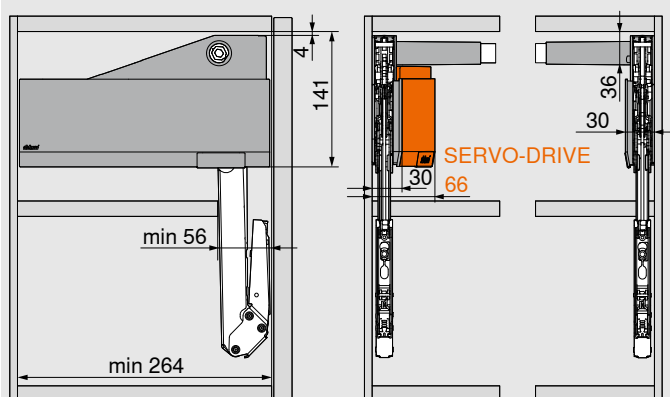


SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

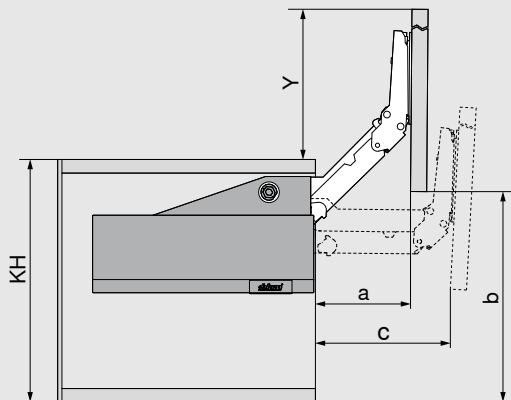
Y 71 mm

Απαιτήσεις χώρου



Σχεδιασμός

Ρύθμιση μετόπης



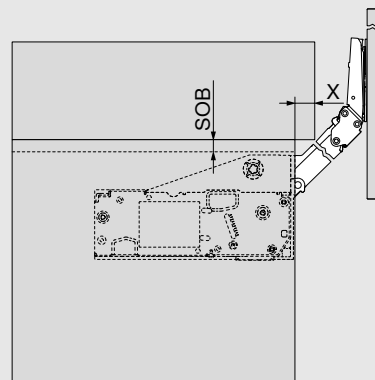
Βραχίονας	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Y (mm)
22L3200	112	272.5	155.5	272.5
22L3500	140.5	340	195	340
22L3800	176	425	245	425
22L3900	214.5	517	297.5	517

Διάσταση (b) βάσει του κάτω κενού (= 0 mm)

Διάσταση (Y) βάσει του πάνω κενού (= 0 mm)

KH Ύψος κουτιού

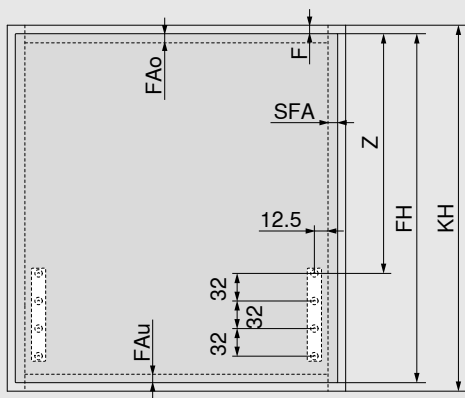
Απαιτήσεις χώρου – κορνίζα



Πάχος καπακιού (SOB)	X (mm)
16 mm	25
17 mm	26
18 mm	27
19 mm	28
20 mm	29

Συναρμολόγηση μετόπης

Ξύλινες μετόπες και φαρδιά πλαίσια αλουμινίου



Βραχίονας	Z
22L3200	113 + FAo
22L3500	153 + FAo
22L3800	203 + FAo
22L3900	256 + FAo

FAo Πάτημα ανώτατης μετόπης

FAu Πάτημα κάτω μετόπης

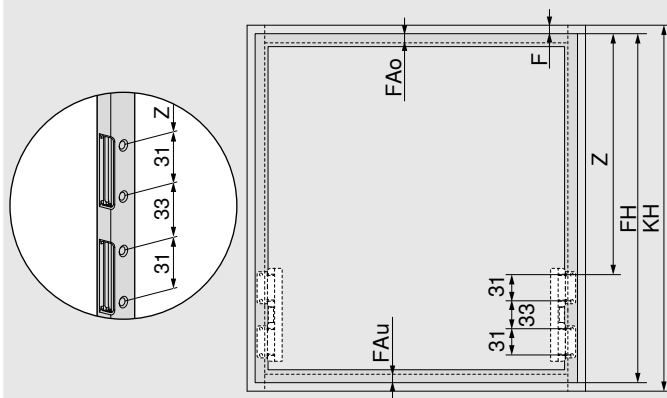
F Κενό

FH Ύψος μετόπης

KH Ύψος κουτιού

SFA Πλαϊνό πάτημα μετόπης

Στενά πλαίσια αλουμινίου



Βραχίονας	Z
22L3200	113.5 + FAo
22L3500	153.5 + FAo
22L3800	203.5 + FAo
22L3900	256.5 + FAo

FAo Πάτημα ανώτατης μετόπης

FAu Πάτημα κάτω μετόπης

F Κενό

FH Ύψος μετόπης

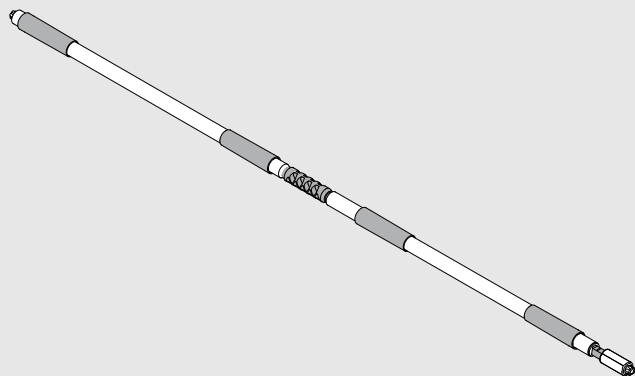
KH Ύψος κουτιού

Σχεδιασμός

Πολύ φαρδιές εφαρμογές

Κάθετος σταθεροποιητής από εσωτερικό πλάτος κουτιού ≥ 1190 mm ή πλάτος κουτιού ≥ 1228 mm

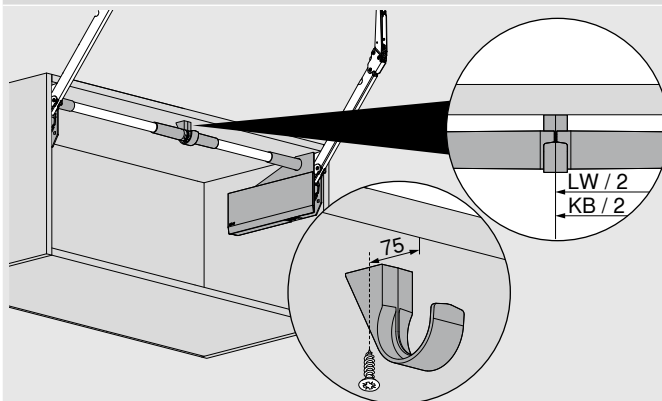
Κάθετος σταθεροποιητής



LW/2 - 105 mm

LW Εσωτερικό πλάτος κουτιού

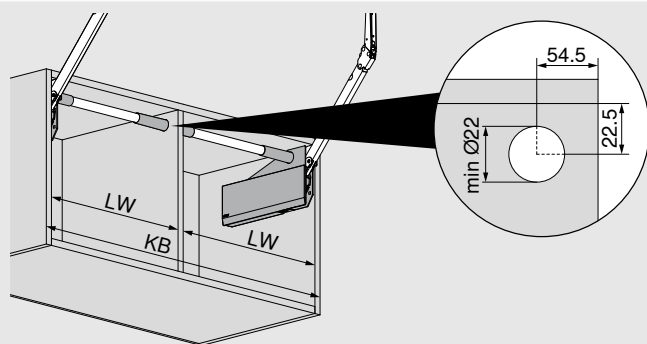
Στήριγμα κάθετου σταθεροποιητή



KB Πλάτος κουτιού

LW Εσωτερικό πλάτος κουτιού

Έκδοση με διαχωριστικό τοίχωμα



KB Πλάτος κουτιού

LW Εσωτερικό πλάτος κουτιού

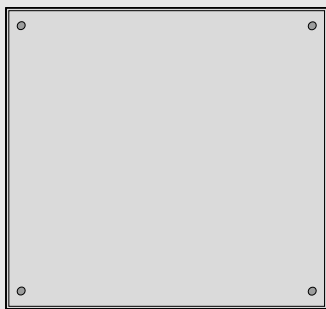


Βρείτε περισσότερες πληροφορίες
για τη συναρμολόγηση και τη ρύθμιση
του AVENTOS HL top στη διεύθυνση

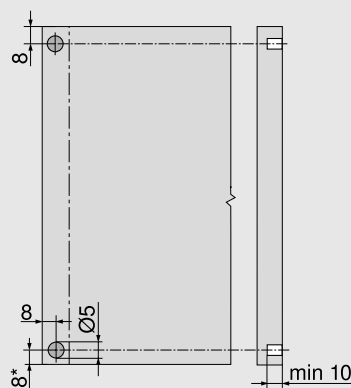
www.blum.com/hltopassembly

SERVO-DRIVE για AVENTOS HL top

Αποστάτης Blum (μόνο για εφαρμογή με SERVO-DRIVE)



Τοποθετήστε τον αποστάτη Blum
(μην τον κολλήσετε)



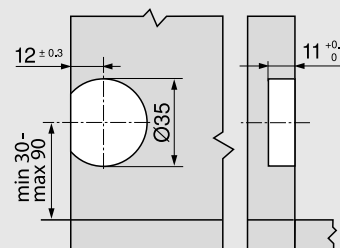
Σύσταση για πλαίσια αλουμινίου

Εξετάστε το ενδεχόμενο να πραγματοποιήσετε διατρήσεις για τον αποστάτη Blum στο πλαίσιο του κουτιού

Κατά τη στερέωση της μετόπης πρέπει να γίνει δοκιμαστική εφαρμογή

* Από το κάτω άκρο του ντουλαπιού για μετόπες που προεξέχουν από κάτω

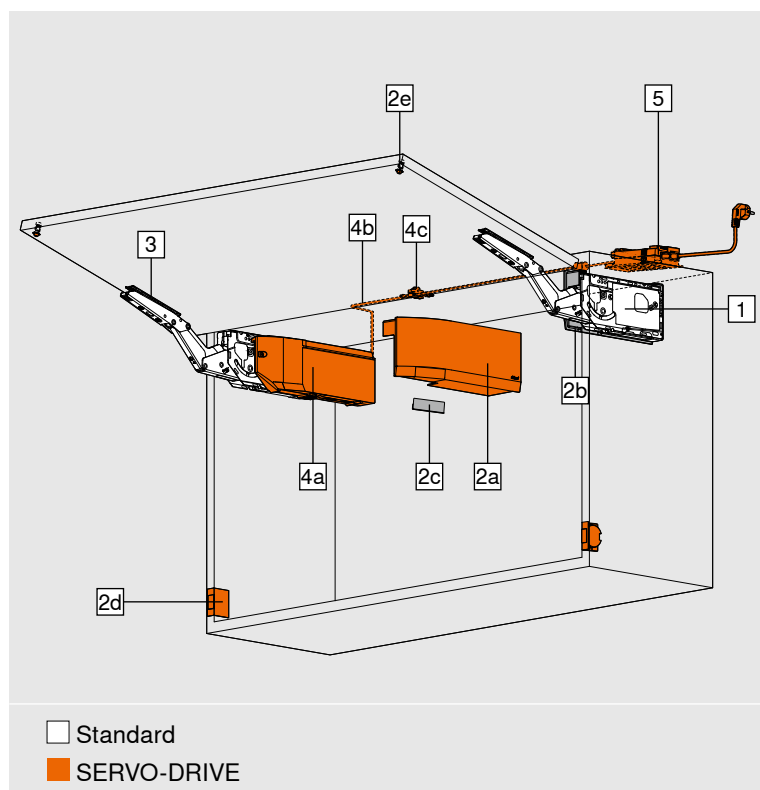
Διακόπτης SERVO-DRIVE



AVENTOS HK top



Standard και SERVO-DRIVE



- Κατάλληλο για μικρές εφαρμογές σε ντουλάπια τοίχου, ψηλά ντουλάπια και πάνω από το ψυγείο
- Ύψος κουτιού 205–600 mm
- Πλάτος κουτιού μέχρι 1800 mm
- Αθόρυβο και αβίαστο κλείσιμο χάρη στο BLUMOTION
- Ελάχιστη δύναμη για τη λειτουργία
- Εναρμονισμένη ποιότητα κίνησης με μεταβλητό αναστολέα
- Συναρμολόγηση χωρίς εργαλεία
- 3-διάστατη ρύθμιση μετόπης
- Απλές, άπειρες επιλογές ρύθμισης του μηχανισμού ανύψωσης
- Δεν χρειάζονται μεντεσέδες
- Ενσωματωμένος μηχανισμός ασφαλείας
- Ενσωματωμένο στοπ γωνίας ανοίγματος με απεριόριστες επιλογές ρύθμισης

Πληροφορίες παραγγελίας

Σημείωση

Συντελεστής ισχύος (LF) =

ύψος κουτιού (KH) [mm] x βάρος μετόπης συμπεριλαμβανομένου του βάρους της διπλής χειρολαβής [kg]

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

Συνιστάται μια δοκιμαστική εφαρμογή στην περίπτωση οριακής περιοχής του ανεξάρτητου μηχανισμού ανύψωσης.

