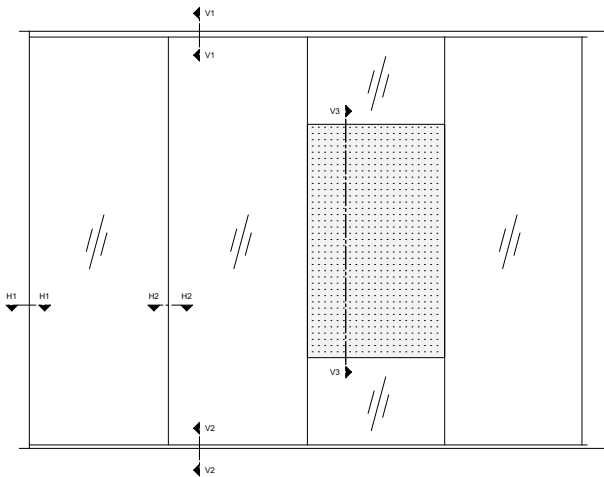
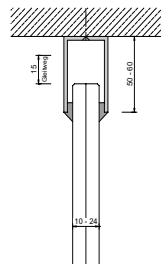
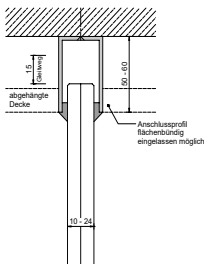


Gesamtübersicht

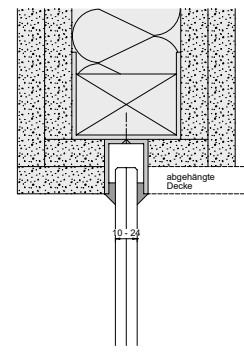
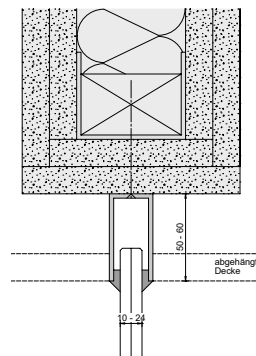
RIWA 100 Ganzglaswand



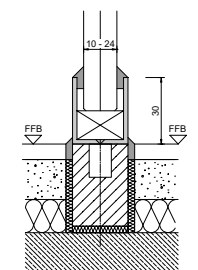
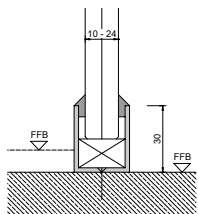
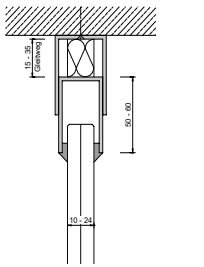
- Glasstärken in 10-30 mm
- Feldbreiten zwischen 300 und 1800 mm
- Höhe bis 7500 mm (reine Glasfläche), bis 9000 mm mit Deckenschott
- Aluprofile an Decke, Boden (auch verdeckt möglich)
- Pulverbeschichtung in allen RAL-Farben oder Alu E6/ EV1 eloxiert möglich
- Wandanschluss mittels Profil oder Silikonfuge
- Eck-, Stoß- und T-Verbindungen möglich
- ESG oder VSG, mit oder ohne Schallschutz, auch satiniert oder bedruckt möglich
- Elektroschalterpaneele senkrecht oder waagrecht möglich
- absturzsichere Ausführung



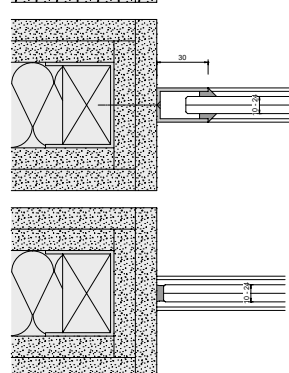
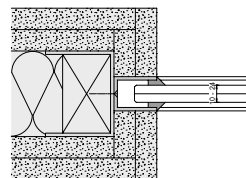
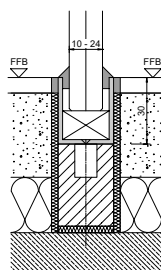
V1 - V1, Seite 18



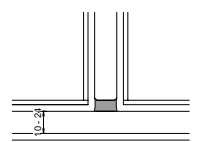
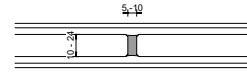
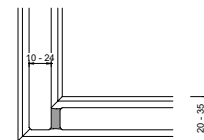
V1 - V1, Seite 19



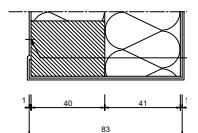
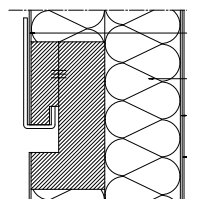
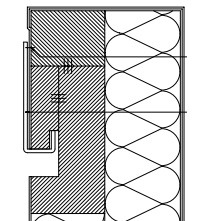
V1 - V1, Seite 20



H1 - H1, Seite 21



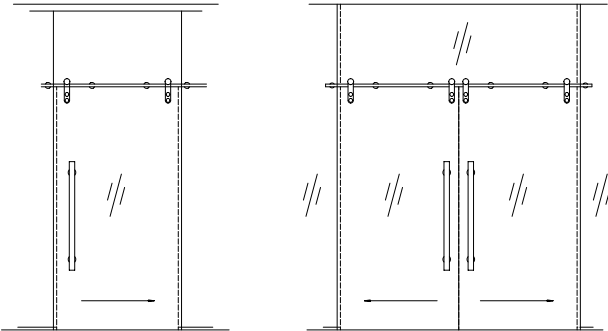
H2 - H2, Seite 22



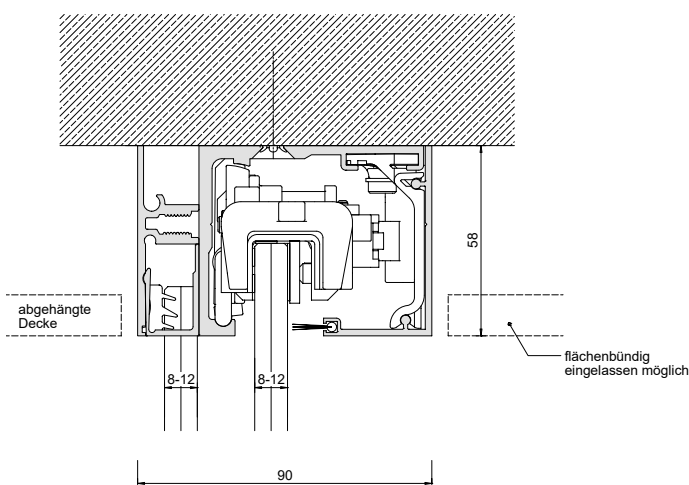
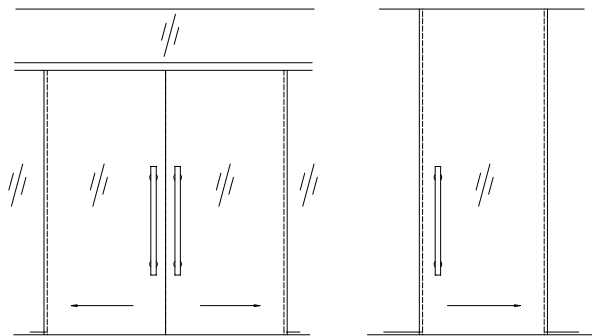
V3 - V3, Seite 39

Gesamtübersicht

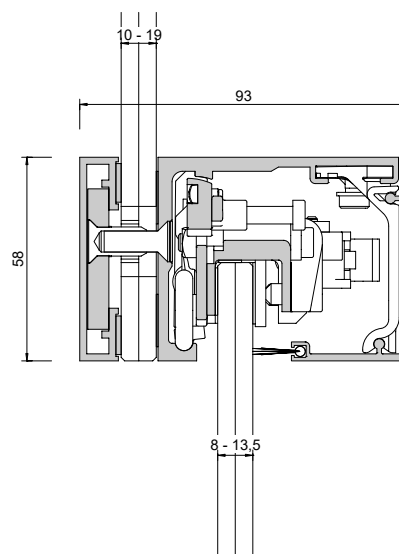
RIWA 100 Schiebetüren



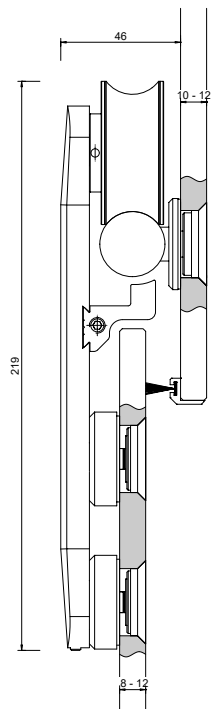
- stockhoch oder sturzhoch (flächenbündig eingelassen in abgehängter Decke möglich)
- sichtbare oder verdeckte Technik
- einflügelig oder mehrflügelig
- Pulverbeschichtung in allen RAL-Farben oder E6/EV1 eloxiert möglich
- ESG oder VSG, mit oder ohne Schallschutz, auch satiniert oder bedruckt möglich
- Dormotion optional



V3 - V3, Seite 35



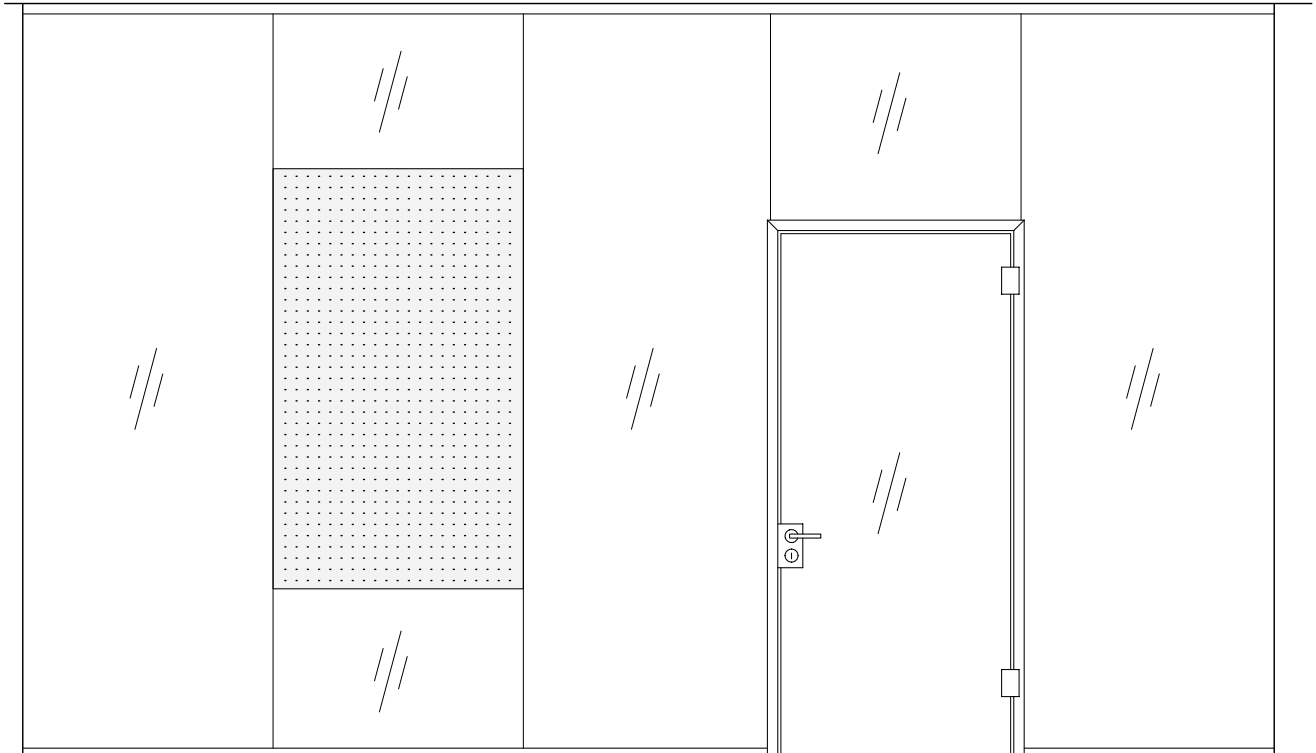
V2 - V2, Seite 36



V1 - V1, Seite 37

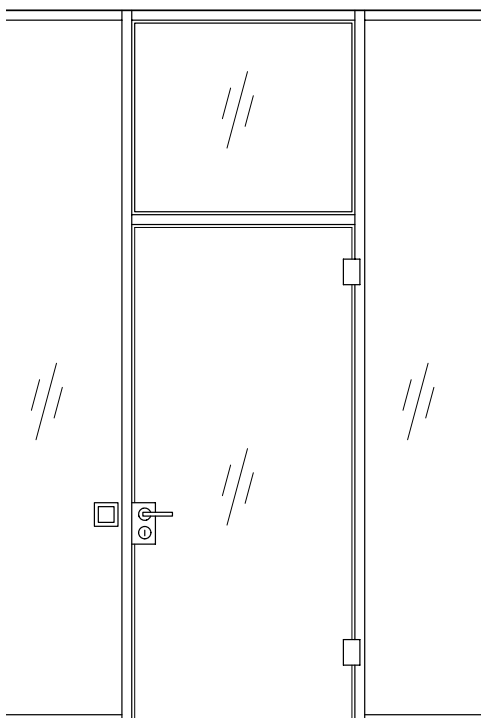
Ansicht

RIWA 100 Ganzglaswand mit frei im Glasfeld stehender Drehtür
und Absorber (optional)
Schallschutz bis 42 dB möglich (RIWA GT 40-42)

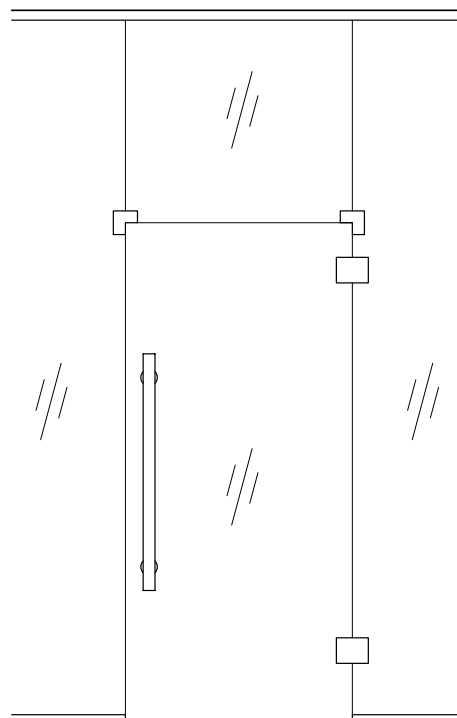


Ansicht

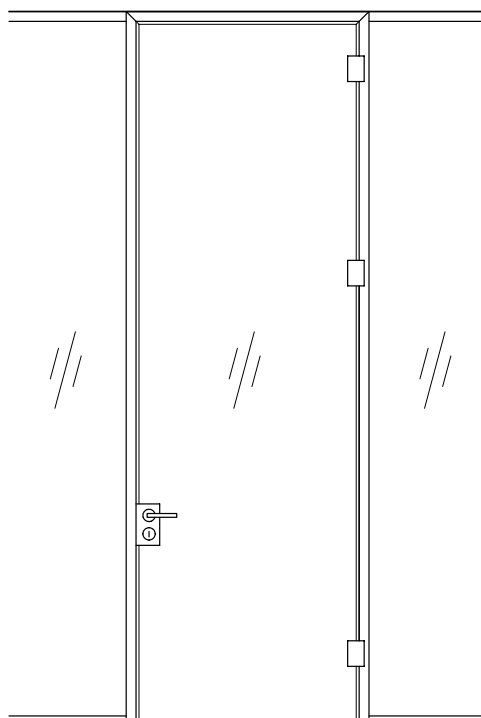
RIWA 100 verschiedene Drehtürvarianten



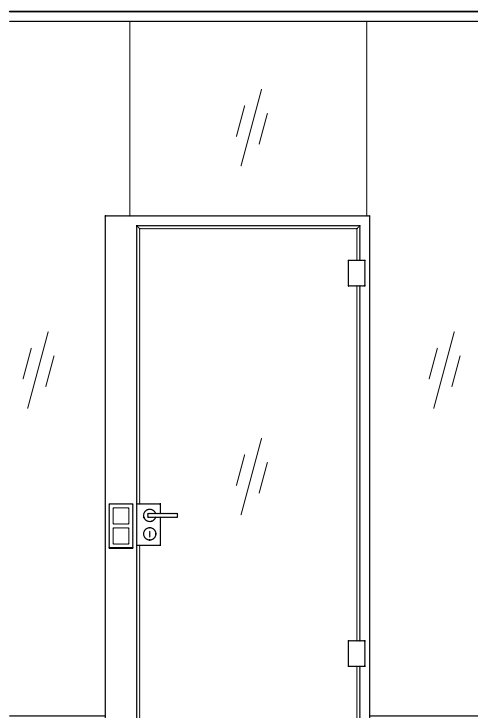
Variante H-Zarge mit Oberlicht
Schallschutz bis 42 dB möglich
(RIWA GT 40-42)



