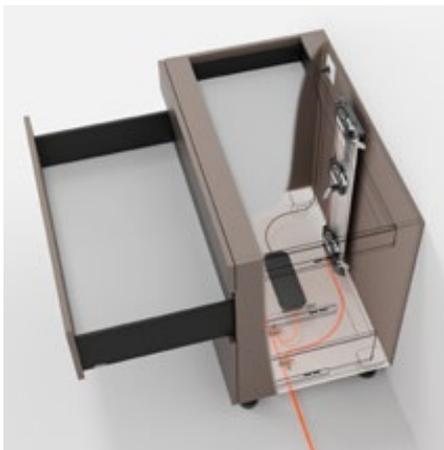


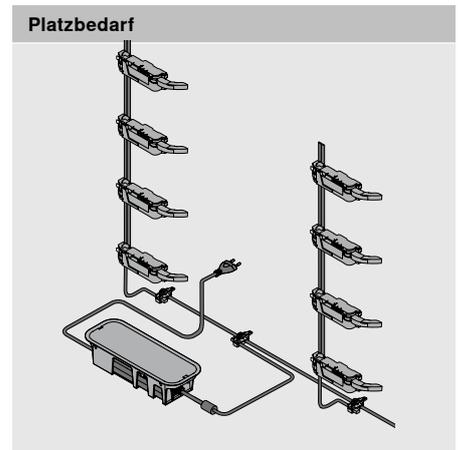


SERVO-DRIVE für Box- und Führungssysteme

Standardkorpus mit liegender und stehender Traverse



- 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 der Antriebseinheit
- Einfache Verkabelung
- Geringe Einbautiefe



Bestellinformation

Blum-Distanzpuffer			
	Ø (mm)	Farbe	
	5	TGR	993.0530
	8	TGR	993.0830.01
Bis Fronthöhe 300 mm 2 Stk. verwenden			
Ab Fronthöhe 300 mm 4 Stk. verwenden			
Bei LEGRABOX/MERIVOBX 70 kg-Korpusschiene 4 Stk. verwenden			
Bei TANDEMBOX 65 kg-Korpusschiene 4 Stk. verwenden			

Trägerprofil			
	Trägerprofil mit SERVO-DRIVE-Verteilerkabel		
	Länge (mm)		
	650	Z10T650AA	Z10T750AA
	700	Z10T700AA	Z10T800AA
	710	Z10T710AA	
	Trägerprofil ohne SERVO-DRIVE-Verteilerkabel		
	Länge (mm)		
	1170		Z10T1170A
Aluminium zum Ablängen			
<b>Zuschnitt:</b>	Lichte Korpushöhe LH - 10 mm		

Trägerprofilaufnahmen oben/unten			
	Traverskonstruktion liegend		
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10D01E0.01

Alternative zu 3

Trägerprofilaufnahmen unten/hinten			
	Traverskonstruktion stehend		
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10D01EA.01

Antriebseinheit			
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10A3000.04
Inkl. Hebelverlängerung, vormontiert			

Hebelaufsatz für LEGRABOX			
	Farbe	Material	
	SZ	K	Z10A3006
Stahlrückwand			
Ab Höhe M und einer lichten Korpusweite LW von 267–286 mm notwendig			

Hebelführung für TANDEMBOX			
	Farbe	Material	
	R7037	K	Z10A3H00
Holzrückwand			
Bei einer LW von 242–316 mm notwendig			

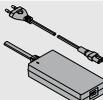
SERVO-DRIVE-Verteilerkabel und Kabelendenschutz			
	Farbe	Länge (m)	
	SZ	8	Z10K800AE

Bestehend aus:

- 1x SERVO-DRIVE-Verteilerkabel
- 5x Kabelendenschutz
- Zum Ablängen
- Verwendbar als Verteiler-, Trägerprofil- und Kommunikationskabel

### Standardkorpus mit liegender und stehender Traverse

	Verbindungsknoten und Kabelendenschutz		
	Farbe	Material	
	SZ	K	Z10V100E.01
<b>Bestehend aus:</b>			
1x Verbindungsknoten			
2x Kabelendenschutz			

SERVO-DRIVE-Netzteil inkl. Netzkabel					
					
Märkte	Sprachpakete		Märkte	Sprachpakete	
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			
Inkl. Bedienungs- und Montageanleitung					
<b>Bestehend aus:</b>					
	1 x	Netzteil (Ausgangskabel: Länge 2 m)			
-	1 x	Netzkabel (1.5-1.8 m, inkl. Stecker)			

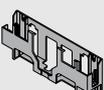
#### Märkte und Sprachpakete

Bezeichnung			
Märkte		Sprachpakete*	
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	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, GB
R	KR	G	EN, ES, FR
S	BR	H	EN, ZH, KO
T	TW	I	EN
U	US   CA   JP	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT

\* Sprachbezeichnungen gem. ISO-639

Netzteilhalterung			
	Montage am Boden		
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10NG000
Inkl. Deckel			
Für SERVO-DRIVE-Netzteil			

#### Alternative

Netzteilhalterung			
	Montage an der Wand		
	Farbe	Material	
	WGR	K	Z10NG120
Für SERVO-DRIVE-Netzteil			

#### Zubehör

Kabelhalter			
	Farbe	Material	
	WS	K	Z10K0009
Z. B. zum Fixieren des SERVO-DRIVE-Verteilerkabels			

Front-/Bodenstabilisierung			
	Farbe	Material	
	R7037	K	Z96.10E1

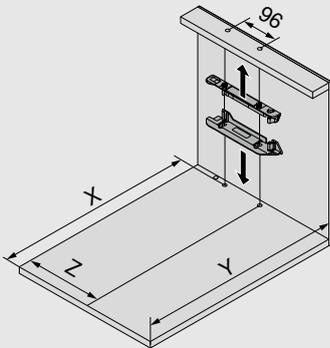
Synchronisationskabel		
	Länge (mm)	
	80	Z10K008S
	500	Z10K050S
	1200	Z10K120S
	1600	Z10K160S
Verbindet zwei Antriebseinheiten, die gleichzeitig auswerfen sollen		



## Standardkorpus – Traverskonstruktion liegend

### Planung

#### Einbohrmaße – Korpusunterboden | Traverse



Rückwand Boxsysteme	X (mm)	Y (mm)
Holzrückwand	NL + 19	NL + 33
Stahlrückwand	NL + 2	NL + 16
NL Nennlänge		
X Bohrposition		
Y Mindestplatzbedarf		
Z Einrückmaß		
Rückwand Führungssysteme	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 30

Boxsystem	Rückwand	Rückwand- höhe	Lichte Korpusweite LW (mm)									
			242–266			267–286			287–316			
			Z (mm)	Hebel- längerung	Hebel- führung	Z (mm)	Hebel- längerung	Hebel- führung	Hebel- aufsatz	Z (mm)	Hebel- längerung	Hebel- führung
LEGRABOX	Holzrückwand	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M   K   C   F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M   K   C   F	–	–	–	184	✘	–	●	184	●	–
MERIVOBX	Holzrückwand	N	–	–	–	174	✘	–	–	174	●	–
		M   K   E   F	–	–	–	174	✘	–	–	174	●	–
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M   K   E   F	–	–	–	174	●	–	–	174	●	–
TANDEMBOX	Holzrückwand	N	179	✘	●	179	●	●	–	179	●	●
		M   K   B   C   D	179	✘	●	179	●	●	–	179	●	●
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✘	–
		M   K   B   C   D	–	–	–	179	✘	–	–	179	●	–

Boxsystem	Rückwand	Rückwand- höhe	Lichte Korpusweite LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Hebel- längerung	Hebel- führung	Z (mm)	Hebel- längerung	Hebel- führung
LEGRABOX	Holzrückwand	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M   K   C   F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–
		M   K   C   F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBX	Holzrückwand	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M   K   E   F	174	●	–	LW / 2	●	–
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–
		M   K   E   F	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Holzrückwand	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M   K   B   C   D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Stahlrückwand	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M   K   B   C   D	179	●	–	LW / 2	●	–

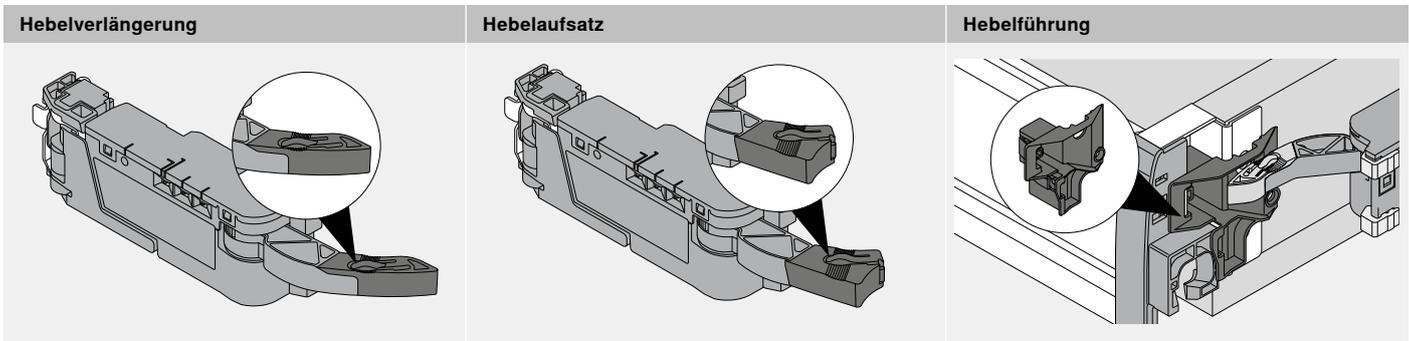
LW Lichte Korpusweite	○ Nicht erforderlich
Z Einrückmaß	– Nicht möglich
● Erforderlich	✘ Entfernen



**Standardkorpus – Traverskonstruktion liegend**

Führungssysteme	Schubkastenhöhe SKH (mm)	Lichte Korpusweite LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Hebelverlängerung	Z (mm)	Hebelverlängerung	Z (mm)	Hebelverlängerung	Z (mm)	Hebelverlängerung
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

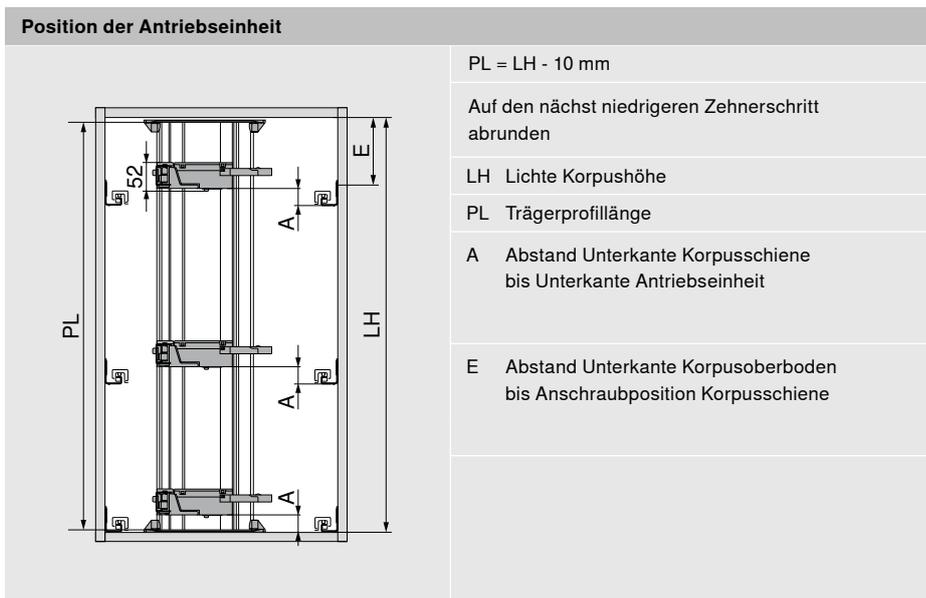
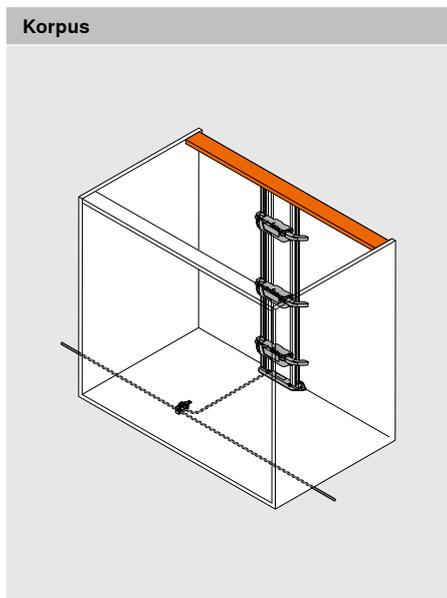
LW Lichte Korpusweite  
 Z Einrückmaß  
 ● Erforderlich  
 – Nicht möglich



Korpusunterboden – Bohrbild		Frontbearbeitung – Position – Blum-Distanzpuffer						
<p><b>Verkabelung unten</b></p>	<p><b>Verkabelung hinten</b></p>	<p>Der Blum-Distanzpuffer gewährleistet den notwendigen Auslöseweg von 2 mm</p> <table border="1"> <tr> <td>Fronthöhe FH (mm)</td> <td>Blum-Distanzpuffer (Stk.)</td> </tr> <tr> <td>Bis 300</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Ab 301</td> <td>4</td> </tr> </table> <p>FA Frontaufschlag                      FH Fronthöhe</p>	Fronthöhe FH (mm)	Blum-Distanzpuffer (Stk.)	Bis 300	2	Ab 301	4
Fronthöhe FH (mm)	Blum-Distanzpuffer (Stk.)							
Bis 300	2							
Ab 301	4							
<p>BT Bohrtiefe</p>	<p>BT Bohrtiefe</p>							
<p>Alternatives Bohrbild – MINIPRESS top   MINIPRESS</p>								



## Standardkorpus – Traverskonstruktion liegend



**Position – Antriebseinheit – Boxsysteme**

Boxsystem	Rückwand	Rückwandhöhe	Lichte Korpusweite LW (mm)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A	E min.	A	E min.	A	E min.	A	E min.
LEGRABOX	Holzrückwand	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M   K   C   F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M   K   C   F	–	–	45	69	45	69	45	69
MERIVOBX	Holzrückwand	N	–	–	28	32	28	32	28	32
		M   K   E   F	–	–	45	54	45	54	45	54
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M   K   E   F	–	–	45	54	45	54	45	54
TANDEMBOX	Holzrückwand	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M   K   B   C   D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M   K   B   C   D	–	–	35	64	35	64	35	64

A Abstand Unterkante Korpusschiene bis Unterkante Antriebseinheit  
 E Abstand Unterkante Korpusoberboden bis Anschraubposition Korpusschiene  
 – Nicht möglich

**Position – Antriebseinheit – Führungssysteme**

Führungssysteme	Schubkastenhöhe SKH (mm)	Lichte Korpusweite LW (mm)					
		224–234		235–428		≥ 429	
		A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	60	74	35	49
TANDEM	≥ 79	55	71	55	71	35	51

A Abstand Unterkante Korpusschiene bis Unterkante Antriebseinheit  
 E Abstand Unterkante Korpusoberboden bis Anschraubposition Führung  
 – Nicht möglich



### Standardkorpus – Traverskonstruktion stehend

Einbohrmaße – Korpusunterboden   Traverse				
	<b>Rückwand Boxsysteme</b>		<b>X (mm)</b>	<b>T (mm)</b>
	Holzrückwand		NL + 19	NL + 34
	Stahlrückwand		NL + 2	NL + 17
	NL Nennlänge			
	T Position Vorderkante – Traverse			
	X Bohrposition			
Z Einrückmaß				
<b>Rückwand Führungssysteme</b>		<b>X (mm)</b>	<b>Y (mm)</b>	
≥ 79		NL + 16	NL + 31	

