



Raumsysteme

SYSTEMWÄNDE UND INNENAUSBAU

m3 Raumsysteme ist international etablierter Partner für Systemwände und Innenausbau. Mit handwerklicher Kompetenz werden Gesamtlösungen ausgeführt. Von der Konzeption bis zur Sonderkonstruktion mit maßgeschneiderten Produktsystemen.

Wir optimieren Räume in enger Abstimmung mit Architekten und anderen Gewerken.

Freistehende Glaseinheit mit Doppelglas

BOX TWO | freistehende Doppelglaseinheit

Freistehende Glaseinheit mit hohen Geräuschemissionwerten

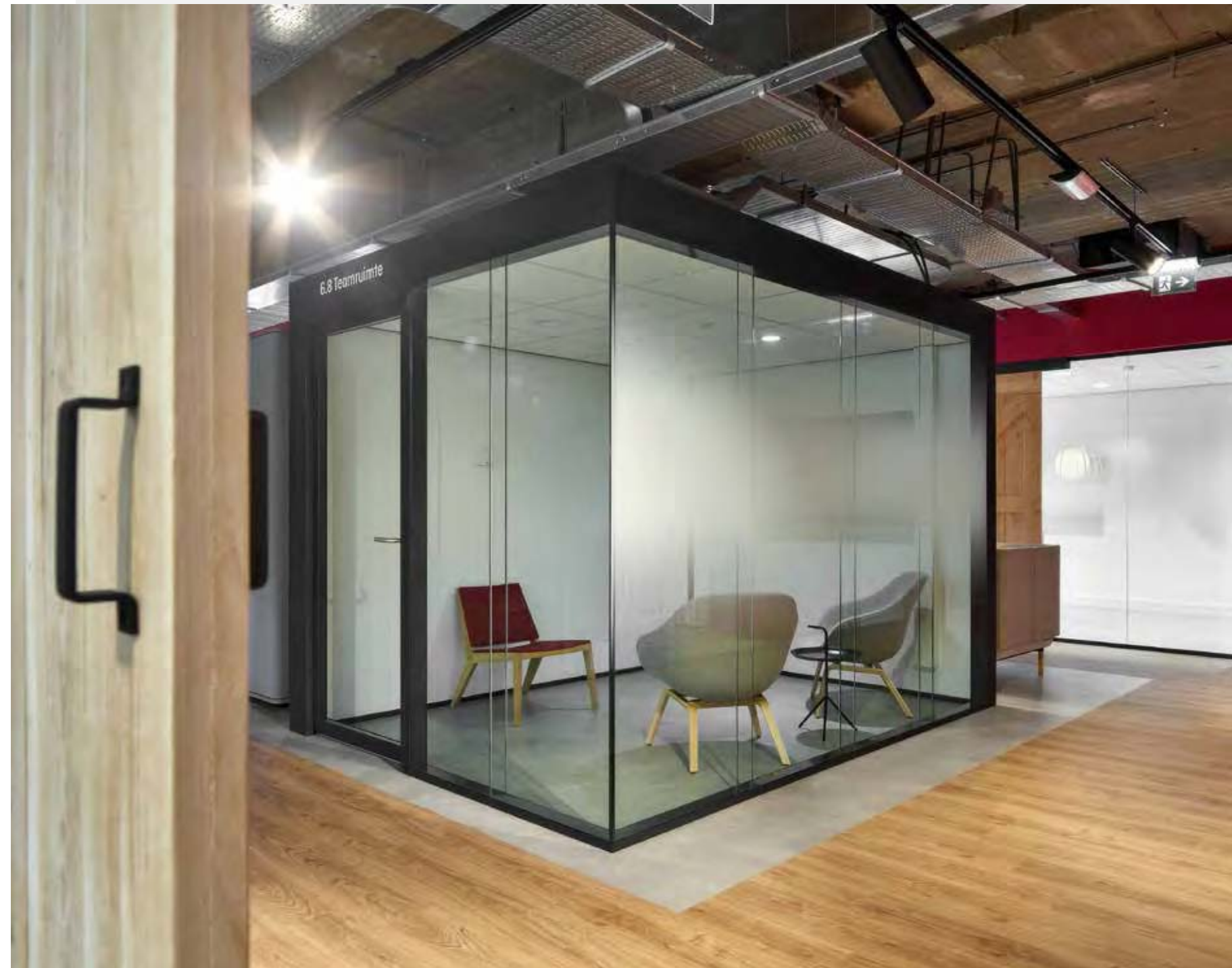
Eine freistehende Büroeinheit mit Doppelverglasung, die der Einheit zu einer ausgezeichneten Lärmisolation verhilft. Durch das innovative und flexible System kann an Orten, an denen das normalerweise schwierig ist, in kürzester Zeit ein stilvoller Stillarbeitsplatz, Besprechungs- oder Büroraum geschaffen werden. Die vollständige Transparenz und die Akustikeigenschaften sorgen für eine ruhige Arbeitsumgebung, ohne zu isolieren. Die VR GlasBox Two wird komplett maßgefertigt und kann vollständig wunschgemäß zusammengestellt werden. Farb-, Profil- und Deckenwahl liegen in Ihrer Hand und Sie haben außerdem die Wahl zwischen mehreren Rahmentüren mit Doppelverglasung.

