InteK TWO 33

Doppelglas-Wandsystem mit Nullfuge



intek.
OBJEKT

Doppelglas für höchste Schalldämmung

Das edle, minimalistische Aussehen der Intek Objekt-Profile setzt sich im Design der InteK TWO 33-Systemwand fort. Zusätzlich wird die Schalldämmung weiter erhöht. Das Ergebnis: eine futuristische, doppelt verglaste Wand für noch bessere akustische Eigenschaften. Der Übergang zu Türen und anderen Elementen entspricht hohen technischen und ästhetischen Standards.

Wandstärke

InteK TWO 33 ist in 3 verschiedenen Wandstärken ausführbar. Wenn es die baulichen Gegebenheiten erfordern oder bei besonders hohen Anforderungen an die Schalldämmung. InteK TWO 33 ist in Wandstärken von 78 mm, 100 mm oder 125 mm erhältlich.

Glasstärken

Es können verschiedenen Glasstärken bei InteK TWO 33 100 gewählt werden. Dieses System mit Doppelverglasung ermöglicht zum Beispiel Kombinationen aus 12,76 mm, 16,76 mm und 20,76 mm Glaselementen. Damit können doppelt verglaste Wände an der Absturzkante durchsturzsicher gemacht werden und/oder noch höhere Schallschutzanforderungen erreicht werden.

Einfach verglast

Es ist möglich Intek TWO 33 auch mit (akustischem) Verbundsicherheitsglas einseitig auszustatten, wenn dies aus ästhetischen Gründen gewünscht wird.

InteK TWO 33 kann hervorragend mit anderen InteK Objekt-Wandsystemen kombiniert werden.





Zirkulär

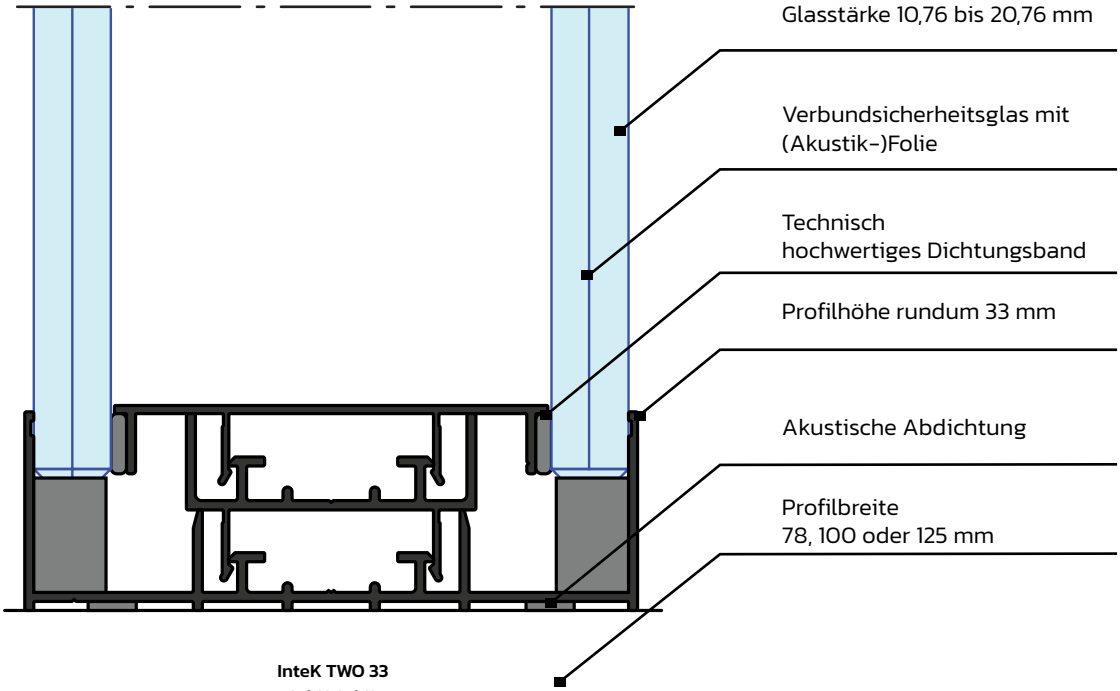
InteK Objekt Systemwände wurden mit Blick auf Flexibilität und Anpassungsfähigkeit entwickelt, sodass sie einfach installiert, verschoben und wiederverwendet werden können. Dies verlängert die Lebensdauer der Wände und verringert die Notwendigkeit neuer Materialien.

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.

