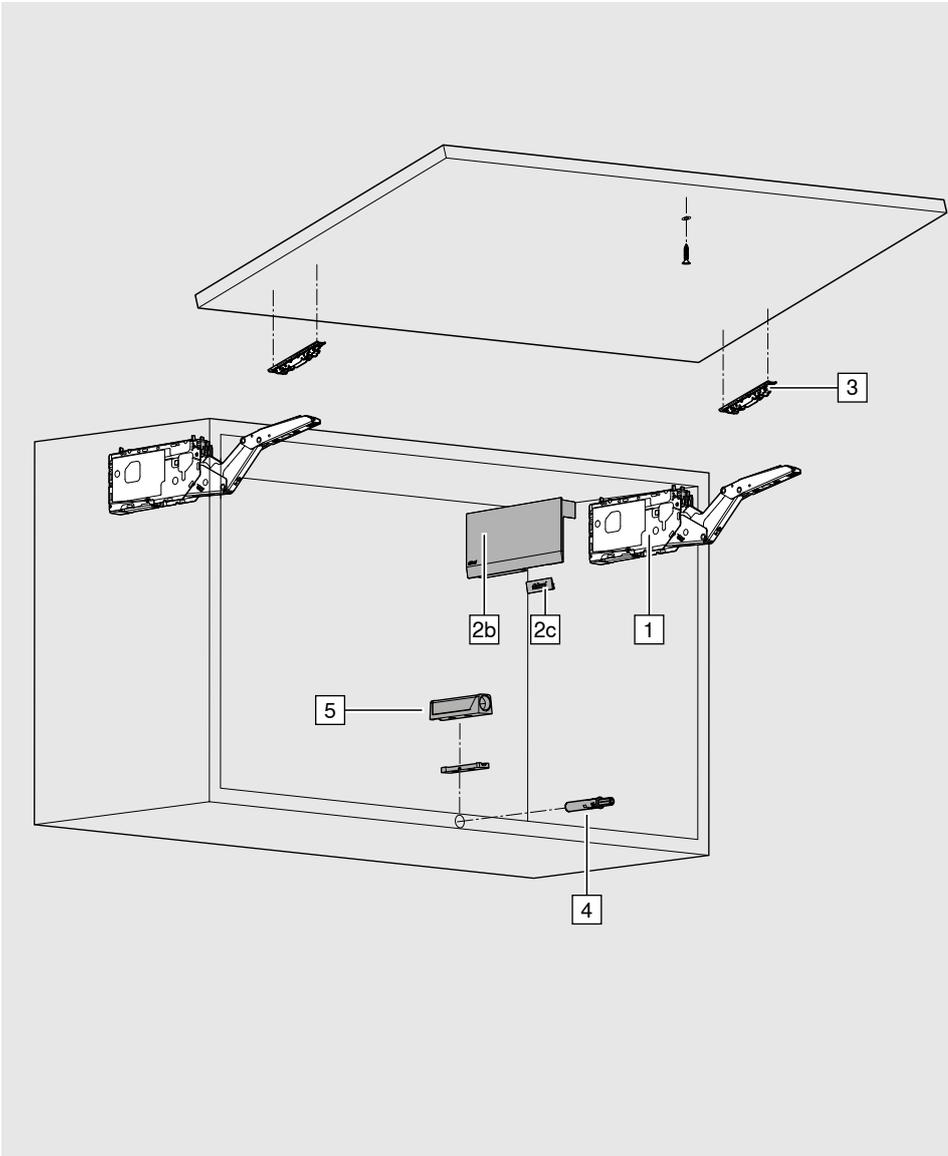


AVENTOS HK top



TIP-ON für AVENTOS HK top



Mit Hilfe des Leistungsfaktors können Sie den benötigten Kraftspeicher bestimmen. Der Leistungsfaktor ist abhängig vom Gewicht der Front (inkl. doppeltes Griffgewicht) und der Korpshöhe.

Bei Verwendung eines dritten Kraftspeichers (Erhöhung des Leistungsfaktors um bis zu 50%) empfehlen wir einen Anschlagversuch.

Hinweis!

Bei breiten Korpussen empfehlen wir einen zusätzlichen Kraftspeicher an einer Mittelwand zu befestigen. Grund dafür ist das mögliche Durchbiegen der Front in geöffneter Stellung.



