



Raumsysteme

BOX ONE | FREISTEHEND

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.

Flexible einfachverglaste freistehende Einheit

BOX ONE | freistehende Glaseinheit

Flexible freistehende Glaseinheit

Entdecken Sie die einzigartigen Möglichkeiten der VR GlasBox One Glaseinheiten.

Diese vollständig freistehenden Glasbüroeinheiten bieten Ihnen das Beste zweier Welten:

Luxus und Komfort. Durch das innovative und flexible System kann an Orten, an denen das normalerweise schwierig ist, innerhalb von 24 Stunden ein stilvoller Stillarbeitsplatz,

Besprechungs- oder Büroraum geschaffen werden. Die Einheit bietet eine angenehme

Arbeitsatmosphäre, in der Sie oder Ihre Mitarbeiter in einer ruhigen Umgebung arbeiten können,

ohne sich von der Außenwelt zu isolieren. Und da die Einheit vollständig aus Glas ist, wird die

Exklusivität des neuen Arbeitsplatzes den Wert Ihres Büros und Unternehmens steigern.

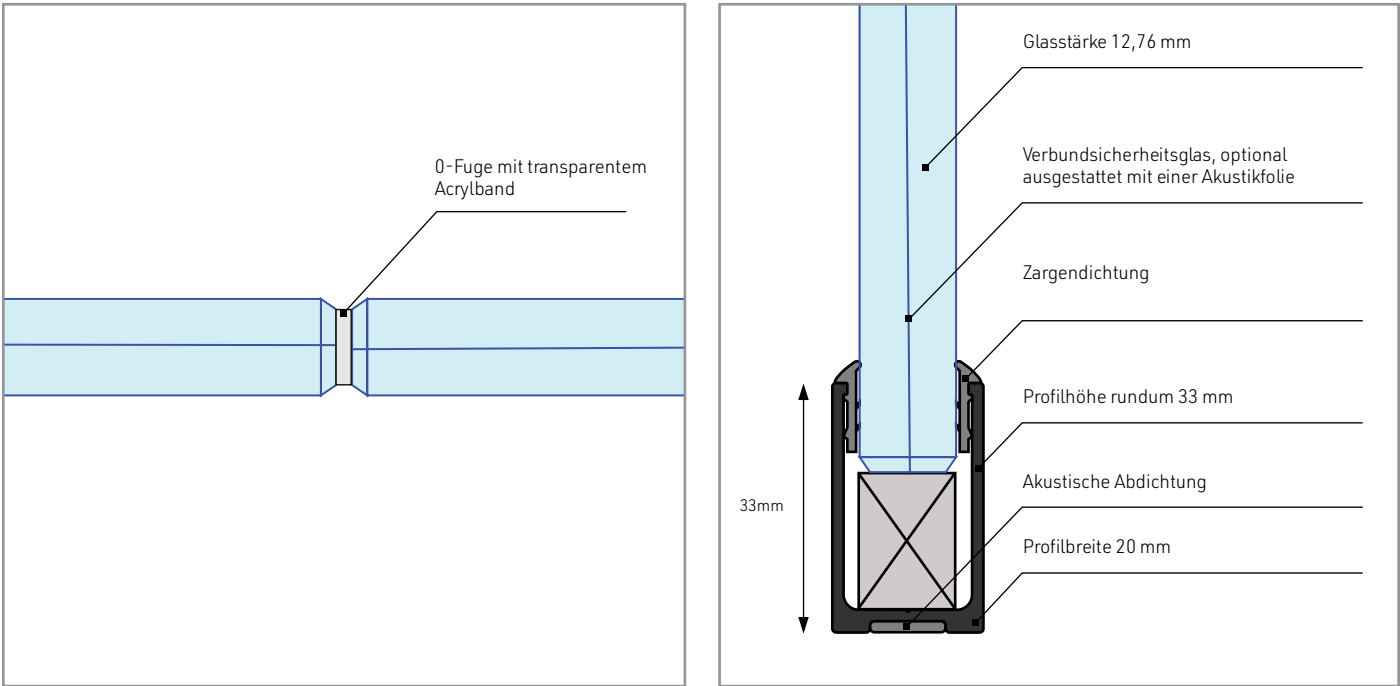


Zirkulär

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.

