



**BIOCLIMATIC TECHNICAL  
CATALOG**





## HAKKIMIZDA

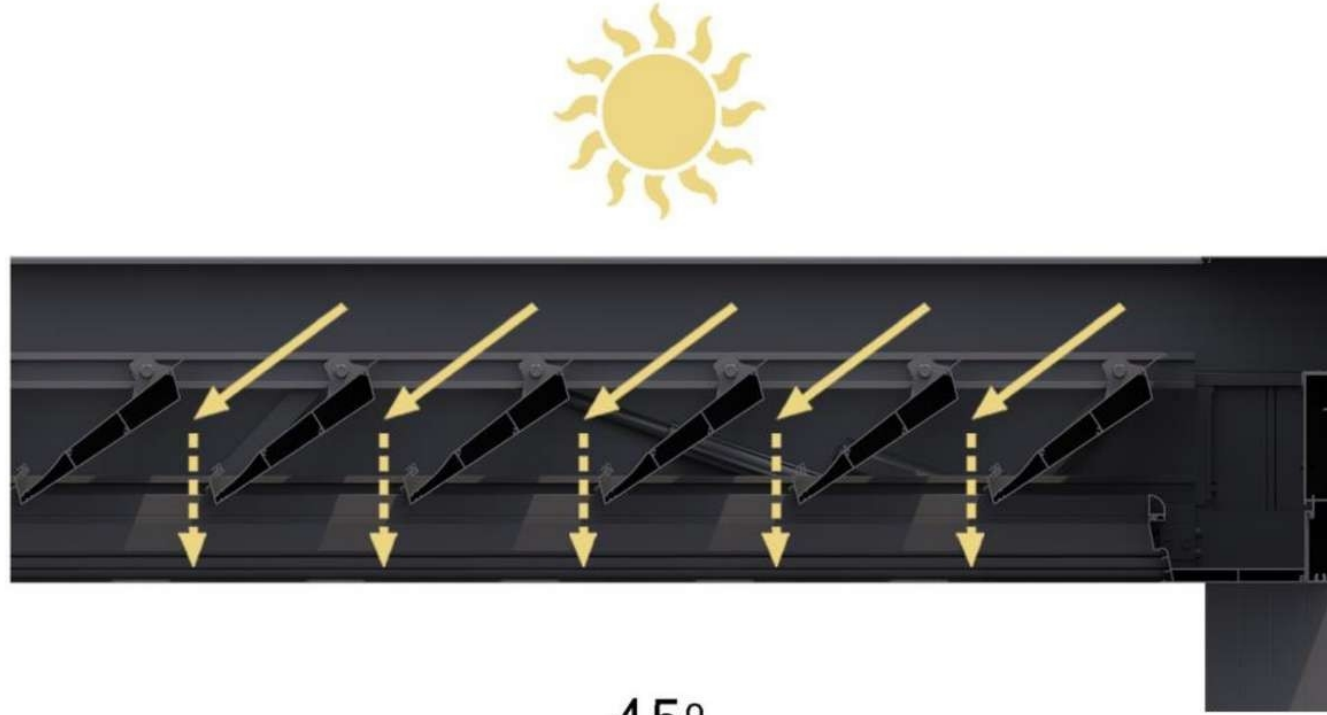
Bursa Kış Bahçesi Üretici Firmaları Arasında Neden Bizi Tercih Etmelisiniz? Bursa'nın en iyi kış bahçesi üretici firmaları arasında yer alıyoruz. Müşteri memnuniyeti ilkemiz ile kurduğumuz Sera Alüminyum & Kış bahçesi firmamız, alanında uzman personellere sahiptir .Yılların bilgi birikimi sayesinde daima sektöre öncülük eden yenilikler ile siz değerli müşterilerinin alüminyum doğrama,kış bahçesi,pergole,giyotin,rolling roof ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşılamaktadır. Kalite tartışılmaz diyoruz ve Bursa'nın en iyi Kış bahçesi firmaları arasında olmanın gururunu yaşarken son derece güçlü profil aksamı ve patentli ürünümüz ile balkonlarınızı adeta kalite yuvasına dönüştürüyoruz.. Montaj ustalarımızın işini severek yapması en az diğerleri kadar önemli ve belirleyicidir. Ustalarımızın işlerini yaparken adeta sanat icra ettiklerini göreceksiniz. Yapılan kış bahçesi uygulamasını rahat bir şekilde uzun yıllar boyunca keyifle kullanacağınızı bilmenizi isteriz. Aradığınız kalitenin tam karşılığını Sera Alüminyum Bursa kış bahçesi sistemlerinde bulacaksınız..



