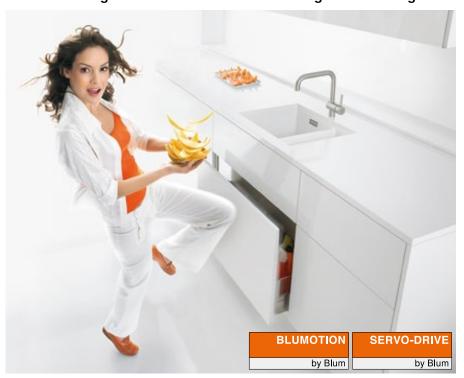
▶ SERVO-DRIVE für LEGRABOX/TANDEMBOX





Ablum

Mehr Gestaltungsfreiheit dank elektrischer Öffnungsunterstützung



Kurzes Antippen der grifflosen Front oder leichtes Ziehen am Griff genügen und Schubkästen sowie Frontauszüge werden mit elektrischer Unterstützung wie von selbst geöffnet. Wie und an welcher Stelle die Front berührt wird, spielt dabei keine Rolle. Das verschafft mehr Bewegungsfreiheit und hohen Öffnungs- und Bedienkomfort für jeden Wohnbereich.

In Verbindung mit BLUMOTION für sanftes und leises Schließen verleihen wir der Bewegung eine besondere Qualität und bieten ein neues Bewegungserlebnis.









Mit Hand, Fuß, Knie oder Hüfte: So leicht kann Öffnen sein





Ob Unter- oder Oberschrank – ein einziges System bewegt grifflose Auszüge und Klappen wie von selbst. Dabei sind die einzelnen Bestandteile der Verkabelung gleich. Zur Stromzuführung genügt ein Netzteil für die gesamte Küche



Anwendung

- Keine starre Verbindung mit der Antriebseinheit
- LEGRABOX-/TANDEMBOX-Auszüge unverändert einsetzbar



Montage/Verarbeitung

- Werkzeuglose Montage
- Einfache Verkabelung
- Eigene Bohrlehren

554

SERVO-DRIVE für LEGRABOX/TANDEMBOX Übersicht ✓







► SERVO-DRIVE für LEGRABOX/TANDEMBOX



►► Anwendungen	
Standardkorpus	556
SPACE TOWER	562
Spülenschrank	568
Korpus mit einzelnem Auszugelement – Trägerprofil	570
horizontal	572

▶▶ Anwendungen

Korpus mit einzelnem Auszugelement – Aufnahmewinkel oben

576

Z ►► Zubehör



COMBOX	580
Synchronisationskabel	580
Kabelhalter	581
Frontstabilisierung	581

Montage, Demontage und Einstellung



ontage und Einstellung	
Blum-Distanzpuffer	582
Trägerprofilkabel	582
Antriebseinheit – Trägerprofil	582
Trägerprofil	582
Aufnahmewinkel	582
Antriebseinheit – Aufnahmewinkel	583
Trägerprofiladapter	583

Aufnahmewinkel oben	583
Montage – Blum-Netzgerät 72 W	584
Montage – Verkabelung Blum-Netzgerät 72 W	585
Montage und Einstellung	587
Demontage	588

j Pił	ctogramme
70	Artikel nur auf Anfrage
i	Allgemeine Informationen
Z	Zubehör
SERVO-DRIVE	SERVO-DRIVE
	Spülenschrank
The state of the s	Vorratsschrank
imhudunhudun	Planung

i G	Zuschnitt
1000	Bearbeitung
(F)	Montage, Demontage und Einstellung

Katalog 2016/2017 • KA-120 555

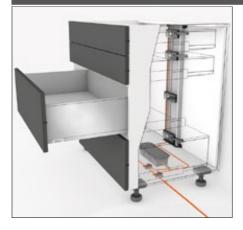
► SERVO-DRIVE für LEGRABOX/TANDEMBOX

▶▶ Anwendungen

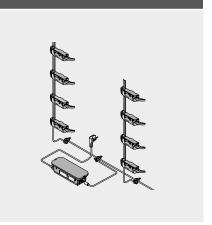


Ablum

Standardkorpus



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



Be	stelli	nformation	
1		Blum-Distanzpuffer	
		Durchmesser (mm)	ArtNr.
6		Ø8	993.0830.01
1		Ø 5	993.0530
Bis	Fronthö	She 300 mm 2 Stk. verwenden	
Ab	Fronthö	he 300 mm 4 Stk. verwenden	
Bei	LEGRA	ABOX 70 kg-Führung 4 Stk. verwenden	
Bei	TANDE	MBOX 65 kg-Führung 4 Stk. verwenden	

