

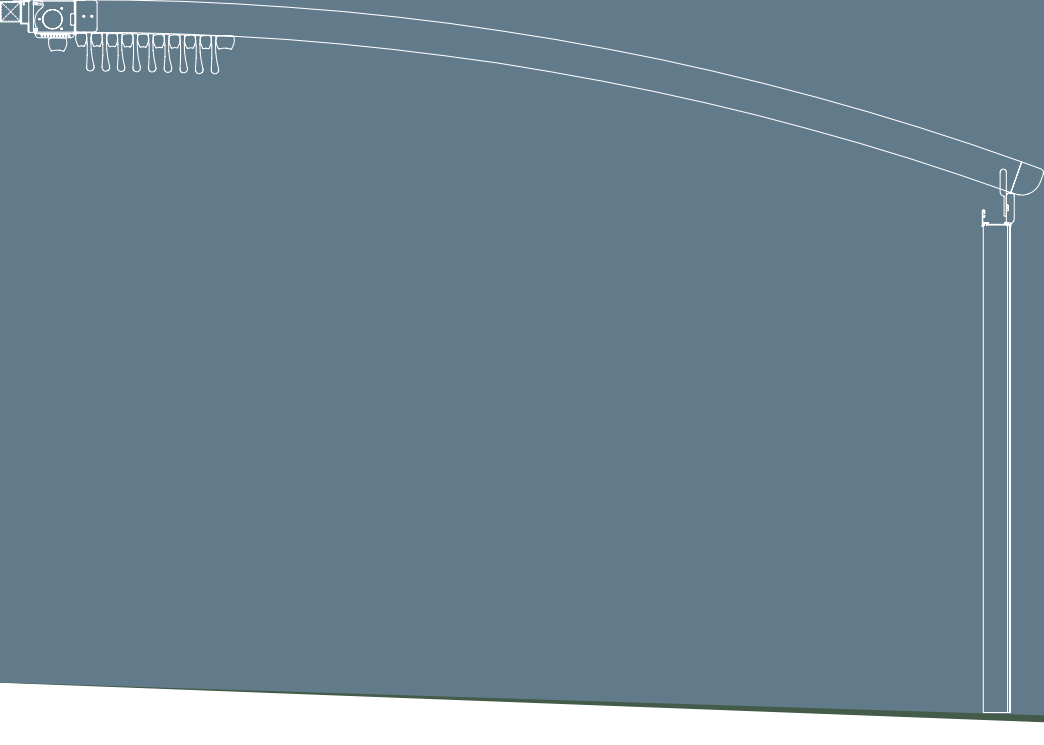


Willow

4 Seasons Comfort



SUNSET



Willow

Willow, değişik açılarda radyüslü olarak şekillendirilmiş ray profilleri ile üretilen zarif ve mekanınıza değer katan özel bir dizayndır.

Pergolanın ön tarafında bulunan alüminyum direklerden destek alırken, arka alanda özel bağlantı parçaları ve çelik destek konstrüksiyonları vasıtası ile “duvar” veya “tavan” alanlarına monte edilebilme olanağını sağlar.

Ön direk üzerinde, ürüne yatay olarak konumlandırılmış olan alüminyum dere profili, eğim vasıtasıyla akan suyu toplar ve özel su drenajlarından dışarıya aktarır.

Willow is an elegant and special design that adds value to your space and that is manufactured with rail profiles of radius shaped in different angels.

While getting support from the aluminum poles located at the front section of the pergola, at the rear section, with the help of special output flange plates and steel support structure, it provides an opportunity to mount areas like “wall” or “ceiling”.

On the frontal pole, the aluminum valley profile, which is place in a horizontal direction with respect to the product, collects the flowing water with use of the inclination and transfers it to outside via its special water drainage.



Kesit Seçenekleri:

Willow, temel olarak "DIAMOND" ve "GOLD" profil serileri kullanılarak üretilebilir.

GOLD S E R I E S

GOLD serisi size, 7 Metre ve altındaki açılım ölçüsü ihtiyaçlarınızı, kaliteden ödün vermeksizin ekonomik olarak karşılar;

DIAMOND S E R I E S

DIAMOND serisi profillerimiz ile 11 Metre'ye ulaşan açılım kapasitesi ile daha büyük alan kapatma gereksinimleriniz için mükemmel bir çözüm fırsatı bulabilirsiniz.

Alternatives of Cross-section:

Basically, Willow can be manufactured by using the "GOLD" and "DIAMOND" profile series.

While GOLD series meets your projection measurement requirements that are 7 meters or below in an affordable way without sacrificing on quality

DIAMOND series profiles of projection capacity is reaching 11 meters, you may find a perfect solution opportunity for your larger area enclosing requirements



Willow

Kullanım Şekli

Willow, hem kişisel hem de ticari alanlarda oldukça rahat kullanabileceğiniz zarif ve gösterişli bir tasarıma sahiptir.

Özel radyüsle biçimlendirilmiş ray profilleri yaşam alanınıza derinlik ve seçkin bir görünüm sağlar.

Willow tek bir modül olarak üretilip kullanılabilirliği gibi, birden çok pergolanın istenilen yönde bir araya getirilmesi vasıtasıyla de "çoklu" olarak kullanılabilirler.

Method of Use:

Willow, has an elegant and flamboyant design that you can very comfortably use both in commercial and personal areas. Ray profiles that are shaped with special radius add depth and distinguished look to your living area.

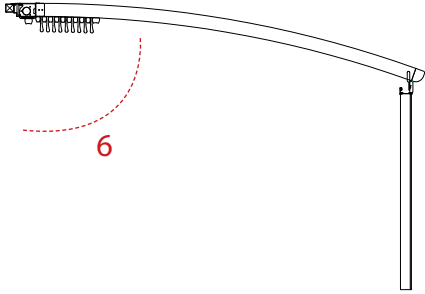
Willow can be manufactured and used in the way of a single module or, by bringing together more than one pergola in the desired direction; it can be used as a multiplex as well.



Eğim

Willow arkadan öne doğru minimum 6 derecelik bir eğimle monte edilmelidir. Eğim, suyun kumaş üzerinde birikmeden oluklara akmasını ve burdan da drenaj vasıtası ile tahliye edilmesini sağlayan temel unsurdur.

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



Inclination:

Willow should be mounted with at least 6 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

Willow üretimi için ihtiyaç durulan ölçüler aşağıdaki gibidir:

A: Toplam Genişlik

B: Toplam Açılım

C: Ön Dikme Yüksekliği

D: Sistem Arka Yüksekliği

Dimensioning

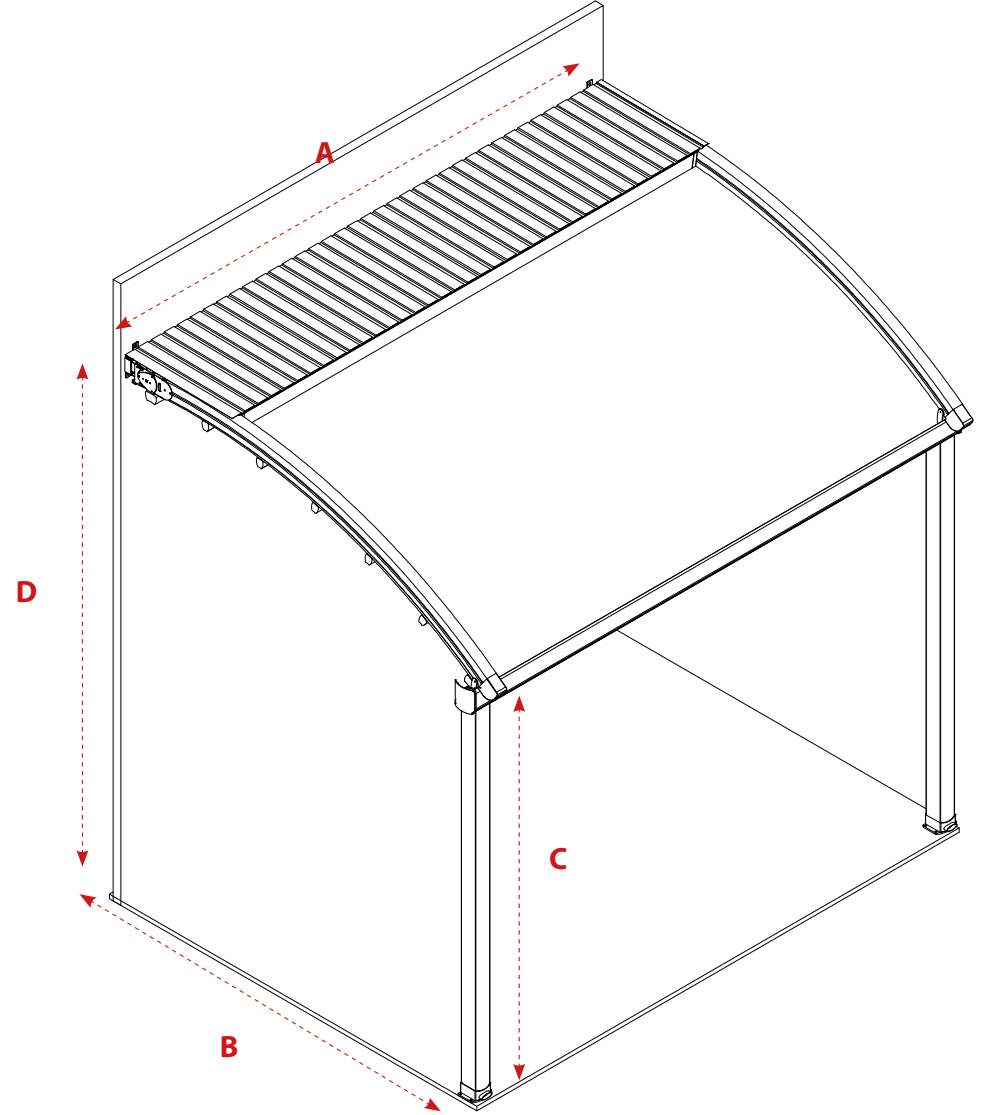
The dimensions required fro the manufacturing of Willow are as provided below;

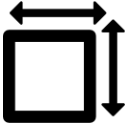
A: Total width

B: Total projection

C: Frontal pole height

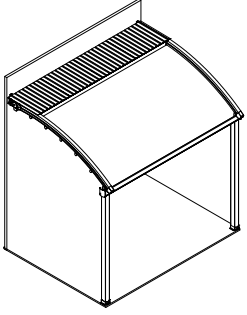
D: Rear height of the system





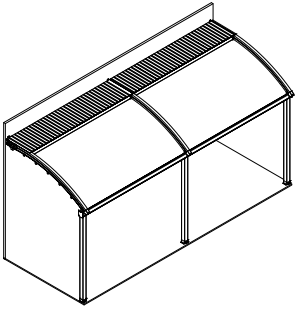
Limitler

Willow üretiminde belirlenmiş alt ve üst ölçü sınırları, aşağıdaki tabloda verildiği gibidir.



DIAMOND SERIES		Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
2 Rails	250 cm	400 cm	449 cm	1000 cm	
	10 m ²		45 m ²		

GOLD SERIES		Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
2 Rails	250 cm	400 cm	449 cm	800 cm	
	10 m ²		36 m ²		

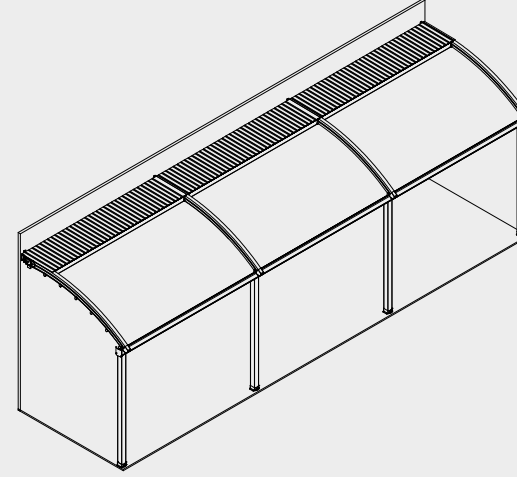


DIAMOND SERIES		Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
3 Rails	450 cm	400 cm	799 cm	1000 cm	
	18 m ²		80 m ²		

GOLD SERIES		Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
3 Rails	450 cm	400 cm	799 cm	800 cm	
	18 m ²		64 m ²		

Limits

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



DIAMOND SERIES		Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
4 Rails	800 cm	400 cm	1200 cm	800 cm	
	32 m ²		96 m ²		

GOLD SERIES		Min Width	Min Projection	Max Width	Max. Projection
4 Rails	800 cm	400 cm	1200 cm	700 cm	
	32 m ²		84 m ²		



Willow-GOLD ürünümüzün Beafour İndeksine göre rüzgar direnç tablosu aşağıdaki gibidir:

Our product Willow-GOLD's wind resistance, which is calculated based on Beafour index, is provided at the table below;

GOLD
S E R I E S

	2 Rails				3 Rails							4 Rails									
	250 cm	300 cm	350 cm	400 cm	450 cm	500 cm	550 cm	600 cm	650 cm	700 cm	750 cm	800 cm	850 cm	900 cm	950 cm	1000 cm	1050 cm	1100 cm	1150 cm	1200 cm	
400 cm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
450 cm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
500 cm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
550 cm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9
600 cm	10	10	10	9	10	10	10	9	9	9	9	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8
650 cm	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	7	10	10	9	9	9	9	8	8	7	7
700 cm	9	9	9	9	9	9	8	8	8	7	6	10	10	8	8	8	8	7	7	5	5
750 cm	8	8	8	8	8	8	7	7	7	6	5										
800 cm	7	7	7	7	8	8	7	6	6	5	5										







Dere ve Su Tahliye Kapasitesi

Willow her 32 m2 kumaş alanı için "1" adet inişli dikmeye ihtiyaç duyar.

DISASTER DISCHARGE

Sunset Pergola sektöründe bir ilk olarak, "DISASTER DISCHARGE" özelliğine sahip tek pergola sistemidir. Ani ve çok şiddetli yağışlarda diğer pergolalarda görebileceğiniz içeri taşma sorunu "DISASTER DISCHARGE" ile bertaraf edilir, yaşam alanınız felaketlerden etkilenmez.

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*	32 m2/1Adet

Şiddetli Yağış Koşullarında (0,031 L/S)

Stream and Water Discharge Capacity

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

Disaster discharge:

First time in the pergola sector, "Disaster Discharge" property is unique to Sunset. At times of sudden and very intense rain fall, flooding towards inside problem which you may observe in other pergolas is eliminated by the "Disaster Discharge" and your area of living will not be affected by the disasters.

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*	32 m2/1Piece

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



Kumaş

Sunset AS, dünyanın en büyük ve kaliteli PVC kumaş üreticisi olan SIOEN ve NAIZIL ile çalışma ortağıdır.

Türkiye'nin en geniş renk ve desen kartelası yalnızca Sunset tarafından tüketicilerin beğenisine sunulmaktadır.

Her yıl yinelen kumaş seçenekleri arasından yaşam alanınıza en çok yakışacak renk ve deseni bulacağınızdan eminiz.

