

RIWA 50-70 (F30/G30)

Allgemeine Produktbeschreibung
Konstruktionsdetails
Ausschreibungstexte
Referenzobjekte

Allgemeine Produktbeschreibung

Die **RIWA 50-70** ist eine Oberlichtwand oder Brüstungsverglasung mit Vollwandanteil.

Das Wandsystem ist zu **100 %** mit allen bekannten Trockenbau- sowie allen anderen **RIWA Wandsystemen** kombinierbar. Die Beplankung mit Gipskartonplatten bietet Gestaltungsfreiräume für alle Oberflächen.

Ebenfalls tragen Gipskartontrennwände durch ihre bauphysikalische Eigenschaft zur Verbesserung des Raumklimas bei. Mit verschiedenen Materialkomponenten wird ein erhöhter Schall- und Brandschutz der Wand erreicht.

Glas- und Holztüren, als Dreh-, Pendel- oder Schiebetürausführung, eingebaut mit der speziell entwickelten Schattensystemzarge, sind in das Trennwandsystem integrierbar.

Die Verglasung ist in allen Verglasungsarten (VSG, ESG, Isolierglas) je nach Anforderung an Schall- oder Brandschutz möglich. Die Anordnung der Verglasung erfolgt mittig im System.

Oberlichtverglasungen ermöglichen eine flexible Möblierung und bieten eine natürliche Belichtung von Fluren. Damit tragen sie zur Senkung der Energiekosten bei.

RIWA 70 Vollfenster ab Brüstungshöhe

RIWA 60 Fenster – zwischen Brüstung und Sturz

RIWA 50 Oberlichter

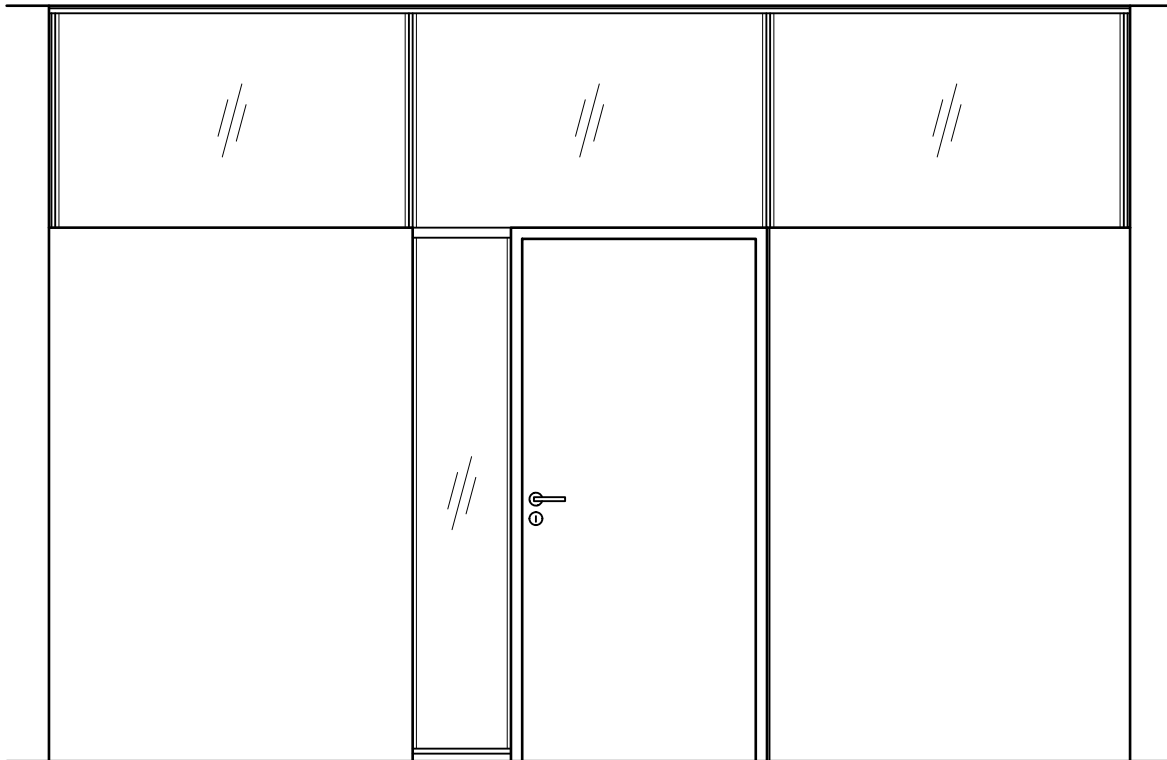
Technische Angaben

Abmessungen	Dicke	Glasanteil 75 mm , Vollwandanteil 125 mm (Standardausführung)
	Breite	Standardsprungmasse 1.000-2.000 mm (Sonderausführung möglich)
	Höhe	bis 5.000 mm
Konstruktion	Mehrkammerstahlprofile, Oberfläche pulverbeschichtet in allen RAL-Farben Farben nach DB-Farbtonkarte auf Anfrage ausführbar	
Verglasung	Einscheibensicherheitsgläser ESG d-8-12 mm (Schallschutz bis R_{WP} 34 dB) Verbundsicherheitsgläser VSG d-8-16 mm (auch absturzsichernd), Schallschutz bis R_{WP} 41 dB Isoliergläser d-24-36 mm (Schallschutz bis R_{WP} 48 dB) Glasbedruckungen und satinierte Glasscheiben sind möglich.	
Vollwandanteil	Gipskarton gespachtelt (Q2, Q3, Q4); Behandlung der Oberflächen mit allen gängigen Verfahren (gestrichen, Malervlies, Strukturputz etc.)	
Wandpaneele	Holzwerkstoffplatten, Akustikoberflächen, Stoffbespannungen etc. sind möglich.	
Türelement	Systemobjektzarge der GT und HT Serie mit 3d-Bandaufnahmen Einbau der Glastüren oder Holztüren bis Schallschutzklasse 3 (R_{WP} 42 dB) möglich Türelemente mit Seitenteil und/oder Oberlicht auch raumhoch Ausführung auch mit Schiebetüren realisierbar	
Installationen	Elektroschalterpaneele für Installationen im Vollwandanteil	
Statik	Absturzsicherheit gem. TRAV nachgewiesen (Sonderlösung)	
Schallschutz	Bei Einbau von Isoliergläsern (ESG/VSG) ist ein resultierender Schallschutz der Gesamtkonstruktion R_w bis ca. 47 dB möglich. Bei Einbau von Isoliergläsern ist ein resultierender Schallschutz der Gesamtkonstruktion R_w von 46 dB möglich. Hinweis: Der Schallschutz im eingebauten Zustand ist abhängig von den flankierenden Bauteilen. Grundsätzlich müssen für das Erreichen des Schallwertes im eingebauten Zustand (R_w) bei Glaswänden mindestens 5 dB vom R_{WP} -Wert abgezogen werden.	
Brandschutz	Erfüllt keine Brandschutzanforderungen; Bitte beachten Sie separates Beiblatt für G30 Verglasungen!	
Anschlüsse	Wand-, Decken- und Bodenanschlüsse können wahlweise ausgeführt werden: stumpf, mit Schattensfuge oder mit gleitendem Anschluss.	
Patentschutz	Zertifiziert nach DPMA (Deutsches Patent- und Markenamt) Patentnummer: 10 2004 034 131.1-25	

RIWA 50-70 | Oberlicht- und Brüstungsverglasung

Ansicht

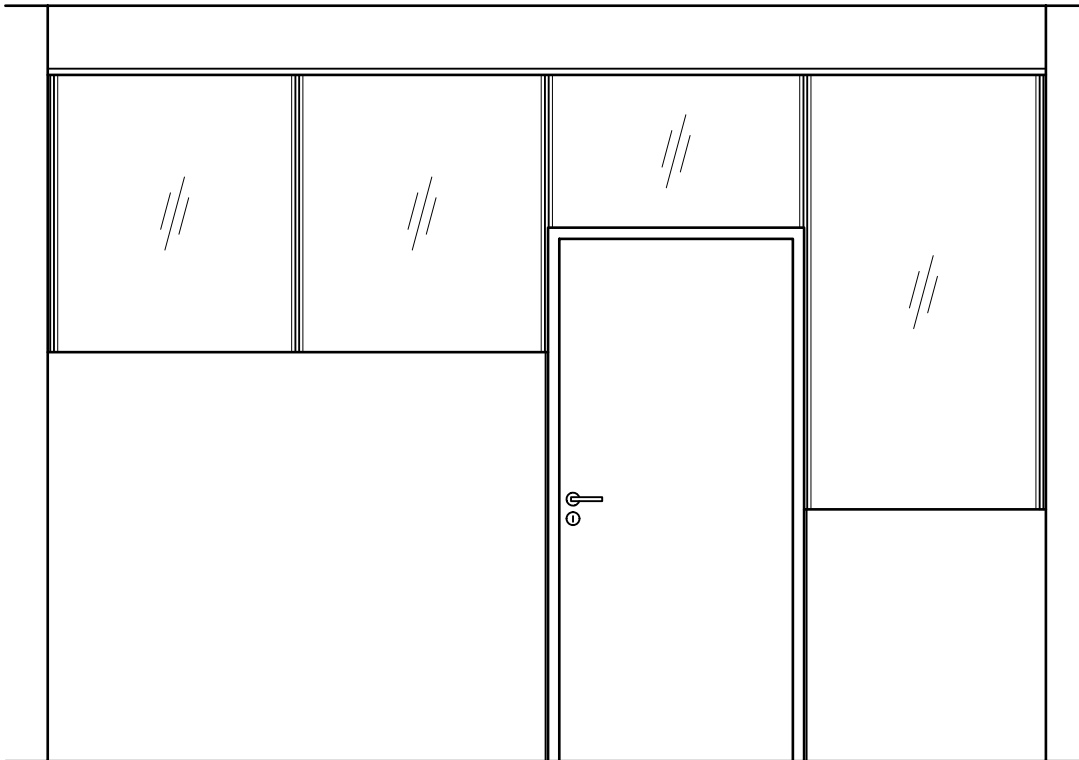
RIWA 50-70 Oberlichtwand
mit Standardumfassungszarge und Seitenteil



