Scharniere für schmale Türpfosten und Rahmen

Kunststoff Thermoplast

RoHS PA +80° -20°

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

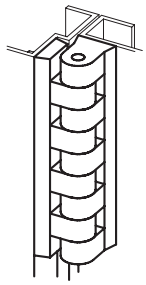
ACHSE
Edelstahl AISI 303.

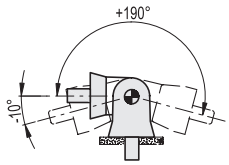
STANDARDAUSFÜHRUNG
Bohrungen für M6 Senkschrauben und Stifte für eine genaue Positionierung des Scharniers.

DREHWINKEL *(RICHTWERT)*
Max 200° (-10° und +190° 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 952).

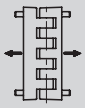
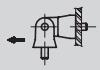
MONTAGEHINWEIS
1. Zur Montage den Stift entfernen und die beiden Scharnierflügel montieren (durch die Positionierstifte wird die exakte Positionierung erleichtert).
2. Dann werden die beiden Elemente in die richtige Lage gebracht und durch das Einschieben des Stiftes verbunden.

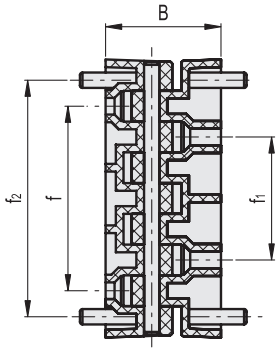


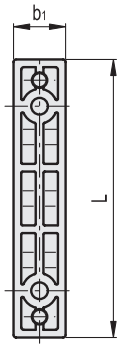


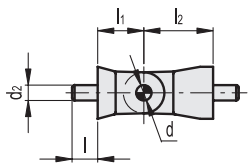


Beständigkeitsprüfungen

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]
610	6020	640	5020	520	2200







Artikelnummer	Beschreibung	L	B	d2	l	l1	f±0.25	f1 ±0.25	f2 ±0.25	l2	b1	d	Durchlöcher	C# [Nm]	⚖
422511	CFB.108 SH-6	109	45	6	10	18	72.5	48.2	92.7	27	20.5	6	6.5	3	92

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.