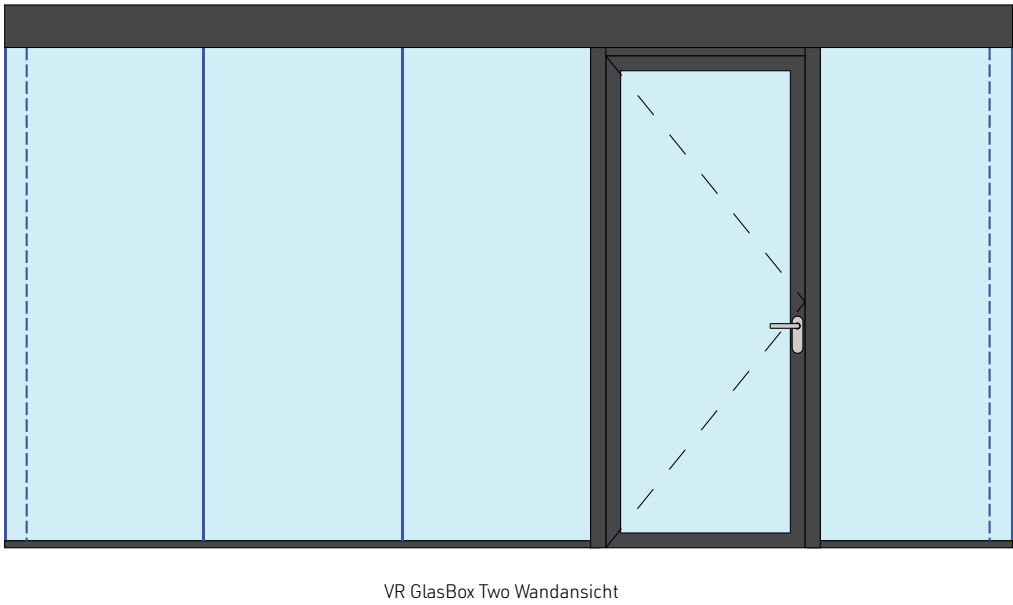
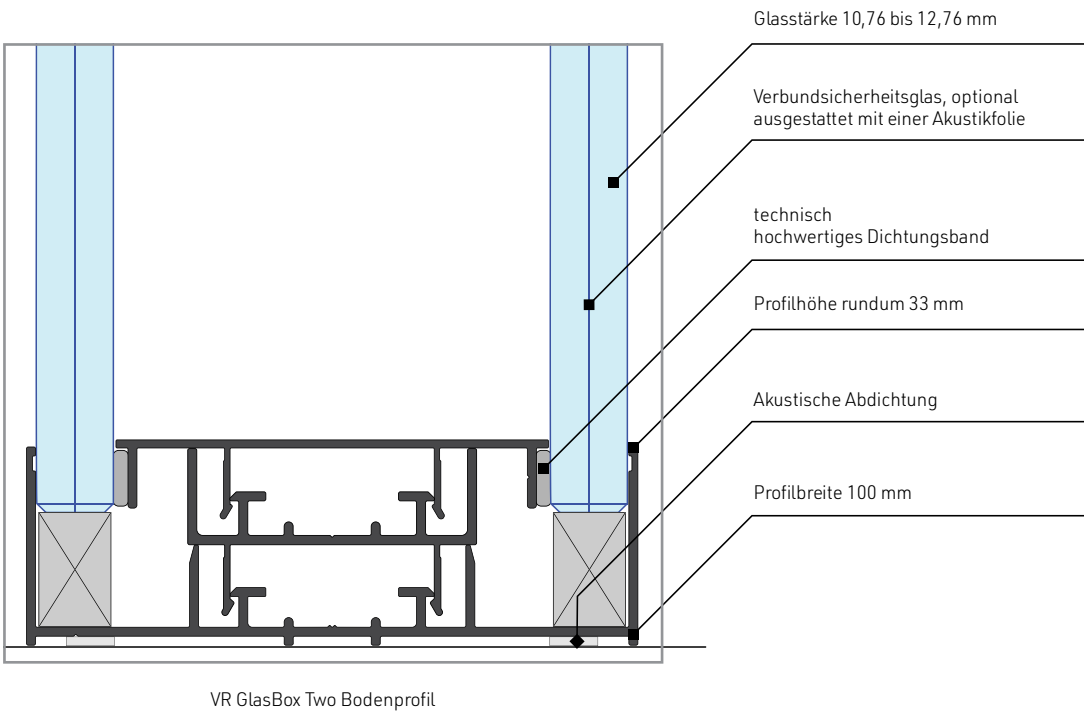


Zirkulär

Die Systemwände wurden mit Blick auf Flexibilität und Anpassungsfähigkeit entwickelt, sodass sie einfach installiert, verschoben und wiederverwendet werden können. Dies verlängert die Lebensdauer der Wände und verringert die Notwendigkeit neuer Materialien.

Bei der Produktion unserer Systemwände stehen die Gesundheit der Nutzer und die Sicherheit der Umwelt an erster Stelle. Wir verarbeiten ausschließlich gesunde Materialien, die zu einer verbesserten Lern- und/oder Arbeitsumgebung beitragen. Transportbewegungen werden auf ein Minimum beschränkt. Und selbstverständlich ist unsere Produktion so effizient wie möglich organisiert, um die Verschwendung von Rohstoffen und Energie zu minimieren.





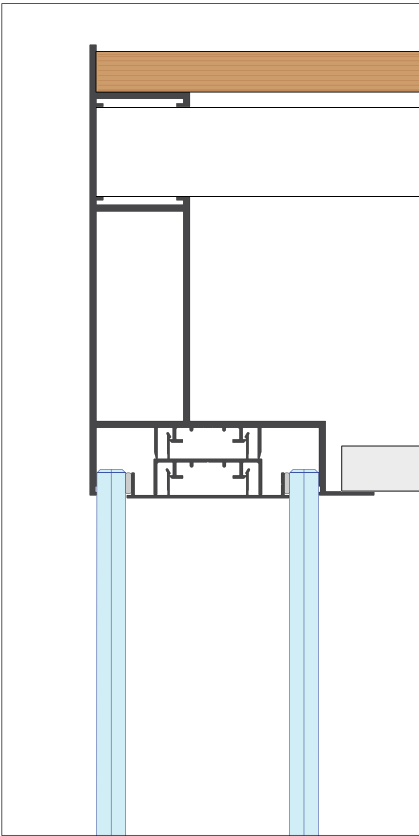
VR GlasBox Two - Spezifikationen

Beschreibung	Freistehende Büroeinheit mit Doppelverglasung.
Verglasung	Doppelverglasung, möglicherweise mit akustischer Dämpfung, 12,76 mm Dicke.
Wandstärke	100 mm.
Glasmodul	Bis zu 900 mm anderer Modulationen möglich.
Modulverbindung	Transparente 0-Fuge.
Beplankung	Glas oder geschlossen.
Beplankungsmodul	Bis zu 900 mm anderer Modulationen möglich.
Deckenprofil	Flach, Aluminium, Höhe 200 mm.
Bodenprofil	Flach, Aluminium, Höhe 33 mm.
Türrahmen	Aluminiumblockzarge mit einfachen und/oder doppelten Anschlägen.
Türen	Aluminiumblockrahmen mit Einzel- und / oder Doppelanschlag.
Farben	• Beschichtet in einem RAL-Farbton mit einem Glanzgrad von 30 % oder 70 % oder mit Feinstruktur. • Anodisiert.