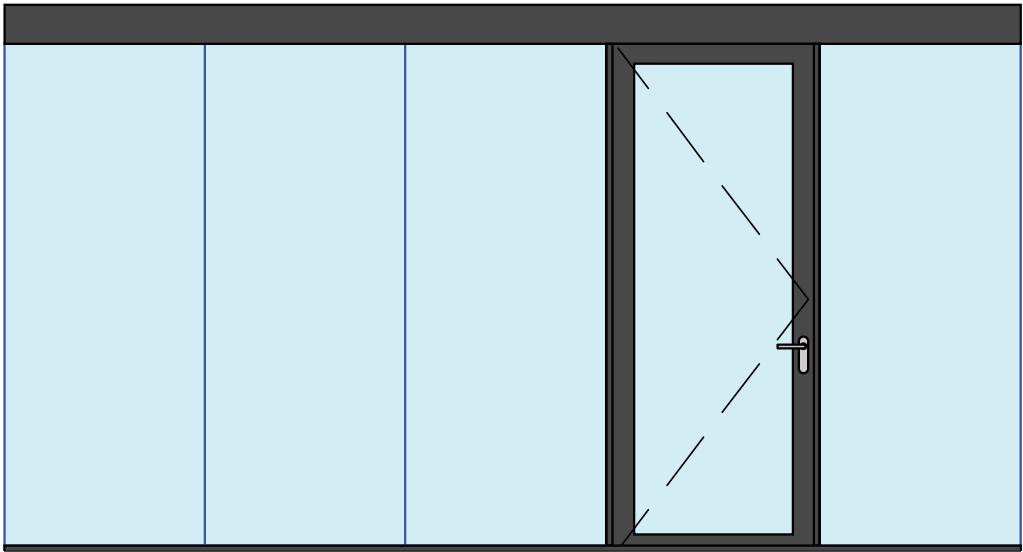
Bei der Produktion unserer Systemwände stehen die Gesundheit der Nutzer und die Sicherheit der Umwelt an erster Stelle. Wir verarbeiten ausschließlich gesunde Materialien, die zu einer verbesserten Lern- und/oder Arbeitsumgebung beitragen. Transportbewegungen werden auf ein Minimum beschränkt. Und selbstverständlich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





