

COOL-LITE XTREME 70/33 und 70/33 II



Beschreibung

Warum sollten Sie sich zwischen Tageslicht, Energieeffizienz und Ästhetik entscheiden?

Mit COOL-LITE 70/33 & 70/33 II gibt es eine einzigartige Lösung. Keine andere Sonnenschutzverglasung ist so neutral und transparent wie diese und bietet gleichzeitig unerreichte Leistungen: eine Lichtdurchlässigkeit von 70%, einen g-Wert von 0,33 und einen Ug-Wert von 1,0 W/m²K. Die Gebäudeinsassen profitieren von reichlich Tageslicht und einer Reduzierung des Energieverbrauchs für Kühlung im Sommer und Heizung im Winter.

Die Beschichtung wird auf PLANICLEAR oder DIAMANT durch kathodisches Sputtern unter Vakuumbedingungen aufgebracht. Für eine optimale Leistung und Ästhetik muss die Beschichtung auf der Position 2 einer Doppel- oder Dreifachverglasung aufgetragen werden.

COOL-LITE XTREME 70/33 & 70/33 II ist in einer Größe von 6000mm x 3210mm und in einer Dicke von 6mm und 8mm erhältlich. Auf Anfrage sind ebenfalls weitere Größen und Stärken von 4 mm, 10 mm und 12 mm sind erhältlich.

Annealed (XTREME 70/33) and to-be-tempered (XTREME 70/33 II) versions are available to adapt to all requirements for security in facades.

Anwendung

COOL-LITE XTREME 70/33 & 70/33 II verfügen über eine extrem transparente und selektive Sonnenschutzbeschichtung für den Einsatz in hochwertigen Geschäftsgebäuden wie Büros, Hotels, Kulturzentren, Geschäften, Krankenhäusern oder Schulen. Mehr natürliches Tageslicht und thermischer

Komfort tragen dazu bei, die Stimmung, Gesundheit und Produktivität der Menschen, die dort leben oder arbeiten, zu verbessern.

- Glasfassaden
- Fenster