SIOEN

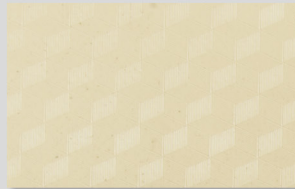
naizil
COATED FABRICS

Teknik Özellikleri		
Kumaş	100 % PES, 1100 dTex	
Ağırlık	850 gr/m2	DIN ISO 2286/2 1998
Kabartma	LIN	
Karakteristik	ABUV/SOP	
Kaplama	1/1	
Kırılma Direnci (WARP) 2500 N/5cm		EN ISO 1421/ 1998
Kırılma Direnci (WEFT) 2300 N/5cm		EN ISO 1421/ 1998
Yırtılma Direnci(WARP) 250N		DIN 53363 2003
Yırtılma Direnci(WEFT) 200N		DIN 53363 2003
Yapıştırıcı Direnci 100 N/5 cm		EN ISO 2411 2000
Isı Direnci	-30 / + 70 C	DIN EN 1876/2 1998
Alev Geciktiriciği Class B		NF P 92 507 2004

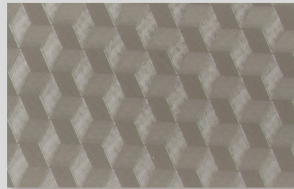
3D



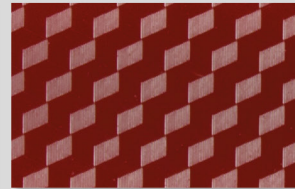
WHITE 1010 - 3D



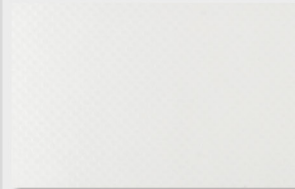
CREAM 2020 - 3D



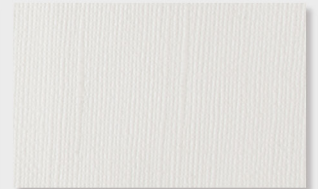
GREY 3030 - 3D



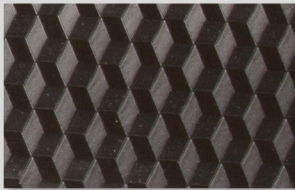
CLARET RED 6060 - 3D



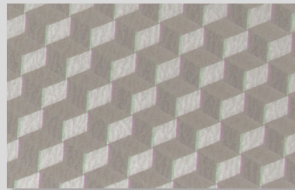
WHITE 8200 - BASIC



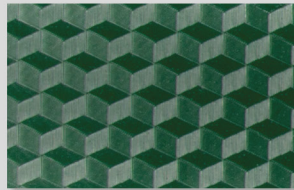
WHITE 9100 - BASIC



BLACK 7070 - 3D



METALLIC 4040 - 3D



GREEN 5050 - 3D



CREAM 8300 - BASIC



GREY 8100 - BASIC



CREAM 9200 - BASIC

Basic

Fabric

Sunset A.S. is a work partner of Sioen, which is largest and highest quality PVC fabric producer of the world.

Only Sunset presents the widest color and design color chart of Turkey to the taste of the customers.

We are confident that, among the fabric alternatives that are renewed every year, you will be finding the color and design that very well suits your living area.

Technical Properties		
Fabric	100 % PES, 1100 dTex	
Weight	850 gr/m2	DIN ISO 2286/2 1998
Boss	LIN	
Characteristic	ABUV/SOP	
Coating	1Jan	
Fracture Resistance (WARP)		EN ISO 1421/ 1998
Fracture Resistance (WEFT)		EN ISO 1421/ 1998
Tearing Resistance (WARP)		DIN 53363 2003
Tearing Resistance (WEFT)		DIN 53363 2003
Adhesive Resistance		EN ISO 2411 2000
Heat Resistance	-30 / + 70 C	DIN EN 1876/2 1998
Flame Retardant		NF P 92 507 2004

Willow





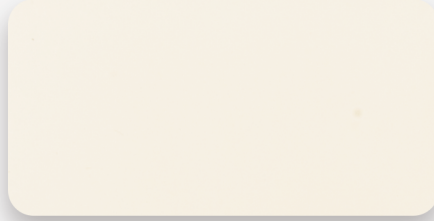
Alüminyum *Aluminium*

Alüminyum renk seçenekleri / *Color options for aluminum*

CLASSIC



WHITE 9016 - Classic



CREAM 9001 - Classic



GREY 7046 - Classic

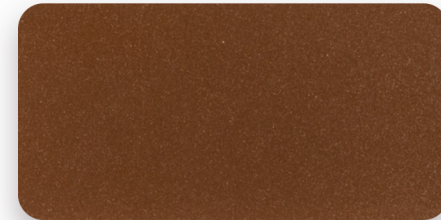
TEXTURE



WHITE 9028 - Texture



COOL GREY 7100 - Texture



BROWN 8100 - Texture

SPECIAL



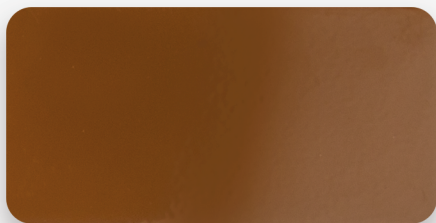
SAND CREAM 1032 - SPECIAL



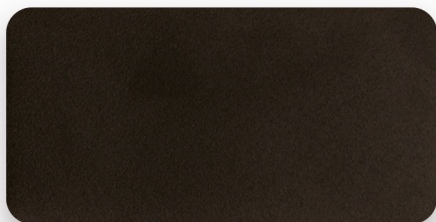
COPPER 8800 - SPECIAL



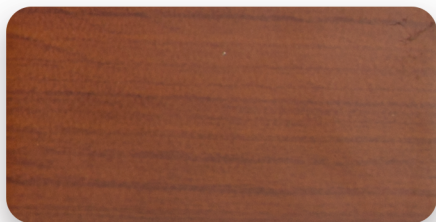
LIGHT WOOD 9533 - SPECIAL



BROWN 8007 - Classic



BLACK 9005 - Texture



DARK WOOD 9812 - SPECIAL





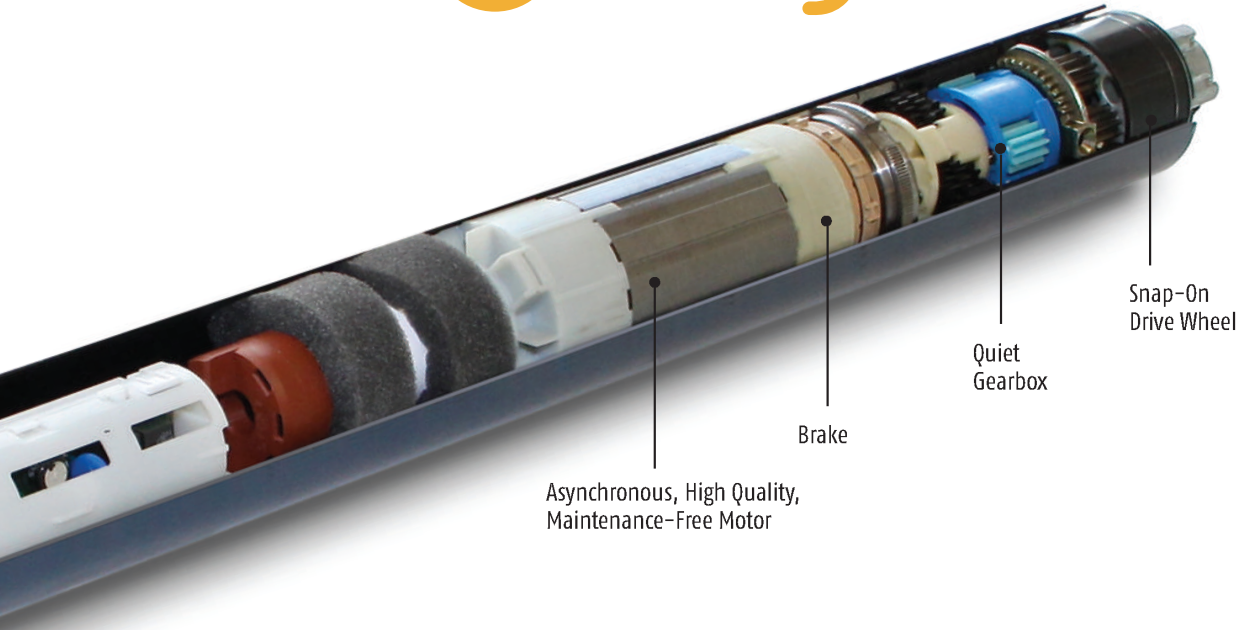
Motor

Sunset AS, dünyanın en kaliteli Motor Üreticisi Somfy markasının EXPERT sertifikalı bayisidir.

Dünyanın en önemli Tüp Motor üreticisi olan Somfy, ürümüzün size yıllarca sorumsuz bir şekilde hizmet etmesini sağlar.

Somfy Motor ve Somfy Uzaktan Kumandaları "5" yıl garantilidir.

somfy®



Motor:

Sunset A.S. is an Expert certified branch of Somfy brand, which is the finest quality engine producer of the world.

Somfy, which is the most important tube engine producer of the world, enables our product to serve you for many years without problems.

Somfy engines and Somfy Remote Controllers are guaranteed for a period of "5" years.





