



feco[®] TRENNWANDSYSTEME

Offen für die Zukunft.



feco® in: Ägypten | Chile | Dänemark | Deutschland | Estland | Finnland | Griechenland | Großbritannien | Indien | Irland | Island | Israel | Italien | Kasachstan | Korea | Kroatien | Kuwait | Lettland | Luxemburg | Niederlande | Österreich | Portugal | Rumänien | Schweiz | Slowenien | Spanien | Türkei

Bürogebäude für morgen planen, ohne die Zukunft zu verbauen – feco®-Trennwände bieten dafür die besten Voraussetzungen. In Karlsruhe entwickeln wir raumbildende Systemtrennwände in Holz und Glas. Lizenzierte Partner nutzen unser Know-how und fertigen nach länderspezifischen Anforderungen feco®-Trennwände weltweit in der Nähe des Kunden. Das garantiert Wirtschaftlichkeit und perfekten Service vor Ort.

Open for the future. – Designing tomorrow's office buildings without limiting future opportunities – feco® partition walls offer the ideal preconditions. In Karlsruhe, we develop space-generating partition wall systems from wood and glass. Licensed partners take advantage of our know-how and manufacture feco® partition walls specific to local requirements around the world close to the client. This ensures efficiency and perfect service on site.

Die Zukunft vor Augen.



Besuchen Sie uns im feco I forum.
Auf 3.500 m² zeigen wir Ihnen, wie wir mit
dem feco®-Trennwandsystem zukunfts-
weisende Bürokonzepte realisieren.

Visit us in the feco I forum.
On 3,500 m² we demonstrate how to
realise future-oriented office concepts
with the feco® partition wall system.

Auch wenn Ihnen die Bilder auf diesen Seiten einen ersten Eindruck vermitteln, einen Besuch unserer Ausstellungsräume können sie nicht ersetzen. Die Architektur des feco I forum fasziniert mit räumlichen Erlebnissen eines außergewöhnlichen Ausstellungsgebäudes. In realistischen Büroräumen präsentieren wir Ihnen das gesamte Spektrum des feco®-Trennwandsystems. Zukunft zum Anfassen.

With the future in mind. – Even though the photographs on these pages might convey a first impression, they cannot replace a visit to our showroom. The architecture of the feco I forum fascinates with the spatial experiences of an exceptional exhibition building. In realistic office rooms we present the complete product range of the feco® partition wall system. Future you can touch.



Trennwände mit System.



Ob aus Glas, Holz oder Metall – das feco®-Trennwandsystem hat konventionellen Bauweisen eines voraus: uneingeschränkte Zukunftssicherheit. Wenn sich Strukturen ändern, ändern sich die Räume einfach mit. Ohne Materialverlust. Ohne unnötigen Aufwand. Aber mit viel Freiraum für die Gestaltung der Architektur. Höchster Schallschutz, höchster Brandschutz, höchste Qualität im Detail. Nicht ohne Grund ist feco® der Partner von Architekten und Bauherren, von Innenausbauern und Büroeinrichtern, die nach vorne blicken. In eine Zukunft, die Ihnen alle Optionen offen lässt.

Partition walls the systematic way. – Whether out of glass, wood or metal – the feco® partition wall system has one thing ahead of conventional constructions: unlimited guaranteed future. Whenever the structures are changed, the rooms simply change as well. Without loss of material. Without unnecessary efforts and expenses. However, with plenty of flexibility for the architectural design. Highest acoustic quality and insulation, highest fire protection, highest quality down to the last detail. These are the reasons why feco® is the partner of architects and clients, of interior and office fitters, who look ahead. Into a future offering unlimited options.

