

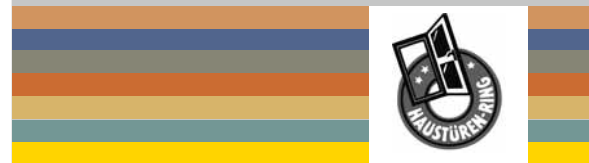
# HAUSTÜRENROHLING MIT STAHLRAHMEN

## ÖKO-ENERGY

### 78 | 88



**STARK DURCH  
VERSTÄRKUNG**



# HAUSTÜRENROHLING MIT STAHLRAHMEN ÖKO-ENERGY 78 | 88



\*Angaben in mm

## 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 132 mm möglich.
- 3 Massivholz 60 mm zur Griffstangenbefestigung.
- 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, 60 mm hoch.
- 7 Einleimer Fi, Ki, Lã – FSC-Zertifiziert.

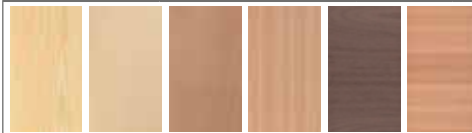
## ÖKO-ENERGY 78 | 88 RASTERMAÙE EINZELBEZUG

SondermaÙe möglich

|              |                           |                          |                           |                           |
|--------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Breite in mm | 950 (890 <sup>1</sup> )   | 1010 (950 <sup>1</sup> ) | 1070 (1010 <sup>1</sup> ) | 1130 (1070 <sup>1</sup> ) |
| Länge in mm  | 2020 (1890 <sup>1</sup> ) |                          | 2150 (2020 <sup>1</sup> ) | 2280 (2150 <sup>1</sup> ) |

<sup>1</sup> Kürzbarkeit abhängig von: Falzgeometrie + verwendeten Bändern

### FURNIERE NACH WAHL



### LÄNGSFURNIERT

Fichte<sup>2</sup>, Kiefer<sup>2</sup>, Meranti<sup>2</sup>,  
Lärche<sup>2</sup>, Fichte, Lärche

### SONDEROBERFLÄCHEN

Wasserfestes MDF und Ilomba diagonal

<sup>2</sup> Fineline

Furnierstärke 0,8–0,6 mm bei Lagerware

### EINLEIMER

Kiefer, Meranti oder gleichwertig

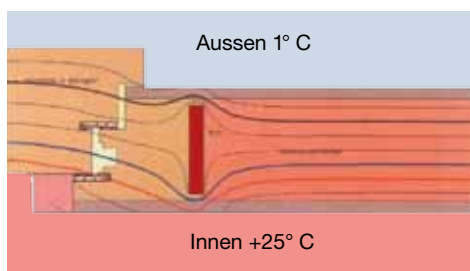
## WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT BEI HOLZARTEN ≤ 650 kg/m<sup>3</sup>

| Dicke Rohling | DIN EN ISO 10077-1/-2 Rohling | DIN EN ISO 10077-1/-2 Element | Gemäß Minergie <sup>®</sup> -P-ECO |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| 78 mm         | 0,9 W/(m <sup>2</sup> K)      | 1,0 W/(m <sup>2</sup> K)      | ≤ 1,2 W/(m <sup>2</sup> K)         |
| 88 mm         | 0,8 W/(m <sup>2</sup> K)      | 0,9 W/(m <sup>2</sup> K)      | ≤ 0,8 W/(m <sup>2</sup> K)         |

## PRÜFUNGEN

|  |  |  |
|--|--|--|
| Prüfverfahren nach DIN EN 1121               | Prüfklima c, d, e                                    |  |
| Klassifizierung gemäß DIN EN 12219           | Klasse 3 (c, d, e)                                   |  |
| Zustandsprüfung nach DIN EN 1530             | Toleranzklasse 4                                     |  |
| Luftschalldämmung nach EN ISO 140-1          | R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 32 (0; -1) dB |  |
| Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210 | maximal C 4  | Abhängig von:<br>- Falzgeometrie<br>- Dichtung<br>- Anschlag unten |
| Schlagregendichtheit – EN 12208              | maximal 9 A  |  |
| Luftdurchlässigkeit – EN 12207               | maximal Klasse 4                                     |  |
| Einbruchschutz – DIN V ENV 1627-1630:1999    | WK 2   |  |
| Einbruchschutz – DIN EN 1627:2011            | RC 2   |  |

## TEMPERATURZONEN-DARSTELLUNG (88 mm)



- ÖKO-ENERGY 78 | 88 erfüllt die Voraussetzungen nach EnEV 2012
- Gelistet im Baubook.at (Energieinstitut Vorarlberg)
- U<sub>d</sub>-Wert gemäß Minergie<sup>®</sup>- Modul Türen



Technische Änderungen vorbehalten. Plus / minus 2 mm.



Vertrieb / Fachhandel: