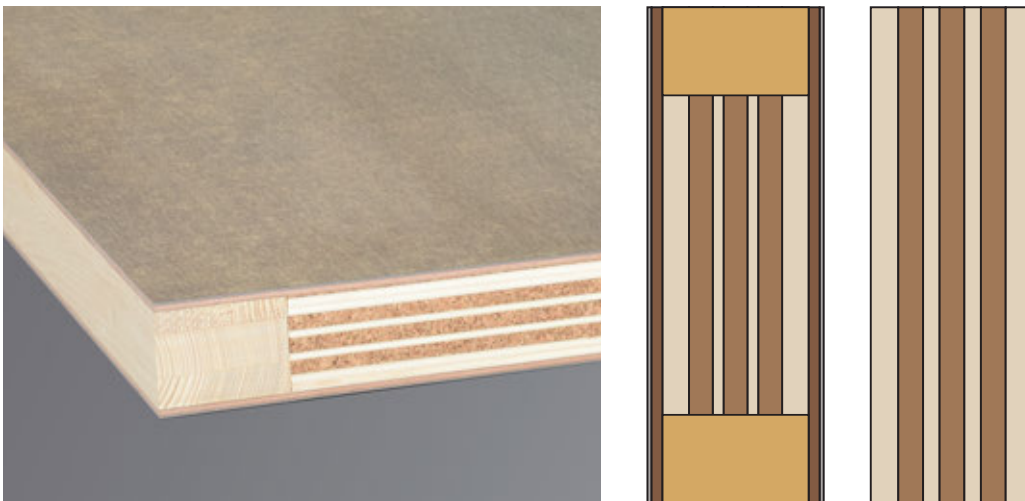


## Türblattröhring Iswood®

### Produktbeschreibung

Die Frinorm Türblattröhringe ISWOOD® eignen sich für alle Einsatzbereiche. Sie wurden geprüft und erfüllen die Anforderungen der höchsten Klimaklasse. Die Türblattröhringe zeichnen sich durch ihre guten Wärmedämmeigenschaften, ihr hervorragendes Standvermögen und ihr niedriges Flächengewicht aus. Die Mittelkern-Mehrschicht-Sandwichplatte besteht aus Pappelsperrholz und qualitativ hochwertigem Presskork. Der Rahmen der Türblattröhringe wird aus Lärchenmassivholz gefertigt und enthält keine Metallstabilisatoren. Für die Oberflächendeckplatte wird Aluphenol verwendet, ein Hochdruckverbundwerkstoff auf der Basis duromerer Hochdrucklamine (HPL). Dieser ist dampfdicht und gut wärmeableitend. Die Aluphenolplatte kann furniert, lackiert oder beschichtet werden.



### Eigenschaften

- Nach der höchsten Klimaklasse geprüft, erreicht die höchste Klassifizierung 3c, 3d, 3e
- Nach allgemeinen und lokalen Ebenheiten geprüft, erreicht die höchste Toleranzklasse 4
- Für alle Einsatzbereiche a, b, c und d nach dem technischen Merkblatt des Verbands Schweizerische Türenbranche geeignet (Aussentüren, Hauseingangstüren, Windfangtüren, Laubeneingangstüren, Innentüren, Abschlusstüren, Kellereingangstüren)
- Sehr gute Wärmedämmeigenschaften
- Hervorragendes Standvermögen
- Niedriges Flächengewicht
- Formaldehydfreie Verleimung
- Konstruktiver Aufbau ohne Metallstabilisatoren gewährleistet gestalterische Freiheiten (z.B. Lichtausschnitte, Füllungen, Aufdoppelungen)
- Kommissionierte Massproduktion nach Kundenangaben
- Oberflächendeckplatte aus Aluphenol kann furniert, lackiert oder beschichtet werden

Türblattröhring ISWOOD®	
<b>Aufbau</b>	Mittelkern-Mehrschicht-Sandwichplatte aus Pappelsperrholz und qualitativ hochwertigem Presskork, 300 kg/m <sup>3</sup> ; Rahmen aus Lärchenmassivholz; Oberflächendeckplatte aus Aluphenol
<b>Einsatzbereich</b>	a, b, c, d nach dem technischen Merkblatt TM006 des Verbands Schweizerische Türenbranche (04/2000)
<b>Klimaklassen</b>	3c, 3d, 3e nach EN 12219
<b>Toleranzen</b>	Klasse 4 nach EN 1530
<b>U-Werte</b>	0,961 W/m <sup>2</sup> K, Stärke 64 mm 0,789 W/m <sup>2</sup> K, Stärke 74 mm
<b>Schalldämmung</b>	R <sub>w</sub> = 34 dB Messung nach EN ISO 140-3 und EN ISO 717-1 bei 61 mm Stärke und 2 m <sup>2</sup> Prüffläche

**Stärken**

64 mm und 74 mm

**Formate**

Kommissionierte Massproduktion nach Kundenangaben, maximal 2788 × 1288 mm

**CNC-Kantenbearbeitung**

Besäumt, ohne Falz

**Beratung**

Weitere Informationen finden Sie in den technischen Datenblättern.

Bei Fragen stehen Ihnen unsere technischen Berater gerne zur Verfügung.