

Sonnenschutzprogramm – Design vor Fenster und Fassade:

Schattiges Innenleben

Die Verbindung von Blendschutz mit Tageslichtnutzung und freier Sicht macht Sonnenschutz zu einer komplexen Planungsaufgabe. Schüco bietet dazu ein Programm an, das eine Betreuung von der Beratung in der Planungsphase bis zur Ausführung am Gebäude garantiert. Und die passenden Produkte gibt es auch dazu.

Starre oder bewegliche Lamellen, manuelle oder automatische Steuerung, horizontale oder vertikale Konstruktion, Aluminium- oder Glaselemente: Das umfassende Systemangebot von Schüco bietet die Möglichkeit, Fassade und Sonnenschutz zu einer Einheit zu verbinden.

Das Programm „SunControl“ beispielsweise beinhaltet bewegliche und starre Lamellen, die sowohl horizontal wie vertikal eingebaut werden können. SunControl starr bietet Großlamellen, die von 105 bis 470 mm Breite als Hohl lamellen und von 580 bis 690 mm als Blechlamellen aus stranggepresstem Aluminium erhältlich sind. Für die Befestigung gibt es verschiedene Möglichkeiten. Für Lamellen von 105 bis 155 mm ist der ohne Verschraubung montierbare Einsteckhalter mit einem Neigungswinkel von 45° geeignet. Deckel-, Fassaden- und Lamellenhalter sind standardmäßig in vier Neigungswinkeln (0°,



Bilder: Schüco

Sonnenschutzlösungen in individuellen Formen und Farben

15°, 30° und 45°) erhältlich. Deckenhalter werden für Lamellen von 155 bis 470 mm verwendet. Lamellenhalter sind ideal für Profile von 155 bis 305 mm. Sie können auch für Oberlichter und Lichtdächer genutzt werden. Fassadenhalter werden bei Profilen ab 305 mm eingesetzt und sind für hohe Spannweiten und große statische Belastungen ausgelegt.

„SunControl“ beweglich bietet eine breite Palette von Aluminiumlamellen. Zur Wahl stehen Ellipsen-, Kombi- und Nadellamellen in einem Breitenspektrum von 150 bis 470 mm. Ergänzt wird das Sortiment durch eine 360 mm Lochblechlamelle in Tech-Optik sowie Photovoltaik- und Glaslamellen von 300 mm Breite. Verbundsicherheitsglas ermöglicht nicht nur plane, sondern auch gebogene Glaslamellen. Das Glas wird über Klemmhalter punktgelagert, so dass Glasbohrungen und damit das Risiko hoher Spannungen im Glas vermieden werden. Passend zum System ist die Sonnenschutzsteuerung „e-sun“. Das Baukastenprinzip mit vorgefertigten Systemkomponenten ermöglicht eine einfache Montage. Die Individualität der Großlamellensysteme geben Architekten und Planern die Freiräume, ihre Ideen in zukunftsweisende architektonische Fassadenkonzepte umzusetzen. ■



In der Starre durchaus beweglich: Großlamellen-Sonnenschutzsystem

Antriebstechnik für Großlamellen

Die Bewegung der Lamellen erfolgt über den im Pfosten integrierten Antriebsstrang. Der Radius der Großlamellen erstreckt sich von 0° bis 360°. Getriebe und Antrieb werden bereits in der Werkstatt in das 60 mm breite Lagerprofil eingebaut. Durch diese Technik wird zudem der Abstand zwischen Fassade und Lamelle reduziert.



Schüco International
33609 Bielefeld
Tel. (05 21) 78 38 03
info@schueco.de
www.schueco.de