LBL GmbH

Fotograf: Nikolay Kazakov, Karlsruhe

feco-**Trennwandsysteme.**

fecowand

Genuss für Augen und Ohren.

Fotograf: Nikolay Kazakov, Karlsruhe

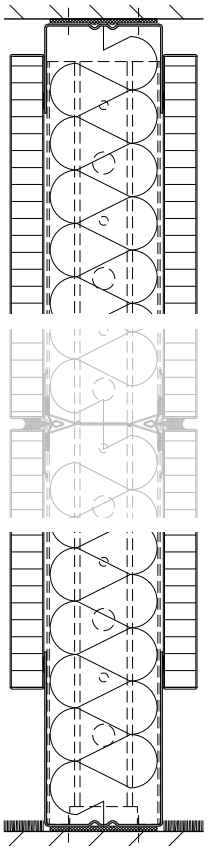
Ihre Vielseitigkeit macht sie zum Klassiker. Melamin, Schichtstoff, Furnier, Textil oder Metall, normal- oder hochschalldämmend, mit oder ohne Brandschutz – welche Ausführung Sie auch wählen, der optische Eindruck ist perfekt. Und der akustische ebenfalls (bereits in der Grundausführung eine Schalldämmung von $R_{w,P}$ = 47 dB).

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.

Produktmerkmale
- Versetzbare System-Trennwand als geschlossene Vollwand
- Wandstärke 105 mm, in Sonderausführung 125-175 mm
- 6 mm schlanke Schattenfuge zwischen den Elementen
- Verdeckte Befestigung aller Wandbeplankungen
- Zurückliegende Anschlüsse an Boden, Wand und Decke
- Integrierter Negativsockel, keine Sockelleiste erforderlich
- Gleitender Deckenanschluss serienmäßig
- Unterkonstruktion aus Stahl-Systemprofilen
- Dämmung als Mineralfaserfilz mit hoher Biolöslichkeit
- Beplankung aus Holzwerkstoffen, in der Regel Dreischicht-Gütespanplatten (bei EI90/F90 Gipsverbundwerkstoffe)
- Oberfläche serienmäßig als Melaminharz-Direktbeschichtung, wahlweise Schichtstoff, Echtholz-Furnier, Metall, Glasfasergewebe, Textil oder Lack
- Hohe werkseitige Vorfertigung für kurze Montagezeiten
- Außergewöhnlich hohe Schalldämmung durch patentiertes feco-Klemmsystem mit durchgehenden Halteleisten
- Schalldämmprüfwerte Vollwand $R_{w,P}$ = 47 dB bis 52 dB
- Brandschutz Vollwand EI30/F30 bis B x H = 1,50 x 4,00 m
- Brandschutz Vollwand EI90/F90 bis B x H = 1,25 x 3,00 m



fecoplan

Nichts als Glas.

Fotograf: Nikolay Kazakov, Karlsruhe

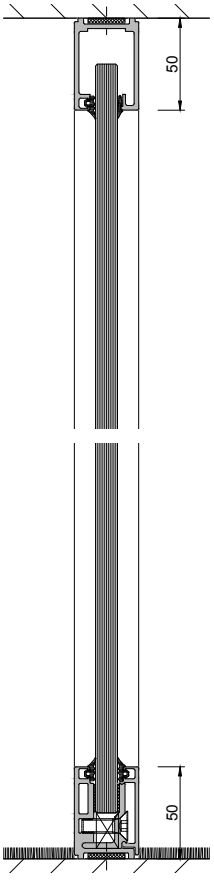
Wandmittige Einscheibenverglasung als ständerlose Nurglas-Konstruktion.

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.

Produktmerkmale

- Wandmittige Einscheibenverglasung als ständerlose Nurglas-Konstruktion
- Aluminium-Glashalteprofile mit nur 50 mm Ansichtsbreite
- Wandstärke verjüngt auf 35 mm
- Glasstöße als transluzente Trocken-Verklebung mit passivierten Stirnkanten
- Einstand der Glasscheiben 18-25 mm nach TRLV
- Aufnahme von Bautoleranzen und Baubewegungen bis +/– 15 mm
- Aluminium-Türzarge verjüngt auf 70 mm mit integrierter Glasaufnahme
- Oberflächen wahlweise Aluminium natur eloxiert oder pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen
- Schalldämmprüfwerte Glaswand $R_{w,P}$ = 32 dB bis 42 dB



fecofix

Erstklassige Rahmenbedingungen.

