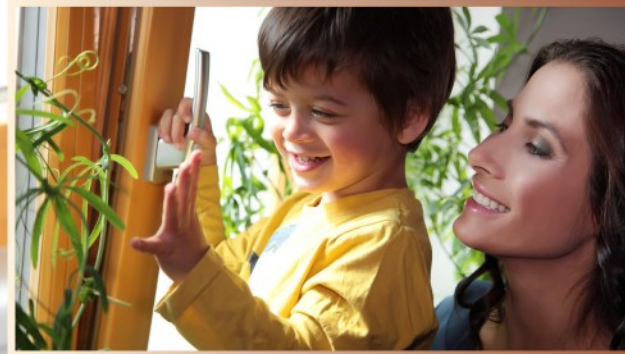




HOLZ EUROFENSTER
DER NEUEN GENERATION

SOLID
COMFORT



**Hochwertiges Fenster
aus traditionellem Material**

Warum Holzfenster?

SOLID COMFORT

HOLZFENSTER MIT
EINZIGARTIGEM DESIGN

Holzfenster sind traditionelle Bestandteile von Einfamilienhäusern. Nicht nur, weil sie sich für ein Einfamilienhaus einfach am besten eignen, sondern weil sie auch ausgezeichnete Wärmedämmeigenschaften haben.

Vorzüge des Holzes:

- Hohe Zähigkeit des Holzes; geeignet für große Fenster- und Türmaße
- Lange Lebensdauer (historisch erwiesen)
- Keine Wärmeausdehnung
- Schönes Naturmaterial – erneuerbarer Rohstoff



- **hohe innere Temperaturen der Oberflächen**
- **perfekte Dichtigkeit**
- **ausgezeichnete Wärmeisolation**

Klassische Lösung – kalter Rahmenteil unten

- Aluregenschiene kühlt das Fensterprofil
- hohe Schwächung des Holzprofils



Hervorragende Wärmedämmung

Dank der einzigartigen Konstruktion der SOLID COMFORT Fenster und dem Dreifachglas mit warmen Rahmen müssen Sie das unerwünschte Kondensieren auf den Glasscheiben nicht mehr fürchten. An der warmen Oberflächen der Fenster erfolgt kein Kondensieren der Luftfeuchtigkeit.

Vorzüge des SOLID-COMFORT-Profils

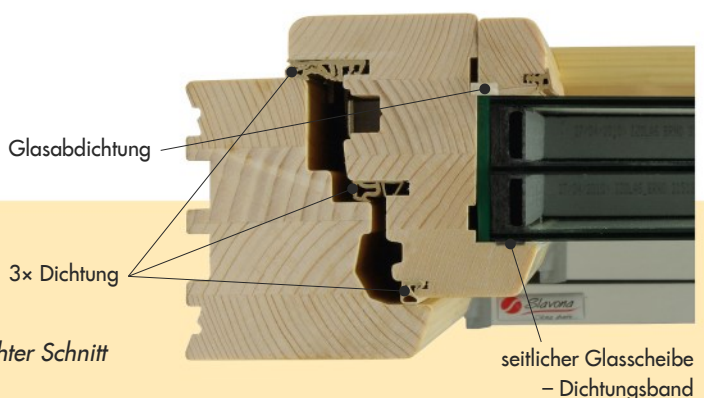
Das SOLID-COMFORT-Profil weicht von der Konstruktion her von den standardmäßig verwendeten Eurofenstern ab. Es hat keine eingefräste Rahmentropfleiste, sodass es am unteren Teil des Rahmens keine Materialreduzierungen gibt. Gerade hierdurch verbessert

sich die Wärmedämmung in diesem kritischen Bereich des Fensters und es erhöhen sich die Werte der inneren Oberflächentemperatur. Der Abfluss des Wassers ist dann durch gefräste Abflussöffnungen im Rahmen über der äußeren Fensterbank gelöst.

