

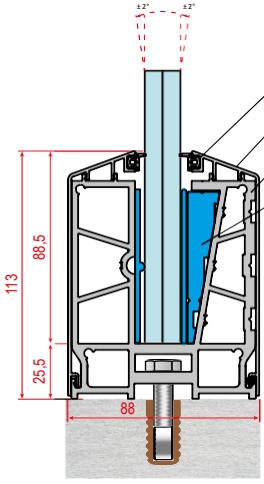
# ALUWAY

ALÜMİNYUM & CAM KORKULUK SİSTEMLERİ  
ALUMINIUM & GLASS RAILING SYSTEMS

CAM KORKULUK SİSTEMLERİ ÜRÜN KATALOGU  
GLASS RAILING SYSTEMS PRODUCTS CATALOG

# AS87 CAM BAZA SİSTEMİ

## AS87 GLASS BASE SYSTEM



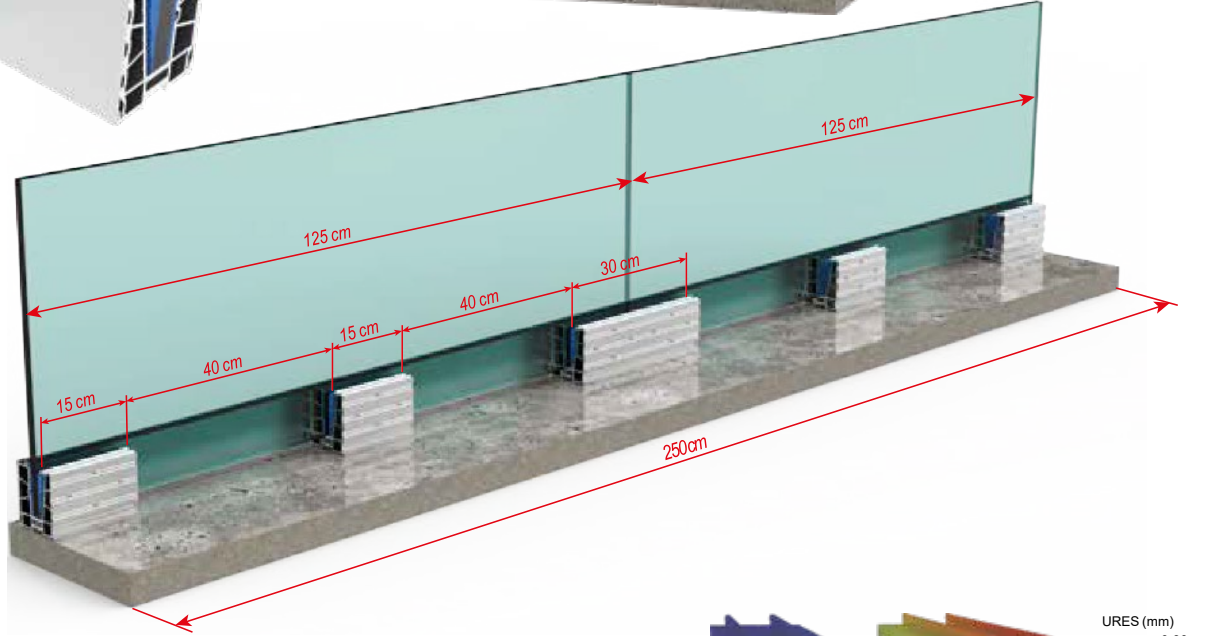
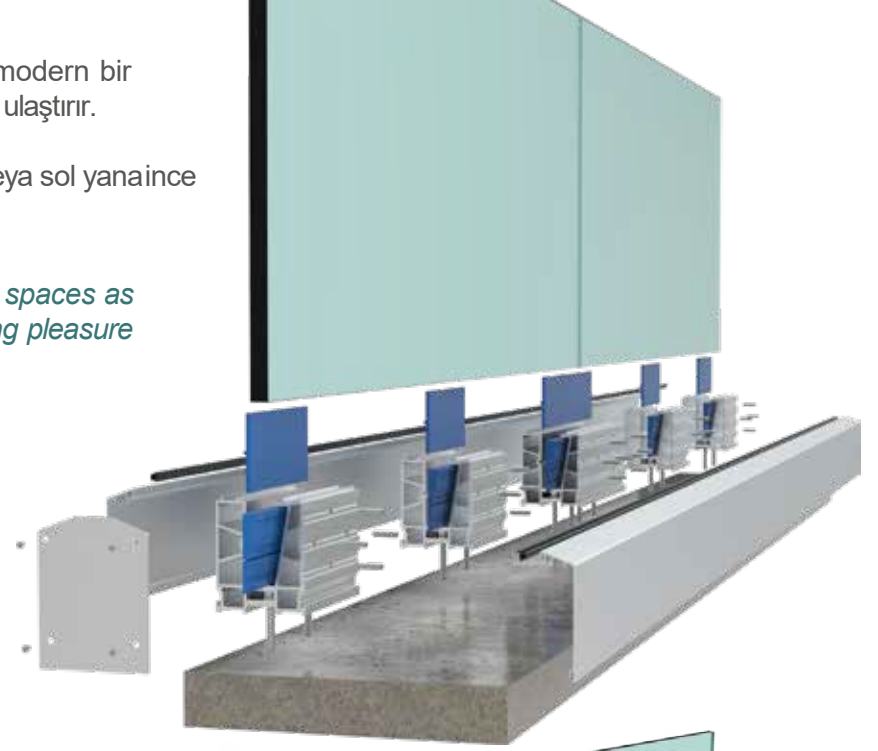
- 00-1008
- 00-1003
- 00-1001
- 00-1009

AS87 SERİSİ sağlamlığın yanı sıra mekanlarınıza estetik ve modern bir görünüm katar. Aynı zamanda seyir zevkini mükemmelliyete ulaştırır.

Ayarlanabilir özelliği ile her bir cam paneli dikeyden 2° sağ veya sol yanaince ayar yapabilme özelliğine sahiptir.

*AS87 SERIES adds an aesthetic and modern look to your spaces as well as being robust. At the same time, it brings the viewing pleasure to perfection.*

*With its adjustable feature, each glass panel has the ability to fine-tune 2 degrees from the vertical to the right or left.*



Alternatifli cam seçenekleri ile geniş bir kullanım sağlamaktadır.  
*It provides a wide usage with alternative glass options.*

| Cam Glass (mm)     | AS87 Serisi Cam Özellikleri<br>AS87 Series Glass Features |      |      |      |       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|------|------|------|-------|
| Kalınlık Thickness | 8                                                         | 5+5  | 6+6  | 8+8  | 10+10 |
| Uzunluk Length     | 1500                                                      | 2000 | 1750 | 1500 | 1250  |
| Yükseklik Height   | 900                                                       | 1000 | 1150 | 1250 | 1500  |



**TS498 , DIN 1055** startlarına göre yapılan yüklemeler ve **AA-ASD-2000 Alüminyum design code standartları** ile yapılan hesaplama raporları ve testleri sonucu

Baza için çizgisel Gcam Hesabı

$$(48,6 \text{ kg / metre}) \times 6,7 \text{ metre} / 2,4 \text{ metre} = 135,67 \text{ kg/mt}$$

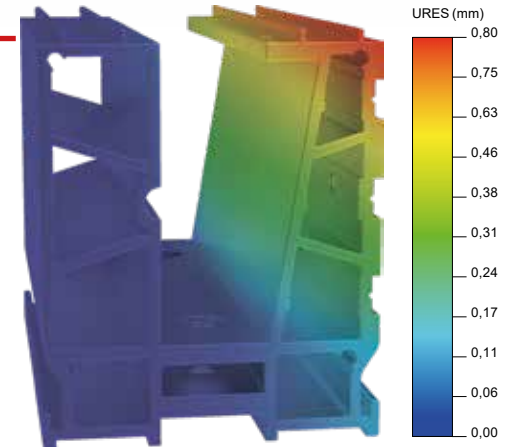
Yapılan statik analiz sonucuna göre max sehim şartı sağlanmıştır  
max sehim baza **0,80 mm**  
max sehim cam **11,2 mm** olarak hesaplanmıştır.

According to the Loads standards **TS498, DIN 1055** , and **AA-ASD-2000 Aluminum design code standards**  
The result of calculation reports and tests made with

Linear Gcam Calculation for the Base:

$$(48.6 \text{ kg / meter}) \times 6,7 \text{ meters} / 2,4 \text{ meters} = 135,67 \text{ kg/m}$$

According to the results of the static analysis, the maximum deflection condition was met.  
The max deflection of the base is **0.80 mm**  
The maximum deflection of the glass is calculated as **11,2 mm**.



# AS87 CAM BAZA SİSTEMİ

## AS87 GLASS BASE SYSTEM



AKM-1003  
KAPAK PROFİLİ  
PROFILE COVER



AKM-1004  
BİTİŞ KAPAĞI  
SIDE COVER



AKM-1001  
CAM BAZA 15 cm  
GLASS BASE 15 cm



AKM-1002  
CAM BAZA 30 cm  
GLASS BASE 30 cm

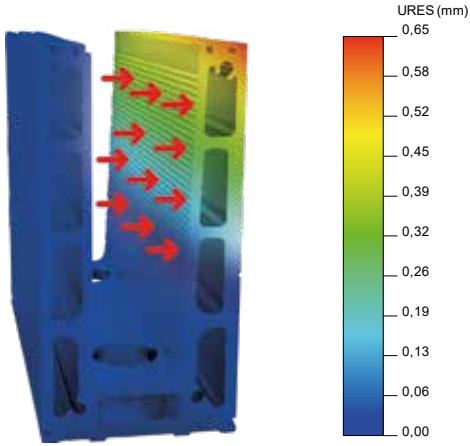


AKM-1012  
CAM BAZA KÖŞE  
GLASS BASE CORNER



# AS20 CAM BAZA SİSTEMİ

## AS20 GLASS BASE SYSTEM



Uygulanan Güç = 1.700 Newton  
1 Newton = 0,101 Kg

**TS498 , DIN 1055** standartlarına göre yapılan yüklemeler ve **AA-ASD-2000 Alüminyum design code** standartları ile yapılan hesaplama raporları ve testleri sonucu

Baza için çizgisel Gcam Hesabı

$$(48,6 \text{ kg / metre}) \times 4,2 \text{ metre} / 1,2 \text{ metre} = 170,1 \text{ kg/mt}$$

Yapılan statik analiz sonucuna göre max sehım şartı sağlanmıştır  
max sehım baza **0,65 mm**  
max sehım cam **8,425 mm** olarak hesaplanmıştır.

