

InteK COMBI 33

Glaswand mit Quer- und/oder Längsstreben



intek.
OBJEKT

Unser schlankes Erfolgssystem

InteK COMBI 33 ist eine Systemwand mit 31 mm breiten vertikalen Stützen und/oder Lösschen horizontalen Streben. Das Profil ist umlaufend 33 mm breit und das Wandsystem ist in den Wandstärken 78, 100 und 125 mm erhältlich.

Grundsätzlich ist InteK COMBI 33 in Doppelglas ausgeführt, um gute Schallschutzeigenschaften sicherzustellen. Zur Auswahl stehen Verbundsicherheitsglas in verschiedenen Stärken, mit oder ohne akustischer Dämpfungsfolie für eine noch bessere Schalldämmung. Durch die Anbringung von Längs- und/oder Querstreben kann bei höheren Wänden Stabilität gewährleistet werden.

Es besteht die Möglichkeit, InteK COMBI 33 100 mit Glasscheiben mit unterschiedlichen Eigenschaften auszustatten. So können beispielsweise bei einem Atrium die Anforderungen an die Durchsturzicherheit und die Anforderungen an die Schalldämmung ästhetisch perfekt erfüllt werden. Damit auch auf dieser Position die optimale Trennwand für ein Besprechungsraum oder ein ruhiger Arbeitsplatz realisiert werden kann.

InteK COMBI 33 kann auch einseitig mit (akustischem) Verbundsicherheitsglas ausgestattet werden, wenn dies aus ästhetischer Sicht oder für zukünftige Flexibilität wünschenswert ist.

Die InteK COMBI 33 lässt sich perfekt mit geschlossenen Platten aus der InteK COMBI 33 Serie kombinieren, wie die Modelle InteK COMBI 33 Steel, InteK COMBI 33 Melamine, InteK COMBI 33 Stud, oder mit anderen projektspezifischen Anwendungen.



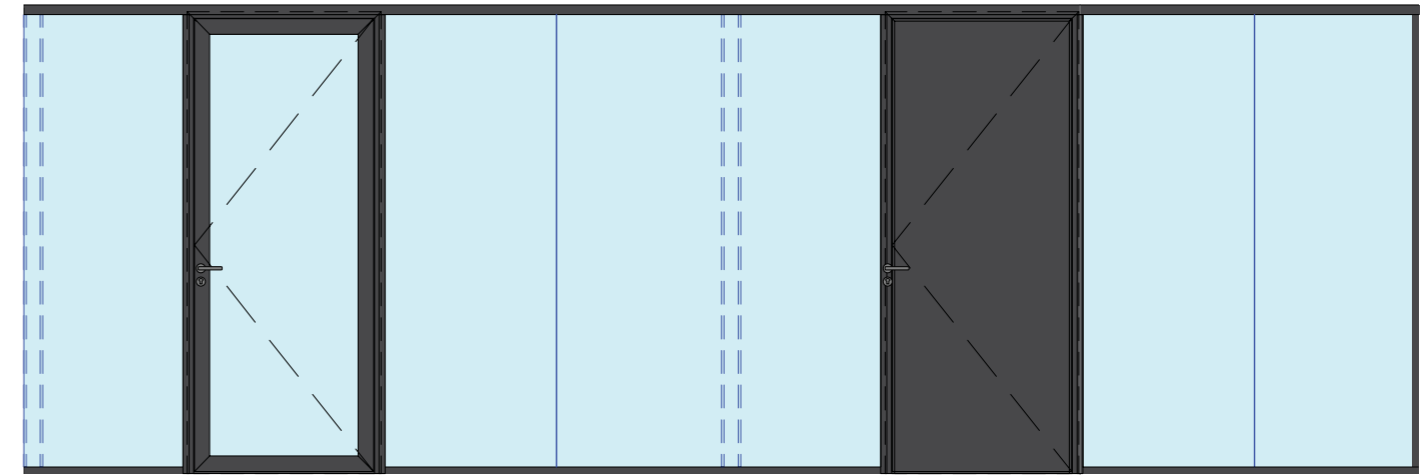
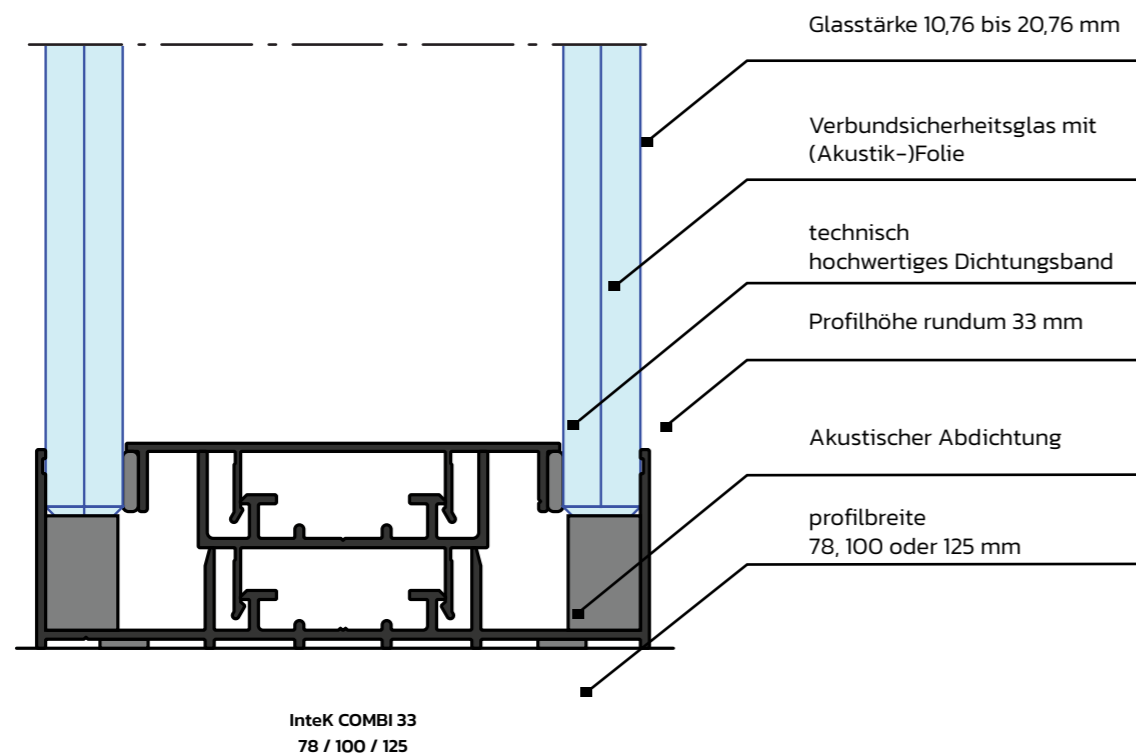
Zirkulär

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.



Bei der InteK COMBI 33 können die Glaselemente mit unterschiedlichen Bauteilen, wie z.B. Akustik-, Holz-, transparentes oder Klarglas Elemente ersetzt werden. Die Größe der Elemente ist ebenfalls variabel. Diese können symmetrisch oder asymmetrisch gewählt werden. Je nach Wunsch oder Systemgebunden Ausführung ist vieles möglich. Ein Farbenspiel aus Holz, Glas oder anderen Elemente ist auf jeden Fall gegeben. Die Abbildungen zeigen schon verschiedene Möglichkeiten, aber der eigenen Fantasie sind keine Grenzen gesetzt.



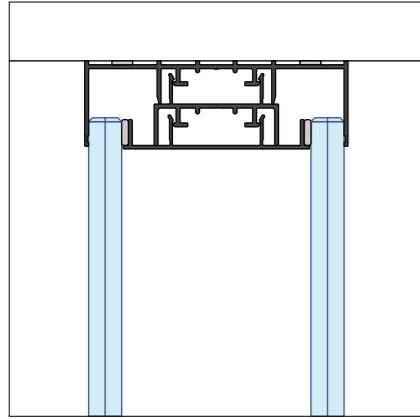
InteK COMBI 33 Wandansicht

InteK COMBI 33 – Spezifikationen

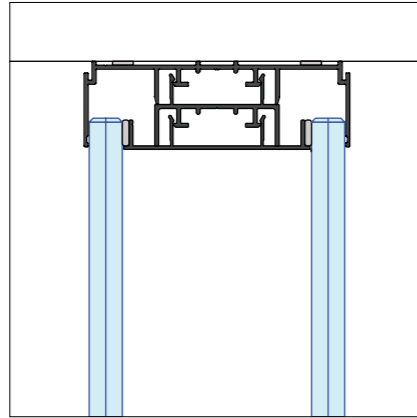
Beschreibung	Doppelverglasung mit vertikalen Pfosten und hohem Schallschutz.
Wandstärke	78, 100, 125 mm.
Lärmreduzierung	Rw=35dB bis Rw=56dB.
Wandelemente	Glas.
Verglasung	Einfach-, Doppel oder Dreifachglas, Stärke 10,76 bis 20,76 mm. Unterschiedliche Glasstärken in einem Wandabschnitt möglich.
Modul	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 O-Fuge.
Deckenprofil	Flach, Aluminium, Höhe 33 mm, optional mit integrierter Bilderaufhängung.
Sockelprofil	Flach, Aluminium, Höhe 33 mm.
Türrahmen	Aluminiumblockzarge mit einfacher und/oder doppelter Anschlag.
Türen	<ul style="list-style-type: none">• Türen mit Aluminiumrahmen mit Einfach- oder Doppel-Akustik-Verbund-sicherheitsglas 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	<ul style="list-style-type: none">• Beschichtet in einem RAL-Farbtönen mit einem Glanzgrad von 30 % oder 70 % oder mit Feinstruktur.• Eloxiert.