VR GlasBox One Modulverbindung

VR GlasBox One Bodenprofil



VR GlasBox One Wandansicht

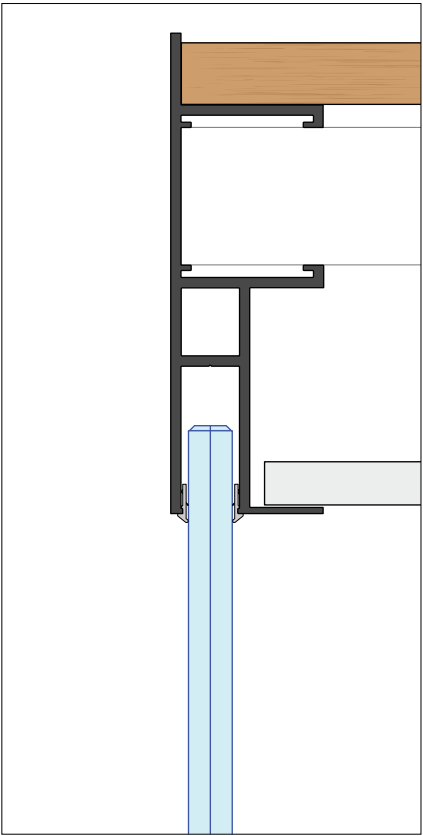
VR GlasBox One - Spezifikationen

Beschreibung	Freistehende, einfach verglaste Büroeinheit.
Wandstärke	20 mm.
Wandelemente	Glas.
Verglasung	Einzelglas, evtl. mit akustischer Dämpfung, Dicke 12,76 mm.
Glasmodul	Bis zu 900 mm anderer Modulationen möglich.
Modulverbindung	Transparente 0-Fuge.
Deckenprofil	Flach, Aluminium, Höhe 140 mm.
Bodenprofil	Flach, Aluminium, Höhe 33 mm.
Türrahmen	Aluminium 42, 58, 74 mm.
Türen	• Türen mit Aluminiumrahmen mit Einfach- oder Doppel-Akustik-Verbundglas und mit Einfach- oder Doppelanschlag. • Geschlossene Stahltüren. • Holztüren mit HPL- oder Furnier-Finish. • Hartglastüren.
Fensterrahmen	Aluminiumblockzarge mit einfachen Anschläg, 58 mm, 74 mm.
Farben	• Beschichtet in einem RAL-Farbton mit einem Glanzgrad von 30 % oder 70 % oder mit Feinstruktur. • Anodisiert.

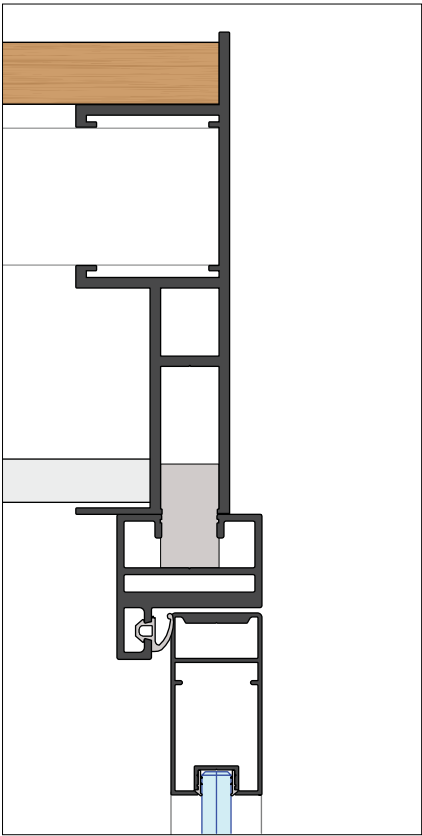




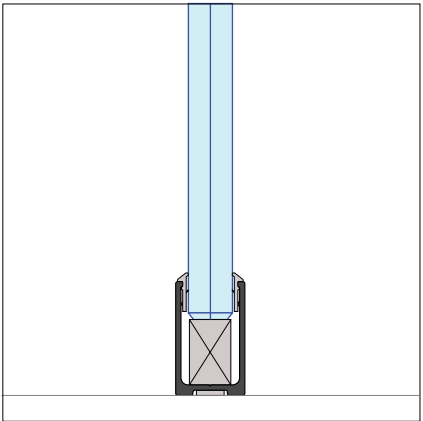
Einzelheiten



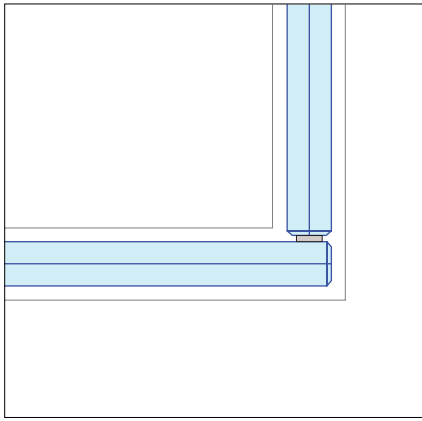
VR GlasBox One
Deckenanschluss



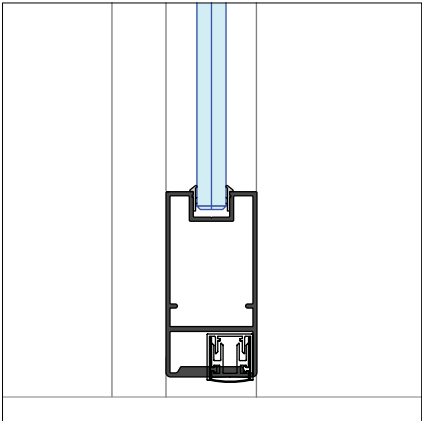
VR GlasBox One
Deckenanschluss Türrahmen



VR GlasBox One
Bodenanschluss



VR GlasBox One
90°-Winkel



VR GlasBox One
Bodenanschluss Türrahmen

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 von Visionraum 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 Visionraum-Tür kann mit einem und bei einigen Typen mit zwei Bodendichtung 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.

