



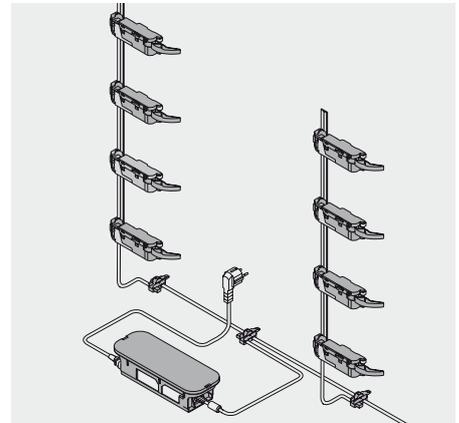
Boxsysteme

- ▶ SERVO-DRIVE für TANDEMBOX
- ▶▶ Anwendungen

Standardkorpus



- Elektrische Öffnungsunterstützung in Verbindung mit BLUMOTION – für sanftes und leises Schließen
- Mit vertikalem Trägerprofil
- Keine starre Verbindung zwischen Antriebseinheit und Auszug
- Auszüge unverändert einsetzbar
- Werkzeuglose Montage
- Einfache Verkabelung
- Geringe Einbautiefe



Bestellinformation

1	Blum-Distanzpuffer	
	Durchmesser	Art.-Nr.
	Ø 8 mm	993.0830.01
	Ø 5 mm	993.0530
	Bis Fronthöhe 300 mm 2 Stk. verwenden Ab Fronthöhe 300 mm 4 Stk. verwenden Bei 65 kg-Führung 4 Stk. verwenden	

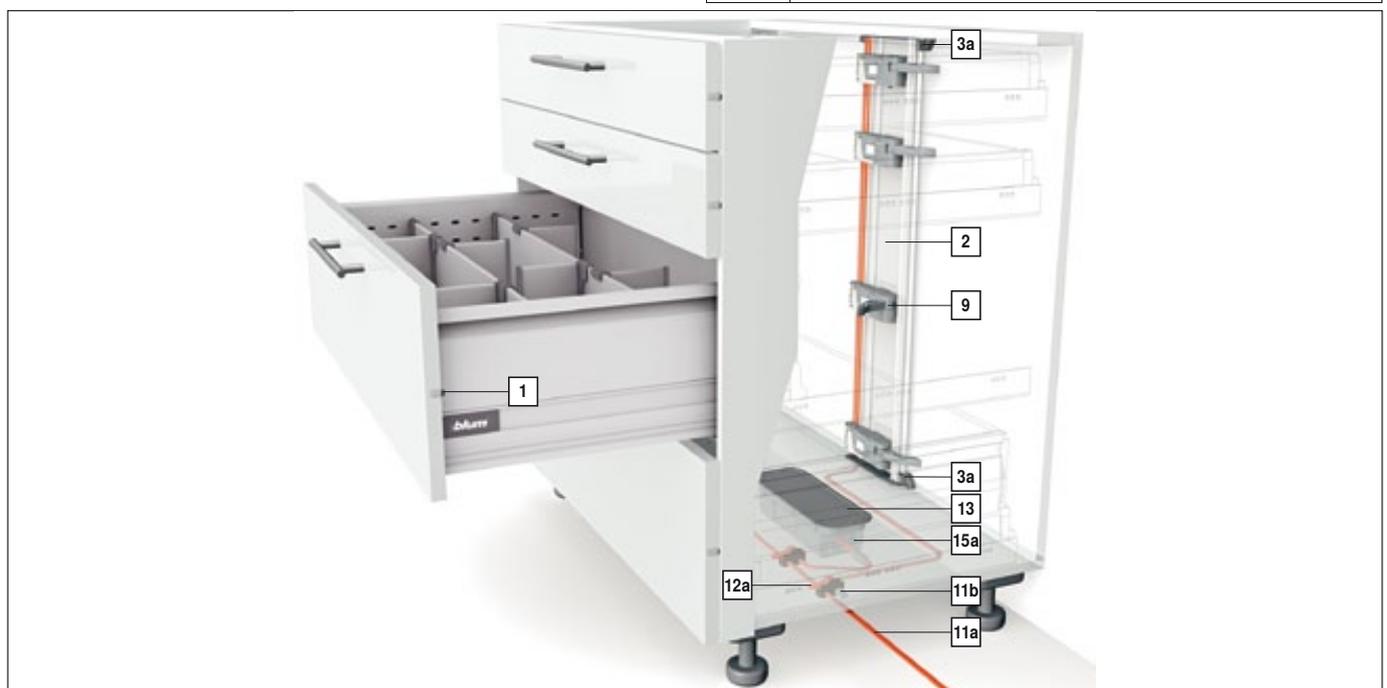
2	Trägerprofil	
	Länge	Art.-Nr.
	Länge 650 mm, mit Kabel	Z10T650AA
	Länge 700 mm, mit Kabel	Z10T700AA
	Länge 710 mm, mit Kabel	Z10T710AA
	Länge 750 mm, mit Kabel	Z10T750AA
	Länge 800 mm, mit Kabel	Z10T800AA
Zum Ablängen, 1170 mm, ohne Kabel	Z10T1170A	
Material	Aluminium	