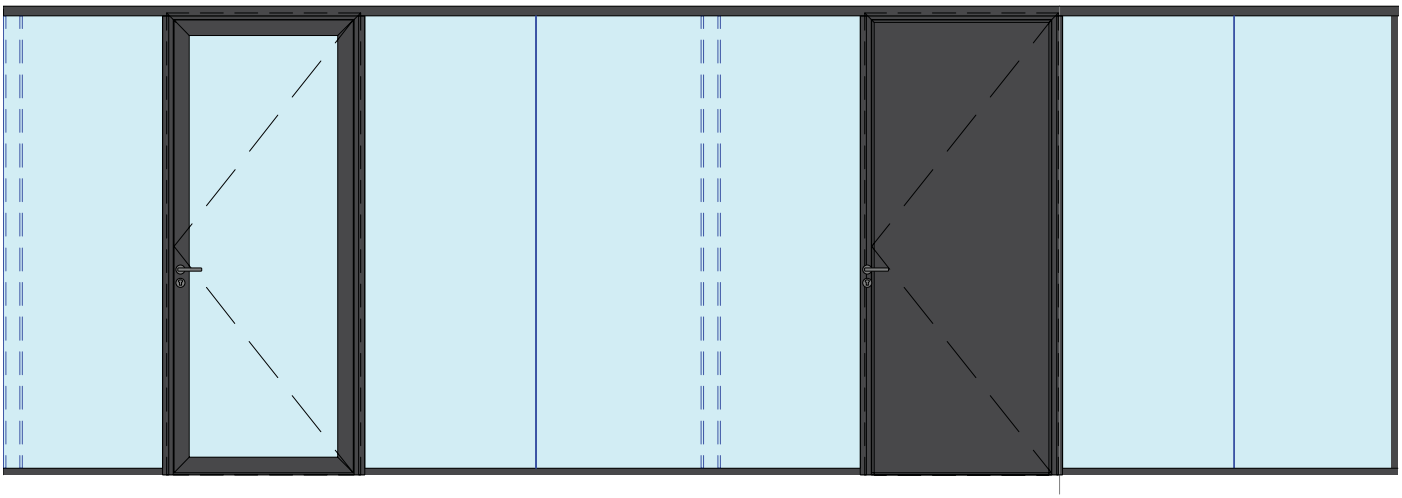








InteK TWO 33
78 / 100 / 125

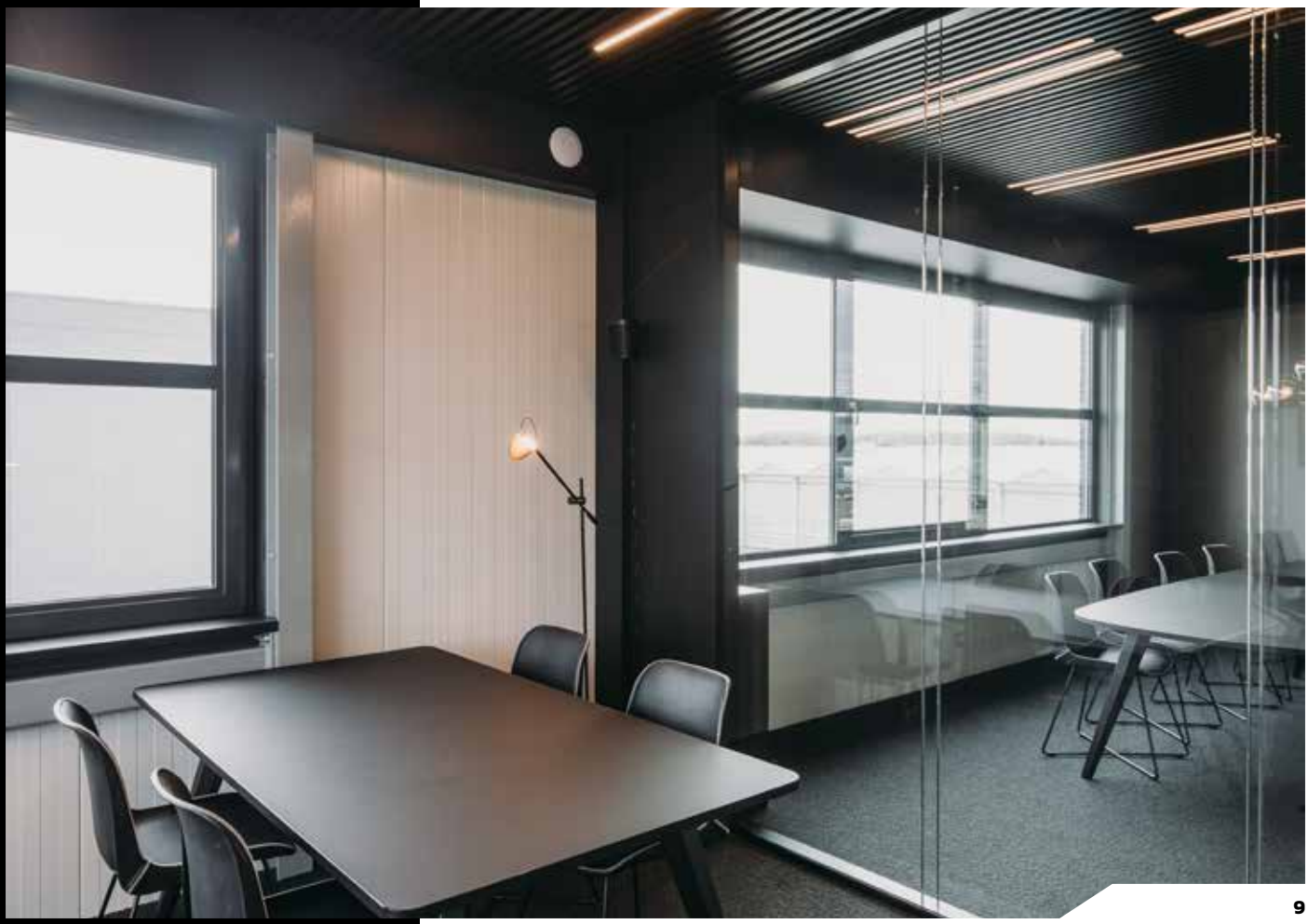


InteK TWO 33 Wandansicht

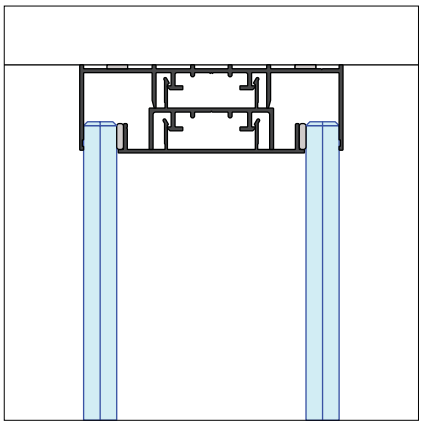
InteK TWO 33 – Spezifikationen

Beschreibung	Doppelglaswandsystem mit Nullfuge.
Wandstärke	78, 100, 125 mm.
Lärmreduzierung	Rw=35dB bis Rw=56dB.
Wandelemente	Glas.
Verglasung	Einfach-, Doppel oder Dreifachglas, Stärke 10.76 bis 20,76 mm. Unterschiedliche Glasstärken in einem Wandabschnitt möglich.
Modul	Grundsätzlich ist die größte Standardgröße 6000*3210 mm. Abhängig von Ihren baulichen und ästhetischen Wünschen können wir die optimale Glasgröße ermitteln. Dabei spielen die Glasdicke, die Zugänglichkeit zum Einbauort und das Gewicht eine Rolle.
Modulverbindung	Transparente 0-Fuge.
Deckenprofil	Flach, Aluminium, Höhe 33 mm, optional mit integrierter Bilderaufhängung.
