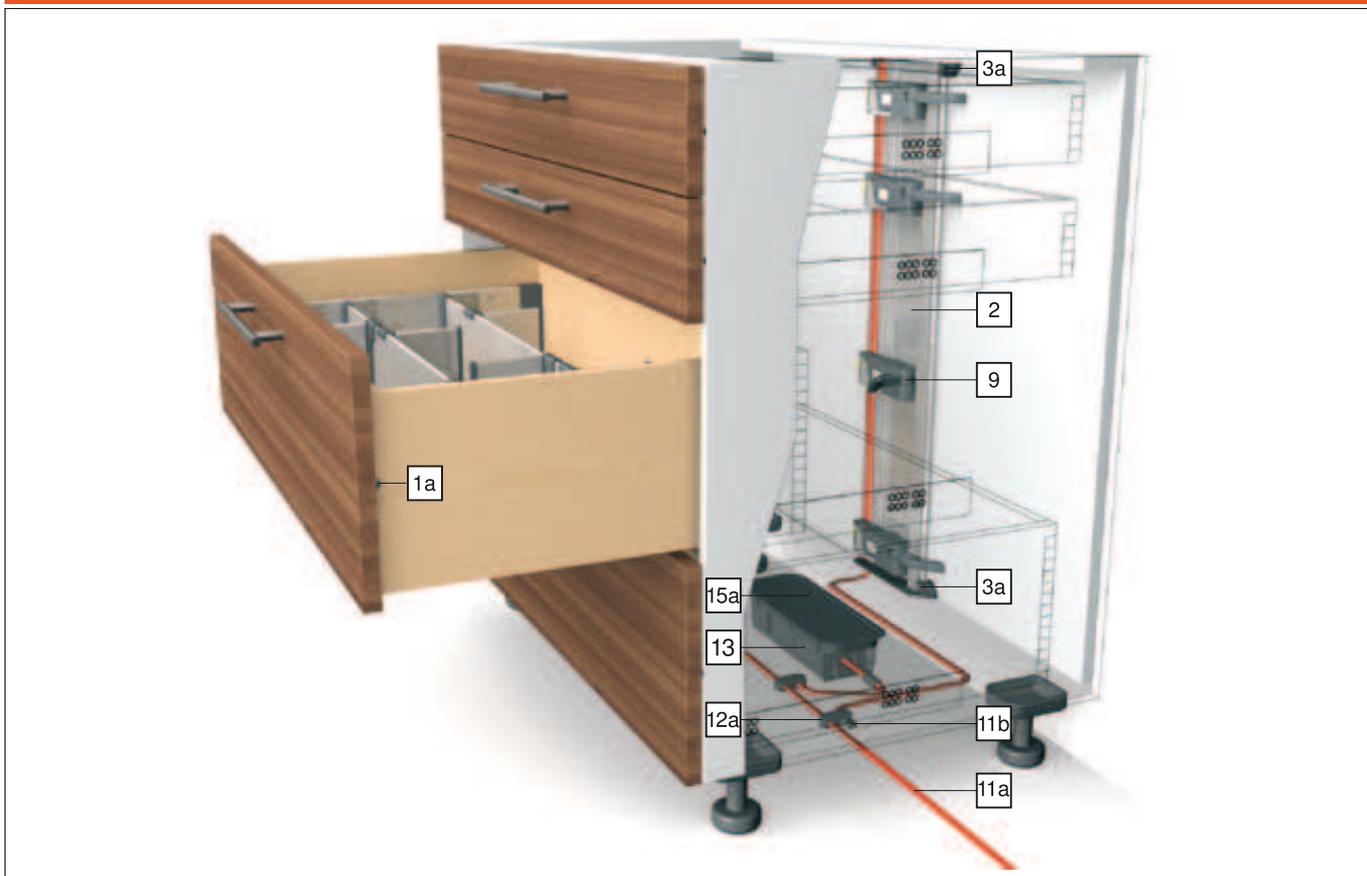


# TANDEM – Führungssystem

## ► SERVO-DRIVE für TANDEM



### Standardkorpus



#### Bestellinformation

<b>1a</b> 	<b>Blum-Distanzpuffer</b>	
	Ø 8 mm	993.0830.01
	Ø 5 mm	993.0530
	Bis Fronthöhe 300 mm 2 Stk. verwenden Ab Fronthöhe 300 mm 4 Stk. verwenden	

<b>1b</b> 	<b>Blum-Distanzpuffer – Innenschubkasten</b>	
	Ø 10 mm	993.2000
	Verstellbarer Blum-Distanzpuffer für Innenschubkästen und innenliegende Fronten	

<b>2</b> 	<b>Trägerprofil</b>	
	<b>Aluminium</b>	
	Länge 650 mm, mit Kabel	Z10T650AA
	Länge 700 mm, mit Kabel	Z10T700AA
	Länge 710 mm, mit Kabel	Z10T710AA
	Länge 750 mm, mit Kabel	Z10T750AA
Länge 800 mm, mit Kabel	Z10T800AA	
Zum Ablängen, 1170 mm, ohne Kabel	Z10T1170A	

<b>Traverskonstruktion liegend</b>		
<b>3a</b> 	<b>Trägerprofilaufnahme oben/unten</b>	
	RAL 7037 staubgrau	Z10D01E0
	Kunststoff	

<b>Traverskonstruktion stehend – Alternative zu 3a</b>		
<b>3b</b> 	<b>Trägerprofilaufnahme unten/hinten</b>	
	RAL 7037 staubgrau	Z10D01EA
	Kunststoff	
	Inkl. Trägerprofilabdeckkappe	

<b>9</b> 	<b>Antriebseinheit</b>	
	RAL 7037 staubgrau	Z10A3000.01

<b>11</b> 	<b>Verteilerkabel und Kabelendenschutz</b>	
	Zum Ablängen, 8 m	Z10K800AE
	Verwendbar als Verteiler-, Trägerprofil- und Kommunikationskabel	
<b>Bestehend aus:</b>		
<b>11a</b>	Verteilerkabel	1 x
<b>11b</b>	Kabelendenschutz	5 x

<b>12</b> 	<b>Verbindungsknoten und Kabelendenschutz</b>	
	schwarz	Z10V100E
<b>Bestehend aus:</b>		
<b>12a</b>	Verbindungsknoten	1 x
<b>11b</b>	Kabelendenschutz	2 x



### Standardkorpus

#### Bestellinformation

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

Sprachbezeichnungen gem. ISO-639

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

#### Z Zubehör

	<b>17</b> <b>Synchronisationskabel</b>	
	<b>Länge</b>	
	160 cm	Z10K160S
	120 cm	Z10K120S
	50 cm	Z10K050S
	8 cm	Z10K008S
Zwei Antriebseinheiten, die gleichzeitig auswerfen sollen, müssen über das Synchronisationskabel verbunden werden		

<b>Korpusunterbodenmontage</b>		
	<b>15a</b> <b>Netzgeräthalterung</b>	
	RAL 7037 staubgrau	Z10NG000
	Mit Deckel	
Für Blum-Netzgerät 72 W		

<b>Wandmontage – Alternative zu 15a</b>		
	<b>15b</b> <b>Netzgeräthalterung</b>	
	weißgrau	Z10NG120
	Für Blum-Netzgerät 72 W	

