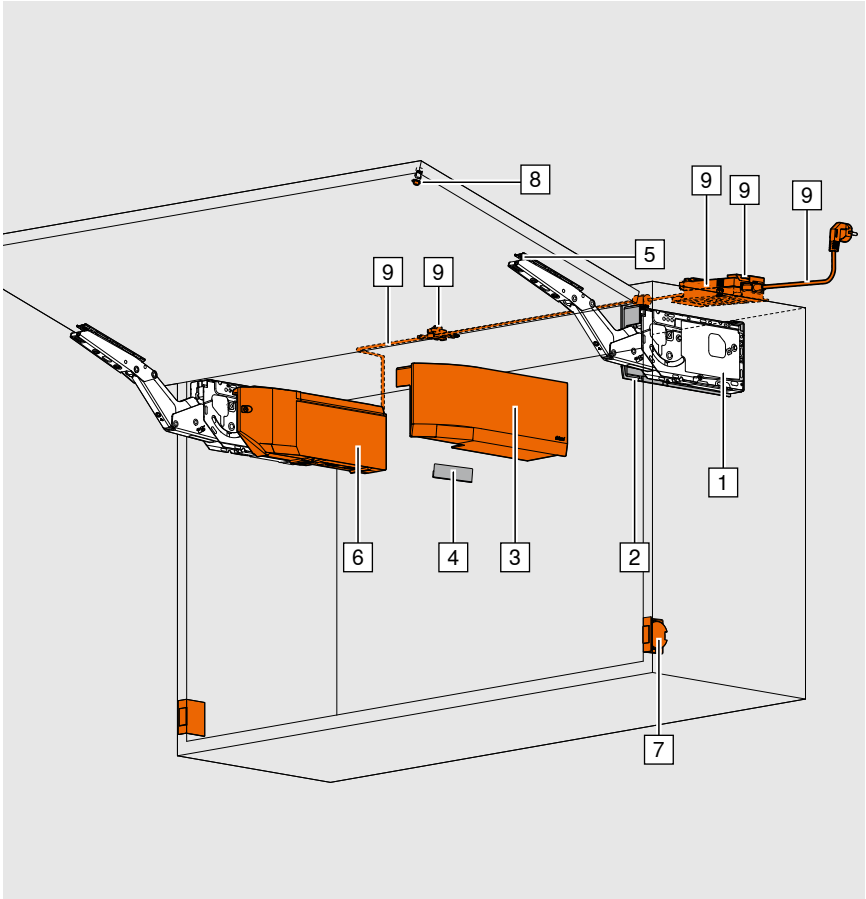


SERVO-DRIVE
για AVENTOS HK top

www.blum.com



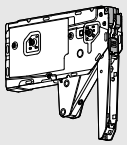
- Κατάλληλο για χαμηλά ύψη ντουλαπιού σε ντουλάπια τοίχου, για ψηλές μονάδες και για πάνω από το ψυγείο
- Ύψος ντουλαπιού 205-600 mm
- Πλάτος ντουλαπιού έως 1800 mm
- Αθόρυβο και αβίαστο κλείσιμο χάρη στο BLUMOTION
- Ελάχιστη δύναμη για τη λειτουργία
- Ισορροπημένη, κορυφαία ποιότητα κίνησης με μεταβλητό στοπ
- Συναρμολόγηση χωρίς εργαλεία
- 3-διάστατη ρύθμιση μετώπης
- Απλή ρύθμιση μηχανισμού ανύψωσης με άπειρες παραλλαγές
- Δεν χρειάζονται μεντεσέδες
- Ενσωματωμένος μηχανισμός ασφάλειας
- Ενσωματωμένο στοπ γωνίας ανοίγματος με απεριόριστες παραλλαγές

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

☐ Standard
■ SERVO-DRIVE

Προδιαγραφές παραγγελίας

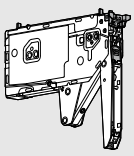
1 ☐ ■ **Μηχανισμός ανύψωσης**



Στερέωση με προσυναρμολογημένες ευρωβίδες

LF	OW		
420–1610	75°–107°	2 x	**22K2311**
930–2800	75°–107°	2 x	**22K2511**
1730–5200	75°–107°	2 x	**22K2711**
3200–9000	75°–107°	2 x	**22K2911**

