



FBM ALÜMİNYUM Bioklimatik Sistemleri; gelişmiş teknolojisi ve katlanma-toplanma özelliğini ile otel, kafe, restaurant, konut, teras, kış/yaz bahçesi, alışveriş merkezleri gibi yaşam alanlarını daha konforlu ve vazgeçilmez hale getirir. Giyotin, zip perde ve sürme cam sistemleri ile birlikte montaj imkanı vardır.

TASARIM VE FONKSİYONELLİK

- Bioklimatik sistemde; tavan kapanma malzemeleri olarak kullanılan paneller, kendi ekseninde dönerek katlanma hareketini gerçekleştirir. Katlanma hareketini tamamladıktan sonra alüminyum paneller geriye doğru toplanarak tam bir açık tavan alanı elde edilir. Panellerin yaptığı katlanma hareketi sayesinde, çatıdan havalandırma yaparken gölgelendirme özelliğini kaybetmez.

- Açılır tavan sistemi su tahliye mantığı ile çalışmaktadır. Alüminyum paneller üzerine gelen kar/yağmur suyu, paneller üzerinde bulunan ark sayesinde ana ark profiline aktarılmakta ve ana ark profilinden dış alana tahliyesi sağlanmaktadır.

- Yağışlı havalarda, paneller belli bir açıda ayarlanarak, yaşam alanının havalandırması sağlanırken su girişini engelleyecek şekilde tasarlanmıştır.

- Opsiyonel olarak panel içlerine poliüreten köpük uygulanarak, yalıtım özelliği daha üst seviyelere çıkarılabilir.

- RTS teknolojisi kullanan giyotin sistem motoru uzaktan kumanda ile çalışır ve start-stop teknolojisi sayesinde hareket istenildiği noktada durdurulabilir. Sistemin tamamı veya tek bir modülü uzaktan kumanda ile çalıştırılabilir.

- Sisteme eklenebilen yağmur ve rüzgâr sensörleri, sistem açık durumdayken yağış ve fırtına gibi durumları algılar ve otomatik kapanır.



FBM ALÜMİNYUM Bioclimatic Systems makes living spaces such as hotels, cafes, restaurants, residences, terraces, winter/summer gardens, shopping centers more comfortable and indispensable with its advanced technology and folding-collecting feature. It is possible to assemble with guillotine, zip curtain and sliding glass systems.

DESIGN AND FUNCTIONALITY

- The panels, which are used as ceiling closing materials in the bioclimatic system, rotate around their own axis and perform the folding movement. After completing the folding motion, the aluminum panels are folded back to create a full open ceiling area. With the folding movement of the panels, it does not lose its shading feature while ventilating from the roof.

- Snow/rain water collected on aluminum panels is transferred to the main arc profile with the arc on the panels. Rain water is discharged from the main arc profile to the outside.

- In rainy weather, the panels are adjusted at a certain angle and designed to prevent water ingress while providing ventilation of the living space.

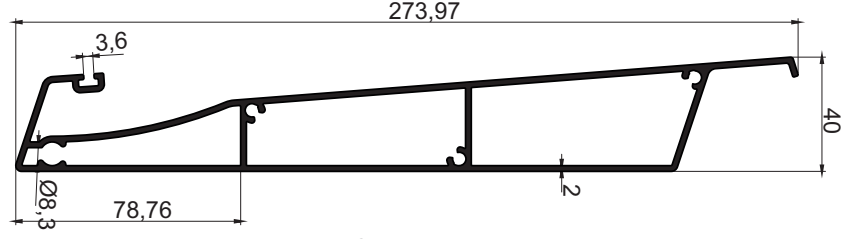
- The insulation feature can be increased to higher levels by filling the panel with polyurethane foam (optional).

- The bioklimatic system engine using RTS technology works with a remote control and the motion can be stopped at any point thanks to the start-stop technology. The entire system or a single module can be operated with a remote control.

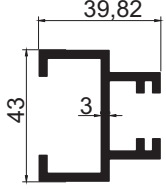
- Rain and wind sensors that can be added to the system detect situations such as precipitation and storms when the system is on and turn off automatically.

