



*4 Seasons Comfort*



Sunset "SkyMatic" ailesine hoş geldiniz...

Özgün tasarım ve endüstriyel dizaynı Sunset AS tarafından geliştirilmiş olan SkyMatic serisi farklı yaşam alanı ihtiyaçlarınız için mükemmel çözümler sunuyor...

SkyMatic serisi, bioclimatic pergola seçeneklerinden kış bahçesine uzanan geniş ürün yelpazesi ile klasik pergola ürünlerini aşan tüm beklentilerinizi karşılamak üzere Sunset AS tarafından geliştirildi...

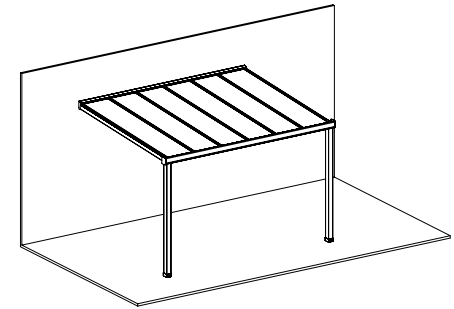
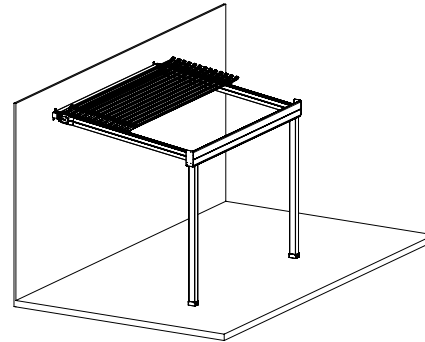
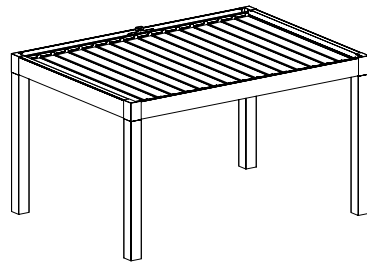
Aile bireyleri ile sizleri tanıştırmaktan onur duyuyoruz:

*Welcome to Sunset "SkyMatic" family...*

*Skymatic Series of which the unique layout and industrial design is developed by Sunset AS offers perfect solutions for your different living area requirements..*

*We are confident that with its wide range of products spanning from bioclimatic pergola alternatives to winter garden, SkyMatic Series will satisfy all your expectations that exceed the classical pergola products.*

*We will be honored to introduce you the members of the family:*





SkyCloud, Sky ailesinin kendi ekseninden hareketli "Bioclimatic" tip pergolasıdır.

Tavanı oluşturan alüminyum paneller sisteme entegre edilmiş bir motor vasıtası ile kendi ekseninde dönerek açık, kapalı ya da yarı açık bir tavan yapısı oluşturmanızı sağlar.

Tavan panellerinde elde edeceğiniz açılar size korunma, havalandırma, ısı ve ışık kontrolü opsiyonlarını aynı anda verir.

Bunlara ek olarak, talebiniz doğrultusunda sisteme eklenecek olan Polystyrene profiller tavan panellerinde hem "ısı" hem de "ses" izolasyonunumükemmel bir şekilde sağlayacaktır.

*SkyCloud is the "Bioclimatic" type pergola of the Sky family that has the ability move on its axis.*

*Via an engine that is integrated into the system, the aluminum panels that make up the ceiling gyrate and enable you to obtain an open, closed or semi-open ceiling structure.*

*The angles that you will obtain at the ceiling panels gives you the options of protection, ventilation and light control, all at the same time.*

*In addition to these, the polystyrene profiles that will be added to the system in line with your demand, will perfectly enable both "heat" and "sound" isolation at the ceiling panels.*

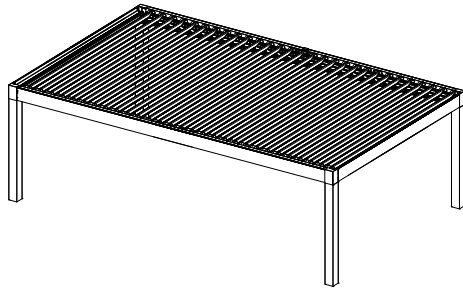


## Kullanım Avantajları

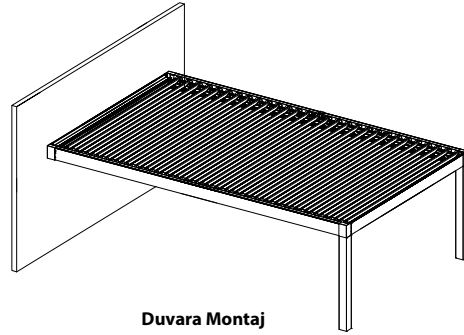
SkyCloud ürünümüzde tavanı oluşturan ve 0 ila 124 derece arasında kendi ekseninde hareketli alüminyum paneller size sınırsız bir kullanım özgürlüğü sağlayacaktır:

SkyCloud kendi ayakları üzerinde bağımsız bir ürün olarak monte edilebileceği gibi duvar ya da tavan altı alanlarda özel taşıyıcılar ile kurulabilir.

SkyCloud modeli istenen sayıda ve yönde ürünün yan yana kurulması sayesinde ihtiyaç duyduğunuz alanın tamamen kapatılmasını sağlayacaktır.



Bağımsız



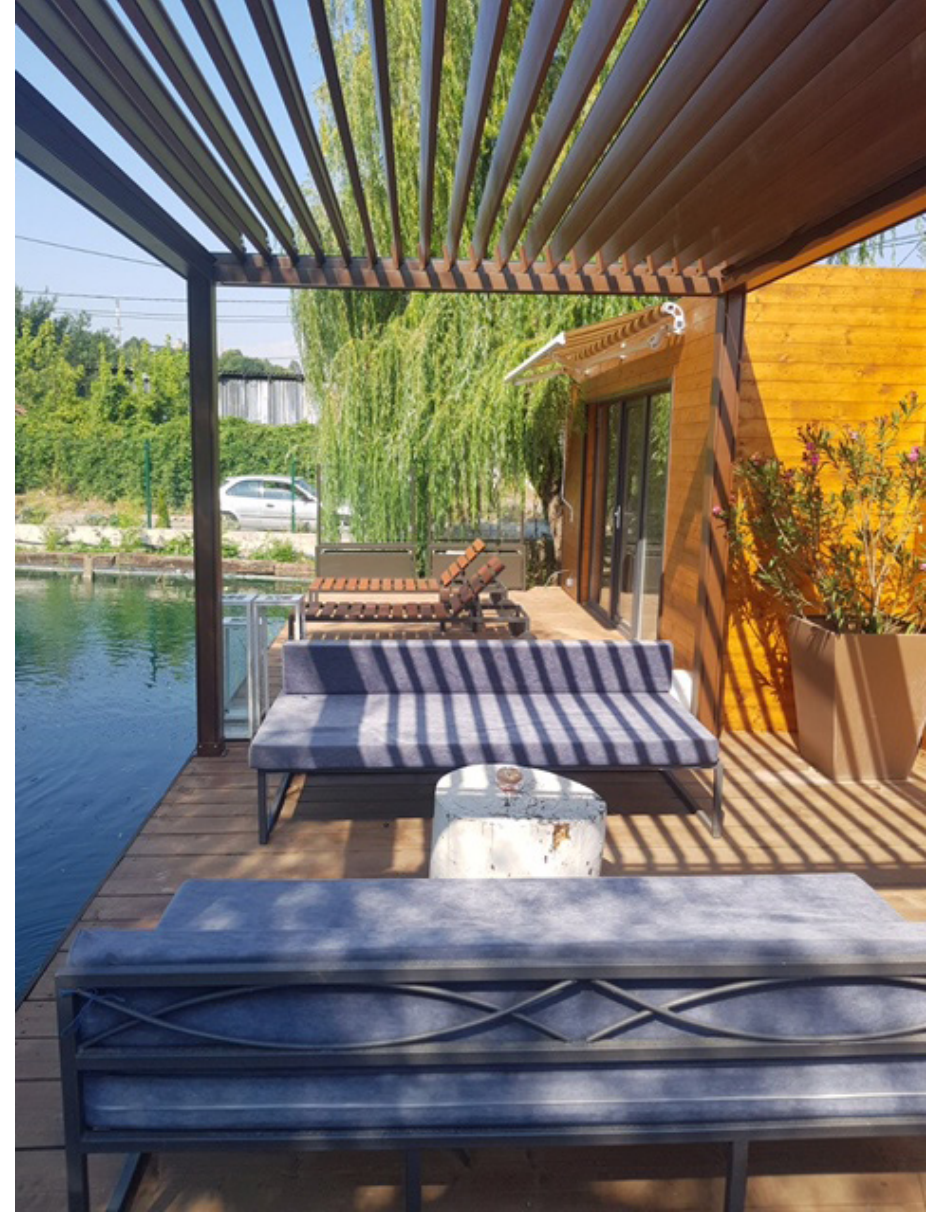
Duvara Montaj

## Advantages of Use

*In our SkyCloud product, the aluminum panels that can rotate on their own axis between 0 and 124 degrees will provide you an unlimited freedom of use:*

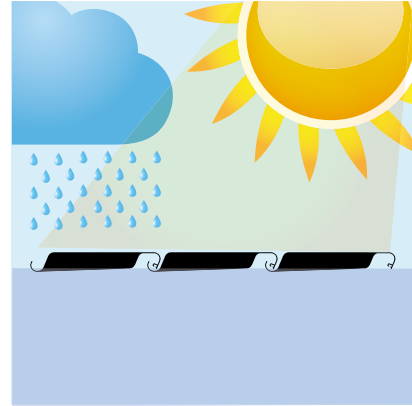
*While SkyCloud can be assembled as an independent product that stands on its own feet, via special support weighting arms, it can also be assembled at the areas under ceilings or walls.*

*Via assembly of desired number of products side by side in the desired direction, SkyCloud model will enable you to fully enclose the area that you need to enclose.*



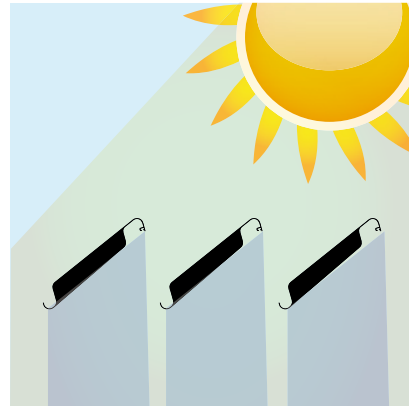
**Dayanıklılık:** SkyCloud ile kışın oluşan kar yükü problemi artık bir problem olmayacaktır, ürününüzü 4 mevsim özgürce kullanabilirsiniz.

**Endurance:** *With SkyCloud, the snow load problem that occurs during the winters will no more be a problem, you may use the product during four season of the year, freely.*



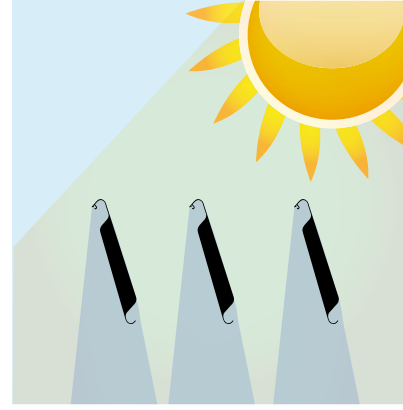
**Korunma:** Tavan panelleri kapalı konumda iken dış etmenlerden tamamen izole, keyifli bir yaşam alanı içinde güvendesiniz...

**Protection:** *When the ceiling panels are in closed position, you will be fully isolated from external factors and safe...*



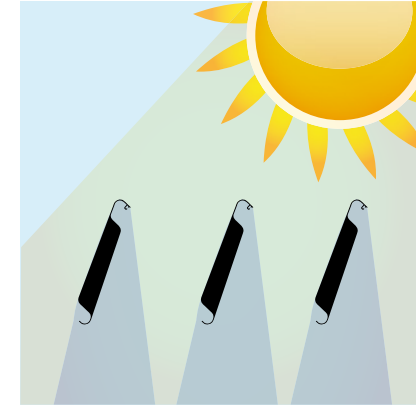
**Havalandırma:** Tavan panellerini istediğiniz açıda hareket ettirerek ihtiyacınız kadar havanın sirküle olmasını sağlarsınız...

**Ventilation:** *By moving the ceiling panels with angles you desire, you enable air circulation as much as you desire...*



**Işık Kontrol:** Hareketli paneller sayesinde gün içinde değişen güneş açısına göre pozisyon alabilir, size göre en konforlu yaşam alanında vaktinizi geçirebilirsiniz.

**Light Control:** *Thanks to moving panels, you may get position according to the angle of the sun that changes throughout the day you may spend your time in the area that is most comfortable for you.*



**Isı Kontrol:** Tavan panellerindeki değişken açı oluşturmak istediğiniz iç-dış ortam sıcaklık farkı için size sınırsız bir kolaylık sunar.

**Heat Control:** *The adjustable angle of the ceiling panels provide you unlimited conveniences for the outside-inside temperature differences you require to obtain.*



## Kullanım Şekli

SkyCloud, hem kişisel hem de ticari alanlarda oldukça rahat kullanılabileceğiniz şık ve sağlam bir tasarıma sahiptir.

Yenilikçi tasarımı ve alan kullanımında yarattığı opsiyonlar sayesinde size keyifle yaşanacak alanlar yaratır.

### **Method of Use:**

*SkyCloud has an elegant and solid design that you may comfortably use in both personal and commercial areas.*

*Thanks to its innovative design and options created in use of area, it creates you areas in which you may live with pleasure.*

## Eğim

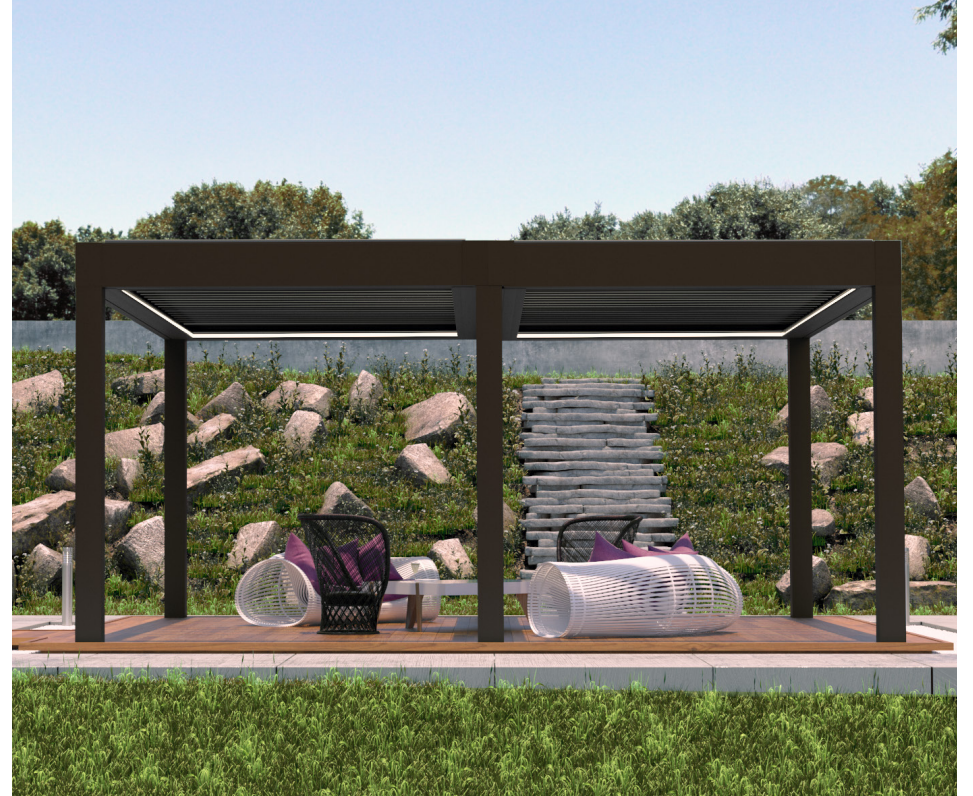
SkyCloud her hangi bir eğim ihtiyacı olmaksızın monte edilebilir.

Su tavan panellerinin tasarımı sayesinde gövde de gizli dere profillerine oradan da dikmeler vasıtası ile yere aktarılır.

### **Inclination:**

*SkyCloud can be mounted to your living areas without the need for any elevation.*

*Thanks to special design of the ceiling panels, the water is first transferred to the stream profiles that are hidden inside the body and from there, via sewing, transferred to the ground.*





## Ölçülendirme

SkyCloud üretimi için ihtiyaç durulan ölçüler aşağıdaki gibidir:

A: Toplam Genişlik

B: Toplam Açılım

C: Sistem Yüksekliği

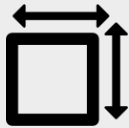
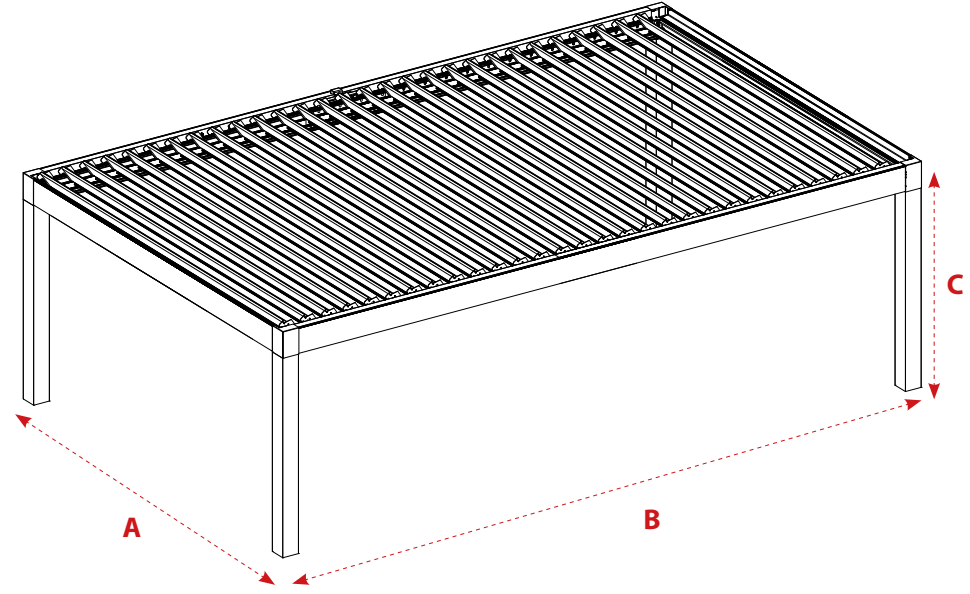
### Dimensioning

*The dimensions required fro the manufacturing of SkyCloud are as provided below;*

*A: Total width*

*B: Total declination*

*C: Pole height*




## Limitler

SkyCloud üretiminde belirlenmiş alt ve üst ölçü sınırları yandaki tabloda verildiği gibidir:

### Limits

*Upper and lower measurement limits that are determined for the manufacturing of SkyCloud are as provided below;*

	Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
	200 cm	197 cm	400 cm	650 cm
4 m2		26 m2		

\*\*\* SkyCloud projelerinde ihtiyaç duyulan sayıda ürün modüler olarak kurulabilir ve istenilen ölçüde alanlar kapatılabilir...

