Das Trennwand und Glaswand System für raumhohe und baukörperbezogene Raumgliederung optimiert die Raumakustik durch Schalldämmung wie auch Schallabsorption.

modulWAND

wood tec

...office, made of ideas!

ohhh . . .

Modern, flexibel, kommunikativ, ...

Büroflächen brauchen transparente und reversible Strukturen. Glas offenbart betriebliche Abläufe. Organisatorische Strukturen werden sichtbar. Mitarbeiter fühlen sich als Teil des Ganzen, werden besser integriert.

Doppelverglasungen und ausgereifte Konstruktionen bieten Vertraulichkeit. Das System lässt sich so in allen gängigen Büro-Raum-Formen und Mischformen dieser einsetzen.

gestaltung / einsatzfelder

Einsatzfelder ...

sind vor allem Baukörperbezogene Raumplanungen, wie z.B. die Büro-Raum-Formen Zellenbüro und Kombibüro, mit mittleren bis hohen Anforderungen an schalldämmende Eigenschaften der Wände.

Zeichnung links:
raumhoch und schalldämmend gliedert modulWAND den linken Bereich der Etage. Rechts stehen leicht veränderliche und offene Raumstrukturen, aus den Schwestersystemen modulTRAV und modulFLEX frei auf der Fläche.

pssst ...

akustik

Schalldämmung ...

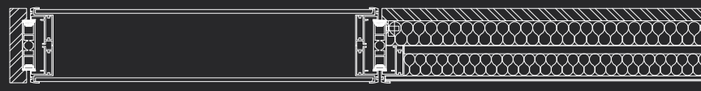
modulWAND ist vor allem für eine hohe Schalldämmung konzipiert und stellt so sicher, dass Gespräche im Raum bleiben. Die Wand kann aber auch schallabsorbierend (Minderung der Nachhallzeit) ausgelegt werden.

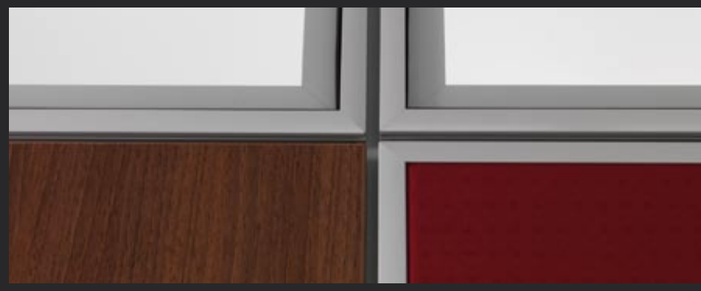
Schallabsorbierende Flächen ...

Der Einsatz von schallabsorbierenden Flächen stellt sicher, dass Gespräche und Geräusche im Raum der Entstehung möglichst optimal gedämpft werden, sodass dort auch mehrere AP störungsfrei funktionieren.

Akustik Rahmen ...

Zu diesem Zweck können Elemente wahlweise mit schallabsorbierenden Füllungen, den Akustikrahmen ausgestattet werden. Das Gestaltungsdetail entspricht dem der Glasrahmen.
Siehe Bild rechts unten, rotes Panel im Rahmen neben dem Melaminpanel.





zack, zack …

flexibilität

Kombinationen …

Füllungen können jederzeit ausgetauscht werden. So können verglaste Flächen Akustikflächen werden oder einfach blickdichte Flächen. Das gilt auch für ganze Elemente. Türen können gegen Wände getauscht werden und umgekehrt. Dazu muss die Wand nicht komplett demontiert werden.

Drückergarnituren …

Für die Türen bietet modulWAND zwei Standardgarnituren an.
Die Garnitur Mannheim bietet maximale Unfallsicherheit, während Stuttgart aktuelle Gestaltungstrends unterstreicht.

Mannheim

Stuttgart

Farben & Materialien ...

