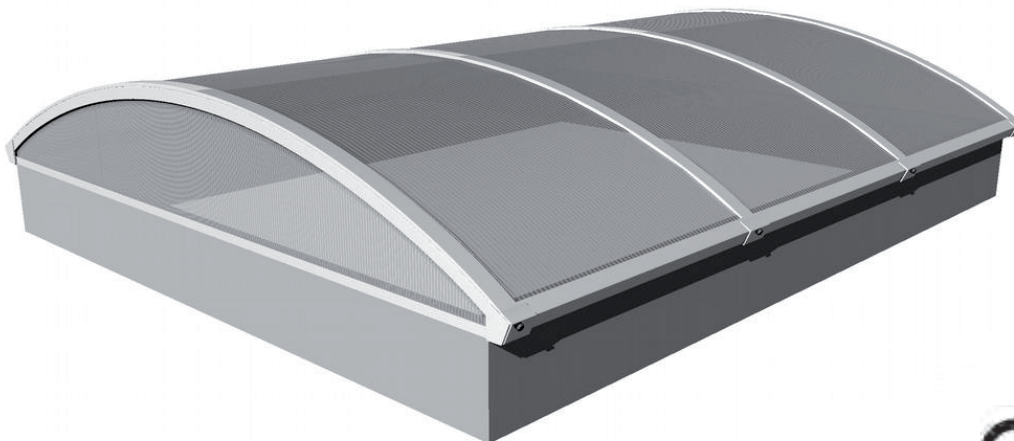


# RWA Lichtstraße TYP LIGHTSTAR

Konstruktion RWA LIGHTSTAR für Flach- und Pultdächer

www.rwa.co.at



- Breite:** von 1000 bis 6160 mm
- Länge:** unbeschränkt, Endlossystem
- Stich:** 1/7 (Standard) bis 1/5, 1/2
- Achsenabstand:** 1070 mm (Standard), 710, 525 mm
- Konstruktion:** Aluminium naturbelassen (Standard) oder RAL-Pulverbeschichtung nach Wunsch möglich.
- Verglasung:** Hohlkammer- oder Voll-Polykarbonat Stegplatten mit UV-Schutz, Stärke von 10, 16 bis 42 mm (standardmäßig 10 / 16 / 30 / 36 mm), Sandwich-Verglasung in verschiedenen Kombinationen der Stegplatten möglich. Ausführung opal oder klar, Antireflex-Beschichtung oder Sonnen- und Hitzeschutzbeschichtung ist möglich.
- Verankerung der Konstr.:** auf Stahl-, Holz- oder Betonrahmen, mind. 150 mm über der Dach-Hydroisolation
- Lüftung:** mit der Lüftungsklappe RWA Lightstar
- Rauch- und Wärmeabzug:** mit der RWA-Klappe Typ OS RWA 01 bzw. mit RWA-Jalousien oder Doppelklappen



LICHT | LUFT | LEBEN

- Gewicht:** ca. 3,8 - 5,8 kg/m<sup>2</sup> (Standardverglasung)
- Garantie:** 24 Monate auf Konstruktion, auf Verglasung je nach Hersteller
- Mögliches Zubehör:** RWA-Klappen  
Lüftungsmöglichkeiten  
Dauerhafte Durchsturzsischerung (DSG, DSA usw.)

**Parameter laut Norm EN 14963**

**Wärmedurchgangskoeffizient Uw:** 0,89 - 2,5 W/m<sup>2</sup>K (nach Verglasung)

**Schneelast SL:** 500 bis >7400 N/m<sup>2</sup>

**Windlast WL:** 750 bis 1000 N/m<sup>2</sup>

**Brandbeständigkeit:** Aluminium A1, Polycarbonat B-s1, d0

**Wasserdichtheit:** erfüllt

**Schalldichtheit:** bis 22 dB

**Lichtdurchlässigkeit:** standardmäßig 73 - 20%

- Standfestigkeit gegen Auswirkung vom harten Körper: erfüllt
- Standfestigkeit gegen Auswirkung vom weichen Körper: SB 300 bis 1200 J

Dieses Systemprodukt ist komplett CE-zertifiziert. Bogenoberlichte sind über den Rahmen der zuständigen Normen auf Statik geprüft und dank der Konstruktionslösung auch für Alpengebiete geeignet.

Breite	2160 mm	4160 mm	6160 mm
Tragprofil	in [N/m <sup>2</sup> ]	in [N/m <sup>2</sup> ]	in [N/m <sup>2</sup> ]
Typ N10	1900	--	--
N20	2400	1250	--
N30	2900	1250	1000
N11	4100	1500	--
N12	6000	2000	--
N21	5830	2000	--
N31	6000	2500	1500
N22	>7400	2500	--
N32	>7400	3000	1500