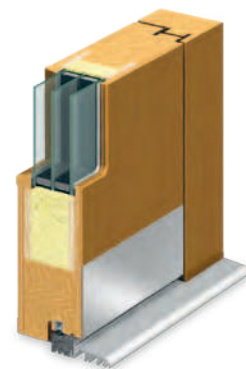


Variotec

Tür-Rohlinge



 **VARIOTEC**
die Türmacher.

Tür-Rohlinge

Äusserst vielseitig

Die VARIOTEC Haustür-Rohlinge sind generell durch einen mehrteiligen Aufbau gekennzeichnet. Die **Deckschicht** beinhaltet bei allen Rohlingstypen eine **Dampfsperre**, so wird der **Dämmkern** vor Feuchtigkeit geschützt. Das Gewicht wird durch eine **stahlfreie Verstärkung** reduziert und begünstigt bauphysikalische Eigenschaften. Eine gleichmässige, bei allen Rohlingstypen wiederkehrende Konstruktion, ermöglicht einen vielseitigen Einsatz.

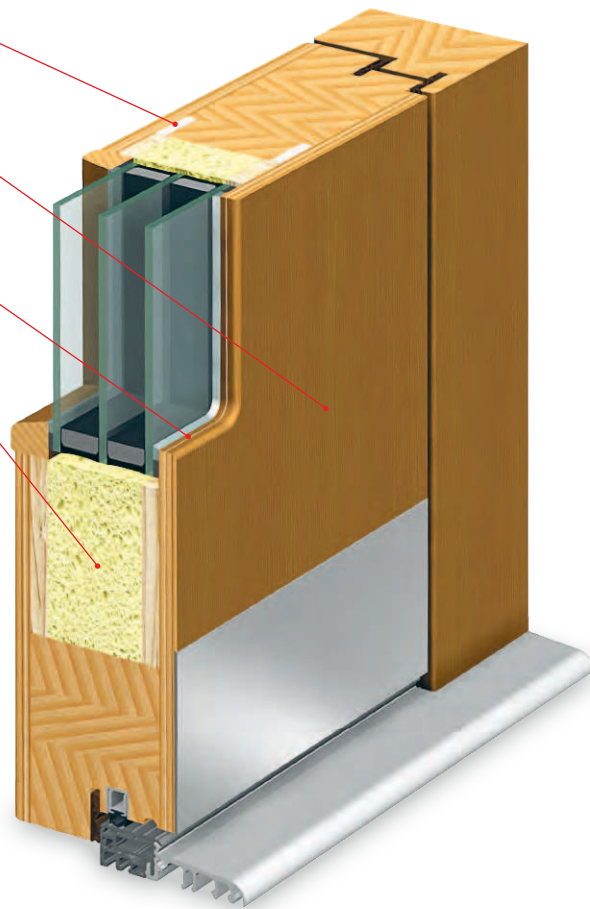
Wärmedämmwerte von bis zu $0,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$ und Schallschutzeigenschaften bis 45 dB (Rw) , sowie Einbruch-, Brand- und Rauchschutz-Eigenschaften zählen zu den besonderen Vorzügen der Rohlinge von Variotec.