Variante als Pendeltür
(ohne Schallschutz)



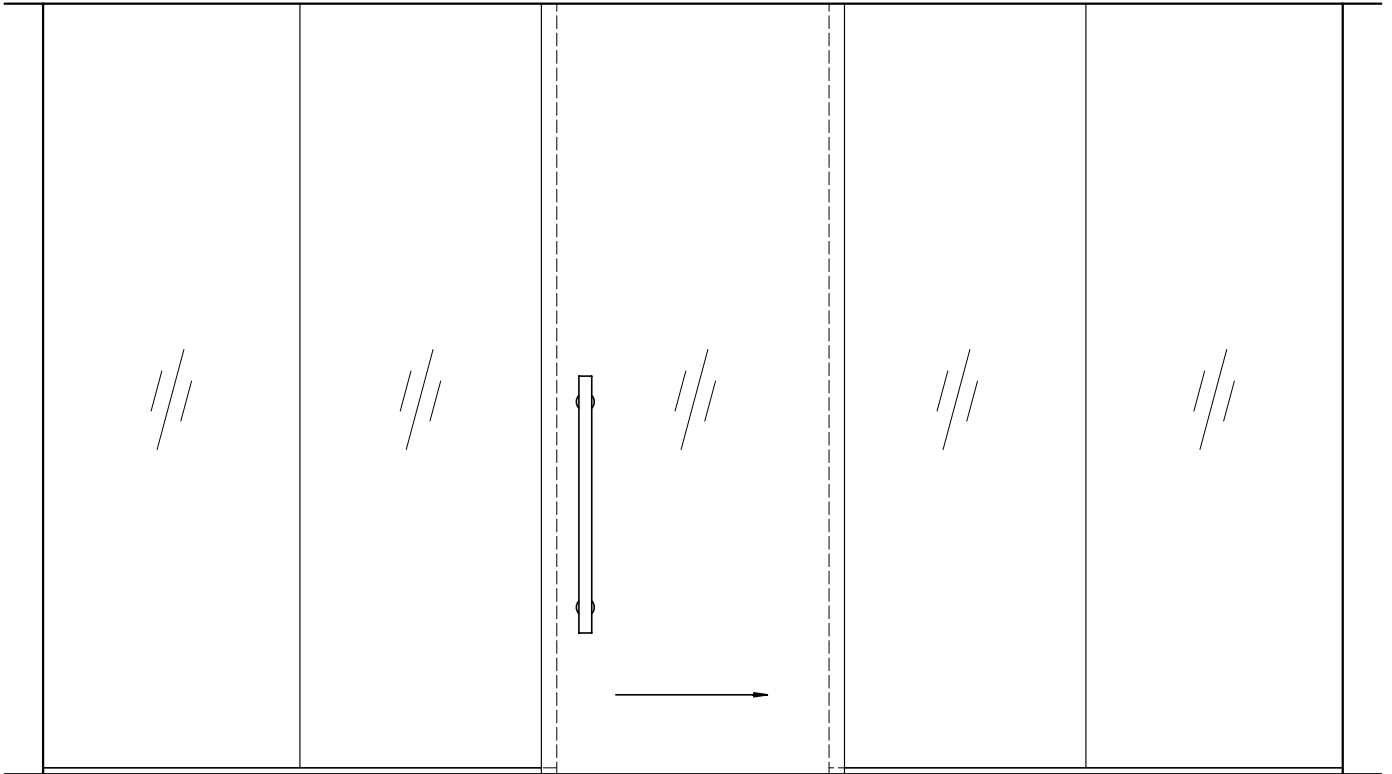
Variante U-Zarge, stockhoch
Schallschutz bis 37 dB möglich
(RIWA GT 40)



Variante frei im Glasfeld stehend
mit Schalterblende
Schallschutz bis 42 dB möglich
(RIWA GT 40-42)

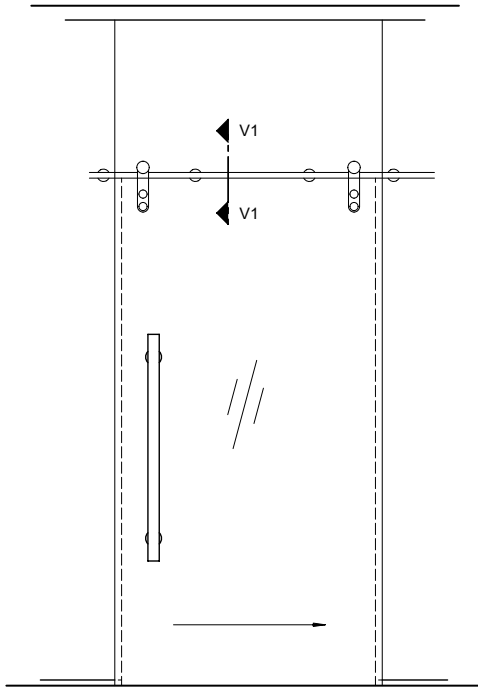
Ansicht

RIWA 100 Ganzglaswand mit stockhoher Schiebetür (deckenbündig)

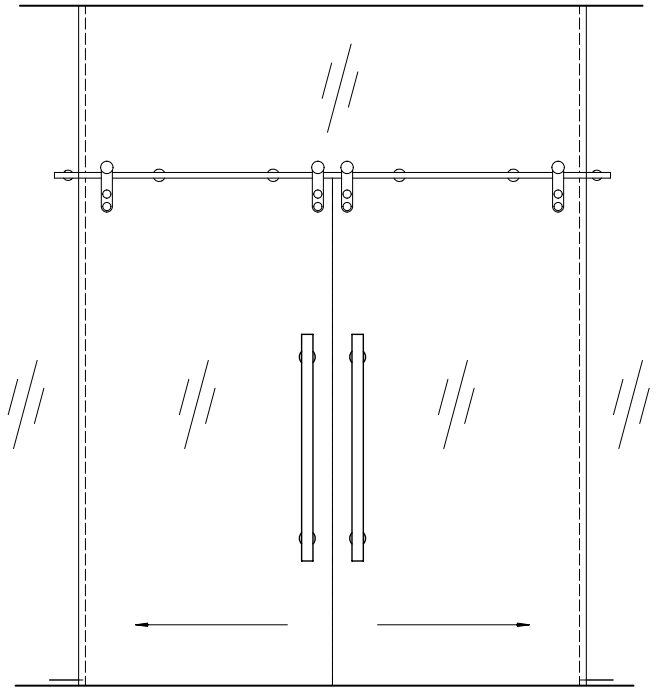


Ansicht

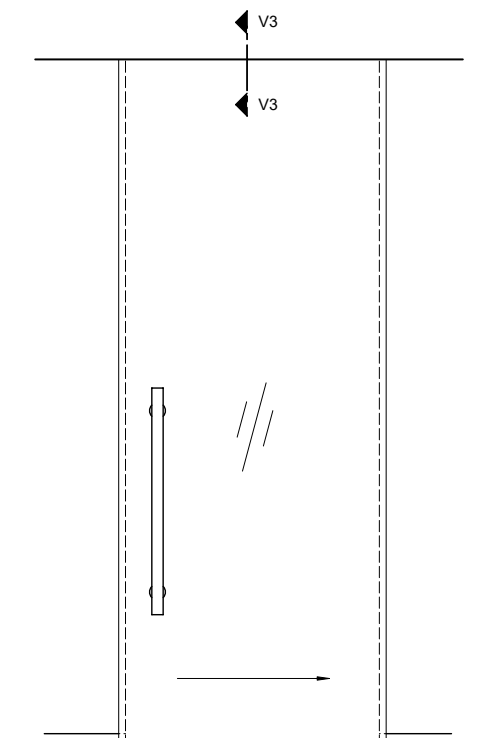
RIWA 100 verschiedene Schiebetürvarianten



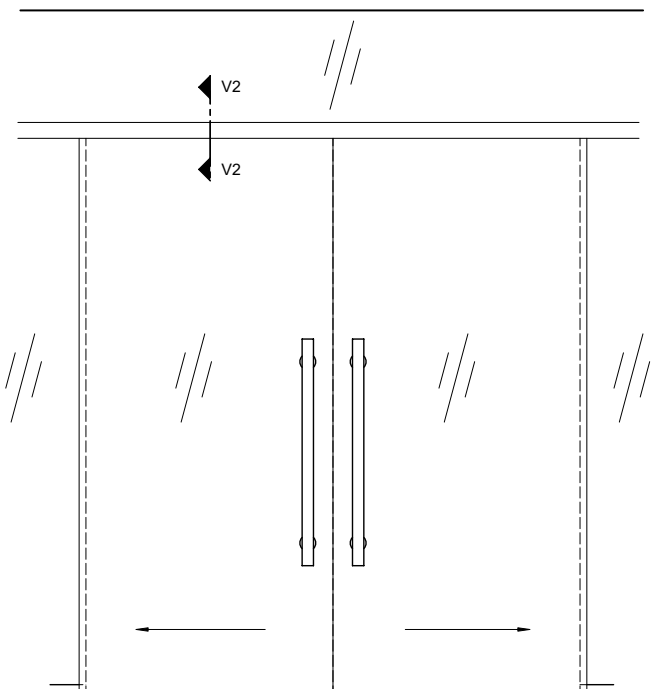
Variante einflügelig
mit sichtbarer Technik
(Dorma Manet)



Variante zweiflügelig
mit sichtbarer Technik
(Dorma Manet)



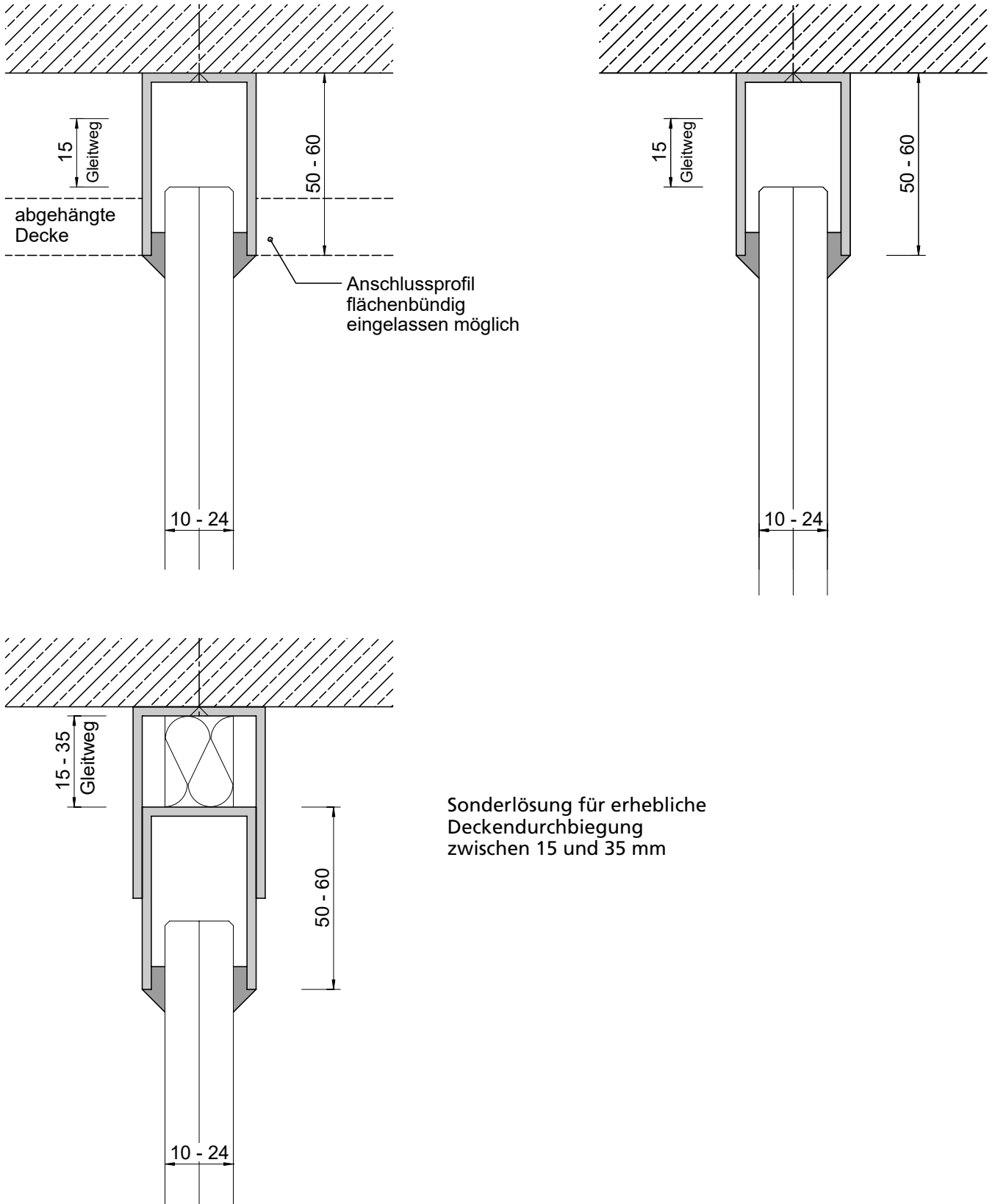
Variante einflügelig stockhoch
mit verdeckter Technik
(Dorma Muto)



Variante zweiflügelig
mit verdeckter Technik
(Dorma Muto)

