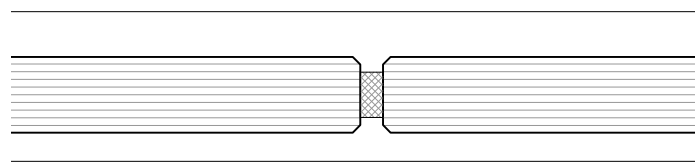


Trennwand System 3500



System 3500

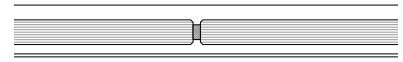
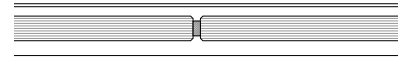
Ganzglas Bauweise
100 mm Wanddicke

Das rahmenlose Glaswandsystem 3500 mit Doppelverglasung sorgt für maximale Transparenz bei gleichzeitig hohen Schallschutzanforderungen.

Aufgrund der eleganten, transparenten Erscheinung eignet sich das System 3500 besonders für lichtdurchflutete Flur- und Besprechungsbereiche. Volltüren und diverse Glastüren ermöglichen individuelle Gestaltungsvarianten.



Doppelverglasung



Glasstoß mit Klebeband

Konstruktion

Zweischalige-Ganzglas Bauweise ohne Vertikalpfosten

Ausführung

Doppelverglasung 10-12 mm ESG / VSG

Elementtypen

Ganzglas raumhoch

Oberfläche

Profile Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet

Abmessungen

Elementbreite: bis max. 1.500 mm

Höhe: bis max. 3.000 mm bzw. 3.500 mm (je nach Verglasungstyp)

Wanddicke

100 mm

Glasstoß

Transparentes Klebeband

Türen

Volltüren / Alurahmentüren /

Structural Glazingtüren / Ganzglastüren

Schalldämmung

Rwp 40 dB (10 mm ESG / 10 mm ESG)

Rwp 43 dB (10 mm ESG / 12 mm ESG)

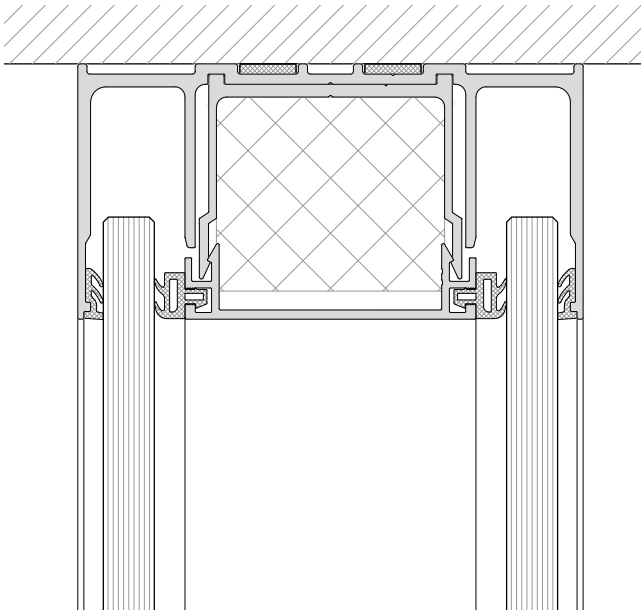
Rwp 46 dB (12 mm VSG-Si 0,5 / 12 mm ESG)

Rwp 48 dB (12 mm VSG-Si 0,5 / 12 mm VSG-Si 0,5)