Leistungsfaktor (LF) = Korpshöhe (KH) [mm] x Frontgewicht inklusive doppeltes Griffgewicht [kg]



■ Kraftspeicher beidseitig

Leistungsfaktor (LF)

In den Randbereichen der einzelnen Kraftspeicher empfehlen wir einen Anschlagversuch!

TIP-ON für AVENTOS HK top

AVENTOS HK top



Bestellinformation

1 Kraftspeicher-Set			
Symmetrisch mit vormontierten Systemschrauben			
LF	OW		
420–1610	107°		22K2310T
930–2800	107°		22K2510T
1730–5200	100°		22K2710T
3200–9000	100°		22K2910T
Max. Frontgewicht 18 kg bei zwei Kraftspeichern			

Alternativ

1 Kraftspeicher-Set			
Symmetrisch mit Spanplattenschrauben inkl. Positionsfindung			
LF	OW		
420–1610	107°		22K2300T
930–2800	107°		22K2500T
1730–5200	100°		22K2700T
3200–9000	100°		22K2900T
Max. Frontgewicht 18 kg bei zwei Kraftspeichern			

2 Abdeckkappen-Set			
Material	Farbe		
Kunststoff	HGR SW TGR		22K8000
Bestehend aus:			
2a 1 x Abdeckkappe groß, links			
2b 1 x Abdeckkappe groß, rechts			
2c 2 x Abdeckkappe klein, geprägt mit Blum-Logo			

3 Frontbefestigungs-Set			
Symmetrisch, vernickelt			
Holzfronten und breite Alurahmen*			20S4200
Schmale Alurahmen			20S4200A
* Für Holzfronten 4 Spanplattenschrauben (609.1x00) je Seite verwenden. Für breite Alurahmen 4 Senkkopf-Blechschraben (660.0950) je Seite verwenden.			

Alternativ

Frontbefestigung			
Symmetrisch, vernickelt			
EXPANDO T	2 x		20S42T1
EXPANDO T für dünne Fronten			

4 TIP-ON Set		
Material	Farbe	
Kunststoff	SW TS R7036	
Kurzversion: bis KH 500 mm		956.1004
Langversion: ab KH 501 mm		956A1004
Bestehend aus:		
1 x TIP-ON		
1 x Haftplatte zum Schrauben		
1 x Spanplattenschraube 609.1500		
1 x Haftplatte zum Kleben		

5 Gerade Adapterplatte		
Farbe		
Seidenweiß (SW), Terraschwarz (TS), RAL 7036 Platingrau (R7036), Nickel-lackiert (NI-L)		
Kurzversion		956.1201
Langversion		956A1201

Alternativ

Kreuzadapterplatte		
Farbe		
RAL 7036 Platingrau (R7036)		
Langversion		956A1501

Zubehör

Universal-Einzellehre		
		65.1051.02

Körnerlehre für AVENTOS HK top		
		ZML.2200

LF Leistungsfaktor

KH Korpushöhe

OW Öffnungswinkel (stufenlos einstellbar)

