

NAUHEIMER TAGESLICHTBANDKLAPPE TYP : LBK-R-E**PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

Breite	:	1.800 – 2.300 mm
Länge	:	1010 mm (über 1 Feld) 2080 mm (über 2 Felder)
Konstruktion	:	Einflügelklappe aus massiven Alu-Profilen, ausgestattet mit einem Mechanismus für eine schnelle Öffnung im Brandfall. 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.

11.12.2020

NAUHEIMER TAGESLICHTBANDKLAPPE TYP : LBK-R-E

PARAMETER NACH NORM EN 14963

Schneelast SL	:	1500 N/m ²
Windlast WL	:	2000 N/m ²
Reaktionszeit	:	geöffnete Lage 60 s
Brandklasse	:	Aluminium A1 ; Polycarbonat B-s1, d0
EG-Konformitätszertifikat	:	1391-CPD-0193/2011

Unsere Lichtbandklappen sind im Rahmen der zuständigen Normen auf Statik geprüft und durch Konstruktionslösungen auch für Alpengebiete geeignet.

FUNKTION

Bedienung	:	mit pneumatischen Betrieb Radius der Öffnung 165°
Auslöse-Ausstattung	:	Traversenbeschlag mit 24V Schubspindeltrieb
Aerodynamische Eigenschaften :		Wirksame Aerodynamische Fläche von 1,36 bis 3,49 m ² (siehe Tabelle)

Breite A	Länge B	Aerodynamische wirksame Fläche
mm	mm	Aa m ²
1800	1010	1,36
1800	2080	2,73
2000	1010	1,52
2000	2080	3,04
2300	1010	1,74
2300	2080	3,49

ZUSATZKOMPONENTEN

- Durchsturzsisicherung permanent DS 1 nach GS BAU 18:2015
- Durchsturzsisicherung permanent DS 2 nach GS BAU 18:2015
- Hagel- und Beschattungssystem
- Hagelfestige Verglasung HW5 nach VKF Norm

11.12.2020