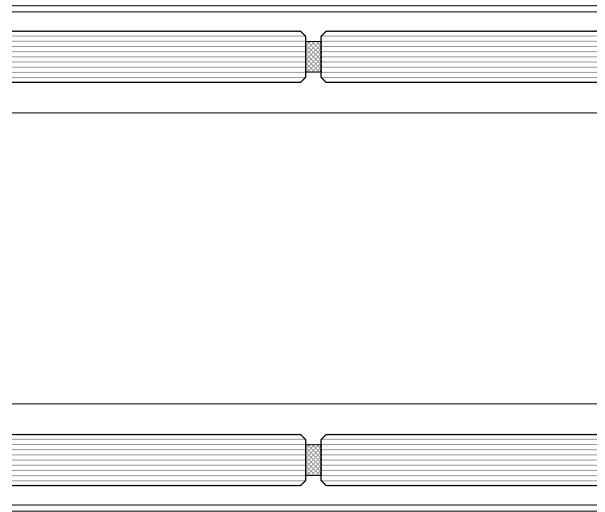


System 3500

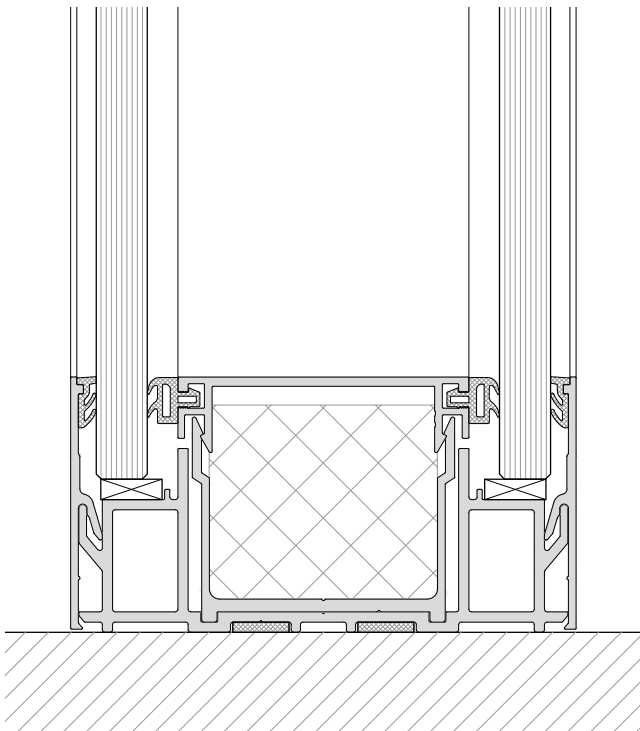




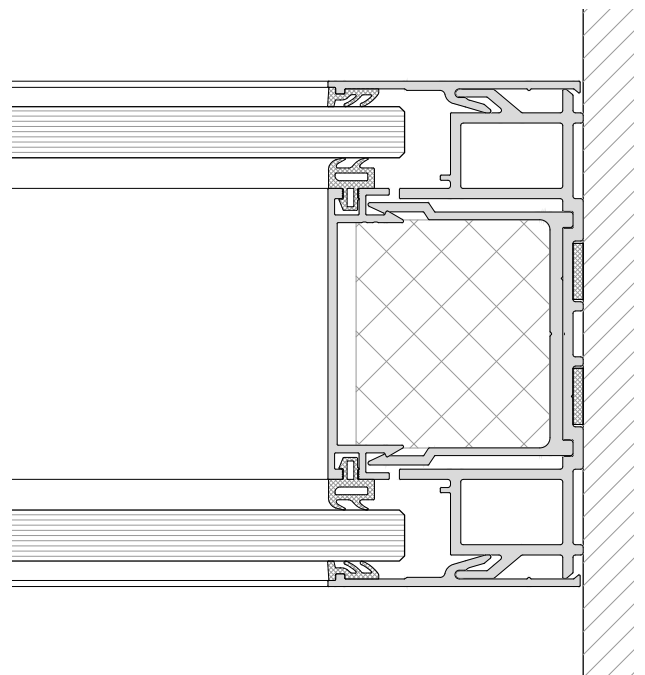
Glaselement Deckenanschluss