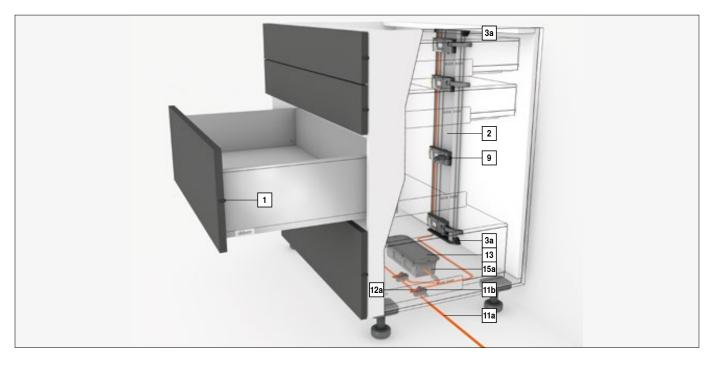
2		Trägerpro	ofil				
h		Länge (m	m)	Material	Kabel		ArtNr.
		650		Aluminium	•		Z10T650AA
		700		Aluminium	•		Z10T700AA
	Ш	710		Aluminium	•		
	Ŋ	750		Aluminium	•		Z10T750AA
		800		Aluminium	•		Z10T800AA
		1170		Aluminium	-	1	Z10T1170A
1	Zum Ablängen						
•		Mit Kabel			<u> </u>		
_		Ohne Kabel					
7	Zu	schnitt	Lichte	Korpushöhe	I H – 10 mm		

За	Trägerprofilaut	nahme oben/unten	
Tra	verskonstruktion lie	gend	
9	Material	Farbe	ArtNr.
*	Kunststoff	R7037	Z10D01E0.01

Alt	Alternative zu 3a				
3b		Trägerprofilaufnahme unten/hinten			
Tra	Traverskonstruktion stehend				
E E		Material	Farbe	ArtNr.	
4		Kunststoff	R7037	Z10D01EA.01	
Inkl.	Inkl. Trägerprofilabdeckkappe				

The same of the sa	Material	Farbe	ArtNr.
	Kunststoff	R7037	Z10A3000.03
10	Hebelaufsatz		
	Boxsysteme	Farbe	ArtNr.
	LEGRABOX	S	Z10A3006
Holzrückv	vand: bei einer Korpusbre	eite KB von ≤ 300 mm notwendig	
Stahlrück	wand: bei einer Korpusbr	reite KB von ≤ 325 mm notwendig	

Antriebseinheit



556 Katalog 2016/2017 • KA-120

SERVO-DRIVE für LEGRABOX/TANDEMBOX Anwendungen ◄

Bewegungstechnologien





Standardkorpus

Best	بزالم	ofor	mat	ion
DUG	GIIII	ПОП	HEU	IOII

10		Hebelführung für Holzrückwand		
R		Boxsysteme	Farbe	ArtNr.
19		TANDEMBOX	R7037	Z10A3H00
Holzr	Holzrückwand: bei einer Korpusbreite KB von ≤ 320 mm notwendig			

11		Verteilerkabel und	Kabelendenschutz	
	<u> </u>	Länge (m)	Farbe	ArtNr.
4		8	S	Z10K800AE
Ве	stehe	end aus:		
11a	1 x	Verteilerkabel		
11b	5 x	Kabelendenschutz		

Zui	Zum Ablangen					
12	12 Verbindungsknoten und Kabelendenschutz					
S		Material	Farbe	ArtNr.		
	03	Kunststoff	S	Z10V100E.01		

Verwendbar als Verteiler-, Trägerprofil- und Kommunikationskabel

Bestehend aus:

12a		Verbindungsknoten	
11b	2 x	Kabelendenschutz	

13		Blum-Netzgerät 72 W				
		Sprachpaket	ArtNr.	Sprachpaket	ArtNr.	
n e		Α	Z10NE020A	E	Z10NE020E	
1		В	Z10NE020B	F	Z10NE020F	
	~	С	Z10NE020C	G	Z10NE020G	
		D	Z10NE020D	Н	Z10NE020H	

nungs- und M	

Ohne Netzkabel

Sprachpaket

	Α	DE, EN, FR, IT, NL	Ε	CS, HU, PL, SK
	В	DA, EN, FI, NO, SV	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU
	С	EL, EN, HR, SL, SR, TR	G	EN, ES, FR
ſ	D	EN, ES, FR, IT, PT	Н	EN, ZH
[Spr	achbezeichnungen gem. ISO-639		

14	Netzkabel			
	Länder	ArtNr.	Länder	ArtNr.
	Europa	Z10M200E	CH	Z10M200C
	US, CA	Z10M200U	JP	Z10M200J
	BR	Z10M200S	BR	Z10M200S.01
and the	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 Or	ine Stecker			

15a	Netzgeräthalte	rung	
Korp	usunterbodenmon	ntage	
	Material	Farbe	ArtNr.
	Kunststoff	R7037	Z10NG000
Mit Dec	kel		
Für Blu	m-Netzgerät 72 W		

Altern	ative zu 15a		
15b	Netzgeräthalte	rung	
Wand	montage		
	Material	Farbe	ArtNr.
LA CA	Kunststoff	WGR	Z10NG120
Für Blun	n-Netzgerät 72 W	•	

Z	Z Zubehör					
20		СОМВОХ				
		Material	Farbe	ArtNr.		
3333		Kunststoff	S	Z10ZC00A		
Geeignet ab Antriebseinheit Z10A3000.02						
Zur V	/ermei	dung von Frontkollisionen be	im Einsatz von SERVO-DRIVE in E	Ecksituationen		

	Synchronisationskabel	
	Länge (mm)	ArtNr.
•	1600	Z10K160S
1	1200	Z10K120S
•	500	Z10K050S
	80	Z10K008S
	1	Länge (mm) 1600 1200 500

Zwei Antrie	bseinheiten, die gleichzeitig auswerfen sollen, müssen über das	Synchronisations-
kabel verbu	unden werden	

22	Kabelhalter		
	Material	Farbe	ArtNr.
	Kunststoff	W	Z10K0009
Z.B. zum	Fixieren des Verteilerkab	pels	

23	Frontstabilisie	Frontstabilisierung				
	Material Material	Farbe	ArtNr.			
	Kunststoff	R7037	Z96.10E1			

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

T di Bidili-Netzgerat 72 VV					
Seitenhinweise					
Übersicht – SERVO-DRIVE für	555	Planung – Traverskonstruktion stehend	560	Demontage	588
LEGRABOX/TANDEMBOX	555	Zubehör	580	Übersicht – Verarbeitungshilfen	683
Übersicht – LEGRABOX	217	Montage	582	Weitere techn. Informationen	774
Übersicht – TANDEMBOX intivo	261	Montage – Blum-Distanzpuffer	582		
Übersicht – TANDEMBOX antaro	303	Montage – Blum-Netzgerät 72 W	584		
Übersicht – TANDEMBOX plus	359	Verkabelung	585		
Planung – Traverskonstruktion liegend	558	Einstellung	587		

Katalog 2016/2017 • KA-120 557

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

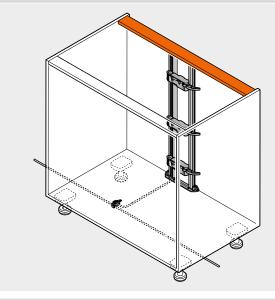


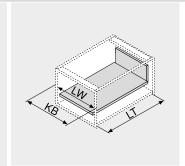
Ablum

Standardkorpus

Planung - Traverskonstruktion liegend

Korpusmaße



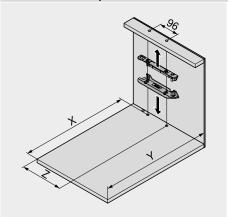


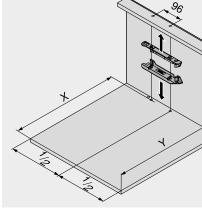
KB Korpusbreite

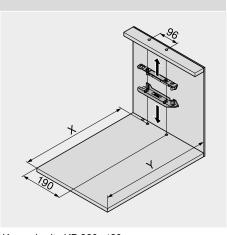
LW Lichte Korpusweite

LT Lichte Korpustiefe

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 Holzrück-
		wand 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

	p			
Rüc	kwand	X (mm)	Y (mm)	
Holz	rückwand	NL + 19	NL + 33	
Stal	nlrückwand	NL + 2	NL + 16	
NL	Nennlänge			
X	5			
Υ	Mindestplatzbedarf			

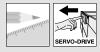
Mit dieser Montageposition des Trägerprofils können sowohl innenliegende Auszugelemente als auch Auszugelemente mit aufschlagenden Fronten durch Ziehen und Drücken geöffnet werden.