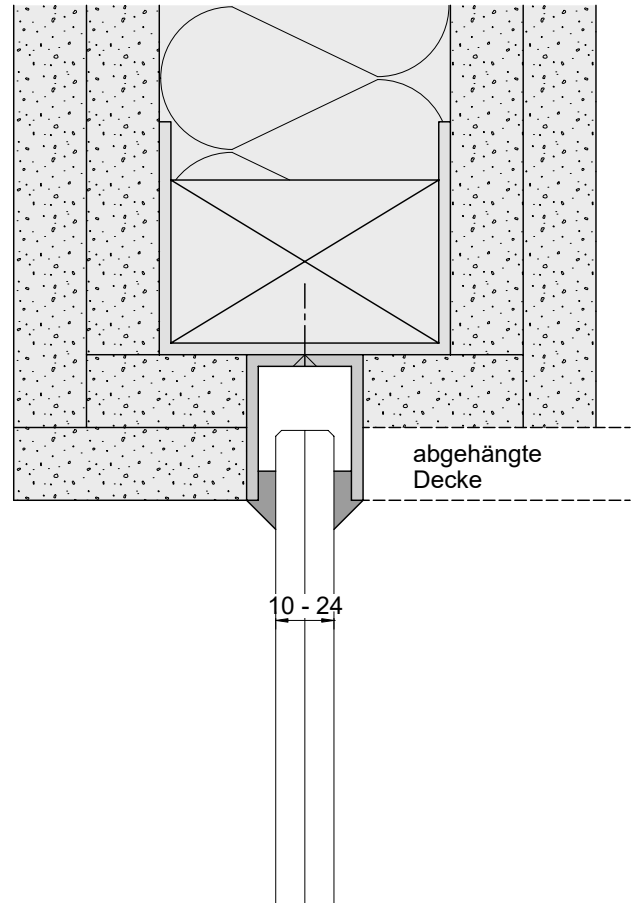
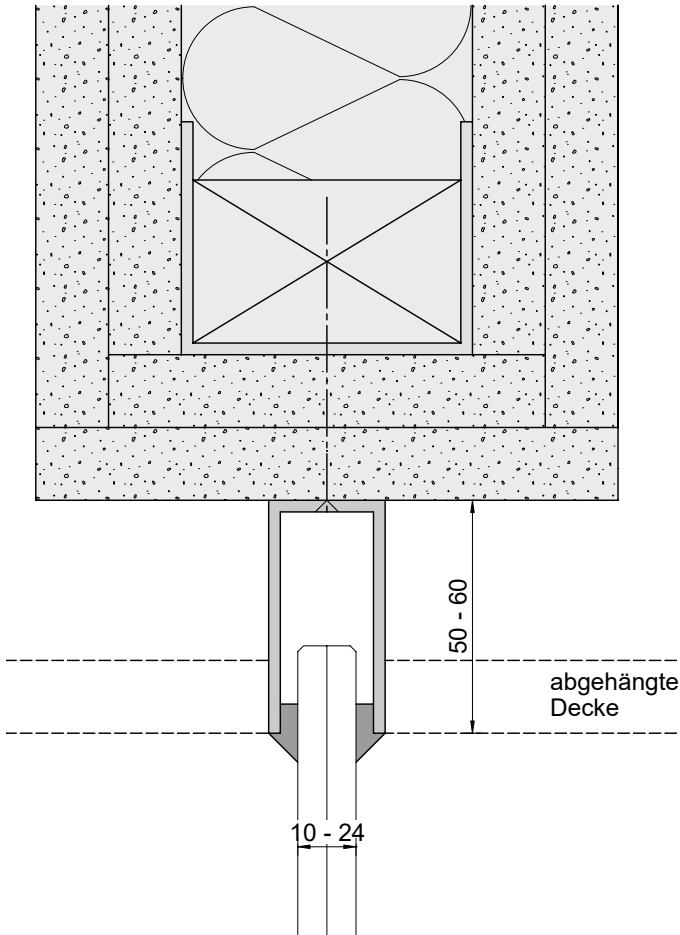
Konstruktionsdetail (Vertikalschnitt)

RIWA 100 Deckenanschluss Varianten an Rohdecke



Konstruktionsdetail (Vertikalschnitt)

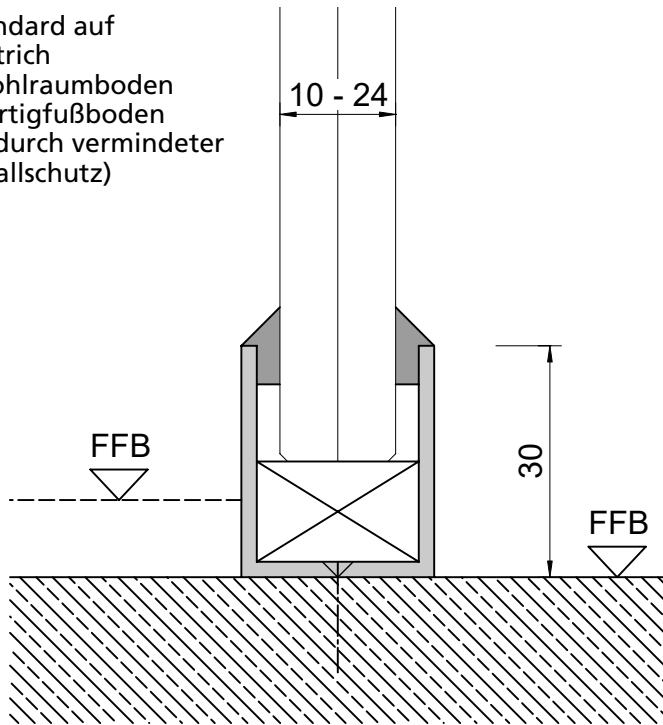
RIWA 100 Deckenanschluss Varianten mit Gipskartonschotte



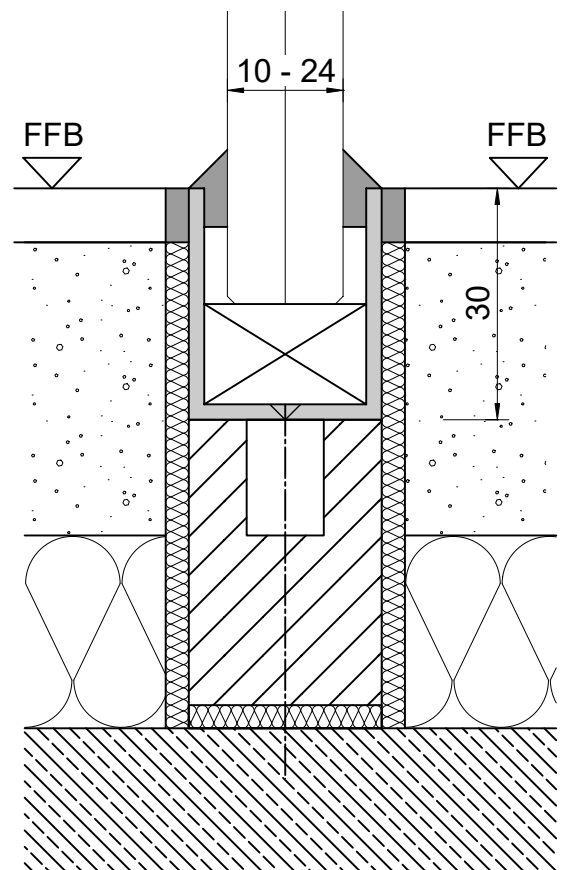
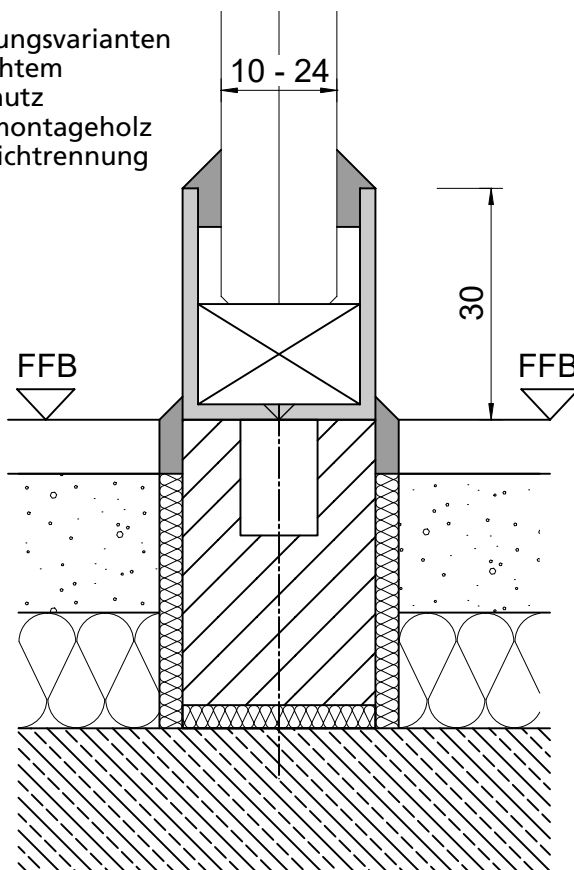
Konstruktionsdetail (Vertikalschnitt)

RIWA 100 Bodenanschluss verschiedene Varianten

Standard auf
 - Estrich
 - Hohlraumboden
 - Fertigfußboden
 (dadurch verminderter Schallschutz)

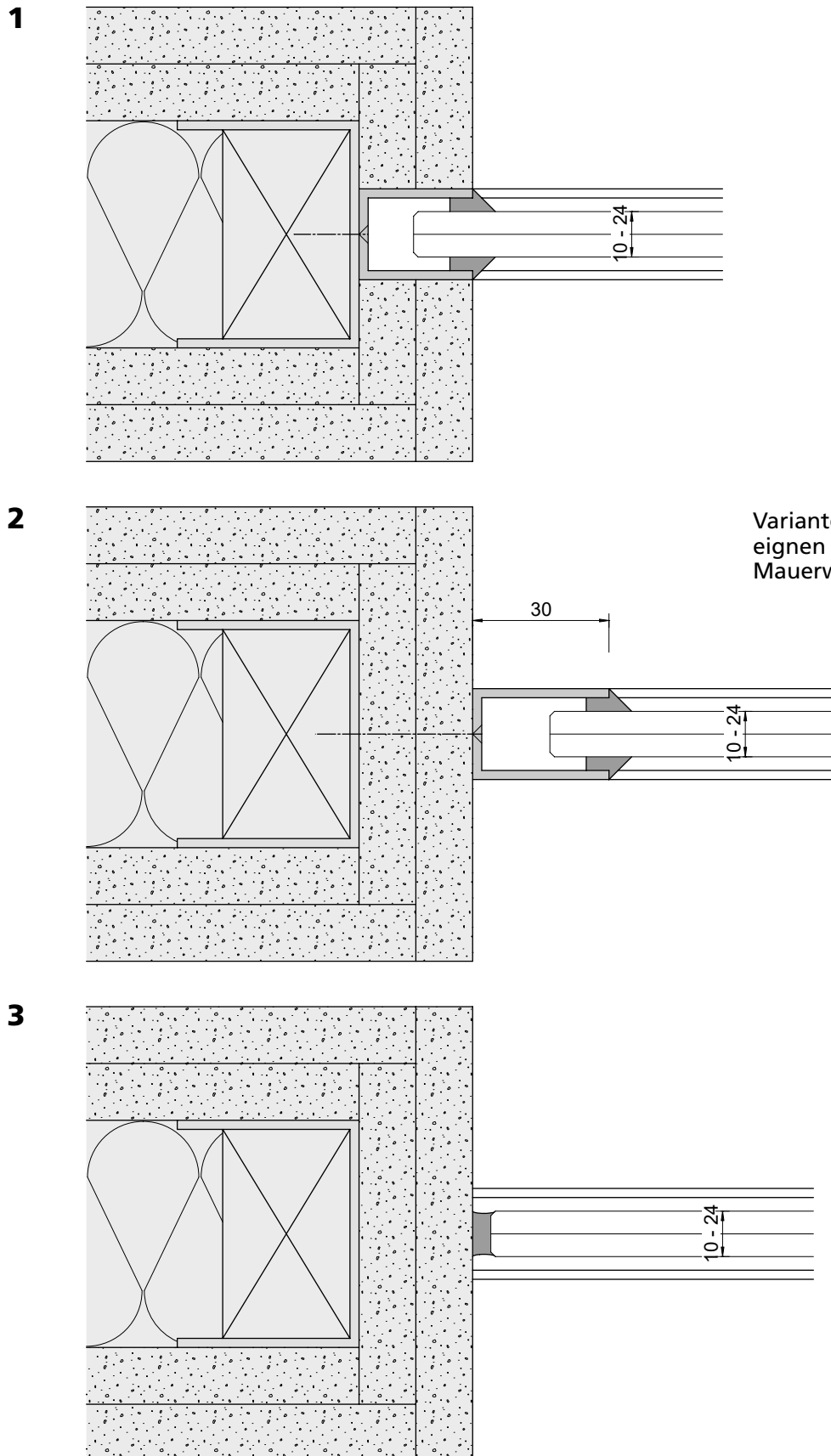


Ausführungsvarianten
 bei erhöhtem
 Schallschutz
 mit Vormontageholz
 und Estrichtrennung



Konstruktionsdetail (Horizontalschnitt)

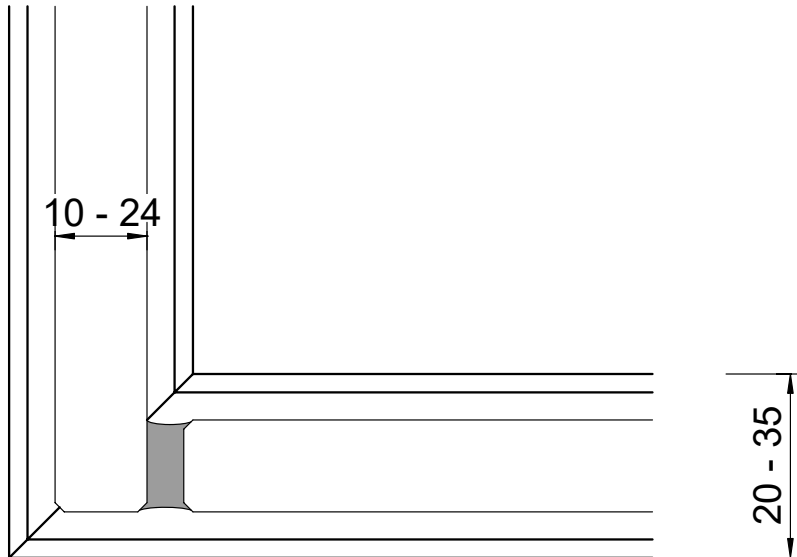
RIWA 100 Wandanschluss verschiedene Varianten an Gipskarton



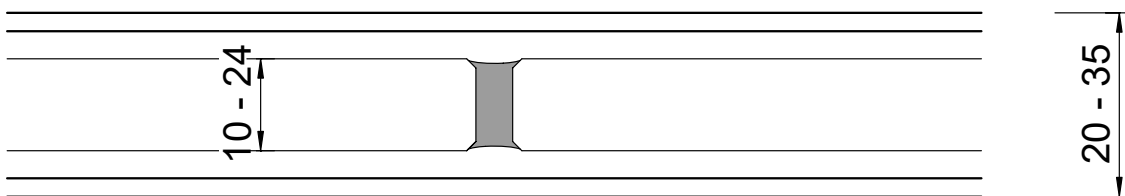
Konstruktionsdetail (Horizontalschnitt)

