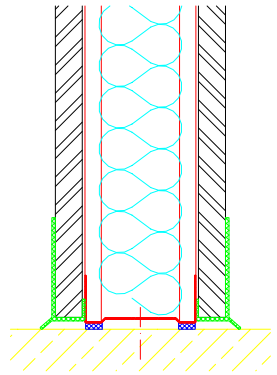
IT - Trennwand 82

Systembeschreibung

Wandkonstruktion

Die Trennwände werden als oberflächenfertiges umsetzbares System (Achsraster) in Schalenbauweise ausgeführt. Die Unterkonstruktion besteht aus einem selbsttragenden Stahlständerwerk mit waagerechten Aussteifungen. Wand- und Deckenanschlüsse aus U-Stahlprofilen (Schenkellänge 23 mm / *40 mm*) mit unsichtbar angebrachten elastischen Dichtungsstreifen haben das gleiche Erscheinungsbild. Der Bodenanschluss erfolgt mittels Bodenprofil und schlagfester PVC-Leiste / *Stahlsockel mit Rücksprung*. Die Wandkonstruktion ist versetzbar und untereinander austauschbar, damit nachträgliche Änderungen möglich sind. Ein leichter Zugang zum Wandinneren ist jederzeit gewährleistet. Die Konstruktion übt keinerlei Druck auf angrenzende Bauteile aus. Aus Korrosionsschutzgründen sind alle Stahlteile verzinkt.



Wandbeplankung

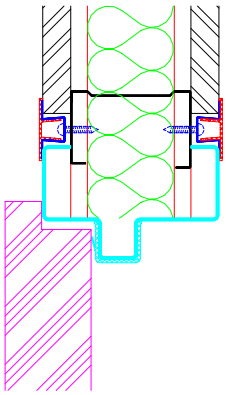
- Melaminharzbeschichtete Spanplatten (E1), 13 mm stark, Farbton gemäß Herstellerfarbkarte.
- Gipskartonplatten, 12,5 mm stark, maschinell beschichtet mit hochwertiger Vinyl-Folie, Farbton gemäß Herstellerfarbkarte.
- *Holzdekor*
- *Echtholzfurnier*
- *Gipskartonplatten, 12,5 mm stark, mit Stahlblech beschichtet*
- *Vollkunststoffplatten*

In die Ständer geschraubte verzinkte Hutprofile / *lackierte Stahl- / Aluprofile mit Füllkeder* klemmen die Wandschalen fest und bieten gleichzeitig einen Kantenschutz. Die Hutprofile werden mit Kunststoffprofilen in der Standardfarbe RAL9002 / *RAL-Farbe nach Wunsch* abgedeckt.

Türen / Beschläge

bestehend aus:

- Wandbündiger, verzinkter Stahlzarge, lackiert, mit profiliertem Türanschlag und umlaufender Dichtung.
- Türblattstärke 40 mm, Aufbau Röhrenspankern mit Schichtstoffplatten, Einsteckschloss mit Riegel und Falle, vorgerichtet für Profilzylinder, Stulp nickelfarbig.
- *Zweiflüglige Ausführung*
- *Schallschutztürblatt*
- *Türblatt mit Glasausschnitt, 2 x ESG*
- *Ganzglastürblatt aus ESG*
- *Türblatt mit Stahloberfläche, lackiert*
- *Schiebetür*
- *Pendeltür*
- *Schallex- / Bürstendichtung*
- Verchromte Einschraubbänder mit Nylonhülsen
- Edelstahltürdrücker mit Rosetten
- *Alle handelsüblichen Türbeschläge u. –drücker*
- *Obentürschließer*



Fischer Lagertechnik und Einrichtungs GmbH•Holländische Straße 181•34246 Vellmar ☎ 0561 821030 Fax 0561 823572
✉info@fischer-einrichtung.de www.fischer-einrichtung.de

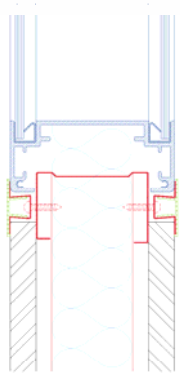
IT - Trennwand 82

Systembeschreibung

Verglasung

Stahlrahmen mit Glasscheiben. Die Fensterrahmen sind werkseitig verglast, damit ein Verschmutzen der Fensterinnenseite ausgeschlossen ist. Jalousien (vertikal oder horizontal) können im Scheibenzwischenraum eingebaut werden. Verglasung mit 2 x 4 mm Klarglas / *je nach Anforderung bis 7 mm Glasstärke*.

