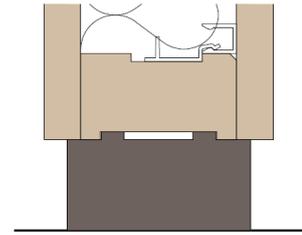


## TS4 – Produktbeschreibung



System:	Versetzbare Monoblock-Konstruktion aus zweischaligen Elementen mit einer verdeckt liegenden Unterkonstruktion. Elementbreite bis 1.350mm, Elementhöhe bis 3.200mm. Max. Fläche pro Element 4m <sup>2</sup> , Sondergrößen auf Anfrage möglich.
Vollwandelemente:	Sichtpaneele aus 3-Schicht Feinspanplatten entsprechend der Normen: EN 120, EN 310, EN 312, EN 323, DIN 4102 Unterkonstruktion aus MDF Holzwerkstoff. Für Installationen sind die Elemente werkzeuglos zu öffnen. Je nach Schallschutzanforderung werden die Elemente mit entsprechenden Isoliermaterialien ausgestattet. Rockwool RAF-SE oder CARUSO ISO-BOND Die Elemente werden vertikal oder horizontal montiert.
Absorberelemente:	Die Elemente können auch als Schallabsorber verwendet werden, dazu werden diese gelocht, microperforiert oder mit Möbeltextilien bespannte Absorber-Elemente eingesetzt.
Schalldämm-Maß:	R <sub>w</sub> (C) =44-51 (-1) 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 G00 bis G30
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.
Boden u. Deckenanschluss:	Toleranzen im Boden und Deckenbereich werden ausschließlich innerhalb der Anschlussprofile aufgenommen. Oberfläche HPL, Farbe RAL 7016 Toleranzausgleich max. 10mm. Optional können bis zu 30mm Toleranz an der Decke ausgeglichen werden.
Gewicht:	Elementgewicht/m <sup>2</sup> je nach Ausführung ca. 18kg-35kg
Bauteilabdichtung:	Mit dauerelastischen Dichtungsbändern auf Acrylbasis imprägniert. 120kg/m <sup>3</sup>

Sonderlösungen auf Anfrage möglich.



Mitglied der  
**DGNB**  
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen  
German Sustainable Building Council