

Manipulationssichere Scharniere

Kunststoff Thermoplast

MATERIAL

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

ACHSE

Stift, Nichtrostender Edelstahl 1.4305

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **CFJ-B**: Gewindebuchsen Messing, vernickelt
- **CFJ-p**: Gewindestifte Stahl, vernickelt
- **CFJ-EH**: Bohrung für Sechskantschrauben
- **CFJ-B-SH**: Gewindebuchsen Messing, vernickelt und Bohrung für Senkschrauben

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Die Achse ist im Scharnierkörper komplett eingesetzt (ELESA patentiert) und kann daher nicht entnommen werden. Jede Manipulation wird dadurch verhindert.

Diese Eigenschaften machen das Scharnier besonders geeignet zum Schutz gegen Diebstahl.

DREHWINKEL (RICHTWERT)

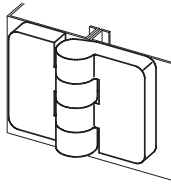
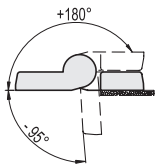
Max 275° (-95° und +180° gleich 0° ist der Zustand, bei dem die beiden Scharnierhälften auf der selben Ebene liegen).

Die Drehwinkelbegrenzung darf nicht überschritten werden um die Funktion des Scharniers nicht zu beeinträchtigen.

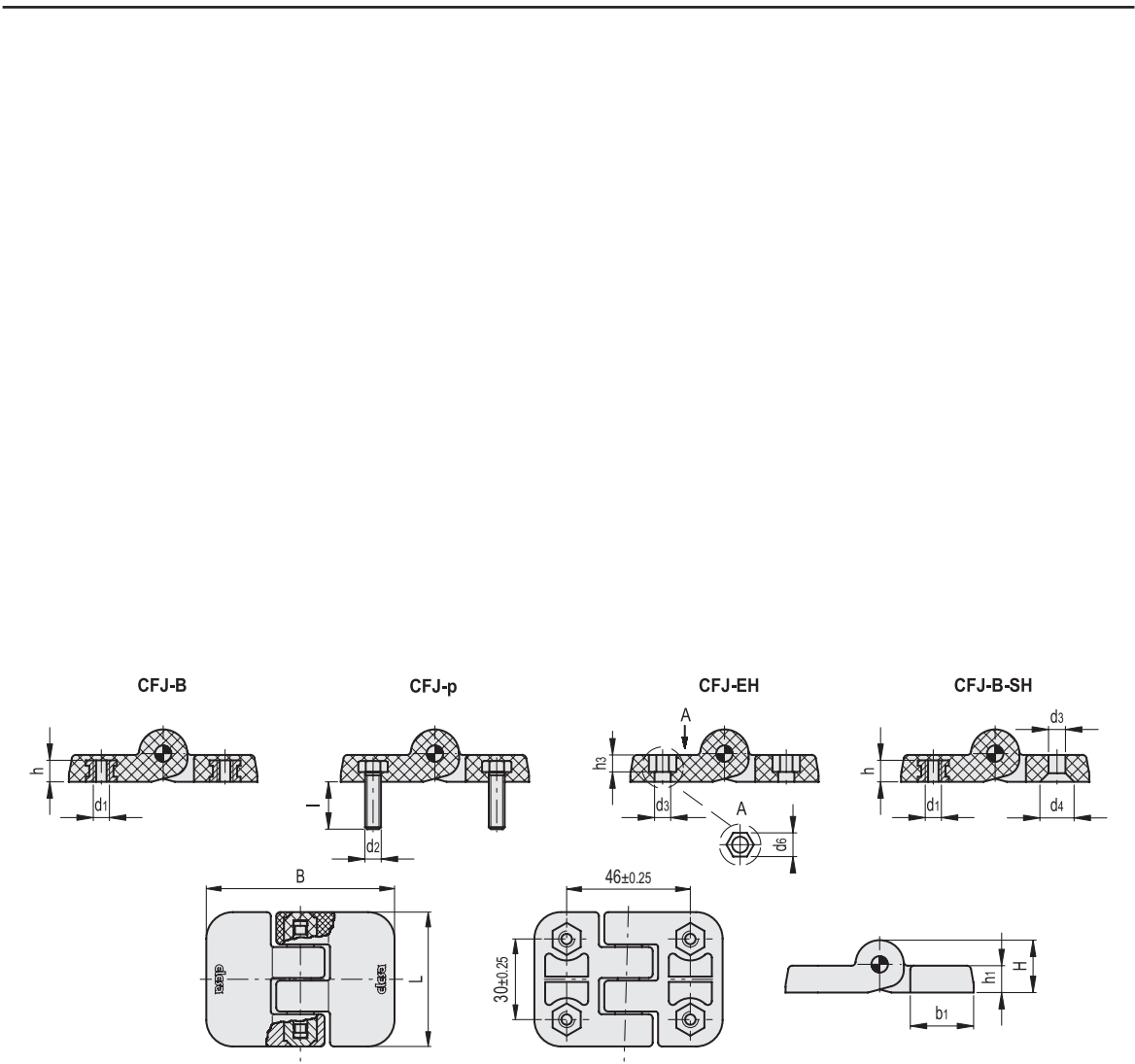
Zur Auswahl der richtigen Scharnierart und der richtigen Anzahl der Scharniere für die jeweilige Anwendung, siehe die Richtlinien (siehe Seite).



FMM design



Beständigkeitsprüfungen	Axiale Belastbarkeit		Radiale Belastbarkeit		Belastbarkeit bei 90°	
Artikelnummer	Maximale Tragfähigkeit Ea [N]	Bruchlast Ra [N]	Maximale Tragfähigkeit Er [N]	Bruchlast Rr [N]	Maximale Tragfähigkeit E90 [N]	Bruchlast R90 [N]
CFJ.50 B-M6	730	4170	2220	4450	710	2250
CFJ.50 p-M6x17	1420	4410	2180	4350	510	2220
CFJ.50 EH-6	1740	3470	1490	2970	460	2120
CFJ.50-R B-M6-SH-6	1480	2780	1310	2490	390	1900



CFJ-B										
Code	Artikelnummer	L	B	d1	h	H	h1	b1	C [Nm] B#	
424611	CFJ.50 B-M6	50	70	M6	8	19.5	10	23.5	5	60

CFJ-p										
Code	Artikelnummer	L	B	d2	l	H	h1	b1	C [Nm] p#	
424621	CFJ.50 p-M6x17	50	70	M6	17	19.5	10	23.5	4	74

CFJ-EH										
Code	Artikelnummer	L	B	d6	H	h1	h3	b1	d3	C [Nm] EH/SH#
424631	CFJ.50 EH-6	50	70	10	19.5	10	5.5	23.5	6.5	5

CFJ-B-SH												
Code	Artikelnummer	L	B	d1	h	H	h1	b1	d3	d4	C [Nm] B#	C [Nm] EH/SH#
424671	CFJ.50-R B-M6-SH-6	50	70	M6	8	19.5	10	23.5	6.5	12.5	5	3

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.