Traverskonstruktion liegend			
3a	Trägerprofilaufnahme oben/unten		
	Material	Farbe	Art.-Nr.
	Kunststoff	RAL 7037 Staubgrau	Z10D01E0.01

Traverskonstruktion stehend – Alternative zu 3a			
3b	Trägerprofilaufnahme unten/hinten		
	Material	Farbe	Art.-Nr.
	Kunststoff	RAL 7037 Staubgrau	Z10D01EA.01
Inkl. Trägerprofilabdeckkappe			

9	Antriebseinheit		
	Material	Farbe	Art.-Nr.
	Kunststoff	RAL 7037 Staubgrau	Z10A3000.02

10	Hebelführung für Holzrückwand		
	Material	Farbe	Art.-Nr.
	Kunststoff	RAL 7037 Staubgrau	Z10A3H00
Für Korpusbreite KB 275 - 320 mm in Kombination mit einer Holzrückwand			





Standardkorpus

Bestellinformation

11	Verteilerkabel und Kabelendenschutz	
	Länge	Art.-Nr.
	Zum Ablängen, 8 m	Z10K800AE

Verwendbar als Verteiler-, Trägerprofil- und Kommunikationskabel

Bestehend aus:

11a	Verteilerkabel	1 x
11b	Kabelendenschutz	5 x

12	Verbindungsknoten und Kabelendenschutz		
	Material	Farbe	Art.-Nr.
	Kunststoff	Schwarz	Z10V100E.01

Bestehend aus:

12a	Verbindungsknoten	1 x
11b	Kabelendenschutz	2 x

13	Blum-Netzgerät	
	Leistung	72 W
	Inkl. Bedienungs- und Montageanleitung	
	Ohne Netzkabel	
	Sprache	Art.-Nr.
	DE, EN, FR, IT, NL	Z10NE020A
	DA, EN, FI, NO, SV	Z10NE020B
	EN, EL, HR, SR, SL, TR	Z10NE020C
	EN, FR, IT, ES, PT	Z10NE020D
	PL, SK, CS, HU	Z10NE020E
BG, ET, LV, LT, RO, RU	Z10NE020F	
EN (US, CA), FR, ES	Z10NE020G	
ZH, EN	Z10NE020H	

Sprachbezeichnungen gem. ISO-639

14	Netzkabel			
	Länder	Art.-Nr.	Länder	Art.-Nr.
	Europa	Z10M200E	CH	Z10M200C
	US, CA	Z10M200U	JP	Z10M200J
	BR	Z10M200S	BR	Z10M200S.01
	UK	Z10M200B	DK	Z10M200D
	IL	Z10M200I	AU	Z10M200K
	CN	Z10M200N	AR	Z10M200A
	IN	Z10M200H	CL	Z10M200L
	TW	Z10M200T	ZA	Z10M200Z
	Europa, ohne Stecker	Z10M200E.OS	US, CA, ohne Stecker	Z10M200U.OS

Korpusunterbodenmontage

15a	Netzgeräthalterung		
	Material	Farbe	Art.-Nr.
	Kunststoff	RAL 7037 Staubgrau	Z10NG000

