

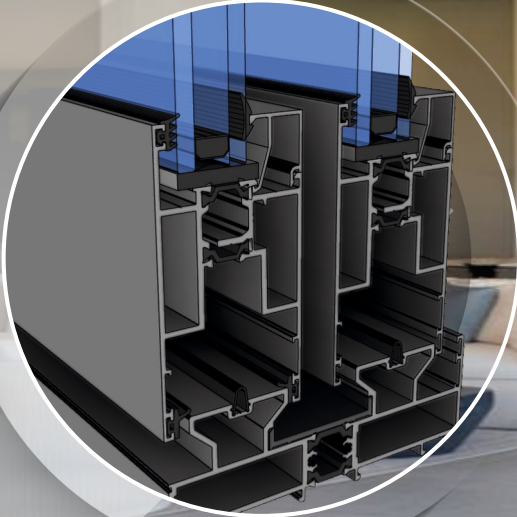
40 YEARS
EXPERIENCE



HİLAL
Alüminyum

ALUVESA 55 KALDIR-SÜR SÜRME SERİ

ALUVESA 55 LIFT AND SLIDE SERIE





HİLAL
Alüminyum



TR

Misyonumuz

ISO 9001 : 2008 kalite yönetim standartlarını rehber kabul ederek üretimden sevkiyata kadar tüm birimlerimizde kalite kontrolünü titizlikle denetleyerek profesyonel ve tecrübeli ekibimizle, müşterilerimize satış öncesi ve sonrası hizmet vermekteyiz.

Vizyonumuz

Müşteri memnuniyetini ön planda tutan, profesyonel yetkin kadromuz ile gelişen teknolojiyi yakından takip eden şirketlerimiz, yurtiçinde ve yurtdışında alüminyum sektörüne yönelik ülke ekonomisine katkıda bulunmayı kendisine şiar edinmektedir.

Hilal Alüminyum Faaliyet Alanları

- ▶ Doğrama profilleri ve aksesuarları
- ▶ Cephe sistem profilleri ve aksesuarları
- ▶ Sürme seri profilleri ve aksesuarları
- ▶ Isı bariyerli profiller ve aksesuarları
- ▶ Soğutucu profilleri
- ▶ Kış bahçesi ve üst kapama profilleri
- ▶ Sanayi profilleri
- ▶ Standart profiller

Uzmaksan Alüminyum Faaliyet Alanları

- ▶ Panjur profilleri ve aksesuarları
- ▶ Küpeşte profilleri ve aksesuarları
- ▶ Sineklik profilleri ve aksesuarları
- ▶ Seramik ve dekorasyon profilleri
- ▶ Mobilya profilleri ve aksesuarları
- ▶ Reklam profilleri ve aksesuarları

Galaksi Dış Ticaret Faaliyet Alanları

- ▶ Alüminyum aksesuarları ithalatı
- ▶ Alüminyum levha ve kompozit panel ithalatı
- ▶ Alüminyum iş makinaları ithalatı
- ▶ Arz ve talebe göre sektörünün ihtiyaç duyduğu diğer ürünlerin ithalatı

Hilal Alüminyum İth.İhr.San.Tic.Ltd.Şti.

01 Mart 1986 yılında kurulan şirketimiz, Hürriyet mahallesi Kağıthane'deki 9 katlı merkez binası sanayi marketinde, ağırlıklı olarak alüminyum profil ve aksesuarları, alüminyum işleme makineleri, alüminyum levha ve kompozit panel satışı konusunda müşterilerine hizmet vermektedir. Yurtiçinde ve yurtdışında yapılandırılmış pazarlama ağını büyük bir titizlikle takip eden firmamız, 56'dan fazla ülkeye [Doğu Avrupa, Kuzey Afrika, Orta Doğu, Orta Asya, Amerika ve Kanada] yaptığı ihracatlar neticesinde de sektördeki pazar payını her geçen gün artırmaktadır.

Uzmaksan Alüminyum İth.İhr.San.Tic.Ltd.Şti.

10 Haziran 2015 yılından itibaren Edirne Organize Sanayi Bölgesinde yeni fabrika binasına taşınarak hizmetine devam etmektedir. Firmamız ; üretmiş olduğu Alüminyum profilleri ile Türkiye genelinde sanayi, mobilya ve reklam sektörlerinin ihtiyaçlarını etkin bir biçimde karşılamaktadır .

Şile Cansu Pazarlama San.Tic.Ltd.Şti.

28 Haziran 1995 tarihinde faaliyete başlayan firmamız ZAMBAK SU markası ile bugün İstanbul sınırlarının dışına taşmakta ve Şile'deki modern dolum tesisi ve profesyonel pazarlama ağı ile hizmet vermeye devam etmektedir.



ENG

Our Mission

Under the guidance of the ISO 9001:2008 quality management standards to check the quality control in all units from the production to transportation and to provide quality service to our customers before and after sale with our professional and experienced team.

Our Vision

Keeping customer's satisfaction as number one priority and by following technological developments closely with professional team, our companies made a slogan to contribute the national economy at home and abroad intended for aluminium industry.

Working fields of Hilal Aluminium

- ▶ Aluminium Window & door system and accessories
- ▶ Facade systems profiles & accessories
- ▶ Sliding systems profiles & accessories
- ▶ Thermal isolated profiles & accessories
- ▶ Winter garden and covering profiles
- ▶ Cooling system profiles
- ▶ Standart profiles
- ▶ Industry profiles

Working fields of Uzmaksan Aluminium

- ▶ Shutter sections & accessories
- ▶ Handrail profiles & accessories
- ▶ Flyscreen profiles and accessories
- ▶ Furniture profiles and accessories
- ▶ Display profiles & accessories
- ▶ Advertisement profiles and accessories
- ▶ Ceramic profiles

Working fields of Galaksi Dış Ticaret

- ▶ Import of Aluminium Accessories
- ▶ Imports of Aluminium sheet and composite panel
- ▶ Imports of Aluminium processing machinery
- ▶ Imports of other products according to supply and demand of the sector

Hilal Aluminium Import-Export Industry Trading Ltd.

Company established on 1 March 1986, has been still maintaining its activities as Hilal Group including of 4 firms today. Hilal Aluminum gives service its customers mainly with Aluminum and PVC profiles, Aluminum and PVC profiles' accessories, Aluminum processing machines, Aluminum sheets and Composite panels in its 9-floor main building and industrial market located in Istanbul. Following domestic and foreign marketing network closely and day by day our company is increasing its market share owing to the exportation from its head sales office to more than 56 different countries which are located in Eastern Europe, North Africa, Central Africa, South Africa, America, Canada, Middle East and Middle Asia.

Uzmaksan Aluminium Import - Export Industry Trading Ltd.

It has been continuing to service by moving to new factory building in Edirne Organized Industrial Zone since June 10, 2015. Our company is able to provide with Aluminium profiles to Industry, furniture and advertisement sectors in Turkey.

Şile Cansu Pazarlama San.Tic.Ltd.Şti.

Began its operations on 28 June 1995 with ZAMBAK SU brand and goes out of Istanbul borders today. Company continues to service with its modern filling plant and professional purchasing nets in Şile.



RU

Hilal Aluminium İth.İhr.San.Tic.Ltd.Şti.

Наша корпорация была создана 1 марта 1986 года, которую на сегодня поддерживает своей деятельностью группа с 4-х фирм, в том числе и Хилал.

Хилал Алюминий предоставляет услуги своим клиентам в следующих направлениях: алюминиевые и ПВХ профили, аксессуары к алюминиевым и ПВХ профилям, станки для обработки алюминиевого профиля, алюминиевых листов и композитных панелей. После успешного выхода компании на отечественный и зарубежный рынок сбыта алюминия, с каждым днем мы увеличиваем свою долю продаж относительно других игроков рынка, реализовывая продукцию в более чем 56 различных стран мира, которые расположены в Восточной Европе, Северной Африке, Центральной Африке, Южной Африке, Америка, Канада Ближней Восточной и Средней Азии.

Наши цели

В соответствии с ISO 9001-2008 «Системы менеджмента качества. Требования» мы гарантируем качество всей продукции от изготовления до транспортировки. Наша профессиональная и опытная команда старается обеспечить качественное обслуживание наших клиентов от обработки индивидуальных заявок до продажи высококачественной продукции.

Наши принципы работы:

Удовлетворение потребностей наших клиентов в полной мере является для нас очень большим достижением. Наши менеджеры, которые представляют собой профессионалов в своей сфере деятельности, тщательно следят за достижениями в развитии технологий алюминиевой промышленности и сделали своим лозунгом внести вклад в национальную экономику в своей стране и за ее границами.

Рабочие сферы Hilal Alüminyum

- ▶ Алюминиевые оконно-дверные системы и аксессуары;
- ▶ Алюминиевые светопрозрачные фасады и аксессуары;
- ▶ Алюминиевые раздвижные системы и аксессуары;
- ▶ Системы термоизоляционных дверей и окон и аксессуары к ним;
- ▶ Зимний сад;
- ▶ Нанесение защитных и декоративных покрытий на профили из алюминиевых сплавов;
- ▶ Холодные алюминиевые профильные системы;
- ▶ Стандартные профили;
- ▶ Профили промышленного назначения.

Рабочие сферы Uzmaksan Alüminyum

- ▶ Ролетные ворота для гаражей и аксессуары к ним;
- ▶ Перильная группа алюминиевых профилей и аксессуары;
- ▶ Москитные профили и комплектующие к ним;
- ▶ Мебельные профили и аксессуары;
- ▶ Торговые профили и аксессуары;
- ▶ Навесные вентилируемые алюминиевые фасады

Рабочие сферы Galaksi Dış Ticaret

- ▶ Импорт аксессуаров для современных алюминиевых систем;
- ▶ Импорт алюминиевых листов и композитных панелей;
- ▶ Импорт станков для обработки алюминия;
- ▶ Импорт другой продукции в зависимости от спроса и потребления на современном рынке алюминиевых строительных конструкций.

Uzmaksan Aluminium İth.İhr.San.Tic.Ltd.Şti.

наша компания UZMAKSAN продолжает свою работу с 10 июня 2015 года, после переезда в новое здание завода которая расположена Организованной промышленной зоне в городе Эдирне. Стамбул. Мы способны обеспечить алюминиевыми профилями промышленный, мебельный и торговый сектор на территории Турции.

Şile Cansu Pazarlama San.Tic.Ltd.Şti.

Компания начала свою деятельность 28 июня 1995 под брендом ZAMBAK SU в районе Шиле. Сфера деятельности фирмы – производство питьевой натуральной воды. Уже с первых месяцев своего появления на рынке, чистая вода стала популярна среди жителей Стамбула, в первую очередь, среди людей, которые ведут здоровый образ жизни. На сегодняшний день фирма "ZAMBAK SU" – это современный завод по производству очищенной воды. На данном этапе работы мы обеспечиваем водой не только жителей Стамбула, но и многих других за его границами, так как компания работает с современными методами розлива.

40 YEARS
EXPERIENCE



BELGE NUMARASI
REFERENCE NUMBER OF LICENCE
075027-TSE-03/04

BELGENİN İLK VERİŞİ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE
21.03.2013

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALID UNTIL
20.12.2025

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI
NAME OF THE LICENCE HOLDER
HİLAL ALÜMİNYUM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER
HÜRRIYET MAH. DR.CEMİL BENGÜ CAD. NO:62/2 KAĞITHANE İSTANBUL/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE
EDİRNE ORG. SAN. BÖLG. 5.CAD. NO:11/18 SÜLOĞLU EDİRNE / TÜRKİYE 075027-TSE-03/03

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)
TS EN 755-1:2016 / 09.12.2016

İLGİLİ TÜRK STANDARTI
RELATED TURKISH STANDARD
BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

ALÜMİNYUM VE ALÜMİNYUM ALAŞIMLARI
EKSTROZYONLA İMAL EDİLMİŞ PROFİLLER – EN AW 6060 ALAŞIMINDAN İMAL EDİLMİŞ
EKSTROZYONLA İMAL EDİLMİŞ PROFİLLER – EN AW 6063 ALAŞIMINDAN İMAL EDİLMİŞ

e-imza ile onaylanmıştır
16.12.2024
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT
İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

"Bu belge, belgelendirme işlemi, ürünün belirli Özelliklerindeki belirli özellikler karşılığında bir belgedir.
"This certificate is issued for the purpose of certifying the conformity of the product with the specified characteristics.
"TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI Adına: Necdetiye Cad. No:112 06100 Sarıyer/İSTANBUL – Telefon: 0 312 416 84 81 / 416 84 27, Faks: 0 312 416 88 17, E-posta: info@tse.org.tr, web: www.tse.org.tr"

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



BELGE NUMARASI
REFERENCE NUMBER OF LICENCE
075027-TSE-02/04

BELGENİN İLK VERİŞİ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE
21.03.2013

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALID UNTIL
28.10.2025

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI
NAME OF THE LICENCE HOLDER
HİLAL ALÜMİNYUM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER
HÜRRIYET MAH. DR.CEMİL BENGÜ CAD. NO:62/2 KAĞITHANE İSTANBUL/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE
EDİRNE ORG. SAN. BÖLG. 5.CAD. NO:11/18 SÜLOĞLU EDİRNE / TÜRKİYE 075027-TSE-02/03

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)
TS EN 12020-1 / 02.03.2010

İLGİLİ TÜRK STANDARTI
RELATED TURKISH STANDARD
BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

ALÜMİNYUM HASSAS PROFİLLER
EN AW 6060 VE EN AW 6063 ALAŞIMI MALZEMELERDEN İSİL BARIYERLİ VE BARIYERSİZ PROFİLLER

e-imza ile onaylanmıştır
16.12.2024
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT
İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

"Bu belge, belgelendirme işlemi, ürünün belirli Özelliklerindeki belirli özellikler karşılığında bir belgedir.
"This certificate is issued for the purpose of certifying the conformity of the product with the specified characteristics.
"TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI Adına: Necdetiye Cad. No:112 06100 Sarıyer/İSTANBUL – Telefon: 0 312 416 84 81 / 416 84 27, Faks: 0 312 416 88 17, E-posta: info@tse.org.tr, web: www.tse.org.tr"

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



BELGE NUMARASI
REFERENCE NUMBER OF LICENCE
075027-TSE-04/04

BELGENİN İLK VERİŞİ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE
21.03.2013

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALID UNTIL
20.12.2025

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI
NAME OF THE LICENCE HOLDER
HİLAL ALÜMİNYUM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER
HÜRRIYET MAH. DR.CEMİL BENGÜ CAD. NO:62/2 KAĞITHANE İSTANBUL/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE
EDİRNE ORG. SAN. BÖLG. 5.CAD. NO:11/18 SÜLOĞLU EDİRNE / TÜRKİYE 075027-TSE-04/03

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)
TS EN 755-1:2016 / 09.12.2016

İLGİLİ TÜRK STANDARTI
RELATED TURKISH STANDARD
BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

ALÜMİNYUM VE ALÜMİNYUM ALAŞIMLARI
EKSTROZYONLA İMAL EDİLMİŞ YUVARLAK ÇUBUKLAR – EN AW 6060 ALAŞIMINDAN İMAL EDİLMİŞ
EKSTROZYONLA İMAL EDİLMİŞ YUVARLAK ÇUBUKLAR – EN AW 6063 ALAŞIMINDAN İMAL EDİLMİŞ

e-imza ile onaylanmıştır
16.12.2024
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT
İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

"Bu belge, belgelendirme işlemi, ürünün belirli Özelliklerindeki belirli özellikler karşılığında bir belgedir.
"This certificate is issued for the purpose of certifying the conformity of the product with the specified characteristics.
"TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI Adına: Necdetiye Cad. No:112 06100 Sarıyer/İSTANBUL – Telefon: 0 312 416 84 81 / 416 84 27, Faks: 0 312 416 88 17, E-posta: info@tse.org.tr, web: www.tse.org.tr"

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



BELGE NUMARASI
REFERENCE NUMBER OF LICENCE
075027-TSE-01/04

BELGENİN İLK VERİŞİ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE
21.03.2013

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALID UNTIL
20.12.2025

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI
NAME OF THE LICENCE HOLDER
HİLAL ALÜMİNYUM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER
HÜRRIYET MAH. DR.CEMİL BENGÜ CAD. NO:62/2 KAĞITHANE İSTANBUL/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE
EDİRNE ORG. SAN. BÖLG. 5.CAD. NO:11/18 SÜLOĞLU EDİRNE / TÜRKİYE 075027-TSE-01/03

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)
TS EN 755-1:2016 / 09.12.2016

İLGİLİ TÜRK STANDARTI
RELATED TURKISH STANDARD
BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

ALÜMİNYUM VE ALÜMİNYUM ALAŞIMLARI
EKSTROZYONLA İMAL EDİLMİŞ LÜMBÖZ BORULAR – EN AW 6060 ALAŞIMINDAN İMAL EDİLMİŞ
EKSTROZYONLA İMAL EDİLMİŞ LÜMBÖZ BORULAR – EN AW 6063 ALAŞIMINDAN İMAL EDİLMİŞ

e-imza ile onaylanmıştır
16.12.2024
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT
İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

"Bu belge, belgelendirme işlemi, ürünün belirli Özelliklerindeki belirli özellikler karşılığında bir belgedir.
"This certificate is issued for the purpose of certifying the conformity of the product with the specified characteristics.
"TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI Adına: Necdetiye Cad. No:112 06100 Sarıyer/İSTANBUL – Telefon: 0 312 416 84 81 / 416 84 27, Faks: 0 312 416 88 17, E-posta: info@tse.org.tr, web: www.tse.org.tr"

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



FABRİKA ÜRETİM KONTROL UYGUNLUK BELGESİ
CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL
<1785-CPR-0076>

Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 9 Mart 2011 tarihli 305/2011/AB Yayı Malmeleri Yönetmeliği'ne uygun olarak
In compliance with Regulation 305/2011/EC of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 the Construction Products Regulation or CPR, this certificate applies to the construction product

Yapısal amaçlı alüminyum ve alüminyum alaşım ürünleri, EN 1090-3, EXC2'ye kadar
Kaynaklı malat ve boyu ile haris
Yapısal işlerde kullanılmak üzere, EN 1090-1:2009+A1:2011 ZA.3.2, ZA.3.4'ye göre CE markalı olarak
Aluminium and aluminium alloy products for structural purposes up to EXC2 acc. to EN 1090-3
Weld and pointing excluded
For structural steel, CE-marking method ZA.3.2 and ZA.3.4 acc. to EN 1090-1:2009+A1:2011
placed on the market under the name or trade mark of

HİLAL ALÜMİNYUM İTHALAT VE İHRACAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Hilmyat Mh. Dr. Cemil Bengü C. No:62 Kağıthane/İSTANBUL
tarafından
and produced in the manufacturing plant(s)
HİLAL ALÜMİNYUM İTHALAT VE İHRACAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Edirne Org. San. Böl. 5. Cad. No:11/18, Edirne/Edirne / TÜRKİYE

Bu belge standardın Ek Za'ında açıklanan performansı sürekli olarak doğruluğunu ve doğruluğunu ile ilgili tüm hükümlerini
This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of conformity of performance described in Annex Z of the standards
EN 1090-1:2009+A1:2011
Sistem 2'ye uygulanmıştır ve
under system 2, is applied and thus
fabrika üretim kontrolünün yürürlükteki şartları uygun olduğu değerlendirilmiştir.
The factory production control is assessed to be in conformity with the applicable requirements.

Bu belge, 26.08.2024 tarihinde ilk olarak yayımlanmış olup, uygulanması standart, yapı ürünü, PDD yönetmeliği veya testleri
Bu belge, 26.08.2024 tarihinde ilk olarak yayımlanmış olup, uygulanması standart, yapı ürünü, PDD yönetmeliği veya testleri
Bu belge, 26.08.2024 tarihinde ilk olarak yayımlanmış olup, uygulanması standart, yapı ürünü, PDD yönetmeliği veya testleri
This certificate was first issued on the 26.08.2024 and will remain valid until 25.08.2027 as long as neither the harmonized standard, the construction product, the ATP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified factory production control certification body.

Gökmen ÇETİNER
TSE
Ürün Belgelendirme Komitesi Başkanı Vekili
Act. Head of Product Certification Committee
Mira DEVRİZ
TSE
Teknik Sorumlusu
Technical Responsible

Yönetimle uygun olarak ürünü sergilemek amacıyla veya belirli amaçlarla atılır. Yönetimle belirlenen ürün/ürün değerlendirme sisteminin
The certificate is issued for the purpose of certifying the conformity of the product with the specified characteristics.
Türk Loydu'na herhangi bir ihmal dolayısıyla sebep olduğu kayıp ve hasarların sorumluluğu, kayıpların "Makul Sorumluluk Sigortası"
The certificate is issued for the purpose of certifying the conformity of the product with the specified characteristics.
Türk Loydu'na herhangi bir ihmal dolayısıyla sebep olduğu kayıp ve hasarların sorumluluğu, kayıpların "Makul Sorumluluk Sigortası"

TÜRK LOYDU – Etiler Çeltik Mh. Terakut C. No:261 – 34044 Tuzla/İSTANBUL – Tel: 0216 581 37 00 – E-posta: endur@turkloydu.org.tr



FABRİKA ÜRETİM KONTROL UYGUNLUK BELGESİ
CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL
<1785-CPR-0077>

Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 9 Mart 2011 tarihli 305/2011/AB Yayı Malmeleri Yönetmeliği'ne uygun olarak
In compliance with Regulation 305/2011/EC of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 the Construction Products Regulation or CPR, this certificate applies to the construction product

Yapısal amaçlı alüminyum ve alüminyum alaşım ürünleri-Yapısal işlerde kullanılmak üzere, koruyucu koruma ile haris
Aluminium and aluminium alloy products for structural purposes - For structural works, no corrosion protection work excluded
EN 1588-2005
Sistem 2'ye uygulanmıştır ve
under system 2, is applied and thus
fabrika üretim kontrolünün yürürlükteki şartları uygun olduğu değerlendirilmiştir.
The factory production control is assessed to be in conformity with the applicable requirements.

Bu belge, 26.08.2024 tarihinde ilk olarak yayımlanmış olup, uygulanması standart, yapı ürünü, PDD yönetmeliği veya testleri
Bu belge, 26.08.2024 tarihinde ilk olarak yayımlanmış olup, uygulanması standart, yapı ürünü, PDD yönetmeliği veya testleri
Bu belge, 26.08.2024 tarihinde ilk olarak yayımlanmış olup, uygulanması standart, yapı ürünü, PDD yönetmeliği veya testleri
This certificate was first issued on the 26.08.2024 and will remain valid until 25.08.2027 as long as neither the harmonized standard, the construction product, the ATP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified factory production control certification body.

Gökmen ÇETİNER
TSE
Ürün Belgelendirme Komitesi Başkanı Vekili
Act. Head of Product Certification Committee
Mira DEVRİZ
TSE
Teknik Sorumlusu
Technical Responsible

Yönetimle uygun olarak ürünü sergilemek amacıyla veya belirli amaçlarla atılır. Yönetimle belirlenen ürün/ürün değerlendirme sisteminin
The certificate is issued for the purpose of certifying the conformity of the product with the specified characteristics.
Türk Loydu'na herhangi bir ihmal dolayısıyla sebep olduğu kayıp ve hasarların sorumluluğu, kayıpların "Makul Sorumluluk Sigortası"
The certificate is issued for the purpose of certifying the conformity of the product with the specified characteristics.
Türk Loydu'na herhangi bir ihmal dolayısıyla sebep olduğu kayıp ve hasarların sorumluluğu, kayıpların "Makul Sorumluluk Sigortası"

TÜRK LOYDU – Etiler Çeltik Mh. Terakut C. No:261 – 34044 Tuzla/İSTANBUL – Tel: 0216 581 37 00 – E-posta: endur@turkloydu.org.tr

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

<https://vak.kontrolnet.tse.org.tr/BelgeDetaylari.aspx?pr=belge198> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.







