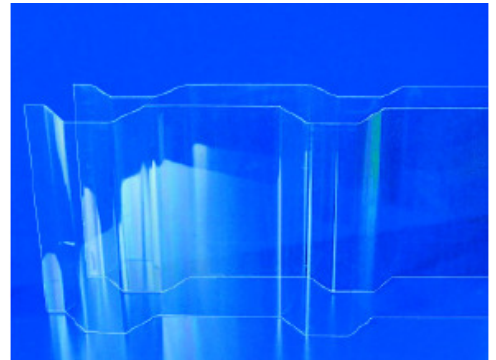


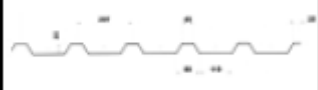
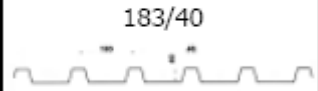
Trapezlichtplatten aus Polycarbonat

... sind durch die serienmäßige, beidseitige longlife-Oberflächenvergütung als Dach- und Wandlichtbänder einsetzbar (Negativ- und Positivlage). Auf Grund ihrer Temperaturbeständigkeit von -40°C bis $+100^{\circ}\text{C}$ sind sie auch bei Minusgraden zu verarbeiten (kein Verspröden) und ferner auch für doppelschalige Verlegung geeignet. Sie sind leicht zu be- und verarbeiten und damit in einer Vielzahl von Einsatzgebieten verwendbar.

Einsatzgebiete:

- Lichtbänder in Trapezblechen
- doppelschalige Lichtbänder
- Überdachungen aller Art



Artikelbezeichnung Skizze	Stärke in mm	Farbe	Hersteller passend zu	Platten- breite in mm	Nutz- breite in mm	Länge in mm	Preis Euro/qm
207/35 	1,0	glashell	Fischer Laukien Salzgitter TKH-Bausysteme Wurzer Münker	1075	1035	6600 7500 9000	
183/40 				970	915		

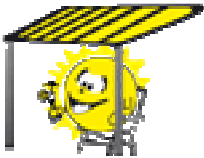
Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Bei Bedarf anderer Profile, Farben oder Stärken bitte Preis und Lieferzeit gesondert anfragen.

Zuschnitte Bei Berechnung der Standardlängen gratis

Bei Berechnung von Fixlängen bitte Preis und Lieferzeit erfragen

Zu den **Radermacher** Trapezlichtplatten aus Polycarbonat, das entsprechende **RadeLUX**-Befestigungszubehör. Die Angaben in diesem Prospekt sowie unsere anwendungstechnische Beratung sind unverbindlich. Die Eignung des Produkts für den jeweiligen Einsatzzweck ist eigenverantwortlich zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.



RADERMACHER KUNSTSTOFFE + PLATTEN

Technische Daten

Bezeichnung	Lichtdurchlässigkeit glashell	Brandklasse n. DIN 4102	Gebrauchstemperatur	
			min.	max.
207/35	ca. 90 %	B1	-40° C	100° C
183/40	ca. 90 %	B1	-40° C	100° C

B1 = schwer entflammbar lt. Prüfzeugnis P-BWU03-I-16.5.69

max. Pfetten-, bzw. Riegelabstände in mm

Profil	Belastung 50 kg/qm	Belastung 75 kg/qm	Belastung 100 kg/qm	Belastung 125 kg/qm
207/35	1390 mm	1220 mm	1110 mm	1030 mm
183/40	1630 mm	1430 mm	1300 mm	1200 mm

Lagerungs- und Verlegehinweise

1. Lagerung

Radermacher Trapezlichtplatten aus Polycarbonat auf ebenem Untergrund trocken lagern und im Stapel nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.

2. Unterkonstruktion

Die Oberseiten der Pfetten, bzw. Riegel sowie die Überlappungsflächen auf Trapezbleche sollten hell (sonnenreflektierend) ausgelegt sein. Eine eventuelle „Weichmacherwanderung“ (z. B. bei Plastisol-Beschichtung) ist bauseits zu verhindern! Es ist darauf zu achten, dass die Radermacher Trapezlichtplatten aus Polycarbonat nicht in direktem Kontakt mit weichmacher- oder lösungsmittelhaltigen Untergründen verlegt werden. Gegebenenfalls sind diese Bereiche durch geeignete Unterlegebänder oder Folien zu trennen.

3. Verlegerichtung

Radermacher Trapezlichtplatten aus Polycarbonat werden stets gegen die Hauptwetterrichtung verlegt.

4. Dachneigung

Die empfohlene Mindestdachneigung beträgt 6 Grad, das entspricht ca. 11 cm/m Gefälle.

5. Längenausdehnung

Die Längenausdehnung des Materials von ca. 4 mm/m ist zu beachten. Bei überlangen Platten empfehlen wir Langlöcher.

6. Befestigung

...im Dachbereich immer auf dem Wellenberg mit Abstandhaltern und geeigneten Kalotten.

...im Wandbereich kann im Wellental mit ausreichend großen, geeigneten Unterlegscheiben befestigt werden.

7. Bearbeitung

Bohrungen mind. 3-4 mm größer als Schraubendurchmesser mit RadeLUX Stufenbohrer, bzw. Langlöcher. Sägen mit feingezahntem Hartmetall-Sägeblatt.

8. Begehbarkeit

Radermacher Trapezlichtplatten aus Polycarbonat dürfen nur mit Laufbohlen betreten werden.

9. Reinigung

Bei ausreichender Dachneigung spült der Regen Verschmutzungen ab. Sonstige Verschmutzungen mit einem weichen Tuch, viel Wasser und Haushaltsspülmitteln beseitigen oder mit dem Gartenschlauch abspritzen. Niemals scheuernde Mittel verwenden.