

Die Technik des **Sirius**[®]-Fensters Sirius L

Vielfalt mit System

Dank verschiedenen Profildesigns können Kundenwünsche optimal abgedeckt werden. Der äussere Wetterschutz aus Aluminium macht es unterhaltsarm und lässt in der Farbgestaltung keine Wünsche offen. Es verbindet die natürliche Schönheit des Holzes mit einer wetterfesten Hülle und hat darum eine sehr hohe Lebensdauer. Holz auf der Raumseite sorgt für ein angenehmes Wohnklima.

weniger Energieverbrauch

Sirius-Fenster haben einen optimierten Rahmenanteil und einen höheren Glasanteil mit besserem U-Wert. Dadurch reduziert sich der Energieverbrauch wesentlich.

Sirius L mit RA-45-09

U-Wert Rahmen	< 1.45	< 1.45	< 1.45	< 1.45	< 1.45
U-Wert Glas	1.1	1.0	0.7	0.6	0.5
Y-Wert Randverbund	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
U-Wert Fenster	< 1.32	< 1.24	< 1.00	< 0.92	< 0.84
Berechnungen nach EN-ISO 10077-1/2					

Sirius L mit RA-40-13

U-Wert Rahmen	< 1.46	< 1.46	< 1.46	< 1.46	< 1.46
U-Wert Glas	1.1	1.0	0.7	0.6	0.5
Y-Wert Randverbund	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
U-Wert Fenster	< 1.33	< 1.25	< 1.02	< 0.94	< 0.86
Berechnungen nach EN-ISO 10077-1/2					



Systemvorprüfung MINERGIE Modul-Fenster

Luftdurchlässigkeit

Klasse 4 nach EN, entspricht Beanspruchungsgruppe C

Schlagregendichtheit

Klasse 9A nach EN, entspricht Beanspruchungsgruppe C

Luftschalldämmung

32 bis 40 dB je nach eingebautem Glaselement

Sicherheit

ENV 1627 bis 1630 Widerstandsklasse 2 (WK2) mit entsprechendem Beschläge

Elektrosmog

HF-Transmissionsdämpfung nach IEEE 299 mit Thermolar Glas über 40 dB = 99,99%

Kunststoffe

Keine PVC-haltigen Kunststoffe

Wetterschenkel

Zweiteiliges Wetterschenkelsystem für problemlose und flexible Baukörperanschlüsse

Holz

Diverse Holzarten und Ausführungen möglich

Anstriche / Farbe

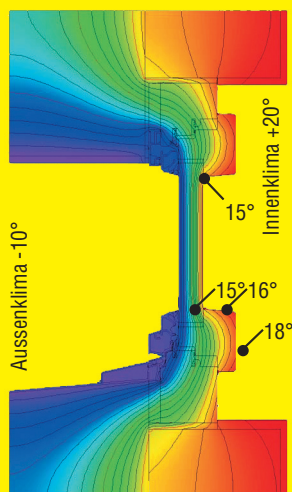
Lösungsmittelfrei / wasserlöslich, alle Farben möglich

Prüfberichte

Schlagregendichtheit BFH, Biel
Luftdurchlässigkeit BFH, Biel
Luftschalldämmung EMPA
Biegesteifigkeit BFH, Biel

Garantie 5 Jahre SIA, 10 Jahre **Sirius** Long Life Garantie mit Wartungsvertrag

www.sirius-fenster.ch



Die Technik des **Sirius**[®]-Fensters

