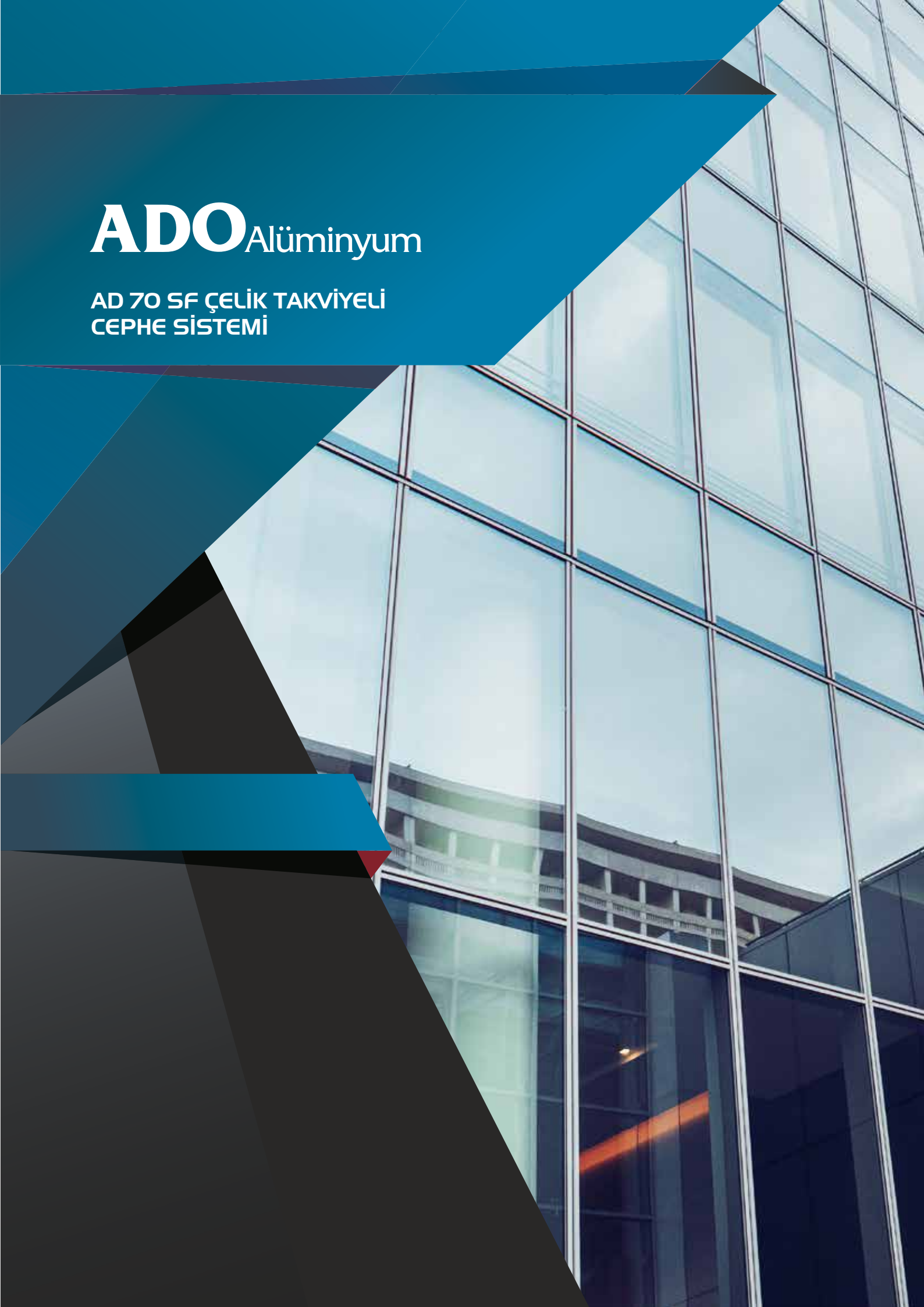


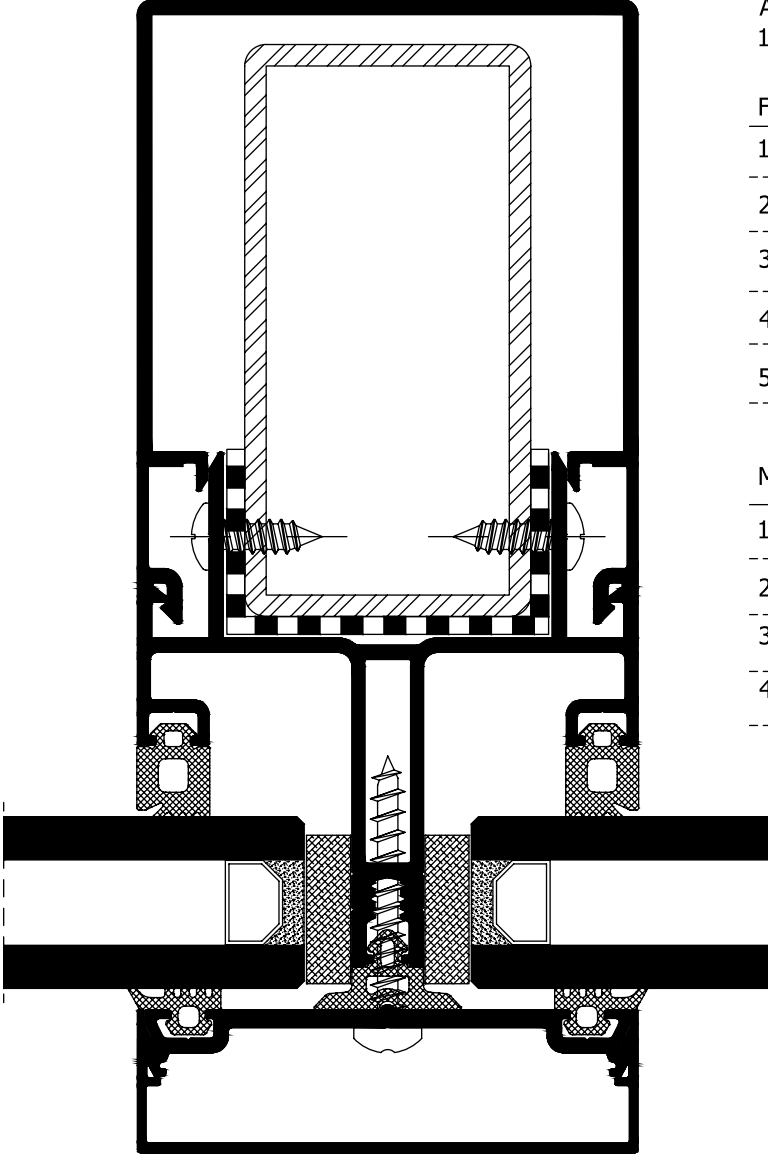
# ADO Alüminyum

AD 70 SF ÇELİK TAKVİYELİ  
CEPHE SİSTEMİ





## AD 70 SF ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ



Alüminyum profiller AIMgSi 0,5 - F22 alaşımından ve 12020 standartlarına göre üretilir.

### Fiziksel Özellikler :

1- Yoğunluk	: 2,71 gr /cm <sup>3</sup>
2- Elastisite Modülü	: 70 kN /mm <sup>2</sup>
3- Direnç	: 20° 33 n Ω .m
4- Erime Noktası	: 600 - 655 °
5 - Genleşme Katsayısı	: 20 - 100° C μ °C

### Mekanik Özellikler :

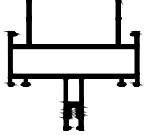
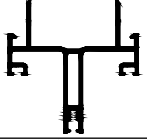
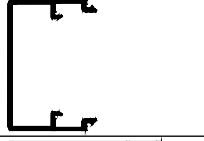



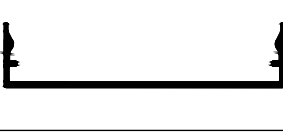

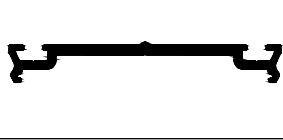

1- Elastisite Limiti	: 190 MPa
2 - Kopma Dayanıklılığı	: 220 MPa
3- Sertlik	: 67 Brinell
4- Uzama	: % 10

### SİSTEM BİLGİLERİ :

AD 70 SF Çelik Takviyeli Cephe Sistemi; AD 50FG Silikon Cephe , AD 50FC Kapaklı Cephe ve AD 50FE Ekonomik Silikon Cephe Sistemi ile entegre kullanılabilir.

Fitil ( Conta ) : ADO-A-18 ve ADO-A-21 kodlu fitiller silikondur diğer tüm fitiller EPDM dir.


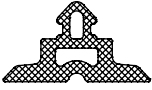



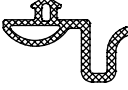

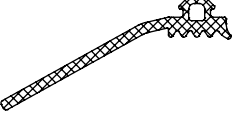
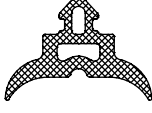


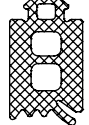
## AD 70 SF ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ PROFİLLERİ

No:	Profil Şekli	Profil Kod	Profil Adı	Profil Ağırlık ( Kg/m )	Statik ( Ix cm <sup>4</sup> )	Statik ( Iy cm <sup>4</sup> )
1		AD 29 - 001	YATAY PROFİL	1,702 Kg/m	Jx : 29,92 cm <sup>4</sup>	Jy : 16,34 cm <sup>4</sup>
2		AD 29 - 002	DÜŞEY PROFİL	1,499 Kg/m	Jx : 15,21 cm <sup>4</sup>	Jy : 24,49 cm <sup>4</sup>
3		AD 29 - 003	42 LİK KAPAK PROFİLİ	0,973 Kg/m	Jx : 8,43 cm <sup>4</sup>	Jy : 28,99 cm <sup>4</sup>
4		AD 29 - 004	82 LİK KAPAK PROFİLİ	1,407 Kg/m	Jx : 44,55 cm <sup>4</sup>	Jy : 47,50 cm <sup>4</sup>
5		AD 29 - 005	143 LÜK KAPAK PROFİLİ	2,390 Kg/m	Jx : 228,96 cm <sup>4</sup>	Jy : 78,70 cm <sup>4</sup>
6		AD 29 - 006	163 LÜK KAPAK PROFİLİ	2,607 Kg/m	Jx : 319,13 cm <sup>4</sup>	Jy : 87,95 cm <sup>4</sup>
7		AD 29 - 007	16 LİK BASKI KAPAĞI PROFİLİ	0,385 Kg/m		
8		AD 29 - 008	20 LİK BASKI KAPAĞI PROFİLİ	0,412 Kg/m		
9		AD 29 - 009	BASKI PROFİLİ	0,542 Kg/m		
10		AD 07 - 006	F PROFİLİ	0,114 Kg/m		

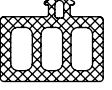


## FİTİLLER

No:	Fıtıl Şekli	Fıtıl İsmi	Fıtıl Kod	Koli Bilgileri		Fıtıl Ağırlık ( Kg/m )	Kullanıldığı Sistemler
				Mt	Kg		
1		EPDM İç Bini Fıtılı	ADO-A-01	375	12	0,032 Kg/m	AD 55 - AD 55T
2		EPDM Dış Bini Fıtılı	ADO-A-02	571	12	0,021 Kg/m	AD 55 - AD 55T
3		EPDM Dış Cam Fıtılı	ADO-A-03	267	12	0,045 Kg/m	AD 55 - AD 55T
4		EPDM Orta Fıtıl	ADO-A-04	126	12	0,095 Kg/m	AD 55 - AD 55T
5		EPDM Çıta Fıtılı	ADO-A-05	197	12	0,061 Kg/m	AD 55 - AD 55T
6		EPDM Çıta Fıtılı	ADO-A-06	164	12	0,073 Kg/m	AD 55 - AD 55T
7		EPDM Çıta Fıtılı	ADO-A-07	197	12	0,061 Kg/m	AD 55 - AD 55T
8		EPDM Çıta Fıtılı	ADO-A-08	255	12	0,047 Kg/m	AD 55 - AD 55T
9		EPDM Çıta Fıtılı	ADO-A-09	240	12	0,050 Kg/m	AD 55 - AD 55T
10		EPDM İç Cam Fıtılı	ADO-A-10	101	12	0,119 Kg/m	AD 50F / AD 70SF
11		EPDM İç Cam Fıtılı	ADO-A-11	94	12	0,128 Kg/m	AD 50F / AD 70SF
12		EPDM FG Fuga Fıtılı	ADO-A-12	211	12	0,057 Kg/m	AD 50F / AD 70SF

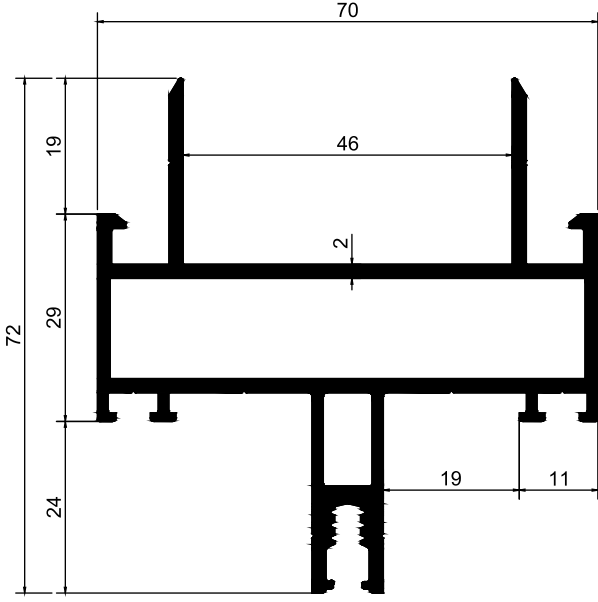
## FİTİLLER

No:	Fıtıl Şekli	Fıtıl İsmi	Fıtıl Kod	Koli Bilgileri		Fıtıl Ağırlık ( Kg/m )	Kullanıldığı Sistemler
				Mt	Kg		
13		EPDM Bini Fıtılı	ADO-A-13	414	12	0,029 Kg/m	AD 50F / AD 70SF
14		EPDM Tespit Fıtılı	ADO-A-14	114	12	0,105 Kg/m	AD 50F / AD 70SF
15		EPDM İç Cam Fıtılı	ADO-A-15	245	12	0,049 Kg/m	AD 50F / AD 70SF
16		EPDM Dış Cam Fıtılı	ADO-A-16	214	12	0,056 Kg/m	AD 50F / AD 70SF
17		EPDM Tespit Fıtılı	ADO-A-17	250	12	0,048 Kg/m	AD 50F / AD 70SF
18		FE Sistem Gizli Kanat Kasa Silikon Fıtılı (Mt ile satılmaktadır.)	ADO-A-18	150	8,7	0,058 Kg/m	AD 50F / AD 70SF
19		EPDM Gizli Kanat Fıtılı	ADO-A-19	207	12	0,058 Kg/m	AD 50F / AD 70SF
20		EPDM İç Cam Fıtılı	ADO-A-20	92	12	0,130 Kg/m	AD 50F / AD 70SF
21		FE Sistem Silikon Fıtılı (Mt ile satılmaktadır.)	ADO-A-21	100	10,8	0,108Kg/m	AD 50F / AD 70SF
22		EPDM Kasa Fıtılı	ADO-A-22	444	12	0,027 Kg/m	AD 50F / AD 70SF
23		EPDM İç Cam Fıtılı	ADO-A-23	164	12	0,073 Kg/m	AD 50F / AD 70SF
24		EPDM İç Cam Fıtılı	ADO-A-24	78	12	0,154 Kg/m	AD 50F / AD 70SF

