

Das RI WOOD SWISS 78 und 92 Fenstersystem besticht durch seinen modernen, hochtechnologischen Baustil, die spezielle Aluminiumumrahmung setzt das minimalistische Design in Szene. Die technologische Lösung dieses Systems ist konkurrenzlos auf dem Markt.

- natürliches, zeitloses und traditionelles Material
- aus mehrschichtig verleimten Prismen – Fichte, Kiefer, Lärche, Eiche, aber auch tropisches Meranti
- dank seiner Bautiefe kann das Prisma mit speziellem Wärmedämm-, Schallschutz- und Sicherheitsglas verglast werden
- Die außergewöhnliche Produktqualität wird durch – robotergesteuertes Präzisions-spritzen, optimal kontrollierte Feuchtigkeit und Trocknung gewährleistet
- die komfortable und hochwertige Nutzung des Fensters wird durch den MACO Multi-Matic Sicherheits-Rundumbeschlag gewährleistet
- Drei vollflächige Dichtungen für perfekte Isolierung
- Einzigartiges SMART-Aluminium-Rinnensystem mit EXT-Schwelle für den perfekten Anschluss an die Gebäudeöffnung

Technische Spezifikationen

Wärmedämmung U_w bis zu 0,82 W/m²K
(bis zu 0,70 W/m²K var. 92)

Akustische Eigenschaften bis zu 44 dB

Beschlag MACO

Bautiefe des Rahmens 78 mm oder 92 mm

Farbe REMMERS® lazura / REMMERS® RAL

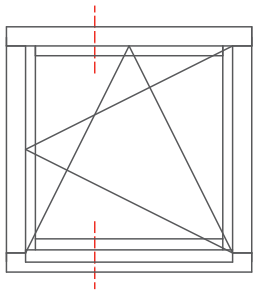
Anzahl der Dichtungen 3

Bestimmt für Wiederaufbau, neues Gebäude

Regenschutzschienen aluminium SMART

Die Daten/Fotos dienen nur zu Informationszwecken, aktuelle Informationen finden Sie auf der RI OKNA-Website (siehe QR-Code).

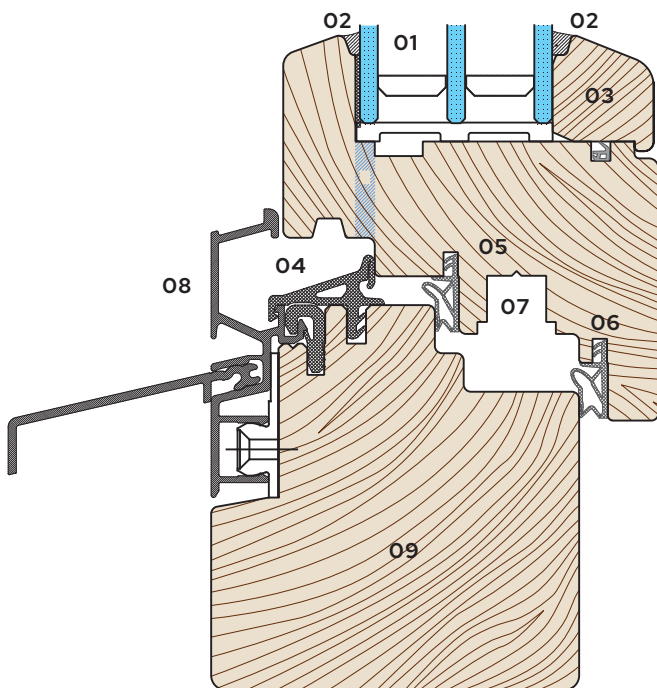
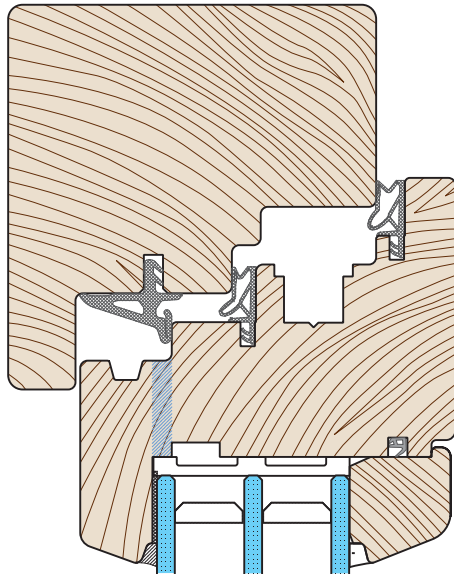




Fenstersystem

RI WOOD®

SWISS 78



01. Isolierende Doppel- oder Dreifachverglasung

Der wichtigste Teil des Fensters, der die Isoliereigenschaften des gesamten Produkts erheblich beeinflusst. Er umfasst den Zwischenglasrahmen, der nicht nur eine ästhetische, sondern auch eine wärmeisolierende Rolle.