1 ☐ ■ **Μηχανισμός ανύψωσης**



Στερέωση με νοβοπανόβιδες με σύστημα τοποθέτησης

LF	OW		
420–1610	75°–107°	2 x	**22K2301**
930–2800	75°–107°	2 x	**22K2501**
1730–5200	75°–107°	2 x	**22K2701**
3200–9000	75°–107°	2 x	**22K2901**

LF Συντελεστής ισχύος

OW Γωνία ανοίγματος (άπειρες επιλογές ρύθμισης)

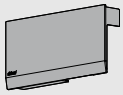
Σημείωση

Μέγιστο βάρος μετώπης 18 kg για δύο μηχανισμούς ανύψωσης.

Ο συντελεστής ισχύος (LF) μπορεί να αυξηθεί κατά 50% όταν χρησιμοποιείται τρίτος μηχανισμός ανύψωσης.
Συστήνουμε έναν τρίτο μηχανισμό ανύψωσης για φαρδιά ντουλάπια, ώστε να μην έχει κλίση το μέσον της μετώπης κατά το άνοιγμα.

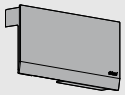
Προδιαγραφές παραγγελίας

2 Δεξιό κάλυμμα



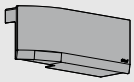
Χρώμα	Υλικό	
HGR, SW, TGR	Πλαστικό	22K8001

Αριστερό κάλυμμα



Χρώμα	Υλικό	
HGR, SW, TGR	Πλαστικό	22K8001

3 Αριστερό κάλυμμα SERVO-DRIVE



Χρώμα	Υλικό	
HGR, SW, TGR	Πλαστικό	23K8001

4 Στοιχείο branding



Υλικό
Πλαστικό

Έκδοση		Χρώμα SW-M, TGR	Χρώμα IN-G
Εκτυπωμένο *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
Εξατομικευμένο, τυπωμένο στοιχείο branding – από 1000 τεμάχια και πάνω			
Ανάγλυφο *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
Εξατομικευμένο, ανάγλυφο στοιχείο branding – από 5000 τεμάχια και πάνω			
Απλό	2 x	ABD.1000	ABD.1009

* Με λογότυπο Blum

5 Ρυθμιστής μετώπης



Χρώμα	Έκδοση	
Επινικελωμένο	Συμμετρικός	
Ξύλινες μετώπες και φαρδιά πλαίσια αλουμινίου*	2 x	20S4201
Στενά πλαίσια αλουμινίου	2 x	20S4201A
EXPANDO	2 x	20S42E1

* Χρησιμοποιήστε 4 νοβοπανόβιδες (609.1x00) σε κάθε πλαϊνό για ξύλινες μετώπες. Χρησιμοποιήστε 4 φρεζαρισμένες βίδες αυτοκοχλιοτόμησης (660.0950) σε κάθε πλαϊνό για φαρδιά πλαίσια αλουμινίου.

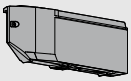
Ρυθμιστής μετώπης



Έκδοση		
Λεπτές μετώπες	2 x	20S42T1

EXPANDO T κατάλληλο για λεπτές μετώπες

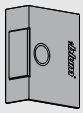
6 Μονάδα οδηγών SERVO-DRIVE



Χρώμα	Υλικό	
R7037	Πλαστικό	23KA001

Συνιστούμε να χρησιμοποιηθούν δύο συγχρονισμένες μονάδες οδηγών για τρεις ή περισσότερους μηχανισμούς ανύψωσης

