

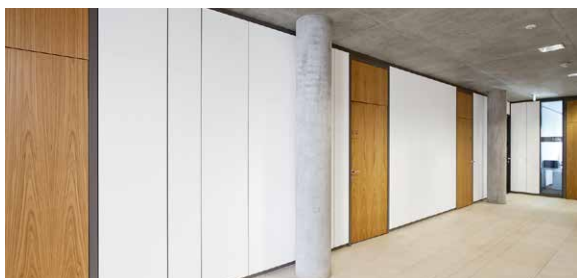
Die Trenn wand



Flexibel

in die Zukunft.

fecowand. Die Vollwand.



Ihre Vielseitigkeit macht sie zum Klassiker

Melamin, Schichtstoff, Furnier, Textil oder Metall, normal- oder hochschalldämmend, mit oder ohne Brandschutz – welche Ausführung Sie auch wählen, der optische und akustische Eindruck ist perfekt. Denn die fecowand bietet bereits in der Grundausführung eine Schalldämmung von $R_{w,P} = 47$ dB. Selbstverständlich in Feuerwiderstandsklassen bis F90.

Nur beim patentierten feco-Klemmsystem werden die Wandschalen mit Halteleisten, die auf der ganzen Höhe durchgehen, unsichtbar in die Trennwandständer eingeklipst. Die Vorteile gegenüber einer nur punktuellen Befestigung sind:

Bessere Stabilität: Die eingeklemmten, durchgehenden Halteleisten ergeben eine innige Verbindung mit dem Trennwandständer und erhöhen damit die statische Festigkeit. Nachgewiesen durch Prüfungen gemäß DIN 4103.

Exakteres Fugenbild: Gleichzeitig sind die Trennwandschalen gegen seitliches Verschieben achsgenau arretiert. Dies gewährleistet Längsstabilität und insbesondere ein passgenaues Fugenbild.

Höherer Schallschutz: Die durchgehende dichte Verbindung zwischen Trennwandschalen und Unterkonstruktion ergibt die beste Schalldämmung.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft
www.pefc.de



Produktmerkmale

- Versetzbare System-Trennwand als geschlossene Vollwand
- Wandstärke 105 mm, in Sonderausführung 125-175 mm
- 6 mm schlanke Schattenfuge zwischen den Elementen
- Verdeckte Befestigung aller Wandbeplankungen
- Zurückliegende Anschlüsse an Boden, Wand und Decke
- Integrierter Negativsockel, keine Sockelleiste erforderlich
- Gleitender Deckenanschluss serienmäßig
- Unterkonstruktion aus Stahl-Systemprofilen
- Dämmung als Mineralfaserfilz mit hoher Biolöslichkeit
- Beplankung aus Holzwerkstoffen, in der Regel Dreischicht-Gütespanplatten (bei EI90/F90 Gipsverbundwerkstoffe)
- Oberfläche serienmäßig als Melaminharz-Direktbeschichtung, wahlweise Schichtstoff, Echtholz-Furnier, Metall, Glasfasergewebe, Textil oder Lack
- Hohe werkseitige Vorfertigung für kurze Montagezeiten
- Außergewöhnlich hohe Schalldämmung durch patentiertes feco-Klemmsystem mit durchgehenden Halteleisten
- Schalldämmprüfwerte Vollwand $R_{w,P} = 47$ dB bis 52 dB
- Brandschutz Vollwand EI30/F30 bis $B \times H = 1,50 \times 4,00$ m
- Brandschutz Vollwand EI90/F90 bis $B \times H = 1,25 \times 3,00$ m

Als zertifiziertes Unternehmen können wir FSC®- und PEFC-zertifizierte Wandschalen und Holztürblätter aus eigener Fertigung anbieten.