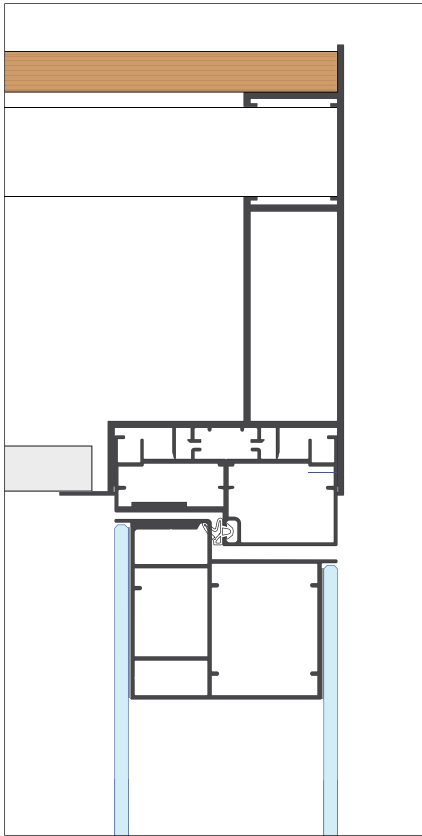




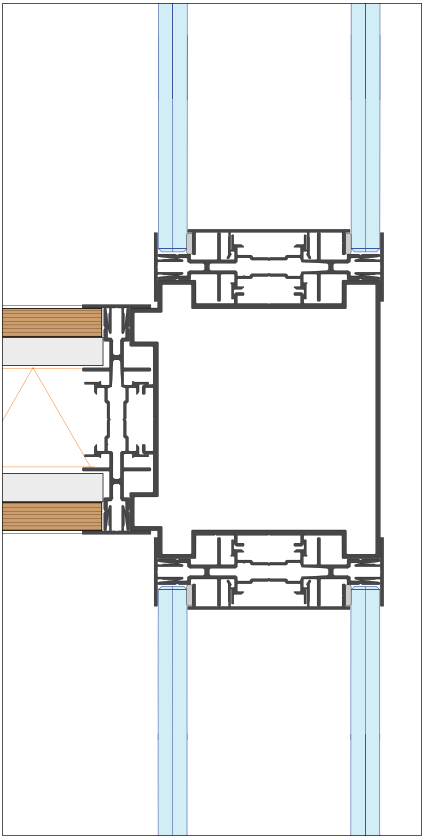
Einzelheiten



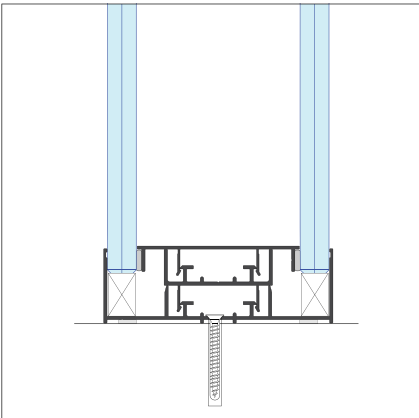
VR GlasBox Two
Deckenanschluss



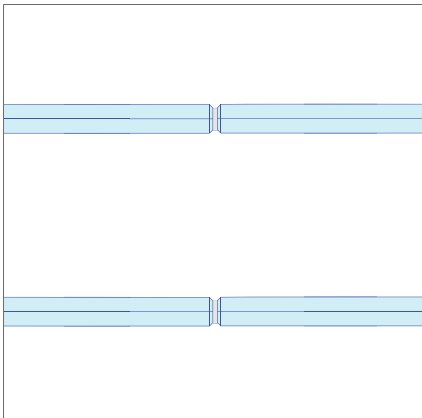
VR GlasBox Two
Deckenanschluss Türrahmen



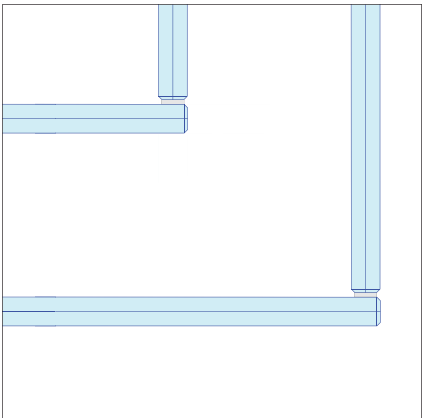
VR GlasBox Two
Deckenanschluss Türzarge
und Rahmentür



VR GlasBox Two
Bodenanschluss



VR GlasBox Two
Modulverbindung



VR GlasBox Two
90°-Winkel

Türvarianten

Die Tür ist ein wesentlicher Bestandteil der Systemwand, da sie nicht nur den Zugang zu verschiedenen Räumen ermöglicht, sondern auch zur Ästhetik und Funktionalität beiträgt.

Türen können in verschiedenen Materialien wie Holz, Sicherheitsglas, gerahmtem Verbundsicherheitsglas und Stahl ausgeführt werden.

Für optimale Transparenz bieten sich Glastüren an. Aluminiumrahmentüren sind mit einer oder zwei Scheiben akustischem Verbundsicherheitsglas ausgestattet. Aufgrund des Verbundsicherheitsglas (12,76 mm oder 2x 8,76 mm) schneidet die Rahmentür in Bezug auf die Schalldämmung besser ab. Bei einer Wandstärke von 100 mm sind sogar Rahmentüren in Wandstärke möglich. Neben Rahmentüren sind auch Ganzglastüren oder geschlossene Türen aus HPL, Holz oder Stahl erhältlich.