Aydınlatma

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

Orijin; Ürünlerimizde kullanılmakta olan aydınlatma armatürleri çevre dostu LED modüller olup Türkiye orjinlidir.

“TRIPLE LIGHT” ile Sunset AS yaşam alanınıza en çok yakışacak aydınlatma modelinden birini seçme fırsatını sunmaktadır. Seçiminiz ürününüzü kişiselleştirmenize daha çok yardımcı olacaktır. Türkiye’de ve dünyada “3” seçenek şansı sadece SUNSET AS’de...

“RIGHT OF DIM” Sunset AS, Dimmer seçeneğini standart olarak hizmetinize sunmaktan onur duymaktadır. Artık Dimmer ihtiyacınız için yüzlerce Euro fark ödemek zorunda değilsiniz,



Beyaz - White



Sarı - Yellow



Amber

“COLORFUL LIGHT” ile Sunset AS LED aydınlatmada “Beyaz-Sarı-Amber” ve bu üç rengin arasındaki onlarca tonu beğeniyle kullanmanız için sizin hizmetine “standart” olarak sunmaktadır. Sunset müşterileri artık sadece “1” renk seçmek zorunda değil, çeşitliliğin yaşantınıza renk katmasına izin verin..

Siz düşünün, biz yapalım...

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.

Origin; *the lighting fittings that are used in our products are environmentally friendly LED modules and their origin is Turkey.*

In LED lighting, with “Colorful Light”, Sunset A.S. offers “White-Yellow-Amber” and tens of color tones in between these three colors to your service as “standard” for your admiringly use.

Now and then Sunset customers are not obliged to choose “1” color, let the variety add color to your life..

*With “**Triple Light**”, Sunset A.S. offers the opportunity to choose one of the lighting models that very well suit your living area.*

Your choice will help you more in personalization of your product. In Turkey and in the world, “3” choice opportunity is only available at Sunset A.S.

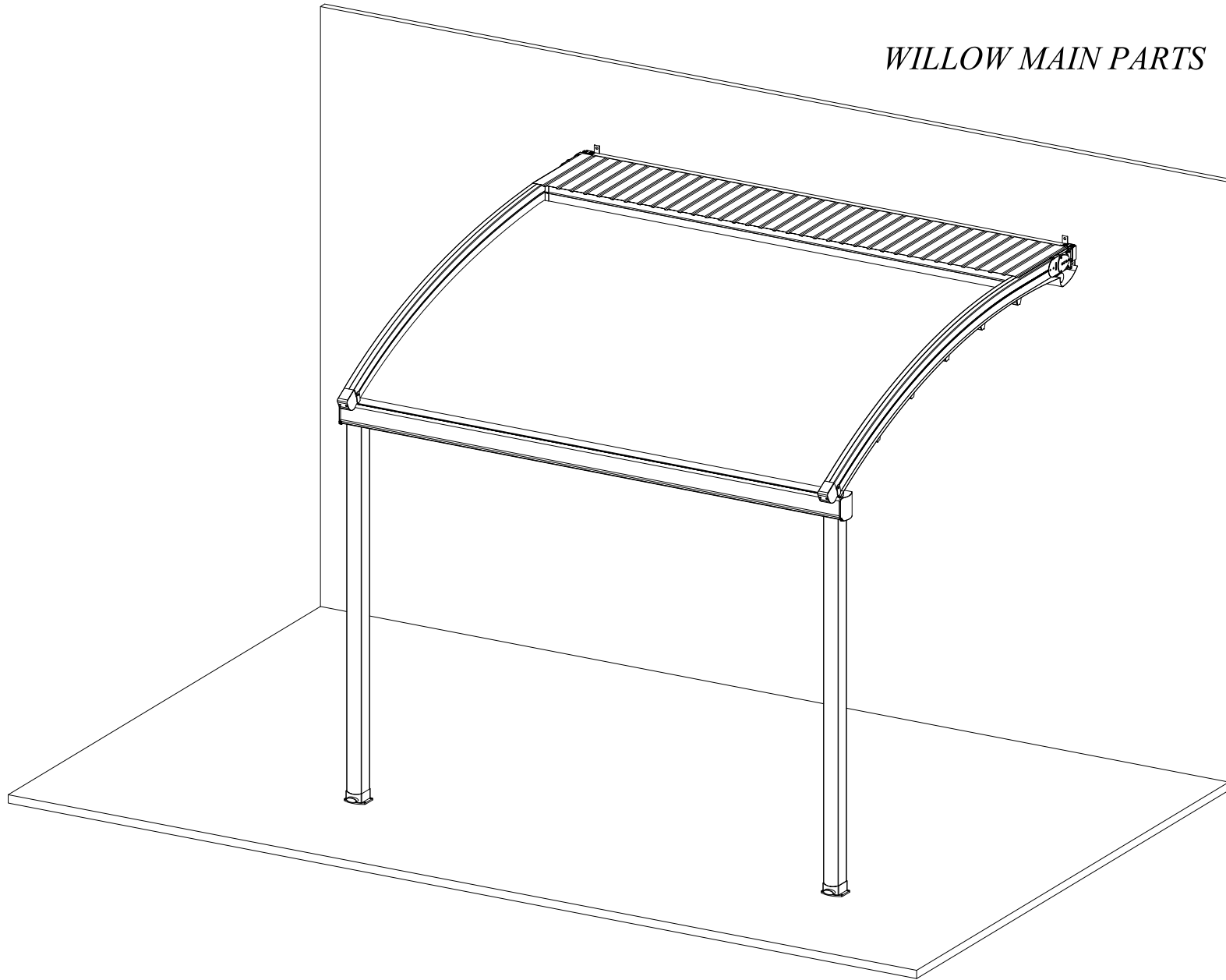
“RIGHT OF DIM” *Sunset A.S. honored to present the dimmer alternative as standard. Now and then, you do not have to pay hundreds of euros for your requirement of dimmer.*

You imagine, let us do it..

