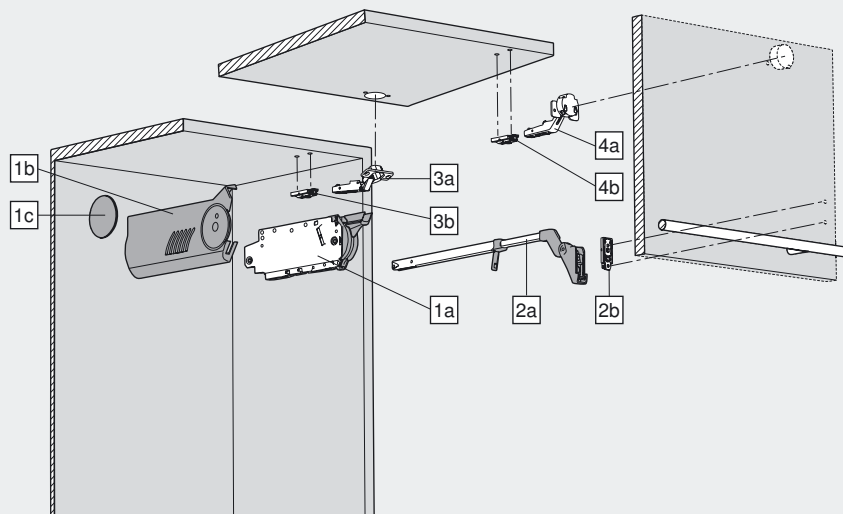
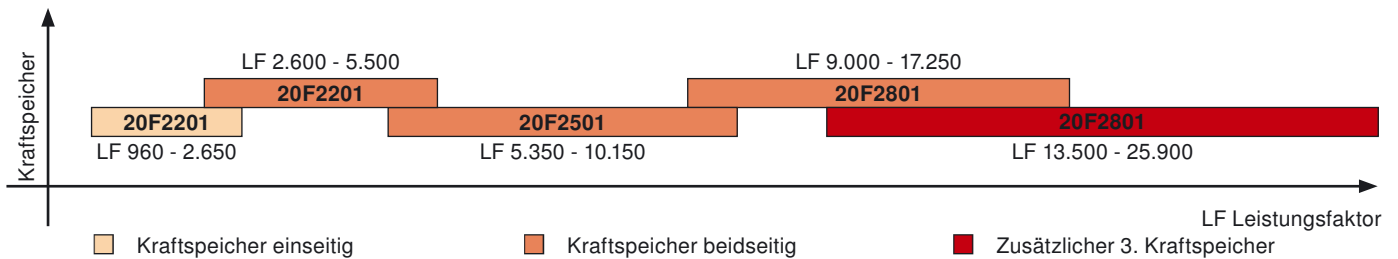


# Bestellinformation Holzfronten und breite Alurahmen



## 3 Typen von Kraftspeichern genügen, um ein großes Anwendungsspektrum abzu- decken

Mit Hilfe des Leistungsfaktors können Sie den benötigten Kraftspeicher berechnen. Der Leistungsfaktor ist abhängig von dem Gewicht der unteren und oberen Front (inkl. Griff) und der Korpshöhe. Der Leistungsfaktor und das Frontgewicht können bei Einsatz eines dritten Kraftspeichers um 50 % erhöht werden.



In den Randbereichen der einzelnen Kraftspeicher empfehlen wir einen Anschlagversuch!

### So wird es gemacht:

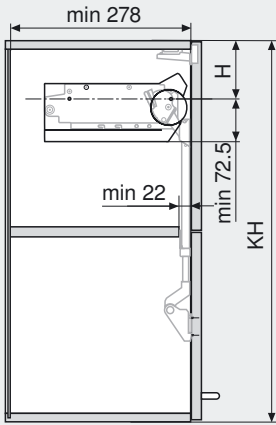
$$\text{Leistungsfaktor} = \text{Korpshöhe [mm]} \times \text{Frontgewicht inklusive Griff [kg]}$$