Sockelprofil	Flach, Aluminium, Höhe 33 mm.
Türrahmen	Aluminiumblockzarge mit einfacher oder doppelter Anschlag.
Türen	• Türen mit Aluminiumrahmen mit Einfach- oder Doppel-Akustik-Verbundsicherheitsglas und mit Einfach- oder Doppelanschlag. • Geschlossene Stahltüren. • Holztüren mit HPL- oder Furnier-Oberfläche. • Ganzglastüren.
Türarten	Einfach oder zweifach Dreh-, Schiebe- oder Pivot-Tür(en).
Farbgestaltung	• Beschichtet in einem RAL-Farbton mit einem Glanzgrad von 30 % oder 70 % oder mit Feinstruktur. • Eloxiert.

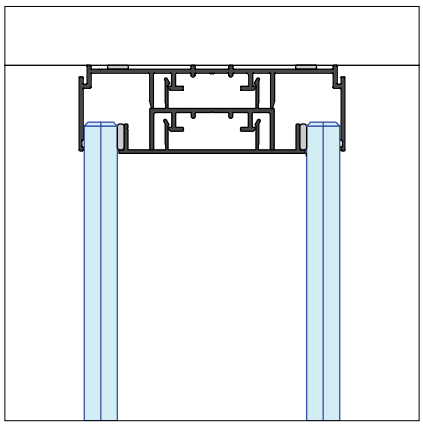




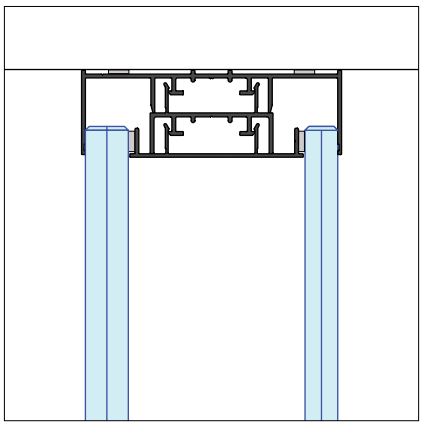
Einzelheiten



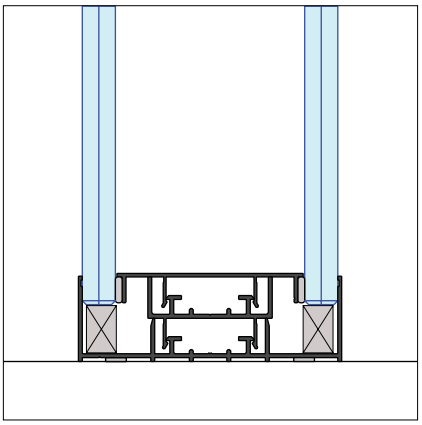
InteK TWO 33
Deckenanschluss



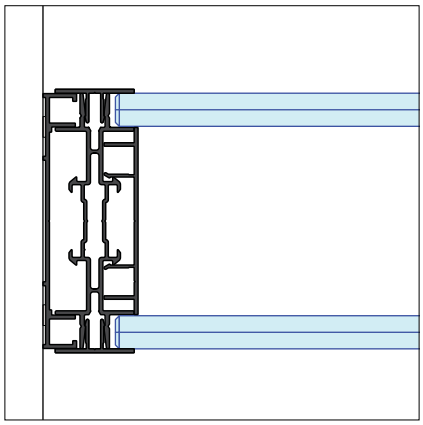
InteK TWO 33
Deckenanschluss mit Bildaufhängungssystem



