



pi[®]azza

Alüminyum Sistemleri

Alüminyumun hayatımızla birleştiği nokta...

ZEMİN ÜZERİ,
ZEMİN İÇİ ve
DÖŞEME ÖNÜ

CAM KORKULUKLAR



Bu katalogtaki ürün görsellerinin tamamı Öz Alüminyum'a aittir. Çoğaltılamaz ya da kopyalanamaz. Her hakkı saklıdır.

2007

2008

2009

2010

2011

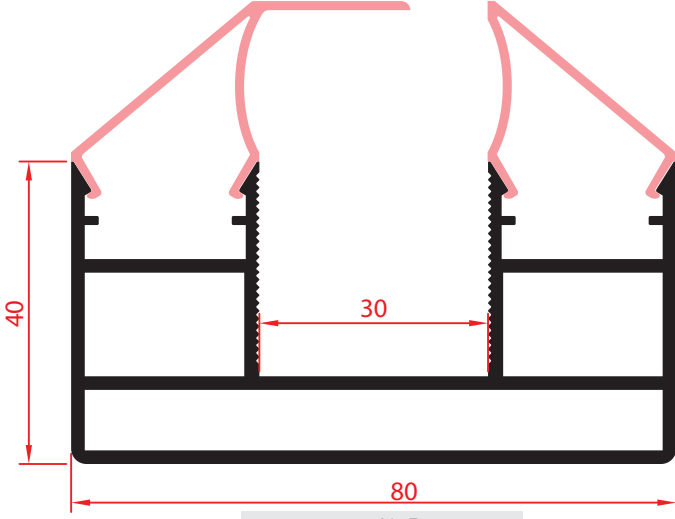
2012

2013

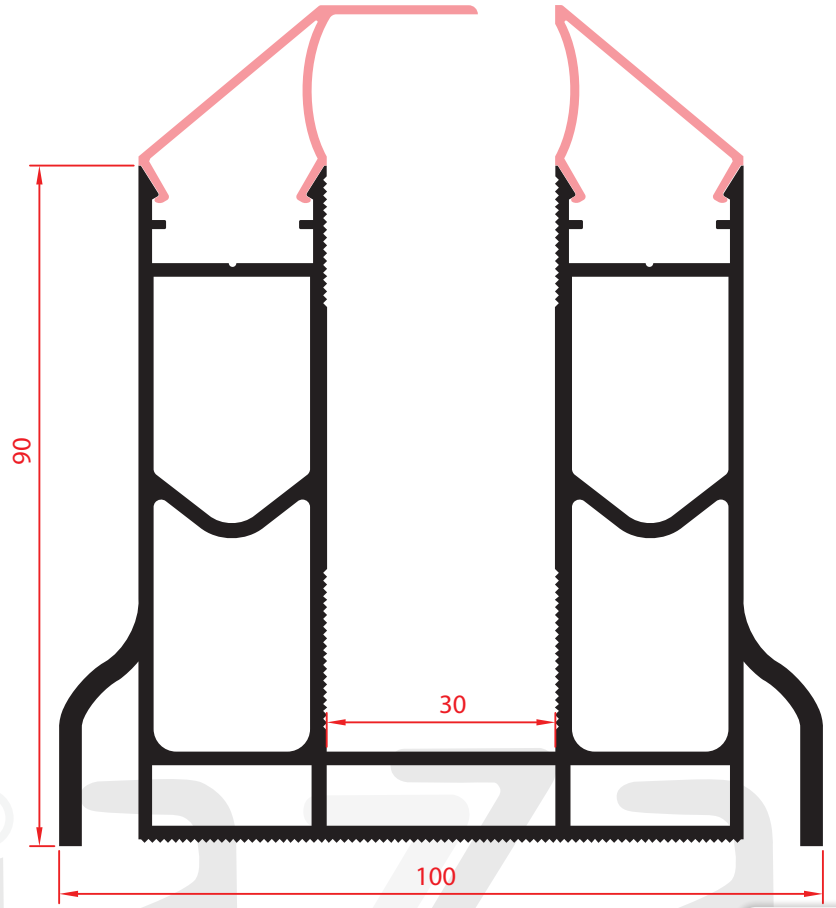


CAM KORKULUK SİSTEMLERİ

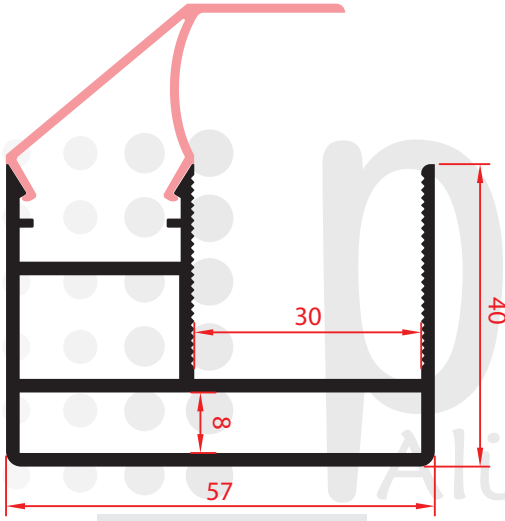
- Profiller 2 - 4
- Zemine Monte Edilen (Zemin Üzeri) Cam Korkuluklar 5 - 13
 - 57mm Alt Baza
 - 80mm Alt Baza
 - 100mm Takviyeli Alt Baza
 - 100mm Takviyeli Uzun Alt Baza
- Zemine Gömülen (Zemin İçi) Cam Korkuluklar 14 - 19
 - 57mm Alt Baza
 - 80mm Alt Baza
 - 100mm Takviyeli Alt Baza
 - 100mm Takviyeli Uzun Alt Baza
- Rüzgar Engelleyici Cam Bariyerler 20 - 25
 - Zemine Monte Edilen Rüzgar Engelleyici Cam Bariyer
 - Zemine Gömülen Rüzgar Engelleyici Cam Bariyer
- Baza ve Küpeşte Dönüşleri 26 - 28
- Zemine Monte Edilen Cam Korkuluklar Parçalı Baza Kullanımı 29
- Alına (Döşeme Önüne) Bağlanan Cam Korkuluklar 30 - 35
 - Alüminyum Bağlantı Profili İle Bağlanan Cam Korkuluklar
 - Takozlu Cam Tutucu Aparat İle Bağlanan Cam Korkuluklar
- Küpeşterler 36 - 47
 - 80mm Üst Küpeşte
 - 85mm Mantar Üst Küpeşte
 - 57mm Üst Küpeşte
 - 25mm Üst Küpeşte
 - 60mm Boru Üst Küpeşte
 - 50mm Boru Üst Küpeşte (Yan Bağlantılı)
 - 80mm Düz Üst Küpeşte (Yan Bağlantılı)
 - 60mm Düz Üst Küpeşte (Yan Bağlantılı)
- Üst Küpeşterlere LED Işık Uygulamaları 48



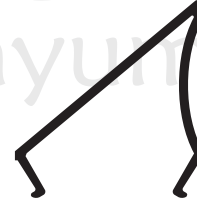
80mm Alt Baza
Profil No: 1006234 /2
Ağırlık: 1,590 Kg/m



100mm Takviyeli Uzun Alt Baza
Profil No: 1406583 /2
Ağırlık: 3,680 Kg/m

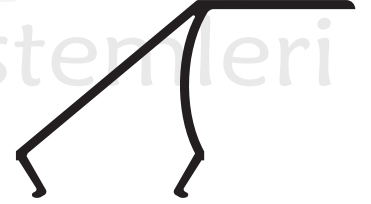


57mm Alt Baza
Profil No: 1406642 /2
Ağırlık: 1,128 Kg/m



Açılı Çıta

Profil No: 1006285 /2
Ağırlık: 0,208 Kg/m



Açılı Çıta (Kulaklı)

Profil No: 1006284 /2
Ağırlık: 0,273 Kg/m



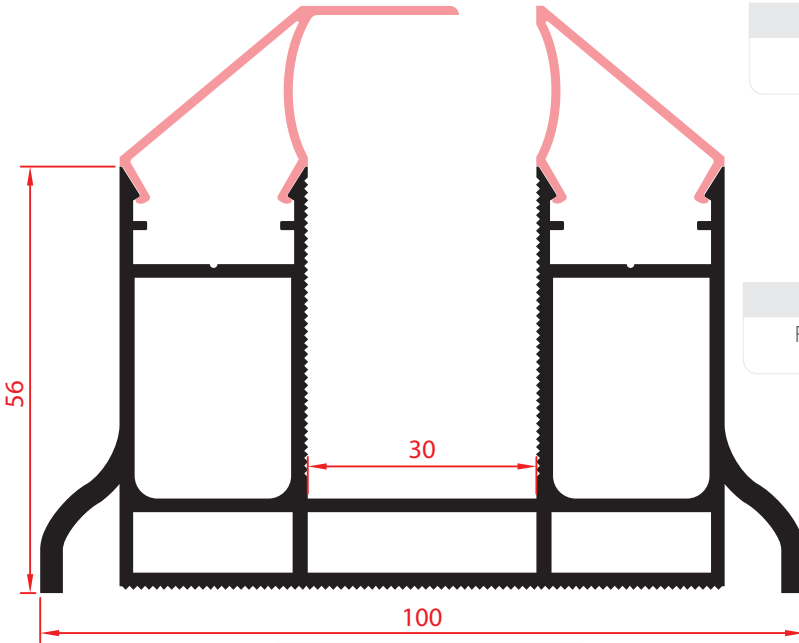
Düz Çıta

Profil No: 1006255 /2
Ağırlık: 0,114 Kg/m



Düz Çıta (Kulaklı)

Profil No: 1006254 /2
Ağırlık: 0,179 Kg/m

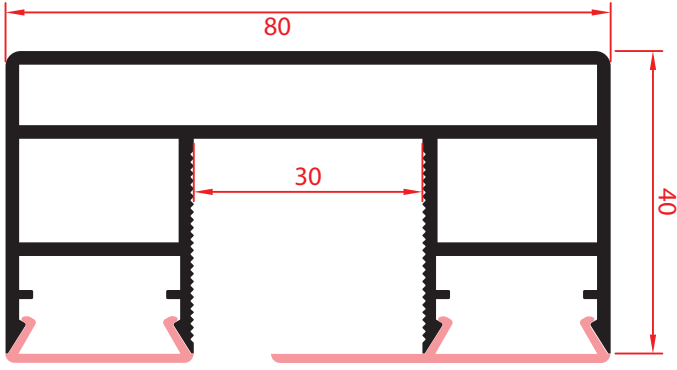


100mm Takviyeli Alt Baza
Profil No: 1006277 /2
Ağırlık: 2,468 Kg/m



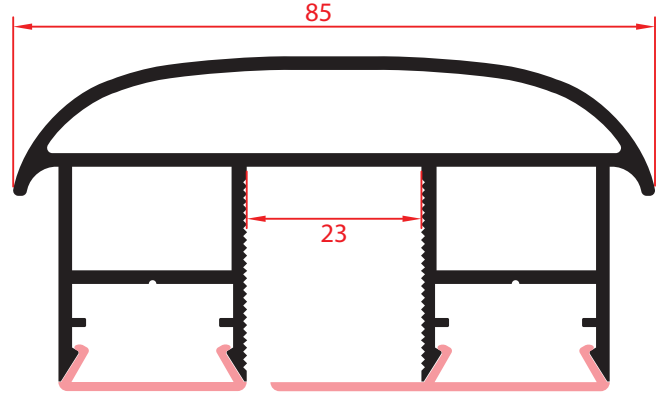
Düz Çıta (Çift Kulaklı)

Profil No: 14060645 /2
Ağırlık: 0,356 Kg/m



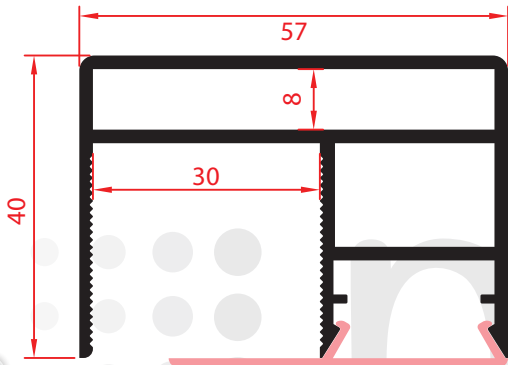
80mm Üst Küpeşte

Profil No: 1006234 /3
 Ağırlık: 1,590 Kg/m



85mm Mantar Küpeşte

Profil No: 1006265 /3
 Ağırlık: 1,628 Kg/m



57mm Üst Küpeşte

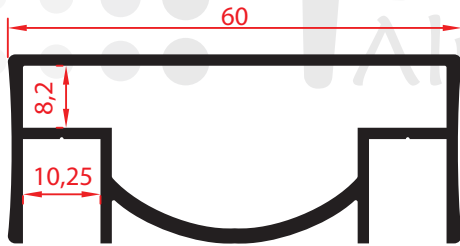
Profil No: 1406642 /3
 Ağırlık: 1,128 Kg/m



80mm Düz Küpeşte

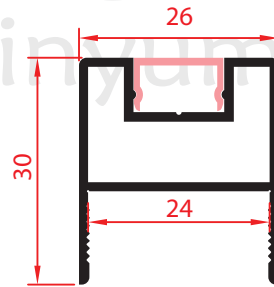
Profil No: 1006280 /3
 Ağırlık: 0,926 Kg/m

3



60mm Düz Küpeşte

Profil No: 1406633 /3
 Ağırlık: 0,852 Kg/m



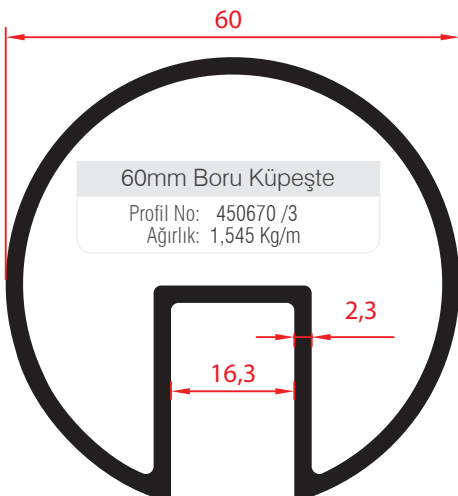
25mm Küpeşte

Profil No: 1406643 /3
 Ağırlık: 0,403 Kg/m



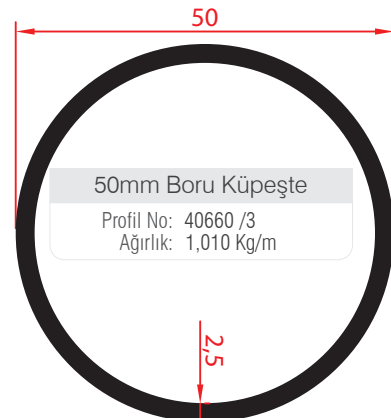
Vida Kapağı

Profil No: 1006123 /3
 Ağırlık: 0,059 Kg/m



60mm Boru Küpeşte

Profil No: 450670 /3
 Ağırlık: 1,545 Kg/m



50mm Boru Küpeşte

Profil No: 40660 /3
 Ağırlık: 1,010 Kg/m



Süpürgelik Arkalığı

Profil No: 510689/4
Ağırlık: 0,286 Kg/m

65

65mm Süpürgelik

Profil No: 1006150/4
Ağırlık: 0,375 Kg/m

85

85mm Süpürgelik

Profil No: 1006149/4
Ağırlık: 0,446 Kg/m

110

110mm Süpürgelik

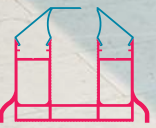
Profil No: 510685/4
Ağırlık: 0,583 Kg/m





Resimlerde Görsel Uyarıcılar kullanılmıştır.

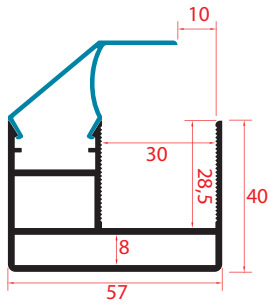
5 >>



Resimlerde Görsel Uyarıcılar kullanılmıştır.

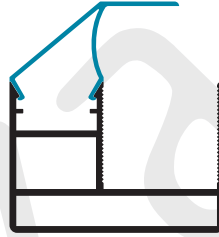


6



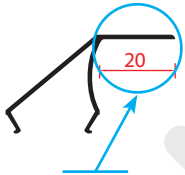
57mm Alt Baza

Profil No: 1406643 /6
Ağırlık: 1,128 Kg/m



Toplam Ağırlık

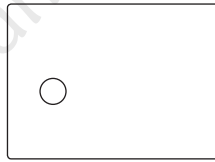
Ağırlık: 1,401 Kg/m



Açılı Çıta (Kulaklı)

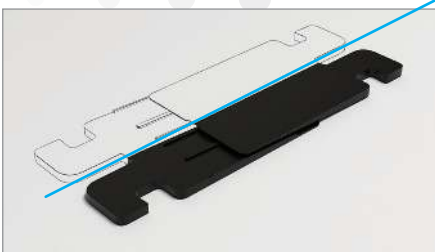
Profil No: 1006284 /6
Ağırlık: 0,273 Kg/m

Cam Kalınlığına göre kesilen (sıyrılan) kısım



Bitiş Kapağı Adet / TL

Büyük sıkıştırma kaması kesilerek
45mm'lik kısmı kullanılır.