1a	Kraftspeicher symmetrisch	1b	Abdeckkappe groß	1c	Abdeckkappe rund																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Leistungsfaktor</th> <th>Stk.</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>960 - 2.650</td> <td>1 x</td> <td>20F2201</td> </tr> <tr> <td>2.600 - 5.500</td> <td>2 x</td> <td>20F2201</td> </tr> <tr> <td>5.350 - 10.150</td> <td>2 x</td> <td>20F2501</td> </tr> <tr> <td>9.000 - 17.250</td> <td>2 x</td> <td>20F2801</td> </tr> <tr> <td>13.500 - 25.900</td> <td>3 x</td> <td>20F2801</td> </tr> </tbody> </table>	Leistungsfaktor	Stk.	Art.-Nr.	960 - 2.650	1 x	20F2201	2.600 - 5.500	2 x	20F2201	5.350 - 10.150	2 x	20F2501	9.000 - 17.250	2 x	20F2801	13.500 - 25.900	3 x	20F2801	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Material</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kunststoff hellgrau links / rechts</td> <td>20F8001</td> </tr> </tbody> </table>	Material	Art.-Nr.	Kunststoff hellgrau links / rechts	20F8001	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Material</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kunststoff tiefgrau unbedruckt</td> <td>20F9001</td> </tr> <tr> <td>bedruckt mit Blum-Logo</td> <td>20F9001.BL</td> </tr> </tbody> </table> <p>Individuell bedruckt ab 1000 Stk.</p>	Material	Art.-Nr.	Kunststoff tiefgrau unbedruckt	20F9001	bedruckt mit Blum-Logo	20F9001.BL
Leistungsfaktor	Stk.	Art.-Nr.																													
960 - 2.650	1 x	20F2201																													
2.600 - 5.500	2 x	20F2201																													
5.350 - 10.150	2 x	20F2501																													
9.000 - 17.250	2 x	20F2801																													
13.500 - 25.900	3 x	20F2801																													
Material	Art.-Nr.																														
Kunststoff hellgrau links / rechts	20F8001																														
Material	Art.-Nr.																														
Kunststoff tiefgrau unbedruckt	20F9001																														
bedruckt mit Blum-Logo	20F9001.BL																														