According to the Loads standards **TS498, DIN 1055** , and **AA-ASD-2000 Aluminum design code standards**  
The result of calculation reports and tests made with

Linear Gcam Calculation for the Base:

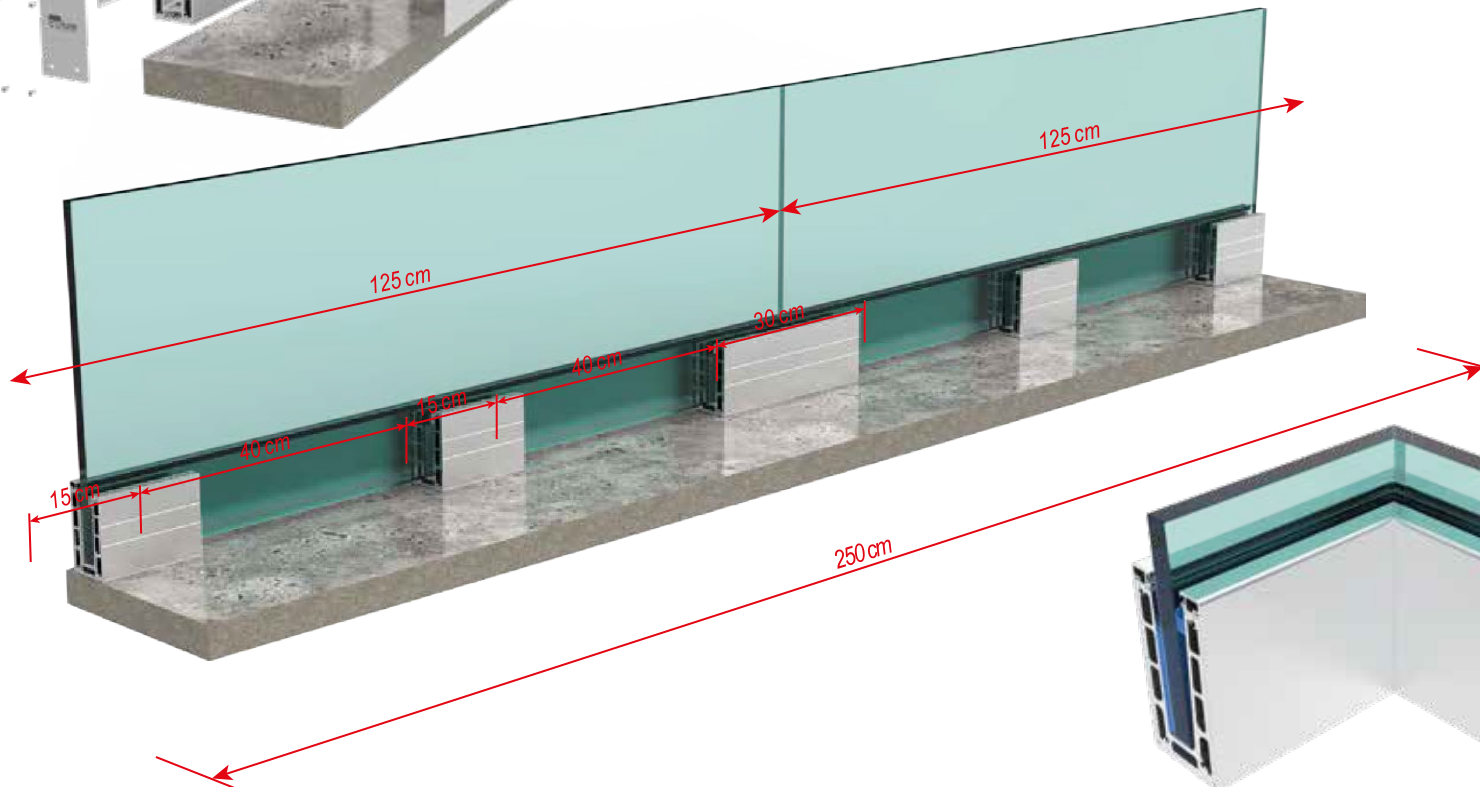
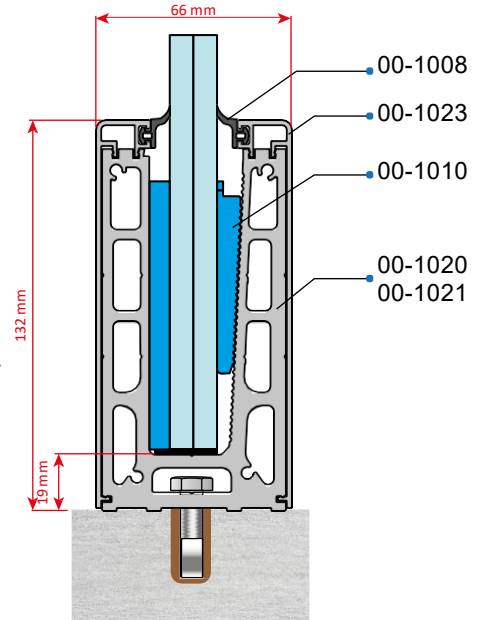
$$(48.6 \text{ kg / meter}) \times 4.2 \text{ meters} / 1.2 \text{ meters} = 170.1 \text{ kg/m}$$

According to the results of the static analysis, the maximum deflection condition was met.  
The max deflection of the base is **0.65 mm**  
The maximum deflection of the glass is calculated as **8,425 mm**.



- Cam üstü zengin profil seçeneği,
- Yüksek camlarda maximum güvenlik,
- Modüler tasarım ile hızlı montaj,
- Modern yapılara alternatif tasarımlar

- Many profile option on glass,
- Maximum safety in high windows,
- Fast assembly with modular design,
- Alternative designs to modern structures



# AS20 CAM BAZA SİSTEMİ

## AS20 GLASS BASE SYSTEM



AS20 Cam baza sistemi, eşsiz manzara keyfi ve güvenliğinizi düşünülerek tasarlanmıştır.

AS20 Glass base system has been designed with your unique view pleasure and safety in mind.

Alternatifli cam seçenekleri ile geniş bir kullanım sağlamaktadır.

It provides a wide usage with alternative glass options.

| Cam Glass (mm)     | AS20 Serisi Cam Özellikleri AS20 Series Glass Features |      |      |       |
|--------------------|--------------------------------------------------------|------|------|-------|
| Kalınlık Thickness | 5+5                                                    | 6+6  | 8+8  | 10+10 |
| Uzunluk Lenght     | 2000                                                   | 1750 | 1500 | 1250  |
| Yükseklik Height   | 1000                                                   | 1150 | 1250 | 1500  |



AKM-1020

CAM BAZA 15 cm  
GLASS BASE 15 cm



AKM-1021

CAM BAZA 30 cm  
GLASS BASE 30 cm



AKM-1022

CAM BAZA KÖŞE  
GLASS BASE CORNER



AKM-1023

KAPAK PROFİLİ  
PROFILE COVER

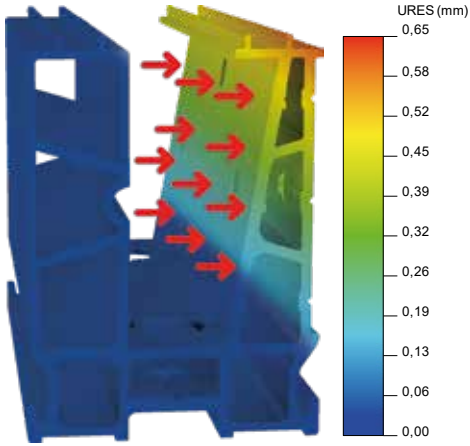


AKM-1024

BİTİŞ KAPAĞI  
SIDE COVER

# E42 CAM BAZA SİSTEMİ

## E42 GLASS BASE SYSTEM



Uygulanan Güç = 1.700 Newton  
1 Newton = 0,101 Kg

**TS498 , DIN 1055** standartlarına göre yapılan yüklemeler ve **AA-ASD-2000 Alüminyum design code** standartları ile yapılan hesaplama raporları ve testleri sonucu

Baza için çizgisel Gcam Hesabı

$$(48,6 \text{ kg / metre}) \times 6,7 \text{ metre} / 2,4 \text{ metre} = 135 \text{ kg/mt}$$

Yapılan statik analiz sonucuna göre max sehım şartı sağlanmıştır  
max sehım baza **0,50 mm**  
max sehım cam **6,30 mm** olarak hesaplanmıştır.

According to the Loads standards **TS498, DIN 1055** , and **AA-ASD-2000 Aluminum design code standards**  
The result of calculation reports and tests made with

Linear Gcam Calculation for the Base:

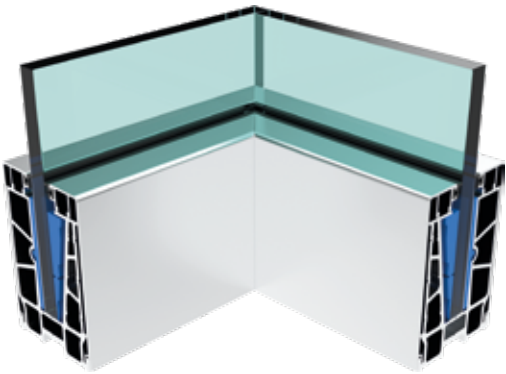
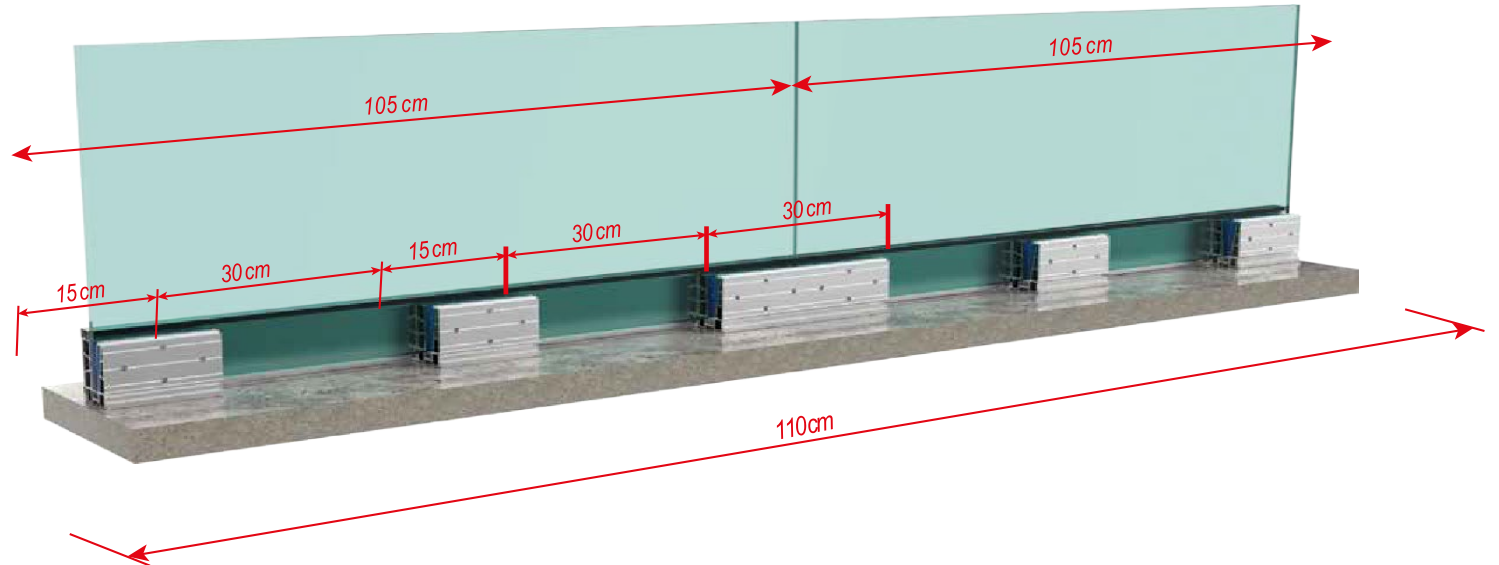
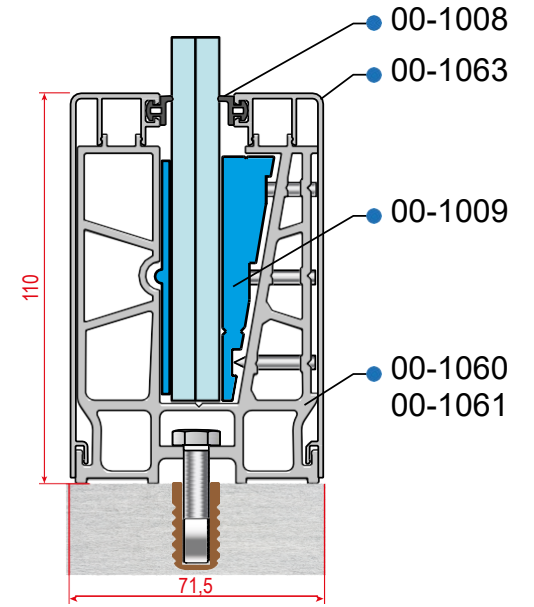
$$(48.6 \text{ kg / meter}) \times 6,7 \text{ meters} / 2,4 \text{ meters} = 135 \text{ kg/m}$$

According to the results of the static analysis, the maximum deflection condition was met.  
The max deflection of the base is **0,50 mm**  
The maximum deflection of the glass is calculated as **6,30 mm**.