7 Διακόπτης SERVO-DRIVE



Χρώμα	Υλικό	
HGR, SW, TGR	Πλαστικό	
Συμπερ. μπαταρία	2 x	23P5020

8 Αποστάτης Blum



Χρώμα		
R7037		
Ø 5 mm	2 x	993.0530
Ø 8 mm	2 x	993.0830.01

9 Μετασχηματιστής Blum και αξεσουάρ

Βλ. σελίδα 6

Αξεσουάρ

Καθολικός ατομικός οδηγός



65.1051.02

Πλακάκι σημαδέματος για AVENTOS HK top



ZML.2200

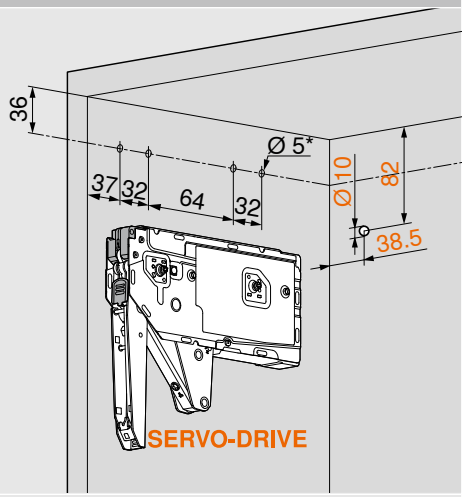
Χρώμα	
HGR	Ανοιχτό γκρι
SW	Λευκό
TGR	Σκούρο γκρι
R7037	RAL 7037 γκρι σκούρο
IN-G	Εσωτερικό από βουρτσισμένο ανοξείδωτο ατσάλι

