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.

Erstklassige Rahmenbedingungen.

feco**fix.**
Die wandbündige Doppelverglasung.

Vorbildlicher Schallschutz

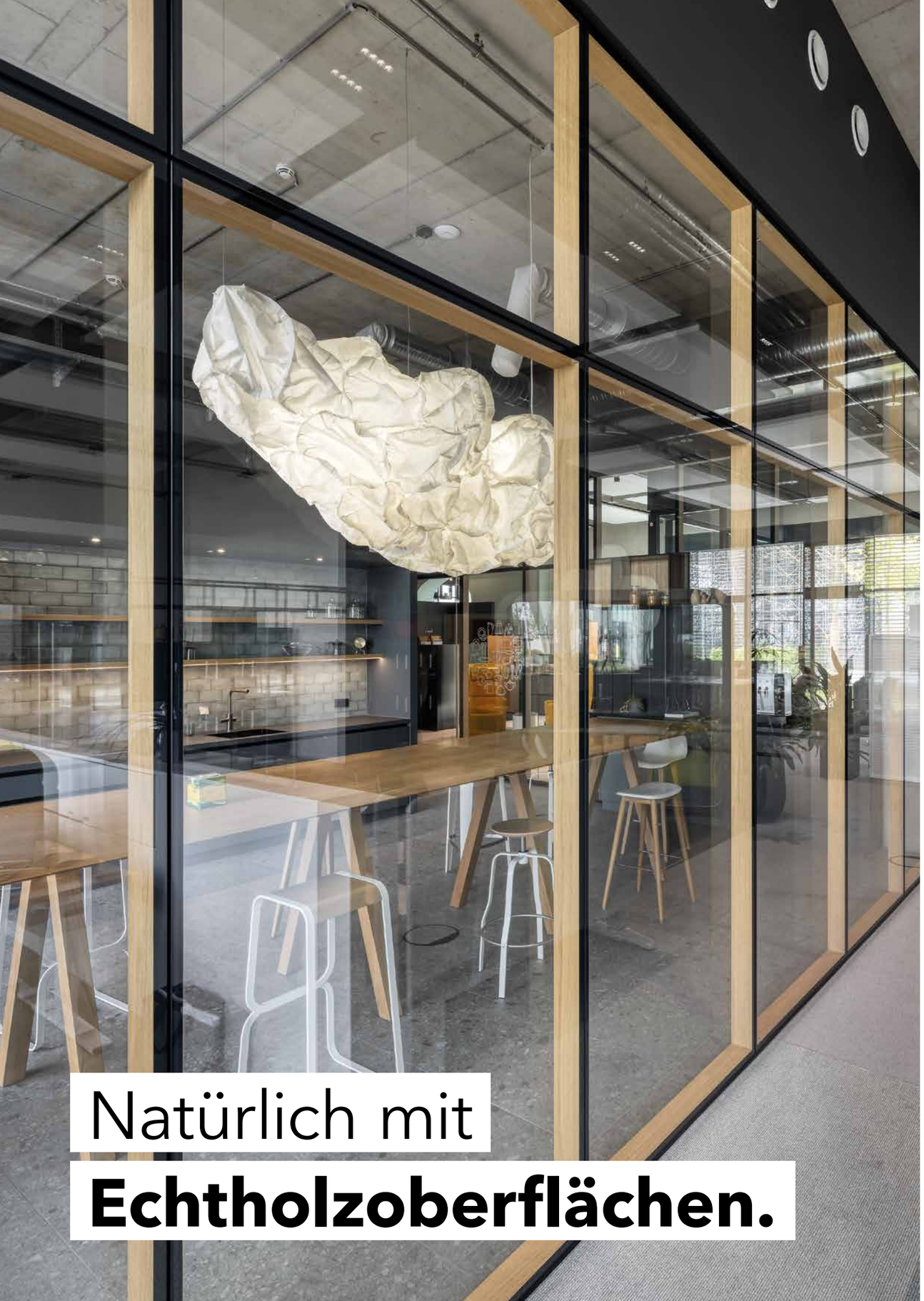
Die wandbündige Doppelverglasung fecofix gibt Büroräumen mit dezenten, 20 mm schmalen Aluminium-Profilen den richtigen Rahmen. Nicht einmal eine Fuge im Rahmen stört die Transparenz. Mit ihrem großen Scheibenabstand bietet die Doppelverglasung vorbildlichen Schallschutz bis $R_{w,P}$ = 49 dB.