- Cam üstü zengin profil seçeneği,
- Modüler tasarım ile hızlı montaj,
- Modern yapılara alternatif tasarımlar

- Many profile option on glass,
- Fast assembly with modular design,
- Alternative designs to modern structures





# E42 CAM BAZA SİSTEMİ

## E42 GLASS BASE SYSTEM



E42 Cam baza sistemi, parafet ve duvar üstü montaj kolaylığı sağlar.

E42 Glass plinth system provides ease of mounting on parapet and wall.

| Cam Glass (mm)     | AS20 Serisi Cam Özellikleri AS20 Series Glass Features |      |
|--------------------|--------------------------------------------------------|------|
| Kalınlık Thickness | 5+5                                                    | 6+6  |
| Uzunluk Length     | 2000                                                   | 1750 |
| Yükseklik Height   | 1000                                                   | 1150 |

Alternatifli cam seçenekleri ile geniş bir kullanım sağlamaktadır.

It provides a wide usage with alternative glass options.



AKM-1060

CAM BAZA 15 cm  
GLASS BASE 15 cm



AKM-1061

CAM BAZA 30 cm  
GLASS BASE 30 cm



AKM-1062

CAM BAZA KÖŞE  
GLASS BASE CORNER



AKM-1063

KAPAK PROFİLİ  
PROFILE COVER

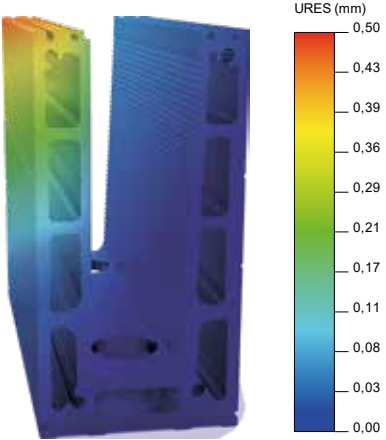


AKM-1064

BİTİŞ KAPAĞI  
SIDE COVER

# D11 CAM BAZA SİSTEMİ

## D11 GLASS BASE SYSTEM



Uygulanan Güç = 1.700 Newton  
1 Newton = 0,101 Kg

**TS498 , DIN 1055** standartlarına göre yapılan yüklemeler ve **AA-ASD-2000 Alüminyum design code** standartları ile yapılan hesaplama raporları ve testleri sonucu

Baza için çizgisel Gcam Hesabı

$$(48,6 \text{ kg / metre}) \times 4,2 \text{ metre} / 1,2 \text{ metre} = 170,1 \text{ kg/mt}$$

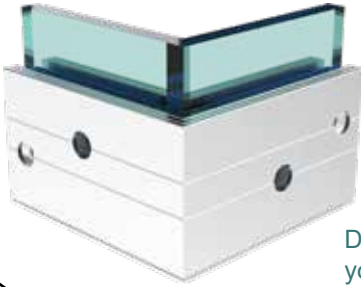
Yapılan statik analiz sonucuna göre max sehim şartı sağlanmıştır  
max sehim baza **0,50 mm**  
max sehim cam **8,425 mm** olarak hesaplanmıştır.

According to the Loads standards **TS498, DIN 1055** , and **AA-ASD-2000 Aluminum design code** standards  
The result of calculation reports and tests made with

Linear Gcam Calculation for the Base:

$$(48.6 \text{ kg / meter}) \times 4.2 \text{ meters} / 1.2 \text{ meters} = 170.1 \text{ kg/m}$$

According to the results of the static analysis, the maximum deflection condition was met.  
The max deflection of the base is **0.50 mm**  
The maximum deflection of the glass is calculated as **8,425 mm**.



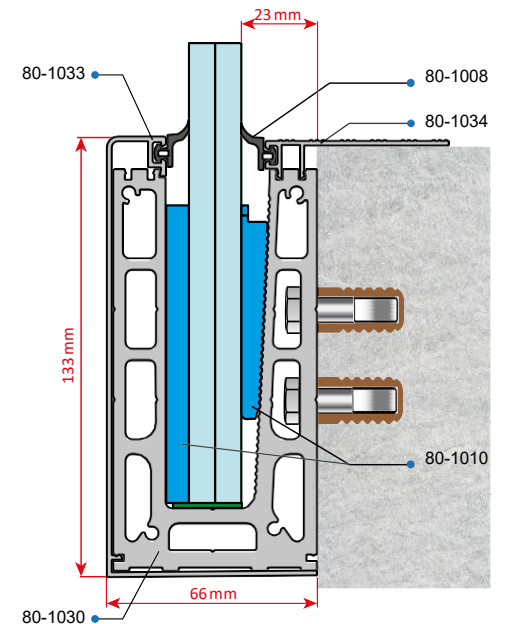
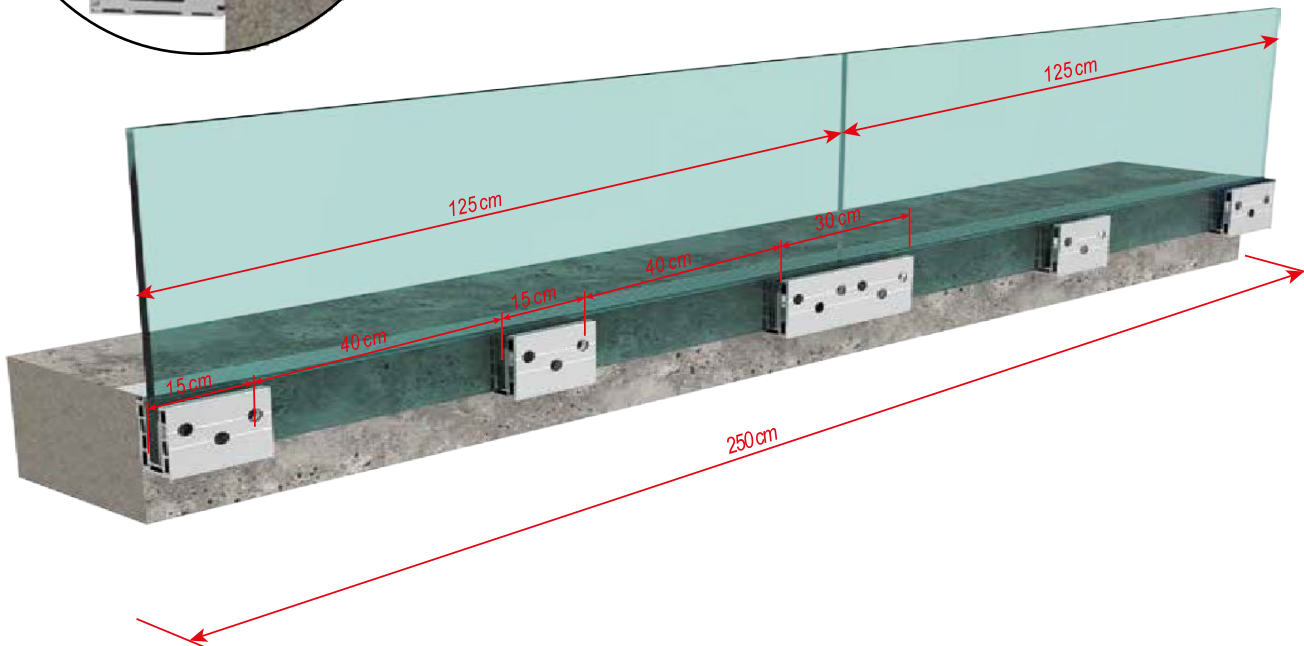
D11 Cam baza sistemi yapılarınızın birçok alanında kullanılarak estetik bir görünüm sağlar. Uzman ekibimiz tarafından tasarlanan D11 sistemi, maksimum güvenlik düşünülerek manzaranın keyfini yaşayacağınız şekilde üretilmiştir.

D11 Glass base system provides an aesthetic appearance by using it in many areas of your buildings. Designed by our expert team the D11 system has been produced in such a way that you can enjoy the view with maximum safety in mind.

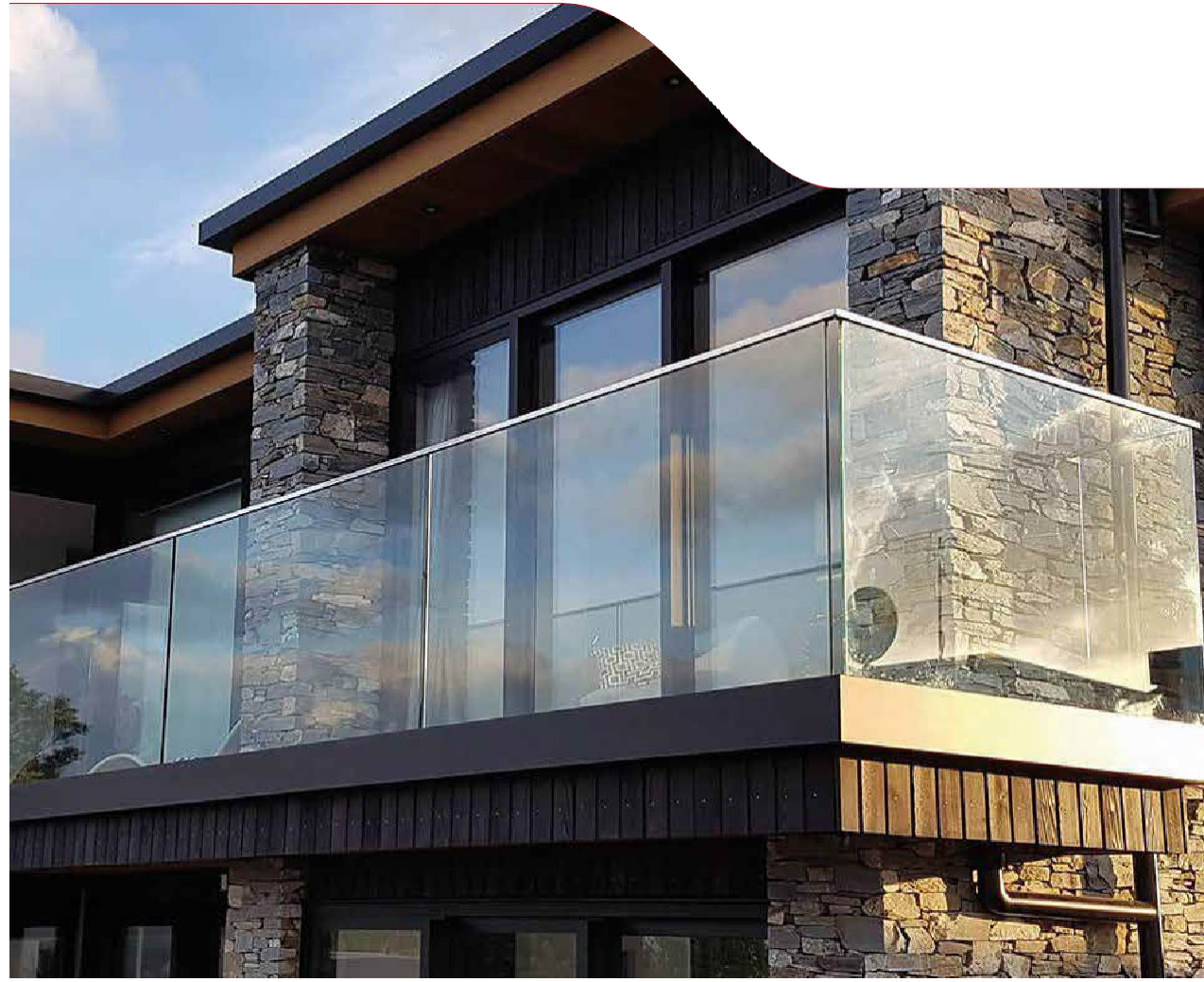
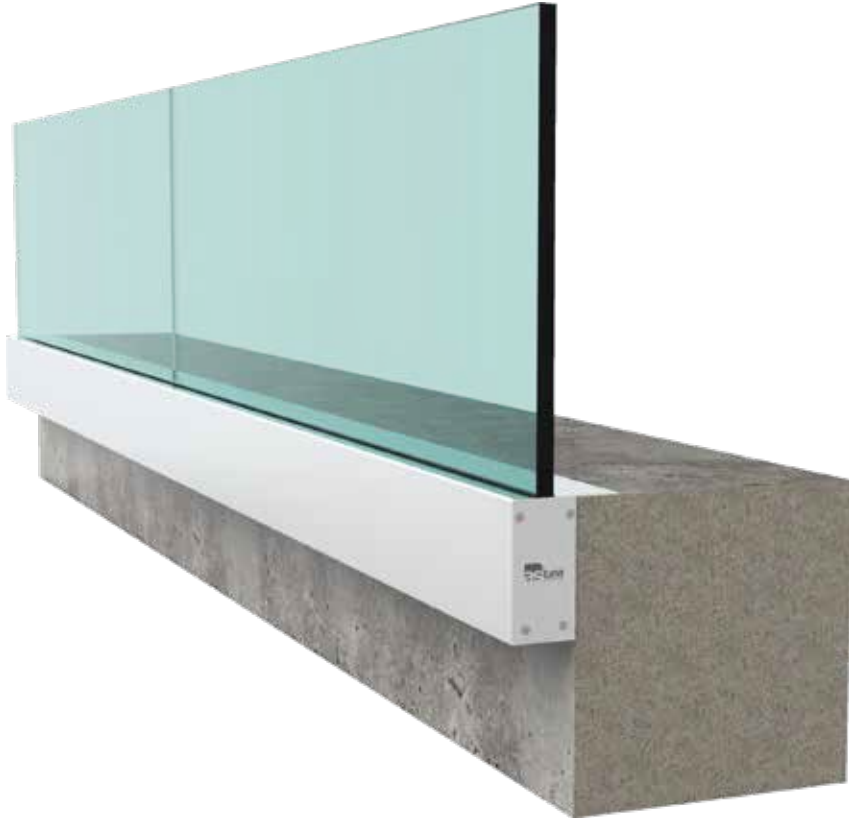


