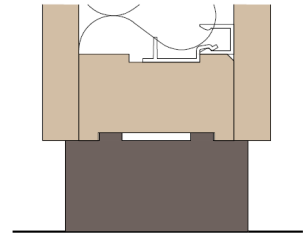


TS4 – Produktbeschreibung



System:	Versetzbare Monoblock-Konstruktion aus zweischaligen Elementen mit verdeckt liegender Rahmenkonstruktion. Elementbreite bis 1.250mm. Standardelementhöhe (Raumlichte) bis 2800mm. Max. Fläche pro Element 3,5m².
Vollwandelemente:	Sichtpaneele aus 3-Schicht Feinspanplatten entsprechend der Normen: EN 120, EN 310, EN 312, EN 323, DIN 4102 Unterkonstruktion aus Holzwerkstoff. Für Installationen sind die Elemente werkzeuglos zu öffnen. Je nach Schallschutzanforderung werden die Elemente mit entsprechenden Isoliermaterialien ausgestattet.
Absorberelemente:	Die Wandelemente können auch als Schallabsorber verwendet werden, dazu werden diese gelocht, mikroperforiert oder mit Textilien bespannte Absorber-Elemente eingesetzt.
Schalldämm-Maß:	$R_w(C) = \text{bis } 51 (-1) \text{ dB}$
Organisation:	Optional organisierbar mit Fächern, Garderobehaken, Stiftablagen usw. können diese mit horizontalen Aluminiumprofilen ausgestattet werden. Maximale Belastung pro Element 25kg.
Oberfläche:	Die Oberfläche wird mit sorgfältig ausgewählten Furnieren oder Schichtstoffen belegt. Furnierte Teile werden mit Einkomponentenlack auf Acrylharzbasis 2 x 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. 18kg-35kg
Bauteilabdichtung:	Mit dauerelastischen Dichtungsbändern auf Acrylbasis imprägniert. 120kg/m³

Sonderlösungen auf Anfrage möglich.