Verstärkung stahlfrei

Deckschicht

Dampfsperre

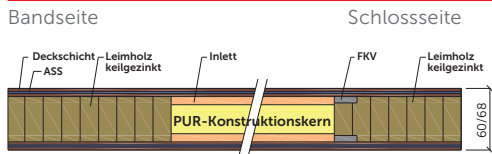
Dämmkern



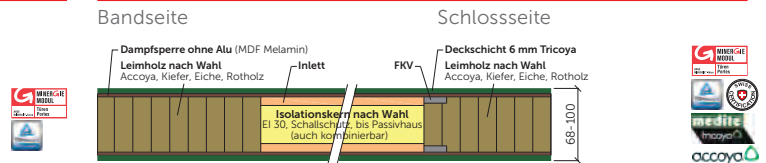
Tür-Rohlinge

Typenübersicht

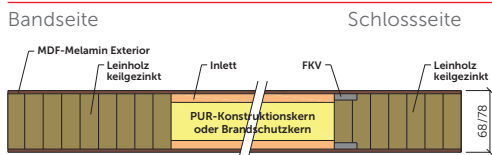
Vario PUR streichfähig



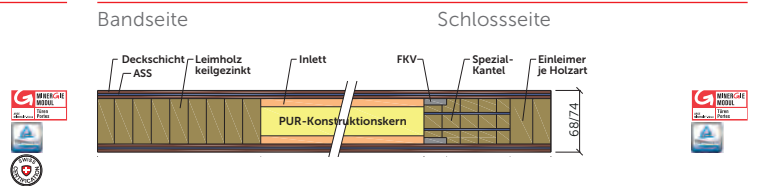
4 Vario PUR Tricoya modularer Aufbau



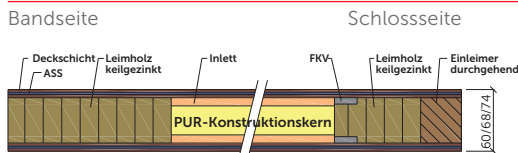
Smart PUR sehr widerstandsfähig



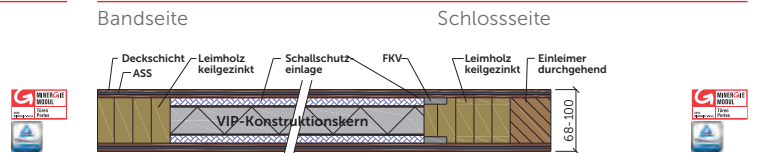
6 Allwetter W Übergrößen



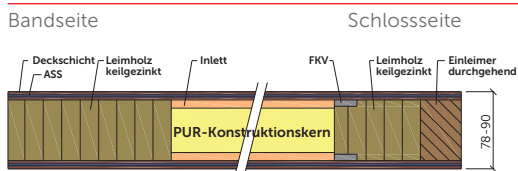
Allround F2 edelfurniert



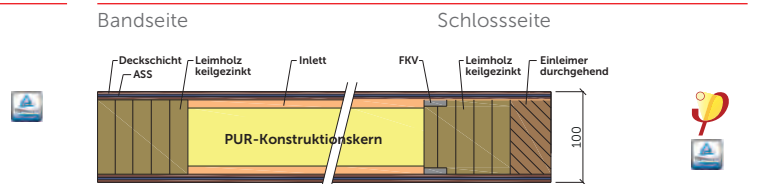
8 Vario VIP Multifunktion



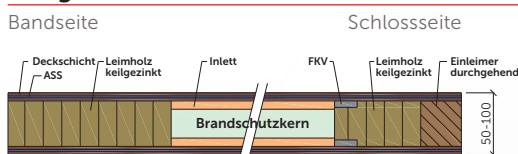
Ultrahaus-Effizienzhaus Minergie P



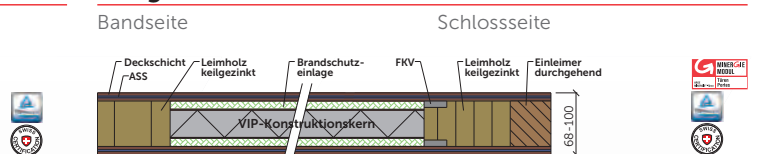
10 Thermosafe 100 Minergie P/Passivhaus



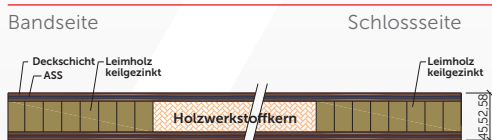
Integral L Brandschutz



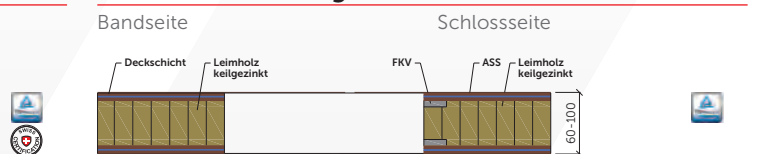
12 Integral VIP Brandschutz



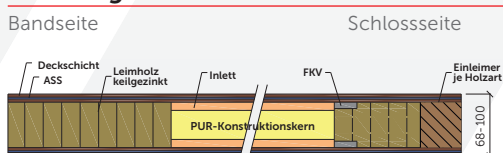
Quadro S4 Abschluss/Brandschutz



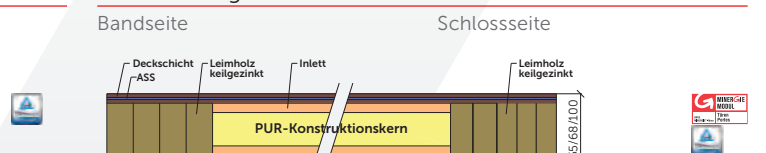
14 Rahmentür-Rohling



Rundbogentürblatt



16 Seitenteil gedämmt



Tür-Rohlinge

Vario PUR

Eigenschaften

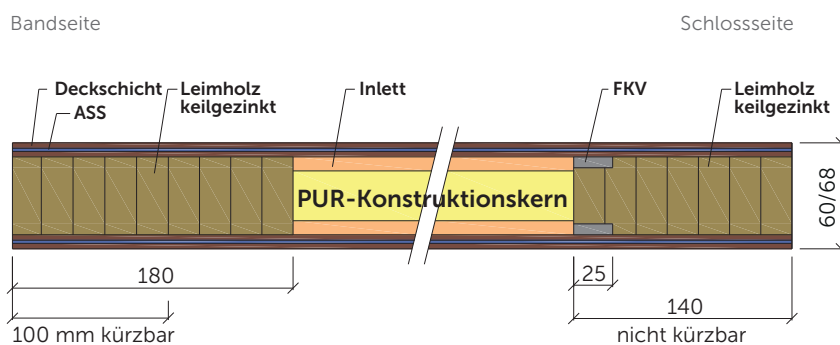
- Minergie-tauglich (68 mm)
- Schadstoff-Emissionsgeprüft
- Einbruchschutz RC2
- Up-Wert bis 0.9 W/(m²K)
- Schall Rw bis 32 dB
- Klimaklasse 3cde
- Format bis 2250 x 1150 mm
- Stärke 60 mm, 68 mm
- Lichtausschnitt möglich

Optionen

- MDF-Inlett
(für Stufenfalz beim Lichtausschnitt)
- Kanten in Rotholz anstelle Kiefer
- Schlossseite WUFI-Kante



Unser meistgebrauchter Rohling, für Aussen- und Nebeneingangstüren mit deckender Oberfläche oder zum Überfurnieren. Der **Vario PUR** ist wie die meisten unserer Rohlinge, sowohl in der Höhe wie auch in der Breite individuell kürzbar. Der **Vario PUR** punktet mit zahlreichen Hightech-Komponenten. Er besteht aus einem umlaufenden Flügelrahmen mit einer metallfrei verstärkten Tragstruktur aus einem Faser-Kunststoff-Verbund (FKV). Das macht die Türen nicht nur leichter als metallverstärkte Konstruktionen, sondern minimiert gleichzeitig Wärmebrücken im Innern. Der PUR-Isolationskern sorgt für die notwendige Wärmedämmung. Er wird mittels Injektion in die Rohlinge «eingeschossen» und dringt durch diese «Direkt-Verschäumung» in die kleinsten Ritzen. Beidseitig aufgetragene «Klimadecks» (Hotmelt verklebt) mit Aluminium-Zwischenlage (ASS) und MDF, sorgen für den kraftschlüssigen Verbund. Auch Lichtausschnitte können in die Konstruktion eingefräst werden.



Top Seller!
Minergie-
tauglich

Vario PUR mit MDF-Inlett

- Oberfläche MDF-Exterior
 - Kanten Kiefer
 - Dicke 68 mm



Tür-Rohlinge

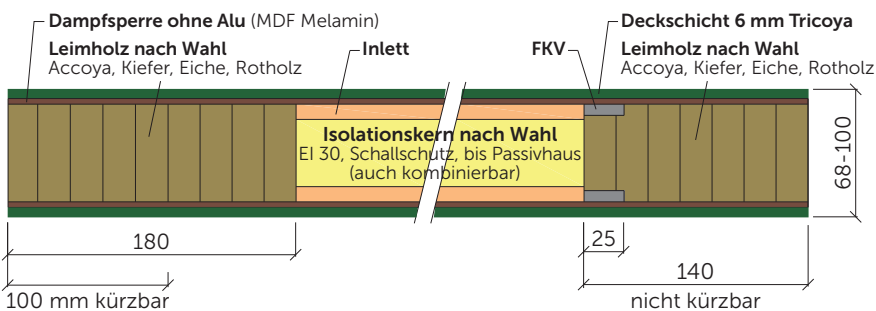
Vario PUR Tricoya

NEUHEIT –
mit Tricoya
Oberfläche!

Der modular aufgebaute Spezialrohling für deckende Oberflächen bei Aussen- und Nebeneingangstüren. Der **Vario PUR Tricoya** hat eine speziell entwickelte Oberfläche, diese besteht aussen aus einer 6 mm Tricoya-Platte und hat als Gegenzug eine MDF Melamin-beschichtete Platte. Er hat als Dampfsperrfunktion keine Aluzwischenlage und erreicht seine hervorragende Dampfsperrfunktion durch das MDF-Melamin. Der Isolationskern ist modular aufgebaut, und in verschiedenen Varianten erhältlich. Standard ist der PUR-Isolationskern, dieser kann beliebig bis zu einem Vakuumdämmkern ausgebaut werden. Die Kanten sind ebenfalls modular, hier sind Kiefernkanten standard, diese sind frei wählbar bis zum 4-seitigen Accoya Rahmen. Der Tricoya-Rohling kann, je nach Aufbau, für die verschiedensten Anwendungen eingesetzt werden, z. B. als Standard-Haustür-Rohling, Brandschutz-, Minergie-/Passivhaus-Rohling, Schallschutz-Rohling, dem Wetter ausgesetzten Rohling. Auch bei dunklen Oberflächen eignet sich der **Vario PUR Tricoya** (je nach Aufbau ohne Doppel). Eine beidseitig aufgebrachte 6 mm Tricoya Platte mit MDF-Melamin Platte (Hotmelt verklebt) sorgt für den kraftschlüssigen Verbund. Lichtausschnitte können in die Konstruktion eingefräst werden. Durch die 6 mm Tricoya Platte kann beim Lichtausschnitt ein 6 mm Stufenfalz gemacht werden, dies bewirkt ein optisch annähernd flächenbündiges Glas. Wichtig: bei Tricoya-Oberflächen den Farbaufbau mit dem Farblieferanten klären und abstimmen.

Bandseite

Schlossseite



Eigenschaften

- Minergie-tauglich
- Schadstoff-Emissionsgeprüft
- Einbruchschutz bis RC3 möglich
- Up-Wert bis 0.4 W/(m² K)
- Schall Rw bis 45 dB
- Klimaklasse 3cde
- Format bis 2400 x 1200 mm
- Stärke 68 mm bis 100 mm
- Lichtausschnitt möglich

Optionen

- Schlossseite WUFI-Kante
- MDF-Inlett (Stufenfalz 7-15 mm)
- Tricoya-Inlett (Stufenfalz 7-15 mm)

Grundauführung

- Oberfläche 6 mm Tricoya/MDF Melamin als Gegenzug mit Dampfsperrfunktion ohne Alu (WKI-geprüft)
- Rahmenholz 4-seitig Kiefer keilgezinkt, Schlossseite mit FKV-Stabilisatoren
- PUR-Isolationskern (Up 0.9 W/(m² K))
- Schall Rw 32 dB

Module Kern

- EI 30 Brandschutzkern
- Schallschutzkern
- Passivhauskern
- Kombination der Kerne (2 oder alle)

Module Rahmenholz

- 4-seitig Eiche oder Rotholz
- 4-seitig Accoya
- nur Schlossseite Accoya
- nur Schlossseite und Bandseite Accoya