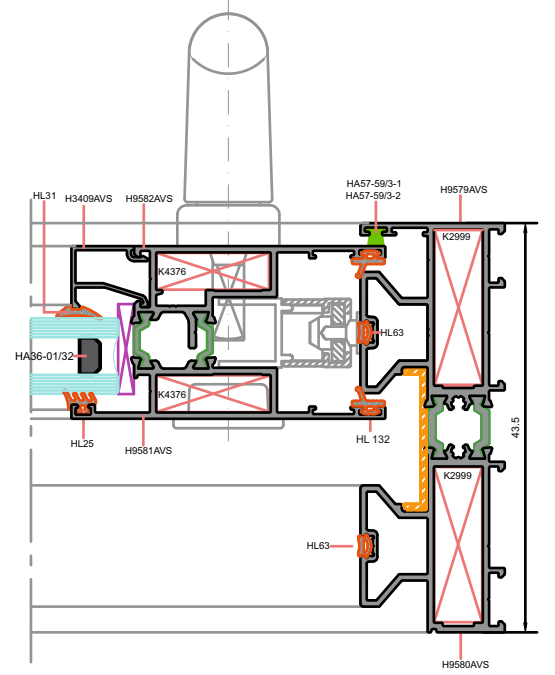
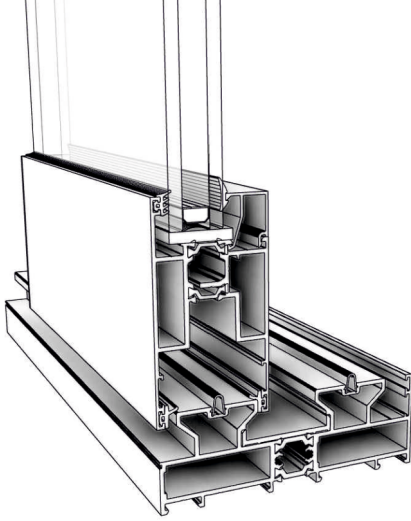
HİLAL
Alüminyum

ALUVESA 55 KALDIR-SÜR SÜRME SERİ

ALUVESA 55 LIFT AND SLIDE SERIE

★ Profil Ağırlıkları Teorik Olup Teslim Anındaki Ağırlık Geçerlidir
★ *Weight of profiles are theoretical, net weight will valid at the time of delivery.*

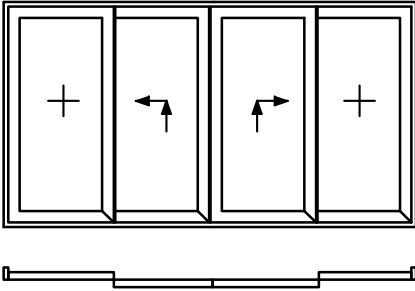
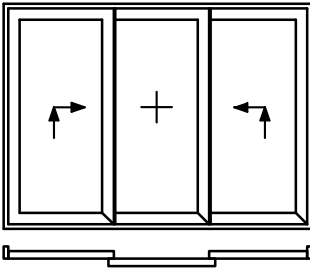
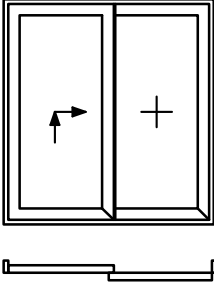
40 YEARS
EXPERIENCE


ALUVESA KS-T55 SERİ TEKNİK ÖZELLİKLER [TECHNICAL PROPERTIES]

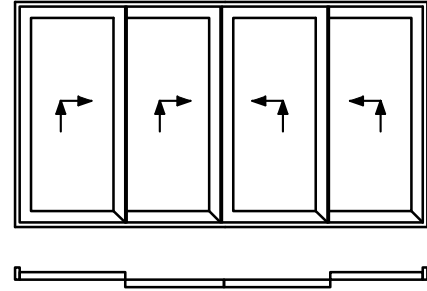
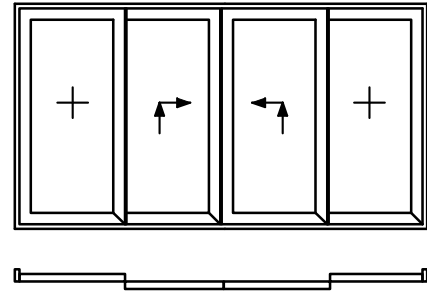
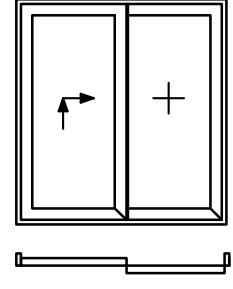
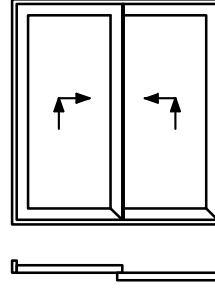
ÇİFT RAYLI KASA DERİNLİĞİ / DOUBLE RAIL FRAME DEPTH	130 mm
TEK RAYLI KANAT DERİNLİĞİ / MONO RAIL SASH DEPTH	121,6 mm
KASA YÜKSEKLİĞİ / FRAME HEIGHT	46 mm
PROFİL ET KALINLIĞI / PROFILE WALL THICKNESS	2-1,5 mm
ISI BARIYERİ / THERMAL BREAK	18-20-28 mm
MİN. KANAT ÖLÇÜSÜ / MIN. SASH DIMENSION	800 x 1900 mm
MAX. KANAT ÖLÇÜSÜ / MAX. SASH DIMENSION	2600 x 3000 mm
MIN / MAX. CAM KALINLIĞI / MIN / MAX. GLAZING THICKNESS	4mm x 37 mm
MIN / MAX. KANAT AĞIRLIĞI / MIN / MAX. SASH WEIGHT	100-150-200-300-400kg
MIN TERMAL ISI YALITIMI / MIN. THERMAL INSULATION	Uf: 3,10-5,40w/m ² .R
ALAŞIM ÖZELLİĞİ / ALLOY PROPERTIES	EN AW 6060 [Al-Mg-Si 0,5 F22] EN AW 6063 [Al-Mg 0,7 Si F22]
MEKANİK VE ÜRETİM STANDARTLARI / MECHANICAL AND PRODUCTION STANDARTS	EN-12020-2 EN-755-9 EN755-2 ISO 2768mk

ALUVESA KS-T55 YALITIMLI KALDIR SÜR SİSTEM AÇILIM TİPLERİ
THERMO LIFT AND SLIDE OPENING TYPES

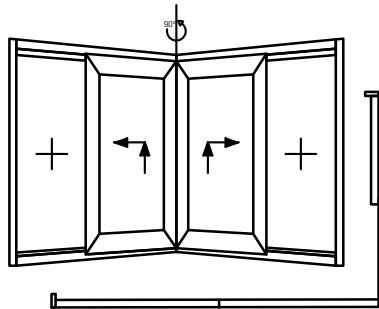
TEK RAYLI-MONO RAILED

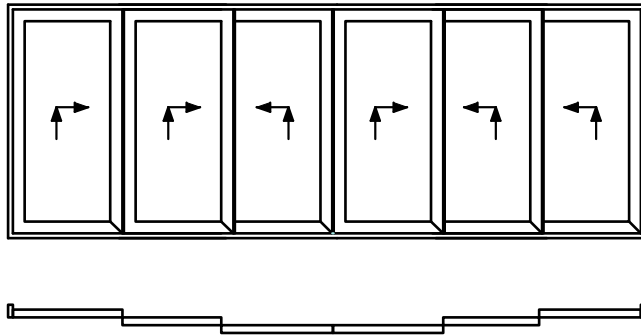
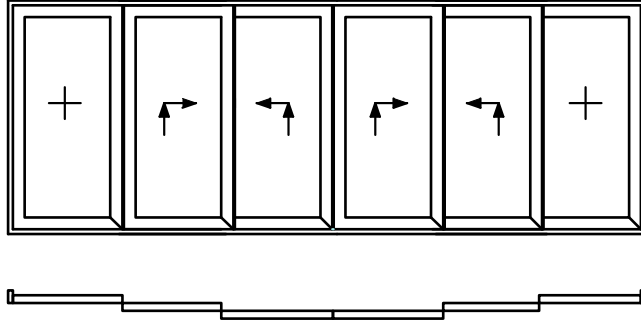
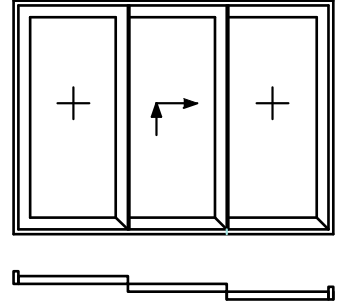
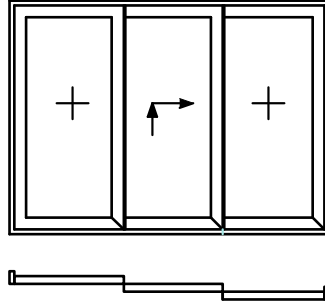
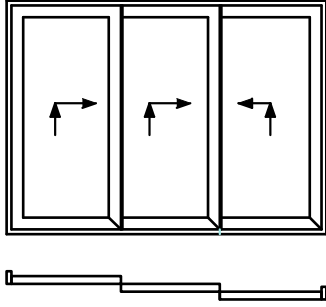


ÇİFT RAYLI- DOUBLE RAILED

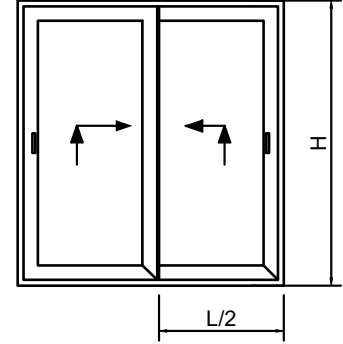
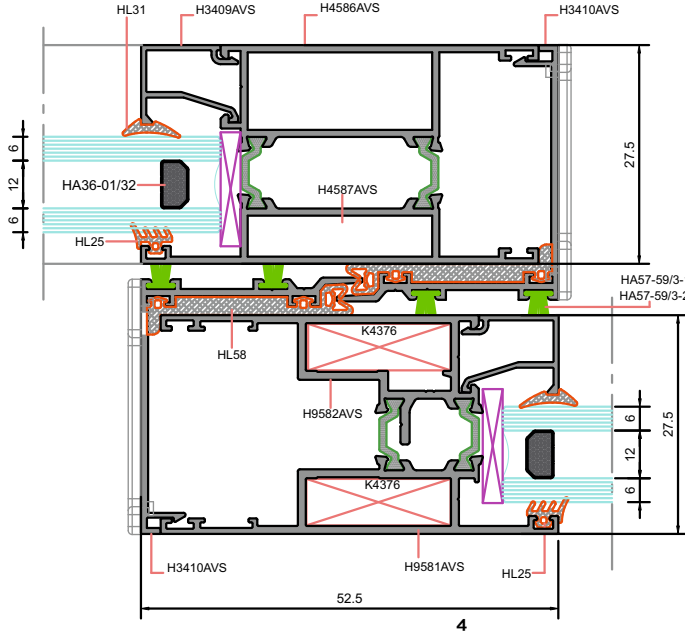


KÖŞE DETAYI-CORNER DETAIL



ÜÇ RAYLI- TRIPLE RAILED

RÜZGAR BASINCINA GÖRE KULLANIM LİMİT GRAFİĞİ
USAGE DIAGRAM ACCORDINGS TO WIND LOADS



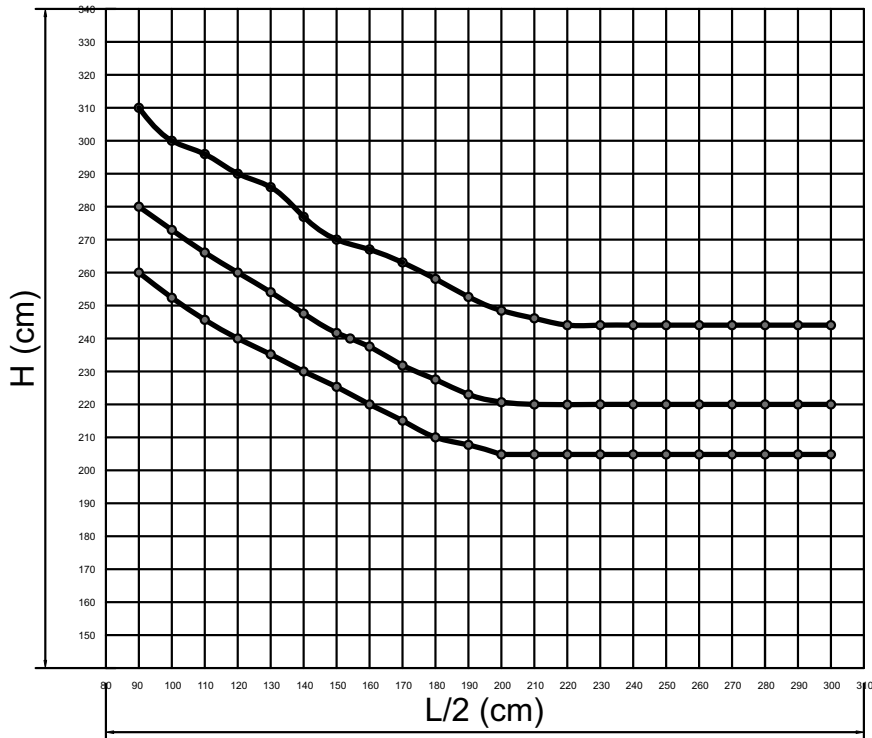
MAX: SEHİM L/300

$J_x = 36,20$

$J_x = 36,20$

$\Sigma J_x = 72,40$

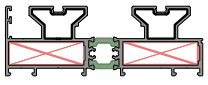
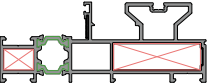
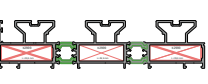
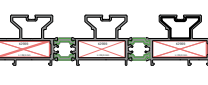
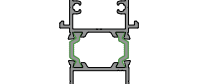
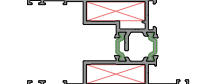
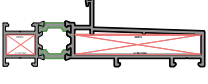
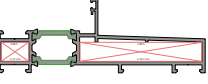
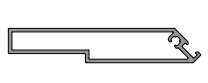
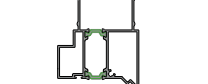
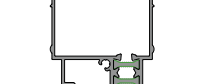
RÜZGAR YÜKÜNE GÖRE UYGULAMA LİMİT TABLOSU
USAGE DIAGRAM ACCORDING TO WIND LOAD



600 Pa (60 kg/m²)

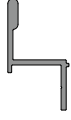
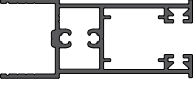
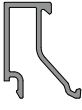
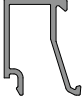
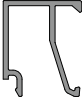
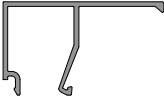
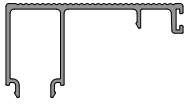
800 Pa (80 kg/m²)

1050 Pa (1050 kg/m²)

RESİMLER Pictures	ÜRÜN KODU Product Code	ÜRÜN TANIMI Product Type	AĞIRLIK Weight	STATİK HESAPLAMA Static Calculation	
				J [cm ⁴]	J _y [cm ⁴]
	H9579AVS/ H9580AVS	Kasa Profili Frame Profile With Twin Rail	3,048 kg/m	199,68	41,52
	H9637AVS/ H9638AVS	Sabit Kasa Profili Frame Profile With Single Rail	2,502 kg/m	144,28	23,94
	H9579AVS/ H9650AVS/ H9580AVS	Kasa Profili Frame Profile With Triple Rail	4,497 kg/m	44,83	32,91
	H9747AVS/ H9650AVS/ H9580AVS	Kasa Profili Frame Profile With Triple Rail	1,461 kg/m		
	H9745AVS/ H9746AVS	Orta Kayıt Profili Mullion Profile	1,381 kg/m		
	H9581AVS/ H9582AVS	Kanat Profili Sash Profile	2,031 kg/m	46,98	29,04
	H4586AVS/ H4587AVS	Sabit Kanat Profili Fixed Sash Profile	2,005 kg/m	...	...
	H9637AVS/ H9639AVS	Sabit Kasa Profili (Tek Raylı İçin) Frame Profile With Single Rail	1,927 kg/m	...	...
	H9637AVS/ H9639AVS	Sabit Kasa Profili (Çift Raylı İçin) Frame Profile With Twin Rail	1,927 kg/m	...	...
	H9641AVS	90° Köşe Profili 90° Corner Profile	0,834 kg/m	...	...
	H9642AVS/ H9643AVS	90° Köşe Profili 90° Corner Profile	1,748 kg/m	...	...
	H9644AVS/ H9645AVS	Adaptör Profili Adaptor Profile	0,825 kg/m	...	...
	H3410AVS	Kenet Profili Clamp Profile	0,706 kg/m	...	...
	H3561AVS	Ray Profili Rail Profile	0,93 kg/m	...	...

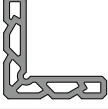
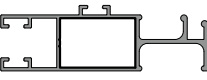
Weight of profiles are theoretical, net weight will valid at the time of delivery.

Profil Ağırlıkları Teorik Olup Teslim Anındaki Ağırlık Geçerlidir

RESİMLER Pictures	ÜRÜN KODU Product Code	ÜRÜN TANIMI Product Type	AĞIRLIK Weight	STATİK HESAPLAMA Static Calculation	
				J _x (cm ⁴)	J _y (cm ⁴)
	H9523AVS	Simetrik Menfez Kanat Profili Symmetrical Louvred Profile	0,294 kg/m	...	...
	H9522AVS	Simetrik Menfez Kasası Louvred Frame Profile	0,195 kg/m	...	...
	H9646AVS	Simetrik Menfez Rayı Rail Profile For Insect Screen	0,422 kg/m	...	...
	H8955AVS	Alt-Üst Kanat Yatay Profili Top&Bottom Horizontal Sash Profile	0,960 kg/m	...	...
	H9647AVS	Dikey Kanat Profili Vertical Sash Profile	0,589 kg/m	...	...
	H4181AVS	Cam Çıtası Glazing Bead	0,209 kg/m	...	...
	H4182AVS	Cam Çıtası Glazing Bead	0,236 kg/m	...	...
	H4183AVS	Cam Çıtası Glazing Bead	0,248 kg/m	...	...
	H3409AVS	Cam Çıtası Glazing Bead	0,262 kg/m	...	...
	H4184AVS	Cam Çıtası Glazing Bead	0,276 kg/m	...	...
	H4185AVS	Cam Çıtası Glazing Bead	0,286 kg/m	...	...
	H3413AVS	Cam Çıtası Glazing Bead	0,369 kg/m	...	...
	H4590AVS	Tek Raylı Sürme Eşik-Pervaz Profili Sill Profile For Single Rail	0,670 kg/m	...	...
	H4588AVS	Orta Bağlantı Profili Mullion Connection Profile	1,051 kg/m	...	...

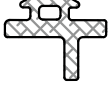
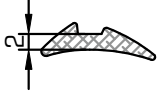
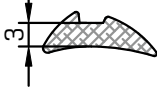
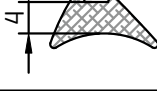
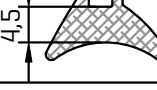
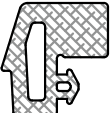
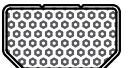
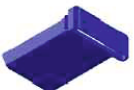
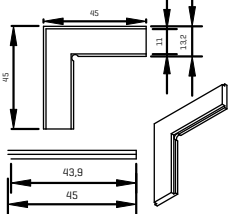
Weight of profiles are theoretical, net weight will valid at the time of delivery.

Profil Ağırlıkları Teorik Olup Teslim Anındaki Ağırlık Geçerlidir

RESİMLER Pictures	ÜRÜN KODU Product Code	ÜRÜN TANIMI Product Type	AĞIRLIK Weight	STATİK HESAPLAMA Static Calculation	
				J (cm ⁴)	J _y (cm ⁴)
	H9648AVS	Orta Bağlantı Profili Mullion Connection Profile	0,133 kg/m	...	...
	H2929AVS	Köşe Takoza Corner Cleat Profile	3,341 kg/m	...	...
	H3871AVS	Köşe Takoza Corner Cleat Profile	3,234 kg/m	...	...
	H4376AVS	Köşe Takoza Corner Cleat Profile	5,276 kg/m	...	...
	H7692AVS	Pervaz Profili Sill Profile	0,406 kg/m	...	...
	H2181AVS	Damlalık Profili Dropper Profile	0,168 kg/m	...	...
	H9649AVS	Klavuz Profili Guide Profile	0,118 kg/m	...	...
	H9640AVS	Sineklik Ray Profili Insect Screen Rail Profile	0,328 kg/m	...	...
	H5748AVS	Sineklik Profili Insect Screen Profile	0,551kg/m	...	...
	H9120AVS	Yatay Kasa İçin Rüzgar Kırıcı Fixed Weather Strip Set	0,256kg/m	...	...

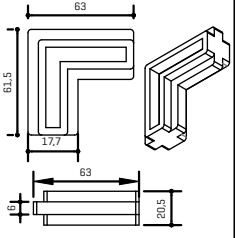
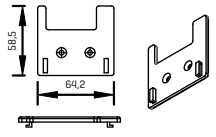
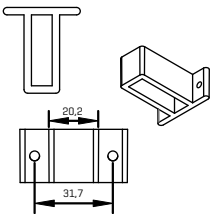
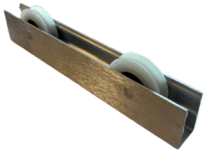
Weight of profiles are theoretical, net weight will valid at the time of delivery.

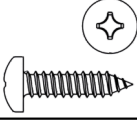
Profil Ağırlıkları Teorik Olup Teslim Anındaki Ağırlık Geçerlidir

RESİMLER Pictures	ÜRÜN KODU Product Code	ÜRÜN TANIMI Product Type	AĞIRLIK Weight	PAKETLEME Packing Types
	HL25	Dış Cam Fitili [EPDM] Outside Glazing Gasket [EPDM]	44 gr/m	15kg/ 340m
	HL132	Kanat Fitili [EPDM] Sash Gasket [EPDM]	44 gr/m	15kg/ 340m
	HL58	Kenet Fitili [EPDM] Clamp Gasket [EPDM]	312 gr/m	15kg/ 48m
	HL31[2mm]	İç Cam Fitili 2mm [EPDM] Inside Glazing Gasket [2mm]	40 gr/m	15kg/ 375m
	HL04[3mm]	İç Cam Fitili 3mm [EPDM] Inside Glazing Gasket [3mm]	60 gr/m	15kg/ 250m
	HL07[4mm]	İç Cam Fitili 4mm [EPDM] Inside Glazing Gasket [4mm]	63 gr/m	15kg/ 238m
	HL02[4.5mm]	İç Cam Fitili 4.5mm [EPDM] Inside Glazing Gasket [4.5mm]	90 gr/m	15kg/ 166m
	HL110	Pervaz Altı Destek Fitili [EPDM] Sill Support Gasket	153 gr/m	15kg/ 98m
	HL63	Ray Kapama Fitili Rail Closing Gasket	26 gr/m	15kg/ 576m
	HA-B55-1	PVC U Plastik PVC U Plastic	...	1boy/ 6m
	HA36-01/32	Butilli Çıta [12 mm] Sipariş Boyları Std. 3m Butyl Lath [12mm] Standart Lenght 3m	18,5 kg	1002m/paket
	HA26-05/4	Su Tahliye Kapağı Drainage Cap	0,500 kg	100 Ad/ 1Paket
	HA56-04/5	Köşe Gönye Corporal Miter Corner	0,250 kg	100 Ad/ 1 Paket

Weight of profiles are theoretical, net weight will valid at the time of delivery.

Profil Ağırlıkları Teorik Olup Teslim Anındaki Ağırlık Geçerlidir

RESİMLER Pictures	ÜRÜN KODU Product Code	ÜRÜN TANIMI Product Type	AĞIRLIK Weight	PAKETLEME Packing Types
	HA-61-84/P6	Sabit Kanat Köşe Birleştirme Fixed Sash Corner Joint	2,6 kg	100 Ad/ 1 Paket
	HA30-11/4	Ray Kanal Kapağı 1 Sağ - 1 Sol Rail Channel Cover 1 Right - 1 Left	2,3 kg	200 Ad/ 1 Paket
	HA61-84/P7	Sabitleme Takozu Fixing Corner Cleat	0,860kg	100 Ad/ 1 Paket
	HA33-07/8	Hebeschiebe Rulman Hebeschiebe Pulley	...	1 Ad/ Paket
	HA60-Y6/2	HBSB Sürme Mekanizma Takımı HBSB Sliding Mechanism Set	...	1 Takım
	HA57-59/3-1	Sürme Kıl Fitol [0,67- 550] Brush	...	1 rulo/ ± 375 mt 1 paket/ 1500 mt
	HA57-59/3-2	Sürme Kıl Fitol [0,67- 550] - (Finli) Extruded Brush Pile Seals With Central Fin	...	1 rulo/ ±650 mt 1 paket/ 1300 mt
	HA42-36/1	Tozluk Fitili Dust Barrier	...	1 Takım
	HA32-10/3	Havuz Kol Sliding Handle	...	...

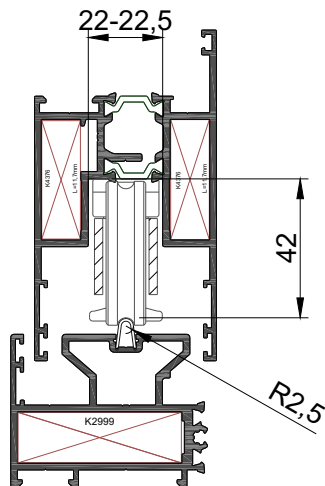
RESİMLER Pictures	ÜRÜN KODU Product Code	ÜRÜN TANIMI Product Type	AĞIRLIK Weight	PAKETLEME Packing Types
	HA32-11/GRS	Havuz Kol Recessed Handle	...	1 adet
	HA-3561	Çelik Ray Steel Rail	...	1 boy 6m
	HA60-10/5-5	M5*16 Set Screw M5*16 Set Screw	...	1000 adet/1 paket
	HA60-10/5-6	M5*10 Set Screw M5*10 Set Screw	...	1000 adet/1 paket
	HA60-10/12	YSB 3.5x16mm [A2] Sac Vida YSB 3.5x16 mm [A2] Sheet Screw	...	1pk/1000ad
	HA60-39/1	Ayarlı Çift Tekerli Rulman Adjustable Pulley With Two Wheel	0,120 gr	1 adet

Weight of profiles are theoretical, net weight will valid at the time of delivery.