Ο συντελεστής ισχύος (LF) μπορεί να αυξηθεί κατά 50% εάν χρησιμοποιήσετε τρίτο μηχανισμό ανύψωσης.

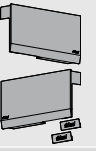
Συστήνουμε έναν τρίτο μηχανισμό ανύψωσης για φαρδιά ντουλάπια, ώστε να αποφεύγεται η χαλάρωση της μετόπης κατά το άνοιγμα.

1		Σετ μηχανισμού ανύψωσης		
		Στερέωση με νοβοπανόβιδες με σύστημα τοποθέτησης		
	LF	OW		
	420–1610	107°		22K2300
	930–2800	107°		22K2500
	1730–5200	107°		22K2700
	3200–9000	107°		22K2900
Μέγιστο βάρος μετόπης 18 kg εάν χρησιμοποιούνται δύο μηχανισμοί ανύψωσης.				
LF Συντελεστής ισχύος				
OW Γωνία ανοίγματος (άπειρες επιλογές ρύθμισης)				
Περιεχόμενα του σετ:				
1	2 x	Συμμετρικός μηχανισμός ανύψωσης		
-	-	συμπερ. σύστημα τοποθέτησης		
-	8 x	Νοβοπανόβιδες Ø 4 x 35 mm		

1		Σετ μηχανισμού ανύψωσης		
		Στερέωση με προσυναρμολογημένες ευρωβίδες		
	LF	OW		
	420–1610	107°		22K2310
	930–2800	107°		22K2510
	1730–5200	107°		22K2710
	3200–9000	107°		22K2910
Μέγιστο βάρος μετόπης 18 kg εάν χρησιμοποιούνται δύο μηχανισμοί ανύψωσης.				
LF Συντελεστής ισχύος				
OW Γωνία ανοίγματος (άπειρες επιλογές ρύθμισης)				
Περιεχόμενα του σετ:				
1	2 x	Συμμετρικός μηχανισμός ανύψωσης με προσυναρμολογημένες ευρωβίδες		

Standard και SERVO-DRIVE

Πληροφορίες παραγγελίας

2		Σετ καλυμμάτων
	Χρώμα	Υλικό
	SW, HGR, TGR	K
22K8000		
Περιεχόμενα του σετ:		
-	1 x	Κάλυμμα αριστερό
2b	1 x	Δεξιό κάλυμμα
2c	2 x	Στοιχείο branding, με ανάγλυφο λογότυπο Blum
		IN-G

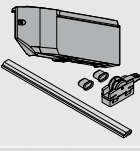
2		Σετ καλυμμάτων για SERVO-DRIVE
	Χρώμα	Υλικό
	SW, HGR, TGR	K
23K8000		
Περιεχόμενα του σετ:		
2a	1 x	Αριστερό κάλυμμα SERVO-DRIVE
2b	1 x	Δεξιό κάλυμμα
2c	2 x	Στοιχείο branding, με ανάγλυφο λογότυπο Blum
		IN-G
2d	2 x	Διακόπτης SERVO-DRIVE
2e	2 x	Αποστάτης Blum, Ø 5 mm

3		Σετ ρυθμιστή μετόπης
	Έκδοση	
	Ξύλινες μετόπες και φαρδιά πλαίσια αλουμινίου	1
	Στενά πλαίσια αλουμινίου	
		20S4200
		20S4200A

¹ Χρησιμοποιήστε 4 νοβοπανόβιδες (609.1x00) σε κάθε πλαίσιο για ξύλινες μετόπες. Χρησιμοποιήστε 4 φρεζαρισμένες βίδες αυτοκοχλιοτόμησης (660.0950) σε κάθε πλαίσιο για φαρδιά πλαίσια αλουμινίου.

Εναλλακτικά αντί του σετ ρυθμιστή μετόπης

-		Ρυθμιστής μετόπης
	Έκδοση	
	Λεπτές μετόπες	2 x
		20S42T1
EXPANDO T κατάλληλο για λεπτές μετόπες – βλ. σελίδα 34		

4		Σετ SERVO-DRIVE
	Χρώμα	Υλικό
	R7037	K
23KA000		

Περιεχόμενα του σετ:

4a	1 x	Μονάδα οδηγών SERVO-DRIVE
4b	1 x	SERVO-DRIVE καλώδιο διανομής, 1500 mm
4c	1 x	Κόμβος σύνδεσης
-	2 x	Προστατευτικό καλωδίου

Για τρεις μηχανισμούς ανύψωσης και άνω, συστήνουμε δύο συγχρονισμένες μονάδες οδηγών

5	Τροφοδοτικό SERVO-DRIVE και αξεσουάρ
Βλ. σελίδα 56	

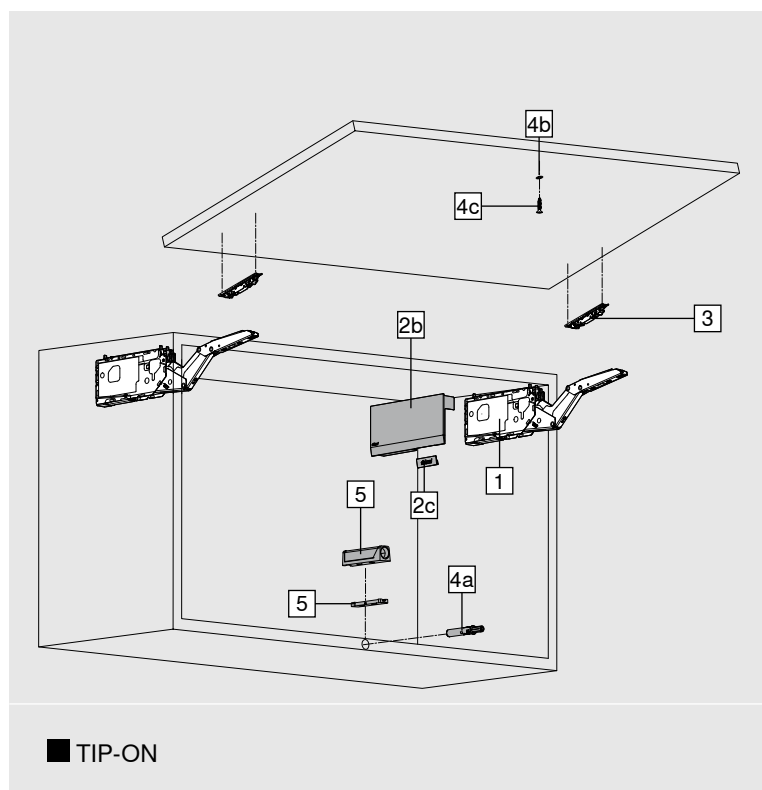
Προαιρετικά

-		Στοιχείο branding
	Υλικό	Χρώμα
	K	SW-M, TGR
Εκτύπωση *	2 x	ABD.1000.BL
Ανάγλυφο *	2 x	ABD.1000.BT
Απλό	2 x	ABD.1000
* Με λογότυπο Blum		
Από 1000 τμχ.:		
Εξατομικευμένο, τυπωμένο στοιχείο branding		
Από 5000 τμχ.:		
Εξατομικευμένο, ανάγλυφο στοιχείο branding		

Χρώματα και υλικά

Όνομα	
SW	Λευκό
HGR	Ανοιχτό γκρι
TGR	Βαθύ γκρι
R7037	RAL 7037 γκρι σκούρο
SW-M	Λευκό, ματ
IN-G	In-mould βουρτσισμένο ανοξείδωτο ατσάλι
K	Πλαστικό

TIP-ON



- TIP-ON για συστήματα κάθετης ανύψωσης χωρίς χειρολαβές
- Ύψος κουτιού 205–600 mm
- Πλάτος κουτιού μέχρι 1800 mm
- Για διάτρηση ή σε συνδυασμό με πλάκες προσαρμογέα

Πληροφορίες παραγγελίας

Σημείωση

Συντελεστής ισχύος (LF) =

ύψος κουτιού (KH) [mm] x βάρος μετόπης συμπεριλαμβανομένου του βάρους της διπλής χειρολαβής [kg]

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

Συνιστάται μια δοκιμαστική εφαρμογή στην περίπτωση οριακής περιοχής του ανεξάρτητου μηχανισμού 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 μετόπης κατά το άνοιγμα.

1	■	Σετ μηχανισμού ανύψωσης για TIP-ON
Στερέωση με νοβοπανόβιδες με σύστημα τοποθέτησης		
LF	OW	
420–1610	107°	22K2300T
930–2800	107°	22K2500T
1730–5200	100°	22K2700T
3200–9000	100°	22K2900T
Μέγιστο βάρος μετόπης 18 kg εάν χρησιμοποιούνται δύο μηχανισμοί ανύψωσης.		
LF Συντελεστής ισχύος		
OW Γωνία ανοίγματος (άπειρες επιλογές ρύθμισης)		
Περιεχόμενα του σετ:		
1	2 x	Συμμετρικός μηχανισμός ανύψωσης
-	-	συμπερ. σύστημα τοποθέτησης
-	8 x	Νοβοπανόβιδες Ø 4 x 35 mm

1	■	Σετ μηχανισμού ανύψωσης για TIP-ON
Στερέωση με προσαρμοσμένες ευρωβίδες		
LF	OW	
420–1610	107°	22K2310T
930–2800	107°	22K2510T
1730–5200	100°	22K2710T
3200–9000	100°	22K2910T
Μέγιστο βάρος μετόπης 18 kg εάν χρησιμοποιούνται δύο μηχανισμοί ανύψωσης.		
LF Συντελεστής ισχύος		
OW Γωνία ανοίγματος (άπειρες επιλογές ρύθμισης)		
Περιεχόμενα του σετ:		
1	2 x	Συμμετρικός μηχανισμός ανύψωσης με προσαρμοσμένες ευρωβίδες

TIP-ON

Πληροφορίες παραγγελίας

2	Σετ καλυμμάτων
	Χρώμα
	SW, HGR, TGR
	Υλικό
	K
	22K8000
Περιεχόμενα του σετ:	
- 1 x	Κάλυμμα αριστερό
2b 1 x	Δεξιό κάλυμμα
2c 2 x	Στοιχείο branding, με ανάγλυφο λογότυπο Blum
	IN-G

3	Σετ ρυθμιστή μετόπης
	Έκδοση
	Ξύλινες μετόπες και φαρδιά πλαίσια αλουμινίου
	20S4200
	Στενά πλαίσια αλουμινίου
	20S4200A

¹ Χρησιμοποιήστε 4 νοβοπανόβιδες (609.1x00) σε κάθε πλαίσιο για ξύλινες μετόπες. Χρησιμοποιήστε 4 φρεζαρισμένες βίδες αυτοκοχλιοτόμησης (660.0950) σε κάθε πλαίσιο για φαρδιά πλαίσια αλουμινίου.