Tür-Rohlinge

Smart PUR

Eigenschaften

- Minergie tauglich
- Schadstoff-Emissionsgeprüft
- Einbruchschutz bis RC3 möglich
- Up-Wert bis 0.6 W/(m²K)
- Schall Rw bis 42 dB
- Klimaklasse 3cde
- Format bis 2250 x 1150 mm (andere Formate auf Anfrage)
- Stärke 68 mm, 78 mm (andere Stärken auf Anfrage)
- Lichtausschnitt möglich

Optionen

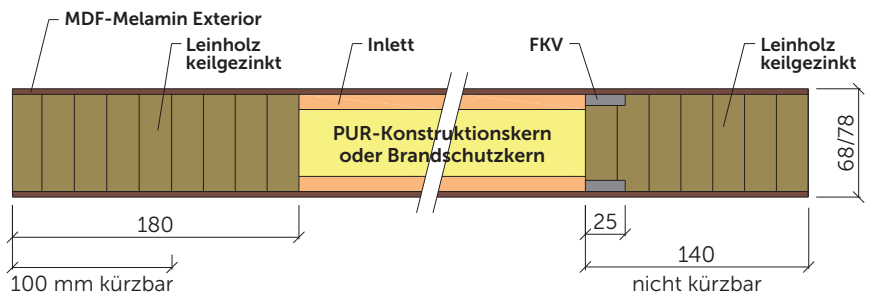
- MDF-Inlett (für Stufenfalz beim Lichtausschnitt)
- Kanten in Rotholz oder Eiche anstelle Kiefer
- Schlossseite WUFI-Kante



Der clevere Rohling für deckende Anwendungen im Bereich der Aussen- und Nebeneingangstüren mit Kiefer-Kanten. Der **Smart PUR** hat eine speziell entwickelte MDF-Oberfläche. Die MDF-Melamin beschichtete Platte ist sehr widerstandsfähig, ähnlich einer Kunstharz-Oberfläche. Der **Smart PUR** ist diffusionsdicht ohne Aluzwischenlage, er erreicht seine hervorragende Dampfsperreffunktion mit dem MDF-Melamin. Durch seine dünneren Decklagen bekommt der **Smart PUR** eine elegante Kantenoptik und eine dickere Türkörperstärke und somit eine perfekte Stabilität. Mit dem **Smart PUR** erreichen Sie eine sehr gute Schall- und Wärmedämmung auch mit Brandschutz möglich. Er ist wie die meisten unserer Rohlinge, sowohl in der Höhe wie auch in der Breite individuell kürzbar und punktet mit zahlreichen Hightech-Komponenten. Er besteht aus einem umlaufenden Flügelrahmen mit einer metallfrei verstärkten Tragstruktur aus einem Faser-Kunststoff-Verbund (FKV). Das macht die Türen nicht nur leichter, sondern minimiert gleichzeitig Wärmebrücken im Innern. Der PUR-Isolationskern sorgt für die notwendige Wärmedämmung. Er wird mittels Injektion in die Rohlinge «eingeschossen» und dringt durch diese «Direkt-Verschäumung» in die kleinsten Ritzen. Beidseitig aufgebraute MDF-Melamin-Platten (Hotmelt verklebt) sorgen für den kraftschlüssigen Verbund. Lichtausschnitte können ebenfalls in die Konstruktion eingefräst werden.

Bandseite

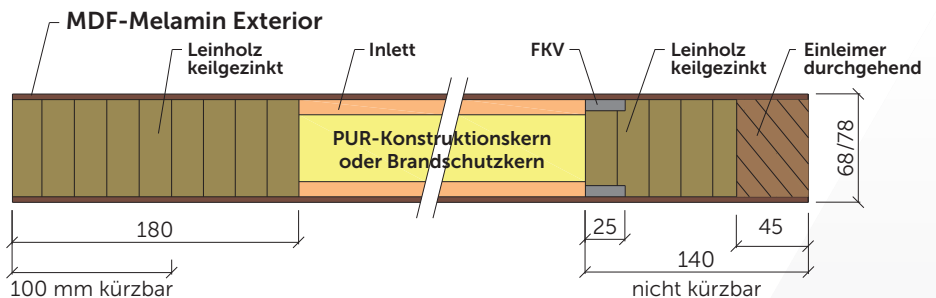
Schlossseite



Standardausführung

Bandseite

Schlossseite



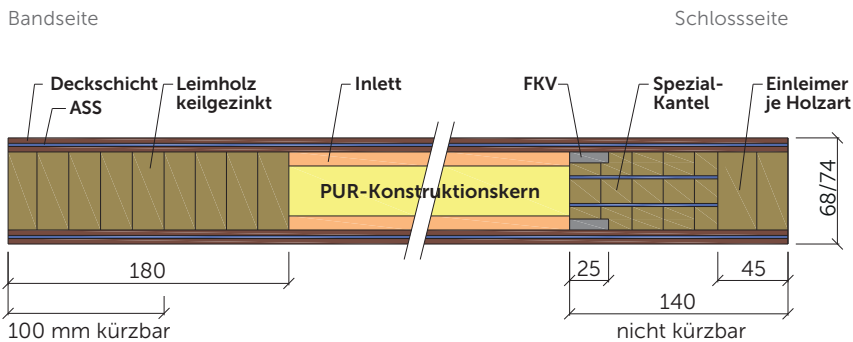
Laubengangausführung

NEUHEIT –
widerstandsfähige
Oberfläche!

Tür-Rohlinge

Allwetter W

Der Rohling für Aussen- und Nebeneingangstüren mit deckender Oberfläche oder zum Überfurnieren. Auch mit furnierter Oberfläche und wählbaren Holzart-Kanten erhältlich. Der **Allwetter W** ist für übergrosse Türen konstruiert (max. geprüftes Format 2800 x 1240 mm), er ist auch mit erhöhter Schalldämmung erhältlich. Standard hat der **Allwetter W** Rohling eine WUFI-Kante schlossseitig. Er ist wie die meisten unserer Rohlinge, sowohl in der Höhe wie auch in der Breite individuell kürzbar und punktet mit zahlreichen Hightech-Komponenten. Er besteht aus einem umlaufenden Flügelrahmen, bei dem ein Faser-Kunststoff-Verbund (FKV) die Tragstruktur metallfrei verstärkt. Das macht die Türen leichter als metallverstärkte Konstruktionen und minimiert gleichzeitig Wärmebrücken im Innern. Ein durchgehender Einleimer bildet schlossseitig die Kante. Der PUR-Isolationskern sorgt für die notwendige Wärmedämmung. Er wird mittels Injektion in die Rohlinge «eingeschossen» und dringt durch diese «Direkt-Verschäumung» in die kleinsten Ritzen. Beidseitig aufgebrachte «Klimadecks» (Hotmelt verklebt) mit Aluminium-Zwischenlage (ASS) und MDF oder Furnier, sorgen für den kraftschlüssigen Verbund. Lichtausschnitte können ebenfalls in die Konstruktion eingefräst werden.



