

Menteşeler

Cama veya panellere montaj için SUPER-teknopolimer

MALZEME

Cam elyafı ile güçlendirilmiş poliamid bazlı (PA) SUPER-teknopolimer, siyah renkte, mat kaplamalı.

DÖNER PİM

Cam elyafı, güçlendirilmiş poliamid bazlı (PA) teknopolimer.

ADIM PULLARI

NBR kauçuk, 70 Shore A sertlik (birlikte verilmez). FDA uyumlu ham maddeden üretilmiştir (FDA CFR.21 ve EU 10/2011).

DÜZ PULLAR

A4 UNI 6593-MT paslanmaz çelik (birlikte verilir).

STANDART UYGULAMALAR

Gömme kapı ve pervazla montaj için (Şekil 1).

- **CFDX-G-C-B:** dar gövdede (pervaz) dişli delikli paslanmaz çelik somunlar; geniş gövdede (kapı) bir kör dişli delikli, piring burçlar.
- **CFDX-G-C-p:** dar gövdede (pervaz) paslanmaz çelik dişli saplamalar, geniş gövdede (kapı) kör dişli delikli piring burçlar.
- **CFDX-G-C-SH:** dar gövdede (pervaz) havşa başlı vidalar için muhafazalı geçmeli delikler, geniş gövdede (kapı) kör dişli delikli piring burçlar.

Kapıyı (maks. kalınlık = 5 mm) pervaza karşı gömme monte etmek için (Şekil 2).

- **CFDX-G-R-B:** dar gövdede (pervaz) dişli delikli paslanmaz çelik somunlar; geniş gövdede (kapı) bir kör dişli delikli, piring burçlar.
- **CFDX-G-R-p:** dar gövdede (pervaz) paslanmaz çelik dişli saplamalar, geniş gövdede (kapı) kör dişli delikli piring burçlar.
- **CFDX-G-R-SH:** dar gövdede (pervaz) havşa başlı vidalar için muhafazalı geçmeli delikler, geniş gövdede (kapı) kör dişli delikli piring burçlar.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

Menteşe (tescilli tasarım), örneğin dar pervazlı yapılarda kullanmak amacıyla farklı boyutlara (bir dar geniş ve bir dar boyut) sahip iki gövdeden oluşmaktadır. Montaj tipi, üçüncü tarafların kurcalamasını zorlaştırmaktadır. SH versiyonları, montajı kolaylaştırmak için demonte olarak sağlanır.

DÖNDÜRME AÇISI (YAKLAŞIK DEĞER)

Maksimum 195° (0°'nin birbirine bağlı iki yüzeyi aynı derecede olduğu durum olduğu koşulda, -5° ve +190°). Menteşenin mekanik performansını zayıflatmamak adına, döndürme açısı limiti geçilmemelidir.

MONTAJ TALIMATLARI

Cama veya panellere montaj için:

- Camda veya panelde $\varnothing 10,5 + 0,2$ bir delik açın (min. kalınlık 4 mm).
- Menteşeyi önden, eşleşen parçayı (d1) deliğe ortalarak yerleştirin.
- Karşı kenarda, adım pullarını ve düz pulları yerleştirin ve vidaları sıkın (birlikte verilmez).

SH versiyonu için:

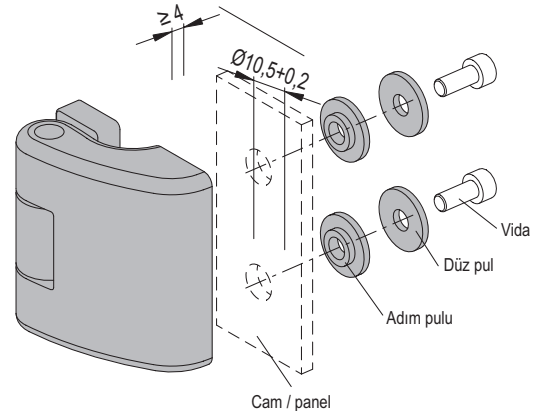
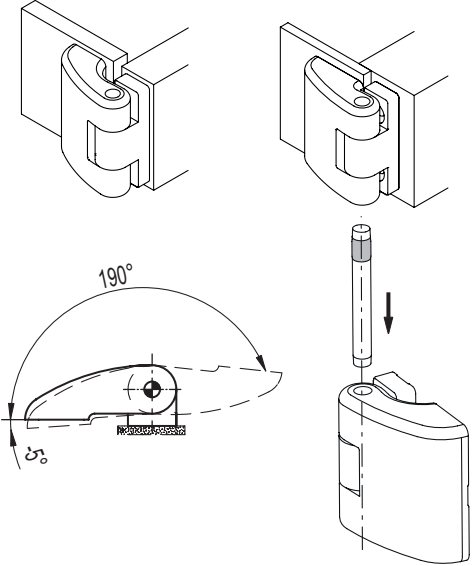
- Dar tarafı pervaz tarafına ve geniş tarafı kapı tarafına monte edin.
- Döner pimi, çap genişlemesinin bulunmadığı taraftan menteşe gövdesine kilitlenecek şekilde yerleştirin.



