



TECHNISCHE DATEN

Cintralux Megasky[®]

PRV-Lichtband

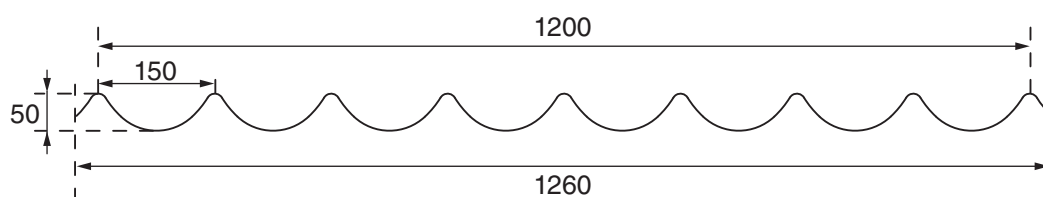


Allgemeine Produktbeschreibung

Die Cintralux Megasky® PRV-Lichtbänder sind aus PRV-Polyesterplatten (in der Längsrichtung profiliert) mit guter Lichtdurchlässigkeit hergestellt. Sie sind in einer einschaligen oder doppelschaligen Ausführung verfügbar. Die PRV-Platten sind gebogen mit einem Biegeradius von 4 bis 6 Meter (abhängig von der gewählten Breite des Lichtbands) und bestehen aus UV-stabilisierten Polyesterharzen mit Glasfaserverstärkung. Die Oberfläche der Außenschalen hat eine äußerst UV-beständige Melinex® Longlife (LL) Schicht. Die Polyester Endstücke sind weiß und komplett mit PUR isoliert.

Folgende Ausführungen für ein- oder doppelschalig sind erhältlich:

Außenschale BTW.....	Klar Longlife (LL) Opal Longlife (LL) Selbstverlöschend und klar Longlife (LL) Selbstverlöschend und opal Longlife (LL)
Innenschale BNW.....	Klar Selbstverlöschend und klar

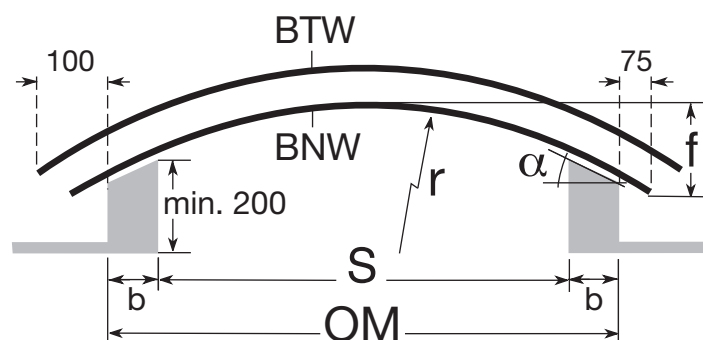


Spezifische Eigenschaften

Mechanische Eigenschaften	Selbsttragend bis eine Breite von 6 m gemäß den geltenden Schnee- und Windlasten. Länge ist unbegrenzt gemäß den geltenden Schnee- und Windlasten. Hagelbeständig. Durchsturzicherheit SB800 (800 Joule).
Chemische Eigenschaften	Sehr hohe chemische Beständigkeit und Wetterbeständigkeit.
Thermische Eigenschaften	U-Wert EW einschalig: 5,74 W/m ² .K (EN ISO 6946:1997) U-Wert DW doppelschalig: 3,13 W/m ² .K (EN ISO 6946:1997)
Lichtdurchlässigkeit	Klar: 88,5 % pro Schale gemäß EN 1013-1 Opal: 71,0 % pro Schale gemäß EN 1013-1
Abmessungen	Übermessenes Maß vom Aufsatzkranz: > 4 m bis 7,10 m (Abmessungen pro 10 cm) Nützliche Plattenbreite: 1200 mm Übermessene Plattenbreite: 1260 mm Stärke der Innenschale: 1,00 mm (+0,14 - 0,10) Stärke der Außenschale: 1,00 mm (+0,14 - 0,10) Biegeradius: 4000-6000 mm, abhängig von der Breite des Tageslichtmaßes
Dichte	1665 kg/m ³
Zusatz	1200 J Durchsturzicherheit mit Netzen (wenig sichtbar)

Technische Spezifikationen

Aufsatzkranzbreite	Min. 60 mm bis 6 m übermessenes Maß des Lichtbands; > 6 m min. 90 mm
Minimale Aufsatzkranzhöhe	200 mm Aufsatzkranz soll ausreichend stark sein
Plattenüberstand gegenüber dem Aufsatzkranz	BNW 75 mm / BTW 100 mm



S = Tageslichtmaß, Breite des Lichtbands
 OM = übermessenes Maß
 r = Radius (Radius BNW = BTW)
 b = Breite des Aufsatzkranzes
 f = Pfeilhöhe

Man braucht Z-Profile für die Montage des doppelschaligen Megasky PRV Lichtbands.

Verfügbare Abmessungen

ÜBERMESSENES MAß DES AUFSATZKRANZES (cm)	Radius r (PRV) (cm)	Winkel des Aufsatzkranzes α	Pfeilhöhe f (cm)
410	400	31°	56,5
420	400	32°	59,6
430	400	33°	62,7
440	400	33°	65,9
450	400	34°	69,3
460	400	35°	72,7
470	400	36°	76,3
480	500	29°	61,4
490	500	29°	64,1
500	500	30°	67,0
510	500	31°	69,9
520	500	31°	72,9
530	500	32°	76,0
540	500	33°	79,2
550	500	33°	82,4
560	500	34°	85,8
570	500	35°	89,2
580	500	35°	92,7
590	500	36°	96,3
600	500	37°	100,0
610	500	38°	103,8
620	500	38°	107,7
630	550	35°	99,1
640	550	36°	102,7
650	550	36°	106,3
660	550	37°	110,0
670	550	38°	113,8
680	600	35°	105,6
690	600	35°	109,1
700	600	36°	112,7
710	600	36°	116,3

Bescheinigungen und Zertifikate

- BROOF(t1) für einschalige oder doppelschalig gemäß ENV 1187 und EN 13501-2:
BTW klar: M2 & BNW klar: M4; alle anderen doppelschaligen Kombinationen: BTW & BNW: M2
- M2 gemäß CEMATE/2 Nr.8090401
- M4 gemäß NF P92 507
- Brandklasse E gemäß EN 13501-1:2007

SKYLUX NV
SPINNERIJSTRAAT 100 - B-8530 STASEGEM
T +32 (0)56 20 00 00 - F +32 (0)56 21 95 99
INFO@SKYLUX.BE
WWW.SKYLUX.BE

