feco

Die System wand.

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 Türelemente – 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.

Elegante Vielseitigkeit.

feco

feco**cent.**
Flexibel, wirtschaftlich, elegant.

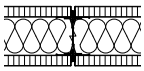
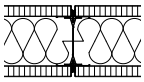
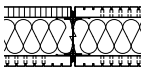
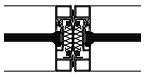
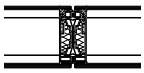
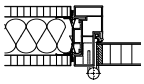
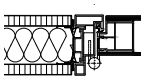
Elegante Vielseitigkeit.

Bestechend durch ihren schlanken Aluminiumrahmen: Mit nur 25 mm Ansichtsbreite und der achsmittigen Verglasung werden Schalldämmwerte bis $R_{w,P}$ = 42 dB erfüllt – und bei Bedarf auch die Brandschutzanforderungen G30 und F30. Flexibel, wirtschaftlich und elegant.

Produktmerkmale

- Wandmittige Einscheibenverglasung in Elementbauweise
- Wandstärke 105 mm, bündig mit Vollwand- und Tür-Elementen
- Aluminium-Glasrahmen mit umlaufend nur 25 mm Ansichtsbreite
- Oberflächen wahlweise Aluminium natur eloxiert oder pulverbeschichtet in einem gängigen RAL-Farbton
- Schalldämmprüfwerte Glaswand $R_{w,P}$ = 35 dB bis 42 dB
- Schalldämmprüfwerte Oberlichtwand $R_{w,P}$ = 40 dB bis 44 dB
- Brandschutz Oberlicht E30/G30 ungeteilt bis B x H = 2.050 x 1.150 mm
- Brandschutz Glaswand EI30/F30 ungeteilt bis B x H = 1.350 x 3.000 mm

Produktübersicht Wandelemente

Produkt	Detail	Beschreibung	Wandstärke	Paneel-/Glas-/ Türblatt-Stärke	Ansichts-Breite vertikal/ horizontal	Schalldämm-Prüfwerte $R_{w,P}$	Brandschutz
feco**wand**		Vollwand	105 mm	2 x 19 mm	–	47-52 dB	F30 F90
feco**wand**		Vollwand in Sonder-stärke	125 mm 175 mm	2 x 19 mm	–	47-57 dB	F30
feco**orga**		Wand-Organisation	105 mm	2 x 19 mm	–	45-52 dB	F30
feco**phon**		Akustik-Vollwand	105 mm	2 x 19 mm	–	27-47 dB	–
feco**plan**		Nurglas-Konstruktion	35 mm	10-18 mm	0/50 mm	35-42 dB	–
feco**cent**		Wand-mittige Verglasung	105 mm	10-27 mm	25/25 mm	35-42 dB	F30
feco**fix**		Wand-bündige Verglasung	105 mm	2 x 5-8 mm	20/20 mm	39-49 dB	F30
feco**struct**		Flächen-bündige Verglasung	105 mm	2 x 6-8 mm	20/20 mm	39-47 dB	–
feco**tür** Holz		Holz-Türen	105 mm	40-105 mm	18-50 mm	23-42 dB	T30
feco**tür** Glas		Glas-Türen	105 mm	10-105 mm	18-50 mm	23-42 dB	–

Das feco-Trennwandsystem 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