

TÜM TEKNİK PARAMETRELER,

KAPEDAM TARAFINDAN TS EN 13830 'A GÖRE TEST EDİLMİŞTİR.

TÜM HESAP DEĞERLERİ TS EN 13830 KULLANILARAK YAPILMALIDIR.

KATALOGDA YER ALAN AĞIRLIK BİLGİLERİ TEORİK AĞIRLIKLARDIR. PROFİL AĞIRLIKLARININ BELİRLENMESİNDE ÇUHADAROĞLU KANTAR KAYITLARI ESAS ALINACAKTIR. TEORİK VE PRATİK AĞIRLIKLAR ARASINDA $\pm\%5$ SAPMA GÖZLENEBİLMEKTEDİR.

BU KATALOGTAKİ ÜRÜNLER ÇUHADAROĞLU BÜNYESİNDE TASARLANMIŞ ÖZGÜN FİKİR ÜRÜNLERİ OLUP TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ TARAFINDAN TESCİL EDİLMİŞTİR.

ÜRÜNLERİMİZİN İZİNSİZ KULLANILMASI, ÜRETİLMESİ, ÇOĞALTILMASI, SATILMASI YASALARA AYKIRI DAVRANIŞ OLACAĞINDAN, BU GİBİ HAKSIZ EYLEMLERE KARŞI YASAL YAPTIRIMLAR UYGULANACAKTIR.

ÇUHADAROĞLU METAL SAN. VE PAZ. A.Ş.

BASIM TARİHİ: Ağustos 2011

SİSTEM GE50

KE-50 / YE-50 / İZO KE-50 / CE-50 / TE-50 VE-50

İÇİNDEKİLER

<u>SİSTEM ADI</u>	<u>AÇIKLAMALAR</u>	<u>SAYFA NO</u>
	Profil Kodu/Sipariş Kodu	04 - 07
	Aksesuarlar	08 - 17
	Profiller	18 - 36
	Ekyeri Profili , Yatay Bağlantı , Köşe Takoza Kesim Ölçüleri	37 - 38
KE 50	KAPAKLI GİYDİRME CEPHE Uygulama Detayları (ET KALINLIĞI 2 mm PROFİLLER İÇİN)	39 - 52
YE 50	YARI KAPAKLI GİYDİRME CEPHE Uygulama Detayları (ET KALINLIĞI 2 mm PROFİLLER İÇİN)	53 - 58
İZO KE 50	ISI GEÇİRİM KATSAYISI DÜŞÜK OLAN KAPAKLI GİYDİRME CEPHE Uygulama Detayları (ET KALINLIĞI 2 mm PROFİLLER İÇİN)	59 - 67
CE 50	SİLİKON GİYDİRME CEPHE Uygulama Detayları (ET KALINLIĞI 2 mm PROFİLLER İÇİN)	68 - 82
TE 50 - VE 50	Uygulama Detayları (ET KALINLIĞI 2 mm PROFİLLER İÇİN)	83 - 92
	Montaj Resimleri	93 - 114

CEPHE SİSTEMLERİ UYGULAMASI

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN UNSURLAR

- 1-) İLK YAPILMASI GEREKEN İŞLEM PROJEYE GÖRE STATİK HESAPLARIN YAPILMASIDIR.
BU HESAPLAR BİZE, TAŞIYICI SİSTEMDEKİ YATAY VE DÜŞEY PROFİLLER İÇİN GEREKLİ OLAN (**JX**) DEĞERİNİN BULUNMASINI SAĞLAYACAKTIR.
- 2-) BULUNAN (**JX**) DEĞERİ, KATALOKLARDAKİ PROFİLLERDEN HANGİSİNİ SEÇMEMİZ GEREKTİĞİNİ SAPTAMAMIZA YARAYACAKTIR.
BU SEÇİMDE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN , STATİK HESAP NETİCESİNDE ÇIKAN (**JX**) DEĞERİNİN , PROFİLİN (**JX**) DEĞERİNDEN KÜÇÜK VEYA EŞİT OLMASIDIR.
- 3-) STATİK HESAP YAPILABİLMESİ İÇİN GEREKLİ OLAN DEĞERLER :
 - a-) YAPILACAK CEPHENİN EN ÜST KODU
 - b-) KAT YÜKSEKLİĞİ (DÖŞEME ÜSTÜNDEN , DÖŞEME ÜSTÜNE)
 - c-) DÖŞEME KALINLIĞI
 - d-) PARAPET VARSA YÜKSEKLİĞİ (ANKRAJ VE DÜBELİ BAĞLANACAK ŞEKİLDE SAĞLAM BİR YÜZEY OLMASI GEREKİR)
 - e-) DÜŞEY TAŞIYICI DİKMELERİN ARA ÖLÇÜSÜ.(PROJEYE GÖRE KAÇ SANTİMDE BİR DİKME ATILDIĞI)
- 4-) BÜYÜK AÇIKLIKLARIN GEÇİLMESİNDE , ALU. PROFİLLERİN (**JX**) DEĞERLERİ KURTARMAYABİLİR. YETERLİ ATALET MOMENTİNİ SAĞLAMAK İÇİN ÇELİK TAKVİYE KONMASI GEREKİR.
ÇELİĞİN ELASTİSİTE MODÜLÜ ALÜMİNYUM'UN 3 KATIDIR. BU NEDENLE ALÜMİNYUM'UN GEÇEMEDİĞİ AÇIKLIKLAR ÇELİK TAKVİYE İLE GEÇİLİR. ALÜMİNYUM ÇELİĞE BAĞLANARAK SİSTEM ÇÖZÜLÜR.

PROFİL SİPARİŞİ






























- 1-) İNŞAATTAN ALINAN ÖLÇÜLERE GÖRE DÜŞEY VEYA YATAY TAŞIYICILAR FİREYİ AZALTMAK İÇİN ÖZEL BOY VERİLEBİLİR.
PROFİL SİPARİŞİNDE PROFİLLER : TOZ BOYALI İSE ,SİPARİŞ BOYU + (5cm)
ELOKSALLI İSE , SİPARİŞ BOYU + (5cm)
BARA PAYI (PROFİLİN TEK UCUNDAN TUTMA MESAFESİ) VERİLMELİDİR.
BU SİPARİŞLERLE BİRLİKTE GEREKLİ AKSESUAR SİPARİŞLERİ'DE VERİLMELİDİR.

*** İMALAT VE MONTAJIN YAPILMASI**

- 1-) İNŞAATTAN ALINAN ÖLÇÜYE GÖRE YATAY VE DÜŞEY PROFİLLER KESİLİR. EĞER AÇI YOKSA İKİ BAŞI DÜZ OLARAK. DÜŞEY PROFİLLER , DÜŞEY ALT KAPAK VE DÜŞEY ÜST KAPAK PROFİLLERİ DİLATASYON BOŞLUĞU İÇİN KAT YÜKSEKLİĞİNDEN 10mm. KISA , YATAY PROFİLLER ,DİKMELER ARASINDAKİ İÇTEN İÇE BOŞLUKTAN (14mm) KISA KESİLİR. YATAY ALT KAPAK VE YATAY ÜST KAPAKLAR DİKMELER ARASINDAKİ İÇTEN İÇE BOŞLUKTAN (2mm) KISA KESİLİR.
- 2-) YATAY ALT KAPAK VE YATAY ÜST KAPAK ÜZERİNDE TAHLİYE DELİKLERİ AÇILIR.
- 3-) PROJE DOĞRULTUSUNDA DÜŞEY TAŞIYICILARIN ÜZERİNE YATAY KAYIT YERLERİ İŞARETLENİR. YATAY KAYIT "U" BAĞLANTI KIRLANGIÇ GEÇME KARŞILIKLARI VİDALANIR.
- 4-) YATAY , DÜŞEY TAŞIYICILAR VE ALT KAPAK PROFİLİNİN İKİ YANINDAKİ FİTİL YUVALARINA PROFİLİN BOYU KADAR, EPDM FİTİLLER TAKILIR. YATAY KAYIDIN BİR KENARINA EĞER KAPAKLI SİSTEM KULLANILIYORSA (50 D 06) FİTİLİ TAKILMALIDIR. YATAY KAYIT FİTİLLERİ KAYIT BOYUNDAN 14mm UZUN KESİLMELİDİR.
- 5-) DÜŞEY TAŞIYICILARIN ÜST TARAFINA DİLATASYON PROFİLİ, YARISI DIŞARDA OLACAK ŞEKİLDE BAĞLANIR.
- 6-) ŞANTIYEDE DÜŞEYLERİN BAĞLANACAĞI YERLERE TERAZİSİNE DİKKAT EDEREK ANKRAJLAR BAĞLANIR.
- 7-) DÜŞEY TAŞIYICILARIN, DİLATASYON KUTUSU BAĞLANAN UCUNDAN, DİLATASYON KUTUSU İLE BİRLİKTE, M10 CİVATA İLE ANKRAJA BAĞLANTISI YAPILIR. SONRA ÜZERİNE DİĞER DİKME DİLATASYON KUTUSUNA GEÇİRİLDİKTEN SONRA ÜST UCUNDAN GENE ANKRAJLA BAĞLANIR. DİKMELER, İNŞAATIN DURUMUNA GÖRE AŞAĞIDAN VEYA YUKARDAN BAŞLAYARAK DİZİLEBİLİR.
- 8-) TÜM DÜŞEY TAŞIYICILARIN TÜMÜ TERAZİSİNDE CEPHEYE BAĞLANIR. ANKRAJLAR ÜÇ YÖNLÜ AYARLANABİLİR (AŞAĞI, YUKARI, SAĞA, SOLA, İLERİ, GERİ) OLDUĞUNDAN DİKMELER BAĞLANDIKTAN SONRA TEKRAR İNCE AYAR YAPILABİLİR. YATAY KAYITLAR İKİ BAŞINA U BAĞLANTILARI GEÇİRİLEREK, KIRLANGIÇ GEÇMELERE SÜRÜLEREK OTURTULUR.
- 9-) YATAY KAYITLAR YERLERİNE BAĞLANDIKTAN SONRA, İKİ BAŞINA YATAY KAYIT CONTASI TAKILIR. CONTANIN YERİNE GEÇİRİLEBİLMESİ İÇİN, CAM TARAFINDAN KESİLMESİ GEREKİR.
- 10-) CAMLAR ALTTAN TAKOZLANARAK, KÜÇÜK PARÇA HALİNDEKİ ALT KAPAK PROFİLLERİ İLE GEÇİCİ OLARAK TUTTURULUR
- 11-) ALT KAPAK PROFİLLERİ, 30 cm'DE BİR (4.2 x 38 YSB) VİDA İLE VİDALANIR ÜST KAPAK PROFİLLERİ TAKILIR.

NO	PROFİL ŞEKLİ	PROFİL KODU / SİPARİŞ KODU	KALIP NO	AÇIKLAMA	AĞIRLIK (kg/m)	SAYFA NO
1		50 E 01	00-1276	GRİYAJ (1,6mm) 30mm	1.162	18
2		50 E 02	00-1277	GRİYAJ (1,6mm) 50mm	1.335	18
3		50 E 03	00-1278	GRİYAJ (1,6mm) 80mm	1.618	18
4		50 E 04	00-1279	GRİYAJ (1,6mm) 100mm	1.791	18
5		50 E 05	07-2672	GRİYAJ (2,0 mm) 150mm	3.117	18
6		50 E 53	00-1301	TEK CAM ÇITASI	0.345	18
7		50 E 55	04-2122	TEK CAM ÇITASI	0.304	18
8		50 E 06	00-1297	GRİYAJ (3,0mm) 150mm	4.305	19
9		50 E 07	00-1438	GRİYAJ (2,0 mm) 140mm	2.559	19
10		50 E 101	02-1750	GRİYAJ (2,0 mm) 30mm	1.319	19
11		50 E 102	02-1751	GRİYAJ (2,0 mm) 50mm	1.536	19
12		50 E 103	02-1752	GRİYAJ (2,0 mm) 80mm	1.861	19
13		50 E 104	02-1753	GRİYAJ (2,0 mm) 100mm	2.078	19
14		50 E 105	00-1280	GRİYAJ (2,0 mm) 120mm	2.295	19
15		50 E 106	08-2942	GRİYAJ (2,0 mm) 170mm	3.333	20
16		50 E 107	08-2589	GRİYAJ (2,0 mm) 190mm	3.612	20
17		50 E 201	05-2274	İZO KE 50 GRİYAJ (2,0 mm) 50mm	1.496	21
18		50 E 202	04-2088	İZO KE 50 GRİYAJ (2,0 mm) 65mm	1.658	21
19		50 E 203	04-2091	İZO KE 50 GRİYAJ (2,0 mm) 80mm	1.826	21
20		50 E 204	04-2087	İZO KE 50 GRİYAJ (2,0 mm) 100mm	2.038	21
21		50 E 205	03-1936	İZO KE 50 GRİYAJ (2,0 mm) 120mm	2.259	21
22		50 E 206	04-2090	İZO KE 50 GRİYAJ (2,0 mm) 140mm	2.664	21
23		50 E 207	07-2769	İZO KE 50 GRİYAJ (3,2 mm) 235mm	5.659	21
24		50 E 79	05-2232	AÇILI ÇITA PROFİLİ	0.110	21
25		50 E 109	08-2982	İZO KE 50 GRİYAJ (2,0 mm) 150mm	3.208	22
26		50 E 212	08-2983	İZO KE 50 GRİYAJ (2,0 mm) 170mm	3.422	22
27		50 E 209	08-2808	İZO KE 50 EĞİK YATAY GRİYAJ (3,2 mm)	4.048	24
28		50 E 210	08-2809	EĞİK YATAY GRİYAJ ARKA PROFİLİ (3,2 mm)	3.133	24
29		50 E 40	00-1286	90° KÖŞE DÖNÜŞ GRİYAJI	2.568	25
30		50 E 41	00-1300	135° KÖŞE DÖNÜŞ GRİYAJI	1.331	25

NOT : Profil birim ağırlıkları bilgisayarda tespit edilmiş teorik ağırlıklardır.

NO	PROFİL ŞEKLİ	PROFİL KODU / SİPARİŞ KODU	KALIP NO	AÇIKLAMA	AĞIRLIK (kg/m)	SAYFA NO
31		50 E 208	05-2244	İZO KE 50 135° KÖŞE DÖNÜŞ GRİYAJI	2.841	25
32		50 E 213	07-2772	İZO KE 50 90° KÖŞE DÖNÜŞ GRİYAJI	3.047	26
33		50 E 211	08-2792	KANALLI YATAY KAYIT PROFİLİ	2.197	26
34		50 E 216	10-3270	GRİYAJ ALT KAPAK PROFİLİ	0.377	27
35		50 E 11	00-1282	DÜŞEY GRİYAJ DIŞ KAPAK PROFİLİ (17mm)	0.296	27
36		50 E 12	00-1283	YATAY GRİYAJ DIŞ KAPAK PROFİLİ (16mm)	0.292	27
37		50 E 88	03-1867	GRİYAJ DIŞ KAPAK PROFİLİ	0.246	27
38		50 E 23	00-1284	90° KÖŞE DÖNÜŞ ALT KAPAK PROFİLİ	0.333	27
39		50 E 24	00-1285	90° KÖŞE DÖNÜŞ DIŞ KAPAK PROFİLİ	0.244	27
40		50 E 15	00-1298	135° KÖŞE DÖNÜŞ ALT KAPAK PROFİLİ	0.530	27
41		50 E 16	00-1299	135° KÖŞE DÖNÜŞ DIŞ KAPAK PROFİLİ	0.566	27
42		50 E 13	00-1303	90° KÖŞE DÖNÜŞ ALT KAPAK PROFİLİ	0.630	27
43		50 E 14	00-1304	90° KÖŞE DÖNÜŞ DIŞ KAPAK PROFİLİ	0.746	27
44		50 E 09	01-1552	GRİYAJ ALT KAPAK PROFİLİ	0.550	27
45		50 E 08	02-1761	DIŞ KAPAK PROFİLİ	1.696	28
46		50 E 76	05-2355	DIŞ KAPAK PROFİLİ	1.573	28
47		50 E 77	05-2340	DIŞ KAPAK PROFİLİ	1.328	28
48		50 E 78	07-2601	DIŞ KAPAK PROFİLİ	0.812	28
49		50 E 126	07-2564	DIŞ KAPAK PROFİLİ	0.268	28
50		50 E 128	09-2996	DIŞ KAPAK PROFİLİ	0.456	29
51		50 E 130	09-3026	DIŞ KAPAK PROFİLİ	0.986	29
52		50 E 131	09-3033	DIŞ KAPAK PROFİLİ	2.912	29
53		50 E 120	08-2743	YATAY ALT KAPAK PROFİLİ	0.999	30
54		50 E 121	08-2744	YATAY DIŞ KAPAK PROFİLİ	1.065	30
55		50 E 122	07-2752	DIŞ KAPAK PROFİLİ	0.433	30
56		50 E 123	07-2753	VİDA KAPAĞI PROFİLİ	0.078	30
57		50 E 124	08-2745	DIŞ KAPAK PROFİLİ	0.306	30
58		50 E 125	07-2746	90° KÖŞE DÖNÜŞ DIŞ KAPAK PROFİLİ	0.413	30
59		2742	07-2742	GE50 SC SPACER PROFİLİ	0.263	30
60		50 E 160	09-2960	GE50 SC KENET PROFİLİ	0.450	30

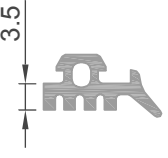
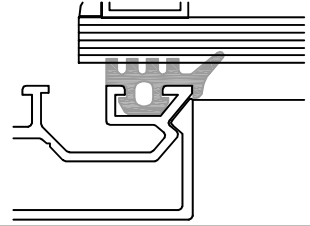
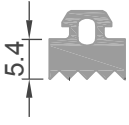
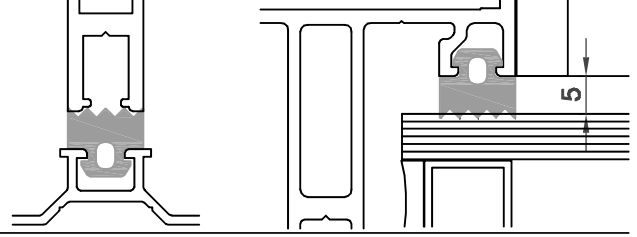
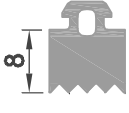
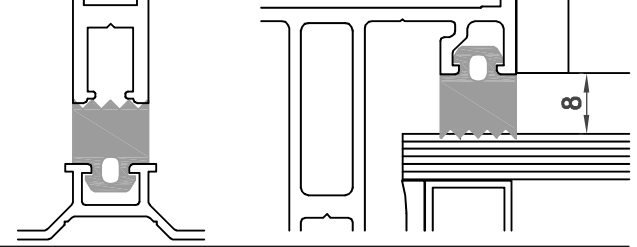
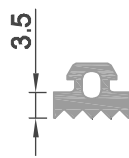
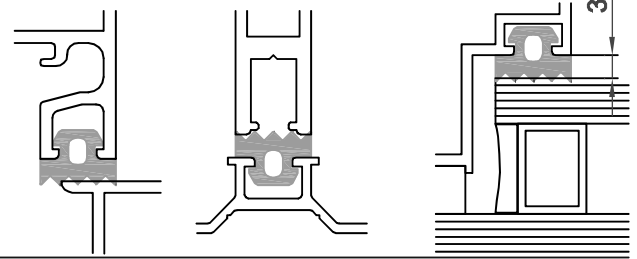

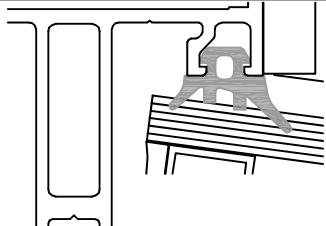
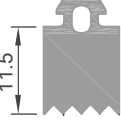
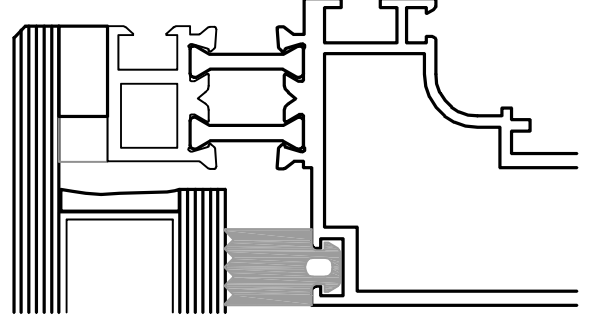
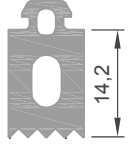
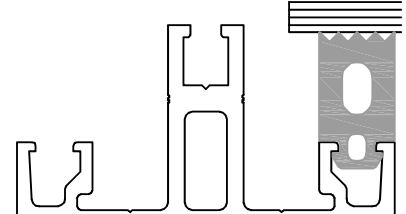
NO	PROFİL ŞEKLİ	PROFİL KODU / SİPARİŞ KODU	KALIP NO	AÇIKLAMA	AĞIRLIK (kg/m)	SAYFA NO
61		50 E 52	00-1287	90° KÖŞE DÖNÜŞ KONDENS ADAPTÖR PROFİLİ	0.216	31
62		50 E 51	00-1302	90° KÖŞE DÖNÜŞ ADAPTÖR PROFİLİ	0.634	31
63		50 E 54	01-1626	ALUCOBOND PROFİLİ	0.608	31
64		50 E 159	08-2961 08-2962	ISI YALITIMLI ALUCOBOND PROFİLİ	1.168	31
65		50 E 95	00-1385 00-1387	DUVAR BİTİŞ PROFİLİ	1.165	31
66		50 E 153	08-2919	TİJLİ KASET PROF. MAKAS ADAPTÖRÜ	0.268	32
67		50 E 81	00-1366	TESPİT PROFİLİ	0.263	32
68		50 E 82	00-1364	TIRNAK PROFİLİ	0.188	32
70		50 E 96	02-1823	SİLİKON CEPHE TİJLİ KASET PROFİLİ	0.932	32
71		50 E 97	02-1824	TİJLİ KASET PROF. MAKAS ADAPTÖRÜ	0.352	32
72		50 E 149	05-2238 05-2239	YALITIMLI TİJLİ SİSTEM PROFİLİ (15mm ısı bariyeri)	1.474	32
73		50 E 100	05-2238 05-2239	YALITIMLI TİJLİ SİSTEM PROFİLİ (24mm ısı bariyeri)	1.541	32
74		50 E 71	00-1367	KAPAKLI CEPHE GİZLİ KANAT PROFİLİ	0.879	33
75		50 E 70	00-1368	KAPAKLI CEPHE GİZLİ KANAT KASA PROFİLİ	0.671	33
76		50 E 72	01-1583 01-1584	YALITIMLI GİZLİ KANAT PROFİLİ	1.380	33
77		50 E 57	01-1582	YALITIMLI GİZLİ KANAT CAM ÇITA PROFİLİ	0.251	33
78		50 E 69	07-2661	YALITIMLI SİLİKON CEPHE KASET ÇERÇEVE PROFİLİ	0.189	33
79		50 E 152	07-2741 07-2750	YALITIMLI TİJLİ GİZLİ KANAT KASA PROFİLİ	1.701	34
80		50 E 151	07-2740 01-1584	YALITIMLI TİJLİ GİZLİ KANAT PROFİLİ	1.593	34
81		50 E 156	08-2807	YALITIMLI TİJLİ GİZLİ KANAT KASA PROFİLİ	1.134	34
82		50 E 154	08-2804 08-2805	YALITIMLI TİJLİ GİZLİ KANAT PROFİLİ	2.221	34
83		50 E 155	08-2806	YALITIMLI GİZLİ KANAT CAM TAKOZU DESTEK PROFİLİ	0.307	34
84		50 E 44	00-1294	IŞIKLIK YATAY PROFİLİ	0.879	35
85		50 E 56	05-2319	DÜŞEY VE YATAY GRİYAJ	1.683	35
86		50 E 45	00-1295	İŞIKLIK YATAY PROFİLİ	0.768	35
87		50 E 43	00-1293	İŞIKLIK DÜŞEY PROFİLİ	1.383	35
88		50 E 42	00-1383	İŞIKLIK DÜŞEY PROFİLİ	1.533	35
89		50 E 49	00-1312	İŞIKLIK MAFSAL PROFİLİ	2.305	35
90		50 E 50	00-1313	İŞIKLIK MAFSAL PROFİLİ	2.034	35
91		50 E 46	00-1307	İŞIKLIK MAFSAL PROFİLİ	0.548	36

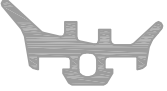
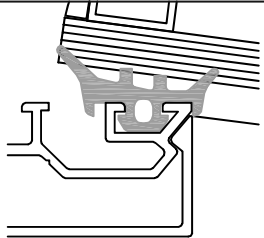

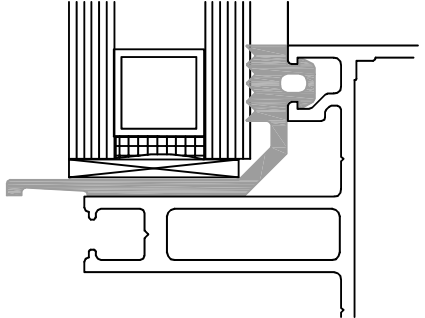
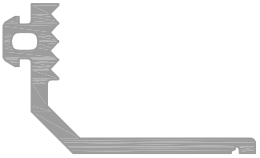
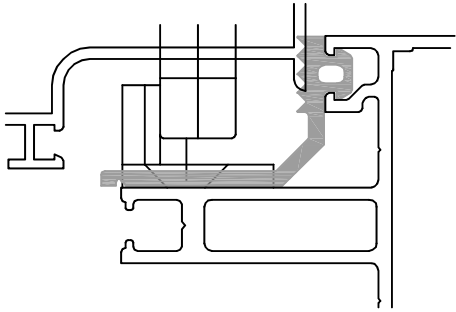

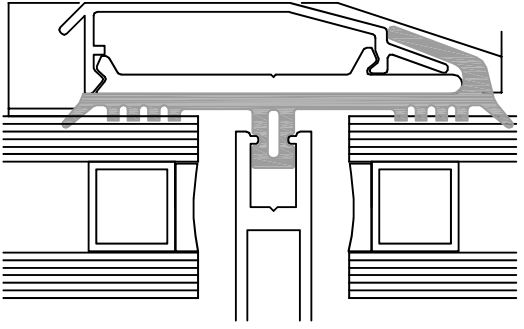

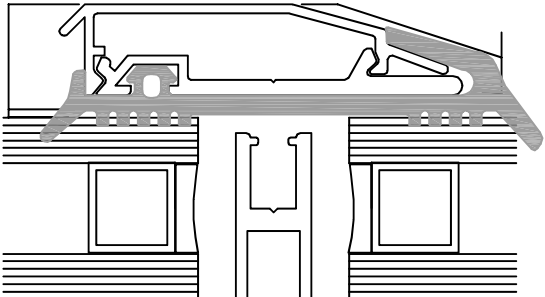
NOT : Profil birim ağırlıkları bilgisayarda tespit edilmiş teorik ağırlıklardır.

NO	PROFİL ŞEKLİ	PROFİL KODU / SİPARİŞ KODU	KALIP NO	AÇIKLAMA	AĞIRLIK (kg/m)	SAYFA NO
92		50 E 47	00-1308	İŞIKLIK MAFSAL PROFİLİ	0.309	36
93		50 E 48	00-1309	İŞIKLIK MAFSAL PROFİLİ	0.764	36
94		50 E 17	00-1305	İŞIKLIK ALT KAPAK PROFİLİ	0.216	36
95		50 E 18	00-1306	İŞIKLIK DIŞ KAPAK PROFİLİ	0.405	36
96		50 E 19	00-1310	İŞIKLIK DIŞ KAPAK PROFİLİ	0.283	36
97		50 E 20	00-1311	İŞIKLIK DIŞ KAPAK PROFİLİ	0.267	36
98		50 E 22	00-1292	İŞIKLIK DIŞ KAPAK PROFİLİ	0.237	36
99		50 E 21	00-1291	İŞIKLIK ALT KAPAK PROFİLİ	0.352	36
100		50 E 74	03-1950	İŞIKLIK ALT KAPAK PROFİLİ	0.484	36
101		50 E 73	03-1949	İŞIKLIK DIŞ KAPAK PROFİLİ	0.298	36
102		50 E 75	05-2346	İŞIKLIK ALT KAPAK PROFİLİ	0.405	36
103		50 E 108	08-2854	GRİYAJ (2mm) 140mm DERİN KONDENS KANALLI	2.575	36
104		50 E 93	00-1290	EK YERİ PROFİLİ	4.300	37
105		50 E 92	00-1314	AY BAĞLANTI	1.355	37
106		50 E 91	00-1289	KIRLANGIÇ BAĞLANTI	0.367	37
107		50 E 90	00-1288	U BAĞLANTI	1.935	37
108		05-2368	05-2368	DİLATASYON KUTUSU	2.715	37
109		07-2768	07-2768	DİLATASYON KUTUSU	3.433	37
110		3095	09-3095	KÖŞE TAKOZU	2.940	39
111		3086	09-3086	KÖŞE TAKOZU	2.063	39
112		3089	09-3089	KÖŞE TAKOZU	3.283	39
113		3099	09-3099	KÖŞE TAKOZU	3.117	39
114		3096	09-3096	KÖŞE TAKOZU	4.333	39
115		3093	09-3093	KÖŞE TAKOZU	3.667	39
116		3083	09-3083	KÖŞE TAKOZU	2.640	39
117		3081	09-3081	KÖŞE TAKOZU	1.896	39
118		07-2667	07-2667	GE50-AC70 GEÇİŞ PROFİLİ	1.371	80
119		07-2668	07-2668	KAPAK PROFİLİ	0.141	80
120		50 E 162	08-2882	SİLİKON CEPHE DÜZ KASET PROFİLİ	0.961	32
121		50 E 214	09-2904	İZO KE 50 GRİYAJ (2,0 mm) 190mm	3.650	23
122		50 E 129	09-3043	DIŞ KAPAK PROFİLİ	2.174	29
123		50 E 215	10-2948	İZO KE 50 GRİYAJ (1,6 mm) 100 mm	1.803	21
124		04-2115	04-2115	TİJ PROFİLİ	0,099	32


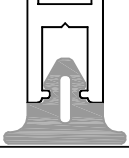

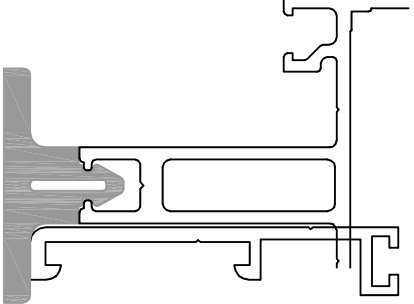
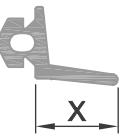
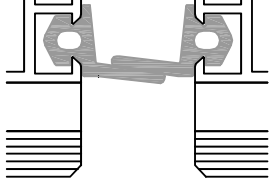
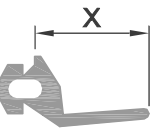
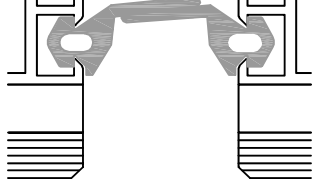
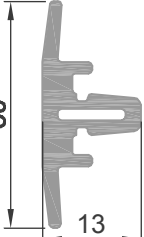
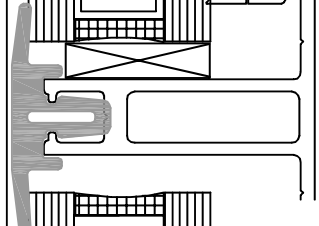
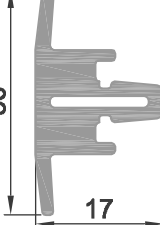
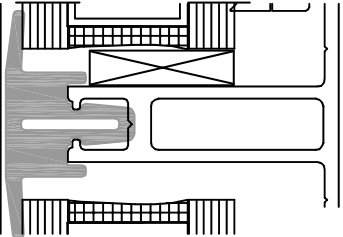
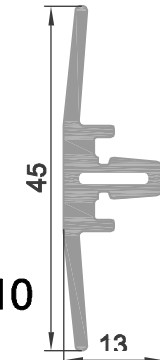
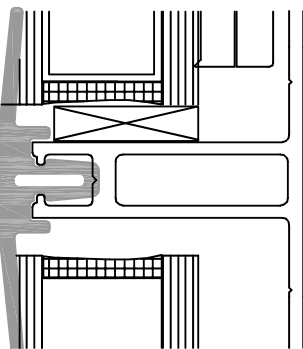
NOT : Profil birim ağırlıkları bilgisayarda tespit edilmiş teorik ağırlıklardır.


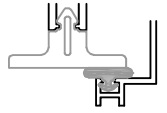

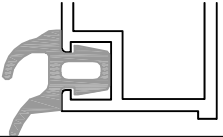

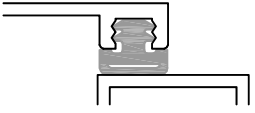

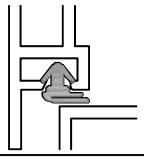
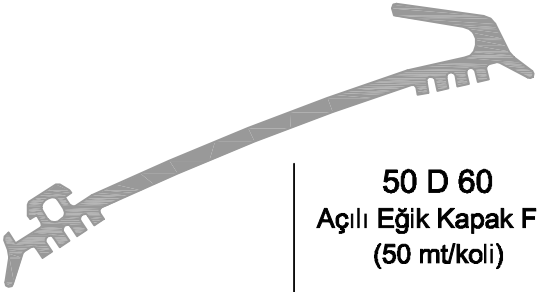
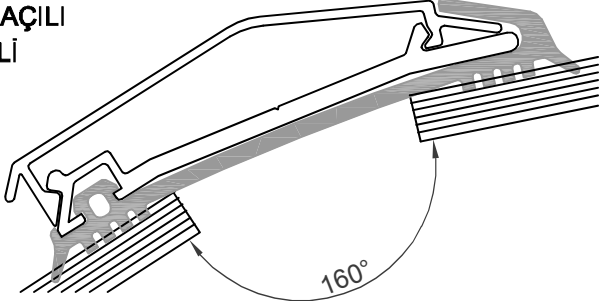

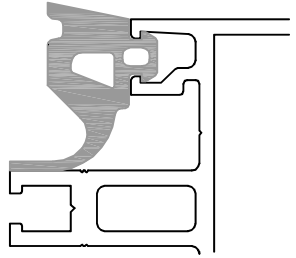

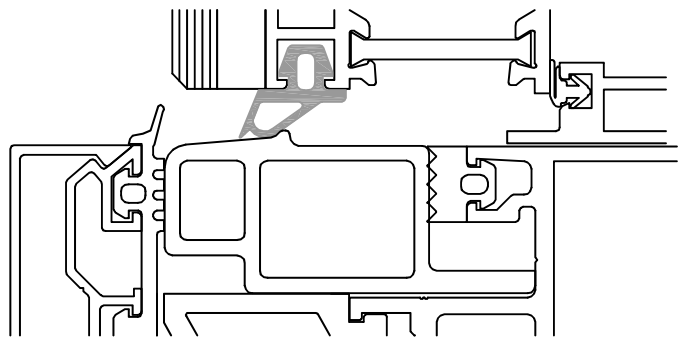
GE 50


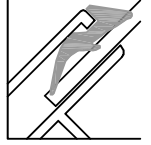

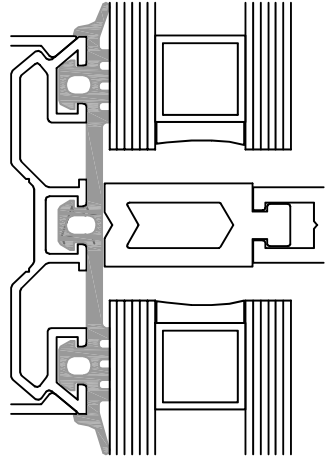
AKSESUAR ŞEKLİ	AKSESUAR KOD SATIŞ ŞEKLİ	KULLANILAN YER
 3.5	50 D 01 Cam Fiteli (200 mt/koli)	GRİYAJ ALT KAPAK PROFİLİNE TAKILIR 
 5.4	50 D 02 Cam Fiteli (200 mt/koli)	YATAY / DÜŞEY GRİYAJ VE GRİYAJ ALT KAPAK PROFİLİNE TAKILIR 
 8	50 D 37 Cam Fiteli (150 mt/koli)	YATAY / DÜŞEY GRİYAJ VE GRİYAJ ALT KAPAK PROFİLİNE TAKILIR 
 3.5	50 D 03 Cam Fiteli (200 mt/koli)	YATAY/DÜŞEY GRİYAJ VE SİLİKON CEPHE KASET PROFİLİNE TAKILIR 
	50 D 04 Açılı Fiteli (200 mt/koli)	AÇILI DÖNÜŞLERDE DÜŞEY GRİYAJA TAKILIR 
 11.5	50 D 38 Cam Fiteli (150 mt/koli)	YATAY/DÜŞEY GRİYAJ VE YALITIMLI SİLİKON CEPHE KASET PROFİLİNE TAKILIR 
 8 14.2	50 D 85 Bini Fiteli (50 mt/koli)	YATAY VE DÜŞEY GRİYAJA TAKILIR 

AKSESUAR ŞEKLİ	AKSESUAR KOD SATIŞ ŞEKLİ	KULLANILAN YER
	<p>50 D 05 Açılı Fitol (150 mt/koli)</p>	<p>AÇILI DÖNÜŞLERDE, DÜŞEY GRİYAJ ALT KAPAK PROFİLİNE TAKILIR.</p> 
	<p>50 D 06 Yatay Kayıt Fitol (50 mt/koli)</p>	<p>KAPAKLI CEPHEDE YATAY GRİYAJA TAKILIR.</p> <p>NOT: Bu noktada 50 D 02 hiçbir zaman kullanılmamalıdır.</p> 
	<p>50 D 29 Fitol (100 mt/koli)</p>	<p>KAPAKLI CEPHEDE SABİT MODÜLLERDE VE SİLİKON CEPHEDE KANAT AÇILAN MODÜLLERDE, YATAY GRİYAJA TAKILIR</p> 
	<p>50 D 07 Eğik Kapak Fitol (50 mt/koli)</p>	<p>İŞIKLIK SİSTEMİ EĞİK YATAY KAPAK FİTİLİ</p> 
	<p>50 D 71 Fitol (50 mt/koli)</p>	<p>İŞIKLIK SİSTEMİ EĞİK YATAY KAPAK FİTİLİ</p> 

GE 50

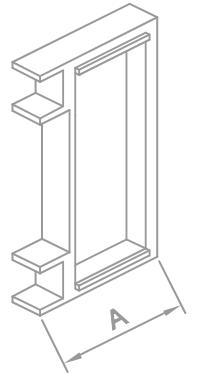
AKSESUAR ŞEKLİ	AKSESUAR KOD SATIŞ ŞEKLİ	KULLANILAN YER
	50 D 08 Cam Fiteli (150 mt/koli)	SİLİKON CEPHEDE DÜŞEY VE YATAY GRİYAJA TAKILIR 
	50 D 55 Fitel (50 mt/koli)	SİLİKON CEPHEDE TİJLİ SİSTEMDE DÜŞEY VE YATAY GRİYAJA TAKILIR 
 X	X=11 mm 50 D 15 Fitel	SİLİKON CEPHEDE CAM KASET PROFİLİNE TAKILIR 
	X=15.1 mm 50 D 66 Fitel (50 mt/koli)	
 X	X=15.1 mm 50 D 70 Silikon Fitel	SİLİKON CEPHEDE CAM KASET PROFİLİNE TAKILIR 
	X=23.7 mm 50 D 67 Silikon Fitel	
 30 13	50 D 16 Kapak Fiteli (50 mt/koli)	YARI KAPAKLI CEPHEDE, KAPAK KULLANILMAYAN GRİYAJA TAKILIR 
 30 17	50 D 92 Kapak Fiteli (50 mt/koli)	YARI KAPAKLI CEPHEDE, KAPAK KULLANILMAYAN GRİYAJA TAKILIR 
 45 10 13	50 D 93 Kapak Fiteli (50 mt/koli)	YARI KAPAKLI CEPHEDE, KAPAK KULLANILMAYAN GRİYAJA TAKILIR 

AKSESUAR ŞEKLİ	AKSESUAR KOD SATIŞ ŞEKLİ	KULLANILAN YER
	50 D 09 Cam Fiteli (200 mt/koli)	SİLİKON CEPHEDE CAM KASET PROFİLİNE TAKILIR 
	50 D 17 Bini Fiteli (200 mt/koli)	KAPAKLI CEPHEDE GİZLİ KANAT PROFİLİNE TAKILIR 
	50 D 51 SL-FT-2 Silikon Fitel (mt olarak satılır)	KAPAKLI CEPHEDE GİZLİ KANAT KASA PROFİLİNE TAKILIR 
	50 D 52 2036 Bini Fiteli (400 mt/koli)	KAPAKLI CEPHEDE GİZLİ KANAT KASA PROFİLİNE TAKILIR 
	50 D 60 Açılı Eğik Kapak Fiteli (50 mt/koli)	İŞIKLIK SİSTEMİ, AÇILI EĞİK KAPAK FİTİLİ 
	50 D 58 Cam Fiteli (50 mt/koli)	İZO KE 50 SİSTEMDE DÜŞEY VE YATAY GRİYAJA TAKILIR 
	SL-FT-10 SİLİKON FİTİL (mt olarak satılır)	İZO KE 50 SİSTEMDE, YALITIMLI GİZLİ KANATTA KANAT PROFİLİNE TAKILIR 

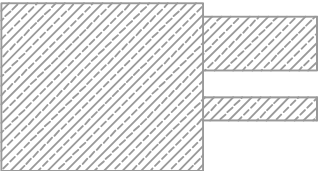
AKSESUAR ŞEKLİ	AKSESUAR KOD SATIŞ ŞEKLİ	KULLANILAN YER
	40 D 03 2009-A Cam Fiteli (200 mt/koli)	İŞIKLIK, VERANDA VE TONOZLARDA ÜST KAPAK PROFİLİNE TAKILIR 
	50 D 59 Kapak Altı Fiteli (50 mt/koli)	İZO KE 50 SİSTEMDE GRİYAJ ALT KAPAK PROFİLİNE TAKILIR 

KULLANILAN YATAY PROFİL NO	A	YATAY KAYIT CONTASI AKS. NO
50 E 01/ 50 E 101	30 mm	50 D 10 30mm Yatay Kayıt Contası (50)
50 E 02 / 50 E 102 / 50 E 201	50 mm	50 D 11 50mm Yatay Kayıt Contası (50)
50 E 03 / 50 E 103 / 50 E 203	80 mm	50 D 12 80mm Yatay Kayıt Contası (50)
50 E 04 / 50 E 104 / 50 E 204	100 mm	50 D 13 100mm Yatay Kayıt Contası (50)
50 E 105 / 50 E 205	120 mm	50 D 14 120mm Yatay Kayıt Contası (50)
50 E 07 / 50 E 206	140 mm	50 D 30 140mm Yatay Kayıt Contası (50)
50 E 05	150 mm	50 D 40 150mm Yatay Kayıt Contası (50)
50 E 109	150 mm	50 D 40 150mm Yatay Kayıt Contası Kısa Gagalı (50)
50 E 106	170 mm	50 D 32 170mm Yatay Kayıt Contası (50)
50 E 107	190 mm	50 D 33 190mm Yatay Kayıt Contası (50)
50 E 207	235 mm	50 D 31 235mm Yatay Kayıt Contası (50)
Bu gruptakiler 50 adet/paket olarak satılır		

DÜŞEY VE YATAY GRİYAJIN BİRLEŞİM YERİNDE KULLANILIR.



50 E 202	65 mm	50 D 65 65mm Yatay Kayıt Contası
adet olarak satılır		

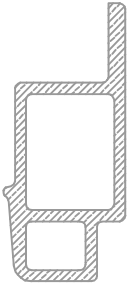
	50 D 50(A) Takoz (PLS)(50) (50 adet/paket)	(2 mm et kalınlığındaki griyaj profiller için) SİLİKON VE KAPAKLI CEPHEDE DÜŞEY VE YATAY GRİYAJ BİRLEŞİMİNDE KULLANILIR. (Uygulama detayı için bk. sf. 76)
---	---	--

AKSESUAR ŞEKLİ	AKSESUAR KOD SATIŞ ŞEKLİ	KULLANILAN YER
	<p>50 D 21 Yatay Kapak T'si (PLS)(50) (50 adet/paket)</p>	<p>İŞIKLIK VE TONOZLARDA, EĞİK KAPAĞIN İKİ YANINDA KULLANILIR</p>
	<p>50 D 18(A) Gizli Kanat Destek Plastiği (3 mt'lik boylarda)</p>	<p>(1.6 mm ve 2.0 mm et kalınlığındaki griyaj profiller için) KAPAKLI CEPHEDE, GİZLİ KANATTA, TÜM KANAT ÇEVRESİNDE KULLANILIR.</p>
	<p>50 D 18(B) Gizli Kanat Destek Plastiği (3 mt'lik boylarda)</p>	
	<p>50 D 20(A) Destek Takozu (PLS)(50) (50 adet/paket)</p>	<p>(1.6 mm ve 2.0 mm et kalınlığındaki griyaj profiller için) SİLİKON CEPHEDE, YATAYDA, 30 CM ARALIKLARLA KULLANILIR.</p>
	<p>50 D 56 Destek Takozu (PLS)(50) (50 adet/paket)</p>	<p>TİJLİ KASET SİSTEMDE, SİLİKON CEPHEDE, YATAYDA 30 CM ARALIKLARLA KULLANILIR</p>
	<p>50 D 64 (9,6mm) Kapak Altı Plastiği (3 mt.'lik boylarda)</p>	<p>KAPAKLI CEPHEDE DÜŞEY VE YATAY GRİYAJA TAKILIR. BOY OLARAK KULLANILIR.</p>
	<p>50 D 54 (5mm) Kapak Altı Plastiği (3 mt.'lik boylarda)</p>	<p>KAPAKLI CEPHEDE DÜŞEY VE YATAY GRİYAJA TAKILIR. BOY OLARAK KULLANILIR.</p>

AKSESUAR
ŞEKLİ

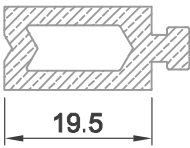
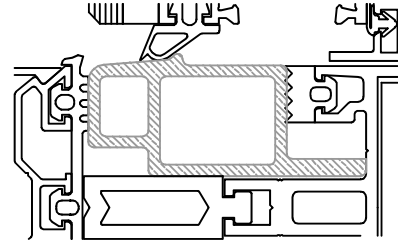
AKSESUAR KOD
SATIŞ ŞEKLİ

KULLANILAN YER



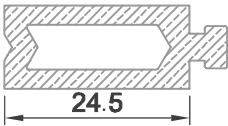
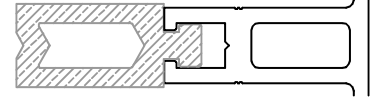
50 D 69
Gizli Kanat
Destek Takozu
(3 mt.'lik boylarda)

İZO KE 50 SİSTEMDE,
GİZLİ KANATTA, TÜM
KANAT ÇEVRESİNDE
KULLANILIR.



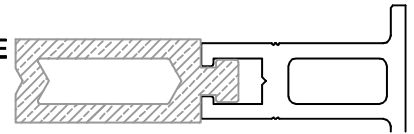
50 D 57 (19,5mm)
Kapak Altı Plastiği
(6 mt.'lik boylarda)

İZO KE 50 SİSTEMDE DÜŞEY VE
YATAY GRİYAJA TAKILIR



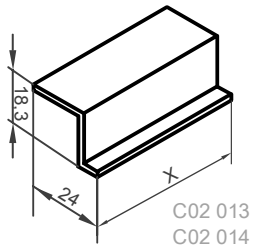
50 D 68 (24,5mm)
Kapak Altı Plastiği
(6 mt.'lik boylarda)

İZO KE 50 SİSTEMDE DÜŞEY VE
YATAY GRİYAJA TAKILIR

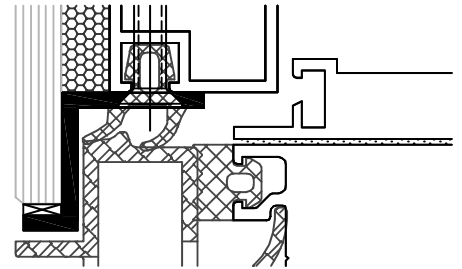


YE50 Cam Destek Takozu

AKSESUAR KODU	KESİM ÖLÇÜSÜ 'X'	KANAT AĞIRLIĞI
C02 013	50 mm	90 Kg ' dan az
C02 014	90 mm	90 Kg ile 200Kg aralığında

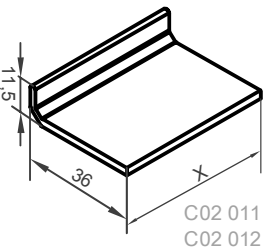


C02 013
C02 014

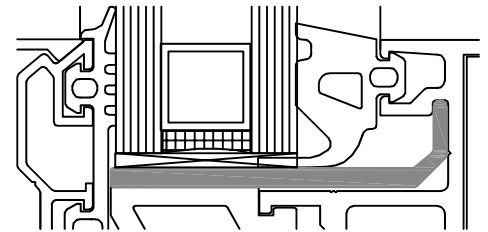


KE50 ve YE50 Cam Destek Takozu

AKSESUAR KODU	KESİM ÖLÇÜSÜ 'X'	ISI CAM AĞIRLIĞI
C02 011	50 mm	90 Kg ' dan az
C02 012	90 mm	90 Kg ile 200Kg aralığında

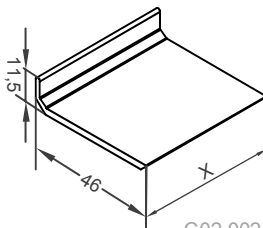


C02 011
C02 012

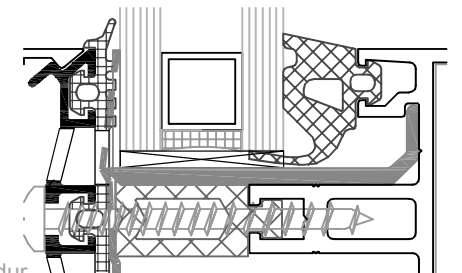


İZO KE50 Cam Destek Takozu

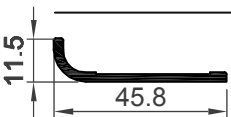
AKSESUAR KODU	KESİM ÖLÇÜSÜ 'X'	ISI CAM AĞIRLIĞI
C02 002	50 mm	90 Kg ' dan az
C02 010	90 mm	90 Kg ile 200Kg aralığında



C02 002
C02 010

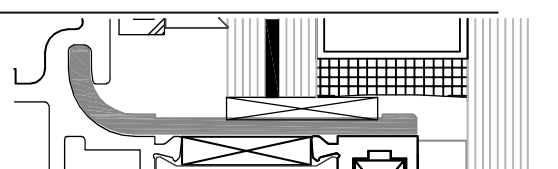


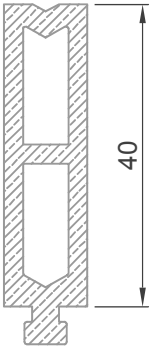
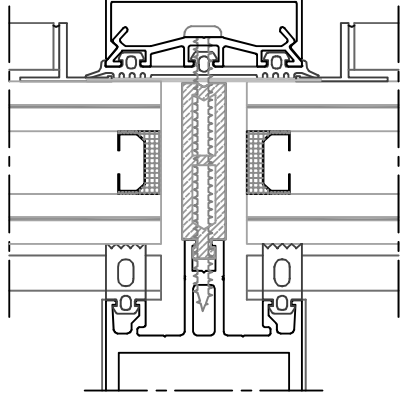
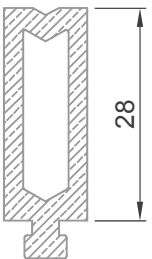
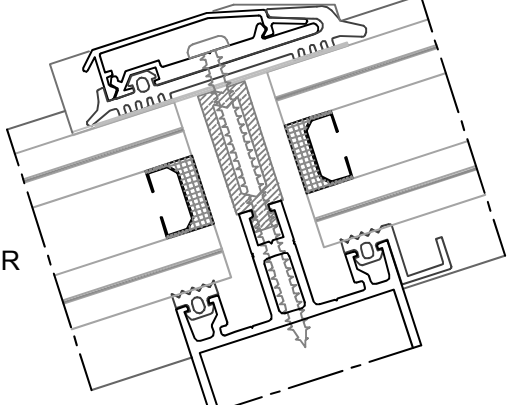

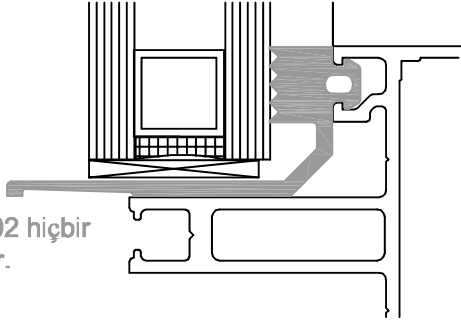
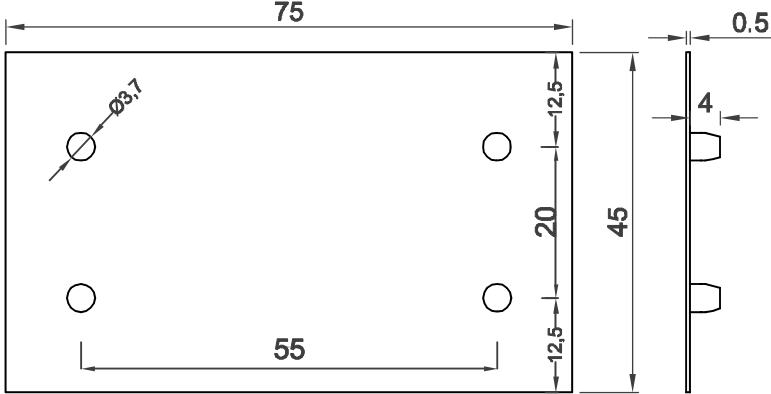
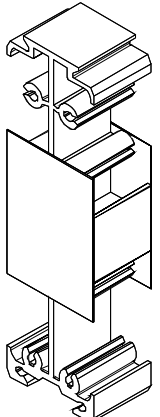
Not: Cam Destek Takozlarının her detay için 2 adet kullanılması zorunludur.



50 E 155
DESTEK TAKOZU

DESTEK TAKOZU
OLARAK KULLANILIR.



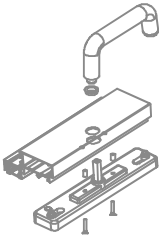
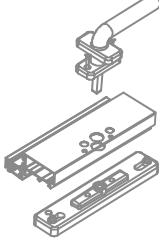
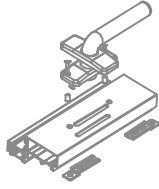
AKSESUAR ŞEKLİ	AKSESUAR KOD SATIŞ ŞEKLİ	KULLANILAN YER
	<p>50 D 83 (40 mm) Kapak Altı Plastiği (6 mt.'lik boylarda)</p>	<p>İZO KE 50 VE TE 50 SİSTEMDE DÜŞEY VE YATAY GRİYAJA TAKILIR</p> 
	<p>50 D 84 (28 mm) Kapak Altı Plastiği (6 mt.'lik boylarda)</p>	<p>İZO KE 50 VE TE 50 SİSTEMDE DÜŞEY VE YATAY GRİYAJA TAKILIR</p> 
	<p>50 D 95 Yatay Kayıt Fitolu (50 mt/koli)</p>	<p>KAPAKLI CEPHEDE YATAY GRİYAJA TAKILIR.</p> <p>NOT: Bu noktada 50 D 02 hiçbir zaman kullanılmamalıdır.</p> 
	<p>50 D 94 Ek Yeri Plastiği (10 adet/paket)</p> 	

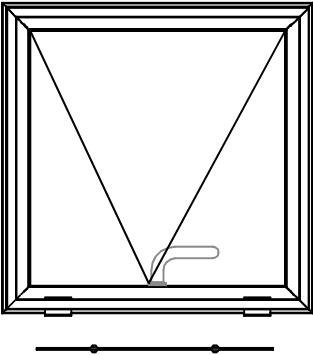
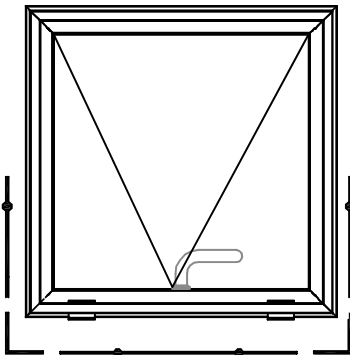
GE 50 SC sistemi kapsamında , açılır sistem aksesuar kodu aşağıdaki şekilde belirlenmektedir.
Tek bir kod Sipariş edilerek tüm gerekli parçalar temin edilebilmektedir.

Örneğin;

Ters vasistas ,
2 noktadan kilitlemeli,
Rozetli dilli kolu ,
1500 x1500mm ölçüsünde
90 kg lık bir kanat açılır için,
sipariş kodu :
SC6 312 'dir.

SC6	a	b	c
Takım Kodu (Group Code)	Kol Tipi Handle Type	Kilitleme Tipi Locking Type	Makas Tipi Hinge Type (Bkz. Syf 3-9) (See. Page 3-9)

KOL TİPİ		
		
1	2	3

KİLİTLEME TİPİ	
<p>Tip 1</p>  <p>İki noktadan kilitleme Two point locking</p> <p>1</p>	<p>Tip 2</p>  <p>Çok noktadan kilitleme Multi point locking</p> <p>2</p>

Örnek;

SC6 312 kodu sipariş edildiğinde, aşağıdaki tüm malzemeler sipariş edilmiş olacaktır.

Aksesuarlar/Accessories

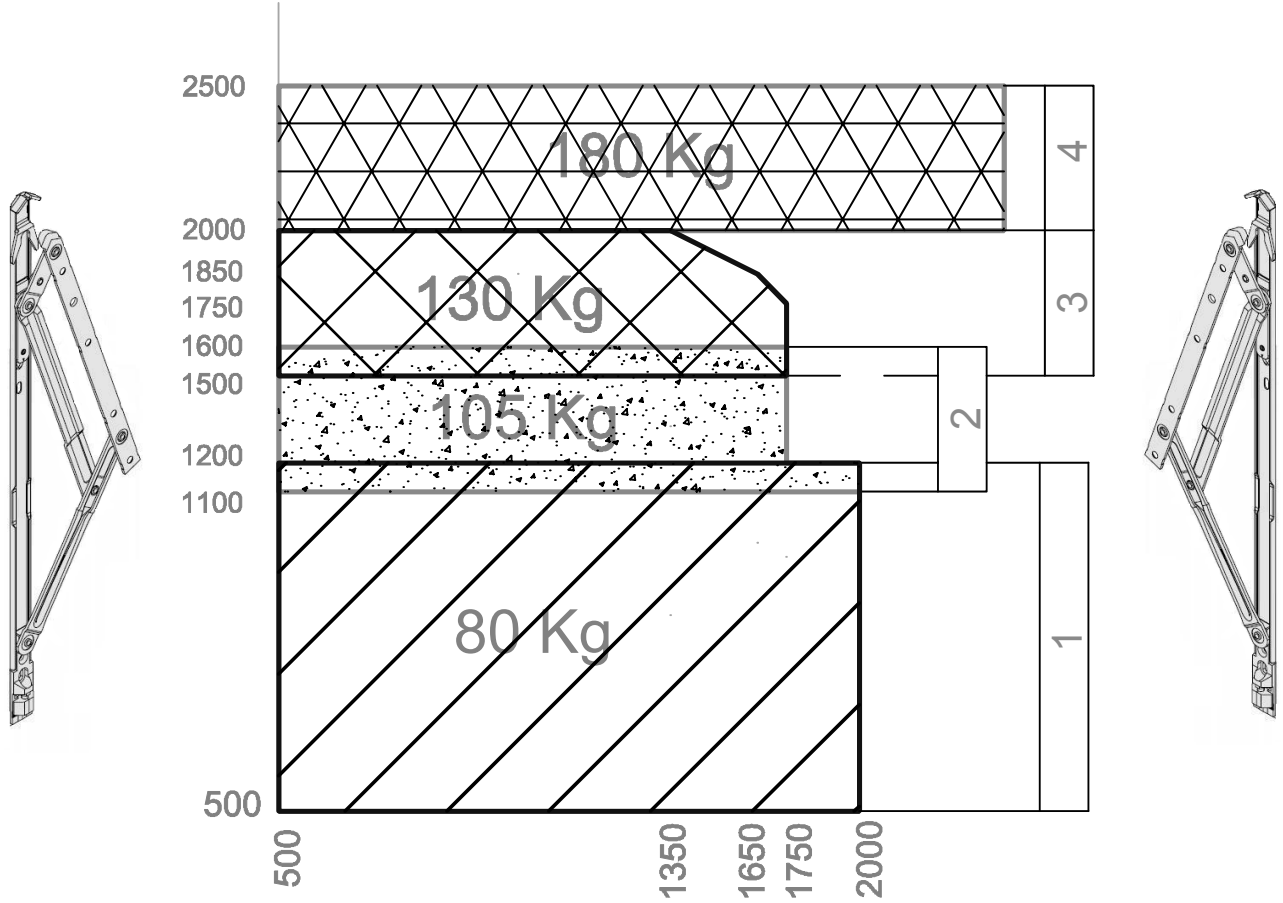
Makas.....	2 Adet
Kol.....	1 Adet
Kilit.....	4 Adet
Kilit Karşılığı.....	4 Adet
Köşe Hareket İletimi.....	2 Adet

Example;

All materials as following will have been ordered when the code SC6 312 is ordered.

Accessories

Friction Hinge.....	2 Pieces
Handle.....	1 Piece
Lock.....	4 Pieces
Strikers.....	4 Pieces
Corner Drive.....	2 Pieces



Makas TİPİ				
Makas Tipi Friction Hinge Type	Maksimum Kanat Ağırlığı Max Vent Weight	Kanat Yüksekliği Vent Height	Maksimum Kanat Genişliği Max Vent width	Açılma Açısı Opening Angle
M10-001	80	500 - 1200	2000	25
M10-002	105	1100 - 1600	1750	19
M10-003	130	1500 - 2000	1500	15
M10-013 1*	180	2000 - 2500	-----	20

1* 130 kg ve üzeri kanatlarda M10 013 kodlu cephe makasının montajı, kanat ve kasa profilleri iç yuvalarına yerleştirilen besleme profillerine metrik vida kullanılarak yapılmalıdır.

Not: Kanat statifi ayrıca kontrol edilmelidir.