## FİTİLLER

No:	Fıtıl Şekli	Fıtıl İsmi	Fıtıl Kod	Koli Bilgileri		Fıtıl Ağırlık ( Kg/m )	Kullanıldığı Sistemler
				Mt	Kg		
25		EPDM Gizli Kanat Kasa Fıtılı	ADO-A-25	107	12	0,112 Kg/m	AD 50F / AD 70SF
26		EPDM Sürme Kasa Fıtılı	ADO-A-26	316	12	0,038 Kg/m	AD 55S
27		EPDM Sürme Orta Kenet Fıtılı	ADO-A-27	706	12	0,017 Kg/m	AD 55S
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							

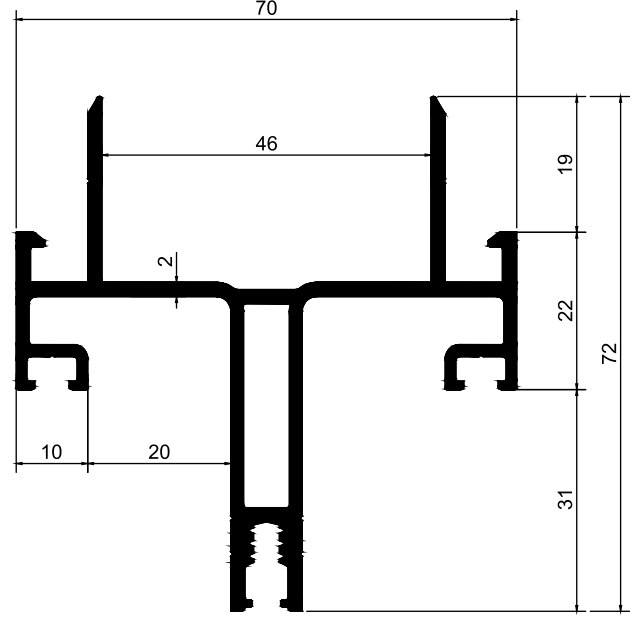
## AD 70 SF ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ PROFİLLERİ



YATAY PROFİL

AD 29 - 001 ( 1,702 Kg/m )

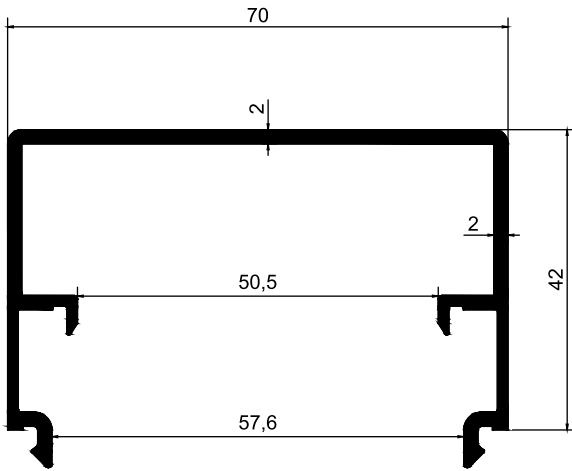
Jx : 29,92 cm<sup>4</sup> Jy : 16,34 cm<sup>4</sup>



DÜŞEY PROFİL

AD 29 - 002 ( 1,499 Kg/m )

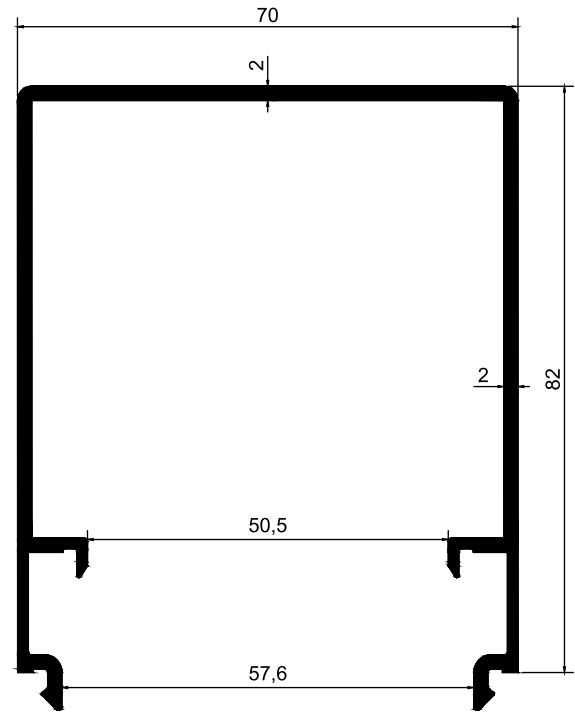
Jx : 15,21 cm<sup>4</sup> Jy : 24,49 cm<sup>4</sup>



42 LİK KAPAK PROFİLİ

AD 29 - 003 ( 0,973 Kg/m )

Jx : 8,43 cm<sup>4</sup> Jy : 28,99 cm<sup>4</sup>



82 LİK KAPAK PROFİLİ

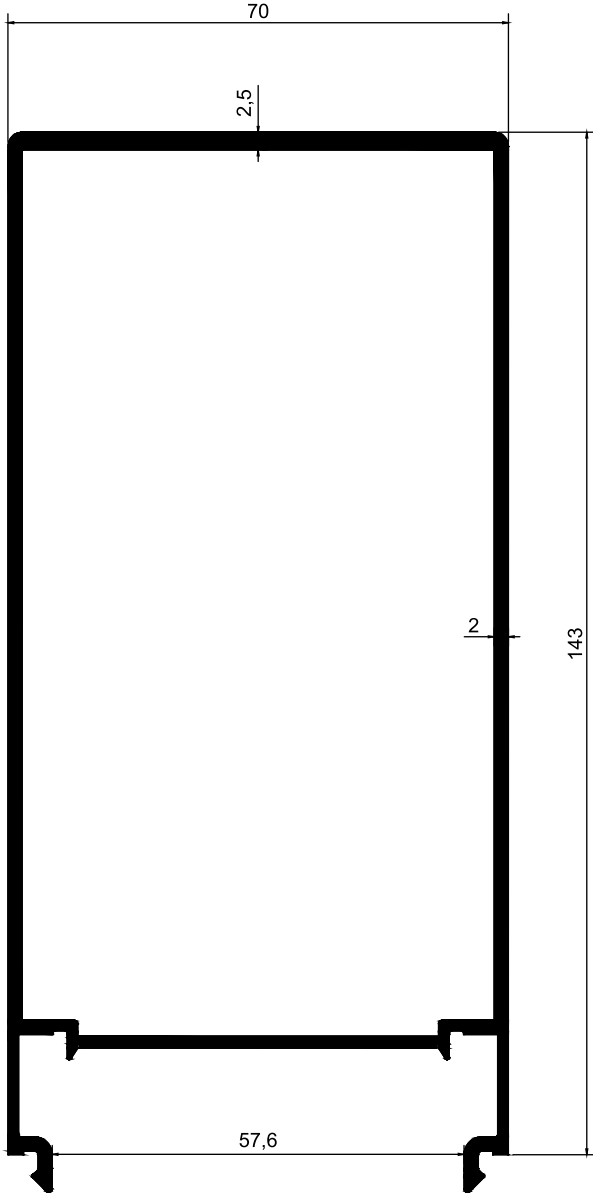
AD 29 - 004 ( 1,407 Kg/m )

Jx : 44,55 cm<sup>4</sup> Jy : 47,50 cm<sup>4</sup>

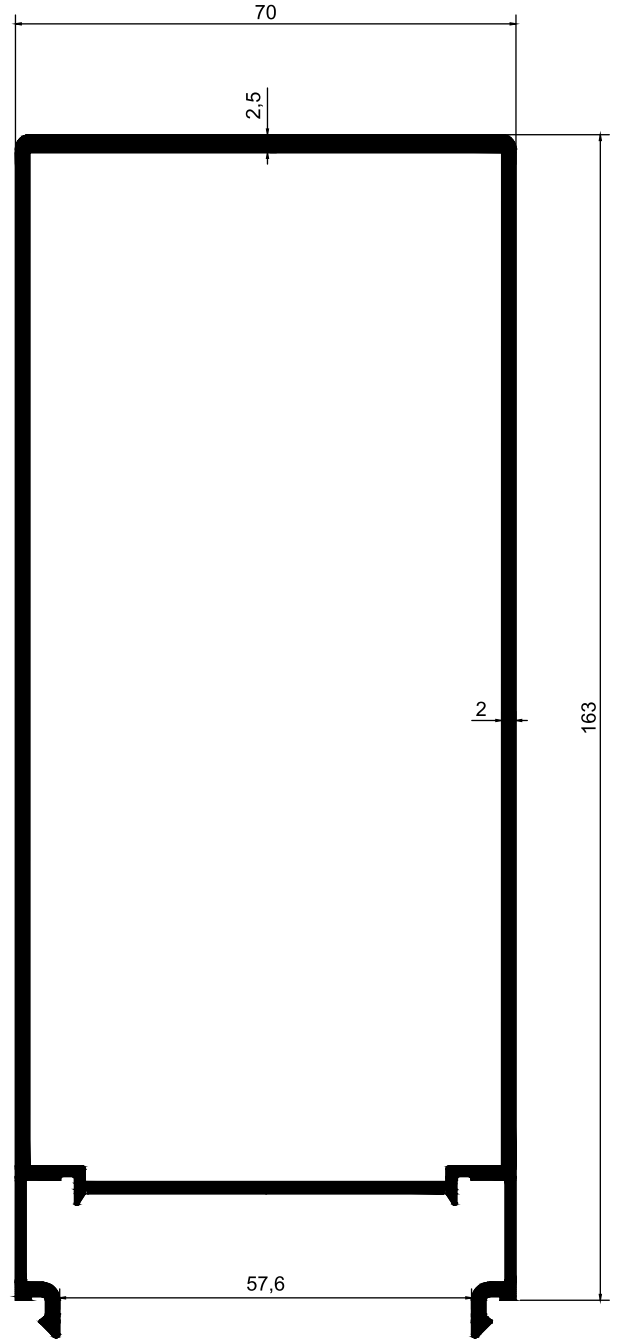
Uyarı: Profil ağırlıklarımız teorik olup; teslim anındaki tartımız geçerlidir.



## AD 70 SF ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ PROFİLLERİ

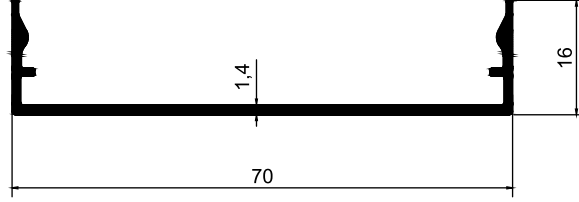


143 LÜK KAPAK PROFİLİ  
AD 29 - 005 ( 2,390 Kg/m )  
Jx : 228,96 cm<sup>4</sup> Jy : 78,70 cm<sup>4</sup>

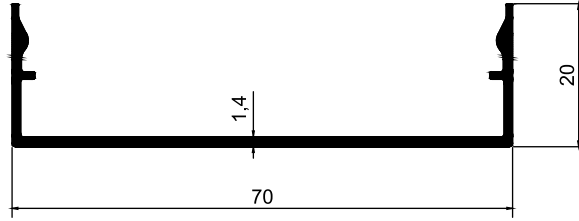


163 LÜK KAPAK PROFİLİ  
AD 29 - 006 ( 2,607 Kg/m )  
Jx : 319,13 cm<sup>4</sup> Jy : 87,95 cm<sup>4</sup>

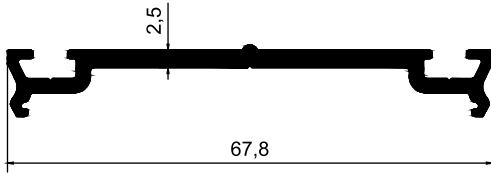
**AD 70 SF ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ PROFİLLERİ**



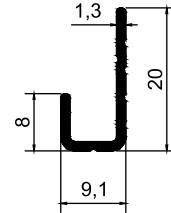
16 LİK BASKI KAPAĞI PROFİLİ  
AD 29 - 007 ( 0,385 Kg/m )



20 LİK BASKI KAPAĞI PROFİLİ  
AD 29 - 008 ( 0,412 Kg/m )



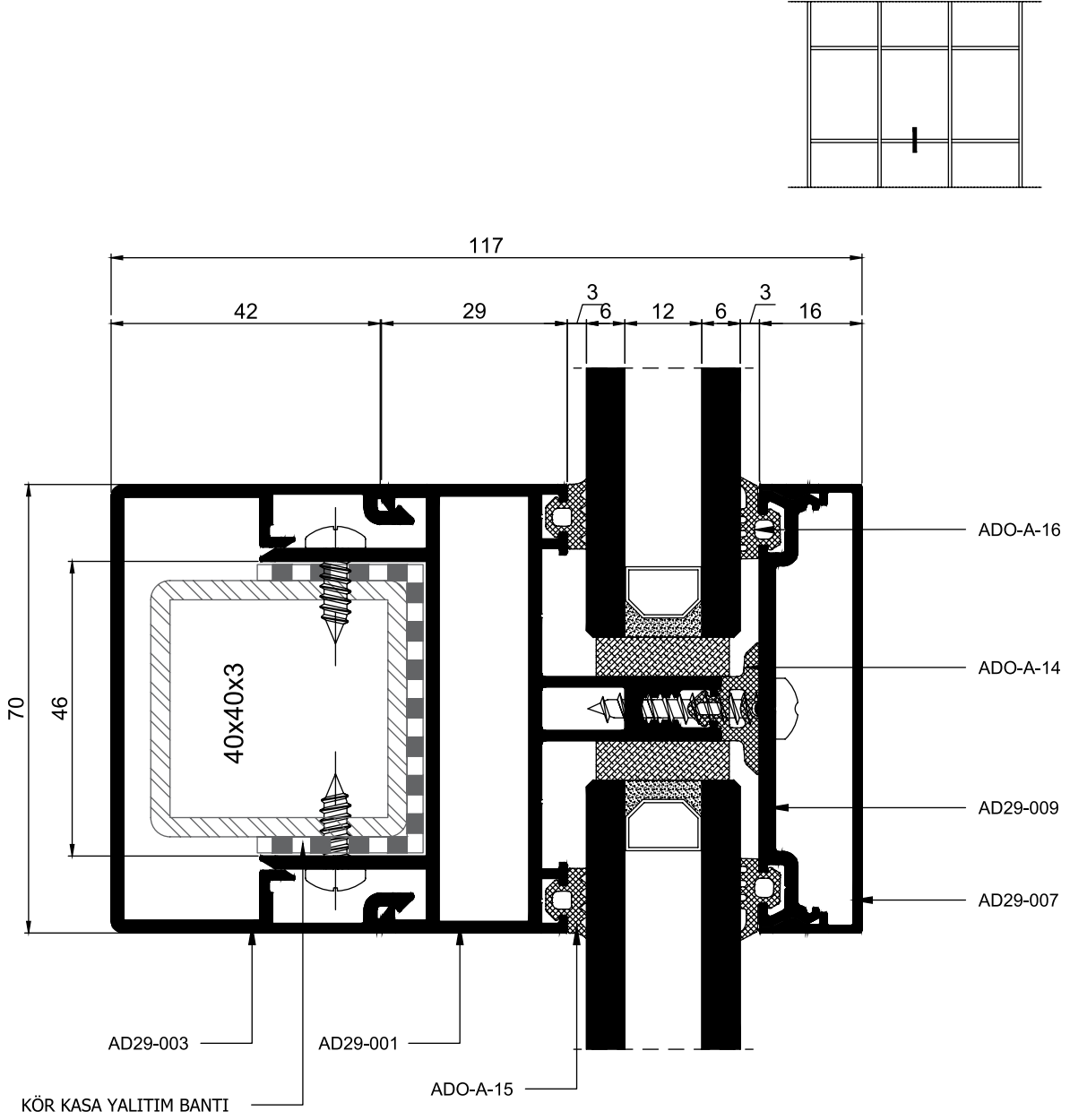
BASKI PROFİLİ  
AD 29 - 009 ( 0,542 Kg/m )