RIWA 50-70 | Oberlicht- und Brüstungsverglasung

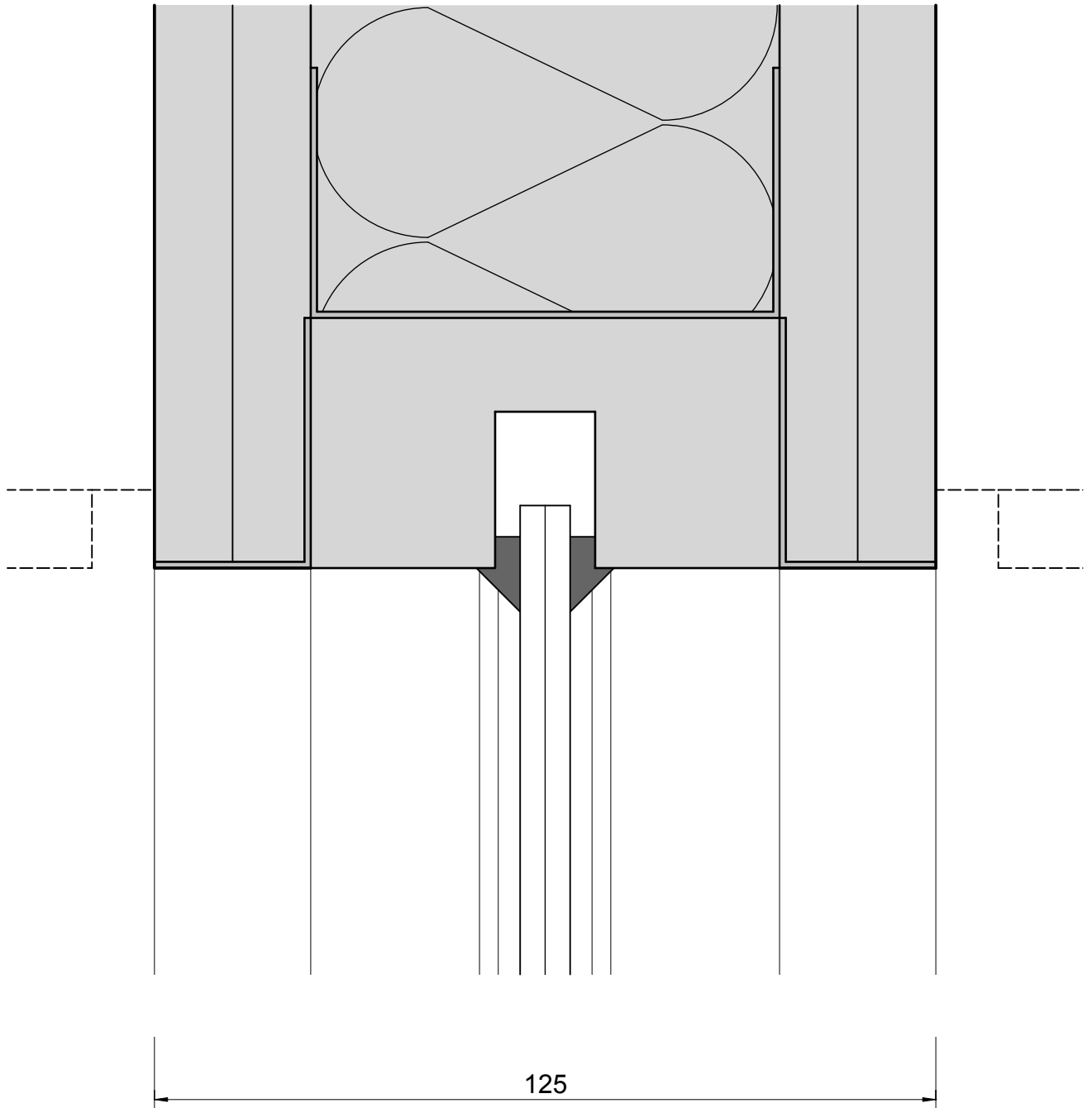
Ansicht

RIWA 50-70 Oberlichtwand
mit Standardumfassungszarge und Brüstungsverglasung



Konstruktionsdetail

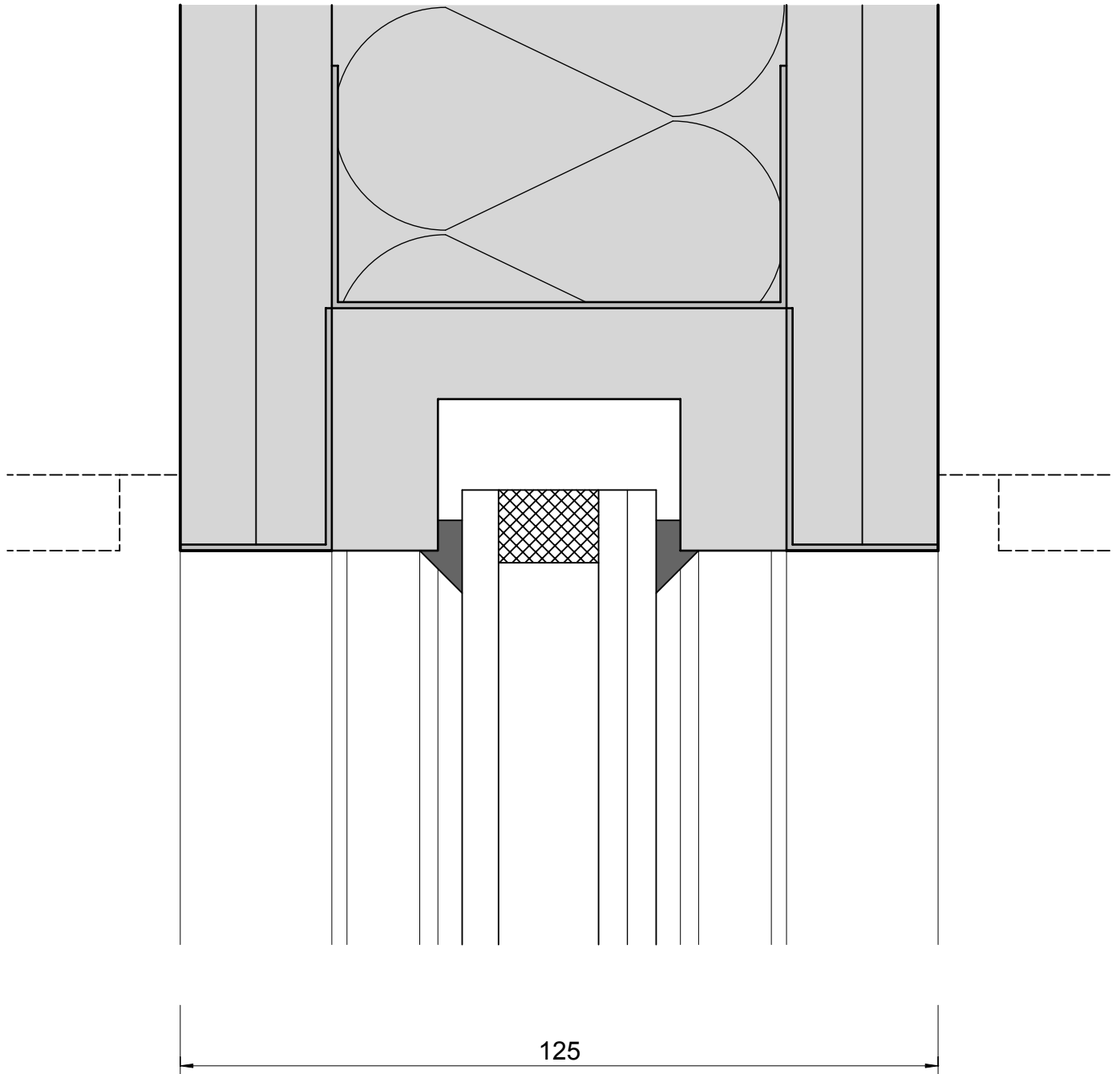
RIWA 50-70 Deckenanschluss VSG



Vertikalschnitt

Konstruktionsdetail

RIWA 50-70 Deckenanschluss ISO

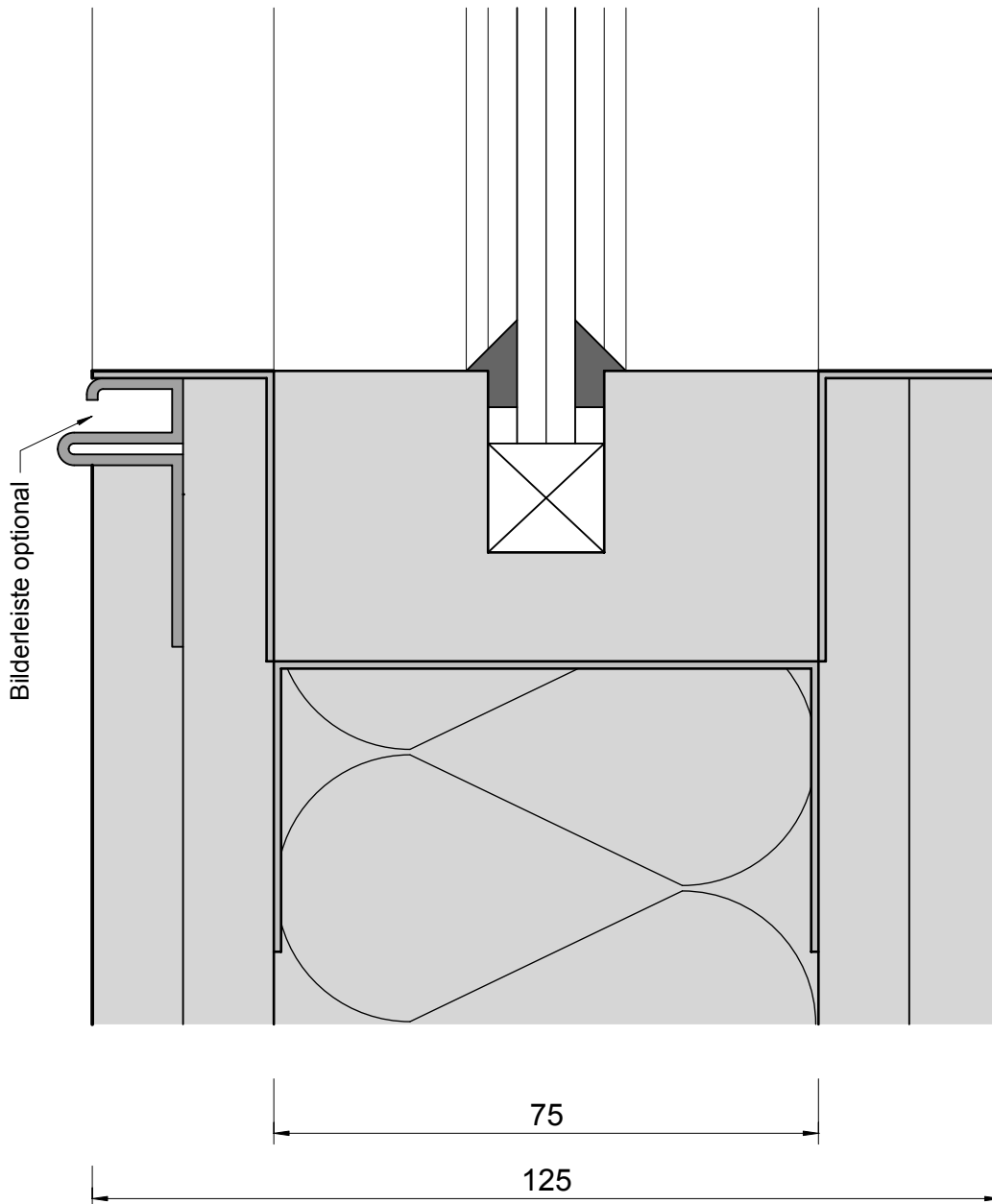


Vertikalschnitt

RIWA 50-70 | Oberlicht- und Brüstungsverglasung

Konstruktionsdetail

RIWA 50-70 Brüstungsanschluss VSG

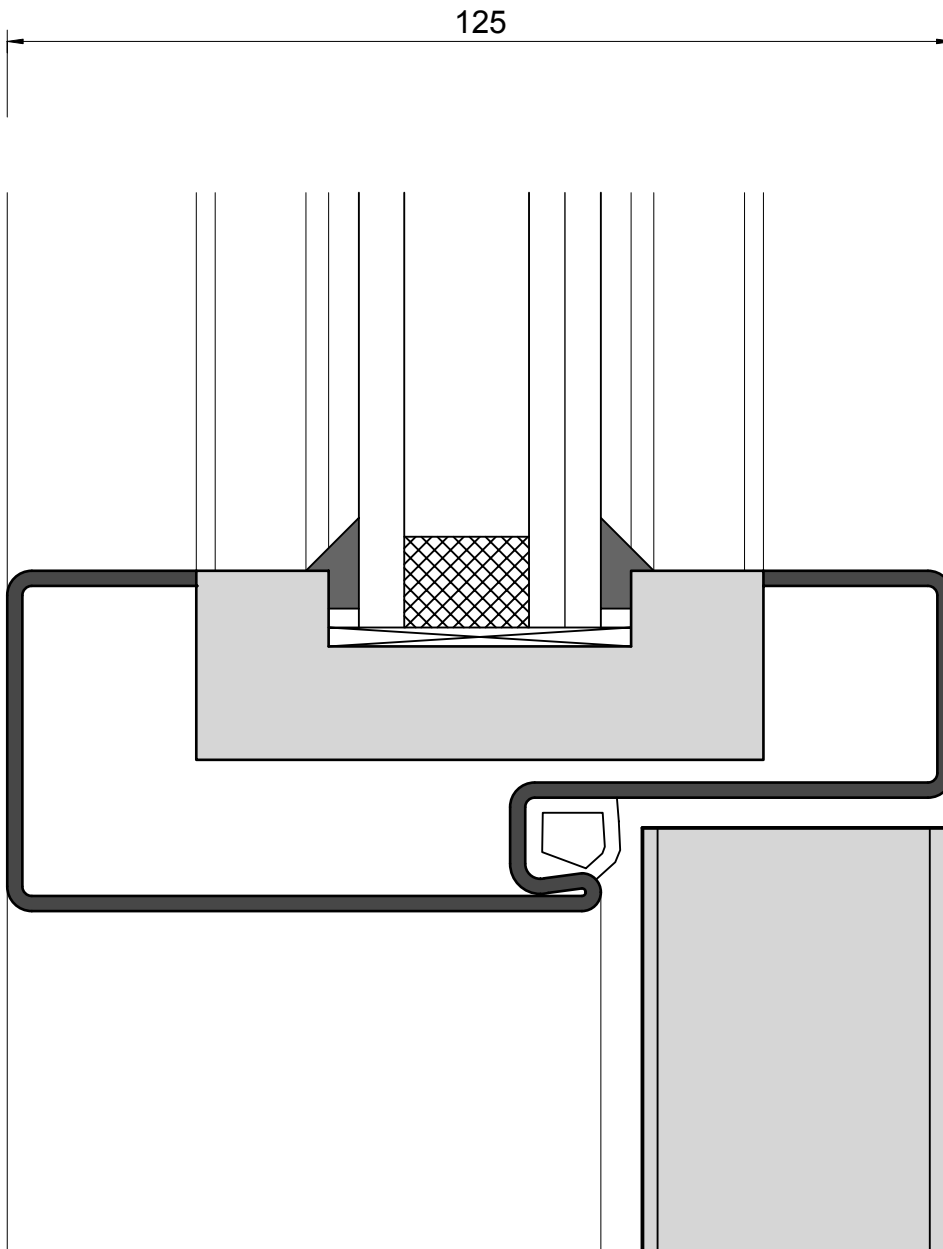


Vertikalschnitt

RIWA 50-70 | Oberlicht- und Brüstungsverglasung

Konstruktionsdetail

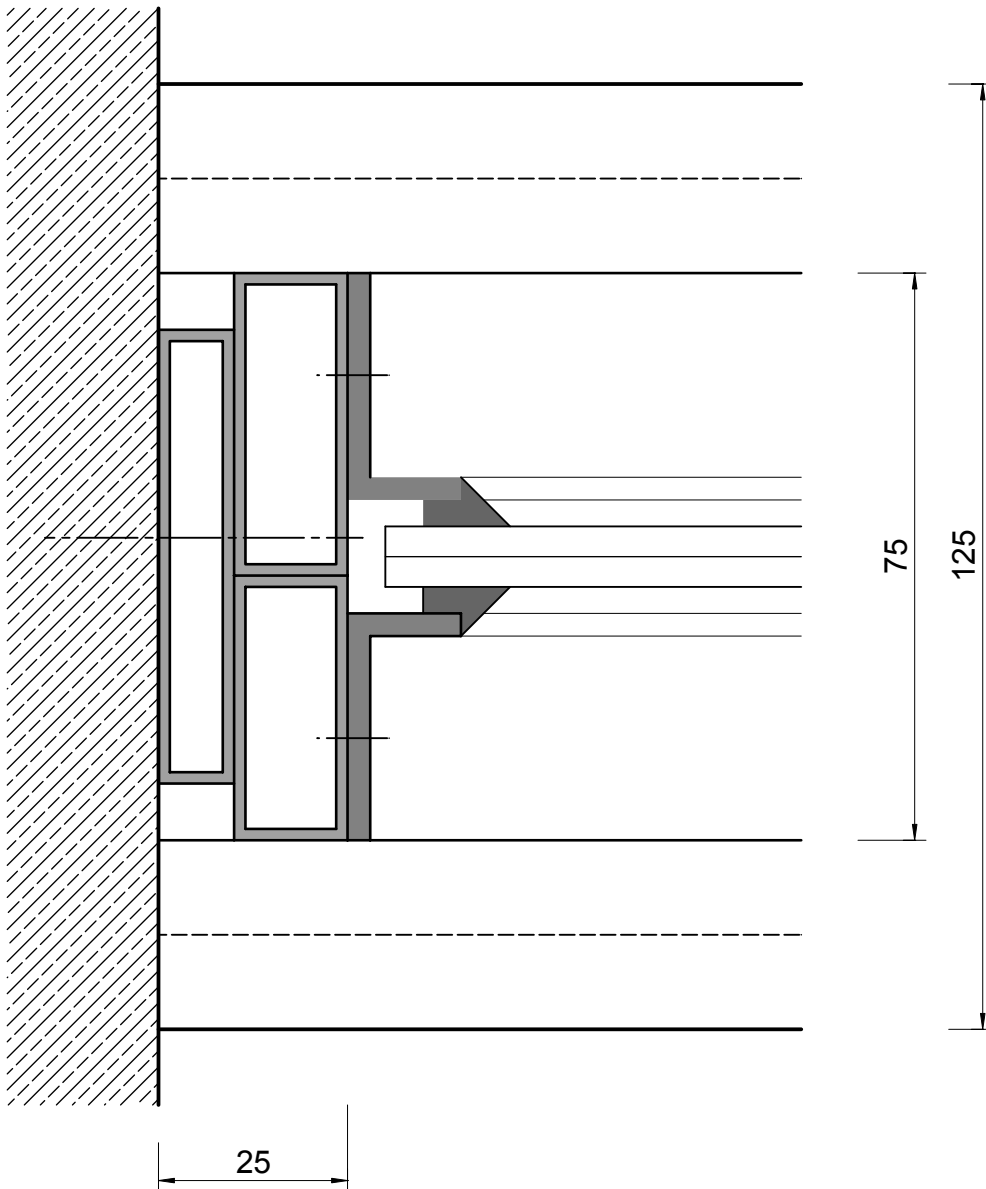
RIWA 50-70 Türanschluss ISO



RIWA 50-70 | Oberlicht- und Brüstungsverglasung

Konstruktionsdetail