Mit Deckel
Für Blum-Netzgerät 72 W

Wandmontage – Alternative zu 15a

15b	Netzgeräthalterung		
	Material	Farbe	Art.-Nr.
	Kunststoff	Weißgrau	Z10NG120

Für Blum-Netzgerät 72 W

Z Zubehör

18	Synchronisationskabel	
	Länge	Art.-Nr.
	160 cm	Z10K160S
	120 cm	Z10K120S
	50 cm	Z10K050S
	8 cm	Z10K008S

Zwei Antriebseinheiten, die gleichzeitig auswerfen sollen, müssen über das Synchronisationskabel verbunden werden

19	Kabelhalter		
	Material	Farbe	Art.-Nr.
	Kunststoff	Weiß	Z10K0009

Z.B. zum Fixieren des Verteilerkabels

20	Frontstabilisierung		
	Material	Farbe	Art.-Nr.
	Kunststoff	RAL 7037 Staubgrau	Z96.10E1

Seitenhinweise

Übersicht – SERVO-DRIVE für TANDEMBOX	367	Zubehör	396	Übersicht – Verarbeitungshilfen	605
Übersicht – TANDEMBOX intivo	223	Montage	398	Weitere techn. Informationen	684
Übersicht – TANDEMBOX antaro	263	Montage – Blum-Distanzpuffer	398		
Übersicht – TANDEMBOX plus	315	Montage – Blum-Netzgerät 72 W	400		
Planung – Traverskonstruktion liegend	370	Verkabelung	401		
Planung – Traverskonstruktion stehend	372	Verstellung	403		
		Demontage	404		

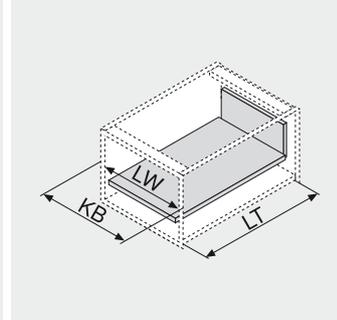
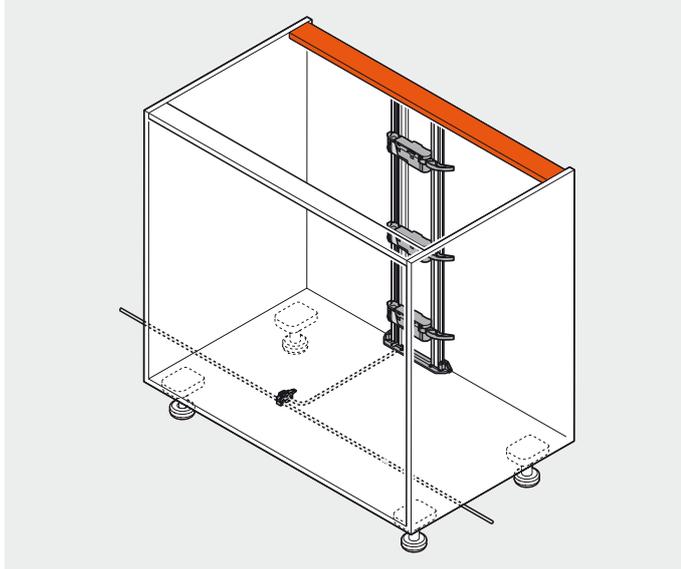
Boxsysteme