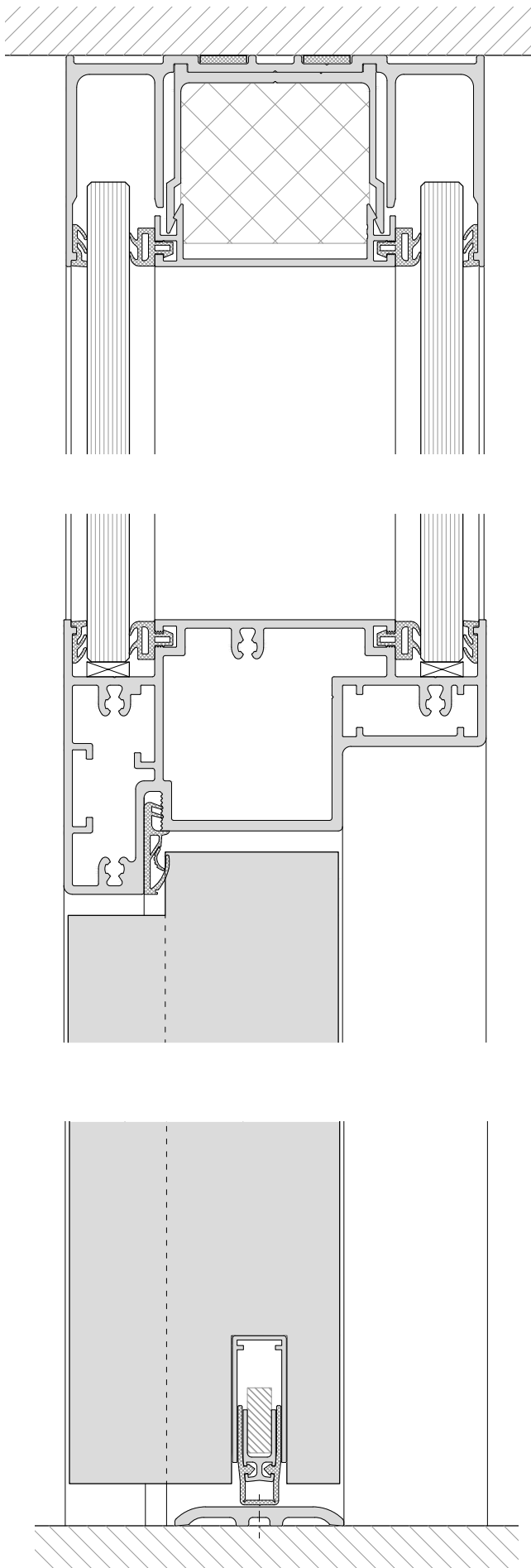
Glaselement Achsrasterfuge, Klebeband



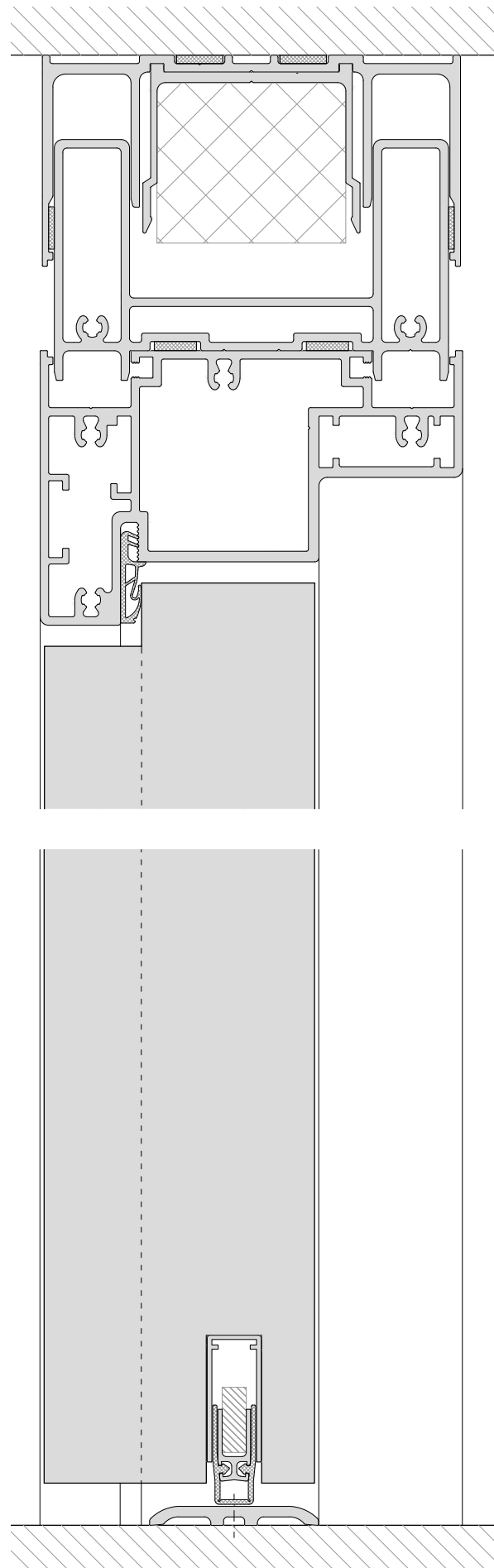
Glaselement Bodenanschluss