**LAMEL HAREKETİ**  
LAMELLA MOVEMENT

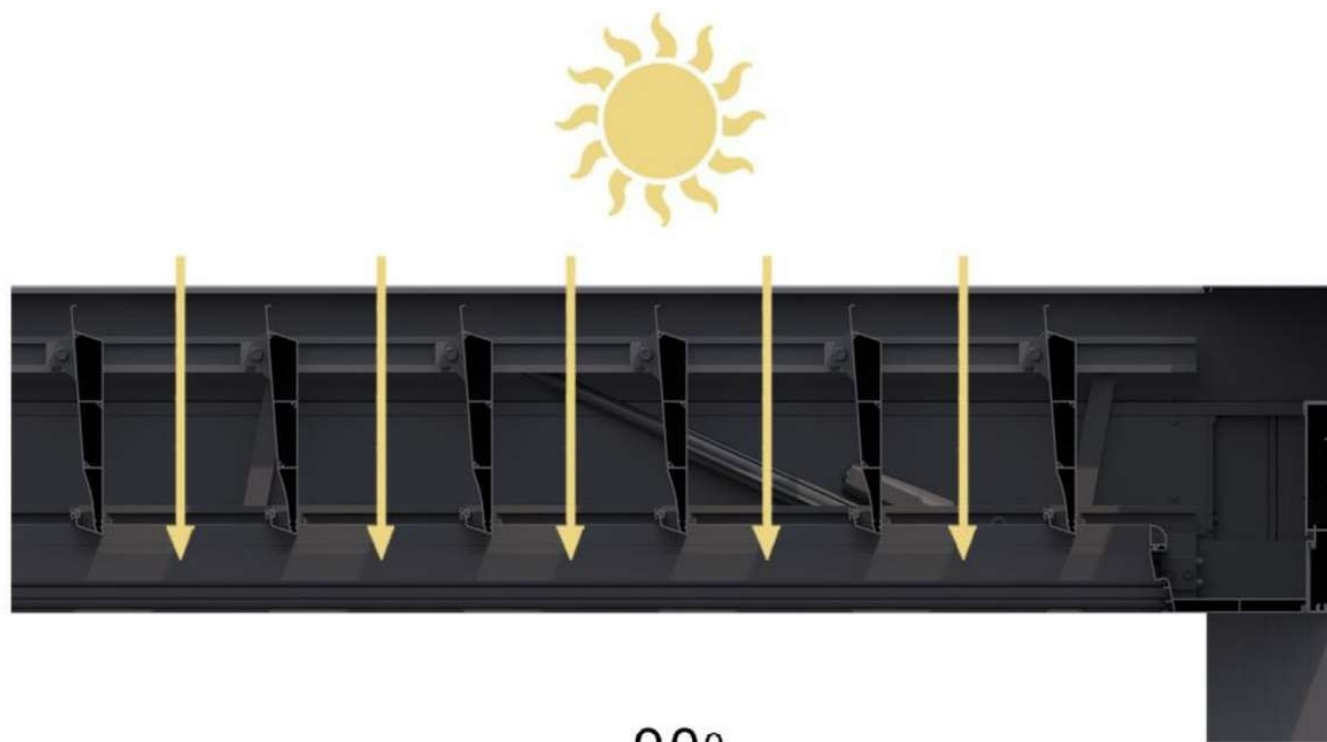
Lamellerin 0° ile 90° arasında serbest dönüşü, farklı zamanlarda pergolanın maksimum hava kullanımı sağlar.

Provides maximum air using of the pergola at different times, maximum air pergola at different times provides usage.



45°

Güneş ışığının girmesine izin verir, yine de aydınlatmayı kontrol eder.  
Allows the sunlight to enter, still controls the lighting