Eigenschaften

- Minergie tauglich
- Schadstoff-Emissionsgeprüft
- Einbruchschutz bis RC3 möglich
- Up-Wert bis 0.9 W/(m² K)
- Schall Rw bis 44 dB
- Klimaklasse 3cde
- Format bis 3080 x 1500 mm
- Stärke 68 mm, 74 mm
- Lichtausschnitt möglich

Optionen

- MDF- oder Sperrholz-Inlett (für Stufenfalz beim Lichtausschnitt)
- Kanten Holzart wählbar (Standard der Oberfläche angepasst)
- 9 mm CI Frädeck

Oberflächen

- MDF-Exterior
- Meranti Finline Furnier
- Fichte Finline oder Messer Furnier
- Lärche Finline Furnier
- Eiche Messer Furnier

Furnieroberflächen rustikal

- Eiche astig längs/quer
- Eiche sägerau längs
- Lärche astig längs/quer
- Lärche sägerau längs



Tür-Rohlinge

Allround F2

Eigenschaften

- Minergie tauglich
- Schadstoff-Emissionsgeprüft
- Einbruchschutz bis RC3 möglich
- Up-Wert bis 0.9 W/(m²K)
- Schall Rw bis 44 dB
- Klimaklasse 3cde
- Format bis 2250 x 1240 mm
- Stärke 60 mm, 68 mm, 74 mm
- Lichtausschnitt möglich

Optionen

- MDF- oder Sperrholz-Inlett (für Stufenfalz beim Lichtausschnitt)
- Kanten Holzart wählbar (Standard der Oberfläche angepasst)
- Schlossseite WUFI-Kante
- 9 mm CI Fräsdeck

Oberflächen

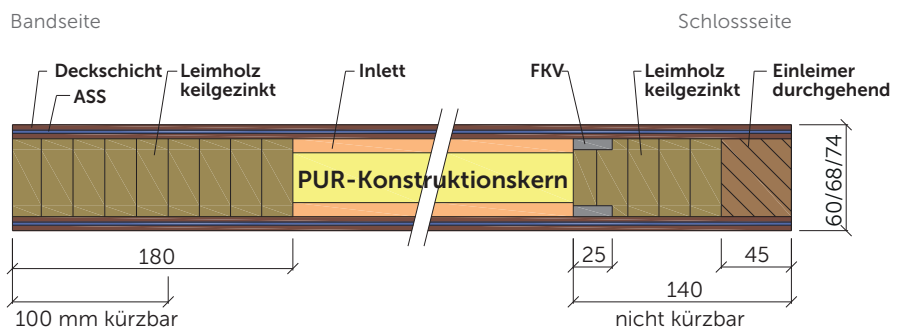
- MDF-Exterior
- Meranti Finline Furnier
- Fichte Finline oder Messer Furnier
- Lärche Finline Furnier
- Eiche Messer Furnier

Furnieroberflächen rustikal

- Eiche astig längs/quer
- Eiche sägerau längs
- Lärche astig längs/quer
- Lärche sägerau längs



Der Rohling für Aussen- und Nebeneingangstüren mit furnierter Oberfläche und der Oberfläche angepassten Holzart-Kanten. Auch mit deckender Oberfläche und wählbaren Holzart-Kanten z. B. Oberfläche MDF und Kanten Eiche, erhältlich. Der **Allround F2** ist auch mit erhöhter Schalldämmung erhältlich. Er ist wie die meisten unserer Rohlinge, sowohl in der Höhe wie auch in der Breite individuell kürzbar und punktet mit zahlreichen Hightech-Komponenten. Er besteht aus einem umlaufenden Flügelrahmen, bei dem ein Faser-Kunststoff-Verbund (FKV) die Tragstruktur metallfrei verstärkt. Das macht die Türen leichter als metallverstärkte Konstruktionen und minimiert gleichzeitig Wärmebrücken im Innern. Ein durchgehender Einleimer bildet schlossseitig die Kante. Der PUR-Isolationskern sorgt für die notwendige Wärmedämmung. Er wird mittels Injektion in die Rohlinge «eingeschossen» und dringt durch diese «Direkt-Verschäumung» in die kleinsten Ritzen. Beidseitig aufgebraute «Klimadecks» (Hotmelt verklebt) mit Aluminium-Zwischenlage (ASS) und MDF oder Furnier, sorgen für den kraftschlüssigen Verbund. Lichtausschnitte können in die Konstruktion eingefräst werden.



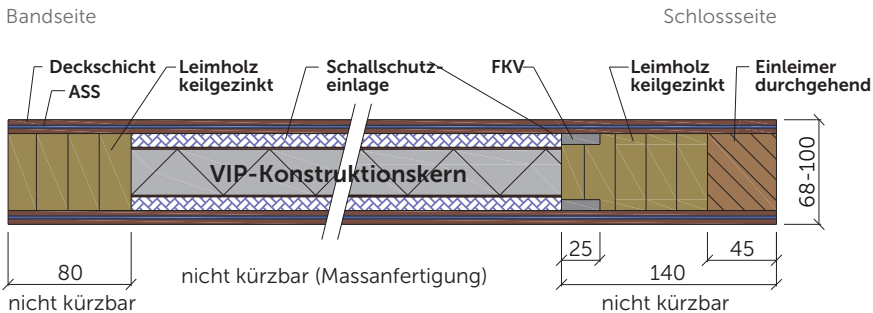
Allround F2

- Oberfläche Rotholz quer zum Überfurnieren
- kundenseitig überfurniert
 - Kante Eiche
 - Dicke 68 mm

Tür-Rohlinge

Vario VIP

Rohling für Aussen- und Nebeneingangstüren mit furnierter Oberfläche und Holzart-Kanten der Oberfläche angepasst. Auch mit deckender Oberfläche und wählbaren Holzart-Kanten erhältlich. Der **Vario VIP** ist ein Spezial-Rohling mit besten Schall- und Wärmedämmungs-Eigenschaften. Er ist nur endformatiert erhältlich. Der **Vario VIP** punktet mit zahlreichen Hightech-Komponenten. Er besteht aus einem umlaufenden Flügelrahmen mit einer metallfrei verstärkten Tragstruktur aus einem Faser-Kunststoff-Verbund (FKV). Das macht die Türen nicht nur leichter, sondern minimiert gleichzeitig Wärmebrücken im Innern. Ein durchgehender Einleimer bildet schlosseiteig die Kante. Der Isolationskern ist je nach Schall- und Wärmedämm-Anforderung modular aufgebaut. Als Grundisolation ist eine Vakuumdämmung eingebaut, diese sorgt für die notwendige Wärmedämmung, zusätzlich kann ein PUR-Isolationskern oder eine Schalldämmung eingebaut sein. Beidseitig aufgebrachte «Klimadecks» (Hotmelt verklebt) mit Aluminium-Zwischenlage (ASS) und MDF oder Furnier, sorgen für den kraftschlüssigen Verbund. Lichtausschnitte können werkseitig in die Konstruktion eingefräst werden.



Eigenschaften

- Minergie tauglich
- Schadstoff-Emissionsgeprüft
- Einbruchschutz bis RC3 möglich
- Up-Wert bis 0.4 W/(m² K)
- Schall Rw bis 45 dB
- Klimaklasse 3cde
- Format bis 2690 x 1240 mm
- Stärke 68 mm, 78 mm, 85 mm, 100 mm
- Lichtausschnitt möglich (nur werkseitig)

Optionen

- MDF- oder Sperrholz-Inlett (für Stufenfalz beim Lichtausschnitt)
- Kanten Holzart wählbar (Standard der Oberfläche angepasst)
- Schlosseite WUFI-Kante
- 9 mm CI Fräsedeck

Oberflächen

- MDF-Exterior
- Meranti Finition Furnier
- Fichte Finition oder Messer Furnier
- Lärche Finition Furnier
- Eiche Messer Furnier

Furnieroberflächen rustikal

- Eiche astig längs/quer
- Eiche sägerau längs
- Lärche astig längs/quer
- Lärche sägerau längs



Tür-Rohlinge

Ultrahaus-Effizienzhaus

Eigenschaften

- Passivhaus tauglich
- Schadstoff-Emissionsgeprüft
- Einbruchschutz bis RC3 möglich
- Up-Wert bis 0.7 W/(m²K)
- Schall Rw bis 45 dB
- Klimaklasse 3cde
- Format bis 2990 × 1240 mm
- Stärke 78 mm bis 90 mm
- Lichtausschnitt möglich

Optionen

- MDF- oder Sperrholz-Inlett (für Stufenfalz beim Lichtausschnitt)
- Kanten Holzart wählbar (Standard der Oberfläche angepasst)
- Schlossseite WUFI-Kante
- 9 mm CI Fräsdeck