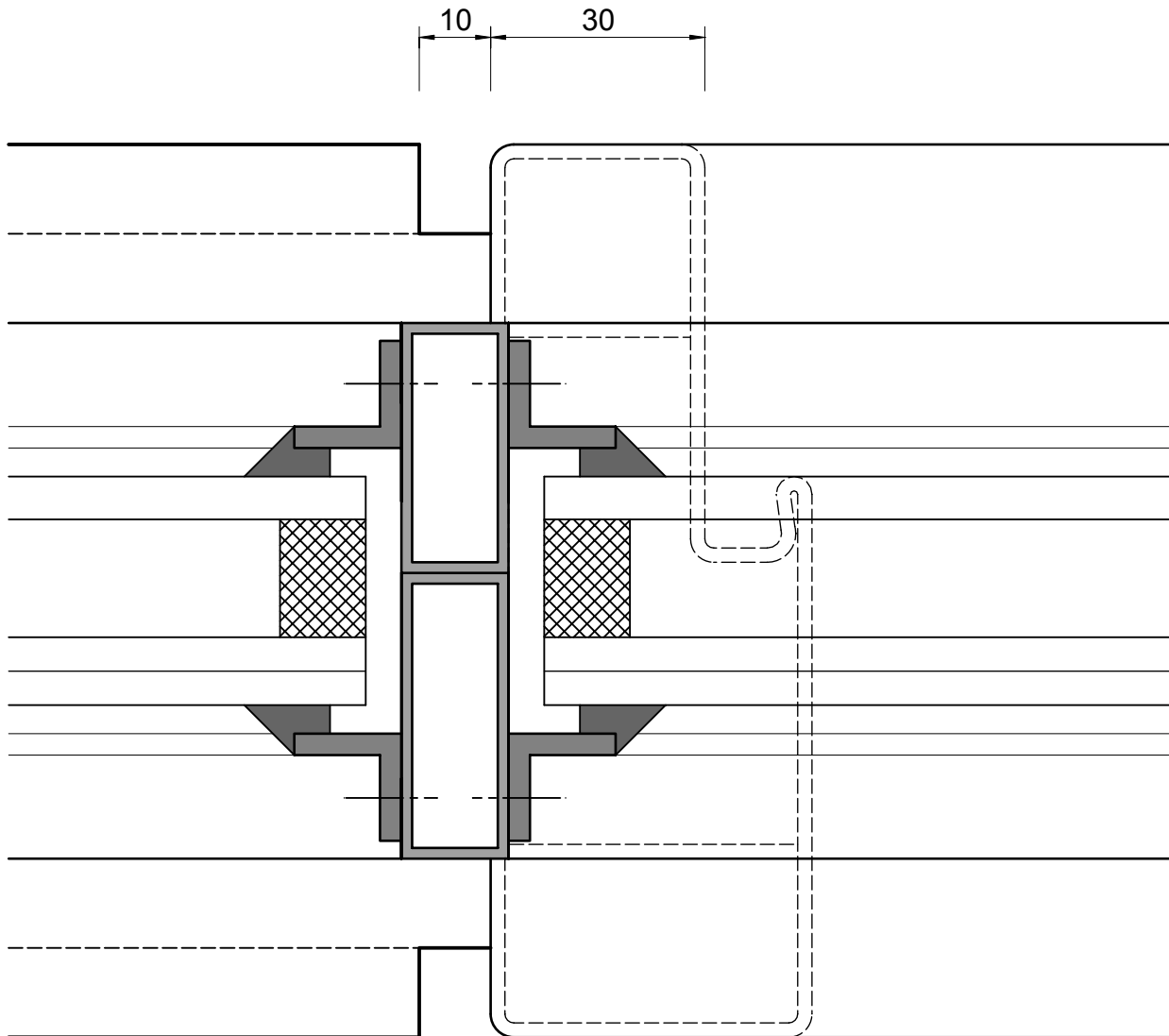
RIWA 50-70 Wandanschluss VSG



Horizontalschnitt

Konstruktionsdetail

RIWA 50-70 Türanschluss Oberlicht ISO

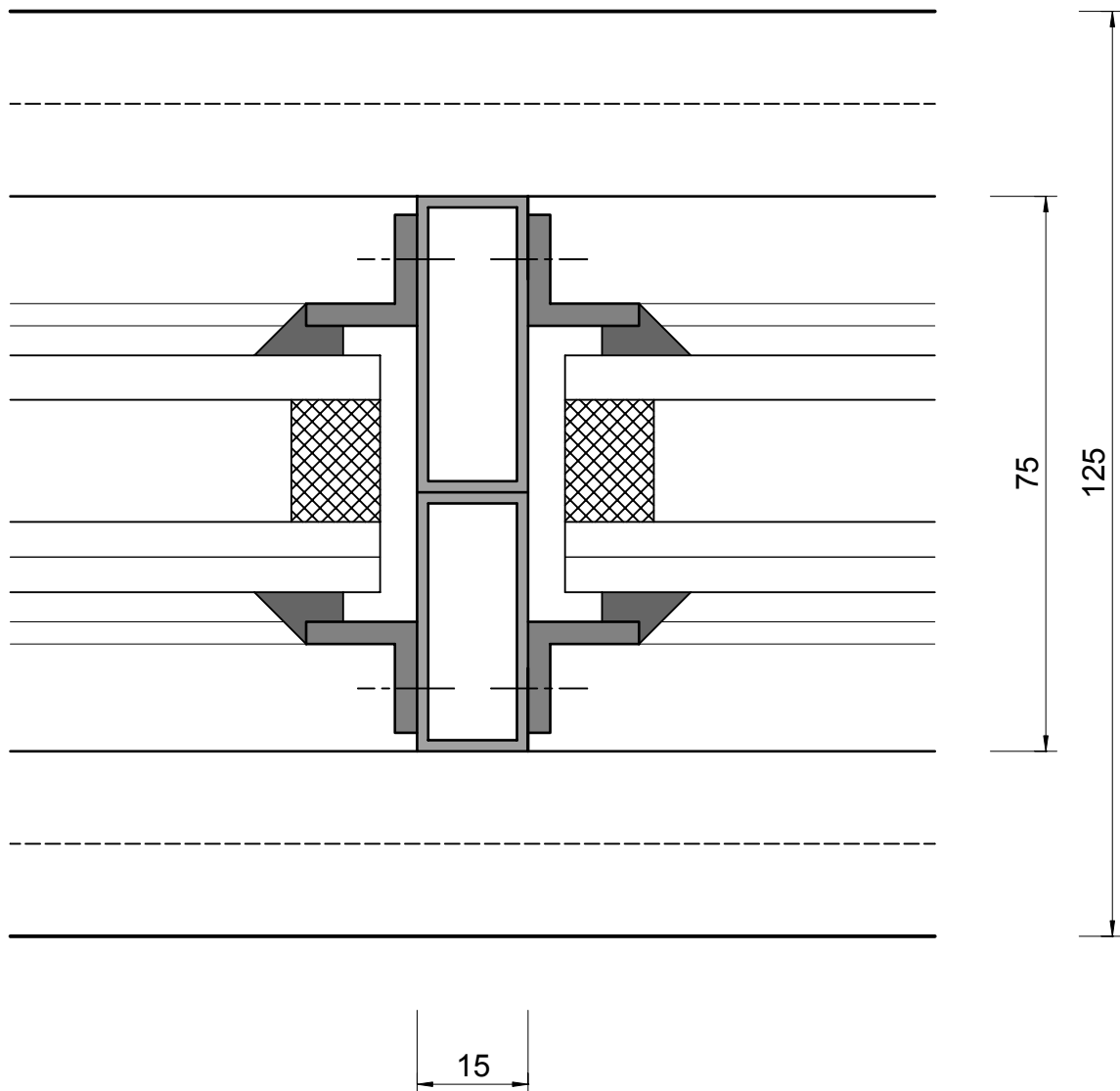


Horizontalschnitt

RIWA 50-70 | Oberlicht- und Brüstungsverglasung

Konstruktionsdetail

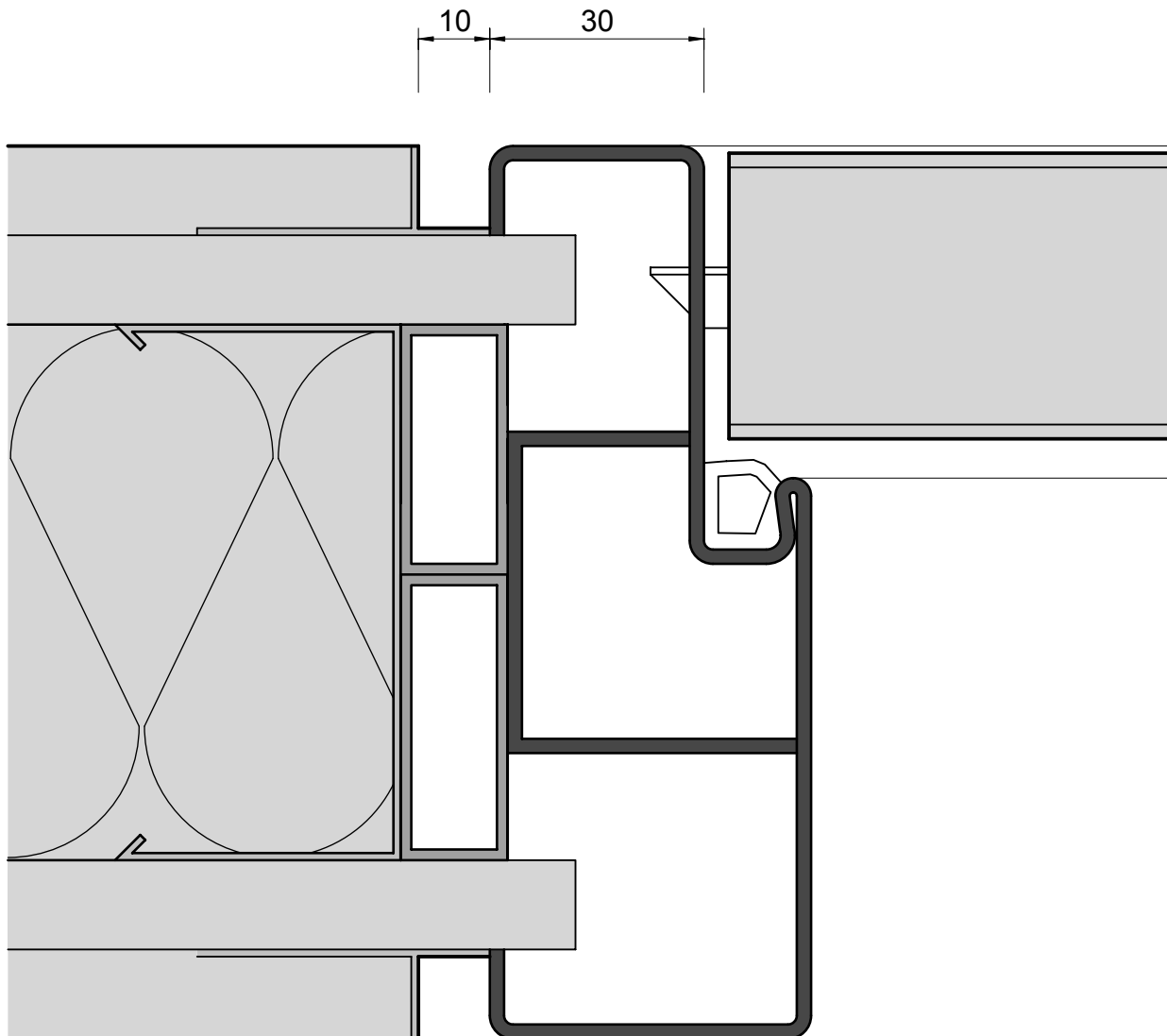
RIWA 50-70 Mittelanschluss ISO



Horizontalschnitt

Konstruktionsdetail

RIWA 50-70 Türanschluss mit Schattenfuge

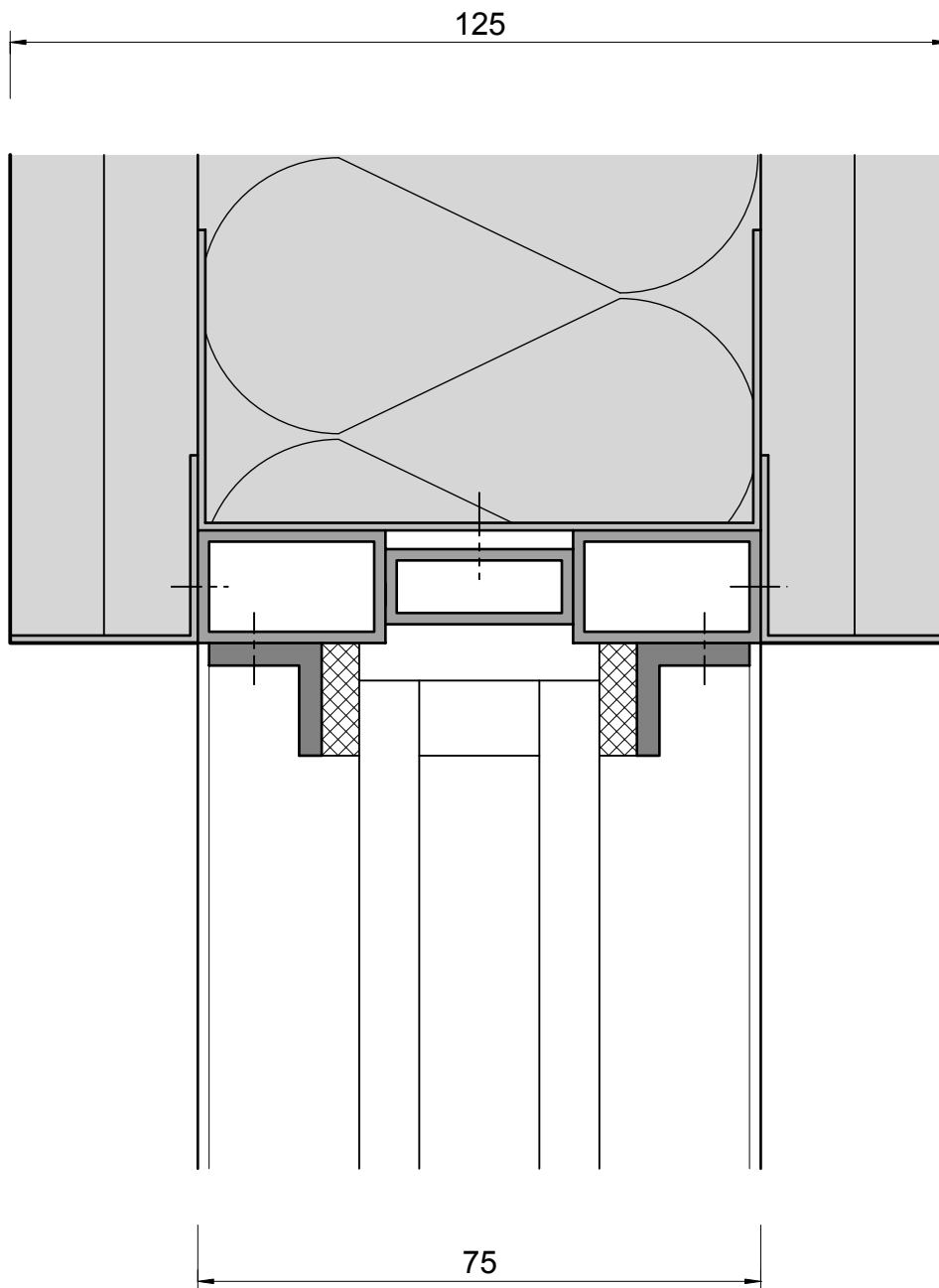


Horizontalschnitt

RIWA 50-70 | Oberlicht- und Brüstungsverglasung

Konstruktionsdetail

RIWA G30 Deckenanschluss

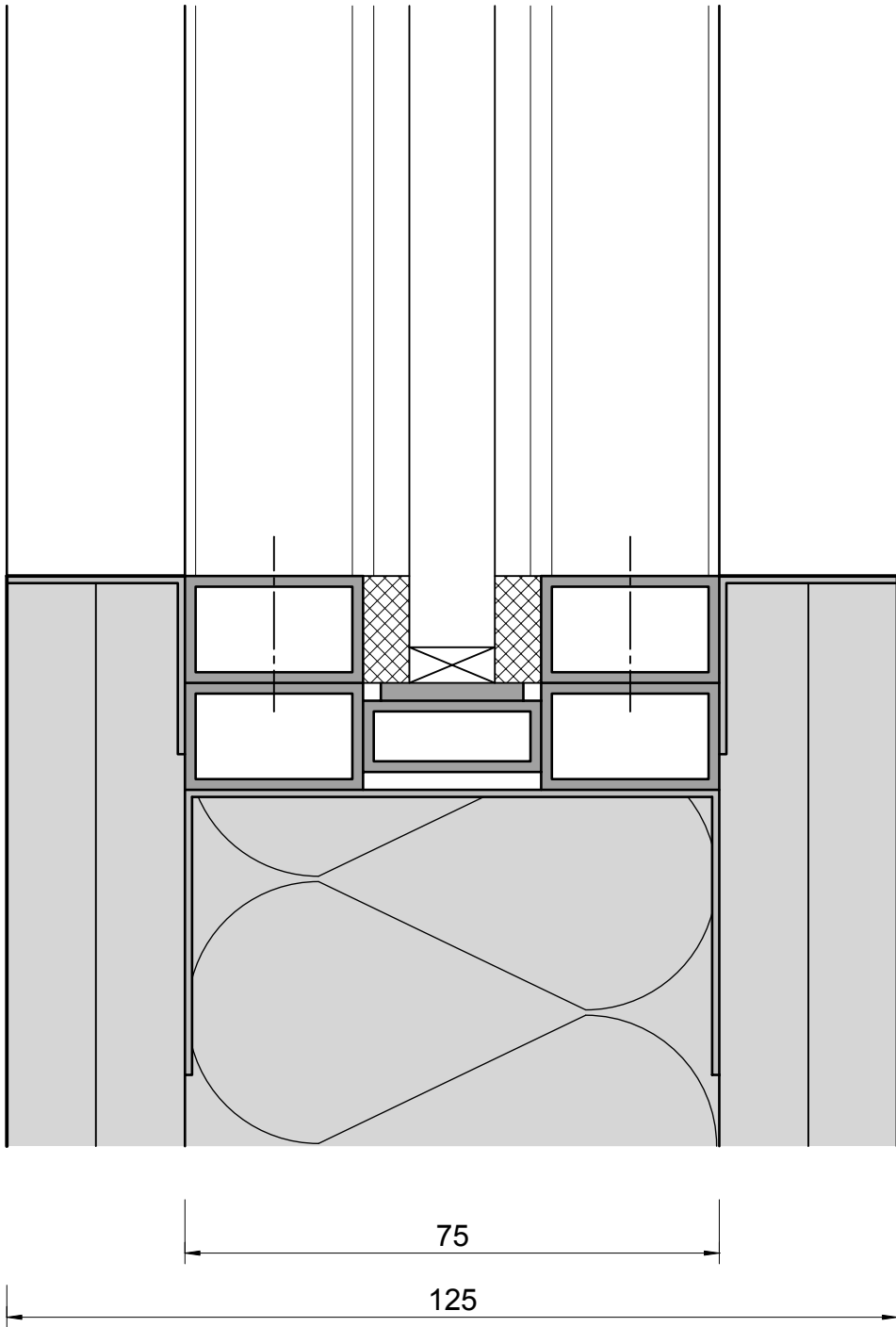


Vertikalschnitt

RIWA 50-70 | Oberlicht- und Brüstungsverglasung

Konstruktionsdetail

RIWA G30 Brüstungsanschluss alternativ

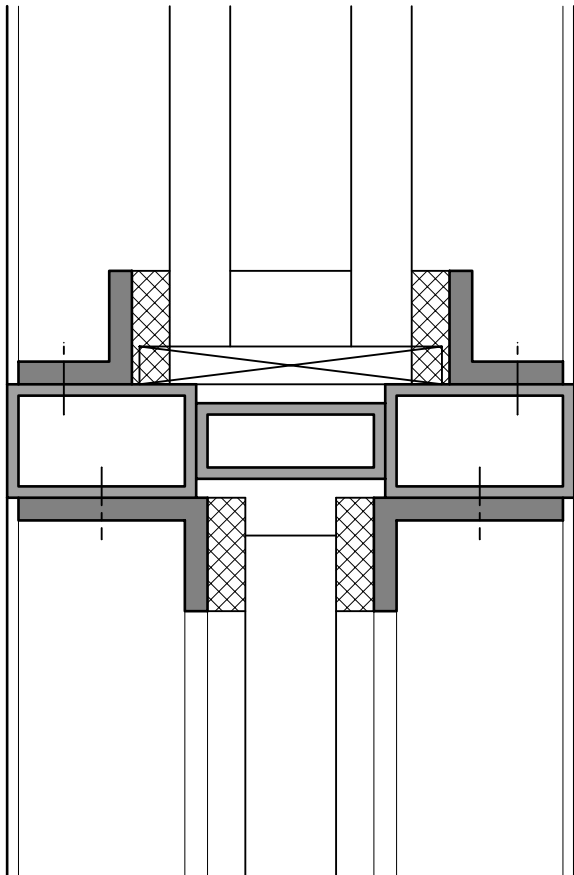


