

Panty

Montáž na sklo nebo panely, SUPER-technopolymer

MATERIÁL

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

OTOČNÝ ČEP

SUPER-technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny.

VYMEZOVACÍ PODLOŽKY

Přítlač NBR, tvrdost 70 Shore A (součást dodávky). Vyrobeno ze surovin vyhovujících FDA (FDA CFR.21 a EU 10/2011).

PLOCHÉ PODLOŽKY

Nerezová ocel A4 UNI 6593-MT (součást dodávky).

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

Pro montáž u dveří a zárubní v jedné rovině (obr. 1).

- **CFDX-G-C-B:** matice z nerezové oceli se závitovým otvorem v úzkém tělese (zárubni); mosazná pouzdra se slepým závitovým otvorem v širokém tělese (dveřích).
- **CFDX-G-C-p:** závitové kolíky z nerezové oceli na úzkém tělese (zárubni); mosazná pouzdra se slepými závitovými otvory na širokém tělese (dveřích).
- **CFDX-G-C-SH:** průchozí otvory s vybráním pro šrouby se zápustnou hlavou v úzkém tělese (zárubni); mosazná pouzdra se slepými závitovými otvory v širokém tělese (dveřích).

Pro montáž u dveří (max. tloušťka = 5 mm) a zárubně v jedné rovině (obr. 2),

- **CFDX-G-R-B:** matice z nerezové oceli se závitovým otvorem v úzkém tělese (zárubni); mosazná pouzdra se slepým závitovým otvorem v širokém tělese (dveřích).
- **CFDX-G-R-p:** závitové kolíky z nerezové oceli na úzkém tělese (zárubni); mosazná pouzdra se slepými závitovými otvory na širokém tělese (dveřích).
- **CFDX-G-R-SH:** průchozí otvory s vybráním pro šrouby se zápustnou hlavou v úzkém tělese (zárubni); mosazná pouzdra se slepými závitovými otvory v širokém tělese (dveřích).

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Pant (průmyslový vzor) se skládá ze dvou těl různé velikosti (jedno je širší a druhé užší) a je určen k použití například u konstrukcí s úzkými zárubněmi. Tento způsob montáže znesnadňuje neoprávněnou manipulaci třetími stranami. Provedení SH se dodávají v rozloženém stavu pro usnadnění montáže.

ÚHEL OTOČENÍ (PŘIBLIŽNÁ HODNOTA)

Max. 195° (-5° až $+190^{\circ}$, 0° znamená, že obě spojované části jsou ve stejné rovině). Nepřekračujte mezní hodnotu otočení pantu, aby nedošlo k jeho mechanickému poškození.

MONTÁŽNÍ POKYNY

Pro montáž na sklo nebo na panely:

- Vyvrtejte otvor $\varnothing 10,5 + 0,2$ do skla nebo panelu (min. tloušťka 4 mm).
- Umístěte pant z přední strany a vystředte protikus (d1) v otvoru.
- Na opačné straně vložte vymezovací podložky a ploché podložky a zajištěte je šrouby (nejsou součástí dodávky).

U provedení SH:

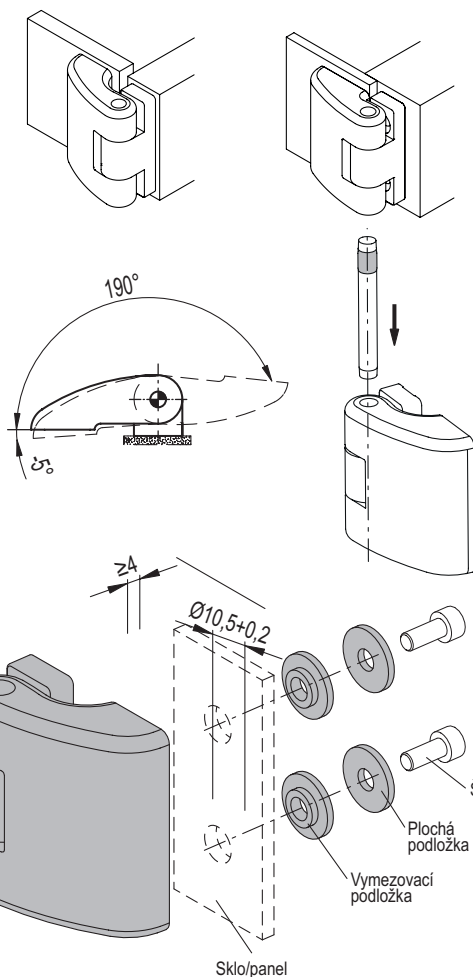
- Namontujte úzkou stranu na stranu zárubně a širokou stranu na stranu dveří.
- Zasuňte otočný čep ze strany, na které se nenachází rozšíření průměru, až se zajistí v tělese pantu.