Εναλλακτικά αντί του σετ ρυθμιστή μετόπης

-	Ρυθμιστής μετόπης
	Έκδοση
	Λεπτές μετόπες
	2 x 20S42T1
EXPANDO T κατάλληλο για λεπτές μετόπες – βλ. σελίδα 54	

4	Σετ TIP-ON
	Χρώμα
	SW, CS, R7036
	KH (mm)
	Μέχρι 600
	Έκδοση
	Έκδοση μικρού μήκους
	956.1004

KH Ύψος κουτιού

Περιεχόμενα του σετ:

4a 1 x	TIP-ON
4b 1 x	Βιδωτή πλάκα συγκράτησης
4c 1 x	Νοβοπανόβιδα 609.1500
- 1 x	Κολλητή πλάκα συγκράτησης

Αξεσουάρ

5	Πλάκα προσαρμογέα
	Έκδοση
	Ίσια πλάκα προσαρμογέα – μικρή έκδοση
	SW, CS, R7036, NI-L
	956.1201
	Πλάκα προσαρμογέα σταυρός – μεγάλη έκδοση
	R7036
	956A1501

Προαιρετικά

2c	Στοιχείο branding
	Υλικό
	K
	Χρώμα
	SW-M, TGR
	IN-G
Εκτύπωση *	2 x ABD.1000.BL ABD.1009.BL
Ανάγλυφο *	2 x ABD.1000.BT ABD.1009.BT
Απλό	2 x ABD.1000 ABD.1009

* Με λογότυπο Blum

Από 1000 τμχ.:

Εξατομικευμένο, τυπωμένο στοιχείο branding

Από 5000 τμχ.:

Εξατομικευμένο, ανάγλυφο στοιχείο branding

Χρώματα και υλικά

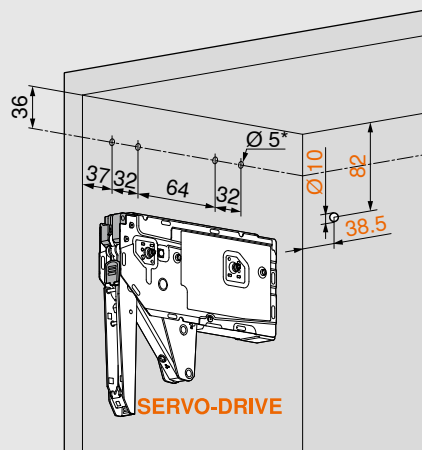
Όνομα	
SW	Λευκό
HGR	Ανοιχτό γκρι
TGR	Βαθύ γκρι
R7036	RAL 7036 γκρι πλατίνα
SW-M	Λευκό, ματ
CS	Μαύρο ανθρακί
NI-L	Επινικελωμένο-λακαρισμένο
IN-G	In-mould βουρτσισμένο ανοξειδωτο ατσάλι
K	Πλαστικό

Standard, SERVO-DRIVE και TIP-ON

Σχεδιασμός

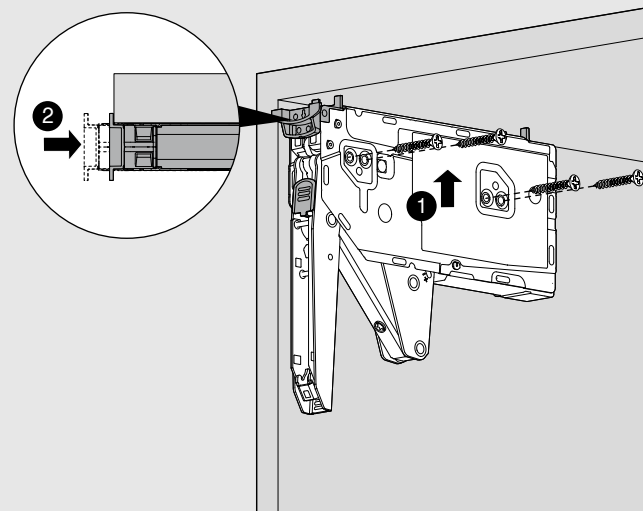
Θέση διάτρησης

Ευρωβίδες



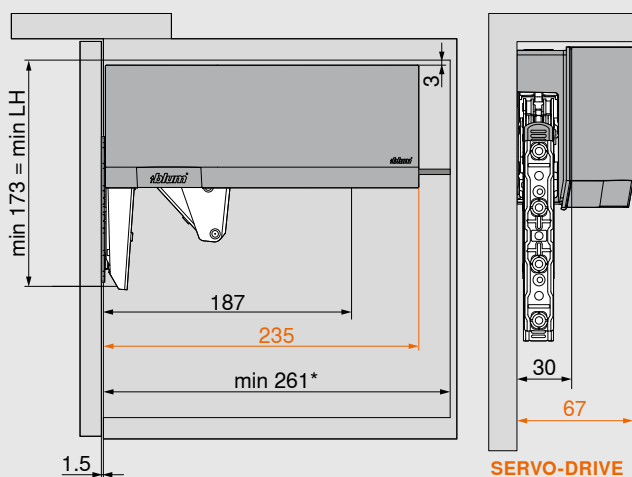
* Βάθος διάτρησης 11.5 mm

Νοβοπανόβιδες



4 x νοβοπανόβιδες Ø 4 x 35 mm

Απαιτήσεις χώρου



* Ελάχ. 261 mm με ορατό αναρτήρα

Σημείωση: Ύψος κουτιού μέγ. 600 mm

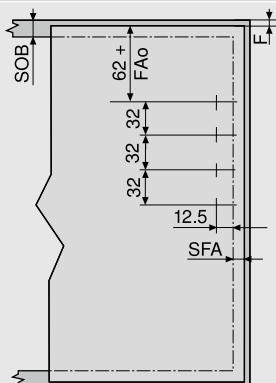
LH Εσωτερικό ύψος κουτιού

Standard, SERVO-DRIVE και TIP-ON

Σχεδιασμός

Συναρμολόγηση μετόπης

Ξύλινες μετόπες και φαρυδιά πλαίσια αλουμινίου



FAo Μέγ. 25.4 mm

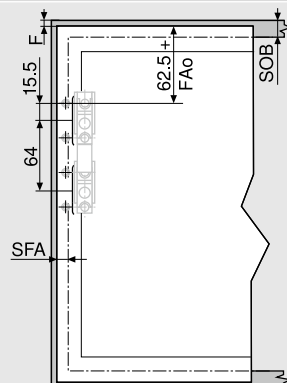
FAo Πάτημα ανώτατης μετόπης

SOB Πάχος καπακιού

SFA Πλαϊνό πάτημα μετόπης

F Κενό

Στενά πλαίσια αλουμινίου



FAo Μέγ. 25.4 mm

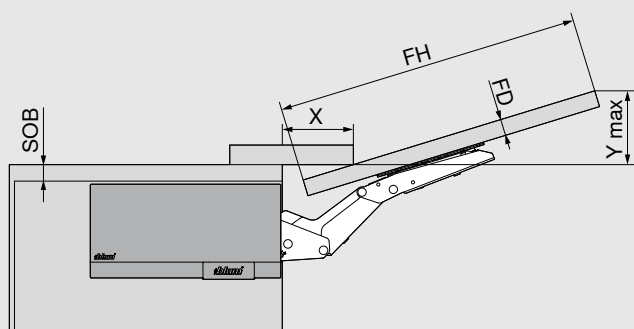
FAo Πάτημα ανώτατης μετόπης

SOB Πάχος καπακιού

SFA Πλαϊνό πάτημα μετόπης

F Κενό

Απαιτήσεις χώρου – κορνίζα



Απαιτήσεις χώρου (mm)

Στη μέγ. γωνία ανοίγματος

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

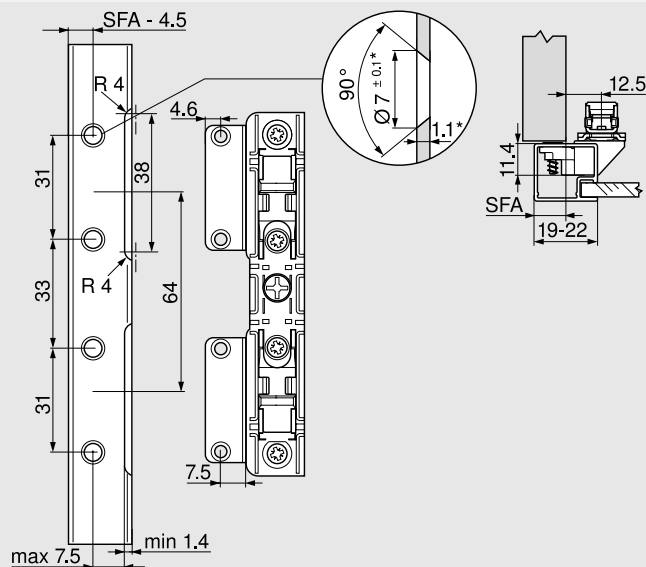
FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB Πάχος καπακιού

FD Πάχος μετόπης

FH Ύψος μετόπης

Στενά πλαίσια αλουμινίου

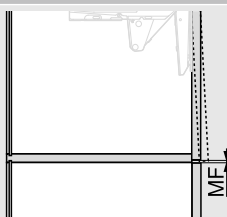


Για πλάτος πλαισίου 19 mm, είναι εφικτό SFA στα 11–18 mm.

* Όταν αλλάζετε το πάχος του υλικού, προσαρμόστε ανάλογα τις διαστάσεις συναρμολόγησης

SFA Πλαϊνό πάτημα μετόπης

Ελάχιστο κενό



Το ελάχιστο κενό MF είναι 2 mm

Περισσότερες πληροφορίες σχεδιασμού για TIP-ON –
βλ. σελίδα 52



Βρείτε περισσότερες πληροφορίες
για τη συναρμολόγηση και τη ρύθμιση
του AVENTOS HK top στη διεύθυνση

www.blum.com/hktopassembly

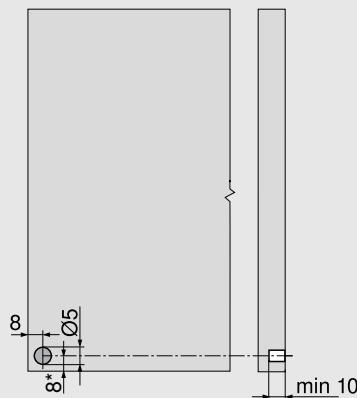
SERVO-DRIVE για AVENTOS HK top

Σχεδιασμός

Αποστάτης Blum (μόνο για εφαρμογή με SERVO-DRIVE)



Τοποθετήστε τον αποστάτη Blum
(μην τον κολλήσετε) Μην τοποθετείτε αποστάτη
στο ανωτέρω ένα τρίτο



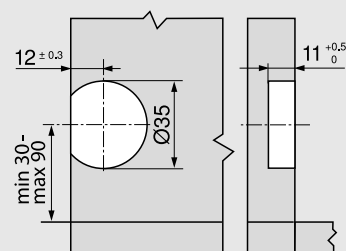
Σύσταση για πλαίσια αλουμινίου

Εξετάστε το ενδεχόμενο να πραγματοποιήσετε διατρήσεις για τον αποστάτη Blum στο πλαϊνό του κουτιού

Κατά τη στερέωση της μετόπης πρέπει να γίνει δοκιμαστική εφαρμογή

* Από το κάτω άκρο του ντουλαπιού για μετόπες που προεξέχουν από κάτω

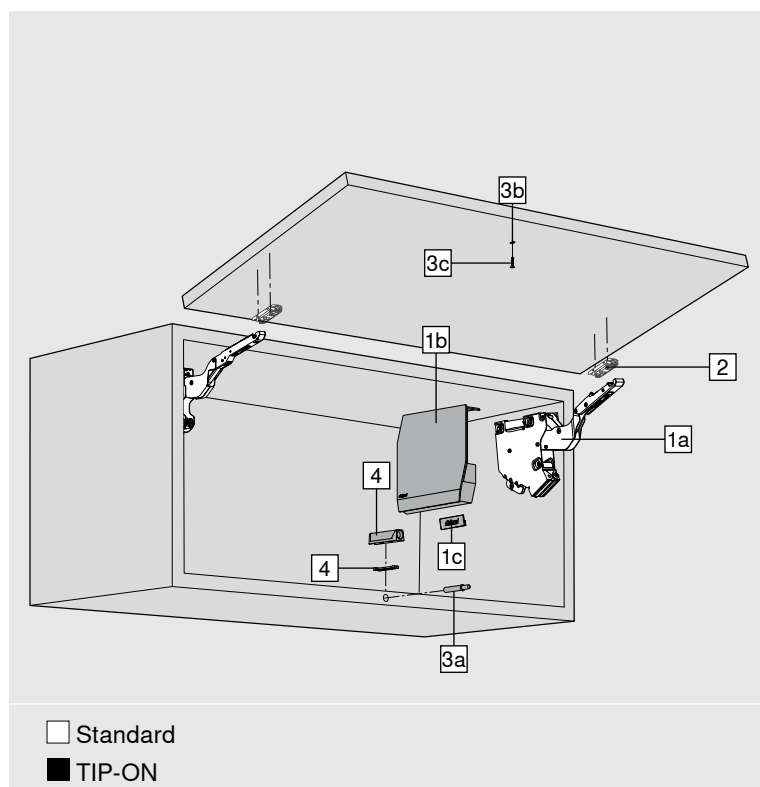
Διακόπτης SERVO-DRIVE



AVENTOS HK-S



Standard και TIP-ON



- Κατάλληλο για μικρές εφαρμογές σε ντουλάπια τοίχου, ψηλά ντουλάπια και πάνω από το ψυγείο
- Ύψος κουτιού μέγ. 600 mm
- Αθόρυβο και αβίαστο κλείσιμο χάρη στο BLUMOTION
- Ελάχιστη δύναμη για τη λειτουργία
- Εναρμονισμένη ποιότητα κίνησης με μεταβλητό αναστολέα
- Συναρμολόγηση χωρίς εργαλεία
- 3-διάστατη ρύθμιση μετόπης
- Απλές, άπειρες επιλογές ρύθμισης του μηχανισμού ανύψωσης
- Δεν χρειάζονται μεντεσέδες
- TIP-ON για συστήματα κάθετης ανύψωσης χωρίς χειρολαβές

Πληροφορίες παραγγελίας

Σημείωση

Συντελεστής ισχύος (LF) =

ύψος κουτιού (KH) [mm] x βάρος μετόπης συμπεριλαμβανομένου του βάρους της διπλής χειρολαβής [kg]

Προτείνουμε τη χρήση του πιο ισχυρού μηχανισμού ανύψωσης για εφαρμογές σε περιοχές επικάλυψης. Συνιστάται μια δοκιμαστική εφαρμογή στην περίπτωση οριακής περιοχής του ανεξάρτητου μηχανισμού ανύψωσης.