DÜŞEY VE YATAY GRİYAJ PROFİLLERİ

(ET KALINLIKLARI 1.6 MM)

50 E 04

Jx: 106,1 cm⁴
Jy: 23,17 cm⁴

Ağırlık: 1,772 kg/m

50 E 03

Jx: 65,45 cm⁴
Jy: 19,42 cm⁴

Ağırlık: 1,598 kg/m

50 E 02

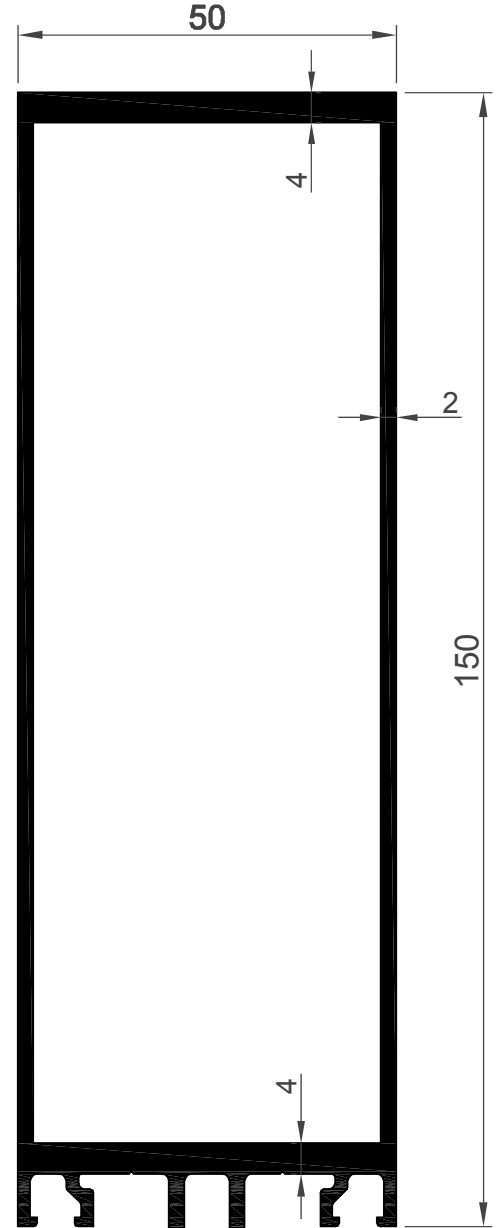
Jx: 25,60 cm⁴
Jy: 13,79 cm⁴

Ağırlık: 1,338 kg/m

50 E 01

Jx: 11,05 cm⁴
Jy: 10,04 cm⁴

Ağırlık: 1,164 kg/m

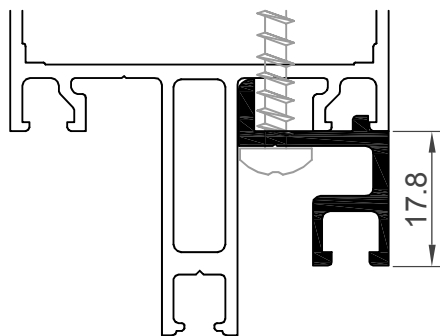


50 E 05

Ağırlık: 3,123 kg/m
Jx: 403,97 cm⁴
Jy: 41,92 cm⁴

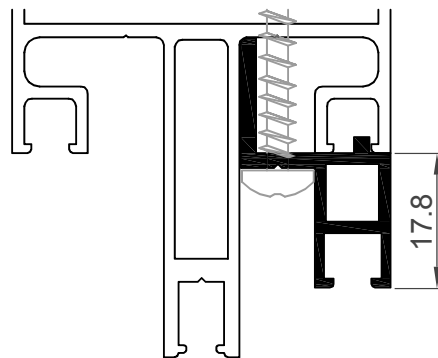
Et kalınlığı 1,6 ve 2 mm olan
griyajlarda kullanılır

50 E 43 ve 50 E 42 ile kullanılır



50 E 55

Ağırlık: 0,304 kg/m

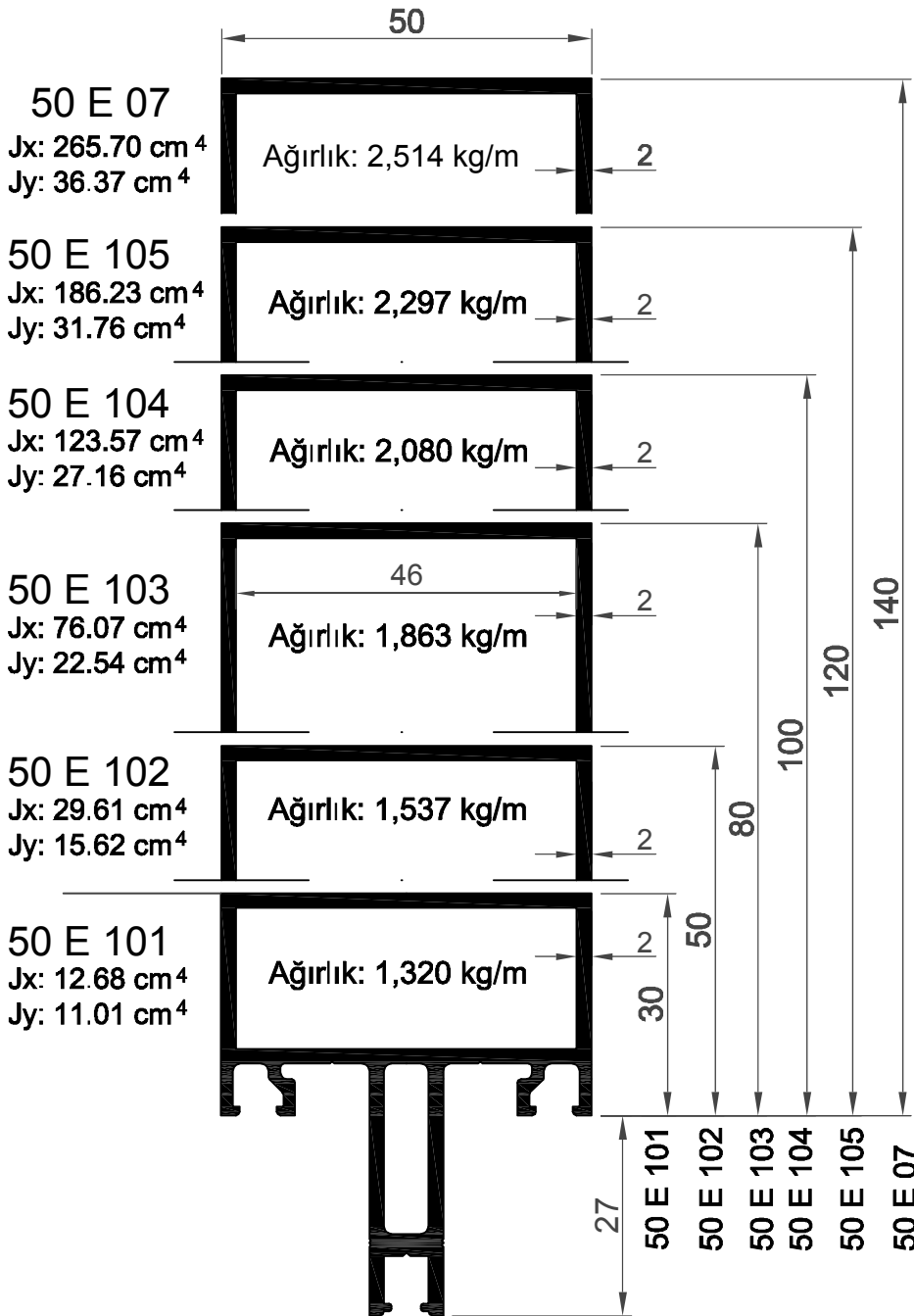


50 E 53

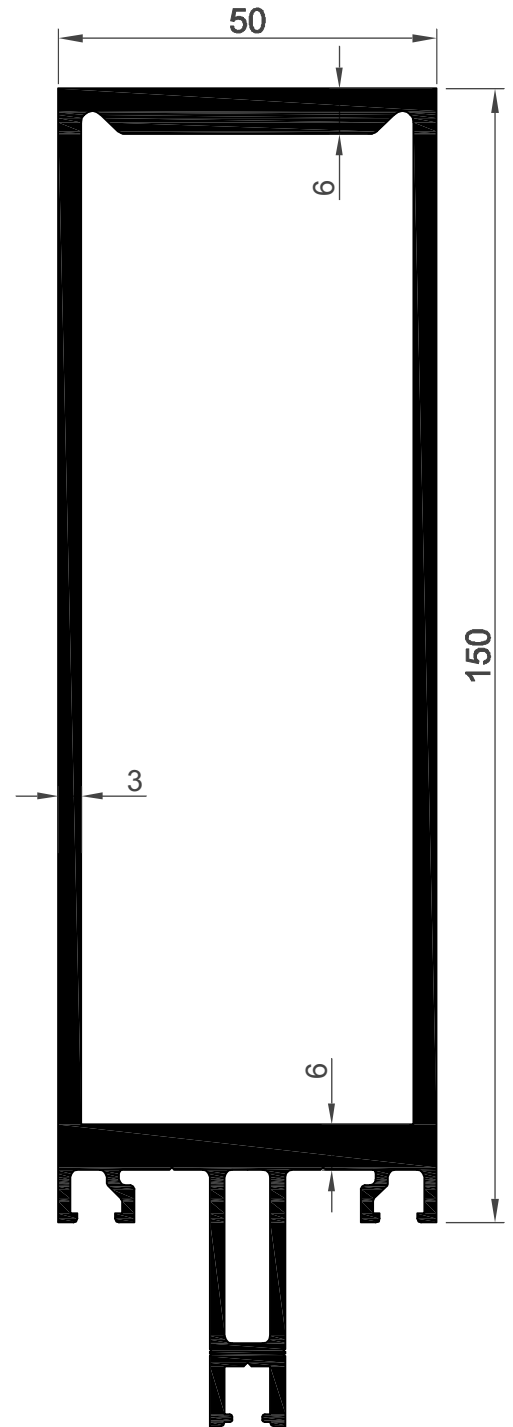
Ağırlık: 0,343 kg/m

DÜŞEY VE YATAY GRİYAJ PROFİLLERİ

(ET KALINLIKLARI 2.0 MM)



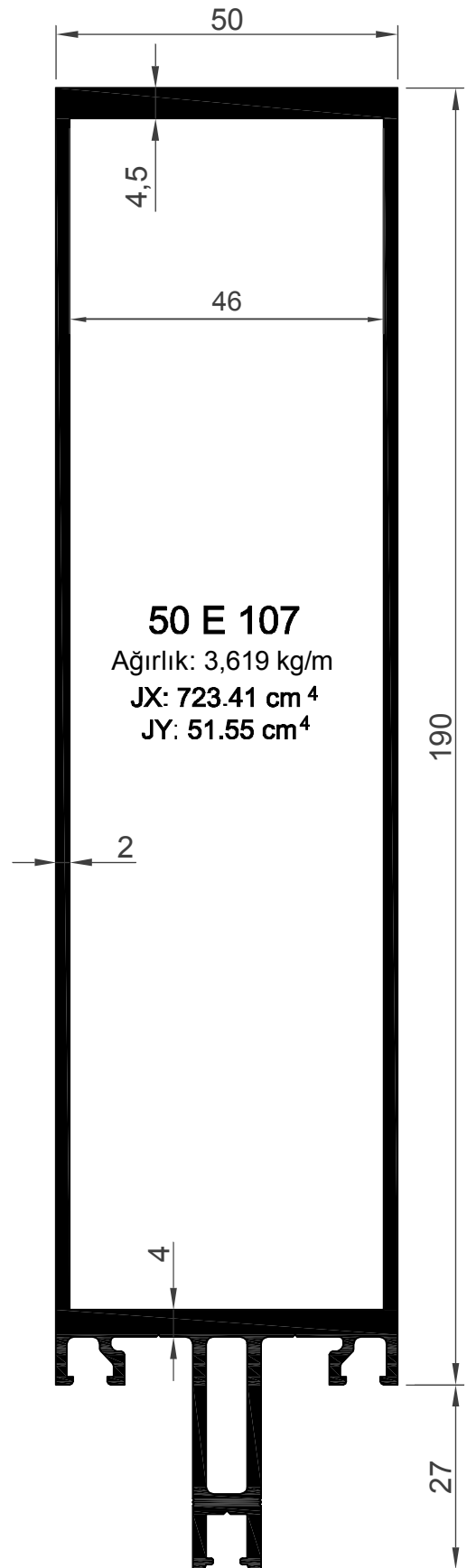
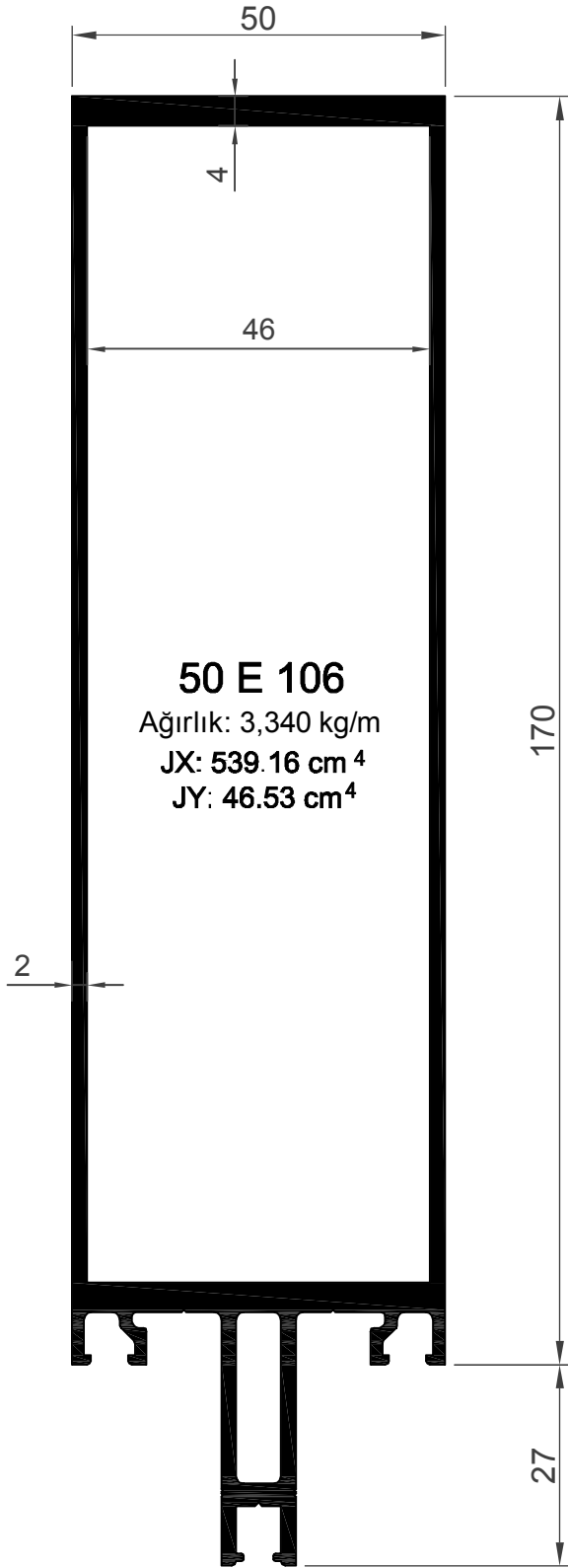
(ET KALINLIĞI 3 MM)



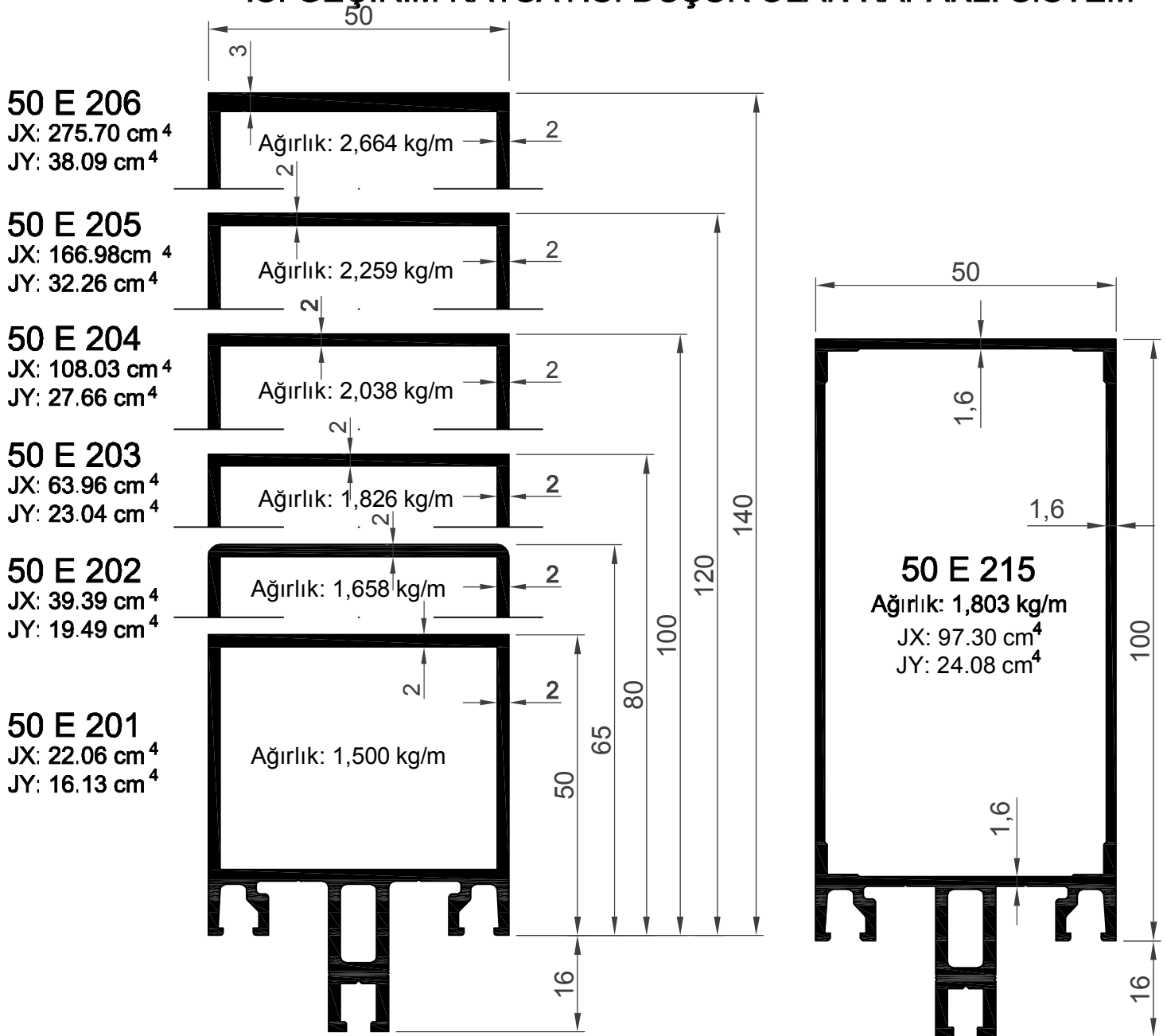
*NOT!: 50 E 06 profili ile kullanılması gereken ek yeri profili 05-2368 profilidir.

*NOT!: 50 E 06 profili yatay olarak kullanıldığında 50 E 90 U Bağlantı profilinin iç ölçüye göre taşlanması gerekmektedir.

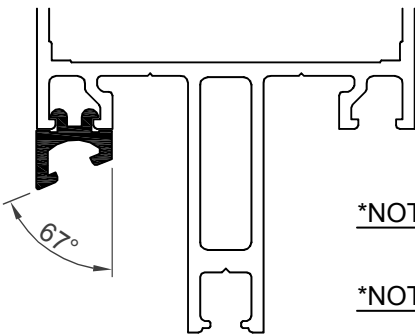
50 E 06*
Ağırlık: 4,277 kg/m
Jx: 517.94 cm⁴
Jy: 57.60 cm⁴



İZO KE 50 ISI GEÇİRİM KATSAYISI DÜŞÜK OLAN KAPAKLI SİSTEM



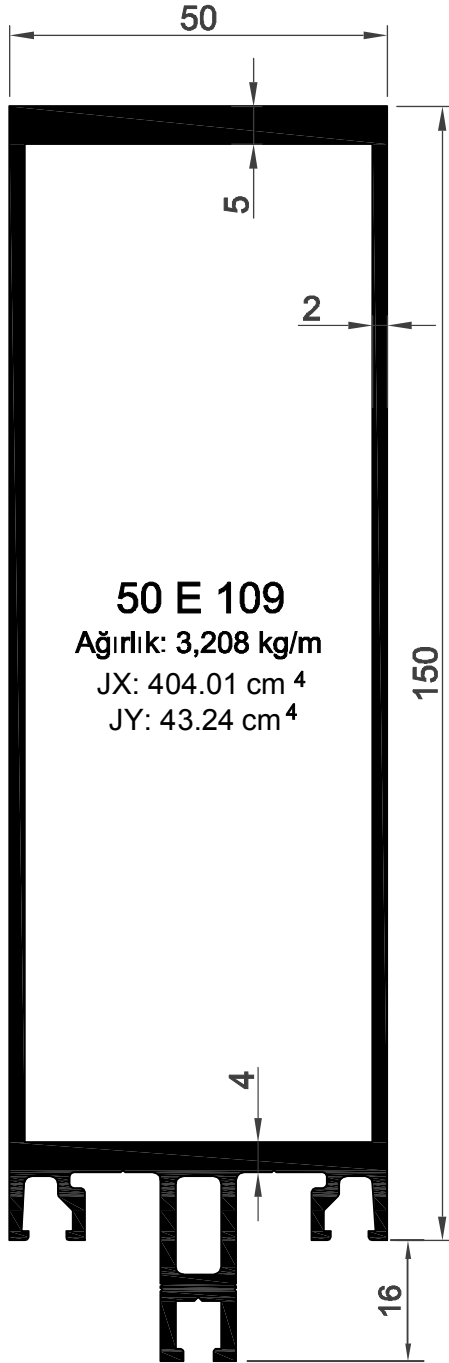
GE50'nin Tüm Griyajları ile Çalışabilir.

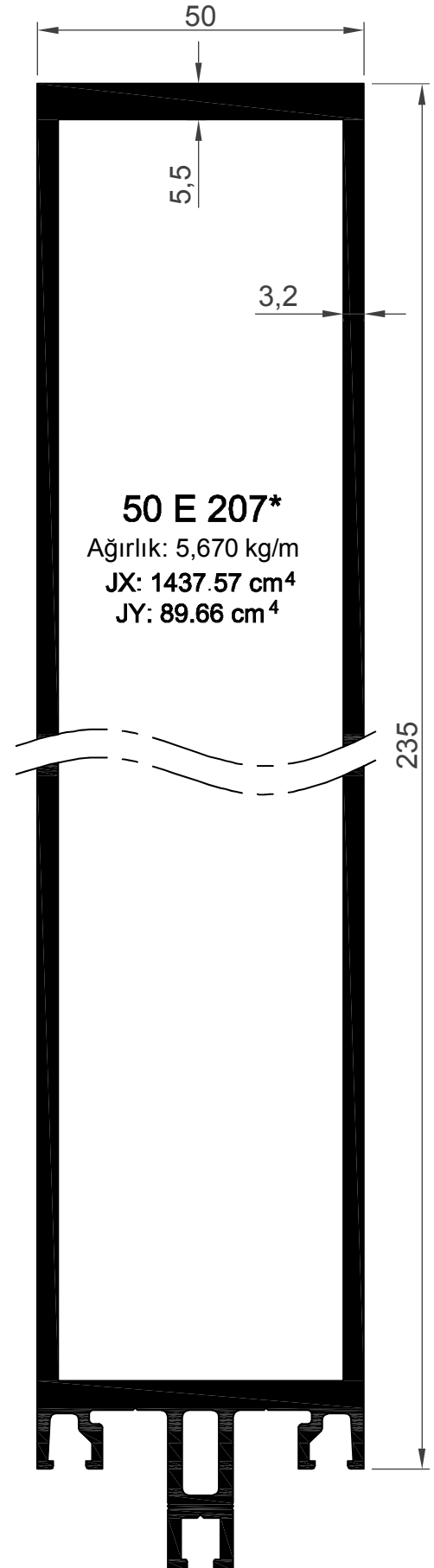
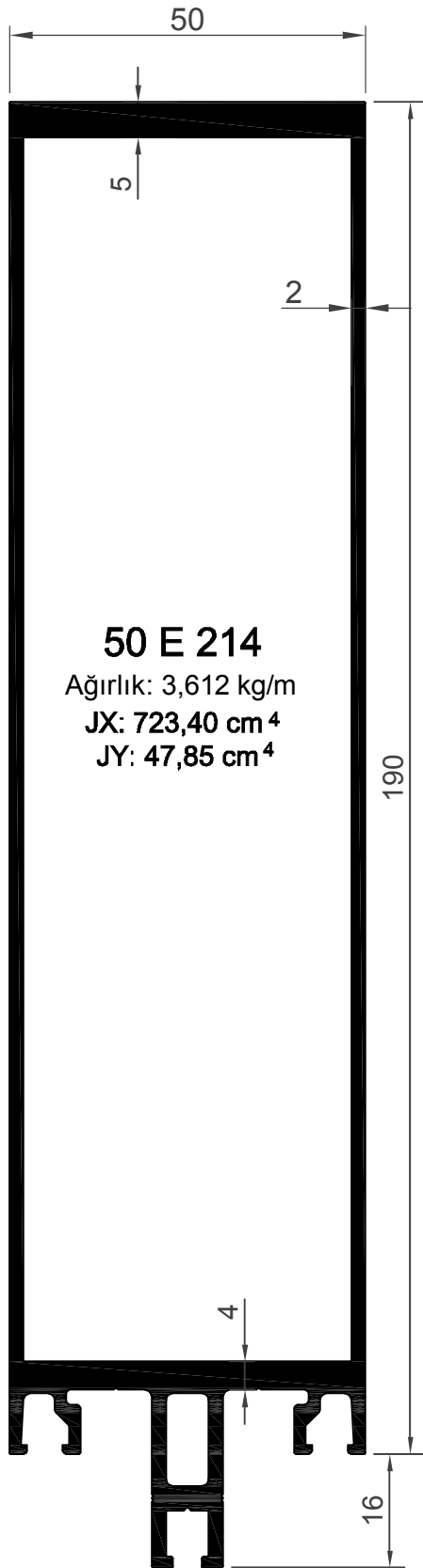


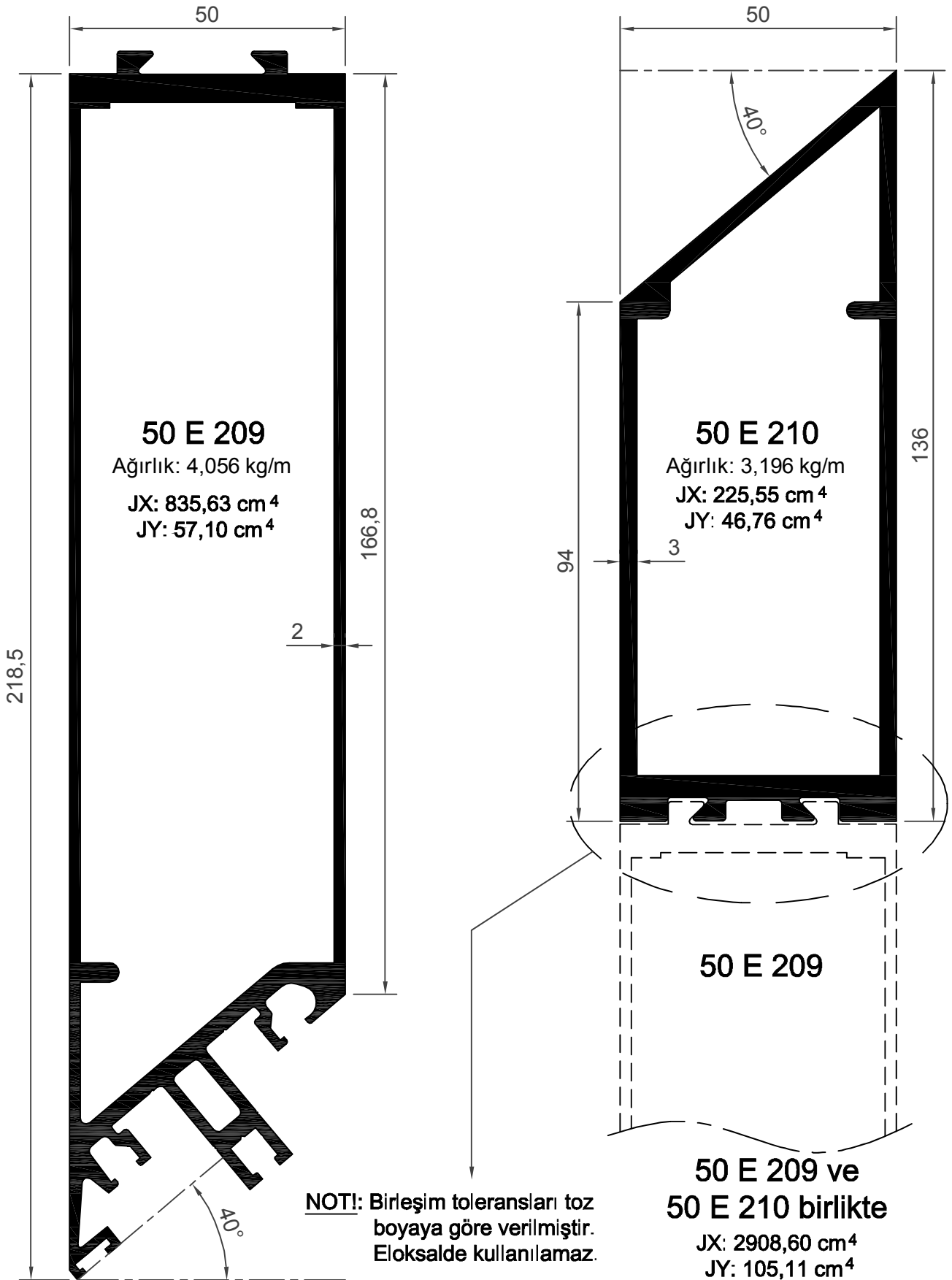
50 E 79
Ağırlık: 0,110 kg/m

*NOT!: 50 E 207 profili ile kullanılması gereken ek yeri profili 07-2768 profilidir.

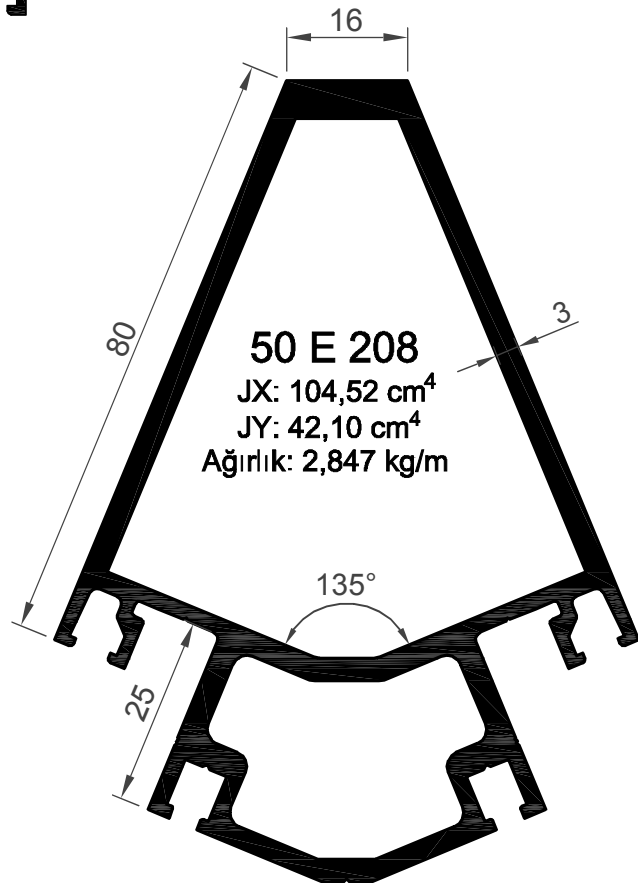
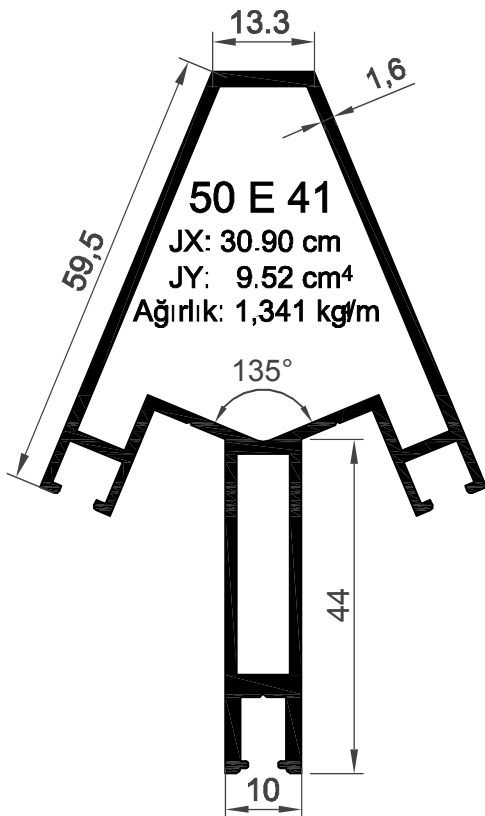
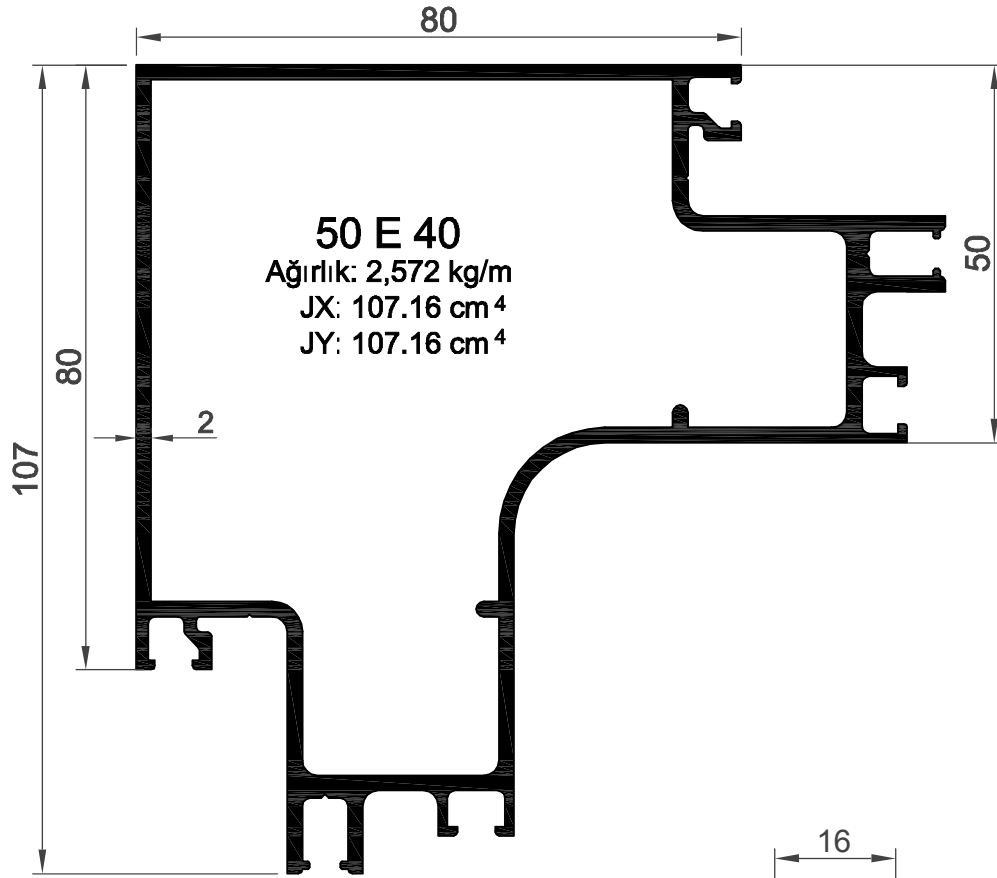
*NOT!: 50 E 207 profili yatay olarak kullanıldığında 50 E 90 U Bağlantı profilinin iç ölçüye göre taşlanması gerekmektedir.

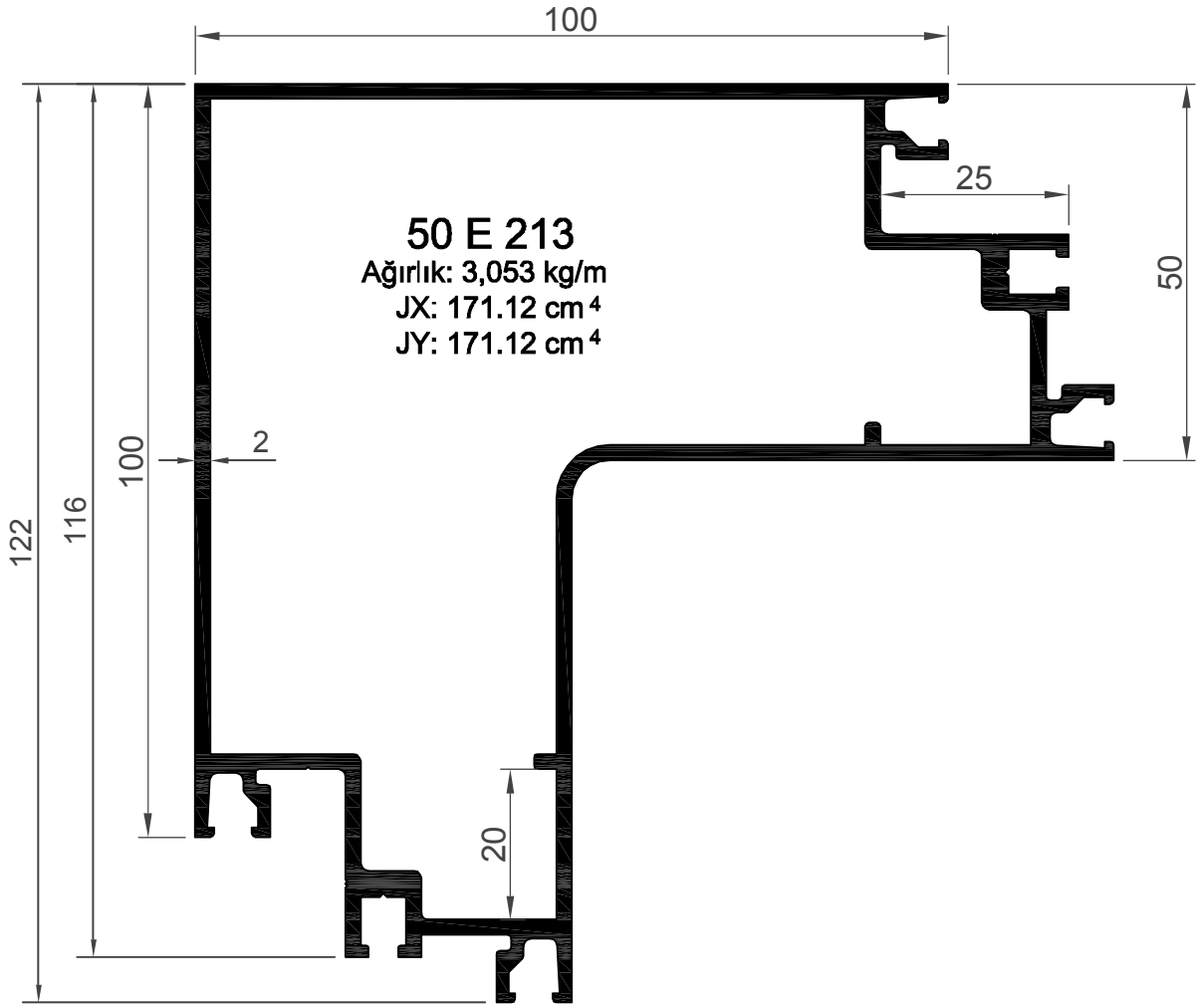




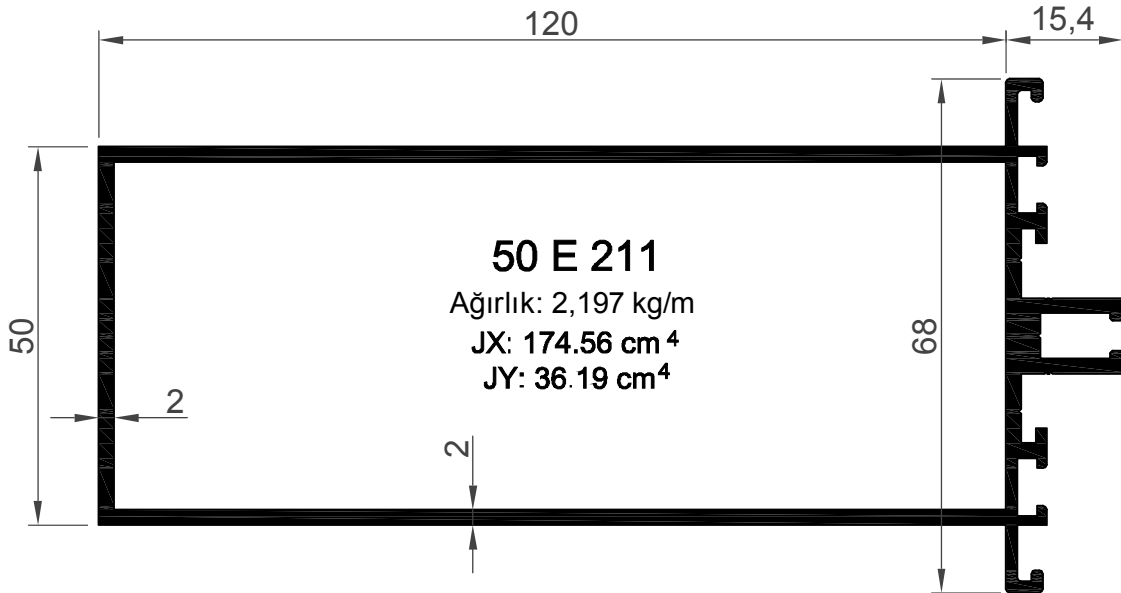


KÖŞE DÖNÜŞ GRİYAJ PROFİLLERİ

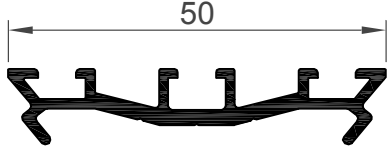




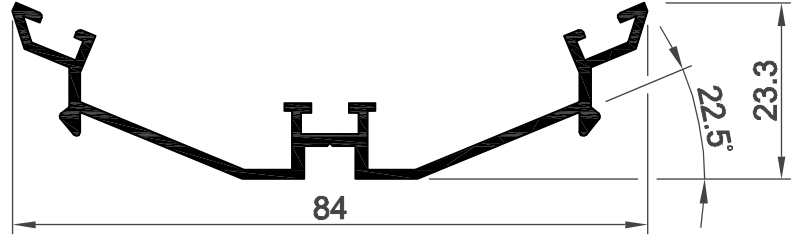
KANALLI YATAY KAYIT PROFİLİ



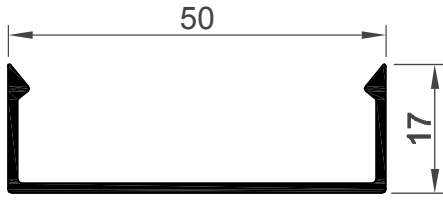
DIŞ VE ALT KAPAK PROFİLLERİ



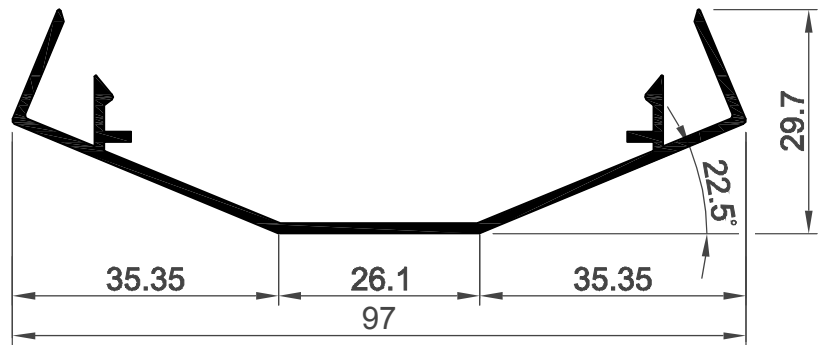
50 E 216
Ağırlık: 0,380 kg/m



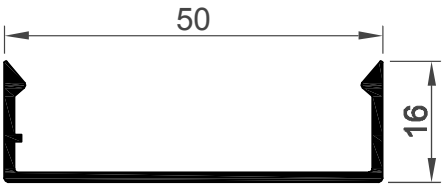
50 E 15
Ağırlık: 0,534 kg/m



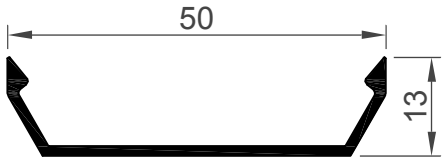
50 E 11
Ağırlık: 0,300 kg/m



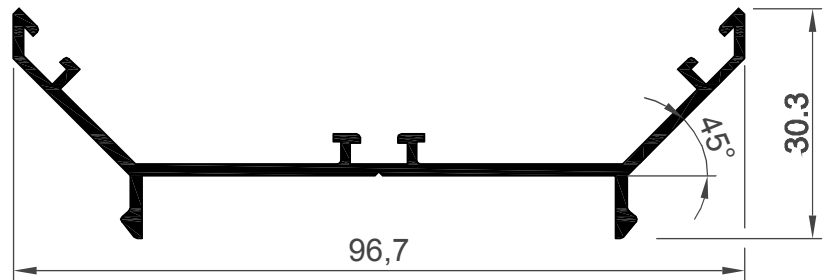
50 E 16
Ağırlık: 0,563 kg/m



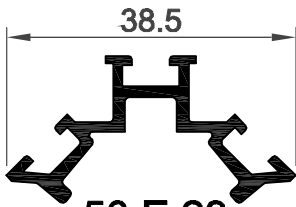
50 E 12
Ağırlık: 0,292 kg/m



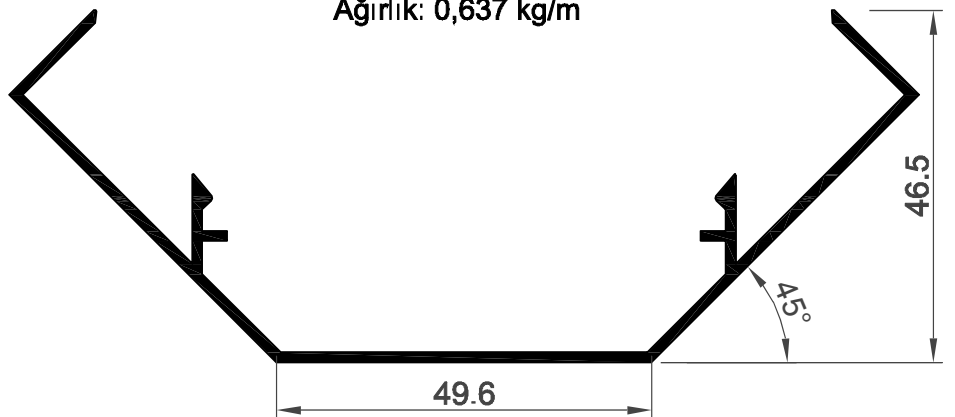
50 E 88
Ağırlık: 0,247 kg/m



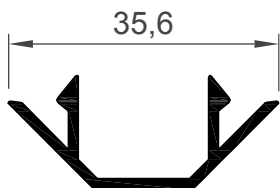
50 E 13
Ağırlık: 0,637 kg/m



50 E 23
Ağırlık: 0,334 kg/m

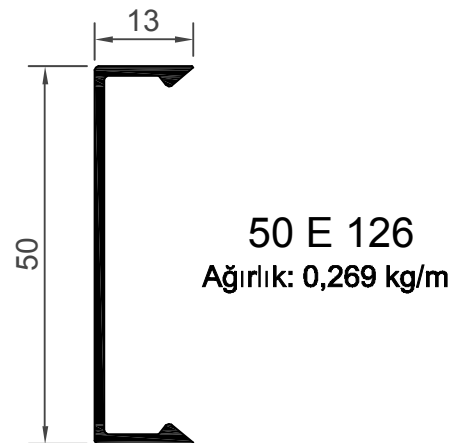
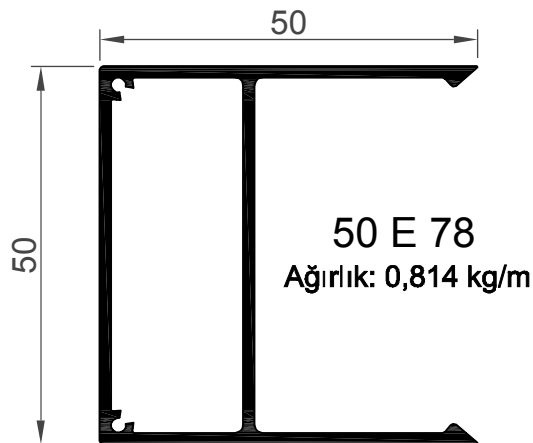
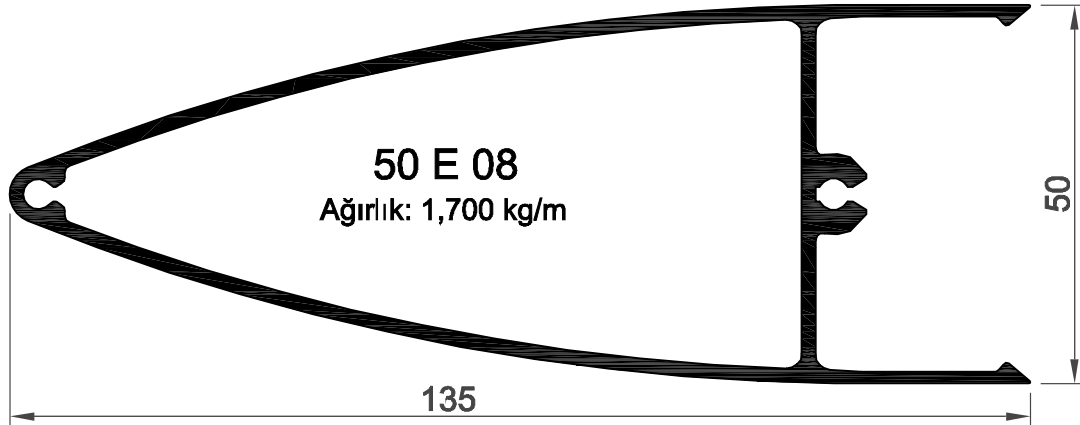
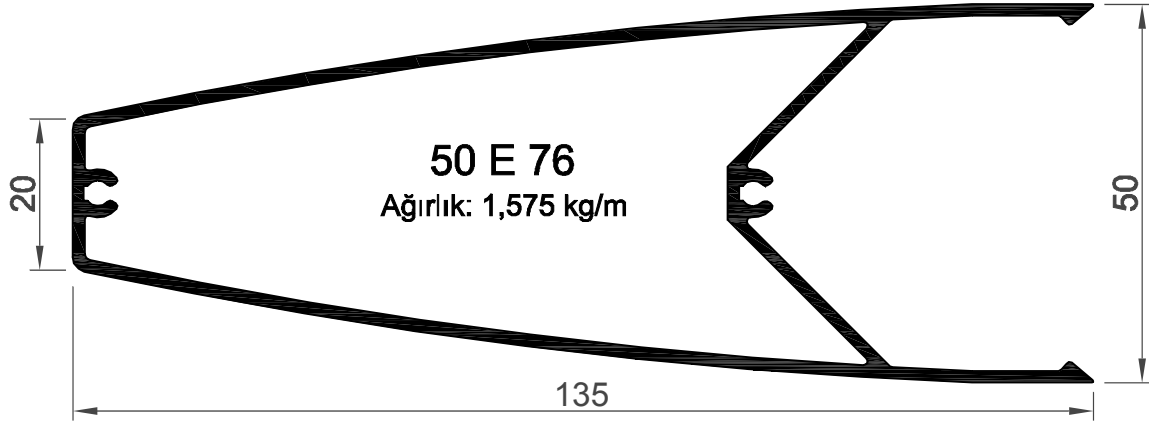
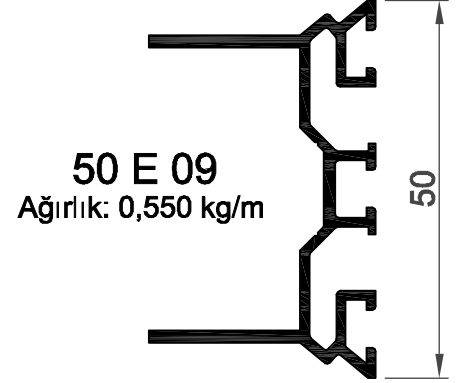
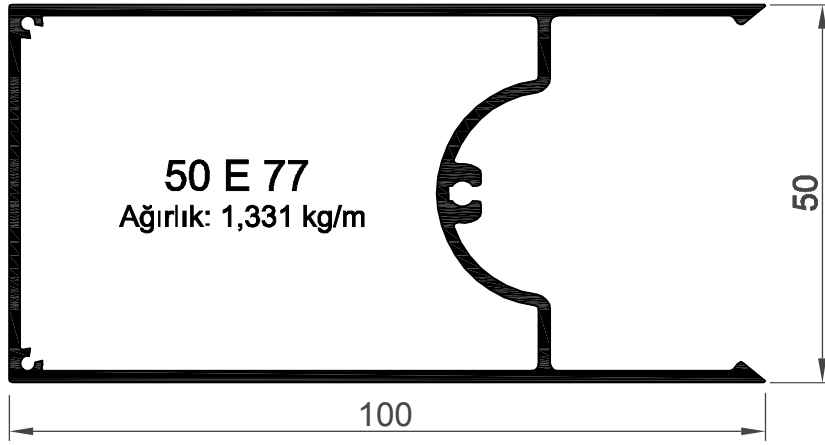


50 E 14
Ağırlık: 0,746 kg/m

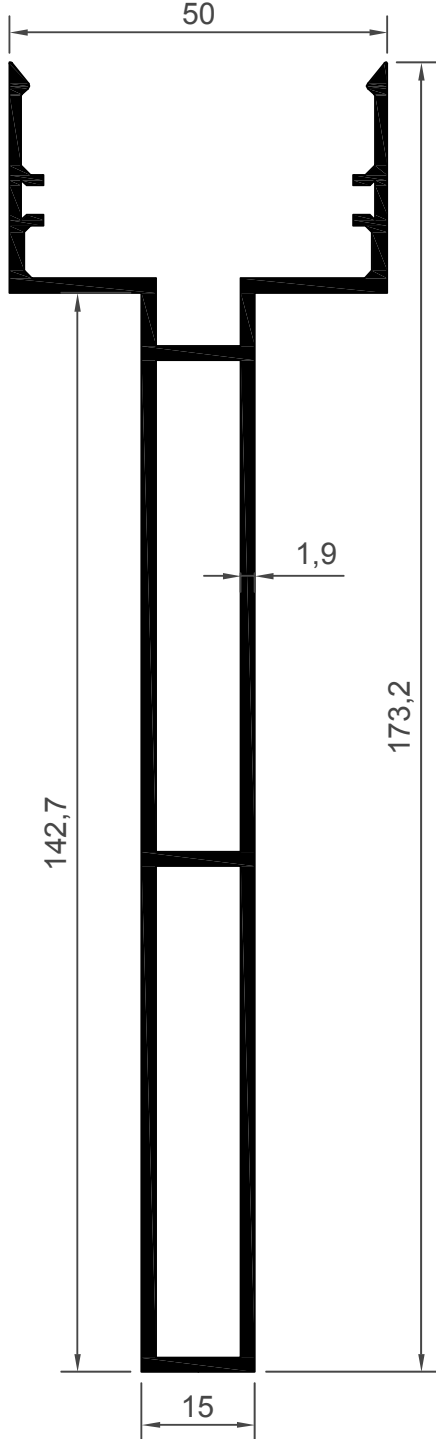


50 E 24
Ağırlık: 0,246 kg/m

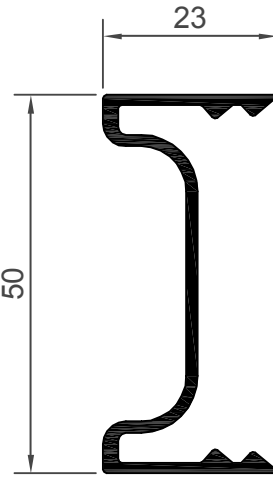
ÖZEL DIŞ VE ALT KAPAK PROFİLLERİ



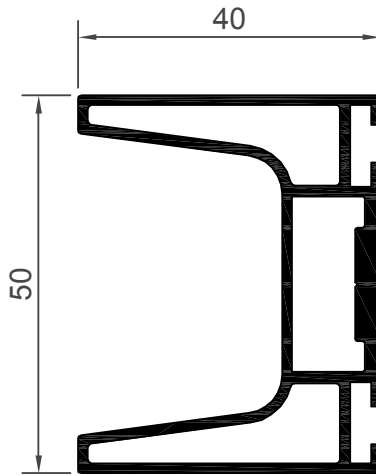
YHB 3,5X19
Kullanım şekli: 30 cm aralıklarda,
her iki uçtan 5 cm mesafede



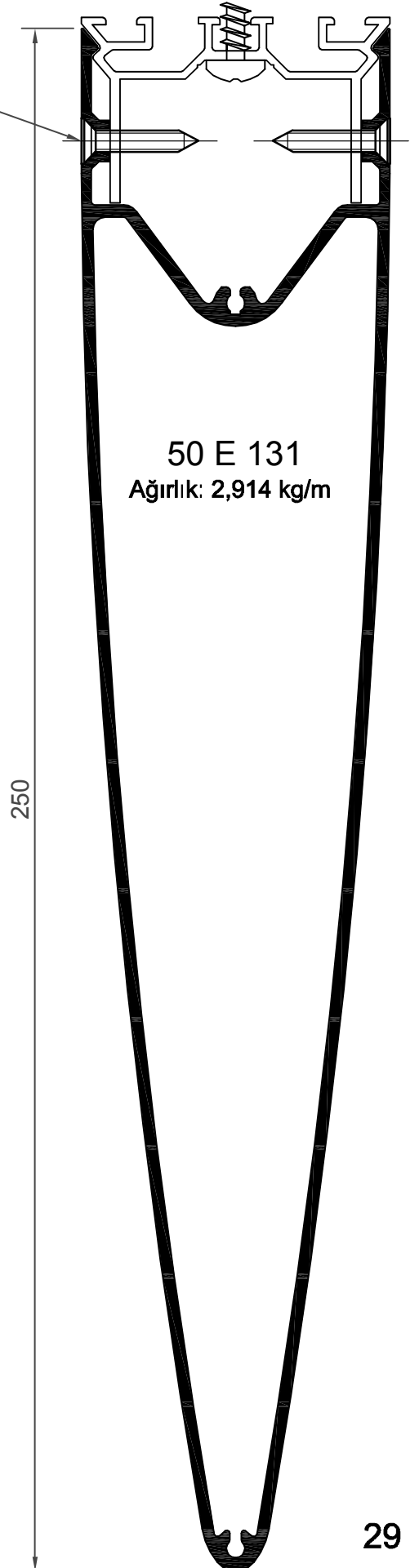
50 E 129
Ağırlık: 2,174 kg/m



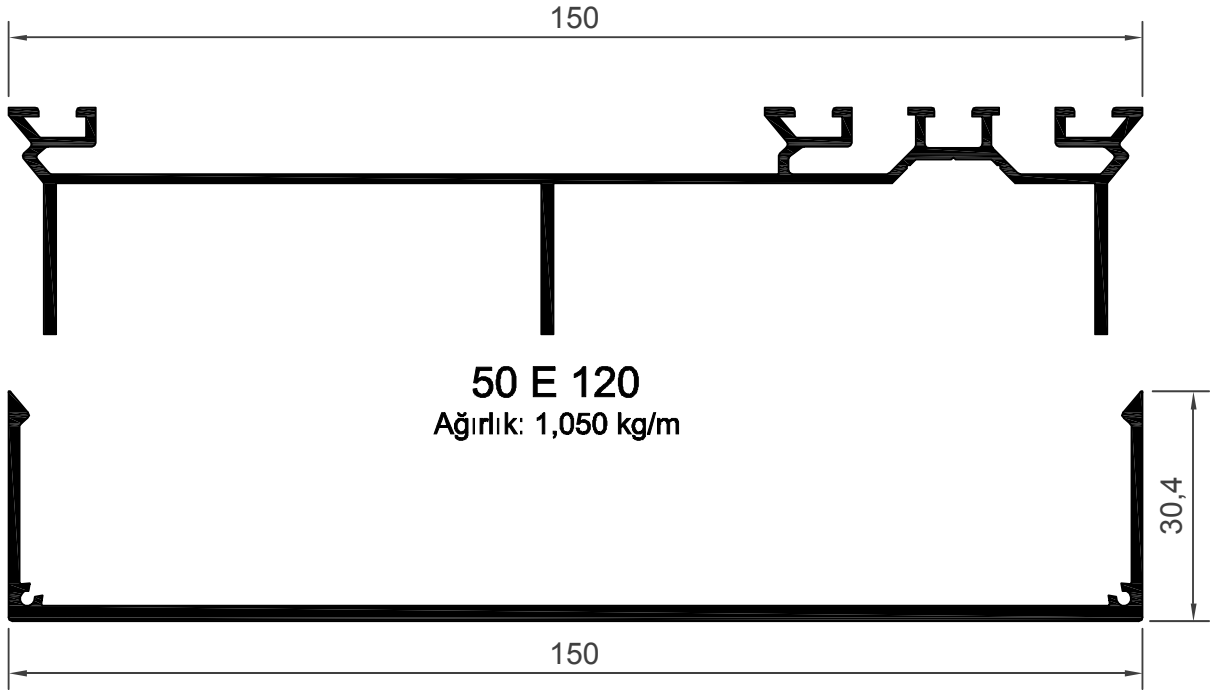
50 E 128
Ağırlık: 0,458 kg/m



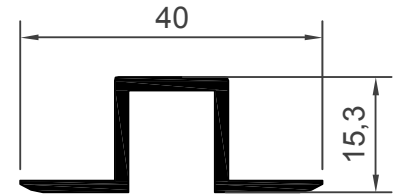
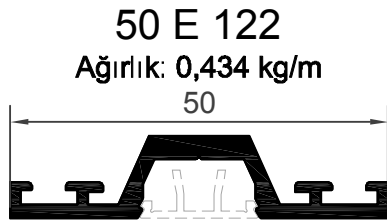
50 E 130
Ağırlık: 0,987 kg/m



50 E 131
Ağırlık: 2,914 kg/m

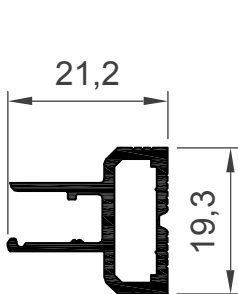


50 E 121
Ağırlık: 1,067 kg/m

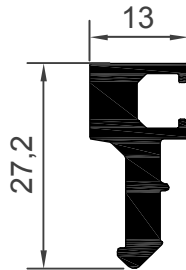


50 E 124
Ağırlık: 0,307 kg/m

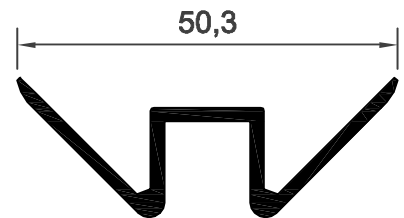
50 E 123
Ağırlık: 0,078 kg/m



2742
Ağırlık: 0,269 kg/m



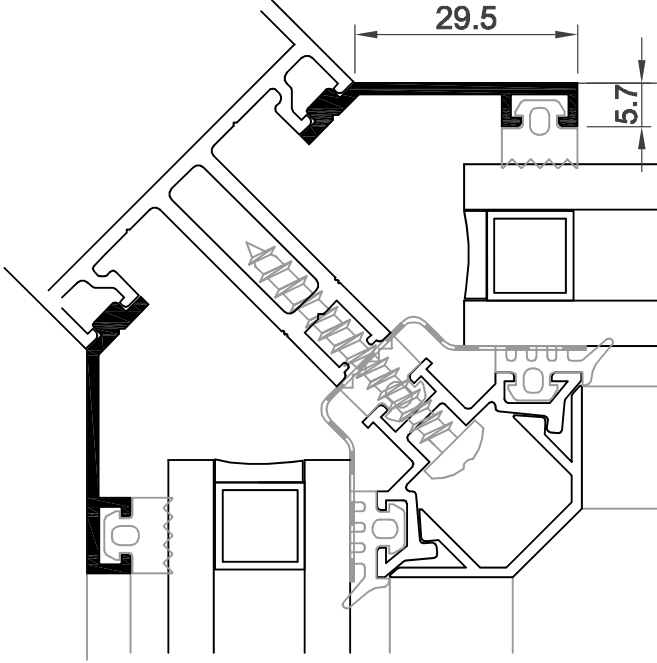
50 E 160
Ağırlık: 0,452 kg/m



50 E 125
Ağırlık: 0,414 kg/m

NOT! 50 E 160 nolu profil adet olarak sipariş edildiğinde Z04 001 kodu ile sipariş edilmelidir.