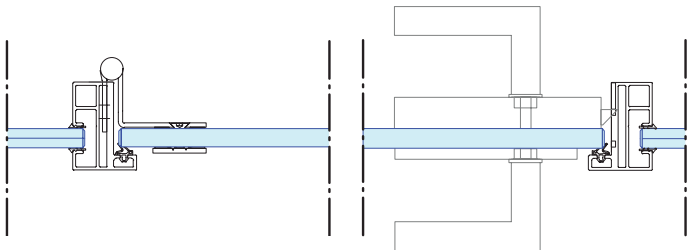


Türen

GGT12+ ZG58

Ganzglastüre GGT12 mit Zarge 58

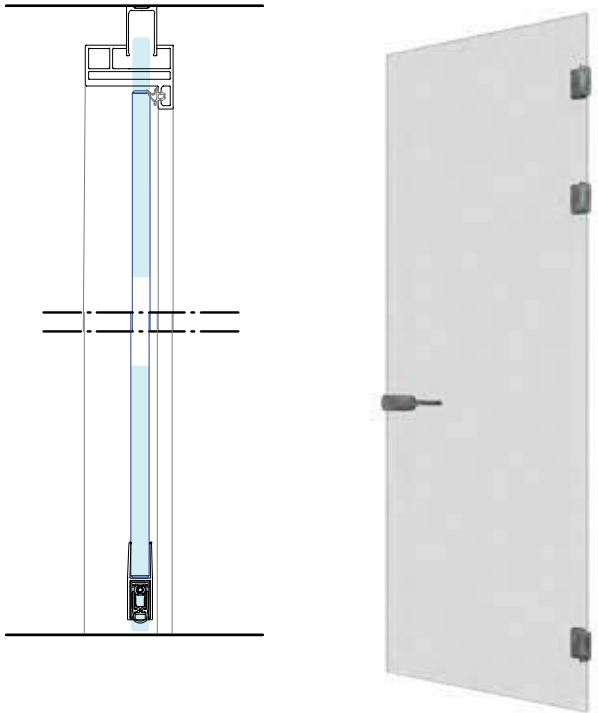
- Gute Schalldämmwerte
- Zargendichtung
- Bodendichtung
- Glas ebenfalls mit 10 mm erhältlich



GGT12 – ZG58 horizontaler Schnitt der Bandseite

GGT12 – ZG58 horizontaler Schnitt der Schlossseite

GGT12 – ZG58 vertikaler Schnitt

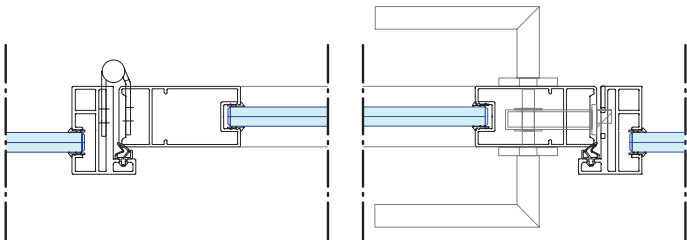


Türen

GRTM + ZG58

Glasrahmentüre M, Einfachverglasung mit Zarge 58

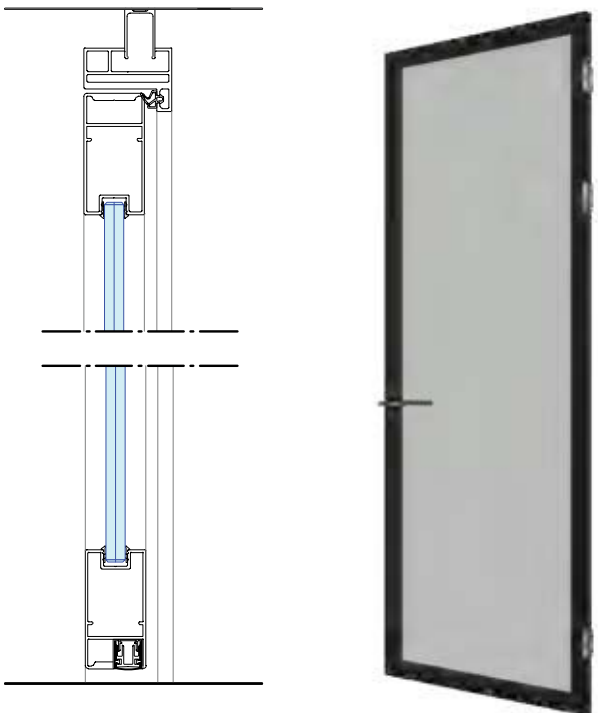
- Mittig eingesetztes Glas
- Hohe Schalldämmwerte
- Verbundsicherheitsglas, 12,76 mm / 12,76 mm mit Akustikfolie
- Zargendichtung
- absenkbare Bodendichtung