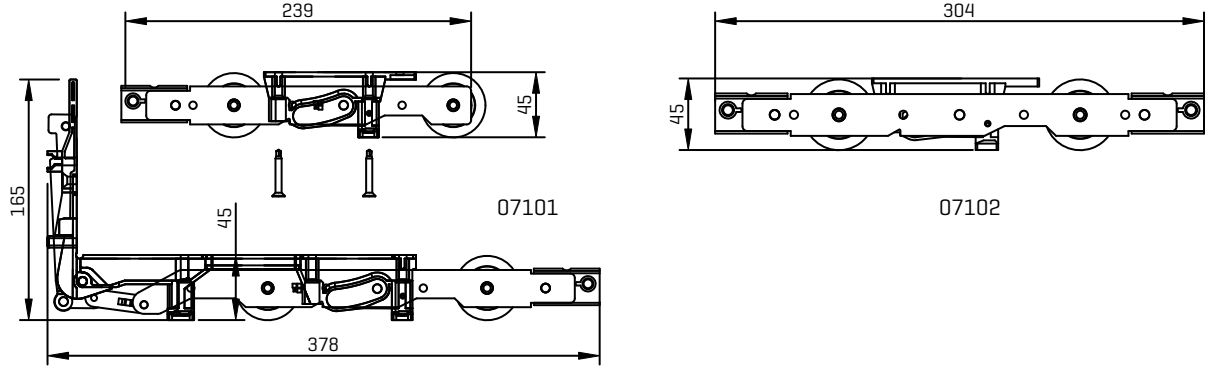
Profil Ağırlıkları Teorik Olup Teslim Anındaki Ağırlık Geçerlidir

GIESSE LIFT AND SLIDE AKSESUAR LİSTESİ
ACCESSORIES LIST FOR GIESSE LIFT AND SLIDE

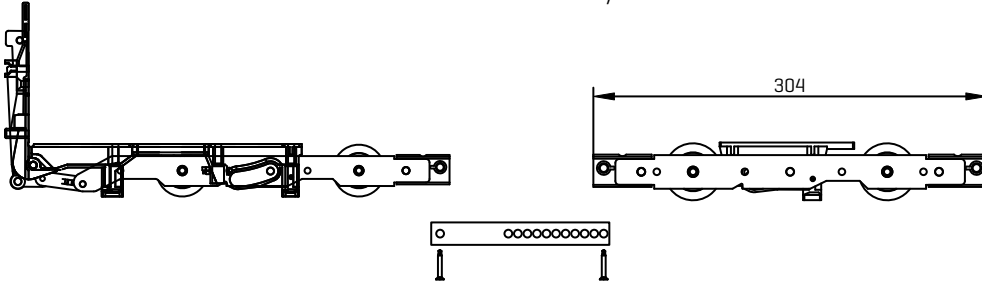
CODICE	DESCRIPTION
07101	PULLEY 300/22
07102	PULLEY CENTRAL 300/22
07165	PULLEY 150/22/42 for backset 37,5 / 27,5mm
07156	THICKNESS 18 FOR DRIVE GEAR AND PULLEY
07146	CONNECTION BAR 900 mm
07147	CONNECTION BAR 1400 mm
07148	CONNECTION BAR 1900 mm
07995	EMBEDDED HANDLE (300kg)(c/c 80mm)
02979	SASH STOPPER DEVICE
02437	PRIMA HANDLE L=240 Int.80
02438	SINGLE PRIMA HANDLE WITH KEY L=240 Int.80
02439	DOUBLE PRIMA HANDLE WITH KEY L=240 Int.80
02446	ASIA HANDLE L=240 INT.80
02447	SINGLE ASIA HANDLE WITH KEY L=240 Int.80
02448	DOUBLE ASIA HANDLE WITH KEY L=240 Int.80
02468	KORA HANDLE L=240 Int.80
02469	SINGLE KORA HANDLE WITH KEY L=240 Int.80
02470	DOUBLE KORA HANDLE WITH KEY L=240 Int.80
07161	DRIVE GEAR COVER PLATE
07123	FIXED SASH SPACER
03978	REMOVABLE SASH STOPPER DEVICE
07122	DRIVE GEAR SPRING KIT UP TO 150KG



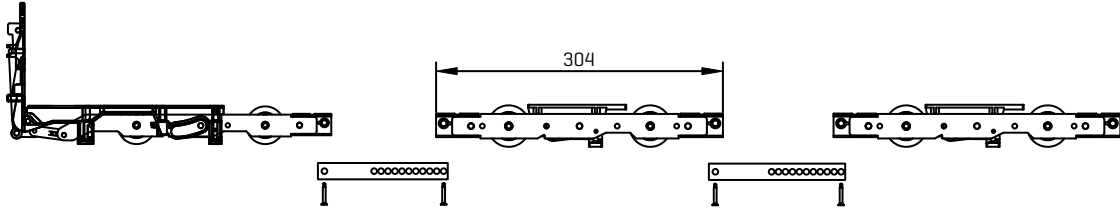
42*22 YUVAYA UYGUN AVRUPA AKSESUARLARINA UYUMLUDUR.
IT IS COMPATIBLE WITH EUROPEAN ACCESSORIES SUITABLE FOR 42*22 SOCKET.

GIESSE GS3000 - 300/400 RULMAN TAKIMLARI
GS3000-300/400 GIESSE PULLEYS


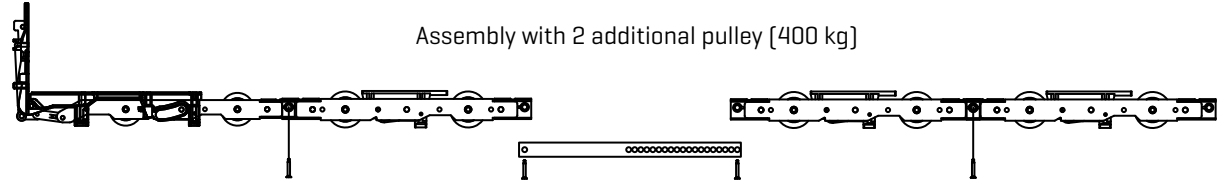
Standart Assembly



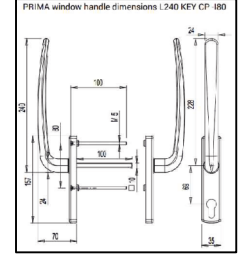
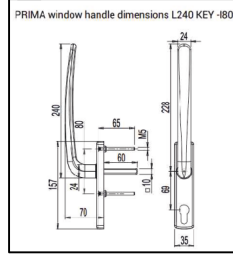
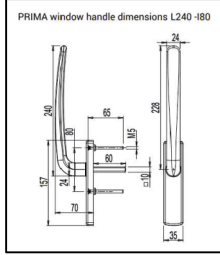
Assembly with 1 additional pulley [300 kg]



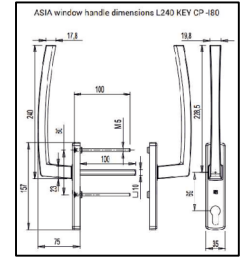
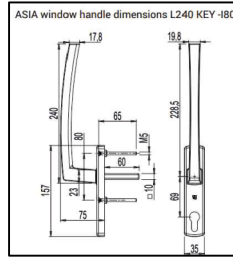
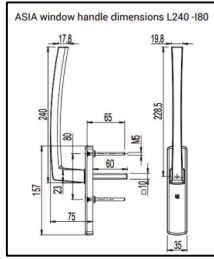
Assembly with 2 additional pulley [400 kg]



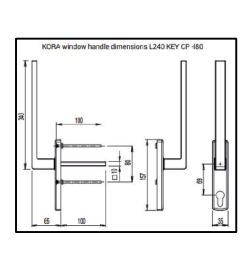
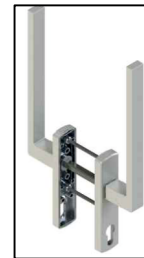
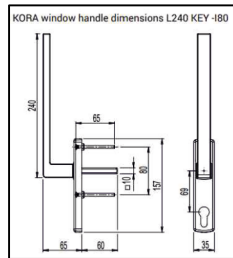
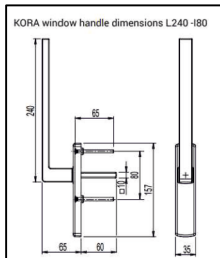
ITEM CODE	DESCRIPTION	SLOT WIDTH [A]	TRACK HEIGHT [B]	MAX SASH WEIGHT	COMPATIBLE WITH DRIVE GEAR	COMPATIBLE WITH WINDOW HANDLE C/C DISTANCE [I]	BASE RAW	ANODISED ELOX	PAINTED	TREND/GOLD BRASS	PIECES PER PACK
07101	300/22 PULLEYS - GS3000	22 mm	42 mm	300 kg	E= 27,5 E= 37,5	80 mm	X				1
07102	ADDITIONAL PULLEY 300/22 - GS3000	22 mm	42 mm	300 kg with 1 pulley 400 kg with 2 pulley	E= 27,5 mm E= 37,5 mm	80 mm	X				1

GIESSE LIFT AND SLIDE KOL LİSTESİ
GIESSE LIFT AND SLIDE HANDLE LIST


Item code	Description	C/C distance (l)	Handle length (L)	Compatible with drive gear	Base Raw	Anodised Elox	Painted	Trend/Gold Brass	Pieces per pack
0243701	PRIMA WINDOW HANDLE L240-180 GS3000	80 mm	240 mm	E = 27.5mm/E = 37.5mm	X	X	X	X	1
0243801	PRIMA WINDOW HANDLE L240 KEY-180 GS3000	80 mm	240 mm	E = 27.5mm/E = 37.5mm	X	X	X	X	1
0243901	PRIMA WINDOW HANDLE L240-180 KEY GS3000 (PAIR)	80 mm	240 mm	E = 27.5mm/E = 37.5mm	X	X	X	X	1

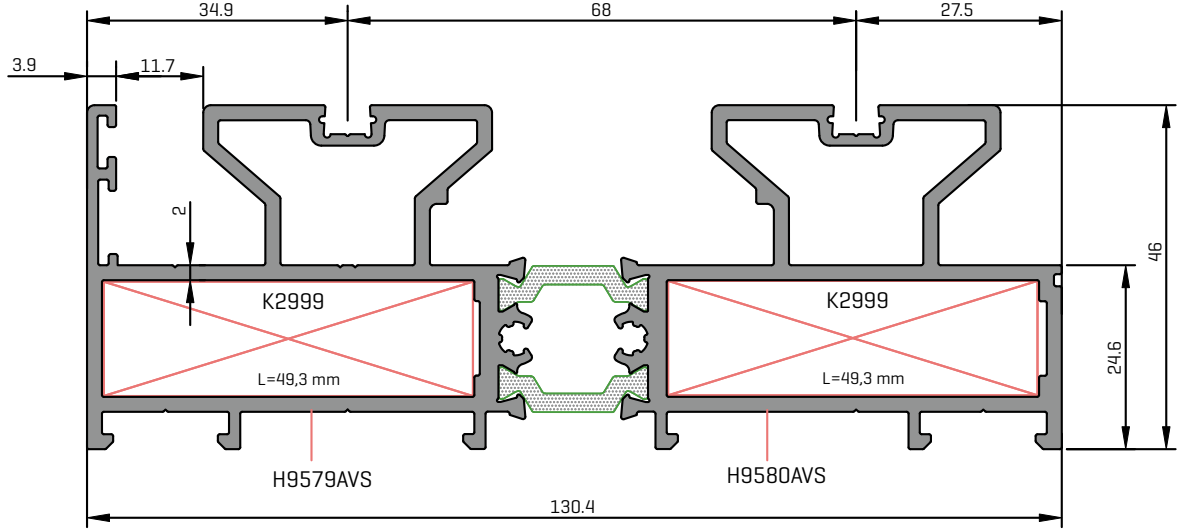


Item code	Description	C/C distance (l)	Handle length (L)	Compatible with drive gear	Base Raw	Anodised Elox	Painted	Trend/Gold Brass	Pieces per pack
0244601	ASIA WINDOW HANDLE L240-180 GS3000	80 mm	240 mm	E = 27.5mm/E = 37.5mm	X	X	X	X	1
0244701	ASIA WINDOW HANDLE L240 KEY-180 GS3000	80 mm	240 mm	E = 27.5mm/E = 37.5mm	X	X	X	X	1
0244801	ASIA WINDOW HANDLE L240-180 KEY GS3000 (PAIR)	80 mm	240 mm	E = 27.5mm/E = 37.5mm	X	X	X	X	1

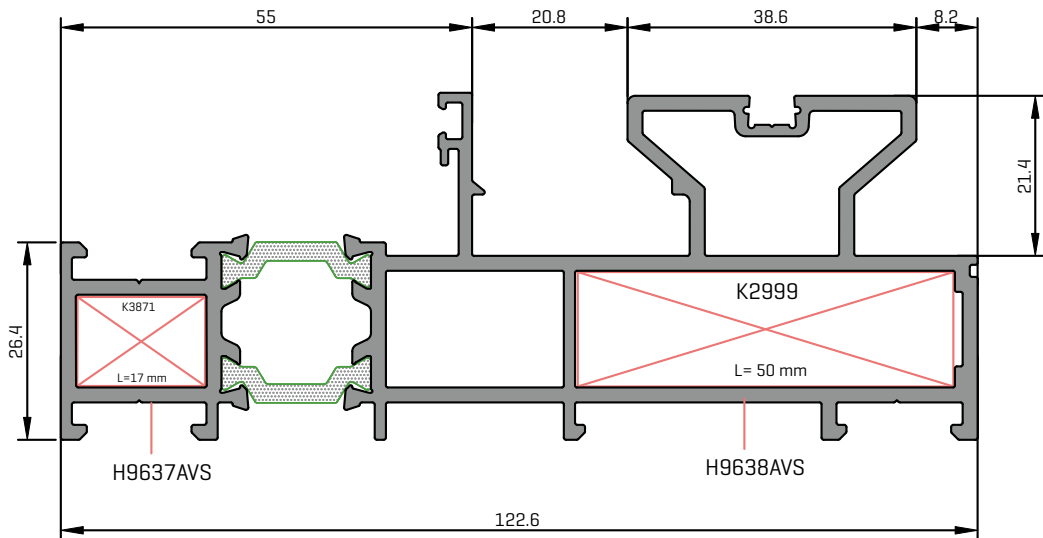


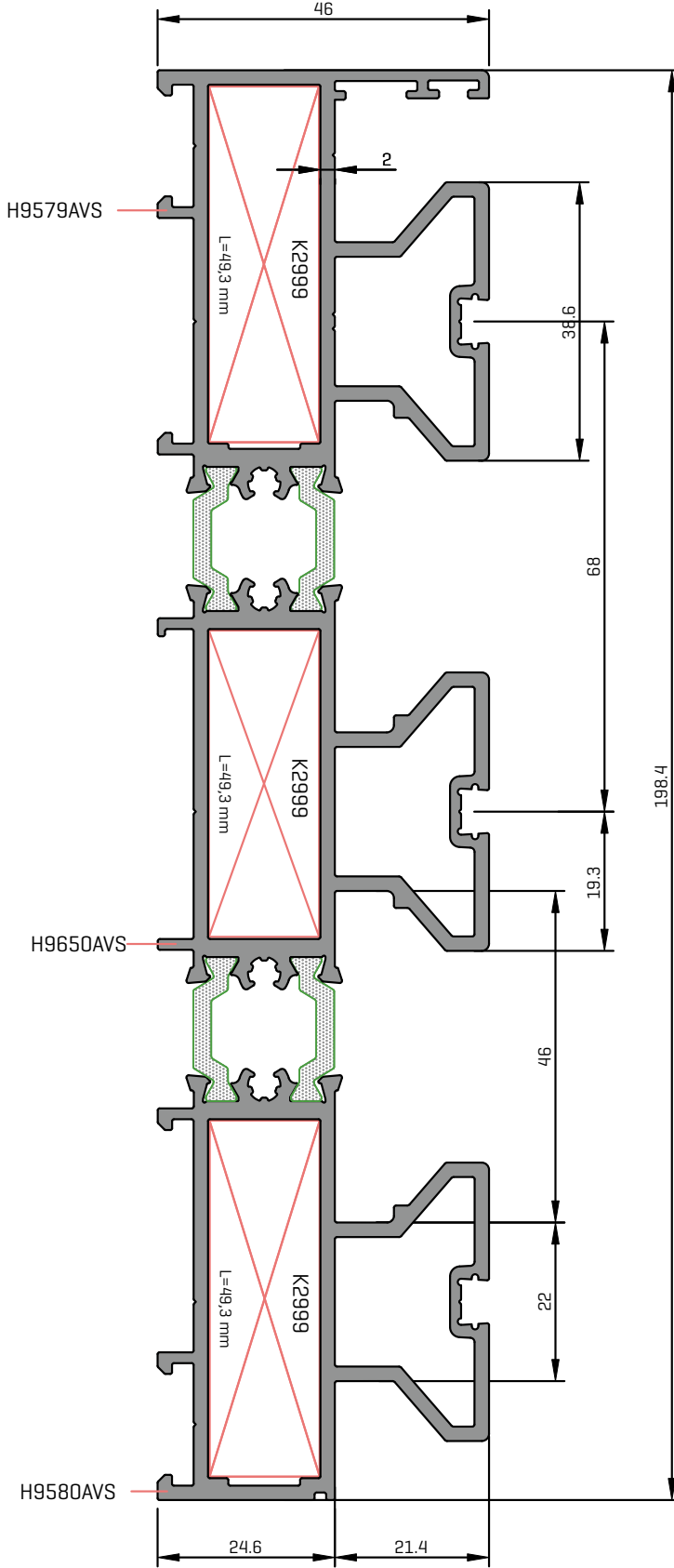
Item code	Description	C/C distance (l)	Handle length (L)	Compatible with drive gear	Base Raw	Anodised Elox	Painted	Trend/Gold Brass	Pieces per pack
0246801	KORA WINDOW HANDLE L240-180 GS3000	80 mm	240 mm	E = 27.5mm/E = 37.5mm	X	X	X	X	1
0246901	KORA WINDOW HANDLE L240 KEY-180 GS3000	80 mm	240 mm	E = 27.5mm/E = 37.5mm	X	X	X	X	1
0247001	KORA WINDOW HANDLE L240-180 KEY GS3000 (PAIR)	80 mm	240 mm	E = 27.5mm/E = 37.5mm	X	X	X	X	1

H9579AVS/H9580AVS
Çift Raylı Kasa Profili
3,048 kg/m
Jx=168,40 cm $\wedge$ 4 Jy=23,40 cm $\wedge$ 4



H9637AVS/H9638AVS
Tek Raylı Kasa Profili
2,502 kg/m
Jx=135 cm $\wedge$ 4 Jy=22,85 cm $\wedge$ 4

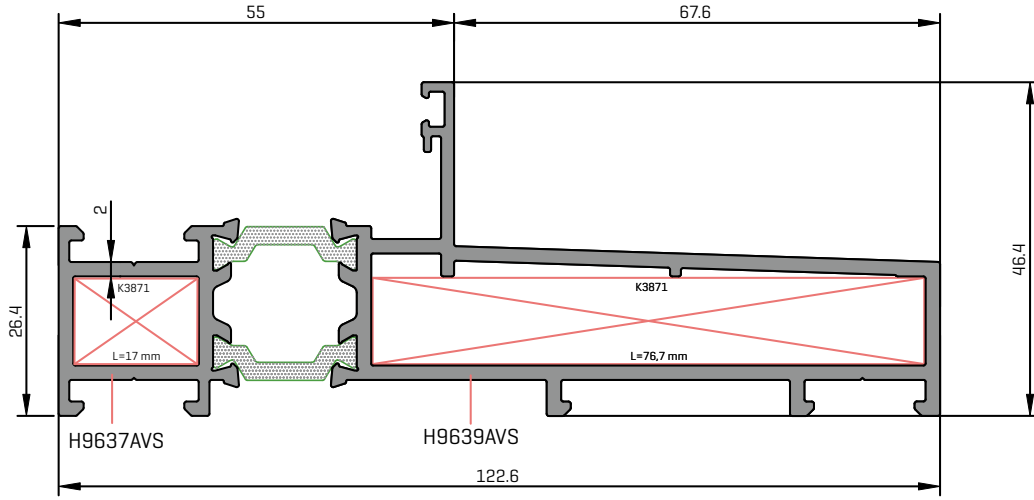




H9579AVS/H9650AVS/H9580AVS
Çift Raylı Kasa Profili
4,497 kg/m
Jx=168,40 cm ⁴ Jy=23,40 cm ⁴

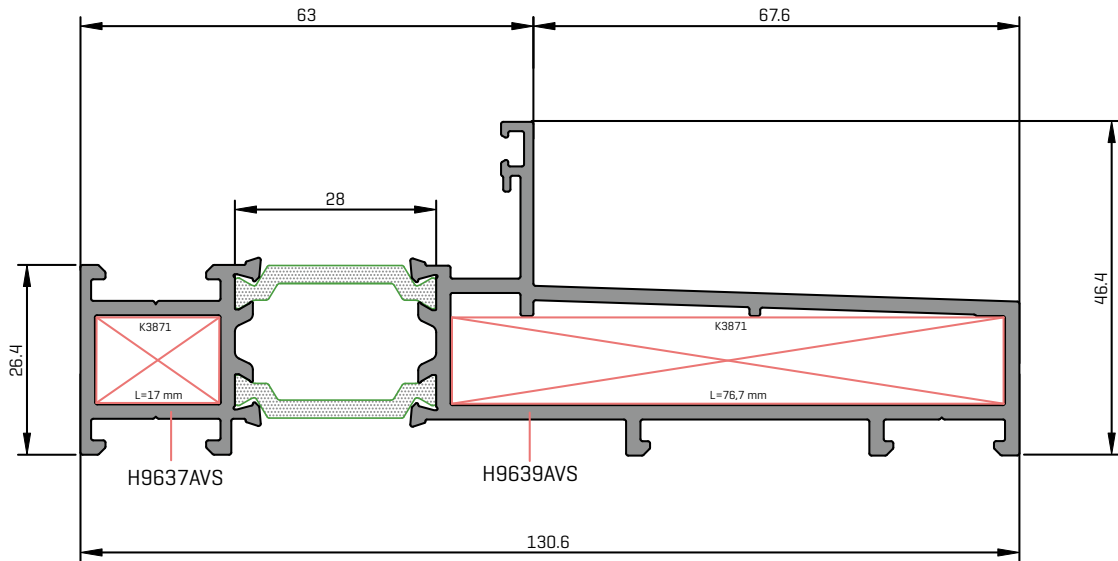
Weight of profiles are theoretical, net weight will valid at the time of delivery.

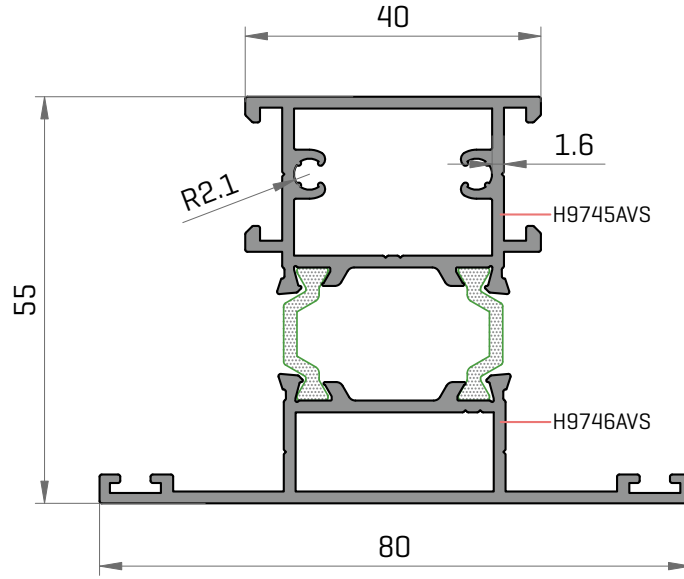
Profil Ağırlıkları Teorik Olup Teslim Anındaki Ağırlık Geçerlidir



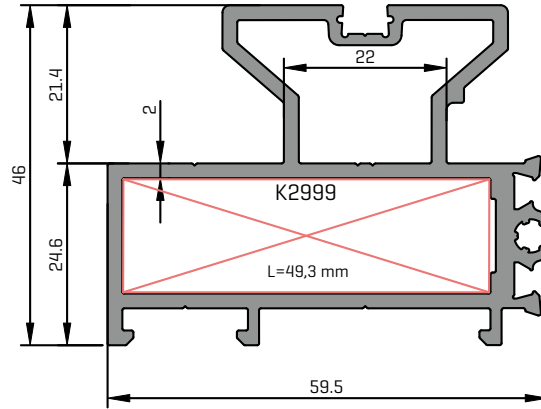
H9637AVS/H9639AVS
Sabit Kasa Profili (Tek Raylı İçin)
1,927 kg/m
Jx=120,04 cm $\wedge$ 4 Jy=22,45 cm $\wedge$ 4

H9637AVS/H9639AVS
Sabit Kasa Profili (Çift Raylı İçin)
1,927 kg/m
Jx=122,04 cm $\wedge$ 4 Jy=22,45 cm $\wedge$ 4

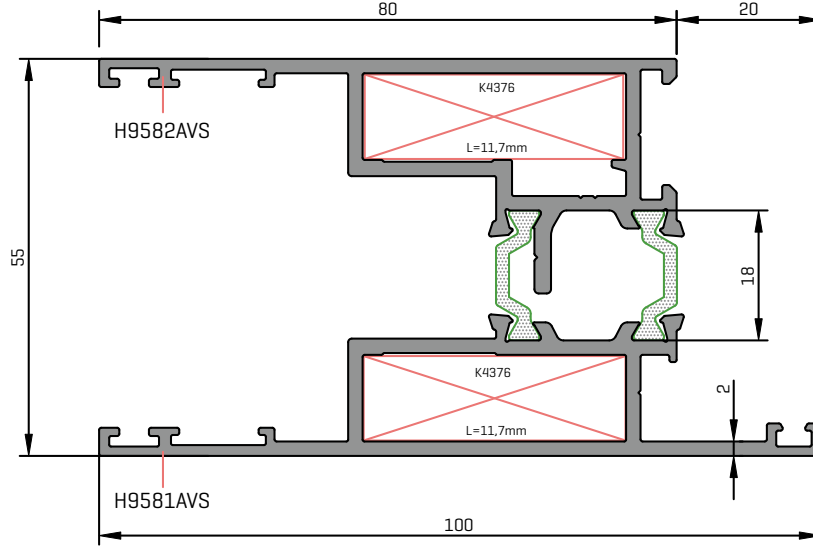




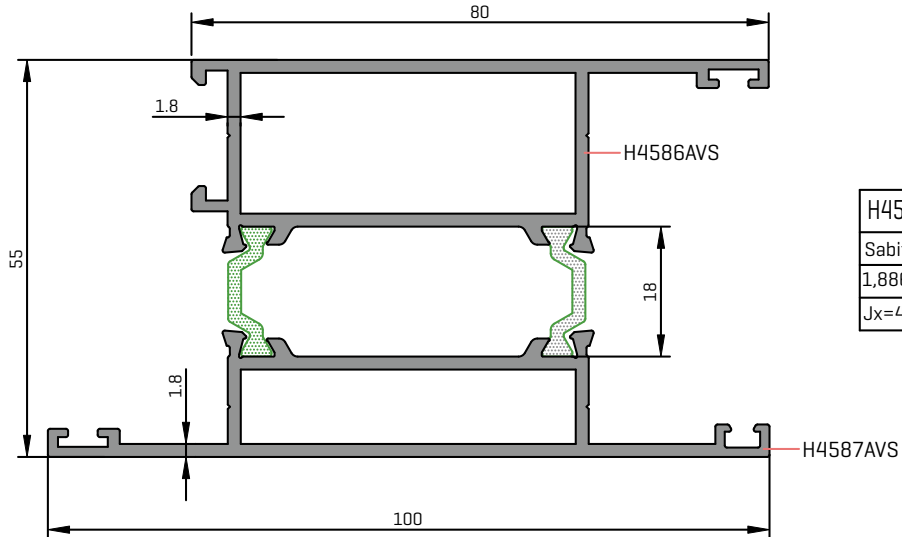
H9745AVS/H9746AVS
Orta Kayıt Profili
1,381 kg/m
Jx=122,04 cm ⁴ Jy=22,45 cm ⁴