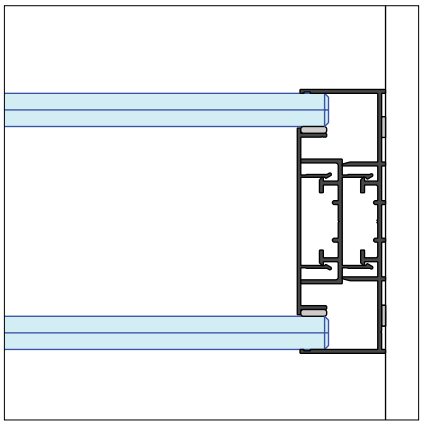
InteK TWO 33
Kombination aus 16 und 12 mm Glas



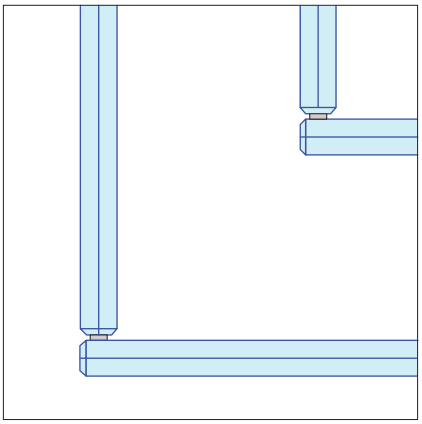
InteK TWO 33
Bodenanschluss



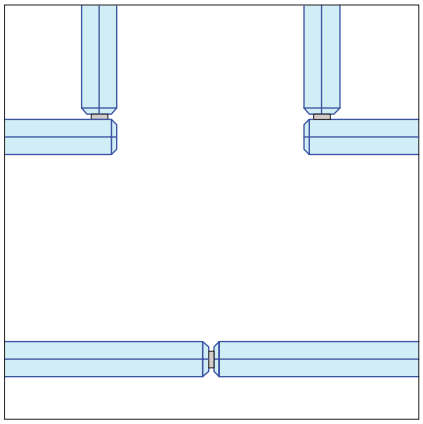
InteK TWO 33
Wandanschluss, 1 Scheibe neben der Zarge



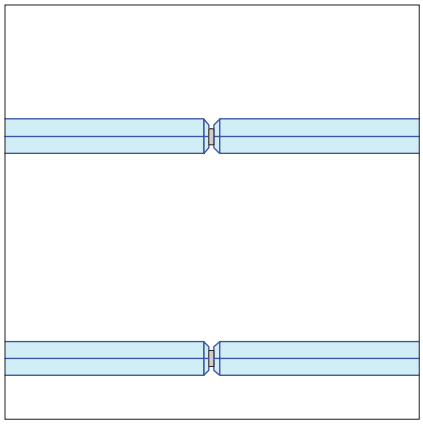
InteK TWO 33
Wandanschluss, 2 oder mehr Scheiben neben der Zarge



InteK TWO 33
Transparenter 90°-Winkel



InteK TWO 33
T-Anschluss



InteK TWO 33
Glaskupplung mit 0-Fuge.



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 InteK Objekt 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 InteK Objekt-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 InteK Objekt 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.

InteK Objekt bietet für jede Wand die perfekte Tür.


Het Vredespaleis

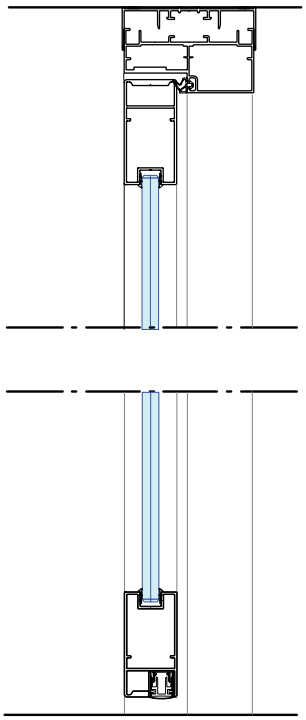
Türen

GRTM + ZG100

Glasrahmentüre M mit Zarge 100.

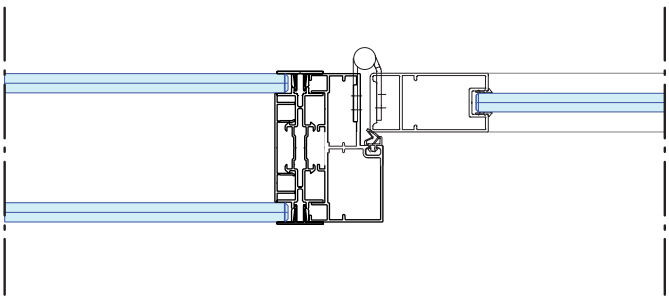
- Gute Schalldämmung
- Mittig eingesetztes Glas
- Verbundsicherheitsglas, 12,76 mm / 12,76 mm

