

# Die System wand.

**Vielseitigkeit und Kompatibilität.**

Vollwand-, Glas- und Türelemente mit verschiedenen Oberflächen.

**Erfüllung bauphysikalischer Anforderungen.**

Höchste Standards an Schalldämmung, Schallabsorption, Brandschutz und Statik.

**Versetzbarkeit und Anpassungsfähigkeit.**

Wände und Türen können ohne Materialverlust dem Bedarf angepasst werden.

**Emissionsarm und nachhaltig.**

feco-Systemwände können zur Nachhaltigkeitszertifizierung beitragen.

# 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.





**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.

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 punkweisen 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.



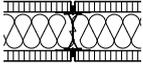
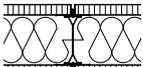
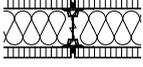
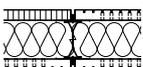
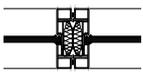
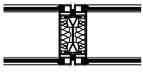
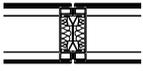
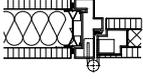
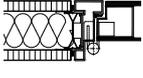
Als CoC-zertifiziertes Unternehmen kann feco die Beplankungen der Vollwand fecowand aus eigener Fertigung mit Holzwerkstoffen aus nachhaltiger Forstwirtschaft mit FSC®- oder PEFC-Zertifizierung anbieten.

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, optional 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 EI30/F30 bis B x H = 1.350 x 4.000 mm

# 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
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 fecoloft		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	33-42 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	43-47 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-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](mailto:mail@feco.de)  
Internet: [www.feco.de](http://www.feco.de)

