

Die
System-
wand.

Neuheiten
2025.

fecoloft.

Glaswände mit Loft-Charakter im Büro.

Industrie-Charme für moderne Räume.

Die neue Verglasung fecoloft ist geprägt durch eine schlanke Konstruktion mit filigranen Profilen in vertikaler und horizontaler Anordnung, die Räume eindeutig gliedern und gleichzeitig großflächige Transparenz schaffen.

Mit ihrem markanten Industrie-Look erinnert fecoloft an die sichtbaren Glasteilungen historischer Fabrikgebäude. Die mit solchen ehemaligen Produktionsstätten verbundene Kreativität eines Lofts wird durch die klare Zonierung der profilierten Glaswände unterstützt.

Die Oberflächen der 35 mm schlanken Profile in Schwarzgrau mit matter Feinstruktur unterstreichen den industriellen Charakter der Verglasung fecoloft.

Die übrigen technischen Eigenschaften entsprechen der wandmittigen Einscheibenverglasung fecoplan. Die mögliche Kombination mit weiteren feco-Systemwand-Elementen schafft vielfältige Gestaltungsoptionen.



fecotür Air.

Das Türblatt mit integrierter Luftüberström-Funktion.

Luft und Schall meisterhaft reguliert.

Das innovative Türelement fecotür Air verbindet die Funktionen der Luftüberströmung und der Schalldämmung in einem Türblatt und bildet damit ein Novum im Innenausbau mit Systemwänden.

Die integrierten Überströmeinheiten ermöglichen den Austausch großvolumiger Luftströme bei gleichzeitig hoher Schalldämmung und schaffen Gestaltungsfreiheit für angrenzende Wandelemente aus Glas oder Holz.

Der Luftaustausch erfolgt über schlanke Schlitzfugen im oberen und unteren Bereich des Türblatts sowie über eine eigens für dieses Türelement entwickelte mäanderförmige Inneneinheit.

Die fecotür Air realisiert in Schallschutzklasse 2 mit einem Schalldämmprüfwert von $R_{w,P} = 37$ dB einen Luftvolumenstrom bis $150 \text{ m}^3/\text{h}$ bei 10 Pa und bis $180 \text{ m}^3/\text{h}$ bei 15 Pa Druckdifferenz. Bei geringerem Luftvolumen ist eine Schalldämmung bis $R_{w,P} = 40$ dB möglich.

Grundlage der Umsetzung bildet das multifunktionale Alurahmen-Holztürblatt fecotür H105 mit einem tragenden Türblattrahmen aus Aluminium und beidseitiger Beplankung aus Holzwerkstoffplatten, deren Oberflächen wahlweise als Direktbeschichtung, mit Schichtstoff, Echtholz-Furnier oder Farblack ausgeführt werden können.

Durch unterschiedliche Türzargen-Varianten lässt sich das beidseitig flächenbündige Türelement fecotür Air mit allen feco-Systemwänden kombinieren sowie auf Wunsch auch in bauseitige Wände integrieren.



fecotür A105.

Die beidseitig wandbündige Glas-Rahmen-Tür.

Beeindruckende Transparenz trifft auf außergewöhnliche Schalldämmung.

Das neue Glas-Türelement fecotür A105 besteht durch den schlanken Aluminiumrahmen, die beidseitig wandbündige Doppelverglasung und die serienmäßig hohe Schalldämmung.

Das Glas-Rahmen-Türblatt mit 105 mm Tiefe ist beidseitig flächenbündig zur Türzarge und den angrenzenden Wandelementen und schafft mit dem flurseitig nur 65 mm schmalen Aluminiumrahmen maximale visuelle Transparenz.

Der große Abstand der reversibel eingebauten Scheiben der Doppelverglasung sichert in Verbindung mit den beiden Dichtungsebenen je nach Glasart einen Schalldämmprüfwert von $R_{w,P} = 40$ dB oder 42 dB.

Der umlaufende Türblattrahmen kann wahlweise in Aluminium natur EV1 eloxiert oder pulverbeschichtet in einem gängigen RAL-Farbtönen geliefert werden.

Die passende Aluminium-Türzarge mit bandseitig nur 18 mm und flurseitig nur 50 mm Spiegelbreite verbindet das Türelement fecotür A105 mit der gestalterisch passenden wandbündigen Doppelverglasung fecofix ebenso wie mit anderen feco-Systemwänden in 105 mm Wandstärke.



fecophon Stoff Blue.

Die emissionsarme Akustikwand.

feco hat die akustisch wirksame Systemwand weiterentwickelt.

Die wandintegrierten Akustik Elemente fecophon Stoff erfüllen in der emissionsarmen Ausführungsvariante Blue die strengen Grenzwerte des AgBB-Bewertungsschemas für Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) und unterschreiten diese sogar deutlich. Die positiven Eigenschaften hinsichtlich der Raumluftqualität sind durch Prüfberichte unabhängiger Labore bestätigt.

Die textilen Oberflächen bestehen aus hochwertigen Objektstoffen, die mit ihrer Farbvielfalt zu einer wohnlichen Atmosphäre in der Gestaltung von Büroräumen beitragen. Das darunter liegende Trägerelement ist eine perforierte Holzwerkstoffplatte, deren Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft stammt.

Mit den wandintegrierten Akustik Elementen fecophon Stoff sind Schallabsorptionsgrade von $\alpha_w = 0,70$ bis $0,80$ mit einer Wand-Schalldämmung von $R_{w,P} = 37$ bis 47 dB realisierbar.