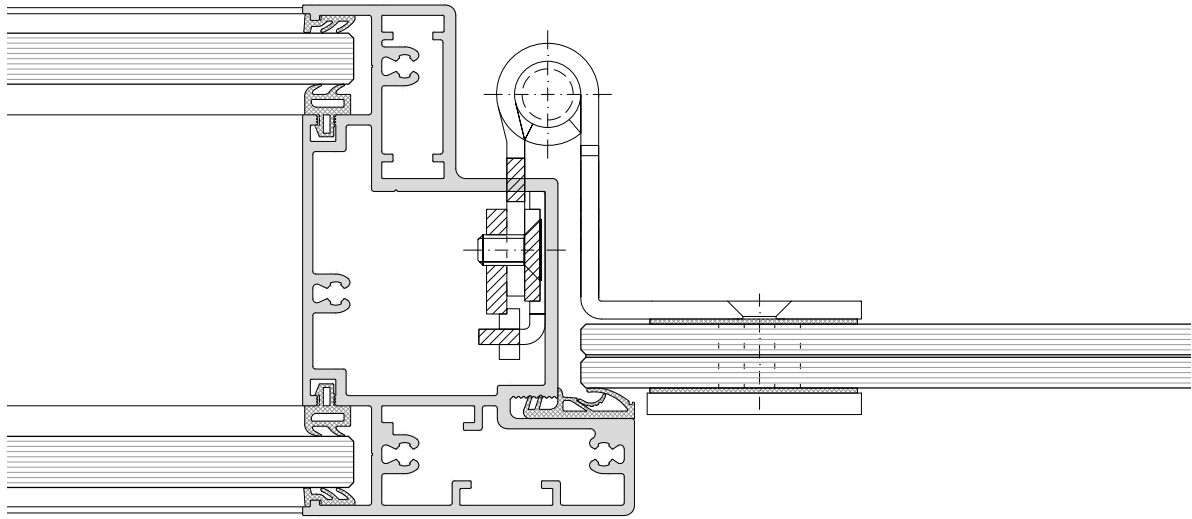
Glaselement Wandanschluss



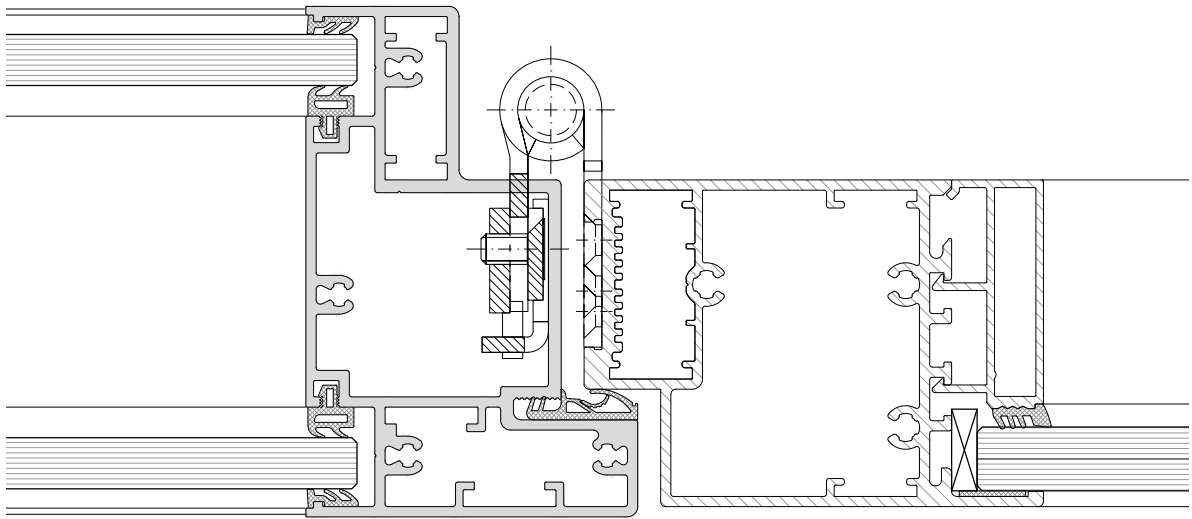
Türelement mit Oberlicht Decken- und Bodenanschluss