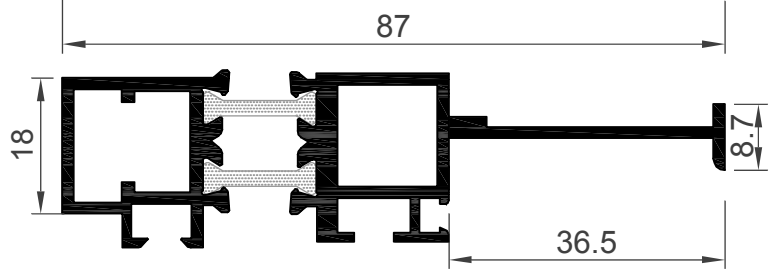
90° İÇ VE DIŞ KÖŞE DÖNÜŞ ADAPTÖRLERİ



50 E 52

Ağırlık: 0,219 kg/m

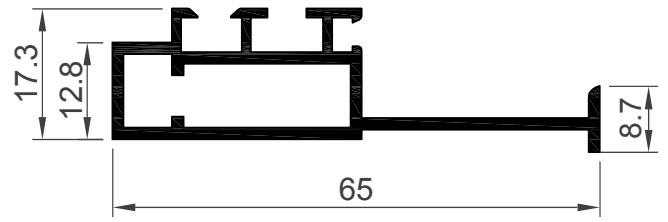
ISI YALITIMLI ALUCOBOND KASET PROFİLİ



50 E 159

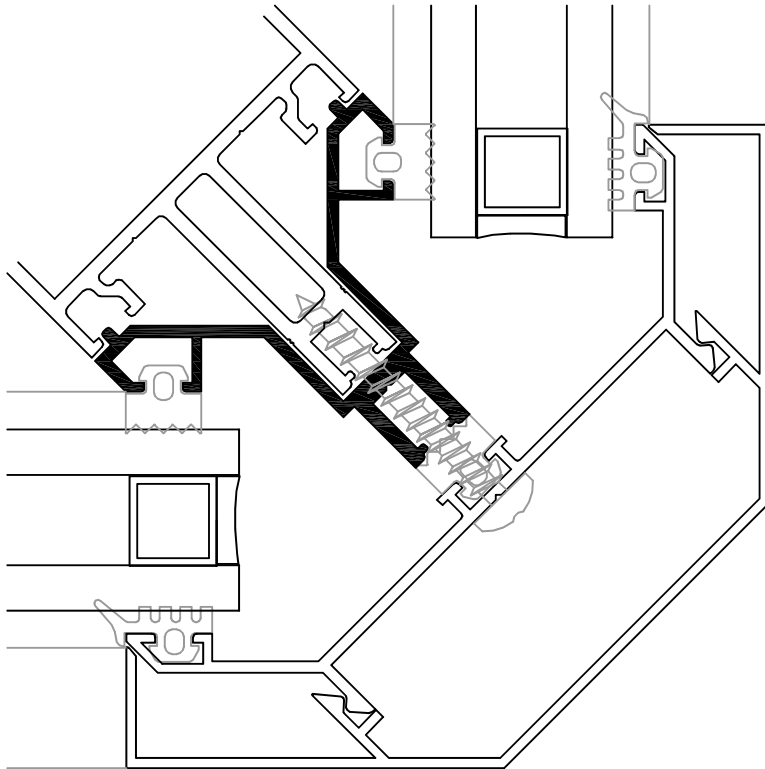
1.663 kg/m

ALUCOBOND KASET PROFİLİ



50 E 54

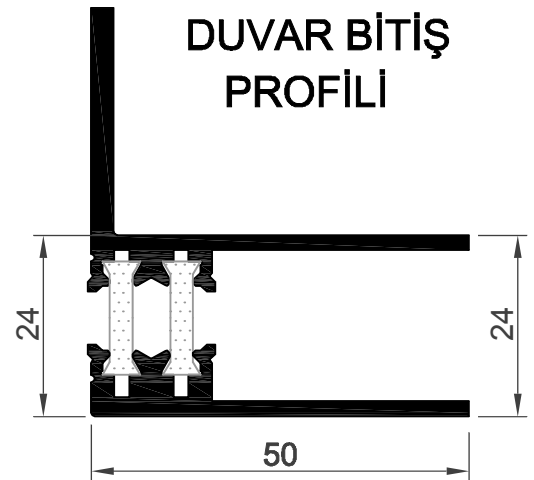
Ağırlık: 0,712 kg/m



50 E 51

Ağırlık: 0,634 kg/m

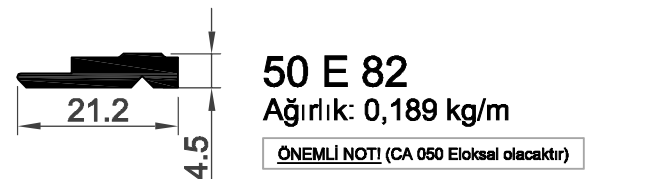
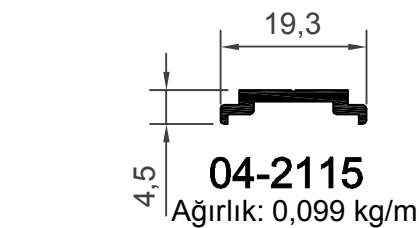
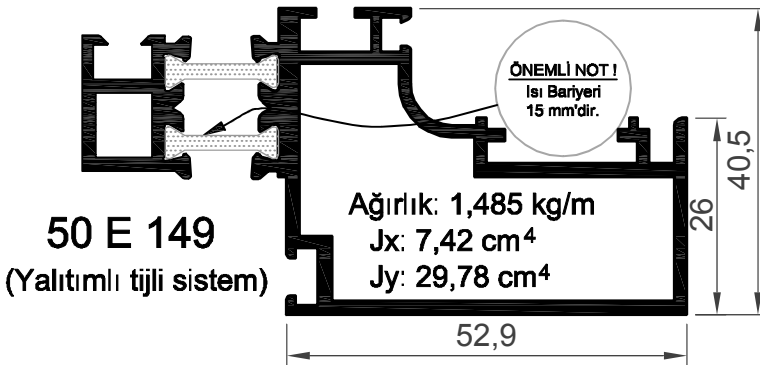
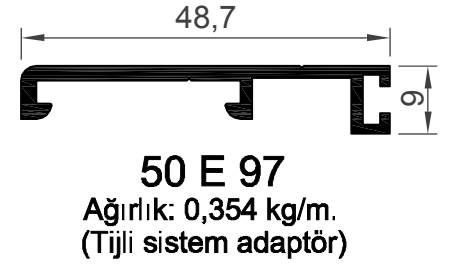
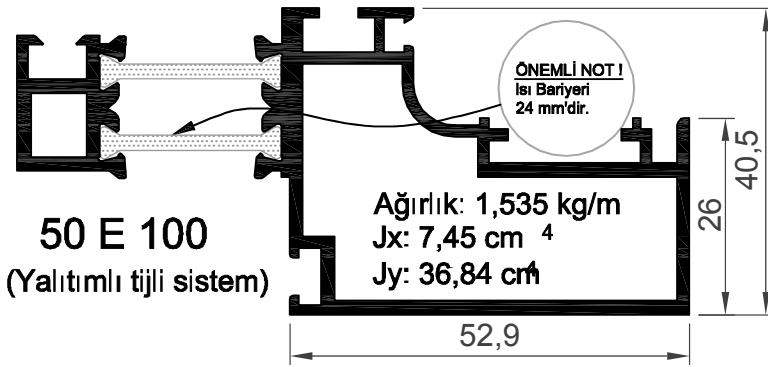
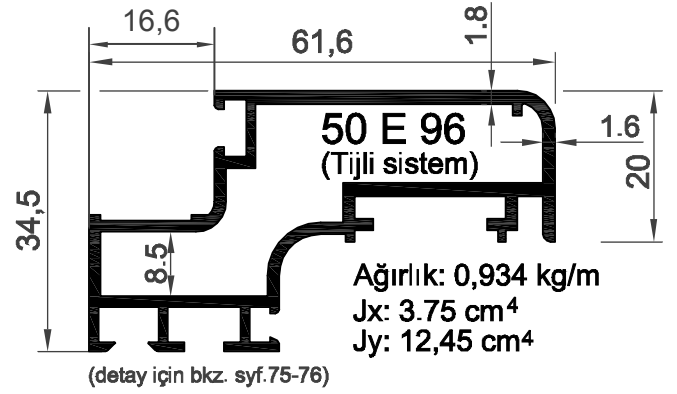
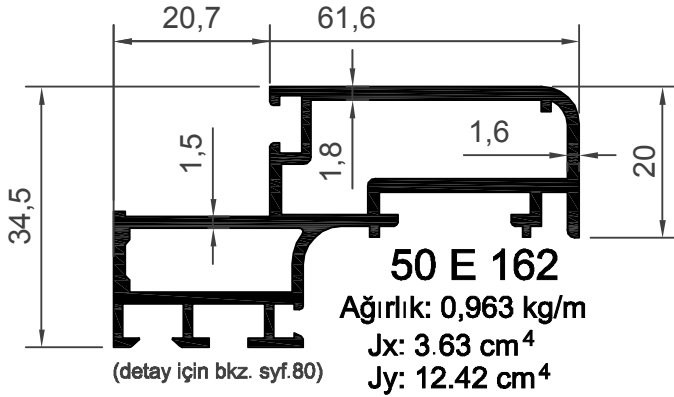
DUVAR BİTİŞ PROFİLİ



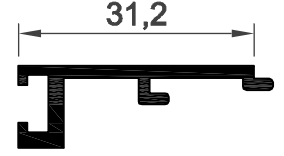
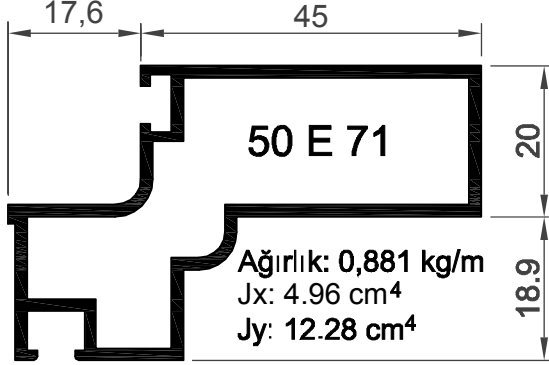
50 E 95

Ağırlık: 1,224 kg/m

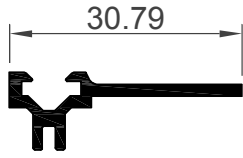
SILIKON CEPHE PROFİLLERİ



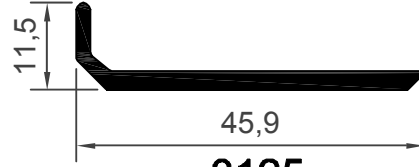
GİZLİ KANAT PROFİLLERİ



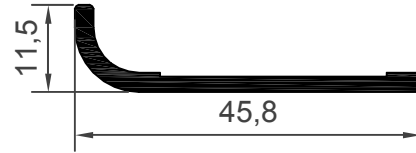
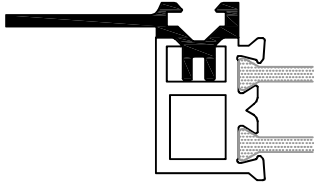
50 E 57
Ağırlık: 0,252 kg/m



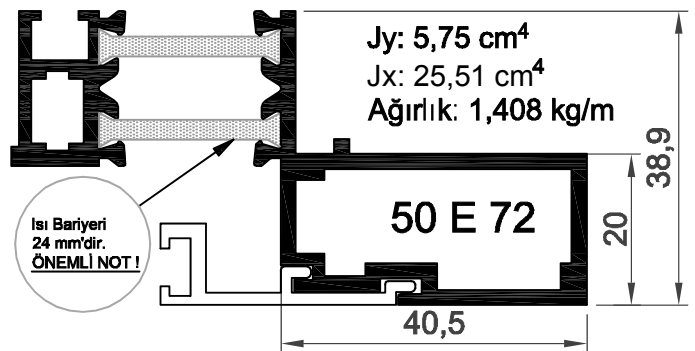
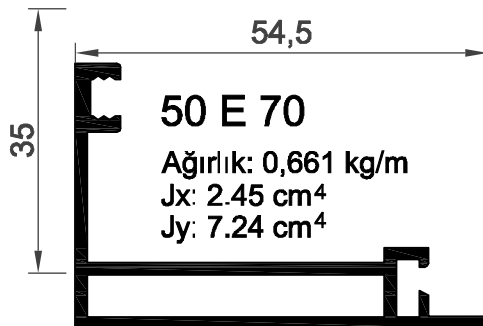
50 E 69
Ağırlık: 0,190 kg/m



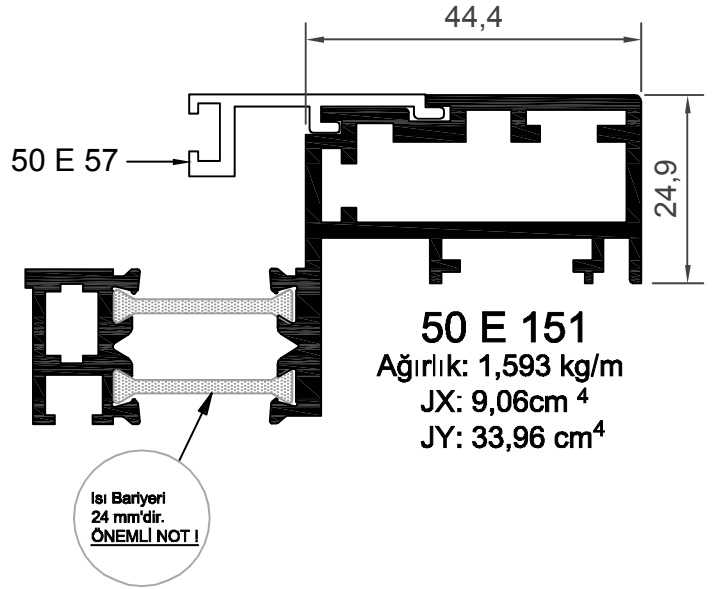
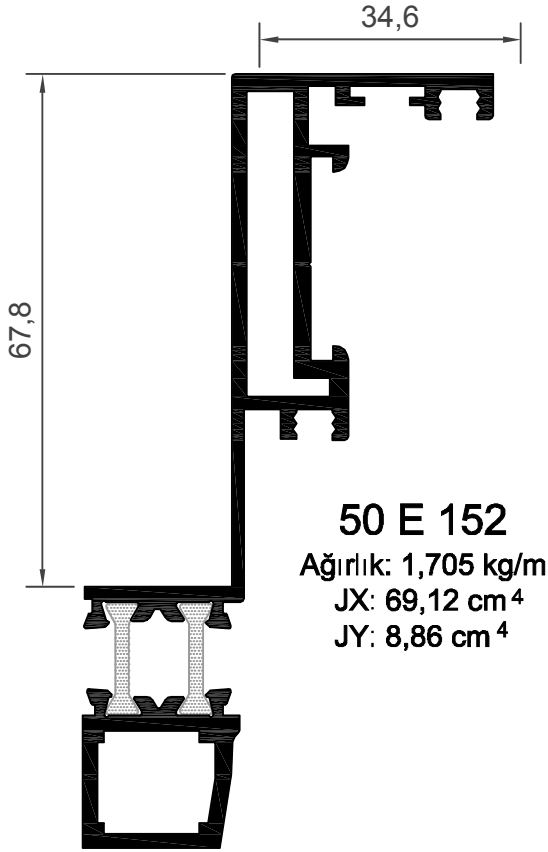
3125
Ağırlık: 0,335kg/m



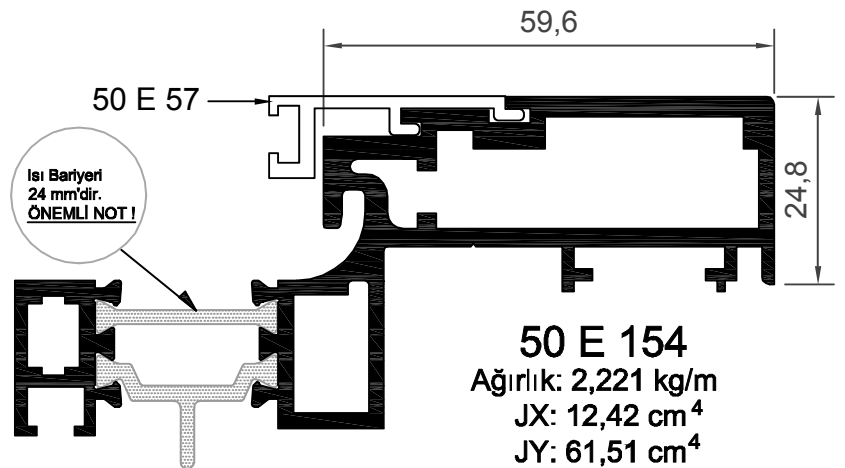
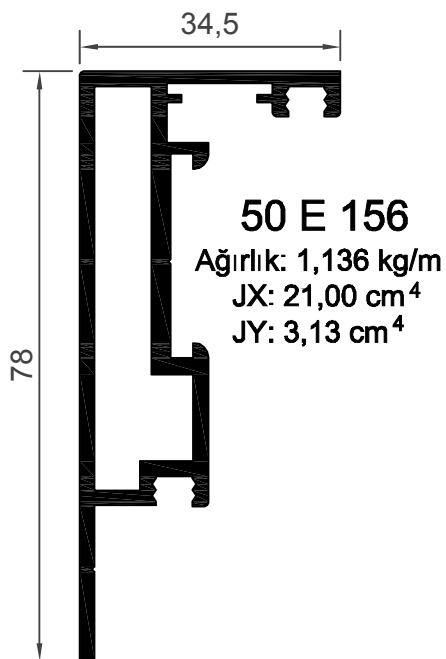
50 E 155
Ağırlık: 0,308 kg/m



DIŞA AÇILIR TİJLİ ISI YALITIMLI GİZLİ KANAT PROFİLLERİ

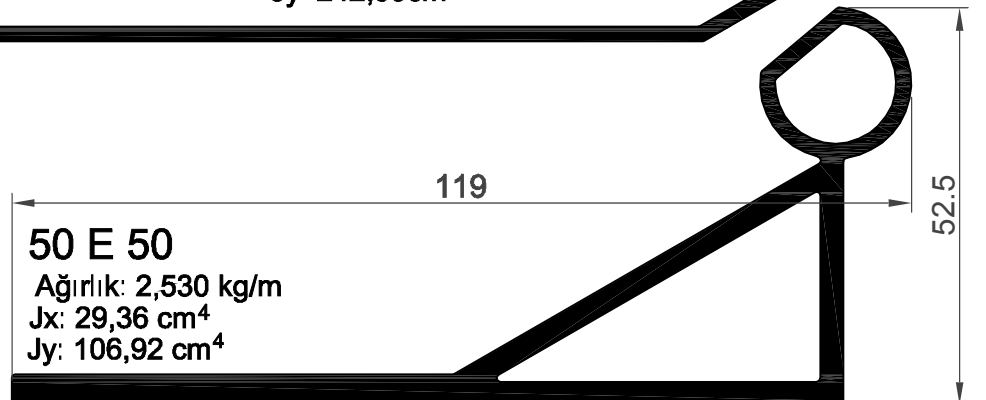
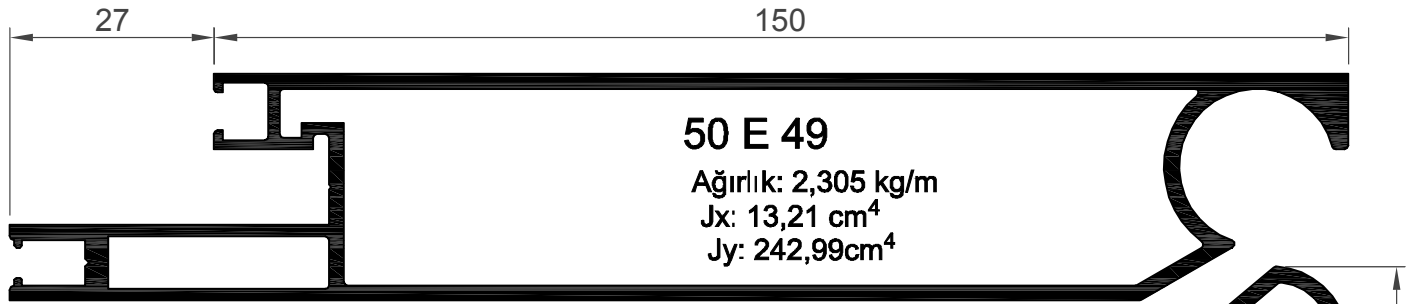
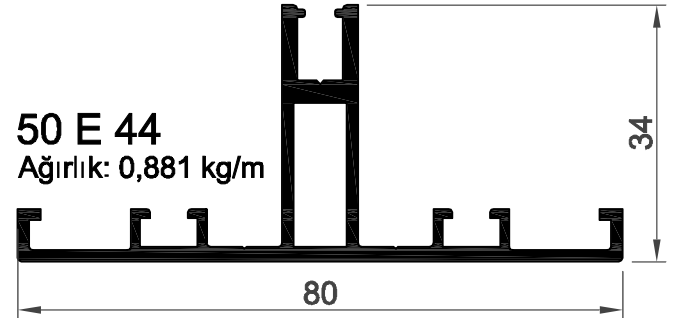
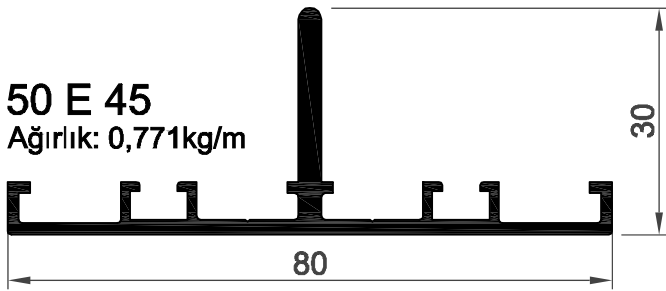
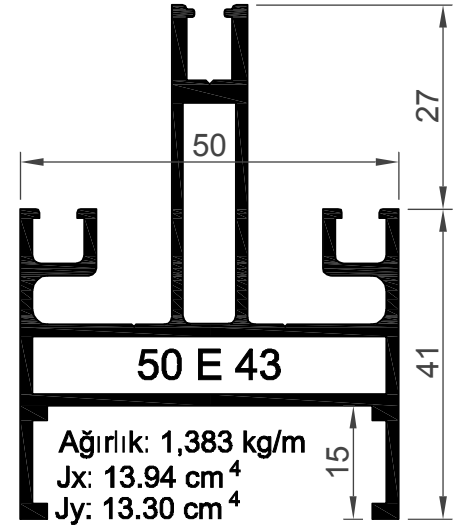
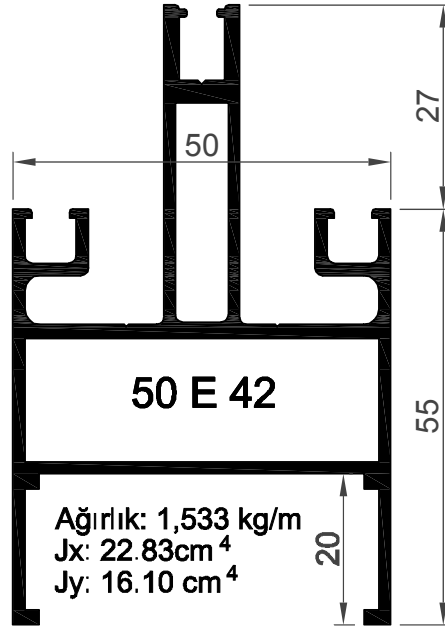
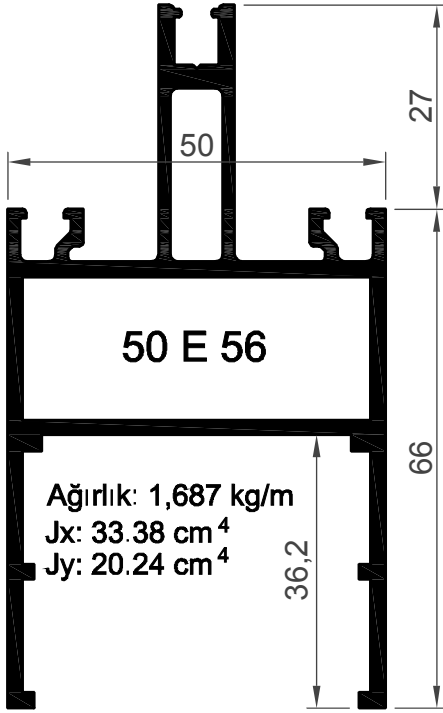


NOT!: 50 E 152 no lu profil 50 E 151 ile kullanılır
50 E 154 ile kullanılamaz.

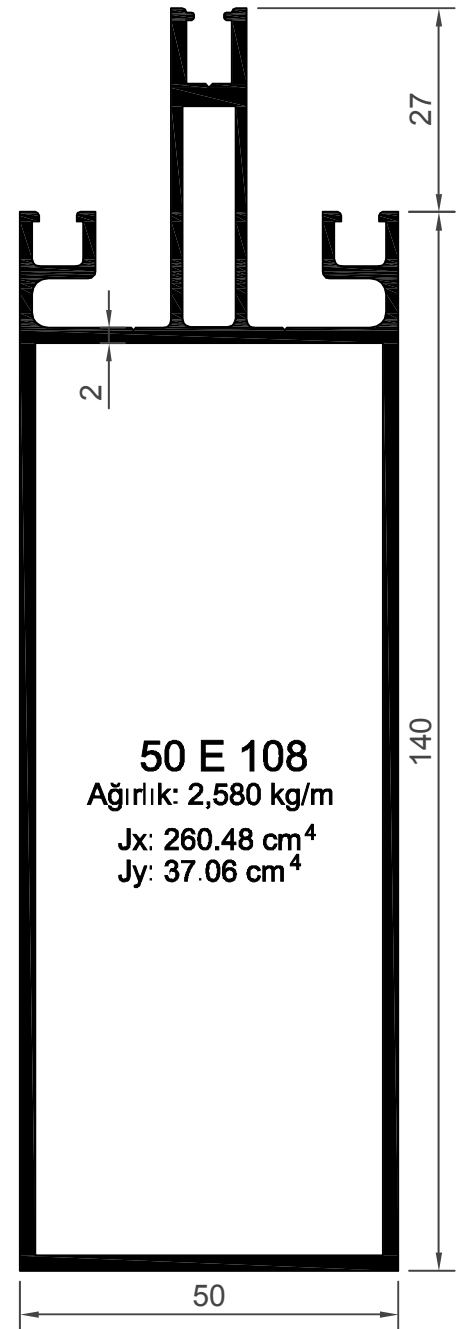
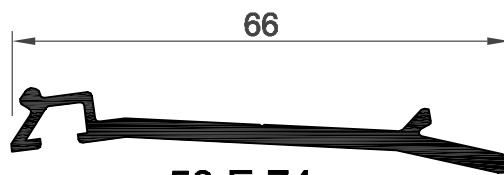
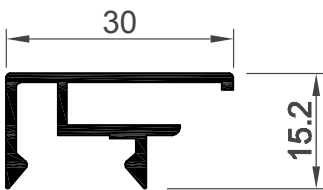
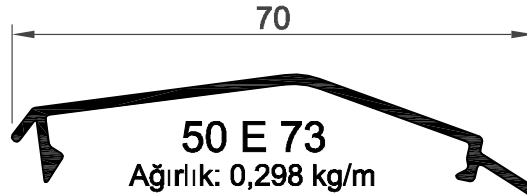
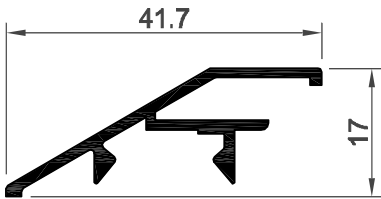
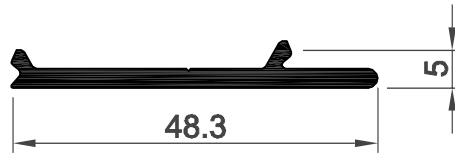
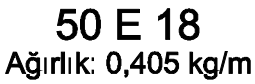
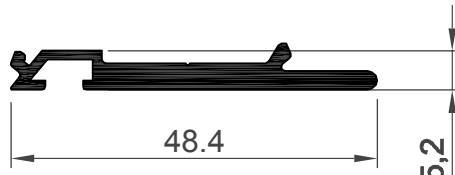
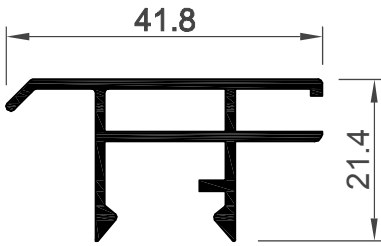
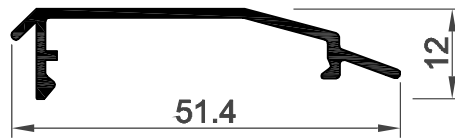
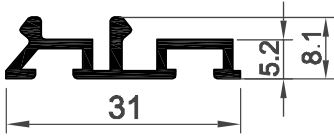
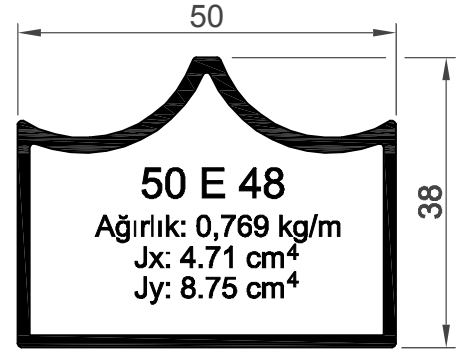
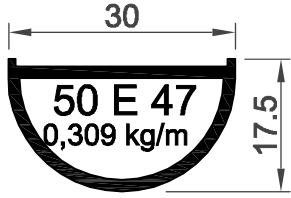


NOT!: 50 E 156 no lu profil 50 E 152 ye alternatif
olarak kullanılamaz.
50 E 156 no lu profil 50 E 154 ile kullanılır
50 E 151 ile kullanılamaz.

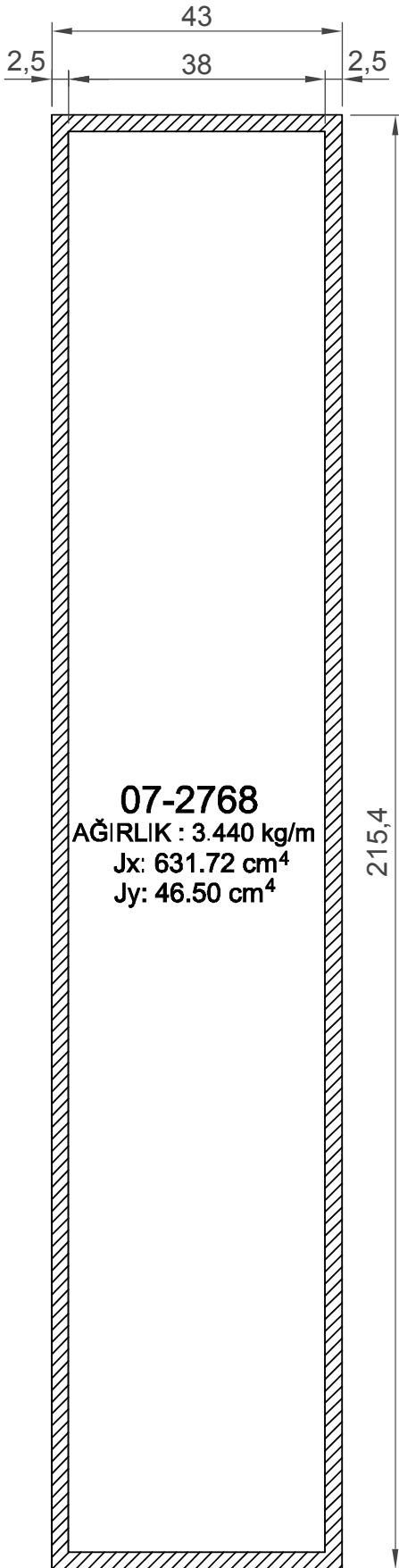
SKYLİGHT PROFİLLERİ



İŞIKLIK PROFİLLERİ

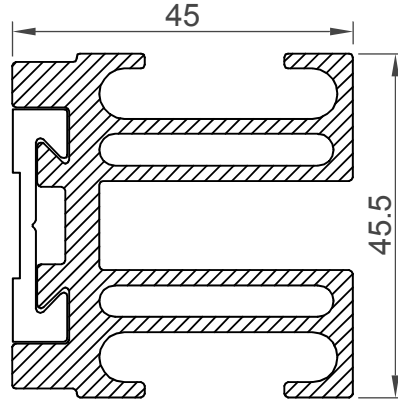


BAĞLANTI PROFİLLERİ



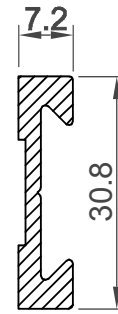
07-2768
AĞIRLIK : 3.440 kg/m
Jx: 631.72 cm⁴
Jy: 46.50 cm⁴

215,4



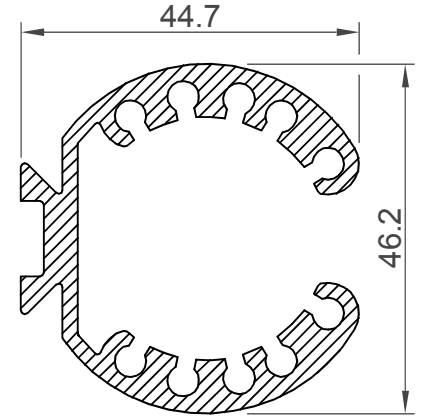
50 E 90

AĞIRLIK : 1,939 kg/m



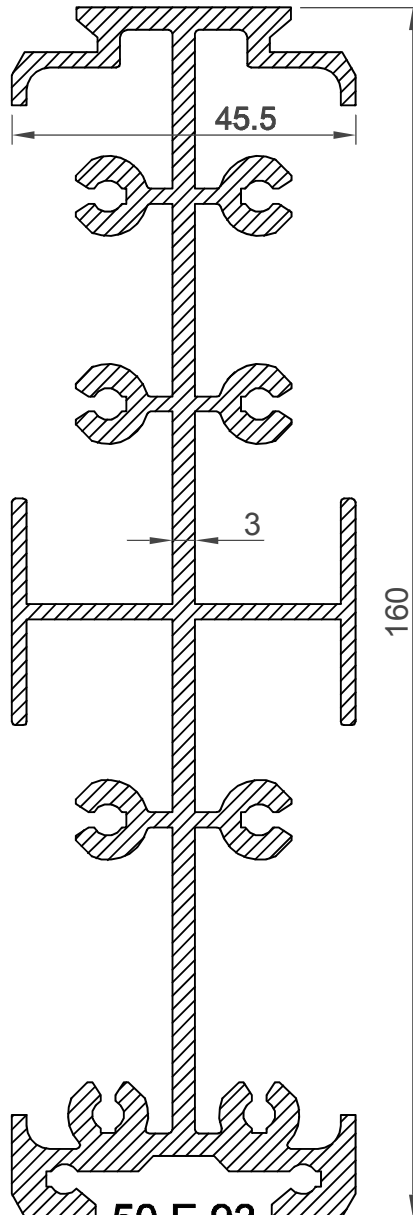
50 E 91

AĞIRLIK : 0,333 kg/m



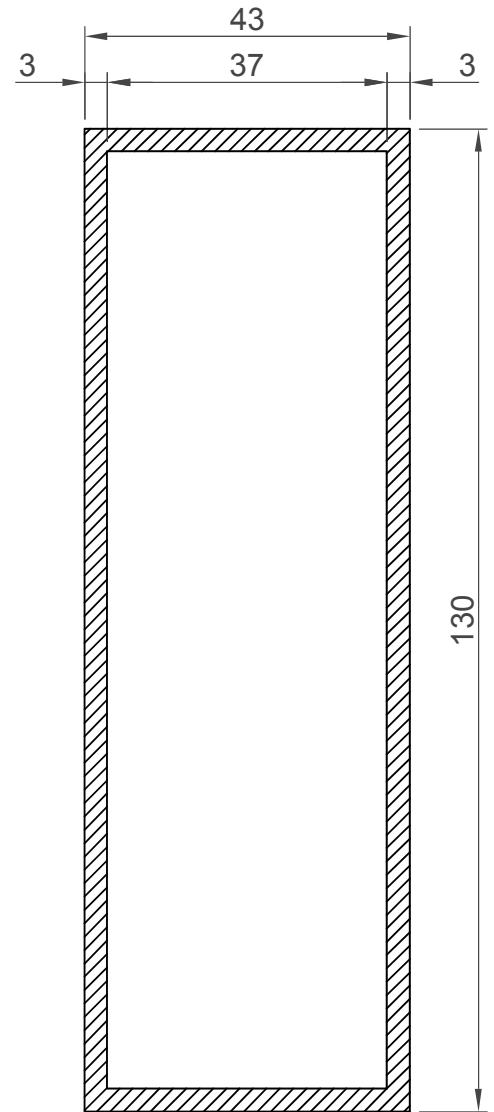
50 E 92

AĞIRLIK : 1,357 kg/m



50 E 93

AĞIRLIK : 4,308 kg/m

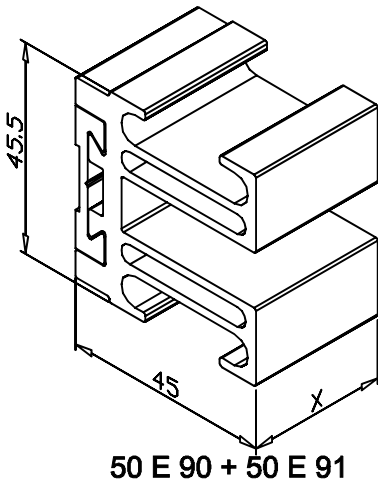
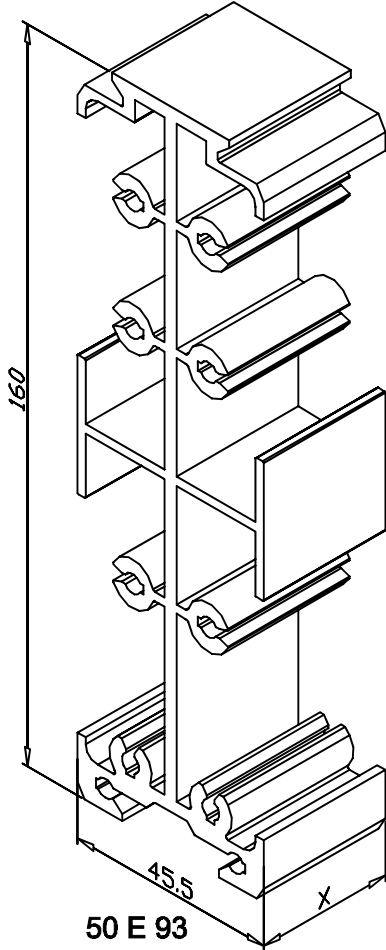


130

05-2368

AĞIRLIK : 2,720 kg/m
Jx: 199.38 cm⁴
Jy: 33.79 cm⁴

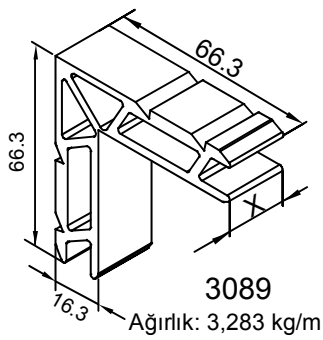
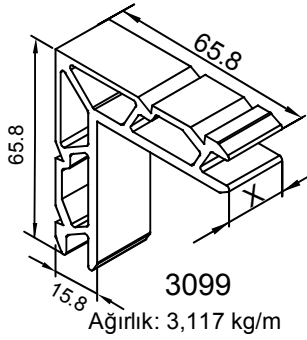
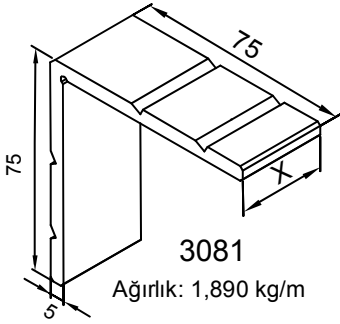
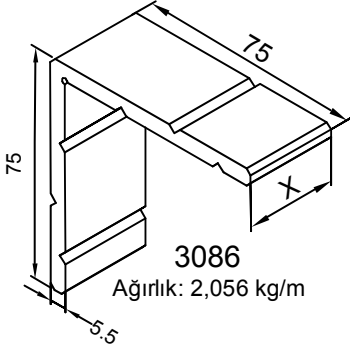
EK YERİ PROFİLİ VE YATAY BAĞLANTILARIN KESİM ÖLÇÜLERİ



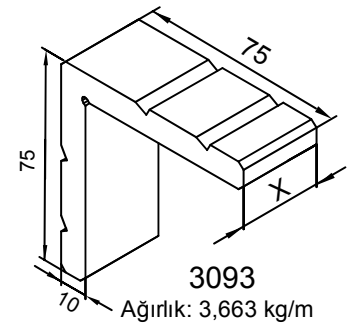
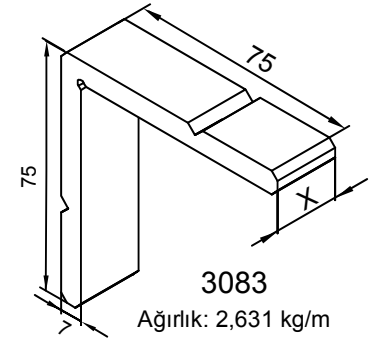
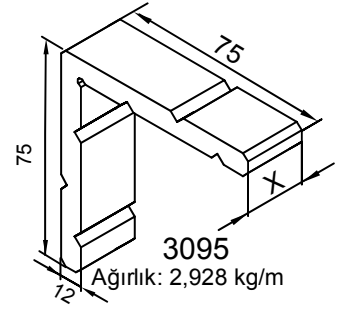
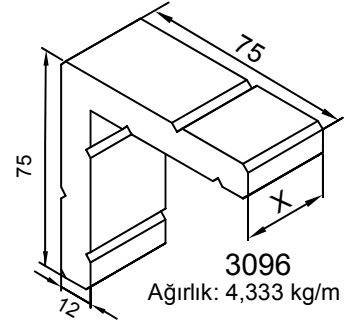
KULLANILAN DÜŞEY PROFİL NO	KESİM BOYU (X)
50 E 01 / 50 E 101	17.5 mm
50 E 02 / 50 E 102	37.5 mm
50 E 03 / 50 E 103	67.5 mm
50 E 04 / 50 E 104	87.5 mm
50 E 105	107.5 mm
50 E 106	153.5 mm
50 E 107	173 mm
50 E 07	127.5 mm
50 E 05	133.5 mm
50 E 40	67.5 mm
50 E 202	50.5 mm
50 E 203	65.5 mm
50 E 204	85.5 mm
50 E 205	105.5 mm
50 E 206	124.5 mm
50 E 109	130.5 mm
50 E 212	150.5 mm
50 E 214	170.5 mm

KULLANILAN YATAY PROFİL NO	KESİM BOYU (X)
50 E 01 / 50 E 101	18.5 mm
50 E 02 / 50 E 102	38.5 mm
50 E 03 / 50 E 103	68.5 mm
50 E 04 / 50 E 104	88.5 mm
50 E 07	128.5 mm
50 E 05	134.5 mm
50 E 105	108.5 mm
50 E 106	154.5 mm
50 E 107	174 mm
50 E 202	51.5 mm
50 E 203	66.5 mm
50 E 204	86.5 mm
50 E 205	106.5 mm
50 E 206	125.5 mm
50 E 109	131.5 mm
50 E 212	151.5 mm
50 E 214	171.5 mm

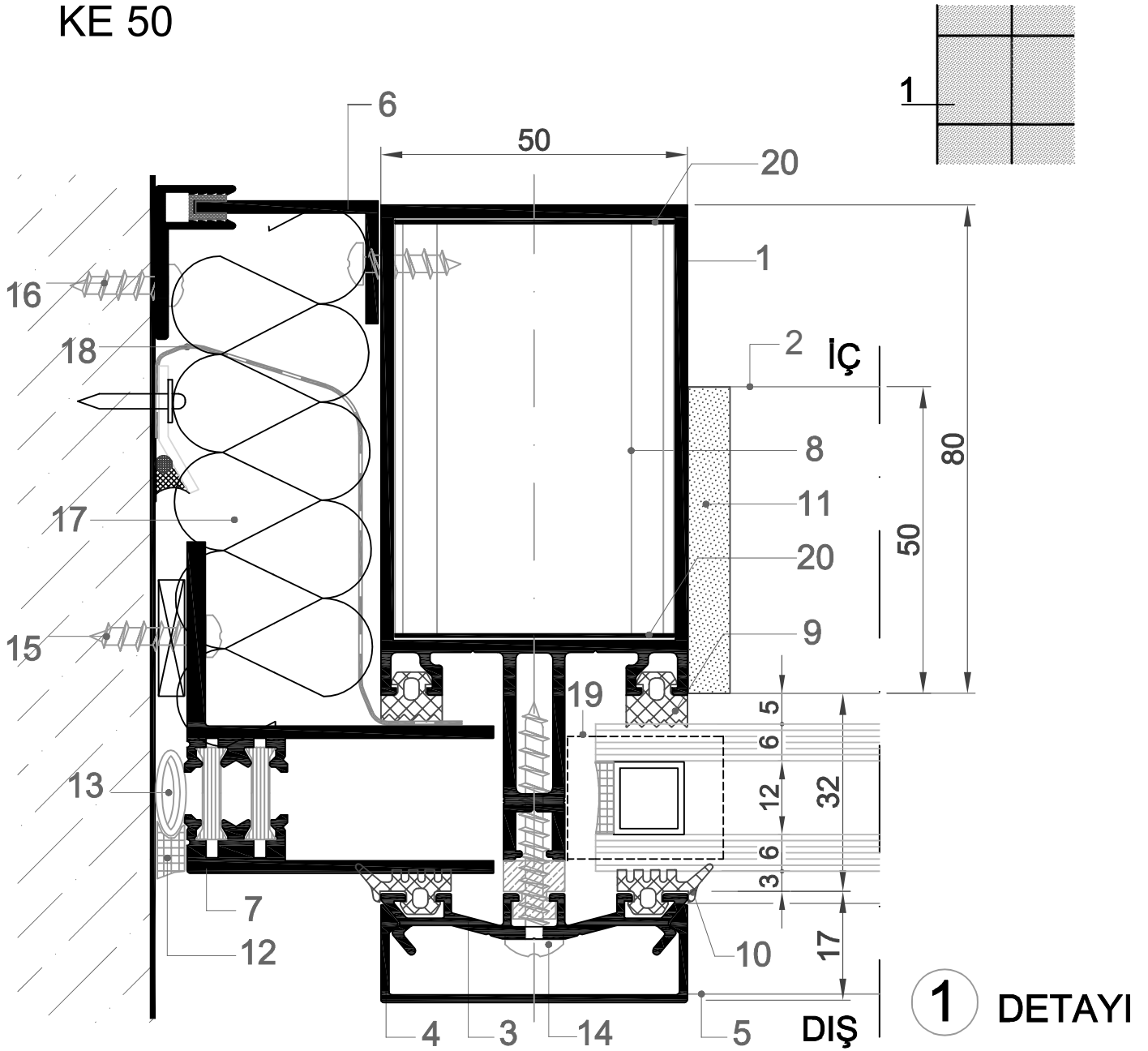
KÖŞE TAKOZLARI



Kalip Kodu	Sembol	Profil No	x-Kesim Ölçüleri (mm)
3086		50E152	40
3081		50E70	39
3099		50E80	31
		50E100	45
3089		50E71	37
3096		50E72	32
3095		50E80	21
		50E96	
		50E54	
		50E162	6.5
		50E72	
50E151			
3083		50E156	49
3093		50E151	35
		50E154	42
		50E96	33
		50E162	30

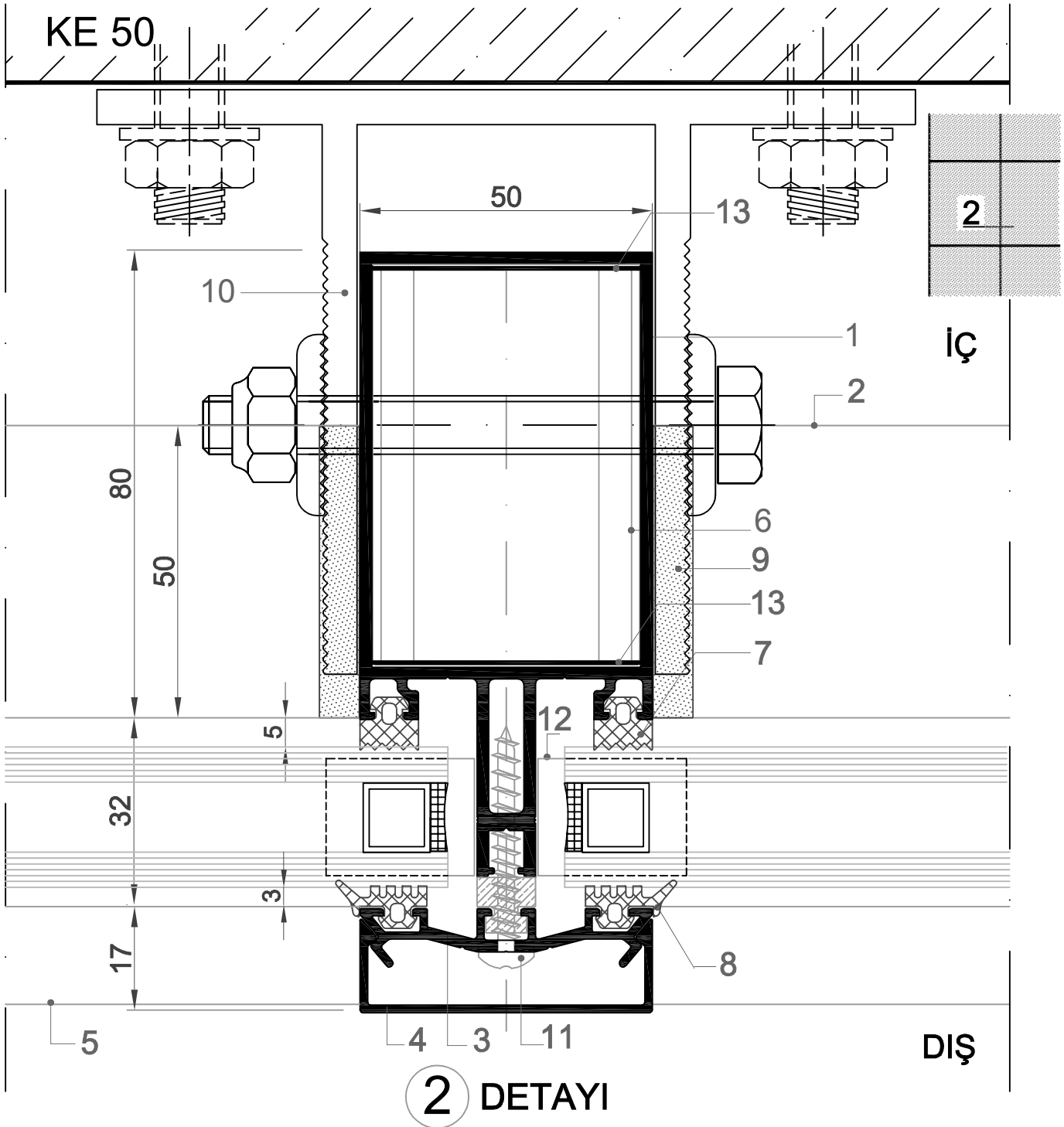


KE 50



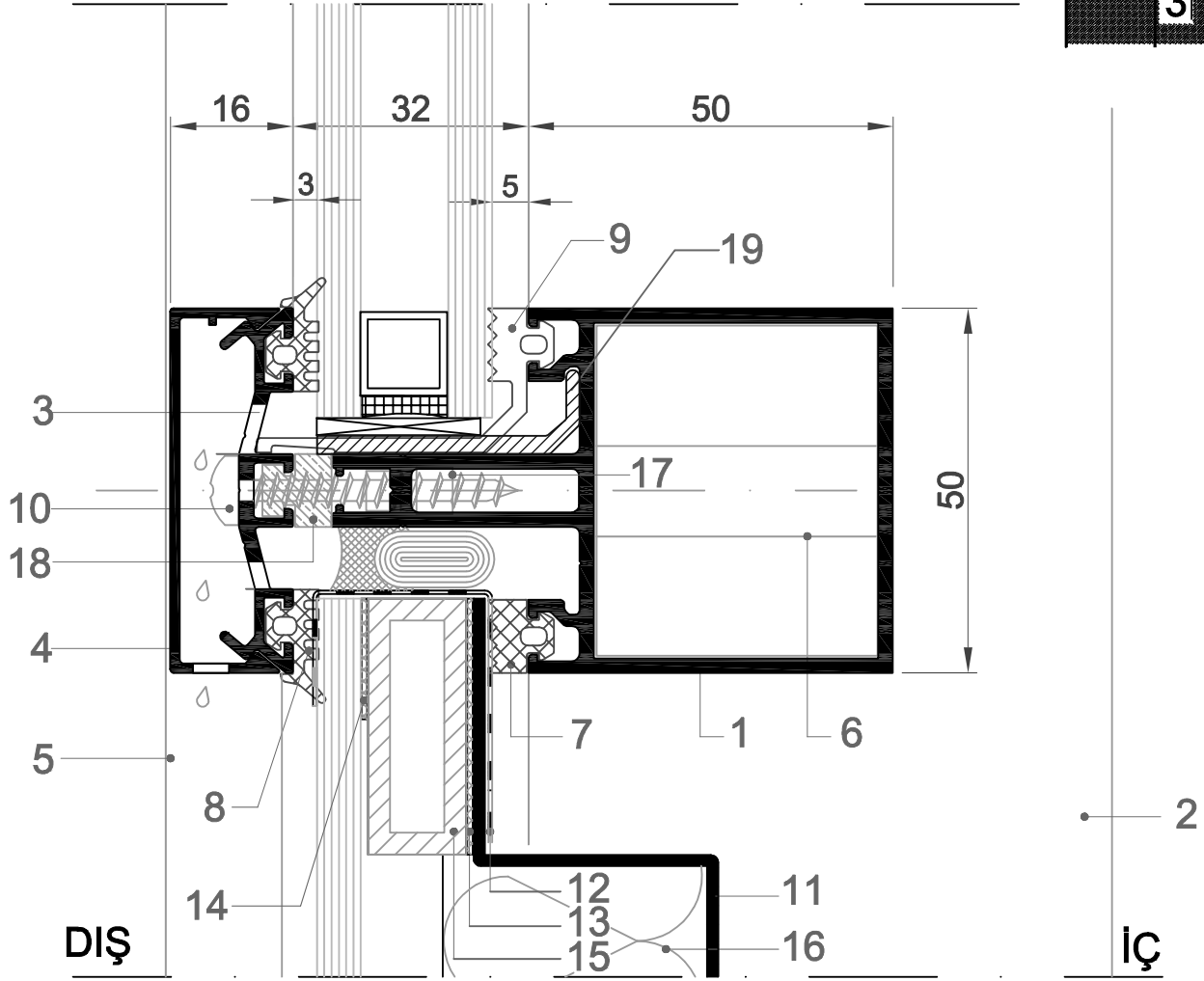
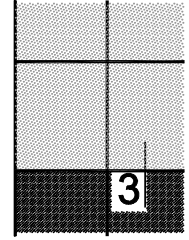
1 DETAYI

- | | | |
|-----------------------------------|----------|---|
| 1. Düşey Griyaj (2,0mm) 80mm | 50 E 103 | 12. S 804 Ceko İnş. Silikon Siyah |
| 2. Yatay Griyaj (2,0mm) 50mm | 50 E 102 | 13. 40 D 54 Polietilen Dolgu Fiteli (10mm) veya
40 D 55 Polietilen Dolgu Fiteli (20mm) |
| 3. Griyaj Alt Kapak Profili | 50 E 216 | 14. YSB (Paslanmaz) |
| 4. Düşey Griyaj Dış Kapak Profili | 50 E 11 | 15. YSB (Paslanmaz) |
| 5. Yatay Griyaj Dış Kapak Profili | 50 E 12 | 16. YSB (Paslanmaz) |
| 6. Köşebent (30 x 20 x 2) | 92-381 | 17. Taş Yünü (50mm) |
| 7. Duvar Birleşim Profili | 50 E 95 | 18. Hava geçirimli yalıtım malzemesi
(Tyvek facade v.b) |
| 8. Ek Yeri Profili | 50 E 93 | 19. Takoz (PLS) |
| 9. Cam Fiteli | 50 D 02 | 50 D 50(A) |
| 10. Cam Fiteli | 50 D 01 | 20. Ek Yeri Plastiği |
| 11. 50 mm Yatay Kayıt Contası | 50 D 11 | 50 D 94 |



2 DETAYI

1. Düşey Griyaj (2,0mm) 80mm	50E 103	8. Cam Fiteli	50 D 01
2. Yatay Griyaj (2,0mm) 80mm	50 E 102	9. 50 mm Yatay Kayıt Contası	50 D 11
3. Griyaj Alt Kapak Profili	50 E 216	10. Ankraj	
4. Düşey Griyaj Dış Kapak Profili (17mm)	50 E 11	11.YSB (Paslanmaz)	V2 42 38
5. Yatay Griyaj Dış Kapak Profili (16mm)	50 E 12	12. Takoz (PLS)	50 D 50(A)
6. Ek Yeri Profili	50 E 93	13. Ek Yeri Plastiği	50 D 94
7. Cam Fiteli	50 D 02		

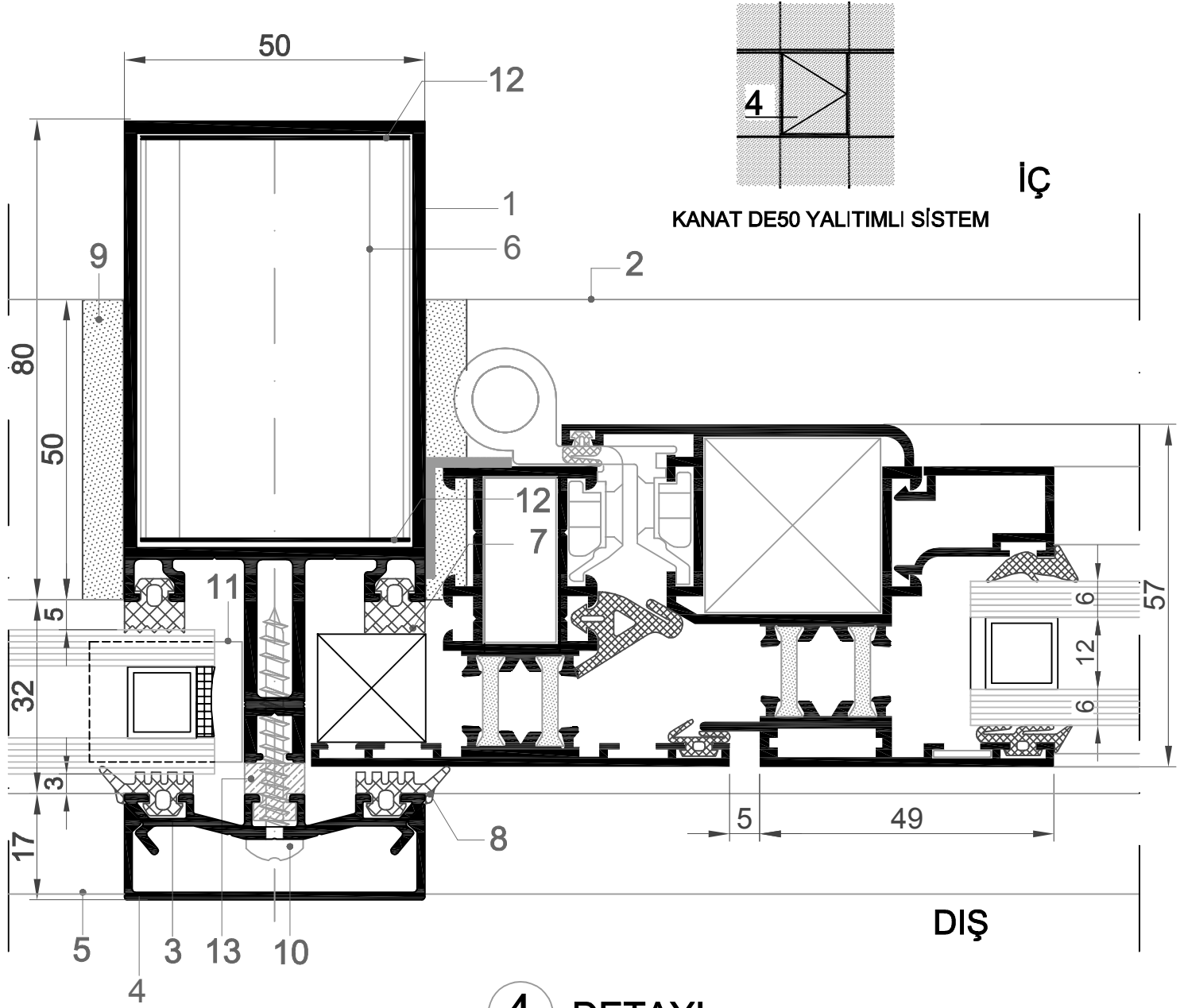


3 DETAYI

1. Yatay Griyaj (2,00mm) 50mm	50 E 102	10.YSB (Paslanmaz)	V2 42 38
2. Düşey Griyaj (2,00mm) 80mm	50 E 103	11. Alüminyum Levha 1.5 mm.	
3. Griyaj Alt Kapak Profili	50 E 216	12. Alüminyum Folyo Bant (50x1mm)	40 D 56
4. Yatay Griyaj Dış Kapak Profili	50 E 12	13. Norton Bant V-990 (1.6x40)	
5. Düşey Griyaj Dış Kapak Profili (17mm)	50 E 11	14. Norton Bant V-990 (1.6x20)	
6. Yatay Kayıt Bağlantısı	50 E 90+ 50 E 91	15. Kutu Profil (Alüminyum v.b)	
7.Cam Fitili	50 D 02	16. Taş Yünü (50mm)	
8.Cam Fitili	50 D 01	17. Takoz (PLS)	50 D 50(A)
9.Yatay Kayıt Fitili	50 D 06	18. Kapak Altı Plastiği	50 D 54
		19. Cam Destek Takozu	C02 0 11