- Genişletilmiş alan avantajı,
- Yüksek camlarda maximum güvenlik,
- Estetik görsel bütünlüğü,
- Modern yapılara alternatif tasarımlar

- Expanded area advantage,
- Maximum safety in high windows,
- Aesthetic visual integrity,
- Alternative designs to modern structures







**AKM-1030**

CAM BAZA 15 cm  
GLASS BASE 15 cm



**AKM-1031**

CAM BAZA 30 cm  
GLASS BASE 30 cm



**AKM-1032**

CAM BAZA KÖŞE  
GLASS BASE CORNER



**AKM-1035**

BİTİŞ KAPAĞI  
SIDE COVER

Alternatifli cam seçenekleri ile geniş bir kullanım sağlamaktadır.

| Cam Glass (mm)            | D11 Serisi Cam Özellikleri<br>D11 Series Glass Features |      |      |       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|------|------|-------|
| Kalınlık <i>Thickness</i> | 5+5                                                     | 6+6  | 8+8  | 10+10 |
| Uzunluk <i>Lenght</i>     | 2000                                                    | 1750 | 1500 | 1250  |
| Yükseklik <i>Height</i>   | 1100                                                    | 1250 | 1350 | 1500  |

It provides a wide usage with alternative glass options.



**AKM-1033**

KAPAK PROFİLİ  
PROFILE COVER

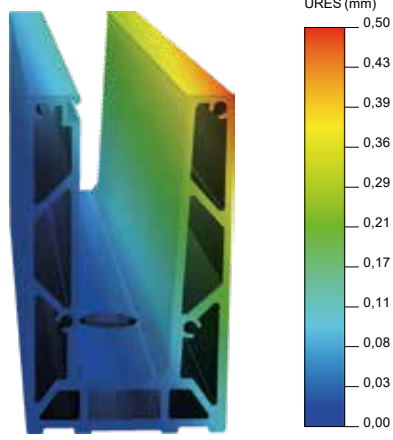


**AKM-1034**

KAPAK PROFİLİ  
PROFILE COVER

# B25 CAM BAZA SİSTEMİ

## B25 GLASS BASE SYSTEM



Uygulanan Güç = 1.700 Newton  
1 Newton = 0,101 Kg

**TS498 , DIN 1055** standartlarına göre yapılan yüklemeler ve **AA-ASD-2000 Alüminyum design code** standartları ile yapılan hesaplama raporları ve testleri sonucu

Baza için çizgisel Gcam Hesabı

**(62,3 kg / metre) x 6 metre / 1,2 metre = 311,5 kg/mt**

Yapılan statik analiz sonucuna göre max sehim şartı sağlanmıştır  
max sehim baza 0,60 mm  
max sehim cam 10,325 mm olarak hesaplanmıştır.

According to the Loads standards **TS498, DIN 1055** , and **AA-ASD-2000 Aluminum design code standards**  
The result of calculation reports and tests made with

Linear Gcam Calculation for the Base:

**(62.3 kg / meter) x 6 meters / 1.2 meters = 311,5 kg/m**

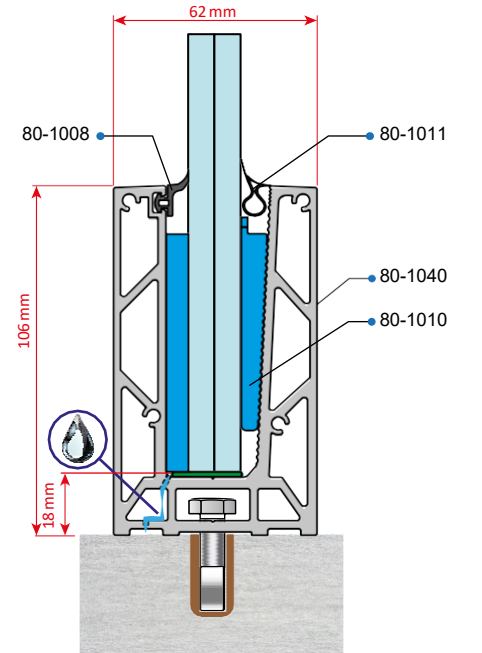
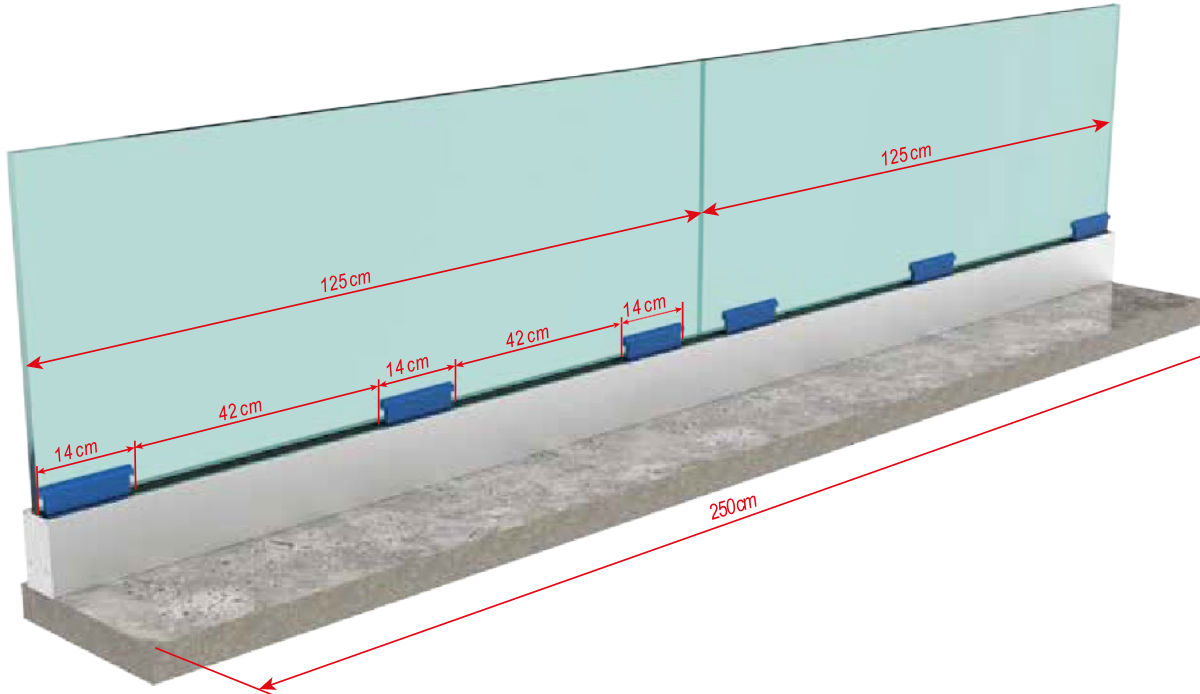
According to the results of the static analysis, the maximum deflection condition was met.  
The max deflection of the base is **0.60 mm**  
The maximum deflection of the glass is calculated as **10,325 mm**.



B25 sistemi, sağlam korkuluklar ve bölmeler oluşturmak için cam panellerini zemine sabitleyen yenilikçi bir alüminyum kanal sistemidir. Balkonlarda, galerilerde ve daha birçok alanda kullanılarak estetik bir görünüm sağlar. Uzman ekibimiz tarafından tasarlanan B25 sistemi, zamandan tasarruf etmeniz için en hızlı montaj yapılacak şekilde üretilmiştir.

The B25 system is an innovative aluminum channel system that anchors glass panels to the floor to create solid railings and partitions. It provides an aesthetic appearance by using it in balconies, galleries and many other areas. Designed by our expert team, the B25 system has been produced to be the fastest way in installation to save time.

- Cam üstü zengin profil seçeneği,
- Yüksek camlarda maximum güvenlik,
- Modüler tasarım ile hızlı montaj,
- Modern yapılara alternatif tasarımlar
- Rich profile option on glass,
- Maximum safety in high windows,
- Fast assembly with modular design,
- Alternative designs to modern structures



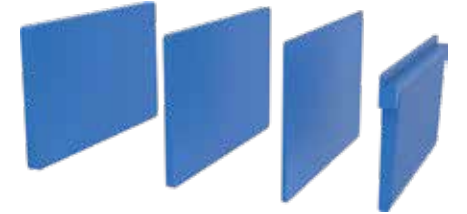




Alternatifli cam seçenekleri ile geniş bir kullanım sağlamaktadır.

| Cam Glass (mm)            | B25 Serisi Cam Özellikleri <i>B25 Series Glass Features</i> |      |      |       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|------|------|-------|
| Kalınlık <i>Thickness</i> | 5+5                                                         | 6+6  | 8+8  | 10+10 |
| Uzunluk <i>Lenght</i>     | 2000                                                        | 1750 | 1500 | 1250  |
| Yükseklik <i>Height</i>   | 1000                                                        | 1150 | 1250 | 1500  |

It provides a wide usage with alternative glass options.



AKM-1010

SIKMA TAKOZ SETİ  
TIGHTENING WEDGE SET



AKM-1040

CAM BAZA  
GLASS BASE



AKM-1041

CAM BAZA KÖŞE  
GLASS BASE CORNER



AKM-1042

BİTİŞ KAPAĞI  
SIDE COVER

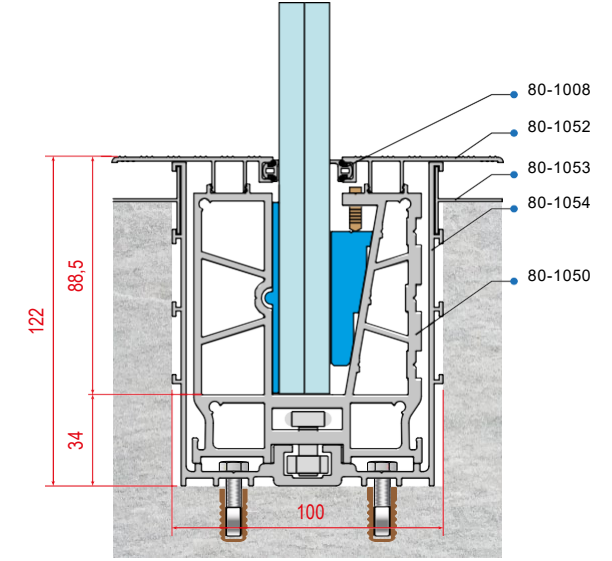


# M84 CAM BAZA SİSTEMİ

## M84 GLASS BASE SYSTEM



M84 SERİSİ ile şeffaflığı ve sağlamlığı ön planda tutarak yapılarınızı görünür kılıyoruz. Kesintisiz bir bağlantı oluşturmak istiyorsanız M84 SERİSİ kullanarak montaj kolaylığından faydalana bilirsiniz. Balkonlarda, galerilerde ve daha birçok alanda şık bir görünüm sağlar. Hızlı ve kolay kurulum için tasarlanmıştır.

