









VORTEILE VON GLASWÄNDEN

Glaswände sind eine gute Wahl für eine moderne, flexible und erschwingliche Bürokonstruktion. Durch den Austausch von Gips- mit Glaswänden, gewinnen Sie natürlichen Lichteinfluss, platzsparende Raumformen und mehr Flexibilität für zukünftige Verwendungen.

Unser System VETRO glänzt vor allem durch seine kurzen Lieferzeiten, seine Flexibilität und sein Design.



INHALT

| Glaswandsysteme im Überblick | 4-5 |
|------------------------------------|-------|
| System VETRO STANDARD | 6-11 |
| System VETRO FREE | 12-17 |
| System VETRO WALL | 18-22 |
| Vergleichstabelle | 23 |
| Montage, Farben und Systemvorteile | 24-25 |
| Türen und Griffe | 26-27 |
| Gestaltungsmöglichkeiten | 28-29 |
| Akustische Messung und Über uns | 30 |
| Nächste Schritte | 31 |



SYSTEME IM ÜBERBLICK

Das System VETRO ist ein versetzbares Trennwandsystem mit einer Tragkonstruktion aus Aluminium für die Gestaltung von Industrie- und Bürobereichen. Ein schlaues und wirksames System: montieren, zerlegen, versetzen. Die Trennwände können dank der "Feder und Exzenter Technik" (Seite 24) schnell und einfach installiert werden. Durch die schlank gehaltenen Profile wirken die Wände leicht und elegant.

Hochwertige Wandflächengestaltung, akustische Dämmung und Modulierbarkeit – alles in einem System!

DIE TOP 5 VORTEILE:

1. Lieferzeit

Kurze Lieferzeiten von gewöhnlich 4 Wochen

2. Flexibilität

Einfaches Versetzen und Verändern ohne Beschädigungen (Feder & Exzenter Technik – Seite 24)

3. Lichtdurchlässigkeit

Hohe Transparenz und Lichtdurchlässigkeit für helle Räume und Flure

4. Design und Wirkung

Vereinigung von Ästhetik und guter akustischer Wirkung

5. Variationen

Einfach-, Doppeltverglasung oder Wandelemente

Weitere Vorteile auf Seite 25.











VETRO STANDARD

Mit Mittelprofilen

Das Glaswandsystem VETRO STANDARD kann durch seine Mittelprofile sehr flexibel gestaltet werden. Der schmale Aluminiumrahmen wirkt ästhetisch und kann für eine Einfach-, Doppelverglasung oder Wandmodule genutzt werden.

Dimensionen:

Profiltiefe 60 mm Höhe 6000 mm (auf Anfrage auch höher)

Füllungen:

Einfache oder doppelte Platten: 5 bis 52mm Einfach oder Doppelverglasung: 6 mm bis 44/2 (8,8 mm)

Oberflächengestaltung:

Melaminharz, Laminat, Vinyl oder Stoffverkleidung

Optionen:

Jalousien (25 mm) Kabelkanal (horizontal/vertikal)

Akustische Höchstleistungen:

Verglastes Element: 39 > 41 dB Rw Vollelement: 34 > 47 dB Rw Vollelement + Tür: 32 dB Rw

Türmöglichkeiten:

Standardtüren / Schiebetüren Scharniere / Drehzapfen Mit oder ohne stetiges Oberlicht

Richttüren:

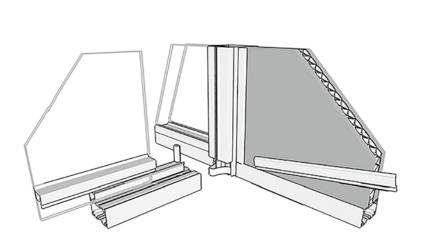
Tertial, H3, Holz oder Glas (siehe Seite 26–27)

Umweltkredit:

HQE® - LEED® - BREEAM®

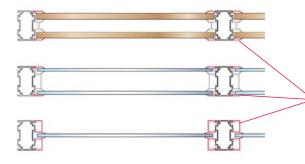








- 1. Geschlossene Doppelwand: (Vollelement)
- Doppelverglasung:
- 3. Einfachverglasung:



Montage:

