



glaströsch

SWISSROLL

Die Beschattung im Isolierglas





Wartungsfreier Sicht- und Sonnenschutz

Grundsätzliches

Jedes Fenster ist ein Medium zwischen aussen und innen oder zwischen Privatsphäre und Umwelt. Es versorgt die Menschen mit Licht und Wärme und schützt sie vor Kälte. So garantiert das Fenster die heutige Lebensqualität und ist zum unverzichtbaren Bestandteil unserer Baukultur geworden.

Die Transparenz des Fensterglases gewährt uns freie Sicht von innen nach aussen – aber auch von aussen nach innen! Offenheit oder Diskretion? Ausblicke oder Einblicke? Das ist mit dem Lamellensystem SWISSROLL keine Frage. Denn SWISSROLL wird beiden Wünschen gerecht.

Bei der modernen und wartungsfreien Lösung liegen die Lamellen im Scheibenzwischenraum des Isolierglases. Die Glasoberflächen bleiben pflegeleicht und das Reinigen von beispielsweise Aussen- oder Innenstoren entfällt. Die 13 Farben von SWISSROLL L (mit Lamellen) und 8 von SWISSROLL G (mit Raffgewebe) erlauben, gestalterisch passende Akzente zu setzen.

SWISSROLL, ein System, das Sichtschutz, Abdunkelung und Sonnenschutz vereint – eine elegante, wirkungsvolle und erst noch pflegeleichte Lösung. Glas Trösch bietet SWISSROLL als manuelles System mit Kordeln oder automatisch mit Motor an.



Referenz Büro



Referenz Wohnen

SWISSROLL L, die Lamelle im Isolierglas

Die Technik von SWISSROLL L auf einen Blick

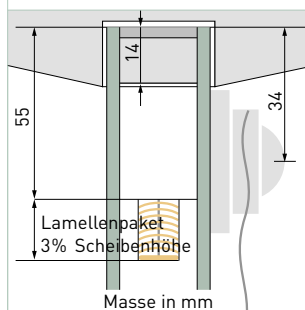
Masse: Scheibenzwischenräume SZR 20, 27 oder 29 mm.
Breite min. 30 cm, max. 300 cm. Höhe min. 10 cm, max. 300 cm
Effektive Masse auf Anfrage.

Lamelle: Legiertes Aluminium, umweltfreundliche Wasser-Polyesterlackierung mit hoher Widerstandsfähigkeit, UV-beständig.

Kopf- und Fussprofil: Extrudiertes Aluminium, Farbe eloxiert oder pulverbeschichtet auf Lamelle abgestimmt.

Führungsprofil: Extrudiertes Aluminium, Farbe eloxiert.

Antrieb: Manuell durch patentiertes Magnetsystem und Leitkordel. Elektrisch mittels innenliegendem oder aussenliegendem Motor.



Das Isolierglas bleibt hermetisch abgeschlossen. Der Sonnenschutz ist integriert, ohne Kompromisse an Funktion und Qualität.

SWISSROLL L weist folgende technischen Werte aus:

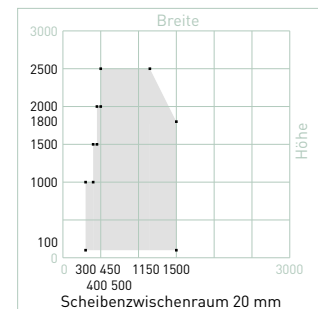
Typ	SZR in mm	Ug-Wert SILVERSTAR ENplus W/m ² K EN 673		Lamelle weiss g-Wert Silverstar N		
		Luft	Argon	offen	geschlossen	45°
SL 20 L	20	1.4	1.2	59 %	10 %*	20 %*
SL 27 L	27	1.4	1.2	59 %	10 %*	20 %*
SL 29 L	29	1.4	1.2	59 %	10 %*	20 %*

* ± 3 %

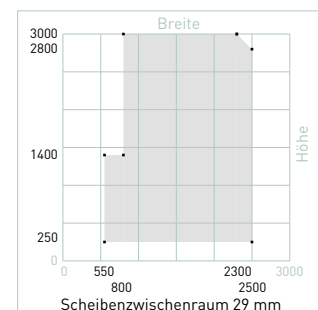
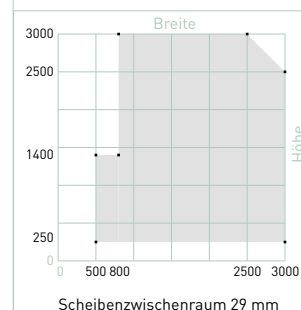
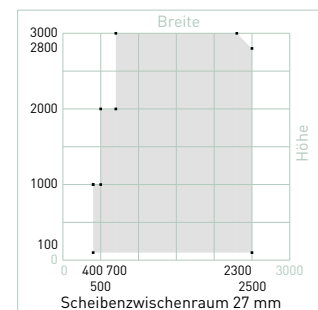
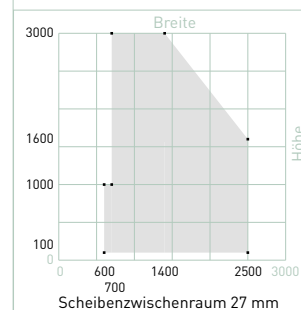
Warum SWISSROLL L?