Standard και SERVO-DRIVE για AVENTOS HK

Σχεδιασμός

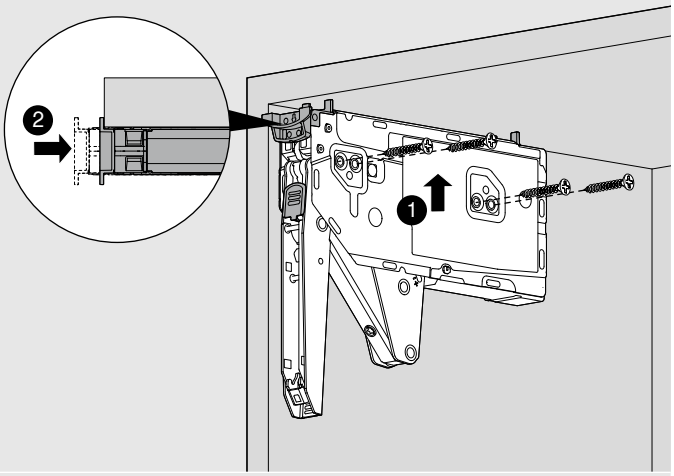
Θέση διάτρησης

Ευρωβίδες



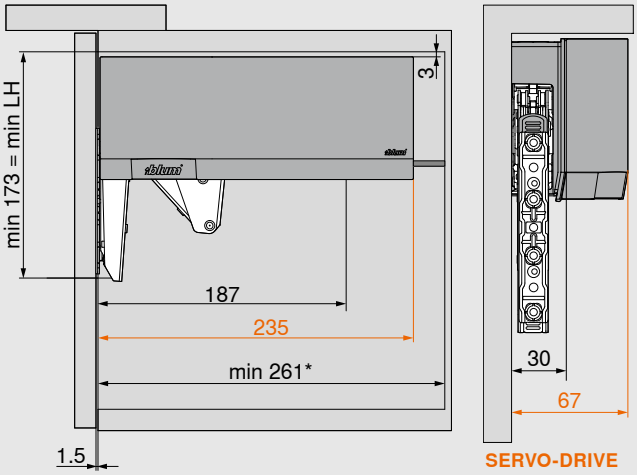
* Βάθος διάτρησης 11.5 mm

Νοβοπανόβιδες



4 x νοβοπανόβιδες Ø 4 x 35 mm

Απαιτήσεις χώρου



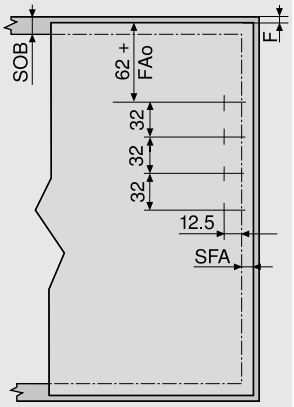
* Ελάχ. 261 mm με ορατό αναρτήρα

Σημείωση: Ύψος ντουλαπιού μέγ. 600 mm

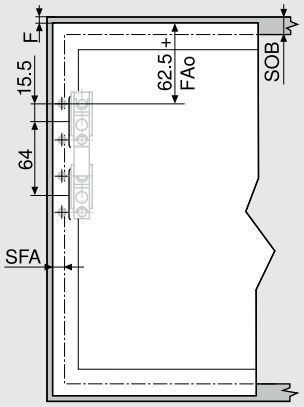
LH Εσωτερικό ύψος κουτιού

Συναρμολόγηση μετώπης

Ξύλινες μετώπες και φαρδιά πλαίσια αλουμινίου*



Στενά πλαίσια αλουμινίου



* Χρησιμοποιήστε 4 νοβοπανόβιδες (609.1x00) σε κάθε πλαϊνό για ξύλινες μετώπες. Χρησιμοποιήστε 4 φρεζαρισμένες βίδες αυτοκοχλιοτόμησης (660.0950) σε κάθε πλαϊνό για φαρδιά πλαίσια αλουμινίου.

EXPANDO: Ø 8 mm, βάθος διάτρησης 11.7 mm

Εφαρμογή στον τοίχο: Απαιτείται ελάχιστο κενό 5 mm

FAo Μέγ. 25.4 mm

FAo Πάτημα ανώτατης μετώπης

SOB Πάχος καπακιού

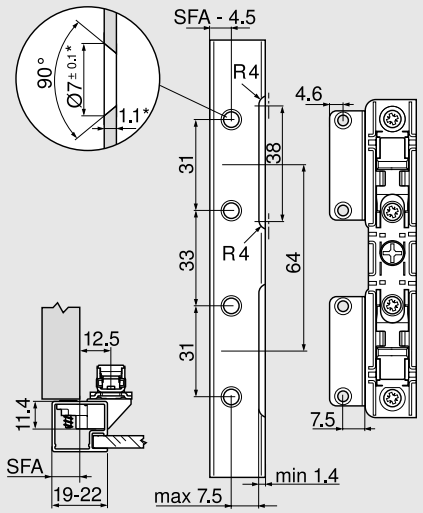
SFA Πάτημα μετώπης του πλαϊνού πλαισίου

F Κενό

Standard και SERVO-DRIVE για AVENTOS HK

Σχεδιασμός

Στενά πλαίσια αλουμινίου

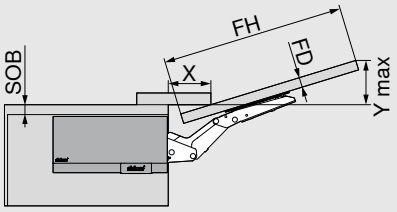


Για πλάτος πλαισίου 19 mm, είναι εφικτό SFA στα 11–18 mm.

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

SFA Πάτημα μετώπης του πλαϊνού πλαισίου

Απαιτήσεις χώρου – Κορνίζα



Απαιτήσεις χώρου (mm)

Στη μέγ. γωνία ανοίγματος

Y = FH x 0.29 + FD - SOB

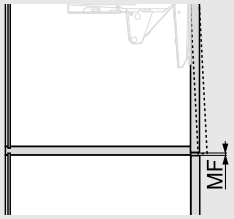
FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB Πάχος καπακιού

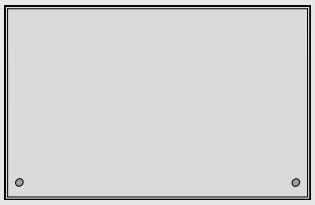
FD Πάχος μετώπης

FH Ύψος μετώπης

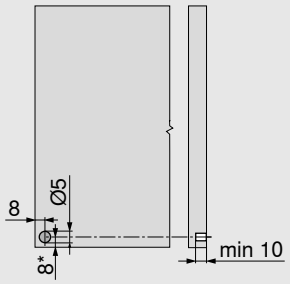
Ελάχιστο κενό



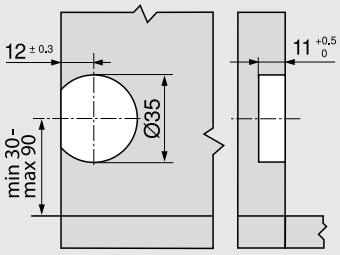
Αποστάτης Blum (μόνο για εφαρμογή με SERVO-DRIVE)