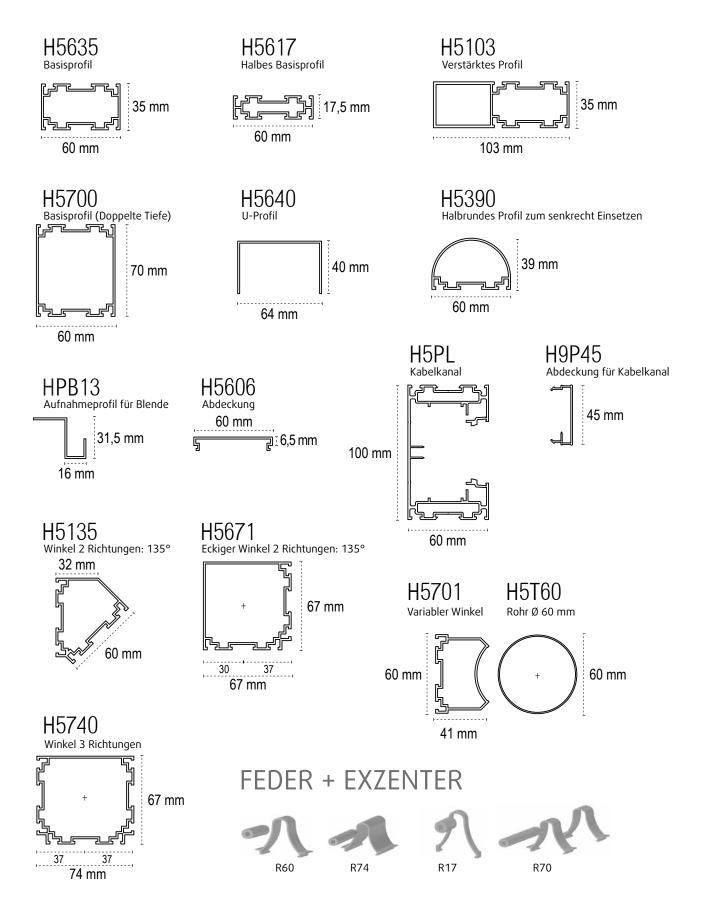
Feder und Exzenter Technik (Siehe Seite 8 + 24)

Befestigung der Beplankung: Aluminium- oder PVC-Leisten (verschiedene Längen)

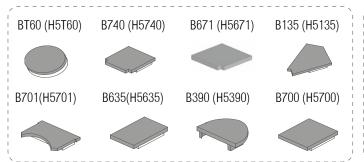
VETRO STANDARD

PROFILE

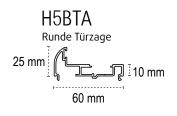
Technische Details

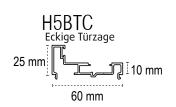


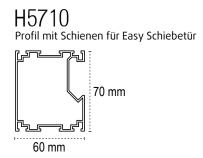
PVC Ende





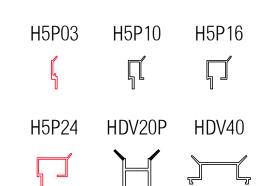




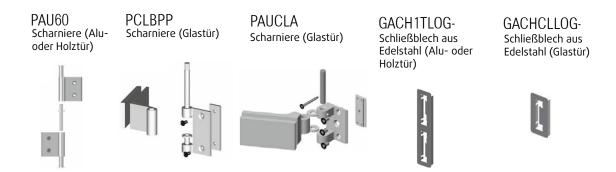


ALUMINIUM-LEISTEN

PVC-LEISTEN

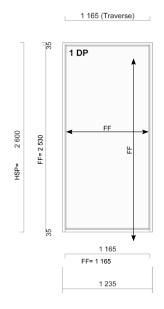


TÜRSCHARNIERE

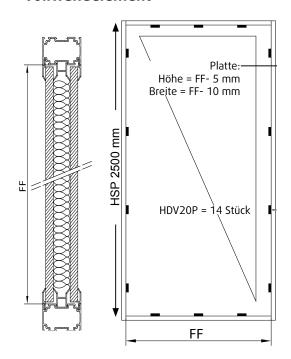


Technische Details

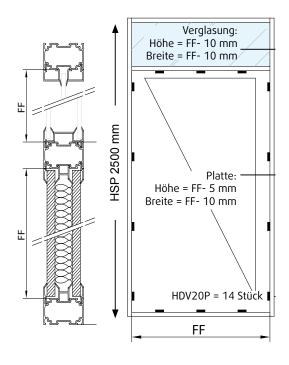
Beispiel für ein Modul A (voll) beiliegend



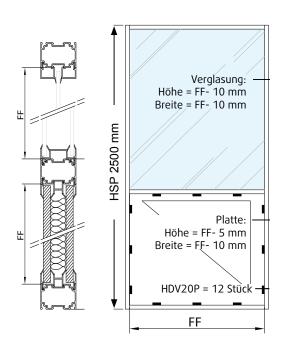
Vollwandelement



Vollwandelement mit verglastem Oberlicht

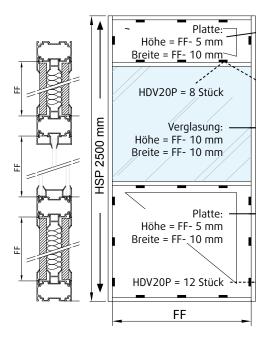


Halbverglastes Element

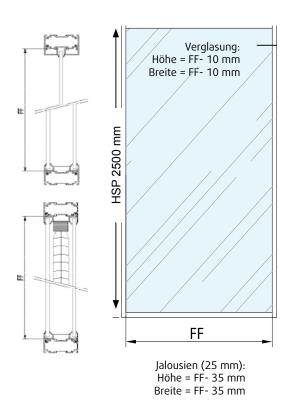


MODULE

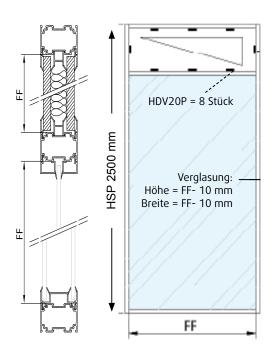
Halbverglastes Element mit vollem Oberlicht



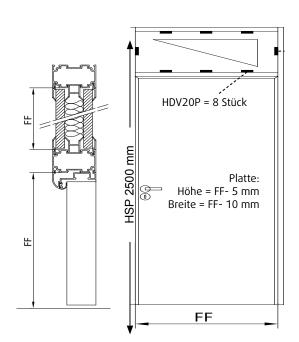
Ganzverglastes Element



Ganzverglastes Element mit vollem Oberlicht



Tür mit Vollwandoberlicht









VETRO FREE

Ohne Mittelprofile

Das VETRO FREE System zeichnet sich durch eine Ausführung mit zentrischer Einfach- oder Doppelverglasung, ohne Mittelprofil aus. Die Verbindung zwischen den Verglasungen besteht aus einem unsichtbaren doppelseitigen Klebeband auf ein I-förmiges Aluminium- oder Polycarbonatprofil.

Dimensionen:

Profiltiefe 60 mm Höhe 3000 mm (auf Anfrage auch höher)

Füllungen:

Einfach oder Doppelverglasung ESG 10 mm oder 12 mm / VSG 55/2 (10,8 mm) oder 66/2 (12,8mm)

Akustische Höchstleistung:

34 > 44 dB Rw

Option:

Kabelkanal (horizontal/vertikal)

Türmöglichkeiten:

Standardtüren / Schiebetüren Scharniere Mit oder ohne stetiges Oberlicht

Richttüren:

Tertial, Holz oder Glas (siehe Seite 26-27)

Umweltkredit:

HQE® - LEED® - BREEAM®



Verschiedene Winkel und Rundungen möglich.



Auch als Decken- und Bodenprofil möglich.



Einfachverglasung:



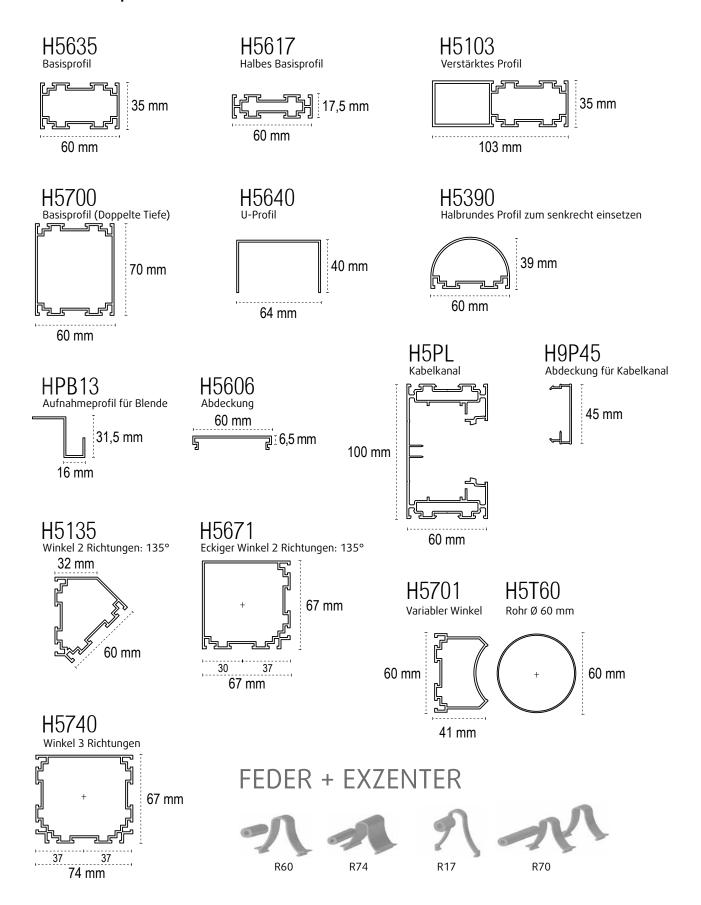
Technische Details auf Seite 15.