HGR | SW | TGR Hellgrau, Seidenweiß, Tiefgrau

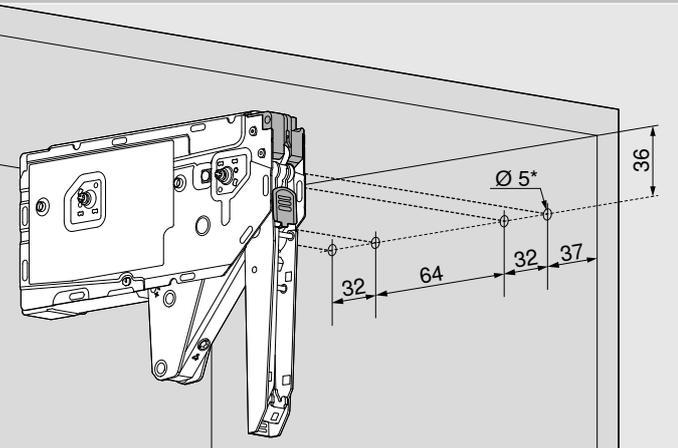
AVENTOS HK top



Standard, TIP-ON und SERVO-DRIVE für AVENTOS HK top

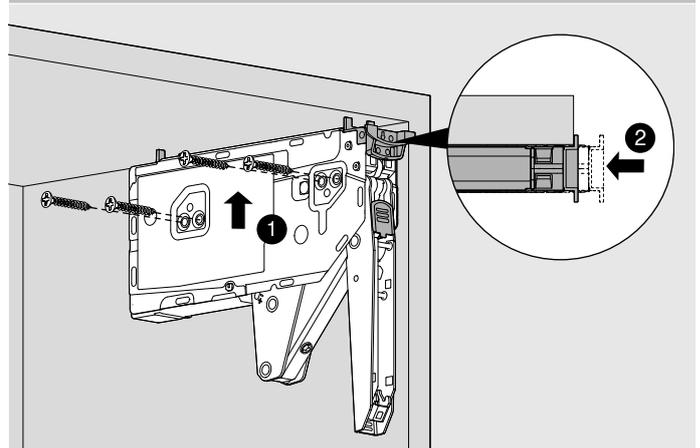
Planung

Befestigungspositionen für Kraftspeicher mit vormontierten Systemschrauben



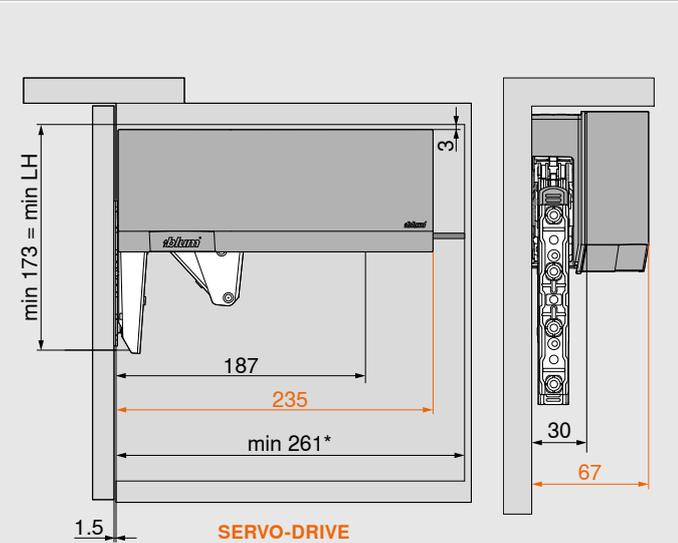
* Bohrtiefe 11.5 mm

Befestigungspositionen für Kraftspeicher mit Spanplattenschrauben inkl. Positionsfindung



4 x Ø 4 x 35 mm

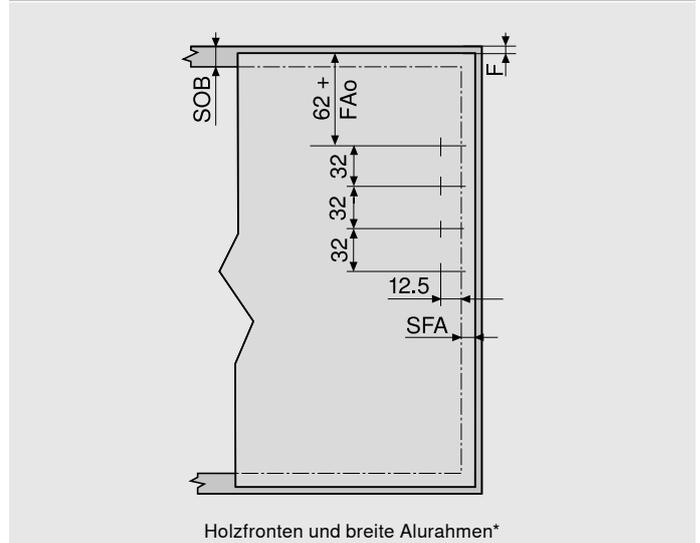
Platzbedarf im Korpus



Hinweis: Korpushöhe max. 600 mm

* min. 261 mm mit sichtbarem Schrankaufhänger

Frontbearbeitung



Holzfronten und breite Alurahmen*

FAo beträgt maximal 25.4 mm

Anschlag an der Wand: Nötige Mindestfuge 5 mm

* Für Holzfronten 4 Spanplattenschrauben (609.1x00) verwenden.

Für breite Alurahmen 4 Senkkopf-Blechschraben (660.0950) verwenden.