GRTM – ZG58 horizontaler Schnitt der Bandseite

GRTM – ZG58 horizontaler Schnitt der Schlossseite

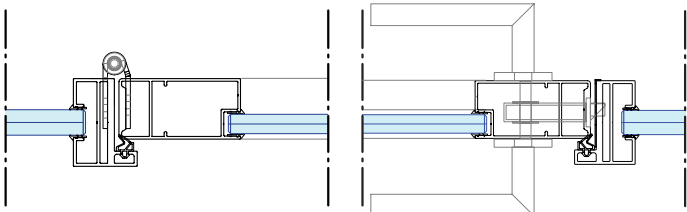
GRTM – ZG58 vertikaler Schnitt



GRTE + ZG58

Glasrahmentüre E mit Zarge 58.

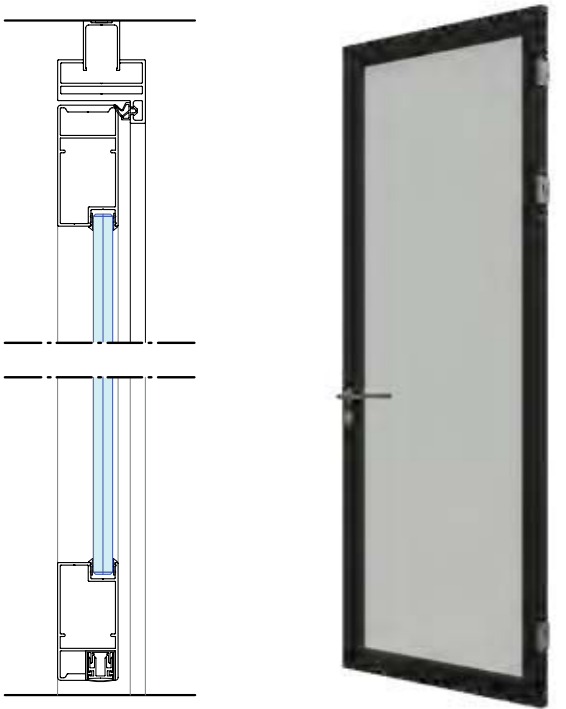
- Exzentrisch positioniertes Glas
- Hohe Schalldämmwerte
- Verbundsicherheitsglas, 12,76 mm / 12,76 mm mit Akustikfolie
- Zargendichtung
- Bodendichtung



GRTE – ZG58 horizontaler Schnitt der Bandseite

GRTE – ZG58 horizontaler Schnitt der Schlossseite

GRTE – ZG58 vertikaler Schnitt

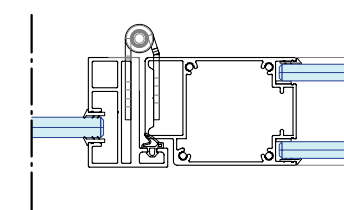


Türen

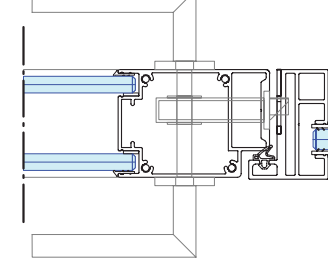
DGRT57 + ZG58

Glasrahmentüre 57 Doppelverglasung mit Zarge 58.