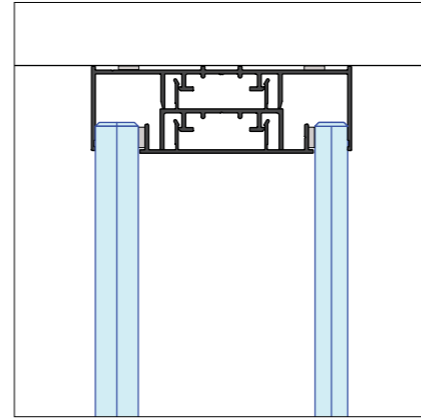
Basis InteK COMBI 33 Doppelglas



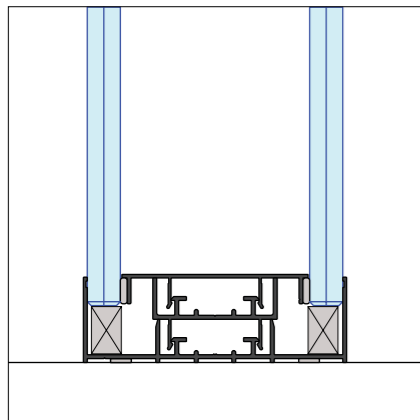
InteK COMBI 33
Deckenanschluss



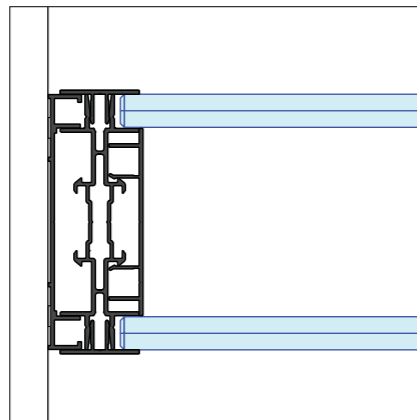
InteK COMBI 33
Deckenanschluss mit
Bildaufhängungssystem



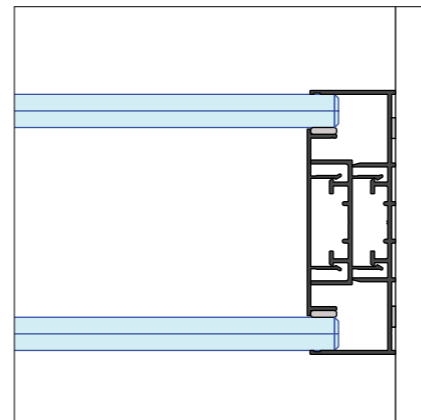
InteK COMBI 33
Kombination aus 16 und
12 mm Glas



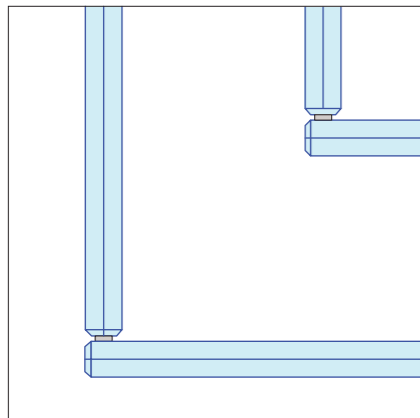
InteK COMBI 33
Bodenanschluss



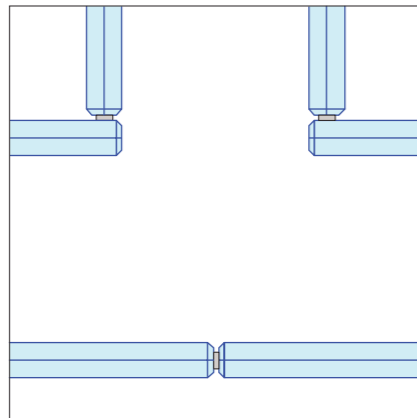
InteK COMBI 33
Wandanschluss, 1 Scheibe neben
der Zarge



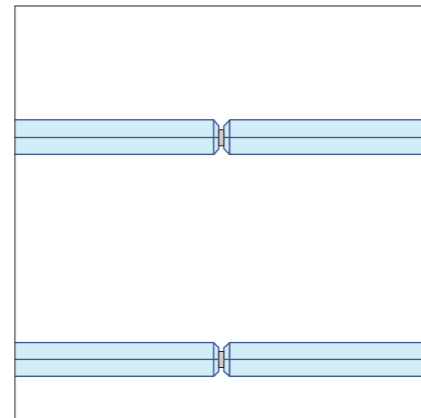
InteK COMBI 33
Wandanschluss, 2 oder mehr Schei-
ben neben der Zarge



InteK COMBI 33
Transparenter 90°-Winkel



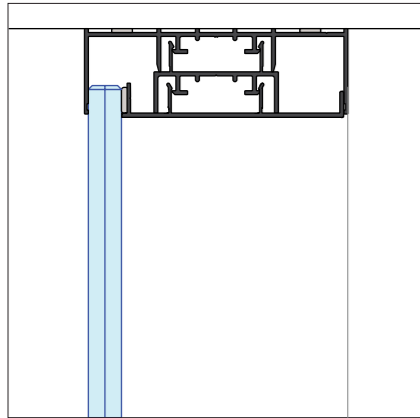
InteK COMBI 33
T-Anschluss



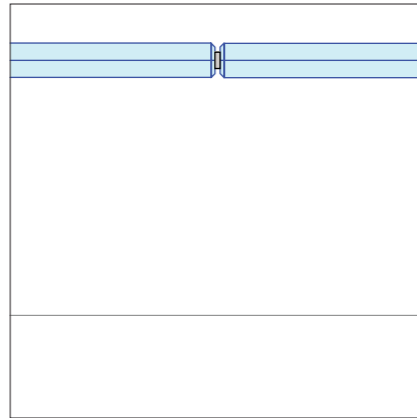
InteK COMBI 33
Glaskupplung mit O-Fuge.



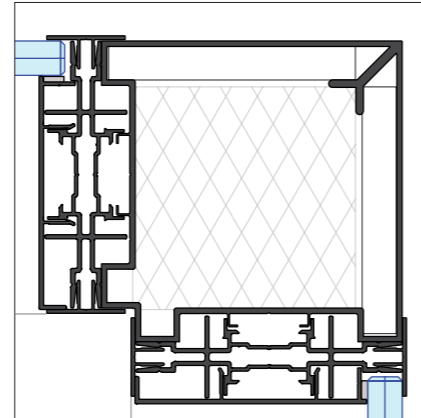
Basis VR Combi Einfachglas



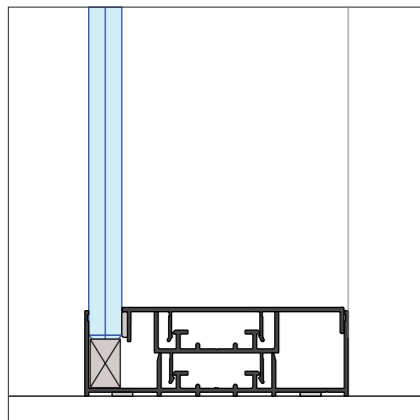
InteK COMBI 33 Einfachglas
Deckenanschluss



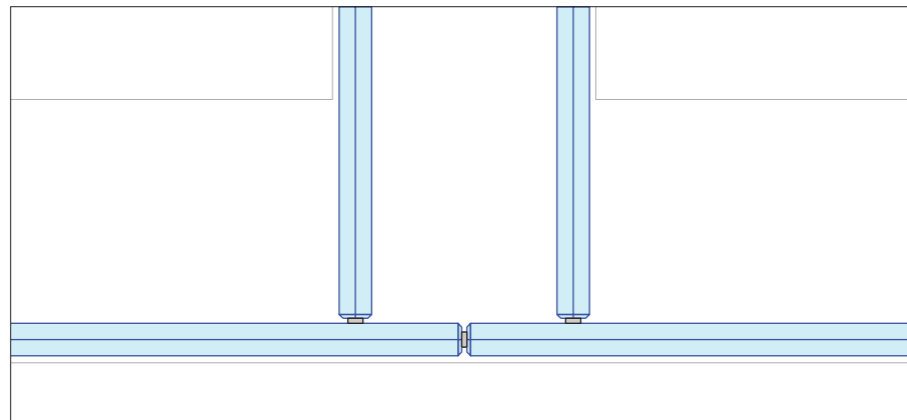
InteK COMBI 33 Einfachglas
T-Anschluss an Fremdwand



