

SONNENSCHUTZ- SYSTEME

Über ihre Funktionalität hinaus können Sonnenschutz-Systeme gezielt als Architekturelement eingesetzt werden, um optisch Tiefe in einer glatten Fassade zu erzeugen oder bestimmte Gebäudeteile zu betonen.

VORTEILE:

- dekoratives Fassadenelement
- vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
- optimaler Sonnen- und Klimaschutz
- ökonomische und ökologische Raumkühlung

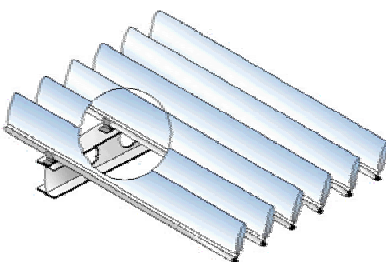
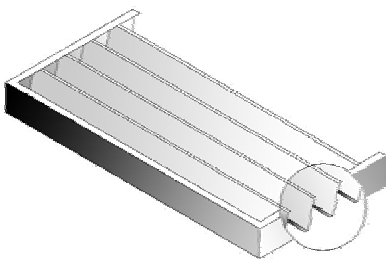
Eigenschaften:

SONNENSCHUTZ-SYSTEME:

Durch den Einsatz von außen liegenden Sonnenschutz-Systemen können Fenster und Glasfassaden des Gebäudes effektiv vor einfallendem Sonnenlicht geschützt werden. Gleichzeitig wird die Wärmeentwicklung reduziert, wodurch zusätzliche Kosten für die Raumkühlung langfristig niedrig gehalten werden.

Sonnenschutz-Systeme wirken aber auch als architektonische Komponente bei der Entwicklung eines individuellen Gebäudekonzeptes.

Passend zu den ASTRON-Wandsystemen stehen zwei horizontale und ein vertikales System zum Sonnenschutz zur Auswahl. Die Lamellen können je nach Ausführung entweder starr oder beweglich, auf Wunsch geneigt, montiert werden.



HORIZONTALE SONNENSCHUTZ-SYSTEME:

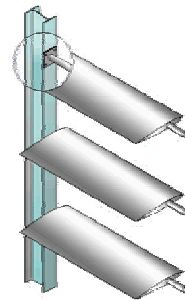
Die wirtschaftlichste Variante des Sonnenschutzes ist die Ausführung mit schlichten **Lamellen** aus gekanteten Profilen, die in einem umlaufenden Rahmen befestigt werden. Dieser Rahmen wird mittels auskragender Träger horizontal an der Wand montiert und kann bis zu 1,20 m x 2,00 m groß sein.

Die Ausführungsvariante mit **Profillamellen** besteht aus etwa 200 mm breiten, kaltgewalzten Profilen mit ellipsenförmigem Querschnitt. Die Lamellen werden direkt auf auskragenden Trägern hintereinander verschraubt mit einer maximalen Abmessung von 1,20 m x 2,50 m pro Element.

VERTIKALES SONNENSCHUTZ-SYSTEM:

Bei dem vertikal montierten Sonnenschutz-System kommen **Flügelamellen** zum Einsatz. Diese bestehen aus etwa 500 mm breiten, aerodynamisch geformten Profilen, die bis zu 3 m lang sein können. Mit Hilfe von Metallstäben, die in Längsrichtung durch die Lamellen geführt werden, erfolgt die Befestigung auf senkrecht vor der Fassade angebrachten Trägern.

Auf Wunsch können die Flügelamellen auch beweglich eingebaut werden.



LIEFERUMFANG & ZUBEHÖR:

Die Lieferung umfasst die vollständige Tragkonstruktion für das Sonnenschutz-System sowie die nach individuellen Wünschen vorgefertigten Lamellen mit der gewünschten Beschichtung des Metalls.

Exakt auf den Sonnenschutz abgestimmtes Zubehör gewährleistet Passgenauigkeit und ein harmonisches Erscheinungsbild.

Dazu zählen alle An- und Abschlussprofile, die optimal an die jeweiligen ASTRON-Wand-systeme angepasst sind.

Die Montage der Sonnenschutz-Systeme erfolgt vollständig nach ASTRON-Plänen.



ASTRON® ist ein eingetragenes Warenzeichen der ASTRON BUILDINGS.

© Copyright 2004, ASTRON BUILDINGS, eine Geschäftseinheit von Parker Hannifin.

Dieses Datenblatt ist nicht Vertragsbestandteil. Im Hinblick auf eine Politik ständiger Produktentwicklung behält sich ASTRON BUILDINGS das Recht vor, die technischen Daten jeder Zeit ohne weitere Benachrichtigung zu ändern. Alle hier veröffentlichten Informationen entsprechen dem Datum der Drucklegung.



ASTRON BUILDINGS S.A.
P.O. Box 152
L-9202 Diekirch, Luxemburg
Tel.: +352 80291-1
Fax: +352 803466

info@astron.biz
www.astron.biz

Ihr ASTRON-Baupartner:



ASTRON Buildings GmbH
Wilh.-Theodor-Römheld-Str. 32
D-55130 Mainz, Deutschland
Tel.: + 49 (0)6131 8309-00
Fax: + 49 (0)6131 8309-20

info.de@astron.biz
www.astron.biz