

# Tageslichtbeleuchtung-glas



eine Quelle von natürlichem Licht und Wohlbefinden

# Tageslichtbeleuchtung-glas

Lassen Sie mehr Licht herein, mit Saint-Gobain Glaslösungen

## **Glas, eine Quelle von natürlichem Licht und Wohlbefinden**

Wir verbringen 90% unserer Zeit in geschlossenen Räumen.

Es gibt eine Menge an wissenschaftlicher Literatur über die Vorteile von natürlichem Tageslicht in Gebäuden und den Ausblick auf die Außenwelt. Diese Studien zeigen, dass natürliches Licht entscheidend für die Stimmung, Produktivität und sogar die Schlafqualität ist.

Durch Glas von Saint-Gobain dringt natürliches Licht in Lebens- und Arbeitsbereiche. Das ist gut für die Gesundheit und spart Kosten für künstliche Beleuchtung. Außerdem sorgt der Einsatz von Milchglas für einen Ausgleich zwischen natürlichem Licht und Privatsphäre.

Je höher die Lichtdurchlässigkeit Ihrer Verglasung ist, desto weniger künstliches Licht wird benötigt. Die Klarheit der Bereiche, Transparenz, das Spiel mit Farben und sogar die Intimität, die durch Schatten erzeugt wird, müssen die vielen Aktivitäten, die das tägliche Leben charakterisieren, begleiten und erleichtern.

Dank seiner transparenten Eigenschaften hat eine Verglasung die einzigartige Fähigkeit, Tageslicht in Gebäude eindringen zu lassen und die visuelle Verbindung zur Außenwelt herzustellen. Daher erfüllt sie viele

Funktionen, die kein anderes Baumaterial hat. Diese ergeben direkte Vorteile für die Bewohner des Gebäudes:

- Gesteigerter Komfort und Wohlbefinden
- Höhere Sichtqualität im Innenbereich und Aufwertung der Investitionen ins Gebäude
- Schaffung einer gesünderen - heilsamen - Umgebung
- Verbesserte Konzentration, Lernen und Produktivität

Steigern Sie Freude und Wohlbefinden mit unserer Tageslichtbeleuchtungs-Verglasung

### **Lassen Sie mehr Licht herein, mit Saint-Gobain Glaslösungen**

Einige Ratschläge, damit Sie die Tageslichtbeleuchtung mit unserer Saint-Gobain -Verglasung genießen können :

- Öffnen von Bereichen, in denen wir uns während des Tages zu 80% aufhalten, z.B. Küche, Esszimmer, Empfangsräume
- Erschaffen eines gut beleuchteten Bereichs in jedem Raum, zur Förderung der Entwicklung unserer Kinder. Von Spielen für Säuglinge über das Lernen, Lesen und Hausaufgaben, natürliches Licht muss die psychomotorische Entwicklung des Kindes begleiten
- Konzeption von Häusern oder Gebäuden auf eine Weise, dass alle Wohnbereiche Zugang zu Fenstern haben, die man öffnen kann
- Berücksichtigung der äußeren Umgebung (benachbarte Gebäude, Vegetation, natürliche Gegebenheiten). Ein Objekt, das 10 Meter hoch ist und etwa 15 Meter von der Fassade entfernt steht, kann an einer Stelle im Raum, die 5 Meter vom Fenster entfernt ist, die Menge des verfügbaren Lichts um etwa 40% vermindern,
- Bereitstellen natürlicher Beleuchtung aus mehr als einer Richtung, wenn möglich. Das Vorhandensein von Öffnungen an zwei gegenüberliegenden Fassaden gleicht den Beleuchtungsgrad aus und mildert Schatten. Diese tragen zur Öffnung der Raumflächen bei
- Nicht vergessen, dass Balkone oder Traufen natürliches Licht behindern. Daher ist ein Ausgleich durch die Verwendung größerer Glasscheiben oder die Erstellung zusätzlicher Öffnungen wünschenswert
- Beleuchtung des obersten Stockwerks zur Schaffung von Lichtschächten. Auf einer gegebenen Fläche sorgen Oberlichter für 2 bis 3 mal mehr natürliches Licht als eine Fassadenverglasung. Die Erstellung von Öffnungen im Dach macht die Flächen auch dynamischer und nutzt beispielsweise auch Dachflächen optimal.
- Eindringen von natürlichem Licht in Kellergeschosse von der Außenhaut des Gebäudes aus. Die Schaffung von Öffnungen, und seien sie auch klein, hilft bei der Ausrichtung und dem sicheren Zugang zu Kellergeschossen.

Um Gebäudebereiche mit natürlichem Licht zu versorgen, bei denen die Privatsphäre gewahrt bleiben muss, verwenden Sie am besten Milchglas mit guter Lichtdurchlässigkeit

### **Wählen Sie aus der breiten Angebotspalette das richtige Glas aus und zögern Sie nicht, natürliches Licht zu nutzen!**

“[...] ES IST LÄCHERLICH ANZUNEHMEN, DASS EINE GLÜHBIRNE DAS ERSETZEN KANN, WAS DIE SONNE UND DIE JAHRESZEITEN VOLLBRINGEN. NUR NATÜRLICHES LICHT BEWIRKT, DASS SICH ARCHITEKTONISCHE BEREICHE AUTHENTISCH ANFÜHLEN.

Louis I. Kahn\*\*

*\*\* Die Architektur von Louis I. Kahn (1901-1974) ist gekennzeichnet durch Kühnheit und strenge Formen, welche die Qualität räumlicher Beziehungen mit historischen Referenzen verbinden. Seine Hauptwerke sind*

*die Bibliothek von Exeter und das Gebäude der Nationalversammlung in Dhaka.*

---



ECLAZ®



DIAMANT®



FENSTER



WINTERGÄRTEN



Entdecken Sie die Floatglas-Herstellung

[Finden Sie einen Verarbeiter / Händler](#)