Bioklimatik

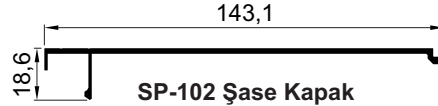
Bioclimatic



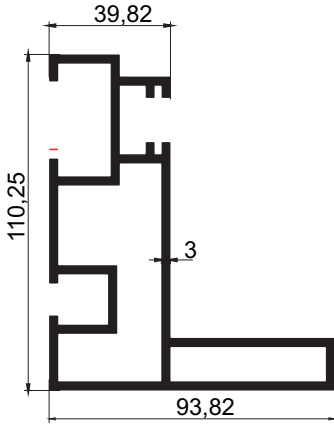
BC-101 Lamel
3,705 kg/m



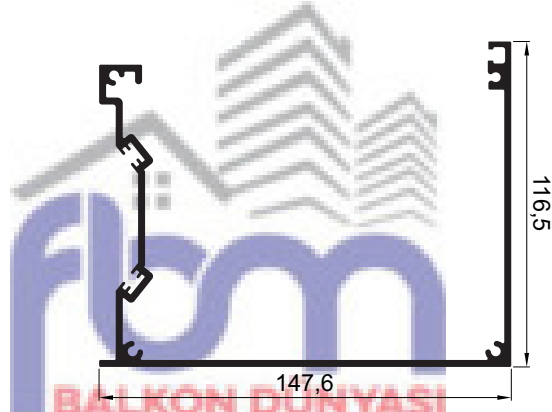
BC-105 K-Ray
1,171 kg/m



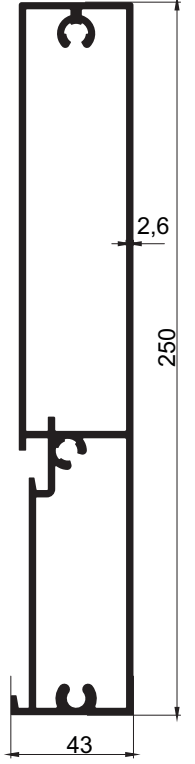
SP-102 Şase Kapak
0,915 kg/m



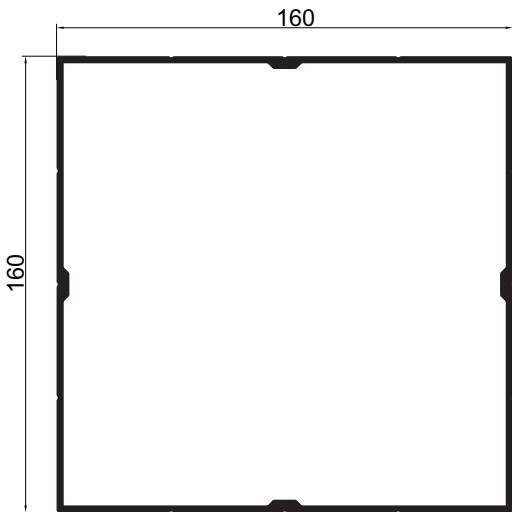
BC-106 B-Ray
3,984 kg/m



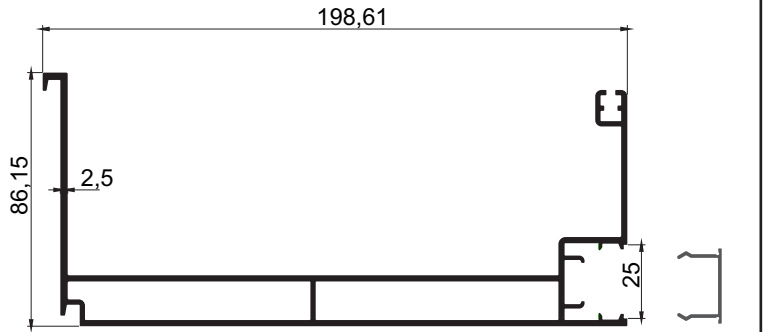
SP-101 Şase
3,335 kg/m



BC-102 Kapatma
4,494 kg/m



BC-107 160x160 Ayak
4,472 kg/m



BC-103 Oluk
3,512 kg/m

**BC-109
Led Kapak**

UYARI! Alüminyum profillerin, yukarıda belirtilen birim ağırlıkları yaklaşık olarak hesaplanmıştır. Gerçek birim ağırlıkları, teslimat sırasında yapılan tartım işlemi sonucuna göre hesaplanacaktır.
WARNING! Above mentioned aluminium profiles unit weights have been theoretically calculated. The actual unit weight will be calculated on delivery to put into the invoicing process.