Zawiasy do profili z blokadą

Technopolimer

MATERIAŁ
Wzmocniony włóknami szklanymi technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor czarny lub szary RAL 7040 (C33), wykończony na mat.

SWORZEŃ OBROTOWY
Stal ocynkowana

WYKONANIA STANDARDOWE
Otwory przelotowe pod wkręty M6 z łbami stożkowymi.

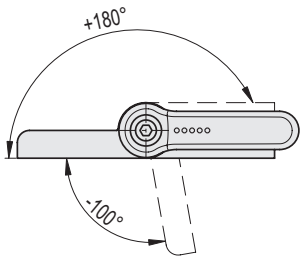
WKŁADKI CENTRUJĄCE Z TECHNOPOLIMERU (W KOMPLECIE)
Do profili z rowkami teowymi od 6 mm do 12 mm.

RĘKOJEŚĆ NASTAWNA BLOKUJĄCA
Wzmocniony włóknami szklanymi technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor czarny, wykończony na mat.
Czerwony napis "PUSH" nadrukowany na korpusie rękojeści (unikać kontaktu z rozpuszczalnikami, alkoholem lub detergentami zawierającymi alkohol).
Śruba ze stali oksydowanej na czarno, sprężyna ze stali nierdzewnej AISI 302.
Wtopka ze stali oksydowanej na czarno, otwór gwintowany, nieprzelotowy.

PODKŁADKA
Ocynkowana, umieszczona między rękojeścią nastawną a korpusem zawiasu.

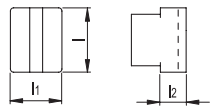
ZAKRES OBROTU (WARTOŚĆ PRZYBLIŻONA)
Maks. 280°, pomiędzy 0° i -100° i pomiędzy 0° i 180° (0° = pozycja, w której dwie wzajemnie powiązane powierzchnie znajdują się w tej samej płaszczyźnie).
Nie należy przekraczać kąta obrotu (patrz rysunek), aby nie przekroczyć wytrzymałości mechanicznej zawiasów.
Aby wybrać odpowiedni typ oraz liczbę zawiasów, patrz Wytyczne (patrz strona -).

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA
Zawias CFG-ERS z blokadą oferuje możliwość nieograniczonego blokowania drzwi w zakresie kąta obrotu 280° z siłą proporcjonalną do momentu obrotowego przyłożonego do dźwigni ERS.
Zawias ten można stosować z profilami aluminiowymi o wymiarach 30 do 60 mm, łącząc także inne wymiary.

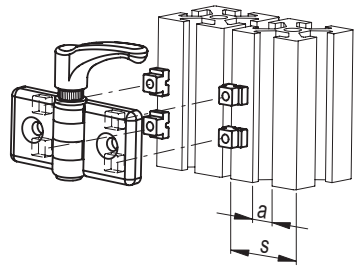


Wkładki centrujące			
Wymiary			Kolor
l	l_1	l_2	
8	6	2	jasnoszary
10	8	4	ciemnoszary
12	10	5	czarny

FM design



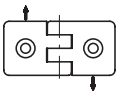
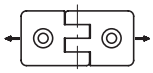
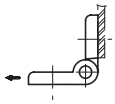
INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA
Efekt tarcia jest osiągany przez ściskanie dwóch korpusów zawiasu za pomocą rękojeści nastawnej. Aby uruchomić mechanizm nastawny, rękojeść należy nacisnąć w dół (PUSH). Poprzez puszczenie dźwigni, sprężyna zwalnia element ząbkowany, pozwalając dźwigni na powrót do pozycji startowej oraz na jej swobodny obrót razem z drzwiami, nie blokując ruchu, nawet w razie przypadkowego uderzenia. Duża liczba zębów w mechanizmie rękojeści nastawnej zapewnia jej obrót nawet w wypadku bardzo ograniczonego ruchu dźwignią.

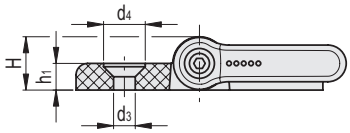


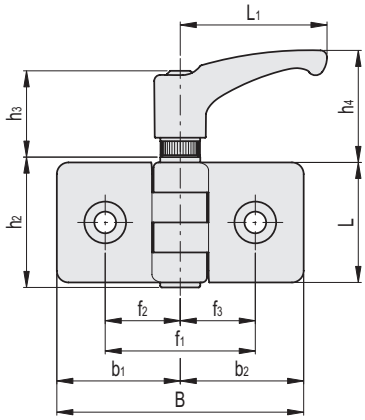
Wymiar profila		Orientacja wkładki	Kolor wkładki
s	a		
30	6		jasnoszary
	8		
40÷45	8		ciemnoszary
	10		
50÷60	10		czarny
	12		

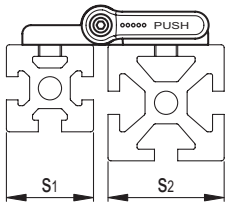
Wzory ELESA i GANTER - wszelkie prawa zastrzeżone.
Powielanie naszych rysunków zawsze z podaniem źródła pochodzenia.

