



P E R G O L A

BIOCLIMATIC SYSTEMS CATALOG



UNSERE GESCHÄFTSPARTNER

OUR PARTNERS



Profitieren Sie von unseren erstklassigen Bauleistungen!

Unser Servicebereich

Fenster & Türen

Willkommen bei Aspen-Bau,
Ihrem zuverlässigen Bauunternehmen für hochwertigen Bauservice. Unser Team aus Fachleuten steht Ihnen zur Verfügung,
um Ihre Bau-bedürfnisse effizient und präzise zu bedienen.

Bei uns erhalten Sie qualitativ hochwertige Rollläden, Türen und Fenster inkl. Lieferung und Montage aller bei uns bestellten PVC-Fenster, Alu-Fenster, Holzfenster, Dachfenster, Sprossenfenster, Türen und Rollläden. Als Fensterbauer stehen wir Ihnen jederzeit zur Seite, vom Aufmaß, über die Produktion bis hin zur Montage und Endabnahme. Gerne bieten wir Ihnen eine professionelle Beratung, damit Ihre Traumfenster im Handumdrehen.

Egal ob Sie kleinere Sanierung oder größere Bauprojekte benötigen, wir stehen Ihnen mit professionellem Service zur
Mit unserer langjährigen Erfahrung und unserem Fachwissen im Bauwesen sind wir die richtige Wahl für Ihr Bauprojekt.

Unsere Experten sind spezialisiert auf hochwertige Bauarbeiten und bieten maßgeschneiderte Lösungen für unsere Kunden. Was uns von der Konkurrenz abhebt, ist unsere Leidenschaft für Qualität und Service. Wir legen großen Wert auf sorgfältige Planung, präzises Handwerk und termingerechte Fertigstellung. Bei uns erhalten Sie eine professionelle Beratung und einen zuverlässigen Baupartner, dem Sie vertrauen können.

BIOCLIMATIC SYSTEMS



Merkmale:

- Versenkbare Deckenpaneele
- Integriertes Panel Creek
- Integriertes Balken- und
- Wasserableitungssystem mit
- mehrfacher Isolierung
- Hochdruck-Panel-Schließung,
- Surround-Schließoptionen,
- Klimatisierung
- Beleuchtungsoptionen
- Fernbedienung / Modulation

Deckenpaneele, die sich mit einem Elektromotor öffnen und nach hinten versenken lassen, können völlig offene, halboffene oder vollständig geschlossene Umgebungen schaffen, die für alle Wetterbedingungen geeignet sind.

Bioklimatische Pergola; Dachpaneele können dank des mechanischen Scherensystems auf der Rückseite geöffnet und zusammengezogen werden, wodurch völlig offene Umgebungen entstehen.

Durch das Schließen der Paneele in horizontaler Position kann ein Raumklima geschaffen werden, das vollständig gegen Luft und Wasser isoliert ist. Durch den modularen Aufbau können die Einheiten in verschiedenen Konfigurationen zusammengestellt werden, sodass der Kunde den jeweiligen Bereich optimal nutzen kann.

Das System, das dank der hohen Haltbarkeit des aus Aluminium und rostfreien Materialien gefertigten Dachsystems sicher in Schnee- und Regenregionen aller Art eingesetzt werden kann, kann dank der speziellen Mehrfachabdichtung eine völlig isolierte Umgebung gegen Luft und Wasser bieten System des Paneelsystems.



Geschlossene System



Offene System



Halb offene System

BIOCLIMATIC SYSTEMS



Features:

- Retractable ceiling panels
- Integrated Panel Stream
- Integrated Beam and Water Drainage
- Multiple Insulation System
- High Pressure Panel Sealing
- Around Closure Options
- Climate Control
- Lighting Options
- Remote Control / Modulation

The roof panels, which can be opened and collected with its electric motor, can offer full-open, semi-open or full-closed environments suitable for all weather conditions.

Bioclimatic Pergola; roof panels can be opened and rolled back thanks to the mechanical scissor system to create completely open environments.

Panels can also be closed in a horizontal position to create a completely isolated indoor environment against air and water.

The modular structure allows the units to be brought together in different configurations, allowing the customer to utilise the space in question in the most effective way.

The system can be used safely in all kinds of snow and precipitation regions thanks to the high level of durability offered by the roof system structured from aluminium and stainless material, and can offer a completely isolated environment against air and water thanks to the special multi-sealing system of the panel system.