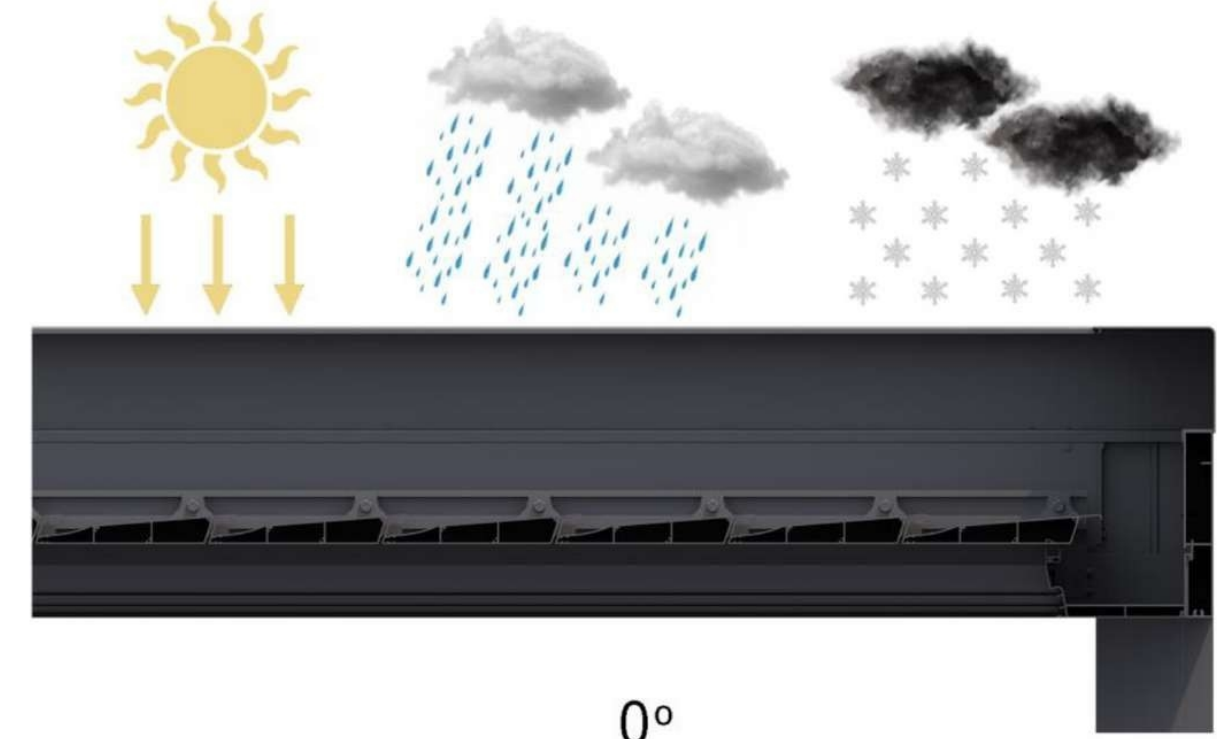
90°

Güneş ışığının tam olarak kullanılmasına izin verir.  
Permits full use of the sunlight.

**LAMEL HAREKETİ**  
LAMELLA MOVEMENT

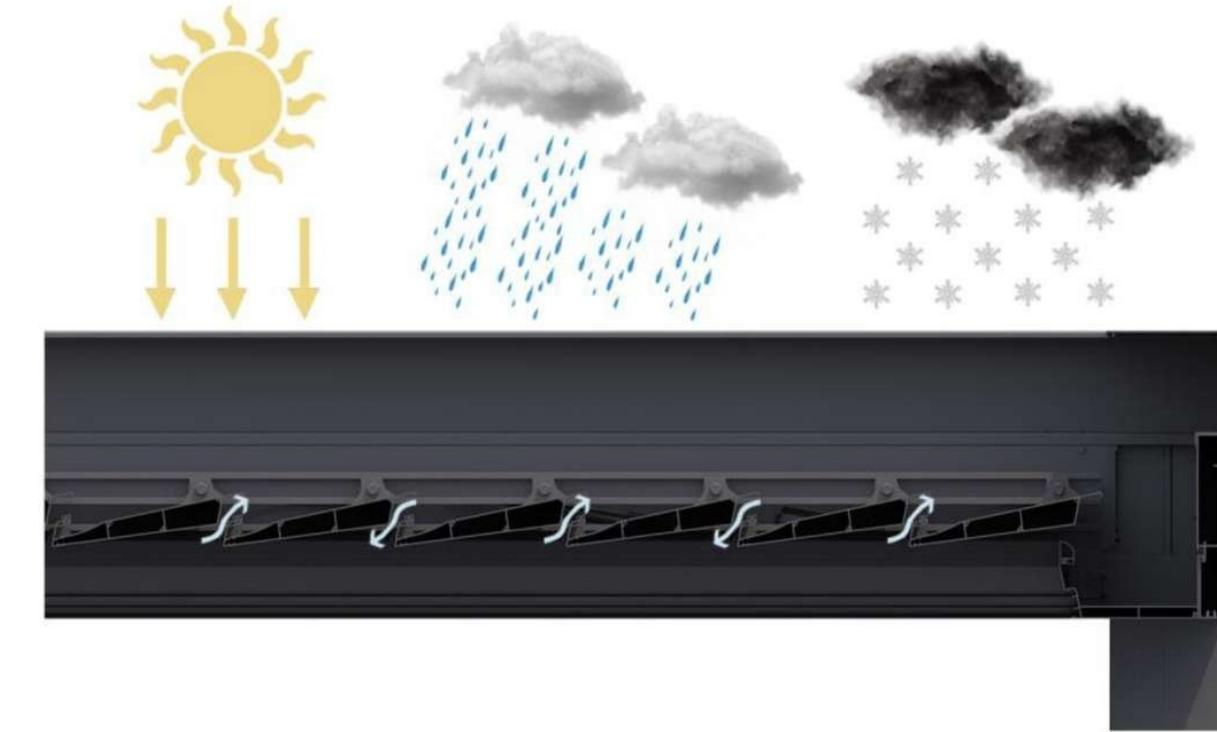
Panjurların 0° ile 90° arasında serbest dönüşü, farklı zamanlarda pergolanın maksimum hava kullanımı sağlar.

Provides maximum air using of the pergola at different times, maximum air pergola at different times provides usage.



0°

Çatı kapalı kalır ve koruma sağlar her türlü hava koşulundan.  
The roof remains closed, Provides protection from all weather conditions.