*The number of products needed in SkyCloud projects can be set up as modular and the desired area can be closed ...*





## Dere ve Su Tahliye Kapasitesi

SkyCloud her 16 m2 alan alanı için "1" adet inişli dikmeye ihtiyaç duyar.

### Dere Su Taşıma ve Tahliye Kapasitesi (Standart: TS EN 12056-3)

Oluk Kapasitesi	1,49 L/S
Drenaj Kapasitesi	1,20 L/S
Drenaj İhtiyacı*	8 m2/1Adet

Şiddetli Yağış Koşullarında (0,031 L/S)

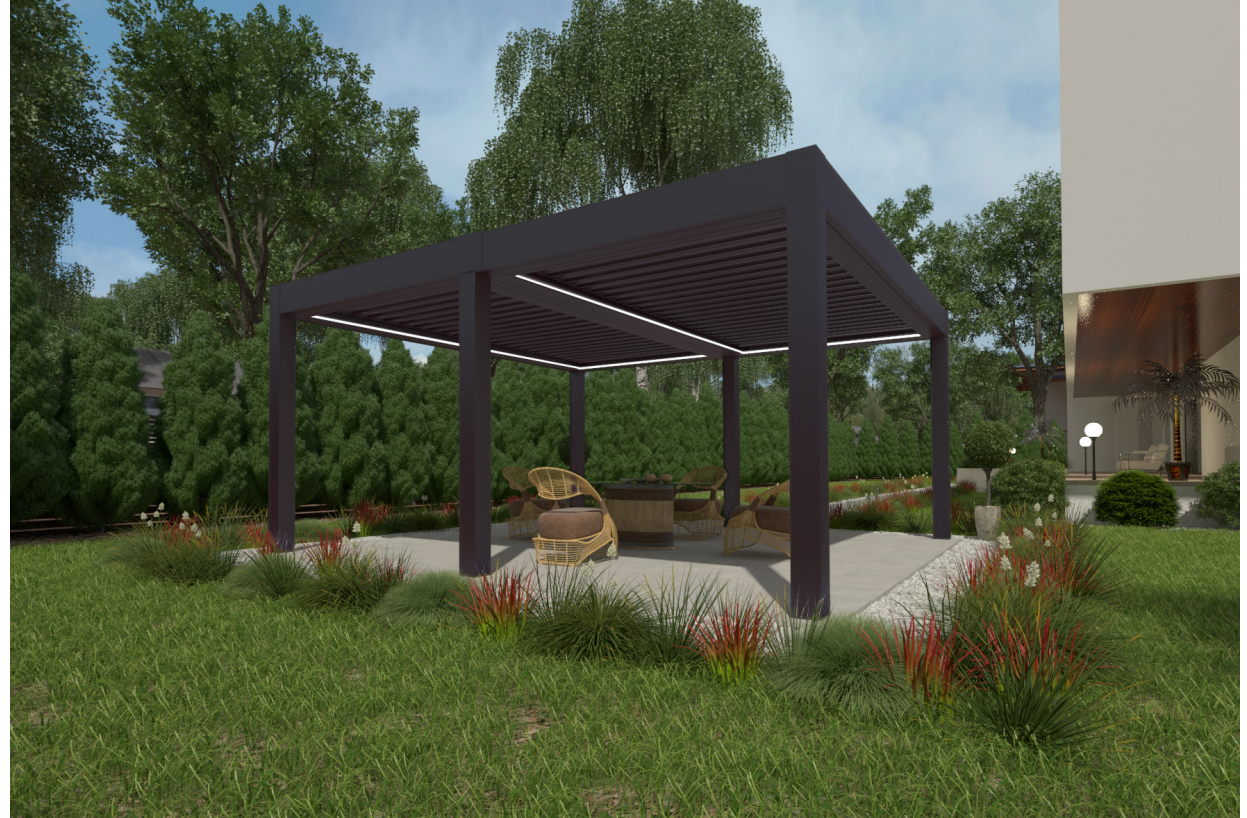
### **Stream and Water Discharge Capacity**

For each of the 32 m2 area, SkyCloud requires "1" unit of leg assy.

### Stream Water Transfer and Discharge Capacity (Standard: TS EN 12056-3)

Groove Capacity	1,49 L/S
Drainage Capacity	1,20 L/S
Drainage Requirement*	8 m2/1Piece

Under conditions of heavy rainfall (0,031 liters per hour)





## Aydınlatma

Sunset AS, aydınlatmanın ürünün görseelliğine kattığı değeri göz önünde bulundurarak, sektörde benzersiz ve en geniş kapsamlı aydınlatma seçeneklerini sizlerin beğenisine sunmaktadır.

**FRAME LIGHT**, SkyCloud ana gövdesine isteğinize bağlı olarak eklenen entegre bir profil ile çevre aydınlatması imkanı sunmaktadır

**FRAME LIGHT**, seçiminize göre tam aydınlatma ya da dekoratif bir ışıklandırma opsiyonları ile beğeninize sunulmaktadır.

**PANEL LIGHT**, tavanı oluşturan alüminyum profillere entegre edilmiş tavan aydınlatmalarıdır.

Özellikle yüksek kalitede bir aydınlatma istiyorsanız, **PANEL LIGHT** bu iş için mükemmel bir çözüm olacaktır.

### **Lighting**

*By taking into consideration that the lighting adds value on the visibility of the product, Sunset A.S. present the most wide-ranging and unique lighting alternatives to taste of yours.*

**FRAME LIGHT** offers environment lighting with an integrated profile added to your SkyCloud main body depending on your desire

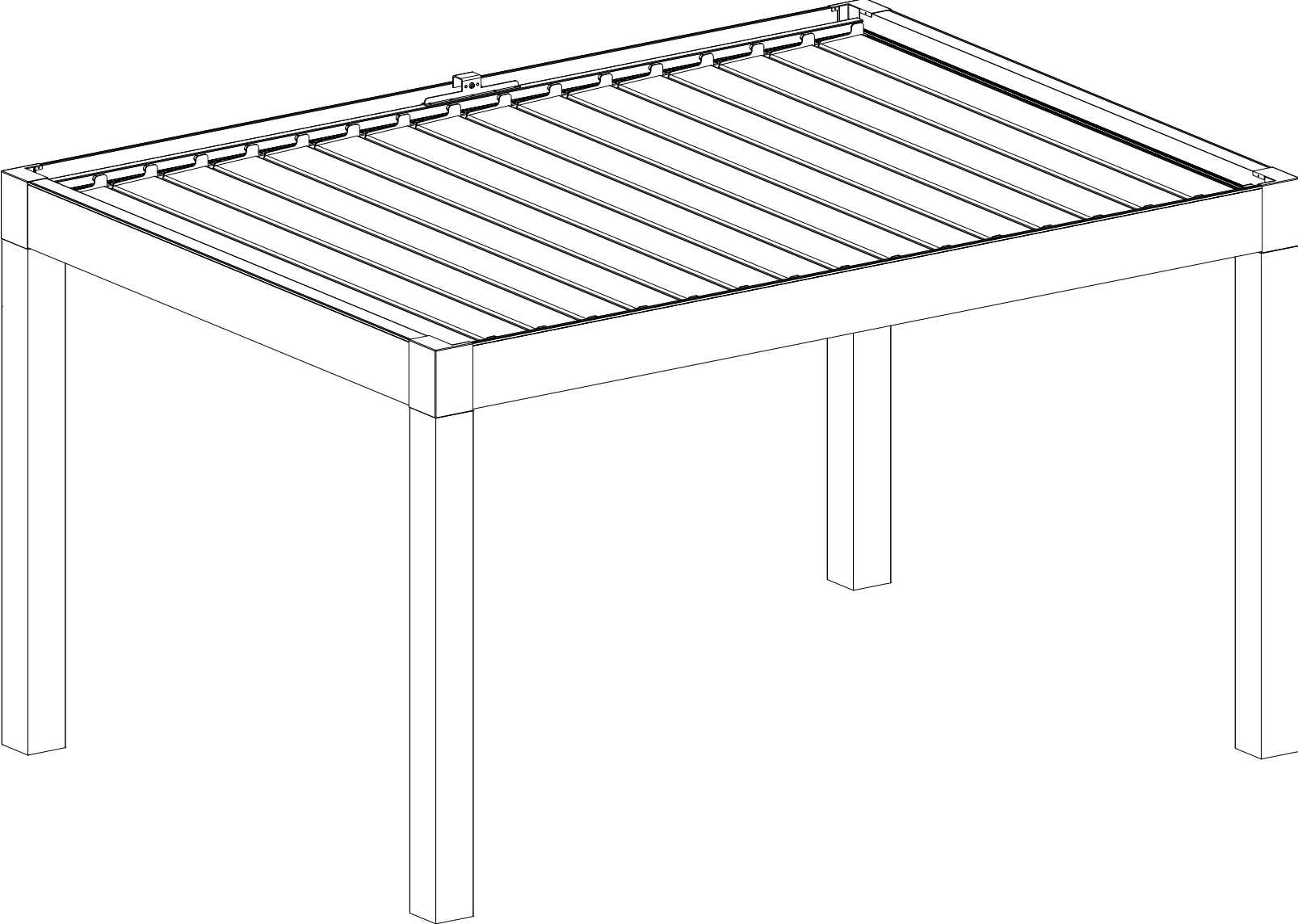
**FRAME LIGHT** is offered to your choice with full lighting or decorative lighting options.

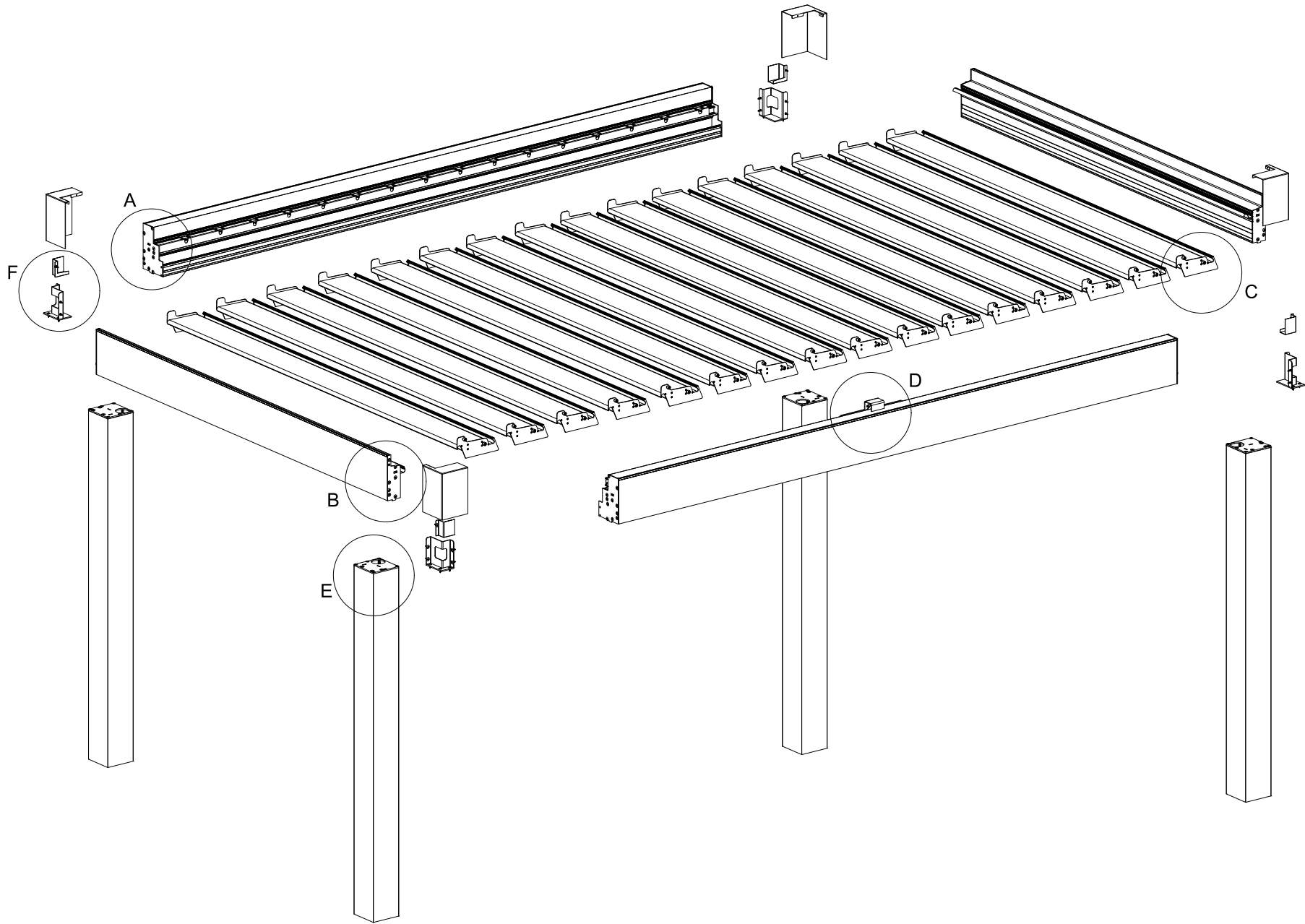
**PANEL LIGHT** is ceiling lighting integrated with aluminum profiles.

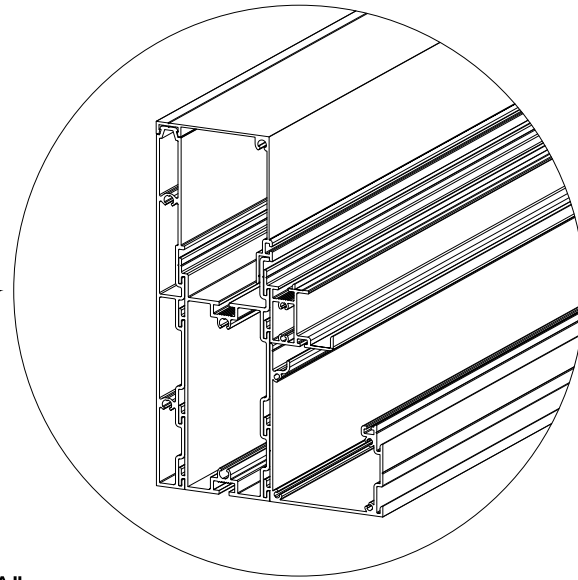
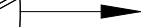
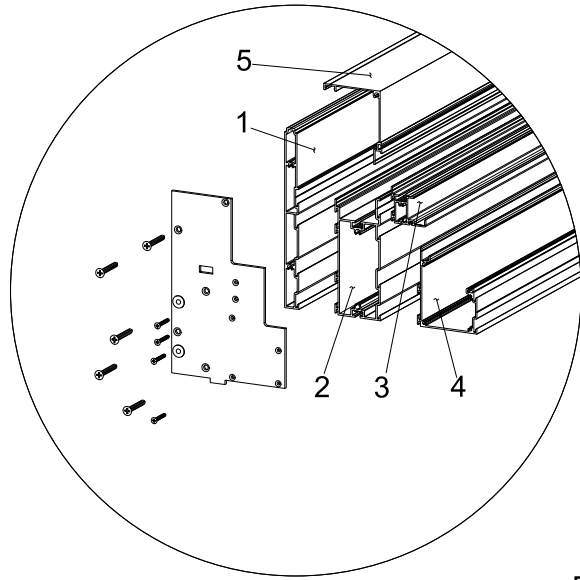
*Especially if you are looking for a high quality lighting, **PANEL LIGHT** will be the perfect solution for your needs.*



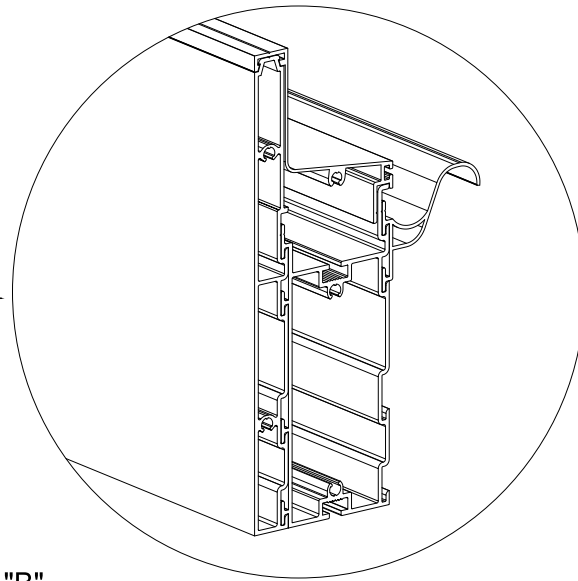
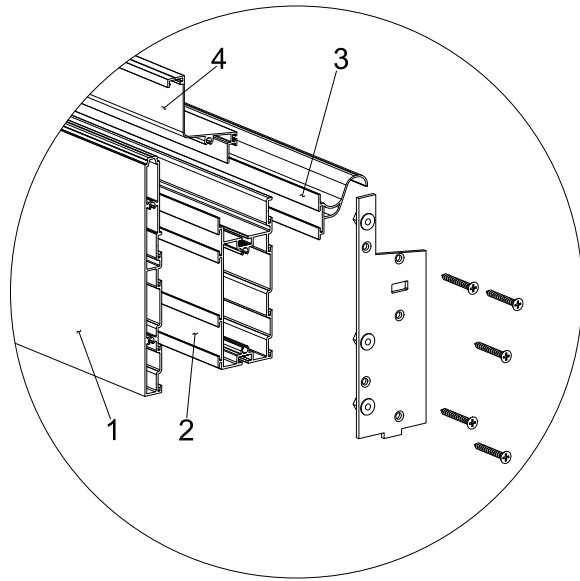
SKYCLOUD SYSTEM



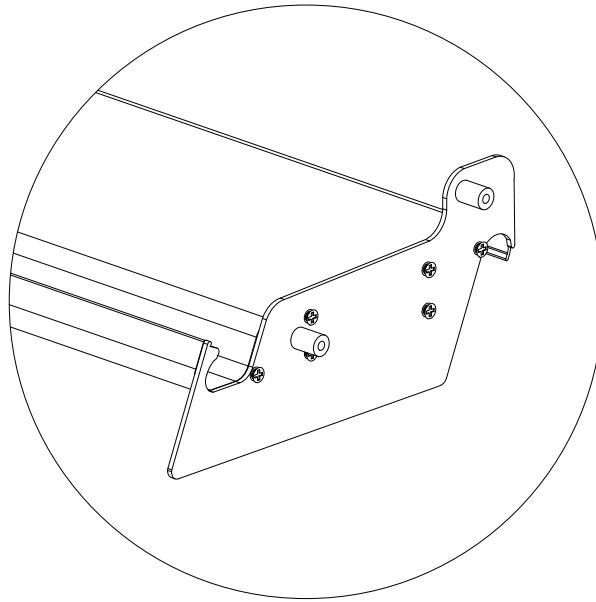
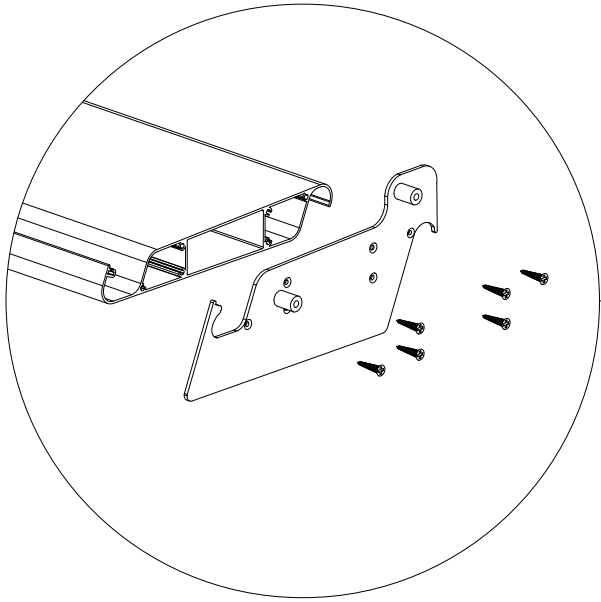




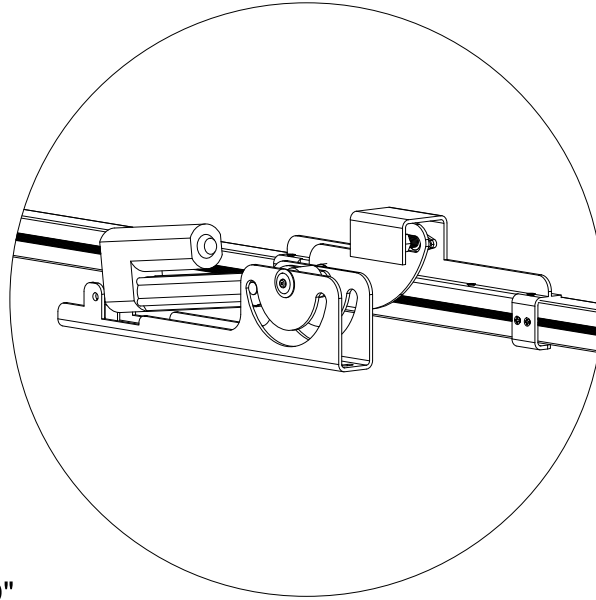
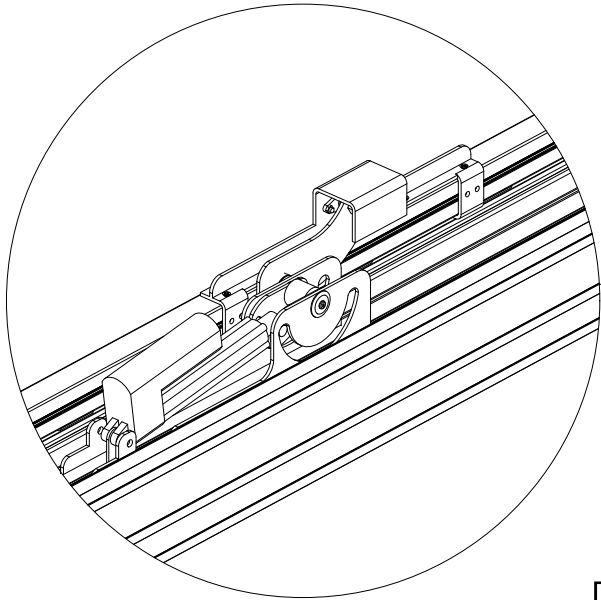
DETAIL "A"



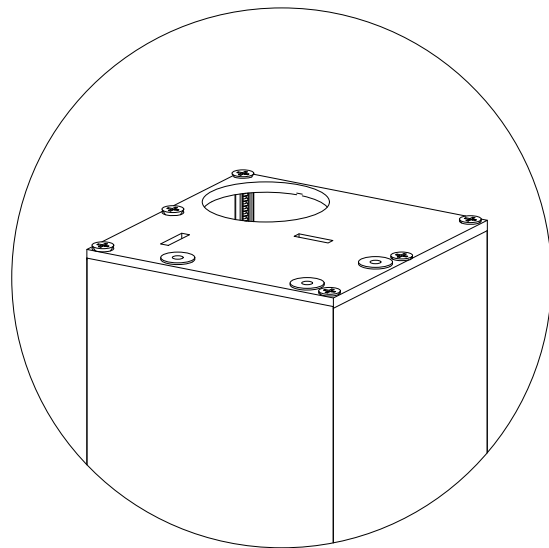
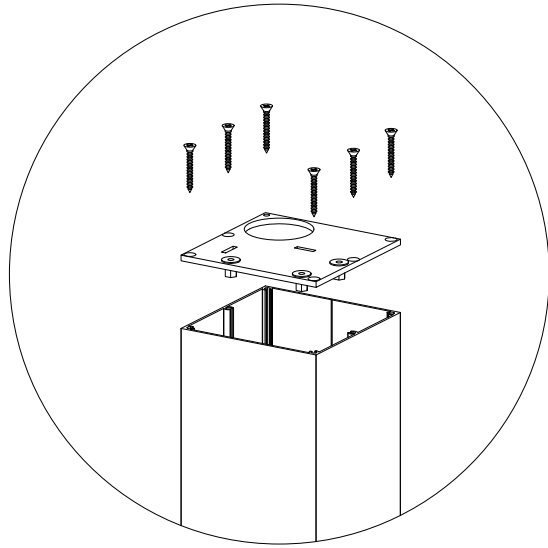
DETAIL "B"



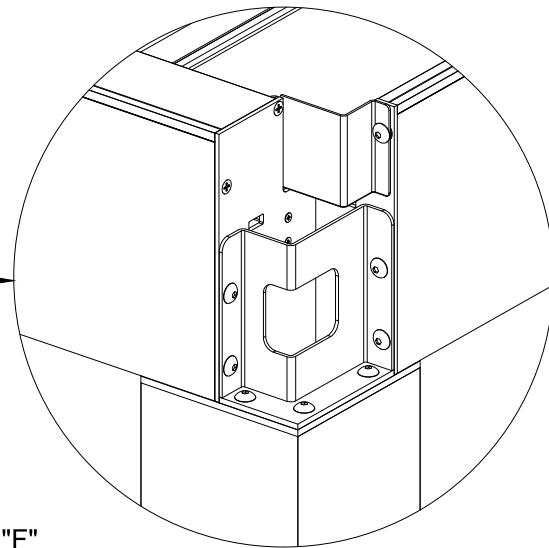
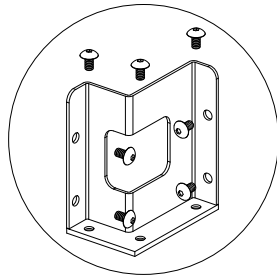
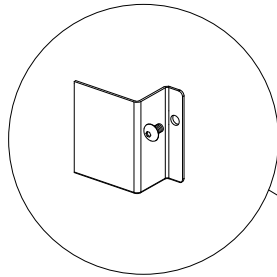
DETAIL "C"



DETAIL "D"

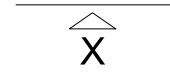
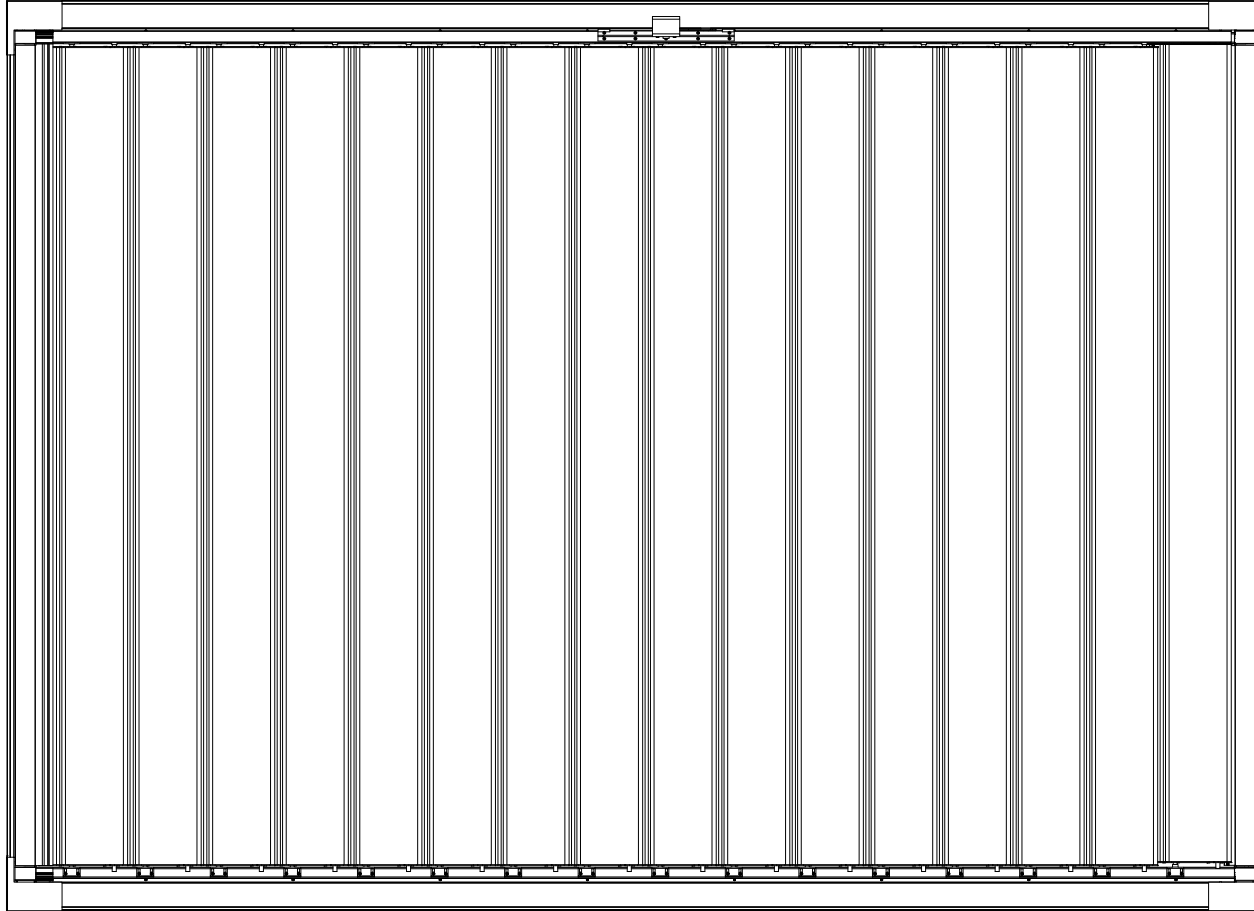


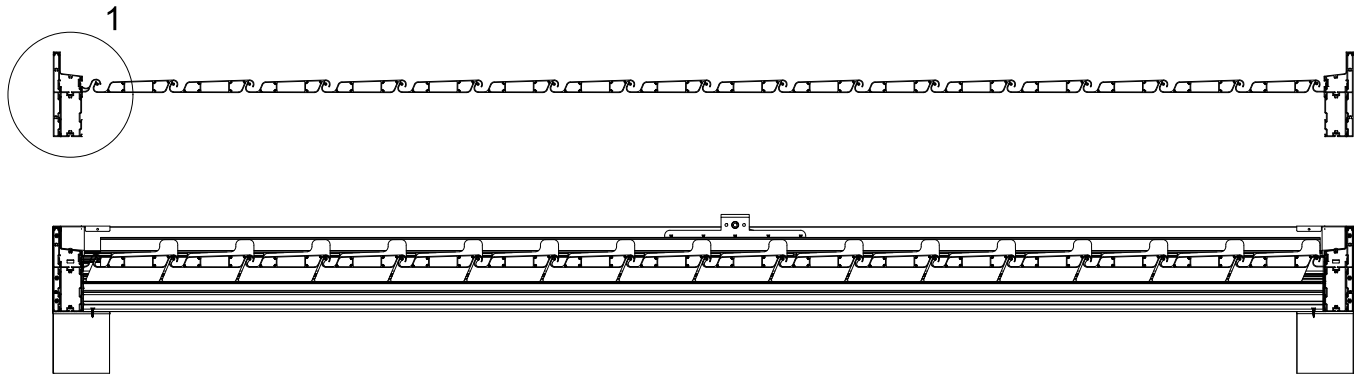
DETAIL "E"



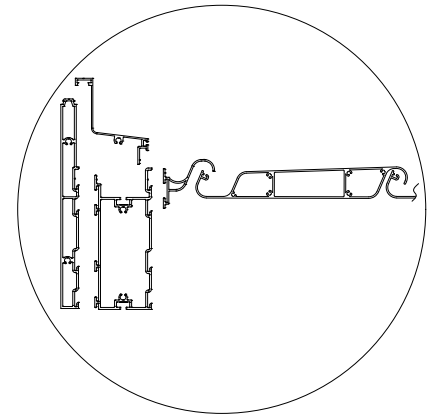
DETAIL "F"

SKYCLOUD TOP VIEW

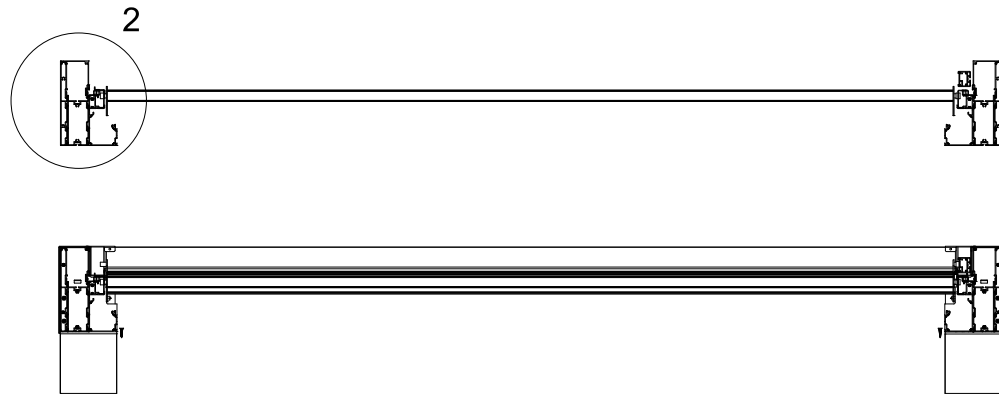




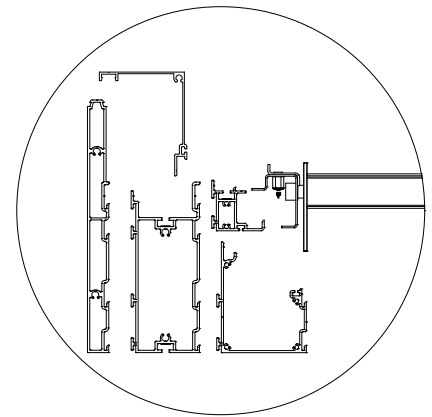
SECTION "X-X"



DETAIL "1"

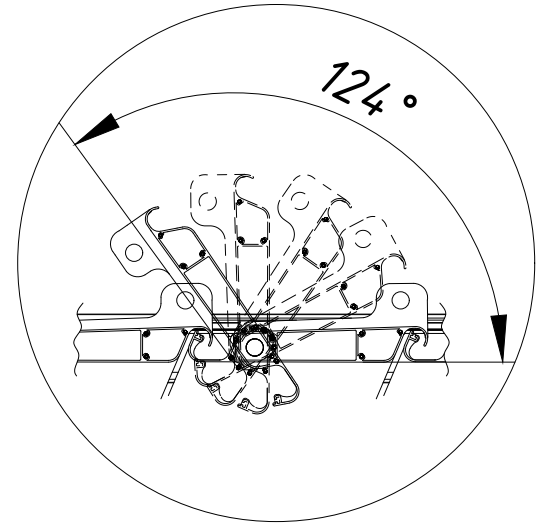
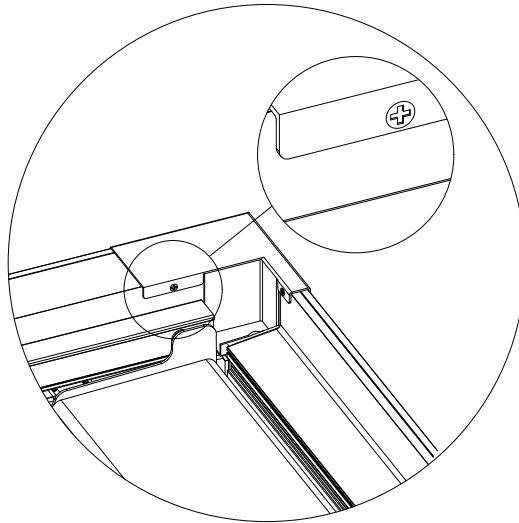
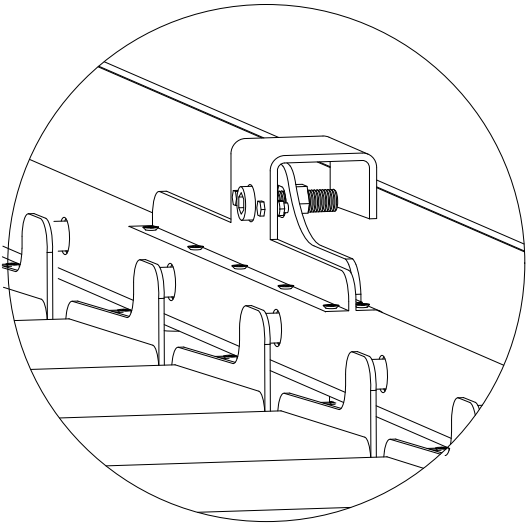
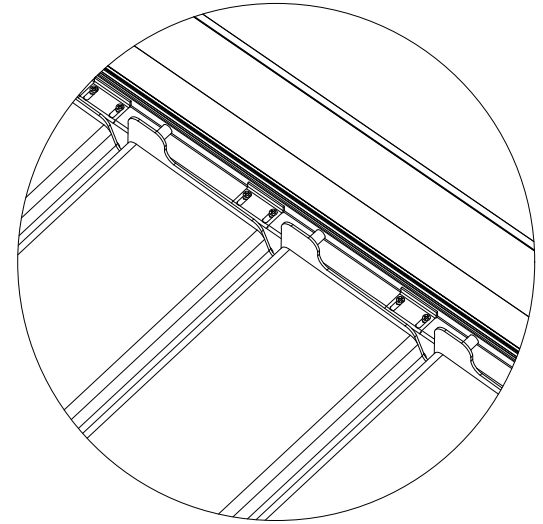
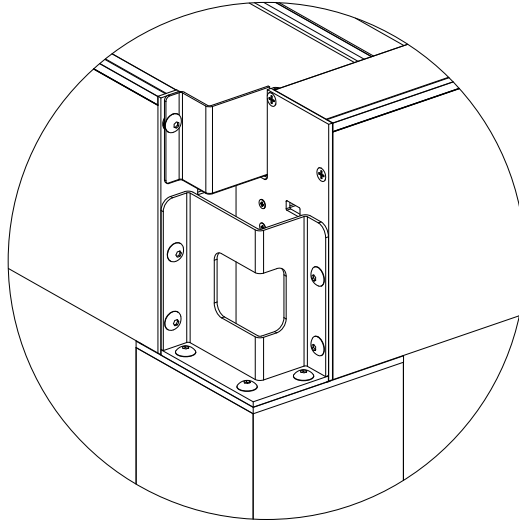
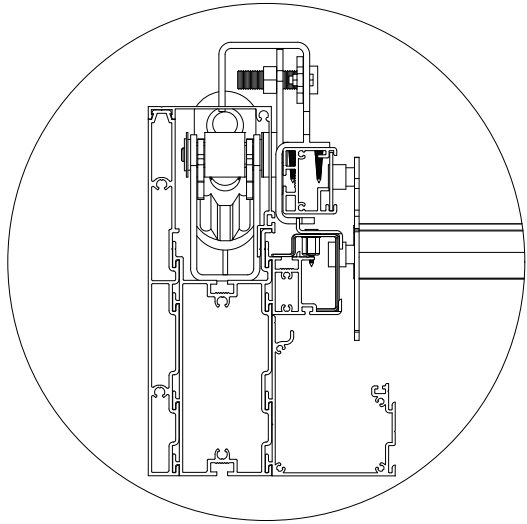


SECTION "Y-Y"



DETAIL "2"

# TYPICAL ASSEMBLY DETAILS





SkyFree, Sky ailesinin açılır-kapanır tipte "Bioclimatic" tip pergolasıdır.