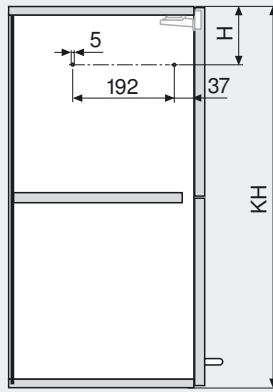
2a	Teleskophebel symmetrisch	3a	CLIP top 120°-Scharnier ohne Feder	4a	CLIP top-Zwischenscharnier																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Material</th> <th>Stk.</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stahl vernickelt</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Je Kraftspeicher</th> <th>Stk.</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Korpshöhe</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>480 - 570 mm</td> <td>20F3201</td> </tr> <tr> <td>560 - 710 mm</td> <td>20F3501</td> </tr> <tr> <td>700 - 900 mm</td> <td>20F3801</td> </tr> <tr> <td>760 - 1.040 mm</td> <td>20F3901</td> </tr> </tbody> </table>	Material	Stk.	Art.-Nr.	Stahl vernickelt	1		Je Kraftspeicher	Stk.	Art.-Nr.	1	1		Korpshöhe	Art.-Nr.	480 - 570 mm	20F3201	560 - 710 mm	20F3501	700 - 900 mm	20F3801	760 - 1.040 mm	20F3901	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Topf</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Schrauben</td> <td>70T5550</td> </tr> <tr> <td>Einpressen</td> <td>70T5580</td> </tr> <tr> <td>EXPANDO</td> <td>70T558E</td> </tr> <tr> <td>INSERTA</td> <td>70T5590</td> </tr> </tbody> </table>	Topf	Art.-Nr.	Schrauben	70T5550	Einpressen	70T5580	EXPANDO	70T558E	INSERTA	70T5590	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Topf</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Schrauben</td> <td>78Z5500T</td> </tr> <tr> <td>Einpressen</td> <td>78Z5530T</td> </tr> <tr> <td>EXPANDO</td> <td>78Z553ET</td> </tr> </tbody> </table>	Topf	Art.-Nr.	Schrauben	78Z5500T	Einpressen	78Z5530T	EXPANDO	78Z553ET
Material	Stk.	Art.-Nr.																																									
Stahl vernickelt	1																																										
Je Kraftspeicher	Stk.	Art.-Nr.																																									
1	1																																										
Korpshöhe	Art.-Nr.																																										
480 - 570 mm	20F3201																																										
560 - 710 mm	20F3501																																										
700 - 900 mm	20F3801																																										
760 - 1.040 mm	20F3901																																										
Topf	Art.-Nr.																																										
Schrauben	70T5550																																										
Einpressen	70T5580																																										
EXPANDO	70T558E																																										
INSERTA	70T5590																																										
Topf	Art.-Nr.																																										
Schrauben	78Z5500T																																										
Einpressen	78Z5530T																																										
EXPANDO	78Z553ET																																										
2b	Gerade Exzenter-Montageplatte zum Einpressen	3b	Gerade Exzenter-Montageplatte zum Einpressen	4b	Gerade Exzenter-Montageplatte zum Einpressen																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Distanz</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 mm</td> <td>177H5100</td> </tr> </tbody> </table> <p>Alternativ: Alle geraden Montageplatten mit 0 mm Distanz und Maß A 20 mm / A 22 mm</p>	Distanz	Art.-Nr.	0 mm	177H5100		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Distanz</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 mm</td> <td>177H5100</td> </tr> </tbody> </table> <p>Alternativ: Alle Montageplatten, Distanz abhängig von der Fuge</p>	Distanz	Art.-Nr.	0 mm	177H5100		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Distanz</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 mm</td> <td>177H5100</td> </tr> </tbody> </table> <p>Alternativ: Alle Montageplatten mit 0 mm Distanz</p>	Distanz	Art.-Nr.	0 mm	177H5100																										
Distanz	Art.-Nr.																																										
0 mm	177H5100																																										
Distanz	Art.-Nr.																																										
0 mm	177H5100																																										
Distanz	Art.-Nr.																																										
0 mm	177H5100																																										

# Planung

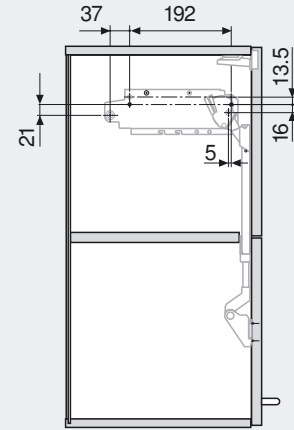
## Position Höhe



## Position Steckzapfen



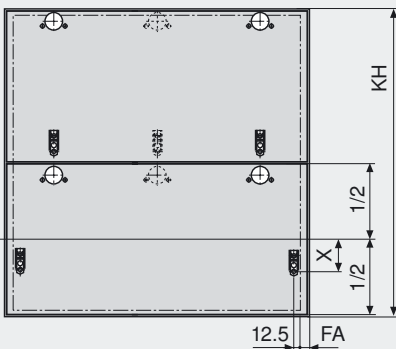
## Befestigung



Korpushöhe KH	H
480 - 549 mm	KH x 0.3 - 28 mm
550 - 1.040 mm	KH x 0.3 - 57 mm

4 x Spanplattenschrauben Ø 4 x 35 mm

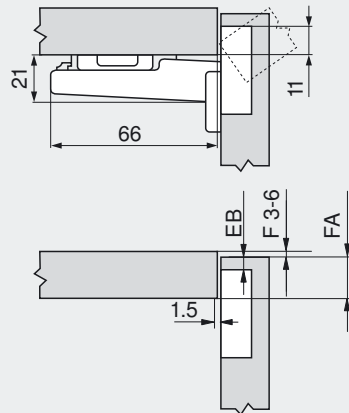
## Frontbearbeitung



FA Frontenaufschlag  
 3 Scharniere ab Korpusbreite 1200 mm bzw.  
 ab 12 kg Frontgewicht  
 4 Scharniere ab Korpusbreite 1800 mm bzw.  
 ab 20 kg Frontgewicht