- Ein Konzept zum Schutz vor Sonneneinstrahlung
- Wartungsfreie Lamelle im Scheibenzwischenraum
- Senken, wenden und heben der Lamellen
- 13 verschiedene Farbtöne der Lamellen im Innenbereich
- Einblickschutz

Antrieb manuell



Antrieb elektrisch



Masstabellen als Planungshilfe
Antrieb elektrisch

Masstabellen als Planungshilfe:
Innenscheibe max. 4 mm dick
Antrieb manuell



Lamellenöffnung 90°, 45° und 0°



Stoppani AG in Neueneegg

SWISSROLL G, das Raffgewebe im Isolierglas

Die Technik von SWISSROLL G auf einen Blick

Ausführungen: 3 Stufen unterschiedlicher Gewebedichte (transparent, halbtransparent und opak).

Masse: SZR 18 mm: Breite min. 30 cm, max. 120 cm, Höhe min. 10 cm, max. 250 cm.

SZR 20 mm: Breite min. 30 cm, max. 150 cm, Höhe min. 10 cm, max. 250 cm. Effektive Masse auf Anfrage.

Raffgewebe: Mit Aluminium überzogenes Polyestergewebe. Die Haftfestigkeit des Mikrofilms erfüllt die Standard-Norm NEN-ISO 7523.

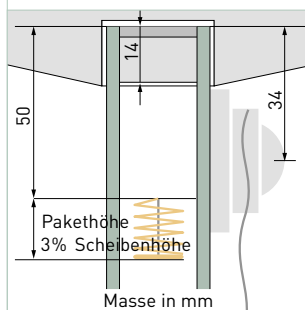
Falten: 14 mm, Gewicht 72 gr/m².

Lichttransmissionsgrad: transparent 19%, halbtransparent 7%, opak 4%.

Kopf- und Fussprofil: Extrudiertes Aluminium, Farbe eloxiert oder pulverbeschichtet auf Lamelle abgestimmt.

Führungsprofil: Extrudiertes Aluminium, Farbe eloxiert.

Antrieb: Manuell durch patentiertes Magnetsystem und Leitkordel. Elektrisch mittels innenliegendem oder aussenliegendem Motor.



Das Isolierglas bleibt hermetisch abgeschlossen. Der Sonnenschutz ist integriert, ohne Kompromisse an Funktion und Qualität.

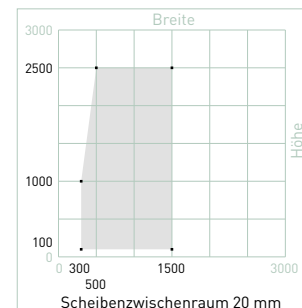
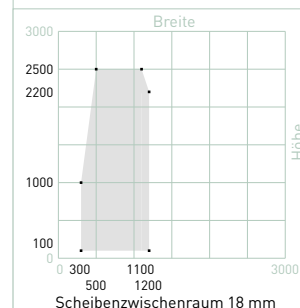
Typ	SZR in mm	Ug-Wert SILVERSTAR ENplus EN 673		g-Wert Silverstar N	
		Luft	Argon	offen	geschlossen
SL 18 G	18	1.4	1.1	59%	15-30%
SL 20 G	20	1.4	1.2	59%	15-30%

Warum SWISSROLL G?

- Ein Konzept zum Schutz vor Sonneneinstrahlung
- Verbesserung der spezifischen Eigenschaft des Isolierglases
- Wartungsfreies Gewebe im Scheibenzwischenraum
- Heben und senken des Raffgewebes
- Speziell metallisiertes Gewebe mit 14-mm-Falte
- 3 verschiedene Transparenzgrade, 8 verschiedene Farben
- Einblickschutz



Opakes Raffgewebe. LT 4%



Masstabellen als Planungshilfe: Innenscheibe 4 mm dick
links: SZR 18, rechts: SZR 20

Technik und Farben

Die Farben der Lamellen und Gewebe

Farbabweichungen können durch drucktechnische Wiedergabe auftreten. Gerne senden wir Ihnen auf Wunsch Muster zu.