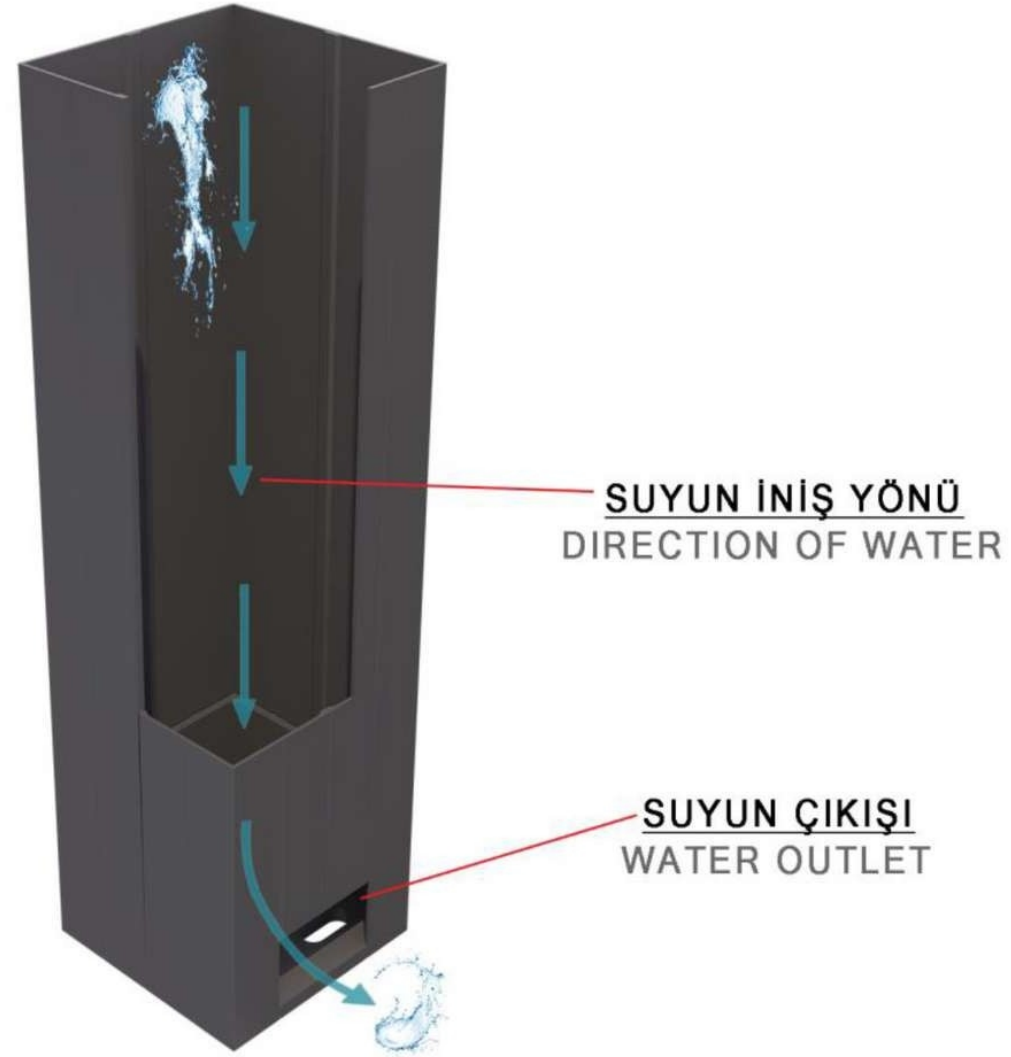
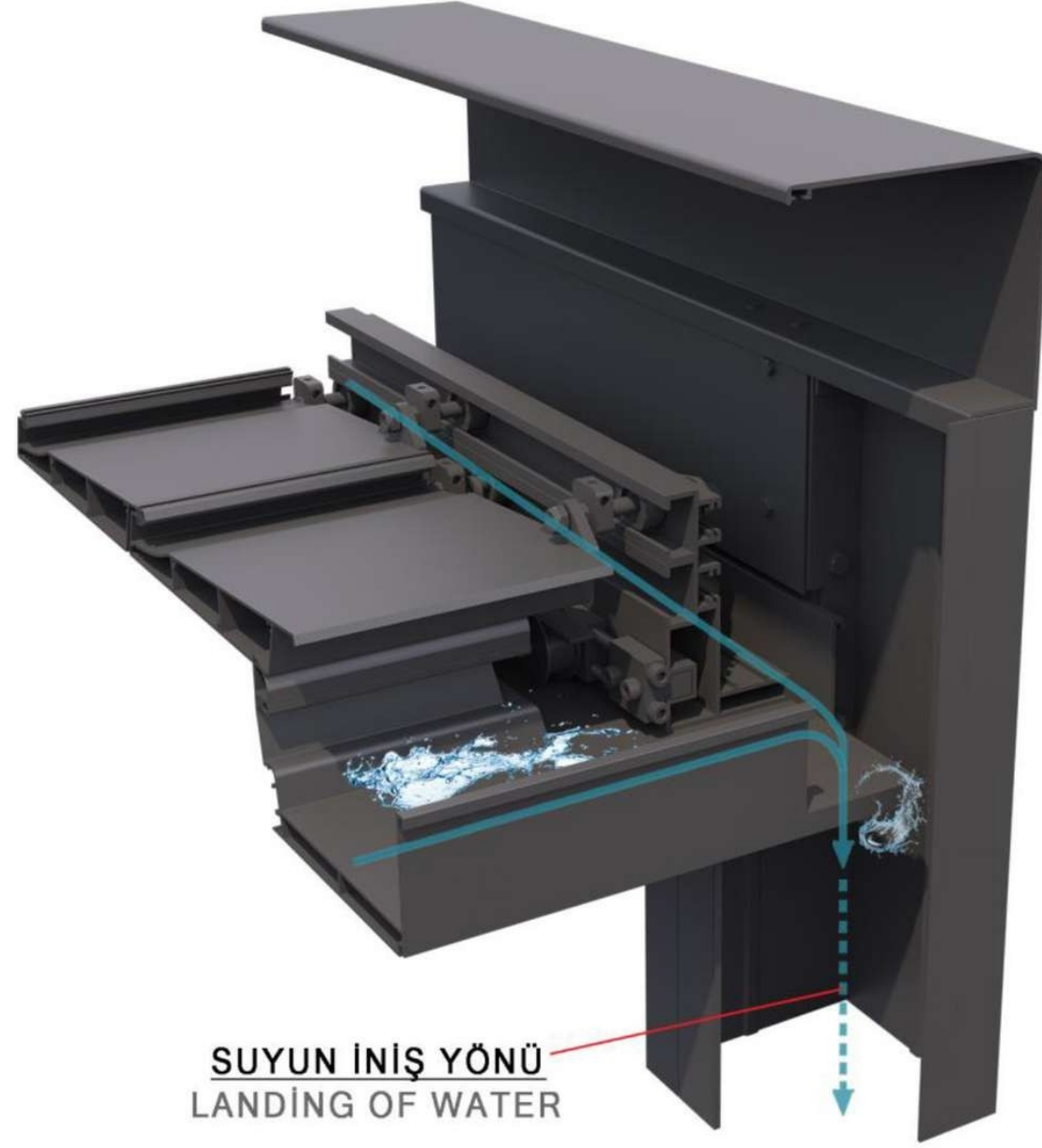