CFG-ERS | Zawiasy do profili z blokadą

Testy obciążeniowe	SIŁA OSIOWA		SIŁA PROMIENIOWA		SIŁA PRZY ZGIĘCIU 90°	
						
Oznaczenie	Maksymalne obciążenie robocze Ea [N]	Obciążenie niszczące Ra [N]	Maksymalne obciążenie robocze Er [N]	Obciążenie niszczące Rr [N]	Maksymalne obciążenie robocze E90 [N]	Obciążenie niszczące R90 [N]
CFG.30/30 SH-6	440	2570	1850	3710	300	1700
CFG.30/40 SH-6	320	2280	1750	3490	590	870
CFG.30/45 SH-6	240	2150	1760	3520	190	780
CFG.30/60 SH-6	280	1510	1600	3190	180	850
CFG.40/40 SH-6	320	2280	1750	3490	220	870
CFG.40/45 SH-6	240	2150	1750	3490	390	780
CFG.40/60 SH-6	280	1510	1600	3190	180	850
CFG.45/45 SH-6	240	2150	1760	3520	190	780
CFG.45/60 SH-6	240	1510	1600	3190	180	780
CFG.60/60 SH-6	280	1510	1600	3190	180	850







CFG-ERS

Kod	Oznaczenie	s1	s2	L	B	L1	f1 ±0.25	f2	f3	H	h1	h2	h3	h4	b1	b2	d3	d4	C# [Nm]	⚖
423916	CFG.30/30-ERS-SH-6	30	30	36	54	44	35	17.5	17.5	16	8	38.5	29	38	27	27	6.5	12.5	5	50
423917	CFG.30/40-ERS-SH-6	30	40	36	64	44	40	17.5	22.5	16	8	38.5	29	38	27	37	6.5	12.5	5	52
423918	CFG.30/45-ERS-SH-6	30	45	36	69	44	42.5	17.5	25	16	8	38.5	29	38	27	42	6.5	12.5	5	53
423919	CFG.30/60-ERS-SH-6	30	60	36	84	44	50	17.5	32.5	16	8	38.5	29	38	27	57	6.5	12.5	5	57
423926	CFG.40/40-ERS-SH-6	40	40	36	74	44	45	22.5	22.5	16	8	38.5	29	38	37	37	6.5	12.5	5	55
423927	CFG.40/45-ERS-SH-6	40	45	36	79	44	47.5	22.5	25	16	8	38.5	29	38	37	42	6.5	12.5	5	55
423928	CFG.40/60-ERS-SH-6	40	60	36	94	44	55	22.5	32.5	16	8	38.5	29	38	37	57	6.5	12.5	5	59
423936	CFG.45/45-ERS-SH-6	45	45	36	84	44	50	25	25	16	8	38.5	29	38	42	42	6.5	12.5	5	55
423937	CFG.45/60-ERS-SH-6	45	60	36	99	44	57.5	25	32.5	16	8	38.5	29	38	42	57	6.5	12.5	5	60
423946	CFG.60/60-ERS-SH-6	60	60	36	114	44	65	32.5	32.5	16	8	38.5	29	38	57	57	6.5	12.5	5	65

CFG-ERS-C33

Kod	Oznaczenie	s1	s2	L	B	L1	f1 ±0.25	f2	f3	H	h1	h2	h3	h4	b1	b2	d3	d4	C# [Nm]	⚖
423916-C33	CFG.30/30-ERS-SH-6-C33	30	30	36	54	44	35	17.5	17.5	16	8	38.5	29	38	27	27	6.5	12.5	5	50
423917-C33	CFG.30/40-ERS-SH-6-C33	30	40	36	64	44	40	17.5	22.5	16	8	38.5	29	38	27	37	6.5	12.5	5	52
423918-C33	CFG.30/45-ERS-SH-6-C33	30	45	36	69	44	42.5	17.5	25	16	8	38.5	29	38	27	42	6.5	12.5	5	53
423919-C33	CFG.30/60-ERS-SH-6-C33	30	60	36	84	44	50	17.5	32.5	16	8	38.5	29	38	27	57	6.5	12.5	5	57
423926-C33	CFG.40/40-ERS-SH-6-C33	40	40	36	74	44	45	22.5	22.5	16	8	38.5	29	38	37	37	6.5	12.5	5	55
423927-C33	CFG.40/45-ERS-SH-6-C33	40	45	36	79	44	47.5	22.5	22.5	16	8	38.5	29	38	37	42	6.5	12.5	5	55
423928-C33	CFG.40/60-ERS-SH-6-C33	40	60	36	94	44	55	22.5	32.5	16	8	38.5	29	38	37	57	6.5	12.5	5	59
423936-C33	CFG.45/45-ERS-SH-6-C33	45	45	36	84	44	50	25	25	16	8	38.5	29	38	42	42	6.5	12.5	5	55
423937-C33	CFG.45/60-ERS-SH-6-C33	45	60	36	99	44	57.5	25	32.5	16	8	38.5	29	38	42	57	6.5	12.5	5	60
423946-C33	CFG.60/60-ERS-SH-6-C33	60	60	36	114	44	65	32.5	32.5	16	8	38.5	29	38	57	57	6.5	12.5	5	65

Maksymalny moment dokręcenia śrub montażowych.

Wzory ELESA i GANTER - wszelkie prawa zastrzeżone.
Powielanie naszych rysunków zawsze z podaniem źródła pochodzenia.