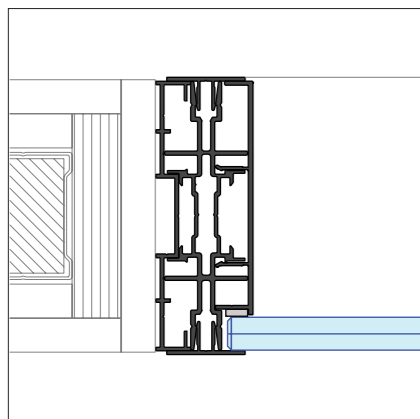
InteK COMBI 33 Einfachglas
Eckverbindung



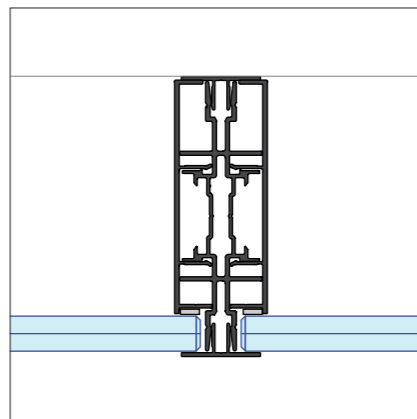
InteK COMBI 33 Einfachglas
Bodenanschluss



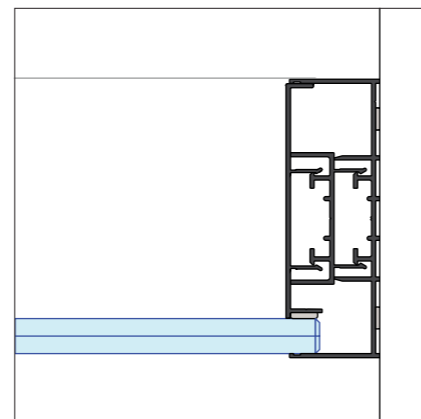
InteK COMBI 33 Einfachglas
T-Anschluss mit InteK COMBI 33 Doppelglas



InteK COMBI 33 Einfachglas
Wandanschluss



InteK COMBI 33 Einfachglas
Modullink



InteK COMBI 33 Einfachglas
Abschlussprofil



Intek COMBI 33 Stahl

Geschlossene Wand mit Stahlplatten

Bei Intek COMBI 33 handelt es sich um ein doppelwandiges geschlossenes Wandsystem mit Stahlplatten und hohen Schallwerten. Die Aluminiumprofile haben eine Rundumsicht von nur 33 mm. Erhältlich in den Wandstärken 78, 100 und 125 mm.

Die Intek COMBI 33-Basis ist beidseitig mit doppelten Gipskartonplatten versehen und außen mit Stahlplatten verkleidet. Die Stahlplatten können in jeder gewünschten RAL-Farbe gespritzt werden.

Die Intek COMBI 33 Stahl lässt sich hervorragend mit transparenten Wandsystemen wie Intek ONE 33 oder Intek TWO 33 kombinieren.

