



## CAM TAVAN

Cam tavan, özel tasarım alüminyum profilleri ile, bütüncül bir sistem anlayışına göre üretilen estetik görünümlü yalıtımsız bir kış bahçesi sistemidir.  $2^{\circ}$ - $22^{\circ}$  eğim arasında uygulanabilir. Farklı geometrik formlarda beğeni ve ihtiyaçlarınızı karşılayan uygulamaları olanaklı kılar. Ayrıca özel tasarlanmış çelik destek profili ile gerek görüldüğü yerlerde görselliği bozmadan taşıyıcı takviyesi yapma imkânı da sunar. İnce görünümüne rağmen kalın iç yapısı sayesinde dayanıklı ve uzun ömürlü bir kış bahçesine sahip olmanızı sağlar.

Kış bahçesi sisteminde kullanılan izolasyon fitilleri EPDM standartlarında üretilmiştir.

## GLASS ROOF

Glass ceiling, with its specially designed aluminum profiles, has a holistic system understanding. It is an uninsulated winter garden system with an aesthetic appearance produced according to it can be applied between  $2^{\circ}$ - $22^{\circ}$  inclination. Appreciation and appreciation in different geometric forms enables applications that meet your needs. In addition, with its specially designed steel support profile, it also provides the opportunity to make carrier reinforcements where necessary without disturbing the visual appearance. Despite its thin appearance, Due to its thick internal structure, it allows you to have a durable and long-lasting winter bet.

Insulation wicks used in the winter garden system are produced in EPDM standards.

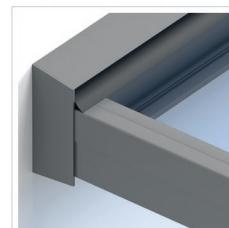
### AYDINLATMA LIGHTING



Opsiyonel olarak içерiden cam taşıyıcı profillere entegrelî SPOT LED yada SOFT LED aydınlatma seçenekleri de uygulanabilir.

Optionally, SPOT LED or SOFT LED lighting options integrated into glass carrier profiles can also be applied.

### EKLEMSEL YAPI ARTICULAR STRUCTURE



Kış bahçesi sistemindeki ön taşıyıcı ve duvar profilinin eklemli yapısı ve siliksiz camlama yeteneği sayesinde kolay ve hızlı kurulabilme imkânı verir.

Joint structure of the front carrier and wall profile in the winter garden system and According to its silicone-free glazing capability, it allows easy and fast installation.

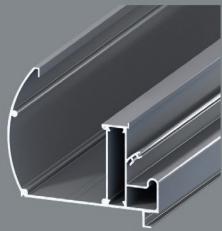
### CAM KOMBİNASYONLARI GLASS COMBINATIONS



Opsiyonel olarak reflektif, füme ve farklı cam renk seçenekleri sunarken Güvenli cam; "10mm Temperli" ya da "10 mm Temper+HavaBoşluğu 5+5" lamine gibi kombinasyonlara uygun isıcam profillerinden imal edilir.

Optionally, it offers reflective, smoked and different glass color options. Safe glass; Combinations such as "10mm Tempered" or "10mm Tempered+Airspace 5+5" laminated It is manufactured from suitable double glazing profiles.





**YAĞMUR OLUĞU / DERE**  
RAIN GUTTER / STREAM

Yağmur Oluğu profili 152mm x 127mm ebadında ve metrede 4.600 gr. ağırlığındadır. Yağmur suyunu sistem üzerinden toplayarak alt kısmında bulunan dikmelerle ileter ve suyun tahliyesini yapar. Ayrıca ön kiriş olarak da Cam Tavan Sistemi'ne mukavemet kazandıran bir unsurdur.

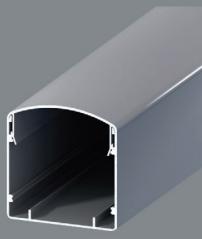
Our Rain Gutter profile is 152mm x 127mm in size and 4.600 gr per meter weighs. It collects rain water over the system and transmits it to the pillars at the bottom and discharges the water. In addition, as a front beam, it is an element that gives strength to the Glass Roof System.



**DUVAR PROFİLİ**  
WALL PROFILE

Duvar Profilimiz 70mm x 170mm ebadında ve metrede 2000gr. ağırlığındadır. Sistemin monte edilecek duvar veya yüzeye tamamen tutunabilmesini ve tüm taşıyıcı profillerin, açı profilleri ile birleşmesini sağlar.

