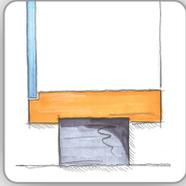


## TS1 flr – Produktbeschreibung



### Elementierte Trennwände:

Die Beschreibung umfaßt elementierte, versetzbare Trennwände, die als Fertigteile an die Baustelle angeliefert und dort lediglich durch einfache Montagevorgänge untereinander verbunden werden.

**System:** Monoblock Rahmen-Konstruktion aus Holzwerkstoffprofilen mit einem Querschnitt von 20 x 100 mm  
Elementbreite 1.350 mm, Elementhöhe 3.200 mm.  
Wandstärke 100 mm

**Glaselemente:** 4-seitig Umlaufender Rahmen mit einem Querschnitt von 20 x 100mm aus Holzwerkstoff  
Furniert in Lärche mit Relieffurnier und mit weiß pigmentierten Natureffektlack lackiert.  
Einscheibenverglasung ESG 8 mm  
Die Glasscheiben sind flächenbündig mit dem Rahmen einseitig verklebt. Die Ansichtsbreite des Holzrahmens beträgt 12 mm  
Bei Bedarf ist eine zweischeiben Verglasung in derselben Optik anzubieten.

**Vollwandelemente:** Sichtpaneele aus 3-Schicht Feinspanplatten entsprechend der Normen: EN 120, EN 310, EN 312, EN 323, DIN 4102  
Oberflächen horizontal furniert mit Relieffurnier in Lärche und mit weiß pigmentierten Natureffektlack lackiert  
Unterkonstruktion aus OSB 3 Holzwerkstoff.  
Für Installationen sind die Elemente werkzeuglos zu öffnen.  
Hohlraumdämmung mit 40mm Holzfaser Dämmplatte nach DIN EN 13 171, Rohdichte 55Kg/m<sup>2</sup>  
Das Oberlicht wird gleich ausgeführt wie das Glaselement  
Schalldämmwert  $R_{w,p}$  42dB

- Türelemente: Zargen aus furnierten Holzwerkstoff Profilen.  
Oberflächen horizontal furniert mit Relieffurnier in Lärche und mit weiß pigmentierten Natureffektlack lackiert.  
Das Oberlicht wird gleich ausgeführt wie das Glaselement
- Türblätter: Vollbautüren - Oberflächen horizontal furniert mit Relieffurnier in Lärche und mit weiß pigmentierten Natureffektlack lackiert.  
Das Türblatt schließt an der Außenseite flächenbündig mit den Seitenteilen und der Oberlicht ab.
- Türbänder: Simons VX 7729/120 3D Edelstahl
- Türdrücker: Objektbeschlag mit Ausgleichslager, Aluminium oder Edelstahl
- Einbauschoß: mit Magnetfalle
- Elementverbindung: Die einzelnen Elemente werden untereinander mit Klemmprofilen verbunden.  
Das System ermöglicht ein sehr schnelles montieren und austauschen der einzelnen Elemente ohne ein benachbartes Element zu berühren,.  
Sämtliche Befestigungen und Verbindungen der Trennwände sind nicht sichtbar ausgeführt.  
Das Umbauen der Wände wird von Mitarbeitern des Auftraggebers durchgeführt, daher müssen die Elemente in einem Stück versetzt werden können.
- Boden u. Deckenanschluß: Toleranzen im Boden und Deckenbereich werden ausschließlich innerhalb der Anschlußprofile aufgenommen. In diesen Profilen findet auch die Elektroinstallation Platz. Oberfläche HPL, Farbe RAL 7016
- Bauteilabdichtung: Mit dauerelastischen Dichtungsbändern auf Acrylbasis imprägniert. 120 kg/m<sup>3</sup>