

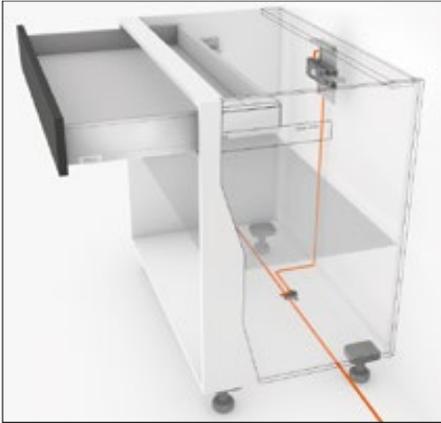
Bewegungstechnologien



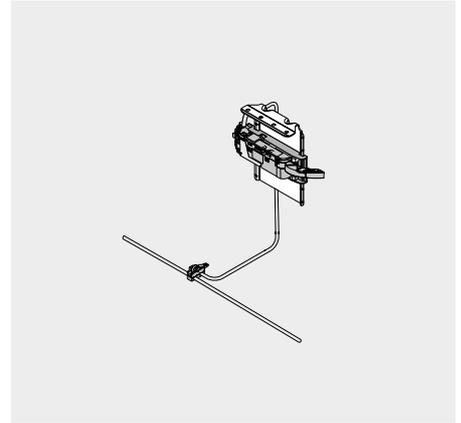
▶ SERVO-DRIVE für LEGRABOX/TANDEMBOX ▶▶ Anwendungen



Korpus mit individuellem Auszugelement – Aufnahmewinkel oben



- Elektrische Öffnungsunterstützung in Verbindung mit BLUMOTION – für sanftes und leises Schließen
- Mit Aufnahmewinkel oben
- Keine starre Verbindung zwischen Antriebseinheit und Auszug
- Auszüge unverändert einsetzbar
- Rasche Montage der vormontierten Teile



Bestellinformation

1	Blum-Distanzpuffer		
	Durchmesser (mm)		Art.-Nr.
	Ø 8		993.0830.01
	Ø 5		993.0530

Bis Fronthöhe 300 mm 2 Stk. verwenden
 Ab Fronthöhe 300 mm 4 Stk. verwenden
 Bei LEGRABOX 70 kg-Führung 4 Stk. verwenden
 Bei TANDEMBOX 65 kg-Führung 4 Stk. verwenden

8	Aufnahmewinkel oben		
	Material	Farbe	Art.-Nr.
	Stahl	R7037/ZN	Z10D6252

Mit vormontiertem Adapter für Antriebseinheit

9	Antriebseinheit		
	Material	Farbe	Art.-Nr.
	Kunststoff	R7037	Z10A3000.02

10	Hebelaufsatz		
	Boxsysteme	Farbe	Art.-Nr.
	LEGRABOX	S	Z10A3006

Holzrückwand: bei einer Korpusbreite KB von ≤ 300 mm notwendig
 Stahlrückwand: bei einer Korpusbreite KB von ≤ 325 mm notwendig