Ihre Vorteile auf einen Blick

Elementierte Bauweise:

- Wand-, Glas- und Türelemente in einem System
- Hoher Vorfertigungsgrad
- Kurze Montagezeiten

Gestaltung:

- Gestaltungsvarianten für jede Anforderung
- Verdeckte Befestigung aller Wandelemente
- Zurückliegende, teleskopartige Anschlüsse
- Einheitliche Wandstärke 105 mm
- 6 mm schlanke Schattenfugen

Geprüftes System:

- Brandschutz E30/G30, EI30/F30 und EI90/F90
- Statische Nachweise gemäß DIN 4103
- Schalldämmung $R_{w,p} = 32$ dB bis 57 dB
- Schallabsorption $\alpha_w = 0,5$ bis 0,8

Flexibilität:

- Versetzbarkeit ohne Materialverlust
- Raumänderungen bei laufendem Geschäftsbetrieb

Wirtschaftlichkeit:

- Fertige, pflegeleichte Oberflächen
- Wartungsfreie Wandelemente
- Minimale Unterhaltskosten

Your advantages at a glance

Unitised construction method:

- One system comprising wall, glass and door elements
- High level of prefabrication
- Short installation times

Design:

- Design variants for every demand
- Invisible fixing of all wall elements
- Recessed, telescopic connections
- Uniform wall thickness of 105 mm
- Slender 6 mm shadow gaps

Certified system:

- Fire resistance E30, EI30 and EI90
- Static certificate according to DIN 4103
- Sound insulation $R_{w,p} = 32$ dB up to 57 dB
- Sound absorption $\alpha_w = 0.5$ up to 0.8

Flexibility:

- Flexible alterations without loss of material
- Spatial modification with ongoing operation

Efficiency:

- Ready, easy-care surfaces
- Maintenance-free wall elements
- Minimal running costs



fecowand

Genuss für Augen und Ohren.

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 Eindruck ist perfekt. Und der akustische ebenfalls. Denn die fecowand bietet bereits in der Grundausführung eine Schalldämmung von $R_{w,P} = 47$ dB. Selbstverständlich in allen 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 punktwoise 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.

Pleasure for both eyes and ears. – Its versatility makes the partition wall a classic. Melamine, laminate, veneer, textile or metal, standard or high sound insulation, with or without fire resistance – whatever version you are selecting, the visual impression is perfect. So is the acoustic quality, because even the basic version of fecowand achieves a sound insulation of $R_{w,P} = 47$ dB. Of course in all fire resistance ratings up to EI90.

Only with the patented feco® clip system the wall panels are invisibly clipped to the partition wall uprights by means of clip rails running along the entire length. The advantages as compared to a simple point fixture are:

Improved stability

The inserted full-length clip rails form a solid connection with the partition wall upright, thereby increasing the strength. Proved by tests according to DIN 4103.

More exact joints

At the same time the partition wall panels are fixed in respect of lateral displacement. This ensures longitudinal stability and foremost a precise joint pattern.

Higher acoustic insulation

The full-length solid connections between the partition wall panels and the substructure result in excellent acoustic insulation.



fecoplan Nichts als Glas.



Die Nurglas-Konstruktion mit System. Nur an Boden und Decke durch schmale Aluminiumprofile gehalten, sind die Glasscheiben in der Vertikalen rahmenlos transparent und reversibel verklebt. Anschlussprofile mit 50 mm Höhe ermöglichen die Aufnahme von Bautoleranzen und schaffen eine stabile Verbindung. Passend dazu: Die fecoplan-System-Türzarge mit integrierter Glasaufnahme. Einzigartig mit zargen-integriertem Technikpaneel aus Aluminium für Elektroinstallationen und Ihre Raumbeschilderung. Innovationen von feco®.

Nothing but glass. – The all glass system. Only fixed to the floor and ceiling with slender aluminium profiles, the vertically frameless glass panes are reversibly glued with transparent tape. 50 mm connection profiles allow the acceptance of building tolerances and provide a stable connection. Corresponding element: The fecoplan system doorframe with integrated glass groove. Unique in the market due to its integrated aluminium technical panel for electrical installations and individual room signage. Innovation by feco®.



fecopur Die klare Struktur.

Glaselemente so großflächig wie möglich. Pfosten und Riegel klar strukturiert. Transparenz wird zum architektonischen Vergnügen. Die Verglasung fecopur holt die gestalterische Freiheit ins Detail und schafft attraktive Räume mit Durchblick. Die Pfosten und Riegel sind nur 50 mm breit. Einscheiben- oder Isoliergläser werden vor Ort schnell und kostengünstig eingebaut. Auch als G30- und F30-Verglasung. Eine schlanke Lösung, die keine Wünsche offen lässt.