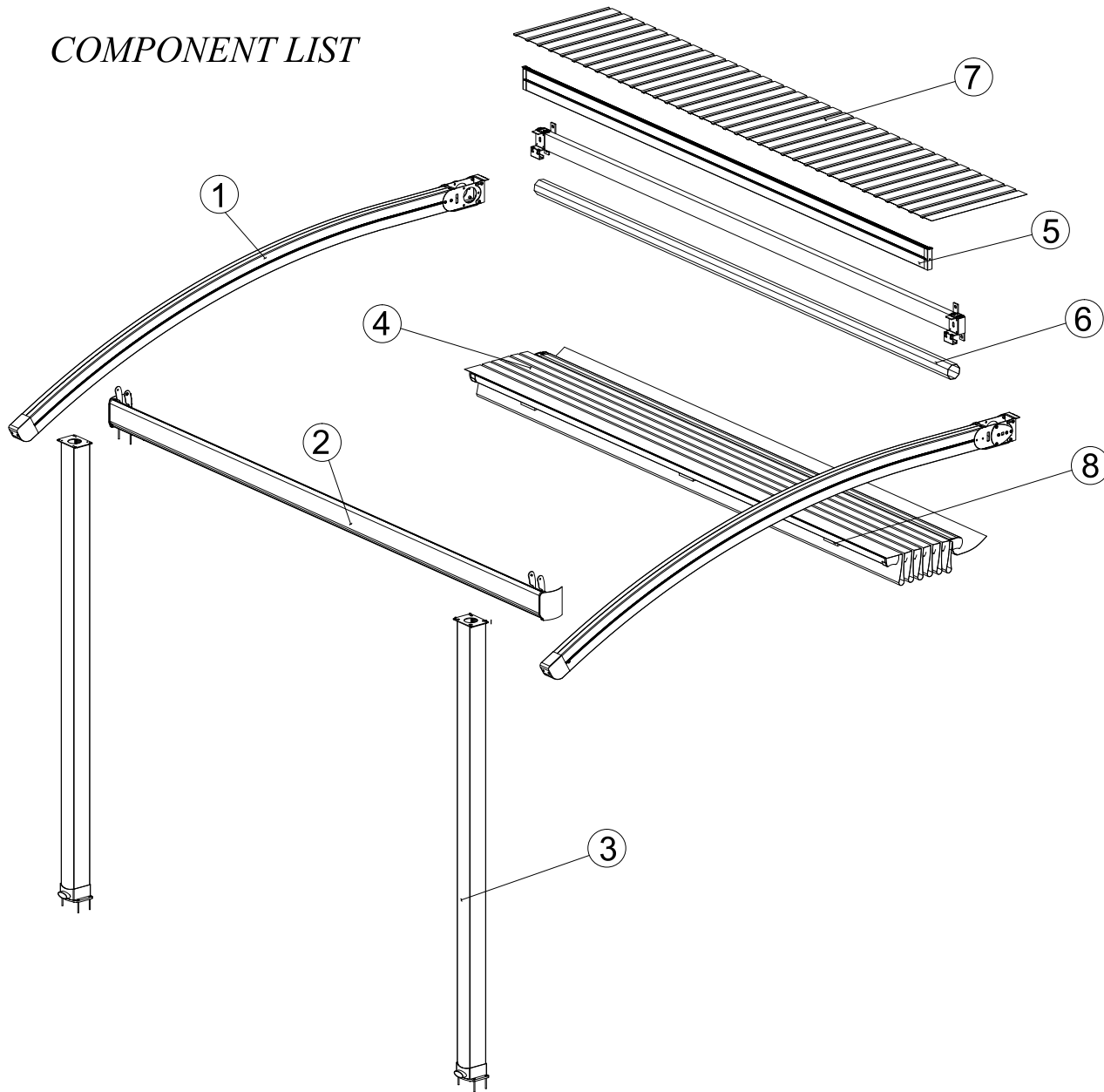
RIGHT OF DIM



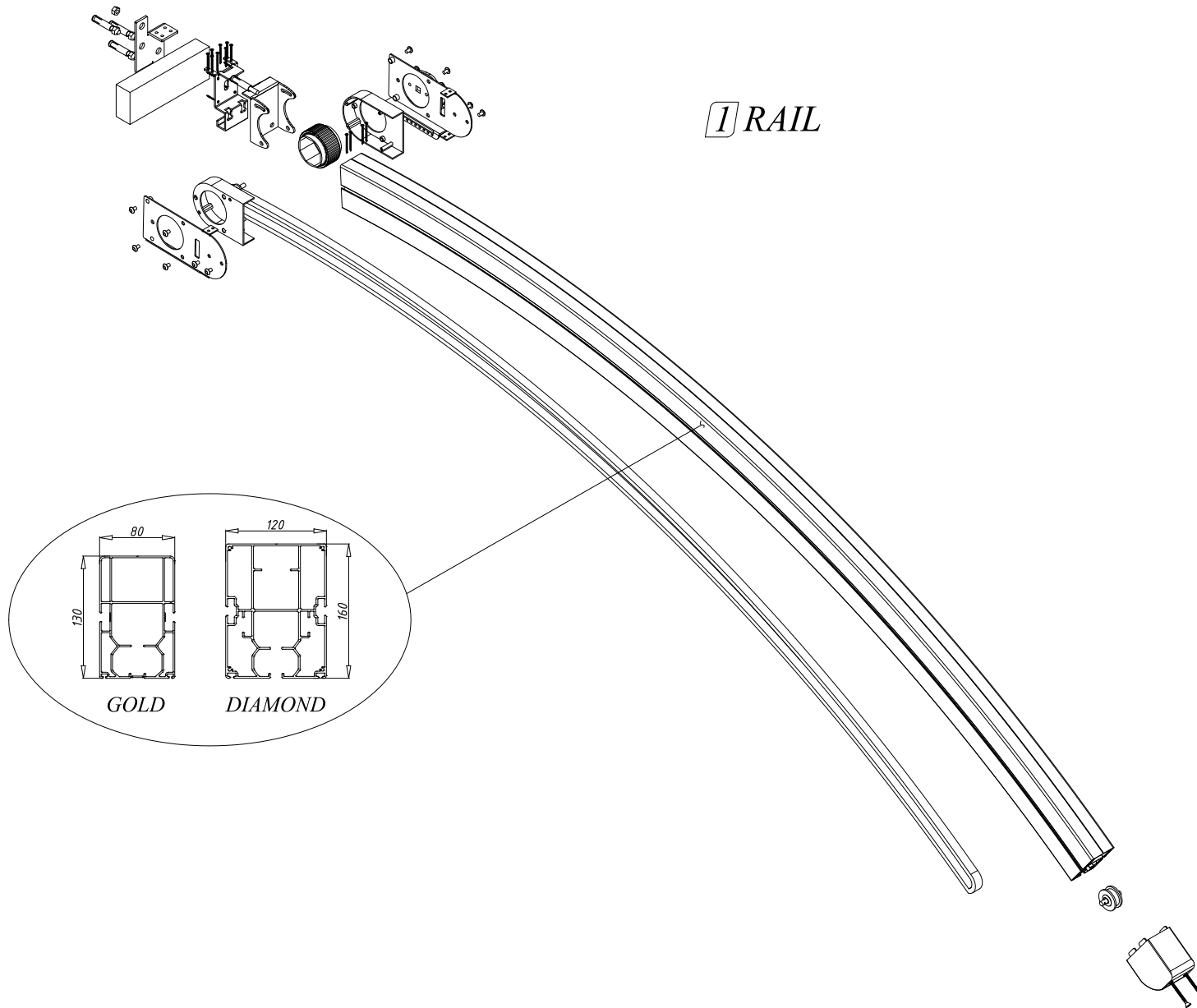
WILLOW MAIN PARTS



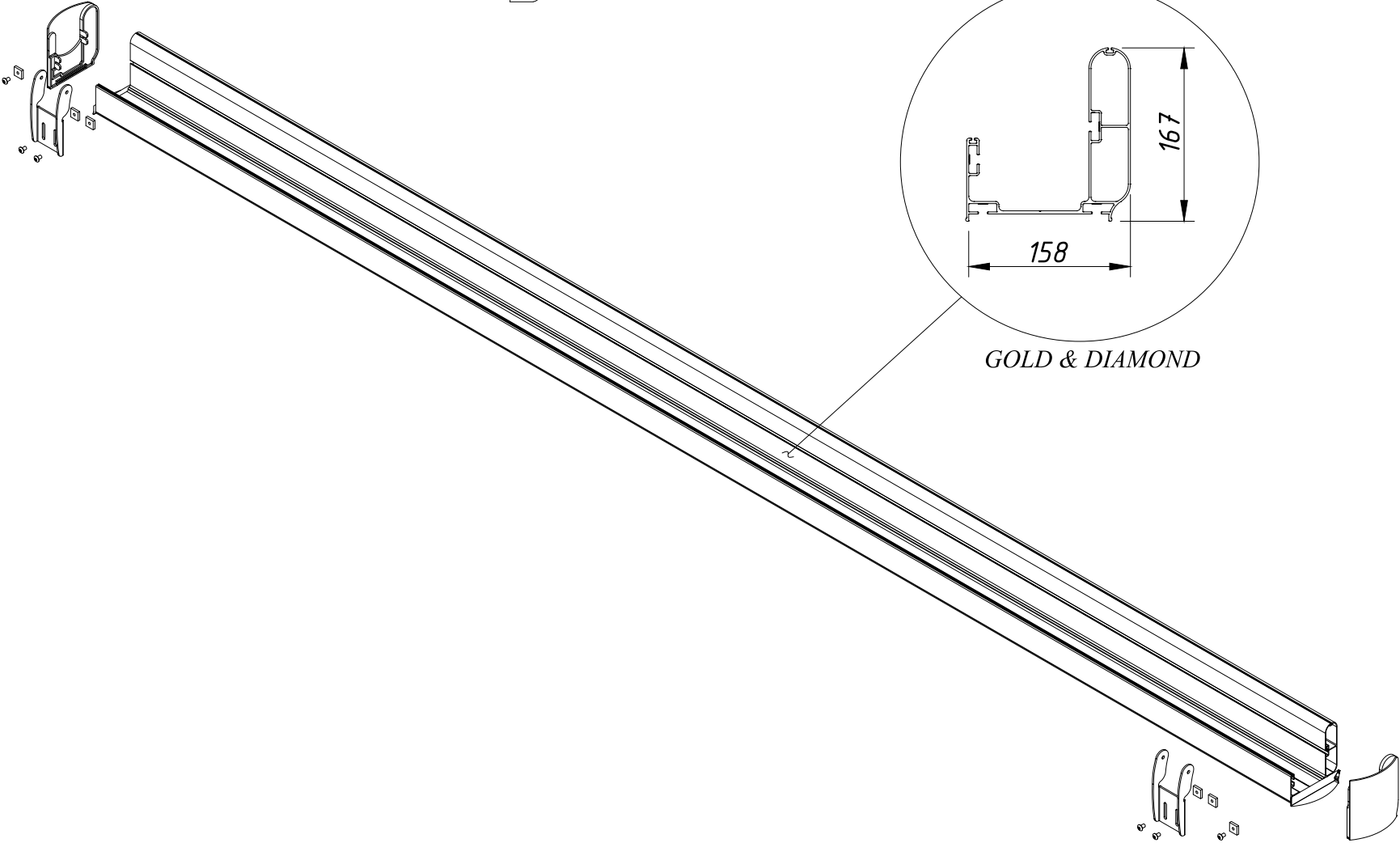
COMPONENT LIST



