

GLASSER

# Bioklimatik Bioclimatic

www.glasseraluminyum.com

**! Bu katalogda kullanılan tüm ürün, içerik ve tasarımlar Glasser Alüminyum'a aittir. İzinsiz Kullanılamaz. Fikri mülkiyet hakları saklıdır.**  
**All products, contents and designs used in this catalog belong to the Glasser Aluminum. Unauthorized use is forbidden. IPR reserved.**

Bioklimatik Sistemler; gelişmiş teknolojisi ve katlanma toplanma özelliği ile otel, kafe, restaurant, konut, teras, kış/yaz bahçesi, alışveriş merkezleri gibi yaşam alanlarını daha konforlu ve vazgeçmez hale getirir.

## TASARIM VE FONKSİYONELLİK

- Bioklimatik sisteme; tavan kapama malzemeleri olarak kullanılan paneller, kendi ekseni etrafında 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.
- Açılar tavan sistemi su tahliye mantığı ile çalışmaktadır. Alüminyum paneller üzerine gelen kar/yağmur suyu, paneller üzerinde bulunan ark sayesinde ana ark profiline aktarılınca ve ana ark profilinden dış alana tahliyesi sağlanmaktadır.
- Yağışlı havalarda, paneller belli bir açıda ayarlanarak, yaşam alanının havalandırması sağlanırken su girişini engellemeye şekilde tasarlanmıştır. Opsiyonel olarak panel içlerine poliüreten köpük uygulanarak, yalıtım özelliği daha üst seviyelere çıkarılabilir.
- RTS teknoloji kullanan gıyonin 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 eklenen yağmur ve rüzgâr sensörleri, sistem açık durumdayken yağış ve fırtına gibi durumları algılar ve otomatik kapanır.

Bioclimatic Systems; With its advanced technology and folding feature, it makes living spaces such as hotels, cafes, restaurants, residences, terraces, winter/summer gardens and shopping malls more comfortable and indispensable.

## DESIGN AND FUNCTIONALITY

- In the bioclimatic system; Panels used as ceiling covering materials rotate around their own axis and perform a folding movement. After completing the folding movement, the aluminum panels are folded back to create a full open ceiling area. Thanks to the folding movement of the panels, it does not lose its shading feature when ventilating from the roof.
- The sunroof system works with water drainage logic. Snow/rain water falling on the aluminum panels is transferred to the main arc profile thanks to the arc on the panels and is discharged from the main arc profile to the outside area.
- In rainy weather, the panels are designed to be adjusted at a certain angle to prevent water ingress while providing ventilation of the living space. Optionally, the insulation feature can be increased to higher levels by applying polyurethane foam inside the panels.
- The guillotine system engine, which uses RTS technology, works with a remote control and thanks to the start-stop technology, the movement can be controlled as desired. can be stopped at this point. The entire system or a single module can be operated by remote control.
- Rain and wind sensors that can be added to the system detect situations such as rain and storm when the system is on and automatically turn off.

رثکأ قوسنلا زکارم و یفیصل / یوشتلما قیادحلاو نکاسمل او عاطلماو یهاقمل او قدانفلما تاحاسن لعجت، یطلا ڈزی و مدققملما اهتنقتاب، یویچلا یخانملما یخانملما

اهنخ الو ۃجار

ڈفیظول او یمیصتلما

یلخ لوصحلل یروالا یل مويینولالا تاحول عمج متی، یطلا ڈکرچ لاماتکا دعب، یطلا ڈکرچ ذیفنتل اهروجم لوح نارودلاب فقسلا قلغل داومک مدمختسملما تاحوللا موقت، یویچلا یخانملما یف

فقسلما نم یوهدتا اانث لیلاظتلل ڈیصالخ دقفت ال اهن اف، تاحوللا اه ب موقت یبتلای طلل ڈکرچ لضفب، امکات ڈچوت فم فقس ڈکرچ

مث، تاحوللا یابع ڈدوعوعلل تاونقلل ڈیچرط نع یسیئرل فلملما یل مويینولالا تاحوللا یابع طقادستت یبتل رطممل/ جلثلا هایم لقبن متی، هایملا فیرصت ماظنب لمعی حوت فممل فقسلا ماظن

یسیئرل فلملما نم چراجلما یل اهفیرصت متی

شیعملما تاحاسمل یووهتل ریفوت ع ماملا لوخد ننم مل ڈیوازب اهطببض متی ڈیچب اولالا میمصت مت، رطممل سقطلما یف

چوالالا لخاد ناثیروی یلوبلا یوغز ڈیچرط لالخ نم یلخ آتایوتسیم یل لزعلا ڈیصالخ ڈایز نکمی، یانیایتحا

نخ ڈدح و ڈلکاب ماظنلما لیغشت نکمی، ڈافیالاو دبلما یونقنت لضفب ڈیچرچل ڈافی نکمی و دعب نع مکچرلاب RTS یونقنت مدمختسی یذلما ماظنلما کرح لمعی

دعب نع ڈکرچل زاهج ڈیچرط

وخت فم نوکی امدنع ییاًقللت ماظنلما قالخاب موقت و فاصواعل او روطهلما تالاح فشتکت ڈیچ، ماظنلما یل حایرل او رطممل تاساح ڈفاض نکمی