Vertikalschnitt

RIWA 50-70 | Oberlicht- und Brüstungsverglasung

Konstruktionsdetail

RIWA G30 Mittelanschluss

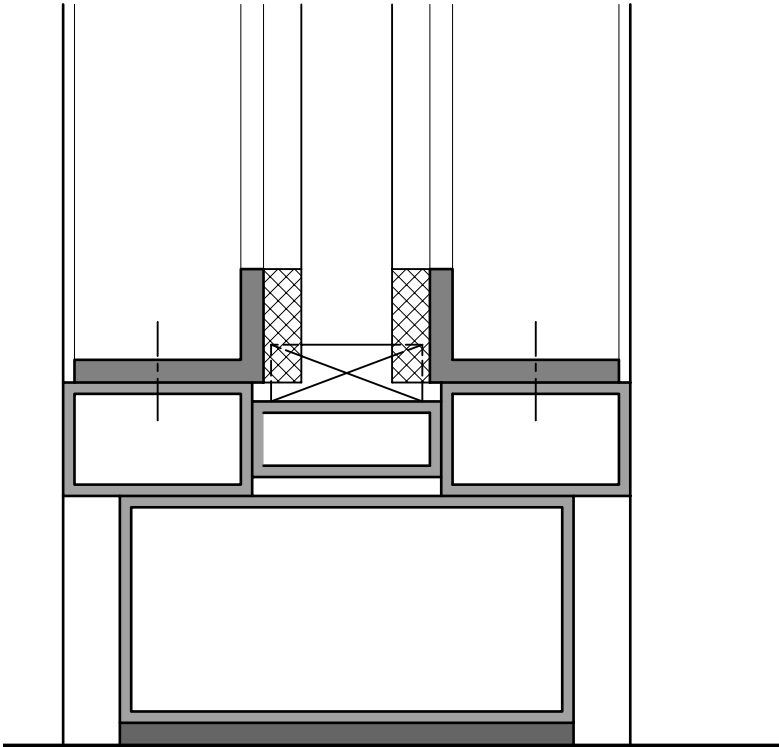


Vertikalschnitt

RIWA 50-70 | Oberlicht- und Brüstungsverglasung

Konstruktionsdetail

RIWA G30 Bodenanschluss

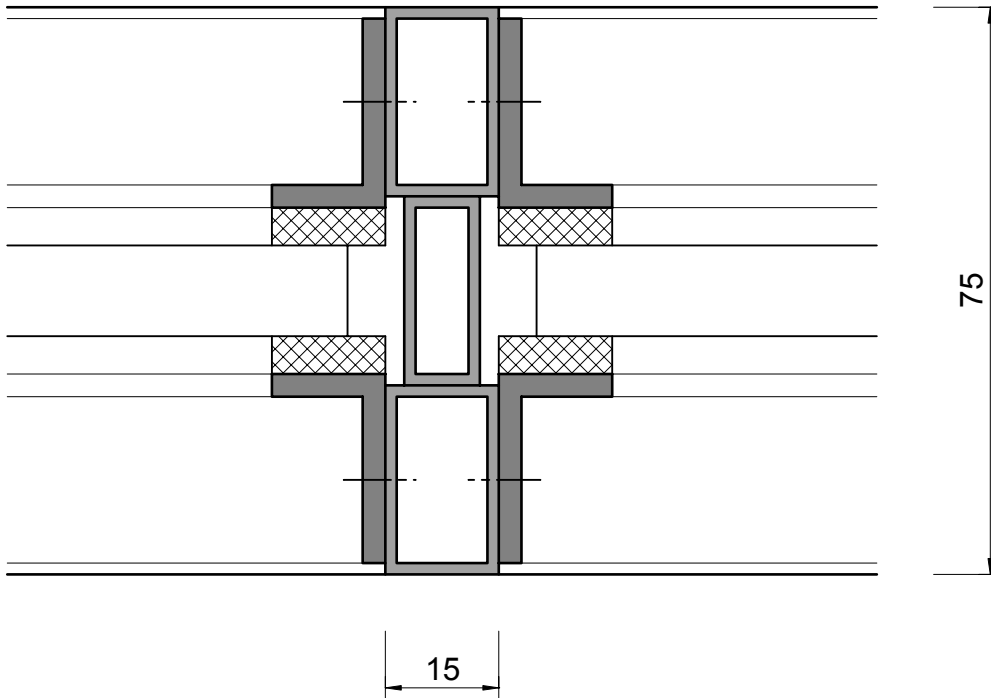


Vertikalschnitt

RIWA 50-70 | Oberlicht- und Brüstungsverglasung

Konstruktionsdetail

RIWA G30 Mittelanschluss

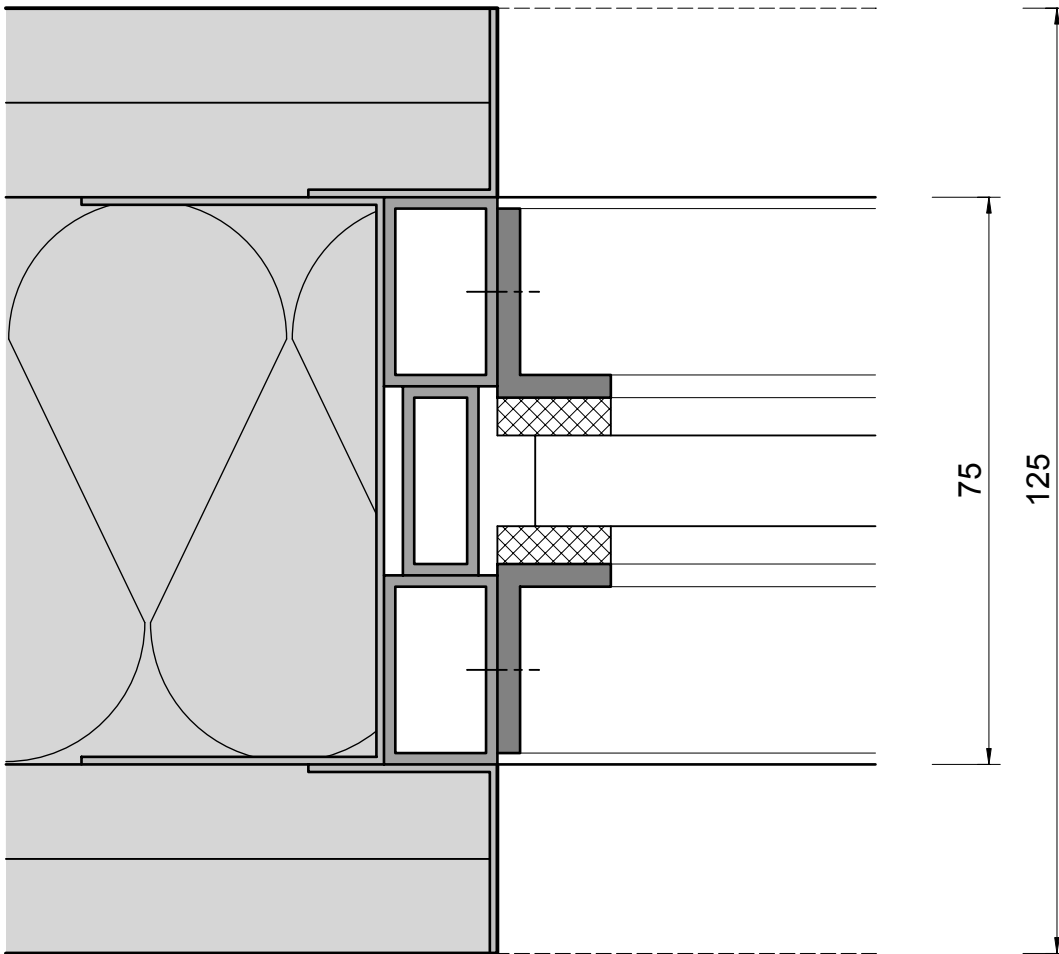


Vertikalschnitt

RIWA 50-70 | Oberlicht- und Brüstungsverglasung

Konstruktionsdetail

RIWA G30 Wandanschluss GK-Wand

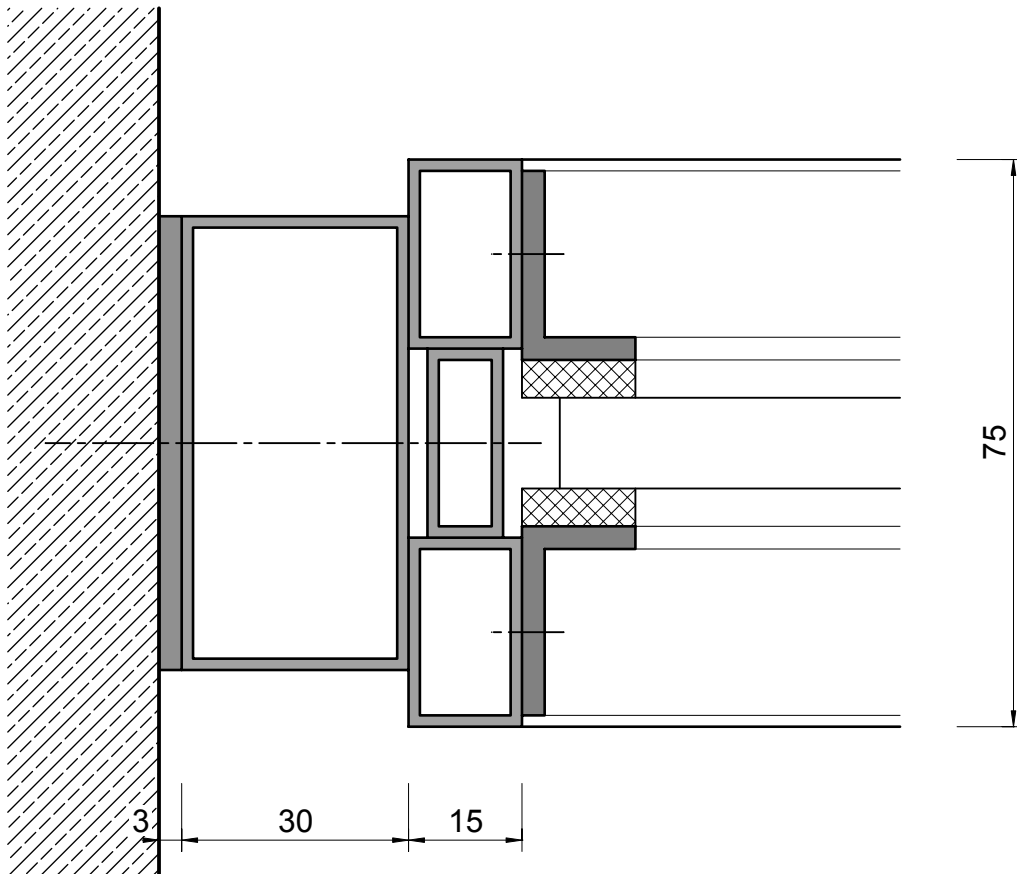


Horizontalschnitt

RIWA 50-70 | Oberlicht- und Brüstungsverglasung

Konstruktionsdetail

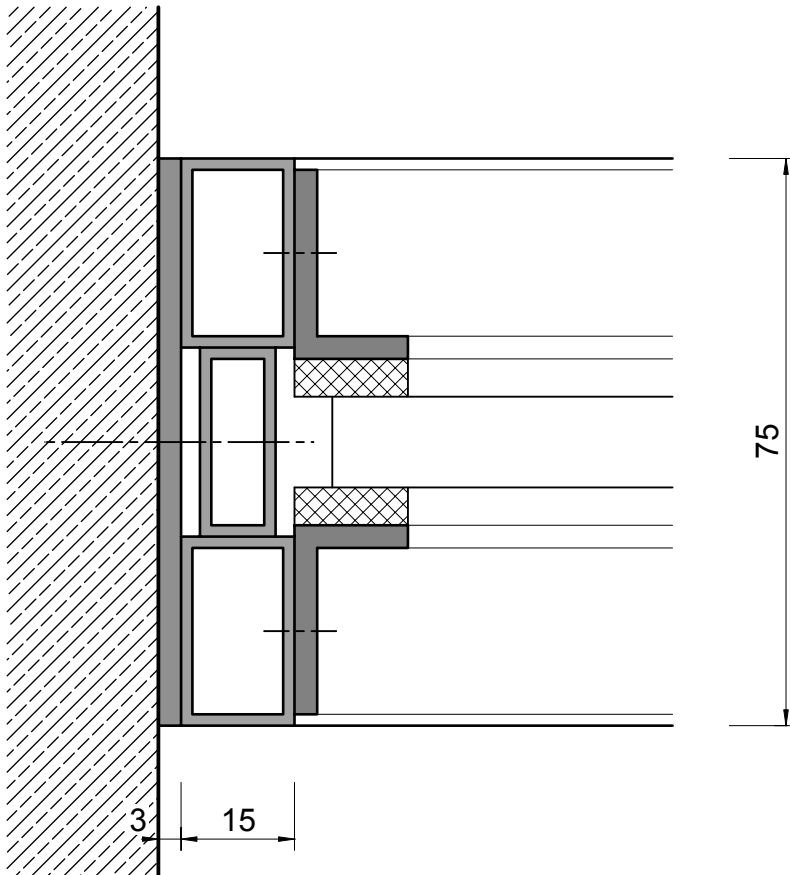
RIWA G30 Wandanschluss



