

TS5flush - Produktbeschreibung

Elementierte Trennwände:

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

System: Monoblock Konstruktion aus Holzwerkstoff-
Profilen mit einem Querschnitt von 38 x 76 mm
Elementbreite bis 2.500 mm, Elementhöhe bis 3.800 mm.
Wandstärke 100 mm
Max. Fläche pro Element 4 m²

Glaselemente: Die Glasscheiben werden jeweils an der unteren und oberen Kante mit einem Aluminiumprofil verklebt und mit dem Rahmen verschraubt.
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 Verklebung entspricht der Beanspruchung nach DIN EN 12600 Klasse 1.
(Pendelschlag mit 50kg, Fallhöhe 1.200 mm)

Schalldämmmaß - Rwp = 32 - 35 dB

Elementverbindung: Die Glasscheiben werden mit 7 mm schmalen Aluminiumprofilen verbunden und gleichzeitig in einer Ebene gehalten, damit keine Verzerrungen im Spiegelbild entstehen. Die Profile ragen nicht über die Glasflächen. Im Gegensatz zur dauerelastischen Verklebung bleibt diese Verbindung dauerhaft exakt und vergilbt nicht.
Schalldämmmaß ESG - Rwp = 33 dB oder VSG Rwp = 35 dB

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