	<b>18</b> <b>Kabelhalter</b>	
	weiß	Z10K0009
	Z.B. zum Fixieren des Verteilerkabels	

#### Seitenhinweise

Übersicht – SERVO-DRIVE für TANDEM	Montage – Traverskonstruktion liegend	630
<b>625</b>	Montage – Traverskonstruktion stehend	633
Übersicht – TANDEM – Grundelemente	Montage – Blum-Netzgerät 72 W	666
<b>571</b>	Verkabelung	667
Übersicht – TIP-ON für TANDEM	Verstellung	669
<b>673</b>	Montage – Blum-Distanzpuffer	669
Übersicht – ORGA-LINE für TANDEM	Demontage	670
<b>605</b>	Übersicht – Verarbeitungshilfen	705
Planung – Traverskonstruktion liegend	Weitere techn. Informationen	804
<b>628</b>		
Planung – Traverskonstruktion stehend		<b>631</b>

<b>i</b> <b>Infobox</b>	Wir empfehlen die kollisionsgeprüfte Korpusplanung mit DYNAPLAN auf der beiliegenden DYNALOG limited DVD – kostenlos!
-------------------------	---

# TANDEM – Führungssystem

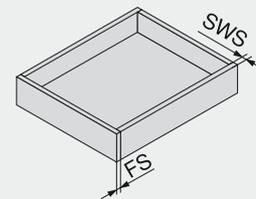
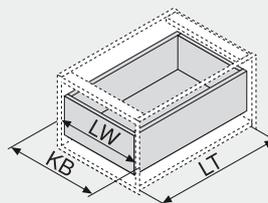
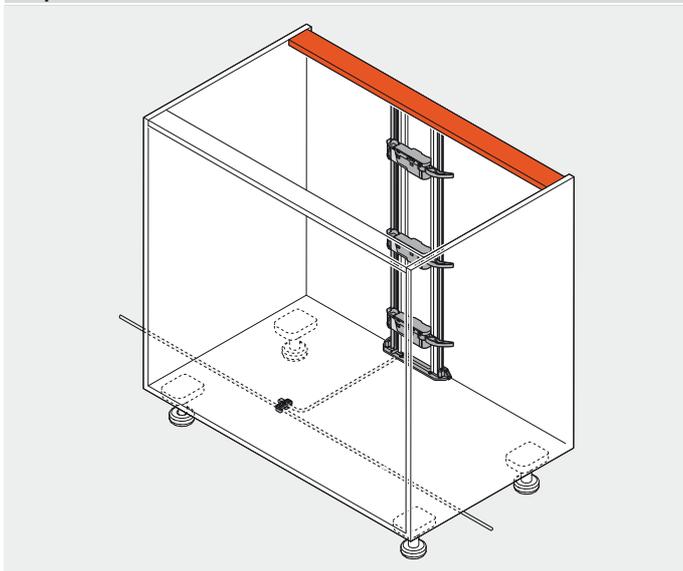
## ► SERVO-DRIVE für TANDEM



### Standardkorpus

Planung – Traverskonstruktion liegend

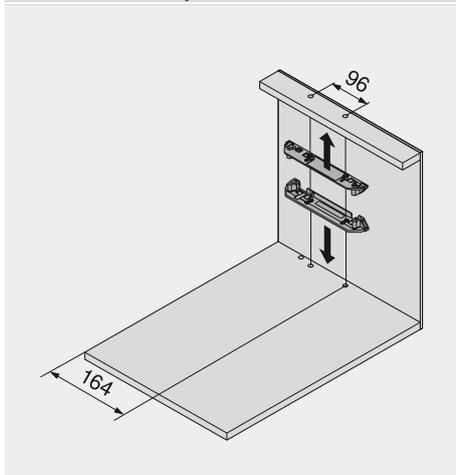
Korpusmaße



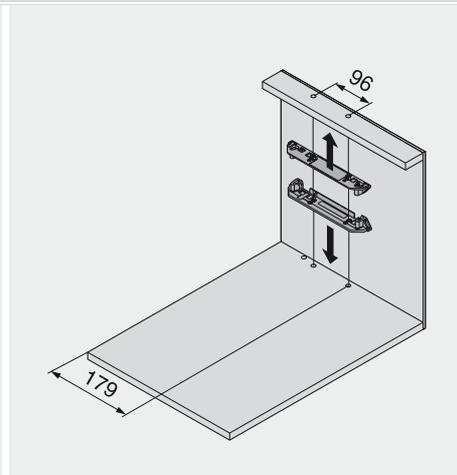
KB Korpusbreite  
LW Lichte Korpusweite  
LT Lichte Korpusstiefe  
NL Nennlänge

SWS Schubkastenseitendicke  
FS Frontdicke

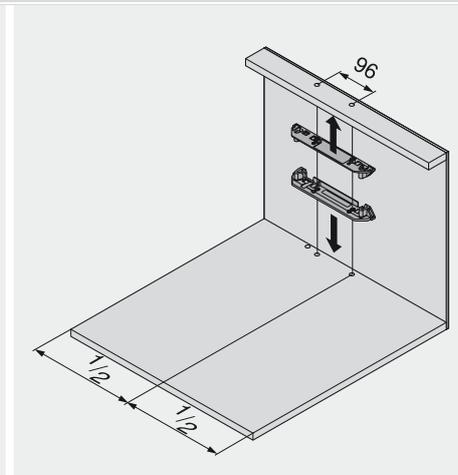
Einbohrmaße Korpusunterboden/Traverse



Lichte Korpusweite LW 225 - 245 mm

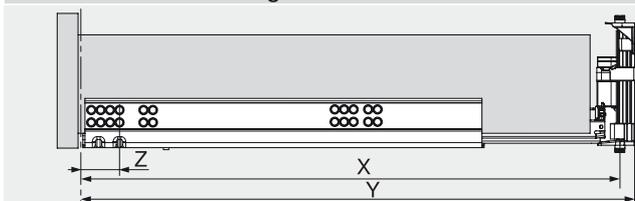


Lichte Korpusweite LW 246 - 340 mm



Lichte Korpusweite LW > 340 mm

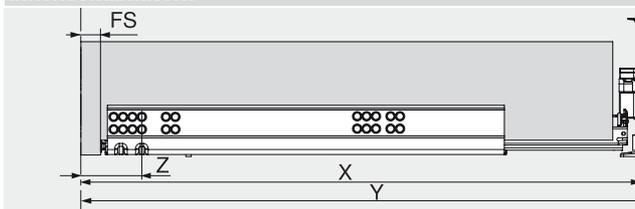
Schubkasten mit aufschlagender Front



X Bohrposition  
Y Mindestplatzbedarf  
Z Abstand Korpus-Vorderkante bis Bohrung

X NL + 16 mm  
Y min. LT = NL + 30 mm  
Z 37 mm

Innenschubkasten



X NL + Z - 21 mm  
Y min. LT = FS + NL + 33 mm  
Z FS + 39,5 mm

TANDEM

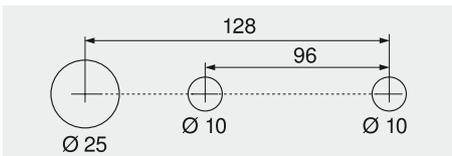
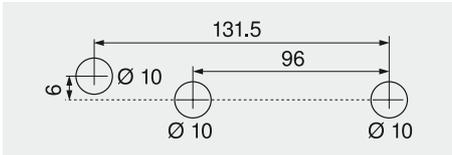
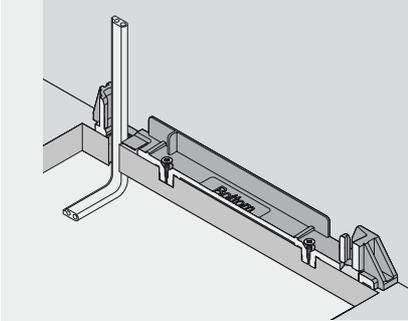