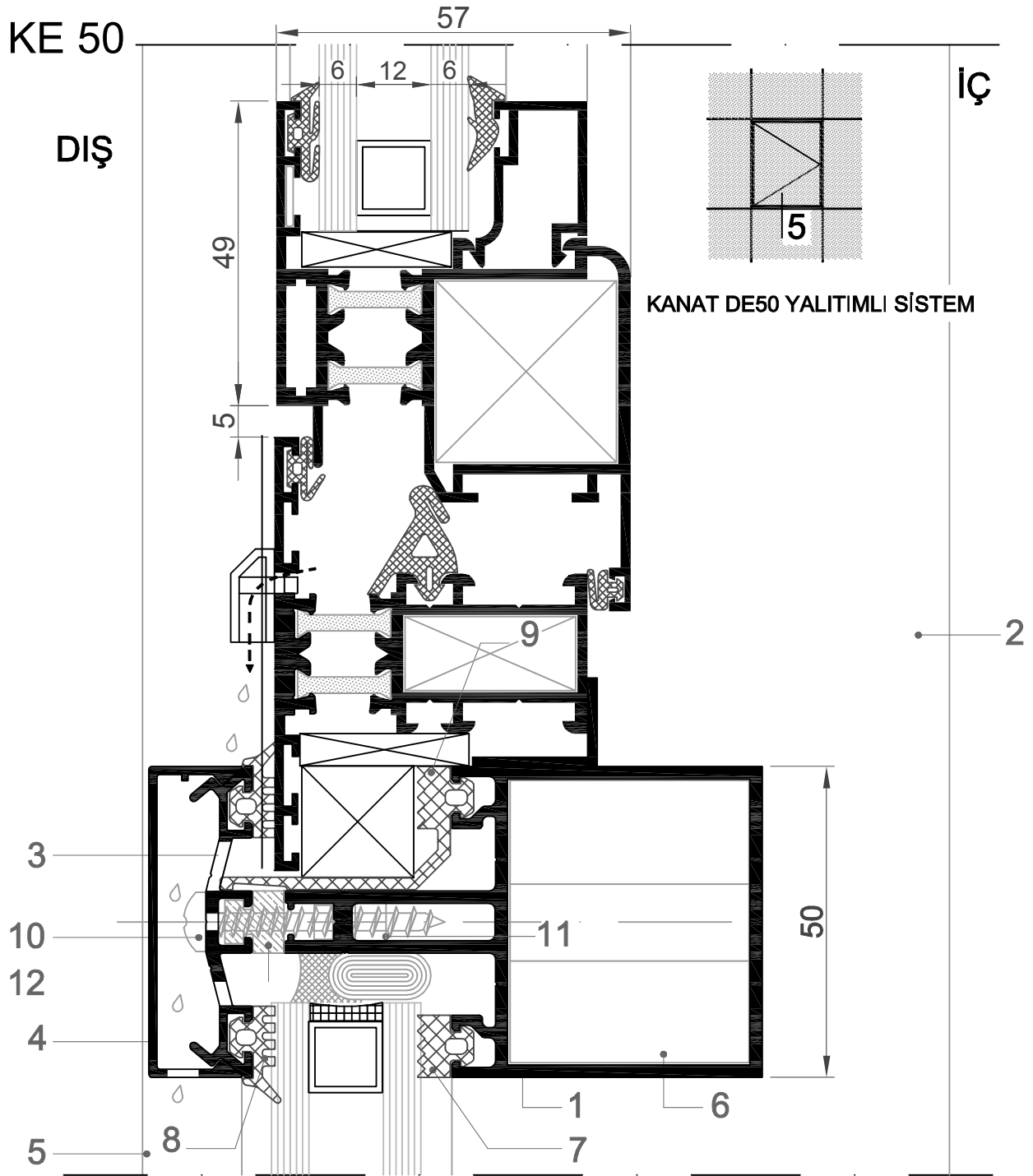
GE 50

KE 50



4 DETAYI

1. Düşey Griyaj (2,00mm) 80mm	50 E 103	8. Cam Fiteli	50 D 01
2. Yatay Griyaj (2,00mm) 50mm	50 E 102	9. 50 mm Yatay Kayıt Contası	50 D 11
3. Griyaj Alt Kapak Profili	50 E 216	10. YSB (Paslanmaz)	V2 42 38
4. Düşey Griyaj Dış Kapak Profili (17mm)	50 E 11	11. Takoz (PLS)	50 D 50(A)
5. Yatay Griyaj Dış Kapak Profili (16mm)	50 E 12	12. Ek Yeri Plastiği	50 D 94
6. Ek Yeri Profili	50 E 93	13. Kapak Altı Plastiği	50 D 54
7. Cam Fiteli	50 D 02		



5 DETAYI

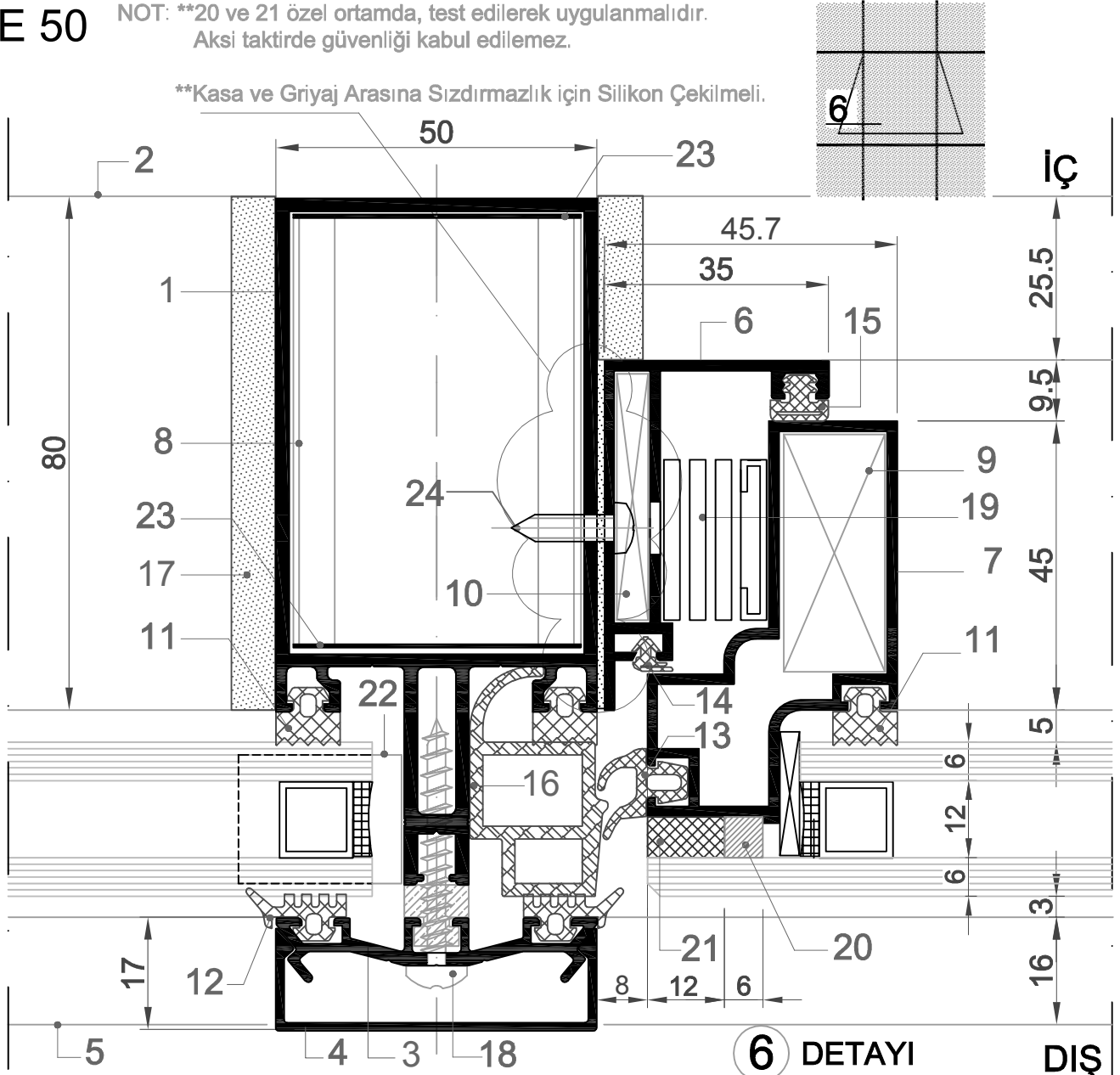
1. Yatay Griyaj (2,00mm) 50mm	50 E 102	7. Cam Fitolu	50 D 02
2. Düşey Griyaj (2,00mm) 80mm	50 E 103	8. Cam Fitolu	50 D 01
3. Griyaj Alt Kapak Profili	50 E 216	9. Yatay Kayıt Fitolu	50 D 06
4. Yatay Griyaj Dış Kapak Profili (16mm)	50 E 12	10. YSB (Paslanmaz)	V2 42 38
5. Düşey Griyaj Dış Kapak Profili (17mm)	50 E 11	11. Takoz (PLS)	50 D 50(A)
6. Yatay Kayıt Bağlantısı	50 E 90+50 E 91	12. Kapak Altı Plastiği	50 D 54

KE 50

NOT: **20 ve 21 özel ortamda, test edilerek uygulanmalıdır.
Aksi taktirde güvenliği kabul edilemez.

**Kasa ve Griyaj Arasına Sızdırmazlık için Silikon Çekilmeli.

DİKKAT : Mesafe belirleyici bant ve strüktürel silikon, cam yapıdırma firmasına aittir.



6 DETAYI

DIŞ

1. Düşey Griyaj (2,00mm) 80mm	50 E 103	13. Bini Fiteli	50 D 17
2. Yatay Griyaj (2,00mm) 50mm	50 E 103	14. Bini Fiteli	50 D 52
3. Griyaj Alt Kapak Profili	50 E 216	15. SL-FT-2 Silikon Fitol	50 D 51
4. Düşey Griyaj Dış Kapak Profili (17mm)	50 E 11	16. Gizli Kanat Destek Plastiği	50 D 18(A)
5. Yatay Griyaj Dış Kapak Profili (16mm)	50 E 12	17. 80mm Yatay Kayıt Contası	50 D 12
6. Gizli Kanat Kasa Profili	50 E 70	18. YSB (Paslanmaz)	V2 42 38
7. Gizli Kanat Profili	50 E 71	19. Makas	
8. Ek Yeri Profili	50 E 93	20. Mesafe Belirleyici Bant (6x6.4mm)	
9. Köşe Takoza	3089	21. Strüktürel Silikon	
10. Köşe Takoza	3081	22. Takoz (PLS)	50 D 50(A)
11. Cam Fiteli	50 D 02	23. Ek Yeri Plastiği	50 D 94
12. Cam Fiteli	50 D 01	24. YSB Saç Vidası	V2 42 16

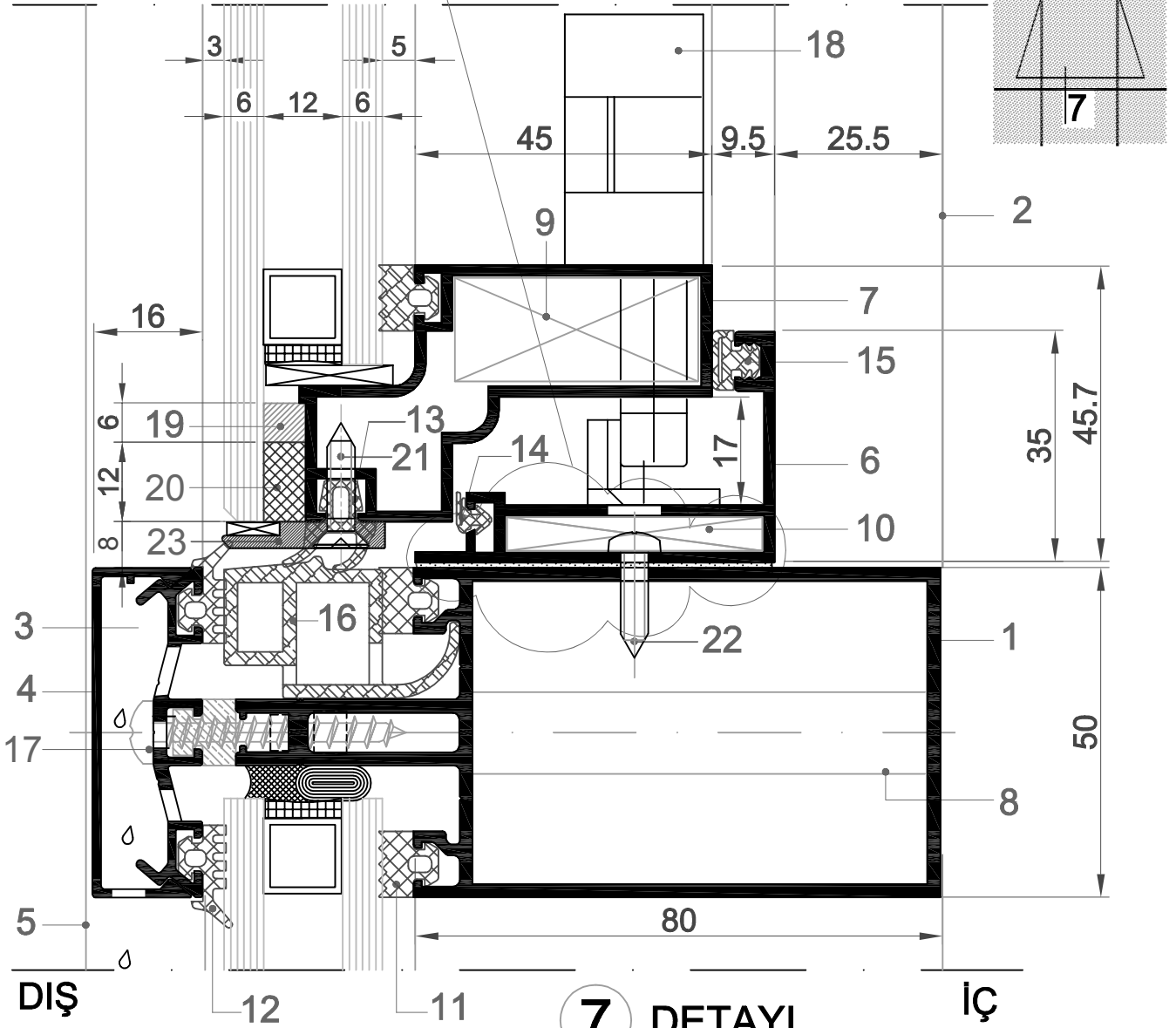
KE 50

NOT: **19 ve 20 özel ortamda, test edilerek uygulanmalıdır.

Aksi taktirde güvenliği kabul edilemez.

**Kasa ve Griyaj Arasına Sızdırmazlık için Silikon Çekilmeli.

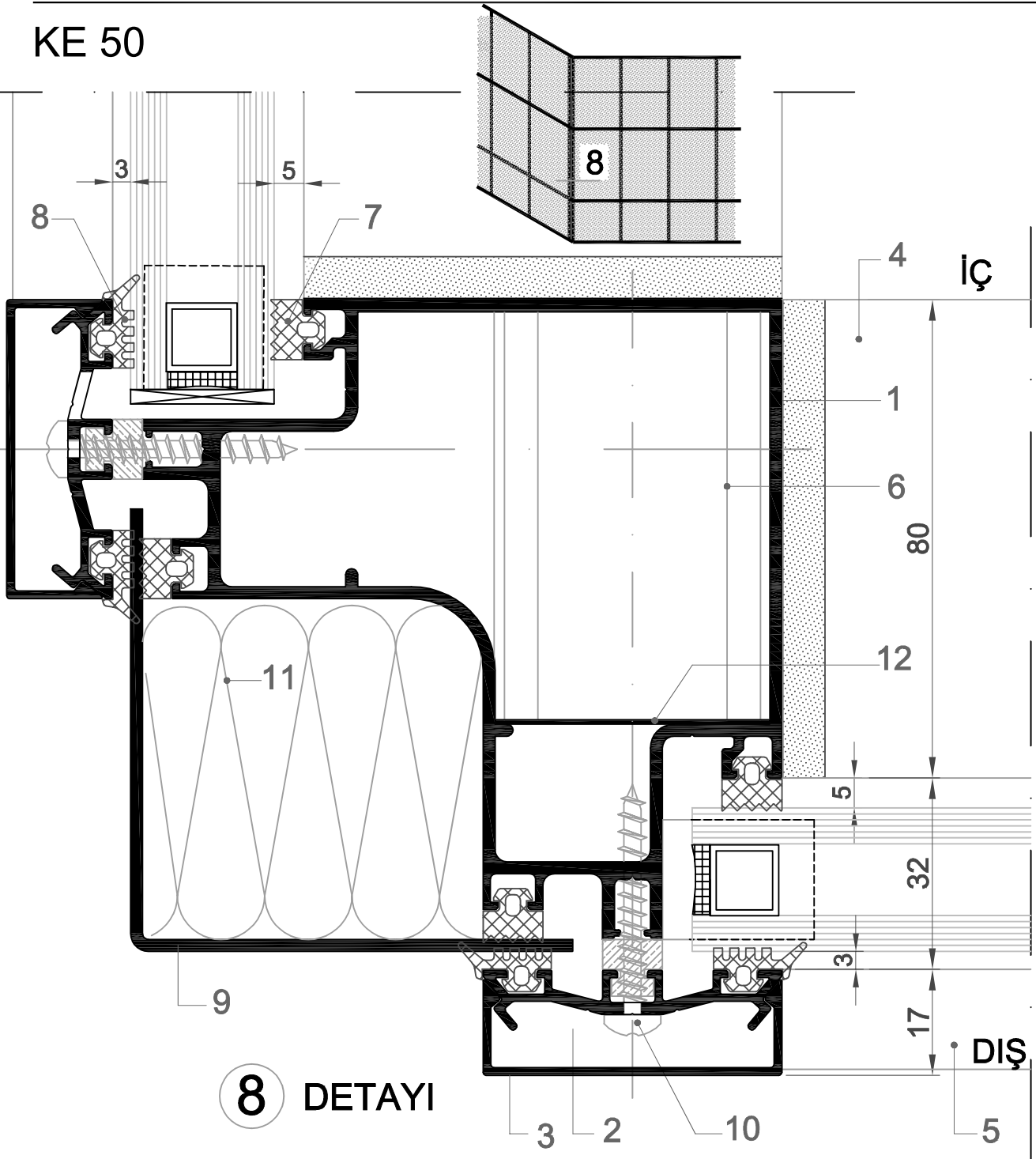
DİKKAT : Mesafe belirleyici bant ve strüktürel silikon, cam yapıştırma firmasına aittir.



7 DETAYI

1. Yatay Griyaj (2,00mm) 80mm	50 E 103	13. Bini Fiteli	50 D 17
2. Düşey Griyaj (2,00mm) 80mm	50 E 103	14. Bini Fiteli	50 D 52
3. Griyaj Alt Kapak Profili	50 E 216	15. SL-FT-2 Silikon Fital	50 D 51
4. Yatay Griyaj Dış Kapak Profili (16mm)	50 E 12	16. Gizli Kanat Destek Plastiği	50 D 18(A)
5. Düşey Griyaj Dış Kapak Profili (17mm)	50 E 11	17. Vida 4.2x38 YSB (Paslanmaz)	
6. Gizli Kanat Kasa Profili	50 E 70	18. Cephe Kolu (Bzlt)	40 D 102
7. Gizli Kanat Profili	50 E 71	Kol Karşılığı (Bzlt)	40 D 101
8. Yatay Kayıt Bağlantısı	50 E 90+50 E 91	19. Mesafe Belirleyici Bant (6x6.4mm)	
9. Köşe Takoğu	3089	20. Strüktürel Silikon	
10. Köşe Takoğu	3081	21. YHB Saç Vidası	V1 42 19
11. Cam Fiteli	50 D 02	22. YSB Saç Vidası	V2 42 16
12. Cam Fiteli	50 D 01	23. Tırnak Profili	50 E 82

KE 50

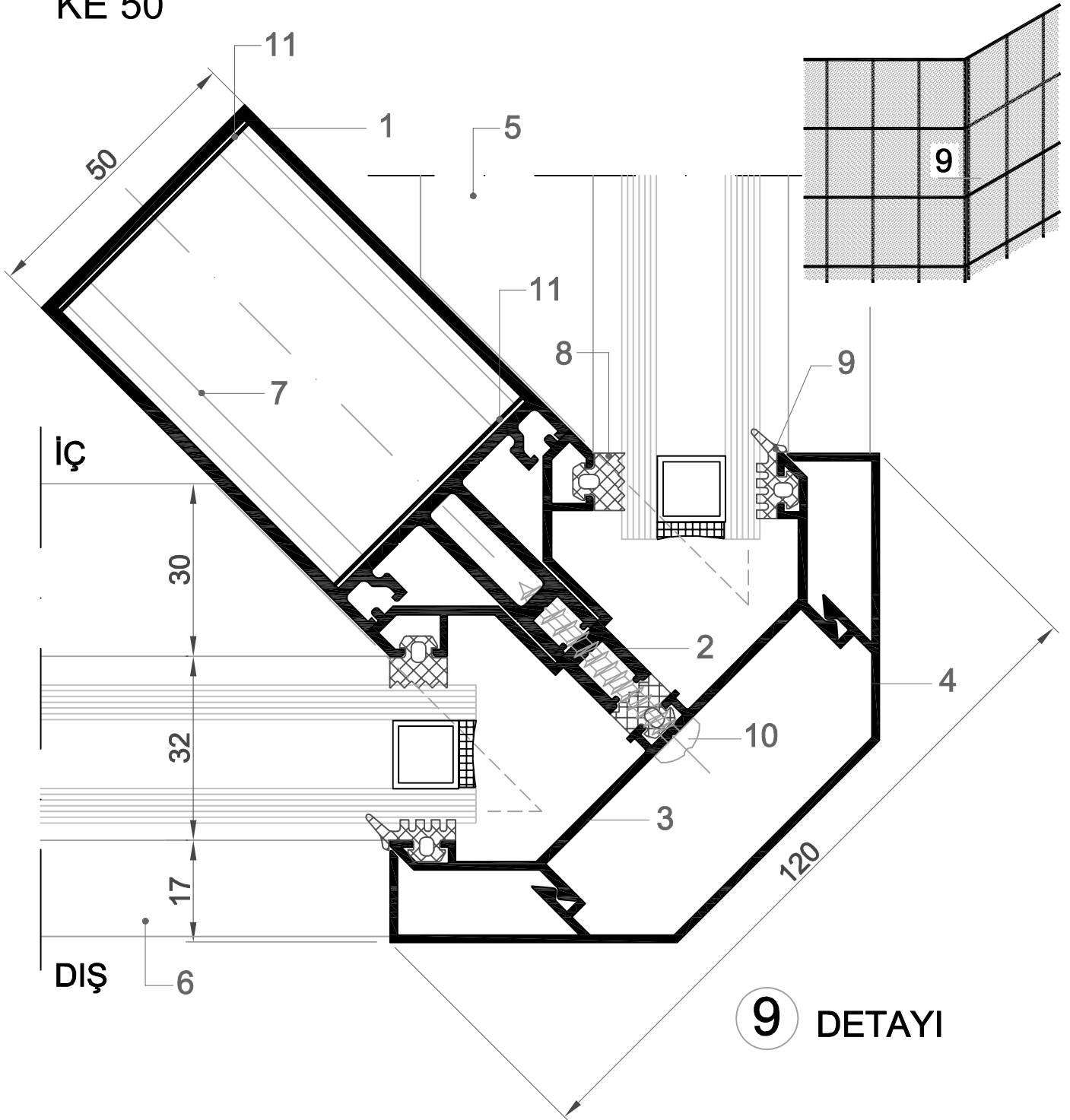


8 DETAYI

1. 90° Köşe Dönüş Griyaj	50 E 40	7. Cam Fiteli	50 D 02
2. Griyaj Alt Kapak Profili	50 E 216	8. Cam Fiteli	50 D 01
3. Düşey Griyaj Dış Kapak Profili (17mm)	50 E 11	9. Alüminyum Levha (2mm)	
4. Yatay Griyaj (2,00mm) 80mm	50 E 103	10. YSB (Paslanmaz)	V2 42 38
5. Yatay Griyaj Dış Kapak Profili (16mm)	50 E 12	11. Taş Yünü (50mm)	
6. Ek Yeri Profili	50 E 93	12. Ek Yeri Plastiği	50 D 94

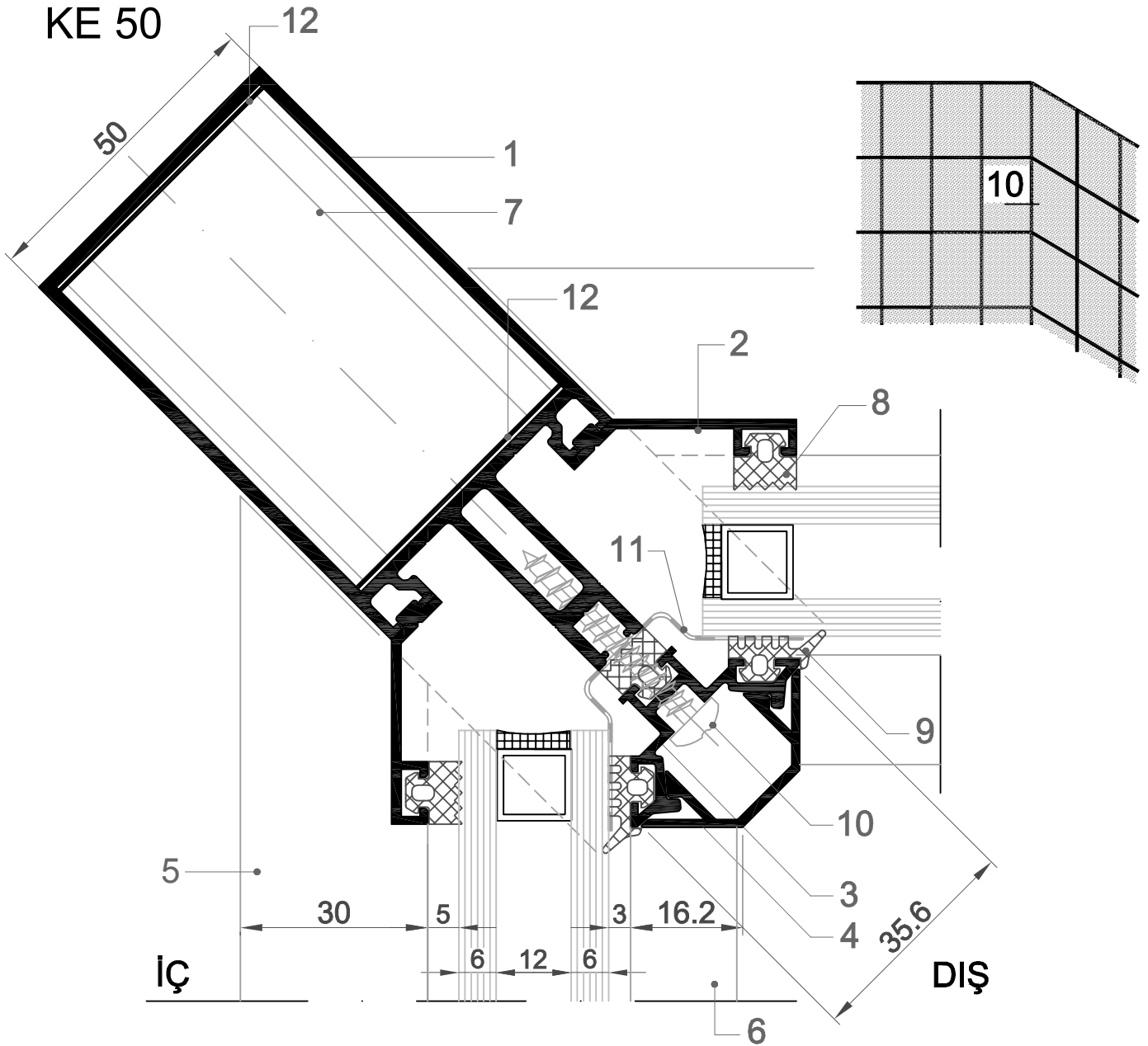
GE 50

KE 50



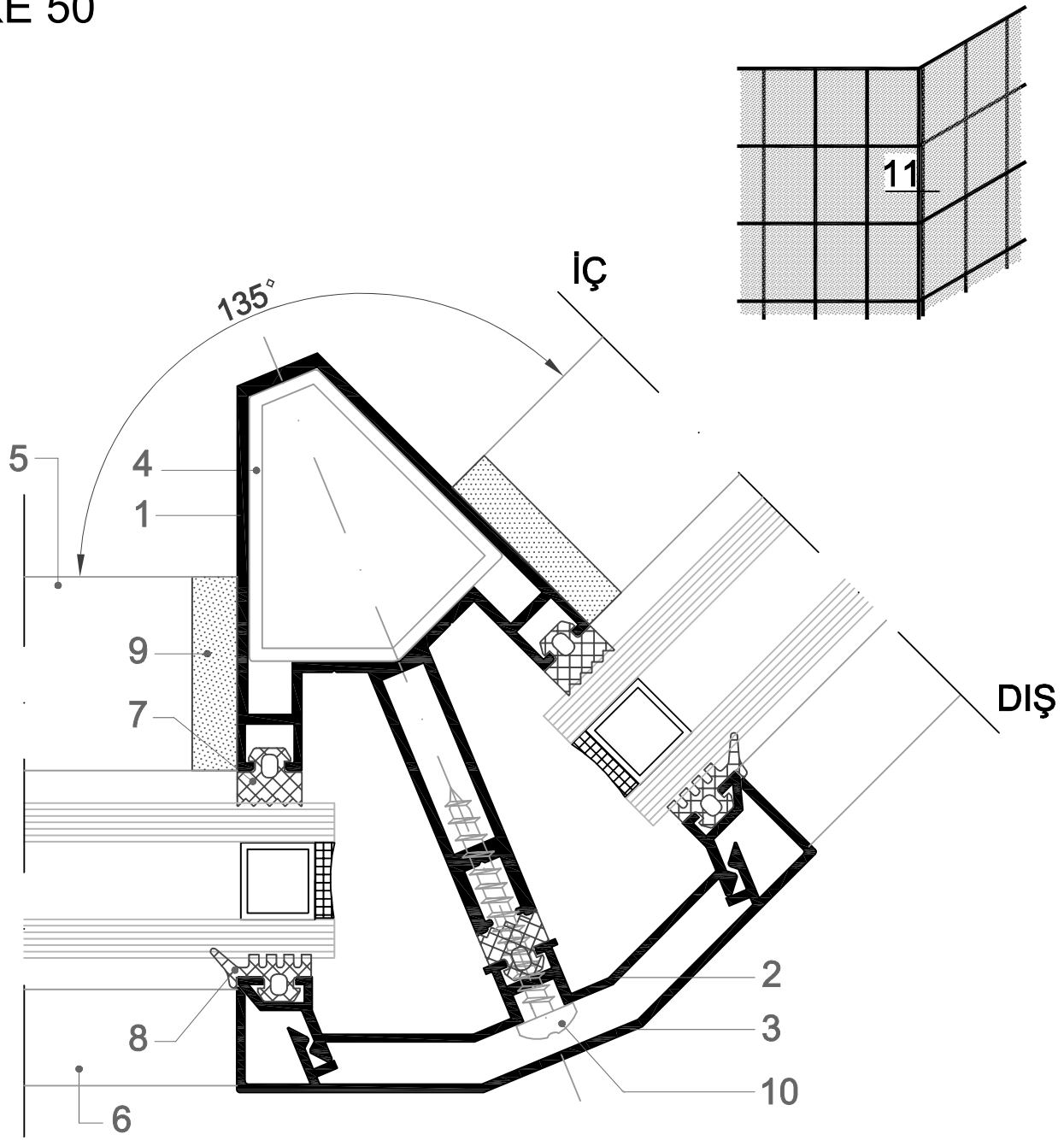
- | | |
|--|----------|
| 1. Düşey Griyaj (2,00mm) 80mm | 50 E 103 |
| 2. 90° Köşe Dönüş Adaptörü Profili | 50 E 51 |
| 3. 90° Köşe Dönüş Alt Kapak Profili | 50 E 13 |
| 4. 90° Köşe Dönüş Dış Kapak Profili | 50 E 14 |
| 5. Yatay Griyaj (2,00mm) 30mm | 50 E 101 |
| 6. Yatay Griyaj Dış Kapak Profili (16mm) | 50 E 12 |

- | | |
|----------------------|----------|
| 7. Ek Yeri Profili | 50 E 93 |
| 8. Cam Fiteli | 50 D 02 |
| 9. Cam Fiteli | 50 D 01 |
| 10. YSB (Paslanmaz) | V2 42 38 |
| 11. Ek Yeri Plastiği | 50 D 94 |



10 DETAYI

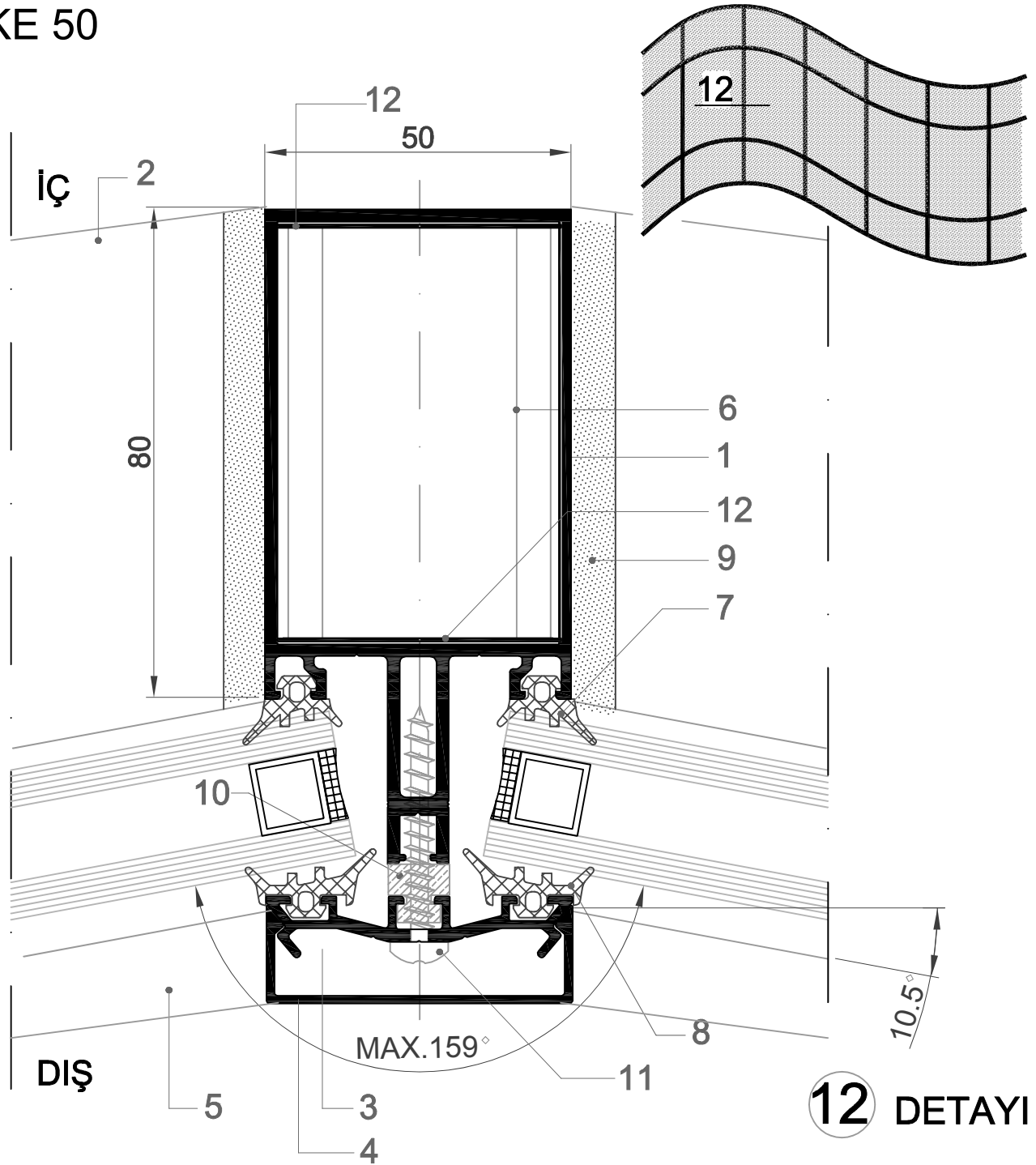
1. Düşey Griyaj (2,00mm) 80mm	50 E 103	7. Ek Yeri Profili	50 E 93
2. 90° Köşe Dönüş Adaptörü Profili	50 E 52	8. Cam Fiteli	50 D 02
3. 90° Köşe Dönüş Griyaj Alt Kapak Profili	50 E 23	9. Cam Fiteli	50 D 01
4. 90° Köşe Dönüş Griyaj Dış Kapak Profili	50 E 24	10. YSB (Paslanmaz)	V2 42 38
5. Yatay Griyaj (2,00mm) 30mm	50 E 101	11. Alü. Folyo Bant (50x1mm)	40 D 56
6. Yatay Griyaj Dış Kapak Profili (16mm)	50 E 12	12. Ek Yeri Plastiği	50 D 94



11 DETAYI

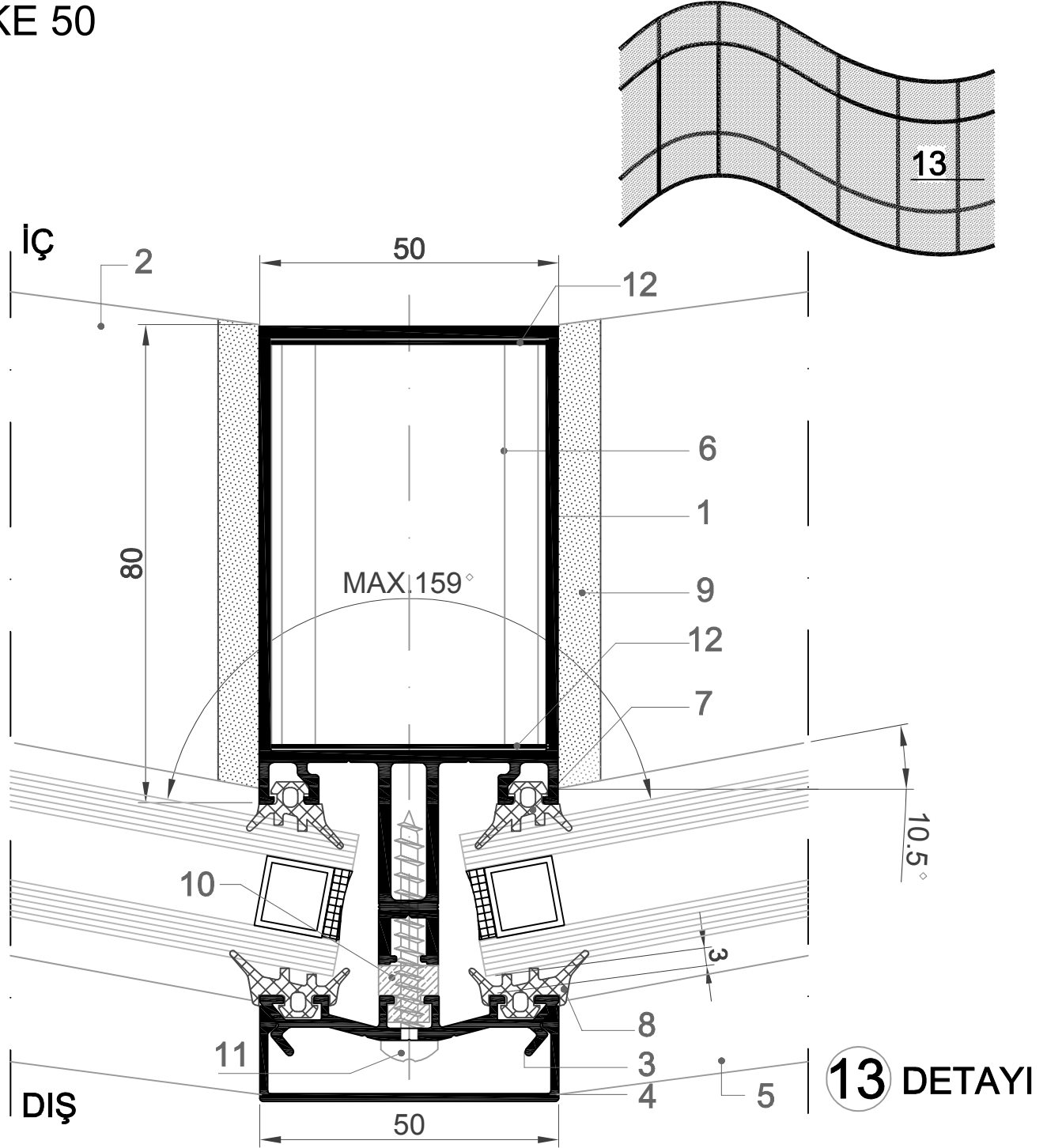
1. 135° Köşe Dönüş Düşey Griyaj	50 E 41	6. Yatay Griyaj Dış Kapak Profili (16mm)	50 E 12
2. 135° Köşe Dönüş Alt Kapak Profili	50 E 15	7. Cam Fitili	50 D 02
3. 135° Köşe Dönüş Dış Kapak Profili	50 E 16	8. Cam Fitili	50 D 01
4. Ek Yeri Profili		9. 30mm Yatay Kayıt Contası	50 D 10
5. Yatay Griyaj (2,00mm) 30mm	50 E 101	10. YSB (Paslanmaz)	V2 42 38

KE 50



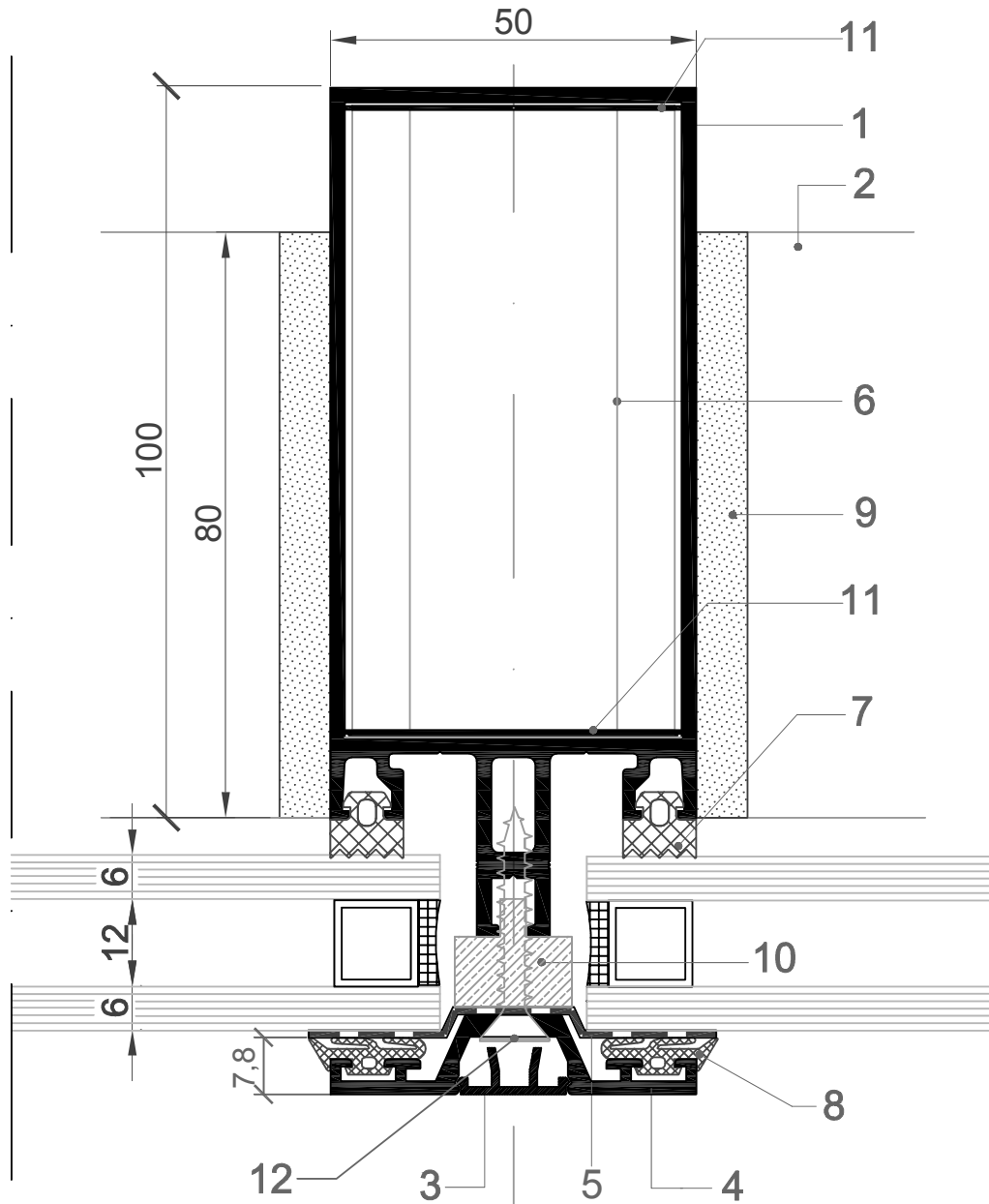
12 DETAYI

1. Düşey Griyaj (2,00mm) 80mm	50 E 103	7. Açılı Fitol	50 D 04
2. Yatay Griyaj (2,00mm) 80mm	50 E 103	8. Açılı Fitol	50 D 05
3. Griyaj Alt Kapak Profili	50 E 216	9. 80mm Yatay Kayıt Contası	50 D 12
4. Düşey Griyaj Dış Kapak Profili (17mm)	50 E 11	10. Kapak Altı Plastiği	50 D 54
5. Yatay Griyaj Dış Kapak Profili (16mm)	50 E 12	11. YSB (Paslanmaz)	V2 42 38
6. Ek Yeri Profili	50 E 93	12. Ek Yeri Plastiği	50 D 94



1. Düşey Griyaj (2,00mm) 80mm	50 E 103	7. Açılı Fital	50 D 04
2. Yatay Griyaj (2,00mm) 80mm	50 E 103	8. Açılı Fital	50 D 05
3. Griyaj Alt Kapak Profili	50 E 216	9. 80mm Yatay Kayıt Contası	50 D 12
4. Düşey Griyaj Dış Kapak Profili (17mm)	50 E 11	10. Kapak Altı Plastiği	50 D 54
5. Yatay Griyaj Dış Kapak Profili (16mm)	50 E 12	11. YSB (Paslanmaz)	V2 4238
6. Ek Yeri Profili	50 E 93	12. Ek Yeri Plastiği	50 D 94

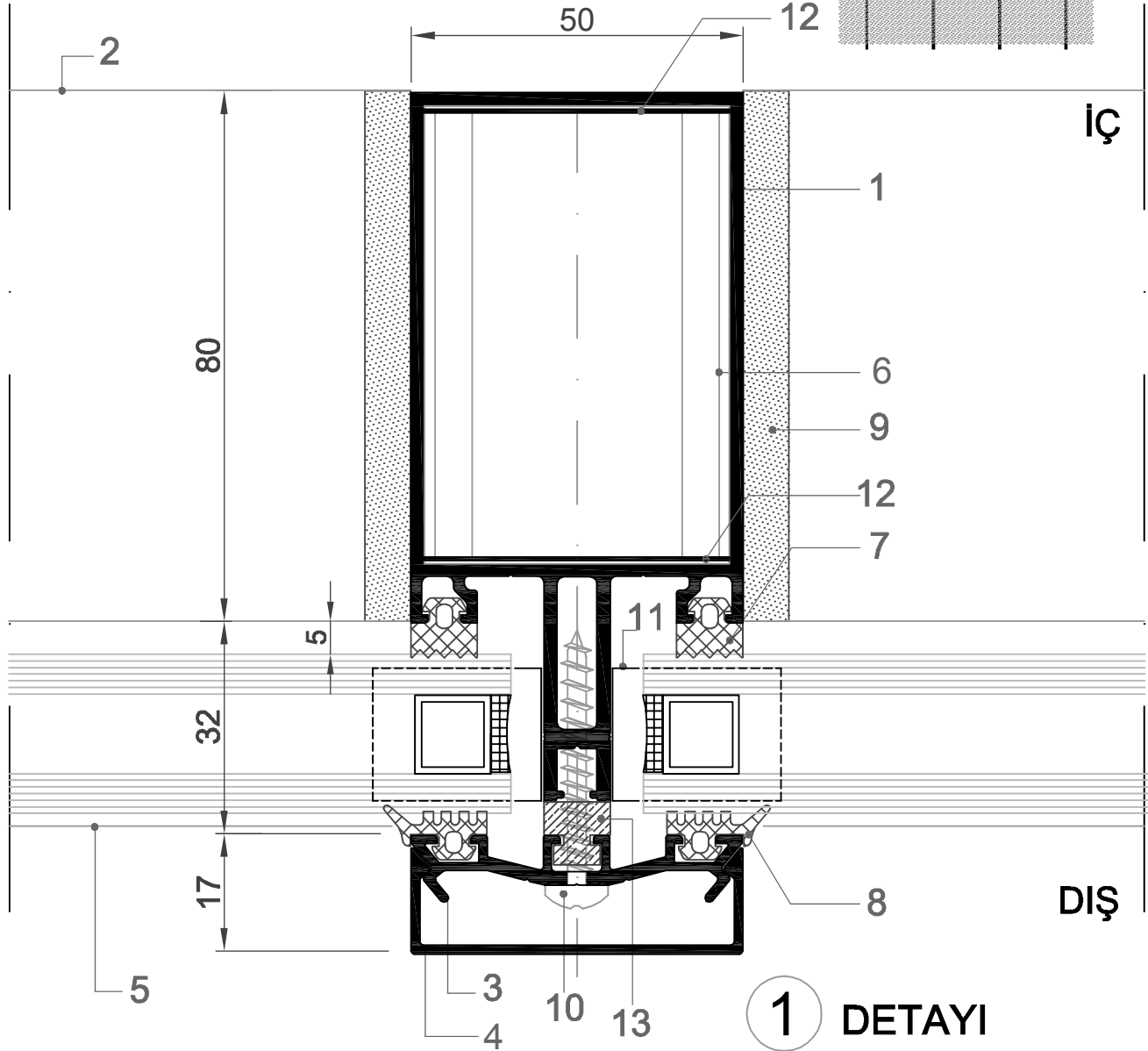
KE 50



14 DETAYI

1. Düşey Griyaj (2,00mm) 100mm	50 E 204	7. Cam Fitili	50 D 02
2. Yatay Griyaj (2,00mm) 80mm	50 E 203	8. Cam Fitili	40 D 02
3. Vida Kapağı Profili	50 E 123	9. 100mm Yatay Kayıt Contası	50 D 14
4. Kapak Profili	50 E 122	10. Kapak Altı Plastiği	50 D 64
5. Alü. Folyo Bant (50x1mm)	40 D 56	11. Ek Yeri Plastiği	50 D 94
6. Ek Yeri Profili	50 E 93	12. YHB Saç Vidası	V1 48 28

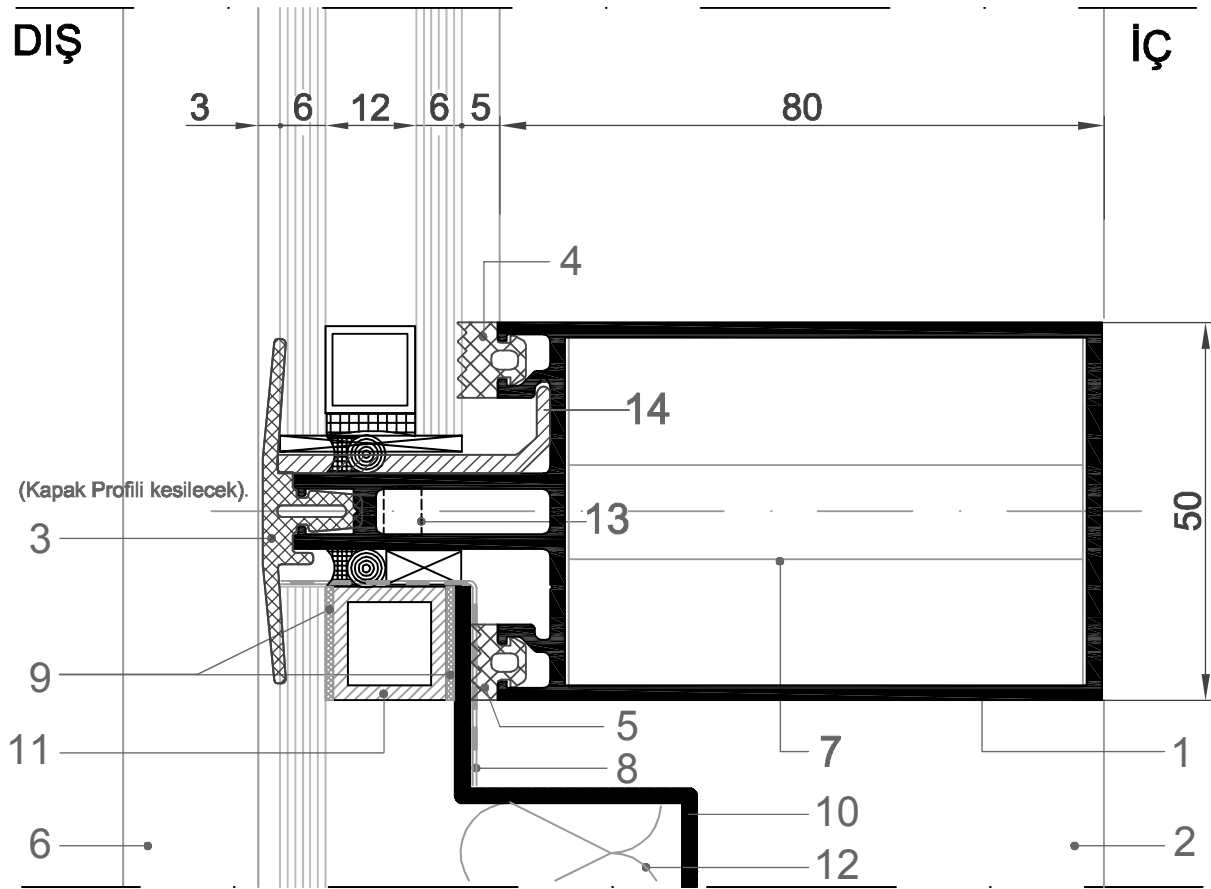
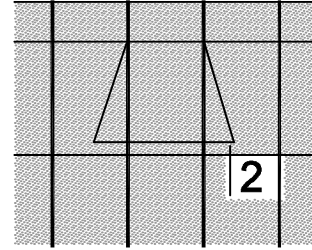
YE 50



1 DETAYI

1. Düşey Griyaj	50 E 103	8. Cam Fiteli	50 D 01
2. Yatay Griyaj	50 E 103	9. 80mm Yatay Kayıt Contası	50 D 12
3. Griyaj Alt Kapak Profili	50 E 216	10. YSB (Paslanmaz)	V2 42 38
4. Düşey Griyaj Dış Kapak Profili	50 E 11	11. Takoz (PLS)	50 D 50(A)
5. Kapak Fiteli	50 D 16	12. Ek Yeri Plastiği	50 D 94
6. Ek Yeri Profili	50 E 93	13. Kapak Altı Plastiği	50 D 54
7. Cam Fiteli	50 D 02		

YE 50



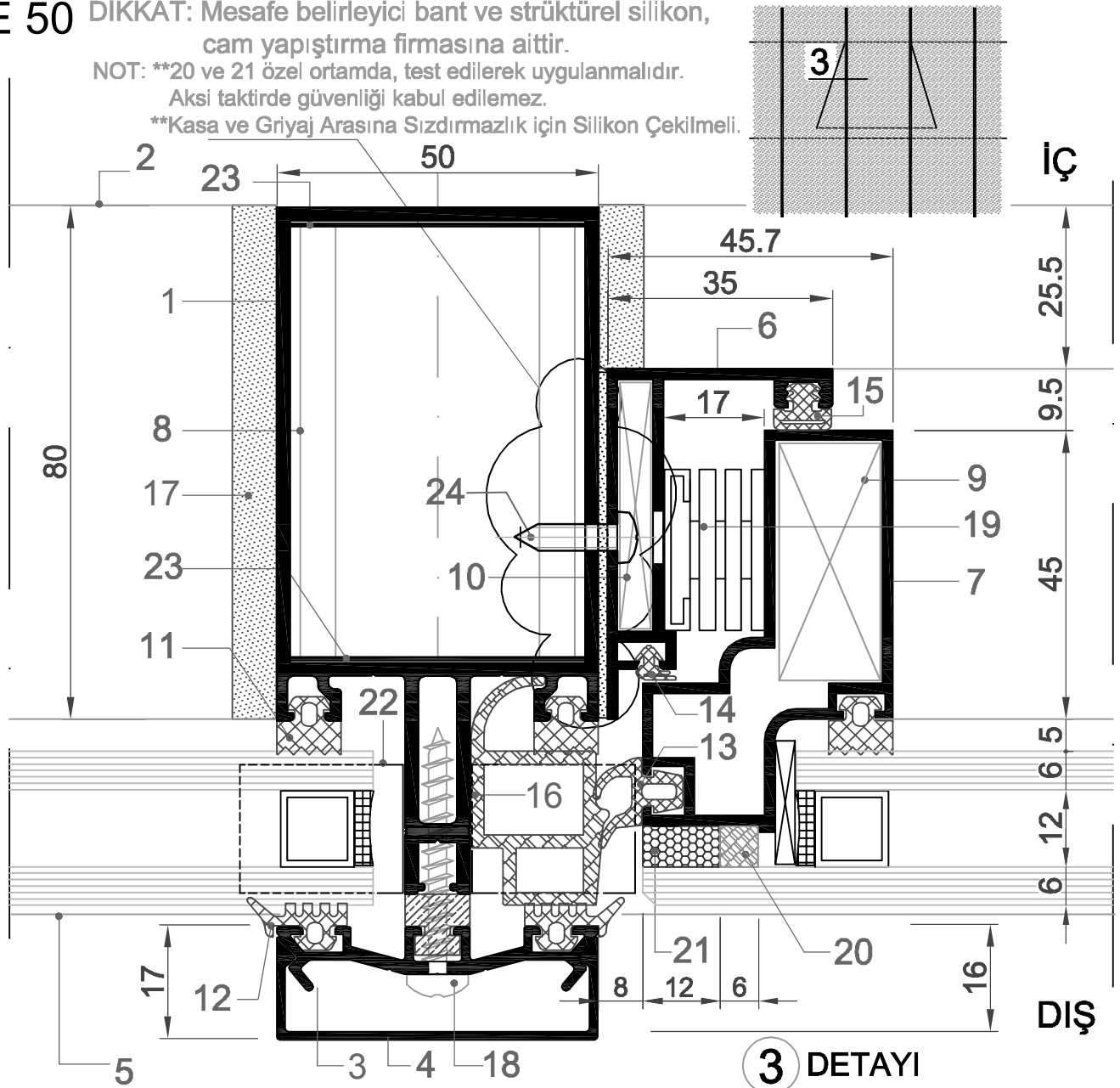
2 DETAYI

1. Yatay Griyaj	50 E 103	8. Alü. Folyo Bant (50x1mm)	40 D 56
2. Düşey Griyaj	50 E 103	9. Norton Bant	
3. Kapak Fitili	50 D 93	10. Alüminyum Levha 2mm.	
4. Cam Fitili	50 D 02	11. Kutu Profil (Alüminyum v.b)	
5. Cam Fitili	50 D 03	12. Taş Yünü (50mm)	
6. Düşey Griyaj Dış Kapak Profili	50 E 11	13. Takoz (PLS)	50 D 50(A)
7. Yatay Kayıt Bağlantısı	50 E 90+50 E 91	14. Cam Destek Takozu	C02 011

YE 50 DİKKAT: Mesafe belirleyici bant ve strüktürel silikon,
cam yapıştırma firmasına aittir.