- ▶ SERVO-DRIVE für TANDEMBOX
- ▶▶ Anwendungen



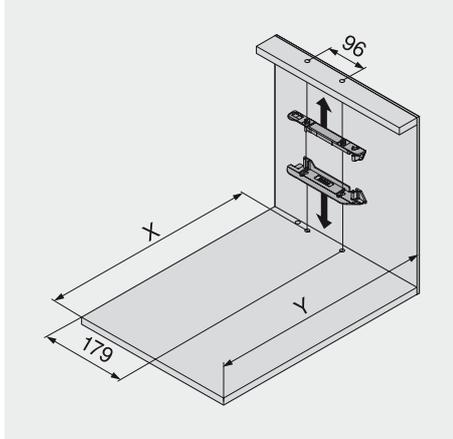
Standardkorpus

Planung – Traverskonstruktion liegend Korpusmaße



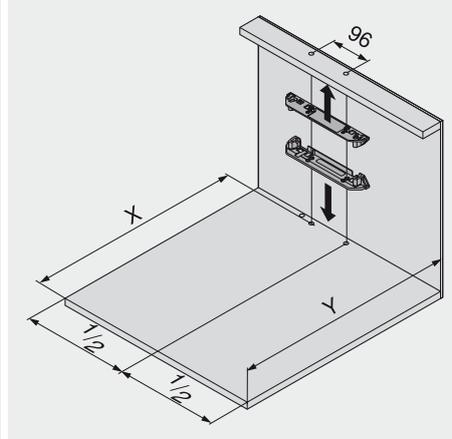
KB Korpusbreite
LW Lichte Korpusweite
LT Lichte Korpustiefe

Einbohrmaße Korpusunterboden/Traverse

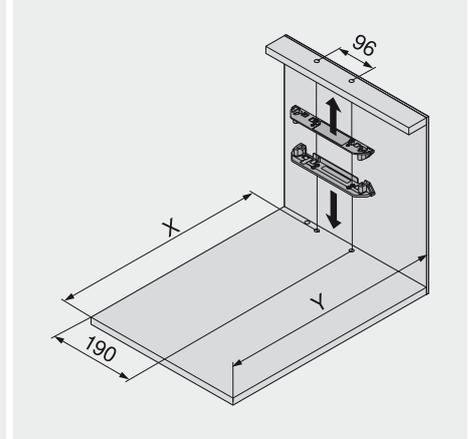


Korpusbreite KB 275 - 420 mm

NL Nennlänge
X Bohrposition
Y Mindestplatzbedarf



Korpusbreite KB ab 420 mm



Korpusbreite KB 320 - 420 mm

Stahlrückwand Höhe N

Bohrposition und Platzbedarf für alle Anwendungssituationen

Rückwand	X (mm)	Y (mm)
Stahlrückwand	NL + 2	Min. LT = NL + 16
Holzrückwand	NL + 19	Min. LT = NL + 33

Mit dieser Montageposition des Trägerprofils können sowohl innenliegende Auszugelemente als auch Auszugelemente mit aufschlagenden Fronten durch Ziehen und Drücken geöffnet werden.

Bohrposition und Mindestplatzbedarf

Rückwand	X (mm)	Y (mm)
Stahlrückwand	NL - 1	Min. LT = NL + 13
Holzrückwand	NL + 16	Min. LT = NL + 30

SERVO-DRIVE kann auch eingesetzt werden, wenn weniger Platz zur Verfügung steht. Mit dieser Montageposition des Trägerprofils können jedoch innenliegende Auszugelemente nur durch Ziehen (nicht durch Drücken) geöffnet werden.

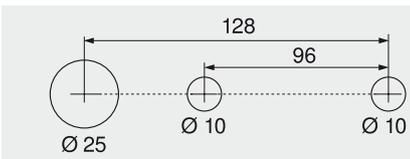
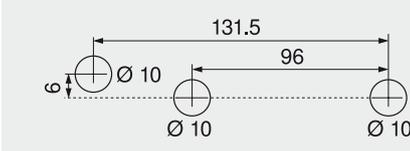
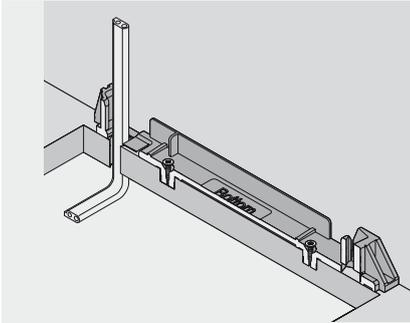