10	Hebelführung für Holzrückwand		
	Boxsysteme	Farbe	Art.-Nr.
	TANDEMBOX	R7037	Z10A3H00

Holzrückwand: bei einer Korpusbreite KB von ≤ 320 mm notwendig

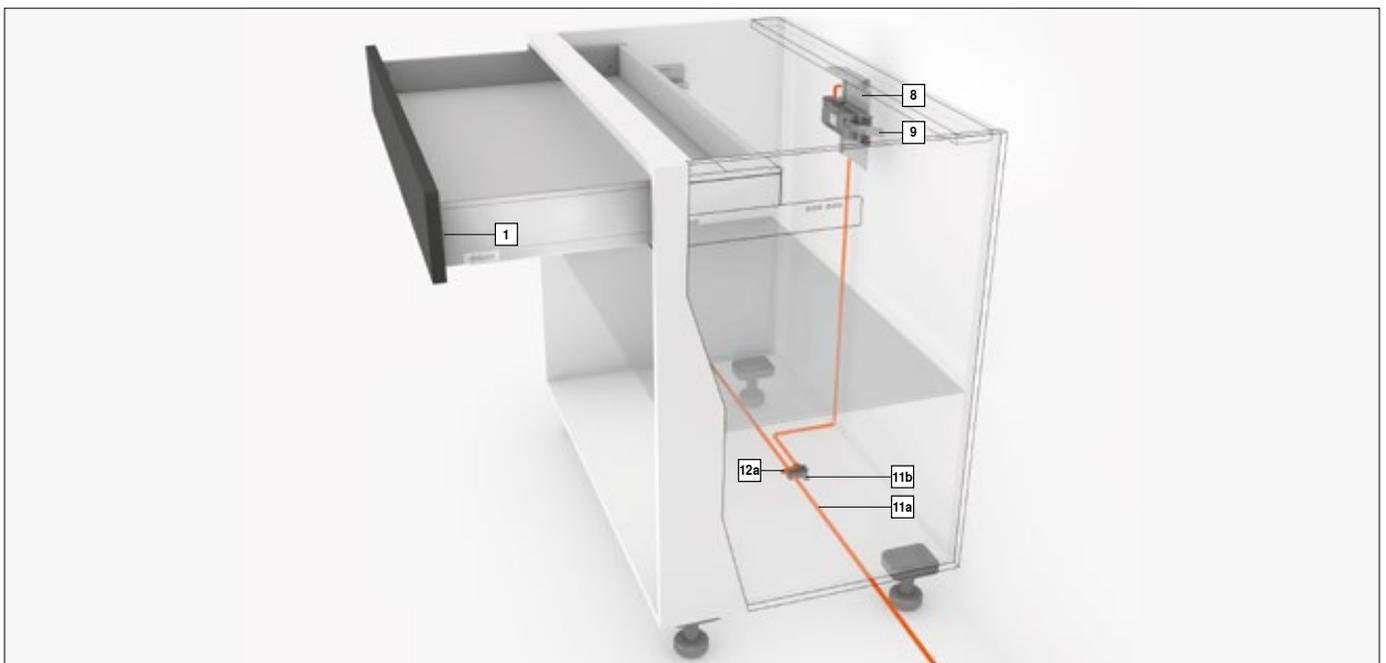
11	Verteilerkabel und Kabelendenschutz		
	Länge (m)	Farbe	Art.-Nr.
	8	S	Z10K800AE

Bestehend aus:			
11a	1 x	Verteilerkabel	
11b	5 x	Kabelendenschutz	

Verwendbar als Verteiler-, Trägerprofil- und Kommunikationskabel
 Zum Ablängen

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

Bestehend aus:			
12a	1 x	Verbindungsknoten	
12b	2 x	Kabelendenschutz	



SERVO-DRIVE für LEGRABOX/TANDEMBOX <<
Anwendungen <<<

Bewegungstechnologien
Korpus mit individuellem Auszugelement – Aufnahmewinkel oben
Bestellinformation

13 Blum-Netzgerät 72 W				
	Sprachpaket	Art.-Nr.	Sprachpaket	Art.-Nr.
	A	Z10NE020A	E	Z10NE020E
	B	Z10NE020B	F	Z10NE020F
	C	Z10NE020C	G	Z10NE020G
	D	Z10NE020D	H	Z10NE020H

Inkl. Bedienungs- und Montageanleitung

Ohne Netzkabel

Sprachpaket

A	DE, EN, FR, IT, NL	E	CS, HU, PL, SK
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	H	EN, ZH

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 ¹	Z10M200E.OS		

¹ Ohne Stecker

15a Netzgeräthalterung				
Korpusunterbodenmontage				
	Material	Farbe	Art.-Nr.	
	Kunststoff	R7037	Z10NG000	

Mit Deckel
Für Blum-Netzgerät 72 W

Alternative zu 15a				
15b Netzgeräthalterung				
Wandmontage				
	Material	Farbe	Art.-Nr.	
	Kunststoff	WGR	Z10NG120	

Für Blum-Netzgerät 72 W

Farbe		Farbe	
R7037	RAL 7037 Staubgrau	W	Weiß
S	Schwarz	ZN	Verzinkt
WGR	Weißgrau		

Z Zubehör			
20 COMBOX			
	Material	Farbe	Art.-Nr.
	Kunststoff	S	Z10ZC00A

Geeignet ab Antriebseinheit Z10A3000.02
Zur Vermeidung von Frontkollisionen beim Einsatz von SERVO-DRIVE in Ecksituationen

22 Kabelhalter			
	Material	Farbe	Art.-Nr.
	Kunststoff	W	Z10K0009

Z.B. zum Fixieren des Verteilerkabels

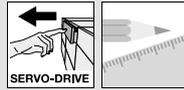
23 Frontstabilisierung			
	Material	Farbe	Art.-Nr.
	Kunststoff	R7037	Z96.10E1

