

## Weiterverarbeitungshinweise zu Rohtüren für Innenanwendung

<b>Lagerung</b>	liegend, plan unterlegt, abgedeckt und trocken, Holzausgleichsfeuchte 8 - 10 %
<b>Bearbeitung</b>	<p>ACHTUNG: Nur klimatisierte Türrohlinge weiterverarbeiten</p> <p>Reinigung der Fläche, symmetrische Kalibrierung des Türblattes unmittelbar vor der Weiterverarbeitung</p> <p>Verpressung unter der Beachtung der Verarbeitungsrichtlinien des Leimherstellers und des Schichtstoffplattenherstellers</p> <p>Pressbedingungen: Druck max. 2,0 kg/cm<sup>2</sup>, Temperatur max. 60 °C, Zeitdauer max. 15 min. (bei 60 °C)</p> <p>geeignet für Einfachfalz 24 / 14 mm und Doppelfalz 24 / 14 mm + 20 / 15 mm, modellabhängig</p> <p>Glasausschnitte bei schichtstoffbelegten Rohtüren nach der Belegung ausführen und Mindeststreckenradius laut Schichtstoffherstellervorgabe einhalten!</p> <p>Beanstandungen nach der Verarbeitung werden nicht mehr anerkannt.</p>

### Nicht zulässige Arbeiten bei Rohtüren

- Glasausschnitte bei Schalleinlage 33 und 37 db!
- Nachschneiden in der Breite
- Längenkürzung über das angegebene Maß


## Weiterverarbeitungshinweise zu Funktions-Rohtüren

<b>Lagerung</b>	liegend plan unterlegt trocken - Innenklima, Holzgleichsfeuchte 8 - 10 %
<b>Beschichtung</b>	<p>ACHTUNG: Nur klimatisierte Türrohlinge weiterverarbeiten</p> <p>Flächen reinigen</p> <p>Kalibrierung des Türblattes auf +/- 0,2 mm, symmetrisch (beidseitig gleicher Abschiff) unmittelbar vor der Verpressung (Flächen sind nur vorgeschliffen)</p> <p>Furnierung bei Furnierdicke von max. 2 mm bzw. max. 1 mm bei Türen Typ42-EI30 oder Beschichtung mit einer Schichtstoffplatte mit Dicke von max. 2 mm bzw. max. 1 mm bei Türen Typ42-EI30 (Verarbeitungsrichtlinien des Schichtstoffplattenherstellers beachten!)</p> <p>Verpressung unter Bedachtnahme auf die nachstehend angegebenen Pressbedingungen und auf die Verarbeitungsrichtlinien des Leimherstellers</p> <p>beiderseits das selbe Material gleicher Dimension auf die Türfläche aufleimen</p>
<b>Formatisierung</b>	<p>3-seitig Einfachfalz oder Doppelfalz, Falzbreite 14 mm +1,5 / -0,5 mm, 2. Falz Doppelfalz Falzbreite 15 mm +/- 0,5 mm Falztiefe 24 (bei Doppelfalz 24 + 20) mm +/- 1,5 mm</p> <p>Nacharbeitung in der Türblattbreite: Lieferbreite - max. 4 mm (je Seite max. 2 mm), für EH und Feuerschutz gilt max. +/- 1,5 mm je Seite</p>
<b>Kürzbarkeit</b>	Nacharbeitung in der Türblatthöhe: Lieferhöhe max. 2 mm im Kopfstückbereich, im Fußstückbereich lt. Modellangabe
<b>Dichtung</b>	<p>für Schall- und Wärmeschutz ist eine dauerhaft vollwirksame 4seitig umlaufende Dichtung erforderlich</p> <p>Einbau einer Bodendichtung nach Nutfräsung 13,5 x 30 mm (bezüglich Kürzungsmöglichkeit - speziell bei Feuerschutz-türen - ist es besonders wichtig, die entsprechenden Modellangaben zu beachten)</p> <p>in Verbindung mit Feuerschutztüren muss die Brennbarkeitsklasse der Dichtung mindestens B2 entsprechen</p> <p>für Rauchschutzabschlusstüren (S<sub>200</sub>) nur freigegebene Dichtungen verwenden (lt. ÜA-Ordner)</p>
<b>Oberfläche</b>	<p>Kerbnutfräsung (kerbfreie Zone 20 mm von Kante umlaufend auf Falzseite Türblatt - Breite max. 5 mm, Tiefe max. 1,8 mm bzw. gemäß ÜA Vorgaben je Türtyp)</p> <p>aufleimen von Profileisten</p> <p>anbringen von Furnierkanten oder Kunststoffkanten</p> <p>beizen und lackieren</p>
<b>Montage</b>	<p>von Brandquellstreifen, Einbau 3seitig in den Türfalz, lt. Verarbeitungsrichtlinien (lt. ÜA-Ordner)</p> <p>von Sichtbeschlagsteilen (DANA-Beschlagsliste), lt. Verarbeitungsrichtlinien (lt. ÜA-Ordner)</p> <p>von Obentürschließer (DANA-Türschließer), Schließzylinder, lt. Verarbeitungsrichtlinien (lt. ÜA-Ordner)</p>
<b>ACHTUNG</b>	<b>Für Feuerschutz- und/oder Rauchabschlusstüren sind zwingend die Vorgaben lt. ÜA-Ordner einzuhalten. Beanstandungen nach der Verarbeitung werden nicht mehr anerkannt.</b>