Oberflächen

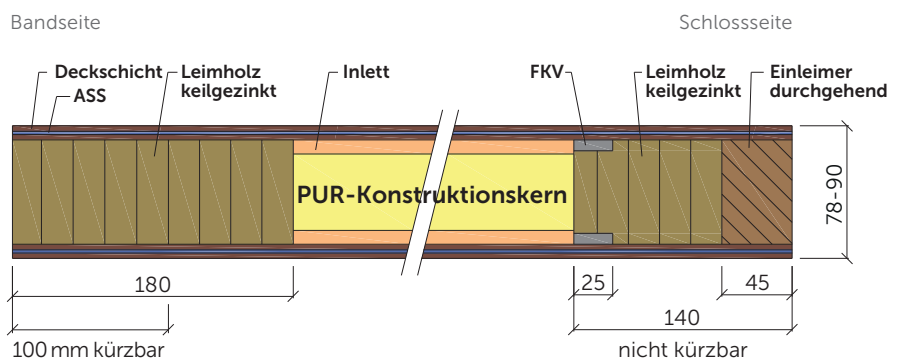
- MDF-Exterior
- Meranti Finline Furnier
- Fichte Finline oder Messer Furnier
- Lärche Finline Furnier
- Eiche Messer Furnier

Furnieroberflächen rustikal

- Eiche astig längs/quer
- Eiche sägerau längs
- Lärche astig längs/quer
- Lärche sägerau längs



Der Rohling für Aussentüren mit deckender Oberfläche oder zum Überfurnieren. Auch mit furnierter Oberfläche und wählbaren Holzart-Kanten erhältlich. Er ist für Passivhaustüren vorgesehen. Der **Ultrahaus-Effizienzhaus** Rohling ist wie die meisten unserer Rohlinge, sowohl in der Höhe wie auch in der Breite individuell kürzbar. Er besteht aus einem umlaufenden Flügelrahmen, bei dem ein Faser-Kunststoff-Verbund (FKV) die Tragstruktur metallfrei verstärkt. Das macht die Türen leichter und minimiert gleichzeitig Wärmebrücken im Innern. Ein durchgehender Einleimer bildet schlossseitig die Kante. Der PUR-Isolationskern sorgt für die notwendige Wärmedämmung. Er wird mittels Injektion in die Rohlinge «eingeschossen» und dringt durch diese «Direkt-Verschäumung» in die kleinsten Ritzen. Beidseitig aufgebrachte «Klimadecks» (Hotmelt verklebt) mit Aluminium-Zwischenlage (ASS) und MDF oder Furnier, sorgen für den kraftschlüssigen Verbund. Lichtausschnitte können ebenfalls in die Konstruktion eingefräst werden.



Ultrahaus-Effizienzhaus

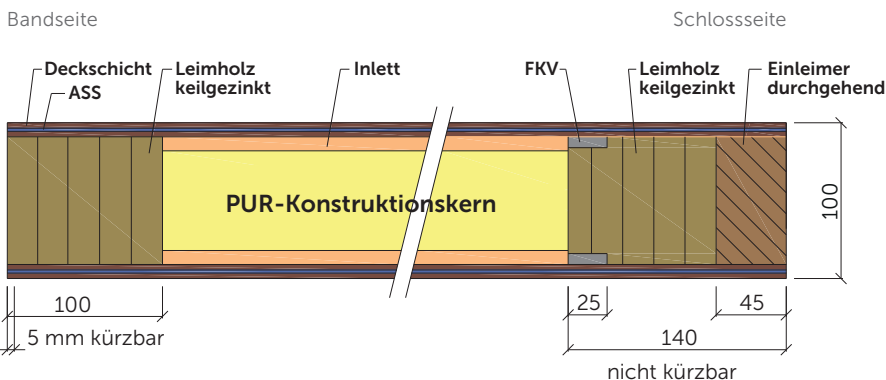
- Oberfläche: Aluminium (BWB Bausilber 6)
- Kanten: Rotholz
- Dicke 78 mm



Tür-Rohlinge

Thermosafe 100

Rohling für Aussentüren mit deckender Oberfläche oder zum Überfurnieren. Auch mit furnierter Oberfläche und wählbaren Holzart-Kanten erhältlich. Der **Thermosafe 100** wird für zertifizierte Passivhaustüren eingesetzt. Er ist auch mit erhöhter Schalldämmung erhältlich. Der **Thermosafe 100** punktet mit zahlreichen Hightech-Komponenten. Er besteht aus einem umlaufenden Flügelrahmen, bei dem ein Faser-Kunststoff-Verbund (FKV) die Tragstruktur metallfrei verstärkt. Das macht die Türen leichter und minimiert gleichzeitig Wärmebrücken im Inneren. Ein durchgehender Einleimer bildet schlossseitig die Kante. Der PUR-Isolationskern sorgt für die notwendige Wärmedämmung. Er wird mittels Injektion in die Rohlinge «eingeschossen» und dringt durch diese «Direkt-Verschäumung» in die kleinsten Ritzen. Beidseitig aufgebraute «Klimadecks» (Hotmelt verklebt) mit Aluminium-Zwischenlage (ASS) und MDF oder Furnier, sorgen für den kraftschlüssigen Verbund. Lichtausschnitte können ebenfalls in die Konstruktion eingefräst werden.



Eigenschaften

- Passivhaus zertifiziert
- Schadstoff-Emissionsgeprüft
- Einbruchschutz bis RC3 möglich
- Up-Wert bis $0.59 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$ Ud-Wert nach Passivhaus Zertifikat $0.62 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$
- Schall Rw bis 44 dB
- Klimaklasse 3cde
- Format bis $2990 \times 1240 \text{ mm}$
- Stärke 100 mm
- Lichtausschnitt möglich

Optionen

- MDF- oder Sperrholz-Inlett (für Stufenfalz beim Lichtausschnitt)
- Kanten Holzart wählbar (Standard der Oberfläche angepasst)
- Schlossseite WUFI-Kante
- 9 mm CI Fräseck

Oberflächen

- MDF-Exterior
- Meranti Finline Furnier
- Fichte Finline oder Messer Furnier
- Lärche Finline Furnier
- Eiche Messer Furnier

Furnieroberflächen rustikal

- Eiche astig längs/quer
- Eiche sägerau längs
- Lärche astig längs/quer
- Lärche sägerau längs



Tür-Rohlinge

Integral L

Eigenschaften

- EI 30 Brandschutz geprüft
- Schadstoff-Emissionsgeprüft
- Einbruchschutz bis RC3 möglich
- Up-Wert bis 1,2 W/(m²K)
- Schall Rw bis 42 dB
- Klimaklasse 3cde
- Format bis 2990 × 1500 mm
- Stärke 50 mm, 60 mm, 68 bis 100 mm
- Lichtausschnitt möglich

Optionen

- MDF- oder Sperrholz-Inlett (für Stufenfalz beim Lichtausschnitt)
- Kanten Holzart wählbar (Standard der Oberfläche angepasst)
- Schlossseite WUFI-Kante

Oberflächen

- MDF-Exterior
- Meranti Finition Furnier
- Fichte Finition oder Messer Furnier
- Lärche Finition Furnier
- Eiche Messer Furnier

Furnieroberflächen rustikal

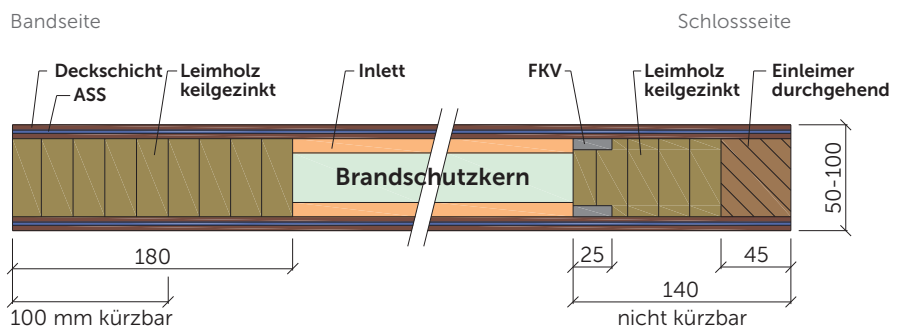
- Eiche astig längs/quer
- Eiche sägerau längs
- Lärche astig längs/quer
- Lärche sägerau längs