Seitenhinweise			
Übersicht – SERVO-DRIVE für LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Zubehör	580
Übersicht – LEGRABOX	217	Montage	582
Übersicht – TANDEMBOX intivo	261	Montage – Blum-Distanzpuffer	582
Übersicht – TANDEMBOX antaro	303	Montage – Blum-Netzgerät 72 W	584
Übersicht – TANDEMBOX plus	359	Verkabelung	586
Planung	578	Einstellung	587
		Demontage	588
		Übersicht – Verarbeitungshilfen	683
		Weitere techn. Informationen	774

Bewegungstechnologien



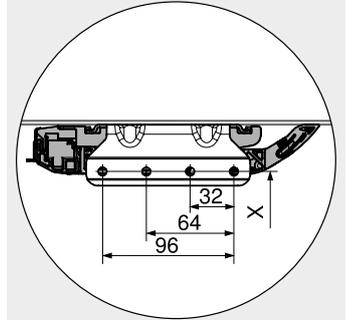
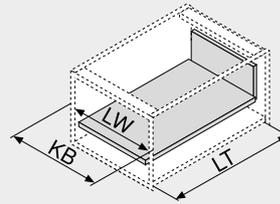
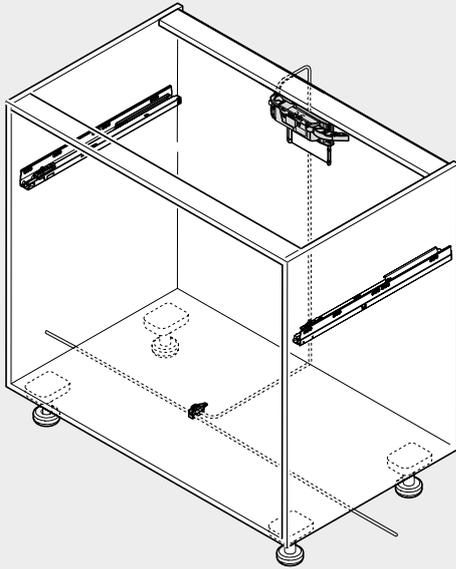
- ▶ **SERVO-DRIVE für LEGRABOX/TANDEMBOX**
- ▶▶ **Anwendungen**



Korpus mit individuellem Auszugelement – Aufnahmewinkel oben

Planung

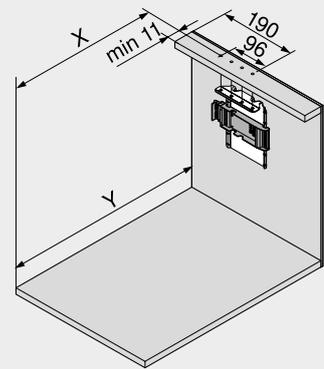
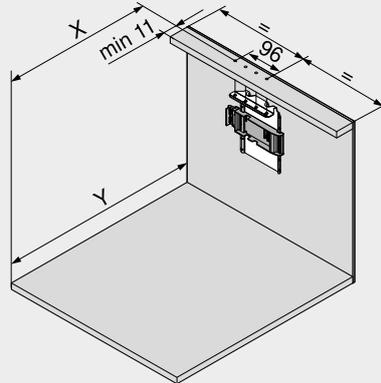
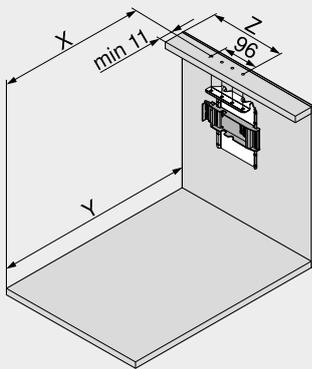
Korpusmaße



- KB Korpusbreite
- LW Lichte Korpusweite
- LT Lichte Korpusstiefe

Bohrposition Aufnahmewinkel oben
Aus Festigkeitsgründen muss die Traverse mit der Arbeitsplatte verbunden werden

Einbohrmaße – Korpusunterboden/Traverse



Korpusbreite KB 275–420 mm

LEGRABOX

Holzrückwand Höhe N

Korpusbreite KB ab 320 mm

Boxsysteme	Z (mm)	Höhe N
LEGRABOX	184	Nur mit Holzrückwand möglich
TANDEMBOX	179	Hebelverlängerung entfernen

