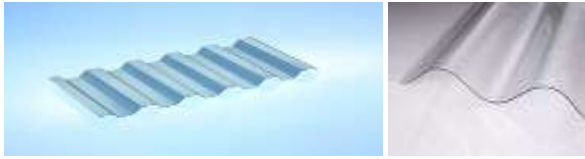


# MARLON® Profilplatten aus Polycarbonat

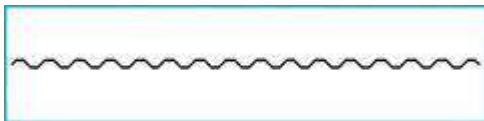


## Markenprodukt – Qualität preiswert

Polycarbonat ist ein hochwertiger Werkstoff, der u.a. für die Produktion witterungsresistenter, bruch- wie hagelfester Lichtplatten Verwendung findet. Die glatt-homogene Außenseite ist schmutzabweisend und selbstreinigend. Profilplatten aus Polycarbonat sind ca. 1mm stark, wobei bei Lichtplatten PC die Plattenstärke selbst nur bedingt ein Qualitätsausweis darstellt. Das heißt, daß hier gleiche Qualitätsparameter und damit auch Garantieansprüche der Hersteller gegeben sind wie z.B. bei Lichtplatten in anderer Zusammensetzung bzw. aus anderen Werkstoffen wie z.B. PVC oder Acryl mit höherer Stärke. Die Plattenstärke der Lichtplatte PC von z.B. 1,3mm ermöglicht die Einbringung einer Rillenstruktur, deswegen wäre aber nun eine Profilplatte Polycarbonat geringerer Stärke in keiner Weise weniger schlag- oder bruchfest.

Durch die Homogenität der glatten Außenseite der Lichtplatten Typ Marlon® wird eine schmutzabweisende wie selbstreinigende Wirkung erreicht. Biegungen im kalten Zustand solcher PC Lichtplatten sind möglich, nach vorgegebenem Biegeradius.

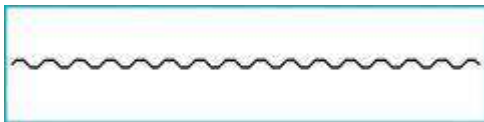
Lichtplatten PC sind in mehreren Ausführungen lieferbar, sowohl in als Trapezprofilplatte (Spundwand Lichtplatten) als auch als Wellprofilplatten (Sinusprofil); verschiedene Ausrüstungen der Lichtplatten bewirken wärmedämmende oder lichtstreuende Wirkungen.



PC Lichtplatten Trapez 76/18

### TYP farblos einseitig strukturiert

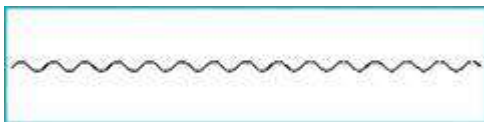
Plattenbreite: 1.06m; Nutzbreite: 0.98m ; Lichtdurchlaß 88%



PC Lichtplatten Trapez 76/18

### TYP SILVERGREY (Metallic) ► hitzeabweisend

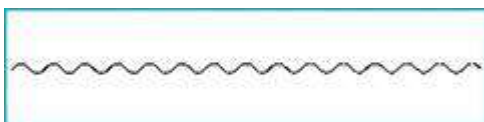
Plattenbreite: 1.265m; Nutzbreite: 1.216m ; Lichtdurchlaß 44%



PC Lichtplatten Sinus-Wellprofil 76/18

### TYP Rillenstruktur ► lichtstreuend + abtropfereduzierend - farblos-klar

Plattenstärke 1.3mm; Plattenbreite: 1.045m | Nutzbreite: 0.98m; Lichtdurchl. 70%



PC Lichtplatten SINUS-WELLPROFIL 76/18

### TYP OPAL-WEISS/glatt ► optisch blendfrei-angenehmes Licht

Plattenstärke 0.8mm; Plattenbreite: 1,046m; Nutzbreite: 0.98m  
Lichtdurchlässigkeit: 73% - schöne Lichtstreuung