F PROFİLİ  
AD 07 - 006 ( 0,114 Kg/m )

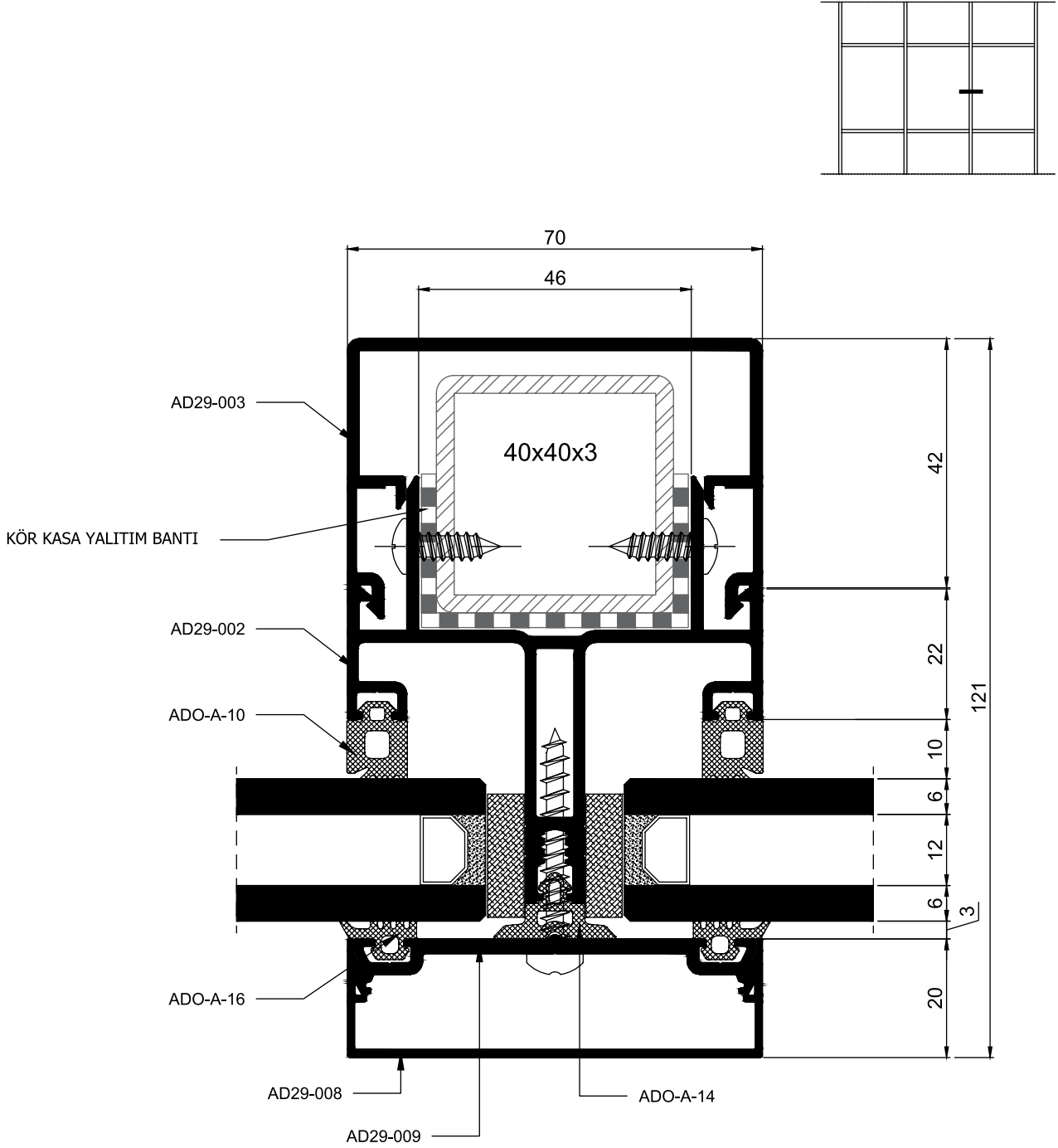
Uyarı: Profil ağırlıklarımız teorik olup; teslim anındaki tartımız geçerlidir.

AD 70 SFC ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ  
KAPAKLI CEPHE DETAYI



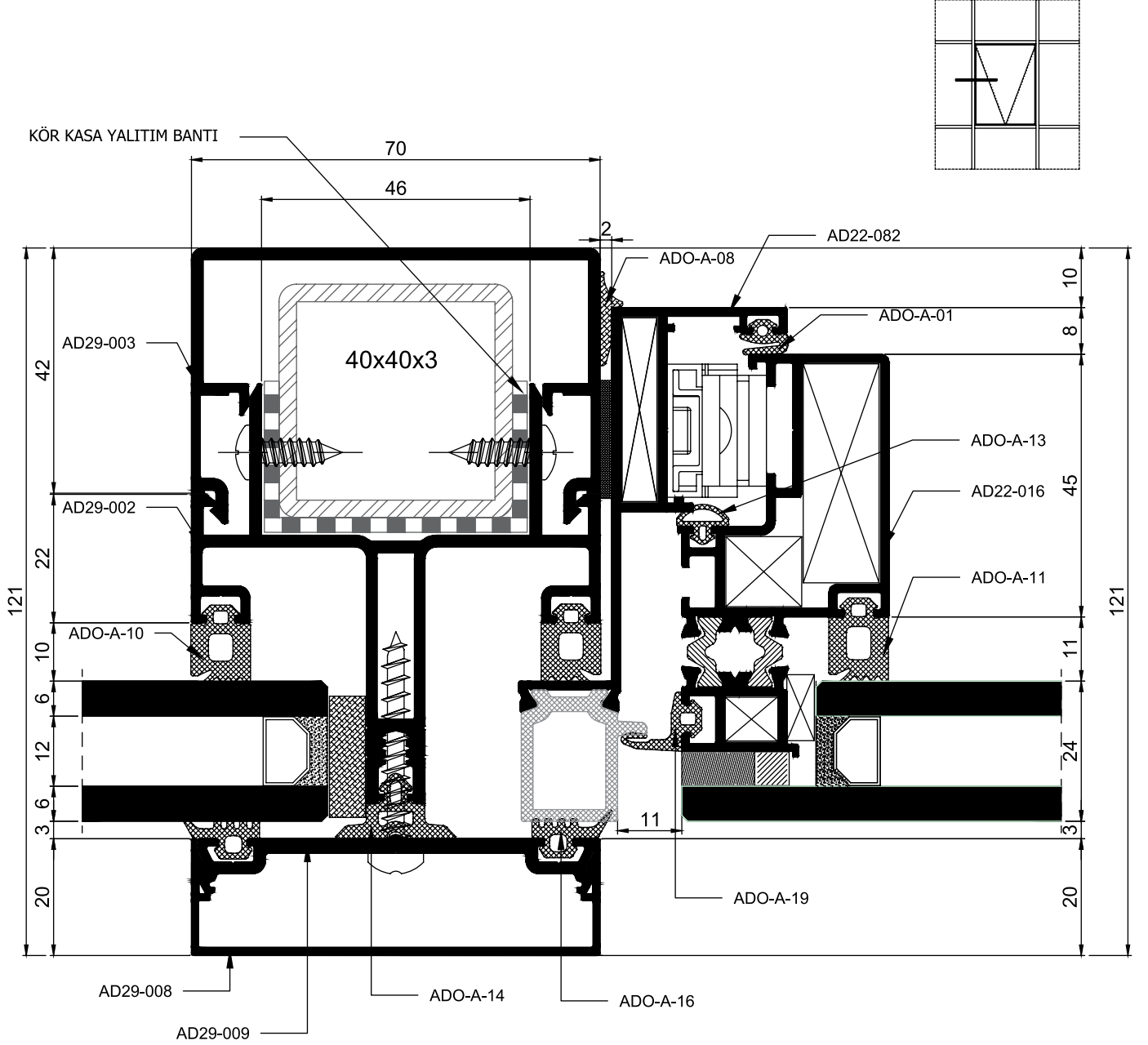
Uyarı: Profil ağırlıklarımız teorik olup; teslim anındaki tartımız geçerlidir.

## AD 70 SFC ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ KAPAKLI CEPHE DETAYI



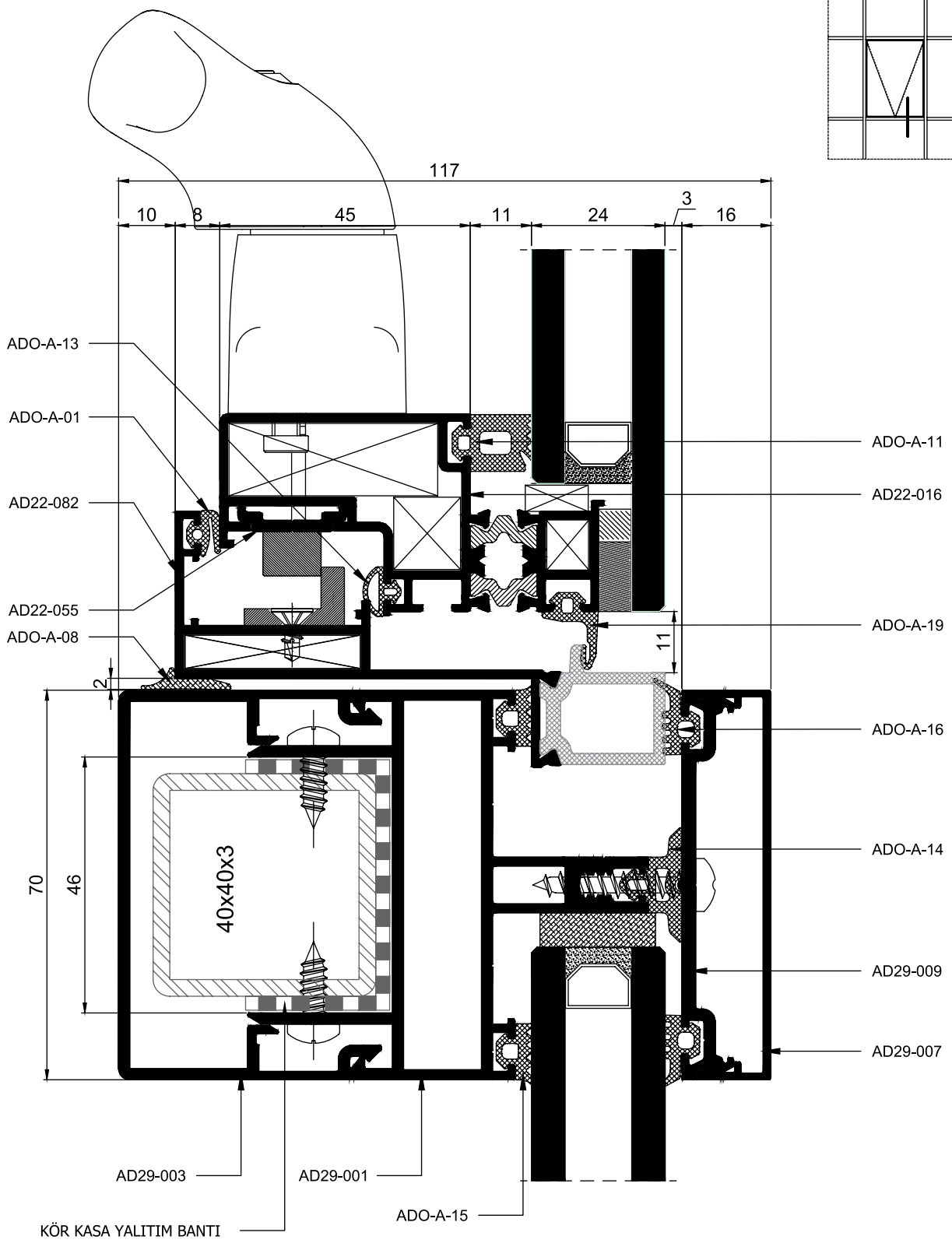
Uyarı: Profil ağırlıklarımız teorik olup; teslim anındaki tartımız geçerlidir.

