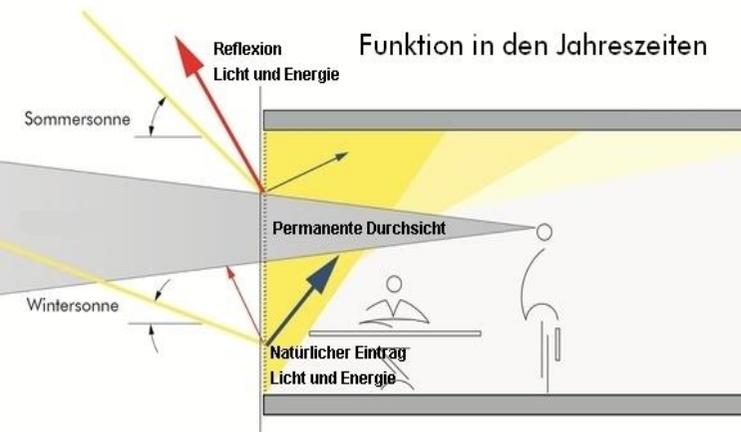


Die zeitgemässe Lamellenlösung der Fenster für kostenbewusste Umweltfreu(n)de



Durchsicht 90% bei Licht- & Energielenkung



- Natürliche Lichtlenkung
- Energie- Einsparung, Heizung, Klima
- Offene Durchsicht
- Blendschutz
- Wartungsfrei
- Automatischer Sonnennachlauf
- Individuelle Konfiguration



iFront AG
 Hauptstrasse 81
 CH-4432 Lampenberg
 Fon + (0) 41 61 953 90 60
<https://www.ifront.ch/>

Weltweit einzigartiger Kombinations- Nutzen der iFront Fassadenlösung am Gebäude

- ☑ Wir **lenken Licht & Energie** an der Fassade mit der einzigartigen optischen Profil- Lamelle mit Hochleistungsspiegel. Die Sonne wird nicht absorbiert und erhitzt den Innenraum am Fenster kaum. Die Sonne wird reflektiert. Beispiel Innentemperatur den Fenstern 23 Grad Celsius, Aussentemperatur 38 Grad Celsius. Der Nutzen ist umwerfend vielfältig.
- ☑ **90% offene Durchsicht aus dem Fenster in die Umgebung**, Lamellen stehen meistens waagrecht, keine geschlossenen Jalousien – motivierte Mitarbeiter.
- ☑ **50% Lichtenergie Einsparung** dank natürlicher **Tageslichteinlenkung für die Raumbtiefenausleuchtung** - CO2 reduziert.
- ☑ **80% Energiekosten Einsparung** – Passive Kühlung im Sommer und Wärmeeintrag im Winter durch die intelligente Winkelsteuerung der Lamelle. Klimaanlage und Heizung können viel kleiner dimensioniert werden, reduzierte Investition. Integration in HLK Konzept. **Funktioniert auch bei Bewölkung** - CO2 reduziert.
- ☑ **Automatische Nachführung des Sonnenstandes**, ganzes Jahr.
- ☑ **Profil- Lamellen bleiben in der offenen Position**, dank der Durchsicht durch die Fenster sind Auf- und Ab- Bewegung der Lamellen meistens unnötig.
- ☑ **Wartungsfrei über die sehr lange Lebensdauer**. Das System wird seit 15 Jahren weiter optimiert.
- ☑ Das **optische Lamellenprofil** erlaubt eine **zweiseitige Lichtführung**: Reflexion nach aussen zur Wärme- und Lichtabweisung und der Lichteinfall an der Decke zum elektrischen Beleuchtungsersatz. Im Winter für den Wärmeeintrag.
- ☑ Alle Elemente weisen **höchste Qualität** auf, für den **führenden wartungsfreien langlebigen Einsatz**. Die über 10- jährige System- Erfahrung mit über vielen grossen Systemen spricht für sich.
- ☑ **Antriebsmotoren** sind mit **sanfter Anlauf- und Abbrems- Steuerung** versehen für die schonende langlebige Bewegung.
- ☑ **Die iFront System Module als Gesamtlösung**: Automatische Zentralsteuerung steuert die dezentrale Gruppensteuerung. Diese steuern die Spiegelprofil- Lamellen mit ausgeklügelter Software. Das System hat **ein weltweit einzigartiges Konfigurations- Management** für Fenstergruppen mit anpassbarer Bedienoberfläche.
- ☑ **Klassische Storen Systeme** sind zu teuer in Wartung und Lebensdauer. **Billig** kaufen ist **teurer**. Wir offerieren ein **Testsystem** mit individuellen Messungen.