### Nicht zulässige Arbeiten bei Funktions-Rohtüren:

- Herstellen von Öffnungen, beispielsweise Glas- oder Holzfüllungen, Briefeinwurfschlitz, Lüfter oder Gucker
- Einfräsen von Kabelführungen
- Aufleimen von Aufdoppelungen
- Anbringen von Anleimern
- Nachschneiden in der Breite
- Längenkürzung über das angegebene Maß  
(die technischen und physikalischen Eigenschaften der Türe werden nur in der geprüften Ausführung erfüllt!)
- Die Anbringung eines Namensschildes ohne eine durch das Türblatt durchgehende Befestigung ist zulässig
- Falzfräsung außerhalb der ÖNORM (24/14 = EF; 24/14+20/15 = DF) Nutfräsung nur im 1. Falz

- ohne Feuerschutz		Typ42 Einfachfalz 42 mm		Typ48 Einfachfalz 47 mm	Typ65 Doppelfalz 64 mm
		R-INTERNA2+3 R-KONTAKT2+3	R-ABSOLUT2+3	R-RAYONA2+3 R-RIGOROS2+3	R-PROFUND2+3 R-REALIST2+3
Press- bedingungen	max. Druck (kg/cm <sup>2</sup> )	3	2	2	2
	max. Temperatur (°C)	60	60	60	60
	max. Zeit (min.)	15	15	15	15
	Falz 3seit.24/14 od.stumpf	ja	ja	ja	
	Falz 3seit.24/14 + 15/20				ja
Beschlag	Schloss	normal	normal	normal	normal
	Bänder	Bänder lt. Bandempfehlungstabelle siehe Seite 221			
	Türschließer	keine Vorgabe	keine Vorgabe	keine Vorgabe	keine Vorgabe
	Drücker	normal	normal	normal	normal
	Einbruchhemmung	nicht möglich	WK2 (RC2) möglich		WK2+WK3 (RC2+RC3) möglich

- mit Feuerschutz		Typ42 Einfachfalz 42 mm		Typ48 Einfachfalz 47 mm	Typ65 Doppelfalz 64 mm
		R-IMMUN2+3	R-INTEGRA2+3 R-MENSURA2+3	R-DOMINANTA2+3 R-PHON2+3	
 <b>EI<sub>30</sub></b> Gilt nur für ÜA-Zeichen-Inhaber					
Press- bedingungen	max. Druck (kg/cm <sup>2</sup> )	3	2	2	2
	max. Temperatur (°C)	60	60	60	60
	max. Zeit (min.)	15	15	15	15
	Falz 3seit.24/14 od.stumpf	ja+Quellstreifen	ja+Quellstreifen		
	Falz 3seit.24/14 + 15/20 oder stumpf mit Einfachfalz				ja+Quellstreifen
Beschlag	Schloss	EI30	EI30	EI30	EI30
	Bänder	EI30-Bänder lt. Bandempfehlungstabelle siehe Seite 221			
	Türschließer	Feuerschutz	Feuerschutz	Feuerschutz	Feuerschutz
	Drücker	EI30	EI30	EI30	EI30
	Einbruchhemmung	WK2 (RC2) möglich		WK2+WK3 (RC2+RC3) möglich	

### die zulässigen Abmessungen für Feuerschutz-Rohtüren laut Gutachten sind:

Maßangaben für	Typ42-Feuerschutzrohtüre			Typ48-Feuerschutzrohtüre			Typ65-Feuerschutzrohtüre		
	Breite	Höhe	Fläche	Breite	Höhe	Fläche	Breite	Höhe	Fläche
Türblattgröße für Holzzarge/RST	1150 mm	2220 mm	-	1370 mm	2305 mm	-	1369 mm	2665 mm	-
Türblattgröße für Stahlzarge	1100 mm	2120 mm	-	1370 mm	2305 mm	-	1369 mm	2665 mm	-

Die Türmodelle können in Verbindung mit einer **DANA-Fertigzarge F97M/EI30, P14M/EI30, Z-StrukturaM/EI30, Z-AudienzM/EI30** - Einfachfalz bzw. **F97M/EI30-F, P14M/EI30-F, Z-StrukturaM/EI30-F, Z-AudienzM/EI30-F** - Doppelfalz, oder mit **DANA-Rahmenstöcken RSTA75/66** - Einfachfalz bzw. **RSA90/68, RSA90/75-MODUL** - Doppelfalz, oder einer **Stahlzarge** gemäß DANA-ÜA-Ordner eingebaut werden!