

Key facts

Die Auswahl des Glases erfolgt nach **zwei Kriterien**:

Sonnenschutzwirkung: Je nach Sonneneinstrahlung, Orientierung der Fassade und zu verglasender Oberfläche sucht der Anwender den besten Kompromiss zwischen Lichttransmission (TL) und Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert) zu erzielen. Bei Dachverglasungen kann die Lichttransmission im Allgemeinen geringer sein als bei Fassadengläsern.

Ästhetik (äußere Erscheinung): die Ansicht (Farbe, Intensität, Reflexion) der Verglasung hängt von 4 Faktoren ab:

- **Ausrichtung** des Gebäudes; **Umgebung** des Gebäudes; **Helligkeit**; **Sonneneinstrahlung**

Die endgültige Auswahl der Verglasung erfolgt in der realen Situation auf Basis eines Prototyps.

Marketing description

COOL-LITE ist ein vielseitiges Produkt, das in verschiedenen Gebäudetypen eingesetzt werden kann. Ob es sich um *Büro- und Geschäftsgebäude, Industriebauten, Hotels und Restaurants, Schulen und Krankenhäuser, Wintergärten* oder *Atrien* handelt - COOL-LITE ist die geeignete Wahl.

Das Produkt kann sowohl als Vertikal- als auch als Überkopfverglasung eingesetzt werden und eignet sich für unterschiedliche Fassadentypen. So kann es in traditionellen Fassadenfenstern ebenso verwendet werden wie in traditionellen Vorhangfassaden oder punktgehaltenen Fassadengläsern. Auch bei geklebten Glasfassaden (Structural Glazing), Zweite-Haut-Fassaden, Außenwandverkleidungen, Glaswänden und Atrien kann COOL-LITE zum Einsatz kommen.

Dank dieser Vielseitigkeit ist COOL-LITE eine beliebte Wahl für Architekten und Bauherren, die nach einer hochwertigen Verglasungslösung suchen, die sowohl funktional als auch ästhetisch ansprechend ist. Egal, ob es sich um ein Bürogebäude, ein Krankenhaus oder ein Hotel handelt - COOL-LITE ist eine zuverlässige und effektive Lösung für alle Arten von Gebäuden und Fassaden.

Packaging

Technical Characteristic

Edited on 11.03.2024

COOL-LITE®

www.saint-gobain-glass.de