Ο συντελεστής ισχύος (LF) μπορεί να αυξηθεί κατά 50% εάν χρησιμοποιήσετε τρίτο μηχανισμό ανύψωσης.

1		Σετ μηχανισμού ανύψωσης		
	LF	OW		
	220–500	107°	20K2B00.06	
	400–1000	107°	20K2C00.06	
	960–2215	107°	20K2E00.06	

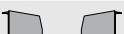
¹ Ο ένας μηχανισμός ανύψωσης είναι χωρίς ελατήριο

LF Συντελεστής ισχύος

OW Γωνία ανοίγματος

Περιεχόμενα του σετ:

1a	2 x	Συμμετρικός μηχανισμός ανύψωσης
1b	2 x	Κάλυμμα αριστερό/δεξιό SW, HGR, TGR
1c	2 x	Στοιχείο branding, με ανάγλυφο λογότυπο Blum IN-G
-	6 x	Νοβοπανόβιδα Ø 4 x 35 mm

1	Σετ μηχανισμού ανύψωσης για TIP-ON		
	LF	OW	
	220–500	107°	20K2B00T06
	400–1000	107°	20K2C00T06
	960–2215	107°	20K2E00T06

¹ Ο ένας μηχανισμός ανύψωσης είναι χωρίς ελατήριο

LF Συντελεστής ισχύος

OW Γωνία ανοίγματος

Περιεχόμενα του σετ:

1a	2 x	Συμμετρικός μηχανισμός ανύψωσης
1b	2 x	Κάλυμμα αριστερό/δεξιό SW, HGR, TGR
1c	2 x	Στοιχείο branding, με ανάγλυφο λογότυπο Blum IN-G
-	6 x	Νοβοπανόβιδα Ø 4 x 35 mm

Standard και TIP-ON

Πληροφορίες παραγγελίας

2		Ρυθμιστής μετόπης		
	Μέθοδος στερέωσης	Απόσταση (mm)		
	Βιδωτό ¹	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Πρεσαριστό	0	177H3100	
Ξύλινες μετόπες και φαρδιά πλαίσια αλουμινίου			2 x	
Εφικτά όλα τα οριζόντια ατσάλινα τακάκια με διάστημα 0 mm				
¹ Χρησιμοποιήστε 2 νοβοπανόβιδες (609.1x00) σε κάθε πλαίσιο για ξύλινες μετόπες. Χρησιμοποιήστε 2 φρεζαρισμένες βίδες αυτοκοχλιοτόμησης (660.0950) σε κάθε πλαίσιο για φαρδιά πλαίσια αλουμινίου.				

-		Σετ ρυθμιστή μετόπης	
		Έκδοση	
		Στενά πλαίσια αλουμινίου	20K4A00A02

3		Σετ TIP-ON	
	Χρώμα		ΚΗ (mm)
	SW, CS, R7036		Μέχρι 600
	Έκδοση		
	Έκδοση μικρού μήκους		956.1004
ΚΗ Ύψος κουτιού			
Περιεχόμενα του σετ:			
3a	1 x	TIP-ON	
3b	1 x	Βιδωτή πλάκα συγκράτησης	
3c	1 x	Νοβοπανόβιδα 609.1500	
-	1 x	Κολλητή πλάκα συγκράτησης	

Αξεσουάρ

4		Πλάκα προσαρμογέα		
	Έκδοση	Χρώμα		
	Ίσια πλάκα προσαρμογέα – μικρή έκδοση	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201	
	Πλάκα προσαρμογέα σταυρός – μεγάλη έκδοση	R7036	956A1501	
-	 	Στοπ γωνίας ανοίγματος		
	Γωνία ανοίγματος	Χρώμα		
	100°	TGR	20K7A41	
	75°	R7037	20K7A11	

Προαιρετικά

1c		Στοιχείο branding		
	Υλικό	Χρώμα		
	K	SW-M, TGR	IN-G	
	Εκτύπωση *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
	Ανάγλυφο *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
Απλό	2 x	ABD.1000	ABD.1009	
* Με λογότυπο Blum				
Από 1000 τμχ.:				
Εξατομικευμένο, τυπωμένο στοιχείο branding				
Από 5000 τμχ.:				
Εξατομικευμένο, ανάγλυφο στοιχείο branding				

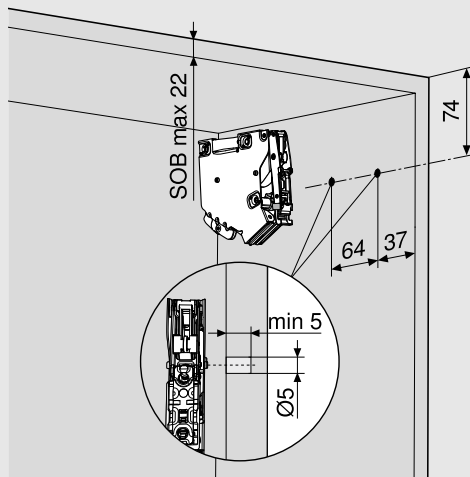
Χρώματα και υλικά

Όνομα	
SW	Λευκό
HGR	Ανοιχτό γκρι
TGR	Βαθύ γκρι
R7036	RAL 7036 γκρι πλατίνα
SW-M	Λευκό, ματ
CS	Μαύρο ανθρακί
NI-L	Επινικελωμένο-λακαρισμένο
IN-G	In-mould βουρτσισμένο ανοξείδωτο ατσάλι
K	Πλαστικό

Standard και TIP-ON

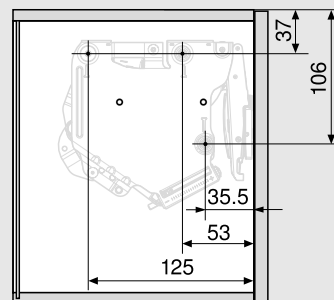
Σχεδιασμός

Θέση πύρου



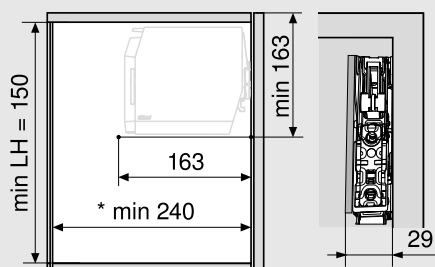
SOB Πάχος καπακιού

Θέση στερέωσης



3 x νοβοπανόβιδες Ø 4 x 35 mm

Απαιτήσεις χώρου



* Ελάχ. 240 mm με ορατό αναρτήρα

Σημείωση: Ύψος κουτιού μέγ. 600 mm

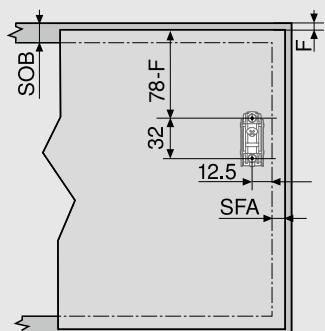
LH Εσωτερικό ύψος κουτιού

Standard και TIP-ON

Σχεδιασμός

Συναρμολόγηση μετόπης

Ξύλινες μετόπες και φαρδιά πλαίσια αλουμινίου

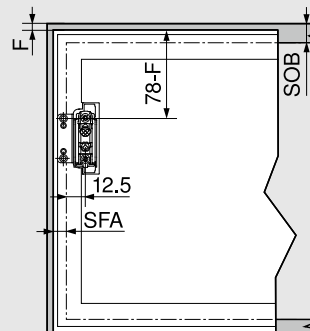


SOB Πάχος καπακιού

SFA Πλαϊνό πάτημα μετόπης

F Κενό

Στενά πλαίσια αλουμινίου

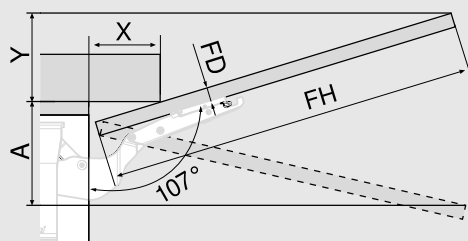


SOB Πάχος καπακιού

SFA Πλαϊνό πάτημα μετόπης

F Κενό

Απαιτήσεις χώρου – κορνίζα



Στοπ γωνίας ανοίγματος

Απαιτήσεις χώρου (mm)

Χωρίς ελατήριο

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

100°

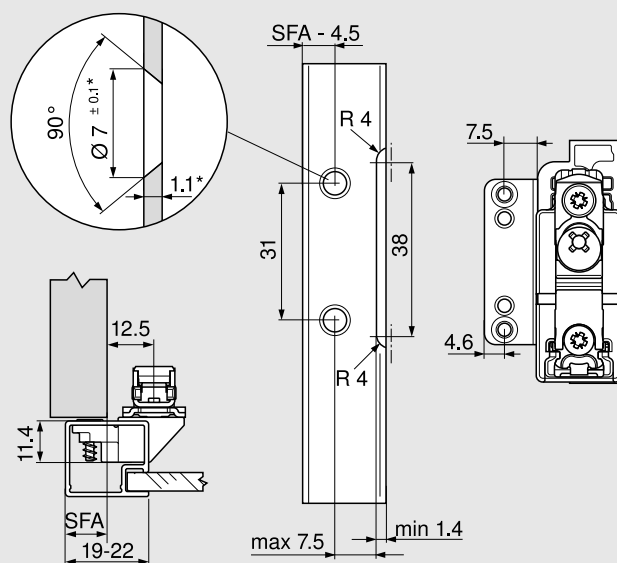
$$Y = FH \times 0.17 - 15 + FD$$

75°

$$A = FH \times 0.26 + 15 - FD$$

FD (mm)	16	19	22	26	-
X (mm)	70	59	49	35	-
FD	Πάχος μετόπης				
FH	Ύψος μετόπης				

Στενά πλαίσια αλουμινίου



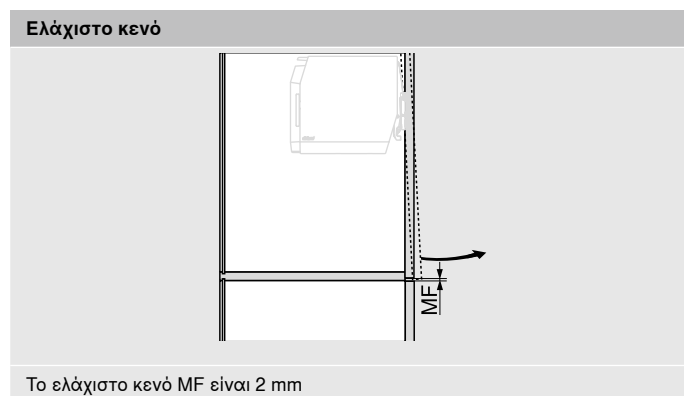
Για πλάτος πλαισίου 19 mm, είναι εφικτό SFA στα 11–18 mm.

* Όταν αλλάζετε το πάχος του υλικού, προσαρμόστε ανάλογα τις διαστάσεις συναρμολόγησης

SFA Πλαϊνό πάτημα μετόπης

Standard και TIP-ON

Σχεδιασμός



Περισσότερες πληροφορίες σχεδιασμού για TIP-ON –
βλ. σελίδα 52



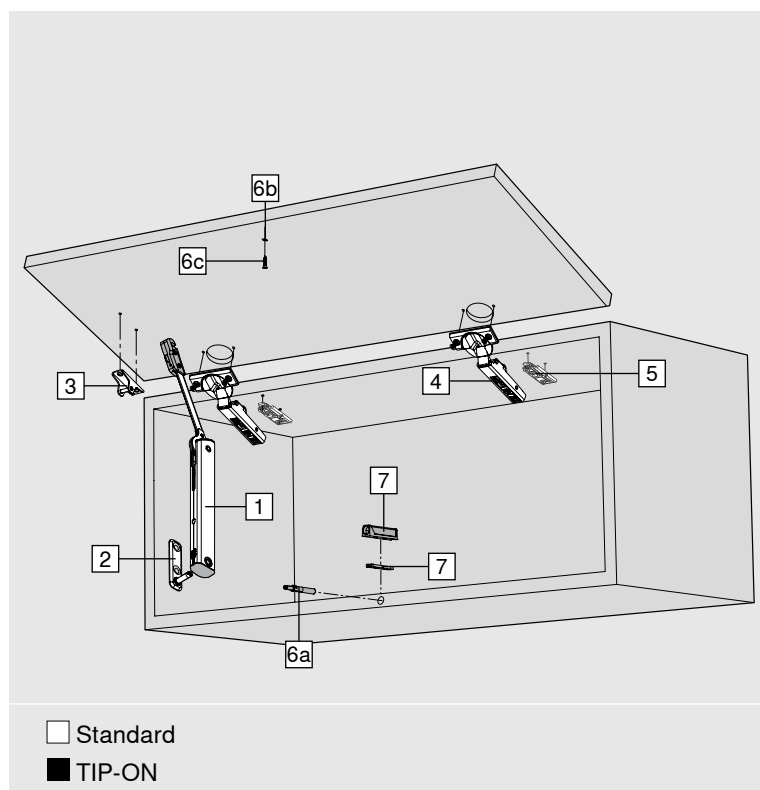
Βρείτε περισσότερες πληροφορίες
για τη συναρμολόγηση και τη ρύθμιση
του AVENTOS HK-S στη διεύθυνση

www.blum.com/aventos-hks-assembly

AVENTOS HK-XS



Standard και TIP-ON



- Κατάλληλο για μικρές εφαρμογές σε ντουλάπια τοίχου, ψηλά ντουλάπια και πάνω από το ψυγείο
- Ύψος κουτιού 240–600 mm
- Εσωτερικό βάθος κουτιού ελάχ. 125 mm
- Αν χρησιμοποιήσετε ειδική θέση διάτρησης, είναι εφικτό εσωτερικό βάθος κουτιού 100 mm
- Συνδυαζόμενο με μεντεσέδες CLIP top BLUMOTION, κλείνει αθόρυβα και αβίαστα
- TIP-ON για συστήματα κάθετης ανύψωσης χωρίς χειρολαβές με μεντεσέδες CLIP top χωρίς ελατήριο
- Ελάχιστη δύναμη για τη λειτουργία
- Εναρμονισμένη ποιότητα κίνησης με μεταβλητό αναστολέα
- Απλές, άπειρες επιλογές ρύθμισης του μηχανισμού ανύψωσης

Πληροφορίες παραγγελίας

Σημείωση

Συντελεστής ισχύος (LF) =

ύψος κουτιού (KH) [mm] x βάρος μετόπης συμπεριλαμβανομένου του βάρους της διπλής χειρολαβής [kg]

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

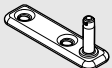
Συνιστάται μια δοκιμαστική εφαρμογή στην περίπτωση οριακής περιοχής του ανεξάρτητου μηχανισμού ανύψωσης.