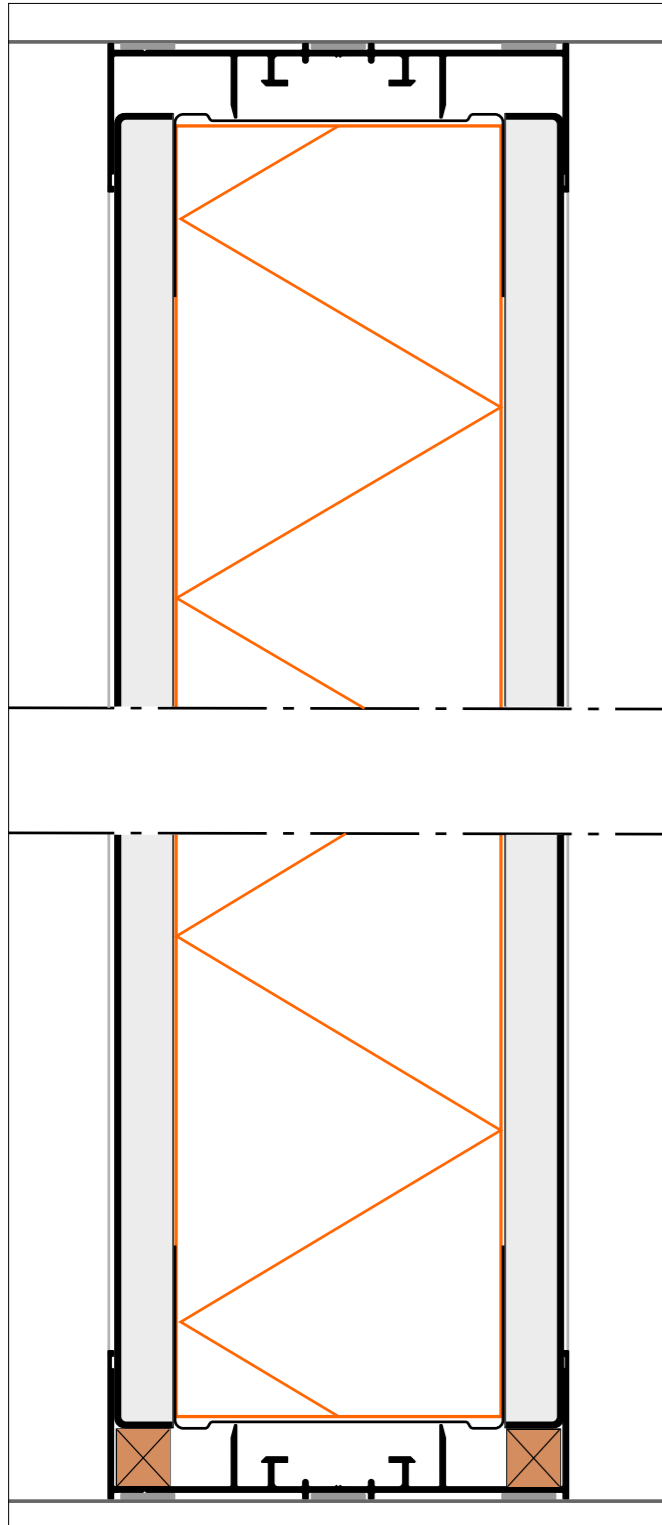


Intek Combi 33 Stahl – Spezifikationen

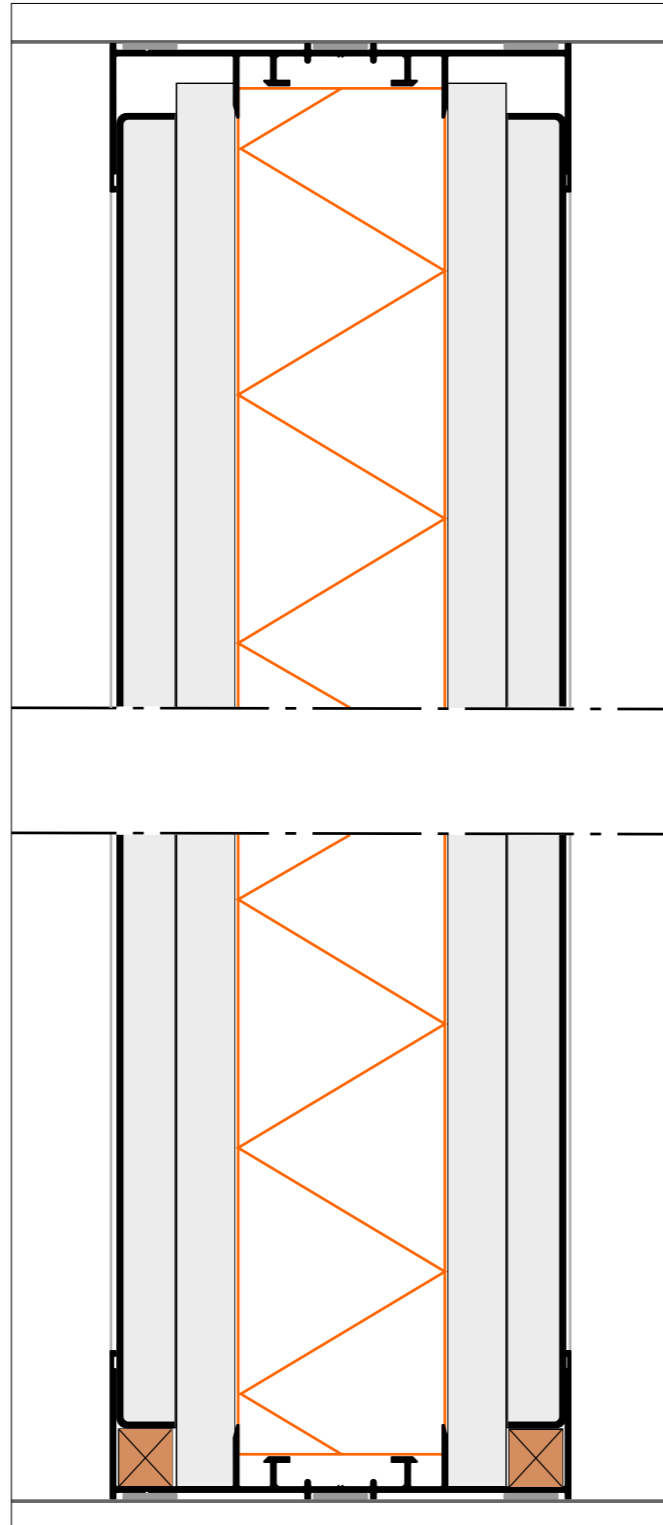
Beschreibung	Geschlossene Wand mit Stahlplatten
Zertifizierung	Cradle to Cradle Silver.
Wandstärke	78, 100, 125 mm.
Schallschutz	Rw=52dB tot Rw=60dB.
Wandelemente	Stahl
Modulation	Projektspezifisch bis max 1200 mm
Modulverbindung	O-Fuge
Deckenprofil	Flach, Aluminium, Höhe 33 mm, evtl. mit Bildaufhängesystem
Sockelprofil	Flach, Aluminium, Höhe 33 mm
Türrahmen	Aluminiumblockzarge mit einfachen und/oder doppelten Anschlägen
Türen	<ul style="list-style-type: none">• Türen mit Aluminiumrahmen mit Einfach- oder Doppel-Akustik-Verbundglas und mit Einfach- oder Doppelanschlag• Geschlossene Stahltüren• Holztüren mit HPL- oder Furnier-Finish• Hartglastüren
Farben	<ul style="list-style-type: none">• RAL-Farbglanzgrad 30% oder 70%



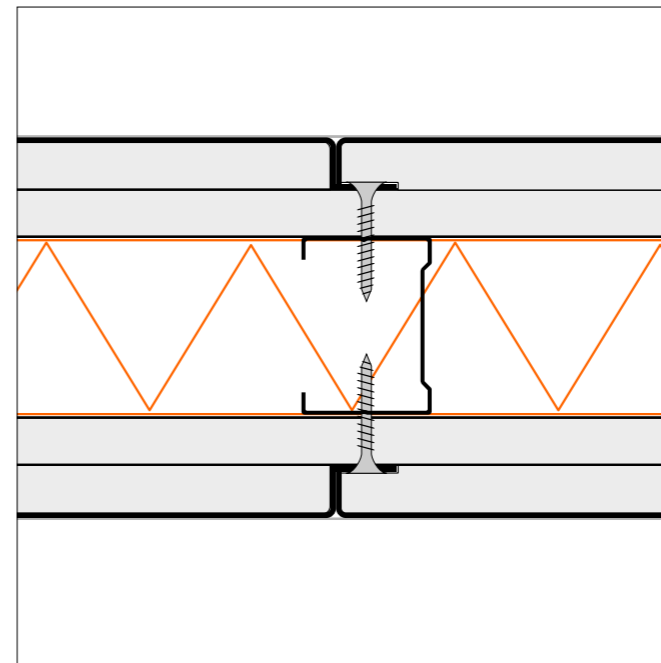
Basis details Intek COMBI 33 Stahl



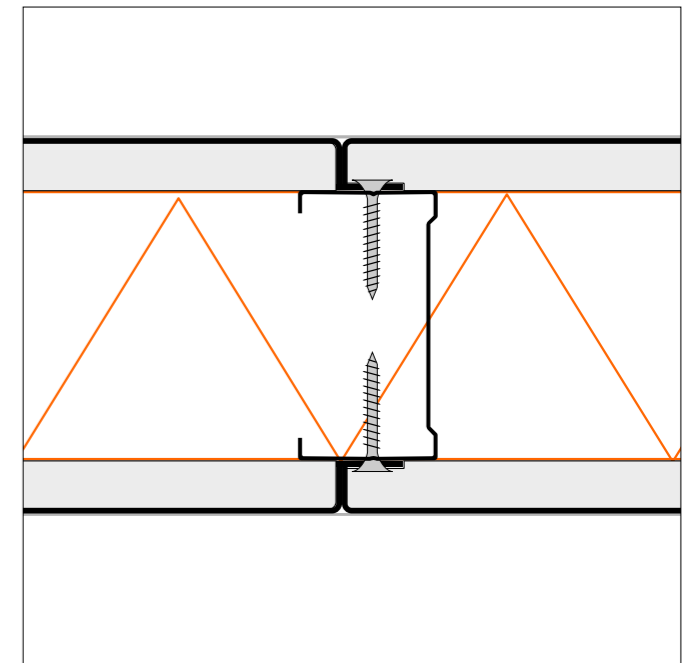
Intek COMBI 33 - Stahl
einige Gipskartonplatten und Stahlplatten auf beiden Seiten
Decken- und Bodenanschluss



Intek COMBI 33 - Stahl
einige Gipskartonplatten und Stahlplatten auf beiden Seiten
Decken- und Bodenanschluss



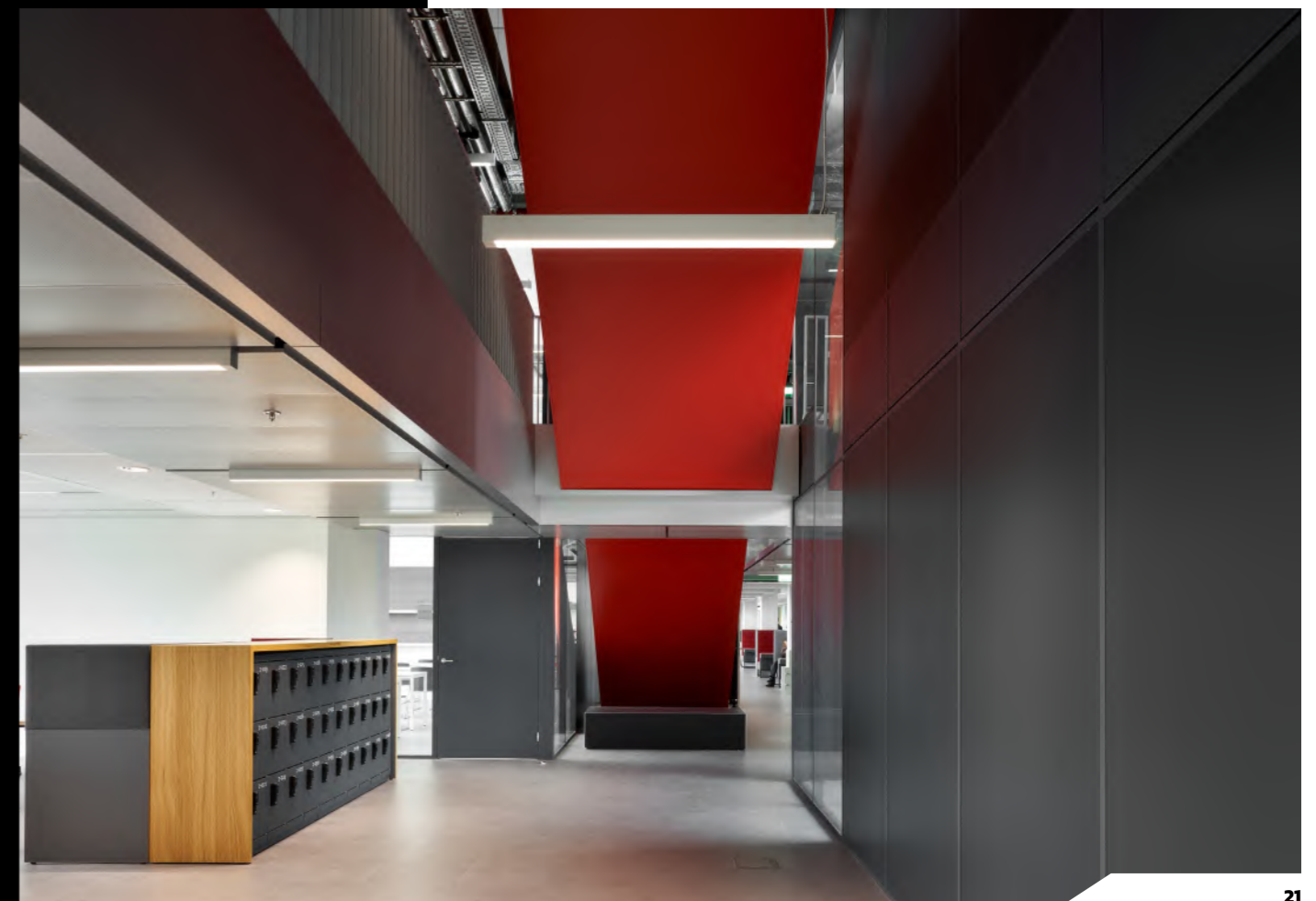
Intek COMBI 33 - Stahl
Modulverbindung doppelte Gipskartonplatte