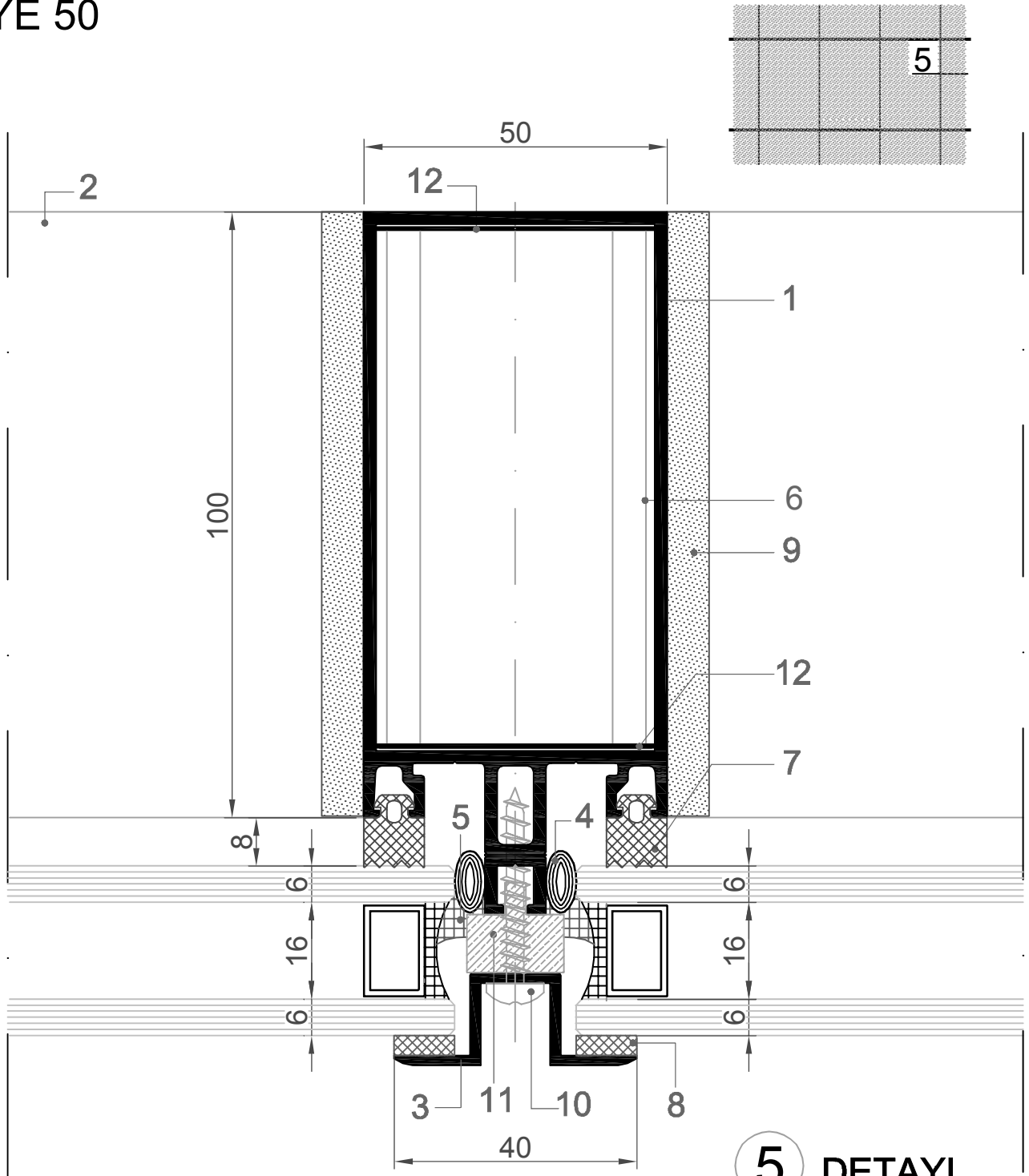
NOT: **20 ve 21 özel ortamda, test edilerek uygulanmalıdır.
Aksi takdirde güvenliği kabul edilemez.

**Kasa ve Griyaj Arasına Sızdırmazlık için Silikon Çekilmeli.



1. Düşey Griyaj	50 E 103	13. Bini Fiteli	50 D 17
2. Yatay Griyaj	50 E 103	14. Bini Fiteli	50 D 52
3. Griyaj Alt Kapak Profili	50 E 216	15. SL-FT-2 Silikon Fitel	50 D 51
4. Düşey Griyaj Dış Kapak Profili	50 E 11	16. Gizli Kanat Destek Plastiği	50 D 18(A)
5. Kapak Fiteli	50 D 16	17. 80mm Yatay Kayıt Contası	50 D 12
6. Gizli Kanat Kasa Profili	50 E 70	18. YSB Saç Vidası(Paslanmaz)	V2 42 38
7. Gizli Kanat Profili	50 E 71	19. Makas	
8. Ek Yeri Profili	50 E 93	20. Mesafe Belirleyici Bant (6x6.4mm)	40 D 58
9. Köşe Takozu	3089	21. Strüktürel Silikon	
10. Köşe Takozu	3081	22. Takoz (PLS)	50 D 50(A)
11. Cam Fiteli	50 D 02	23. Ek Yeri Plastiği	50 D 94
12. Cam Fiteli	50 D 01	24. YSB Saç Vidası	V2 42 16

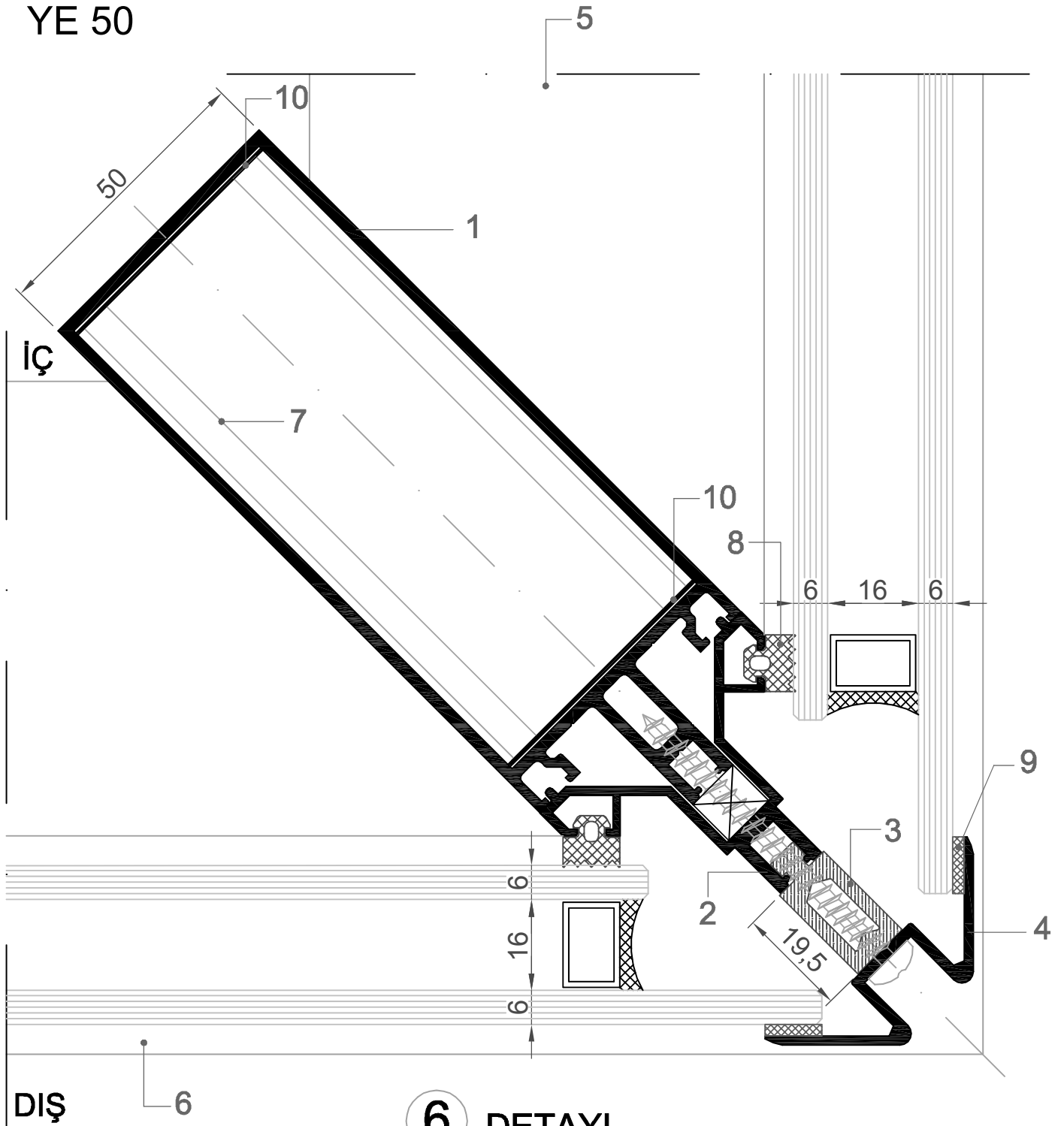
YE 50



5 DETAYI

1. Düşey Griyaj	50 E 204	7. Cam Fitili	50 D 37
2. Yatay Griyaj	50 E 204	8. Çift Taraflı Yapışkan Bant	
3. Kapak Profili	50 E 124	9. 100mm Yatay Kayıt Contası	50 D 13
4. 40 D 54 Polietilen Dolgu Fitili (10mm) veya 40 D 55 Polietilen Dolgu Fitili (20mm)		10. YSB (Paslanmaz)	V2 42 32
5. Silikon		11. Kapak Altı Plastiği	50 D 64
6. Ek Yeri Profili	50 E 93	12. Ek Yeri Plastiği	50 D 94

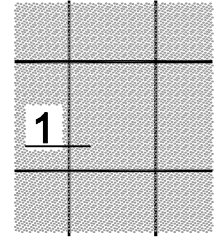
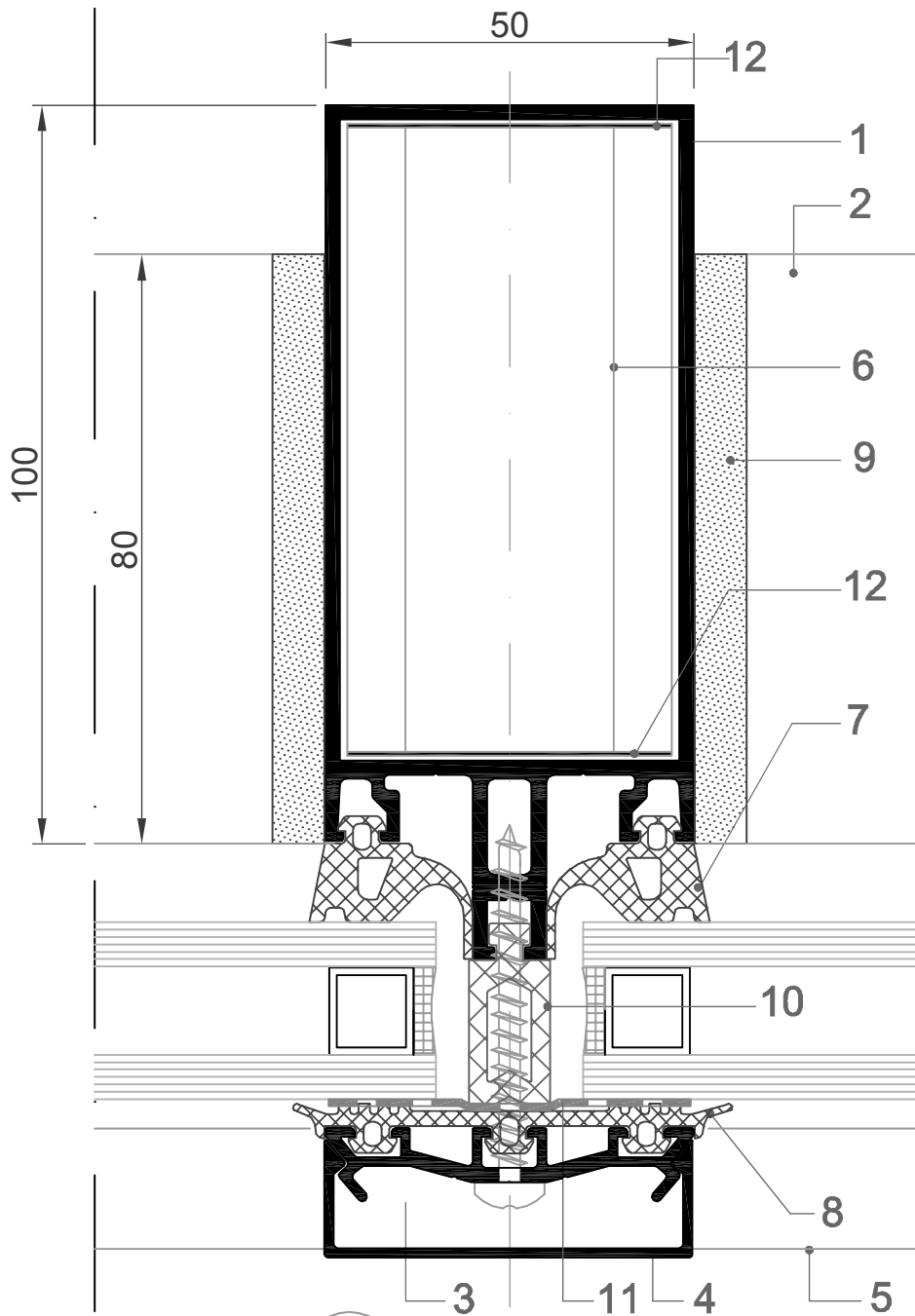
YE 50



6 DETAYI

1. Düşey Griyaj	50 E 205	7. Ek Yeri Profili	50 E 93
2. 90° Köşe Dönüş Adaptörü Profili	50 E 51	8. Cam Fiteli	50 D 02
3. Kapak Altı Plastiği (19,5 mm)	50 D 57	9. Çift Taraflı Yapışkan Bant	
4. 90° Köşe Dönüş Kapak Profili	50 E 125	10. Ek Yeri Plastiği	50 D 94
5. Yatay Griyaj	50 E 204		
6. Yatay Griyaj Dış Kapak Profili	50 E 12		

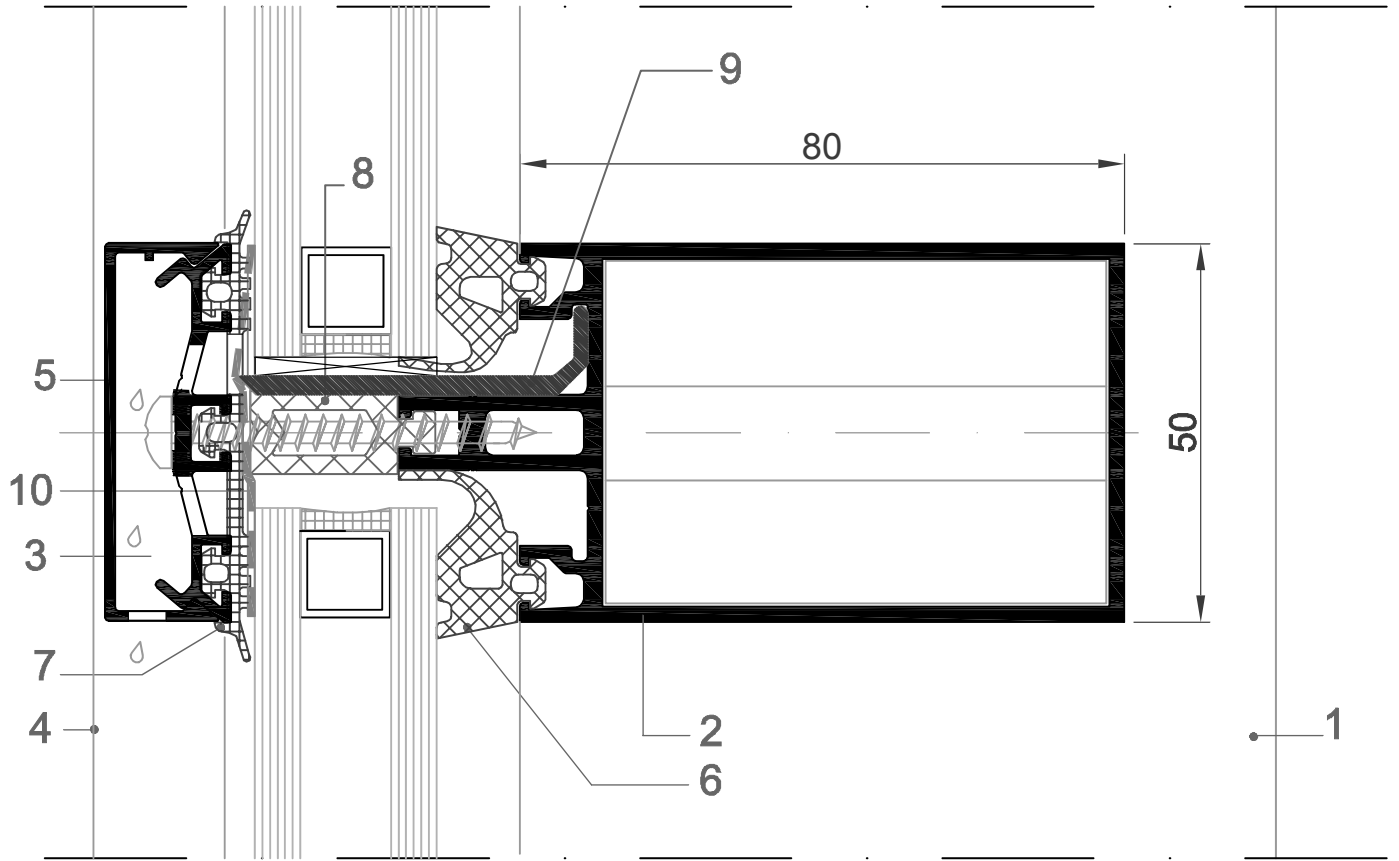
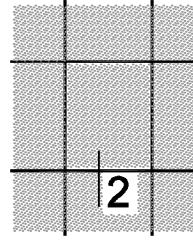
İZO KE 50



1 DETAYI

1. Düşey Griyaj	50 E 204	8. Kapak Fitolu	50 D 59
2. Yatay Griyaj	50 E 203	9. 80mm Yatay Kayıt Contası	50 D 12
3. Griyaj Alt Kapak Profili	50 E 216	10. Kapak Altı Plastiği (19,5 mm)	50 D 57
4. Düşey Griyaj Dış Kapak Profili	50 E 11	11. Alü. Folyo Bant (50x1mm)	40 D 56
5. Yatay Griyaj Dış Kapak Profili	50 E 12	12. Ek Yeri Plastiği	50 D 94
6. Ek Yeri Profili	50 E 93		
7. Cam Fitolu	50 D 58		

İZO KE 50



2 DETAYI

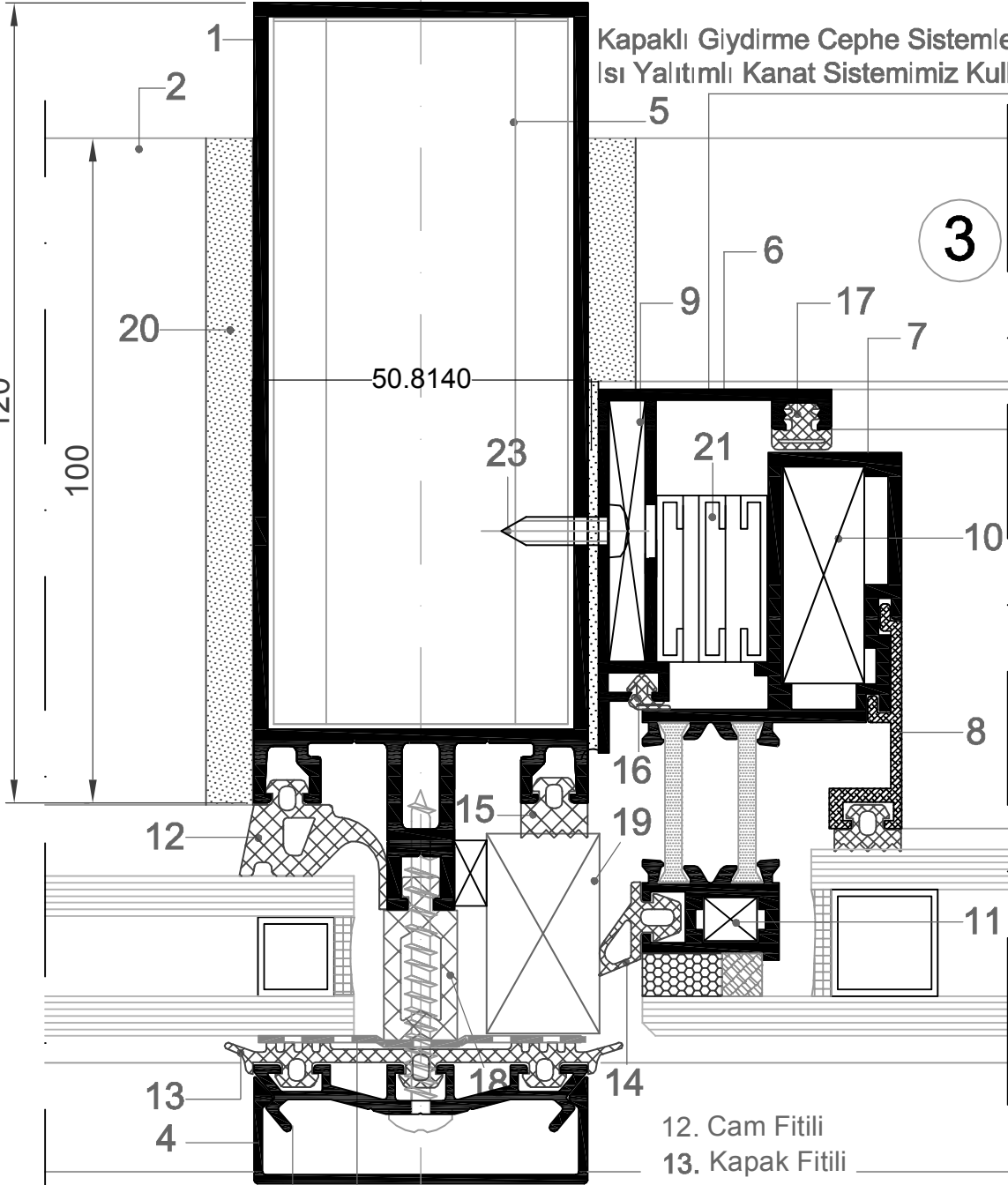
1. Düşey Griyaj	50 E 204	6. Cam Fiteli	50 D 58
2. Yatay Griyaj	50 E 203	7. Kapak Fiteli	50 D 59
3. Griyaj Alt Kapak Profili	50 E 216	8. Kapak Altı Plastiği (19,5 mm)	50 D 57
4. Düşey Griyaj Dış Kapak Profili	50 E 11	9. İZO KE 50 Cam Destek Takozu C 02 002	
5. Yatay Griyaj Dış Kapak Profili	50 E 12	10. Alü. Folyo Bant (50x1mm)	40 D 56

İZO KE 50

50

120

100



Kapaklı Giydirmeye Cephe Sistemlerinin Tümünde Isı Yalıtımlı Kanat Sistemimiz Kullanılabilir.

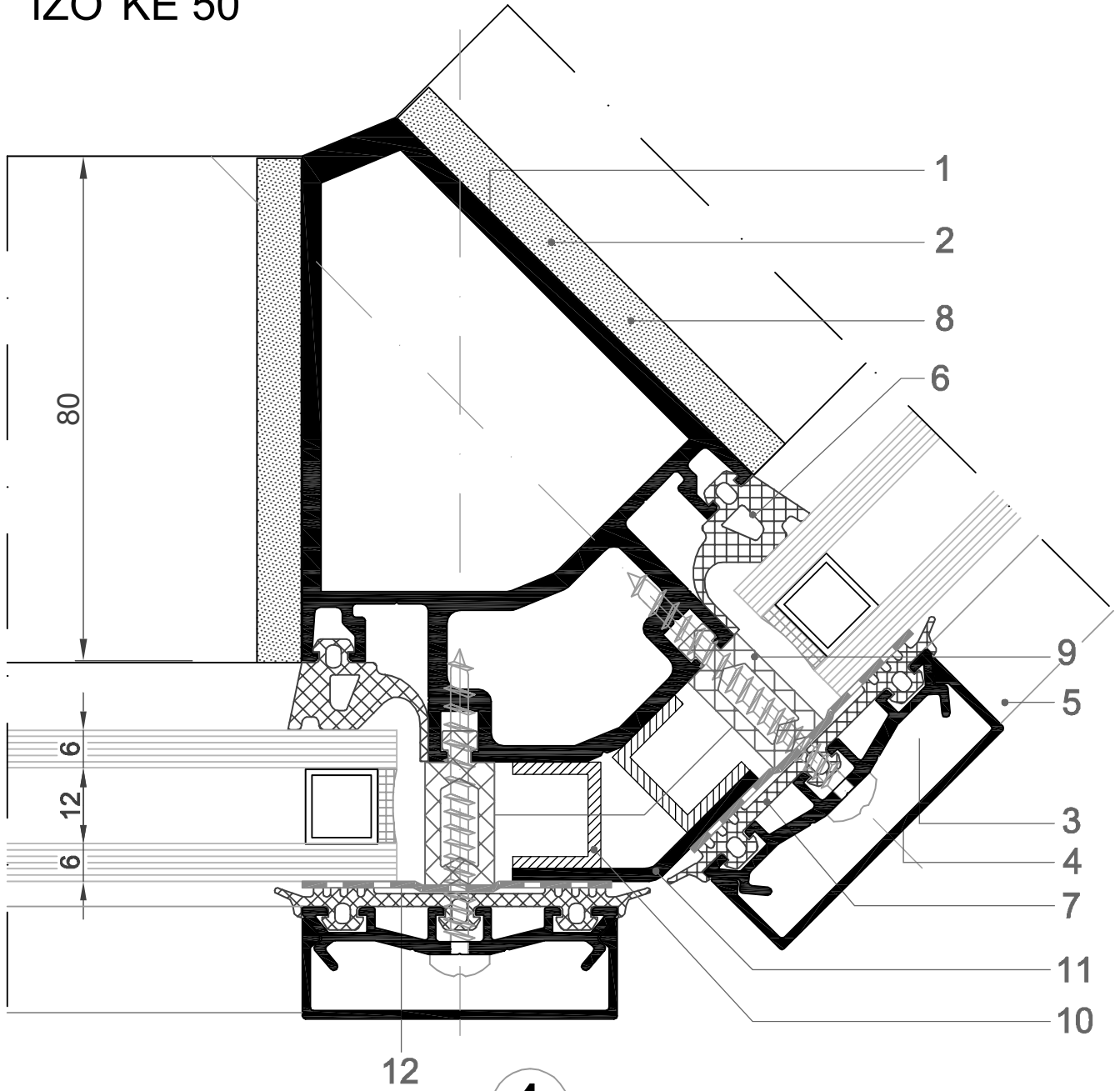
3 DETAYI

NOT: Yapıştırma işlemi özel ortamda test edilerek uygulanmalıdır. Aksi takdirde güvenliği kabul edilemez.
DİKKAT: Mesafe belirleyici bant ve strüktürel silikon, cam yapıştırma firmasına aittir.

- | | |
|-----------------------------------|----------|
| 1. Düşey Griyaj | 50 E 205 |
| 2. Yatay Griyaj | 50 E 204 |
| 3. Griyaj Alt Kapak Profili | 50 E 216 |
| 4. Düşey Griyaj Dış Kapak Profili | 50 E 11 |
| 5. Ek Yeri Profili | 50 E 93 |
| 6. Gizli Kanat Kasa Profili | 50 E 70 |
| 7. Gizli Kanat Profili | 50 E 72 |
| 8. Cam Çıta Profili | 50 E 57 |
| 9. Köşe Takoza | 3081 |
| 10. Köşe Takoza | 3096 |
| 11. Köşe Takoza | 3095 |

- | | |
|-----------------------------------|---------|
| 12. Cam Fiteli | 50 D 58 |
| 13. Kapak Fiteli | 50 D 59 |
| 14. SL-FT-10 Silikon Fitol | |
| 15. Cam Fiteli | 50 D 02 |
| 16. Bini Fiteli | 50 D 52 |
| 17. SL-FT-2 Silikon Fitol | 50 D 51 |
| 18. Kapak Altı Plastiği (19,5 mm) | 50 D 57 |
| 19. Sert PVC | |
| 20. 100 mm Yatay Kayıt Contası | 50 D 13 |
| 21. Makas | |
| 22. Alü. Folyo Bant (50x1mm) | 40 D 56 |
| 23. YSB Saç Vidası | V2 4216 |

İZO KE 50



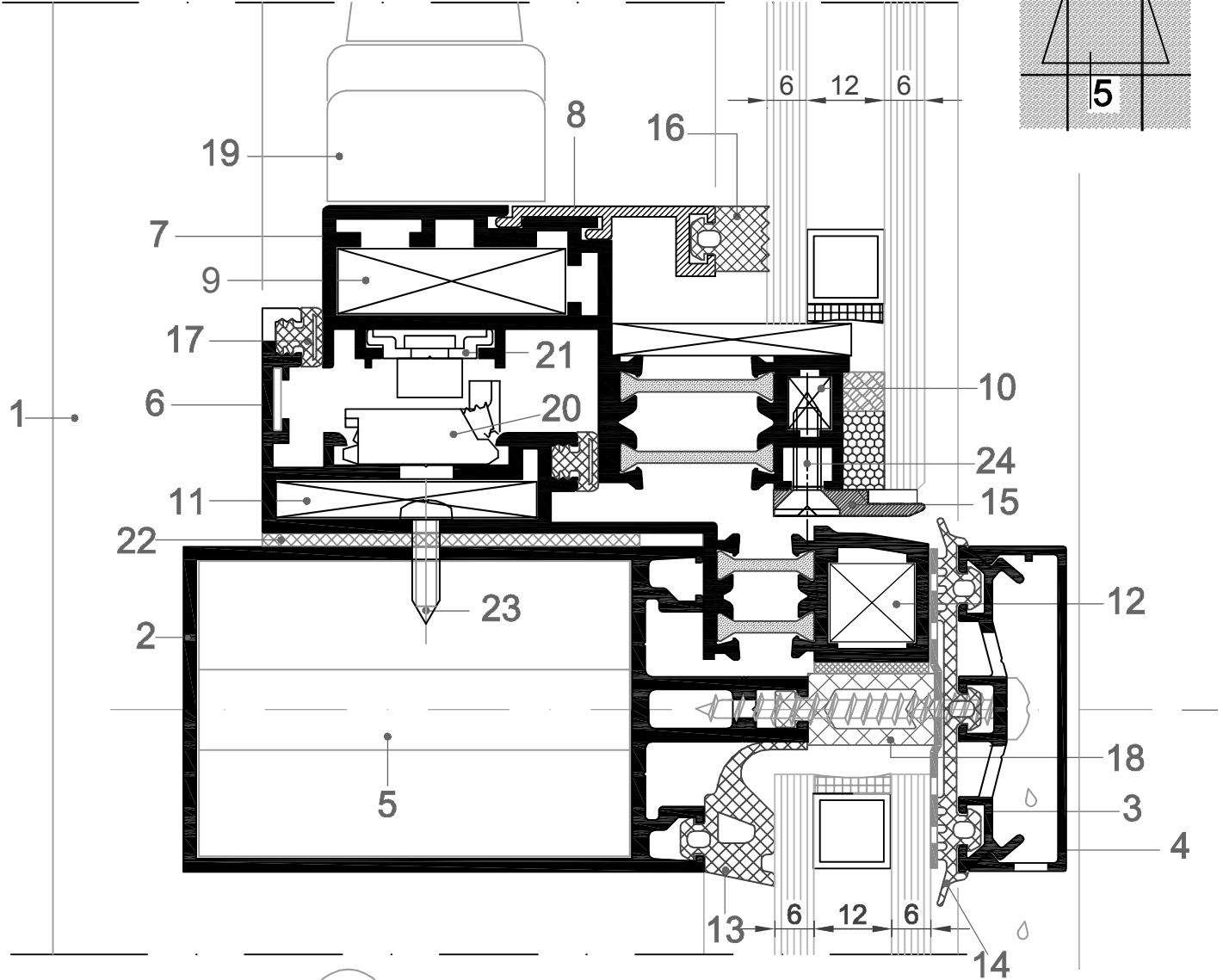
4 DETAYI

1. Düşey Griyaj	50 E 208	7. Kapak Fitili	50 D 59
2. Yatay Griyaj	50 E 203	8. 80mm Yatay Kayıt Contası	50 D 12
3. Griyaj Alt Kapak Profili	50 E 216	9. Kapak Altı Plastiği (19,5 mm)	50 D 57
4. Düşey Griyaj Dış Kapak Profili	50 E 11	10. Plastik U Parça (40 cm'de bir)	
5. Yatay Griyaj Kapak Profili	50 E 12	11. Alüminyum levha	
6. Cam Fitili	50 D 58	12. Alü. Folyo Bant (50x1mm)	40 D 56



İZO KE 50

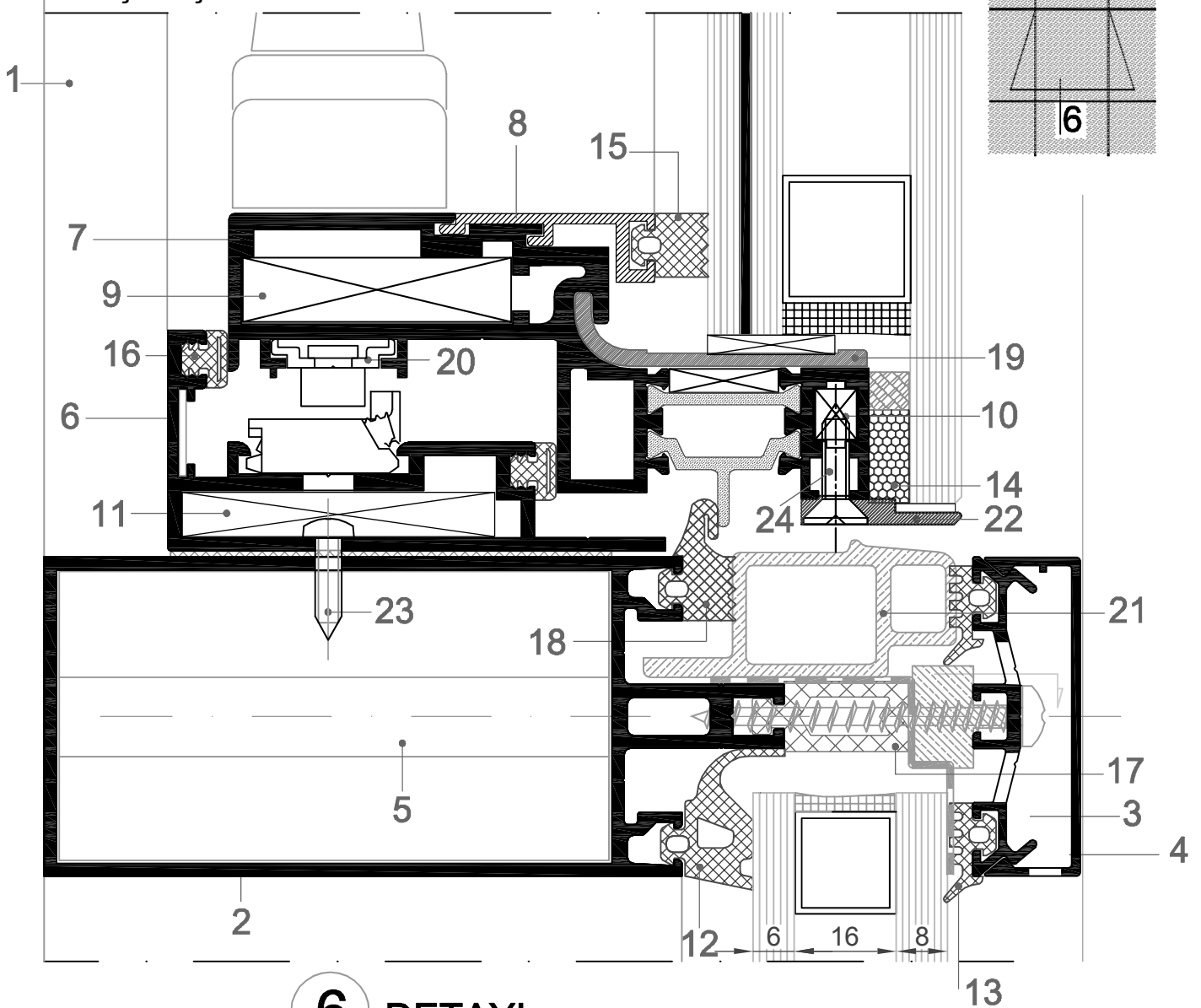
DIŞA AÇILIR TİJLİ ISI YALITIMLI GİZLİ KANAT SİSTEMİ


5 DETAYI

1. Düşey Griyaj	50 E 204	13 Cam Fiteli	50 D 58
2. Yatay Griyaj	50 E 203	14. Kapak Fiteli	50 D 59
3. Griyaj Alt Kapak Profili	50 E 216	15. Tırnak Profili	50 E 82
4. Yatay Griyaj Dış Kapak Profili	50 E 12	16. Cam Fiteli	50 D 37
5. Yatay Kayıt Bağlantısı	50 E 90+50 E 91	17. SL-FT-2 Silikon Fitel	50 D 51
6. Gizli Kanat Kasa Profili	50 E 152	18. Kapak Altı Plastiği (19,5 mm)	50 D 57
7. Gizli Kanat Profili	50 E 151	19. İspanyolet Kol(U.D)	40 D 24
8. Cam Çita Profili	50 E 57	20. Ayarlı İspanyolet Karşılık	40 D 40
9. Köşe Takoza	3093	21. Tij Profili	04-2115
10. Köşe Takoza	3095	22. Çift Taraflı Yapışkan Bant	
11. Köşe Takoza	3086	23. YSB Saç Vidası	V2 42 16
12. Köşe Takoza	3096	24. YHB Saç Vidası	V1 42 19

İZO KE 50

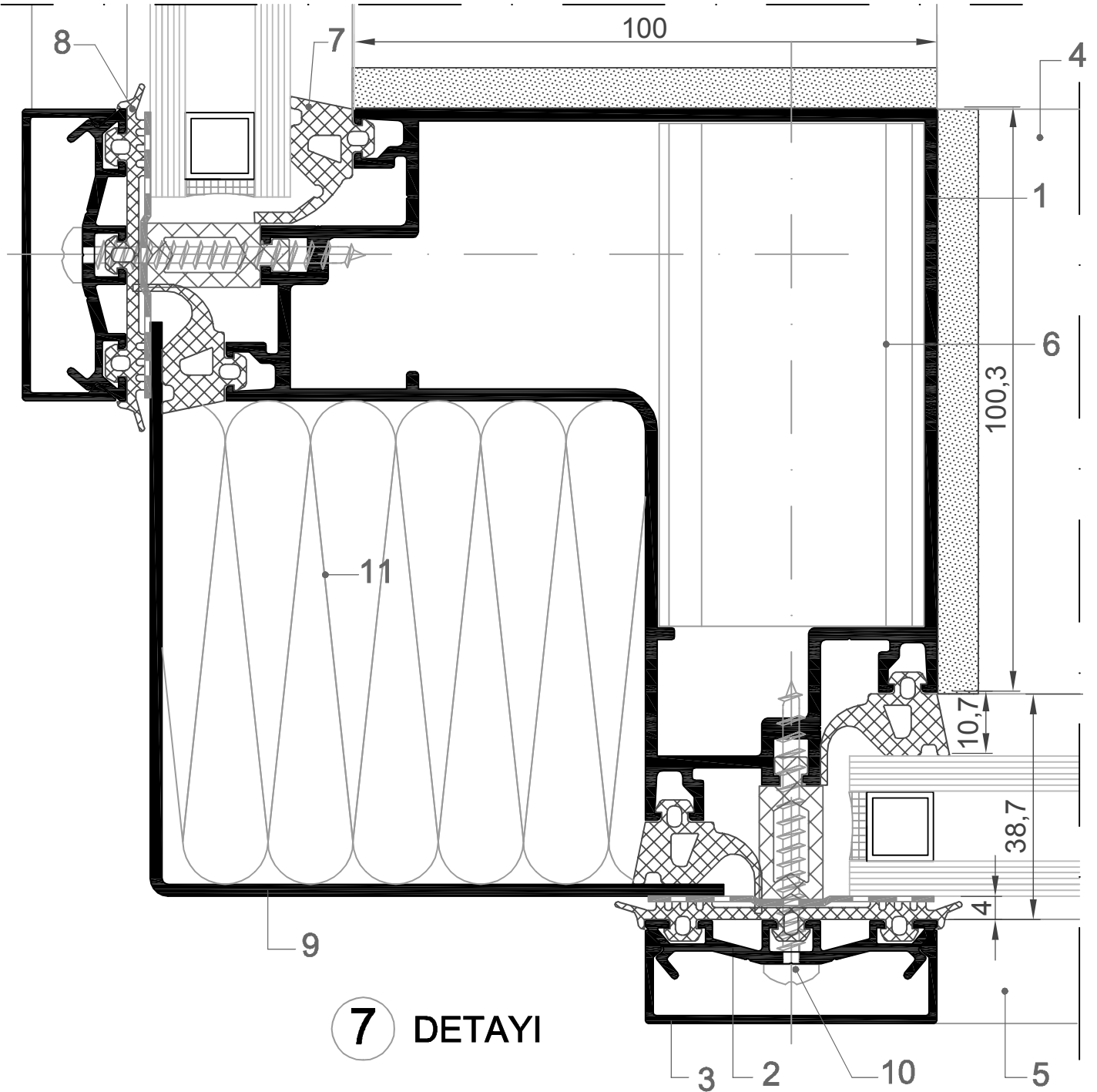
DIŞA AÇILIR TİJLİ ISI YALITIMLI GİZLİ KANAT SİSTEMİ



6 DETAYI

1. Düşey Griyaj	50 E 204	13. Kapak Fiteli	50 D 01
2. Yatay Griyaj	50 E 204	14. SL-FT-10 Silikon Fitol	
3. Griyaj Alt Kapak Profili	50 E 216	15. Cam Fiteli	50 D 37
4. Düşey Griyaj Dış Kapak Profili	50 E 11	16. SL-FT-2 Silikon Fitol	50 D 51
5. Yatay Kayıt Bağlantısı	50 E 90+50 E 91	17. Kapak Altı Plastiği (19,5 mm)	50 D 57
6. Gizli Kanat Kasa Profili	50 E 156	18. Fitol	50 D 89
7. Gizli Kanat Profili	50 E 154	19. Cam Takozu Destek Profili	50 E 155
8. Cam Çıta Profili	50 E 57	20. Tij Profili	04-2115
9. Köşe Takozu	3093	21. Gizli Kanat Destek Takozu	50 D 69
10. Köşe Takozu	3095	22. Tırnak Profili	50 E 82
11. Köşe Takozu	3083	23. YSB Saç Vidası	V2 42 16
12. Cam Fiteli	50 D 58	24. YHB Saç Vidası	V1 42 19

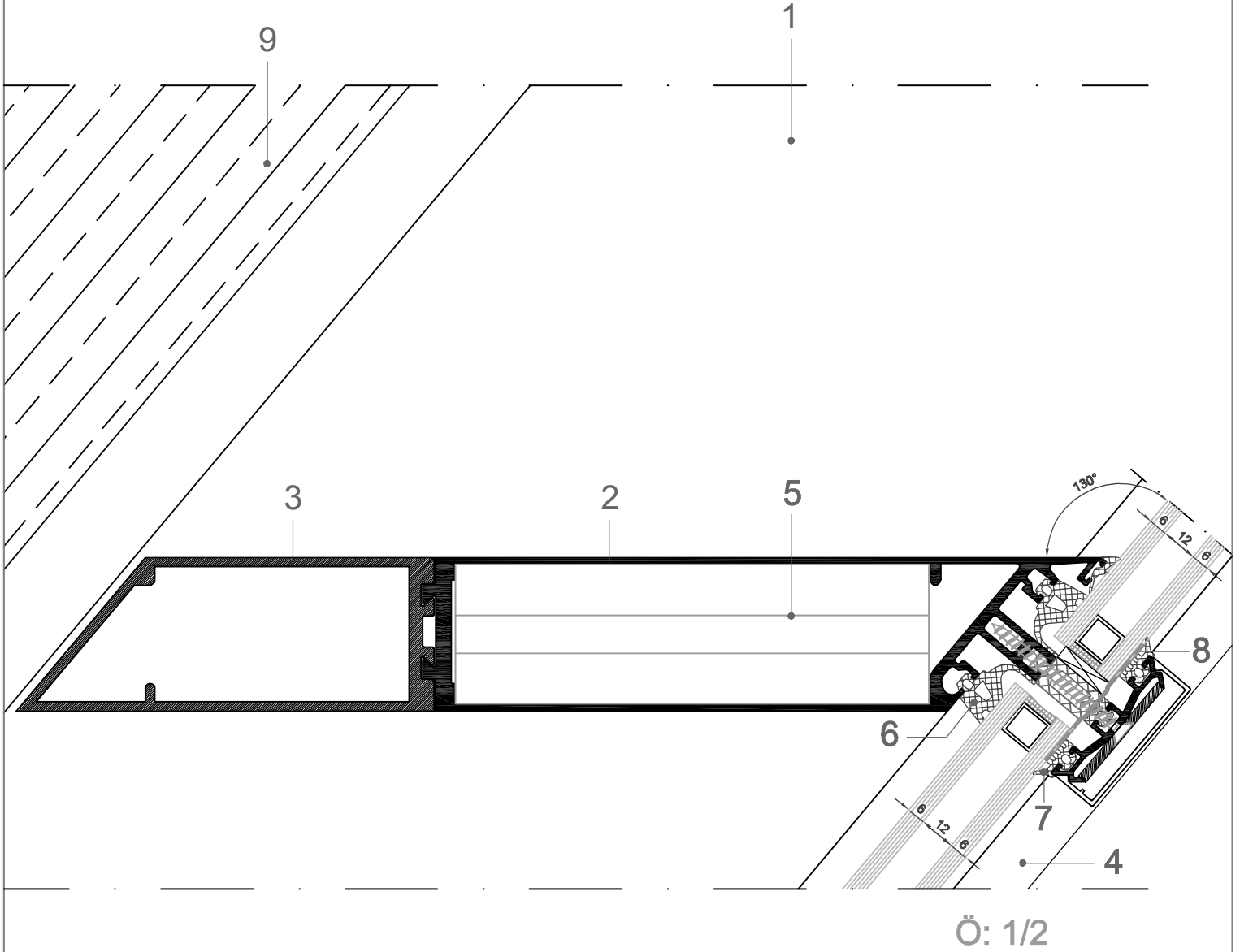
İZO KE 50



7 DETAYI

1. 90° Köşe Dönüş Griyajı	50 E 213	7. Cam Fitili	50 D 58
2. Griyaj Alt Kapak Profili	50 E 216	8. Kapak Fitili	50 D 59
3. Düşey Griyaj Dış Kapak Profili	50 E 11	9. Alüminyum Levha (2mm)	
4. Yatay Griyaj	50 E 204	10. YSB (Paslanmaz)	V2 42 50
5. Yatay Griyaj Dış Kapak Profili	50 E 12	11. Taş Yünü (80mm)	
6. Ek Yeri Profili	50 E 93		

İZO KE 50



8 DETAYI

1. Düşey Griyaj	50 E 207	6. Cam Fiteli	50 D 58
2. Eğik Yatay Griyaj	50 E 209	7. Kapak Fiteli	50 D 01
3. Eğik Yatay Griyaj Arka Profili	50 E 210	8. Alü. Folyo Bant (50x1mm)	40 D 56
4. Düşey Griyaj Dış Kapak Profili	50 E 11	9. Döşeme	
5. Yatay Kayıt Bağlantısı	50 E 90+50 E 91		

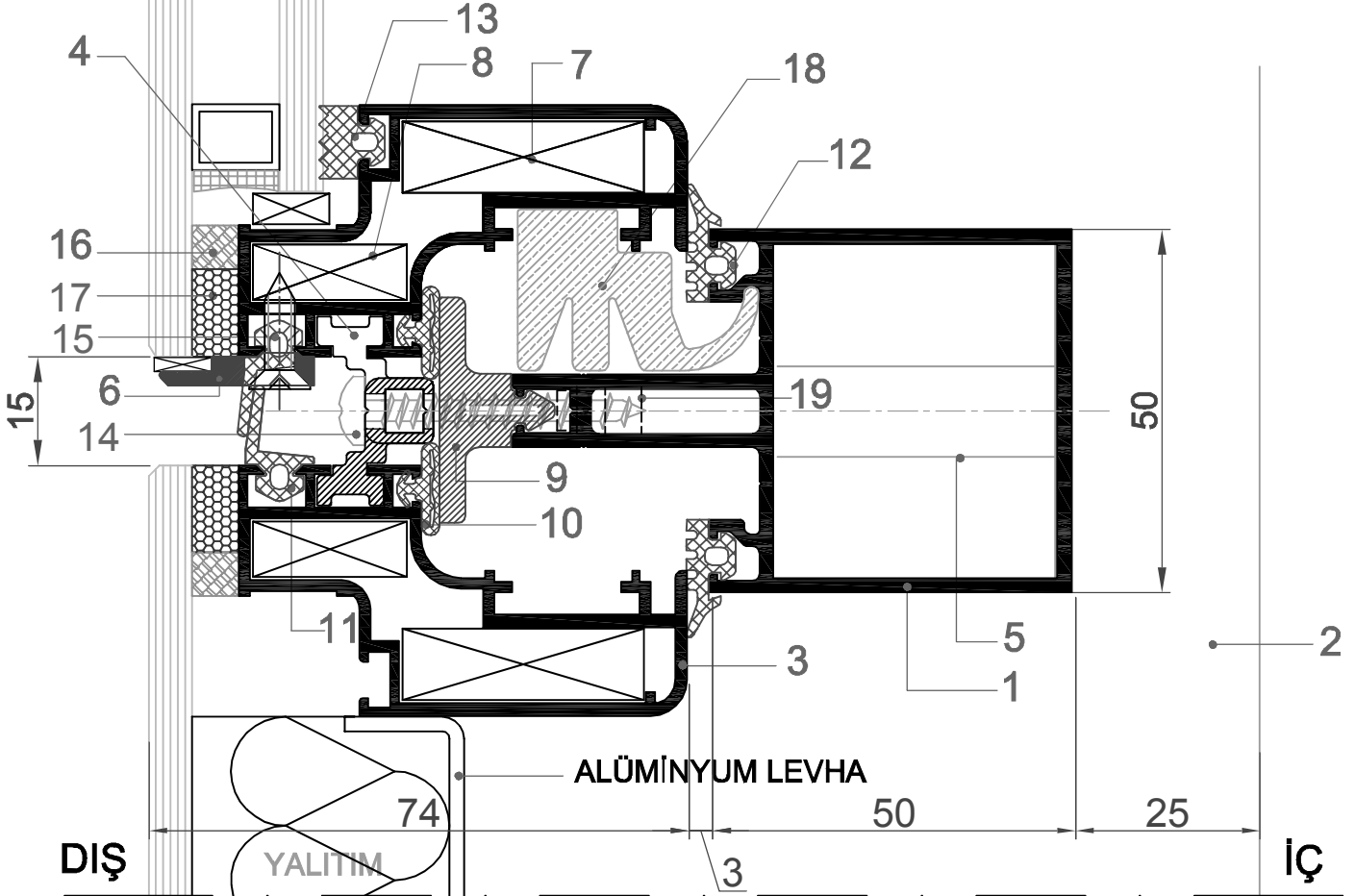
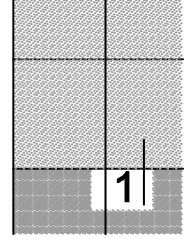
Dikkat!: Birleşim toleransları toz boyaya göre verilmiştir. Eloksalde kullanılamaz.

GE 50

CE 50

NOT: 14 ve 15 özel ortamda, test edilerek uygulanmalıdır.
Aksi taktirde güvenliği kabul edilemez.

NOT: Tırnak Profili 30cm'de 1adet. (5cm boyunda) kullanılır.
*** 6+12+6 CAM ÖNERİLİR



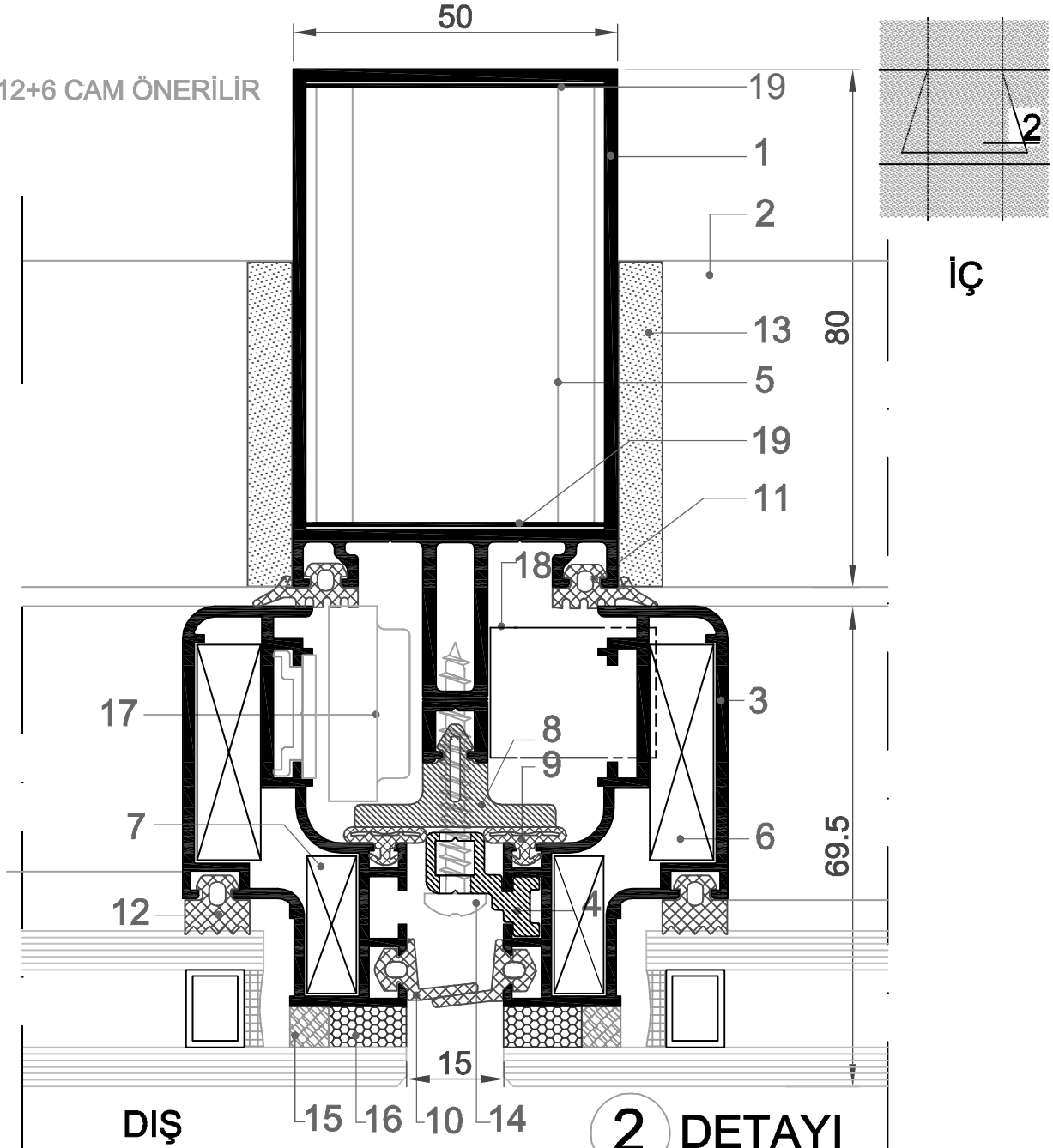
1 DETAYI

1. Yatay Griyaj	50 E 102	10. Cam Fiteli	50 D 09
2. Düşey Griyaj	50 E 103	11. Toz Fiteli	50 D 15
3. Kaset Profili (Tijli)	50 E 96	12. Cam Fiteli	50 D 01
4. Tespit Profili	50 E 81	13. Cam Fiteli	50 D 02
5. Yatay Kayıt Bağlantısı	50 E 90+50 E 91	14. Vida 4.2x38 YSB (Paslanmaz)	V2 42 38
6. Tırnak Profili	50 E 82	15. YHB Saç Vidası	V1 42 16
7. Köşe Takoğu	3093	16. Mesafe Belirleyici Bant (6x6.4mm)	40 D 58
8. Köşe Takoğu	3095	17. Strüktürel Silikon	
9. Cam Fiteli	50 D 55	18. Destek Takoğu (PLS)	50 D 56
		19. Takoğu (PLS)	50 D 50(A)

GE 50

CE 50 NOT: 14 ve 15 özel ortamda, test edilerek uygulanmalıdır. Aksi takdirde güvenliği kabul edilemez.
DİKKAT: Mesafe belirleyici bant ve strüktürel silikon, cam yapıştırma firmasına aittir.

*** 6+12+6 CAM ÖNERİLİR



DIŞ		İÇ		2 DETAYI	
1. Düşey Griyaj 50 D 15	50 E 103	11. Cam Fitili	50 D 01		
2. Yatay Griyaj	50 E 102	12. Cam Fitili	50 D 02		
3. Silikon Cephe Kaset Profili	50 E 96	13. 50 mm Yatay Kayıt Contası	50 D 11		
4. Tespit Profili	50 E 81	14. Vida 4.2x38 YSB (Paslanmaz)	V2 42 38		
5. Ek Yeri Profili	50 E 93	15. Mesafe Belirleyici Bant (6x6.4mm) 40 D 58			
6. Köşe Takozu	3093	16. Strüktürel Silikon			
7. Köşe Takozu	3095	17. Makas			
8. Cam Fitili	50 D 55	18. Takoz (PLS)	50 D 50(A)		
9. Cam Fitili	50 D 09	19. Ek Yeri Plastiği	50 D 94		
10. Toz Fitili	50 D 15				

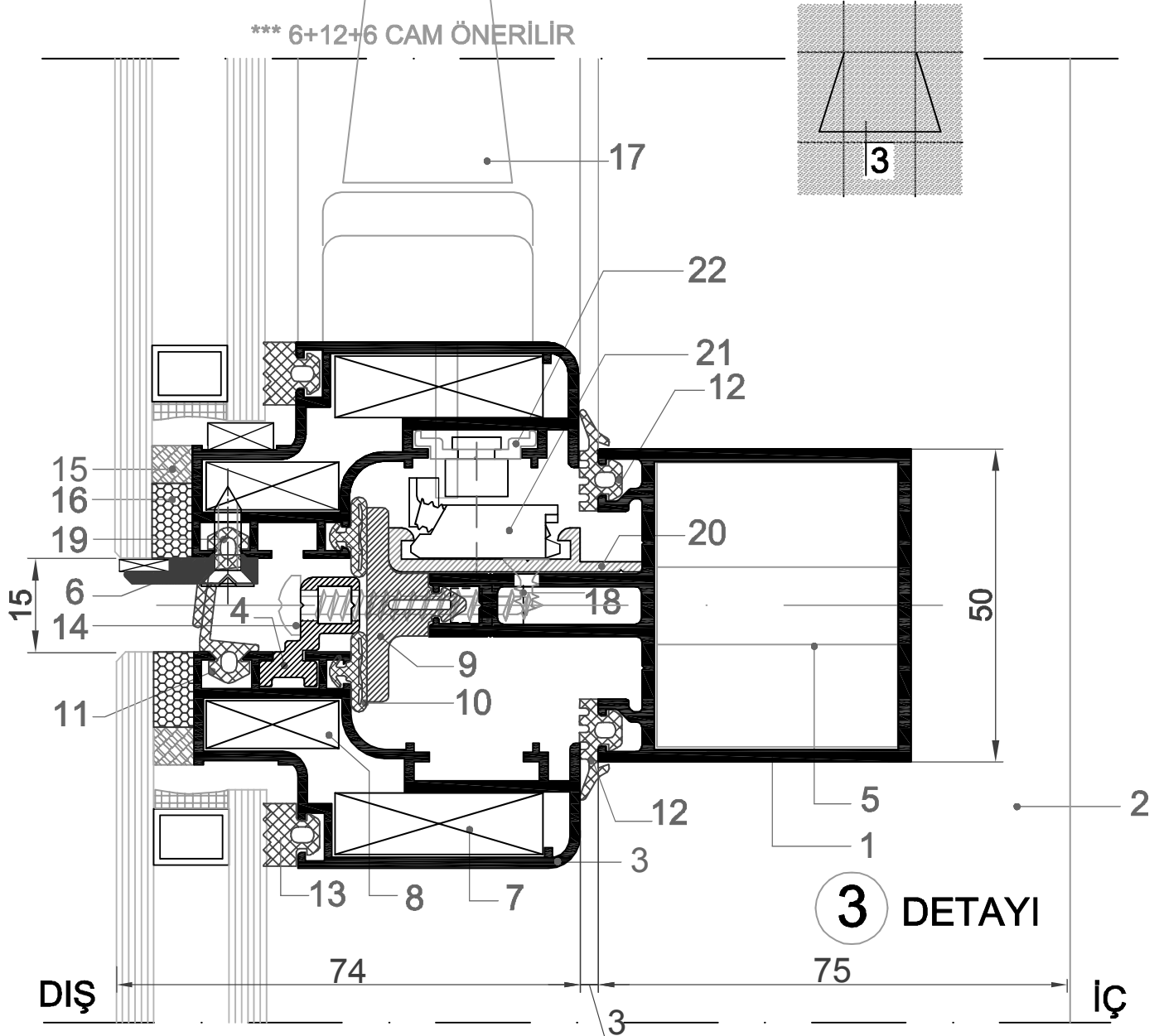
GE 50

CE 50

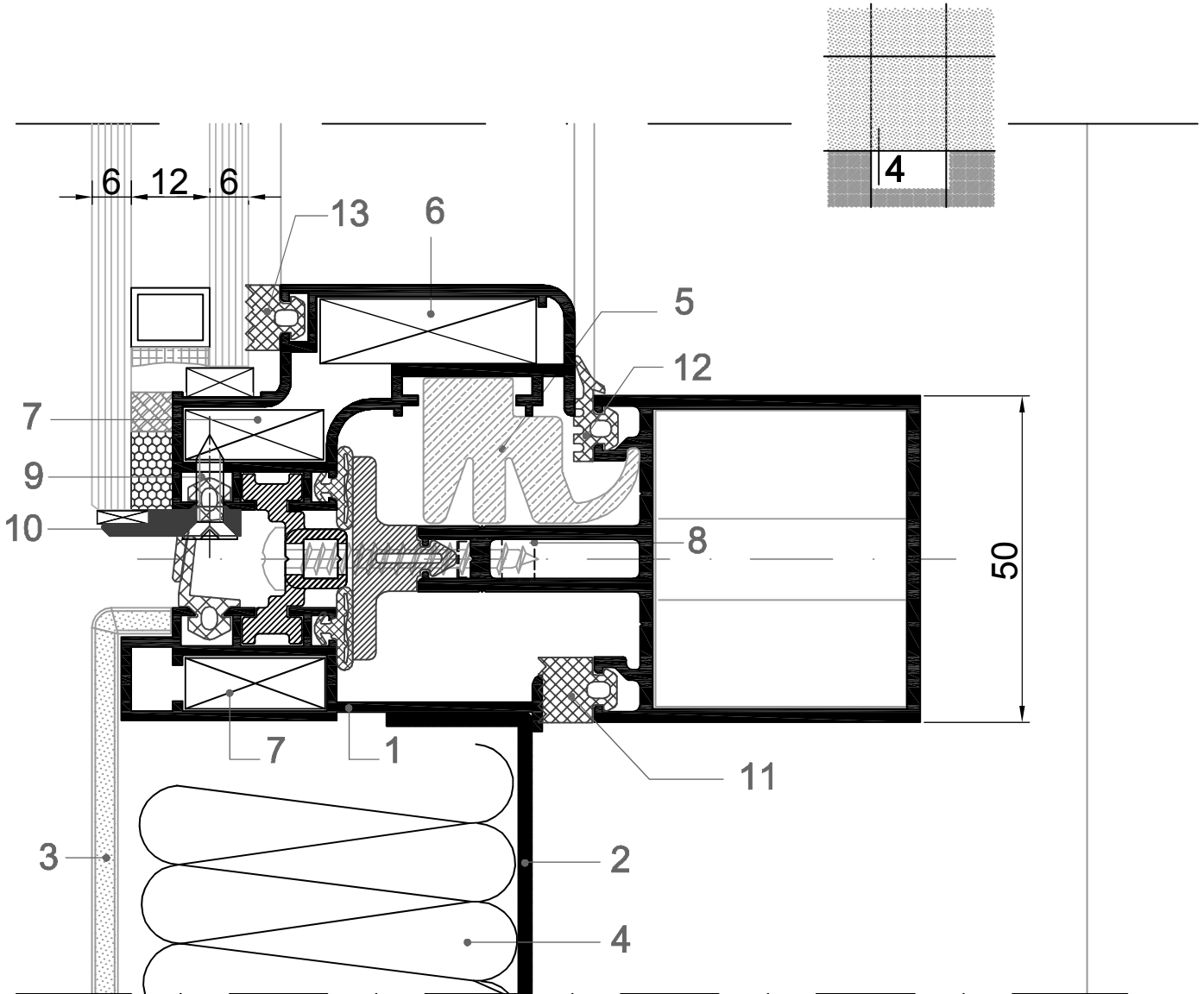
NOT: 14 ve 15 özel ortamda, test edilerek uygulanmalıdır. Aksi takdirde güvenliği kabul edilemez.

