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

INDU LIGHT

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 Stegplatten 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 Durchsturzsicherheit bis hin zu neuen, von INDU LIGHT definierten Kriterien bei der Auswahl der Kunststoffverglasungen in Abstimmung mit der örtlich vorherrschenden UV-Einstrahlung. Noch mehr als bisher zeichnet sich Proline daher durch Stabilität und Robustheit aus.

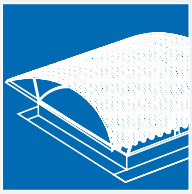
Doch unsere Zielvorgaben hören bei den erstklassigen Materialeigenschaften nicht auf: INDU LIGHT ist der langjährige erfahrene Projektpartner am Bau über alle Phasen hinweg – von der detaillierten Planung über die präzise Fertigung bis hin zu einer termingerechten Ablaufkoordination und Installation.

Mit Sicherheit INDU LIGHT:

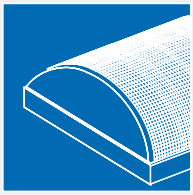
- bauaufsichtliche Zulassung
- RWA-Klappen nach EN 12101-2 geprüft
- zusätzliche Typenstatiken für Einbauvarianten
- innovative Hagelschutzgitter mit geprüfter Hagelwiderstandsklasse 5 nach Schweizer VKF-Standard
- neu entwickeltes System zur Durchsturzsicherheit
- Materialauswahl nach Solarzone und UV-Belastung
- INDU LIGHT Wartungen gewährleisten den hohen Sicherheitsstandard

Hagelsicher, durchsturzsicher, überzeugend robust

Wetterphänomene wie Hagelschlag mit einer Korngröße von mehr als 20 mm häufen sich. INDU LIGHT hat daher neben dem bekannten Welllochblech 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.

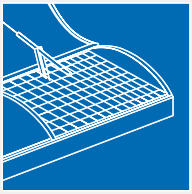


Hagelschutz Welllochblech

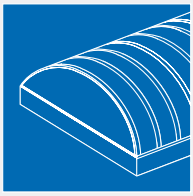


Wellengitter für Hagelschutz und Durchsturzsicherheit

Auch beim Thema Durchsturzsicherheit hat INDU LIGHT die Nase vorn. Durch die Ausführung mit Baustahlgittern kann Proline die Anforderungen der ETAG 010, der DIN EN 14963, der DIN 4426 sowie der GS-Bau18 und der schweizerischen SUVA erfüllen und ist damit durchsturzsicher. Auf die Lichteinstrahlung beeinträchtigende Lochblechaufbauten kann auch hier verzichtet werden.



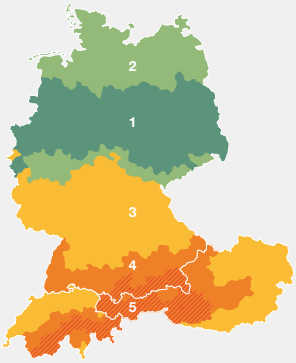
Durchsturzsicherheit mit Durchsturzsicherung Q



Durchsturzsicherheit mit Durchsturzsicherung PI

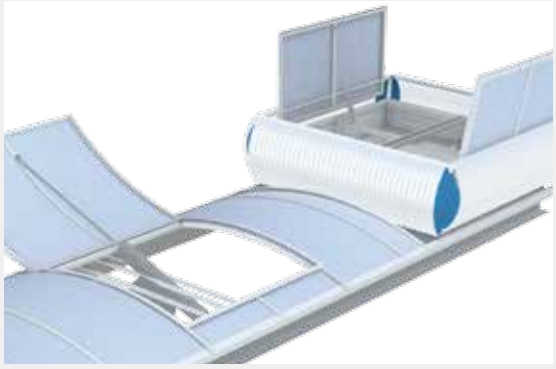
Langlebigkeit durch Solarzonen-Dimensionierung

In den Solarzonen 1 bis 5 ist die Intensität der Sonneneinstrahlungund damit die geforderte UV-Beständigkeit von Materialien unterschiedlich hoch. Anhand der Solarzonenkarte dimensionieren wir unsere Polycarbonat-Stegplatten auf die vorherrschende UV-Strahlung des jeweiligen Ortes und können damit standortunabhängig durchweg höchste Qualität garantieren.



