

BLB

Bogenlichtband



Bogenlichtbänder sind die ideale Lösung, um Gebäude mit natürlichem Tageslicht zu erhellen. Sie vereinen Funktionalität, Ästhetik und Energieeffizienz, schaffen helle Räume und senken Energiekosten. Dank hochwertiger Materialien und modernster Technik, einschließlich thermisch getrennter Profile, bieten sie eine optimale Wärmedämmung und verhindern Wärmebrücken. Diese fortschrittliche Bauweise sorgt nicht nur für Energieeffizienz, sondern trägt auch zu einem angenehmen Raumklima bei – egal zu welcher Jahreszeit.

Typische Anwendungen

Bogenlichtbänder finden vielseitige Anwendungen, etwa in Gewerbe-, Industrie- und Logistikzentren, wo sie für effizientes und gleichmäßiges Licht sorgen. Sie eignen sich auch für Sporthallen, Einkaufszentren und öffentliche Gebäude, um angenehme, helle Räume zu schaffen. Selbst in Agrarbauten tragen sie zu einem optimalen Lichtklima bei.

CE CERTIFIED
ETA-19/0625**Öffnungsmaße:**

Breite von 1.000 mm bis 6.500 mm

Verglasung:

Polycarbonat von 10 mm bis zu 42 mm

U-Wert:bis zu 0,60 W/m²K**Thermische Trennung:**

mittels Polyamidstegen im Profil gewährleistet

ÖsterreichATTRIA GmbH
ATTRIA production GmbHGewerbepark Mitterfeld 7
2523 Tattendorf**+43 2254 73734**
office@attria-group.com**Deutschland**

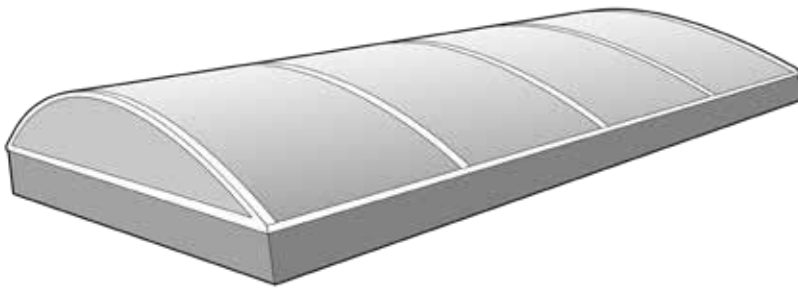
ATTRIA GmbH

Am Dorfplatz 1
D-86489 Deisenhausen**+49 8282 6209180**
office@attria-group.de**Süd Ost Europa**

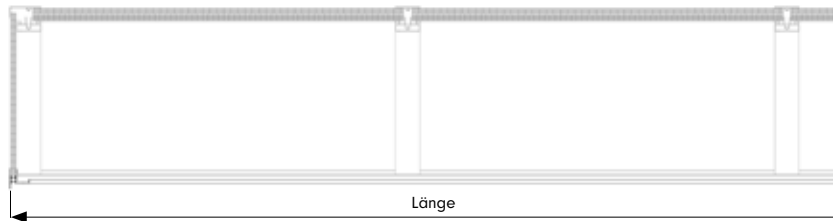
ATTRIA production GmbH

9th of September dist.
Promishlena zona
2227 – Bojurshte, Bulgaria**+359 878 55 00 76**
office.bg@attria-group.com

Medieninhaber: ATTRIA GmbH / 2523 Tattendorf



Schnitt
Seitenansicht



Schnitt
Frontansicht



Öffnungsmaße

Breite von 1.000 mm bis 6.500 mm

Verglasung

Polycarbonat von 10 mm bis zu 42 mm

Materialien

Gehärtetes Aluminium AlMg3, seewasser- und korrosionsbeständig, stranggepresste Aluminiumprofile für die Rahmen.

Optionale Oberflächenbehandlung

Pulverbeschichtung, RAL Farben

Optionale Ausstattung

Durchsturzschutz
verstärkter mechanischer Schutz
Thermische Trennung mittels Polyamidstegen
(im Profil eingearbeitet)

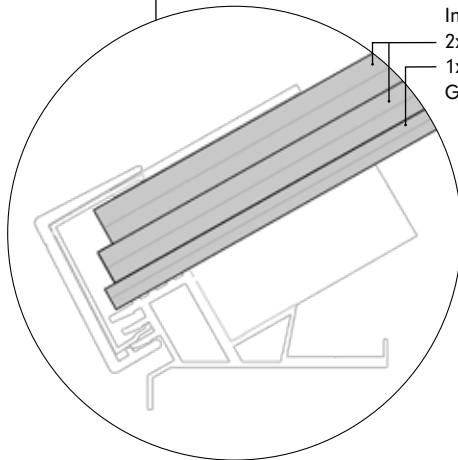
	Zargenmaß ¹	Länge ¹	Höhe ²
min.	1.000 mm	1.072 mm	200 mm
max.	6.500 mm	unbegrenzt	880 mm

1.) Sondermaße auf Anfrage möglich.

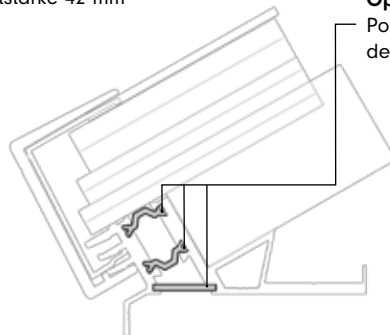
2.) Die Höhe ergibt sich aus der vom Zargenmaß abhängigen Krümmung und kann nicht frei gewählt werden.

Optional mit bis zu 3 Polycarbonatplatten (6 mm, 10 mm, 16 mm) die frei bis zu einer maximalen Stärke von 42 mm kombiniert werden können.
In diesem Beispiel wurde folgende Platten gewählt:

2x PC 16 (je 16 mm)
1x PC 10 (10 mm)
Gesamtstärke 42 mm



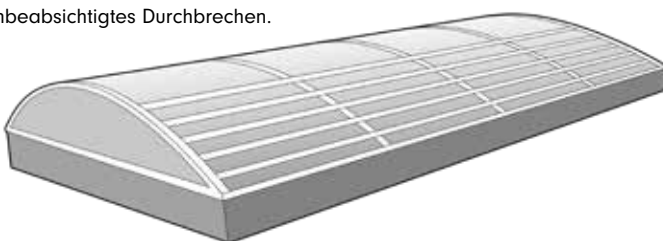
Optionale thermische Trennung durch Polyamidstege zur Unterbrechung der Wärmebrücke.



	Dämmwerte PC	
	Wärme U-Wert W/m²K	Schall Rw-Wert dB
PC 6 Vollmaterial	5,0	29
PC 10 Hohlkammer	2,4	19
PC 16 Hohlkammer	1,8	21

Optionale Durchsturzsischerung.

Integrierte Längsprofile verhindern im Falle eines Sturzes von Personen ein unbeabsichtigtes Durchbrechen.



Optional verstärkter mechanische Schutz.

Lochblechplatten bieten neben einer Durchsturzsischerung einen erhöhten Schutz gegen äußere mechanische Einflüsse (z.B. Hagel) sowie permanenten Lichtschutz.