RIWA 100 Glasanschlüsse

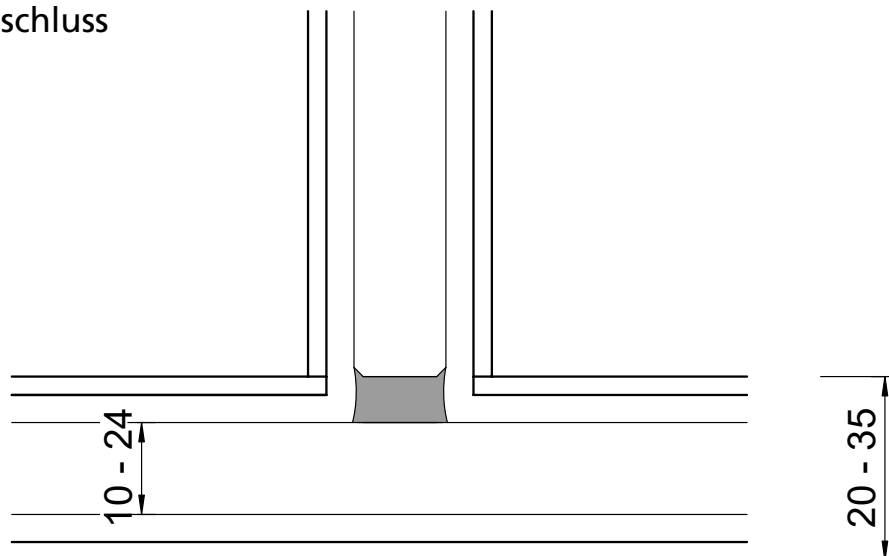
Eckanschluss



Glasfugenstoß



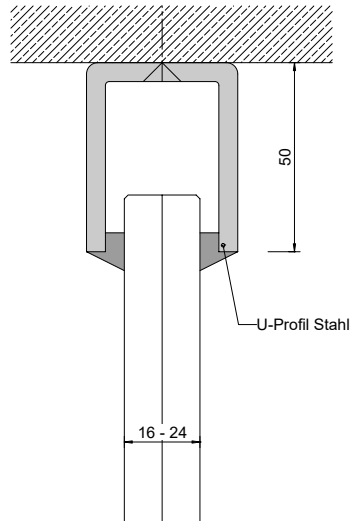
T-Anschluss



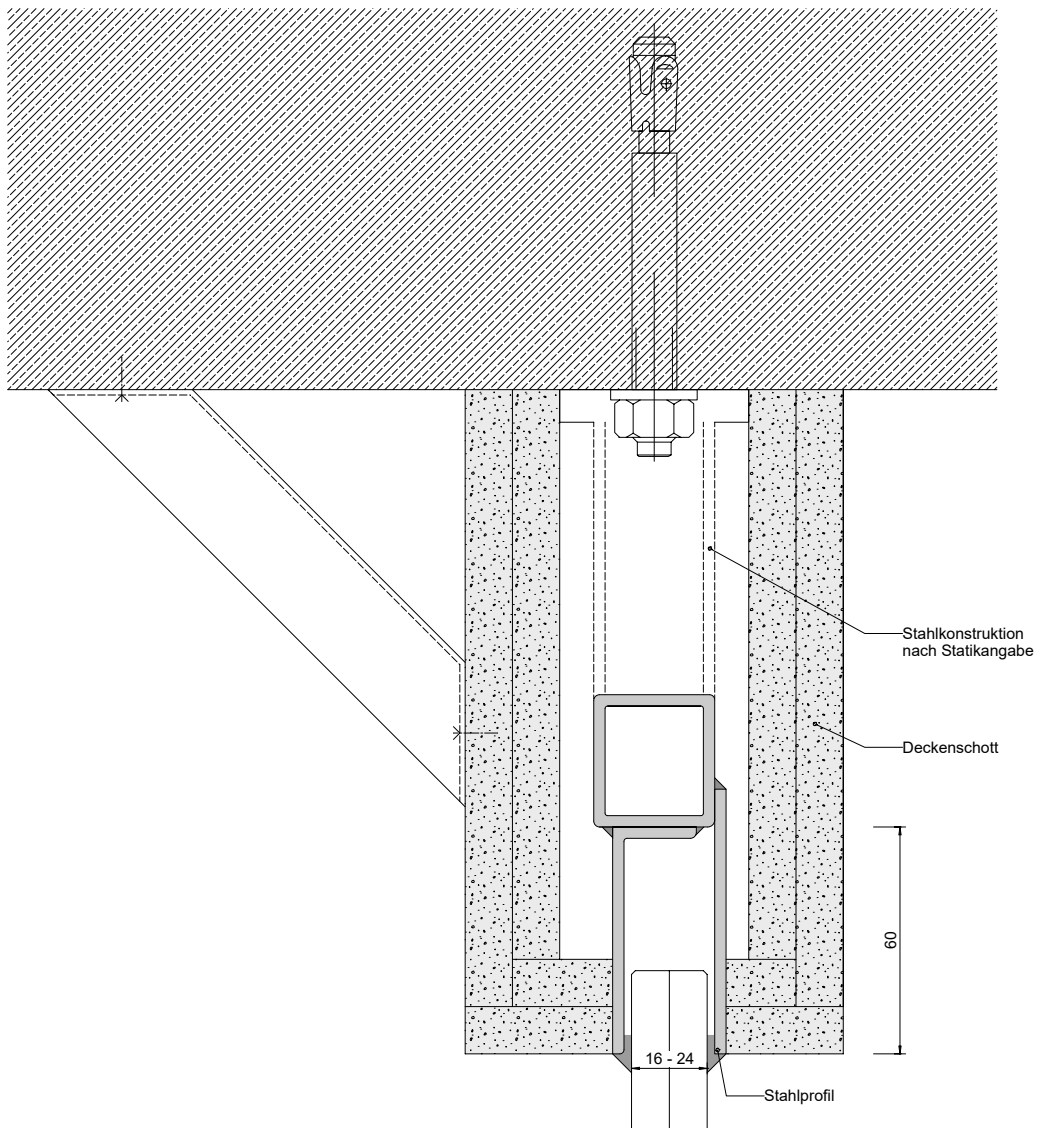
Konstruktionsdetail (Vertikalschnitt)

RIWA 100 Absturzsicherung Deckenanschluss nach TRAV

Standardlösung

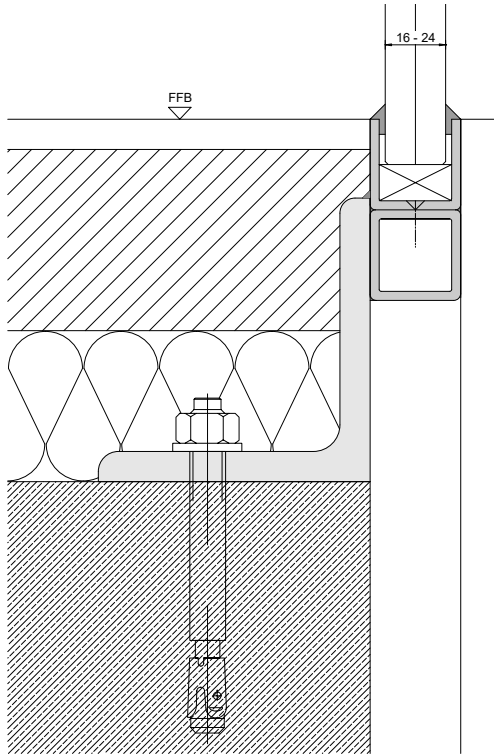


Sonderlösung mit integriertem Gipskartonschott



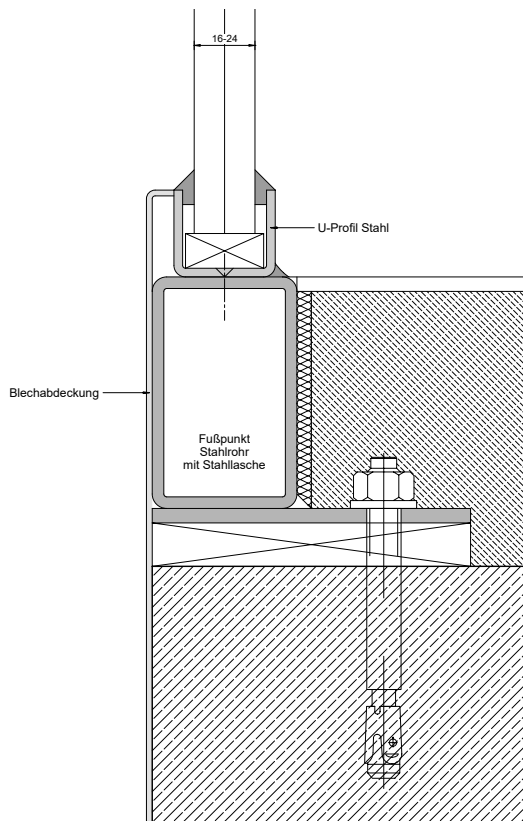
Konstruktionsdetail (Vertikalschnitt)

RIWA 100 Absturzsicherung Anschluss an Betonkante nach TRAV



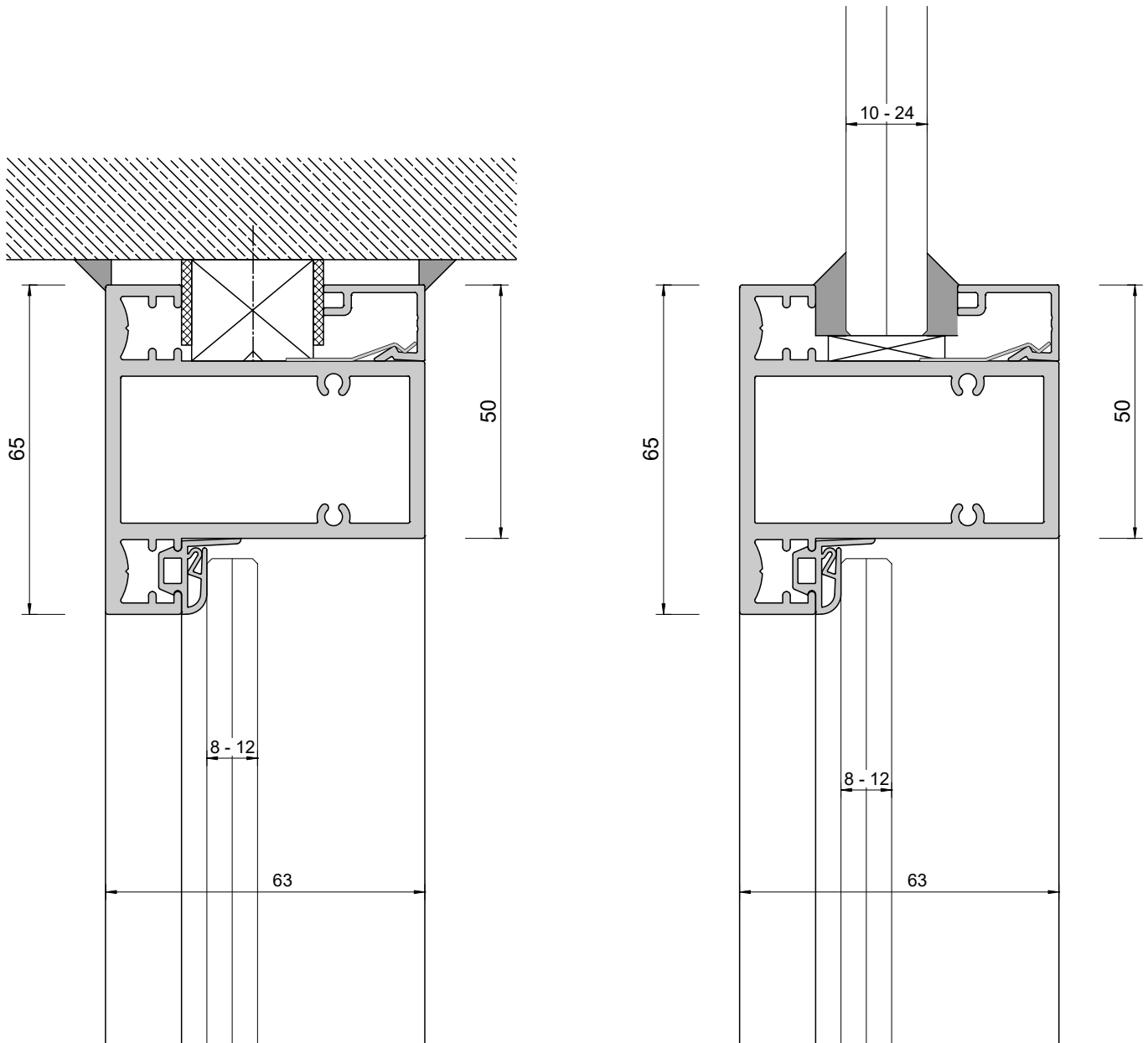
Technische Regeln für die Verwendung von absturzsichernden Verglasungen beachten.

Standardanschluss an Deckenkante



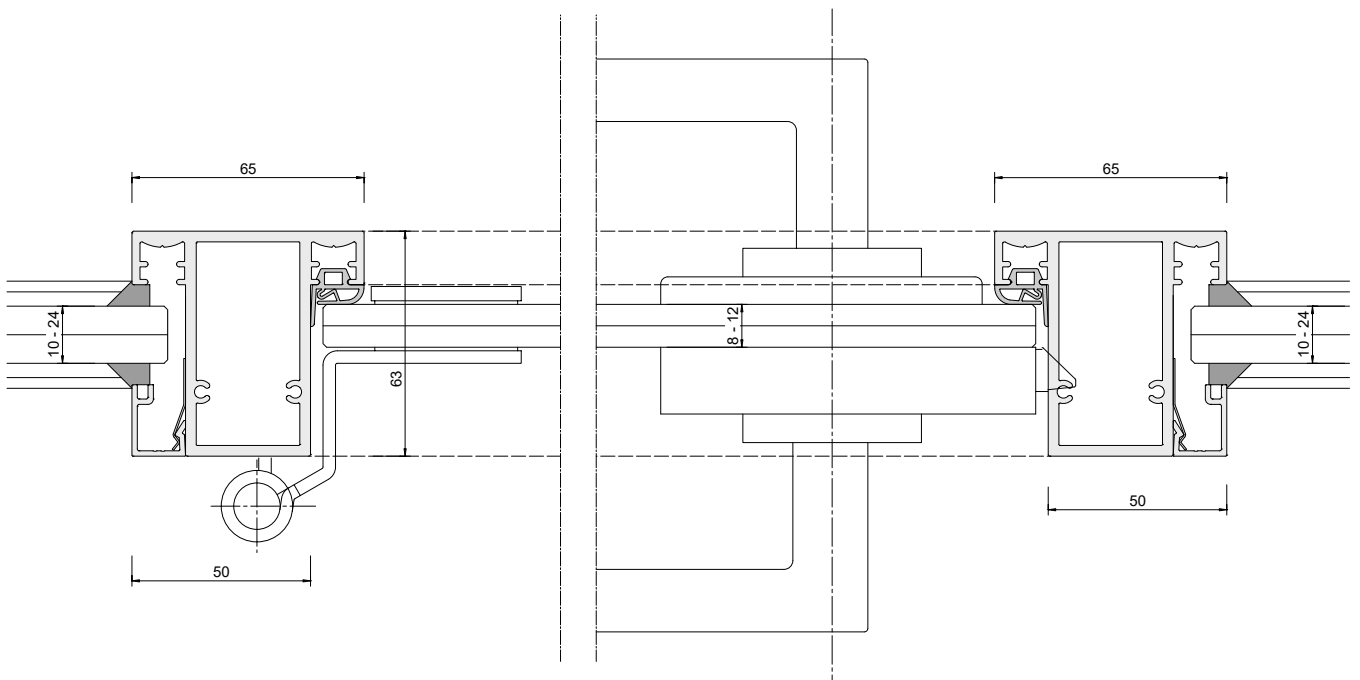
Konstruktionsdetail (Vertikalschnitt)