## AD 70 SFC ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ KAPAKLI CEPHE DETAYI



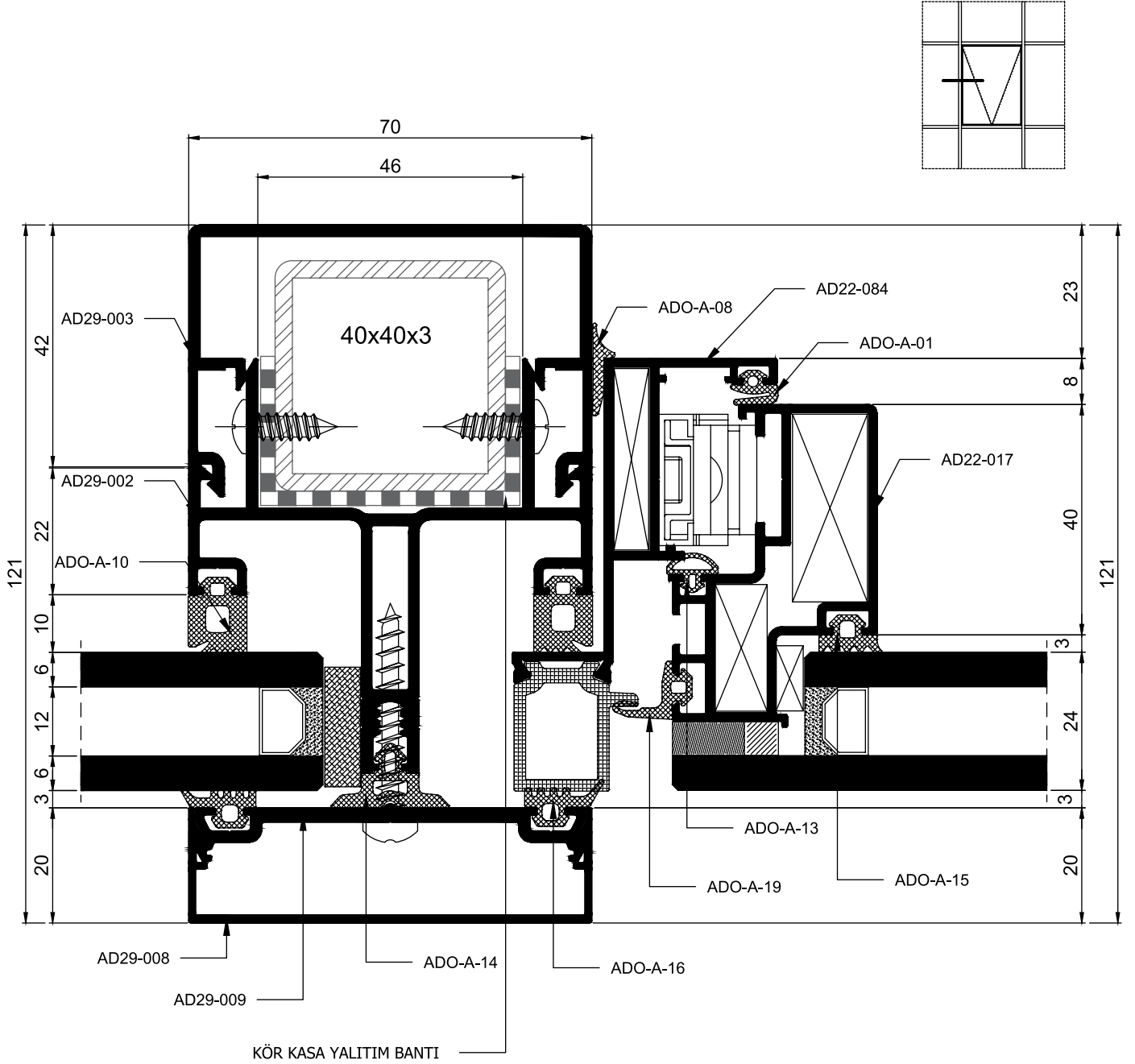
Uyarı: Profil ağırlıklarımız teorik olup; teslim anındaki tartımız geçerlidir.

## AD 70 SFC ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ KAPAKLI CEPHE DETAYI



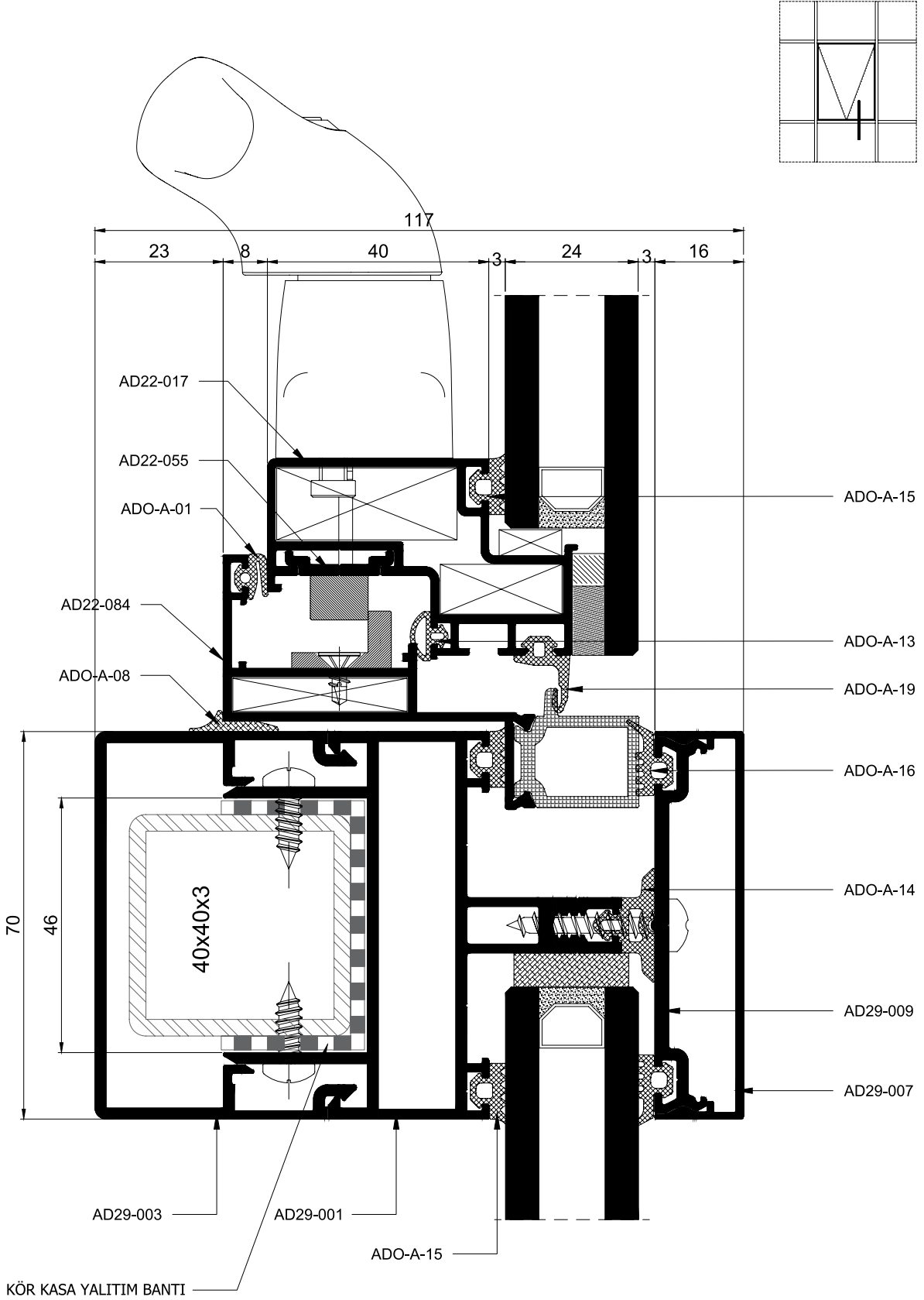
Uyarı: Profil ağırlıklarımız teorik olup; teslim anındaki tartımız geçerlidir.

AD 70 SFC ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ  
KAPAKLI CEPHE DETAYI



Uyarı: Profil ağırlıklarımız teorik olup; teslim anındaki tartımız geçerlidir.

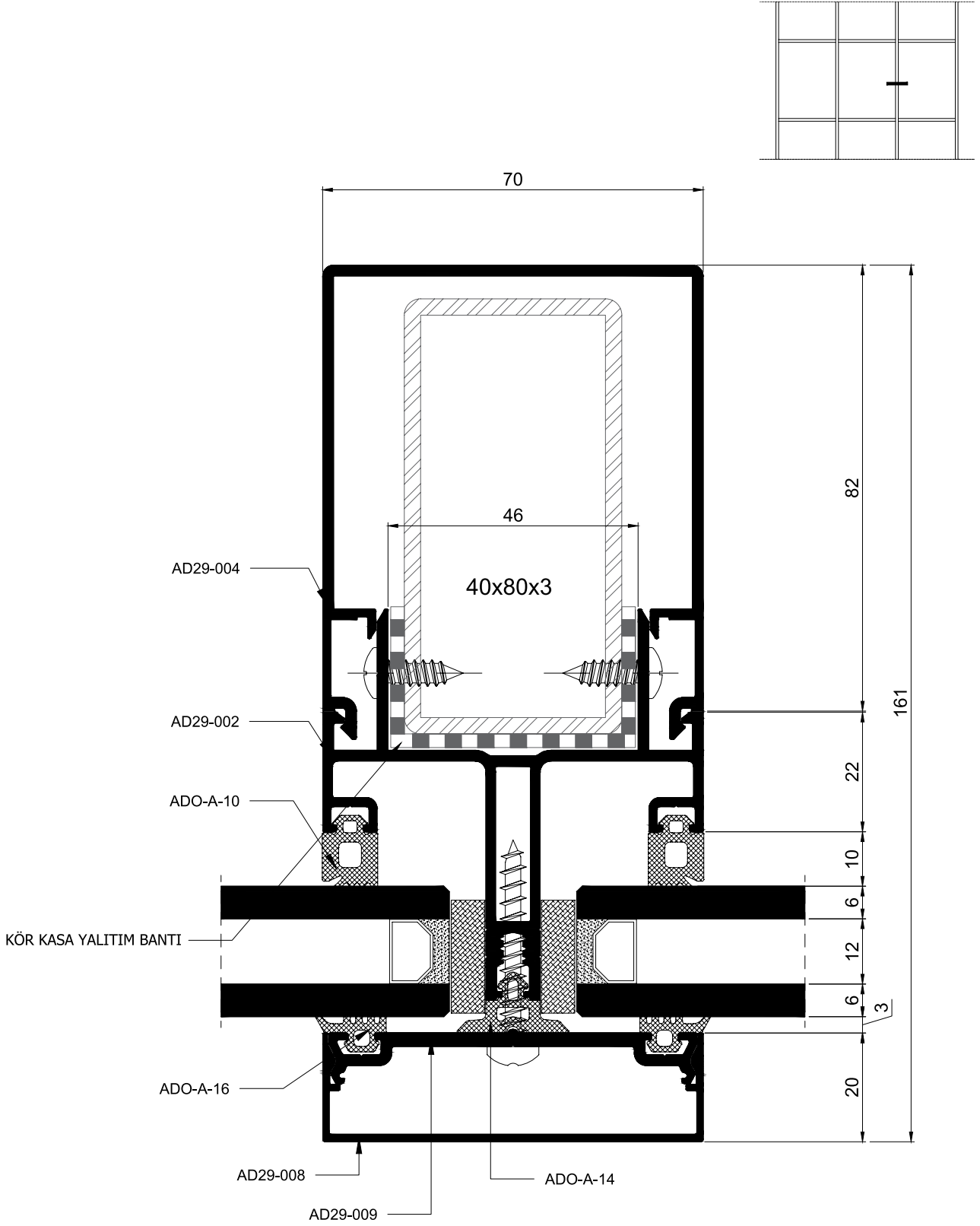
## AD 70 SFC ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ KAPAKLI CEPHE DETAYI



Uyarı: Profil ağırlıklarımız teorik olup; teslim anındaki tartımız geçerlidir.

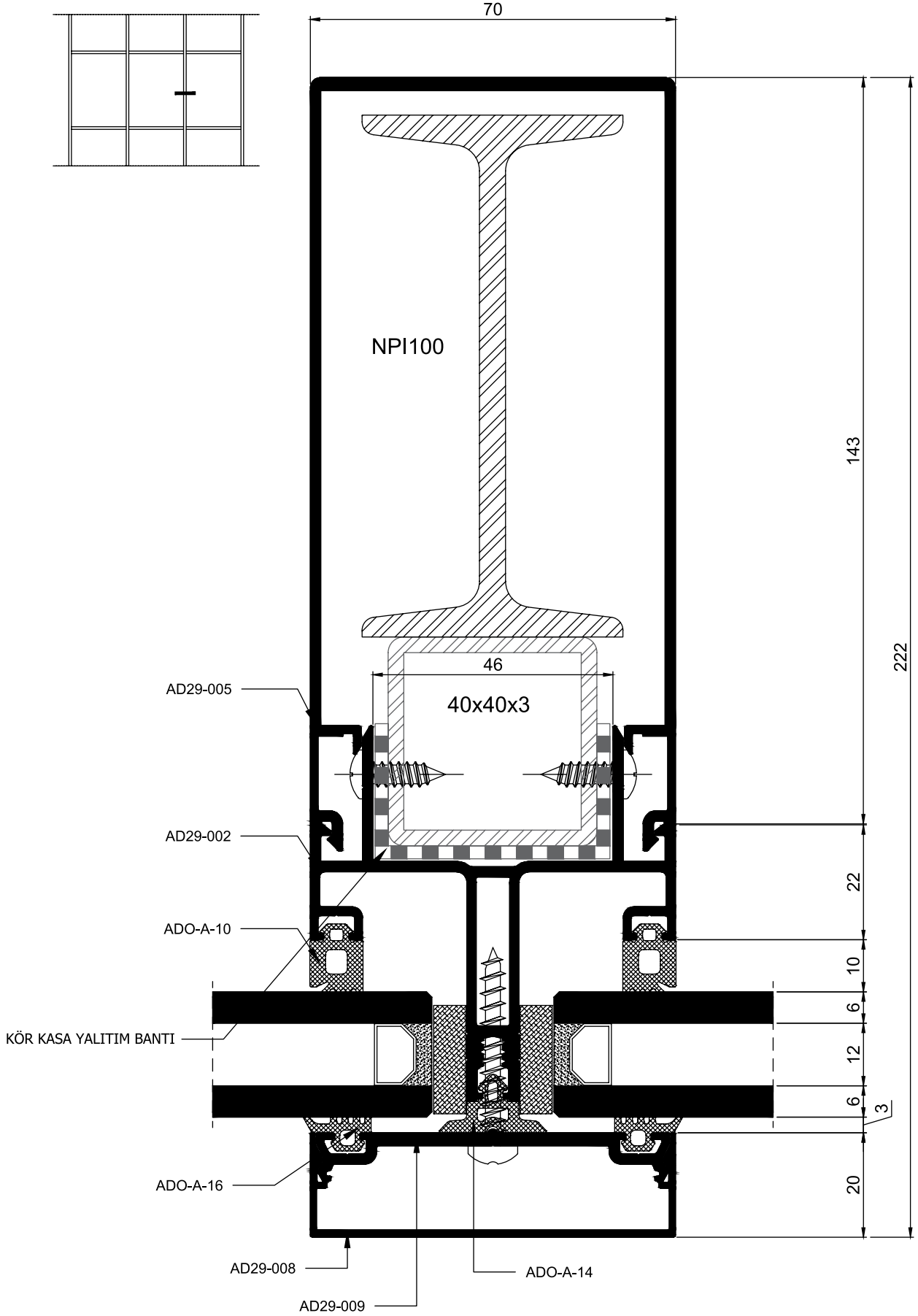


AD 70 SFC ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ  
KAPAKLI CEPHE DETAYI

