

Scharnier, aushängbar

Für Profile, SUPER-Thermoplast

MATERIAL

Glasfaserverstärkter Kunststoff SUPER-Thermoplast (Polymid PA), schwarz oder grau RAL 7040 (C33), matt

ACHSE

Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz.

STANDARDAUSFÜHRUNG

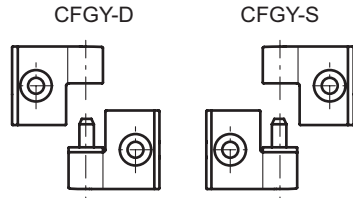
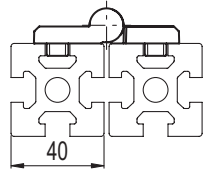
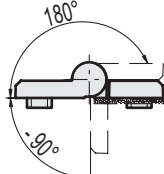
- Durchloch für M6 Senkschrauben
- **CFGY-D**: Stift an der rechten Scharnierhälfte befestigt, linke Hälfte aushängbar
 - **CFGY-S**: Stift an der linken Scharnierhälfte befestigt, rechte Hälfte aushängbar

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

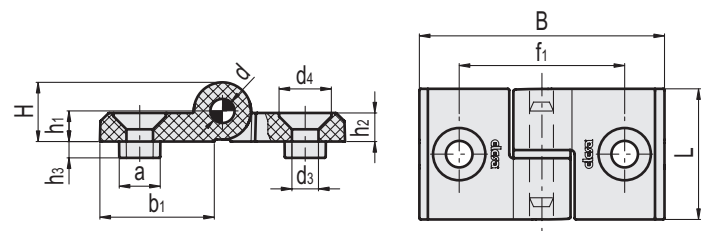
Dieser Schanertyp kann bei Profilen von 40 mm verwendet werden, mit Nuten von 8 bis 10 mm.

DREHWINKEL (RICHTWERT)

Max 270° (-90° und +180° 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 -).



Beständigkeits- prüfungen	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]
CFGY.40/40	190	1020	190	930	170	830



CFGY-D				CFGY-D														
Code	Artikelnummer	Code	Artikelnummer	L	B	f1±0.25	H	h1	h2	h3	a	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	🔗	
423981	CFGY.40/40 SH-6-D-8	423981-C33	CFGY.40/40 SH-6-D-8-C33	32	60	40.5	14.5	7.5	7	4	8	28	6	6.5	12.5	5	20	
423985	CFGY.40/40 SH-6-D-10	423985-C33	CFGY.40/40 SH-6-D-10-C33	32	60	40.5	14.5	7.5	7	4	10	28	6	6.5	12.5	5	20	

CFGY-S				CFGY-S															
Code	Artikelnummer	Code	Artikelnummer	L	B	f1±0.25	H	h1	h2	h3	a	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	Δ		
423982	CFGY.40/40 SH-6-S-8	423982-C33	CFGY.40/40 SH-6-S-8-C33	32	60	40.5	14.5	7.5	7	4	8	28	6	6.5	12.5	5	20		
423986	CFGY.40/40 SH-6-S-10	423986-C33	CFGY.40/40 SH-6-S-10-C33	32	60	40.5	14.5	7.5	7	4	10	28	6	6.5	12.5	5	20		

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.