

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

MATERIAL

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt.

ACHSE

Edelstahl 1.4301

STANDARDAUSFÜHRUNG

Durchloch für M5 Senkschrauben.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

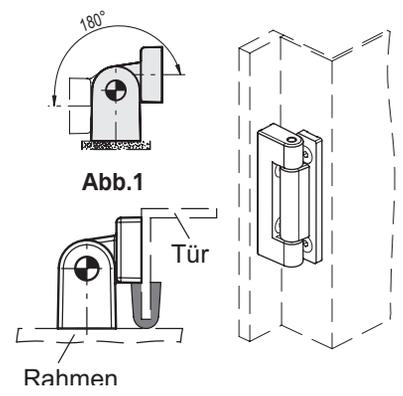
Das Scharnier CFBS besteht aus zwei Teilen unterschiedlicher Dimensionen und einem Stift, der bei der Montage eingesetzt wird. Das Scharnier kann an Blechtüren angebracht werden, wobei auch die Möglichkeit besteht, zwischen Tür und Rahmen eine Dichtung einzusetzen (siehe Abb. 1).

MONTAGEHINWEIS

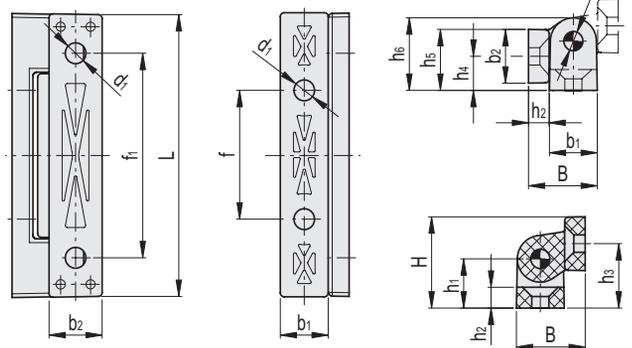
- Montieren Sie die beiden Elemente, eines am Rahmen und eines auf der Türseite.
- Führen Sie den Gewindebolzen von der nicht gerändelten Seite aus mit einem geeigneten Werkzeug ein, bis er im Scharnierkörper einrastet.

DREHWINKEL (RICHTWERT)

Max 180° (0° und +180° gleich 0° ist der Zustand, bei dem die beiden Scharnierhälften auf derselben Ebene liegen). Die Drehwinkelbegrenzung darf nicht überschritten werden um die Funktion des Scharniers nicht zu beeinträchtigen. Zur Auswahl der richtigen Scharnierart und der richtigen Anzahl der Scharniere für die jeweilige Anwendung, siehe die Richtlinien (siehe Seite -).



Beständigkeitsprüfungen	Axiale Belastbarkeit		Radiale Belastbarkeit		Belastbarkeit bei 90°	
	Maximale Tragfähigkeit Ea [N]	Bruchlast Ra [N]	Maximale Tragfähigkeit Er [N]	Bruchlast Rr [N]	Maximale Tragfähigkeit E90 [N]	Bruchlast R90 [N]
CFBS.75-13 SH-5	500	3400	2000	3200	1500	2800
CFBS.75-18 SH-5	600	4500	2000	3200	1000	3500
CFBS.75-23 SH-5	800	4500	2000	3200	900	3500



Code	Artikelnummer	L	B	d1	h2	f±0.25	f1 ±0.25	H	h1	h3	h4	h5	h6	b1	b2	d	C# [Nm]	Δ
422551	CFBS.75-13 SH-5	75	18.5	5.5	5.5	34	54	24	13	17	9	16	19	13	14.5	5	4	40
422553	CFBS.75-19 SH-5	75	18.5	5.5	5.5	34	54	30	19	23	15	22	25	13	14.5	5	4	47
422555	CFBS.75-23 SH-5	75	18.5	5.5	5.5	34	54	34.5	23.5	27.5	19.5	26.5	29.5	13	14.5	5	4	52

1 # Maximaler Anzugsmoment.