Tavanı oluşturan alüminyum paneller sisteme entegre edilmiş bir motor ve yay mekanizması vasıtası ile ileri-geri hareketlenerek açık, kapalı ya da yarı açık bir tavan yapısı oluşturmanızı sağlar.

Tavan panellerinde elde edeceğiniz açılar size korunma, havalandırma, ısı ve ışık kontrolü opsiyonlarını aynı anda verir.

SkyFree pergolanızı tamamen açmak istediğiniz durumlarda size mükemmel bir opsiyon sunar.

Bunlara ek olarak, talebiniz doğrultusunda sisteme eklenecek olan Polystyrene profiller tavan panellerinde hem "ısı" hem de "ses" izolasyonunu mükemmel bir şekilde sağlayacaktır.

*SkyFree is the folding and "Bioclimatic" type pergola of Sky family.*

*Via an engine and spring mechanism that is integrated into the system, the aluminum panels that make up the ceiling move back and forward and enable you to obtain an open, closed or semi-open ceiling structure.*

*The angles that you will obtain at the ceiling panels gives you the options of protection, ventilation, heat and light control, all at the same time.*

*SkyFree in those situations when you want to open your pergola fully, it provides you a perfect option as well.*

*In addition to these, the polystyrene profiles that will be added to the system in line with your demand, will perfectly enable both "heat" and "sound" isolation at the ceiling panels.*



## Kullanım Avantajları

SkyFree ürünümüzde tavanı oluşturan ve 0 ila 55 derece arasında açılır-kapanır alüminyum paneller size sınırsız bir kullanım özgürlüğü sağlayacaktır:

SkyFree kendi ayakları üzerinde bağımsız bir ürün olarak monte edilebileceği gibi duvar ya da tavan altı alanlarda özel taşıyıcılar ile kurulabilir.

SkyFree modeli istenen sayıda ve yönde ürünün yan yana kurulması sayesinde ihtiyaç duyduğunuz alanın tamamen kapatılmasını sağlayacaktır.

## Advantages of Use

*Closed, semi-closed or open ways of use will all make matchless contribution to your quality of life. In our SkyCloud product, the aluminum panels that form the ceiling and open with angles between 0 and 55 degrees will provide you an unlimited freedom of use. While SkyFree can be assembled as an independent product that stands on its own feet, via special support weighting arms, it can also be assembled at the areas under ceilings or walls. Via assembly of desired number of products side by side in the desired direction, SkyFree model will enable you to fully enclose the area that you need to enclose.*

SkyFree sisteminde üretilebilecek modellerimiz şunlardır:  
Our SkyFree models are:

**SKY**  
free

CEDRUS

JUNIPER

Willow

OLIVA

CARPE

OXIA

SELVI



## Kullanım Şekli:

SkyFree, hem kişisel hem de ticari alanlarda oldukça rahat kullanabileceğiniz şık ve sağlam bir tasarıma sahiptir.

Yenilikçi tasarımı ve alan kullanımında yarattığı opsiyonlar sayesinde size keyifle yaşanacak alanlar yaratır.

### **Method of Use:**

*SkyFree has an elegant and solid design that you may comfortably use in both personal and commercial areas.*

*Thanks to its innovative design and options created in use of area, it creates you areas in which you may live with pleasure.*

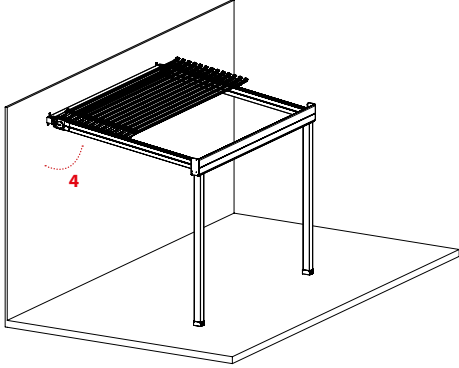




## Eğim

SkyFree arkadan öne doğru minimum 4 derecelik bir eğimle monte edilmelidir.

Eğim, suyun kumaş üzerinde birikmeden oluklara akmasını ve burdan da drenaj vasıtası ile tahliye edilmesini sağlayan temel unsurdur.



### ***Inclination:***

*SkyFree should be mounted with at least 4 degrees of inclination from back to front.*

*Inclination is the main factor that enables the water flow to the grooves without accumulating on the fabric and from there, via the drainage, is discharged.*



## Ölçülendirme

SkyFree üretimi için ihtiyaç durulan ölçüler aşağıdaki gibidir:

A: Toplam Genişlik

B: Toplam Açılım

C: Sistem Yüksekliği

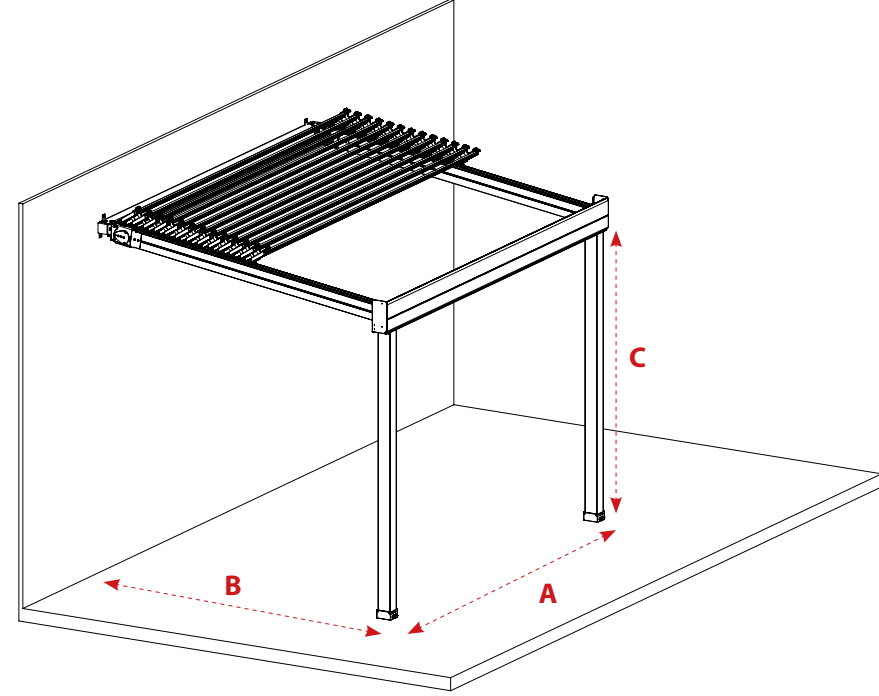
### ***Dimensioning***

*The dimensions required from the manufacturing of SkyCloud are as provided below;*

*A: Total width*

*B: Total declination*

*C: Pole height*





## Limitler

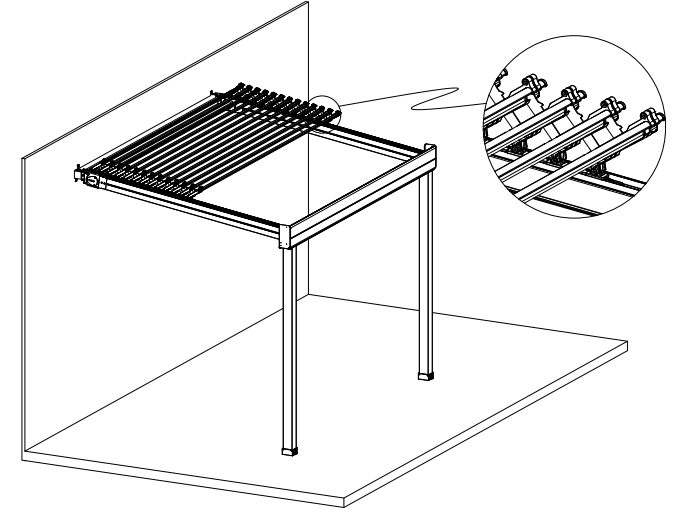
SkyFree üretiminde belirlenmiş alt ve üst ölçü sınırları aşağıdaki tabloda verildiği gibidir:

### Limits

Upper and lower measurement limits that are determined for the manufacturing of SkyCloud are as provided below;

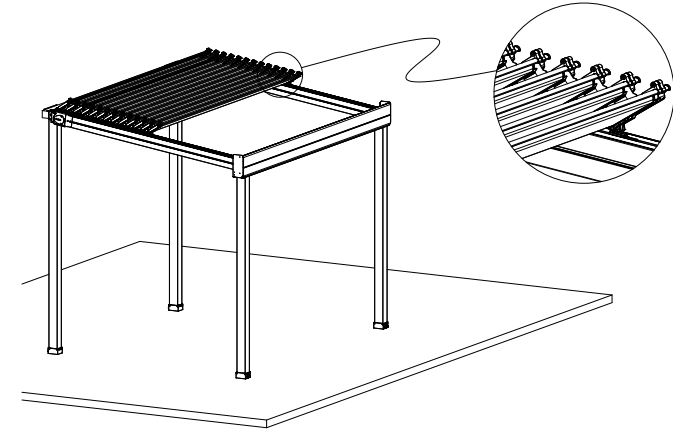
SkyFree	Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
2 Rails	250 cm	250 cm	449 cm	700 cm
	6 m <sup>2</sup>		35 m <sup>2</sup>	
SkyFree	Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
3 Rails	450 cm	250 cm	799 cm	700 cm
	11 m <sup>2</sup>		56 m <sup>2</sup>	
SkyFree	Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
4 Rails	800 cm	250 cm	1200 cm	700 cm
	20 m <sup>2</sup>		84 m <sup>2</sup>	

CEDRUS



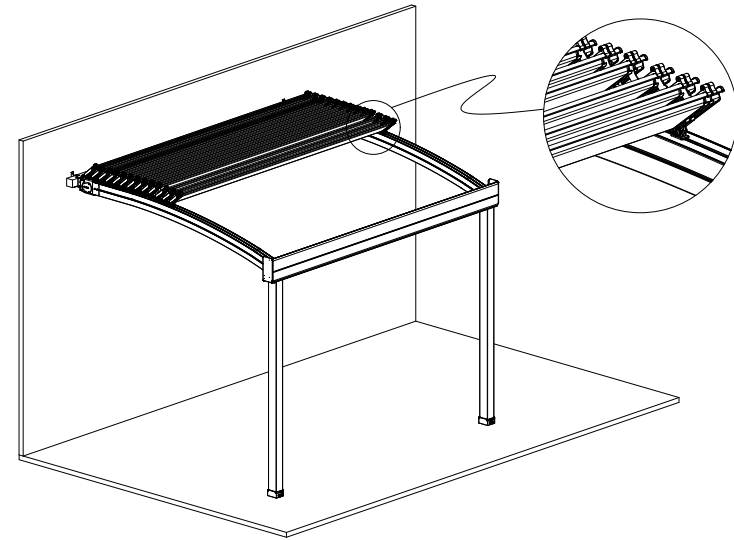
JUNIPER

SkyFree	Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
2 Rails	250 cm	250 cm	449 cm	700 cm
	6 m <sup>2</sup>		35 m <sup>2</sup>	
SkyFree	Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
3 Rails	450 cm	250 cm	799 cm	700 cm
	11 m <sup>2</sup>		56 m <sup>2</sup>	
SkyFree	Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
4 Rails	800 cm	250 cm	1200 cm	700 cm
	20 m <sup>2</sup>		84 m <sup>2</sup>	



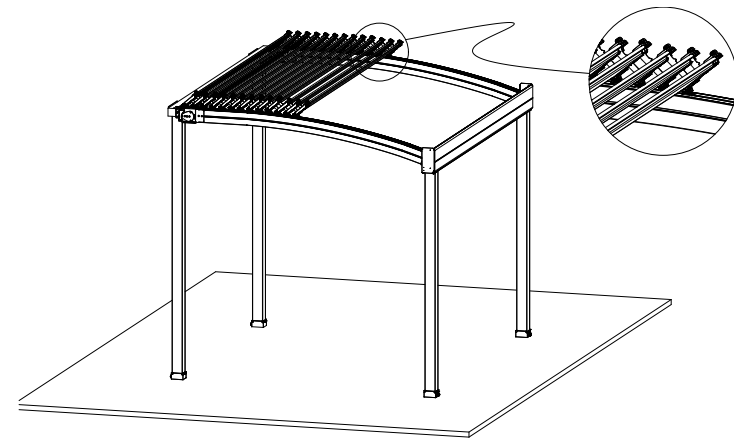
# Willow

SkyFree	Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
<b>2 Rails</b>	250 cm	250 cm	449 cm	600 cm
	6 m <sup>2</sup>		20 m <sup>2</sup>	
SkyFree	Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
<b>3 Rails</b>	450 cm	250 cm	799 cm	600 cm
	11 m <sup>2</sup>		48 m <sup>2</sup>	
SkyFree	Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
<b>4 Rails</b>	800 cm	250 cm	1200 cm	600 cm
	20 m <sup>2</sup>		72 m <sup>2</sup>	



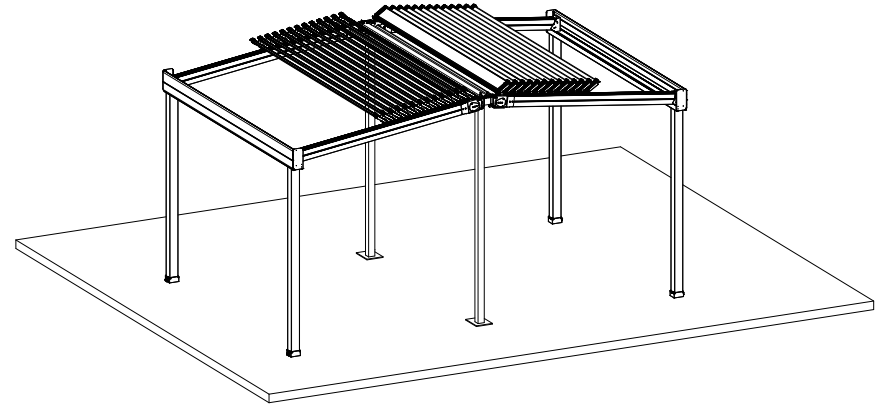
# OLIVA

SkyFree	Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
<b>2 Rails</b>	250 cm	250 cm	449 cm	600 cm
	6 m <sup>2</sup>		20 m <sup>2</sup>	
SkyFree	Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
<b>3 Rails</b>	450 cm	250 cm	799 cm	600 cm
	11 m <sup>2</sup>		48 m <sup>2</sup>	
SkyFree	Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
<b>4 Rails</b>	800 cm	250 cm	1200 cm	600 cm
	20 m <sup>2</sup>		72 m <sup>2</sup>	



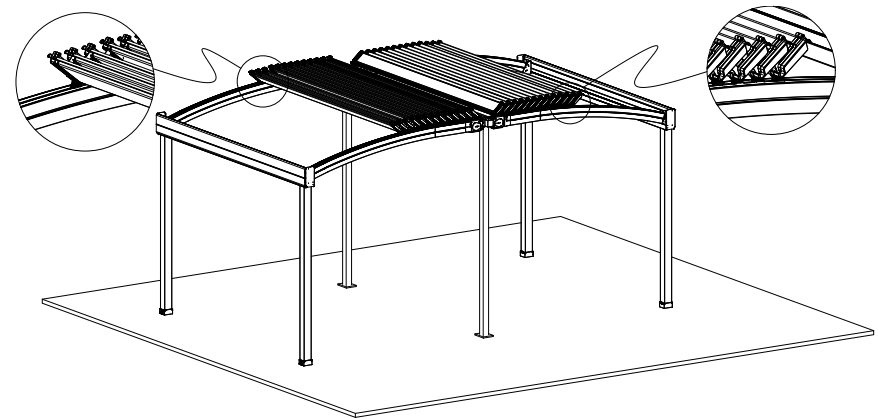
# CARPE

SkyFree	Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
2 Rails	250 cm	500 cm	449 cm	1400 cm
	13 m <sup>2</sup>		70 m <sup>2</sup>	
SkyFree	Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
3 Rails	450 cm	400 cm	799 cm	1400 cm
	18 m <sup>2</sup>		112 m <sup>2</sup>	
SkyFree	Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
4 Rails	800 cm	500 cm	1200 cm	1400 cm
	40 m <sup>2</sup>		168 m <sup>2</sup>	



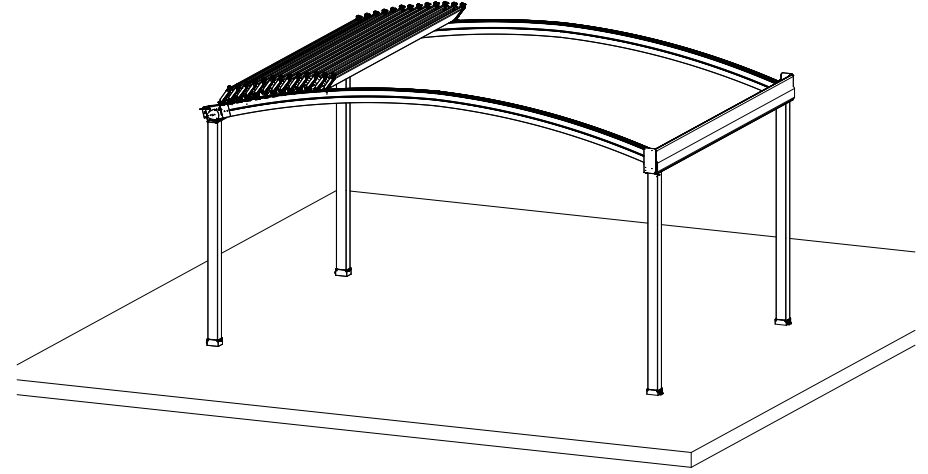
# OXIA

SkyFree	Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
2 Rails	250 cm	500 cm	449 cm	1200 cm
	13 m <sup>2</sup>		60 m <sup>2</sup>	
SkyFree	Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
3 Rails	450 cm	400 cm	799 cm	1200 cm
	18 m <sup>2</sup>		96 m <sup>2</sup>	
SkyFree	Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
4 Rails	800 cm	500 cm	1200 cm	1200 cm
	40 m <sup>2</sup>		144 m <sup>2</sup>	



# SEVI

SkyFree	Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
2 Rails	250 cm	500 cm	449 cm	900 cm
	13 m <sup>2</sup>		40 m <sup>2</sup>	
SkyFree	Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
3 Rails	450 cm	500 cm	799 cm	900 cm
	23 m <sup>2</sup>		72 m <sup>2</sup>	
SkyFree	Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
4 Rails	800 cm	500 cm	1200 cm	800 cm
	40 m <sup>2</sup>		96 m <sup>2</sup>	



## Dere ve Su Tahliye Kapasitesi

SkyFree her 32 m<sup>2</sup> kumaş alanı için "1" adet inişli dikmeye ihtiyaç duyar.