Konstruktionsvorteile der SOLID-COMFORT-Fenster

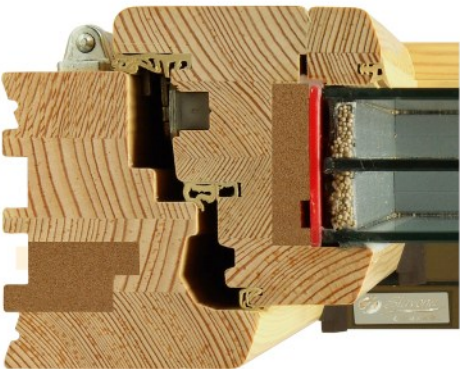
Eine weitere konstruktive Änderung des SC-Fensters gegenüber dem klassischen Eurofenster ist die größere Überlappung des Rahmens durch den Flügel. Wenn Sie sich ein solches Fenster ansehen, erweckt es beinahe den Eindruck, dass es nicht sehr stark ist. Dieser positive Eindruck wird durch die verbesserten Wärmedämmeigenschaften des Fensters potenziert.

Das SC92-Fenster umfasst darüber hinaus drei Dichtungsprofile, die in seinem Profil optimal platziert sind.



SC92 a SC92-C: Waagrechtter Schnitt

Profile des Systems Solid Comfort



SC92-PLUS: Waagrechter Schnitt

Verbesserung der wärmedämmenden Eigenschaften der Fenster – Fenster mit Kork

Holzfenster haben sehr gute Eigenschaften. Da wir jedoch noch bessere Ergebnisse erreichen wollen, bringen wir in das Fensterprofil ein Material mit einer noch geringeren Wärmeleitfähigkeit ein. Daher haben wir neue Fensterprofile mit **SC92-C** und **SC92-PLUS**-Korkeinlage entwickelt. Insbesondere im Bereich der Fensterbank kommt der Dämmung mit Kork eine große Bedeutung zu.



Fenster mit Solargewinnen – Fenster mit positiver Bilanz

Diese Fenster nehmen mehr Energie auf, als durch sie entweicht. Daher ist die Durchlässigkeit der Sonnenstrahlen durch das Glas und die richtige Orientierung gegenüber den Windrichtungen von Bedeutung. Wir stellen auch Fenster mit 3-fachen Isolierglasscheiben und einer hohen Energiedurchlässigkeit von $g = 62\%$ her (Standard-Dreifachglas: $g = 50\%$).