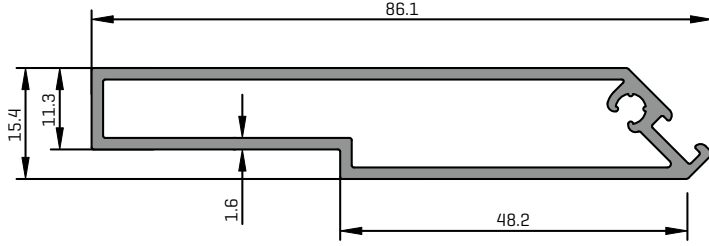
H9747AVS
Çift Raylı Kasa Profili
4,497 kg/m
Jx=168,40 cm ⁴ Jy=23,40 cm ⁴



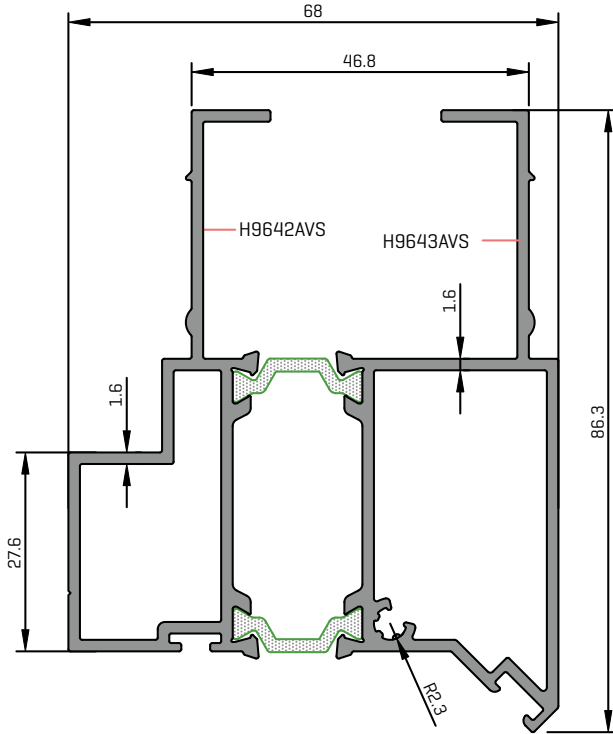
H9581AVS/H9582AVS
Sabit Kanat Profili
2,031 kg/m
Jx=31,20 cm $\wedge$ 4 Jy=69,80 cm $\wedge$ 4



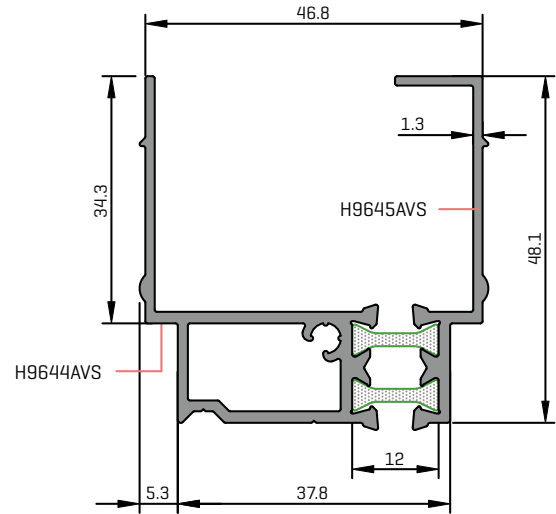
H4586AVS/H4587AVS
Sabit Kanat Profili
1,886 kg/m
Jx=46,98 cm $\wedge$ 4 Jy=29,04 cm $\wedge$ 4



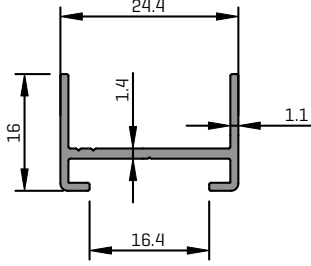
H9641AVS
Köşe Profili
0,859 kg/m



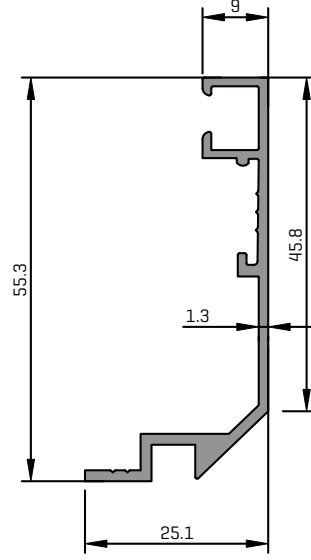
H9642AVS/H9643AVS
Köşe Profili
1,748 kg/m



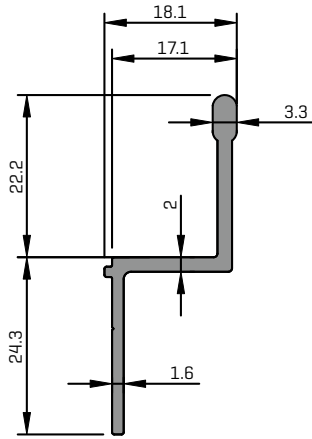
H9644AVS/H9645AVS
Çift Kanat Adaptör Profili
0,846 kg/m



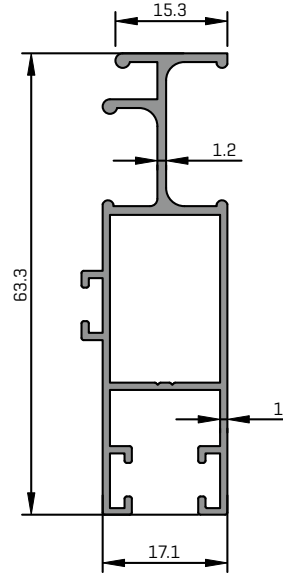
H9522AVS
S.Güneş Kırıcı Çerçeve Profili
0,195 kg/m



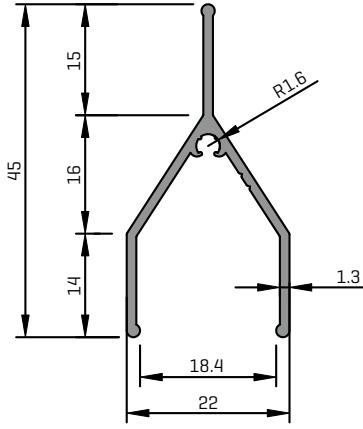
H7692AVS
Pervaz Profili
0,406 kg/m



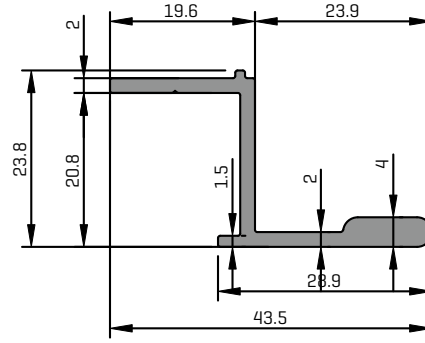
H9640AVS
Sineklik Profili
0,328 kg/m



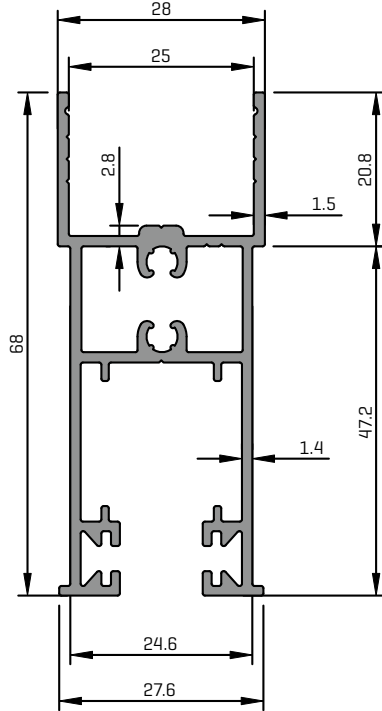
H5748AVS
Sineklik Profili
0,551kg/m



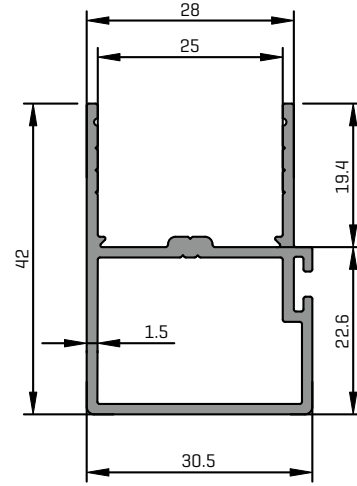
H9523AVS
Simetrik Menfez Kanat Profili
0,294 kg/m



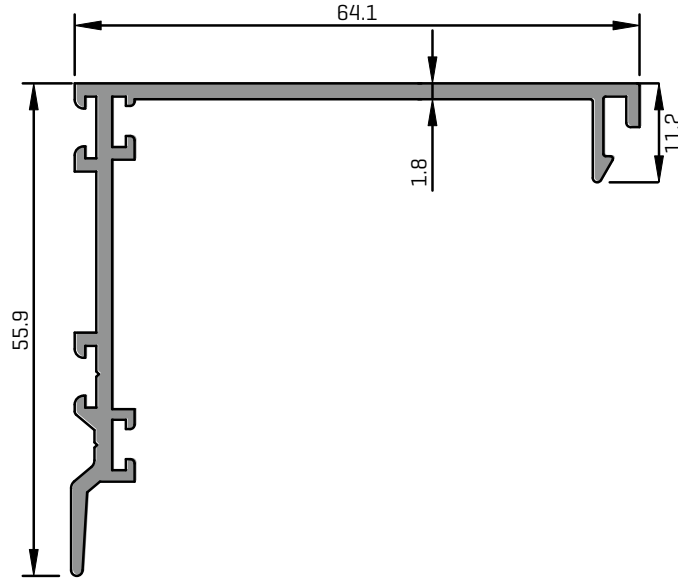
H9646AVS
Simetrik Menfez Ray Profili
0,422 kg/m



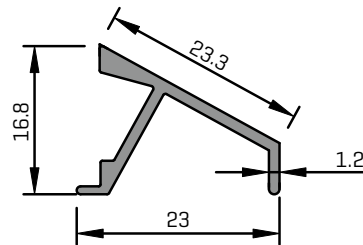
H8955AVS
Güneş Kırıcı Yatay Kasa Alt-Üst
0,960 kg/m



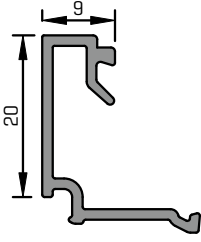
H9647AVS
Güneş Kırıcı Dikey Kasa Profili
0,589 kg/m



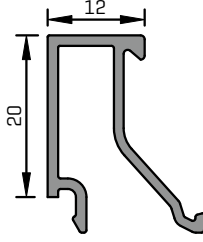
H3410AVS
Kenet Kapak Profili
0,706 kg/m



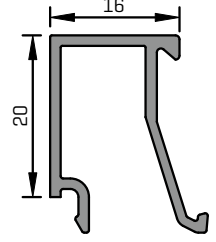
H2181AVS
Damlalık Profili
0,168 kg/m



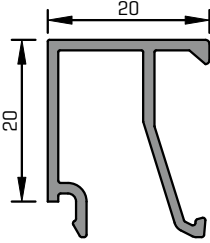
H4181AVS
Cam Çıtası
0,209 kg/m



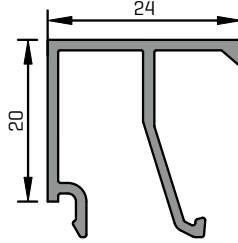
H4182AVS
Cam Çıtası
0,237 kg/m



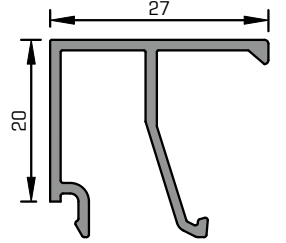
H4183AVS
Cam Çıtası
0,248 kg/m



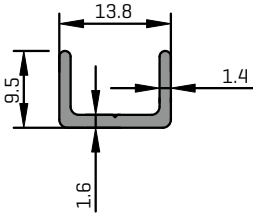
H3409AVS
Cam Çıtası
0,262 kg/m



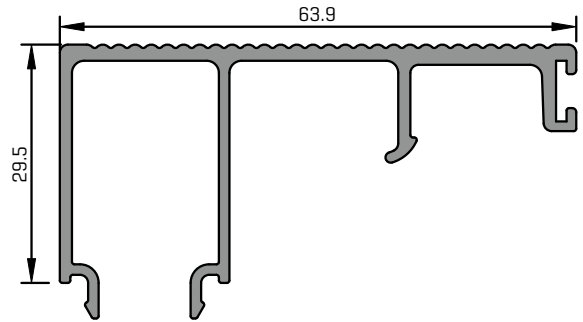
H4184AVS
Cam Çıtası
0,276 kg/m



H4185AVS
Cam Çıtası
0,286 kg/m



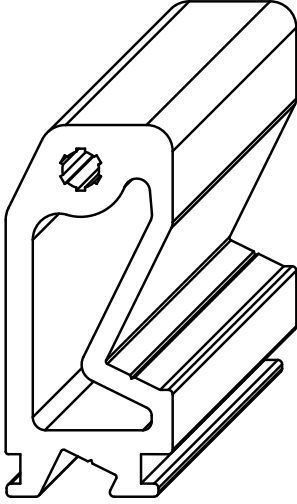
H9649AVS
Klavuz Profili
0,118 kg/m



H4590AVS
Basamak Çıtası
0,724 kg/m

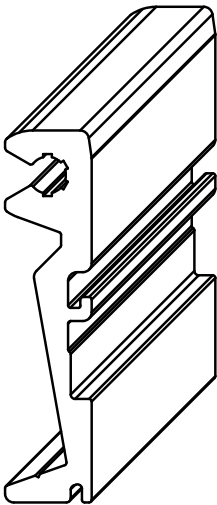
ÇEKTİRME TAKOZU KESİM ÖLÇÜLERİ

Cutting size of wedge profiles



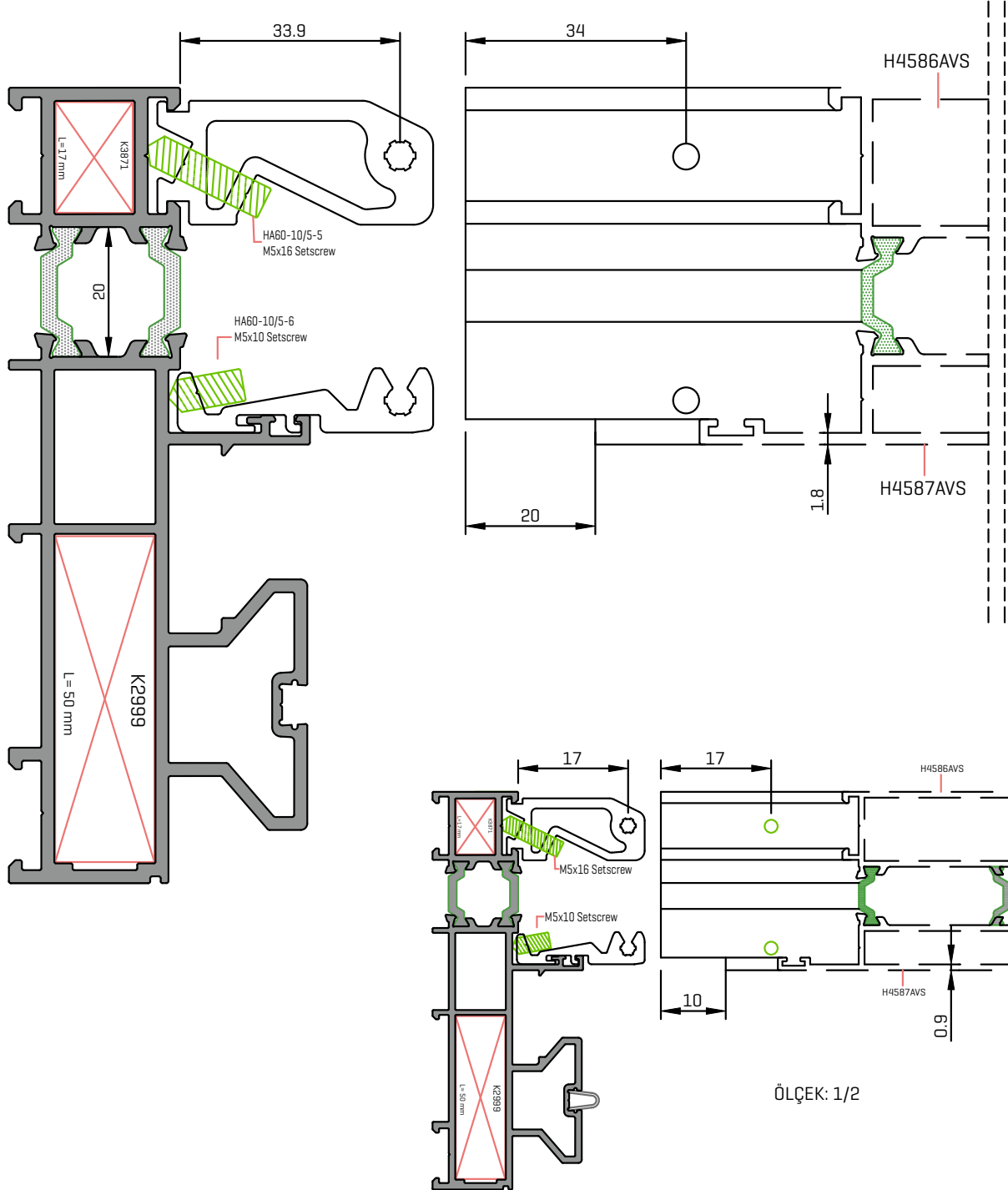
H4588AVS
Orta Bağlantı Takozu
1,051 kg/m

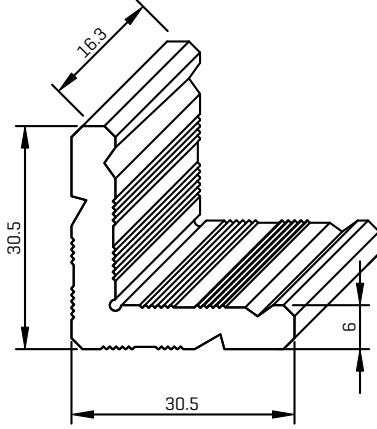
Aksesuar Kodu	Profil Kodu	Kesim Ölçüsü A (mm)
C4488 046	4486/4487	46



H9648AVS
Orta Bağlantı Takozu
0,552 kg/m

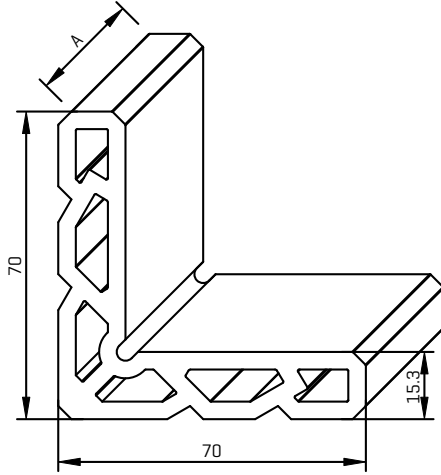
Aksesuar Kodu	Profil Kodu	Kesim Ölçüsü A (mm)
C4489 046	4486/4487	46





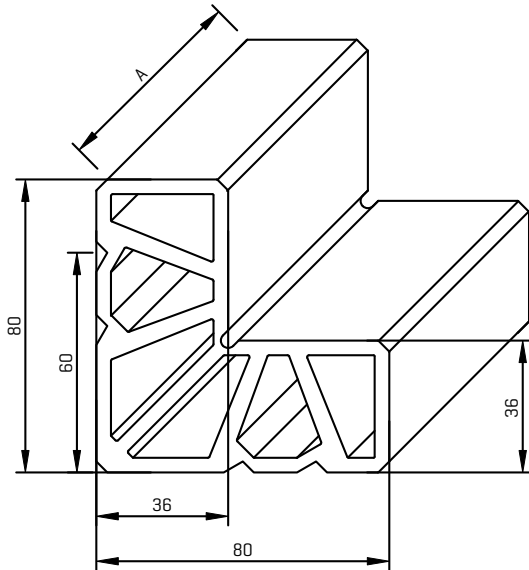
H3871AVS
Kasa Takozu
3,234 kg/m

Aksesuar Kodu	Profil Kodu	Kesim Ölçüsü A (mm)
K3871 017	3871	17mm



H2929AVS
Köşe Takozu
3,341 kg/m

Aksesuar Kodu	Profil Kodu	Kesim Ölçüsü A (mm)
K2929 292	3407/3408	29.2



H4376AVS
Kanat Köşe Takozu
5,276 kg/m

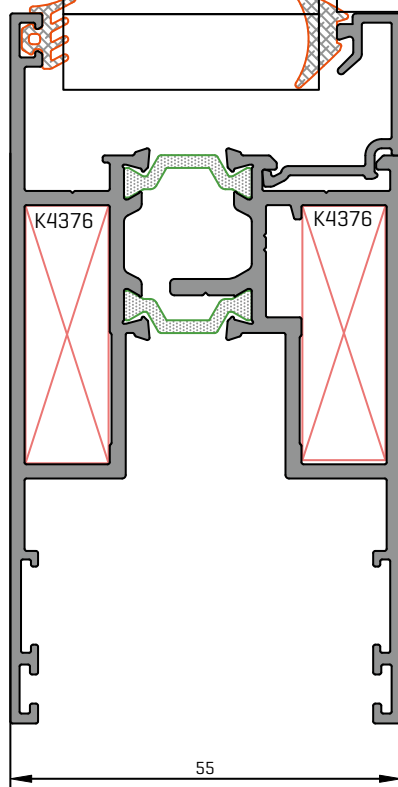
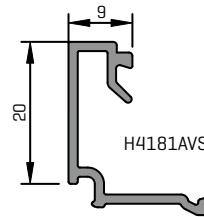
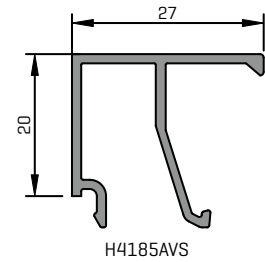
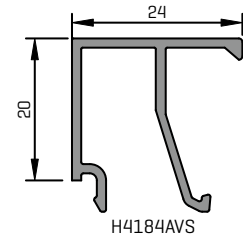
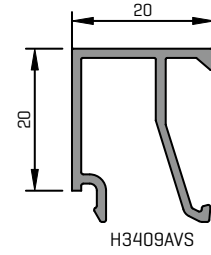
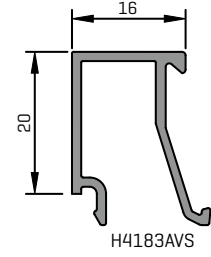
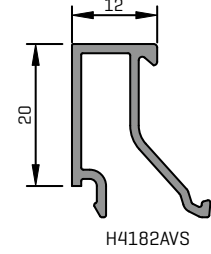
Aksesuar Kodu	Profil Kodu	Kesim Ölçüsü A (mm)
K4376 117	4376	11.7

