AVENTOS HK top

Funktionalität, schön verpackt!

www.blum.com

blum®

Kleiner Klappenbeschlag, vollgepackt mit Funktionalität

Einen Blick fürs Detail und für das große Ganze – das braucht es, um einen Klappenbeschlag zu entwickeln, der kompakt gebaut ist, dafür aber mit einer umso größeren Funktionalität begeistert. Genau das macht AVENTOS HK top zu einer idealen Lösung für Möbel, bei denen es auf jede Kleinigkeit ankommt.

Inhalt

4 Reduziert: das Design

6 Integriert: die Funktion

8 Optimiert: die Montage

10 Bewegungstechnologien

12 SERVO-DRIVE

14 AVENTOS HK top in vielen Wohnbereichen

18 DYNAMIC SPACE

20 Klappenprogramm

22 AVENTOS-Beschläge im Vergleich

24 Bestell- und Planungsinformationen

36 E-SERVICES

38 Das Unternehmen Blum

Reduziert: das Design

AVENTOS HK top fügt sich unauffällig in Hoch- und Oberschränke ein. Damit rückt die Gestaltung des Möbels umso stärker in den Fokus. Wegen seiner geringen Baugröße und der minimalistischen Designsprache wurde AVENTOS HK top bereits mehrfach ausgezeichnet.

Kleine Baugröße
Seine kompakte Bauweise macht AVENTOS HK top zu einer idealen Lösung für kleine Korpusse. Als Kraftpaket eignet sich der Beschlag aber auch für große Klappen.

Puristische Abdeckkappe
Gerade Linien, harmonische Proportionen, glatte Flächen – die Abdeckkappe beeindruckt durch ein minimalistisches Design. Auf Wunsch auch mit individuellem Kundenbranding.

Drei Farbvarianten
Hellgrau, Seidenweiß oder Tiefgrau? Die Farbe der Abdeckkappe wird passend zum jeweiligen Möbel gewählt und stilvoll integriert – oder bewusst akzentuiert.

reddot design award

German Design Award

Detaillierte Informationen zu den Awards unter www.blum.com/award

Integriert: die Funktion

Für größtmögliche Funktionalität auf kleinstem Raum wurde jedes einzelne Bauteil von AVENTOS HK top bis ins Detail optimiert. Das Zusammenspiel der ausgefeilten Technik ist sogar spürbar: Klappen öffnen fühlbar leichter und schließen sanft und leise.

Öffnungswinkelbegrenzer integriert
Der Öffnungswinkelbegrenzer ist bei AVENTOS HK top bereits integriert. Wie weit die Front öffnen soll, lässt sich stufenlos und damit exakt einstellen.

Sicherheitslösung integriert
Ein innovativer Mechanismus verhindert ein unbeabsichtigtes Ausklappen des Hebelarms. Eine sichere Verarbeitung wird damit unterstützt.

Stufenloser Stopp
Ist der Kraftspeicher exakt auf das Frontgewicht eingestellt, bleibt die Hochklappe in jeder gewünschten Position stehen – und ist stets gut erreichbar.

Geringe Öffnungskräfte
Mit AVENTOS HK top sind, unabhängig vom Frontgewicht, nur geringe und gleichmäßige Öffnungskräfte nötig. Für hohen Bedienkomfort – selbst bei großen, schweren Fronten.

Optimiert: die Montage

Besonderer Wert wurde bei AVENTOS HK top auf eine einfache und exakte Verarbeitung und Montage gelegt. Wählen Sie zwischen zwei symmetrischen Kraftspeichertypen – und zwei Arten der Montage. Dank der neuen Montageposition sind die Bohrungen für jede Anwendung und Korpushöhe identisch.

Weitere Informationen rund um die Montage.

www.blum.com/hktopassembly

Kraftspeicher mit Positionsfindung

Dieser Kraftspeichertyp lässt sich, an Oberboden und Vorderkante angesetzt, exakt im Korpus montieren. Es sind keine Vorbohrungen nötig.

Montage mit vormontierten Systemschrauben
Mit zwei symmetrischen Systemschrauben und zwei Steckzapfen kann dieser Kraftspeichertyp sogar an der losen Korpusseite montiert werden. Es sind dafür vier Bohrungen im 32-mm-Raster nötig.

Einstellung mittels Torx-Schrauben
AVENTOS HK top setzt auf die Torx-Technologie. Damit wird eine exakte und komfortable Einstellung optimal unterstützt.

Kraftspeichereinstellung von vorne
Die Kraftspeichereinstellung erfolgt bequem von vorne und ist auch bei montierter Abdeckkappe möglich. So stoppt die Klappe in jeder gewünschten Position.

SERVO-DRIVE
by Blum

Elektrisch öffnen und gedämpft schließen

Einfach die Front antippen, schon unterstützt SERVO-DRIVE* das Öffnen der Klappe. Zum automatischen Schließen genügt ein Tastendruck. Die Dämpfung ist bereits integriert.

* Informationen zur Produktverfügbarkeit erhalten Sie von Ihrem Vertriebspartner.

Für Hoch- und Oberschränke mit hohem Bedienkomfort

Kombiniert mit einer Bewegungstechnologie lässt sich die Funktionalität von AVENTOS HK top noch steigern. Ob grifflos oder mit Griffen als Designelement – mit der passenden Unterstützung machen Sie für Ihre Kunden das Öffnen und Schließen von Hoch- und Oberschränken noch komfortabler.

BLUMOTION
by Blum

Gedämpft schließen

Mit BLUMOTION schließt die Klappe immer sanft und leise – unabhängig vom Gewicht der Front oder dem Schwung beim Schließen.

TIP-ON
by Blum

Mechanisch öffnen

Ein kurzes Antippen der Front – schon öffnet sich die Klappe so weit, dass sie bequem nach oben bewegt werden kann. Das Schließen erfolgt durch Zudrücken.

SERVO-DRIVE für AVENTOS HK top*

Für noch mehr Funktionalität: SERVO-DRIVE

AVENTOS HK top gibt es auch mit der elektrischen Bewegungsunterstützung SERVO-DRIVE. Das Öffnen durch Antippen und Schließen per Funkschalter steigert seine Funktionalität enorm. Doch selbst um die elektrische Antriebseinheit ergänzt, überzeugt der Klappenbeschlag durch seine geringe Größe.

Einfache Montage der Antriebseinheit
Nach der Montage des Klappenbeschlags wird die Antriebseinheit am Kraftspeicher befestigt. Das Aufklippen per CLIP-Mechanismus erfolgt komplett werkzeuglos.

Unterstützte Inbetriebnahme
Die Antriebseinheit und der Funkschalter bestätigen Ihnen die korrekte Vorgehensweise und führen Sie Schritt für Schritt durch die Inbetriebnahme – über Farbsignale.

* Informationen zur Produktverfügbarkeit erhalten Sie von Ihrem Vertriebspartner.

Unterschiedliche Einbausituationen
Dank seiner reduzierten Baugröße fügt sich AVENTOS HK top optimal in den Korpus ein, z. B. über dem Kühlschrank.

Für dünne Fronten ab 8 mm
Dünne Fronten können mit AVENTOS HK top einfach realisiert werden – kombiniert mit dem neuartigen Befestigungssystem EXPANDO T. Es kommt bei Klappen, Türen und Auszügen zum Einsatz.

Fronten mit breiten und schmalen Alurahmen
Mit AVENTOS HK top setzen Sie vielfältige Frontdesigns um. Ob Fronten aus Holz oder mit Alurahmen, bei der Wahl der Frontmaterialien sind Ihnen keine Grenzen gesetzt.

Für vielfältige Anwendungen: in der Küche

AVENTOS HK top hält sich optisch dezent zurück, beeindruckt aber durch eine imposante Leistung. Mit breiten Hoch- und Oberschränken lässt sich ein besonderer Designanspruch erfüllen: ein einheitliches Fugenbild in der gesamten Küche.

LOCASNLOVE

Für vielfältige Anwendungen: in allen Wohnbereichen

Möbel wirken umso besser, je mehr sie einen persönlichen Stil zum Ausdruck bringen. AVENTOS HK top bietet viele Möglichkeiten, Schränke noch individueller in Szene zu setzen.

Für Türstärken bis 30 mm

Mit AVENTOS HK top lassen sich auch dicke Holzfronten bequem umsetzen. Ebenfalls komfortabel: die Bedienung. Unabhängig vom Gewicht der Front ist das Öffnen sehr leicht.

Auffälliger Akzent im Korpusinneren

Mit einer Abdeckkappe in der entsprechenden Farbvariante fügt sich der kleine Klappenbeschlag harmonisch ins Korpusinnere ein – oder wird bewusst akzentuiert.

