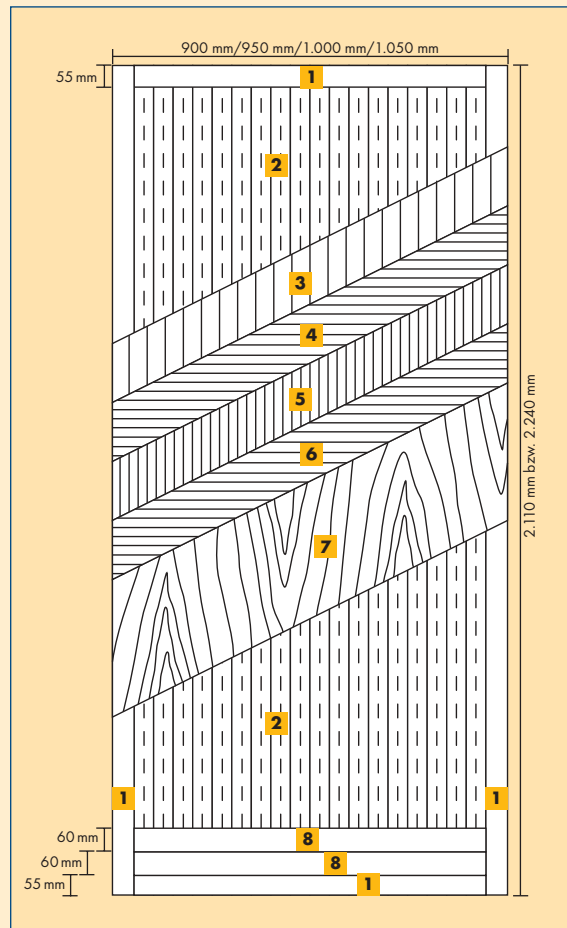


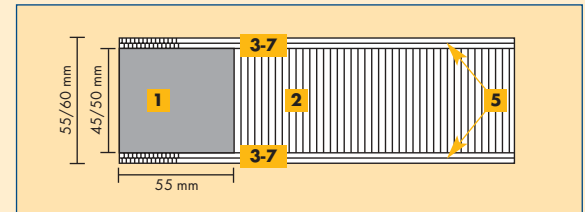
# ALU

## HAUSTÜRROHLING

### TECHNISCHE DATEN



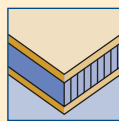
### Querschnitt – seitlich



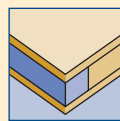
- 1** Massivholzrahmen
- 2** Einlage
- 3-7** Deckplatte
- 3** Blindfurnier
- 4/6** Querfurnier
- 5** Aluminium
- 7** Edelfurnier
- 8** Blindfriesen, kürzbar



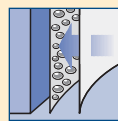
5-fach  
Furnierplatte



Stäbchen-  
mittellage



Massivholz-  
fries



Alu-Dampf-  
sperre



MDF-  
Decklage

**NEU!**

Noch Fragen?

**Info-Hotline: 0 80 41 / 5 08 - 1 12**

Besuchen Sie unsere Homepage:

**[www.haustuerrohlinge.com](http://www.haustuerrohlinge.com)**

MORALT Tischlerplatten GmbH & Co. KG · Werk Bad Tölz

Lenggrieser Straße 52 · D-83646 Bad Tölz

Tel: 0 80 41/5 08-0 · Fax: 0 80 41/5 08-2 18

e-Mail: [werk.badtoelz@moralt-tischlerplatten.de](mailto:werk.badtoelz@moralt-tischlerplatten.de)

[www.moralt-tischlerplatten.de](http://www.moralt-tischlerplatten.de)

Ein Unternehmen der Pfeleiderer AG



FERRO	FERRO MultiMaxx	FERRO Akustik	ALU	ECO
Der Premium-Rohling für alle klimatischen Bedingungen.	Der flexible Rohling, auch in Übergrößen.	Der Schallschlucker unter den Rohlingen.	Der Rohling für erhöhte Feuchtigkeitseinflüsse.	Der Standardrohling für das kostengünstige Bauen.