Closed System



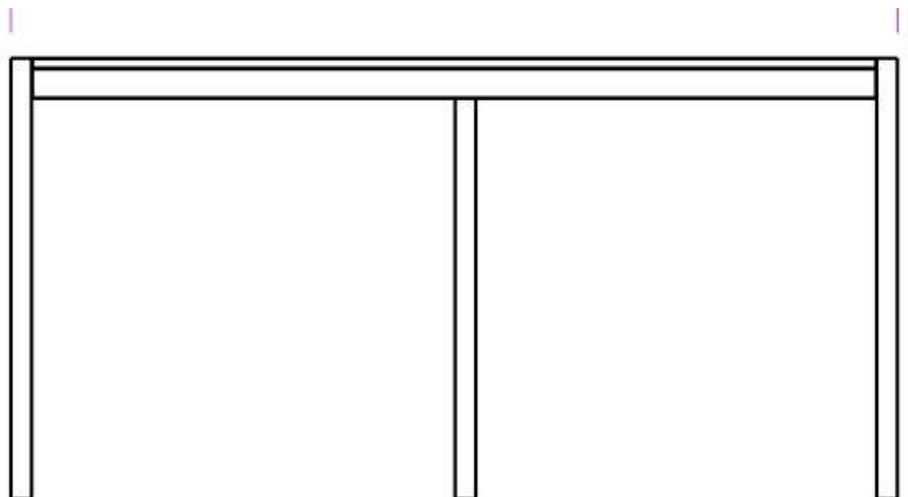
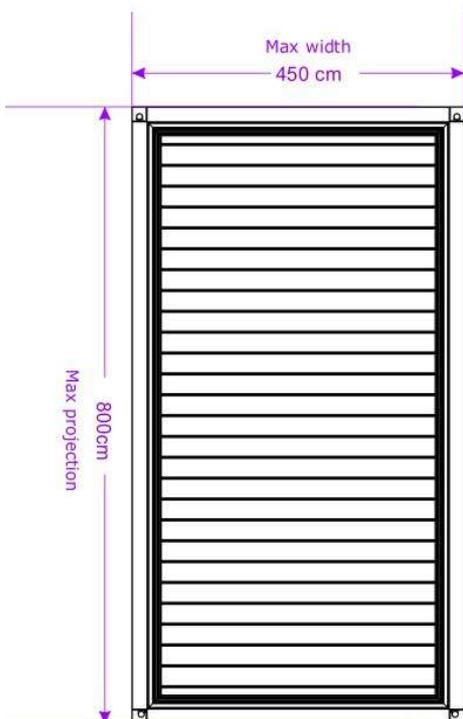
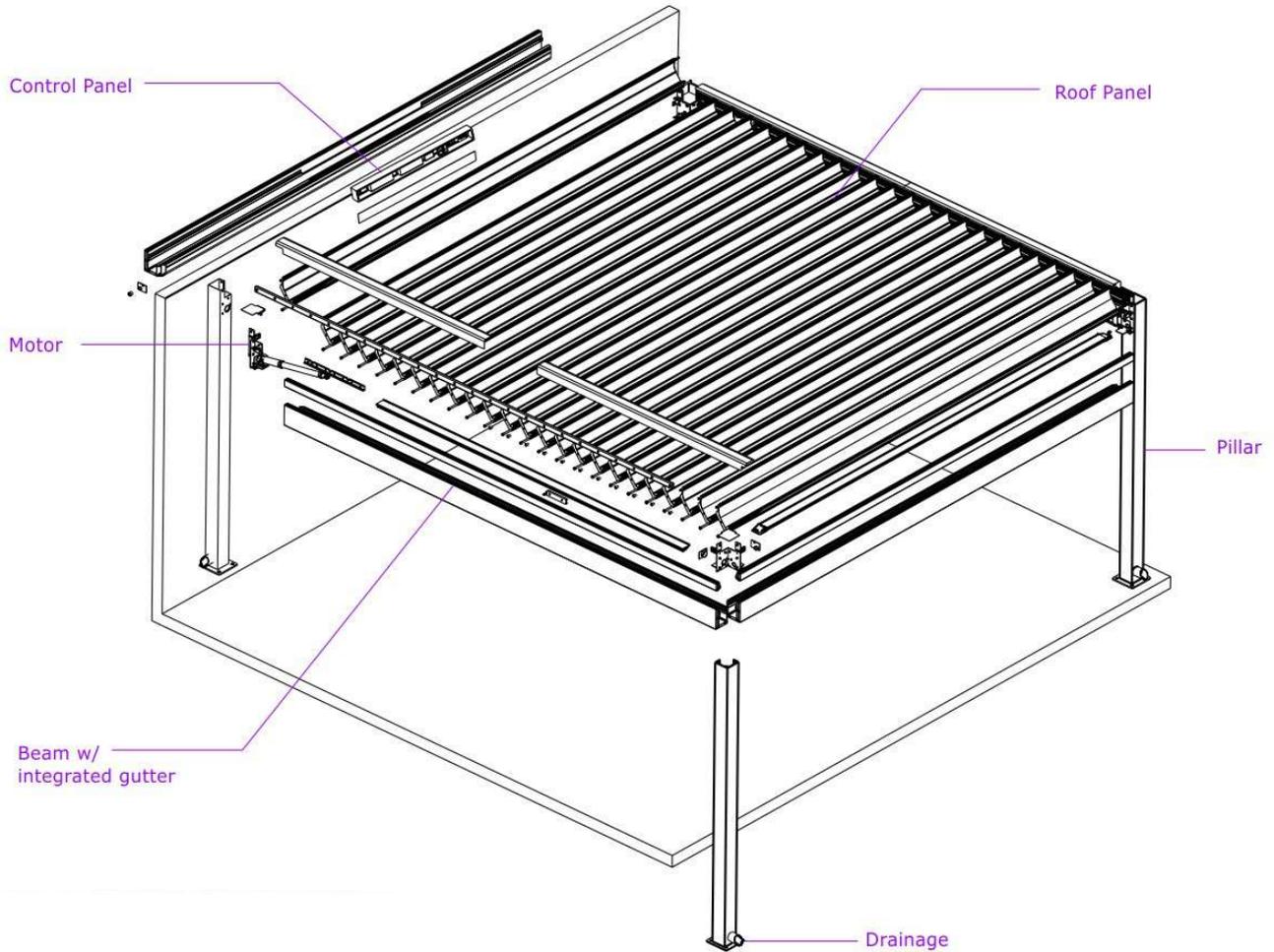
Open System