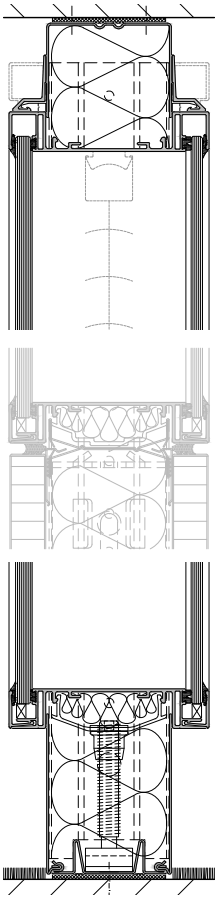
Fotograf: Nikolay Kazakov, Karlsruhe

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.

Produktmerkmale

- Wandbündige Einscheiben- oder Doppelverglasung
- Aluminium-Glasrahmen mit umlaufend nur 20 mm Ansichtsbreite
- Wandstärke 105 mm, bündig mit Vollwand- und Tür-Elementen
- Glasrahmen im Scheibenzwischenraum ungeteilt (ohne Mittelfuge)
- Werkseitige Vorfertigung doppelverglaster Elemente gewährleistet Sauberkeit der Glas-Innenflächen
- Jalousien achsmittig im Scheibenzwischenraum integrierbar
- Oberflächen wahlweise Aluminium natur eloxiert oder pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen
- Schalldämmprüfwerte Glaswand $R_{w,P}$ = 32 dB bis 47 dB
- Brandschutz F30 mit Dreischeiben-Vollverglasung ungeteilt bis BxH 1.350x3.000 mm



fecostruct

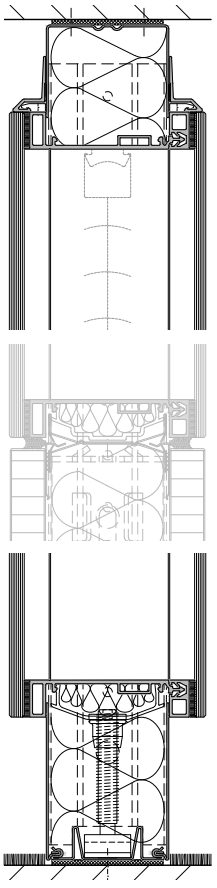
Glasvisionen rahmenlos.

Fotograf: Nikolay Kazakov, Karlsruhe

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.

Produktmerkmale

- Flächenbündige Einscheiben- oder Doppelverglasung
- Rahmenlose Structural-Glazing-Bauweise
- Verklebung der Glasscheiben auf Aluminium-Grundrahmen
- Verklebungsfläche mit umlaufend nur 20 mm Ansichtsbreite
- Wandstärke 105 mm, bündig mit Vollwand- und Tür-Elementen
- Dauerhafte, UV-beständige, oberflächenhomogene Verklebung
- Glasrahmen ohne Mittelfuge im Scheibenzwischenraum
- Werkseitige Vorfertigung doppelverglaster Elemente gewährleistet Sauberkeit der Glas-Innenflächen
- Jalousien achsmittig im Scheibenzwischenraum integrierbar
- Grundrahmen Aluminium natur eloxiert, Verklebung alufarben, optional Verklebung schwarz und Grundrahmen in gängingen RAL-Farben
- Schalldämmprüfwerte Glaswand $R_{w,P}$ = 32 dB bis 47 dB



feco**cent**

feco**cent** besticht 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. Großflächige Verglasungen und hohe Brandschutzanforderungen bringt feco auf einen Nenner.

Brandschutz.