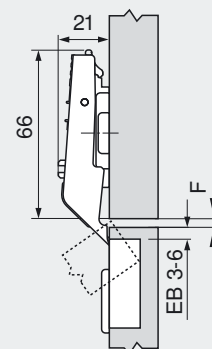
Korpushöhe KH	X
480 - 549 mm	70 mm
550 - 1.040 mm	47 mm

## CLIP top 120°-Scharnier ohne Feder



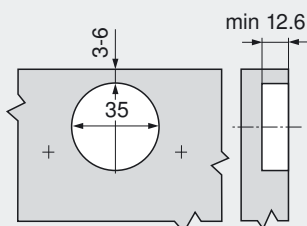
Frontenaufschlag FA																
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
0									3	4	5	6				
3						3	4	5	6							
6			3	4	5	6										
9	3	4	5	6												
Topfabstand EB																
Montageplatte																

## CLIP top-Zwischenscharnier

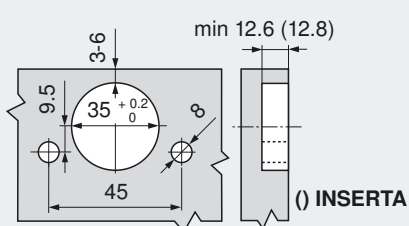


Mittelfuge F																
															3	4
															6	5
Topfabstand EB																
Montageplatte																

## Schraubmontage



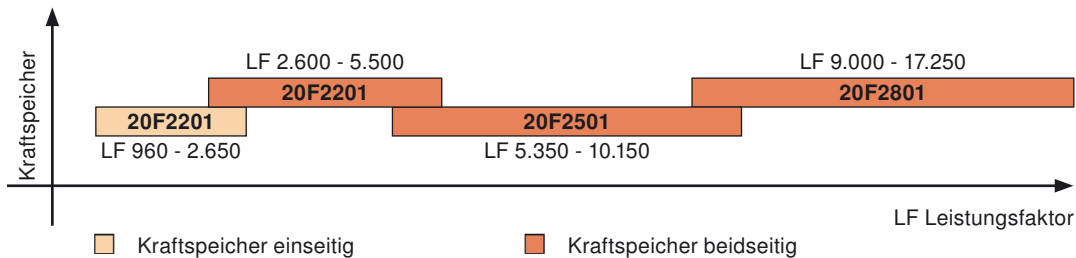
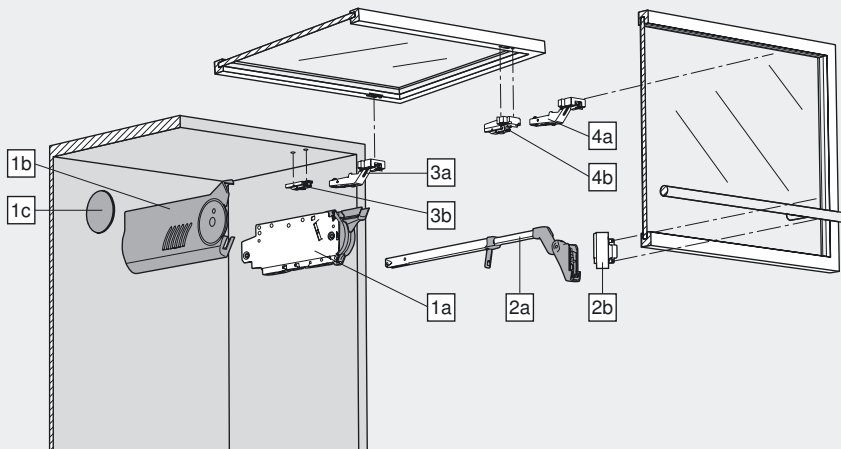
## INSERTA-/Press-/EXPANDO-Montage



# Bestellinformation Schmale Alurahmen

## 3 Typen von Kraftspeichern genügen, um ein großes Anwendungsspektrum abzu- decken




Mit Hilfe des Leistungsfaktors können Sie den benötigten Kraftspeicher berechnen. Der Leistungsfaktor ist abhängig von dem Gewicht der unteren und oberen Front (inkl. Griff) und Korpushöhe.

