

Proline

Der Lichtbandklassiker in optimierter Neuauflage



- Sicherheit umfassend und geprüft
- Kombinierbarkeit mit RWA und Lüftung
- Langlebigkeit – stabil und robust
- Maßarbeit zum Standardpreis
- Erfüllt die neuen EnEV Vorgaben



Das unverkennbare Markenzeichen von INDU LIGHT: Sicherheit auf allen Ebenen

Der Lichtbandklassiker Proline basiert auf der Erfahrung von Millionen von Quadratmetern produzierter und montierter Lichtbandfläche.

Die Neuauflage von INDU LIGHT Proline deckt nun Verglasungen in Form von Stegplattenkombinationen mit Stärken von 10 mm bis 32 mm ab.

Proline wartet zudem mit weiter verbesserten Sicherheitsstandards auf. Diese reichen von optimierten Hagelschutzeigenschaften über optimierte Ausführungen zur Durchsturzicherheit bis hin zu neuen, von INDU LIGHT definierten Kriterien bei der Auswahl der Kunststoffverglasungen. So kann das Lichtband beispielsweise mit harter Bedachung optimiert werden um bei Flugfeuer und strahlende Wärme widerstandsfähig zu sein.

Doch unsere Zielvorgaben hören bei den erstklassigen Materialeigenschaften nicht auf: INDU LIGHT ist der langjährige erfahrene Projektpartner am Bau über alle Phasen hinweg – von der detaillierten Planung über die präzise Fertigung bis hin zu einer termingerechten Ablaufkoordination und Installation.

Mit Sicherheit INDU LIGHT:

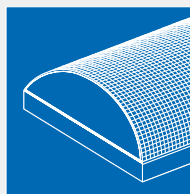
- bauaufsichtliche Zulassung ABZ
- RWA-Klappen nach EN 12101-2 geprüft
- zusätzliche Typenstatiken für Einbauvarianten
- innovative Hagelschutzgitter mit geprüfter Hagelwiderstandsklasse 5 nach Schweizer VKF-Standard
- neu entwickelte Systeme zur Durchsturzicherheit
- einbruchhemmendes Zubehör
- INDU LIGHT Wartungen gewährleisten den hohen Sicherheitsstandard



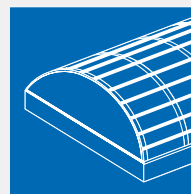
Hagelsicher, durchsturzicher, überzeugend robust

Wetterphänomene wie Hagelschlag mit einer Korngröße von mehr als 20 mm häufen sich. INDU LIGHT hat daher ein neuartiges Wellengitter entwickelt, das Hagelkörnern mit einer Größe von bis zu 50 mm standhält. Das System ist geprüft und vom schweizerischen VKF-Hagelschutzregister mit der bestmöglichen Hagelwiderstandsklasse 5 klassifiziert worden. Gleichzeitig wurde der Grad der Beeinträchtigung der Lichttransmissionen auf ein Minimum begrenzt. Damit Ihr Lichtband auch ein „Licht“band bleibt.

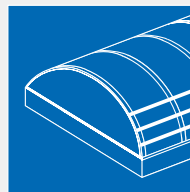
Vielfältige Produktlösungen für Durch-/Absturzschutz



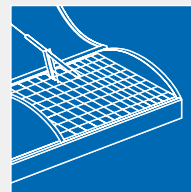
DHSS_W
Hagel- und
Durchsturzschutz



DSS_S
Durchsturzschutz



DSS_V
Verkehrswegeschutz



DSS_Q
Absturzschutz

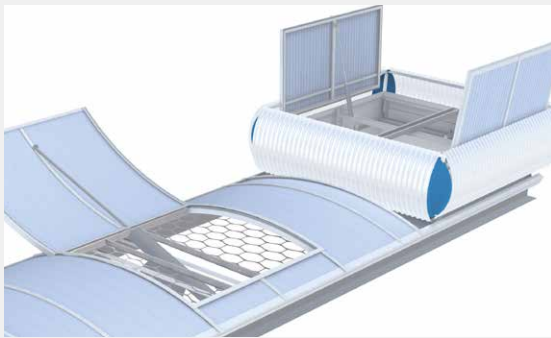
Neben DHSS_W führt INDU LIGHT zwei weitere aussenliegende Schutzsysteme im Programm. DSS_S und DSS_V zeichnen sich vor allem aufgrund ihrer Wirtschaftlichkeit aus.

Für den innenliegenden Personenschutz bietet die Gitterkonstruktion DSS_Q dauerhafte Sicherheit. Beim Einsatz von Lüftungs- und RWA-Geräten schützt der Absturzkorb DSS_A Personen im Öffnungsbereich, die dort unter anderem aufgrund von Wartungsarbeiten tätig sind.

Alle Systeme sind auf bestehenden Lichtbändern von INDU LIGHT nachrüstbar.

Systemkomponenten: Öffnungen gemäß Anforderungen

Kompletieren Sie Proline mit Lichtbandklappen in Form von natürlichen Rauchabzugsgeräten (NRWG) als Teil einer RWA-Anlage oder mit Lüftungsgeräten für die tägliche Komfortlüftung. Über die gebogene Lichtbandklappe hinaus sind auch der schlagregensichere Mehrzwecklüfter Virgo-vent für eine kombinierte Schön-/Schlechtwetterlüftung, der Flächenlüfter Leo-vent oder der Lamellenlüfter Lyra-vent mit Proline kombinierbar.