Freier Bewegungsbereich
Bewegt sich die Front aus dem Arbeitsbereich heraus und stoppt in jeder Position, kann sie während der Küchennutzung geöffnet bleiben. Damit ist der Schrankinhalt jederzeit ungehindert zugänglich.

Passender Stauraum
Hoch- und Oberschränke mit Klappen lassen sich in der Höhe und Breite völlig flexibel gestalten – je nach Stauraumbedarf oder angepasst an das Fugenbild im Unterschrank.

Hoher Bewegungskomfort
Fronten öffnen schwebeleicht, auf Kundenwunsch entweder mechanisch oder elektrisch unterstützt. Gedämpftes Schließen ist bei BLUMOTION und SERVO-DRIVE bereits integriert.

Für einen komfortablen Zugriff

Unsere weltweiten Küchennutzungsbeobachtungen bestätigen immer wieder: Klappen in Hoch- und Oberschränken sind ein echter Pluspunkt. Vor allem in der Küche. Damit Sie für Ihre Kunden hochwertige Möbel mit hohem Bedienkomfort realisieren können, forschen wir kontinuierlich weiter und vergrößern unser Beschlägeprogramm – angepasst an Kundenbedürfnisse.

DYNAMIC SPACE®
Ideen von Blum
für praktische Küchen

www.blum.com/ideas

blum

AVENTOS HK top
für Hochklappen

Für mehr Vielfalt bei Klappen

Mit AVENTOS bringen Sie vielfältige Bewegung in Hoch- und Oberschränke: Falten, schwenken, liften oder klappen – für jeden Kundenwunsch und jede Einbausituation haben wir den richtigen Klappenbeschlag im Programm. Erfahren Sie mehr über die Vorteile der einzelnen Beschlaglösungen unter www.blum.com/aventos

AVENTOS HF für Hochfaltklappen

AVENTOS HS für Hochschwenkklappen

AVENTOS HL für Hochliftklappen

AVENTOS HK für Hochklappen

AVENTOS HK-S für kleine Hochklappen

AVENTOS HK-XS für kleine Hochklappen

AVENTOS-Programm

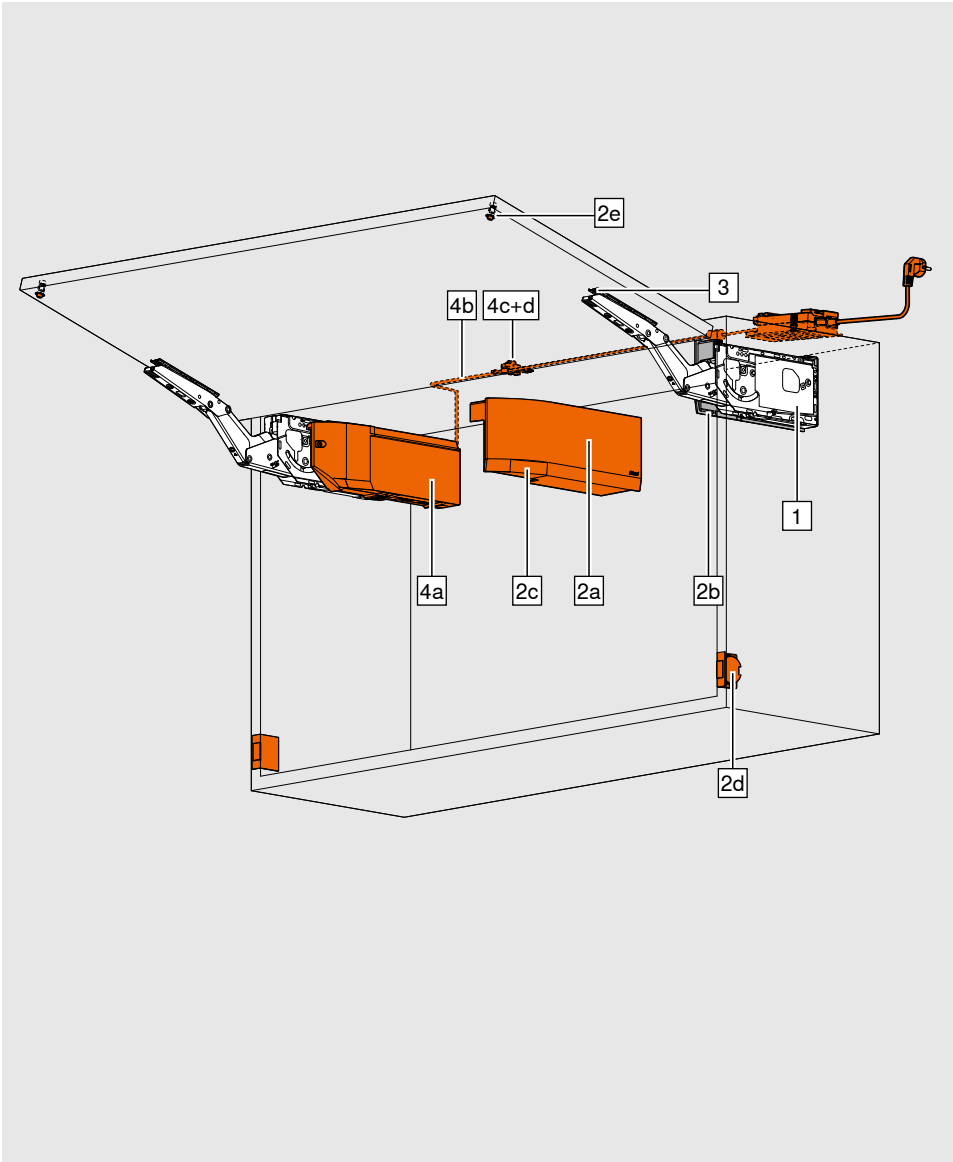
Für jede Anwendung der richtige Klappenbeschlag

	Bewegung	Typische Anwendungen	Bewegung von Frontgewicht*	Mögliche Fronten	Mögliche Korpus-dimensionen in mm
HF		Oberschrank, hohe, zweiteilige Fronten		Alu-Fronten, Holz-Glas-Kombination, asymmetrische Fronten	Höhe 480–1040 Breite bis 1800
HS		Oberschrank (wenn Platz), große, einteilige Fronten, auch mit Kranzleisten und Wangen		Alurahmen, Holzfront	Höhe 350–800 Breite bis 1800
HL		Oberschrank, Hochschrank (wenn Platz) in Greifhöhe, Geräte dahinter, Fronten darüber		Dünne Fronten, Holz-, breite/schmale Alurahmenfronten	Höhe 300–580 Breite bis 1800
HK top		Oberschrank, Hochschrank, über Kühl-, Vorratsschrank, Backofen		Dünne Fronten, Holz-, breite/schmale Alurahmenfronten	Höhe 205–600 Breite bis 1800
HK		Oberschrank, Hochschrank, über Kühl-, Vorratsschrank, Backofen		Dünne Fronten, Holz-, breite/schmale Alurahmenfronten	Höhe 205–600 Breite bis 1800
HK-S		Oberschrank, Hochschrank, über Kühl-, Vorratsschrank, Backofen		Holz-, breite/schmale Alurahmenfronten	Höhe 180–600 Breite bis 1800
HK-XS		Oberschrank, Hochschrank, über Kühl-, Vorratsschrank, Backofen, Dunsthaube, Bad	 beidseitig	Holz-, breite/schmale Alurahmenfronten	Höhe 240–600 Breite bis 1800

* Mit Frontgewicht und Korpushöhe berechnen Sie den Leistungsfaktor des Kraftspeichers. Gerne unterstützen wir Sie bei der Produktauswahl unter www.blum.com/configurator

	Lichte Mindest-tiefe	Komplett-beschlag oder mit Scharnieren	Besondere Verarbeitung oder Montage	Verfügbare Bewegungs-technologie	Abdeckkappe
	278	Scharniere am Korpusoberboden benötigt + Verbindung der Fronten	CLIP-Montage Oberbodenbearbeitung 3 Kraftspeichertypen (symmetrisch) 4 Teleskophebel (symmetrisch)	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	○ Seidenweiß ○ Hellgrau ● Tiefgrau
	276	Keine Scharniere notwendig	CLIP-Montage Querstabilisierung 9 Kraftspeichertypen (symmetrisch) 1 Hebelpaket	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	○ Seidenweiß ○ Hellgrau ● Tiefgrau
	278	Keine Scharniere notwendig	CLIP-Montage Querstabilisierung 5 Kraftspeichertypen (symmetrisch) 4 Hebelpakete	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	○ Seidenweiß ○ Hellgrau ● Tiefgrau
	187	Keine Scharniere notwendig	CLIP-Montage, 4 Kraftspeichertypen (symmetrisch), Kraftspeichereinstellung von vorne, integrierte Sicherheitslösung und Öffnungswinkelbegrenzer	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum TIP-ON by Blum	○ Seidenweiß ○ Hellgrau ● Tiefgrau
	207	Keine Scharniere notwendig	CLIP-Montage 4 Kraftspeichertypen (symmetrisch)	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum TIP-ON by Blum	○ Seidenweiß ○ Hellgrau ● Tiefgrau
	163	Keine Scharniere notwendig	CLIP-Montage 3 Kraftspeichertypen (symmetrisch)	BLUMOTION by Blum TIP-ON by Blum	○ Seidenweiß ○ Hellgrau ● Tiefgrau
	125 (Sonderlösung mit 100 mm möglich)	Scharniere am Korpusoberboden benötigt	CLIP-Montage Oberbodenbearbeitung 3 Kraftspeichertypen (symmetrisch)	BLUMOTION by Blum TIP-ON by Blum	