### Standardkorpus

#### Planung – Traverskonstruktion liegend

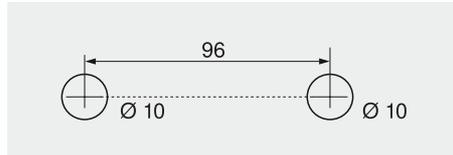
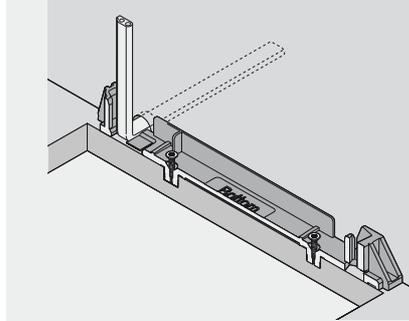
#### Bohrbild Korpusunterboden

##### Verkabelung unten



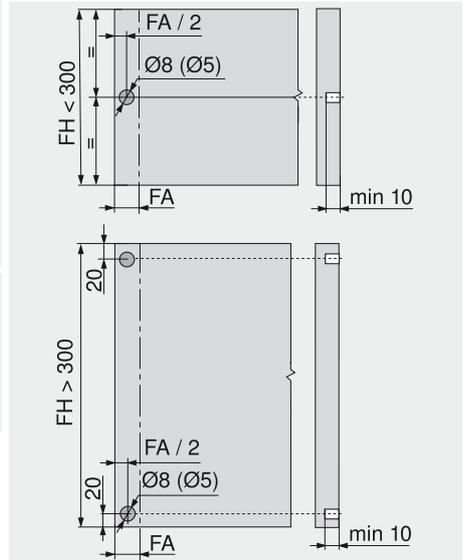
Alternatives Bohrbild für PRO-CENTER und MINIPRESS

##### Verkabelung hinten



#### Frontbearbeitung – Position Blum-Distanzpuffer

##### Schubkasten mit aufschlagender Front



Der Blum-Distanzpuffer gewährleistet den notwendigen Auslöseweg von 2 mm

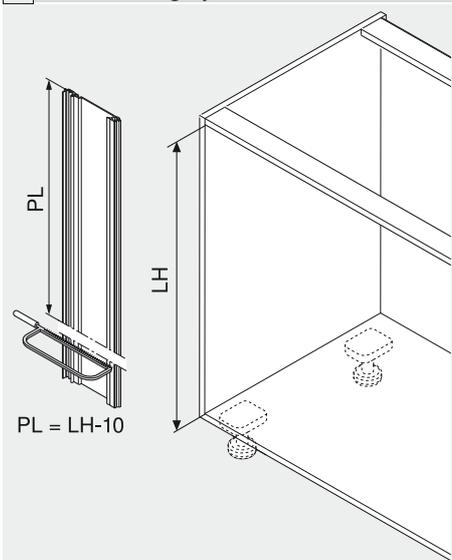
FA Frontaufschlag

FH Fronthöhe

#### Seitenhinweise

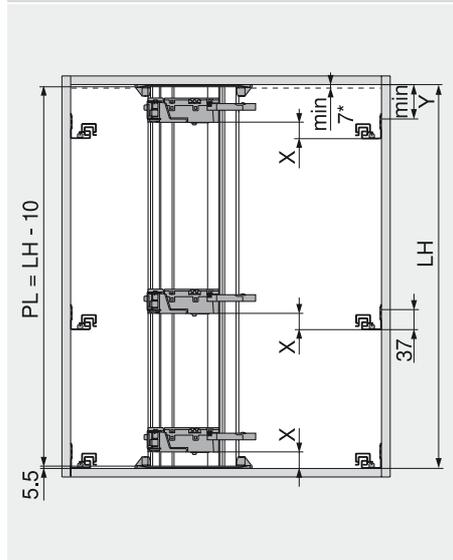
Montage – Traverskonstruktion liegend	630	Verkabelung	667
Montage – Blum-Netzgerät 72 W	666	Montage – Blum-Distanzpuffer	669

#### Zuschnitt Trägerprofil



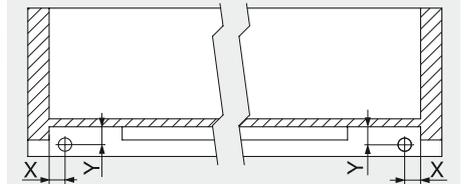
LH Lichte Korpushöhe  
PL Trägerprofillänge

#### Position – Antriebseinheit

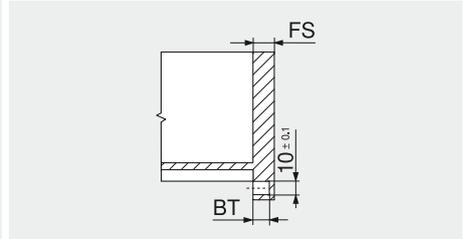


\* Abstand Schubkasten bis Korpusoberboden

#### Innenschubkasten



Führungsschiene	X (mm)	Y (mm)
56XH	16.5 ± 1	18.5 ± 0.5
55XH	12.0 ± 1	13.5 ± 0.5



Frontdicke FS	Bohrtiefe BT	Verstellweg
13.0 mm	10.0 mm	+1.75/-0.25
ab 14.5 mm	11.5 mm	±1.75

Die Frontbohrungen sollten vor Komplettieren des Schubkastens gemacht werden

Lichte Korpusweite LW	X (mm)	Y (mm)
≤ 420 mm	50	71
> 420 mm	35	68

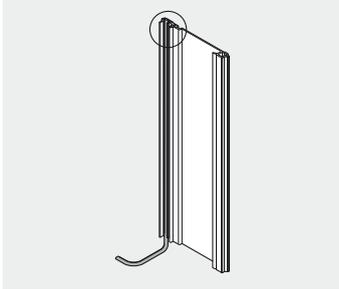
# TANDEM – Führungssystem



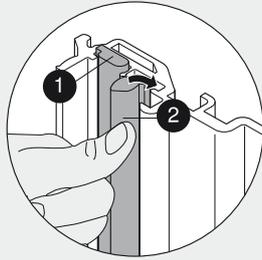
- ▶ SERVO-DRIVE für TANDEM
- ▶▶ Montage, Demontage und Verstellung