Beinahe jede System-Tür kann mit einem und bei einigen Typen mit zwei Bodendichtungen ausgestattet werden. Beim Schließen der Tür, tritt eine Bodendichtung an der Unterseite aus der Tür heraus und drückt sich auf den Boden. Damit wird verhindert, dass Geräusche unter der Tür hindurch gelangen. Um die akustische Leistung weiter zu verbessern, verfügt das System über verglaste und geschlossene Türen mit doppelter Zargendichtung.

Und zu guter Letzt: die Stärke der Tür im Vergleich zur Wandstärke beeinflusst das ästhetische Bild. Wenn die Glas- oder geschlossenen Paneele der Wand in einer Linie mit dem Glas- oder geschlossenen Paneel in der Rahmentür fortgesetzt werden, schafft dies Ruhe durch klares Design.

Das System bietet für jede Wand die perfekte Tür.

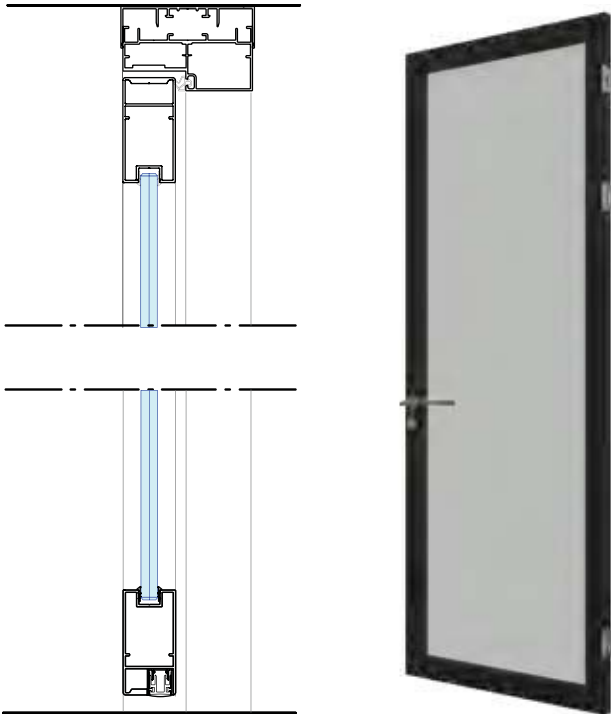


Türen

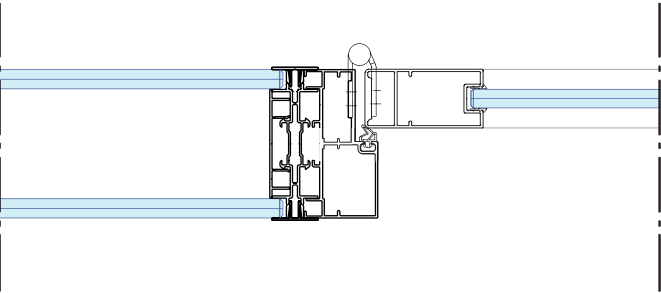
GRTM + ZG100

Glasrahmentüre M mit Zarge 100.

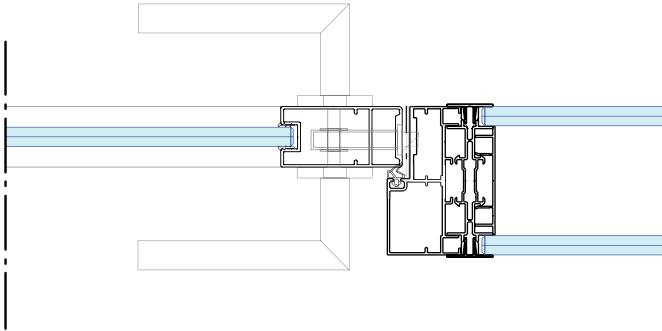
- Gute Schalldämmung
- Mittig eingesetztes Glas
- Verbundsicherheitsglas, 12,76 mm / 12,76 mm
mit Akustikfolie
- Zargendichtung
- Bodendichtung



GRTM – ZG100
Vertikaler Schnitt



GRTM – ZG100
Horizontaler Schnitt der Bandseite



GRTM – ZG100
Horizontaler Schnitt der Schlossseite

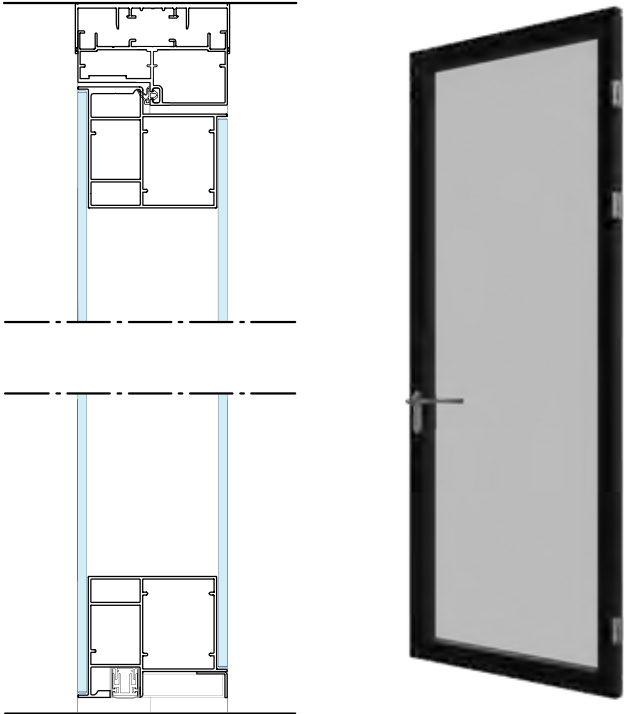
Türen

DGRT100FB + ZG100

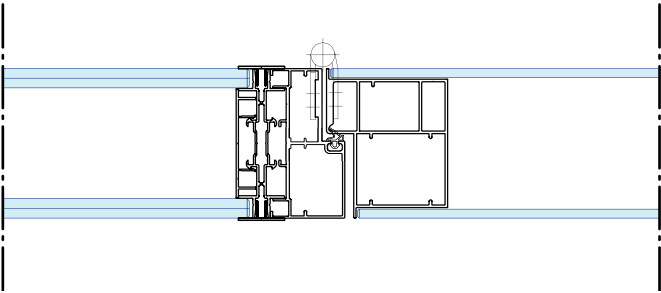
Glasrahmentüre mit Doppelverglasung,

Flächenbündig mit Zarge 100.