1		Μηχανισμός ανύψωσης		
		LF	OW	
		200–1000	105°	20K1101
		500–1500	105°	20K1301
		800–1800	105°	20K1501
Ο συντελεστής ισχύος LF διπλασιάζεται όταν χρησιμοποιείται σε δύο πλευρές				
¹ Για μεντεσέδες με μικρότερες γωνίες ανοίγματος, η γωνία ανοίγματος θα εξαρτηθεί από τον χρησιμοποιούμενο μεντεσέ				
LF Συντελεστής ισχύος				
OW Γωνία ανοίγματος				

1		Μηχανισμός ανύψωσης για TIP-ON		
	LF	OW		
	180–800	105°	20K1101T	
	500–1200	105°	20K1301T	
	800–1600	105°	20K1501T	
Ο συντελεστής της ισχύος LF διπλασιάζεται όταν χρησιμοποιείται σε δύο πλευρές				
¹ Για μεντεσέδες με μικρότερες γωνίες ανοίγματος, η γωνία ανοίγματος θα εξαρτηθεί από τον χρησιμοποιούμενο μεντεσέ				
LF Συντελεστής ισχύος				
OW Γωνία ανοίγματος				

Standard και TIP-ON

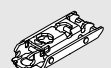
Πληροφορίες παραγγελίας

2		Στερέωση ντουλαπιού
	Μέθοδος στερέωσης	
	Βιδωτό	20K5101
	EXPANDO	20K51E1

3		Ρυθμιστής μετόπης		
	Έκδοση	Μέθοδος στερέωσης		
	Ξύλινες μετόπες και φαρδιά πλαίσια αλουμινίου	Βιδωτό	1	20K4101
	Ξύλινες μετόπες	EXPANDO		20K41E1
	Στενά πλαίσια αλουμινίου	Βιδωτό		20K4101A

4		Μεντεσές CLIP top BLUMOTION 110°	
	Κεφαλή	Ελατήριο	
	INSERTA	Με ελατήριο	71B3590
	Βιδωτό	Με ελατήριο	71B3550
3 μεντεσέδες για πλάτος κουτιού KB από 900 mm και/ή συντελεστή ισχύος LF 1800			
4 μεντεσέδες για πλάτος κουτιού KB 1200 mm και/ή συντελεστή ισχύος LF από 2700			
Εναλλακτικά			
Μεντεσέδες CLIP top BLUMOTION: 107°, προφίλ πόρτας / πόρτα μεγάλου πάχους, μεντεσές πόρτας πλαισίου αλουμινίου 95° ή μεντεσέδες CLIP top: 107°, προφίλ πόρτας / πόρτα μεγάλου πάχους, μεντεσές πόρτας πλαισίου αλουμινίου 95° σε συνδυασμό με BLUMOTION 973A – για κουμπωτούς και/ή CLIP μεντεσέδες: 100°			

4		Μεντεσές CLIP top 110°		
	Κεφαλή	Ελατήριο		
	INSERTA	Χωρίς ελατήριο	70T3590.TL	
	Βιδωτό	Χωρίς ελατήριο	70T3550.TL	
3 μεντεσέδες για πλάτος κουτιού KB από 900 mm και/ή συντελεστή ισχύος LF 1800				
4 μεντεσέδες για πλάτος κουτιού KB 1200 mm και/ή συντελεστή ισχύος LF από 2700				
Εναλλακτικά				
Μεντεσέδες CLIP top: 107°, προφίλ πόρτας/πόρτα μεγάλου πάχους, μεντεσές πόρτας πλαισίου αλουμινίου 95° και/ή CLIP 100° (κάθε μεντεσές χωρίς ελατήριο)				

5		Τακάκι		
	Μέθοδος στερέωσης	Απόσταση (mm)		
	Βιδωτό ¹	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
Απλά τακάκια, η απόσταση εξαρτάται από το κενό				

6		ΣΕΤ TIP-ON	
	Χρώμα	ΚΗ (mm)	
	SW, CS, R7036	Μέχρι 600	
	Έκδοση		
	Έκδοση μικρού μήκους		956.1004
ΚΗ Ύψος κουτιού			
Περιεχόμενα του σετ:			
6a	1 x	TIP-ON	
6b	1 x	Βιδωτή πλάκα συγκράτησης	
6c	1 x	Νοβοπανόβιδα 609.1500	
-	1 x	Κολλητή πλάκα συγκράτησης	

Αξεσουάρ

7		Πλάκα προσαρμογέα		
	Έκδοση	Χρώμα		
	Ίσια πλάκα προσαρμογέα – μικρή έκδοση	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201	
	Πλάκα προσαρμογέα σταυρός – μεγάλη έκδοση	R7036	956A1501	
-		Στοπ γωνίας ανοίγματος		
	Γωνία ανοίγματος	Χρώμα		
	86°	S	70T3553	
Για CLIP top BLUMOTION 110° μεντεσέ CLIP top 110°				

Χρώματα και υλικά

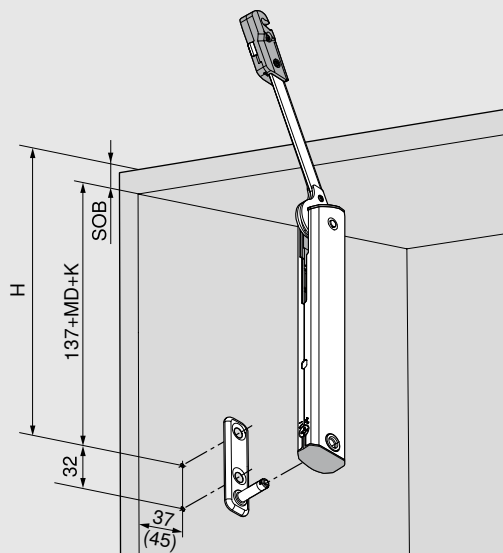
Όνομα	
SW	Λευκό
S	Μαύρο
R7036	RAL 7036 γκρι πλατίνα
CS	Μαύρο ανθρακί
NI-L	Επινικελωμένο-λακαρισμένο

¹ Χρησιμοποιήστε 2 νοβοπανόβιδες (609.1x00) σε κάθε πλαινό για ξύλινες μετόπες. Χρησιμοποιήστε 2 φρεζαρισμένες βίδες αυτοκοχλιοτόμησης (660.0950) σε κάθε πλαινό για φαρδιά πλαίσια αλουμινίου.

Standard και TIP-ON

Σχεδιασμός

Θέση διάτρησης



$$H = 137 + D + K + SOB$$

MD Απόσταση τακακιού

K Γόνατο μπράτσου μεντεσέ

Ίσιο μπράτσο μεντεσέ – 0 mm

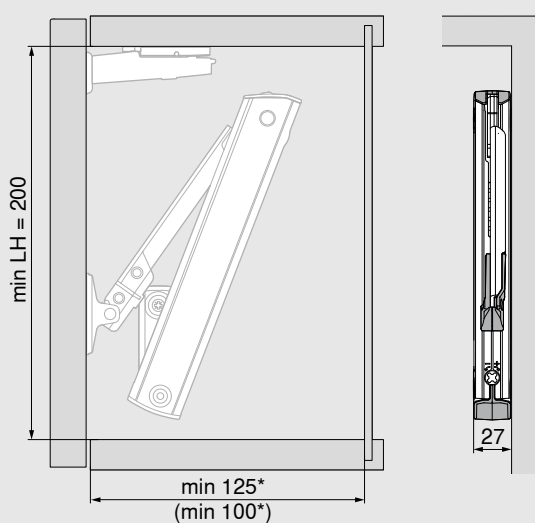
Μπράτσο μεντεσέ με γόνατο 9.5 mm

Μπράτσο μεντεσέ με διπλό γόνατο 18 mm

SOB Πάχος καπακιού

() Εσωτερικό βάθος κουτιού 100 mm

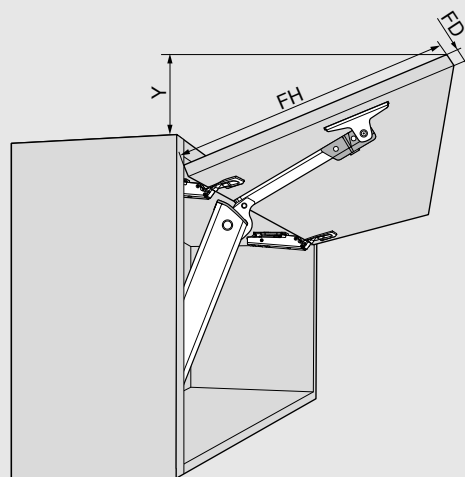
Απαιτήσεις χώρου



LH Εσωτερικό ύψος κουτιού

* Ελάχ. 200 mm με ορατό αναρτήρα

() Εσωτερικό βάθος κουτιού 100 mm



Μεντεσές CLIP top BLUMOTION 110°

$$Y = (FH - X) \times 0.3$$

FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

FD Πάχος μετόπης

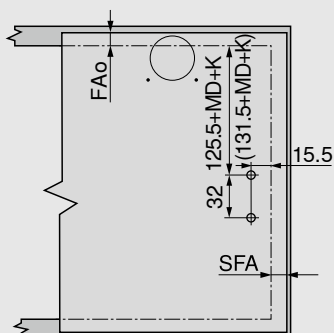
FH Ύψος μετόπης

Standard και TIP-ON

Σχεδιασμός

Συναρμολόγηση μετόπης

Ξύλινες μετόπες και φαρδιά πλαίσια αλουμινίου



FAo Πάτημα ανώτατης μετόπης

SFA Πλαϊνό πάτημα μετόπης

MD Απόσταση τακακιού

K Γόνατο μπράτσου μεντεσέ

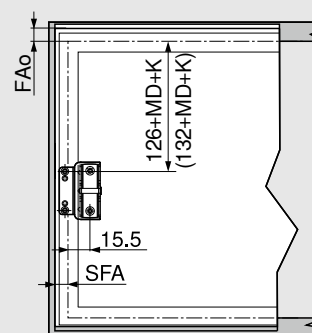
Ίσιο μπράτσο μεντεσέ – 0 mm

Μπράτσο μεντεσέ με γόνατο 9.5 mm

Μπράτσο μεντεσέ με διπλό γόνατο 18 mm

() Εσωτερικό βάθος κουτιού 100 mm

Στενά πλαίσια αλουμινίου



FAo Πάτημα ανώτατης μετόπης

SFA Πλαϊνό πάτημα μετόπης

MD Απόσταση τακακιού

K Γόνατο μπράτσου μεντεσέ

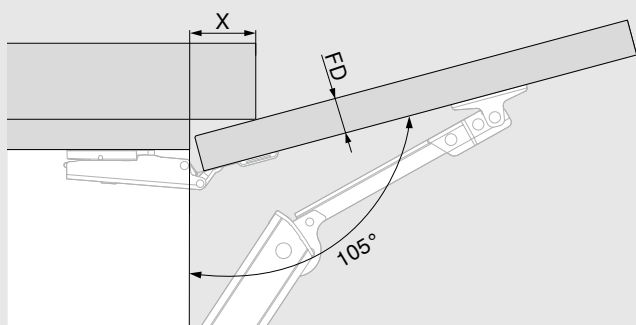
Ίσιο μπράτσο μεντεσέ – 0 mm

Μπράτσο μεντεσέ με γόνατο 9.5 mm

Μπράτσο μεντεσέ με διπλό γόνατο 18 mm

() Εσωτερικό βάθος κουτιού 100 mm

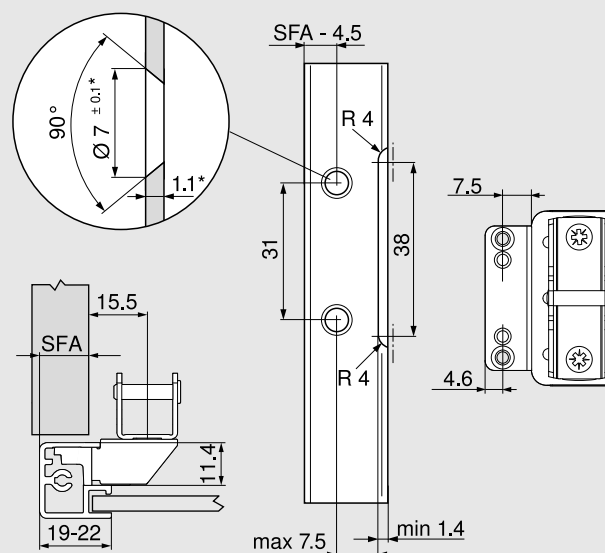
Απαιτήσεις χώρου – κορνίζα



Μεντεσές CLIP top BLUMOTION 110°

FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15
FD	Ύψος μετόπης			

Στενά πλαίσια αλουμινίου



Για πλάτος πλαισίου 19 mm, είναι εφικτό SFA στα 11–18 mm.