Brandschutz-Ausführungen

- 1-flügelig
- 2-flügelig
- 1-flügelig mit Seitenteil
- 1-flügelig mit Oberblende
- 1-flügelig mit Seitenteil und Oberblende
- 2-flügelig mit Seitenteil
- 2-flügelig mit Oberblende
- 2-flügelig mit Seitenteil und Oberblende
- aussen-öffnend
- Rundbogen
- Holz-Alu



Rohling für Aussentüren mit deckender Oberfläche oder zum Überfurnieren. Auch mit furnierter Oberfläche und wählbaren Holzart-Kanten erhältlich. Den **Integral L** gibt es als EI 30 Brandschutztüren, 1-flügelig, 2-flügelig mit/ohne Seitenteil oder Oberblende. Er ist auch mit erhöhter Schalldämmung erhältlich und ist wie die meisten unserer Rohlinge, sowohl in der Höhe wie auch in der Breite individuell kürzbar. Der **Integral L** punktet mit zahlreichen High-Tech-Komponenten. Er besteht aus einem umlaufenden Flügelrahmen, bei dem ein Faser-Kunststoff-Verbund (FKV) die Tragstruktur metallfrei verstärkt. Das macht die Türen leichter und minimiert gleichzeitig Wärmebrücken im Innern. Ein durchgehender Einleimer bildet schlossseitig die Kante. Der Isolationskern ist je nach Schall- und Wärmedämmungs-Anforderung aufgebaut. Als Grundisolation sorgt ein Brandschutzkern, der die notwendige Wärmedämmung und Brandschutzfunktion garantiert. Beidseitig aufgebrachte «Klimadecks» (Hotmelt verklebt) mit Aluminium-Zwischenlage (ASS) und MDF oder Furnier, sorgen für den kraftschlüssigen Verbund. Lichtausschnitte können ebenfalls in die Konstruktion eingefräst werden.



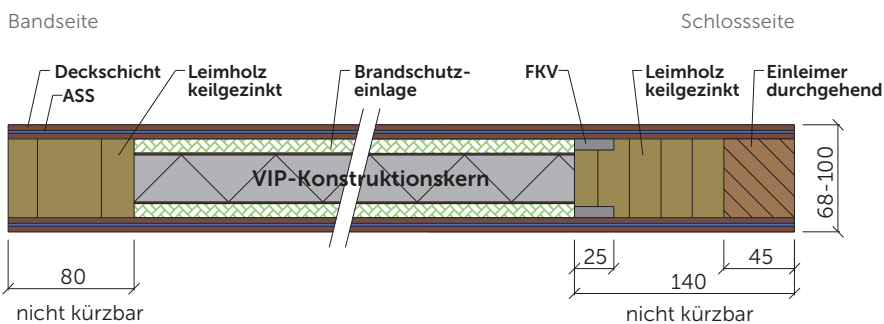
Integral

- Oberfläche: Aluminium (anthrazit)
- Kanten: Rotholz
- Dicke 68 mm

Tür-Rohlinge

Integral VIP

Rohling für Aussen- und Nebeneingangstüren mit furnierter Oberfläche und Holzart-Kanten der Oberfläche angepasst. Auch mit deckender Oberfläche und wählbaren Holzart-Kanten erhältlich. Der **Integral VIP** ist ein Spezial-Rohling mit besten Schall- und Wärmedämmungs-Eigenschaften. Er ist auch mit erhöhter Schalldämmung erhältlich und ist wie die meisten unserer Rohlinge, sowohl in der Höhe wie auch in der Breite individuell kürzbar. Der **Integral VIP** punktet mit zahlreichen Hightech-Komponenten. Er besteht aus einem umlaufenden Flügelrahmen, bei dem ein Faser-Kunststoff-Verbund (FKV) die Tragstruktur metallfrei verstärkt. Das macht die Türen leichter und minimiert gleichzeitig Wärmebrücken im Innern. Ein durchgehender Einleimer bildet schlossseitig die Kante. Der Isolationskern ist je nach Schall- und Wärmedämm-Anforderung modular aufgebaut. Als Grundisolation dient eine Vakuumdämmung und ein Brandschutzkern, dies sorgt für die notwendige Wärmedämmung und Brandschutzfunktion, zusätzlich kann ein PUR-Isolationskern oder eine Schalldämmung eingebaut sein. Beidseitig aufgebraute «Klimadecks» (Hotmelt verklebt) mit Aluminium-Zwischenlage (ASS) und MDF oder Furnier, sorgen für den kraftschlüssigen Verbund. Lichtausschnitte können werkseitig in die Konstruktion eingefräst werden.



Eigenschaften

- Minergie tauglich
- Schadstoff-Emissionsgeprüft
- Einbruchschutz bis RC3 möglich
- Up-Wert bis 0.4 W/(m² K)
- Schall Rw bis 42 dB
- Klimaklasse 3cde
- Format bis 2690 x 1240 mm
- Stärke 68 mm, 78 mm, 85 mm, 100 mm
- Lichtausschnitt möglich (nur werkseitig)

Optionen

- MDF- oder Sperrholz-Inlett (für Stufenfalz beim Lichtausschnitt)
- Kanten Holzart wählbar (Standard der Oberfläche angepasst)
- Schlossseite WUFI-Kante
- 9 mm CI Frädeck

Oberflächen

- MDF-Exterior
- Meranti Finline Furnier
- Fichte Finline oder Messer Furnier
- Lärche Finline Furnier
- Eiche Messer Furnier

Furnieroberflächen rustikal

- Eiche astig längs/quer
- Eiche sägerau längs
- Lärche astig längs/quer
- Lärche sägerau längs

Brandschutz-Ausführungen

- 1-flüglig
- 2-flüglig
- 1-flüglig mit Seitenteil
- 1-flüglig mit Oberblende
- 1-flüglig mit Seitenteil und Oberblende
- 2-flüglig mit Seitenteil
- 2-flüglig mit Oberblende
- 2-flüglig mit Seitenteil und Oberblende
- aussen-öffnend
- Rundbogen
- Holz-Alu



Tür-Rohlinge

Quadro S4

Eigenschaften

- EI 30 Brandschutz geprüft
- Schadstoff-Emissionsgeprüft
- Einbruchschutz bis RC2 möglich
- Up-Wert bis 1,5 W/(m² K)
- Schall Rw bis 42dB
- Klimaklasse 3cd
- Format bis 2990 × 1500 mm
- Stärke 45 mm, 52 mm, 58 mm
- Lichtausschnitt möglich

Optionen

- Kanten Holzart wählbar
(Standard der Oberfläche angepasst)

Oberflächen

- MDF-Exterior
- Meranti Finition Furnier
- Fichte Finition oder Messer Furnier
- Lärche Finition Furnier
- Eiche Messer Furnier

Furnieroberflächen rustikal

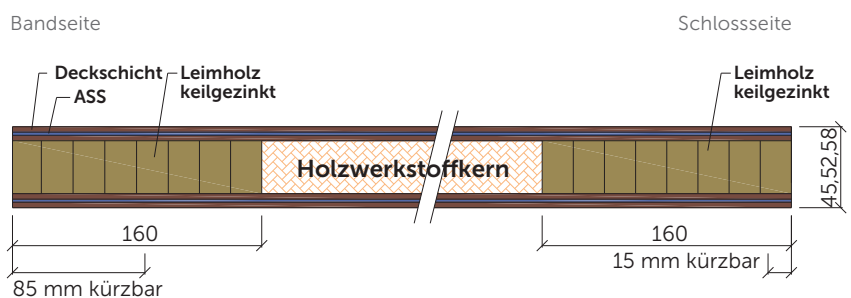
- Eiche astig längs/quer
- Eiche sägerau längs
- Lärche astig längs/quer
- Lärche sägerau längs

Brandschutz-Ausführungen

- 1-flügelig
- 2-flügelig
- 1-flügelig mit Seitenteil
- 1-flügelig mit Oberblende
- 1-flügelig mit Seitenteil und Oberblende
- 2-flügelig mit Seitenteil
- 2-flügelig mit Oberblende
- 2-flügelig mit Seitenteil und Oberblende
- aussen-öffnend



Rohling für Wohnungstüren, Nebeneingangs- und Abschlusstüren mit deckender Oberfläche oder zum Überfurnieren. Auch mit furnierter Oberfläche und wählbaren Holzart-Kanten erhältlich. Den **Quadro S4** gibt es als EI 30 Brandschutztüren, 1-flügelig, 2-flügelig mit/ohne Seitenteil oder Oberblende. Er ist auch mit erhöhter Schalldämmung erhältlich und ist wie die meisten unserer Rohlinge, sowohl in der Höhe wie auch in der Breite individuell kürzbar. Die Holzwerkstoff-Isolation und der Schallschuttkern gewährleisten die notwendige Wärme und Schalldämmung. Beidseitig aufgebrachte «Klimadecks» (Hotmelt verklebt) mit Aluminium-Zwischenlage (ASS) und MDF oder Furnier, sorgen für den kraftschlüssigen Verbund. Lichtausschnitte können in die Konstruktion eingefräst werden.