### Dere Su Taşıma ve Tahliye Kapasitesi (Standart: TS EN 12056-3)

Oluk Kapasitesi	1,34 L/S
Drenaj Kapasitesi	1,1 L/S
Drenaj İhtiyacı*	16 m <sup>2</sup> /1Adet

Şiddetli Yağış Koşullarında (0,031 L/S)

### Stream and Water Discharge Capacity

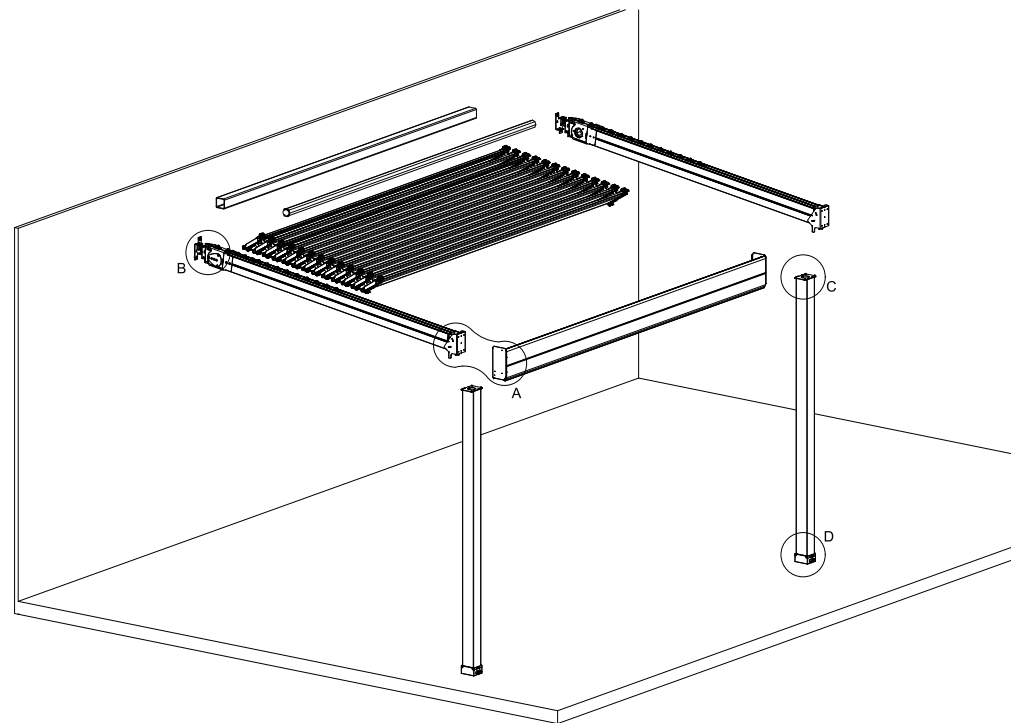
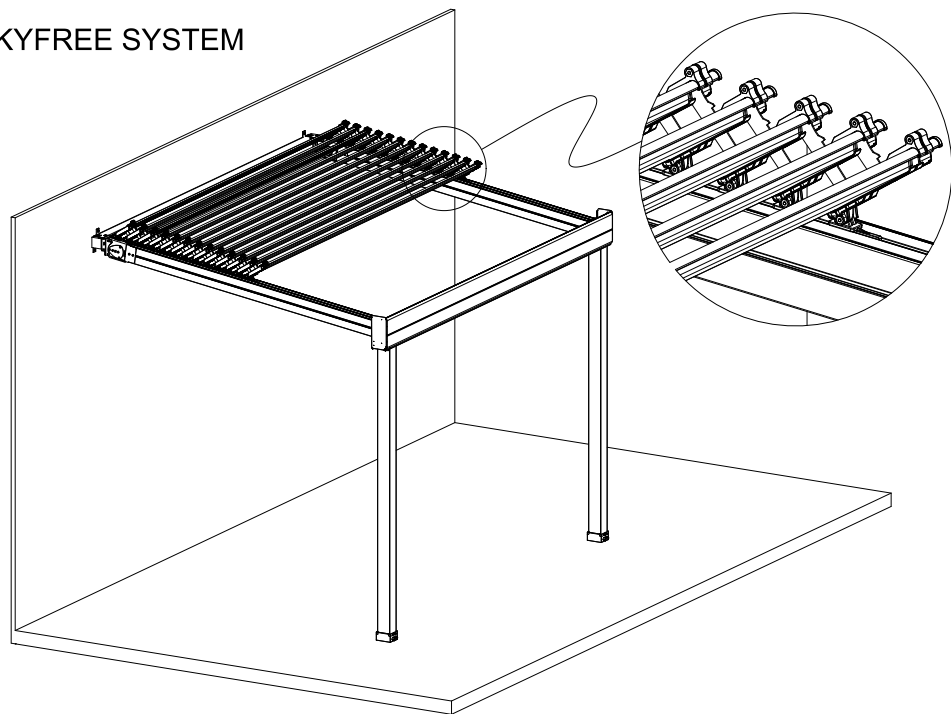
For each of the 32 m<sup>2</sup> fabric area, SkyFree requires "1" unit of leg assy.

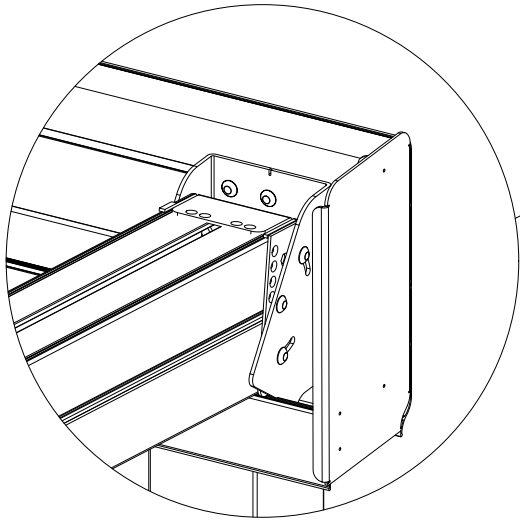
### Stream Water Transfer and Discharge Capacity (Standard: TS EN 12056-3)

Groove Capacity	1,34 L/S
Drainage Capacity	1,1 L/S
Drainage Requirement*	16 m <sup>2</sup> /1Piece

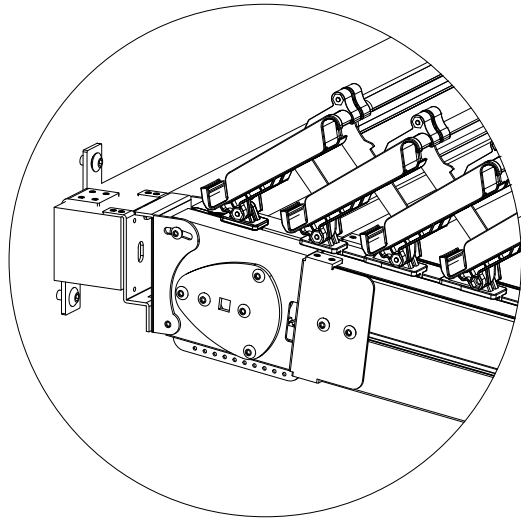
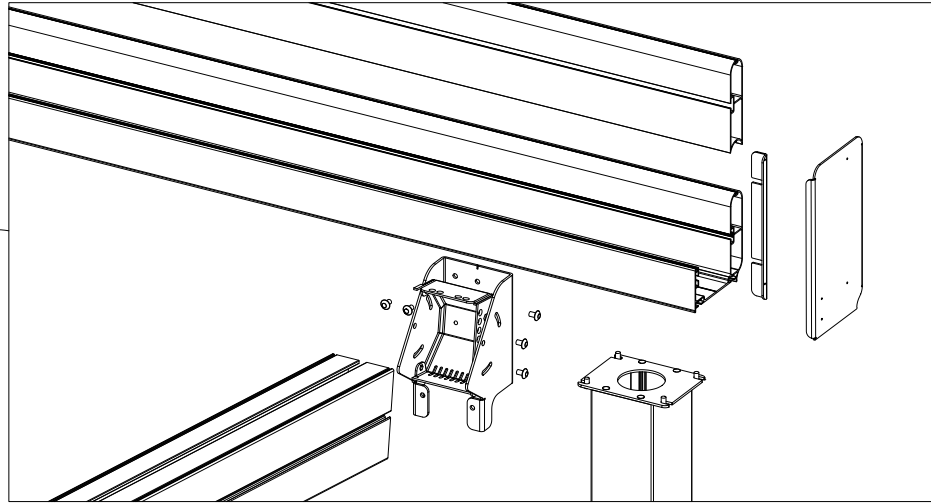
Under conditions of heavy rainfall (0,031 liters per hour)

SKYFREE SYSTEM

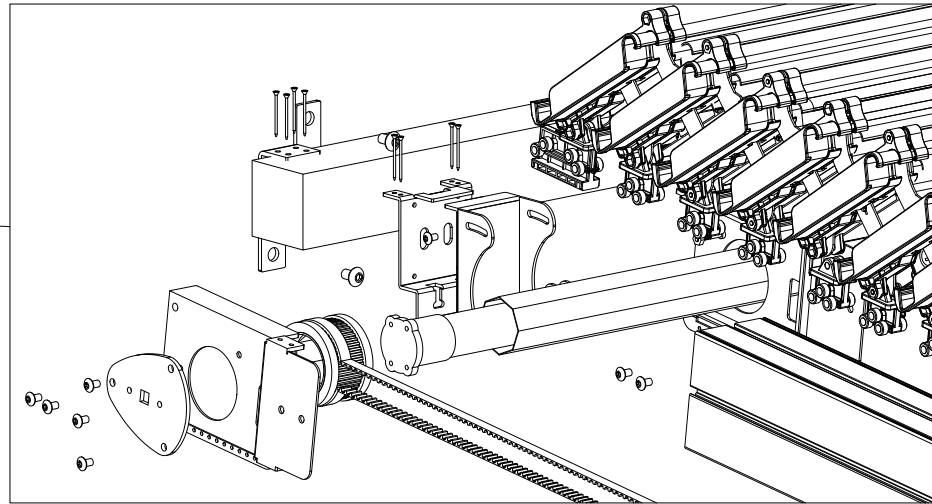


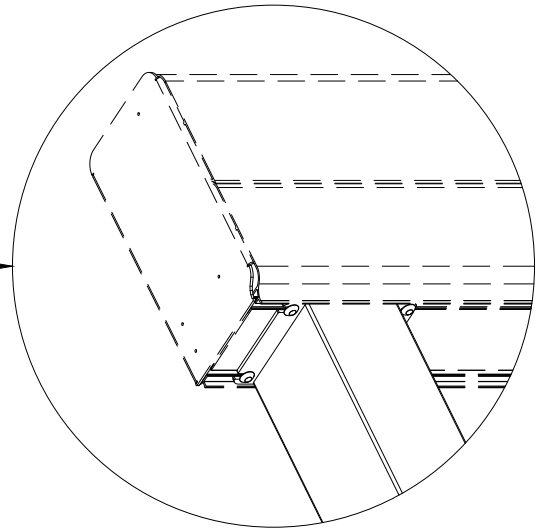
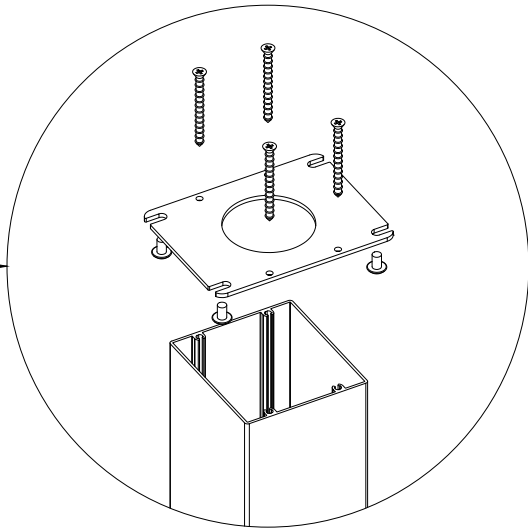
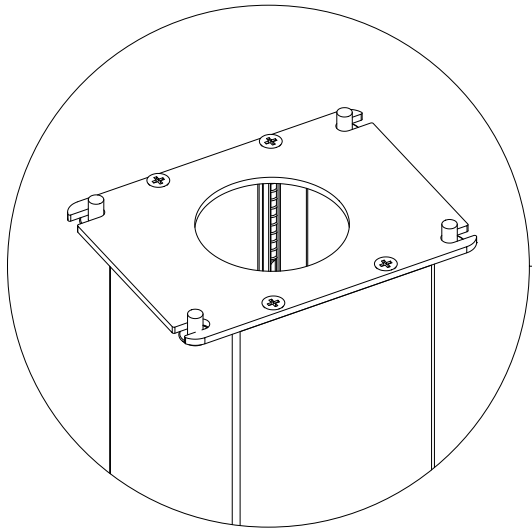


DETAIL "A"

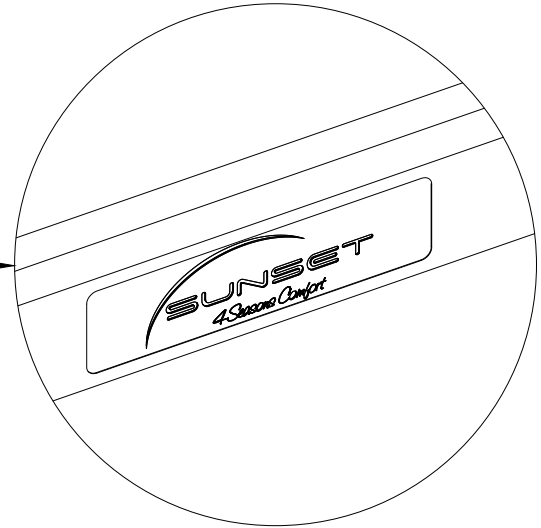
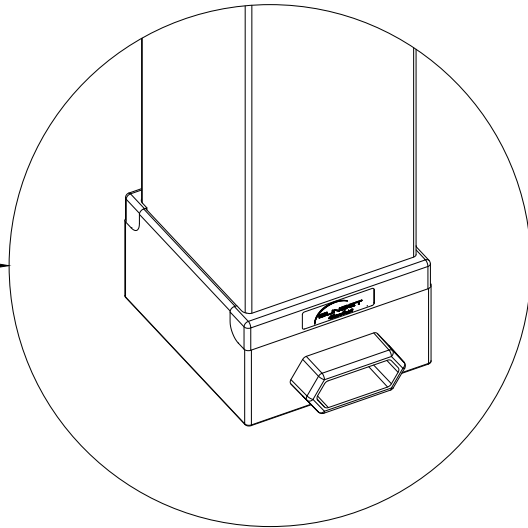
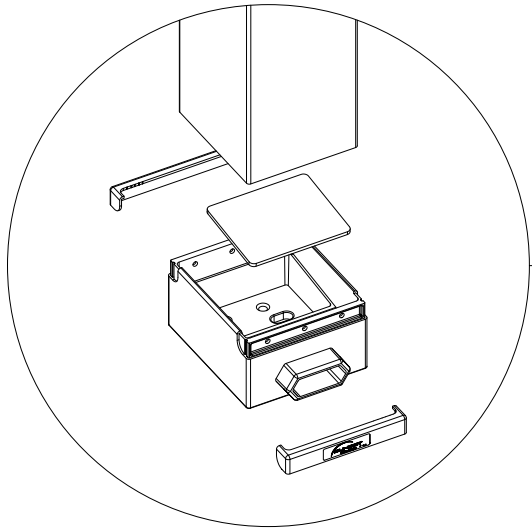


DETAIL "B"

