

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

günstigste Ökobilanz

Sirius-Holzfenster - die klassische und bewährte Lösung. Ästhetische und bautechnische Anforderungen sind hier optimal auf einen Nenner gebracht. Das Fenster aus dem natürlichen, nachwachsenden und rezyklierbaren Material Holz. Es erfüllt das Bedürfnis nach Wärme und Behaglichkeit. Auch in der Farb- und Formgebung stehen viele Möglichkeiten offen.

weniger Energieverbrauch

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

U-Wert Rahmen	< 1.38	< 1.38	< 1.38	< 1.38	< 1.38
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	< 1.01	< 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

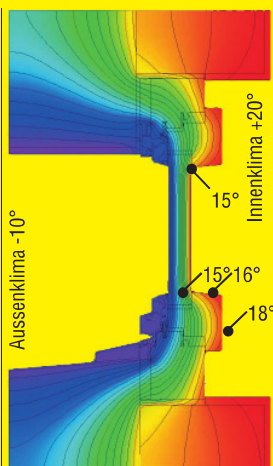
Lösungsmittelfrei / wasserlöslich, alle Farben möglich

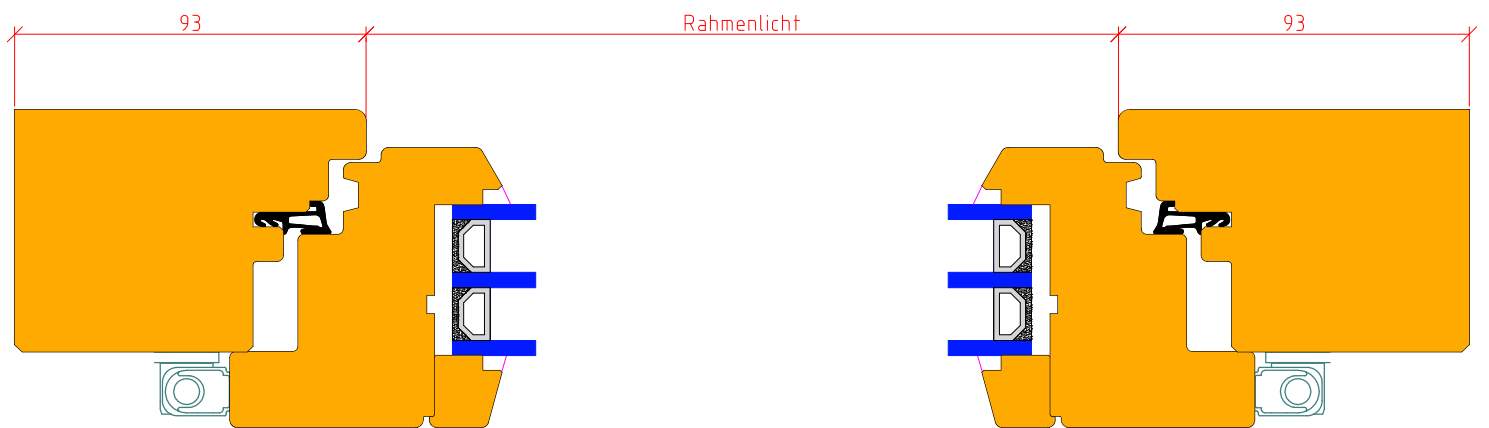
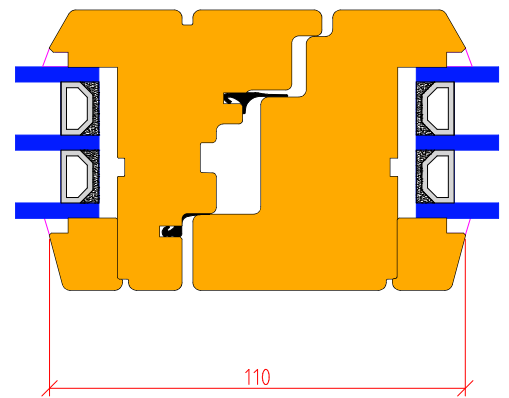
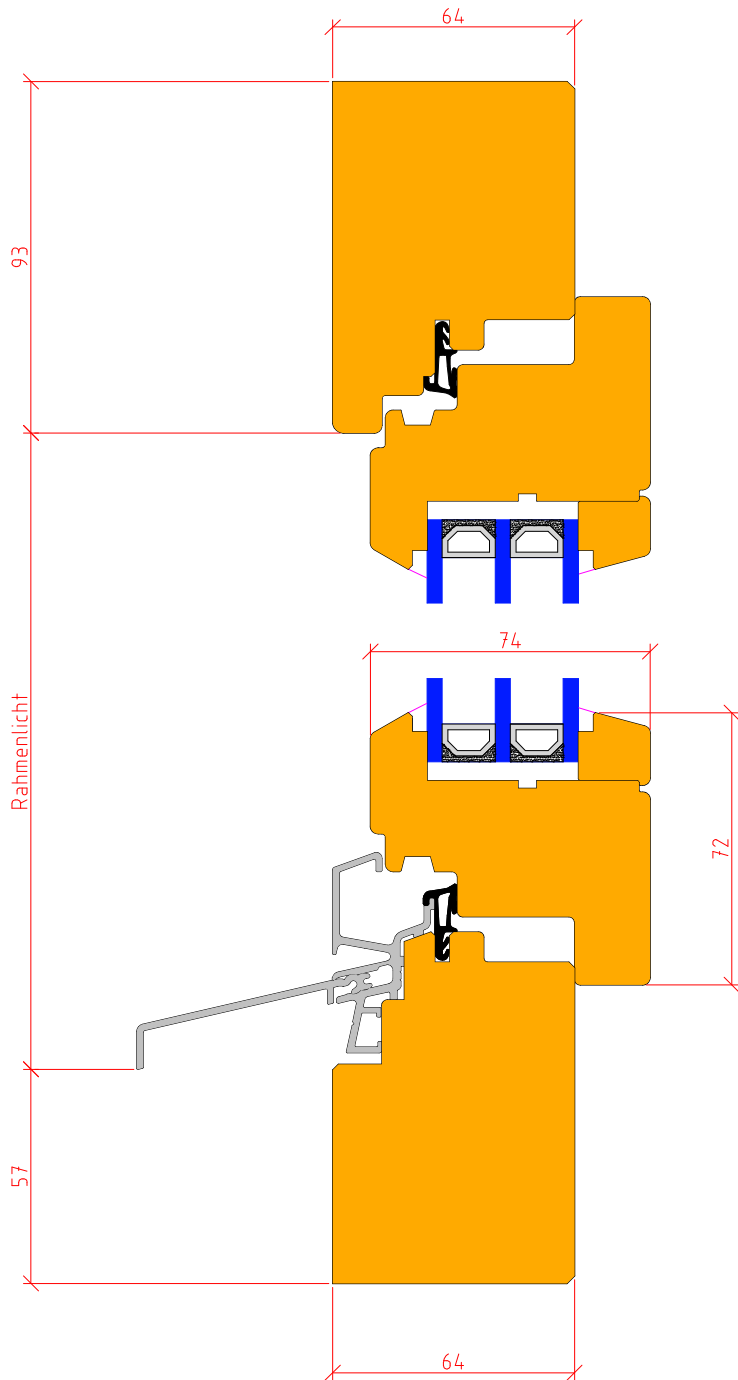
Prüfberichte

Schlagregendichtheit BFH, Biel
Luftdurchlässigkeit BFH, Biel
Luftschalldämmung EMPA

Garantie

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





Fenstersystem:
 Holzfenster Sirius H mit 3-fach Isolierglas

M1:2