## Standardkorpus

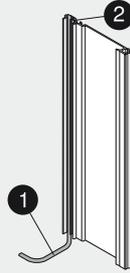
### Trägerprofilkabel



Trägerprofil bestücken

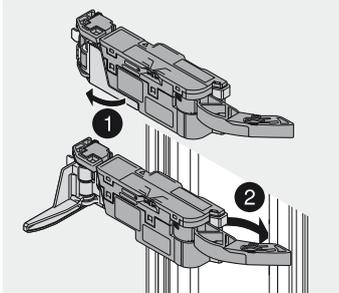


1 Trägerprofilkabel  
2 Kommunikationskabel

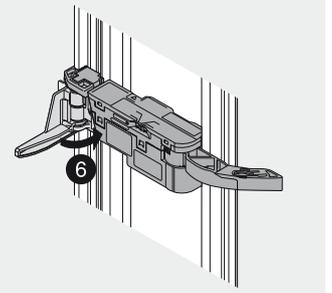
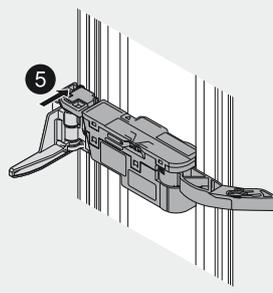
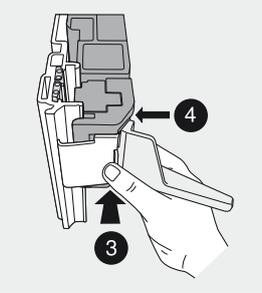


Trägerprofil mit beiden Kabeln

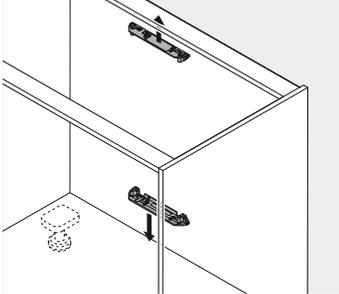
### Antriebseinheit



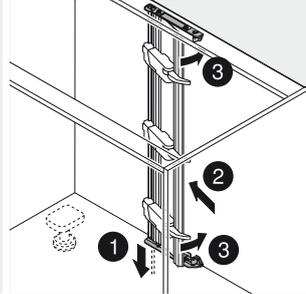
Montage



### Trägerprofil



Montage



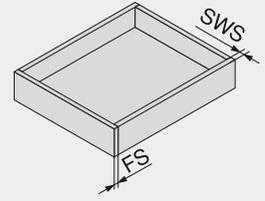
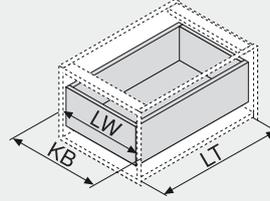
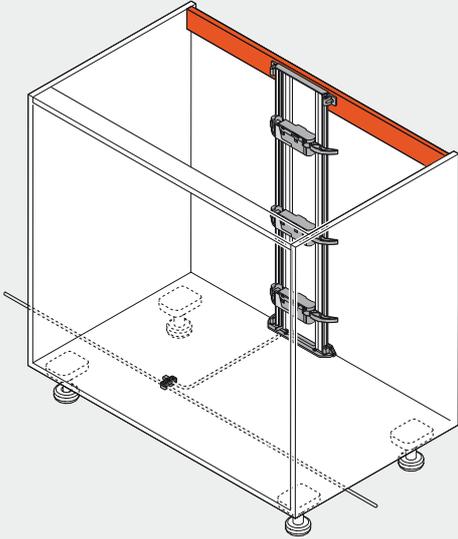


# TANDEM – Führungssystem

SERVO-DRIVE für TANDEM ◀

## Standardkorpus

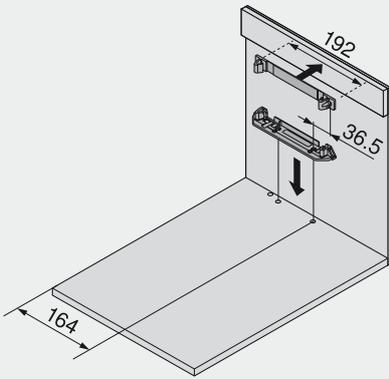
Planung – Traverskonstruktion stehend  
Korpusmaße



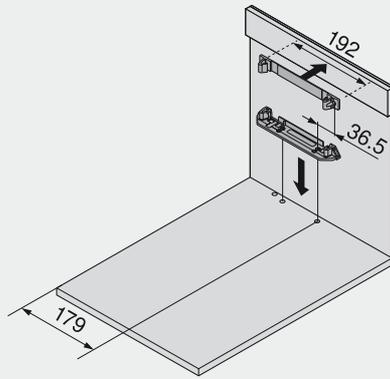
KB Korpusbreite  
LW Lichte Korpusweite  
LT Lichte Korpustiefe  
NL Nennlänge

SWS Schubkastenseitendicke  
FS Frontdicke

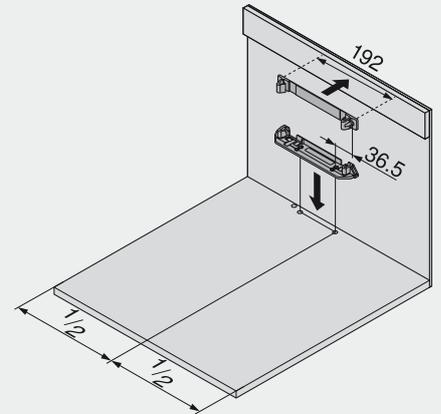
## Einbohrmaße Korpusunterboden/Traverse



Lichte Korpusweite LW 225 - 245 mm

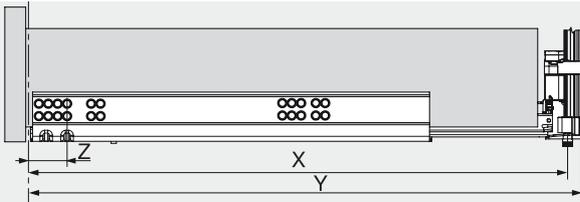


Lichte Korpusweite LW 246 - 340 mm



Lichte Korpusweite LW > 340 mm

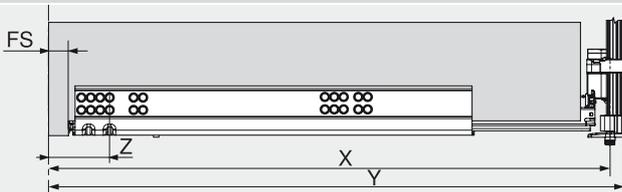
## Schubkasten mit aufschlagender Front



X Bohrposition  
Y Mindestplatzbedarf  
Z Abstand Korpus-Vorderkante bis Bohrung

X NL + 16 mm  
Y LT = NL + 31 mm  
Z 37 mm

## Innenschubkasten



X NL + Z - 21 mm  
Y LT = FS + NL + 33.5 mm  
Z FS + 39.5 mm

TANDEM

# TANDEM – Führungssystem

## ► SERVO-DRIVE für TANDEM

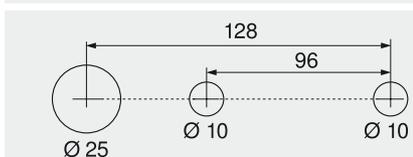
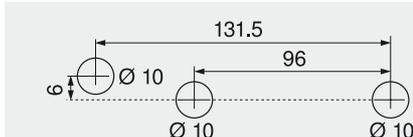
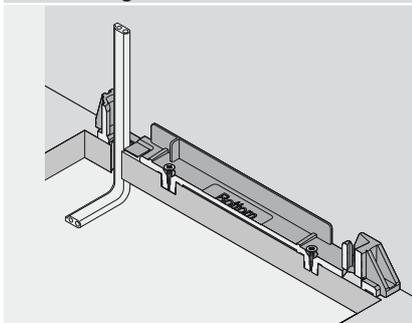