Doppelverglasung:



Ohne Mittelprofile



PROFILE

Keil für Doppelverglasung

CALH5TSV 12x12x70mm



Leisten für Einfachverglasung

CALH5TDV 12x8x70mm



H5021

Leisten für Einfachverglasung



23 mm

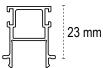
H5023

Leisten für Doppelverglasung



H5DV21

Zwischenleisten für Doppelverglasung



⊸ PB19

PVC Abdeckprofil für Türzarge

<u></u> CP20

ALU Abdeckprofil für Türzarge

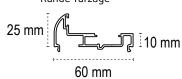
V

HZBJ10

Dichtung für Türzarge

H5BTA

Runde Türzage



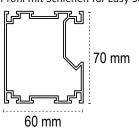
H5BTC

Eckige Türzage
25 mm

60 mm

ΠΟ/ I

Profil mit Schienen für Easy Schiebetür



TÜRSCHARNIERE

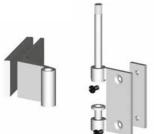
PAU₆₀

Scharniere (Alu- oder Holztür)

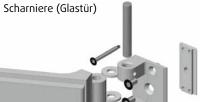


PCLBPP

Scharniere (Glastür)



PAUCLA



GACH1TLOG-HOY

Schließblech aus Edelstahl (Alu- oder Holztür)

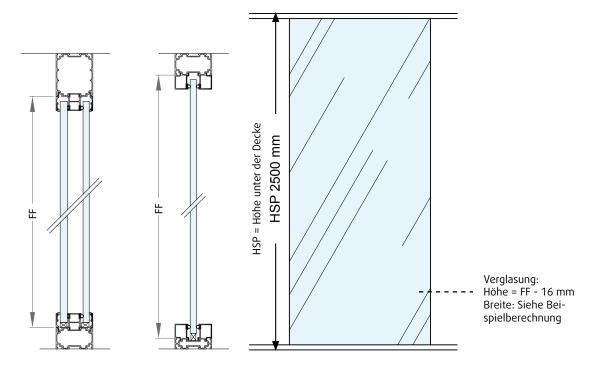


GACHCLLOG-HOY

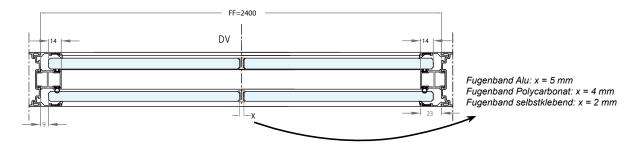
Schließblech aus Edelstahl (Glastür)



Ohne Mittelprofile



Doppeltverglasung



Beispiel-Berechnung der Glasbreite bei Einfach- oder Doppelverglasung

2400 mm Innenmaß des Rahmens

- 9 mm
- 9 mm
- 5 mm Fugenband Alu (oder 4 mm Polycarbonat) (oder 2 mm selbstklebend)

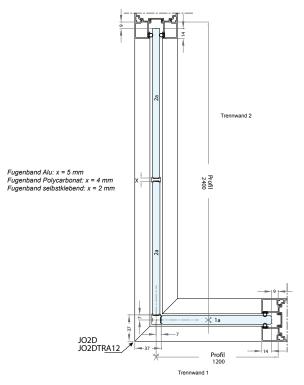
Breite der Verglasung: 2377 mm / 2 (Gläser) = **1188,5 mm Glasbreite**

^{= 2377} mm Glasbreite gesamt

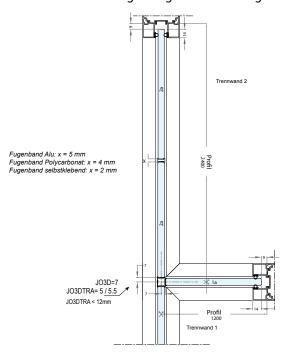
HSP = Höhe unter der Decke FF = Innenmaß des Rahmens