5°

Olsa bile alanın havalandırılmasına izin verir yağmurlu veya kar yağıyor.  
Provide the ventilation of the area even if it is raining or snowing.

YAĞMUR SUYU DRENAJ SİSTEMİ  
RAINWATER DRAINAGE SYSTEM






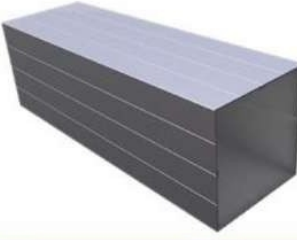
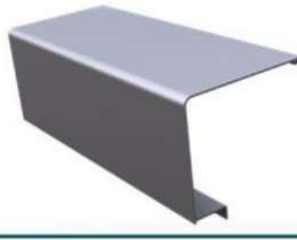


**sera**  
ALÜMİNYUM



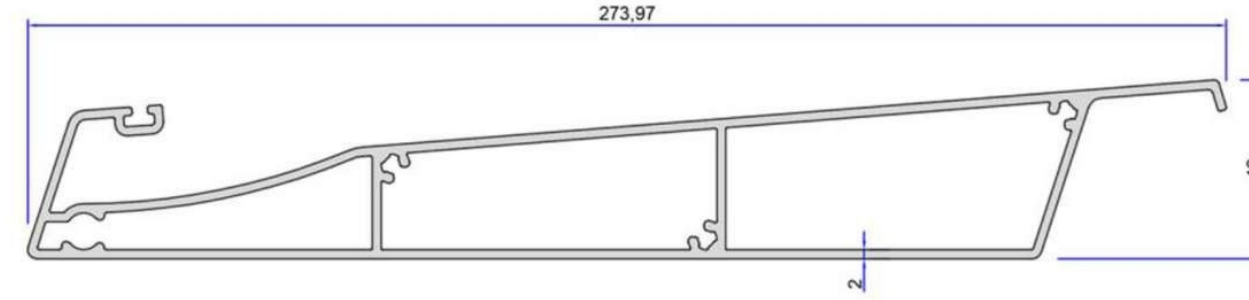
**PROFİLLER**  
**PROFILES**



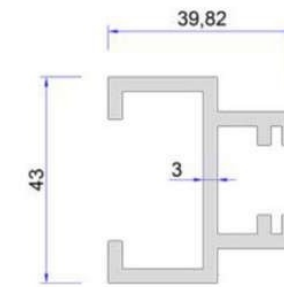
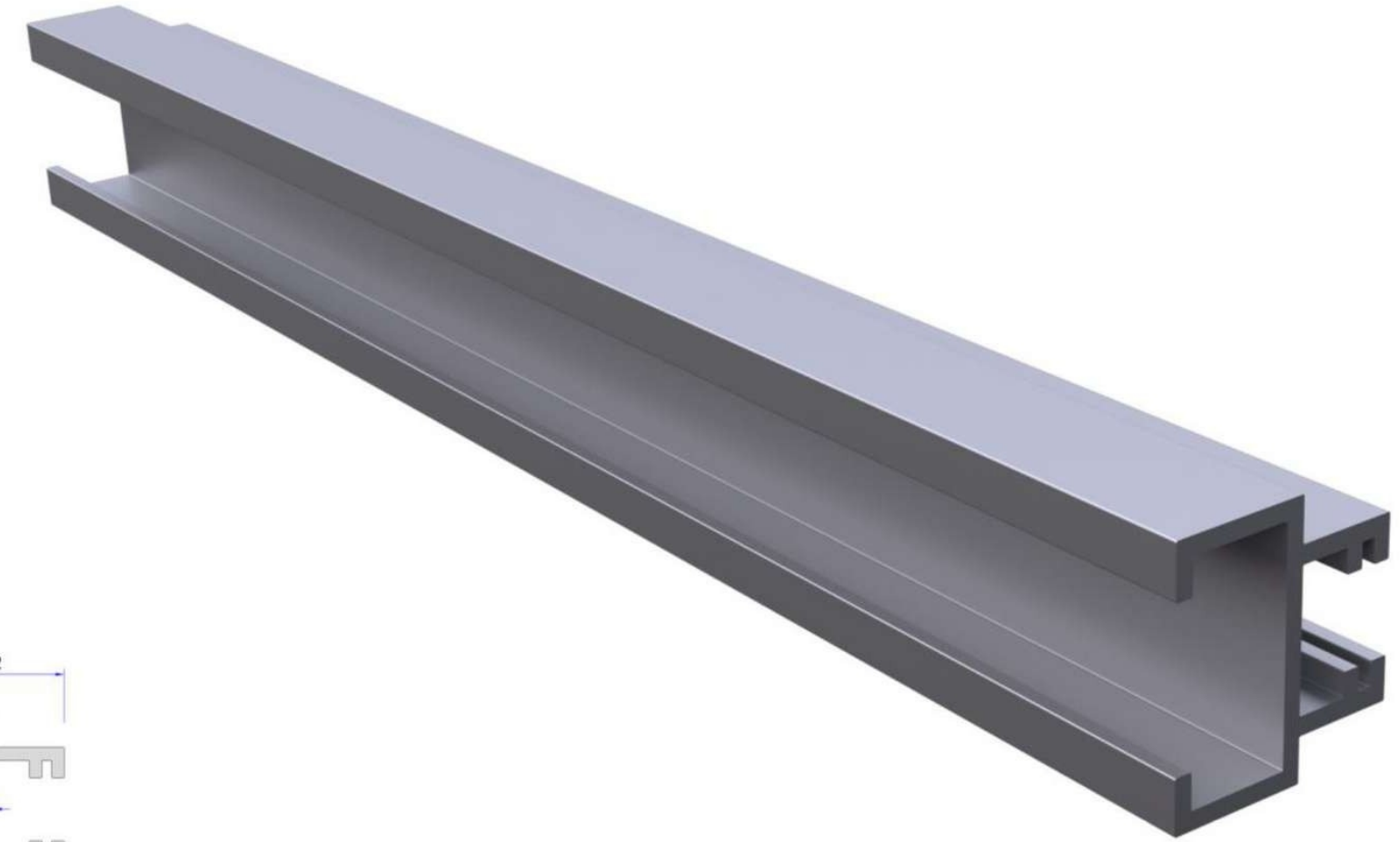
**PROFİL TABLOSU**  
**PROFILES CHART**

PROFİL PROFILE	ÇİZİM DRAWING	AĞIRLIK WEIGHT	UZUNLUK LENGHT
2420		3,705 kg/m	7 METRE
2421		1,171 kg/m	7 METRE
2422		3,984 kg/m	7 METRE
2423		3,310 kg/m	7 METRE