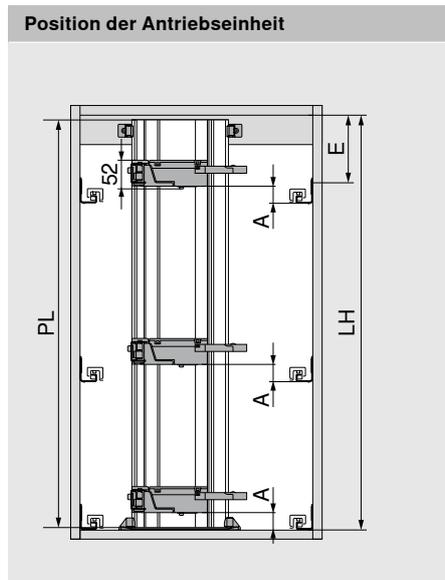
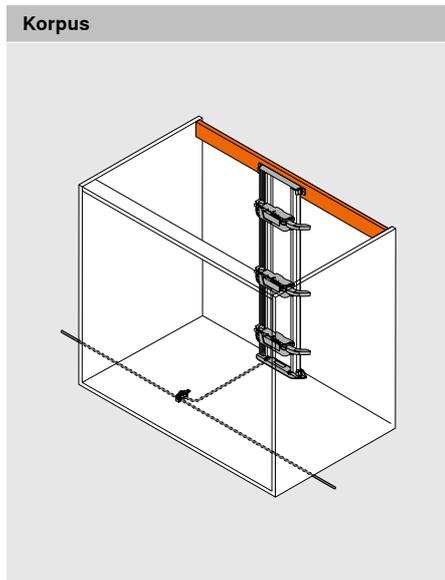
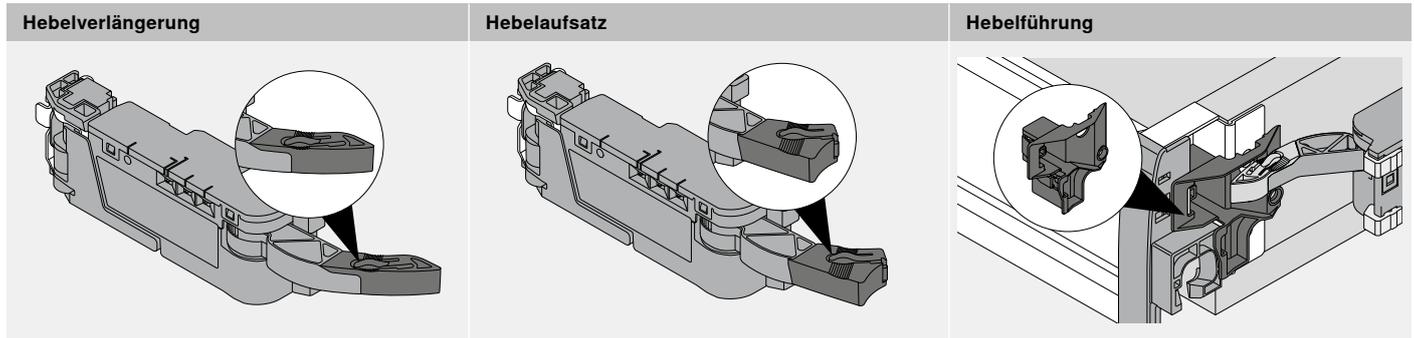
Boxsystem	Rückwand	Rückwandhöhe	Lichte Korpusweite LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Hebelverlängerung	Hebelführung	Z (mm)	Hebelverlängerung	Hebelführung	Hebelaufsatz	Z (mm)	Hebelverlängerung	Hebelführung
LEGRABOX	Holzrückwand	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M   K   C   F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M   K   C   F	–	–	–	184	✘	–	●	184	●	–
MERIVOBX	Holzrückwand	N	–	–	–	174	✘	–	–	174	●	–
		M   K   E   F	–	–	–	174	✘	–	–	174	●	–
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M   K   E   F	–	–	–	174	●	–	–	174	●	–
TANDEMBOX	Holzrückwand	N	179	✘	●	179	●	●	–	179	●	●
		M   K   B   C   D	179	✘	●	179	●	●	–	179	●	●
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✘	–
		M   K   B   C   D	–	–	–	179	✘	–	–	179	●	–

Boxsystem	Rückwand	Rückwandhöhe	Lichte Korpusweite LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Hebelverlängerung	Hebelführung	Z (mm)	Hebelverlängerung	Hebelführung
LEGRABOX	Holzrückwand	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M   K   C   F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–
		M   K   C   F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBX	Holzrückwand	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M   K   E   F	174	●	–	LW / 2	●	–
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–
		M   K   E   F	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Holzrückwand	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M   K   B   C   D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Stahlrückwand	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M   K   B   C   D	179	●	–	LW / 2	●	–

LW Lichte Korpusweite	○ Nicht erforderlich
Z Einrückmaß	– Nicht möglich
● Erforderlich	✘ Entfernen



**Standardkorpus – Traverskonstruktion stehend**



- PL = LH - 10 mm
- Auf den nächst niedrigeren Zehnerschritt abrunden
- LH Lichte Korpushöhe
- PL Trägerprofillänge
- A Abstand Unterkante Korpuschiene bis Unterkante Antriebseinheit
- E Abstand Unterkante Korpusoberboden bis Anschraubposition Korpuschiene

Position – Antriebseinheit – Boxsysteme			Lichte Korpusweite LW (mm)							
Boxsystem	Rückwand	Rückwandhöhe	242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A	E min.	A	E min.	A	E min.	A	E min.
LEGRABOX	Holzrückwand	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M   K   C   F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M   K   C   F	–	–	45	69	45	69	45	69
MERIVOBX	Holzrückwand	N	–	–	28	32	28	32	28	32
		M   K   E   F	–	–	45	54	45	54	45	54
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M   K   E   F	–	–	45	54	45	54	45	54
TANDEMBOX	Holzrückwand	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M   K   B   C   D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M   K   B   C   D	–	–	35	64	35	64	35	64

- A Abstand Unterkante Korpuschiene bis Unterkante Antriebseinheit
- E Abstand Unterkante Korpusoberboden bis Anschraubposition Korpuschiene
- Nicht möglich



### Standardkorpus – Traverskonstruktion stehend

Position – Antriebseinheit – Führungssysteme							
Führungssysteme	Schubkastenhöhe SKH (mm)	Lichte Korpusweite LW (mm)					
		224–234		235–428		≥ 429	
		A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	60	84	35	54
TANDEM	≥ 79	55	81	55	81	35	61

A Abstand Unterkante Korpuschiene bis Unterkante Antriebseinheit  
 E Abstand Unterkante Korpusoberboden bis Anschraubposition Führung  
 – Nicht möglich

Führungssysteme	Schubkastenhöhe SKH (mm)	Lichte Korpusweite LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Hebelverlängerung	Z (mm)	Hebelverlängerung	Z (mm)	Hebelverlängerung	Z (mm)	Hebelverlängerung
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW Lichte Korpusweite  
 Z Einrückmaß  
 ● Erforderlich  
 – Nicht möglich

Platzbedarf und Sicherheitsabstand – Netzteilhalterung		
		<p><b>Achtung</b></p> <p>Für die Luftzirkulation muss ein Sicherheitsabstand von 30 mm eingehalten werden, sonst droht Überhitzung des SERVO-DRIVE-Netzteiles. Der Sicherheitsabstand ist in den Maßen der Zeichnung berücksichtigt.</p>
Montage am Boden	Montage an der Wand	

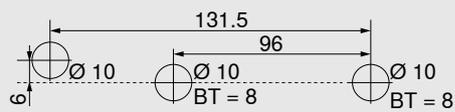
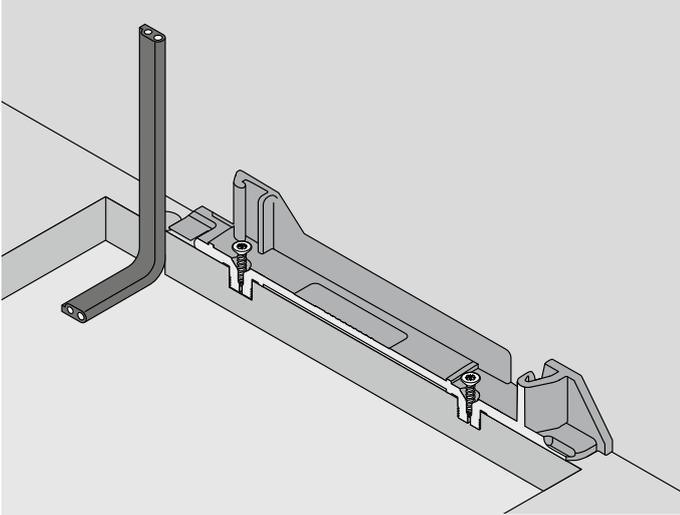
Frontbearbeitung – Position – Blum-Distanzpuffer							
	<p>Der Blum-Distanzpuffer gewährleistet den notwendigen Auslöseweg von 2 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Fronthöhe FH (mm)</th> <th>Blum-Distanzpuffer (Stk.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bis 300</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Ab 301</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>FA Frontaufschlag                      FH Fronthöhe</p>	Fronthöhe FH (mm)	Blum-Distanzpuffer (Stk.)	Bis 300	2	Ab 301	4
Fronthöhe FH (mm)	Blum-Distanzpuffer (Stk.)						
Bis 300	2						
Ab 301	4						



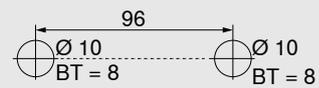
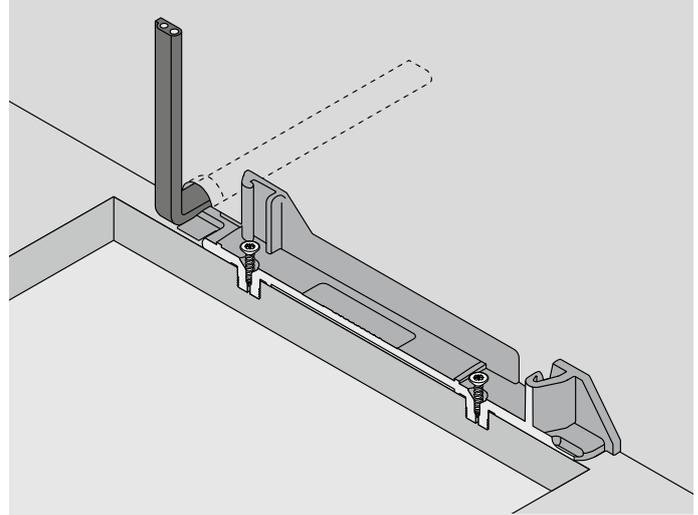
**Standardkorpus – Traverskonstruktion liegend/stehend**

**Korpusunterboden – Bohrbild**

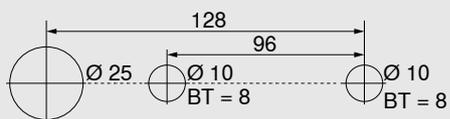
**Verkabelung unten**



**Verkabelung hinten**



**Alternatives Bohrbild für MINIPRESS top und MINIPRESS**



BT Bohrtiefe



---

**Notizen**



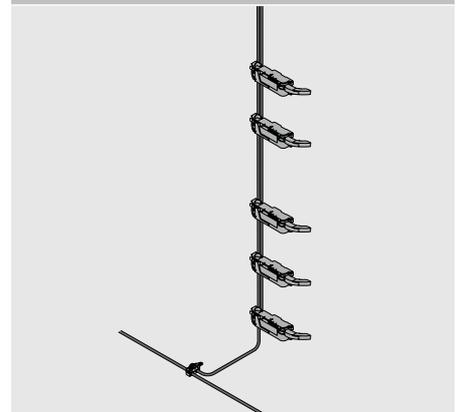
## SERVO-DRIVE für Box- und Führungssysteme

### SPACE TOWER



- 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 der Antriebseinheit
- Einfache Verkabelung
- Geringe Einbautiefe
- Bei innenliegenden Auszügen löst SERVO-DRIVE für MERIVOBX nur durch ziehen aus

#### Platzbedarf



### Bestellinformation

Trägerprofil	
	<b>Trägerprofil mit SERVO-DRIVE-Verteilerkabel</b>
	<b>Länge (mm)</b>
	650 <b>Z10T650AA</b> 750 <b>Z10T750AA</b>
	700 <b>Z10T700AA</b> 800 <b>Z10T800AA</b>
710 <b>Z10T710AA</b>	
	<b>Trägerprofil ohne SERVO-DRIVE-Verteilerkabel</b>
	<b>Länge (mm)</b>
	1170 <b>Z10T1170A</b>
Aluminium zum Ablängen	
<b>Zuschnitt:</b>	Lichte Korpushöhe LH - 10 mm

Trägerprofilaufnahmen oben/unten		
	Traverskonstruktion liegend	
	<b>Farbe</b>	<b>Material</b>
	TGR	K <b>Z10D01E0.01</b>

#### Alternative zu 2

Trägerprofilaufnahmen unten/hinten		
	Traverskonstruktion stehend	
	<b>Farbe</b>	<b>Material</b>
	TGR	K <b>Z10D01EA.01</b>

Verbindungsknoten und Kabelendenschutz		
	<b>Farbe</b>	<b>Material</b>
	SZ	K <b>Z10V100E.01</b>

#### Bestehend aus:

- 1x Verbindungsknoten
- 2x Kabelendenschutz

Antriebseinheit			
	<b>Farbe</b>	<b>Material</b>	
	TGR	K	<b>Z10A3000.04</b>
Inkl. Hebelverlängerung, vormontiert			

Hebelaufsatz für LEGRABOX			
	<b>Farbe</b>	<b>Material</b>	
	SZ	K	<b>Z10A3006</b>
Stahlrückwand			
Ab Höhe M und einer lichten Korpusweite LW von 267–286 mm notwendig			

Hebelführung für TANDEMBOX			
	<b>Farbe</b>	<b>Material</b>	
	R7037	K	<b>Z10A3H00</b>
Holzrückwand			
Bei einer LW von 242–316 mm notwendig			

SERVO-DRIVE-Verteilerkabel und Kabelendenschutz			
	<b>Farbe</b>	<b>Länge (m)</b>	
	SZ	8	<b>Z10K800AE</b>

#### Bestehend aus:

- 1x SERVO-DRIVE-Verteilerkabel
- 5x Kabelendenschutz
- Zum Ablängen
- Verwendbar als Verteiler-, Trägerprofil- und Kommunikationskabel



**SPACE TOWER**

SERVO-DRIVE-Netzteil inkl. Netzkabel					
Märkte	Sprachpakete		Märkte	Sprachpakete	
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			
Inkl. Bedienungs- und Montageanleitung					
<b>Bestehend aus:</b>					
1 x	Netzteil (Ausgangskabel: Länge 2 m)				
1 x	Netzkabel (1.5-1.8 m, inkl. Stecker)				

**Märkte und Sprachpakete**

Bezeichnung		
Märkte	Sprachpakete*	
E Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B GB	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, GB
R KR	G	EN, ES, FR
S BR	H	EN, ZH, KO
T TW	I	EN
U US   CA   JP	J	JA
Z ZA	K	EN, ES, PT

\* Sprachbezeichnungen gem. ISO-639

Netzteilhalterung			
	Montage am Boden		
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10NG000
Inkl. Deckel			
Für SERVO-DRIVE-Netzteil			