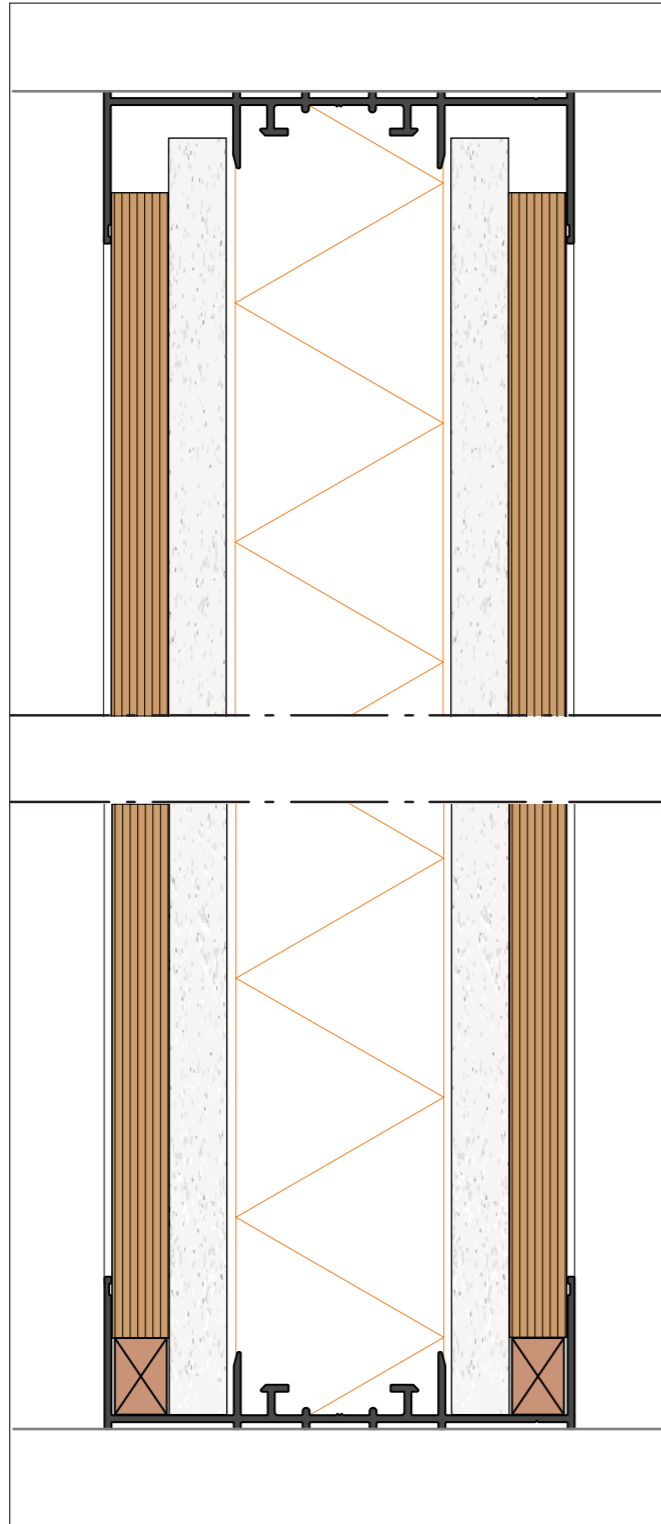
Intek COMBI 33 - Stahl
Modulverbindung doppelte Gipskartonplatte

Intek COMBI 33 Melamin – Spezifikationen

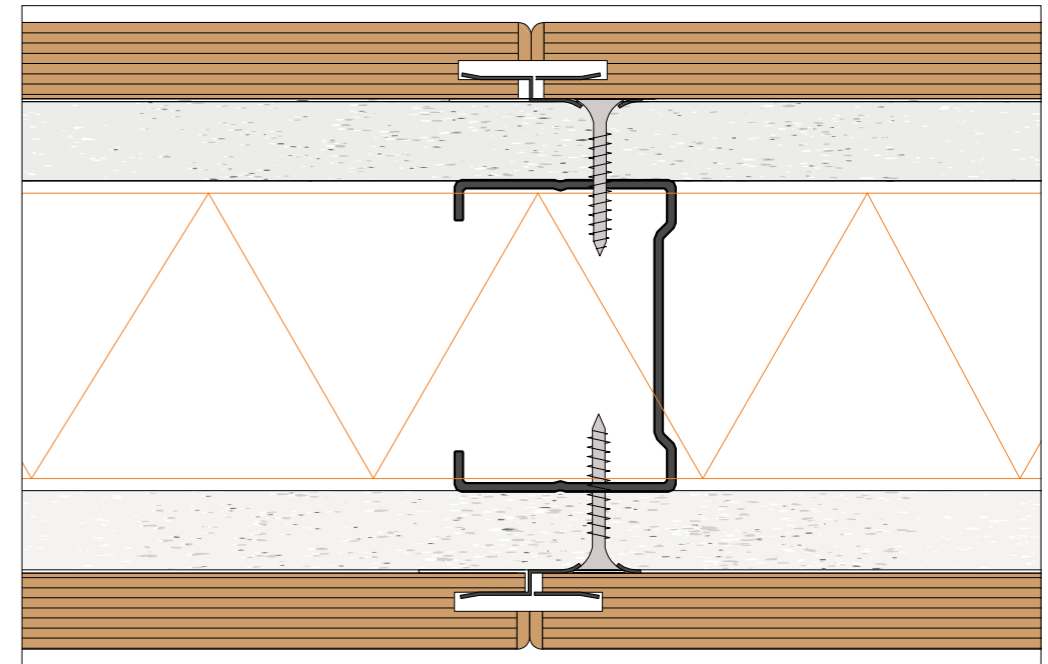
Beschreibung	Doppelwandiges geschlossenes Wandsystem mit Melaminplatten
Wandstärke	78, 100, 125 mm.
Wandelemente	Melaminplatten
Modulation	900 mm, projektspezifische Abmessungen möglich
Modulverbindung	31 mm vertikaler Pfost
Deckenprofil	Flach, Aluminium, Höhe 33 mm, evtl. mit Bildaufhängesystem
Sockelprofil	Flach, Aluminium, Höhe 33 mm
Türrahmen	Aluminiumblockzarge mit einfachen und/oder doppelten Anschlägen
Türen	<ul style="list-style-type: none">• Türen mit Aluminiumrahmen mit Einfach- oder Doppel-Akustik-Verbundglas und mit Einfach- oder Doppelanschlag• Geschlossene Stahltüren• Holztüren mit HPL- oder Furnier-Finish• Hartes Glas Türen
Farben	RAL-Farbglanzgrad 30% oder 70%



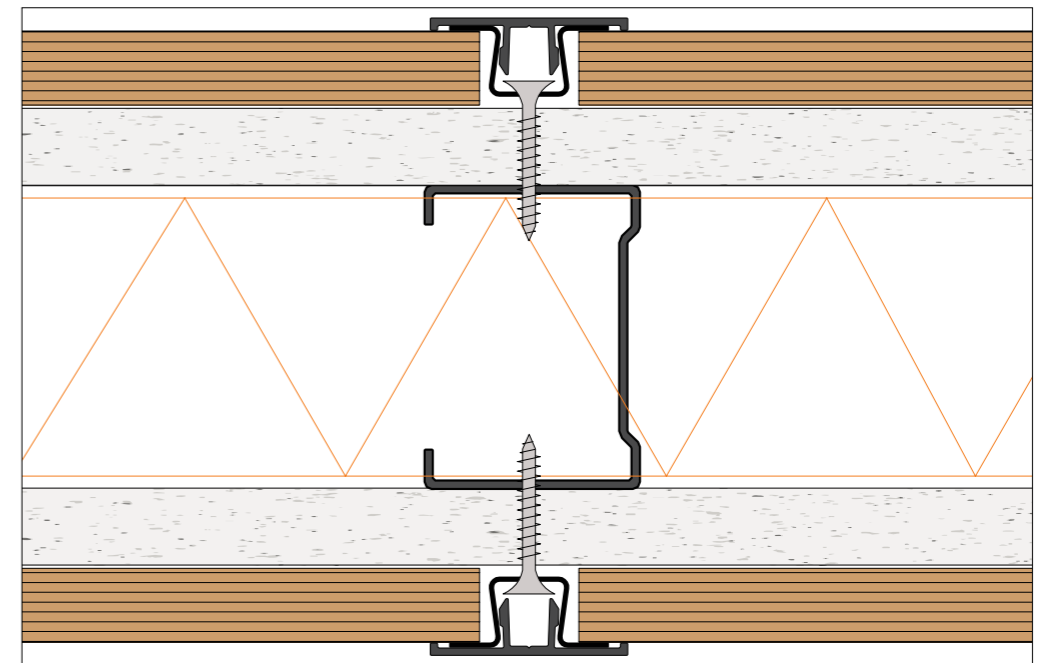
Basis details Intek COMBI 33 - Melamin



Intek COMBI 33 - Melamin
12 mm Melamin und 12,5 mm Gipskartonplatten auf beiden Seiten
Wandstärke 78 (2x12mm Melamin) / 100 / 125
Decken- und Bodenanschluss



Intek COMBI 33 - Melamin
Modulverbindung doppelte Gipskartonplatte



Intek COMBI 33 - Melamin
Modulverbindung mit T-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.

