

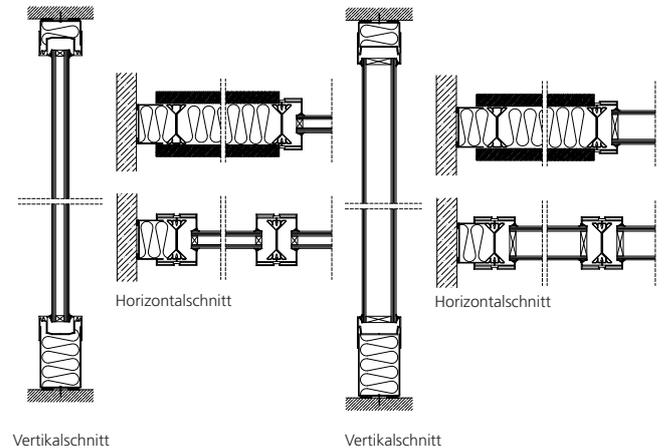
Wandprofilsystem Renz 2000



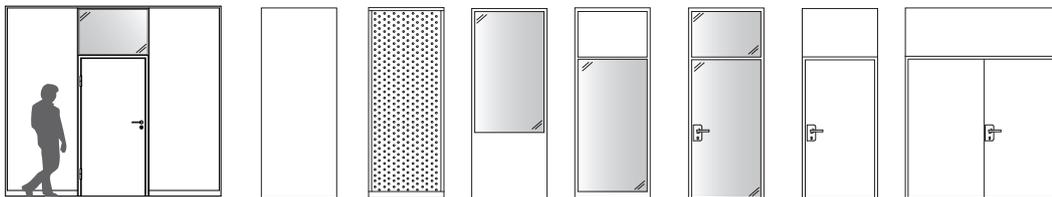
Technische Details

Mittelverglasung

Außenliegende Verglasung



Varianten



Ausführungen

Vorgefertigt für Melamin-Echtholz Vollwand, außenliegende Rahmen- oder Mittelverglasung sowie Kombination.

Konstruktion

Die Unterkonstruktion ist in Ständerbauweise ausgeführt. Der Wand-, Boden- und Deckenanschluss erfolgt mit U-Profilen. Diese sind aus verzinktem Stahlblech mit Mindestdicke von 0,75 mm gefertigt. Feine bauliche Toleranzen werden durch PE-Dichtbänder ausgeglichen.

Abmessungen

Standardraster: 1000 mm, 1200 mm oder 1250 mm.

Sonderraster auf Nachfrage. Bauhöhe frei wählbar.

Sockelhöhe: 80 mm.

Wandstärke Vollwand: 106 mm

Glasbereich: 84 mm.

Die Ansichtsbreite der Verglasungsprofile beträgt 50 bzw. 66 mm.

Wandanschlussfuge: 24 mm | Deckenanschlussfuge: 40 mm.

Material

Trennwandplatten sind aus mind. 19 mm dicken Gütspanplatten der Emissionsklasse E1 mit Melaminharzbeschichtung in Frontqualität (DIN 68761) gefertigt. Die Schnittkanten sind umlaufend mit einer PVC-Kante mit mind. 1 mm Dicke versehen.

Eine Verglasung ist sowohl mit außen als auch mittig liegender Isolier- bzw. Einfachverglasung sowie Glashalteprofilen mit einer Ansichtsbreite von 50 oder 66 mm möglich.

Oberflächen

Die Melamin-Echtholz-Wandplatten sind in den Standarddekoren weiß, lichtgrau, grauweiß erhältlich. Objektbezogen können aber auch Sonderdekore/-farben, Echtholzurniere oder HPL-Beschichtungen gegen Mehrpreis geliefert werden. Die sichtbaren Metalloberflächen werden im Standard RAL 9016/9006 bzw. DB 703 polyesterpulverbeschichtet. Weitere Farbtöne möglich.

Brandschutz

Als Vollwand nahezu F30, bei Bedarf auch als F90 ausführbar. Verglasungen in G30, F30, F90.

Schallschutz

Im Standard zwischen 28 und 47 dB RwP, je nach Verglasung. Höhere Schalldämmungen bis RwP= 52/56 dB sind ohne Änderungen der Optik durch Nachrüstung erzielbar.

Statik

Standsicherheitsnachweis bei Einwirkung statischer Belastung ist vorhanden.

Zubehör

Hochleistende Breitband-Kompakt-Absorber bzw. Verbund-Platten-Resonatoren (als ein- oder doppelseitiges Systemelement) und Türzargen für Aufnahme verschiedener Türvarianten sind in das System integrierbar. Verkabelung ist vertikal und horizontal innerhalb des Systems möglich.