

# Übersicht der PLEXIGLAS® Sorten und zugehörigen Produktgruppen

## PLEXIGLAS® GS

### PLEXIGLAS® GS 209 (0Z09)

UV-undurchlässige Sondersorte mit erhöhter Wärmeformbeständigkeit und besserer Chemikalienresistenz.

### PLEXIGLAS® GS 218 (0Z18)

UV-durchlässige Sondersorte für hohe Anforderungen (z.B. für Lichtleiter).

### PLEXIGLAS® GS 221 (0F00)

Standardsorte für Blöcke ab 90 mm Dicke, UV-undurchlässig.

### PLEXIGLAS® GS 222 (0F00)

Standardsorte für Blöcke von 30–80 mm Dicke, UV-undurchlässig.

### PLEXIGLAS® GS 231 (0A31)

UV-undurchlässige Sondersorte für Anwendungen, die hohen UV-Schutz benötigen, sowie für Gebiete mit starker Sonneneinstrahlung.

### PLEXIGLAS® GS 232 (0F32)

Standardsorte für Rohre, UV-undurchlässig.

### PLEXIGLAS® GS 233 (0F00)

Standardsorte für Massivplatten von 2 bis 25 mm Dicke, weitgehend UV-undurchlässig.

### PLEXIGLAS® GS 235

Farblose Sondersorte mit erhöhter Wärmeformbeständigkeit bei leichterer Umformbarkeit (z. B. für Sanitärteile).

### PLEXIGLAS® GS 241, 245, 249

Sondersorten für Flugzeugverglasungen zugelassen, UV-undurchlässig, mit hoher optischer Güte.

### PLEXIGLAS® GS Einfärbungen

Durchsichtige, durchscheinende, lichtundurchlässige oder fluoreszierende Standard- und Sondersorten.

### PLEXIGLAS RESIST® HP

Sondersorte von Massivplatten mit höherer Schlagzähigkeit und geringerer Steifigkeit, mit glänzenden oder matten Oberflächen, UV-undurchlässig, für Zweirad-Windshields, Messe- und Ladenbau, Schutzverglasungen usw.

### PLEXIGLAS SATINICE® SC und DC

Einseitig (SC) und beidseitig (DC) satinierte, farblose und eingefärbte Standardsorten für Möbel, Displays, Lichtwerbung und Lichtobjekte.

### PLEXIGLAS SOUNDSTOP® GS

UV-undurchlässige Massivplatten-Sondersorte, entspricht ZTV-Lsw 06, EN 1793 und EN 1794 für Lärmschutzwände.

### PLEXIGLAS SOUNDSTOP® GS CC

UV-undurchlässige Massivplatten-Sondersorte mit integrierten PA-Fäden, entspricht ZTV-Lsw 06, EN 1793 und EN 1794 für Lärmschutzwände.

### PLEXIGLAS SUNACTIVE® GS <sup>1)</sup>

UV-durchlässige und sehr UV-beständige, farblose und transparent-farbige Sondersorten für Solarien-Liegen.

### PLEXIGLAS® GS SW und PLEXIGLAS FREE FLOW® GS SW

Leicht und besonders leicht (FREE FLOW) umformbare, farblose und eingefärbte Sondersorten, besser chemikalien- und wärmeformbeständig, für Sanitärteile.

### PLEXIGLAS truLED®

UV-undurchlässige Sondersorten von Spezial-Einfärbungen für Lichtwerbeanlagen mit LED oder farbigen Leuchtstoffröhren.

### PLEXIGLAS® MULTICOLOR

Sondersorten von Massivplatten ab 9 mm Dicke, die aus zwei oder drei durchsichtigen, durchscheinenden, lichtundurchlässigen oder fluoreszierenden Farbschichten bestehen und glänzende, matte oder strukturierte Oberflächen haben; für Anwendungen mit Ausfräsungen oder dekorativen Kanten-Effekten.

### PLEXIGLAS® Struktur

#### *Trend Line*

Standardsorten farbloser und transparent-farbiger Massivplatten mit strukturierter Oberfläche für Balkonverkleidungen, dekorative Verglasungen und Werbeartikel.

Zur Gruppe unserer gegossenen Acrylat-Produkte gehören auch:

### PLEXICOR®

Sondersorten von Massivplatten sowie Formteilen aus mineralgefülltem, gedeckt eingefärbtem Acryl-Werkstoff mit Oberflächen-Dekoren; für Arbeitsplatten und Objekte im Möbel-, Messe- und Ladenbau.

### PARAPAN®

Hochglänzende Acryl-Massivplatten in 18 mm Hauptdicke mit speziellen gedeckten Standard- und Sondereinfärbungen für Möbelfronten.

<sup>1)</sup> Europ. Patent EP 1 164 633