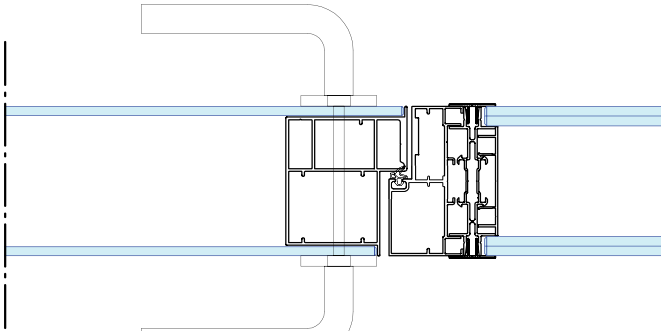
- Hohe Schalldämmung
- 2x 6 mm VSG
- Zargendichtung
- Flächenbündig
- Bodendichtung



DGRT100FB – ZG100
Vertikaler Schnitt



DGRT100FB – ZG100
Horizontaler Schnitt der Bandseite



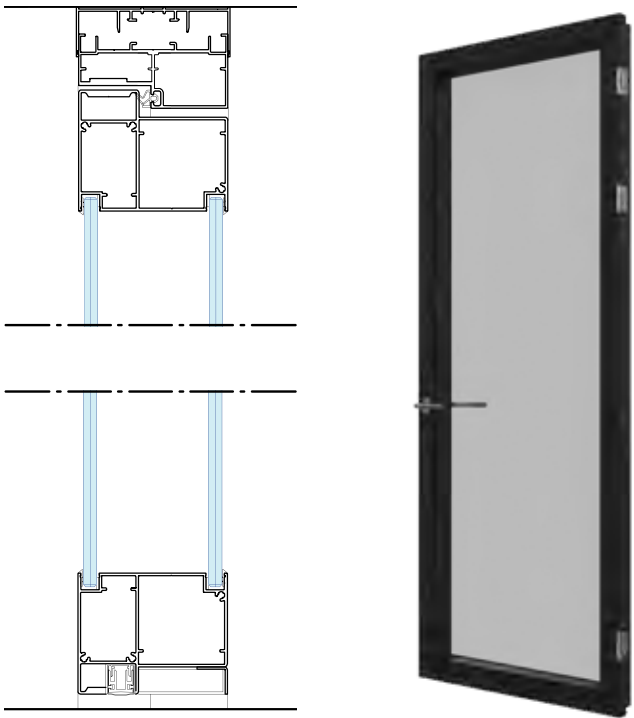
DGRT100FB – ZG100
Horizontaler Schnitt der Schlossseite

Türen

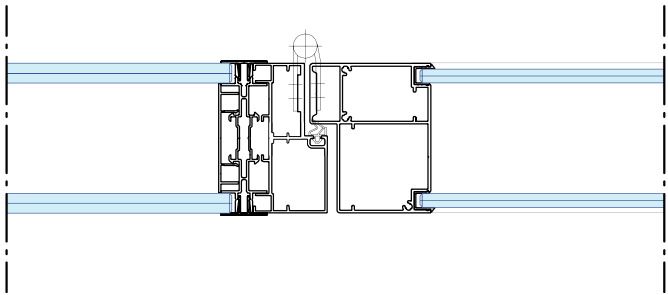
DGRT80-100 + ZG100

Glasrahmentüre mit Doppelverglasung und Zarge 100.

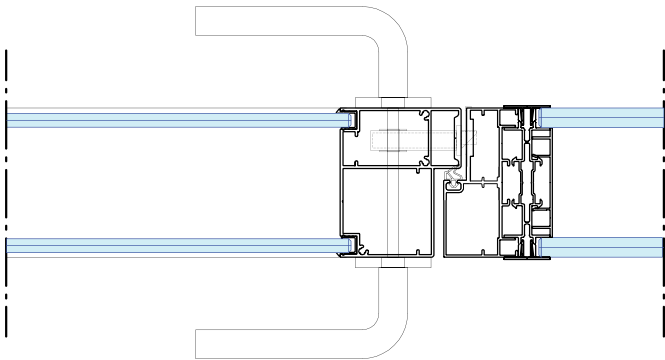
- Hohe Schalldämmung
- 2x geschichtetes Glas, 8,76 mm / 8,76 mm
mit Akustikfolie
- Zargendichtung
- Bodendichtung



DGRT80-100 - ZG100
Vertikaler Schnitt



DGRT80-100 - ZG100
Horizontaler Schnitt der Bandseite



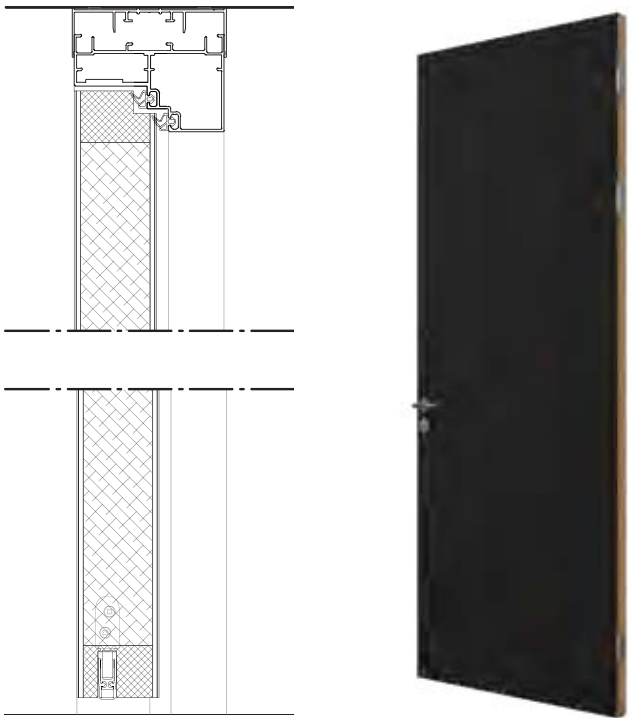
DGRT80-100 - ZG100
Horizontaler Schnitt der Schlossseite