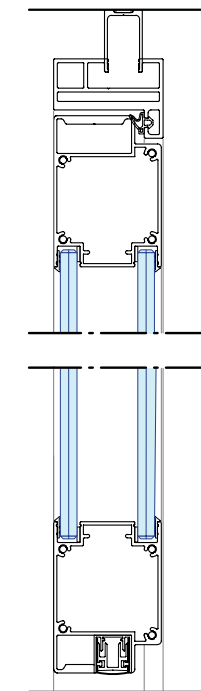
- Ausgezeichnete Schalldämmwerte
- 2x Verbundsicherheitsglas , 8,76 mm / 8,76 mm
mit Akustikfolie
- Zargendichtung
- Bodendichtung



DGRT57 - ZG58 horizontaler
Schnitt der Bandseite



DGRT57 - ZG58 horizontaler
Schnitt der Schlosseite



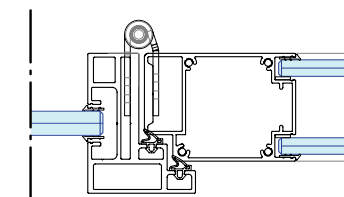
DGRT57 - ZG58
vertikaler Schnitt



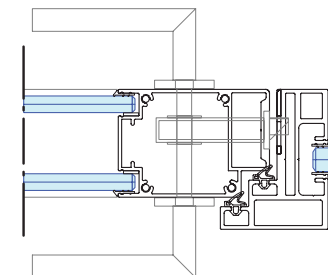
DGRT57 + ZG74D

Glasrahmentüre 57 Doppelverglasung mit Zarge 74D.

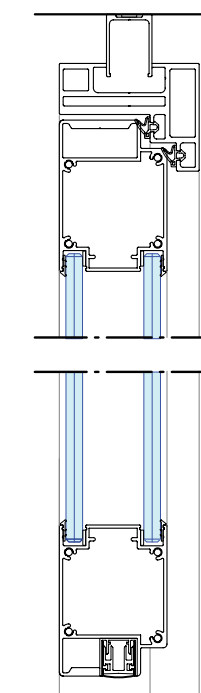
- Ausgezeichnete Schalldämmwerte
- 2x Verbundsicherheitsglas , 8,76 mm / 8,76 mm
mit Akustikfolie
- Doppelte Zargendichtung
- Bodendichtung



DGRT57 - ZG74D horizontaler
Schnitt der Bandseite



DGRT57 - ZG74D horizontaler
Schnitt der Schlosseite



DGRT57 - ZG74D
vertikaler Schnitt

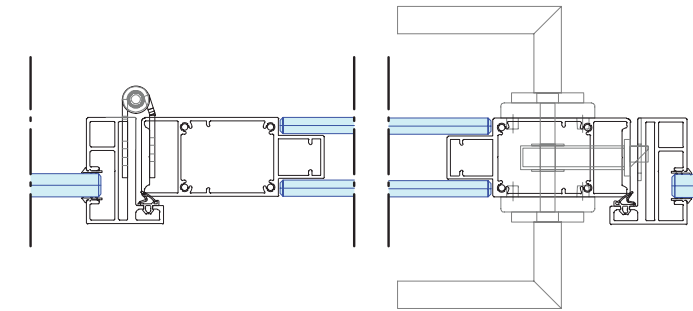


Türen

DGRT57B + ZG58

Glasrahmentür 57 Bündige Doppelverglasung mit Zarge 58.

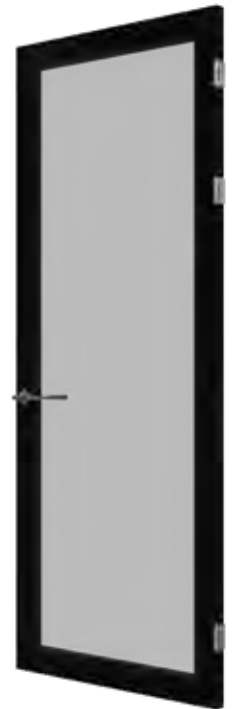
- Hohe Schalldämmwerte
- 2x Verbundsicherheitsglas , 8,76 mm / 8,76 mm
mit Akustikfolie
- Zargendichtung
- Bodendichtung



