



**feco**<sup>®</sup> TRENNWANDSYSTEME

# Hochgerner Mut zu neuen Ideen



Als Anbieter von Komplettlösungen sind wir der ideale Partner für Unternehmen, die unkompliziert alles aus einer Hand bekommen möchten. Wichtig dafür ist Vielseitigkeit in den Ideen, sowie Flexibilität in deren Umsetzung – beides bekannte Stärken von Hochgerner interior solutions. So ergänzen wir bei Bedarf auch Einrichtungskonzepte aus eigener Fertigung mit ausgesuchten Produkten namhafter Hersteller.

In unserer Arbeit verwirklichen wir die Grundsätze zeitgemäßer Innenarchitektur: Innovation und Urbanität treffen auf Funktionalität und Zeitlosigkeit.

Dennoch versuchen wir bei jedem Projekt neue, überraschende Lösungen zu finden. Dabei setzen wir raumgestalterische Akzente, die so vielfältig sind, wie die Materialien, die wir verarbeiten. Damit schaffen wir die Basis tagtäglich weiter zu wachsen, und Hochgerner interior solutions nachhaltig zu einer der wichtigsten Adressen für erstklassige Einrichtungslösungen zu machen. In Österreich und der ganzen Welt.

As a provider of all-in-one solutions we are a perfect partner for companies, which prefer a complete and straightforward package from one source. Therefore versatility in ideas and flexibility in realizing them are important – two qualities Hochgerner interior solutions is famous for. If required we combine furnishing produced in our own factory with selected products by well-known manufacturers.

In our work we realize the principles of modern interior design: Innovation and urbanity meet functionalism and timelessness.

Nevertheless we are eager to find new and surprising solutions for every single project. In doing so we develop an interior design, that is as diverse as the material we use. On this basis we keep growing constantly and are able to emphasize Hochgerner interior solutions as a number one address to realize outstanding ideas of contemporary design. In Austria and all over the world.

## Zwei Unternehmen 1 gemeinsames Ziel.



### 30 Jahre Forschungs- und Entwicklungspartner von feco.

Die beiden Unternehmen Hochgerner interior solutions und feco-Feederle sind seit nunmehr 30 Jahren Kooperationspartner. Viele Produktideen wurden dabei gemeinsam entwickelt und realisiert. Die traditionelle familiäre Unternehmensführung ist nur ein Punkt, der die beiden Firmen eng verbindet. Zahlreiche gemeinsam umgesetzte Projekte legten die Basis für eine langfristige Partnerschaft, auf die man stolz ist und die beide zuversichtlich in eine erfolgreiche Zukunft blicken lässt.

Gemeinsam Mut zu neuen Ideen.  
Gemeinsam zu innovativen Lösungen.

### 30 years of partnership in research and development

The two companies Hochgerner interior solutions and feco-Feederle are cooperating partners for thirty years now. Together they developed and realized many product ideas throughout this time.

The management of a traditional, family-run business is only one thing that closely connects the two of them. Many jointly realized projects formed the base for a long-term partnership. A partnership to be proud of and which leaves them looking towards a successful future together.

Together towards new ideas.  
Together towards innovative solutions.



# 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 Material-verlust. 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

**feco®**  
DIE TRENnwAND.



# 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 punktuellen 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 zargenintegriertem 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®.



# fecofix

## Erstklassige Rahmenbedingungen.

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**<sup>®</sup>  
DIE TRENNWAND.