RIWA 100 Aluminiumzarge stockhoch/sturzhoch



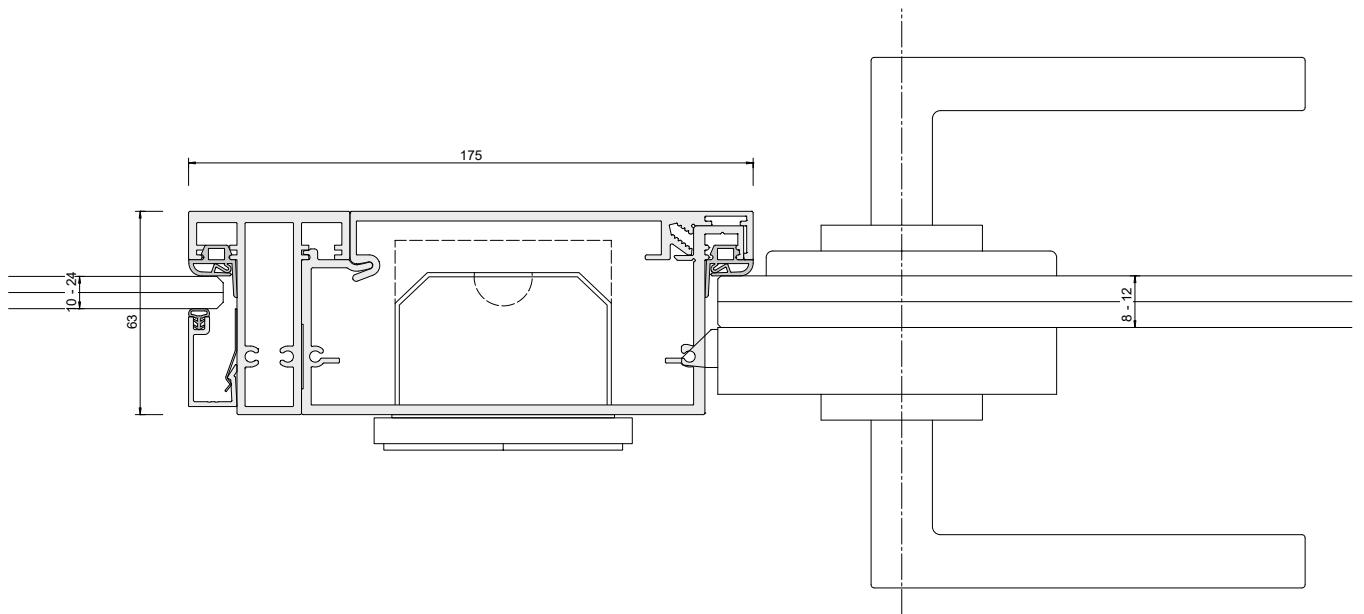
Konstruktionsdetail (Horizontalschnitt)

RIWA 100 Aluminiumzarge für Glastürblatt 8 - 12 mm



Konstruktionsdetail (Horizontalschnitt)

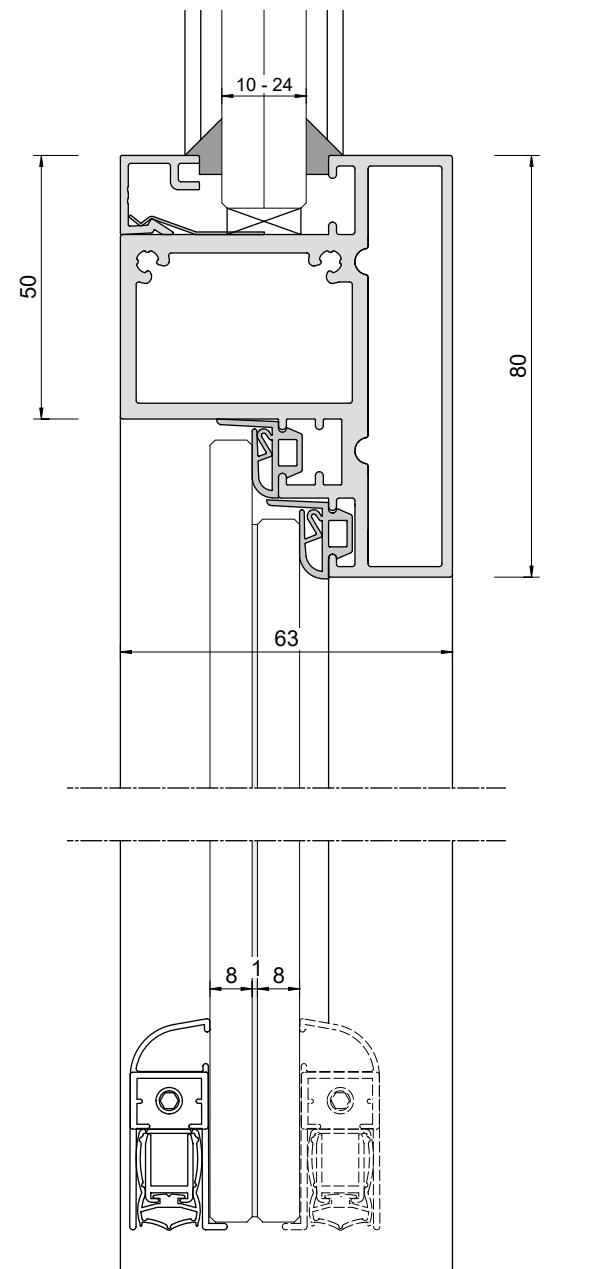
RIWA 100 Schalterblende in Zarge integriert mit Glastürblatt



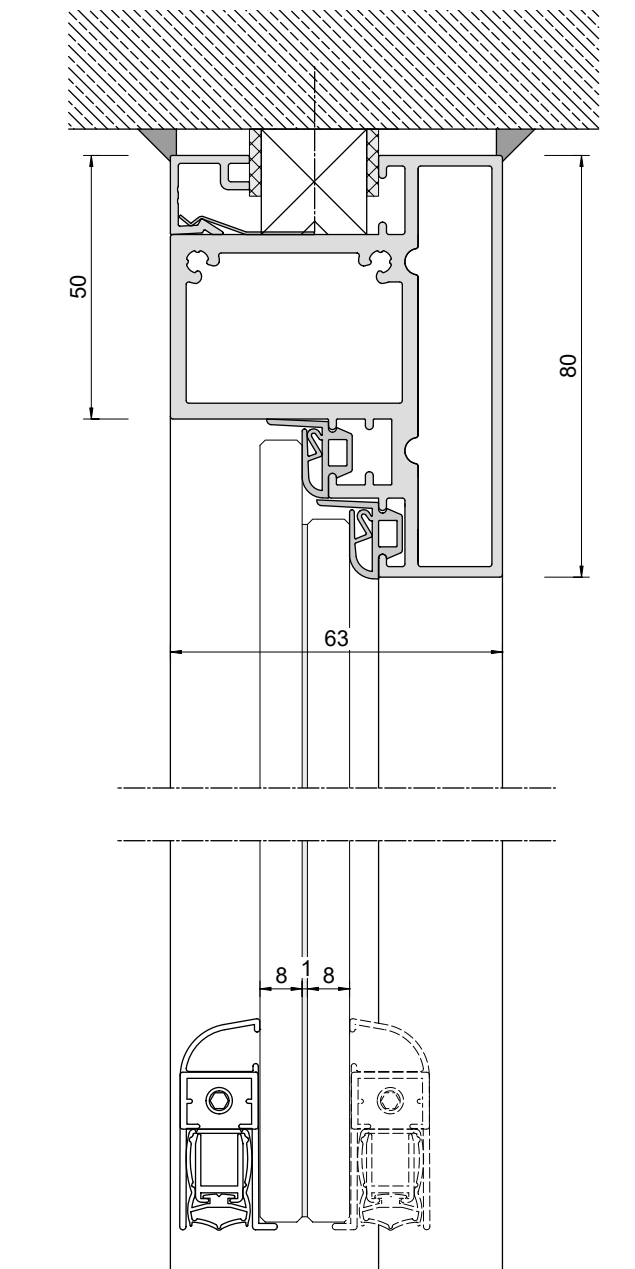
Konstruktionsdetail (Vertikalschnitt)

RIWA 100 Aluminiumzarge mit Stufenfalzglasür VSG 16 mm (Typ RIWA GT40-42)
Schallschutz bis 42 dB

Ausführung in RIWA Glaswand



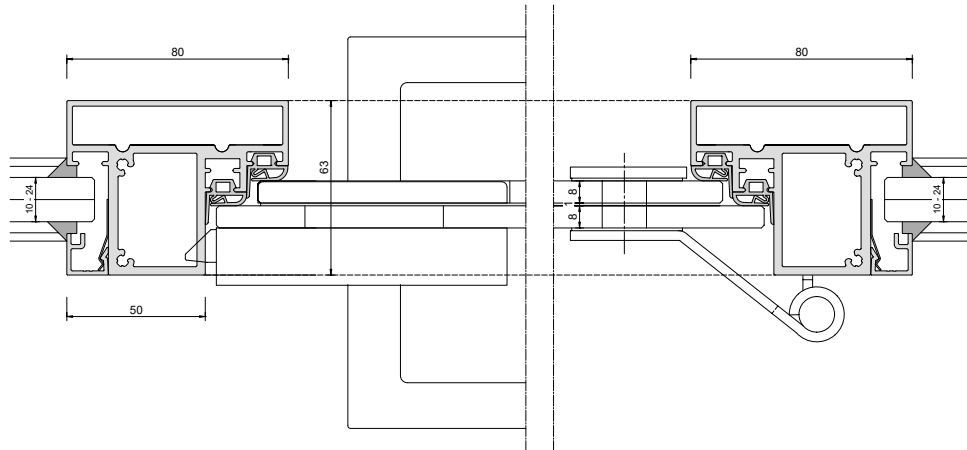
Ausführung in Trockenbau oder Massivwand



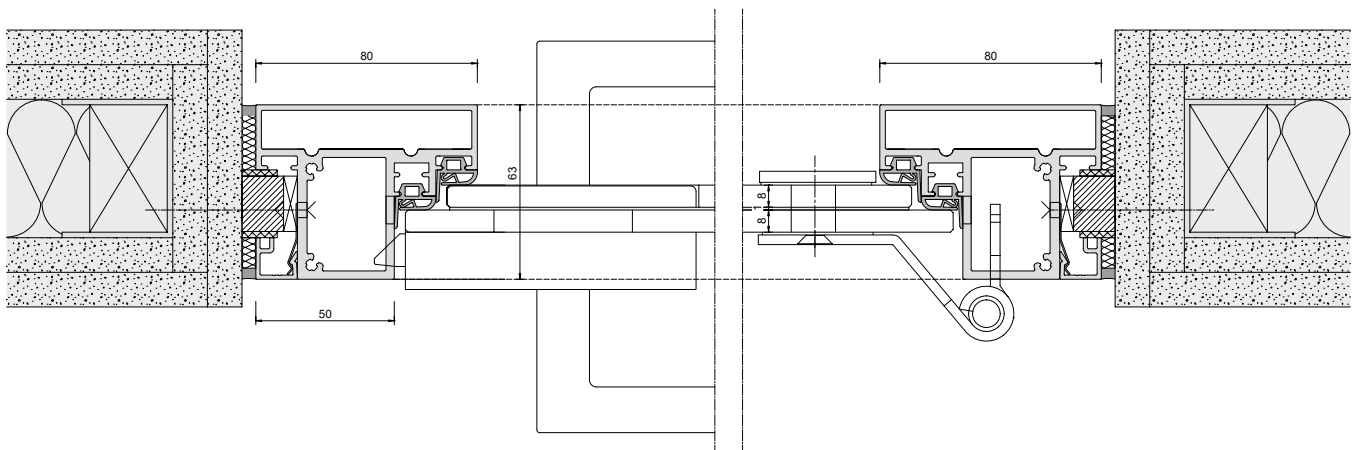
Konstruktionsdetail (Horizontalschnitt)

RIWA 100 Aluminiumzarge mit Stufenfalzglasür VSG 16 mm (Typ RIWA GT40-42)
Schallschutz bis 42 dB

Einbau in Glaswand

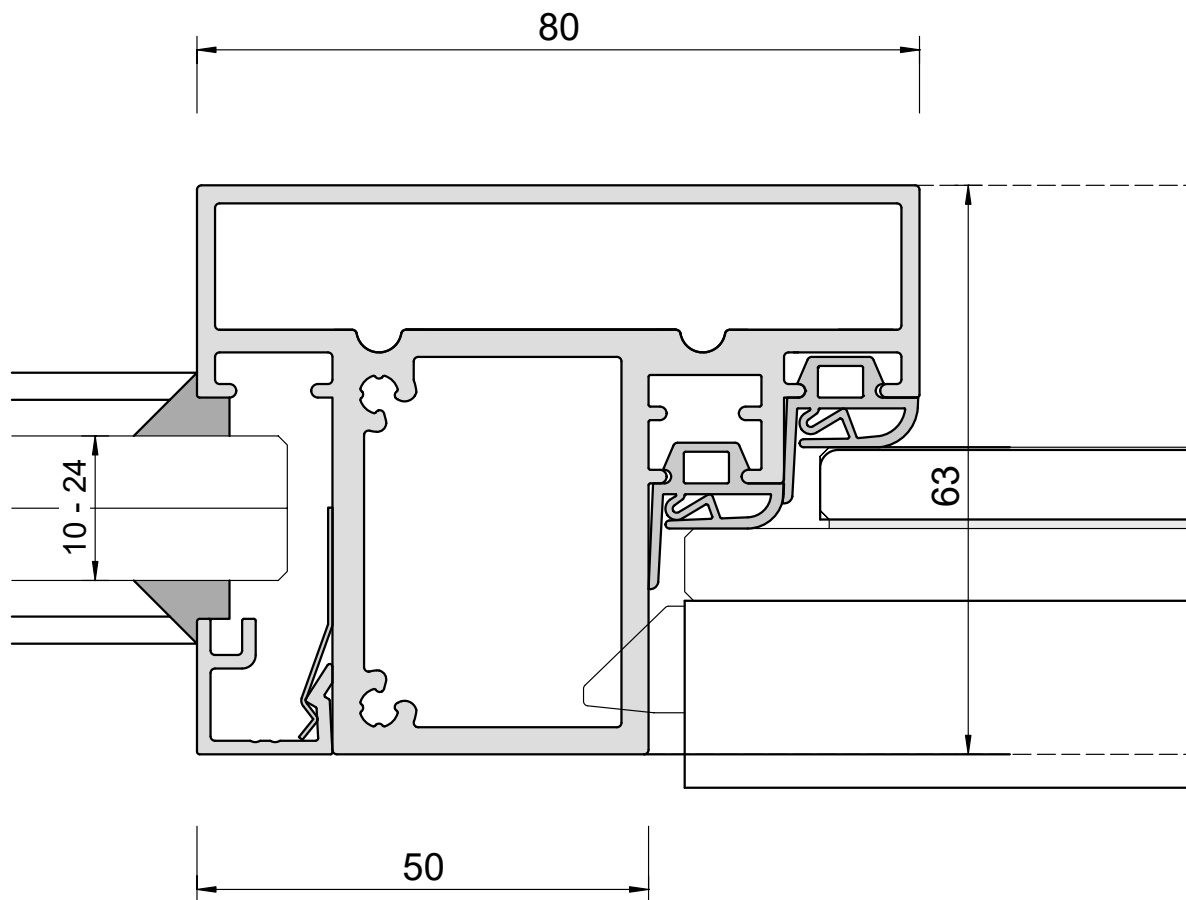


**Einbau in Trockenbau
ohne Mauerwerk**



Konstruktionsdetail (Horizontalschnitt)