  mit Akustikfolie
- Zargendichtung
- Bodendichtung

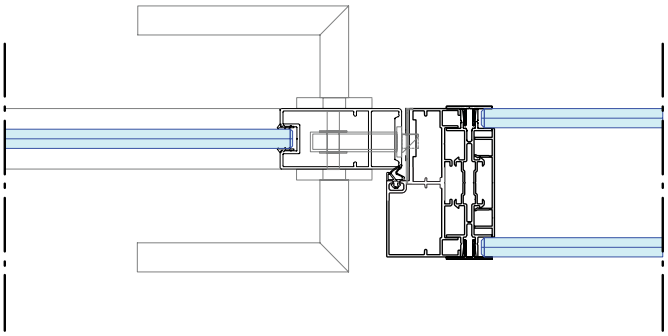




GRTM – ZG100
Vertikaler Schnitt



GRTM – ZG100
Horizontaler Schnitt der Bandseite



GRTM – ZG100
Horizontaler Schnitt der Schlossseite

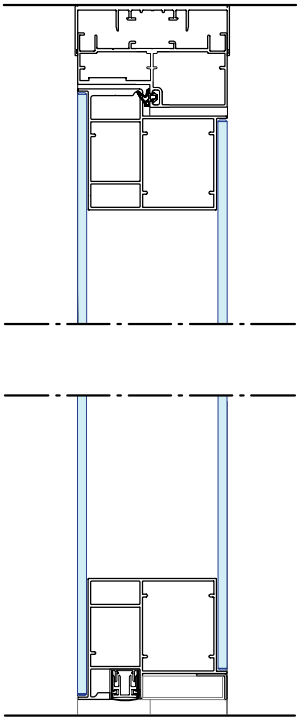
Türen

DGRT100FB + ZG100

Glasrahmentüre mit Doppelverglasung,

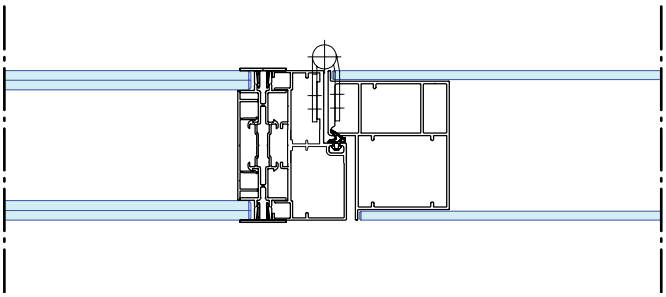
Flächenbündig mit Zarge 100.

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

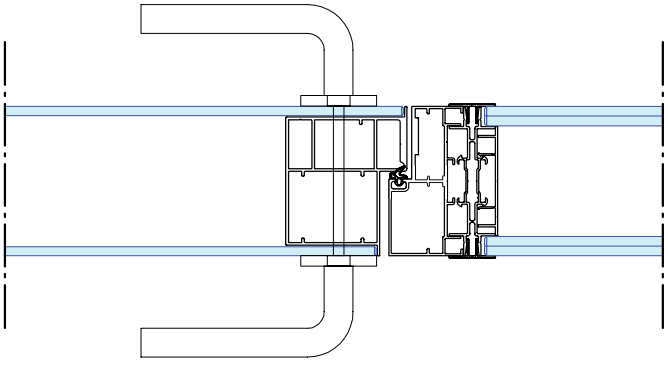




DGRT100FB – ZG100
Vertikaler Schnitt



DGRT100FB – ZG100
Horizontaler Schnitt der Bandseite



DGRT100FB – ZG100
Horizontaler Schnitt der Schlossseite

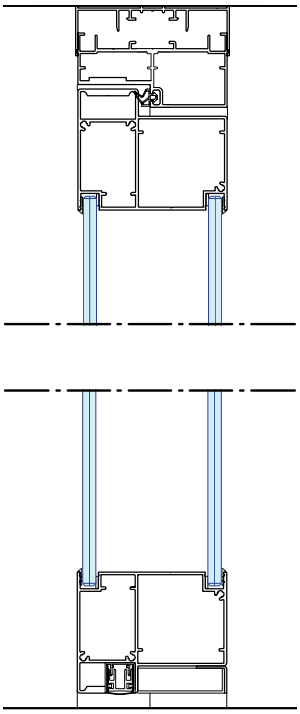
Türen

DGRT80-100 + ZG100

Glasrahmentüre mit Doppelverglasung und Zarge 100.

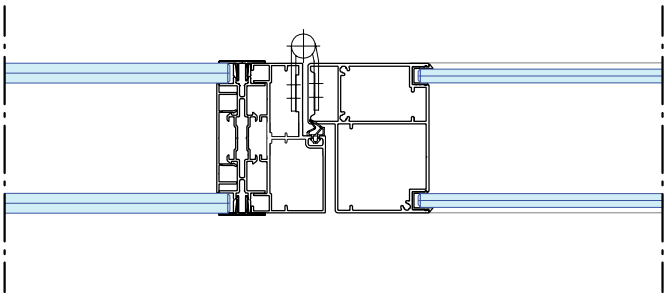
- Hohe Schalldämmung
- 2x geschichtetes Glas, 8,76 mm / 8,76 mm