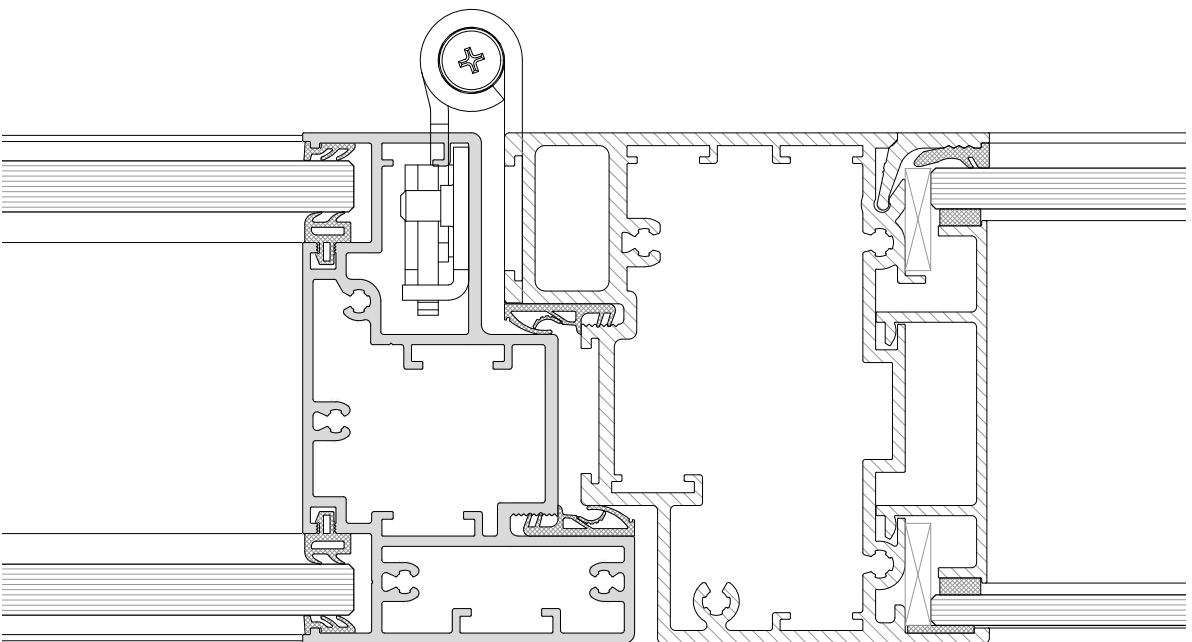
Türelement raumhoch Decken- und Bodenanschluss