Standardkorpus

Planung – Traverskonstruktion liegend

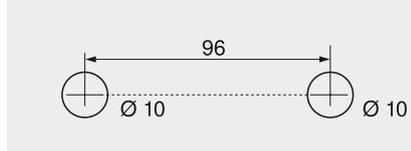
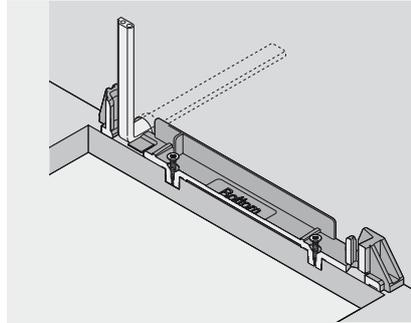
Bohrbild Korpusunterboden

Verkabelung unten

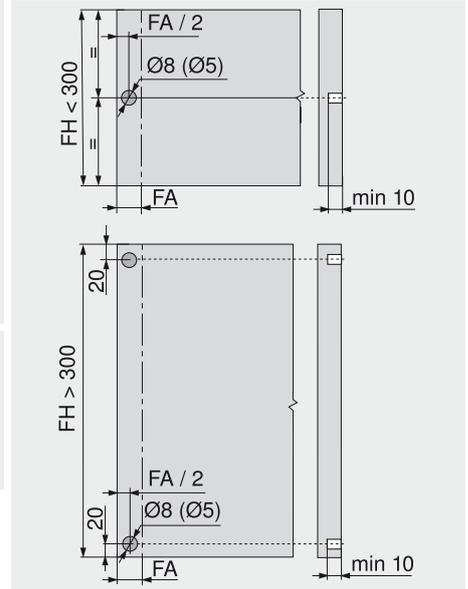


Alternatives Bohrild für PRO-CENTER und MINIPRESS

Verkabelung hinten



Frontbearbeitung – Position Blum-Distanzpuffer



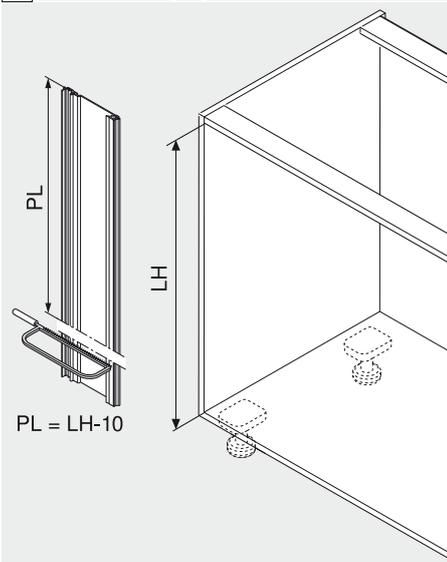
Der Blum-Distanzpuffer gewährleistet den notwendigen Auslöseweg von 2 mm. Bei Verwendung einer 65 kg-Führung 4 Blum-Distanzpuffer montieren. Zur optimalen Auslösefunktion bei Fronthöhe FH > 300 mm Frontstabilisierung einsetzen

FA Frontaufschlag
FH Fronthöhe

Seitenhinweise

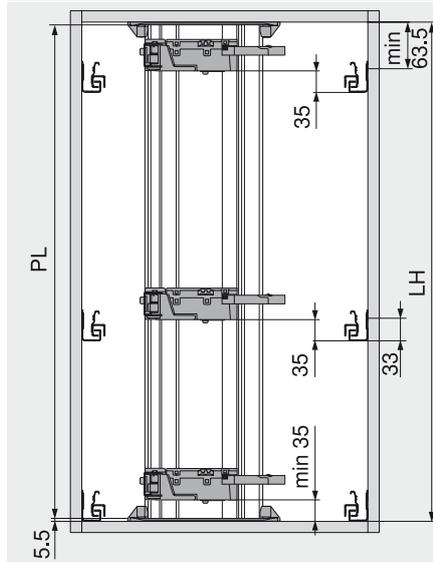
Montage	398	Montage – Blum-Netzgerät 72 W	400
Montage – Blum-Distanzpuffer	398	Verkabelung	401