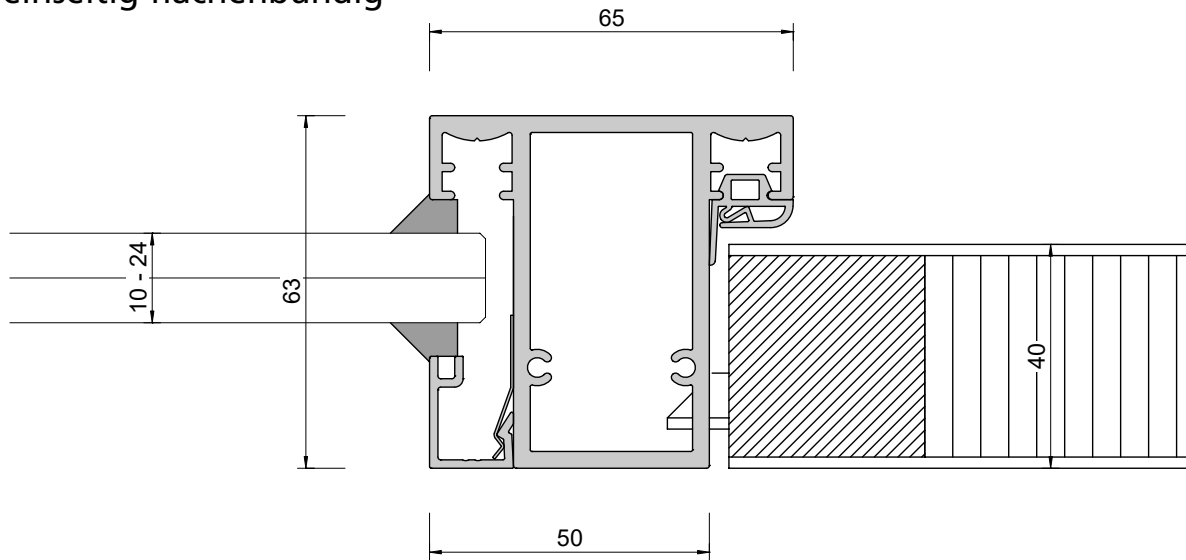
RIWA 100 Aluminiumzarge Doppelfalz mit Stufenglastür VSG 16 mm
Schallschutz bis 42 dB



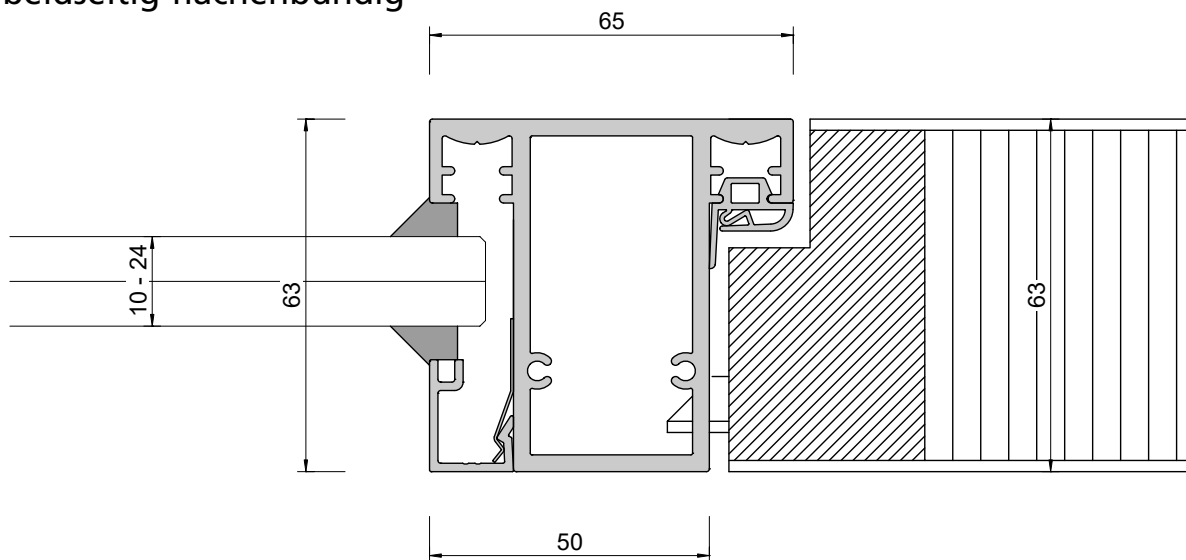
Konstruktionsdetail (Horizontalschnitt)

RIWA 100 Aluminiumzarge mit Holztürblatt (Varianten)

einseitig flächenbündig

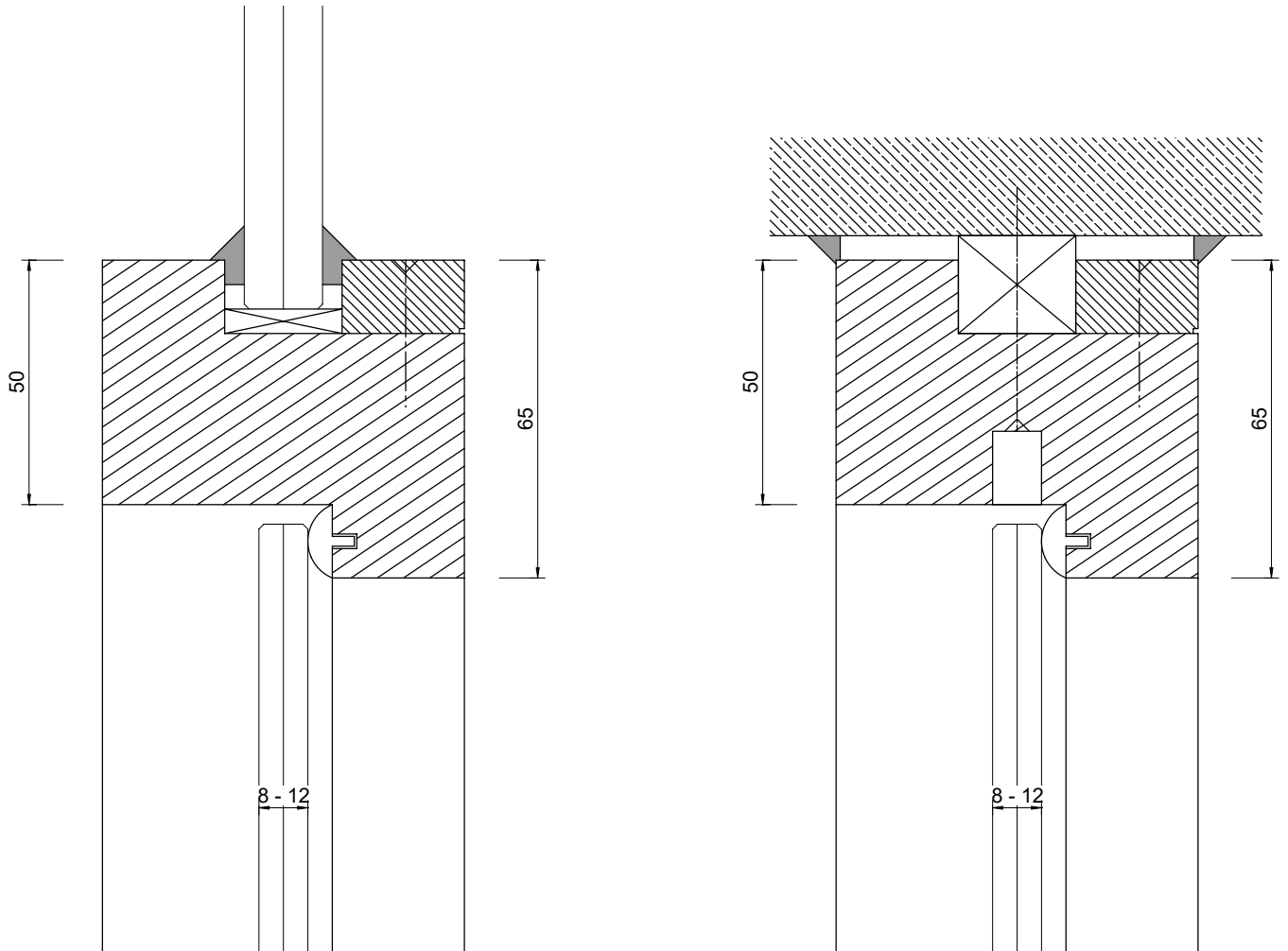


beidseitig flächenbündig



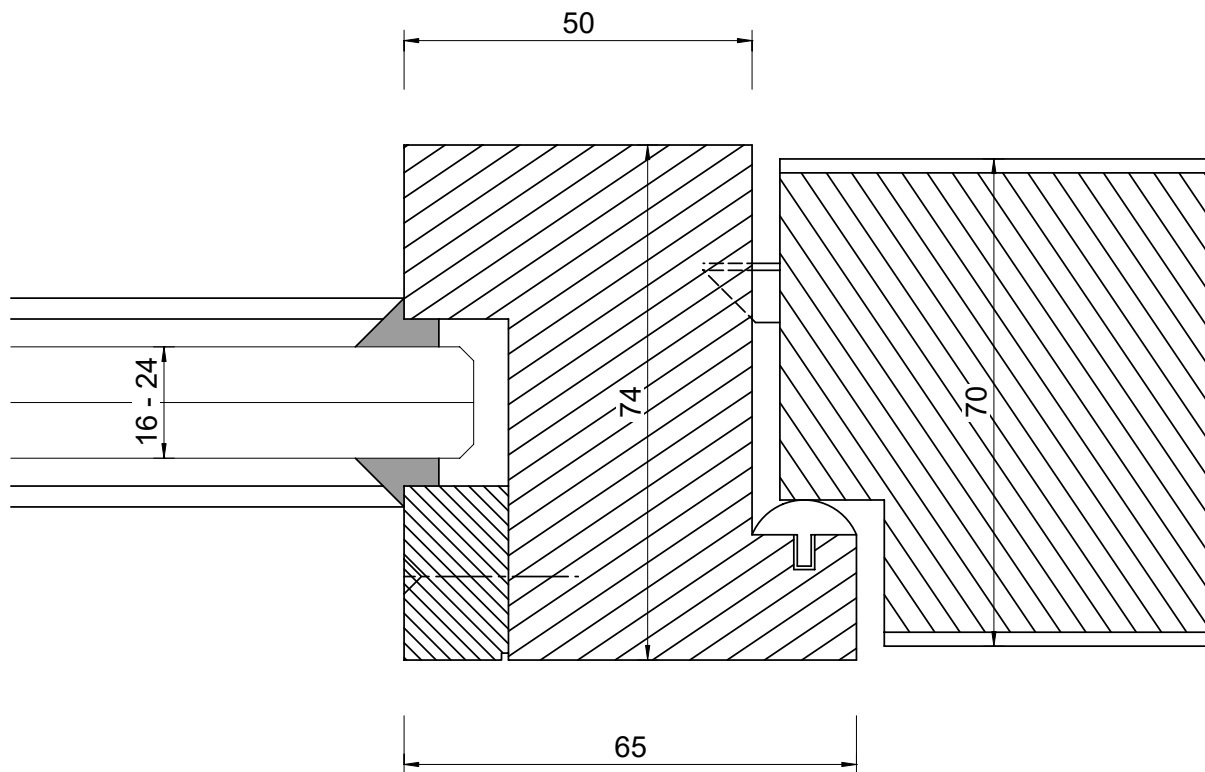
Konstruktionsdetail (Vertikalschnitt)

RIWA 100 Holzzarge sturzhoch/stockhoch mit Glastürblatt 8 - 12 mm



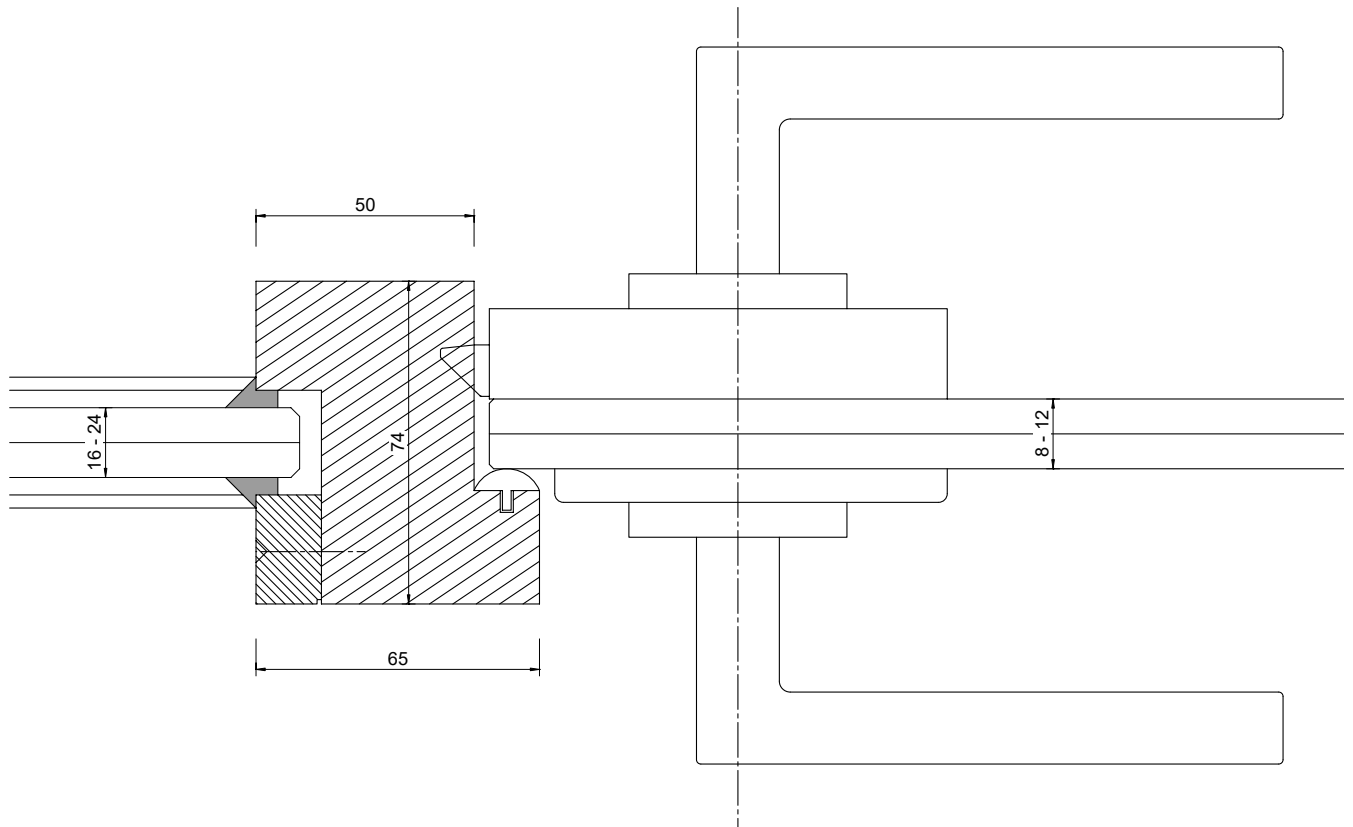
Konstruktionsdetail (Horizontalschnitt)