Horizontalschnitt

Konstruktionsdetail

RIWA G30 Wandanschluss alternativ



Horizontalschnitt

Ausschreibungstexte

3		<p>RIWA 50-70 Oberlicht- und Seitenteilverglasung (auch G30)</p>
3.1	1,00 m ²	<p>Systemwand mit Oberlicht Fabrikat RIENTH Typ: RIWA 50-70 Schallschutz Verglasung R_{WP} 37 dB Vollwandanteil R_{WP} 48 dB Schallschutz Gesamtwand $R_{w,R}$ 37-40 dB je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung (<i>gemäß Schallschutzgutachten</i>) <i>(ohne Türelemente)</i></p> <p>Elementbreite/Sprungmaß: 600-2.000 mm Elementhöhe: 2.000-5.000 mm Brüstungshöhe: 700-2.150 mm Oberlichthöhe: 500-2.800 mm</p> <p><u>Unterkonstruktion:</u> Selbstaussteifende Stahlkonstruktion</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tragständer als Dreifach-Mehrkammerhohlprofil ■ sichtbare Ansichtsbreite 15 mm ■ Abmessung 75 x 15 mm, Materialstärke 1,5 mm ■ Deckenanschluss (wo sichtbar), bestehend aus Ständer 75/15 sowie einem angeschweißtem Rohrprofil 60/15 ■ Sockelprofil bestehend aus Ständer 75/15 und einem angeschweißtem Rohrprofil 60/30 (nur dort, wo sichtbare Verglasung ist) ■ Brüstungsriegel System RIWA passend ■ alle Stahl-, Alu- oder Holzteile hochwertig pulverbeschichtet oder lackiert, Farbe nach Wahl des AG (RAL) <p><u>Verglasung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Verbundsicherheitsklarglas 8 mm mit Stadip Silence Schallschluckfolie Schallschutz R_{WP} 37 dB ■ beidseitige Montage von Metallglashalteleisten aus Stahl bzw. Aluminium (Winkelprofile), pulverbeschichtet ■ Einlegen einer Trockendichtung zwischen Glasleiste und Scheibe <p><u>Vollwandanteil Brüstung, Schotte etc.</u> Nichttragende, innere Trennwand als Einfachständerwand nach DIN 18 183 aus verzinkten CW-Wandprofilen nach DIN 18 182/Teil-1, beidseitig, 2-lagig mit Gipskarton-Bauplatten nach DIN 18 180, (GKB) 12,5 mm dick, beplankt Schallschutz R_{WP} 49 dB Wanddicke: 125 mm zul. Wandhöhe: 5,50 bis 5,00 m Hohlraumisolierung aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN 18 165, 1-lagig, 40 mm dick, dicht gestoßen Fugenverspachtelung nach Qualitätsstufe Q2 inkl. umlaufend um die Oberlichter beschichteter Profile (1113/1136) im Schottenbereich mit gleitendem Anschluss 3-lagig zur Rohdecke</p> <p>Wichtig: Dieses System ist zu 100% mit den am Markt bekannten Trockenbausystemen und mit allen anderen RIWA Wandsystemen kompatibel.</p>

