

flüssige Fertigung

STV® Statische-Trocken-Verglasung

mit trockener Verklebung

Vorteile nutzen:

- Optimierte Wärmedämmung
- Erhöhte Statik
- Größere Elemente
- Kostenoptimierung
- Besserer Einbruchschutz

einfach
praktikabel



Ein System – viele Vorteile

1 Keine Zusatzinvestitionen

Bei der Scheibenverklebung mit flüssigen Klebstoffen sind erhebliche Investitionen in neue Maschinen erforderlich. Dies ist bei der Statischen-Trocken-Verglasung STV® nicht der Fall. Denn die Profile werden bereits mit dem integrierten Klebeband fix und fertig angeliefert.

2 Normaler Fertigungsdurchlauf

Die Verarbeitung der Profile erfolgt wie gewohnt. Zugschnitt, Verschweißen, Verputzen und Verglasen können durch kleine Anpassungen an die Erfordernisse der STV®-Technik wie bisher durchgeführt werden.

3 Erhöhte Wärmedämmung

Beim Bau normal großer Elemente mit der STV®-Technik kann gänzlich auf die Stahl-Aussteifung verzichtet werden. Dabei erreicht man eine beträchtliche Verbesserung der U_f -Werte (um bis zu 0,2 W/m²K je nach verwendeter Profilkombination).

4 Bessere Statik

Die Kombination der STV®-Technik mit herkömmlicher Stahl-Aussteifung ermöglicht die Fertigung von bisher nicht erreichten Elementgrößen und führt zu deutlichen Vorteilen in der Funktion. Auch im Sonderbau lassen sich so stabilere Elemente realisieren.

5 Besserer Einbruchschutz

Die vollflächige Verklebung von Glasscheibe und Flügelüberschlag verbessert den Einbruchschutz. Das Aufhebeln der Elemente wird damit zusätzlich erschwert.

6 Einsparpotential

Durch die GEALAN-STV® treten nicht nur Einsparungen bei der Stahlaussteifung auf. Auch die zeitaufwändigen Ein- und Nachstarbeiten lassen sich damit auf ein Minimum reduzieren. Und zudem wird die Montage der Elemente durch die Gewichtsreduzierung erheblich erleichtert.

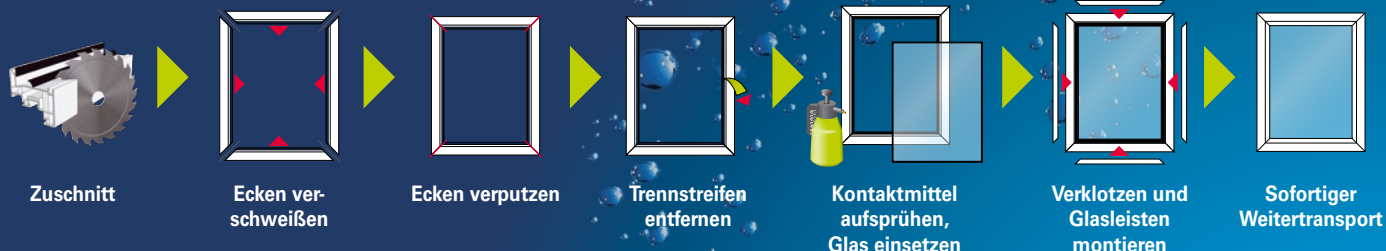
7 Geprüfter Systemvorteil

Alle Komponenten der STV® sind untereinander nach den gültigen RAL-Vorschriften für geklebte Konstruktionen geprüft und auf dem neuesten Stand der Technik. Die erreichten Werte entsprechen den bisher gewohnten Leistungsklassen der GEALAN-Profilsysteme.



Bei Bedarf besteht die Möglichkeit, Profile selbst mit einem Handabroller mit dem STV®-Klebeband auszustatten.

Der Fertigungsablauf überzeugt



Ihr GEALAN Partner berät Sie gerne:

<http://stv.gealan.de>