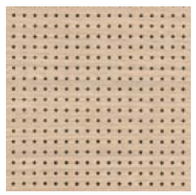
Die Gestaltungsvarianten für modulWAND sind vielseitig. Gläser, Melaminflächen, Stoffe und Furniere bieten reichlich Raum für Kreativität.

Schalldämmende Flächen ...

Eine Farbpalette von 12 Melamindekoren ist hinterlegt. Weitere Dekore und Echtholzfurniere sind auf Anfrage lieferbar.

Schallabsorbierende Flächen ...

Für Elemente mit Stoffbezug sind 27 Varianten lieferbar. Elemente mit mikroperforierten Spezialplatten und weitere Varianten auf Anfrage.



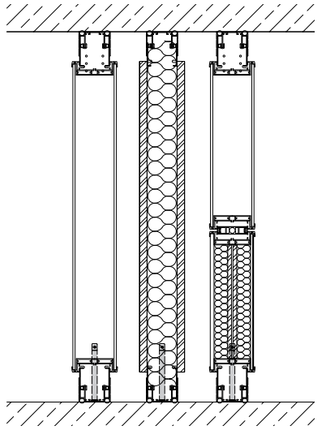
WOW ...

aha! . . .

konstruktion / details

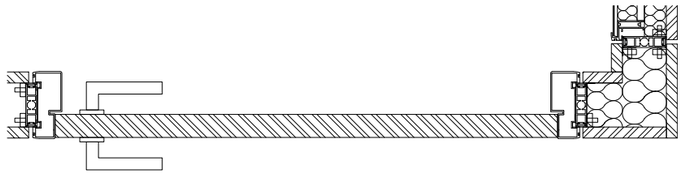
Konstruktion …

modulWAND ist ein reversibles Trennwandsystem in 6 mm Schattenfugenoptik.
Das Tragwerk ist ein verdeckt liegendes Ständerwerk und steht in U-Profilen.



Schnittstelle zu anderen Gewerken …

Die U-Profile müssen an Boden und Decke fixiert werden. Die Beplankungen werden aufgeclipst und einseitig verschraubt.
Das Ständerwerk ist für die Ein- und Durchführung von Kabelsträngen vorgerichtet.

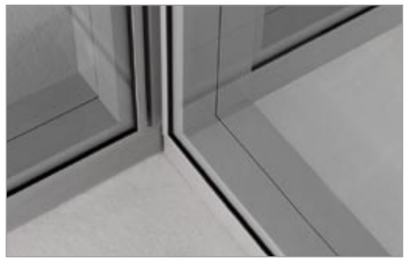


Elemente …

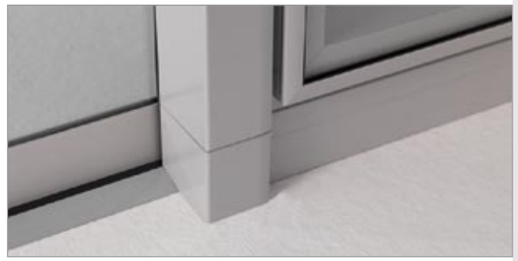
Die Breite der Elemente ist nicht an feste Raster gebunden und kann für den Baukörper frei definiert werden. Die Wand kann bis zu einer Höhe von 4 m gebaut werden. Größere Höhen auf Anfrage. Horizontale Gliederungen der Elemente sind auf jeder Höhe im 20 mm Raster möglich.

Materialien …

Das Tragwerk besteht vollständig aus Aluminiumprofilen. Glas- und Akustikrahmen sind in feingliedrige Aluminiumrahmen gefasst. Die Melaminflächen können rahmenfrei montiert werden oder auf Wunsch mit Rahmen.



Glaswandprofile, T-Stoß



Türzarge mit Teleskopschuh und Schwellenprofil

Layout c.b.: www.my-unique-design.de

wood tec

...office, made of ideas!

Max Planck Straße 28 | D-55435 Gau-Algesheim | Telefon: 06725-9314 0 | Telefax: 06725-9314 14
E-Mail: info@woodtec.de | Homepage: www.woodtec.de | Member of OSP - Office Solution Partner