

### Was ist PLEXIGLAS® ?

Das erste Acrylglas der Welt (erstmalig von Röhm 1933 hergestellt)

- unerreicht witterungs- und alterungsbeständig
- hoch lichtdurchlässig (92%)
- vergilbungs- und versprödungsfrei
- bruchfest / schlagzäh (RESIST)
- leicht zu bearbeiten (ähnlich Holz)
- in vielen Einfärbungen erhältlich
- max. Dauergebrauchstemperatur 70 - 80° C

### Was ist LEXAN™ ?

Bei LEXAN™ handelt es sich um Stegplatten aus Polycarbonat. Diese bieten eine Synergie aus leichtem Gewicht, hoher Steifigkeit, ausgezeichneter Optik und einfacher Verarbeitung/Verlegung.

- doppelseitiger UV-Schutz
- leicht im Gewicht (halb so schwer wie Glas)
- planer und gebogener Einbau möglich
- extrem schlagzäh
- hervorragende witterungsstabilität
- niedrige U-Werte
- ausgezeichnete Lichttransmission

**Hinweis:** Lexan® und Exolon® sind vergleichbare Polycarbonate verschiedener Hersteller mit ähnlichen Eigenschaften

### Was ist Exolon® ?

Das erste Polycarbonat der Welt (1952 bei Bayer entwickelt). Exolon® ist eine registrierte Marke im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

- unzerbrechlich
- hoch schlagzäh, auch bei tiefen Temperaturen
- max. Dauergebrauchstemperatur 115 °C
- sehr lichtdurchlässig (88%)
- sehr gut witterungsbeständig mit LONGLIFE-Beschichtung
- leicht zu bearbeiten (ähnlich Leichtmetall)
- gutes Brandschutzverhalten

7



Garantie gegen Hagelschäden



uneingeschränkte Garantie gegen Hagelschäden



Garantie gegen Hagelschäden



Garantie gegen Hagelschäden



Garantie gegen Vergilbung



Garantie auf Witterungsbeständigkeit