I RAIL

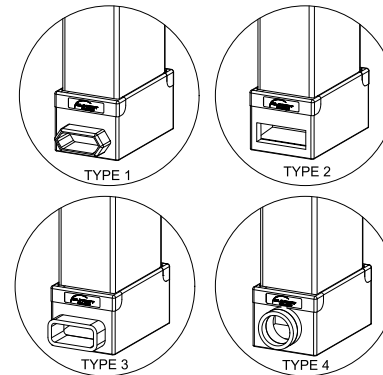
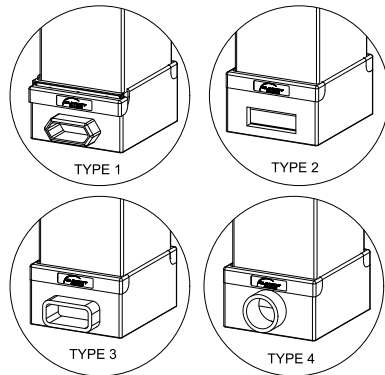
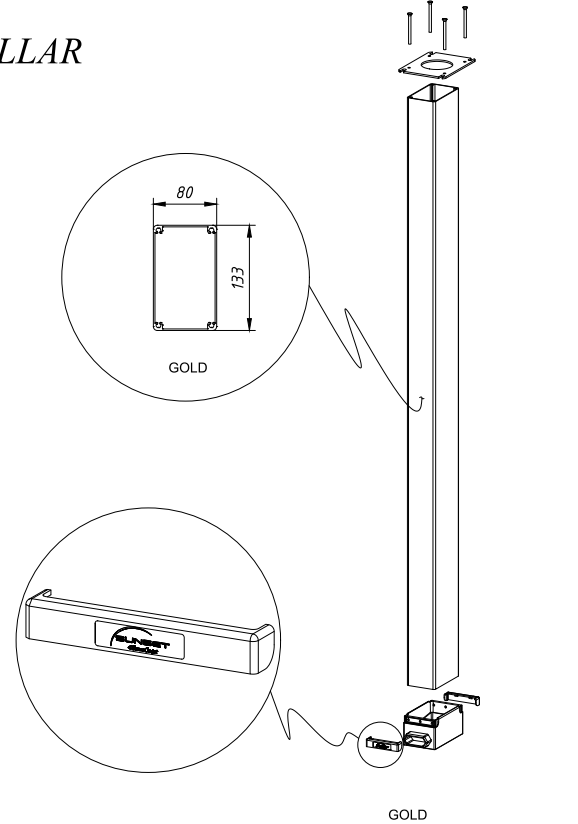
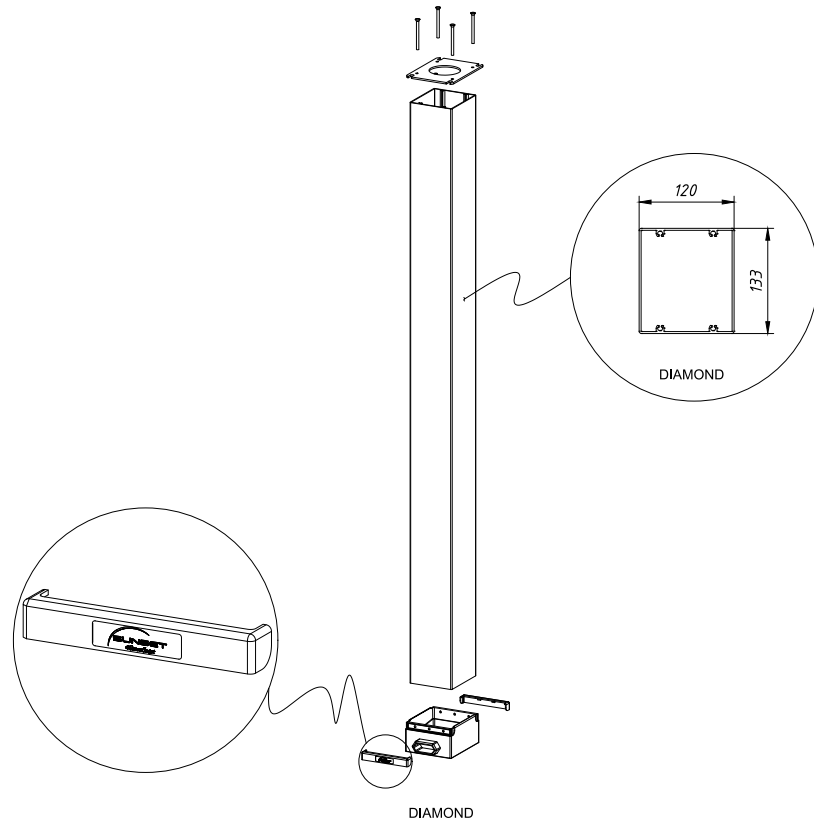


