

AKTIV IM PASSIVHAUS:
3-FACH VERGLASTE FENSTER ...

Die Umwelt
empfiehlt
ScreenLine®



... und die Jalousie
ist auch schon drin.

JALOUSIEN IM SCHEIBENZWISCHENRAUM

Jalousien von ScreenLine® sind in die 3-fach-Verglasung eines Isolierglasfensters integriert. Diese komfortable, sichere und ausgereifte Lösung bringt enorme Vorteile:

- + • Ausgezeichnete Energiebilanz Sommer wie Winter
- + • Energieeinsparung von 10% (und mehr)
- + • g-Wert von 0,11 mit Standard-Isolierglas (und besser)
- + • g-Wert bis 0,07 bei Dreifachglas (im Sommer)
- + • Ug-Wert von 0,6 W/m²K (mit Argon)
- + • Tageslichtnutzung und Transparenz
- + • Einsparung von Innen- und Außenbeschattung
- + • Keine Wartung, keine Reinigung



ScreenLine®

| Die Lösung dazwischen |

pelliniindustrie



ScreenLine®-Systeme halten den U-Wert niedrig und regeln den g-Wert entsprechend der Jahreszeit.

ALLE PROFITIEREN

VERBRAUCHER

- Verbesserte Wärmedämmung im Winter und bei Nacht
- Sommerlicher Hitzeschutz auf höchstem Niveau
- Einsparung von Innen- und Außenbeschattungssystemen
- Kosteneinsparpotenzial für andere Klimatisierungstechniken von bis zu 75%
- Angenehmes Wohnraumklima
- Bestmöglicher Blendschutz (genügt den neuen verschärften Anforderungen der Arbeitsplatzvorschriften)
- Bestmögliche Tageslichtlenkung (natürl. Licht schützt Gesundheit, fördert Leistungsfähigkeit, reduziert Fehler und Stress)
- Unabhängig von Wind und Wetter bedarfsgerecht nutzbar, nahezu geräuschlos
- Geschützt vor Schmutz, Staub, Verschleiß, Beschädigungen
- Perfekte Hygiene, kein Reinigungsaufwand
- Keine Behinderung beim Öffnen des Fensters, optimale Luftzirkulation
- Keine permanente Verdunkelung wie bei klassischen Sonnenschutzgläsern, (spart Strom für Kunstlicht und beugt Depressionen vor)
- Optimale Raumausnutzung
- Eleganter, variabler Sichtschutz
- Maximale Flexibilität
- Praktische Sanierungs-Lösungen

UMWELT

- Bestens geeignet für Passivhäuser mit einem Ug-Wert von z. B. 0,6 W/qmK
- Einfacher, hoch effizienter Beitrag zur ganzheitlichen Begrenzung der globalen Erd- bzw. Klimaerwärmung
- Spart Energie für Kunstlicht und Gebäudekühlung
- Geringster Rohstoffeinsatz im Vergleich zur Außen-/Innenbeschattung
- Nachhaltigkeit: Ressourceneffizienz um Faktor 5 – 50 besser
- Geringster Energieverbrauch bezüglich Rohstoffgewinnung, Materialherstellung, Transport, Antrieb, Reinigung, Wartung, Reparatur, Recycling
- Aktiv- und Passiv-System in einem = energieaktive Fensterflächen
- Die ideale „grüne“ Beschattungstechnik

ARCHITEKTEN + PLANER

- Erweiterte Gestaltungsmöglichkeiten
- Zusätzlicher Planungsaufwand für die Außenbeschattung entfällt, interessante Gesamtkosten
- Keine thermischen und/oder optischen Beeinträchtigungen durch Rolladenkästen (Kältebrücken), Außenwanddurchdringungen, Halterungen etc.
- Filigrane, dauerhaft hochwertige Optik, anspruchsvolle Ästhetik
- Minimiertes Beschädigungsrisiko, bestens geeignet für öffentliche Bereiche
- Ideale Lösung für Krankenhäuser, Museen, denkmalgeschützte Gebäude, hohe Gebäude, stürmische Ortslagen, schwer zugängliche Orte, Reinnräume
- Maximale Transparenz durch minimale Aufbauhöhe der Jalousiepakete
- BUS-geeignete Steuerung, z. B. KNX
- Bis zu 20% höhere Lernerfolge an Schulen
- Jahrzehntelang bewährtes, wartungsfreies, ausgereiftes und patentiertes System
- Größte Produktpalette, manuell, motorisch, Strom, Akku, Solar
- Sonderlösungen



| Die Lösung dazwischen |