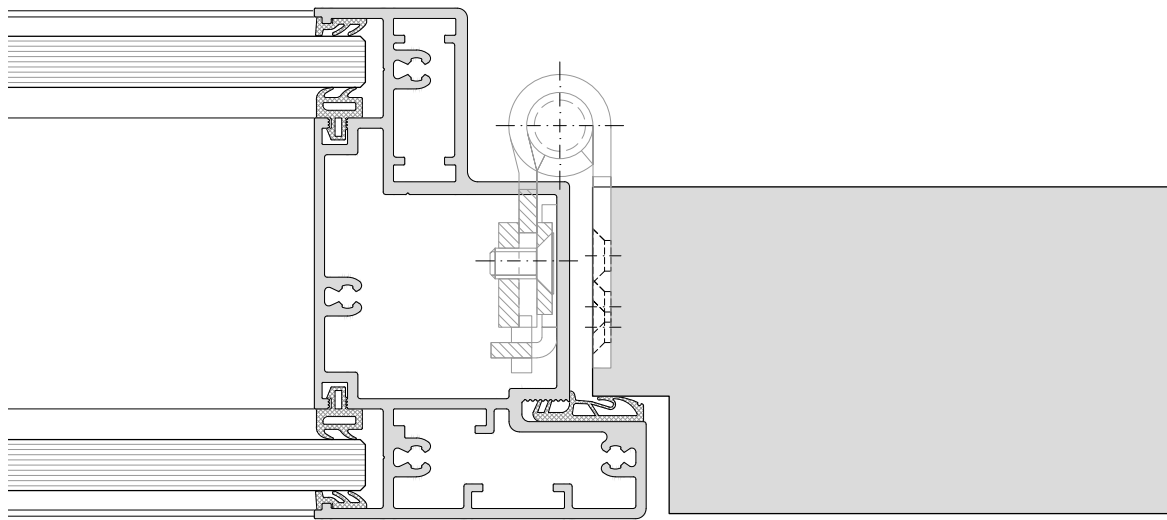
Ganzglastüre 12mm Bandseite



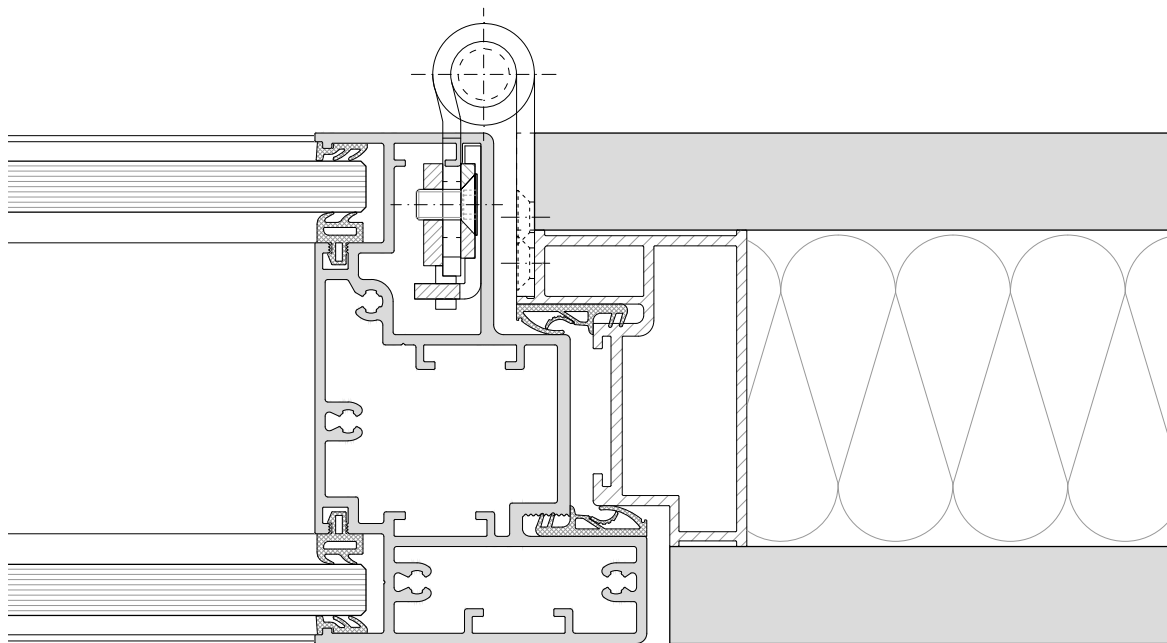
Alurahmentüre 64mm VSG12mm Bandseite