Plastik Sıkıştırma Kamaları (Büyük) Takım / TL



Sıkıştırma Aparatı Adet / TL

İmbus Vida 1
50cm ara ile karşılıklı olarak kullanılır.

Zemin Montaj Şekilleri 2

Plastik Sıkıştırma Kamaları 3
Cam kenar noktalarında ve gerektiğinde
50cm aralıklarla kullanılır.

Kompozit veya Kompakt Levha 4
Levha kalınlığı, cam kalınlığına göre
değişiklik gösterir.

Sıkıştırma Aparatı 5

Açılı Çıta (Kulaklı) 6
Cam kalınlığına göre uzantısı kesilerek
(sıyrılarak) ayarlanır.

Ahşap Takoz 7
Bitiş Kapağının sabitlenmesi için kullanılır.

Bitiş Kapağı 8

Cam Yüksekliği

Sistem 40cm yüksekliğe kadar
cam taşıyabilmektedir.

Kompozit veya Kompakt Levha Uzunluğu

Cam Boşluğu: 30mm
Plastik Kama Genişliği: 6mm
Cam Kalınlığı: a
Levha Kalınlığı: x

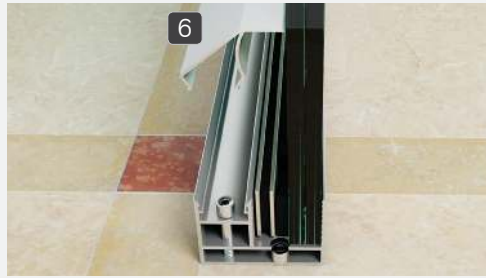
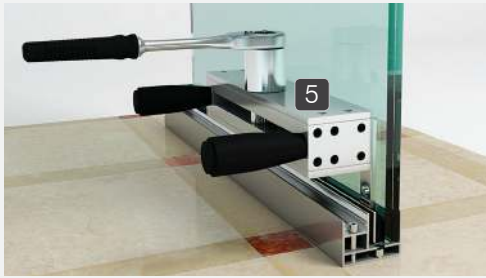
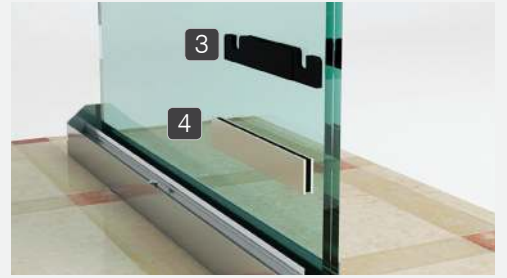
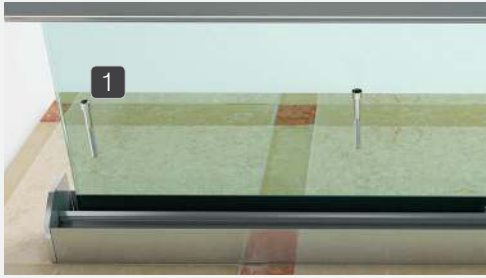
$$x = 30 - (6 + a)$$

ZEMİNE MONTE EDİLEN CAM KORKULUK SİSTEMLERİ

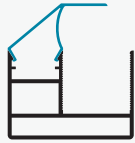
57mm Alt Baza



7



Alt Baza



80mm Düz Küpeşte

Sistem Toplamı

Ağırlık: 2,445 Kg/m



60mm Düz Küpeşte

Sistem Toplamı

Ağırlık: 2,253 Kg/m

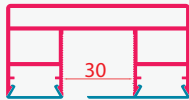
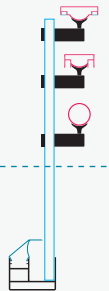


50mm Boru Küpeşte

Sistem Toplamı

Ağırlık: 2,411 Kg/m

Uygunabilir
Yan Bağlantılı
Küpeşter



80mm Küpeşte

Sistem Toplamı

Ağırlık: 3,284 Kg/m



85mm Mantar Küpeşte

Sistem Toplamı

Ağırlık: 3,322 Kg/m



57mm Küpeşte

Sistem Toplamı

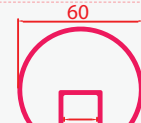
Ağırlık: 2,708 Kg/m



25mm Küpeşte

Sistem Toplamı

Ağırlık: 1,863 Kg/m



60 Boru Küpeşte

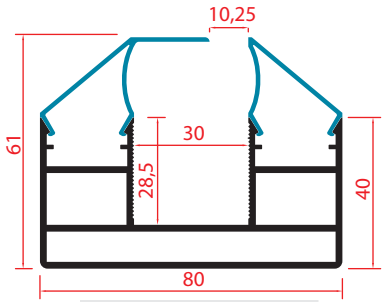
Sistem Toplamı

Ağırlık: 2,946 Kg/m

Uygunabilir
Üst Küpeşter

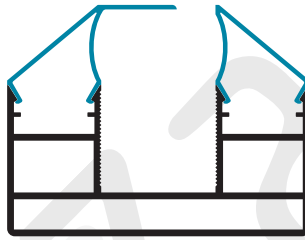


8



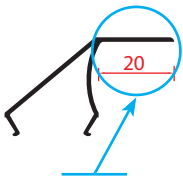
80mm Alt Baza

Profil No: 1006234 /8
Ağırlık: 1,590 Kg/m



Toplam Ağırlık

Ağırlık: 2,071 Kg/m



Açılı Çıta (Kulaklı)

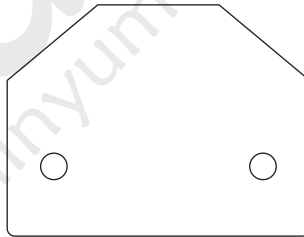
Profil No: 1006284 /8
Ağırlık: 0,273 Kg/m

Cam Kalınlığına göre kesilen (sıyrılan) kısım



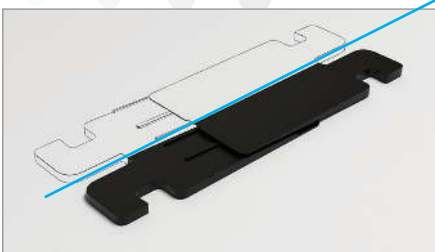
Açılı Çıta

Profil No: 1006285 /8
Ağırlık: 0,208 Kg/m



Bitiş Kapağı Adet / TL

Büyük sıkıştırma kaması kesilerek
45mm'lik kısmı kullanılır.



Plastik Sıkıştırma Kamaları (Büyük) Takım / TL



Sıkıştırma Aparatı Adet / TL

İmbus Vida 1
50cm ara ile karşılıklı olarak kullanılır.

Zemin Montaj Şekli 2

Plastik Sıkıştırma Kamaları 3
Cam kenar noktalarında ve gerektiğinde
50cm aralıklarla kullanılır.

Kompozit veya Kompakt Levha 4
Levha kalınlığı, cam kalınlığına göre
değişiklik gösterir.

Sıkıştırma Aparatı 5

Açılı Çıta (Kulaklı) 6
Cam kalınlığına göre uzantısı kesilerek
(sıyrılarak) ayarlanır.

Açılı Çıta 7

Ahşap Takoz 8
Bitiş Kapağının sabitlenmesi için kullanılır.

Bitiş Kapağı 9

Cam Yüksekliği

Sistem 60cm yüksekliğe kadar
cam taşıyabilmektedir.

Kompozit veya Kompakt Levha Uzunluğu

Cam Boşluğu: 30mm
Plastik Kama Genişliği: 6mm
Cam Kalınlığı: a
Levha Kalınlığı: x

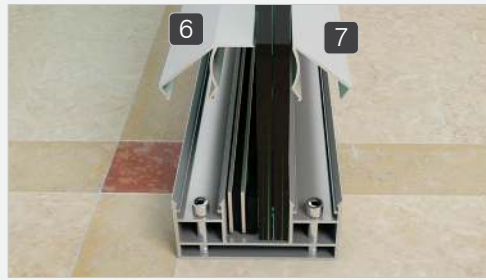
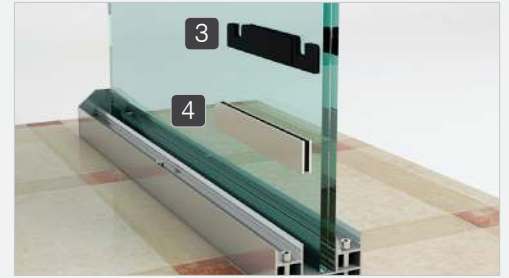
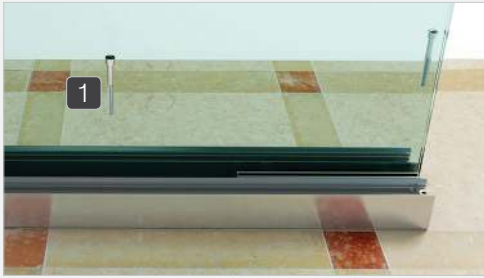
$$x = 30 - (6 + a)$$

ZEMİNE MONTE EDİLEN CAM KORKULUK SİSTEMLERİ

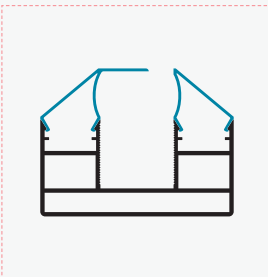
80mm Alt Baza



9



Alt Baza



80mm Düz Küpeşte

Sistem Toplamı

Ağırlık: 3,125 Kg/m



60mm Düz Küpeşte

Sistem Toplamı

Ağırlık: 2,923 Kg/m

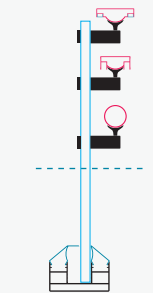


50mm Boru Küpeşte

Sistem Toplamı

Ağırlık: 3,081 Kg/m

Uygulanabilir
Yan Bağlantılı
Küpeşter



80mm Küpeşte

Sistem Toplamı

Ağırlık: 3,954 Kg/m



85mm Mantar Küpeşte

Sistem Toplamı

Ağırlık: 3,992 Kg/m



57mm Küpeşte

Sistem Toplamı

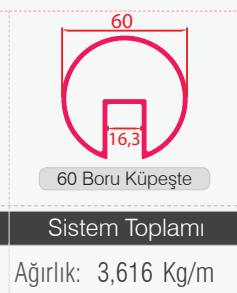
Ağırlık: 3,378 Kg/m



25mm Küpeşte

Sistem Toplamı

Ağırlık: 2,533 Kg/m



60mm Boru Küpeşte

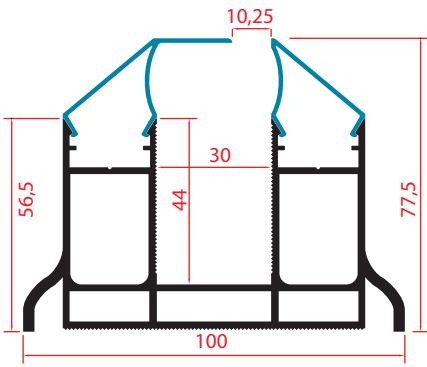
Sistem Toplamı

Ağırlık: 3,616 Kg/m

Uygulanabilir
Üst Küpeşter

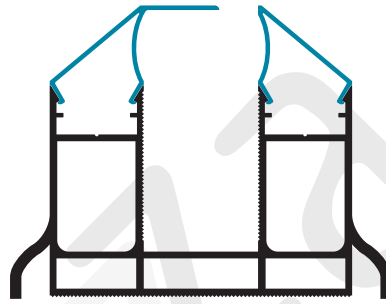


10



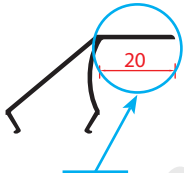
100mm Takviyeli Alt Baza

Profil No: 1006277 /10
Ağırlık: 2,468 Kg/m



Toplam Ağırlık

Ağırlık: 2,949 Kg/m



Açılı Çıta (Kulaklı)

Profil No: 1006284 /10
Ağırlık: 0,273 Kg/m

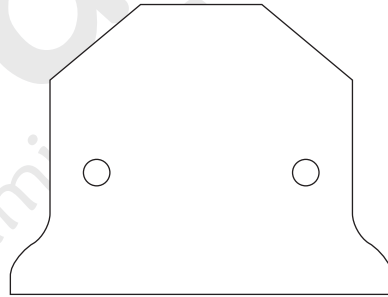
Cam Kalınlığına göre kesilen (sıyrılan) kısım



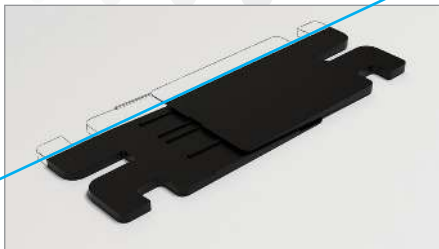
Açılı Çıta

Profil No: 1006285 /10
Ağırlık: 0,208 Kg/m

Büyük sıkıştırma kaması kesilerek
60mm'lik kısmı kullanılır.



Bitiş Kapağı Adet / TL



Plastik Sıkıştırma Kamaları (Büyük) Takım / TL



Sıkıştırma Aparatı Adet / TL

- 1 İmbus Vida
50cm ara ile karşılıklı olarak kullanılır.
- 2 Zemin Montaj Şekli
- 3 Plastik Sıkıştırma Kamaları
Cam kenar noktalarında ve gerekirtğinde
50cm aralıklarla kullanılır.
- 4 Kompozit veya Kompakt Levha
Levha kalınlığı, cam kalınlığına göre
değişiklik gösterir.
- 5 Sıkıştırma Aparatı
- 6 Açılı Çıta (Kulaklı)
Cam kalınlığına göre uzantısı kesilerek
(sıyrılarak) ayarlanır.
- 7 Açılı Çıta
- 8 Ahşap Takoz
Bitiş Kapağının sabitlenmesi için kullanılır.
- 9 Bitiş Kapağı

Cam Yüksekliği

Sistem 110cm yüksekliğe kadar
cam taşıyabilmektedir.