### Standardkorpus

#### Planung – Traverskonstruktion stehend

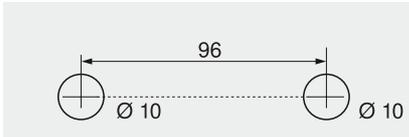
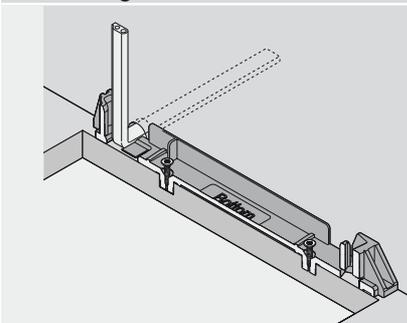
##### Bohrbild Korpusunterboden

###### Verkabelung unten



Alternatives Bohrbild für PRO-CENTER und MINIPRESS

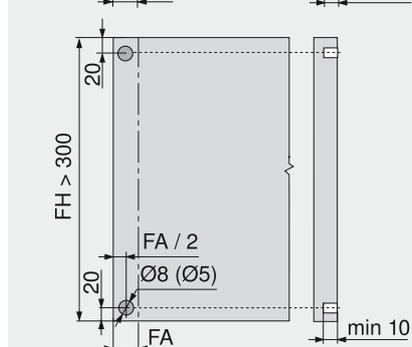
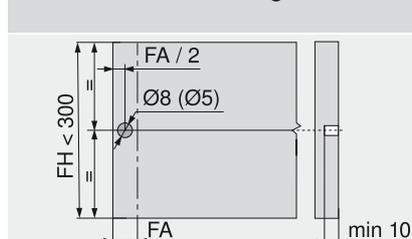
###### Verkabelung hinten



#### Frontbearbeitung – Position Blum-Distanzpuffer

##### Schubkasten mit aufschlagender Front

###### Schubkasten mit aufschlagender Front



Der Blum-Distanzpuffer gewährleistet den notwendigen Auslöseweg von 2 mm

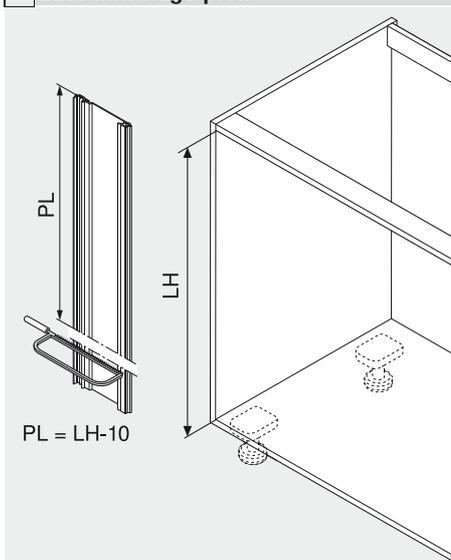
FA Frontaufschlag

FH Fronthöhe

#### Seitenhinweise

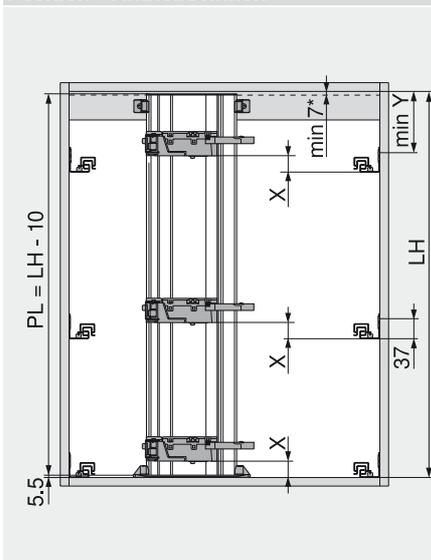
Montage – Traverskonstruktion stehend	633	Verkabelung	667
Montage – Blum-Netzgerät 72 W	666	Montage – Blum-Distanzpuffer	669

#### Zuschnitt Trägerprofil



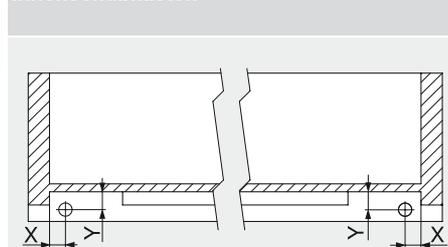
LH Lichte Korpushöhe  
PL Trägerprofillänge

#### Position – Antriebseinheit

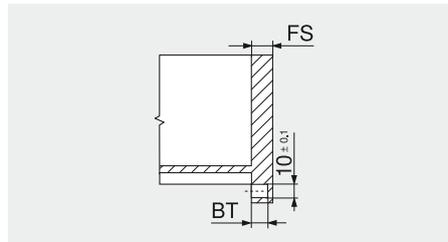


\* Abstand Schubkasten bis Korpusoberboden

#### Innenschubkasten



Führungsschiene	X (mm)	Y (mm)
56XH	16.5 ± 1	18.5 ± 0.5
55XH	12.0 ± 1	13.5 ± 0.5



Frontdicke FS	Bohrtiefe BT	Verstellweg
13.0 mm	10.0 mm	+1.75/-0.25
ab 14.5 mm	11.5 mm	±1.75