**Alternative**

Netzteilhalterung			
	Montage an der Wand		
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10NG120
Für SERVO-DRIVE-Netzteil			

**Zubehör**

Kabelhalter			
	Farbe	Material	
	WS	K	Z10K0009
Z. B. zum Fixieren des SERVO-DRIVE-Verteilerkabels			

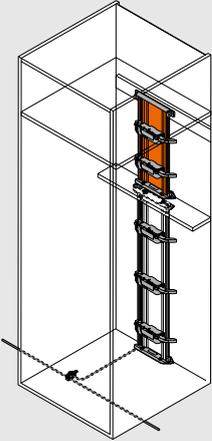
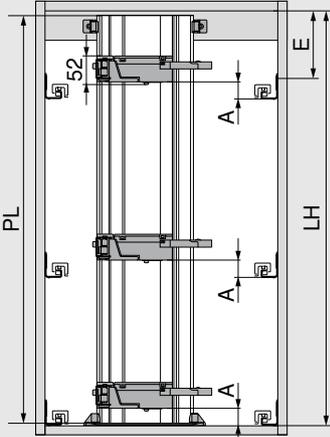
Front-/Bodenstabilisierung			
	Farbe	Material	
	R7037	K	Z96.10E1

Synchronisationskabel		
	Länge (mm)	
	80	Z10K008S
	500	Z10K050S
	1200	Z10K120S
	1600	Z10K160S
Verbindet zwei Antriebseinheiten, die gleichzeitig auswerfen sollen		



## Trägerprofil oben

### Planung

Korpus	Position der Antriebseinheit
	
	<p>PL = LH - 10 mm</p> <p>Auf den nächst niedrigeren Zehnerschritt abrunden</p> <p>LH Lichte Korpushöhe</p> <p>PL Trägerprofillänge</p> <p>A Abstand Unterkante Korpuschiene bis Unterkante Antriebseinheit</p> <p>E Abstand Unterkante Korpusoberboden bis Anschraubposition Korpuschiene</p>

Position – Antriebseinheit – Boxsysteme										
Boxsystem	Rückwand	Rückwandhöhe	Lichte Korpusweite LW (mm)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A	E min.	A	E min.	A	E min.	A	E min.
LEGRABOX	Holzrückwand	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M   K   C   F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M   K   C   F	–	–	45	69	45	69	45	69
MERIVOBX	Holzrückwand	N	–	–	28	32	28	32	28	32
		M   K   E   F	–	–	45	54	45	54	45	54
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M   K   E   F	–	–	45	54	45	54	45	54
TANDEMBOX	Holzrückwand	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M   K   B   C   D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M   K   B   C   D	–	–	35	64	35	64	35	64

A Abstand Unterkante Korpuschiene bis Unterkante Antriebseinheit

E Abstand Unterkante Korpusoberboden bis Anschraubposition Korpuschiene

– Nicht möglich

Position – Antriebseinheit – Führungssysteme							
Führungssysteme	Schubkastenhöhe SKH (mm)	Lichte Korpusweite LW (mm)					
		224–234		235–428		≥ 429	
		A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	60	74	35	49
TANDEM	≥ 79	55	71	55	71	35	51

A Abstand Unterkante Korpuschiene bis Unterkante Antriebseinheit

E Abstand Unterkante Korpusoberboden bis Anschraubposition Führung

– Nicht möglich



Trägerprofil oben

Einbohrmaße – Korpusunterboden   Traverse				
	<b>Rückwand Boxsysteme</b>		<b>X (mm)</b>	<b>T (mm)</b>
	Holzrückwand		NL + 19	NL + 34
	Stahlrückwand		NL + 2	NL + 17
	NL Nennlänge			
	T Position Vorderkante – Traverse			
	X Bohrposition			
Z Einrückmaß				
<b>Rückwand Führungssysteme</b>		<b>X (mm)</b>	<b>Y (mm)</b>	
≥ 79		NL + 16	NL + 31	

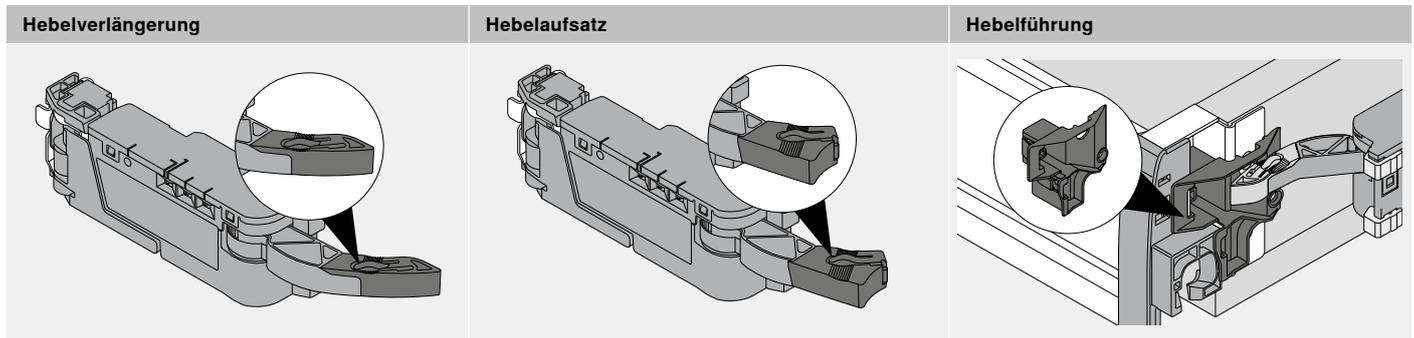
Boxsystem	Rückwand	Rückwandhöhe	Lichte Korpusweite LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Hebelverlängerung	Hebelführung	Z (mm)	Hebelverlängerung	Hebelführung	Hebelaufsatz	Z (mm)	Hebelverlängerung	Hebelführung
LEGRABOX	Holzrückwand	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M   K   C   F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M   K   C   F	–	–	–	184	✘	–	●	184	●	–
MERIVOBX	Holzrückwand	N	–	–	–	174	✘	–	–	174	●	–
		M   K   E   F	–	–	–	174	✘	–	–	174	●	–
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M   K   E   F	–	–	–	174	●	–	–	174	●	–
TANDEMBOX	Holzrückwand	N	179	✘	●	179	●	●	–	179	●	●
		M   K   B   C   D	179	✘	●	179	●	●	–	179	●	●
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✘	–
		M   K   B   C   D	–	–	–	179	✘	–	–	179	●	–

Boxsystem	Rückwand	Rückwandhöhe	Lichte Korpusweite LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Hebelverlängerung	Hebelführung	Z (mm)	Hebelverlängerung	Hebelführung
LEGRABOX	Holzrückwand	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M   K   C   F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–
		M   K   C   F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBX	Holzrückwand	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M   K   E   F	174	●	–	LW / 2	●	–
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–
		M   K   E   F	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Holzrückwand	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M   K   B   C   D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Stahlrückwand	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M   K   B   C   D	179	●	–	LW / 2	●	–

LW Lichte Korpusweite	○ Nicht erforderlich
Z Einrückmaß	– Nicht möglich
● Erforderlich	✘ Entfernen



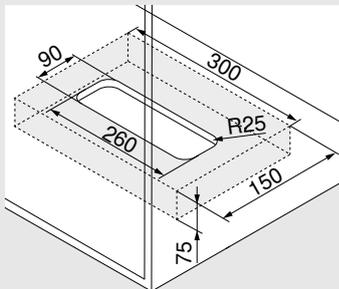
### Trägerprofil oben



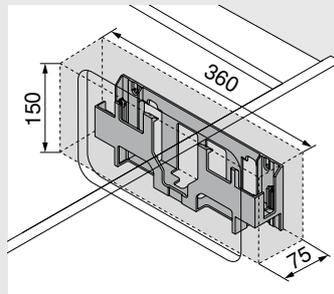
Führungssysteme	Schubkastenhöhe SKH (mm)	Lichte Korpusweite LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Hebelverlängerung	Z (mm)	Hebelverlängerung	Z (mm)	Hebelverlängerung	Z (mm)	Hebelverlängerung
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW Lichte Korpusweite  
 Z Einrückmaß  
 ● Erforderlich  
 – Nicht möglich

### Platzbedarf und Sicherheitsabstand – Netzteilhalterung



Montage am Boden

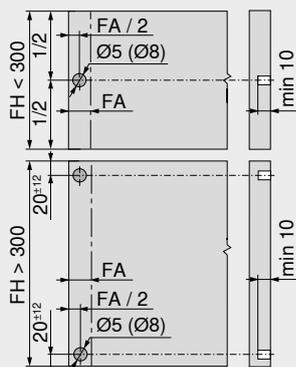


Montage an der Wand

#### Achtung

Für die Luftzirkulation muss ein Sicherheitsabstand von 30 mm eingehalten werden, sonst droht Überhitzung des SERVO-DRIVE-Netztes. Der Sicherheitsabstand ist in den Maßen der Zeichnung berücksichtigt.

### Frontbearbeitung – Position – Blum-Distanzpuffer



Der Blum-Distanzpuffer gewährleistet den notwendigen Auslöseweg von 2 mm

Fronthöhe FH (mm)	Blum-Distanzpuffer (Stk.)
-------------------	---------------------------

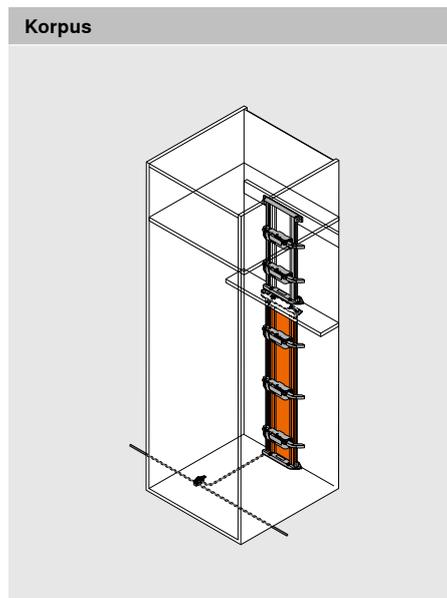
Bis 300	2
Ab 301	4

FA Frontaufschlag

FH Fronthöhe



## Trägerprofil unten



**Position der Antriebseinheit**

PL = LH - 10 mm  
 Auf den nächst niedrigeren Zehnerschritt abrunden  
 LH Lichte Korpushöhe  
 PL Trägerprofillänge  
 A Abstand Unterkante Korpuschiene bis Unterkante Antriebseinheit  
 E Abstand Unterkante Korpusoberboden bis Anschraubposition Korpuschiene

**Position – Antriebseinheit – Boxsysteme**

Boxsystem	Rückwand	Rückwand-höhe	Lichte Korpusweite LW (mm)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A	E min.	A	E min.	A	E min.	A	E min.
LEGRABOX	Holzrückwand	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M   K   C   F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M   K   C   F	–	–	45	69	45	69	45	69
MERIVOBX	Holzrückwand	N	–	–	28	32	28	32	28	32
		M   K   E   F	–	–	45	54	45	54	45	54
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M   K   E   F	–	–	45	54	45	54	45	54
TANDEMBOX	Holzrückwand	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M   K   B   C   D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M   K   B   C   D	–	–	35	64	35	64	35	64

A Abstand Unterkante Korpuschiene bis Unterkante Antriebseinheit  
 E Abstand Unterkante Korpusoberboden bis Anschraubposition Korpuschiene  
 – Nicht möglich

**Position – Antriebseinheit – Führungssysteme**

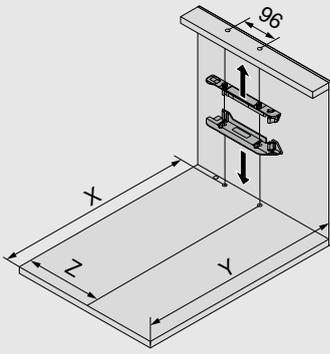
Führungssysteme	Schubkastenhöhe SKH (mm)	Lichte Korpusweite LW (mm)					
		224–234		235–428		≥ 429	
		A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	60	74	35	49
TANDEM	≥ 79	55	71	55	71	35	51

A Abstand Unterkante Korpuschiene bis Unterkante Antriebseinheit  
 E Abstand Unterkante Korpusoberboden bis Anschraubposition Führung  
 – Nicht möglich



Trägerprofil unten

Einbohrmaße – Korpusunterboden | Traverse



Rückwand Boxsysteme	X (mm)	Y (mm)
Holzrückwand	NL + 19	NL + 33
Stahlrückwand	NL + 2	NL + 16
NL Nennlänge		
X Bohrposition		
Y Mindestplatzbedarf		
Z Einrückmaß		
Rückwand Führungssysteme	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 30

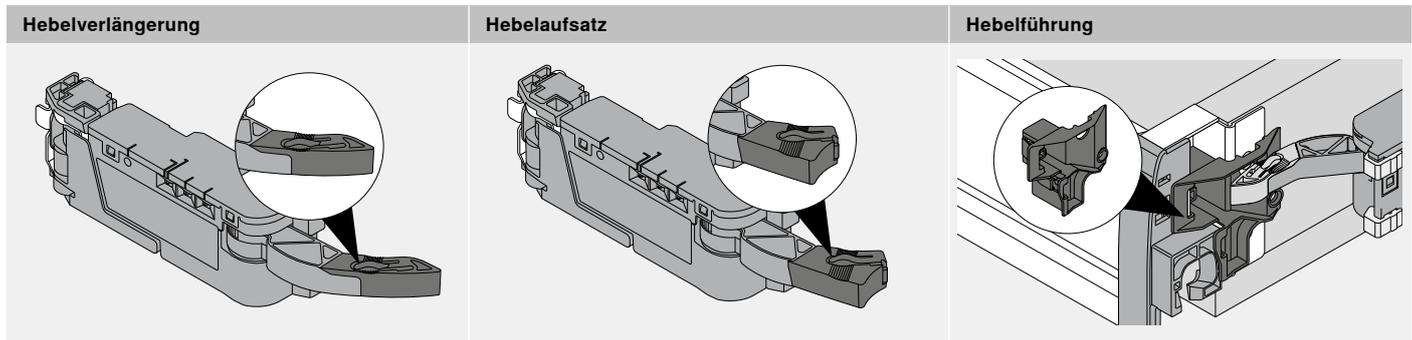
Boxsystem	Rückwand	Rückwand- höhe	Lichte Korpusweite LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z(mm)	Hebelver- längerung	Hebel- führung	Z(mm)	Hebelver- längerung	Hebel- führung	Hebel- aufsatz	Z(mm)	Hebelver- längerung	Hebel- führung
LEGRABOX	Holzrückwand	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M   K   C   F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M   K   C   F	–	–	–	184	✘	–	●	184	●	–
MERIVOBX	Holzrückwand	N	–	–	–	174	✘	–	–	174	●	–
		M   K   E   F	–	–	–	174	✘	–	–	174	●	–
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M   K   E   F	–	–	–	174	●	–	–	174	●	–
TANDEMBOX	Holzrückwand	N	179	✘	●	179	●	●	–	179	●	●
		M   K   B   C   D	179	✘	●	179	●	●	–	179	●	●
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✘	–
		M   K   B   C   D	–	–	–	179	✘	–	–	179	●	–

Boxsystem	Rückwand	Rückwand- höhe	Lichte Korpusweite LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Hebelver- längerung	Hebelführung	Z (mm)	Hebelver- längerung	Hebelführung
LEGRABOX	Holzrückwand	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M   K   C   F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–
		M   K   C   F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBX	Holzrückwand	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M   K   E   F	174	●	–	LW / 2	●	–
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–
		M   K   E   F	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Holzrückwand	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M   K   B   C   D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Stahlrückwand	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M   K   B   C   D	179	●	–	LW / 2	●	–

LW Lichte Korpusweite	○ Nicht erforderlich
Z Einrückmaß	– Nicht möglich
● Erforderlich	✘ Entfernen



Trägerprofil unten



Führungssysteme	Schubkastenhöhe SKH (mm)	Lichte Korpusweite LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Hebelverlängerung	Z (mm)	Hebelverlängerung	Z (mm)	Hebelverlängerung	Z (mm)	Hebelverlängerung
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW Lichte Korpusweite  
 Z Einrückmaß  
 ● Erforderlich  
 – Nicht möglich

**Platzbedarf und Sicherheitsabstand – Netzteilhalterung**

Montage am Boden

Montage an der Wand

**Achtung**

Für die Luftzirkulation muss ein Sicherheitsabstand von 30 mm eingehalten werden, sonst droht Überhitzung des SERVO-DRIVE-Netzteiles. Der Sicherheitsabstand ist in den Maßen der Zeichnung berücksichtigt.