Korpusbreite KB ab 420 mm

Korpusbreite KB 320–420 mm

TANDEMBOX

Stahlrückwand Höhe N

Bohrposition und Platzbedarf für alle Anwendungssituationen

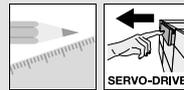
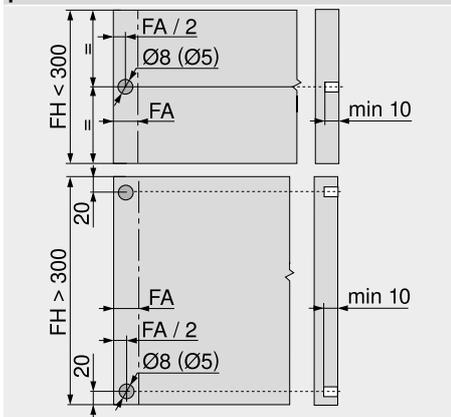
Rückwand	X (mm)	Y (mm)
Holzrückwand	NL – 1	NL + 33,5
Stahlrückwand	NL – 18	NL + 16,5
NL	Nennlänge	
X	Bohrposition	
Y	Mindestplatzbedarf	

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

Bohrposition und Mindestplatzbedarf – Schubkasten/Frontauszug

Rückwand	X (mm)	Y (mm)
Holzrückwand	NL – 4	NL + 30,5
Stahlrückwand	NL – 21	NL + 13,5
Hinweis		
SERVO-DRIVE mit LEGRABOX-Innenschubkasten mit Stahlrückwand nicht möglich		
NL	Nennlänge	
X	Bohrposition	
Y	Mindestplatzbedarf	

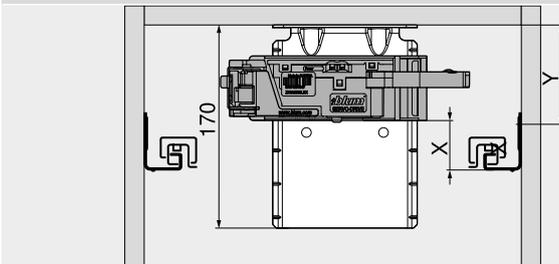
SERVO-DRIVE kann auch eingesetzt werden, wenn weniger Platz zur Verfügung steht. Mit dieser Montageposition des Aufnahmewinkels können jedoch innenliegende Auszugelemente nur durch Ziehen (nicht durch Drücken) geöffnet werden.

SERVO-DRIVE für LEGRABOX/TANDEMBOX ◀
Anwendungen ◀◀

Bewegungstechnologien
Korpus mit individuellem Auszugelement – Aufnahmewinkel oben
Planung
Frontbearbeitung – Position Blum-Distanzpuffer


Der Blum-Distanzpuffer gewährleistet den notwendigen Auslöseweg von 2 mm. Bei Verwendung einer 70 kg-LEGRABOX- bzw. 65 kg-TANDEMBOX-Führung 4 Blum-Distanzpuffer montieren. Zur optimalen Auslösefunktion bei Fronthöhe $FH > 300$ mm Frontstabilisierung einsetzen

FA Frontaufschlag

FH Fronthöhe

Position – Antriebseinheit


Alle Rückwandhöhen außer Höhe N			
Boxsysteme	X min. (mm)	Y min. (mm)	Y max. (mm)
LEGRABOX	45.0	84.0	174.0
TANDEMBOX	35.0	79.0	180.0

LEGRABOX – Rückwandhöhe N				
Korpusbreite KB (mm)	275–320		> 320	
	X (mm)	Y (mm)	X (mm)	Y (mm)
Rückwand				
Holzrückwand	–	–	45.0	84–174
SERVO-DRIVE mit LEGRABOX mit Stahlrückwand Höhe N nicht möglich				
– Nicht Möglich				

TANDEMBOX – Rückwandhöhe N				
Korpusbreite KB (mm)	275–320		> 320	
	X (mm)	Y (mm)	X (mm)	Y (mm)
Rückwand				
Holzrückwand	35.0	79–180	27.5	79–180
Stahlrückwand	27.5	79–180	27.5	79–180

Seitenhinweise

Montage	582
Montage – Blum-Distanzpuffer	582
Montage – Blum-Netzgerät 72 W	584
Verkabelung	586