CAMLAMA SEÇENEK TABLOSU

Glazing Options

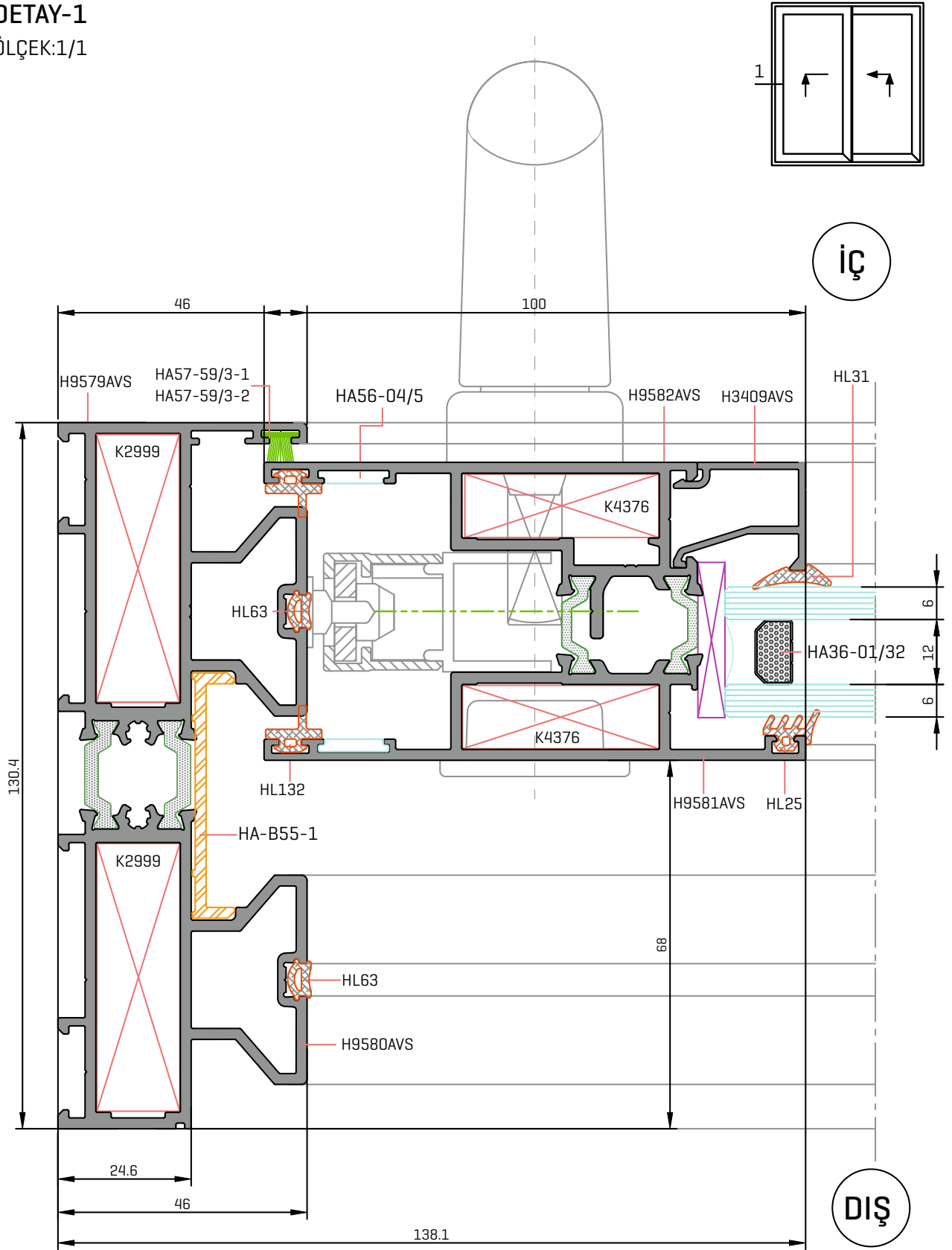
ÖLÇEK:1/1

Cam Kalınlığı	Cam Çıtası Genişliği	Fitil Kodu	Profil
16	27	HL 02	H4185AVS
18		HL 04	
19		HL 02	
20	24	HL 04	H4184AVS
22		HL 31	
24		HL 31	
24	20	HL 07	H3409AVS
25		HL 04	
26		HL 31	
28	16	HL 07	H4183AVS
29		HL 04	
30		HL 31	
31	12	HL 07	H4182AVS
32		HL 04	
33		HL 31	
34	9	HL 07	H4181AVS
35		HL 04	
36		HL 31	

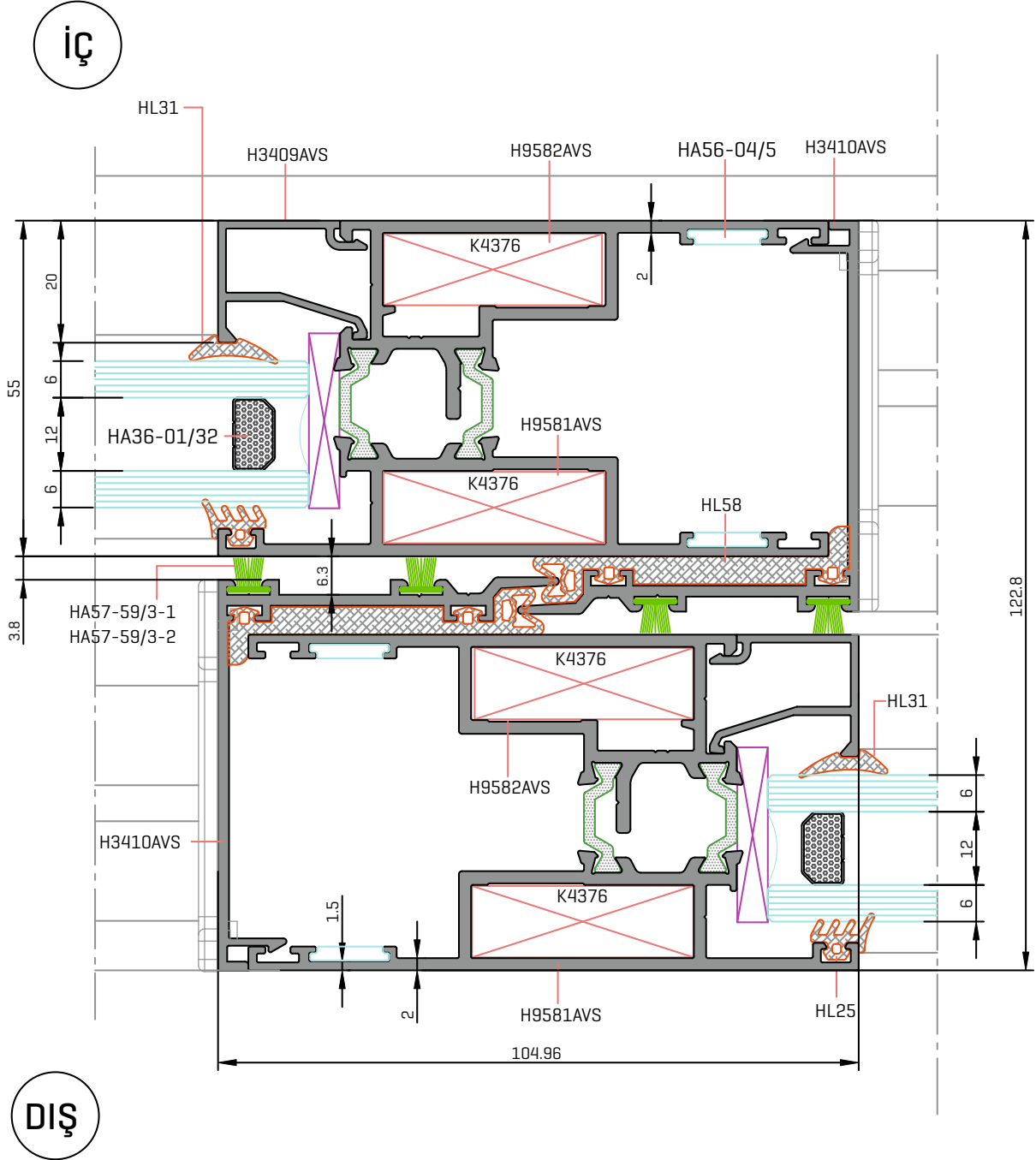
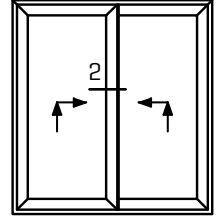



DETAY-1

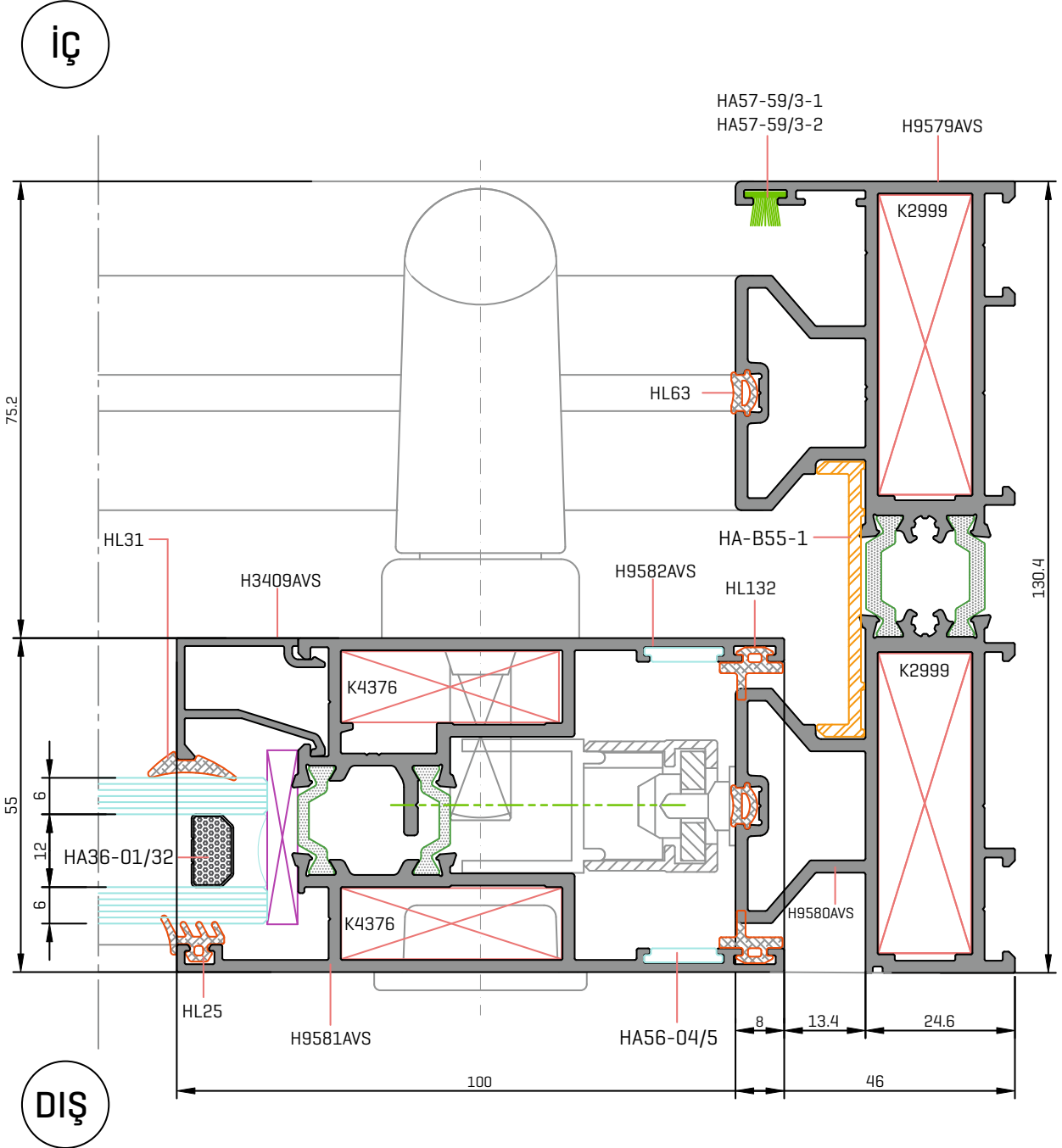
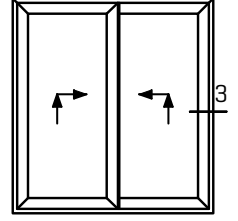
ÖLÇEK:1/1



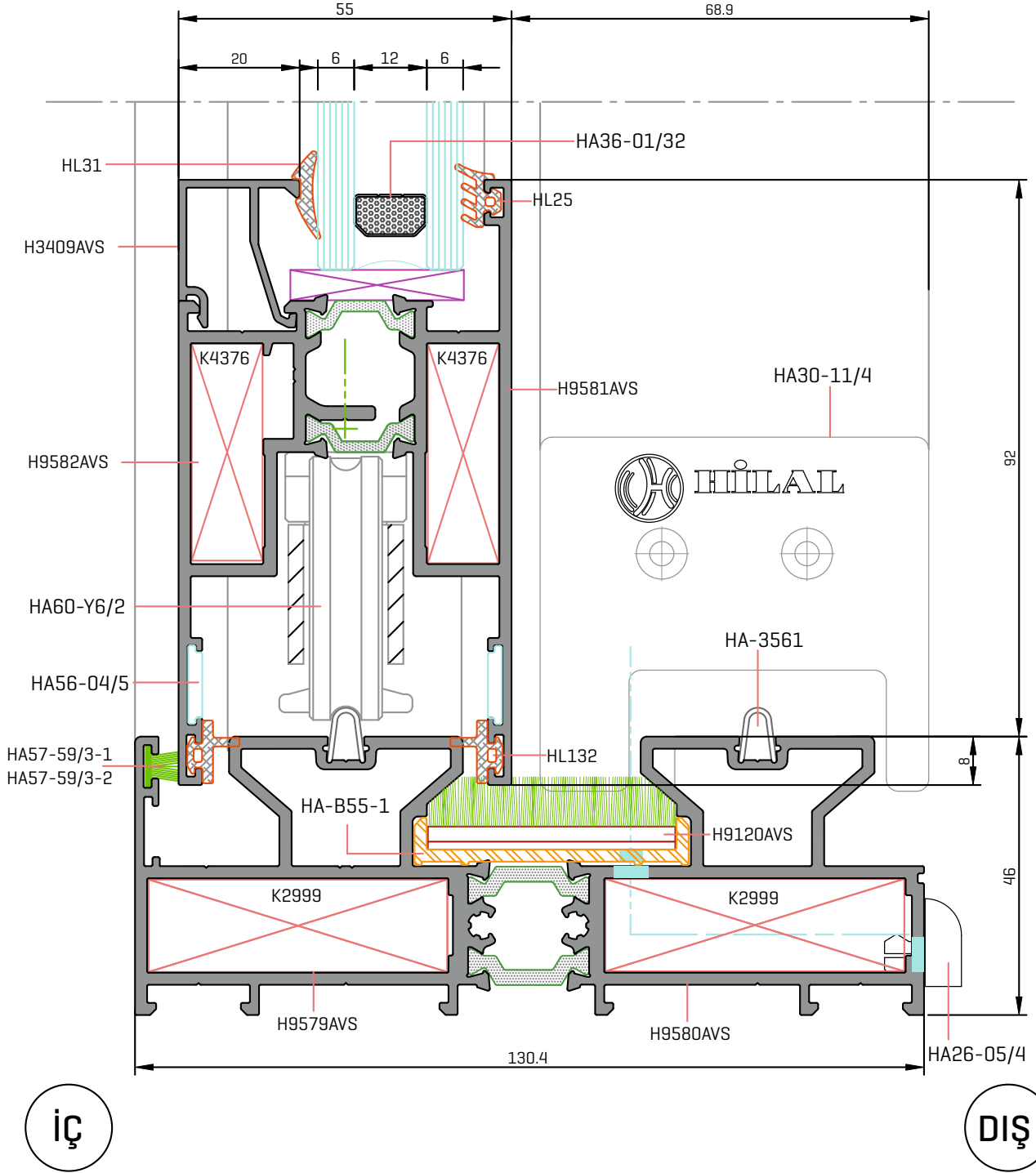
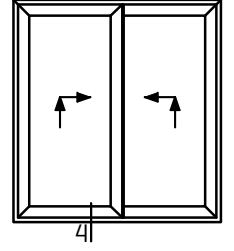
DETAY- 2
ÖLÇEK:1/1



DETAY- 3
ÖLÇEK:1/1

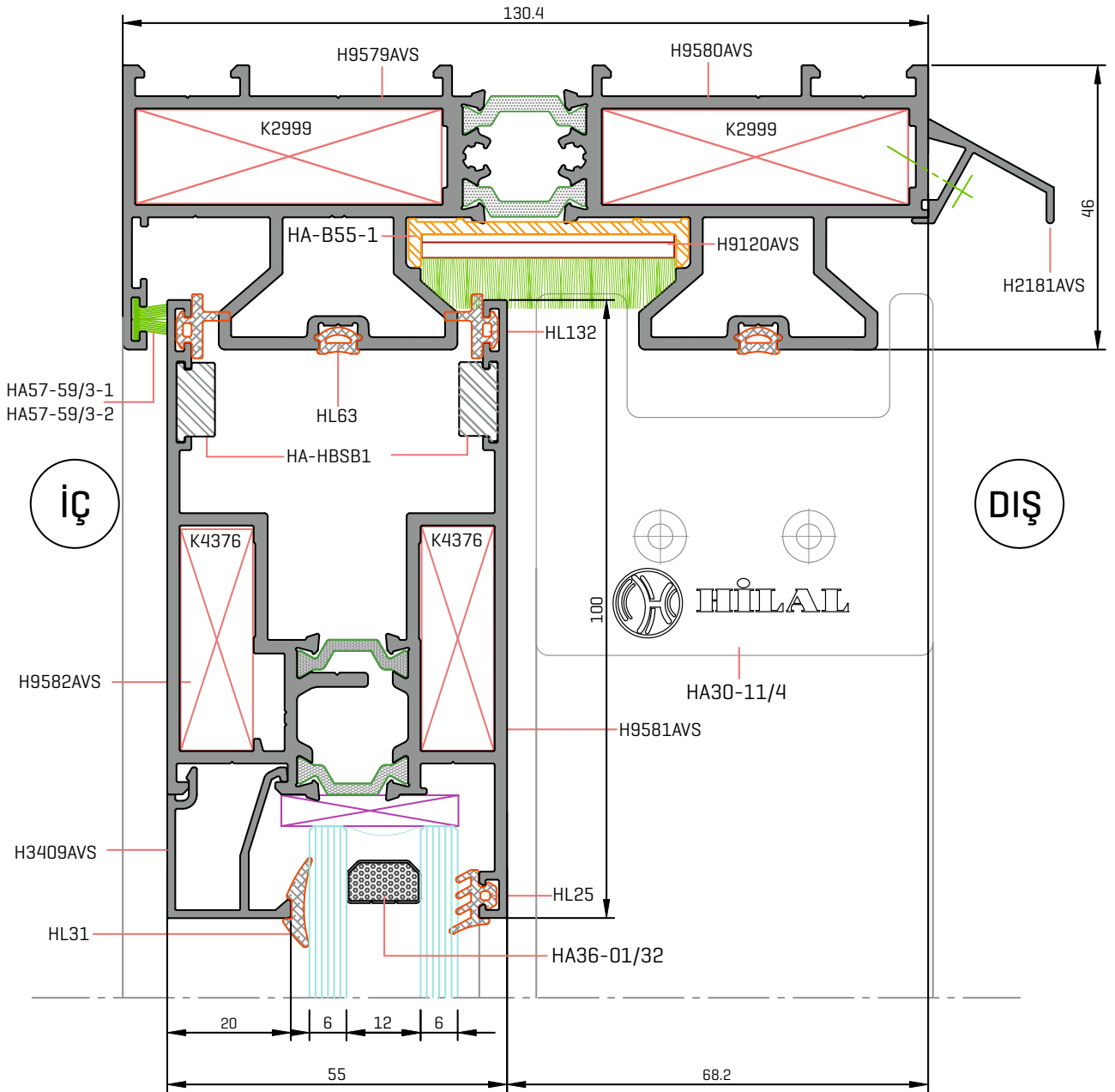
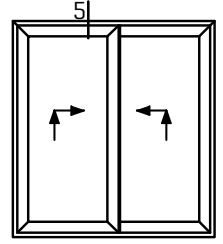


DETAY- 4
ÖLÇEK:1/1



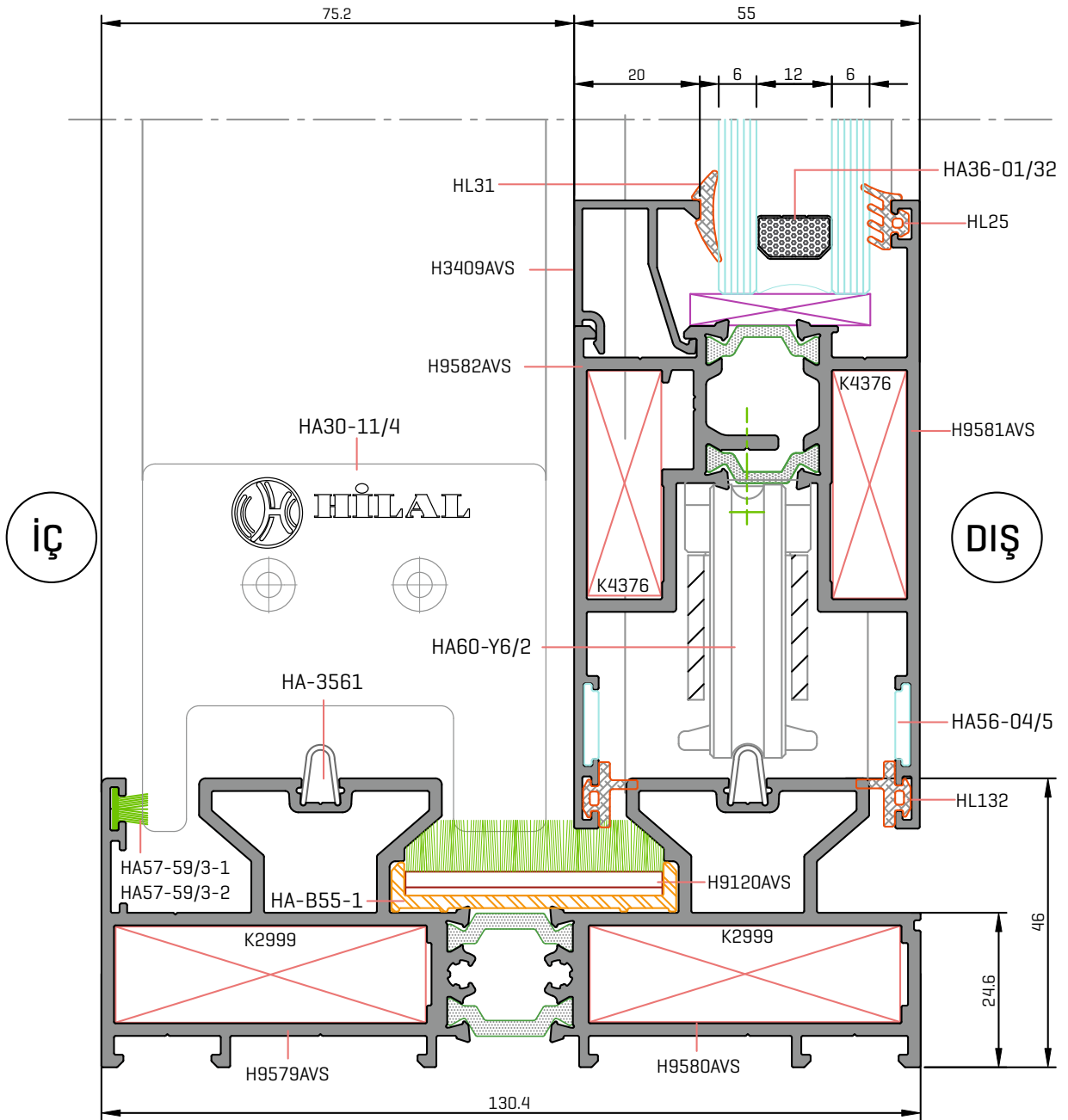
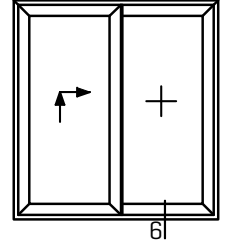
DETAY- 5

ÖLÇEK:1/1



DETAY- 6

ÖLÇEK:1/1

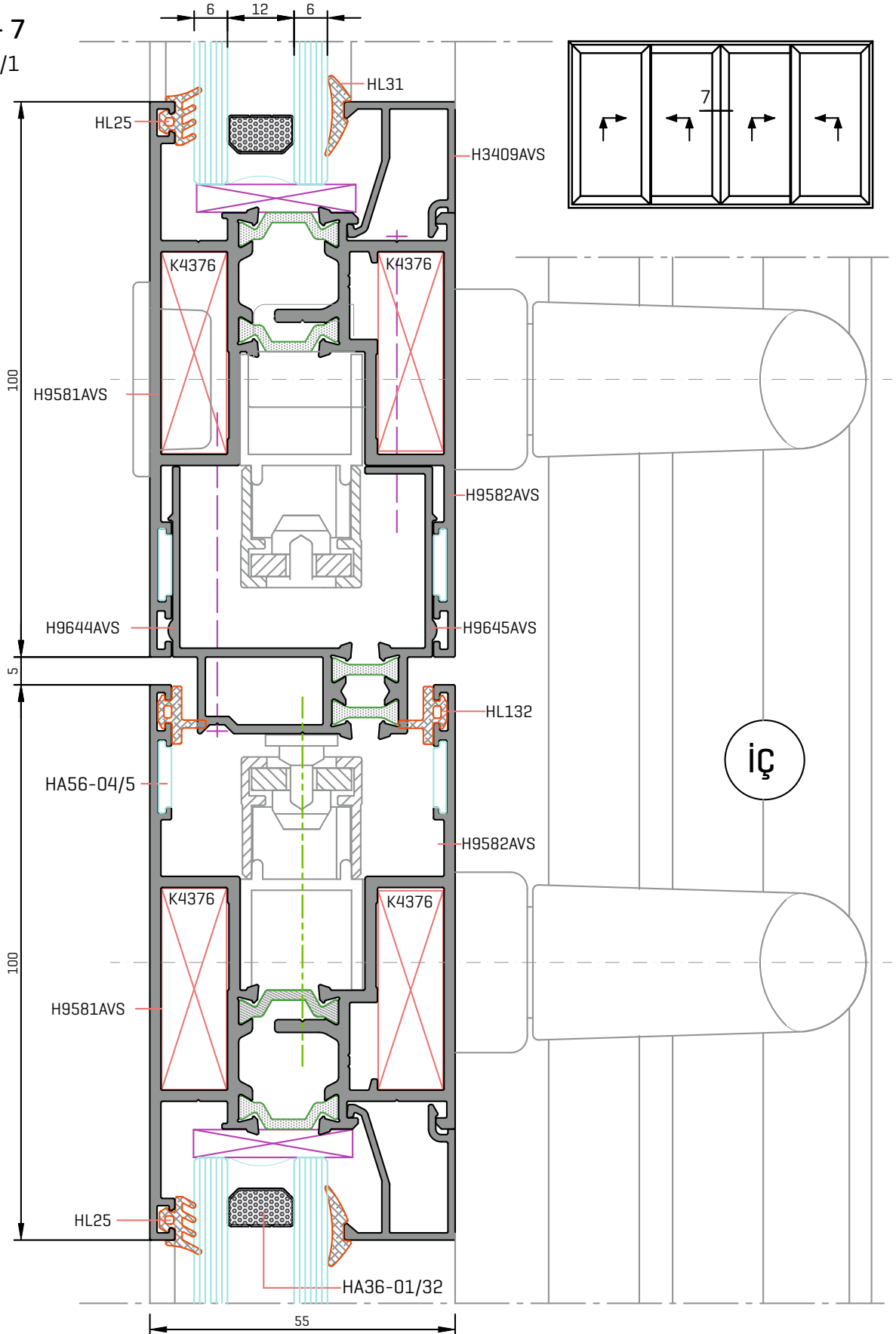


Weight of profiles are theoretical, net weight will valid at the time of delivery.