DGRT57B - ZG58 horizontaler
Schnitt der Bandseite

DGRT57B - ZG58 horizontaler
Schnitt der Schlossseite

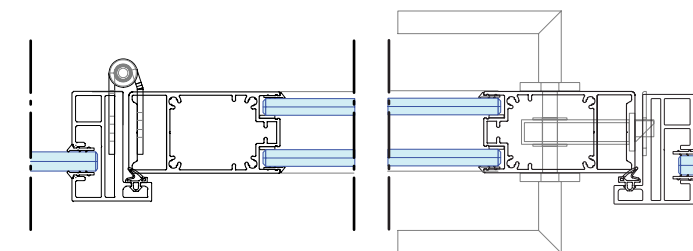
DGRT57B - ZG58
vertikaler Schnitt



DGRT 43-80 + ZG58

Glasrahmentüre mit Doppelverglasung und Zarge 58.

- Hohe Schalldämmwerte
- 2x Verbundsicherheitsglas , 8,76 mm / 8,76 mm
mit Akustikfolie
- Zargendichtung
- Bodendichtung



DGRT43-80 - ZG58 horizontaler
Schnitt der Bandseite

DGRT43-80 - ZG58 horizontaler
Schnitt der Schlossseite

DGRT43-80 - ZG58
vertikaler Schnitt

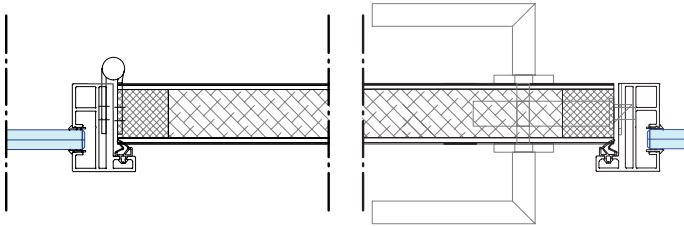


Türen

HPL40 + ZG58

40 mm geschlossene HPL-Tür mit Zarge ZG58

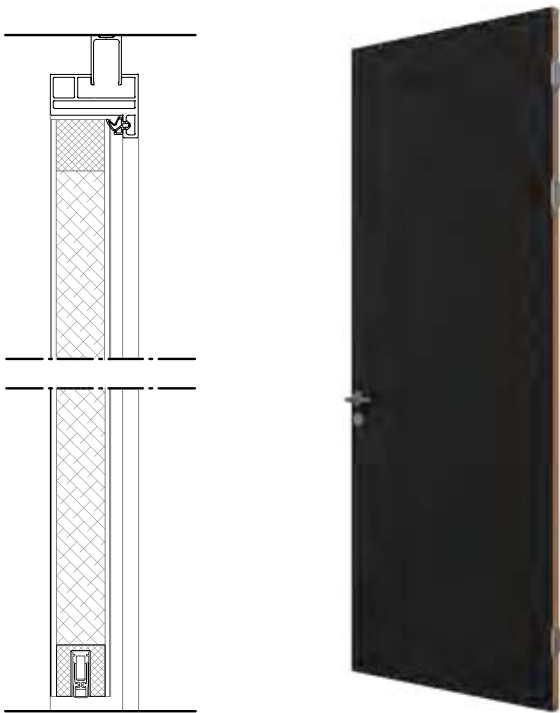
- Gute Schalldämmwerte
- Farbe und Muster Ihrer Wahl
- Zargendichtung
- Bodendichtung