Die Frontbohrungen sollten vor Komplettieren des Schubkastens gemacht werden

Lichte Korpusweite LW	X (mm)	Y (mm)
< 420 mm	50	91
> 420 mm	35	76

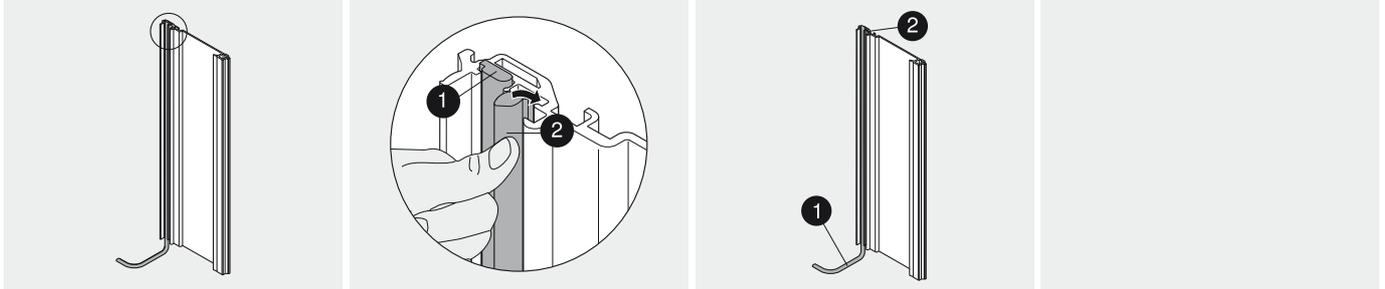


# TANDEM – Führungssystem

SERVO-DRIVE für TANDEM ◀  
 Montage, Demontage und Verstellung ◀◀

## Standardkorpus

### Trägerprofilkabel

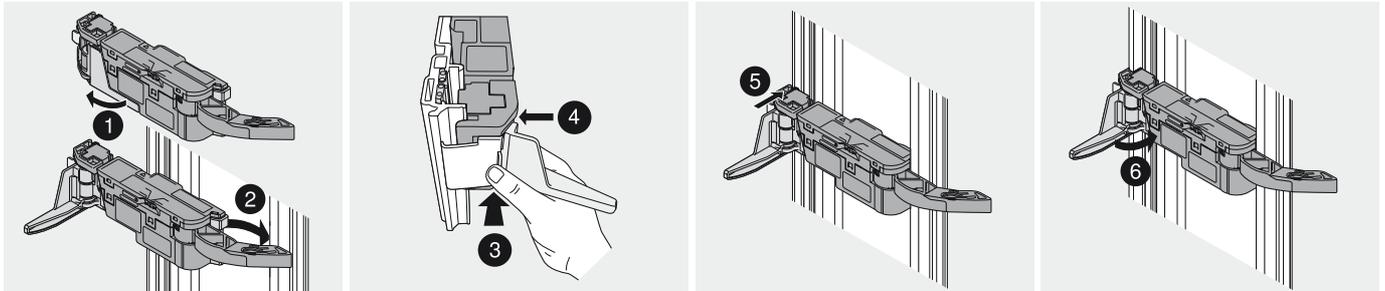


Trägerprofil bestücken

- 1 Trägerprofilkabel
- 2 Kommunikationskabel

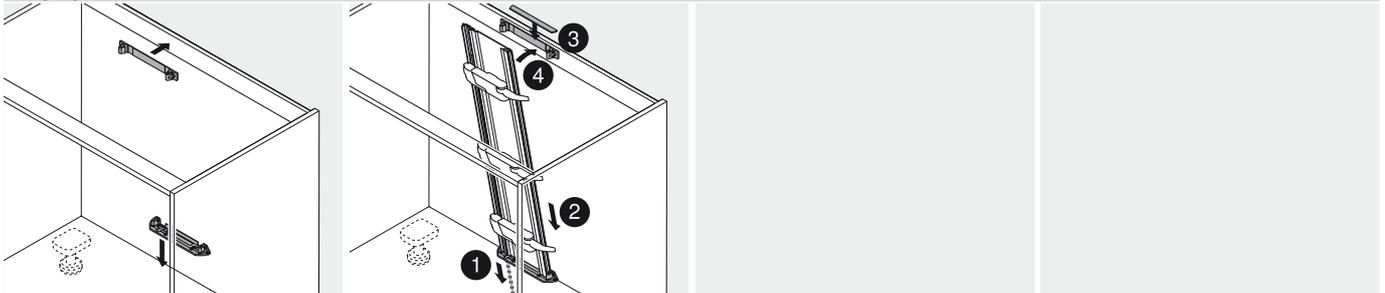
Trägerprofil mit beiden Kabeln

### Antriebseinheit



Montage

### Trägerprofil

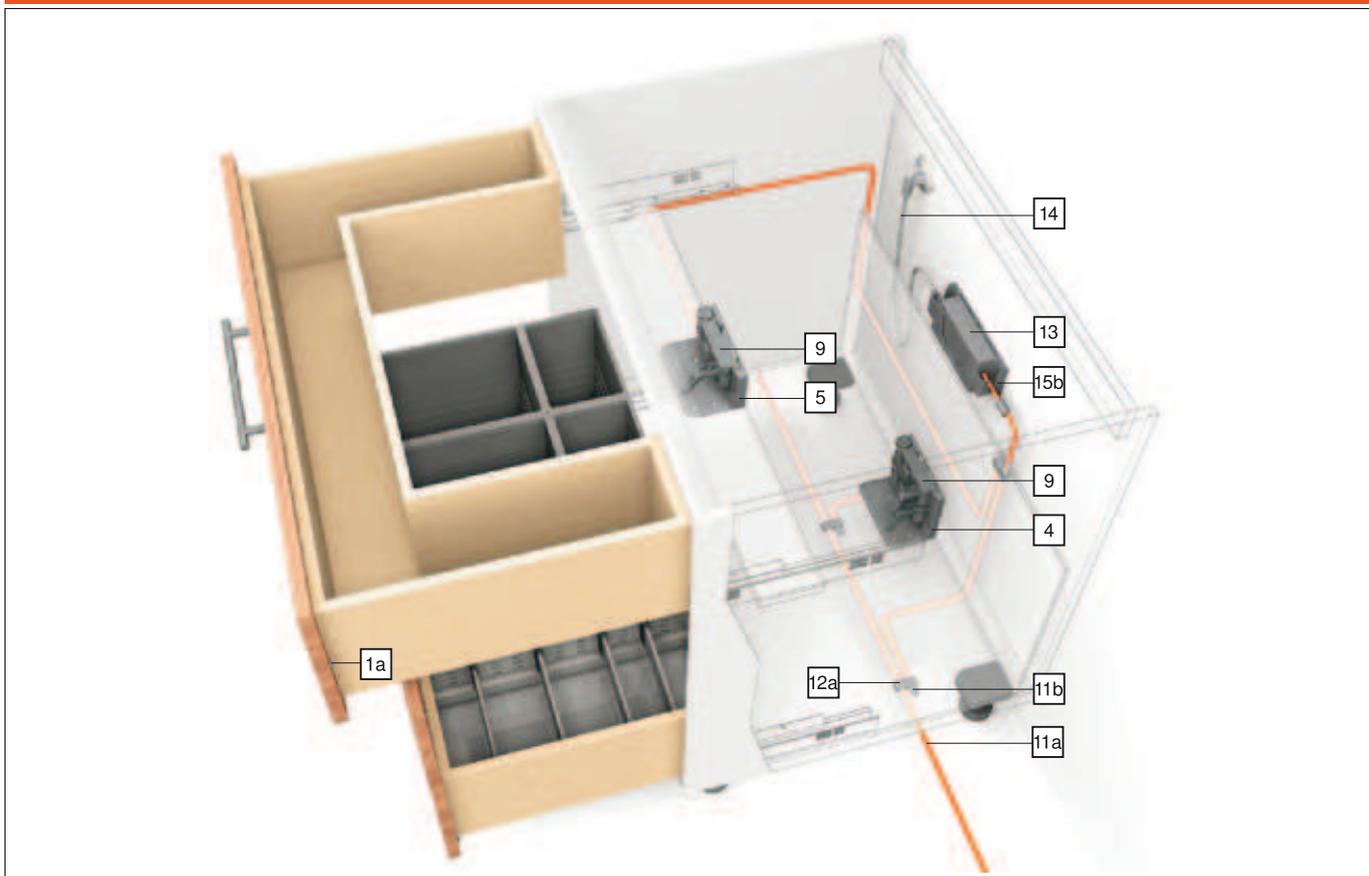


Montage

TANDEM



### Spülenschrank



#### Bestellinformation

<b>1a</b>	<b>Blum-Distanzpuffer</b>	
	Ø 8 mm	993.0830.01
	Ø 5 mm	993.0530
	Bis Fronthöhe 300 mm 2 Stk. verwenden Ab Fronthöhe 300 mm 4 Stk. verwenden	

<b>4</b>	<b>Aufnahmewinkel 2-fach</b>	
	RAL 7037 staubgrau/verzinkt Kunststoff	Z10D7201

<b>5</b>	<b>Aufnahmewinkel 1-fach</b>	
	RAL 7037 staubgrau/verzinkt Kunststoff	Z10D7101