Die Lamellen von Swissroll L sind in 13 Farben erhältlich:

S 102 * weiss	S 106 gelb	S 114 hellrosa
S 125 * beige	S 130 weissgrün	S 142 eisblau
S 149 * hellbraun	S 150 braun	S 155 * grau
S 157 Silber matt *	S 180 orientrot	S 606 weiss **
S 724 alu		

* SZR 20: nur diese Farben erhältlich

** Rückseite silber

Die 8 Gewebefarben, zusätzlich aufgeteilt in je drei Transparenzgrade:

transparent LT = 19 % g = 30 %	halbtransparent LT = 7 % g = 20 %	opak LT = 4 % g = 15 %
316.536 blau	312.536 blau	976.536 blau
316.441 weissgrün	312.441 weissgrün	976.441 weissgrün
316.278 orientrot	312.278 orientrot	976.278 orientrot
316.273 braun	312.273 braun	976.273 braun
316.773 hellbraun	312.773 hellbraun	976.773 hellbraun
316.741 beige	312.741 beige	976.741 beige
316.936 steingrau	312.936 steingrau	976.936 steingrau
316.000 hellgrau	312.000 hellgrau	976.000 hellgrau

Aussenseite: silberfarbig

Innenseite: nach Farbtabelle

Antrieb – manuell oder elektrisch

Manuell erfolgt der Antrieb durch ein patentiertes Magnetsystem. SWISSROLL L und SWISSROLL G können aber auch elektrisch mit einem Motor ausgerüstet werden. Dieser kann inner- oder ausserhalb des Scheibenzwischenraumes angeordnet werden.



Die Steuerung kann über eine 220-V/12-V-Steuerungseinheit oder eine zentrale 24-V-Steuerung erfolgen. Die Auswahl der Steuerung bedingt eine Vorabklärung. Steuerungskomponenten sind in der Regel bauseitig beizufügen.

Option:

Funk-Fernbedienung anstelle der Bedienung mit Schalter. Gleichlauf möglich (spezielle Antriebsmotoren).



Manueller Kordelzug



Aussenliegender Motor



Innenliegender Motor

Region Zentralschweiz

Glas Trösch AG Beratung Mittelland / übrige Schweiz
Tel. +41 (0)62 958 53 81, Fax +41 (0)62 958 53 90
beratung@glastroesch.ch

Glas Trösch AG Isolierglas, CH-4922 Bützberg
Tel. +41 (0)62 958 51 51, Fax +41 (0)62 963 27 62
isobuetzberg@glastroesch.ch

Glas Trösch AG Swisslamex, CH-4922 Bützberg
Tel. +41 (0)62 958 53 00, Fax +41 (0)62 958 53 01
swisslamex@glastroesch.ch

Glas Trösch AG, CH-3065 Bolligen
Tel. +41 (0)31 924 33 33, Fax +41 (0)31 921 86 42
bolligen@glastroesch.ch

Glas Trösch AG, CH-5727 Oberkulm
Tel. +41 (0)62 768 80 80, Fax +41 (0)62 768 80 81
oberkulm@glastroesch.ch

Glas Trösch AG, CH-4133 Pratteln
Tel. +41 (0)61 816 96 16, Fax +41 (0)61 811 45 18
pratteln@glastroesch.ch

Glas Trösch AG, CH-3613 Steffisburg
Tel. +41 (0)33 439 51 00, Fax +41 (0)33 439 51 01
steffisburg@glastroesch.ch

Glas Trösch AG, CH-8604 Volketswil
Tel. +41 (0)44 908 50 60, Fax +41 (0)44 908 50 70
volketswil@glastroesch.ch

Region Westschweiz

Glas Trösch AG Beratung Westschweiz
Tel. +41 (0)26 919 34 84, Fax +41 (0)26 919 34 85
conseil@glastroesch.ch

Glas Trösch SA, CH-1630 Bulle
Tel. +41 (0)26 919 66 80, Fax +41 (0)26 919 66 81
bulle@glastroesch.ch

Region Ostschweiz

Glas Trösch AG Beratung Ostschweiz
Tel. +41 (0)71 313 02 20, Fax +41 (0)71 313 02 04
a.amplatz@glastroesch.ch

Glas Trösch AG Isolierglas, CH-9015 St. Gallen-Winkeln
Tel. +41 (0)71 313 02 02, Fax +41 (0)71 313 02 03
isostgallen@glastroesch.ch

Glas Trösch AG Swisslamex, CH-9015 St. Gallen Winkeln
Tel. +41 (0)71 313 93 93, Fax +41 (0)71 313 93 83
vsg-st-gallen@glastroesch.ch

Glas Trösch AG, CH-7208 Malans
Tel. +41 (0)81 300 08 88, Fax +41 (0)81 300 08 89
malans@glastroesch.ch

www.glastroesch.ch