Standard und SERVO-DRIVE für AVENTOS HK top



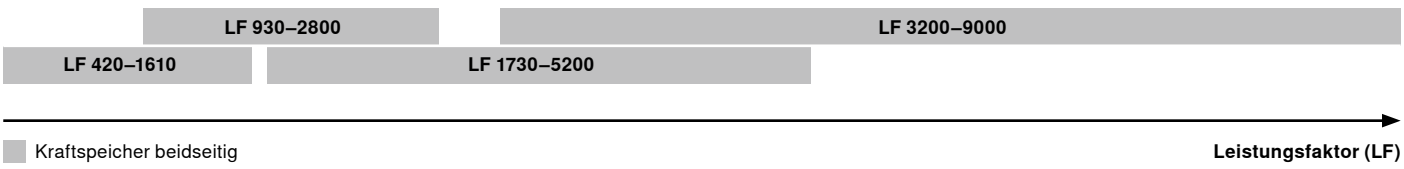
Mit Hilfe des Leistungsfaktors können Sie den benötigten Kraftspeicher bestimmen. Der Leistungsfaktor ist abhängig vom Gewicht der Front (inkl. doppeltes Griffgewicht) und der Korpushöhe.

Bei Verwendung eines dritten Kraftspeichers (Erhöhung des Leistungsfaktors um bis zu 50 %) empfehlen wir einen Anschlagversuch.

Hinweis!
Bei breiten Korpussen empfehlen wir einen zusätzlichen Kraftspeicher an einer Mittelwand zu befestigen. Grund dafür ist das mögliche Durchbiegen der Front in geöffneter Stellung.

☐ Standard
■ SERVO-DRIVE

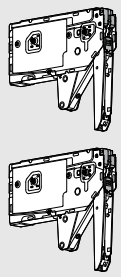
Leistungsfaktor (LF) = Korpushöhe (KH) [mm] x Frontgewicht inklusive doppeltes Griffgewicht [kg]



In den Randbereichen der einzelnen Kraftspeicher empfehlen wir einen Anschlagversuch!

Bestellinformation

1 Kraftspeicher-Set



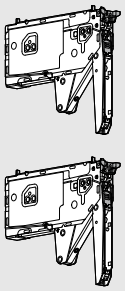
Symmetrisch mit vormontierten Systemschrauben

LF	OW	
420–1610	107°	22K2310
930–2800	107°	22K2510
1730–5200	107°	22K2710
3200–9000	107°	22K2910

Max. Frontgewicht 18 kg bei zwei Kraftspeichern

Alternativ

1 Kraftspeicher-Set

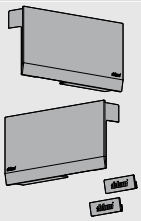


Symmetrisch mit Spanplattenschrauben inkl. Positionsfindung

LF	OW	
420–1610	107°	22K2300
930–2800	107°	22K2500
1730–5200	107°	22K2700
3200–9000	107°	22K2900

Max. Frontgewicht 18 kg bei zwei Kraftspeichern

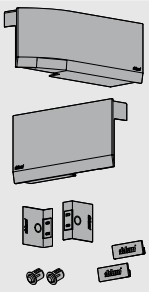
2 Abdeckkappen-Set



Material	Farbe	
Kunststoff	HGR | SW | TGR	22K8000

Bestehend aus:
1 x Abdeckkappe groß, links
1 x Abdeckkappe groß, rechts
2 x Abdeckkappe klein, geprägt mit Blum-Logo

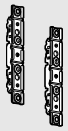
2 Abdeckkappen-Set für SERVO-DRIVE



Material	Farbe	
Kunststoff	HGR | SW | TGR	23K8000

Bestehend aus:
2a | 1 x SERVO-DRIVE-Abdeckkappe groß, links
2b | 1 x Abdeckkappe groß, rechts
2c | 2 x Abdeckkappe klein, geprägt mit Blum-Logo
2d | 2 x SERVO-DRIVE-Schalter
2e | 2 x Blum-Distanzpuffer, Ø 5 mm

3 Frontbefestigungs-Set



Symmetrisch, vernickelt

Holzfronten und breite Alurahmen*	20S4200
Schmale Alurahmen	20S4200A

* Für Holzfronten 4 Spanplattenschrauben (609.1x00) je Seite verwenden. Für breite Alurahmen 4 Senkkopf-Blechschrauben (660.0950) je Seite verwenden.

Alternativ

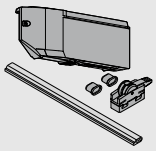
Frontbefestigung

Symmetrisch, vernickelt

EXPANDO T	2 x	20S42T1

EXPANDO T für dünne Fronten

4 SERVO-DRIVE-Set



Material	Farbe	
Kunststoff	Staubgrau	23KA000

Bestehend aus:
4a | 1 x Antriebseinheit
4b | 1 x Verteilerkabel, 1500 mm
4c | 1 x Verbindungsknoten
4d | 2 x Kabelendenschutz

Bei einem Leistungsfaktor > 9000 empfehlen wir zwei synchronisierte Antriebseinheiten!

Zubehör

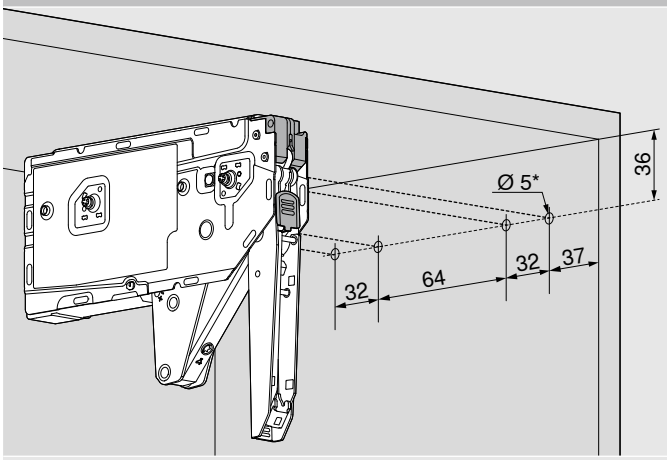
Universal-Einzellehre

65.1051.01

LF Leistungsfaktor
OW Öffnungswinkel (stufenlos einstellbar)
HGR | SW | TGR Hellgrau, Seidenweiß, Tiefgrau

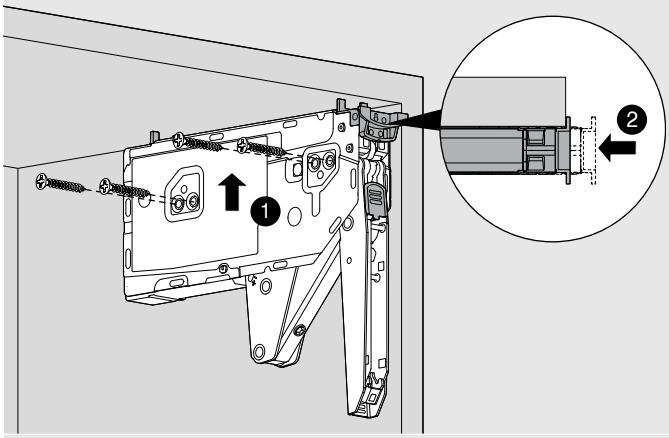
Planung

Befestigungspositionen für Kraftspeicher mit vormontierten Systemschrauben



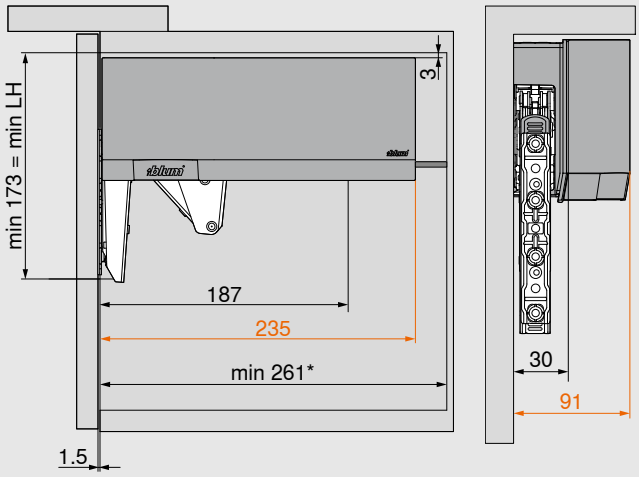
* Bohrtiefe 11.5 mm

Befestigungspositionen für Kraftspeicher mit Spanplattenschrauben inkl. Positionsfindung