Zuschnitt Trägerprofil

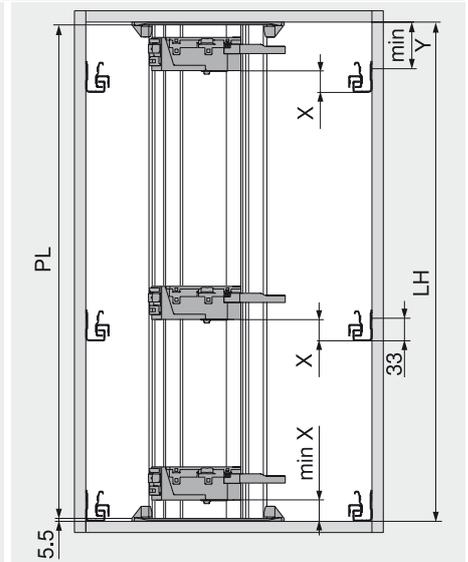


LH Lichte Korpushöhe
PL Trägerprofillänge

Position – Antriebseinheit



Alle Rückwandhöhen außer Höhe N
LH Lichte Korpushöhe
PL Trägerprofillänge
KB Korpusbreite



Rückwandhöhe N

Korpusbreite KB	< 320 mm		> 320 mm	
Rückwandhöhe N	X (mm)	Y (mm)	X (mm)	Y (mm)
Stahlrückwand	27.5	48.5	27.5	48.5
Holzrückwand	35.0	55.5	27.5	48.5

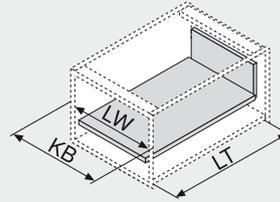
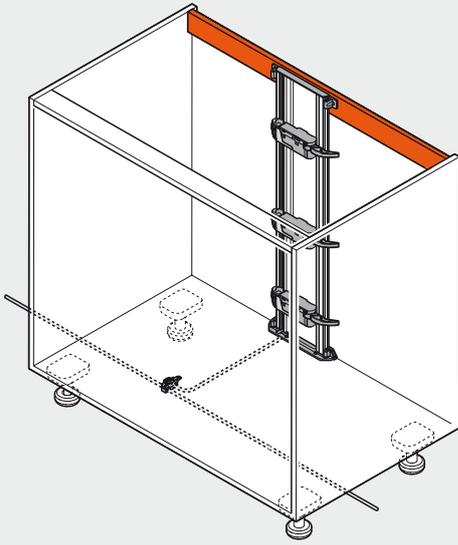
Boxsysteme

