## TS1flush – 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 Holzwerkstoff-

profilen mit einem Querschnitt von 20 x 87 mm

Elementbreite bis 2.500 mm, Elementhöhe bis 3.800 mm.

Wandstärke 100 mm

Max. Fläche pro Element 4 m<sup>2</sup>

Glaselemente: 4-seitig Umlaufender Rahmen mit einem Querschnitt

von 20 x 87mm aus Holzwerkstoff

Die Oberfläche kann mit einer Vielzahl von Furnieren beschichte werden oder aber auch lackiert nach RAL oder

mit HPL beleimt werden.

Einscheibenverglasung mit VSG Si PVB 8,76 mm

oder ESG 8 – 10 mm, Kanten poliert.

Die Glasscheiben werden mit einem Aluminiumprofil verklebt

und mit dem Rahmen einseitig verschraubt.

Die Verklebung entspricht der Beanspruchung nach DIN EN

12600 Klasse 1.

(Pendelschlag mit 50kg, Fallhöhe 1.200 mm)

Schalldämmaß - Rwp = 33 - 35 dB

Elementverbindung: Die einzelnen Elemente werden untereinander mit patentierten

Klemmprofilen aus Kunststoff oder eloxiertem Aluminium

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.

Türelemente: Zargen aus furnierten oder lackierten Holzwerkstoff Profilen.

Ansichtsbreite 39 mm oder

Aluminium A6/C0 eloxiert oder Pulverbeschichtet

Ansichtsbreite 20 mm

Die Anschlagleiste für das Türblatt springt um 25mm zurück

und hat eine Ansichtsbreite von 15mm.

Die Anschlagleiste kann in Holz oder Aluminium ausgeführt

sein.

Türblätter: Ganzglastüren aus ESG 8mm,

Vollbautüren furniert, beschichtet oder lackiert,

Glas-Rahmentüren furniert oder lackiert

Türbänder: Simons VX 7729/120 3D Edelstahl

Türdrücker: Objektbeschlag mit FSB-Securitas

Ausgleichslager, Aluminium oder Edelstahl

Bandrasterelemente: Diese werden als Knotenpunkte zwischen Gangwand und

Bürotrennwand eingesetzt. Gangseitig können die Elemente mit einer schallabsorbierenden Oberfläche ausgestattet werden.

Zur Installation von Kabeln und Lichtschaltern sind diese

Elemente ohne Werkzeug zu öffnen.

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

Lackoberflächen: farblos mit Einkomponentenlack auf Acrylharzbasis 2 x

walzlackiert, Glanzgrad G30

Bauteilabdichtung: Mit dauerelastischen Dichtungsbändern auf Acrylbasis

imprägniert. 120 kg/m³