DİKKAT: Mesafe belirleyici bant ve strüktürel silikon, cam yapıştırma firmasına aittir.

*** 6+12+6 CAM ÖNERİLİR



1. Yatay Griyaj	50 E 102	12. Cam Fitili	50 D 01
2. Düşey Griyaj	50 E 103	13. Cam Fitili	50 D 02
3. Silikon Cephe Kaset Profili	50 E 96	14. Vida 4.2x38 YSB (Paslanmaz)	V2 42 38
4. Tespit Profili	50 E 81	15. Mesafe Belirleyici Bant (6x6.4mm)	40 D 58
5. Yatay Kayıt Bağlantısı	50 E 90+50 E 91	16 Strüktürel Silikon	
6. Tırnak Profili	50 E 82	17. İspanyolet Kol	40 D 24
7. Köşe Takozu	3093	18 Takoş (PLS)	50 D 50(A)
8. Köşe Takozu	3095	19. YHB Saç Vidası	V1 42 16
9. Cam Fitili	50 D 55	20. Tijli Kaset Prof. Makas Adaptörü	50 E 153
10. Cam Fitili	50 D 09	21. Ayarlı İspanyolet Karşılık (Büyük)	40 D 40
11. Fitil	50 D 15	22. Tij Profili	04-2115

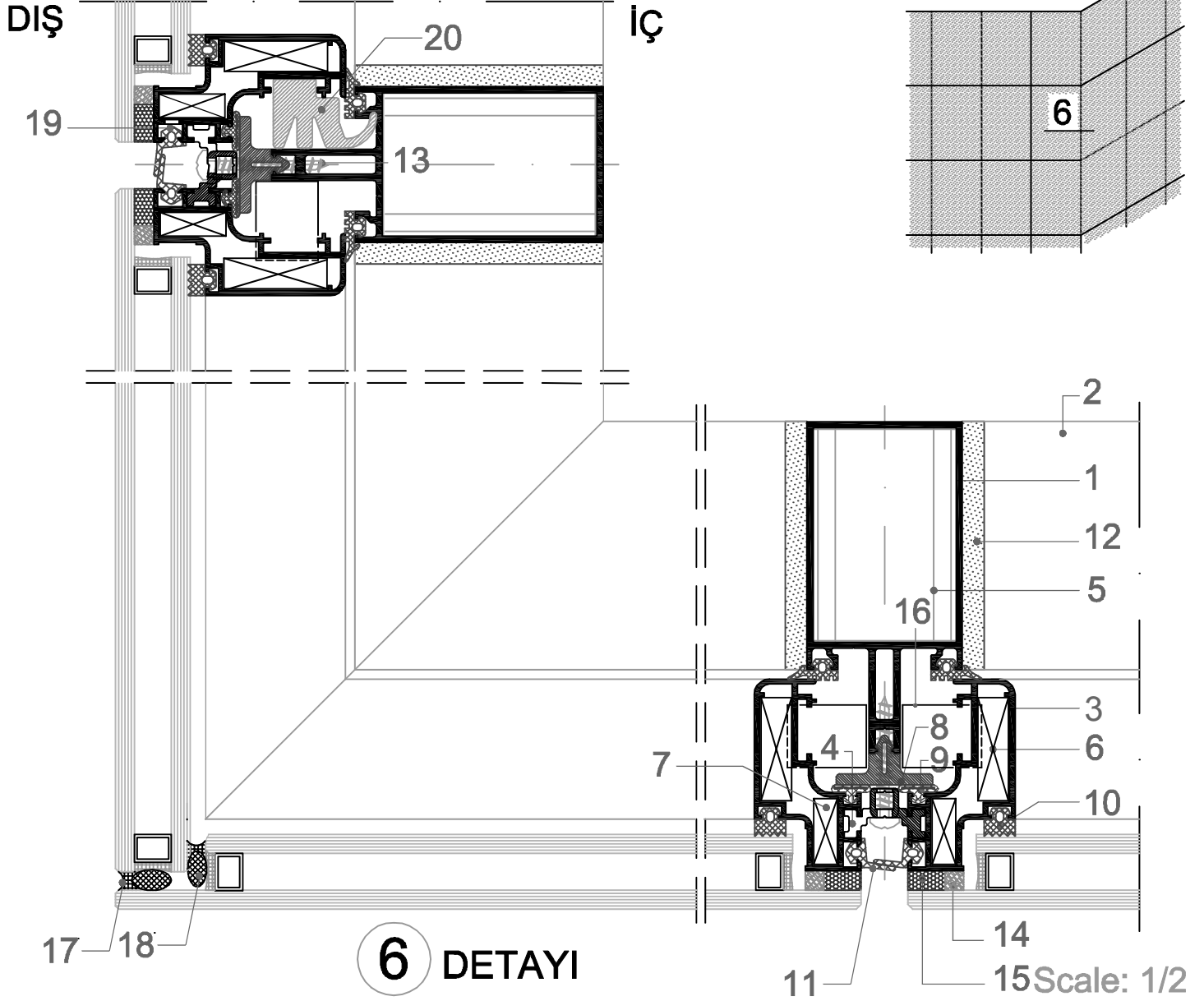


4 DETAYI

1. Alucobond Profili	50 E 54	8. Takoz (PLS)	50 D 50(A)
2. Alüminyum Levha		9. YHB Saç Vidası	V1 4216
3. Alucobond		10. Tırnak Profili	50 E 82
4. Taş Yünü (50mm)		11. Cam Fiteli	50 D 37
5. Destek Takozu (PLS)	50 D 56	12. Cam Fiteli	50 D 01
6. Köşe Takozu	3093	13. Cam Fiteli	50 D 02
7. Köşe Takozu	3095		

NOT: 13 ve 14 özel ortamda, test edilerek uygulanmalıdır. Aksi takdirde güvenliği kabul edilemez.

*** 6+12+6 CAM ÖNERİLİR



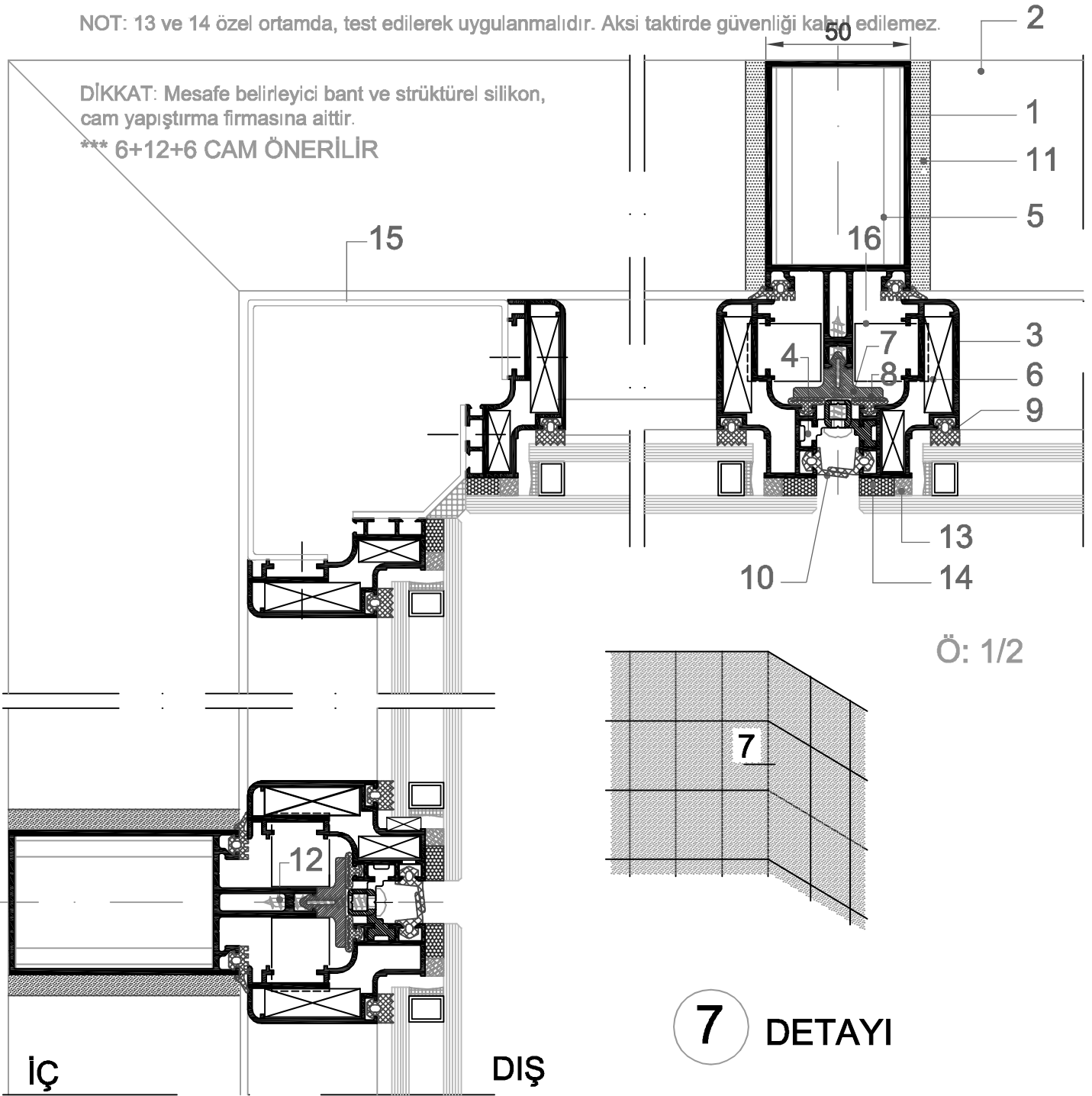
1. Düşey Griyaj	50 E 103
2. Yatay Griyaj	50 E 103
3. Silikon Cephe Kaset Profili	50 E 96
4. Tespit Profili	50 E 81
5. Ek Yeri Profili	50 E 93
6. Köşe Takozu	3093
7. Köşe Takozu	3095
8. Cam Fitili	50 D 55
9. Cam Fitili	50 D 02
10. Cam Fitili	50 D 03

11. Fitol	50 D 15
12. 80mm Yatay Kayıt Contası	50 D 12
13. Vida 4.2x38 YSB (Paslanmaz)	
14. Mesafe Belirleyici Bant (6x6.4mm)	40 D 58
15. Strüktürel Silikon	
16. Takoz (PLS)	50 D 50(A)
17. Silikon	
18. PE Conta	
19. YHB Saç Vidası	V1 42 16
20. Destek Takozu (PLS)	50 D 56

NOT: 13 ve 14 özel ortamda, test edilerek uygulanmalıdır. Aksi taktirde güvenliği kabul edilemez.

DİKKAT: Mesafe belirleyici bant ve strüktürel silikon,
cam yapıştırma firmasına aittir.

*** 6+12+6 CAM ÖNERİLİR



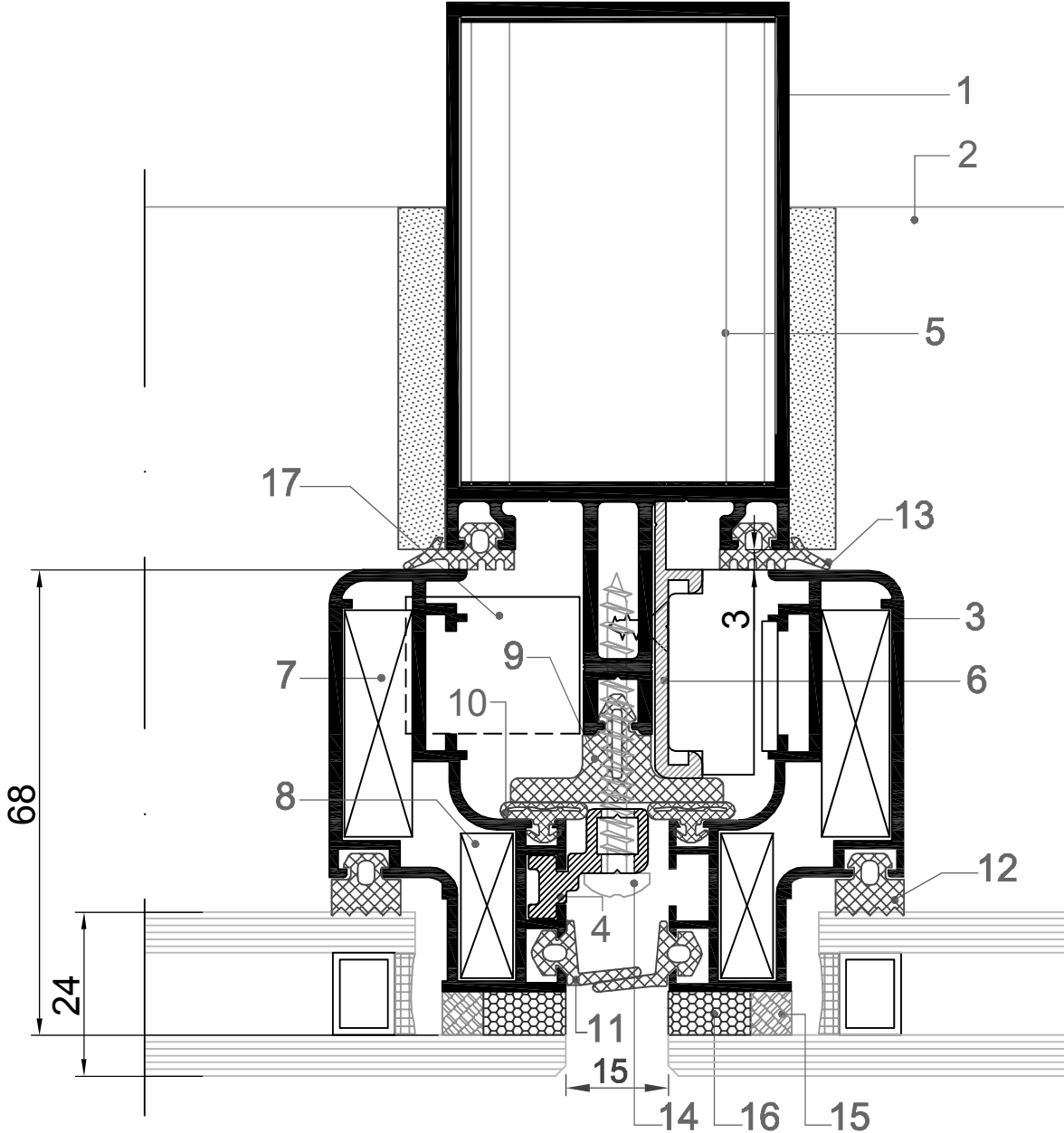
7 DETAYI

1. Düşey Griyaj	50 E 103	10. Fital	50 D 15
2. Yatay Griyaj	50 E 103	11. 80mm Yatay Kayıt Contası	50 D 12
3. Silikon Cephe Kaset Profili	50 E 96	12. Vida 4.2x38 YSB (Paslanmaz)	
4. Tespit Profili	50 E 81	13. Mesafe Belirleyici Bant (6x6.4mm)	40 D 58
5. Ek Yeri Profili	50 E 93	14. Strüktürel Silikon	
6. Köşe Takoğu	3093	15. Alüminyum Levha	
7. Cam Fitali	50 D 08	16. Takoğ (PLS)	50 D 50(A)
8. Cam Fitali	50 D 09		
9. Cam Fitali	50 D 03		

CE 50

TİJLİ SİSTEM

NOT: 15 ve 16 özel ortamda, test edilerek uygulanmalıdır. Aksi takdirde güvenliği kabul edilemez.
DİKKAT: Mesafe belirleyici bant ve strüktürel silikon, cam yapıştırma firmasına aittir.



1. Düşey Griyaj	50 E 103	10. Cam Fiteli	50 D 09
2. Yatay Griyaj	50 E 102	11. Fital	50 D 15
3. Silikon Cephe Kaset Profili	50 E 96	12. Cam Fiteli	50 D 02
4. Tespit Profili	50 E 81	13. Cam Fiteli	50 D 01
5. Ek Yeri Profili	50 E 93	14. Vida 4.2x38 YSB (Paslanmaz)	
6. Tijli Kaset Prof. Makas Adaptörü	50 E 153	15. Mesafe Belirleyici Bant (6x6.4mm)	40 D 58
7. Köşe Takozu	3093	16. Strüktürel Silikon	
8. Köşe Takozu	3095	17. Takoz (PLS)	50 D 50(A)
9. Fital	50 D 55		

8

DETAYI

50 D 09

50 D 15

50 D 02

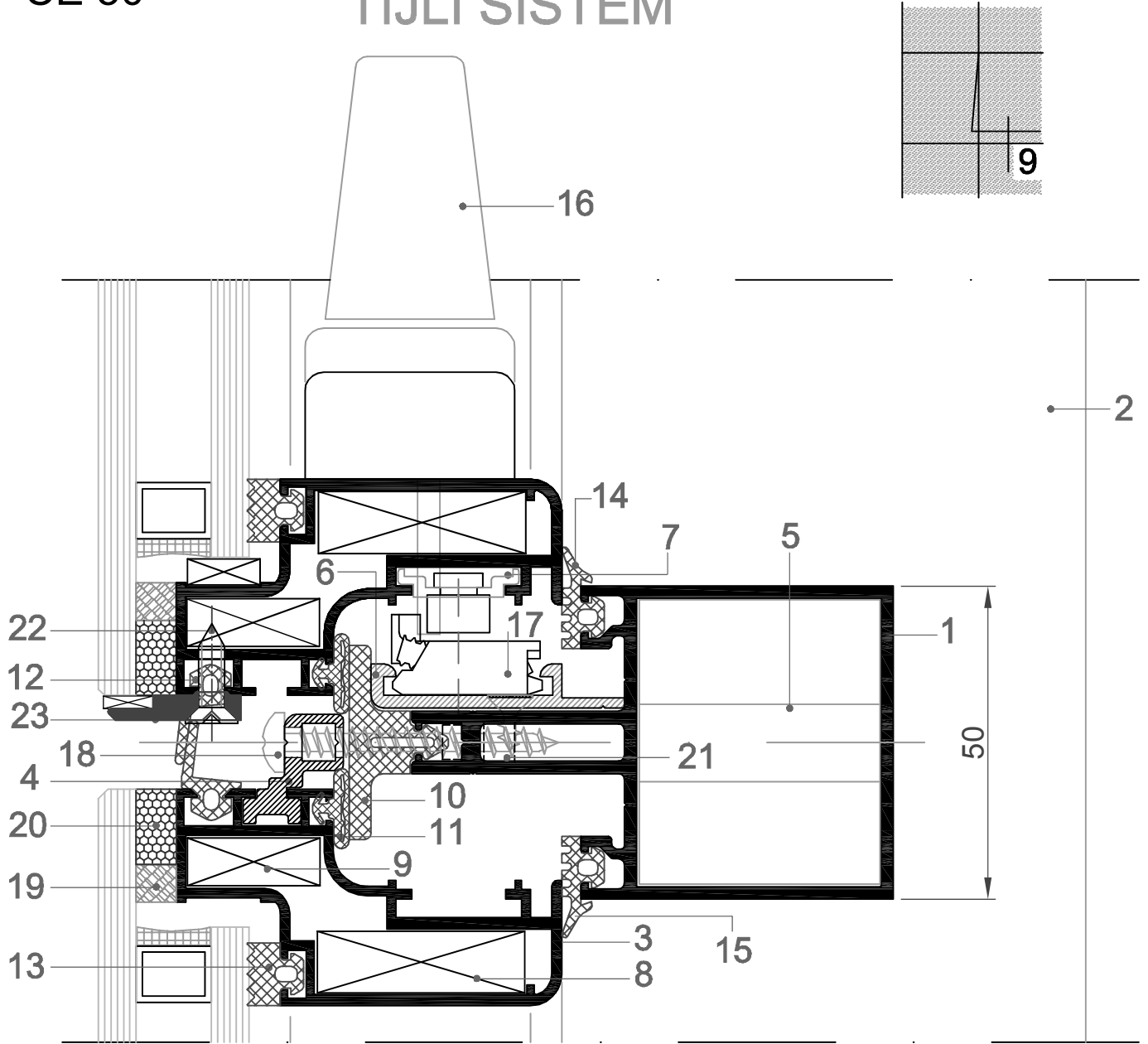
50 D 01

50 D 50(A)

75

CE 50

TIJLİ SİSTEM



NOT: 20 ve 19 özel ortamda, test edilerek uygulanmalıdır. Aksi takdirde güvenliği kabul edilemez.
DİKKAT: Mesafe belirleyici bant ve strüktürel silikon, cam yapıdırma firmasına aittir.

1. Yatay Griyaj	50 E 102	12. Fitol	50 D 15
2. Düşey Griyaj	50 E 103	13. Cam Fitol	50 D 02
3. Silikon Cephe Kaset Profili	50 E 96	14. Cam Fitol	50 D 01
4. Tespit Profili	50 E 81	15. Cam Fitol	50 D 01
5. Yatay Kayıt Bağlantısı	50 E 90+50 E 91	16. İspanyolet Kol	40 D 24
6. Tijli Kaset Prof. Makas Adaptörü	50 E 153	17. Ayarlı İspanyolet Karşılık (Büyük)	40 D 40
7. Tij Profili	04-2115	18. Vida 4.2x38 YSB (Paslanmaz)	
8. Köşe Takoğu	3093	19. Mesafe Belirleyici Bant (6x6.4mm)	40 D 58
9. Köşe Takoğu	3095	20. Strüktürel Silikon	
10. Fitol	50 D 55	21. Takoz (PLS)	50 D 50(A)
11. Cam Fitol	50 D 09	22. YHB Saç Vidası	V1 42 16
		23. Tırnak Profili	50 E 82

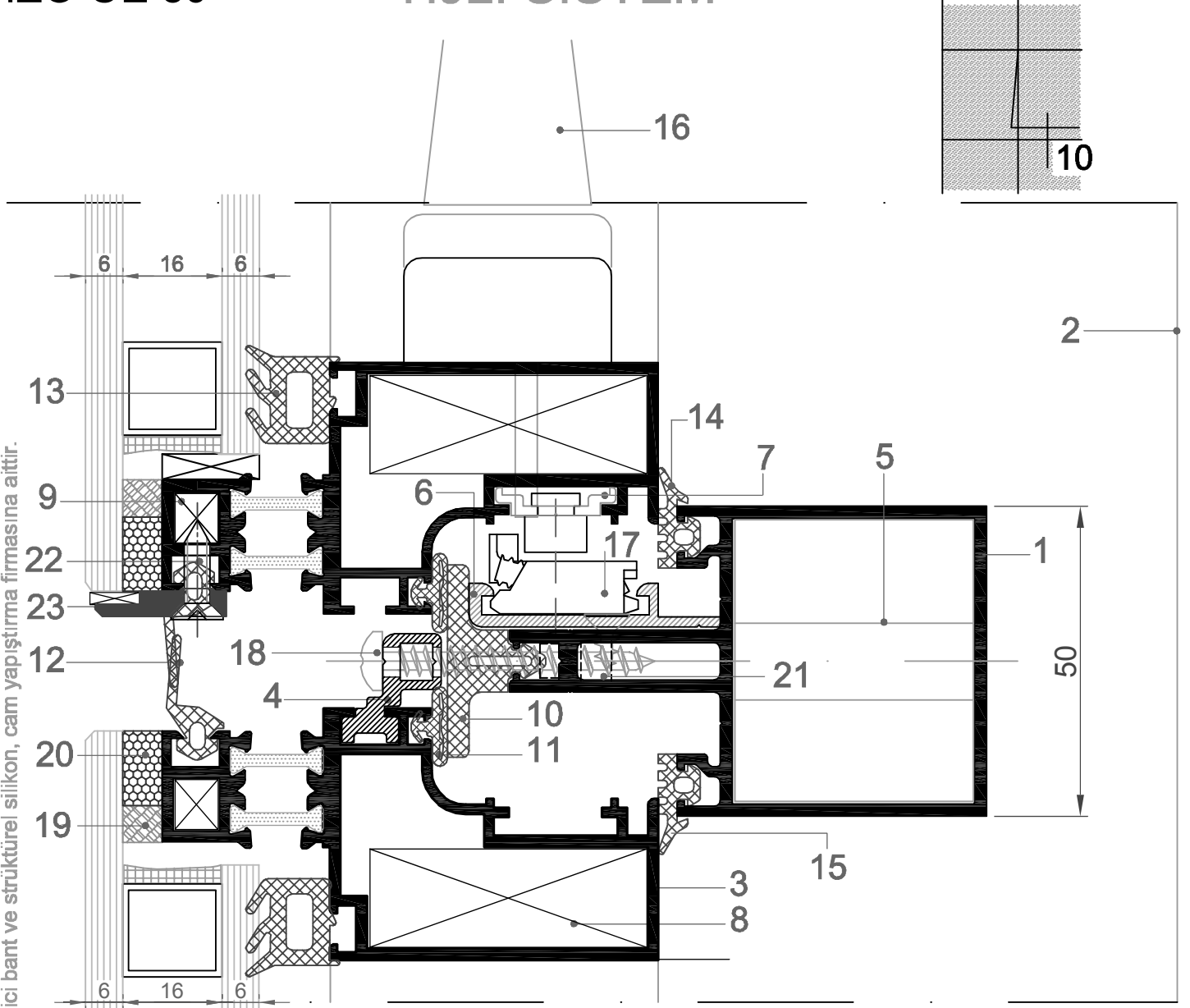
9 DETAYI

İZO CE 50

TİJLİ SİSTEM

NOT: 19 ve 20 özel ortamda, test edilerek uygulanmalıdır. Aksi takdirde güvenliği kabul edilemez.

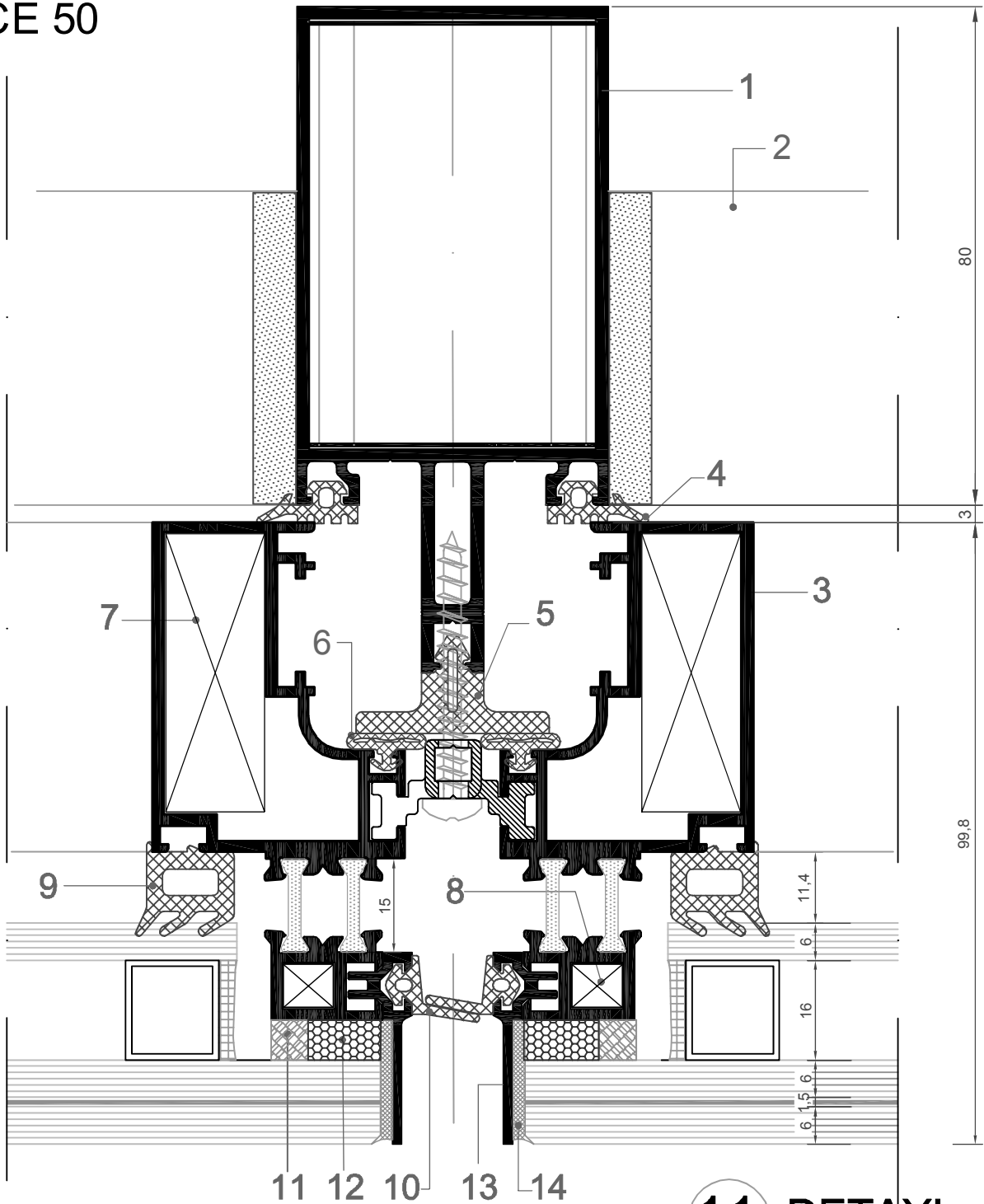
DİKKAT: Mesafe belirleyici bant ve strüktürel silikon, cam yapıdırma firmasına aittir.



1. Yatay Griyaj	50 E 102	12. Silikon Fiteli	50 D 70
2. Düşey Griyaj	50 E 103	13. Cam Fiteli	SC-11
3. Yalıtımlı Tijli Sistem Profili	50 E 149	14. Cam Fiteli	50 D 01
4. Tespit Profili	50 E 81	15. Cam Fiteli	50 D 01
5. Yatay Kayıt Bağlantısı	50 E 90+50 E 91	16. İspanyolet Kol	40 D 24
6. Tijli Kaset Prof. Makas Adaptörü	50 E 153	17. Ayarlı İspanyolet Karşılık (Büyük)	40 D 40
7. Tij Profili	04-2115	18. Vida 4.2x38 YSB (Paslanmaz)	
8. Köşe Takozu	3099	19. Mesafe Belirleyici Bant (6x6.4mm)	40 D 58
9. Köşe Takozu	3095	20. Strüktürel Silikon	
10. Fiteli	50 D 55	21. Takoz (PLS)	50 D 50(A)
11. Cam Fiteli	50 D 09	22. YHB Saç Vidası	V1 42 19
		23. Tırnak Profili	50 E 82

10 DETAYI

İZO CE 50

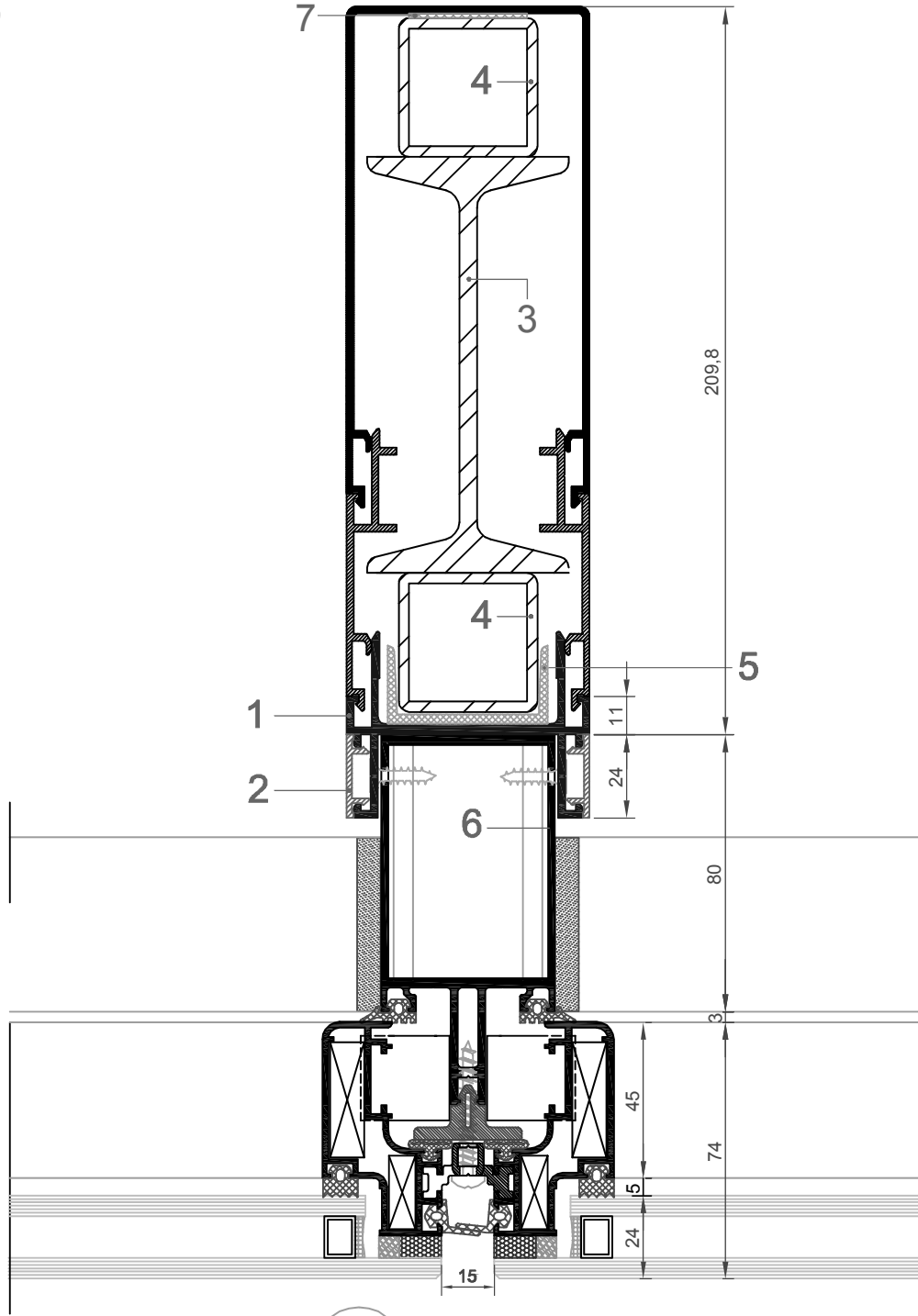


11 DETAYI

1. Düşey Griyaj	50 E 103	8. Köşe Takozu	3095
2. Yatay Griyaj	50 E 102	9. Fiteli	SC-11
3. Yalıtımlı Tijli Sistem Profili	50 E 149	10. Fiteli	50 D 15
4. Cam Fiteli	50 D 01	11. Mesafe Belirleyici Bant (6x6.4mm)	40 D 58
5. Fiteli	50 D 55	12. Strüktürel Silikon	
6. Cam Fiteli	50 D 09	13. Yalıtımlı Silikon Cephe Kaset Çerçeve Profili	50 E 69
7. Köşe Takozu	3099	14. Dolgu Silikonu	

NOT: 11 ve 12 özel ortamda, test edilerek uygulanmalıdır. Aksi takdirde güvenliği kabul edilemez.
DİKKAT: Mesafe belirleyici bant ve strüktürel silikon, cam yapıdırma firmasına aittir.

CE 50

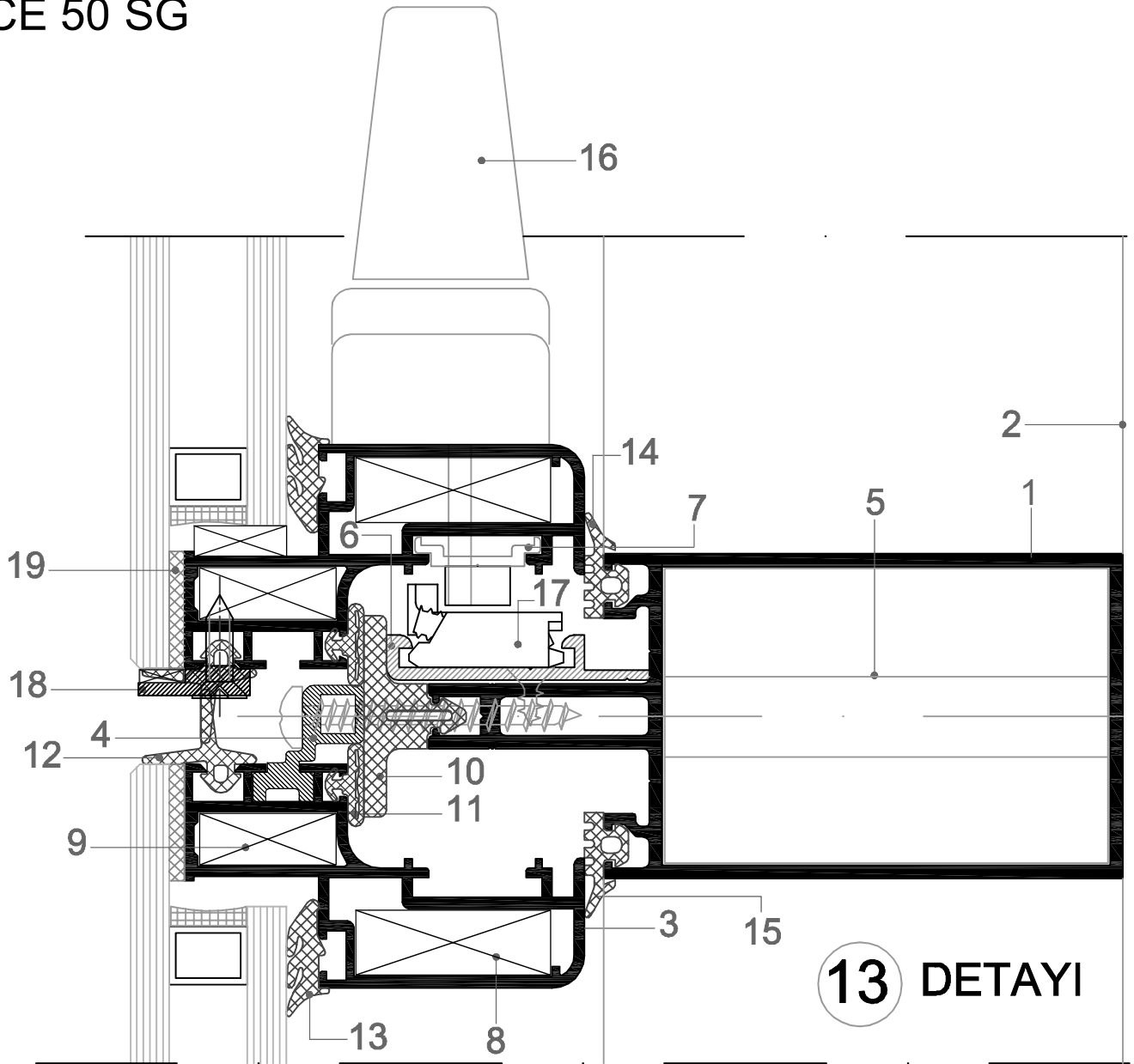


12 DETAYI

Scale: 1/2

1. GE50-AC70 Geçiş Profili 07-2667
2. Kapak Profili 07-2668
3. NPI 120 (Çelik aksam projedeki statik hesaba göre değişebilir)
4. Çelik Kutu (40x40x3) (Çelik aksam projedeki statik hesaba göre değişebilir)
5. U Plastiği 40 D 26
6. Düşey Griyaj
7. Yalıtım Bandı

CE 50 SG

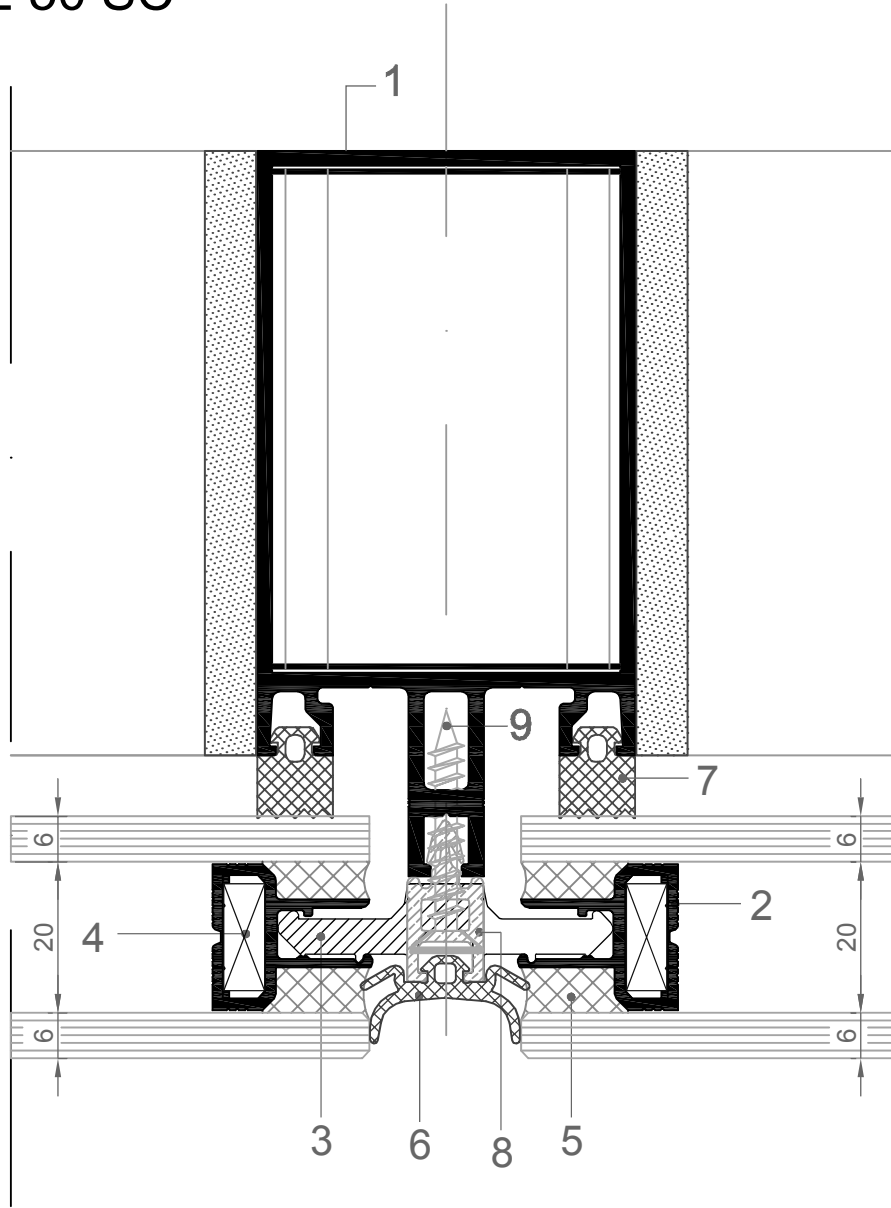


1. Yatay Griyaj	50 E 103	11. Cam Fiteli	50 D 09
2. Düşey Griyaj	50 E 103	12. Fital	F05 002
3. Silikon Cephe Düz Kaset Profili	50 E 162	13. Cam Fiteli	HY-19R
4. Tespit Profili	50 E 81	14. Cam Fiteli	50 D 01
5. Yatay Kayıt Bağlantısı	50 E 90+50 E 91	15. Cam Fiteli	50 D 01
6. Tijli Kaset Prof. Makas Adaptörü	50 E 153	16. İspanyolet Kol	40 D 24
7. Tij Profili	04-2115	17. Ayarlı İspanyolet Karşılık (Büyük)	40 D 40
8. Köşe Takoza	3093	18. Tırnak Profili	C02 003
9. Köşe Takoza	3095	19. G.23 F Strüktürel Cam Bandı (Gri) veya B.23 F Strüktürel Cam Bandı (Siyah)	
10. Fital	50 D 55		

DİKKAT!: UT-GRUP3a nolu üretim talimatına uyulması gerekmektedir. (Sayfa 116)

Rev.No:01(97-804 nolu köşe takoza 3093 ile değiştirilmiştir)
Rev.No:02(97-922 nolu köşe takoza 3095 ile değiştirilmiştir)

CE 50 SC



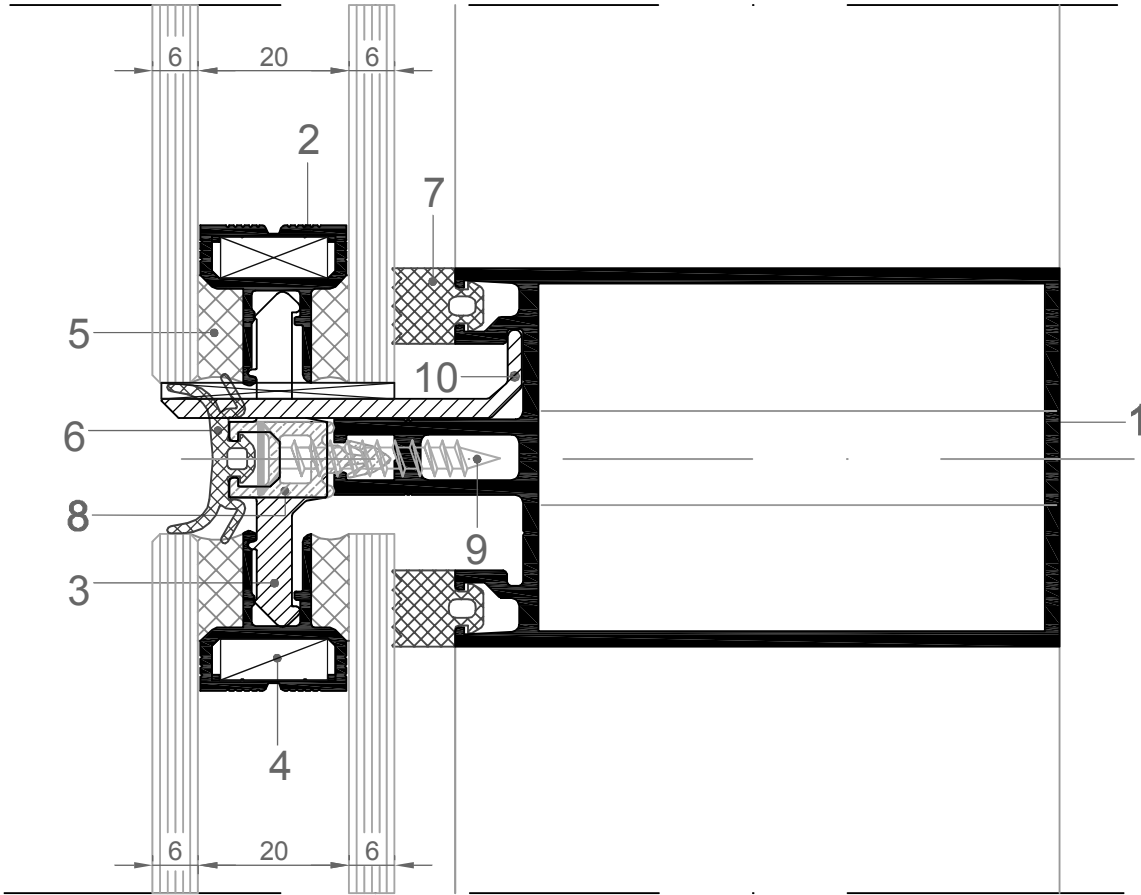
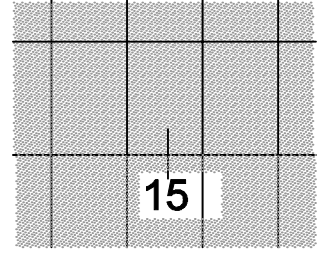
14 DETAYI

1. Düşey Griyaj	50 E 203	6. Silikon Fitol	F02 003
2. GE50 SC Spacer Profili	50 E 157	7. Cam Fitol	50 D 37
3. GE50 SC Kenet Profili	50 E 160	8. Plastik	A02 007
4. GE50 SC Spacer Profili Köşe Takoğu	Z03 005	9. Vida	V1 48 32
5. Strüktürel Silikon			

NOT!: 50 E 160 nolu profil adet olarak sipariş edildiğinde Z04 001 kodu ile sipariş edilmelidir.

Rev.No:01(Z03 003 nolu profil Z03 005 olarak değiştirilmiştir)

GE 50 SC

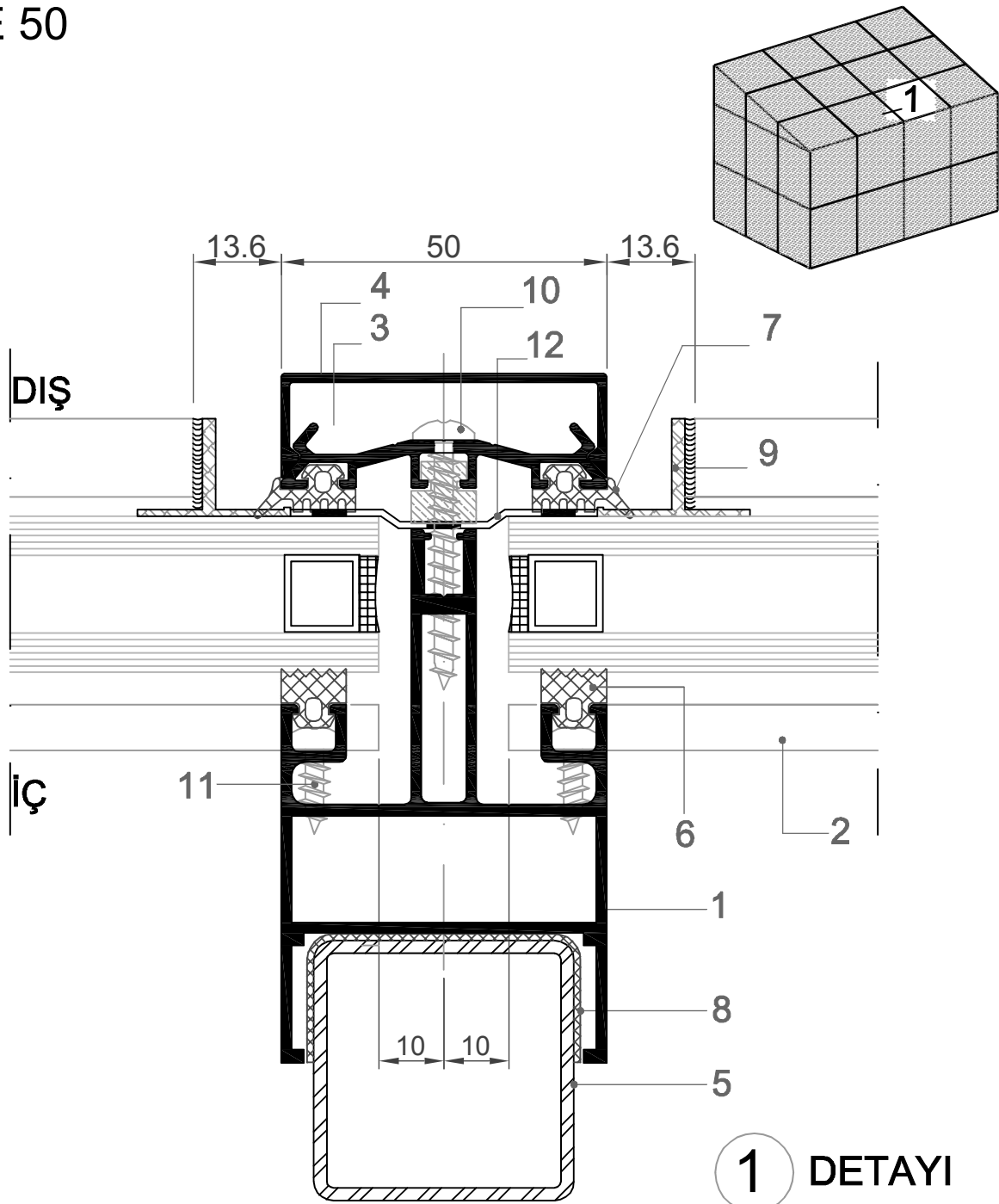


15 DETAYI

1. Yatay Griyaj	50 E 203	6. Silikon Fitol	F02 003
2. GE50 SC Spacer Profili	50 E 157	7. Cam Fitol	50 D 37
3. GE50 SC Kenet Profili	50 E 160	8. Plastik	A02 007
4. GE50 SC Spacer Profili Köşe Takozu	Z03 005	9. Vida	V1 48 32
5. Strüktürel Silikon		10. Destek Profili	C02 002

NOT!: 50 E 160 nolu profil adet olarak sipariş edildiğinde Z04 001 kodu ile sipariş edilmelidir.

Rev.No:01(Z03 003 nolu profil Z03 005 olarak değiştirilmiştir)

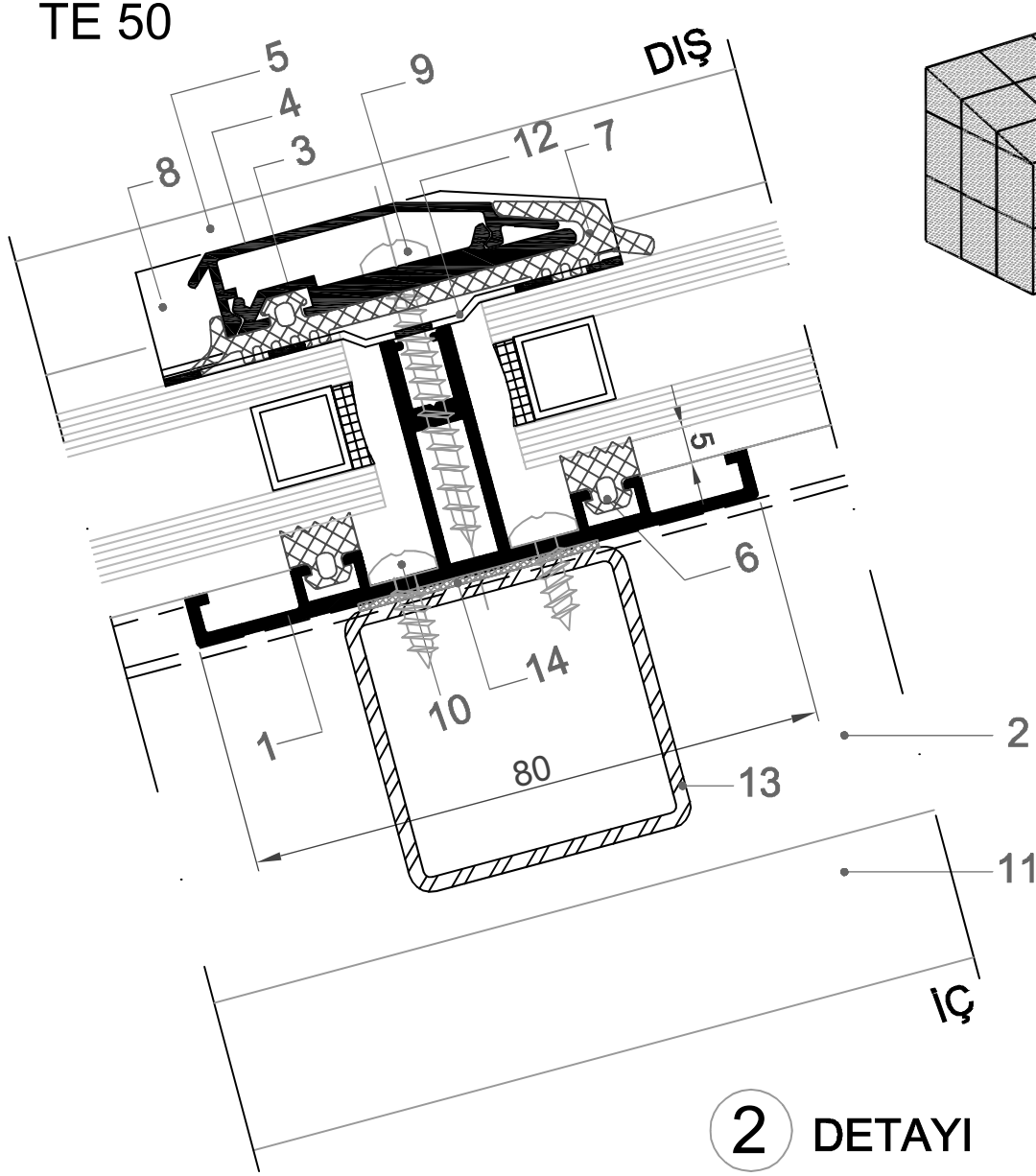


1 DETAYI

1. Işıklık Düşey Profil	50 E 42	7. Cam Fiteli	50 D 01
2. Işıklık Yatay Profili	50 E 44	8. 51x16 mm U Plastiği	40 D 34
3. Düşey Alt Kapak Profili	50 E 216	9. Yatay Kapak T'si (PLS)	50 D 21
4. Düşey Dış Kapak Profili	50 E 11	10. YSB (Paslanmaz)	V2 42 38
5. Çelik Kutu (40x40x2)		11. YSB (Paslanmaz)	V2 48 13
6. Cam Fiteli	50 D 02	12. Alü. Folyo Bant (50x1 mm)	40 D 56

Dikkat! Bu sistemlerde kullanılan camlar baş üstü camı olup, güvenlik camı olarak cam statiji yapılmalıdır.

TE 50



2 DETAYI

1. Işıklık Yatay Profili	50 E 44	8. Yatay Kapak T'si (PLS)	50 D 21
2. Işıklık Düşey Profil	50 E 42	9. YSB (Paslanmaz)	V2 42 38
3. Yatay Alt Kapak Profili	50 E 75	10. YSB (Paslanmaz)	V2 48 13
4. Yatay Dış Kapak Profili	50 E 22	11. Çelik Kutu (40x40x2)	
5. Düşey Dış Kapak Profili	50 E 11	12. Alü. Folyo Bant (50x1 mm)	40 D 56
6. Cam Fiteli	50 D 02	13. Çelik Kutu (Statik hesaba göre belirlenir)	
7. Fitel	50 D 71	14. Bant	

Dikkat! Bu sistemlerde kullanılan camlar baş üstü camı olup, güvenlik camı olarak cam statiği yapılmalıdır.