  mit Akustikfolie
- Zargendichtung
- Bodendichtung

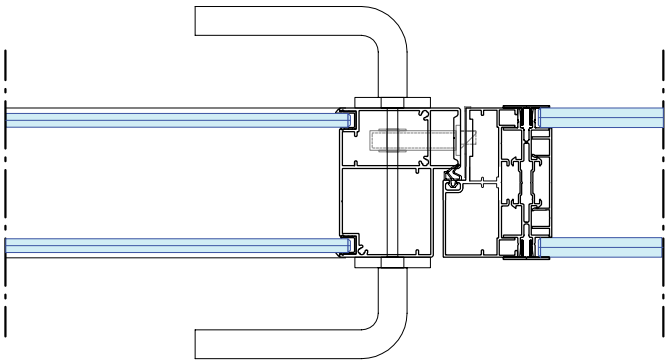




DGRT80-100 – ZG100
Vertikaler Schnitt



DGRT80-100 – ZG100
Horizontaler Schnitt der Bandseite



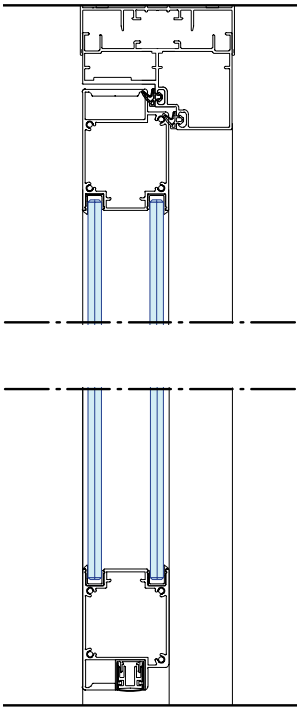
DGRT80-100 – ZG100
Horizontaler Schnitt der Schlossseite

Türen

DGRT57D + ZG100D

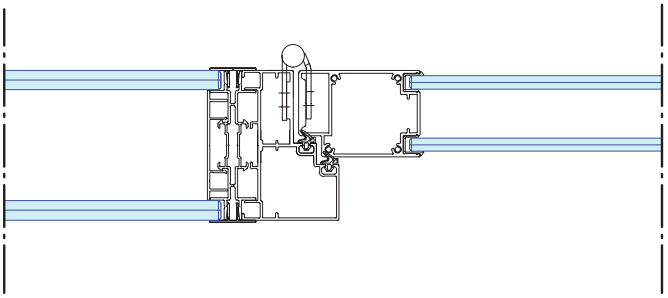
Glasrahmentüre 57D ausgestattet mit Doppelverglasung und doppeltem Anschlag, mit Zarge 100D..

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

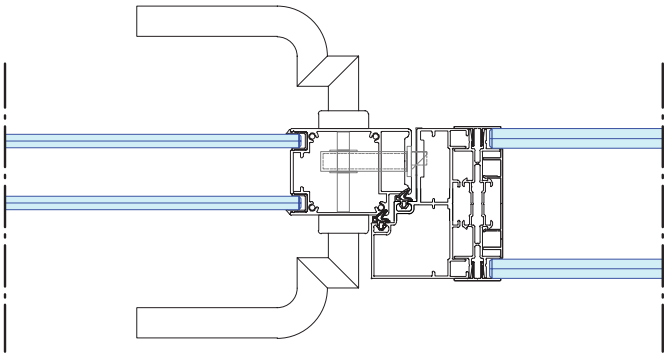




DGRT57D – ZG100D
Vertikaler Schnitt



DGRT57D – ZG100D
Horizontaler Schnitt der Bandseite



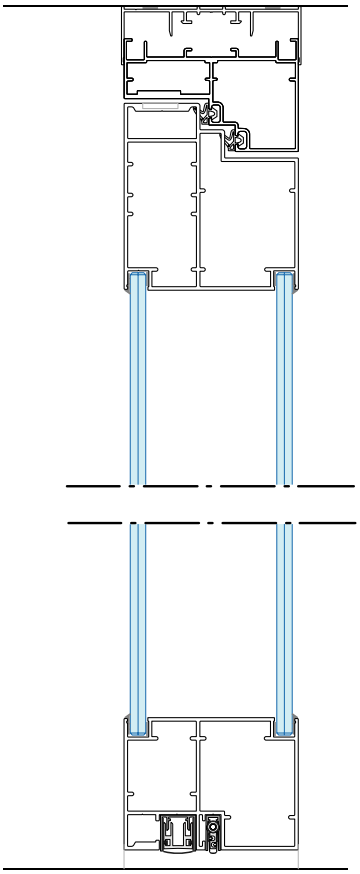
DGRT57D – ZG100D
Horizontaler Schnitt der Schlossseite

Türen

DGRT100D + ZG100D

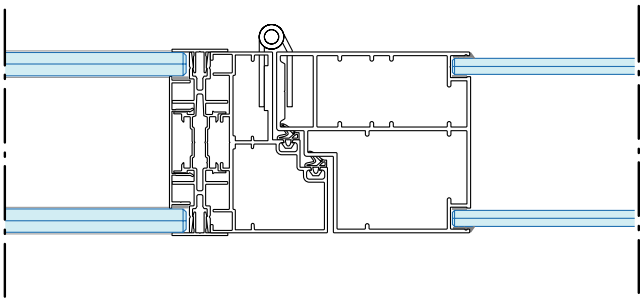
Glasrahmentüre mit Doppelverglasung und Zarge ZG100D.

