

Sonnenschutzglas



- ✓ verfügbares absorbierendes Glas: Parsol oder Planibel
- ✓ verfügbares selektives Glas: Planistar SUN, Cool-Lite SKN
- ✓ verfügbares reflektierendes Glas: Mirastar, Stopsol, Cool-Lite ST, Cool-Lite STB
- ✓ Möglichkeit der Begrenzung der in den Raum eintretenden Wärmemenge
- ✓ Möglichkeit der Begrenzung der in den Raum einfallenden Lichtmenge

Glas, das den Licht- und Sonnenenergiefluss in den Raum reduziert. Sie werden mit Selektions-, Absorptions- oder Reflexionsglas angeboten.

Selektionsglas ist von außen mit einer speziellen Beschichtung versehen, die den Sonnenenergiefluss im Gebäude reduziert und gleichzeitig eine relativ hohe Lichtdurchlässigkeit gewährleistet. Sonnenschutz kann die Kosten für die Verwendung von Klimaanlage im Sommer senken. Dieses Glas kann nur in einem Glaspaket verwendet werden, es ist nicht als Einfachglas erhältlich.

Absorptionsglas ist in braun, grau, grün oder blau gefärbt. Glas absorbiert die Sonnenstrahlen und reduziert so die Lichtdurchlässigkeit und die Menge an Sonnenenergie im Gebäude. Das Sonnenschutzglas kann die Kosten für die Verwendung von Klimaanlage im Sommer senken und gleichzeitig die Verwendung von Sonnenschutz wie Rollos, einschränken. Dieses Glas kann als Einzel- oder Glaspaket verwendet werden.

Reflexionsglas farblos oder getönt, braun, grau, grün oder blau. Das Glas ist mit Metalloxid beschichtet, so dass Lichtstrahlung vom Glas reflektiert wird, was (in unterschiedlichem Maße) einen Spiegeleffekt erzeugt. Es ermöglicht auch die gleichzeitige Reduzierung der Sonnenenergie durchdringung. Je nach Art der Beschichtung kann dieses Glas als Einzel- oder Glaspaket verwendet werden.