



REAL LICHTBAND GEWÖLBT

Für den Einsatz im Neubau und bei Sanierungsprojekten ist das «REAL LICHTBAND GEWÖLBT» der Bestseller unter den Lichtband-Systemen. Die Vorteile des Systems liegen auf der Hand:

LICHT

Verschiedene Verglasungsvarianten bieten eine optimale Raumausleuchtung mit Tageslicht. Weil die Dachebene genutzt wird, ist die Lichtausbeute höher als bei herkömmlichen Seitenfenstern.

LUFT

Durch die komfortablen Möglichkeiten zum Be- und Entlüften ist die Frischluftzufuhr am Arbeitsplatz, in Lagerhallen und Fabrikationen jederzeit garantiert.

SICHERHEIT

Mit optionalem Zubehör der «REAL AUSSEN BESCHATTUNG» lässt sich die Durchsturzicherheit weiter erhöhen.

- Das «REAL LICHTBAND GEWÖLBT» kann bei Neubauten und Sanierungsprojekten massgenau an Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Das RWA- bzw. Lüftungsklappensystem ist für jede Bestellbreite erhältlich.
- Bei Sanierungsmaßnahmen können bereits bestehende Zargen auf horizontalen Auflageflächen genutzt werden.
- Das umlaufende, am Kopfstück verschweisste Traufprofil bietet nicht nur eine hochwertige Optik, es gewährleistet auch eine sichere Wasserführung.

MEHR SICHERHEIT UND KOMFORT MIT DER AUSSEN BESCHATTUNG

Mit dem optional erhältlichen Zubehör «REAL AUSSEN BESCHATTUNG» steht Ihnen ein multifunktionales Sicherheitssystem zu Verfügung. Es verbessert das Lichtmanagement und verhindert dabei übermässige Wärmeeinstrahlung sowie unerwünschte Blendeffekte. Ausserdem schützt sie vor Durchsturz (etwa bei Dacharbeiten), vor Witterungsschäden wie Hagelschlag und anderen Einflüssen von aussen. «REAL AUSSEN BESCHATTUNG» kann somit effektiv dazu beitragen, Schäden zu verhindern und Folgekosten vorzubeugen.

REAL LICHTBAND GEWÖLBT

TECHNISCHE DATEN

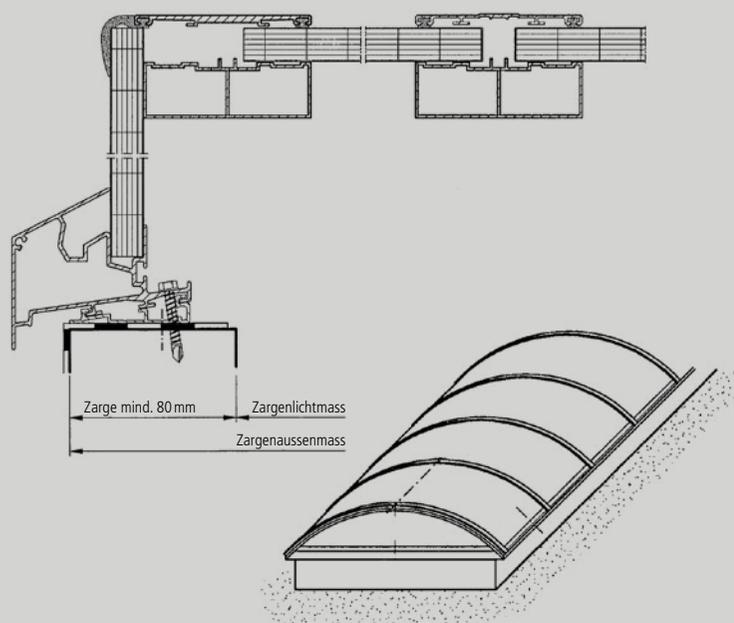
TECHNISCHE DATEN DES REAL LICHTBAND

Abmessungen	Bestellbreite: von 120 bis 550 cm Bestelllänge: ohne Begrenzung
Material	Polycarbonat-Stegplatten, opal/klar
U-Wert Verglasung	2,57 bis 1,16W/m ² K
Rauch- und Wärmeabzug	geprüft nach DIN EN 12101-2
Profil-Ausführung	Einfass und Verbindungsprofile bestehen aus Aluminium
Lüftungsfunktion	Elektroantrieb 230V, Pneumatikzylinder, Rauch- und Wärmeabzugsantrieb 24V für den vorbeugenden Brandschutz

VERGLASUNGSVARIANTEN

Bezeichnung	U _v -Wert der Verglasung (W/m ² K)	Symbol	Elementdicke
PC 10/4	2,57		10 mm
PC 16/7	1,82		16 mm
PC 20/7	1,61		20 mm
PC 16/7 + PC 3	1,58		22 mm
PC 10/4 + GFK + PC 10/4	1,54		22 mm
PC 10/4 + PC 10/4	1,50		22 mm
PC 10/4 + Vlies+ PC 10/4	1,50		22 mm
PC 10/4 + PC 10/4 DI	1,31		32 mm
PC 10/4 + GFK + PC 10/4 DI	1,20		32 mm
PC 10/4 + PC 4/2 + PC 10/4 DI	1,16		32 mm

REAL LICHTBAND GEWÖLBT



REAL AUSSENBSCHATTUNG