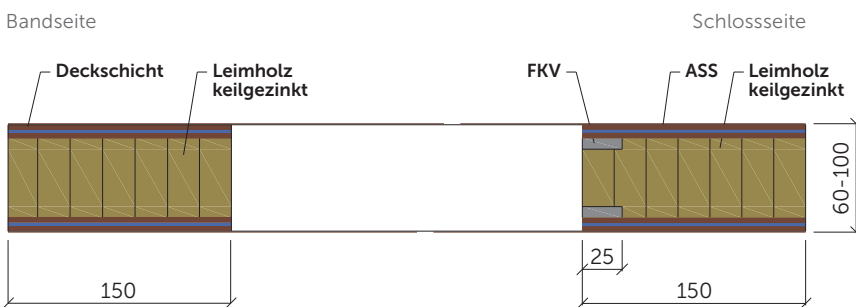
- Quadro S4**
- Oberfläche: Lärche
 - Kanten: Lärche
 - Dicke: 52 mm



Tür-Rohlinge

Rahmentür-Rohling

Rohling für Aussentüren mit deckender Oberfläche oder zum Überfurnieren. Auch mit furnierter Oberfläche und wählbaren Holzart-Kanten erhältlich. Der **Rahmentür-Rohling** punktet mit zahlreichen Hightech-Komponenten. Er besteht aus einem umlaufenden Flügelrahmen, bei dem ein Faser-Kunststoff-Verbund (FKV) die Tragstruktur metallfrei verstärkt. Das macht die Türen leichter und minimiert gleichzeitig Wärmebrücken im Innern. Ein durchgehender Einleimer bildet schlossseitig die Kante. Beidseitig aufgebraachte «Klimadecks» (Hotmelt verklebt) mit Aluminium-Zwischenlage (ASS) und MDF oder Furnier, sorgen für den kraftschlüssigen Verbund und eine fugenfreie Oberfläche. Die Rahmenverbindung erfolgt mit Akaziendübel und PUR-Verklebung. Auch fugendichte Bildfurnierung erhältlich.



Eigenschaften

- Schadstoff-Emissionsgeprüft
- Einbruchschutz bis RC3 möglich
- Up-Wert bis 0.8 W/(m² K) möglich (je nach Glas)
- Schall Rw bis 42 dB möglich (je nach Glas)
- Klimaklasse 3cde
- Format bis 2990 x 1240 mm
- Stärke 60 mm bis 100 mm

Optionen

- Stufenfalz (Massivholz Einlage)
- Kanten Holzart wählbar (Standard der Oberfläche angepasst)

Oberflächen

- MDF-Exterior
- Meranti Finline Furnier
- Fichte Finline oder Messer Furnier
- Lärche Finline Furnier
- Eiche Messer Furnier

Furnieroberflächen rustikal

- Eiche astig längs/quer
- Eiche sägerau längs
- Lärche astig längs/quer
- Lärche sägerau längs



Tür-Rohlinge

Typenübersicht

Seiten	4	5	6	7	8	9	10
	Vario PUR	Vario PUR Tricoya	Smart PUR	Allwetter W	Allround F2	Vario VIP	Ultrahaus-Effizienzhaus
Minergie-tauglich	●	●	●	●	●	●	
Passivhaus zertifiziert							
EI 30 Brandschutz geprüft		● Brandschutz-kern	● Brandschutz-kern				
Schadstoff-Emissionsgeprüft	●	●	●	●	●	●	●
Einbruchschutz	RC2	bis RC3	bis RC3	bis RC3	bis RC3	bis RC3	bis RC3
Up-Wert bis	0.9 W/(m² K)	0.4 W/(m² K)	0.6 W/(m² K)	0.9 W/(m² K)	0.9 W/(m² K)	0.4 W/(m² K)	0.7 W/(m² K)
Schallschutz Rw bis	32 dB	45 dB	42 dB	44 dB	44 dB	45 dB	45 dB
Klimaklasse	3cde	3cde	3cde	3cde	3cde	3cde	3cde
Formate bis (in mm)	2250 × 1150	2400 × 1200	2250 × 1150 (andere auf Anfrage)	3080 × 1500	2250 × 1240	2690 × 1240	2990 × 1240
Kürzbarkeit	Höhe 220 mm Bandseite 100 mm	Höhe 220 mm Bandseite 100 mm	Höhe 220 mm Bandseite 100 mm	Höhe 220 mm Bandseite 100 mm	Höhe 220 mm Bandseite 100 mm	nicht kürzbar (Massanfertigung)	Höhe 220 mm Bandseite 100 mm
Stärken	60 und 68 mm	68 bis 100 mm	68 und 78 mm (andere auf Anfrage)	68 und 74 mm	60, 68 und 74 mm	68, 78, 85 und 100 mm	78 bis 90 mm
Lichtausschnitt	●	●	●	●	●	nur werkseitig	●

11	12	13	14	15	16	17
Thermosafe 100	Integral L	Integral VIP	Quadro S4	Rahmentür-Rohling	Rundbogen-türblatt	Seitenteil
		●				●
●						
	●	●	●			
●	●	●	●	●	●	●
bis RC3	bis RC3	bis RC3	bis RC2	bis RC3	bis RC3	RC2
0.59 W/(m²K) Ud-Wert nach Passivhaus- Zertifikat 0.62 W/(m²K)	1,2 W/(m²K)	0.4 W/(m²K)	1,5 W/(m²K)	0.8 W/(m²K) möglich (je nach Glas)	0.6 W/(m²K)	0.4 W/(m²K)
44 dB	42 dB	42 dB	42dB	42 dB möglich (je nach Glas)	42 dB	44 dB
3cde	3cde	3cde	3cd	3cde	3cde	3cde
2990 × 1240	2990 × 1500	2690 × 1240	2990 × 1500	2990 × 1240	2600 × 1240	2600 × 1200
Höhe 10 mm Bandseite 5 mm	Höhe 220 mm Bandseite 100 mm	nicht kürzbar	Höhe 220 mm Bandseite 85 mm Schlossseite 15 mm	nicht kürzbar (Massan- fertigung)	nicht kürzbar	individuell kürzbar
100 mm	50, 60 und 68 mm bis 100 mm	68, 78, 85 und 100 mm	45, 52 und 58 mm	60 bis 100 mm	68 bis 100 mm	55, 68 und 100 mm; 4-seitig 80 mm Kiefer-Kanten
●	●	nur werkseitig	●	●	●	●

Tür-Rohlinge

Rundbogentürblatt

Eigenschaften

- Einbruchschutz bis RC3 möglich
- Up-Wert bis 0.6 W/(m²K)
- Schall Rw bis 42 dB
- Klimaklasse 3cde
- Format bis 2600 × 1240 mm
- Stärke 68 mm bis 100 mm
- Lichtausschnitt möglich

Optionen

- MDF- oder Sperrholz-Inlett (für Stufenfalz beim Lichtausschnitt)
- Kanten Holzart wählbar (Standard der Oberfläche angepasst)
- Schlossseite WUFI-Kante
- 9 mm CI Fräsdeck