- ▶ SERVO-DRIVE für TANDEMBOX
- ▶▶ Anwendungen



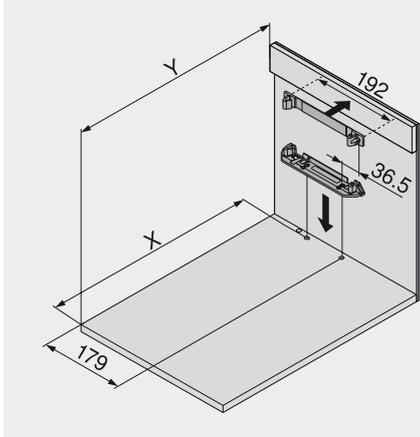
Standardkorpus

Planung – Traverskonstruktion stehend
Korpusmaße

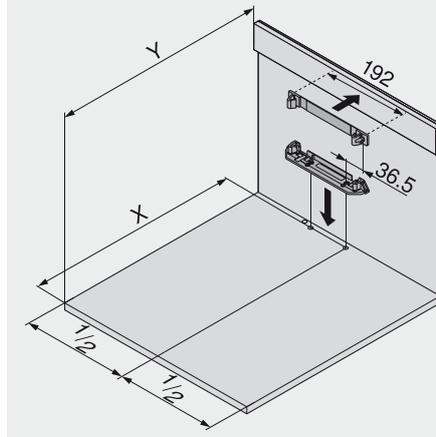


KB Korpusbreite
LW Lichte Korpusweite
LT Lichte Korpusstiefe

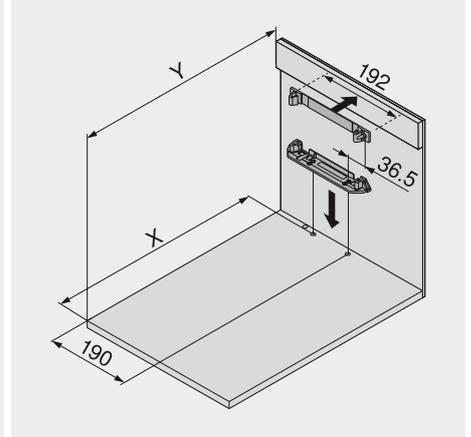
Einbohrmaße Korpusunterboden/Traverse



Korpusbreite KB 275 - 420 mm
NL Nennlänge
X Bohrposition
Y Mindestplatzbedarf



Korpusbreite KB ab 420 mm



Korpusbreite KB 320 - 420 mm
Stahlrückwand Höhe N

Bohrposition und Platzbedarf für alle Anwendungssituationen

Rückwand	X (mm)	Y (mm)
Stahlrückwand	NL + 2	LT = NL + 17
Holzrückwand	NL + 19	LT = NL + 34

Mit dieser Montageposition des Trägerprofils können sowohl innenliegende Auszugelemente als auch Auszugelemente mit aufschlagenden Fronten durch Ziehen und Drücken geöffnet werden.

Bohrposition und Mindestplatzbedarf

Rückwand	X (mm)	Y (mm)
Stahlrückwand	NL - 1	LT = NL + 14
Holzrückwand	NL + 16	LT = NL + 31

SERVO-DRIVE kann auch eingesetzt werden, wenn weniger Platz zur Verfügung steht. Mit dieser Montageposition des Trägerprofils können jedoch innenliegende Auszugelemente nur durch Ziehen (nicht durch Drücken) geöffnet werden.

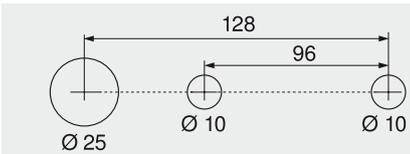
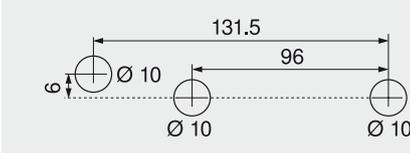
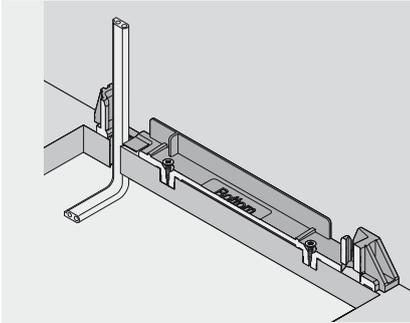


Standardkorpus

Planung – Traverskonstruktion stehend

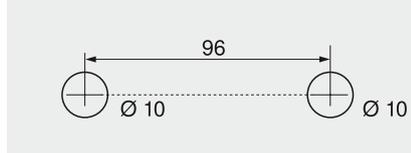
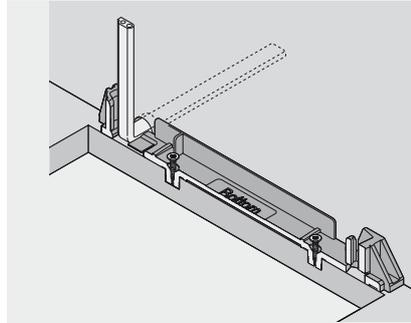
Bohrbild Korpusunterboden