ELESA Original design

Obr. 1

Obr. 2

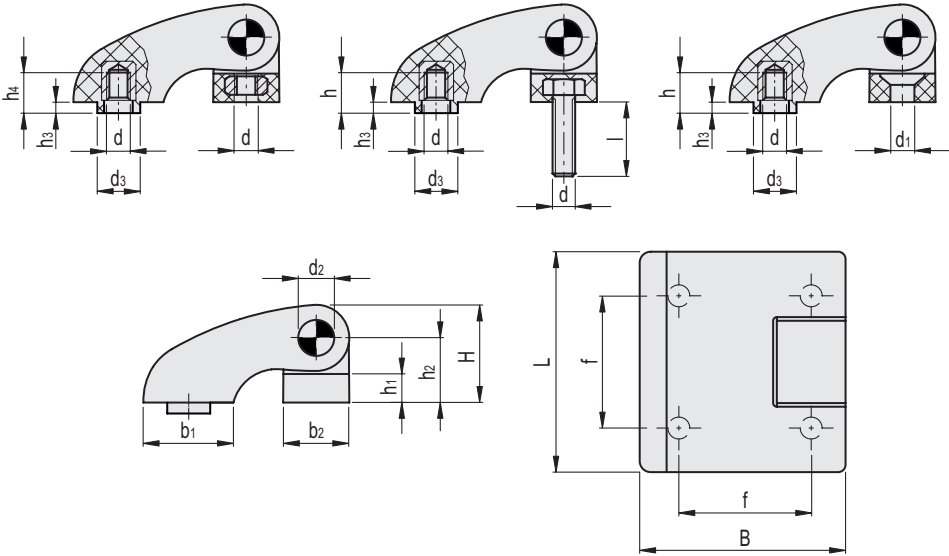


Test odolnosti	Axiální zatížení		Radiální zatížení		Zatížení pod úhlem 90°	
Označení	Maximální provozní zatížení Ea [N]	Mezní zatížení Ra [N]	Maximální provozní zatížení Er [N]	Mezní zatížení Rr [N]	Maximální provozní zatížení E90 [N]	Mezní zatížení R90 [N]
CFDX-G-C.40-B-M5	488	2541	397	1613	347	1361
CFDX-G-C.40-p-M5x14.5	455	2569	362	1679	450	1458
CFDX-G-C.40-SH.5	455	2822	455	1713	492	1377
CFDX-G-C.50-B-M6	909	2567	1051	2034	1211	2161
CFDX-G-C.50-p-M6x14.5	534	2330	1247	2194	1415	2365
CFDX-G-C.50-SH.6	921	2795	1238	2818	1299	2899
CFDX-G-C.60-B-M6	820	3585	1152	2004	1676	2481
CFDX-G-C.60-p-M6x14.5	798	3106	1064	1904	1747	2510
CFDX-G-C.60-SH.6	1072	3560	1092	3326	1877	4587

CFDX-G-C-B

CFDX-G-C-p

CFDX-G-C-SH



CFDX-G-C-B

STAINLESS STEEL

Kód	Označení	L	B	f	d	d ₂	d ₃	b ₁	b ₂	H	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	C# [Nm]	C## [Nm]	⚖
422636	CFDX-G-C.40-B-M5	40	43	25	M5	4	10.5	23	14	21	6.5	14	2	9.5	4	3	44
422641	CFDX-G-C.50-B-M6	50	50	30	M6	6	10.5	24	16	23.5	7	15.5	2	10.5	5	5	65
422646	CFDX-G-C.60-B-M6	60	56	36	M6	8	10.5	24.5	18	26.5	7.5	17.5	2	10.5	5	5	85

CFDX-G-C-p

STAINLESS STEEL

Kód	Označení	L	B	f	d	d ₂	d ₃	l	b ₁	b ₂	H	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	C# [Nm]	C## [Nm]	⚖
422637	CFDX-G-C.40-p-M5x14	40	43	25	M5	4	10.5	14	23	14	21	6.5	14	2	9.5	4	6	49
422642	CFDX-G-C.50-p-M6x14	50	50	30	M6	6	10.5	14	24	16	23.5	7	15.5	2	10.5	5	8	72
422647	CFDX-G-C.60-p-M6x14	60	56	36	M6	8	10.5	14	24.5	18	26.5	7.5	17.5	2	10.5	5	8	91

CFDX-G-C-SH

STAINLESS STEEL

Kód	Označení	L	B	f	d	d ₁	d ₂	d ₃	b ₁	b ₂	H	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	C# [Nm]	C## [Nm]	⚖
422638	CFDX-G-C.40-SH-5	40	43	25	M5	5.5	4	10.5	23	14	21	6.5	14	2	9.5	4	3	42
422643	CFDX-G-C.50-SH-6	50	50	30	M6	6.5	6	10.5	24	16	23.5	7	15.5	2	10.5	5	5	41
422648	CFDX-G-C.60-SH-6	60	56	36	M6	6.5	8	10.5	24.5	18	26.5	7.5	17.5	2	10.5	5	5	81

Doporučený utahovací moment, na straně dveří.
Doporučený utahovací moment, na straně zárubně.