Profil Ağırlıkları Teorik Olup Teslim Anındaki Ağırlık Geçerlidir

DETAY- 7

ÖLÇEK:1/1

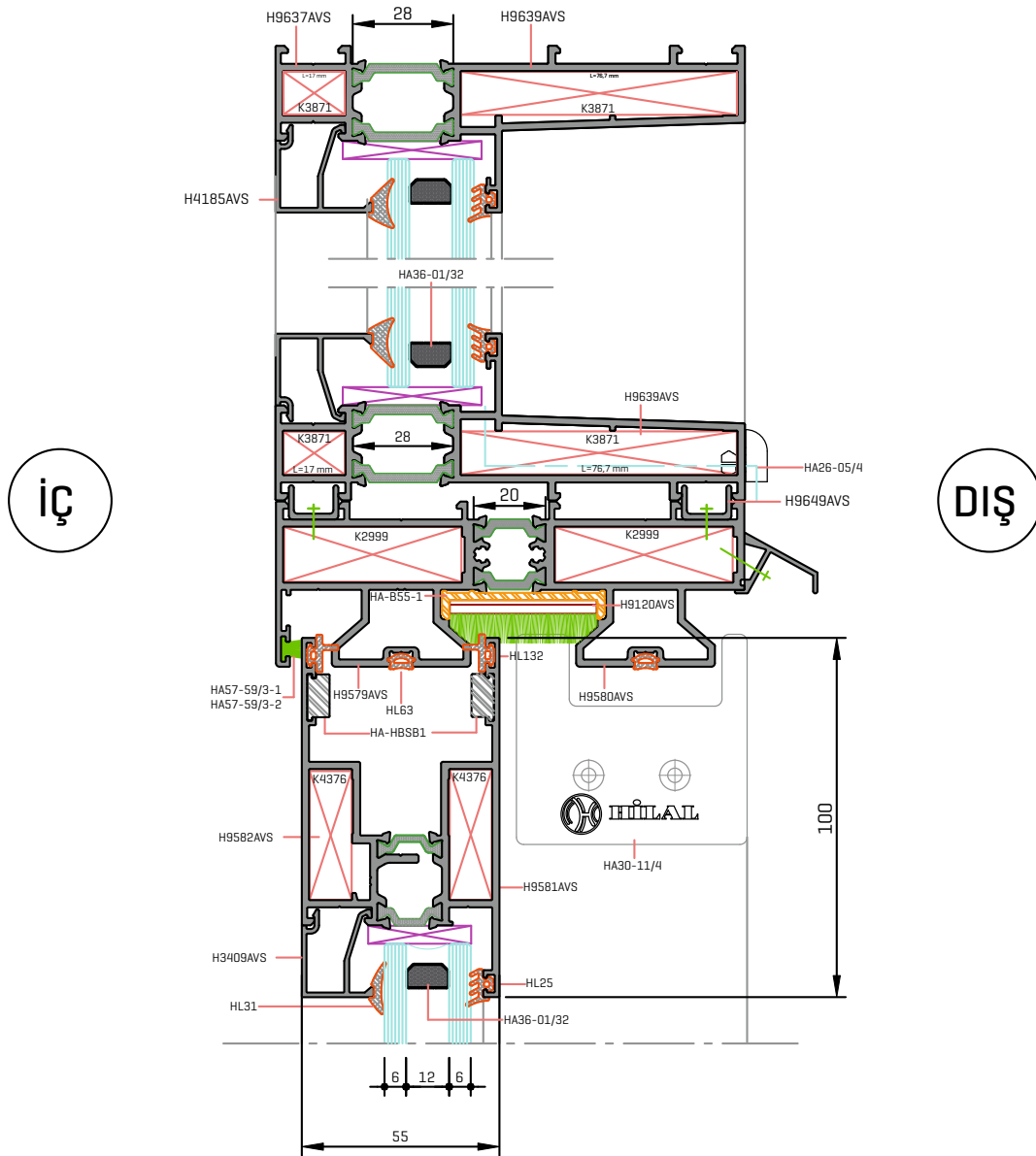
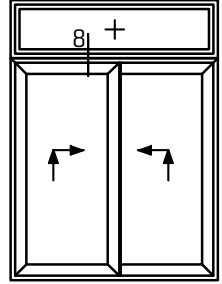


DETAY- 8

ÖLÇEK:1/2

ÇİFT RAYLI DOĞRAMA İÇİN SABİT CAMLI DETAY

FIXED GLASS DETAIL FOR DOUBLE RAIL ALUMINIUM JOINERY

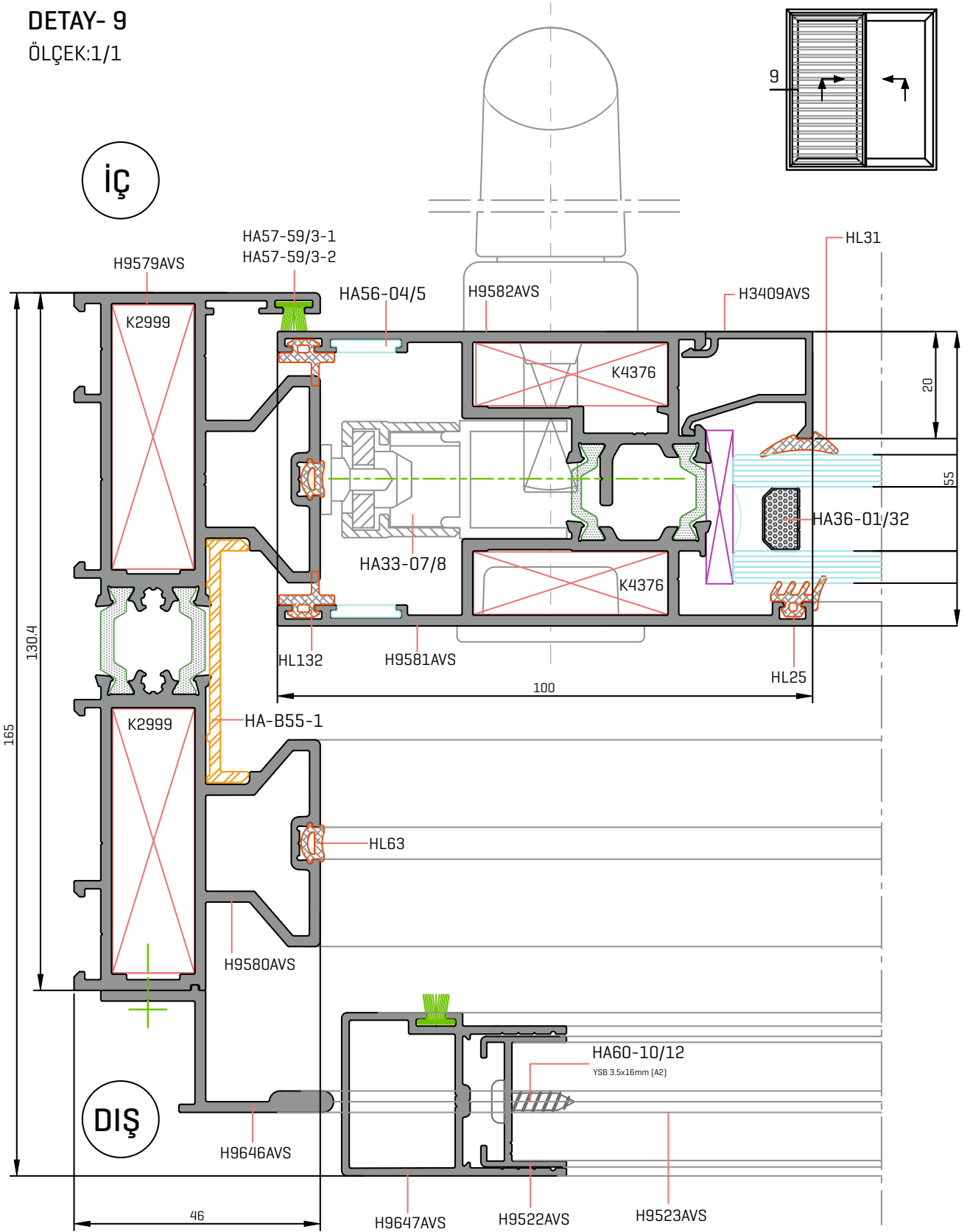


DETAY- 9

ÖLÇEK:1/1

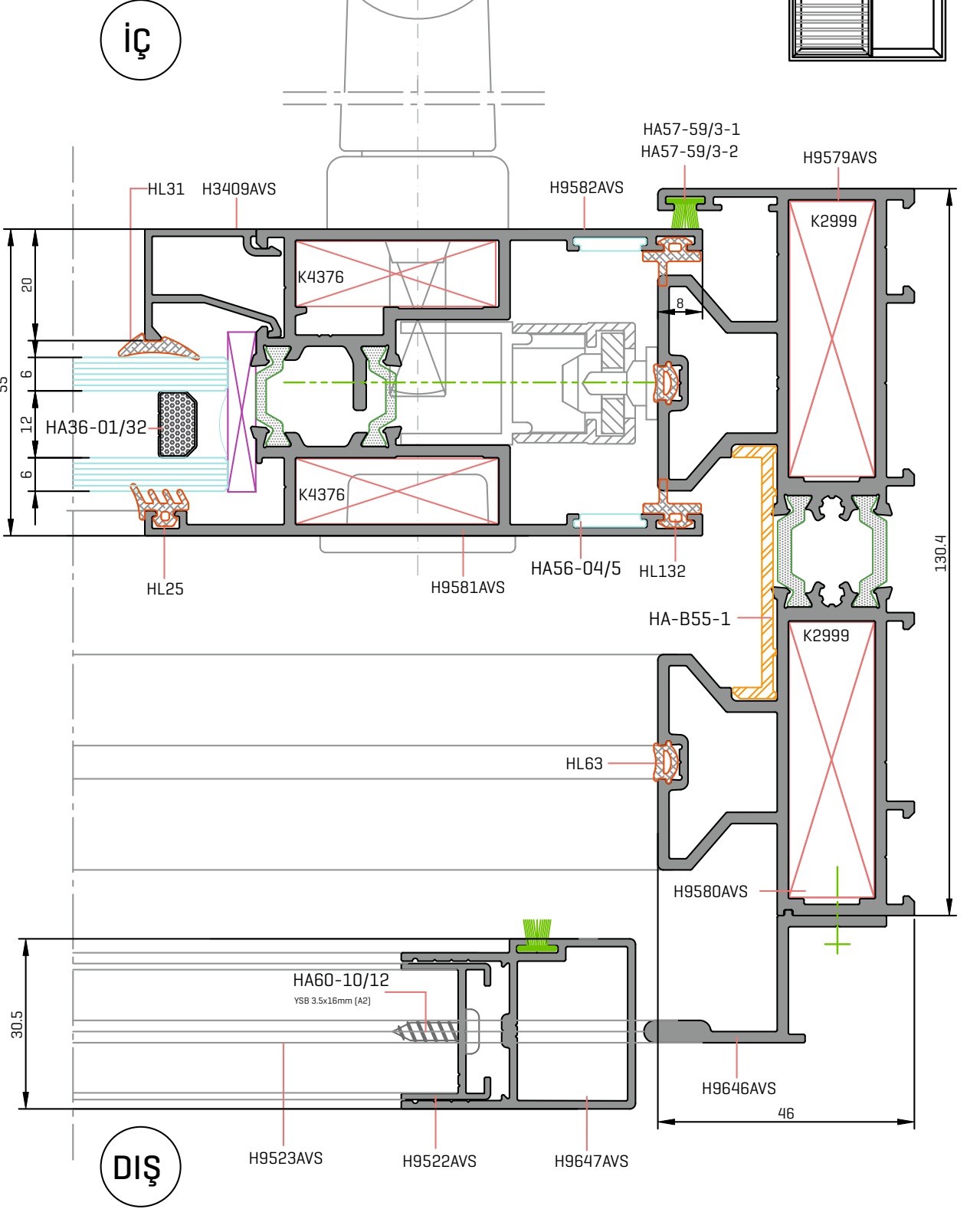
Weight of profiles are theoretical, net weight will valid at the time of delivery.

Profil Ağırlıkları Teorik Olup Teslim Anındaki Ağırlık Geçerlidir



DETAY- 10

ÖLÇEK:1/1



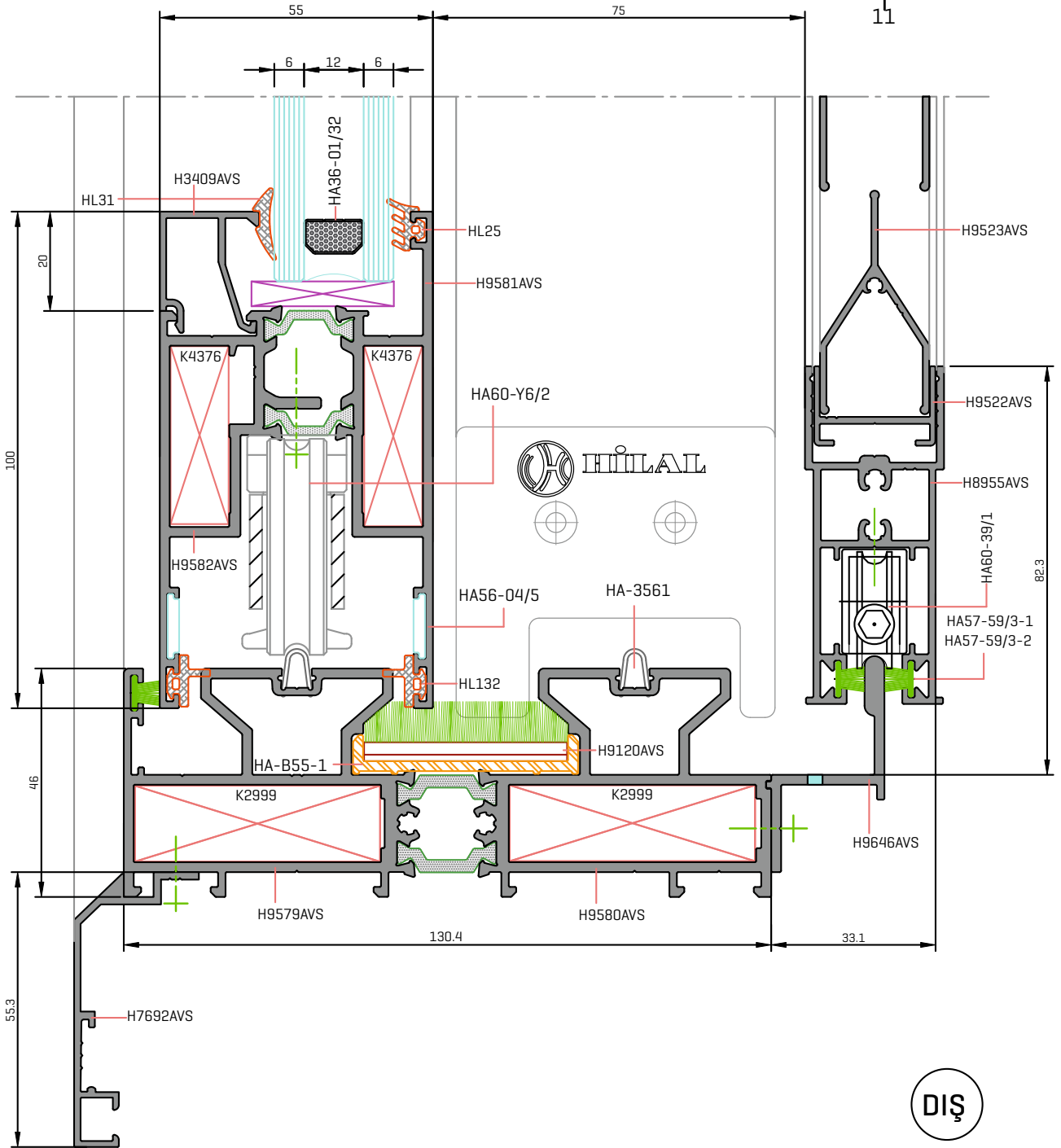
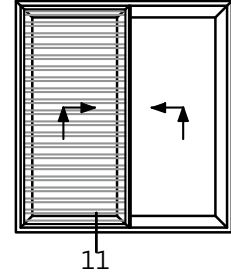
Weight of profiles are theoretical, net weight will valid at the time of delivery.

