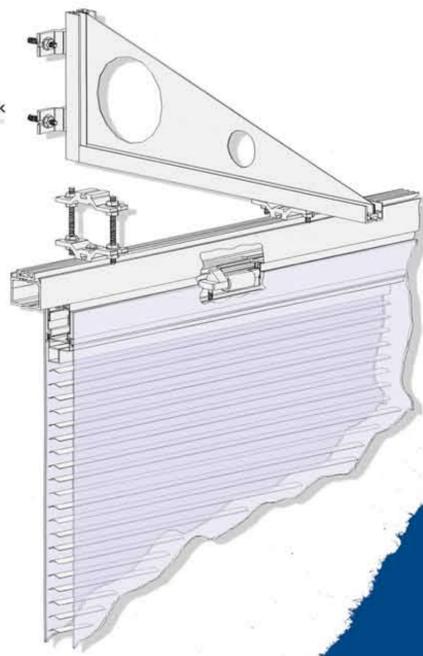


Beispiele



Technik



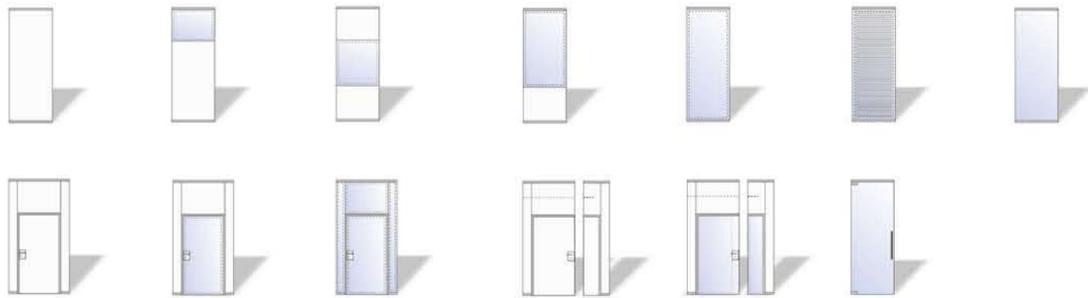
- 7.0 Level SILENT**  
geprüfte Sicherheit  
Schalldämmung bis 55 dB R'W
- 30 PräzisionsDichtungen**  
elektronisch gesteuerte Dichtungen
- SOFTMOVING**  
Leichtlauftechnik
- FVT technik**  
Flächen-Vario-Technik
- Max Door Family**  
Türblatt-Varianten
- GLAS TEC**  
Ganzglas- und Structural-Glazing
- Metall-Flächen-Technik**  
Wandoberflächen

Die bewegte Wand

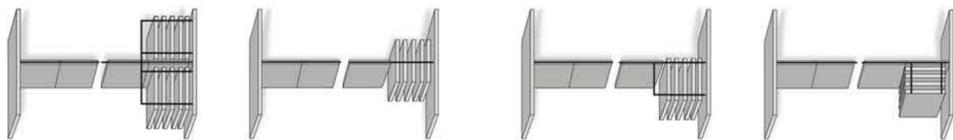


# FLEXIBLE TRENNWAND SILENT®

Elemente



Beispiele Paketierung



Details

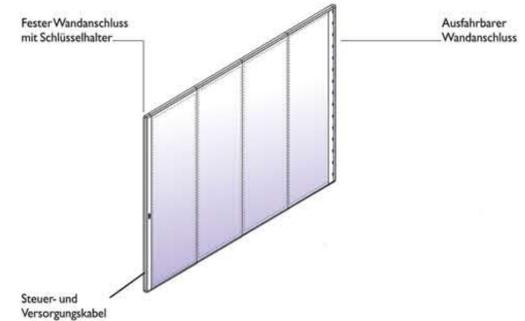


Wandkonstruktion

Wandkonstruktion	Schalldämmung nach DIN EN 550 140-3 und DIN EN 580 717
Vollelement Holzwerkstoffe	39 Rw,p*
Vollelement Holzwerkstoffe	45 Rw,p*
Vollelement Holzwerkstoffe	50 Rw,p*
Vollelement Stahlblech	51 Rw,p*
Flächenbündige Verglasung 6+8 mm	45 Rw,p*
Glaselement 10 mm	

\* mit Abschottungen geprüft

Die Anordnung der Steuerung



Flexible Trennwand-systeme GmbH

Wir bauen seit über 40 Jahren flexible Trennwandanlagen. Weltweit wurden in dieser Zeit mehr als 20000 unserer Anlagen installiert.

Das neue Wandsystem „Silent“ wurde nach dem aktuellsten Anforderungsprofil für den modernen Innenausbau entwickelt.

Basierend auf einer Stahlgrundkonstruktion werden Wandelemente in 5 Ausführungsvarianten gefertigt. Mit Ausnahme der einschaligen Ganzglaswände sind alle Wandelemente mit elektronisch gesteuerten Dichtungen versehen.

Der Einbau der Stromversorgung und der Steuerung in 24 Volt Sicherheitstechnik ist denkbar einfach. Alle Wandanlagen sind fertig verkabelt, es wird bauseits lediglich eine Steckdose für 230 Volt Anschluss benötigt.

Die völlig neu entwickelte „Flächen-Vario-Technik“ eröffnet die Möglichkeit, in einem Element unterschiedliche Wandoberflächen zu kombinieren. Getrennt durch schmale Querfugen können Holzflächen, Metallflächen, geölte Schallschluckflächen oder doppelschalige Ganzglasflächen beliebig angeordnet werden. Auf Wunsch besteht die Möglichkeit, zwischen den doppelschaligen Verglasungen Jalousien einzubauen.

Zahlreiche Türblattvarianten, ein- und zweiflügelig, vereint in unserer „Max Door Family“ lassen erhebliche Gestaltungsvarianten zu. Einschalige und doppelschalige Verglasungsflächen aus unserer Entwicklergruppe „Glas TEC“ bieten weitere optische Gestaltungsmöglichkeiten. In das Silent Wandsystem integriert sind sämtliche Möglichkeiten unserer Abteilung „Metall-Flächen-Technik“. Wir fertigen in Aluminium, Stahl, Edelstahl Wandflächen mit beliebigen Lochmustern und Oberflächenbeschichtungen.

MONOWA  
Flexible Trennwand-systeme GmbH  
Amselweg 6  
72224 Ebhausen / OT Rottfelden  
Tel.: (+49) 07054 / 92 75 667  
Fax: (+49) 07054 / 92 75 666  
E-Mail: info@monowa.de  
www.monowa.de