GE 50

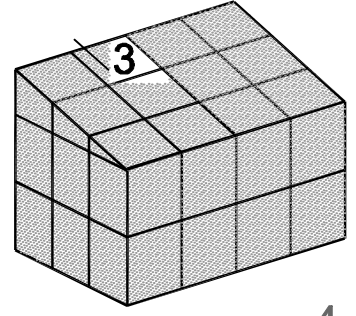
ÇUHADAROĞLU
Alüminyum Sistemleri

TE 50

14

15

3 DETAYI



11

3

11

4

5

DIŞ

10

3

17

32

5

9

İÇ

6

7

12

13

8

3

11

3

10

3

17

32

5

9

İÇ

6

7

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

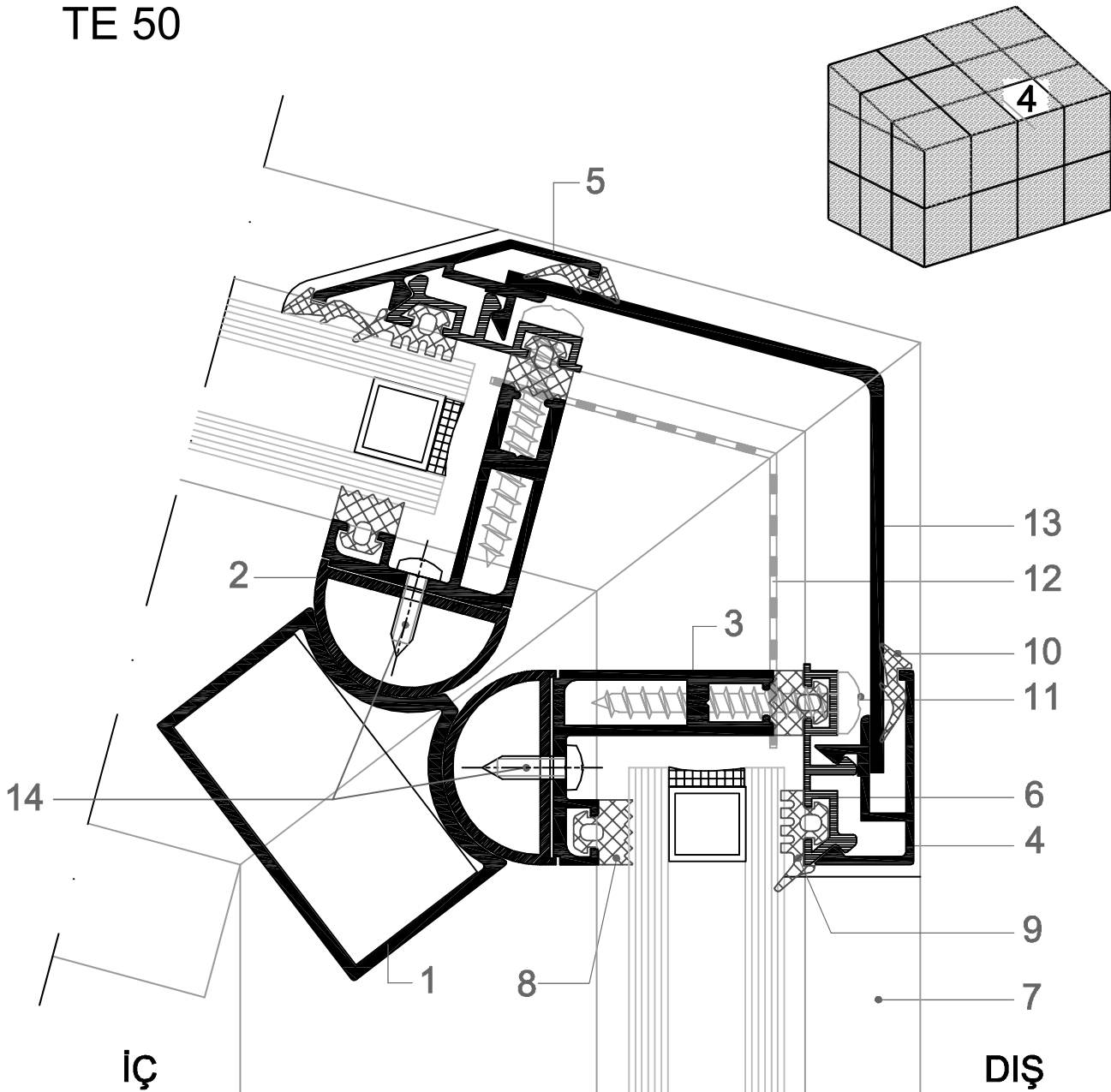
13

14

15

- | | |
|-----------------------|----------|
| 1. Mafsal Profili | 50 E 49 |
| 2. Mafsal Profili | 50 E 50 |
| 3. Alt Kapak Profili | 50 E 17 |
| 4. Dış Kapak Profili | 50 E 18 |
| 5. Dış Kapak Profili | 50 E 11 |
| 6. Düşey Profil | 50 E 42 |
| 7. Çelik Kutu 45x45x2 | |
| 8. Alüminyum Levha | |
| 9. Cam Fiteli | 50 D 02 |
| 10. Cam Fiteli | 50 D 01 |
| 11. Cam Fiteli | 40 D 03 |
| 12. YSB (Paslanmaz) | V2 42 38 |
| 13. Taş Yünü (50mm) | |
| 14. Silikon | |
| 15. Silikon Takoza | |

Dikkat! Bu sistemlerde kullanılan camlar baş üstü camı olup, güvenlik camı olarak cam statiji yapılmalıdır.

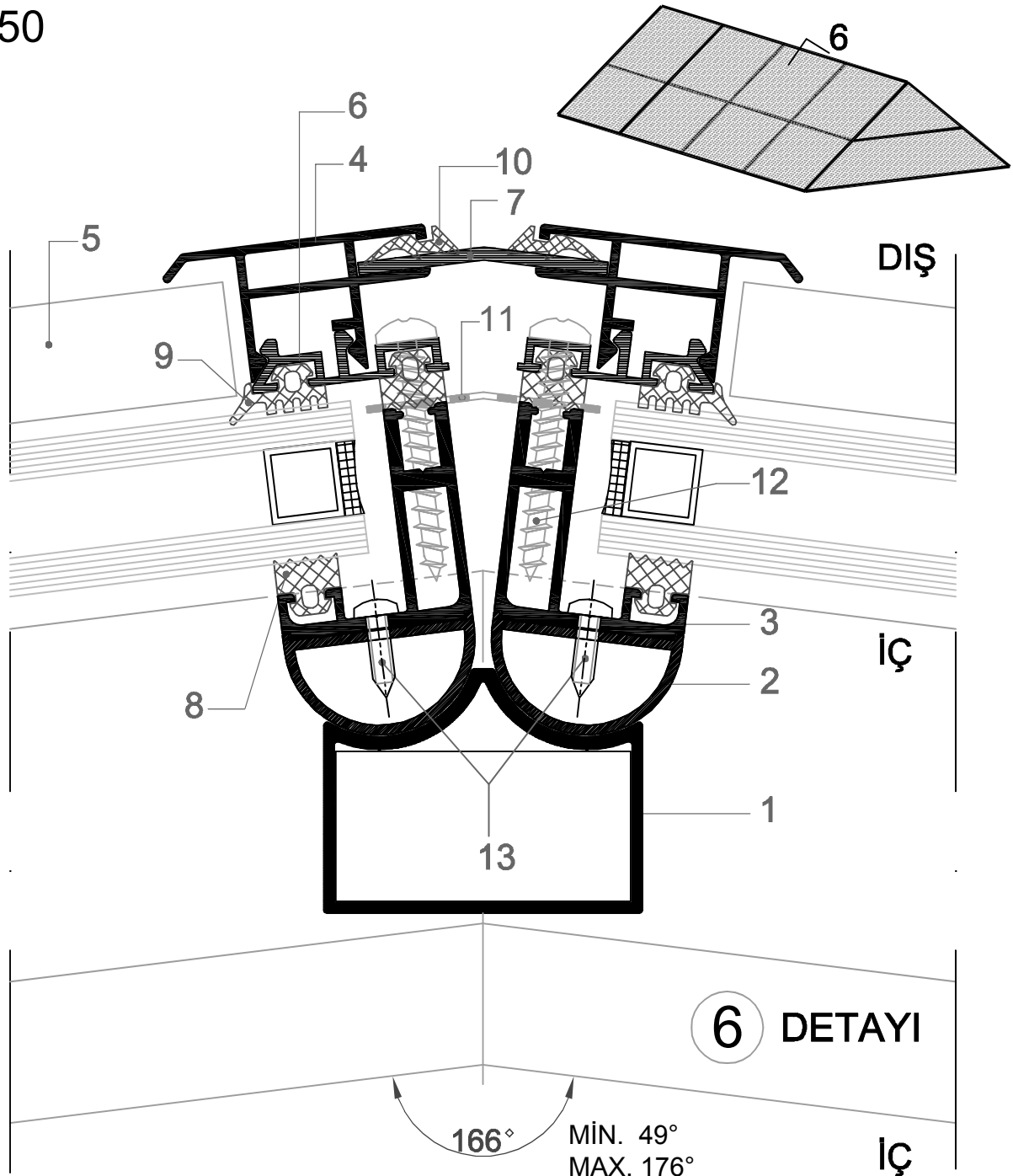


4 DETAYI

1. Mafsal Profili	50 E 48	8. Cam Fiteli	50 D 02
2. Mafsal Profili	50 E 47	9. Cam Fiteli	50 D 01
3. Mafsal Profili	50 E 46	10. Fitol	2009-A
4. Dış Kapak Profili	50 E 20	11. YSB (Paslanmaz)	V2 42 38
5. Dış Kapak Profili	50 E 19	12. Alü. Folyo Bant (50x1 mm)	40 D 56
6. Alt Kapak Profili	50 E 17	13. Alüminyum Levha	
7. Düşey Dış Kapak Profili	50 E 11	14. YSB Saç Vidası	V2 48 13

Dikkat! Bu sistemlerde kullanılan camlar baş üstü camı olup, güvenlik camı olarak cam statiği yapılmalıdır.

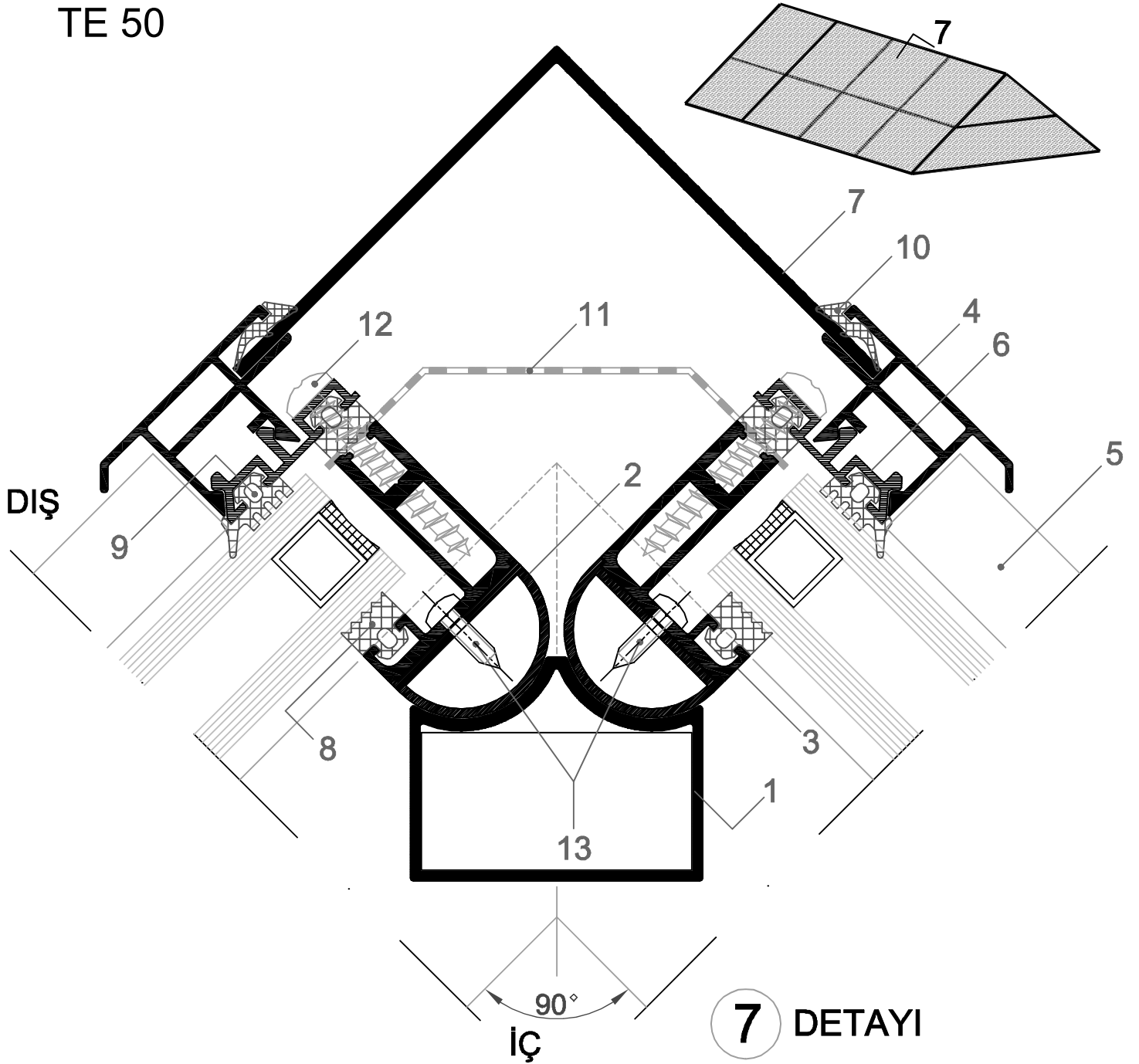
TE 50



1. Mafsal Profili	50 E 48	7. Alüminyum Levha	
2. Mafsal Profili	50 E 47	8. Cam Fitili	50 D 02
3. Mafsal Profili	50 E 46	9. Cam Fitili	50 D 01
4. Dış Kapak Profili	50 E 18	10. Cam Fitili	40 D 03
5. Dış Kapak Profili	50 E 11	11. Alü. Folyo Bant (50x1 mm)	40 D 56
6. Alt Kapak Profili	50 E 17	12. YSB (Paslanmaz)	V2 42 38
		13. YSB Saç Vidası	V2 48 13

Dikkat! Bu sistemlerde kullanılan camlar baş üstü camı olup, güvenlik camı olarak cam statifi yapılmalıdır.

TE 50



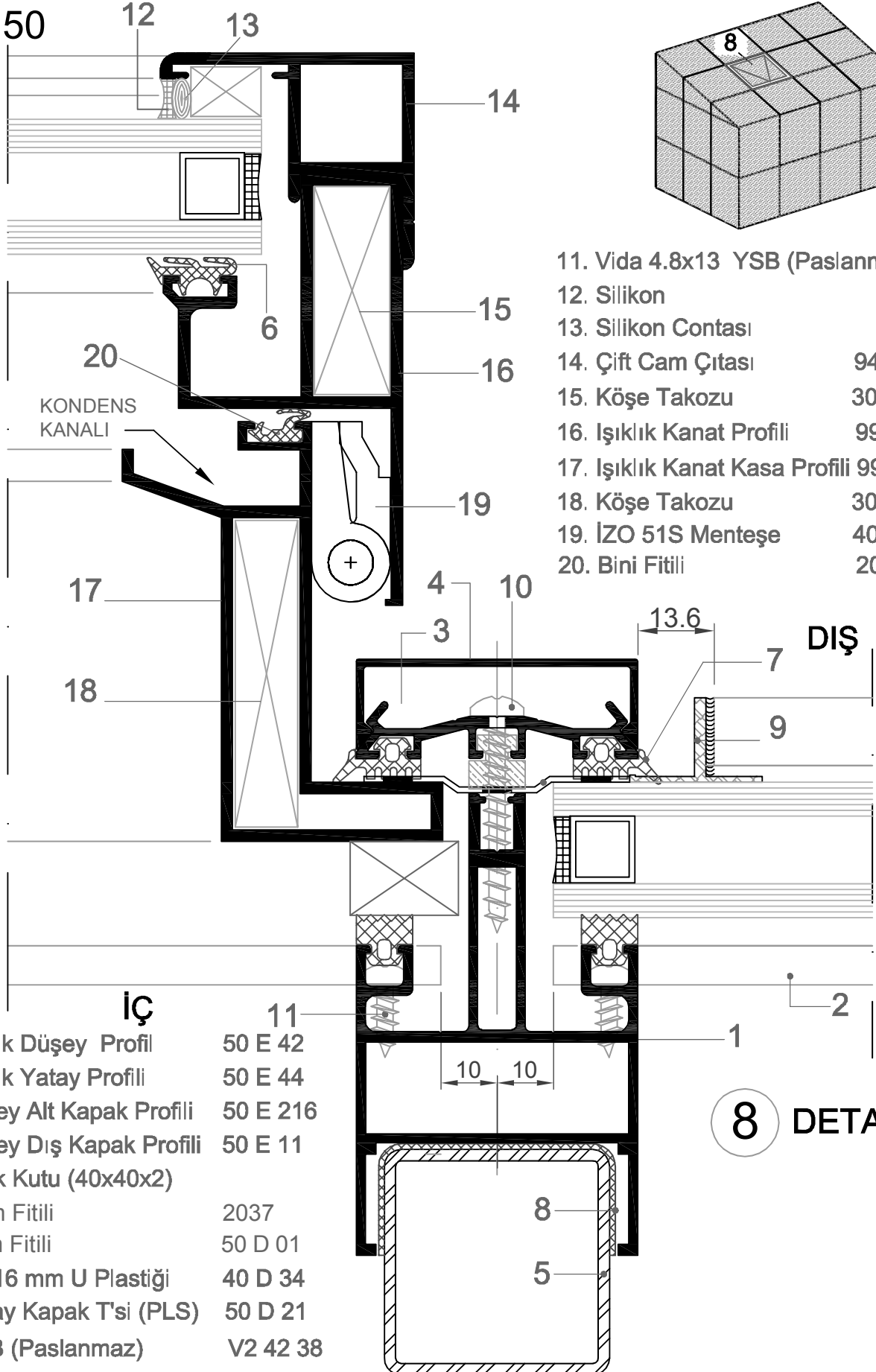
7 DETAYI

1. Mafsal Profili	50 E 48	7. Alüminyum Levha	
2. Mafsal Profili	50 E 47	8. Cam Fitili	50 D 02
3. Mafsal Profili	50 E 46	9. Cam Fitili	50 D 01
4. Dış Kapak Profili	50 E 18	10. Cam Fitili	40 D 03
5. Dış Kapak Profili	50 E 11	11. Alü. Folyo Bant (50x1 mm)	40 D 56
6. Alt Kapak Profili	50 E 17	12. YSB (Paslanmaz)	V2 42 38
		13. YSB Saç Vidası	V2 48 13

Dikkat! Bu sistemlerde kullanılan camlar baş üstü camı olup, güvenlik camı olarak cam statifi yapılmalıdır.

GE 50

TE 50



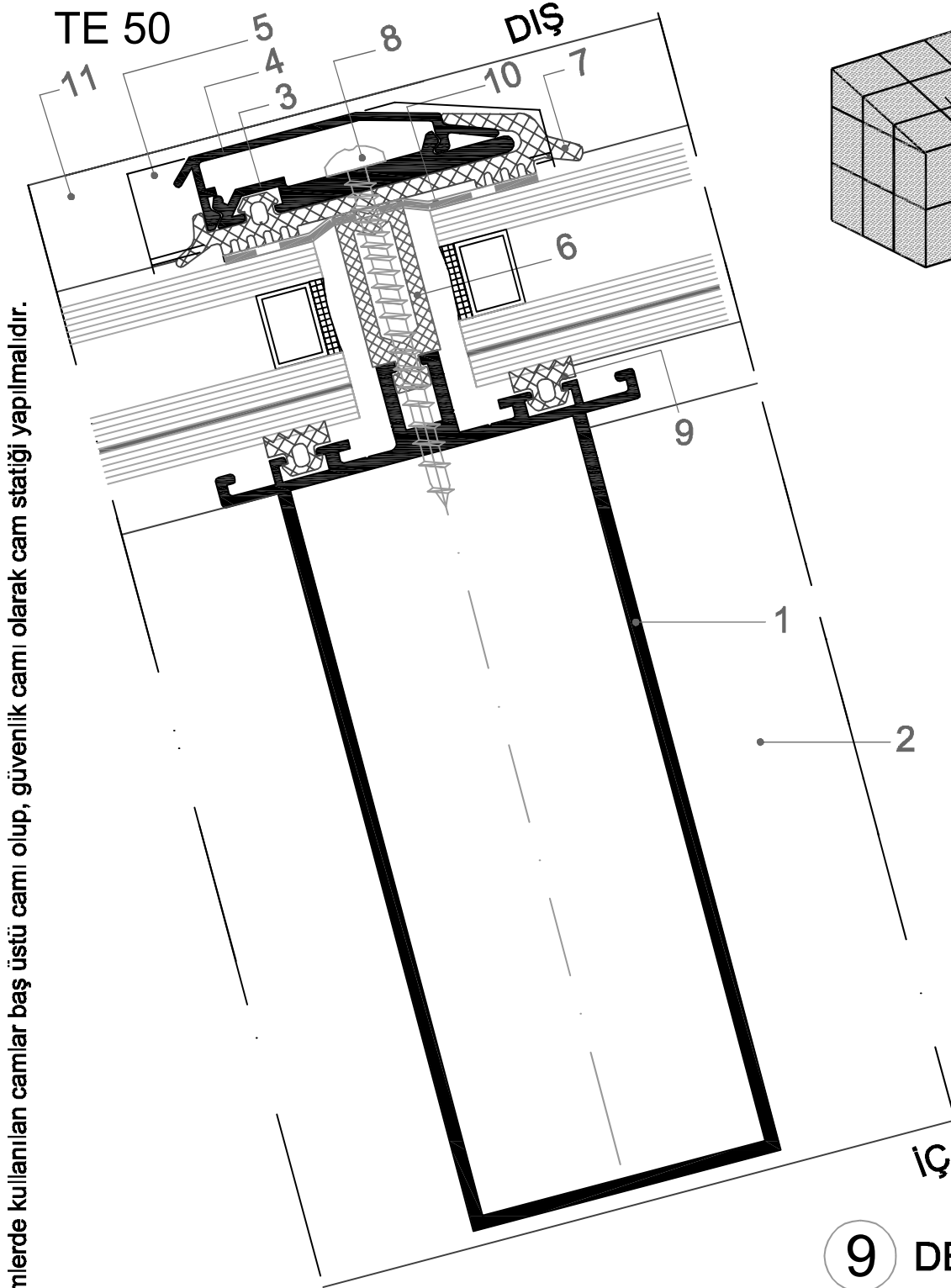
- 11. Vida 4.8x13 YSB (Paslanmaz)
- 12. Silikon
- 13. Silikon Contası
- 14. Çift Cam Çıtası 94-667
- 15. Köşe Takozu 3091
- 16. Işıklık Kanat Profili 99-1104
- 17. Işıklık Kanat Kasa Profili 99-1105
- 18. Köşe Takozu 3085
- 19. İZO 51S Mentеше 40 D 81
- 20. Bini Fitili 2039

- 1. Işıklık Düşey Profil 50 E 42
- 2. Işıklık Yatay Profili 50 E 44
- 3. Düşey Alt Kapak Profili 50 E 216
- 4. Düşey Dış Kapak Profili 50 E 11
- 5. Çelik Kutu (40x40x2)
- 6. Cam Fitili 2037
- 7. Cam Fitili 50 D 01
- 8. 51x16 mm U Plastiği 40 D 34
- 9. Yatay Kapak T'si (PLS) 50 D 21
- 10. YSB (Paslanmaz) V2 42 38

8 DETAYI

90

GE 50

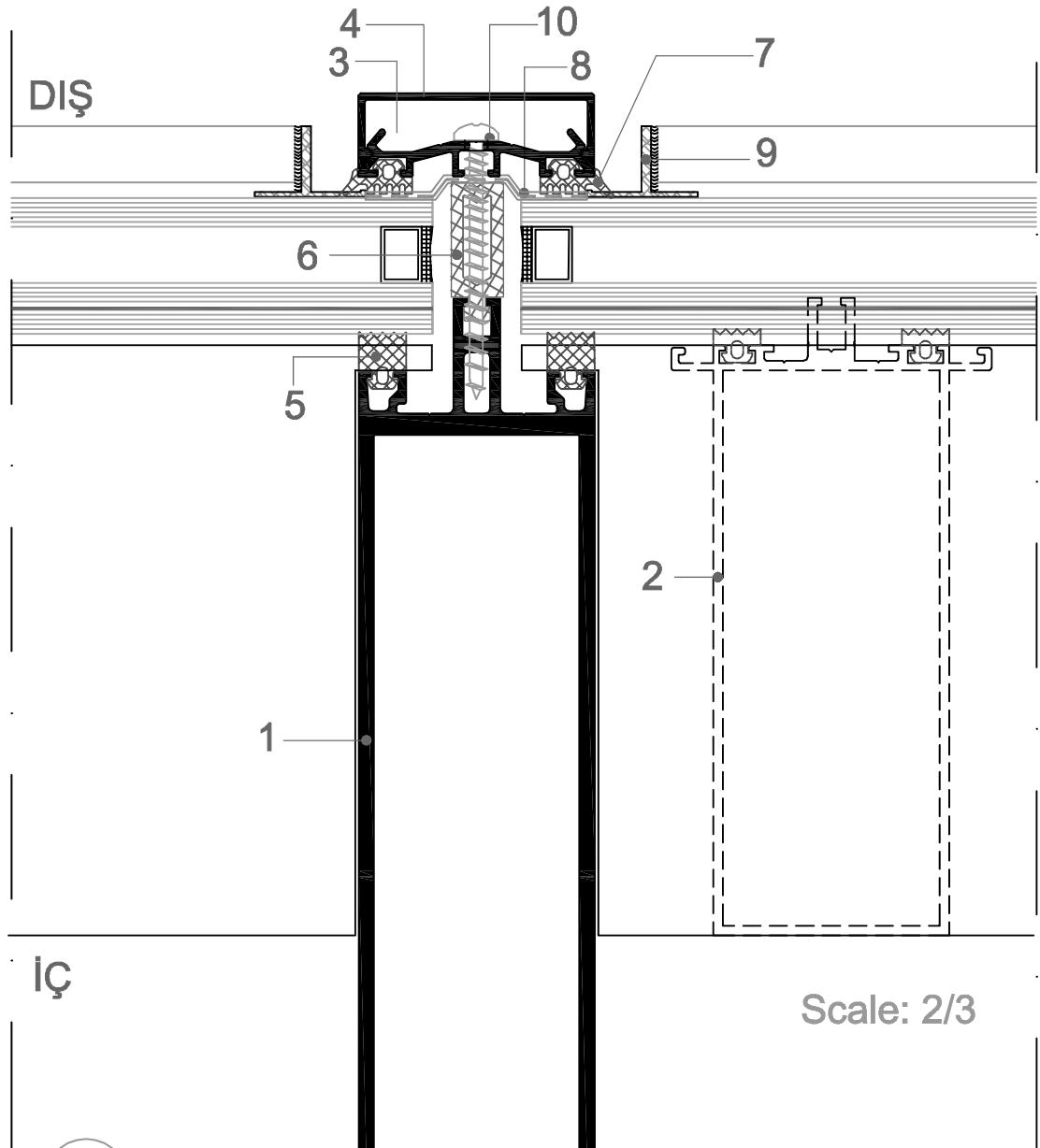


Dikkat! Bu sistemlerde kullanılan camlar baş üstü camı olup, güvenlik camı olarak cam statiji yapılmalıdır.

9 DETAYI

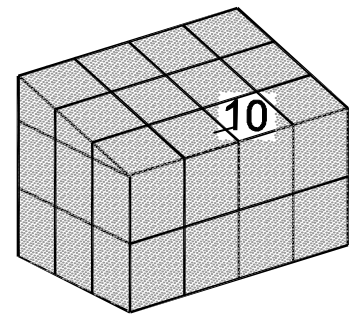
1. Kanallı Yatay Kayıt Profili	50 E 211	7. Fitol	50 D 71
2. İZOKE 50 Griyaj 120mm	50 E 205	8.YSB (Paslanmaz)	V2 42 55
3. Yatay Alt Kapak Profili	50 E 75	9. Cam Fitol	50 D 03
4. Yatay Dış Kapak Profili	50 E 22	10. Alü. Folyo Bant (50x1 mm)	40 D 56
5. Düşey Dış Kapak Profili	50 E 11	11. Yatay Kapak T'si (PLS)	50 D 21
6. Kapak Altı Plastiği (24,5 mm)	50 D 68		

TE 50



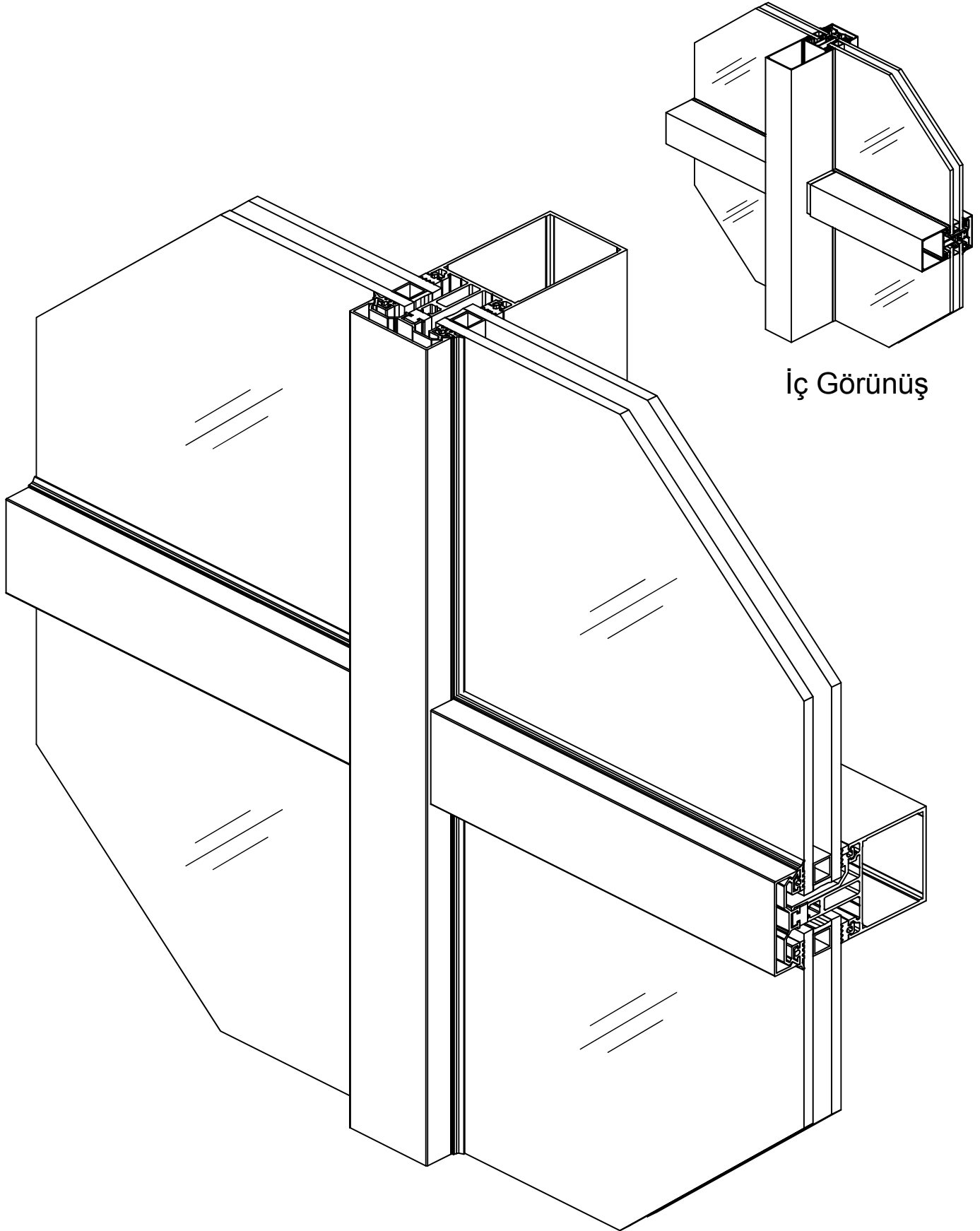
10 DETAYI

1. İZO KE 50 Griyaj 235mm	50 E 207
2. Kanallı Yatay Kayıt Profili	50 E 211
3. Düşey Alt Kapak Profili	50 E 216
4. Düşey Dış Kapak Profili	50 E 11
5. Cam Fiteli	50 D 37
6. Kapak Altı Plastiği (24,5mm)	50 D 68
7. Cam Fiteli	50 D 01
8. Alü. Folyo Bant (50x1 mm)	40 D 56
9. Yatay Kapak T'si (PLS)	50 D 21
10. YSB (Paslanmaz)	V2 42 55



Dikkat! Bu sistemlerde kullanılan camlar baş üstü camı olup, güvenlik camı olarak cam statiji yapılmalıdır.

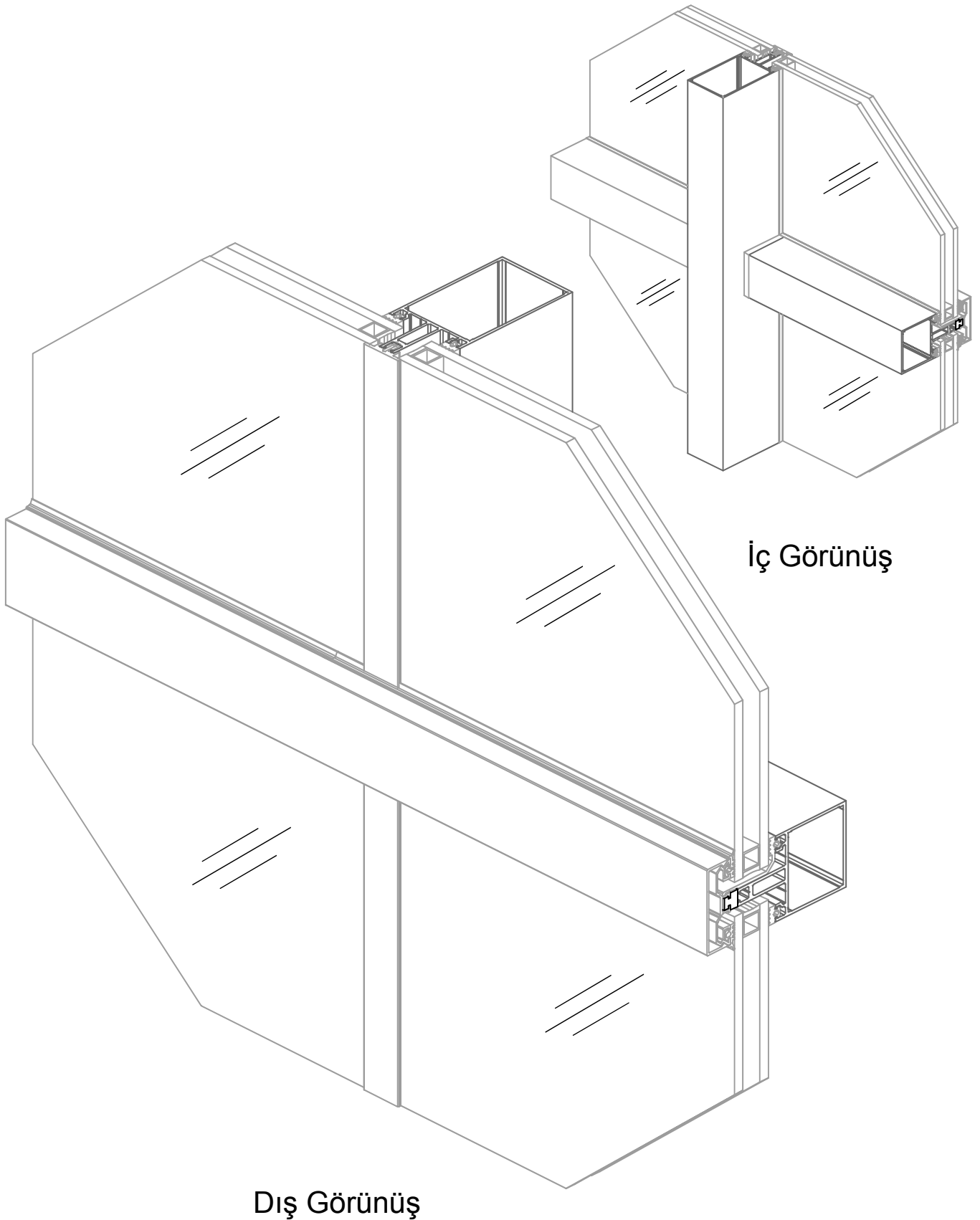
GE 50
KAPAKLI GİYDİRME CEPHE

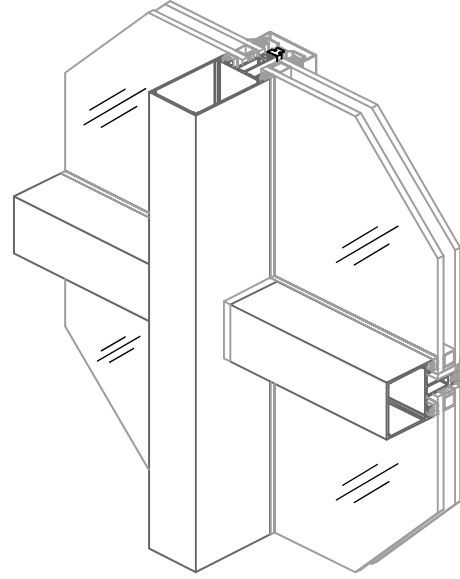


Dış Görünüş

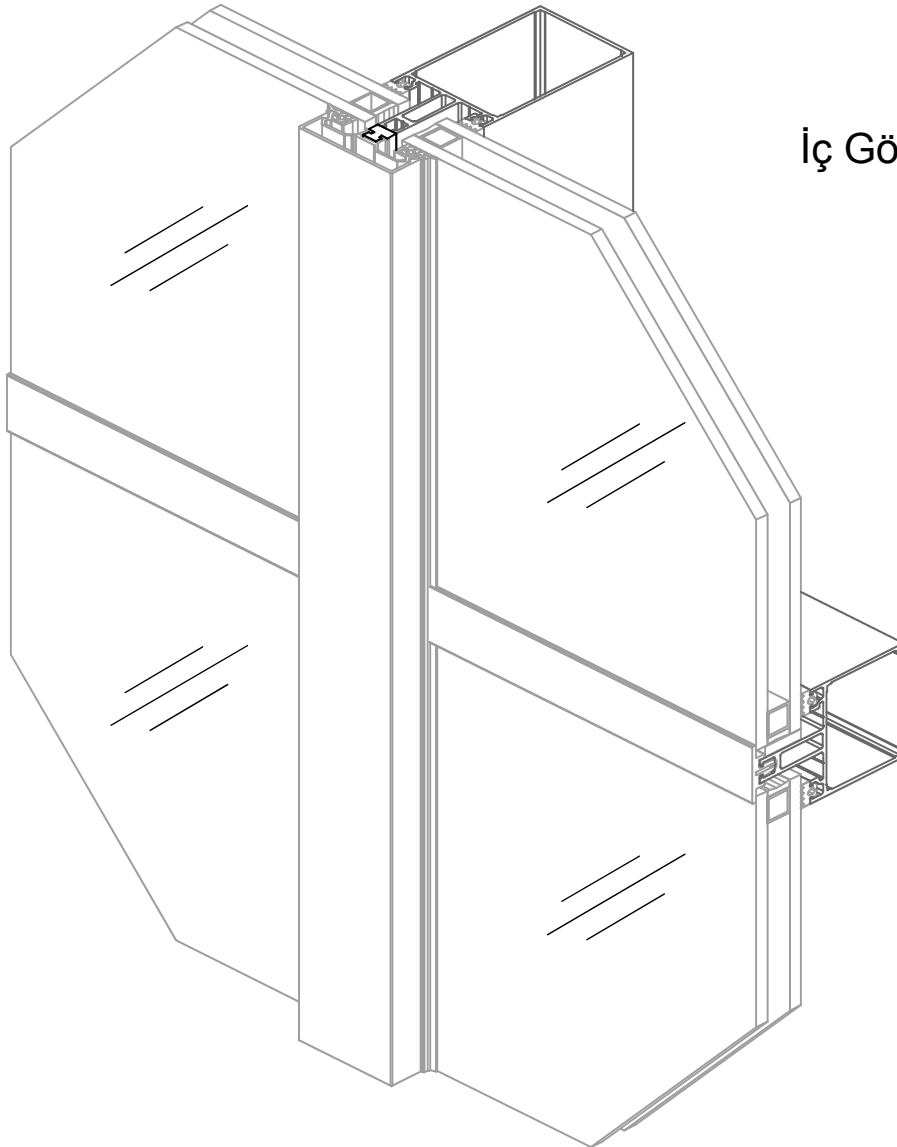
İç Görünüş

GE 50
YARI KAPAKLI GİYDİRME CEPHE

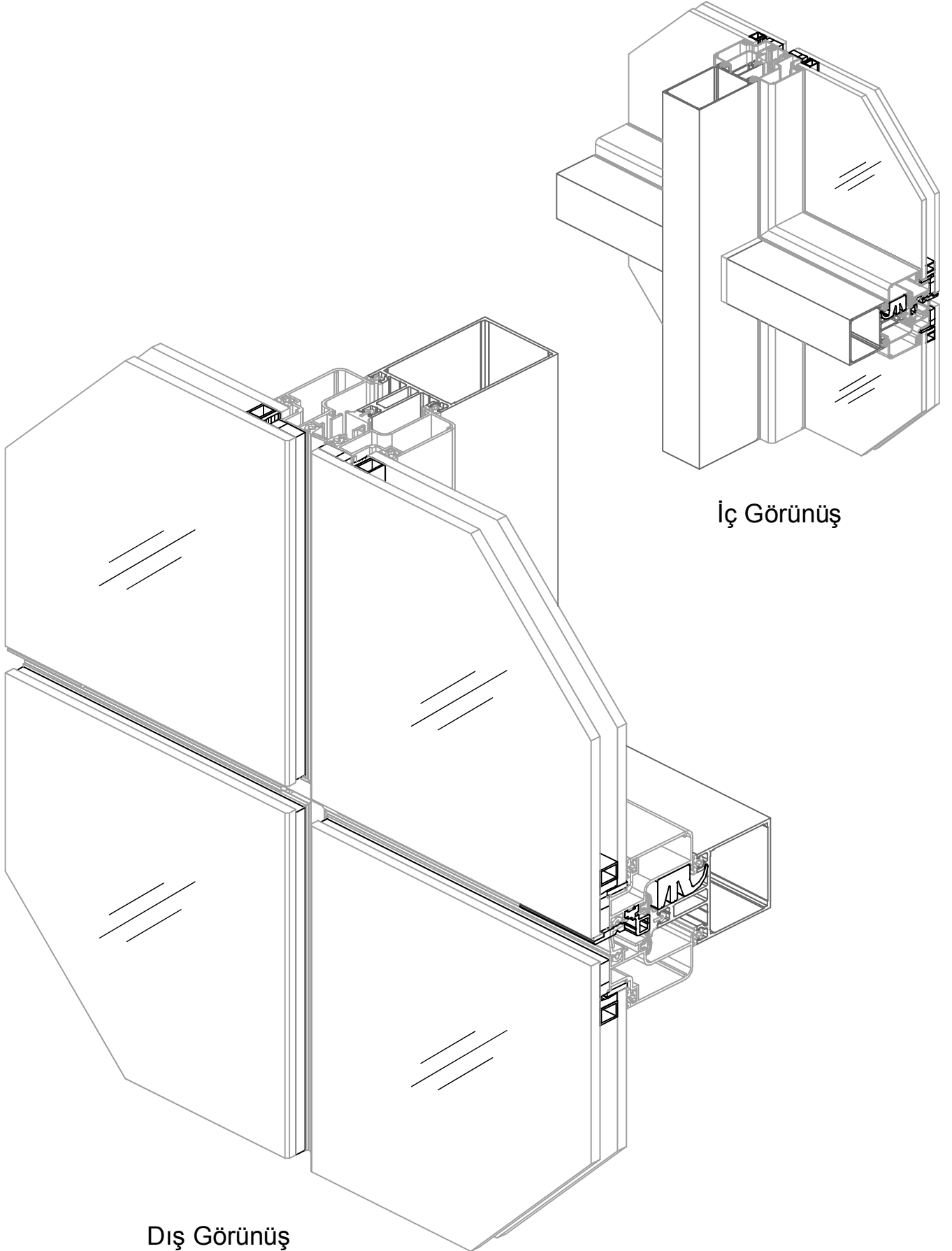




İç Görünüş



Dış Görünüş



GE 50

KAPAKLI GİYDİRME CEPHE
YARI KAPAKLI GİYDİRME CEPHE
SİLİKON CEPHE

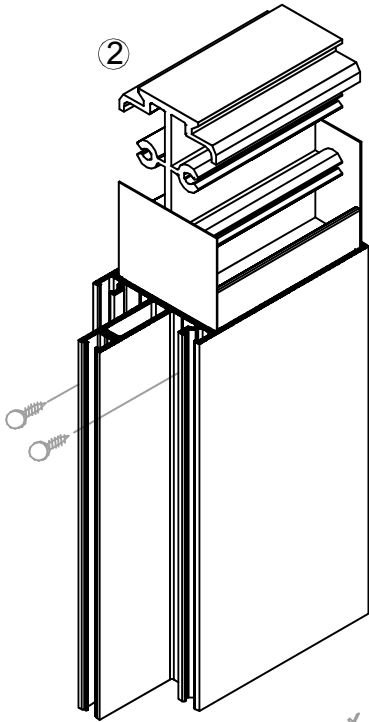
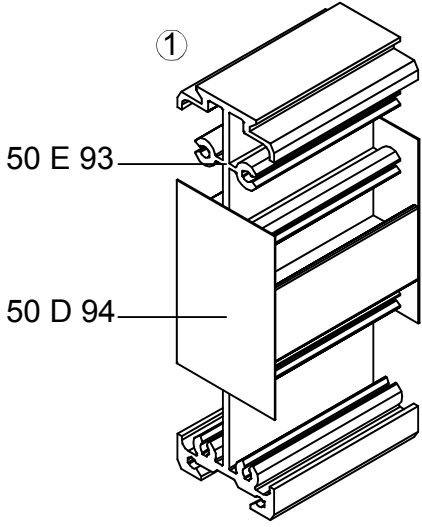
50 E 93 EK YERİ (DİLATASYON) PROFİLİNİN MONTAJI

Düşey profiller, düşey alt kapak profilleri ve düşey dış kapak profilleri dilatasyon boşluğu için, gerekenden 10 mm kısa kesilir.

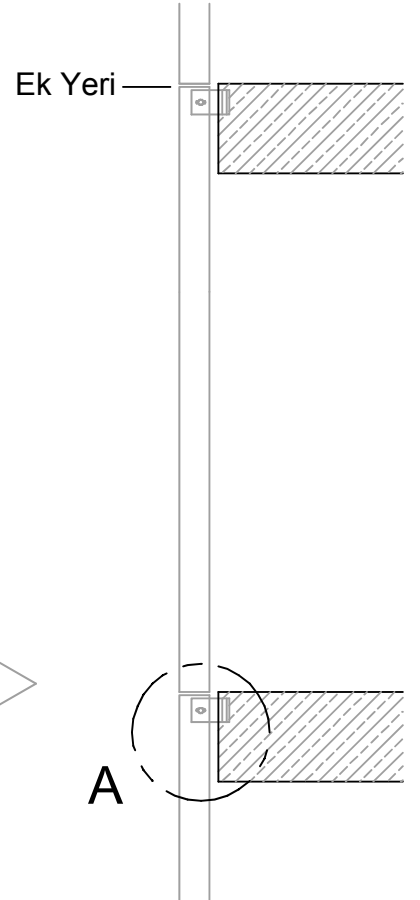
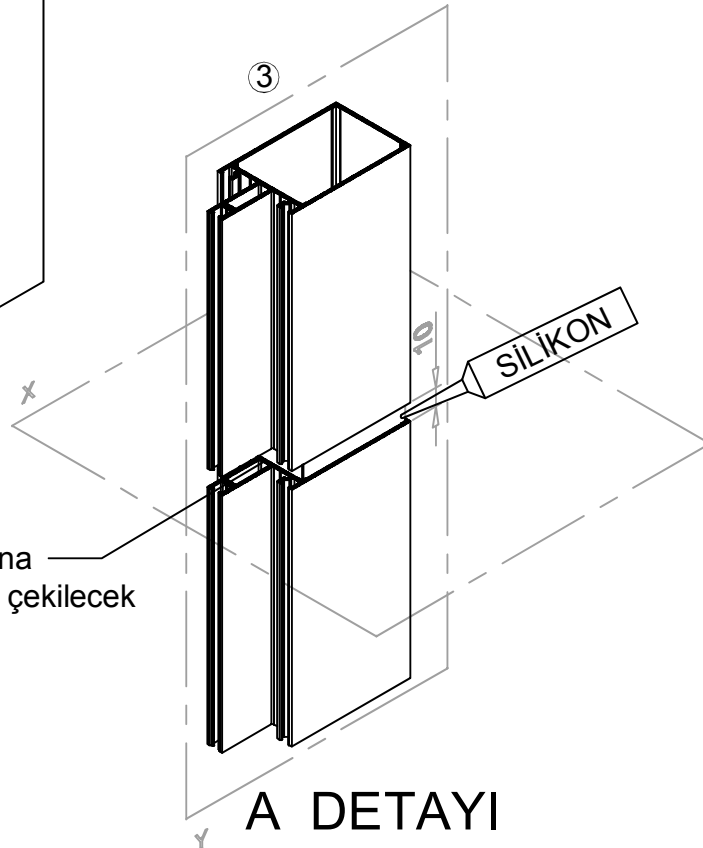
1) 50 D 94 ek yeri plastiği 50 E 93'e her iki yandan takılır.

2) Ek yeri (dilatasyon) profili, yarısı dışarıda olacak şekilde, düşey profillerin üst tarafına vidalanır.

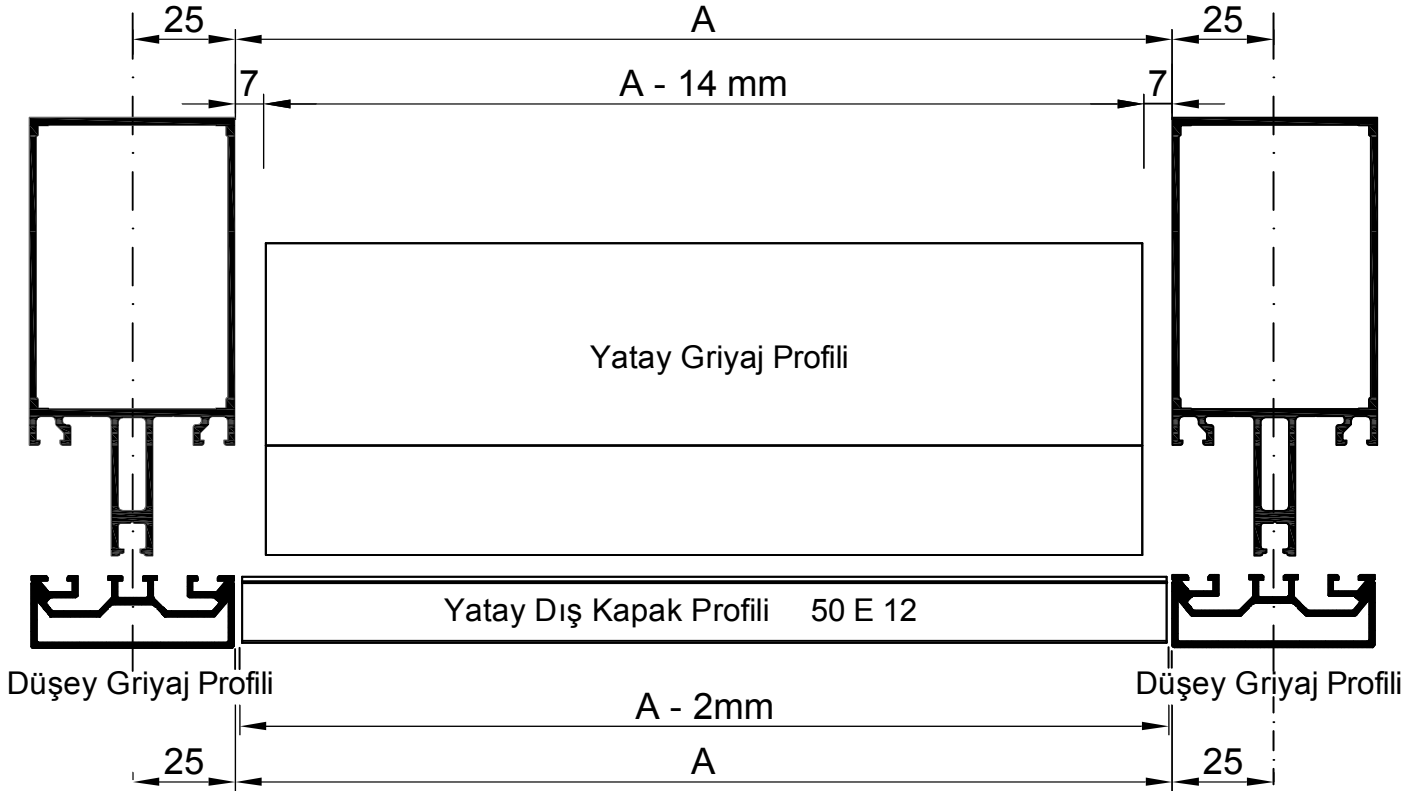
3) Uygulama yerinde üstteki profil 10mm boşluk kalacak şekilde geçirilir ve serbest bırakılır. (Vidalanmaz)
Tüm ek yeri derzine silikon çekilir.



Bu alana
silikon çekilecek

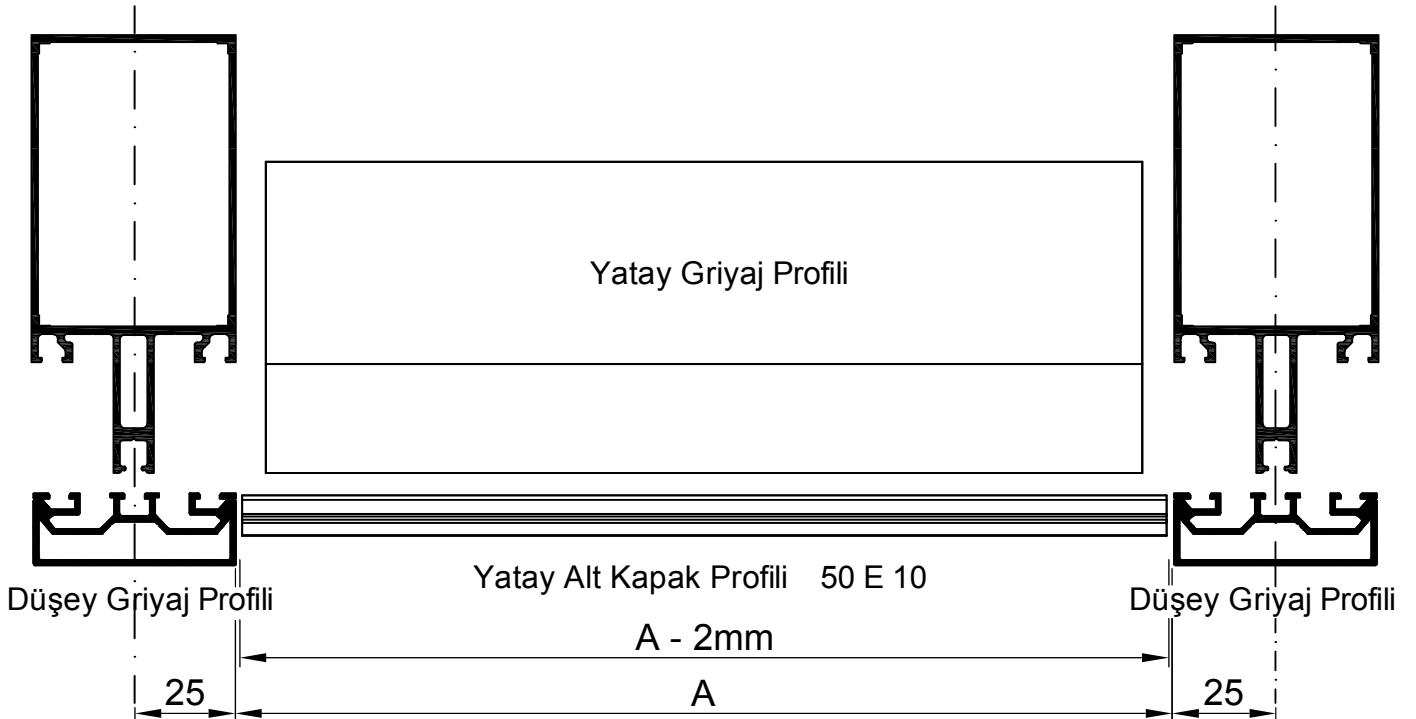


A DETAYI



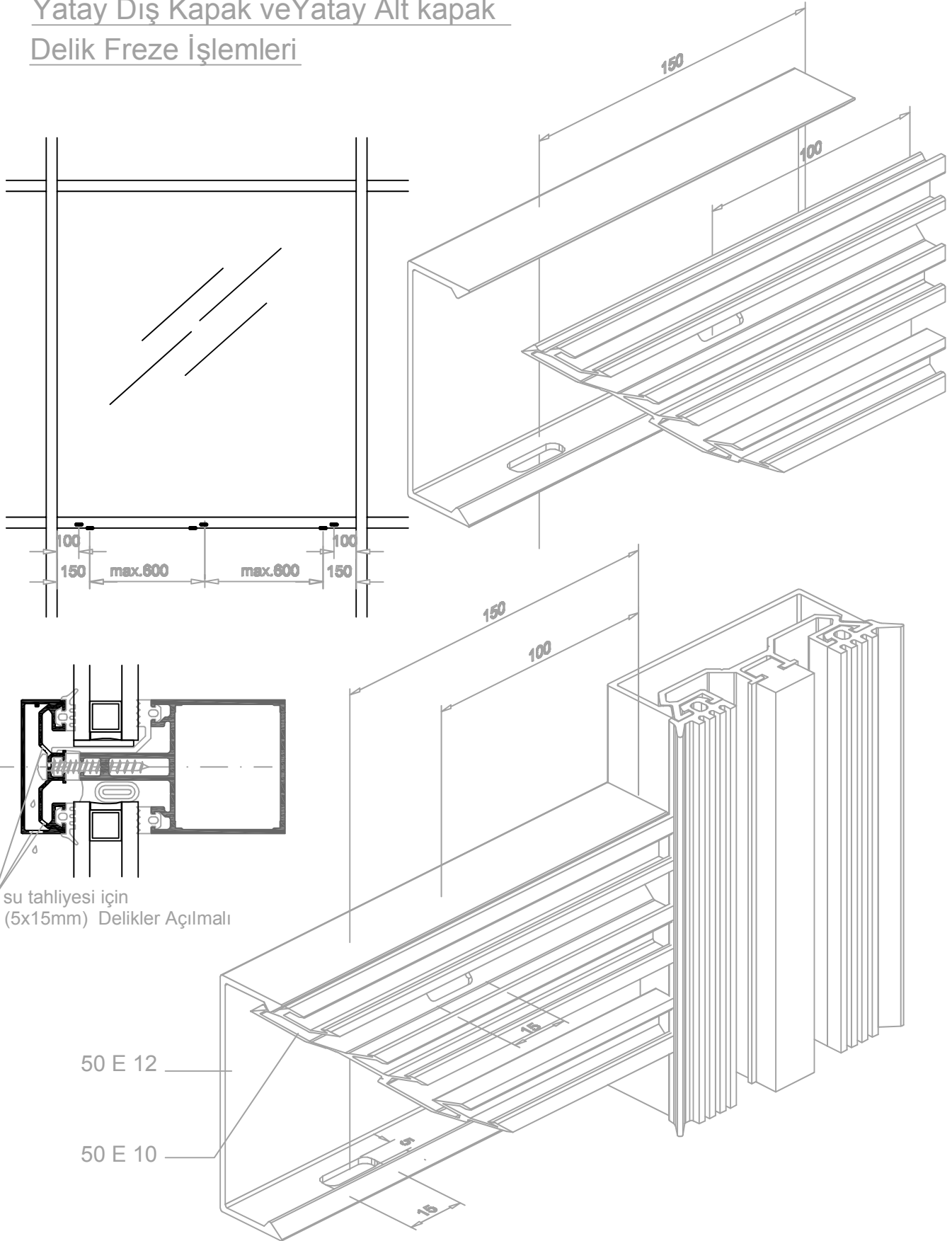
Yatay Griyaj Profilleri, dikmeler arasındaki içten içe boşluktan (A 'dan) 14 mm kısa kesilir.

Yatay Dış Kapak Profilleri ve Yatay Alt Kapak Profilleri, dikmeler arasındaki içten içe boşluktan (A 'dan) 2 mm kısa kesilir.



GE 50
YATAYDA KAPAK KULLANILAN
UYGULAMALARDA

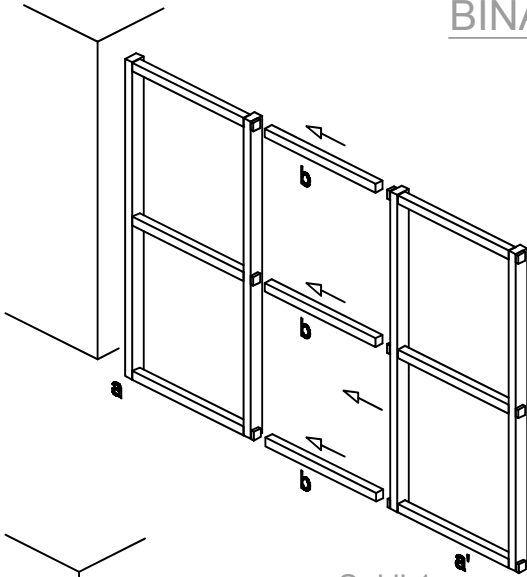
Yatay Dış Kapak ve Yatay Alt kapak
Delik Freze İşlemleri



su tahliyesi için
(5x15mm) Delikler Açılmalı

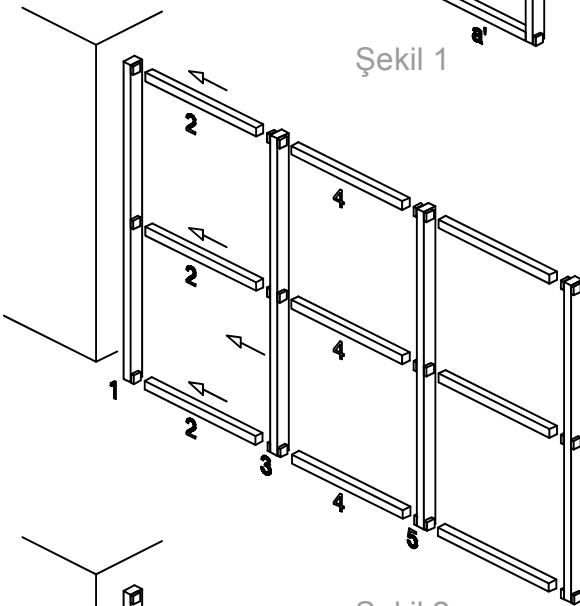
Delikler (5x15mm) max. 600mm'de bir açılacak.

BİNAYA MONTAJ ŞEKİLLERİ



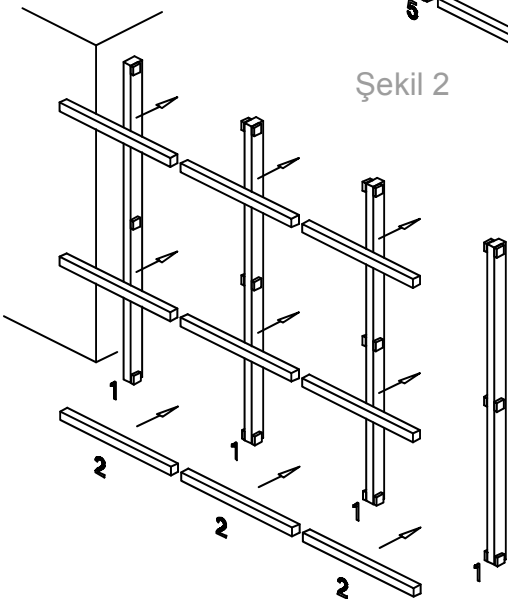
Şekil 1

a ve a' modülleri atölyede ölçülerine göre oluşturulur ve a modülü ankrajla binaya bağlanır. b parçaları (yatay profiller) ölçülerine göre hazırlanır ve yatay bağlantılarla a ve a' modüllerine bağlanır.



