



Das innovative Kombisystem **S 9000** – STV

- + Modern
- + Energiesparend
- + STV-Technologie
- + Gewährleistete Statik
- + Innovativ
- + Acrylcolor
- + RAL-Zertifikat



Überzeugende Argumente

Die beste Statik, Bau größerer Konstruktionen möglich, ohne dass Querbalken installiert werden müssen, Verglasung mit der STV-Technologie – das sind nur einige der vielen Vorteile des **Systems S 9000**.

Die beste Statik

Die schmalen Rahmen und Flügel ermöglichen die Schaffung großflächiger Verglasungen. Die Statik der ganzen Konstruktion wird auch durch die Anwendung der STV-Scheibenverklebungstechnologie deutlich erhöht. Dadurch können größere Konstruktionen erstellt werden, ohne dass Querbalken installiert werden müssen.

STV-Technologie

Innovative Technologie mit dem RAL-Zertifikat STV-Scheibenverklebungstechnologie – ohne Mehrpreis! Die Scheibe wird direkt in den Flügelfalz (trocken) eingeklebt. Sofortiges Trocknen. Die Technologie erhöht die Statik der Konstruktion. Dank STV können bis zu 2,5 m hohe Fensterflügel verglast werden.

Acrylcolor-Beschichtung

Die Acrylglas-Außenschicht gewährleistet die höchste Kratzbeständigkeit und die ideal glatte Oberfläche der Acrylcolor-Profile erleichtert die Instandhaltung der Fenster und ist zudem wartungsfrei.

DB 703	RAL 7015	RAL 7016	RAL 7039	RAL 7040	RAL 8014	RAL 9005	RAL 9006	RAL 9010	SILBER
--------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--------

Dritte Dichtung

Die zusätzliche, dritte Dichtung verbessert die Wärmedämmung, schützt den Beschlag vor von außen eindringender Feuchtigkeit und bildet eine hervorragende Schallsperre.

Wärme- und Schalldämmung

Die sehr gute Wärme- und Schalldämmung resultiert aus der 6-Kammer-Konstruktion und der Einbautiefe von 82,5 mm im Rahmen und Fensterflügel.

Aluminiumvorsatzschale nach RAL

Fenster aus dem Profilsystem S 9000 und vorgesetzter Aluminiumschale vereinen die Vorteile der Werkstoffe Aluminium nach RAL und Kunststoff.



Das einzige System auf dem Markt mit solchen Parametern in seiner Klasse!