## fecostruct 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.

# fecotür

## Treten Sie ein.

- System-Türelemente für feco®-System-Trennwände
- Stahl- oder Aluminiumzargen mit Holz-, Glas- oder Rahmen-Türblättern
- Zargenstärke 105 mm, wandbündig mit Vollwand- und Glaselementen (fecoplan 60 mm)
- Türblätter stumpf einschlagend (Ausnahme H70-4)
- Holz- und Rahmen-Türblätter serienmäßig flächenbündig auf der Bandseite (Raumseite), optional auf der Bandgegenseite (Flurseite)
- Einheitliche Grundbauweise erlaubt Austausch des Türblattes ohne Austausch der Türzarge (z.B. Wechsel von Holz- auf Glastür)
- Gehrungsecken bei Stahlzargen verschweißt und verschliffen, bei Aluminiumzargen mit 3D-Press-winkeln form- und kraftschlüssig verbunden
- Stahlzargen mit höhenverstellbarem Zargenschuh
- Dreidimensional verstellbare Bandunterkonstruktionen
- In den Gehrungsecken verschweißte Türdichtungen
- Holz-Türblätter mit hochwertigem Sperrtür-Aufbau nach DIN 68706 und strapazierfähiger Schichtstoff-Oberfläche (nicht nur Melaminharzbeschichtung)
- Rahmen-Türblätter mit stirnseitig flächenbündig eingelassenen Beschlägen
- Objektbeschläge mit Dreirollenbändern, Behörden-schlössern und festdrehbar gelagerten Türdrückern
- Oberfläche Stahlzargen pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen, Oberfläche Aluminiumzargen serienmäßig in Alu natur eloxiert
- Schalldämmprüfnachweise für komplette, begehbare Türelemente
- Schalldämmprüfwerte Holz-Türelemente  
R<sub>w,P</sub> = 23 dB bis 47 dB (SSK 0/1/2/3/4)
- Schalldämmprüfwerte Glas-Türelemente  
R<sub>w,P</sub> = 23 dB bis 32 dB (SSK 0/1)
- Schalldämmprüfwerte Rahmen-Türelemente  
R<sub>w,P</sub> = 32 dB bis 42 dB (SSK 1/2/3)
- Brandschutz-Holz-Türelement feco® T30, geprüft in Vollwand F90
- Glas-Schiebetür-Elemente mit Stahl- oder Alu-Durchgangszargen, bei fecopur wahlweise in Pfosten-Riegel-Konstruktion integriert
- System door elements for feco® system partition walls
- Steel or aluminium door frames with wooden, glass or framed door leaves
- Door frame width 105 mm, flush with wall when used with solid walls and glass elements (fecoplan 60 mm)
- Flush door leaves (exception H70-4)
- Wooden and framed door leaves as standard flush on the hinge side (room side), optionally on the side opposite the hinge (corridor side)
- Standard construction allows for exchange of the door leaf without replacement of the door frame (e.g. change from wooden to glass door)
- Mitre corners of steel door frames welded and sanded, respectively aluminium door frames with form and power-locking grouting
- Steel door frames with height-adjustable door frame shoe
- Door frames with three-dimensionally adjustable hinge substructures
- Welded door frame seals in the mitre corners
- Wooden door leaves with high-quality flush door structure according to DIN 68706 and hard-wearing laminate surface (not only melamine coating)
- Framed door leaves with flush-mounted fittings on the front side
- Hardware with hinges and locks
- Surface of steel door frames powder-coated in RAL-colours, surfaces of aluminium door frames anodised as standard
- Sound insulation test certificates for complete, accessible door elements
- Sound insulation test certificates for wooden door elements R<sub>w,P</sub> = 23 dB up to 47 dB (SSK 0/1/2/3/4)
- Sound insulation test certificates for glass door elements R<sub>w,P</sub> = 23 dB up to 32 dB (SSK 0/1)
- Sound insulation test certificates for framed door elements R<sub>w,P</sub> = 32 dB up to 42 dB (SSK 1/2/3)
- feco® fire protection door element T30, certified in solid wall F90
- Sliding glass door elements with steel or aluminium pass door frame, for fecopur optionally integrated in a post-and-beam construction

Flurwand: fecoplan Einscheibenverglasung  
 Türelement: fecoplan Holz H60 in Räuchereiche  
 Raster Flur: B x H = 0,65+1,01+1,15 x 2,85 m  
 Bürowand: fecowand in Melamin weiß  
 Raster Büro: B x H = 0,98 x 2,85 m  
 Projekt: Eastsite II, Mannheim  
 Planung: Fischer Architekten GmbH, Mannheim



Element: **Holz-Türelement H40**  
 Türzarge: Stahlzarge 35/50 pulverbeschichtet staubgrau  
 Türblatt: Holz-Türblatt 40 mm in Schichtstoff staubgrau  
 Prüfwert:  $R_{w,P} = 23$  dB, optional 32 dB oder 37 dB  
 Oberteil: Vollwand **fecowand** in Melamin staubgrau  
 Seitenteil: Verglasung **fecoquic** in Alu natur eloxiert



Element: **Glas-Türelement G8**  
 Türzarge: Stahlzarge 35/35 pulverbeschichtet weiß  
 Türblatt: Glas-Türblatt 8 mm ESG klar  
 Prüfwert:  $R_{w,P} = 23$  dB, optional 32 dB  
 Oberteil: Verglasung **fecoquic** pulverbeschichtet weiß  
 Seitenteil: Verglasung **fecoquic** pulverbeschichtet weiß