Türen

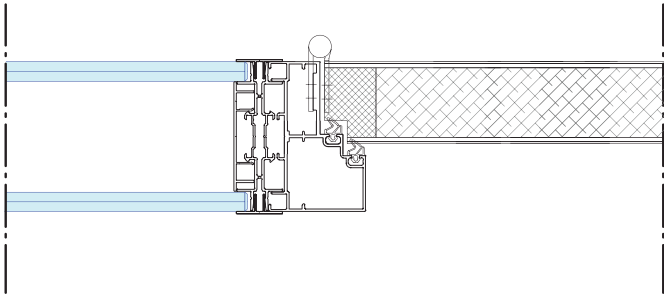
HPL54 + ZG100D

54 mm geschlossen HPL- Tür mit Zarge ZG100D.

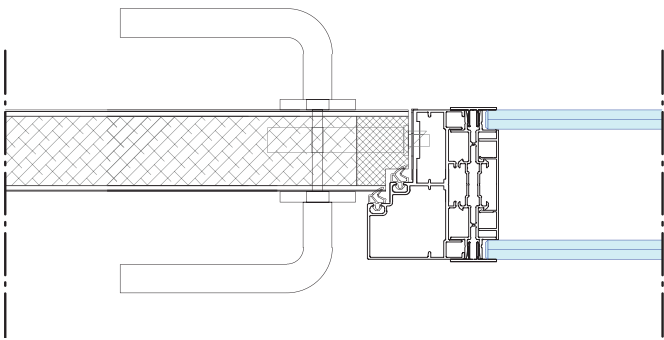
- Hohe Schalldämmung
- Farbe und Motiv nach Wahl
- Doppelte Zargendichtung
- Bodendichtung



HPL54 - ZG100D
Vertikaler Schnitt



HPL54 - ZG100D
Horizontaler Schnitt der Bandseite



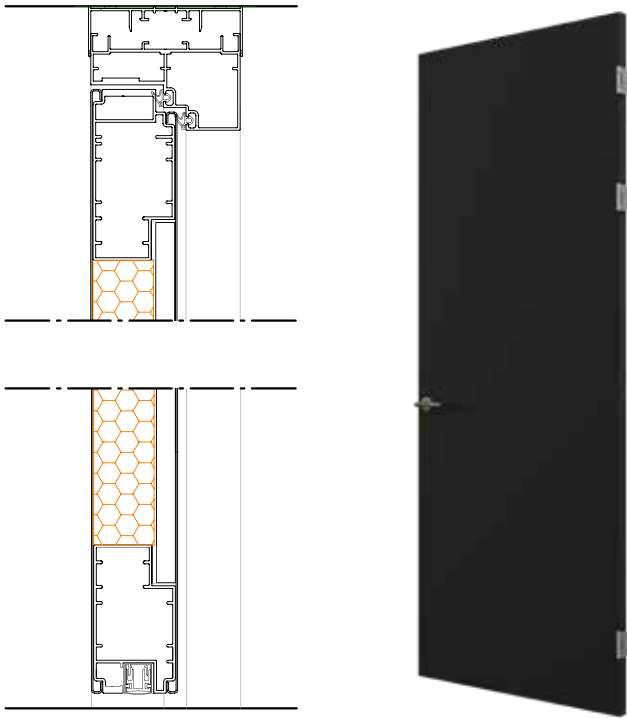
HPL54 - ZG100D
Horizontaler Schnitt der Schlossseite

Türen

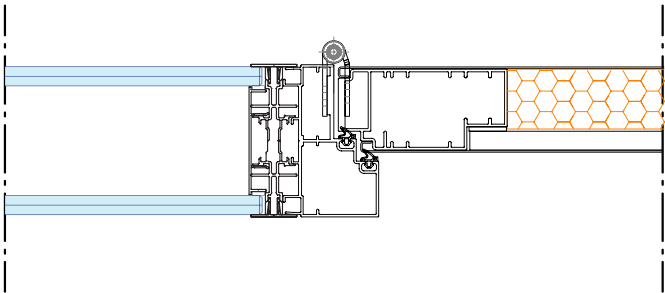
SRT57 + ZG100D

Geschlossene Stahlrahmentür SRT57 mit Zarge 100D.

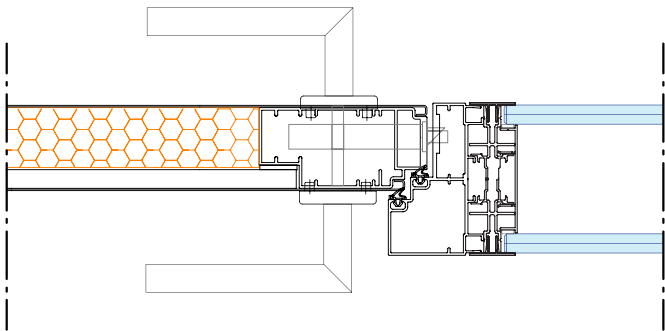
- Ausgezeichnete Schalldämmung
- 2 x 1 mm Stahlblech
- Zargendichtung
- Bodendichtung



SRT57 – ZG100D
Vertikaler Schnitt



SRT57 – ZG100D
Horizontaler Schnitt der Bandseite



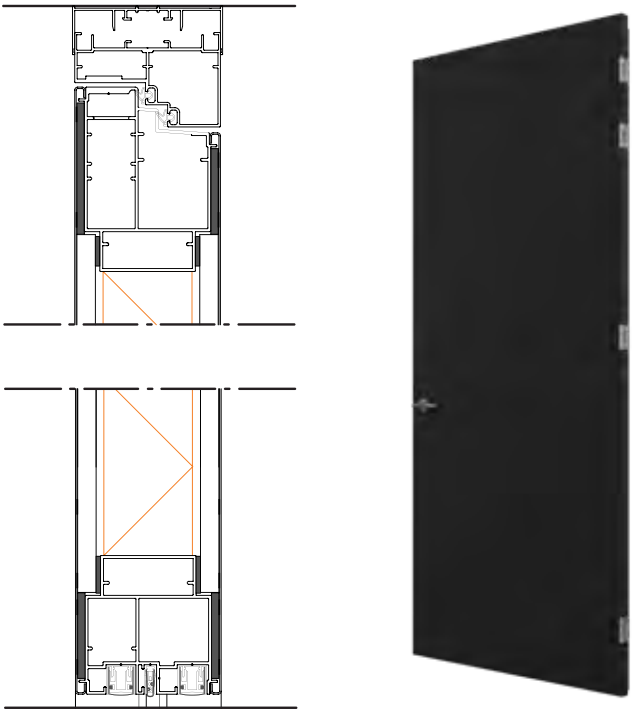
SRT57 – ZG100D
Horizontaler Schnitt der Schlossseite