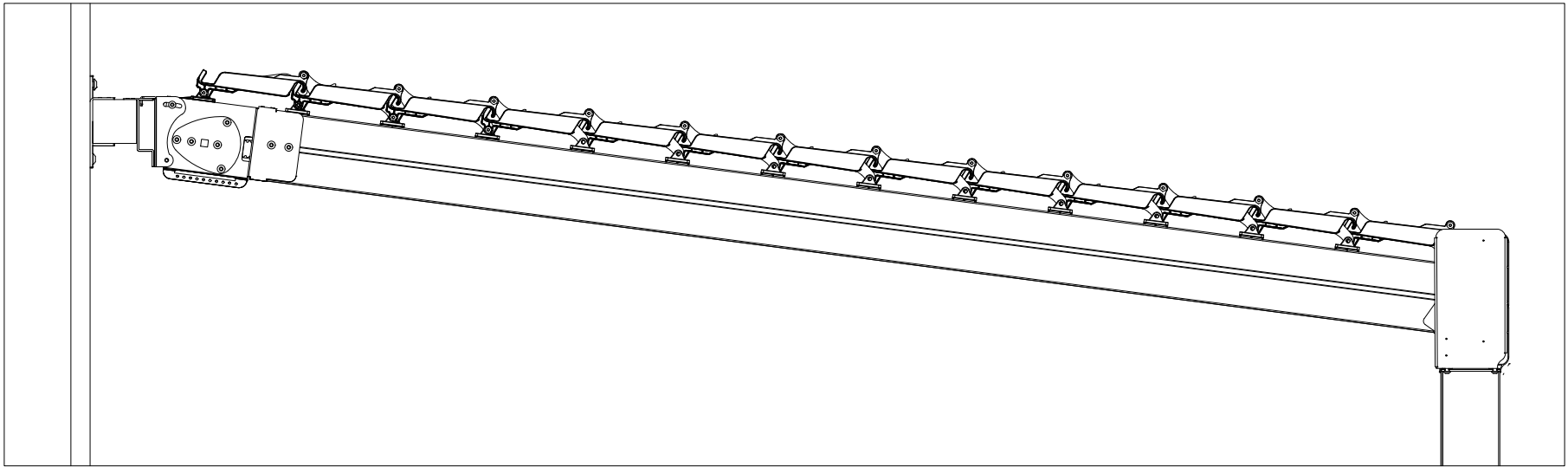
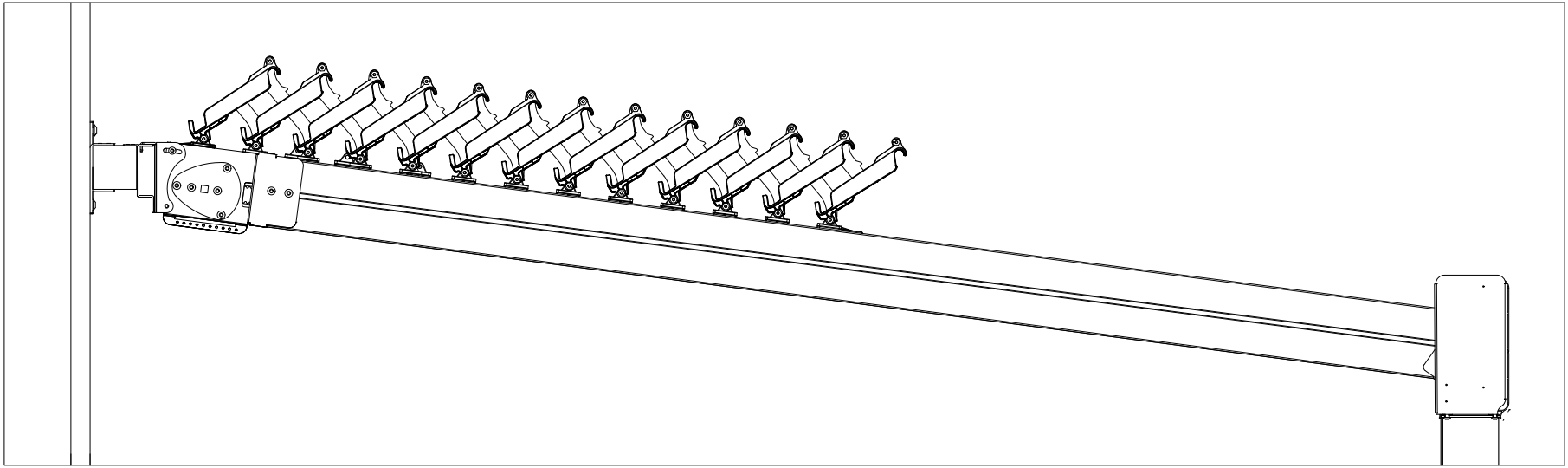




DETAIL "C"



DETAIL "D"





SkyFix, Sky ailesinin kış bahçesi konseptinde özellikle konut alanlarında kullanılmak üzere tasarlanmış üründür.

SkyFix'de çatı "Çift Cam" ya da "PolyCarbonat" paneller ile imal edilir.

İster evinizin bir uzantısı olarak isterse bahçenizde kendi ayakları üzerinde bağımsız olarak kurulabilir.

Çatı konseptini oluşturan double-glazing ve polycarbonat paneller saydam veya yarı saydam yüzeyleri ile sizi bulduğunuz ortamla bütünleştirir, keyif verici bir yaşam alanı sağlar.

SkyFix, ürüne entegre edilecek yan cam ve kapı sistemleri ile tam bir kış bahçesi olarak düzenlenebilir.

Ayrıca SkyFix ile ihtiyaçlarınız doğrultusunda veranda, araç park alanı, Hobi evi gibi sınırsız sayıda yaşam alanı ihtiyacınıza cevap verecektir.

*SkyFix is a product of Sky family that is specifically designed for use, especially in the residential areas with the winter garden concept.*

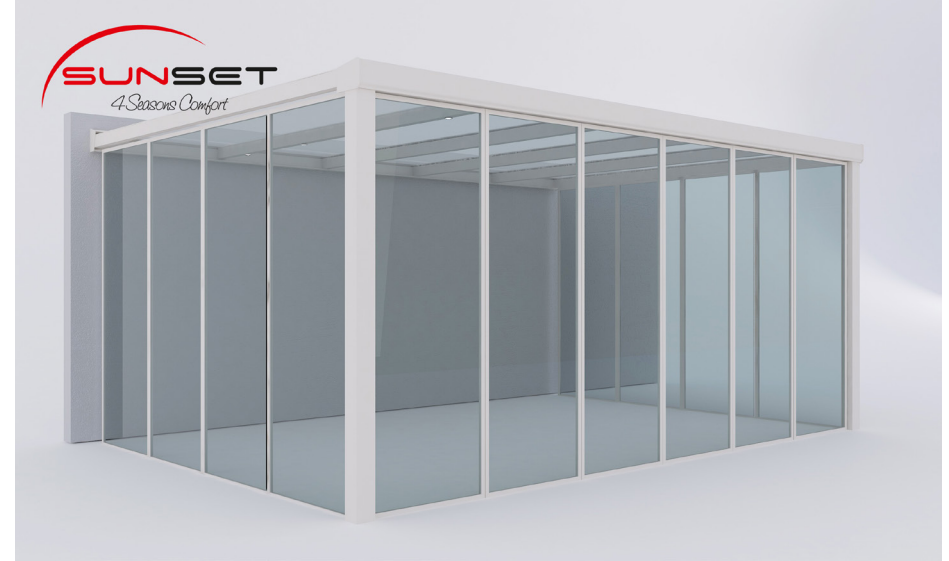
*At SkyFix, the ceiling is manufactured with "Double-Glazing" or "Polycarbonate" panels.*

*It can be established both as an extension of your house or in your garden, as an independent structure standing on its own feet.*

*With their opaque and semi-opaque surfaces, the double-glazing and polycarbonate panels that make up the ceiling concept integrate you with the environment and provides you a delightful living space.*

*With the side window and door systems that will be integrated into the product, SkyFix can be arranged as a complete winter garden as well.*

*In addition to that, with SkyFix, an unlimited number of your living area requirements like veranda, car park area and hobby house will be satisfied.*



## Kullanım Avantajları

SkyFix uygun maliyeti ve birkaç saati aşmayan montaj süresi ile ihtiyaçlarınıza hem hızlı hem de ekonomik mükemmel bir çözümdür.

SkyFix muadillerinde farklı olarak ilk kez "double-glazing" çatı uygulamasını sahip sistemdir.

SkyFix yine benzerlerinden farklı olarak "radyuslu çatı" olarak üretilebilen ilk kış bahçesi konseptidir.

Double-Glazing teknolojisinin size sunduğu hem ısıtma hem de soğutma kolaylığı hem konfor hem de çevreci bir yaşam alanında keyifli zamanlar geçirmenizi sağlar.

## Kullanım Şekli:

SkyFix, hem kişisel hem de ticari alanlarda oldukça rahat kullanılabileceğiniz şık ve sağlam bir tasarıma sahiptir.

Yenilikçi tasarımı ve alan kullanımında yarattığı opsiyonlar sayesinde size keyifle yaşanacak alanlar yaratır.

## Advantages of Use

*With its affordable price and assembly time that does not exceed a couple of hours, SkyFix, is a perfect solution for your needs that is both fast and economic.*

*Apart from its equivalents, SkyFix is the first and only system that provides double-glazing glass ceiling panels property.*

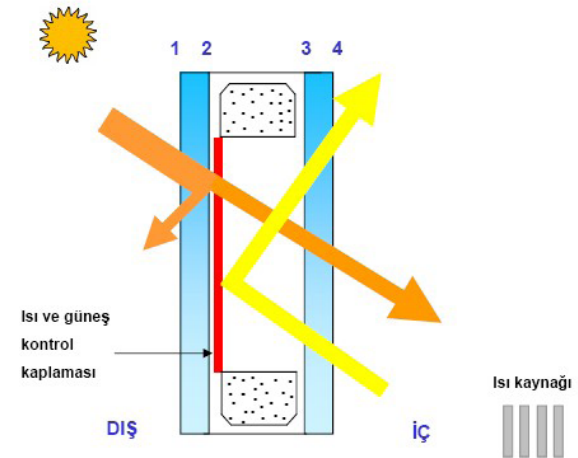
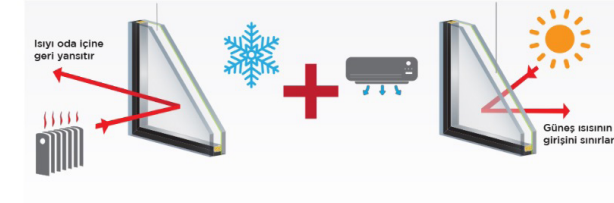
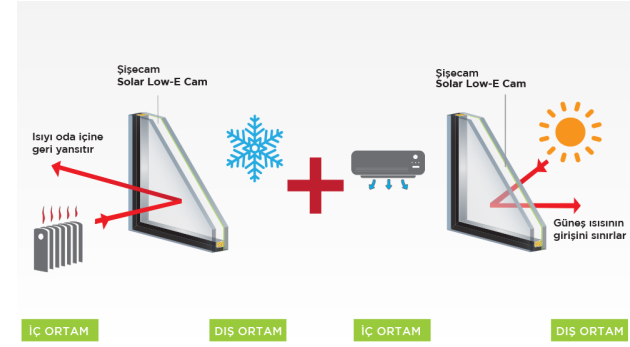
*Again, different from the likes of, SkyFix is the first winter garden concept that can be manufactured as "ceiling with radius".*

*The ease of both heating and cooling provided you with the double-glazing technology enable you to spend moments of pleasure in a living area that is both comfortable and environmental.*

## Method of Use:

*SkyFix has an elegant and solid design that you may comfortably use in both personal and commercial areas.*

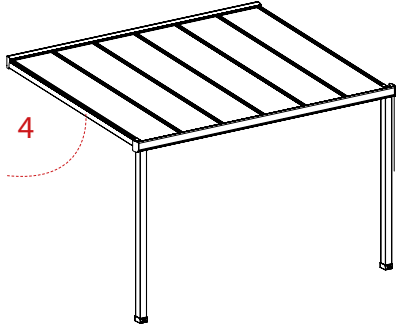
*Thanks to its innovative design and options created in use of area, it creates you areas in which you may live with pleasure.*



## Eğim:

SkyFix arkadan öne doğru minimum 4 derecelik bir eğimle monte edilmelidir.

Eğim, suyun kumaş üzerinde birikmeden oluklara akmasını ve burdan da drenaj vasıtası ile tahliye edilmesini sağlayan temel unsurdur.



## ***Inclination:***

*SkyFix should be mounted with at least 4 degrees of inclination from back to front.*

*Inclination is the main factor that enables the water flow to the grooves without accumulating on the fabric and from there, via the drainage, is discharged.*





## Ölçülendirme

SkyFix üretimi için ihtiyaç durulan ölçüler aşağıdaki gibidir:

A: Toplam Genişlik

B: Toplam Açılım

C: Ön Dikme Yüksekliği

D: Sistem Arka Yüksekliği

### Dimensioning

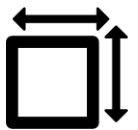
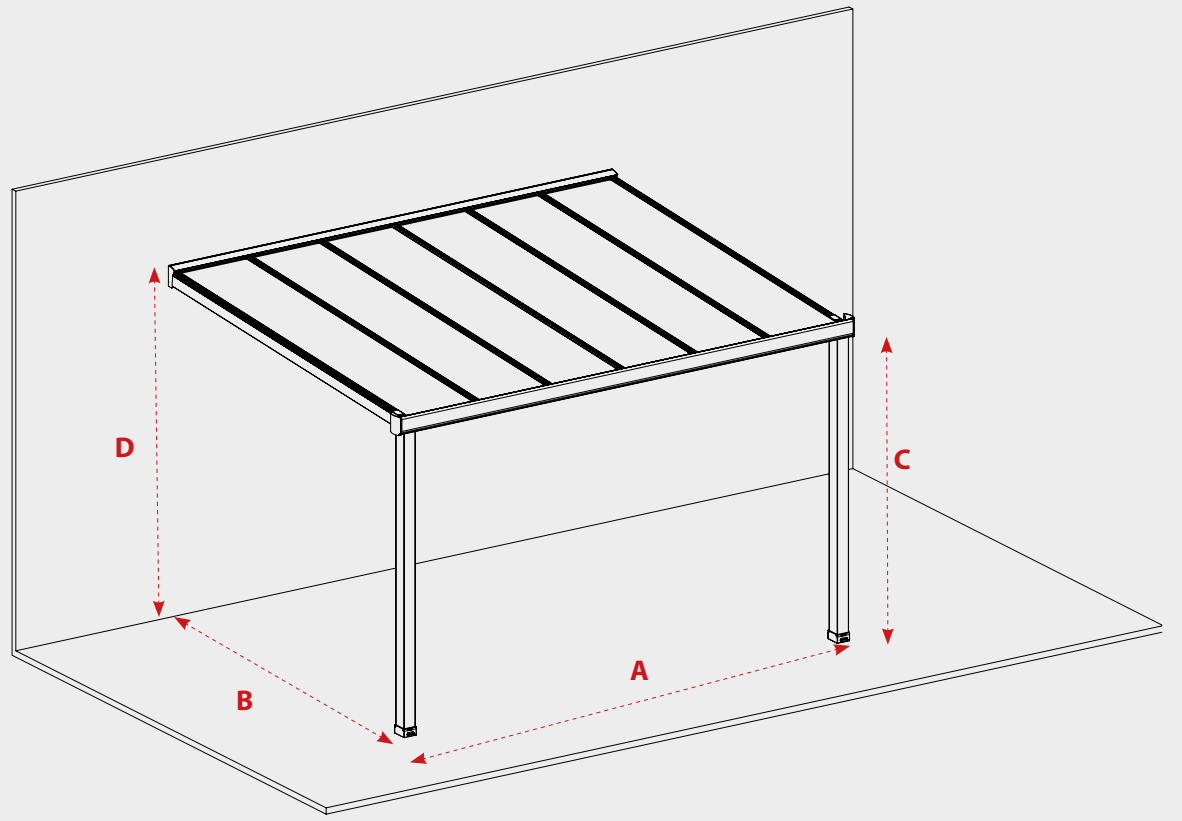
The dimensions required fro the manufacturing of SkyFix are as provided below;

A: Total width

B: Total projection

C: Frontal pole height

D: Rear height of the system



## Limitler

SkyFix üretiminde belirlenmiş alt ve üst ölçü sınırları yandaki tabloda verildiği gibidir:

### Limits

Upper and lower measurement limits that are determined for the manufacturing of SkyFix are as provided below;



	Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
<b>2 Rails</b>	250 cm	250 cm	400 cm	500 cm
	6 m <sup>2</sup>		20 m <sup>2</sup>	
<b>3 Rails</b>	401 cm	250 cm	700 cm	500 cm
	10 m <sup>2</sup>		35 m <sup>2</sup>	



## Rüzgar Direnci

SkyFix ürünümüzün Beaufort İndeksine göre rüzgar direnç tablosu aşağıdaki gibidir:

### Wind Resistance

*Our product SkyFix's wind resistance, which is calculated based on Beaufort index, is provided at the table below;*

	2 Rails				3 Rails					
	250 cm	300 cm	350 cm	400 cm	450 cm	500 cm	550 cm	600 cm	650 cm	700 cm
250 cm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9
300 cm	10	10	10	9	9	9	9	7	7	7
350 cm	10	10	9	9	9	9	8	7	7	7
400 cm	9	9	9	9	8	8	8	7	7	7
450 cm	9	8	8	8	8	7	7	7	7	6
500 cm	8	8	7	8	8	7	7	7	7	6





## Dere ve Su Tahliye Kapasitesi

SkyFix her 18 m2 alan için "1" adet inişli dikmeye ihtiyaç duyar.

### Dere Su Taşıma ve Tahliye Kapasitesi (Standart: TS EN 12056-3)

Oluk Kapasitesi	1,20 L/S
Drenaj Kapasitesi	1,05 L/S
Drenaj İhtiyacı*	18 m2/1Adet

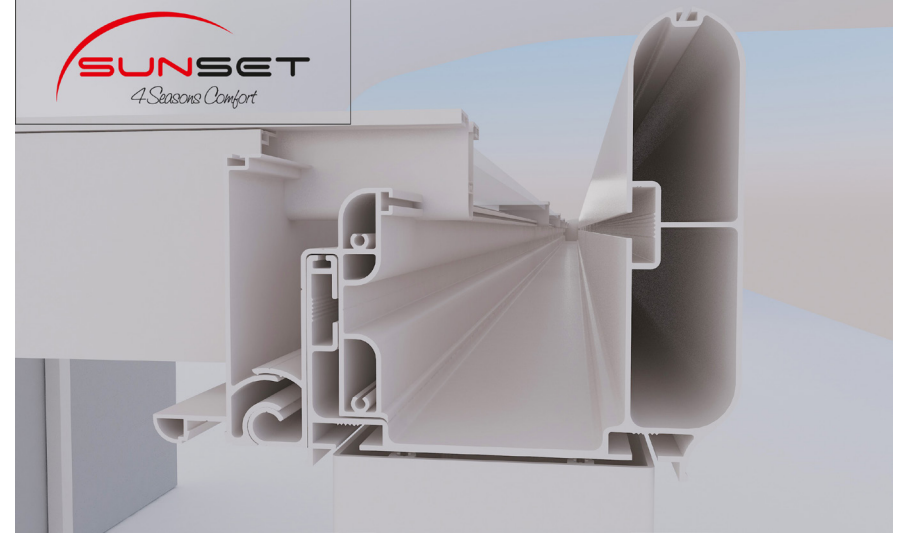
Şiddetli Yağış Koşullarında (0,031 L/S)

**Stream and Water Discharge Capacity**  
For each of the 18 m2 fabric area, SkyFix requires "1" unit of leg assy.

### Stream Water Transfer and Discharge Capacity (Standard: TS EN 12056-3)

Groove Capacity	1,20 L/S
Drainage Capacity	1,05 L/S
Drainage Requirement*	18 m2/1Piece

Under conditions of heavy rainfall (0,031 liters per hour)



## Çatı Kaplaması

SkyFix çatı kaplamasında çift-cam ya da polycarbonat paneller kullanılmaktadır.

Polycarbonat malzeme dayanıklılığı ve düşük maliyeti ile öne çıkarken cam naturel görüntüsü ve yapısı ile beğeninize sunulmaktadır.