Bohrposition und Mindestplatzbedarf – Schubkasten/Frontauszug

Rüc	kwand	X (mm)	Y (mm)
Holz	rückwand	NL + 16	NL + 30
Stah	lrückwand	NL – 1	NL + 13
Hinv	veis		
SER	VO-DRIVE mit LEGRABOX	-Innenschubkasten mit Stahlrücl	wand nicht möglich
NL	Nennlänge		-
X	Bohrposition		
Υ	Mindestplatzbedarf		

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

SERVO-DRIVE für LEGRABOX/TANDEMBOX Anwendungen







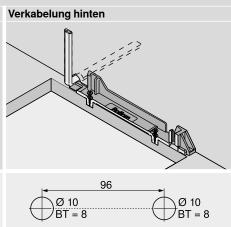
Standardkorpus

Planung – Traverskonstruktion liegend

Bohrbild Korpusunterboden Verkabelung unten 131.5 96 Ø 10 BT = 8 128 96 Ø 10 BT = 8 BT = 8 BT = 8

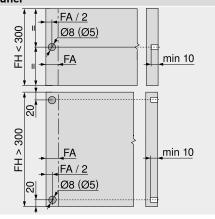
Alternatives Bohrbild für PRO-CENTER und MINIPRESS

BT Bohrtiefe



BT Bohrtiefe

Frontbearbeitung – Position Blum-Distanzpuffer

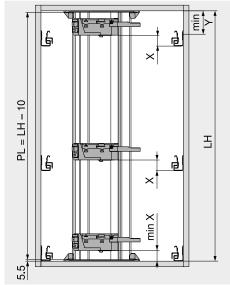


Der Blum-Distanzpuffer gewährleistet den notwendigen Auslöseweg von 2 mm. Bei Verwendung einer 70 kg-LEGRABOX- bzw. 65 kg-TANDEMBOX-Führung 4 Blum-Distanzpuffer montieren. Zur optimalen Auslösefunktion bei Fronthöhe FH > 300 mm Frontstabilisierung einsetzen

FA Frontaufschlag

FH Fronthöhe

Position - Antriebseinheit



LH	Lichte Korpushöhe
PI	Trägerprofillänge

Alle Rückwandhöhen außer Höhe N				
Boxsysteme X min. (mm) Y min. (mm)				
LEGRABOX	45.0	68.5		
TANDEMBOX	35.0	63.5		

LEGRABOX – Rückwandhöhe N						
Korpusbreite KB (mm) 275-320 > 320						
Rückwand	Х	Υ	Х	Υ		
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
Holzrückwand	-	I-	45.0	42.0		
SERVO-DRIVE mit LEGRABOX mit Stahlrückwand Höhe N						
nicht möglich						
AP LIAMP P I						

TANDEMBOX – Rückwandhöhe N					
Kor	pusbreite KB (mm)	eite KB (mm) 275-320		> 320	
Rückwand		Х	Υ	Х	Υ
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Hola	zrückwand	35.0	55.5	27.5	48.5
Stal	hlrückwand	-	Ī-	27.5	48.5
_	Nicht Möglich	•		•	

Seitenhinweise	
Montage	582
Montage – Blum-Distanzpuffer	582
Montage – Blum-Netzgerät 72 W	584
Verkabelung	585