Türen

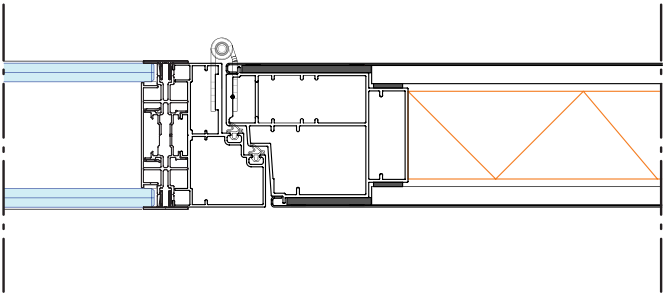
SRT100D + ZG100D

Geschlossene Stahlrahmentür SRT100 und Zarge 100D.

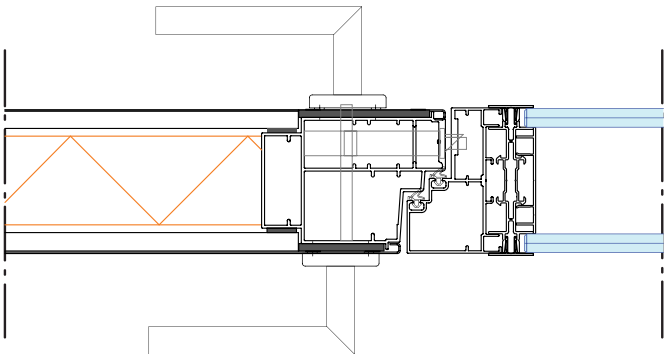
- Ausgezeichnete Schalldämmung
- 2 x 1 mm Stahlblech
- Doppelte Zargendichtung
- Option für bis zu 3 Bodendichtungen



SRT100D – ZG100D
Vertikaler Schnitt



SRT100D – ZG100D
Horizontaler Schnitt der Bandseite



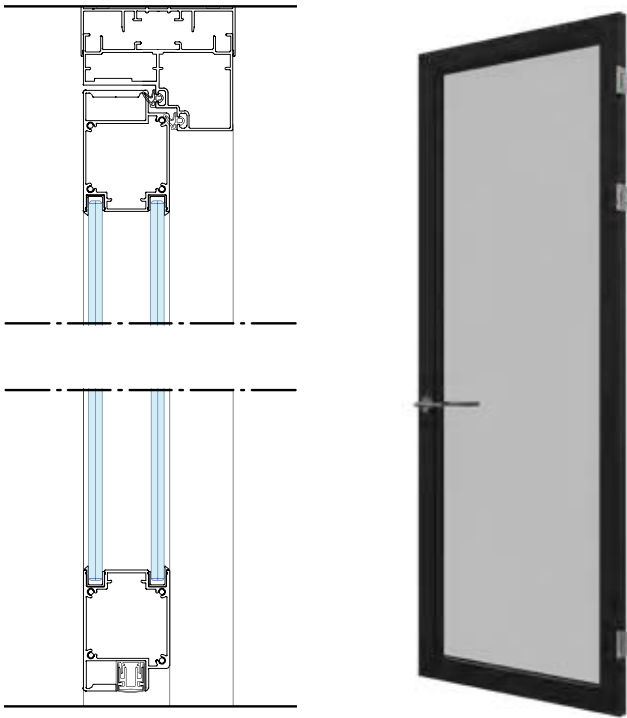
SRT100D – ZG100D
Horizontaler Schnitt der Schlossseite

Türen

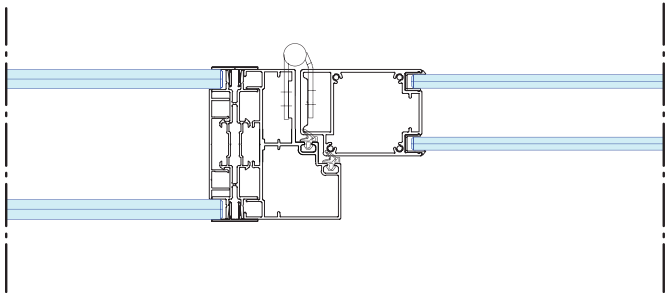
DGRT57D + ZG100D

Glasrahmentüre 57D ausgestattet mit Doppelverglasung und doppeltem Anschlag, mit Zarge 100D..

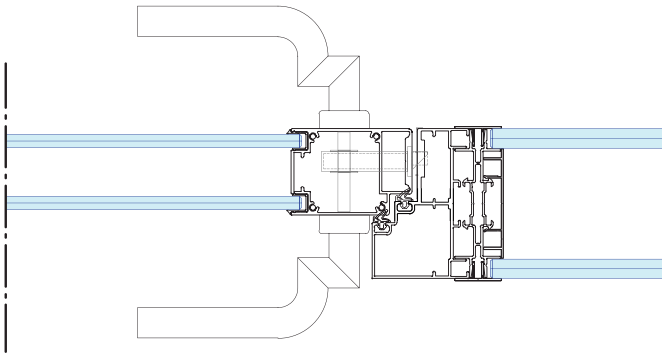
- Ausgezeichnete Schalldämmung
- 2x Verbundsicherheitsglas 8,76 mm / 8,76 mm mit Akustikfolie
- Doppelte Zargendichtung
- Bodendichtung