**Frontbearbeitung – Position – Blum-Distanzpuffer**

Der Blum-Distanzpuffer gewährleistet den notwendigen Auslöseweg von 2 mm

Fronthöhe FH (mm)	Blum-Distanzpuffer (Stk.)
Bis 300	2
Ab 301	4

FA Frontaufschlag  
 FH Fronthöhe



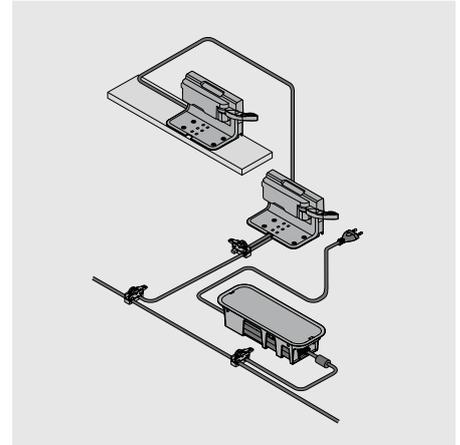
SERVO-DRIVE für Box- und Führungssysteme

Spülenschrank



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

Platzbedarf



Bestellinformation

Blum-Distanzpuffer			
	Ø (mm)	Farbe	
	5	TGR	993.0530
	8	TGR	993.0830.01
Bis Fronthöhe 300 mm 2 Stk. verwenden			
Ab Fronthöhe 300 mm 4 Stk. verwenden			
Bei LEGRABOX/MERIVOBX 70 kg-Korpusschiene 4 Stk. verwenden			
Bei TANDEMBOX 65 kg-Korpusschiene 4 Stk. verwenden			

Aufnahmewinkel 1-fach			
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10D0311

Antriebseinheit			
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10A3000.04
Inkl. Hebelverlängerung, vormontiert			

Tropfwasserschutz für Aufnahmewinkel 1-fach			
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10D0316

SERVO-DRIVE-Verteilerkabel und Kabelendenschutz			
	Farbe	Länge (m)	
	SZ	8	Z10K800AE
<b>Bestehend aus:</b>			
1x SERVO-DRIVE-Verteilerkabel			
5x Kabelendenschutz			
Zum Ablängen			
Verwendbar als Verteiler-, Trägerprofil- und Kommunikationskabel			

Verbindungsknoten und Kabelendenschutz			
	Farbe	Material	
	SZ	K	Z10V100E.01
<b>Bestehend aus:</b>			
1x Verbindungsknoten			
2x Kabelendenschutz			



## Spülenschrank

SERVO-DRIVE-Netzteil inkl. Netzkabel					
Märkte	Sprachpakete		Märkte	Sprachpakete	
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			
Inkl. Bedienungs- und Montageanleitung					
<b>Bestehend aus:</b>					
1 x	Netzteil (Ausgangskabel: Länge 2 m)				
1 x	Netzkabel (1.5-1.8 m, inkl. Stecker)				

### Märkte und Sprachpakete

Bezeichnung		
Märkte	Sprachpakete*	
E Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B GB	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   JP	J	JA
Z ZA	K	EN, ES, PT

\* Sprachbezeichnungen gem. ISO-639

Netzteilhalterung			
	Montage am Boden		
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10NG000
Inkl. Deckel			
Für SERVO-DRIVE-Netzteil			

### Alternative

Netzteilhalterung			
	Montage an der Wand		
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10NG120
Für SERVO-DRIVE-Netzteil			

### Zubehör

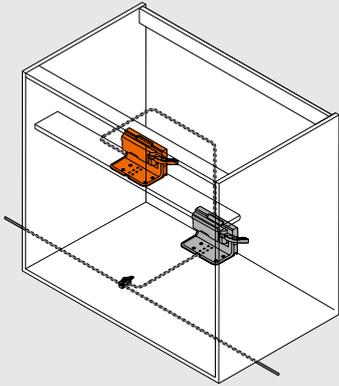
Kabelhalter			
	Farbe	Material	
	WS	K	Z10K0009
Z. B. zum Fixieren des SERVO-DRIVE-Verteilerkabels			

Front-/Bodenstabilisierung			
	Farbe	Material	
	R7037	K	Z96.10E1

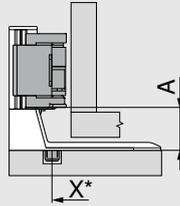


**Quertraverse – Aufnahmewinkel 1-fach**

**Korpus**



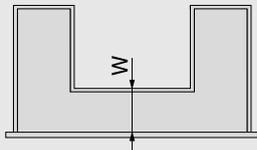
**Quertraverse – Aufnahmewinkel 1-fach**



- X Bohrposition
- A Abstand Unterkante Aufnahmewinkel bis Unterkante Antriebseinheit
- \* Von Korpusvorderkante gemessen

Boxsystem	Rückwand	Rückwandhöhe	A (mm)
LEGRABOX	Zwischenstück	N   M   K   C   F	45
MERIVOBX	Zwischenstück	N	28
		M   K   E   F	45
TANDEMBOX	Zwischenstück	N	28
		M   K   B   C   D	35
Führungssysteme	Schubkastenhöhe SKH (mm)		A (mm)
MOVENTO	≥ 79		35
TANDEM	≥ 79		35

**Empfehlung**

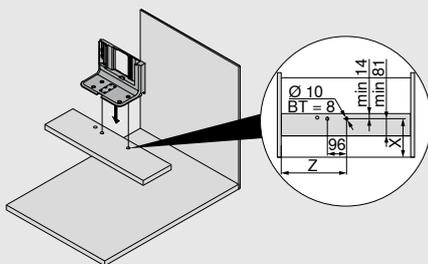


W Abstand Vorderkante Schubkastenboden inklusive Zwischenstück

W = NL Zarge außen - NL Zarge innen  
 LEGRABOX: min. 150 mm  
 MERIVOBX: min. 150 mm  
 TANDEMBOX: min. 100 mm  
 Führungssysteme: min. 100 mm

NL Nennlänge

**Quertraverse – Aufnahmewinkel 1-fach**



Boxsystem	Rückwand	Rückwandhöhe	Lichte Korpusweite LW (mm)	
			≥ 387	
			Nennlänge NL außen (mm)	
			450–650*	
			X (mm)	Z (mm)
LEGRABOX	Zwischenstück	N   M   K   C   F	W + 27	LW / 2
MERIVOBX	Zwischenstück	N   M   K   E   F	W + 27	LW / 2
TANDEMBOX	Zwischenstück	N   M   K   B   C   D	W + 27	LW / 2

\* 600 bei MERIVOBX

Führungssysteme	Schubkastenhöhe SKH (mm)	Lichte Korpusweite LW (mm)	
		≥ 429	
		X (mm)	Z (mm)
MOVENTO	≥ 79	W + 24	LW / 2
TANDEM	≥ 79	W + 24	LW / 2

BT Bohrtiefe

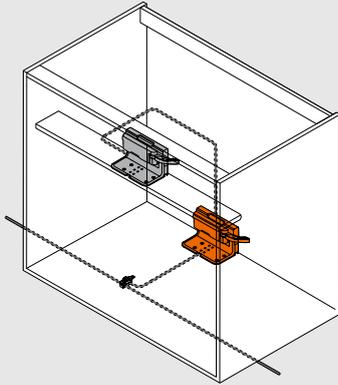
X Bohrposition

Z Einrückmaß



**Korpusunterboden – Aufnahmewinkel 1-fach**

Korpus



**Korpusunterboden – Aufnahmewinkel 1-fach – Boxsysteme**

Holzrückwand		Stahlrückwand
LEGRABOX	MERIVOBX/TANDEMBOX	LEGRABOX/ MERIVOBX/TANDEMBOX

X Bohrposition

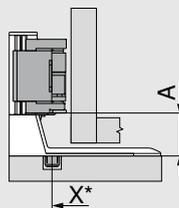
A Abstand Unterkante Aufnahmewinkel bis Unterkante Antriebseinheit

\* Von Korpusvorderkante gemessen

Boxsystem	Rückwand	Rückwandhöhe	LW (mm)
			≥ 387
			A (mm)
LEGRABOX	Holzrückwand	N   M   K   C   F	45
	Stahlrückwand	N	–
MERIVOBX	Holzrückwand	N	28
	Stahlrückwand	M   K   E   F	45
TANDEMBOX	Holzrückwand	N	28
	Stahlrückwand	M   K   B   C   D	35
			35

LW Lichte Korpusweite

**Korpusunterboden – Aufnahmewinkel 1-fach – Führungssysteme**



X Bohrposition

A Abstand Unterkante Aufnahmewinkel bis Unterkante Antriebseinheit

\* Von Korpusvorderkante gemessen

Führungssysteme	Schubkastenhöhe SKH (mm)	Lichte Korpusweite LW (mm)
		≥ 429
		A (mm)
MOVENTO	≥ 79	35
TANDEM	≥ 79	35



## Korpusunterboden – Aufnahmewinkel 1-fach

Korpusunterboden – Aufnahmewinkel 1-fach					
	<b>Rückwand</b>		<b>X (mm)</b>	<b>Y (mm)</b>	<b>Z (mm)</b>
	Holzrückwand	LEGRABOX   MERIVOBX   TANDEMBOX	NL + 19	NL + 35	LW / 2
		MERIVOBX – Korpuschiene mit Überauszug	NL - 31	NL + 3	LW / 2
	Stahlrückwand	LEGRABOX   MERIVOBX   TANDEMBOX	NL + 2	NL + 18	LW / 2
MERIVOBX – Korpuschiene mit Überauszug		NL - 48	NL + 3	LW / 2	
<b>Schubkastenhöhe SKH (mm)</b>			<b>X (mm)</b>	<b>Y (mm)</b>	<b>Z (mm)</b>
≥ 79			NL + 16	NL + 30	LW / 2
LW Lichte Korpusweite					
NL Nennlänge					
X Bohrposition					
Y Mindestplatzbedarf					
Z Einrückmaß					

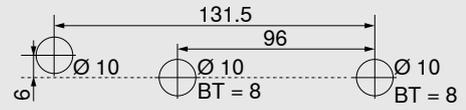
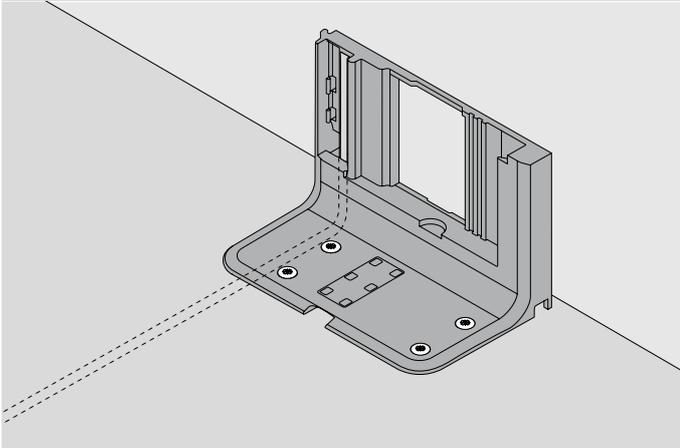
Platzbedarf und Sicherheitsabstand – Netzteilhalterung		
		<p><b>Achtung</b></p> <p>Für die Luftzirkulation muss ein Sicherheitsabstand von 30 mm eingehalten werden, sonst droht Überhitzung des SERVO-DRIVE-Netztes. Der Sicherheitsabstand ist in den Maßen der Zeichnung berücksichtigt.</p>
Montage am Boden	Montage an der Wand	

Frontbearbeitung – Position – Blum-Distanzpuffer							
	<p>Der Blum-Distanzpuffer gewährleistet den notwendigen Auslöseweg von 2 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Fronthöhe FH (mm)</th> <th>Blum-Distanzpuffer (Stk.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bis 300</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Ab 301</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>FA Frontaufschlag FH Fronthöhe</p>	Fronthöhe FH (mm)	Blum-Distanzpuffer (Stk.)	Bis 300	2	Ab 301	4
Fronthöhe FH (mm)	Blum-Distanzpuffer (Stk.)						
Bis 300	2						
Ab 301	4						

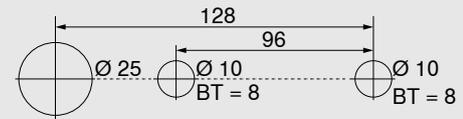
## Korpusunterboden – Aufnahmewinkel 1-fach

### Korpusunterboden – Bohrbild

#### Verkabelung unten



#### Alternatives Bohrbild für MINIPRESS top und MINIPRESS



BT Bohrtiefe

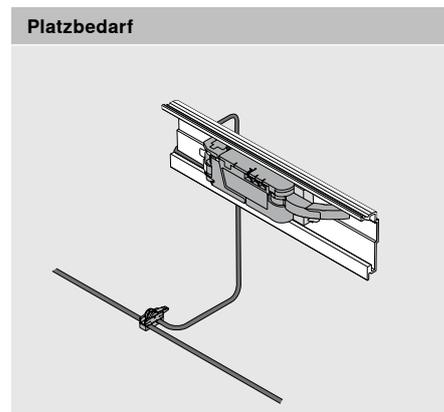


## Korpus mit individuellem Auszugelement – Trägerprofil horizontal



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

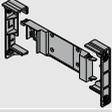
### Platzbedarf



## Bestellinformation

Blum-Distanzpuffer			
	Ø (mm)	Farbe	
	5	TGR	993.0530
	8	TGR	993.0830.01
Bis Fronthöhe 300 mm 2 Stk. verwenden			
Ab Fronthöhe 300 mm 4 Stk. verwenden			
Bei LEGRABOX/MERIVOBX 70 kg-Korpusschiene 4 Stk. verwenden			
Bei TANDEMBOX 65 kg-Korpusschiene 4 Stk. verwenden			

Trägerprofil horizontal			
	Länge (mm)	Material	
	1143	Alu	Z10T1143B
Für Korpusbreite KB 275-1200 mm			
<b>Zuschnitt:</b>	Lichte Korpusweite LW - 19 mm		

Trägerprofilaufnahme horizontal			
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10D5210
<b>Bestehend aus:</b>			
1x Trägerprofilaufnahme links/rechts			
1x Trägerprofiladapter für Antriebseinheit			
Spanplatten- und Systemschrauben verwendbar			

Antriebseinheit			
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10A3000.04
Inkl. Hebelverlängerung, vormontiert			

Hebelaufsatz für LEGRABOX			
	Farbe	Material	
	SZ	K	Z10A3006
Stahlrückwand			
Ab Höhe M und einer lichten Korpusweite LW von 267–286 mm notwendig			

Hebelführung für TANDEMBOX			
	Farbe	Material	
	R7037	K	Z10A3H00
Holzrückwand			
Bei einer LW von 242–316 mm notwendig			