- Ganzglaselement
- Brüstungsverglasung
- Oberlichtverglasung
- *G30*
- *F30*

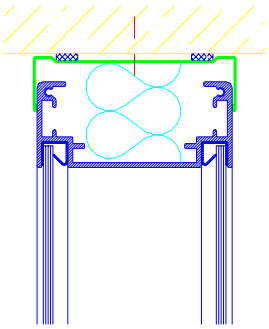


Installationen

- Der bauseitige Einbau von Elektro- / Sanitärleitungen bis 25 mm Ø kann vertikal in den Knotenpunkten, horizontal im Decken- und Bodenanschluss sowie durch Vollwandteile geführt werden.
- *Komplette Sanitärinstallationen in Installationswänden / Vorsatzschalen*
- Unterputzschalter, Steckdosen und andere Bedienungsteile, in handelsüblichen Größen, werden in Vollwandteilen untergebracht.
- Nachträgliche Installationen sind ohne Beschädigung der Wand möglich.

Toleranzaufnahmen

Bautoleranzen werden horizontal durch die Anschlussprofile bis 10 mm / *25 mm* aufgenommen. Vertikal bieten vor Ort angepasste Vollwandpasselemente einen größtmöglichen Maßausgleich.



Farben

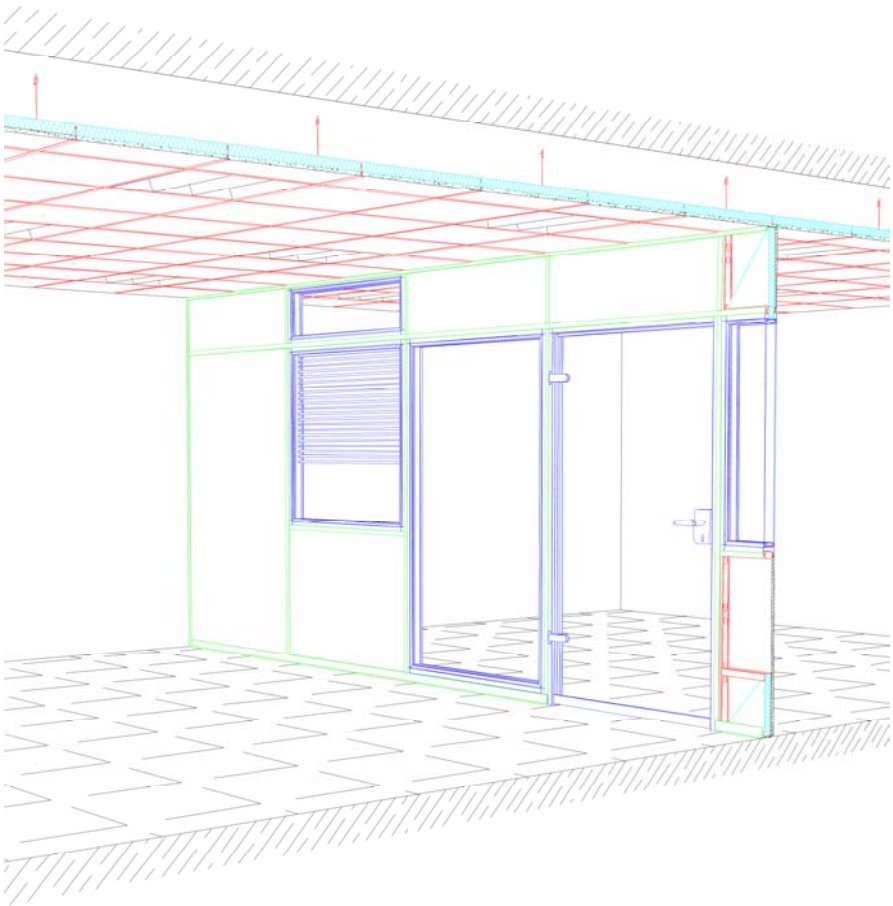
- Alle sichtbaren Stahl- und PVC-Teile in RAL 9020
- *Alle sichtbaren Stahl- und PVC-Teile in einer RAL Farbe nach Wahl*
- Melaminharzoberflächen und Vinylfolien gemäß Herstellerfarbkarte

Fischer Lagertechnik und Einrichtungs GmbH•Holländische Straße 181•34246 Vellmar ☎ 0561 821030 Fax 0561 823572
✉info@fischer-einrichtung.de www.fischer-einrichtung.de

IT - Trennwand 82

Systembeschreibung

Bauphysikalische Eigenschaften		
Eigenschaft	**Standard**	**Option**
Wandstärke	82 mm	107 mm 69 mm als Wandverkleidung
Wandraster	1200 mm	< 1250 mm
Wandhöhe	bis 8500 mm	
Wandlänge	unbegrenzt	
Gewicht	ca. 30 kg / m²	
Schalldämmung nach DIN 52210	R´w 40 dB	R´w 43 dB mit 40mm Akustikfüllung R´w 53 dB mit 40mm Akustikfüllung (mit Wandstärke 107mm)
Brandschutz	F0	F30 Verglasung G30/F30



Konstruktive Änderungen aufgrund technischer Entwicklungen behalten wir uns vor

Stand 09/2007

- Standard
- *Option*

Fischer Lagertechnik und Einrichtungs GmbH•Holländische Straße 181•34246 Vellmar ☎ 0561 821030 Fax 0561 823572
✉info@fischer-einrichtung.de www.fischer-einrichtung.de