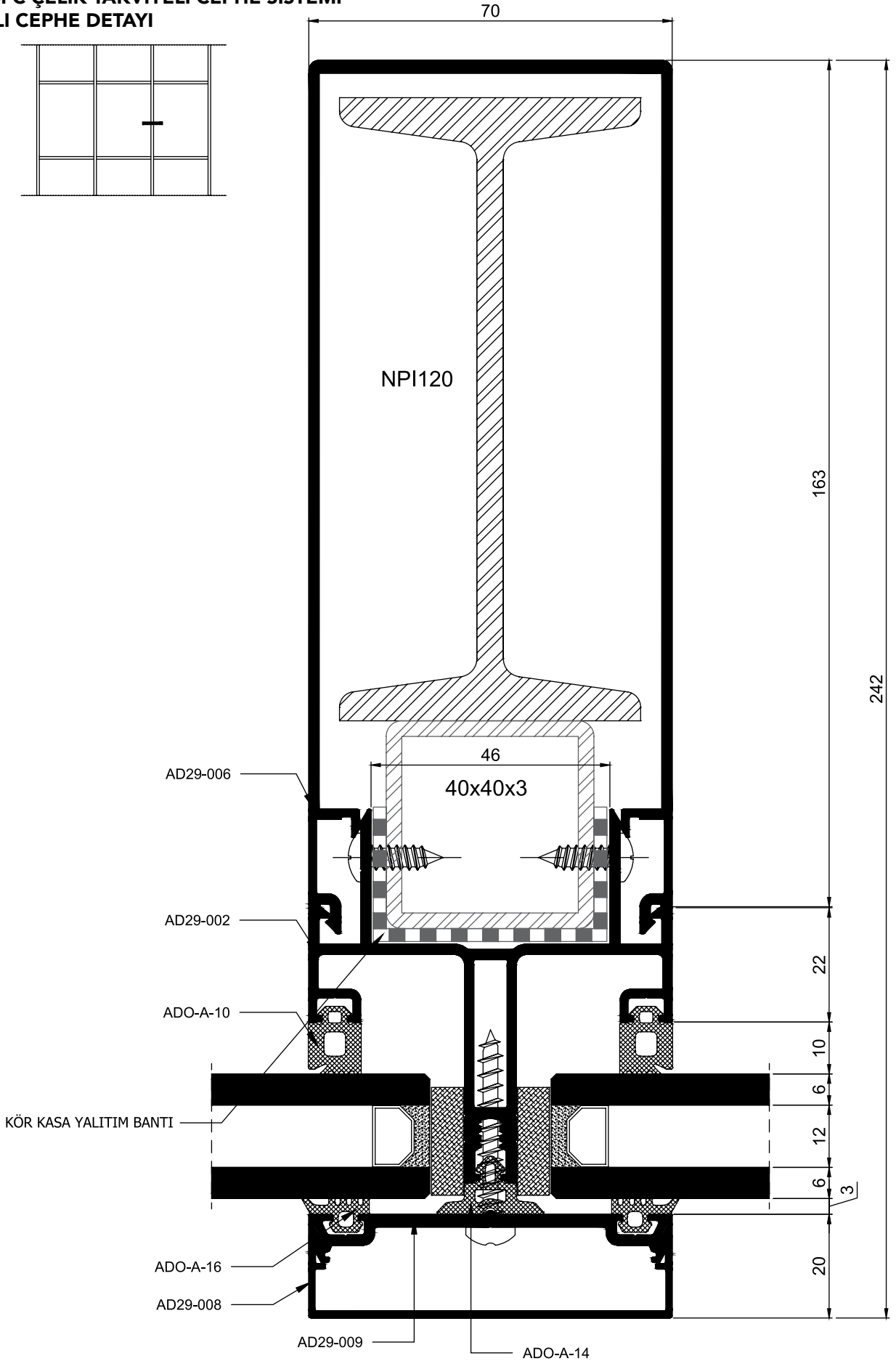


Uyarı: Profil ağırlıklarımız teorik olup; teslim anındaki tartımız geçerlidir.

## AD 70 SFC ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ KAPAKLI CEPHE DETAYI

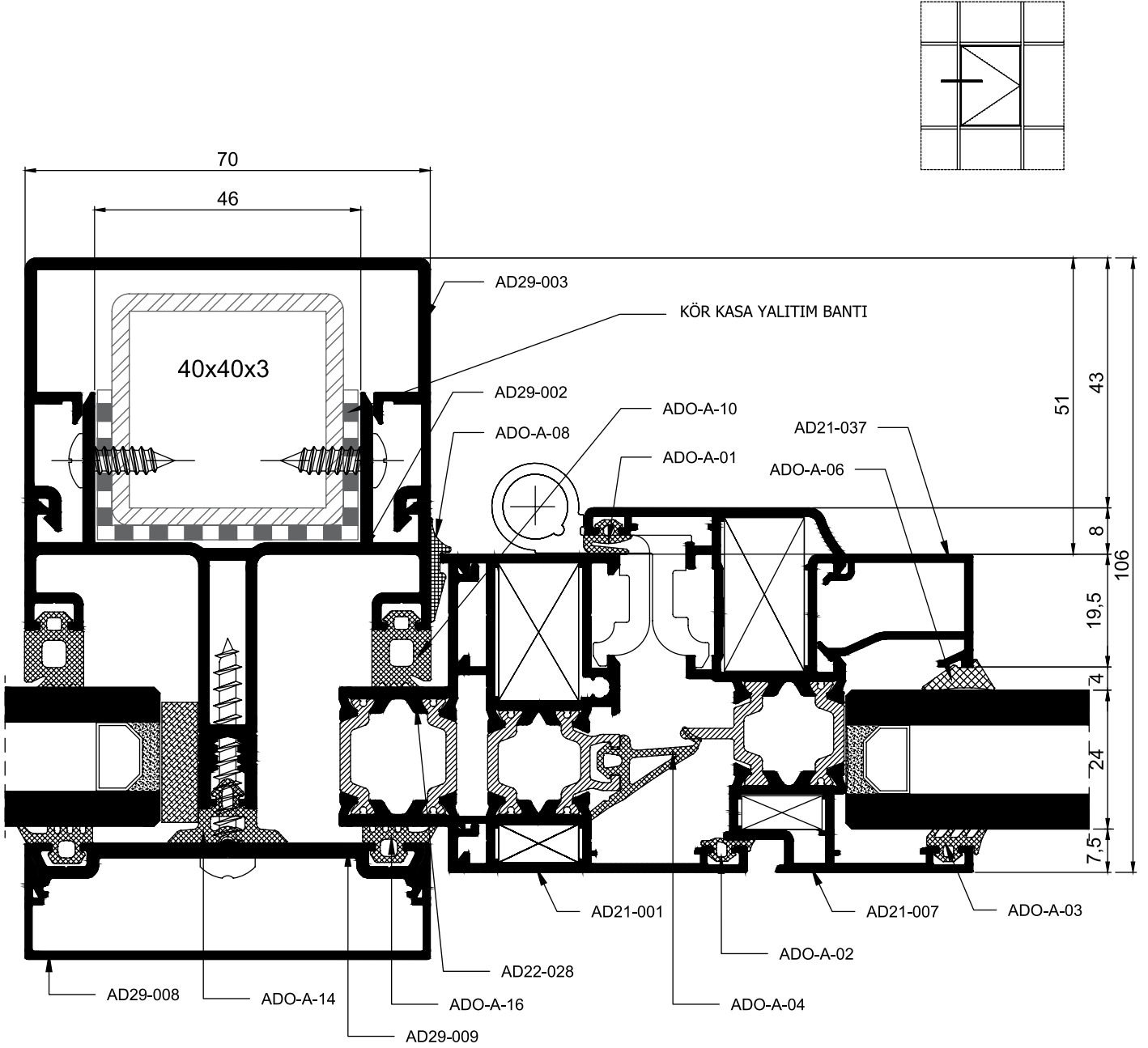


AD 70 SFC ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ  
KAPAKLI CEPHE DETAYI



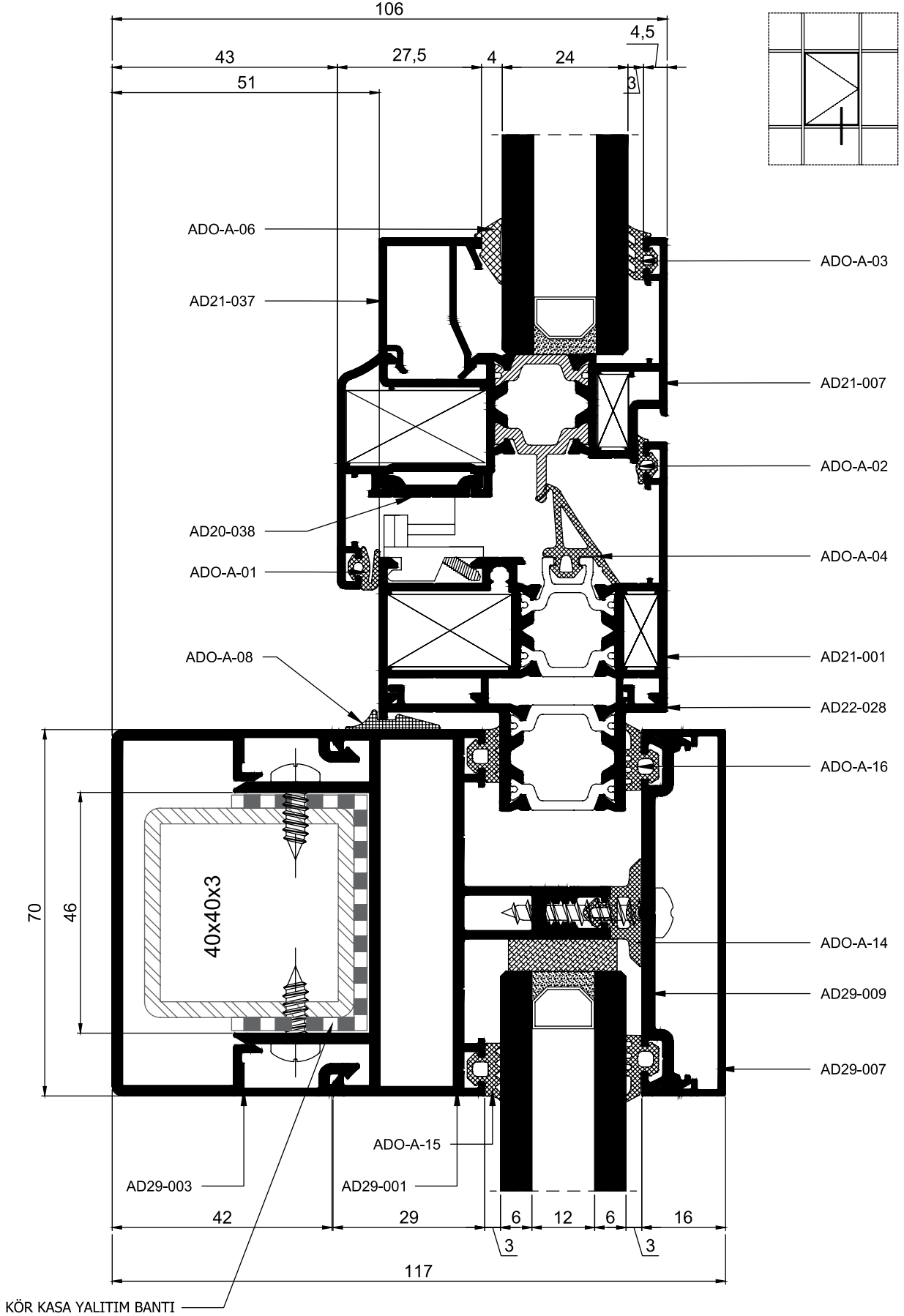
Uyarı: Profil ağırlıklarımız teorik olup; teslim anındaki tartımız geçerlidir.

## AD 70 SFC ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ KAPAKLI CEPHE DETAYI



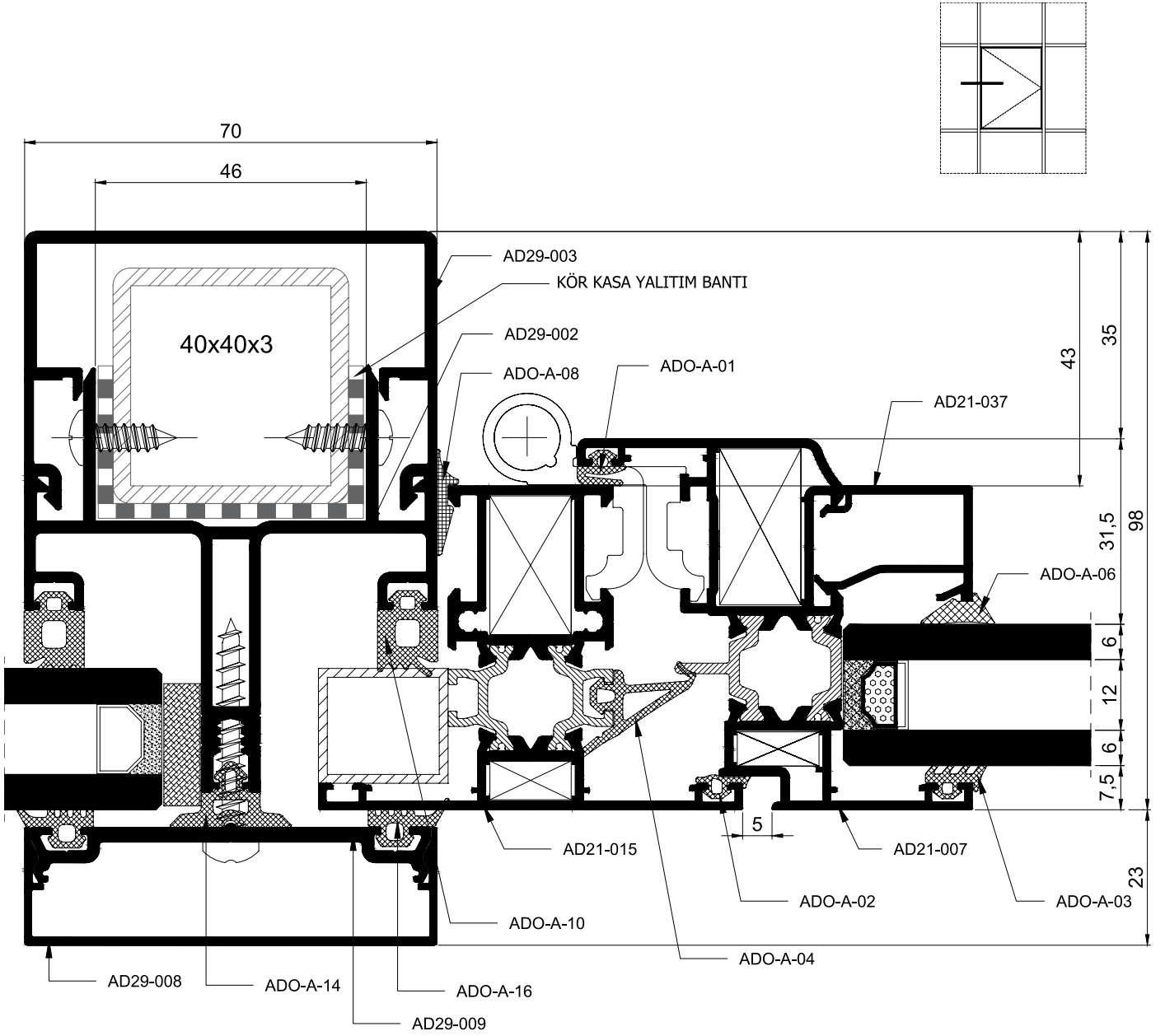
Uyarı: Profil ağırlıklarımız teorik olup; teslim anındaki tartımız geçerlidir.