Τοποθετήστε αποστάτη Blum (μην τον κολλήσετε)
Μην χρησιμοποιείτε αποσβεστήρες στο ανώτερο ένα τρίτο



Διακοπτης SERVO-DRIVE mm



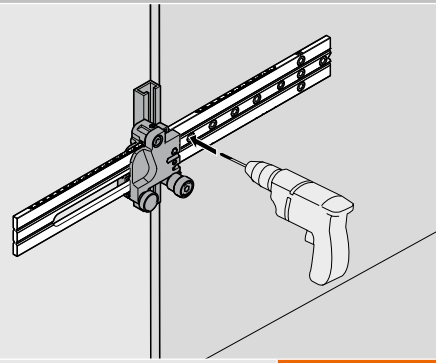
Σύσταση για πλαίσια αλουμινίου

Πρέπει να συνυπολογίσετε τη διάτρηση για τον αποστάτη Blum στο πλαϊνό κουτιού

Πρέπει να πραγματοποιήσετε μια δοκιμαστική εφαρμογή κατά τη στερέωση στη μετώπη

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

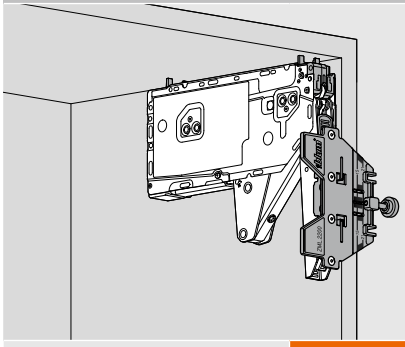
Συναρμολόγηση ντουλαπιού



Οδηγός διάτρησης **65.1051.02**

μπορεί να χρησιμοποιηθεί για όλα τα συστήματα ανύψωσης

Οδηγός συναρμολόγησης μετώπης



Πλακάκι σημαδέματος για AVENTOS HK top **ZML.2200**

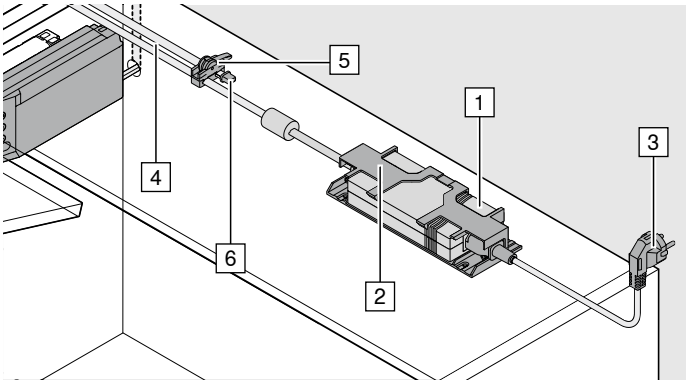
για τη στερέωση της μετώπης

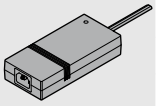
Πληροφορίες για τη συναρμολόγηση και τη ρύθμιση

www.blum.com/hktopassembly

Μετασχηματιστής Blum και αξεσουάρ

Προδιαγραφές παραγγελίας

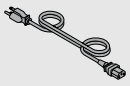


1	Μετασχηματιστής Blum 24 Watt			
	Πακέτο γλωσσών		Πακέτο γλωσσών	
	A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
	B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
	C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
	D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
	E	Z10NE030E		
Περιλαμβάνει οδηγίες λειτουργίας και εγκατάστασης				
Χωρίς καλώδιο πρίζας				

Πακέτο γλωσσών			
A	DE, EN, FR, IT, NL	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU
B	DA, EN, FI, NO, SV	G	EN, ES, FR
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	H	EN, ZH
D	EN, ES, FR, IT, PT	J	JA
E	CS, HU, PL, SK		