## Polycarbon Teknik Data

**Görünüş:** Düz veya oluklu plastik levhalar

**Renk:** Şeffaf veya renkli

**Koku:** Yok

**Yoğunluk :** 1.2 gr/cm<sup>3</sup>

**Şekil Değişikliği :** T<sub>g</sub> =140-150°C,  
DSC according to ASTM D 792

**Kaynama Noktası, 760 Hg :** N/A

**Viskozite :** N/A

**Suda Çözünüm :** Çözünmez

**Ph Değer :** N/A

**Alevlenme Noktası :** >450o c  
ASTM D 1929

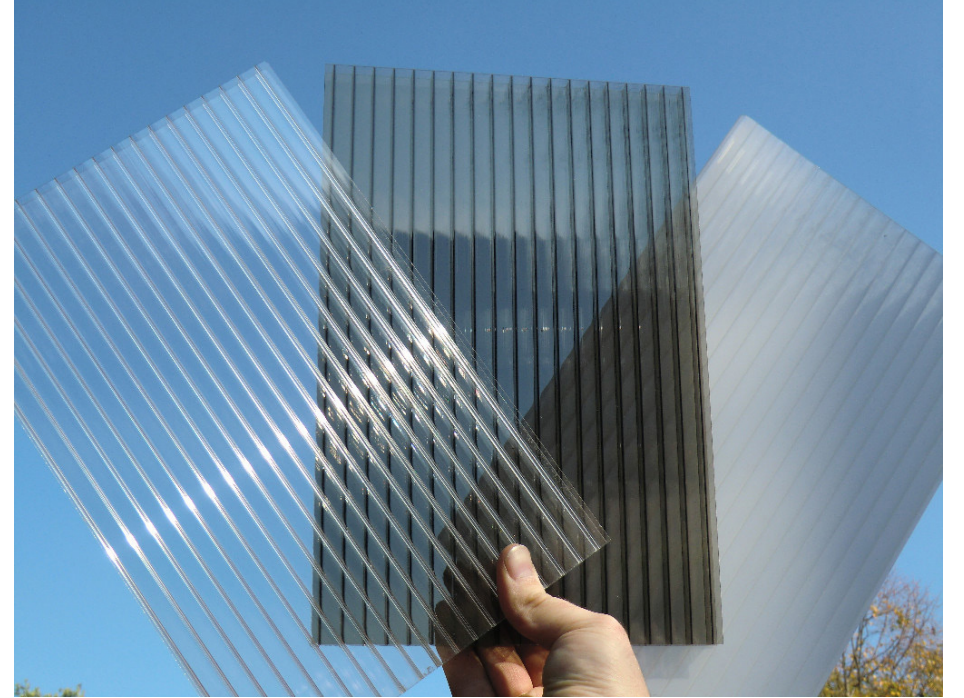
**Tutuşm Derecesi. :** >650o c ASTM  
D 1921

**Yanma Dayanımı :** Yok

**Patlama Noktası:** Yok

**Buharlaştırma Hızı :** N/A

**Uçuculuk :** N/A



### **Roof Plating**

*SkyFix uses double-glazed or polycarbonate panels in its roofing.*

*While the polycarbonate material stands out with its durability and low cost, the glazed-glass is presented with its natural appearance and structure.*

## **Polycarbonate Materials Basic Data Sheet**

**Appearance :** Flat or corrugated plastic sheets  
**Physical State :**

**Solid Color :** Clear or colored

**Odor :** None

**Density :** 1.2 gr/cm<sup>3</sup>

**Change In State :** T<sub>g</sub> =140-150°C,  
DSC according to ASTM D 792

**Boiling Point, 760 Hg :** None

**Viscosity :** Not relevant

**Solubility In Water :** None

**Ph Value :** Not relevant

**Flash Point :** >450o c  
**ASTM D 1929**

**Autoignition Temp. :** >650o c  
**ASTM D 1921**

**Flammability Limit :** None

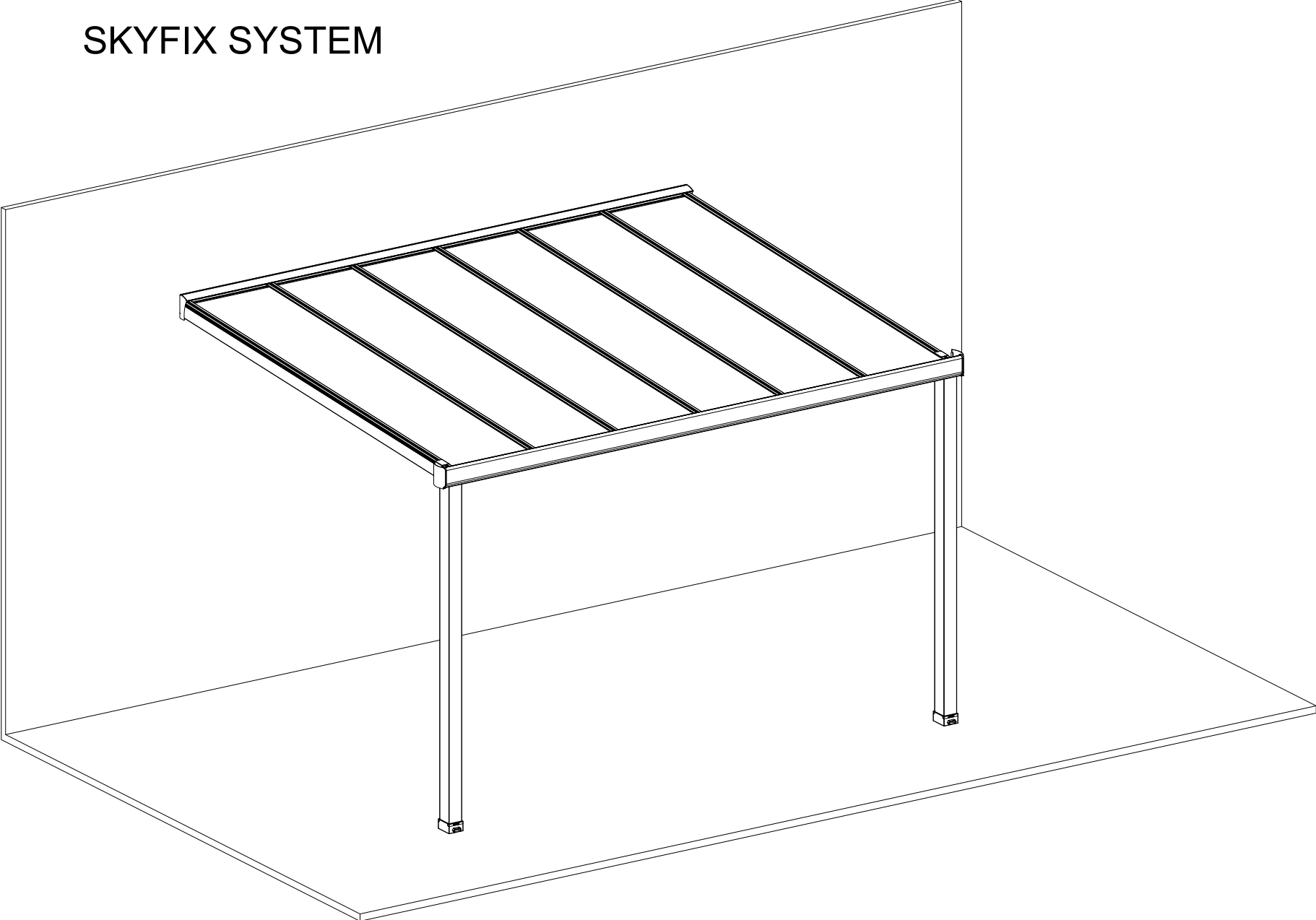
**Explosion Limits :** None

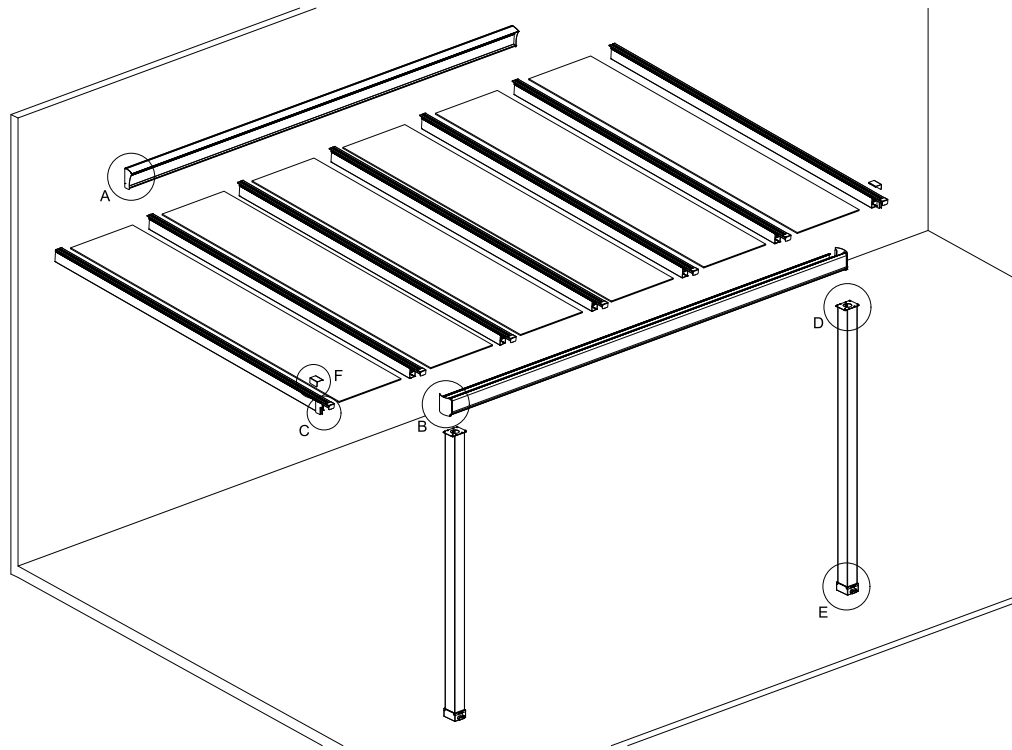
**Evaporation Rate :** Not relevant

**Percent Volatiles :** Not relevant

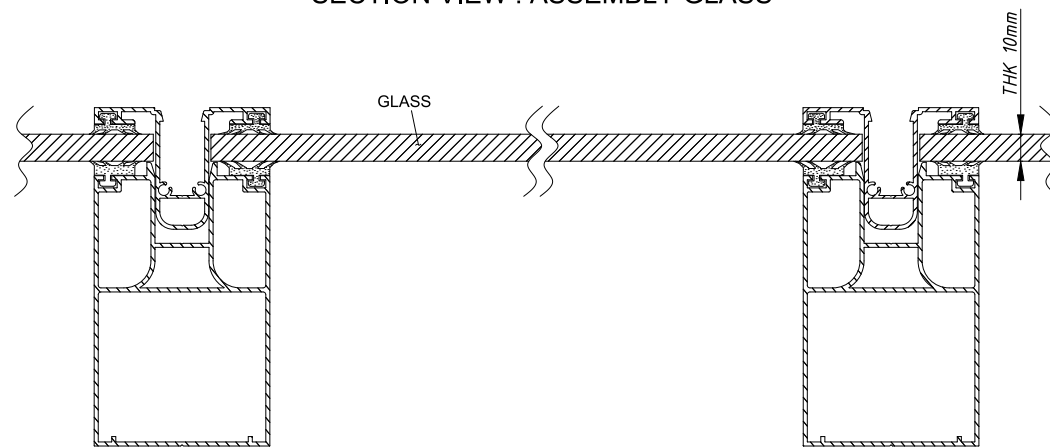


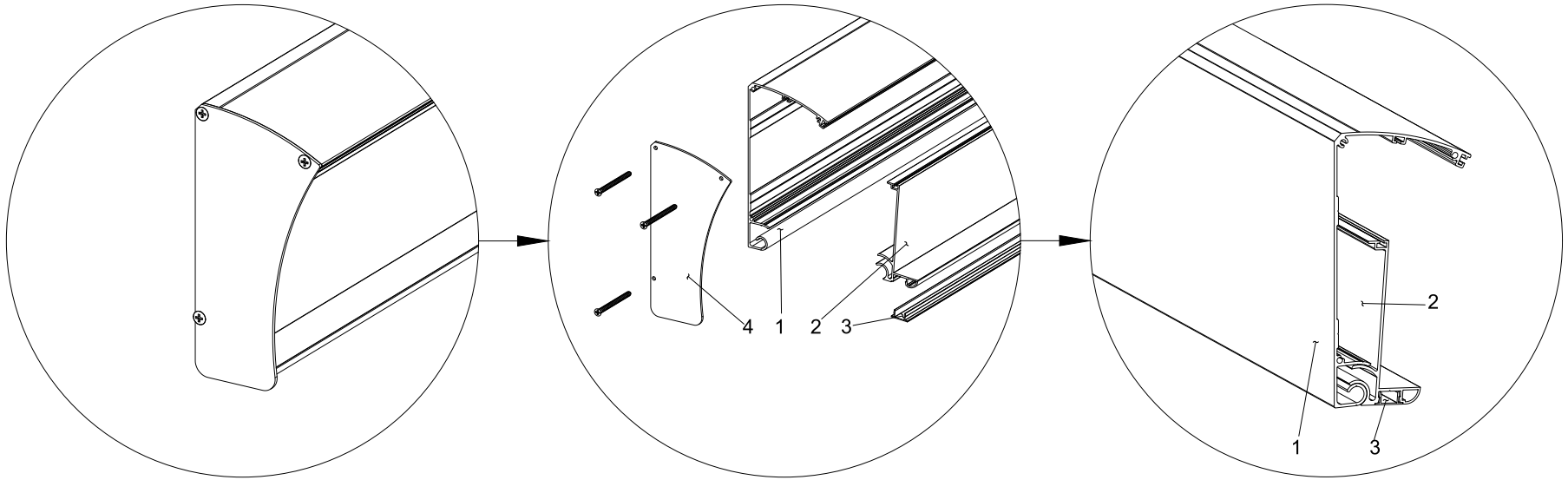
SKYFIX SYSTEM



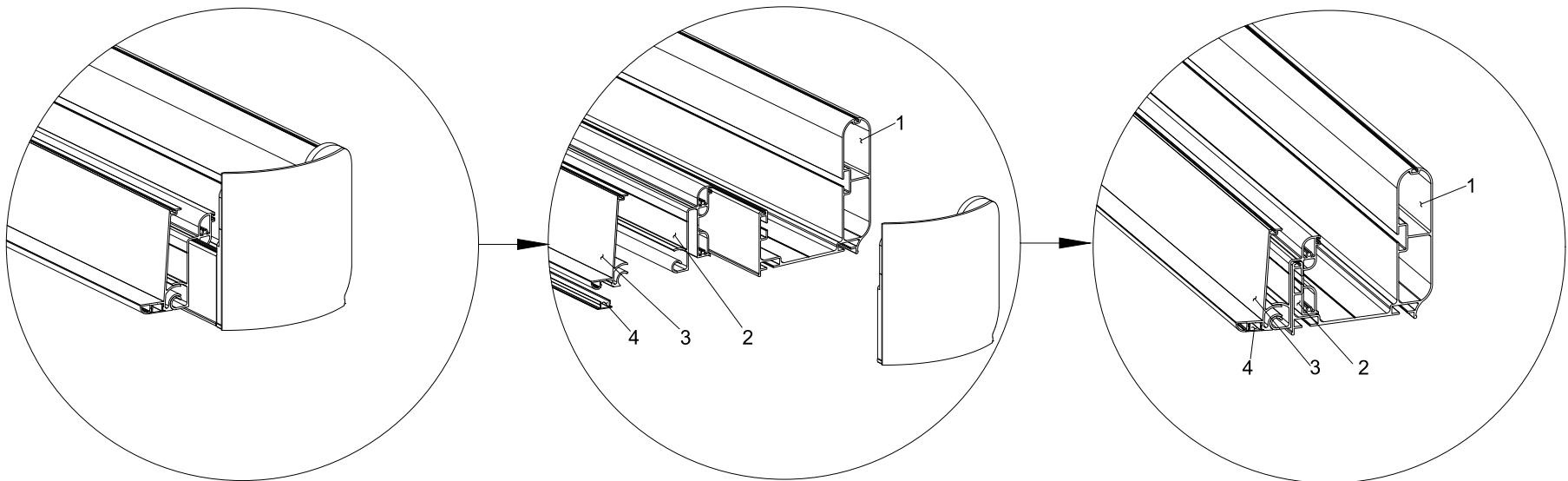


SECTION VIEW : ASSEMBLY GLASS

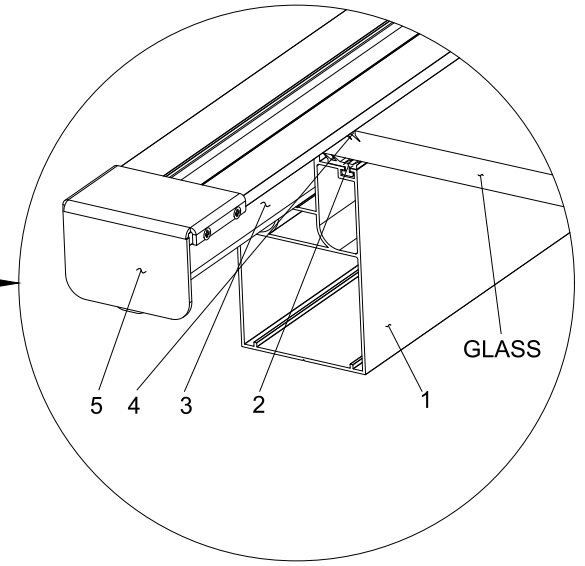
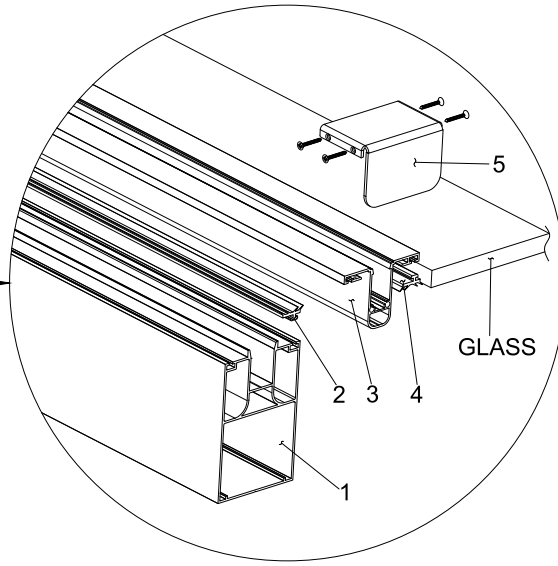
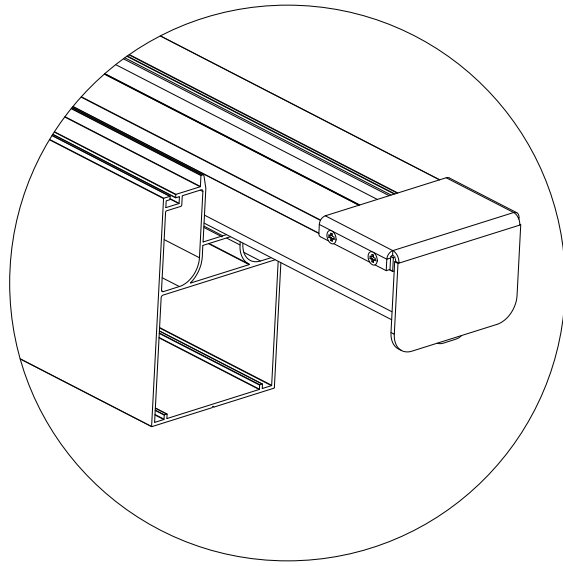