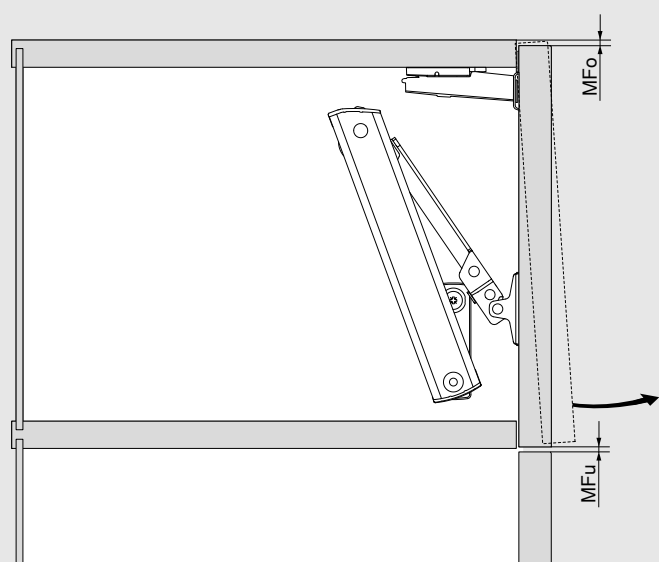
* Όταν αλλάζετε το πάχος του υλικού, προσαρμόστε ανάλογα τις διαστάσεις συναρμολόγησης

SFA Πλαϊνό πάτημα μετόπης

Standard και TIP-ON

Σχεδιασμός

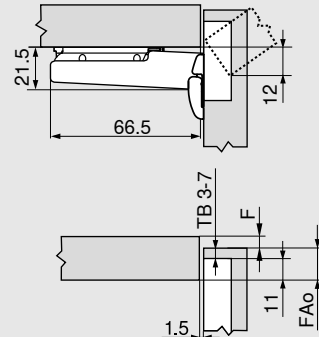
Ελάχιστο κενό



MFo Ελάχιστο κενό στην κορυφή ανάλογα με τον μεντεσέ που χρησιμοποιείται

MFu Ελάχιστο κενό στον πάτο 1.5 mm

Πλήρες πάτημα



F Κενό

FAo Πάτημα ανώτατης μετόπης

TB Απόσταση διάτρησης

Απόσταση διάτρησης TB

MD	Πάτημα μετόπης FA (mm)																	
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
0										3	4	5	6	7				
3								3	4	5	6	7						
6				3	4	5	6	7										
9	3	4	5	6	7													

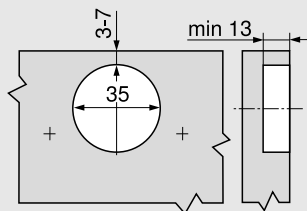
MD Απόσταση τακακιού (mm)

Ελάχιστο κενό F για μετόπες με ακτίνα μετόπης (R = 1 mm) βάσει των εργοστασιακών ρυθμίσεων

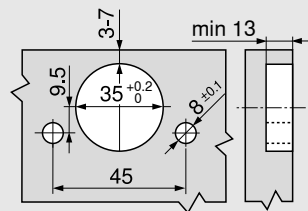


Απόσταση διάτρησης TB (mm)	Πάχος μετόπης FD (mm)												
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30	
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Δ	Δ	
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	Δ	Δ	
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	Δ	Δ	
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	Δ	Δ	
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	Δ	Δ	
Δ Συστήνεται μια δοκιμαστική εφαρμογή													
Για +2 mm ρύθμιση ύψους, προσθέστε:													
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5			

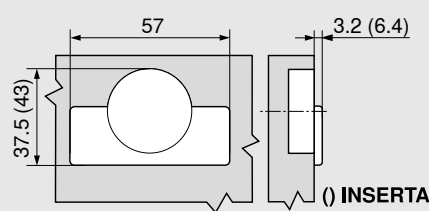
Βιδωτή συναρμολόγηση



INSERTA | Πρεσαριστή συναρμολόγηση



Διαστάσεις κεφαλής μεντεσέ



Περαιτέρω πληροφορίες σχεδιασμού για TIP-ON – βλ. σελίδα 52

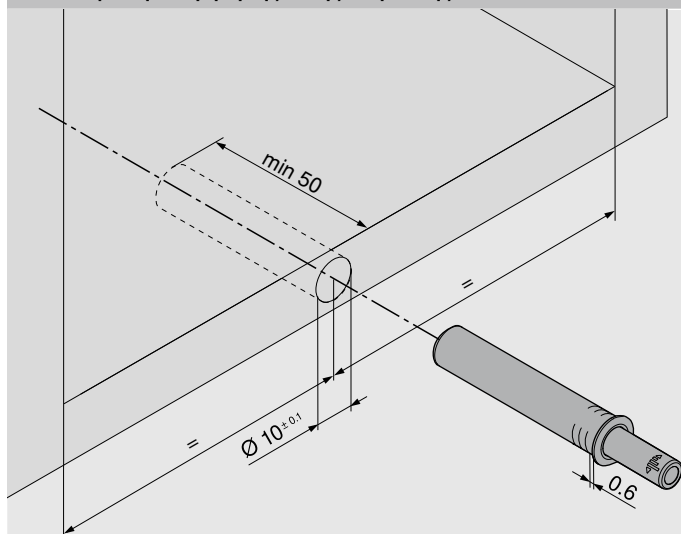


Βρείτε περισσότερες πληροφορίες για τη συναρμολόγηση και τη ρύθμιση του AVENTOS HK-XS στη διεύθυνση www.blum.com/aventos-hkxs-assembly

TIP-ON

Σχεδιασμός

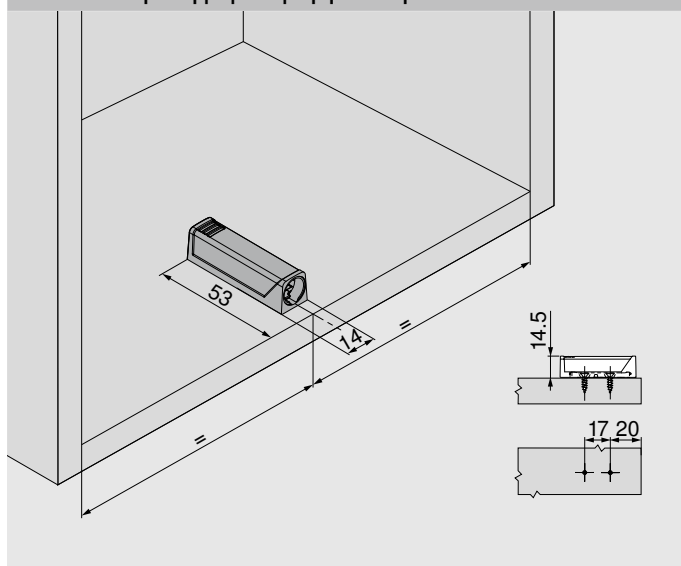
TIP-ON για τη διάτρηση της θέσης στερέωσης



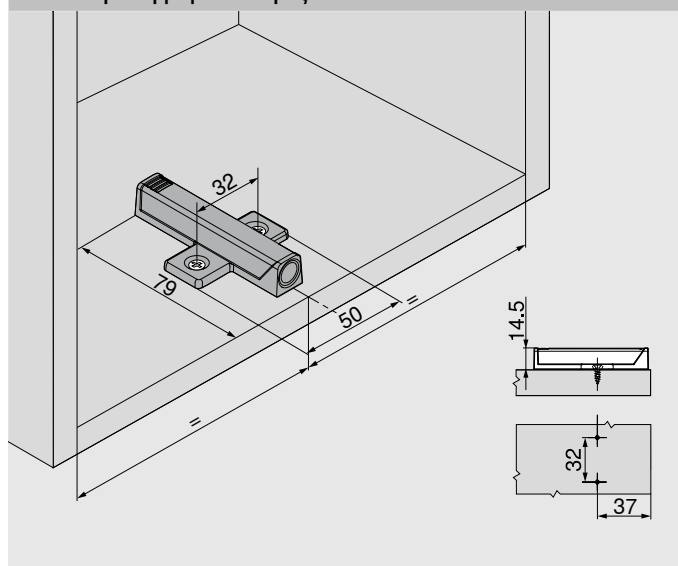
Για συστήματα κάθετης ανύψωσης ύψους μέχρι 600 mm

Θέση στερέωσης πλάκας προσαρμογέα TIP-ON

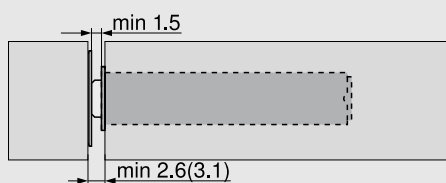
1σια πλάκα προσαρμογέα – μικρή έκδοση



Πλάκα προσαρμογέα σταυρός



Διαστάσεις τοποθέτησης για κενό



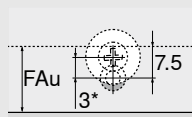
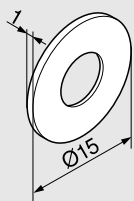
ελάχ. 2.6 mm με κολλητή πλάκα συγκράτησης

() ελάχ. 3.1 mm με βιδωτή πλάκα συγκράτησης

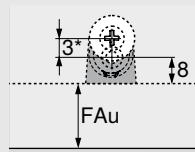
TIP-ON

Σχεδιασμός

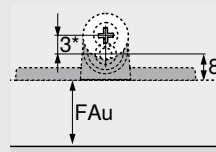
Σχεδιασμός βιδωτής πλάκας συγκράτησης



Για διάτρηση



Ίσια πλάκα προσαρμογέα

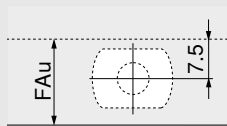
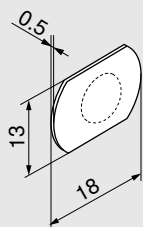


Πλάκα προσαρμογέα σταυρός

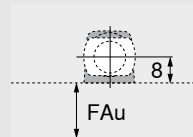
* Για τη βιδωτή πλάκα συγκράτησης, συνιστούμε τοποθέτηση της πλάκας συγκράτησης σε απόσταση 3 mm από το TIP-ON.

