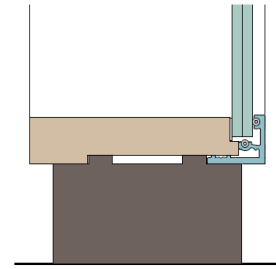


TS1 gl – Produktbeschreibung



System:	Versetzbare Monoblock-Konstruktion. Elementbreite bis 1.350mm. Standardelementhöhe (Raumlichte) bis 2800mm, Maximalfläche pro Element 3,8m ² .
Glaselemente:	4-seitiger Rahmen mit einem Querschnitt von 28 x 100mm aus Holzwerkstoffen. Einscheibenverglasung mit VSG Si 8,76mm Die Glasscheiben werden mittels Aluminiumwinkeln mit integrierten Dichtungen auf Silikonbasis in Position gehalten. Die Ansichtsbreite des Aluminiumwinkels beträgt ca. 20mm.
Schalldämm-Maß:	$R_w(C) = 35 (-1) \text{ dB}$
Oberfläche:	Die Oberfläche wird mit sorgfältig ausgewählten Furnieren oder Schichtstoffen belegt. Furnierte Teile werden mit Einkomponentenlack auf Acrylharzbasis walzlackiert, Glanzgrad G07. Die Aluminiumoberfläche ist Eloxiert E6/C0, wahlweise farbeloxiert bzw. gepulvert.
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/m ² je nach Ausführung ca. 25kg
Bauteilabdichtung:	Mit dauerelastischen Dichtungsbändern auf Acrylbasis imprägniert. 120kg/m ³

Sonderlösungen auf Anfrage möglich.