02. Silikondichtung

Verhindert das Eindringen von Wasser in die Struktur zwischen dem Glas und dem Holz. Sie hat auch eine statische Funktion, indem sie das Glas fest im Rahmen oder Flügel verankert.

03. Sprosse mit zusätzlicher Dichtung

Fixiert das Glas im Rahmen oder Flügel und vervollständigt die elegante Optik von innen. Das Innenmaß der Sprosse passt sich an die gewählte Glasbreite an. Darüber hinaus ist die Sprosse mit einer zusätzlichen Dichtung zwischen Sprosse und Flügel ausgestattet. Die Dichtung verhindert das Eindringen von Luftfeuchtigkeit in den Verglasungsbereich und eliminiert so die Bildung von unerwünschtem Kondenswasser.

04. Äußere Anschlagdichtung

Eine solide Systemdichtung, die um den gesamten Umfang des Fensters herumgeführt wird. Sie sorgt für eine perfekte Abdichtung und leitet das Wasser sicher über die Aluminium-Tropfleiste zur Außenschwelle ab. Sie verhindert, dass Wasser mit dem Holzrahmen in Berührung kommt.

05. Startseite Dichtungen

Rundumlaufende Gewindedichtung aus dauerhaftem, flexiblem Material. Erhöht die isolierenden und akustischen Eigenschaften des Fensters.

06. Innere Dichtungen

Rundumlaufende Gewindedichtung aus dauerhaftem, flexiblem Material. Erhöht die Isolierung und die akustischen Eigenschaften des Fensters.

07. Schmiedeut

Platz für die modernsten Maco MULTIMATIC-Vollkreisbeschläge mit Verriegelungs- und Sicherheitspunkten. Der Beschlag ist immer mit einem manipulations sicheren Schloss ausgestattet. In der Variante Öffnungs-/Kippfenster ist der Beschlag immer mit einer Mikrolüftung ausgestattet.

08. SMART-Rahmenrinne

Die spezielle integrierte SMART-Rahmenrinne ist eine intelligente Lösung für das Fenster und seine Einbindung in das Gebäude. Sie leitet überschüssiges Wasser zuverlässig durch den Rahmen ab, ohne mit dem Holz in Berührung zu kommen, und garantiert so eine maximale Haltbarkeit des gesamten Fensters. Eine spezielle integrierte Abtropfschiene ist über die gesamte Breite des Fensters in den Holzrahmen eingefräst und schützt alle stark beanspruchten Konstruktionsfugen mit Fugen und einer speziellen Dichtung. Hinzu kommt das minimalistische, schlichte Design, das die anspruchsvolle Verbindung der Fensterbank mit dem Baukörper aufbricht. Diese Fensterlösung ermöglicht es, den Fensterrahmen gleichmäßig über den gesamten Umfang zu dämmen und damit den Sichtanteil der Fensterrahmen deutlich zu reduzieren.

09. Hölzerne Profile

Hergestellt aus verleimten Holzrohlingen, die auf einen Feuchtigkeitsgehalt von 12% (+ -2%) getrocknet sind. Die Rohlinge werden aus einzelnen Latten verleimt.

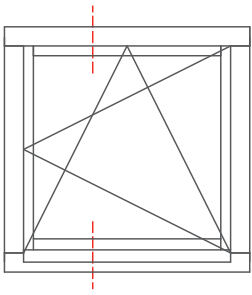


RI OKNA a. s.,

Route de la Glâne 120, CH-1752 Villars-sur-Glâne

Mobil: +41 (0)79 791 20 31

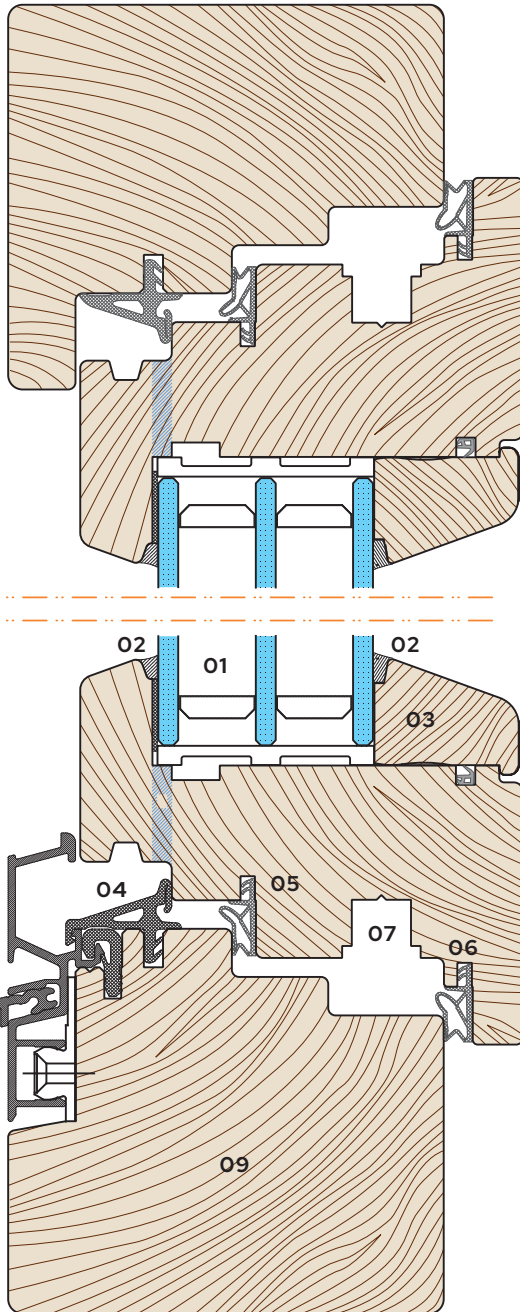
e-mail: valasek@ri-okna.cz, www.ri-okna.de