FAu Πάτημα κάτω μετόπης

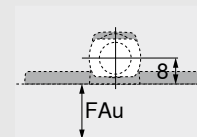
Σχεδιασμός κολλητής πλάκας συγκράτησης



Για διάτρηση



Ίσια πλάκα προσαρμογέα



Πλάκα προσαρμογέα σταυρός

FAu Πάτημα κάτω μετόπης

EXPANDO T



- EXPANDO T – προσυναρμολογημένο σύστημα στερέωσης
- Λεπτές μετόπες με πάχος 8 mm και άνω
- Διαφορετικά υλικά μετόπης
- 3 διαφορετικές εφαρμογές – συστήματα ανύψωσης | συστήματα μεντεσέδων | συστήματα box

Ρυθμιστής μετόπης για AVENTOS HS top | HL top | HK top

Εκδοχή	Υλικό	
Συμμετρική	Ατσάλι	20S42T1

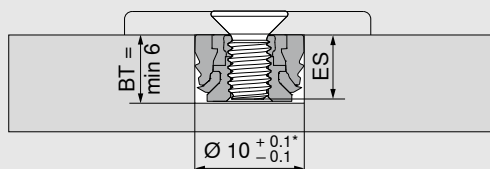
Θέσεις στερέωσης σύμφωνα με τις λεπτομέρειες στις αντίστοιχες πληροφορίες σχεδιασμού

EXPANDO T – μονό

Χρώμα	Υλικό	
Βαθύ γκρι	Πλαστικό/ατσάλι	70T4532T



Βάθος διάτρησης | Επιλογή βίδας – EXPANDO T



BT Βάθος διάτρησης

ES Βάθος διείσδυσης βίδας

ES Ελάχ. 4 mm

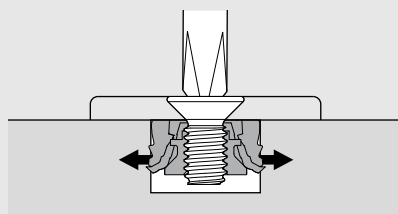
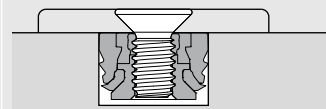
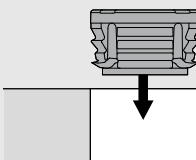
ES Μέγ. βάθος διάτρησης – 0.5 mm

* Πέτρινες και κεραμικές επιφάνειες +0.2/-0.1 mm

Για μονό EXPANDO T πρέπει να χρησιμοποιηθούν βίδες με σπειρώμα M4

Για το μονό ούπατ, πρέπει να επιλεγεί το μικρότερο δυνατό βάθος διάτρησης, ανάλογα με το μήκος της βίδας

Συναρμολόγηση – EXPANDO T



Πεδίο εφαρμογής και συστάσεις συναρμολόγησης

Το EXPANDO T είναι κατάλληλο για τη στερέωση εξαρτημάτων της Blum σε λεπτές μετόπες κουτιών από παντός τύπου υλικά. Τα υλικά των μετοπών μπορούν να έχουν πάχος μόλις 8 mm ή και μεγαλύτερο, εφόσον διαθέτουν επαρκή σταθερότητα και αντοχή.

Nm Ελάχιστη ροπή σύσφιγξης

Υλικά δοκιμασμένα από την Blum	Nm
Μορισσανίδα (εγκάρσια αντοχή εφελκυσμού > 0.4 N/mm ²)	1.5
MDF (εγκάρσια αντοχή εφελκυσμού > 0.6 N/mm ²)	1.5
HDF	2
HPL	2
Συνθετικά ορυκτά	2
Γρανίτης – Nero Assoluto	3
Τεχνητός λίθος – συνθετικός χαλαζίας	3
Κεραμικές πλάκες	3

Περιορισμός ευθύνης

Η Blum αποποιείται όλων των ευθυνών για τη χρήση του EXPANDO T σε συνδυασμό με μη παρατιθέμενα υλικά ή εξαρτήματα άλλων κατασκευαστών. Συνιστάται η συναρμολόγηση να εκτελείται από έμπειρο κατασκευαστή επίπλων.

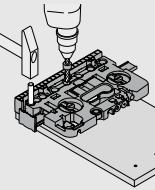
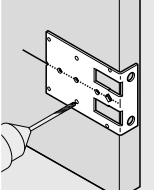
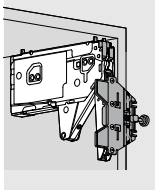


Βρείτε περισσότερες πληροφορίες για τη συναρμολόγηση και τη ρύθμιση του EXPANDO T στη διεύθυνση

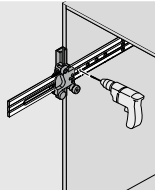
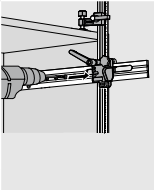
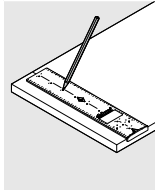
www.blum.com/expando-t-9

Συσκευές συναρμολόγησης

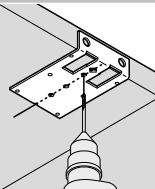
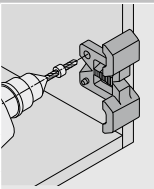
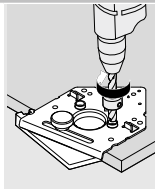
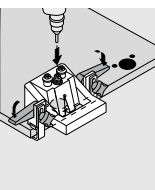
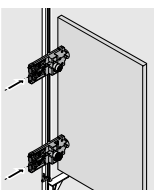
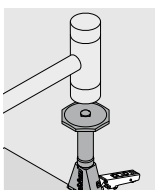
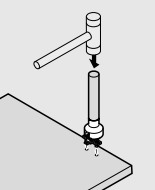
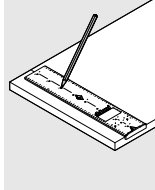
Συναρμολόγηση μετόπης

	Καθολικό καλούπι διάτρησης		Γωνιακό καλούπι		Πλακάκι σημαδέματος για ρυθμιστή μετόπης AVENTOS HK top
	ZML.0040.02		65.5300		ZML.2200

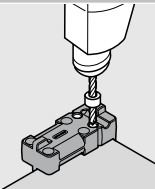
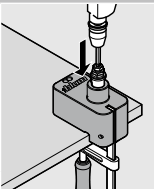
Συναρμολόγηση ντουλαπιού

	Καθολικός ατομικός οδηγός		Καθολικός οδηγός βέργα		Καθολικό πλακάκι σημαδέματος
	65.1051.02		65.1000.01		65.5340.01

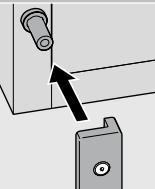
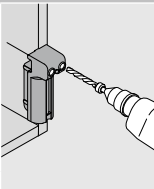
Συναρμολόγηση – συστήματα μεντεσέδων

	Γωνιακό καλούπι		Οδηγός διάτρησης για τακάκια		Οδηγός διάτρησης για μεντεσέδες
	65.5300		65.5070	Ø (mm)	
				8 2.5	65.059A
				2.5	65.055A
	ECODRILL		Οδηγός διάτρησης για συστήματα μεντεσέδων		Εργαλείο πρεσαρίσματος για μεντεσέδες
	M31.1000		65.7500.03		ZME.0710
	Εργαλείο πρεσαρίσματος για τακάκια				Καθολικό πλακάκι σημαδέματος
	Τακάκι		65.6100		
	Οριζόντιο ατσάλινο τακάκι		ZME.0730		65.5340.01

Συναρμολόγηση – SERVO-DRIVE

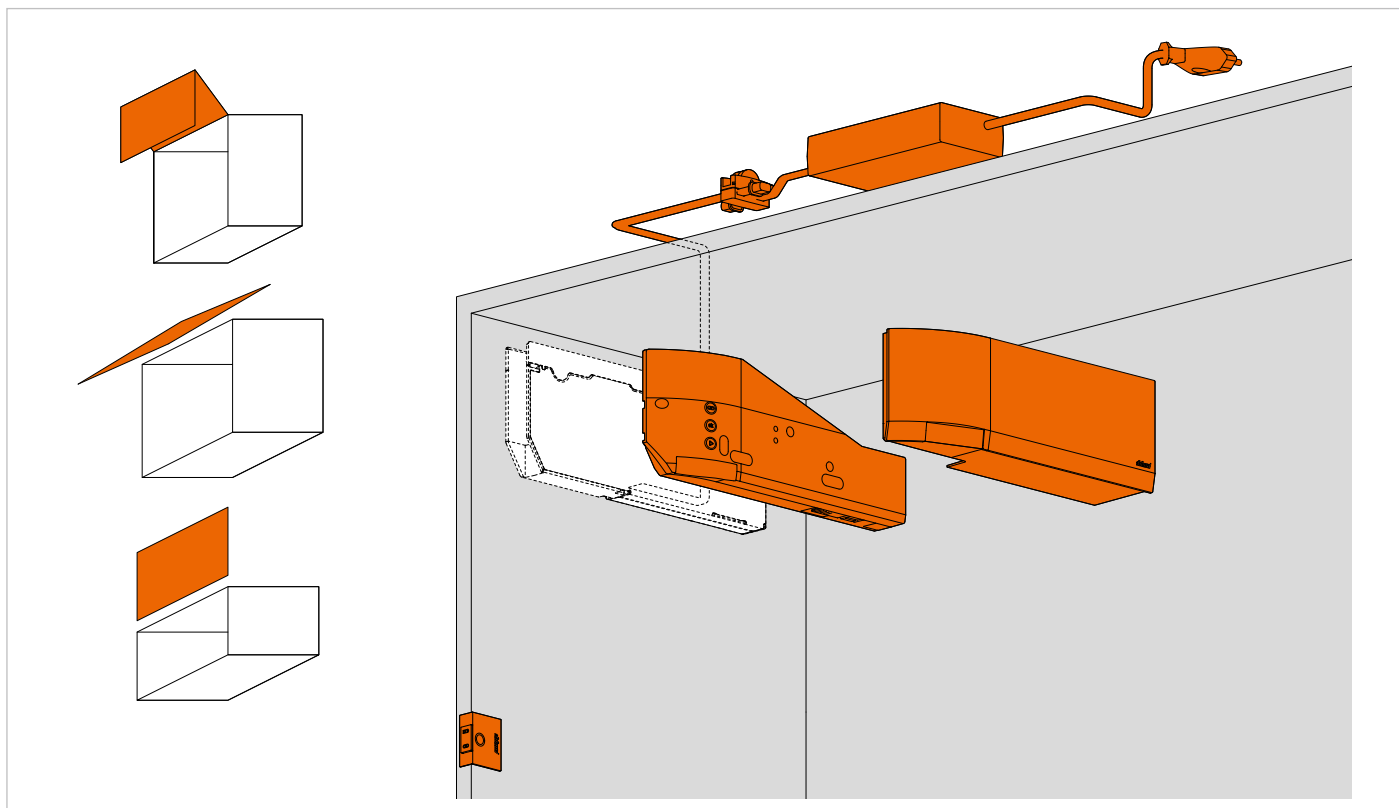
	Οδηγός διάτρησης για αποστάτη Blum		Οδηγός διάτρησης για τον διακόπτη SERVO-DRIVE
	ZML.1090		M31.2000

Συναρμολόγηση – TIP-ON

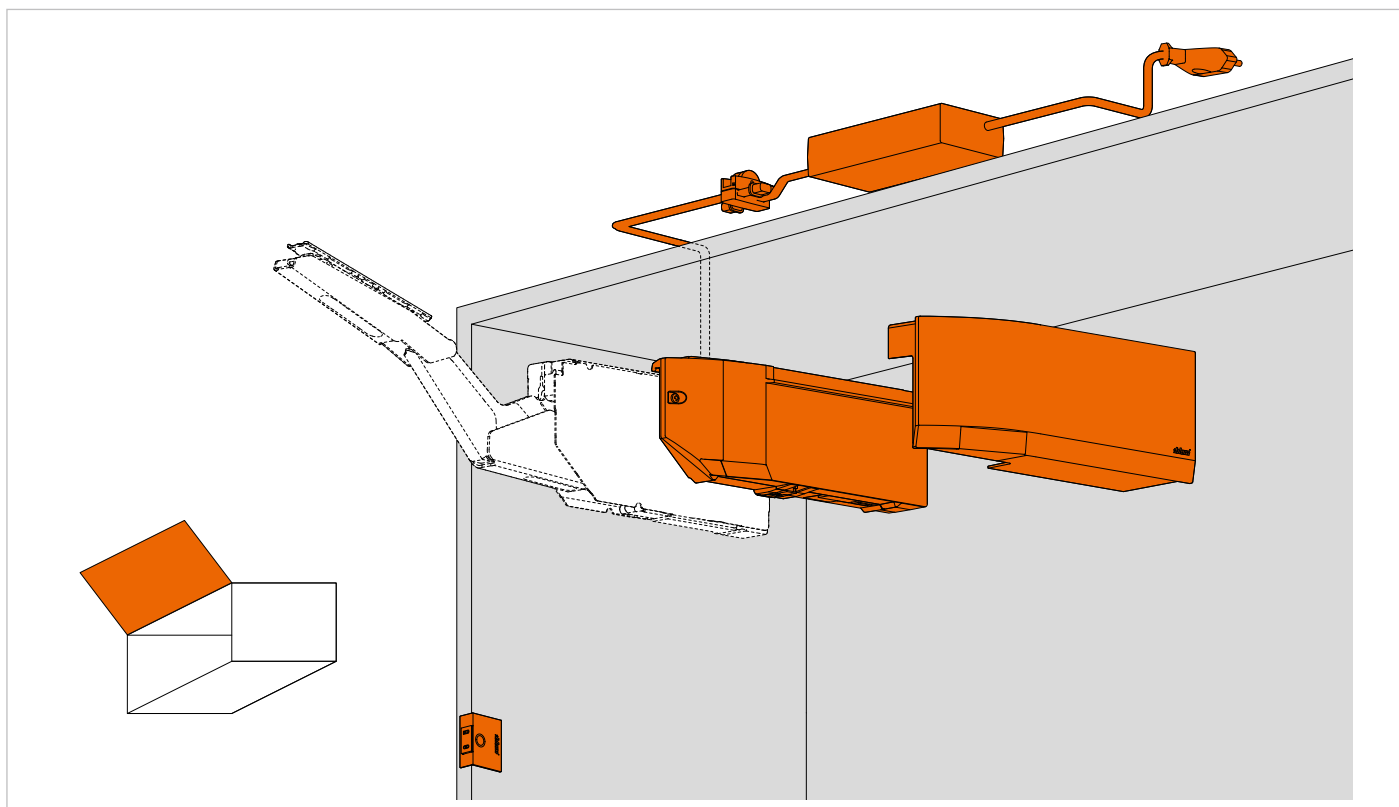
	Οδηγός τοποθέτησης για πλάκα συγκράτησης		Οδηγός διάτρησης για BLUMOTION/TIP-ON
	65.5210.01		65.5010