Fotograf: Nikolay Kazakov, Karlsruhe

feco**phon**

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.
fecophon-Akustikelemente erhalten Sie ganz nach Ihren Wünschen. Mit Schlitzung oder Perforation. Mit Oberflächen in Melamin, Schichtstoff oder Holz; Metallabsorber mit oder ohne Filz-Bespannung.
Und auf Wunsch auch mit durchgehendem Furnierbild.

feco**orga**

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.

Organisation im Büro.

Fotograf: Nikolay Kazakov, Karlsruhe

fecotür

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.

Treten Sie ein.

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.

Holz-Türelement H40

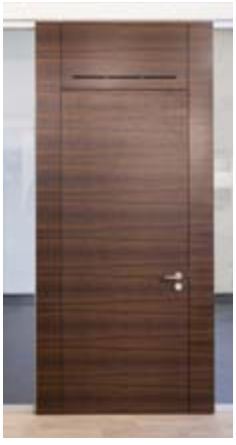
Glas-Türelement G10

Holz-Türelement H70

Alurahmen-Türelement A40

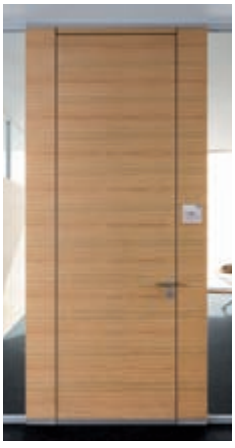
Holz-Türelement H40

Glas-Türelement G10 mit Kämpferprofil und Oberlicht



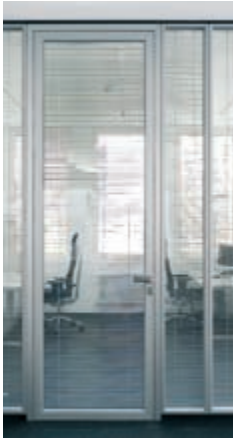
Holz-Türelement H105 mit integrierter Oberblende

Glas-Schiebetür-Element fecopur ST10



Holz-Türelement H70 flurbündig

Glas-Türelement G10 raumhoch

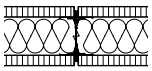
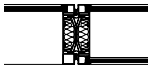
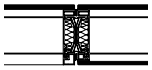
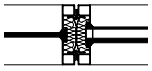
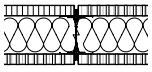
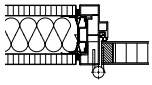


Glas-Türelement fecofix A70

Glas-Türelement fecostruct S70

Fotograf: Nikolay Kazakov, Karlsruhe

feco-Produktübersicht.

Produkt	Detail	Beschreibung	Wand-stärke	Paneel-/ Glas-/Tür-blatt-Stärke	Ansichts-breite vertikal/ho-rizontal	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	10-18 mm	0/50 mm	32-42 dB	–
fecofix		Wandbündige Verglasung	105 mm	1 x 5-8 mm 2 x 5-8 mm	20/20 mm	32-37 dB 39-49 dB	F30
fecostruct		Flächen-bündige Verglasung	105 mm	1 x 8 mm 2 x 6-8 mm	20/20 mm	32-37 dB 39-47 dB	–
fecocent		Wandmittige Verglasung	105 mm	8 mm 28 mm	22/35 mm	32-37 dB 37-42 dB	G30 F30
fecophon		Akustik-Vollwand	105 mm	2 x 19 mm	–	37-49 dB a_w = 0,5-0,8	–
fecoorga		Wand-Organisation	105 mm	2 x 19 mm	–	47-52 dB	–
fecotür		Holz-Türen Glas-Türen	105 mm	40-70 mm 8-105 mm	35/50 mm	23-42 dB 23-42 dB	T30 –

www.LBL.de *info@LBL.de*

LBL GmbH

Lager- und Betriebseinrichtungen

Messerschmittstraße 12
89231 Neu-Ulm
Telefon 07 31/9 70 48-0
Telefax 07 31/9 70 48-48
e-mail: info@LBL.de
www.LBL.de

Niederlassung München
Lilienthalstraße 3
82178 Puchheim
Telefon 0 89/8 00 70 66-60
Telefax 0 89/8 00 70 66-66
e-mail: infomuc@LBL.de