Katalog 2016/2017 • KA-120 559

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

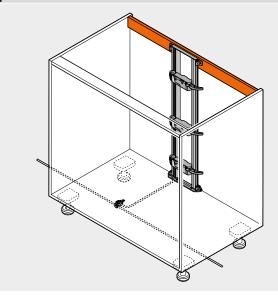


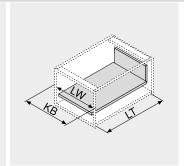
Ablum

Standardkorpus

Planung – Traverskonstruktion stehend

Korpusmaße



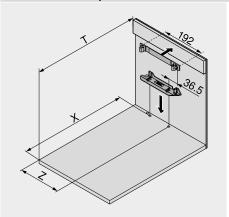


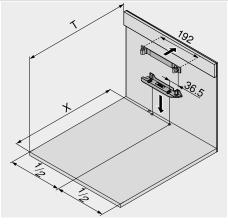
KB Korpusbreite

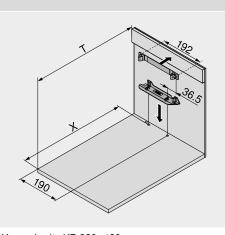
LW Lichte Korpusweite

LT Lichte Korpustiefe

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 Holzrück-
		wand 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

Domposition and I late Dough I lat and / little lating contaction			
Rüc	kwand	X (mm)	T (mm)
Holz	rückwand	NL + 19	NL + 34
Stah	ılrückwand	NL + 2	NL + 17
NL	Nennlänge		
X	Bohrposition		
Т	Position Vorderkante-Trav	erse	

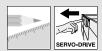
Mit dieser Montageposition des Trägerprofils können sowohl innenliegende Auszugelemente als auch Auszugelemente mit aufschlagenden Fronten durch Ziehen und Drücken geöffnet werden.

Bohrposition und Mindestplatzbedarf – Schubkasten/Frontauszug

Rücl	kwand	X (mm)	T (mm)	
Holz	rückwand	NL + 16	NL + 31	
Stah	Irückwand	NL – 1	NL + 14	
Hinweis				
SERVO-DRIVE mit LEGRABOX-Innenschubkasten mit Stahlrückwand nicht möglich				
NL	Nennlänge			
X	Bohrposition			
Т	Position Vorderkante-Traverse			

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

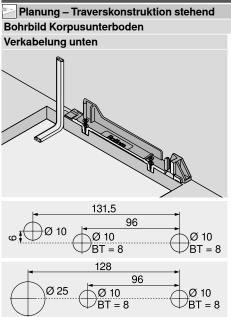
SERVO-DRIVE für LEGRABOX/TANDEMBOX **Anwendungen ◄**◀





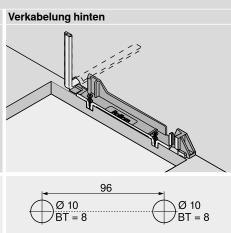


Standardkorpus



Alternatives Bohrbild für PRO-CENTER und **MINIPRESS**

ВТ Bohrtiefe



ВТ Bohrtiefe

Boxsysteme LEGRABOX

TANDEMBOX

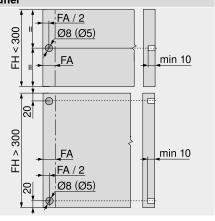
Alle Rückwandhöhen außer Höhe N

LEGRABOX – Rückwandhöhe N

X min. (mm) 45.0

Y min. (mm)

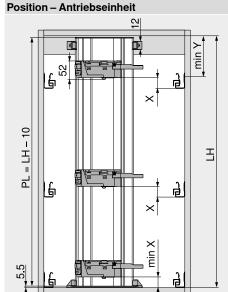
Frontbearbeitung - Position Blum-Distanz-



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

Frontaufschlag FA

FΗ Fronthöhe



EEGHADOX - Huckwallullolle N				
Korpusbreite KB (mm)	275-3	275-320 > 320		
Rückwand	Х	Υ	Х	Υ
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Holzrückwand	-	-	45.0	42.0
SERVO-DRIVE mit LEGRABOX mit Stahlrückwand Höhe N				
nicht möglich				
Nicht Möglich				
TANDEMBOX – Rückwand	lhöhe N			
Korpusbreite KB (mm)	3 (mm) 275–320 > 320			
Rückwand	Х	Υ	Х	Υ
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Holzrückwand	35.0	55.5	27.5	48.5
Stahlrückwand	-	-	27.5	48.5
 Nicht Möglich 				

LH Lichte Korpushöhe

PL Trägerprofillänge

Seitenhinweise	
Montage	582
Montage – Blum-Distanzpuffer	582
Montage – Blum-Netzgerät 72 W	584
Verkabelung	585

Katalog 2016/2017 • KA-120 561