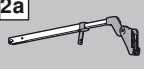







In den Randbereichen der einzelnen Kraftspeicher empfehlen wir einen Anschlagversuch!

### So wird es gemacht:

**Leistungsfaktor =  
Korpushöhe [mm] x Frontgewicht inklusive Griff [kg]**

<b>1a</b>	 <b>Kraftspeicher symmetrisch</b>	<b>1b</b>	 <b>Abdeckkappe groß</b>	<b>1c</b>	 <b>Abdeckkappe rund</b>
<b>Leistungsfaktor</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Kunststoff hellgrau links / rechts</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Kunststoff tiefgrau unbedruckt</b>	<b>Art.-Nr.</b>
960 - 2.650	1 x <b>20F2201</b>		<b>20F8001</b>	bedruckt mit Blum-Logo	<b>20F9001</b>
2.600 - 5.500	2 x <b>20F2201</b>				<b>20F9001.BL</b>
5.350 - 10.150	2 x <b>20F2501</b>				Individuell bedruckt ab 1000 Stk.
9.000 - 17.250	2 x <b>20F2801</b>				

<b>2a</b>	 <b>Teleskophebel symmetrisch</b>	<b>3a</b>	 <b>CLIP top 120°-Alurahmen-Scharnier ohne Feder</b>	<b>4a</b>	 <b>CLIP top-Alurahmen-Zwischenscharnier</b>
<b>Stahl vernickelt</b>		<b>Topf:</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Topf:</b>	<b>Art.-Nr.</b>
Je Kraftspeicher 1 Stk.		<b>Schrauben</b>	<b>72T550A</b>	<b>Schrauben</b>	<b>78Z550AT</b>
<b>Korpushöhe</b>	<b>Art.-Nr.</b>				
480 - 570 mm	<b>20F3201</b>				
560 - 710 mm	<b>20F3501</b>				
700 - 900 mm	<b>20F3801</b>				
760 - 1.040 mm	<b>20F3901</b>				
<b>2b</b>	 <b>CLIP-Adapterplatte</b>	<b>3b</b>	 <b>Gerade Exzenter-Montageplatte zum Einpressen</b>	<b>4b</b>	 <b>CLIP-Adapterplatte</b>
<b>Distanz 0 mm links / rechts</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Distanz 0 mm</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Distanz 0 mm</b>	<b>Art.-Nr.</b>
	<b>175H5B00</b>	Alternativ: Alle Montageplatten, Distanz abhängig von der Fuge	<b>177H5100</b>		<b>175H5A00</b>

# Planung

Position Höhe	Position Steckzapfen	Befestigung						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Korpshöhe KH</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>480 - 549 mm</td> <td>KH x 0.3 - 28 mm</td> </tr> <tr> <td>550 - 1.040 mm</td> <td>KH x 0.3 - 57 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Korpshöhe KH	H	480 - 549 mm	KH x 0.3 - 28 mm	550 - 1.040 mm	KH x 0.3 - 57 mm	<p>4 x Spanplattenschrauben Ø 4 x 35 mm</p>
Korpshöhe KH	H							
480 - 549 mm	KH x 0.3 - 28 mm							
550 - 1.040 mm	KH x 0.3 - 57 mm							

Frontbearbeitung	CLIP top 120°-Alurahmen-Scharnier ohne Feder	CLIP top-Alurahmen-Zwischenscharnier						
<p>3 Scharniere ab Korpusbreite 1200 mm bzw. ab 12 kg Frontgewicht</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Korpshöhe KH</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>480 - 549 mm</td> <td>54 mm</td> </tr> <tr> <td>550 - 1.040 mm</td> <td>31 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Korpshöhe KH	X	480 - 549 mm	54 mm	550 - 1.040 mm	31 mm		
Korpshöhe KH	X							
480 - 549 mm	54 mm							
550 - 1.040 mm	31 mm							

### Schraubmontage

Bei Veränderung der Materialstärke die Bearbeitungsmaße anpassen.