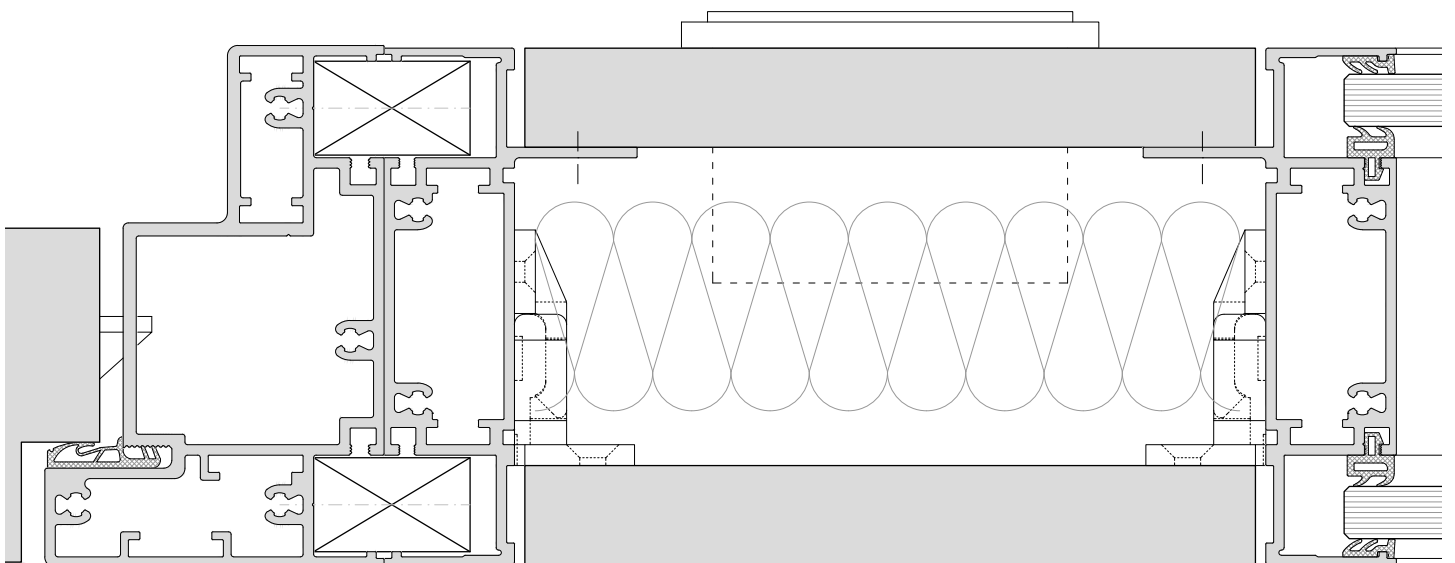
Alurahmentüre 100mm Bandseite



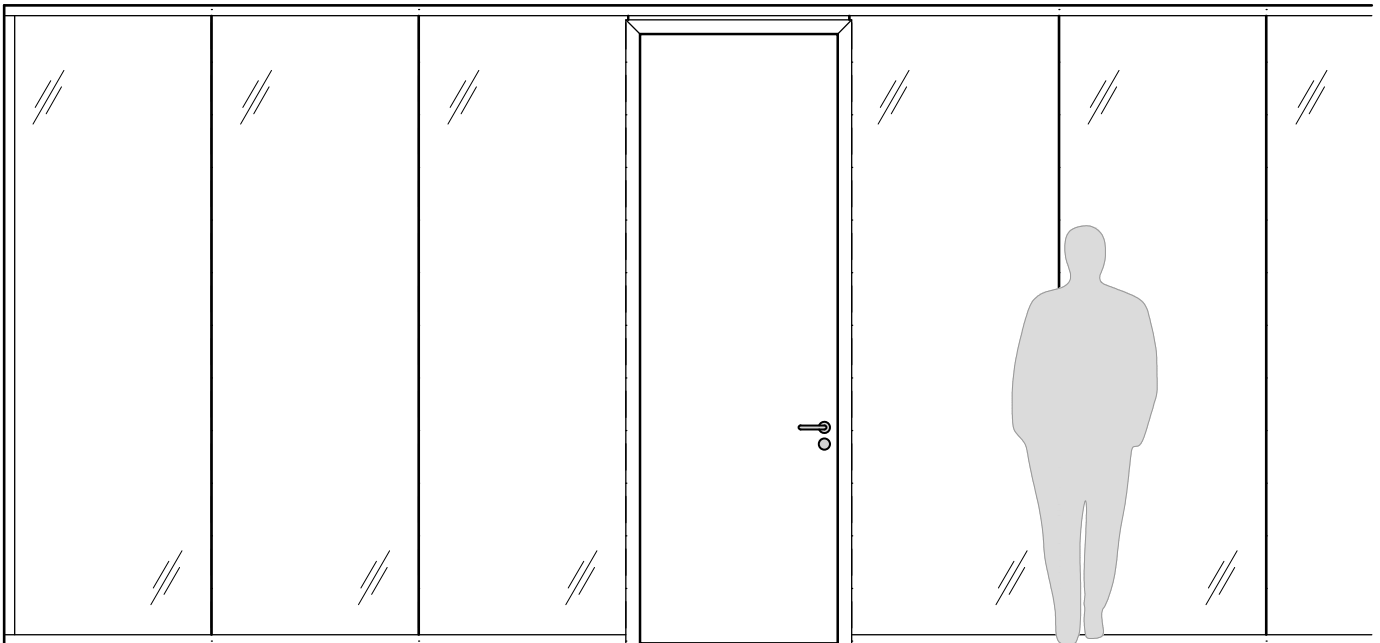
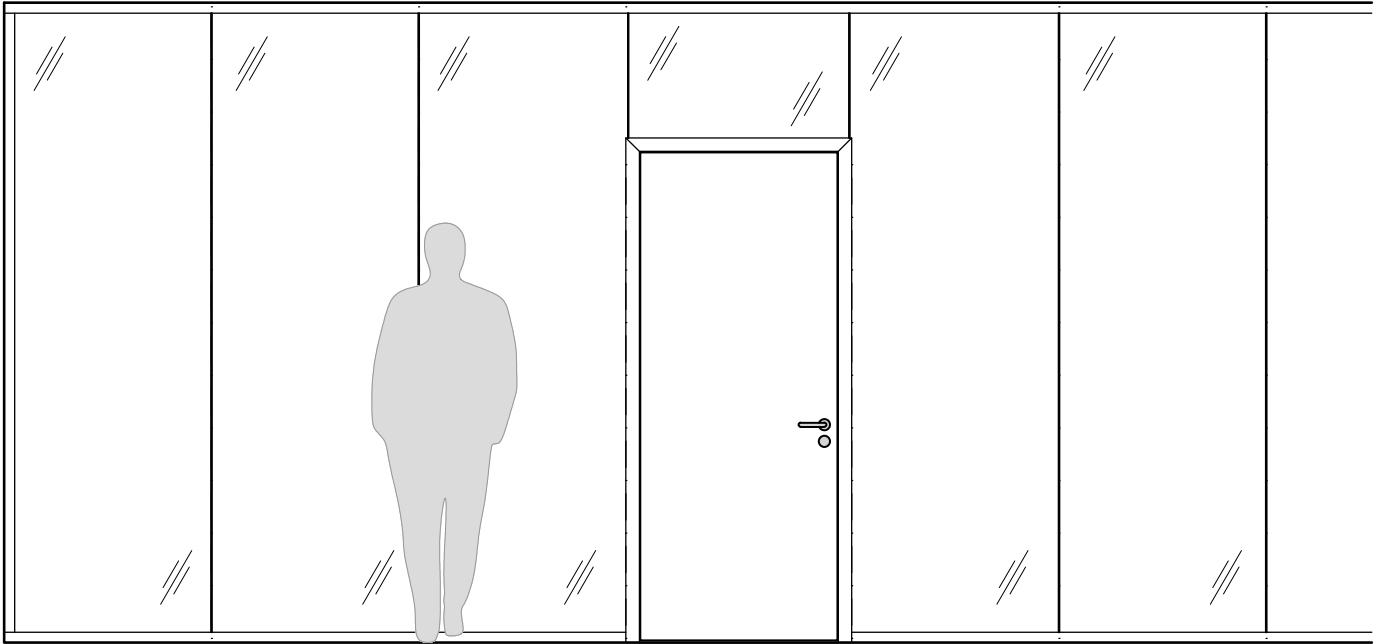
Volltüre 64mm Bandseite