Profil Ağırlıkları Teorik Olup Teslim Anındaki Ağırlık Geçerlidir

DETAY- 11

ÖLÇEK:1/1

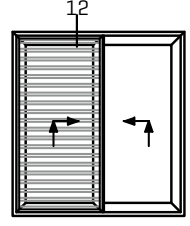
İÇ



DİŞ

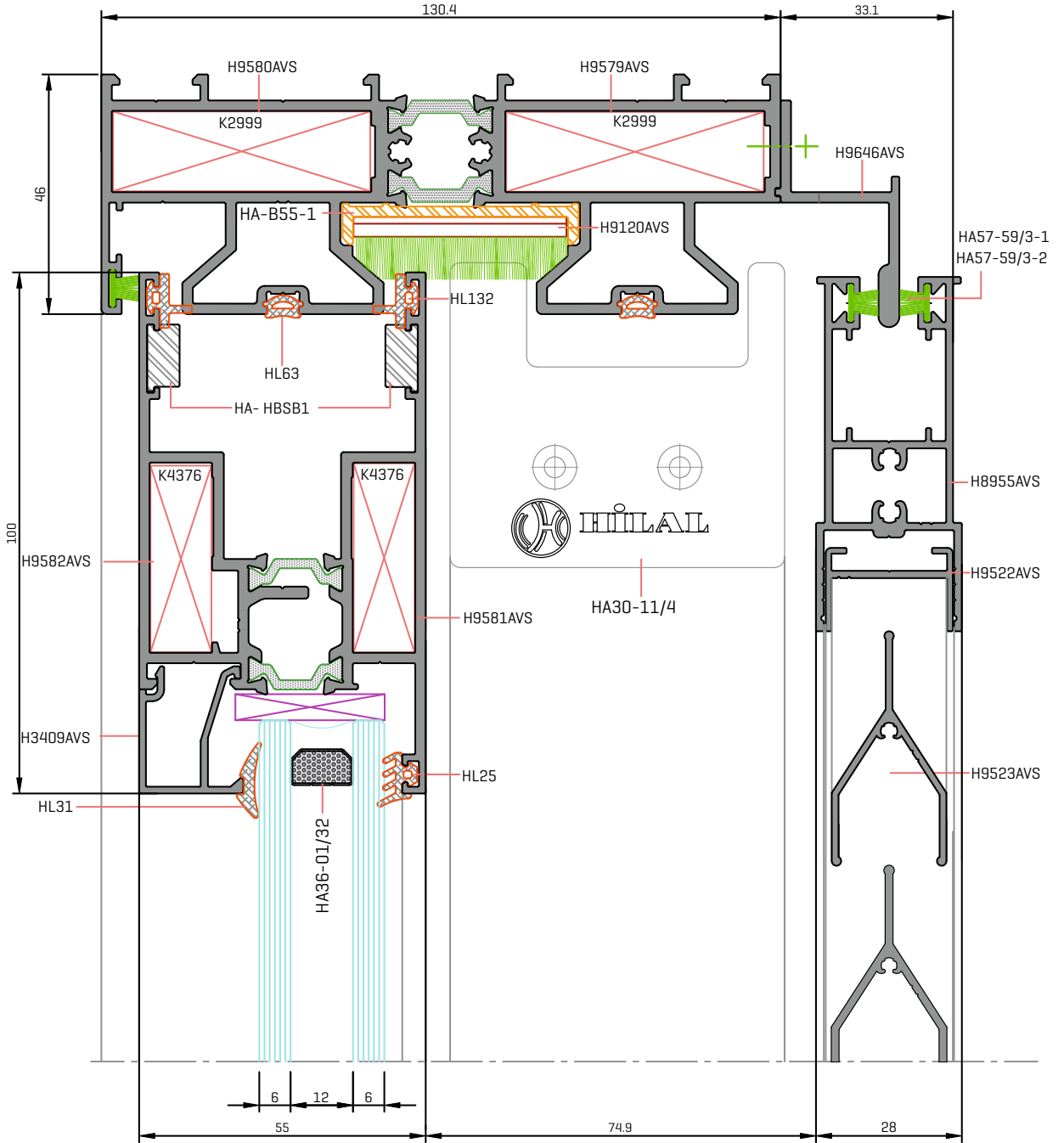
DETAY- 12

ÖLÇEK:1/1



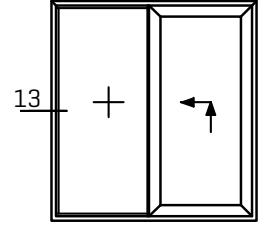
İÇ

DIŞ

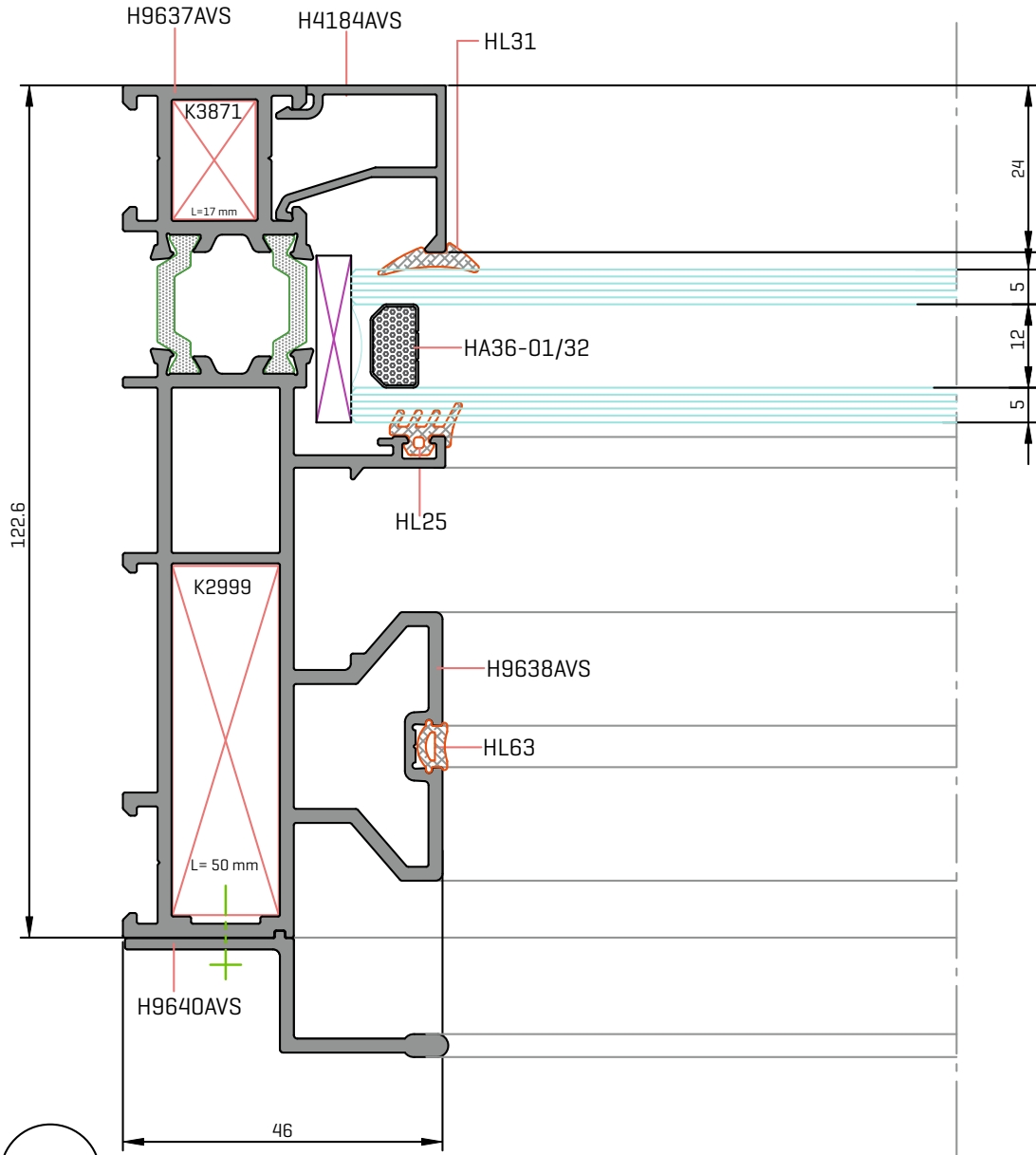


DETAY- 13

ÖLÇEK:1/1

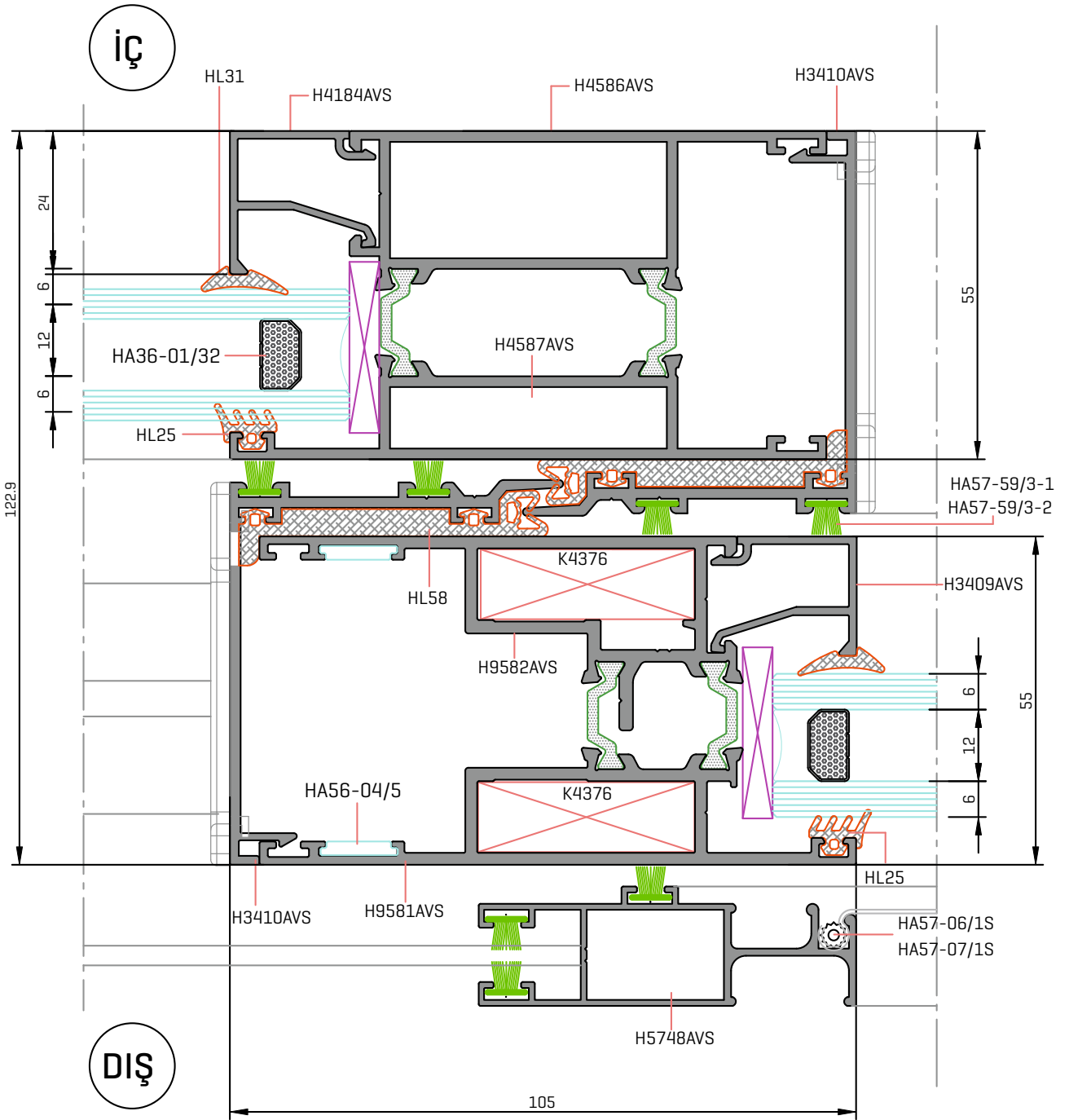
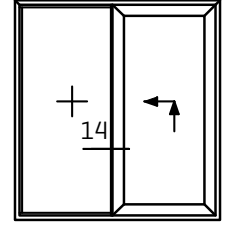


İÇ



DIŞ

DETAY- 14
ÖLÇEK:1/1



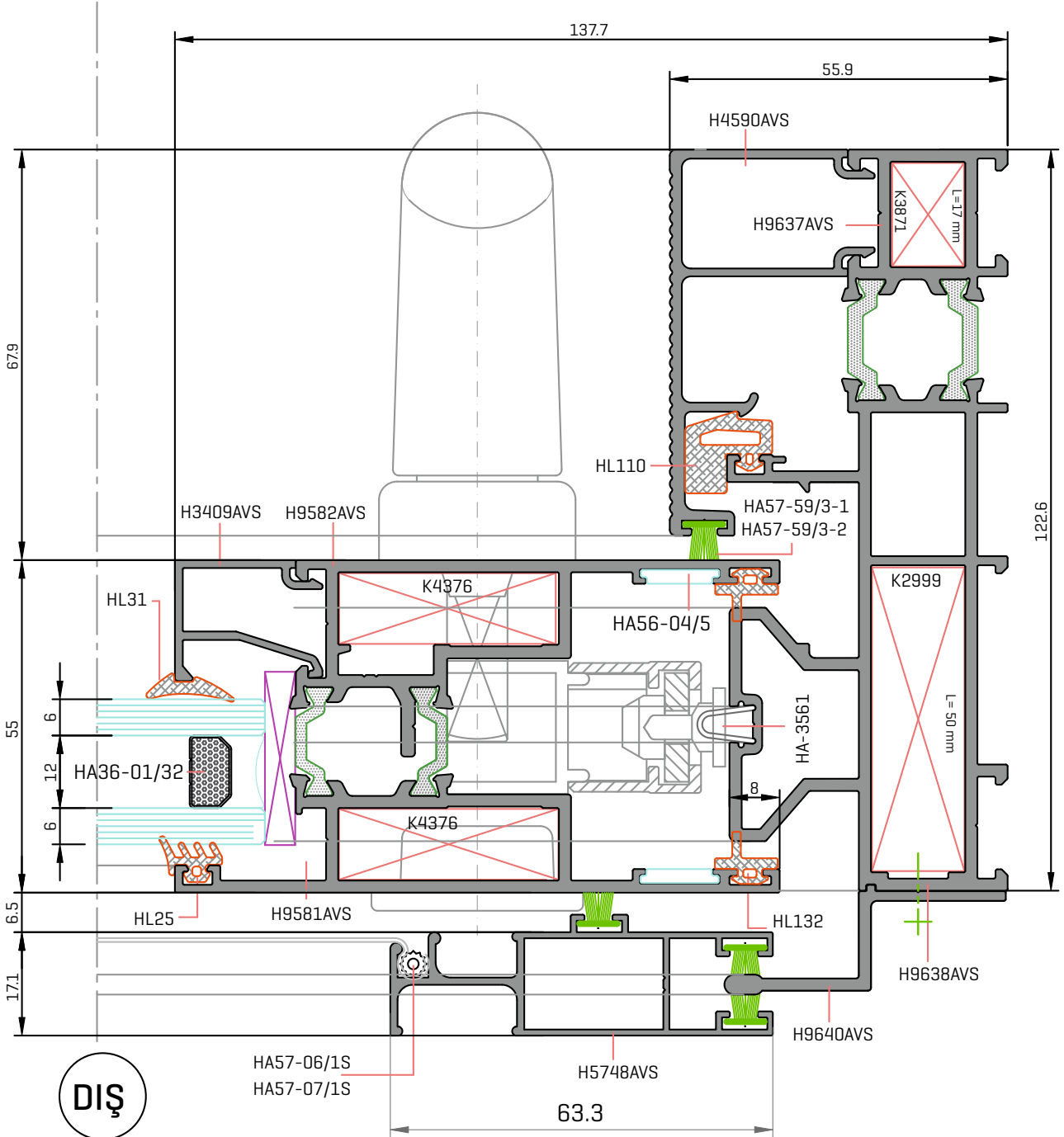
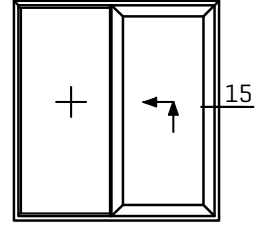
Weight of profiles are theoretical, net weight will valid at the time of delivery.

Profil Ağırlıkları Teorik Olup Teslim Anındaki Ağırlık Geçerlidir

DETAY- 15

ÖLÇEK:1/1

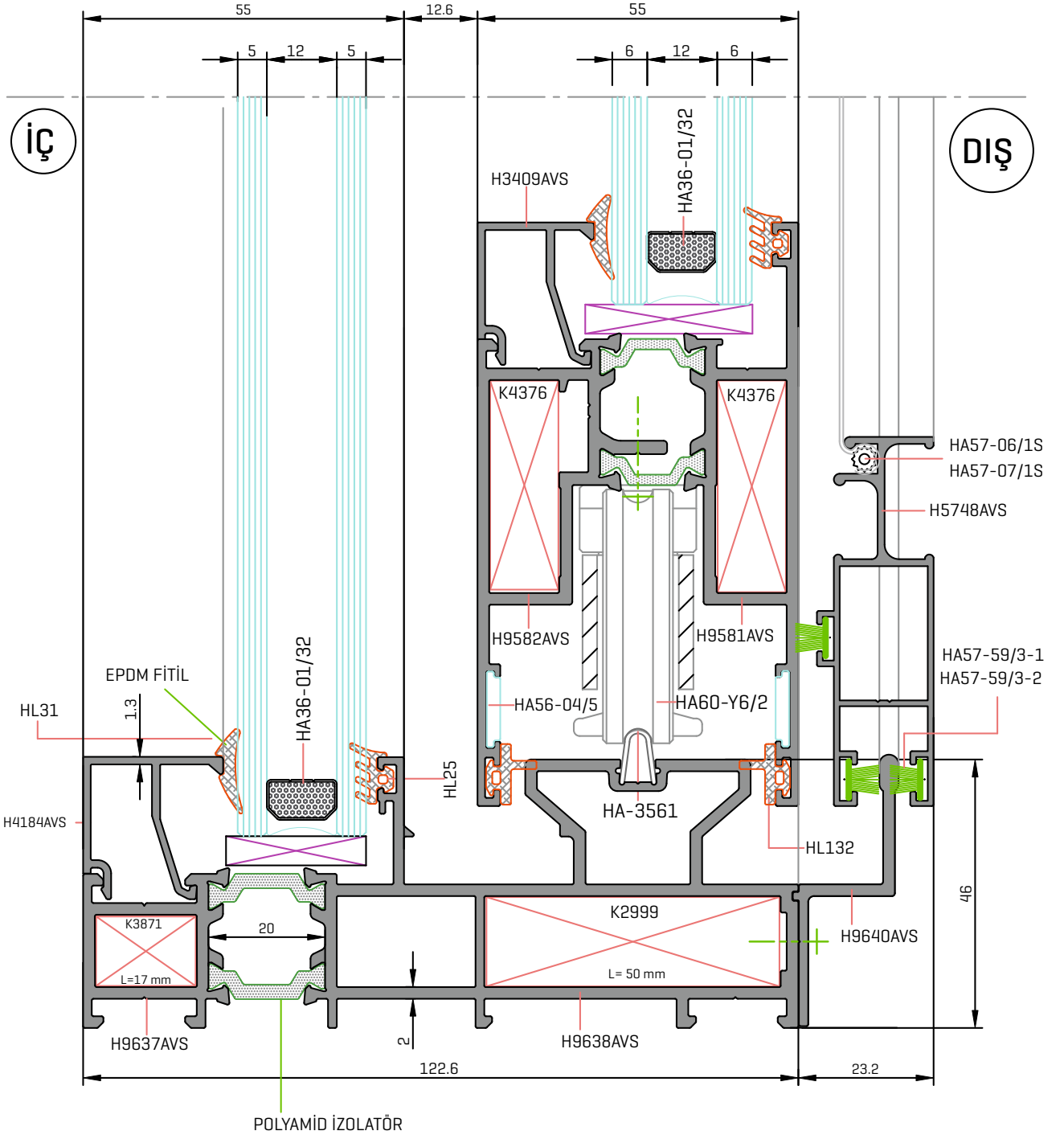
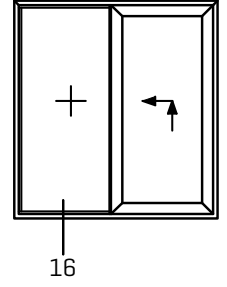
İÇ



DIŞ

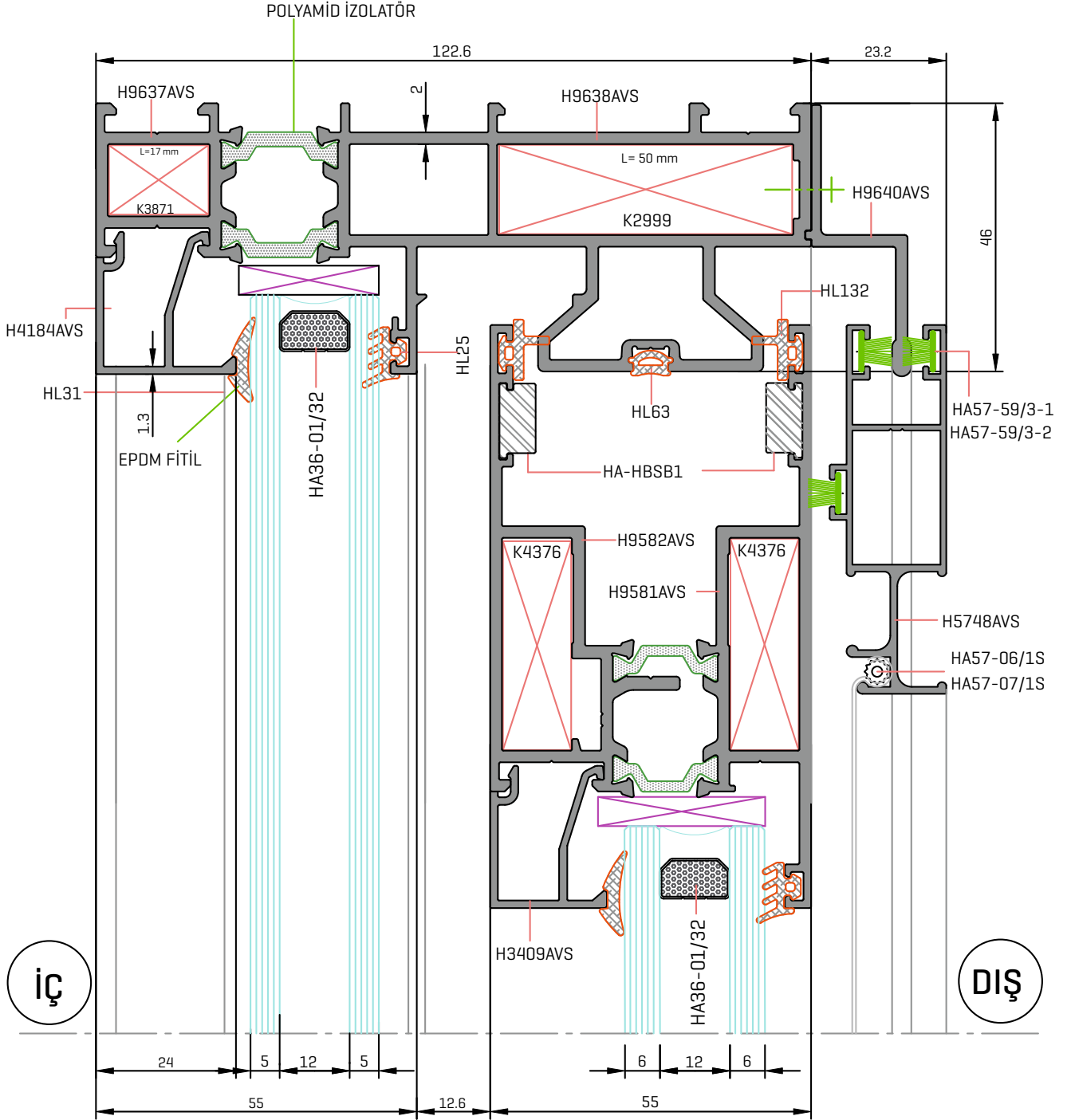
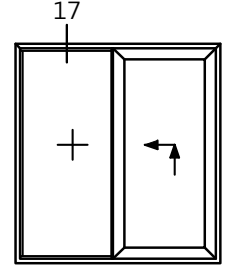
DETAY- 16