SERVO-DRIVE-Verteilerkabel und Kabelendenschutz			
	Farbe	Länge (m)	
	SZ	8	Z10K800AE
<b>Bestehend aus:</b>			
1x SERVO-DRIVE-Verteilerkabel			
5x Kabelendenschutz			
Zum Ablängen			
Verwendbar als Verteiler-, Trägerprofil- und Kommunikationskabel			

### Korpus mit individuellem Auszugelement – Trägerprofil horizontal

	Verbindungsknoten und Kabelendenschutz		
	Farbe	Material	
	SZ	K	Z10V100E.01
<b>Bestehend aus:</b>			
1x Verbindungsknoten			
2x Kabelendenschutz			

SERVO-DRIVE-Netzteil inkl. Netzkabel					
Märkte	Sprachpakete		Märkte	Sprachpakete	
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			
Inkl. Bedienungs- und Montageanleitung					
<b>Bestehend aus:</b>					
1 x	Netzteil (Ausgangskabel: Länge 2 m)				
1 x	Netzkabel (1.5-1.8 m, inkl. Stecker)				

### Märkte und Sprachpakete

Bezeichnung	
Märkte	Sprachpakete*
E Europa	A DE, EN, FR, IT, NL
B GB	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, GB
R KR	G EN, ES, FR
S BR	H EN, ZH, KO
T TW	I EN
U US   CA   JP	J JA
Z ZA	K EN, ES, PT

\* Sprachbezeichnungen gem. ISO-639

	Netzteilhalterung		
	Montage am Boden		
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10NG000
Inkl. Deckel			
Für SERVO-DRIVE-Netzteil			

### Alternative

	Netzteilhalterung		
	Montage an der Wand		
	Farbe	Material	
	WGR	K	Z10NG120
Für SERVO-DRIVE-Netzteil			

### Zubehör

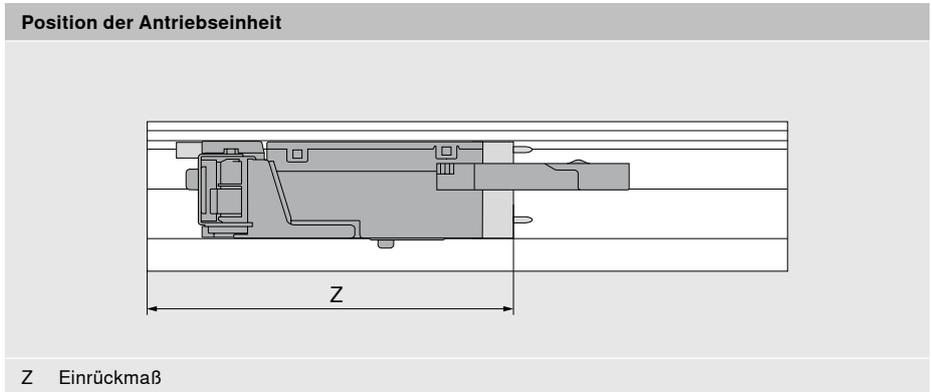
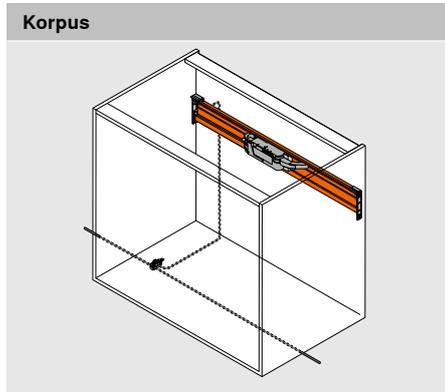
	Kabelhalter		
	Farbe	Material	
	WS	K	Z10K0009
Z. B. zum Fixieren des SERVO-DRIVE-Verteilerkabels			

	Front-/Bodenstabilisierung		
	Farbe	Material	
	R7037	K	Z96.10E1



## Korpus mit individuellem Auszugelement – Trägerprofil horizontal

### Planung

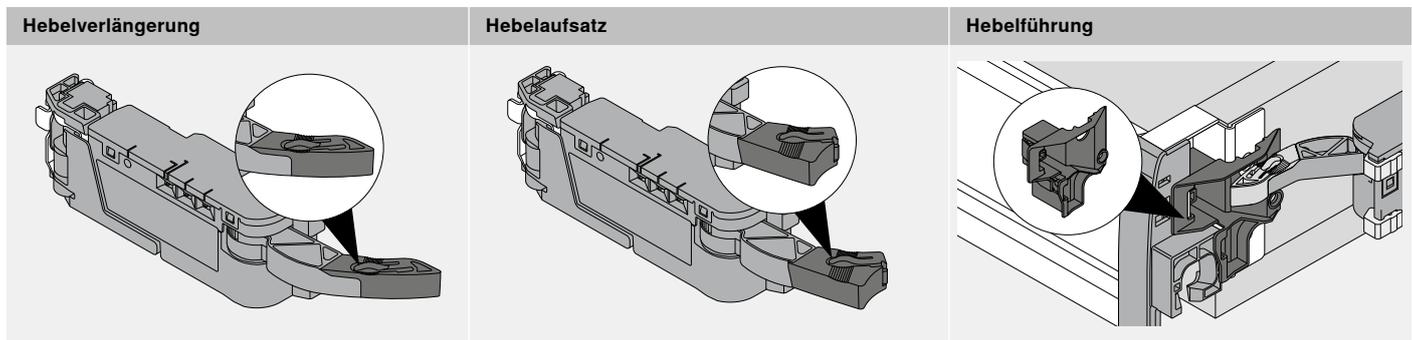


Boxsystem	Rückwand	Rückwandhöhe	Lichte Korpusweite LW (mm)										
			242–266			267–286				287–316			
			Z (mm)	Hebelverlängerung	Hebelführung	Z (mm)	Hebelverlängerung	Hebelführung	Hebelaufsatz	Z (mm)	Hebelverlängerung	Hebelführung	
LEGRABOX	Holzrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	193	×	–
		M   K   C   F	–	–	–	182	●	–	○	182	●	–	
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M   K   C   F	–	–	–	182	●	–	○	182	●	–	
MERIVOBX	Holzrückwand	N	–	–	–	177	×	–	–	177	●	–	
		M   K   E   F	–	–	–	177	×	–	–	177	●	–	
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		M   K   E   F	–	–	–	177	●	–	–	177	●	–	
TANDEMBOX	Holzrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	193	×	○
		M   K   B   C   D	182	×	●	182	×	●	○	182	●	●	
	Stahlrückwand	N	–	–	–	193	×	○	○	193	●	○	
		M   K   B   C   D	–	–	–	182	×	○	○	182	●	○	

Boxsystem	Rückwand	Rückwandhöhe	Lichte Korpusweite LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Hebelverlängerung	Hebelführung	Z (mm)	Hebelverlängerung	Hebelführung
LEGRABOX	Holzrückwand	N	193	●	–	LW / 2	●	–
		M   K   C   F	182	●	–	LW / 2	●	–
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–
		M   K   C   F	182	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBX	Holzrückwand	N	177	●	–	LW / 2	●	–
		M   K   E   F	177	●	–	LW / 2	●	–
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–
		M   K   E   F	177	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Holzrückwand	N	193	●	○	LW / 2	●	○
		M   K   B   C   D	182	●	○	LW / 2	●	○
	Stahlrückwand	N	193	●	○	LW / 2	●	○
		M   K   B   C   D	182	●	○	LW / 2	●	○

LW Lichte Korpusweite	○ Nicht erforderlich
Z Einrückmaß	– Nicht möglich
● Erforderlich	× Entfernen

### Korpus mit individuellem Auszugelement – Trägerprofil horizontal

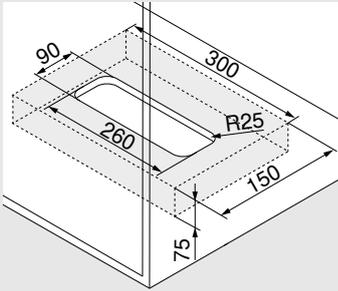


Einbohrmaße				
<b>LEGRABOX</b>		<b>Rückwand</b>	<b>X (mm)</b>	<b>Y (mm)</b>
		Holzrückwand	NL - 9	NL + 37
		Stahlrückwand	NL - 26	NL + 20
		NL Nennlänge		
		X Bohrposition		
		Y Mindestplatzbedarf		
<hr/>				
<b>MERIVOBX</b>				
* 32 mm bei Rückwandhöhe N				
** 45 mm bei Rückwandhöhe N				
<b>TANDEMBOX</b>				
* 55 mm bei Rückwandhöhe N				
** 24 mm bei Rückwandhöhe N				

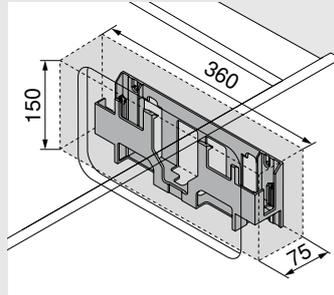


## Korpus mit individuellem Auszugelement – Trägerprofil horizontal

### Platzbedarf und Sicherheitsabstand – Netzteilhalterung



Montage am Boden

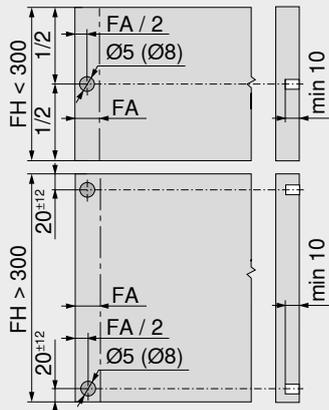


Montage an der Wand

### Achtung

Für die Luftzirkulation muss ein Sicherheitsabstand von 30 mm eingehalten werden, sonst droht Überhitzung des SERVO-DRIVE-Netzteiles. Der Sicherheitsabstand ist in den Maßen der Zeichnung berücksichtigt.

### Frontbearbeitung – Position – Blum-Distanzpuffer



Der Blum-Distanzpuffer gewährleistet den notwendigen Auslöseweg von 2 mm

Fronthöhe FH (mm)	Blum-Distanzpuffer (Stk.)
Bis 300	2
Ab 301	4

FA Frontaufschlag

FH Fronthöhe



---

**Notizen**

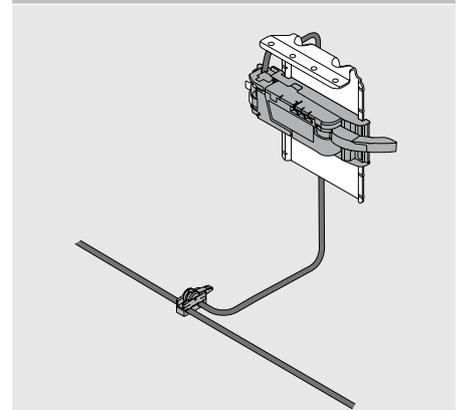


## Korpus mit individuellem Auszugelement – Aufnahmewinkel oben



- 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

### Platzbedarf



## Bestellinformation

Blum-Distanzpuffer			
	Ø (mm)	Farbe	
	5	TGR	993.0530
	8	TGR	993.0830.01
Bis Fronthöhe 300 mm 2 Stk. verwenden			
Ab Fronthöhe 300 mm 4 Stk. verwenden			
Bei LEGRABOX/MERIVOBX 70 kg-Korpusschiene 4 Stk. verwenden			
Bei TANDEMBOX 65 kg-Korpusschiene 4 Stk. verwenden			

Aufnahmewinkel oben			
	Farbe	Material	
	TGR/ZN	Stahl	Z10D6252
Inkl. vormontiertem Adapter für Antriebseinheit			

Antriebseinheit			
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10A3000.04
Inkl. Hebelverlängerung, vormontiert			

Hebelaufsatz für LEGRABOX			
	Farbe	Material	
	SZ	K	Z10A3006
Stahlrückwand			
Ab Höhe M und einer lichten Korpusweite LW von 267–286 mm notwendig			

Hebelführung für TANDEMBOX			
	Farbe	Material	
	R7037	K	Z10A3H00
Holzrückwand			
Bei einer LW von 242–316 mm notwendig			

SERVO-DRIVE-Verteilerkabel und Kabelendenschutz			
	Farbe	Länge (m)	
	SZ	8	Z10K800AE
<b>Bestehend aus:</b>			
1x SERVO-DRIVE-Verteilerkabel			
5x Kabelendenschutz			
Zum Ablängen			
Verwendbar als Verteiler-, Trägerprofil- und Kommunikationskabel			

Verbindungsknoten und Kabelendenschutz			
	Farbe	Material	
	SZ	K	Z10V100E.01
<b>Bestehend aus:</b>			
1x Verbindungsknoten			
2x Kabelendenschutz			



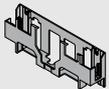
Korpus mit individuellem Auszugelement – Aufnahmewinkel oben

SERVO-DRIVE-Netzteil inkl. Netzkabel					
					
Märkte	Sprachpakete		Märkte	Sprachpakete	
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			
Inkl. Bedienungs- und Montageanleitung					
<b>Bestehend aus:</b>					
1 x	Netzteil (Ausgangskabel: Länge 2 m)				
1 x	Netzkabel (1.5-1.8 m, inkl. Stecker)				

Märkte und Sprachpakete

Bezeichnung					
Märkte			Sprachpakete*		
E	Europa		A	DE, EN, FR, IT, NL	
B	GB		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, GB	
R	KR		G	EN, ES, FR	
S	BR		H	EN, ZH, KO	
T	TW		I	EN	
U	US   CA   JP		J	JA	
Z	ZA		K	EN, ES, PT	

\* Sprachbezeichnungen gem. ISO-639

Netzteilhalterung			
	Montage an der Wand		
	Farbe	Material	
	WGR	K	Z10NG120
Für SERVO-DRIVE-Netzteil			

Alternative

Netzteilhalterung			
	Montage am Boden		
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10NG000
Inkl. Deckel			
Für SERVO-DRIVE-Netzteil			

Zubehör

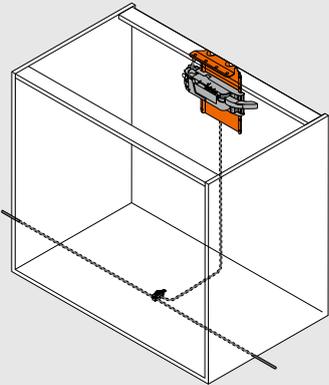
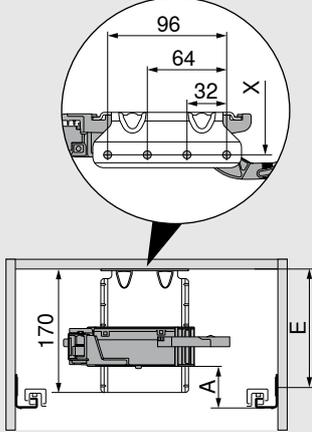
Kabelhalter			
	Farbe	Material	
	WS	K	Z10K0009
Z. B. zum Fixieren des SERVO-DRIVE-Verteilerkabels			

Front-/Bodenstabilisierung			
	Farbe	Material	
	R7037	K	Z96.10E1



## Korpus mit individuellem Auszugelement – Aufnahmewinkel oben

### Planung

Korpus	Position der Antriebseinheit
	
	<p>A Abstand Unterkante Korpusschiene bis Unterkante Antriebseinheit</p> <p>E Abstand Unterkante Korpusoberboden bis Anschraubposition Korpusschiene</p> <p>X Bohrposition</p>
<p>Aus Festigkeitsgründen muss die Traverse mit der Arbeitsplatte verbunden werden</p>	