DGRT57D – ZG100D
Vertikaler Schnitt



DGRT57D – ZG100D
Horizontaler Schnitt der Bandseite



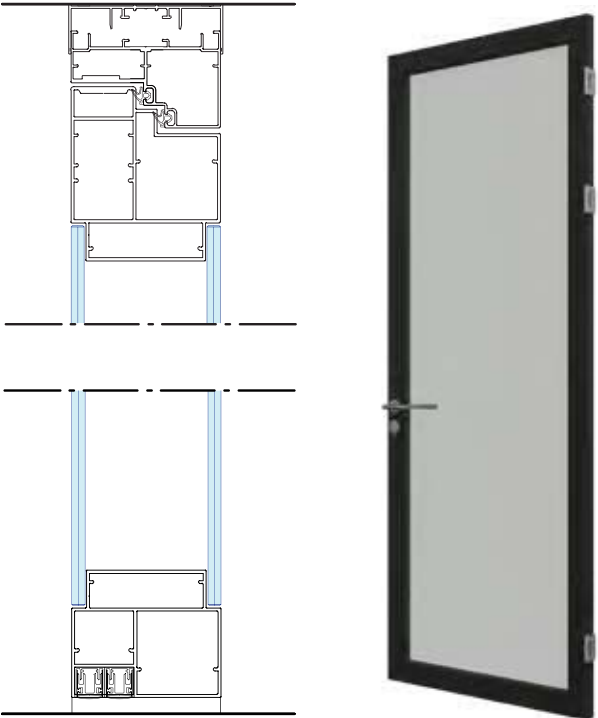
DGRT57D – ZG100D
Horizontaler Schnitt der Schlossseite

Türen

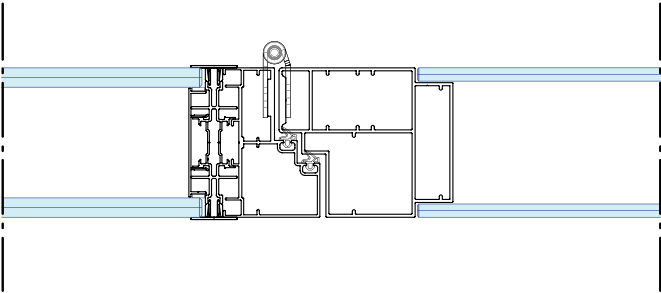
DGRT90B + ZG100D

Bündige Glasrahmentüre 90B ausgestattet mit Doppelverglasung und doppeltem Anschlag, mit Zarge 100D.

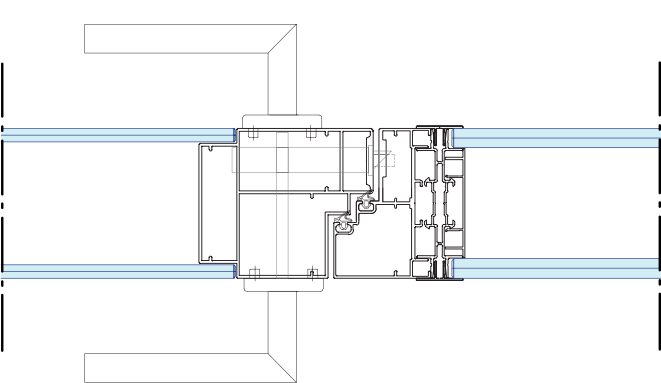
- Ausgezeichnete Schalldämmung
- 2x Verbundsicherheitsglas 8,76 mm / 8,76 mm mit Akustikfolie
- Doppelte Zargendichtung
- Bündig
- Einzel- oder Doppele Bodendichtung



DGRT90B – ZG100D
Vertikaler Schnitt



DGRT90B – ZG100D
Horizontaler Schnitt der Bandseite



DGRT90B – ZG100D
Horizontaler Schnitt der Schlossseite

Synergie mit 33 mm Profilhöhe

Kennzeichnend für die Systemwände ist die Profilführung, die bei Draufsicht eine Höhe von nur 33 mm aufweist. Boden-, Wand- und Deckenprofil sind in der Ansicht umlaufend identisch. Der Einsatz dieser minimalistischen Profile verstärkt das Gefühl der Transparenz.

Synergie

Das 33 mm Profil wurde konsequent bei allen Wandsystemen angewandt. So können verschiedene Typen der (Glas)wände hervorragend und mit optimaler Synergie kombiniert werden. Wo verschiedene Wandtypen aufeinandertreffen, entsteht eine nahezu magische Verbindung. Der flache Sockel (nicht eingelassen) schafft nahtlose Profilverbindungen, was zur schalltechnischen Leistung beiträgt. Ob es sich nun um eine T-, Eck- oder Zargenverbindung handelt: immer wieder stellt das System die optimale Verbindung zwischen verschiedenen Wandtypen her.

Geschlossene Wände

Die flachen Profile mit einer Höhe von 33 mm werden auch bei geschlossenen Wandsystemen verwendet. Dadurch verschmelzen die Profile der geschlossenen und Glas-Paneele in einer Wand miteinander, was das ästhetische Bild verbessert und auch die schalltechnische Leistung erhöht.



Design-Unterstützung

Ein Projekt zu entwerfen oder einen Raum einzurichten kann eine Herausforderung sein. Ästhetische Wünsche des Architekten müssen mit den Anforderungen an die Schalldämmung und -absorption in Einklang gebracht werden: „Wie sieht es mit dem dB-Wert in einer Situation in der Praxis aus?“ Auch bei der Erfüllung der Anforderungen an die

Feuer- und/oder Rauchbeständigkeit: wie wird der Bericht des Brandschutzberaters in geeignete, zertifizierte Materialien umgesetzt? Und dann wird festgestellt, dass es mehrere Lösungen gibt, um die Anforderungen zu erfüllen. In einem persönlichen Gespräch erhalten Sie die notwendige Beratung, damit Sie Ihr Design in jeder Phase des Prozesses optimieren.

Wir unterstützen Sie von der Planung bis zur Realisierung.

m3 Raumsysteme GmbH
Inselstrasse 1
D-72202 Nagold
T: +49 (0) 7452 888094 0
info@m3raumsysteme.com

www.m3raumsysteme.com