Clear structure. – Glass elements as large as possible. Clearly structured posts and beams. Transparency becomes an architectural pleasure. The fecopur glazing brings design freedom right down to the last detail and creates attractive rooms with clear views. Posts and beams are only 50 mm wide. Single-pane or insulation glazing is installed on site, quickly and economically. Also available as E30 and EI30 glazing. A slender solution, which leaves no wish unfulfilled.

feco[®]
DIE TRENNWAND.



fecocent Elegante Vielseitigkeit.

Bestechend durch ihren schlanken Aluminiumrahmen: Mit nur 22 mm Ansichtsbreite und wahlweise Einscheiben- oder Isolierverglasung werden Schalldämmwerte bis $R_{w,P} = 42$ dB erfüllt – und bei Bedarf auch die Brandschutzanforderungen G30 und F30. 35 mm hohe Profile an Boden und Decke schaffen Raum für teleskopartige Anschlüsse. Flexibel, wirtschaftlich und elegant.

Elegant versatility. – Impressive slender aluminium frames: with a frame width of only 22 mm and optionally single or insulation glazing sound insulation values of up to $R_{w,P} = 42$ dB can be achieved. Fire protection rating E30 or EI30 is available on request. 35 mm wide profiles at the floor and ceiling provide for telescopic connections. Flexible, economic and exclusive.





feco**quic** Transparenz für alle Fälle.

Großzügige Glasflächen und die Rahmenbreite von nur 20 mm prägen den schlanken Charakter von fecoquic. Gläser in beliebiger Stärke geben architektonischen Ideen Offenheit und Raum. Mit verblüffender Vielseitigkeit. Denn fecoquic gestaltet jede Bürolandschaft konsequent klar und lässt sich perfekt mit fecofix kombinieren. Eine helle Freude für Planer und Nutzer.

Transparency for all occasions. – Generously glazed areas and the frame width of only 20 mm characterise the slender appearance of fecoquic. Glass panes of various thicknesses admit and open up architectural ideas. With amazing versatility. Because fecoquic, which can be perfectly combined with fecofix, designs each office landscape with clear consistency. A great pleasure for planners and users.



fecofix Erstklassige Rahmen- bedingungen.

Ob als wandbündige Einscheiben- oder Doppelverglasung – dezente, 20 mm schmale Aluminium-Profile geben Büroräumen den richtigen Rahmen. Nicht einmal eine Fuge im Rahmen stört die Transparenz. Mit ihrem großen Scheibenabstand bietet die Doppelverglasung vorbildlichen Schallschutz bis $R_{w,p} = 47$ dB. Auch die Diskretion wird auf Wunsch mit eingebaut. Im Scheibenzwischenraum können Jalousien achsmittig integriert werden.

First-class framework conditions. – Be it as flush single-pane or double glazing – discreet, slender 20 mm aluminium profiles provide the appropriate framework for offices. Not a single joint disturbs the transparency. Due to its large cavity, the double glazing achieves exemplary sound insulation results of up to $R_{w,p} = 47$ dB. Discretion, too, can be integrated on request. Maintenance-free Venetian blinds can be integrated in the double glazing cavity.



feco**struct** Glasvisionen rahmenlos.



Transparenz und Flächenbündigkeit sind Ausdruck aktueller Architektur. In fecostruct finden sie ihre bauliche Entsprechung. Eindrucksvoll ist die Verklebung der rahmenlos flächenbündigen Verglasung auf den verdeckt liegenden Aluminium-Glasrahmen mit nur 20 mm Breite. Das Ergebnis sind vollkommen plane Glaswände, die begeistern und dabei so selbstverständlich erscheinen.

Frameless glass visions. – Transparency and flush design are the expression of contemporary architecture. fecostruct is the equivalent in construction. Especially impressive is the glueing of the frameless flush glazing onto the concealed aluminium frame, which is only 20 mm wide. The result is completely level glass walls, which are fascinating and yet so natural.



fecolux Brandschutz in transparenten Strukturen.

Großflächige Verglasungen und hohe Brandschutzanforderungen bringt feco® auf einen Nenner. Die Verglasung fecolux ermöglicht raumhohe G30- und F30-Verglasungen mit schmalen Glasrahmen von nur 30 mm. Dank der einzigartigen Konstruktion und der hohen Schalldämmung bis $R_{w,P} = 49$ dB lassen sich auch anspruchsvollste Vorstellungen von Bauherren und Architekten verwirklichen. Eine Glaswand, die höhere Schalldämmung bietet als viele Vollwände. Auf Wunsch schirmen integrierte Jalousien im Scheibenzwischenraum die offene Raumsituation nach außen ab. Selbstverständlich brandschutztechnisch geprüft.