Position – Antriebseinheit – Boxsysteme			Lichte Korpusweite LW (mm)											
Boxsystem	Rückwand	Rückwand- höhe	242–266			267–286			287–316			≥ 317		
			A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)
LEGRABOX	Holzrückwand	N	–	–	–	–	–	–	45	84	174	45	84	174
		M   K   C   F	–	–	–	45	84	174	45	84	174	45	84	174
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M   K   C   F	–	–	–	45	84	174	45	84	174	45	84	174
MERIVOBX	Holzrückwand	N	–	–	–	28	50	139	28	50	139	28	50	139
		M   K   E   F	–	–	–	45	67	157	45	67	157	45	67	157
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M   K   E   F	–	–	–	45	67	157	45	67	157	45	67	157
TANDEMBOX	Holzrückwand	N	35	79	180	35	79	180	35	79	180	28	79	180
		M   K   B   C   D	35	79	180	35	79	180	35	79	180	35	79	180
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	28	79	180	28	79	180
		M   K   B   C   D	–	–	–	35	79	180	35	79	180	35	79	180

A Abstand Unterkante Korpusschiene bis Unterkante Antriebseinheit

E Abstand Unterkante Korpusoberboden bis Anschraubposition Korpusschiene

– Nicht möglich



**Korpus mit individuellem Auszugelement – Aufnahmewinkel oben**

Position – Antriebseinheit – Führungssysteme										
Führungssysteme	Schubkasten-höhe SKH (mm)	Lichte Korpusweite LW (mm)								
		224–234			235–428			≥ 429		
		A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	–	60	100	190	35	75	165
TANDEM	≥ 79	55	96	187	55	96	187	35	75	167

A Abstand Unterkante Korpuschiene bis Unterkante Antriebseinheit  
 E Abstand Unterkante Korpusoberboden bis Anschraubposition Führung  
 LW Lichte Korpusweite  
 – Nicht möglich

Einbohrmaße für Boxsysteme			
	<b>Rückwand</b>	<b>X (mm)</b>	<b>Y (mm)</b>
	Holzrückwand	NL - 1	NL + 34
	Stahlrückwand	NL - 18	NL + 17
	NL	Nennlänge	
	X	Bohrposition	
	Y	Mindestplatzbedarf	
	Z	Einrückmaß	

Boxsystem	Rückwand	Rückwand-höhe	Lichte Korpusweite LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Hebelver-längerung	Hebel-führung	Z (mm)	Hebelver-längerung	Hebel-führung	Hebel-aufsatz	Z (mm)	Hebelver-längerung	Hebel-führung
LEGRABOX	Holzrückwand	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M   K   C   F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M   K   C   F	–	–	–	184	✘	–	●	184	●	–
MERIVOBX	Holzrückwand	N	–	–	–	174	✘	–	–	174	●	–
		M   K   E   F	–	–	–	174	✘	–	–	174	●	–
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M   K   E   F	–	–	–	174	●	–	–	174	●	–
TANDEMBOX	Holzrückwand	N	179	✘	●	179	●	●	–	179	●	●
		M   K   B   C   D	179	✘	●	179	●	●	–	179	●	●
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✘	–
		M   K   B   C   D	–	–	–	179	✘	–	–	179	●	–

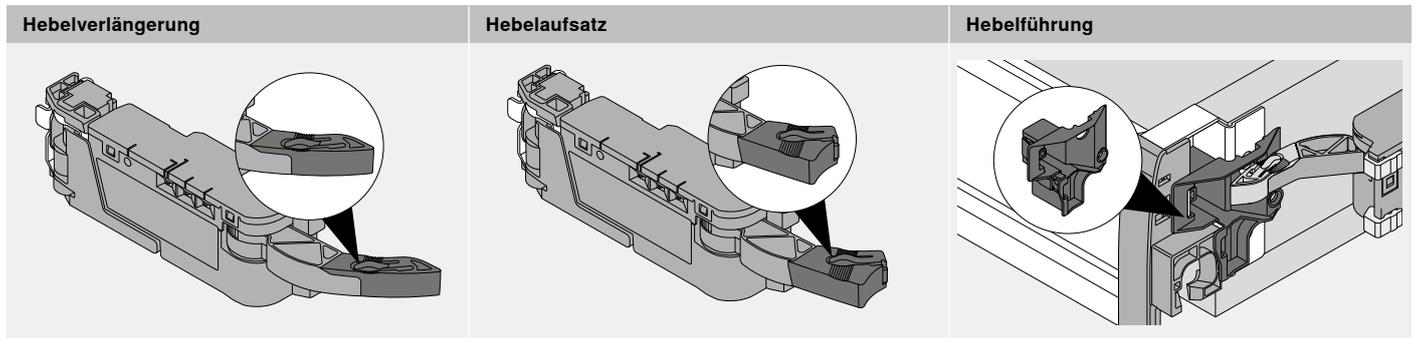
LW Lichte Korpusweite	○ Nicht erforderlich
Z Einrückmaß	– Nicht möglich
● Erforderlich	✘ Entfernen



**Korpus mit individuellem Schubkasten – Aufnahmewinkel oben**

Boxsystem	Rückwand	Rückwand- höhe	Lichte Korpusweite LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Hebelver- längerung	Hebelführung	Z (mm)	Hebelver- längerung	Hebelführung
LEGRABOX	Holzrückwand	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M   K   C   F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–
		M   K   C   F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBX	Holzrückwand	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M   K   E   F	174	●	–	LW / 2	●	–
	Stahlrückwand	N	–	–	–	–	–	–
		M   K   E   F	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Holzrückwand	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M   K   B   C   D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Stahlrückwand	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M   K   B   C   D	179	●	–	LW / 2	●	–

LW Lichte Korpusweite	○ Nicht erforderlich
Z Einrückmaß	– Nicht möglich
● Erforderlich	✘ Entfernen



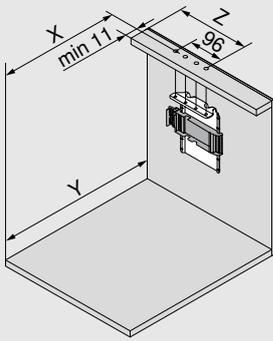
**Platzbedarf und Sicherheitsabstand – Netzteilhalterung**

		<p><b>Achtung</b></p> <p>Für die Luftzirkulation muss ein Sicherheitsabstand von 30 mm eingehalten werden, sonst droht Überhitzung des SERVO-DRIVE-Netzteiles. Der Sicherheitsabstand ist in den Maßen der Zeichnung berücksichtigt.</p>
<p>Montage am Boden</p>	<p>Montage an der Wand</p>	



**Korpus mit individuellem Schubkasten – Aufnahmewinkel oben**

**Einbohrmaße für Führungssysteme**



Schubkastenhöhe SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL – 5	NL + 30
NL Nennlänge		
X Bohrposition		
Y Mindestplatzbedarf		
Z Einrückmaß		

Führungssysteme	Schubkastenhöhe SKH (mm)	Lichte Korpusweite LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Hebelverlängerung	Z (mm)	Hebelverlängerung	Z (mm)	Hebelverlängerung	Z (mm)	Hebelverlängerung
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

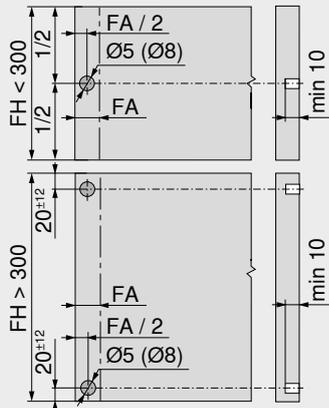
LW Lichte Korpusweite

Z Einrückmaß

● Erforderlich

– Nicht möglich

**Frontbearbeitung – Position – Blum-Distanzpuffer**



Der Blum-Distanzpuffer gewährleistet den notwendigen Auslöseweg von 2 mm

Fronthöhe FH (mm)	Blum-Distanzpuffer (Stk.)
Bis 300	2
Ab 301	4

FA Frontaufschlag

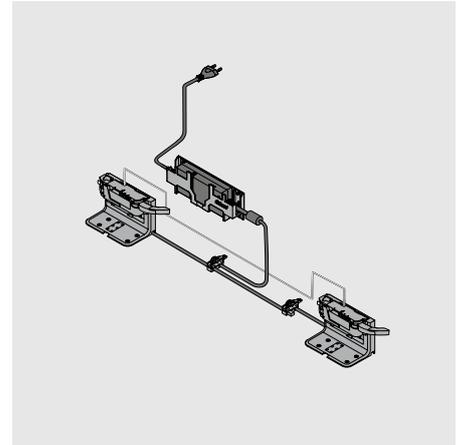
FH Fronthöhe

## Zwei Schubkästen mit durchgehender Front



- Elektrische Öffnungsunterstützung in Verbindung mit BLUMOTION – für sanftes und leises Schließen
- Synchronisiertes Auslösen von zwei Schubkästen und / oder breiten Anwendungen
- Mit Aufnahmewinkel
- Keine starre Verbindung zwischen Antriebseinheit und Auszug
- Auszüge unverändert einsetzbar
- Rasche Montage der vormontierten Teile

### Verkabelung



## Bestellinformation

Blum-Distanzpuffer			
	Ø (mm)	Farbe	
	5	TGR	993.0530
	8	TGR	993.0830.01

Bis Fronthöhe 300 mm 2 Stk. verwenden  
Ab Fronthöhe 300 mm 4 Stk. verwenden

Aufnahmewinkel 1-fach			
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10D0311

Für 1 Antriebseinheit

Antriebseinheit			
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10A3000.04

Inkl. Hebelverlängerung, vormontiert

SERVO-DRIVE-Verteilerkabel und Kabelendenschutz			
	Farbe	Länge (m)	
	SZ	8	Z10K800AE

#### Bestehend aus:

1x SERVO-DRIVE-Verteilerkabel

5x Kabelendenschutz

Zum Ablängen

Verwendbar als Verteiler-, Trägerprofil- und Kommunikationskabel

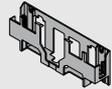
Verbindungsknoten und Kabelendenschutz			
	Farbe	Material	
	SZ	K	Z10V100E.01

**Bestehend aus:**  
1x Verbindungsknoten  
2x Kabelendenschutz

Netzteilhalterung			
	Montage am Boden		
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10NG000

Inkl. Deckel  
Für SERVO-DRIVE-Netzteil

#### Alternative

Netzteilhalterung			
	Montage an der Wand		
	Farbe	Material	
	WGR	K	Z10NG120

Für SERVO-DRIVE-Netzteil

#### Zubehör

Kabelhalter			
	Farbe	Material	
	WS	K	Z10K0009

Z. B. zum Fixieren des SERVO-DRIVE-Verteilerkabels



## Zwei Schubkästen mit durchgehender Front

SERVO-DRIVE-Netzteil inkl. Netzkabel					
Märkte	Sprachpakete		Märkte	Sprachpakete	
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			
Inkl. Bedienungs- und Montageanleitung					
<b>Bestehend aus:</b>					
1 x	Netzteil (Ausgangskabel: Länge 2 m)				
1 x	Netzkabel (1.5-1.8 m, inkl. Stecker)				

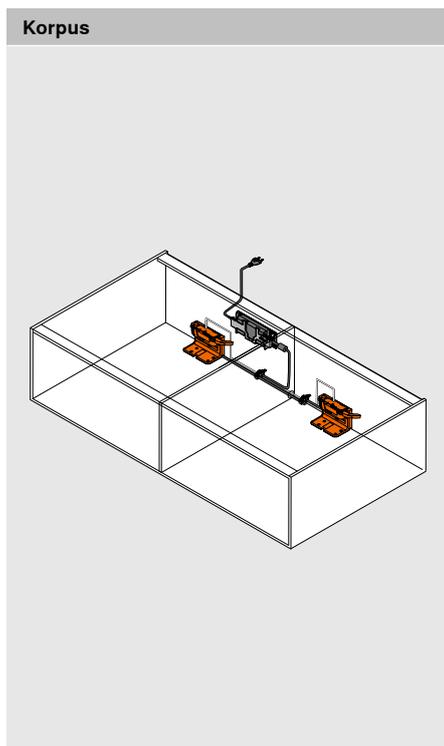
### Märkte und Sprachpakete

Bezeichnung			
Märkte		Sprachpakete*	
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	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   JP	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT

\* Sprachbezeichnungen gem. ISO-639

Synchronisationskabel		
	Länge (mm)	
	80	Z10K008S
	500	Z10K050S
	1200	Z10K120S
	1600	Z10K160S
Verbindet zwei Antriebseinheiten, die gleichzeitig auswerfen sollen		

## Planung

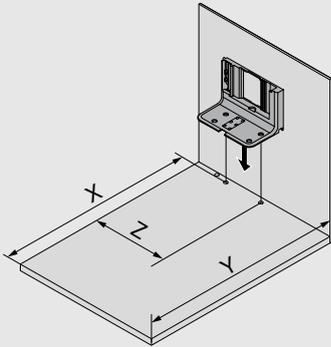


Korpusunterboden – Aufnahmewinkel 1-fach		
	X	Bohrposition
	A	Abstand Unterkante Aufnahmewinkel bis Unterkante Antriebseinheit
	*	Von Korpusvorderkante gemessen
Führungssysteme	Schubkastenhöhe SKH (mm)	Lichte Korpusweite LW (mm)
		≥ 429 A (mm)
MOVENTO	≥ 79	35
TANDEM	≥ 79	35



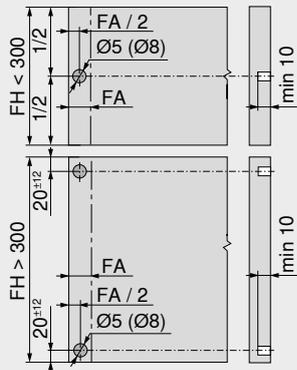
Zwei Schubkästen mit durchgehender Front – Aufnahmewinkel 1-fach

Korpusunterboden – Aufnahmewinkel 1-fach



Schubkastenhöhe SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 30	LW / 2
LW Lichte Korpusweite			
NL Nennlänge			
X Bohrposition			
Y Mindestplatzbedarf			
Z Einrückmaß			

Frontbearbeitung – Position – Blum-Distanzpuffer



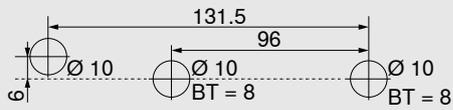
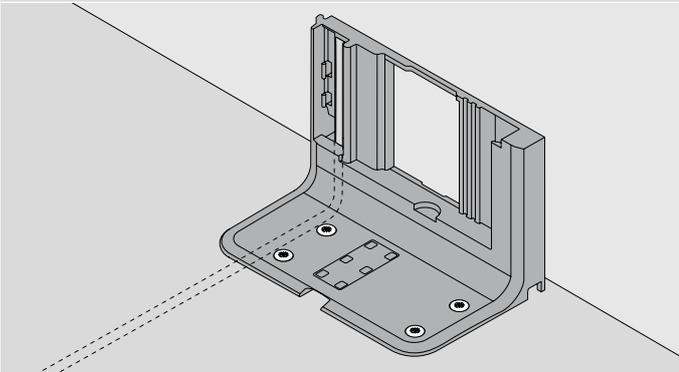
Der Blum-Distanzpuffer gewährleistet den notwendigen Auslöseweg von 2 mm

Fronthöhe FH (mm)	Blum-Distanzpuffer (Stk.)
Bis 300	2
Ab 301	4
FA Frontaufschlag	
FH Fronthöhe	