4 x Ø 4 x 35 mm

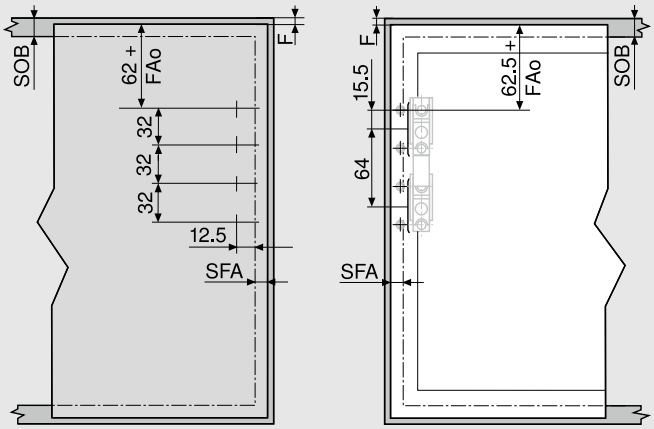
Platzbedarf im Korpus



Hinweis: Korpushöhe max. 600 mm

* min. 261 mm mit sichtbarem Schrankaufhänger

Frontbearbeitung



Holzfronten und breite Alurahmen*

Schmale Alurahmen

FAo beträgt maximal 25.4 mm

Anschlag an der Wand: Nötige Mindestfuge 5 mm

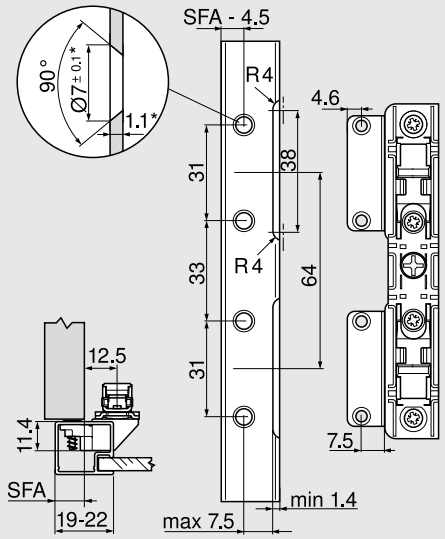
* Für Holzfronten 4 Spanplattenschrauben (609.1x00) verwenden.
Für breite Alurahmen 4 Senkkopf-Blechschrauben (660.0950) verwenden.

☐ Standard
■ SERVO-DRIVE

F Fuge
FAo Frontaufschlag oben
LH Lichte Korpushöhe
SFA Frontaufschlag seitlich
SOB Korpusoberbodendicke

Planung

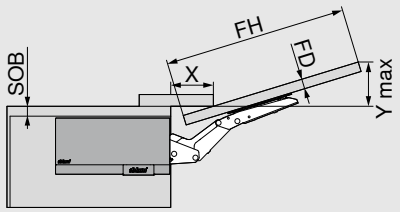
Planung schmale Alurahmen



Bei Rahmenfriesbreite 19 mm: SFA von 11–18 mm möglich

* Bei Veränderung der Materialdicke die Bearbeitungsmaße anpassen

Platzbedarf Kranzleiste und Wange

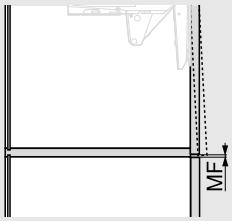


FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB maximal 25.4 mm

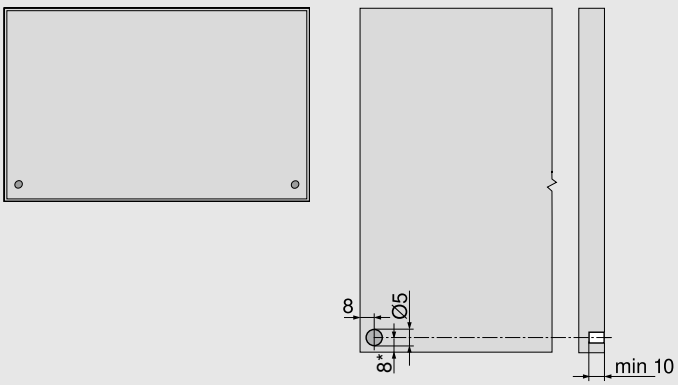
Y = FH x 0.29 + FD - SOB

Mindestfuge



MF beträgt 2 mm

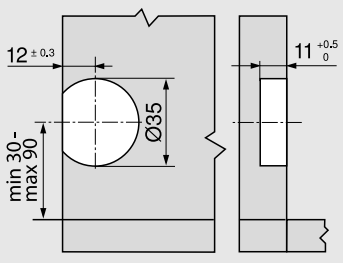
Bohrposition Blum-Distanzpuffer



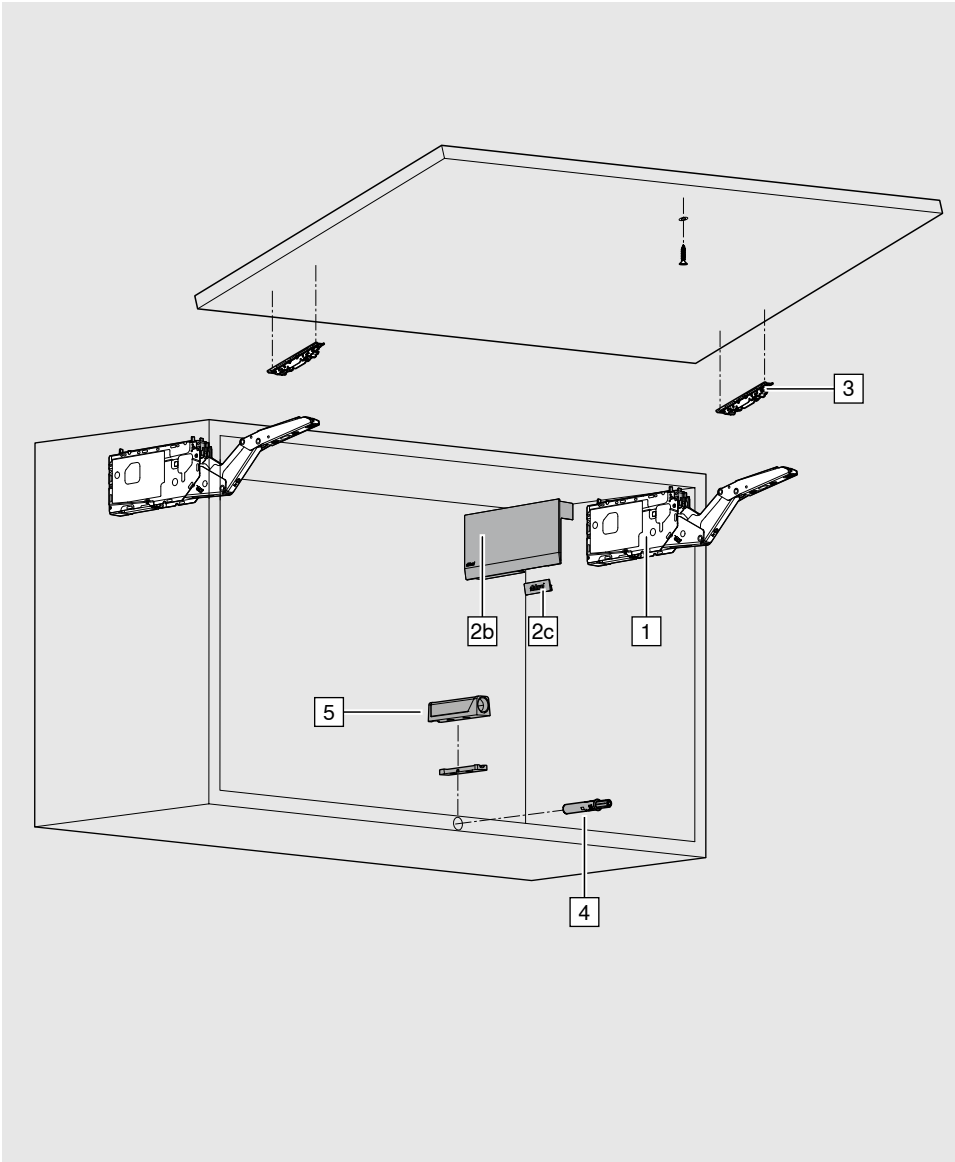
Empfehlung für Alurahmen: Bohrung für Blum-Distanzpuffer in Korpusseite vorsehen. Bei Befestigung der Blum-Distanzpuffer in der Front muss ein Anschlagversuch durchgeführt werden.