Semi- Open System

Systemkonfigurationen

System configurations



- * No side pillar is needed for projections up to 588cm.
- ** The units can be free standing or wall mounted.

Nahansicht des fernsteuerbaren Kolbensystems, das das Öffnen der Aluminiumpaneele um 90° ermöglicht. Je nach Systemöffnung können bis zu zwei, vier oder sechs Teile verwendet werden.

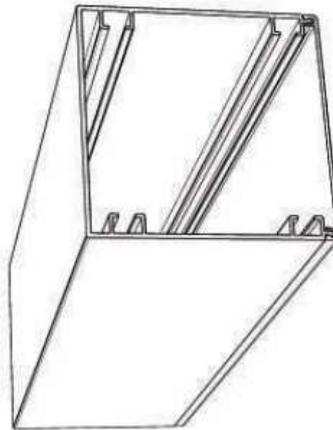


The remotely controlled piston system, which provides 90° opening of aluminium panels, can be used up to two, four and six depending on the system opening.

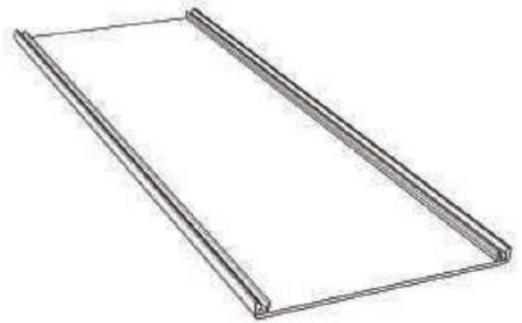
Profile Details:



BY 3174
4,198 kg/m

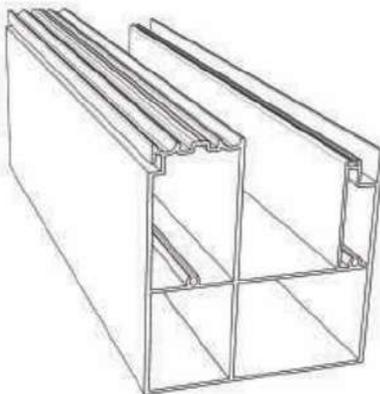


BY 3174
4,198 kg/m

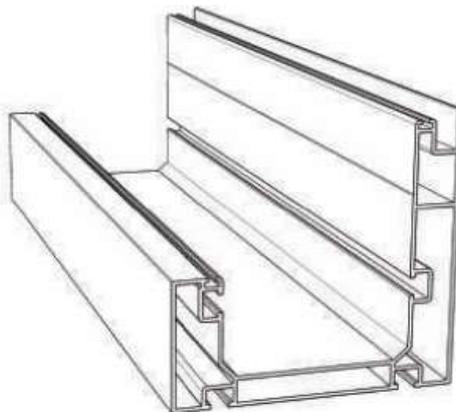


BY 3175
1,084 kg/m

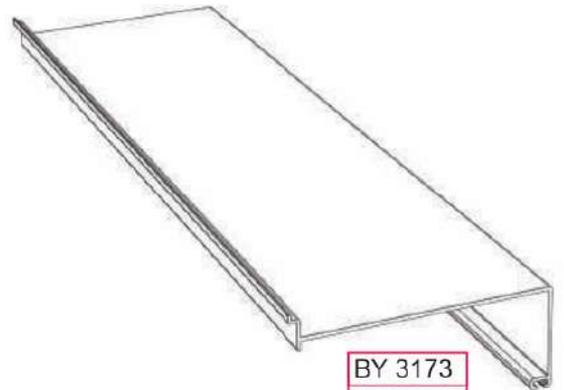
BY 3175
1,084 kg/m



BY 3170
6,859 kg/m

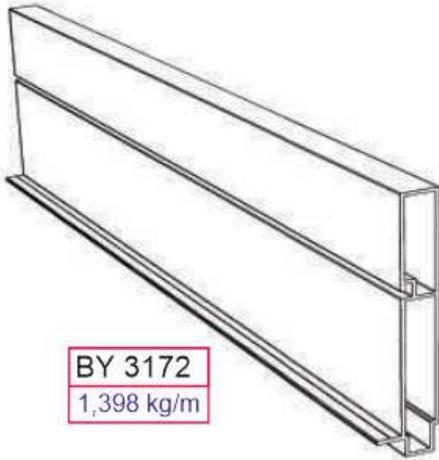


BY 3171
4,691 kg/m

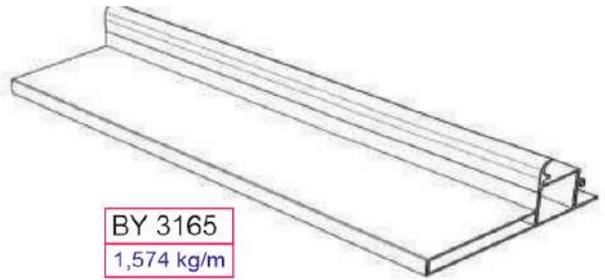


BY 3173
1,152 kg/m

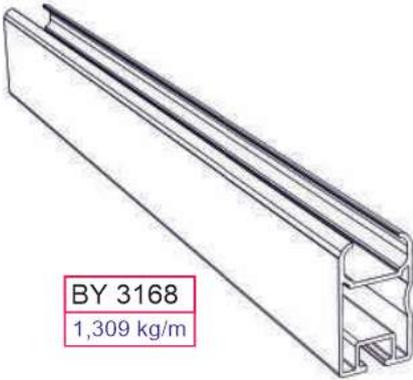
Profile Details:



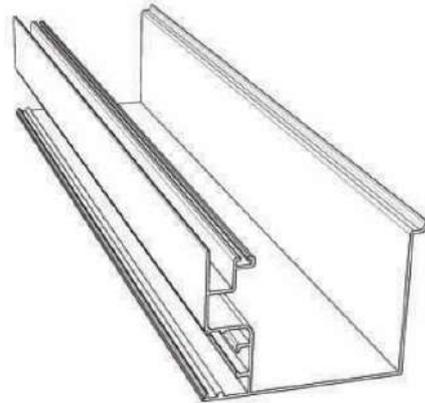
BY 3172
1,398 kg/m



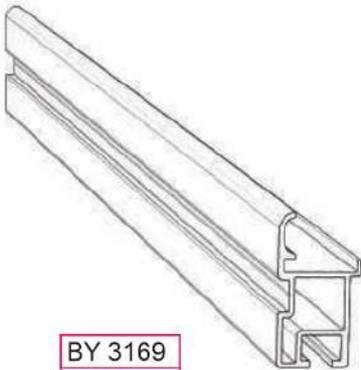
BY 3165
1,574 kg/m



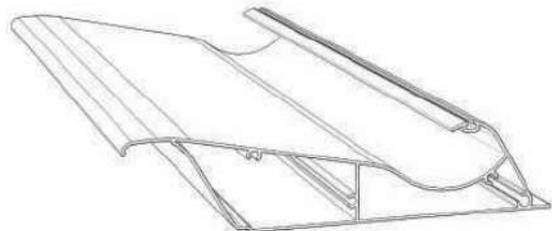
BY 3168
1,309 kg/m



BY 3167
1,558 kg/m



BY 3169
1,135 kg/m



BY 3166
3,412 kg/m



Yalıtımlı Paneller
Insulated Panels

Soğukta Sıcak Kalın
Stay Warm in The Cold

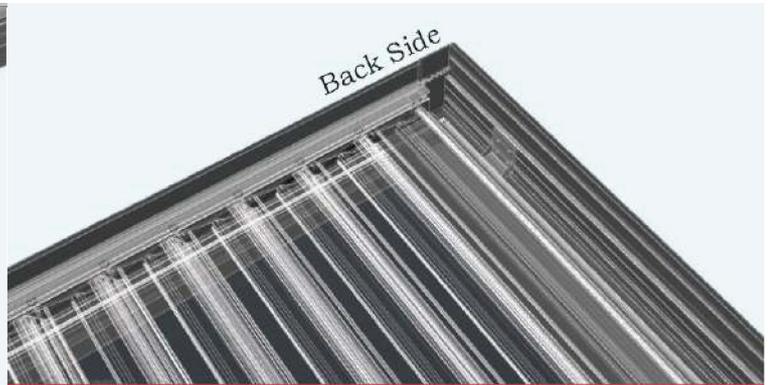
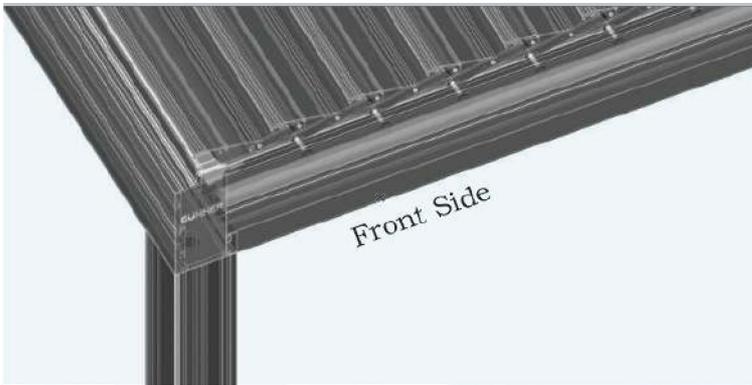
Sıcakta Soğuk Kalın
Stay Cold in The Warm

Reduziert die Verschwendung heißer Luft erheblich
Kaltes Wetter in den Winter- und Sommermonaten.

*Significantly reduces wastage of hot weather
in winter and cold weather in summer.*

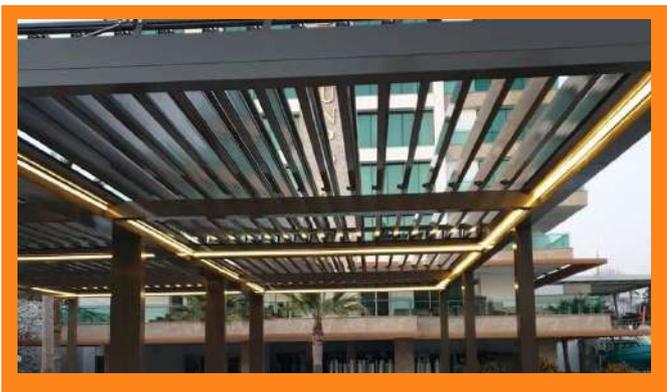
Panels sorgen für zusätzlichen Komfort
Polyurethanschaum i befüllbar.

*Panels can be filled with Polyurethane Foam
which provides extra comfort.*



Anwendungsbilder

Applied product images:





www.Aspen-bau.de

Aspen Hochbau
Adressen
Hermann-Ritterstr.112
28197 Bremen
Oberstr.3 in 47829 Krefeld
Hauptstr.246 in 75223 Niefern
Tel.: Mobil:+4915257572849
Mobil:+4916093414485
aspn-bau@web.de
www.aspen-bau.de