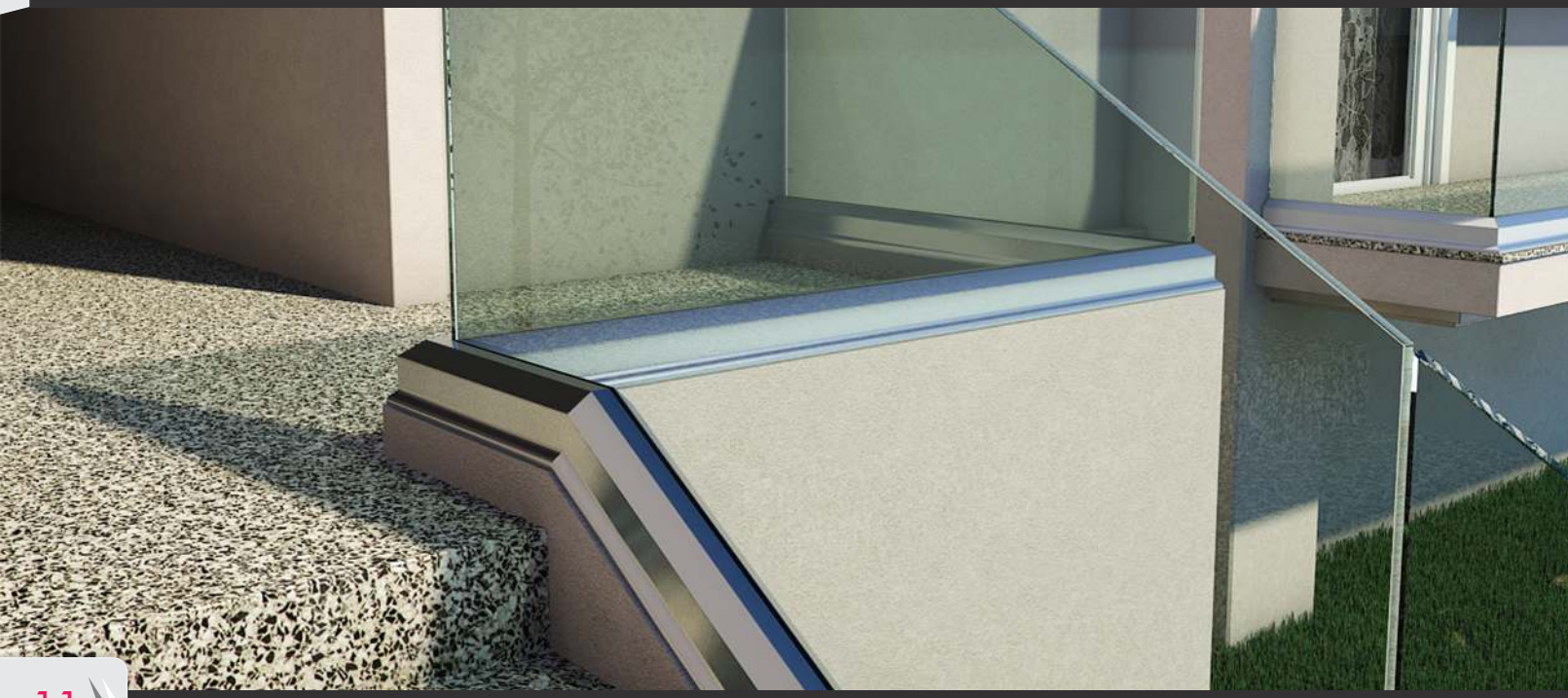
Kompozit veya Kompakt Levha Uzunluğu

Cam Boşluğu: 30mm
Plastik Kama Genişliği: 6mm
Cam Kalınlığı: a
Levha Kalınlığı: x

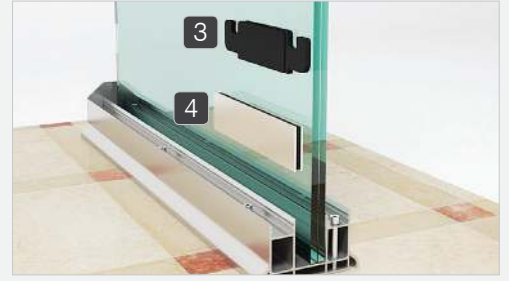
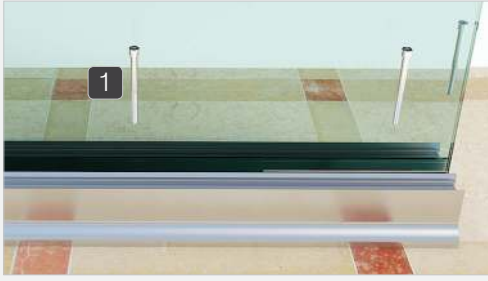
$$x = 30 - (6 + a)$$

ZEMİNE MONTE EDİLEN CAM KORKULUK SİSTEMLERİ

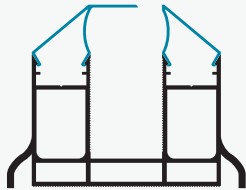
100mm Takviyeli Alt Baza



11 >>



Alt Baza



80mm Düz Küpeşte

Sistem Toplamı

Ağırlık: 3,993 Kg/m



60mm Düz Küpeşte

Sistem Toplamı

Ağırlık: 3,801 Kg/m

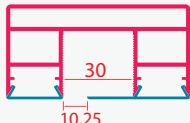
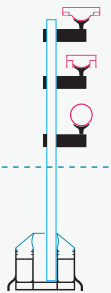


50mm Boru Küpeşte

Sistem Toplamı

Ağırlık: 3,959 Kg/m

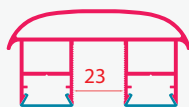
Uygulanabilir
Yan Bağlantılı
Küpeşter



80mm Küpeşte

Sistem Toplamı

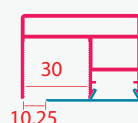
Ağırlık: 4,832 Kg/m



85mm Mantar Küpeşte

Sistem Toplamı

Ağırlık: 4,870 Kg/m



57mm Küpeşte

Sistem Toplamı

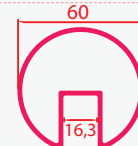
Ağırlık: 4,256 Kg/m



25mm Küpeşte

Sistem Toplamı

Ağırlık: 3,411 Kg/m

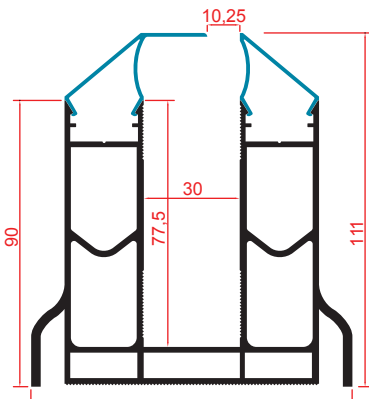


60 Boru Küpeşte

Sistem Toplamı

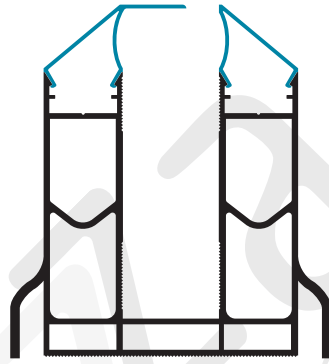
Ağırlık: 4,494 Kg/m

Uygulanabilir
Üst Küpeşter



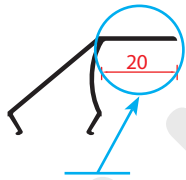
100mm Takviyeli Uzun Alt Baza

Profil No: 1406583 /12
Ağırlık: 3,680 Kg/m



Toplam Ağırlık

Ağırlık: 4,161 Kg/m

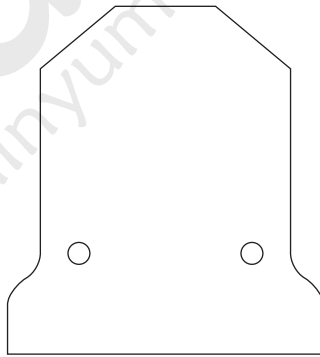


Açılı Çıta (Kulaklı)
Profil No: 1006284 /12
Ağırlık: 0,273 Kg/m

Cam Kalınlığına göre kesilen (sıyrılan) kısım



Açılı Çıta
Profil No: 1006285 /12
Ağırlık: 0,208 Kg/m



Bitiş Kapağı Adet / TL



Plastik Sıkıştırma Kamaları (Büyük) Takım / TL



Sıkıştırma Aparatı Adet / TL

İmbus Vida 1

50cm ara ile karşılıklı olarak kullanılır.

Zemin Montaj Şekilleri 2

Plastik Sıkıştırma Kamaları 3
Cam kenar noktalarında ve gerektiğinde
50cm aralıklarla kullanılır.

Kompozit veya Kompakt Levha 4

Levha kalınlığı, cam kalınlığına göre
değişiklik gösterir.

Sıkıştırma Aparatı 5

Açılı Çıta (Kulaklı) 6

Cam kalınlığına göre uzantısı kesilerek
(sıyrılarak) ayarlanır.

Açılı Çıta 7

Ahşap Takoz 8

Bitiş Kapağının sabitlenmesi için kullanılır.

Bitiş Kapağı 9

Cam Yüksekliği

Sistem 150cm yüksekliğe kadar
cam taşıyabilmektedir.

Kompozit veya Kompakt Levha Uzunluğu

Cam Boşluğu: 30mm
Plastik Kama Genişliği: 6mm
Cam Kalınlığı: a
Levha Kalınlığı: x

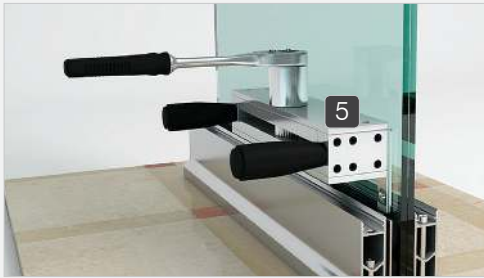
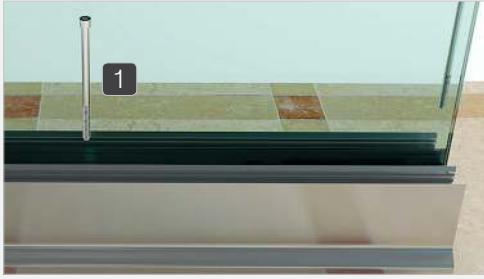
$$x = 30 - (6 + a)$$

ZEMİNE MONTE EDİLEN CAM KORKULUK SİSTEMLERİ

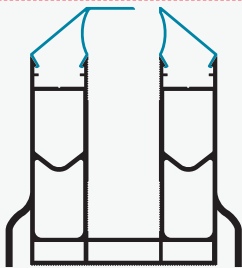
100mm Takviyeli Uzun Alt Baza



13



Alt Baza



80mm Düz Küpeşte

Sistem Toplamı

Ağırlık: 5,205 Kg/m



60mm Düz Küpeşte

Sistem Toplamı

Ağırlık: 5,013 Kg/m

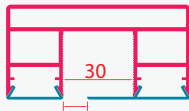
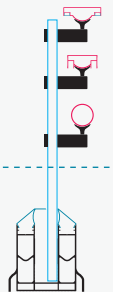


50mm Boru Küpeşte

Sistem Toplamı

Ağırlık: 5,171 Kg/m

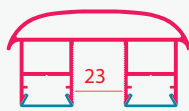
Uygulanabilir
Yan Bağlantılı
Küpeşter



80mm Küpeşte

Sistem Toplamı

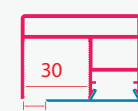
Ağırlık: 6,044 Kg/m



85mm Mantar Küpeşte

Sistem Toplamı

Ağırlık: 6,082 Kg/m



57mm Küpeşte

Sistem Toplamı

Ağırlık: 5,468 Kg/m



25mm Küpeşte

Sistem Toplamı

Ağırlık: 4,623 Kg/m

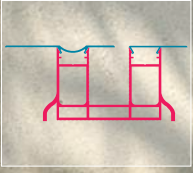


60mm Boru Küpeşte

Sistem Toplamı

Ağırlık: 5,706 Kg/m

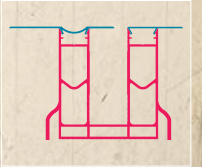
Uygulanabilir
Üst Küpeşter



Resimlerde Görsel Uyarıcılar kullanılmıştır.

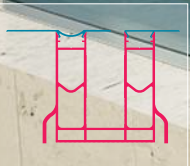


Resimlerde Görsel Uyarıcılar kullanılmıştır.

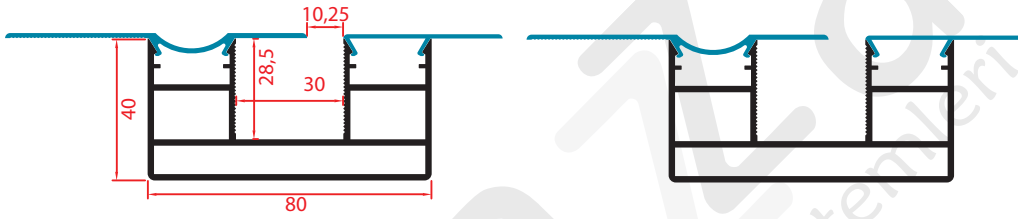
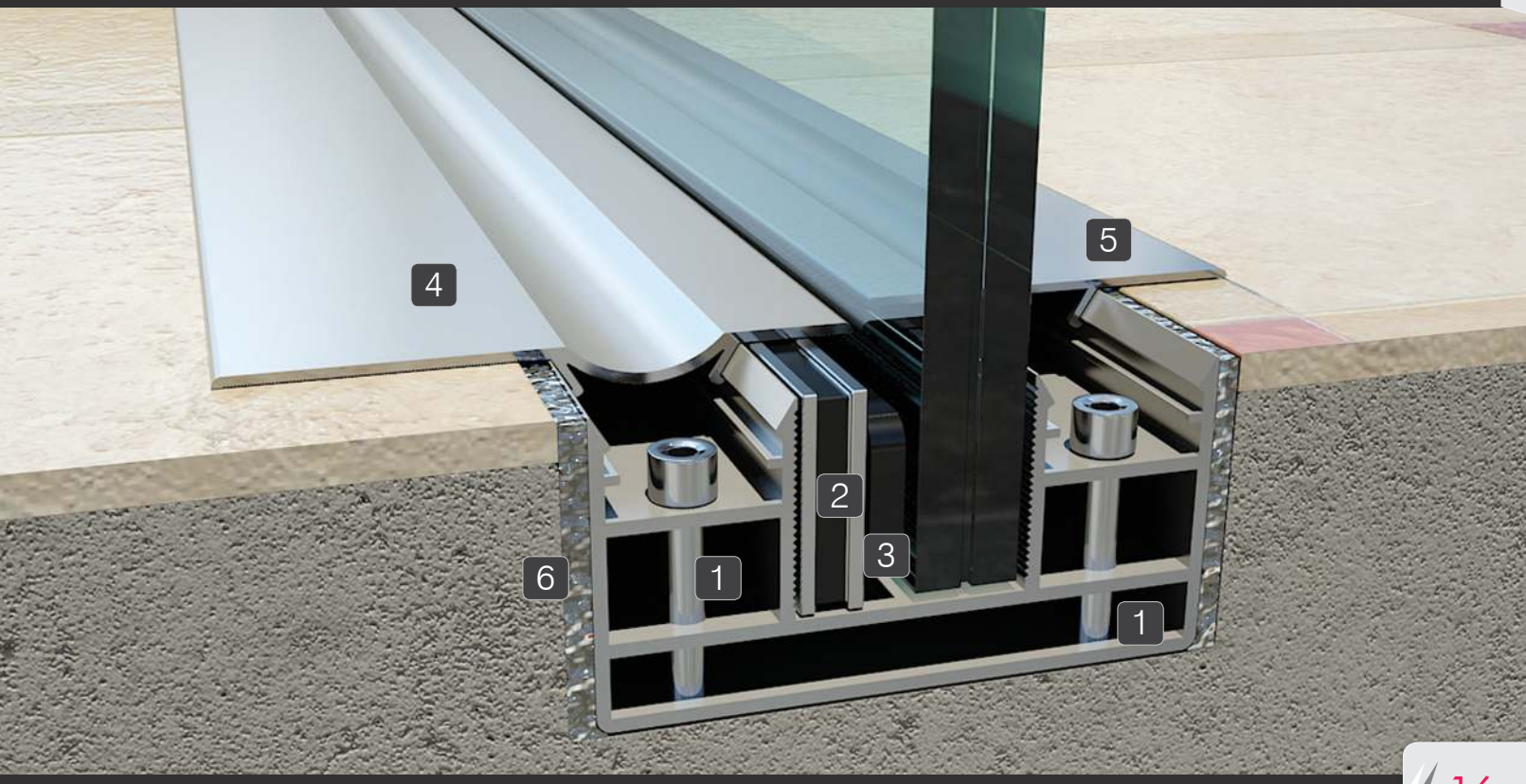


Resimlerde Görsel Uyarıcılar kullanılmıştır.

15 >>



Resimlerde Görsel Uyarıcılar kullanılmıştır.



80mm Alt Baza

Profil No: 1006234 /16
Ağırlık: 1,590 Kg/m

Toplam Ağırlık

Ağırlık: 2,125 Kg/m



Düz Çıta (Kulaklı)

Profil No: 1006254 /16
Ağırlık: 0,179 Kg/m



Düz Çıta (Çift Kulaklı)

Profil No: 14060645/16
Ağırlık: 0,356 Kg/m



Plastik Sıkıştırma Kamaları (Küçük) Takım / TL



Sıkıştırma Aparatı Adet / TL

- 1 İmbus Vida
50cm aralıkla karşılıklı olarak kullanılır.
- 2 Kompozit veya Kompakt Levha
Levha kalınlığı, cam kalınlığına göre değişiklik gösterir.
- 3 Plastik Sıkıştırma Kamaları
- 4 Düz Çıta (Çift Kulaklı)
Cam kalınlığına göre uzantısı kesilerek (sıyrılarak) ayarlanır.
- 5 Düz Çıta (Kulaklı)
- 6 Silikon veya Beton Dolgu

Görsel Uyarıcılar

Çarpmalardan doğabilecek yaralanmalara karşı cam yüzeylerine görsel uyarıcı (Sticker) yapıştırılması tavsiye edilmektedir

Cam Yüksekliği

Sistem 60cm yüksekliğe kadar cam taşıyabilmektedir.