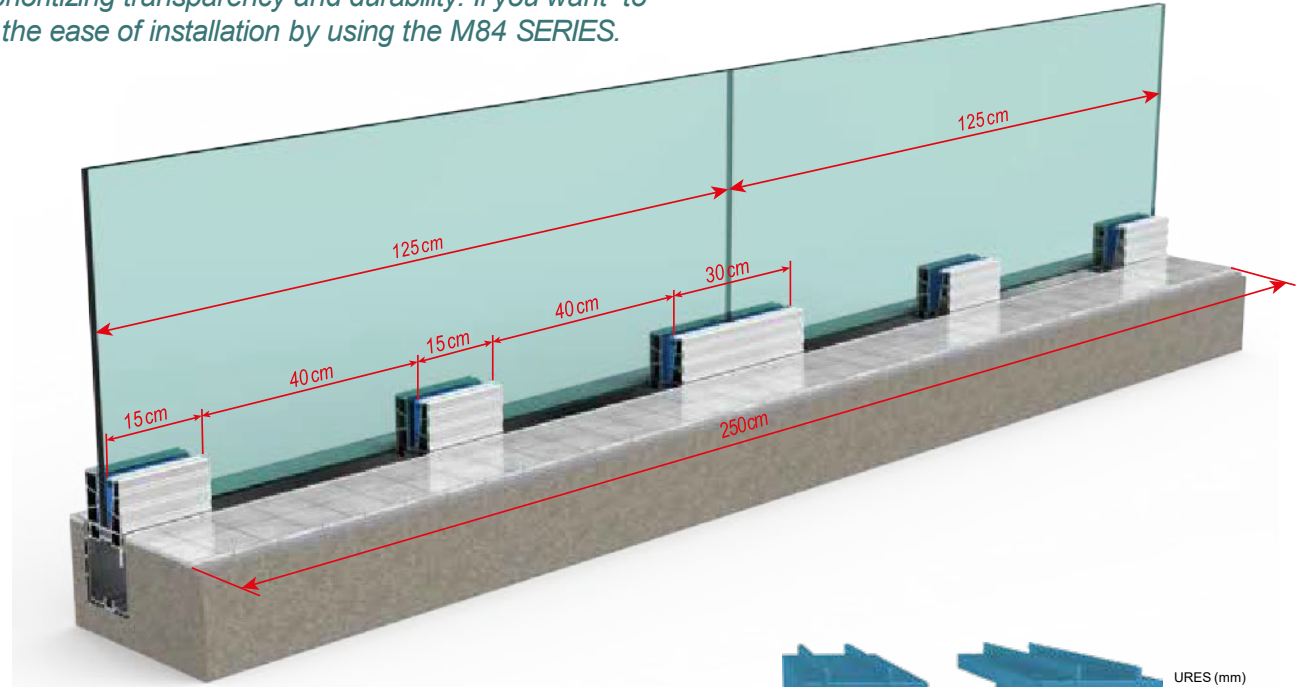


*With the M84 SERIES, we make your buildings visible by prioritizing transparency and durability. If you want to create an uninterrupted connection, you can benefit from the ease of installation by using the M84 SERIES.*

*It provides a stylish look on balconies and more areas. It is designed for quick and easy installation..*

Alternatifli cam seçenekleri ile geniş bir kullanım sağlamaktadır.  
*It provides a wide usage with alternative glass options.*

| Cam Glass (mm)     | M84 Serisi Cam Özellikleri<br>M84 Series Glass Features |      |      |       |
|--------------------|---------------------------------------------------------|------|------|-------|
| Kalınlık Thickness | 5+5                                                     | 6+6  | 8+8  | 10+10 |
| Uzunluk Lenght     | 2000                                                    | 1750 | 1500 | 1250  |
| Yükseklik Height   | 1100                                                    | 1250 | 1350 | 1500  |



**TS498 , DIN 1055** standartlarına göre yapılan yüklemeler ve **AA-ASD-2000 Alüminyum design code standartları** ile yapılan hesaplama raporları ve testleri sonucu

Baza için çizgisel Gcam Hesabı

$(55,7 \text{ kg / metre}) \times 6,7 \text{ metre} / 2,4 \text{ metre} = 155,49 \text{ kg/mt}$

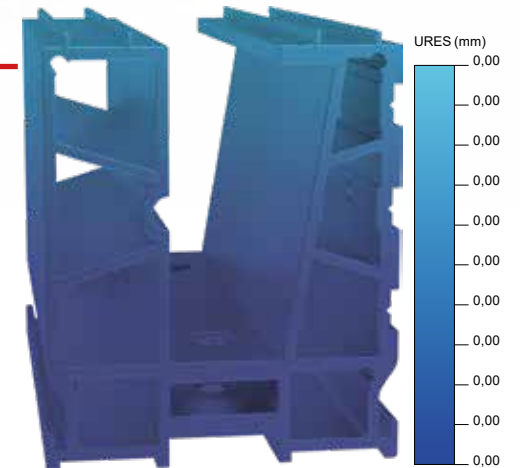
Yapılan statik analiz sonucuna göre max sehim şartı sağlanmıştır  
max sehim baza **0,00 mm**  
max sehim cam **11,2 mm** olarak hesaplanmıştır.

According to the Loads standards **TS498, DIN 1055** , and **AA-ASD-2000 Aluminum design code standards**  
The result of calculation reports and tests made with

Linear Gcam Calculation for the Base:

$(55,7 \text{ kg / meter}) \times 6,7 \text{ meters} / 2,4 \text{ meters} = 155,49 \text{ kg/m}$

According to the results of the static analysis, the maximum deflection condition was met.  
The max deflection of the base is **0,00 mm**  
The maximum deflection of the glass is calculated as **11,2 mm**.

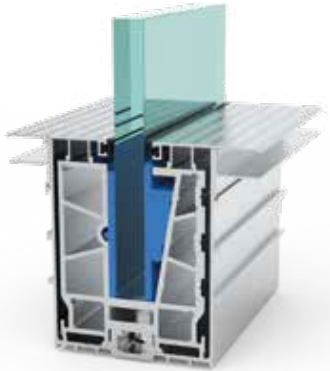




**AKM-1050**  
CAM BAZA 15 cm  
GLASS BASE 15 cm



**AKM-1051**  
CAM BAZA 30 cm  
GLASS BASE 30 cm



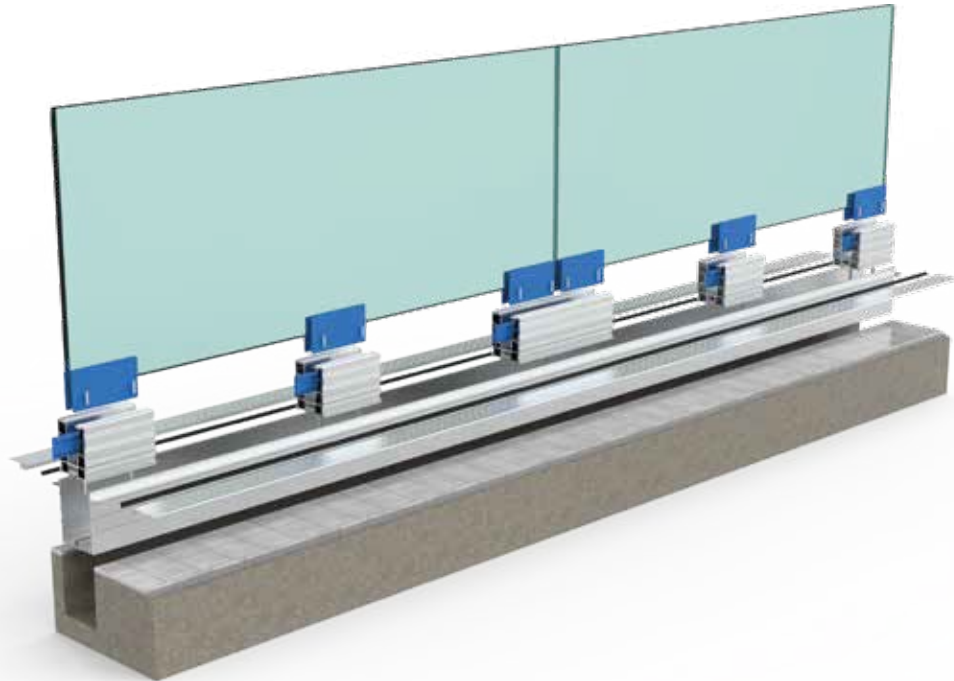
**AKM-1052**  
KAPAK PROFİLİ  
PROFILE COVER



**AKM-1053**  
ZEMİN KAPAK PROFİLİ  
GROUND PROFILE COVER



**AKM-1054**  
ZEMİN PROFİLİ  
GROUND PROFILE





# CAM BAZA YARDIMCI ÜRÜNLER

## GLASS BASE COMMON PRODUCT



AKM-1010

SIKMA TAKOZ SETİ  
TIGHTENING WEDGE SET



AKM-1009

SIKMA TAKOZ SETİ  
TIGHTENING WEDGE SET



AKM-1008

CAM FİTİLİ  
GLASS WICK



AKM-1011

CAM FİTİLİ  
GLASS WICK



17-3003

İMBUS VİDA  
IMPULS BOLT



17-3001

BULDEKS VİDA  
BULDEX SCREW



17-3004

ALTİGEN VİDA  
HEGZAGON SCREW



17-3005

DUBELLİ VİDA  
DOVEL SCREW



17-3006

YARIM DUBEL VİDA  
HALF DOVEL SCREW



17-2005

ÇELİK DUBEL  
STEEL DOVEL



17-3002

PLASTİK DUBEL  
PLASTIC DOVEL



17-1010

EPOKSİ YAPIŞTIRICI  
EPOXY ADHESIVE

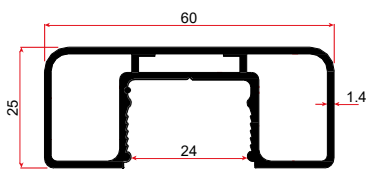


17-1012

EPOKSİ TABANCASI  
EPOXY PISTOL

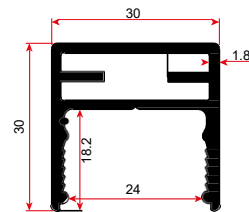
# CAM BAZA ÜST PROFİLLER

## GLASS BASE TOP PROFILES



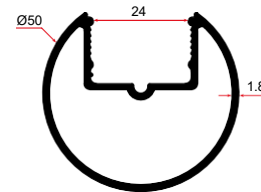
PRF 0034

0,834 KG/MT



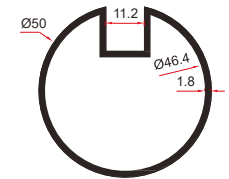
PRF 0031

0,658 KG/MT



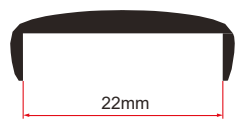
PRF 0056

RUBBER 16,5 MM



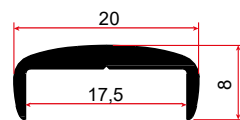
PRF 0055

RUBBER 12,5 MM



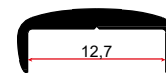
PRF 0032

0,190 KG/MT



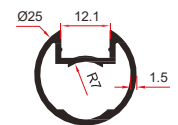
PRF 0033

0,140 KG/MT



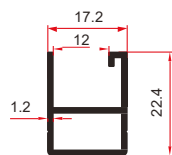
PRF 0039

0,113 KG/MT



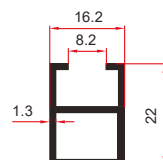
PRF 0068

0,135 KG/MT



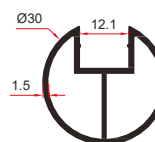
PRF 0037

0,254 KG/MT



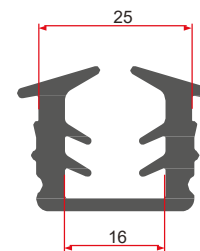
PRF 0038

0,267 KG/MT



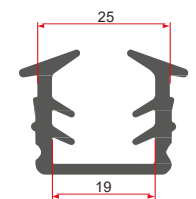
PRF 0067

0,155 KG/MT



PRF 0035

RUBBER 12,5 MM



PRF 0036

RUBBER 16,5 MM



# LAMİNE CAM TEKNİK ÖZELLİKLER

## LAMINE GLASS TECHNICAL PRODUCT

| 5 + 5 mm Laminated Glass<br>100 cm Glass Height |                    |                 |
|-------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| LENGHT<br>mm (W)                                | GLASS WIDTH<br>(T) | WEIGH<br>T (KG) |
| 900                                             | 5+1,52+5           | 23              |
| 1000                                            | 5+1,52+5           | 25              |
| 1100                                            | 5+1,52+5           | 27              |
| 1200                                            | 5+1,52+5           | 29              |