Fire protection in transparent structures. – feco® brings large scale glazing and high fire protection requirements down to a common denominator. The fecolux glazing allows for floor-to-ceiling E30 and EI30 glazing with narrow 30 mm frames. Thanks to the unique construction and high acoustic quality of up to $R_{w,P} = 49$ dB, even the most demanding ideas of clients and architects can be realised. A glass wall, which provides higher sound insulation as compared to many solid walls. On request, integrated Venetian blinds in the double glazing cavity screen off the open room situation. Of course certified in terms of fire protection.



Holz-Türelement H40



Glas-Türelement G8



Holz-Türelement H65



Alurahmen-Türelement A40



Holz-Türelement H40 mit integrierter Oberblende



Glas-Türelement G10 mit Kämpferprofil und Oberlicht



Holz-Türelement H60 flurbündig mit integrierter Oberblende



Glas-Schiebetür-Element fecopur ST10



Holz-Türelement H70 flurbündig



Glas-Türelement G10 raumhoch



Glas-Türelement fecofix A60



Glas-Türelement fecostruct S60

fecotür

Treten Sie ein.

feco®-Türelemente sind so vielfältig wie das gesamte feco®-Programm. Ob als Holz-, Glas- oder Rahmentür – Sie finden garantiert die richtige. Und das Begeisternde daran: Die Kombinationsmöglichkeiten sind nahezu unbegrenzt. Wählen Sie aus.

Zum Beispiel eine fecostruct-Tür zur fecofix-Verglasung. Was Sie auch wünschen, mit feco® gelingt es.

Natürlich machen auch die Türen mit, was Sie von den Wänden erwarten – erstklassige Detailqualität und höchster Schallschutz. Alles mit Prüfnachweisen.

Treten Sie ein.

Please come in. – feco® door elements are as varied as the entire feco® product range. Whether made from wood, glass or as framed door – it is guaranteed that you find the right one. And the best thing is:

The possible combinations are almost unlimited.

It's your choice. For example a fecostruct door with a fecofix glazing. Whatever your requirement, feco® makes it possible. Of course the doors abide by what you expect of the walls: first-class quality down to the last detail and highest acoustic quality. All officially approved with certification. Please come in.



fecophon Ruhe im Büro.



Raumakustik bestimmt Arbeitsqualität. Der zunehmende Einsatz schallharter Oberflächen in der Architektur erfordert schallabsorbierende Maßnahmen zur Reduzierung der Nachhallzeiten. fecophon bietet die Lösung: Optimale Schallabsorption im Raum bei maximaler Schalldämmung von Raum zu Raum. Mit der einheitlichen Wandstärke von 105 mm wird eine Schalldämmung bis zu $R_{w,P} = 49$ dB erreicht und zugleich beidseitig Schall absorbiert. fecophon-Akustikelemente erhalten Sie ganz nach Ihren Wünschen. Mit Schlitzung oder Perforation. Mit Oberflächen in Melamin, Schichtstoff oder Holz. Und auf Wunsch auch mit durchgehendem Furnierbild.

Calm in the office. – Room acoustics determine the quality of work. The increasing use of reverberant surfaces in architecture requires sound-absorbing measures for the reduction of reverberation times. fecophon provides the solution: optimal sound-absorption in the room with maximum sound-insulation between adjoining offices. The uniform wall thickness of 105 mm achieves a sound insulation of up to $R_{w,P} = 49$ dB, whilst simultaneously absorbing sound on both sides. fecophon acoustic elements are finished according to your specification. With slits or perforation. With surfaces from melamine, laminate or wood. And on request with a uniform veneer.



fecoorga Die organisierte Bürowand.



Wände, die mitmachen. Was ein Wandsystem wert ist, merken Sie dann, wenn sich neue Anforderungen an Ihre Arbeitsorganisation stellen. Einhängeböden, Magnetleisten, Garderoben, Pinnwände und Haken – alles kann schnell und werkzeuglos angebracht werden. Durch die optionale horizontale oder vertikale Organisation von feco® können Sie Ihre Wand nach Ihren eigenen Vorstellungen gestalten. So bleibt Ihre Büroorganisation auch in turbulenten Phasen flexibel und reaktionsschnell.