Volltüre 100mm mit Alurahmen Bandseite



Türelement mit Installationspanel



Trennwand	
Konstruktion	Zweischaliges Ganzglas-Trennwandelement, ohne Querfuge(n) und ohne Vertikalpfosten. Wanddicke 100 mm.
Raster	Abmessungen nach Wahl und statischen Nachweisen, Breitenraster zwischen 300 mm und 1500 mm
Höhen	frei wählbare Bauhöhe, bis max Bauhöhe 3.000 mm bzw. 3.500 mm (je nach Verglasungstyp)
Toleranzausgleich	-25 mm / +10 mm am Deckenanschluss gesamt (Bautoleranzen + Baubewegungen)
Bodenanschluss	Aluminiumprofil 50x100 mm (Höhe x Tiefe)
Deckenanschluss	Aluminiumprofil 50x100 mm (Höhe x Tiefe)
Oberflächen	Aluminiumprofil: Standard Aluminium eloxiert E6EV1 oder optional pulverbeschichtet/eloxiert nach Wunsch. Dichtungen: grau oder schwarz
Verglasungen	Doppelverglasung aus 10, 12 mm ESG / 12 mm VSG
Glasstoß	Glasstoß-Klebeband
Statik	Standsicherheitsnachweis für Einbaubereich I+II
Installation	Schalter, Steckdosen und Bedienelemente sind in Türseitenteile integrierbar
Türelemente	
Zargen	System-Aluminiumzargen mit hochwertigen 3D Bändern für Aufnahme verschiedener Türvarianten Standardhöhen: 2115 mm / 2435 mm
Türblätter	Volltüren: 41, 64 und 100 mm Alurahmentür: 40, 64 und 100 mm Structural Glazing Tür: 100 mm Ganzglastür: 10 und 12mm ESG/VSG
Beschläge	Dreiteilige verstellbare Türbänder, Edelstahl, Türdrücker nach Kollektion

Wandelement	Aufbau / Beschreibung	Wandelement FO Schallschutz $R_{w,p}$
Ganzglas	ESG 10 + ESG 10	40 dB
	ESG 10 + ESG 12	43 dB
	VSG 12 Si 0,5 + ESG 12	46 dB
	VSG 12 Si 0,5 + VSG 12 Si 0,5	48 dB

Türelement	Aufbau / Beschreibung	Türelement FO Schallschutz $R_{w,p}$	2 Flügl. Ausführung
Volltür	VT 41 Volltürblatt 41 mm	32 dB	
	VT 41 Schalldämmtürblatt 41 mm	37 dB	
	VT 64 Volltürblatt 64 mm	37 dB	x
	VT 100 AR Volltürblatt 100 mm	42 / 45 / 47 dB	x
Ganzglastür	GG 10 Ganzglastür 10 mm ESG	32 dB	
	GG 12 Ganzglastür 12 mm VSG aus ESG	37 dB	
Structural Glazing Tür	SG 100 Ganzglastür 100 mm	42 dB	
Alurahmentür	AR 40 Alurahmentür 40 mm	32 / 34 / 37 dB	x
	AR 64 Alurahmentür 64 mm	37 dB	x
	AR 100 Alurahmentür 100 mm	42 / 44 / 46 dB	x

Die Schalldämmwerte bei Türen gelten für einflügelige Türen mit Standardhöhe von ca. 2,1 m. Bei höheren und/oder zweiflügeligen Türen können Minderungen entstehen.

Strähle Raum-Systeme GmbH
www.straehle.de
info@straehle.de

Gewerbestraße 6
71332 Waiblingen
T +49 7151 1714-0

Wurzelweg 5
14822 Borkheide
T +49 33845 66-0

Österreich
Industriestraße 9
2353 Guntramsdorf
T +43 2236 23232-0

Schweiz
Dellenbodenweg 1
4452 Itingen
T +41 61 463 1332