- Hohe Schalldämmung
- wanddicke Tür, 100 mm
- 2x geschichtetes Glas, 4..4.2 / 4.4.a2
- Doppelte Zargendichtung
- Doppelte Bodendichtung

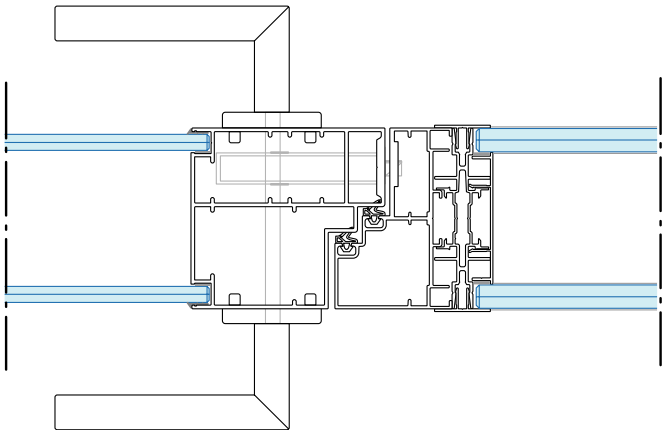




DGRT100D + ZG100D
vertikaler Schnitt



DGRT100D + ZG100D
horizontaler Schnitt der Bandseite



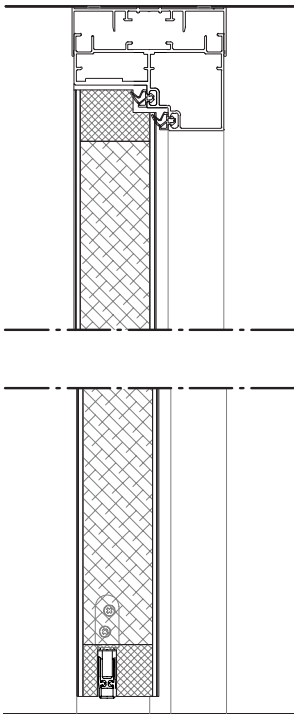
DGRT100D + ZG100D
horizontaler Schnitt der Schlossseite

Türen

HPL54 + ZG100D

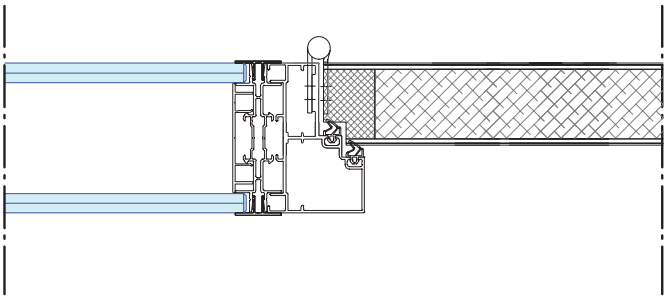
54 mm geschlossen HPL-Tür mit Zarge ZG100D.