The organised office wall. – Walls, which adapt to your requirements. You can assess the value of a wall system when your internal workflow structure is confronted with new requirements. Suspended shelves, magnetic strips, wardrobes, pin boards and hooks – all these items can be attached quickly and without tools: With the optionally horizontal or vertical arrangement by feco® you are able to design your wall according to your personal requirements. That way your office organisation remains flexible and responsive even in turbulent phases.

feco®-Produktübersicht

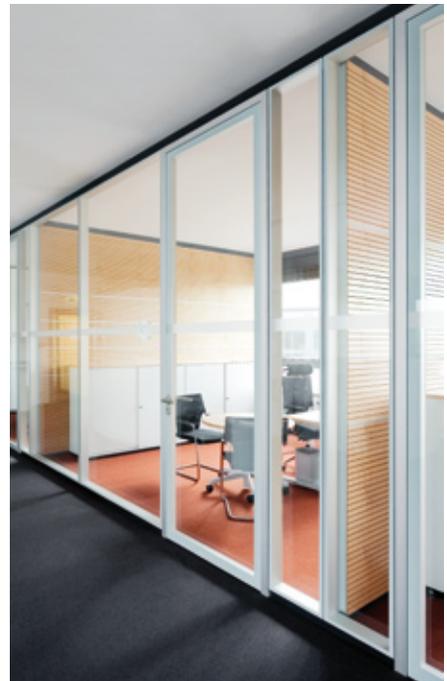
Produkt	Detail	Beschreibung	Wandstärke	Paneel-/Glas-/Türblatt-Stärke	Ansichtsbreite vertikal/horizontal	Schalldämm-Prüfwerte R _{w,P}	Brand-schutz
fecowand		Vollwand	105 mm	2 x 19 mm	–	47-52 dB	F30 F90
fecoplan		Nurglas-Konstruktion	35 mm	8-18 mm	0/50 mm	32-42 dB	–
fecopur		Pfosten-Riegel-Verglasung	80 mm	8 mm 28 mm	50/50 mm	32-37 dB 37-42 dB	G30 F30
fecocent		Wandmittige Verglasung	105 mm	8 mm 28 mm	22/35 mm	32-37 dB 37-42 dB	G30 F30
fecoquic		Wandmittige Verglasung	105 mm	6-36 mm	20+15 mm	32-45 dB	–
fecofix		Wandbündige Verglasung	105 mm	1 x 5-8 mm 2 x 5-8 mm	20/20 mm	32-37 dB 39-47 dB	–
fecostruct		Flächenbündige Verglasung	105 mm	1 x 6-8 mm 2 x 6-8 mm	20/20 mm	32-37 dB 39-47 dB	–
fecolux		Wandbündige Verglasung	105 mm	2 x 5-12 mm	30/30 mm	43-49 dB	G30 F30
fecotür		Holz-Türen Glas-Türen	105 mm	40-70 mm 8-105 mm	35/50 mm	23-47 dB 23-42 dB	T30 –
fecophon		Akustik-Vollwand	105 mm	2 x 19 mm	–	37-49 dB $\alpha_w = 0,5-0,8$	–
fecoorga		Wand-Organisation	105 mm	2 x 19 mm	–	47-52 dB	F30 F90

Für weitere Informationen zum feco®-Trennwandsystem senden wir Ihnen gerne unsere komplette Produktübersicht.



- 1 Burda Media Tower, Offenburg
- 2 Lilly Pharma, Bad Homburg
- 3 Unterführung Park Village
- 4 Landratsamt Rastatt
- 5 L-Bank, Karlsruhe
- 6 Volksbank Karlsruhe
- 7 DSF im AGROB-Medienpark, Ismaning bei München
- 8 Sparkasse Ingolstadt

feco® TRENNWANDSYSTEME



feco® Innenausbausysteme GmbH
Am Storrenacker 13 + 22 · D-76139 Karlsruhe
Tel. +49-721 / 62 89-500 · Fax +49-721 / 62 89-590
www.feco.de · info@feco.de