HPL40 - ZG58 horizontaler Schnitt der Bandseite

HPL40 - ZG58 horizontaler Schnitt der Schlossseite

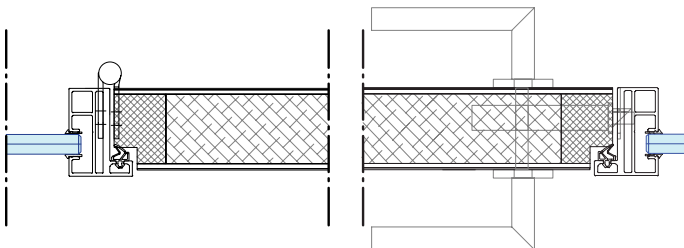
HPL40 - ZG58 vertikaler Schnitt



HPL54 + ZG58

54 mm geschlossene HPL-Tür mit Zarge ZG58

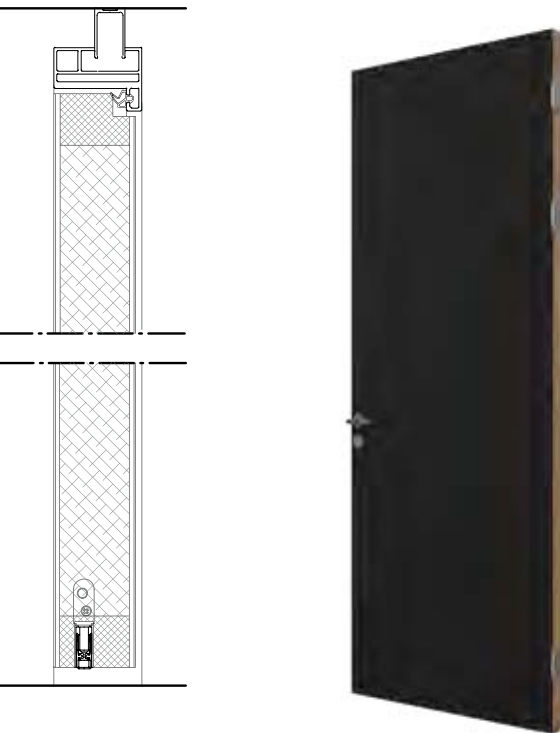
- Hohe Schalldämmwerte
- Farbe und Muster Ihrer Wahl
- Zargendichtung
- Bodendichtung



HPL54 - ZG58 horizontaler Schnitt der Bandseite

HPL54 - ZG58 horizontaler Schnitt der Schlossseite

HPL54 - ZG58 vertikaler Schnitt

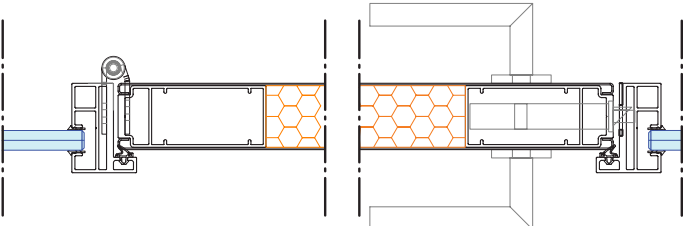


Türen

SRT + ZG58

Rahmentür SRT mit Stahlverkleidung und Zarge ZG58

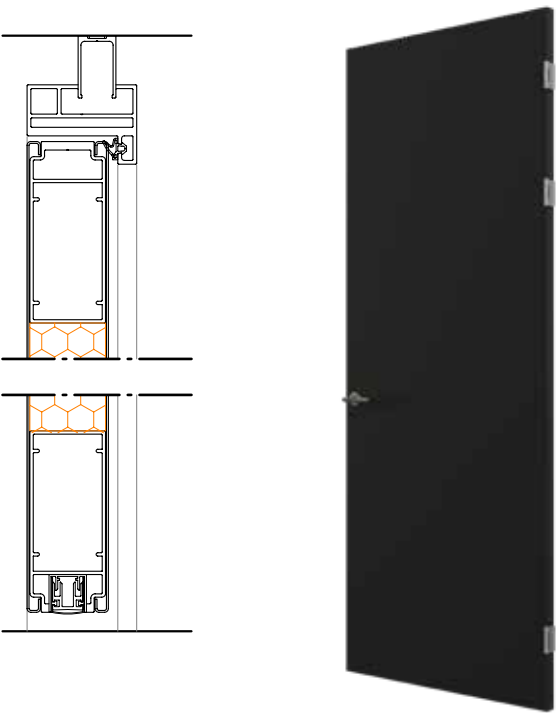
- Ausgezeichnete Schalldämmwerte
- 2x 1mm Stahlplatte
- Zargendichtung
- Bodendichtung



SRT + ZG58 horizontaler Schnitt der Bandseite

SRT + ZG58 horizontaler Schnitt der Schlossseite

SRT + ZG58 vertikaler Schnitt



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