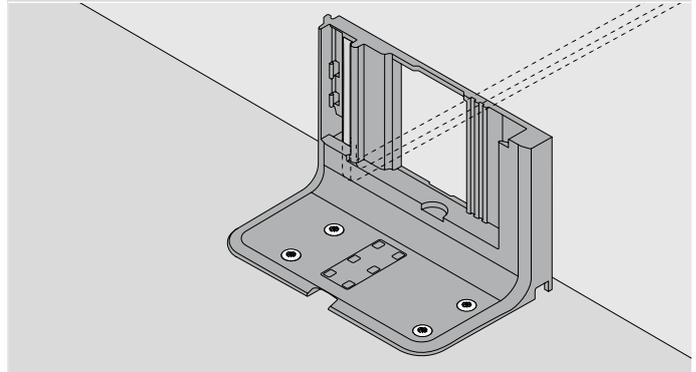
## Zwei Schubkästen mit durchgehender Front – Aufnahmewinkel 1-fach

### Korpusunterboden – Bohrbild

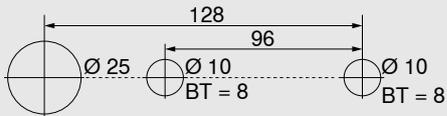
Verkabelung unten



Verkabelung hinten

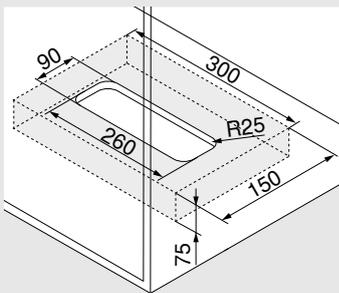


### Alternatives Bohrbild für MINIPRESS top und MINIPRESS

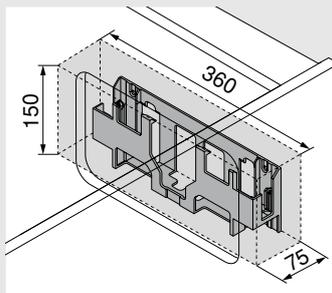


BT Bohrtiefe

### Platzbedarf und Sicherheitsabstand – Netzteilhalterung



Montage am Boden



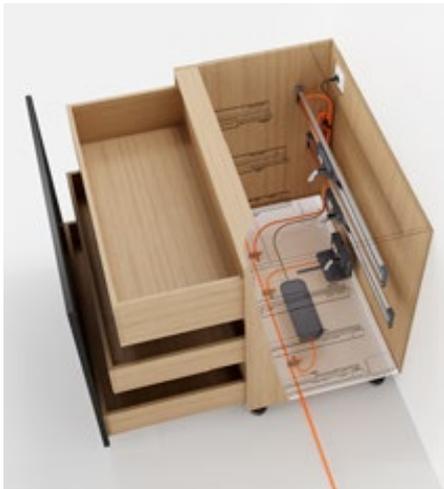
Montage an der Wand

### Achtung

Für die Luftzirkulation muss ein Sicherheitsabstand von 30 mm eingehalten werden, sonst droht Überhitzung des SERVO-DRIVE-Netzteiles. Der Sicherheitsabstand ist in den Maßen der Zeichnung berücksichtigt.

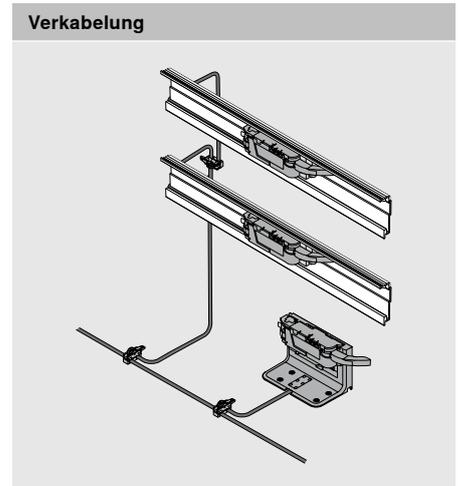


## Korpus mit unterschiedlichen Schubkastentiefen / Innenschubkasten



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

### Verkabelung

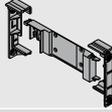


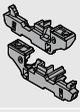
## Bestellinformation

Blum-Distanzpuffer			
	Ø (mm)	Farbe	
	5	TGR	993.0530
	8	TGR	993.0830.01
Bis Fronthöhe 300 mm 2 Stk. verwenden			
Ab Fronthöhe 300 mm 4 Stk. verwenden			

Trägerprofil horizontal			
	Länge (mm)	Material	
	1143	Alu	Z10T1143B
Für Korpusbreite KB 275-1200 mm			
<b>Zuschnitt:</b> Lichte Korpusweite LW - 19 mm			

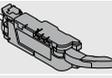
Blum-Distanzpuffer – Innenschubkasten			
	Ø (mm)		
	10		993.2000
TANDEM			
Einstellbarer Blum-Distanzpuffer für Innenschubkästen und innenliegende Fronten mit TANDEM			

Trägerprofilaufnahme horizontal			
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10D5210
<b>Bestehend aus:</b>			
1x Trägerprofilaufnahme links/rechts			
1x Trägerprofiladapter für Antriebseinheit			
Spanplatten- und Systemschrauben verwendbar			

Tiefeneinstellung – Innenschubkasten			
	MOVENTO		
			298.7600
Nur für innenliegende Anwendungen			
Blum-Distanzpuffer integriert			
Passend für Kupplung T51.7601			

SERVO-DRIVE-Verteilerkabel und Kabelendenschutz			
	Farbe	Länge (m)	
	SZ	8	Z10K800AE
<b>Bestehend aus:</b>			
1x SERVO-DRIVE-Verteilerkabel			
5x Kabelendenschutz			
Zum Ablängen			
Verwendbar als Verteiler-, Trägerprofil- und Kommunikationskabel			

Aufnahmewinkel 1-fach			
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10D0311
Für 1 Antriebseinheit			

Antriebseinheit			
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10A3000.04
Inkl. Hebelverlängerung, vormontiert			



### Korpus mit unterschiedlichen Schubkastentiefen / Innenschubkasten

SERVO-DRIVE-Netzteil inkl. Netzkabel					
					
Märkte	Sprachpakete		Märkte	Sprachpakete	
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			
Inkl. Bedienungs- und Montageanleitung					
<b>Bestehend aus:</b>					
1 x	Netzteil (Ausgangskabel: Länge 2 m)				
1 x	Netzkabel (1.5-1.8 m, inkl. Stecker)				

#### Märkte und Sprachpakete

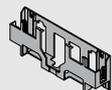
Bezeichnung		
Märkte		Sprachpakete*
E	Europa	A DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E CS, HU, PL, SK
N	CN	F BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK
R	KR	G EN, ES, FR
S	BR	H EN, ZH, KO
T	TW	I EN
U	US   CA   JP	J JA
Z	ZA	K EN, ES, PT

\* Sprachbezeichnungen gem. ISO-639

Verbindungsknoten und Kabelendenschutz			
	Farbe	Material	
	SZ	K	Z10V100E.01
<b>Bestehend aus:</b>			
1x Verbindungsknoten			
2x Kabelendenschutz			

Netzteilhalterung			
	Montage am Boden		
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10NG000
Inkl. Deckel			
Für SERVO-DRIVE-Netzteil			

#### Alternative

Netzteilhalterung			
	Montage an der Wand		
	Farbe	Material	
	WGR	K	Z10NG120
Für SERVO-DRIVE-Netzteil			

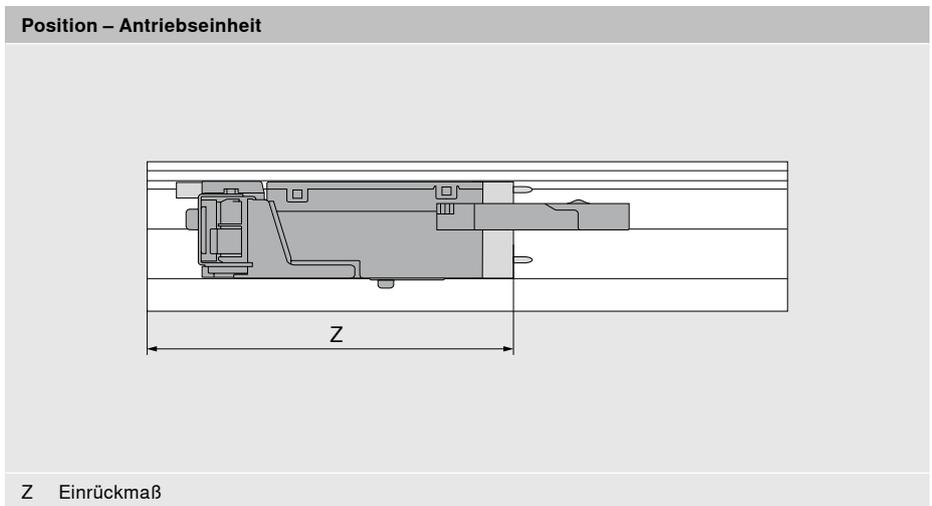
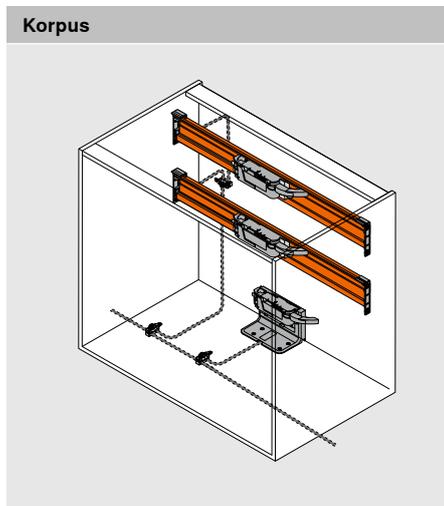
#### Zubehör

Kabelhalter			
	Farbe	Material	
	WS	K	Z10K0009
Z. B. zum Fixieren des SERVO-DRIVE-Verteilerkabels			



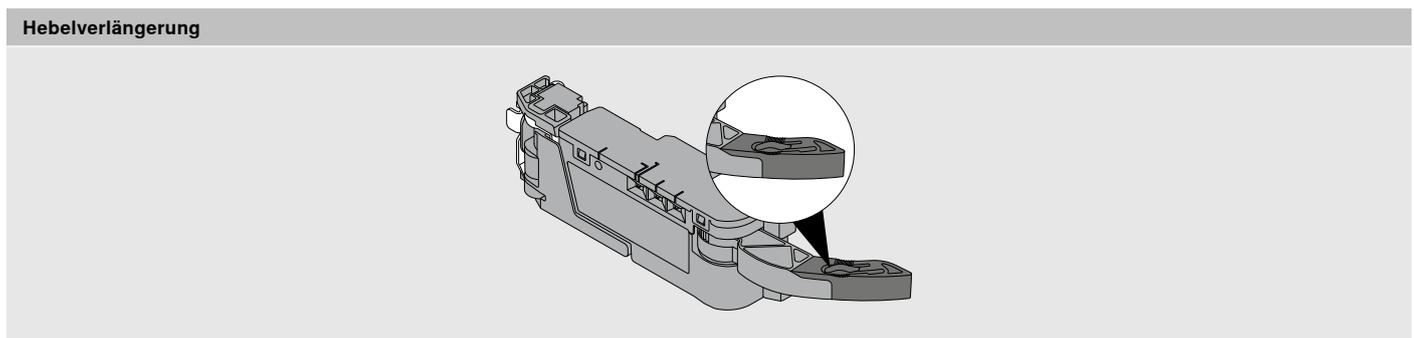
## Korpus mit unterschiedlichen Schubkastentiefen / Innenschubkasten – Trägerprofil horizontal

### Planung



Führungssysteme	Schubkastenhöhe SKH (mm)	Lichte Korpusweite LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Hebelverlängerung	Z (mm)	Hebelverlängerung	Z (mm)	Hebelverlängerung	Z (mm)	Hebelverlängerung
MOVENTO	≥ 79	167	–	167	●	167	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	167	–	167	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW Lichte Korpusweite  
 Z Einrückmaß  
 ● Erforderlich  
 – Nicht möglich



Frontbearbeitung – Position Blum-Distanzpuffer			
TANDEM			
Innenschubkasten			
Der Blum-Distanzpuffer gewährleistet den notwendigen Auslöseweg von 2 mm			
Führungen	Auszugart	B (mm)	C (mm)
56xH / 56xF	Vollauszug	16.5 ±1	12.0 +-1
55xH / 55xF	Teilauszug	18.5 ±0.5	13.5 ±0.5
Frontdicke FD (mm)	Bohrtiefe BT (mm)	Einstellbereich (mm)	
13.0	10.0	+1.75 / -0.25	
Ab 14.5	11.5	±1.75	

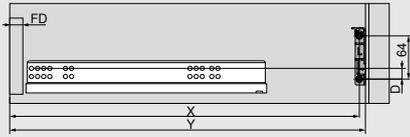


**Einbohrmaße**

**MOVENTO**



**TANDEM**

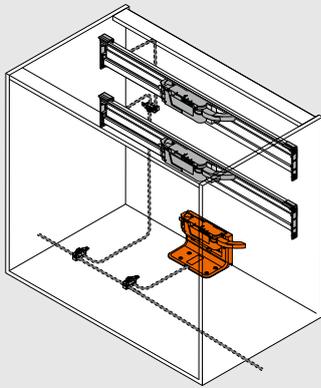


Schubkastenhöhe SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL + FD + 26	NL + FD + 36
FD Frontdicke		
NL Nennlänge		
X Bohrposition		
Y Mindestplatzbedarf		

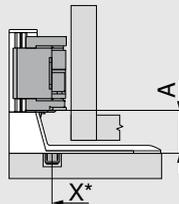
Führungssysteme	Schubkastenhöhe SKH (mm)	Lichte Korpusweite LW (mm)
		D (mm)
MOVENTO	≥ 79	≥ 429 19
TANDEM	≥ 79	19

D Abstand Befestigungsposition Korpuschiene bis Befestigungsposition Trägerprofilaufnahme

**Korpus**



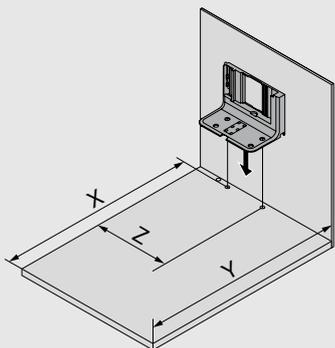
**Position – Antriebseinheit**



- X Bohrposition
- A Abstand Unterkante Aufnahmewinkel bis Unterkante Antriebseinheit
- \* Von Korpusvorderkante gemessen

Führungssysteme	Schubkastenhöhe SKH (mm)	Lichte Korpusweite LW (mm)
		A (mm)
MOVENTO	≥ 79	≥ 429 35
TANDEM	≥ 79	35

**Einbohrmaße – Korpusunterboden**

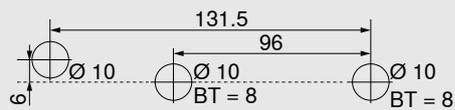
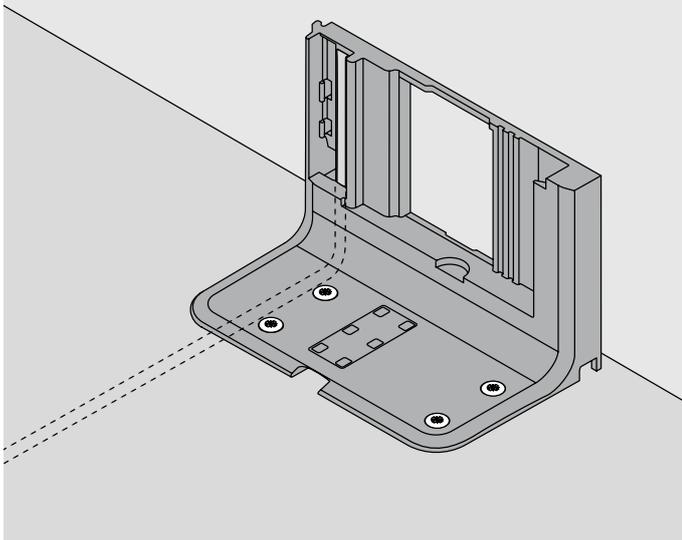


