

INHALT

● STEGPLATTEN AUS POLYKARBONAT

<i>Die besonderen Eigenschaften</i>	3
<i>Stegplatten aus Polykarbonat 4 & 6 mm</i>	4
<i>Stegplatten aus Polykarbonat 10 mm</i>	5
<i>Stegplatten aus Polykarbonat 16 mm</i>	6
<i>Top-X® 16 mm</i>	7
<i>Top-X® 25 mm</i>	8
<i>Top-X® 32 mm</i>	9
<i>Top-X® 32 mm weiß</i>	9
<i>Reflex® Pearl 16 mm</i>	10
<i>Reflex® Pearl 32 mm</i>	11
<i>Relax® 10 mm</i>	12
<i>Relax® 16 mm</i>	13
<i>Relax® 32 mm</i>	14
<i>Primalite® 16 mm</i>	15
<i>Primalite® 25 mm</i>	16
<i>Primalite® 32 mm</i>	17
<i>Primalite® 32 mm klar</i>	18

● STEGPLATTEN AUS ACRYL

<i>Die besonderen Eigenschaften</i>	19
<i>Alltop® 16 mm</i>	20
<i>Resist® S2P 16 mm</i>	21
<i>Resist® S3P 16 mm</i>	22
<i>Resist® S4P 32 mm</i>	23
<i>Heatstop Resist® S2P 16 mm</i>	24
<i>Heatstop Resist® S4P 32 mm Klar</i>	25
<i>Heatstop Resist® S4P 32 mm Opal</i>	25

● ALU SANDWICHPLATTEN

<i>Pergotop® 16 mm</i>	26
<i>Pergotop® 32 mm</i>	27
<i>Pergotop® Akustik 32 mm</i>	28
<i>Pergotop® Akustik 57 mm</i>	28

● VERANDASYSTEME

<i>Pergolux®</i>	29
<i>Clicksy®</i>	30
<i>Climax®</i>	31
<i>Climalite® Plus</i>	31

DIE BESONDEREN EIGENSCHAFTEN
VON POLYKARBONAT

● SCHLAGFEST

Die Zellstruktur und die mechanischen Eigenschaften sorgen für eine äußerste Schlagfestigkeit der Polyclear® Platten. Sie sind geschützt vor normalem Hagelschlag, fallenden Zweigen, Bällen usw. Fast unzerbrechlich. Bemerkenswert ist, dass diese Schlagfestigkeit sich fast nicht ändert auch nach vielen Jahren von Gebrauch, weder bei frostkalttem Wetter, noch bei tropischer Hitze. Sehr wichtig für die Sicherheit von z.B. Veranden, Industriegebäuden, Sporthallen, Versammlungsräumen usw.

● LICHTDURCHLÄSSIG

Wegen einer speziellen Behandlung einer Seite dauert die Lichtdurchlässigkeit der Polyclear® Platten und wird die Vergilbung eingeschränkt. Achten Sie nur darauf: während der Montage, muss man die UV-behandelte Seite nach der Sonnenseite orientiert legen.

● BIEGSAM UND LEICHT FÜR EINE KREATIVE FORMGESTALTUNG

Die Polyclear® Platten sind äußerst biegsam, wodurch Entwerfer über ein erweitertes Sortiment an Möglichkeiten verfügen um Dach- oder Wandverglasung kreativ zu bearbeiten. Auf der Baustelle können die Platten mühelos zersägt und bearbeitet werden. Was positiv ist für die Ästhetik! Außerdem sind die Platten sehr leicht, was sehr vorteilhaft ist bei der Montage. Demzufolge müssen die Trägerstrukturen und die Profile nicht schwer sein.

● FEUERSICHER

Eine wichtige Eigenschaft der Polyclear® Platten ist die Feuersicherheit. Die hohe Temperaturbeständigkeit und vor allem die selbstlöschende Eigenschaft des Polykarbonatrohstoffs besorgen dem Verbraucher einen wichtigen Trumpf beim Brandschutz.

● THERMISCHE ISOLATION

Die Struktur der Polyclear® Platten ist mehrschalig mit Hohlkammern damit deren Wärmedämmung äußerst hoch ist. (Siehe Doppelverglasung). Was positiv ist für die Energierechnung!

*Nächste Quotierung ergibt den Wert:
★ = gemäßigt ★★ = gut ★★★ = sehr gut
★★★★ = ausgezeichnet ★★★★★ = hervorragend*

EINE BEMERKENSWERTE VERGLASUNG

Schlagfest, sicher, leicht im Gewicht, gut isolierend und schön. Es sind zweifellos die besten Eigenschaften für eine Verglasung. Wegen der Materialwahl und der besonderen Zellstruktur verfügen die Polyclear® Polykarbonatplatten über all diese Merkmale. Diese Platten werden vor allem angewendet für Dach- oder Wandverglasung.