Verkabelung unten

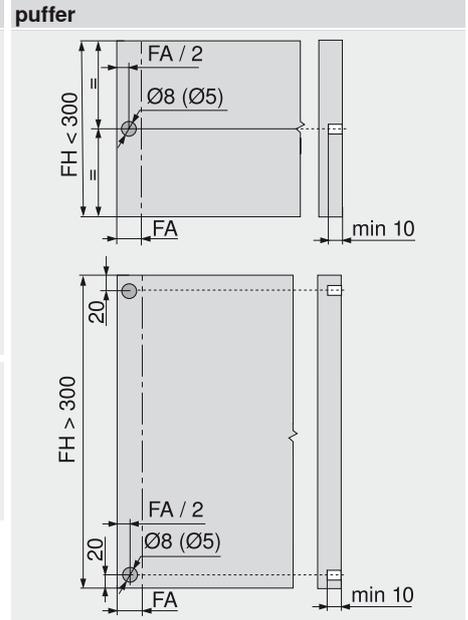


Alternatives Bohrbild für PRO-CENTER und MINIPRESS

Verkabelung hinten



Frontbearbeitung – Position Blum-Distanzpuffer



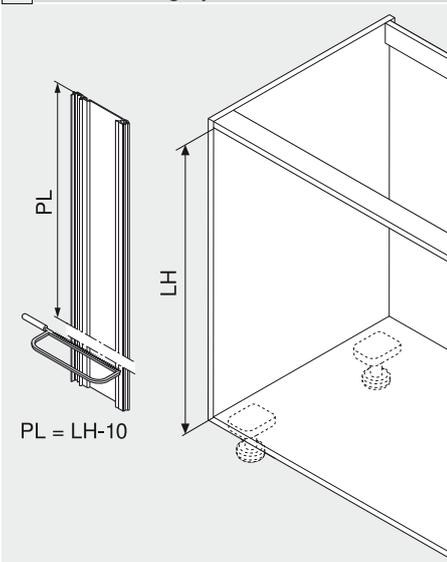
Der Blum-Distanzpuffer gewährleistet den notwendigen Auslöseweg von 2 mm. Bei Verwendung einer 65 kg-Führung 4 Blum-Distanzpuffer montieren. Zur optimalen Auslösefunktion bei Fronthöhe FH > 300 mm Frontstabilisierung einsetzen

FA Frontaufschlag
FH Fronthöhe

Seitenhinweise

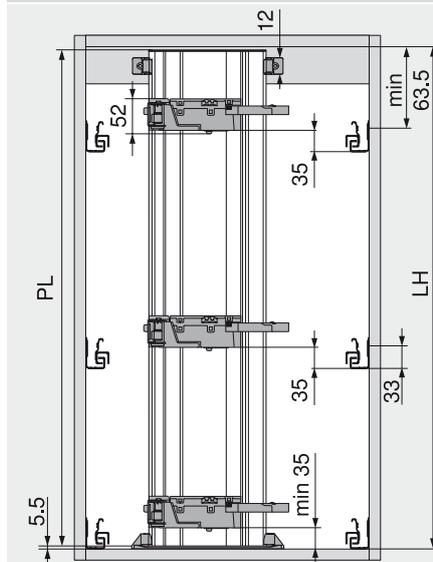
Montage	398	Montage – Blum-Netzgerät 72 W	400
Montage – Blum-Distanzpuffer	398	Verkabelung	401

Zuschnitt Trägerprofil

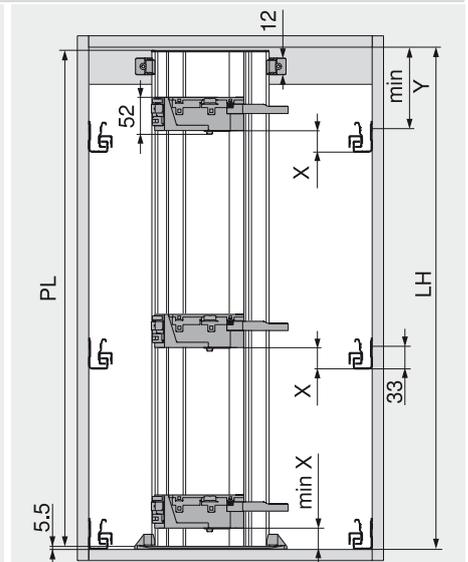


LH Lichte Korpushöhe
PL Trägerprofillänge

Position – Antriebseinheit



Alle Rückwandhöhen außer Höhe N
LH Lichte Korpushöhe
PL Trägerprofillänge
KB Korpusbreite



Rückwandhöhe N

Korpusbreite KB	< 320 mm		> 320 mm	
	X (mm)	Y (mm)	X (mm)	Y (mm)
Rückwandhöhe N				
Stahlrückwand	27.5	48.5	27.5	48.5
Holzrückwand	35.0	55.5	27.5	48.5