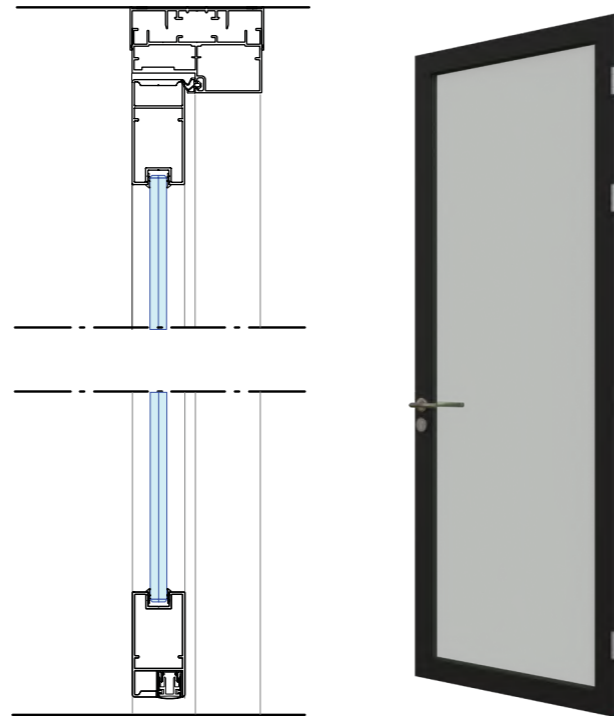


Türen

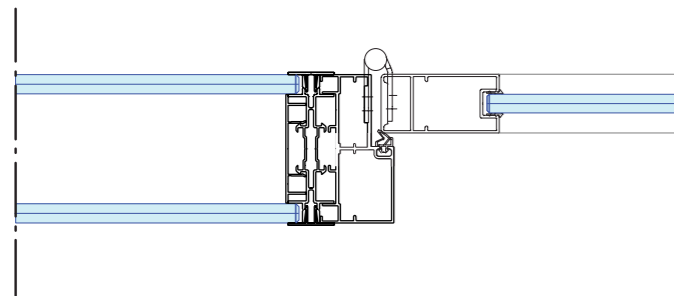
KDEC + DK100

Rahmentür KDEC mit Zarge DK100

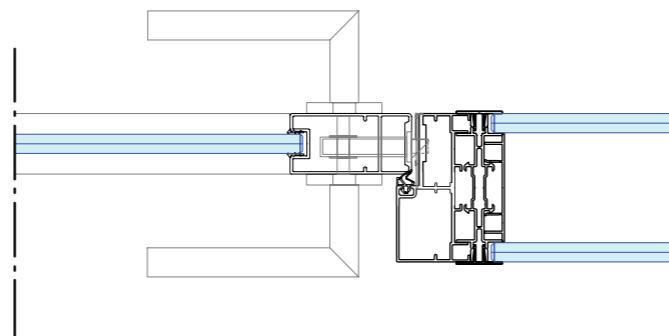
- Gute Schalldämmung
- Mittig eingesetztes Glas
- Verbundsicherheitsglas, 12,76 mm / 12,76 mm mit Akustikfolie
- Zargendichtung
- Bodendichtung



KDEC - DK100
Vertikaler Schnitt



KDEC - DK100
Horizontaler Schnitt der Bandseite



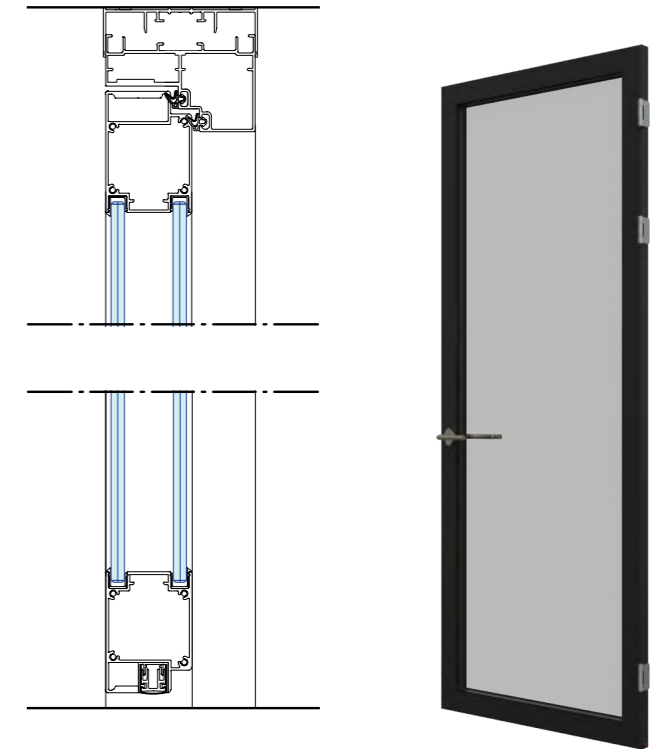
KDEC - DK100
Horizontaler Schnitt der Schlosseite

Türen

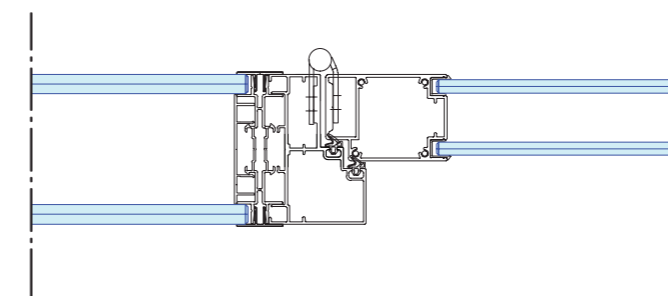
KDD57D + DK100D

Rahmentür KDD57D ausgestattet mit Doppelverglasung und doppeltem Anschlag, mit Zarge DK100D.

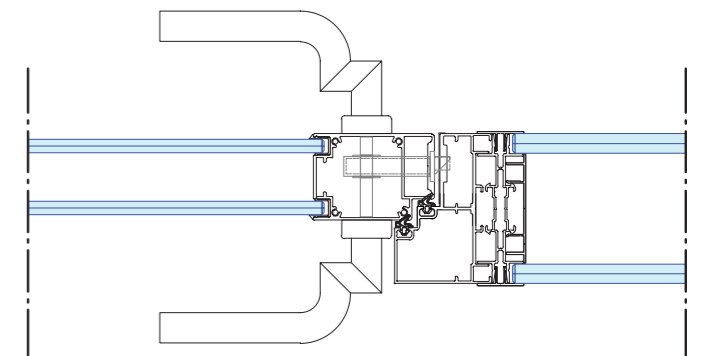
- Ausgezeichnete Schalldämmung
- 2x Verbundsicherheitsglas 8,76 mm / 8,76 mm mit Akustikfolie
- Doppelte Zargendichtung
- Bodendichtung