Our Wall Profile is 70mm x 170mm in size and 2000gr per meter weighs. It ensures that the system can be completely attached to the wall or surface to be mounted and that all carrier profiles are combined with angle profiles.



**DİKME**  
STRUT PROFILE (COLUMN)

Dikme Profilimiz 120mm x 110mm ebadında ve metrede 3700gr. ağırlığındadır. Dere profilinden gelen yağmur suyunun tahliyesini tamamlar. İki parçadan oluşan bu profil gizli flanş ile yere monte edilir. Böylelikle temiz ve estetik bir görünüm sunar.

Our Strut Profile is 120mm x 110mm in size and is 3700gr per meter weighs. It completes the evacuation of rain water coming from the stream profile. Consisting of two parts, this profile is mounted on the ground with a concealed flange. Thus, it offers a clean and aesthetic appearance.



**TAŞIYICI PROFİL**  
CARRIER PROFILE

Taşıyıcı Cam Profilimiz 55mm x 116mm ebadında ve metrede 1610gr. ağırlığındadır. Bu profil duvardan dereye kadar her cam kenarı ve arasına yerleştirilerek Cam Tavan Sistemini taşır. Kenarlarda kullanılan için dış kapaklı, cam aralarında kullanılan iç orta kapaklı olmak üzere 2 amaçla kullanılır.

Our carrier glass profile is 55mm x 116mm in size and 1610gr per meter weighs. This profile carries the Glass Roof System by being placed between and between each glass edge from the wall to the stream. It is used for 2 purposes, with an outer cover for those used on the edges and a middle cover for those used between glass.



**AÇI PROFİLİ**  
ANGLE PROFILE

Açı profil 28mm x 90mm ebadında ve metrede 1100 gr. ağırlığındadır. Bu profil arkada bulunan Duvar Profilinden önde bulunan Dere Profiline kadar uzanan Cam Tavan, istenilen eğime göre ayarlamaya olanak sunar. Eklemsel yapısı sayesinde 2 ile 22 derece arasında belirlenen her eğimde maksimum entegrasyon sağlar.

Angle profile is 28mm x 90mm in size and 1100 gr per meter weighs. This profile allows the Glass Roof, which extends from the Wall Profile at the front, to be adjusted according to the desired slope. According to its articulated structure, it provides maximum integration in every slope determined between 2 and 22 degrees.

## CAM RENK SEÇENEKLERİ GLASS COLOR OPTIONS

NATÜREL - ŞEFFAF  
NATURAL TRANSPARENT



FÜME  
SMOKED



FÜME + REFLEKTE  
SMOKED REFLECTED



## TEK CAM / SINGLE GLASS

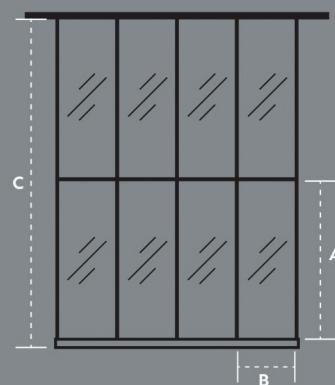
10mm (5 + 076 + 5 Temperli Şeffaf Lamine)

10mm (5 + 076 + 5 Tempered and Laminated Transparent Glass)

## İSİCAM / DOUBLE GLAZING

24mm (4mm Temper low-E + 12HB + 4 + 076 + 4 Temperli Şeffaf Lamine)

24mm (4mm Temper low-E + 12HB + 4 + 076 + 4 Tempered and Laminated Transparent Glass)



Cam Uzunluğu -A-	Cam Genişliği -B-	Tek - Çift Açılım -C-	Çelik Destekli
100cm	90cm	Tek	Desteksiz
150cm	85cm	Tek	Desteksiz
200cm	80cm	Tek	Desteksiz
250cm	75cm	Tek	Desteksiz
300cm	70cm	Çift	Desteksiz
350cm	65cm	Çift	Çelik Destekli
400cm+	65cm	Çift	Çelik Destekli

\* Minimum 8mm, maximum 30mm cam kalınlığı yapılabilmektedir.

\* Minimum 8mm, maximum 30mm glass thickness can be made.