2424		4,667 kg/m	7 METRE
2426		4,472 kg/m	7 METRE
2556		2,540 kg/m	7 METRE
2090		3,075 kg/m	7 METRE
2091		0,915 kg/m	7 METRE

**PROFİLLER**  
**PROFİLES**



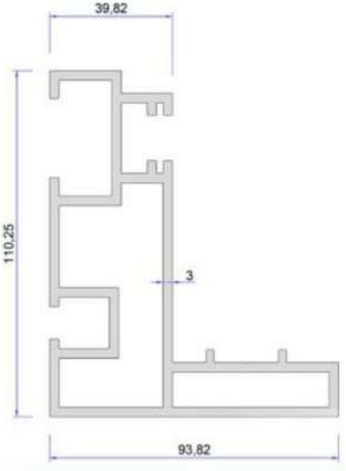
PROFİL PROFİLE	2420	İSMİ NAME	LAMEL LAMELLA	AĞIRLIK WEIGHT	3,705 kg/m	UZUNLUK LENGHT	7 METRE 7 METER
-------------------	------	--------------	------------------	-------------------	------------	-------------------	--------------------



PROFİL PROFİLE	2421	İSMİ NAME	RAY ÜST EK RAY TOP ADD	AĞIRLIK WEIGHT	1,171 kg/m	UZUNLUK LENGHT	7 METRE 7 METER
-------------------	------	--------------	---------------------------	-------------------	------------	-------------------	--------------------