2 GUTTER

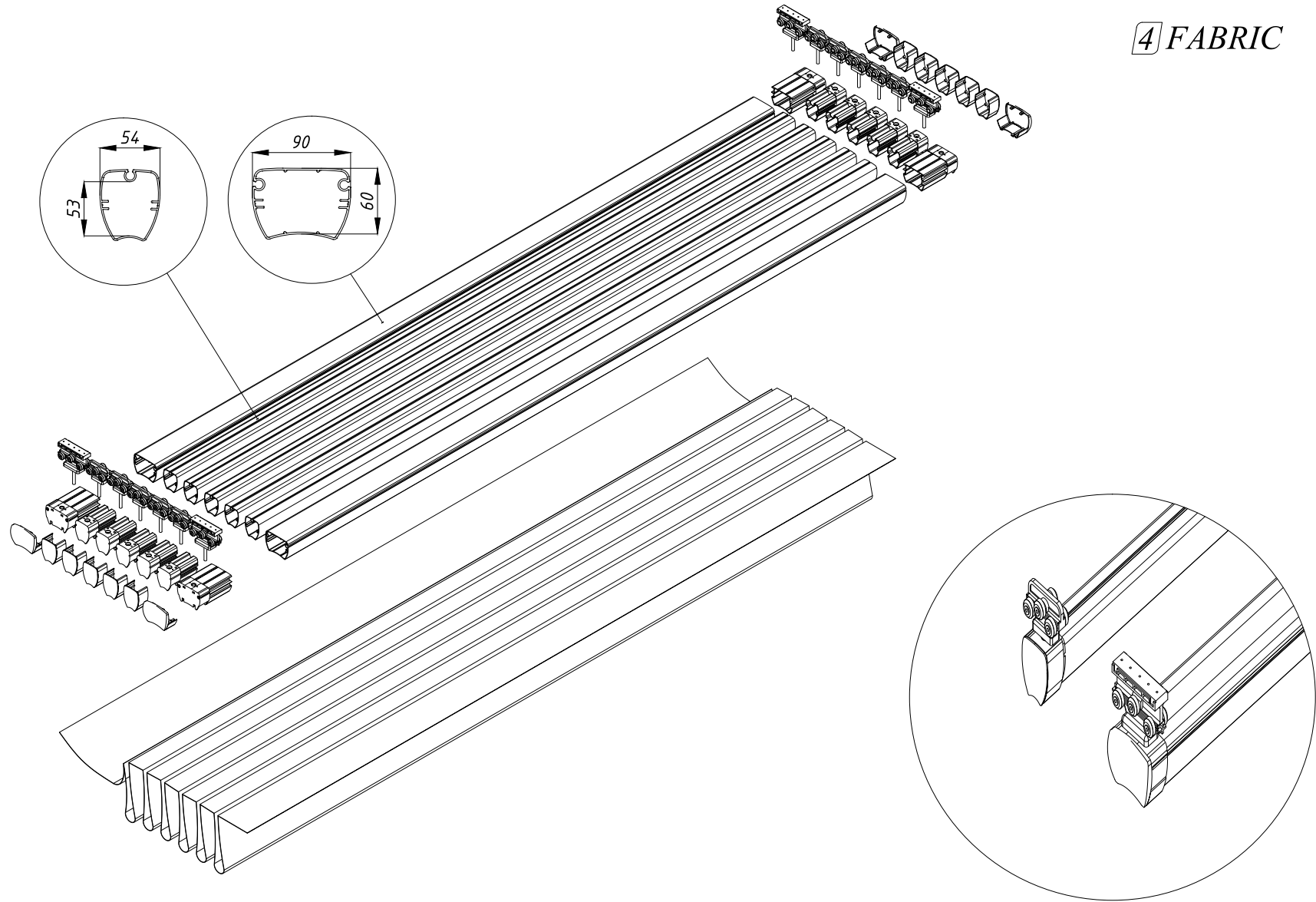


GOLD & DIAMOND

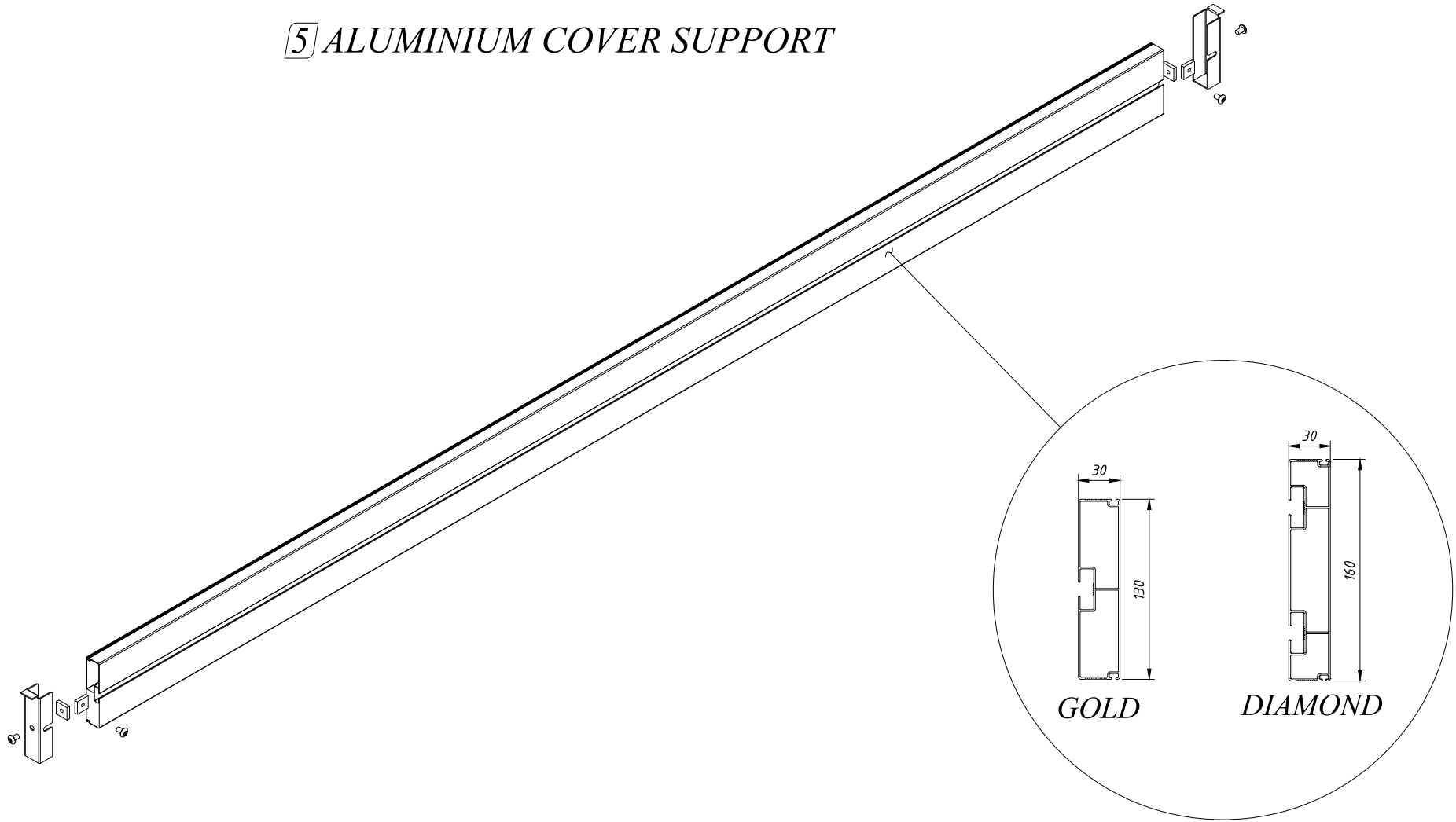
3 PILLAR



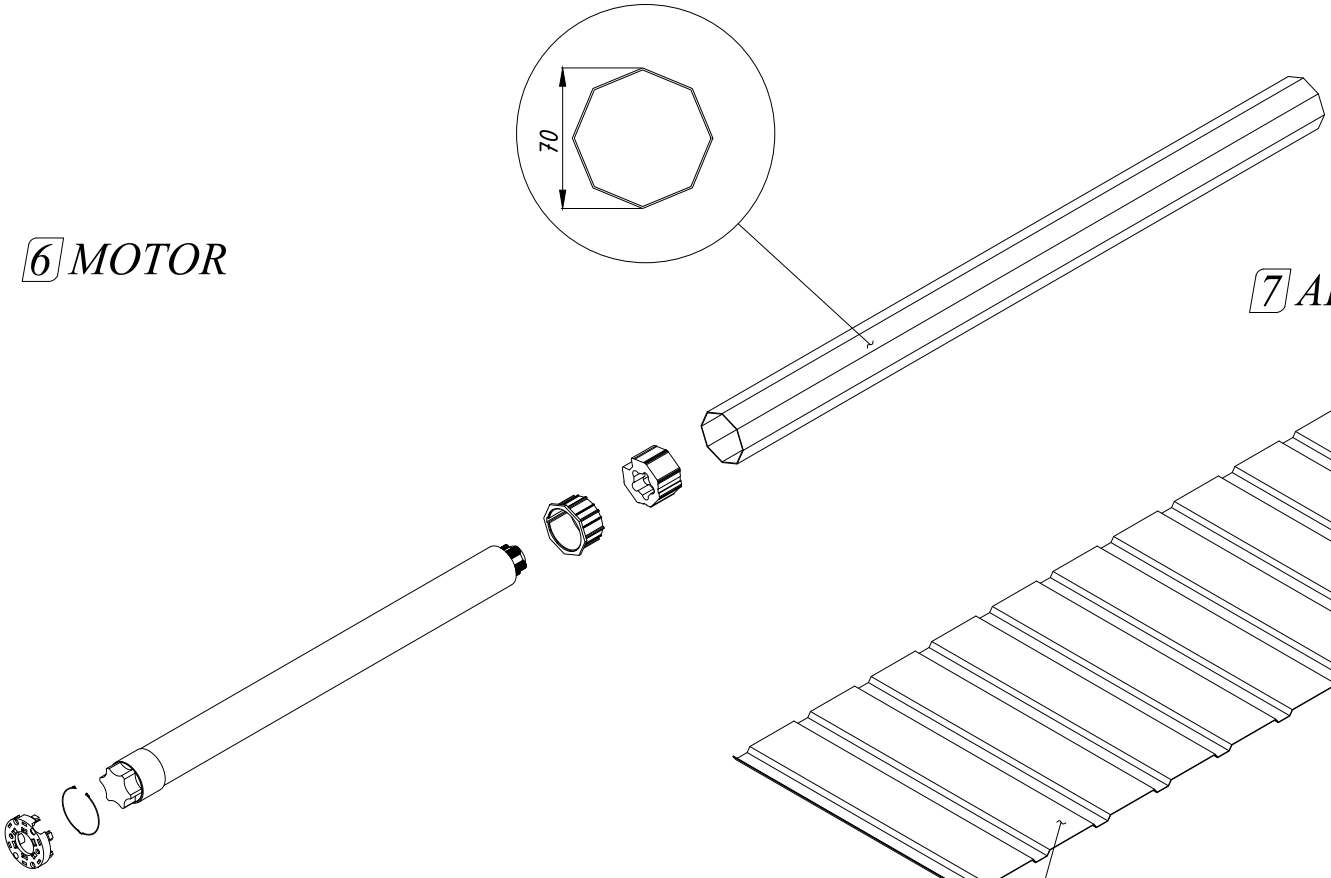
4 FABRIC