Elesa Original design

Şekil 1

Şekil 2

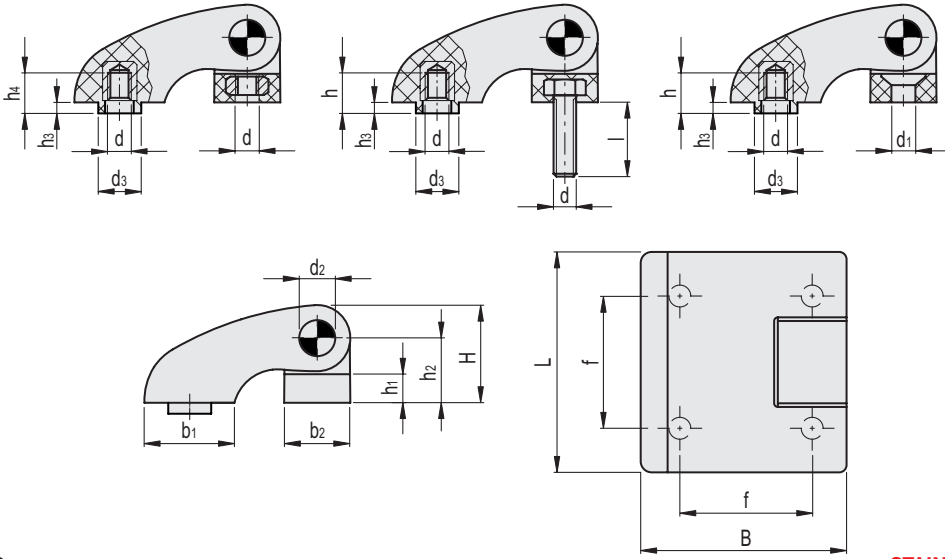


Direnç testi	Eksenel Gerilme		Radyal Gerilme		90° Açılı Gerilme	
Açıklama	Maksimum çalışma yükü Ea [N]	Kopma yükü Ra [N]	Maksimum çalışma yükü Er [N]	Kopma yükü Rr [N]	Maksimum çalışma yükü E90 [N]	Kopma yükü R90 [N]
CFDX-G-C.40-B-M5	488	2541	397	1613	347	1361
CFDX-G-C.40-p-M5x14,5	455	2569	362	1679	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

Kod	Açıklama	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

Kod	Açıklama	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

Kod	Açıklama	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

Önerilen sıkıştırma torku, kapı tarafı.

Önerilen sıkıştırma torku, pervaz tarafı.

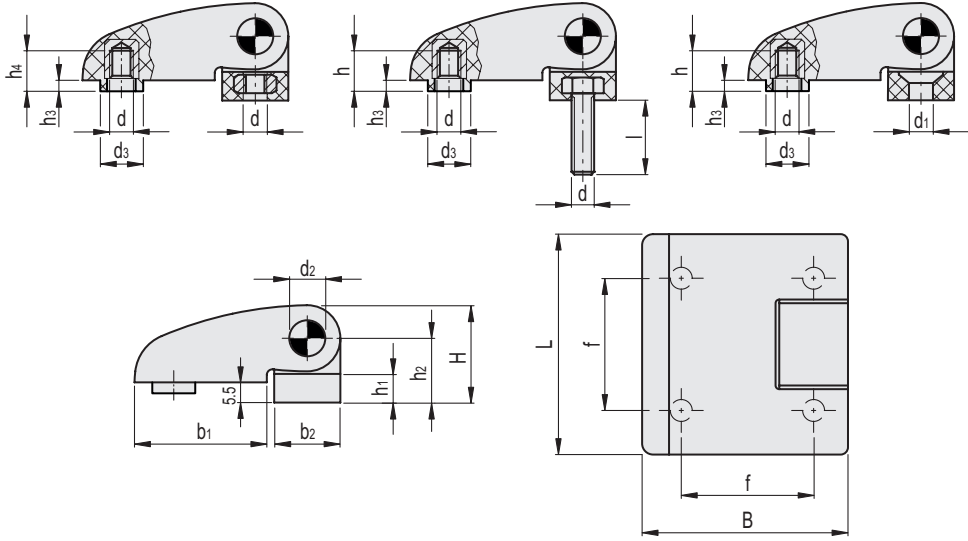


Direnç testi	Eksenel Gerilme		Radyal Gerilme		90° Açılı Gerilme	
Açıklama	Maksimum çalışma yükü Ea [N]	Kopma yükü Ra [N]	Maksimum çalışma yükü Er [N]	Kopma yükü Rr [N]	Maksimum çalışma yükü E90 [N]	Kopma yükü R90 [N]
CFDX-G-R.40-B-M5	509	2760	496	1479	555	1437
CFDX-G-R.40-p-M5x14,5	491	2845	541	1592	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

STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	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

CFDX-G-R-p

STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	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

CFDX-G-R-SH

STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	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

Önerilen sıkıştırma torku, kapı tarafı.

Önerilen sıkıştırma torku, pervaz tarafı.