U_f
0,91
W/m²K*

U_w
0,69
W/m²K**

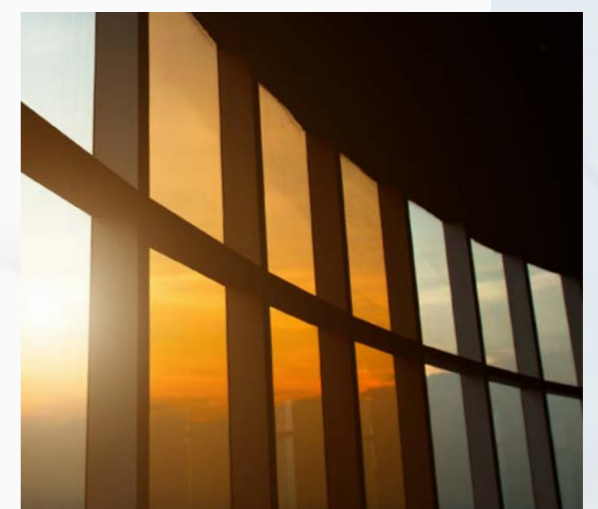


Statik auf höchstem Niveau

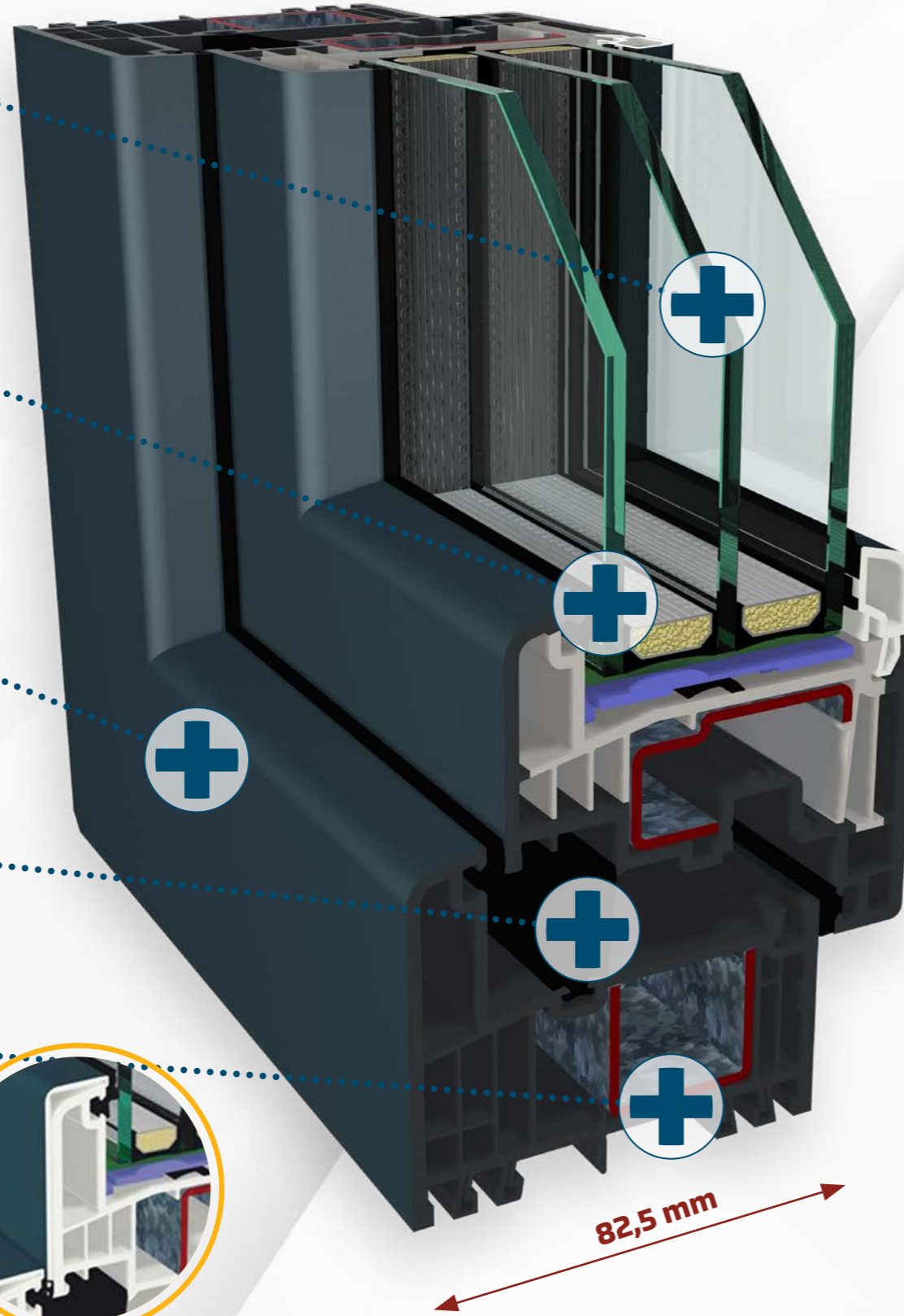


Statische Trockenverglasung STV®

Innovation auf dem Markt



Unzerstörbare, reflektierende UV-Schutzbeschichtung



110 mm / 103 LUMAXX®

82,5 mm

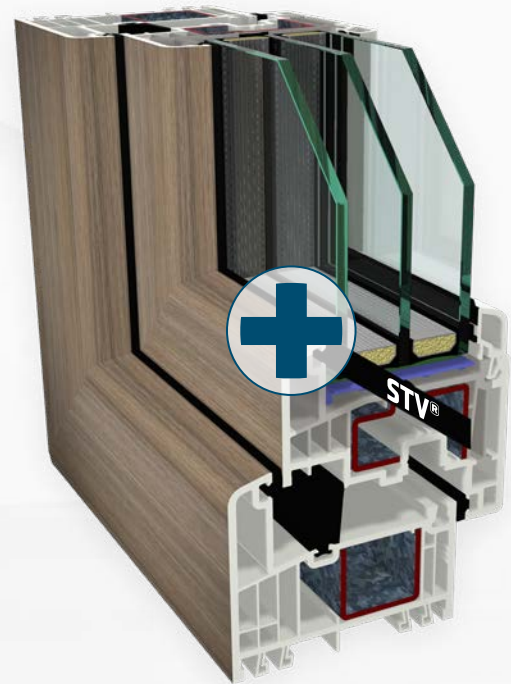
*U_f=0,91 W/m²K – gilt für weiße Profile mit Stahl 6706 (Stahl U)
** bei U_g=0,5 W/m²K SWISSPACER Ultimate Referenzfenster

■ STV – Innovative Scheibenverklebungstechnologie

Die Scheibe wird in den Flügelfalz trocken eingeklebt. Diese **innovative Lösung**, die bislang ausschließlich in der Luftfahrt, der Fahrzeugindustrie und der Branche erneuerbarer Energiequellen Anwendung fand. In der STV-Technologie können **bis zu 2,5 m** hohe Fensterflügel verglast werden.

Vorteile der STV-Scheibenverklebung:

- + Entscheidend bessere Statik und Möglichkeit der Herstellung größerer Fenster
- + Leichtere Fensterelemente durch den Verzicht auf Verstärkungen im weißen Fensterflügel
- + Erhöhte Wärmedämmwerte
- + Bis ins kleinste Detail ausgearbeitete und in allen Phasen geprüfte Verklebungstechnologie
- + Bei Bedarf kann die Scheibe besonders einfach ausgetauscht werden
- + Einfacheres Öffnen und Schließen der Fenster sowie geringer Arbeitsaufwand beim Einstellen der Fenster



■ Acrylcolor – Innovative Färbetechnologie der Profile

Die Acrylcolor-Fenster werden aus speziellen, von außen mit **Acrylglas** beschichteten Profilen hergestellt. Flüssiges PVC und flüssiges Acrylglas **werden bereits in der Produktionsphase dauerhaft und untrennbar** miteinander verbunden. Acrylglas ist **der beständigste Kunststoff** der Welt.

Vorteile von Acrylcolor:

- + Die Acrylglas-Schicht macht die Farbe des Fensters wesentlich langlebiger
- + Umfangreiche Farbauswahl von Tür- und Fensterrahmen, auch in Metallic
- + Eliminierung des Risikos der Delamination von PVC und Acrylglas
- + Wartungsfrei
- + Die Beschichtung reflektiert Sonnenstrahlen und blättert nicht ab
- + Der Farbton der Fenster bleibt auch nach vielen Jahren unverändert