Systemkomponenten

Komplettieren 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 für eine kombinierte Schön-/Schlechtwetterlüftung, das Dachlicht oder der Lamellenlüfter mit Proline uneingeschränkt kombinierbar.



Technische Daten Proline

Millionen Quadratmeter bewährter Lichtbandtechnik.

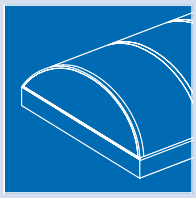
	Proline 10	Proline 16	Proline 26	Proline 32
U_{Glas} W/m²K (horizontal)	2,3	1,7	1,3	1,2
Schalldämmmaß Rw	21 – 26 dB			
Brandverhalten	Bs1d0 bis E			
Hagelwiderstandsklasse	HW3, optional HW5			
Durchsturzsicherheit	beim Einbau, optional dauerhaft			
Lichttransmission	61-29 %			

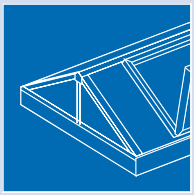
Die angegebenen Werte sind Standardwerte und entsprechen dem aktuellen Stand der Technik. Abweichende Werte und Eigenschaften sind möglich, bitte wenden Sie sich direkt an INDU LIGHT.

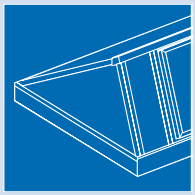
Sie möchten mehr über das Produkt-Spektrum und Premiumleistungen von INDU LIGHT wissen? Der „INDU LIGHT Standard“ informiert umfassend und anschaulich. Falls nicht zur Hand, gleich bei INDU LIGHT anfordern.

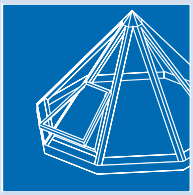
Modulares Produkt-Spektrum

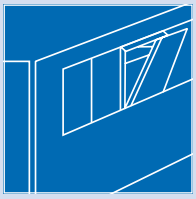
Lichtbänder / Lichtkuppeln

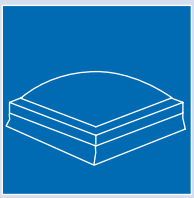

Topline ELS
Proline


Skyline

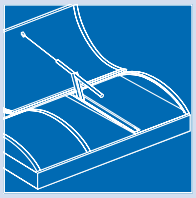

Shedline

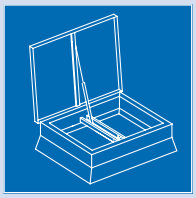

Highline

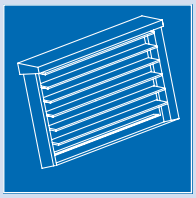

Sideline

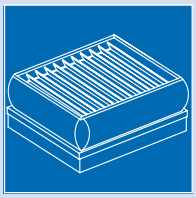

Libra

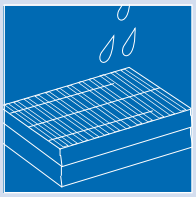
RWA und Lüftung

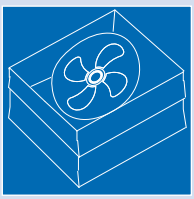

Vela

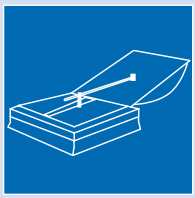

Leo


Lyra

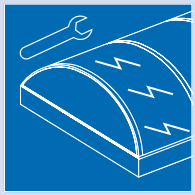

Virgo

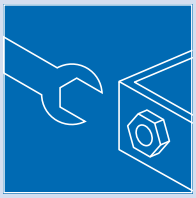

Hydra


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

INDU LIGHT
Produktion & Vertrieb GmbH
Webergasse 16
D-95326 Kulmbach
Telefon +49 (0) 9221 69 06 42-0
Telefax +49 (0) 9221 69 06 42-2
E-Mail kulmbach@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

Proline PB dt 01/17 07