

**NAUHEIMER TAGESLICHTBAND TYP : SATTELDACH S 90****PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

<b>Breite</b>	:	<b>ab 1.000 bis 6.100 mm</b>
<b>Länge</b>	:	<b>unbeschränkt</b>
<b>Stich</b>	:	<b>1/2 Standard</b>
<b>Achsenabstand</b>	:	<b>1070 mm Standard</b>
<b>Konstruktion</b>	:	<b>Firstwinkel 90° (45° / 90° / 45°) Aluminium (natur, RAL-Pulverbeschichtung nach Wunsch)</b>
<b>Verglasung</b>	:	<b>Hohlkammer-Polycarbonat Stegscheiben mit UV-Schutz Stärke von 10 bis 42 mm Standard 10 / 16 / 30 / 36 mm Sandwich-Verglasung in verschiedenen Kombinationen der Stegplatten möglich. Ausführung opal oder klar, Antireflexbeschichtung ist möglich.</b>
<b>Befestigung</b>	:	<b>Stahl-, Holz- oder Betonunterkonstruktionen</b>

11.12.2020

**NAUHEIMER TAGESLICHTBAND TYP : SATTELDACH S 90****PARAMETER NACH NORM EN 14963**

Wärmedurchgangskoeffizient Ug	:	0,91 - 2,5 W/m <sup>2</sup> K (nach Verglasung)
Schneelast SL	:	bis 7400 N/m <sup>2</sup>
Windlast WL	:	bis 4000 N/m <sup>2</sup>
Brandklasse	:	Aluminium A1 ; Polycarbonat B-s1, d0
Wasserdichtheit	:	erfüllt
Schalldichtigkeit	:	17 bis 28 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	:	

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 durchsturz sicher beim Einbau

**ZUSATZKOMPONENTEN**

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

11.12.2020