

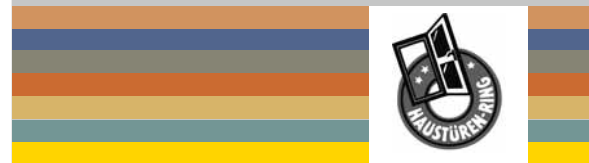
HAUSTÜRENROHLING MIT STAHLRAHMEN

ÖKO-ENERGY CH

58 | 68 | 78 | 88



STARK DURCH VERSTÄRKUNG



HAUSTÜRENROHLING MIT STAHLRAHMEN

ÖKO-ENERGY CH 58 | 68 | 78 | 88

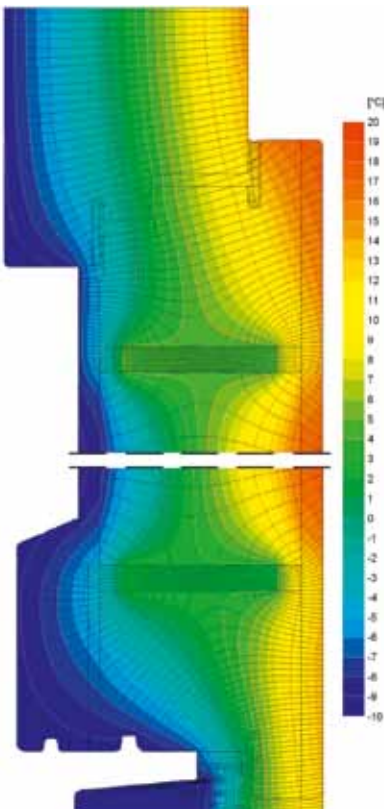
TECHNISCHE DATEN

- 1 Einleimer an den Ecken verdübelt und verleimt
- 2 Schloßkastenaussparung
Im Hauptschloßbereich ist die Verwendung von Haustüren-PZ-Schlösser mit Sperrbügel-schloß bis Dornmaß 80 – bis Beginn des Stahlrahmens 158 mm (143 mm bei U-Profil) möglich.
- 3 Massivholz 60 mm zur Griffbefestigung
- 4 Oben + unten können alle Arten von Mehrfachverriegelungen eingesetzt werden.
- 5 Mittellagen aus umweltfreundlichen Holzfaserdämmplatten. Natureplus und FSC-Zertifiziert
- 6 Stahlrahmen rostgeschützt, an den Ecken verschweißt, Schloßseite doppelläufig
- 7 Einleimer Fi, Ki, Lä, Ei – FSC-Zertifiziert



*Angaben in mm

TEMPERATURZONEN-DARSTELLUNG (88 mm)



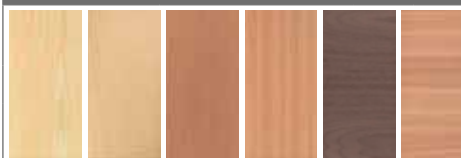
Technische Änderungen vorbehalten. Plus/minus 2 mm.

ÖKO-ENERGY CH 58 | 68 | 78 | 88

Sondermaße, Rund- und Segmentbögen möglich.

Breite in mm	900 (800 ¹⁾)	1000 (900 ¹⁾)	1100 (1000 ¹⁾)
Länge in mm	2040 (1930 ¹⁾)	2150 (2040 ¹⁾)	2260 (2150 ¹⁾) 2370 (2260 ^{1,2)})

¹⁾ Kürzbarkeit abh. von: Falzgeometrie + verwendeten Bändern ²⁾ Nicht in 58 mm, bei 68 mm U-Stahlrahmen statt Flachstahlrahmen.

FURNIERE NACH WAHL	LÄNGSFURNIERT
	Fichte ³ , Kiefer ³ , Meranti ³ , Lärche ³ , Eiche, Fichte, Lärche, Canadischer Ahorn, Buche
	QUERFURNIERT
	NEU: Fichte ³ , Lärche ³ ; Sibirische Lärche, Fichte, Eiche, Amerikanischer Nußbaum
SONDEROBERFLÄCHEN	
Wasserfestes MDF und Ilomba diagonal	

³⁾ Finline

Furnierstärke 0,8 - 0,6 mm bei Lagerware

EINLEIMER

Fichte, Kiefer, Lärche, Meranti, Buche, Eiche oder gleichwertig

PRÜFUNGEN

WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT BEI HOLZARTEN $\leq 650 \text{ kg/m}^3$

Dicke Rohling	DIN EN ISO 10077-1/-2 Rohling	DIN EN ISO 10077-1/-2 Element	Gemäß Minergie [®] -P-ECO
68 mm	1,0 W/(m ² K)	1,1 W/(m ² K)	$\leq 1,2 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$
78 mm	0,9 W/(m ² K)	1,0 W/(m ² K)	$\leq 1,2 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$
88 mm	0,8 W/(m ² K)	0,9 W/(m ² K)	$\leq 0,8 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$

GEPRÜFT AUF:

Prüfverfahren nach DIN EN 1121	Prüfklimate c, d, e	
Klassifizierung gemäß DIN EN 21219	Klasse 3 (c, d, e)	
Zustandsprüfung nach DIN EN 1530	Toleranzklasse 4	
Luftschalldämmung nach EN ISO 140-1	$R_w (C;C_{tr}) = 32 (0;-1) \text{ dB}$	
Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210	maximal C 4	Abhängig von: - Falzgeometrie - Dichtung - Anschlag unten
Schlagregendichtheit – EN 12208	maximal 9 A	
Luftdurchlässigkeit – EN 12207	maximal Klasse 4	
Einbruchschutz – DIN V ENV 1627 - 1630 : 1999	WK 2	
Einbruchschutz – prEN 1627 - 1630 : 2011	RC 2	

Vertrieb / Fachhandel:

 Holzwerkstoffe
Gfeller AG

Holzwerkstoffe Gfeller AG
Riedlöserstrasse 5
CH-7302 Landquart
Tel. + 41 (0)81 300 66 00
Fax + 41 (0)81 300 66 01
info@hws-gfeller.ch
www.hws-gfeller.ch