Blum-Distanzpuffer nicht einleimen!

SERVO-DRIVE-Schalter



FD Frontdicke
FH Fronthöhe
MF Mindestfuge beim Öffnen
SFA Frontaufschlag seitlich
SOB Korpusoberbodendicke

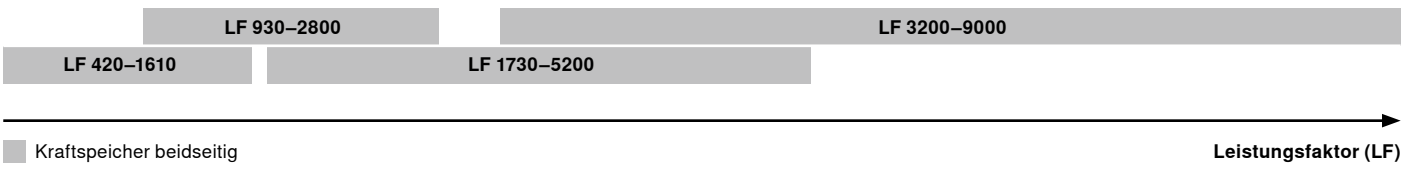


Mit Hilfe des Leistungsfaktors können Sie den benötigten Kraftspeicher bestimmen. Der Leistungsfaktor ist abhängig vom Gewicht der Front (inkl. doppeltes Griffgewicht) und der Korpushöhe.

Bei Verwendung eines dritten Kraftspeichers (Erhöhung des Leistungsfaktors um bis zu 50 %) empfehlen wir einen Anschlagversuch.

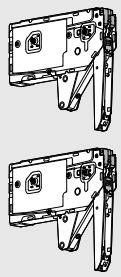
Hinweis!
Bei breiten Korpussen empfehlen wir einen zusätzlichen Kraftspeicher an einer Mittelwand zu befestigen. Grund dafür ist das mögliche Durchbiegen der Front in geöffneter Stellung.

Leistungsfaktor (LF) = Korpushöhe (KH) [mm] x Frontgewicht inklusive doppeltes Griffgewicht [kg]

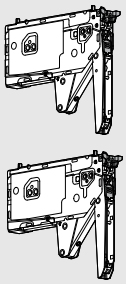


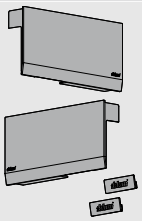
In den Randbereichen der einzelnen Kraftspeicher empfehlen wir einen Anschlagversuch!

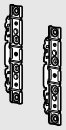
Bestellinformation

1	Kraftspeicher-Set		
	Symmetrisch mit vormontierten Systemschrauben		
	LF	**OW**	
	420–1610	107°	22K2310T
	930–2800	107°	22K2510T
	1730–5200	100°	22K2710T
	3200–9000	100°	22K2910T
	Max. Frontgewicht 18 kg bei zwei Kraftspeichern		

Alternativ

1	Kraftspeicher-Set		
	Symmetrisch mit Spanplattenschrauben inkl. Positionsfindung		
	LF	**OW**	
	420–1610	107°	22K2300T
	930–2800	107°	22K2500T
	1730–5200	100°	22K2700T
	3200–9000	100°	22K2900T
	Max. Frontgewicht 18 kg bei zwei Kraftspeichern		

2	Abdeckkappen-Set		
	**Material**	**Farbe**	
	Kunststoff	HGR | SW | TGR	22K8000
	Bestehend aus: 2a | 1 x Abdeckkappe groß, links 2b | 1 x Abdeckkappe groß, rechts 2c | 2 x Abdeckkappe klein, geprägt mit Blum-Logo		

3	Frontbefestigungs-Set		
	Symmetrisch, vernickelt		
	Holzfronten und breite Alurahmen*		20S4200
	Schmale Alurahmen		20S4200A
	* Für Holzfronten 4 Spanplattenschrauben (609.1x00) je Seite verwenden. Für breite Alurahmen 4 Senkkopf-Blechschrauben (660.0950) je Seite verwenden.		

Alternativ

	Frontbefestigung		
	Symmetrisch, vernickelt		
	EXPANDO T	2 x	20S42T1
	EXPANDO T für dünne Fronten		

4	TIP-ON Set		
	Material	**Farbe**	
	Kunststoff	SW | TS | R7036	
	Kurzversion: bis KH 500 mm		956.1004
	Langversion: ab KH 501 mm		956A1004
	Bestehend aus: 1 x TIP-ON 1 x Haftplatte zum Schrauben 1 x Spanplattenschraube 609.1500 1 x Haftplatte zum Kleben		

5	Gerade Adapterplatte	
	Farbe	
	Seidenweiß (SW), Terraschwarz (TS), RAL 7036 Platingrau (R7036), Nickel-lackiert (NI-L)	
	Kurzversion	956.1201
	Langversion	956A1201

Alternativ

	Kreuzadapterplatte	
	Farbe	
	RAL 7036 Platingrau (R7036)	
	Langversion	956A1501

Zubehör

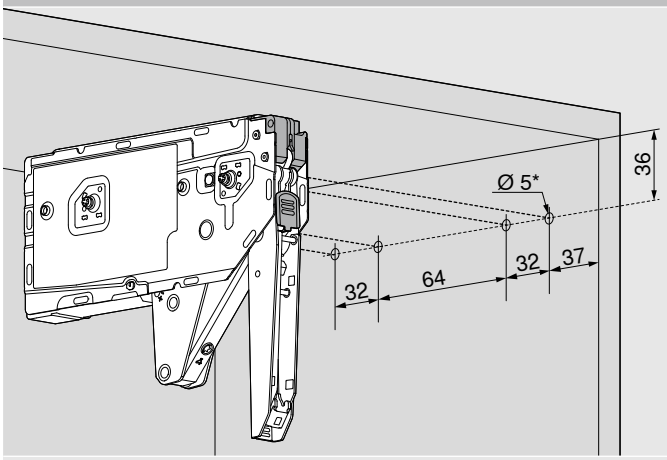
	Universal-Einzellehre	
		65.1051.01

LF Leistungsfaktor
KH Korpushöhe
OW Öffnungswinkel (stufenlos einstellbar)

HGR | SW | TGR Hellgrau, Seidenweiß, Tiefgrau

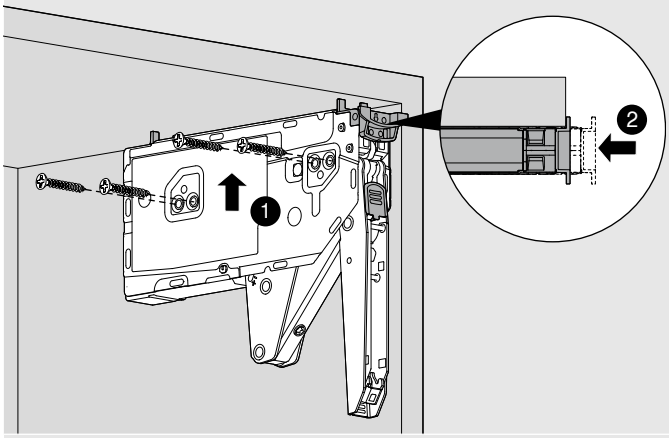
Planung

Befestigungspositionen für Kraftspeicher mit vormontierten Systemschrauben



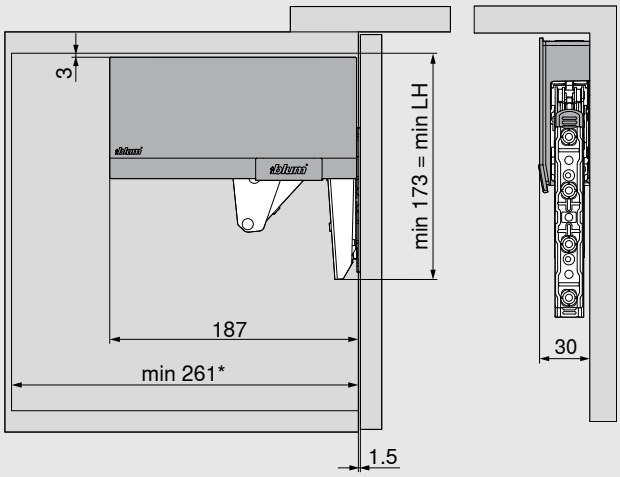
* Bohrtiefe 11.5 mm

Befestigungspositionen für Kraftspeicher mit Spanplattenschrauben inkl. Positionsfindung