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

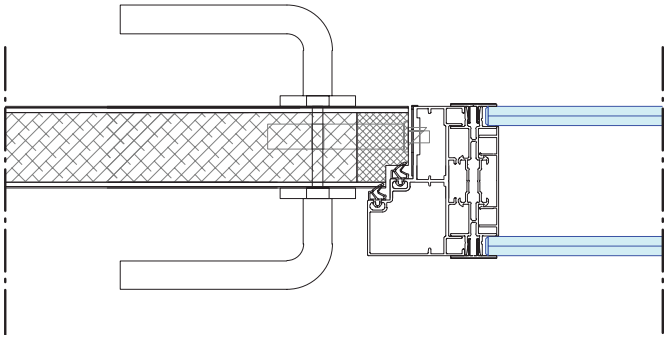




HPL54 – ZG100D
Vertikaler Schnitt



HPL54 – ZG100D
Horizontaler Schnitt der Bandseite



HPL54 – ZG100D
Horizontaler Schnitt der Schlossseite



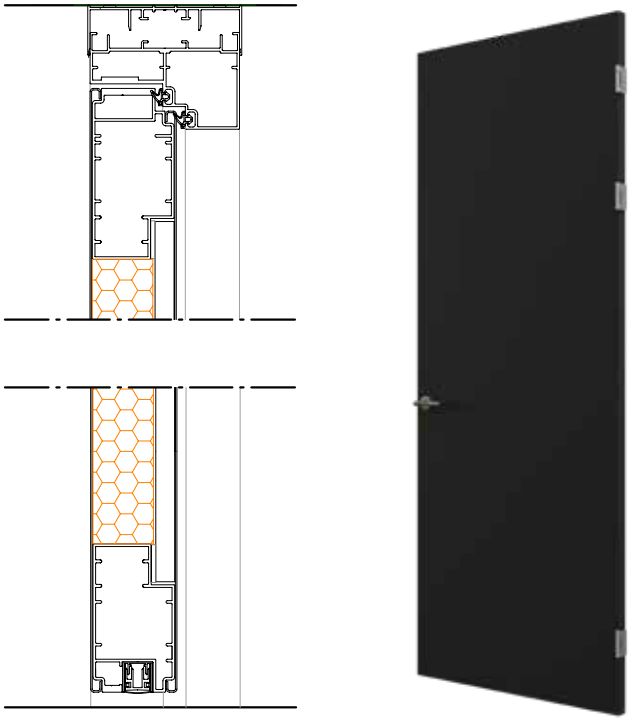


Türen

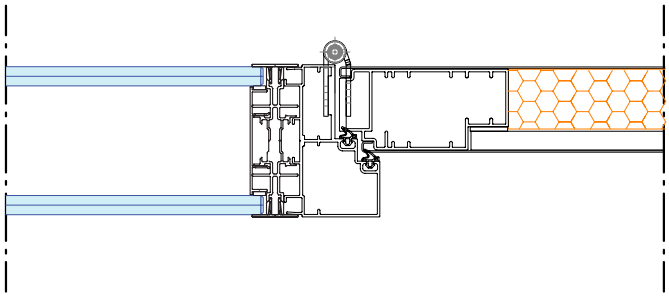
SRT57 + ZG100D

Geschlossene Stahlrahmentür SRT57 mit Zarge 100D.

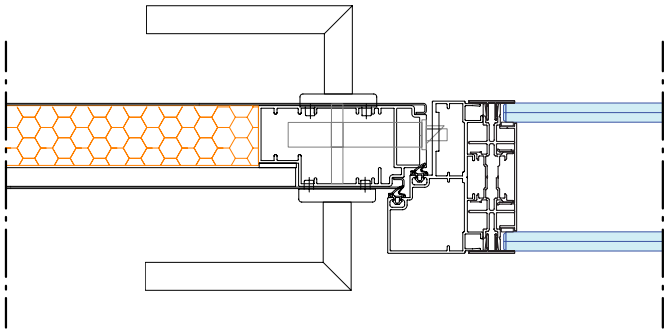
- Ausgezeichnete Schalldämmung
- 2 x 1 mm Stahlblech
- Zargendichtung
- Bodendichtung



SRT57 – ZG100D
Vertikaler Schnitt



SRT57 – ZG100D
Horizontaler Schnitt der Bandseite



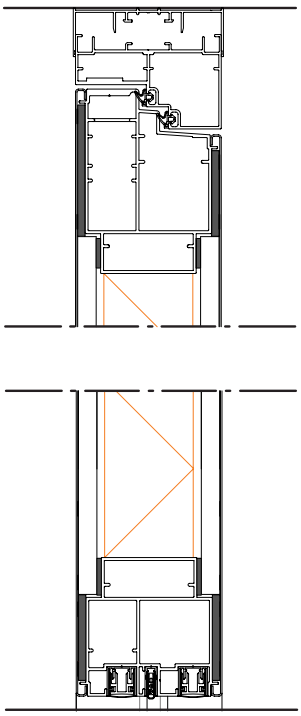
SRT57 – ZG100D
Horizontaler Schnitt der Schlossseite

Türen

SRT100D + ZG100D

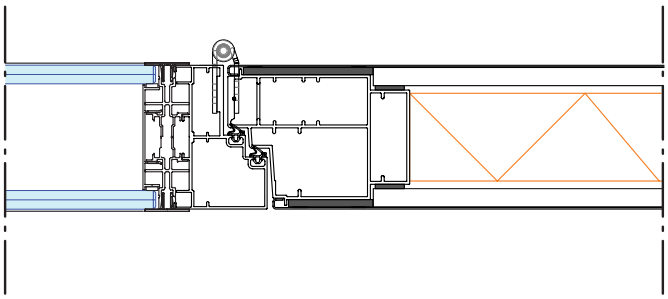
Geschlossene Stahlrahmentür SRT100 und Zarge 100D.

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

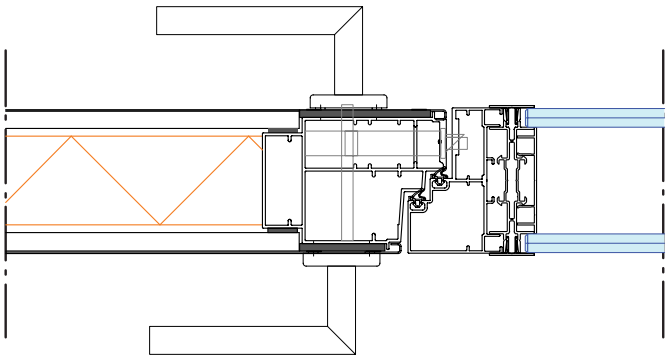




SRT100D – ZG100D
Vertikaler Schnitt



SRT100D – ZG100D
Horizontaler Schnitt der Bandseite



SRT100D – ZG100D
Horizontaler Schnitt der Schlossseite

Synergie mit 33 mm Profilhöhe

Kennzeichnend für InteK Objekt-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 InteK Objekt-Wandsystemen angewandt. So können verschiedene Typen der InteK Objekt (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 InteK Objekt 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.



INTEK Objekt GmbH | Ausstrasse 28 | 71739 Oberriexingen | Deutschland
T: +49 7042 948 0 | **E:** info@intek-objekt.de | **W:** www.intek-objekt.de