Eine saubere Sache – werkseitig gereinigte Scheibeninnenflächen

Das Besondere der feco-Doppelverglasung: Sie wird beidseitig verglast angeliefert. Unter sauberen Fertigungsbedingungen werden geschlossene Glaselemente produziert, auf die Baustelle transportiert und montiert. Ein Reinigen der Scheibenzwischenräume auf der Baustelle ist nicht erforderlich. Die Scheibeninnenflächen sind sauber. Dennoch lassen sich die Glaselemente fecofix durch die überlegte Detailausbildung zu Revisionszwecken öffnen, ohne die Elemente demontieren zu müssen.

Produktmerkmale

- Wandbündige Doppelverglasung
- Wandstärke 105 mm, bündig mit Vollwand- und Tür-Elementen
- Aluminium-Glasrahmen mit umlaufend nur 20 mm Ansichtsbreite
- Glasrahmen im Scheibenzwischenraum ungeteilt (ohne Mittelfuge)
- Oberfläche Aluminium natur eloxiert oder pulverbeschichtet in einem gängigen RAL-Farbton
- Werkseitige Vorfertigung doppelverglaster Elemente gewährleistet Sauberkeit der Glas-Innenflächen
- Jalousien achsmittig im Scheibenzwischenraum integrierbar
- Ausführung als absturzsichernde Verglasung möglich
- Schalldämmprüfwerte Glaswand $R_{w,P}$ = 39 dB bis 49 dB
- Schalldämmprüfwerte Oberlichtwand $R_{w,P}$ = 39 dB bis 50 dB
- Brandschutz Glaswand EI30/F30 als Dreischeiben-Verglasung ungeteilt bis B x H = 1.350 x 3.000 mm



Natürlich mit **Echtholzoberflächen.**

feco**fix** Holz.
feco**struct** Holz.

Systemwände mit Echtholzoberflächen bieten eine natürliche und hochwertige Gestaltungsmöglichkeit für zukunftsweisende Bürowelten

Holz-belegte Glasrahmen ermöglichen flexible und individuelle Raumkonzepte, die eine angenehme Arbeitsatmosphäre schaffen. Sie erfüllen die Wünsche vieler Gestalter*innen nach natürlichen Oberflächen in zukunftsweisenden Arbeitswelten.

Die Glaswände fecofix Holz und fecostruct Holz zeichnen sich durch Eiche-Echtholz-Oberflächen im Innenrahmen des Scheibenzwischenraums aus. Bei fecofix Holz ist der Außenrahmen pulverbeschichtet in schwarzgrau, bei fecostruct Holz wahlweise aluminiumfarben oder schwarz verklebt.

Produktmerkmale

feco**fix** Holz

- Wandbündige Doppelverglasung
- Innenrahmen in Echtholz-Furnier Eiche natur
- Außenrahmen mit umlaufend nur 20 mm Ansichtsbreite, pulverbeschichtet in schwarzgrau
- Technische Eigenschaften wie Verglasung fecofix

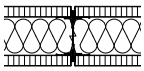
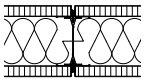
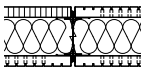
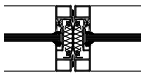
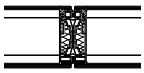
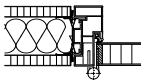
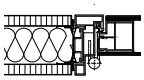
feco**struct** Holz

- Flächenbündig Doppelverglasung
- Innenrahmen in Echtholz-Furnier Eiche natur
- Structural-Glazing-Konstruktion mit umlaufend nur 20 mm Ansichtsbreite, Verklebungsfläche wahlweise aluminiumfarben oder schwarz
- Technische Eigenschaften wie Verglasung fecostruct

feco**fix** Holz

feco**struct** Holz

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