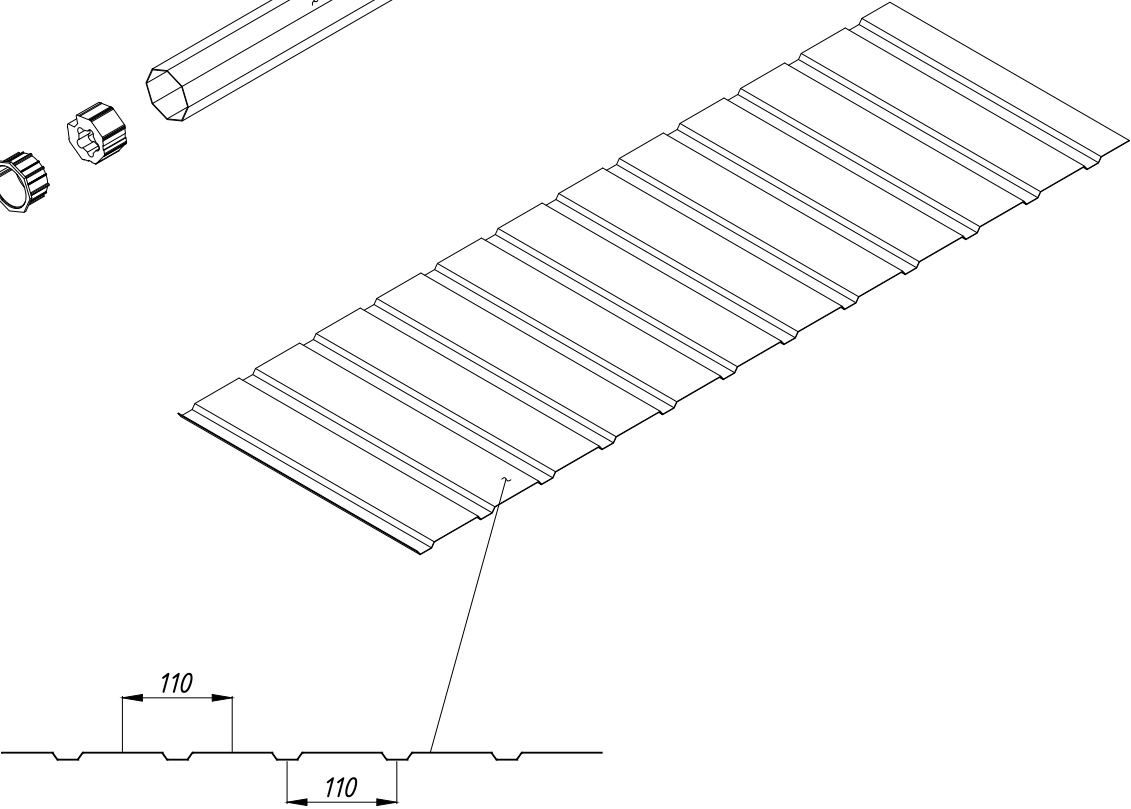
5 ALUMINIUM COVER SUPPORT



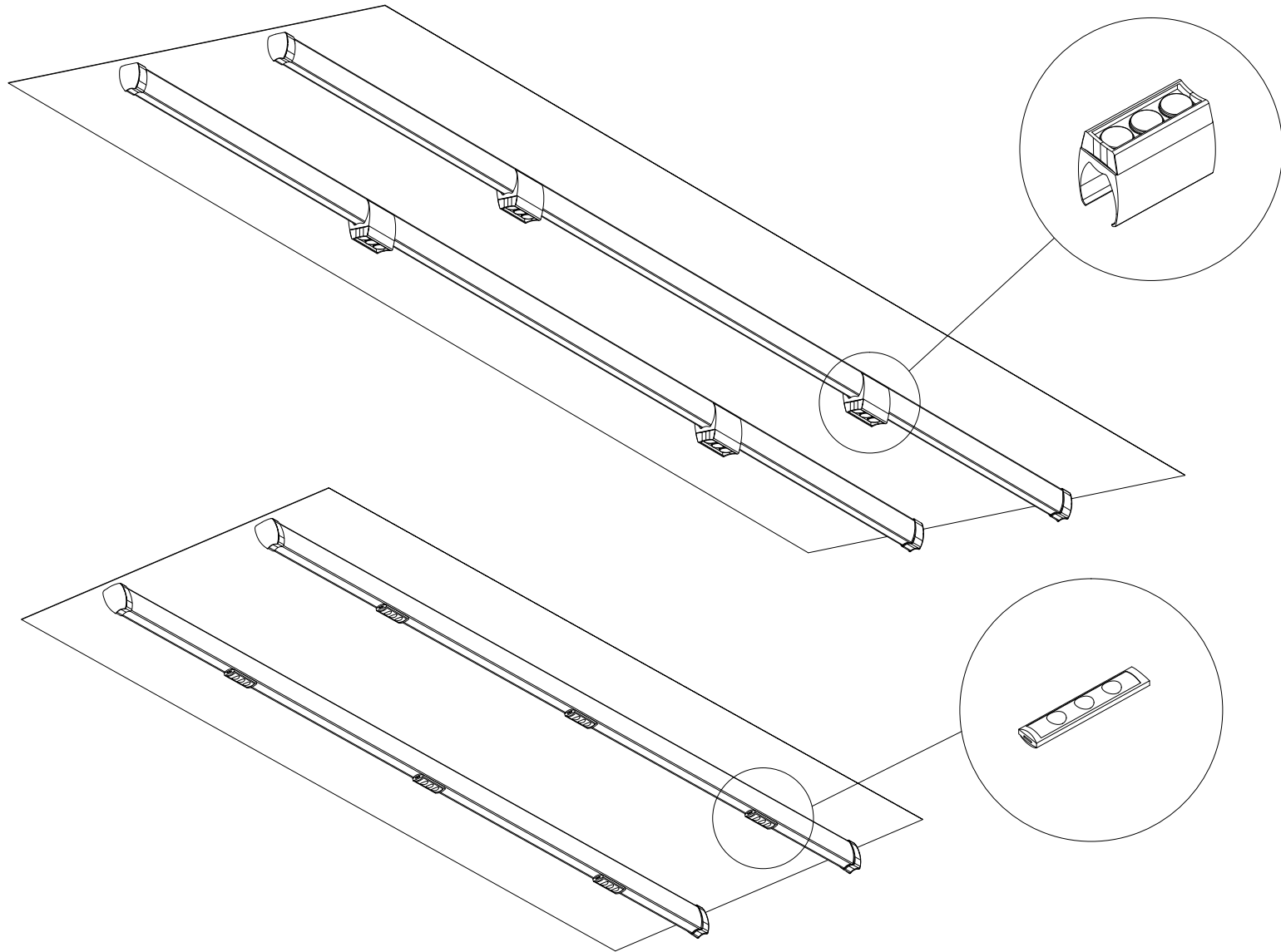
6 MOTOR



7 ALUMINIUM COVER



8 LIGHTING



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