Kompozit veya Kompakt Levha Uzunluğu

Cam Boşluğu: 30mm
Plastik Kama Genişliği: 6mm
Cam Kalınlığı: a
Levha Kalınlığı: x

$$x = 30 - (6 + a)$$

ZEMİNE GÖMÜLEN CAM KORKULUK SİSTEMLERİ

60mm Alt Baza



17

- 1** İmbus Vida
50cm ara ile karşılıklı olarak kullanılır.
- 2** Kompozit veya Kompakt Levha
Levha kalınlığı, cam kalınlığına göre değişiklik gösterir.
- 3** Plastik Sıkıştırma Kamaları
- 4** Düz Çıta (Çift Kulaklı)
Cam kalınlığına göre uzantısı kesilerek (sıyrılarak) ayarlanır.
- 5** Silikon veya Beton Dolgu

Görsel Uyarıcılar

Çarpmalardan doğabilecek yaralanmalara karşı cam yüzeylerine görsel uyarıcı (Sticker) yapıştırılması tavsiye edilmektedir

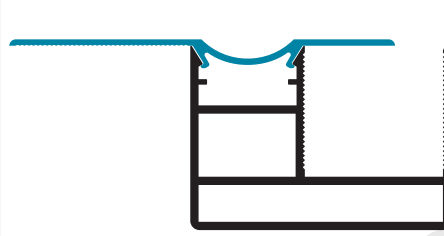
Cam Yüksekliği

Sistem 40cm yüksekliğe kadar cam taşıyabilmektedir.

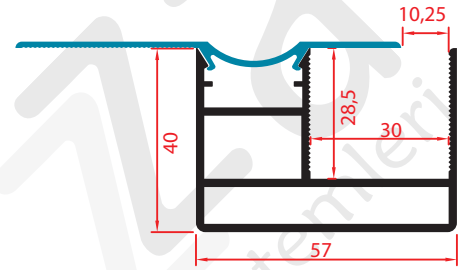
Kompozit veya Kompakt Levha Uzunluğu

Cam Boşluğu: 30mm
Plastik Kama Genişliği: 6mm
Cam Kalınlığı: a
Levha Kalınlığı: x

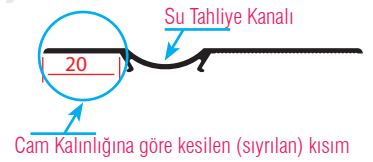
$$x = 30 - (6 + a)$$



Toplam Ağırlık
Ağırlık: 1,484 Kg/m



60mm Alt Baza
Profil No: 1406643 /17
Ağırlık: 1,128 Kg/m



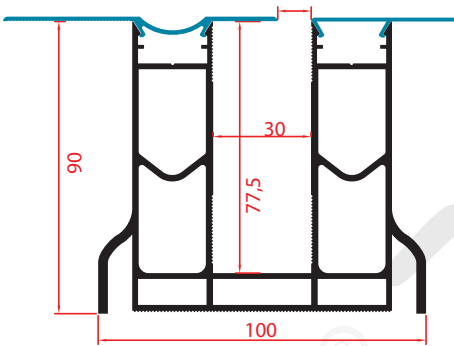
Su Tahliye Kanalı
20
Cam Kalınlığına göre kesilen (sıyrılan) kısım
Düz Çıta (Çift Kulaklı)
Profil No: 14060645/17
Ağırlık: 0,356 Kg/m



Plastik Sıkıştırma Kamaları (Küçük) Takım / TL

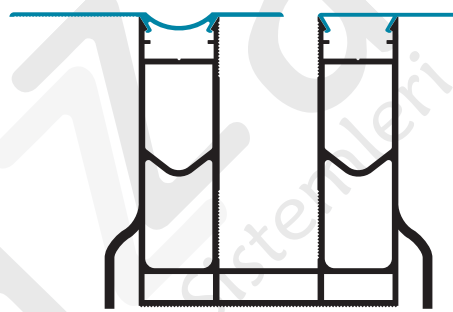


Sıkıştırma Aparatı Adet / TL



100mm Takviyeli Uzun Alt Baza

Profil No: 1406583 /18
Ağırlık: 3,680 Kg/m



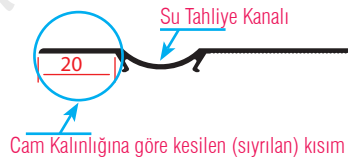
Toplam Ağırlık

Ağırlık: 4,215 Kg/m



Düz Çıta (Kulaklı)

Profil No: 1006254 /18
Ağırlık: 0,179 Kg/m



Su Tahliye Kanalı

Düz Çıta (Çift Kulaklı)

Profil No: 14060645 /18
Ağırlık: 0,356 Kg/m



Plastik Sıkıştırma Kamaları (Büyük) Takım / TL



Sıkıştırma Aparatı Adet / TL

- 1 İmbus Vida
50cm aralıla karşılıklı olarak kullanılır.
- 2 Kompozit veya Kompakt Levha
Levha kalınlığı, cam kalınlığına göre değişiklik gösterir.
- 3 Plastik Sıkıştırma Kamaları
- 4 Düz Çıta (Çift Kulaklı)
Cam kalınlığına göre uzantısı kesilerek (sıyrılarak) ayarlanır.
- 5 Düz Çıta (Kulaklı)
- 6 Silikon veya Beton Dolgu

Görsel Uyarıcılar

Çarpmalardan doğabilecek yaralanmalara karşı cam yüzeylerine görsel uyarıcı (Sticker) yapıştırılması tavsiye edilmektedir

Cam Yüksekliği

Sistem 150cm yüksekliğe kadar cam taşıyabilmektedir.

Kompozit veya Kompakt Levha Uzunluğu

Cam Boşluğu: 30mm
Plastik Kama Genişliği: 6mm
Cam Kalınlığı: a
Levha Kalınlığı: x

$$x = 30 - (6 + a)$$



19

1 İmbus Vida
50cm aralıkla karşılıklı olarak kullanılır.

2 Kompozit veya Kompakt Levha
Levha kalınlığı, cam kalınlığına göre değişiklik gösterir.

3 Plastik Sıkıştırma Kamaları

4 Düz Çıta (Çift Kulaklı)
Cam kalınlığına göre uzantısı kesilerek (sıyırılarak) ayarlanır.

5 Düz Çıta (Kulaklı)

6 Silikon veya Beton Dolgu

Görsel Uyarıcılar

Çarpmalardan doğabilecek yaralanmalara karşı cam yüzeylerine görsel uyarıcı (Sticker) yapılması tavsiye edilmektedir

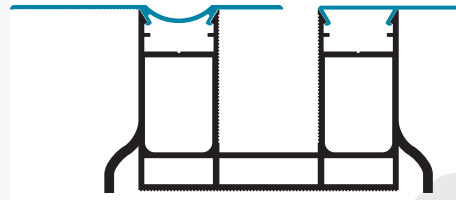
Cam Yüksekliği

Sistem 110cm yüksekliğe kadar cam taşıyabilmektedir.

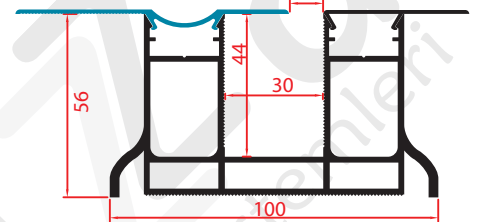
Kompozit veya Kompakt Levha Uzunluğu

Cam Boşluğu: 30mm
Plastik Kama Genişliği: 6mm
Cam Kalınlığı: a
Levha Kalınlığı: x

$$x = 30 - (6 + a)$$



Toplam Ağırlık
Ağırlık: 3,003 Kg/m



100mm Takviyeli Alt Baza
Profil No: 1006277 /19
Ağırlık: 2,468 Kg/m



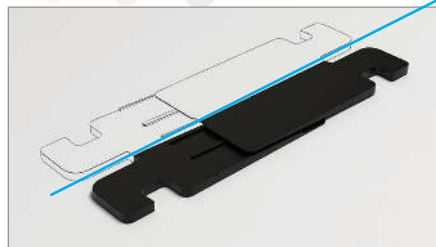
Düz Çıta (Kulaklı)
Profil No: 1006254 /19
Ağırlık: 0,179 Kg/m



Cam Kalınlığına göre kesilen (sıyırılan) kısım

Düz Çıta (Çift Kulaklı)
Profil No: 14060645 /19
Ağırlık: 0,356 Kg/m

Büyük sıkıştırma kaması kesilerek 45mm'lik kısmı kullanılır.



Plastik Sıkıştırma Kamaları (Büyük) Takım / TL



Sıkıştırma Aparatı Adet / TL

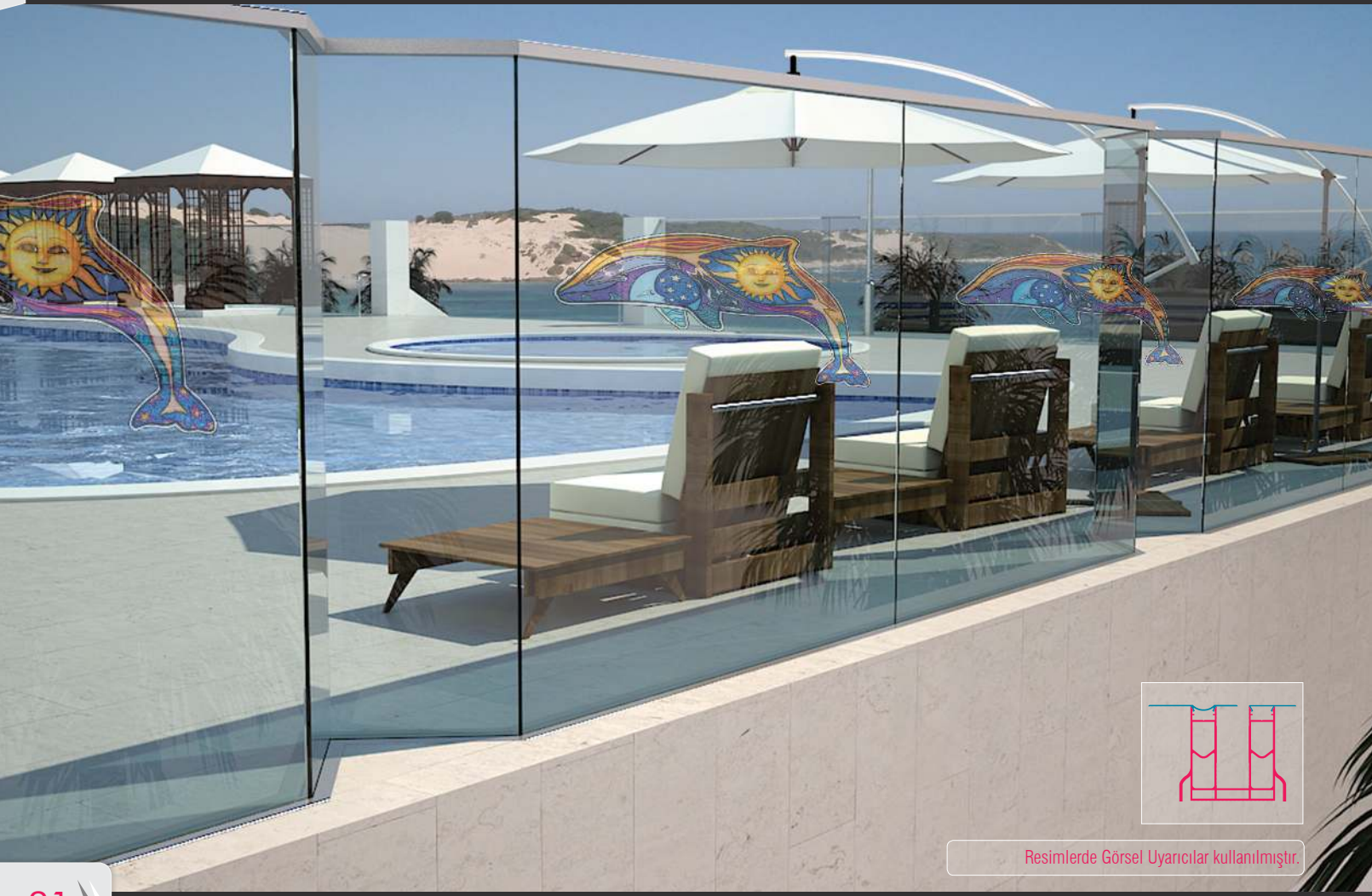


Resimlerde Görsel Uyarıcılar kullanılmıştır.

20



Resimlerde Görsel Uyarıcılar kullanılmıştır.

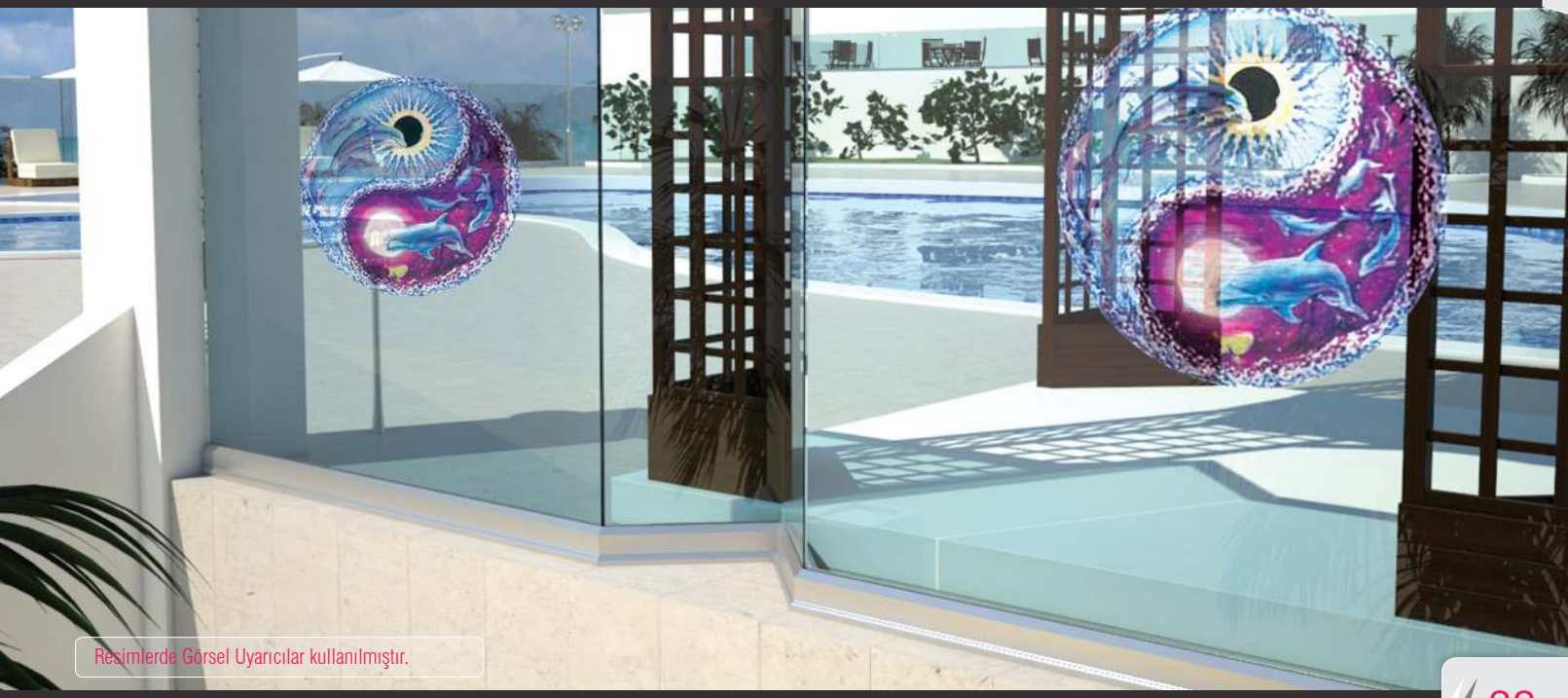


Resimlerde Görsel Uyarıcılar kullanılmıştır.

21 >>

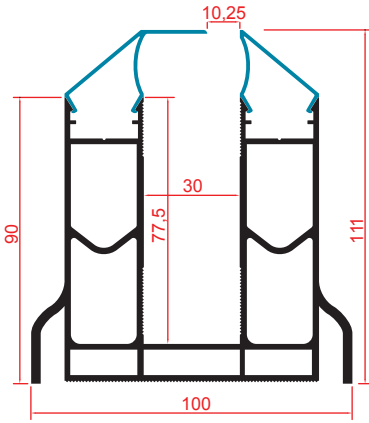


Resimlerde Görsel Uyarıcılar kullanılmıştır.



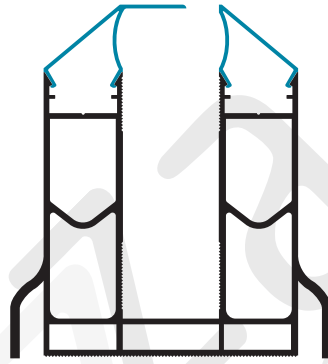
Resimlerde Görsel Uyarıcılar kullanılmıştır.

