



Bis U-Wert 1,1
W/m²K

Topline ELS

Der unerreichte Branchenprimus unter den Lichtbändern

Überragender Wärmeschutz

Topline ELS ist das technische Novum in der Lichtbandtechnologie. Die Energy-Line-Silent-Technologie (ELS) ist technologisch führend und brilliert durch exzellente Wärmedämmeigenschaften, hohe Schallschutzwerte und integrierbaren variablen Sonnenschutz. Das überdurchschnittliche Energieeinsparungspotenzial des ELS-Systems ist auf dem Markt beispielhaft: Die überragenden Wärmedämmwerte wirken Energieverlusten bei der Gebäudebeheizung entgegen. Kostbares Tageslicht flutet in den Innenraum und hilft, Strom für elektrische Beleuchtung zu sparen. Das integrierbare Beschattungssystem ELS Sunbloc sorgt für Sonnenschutz und macht Klimatisierung im Sommer überflüssig. Zusammen mit den weiter optimierten Hagelschutzeigenschaften, vorbildlichen Schallschutzwerten und des hohen Qualitätsstandards tragen die Lichtbänder entscheidend zum Werterhalt des Gebäudes bei.

Topline ELS eignet sich somit bestens für den Einsatz in allen Klimazonen und zeichnet sich durch ästhetisches Design aus.

Allgemeine Eigenschaften

- hochwertige Materialien
- entwickelt auf Basis langjähriger Erfahrung
- variable Ausstattung
- grosse Auswahl an Systemkomponenten
- hoher Sicherheitsstandard
- mehrfach zertifiziert
- RWA und NRA frei wählbar

Produktvorteile

- exzellente Wärmedämmeigenschaften
- hohe Schallschutzwerte
- integrierbaren, variablen Sonnenschutz
- bester Wellengitter-Hagelschutz
- ansprechendes Design
- überdurchschnittliche Energiekosten Einsparung







Geprüftes Hagelschutz-Wellengitter für ein Mehr an Schutz und Lichttransmission.



**Mit Topline ELS 1,1
jedes Jahr enorme
Energiekosten sparen!**

Technische Daten Topline ELS

Zeitgemässe Lichtbandtechnologie für Sanierung und Neubau

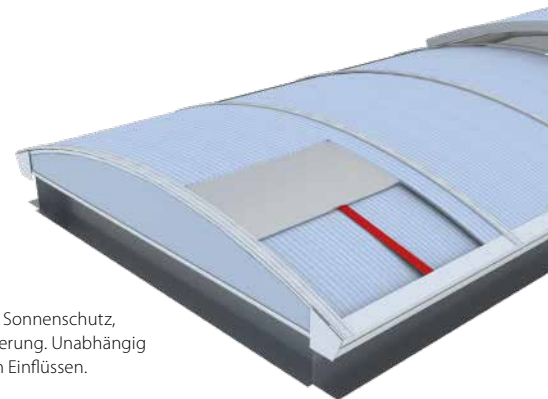
	 TOPLINE ELS 1,8	 TOPLINE ELS 1,5	 TOPLINE ELS 1,3	 TOPLINE ELS 1,1
U-Wert W/m²K gesamt	1,8	1,5	1,3	1,1
Schallschutzwert	23 – 33 dB je nach Anforderung			
Baustoffklasse	B2, nicht brennend abtropfend, optional B1			
Hagelschutzklasse	HW3, optional HW5			
Durchsturzicherheit	bei Einbau, optional dauerhaft			
Lichttransmission	variabel nach Tageslichtberechnung			
Gesamtenergiedurchlass	g-Wert variabel nach Verglasungsart			
Beschattung	stufenlos steuerbar über Fernsteuerung			

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen vorhanden

Alle U-Werte sind für das gesamte Lichtband berechnet. Sie wurden für den horizontalen Einbau bei Verwendung einer 80 mm Zargendämmung von unabhängiger Stelle ermittelt.

Die angegebenen Werte sind Standardwerte und entsprechen dem aktuellen Stand der Technik. Abweichende Werte und Eigenschaften sind möglich.

ELS Sunbloc – integrierter Sonnenschutz, Blendschutz und Klimasteuerung. Unabhängig von innen oder äusseren Einflüssen.



Oberschale, Beschattung, Unterschale

BEWILUX
Glasarchitektur • Lichtkuppeln • Lichtbänder

Bewilux AG

Bösch 81 | CH-6331 Hünenberg
Tel. 041 740 55 70 | info@bewilux.ch
www.bewilux.ch



Tageslichttechniken