

# Sonnenschutz

## Warema

### Lamelle bis 25 m/s windstabil

Außenliegende Sonnenschutz-Systeme sind die effektivste Lösung, wenn es um Energiemanagement und thermischen Komfort geht. Der Wärmeeintrag der Sonne wird vor der Verglasung abgewehrt und die Innenräume werden vor Überhitzung geschützt. Raffstoren bieten dazu eine flexible Tageslichtnutzung bei gleichzeitigem Blendschutz. Bisher standen windstabile Lösungen wie Raffstoren mit randgebördelten Lamellen oder Fenster-Markisen mit stabiler easyZIP-Führung bereit, doch hinsichtlich Tageslichtlenkung und Ästhetik soll die Windra Lamelle neue Maßstäbe setzen. Mit seitlichen Führungsschienen widersteht Windra einer Belastung von Windgeschwindigkeiten bis zu 25 m/s. Damit kann sie Wärmeschutz leisten und eine bedeutsame Rolle im Energiemanagement von Gebäuden übernehmen. Tageslicht und Blick nach außen können mit Windra Flachlamellen wie gewohnt gesteuert werden.

[www.warema.de](http://www.warema.de)



Die Windra-Schiene-Führung ermöglicht durch die verbesserte Konstruktion höchste Windstabilität.

## Saint-Gobain

### Sonnenschutzglas

Das Isolierglas Cool-Lite Xtreme erreicht eine Selektivität größer 2 und einen  $U_g$ -Wert im Zweischeiben-Isolierglas von 1,0 W/m<sup>2</sup>K. Die effiziente Funktionsschicht dieses Glases wird im Magneton-Verfahren auf das Klarglas Planiclear aufgebracht. Das Glas kann sowohl in 2-fach- wie auch in 3-fach- Verglasungen eingesetzt werden. Höhere mechanische und thermische Beständigkeit bietet die vorgespannte Variante Cool-Lite Xtreme II. Standardmäßig werden die Gläser in 6, 8 und 10 mm Dicke angeboten; weitere Glasdicken auf Anfrage. Das Sonnenschutzglas kann zusätzlich mit Schallschutz, Absturzsicherheit und Einbruchschutz kombiniert werden.

Höhere mechanische und thermische Beständigkeit bietet die vorgespannte Variante Cool-Lite Xtreme II. Standardmäßig werden die Gläser in 6, 8 und 10 mm Dicke angeboten; weitere Glasdicken auf Anfrage. Das Sonnenschutzglas kann zusätzlich mit Schallschutz, Absturzsicherheit und Einbruchschutz kombiniert werden.

[www.saint-gobain.com](http://www.saint-gobain.com)

Das Sonnenschutzglas Cool-Lite Xtreme erreicht eine Selektivität größer 2.



## Roma

### Fassadenintegrierter zipSCREEN

Das „F“ in F50 steht für „Fassade“. Die Zahl „50“ für die sehr häufige 50 mm Ansichtsbreite der Pfosten. Für diese 50er-Pfosten ist der zipSCREEN F50 mit seinen 50 mm breiten Einzel- und Doppel-Führungsschienen ideal. Aber auch bei 60er-Pfosten macht er eine mehr als gute Figur. Zusätzlich wurde für F50 eine neue Befestigungslösung entwickelt, die nicht nur die Montage, sondern auch die Planung deutlich vereinfacht. Durch die abgestimmte und reduzierte Optik passt der zipSCREEN F50 zu den allermeisten Pfosten-Riegel-Fassadentypen, egal welchen Herstellers. Der beinahe nahtlose Übergang vom Fassadensystem zum Sonnenschutzsystem ermöglicht selbst bei geöffnetem Behang eine homogene, elegante Fassadenansicht.

[www.roma.de](http://www.roma.de)



Beim zipSCREEN F50 ist bei mehreren Elementen in einer Reihe keine Anlagentrennung notwendig.