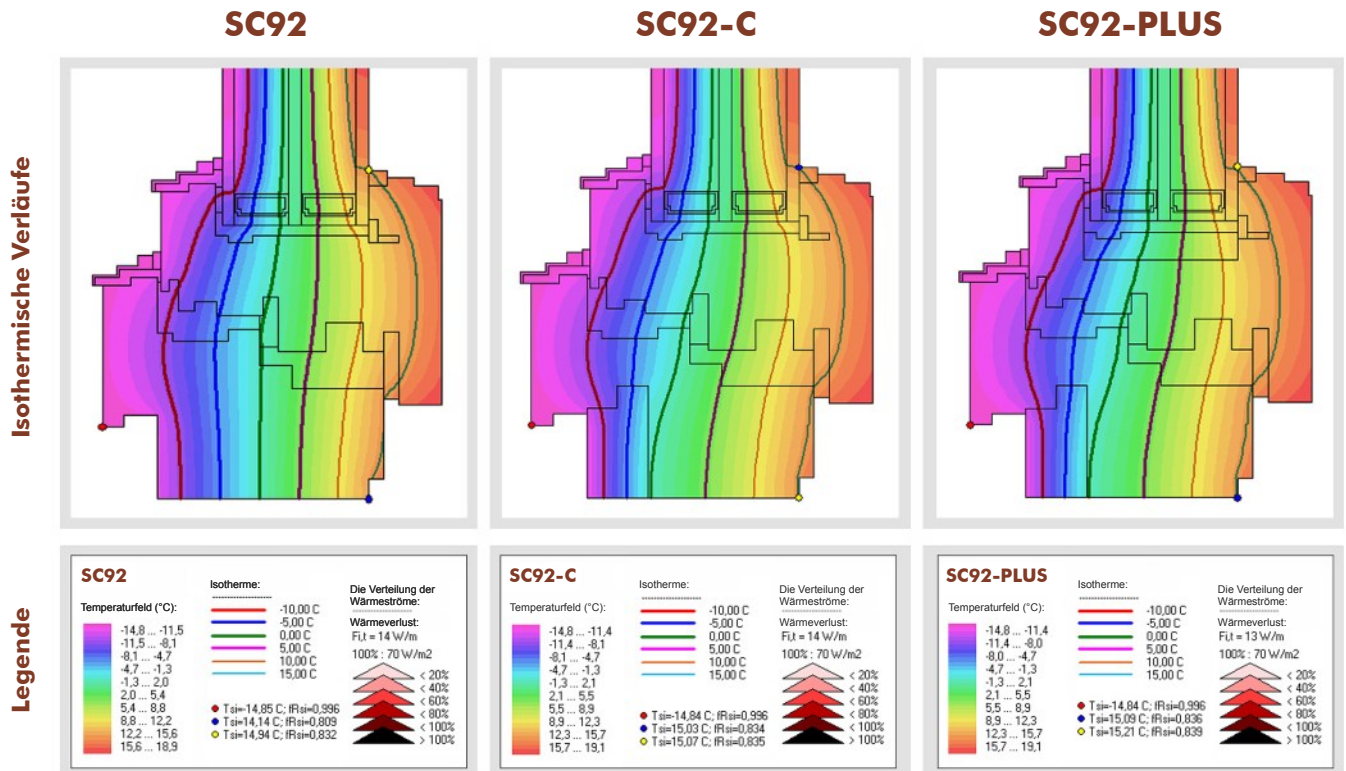


Technische Daten – Isoglas

	Typ des Isolierglases	Zusammen-setzung des Glases und Distanzrahmen	Lichtdurch-gangskoeffizient für Glas U_g (W/m²K)	Lichtdurch-gang (%)	Energiedurch-lässigkeit g (%)	UV-Faktor (%)
SC92	Standard-Dreifachglas	18-18 SWS V	0,5	71	50	21
	Dreifachglas mit Solargewinnen	18-18 SWS V	0,6	72	62	21
	Sonnenschutz-Dreifachglas	16-16 SWS V	0,6	61	37	14

Werte sind bezogen auf Argon Gas.

Isothermenverlauf – System SC92



Transparente Lasur

Die Holzmaserung zeichnet sich am meisten durch ihre hohe transparente Lasur aus. Eine maßgebend Neuerscheinung ist die sehr transparente Lasur Ligno+.



Lärche

ADLER HighRes® Oberflächenbehandlung mit zehnjähriger Garantie



Die Zusammensetzung des ADLER HighRes® Lackes auf der Basis von Wasser ohne chemische Lösungsmittel ist von außerordentlicher Qualität und Beständigkeit, was die Ergebnisse der Forschungsinstitute nachwiesen. Daher bietet die Gesellschaft ADLER für die HighRes® Oberflächengestaltung an Fenstern, die den Witterungseinflüssen ausgesetzt sind, eine Garantie von 10 Jahren ohne Notwendigkeit der Durchführung einer Wartung.



Kontakt Zentrale: SLAVONA GmbH, Stálkovská Str. 258, CZ-378 81 Slavonice
Tel.: +420 384 498 501, GSM: +420 734 374 179, E-mail: windows@slavona.cz

Ihr Verkäufer:



EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER FOND FÜR REGIONALE ENTWICKLUNG
INVESTITION IN IHRE ZUKUNFT.

www.slavona.eu