Schubkastenhöhe SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 30	LW / 2
LW Lichte Korpusweite			
NL Nennlänge			
X Bohrposition			
Y Mindestplatzbedarf			
Z Einrückmaß			

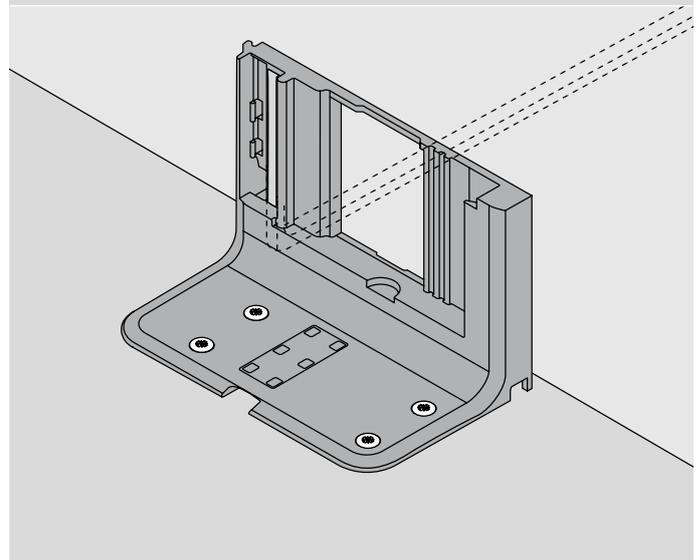
## Korpus mit unterschiedlichen Schubkastentiefen / Innenschubkasten – Trägerprofil horizontal

### Korpusunterboden – Bohrbild

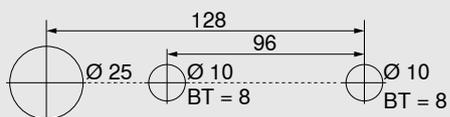
Verkabelung unten



Verkabelung hinten

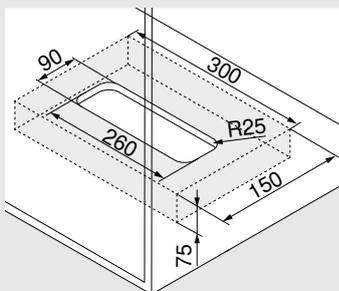


### Alternatives Bohrbild für MINIPRESS top und MINIPRESS

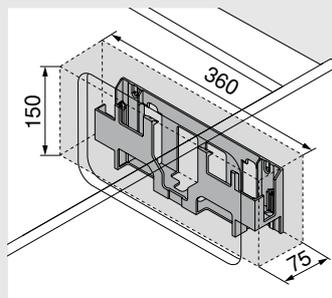


BT Bohrtiefe

### Platzbedarf und Sicherheitsabstand – Netzteilhalterung



Montage am Boden



Montage an der Wand

### Achtung

Für die Luftzirkulation muss ein Sicherheitsabstand von 30 mm eingehalten werden, sonst droht Überhitzung des SERVO-DRIVE-Netzteiles. Der Sicherheitsabstand ist in den Maßen der Zeichnung berücksichtigt.



---

**Notizen**

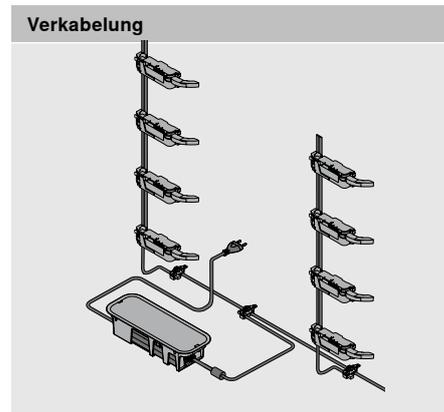


SERVO-DRIVE für Führungssysteme

Korpus mit innenliegenden Fronten



- 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 der Antriebseinheit
- Einfache Verkabelung



Bestellinformation

Blum-Distanzpuffer – Innenschubkasten			
	Ø (mm)		993.2000
	10		
	TANDEM		
Einstellbarer Blum-Distanzpuffer für Innenschubkästen und innenliegende Fronten mit TANDEM			

Tiefeneinstellung – Innenschubkasten			
	MOVENTO		298.7600
Nur für innenliegende Anwendungen			
Blum-Distanzpuffer integriert			
Passend für Kupplung T51.7601			

Trägerprofil				
	Trägerprofil mit SERVO-DRIVE-Verteilerkabel			
	Länge (mm)			
	650	Z10T650AA	750	Z10T750AA
	700	Z10T700AA	800	Z10T800AA
	Trägerprofil ohne SERVO-DRIVE-Verteilerkabel			
	Länge (mm)			
	1170			Z10T1170A
Aluminium zum Ablängen				
Zuschnitt:	Lichte Korpushöhe LH - 10 mm			

Trägerprofilaufnahmen oben/unten			
	Traverskonstruktion liegend		
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10D01E0.01

Alternative zu 3

Trägerprofilaufnahmen unten/hinten			
	Traverskonstruktion stehend		
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10D01EA.01

Antriebseinheit			
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10A3000.04
Inkl. Hebelverlängerung, vormontiert			

SERVO-DRIVE-Verteilerkabel und Kabelendenschutz			
	Farbe	Länge (m)	
	SZ	8	Z10K800AE

**Bestehend aus:**  
 1x SERVO-DRIVE-Verteilerkabel  
 5x Kabelendenschutz  
 Zum Ablängen  
 Verwendbar als Verteiler-, Trägerprofil- und Kommunikationskabel

Verbindungsknoten und Kabelendenschutz			
	Farbe	Material	
	SZ	K	Z10V100E.01
<b>Bestehend aus:</b>			
1x Verbindungsknoten			
2x Kabelendenschutz			

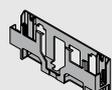


### Korpus mit innenliegenden Fronten

SERVO-DRIVE-Netzteil inkl. Netzkabel					
					
Märkte	Sprachpakete		Märkte	Sprachpakete	
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			
Inkl. Bedienungs- und Montageanleitung					
<b>Bestehend aus:</b>					
1 x	Netzteil (Ausgangskabel: Länge 2 m)				
1 x	Netzkabel (1.5-1.8 m, inkl. Stecker)				

Netzteilhalterung			
	Montage am Boden		
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10NG000
Inkl. Deckel			
Für SERVO-DRIVE-Netzteil			

#### Alternative

Netzteilhalterung			
	Montage an der Wand		
	Farbe	Material	
	TGR	K	Z10NG120
Für SERVO-DRIVE-Netzteil			

#### Zubehör

Kabelhalter			
	Farbe	Material	
	WS	K	Z10K0009
Z. B. zum Fixieren des SERVO-DRIVE-Verteilerkabels			

### Märkte und Sprachpakete

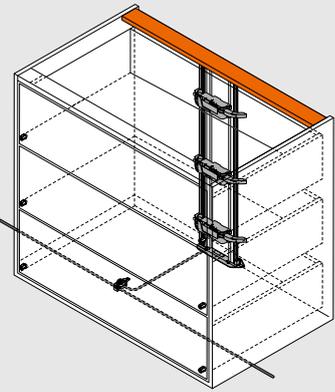
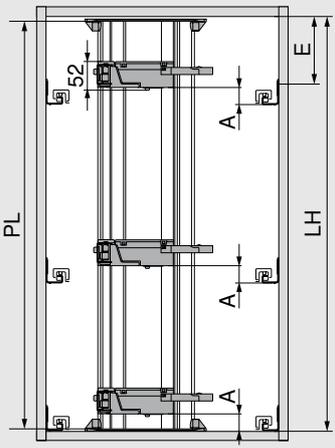
Bezeichnung		
Märkte	Sprachpakete*	
E Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B GB	B	DA, EN, FI, NO, SV
H IN	C	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I IL	D	EN, ES, FR, IT, PT
K AU	E	CS, HU, PL, SK
N CN	F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK
R KR	G	EN, ES, FR
S BR	H	EN, ZH, KO
T TW	I	EN
U US   CA   JP	J	JA
Z ZA	K	EN, ES, PT

\* Sprachbezeichnungen gem. ISO-639



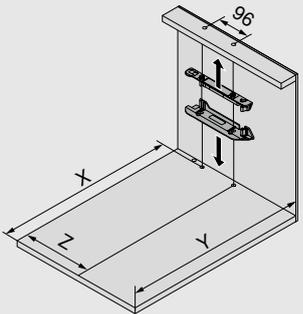
## Korpus mit innenliegenden Fronten

### Planung

Korpus	Position – Antriebseinheit
	
	<p>PL = LH – 10 mm</p> <p>Auf den nächst niedrigeren Zehnerschritt abrunden</p> <p>LH Lichte Korpushöhe</p> <p>PL Trägerprofillänge</p> <p>A Abstand Unterkante Korpuschiene bis Unterkante Antriebseinheit</p> <p>E Abstand Unterkante Korpusoberboden bis Anschraubposition Führung</p>

Position – Antriebseinheit		Lichte Korpusweite LW (mm)					
Führungssysteme	Schubkastenhöhe SKH (mm)	224–234		235–428		≥ 429	
		A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	60	74	35	49
TANDEM	≥ 79	55	71	55	71	35	51

A Abstand Unterkante Korpuschiene bis Unterkante Antriebseinheit  
 E Abstand Unterkante Korpusoberboden bis Anschraubposition Führung  
 – Nicht möglich

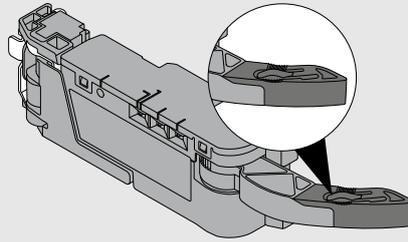
Einbohrmaße – Korpusunterboden   Traverse	Rückwand	X (mm)	Y (mm)
	≥ 79	NL + FD + 18	NL + FD + 34
	FD Frontdicke		
	NL Nennlänge		
	X Bohrposition		
	Y Mindestplatzbedarf		
	Z Einrückmaß		

		Lichte Korpusweite LW (mm)							
Führungssysteme	Schubkastenhöhe SKH (mm)	224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Hebelverlängerung	Z (mm)	Hebelverlängerung	Z (mm)	Hebelverlängerung	Z (mm)	Hebelverlängerung
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW Lichte Korpusweite  
 Z Einrückmaß  
 ● Erforderlich  
 – Nicht möglich

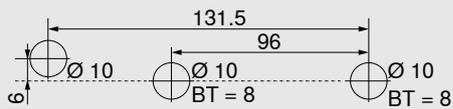
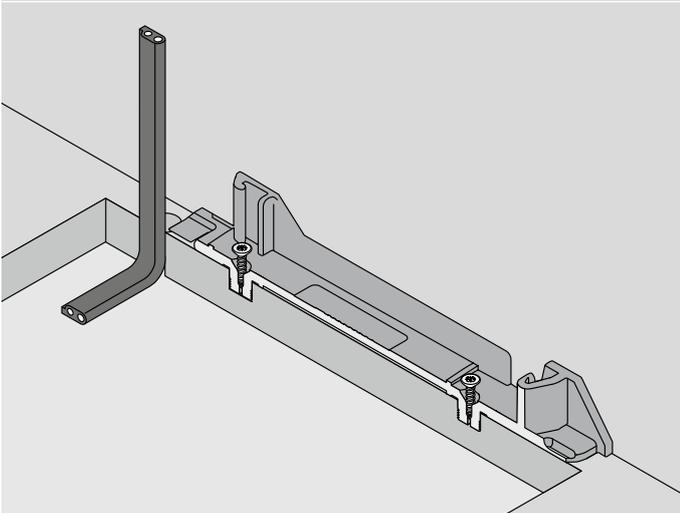
## Korpus mit innenliegenden Fronten

### Hebelverlängerung

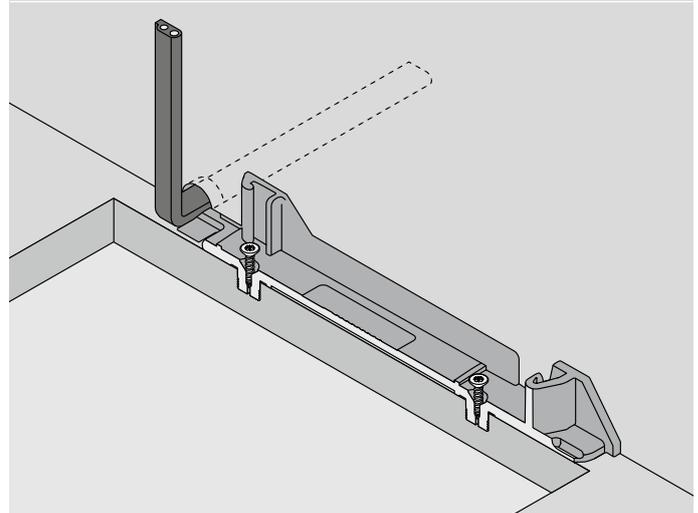


### Korpusunterboden – Bohrbild

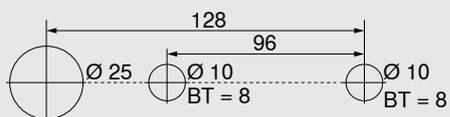
#### Verkabelung unten



#### Verkabelung hinten



#### Alternatives Bohrbild für MINIPRESS top und MINIPRESS

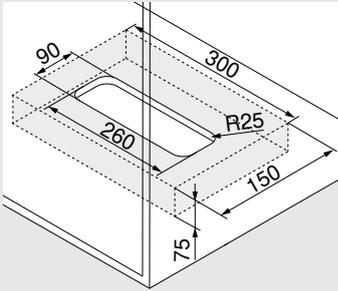


BT Bohrtiefe

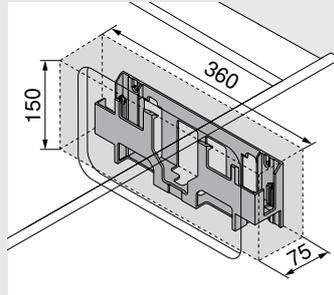


## Korpus mit innenliegenden Fronten

### Platzbedarf und Sicherheitsabstand – Netzteilhalterung



Montage am Boden

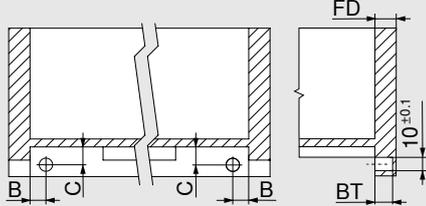


Montage an der Wand

#### Achtung

Für die Luftzirkulation muss ein Sicherheitsabstand von 30 mm eingehalten werden, sonst droht Überhitzung des SERVO-DRIVE-Netzteiles. Der Sicherheitsabstand ist in den Maßen der Zeichnung berücksichtigt.

### Frontbearbeitung – Position Blum-Distanzpuffer



#### TANDEM

#### Innenschubkasten

Der Blum-Distanzpuffer gewährleistet den notwendigen Auslöseweg von 2 mm

Führungen	Auszugart	B (mm)	C (mm)
56xH / 56xF	Vollauszug	16.5 ±1	12.0 +-1
55xH / 55xF	Teilauszug	18.5 ±0.5	13.5 ±0.5

Frontdicke FD (mm)	Bohrtiefe BT (mm)	Einstellbereich (mm)
13.0	10.0	+1.75 / -0.25
Ab 14.5	11.5	±1.75