WINKEL

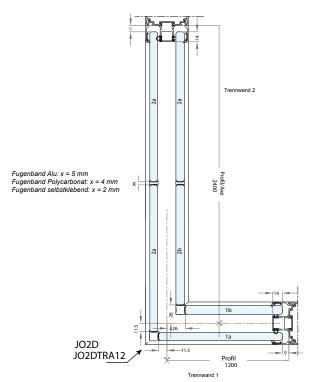
Einfachverglasung mit 2 Richtungen



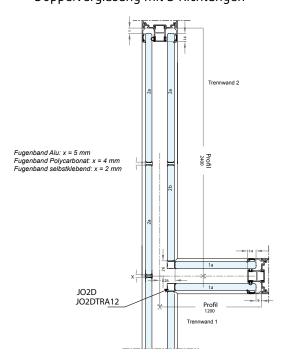
Einfachverglasung mit 3 Richtungen

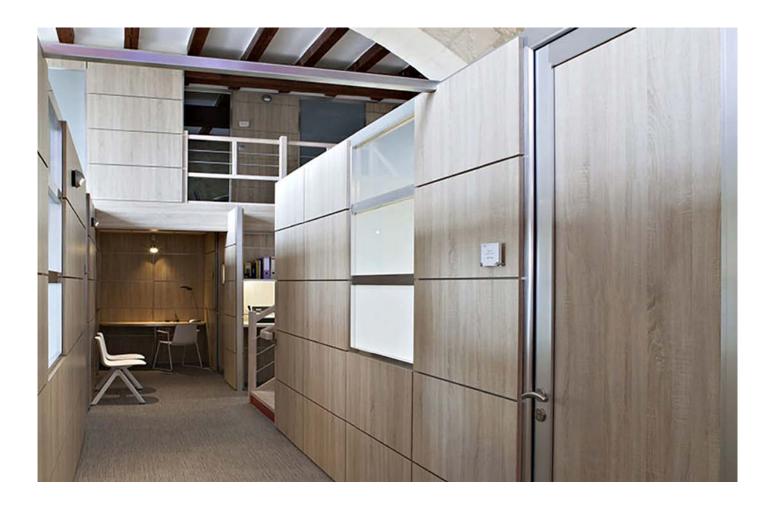


Doppelverglasung mit 2 Richtungen



Doppelverglasung mit 3 Richtungen





VETRO WALL

Wandelemente

Das VETRO WALL System bietet ein ästhetisches System mit Wandplatten und einer variablen hohlen Fuge – waagerecht oder senkrecht. Durch das Hakensystem sind die Platten abnehmbar, wodurch Änderungen ohne Beschädigung der Nebenbauteile stattfinden können.

Dimensionen:

Profiltiefe 60 mm Plattentiefe 16 oder 19 mm Tiefe mit Füllung 94 oder 100 mm Höhe 3000 mm (auf Anfrage auch höher) Waagerechte oder senkrechte Schattenfugen (0 - 30 mm an ein oder zwei Seiten)

Oberflächengestaltung:

Laminat oder Melamin mit PVC

Akustische Höchstleistung:

40 dB Rw

Option:

Kabelkanal (horizontal/vertikal)

Türmöglichkeiten:

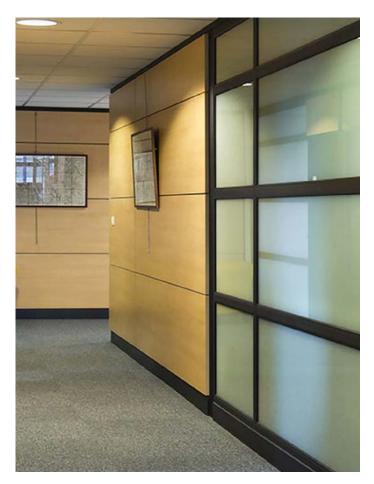
Standardtüren / Schiebetüren Scharniere / Drehzapfen Mit oder ohne stetiges Oberlicht

Richttüren:

Tertial, H3 oder Holz (siehe Seite 26–27)

Umweltkredit:

HQE® - LEED® - BREEAM®





Montage:

Die Platten werden mit einem Hakensystem auf der Rückseite an den Aluminiumrahmen (Trennwand 60 mm) befestigt. (Seite 22)

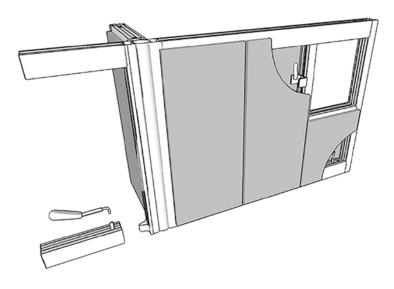
Platten:



einseitig

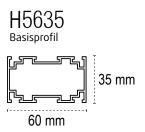


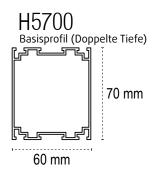
zweiseitig

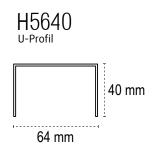


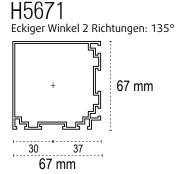


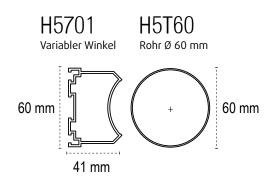
Wandelemente



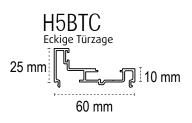




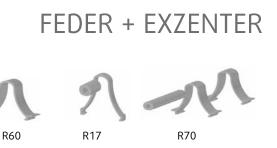






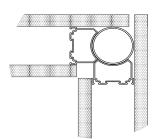




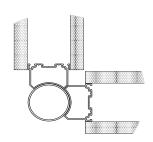




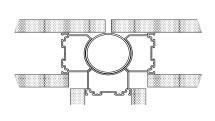
Zwei Richtungen geschlossen



Zwei Richtungen offen



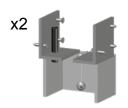
Drei Richtungen



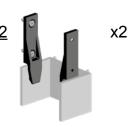
BEFESTIGUNGSWINKEL FÜR PLATTEN

Kit für raumhoch montierte Platten (Zwei Seiten)





Kit für waagerecht montierte Platten (Zwei Seiten)





Kit für raumhoch montierte Platte (eine Seite)







Kit für waagerecht montierte Platte (Eine Seite)







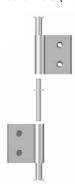
TÜRSCHARNIERE

PAU60 Scharniere (Alu- oder Holztür)

GACH1TLOG-HOY

(Alu- oder Holztür)

Schließblech aus Edelstahl

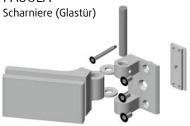








PAUCLA



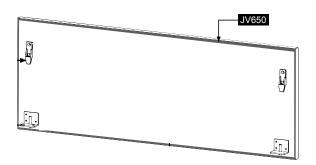
GACHCLLOG-HOY Schließblech aus Edelstahl (Glastür)

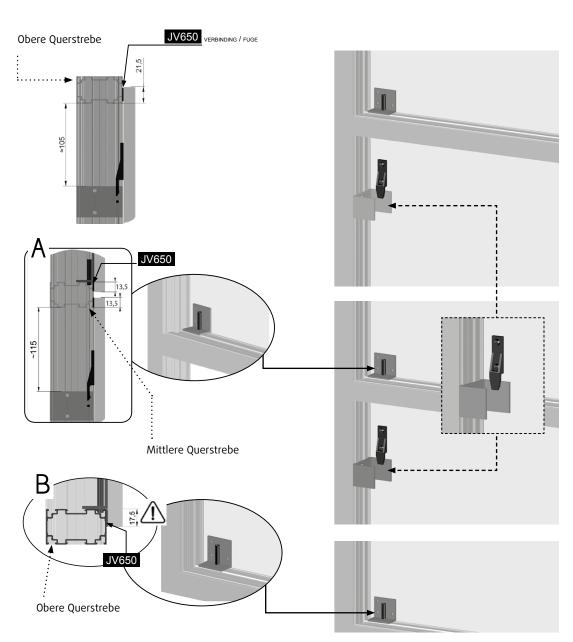


Wandelemente

Beispiel: Platten in Kassettenmontage (waagerecht übereinander moniert)

Befestigung der mittleren und unteren Platte am Rahmen





VERGLEICHSTABELLE

| | VETRO STANDARD | VETRO FREE | VETRO WALL | |
|---|--------------------------------|--------------------------------|---------------|--|
| | | | | |
| Allgemeine Merkmale | | | | |
| Trennwandtiefe (mm) | 60 | 60 | 92 oder 100 | |
| Höhe > 3000 mm | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Maximale Schalldämmung | 43 > 47 dB Rw (Vollelement) | 34 > 44 dB Rw | 40 dB Rw | |
| Absturzgeländer auf einer Bühne (bis 3 m) | ✓ | - | - | |
| Anwendbare Normen | DIN 18202, DIN EN ISO 12543 | DIN 18202, DIN EN ISO 12543 | DIN 18202 | |
| Beplankungstype | | | | |
| Eine Platte (zentriert) | ✓ | - | - | |
| Zwei Platten | ✓ | - | ✓ | |
| Einfache Verglasung | ✓ | ✓ | - | |
| Doppelverglasung | ✓ | ✓ | - | |
| Befestigung der Beplankung | | ✓ | | |
| Leisten | √ | ✓ | _ | |
| | | , , | | |
| Fugenabdeckung | - | - | - | |
| | - | - | - | |
| Varianten | - | - | - | |
| Fugenabdeckung Varianten Jalousien Kabelkanäle | - | - | - | |
| Varianten Jalousien Kabelkanäle | - | - | - | |
| Varianten Jalousien Kabelkanäle U-Profil mit Aufhängevorrichtung | - | - | - | |
| Varianten Jalousien Kabelkanäle U-Profil mit Aufhängevorrichtung Einsatzgebiete | - | - | - | |
| Varianten Jalousien | - | - | - | |
| Varianten Jalousien Kabelkanäle U-Profil mit Aufhängevorrichtung Einsatzgebiete Büro- und Konferenzräume | - | - | - | |
| Varianten Jalousien Kabelkanäle U-Profil mit Aufhängevorrichtung Einsatzgebiete Büro- und Konferenzräume Industrie- und Werkräume Schulungs- und Forschungsräume | - | - | - | |
| Varianten Jalousien Kabelkanäle U-Profil mit Aufhängevorrichtung Einsatzgebiete Büro- und Konferenzräume Industrie- und Werkräume Schulungs- und Forschungsräume | - | - | - | |
| Varianten Jalousien Kabelkanäle U-Profil mit Aufhängevorrichtung Einsatzgebiete Büro- und Konferenzräume Industrie- und Werkräume Schulungs- und Forschungsräume Türen Terial | - | | - | |
| Varianten Jalousien Kabelkanäle U-Profil mit Aufhängevorrichtung Einsatzgebiete Büro- und Konferenzräume Industrie- und Werkräume | - | | - | |