RIWA 100 Holzzarge mit Holztürblatt bis Schallschutz 42 dB



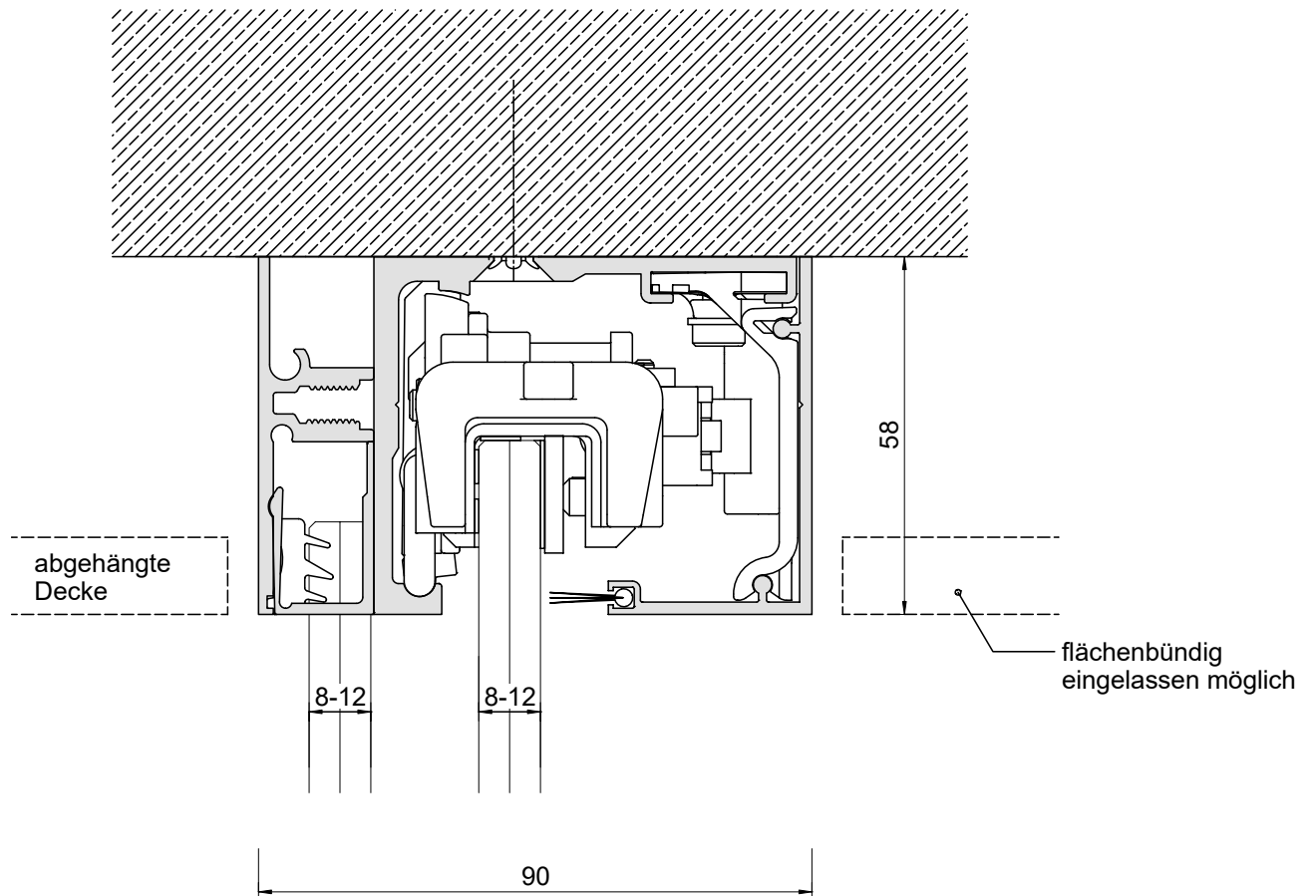
Konstruktionsdetail (Horizontalschnitt)

RIWA 100 Holzzarge mit Glastürblatt 8 - 12 mm bis Schallschutz 37 dB



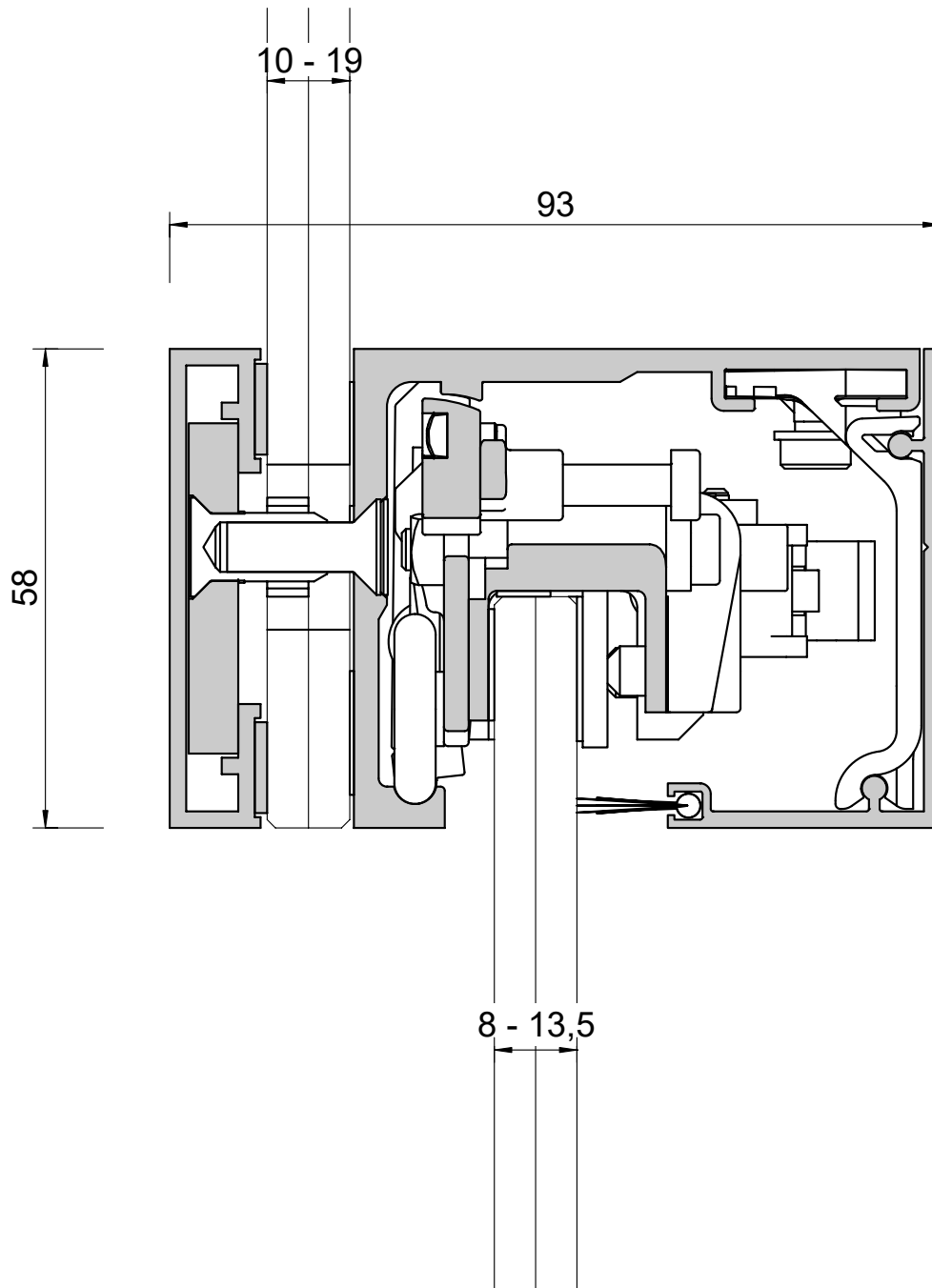
Konstruktionsdetail (Vertikalschnitt)

RIWA 100 Schiebetür stockhoch (Dorma Muto)



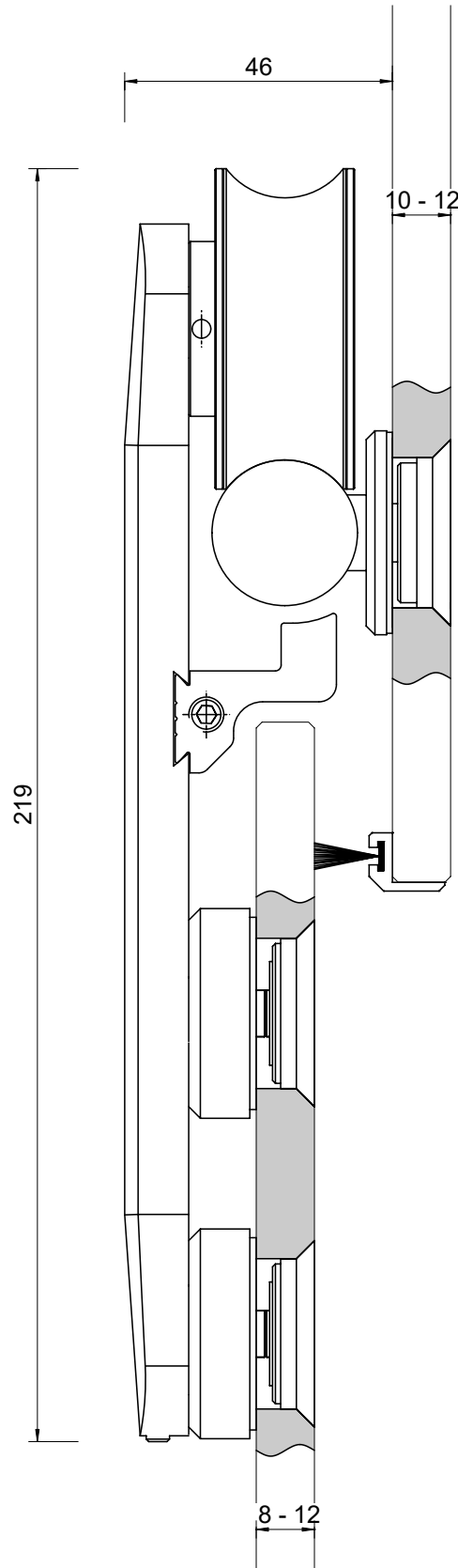
Konstruktionsdetail (Vertikalschnitt)

RIWA 100 Schiebetür sturzhoch (Dorma Muto) mit Glastürblatt



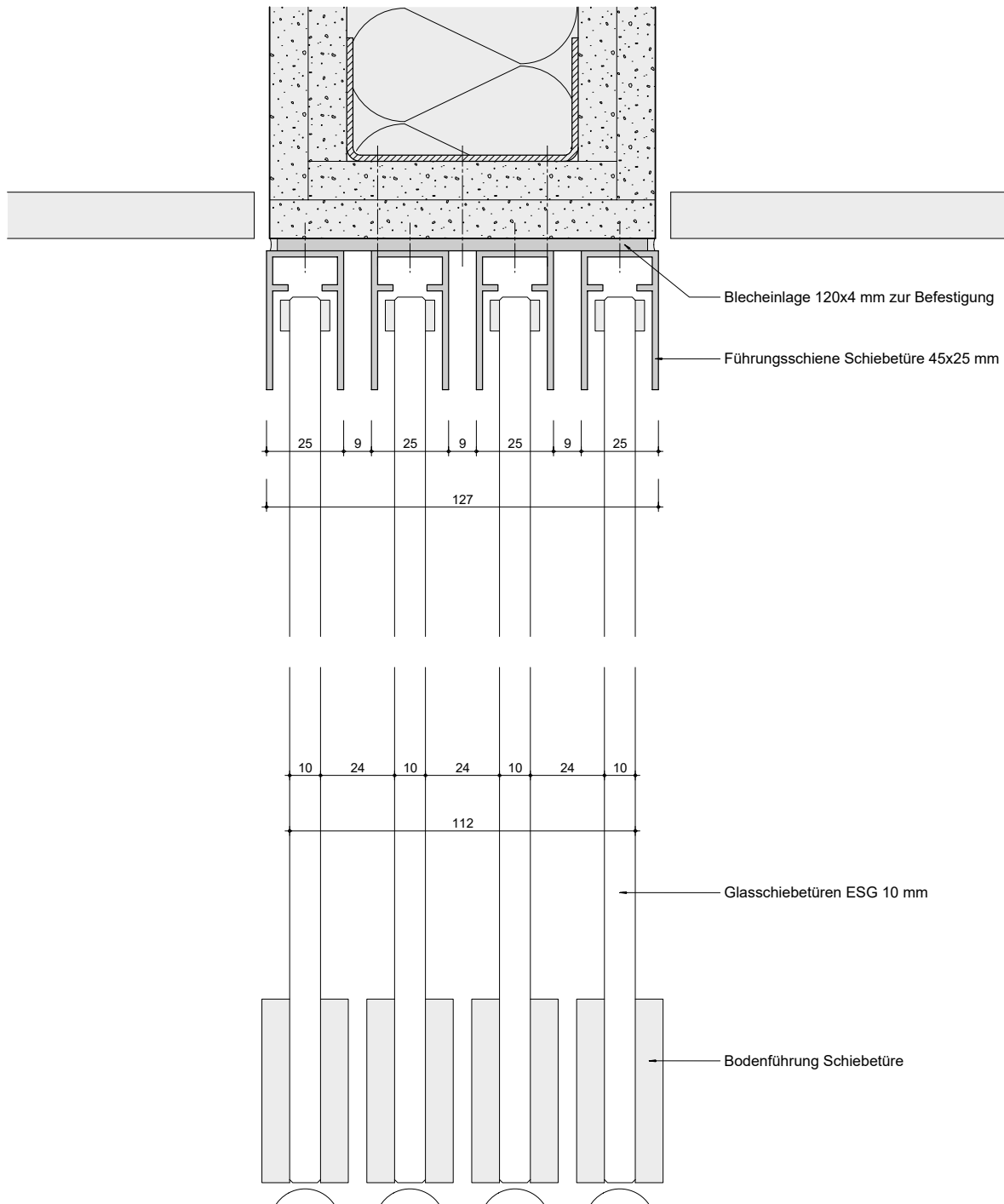
Konstruktionsdetail (Vertikalschnitt)

RIWA 100 Schiebetür sturzhoch (Dorma Manet) mit Glastürblatt



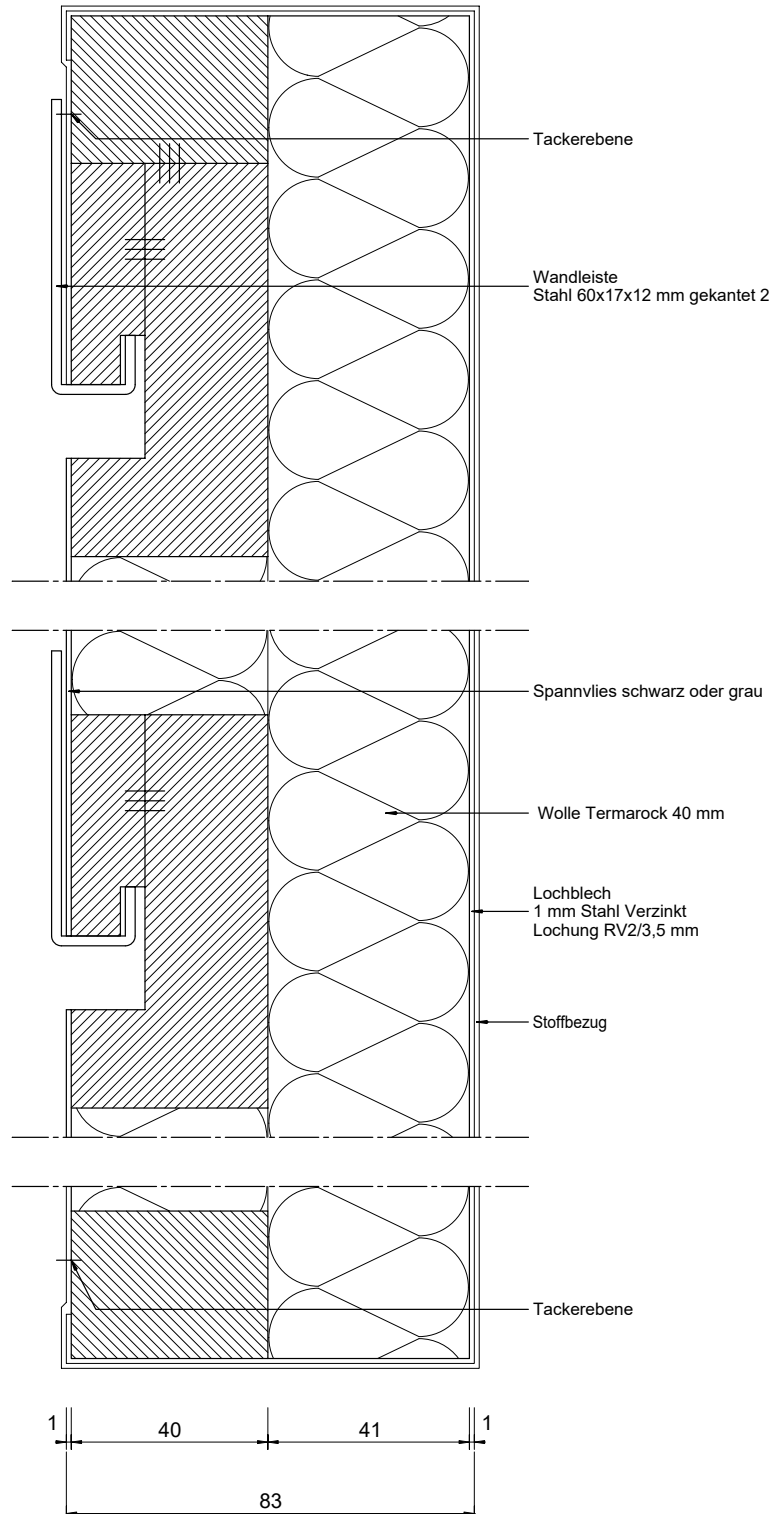
Konstruktionsdetail (Vertikalschnitt)