Bewegungstechnologien



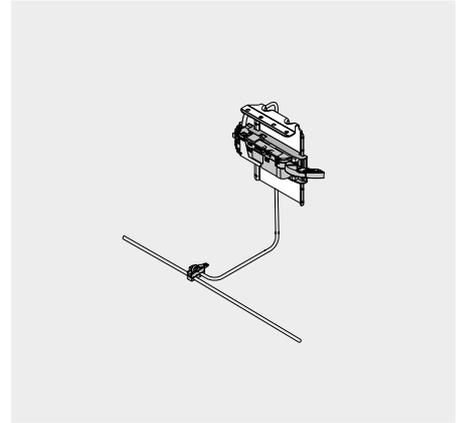
- ▶ **SERVO-DRIVE für MOVENTO/TANDEM**
- ▶▶ **Anwendungen**



Korpus mit individuellem Schubkasten



- Elektrische Öffnungsunterstützung in Verbindung mit BLUMOTION – für sanftes und leises Schließen
- Mit Aufnahmewinkel oben
- Keine starre Verbindung zwischen Antriebseinheit und Auszug
- Auszüge unverändert einsetzbar
- Rasche Montage der vormontierten Teile



Bestellinformation

1a	Blum-Distanzpuffer		
	Durchmesser (mm)	Art.-Nr.	
	Ø 8	993.0830.01	
	Ø 5	993.0530	
Bis Fronthöhe 300 mm 2 Stk. verwenden Ab Fronthöhe 300 mm 4 Stk. verwenden			

8	Aufnahmewinkel oben		
	Material	Farbe	Art.-Nr.
	Stahl	R7037/ZN	Z10D6252
Mit vormontiertem Adapter für Antriebseinheit			

9	Antriebseinheit		
	Material	Farbe	Art.-Nr.
	Kunststoff	R7037	Z10A3000.02

11	Verteilerkabel und Kabelendenschutz		
	Länge (m)	Farbe	Art.-Nr.
	8	S	Z10K800AE

Bestehend aus:			
11a	1 x	Verteilerkabel	
11b	5 x	Kabelendenschutz	
Verwendbar als Verteiler-, Trägerprofil- und Kommunikationskabel Zum Ablängen			

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

Bestehend aus:			
12a	1 x	Verbindungsknoten	
11b	2 x	Kabelendenschutz	

13	Blum-Netzgerät 72 W			
	Sprachpaket	Art.-Nr.	Sprachpaket	Art.-Nr.
	A	Z10NE020A	E	Z10NE020E
	B	Z10NE020B	F	Z10NE020F
	C	Z10NE020C	G	Z10NE020G
	D	Z10NE020D	H	Z10NE020H

Inkl. Bedienungs- und Montageanleitung Ohne Netzkabel			
Sprachpaket			
A	DE, EN, FR, IT, NL	E	CS, HU, PL, SK
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	H	EN, ZH
Sprachbezeichnungen gem. ISO-639			



SERVO-DRIVE für MOVENTO/TANDEM ◀
 Anwendungen ◀◀

Bewegungstechnologien
Korpus mit individuellem Schubkasten
Bestellinformation

14	Netz kabel			
	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	¹ Z10M200E.OS		
	¹	Ohne Stecker		

15a	Netzgeräthalterung		
Korpusunterbodenmontage			
	Material	Farbe	Art.-Nr.
	Kunststoff	R7037	Z10NG000
Mit Deckel			
Für Blum-Netzgerät 72 W			

Alternative zu 15a			
15b	Netzgeräthalterung		
Wandmontage			
	Material	Farbe	Art.-Nr.
	Kunststoff	WGR	Z10NG120
Für Blum-Netzgerät 72 W			

Farbe		Farbe	
R7037	RAL 7037 Staubgrau	W	Weiß
S	Schwarz	ZN	Verzinkt
WGR	Weißgrau		

Z	Zubehör		
22	Kabelhalter		
	Material	Farbe	Art.-Nr.
	Kunststoff	W	Z10K0009
Z.B. zum Fixieren des Verteilerkabels			

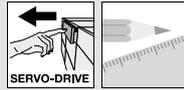
Seitenhinweise

Übersicht – SERVO-DRIVE für MOVENTO/TANDEM	591	Montage – Blum-Distanzpuffer	622
Übersicht – MOVENTO	427	Montage – Blum-Netzgerät 72 W	624
Übersicht – TANDEM	447	Verkabelung	625
Planung	614	Einstellung	627
Zubehör	620	Demontage	628
Montage	622	Übersicht – Verarbeitungshilfen	683
		Weitere techn. Informationen	774

