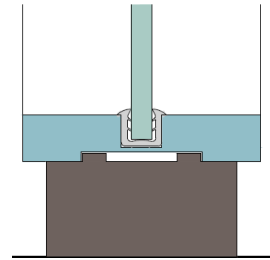


TS1 ALU – Produktbeschreibung



System:	Versetzbare Monoblock-Konstruktion - Elementbreite bis 1.350mm. Standardelementhöhe (Raumlichte) bis 2800mm. Maximale Fläche pro Element 4m².
Glaselemente:	4-seitig umlaufender Rahmen aus Aluminium Die Rahmentteile sind aus Aluminium in eloxierter Oberfläche A6C0 ausgeführt. Einscheibenverglasung mit VSG 8,76mm Die Glasscheibe wird in eine U-Dichtung eingebaut. Die Ansichtsbreite des Rahmens beträgt 20mm.
Schalldämm-Maß:	$R_w(C) = 35 (-1) \text{ dB}$
Oberfläche:	Die Aluminiumoberfläche ist Eloxier E6/C0, wahlweise farbeloxiert bzw. gepulvert.
Elementverbindung:	Die Zarge sowie 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.
Bauteilausgleich:	Permanent ist ein horizontaler Teleskopausgleich von 8mm im System in Standardausführung gegeben.
Gewicht:	Elementgewicht/m² ca. 27kg
Bauteilabdichtung:	Mit dauerelastischen Dichtungsbändern auf Acrylbasis imprägniert. 120kg/m³
Sonderlösungen auf Anfrage möglich.	