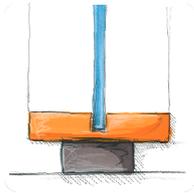


## TS1light - Produktbeschreibung



### 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 furnierten OSB Profilen mit einem Querschnitt von 23 x 100mm  
Elementbreite bis 2.500 mm, Elementhöhe bis 3.800 mm.  
Max. Fläche pro Element 4 m<sup>2</sup>

**Glaselemente:** 4-seitig Umlaufender Holzrahmen mit einem Querschnitt von 20 x 100mm.  
Die Oberfläche kann mit einer Vielzahl von Furnieren beschichte werden oder aber auch lackiert nach RAL oder mit HPL beleimt werden.  
Einfachverglasung mit VSG Si PVB 8,76 mm  
alternativ auch Isolierverglasung möglich.  
Die Rahmenverbindungen sind lösbar hergestellt um einen Austausch der Glasscheiben ohne großen Aufwand durchführen zu können.  
Eine Glasdichtung in U-Form verhindert das Herausfallen dauerhaft.  
Schalldämmmaß - Rwp = 33 dB – Einfachverglasung  
Schalldämmmaß - Rwp = 44 dB – Isolierverglasung

**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
zusätzl. Ausstattung:	Die Rahmen können auch mit verschiedenartigen Paneelen ausgestattet werden. Diese Paneele sind so ausgeführt daß sie jederzeit, auch von unkundigen Personen, ausgetauscht werden können.
	Holzpaneele: Dreischicht-Feinspanplatte 16 mm, Oberfläche furniert, allseitig umkantet. Holzart nach Wahl des Architekten.
	Dekorpaneele: Dreischicht-Feinspanplatten 16mm, Oberfläche Melamindekor nach Kollektion Scheicher.Wand
	Pinntafeln: Mit Möbeltextilien bespannt, die sich für Pinnadeln eignen. Kollektion Scheicher.Wand
	Absorber: Holzpaneele gelocht, microperforiert oder mit Textiloberfläche
	Fächer: In die Systemfuge können Fächer und Schränke werkzeuglos eingehängt
Lackoberflächen:	farblos mit Einkomponentenlack auf Acrylharzbasis 2 x walzlackiert, Glanzgrad G30

Dämm + Dichtstoffe: Caruso 20 mm  
Caruso 50 mm  
Canaflex Flachfaser 60 mm

Bauteilabdichtung: Mit dauerelastischen Dichtungsbändern auf Acrylbasis  
imprägniert. 120 kg/m<sup>3</sup>