

STRATOBEL THERGLAS



Beheiztes Verbund-Sicherheitsglas

Die Therglas-Variante des Verbund-Sicherheitsglases Stratobel wurde speziell für Gebäudeanwendungen und Bahnfahrzeuge entwickelt, bei denen beheiztes Glas vorgegeben oder erforderlich ist. Stratobel Therglas ist äußerst vielseitig, das behagliche Wärme mit Enteisungs- und Antibeschlagfunktionen verbindet. Es ist für Gebäudefassaden und Anwendungen im Innenbereich geeignet.

Die Heizung im Glas

Das ist das Besondere... | ... und so profitiere ich davon

Sicherheitsglas	– Verbund-Sicherheitsglas für den Schutz von Menschen und Waren
Gebrauchsfertig	– Alle Kabel und Anschlussdosen sind montiert und integriert – Muss nur noch an die Stromversorgung angeschlossen werden
Kundenspezifische Wärmeintensität	– Die Wärmeintensität wird nach Kundenvorgabe eingestellt
Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten	– Ist für Gebäudefassaden und Anwendung im Innenbereich gleichermaßen geeignet – Gewährleistet in Bahnfahrzeugen, Yachten, Handelsschiffen, aber auch im Tower perfekte Sicht bei jedem Wetter
Schutzart IP 65	– Die geprüften elektrischen Bauteile (Verkabelung und Anschlüsse) bieten die Schutzart IP 65
Für Isolierverglasungen geeignet	– Als Glaskomponente in Isolierverglasungen einbaubar (äußere oder innere Scheibe)
Unterstützung mit speziellem Support und Knowhow	– Beratung und Begleitung von der Entwicklungsphase bis zur Inbetriebnahme

Technische Angaben

Elastizitätsmodul (1 Hz bei 20 °C)	45 MPa (Standard-PVB) 1040 MPa (verstärktes PVB)
Schubmodul (1 Hz bei 20 °C)	3 MPa (Standard-PVB) 300 MPa (verstärktes PVB)
EN 356	P2A
EN 12600	1B1
Größe	Max.: 2000 mm x 4000 mm (größere Größen nach Einschätzung der technischen Machbarkeit auf Anfrage möglich)

Verarbeitungsmöglichkeiten

Als Fertigprodukt wird Stratobel Therglas als Zuschnitt oder als Teil einer Isolierverglasung geliefert.

Verfügbarkeit

Stratobel Therglas ist in vielen Glasstärken von 32.1 bis 1919.2 erhältlich (asymmetrische und Spezialanordnungen auf Anfrage) und kann mit Planibel Clearlite oder Planibel Clearvision kombiniert werden.

Auf Anfrage ist die Beschichtung mit einer Scheibe Planibel Coloured oder mit gefärbten PVB-Zwischenschichten möglich. Stratobel Therglas ist außerdem mit einer Glaskomponente aus vorgespanntem Sicherheitsglas erhältlich. Bitte wenden Sie sich wegen der technischen Machbarkeit bestimmter Glasstärken und -maße an uns.

Anwendungen

- Heizgeräte in Privat- und Geschäftsgebäuden
- Behagliche Wärme in Schwimmbädern, Wellness- und Saunabereichen
- Antibeschlag- und Enteisungswirkung in Industrieanwendungen (Chemie, Pharmazie, Nahrungsmittel usw.)
- Warten in Flugsicherungseinrichtungen
- Windschutz- und Seitenscheiben in Bahnfahrzeugen (Züge, Straßenbahnen usw.)
- Schiffsanwendungen

AGC GLASS EUROPE, EIN FÜHRENDES UNTERNEHMEN FÜR FLACHGLAS

AGC Glass Europe ist das europäische Flachglasunternehmen des weltweit größten Flachglasherstellers AGC Glass. Das Motto Glass Unlimited ist ein Hinweis auf die Kernkompetenzen: innovative und ausgereifte Glasstechnologien, ein weltweites Vertriebsnetz und industrielle Präsenz von Spanien bis Russland. AGC Glass Europe hat Vertretungen in der ganzen Welt. Weitere Informationen unter www.yourglass.com.