Fenstersystem

RI WOOD®

SWISS 92



01. Dreifach-Isolierverglasung

Der wichtigste Teil des Fensters, der die Isoliereigenschaften des gesamten Produkts erheblich beeinflusst. Er umfasst den Zwischenglasrahmen, der nicht nur eine ästhetische, sondern auch eine wärmeisolierende Rolle spielt.

02. Silikondichtung

Verhindert das Eindringen von Wasser in die Struktur zwischen dem Glas und dem Holz. Sie hat auch eine statische Funktion, indem sie das Glas fest im Rahmen oder Flügel verankert.

03. Sprosse mit zusätzlicher Dichtung

Fixiert das Glas im Rahmen oder Flügel und vervollständigt die elegante Optik von innen. Das Innenmaß der Sprosse passt sich an die gewählte Glasbreite an. Darüber hinaus ist die Sprosse mit einer zusätzlichen Dichtung zwischen Sprosse und Flügel ausgestattet. Die Dichtung verhindert das Eindringen von Luftfeuchtigkeit in den Verglasungsbereich und eliminiert so die Bildung von unerwünschtem Kondenswasser.

04. Äußere Anschlagdichtung

Eine solide Systemdichtung, die um den gesamten Umfang des Fensters herumgeführt wird. Sie sorgt für eine perfekte Abdichtung und leitet das Wasser sicher über die Aluminium-Tropfleiste zur Außenschwelle ab. Sie verhindert, dass Wasser mit dem Holzrahmen in Berührung kommt.

05. Startseite Dichtungen

Rundumlaufende Gewindedichtung aus dauerhaftem, flexiblem Material. Erhöht die isolierenden und akustischen Eigenschaften des Fensters.

06. Innere Dichtungen

Rundumlaufende Gewindedichtung aus dauerhaftem, flexiblem Material. Erhöht die Isolierung und die akustischen Eigenschaften des Fensters.

07. Schmiedenut

Platz für die modernsten Maco MULTIMATIC-Vollkreisbeschläge mit Verriegelungs- und Sicherheitspunkten. Der Beschlag ist immer mit einem manipulations sicheren Schloss ausgestattet. In der Variante Öffnungs-/Kippfenster ist der Beschlag immer mit einer Mikrolüftung ausgestattet.

08. SMART-Rahmenrinne

Die spezielle integrierte SMART-Rahmenrinne ist eine intelligente Lösung für das Fenster und seine Einbindung in das Gebäude. Sie leitet überschüssiges Wasser zuverlässig durch den Rahmen ab, ohne mit dem Holz in Berührung zu kommen, und garantiert so eine maximale Haltbarkeit des gesamten Fensters. Eine spezielle integrierte Abtropfschiene ist über die gesamte Breite des Fensters in den Holzrahmen eingefräst und schützt alle stark beanspruchten Konstruktionsfugen mit Fugen und einer speziellen Dichtung. Hinzu kommt das minimalistische, schlichte Design, das die anspruchsvolle Verbindung der Fensterbank mit dem Baukörper aufbricht. Diese Fensterlösung ermöglicht es, den Fensterrahmen gleichmäßig über den gesamten Umfang zu dämmen und damit den Sichtanteil der Fensterrahmen deutlich zu reduzieren.

09. Hölzerne Profile

Hergestellt aus verleimten Holzrohlingen, die auf einen Feuchtigkeitsgehalt von 12% (+ -2%) getrocknet sind. Die Rohlinge werden aus einzelnen Latten verleimt.



RI OKNA a. s.,

Route de la Glâne 120, CH-1752 Villars-sur-Glâne

Mobil: +41 (0)79 791 20 31

e-mail: valasek@ri-okna.cz, www.ri-okna.de

Projekt

OKNA®