## AD 70 SFC ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ KAPAKLI CEPHE DETAYI



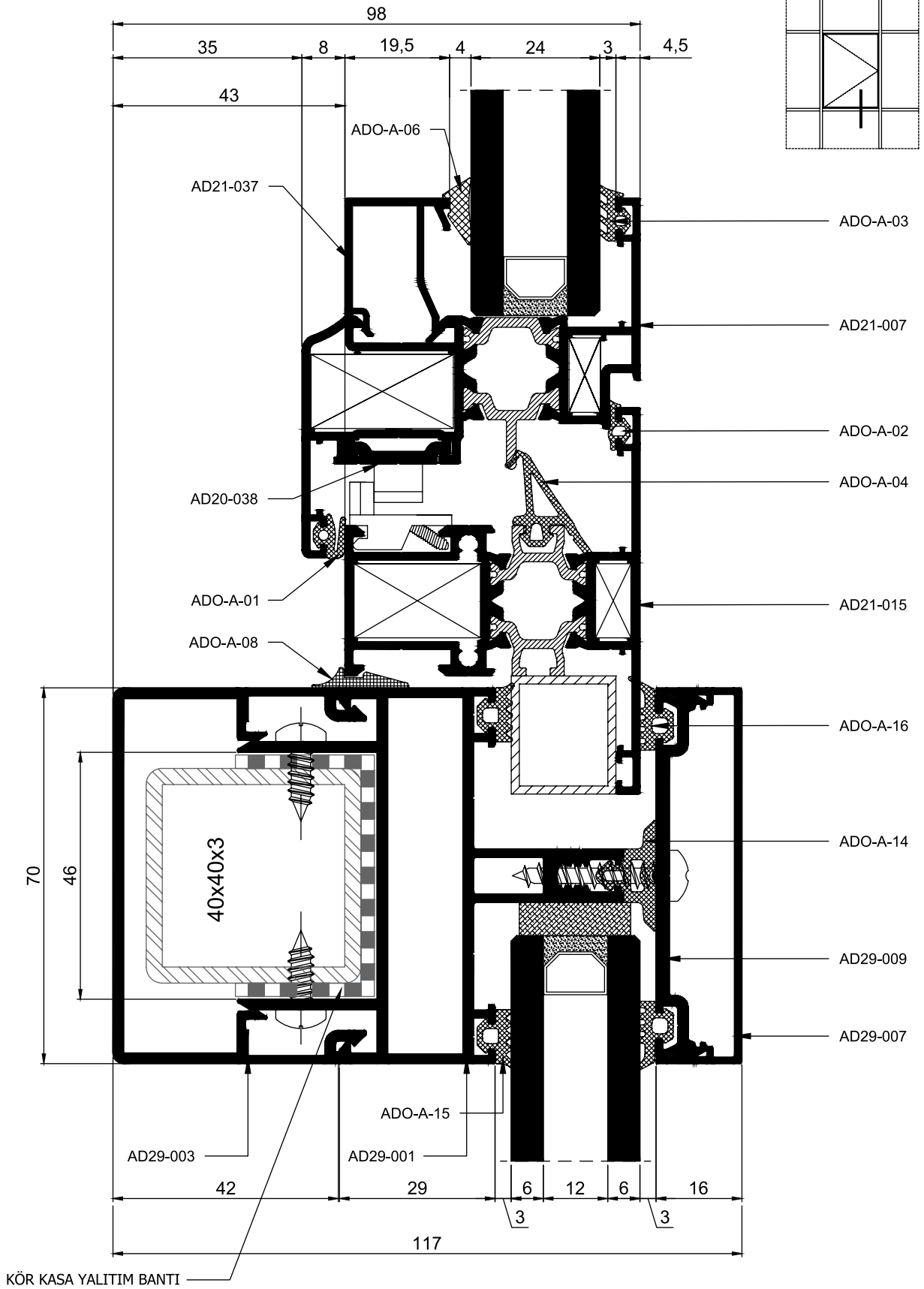
Uyarı: Profil ağırlıklarımız teorik olup; teslim anındaki tartımız geçerlidir.

## AD 70 SFC ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ KAPAKLI CEPHE DETAYI



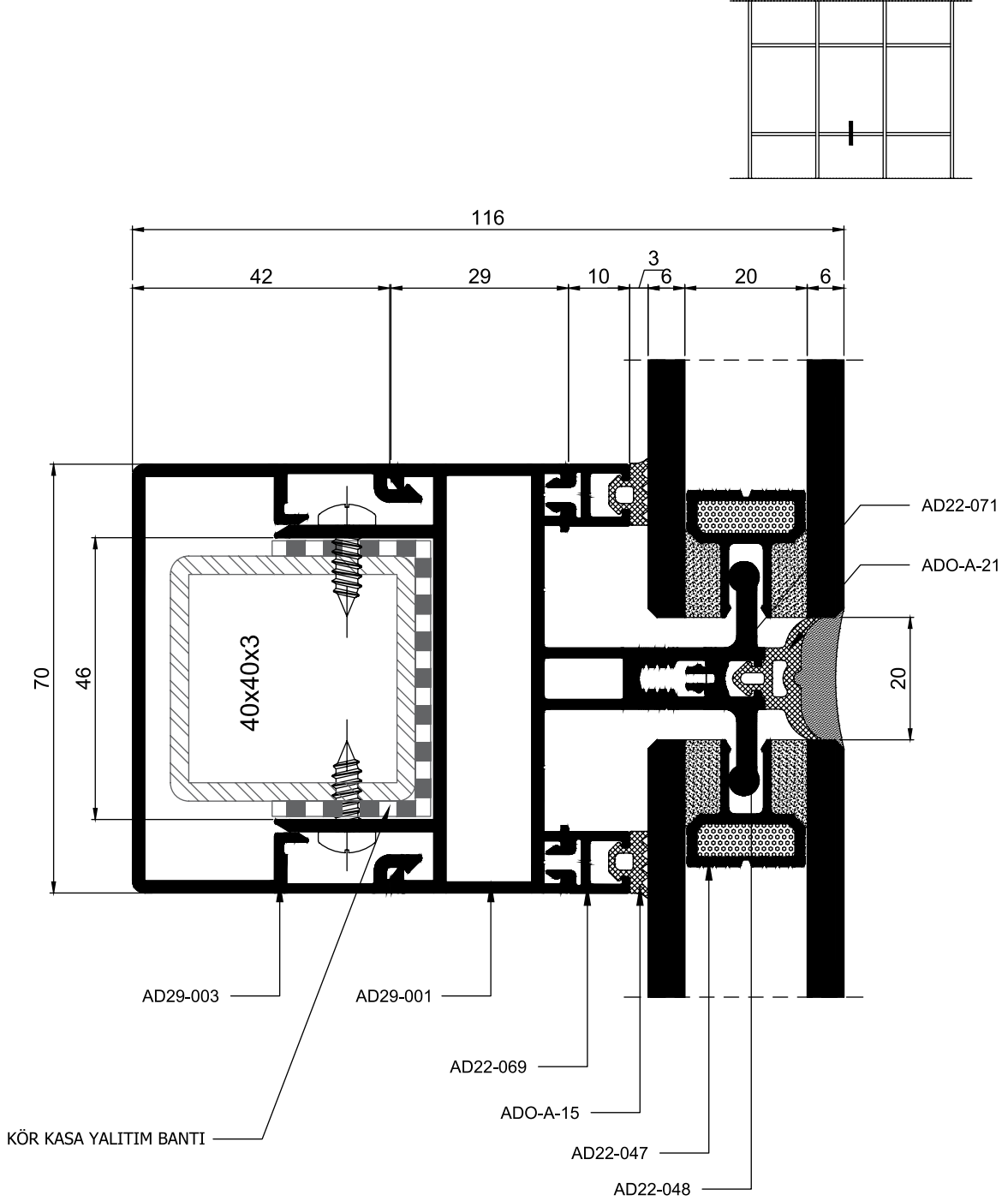
Uyarı: Profil ağırlıklarımız teorik olup; teslim anındaki tartımız geçerlidir.

AD 70 SFC ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ  
KAPAKLI CEPHE DETAYI



Uyarı: Profil ağırlıklarımız teorik olup; teslim anındaki tartımız geçerlidir.

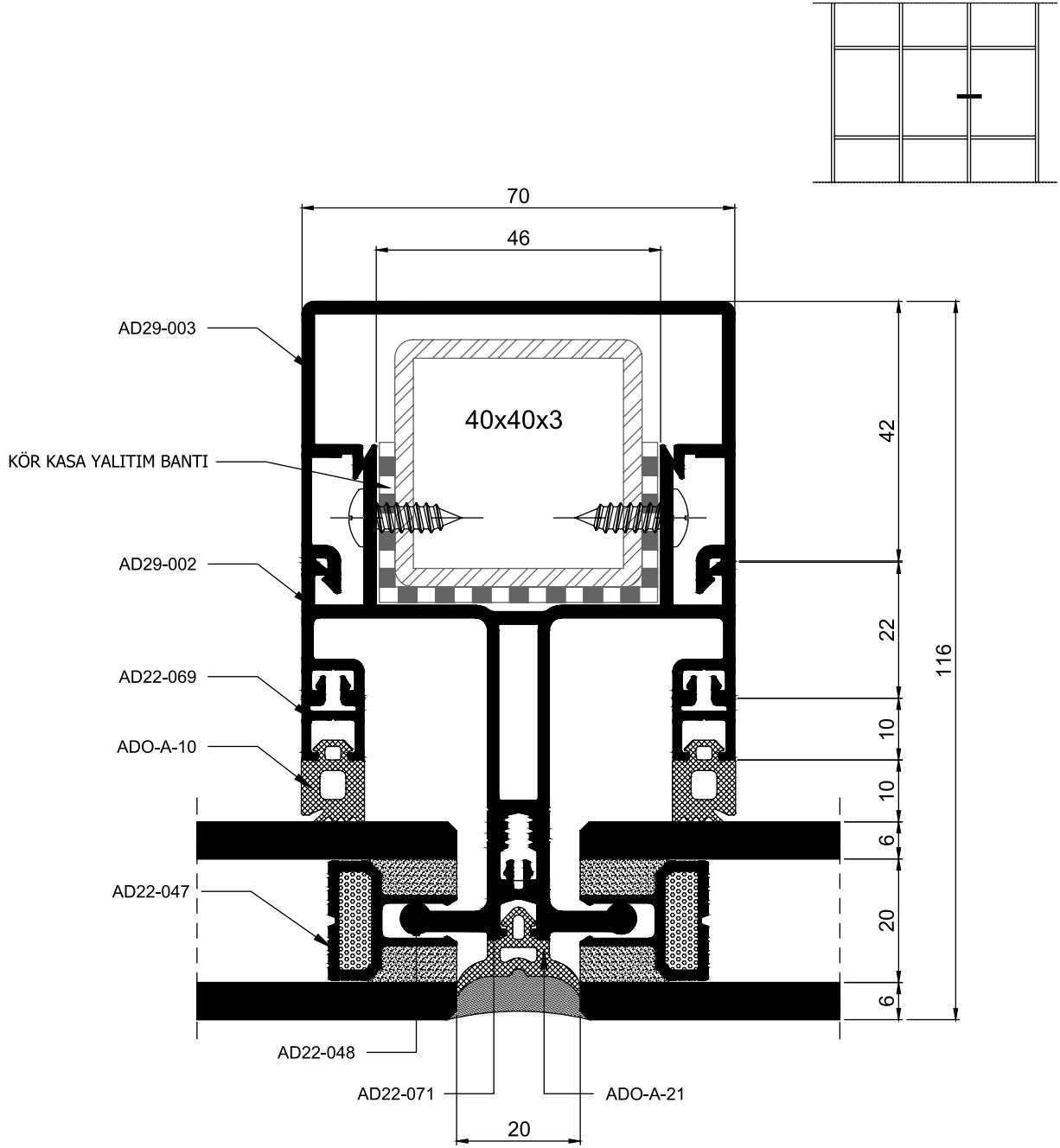
## AD 70 SFE ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ EKONOMİK SİLİKON CEPHE DETAYI



Uyarı: Profil ağırlıklarımız teorik olup; teslim anındaki tartımız geçerlidir.

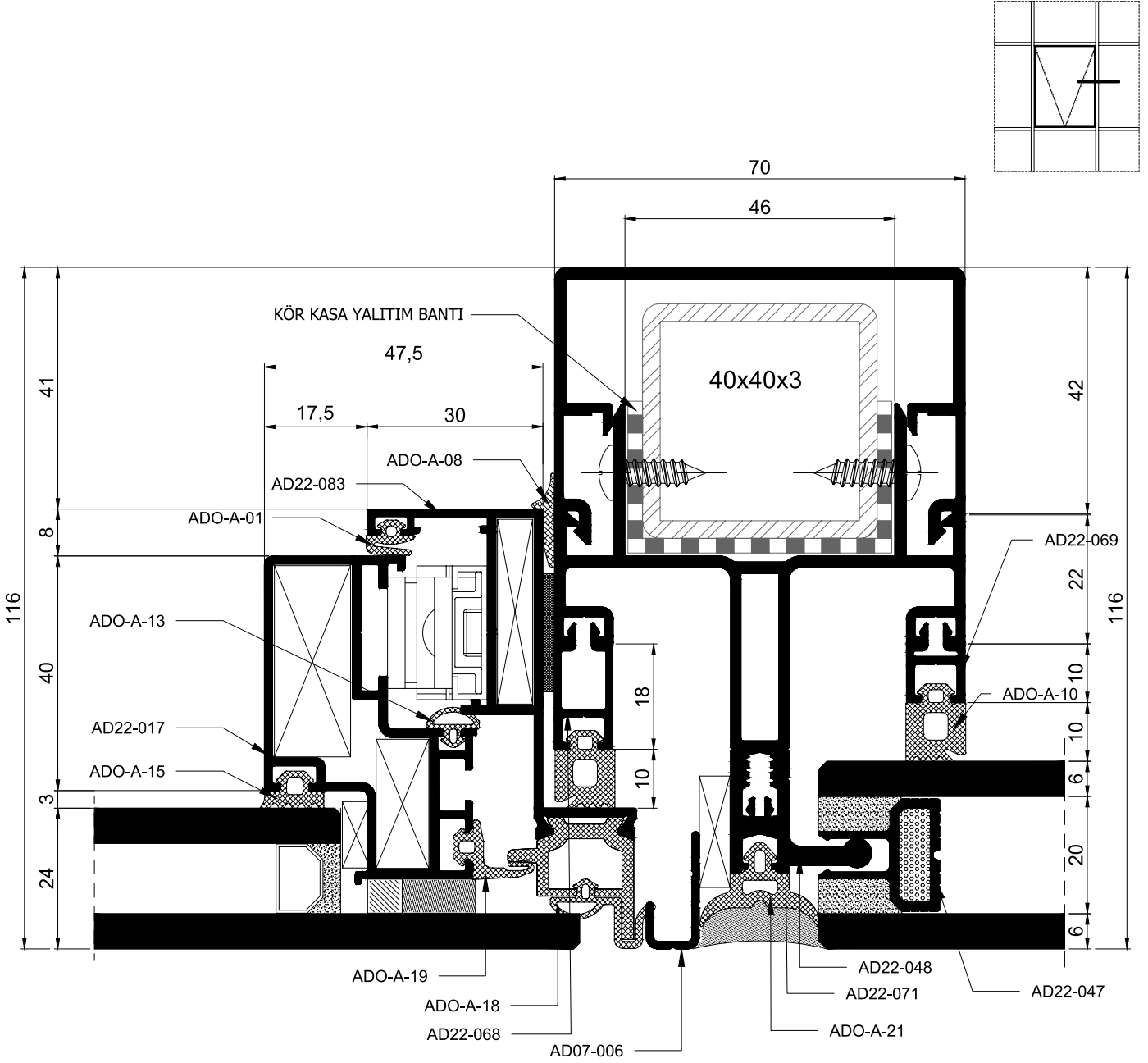


AD 70 SFE ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ  
EKONOMİK SİLİKON CEPHE DETAYI