Sun reflect – Sonnen- und Wärmeschutzverglasung

Optional kann durch die Ausstattungsvariante Sun reflect der solare Wärmeeintrag deutlich reduziert und somit die Raumaufheizung vermindert werden. Erreicht wird dieser sommerliche Wärmeschutz mittels einer speziell reflektierenden äußeren Polycarbonatverglasung.



Technische Daten Proline

Millionen Quadratmeter bewährter Lichtbandtechnik.

	 Proline 10	 Proline 16	 Proline 26	 Proline 32
U_{re} W/m²K	2,3	1,7	1,3	1,2
Schalldämmmaß Rw	21 – 28 dB			
Brandverhalten	B-s1-d0 bis E			
Hagelwiderstandsklasse	HW3, optional HW5			
Durchsturzicherheit	optional dauerhaft			
Lichttransmission	68-19%			

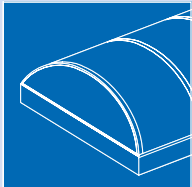
Die angegebenen Werte sind Standardwerte und entsprechen dem aktuellen Stand der Technik. Abweichende Werte und Eigenschaften sind möglich, bitte wenden Sie sich direkt an INDU LIGHT.

Sie möchten mehr über das Produkt-Spektrum und Premiumleistungen von INDU LIGHT wissen? Die Broschüre „INDU LIGHT Standard“ informiert umfassend und anschaulich. Falls nicht zur Hand, gleich bei INDU LIGHT anfordern.

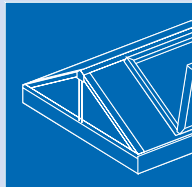


Modulares Produkt-Spektrum

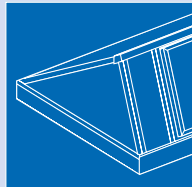
Lichtbänder / Lichtkuppeln



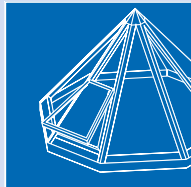
Topline ELS
Proline



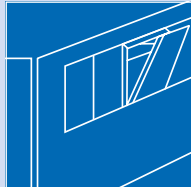
Skyline



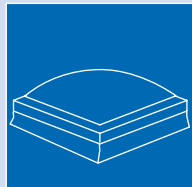
Shedline



Highline

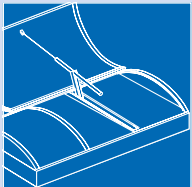


Sideline

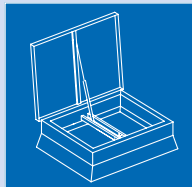


Libra

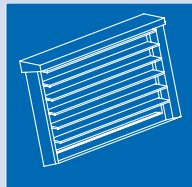
RWA und Lüftung



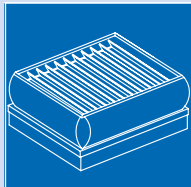
Vela



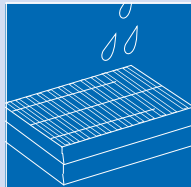
Leo



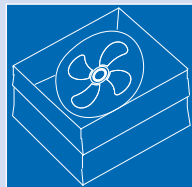
Lyra



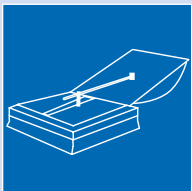
Virgo



Hydra

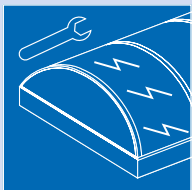


Taurus

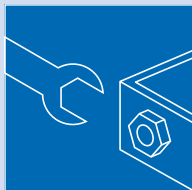


Libra NRWG

Sanierung – Wartung



Sanierung



Wartung

INDU LIGHT

Produktion & Vertrieb GmbH
Willi-Brundert-Straße 3
D-06132 Halle/Saale
Telefon +49 (0) 345 7 72 96 - 0
Telefax +49 (0) 345 7 72 96 - 11
E-Mail halle@indu-light.de
www.indu-light.de

INDU LIGHT

Produktion & Vertrieb GmbH
Lauterbachstraße 32
D-78586 Deilingen
Telefon +49 (0) 7426 52 70 - 0
Telefax +49 (0) 7426 38 11
E-Mail deilingen@indu-light.de
www.indu-light.de

INDU LIGHT

West Vertrieb GmbH
Schützenwall 30
D-48653 Coesfeld
Telefon +49 (0) 2541 92 62 - 0
Telefax +49 (0) 2541 92 62 - 12
E-Mail coesfeld@indu-light.de
www.indu-light.de



INDU LIGHT AG / SA

Industriestrasse 23
CH-6215 Beromünster LU
Telefon +41 (0) 41 932 41 00
Telefax +41 (0) 41 932 41 05
E-Mail info@indu-light.ch
www.indu-light.ch

INDU LIGHT

Tageslicht- und BrandschutzTechnik
Vertriebs GmbH
D'Orsay-Gasse 4/1
A-1090 Wien
Telefon +43 (0) 1 319 25 00
Telefax +43 (0) 1 319 25 00 25
E-Mail contact@indu-light.at
www.indu-light.at