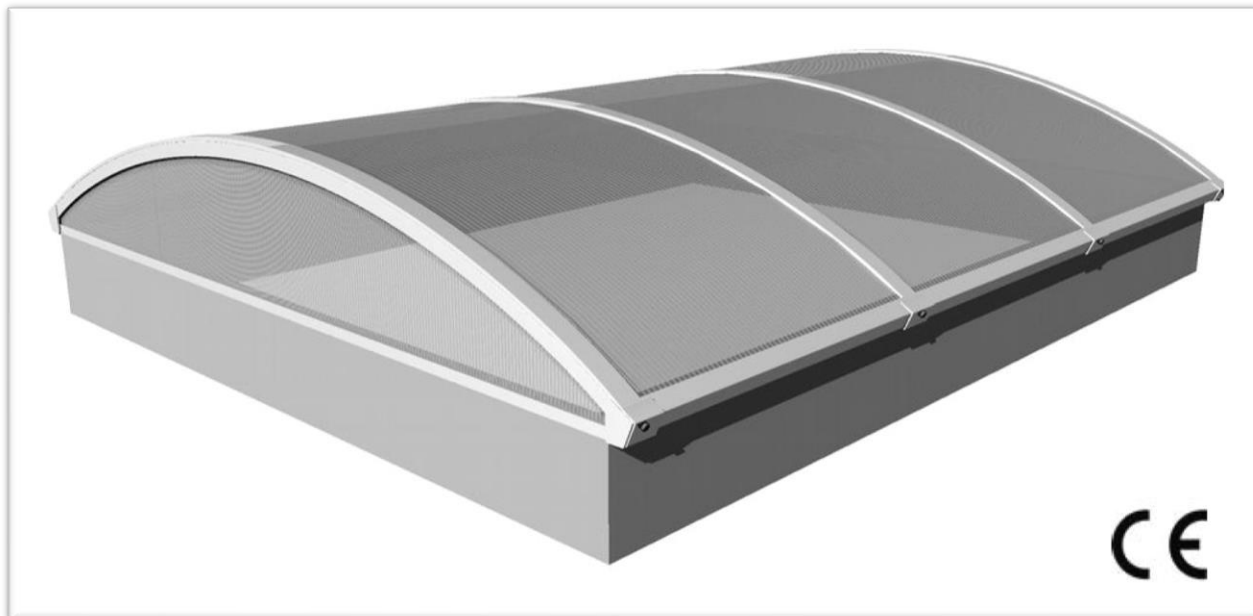


NAUHEIMER TAGESLICHTBAND TYP : GEWÖLBT**PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

Breite	:	ab 1.500 bis 6.000 mm
Länge	:	unbeschränkt
Stich	:	1/7 Standard
Achsenabstand	:	1070 mm Standard
Konstruktion	:	Aluminium (natur, RAL-Pulverbeschichtung nach Wunsch)
Verglasung	:	Hohlkammer-Polycarbonat Stegscheiben mit UV-Schutz Stärke von 6 bis 42 mm Standard 10 / 16 / 30 / 36 mm Sandwich-Verglasung in verschiedenen Kombinationen der Stegplatten möglich. Ausführung opal oder klar, Antireflexbeschichtung ist möglich.
Befestigung	:	Stahl-, Holz- oder Betonunterkonstruktionen

11.12.2020

NAUHEIMER TAGESLICHTBAND TYP : GEWÖLBT**PARAMETER NACH NORM EN 14963**

Wärmedurchgangskoeffizient Ug	:	0,89 - 2,5 W/m ² K (nach Verglasung)
Schneelast SL	:	500 bis > 7400 N/m ²
Windlast WL	:	750 bis 1000 N/m ²
Brandklasse	:	Aluminium A1 ; Polycarbonat B-s1, d0
Wasserdichtheit	:	erfüllt
Schalldichtigkeit	:	bis 22 dB je nach Ausführung
Lichtdurchlässigkeit	:	73 - 20 % je nach Ausführung
Stoßbeanspruchung		
- kleiner harter Körper	:	erfüllt
- großer weicher Körper	:	SB 300 bis 1200 J
CE Leistungserklärung	:	2016/OS-SKY/1

Unsere Lichtbänder sind im Rahmen der zuständigen Normen auf Statik geprüft und durch Konstruktionslösungen auch für Alpengebiete geeignet. Es erfüllt die Prüfkriterien GS-BAU 18 durchsturzsicher beim Einbau

ZUSATZKOMPONENTEN

- Lüftung-Klappen Ausführung mit 230V / 24 V / pneumatisch
- RWA-Klappen Ausführung 24 V / pneumatisch nach EN 12101-2
- Durchsturzsicherung permanent DS 1 nach GS BAU 18:2015
- Durchsturzsicherung permanent DS 2 nach GS BAU 18:2015
- Hagel- und Beschattungssystem
- Hagelfestige Verglasung HW5 nach VKF Norm

11.12.2020