Element: **Glas-Türelement fecostruct S60**  
 Türzarge: Aluzarge 18/50 in Alu natur eloxiert für flurseitig flächenbündiges Türblatt  
 Türblatt: Glas-Türblatt **fecostruct** 60 mm in Alu eloxiert  
 Prüfwert:  $R_{w,P} = 32$  dB, optional 37 dB (doppelverglast)  
 Seitenteil: Verglasung **fecostruct** in Alu natur eloxiert



Element: **Glas-Türelement fecostruct S105**  
 Türzarge: Aluzarge 35/0 in Alu natur eloxiert, flurseitig verdeckt liegend  
 Türblatt: Glas-Türblatt **fecostruct** 105 mm in Alu eloxiert  
 Prüfwert:  $R_{w,P} = 37$  dB, optional 42 dB  
 Seitenteil: Verglasung **fecostruct** in Alu natur eloxiert





Element: **Holz-Türelement H40 raumhoch mit integrierter Oberblende**  
 Türzarge: Aluzarge 35/35 in Alu natur eloxiert  
 Türblatt: Holz-Türblatt 40 mm in Spitzahorn gedämpft  
 Oberteil: Holz-Türblatt 40 mm in Spitzahorn gedämpft  
 Prüfwert:  $R_{w,p} = 32$  dB, optional 37 dB  
 Seitenteil: Verglasung fecopur in Alu natur eloxiert

Element: **Glas-Türelement G8 raumhoch mit integriertem Oberlicht**  
 Türzarge: Aluzarge 35/35 in Alu natur eloxiert  
 Türblatt: Glas-Türblatt 8 mm ESG klar  
 Oberteil: Glas-Türblatt 8 mm ESG klar  
 Prüfwert:  $R_{w,p} = 23$  dB  
 Seitenteil: Vollwand fecowand in Melamin silbergrau

Element: **Glas-Türelement G10 raumhoch mit Kämpferprofil und Oberlicht**  
 Türzarge: Aluzarge 35/35 in Alu natur eloxiert  
 Türblatt: Glas-Türblatt 10 mm ESG klar  
 Oberteil: Glas-Oberlicht 8 mm Float klar  
 Prüfwert:  $R_{w,p} = 23$  dB, optional 32 dB  
 Seitenteil: Vollwand fecowand in Alu natur eloxiert

Element: **Holz-Türelement H60 flurbündig, raumhoch mit integrierter Oberblende**  
 Türzarge: Aluzarge 18/50 in Alu natur eloxiert  
 Türblatt: Holz-Türblatt 60 mm in Eiche natur  
 Oberteil: Holz-Türblatt 60 mm in Eiche natur  
 Prüfwert:  $R_{w,p} = 37$  dB, optional 40 dB  
 Seitenteil: Verglasung fecofix in Alu natur eloxiert





Element: **Holz-Türelement H40 mit raumhohem Holz-Türblatt**  
 Türzarge: Aluzarge 35/35 in Alu natur eloxiert  
 Türblatt: Holz-Türblatt 40 mm in Buche natur  
 Prüfwert:  $R_{w,p}$  = 23 dB, optional 32 dB oder 37 dB  
 Seitenteil: Verglasung fecopur in Alu natur eloxiert



Element: **Glas-Türelement G10 mit raumhohem Glas-Türblatt**  
 Türzarge: Aluzarge 18/50 in Alu natur eloxiert  
 Türblatt: Glas-Türblatt 10 mm ESG klar  
 Prüfwert:  $R_{w,p}$  = 32 dB (Serienhöhe)  
 Seitenteil: Verglasung fecofix in Alu natur eloxiert



Element: **Glas-Türelement fecofix A60**  
 Türzarge: Aluzarge 18/50 in Alu natur eloxiert  
 Türblatt: Rahmen-Türblatt fecofix 60 mm in Alu eloxiert mit integrierter Horizontaljalousie  
 Prüfwert:  $R_{w,p}$  = 35 dB, optional 37 dB oder 42 dB (A65)  
 Seitenteil: Verglasung fecofix in Alu natur eloxiert



Element: **Holz-Türelement H70 flurbündig**  
 Türzarge: Aluzarge 18/0 in Alu natur eloxiert, flurseitig verdeckt liegend  
 Türblatt: Holz-Türblatt 70 mm in Eiche natur  
 Prüfwert:  $R_{w,p}$  = 32 dB, optional 37 dB oder 40 dB  
 Seitenteil: Vollwand fecowand in Eiche natur