Περιγραφές γλώσσας όπως ορίζονται στο ISO-639

2	Θήκη μετασχηματιστή		
	Χρώμα	Υλικό	
	Λευκό γκρι	Πλαστικό	Z10NG120
Για μετασχηματιστή Blum 24 Watt			

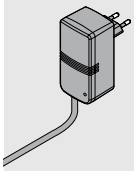
3	Καλώδιο πρίζας			
	Αγορά		Αγορά	
	AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
	UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
	CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
	DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
	Ευρώπη	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
	Ευρώπη[1]	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
	IN	Z10M200H	US, CA	Z10M200U
	IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z

[1] Χωρίς βύσμα

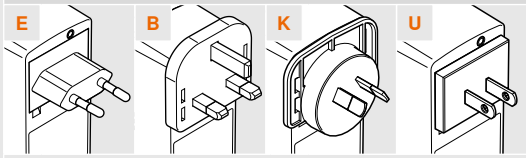
Εναλλακτικά για το 1, 2 και 3

Μετασχηματιστής πρίζας Blum 12 Watt

Ενδείκνυται μόνο για μία μονάδα οδηγών



Προσαρμογέας ισχύος (x)



Βλ. κεφάλαιο πληροφοριών του καταλόγου της Blum για αναλυτικό κατάλογο αγορών.

Πακέτο γλωσσών (y)

A	DE, EN, FR, IT, NL	E	CS, HU, SK, PL
B	DA, EN, FI, NO, SV	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	G	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT		

Z10NA30xyF

Αποτελείται από:

-	1 x	Μετασχηματιστής πρίζας Blum 12 Watt
		Συμπερ. καλώδιο, 1120 mm (με καλώδιο διανομής με δυνατότητα επέκτασης στα 2000 mm το μέγιστο)

Άλλοι συνδυασμοί είναι διαθέσιμοι κατόπιν παραγγελίας

Αξεσουάρ

4	Καλώδιο διανομής		
	Χρώμα	Μήκος (m)	
	Μαύρο	6	Z10K600A
	Μαύρο	100	Z10K1HMA
Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως καλώδιο διανομής και ως καλωδίωση ράγας			
Για κόψιμο στο σωστό μέγεθος			

5	Κόμβος σύνδεσης		
	Χρώμα	Υλικό	
	Μαύρο	Πλαστικό	Z10V1000.01

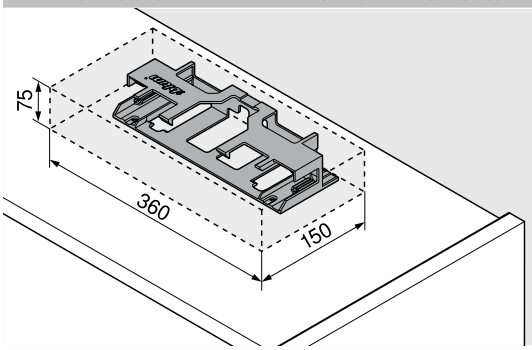
6	Προστατευτικό καλωδίου		
	Χρώμα	Υλικό	
	Μαύρο	Πλαστικό	Z10K0008

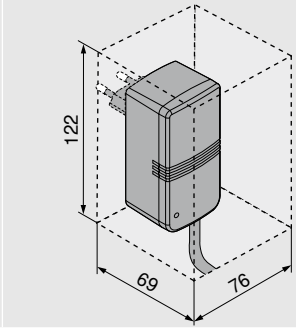
	Στήριγμα καλωδίου		
	Χρώμα	Υλικό	
	Λευκό	Πλαστικό	Z10K0009
Π.χ. για τη στερέωση του καλωδίου διανομής			