Sonderlösungen projektbezogen möglich.

Einfaches Demontieren und Versetzen mit der "Feder & Exzenter Technik"

Durch die Feder und Exzenter Technik lässt sich das System leicht montieren und verändern. Zum Beispiel lässt sich ein Modul ganz einfach demontieren und gegen eine Tür ersetzen.

Dieses Produkt ist daher auch ideal für die Arbeit bei laufendem Betrieb und eignet sich sehr gut für Betriebsumzüge.











- 1. Die Feder am Profil anbringen.
- 2. Feder in das zweite Profil einführen.
- Exzenter auf den Schlüssel schieben und dabei die Linien an Schlüssel und Exzenter aneinander ausrichten.
- Das Exzenterstück hineinstecken und den Schlüssel parallel zum befestigenden Profil halten. Exzenter einschieben.
- Für die Befestigung des Exzenterstücks den Schlüssel um 90° drehen (1/4 Drehung)

FEDER + EXZENTER



FARBEN

Aluminiumprofile



Vinylbeschichtete Gipskartonplatten (12,5 mm)

Melaminharzbeschichtete Spanplatten

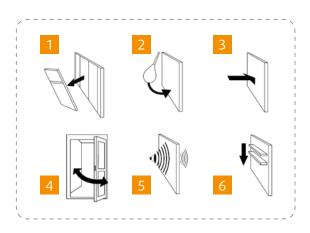


Weitere Farben auf Anfrage. Die Darstellung der Farben auf dieser Seite können vom Original abweichen.

SYSTEM-VORTEILE

3050 x 1250 mm (12 - 19 mm)

- 1. Demontierbarkeit und Versetzbarkeit
- 2. Widerstand gegen Schläge
- 3. Steifheit
- 4. Dauerhaftigkeit
- 5. Akustische Schwächung
- 6. Stabilität



TÜREN





HOLZ

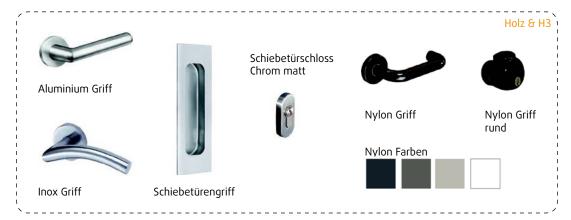
Für System STANDARD, FREE und WALL

| Art: | Laminatbeschichtete Holztür |
|---------------|--|
| Varianten: | Einfach- oder Doppelstandardtüren Schiebetüren (Tiefe: 40 mm) Doppeltür mit oder ohne zentrale Tür- zarge aus Aluminium |
| Halterungen: | Scharniere Drehzapfen* Easy-System** |
| Füllung: | Laminatbeschichtete Holztür Mit oder ohne Sichtfenster |
| Standard-Maß: | 830 / 930 x 2040 mm |
| Akustikwerte: | 30 - 42 dB Rw |

H3

Für System STANDARD und WALL

| Art: | Glastür mit Aluminiumrahmen |
|---------------|---|
| Varianten: | Einfache oder doppelte Standardtüren Schiebetüren Doppeltür ohne zentrale Türzarge aus Aluminium |
| Halterung: | Scharniere Easy-System** Aufschraubschiene |
| Füllungen: | Vollverglast oder mit waagerechtem Profil: Voll- oder Halbverglast Verglasung einfach / doppelt |
| Standard-Maß: | 830 / 930 x 2040 mm |



Wir verwenden Griffe und Türbeschläge von DORMA und HOPPE.