22



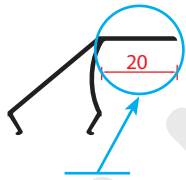
100mm Takviyeli Uzun Alt Baza

Profil No: 1406583 /22
Ağırlık: 3,680 Kg/m



Toplam Ağırlık

Ağırlık: 4,161 Kg/m

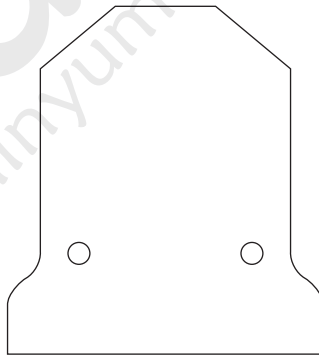


Açılı Çıta (Kulaklı)
Profil No: 1006284 /22
Ağırlık: 0,273 Kg/m

Cam Kalınlığına göre kesilen (sıyrılan) kısım



Açılı Çıta
Profil No: 1006285 /22
Ağırlık: 0,208 Kg/m



Bitiş Kapağı Adet / TL



Plastik Sıkıştırma Kamaları (Büyük) Takım / TL



Sıkıştırma Aparatı Adet / TL

İmbus Vida 1

50cm aralıklı olarak kullanılır.

Zemin Montaj Şekilleri 2

Plastik Sıkıştırma Kamaları 3

Cam kenar noktalarında ve gerektiğinde
50cm aralıklarla kullanılır.

Kompozit veya Kompakt Levha 4

Levha kalınlığı, cam kalınlığına göre
değişiklik gösterir.

Açılı Çıta (Kulaklı) 5

Cam kalınlığına göre uzantısı kesilerek
(sıyrılarak) ayarlanır.

Açılı Çıta 6

Ahşap Takoz 7

Bitiş Kapağının sabitlenmesi için kullanılır.

Bitiş Kapağı 8

Görsel Uyarıcılar

Çarpmalardan doğabilecek yaralanmalara
karşı cam yüzeylerine görsel uyarıcı (Sticker)
yapıştırılması tavsiye edilmektedir

Cam Yüksekliği

Sistem 200cm yüksekliğe kadar
cam taşıyabilmektedir.

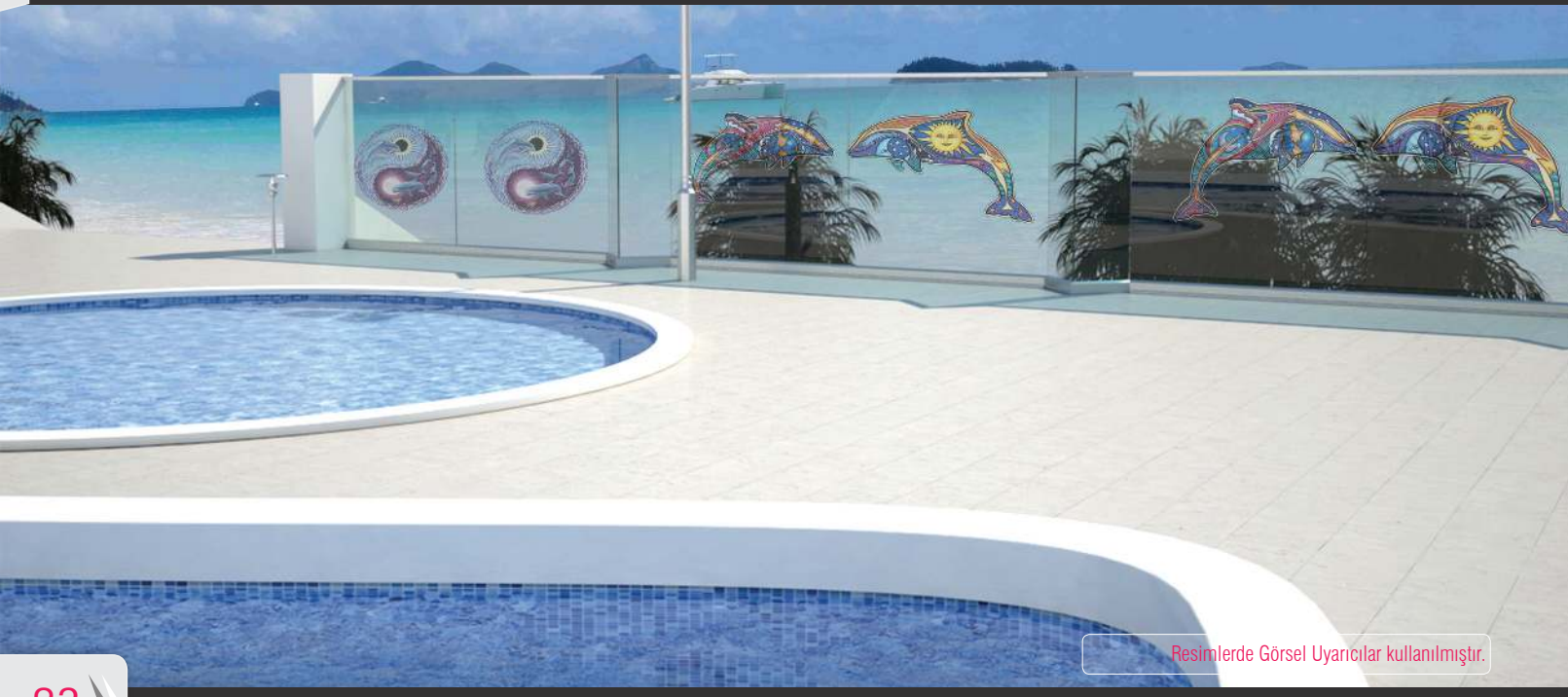
Kompozit veya Kompakt Levha Uzunluğu

Cam Boşluğu: 30mm
Plastik Kama Genişliği: 6mm
Cam Kalınlığı: a
Levha Kalınlığı: x

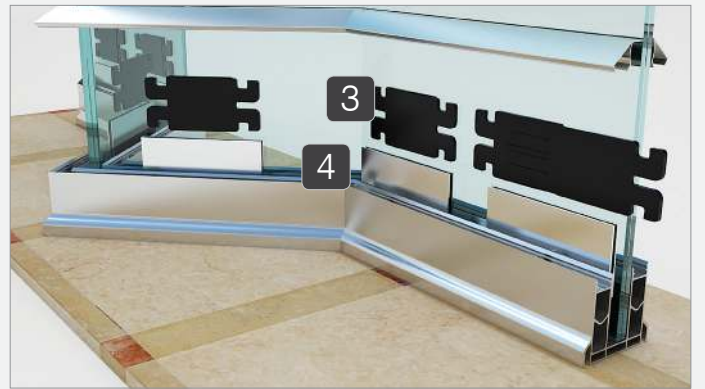
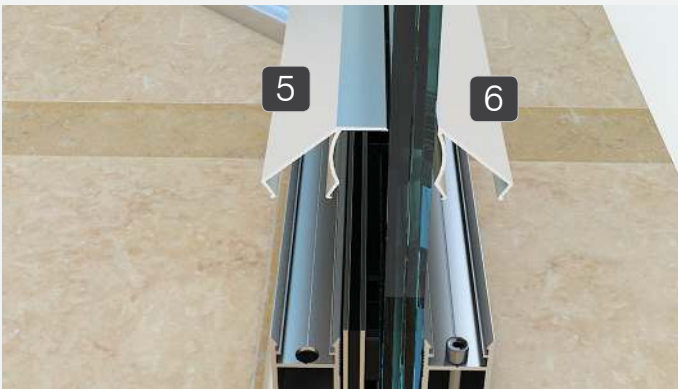
$$x = 30 - (6 + a)$$

ZEMİNE MONTE EDİLEN RÜZGAR ENGELLEYİCİ CAM BARIYER

100mm Takviyeli Uzun Alt Baza



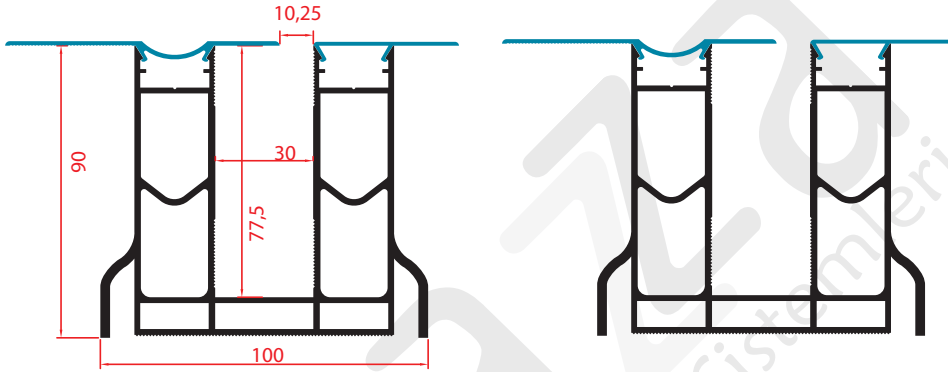
Resimlerde Görsel Uyarıcılar kullanılmıştır.





Resimlerde Görsel Uyarıcılar kullanılmıştır.

24



100mm Takviyeli Uzun Alt Baza

Profil No: 1406583 /24
Ağırlık: 3,680 Kg/m

Toplam Ağırlık

Ağırlık: 4,215 Kg/m



Düz Çıta (Kulaklı)

Profil No: 1006254 /24
Ağırlık: 0,179 Kg/m



Su Tahliye Kanalı
Cam Kalınlığına göre kesilen (sıyrılan) kısım

Düz Çıta (Çift Kulaklı)

Profil No: 14060645/24
Ağırlık: 0,356 Kg/m



Plastik Sıkıştırma Kamaları (Büyük) Takım / TL



Sıkıştırma Aparatı Adet / TL

İmbus Vida 1

50cm aralıklı olarak kullanılır.

Zemin Montaj Şekilleri 2

Plastik Sıkıştırma Kamaları 3

Cam kenar noktalarında ve gerektiğinde 50cm aralıklarla kullanılır.

Kompozit veya Kompakt Levha 4

Levha kalınlığı, cam kalınlığına göre değişiklik gösterir.

Düz Çıta (Çift Kulaklı) 5

Cam kalınlığına göre uzantısı kesilerek (sıyrılarak) ayarlanır.

Düz Çıta (Kulaklı) 6

Silikon veya Beton Dolgu 7

Görsel Uyarıcılar

Çarpmalardan doğabilecek yaralanmalara karşı cam yüzeylerine görsel uyarıcı (Sticker) yapıştırılması tavsiye edilmektedir

Cam Yüksekliği

Sistem 200cm yüksekliğe kadar cam taşıyabilmektedir.

Kompozit veya Kompakt Levha Uzunluğu

Cam Boşluğu: 30mm
Plastik Kama Genişliği: 6mm
Cam Kalınlığı: a
Levha Kalınlığı: x

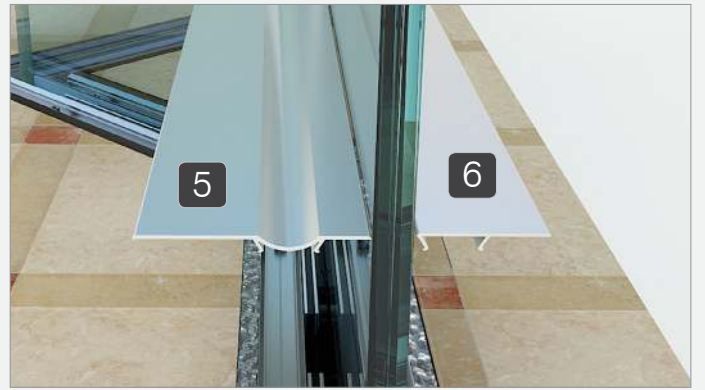
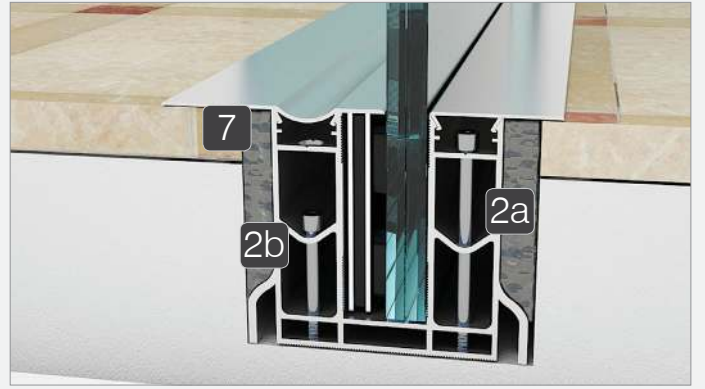
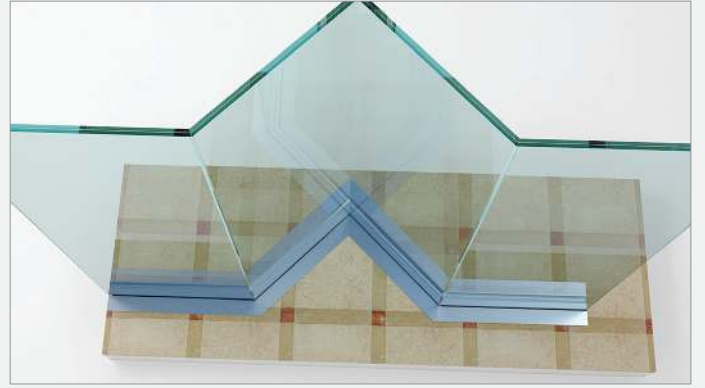
$$x = 30 - (6 + a)$$

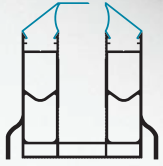
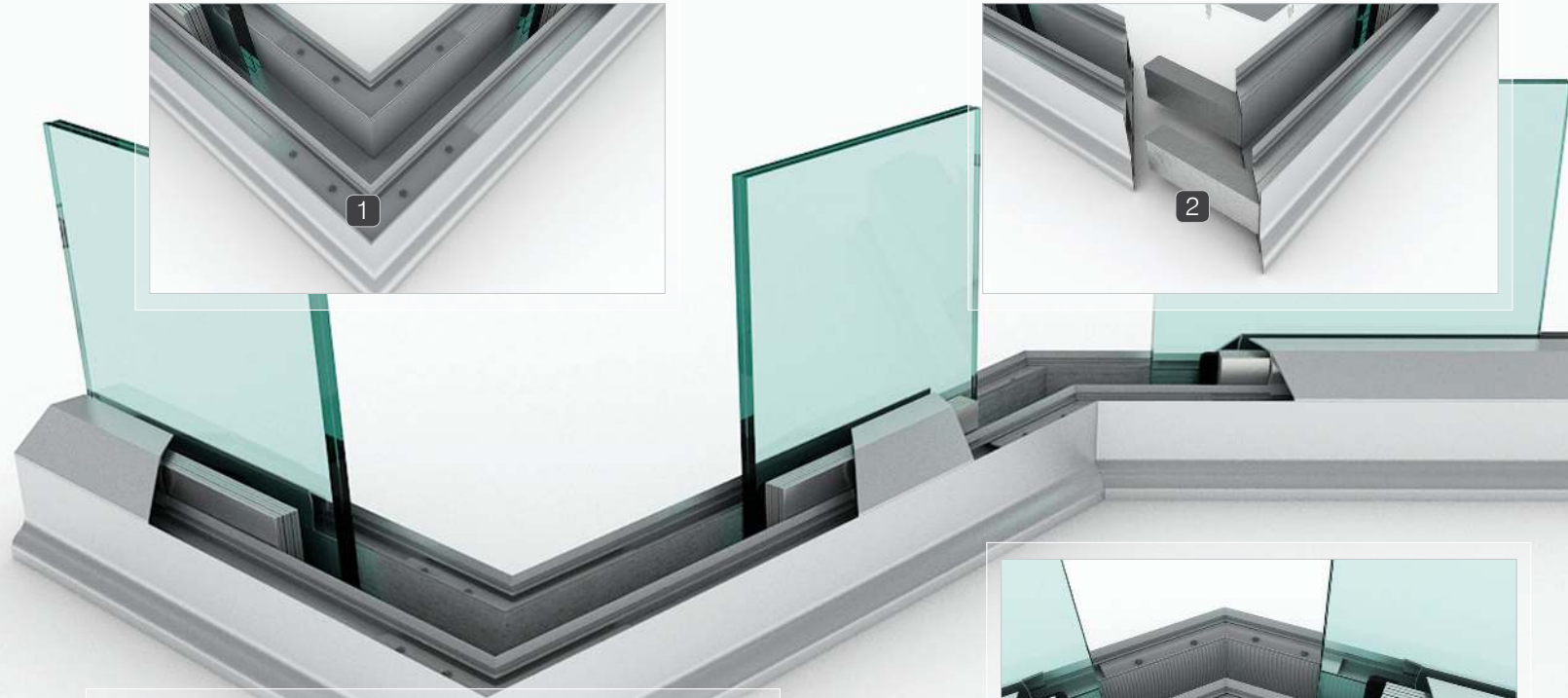
ZEMİNE GÖMÜLEN RÜZGAR ENGELLEYİCİ CAM BARIYER

100mm Takviyeli Uzun Alt Baza



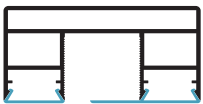
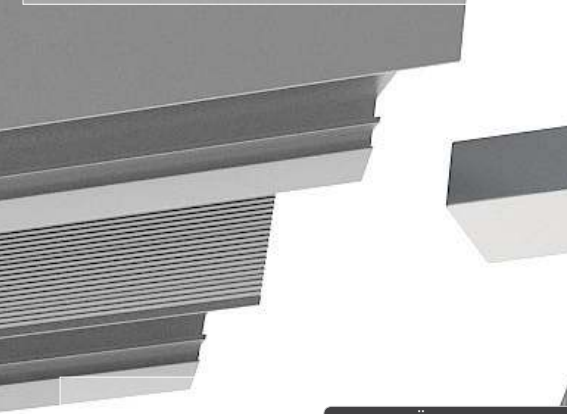
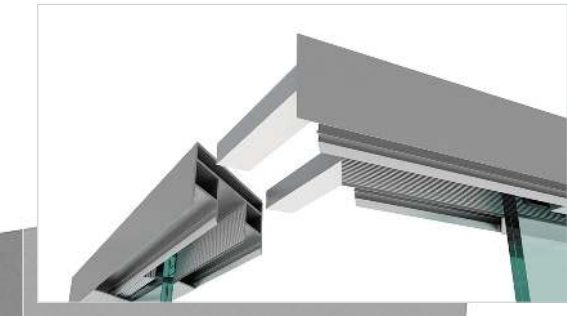
Resimlerde Görsel Uyarılar kullanılmıştır.