| 6 + 6 mm Laminated Glass<br>100 cm Glass Height |                    |                 |
|-------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| LENGHT<br>mm (W)                                | GLASS WIDTH<br>(T) | WEIGH<br>T (KG) |
| 900                                             | 6+1,52+6           | 27              |
| 1000                                            | 6+1,52+6           | 30              |
| 1100                                            | 6+1,52+6           | 33              |
| 1200                                            | 6+1,52+6           | 36              |

| 8 + 8 mm Laminated Glass<br>100 cm Glass Height |                    |                 |
|-------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| LENGHT<br>mm (W)                                | GLASS WIDTH<br>(T) | WEIGH<br>T (KG) |
| 900                                             | 8+1,52+8           | 36              |
| 1000                                            | 8+1,52+8           | 40              |
| 1100                                            | 8+1,52+8           | 44              |
| 1200                                            | 8+1,52+8           | 48              |

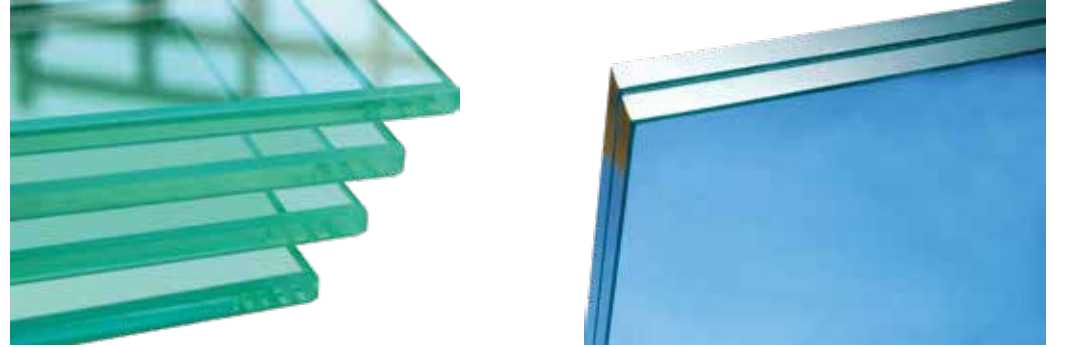
| 10 + 10 mm Laminated Glass<br>100 cm Glass Height |                    |                 |
|---------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| LENGHT<br>mm (W)                                  | GLASS WIDTH<br>(T) | WEIGH<br>T (KG) |
| 900                                               | 10+1,52+10         | 45              |
| 1000                                              | 10+1,52+10         | 50              |
| 1100                                              | 10+1,52+10         | 55              |
| 1200                                              | 10+1,52+10         | 60              |

### Lamine Cam;

Lamine cam renkli veya renksiz özel bağlayıcı polivinil butiral (PVB) tabakalar yardımıyla iki veya daha fazla cam plakanın ısı ve basınç altında birleştirilmesi ile üretilir. Kırılma halinde parçaları yerinde tutarak yaralanma risklerini azaltır. Bu özelliği nedeniyle lamine güvenlik camı olarak kabul edilir.

Lamine cam, bir taraftan diğer tarafa istenmeyen geçişleri önlemesi veya geciktirmesi açısından da doğru bir seçimdir. Laminasyon eğimli veya baş üstü camlamaların iç camları için standart ve tipik bir çözümdür. Lamine, yalıtım camı üniteleri, renksiz, harmandan renkli, kaplamalı ve ısıl işlemlli camlarla birlikte oluşturulabilir. Lamine cam, düşük UV geçirgenliği ile eşyaların doğal renklerinin daha uzun süre korunması ve gürültü kontrolü açılarından da yararlıdır.

Standart Lamine üretimi 0.38 mm kalınlıklı renksiz PVB ile yapılmaktadır. Ayrıca 0.76, 1.14 veya 1.52 mm kalınlıklı yapılabilir. Laminasyonda kullanılan camlar temperli ise 1.52 mm kalınlıklı PVB kullanılmaktadır.



### Laminated Glass;

Laminated glass is produced by combining two or more glass plates under heat and pressure with the help of colored or colorless special binder polyvinyl butyral (PVB) layers. It keeps the parts in place in case of breakage, reducing the risk of injury. Due to this feature, it is considered as laminated safety glass.

Laminated glass is also the right choice in terms of preventing or delaying unwanted transitions from one side to the other. Inner glazing of laminated curved or overhead glazing. It is a standard and typical solution for Laminated, insulating glass units that can be formed with colorless, blended tinted, coated and heat-treated glass. Laminated glass is also useful in terms of protecting the natural colors of the goods for a longer time and noise control with its low UV transmittance.

Standard Lamine production is made with 0.38 mm thick colorless PVB. In addition, it can be made with a thickness of 0.76, 1.14 or 1.52 mm. If the glass/glasses used in lamination are tempered, 1.52 mm thick PVB is used.



# DK10 CAM TAŞIYICI SİSTEMİ

## DK10 GLASS CARRIER SYSTEM

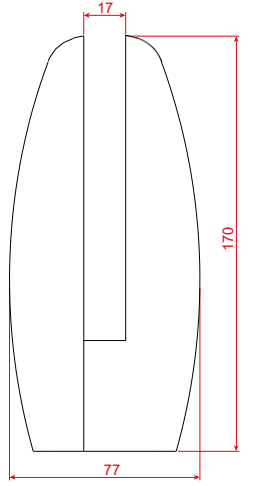


AKM-4050

CAM TAŞIYICI  
GLASS CARRIER

Alternatifli cam seçenekleri ile geniş bir kullanım sağlamaktadır.  
*It provides a wide usage with alternative glass options.*

| Cam Glass (mm)            | DK10 Serisi Cam Özellikleri<br>DK10 Series Glass Features |       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|
| Kalınlık <i>Thickness</i> | 8+8                                                       | 10+10 |
| Uzunluk <i>Lenght</i>     | 1500                                                      | 1250  |
| Yükseklik <i>Height</i>   | 1350                                                      | 1500  |



- Kolay montaj ile sağlamlığı estetiğe dönüştürür.
- Dar alanlar ve montaj zorluğu olan yerlerde avantaj sağlar.

DK10 cam korkuluk sistemi, güç veya dayanıklılıktan ödün vermeden korkuluk boylarına istenilen ölçülerde ayarlanarak görünürlüğü en üst düzeye çıkarır.

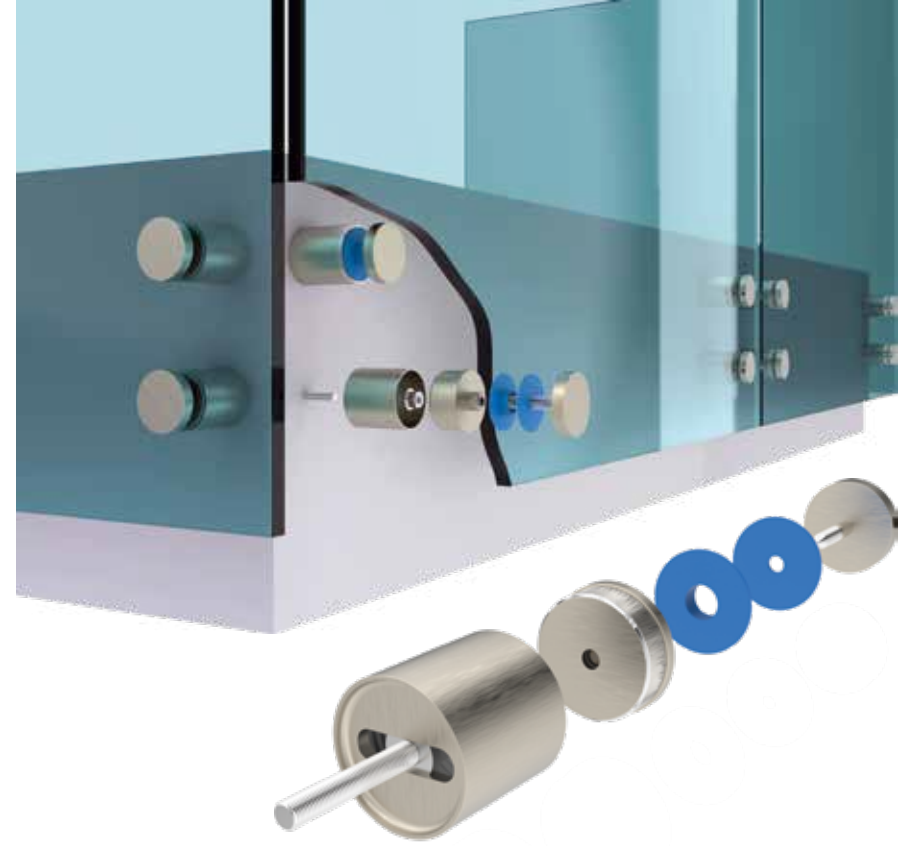
- *It transforms durability into aesthetics with easy assembly.*
- *It provides an advantage in narrow spaces and places where assembly is difficult.*

*The DK10 glass balustrade system is preferred over its wearability in looks that are preferred over its heights that are not designed to fear strength or durability.*



# AK61 CAM ADAPTÖR SİSTEMİ

## AK61 GLASS ADAPTER SYSTEM



AK61 Cam Adaptörleri tamamen çerçevesiz dikey direkleri ortadan kaldıran sistemlerdir. Duvar ile bütünleşen bağlantısıyla bir bütünlük ve kesintisiz görünüm sağlar. İç ve dış mekanlarda camın zarafetini ön plana çıkartarak her duvara uyum sağlar.

- Zengin çeşitliliğiyle çelik konstrüksiyon, beton, ahşap zeminler ve diğer duvar türlerine uygulanabilir
- Kendinden ayarlanabilir özelliğiyle camda ve zeminde oluşabilecek hataları tolere edebilir.
- Kolay montaj , sağlamlık ve estetik ile yapılarınıza değer katar.

*AK61 Glass Adapters are completely frameless systems that eliminate vertical pillars. It provides integrity and an uninterrupted appearance with its integration with the wall. It brings the elegance of glass to the forefront in interior and exterior spaces and adapts to any wall.*

- With its wide variety, it can be applied to steel construction, concrete, wooden floors, and other wall types.
- With its self-adjustable feature, it can tolerate errors that may occur on the glass and the floor.
- It adds value to your buildings with easy assembly, durability, and aesthetics.