4 x Ø 4 x 35 mm

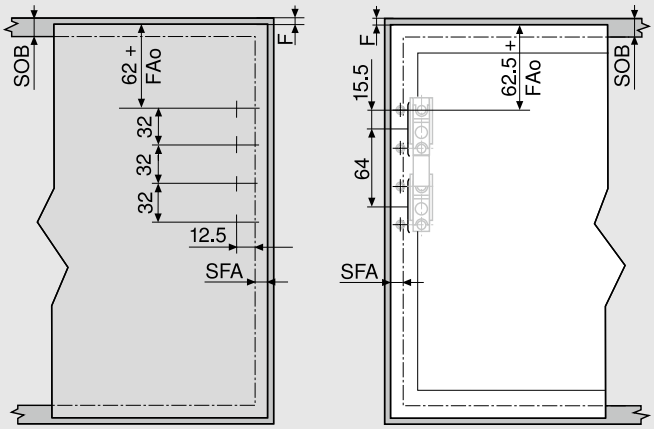
Platzbedarf im Korpus



Hinweis: Korpushöhe max. 600 mm

* min. 261 mm mit sichtbarem Schrankaufhänger

Frontbearbeitung



Holzfronten und breite Alurahmen*

Schmale Alurahmen

FAo beträgt maximal 25.4 mm

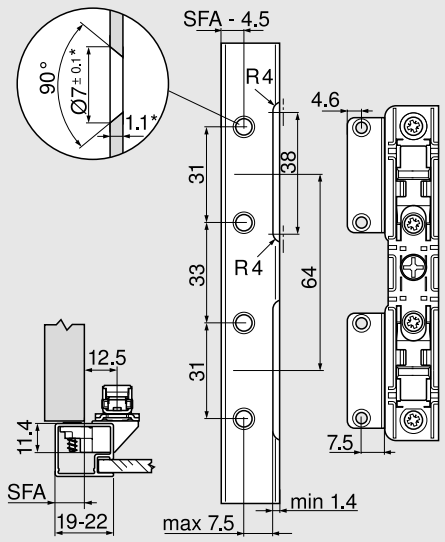
Anschlag an der Wand: Nötige Mindestfuge 5 mm

* Für Holzfronten 4 Spanplattenschrauben (609.1x00) verwenden.
Für breite Alurahmen 4 Senkkopf-Blechschrauben (660.0950) verwenden.

F Fuge
FAo Frontaufschlag oben
LH Lichte Korpushöhe
SFA Frontaufschlag seitlich
SOB Korpusoberbodendicke

Planung

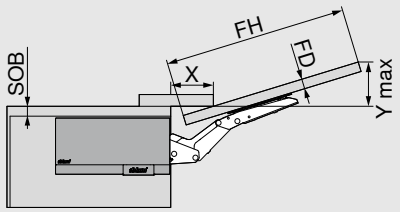
Planung schmale Alurahmen



Bei Rahmenfriesbreite 19 mm: SFA von 11–18 mm möglich

* Bei Veränderung der Materialdicke die Bearbeitungsmaße anpassen

Platzbedarf Kranzleiste und Wange

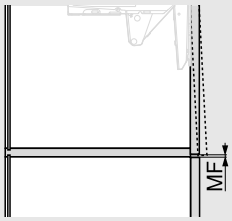


FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB maximal 25.4 mm

Y = FH x 0.29 + FD - SOB

Mindestfuge

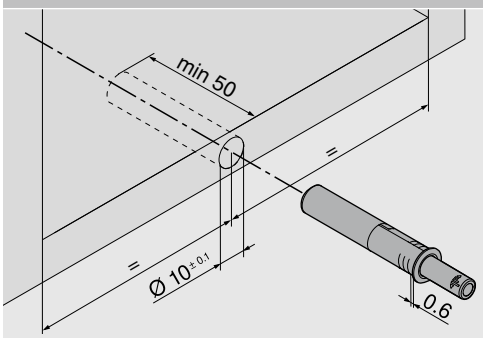


MF beträgt 2 mm

FD Frontdicke
FH Fronthöhe
MF Mindestfuge beim Öffnen
SFA Frontaufschlag seitlich
SOB Korpusoberbodendicke

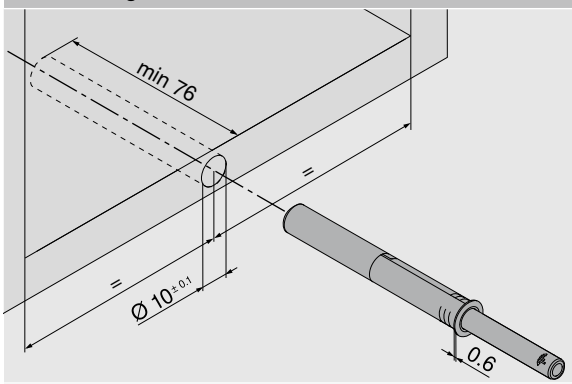
Befestigungsposition TIP-ON zum Einbohren

TIP-ON Kurzversion



Für Fronten bis einschließlich einer Höhe von 500 mm

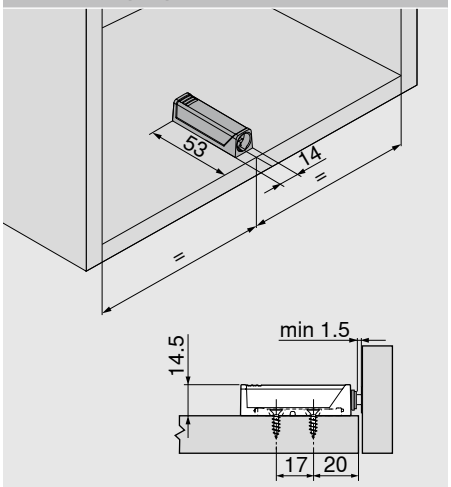
TIP-ON Langversion



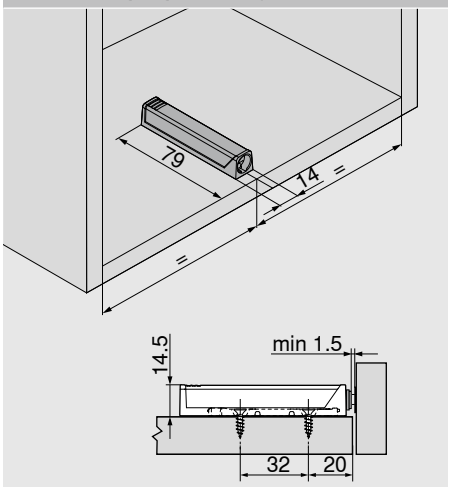
Für Fronten über einer Höhe von 500 mm

Befestigungsposition TIP-ON Adapterplatte

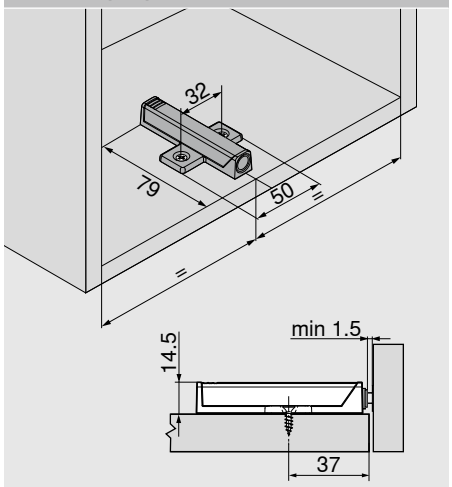
Gerade Adapterplatte Kurzversion



Gerade Adapterplatte Langversion

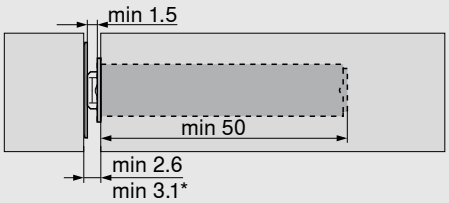


Kreuzadapterplatte



Planungsmaße Frontspalt

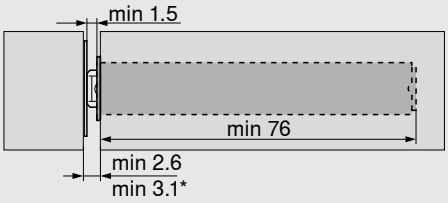
TIP-ON Kurzversion



min. 2.6 mm mit Haftplatte zum Kleben

* min. 3.1 mm mit Haftplatte zum Schrauben

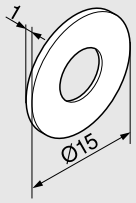
TIP-ON Langversion

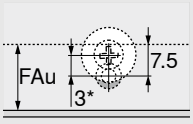


min. 2.6 mm mit Haftplatte zum Kleben

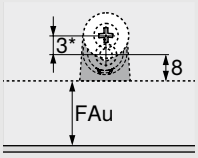
* min. 3.1 mm mit Haftplatte zum Schrauben

Planung Haftplatte zum Schrauben

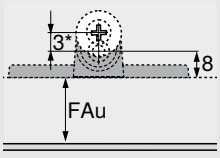




Zum Einbohren



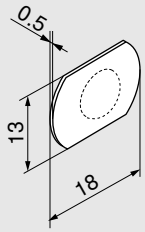
Gerade Adapterplatte

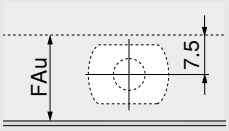


Kreuzadapterplatte

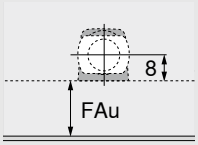
* Bei der Haftplatte zum Schrauben empfehlen wir eine 3 mm versetzte Positionierung zur TIP-ON.