Μετασχηματιστής Blum και αξεσουάρ

Σχεδιασμός

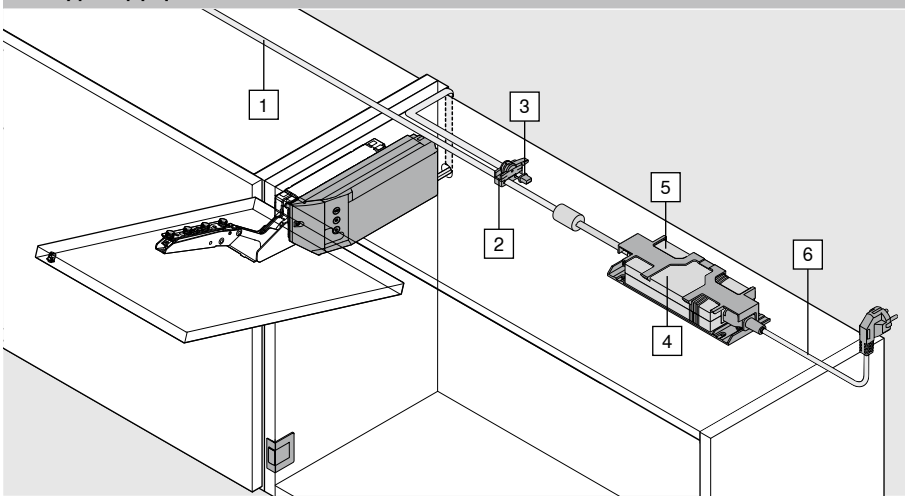
Απαιτήσεις χώρου και απόσταση ασφαλείας, θήκη μετασχηματιστή Blum και/ή μετασχηματιστής πρίζας Blum





Για λόγους κυκλοφορίας του αέρα, πρέπει να διατηρήσετε απόσταση ασφαλείας 30 mm (βλ. γράφημα), διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης του μετασχηματιστή Blum ή του μετασχηματιστή πρίζας.

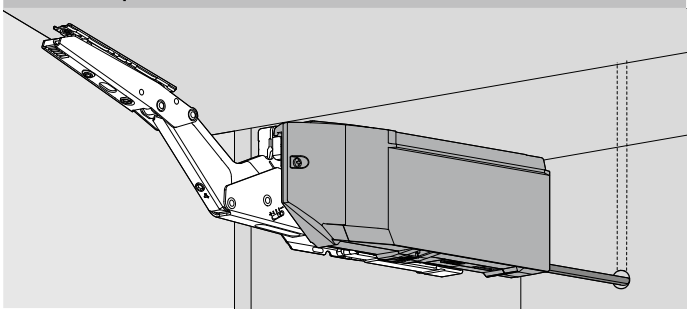
Συναρμολόγηση στο καπάκι του ντουλαπιού



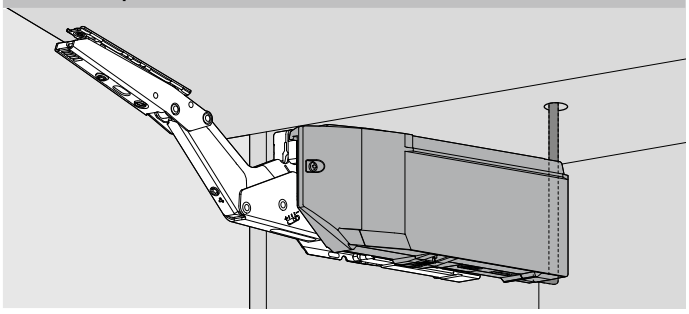
1 Καλώδιο διανομής για κόψιμο στο σωστό μέγεθος
2 Κόμβος σύνδεσης
3 Προστατευτικό καλωδίου
4 Μετασχηματιστής Blum
5 Θήκη μετασχηματιστή
6 Καλώδιο πρίζας

Μόνο 1 μετασχηματιστής Blum μπορεί να συνδεθεί σε κάθε καλώδιο διανομής.

Καλωδίωση πίσω



Καλωδίωση πάνω



Συναρμολόγηση και ρύθμιση

Πληροφορίες για τη συναρμολόγηση και τη ρύθμιση

www.blum.com/servodrive-aventos-assembly

Look for our FSC™-certified products
FSC™ C115115
www.fsc.org

Διανέμεται δωρεάν.
Τα δικαιώματα δημιουργού όλου του περιεχομένου ανήκουν στη Blum.
Υπόκειται σε τεχνικές τροποποιήσεις και αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.
IDNR: 451.039.5 · EP-550/1 EL-GR/07.21

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®