Standard

TIP-ON

SERVO-DRIVE

F Fuge

FAo Frontaufschlag oben

LH Lichte Korpushöhe

SFA Frontaufschlag seitlich

SOB Korpusoberbodendicke

Standard, TIP-ON und SERVO-DRIVE für AVENTOS HK top

AVENTOS HK top



Planung

Frontbearbeitung

Schmale Alurahmen

FAo beträgt maximal 25.4 mm

Anschlag an der Wand: Nötige Mindestfuge 5 mm

Planung schmale Alurahmen

Bei Rahmenfriesbreite 19 mm: SFA von 11–18 mm möglich

* Bei Veränderung der Materialdicke die Bearbeitungsmaße anpassen

Platzbedarf Kranzleiste und Wange

FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB maximal 25.4 mm

$Y = FH \times 0.29 + FD - SOB$

Mindestfuge

MF beträgt 2 mm

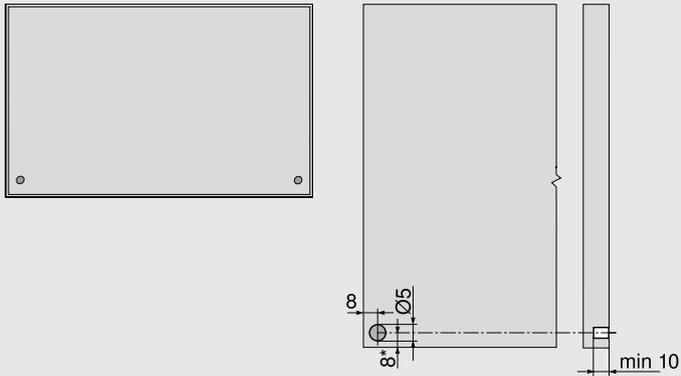
AVENTOS HK top



SERVO-DRIVE für AVENTOS HK top

Planung

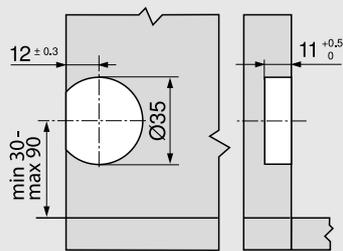
Bohrposition Blum-Distanzpuffer



Empfehlung für Alurahmen: Bohrung für Blum-Distanzpuffer in Korpusseite vorsehen. Bei Befestigung der Blum-Distanzpuffer in der Front muss ein Anschlagversuch durchgeführt werden.

Blum-Distanzpuffer nicht einleimen!

SERVO-DRIVE-Schalter



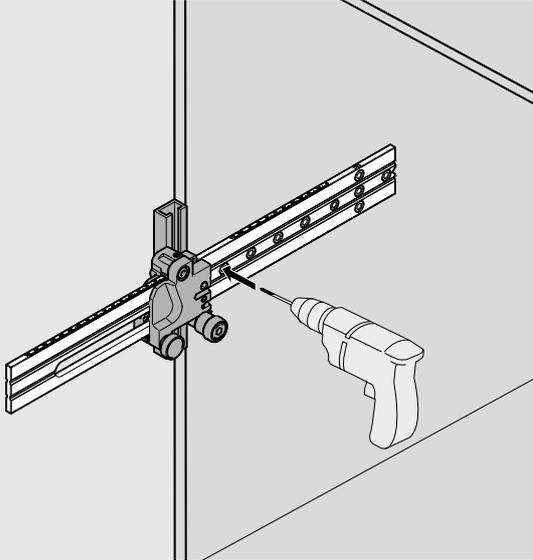
Standard, TIP-ON und SERVO-DRIVE für AVENTOS HK top