Bewegungstechnologien



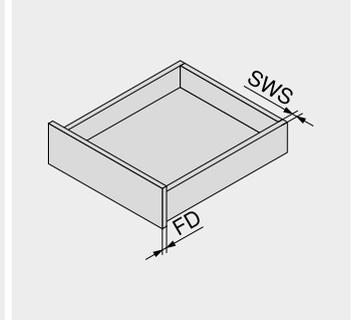
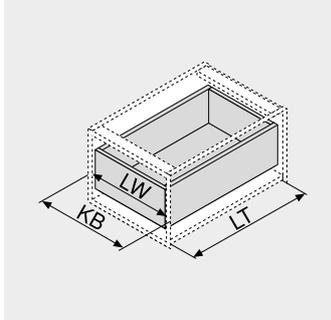
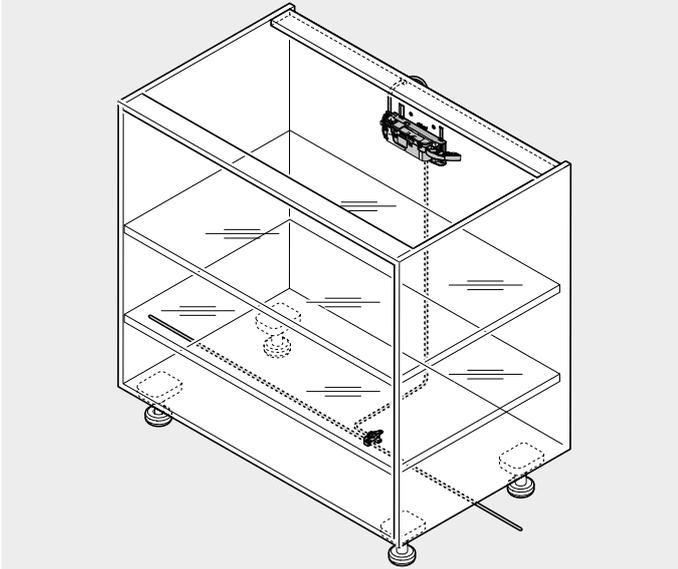
- ▶ **SERVO-DRIVE für MOVENTO/TANDEM**
- ▶▶ **Anwendungen**



Korpus mit individuellem Schubkasten

Planung

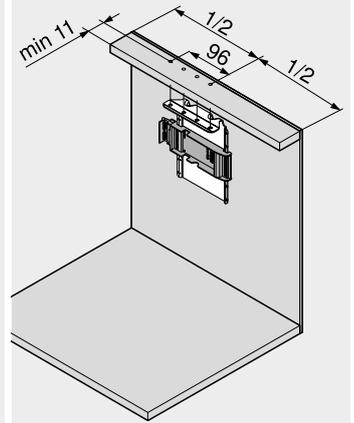
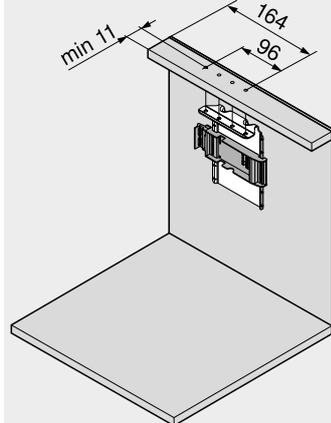
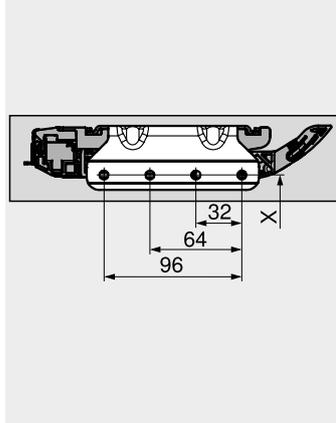
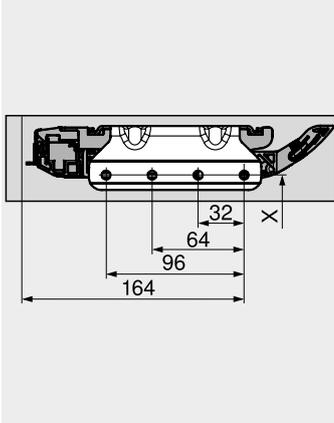
Korpusmaße