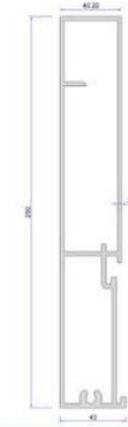


**PROFİLLER**  
PROFİLES

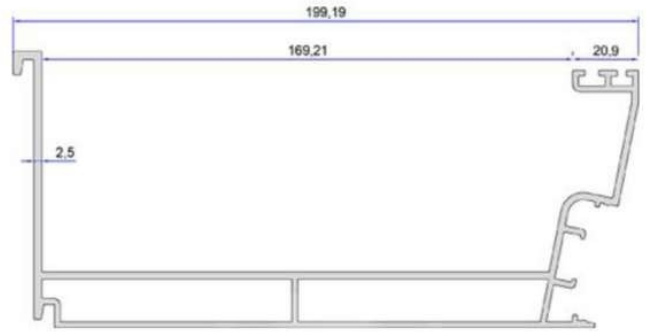
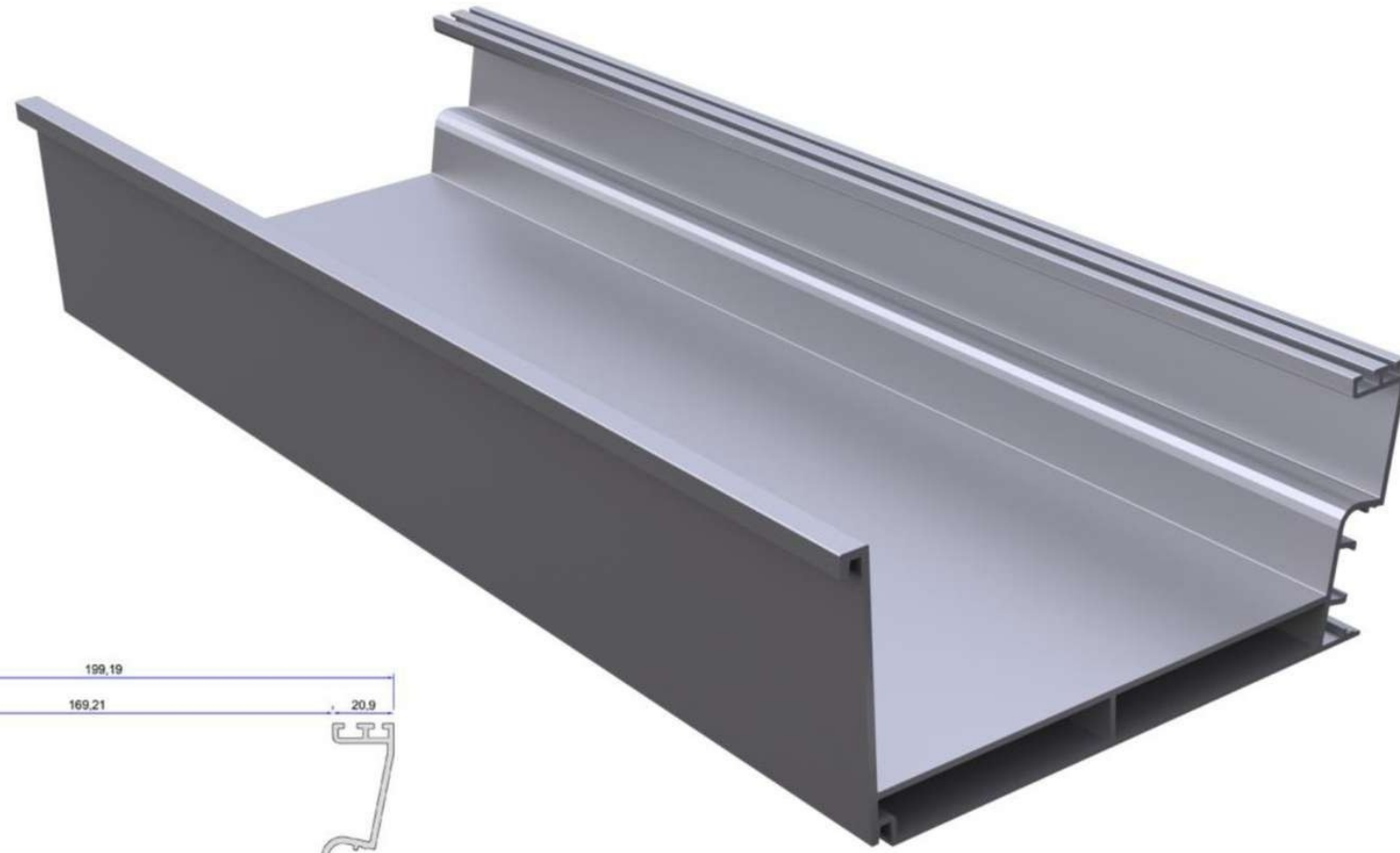


PROFİL PROFİLE	2422	İSMİ NAME	RAY RAİL	AĞIRLIK WEIGHT	3,984 kg/m	UZUNLUK LENGHT	7 METRE 7 METER
-------------------	------	--------------	-------------	-------------------	------------	-------------------	--------------------