ÖLÇEK:1/1



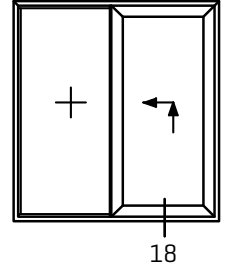
DETAY- 17

ÖLÇEK:1/1

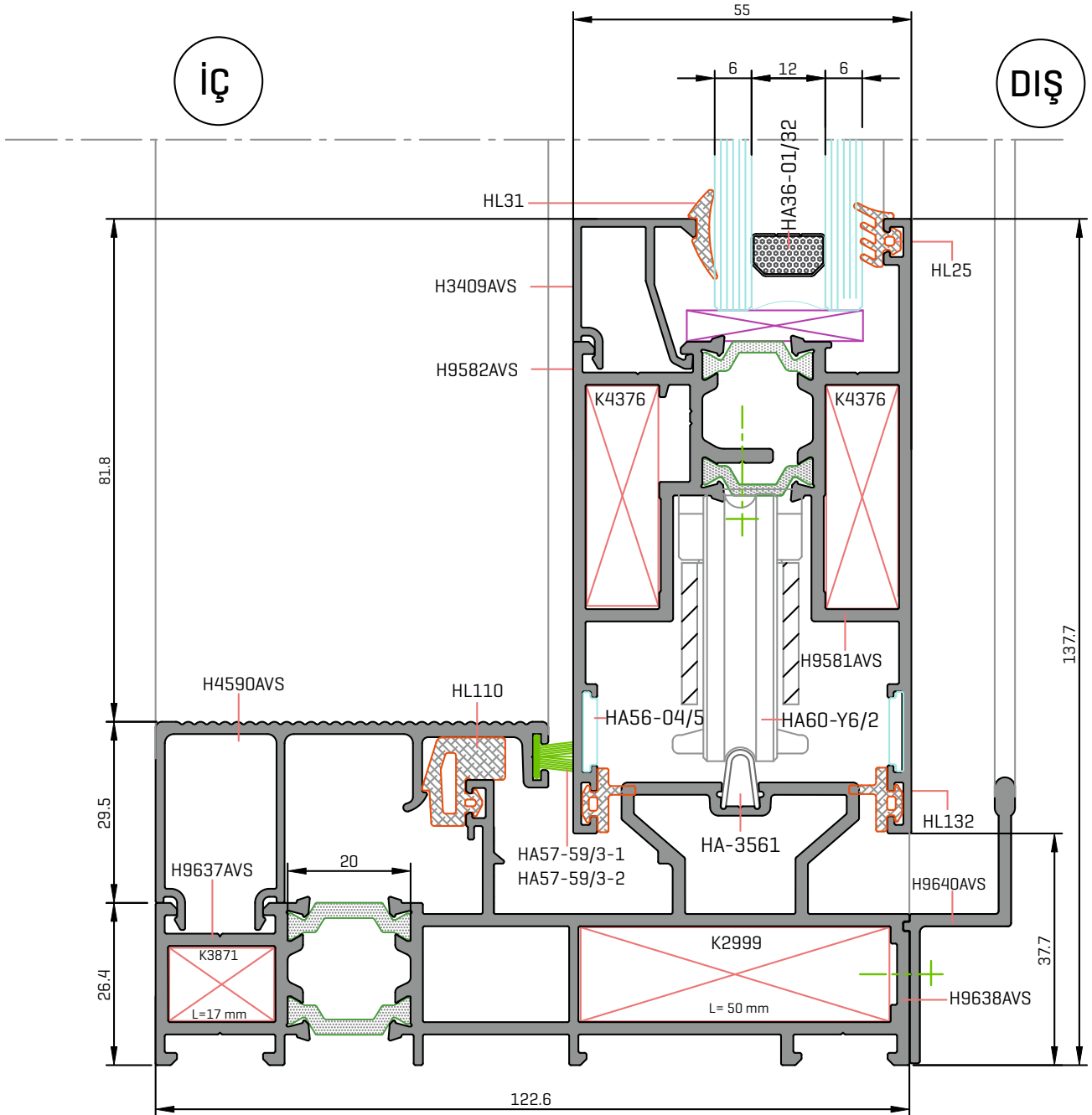


DETAY- 18

ÖLÇEK:1/1

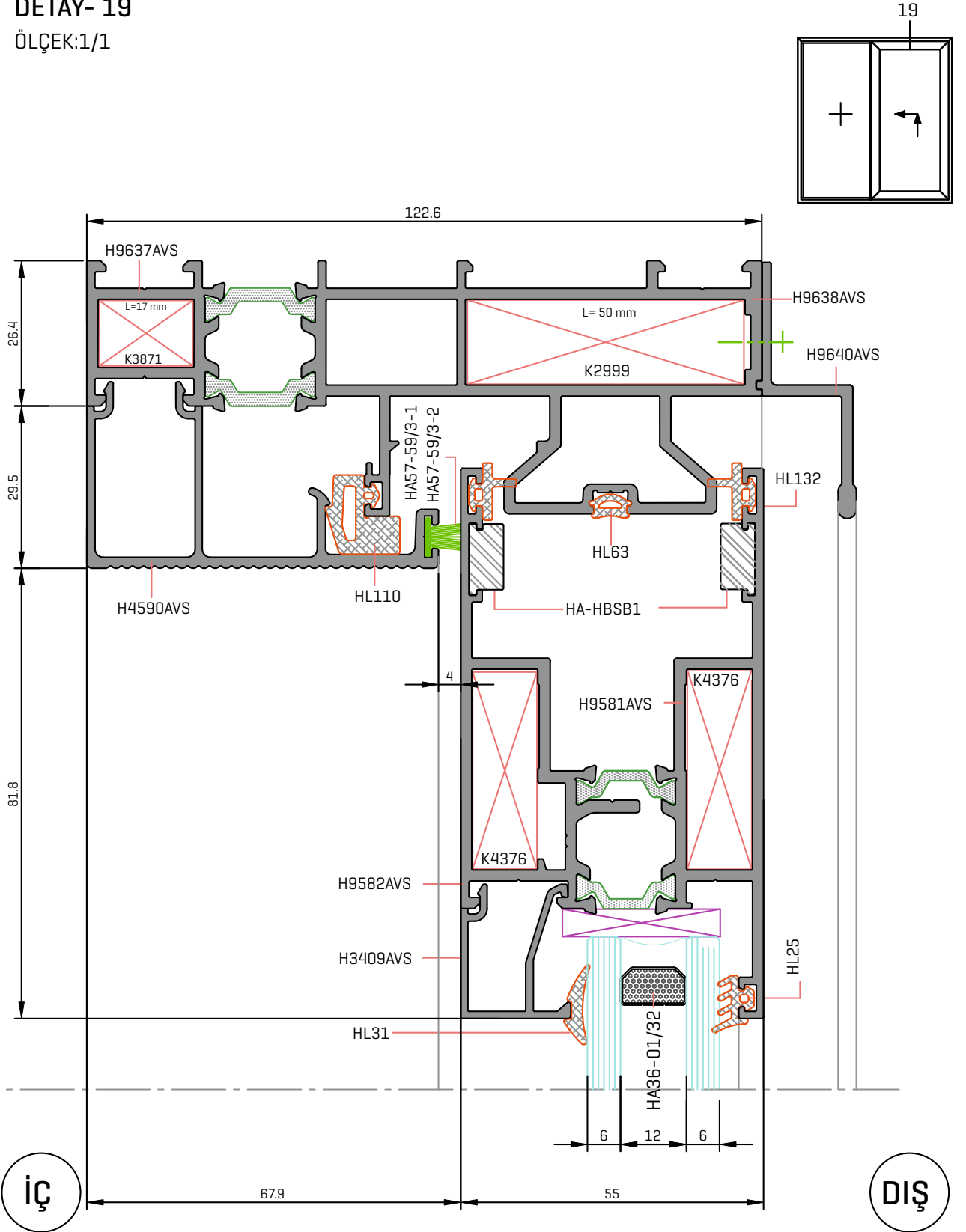


18



DETAY- 19

ÖLÇEK:1/1

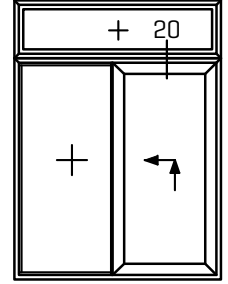


DETAY- 20

ÖLÇEK:1/2

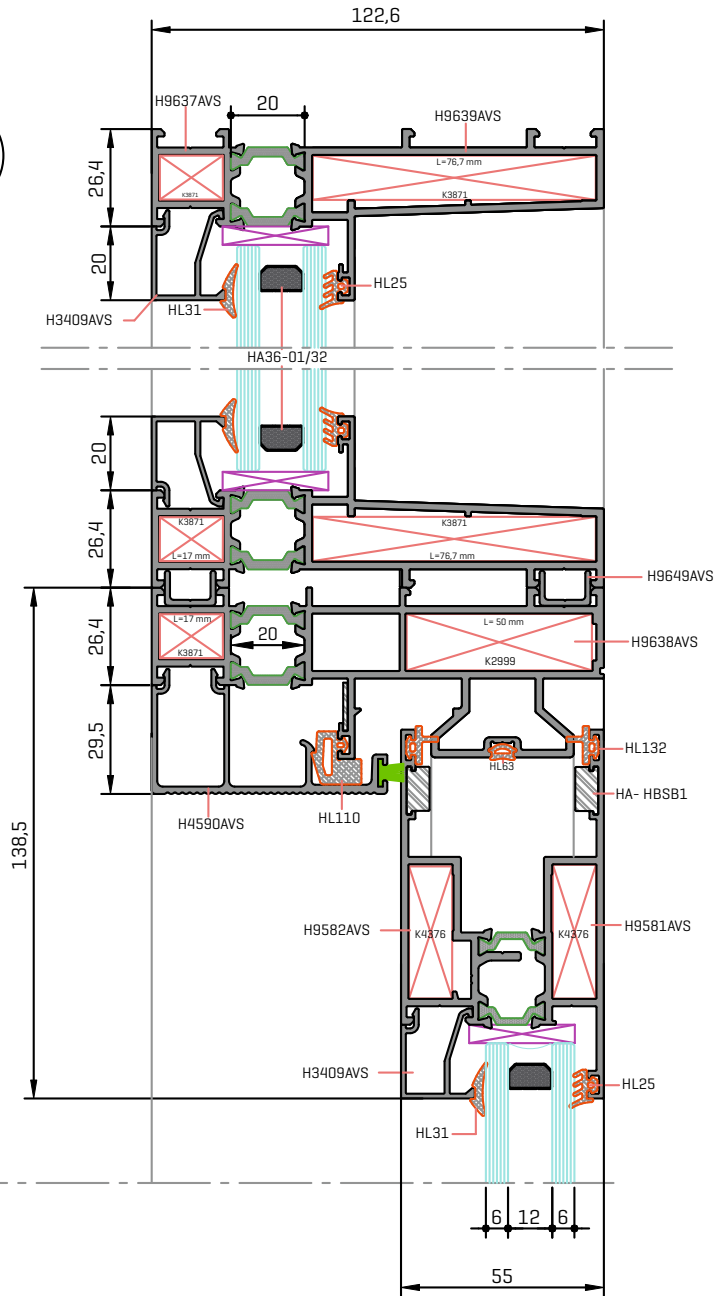
TEK RAYLI DOĞRAMA İÇİN SABİT CAMLI DETAY

FIXED GLASS DETAIL FOR MONO RAIL ALUMINIUM JOINERY



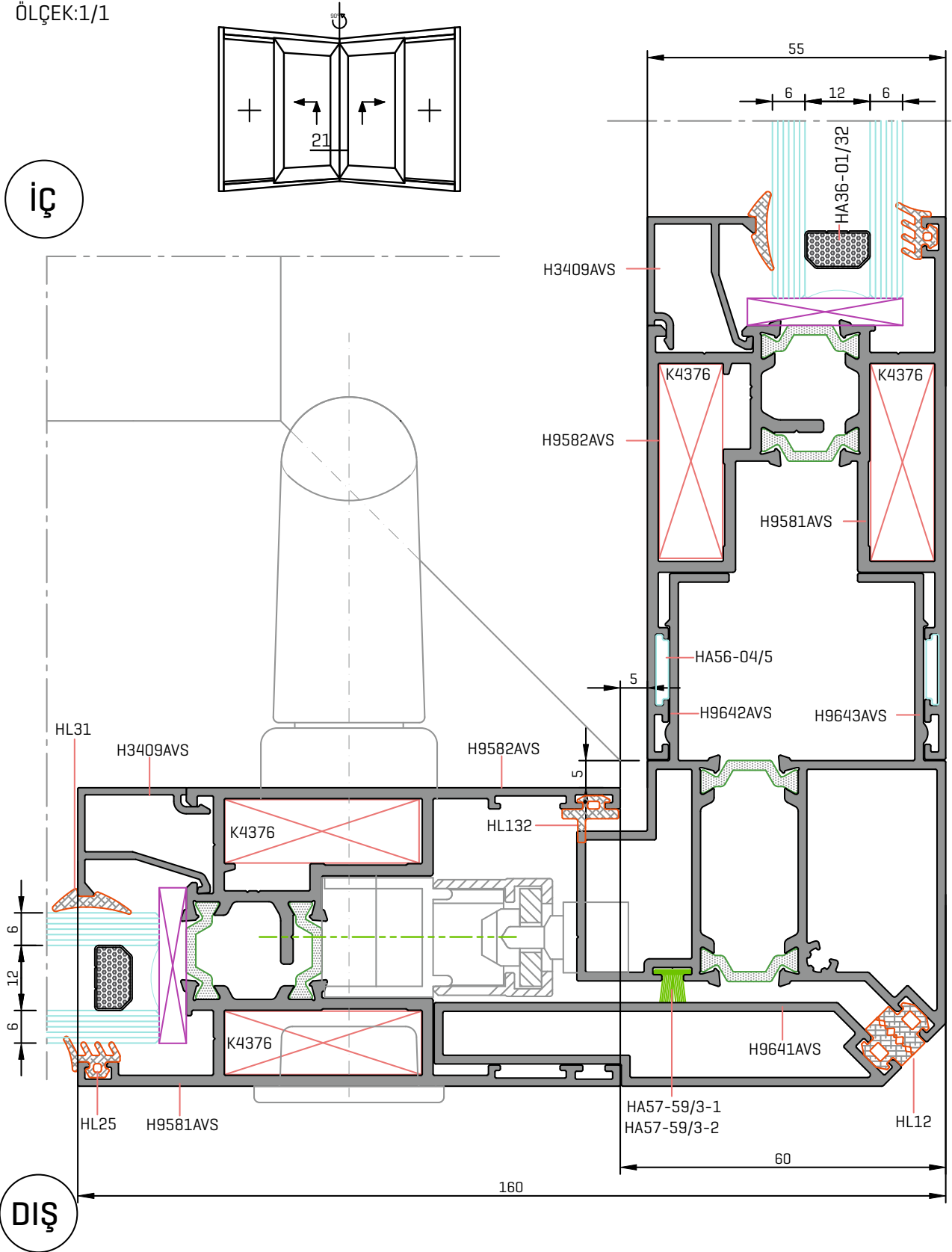
İÇ

DIŞ



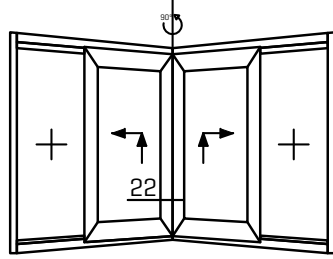
DETAY- 21

ÖLÇEK:1/1

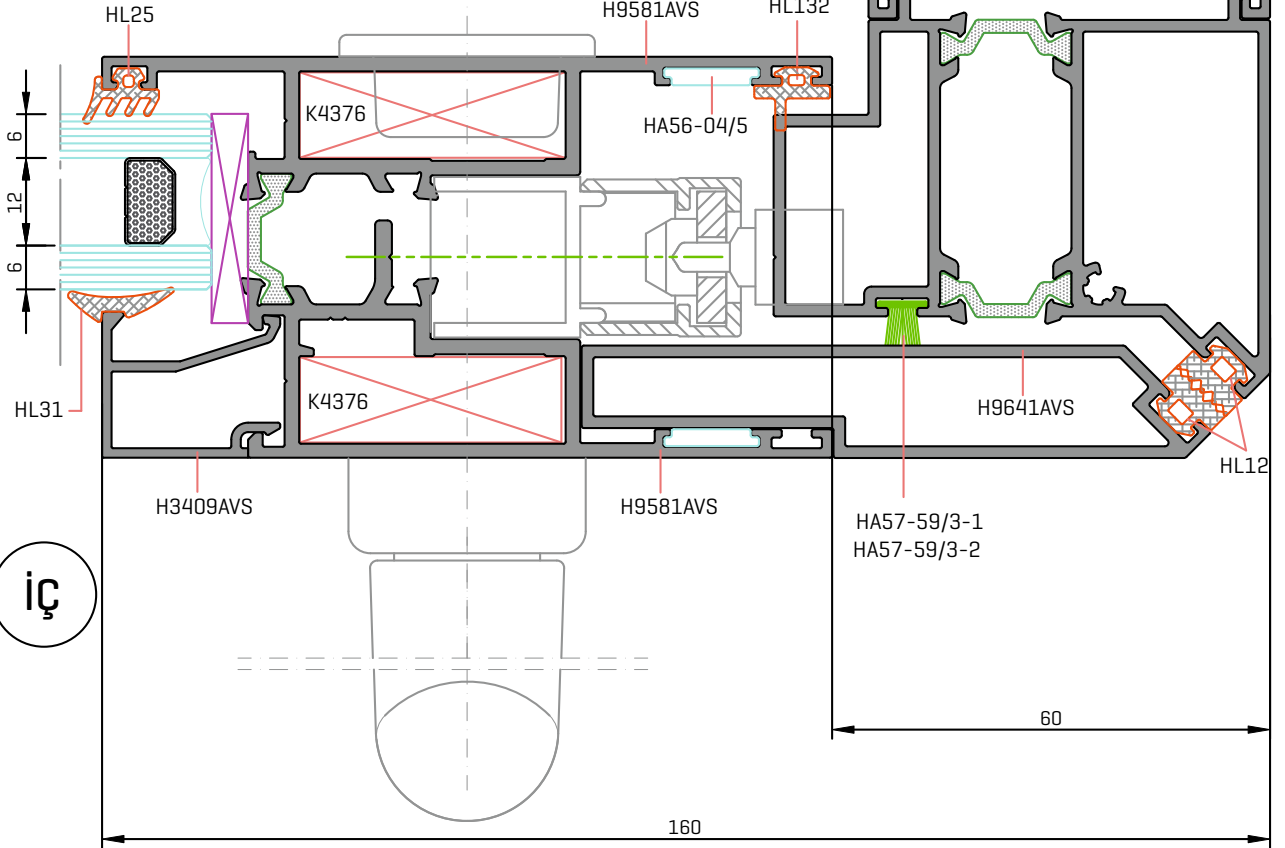


DETAY- 22

ÖLÇEK:1/1



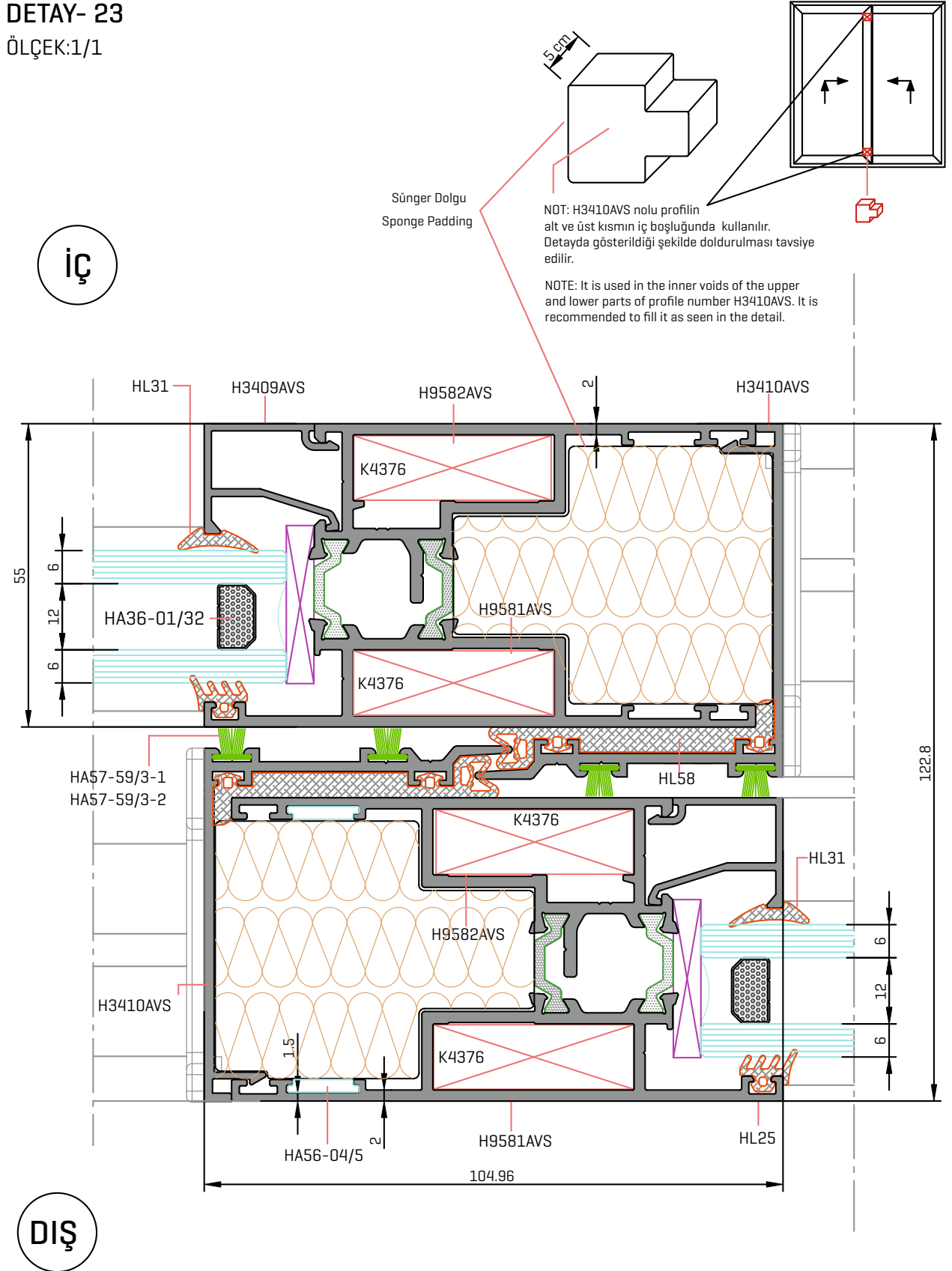
DIŞ



İÇ

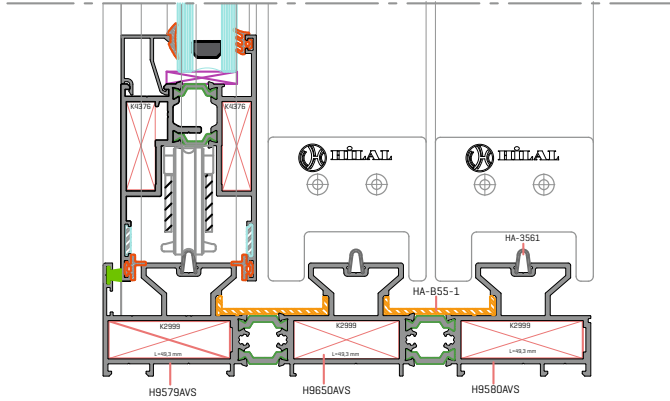
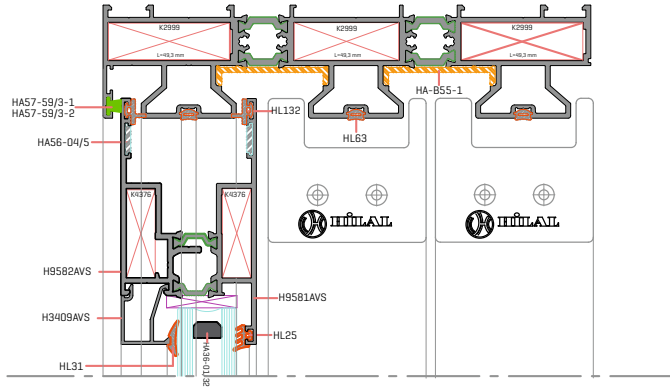
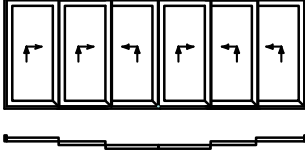
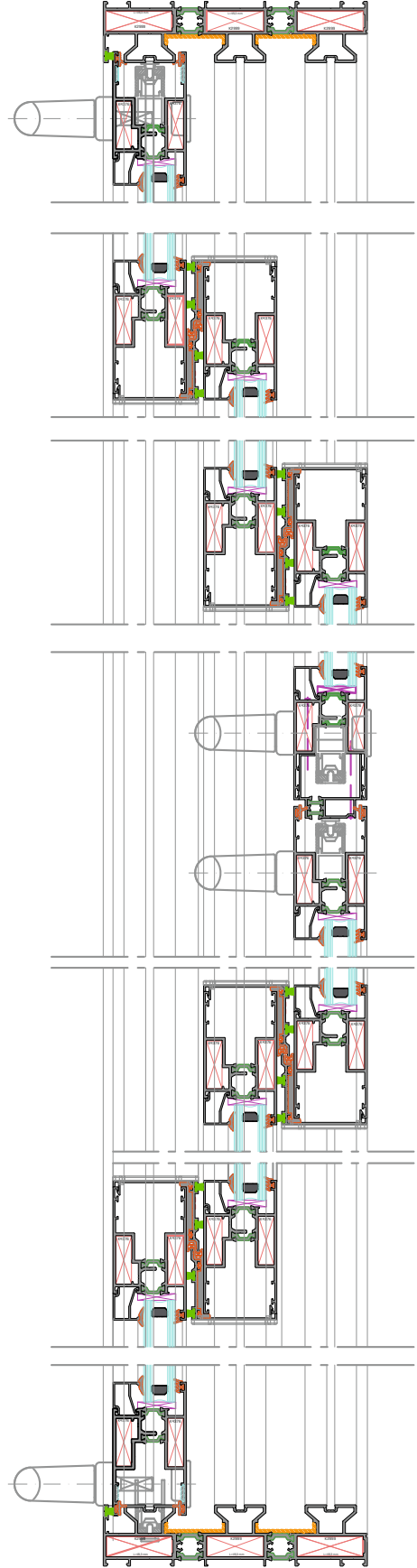
DETAY- 23

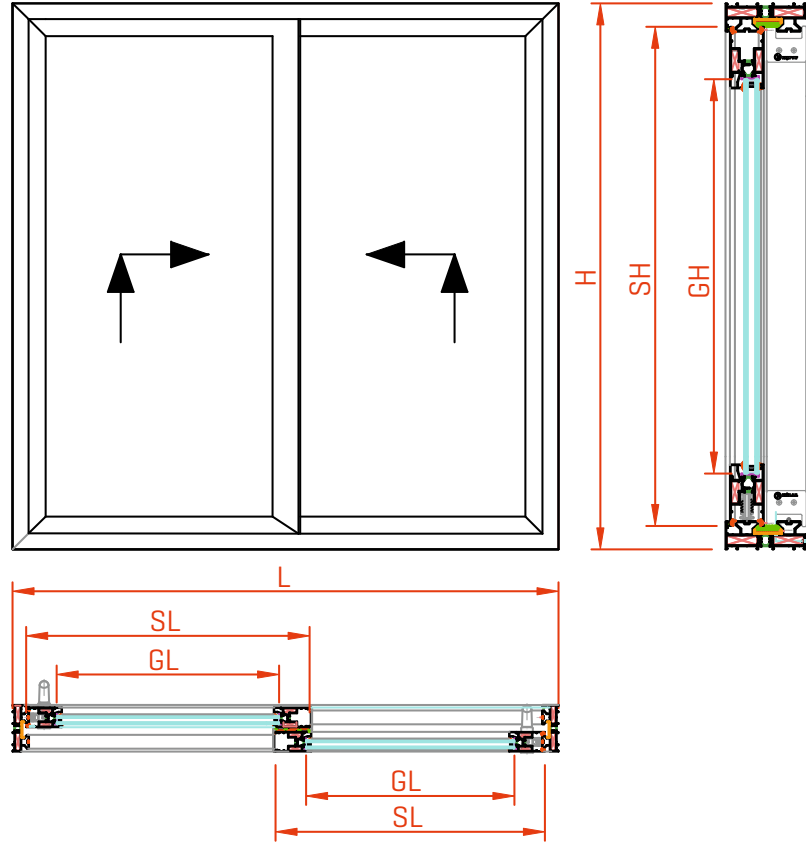
ÖLÇEK:1/1

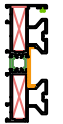
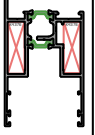


3 RAYLI SİSTEM DETAYI

TRIPLE RAIL SYSTEM DETAIL

ÖLÇEK:1/5

ÖLÇEK:1/3




Profilin Adı	Profil Kesiti	Profil Kodu	Adet	Kesim Ölçüsü(mm)
Kasa Profili		H9579AVS H9580AVS	2	FL
			2	FH
Kanat Profili		H9581AVS H9582AVS	2	$SL = L/2 + 9.5$
			2	$SH = H - 76$
Kanat Cam Yatay Ölçü (mm)				$GL = SL - 170$
Kanat Cam Dikey Ölçü (mm)				$GH = SH - 170$
NOT: Sistem Giesse GS3000 vb Hebeschiebe Aksesuarlarıyla Uyumludur				

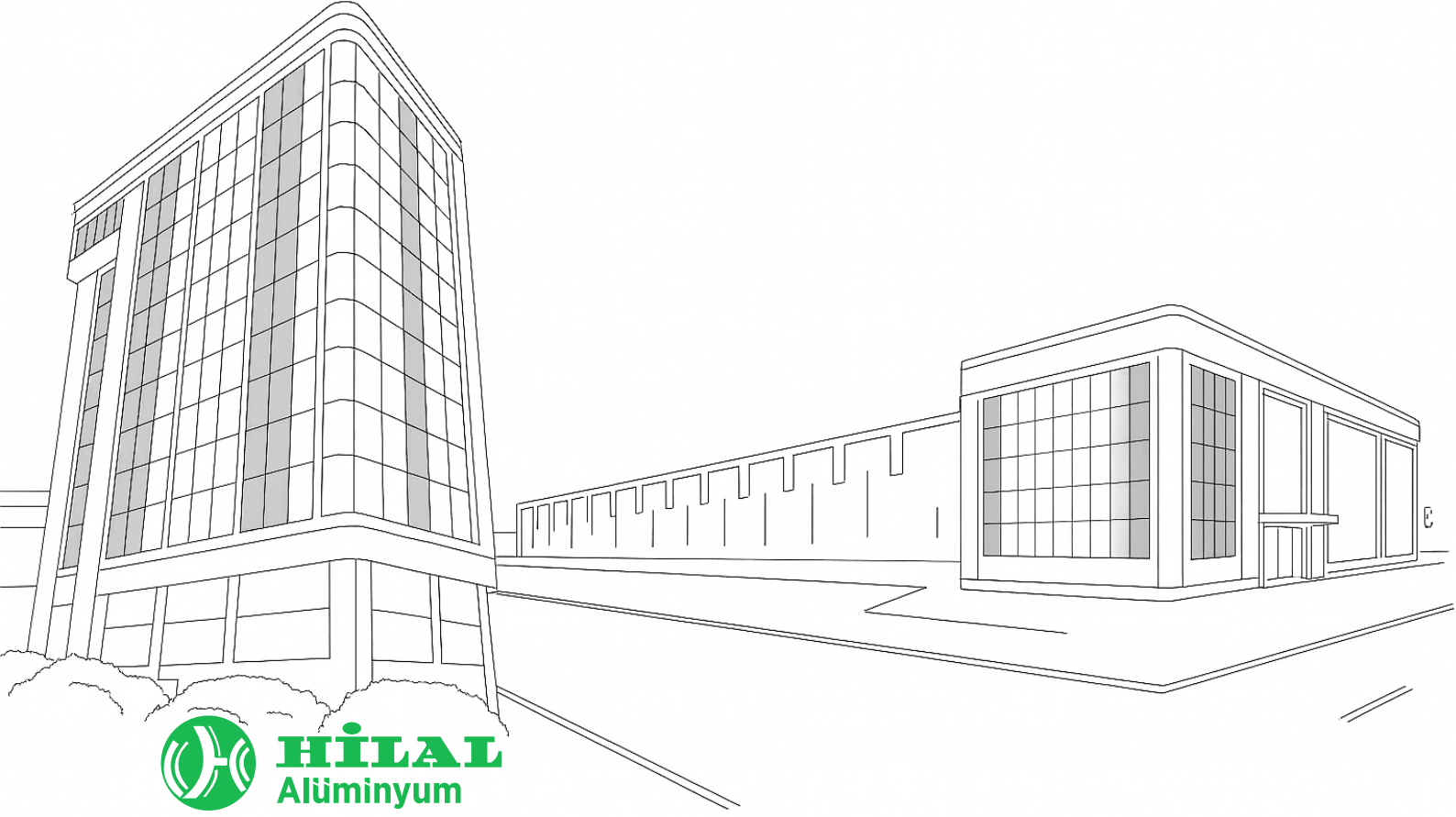
Bağlantı Elemanları	Kod	Kesim Boyu	Miktar
Köşe Takoza [Çift Raylı Kasa]	K2999	49,3 mm	8
Köşe Takoza [Kanat]	K4376	11,7 mm	16







HİLAL
Alüminyum



HİLAL ALÜMİNYUM MERKEZ OFİS HEAD OFFICE

📍 Hürriyet Mah. Dr. Cemil Bengü Cad. No:62 📞 0 212 224 25 70 (PBX)
Kağıthane • İstanbul • Türkiye 📠 0 212 225 18 91
✉️ export1@hilal.com.tr ✉️ hilal@hilal.com.tr 🌐 www.hilal.com.tr

HİLAL ALÜMİNYUM FABRİKA FACTORY

📍 Edirne Organize Sanayi Bölgesi 5. Cad. No: 11 - 8 Domurcalı • Suloğlu • Edirne • Türkiye
📞 0 284 316 23 59 - 60 📠 0 284 316 23 58 ✉️ imalat@hilal.com.tr

HİLAL ALÜMİNYUM DEPO WAREHOUSE

📍 ALKOP Alüminyumcular Sitesi B7 Blok No:7 Hadımköy • İstanbul • Türkiye
📞 0 212 224 25 68 ✉️ hilal@hilal.com.tr

WHATSAPP DESTEK HATTI WHATSAPP SUPPORT LINE

Yurtiçi Domestic Yurtdışı International
+90 544 523 25 74 +90 551 213 57 18