Τροφοδοτικό SERVO-DRIVE και αξεσουάρ

SERVO-DRIVE για AVENTOS HF top, HS top, HL top

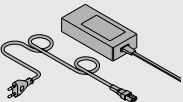


SERVO-DRIVE για AVENTOS HK top



Τροφοδοτικό SERVO-DRIVE και αξεσουάρ

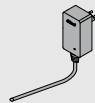
Πληροφορίες παραγγελίας

1 Τροφοδοτικό SERVO-DRIVE συμπερ. καλωδίου πρίζας					
					
Αγορές	Πακέτο γλωσσών		Αγορές	Πακέτο γλωσσών	
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			
Περιλαμβάνει φυλλάδιο οδηγιών και οδηγίες εγκατάστασης					
Περιεχόμενα του σετ:					
1a	1 x	Τροφοδοτικό SERVO-DRIVE			
1b	1 x	Καλώδιο πρίζας			

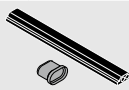
2 Θήκη τροφοδοτικού			
			
Στερέωση στο πάνελ			
Χρώμα	Υλικό		
WGR	K		Z10NG120

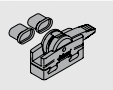
Για τροφοδοτικό SERVO-DRIVE

Εναλλακτικά αντί του 1 | 2

3 Τροφοδοτικό πρίζας SERVO-DRIVE					
Ενδείκνυται μόνο για μία μονάδα οδηγών					
					
Αγορές	Πακέτο γλωσσών		Αγορές	Πακέτο γλωσσών	
E	A	☎ Z10NA40EA	B	A	☎ Z10NA40BA
E	B	☎ Z10NA40EB	K	I	☎ Z10NA40KI
E	C	☎ Z10NA40EC	N	H	☎ Z10NA40NH
E	D	☎ Z10NA40ED	U	G	☎ Z10NA40UG
E	E	☎ Z10NA40EE	U	J	☎ Z10NA40UJ
E	F	☎ Z10NA40EF			
☎ Άλλοι συνδυασμοί είναι διαθέσιμοι κατόπιν παραγγελίας					
Περιεχόμενα του σετ:					
3a	1 x	Τροφοδοτικό πρίζας SERVO-DRIVE			
3b	1 x	Καλώδιο, 1120 mm (με καλώδιο διανομής SERVO-DRIVE με δυνατότητα επέκτασης στα 2000 mm το μέγιστο)			

Αξεσουάρ

4 Καλώδιο διανομής SERVO-DRIVE και προστατευτικό καλωδίου			
	Χρώμα	Μήκος (m)	
	S	8	Z10K800AE
Περιεχόμενα του σετ:			
4a	1 x	Καλώδιο διανομής SERVO-DRIVE	
4b	5 x	Προστατευτικό καλωδίου	
Για κόψιμο στο σωστό μέγεθος			

4 Κόμβος σύνδεσης και προστατευτικό καλωδίου			
	Χρώμα	Υλικό	
	S	K	Z10V100E.01
Περιεχόμενα του σετ:			
4a	1 x	Κόμβος σύνδεσης	
4b	2 x	Προστατευτικό καλωδίου	

- Στήριγμα καλωδίου			
	Χρώμα	Υλικό	
	W	K	Z10K0009
Π.χ. για τη στερέωση του καλωδίου διανομής του SERVO-DRIVE			

Αγορές και πακέτα γλωσσών

Όνομα		
Αγορές	Πακέτα γλωσσών*	
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	J JA
Z	ZA	K EN, ES, PT

* Περιγραφές γλώσσας όπως ορίζονται στο ISO-639

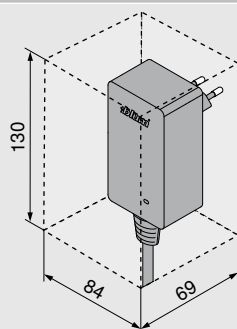
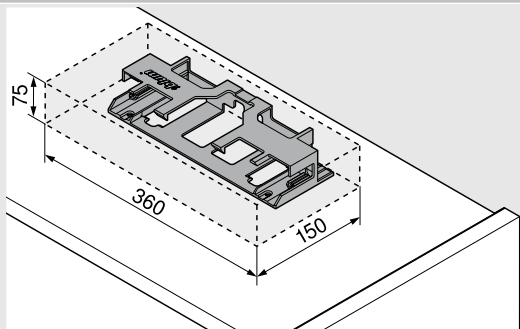
Χρώματα και υλικά

Όνομα	
WGR	Λευκό γκρι
S	Μαύρο
W	Λευκό
K	Πλαστικό

Τροφοδοτικό SERVO-DRIVE και αξεσουάρ

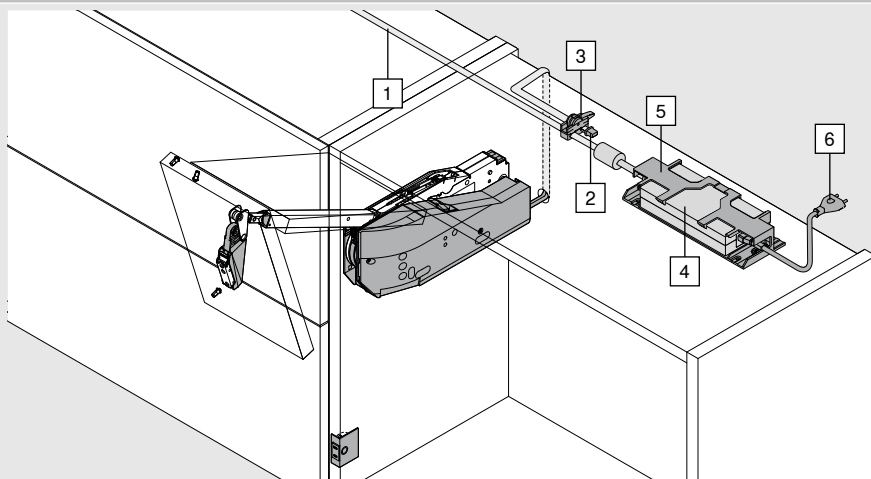
Σχεδιασμός

Απαίτηση χώρου και απόσταση ασφαλείας



i Για λόγους κυκλοφορίας του αέρα, πρέπει να διατηρήσετε απόσταση ασφαλείας 30 mm (βλ. γράφημα), διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης του τροφοδοτικού SERVO-DRIVE ή του τροφοδοτικού πρίζας SERVO-DRIVE.

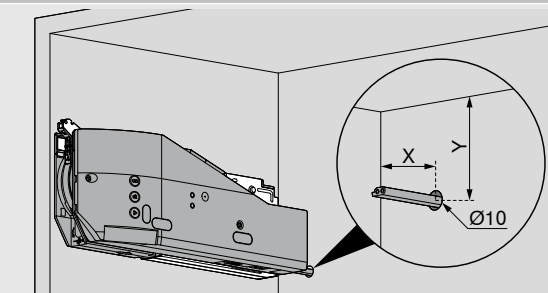
Συναρμολόγηση στο καπάκι του ντουλαπιού



- 1 Καλώδιο διανομής SERVO-DRIVE
- 2 Κόμβος σύνδεσης
- 3 Προστατευτικό καλωδίου
- 4 Τροφοδοτικό SERVO-DRIVE
- 5 Θήκη τροφοδοτικού
- 6 Καλώδιο πρίζας

i Μόνο ένα τροφοδοτικό SERVO-DRIVE μπορεί να συνδεθεί σε κάθε καλώδιο διανομής SERVO-DRIVE!

Καλωδίωση πίσω

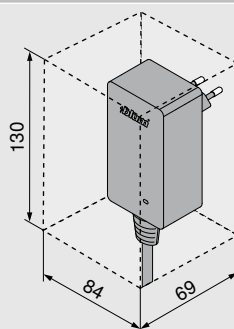
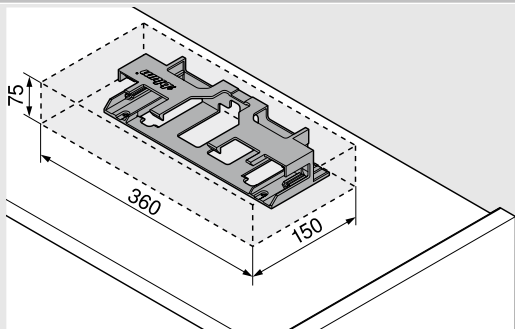


			X (mm)	Y (mm)
AVENTOS HF top	Ύψος κουτιού KH (mm)	480–519	38.5	102
		520–1200	38.5	124
AVENTOS HS top			38.5	45
AVENTOS HL top			38.5	71

Τροφοδοτικό SERVO-DRIVE και αξεσουάρ

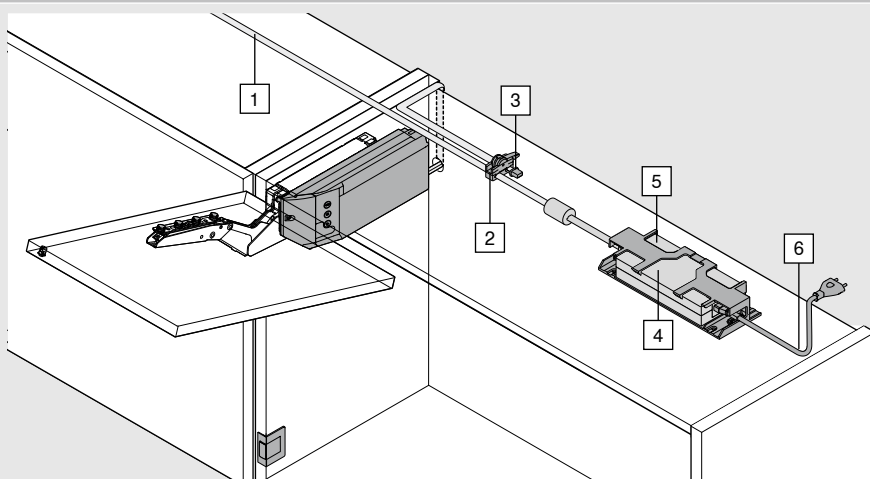
Σχεδιασμός

Απαίτηση χώρου και απόσταση ασφαλείας



i Για λόγους κυκλοφορίας του αέρα, πρέπει να διατηρήσετε απόσταση ασφαλείας 30 mm (βλ. γράφημα), διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης του τροφοδοτικού SERVO-DRIVE ή του τροφοδοτικού πρίζας SERVO-DRIVE.

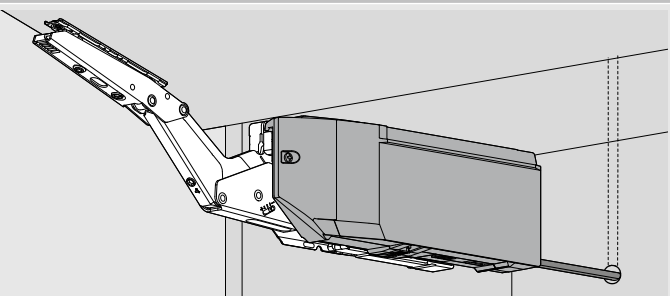
Συναρμολόγηση στο καπάκι του ντουλαπιού



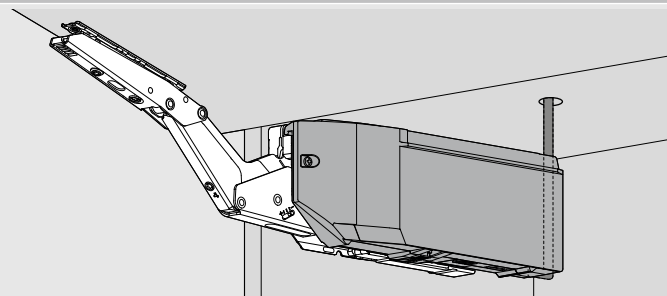
- 1 Καλώδιο διανομής SERVO-DRIVE
- 2 Κόμβος σύνδεσης
- 3 Προστατευτικό καλωδίου
- 4 Τροφοδοτικό SERVO-DRIVE
- 5 Θήκη τροφοδοτικού
- 6 Καλώδιο πρίζας

i Μόνο ένα τροφοδοτικό SERVO-DRIVE μπορεί να συνδεθεί σε κάθε καλώδιο διανομής SERVO-DRIVE!

Καλωδίωση πίσω



Καλωδίωση πάνω



Βρείτε περισσότερες πληροφορίες για τη συναρμολόγηση και τη ρύθμιση του SERVO-DRIVE για AVENTOS top στη διεύθυνση
www.blum.com/servodrive-aventos-assembly

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, ISO 14001 και ISO 45001.



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: 840.361.5 · EP-609/1 EL-GR/09.23

Look for our
FSC™-certified
products