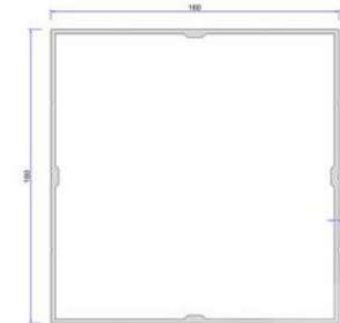
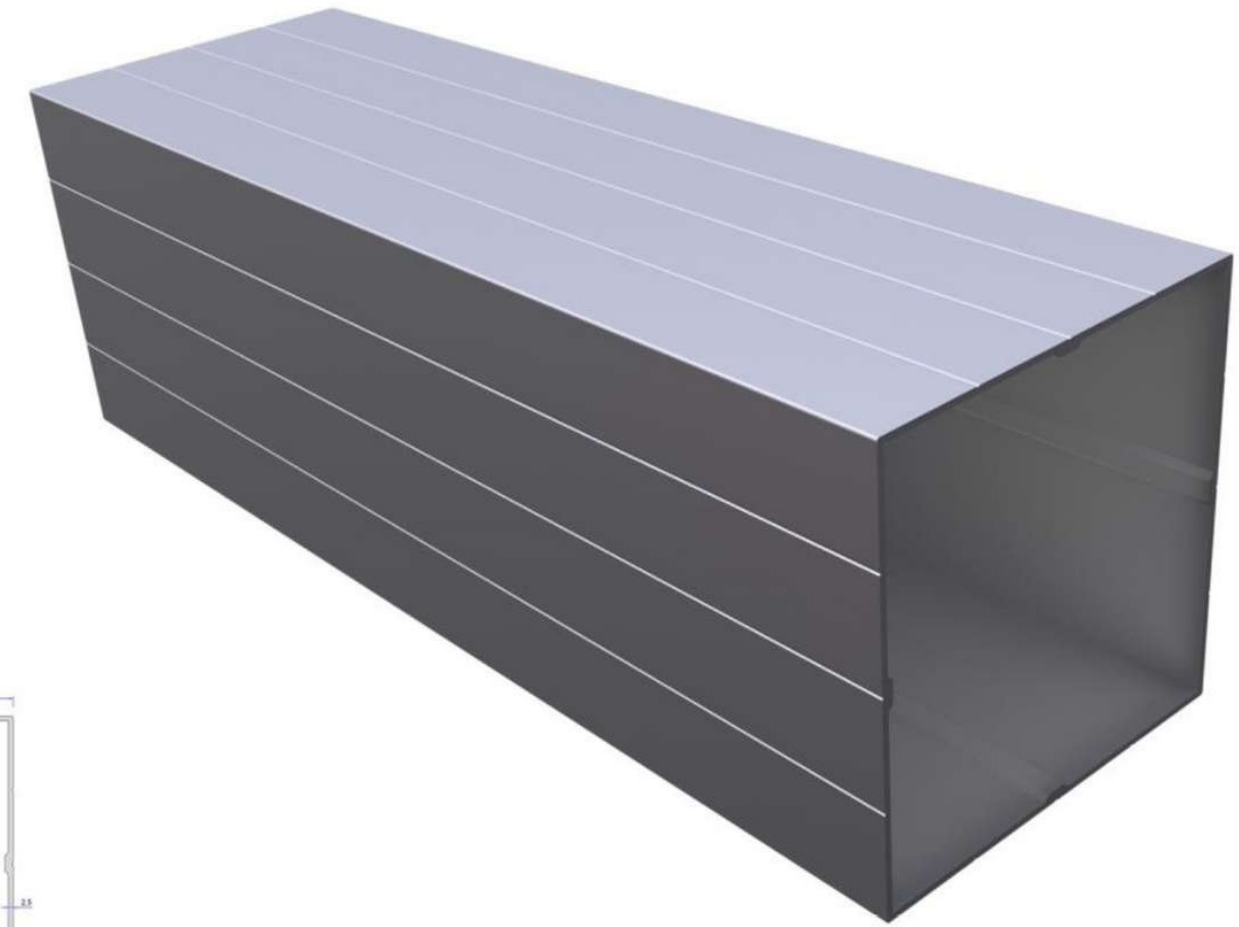
**PROFİLLER**  
PROFİLES



PROFİL PROFİLE	2424	İSMİ NAME	40X250 OLUK DİKME 40X250 GUTTER SEWİNG	AĞIRLIK WEIGHT	4,667 kg/m	UZUNLUK LENGHT	7 METRE 7 METER
-------------------	------	--------------	---	-------------------	------------	-------------------	--------------------



PROFİL PROFİLE	2423	İSMİ NAME	80X200 OLUK 80X200 GUTTER	AĞIRLIK WEIGHT	3,310 kg/m	UZUNLUK LENGHT	7 METRE 7 METER
-------------------	------	--------------	------------------------------	-------------------	------------	-------------------	--------------------




PROFİL PROFİLE	2426	İSMİ NAME	160X160 DİKME 160X160 SEWİNG	AĞIRLIK WEIGHT	4,472 kg/m	UZUNLUK LENGHT	7 METRE 7 METER
-------------------	------	--------------	---------------------------------	-------------------	------------	-------------------	--------------------







 08507566360

 [www.seraaluminyum.com.tr](http://www.seraaluminyum.com.tr)

 SERA HAYVANCILIK OTO. İNŞ. ALM. ORMAN ÜRÜNLERİ SAN.TİC.LTD.ŞTİ.