TERTIAL

Für System STANDARD, FREE und WALL

| Art: | Glastür mit schmalen Aluminium- rahmen |
|---------------|---|
| Varianten: | Einfach- oder Doppelstandardtüren (Tiefe: 41 mm) Doppeltür mit zentrale Türzarge aus Aluminium |
| Halterung: | Drehzapfen* |
| Füllung: | Einfache Verglasung im Rahmen eingelassen |
| Standard-Maß: | 830 / 930 x 2040 mm |
| Akustikwerte: | 29 - 35 dB Rw |



GLAS

Für System STANDARD und FREE

| Art: | Glastür ohne Rahmen |
|---------------|--|
| Varianten: | Einfach- oder Doppeltstandardtüren Schiebetüren |
| Halterung: | Scharniere Easy-System** |
| Füllung: | ESG (8 oder 10 mm) |
| Standard-Maß: | 830 x 2040 mm |



Wir verwenden Griffe und Türbeschläge von DORMA und HOPPE.

GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN





Schaltbare Glaswände

Unsere Glaswände lassen sich ganz individuell gestalten. Sehr beliebt sind montierbare Folien, welche die Glaswände schaltbar machen. So können Sie auf Knopfdruck zwischen "klar" und "trüb" wechseln. Für mehr Offenheit oder mehr Privatsphäre.





Sichtschutz- und Akustikvorhänge

Vorhänge haben nicht nur eine Sichtschutzwirkung sondern verbessern außerdem den Nachhall im Raum. Durch elektrisch betriebene Schienen kann der Vorhang ganz bequem über ein Tablet gesteuert werden.







Formen

Unsere Glaswandsysteme mit Einfachverglasung können mit verschiedenen Winkeln und Rundungen geliefert werden.







Glastönungen oder Glasbeschriftungen

Ob sandgestrahlt, getönt oder foliert. Wir gestalten Ihre Glaswände passend zu Ihrem Corporate Design und ganz nach Ihren Wünschen.

AKUSTIK-MESSUNG

Auszug aus dem Testbericht von 2015:

Im Labor gemessene Werte der Glaswand VETRO STANDARD.

Aufbau: Doppelverglasung; 3 Glasmodule in der Mitte + 2 Vollwand-Module rechts und links je 200 mm breit, Maße der Glaswand: 60 mm tiefe, 1200 mm breit, 2500 mm hoch Mehr Details zum Versuchsaufbau auf Anfrage.

| Emission Remission | Raumvolumen 61.0 53.8 | m3 m3 | 90 ^R (dB) | | | | | | |
|--------------------|-----------------------------|-------------|----------------------|-----|-----|-----|------|------|-----------|
| Frequenz (Hz) | R dB |] | 1918 | | | | | | |
| 100 | 25.6 | 1 2 5 | 80 | | | | | | |
| 125 | 26.5 | | | | | | | | |
| 160 | 24.0 | | | | | | | | 8 - 1-1- |
| 200 | 24.5 | | | | | | | | |
| 250 | 28.5 | 1 1 1 | 70 | | | | | | |
| 315 | 31.4 | | | | | | | | |
| 400 | 34.0 | 1 1 | | | | | | | Antonia - |
| 500 | 36.8 | | | | | | | | - |
| 630 | 41.8 | 1 | 60 | | | | | | |
| 800 | 44.3 | 1 | | | | | | | |
| 1000 | 46.2 | 1 | | | | | | | |
| 1250 | 47.1 | | | | | | | | |
| 1600 | 45.9 | | 50 | | | | | | |
| 2000 | 37.0 | 1 | | | | | _ | • | |
| 2500 | 38.3 | | | | | | 1 | | |
| 3150 | 43.4 | | 40 | | |) | | | / |
| 4000 | 45.3 | | 40 | | | | | \ | - i |
| 5000 | 48.5 | | | | | / / | | • | |
| Typis | sche Kurve der Berechn | ung von Rw | 30 | X | 11 | • | | | - |
| | | | 20 | 125 | 250 | 200 | 0001 | 5000 | Ælz) |

ÜBER UNS

Coneon® liefert intelligente und innovative Büro-Lösungen. Bei der Erstellung von kundenspezifischen Lösungen konzentrieren wir uns auf Ästhetik, Vielseitigkeit, Qualität und präzise Verarbeitung.

Ihr Ansprechpartner in Herborn: Herr Mike Burk 02772 57697-0

Ihr Ansprechpartner in Düsseldorf: Herr Gerson Nitsche 0211 569457-0



NÄCHSTE SCHRITTE



Wir beraten Sie zu Ihrem aktuellen Projekt und erstellen für Sie einen ersten 3D-Entwurf und ein Angebot. Gerne können Sie auch einen direkten Termin bei Ihnen vor Ort ausmachen.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre E-Mail! Ihr coneon-Team

your workspace. our passion.

your workspace. our passion.

