

ist ein Geländersystem

für Fensterelemente die unter die geforderte Brüstungshöhe reichen.
(Fenster mit niedriger Brüstungshöhe bzw. bodentiefe Fenster.)

SG Railing French, besitzt ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) nach DIN 18008 Teil 4, sowie eine von der LGA Würzburg geprüfte Typenstatik.

Durch sein filigranes Befestigungssystem besticht SG Railing French durch seine Leichtigkeit, bei größtmöglicher Transparenz in der Fassade, was derzeit auch von der modernen Architektur gefordert wird. Dem Nutzer bietet sich eine fast ungehinderte Sicht nach draußen. Der Wohnkomfort wird erheblich verbessert. Die Architektur bleibt erhalten.

SG Railing French gibt es in den der maximalen Breite von 4000 mm, die minimale Glashöhe beträgt 280 mm.

Eine entsprechende Höhenbegrenzung gibt es für unser System nicht. Dadurch ist SG Railing French speziell für breite Fensterflächen geeignet.

SG Railing French, lässt sich einfach und wirtschaftlich auf alle gängigen Rahmenmaterialien wie Holz, Holz-Aluminium, Kunststoff und Aluminium montieren.

Schwabenglas GmbH

Robert-Bosch-Straße 81
73431 Aalen

Telefon + 49 73 61/57 25 -0
Fax + 49 73 61 / 57 25 - 35

schwabenglas.com
info@schwabenglas.com

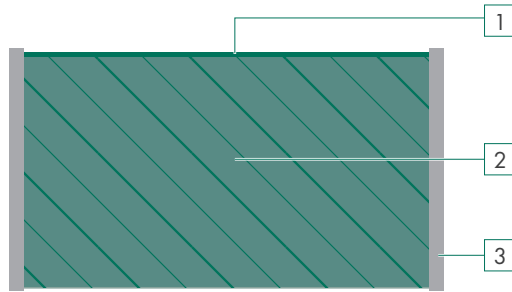
SG Railing French

Französische Balkone aus Glas mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis



SG Railing French besteht aus

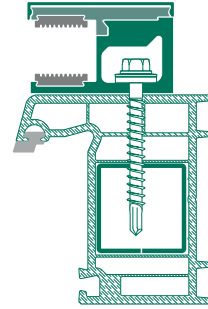
1. Kantenschutz
 2. Sicherheitsverglasung
 3. Tragprofilen
- Befestigungsmaterial zu entsprechenden Unterkonstruktionen
 - Freie Farbgestaltung der Profile
 - Standardhöhen 900, 1000 und 1100 mm
 - Sonderprofilhöhen ab 300 mm
 - Das Grundprofil kann bereits im Werk vormontiert werden



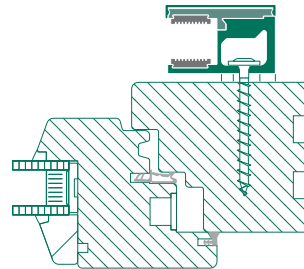
Die Vorteile von SG Railing French

- Komplettsystem mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis und Typenstatik bis Systembreiten von 4000 mm
- Wegfall einer weiteren Fassadenabdichtung
- Einfache Befestigung auch bei Rollladenprofilen
- Grundprofil kann bereits im Werk vormontiert werden
- Tragprofil kann über spezielle Dübel auch am Mauerwerk befestigt werden
- Nachträgliche Montage möglich
- Kein Handlauf erforderlich
- Verglasung ist einfach zu reinigen
- Durch die freie Glaskante im unteren Bereich entstehen keine unschönen Schmutzablagerungen

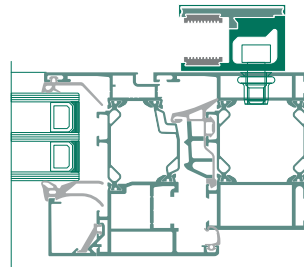
Befestigungsvarianten



Befestigungsvariante bei Kunststofffensterprofilen



Befestigungsvariante bei Holzfenstern



Befestigungsvariante bei Aluminiumfenster

Mit geprüfter Typenstatik

Durch die SG Railing French geprüfte Typenstatik sind keine weiteren statischen Berechnungen für das System mehr notwendig. Dies läßt nicht nur eine sichere Planung zu sondern reduziert die Projektkosten.

Breite (mm)	Charakteristische aufnehmbare Windlast (kN/m ²)					
	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75
500	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12
750	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12
1000	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12
1250	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12 *	VSG 12 *
1500	VSG 12	VSG 12	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *
1750	VSG 12	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 16 *	VSG 16 *
2000	VSG 12 *	VSG 16	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *
2250	VSG 16	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 20 *	VSG 20 *
2500	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 20	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 20 *
2750	VSG 20	VSG 20	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 24	VSG 24

SG Railing French Komplettsystem

Ein weiterer Vorteil von SG Railing French liegt darin, dass Sie ein komplettes System erhalten. Alle Komponenten werden durch uns auf das Fensterprofil abgestimmt.

D.h. der Fensterbauer bzw. Metallbauer bekommt alle Montageteile bis hin zum zugelassenen Verankerungssystem seines Fensterprofil ins Mauerwerk, aus einer Hand.

SG Railing French mit allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis und geprüfter Typenstatik für Elementbreiten bis zu 4000 mm.