KDD57D - DK100D
Vertikaler Schnitt



KDD57D - DK100D
Horizontaler Schnitt der Bandseite



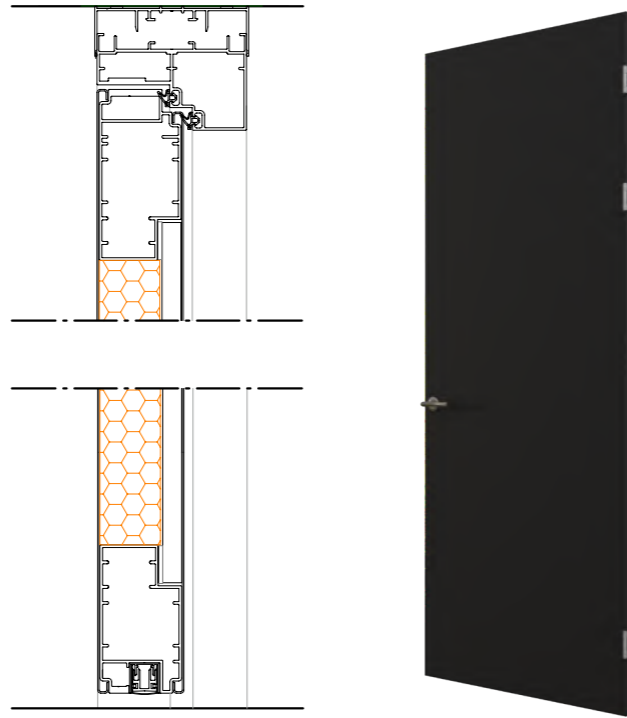
KDD57D - DK100D
Horizontaler Schnitt der Schlosseite

Türen

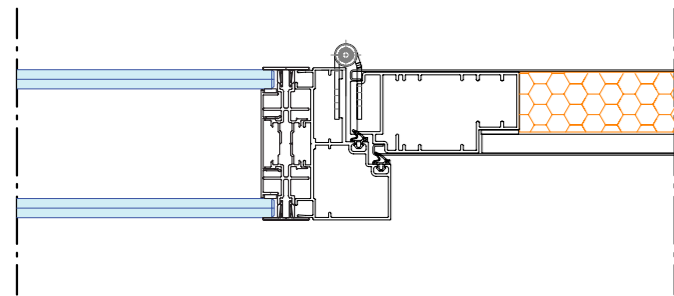
KDS57D + DK100D

Geschlossene Stahlrahmentür KDS57D mit Zarge DK100D.

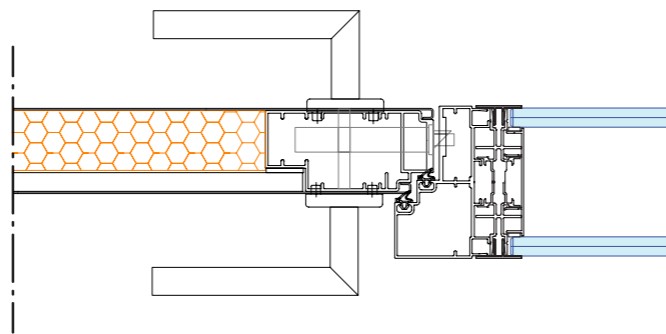
- Ausgezeichnete Schalldämmung
- 2 x 1 mm Stahlblech
- Zargendichtung
- Bodendichtung



KDS57D – DK100D
Vertikaler Schnitt



KDS57D – DK100D
Horizontaler Schnitt der Bandseite



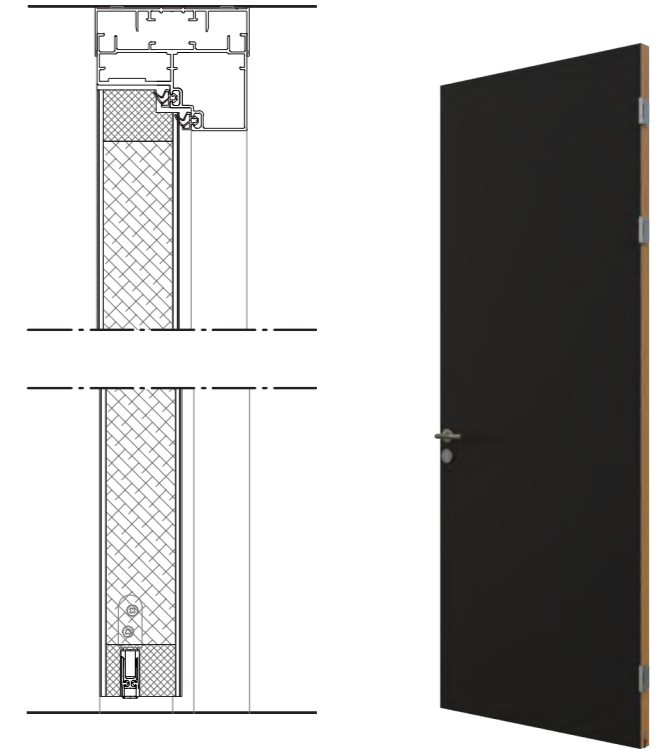
KDS57D – DK100D
Horizontaler Schnitt der Schlosseite

Türen

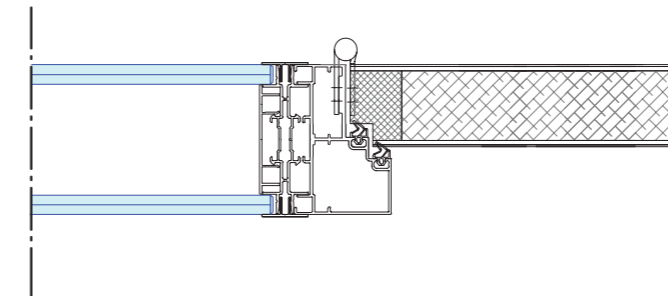
HPL54 + DK100D

54 mm geschlossenes HPL-Tür mit Zarge DK100D.

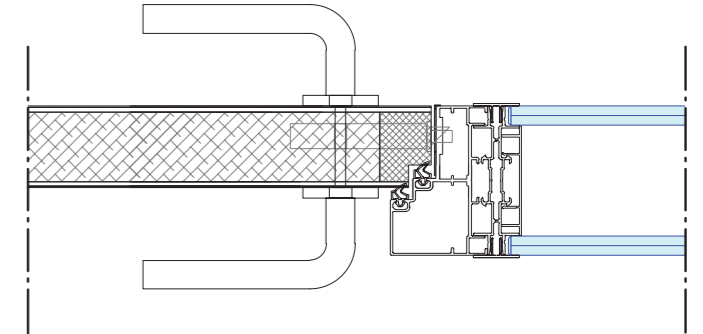
- Hohe Schalldämmung
- Farbe und Motiv nach Wahl
- Doppelte Zargendichtung
- Bodendichtung



HPL54 – DK100D
Vertikaler Schnitt



HPL54 – DK100D
Horizontaler Schnitt der Bandseite



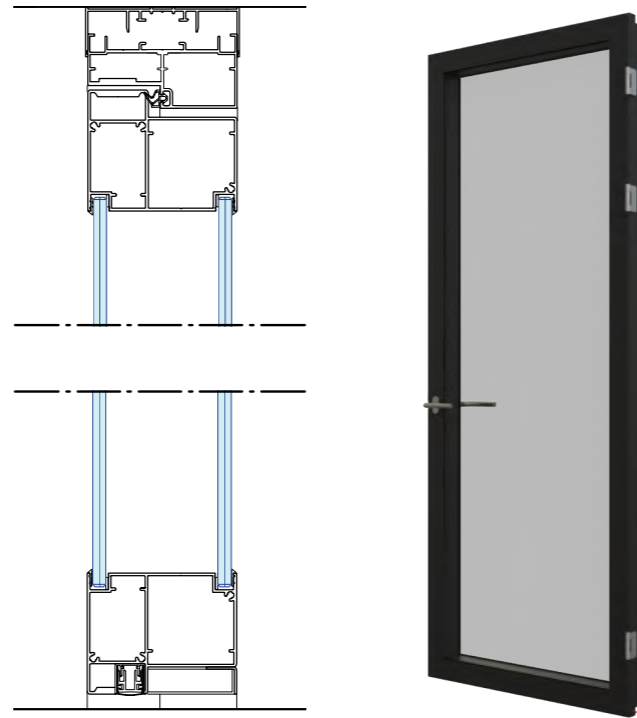
HPL54 – DK100D
Horizontaler Schnitt der Schlosseite

Türen

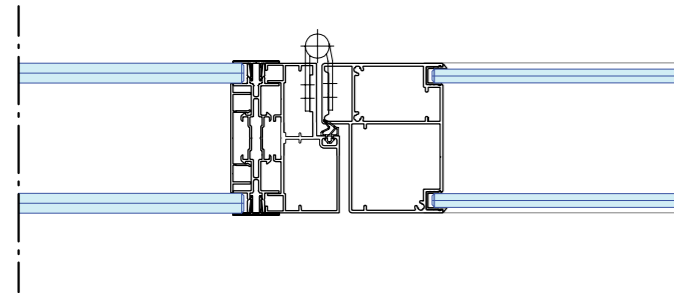
KDD80-100 + DK100

Flush Rahmentür KDD80-100 mit Zarge DK100.

