

Panty pro profily s blokadí pomocí tření

Technopolymer

MATERIÁL

Technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, barva černá nebo šedá (C33) RAL 7040, matný povrch.

OTOČNÝ ČEP

Pozinkovaná ocel.

STANDARDNÍ PŘÍKONNĚNÍ

Průchozí otvory pro šrouby M6 se zapuštěnou hlavou.

STŘEDÍCÍ VLOŽKY Z TECHNOPOLYMERU (SOUČÁST DODÁVKY)

Pro hliníkové profily s velikostí drážek od 6 do 12 mm.

REGULOVATELNÁ PÁKA PRO UTAHOVÁNÍ

Technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, barva černá, matný povrch.

Na tělese páky je vytištěný tampoprintem červený nápis PUSH – stlačit (zabránit kontaktu s rozpouštědly, alkoholem, nebo čistícími prostředky které alkohol obsahují).

Montážní šroub z černěné oceli, vratná pružina z nerezové oceli AISI 302.

Pouzdro se slepým závitovým otvorem z černěné oceli.

PODLOŽKA

Pozinkovaný, umístěný mezi nastavitelnou rukojetí a tělesem pantu.

ÚHEL OTOČENÍ (PŘIBLIŽNÁ HODNOTA)

Max. 280° (mezi -100° až +180°), 0° znamená, že spojované části jsou ve stejné rovině.

Nepřekračujte mezní hodnotu otočení pantu, aby nedošlo k jeho mechanickému poškození.

Pro výběr vhodného typu a správného počtu pantů pro vaši aplikaci informace v kapitole Pokyny (viz. strana -).

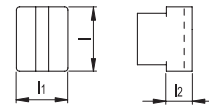
VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Pant CFG-ERS s blokadí pomocí tření umožňuje zablokovat dveře v libovolné požadované poloze v rozsahu rotace o 280° se silou úměrnou momentu aplikovanému na páku ERS.

Tento typ pantu lze použít s hliníkovými profily od 30 do 60 mm. Lze také kombinovat různé rozměry.

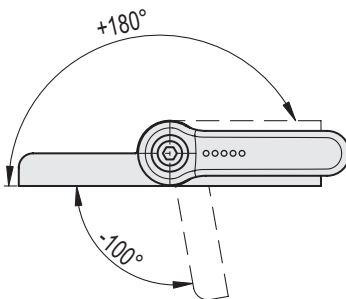
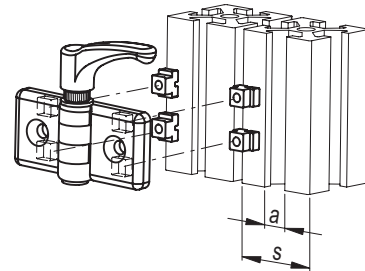


FMMdesign



POKYNY PRO POUŽITÍ

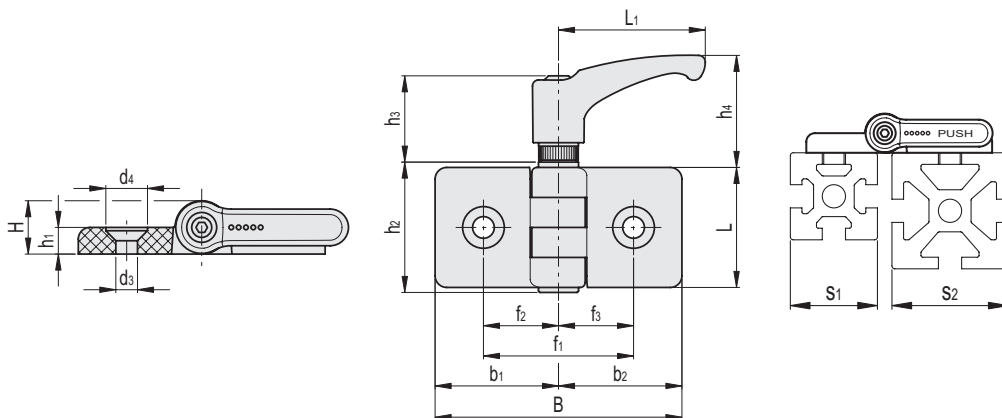
Třecího účinku se dosahuje sevřením dvou částí dveřního pantu proti sobě použitím speciální regulovatelné páky. Mechanismus se nastavuje stlačením páky (PUSH). Při uvolnění páky pružina uvolní ozubení, a tak se rukojeť může vrátit do výchozí pozice a páka se může volně otáčet s dveřmi, aniž by bránila pohybu, dokonce i v případě náhodného nárazu. Velký počet zubů uvnitř regulovatelné páky zaručuje otáčení i tehdy, když je silně omezený pohyb ramene páky.



Centrování vložek			
Rozměry			Barva
l	l1	l2	
8	6	2	Světle šedá
10	8	4	Tmavě šedá
12	10	5	Tmavě šedá

Rozměry profilu		Orientace vložky	Barva vložky
s	a		
30	6		Světle šedá
	8		
40÷45	8		Tmavě šedá
	10		
50÷60	10		Tmavě šedá
	12		

Zatížení	AXIÁLNÍ ZATÍŽENÍ		RADIÁLNÍ ZATÍŽENÍ		ZATÍŽENÍ POD ÚHLEM 90°	
Označení	Maximální provozní zatížení Ea [N]	Zlomové zatížení Ra [N]	Maximální provozní zatížení Er [N]	Zlomové zatížení Rr [N]	Maximální provozní zatížení E90 [N]	Zlomové zatížení 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

Kód	Označení	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

Kód	Označení	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	25	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	

Doporučený utahovací moment pro montážní šrouby.

