

Technische / Informationen

ASTROstar

| | | |
|---------------------|---|--|
| Lichtfläche: | Die Lichtfläche besteht aus thermoverformten 16/32mm dicken, Acrylglas- oder Polycarbonatstegplatten ,Seitenneigung 30°, Biegeradius ca. 600 mm. Polycarbonatstegplatten besitzen zur besseren Witterungsbeständigkeit (Longlife Qualität)eine coextrudierte Beschichtung. | Acryl- Stegdoppelplatte klar Lichtdurchlaß 86% Acryl- Stegdoppelplatte opal Lichtdurchlaß 72% k- Wert 2,8 W/m²K; Schalldämm- Maß 23 db Brandverhalten DIN4102 normal entflammbar B2 PC- Stegdreifachplatte klar Lichtdurchlaß 72% PC- Stegdreifachplatte opal Lichtdurchlaß 52% k- Wert 2,4 W/m²K; Schalldämm- Maß 21 db Brandverhalten DIN4102 normal entflammbar B2 |
|---------------------|---|--|

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| Lüfter/ RA- Klappe: | Die Klappenbreite beträgt 1200/2400mm, die Länge richtet sich nach der Spannweite. | Zur täglichen Be- und Entlüftung können verschiedene Öffnungsmechaniken eingebaut werden.Pneumatisch: PN- Zyl. 200-800 mm Hub; elektrisch: Getriebemotor 24 V 200-800 mm Hub; Spindelhubmotor 220 V 300/500 mm Hub |
|--------------------------------|--|--|

| | |
|-----------------|---|
| Profile: | Alle Verbindungsprofile bestehen aus Aluminium mit dauerhaften Neoprendichtungen. |
|-----------------|---|

Spannweite: von 500 - 2500 mm innere Lichte (OKD)

ASTROlux / ASTROpro

| | | |
|---------------------|--|---|
| Lichtfläche: | Sie besteht aus gleichförmig, kalt eingebogenen 10/16 mm dicken Polycarbonatstegplatten. Diese besitzen zur besseren Witterungsbeständigkeit (Longlife Qualität)eine coextrudierte Beschichtung. | PC- Stegplatte klar 10 mm Lichtdurchlaß 68% PC- Stegplatte opal 10 mm Lichtdurchlaß 61% U- Wert 2,5 W/m²K; Schalldämm- Maß 18 db Brandverhalten DIN4102 schwer entflammbar B1 PC- Stegplatte klar 16 mm Lichtdurchlaß 59% PC- Stegplatte opal 16 mm Lichtdurchlaß 42% U- Wert 1,82 W/m²K; Schalldämm- Maß 20 db Brandverhalten DIN4102 normal entflammbar B2 |
|---------------------|--|---|

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Lüfter/ RA- Klappe: | Die Klappenbreite beträgt 1000–3000 (ASTROlux) und 1200 –2400mm (ASTROpro). Das Längenmaß kann ab 1000 mm frei gewählt werden . | Zur Be- und Entlüftung können verschiedene Öffnungsmechaniken eingebaut werden. Pneumatisch: PN- Zyl. 200-800 mm Hub; Elektrisch: Getriebemotor 24 V 200-1000 mm Hub; Spindelhubmotor 220 V 300/500 mm Hub |
|--------------------------------|---|---|

| | | |
|-----------------|---|---|
| Profile: | Alle Verbindungsprofile bestehen aus Aluminium mit dauerhaften EPDM–Dichtungen. | Beim ASTROlux Lichtband (PC 10) werden die Stegplatten mit einer PVC- Klippsleiste befestigt. |
|-----------------|---|---|

Spannweite: von 1000 - 3000 mm (ASTROlux) von 1000 - 5000 mm (ASTROpro)

| | | |
|--------------------|--|---|
| Aufkantung: | Die Lichtbänder werden mit einem Basisprofil auf systemeigene Zargen montiert. Alle Zargenteile sind wahlweise farbbeschichtet lieferbar. | Zarge nicht selbsttragend aus Alu- oder Stahlblech verzinkt; Stärke 0,75 - 2 mm Zarge selbsttragend aus Stahlblech verzinkt; Stärke 2-6 mm |
|--------------------|--|---|

Außerdem: Lichtkuppeln/Lichtpyramiden/
RWA - Anlagen
Acrylglasformteile/Vordächer/...
Fragen Sie bei uns an !

ASTROPLAST

Schärdel GmbH

Am Schönbühl 3
D 92729 Weiherhammer
Tel.: 09605/3497 - 3498
Fax: 09605/688
E-Mail: astroplast@lichtbauelemente.de