AK-3040

Ø40 ADAPTÖR 5 cm  
Ø40 ADAPTER 5 cm



AK-3041

Ø40 ADAPTÖR 6 cm  
Ø40 ADAPTER 6 cm



AK-3042

Ø40 ADAPTÖR 7 cm  
Ø40 ADAPTER 7 cm



AK-3002

Ø42 ADAPTÖR  
Ø42 ADAPTER



AK-3043

Ø40 ADAPTÖR VİDALI 5 cm  
Ø40 ADAPTER SCREW 5 cm



AK-3044

Ø40 ADAPTÖR VİDALI 6 cm  
Ø40 ADAPTER SCREW 6 cm



AK-3045

Ø40 ADAPTÖR VİDALI 7 cm  
Ø40 ADAPTER SCREW 7 cm



AK-3001

Ø30 ADAPTÖR  
Ø30 ADAPTER



AK-3003

Ø35 ADAPTÖR  
Ø35 ADAPTER

Alternatifi cam seçenekleri ile geniş bir kullanım sağlamaktadır.

*It provides a wide usage with alternative glass options.*

| Cam Glass (mm)     | AK61 Serisi Cam Özellikleri AK61 Series Glass Features |      |      |       |
|--------------------|--------------------------------------------------------|------|------|-------|
| Kalınlık Thickness | 5+5                                                    | 6+6  | 8+8  | 10+10 |
| Uzunluk Length     | 2000                                                   | 1750 | 1500 | 1250  |
| Yükseklik Height   | 1100                                                   | 1250 | 1350 | 1500  |





# AK61 CAM ADAPTÖR SİSTEMİ

## *AK61 GLASS ADAPTER SYSTEM*



**AK-3006**  
40x40 ÇİFTLİ ADAPTÖR  
40x40 DOUBLE ADAPTER



**AK-3005**  
Ø50 ÇİFTLİ ADAPTÖR  
Ø50 DOUBLE ADAPTER



**AK-3007**  
Ø50 ÇİFTLİ ADAPTÖR  
Ø50 DOUBLE ADAPTER





AK-3050

Ø50 ADAPTÖR 5 cm  
Ø50 ADAPTER 5 cm



AK-3051

Ø50 ADAPTÖR 6 cm  
Ø50 ADAPTER 6 cm



AK-3052

Ø50 ADAPTÖR 7 cm  
Ø50 ADAPTER 7 cm



AK-3004

40x40 ADAPTÖR  
40x40 ADAPTER



AK-3053

Ø50 ADAPTÖR VİDALI 5 cm  
Ø50 ADAPTER SCREW 5 cm



AK-3054

Ø50 ADAPTÖR VİDALI 6 cm  
Ø50 ADAPTER SCREW 6 cm



AK-3055

Ø50 ADAPTÖR VİDALI 7 cm  
Ø50 ADAPTER SCREW 7 cm



AK-3056

Ø50 ADAPTÖR (3-4-5 cm)  
Ø50 ADAPTER (3-4-5 cm)



AK61 Cam Adaptörleri tamamen çerçevesiz dikey direkleri ortadan kaldıran sistemlerdir. Duvar ile bütünleşen bağlantısıyla bir bütünlük ve kesintisiz görünüm sağlar. İç ve dış mekanlarda camın zarafetini ön plana çıkartarak her duvara uyum sağlar.

- Zengin çeşitliliğiyle çelik konstrüksiyon, beton, ahşap zeminler ve diğer duvar türlerine uygulanabilir.
- Kendinden ayarlanabilir özelliğiyle camda ve zeminde oluşabilecek hataları tolere edebilir.
- Kolay montaj, sağlamlık ve estetik ile yapılarınıza değer katar.

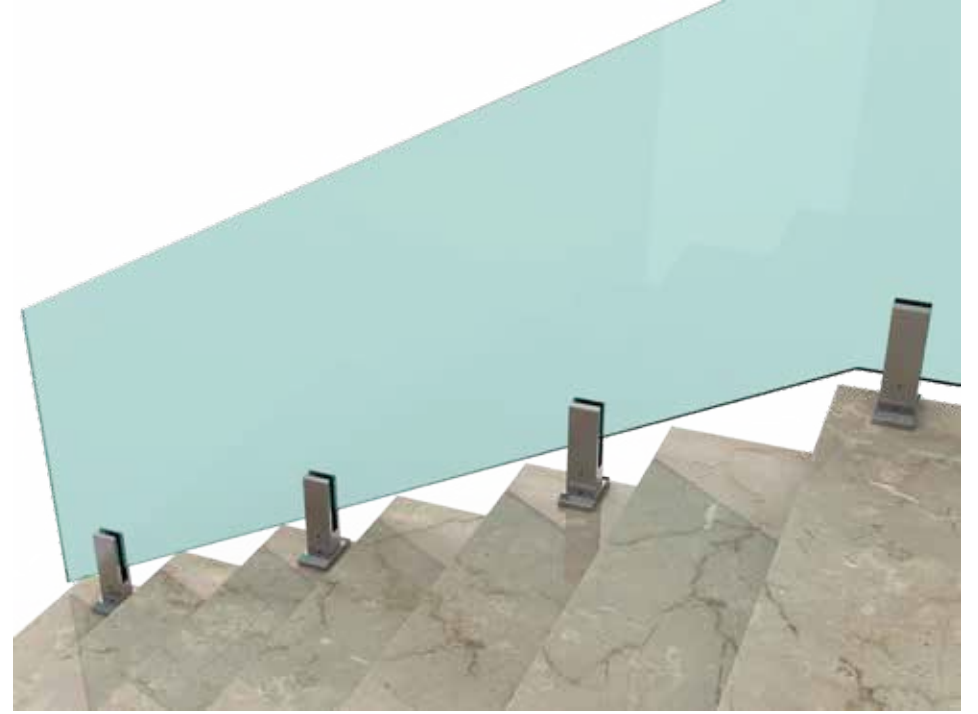
*AK61 Glass Adapters are completely frameless systems that eliminate vertical pillars. It provides integrity and an uninterrupted appearance with its integration with the wall. It brings the elegance of glass to the forefront in interior and exterior spaces and adapts to any wall.*

- With its wide variety, it can be applied to steel construction, concrete, wooden floors, and other wall types.
- With its self-adjustable feature, it can tolerate errors that may occur on the glass and the floor.
- It adds value to your buildings with easy assembly, durability, and aesthetics.



# LM20 CAM TAŞIYICI SİSTEMİ

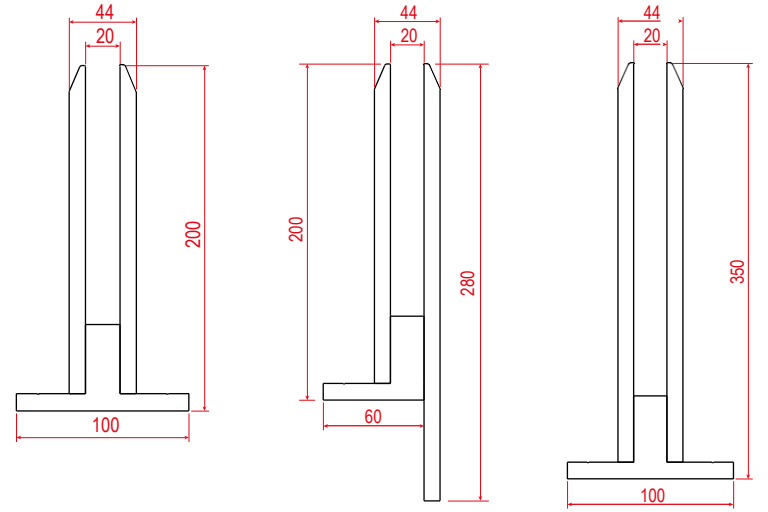
## LM20 GLASS CARRIER SYSTEM



- Modüler tasarımları sayesinde, benzersiz korkuluklar oluşturarak mekânlarınızı görünür kılar ve binalarınızda bütünleyici bir görünüş oluşturur.
  - Kolay montaj ile sağlamlığı estetiğe dönüştürür.
  - Dar alanlar ve montaj zorluğu olan yerlerde avantaj sağlar.

- *Thanks to its modular designs, it creates unique balustrades, making your spaces visible and creating an integral appearance in your buildings.*
  - *It transforms durability into aesthetics with easy assembly.*
    - *It provides an advantage in narrow spaces and places where assembly is difficult.*





**AKM-4004**  
10 MM - 12 MM CAM TAŞIYICI  
10 MM - 12 MM GLASS CARRIER



**AKM-4001**  
16 MM CAM TAŞIYICI  
16 MM GLASS CARRIER



**AKM-4002**  
CAM TAŞIYICI  
GLASS CARRIER



**AKM-4003**  
CAM TAŞIYICI  
GLASS CARRIER



**AKM-4110**  
CAM TAŞIYICI  
GLASS CARRIER



**AKM-4101**  
CAM TAŞIYICI  
GLASS CARRIER



**AKM-4102**  
CAM TAŞIYICI  
GLASS CARRIER



**AKM-4103**  
CAM TAŞIYICI  
GLASS CARRIER



**AKM-4011**  
CAM TAŞIYICI  
GLASS CARRIER

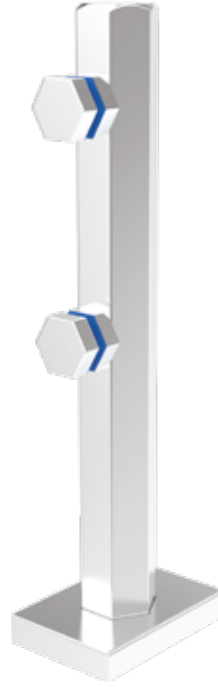


**AKM-4010**  
CAM TAŞIYICI  
GLASS CARRIER



# CF33 CAM TAŞIYICI SİSTEMİ

## CF33 GLASS CARRIER SYSTEM



AKM-6007

ALTİGEN CAM TAŞIYICI  
HEXAGON GLASS CARRIER



AKM-6009

20x50 CAM TAŞIYICI OVAL PUL  
20x50 GLASS CARRIER ROUND W.



AKM-6006

20x50 CAM TAŞIYICI KARE PUL  
20x50 GLASS CARRIER SQUARE W.

CF33 SERİSİ düz olmayan yüzeylerde kullanımı kolaylaştıran seviyelendirmeye izin veren bir sistemdir.

CF33 cam korkuluk sistemi, güç veya dayanıklılıktan ödün vermeden korkuluk boylarına istenilen ölçülerde ayarlanarak görünürlüğü en üst düzeye çıkarır.

*It is the CF33 SERIES that allow leveling a system that improves use on the uneven*

*The CF33 glass balustrade system is preferred over its wearability in looks that are preferred over its heights that are not designed to fear strength or durability.*



Alternatifli cam seçenekleri ile geniş bir kullanım sağlamaktadır.

| Cam Glass (mm)     | CF33 Serisi Cam Özellikleri CF33 Series Glass Features |      |      |      |       |
|--------------------|--------------------------------------------------------|------|------|------|-------|
| Kalınlık Thickness | 8                                                      | 5+5  | 6+6  | 8+8  | 10+10 |
| Uzunluk Lenght     | 1250                                                   | 2000 | 1750 | 1500 | 1250  |
| Yükseklik Height   | 1000                                                   | 1000 | 1150 | 1250 | 1500  |

It provides a wide usage with alternative glass options.