Planung Haftplatte zum Kleben

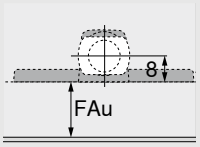




Zum Einbohren



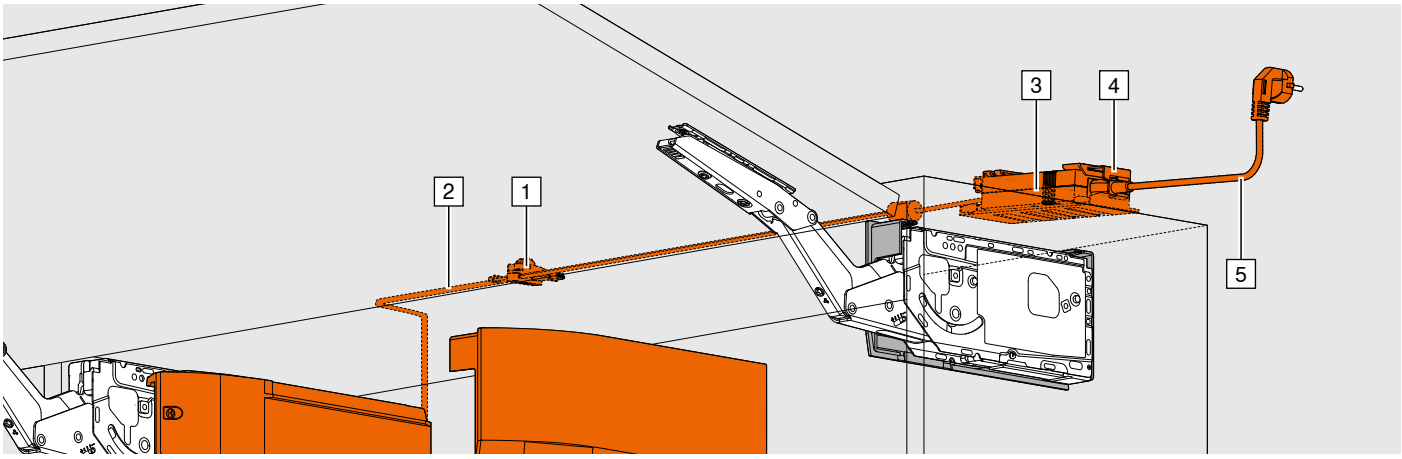
Gerade Adapterplatte



Kreuzadapterplatte

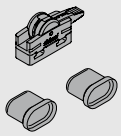
FA Frontaufschlag
FAu Frontaufschlag unten

SERVO-DRIVE für AVENTOS HK top
Blum-Netzgerät und Zubehör



Bestellinformation

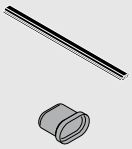
1 Verbindungsknoten und Kabelendenschutz



Bestehend aus:
1 x Verbindungsknoten
2 x Kabelendenschutz

Z10V100E.01

2 Verteilerkabel und Kabelendenschutz

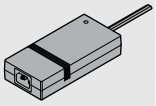


Bestehend aus:
1 x SERVO-DRIVE Elektrokabel schwarz zum Ablängen
5 x Kabelendenschutz

8 m	Z10K800AE

Verwendbar als Verteilerkabel und Trägerprofilkabel

3 Blum-Netzgerät 24 W



Sprachbezeichnungen gem. ISO-639

DE, EN, FR, IT, NL	Z10NE030A
DA, EN, FI, NO, SV	Z10NE030B
EL, EN, HR, SL, SR, TR	Z10NE030C
EN, ES, FR, IT, PT	Z10NE030D
CS, HU, SK, PL	Z10NE030E
BG, ET, LT, LV, RO, RU	Z10NE030F
EN, ES, FR, (US, CA)	Z10NE030G
EN, ZH	Z10NE030H

Ohne Netzkabel

Inkl. Bedienungs- und Montageanleitung

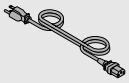
Pro Verteilerkabel nur 1 Blum-Netzgerät zulässig!

4 Netzgeräthalterung

Für Wandmontage

Z10NG120

5 Netzkabel

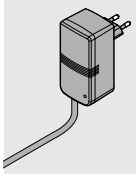


Markt		Markt	
AR	Z10M200A	AU	Z10M200K
UK	Z10M200B	CL	Z10M200L
CH	Z10M200C	CN	Z10M200N
DK	Z10M200D	TW	Z10M200T
Europa	Z10M200E	US, CA	Z10M200U
IN	☎ Z10M200H	ZA	Z10M200Z
IL	Z10M200I	BR	☎ Z10M200S.01
JP	Z10M200J	Europa[1]	Z10M200E.OS

[1] Ohne Stecker

Alternative zu Blum-Netzgerät 24 W und Netzkabel

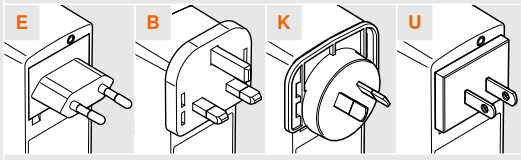
Blum-Steckernetzteil 12 W



Inklusive Netzkabel (1120 mm)

Nur für Einzelanwendungen

Netzadapter (x)*



Sprachpakete (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, (US, CA)
D	EN, ES, FR, IT, PT	H	EN, ZH

Z10NA30xyF

* Nicht für mehrere Antriebseinheiten zulässig!

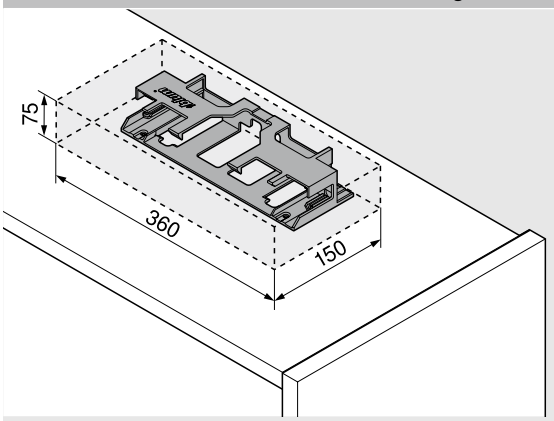
Kabelhalter

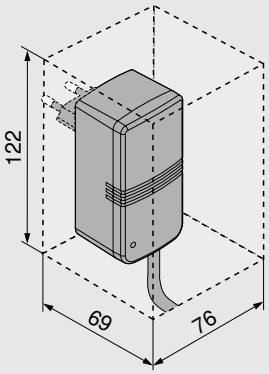
Mit Hilfe des Kabelhalters kann z. B. das Verteilerkabel am Korpus einfach fixiert werden.

Z10K0009

Montage

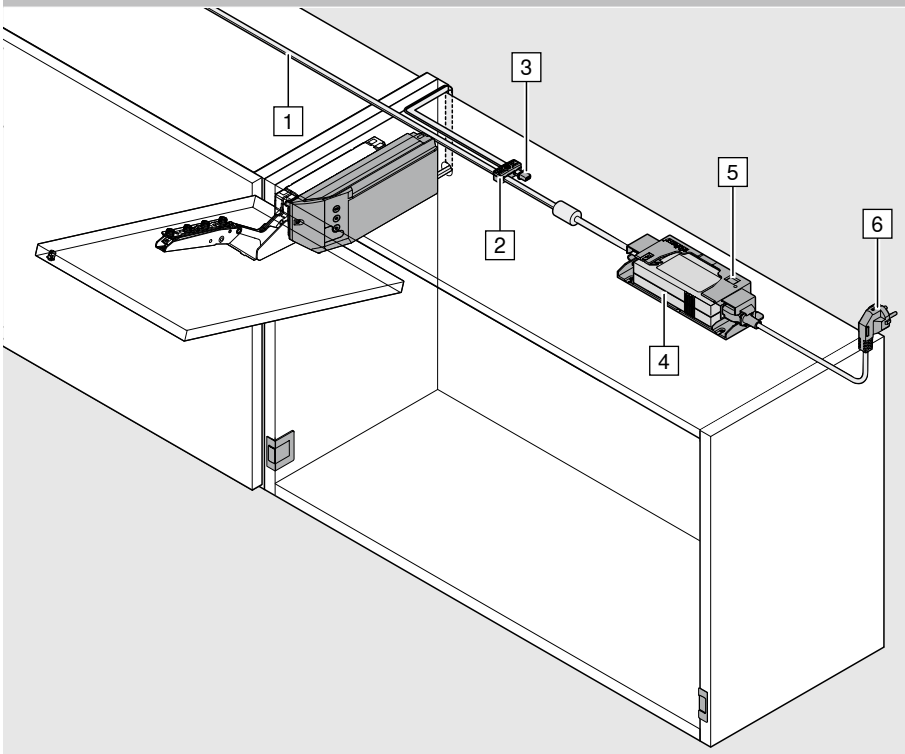
Platzbedarf und Sicherheitsabstand Blum-Netzgeräthalterung bzw. Blum-Steckernetzteil





Für die Luftzirkulation muss ein Sicherheitsabstand von 30 mm eingehalten werden (siehe Grafik), sonst droht Überhitzung des Blum-Netzgerätes bzw. des Blum-Steckernetzteils.