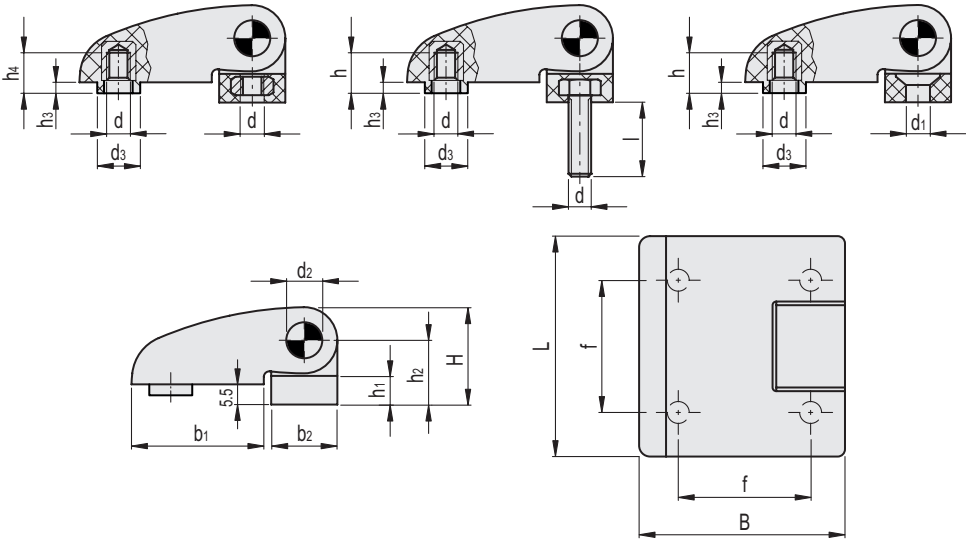


Test odolnosti	Axiální zatížení		Radiální zatížení		Zatížení pod úhlem 90°	
Označení	Maximální provozní zatížení Ea [N]	Mezní zatížení Ra [N]	Maximální provozní zatížení Er [N]	Mezní zatížení Rr [N]	Maximální provozní zatížení E90 [N]	Mezní zatížení R90 [N]
CFDX-G-R.40-B-M5	509	2760	496	1479	555	1437
CFDX-G-R.40-p-M5x14.5	491	2845	541	1592	614	1382
CFDX-G-R.40-SH.5	498	3037	537	1562	608	1434
CFDX-G-R.50-B-M6	853	3550	1186	1540	1784	2430
CFDX-G-R.50-p-M6x14.5	606	2938	1393	2625	1675	2732
CFDX-G-R.50-SH.6	788	2989	1235	3299	1475	3210
CFDX-G-R.60-B-M6	965	3245	1166	2258	1446	2377
CFDX-G-R.60-p-M6x14.5	786	3150	1138	2028	1543	2631
CFDX-G-R.60-SH.6	1187	3563	1104	3374	1569	4784

CFDX-G-R-B

CFDX-G-R-p

CFDX-G-R-SH



CFDX-G-R-B

Kód	Označení	L	B	f	d	d ₂	d ₃	b ₁	b ₂	H	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	C# [Nm]	C## [Nm]	⚖
422666	CFDX-G-R.40-B-M5	40	43	25	M5	4	10.5	27	14	21	6.5	14	2	9.5	4	3	41
422671	CFDX-G-R.50-B-M6	50	50	30	M6	6	10.5	32	16	23.5	7	15.5	2	10.5	5	5	64
422676	CFDX-G-R.60-B-M6	60	56	36	M6	8	10.5	36	18	26.5	7.5	17.5	2	10.5	5	5	83

STAINLESS STEEL

CFDX-G-R-p

Kód	Označení	L	B	f	d	d ₂	d ₃	l	b ₁	b ₂	H	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	C# [Nm]	C## [Nm]	⚖
422667	CFDX-G-R.40-p-M5x14	40	43	25	M5	4	10.5	14	27	14	21	6.5	14	2	9.5	4	6	45
422672	CFDX-G-R.50-p-M6x14	50	50	30	M6	6	10.5	14	32	16	23.5	7	15.5	2	10.5	5	8	71
422677	CFDX-G-R.60-p-M6x14	60	56	36	M6	8	10.5	14	36	18	26.5	7.5	17.5	2	10.5	6	8	90

STAINLESS STEEL

CFDX-G-R-SH

Kód	Označení	L	B	f	d	d ₁	d ₂	d ₃	b ₁	b ₂	H	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	C# [Nm]	C## [Nm]	⚖
422668	CFDX-G-R.40-SH-5	40	43	25	M5	5.5	4	10.5	27	14	21	6.5	14	2	9.5	4	3	38
422673	CFDX-G-R.50-SH-6	50	50	30	M6	6.5	6	10.5	32	16	23.5	7	15.5	2	10.5	5	5	60
422678	CFDX-G-R.60-SH-6	60	56	36	M6	6.5	8	10.5	36	18	26.5	7.5	17.5	2	10.5	5	5	79

STAINLESS STEEL

Doporučený utahovací moment, na straně dveří.
Doporučený utahovací moment, na straně zárubně.