TECHNISCHE DATEN

<b>1/8 RAHMEN</b>	
Massivholzrahmen	Umlaufend, farblich zum Deckfurnier passend ausgesuchtes, astfreies, schonend getrocknetes Holz
Friesbreite	3 seitig ca. 55 mm, unten ca. 170 mm breit
Kürzbarkeit	Kürzbarkeit je nach Falzausführung je Seite und oben bis zu 20 mm, unten kürzbar bis 130 mm, untere Friese miteinander verleimt
<b>2 EINLAGE</b>	
Aufbau	Seit Jahren bewährt Stäbchenmittellage – Fichte, voll ausgelegt, stehende Jahrringe, dadurch garantierte Oberflächenruhe
Verleimung	Formaldehydfrei
<b>3-7 DECKPLATTE</b>	
Verleimung	AW nach DIN 68705 T2 temperaturbeständig bis 130° C 5-fach (Edelfurnier längslaufend) 3-fach (Querfurnier) = individuell überfurnierbar Vollflächig mit der Gesamtkonstruktion verleimt
5 Dampfsperre	Vollflächige beidseitige Aluminiumdampfsperre
<b>HAUSTÜRROHLING</b>	
Ausführung	Formatiert, geschliffen

PRÜFUNGEN

LÄNGE in mm	2.110/2.240	
BREITE in mm	900/950/1.000/1.050	
DICKE in mm	55 (53*)	60 (58*)
<b>DIFFERENZ-KLIMAPRÜFUNGEN</b>		
Alf	DIN EN 79 : 1990-11	Kategorie III
Alf	ISO 8273-1985 (E)	Kategorie IV
NEU	DIN EN 1121 : 2000-09	Prüfklima „c“
NEU	DIN EN 1121 : 2000-09	Prüfklima „d“
NEU	DIN EN 1121 : 2000-09	Prüfklima „e“
<b>TOLERANZKLASSEN</b>		
Alf	Entwurf DIN EN 1530 : 1994-10	2
NEU	DIN EN 1530 : 2000- 6	3
<b>WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT</b>		
K-Wert (W/m²K) / U-Wert (W/m²K) nach EnEV	1,72	1,65
<b>SCHALLDÄMM-WERT</b>		
DIN 52210 R <sub>w</sub> (dB)	31	34
<b>GEWICHT: 2.110x1.000 mm ca. kg/Stück</b>	56	59

\* querfurniert



LAGERPROGRAMM

<b>ALU – Längsfurnier/ DUROPAL®-HPL</b>														
Länge in mm	2.110								2.240					
Breite in mm	900	950	1.000	1.050	900	950	1.000	1.050	900	950	1.000	1.050		
Dicke in mm	55	60	55	60	55	60	55	60	55	60	55	60	55	60
Mahagoni	●	●	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■
Eiche	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kiefer	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Fichte/Tanne	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Lärche	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Streichfähig	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MDF Exterior	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DUROPAL®-HPL	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>ALU – Querfurnier</b>														
Länge in mm	2.110								2.240					
Breite in mm	900	950	1.000	1.050	900	950	1.000	1.050	900	950	1.000	1.050		
Dicke in mm	53	58	53	58	53	58	53	58	53	58	53	58	53	58
Querfurniert	●	●	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■

■ Auftragsbezogene Fertigung ● Just-In-Time

Bei Sonderwünschen bezüglich Breiten, Längen, Aufbau oder Oberflächenvarianten, wenden Sie sich bitte an unsere Auftragszentren.

Nicht für Laubengängtüren geeignet; hierfür bitte den Typ FERRO verwenden.

# ALU

5 JAHRE GARANTIE



TOP-Furniere – Just-In-Time

Die gängigsten Furnier- und Maßvarianten sind in der Tabelle gekennzeichnet. Diese liefern wir Ihnen kurzfristig.