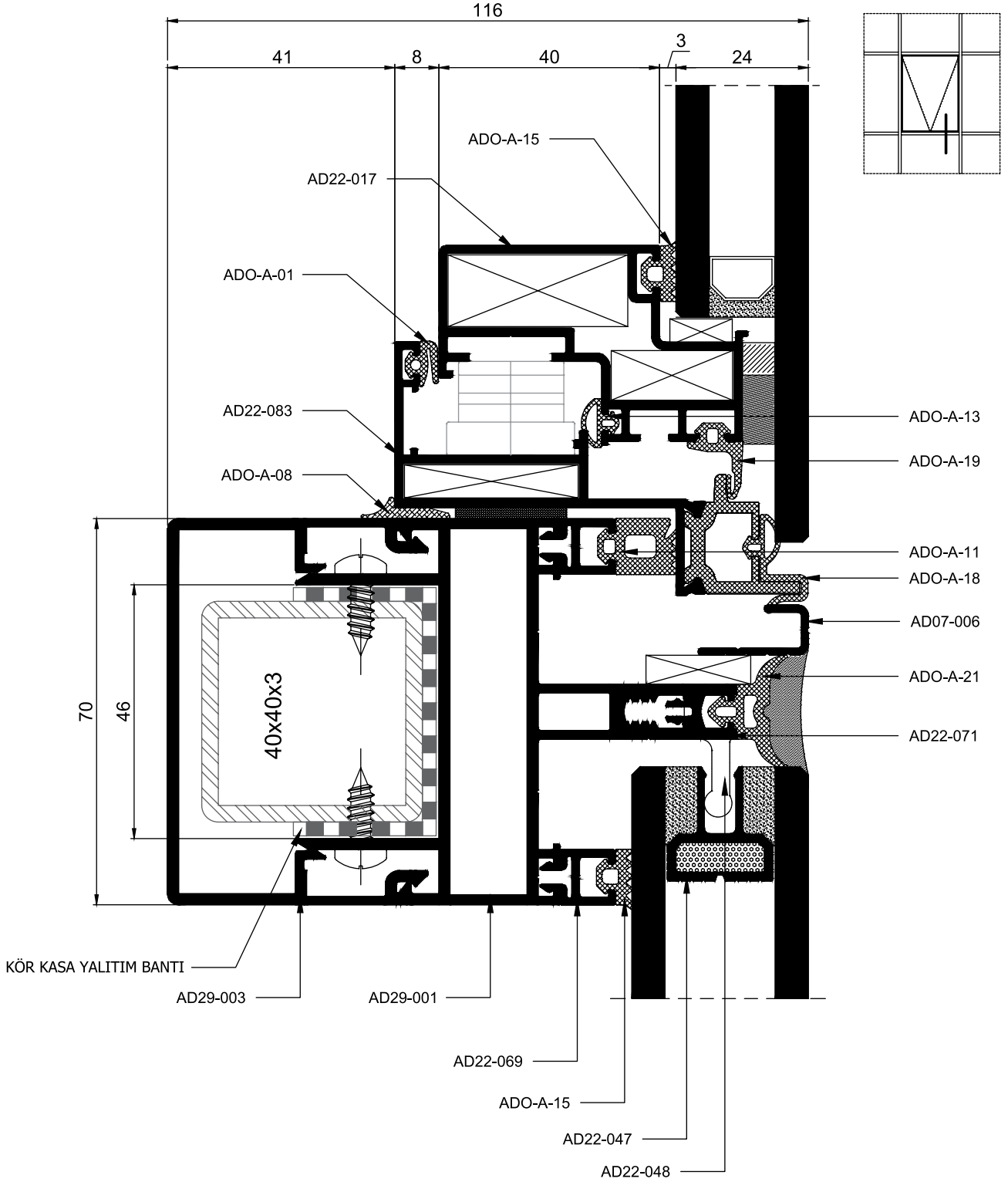
Uyarı: Profil ağırlıklarımız teorik olup; teslim anındaki tartımız geçerlidir.

## AD 70 SFE ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ EKONOMİK SİLİKON CEPHE DETAYI



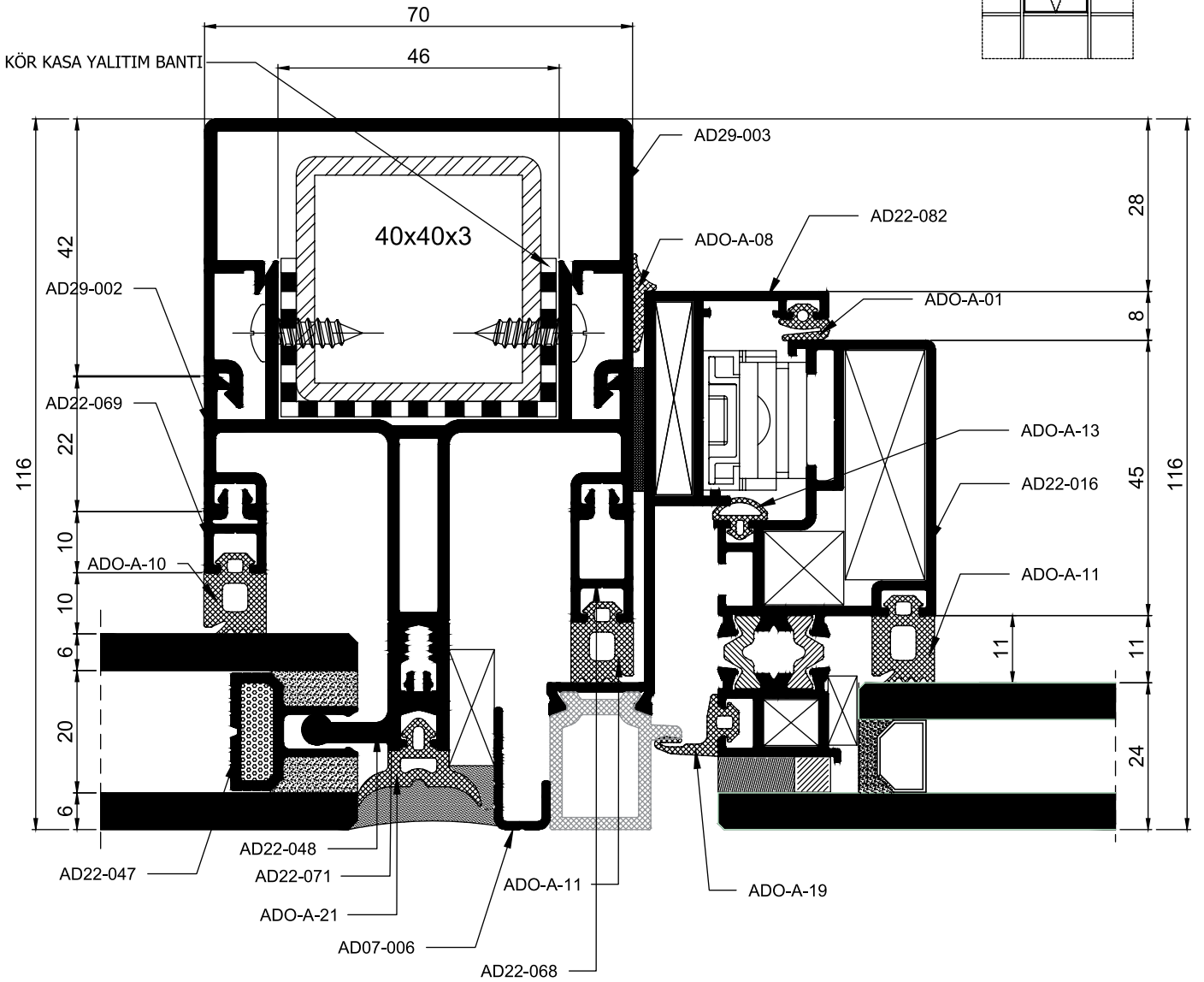
Uyarı: Profil ağırlıklarımız teorik olup; teslim anındaki tartımız geçerlidir.

AD 70 SFE ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ  
EKONOMİK SİLİKON CEPHE DETAYI



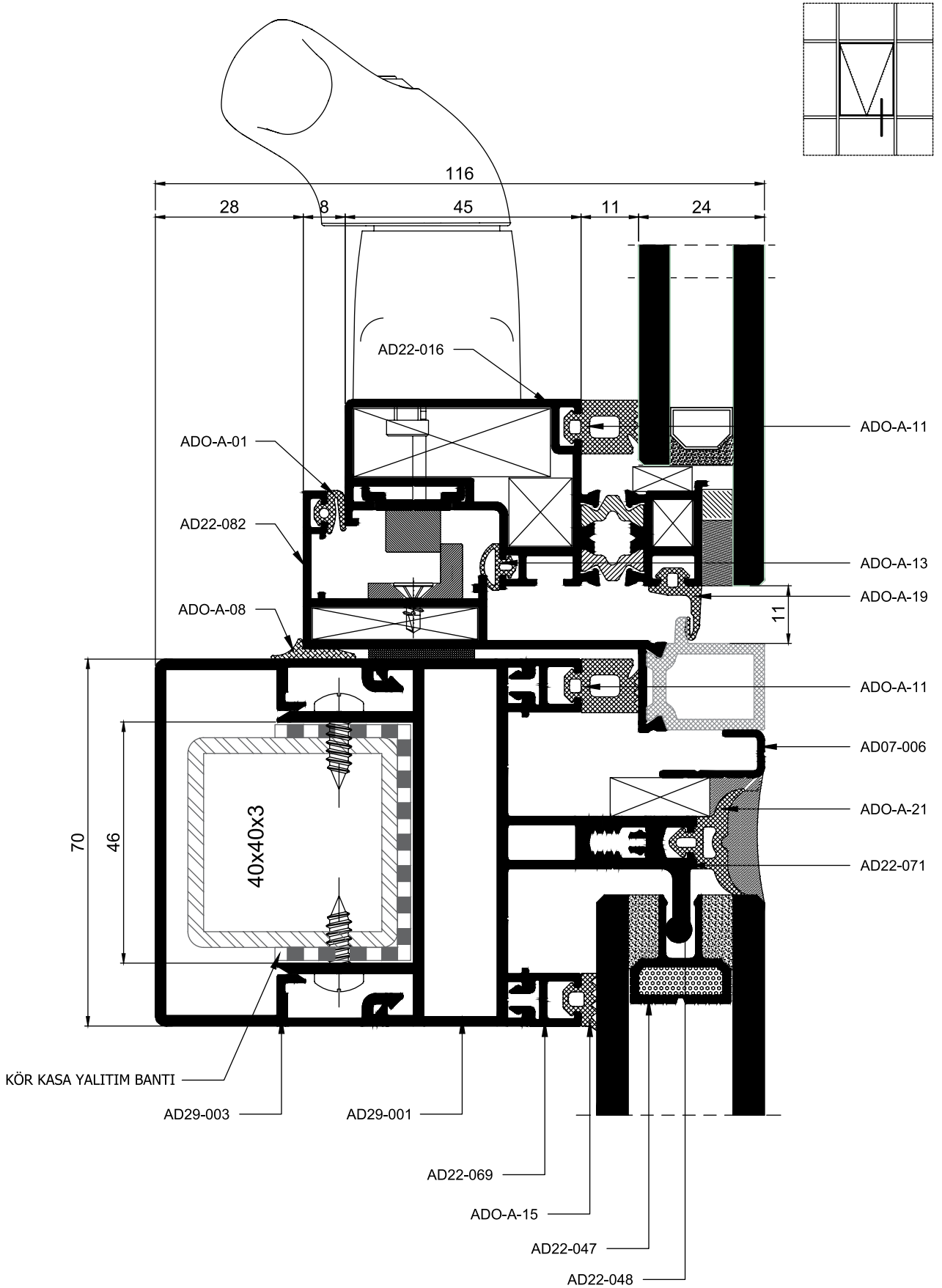
Uyarı: Profil ağırlıklarımız teorik olup; teslim anındaki tartımız geçerlidir.