Oberflächen

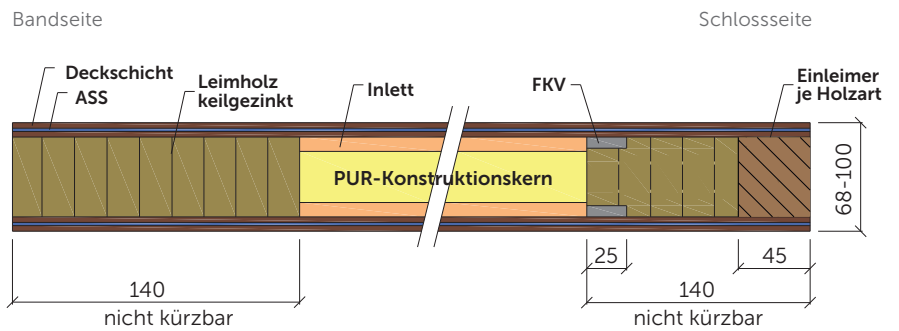
- MDF-Exterior
- Meranti Finline Furnier
- Fichte Finline oder Messer Furnier
- Lärche Finline Furnier
- Eiche Messer Furnier

Furnieroberflächen rustikal

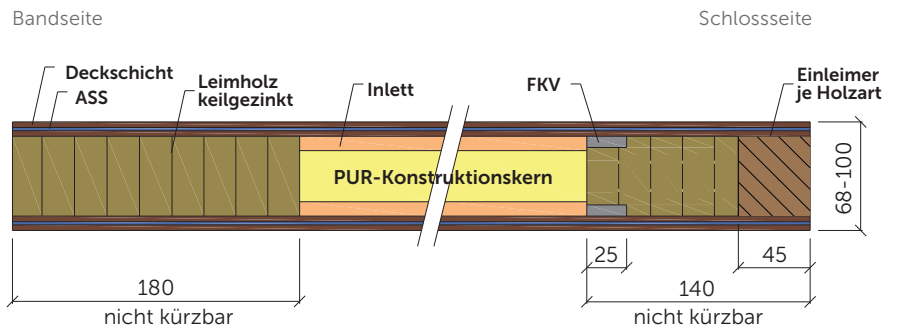
- Eiche astig längs/quer
- Eiche sägerau längs
- Lärche astig längs/quer
- Lärche sägerau längs



Rohling für Aussen- und Nebeneingangstüren mit furnierter Oberfläche und Holzart-Kanten der Oberfläche angepasst. Auch mit deckender Oberfläche und wählbaren Holzart-Kanten erhältlich. Das **Rundbogentürblatt** ist nur endformatiert erhältlich. Es wird aus den Rohlingen Allround, Integral, Smart PUR, Smart PUR Tricoya, Thermosafe und Ultrahaus gefertigt. Deshalb gelten jeweils die einzelnen Aufbauten und Werte dieser Rohlinge.



Rundbogentürblatt



Stichbogen- und Rundbogentürblatt 2-flügelig

Rundbogentürblatt

- Stärke 68mm
- Oberfläche Eiche
- Kanten Eiche
- Dicke 68mm



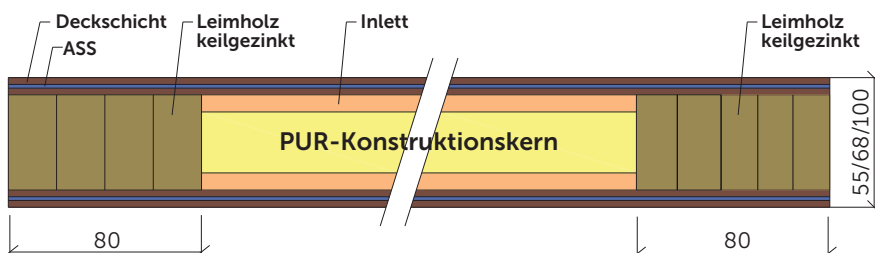
Tür-Rohlinge

Seitenteil

Für Seitenteile bei Aussen- und Nebeneingangstüren mit deckender Oberfläche oder zum Überfurnieren. Der PUR-Isolationskern bewirkt die notwendige Wärmedämmung. Er wird mittels Injektion in die Rohlinge «eingeschossen» und dringt durch diese «Direkt-Verschäumung» in die kleinsten Ritzen. Beidseitig aufgebraute «Klimadecks» (Hotmelt verklebt) mit Aluminium-Zwischenlage (ASS) und MDF, sorgen für den kraftschlüssigen Verbund. Mit den **Seitenteil-Rohlingen** erreichen Sie die gleichen Oberflächen wie mit den Variotec Rohlingen. Die Lichtausschnitte können dank dem integrierten MDF-Inlett auch mit Stufenfalz eingefräst werden.

Bandseite

Schlosseite



Eigenschaften

- Minergie tauglich
- Schadstoff-Emissionsgeprüft
- Einbruchschutz RC2
- Up-Wert bis 0.4 W/(m² K)
- Schall Rw bis 44 dB
- Klimaklasse 3cde
- Format 2600 x 1200 mm (andere Formate auf Anfrage)
- 4-seitig 80 mm Kiefer Kanten
- Stärke 55 mm, 68 mm, 100 mm
- Lichtausschnitt möglich

Variotec Tür-Rohlinge

Unsere Tür-Rohlinge für die individuelle Bearbeitung sind beim anspruchsvollen Schreiner sehr beliebt. Er kann sich mit diesem Sortiment besonders entfalten und auf spezielle Kundenwünsche eingehen. Dabei ist für den Schreiner wichtig: Variotec hat alle Testvorgänge für Brandschutz, Einbruchschutz und Minergie mit einem einheitlichen Falzsystem geprüft. Alle technischen Werte wie die Kombinationen Brandschutz/Passivhaus oder Up- und dB-Werte sind mit umfassenden Prüfungen und Zertifikaten belegt. Dazu halten wir auch permanent an die 1000 Tür-Rohling am Lager.

Unser Angebot richtet sich grundsätzlich an die Profis.
Je nach Fertigungsgrad unterscheiden wir dabei nach

- ➔ **Tür-Rohlinge** Für die individuelle Bearbeitung
- ➔ **All inklusive Bausatz** Wenn's schnell, einfach und komfortabel sein soll
- ➔ **Fertigtüren** In preiswerter oder anspruchsvoller Ausführung
- ➔ **Aluvorsatzschalen** Aussen witterungsfestes Alu, innen angenehmes Holz

Brandschutz



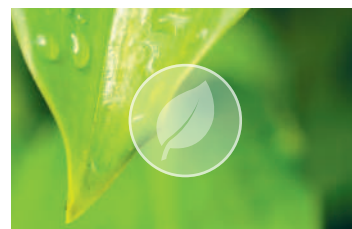
Brandschutztüren von Variotec machen sicher! Sie sind geprüft und verfügen über die entsprechenden Zertifikate und VKF-Anerkennung. Variotec-Brandschutztüren sind in verschiedenen Ausführungen und in Kombination mit weiteren Sicherheitskriterien erhältlich.

Sicherheit



Sicherheit ist ein allgegenwärtiges Bedürfnis. Sie erhalten von Variotec absolute Qualitätstüren in den Widerstandsklassen RC2 und RC3. Variotec – handfeste Sicherheit für Ihr Wohlbefinden.

Umwelt



Für Variotec ist Umweltschutz ein wichtiges Thema. Verantwortungsbewusster Umgang mit den Ressourcen und ein vorbildlicher Einsatz von unbedenklichen Produktionsmitteln stehen hier im Vordergrund. Minergie-zertifiziert, erfolgreiche Schadstoff-Emissionsprüfung (TÜV), sowie Produkte aus nachhaltiger Aufforstung (FSC).

 **VARIOTEC**
die Türmacher.

Variotec Schweiz AG T +41 62 748 25 00
F +41 62 748 25 01
Industriestrasse 6 info@variotec.ch
6252 Dagmersellen www.variotec.ch

Partnerfirma

K4 Montagetechnik GmbH T +41 62 748 25 04
F +41 62 748 25 01
Industriestrasse 6 info@k4mtech.ch
6252 Dagmersellen www.k4mtech.ch