

Die System wand.



Versetzbarkeit
ohne Materialverlust



Erfüllung höchster
bauphysikalischer
Anforderungen



Optimierte
Raumakustik



Vielseitigkeit
& Kompatibilität



Systemintegrierte
Lösungen



Perfektion
im Detail



Trennwände
schaffen Räume.

Das **feco**-System. Sichtbare Perfektion.



feco-Trennwandsysteme bieten eine große Vielfalt an Raumlösungen

feco-Trennwandsysteme sind so individuell wie Ihr Projekt.

Systemtrennwände sind leichte, nichttragende Innenwände in elementierter, versetzbarer Bauweise mit geschlossenen und transparenten Oberflächen aus Glas, Holz und Metall. Sie bestehen aus einer Metallunterkonstruktion und einer beidseitigen Beplankung mit dazwischen liegender Dämmung sowie Verglasungen und Türen. Die Wandelemente werden objektbezogen im Werk vorgefertigt und auf der Baustelle in kurzen, sauberen Montagevorgängen zusammengesetzt.

Höchste Anforderungen erfüllt

feco-Systemwände erfüllen höchste bauphysikalische Anforderungen an Schalldämmung, Schallabsorption, Brandschutz und Statik. Dazu bestehen vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Neben verschiedensten Oberflächen bietet das feco-System ein breites Spektrum an Verglasungs-Konstruktionen – für jede Anforderung und jeden Geschmack.

Sprechen Sie uns an, wie wir Ihre konkreten Anforderungen individuell erfüllen können.

Versetzbarkeit und Anpassungsfähigkeit

Das große Plus der Systemwände ist die Versetzbarkeit. In Verbindung mit einer auf das Gebäuderaster abgestimmten Elementierung können Räume nachträglich dem Bedarf angepasst, Wände ein- und ausgebaut oder Türen gegen Wandelemente getauscht werden. Auf Wunsch sogar bei laufendem Geschäftsbetrieb. Es sind gerade diese Punkte, die sie zu nachhaltigen, die Umwelt schonenden Systemen machen. Die Mehrinvestition gegenüber Trockenbauwänden rechnet sich meist schon bei der ersten Umbaumaßnahme.

Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten

Die Trennwandelemente – ob Vollwand-, Glas- oder Tür-elemente – verfügen in aller Regel über eine Wandstärke von 105 mm. Türzargen und Glasrahmen sind flächenbündig mit den geschlossenen Wandelementen und jeweils durch eine 6 mm schlanke Schattenfuge getrennt. Ausnahmen von dieser Wandstärke bilden lediglich die Nurglaskonstruktion fecoplan sowie Sonderausführungen mit 125 mm und 175 mm Wandstärke für außergewöhnliche statische und akustische Anforderungen.

Alle Befestigungen erfolgen serienmäßig verdeckt. Weder bei geschlossenen Wandelementen noch bei Verglasungen sind Verschraubungen oder andere Punktverbindungen sichtbar. Anschlüsse an Boden, Wand und Decke verfügen über zurückliegende Schattenfugen. Der Deckenanschluss ist serienmäßig gleitend ausgebildet, um Bautoleranzen und Baubewegungen aufnehmen zu können.



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 Grundauführung eine Schalldämmung von $R_{w,P} = 47$ dB.

Nur im feco-Klemmsystem werden die Wandschalen mit rückseitig aufgebrachten Stahl-Halteleisten, die über die komplette Höhe durchgehen, unsichtbar in den Systemständer eingeklemmt. 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 nach DIN 4103.

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

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



Als CoC-zertifiziertes Unternehmen kann feco die Beplankungen der Vollwand fecowand aus eigener Fertigung mit Holzwerkstoffen aus nachhaltiger Forstwirtschaft mit FSC®- oder PEFC-Zertifizierung anbieten.

In der Ausführung fecowand Blue ist die Vollwand mit Melaminharz- oder Schichtstoff-Oberflächen mit dem Umweltzeichen DE-UZ 176 Blauer Engel lieferbar.

Produktmerkmale

- Versetzbare Systemtrennwand als geschlossene Vollwand
- Wandstärke 105 mm, in Sonderausführung 125-175 mm
- 6 mm schlanke Schattenfuge zwischen den Elementen
- Verdeckte Befestigung aller Wandelemente
- Beplankung aus Holzwerkstoffen, in der Regel Dreischicht-Gütespanplatten (bei E190/F90 Gipsfaserplatten)
- Oberfläche serienmäßig als Melaminharz-Direktbeschichtung, wahlweise Schichtstoffe, Echtholz-Furniere, Farb-Lackierung, Objekt-Stoffe oder Metall-Kassetten
- Dämmung aus Mineralfaser mit hoher Biolöslichkeit
- Unterkonstruktion aus Stahl-Systemprofilen
- Zurückliegende Anschlüsse an Boden, Wand und Decke
- Integrierter Negativsockel, keine Sockelleiste erforderlich
- Gleitender Deckenanschluss serienmäßig
- Hohe werkseitige Vorfertigung für kurze Montagezeiten
- Außergewöhnlich hohe Schalldämmung durch feco-Klemmsystem mit durchgehenden Halteleisten
- Schalldämmprüfwerte Vollwand $R_{w,P} = 47$ dB bis 52 dB
- Brandschutz Vollwand E130/F30 bis $B \times H = 1.350 \times 4.000$ mm
- Brandschutz Vollwand E190/F90 bis $B \times H = 1.250 \times 3.000$ mm

Flexibel

in die Zukunft.

Produktübersicht Wandelemente

Produkt	Detail	Beschreibung	Wandstärke	Paneel-/Glas-/Türblatt-Stärke	Ansichts-Breite vertikal/horizontal	Schalldämm-Prüfwerte $R_{w,P}$	Brandschutz
fecowand		Vollwand	105 mm	2 x 19 mm	-	47-52 dB	F30 F90
fecowand		Vollwand in Sonderstärke	125 mm 175 mm	2 x 19 mm	-	47-57 dB	F30
fecorga		Wand-Organisation	105 mm	2 x 19 mm	-	45-52 dB	F30
fecophon		Akustik-Vollwand	105 mm	2 x 19 mm	-	27-47 dB	-
fecoplan		Nurglas-Konstruktion	35 mm	10-18 mm	0/50 mm	35-42 dB	-
fecocent		Wand-mittige Verglasung	105 mm	10-27 mm	25/25 mm	35-42 dB	F30
fecofix		Wand-bündige Verglasung	105 mm	2 x 5-8 mm	20/20 mm	39-49 dB	F30
fecostruct		Flächen-bündige Verglasung	105 mm	2 x 6-8 mm	20/20 mm	39-47 dB	-
fecotür Holz		Holz-Türen	105 mm	40-105 mm	18-50 mm	23-42 dB	T30
fecotür Glas		Glas-Türen	105 mm	10-105 mm	18-50 mm	23-42 dB	-

Das feco-Trennwandssystem wird ständig weiterentwickelt.
Fragen Sie nach den aktuellen Neuheiten.

130 Jahre
Familienunternehmen.

40 Jahre
feco. Die Systemwand.

feco Systeme GmbH

Am Storrenacker 22
76139 Karlsruhe

Telefon: +49 721 6289-500
E-Mail: mail@feco.de
Internet: www.feco.de