<b>9</b>	<b>Antriebseinheit</b>	
	RAL 7037 staubgrau	Z10A3000.01

<b>11</b>	<b>Verteilerkabel und Kabelendenschutz</b>	
	Zum Ablängen, 8 m Verwendbar als Verteiler-, Trägerprofil- und Kommunikationskabel	Z10K800AE
<b>Bestehend aus:</b>		
<b>11a</b>	Verteilerkabel	1 x
<b>11b</b>	Kabelendenschutz	5 x

<b>12</b>	<b>Verbindungsknoten und Kabelendenschutz</b>	
	schwarz	Z10V100E
<b>Bestehend aus:</b>		
<b>12a</b>	Verbindungsknoten	1 x
<b>11b</b>	Kabelendenschutz	2 x



### Spülenschrank

#### Bestellinformation

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

Sprachbezeichnungen gem. ISO-639

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

#### Z Zubehör

	<b>18</b>	<b>Kabelhalter</b>	
		weiß	Z10K0009
		Z.B. zum Fixieren des Verteilerkabels	

<b>Korpusunterbodenmontage</b>		
<b>15a</b>	<b>Netzgeräthalterung</b>	
	RAL 7037 staubgrau	Z10NG000
	Mit Deckel	
	Für Blum-Netzgerät 72 W	

<b>Wandmontage – Alternative zu 15a</b>		
<b>15b</b>	<b>Netzgeräthalterung</b>	
	weißgrau	Z10NG120
	Für Blum-Netzgerät 72 W	

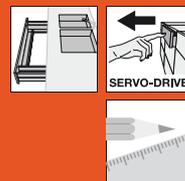
#### Seitenhinweise

Übersicht – SERVO-DRIVE für TANDEM	Montage – Blum-Netzgerät 72 W	666
<b>625</b>	Verkabelung	667
Übersicht – TANDEM – Grundelemente	Verstellung	669
<b>571</b>	Montage – Blum-Distanzpuffer	669
Übersicht – TIP-ON für TANDEM	Demontage	670
<b>673</b>	Übersicht – Verarbeitungshilfen	705
Übersicht – ORGA-LINE für TANDEM	Weitere techn. Informationen	804
<b>605</b>		
Planung		636
Montage		638

<b>i</b>	<b>Infobox</b>
Wir empfehlen die kollisionsgeprüfte Korpusplanung mit DYNAPLAN auf der beiliegenden DYNALOG limited DVD – kostenlos!	

# TANDEM – Führungssystem

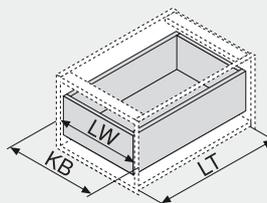
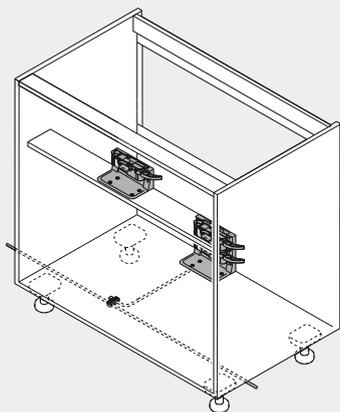
## ► SERVO-DRIVE für TANDEM



## Spülenschrank

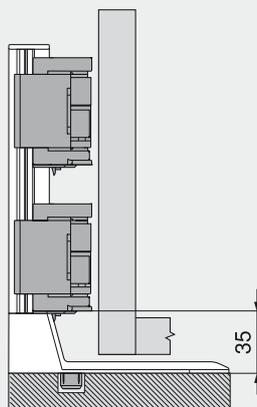
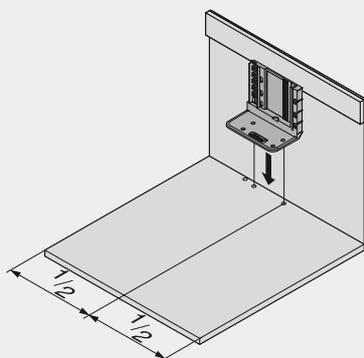
### Planung

#### Korpusmaße



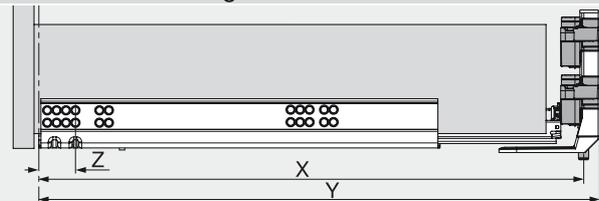
- KB Korpusbreite
- LW Lichte Korpusweite
- LT Lichte Korpusiefe
- NL Nennlänge

#### Einbohrmaße Korpusunterboden

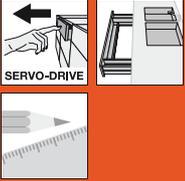


Korpusbreite KB ab 900 mm

#### Schubkasten mit aufschlagender Front



- X Bohrposition
- Y Mindestplatzbedarf
- Z Abstand Korpus-Vorderkante bis Bohrung
- X NL + 16 mm
- Y min. LT = NL + 30 mm
- Z 37 mm

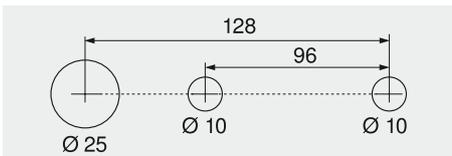
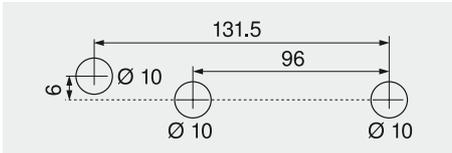
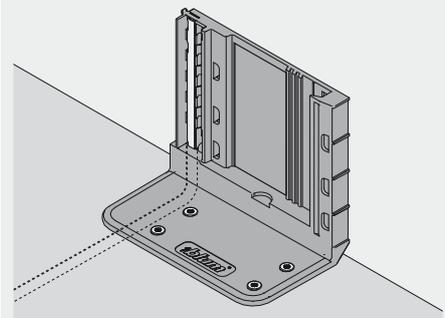


### Spülenschrank

#### Planung

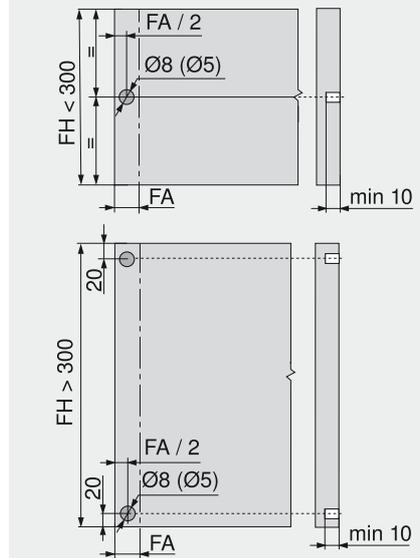
##### Bohrbild Korpusunterboden

##### Verkabelung unten



Alternatives Bohrbild für PRO-CENTER und MINIPRESS

##### Frontbearbeitung – Position Blum-Distanzpuffer



Der Blum-Distanzpuffer gewährleistet den notwendigen Auslöseweg von 2 mm

FA Frontaufschlag

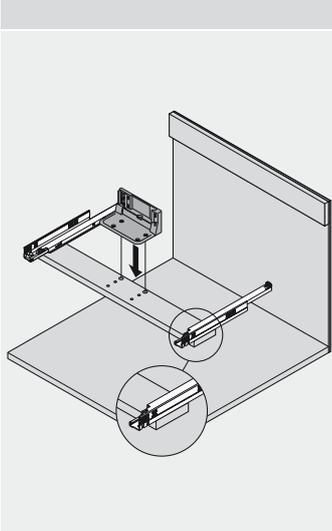
FH Fronthöhe

#### Seitenhinweise

Montage	638	Verkabelung	667
Montage – Blum-Netzgerät 72 W	666	Montage – Blum-Distanzpuffer	669