KB Korpusbreite
LW Lichte Korpusweite
LT Lichte Korpustiefe
NL Nennlänge

SWS Schubkastenseitendicke
FD Frontdicke

Einbohrmaße – Korpusunterboden/Traverse



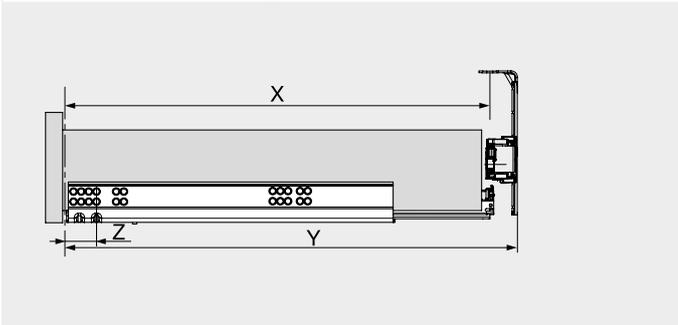
MOVENTO
Lichte Korpusweite LW
246–390 mm
TANDEM
Lichte Korpusweite LW
246–340 mm
Aus Festigkeitsgründen muss
die Traverse mit der Arbeitsplatte
verbunden werden

MOVENTO
Lichte Korpusweite LW > 390 mm
TANDEM
Lichte Korpusweite LW > 340 mm
Aus Festigkeitsgründen muss
die Traverse mit der Arbeitsplatte
verbunden werden

MOVENTO
Lichte Korpusweite LW
246–390 mm
TANDEM
Lichte Korpusweite LW
246–340 mm

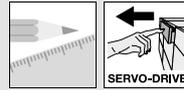
MOVENTO
Lichte Korpusweite LW > 390 mm
TANDEM
Lichte Korpusweite LW > 340 mm

Schubkasten mit aufschlagender Front



X Bohrposition
NL - 5 mm
Y Mindestplatzbedarf
NL + 30 mm
Z Abstand Korpus-Vorderkante bis Bohrung
37 mm

SERVO-DRIVE für MOVENTO/TANDEM ◀
Anwendungen ◀◀



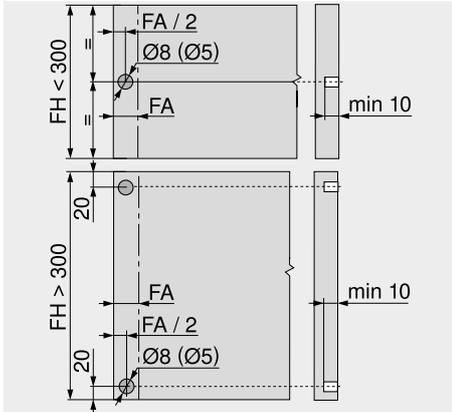
Bewegungstechnologien



Korpus mit individuellem Schubkasten

Planung

Frontbearbeitung – Position Blum-Distanzpuffer

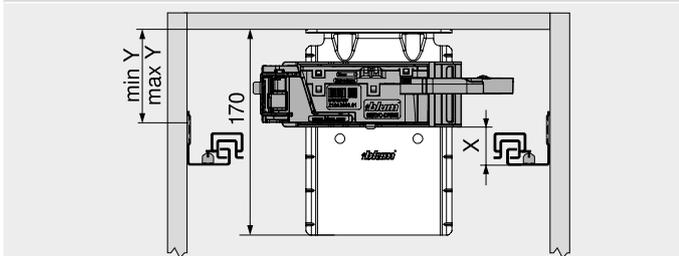


Der Blum-Distanzpuffer gewährleistet den notwendigen Auslöseweg von 2 mm

FA Frontaufschlag

FH Fronthöhe

Position – Antriebseinheit



Lichte Korpusweite LW (mm)	MOVENTO			TANDEM		
	X (mm)	Y min. (mm)	Y max. (mm)	X (mm)	Y min. (mm)	Y max. (mm)
≤ 420	55	95	185	50	91	181
> 420	35	76	166	35	76	166

Seitenhinweise

Montage	622
Montage – Blum-Distanzpuffer	622
Montage – Blum-Netzgerät 72 W	624
Verkabelung	625