Element: Glas-Türelement fecoplan G8  
 Türzarge: Aluzarge 35/50T60 in Alu natur eloxiert  
 Türblatt: Glas-Türblatt 8 mm ESG klar  
 Prüfwert:  $R_{w,p} = 23$  dB, optional 32 dB  
 Oberteil: Verglasung fecoplan in Alu natur eloxiert  
 Glaswand: Verglasung fecoplan in Alu natur eloxiert



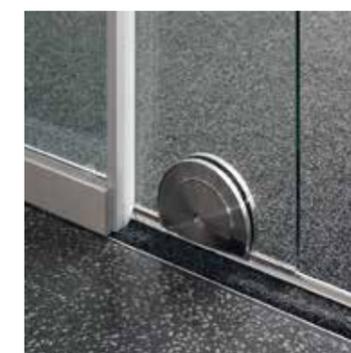
Element: Holz-Türelement fecoplan H60  
 Türzarge: Aluzarge 35/50T60 pulverbeschichtet weiß  
 Türblatt: Holz-Türblatt 60 mm in Schichtstoff weiß  
 Prüfwert:  $R_{w,p} = 32$  dB, optional 37 dB  
 Seitenteil: fecoplan zargenintegriert beschichtet weiß  
 Glaswand: Verglasung fecoplan in Alu natur eloxiert



Element: Glas-Türelement fecoplan S60  
 Türzarge: Aluzarge 35/50T60 in Alu natur eloxiert  
 Türblatt: Glas-Türblatt fecostruct 60 mm in Alu eloxiert  
 Prüfwert:  $R_{w,p} = 32$  dB, optional 37 dB (doppelverglast)  
 Seitenteil: fecoplan zargenintegriert in Alu natur eloxiert  
 Glaswand: Verglasung fecoplan in Alu natur eloxiert



Element: Glas-Schiebetür-Element fecoplan ST10B  
 Türzarge: zargenlos integriert in Nurglaswand  
 Türblatt: Glas-Türblatt 10 mm ESG klar  
 Beschlag: deckengeführt, optional bodenlaufend  
 Prüfwert: ohne Schalldämmanforderung  
 Glaswand: Verglasung fecoplan in Alu natur eloxiert





## 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-Akustik Elemente 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.



Akustik: fecophon mit Schlitzung 14/2  
 Oberfläche: Direktbeschichtung Melamin weiß  
 Ausbauraster: B x H = 1,00 x 3,00 m  
 Projekt: feco I forum, Karlsruhe

Akustik: fecophon mit Schlitzung 14/2  
 Oberfläche: Furnier Eiche Natur  
 Ausbauraster: B x H = 1,10 x 3,10 m  
 Projekt: R+V Versicherung, Wiesbaden  
 Planung: wma Wöhr Mieslinger Architekten, Stuttgart



# Produktmerkmale

- Systemintegrierte Akustik Elemente zur Schallabsorption
- Strukturen mit Perforation, Schlitzung oder Mikroperforation
- Beplankung aus Holzwerkstoffen, in der Regel MDF
- Oberfläche Melamin, Schichtstoff, Echtholz-Furnier oder Lack
- Akustik element wahlweise ein- oder beidseitig der Wand
- Beibehaltung der Wandstärke von 105 mm
- Schallabsorptionsprüfwerte fecophon  $\alpha_w = 0,5$  bis 0,7
- Schalldämmprüfwerte Akustik einseitig  $R_{w,P} = 42$  dB bis 49 dB
- Schalldämmprüfwerte Akustik beidseitig  $R_{w,P} = 37$  dB bis 49 dB

## fecophon product features

- System-integrated acoustic elements for sound absorption
- Structures with perforation, slits or micro-perforation
- Covering made from wood-based materials, normally MDF
- Surface made from melamine, laminate, real wood veneer or varnish
- Acoustic element optionally on one or both sides of the wall
- Consistent wall thickness of 105 mm
- Sound absorption test certificates for fecophon  $\alpha_w = 0,5$  up to 0,7
- Sound insulation test certificates for one-sided acoustics  $R_{w,P} = 42$  dB up to 49 dB
- Sound insulation test certificates for double-sided acoustics  $R_{w,P} = 37$  dB up to 49 dB



Akustik: fecophon mit Schlitzung 14/2  
 Oberfläche: Furnier amerikanischer Nussbaum  
 Ausbauraster: B x H = 1,00 x 3,00 m  
 Projekt: feco I forum, Karlsruhe

Akustik: fecophon mit Mikroperforation 3/3/1  
 Oberfläche: Schichtstoff weiß / Lack weiß  
 Organisation: fecoorga horizontal integriert  
 Ausbauraster: B x H = 2,00 x 0,35 m je Paneel  
 Projekt: feco I forum, Karlsruhe



# fecoorga

## Die organisierte Bürowand.

Wände, die mitmachen. Was ein Wandsystem wert ist, merken Sie dann, wenn sich neue Anforderungen an Ihre Arbeitsorganisation stellen. Einhängelböden, 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.

