

Panty

SUPER-technopolymer - vysoká pevnost a tepelná odolnost

MATERIÁL

SUPER-technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, barva černá, matný povrch.

OTOČNÝ ČEP

Nerezová ocel AISI 303.

STANDARDNÍ PŘEVEDENÍ

Průchozí otvory pro šrouby se zapuštěnou hlavou.

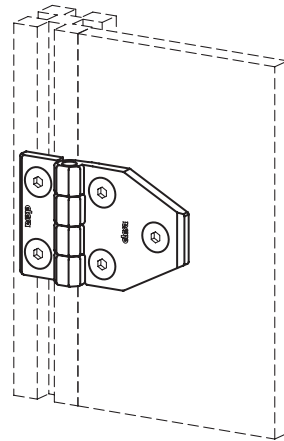
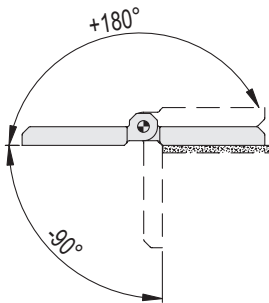
- **CFM-TR-A:** těleso závěsu na straně rámu je shodné s tělesem závěsu na straně dveří.
- **CFM-TR-B:** těleso závěsu na straně rámu se liší od tělesa závěsu na straně dveří.

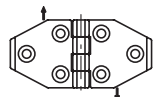
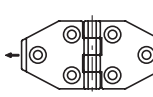
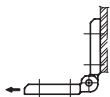
ÚHEL OTOČENÍ (PŘÍBLIŽNÁ HODNOTA)

Max. 270° (mezi -90° až +180°), 0° znamená, že spojované části jsou ve stejné rovině.

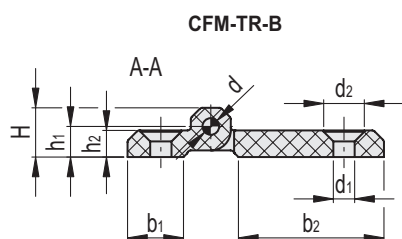
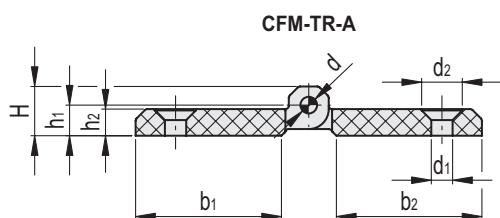
Nepřekračujte mezní hodnotu otočení pantu, aby nedošlo k jeho mechanickému poškození.

Pro výběr vhodného typu a správného počtu pantů pro vaši aplikaci informace v kapitole Pokyny (viz. strana 952).



Zatížení	AXIÁLNÍ ZATÍŽENÍ	RADIÁLNÍ ZATÍŽENÍ	ZATÍŽENÍ POD ÚHELEM 90°
			
Označení	Maximální statické zatížení Sa [N]	Maximální statické zatížení Sr [N]	Maximální statické zatížení S90 [N]
CFM-TR-A.40-SH-5	1800	2000	1400
CFM-TR-A.50-SH-6	2700	3300	2200
CFM-TR-A.60-SH-6	3700	4200	3000
CFM-TR-B.40-SH-5	1500	1800	1200
CFM-TR-B.50-SH-6	2100	3000	1500
CFM-TR-B.60-SH-6	2800	3800	2300

Max. statické zatížení je hodnota, po jejímž překročení se může materiál rozlomit, proto předurčuje výkonnost pantu. Je zřejmé, že vhodný koeficient musí být aplikován na tuto hodnotu, a to podle důležitosti a bezpečnostní úrovně specifické aplikace.



CFM-TR-A

Kód	Označení	L	B	f	f ₁	f ₂	H	h ₁	h ₂	b ₁	b ₂	d	d ₁	d ₂	C# [Nm]	⚖
426006	CFM-TR-A.40-SH-5	40	88	25	25	20	9	5.5	5	38.5	38.5	4	5.5	10.5	3	26
426016	CFM-TR-A.50-SH-6	50	104	30	30	25	11.5	6.5	6	45	45	6	6.5	12.5	5	28
426026	CFM-TR-A.60-SH-6	60	120	36	36	30	15	8.5	8	51.5	51.5	8	6.5	12.5	5	91

CFM-TR-B

Kód	Označení	L	B	f	f ₁	f ₂	f ₃	H	h ₁	h ₂	b ₁	b ₂	d	d ₁	d ₂	C# [Nm]	⚖
426001	CFM-TR-B.40-SH-5	40	64	25	25	20	7.5	9	5.5	5	14	38.5	4	5.5	10.5	3	21
426011	CFM-TR-B.50-SH-6	50	77	30	30	25	10.5	11.5	6.5	6	18	45	6	6.5	12.5	5	40
426021	CFM-TR-B.60-SH-6	60	90	36	36	30	12.5	15	8.5	8	21	51.5	8	6.5	12.5	5	78

Doporučený utahovací moment pro montážní šrouby.