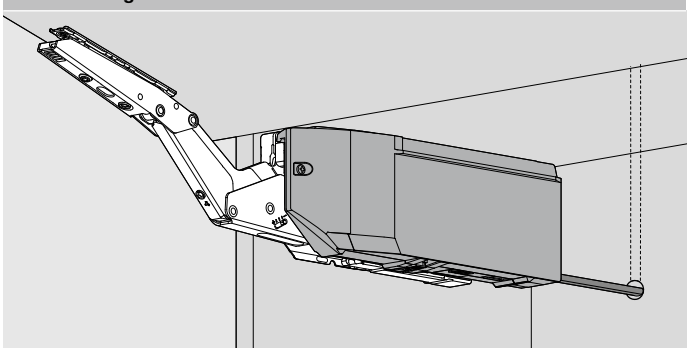
Montage auf dem Oberboden



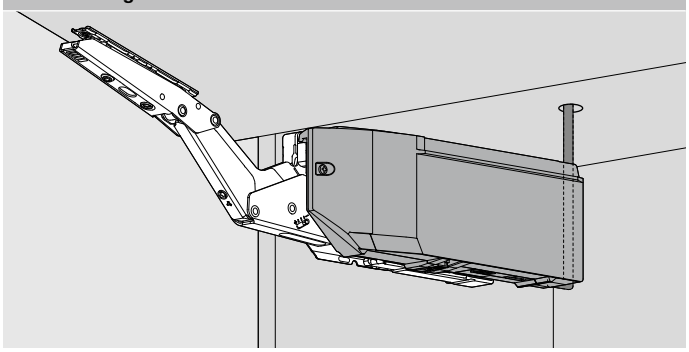
1. Verteilerkabel zum Ablängen
2. Verbindungsknoten
3. Kabelendenschutz
4. Blum-Netzgerät
5. Netzgeräthalterung
6. Netzkabel

Pro Verteilerkabel darf nur ein Blum-Netzgerät angeschlossen werden!

Verkabelung nach hinten



Verkabelung nach oben



Rundum optimal unterstützt – bei jedem Arbeitsschritt

Mit den E-SERVICES von Blum unterstützen wir Sie online, jederzeit und überall. Unsere Services orientieren sich direkt an Ihrem Arbeitsalltag. Einige erleichtern einzelne Aufgaben, andere begleiten Sie über mehrere Prozessschritte hinweg. So kommen Sie einfacher und schneller zum optimalen Ergebnis.

www.blum.com/services

Produktauswahl, Planung und Bestellung

Mit dem Produktkonfigurator lassen sich Artikelstücklisten kollisionsgeprüft ausgeben, direkt im Warenkorb speichern und über den Händler-Shop bestellen. Die Software DYNALOG unterstützt eine exakte Korpusplanung über DYNAPLAN-Schnittstellen, z. B. durch den Datenexport in unterschiedliche CAD-/CAM-Programme.

› www.blum.com/produktkonfigurator

Vermarktung

Mit der Marketing-Mediathek von Blum haben Sie Zugriff auf Produktinformationen und Vermarktungsunterlagen – immer aktuell und rund um die Uhr online verfügbar, z. B. Broschüren, Fotos oder Filme.

› www.blum.com/marketinglibrary

CAD/CAM-Datenservice

Der CAD/CAM-Datenservice ermöglicht Ihnen, CAD- und CAM-Daten als Paket oder einzeln herunterzuladen und weiterzuverwenden.

› www.blum.com/ccds

Montage und Einstellung

Die EASY ASSEMBLY-App für mobile Endgeräte versorgt Monteure direkt vor Ort mit nützlichen Anleitungen und Videos. Alle Informationen für eine einfache und präzise Montage und Einstellung der Blum-Produkte sind auch offline jederzeit zugänglich.

› www.blum.com/eaapp

Das Unternehmen Blum

Vor über 60 Jahren von Julius Blum gegründet, ist Blum heute ein international tätiges Familienunternehmen. Zu den strategischen Geschäftsfeldern zählen Klappen-, Scharnier- und Auszugsysteme. Bei allen Produktentwicklungen stets im Mittelpunkt: das Streben nach der perfekten Bewegung.

www.blum.com

Blum in Österreich und weltweit

Blum unterhält acht Werke in Österreich (Vorarlberg) und weitere Produktionsstandorte in Polen, USA und Brasilien sowie 30 Tochtergesellschaften bzw. Repräsentanzen. Das Unternehmen beliefert über 120 Märkte. 7.600 Mitarbeiter arbeiten insgesamt in der Blum-Gruppe, 5.800 davon in Vorarlberg.

Globaler Kundennutzen

„Ob Hersteller, Händler, Monteur oder Küchennutzer – jeder soll von den Vorteilen der Blum-Produkte profitieren und seinen persönlichen Nutzen daraus ziehen“, das besagt die Philosophie des globalen Kundennutzens von Blum.

Innovationen

Um Kunden mit innovativen Beschlaglösungen zu unterstützen und unternehmerischen Erfolg langfristig abzusichern, bedarf es konsequenter Investition in die Forschung und Entwicklung, in Werke und Anlagen und in die Ausbildung der Mitarbeiter. Mit mehr als 2.100 erteilten Patenten weltweit zählt Blum zu den innovativsten Unternehmen Österreichs.

Qualität

Das umfassende Qualitätsverständnis von Blum bezieht sich nicht allein auf die Produkte. Auch bei seinen Dienstleistungen und bei der Zusammenarbeit mit Kunden und Partnern möchte das Unternehmen demselben Anspruch an Qualität gerecht werden.

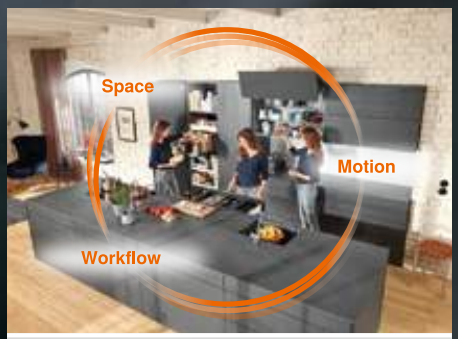
ISO 9001
Certified Quality System

Umwelt

Bei Blum ist man überzeugt, dass sinnvolles ökologisches Verhalten langfristig auch wirtschaftlich ist. Die Langlebigkeit von Produkten ist dabei nur ein wichtiger Aspekt von vielen. Weitere wichtige Maßnahmen sind die Nutzung umweltfreundlicher Verfahren, intelligenter Materialeinsatz und umsichtiges Energiemanagement.

ISO 14001
Certified Environmental System

ISO 50001
Certified Energy System



DYNAMIC SPACE

Gute Arbeitsabläufe (Workflow), optimale Stauraumnutzung (Space) und hoher Bewegungskomfort (Motion) sind wichtige Merkmale einer praktischen Küche. Mit seinen Ideen für praktische Küchen möchte Blum Funktion, Komfort und Ergonomie ins Innere von Möbeln bringen.

Alle Angaben beziehen sich auf den aktuellen Stand unserer Kenntnisse vom 30.06.2018

Alle Inhalte unterliegen dem Copyright von Blum.
Technische Änderungen und Programmänderungen vorbehalten.
Printed in Austria · IDNR: 919.441.9 · EP-432/1 DE-AL/10.18-1 **LIGHTHOUSE.de**

Julius Blum GmbH
Beschlägefabrik
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-Mail: info@blum.com
www.blum.com

ISO 9001 Certified Quality System
ISO 14001 Certified Environmental System
ISO 50001 Certified Energy System

blum®