



## Beschreibung

### PLANIDUR® - unser hochwertiges Basisprodukt (Substrat)

Das Substrat entspricht denjenigen, die für unser renommiertes [SECURIT®-Glas](#) verwendet wird. Zu den besonderen Eigenschaften von PLANIDUR® zählt die Möglichkeit, es in Verbindung mit einer SECURIPPOINT-Scheibe zu Verbund-Sicherheitsglas zu verarbeiten, was einen erhöhten Sicherheitsstandard gewährleistet.

PLANIDUR® ist in verschiedenen Dicken erhältlich, einschließlich 4, 5, 6, 8, 10 und 12 mm. Unter Berücksichtigung spezifischer Einschränkungen bei ausgewählten Produkten bieten wir eine breite Auswahl an Dicken, um den individuellen Anforderungen der Anwendungen gerecht zu werden.

Die maximalen Herstellgrößen von PLANIDUR® stehen in Abhängigkeit zu den Dicken und können Maße von bis zu 240 cm x 480 cm erreichen. Diese Flexibilität ermöglicht die Umsetzung selbst anspruchsvollster Projekte. Bewährte Qualität und Zuverlässigkeit von SAINT-GOBAIN entdecken.

## Vorteile

- **Mechanische Belastbarkeit:** Die Biegefähigkeit von PLANIDUR® liegt zwischen gewöhnlichem Glas und der von [SECURIT®](#).
- **Bruchverhalten:** Im Bruchfall zerbrechen PLANIDUR®-Verglasungen in Stücke von großen Abmessungen. Diese Eigenschaft, zusammen mit der mechanischen Beständigkeit von PLANIDUR®, erlaubt

es in bestimmten Anwendungsfällen wie im Verbund von VSG [STADIP®](#), die Resttragfähigkeit zu erhöhen.

- **Geringes Risiko für thermische Brüche:** Die Eigenschaften von PLANIDUR® erhöhen die Temperaturwechselbeständigkeit gegenüber von normal gekühltem Glas.



SECURIT®



SECURIPOINT®

[Finden Sie einen Verarbeiter / Händler](#)