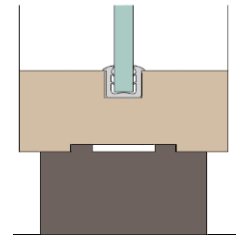


TS1/TS1 light – Produktbeschreibung



System:	Versetzbare Monoblock-Konstruktion. Elementbreite bis 1.350mm. Standardelementhöhe (Raumlichte) bis 2800mm, Maximalfäche pro Element 3,8m².
Glaselemente:	4-seitig umlaufender Rahmen aus Holzwerkstoffen. Einscheibverglasung mit VSG 8,76mm; 12,76; 14,76mm oder Isolierverglasung mittels Trockenverglasungsprofilen abgedichtet. Die Ansichtsbreite des Holzrahmens beträgt 22mm bei den Glasstärken 8,76; 12,76; 14,76mm (Ts1 light) und 39mm bei der Isolierverglasung (TS1).
Schalldämm-Maß:	$R_w (C) =$ 35dB (-1) dB 8,76 mm VSG Si 39dB (-1) dB 12,76 mm VSG Si 41dB (-1) dB 14,76 mm VSG Si 40db (-1) dB 35 mm ISO
Oberfläche:	Die Oberfläche wird mit sorgfältig ausgewählten Furnieren oder Schichtstoffen belegt. Furnierte Teile werden mit Einkomponentenlack auf Acrylharzbasis walzlackiert, Glanzgrad G07.
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 Monoblockrahmen ohne flankierende Elemente versetzen zu müssen. Sämtliche Befestigungen und Verbindungen der Trennwände sind nicht sichtbar ausgeführt.
Boden u. Deckenanschluss:	Toleranzen im Boden und Deckenbereich werden ausschließlich innerhalb der Anschlussprofile aufgenommen. Oberfläche HPL, Farbe ähnl. RAL 7016 anthrazit Toleranzausgleich max. 10mm. Optional können bis zu 30mm Toleranz über das Deckenprofil ausgeglichen werden.
Bauteilausgleich:	Permanent ist ein horizontaler Teleskopausgleich von 8mm im System in Standardausführung gegeben.
Gewicht:	Elementgewicht/m² je nach Ausführung ca. 23kg-88kg
Bauteilabdichtung:	Mit dauerelastischen Dichtungsbändern auf Acrylbasis imprägniert. 120kg/m³

Sonderlösungen auf Anfrage möglich.