AKM-6002

Ø30 CAM TAŞIYICI  
Ø30 GLASS CARRIER



AKM-6008

Ø40 YUVARLAK CAM TAŞIYICI  
Ø40 ROUND GLASS CARRIER



AKM-6003

40x40 LAMA CAM TAŞIYICI  
40x40 LAME GLASS CARRIER



AKM-6005

40x40 KARE PUL CAM TAŞIYICI  
40x40 SQUARE W. GLASS CARRIER



AKM-6010

40x40 OVAL PUL CAM TAŞIYICI  
40x40 ROUND W. GLASS CARRIER



AKM-6004

EKO CAM TAŞIYICI  
ECO GLASS CARRIER



AKM-6001

40x40 CAM TAŞIYICI AYARLI  
40x40 GLASS CARRIER ADJUSTABLE

# K21 CAM TAŞIYICI SİSTEMİ

## *K21 GLASS CARRIER SYSTEM*



AKM-3005

CAM TAŞIYICI 12,5 cm  
GLASS CARRIER 12,5 cm



AKM-3002

CAM TAŞIYICI 10 cm  
GLASS CARRIER 10 cm



AKM-3003

CAM TAŞIYICI 7,5 cm  
GLASS CARRIER 7,5 cm



AKM-3004

CAM TAŞIYICI 5 cm  
GLASS CARRIER 5 cm





AKM-2001

CAM TAŞIYICI 12,5 cm  
GLASS CARRIER 12,5 cm



AKM-2002

CAM TAŞIYICI 10 cm  
GLASS CARRIER 10 cm



AKM-2003

CAM TAŞIYICI 7,5 cm  
GLASS CARRIER 7,5 cm



AKM-2004

CAM TAŞIYICI 5 cm  
GLASS CARRIER 5 cm

Modern hatları ve son derece güçlü tasarımları ile K21 CAM AYAK SİSTEMİ tarzınızı yükseltir ve güzel, dayanıklı bir korkuluk seçeneği sunar.

Kesiminden cnc işlemesine polisajından eloksal kaplamasına kadar özenle hazırlanan cam ayaklar ergonomik tasarımları ile yapılaraya değer katar

Merdivenler, balkonlar, havuz bölmesi, bahçe bölmesi gibi birçok yerde güvenlik ve estetik amaçlı kullanılan K21 cam ayak sistemleri ile tarzınızı ve güvenliğinizi maksimum seviyeye çıkarır.

*With its modern lines and extremely strong designs, the K21 GLASS FOOT SYSTEM elevates your style and offers a beautiful, durable railing option.*

*Glass feet, which are carefully prepared from cutting to cnc machining, from polishing to anodized coating, add value to buildings with their ergonomic designs.*

*K21 glass foot systems, which are used for security and aesthetic purposes in many places such as stairs, balconies, pool partitions, garden partitions, maximize your style and safety.*



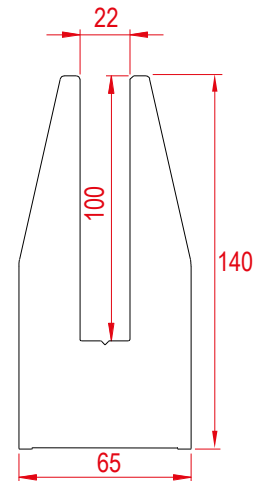
AKM-5001

OVAL CAM TAŞIYICI  
ROUND GLASS CARRIER



AKM-2005

ELİPS CAM TAŞIYICI  
ELLIPTIC GLASS CARRIER





# K21 CAM TAŞIYICI SİSTEMİ

## K21 GLASS CARRIER SYSTEM



AKM-7002

CAM TAŞIYICI (5-7,5 cm)  
GLASS CARRIER (5-7,5 cm)



AKM-7008

CAM TAŞIYICI  
GLASS CARRIER



AKM-7005

CAM TAŞIYICI  
GLASS CARRIER



AKM-7006

CAM TAŞIYICI  
GLASS CARRIER



AKM-7007

CAM TAŞIYICI  
GLASS CARRIER

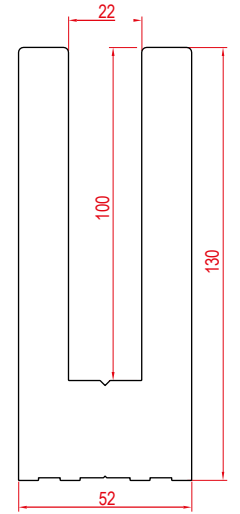
K21 SERİSİ düz olmayan yüzeylerde kullanımı kolaylaştıran seviyelendirmeye izin veren bir sistemdir. K21 cam korkuluk sistemi, güç veya dayanıklılıktan ödün vermeden korkuluk boylarına istenilen ölçülerde ayarlanarak görünürlüğü en üst düzeye çıkarır.

*It is the K21 SERIES that allow leveling a system that improves use on the uneven. The K21 glass balustrade system is preferred over its wearability in looks that are preferred over its heights that are not designed to fear strength or durability.*



Alternatifli cam seçenekleri ile geniş bir kullanım sağlamaktadır.  
*It provides a wide usage with alternative glass options.*

| Cam Glass (mm)     | K21 Serisi Cam Özellikleri<br>K21 Series Glass Features |      |      |      |      |       |
|--------------------|---------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|
| Kalınlık Thickness | 6                                                       | 8    | 5+5  | 6+6  | 8+8  | 10+10 |
| Uzunluk Length     | 1000                                                    | 1250 | 2000 | 1750 | 1500 | 1250  |
| Yükseklik Height   | 900                                                     | 1000 | 1000 | 1150 | 1250 | 1500  |



AKM-7003

CAM TAŞIYICI  
GLASS CARRIER



AKM-7004

CAM TAŞIYICI  
GLASS CARRIER



AKM-5003

CAM TAŞIYICI  
GLASS CARRIER



AKM-5002

CAM TAŞIYICI  
GLASS CARRIER



AKM-5005

CAM TAŞIYICI  
GLASS CARRIER

| Cam Glass (mm)            | K21 Küçük Serisi Cam Özellikleri <i>K21 Small Series Glass Features</i> |      |      |      |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| Kalınlık <i>Thickness</i> | 6                                                                       | 8    | 5+5  | 6+6  |
| Uzunluk <i>Lenght</i>     | 1000                                                                    | 1250 | 2000 | 1750 |
| Yükseklik <i>Height</i>   | 900                                                                     | 1000 | 1000 | 1150 |

Alternatifli cam seçenekleri ile geniş bir kullanım sağlamaktadır.  
*It provides a wide usage with alternative glass options.*



**AKM-5010**

KÜÇÜK CAM TAŞIYICI  
SMALL GLASS CARRIER



**AKM-5011**

KÜÇÜK CAM TAŞIYICI  
SMALL GLASS CARRIER



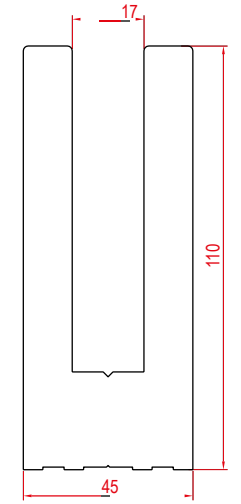
**AKM-5012**

KÜÇÜK CAM TAŞIYICI  
SMALL GLASS CARRIER



**AKM-5013**

KÜÇÜK CAM TAŞIYICI  
SMALL GLASS CARRIER



# S29 CAM TUTAMAK SİSTEMİ

## S29 GLASS HANDLE SYSTEM



AK-5012

ALTIGEN CAM TUTAMAĞI  
HEXAGON GLASS HANDLE



AK-5013

KANADA CAM TUTAMAĞI  
CANADA GLASS HANDLE



AK-5006

KARE CAM TUTAMAĞI  
SQUARE GLASS HANDLE



AK-5005

LAMA CAM TUTAMAĞI  
LAME GLASS HANDLE



AK-5007

OVAL CAM TUTAMAĞI  
ROUND GLASS HANDLE



AK-5010

ÇİFTLİ CAM TUTAMAĞI  
DOUBLE GLASS HANDLE



AK-5011

TEKLİ CAM TUTAMAĞI  
SINGLE GLASS HANDLE



AK-5004

EKO CAM TUTAMAĞI  
ECO GLASS HANDLE



AK-5010

DUVAR KOLÇAĞI  
WALL SIDE L CONNECTOR



AK-5020

CAM TUTAMAK SETİ  
GLASS HANDLE SET







| Cam<br>Glass (mm)     | S29 Serisi Cam Özellikleri<br>S29 Series Glass Features |   |     |     |     |       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|---|-----|-----|-----|-------|
| Kalınlık<br>Thickness | 6                                                       | 8 | 5+5 | 6+6 | 8+8 | 10+10 |



S29 cam kolçak ve destek sistemi;

Cam baza sistemlerinde dayanak ve tutamak yapımı için kullanılan S29 sistemi cam ile alüminyum arasında mükemmel geçişi sağlar. Oluşturulan el tutamaklarında güvenliği ve estetiği ön plana çıkarır. Tüm cam kalınlıklarına uyumludur

*S29 glass armrest and aligner system;*

*The S29 system, which is used for the construction of abutments and handles in glass plinth systems, provides a perfect transition between glass and aluminum. Highlights safety and aesthetics in the handgrips created. Compatible with all glass thicknesses.*



AK-5008

OVAL CAM DESTEKLEYİCİ  
ROUND SUPPORT ALIGNER



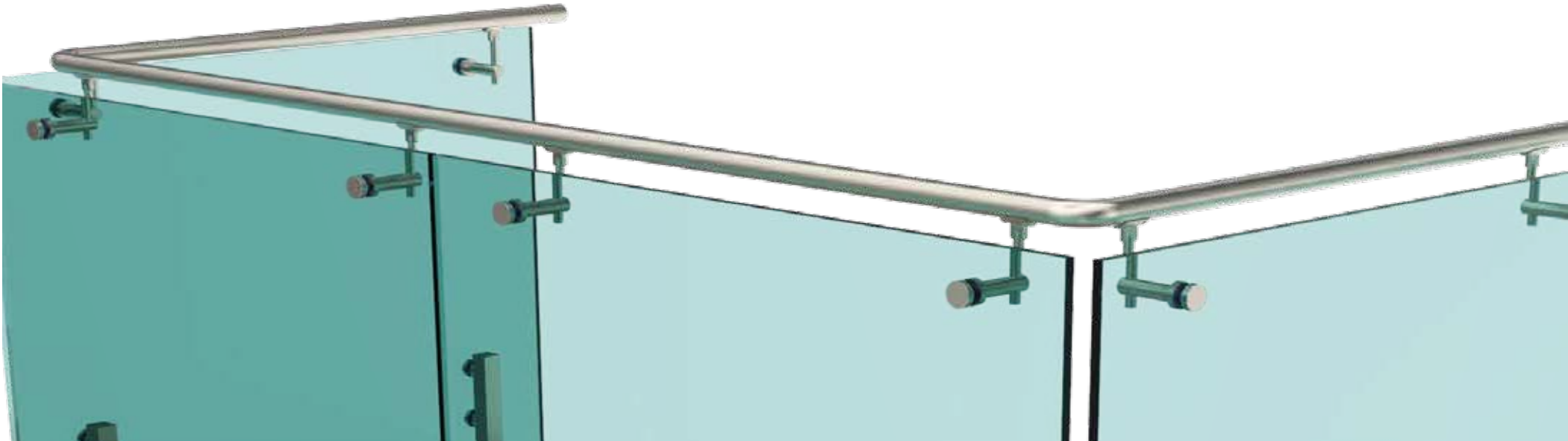
AK-5009

KARE CAM DESTEKLEYİCİ  
SQUARE SUPPORT ALIGNER



AK-5014

ALTİGEN CAM DESTEKLEYİCİ  
HEXAGON SUPPORT ALIGNER







# LAMA DİKME SİSTEMİ

## *LAMA STRUTS SYSTEM*



ALW-1001

LAMA DİKME  
LAMA STRUTS



ALW-1002

LAMA DİKME  
LAMA STRUTS



ALW-1003

LAMA DİKME  
LAMA STRUTS



ALW-1004

LAMA DİKME  
LAMA STRUTS



ALW-1007

LAMA DİKME  
LAMA STRUTS



ALW-1006

LAMA DİKME  
LAMA STRUTS



ALW-1005

LAMA DİKME  
LAMA STRUTS



ALW-1008

LAMA DİKME  
LAMA STRUTS



ALW-1009

LAMA DİKME  
LAMA STRUTS



# ALUWAY

1142 SOK.NO:33 GAZİEMİR/İZMİR

0232 265 36 88

0232 253 68 41

[info@akmanlar.com](mailto:info@akmanlar.com)