AVENTOS HK top



Planung

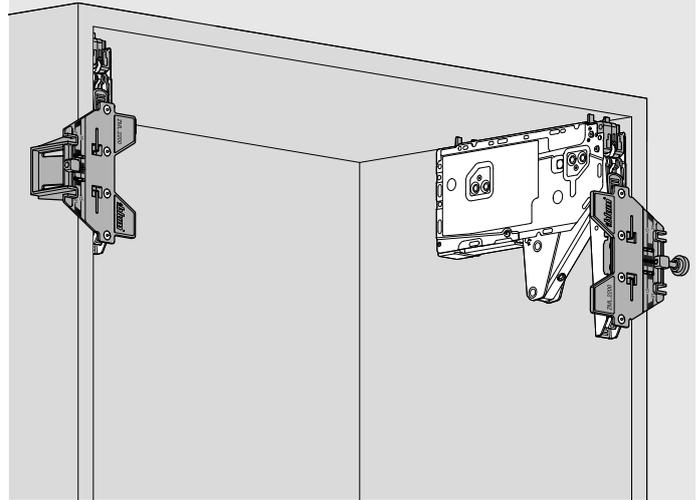
Korpusbearbeitung



Bohrlehre
für alle Klappen anwendbar

65.1051.02

Frontbearbeitungslehre



Körnerlehre für AVENTOS HK top
für Frontbefestigung

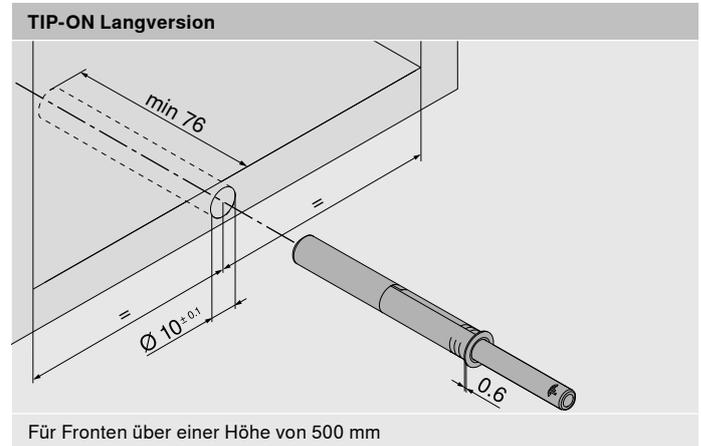
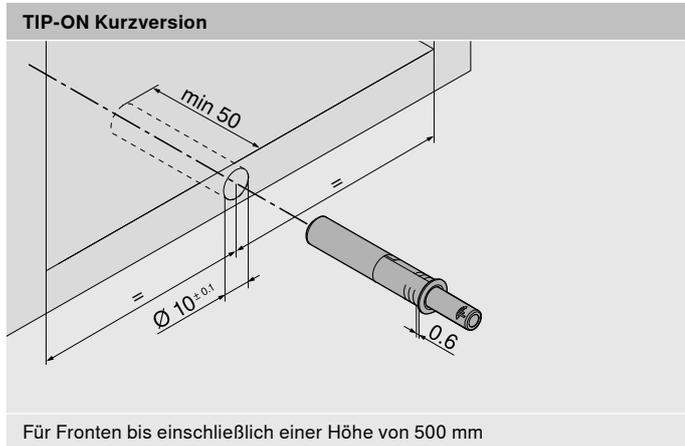
ZML.2200

AVENTOS HK top

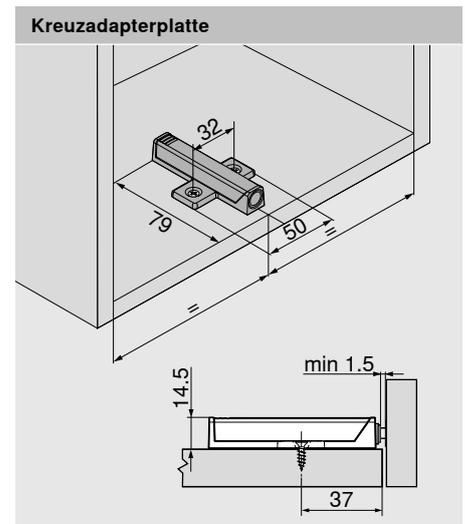
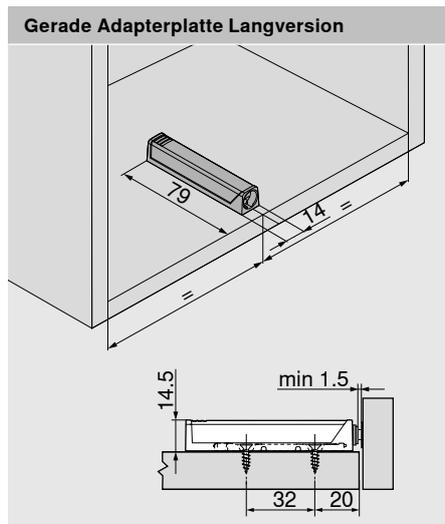
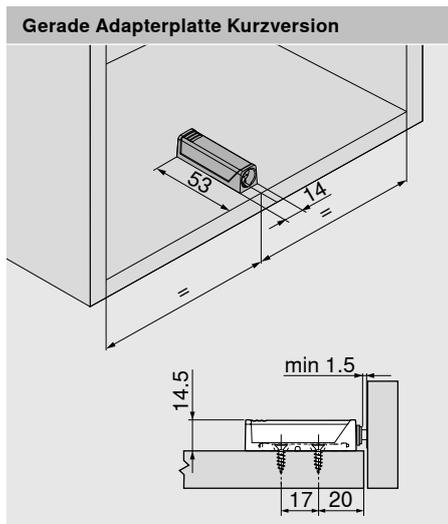