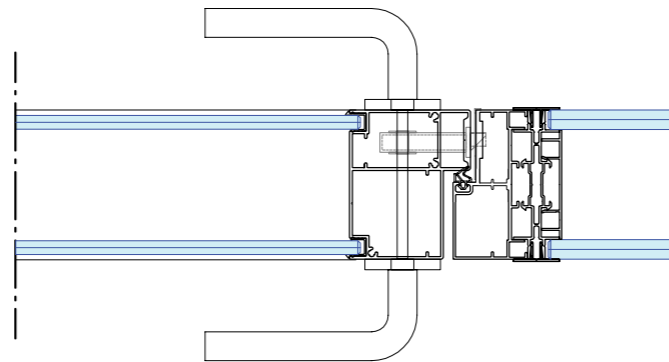
- Hohe Schalldämmung
- 2x geschichtetes Glas, 8,76 mm / 8,76 mm mit Akustikfolie
- Zargendichtung
- Bodendichtung



KDD80-100 – DK100
Vertikaler Schnitt



KDD80-100 – DK100
Horizontaler Schnitt der Bandseite

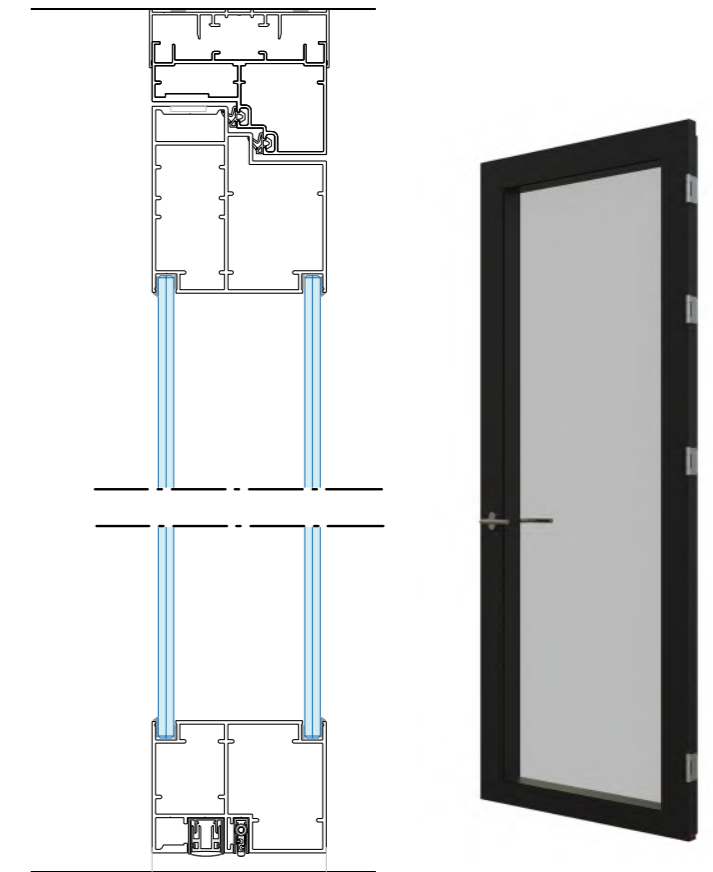


KDD80-100 – DK100
Horizontaler Schnitt der Schlosseite

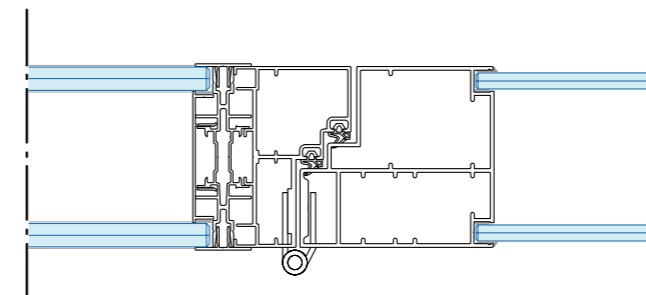
KDD100D + DK100D

Glasrahmentüre mit Doppelverglasung und Zarge DK100D.

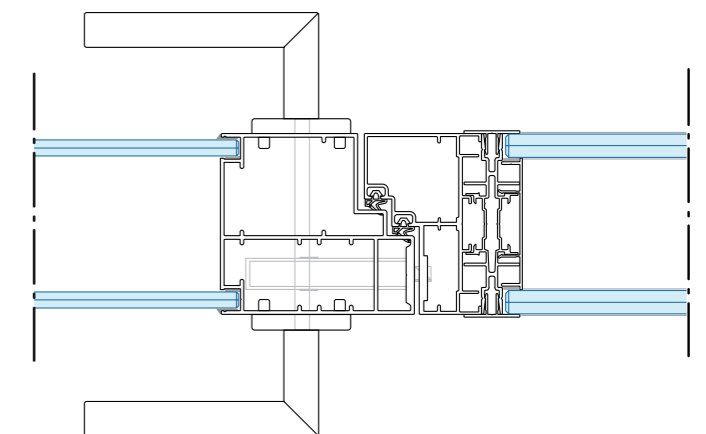
- Hohe Schalldämmung
- wanddicke Tür, 100 mm
- 2x geschichtetes Glas, 4.4.2 / 4.4.a2
- Doppelte Zargendichtung
- Doppelte Bodendichtung



KDD100D + DK100D
vertikaler Schnitt



KDD100D + DK100D
horizontaler Schnitt der Bandseite



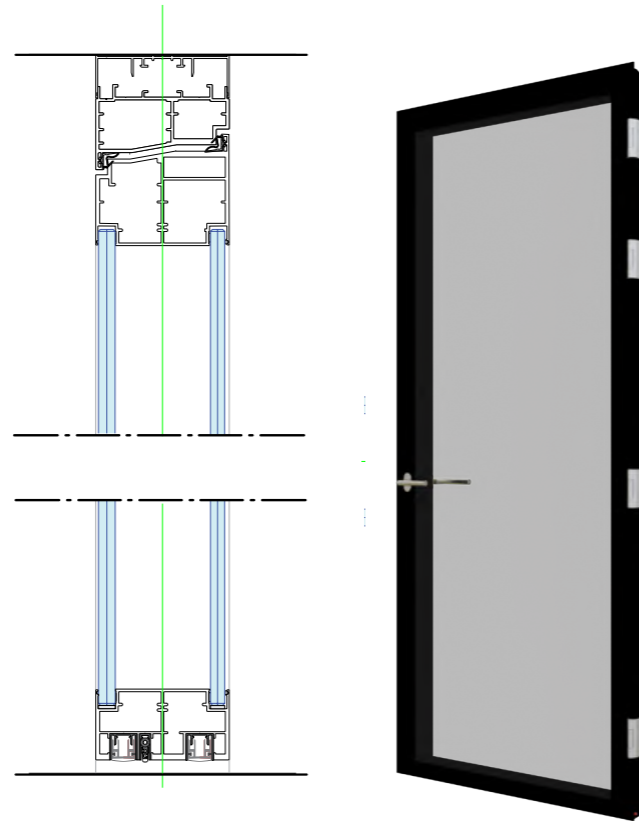
KDD100D + DK100D
horizontaler Schnitt der Schlosseite

Türen

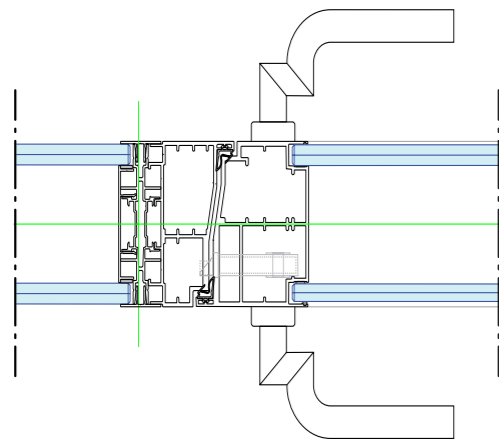
KDD102D + DK102DB

Glasrahmentüre mit Doppelverglasung und Zarge DK102DB.

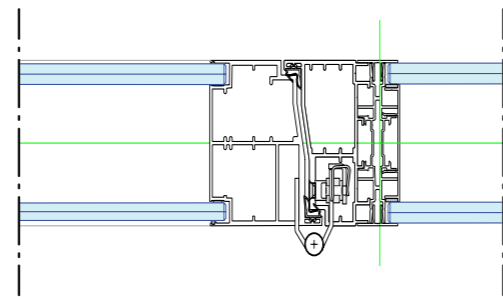
- Hohe Schalldämmung bis Rw 47dB
- 2x geschichtetes Glas, 5.5.a.2
- wanddicke Tür
- doppelte Zargendichtung
- doppelte Bodendichtung



KDD102D- DK102DB
Vertikaler Schnitt



KDD102D - DK102DB
Horizontaler Schnitt der Schlossseite



KDD102D- DK102DB
Horizontaler Schnitt der Bandseite



Synergie mit 33 mm Profilhöhe

Kennzeichnend für InteK Objekt-Systemwände ist die Profilhöhe, 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.