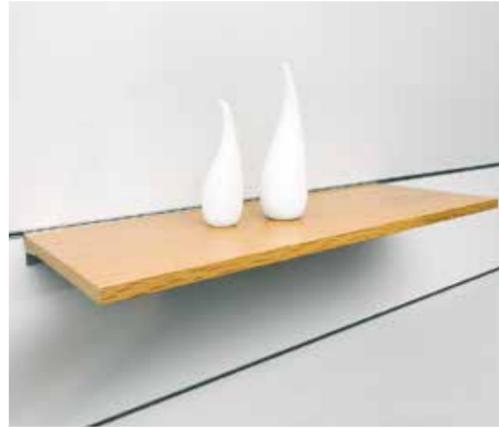
The organised office wall. – Walls, which adapt to your requirements. You can assess the value of a wall system when your internal workflow structure is confronted with new requirements. Suspended shelves, magnetic strips, wardrobes, pin boards and hooks – all these items can be attached quickly and 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®**  
DIE TRENNWAND.

System: fecoorga Horizontal-Organisation, wandbündige Aluminium-Einhängeprofile  
 Vollwand: fecowand in Melamin weiß  
 Verglasung: fecofix Doppelverglasung  
 Ausbauraster: B x H = 2,00 x 0,35 m je Paneel  
 Projekt: feco I forum, Karlsruhe



Einhängeboden  
Suspended shelf



Holz-Einhängeboden  
Suspended wooden shelf



Magnetisches Whiteboard  
Magnetic whiteboard



Pinnwand  
Pin board



Glas-Einhängeboden  
Suspended glass shelf



DinA4-Ablagen  
DinA4 shelves



Orgapaneel  
Organisation panel



Einhängeboden mit Garderobe  
Suspended shelf with wardrobe



Integriertes Pinnpaneel aus Filz  
Integrated pin panel from felt



Haken  
Hook



Garderobenhaken  
Coat hook

# Produktmerkmale fecoorga

- Systemintegrierte Wandorganisation
- Horizontalorganisation mit Aluminium-Querfugenprofilen als Einhängeschienen, in die Wandbeplankung bündig eingelassen
- Vertikalorganisation mit Regalständer-Unterkonstruktion, Einhängeschlitze im 32 mm Raster in den 6 mm Systemfugen
- Statische Nachweise für die Wandbelastung
- Beibehaltung der Wandstärke von 105 mm

## fecoorga product features

- System-integrated wall organisation
- Horizontal structure with aluminium
- horizontal joints as suspension rails, flush-mounted in the wall panelling
- Vertical organisation with slotted upright substructure, suspension slits with 32 mm spacing in the 6 mm modular joints
- Structural certification for wall loading
- Consistent wall thickness of 105 mm



System: fecoorga Vertikal-Organisation,  
Regalständer-Unterkonstruktion  
Vollwand: fecowand in Melamin weißgrau  
Verglasung: fecolux Doppelverglasung  
Ausbauraster: B x H = 1,00 x 2,12 m je Paneel  
Projekt: feco I forum, Karlsruhe



Einhängeboden mit Flachkonsole  
Suspended shelf with flush brackets



Holz-Einhängeboden mit Flachkonsole  
Suspended wooden shelf with flat brackets



Magnetisches Whiteboard  
Magnetic whiteboard



Pinnwand  
Pin board



Einhängeboden mit Schrägkonsole  
Suspended shelf with angular brackets



Holz-Einhängeboden mit Schrägkonsole  
Suspended wooden shelf with angular brackets



Magnetschiene  
Magnetic strip



Einhängeboden mit Garderobe  
Suspended shelf with wardrobe

# Der organisierte Büroschrank.

Der Schrank als Wand. Als Raumteiler oder vor der Wand. Raumhoch oder türhoch. Von Wand zu Wand oder als Einzelschrank. Endlose Möglichkeiten für Ihren Stauraum. Ob Garderobe oder Ordnerreihen, ob Hängemappen oder Pendelmappen, ob Kleingefacheinsatz oder Schubladen – alles wird perfekt organisiert. Und wenn sich Ihr Bedarf ändert, ändert sich die Inneneinteilung einfach mit.