Şekil 2

1 parçası (düşey profil) ölçüsüne göre hazırlanır. Ankrajla binaya bağlanır. 2 parçaları (yatay profiller) ölçülerine göre hazırlanır ve yatay bağlantılarla 1 ve 3 parçasına bağlanır. Cephe montajı bu şekilde örülerek devam eder.



Şekil 3

1 parçaları (düşey profil) ölçüsüne göre hazırlanır. Modül ölçülerine göre ankrajlarla binaya bağlanır. Proje doğrultusunda yatay kayıtların yerleri işaretlenir ve kırangıç geçme karşılıkları vidalanır. 2 parçaları (yatay profiller) ölçülerine göre hazırlanır iki ucuna yatay bağlantılar setiskur ile sabitlenir ve Kırangıç geçmelere sürülerek takılır.

**GE 50 serisinde tavsiye edilen yöntem budur.

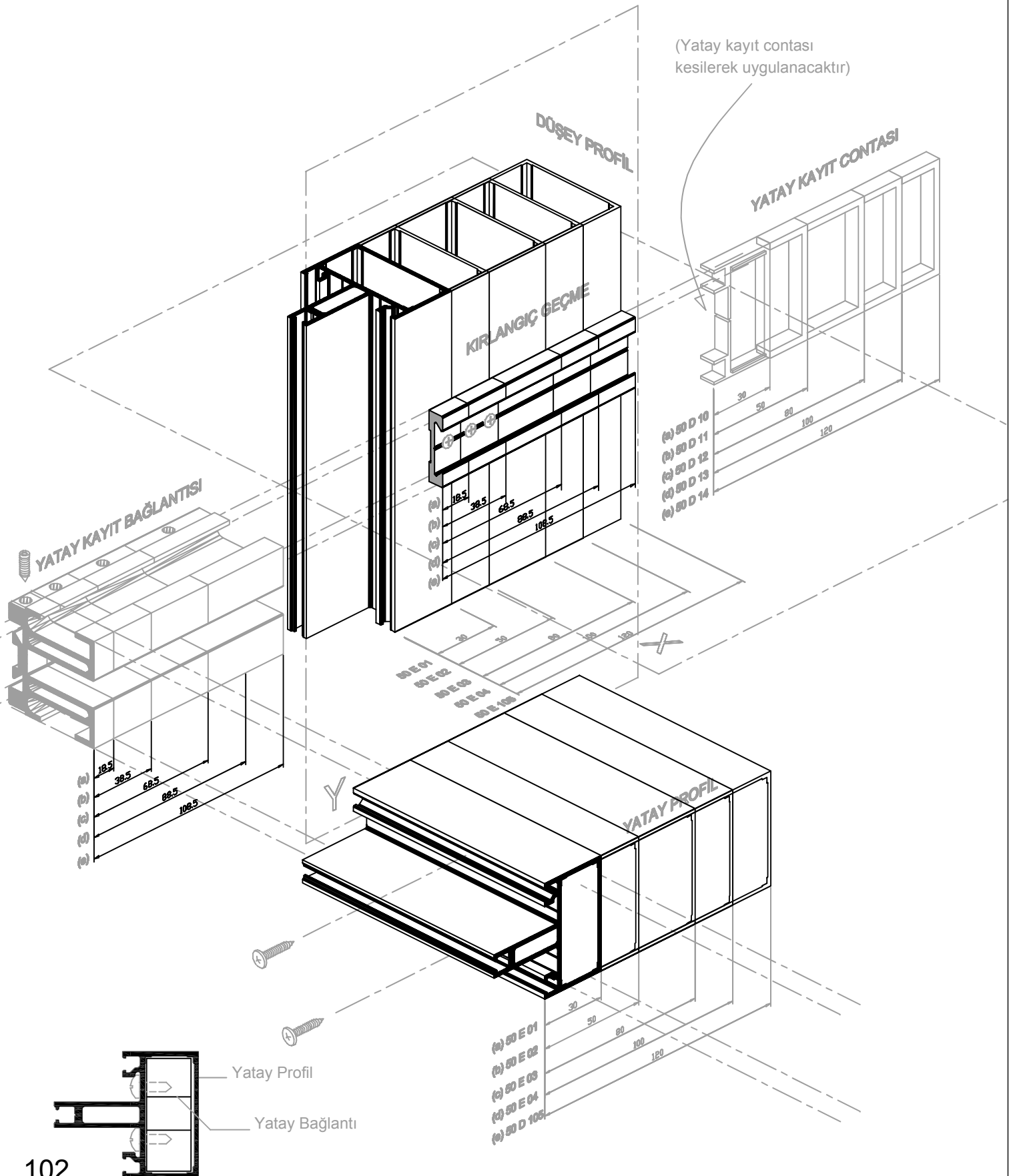
GE 50

KAPAKLI GİYDİRME CEPHE

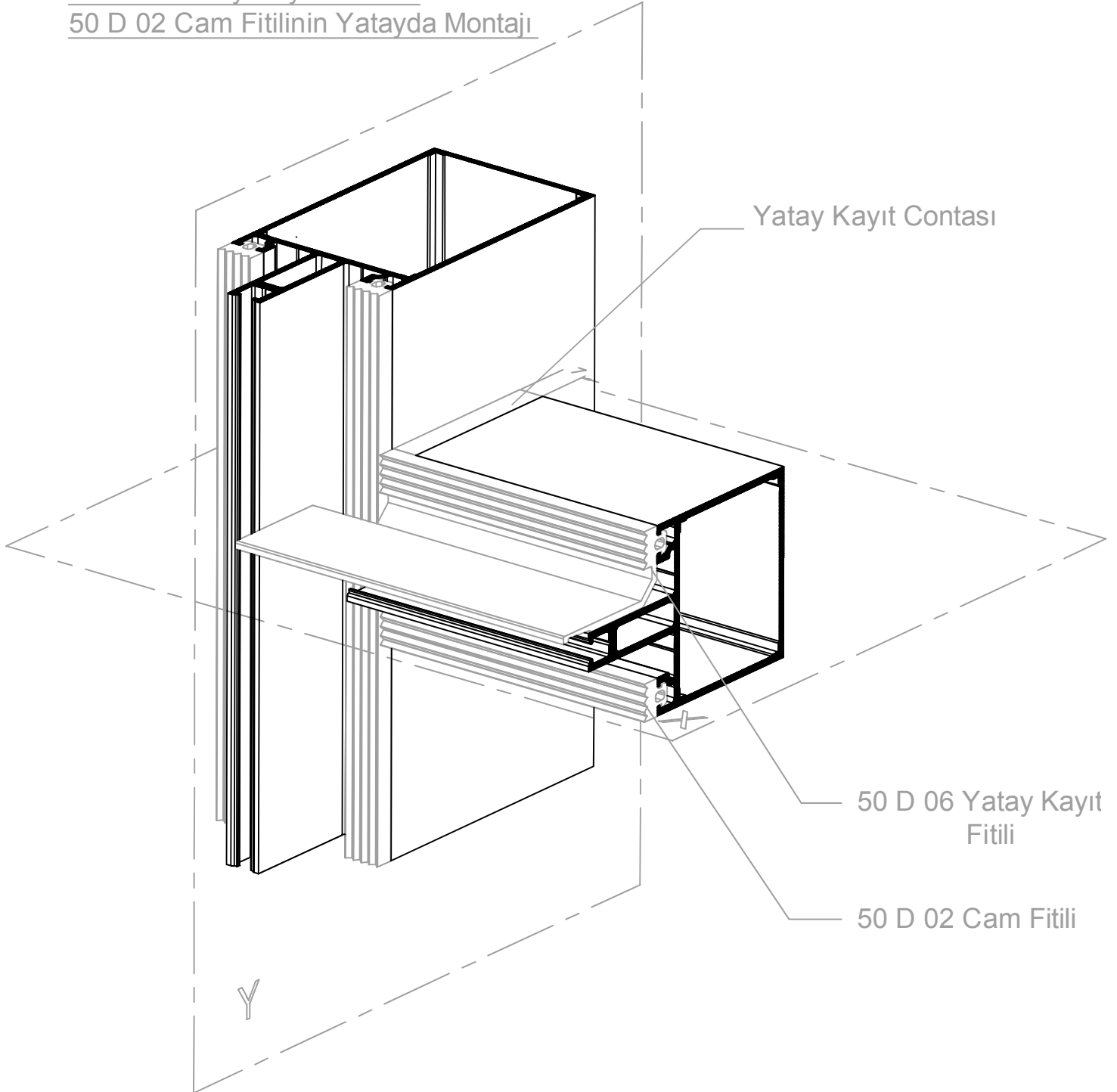
YARI KAPAKLI GİYDİRME CEPHE

SİLİKON CEPHE

ÇUHADAROĞLU
Alüminyum Sistemleri

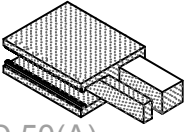


50 D 06 Yatay Kayıt Fiteli ve
50 D 02 Cam Fitilinin Yatayda Montajı

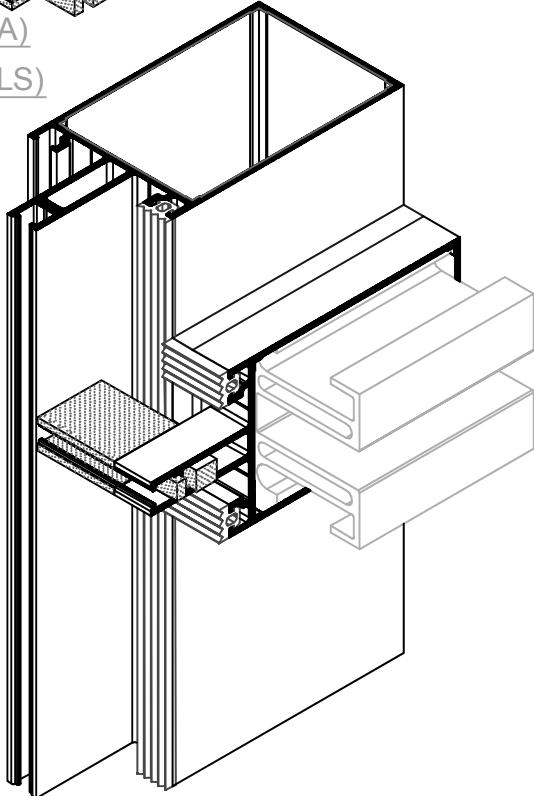


50 D 06 Yatay Kayıt Fiteli ve 50 D 02 Cam Fitili yatay profilden 14 mm uzun kesilir.
50 D 06 Yatay Kayıt Fiteli zorunludur.
50 D 02 Cam Fitili 50 D 06 Yatay Kayıt Fiteli yerine kullanılamaz.
Yatay kayıt contası, 50 D 06 Cam fitili ve 50 D 02 Cam fitiline
değiği bölgelerden yapıştırılmalıdır.

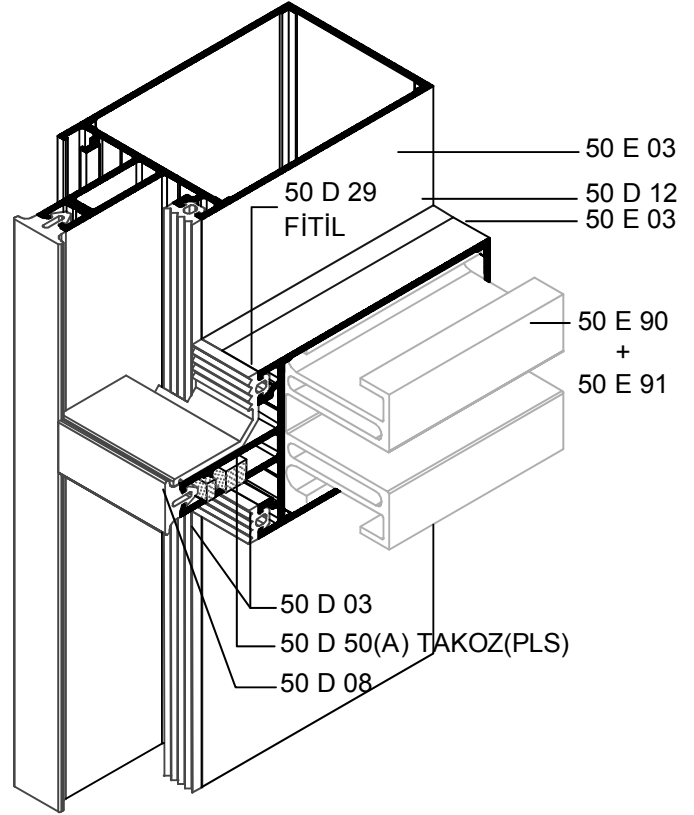
SİLİKON CEPHEDE VE KAPAKLI CEPHEDE
DÜŞEY GRİYAJ VE YATAY GRİYAJ BİRLEŞİMİ



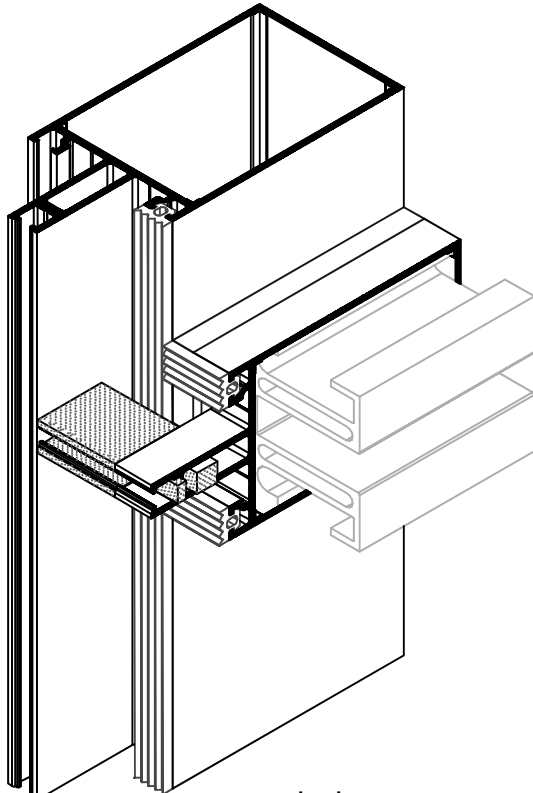
50 D 50(A)
TAKOZ(PLS)



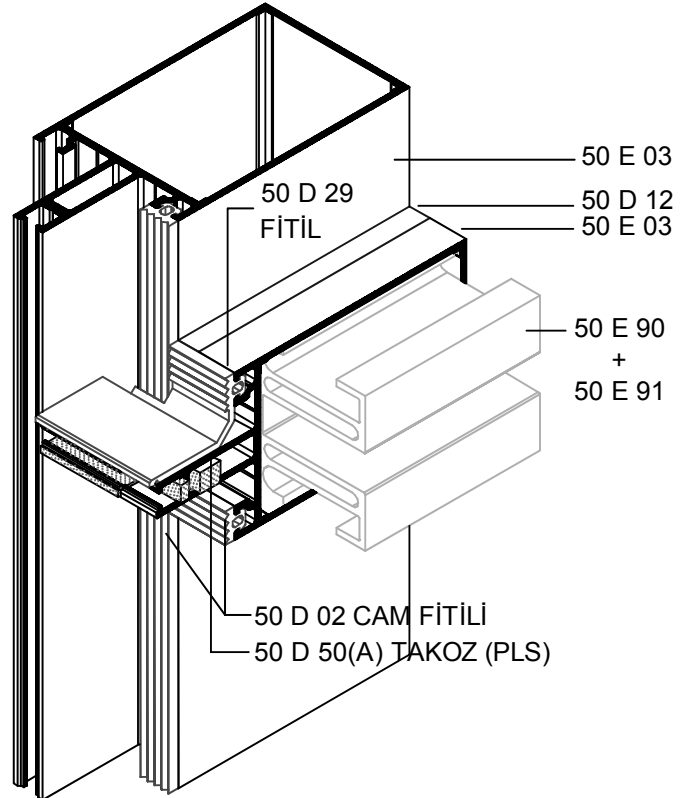
SİLİKON CEPHE SABİTTE



SİLİKON CEPHE KANATTA



KAPAKLI CEPHE GİZLİ KANATTA

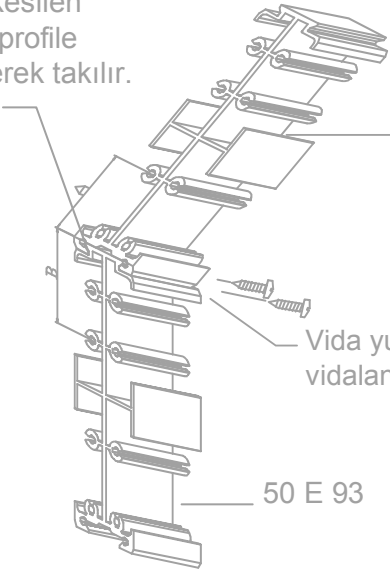


KAPAKLI CEPHE SABİTTE VE
NORMAL AÇILAN KANATTA

104 et kalınlığı 1.6 mm olan griyajlarda 50 D 50
et kalınlığı 2.0 mm olan griyajlarda 50 D 50A kullanılmalıdır.

AÇILI DÜŞEY BİRLEŞİMDE BAĞLANTI ELEMANININ
(DİLATASYON PROFİLİNİN) MONTAJI

Açılı kesilen diğer profile sürülerek takılır.

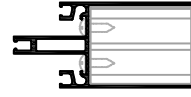
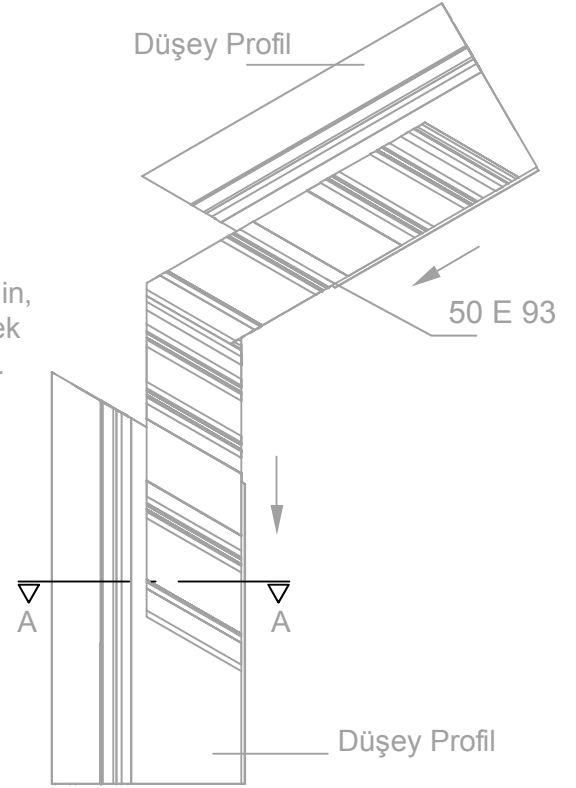


Ek yeri profili 50 E 93 kullanılacak düşey profilin, iç ölçüsü ve birleştirilecek köşe açısına göre biçilir. (iki ucu açılı)

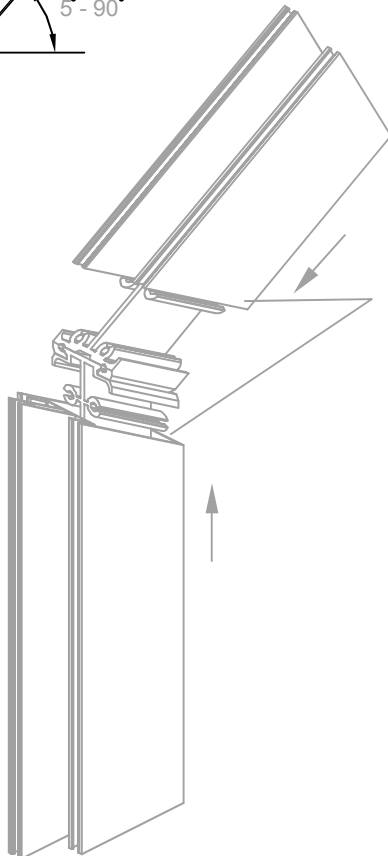
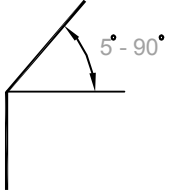
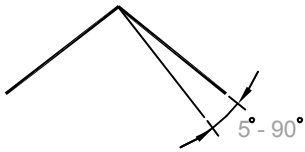
Vida yuvalarından vidalanır.(4.8x16mm)

50 E 93

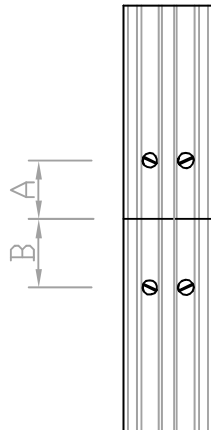
Düşey Profil



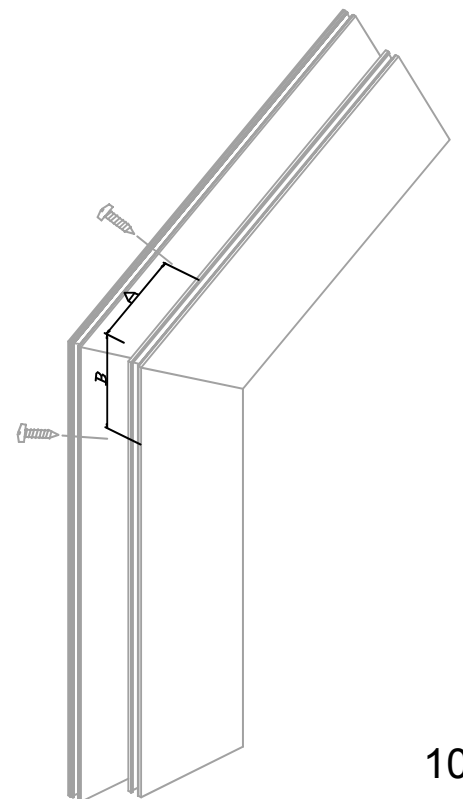
A - A KESİTİ



İki düşey profilin birleşen yüzeyi, epoksi sürülerek yapıştırılır ve vidalanır.



Ağustos 2011

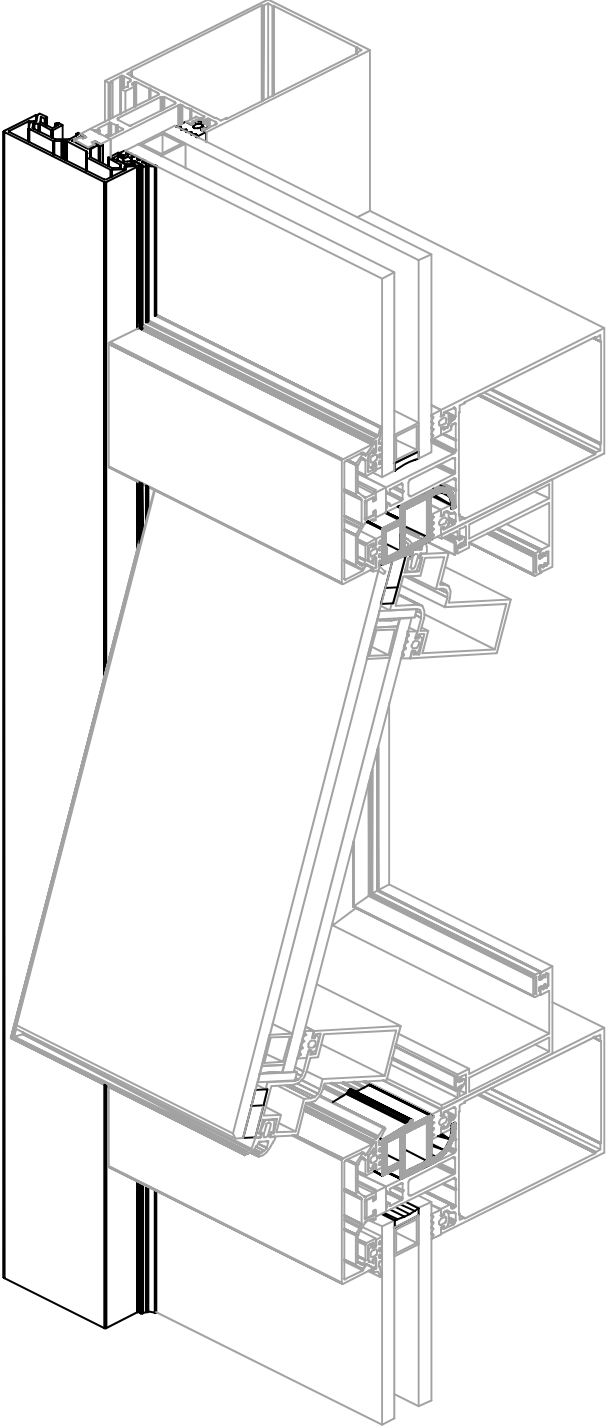


GE 50

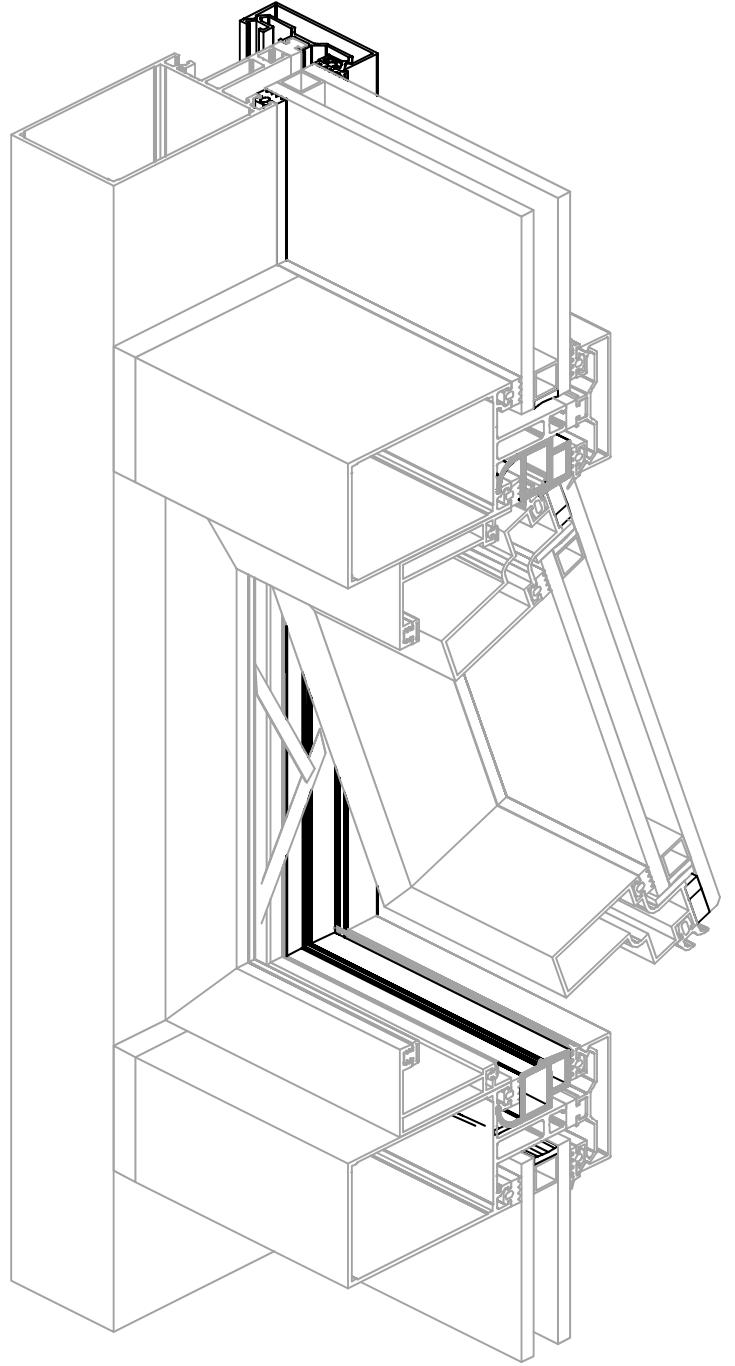
KAPAKLI GİYDİRME CEPHE
YARI KAPAKLI GİYDİRME CEPHE

ÇUHADAROĞLU
Alüminyum Sistemleri

GİZLİ KANAT



Dış Görünüş



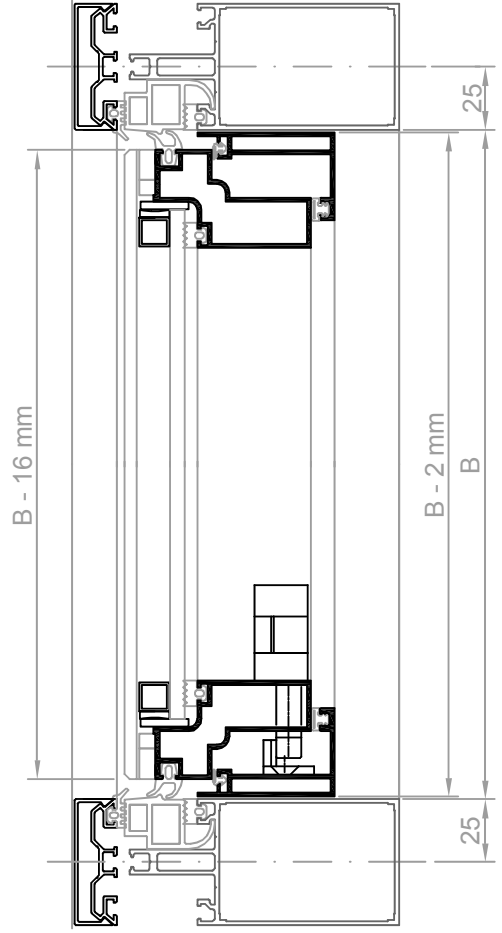
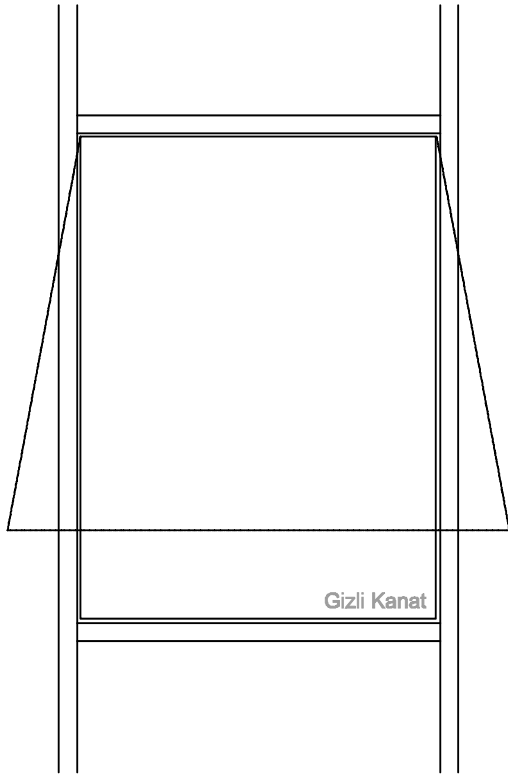
İç Görünüş

GE 50

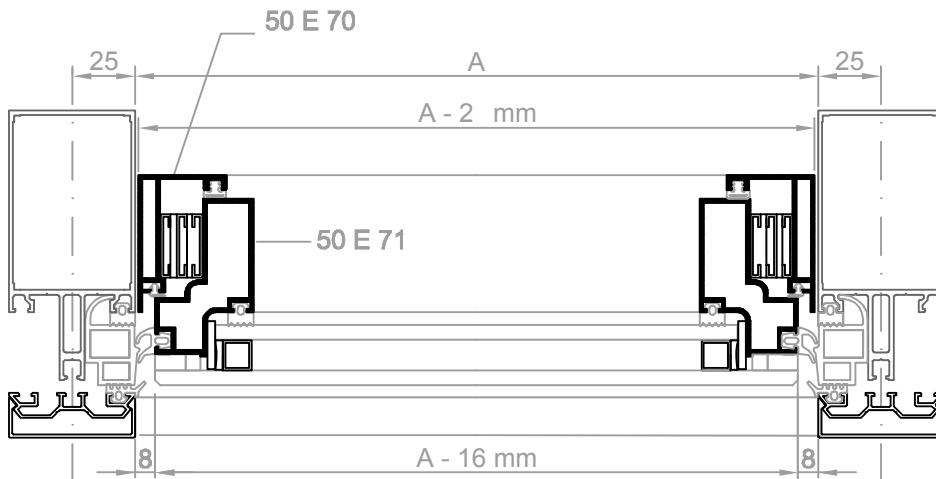
KAPAKLI VE YARI KAPAKLI
GİYDİRME CEPHE

GİZLİ KANAT

KASA VE KANAT KESİM ÖLÇÜLERİ



Ö: 1/3



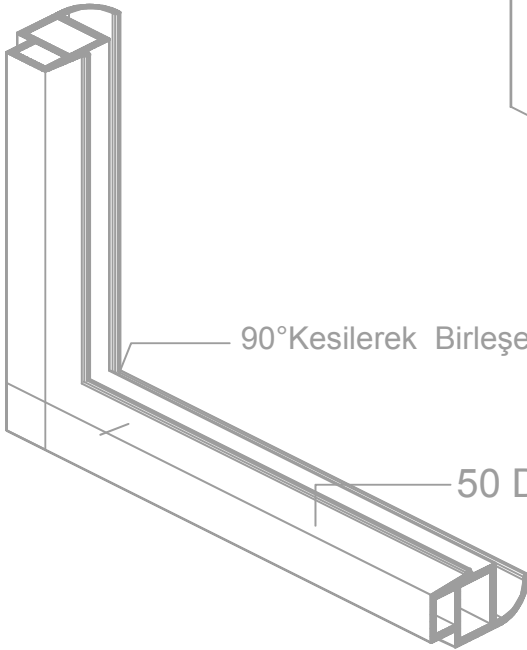
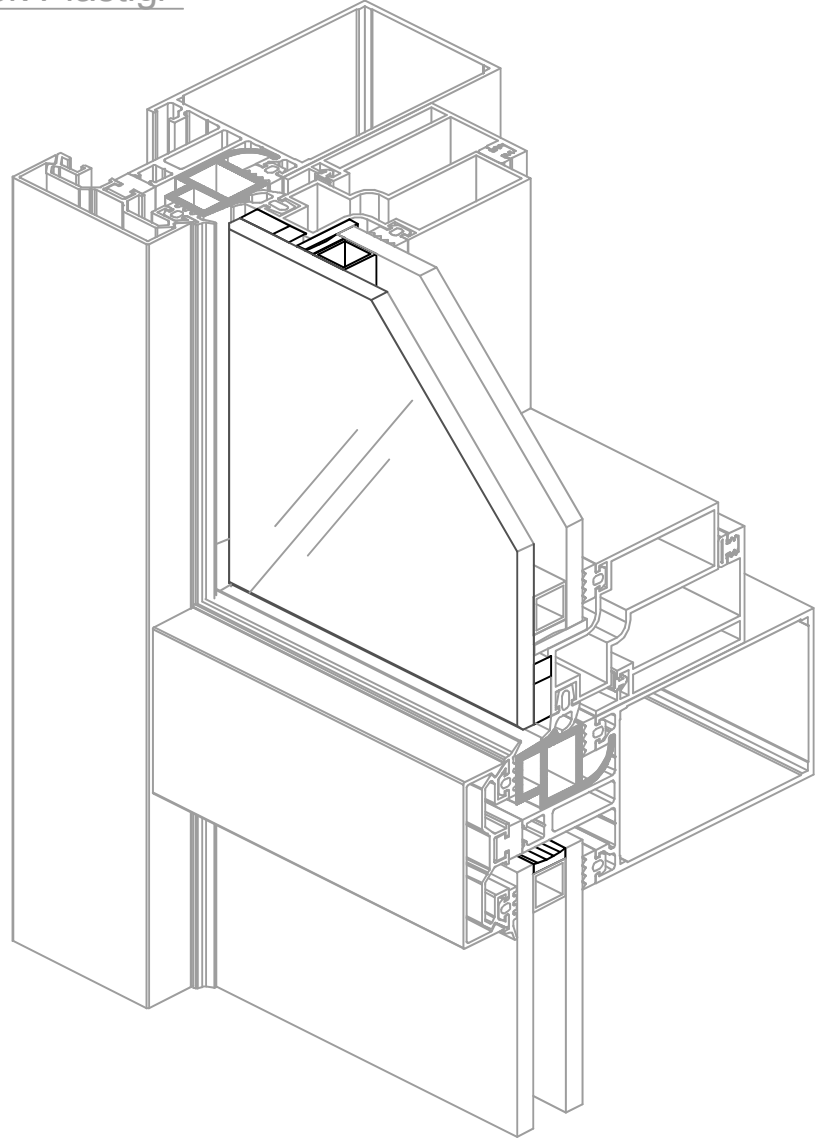
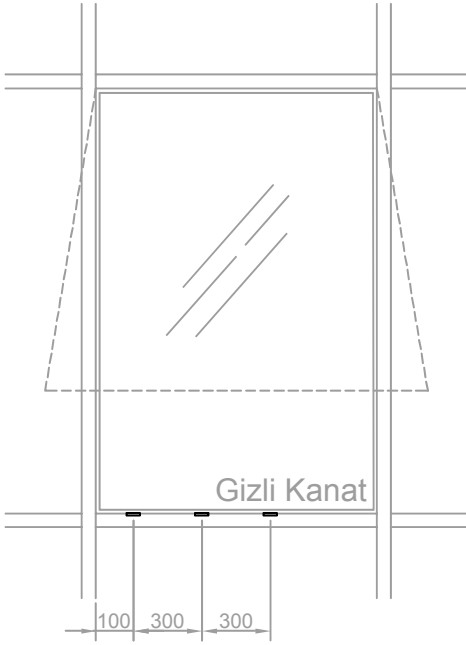
Scale: 1/3

GE 50

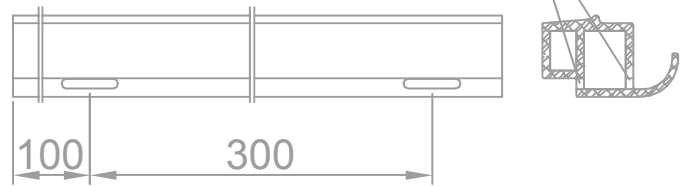
KAPAKLI GİYDİRME CEPHE

ÇUHADAROĞLU
Alüminyum Sistemleri

50 D 18A Gizli Kanat Destek Plastiği
Plastik Takozun Kullanımı



(15x3mm) delikler açılacak.

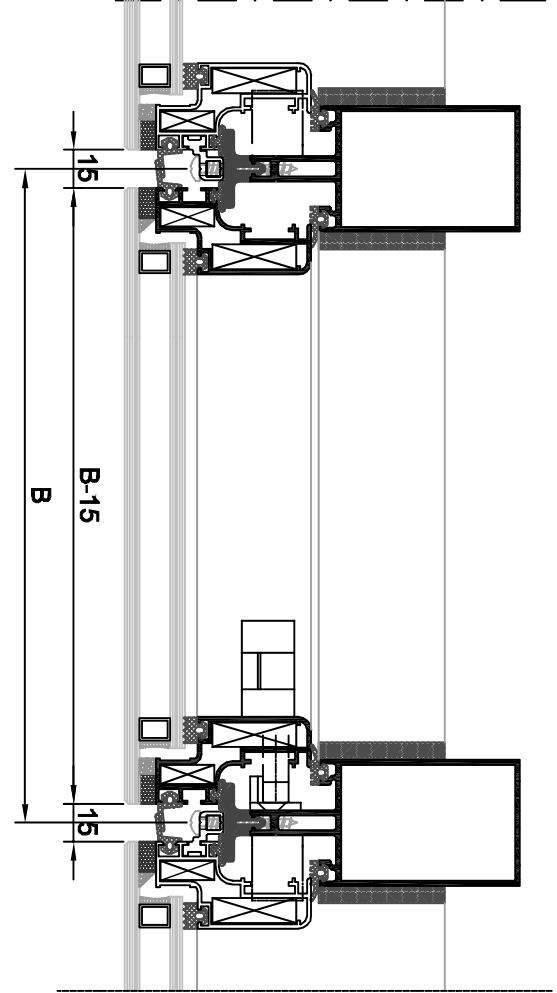
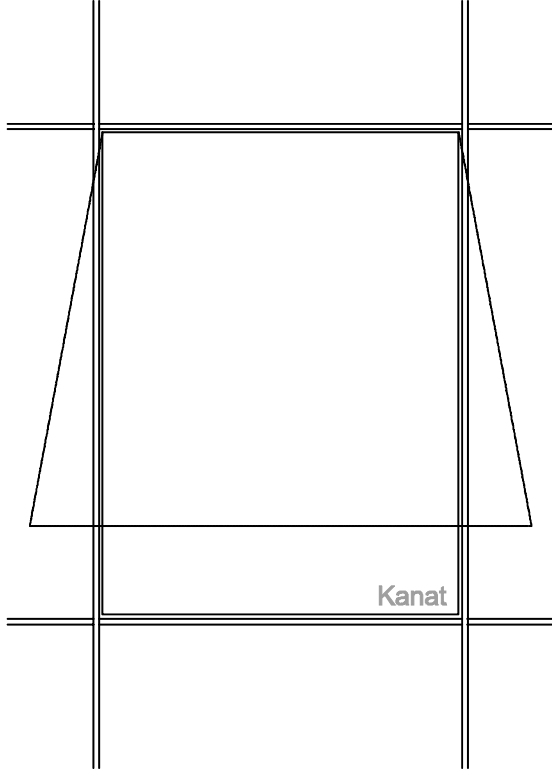


Gizli kanatlarda, tüm kanat çevresinde kullanılır.

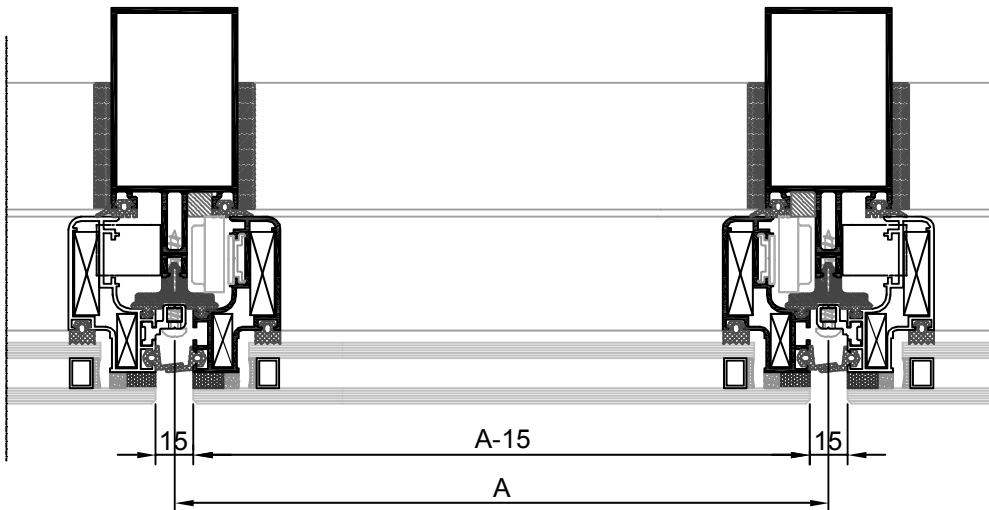
Yatayda yağmur suyu tahliyesi için, delikler(15x3mm) 300mm'de bir açılır.

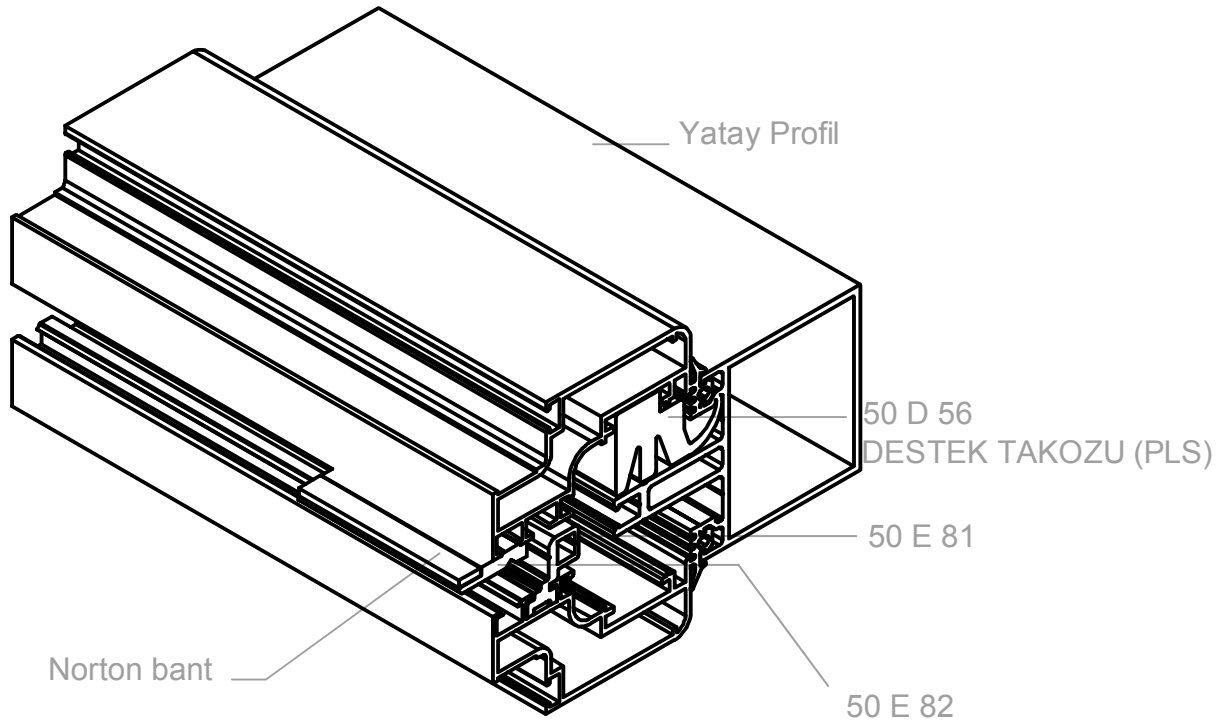
SİLİKON CEPHEDE

KASA VE KANAT KESİM ÖLÇÜLERİ



Ölçek/Scale: 1/3



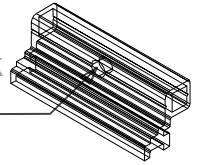


50 D 20A Destek Takozu(PLS)

Yatayda, 50 mm parçalar halinde, 300 mm aralıklarla kullanılır.

50 E 81 Tespit Profili

Yatayda ve düşeyde, 50 mm parçalar halinde kasetlerin imalatı sırasında 300 mm aralıklarla kullanılır. Kasetlere takılmadan önce Ø5'lik matkapla delik işlemi yapılır.



50 E 82 Tırnak Profili

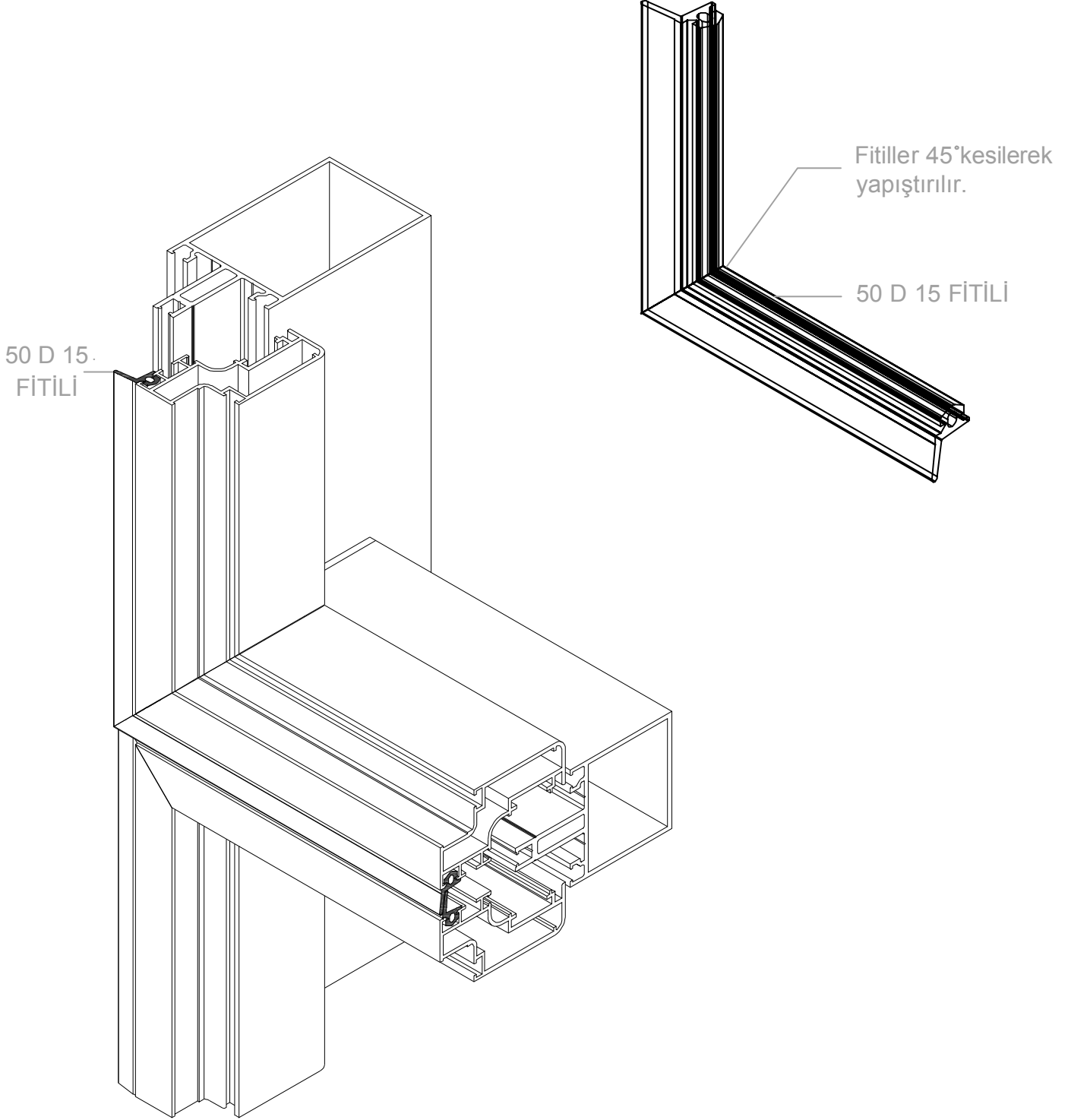
Yatayda, 50 mm parçalar halinde, 300 mm aralıklarla kullanılır.

Norton Bant

50 E 82 üzerine yapıştırılır.

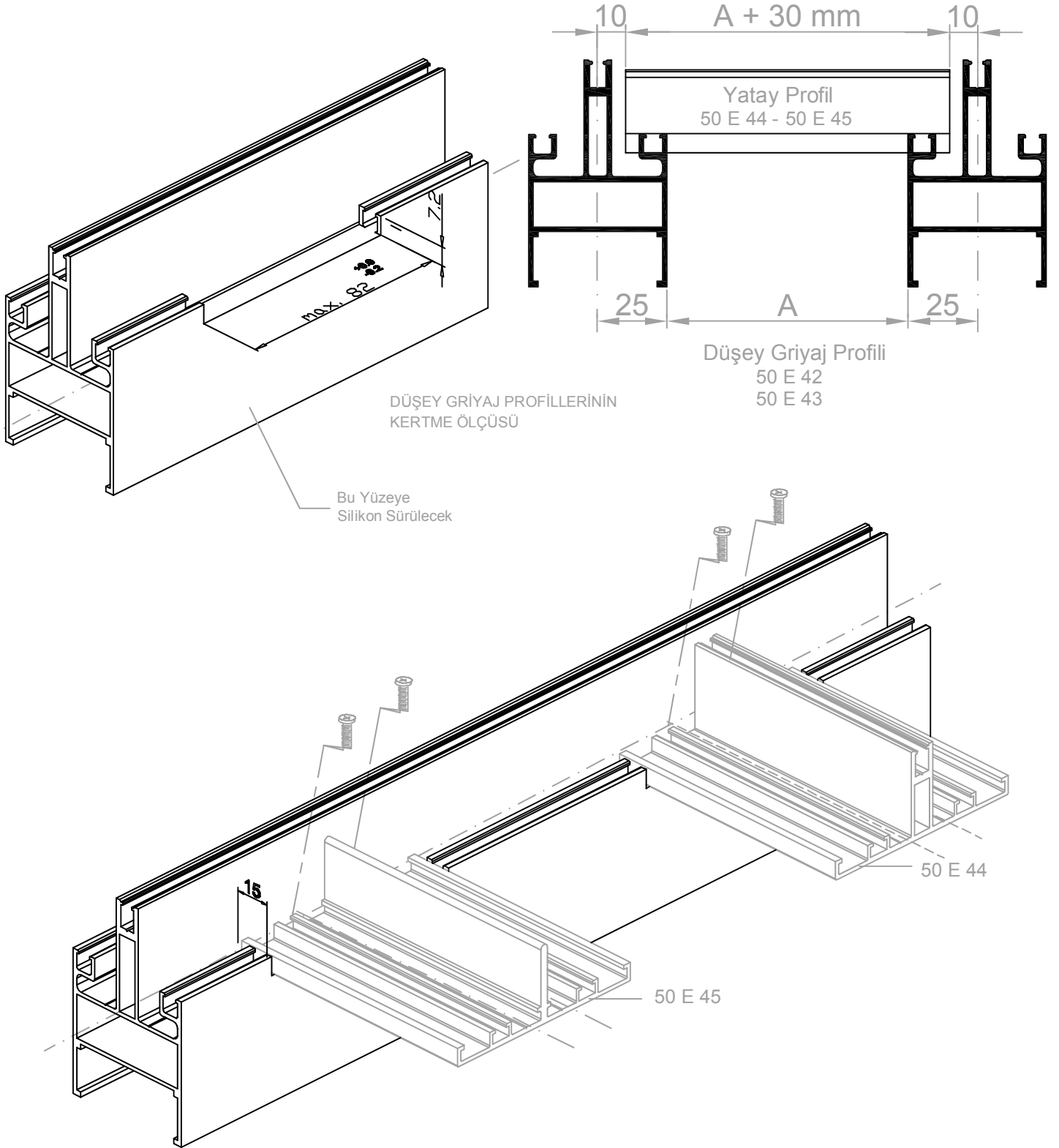
DİKKAT: Alüminyum profilin cama yapıştırma işlemi özel ortamda test edilerek uygulanmalıdır. Aksi takdirde güvenliği kabul edilemez.

50 D 15 FİTİLİNİN KULLANIMI

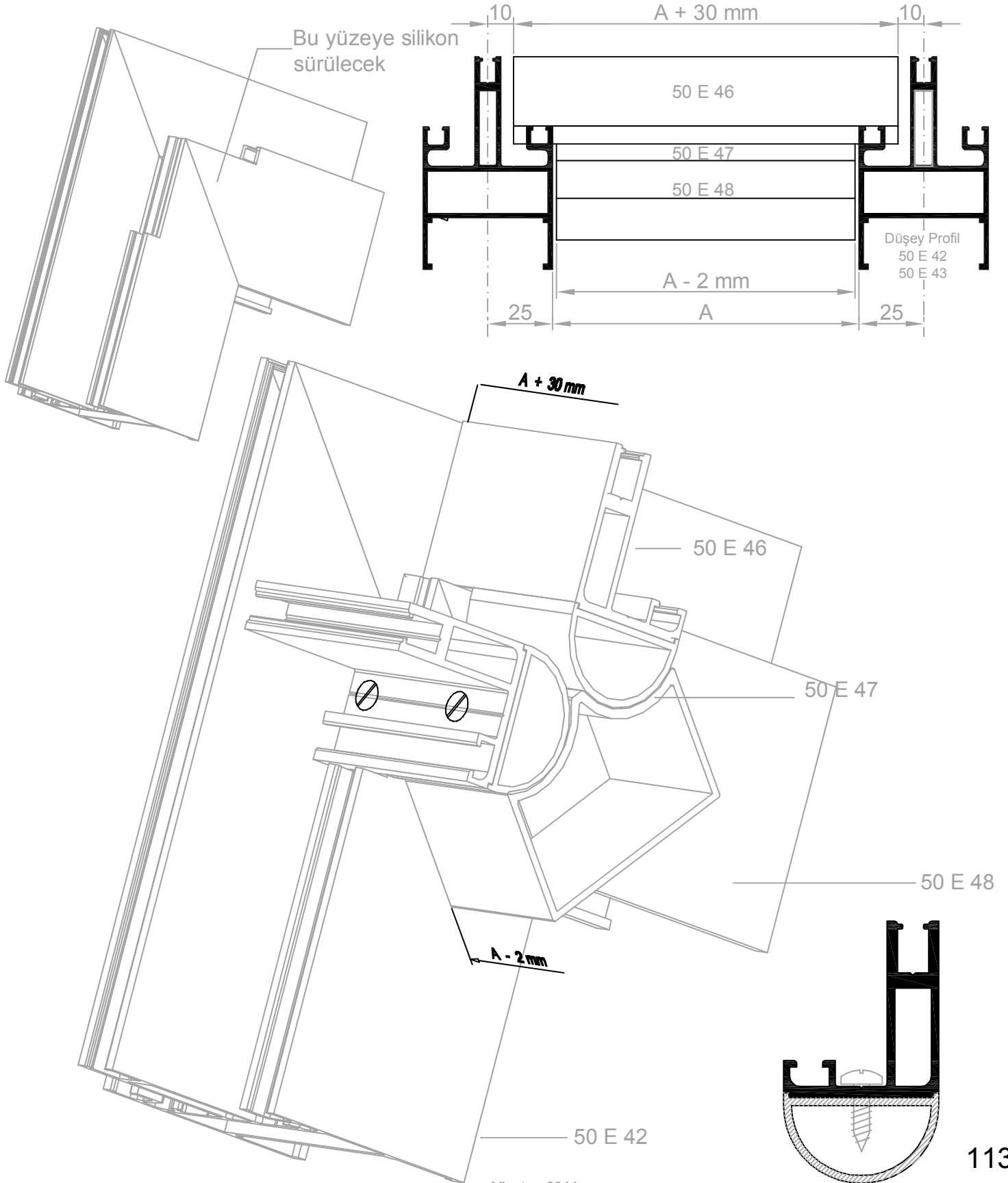


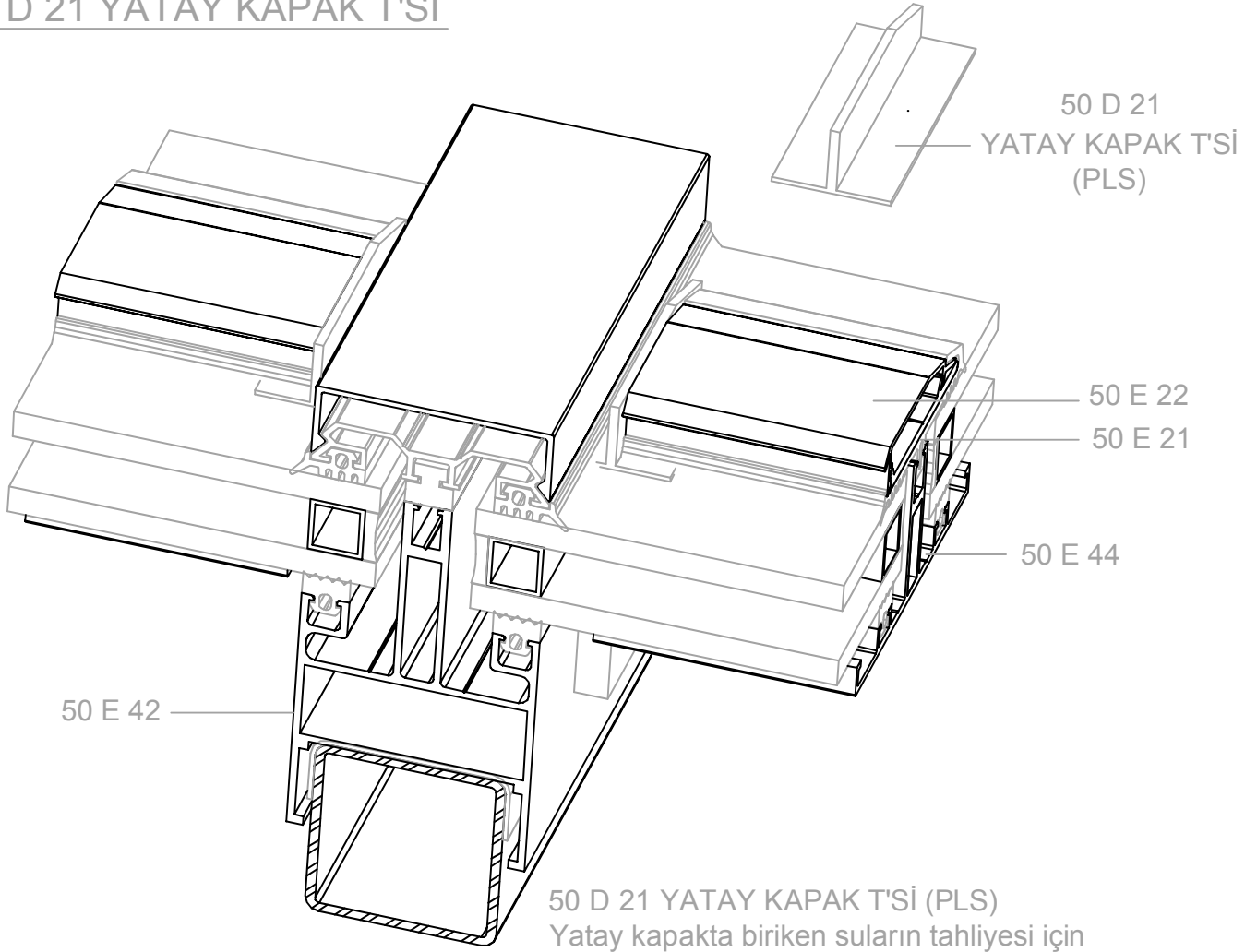
KONDENS KANALLI UYGULAMALARDA

DÜŞEY VE YATAY GRİYAJ PROFİLİ BAĞLANTISI VE KESİM ÖLÇÜSÜ



IŞIKLIK VE VERANDA UYGULAMALARDA
DÜŞEY VE YATAY GRİYAJ PROFİLLERİNİN AÇILI BAĞLANTISI



50 D 21 YATAY KAPAK T'Sİ

50 D 21 YATAY KAPAK T'Sİ (PLS)
Yatay kapakta biriken suların tahliyesi için
50 E 21 ve 50 E 22 profillerinin kullanıldığı
uygulamalarda yatay kapağın iki yanında kullanılır.