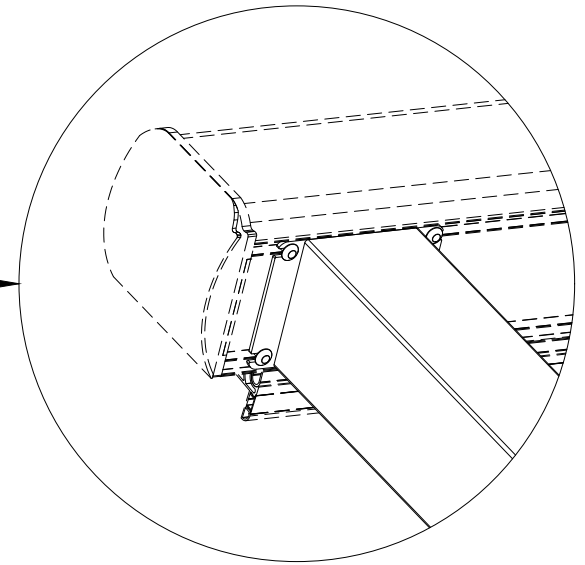
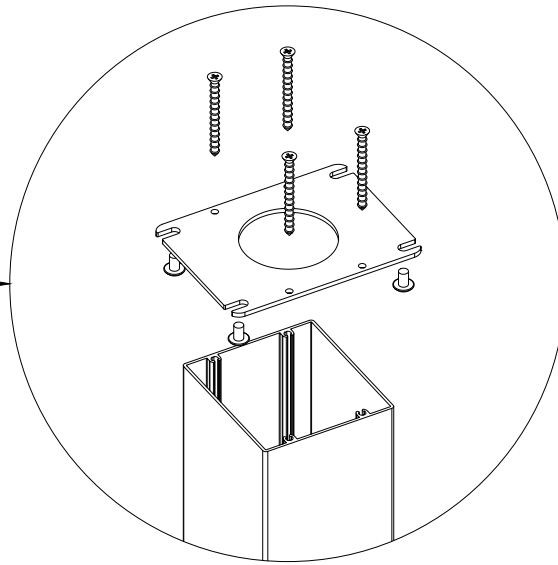
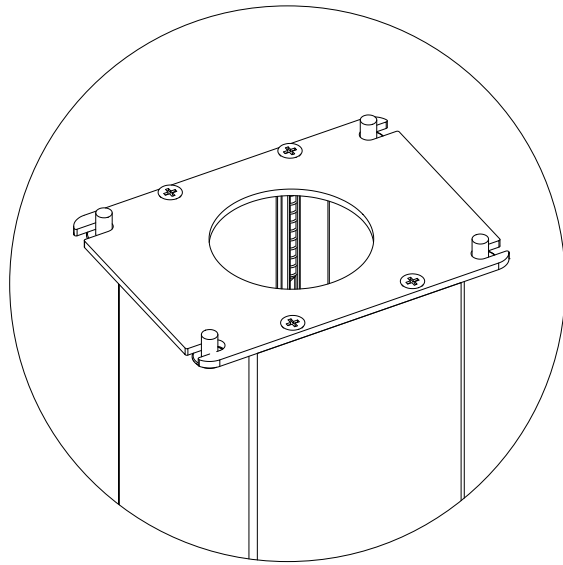
DETAIL "A"



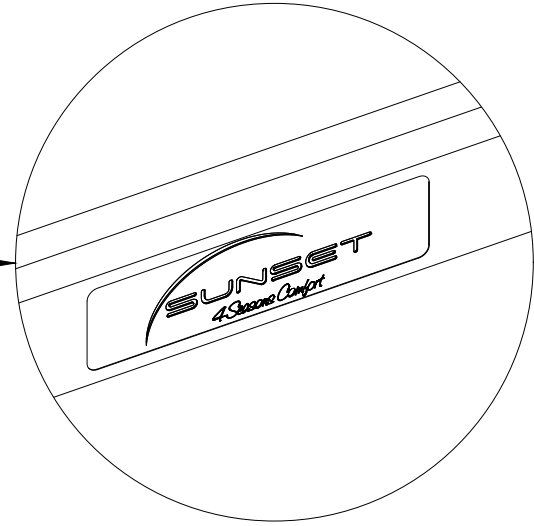
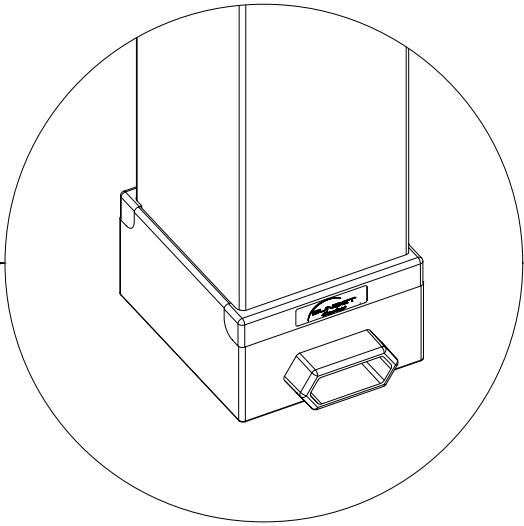
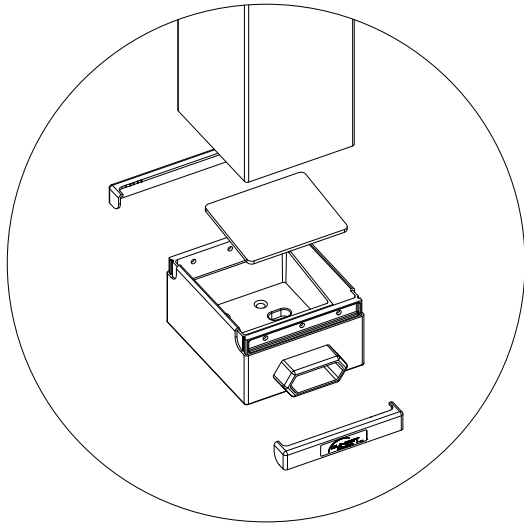
DETAIL "B"



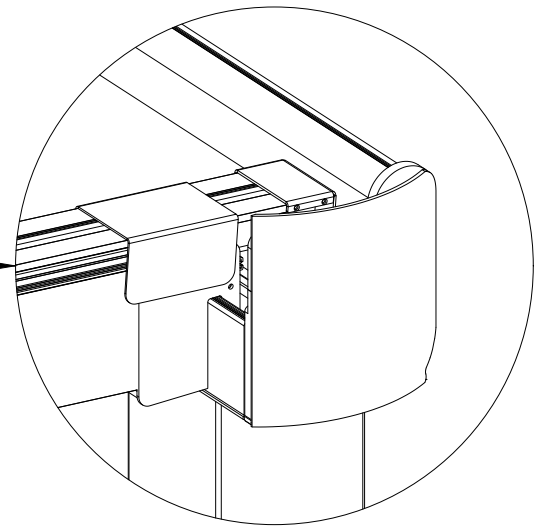
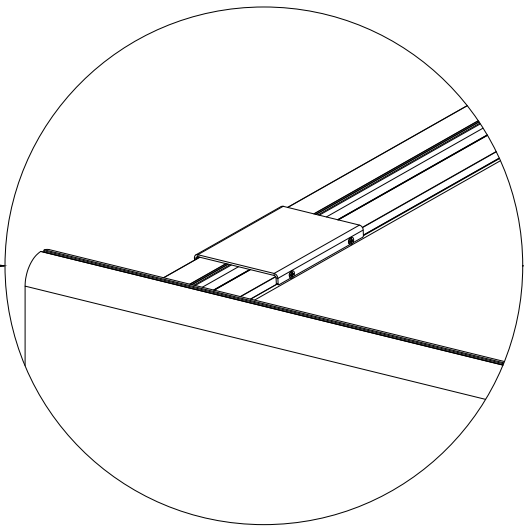
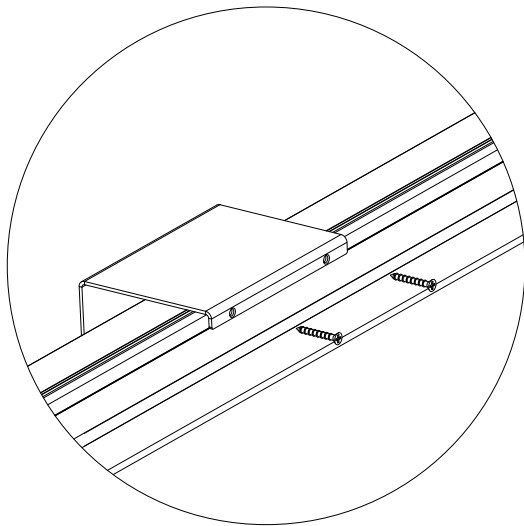
DETAIL "C"



DETAIL "D"



DETAIL "E"



DETAIL "F"

## Hakkımızda

Şirket Profili: Sunset AS, 2004 yılından beri yenilikçi tasarımlarını, yüksek kalite-uygun fiyat politikaları ile pekiştirerek müşterilerinin beğenisine sunmaktadır. Bugün yurt içinde ve dışında “yerel” olarak konumlanmış profesyonel yetkili bayileri aracılığı ile müşterilerine en ekonomik, güvenli ve hızlı Satış/Teknik servis hizmetini sağlayabilen yegane üretici konumundadır. Sunset AS, tasarım, projelendirme, uygun ve ekonomik malzeme seçimi, teknik detayların çözümü, üretimlerin yapımı gibi temel hizmetleri kadrosunda bulunan mimar, mühendis, tasarımcı ve her biri kendi konusunda uzman sertifikalı çalışanları ile siz değerli müşterilerimize vermektedir. Çalışmalarını müşteri memnuniyetini esas alan anlayışı ile uygulamış ve gelişmesini bu memnuniyetin gücü ile gerçekleştirmiştir. Sizleri memnun müşteri portföyümüzde görmek arzusu ve dileği ile saygılarımızı sunarız...



## About Us

*Company Profile: Since the year of 2004, Sunset A.S. presents its innovative designs enhanced with high quality-affordable price policies, to the taste of its customers.*

*Today, both domestically and abroad, the company is in a position as the only company that is able to deliver the most economical, secure and fast sales/technical maintenance service via the professional authorized dealers that are positioned as “local.*

*Sunset A.S. provides basic services like design, planning, selection of appropriate and affordable materials, resolution of the technical details and conduction of manufacturing with the architect,*

*engineer, designer employees in its payroll each of whom are certified and specialists in their respective fields.*

*The company has executed its studies with its understanding that takes the customer satisfaction as the basis and it has realized its progress with the power of this satisfaction. We pay our respects to you with the desire and wish of seeing you among our satisfied customer portfolio ...*



## Misyon ve Vizyon

Vizyon: Bugün olduğu gibi gelecekte de, ulusal ve uluslararası müşterilerimizin beklentilerini, bize olan güven ve destekleri ile aşmak, ve sürekli iyileştirmek amacındayız. Dürüstlük, çalışkanlık ve zamana saygı vazgeçilmez ilkelerimizdir. Misyon: Sahip olduğu güçlü teknik kapasite ve bilgiye yatırım yaparak; sağlık, emniyet ve çevre faktörlerinden ödün vermeden müşterilerine hızlı, ekonomik ve kaliteli çözümler sunan , sektöründe lider bir dünya firması olmaktır.

### *Mission and Vision*

*Vision: The same today as it will be tomorrow, we are aiming to exceed and continuously improve the expectations of our national and international customers. Honesty, assiduousness and respect for the time are our irrevocable principles.*

*Mission: The mission of our company is to become a global firm leader in its sector, that offers its customers fast, affordable and high quality solutions with the strong technical capacity that it posses and making investment to information and while at the same time, not sacrificing on the health, security and environmental factors.*

## Kalite Politikası

Bugün olduğu gibi gelecekte de, ulusal ve uluslar arası müşterilerimizin beklentilerini, bize olan güven ve destekleri ile sürekli iyileştirmek amacındayız. Her türlü kalitesizlik maliyetinin israf olduğunun bilincindeyiz. Dürüstlük, çalışkanlık ve zamana saygı vazgeçilmez ilkelerimizdir. Amaç ve ilkelerimizi gerçekleştirmek yolundaki ilerlememizi, çalışanların sürekli gelişim ortamındaki aktif katılımları ile sağlayacağımıza inanıyoruz.

### *Quality Policy*

*The same today as it will be tomorrow, we are aiming to continuously improve on the expectations of our national and international customers together with their trust and support on us.*

*We are aware of the fact that all sorts of inferiority cost are waste.*

*Honesty, assiduousness and respect for the time are our irrevocable principles.*

*We believe that we will be able to ensure our progress in the direction of realizing our goals and principles with the active contribution of the employees in a continuous development environment.*



## ISG Politikası

Bir işi yapmanın en iyi yolu, en güvenli olanıdır ilkesiyle hareket ederek, iş kazalarını önlemek ve çalışanlarımızın sağlığını korumak için temel hedeflerimiz;  
-İSG konuları ile ilgili tüm yerel ve ulusal kanun, yönetmelik ve standartlara uyulup, bu doğrultuda hareket etmek,  
-Meslek hastalıkları ve İSG konularındaki tüm riskleri değerlendirmek ve koruyucu önlemler almak,  
-Tüm çalışanlarımızın katılımı ile tehlikeleri kaynağında yok etmek ve sıfır iş kazası ilkesini benimsemek,  
-Başarıya ulaşmak ve sürekli gelişme için çalışanlarımızın İSG konusunda her türlü eğitimi almalarını sağlamak ve sürekli geliştirmek.  
-İSG'nin başarıyla uygulanması ancak kurum çalışanlarının tamamının ortak çalışması ve desteği ile mümkündür.  
-Bundan dolayı İSG uygulamaları tüm çalışanların sorumluluğudur ve kurum kültürünün vazgeçilmez bir parçasıdır.

## Occupational Health and Safety Policy

*By acting with the principle of “the best way to do a job is the safest way”, our main targets for preventing employment-industrial accidents and protecting the health of our employees are as follows;*

- Related with the issues of occupational health and safety, complying with all local and national laws, regulations and standards, and acting in that way,*
- Evaluating all of the risks associated with the occupational illnesses and issues of occupational health and safety and taking protective measures,*
- With the participation of all of our employees, eliminating the threats at their sources and adopting the principle of zero employment-industrial accident, and*
- In order to achieve success and for continuous development, ensuring that our employees receive all sorts of trainings on the subject of occupational health and safety and developing them continuously.*

*A successful implementation of occupational health and safety is possible only with the collaborative work and support of the employees of the corporation. For this reason, occupational health and safety practices are the responsibility of all employees and are among the irreplaceable constituents of the corporate culture.*



## Çevre Politikası

Çevreye saygı, insanın kendisine olan saygısıdır. Bu bilinç ile, ortak geleceğimiz olan yeşil bir dünya, temiz ve sağlıklı çevre için, temel hedeflerimiz;

- Hammadde ve enerji kaynaklarımızı tasarruflu kullanmak,
  - Atıklarımızı minimum düzeye indirerek kirliliği kaynağında azaltmak ve ortadan kaldırmak,
  - Ürünlerimizin kullanılmaz çöp haline gelmemesi için montajı ve ayrılabilmesi kolay şekilde tasarımı yapmak ve üretmek,
  - Geri dönüşebilecek malzemeler kullanarak faydalı atıklar elde etmek ve tekrar geri kazanmaktır.
- Bunları gerçekleştirmek için, tüm çalışanlarımızın sürekli gelişim ortamında çevre bilincini kazanmalarını ve etkin uygulamalar yapmalarını sağlamak amacındayız.

## Environmental Policy

*Respect for the environment is ones self-esteem. With this conscience, for a green world, clean and healthy environment, which is our common future, our basic goals are as follows;*

- Use of raw materials and energy resources economically,*
  - Lowering and eliminating the pollution at its source by reducing our wastes to a minimum level,*
  - In order to prevent our products becoming unusable waste, designing and manufacturing them in a manner that is easy to assemble and separate, and*
  - Bu using recyclable materials, obtaining useful waste and recover it.*
- In order to realize these, we are aiming to ensure that, in a continuous development environment, all of our employees establish an environmental consciousness and conduct effective implementations.*

## **International Organization for Standardization 9001:2008**

*Sunset A.S. guarantees that it will provide its customers world-standard products that meet the requirements of International Organization for Standardization 9001:2008*

*Sunset A.S. has adopted its' faith to the principle that customer satisfaction could only be achieved and maintained by a quality product, as its basic principle.*

### **CE Declaration of Conformity**

*With "CE DECLARATION OF CONFORMITY" Sunset A.S. guarantees that it meets the highest quality and security requirements of both domestic and international customers.*

*In that respect, in national and international markets, Sunset uses "1st class" materials as it has declared to its customers*

*and delivers these materials to its customers with the use of appropriate manufacturing methods.*

### **"5" Years of Guarantee**

*For all of the products manufactured by itself, Sunset A.S. provides "5" years of guarantee.  
Within this period of time, delicately resolving your problems related with manufacturing and raw materials and taking the necessary precautions to prevent these problems repeat in the future,*

*is an irrevocable element of Sunset A.S. quality policy.*



## **ISO 9001:2008**

Sunset AS, ISO 9001:2008 kalite belgesine haiz, müşterilerine dünya standartlarında ürün sağlayacağını garanti eder.

Sunset AS müşteri memnuniyetinin ancak kaliteli ürün ile kazanılabileceğini ve sürdürülebileceğinin ilkesine inancını temel ilke edinmiştir.



## **CE DECLARATION OF CONFORMITY**

Sunset AS, "CE DECLARATION OF CONFORMITY" ile ulusal olduğu kadar uluslararası müşterilerine en yüksek kalite ve güvenlik ihtiyaçlarını karşılamakta olduğunu taahhüt etmektedir.

Bu kapsamda Sunset AS, ulusal ve uluslararası pazarda müşterilerine deklare ettiği "1.Sınıf" hammadde ve kaliteli üretim prosesi hedeflerine ulaşmak adına her türlü sistem, ekipman ve kalite kontrol süreçlerini büyük bir titizlikle yönetmektedir.



## **"5" Yıl Garanti**

Sunset AS üretimini gerçekleştirdiği tüm ürünlere "5" yıl garanti vermektedir.

Bu süre içinde üretim ve hammadde kaynaklı tüm sorunlarınızı büyük bir özenle çözmek ve benzer sorunların bir daha yaşanmaması için gerekli tedbirleri almak

Sunset AS'ın kalite politikasının vazgeçilmez bir parçasıdır.



444 6 435 [www.sunsettente.com](http://www.sunsettente.com)