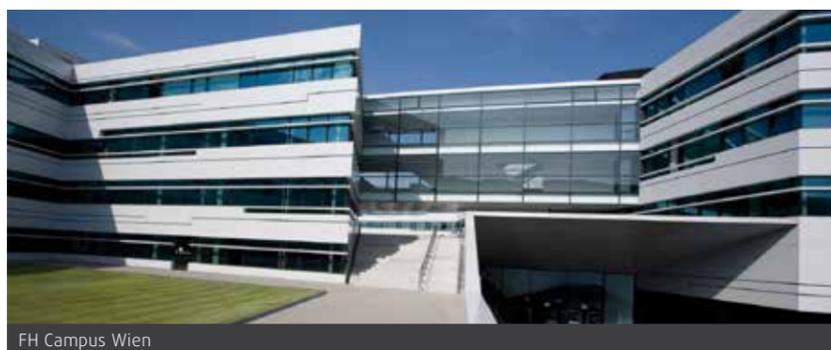
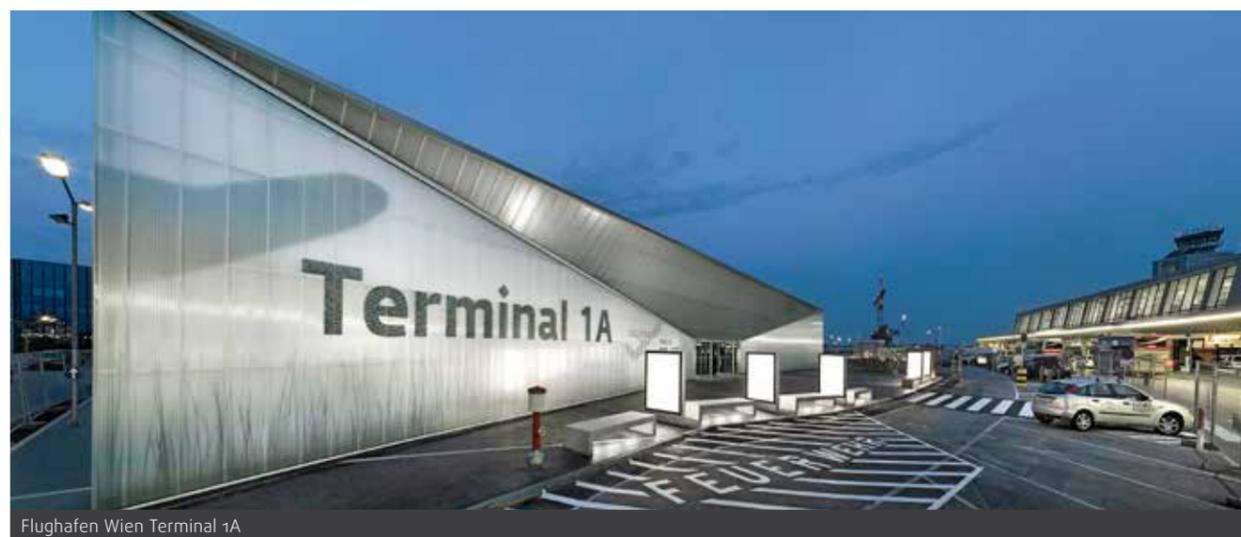
The organised office cabinet. – The cabinet as wall, as room divider or in front of the wall. Room-high or door-high. From wall to wall or as single cabinet. Endless possibilities for your storage space. Whether wardrobe or row of files, whether suspended filing or pedant folders, whether tray with small compartments or drawer – everything is perfectly organised. And should your requirements and needs change, the internal organisation simply changes as well.



Schrank: fecoorga System-Schrankwand  
Oberfläche: Front Furnier Buche natur  
Ausbauraster: B x H = 0,80 x 3,00 m  
Projekt: feco I forum, Karlsruhe

# Referenzen

Ein Geheimnis des Erfolgs ist, den Standpunkt des Anderen zu verstehen.  
*Henry Ford*





Hochgerner  
Möbelwerkstätte GmbH.

A-3071 Böheimkirchen, Furth 17  
T: +43 (0) 2744 7002  
F: +43 (0) 2744 7002 - 23  
office@hochgerner.at  
www.hochgerner.at