100mm Alt Baza Dönüşü

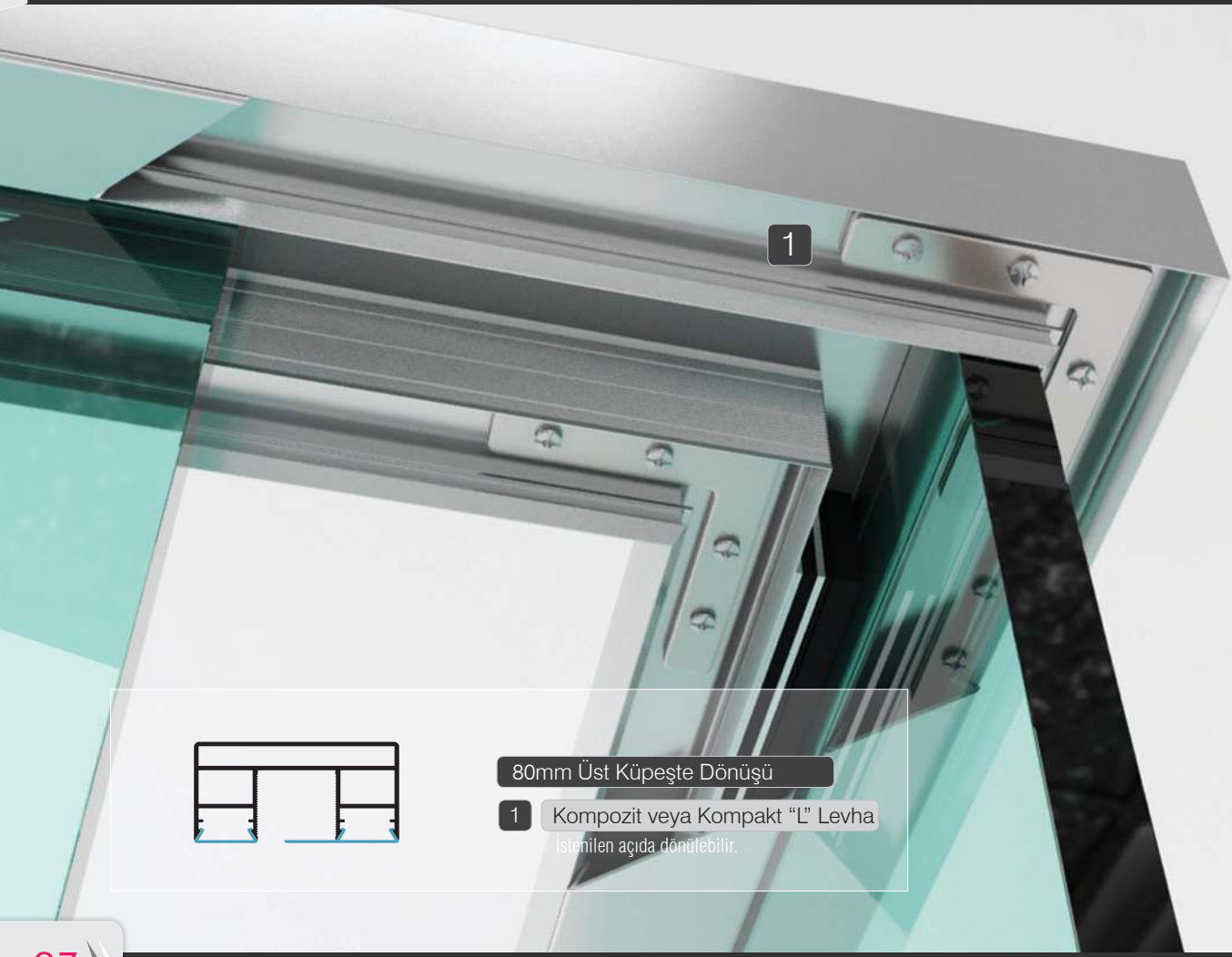
- 1 Kompozit veya Kompakt "L" Levha
İstenilen açıda dönülebilir.
- 2 Dökme Alüminyum Gönye
Rüzgar Bariyerlerinin dönüşlerinde kullanılır.



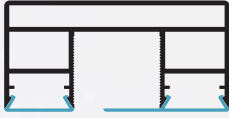
80mm Üst Küpeşte Dönüşü

- 1 Kompozit veya Kompakt "L" Levha
İstenilen açıda dönülebilir.
- 2 Dökme Alüminyum Gönye
Rüzgar Bariyerlerinin dönüşlerinde kullanılır.





1



80mm Üst Küpeşte Dönüşü

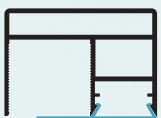
1

Kompozit veya Kompakt "L" Levha
İstenilen açıda dönülebilir.

27 >>



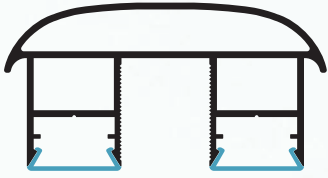
1



60mm Üst Küpeşte Dönüşü

1

2 x 4mm Kompozit veya Kompakt Levha
İstenilen açıda dönülebilir.



85mm Mantar Üst Küpeşte Dönüşü

- 1 Kompozit veya Kompakt "L" Levha
İstenilen açıda dönülebilir.



25mm Üst Küpeşte Dönüşü

- 2 x 4mm Kompozit veya Kompakt Levha 1
İstenilen açıda dönülebilir.



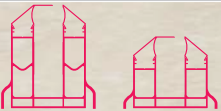


29 >>



Parçalı Baza Kullanımı

Küpeşesiz Sistemlerde; 100mm Takviyeli Baza veya 100mm Takviyeli Uzun Baza kullanılması tavsiye edilmektedir.

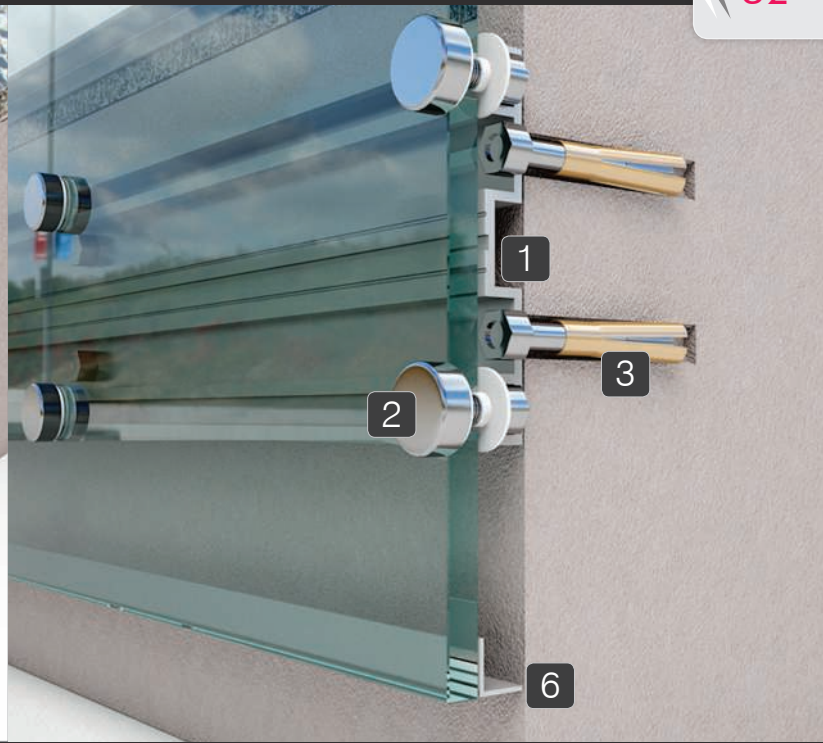
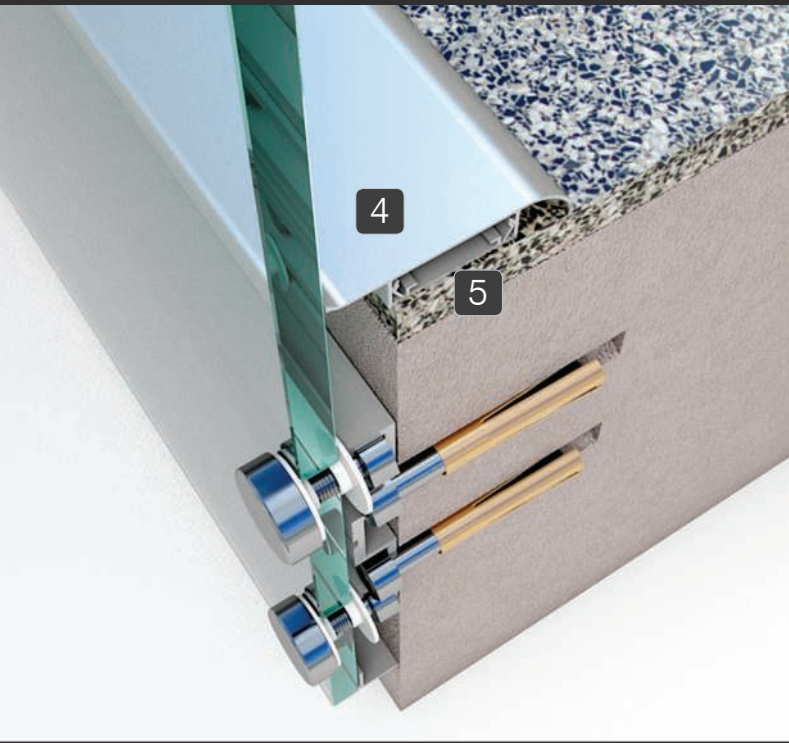








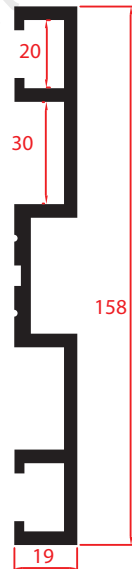
< 32



Çelik Dübel Adet / TL

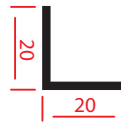


Cam Tutucu Aparat Adet / TL



Bağlantı Profili

Profil No: 1406639 /32
Ağırlık: 2,825 Kg/m



20x20mm Köşebent

Profil No: 10604 /32
Ağırlık: 0,126 Kg/m

Bağlantı Profili 1

Cam Tutucu Aksesuar 2

Çelik Dübel 3

85mm Süpürgelik 4

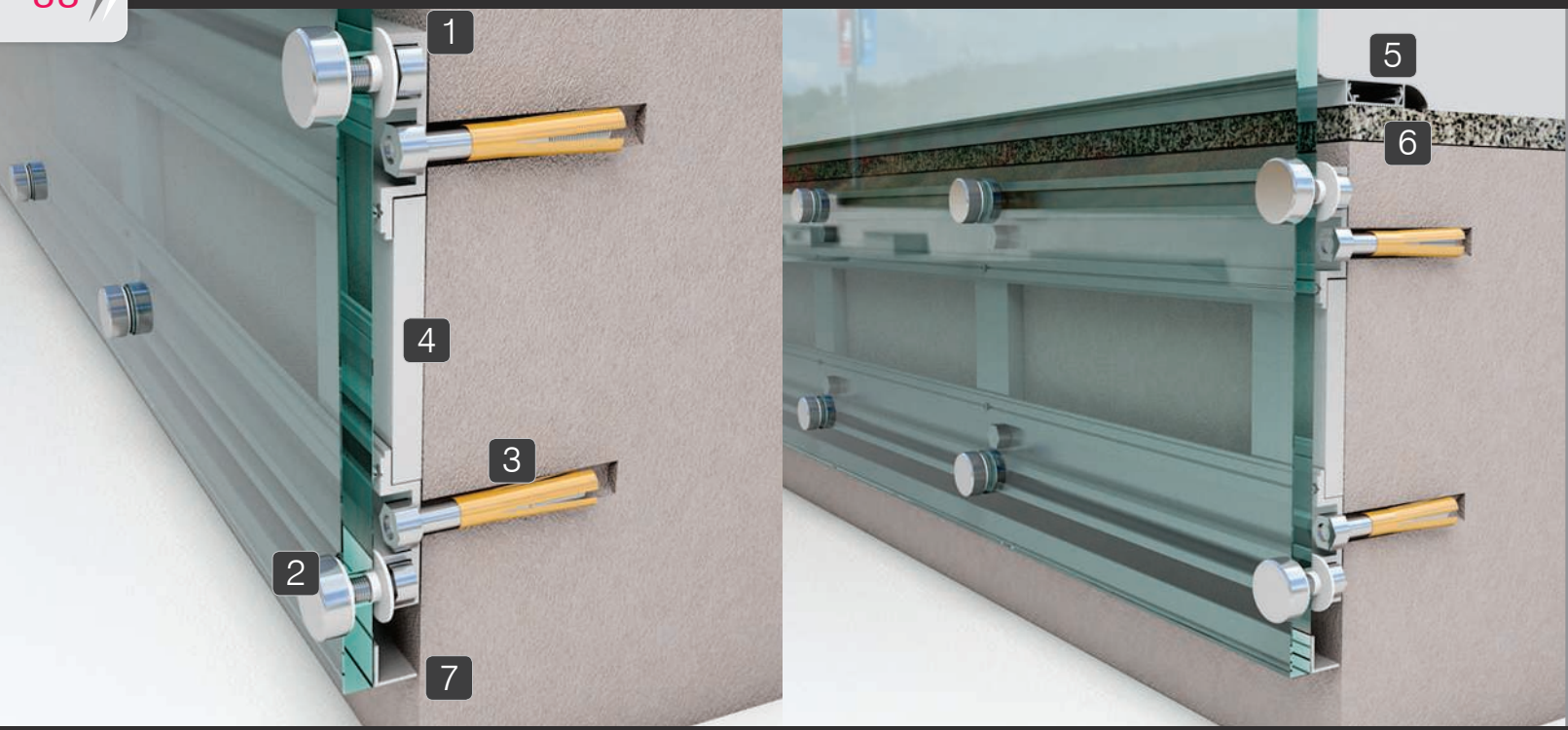
Süpürgelik Arkalık Profili 5

20x20mm Köşebent 6

ALINA (DÖŞEME ÖNÜNE) BAĞLANAN CAM KORKULUK SİSTEMLERİ

Alüminyum Bağlantı Profili Parçalı (Bölünmüş) Kullanımı

33



1 Bağlantı Profili (Bölünmüş)

2 Cam Tutucu Aksesuar

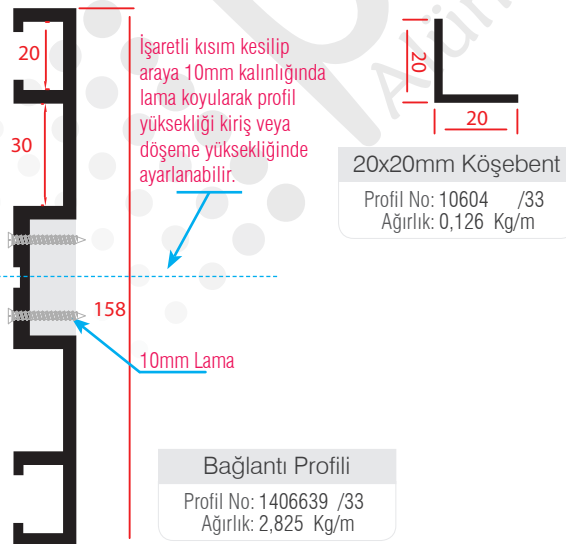
3 Çelik Dübel

4 10mm Profil (Lama)