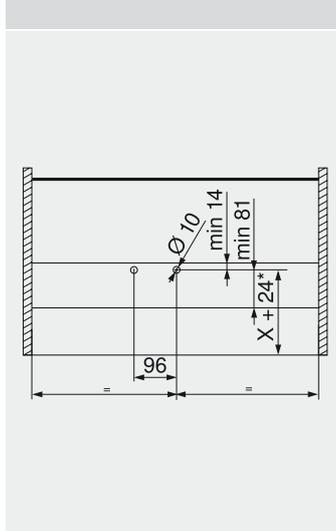
#### Quertraverse – Aufnahmewinkel 1-fach

##### Position



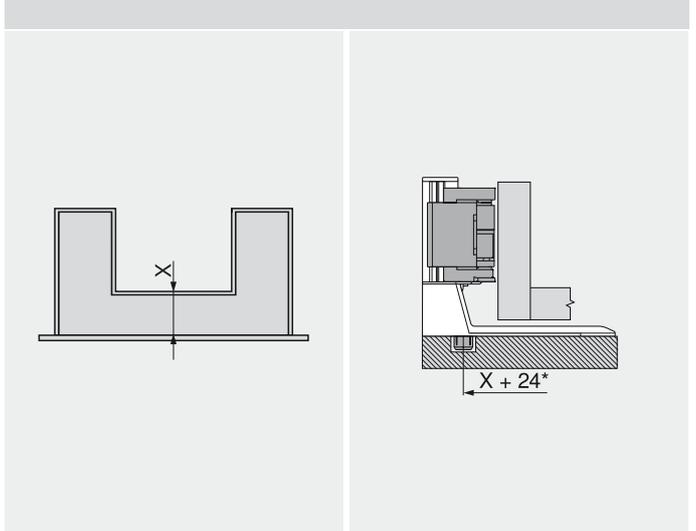
Korpusbreite KB ab 900 mm

##### Bohrbild – Ansicht von oben



Bohrtiefe 8 mm  
\* Von Korpusvorderkante gemessen

##### Bohrposition im Korpus



\* Von Korpusvorderkante gemessen

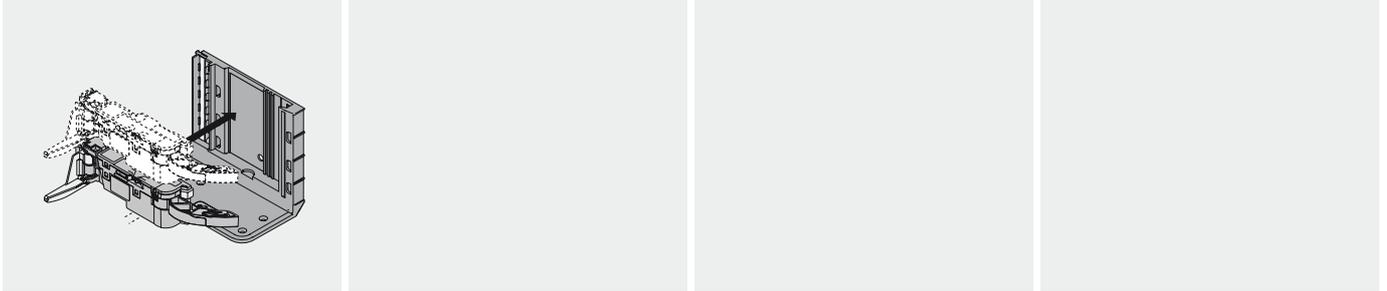
# TANDEM – Führungssystem

- ▶ SERVO-DRIVE für TANDEM
- ▶▶ Montage, Demontage und Verstellung



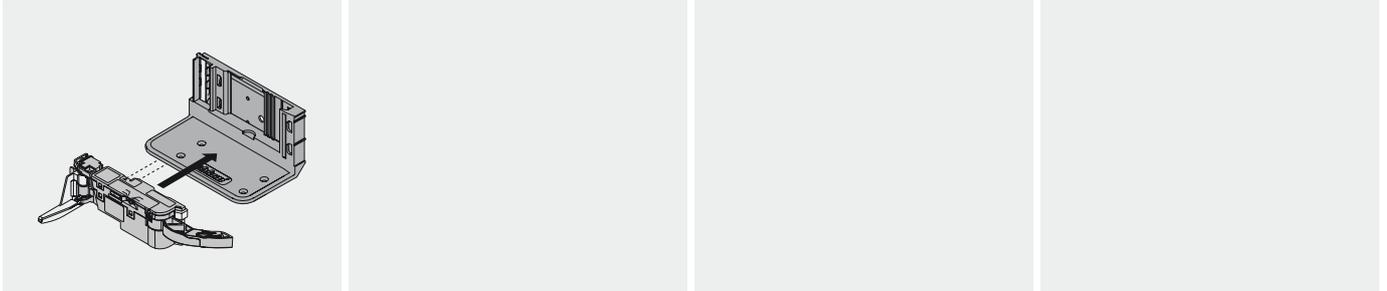
## Spülenschrank

### Aufnahmewinkel 2-fach

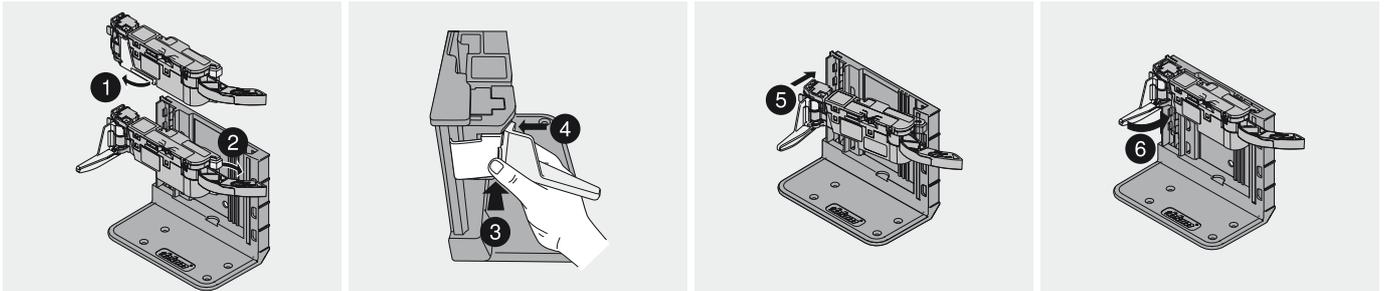


Optional kann eine zweite Antriebs-  
einheit montiert werden

### Aufnahmewinkel 1-fach



### Antriebseinheit



Montage