RIWA 100 Ganzglasschiebewand (mehrteilig)



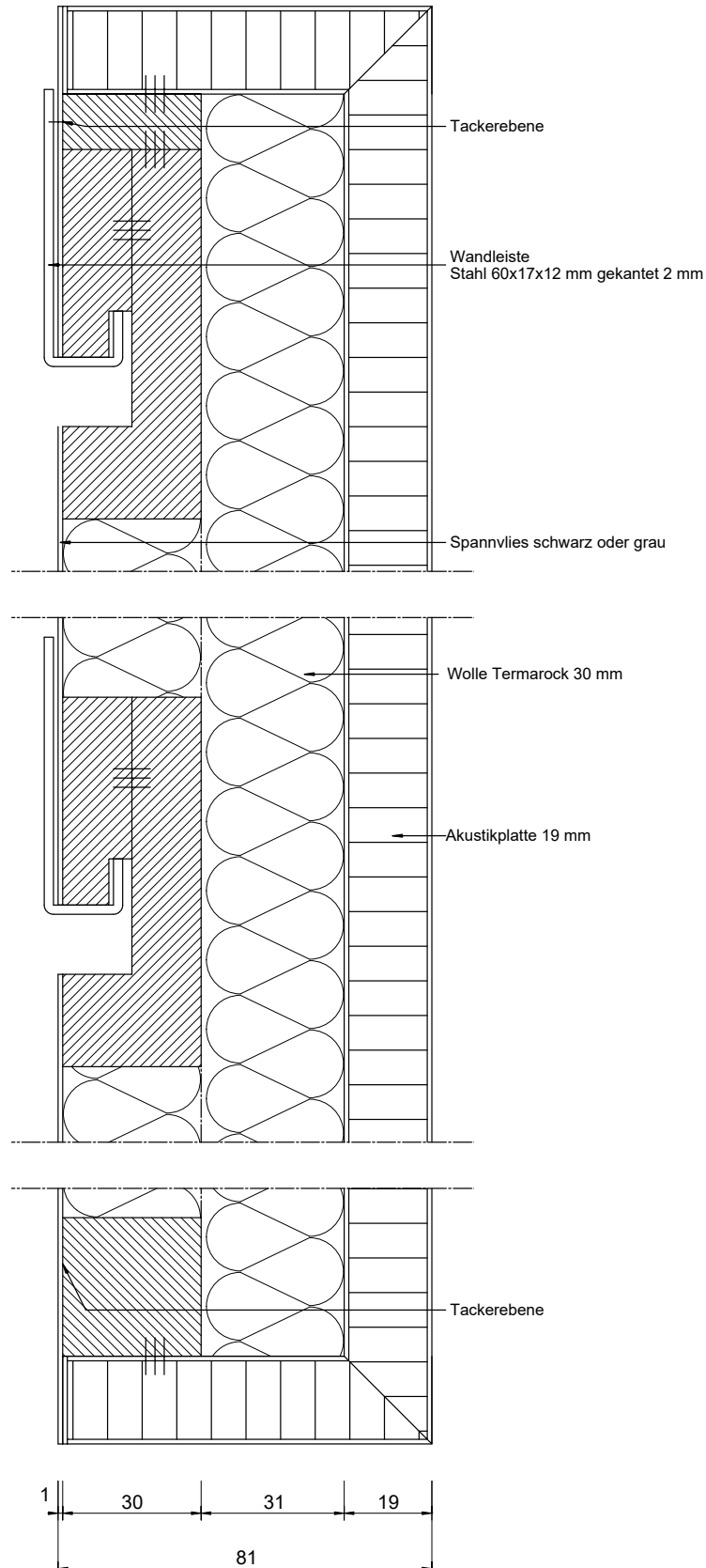
Konstruktionsdetail (Vertikalschnitt)

RIWA 100 Absorber S stoffbespannt
mit höchstmöglichem Alpha w Wert => 1,0



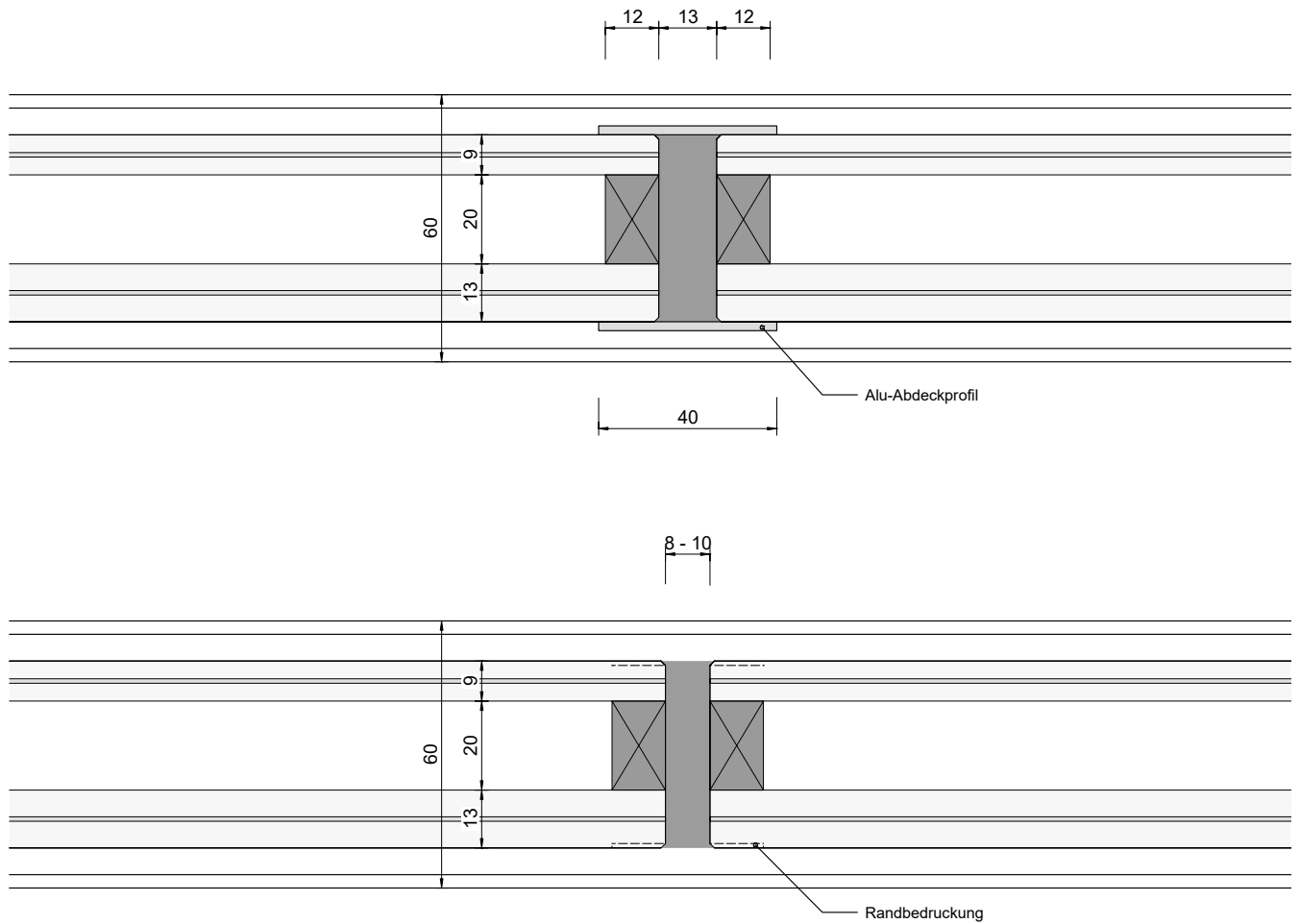
Konstruktionsdetail (Vertikalschnitt)

RIWA 100 Absorber H aus Holzwerkstoffplatte
mit höchstmöglichem Alpha w Wert => 1,0



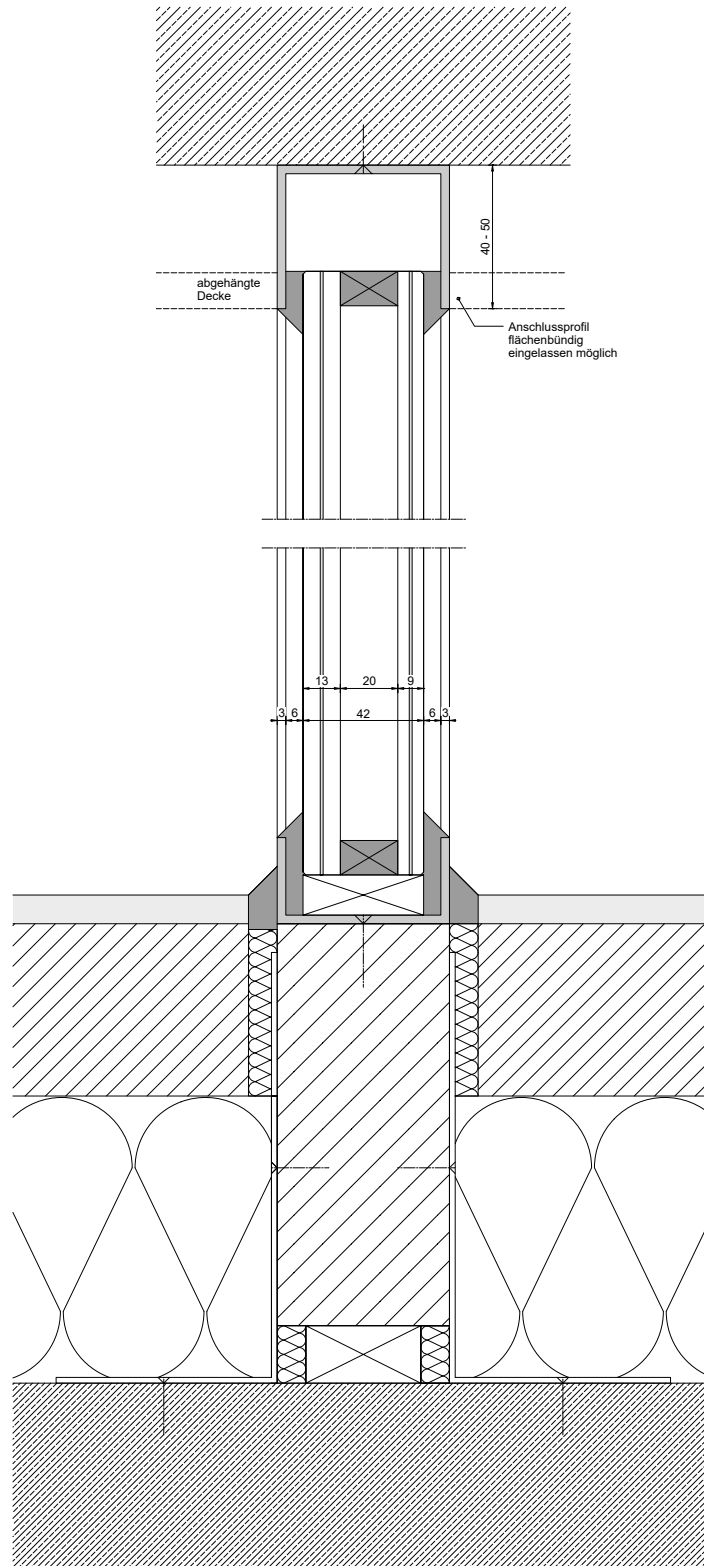
Konstruktionsdetail (Horizontalschnitt)

RIWA 100 Isolierverglasung



Konstruktionsdetail (Vertikalschnitt)

RIWA 100 Isolierverglasung



Ausschreibungstexte

<p>01</p>		<p>RIWA 100 Zubehör</p>
<p>01.1</p>	<p>1,00 m²</p>	<p>RIWA 100 R_w ca. 30 dB Ganzglaswand vom Boden bis zur Decke frei gespannt (ohne senkrechten Konstruktionsanteil) in sehr filigraner Ausführung für transparente Raumgestaltungen in</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Verwaltungs- und Industriegebäuden ■ Ausstellungsräumen ■ öffentlichen Gebäuden (KITas, Schulen etc.) ■ im Gesundheitsbereich <p>und sämtlichen weiteren Anwendungen, wo eine maximale Transparenz und hohe Flexibilität in der Umsetzung erforderlich sind (Besprechungsräume, Raum in Raum-Lösungen).</p> <p>Schallschutz Gesamtwand R_w ca. 30 dB <i>(ohne Nachweis)</i></p> <p>Wandhöhe: 2000 - 2800 mm Sprung-Achsmäße Festverglasungen: 600 - 1500 mm Anzahl Festverglasungen: Stück Gesamtfläche: m² <i>(Türen, Absorber werden übermessen und mögliche Schotten, Bodenanschlüsse sowie T-L Verbindungen als Zulage in separater Position ausgewiesen)</i></p> <p>Glaswand bestehend aus: Einscheibensicherheitsklarglas oder alternativ Verbundsicherheitsklarglas ESG/VSG 10,75 mm, alle Kanten fein geschliffen und poliert, Verglasung oben und unten gehalten von feinen und filigranen U-Profilen in Aluminium, Abmessungen (in Abhängigkeit von der Glasdicke) unten ca. 20-30/20-30/20-30 mm oben ca. 40-50/20-30/40-50 mm Deckenanschluss gleitend bis 15 mm Oberfläche Alu EV 1 oder in sämtlichen Standard RAL-Tönen (nach Wahl) hochwertig pulverbeschichtet. <i>(Anschlüsse können auf Wunsch im Boden und in der Decke/Schotte flächenbündig eingelassen werden)</i></p> <p>Anschlüsse zwischen Glas und Profil und Glas-Glas-Fugen sauber mit hochelastischem Silikon (Farbe nach Kollektion) verfugt, Fugenbreite ca. 6-8 mm</p> <p>Fabrikat:</p> <p>Typ:</p> <p>Detail/Skizze/Datenblatt:</p> <p>Hinweis:</p>