5 85mm Süpürgelik

6 Süpürgelik Arkalık Profili

7 20x20mm Köşebent



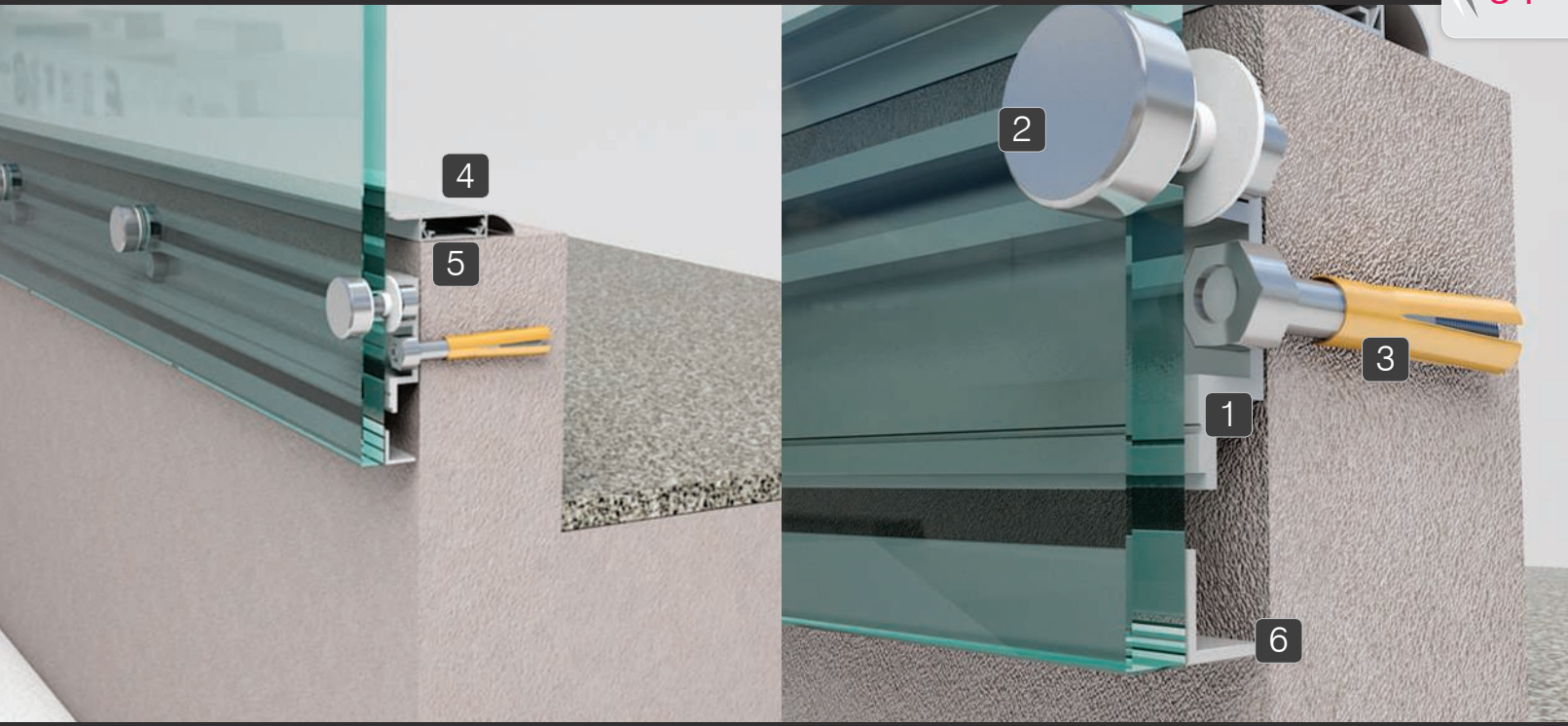
Çelik Dübel Adet / TL



Cam Tutucu Aparat Adet / TL



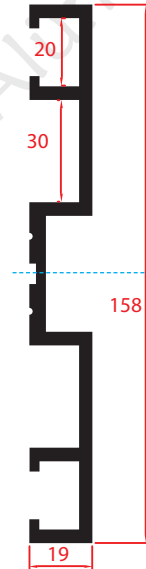
<< 34



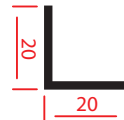
Çelik Dübel Adet / TL



Cam Tutucu Aparat Adet / TL



Kısa mesafelerde
İşaretili kısım kesilerek
profilin yarısı kullanılır.