TIP-ON Planung

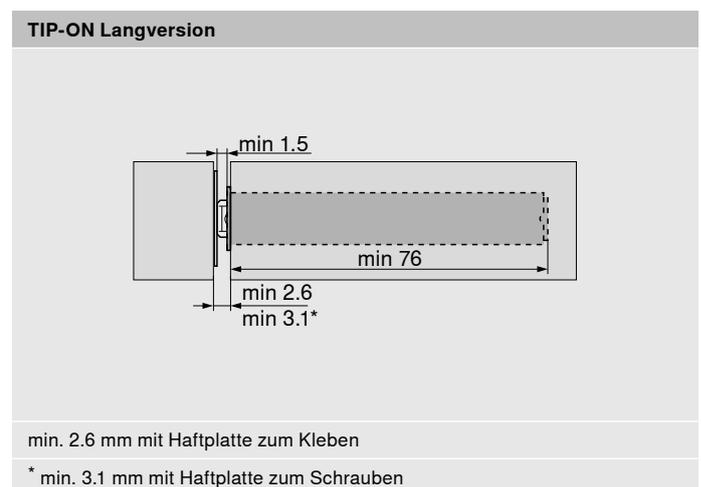
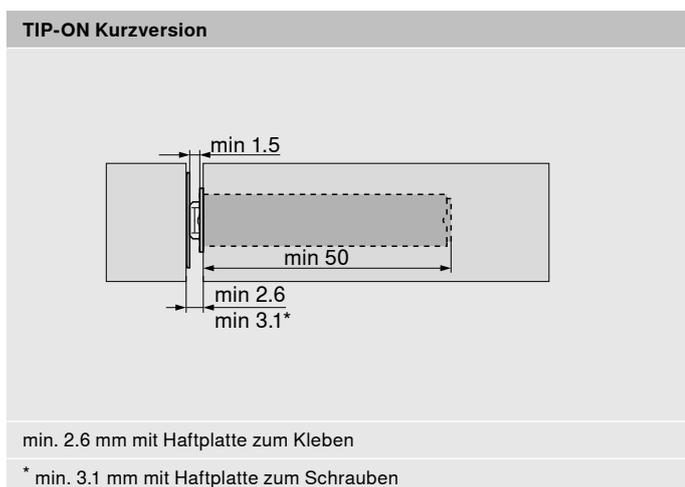
Befestigungsposition TIP-ON zum Einbohren



Befestigungsposition TIP-ON Adapterplatte



Planungsmaße Frontspalt

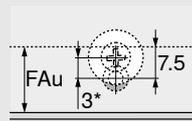
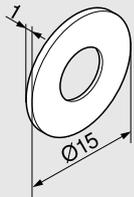


TIP-ON Planung

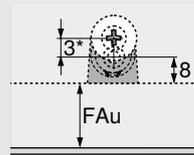
AVENTOS HK top



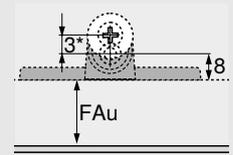
Planung Haftplatte zum Schrauben



Zum Einbohren



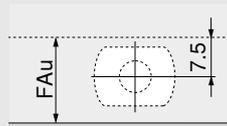
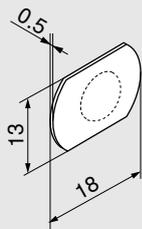
Gerade Adapterplatte



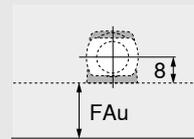
Kreuzadapterplatte

* Bei der Haftplatte zum Schrauben empfehlen wir eine 3 mm versetzte Positionierung zur TIP-ON.

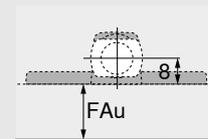
Planung Haftplatte zum Kleben



Zum Einbohren



Gerade Adapterplatte



Kreuzadapterplatte