## AD 70 SFE ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ EKONOMİK SİLİKON CEPHE DETAYI



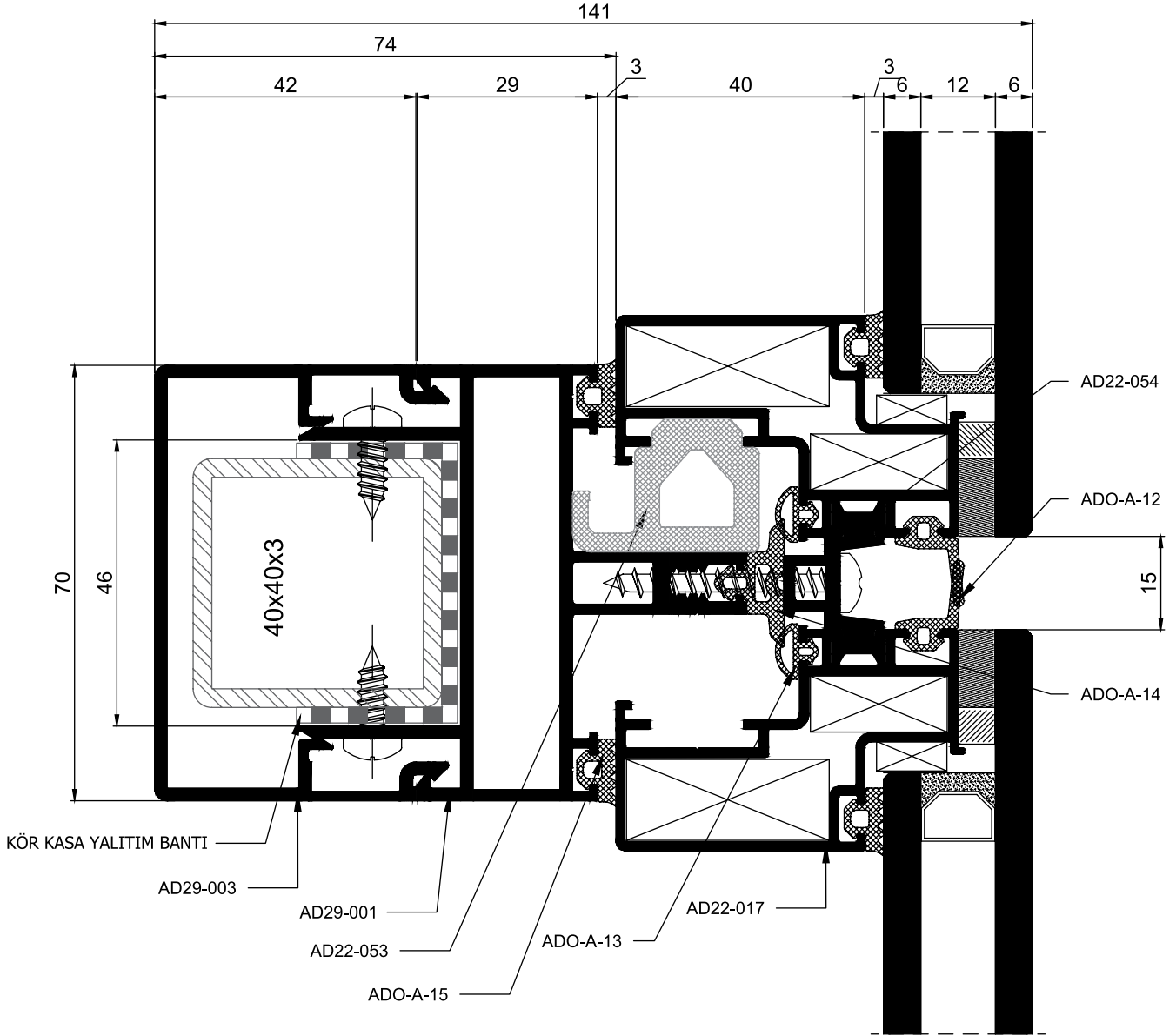
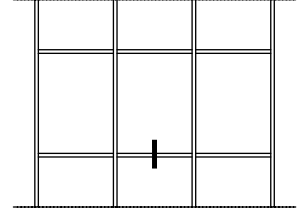
Uyarı: Profil ağırlıklarımız teorik olup; teslim anındaki tartımız geçerlidir.

## AD 70 SFE ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ EKONOMİK SİLİKON CEPHE DETAYI

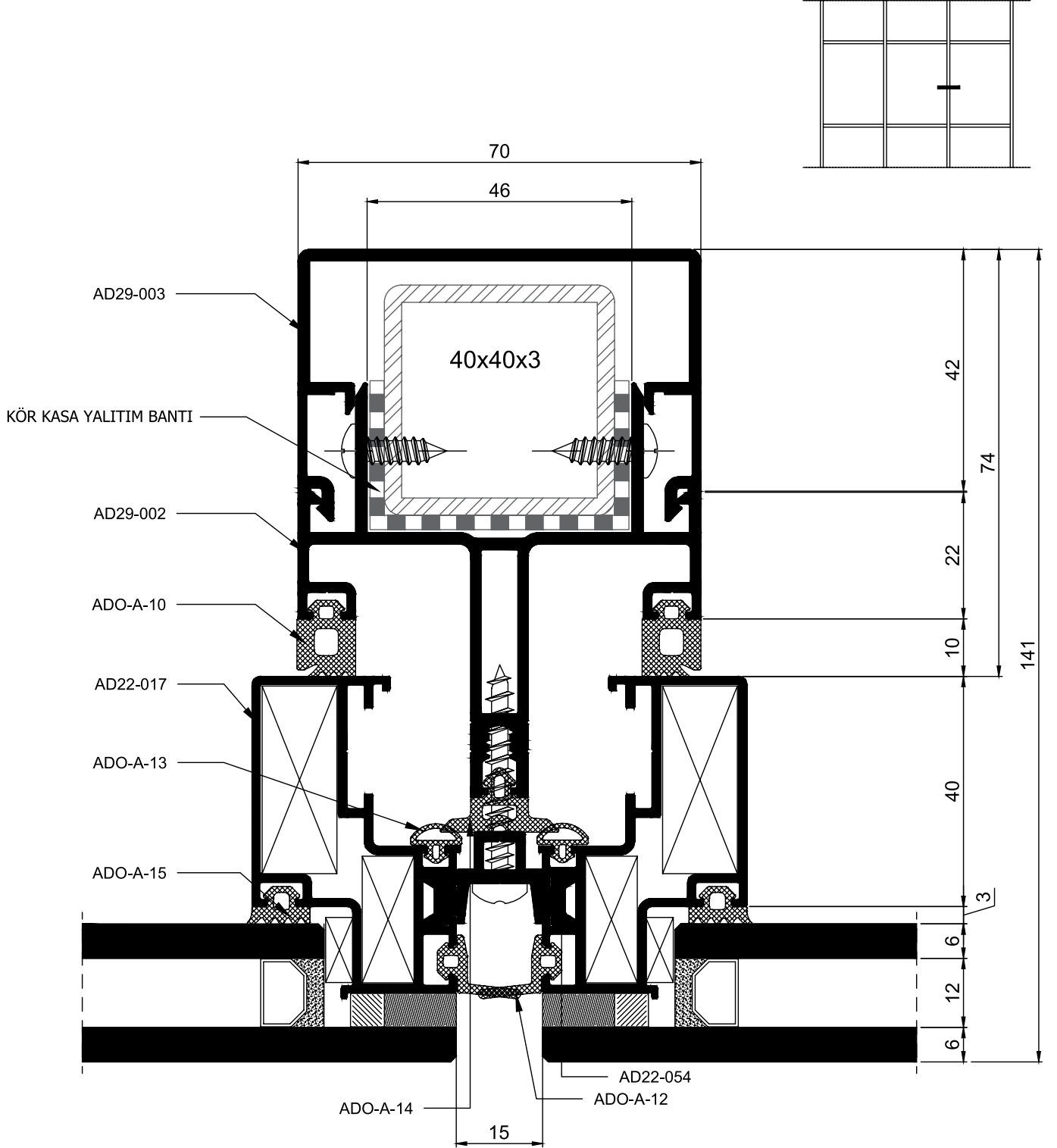


Uyarı: Profil ağırlıklarımız teorik olup; teslim anındaki tartımız geçerlidir.

## AD 70 SFG ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ SİLİKON CEPHE DETAYI

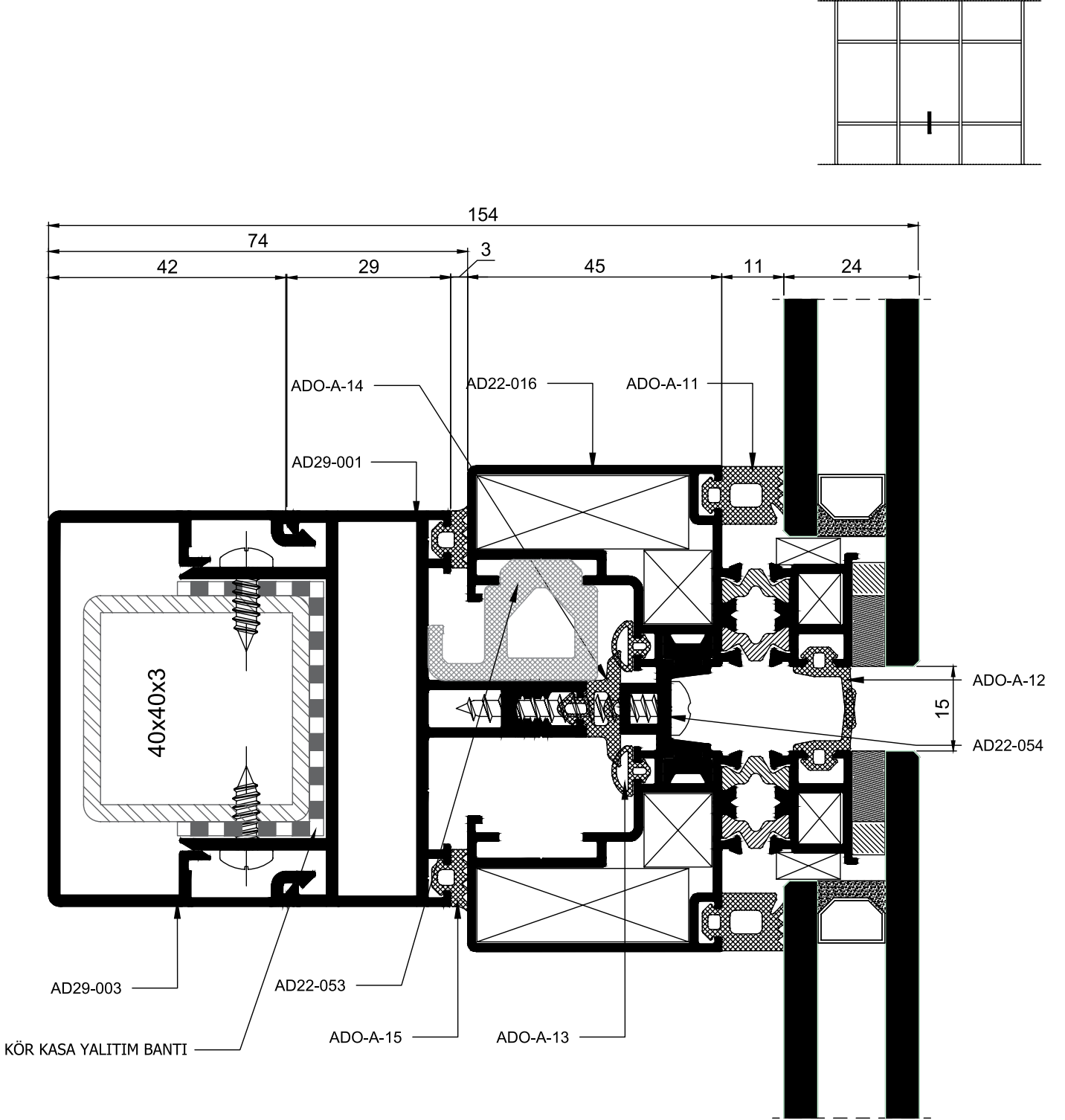


AD 70 SFG ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ  
SİLİKON CEPHE DETAYI



Uyarı: Profil ağırlıklarımız teorik olup; teslim anındaki tartımız geçerlidir.

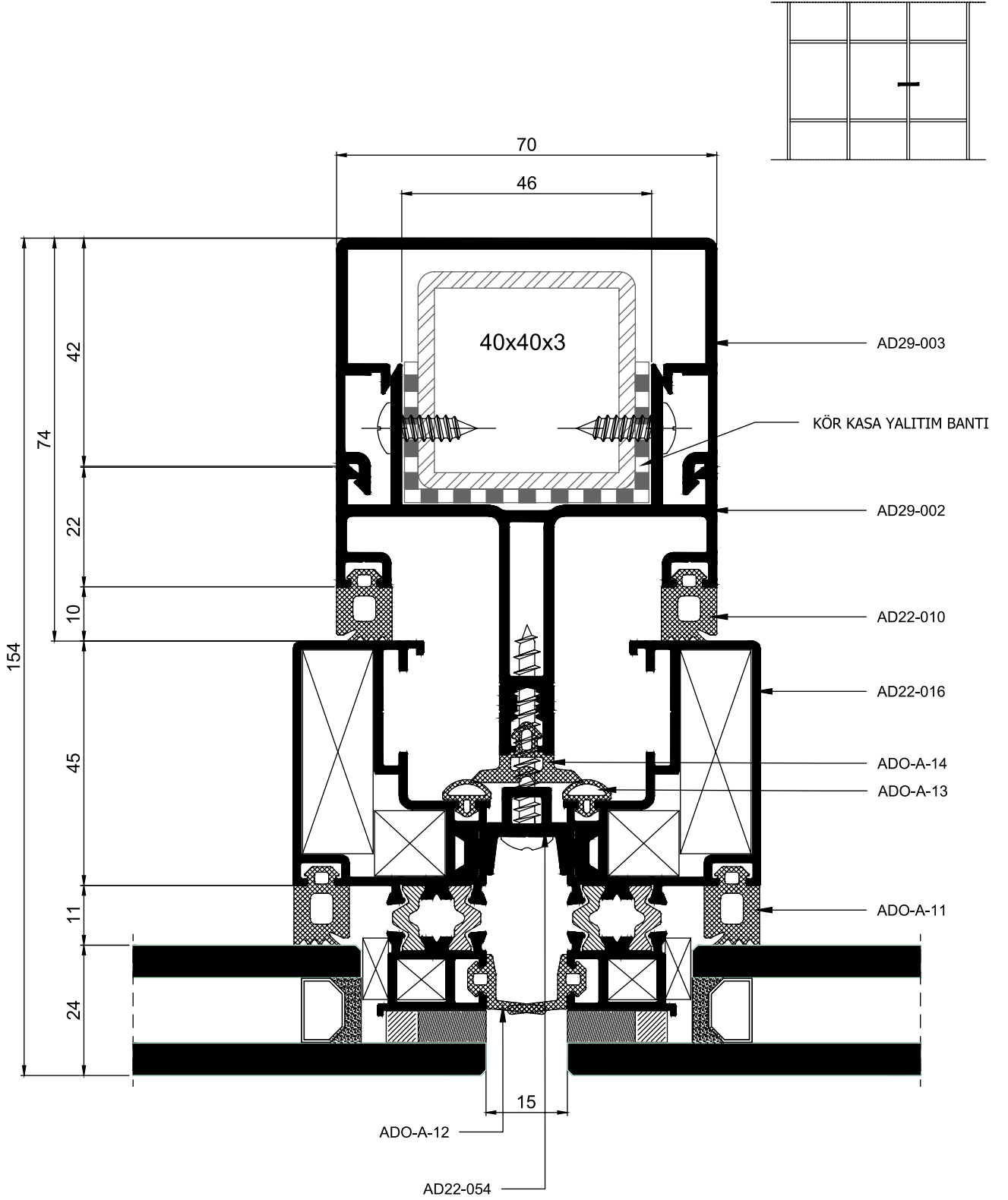
## AD 70 SFG ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ SİLİKON CEPHE DETAYI



Uyarı: Profil ağırlıklarımız teorik olup; teslim anındaki tartımız geçerlidir.



AD 70 SFG ÇELİK TAKVİYELİ CEPHE SİSTEMİ  
SİLİKON CEPHE DETAYI



Uyarı: Profil ağırlıklarımız teorik olup; teslim anındaki tartımız geçerlidir.





# ADO Alüminyum

[www.adoaluminyum.com.tr](http://www.adoaluminyum.com.tr)

## FABRİKA

Antalya Organize Sanayi Bölgesi 2.Kısım Mah. 21.Cadde No:3 07040 Döşemealtı / ANTALYA  
Tel : +90 242 236 40 00 · Faks : +90 242 236 40 90 · Email : [info@adoaluminyum.com.tr](mailto:info@adoaluminyum.com.tr)