20x20mm Köşebent
Profil No: 10604 /34
Ağırlık: 0,126 Kg/m

Bağlantı Profili

Profil No: 1406639 /34
Ağırlık: 2,825 Kg/m

Bağlantı Profili 1

Cam Tutucu Aksesuar 2

Çelik Dübel 3

85mm Süpürgelik 4

Süpürgelik Arkalık Profili 5

20x20mm Köşebent 6



35 >



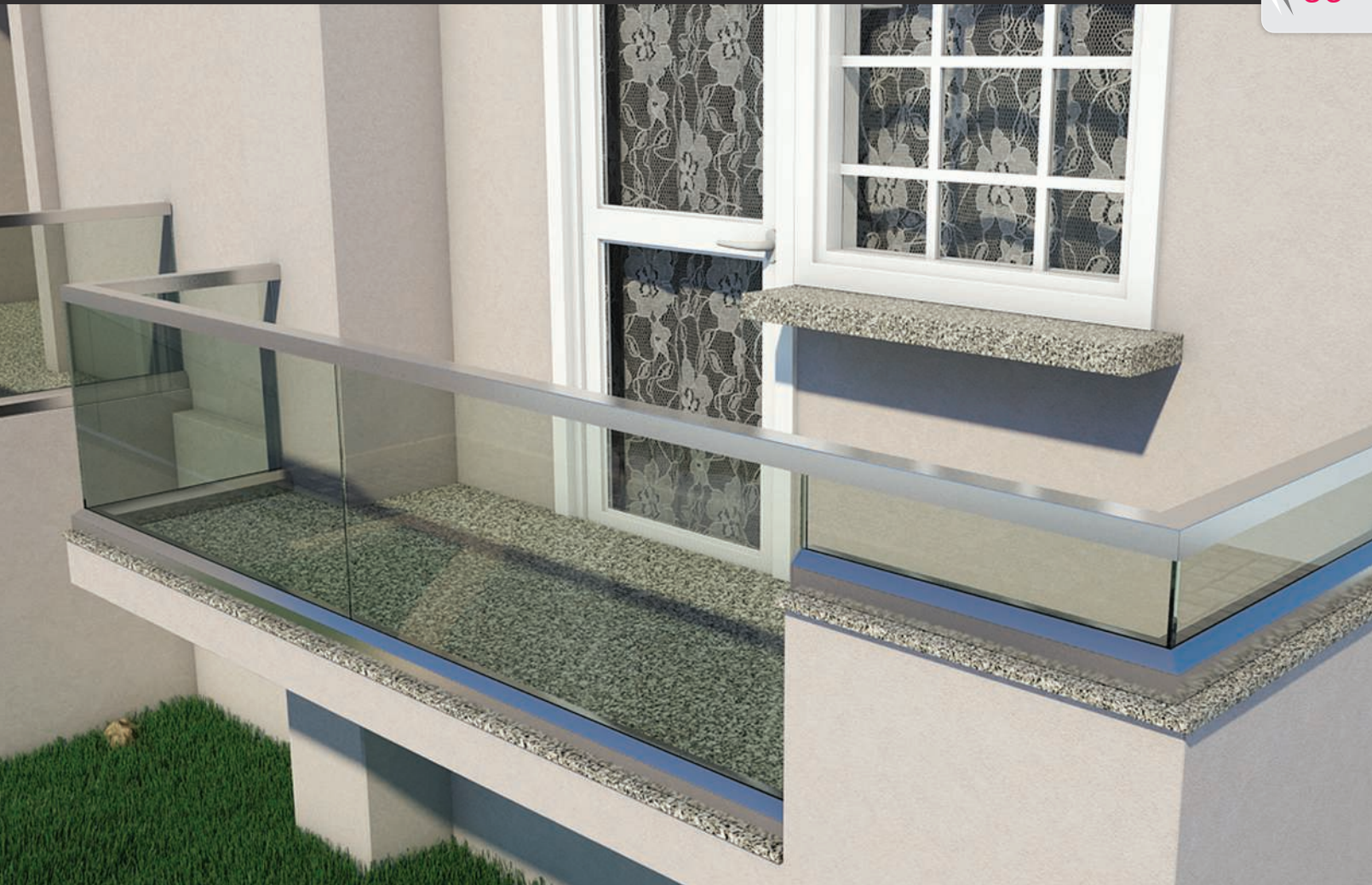
1 Takozlu Cam Tutucu Aksesuar

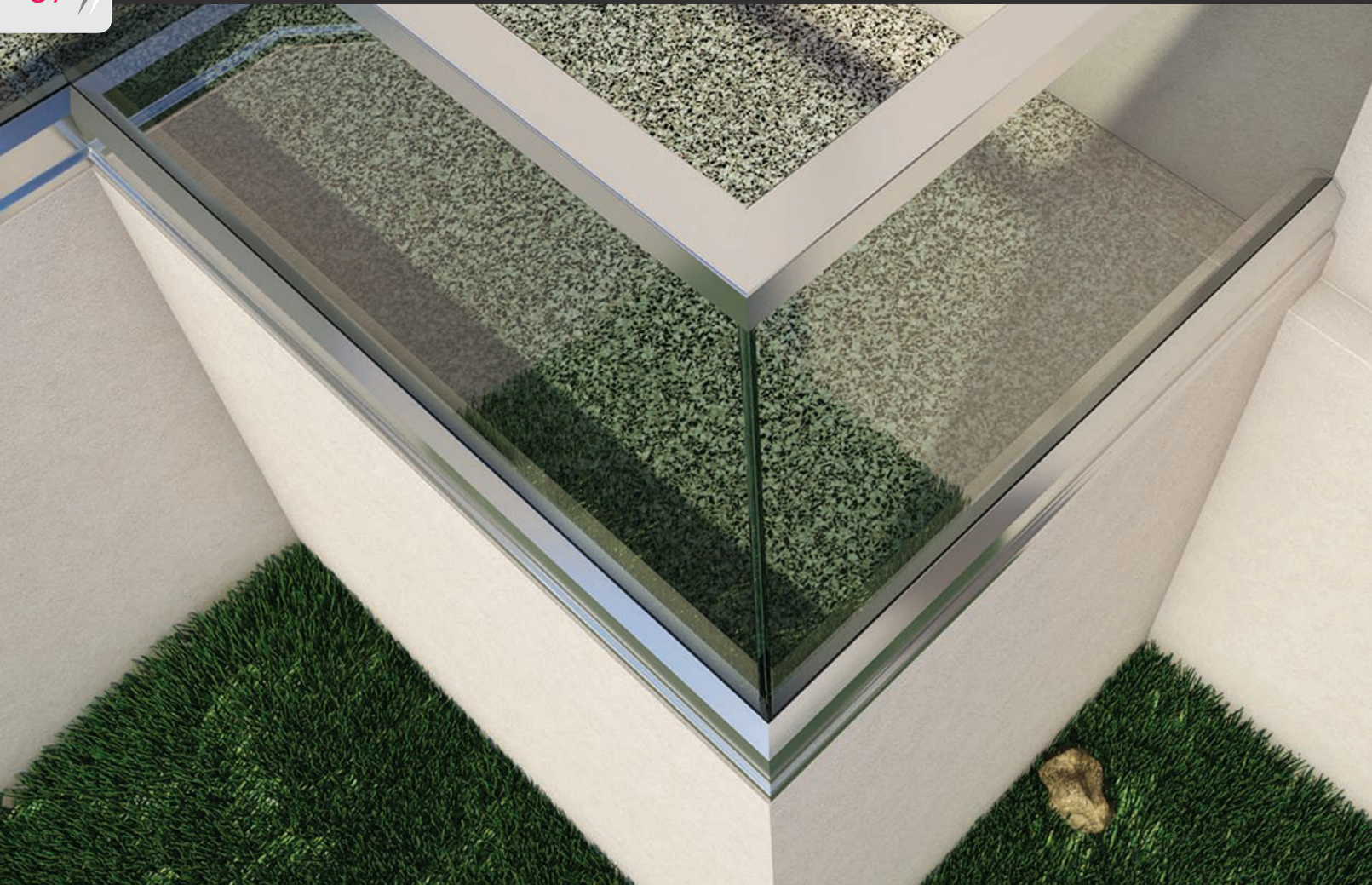
2 85mm Süpürgelik

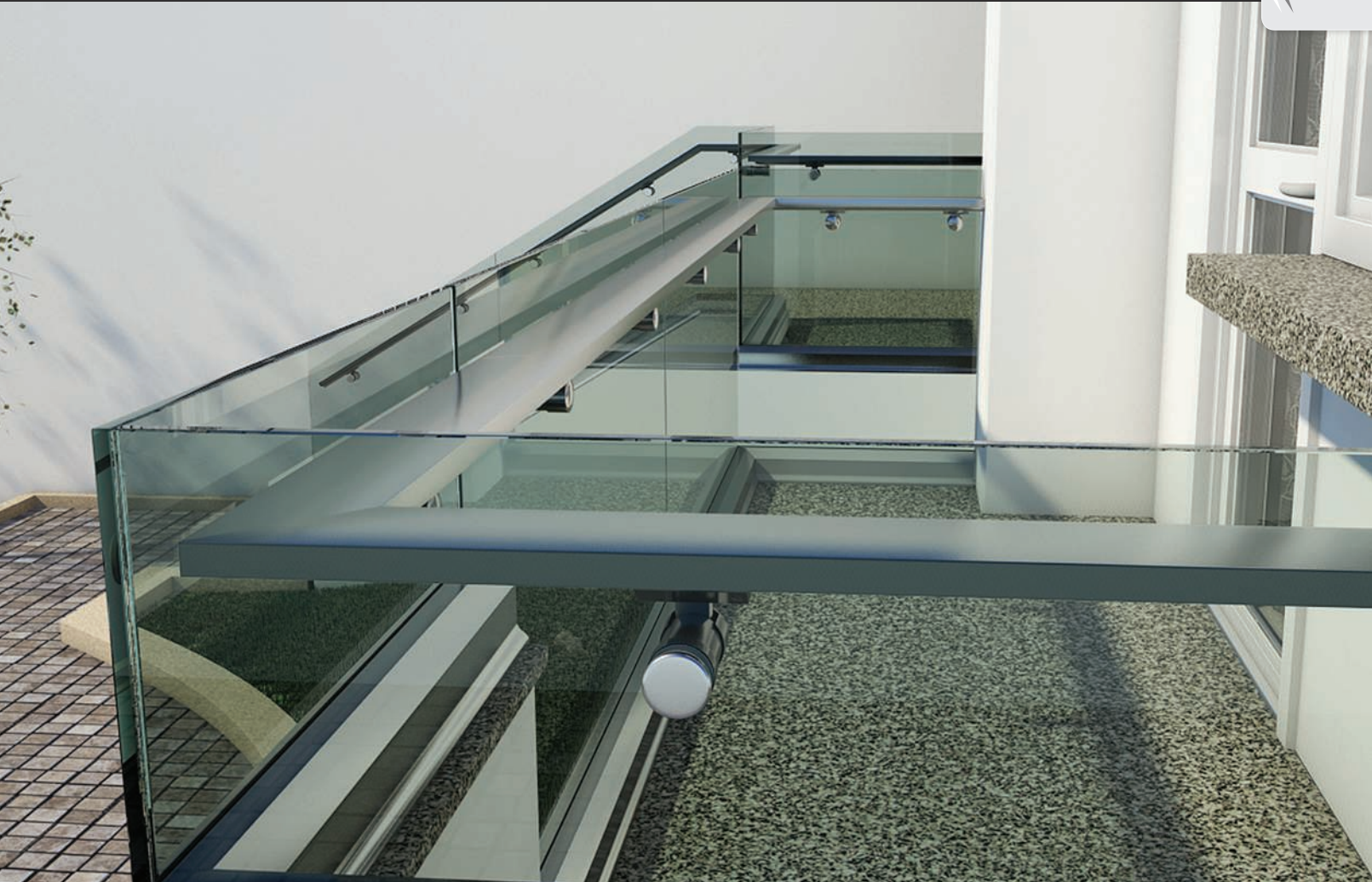
3 Süpürgelik Arkalık Profili

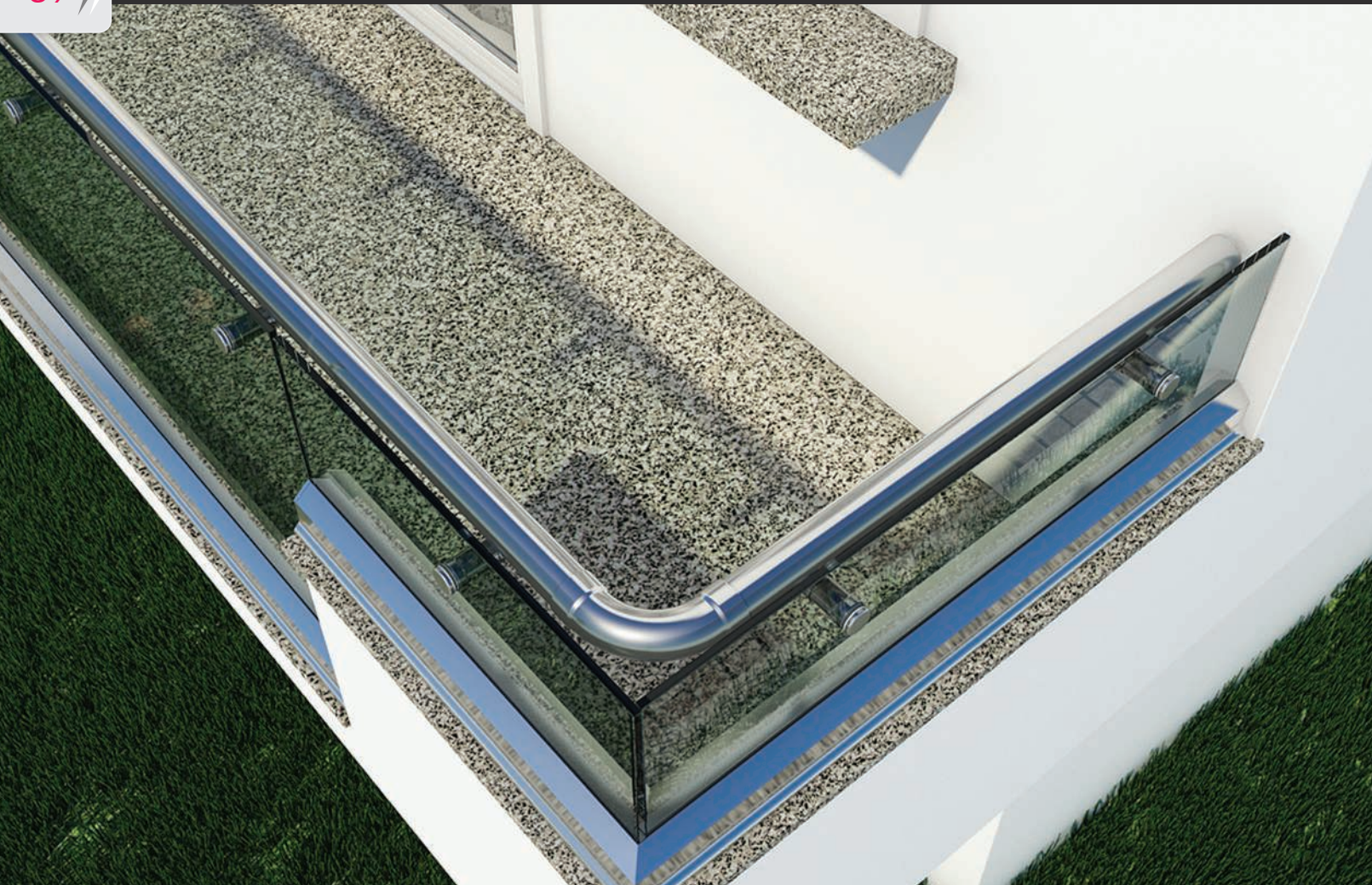


Takozlu Cam Tutucu Aparat Adet / TL



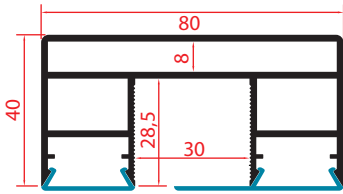








40



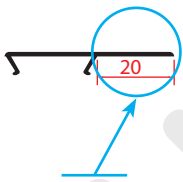
80mm Üst Küpeşte

Profil No: 1006234 /40
Ağırlık: 1,590 Kg/m



Toplam Ağırlık

Ağırlık: 1,883 Kg/m



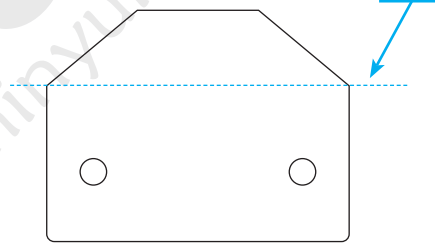
Düz Çıta (Kulaklı)
Profil No: 1006254 /40
Ağırlık: 0,179 Kg/m

Cam Kalınlığına göre kesilen (sıyrılan) kısım



Düz Çıta
Profil No: 1006255 /40
Ağırlık: 0,114 Kg/m

İşaretti kısım kesilerek (sıyrılarak) kullanılır.



Bitiş Kapağı Adet / TL



Plastik Sıkıştırma Kamaları (Küçük) Takım / TL



Sıkıştırma Aparatı Adet / TL

Bitiş Kapağı 1

Ahşap Takoz 2

Bitiş Kapağının sabitlenmesi için kullanılır.

Plastik Sıkıştırma Kamaları 3

Cam kenar noktalarında ve gerektiğinde 50cm aralıklarla kullanılır.

Kompozit veya Kompakt Levha 4

Levha kalınlığı, cam kalınlığına göre değişiklik gösterir.

Düz Çıta (Kulaklı) 5

Cam kalınlığına göre uzantısı kesilerek (sıyrılarak) ayarlanır.

Düz Çıta 6

Kompozit veya Kompakt Levha Uzunluğu

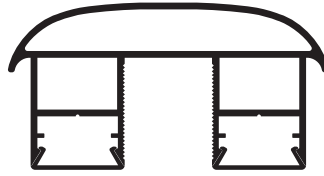
Cam Boşluğu: 30mm
Plastik Kama Genişliği: 6mm
Cam Kalınlığı: a
Levha Kalınlığı: x

$$x = 30 - (6 + a)$$



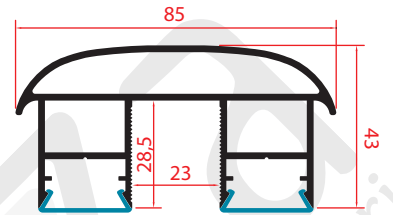
41

- 1 Bitiş Kapağı
- 2 Ahşap Takoz
Bitiş Kapağının sabitlenmesi için kullanılır.
- 3 Plastik Sıkıştırma Kamaları
Cam kenar noktalarında ve gerektiğinde 50cm aralıklarla kullanılır. Cam Kalınlığına göre silikon dolgu da kullanılabilir.
- 4 Kompozit veya Kompakt Levha
Levha kalınlığı, cam kalınlığına göre değişiklik gösterir.
- 5 Düz Çita
- 6 Düz Çita



Toplam Ağırlık

Ağırlık: 1,921 Kg/m



85mm Mantar Üst Küpeşte

 Profil No: 1006265 /41
 Ağırlık: 1,628 Kg/m


Bitiş Kapağı Adet / TL

Düz Çita (Kulaklı)

 Profil No: 1006254 /41
 Ağırlık: 0,179 Kg/m

Cam Kalınlığına göre kesilen (sıyrılan) kısım

Düz Çita

 Profil No: 1006255 /41
 Ağırlık: 0,114 Kg/m

Kompozit veya Kompakt Levha Uzunluğu

Cam Boşluğu: 30mm
 Plastik Kama Genişliği: 6mm
 Cam Kalınlığı: a
 Levha Kalınlığı: x

$$x = 23 - (6 + a)$$



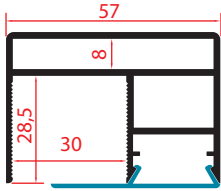
Plastik Sıkıştırma Kamaları (Küçük) Takım / TL



Sıkıştırma Aparatı Adet / TL



<< 42



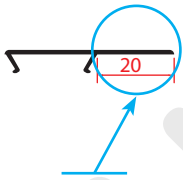
57mm Üst Küpeşte

Profil No: 1406642 /42
Ağırlık: 1,128 Kg/m



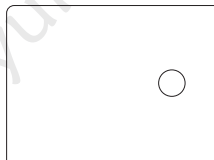
Toplam Ağırlık

Ağırlık: 1,307 Kg/m



Düz Çıta (Kulaklı)
Profil No: 1006254 /42
Ağırlık: 0,179 Kg/m

Cam Kalınlığına göre kesilen (sıyrılan) kısım



Bitiş Kapağı: Adet / TL



Plastik Sıkıştırma Kamaları (Küçük) Takım / TL



Sıkıştırma Aparatı Adet / TL

Bitiş Kapağı 1

Ahşap Takoz 2

Bitiş Kapağının sabitlenmesi için kullanılır.

Plastik Sıkıştırma Kamaları 3

Cam kenar noktalarında ve gerektiğinde
50cm aralıklarla kullanılır.

Kompozit veya Kompakt Levha 4

Levha kalınlığı, cam kalınlığına göre
değişiklik gösterir.

Düz Çıta (Kulaklı) 5

Cam kalınlığına göre uzantısı kesilerek
(sıyrılarak) ayarlanır.

Kompozit veya Kompakt Levha Uzunluğu

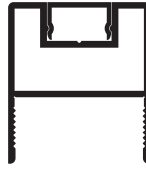
Cam Boşluğu: 30mm
Plastik Kama Genişliği: 6mm
Cam Kalınlığı: a
Levha Kalınlığı: x

$$x = 30 - (6 + a)$$



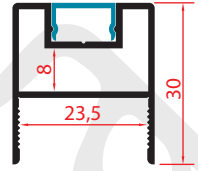
43 >>

- 1 Bitiş Kapağı
- 2 Ahşap Takoz
Bitiş Kapağının sabitlenmesi için kullanılır.
- 3 Silikon Dolgu
- 4 Vida Kapağı

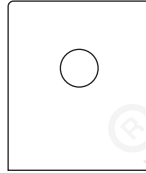


Toplam Ağırlık

Ağırlık: 0,462 Kg/m



25mm Üst Küpeşte

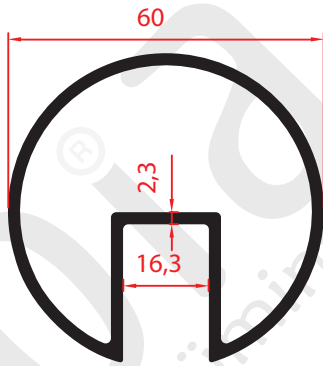
Profil No: 1406643 /43
Ağırlık: 0,403 Kg/m

Bitiş Kapağı Adet / TL



Vida Kapağı

Profil No: 1006123 /43
Ağırlık: 0,059 Kg/m



60mm Boru Küpeşte

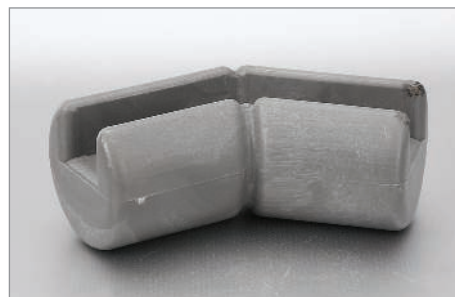
Profil No: 450670 /44
Ağırlık: 1,545 Kg/m



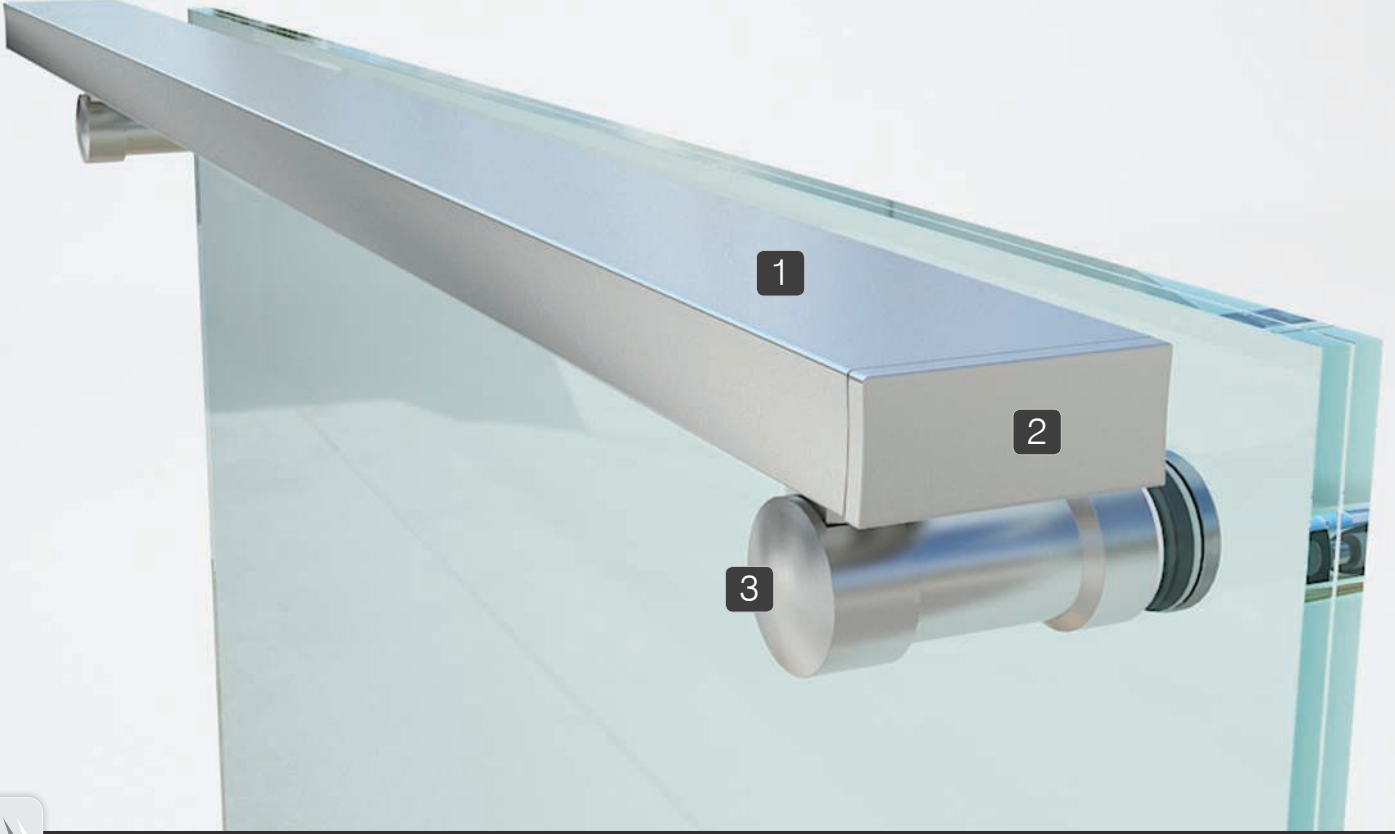
60mm Boru Tapası Adet / TL



90 Derece Dönüş Aparatı Adet / TL



135 Derece Dönüş Aparatı Adet / TL

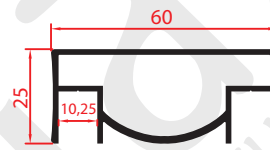


45 >>

1 60mm Düz Küpeşte

3 Bitiş Kapağı

4 Küpeşte İçin Yan Bağlantı



60mm Düz Küpeşte

Profil No: 1406633 /45

Ağırlık: 0,852 Kg/m



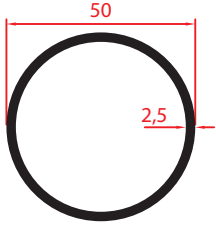
Bitiş Kapağı Adet / TL



Yan Bağlantı Aparatı Takım / TL



<< 46



50mm Boru Üst Küpeşte

Profil No: 40660 /46
Ağırlık: 1,010 Kg/m



50mm Boru Tapası Adet / TL

50mm Boru Üst Küpeşte 1

50mm Boru Tapası 2

50mm Küpeşte İçin Yan Bağlantı 2



Yan Bağlantı Aparatı Takım / TL



47 >>

1 80mm Düz Üst Küpeşte

3 Bitiş Kapağı

4 Küpeşte İçin Yan Bağlantı



Toplam Ağırlık
Ağırlık: 1,044 Kg/m

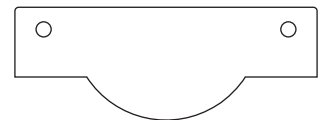


Vida Kapağı
Profil No: 1006123 /47
Ağırlık: 0,059 Kg/m

80mm Düz Üst Küpeşte
Profil No: 1006280 /47
Ağırlık: 0,926 Kg/m



Yan Bağlantı Aparatı Takım / TL



80mm Düz Küpeşte Bitiş Kapağı Adet / TL