3.2	1,00 m ²	<p>Systemwand mit Oberlicht Fabrikat RIENTH Typ: RIWA 50-70 wie vor jedoch Schallschutz Verglasung R_{WP} 38 dB Vollwandanteil R_{WP} 48 dB Schallschutz Gesamtwand $R_{w,R}$ 38-41 dB je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung (gemäß Schallschutzgutachten)</p>
3.3	1,00 m ²	<p>Systemwand mit Oberlicht Fabrikat RIENTH Typ: RIWA 50-70 wie vor jedoch Schallschutz Verglasung R_{WP} 39 dB Vollwandanteil R_{WP} 48 dB Schallschutz Gesamtwand $R_{w,R}$ 39-42 dB je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung (gemäß Schallschutzgutachten)</p>
3.4	1,00 m ²	<p>Systemwand mit Oberlicht Fabrikat RIENTH Typ: RIWA 50-70 wie vor jedoch Schallschutz Verglasung R_{WP} 42 dB Vollwandanteil R_{WP} 48 dB Schallschutz Gesamtwand $R_{w,R}$ 42-43 dB je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung (gemäß Schallschutzgutachten)</p>
3.5	1,00 m ²	<p>Systemwand mit Oberlicht Fabrikat RIENTH Typ: RIWA 50-70 wie vor jedoch Schallschutz Verglasung R_{WP} 45dB Vollwandanteil R_{WP} 48 dB Schallschutz Gesamtwand $R_{w,R}$ 44-45 dB je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung (gemäß Schallschutzgutachten)</p>
3.6	1,00 m ²	<p>Systemwand mit Oberlicht Fabrikat RIENTH Typ: RIWA 50-70 wie vor jedoch Schallschutz Verglasung R_{WP} 47 dB Vollwandanteil R_{WP} 48 dB Schallschutz Gesamtwand $R_{w,R}$ 45 dB je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung (gemäß Schallschutzgutachten)</p>
3.7	1,00 m ²	<p><u>Erhöhter Schallschutz</u> $R_{w,R}$ bis 47 dB Preis und Konstruktion auf Nachfrage!</p>

3.8	1,00 m ²	<p>Systemwand mit Oberlicht Fabrikat RIENTH Typ: RIWA 50-70 (G30) Schallschutz Verglasung R_{WP} 32 dB Vollwandanteil R_{WP} 48 dB Schallschutz Gesamtwand $R_{w,R}$ ca. 32-35 dB je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung <i>(ohne Türelemente)</i></p> <p>Elementbreite/Sprungmaß: 600-2.000 mm Elementhöhe: 2.000-5.000 mm Brüstungshöhe: 700-2.150 mm Oberlichthöhe: 500-2.800 mm</p> <p><u>Unterkonstruktion:</u> Selbstaussteifende Stahlkonstruktion</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tragständer als Dreifach-Mehrkammerhohlprofil ■ sichtbare Ansichtsbreite 15 mm ■ Abmessung 75 x 15 mm, Materialstärke 1,5 mm ■ Deckenanschluss (wo sichtbar) bestehend aus Ständer 75/15 sowie einem angeschweißten Rohrprofil 60/15 ■ Sockelprofil bestehend aus Ständer 75/15 und einem angeschweißten Rohrprofil 60/30 (nur dort wo sichtbare Verglasung ist) ■ Brüstungsriegel System RIWA passend ■ alle Stahlteile hochwertig pulverbeschichtet oder lackiert, Farbe nach Wahl des AG (RAL) <p><u>Verglasung (G30)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sicherheitsklarglas G30 Pyroswiss 8 mm mit Schallschutz R_{WP} ca. 32 dB ■ allseitige Montage von Metallglashalteleisten aus Stahl (Winkelprofile), pulverbeschichtet ■ Einlegen einer Brandschutzdichtung (Kerafix) zwischen Glasleiste und Scheibe <p><u>Vollwandanteil Brüstung, Schotte F30 etc.</u> Nichttragende, innere Trennwand als Einfachständerwand nach DIN 18 183 aus verzinkten CW-Wandprofilen nach DIN 18 182/Teil-1, beidseitig, 2-lagig mit Gipskarton-Bauplatten nach DIN 18 180, (GKB) 12,5 mm dick, beplankt, Schallschutz R_{WP} 49 dB Wanddicke: 125 mm Ausführung: F30 zul. Wandhöhe 5,50 bis 5,00 m Hohlraumisolierung aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN 18 165, 1-lagig, 40-60 mm dick, dicht gestoßen, Fugenverspachtelung nach Qualitätsstufe Q2 inkl. umlaufend um die Oberlichter beschichtete Profile (1113/1136) im Schottenbereich mit gleitendem Anschluss 3-lagig zur Rohdecke</p> <p>Wichtig: Dieses System ist zu 100% mit den am Markt bekannten Trockenbausystemen und mit allen anderen RIWA Wandsystemen kompatibel.</p>
-----	---------------------	--

<p>3.9</p>	<p>1,00 m²</p>	<p>Systemwand mit Oberlicht Fabrikat RIENTH Typ: RIWA 50-70 (G30) Schallschutz Verglasung R_{WP} 34 dB Vollwandanteil R_{WP} 48 dB Schallschutz Gesamtwand $R_{w,R}$ ca. 34-37 dB je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung <i>(ohne Türelemente)</i></p> <p>Elementbreite/Sprungmaß: 600-2.000 mm Elementhöhe: 2.000-5.000 mm Brüstungshöhe: 700-2.150 mm Oberlichthöhe: 500-2.800 mm</p> <p><u>Unterkonstruktion:</u> Selbstaussteifende Stahlkonstruktion</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tragständer als Dreifach-Mehrkammerhohlprofil ■ sichtbare Ansichtsbreite 15 mm ■ Abmessung 75 x 15 mm, Materialstärke 1,5 mm ■ Deckenanschluss (wo sichtbar) bestehend aus Ständer 75/15 sowie einem angeschweißten Rohrprofil 60/15 ■ Sockelprofil bestehend aus Ständer 75/15 und einem angeschweißtem Rohrprofil 60/30 (nur dort, wo sichtbare Verglasung ist) ■ Brüstungsriegel System RIWA passend ■ alle Stahlteile hochwertig pulverbeschichtet oder lackiert, Farbe nach Wahl des AG (RAL) <p><u>Verglasung (G30)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sicherheitsklarglas G30 Pyroswiss 10 mm mit Schallschutz R_{WP} ca. 34 dB ■ allseitige Montage von Metallglashalteleisten aus Stahl (Winkelprofile), pulverbeschichtet ■ Einlegen einer Brandschutzdichtung (Kerafix) zwischen Glasleiste und Scheibe <p><u>Vollwandanteil Brüstung, Schotte F30 etc.</u> Nichttragende, innere Trennwand als Einfachständerwand nach DIN 18 183 aus verzinkten CW-Wandprofilen nach DIN 18 182/Teil-1, beidseitig, 2-lagig mit Gipskarton-Bauplatten nach DIN 18 180, (GKB) 12,5 mm dick, beplankt Schallschutz R_{WP} 49 dB Wanddicke: 125 mm Ausführung: F30 zul. Wandhöhe 5,50 bis 5,00 m Hohlraumisolierung aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN 18 165, 1-lagig, 40-60 mm dick, dicht gestoßen Fugenverspachtelung nach Qualitätsstufe Q2 inkl. umlaufend um die Oberlichter beschichtete Profile (1113/1136) im Schottenbereich mit gleitendem Anschluss 3-lagig zur Rohdecke</p> <p>Wichtig: Dieses System ist zu 100% mit den am Markt bekannten Trockenbausystemen und mit allen anderen RIWA Wandsystemen kompatibel.</p>
------------	---------------------------	---

3.10	1,00 m ²	<p>Systemwand mit Oberlicht Fabrikat RIENTH Typ: RIWA 50-70 (G30) Schallschutz Verglasung R_{WP} 35-36 dB Vollwandanteil R_{WP} 48 dB Schallschutz Gesamtwand $R_{w,R}$ ca. 36-38 dB je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung <i>(ohne Türelemente)</i></p> <p>Elementbreite/Sprungmaß: 600-2.000 mm Elementhöhe: 2.000-5.000 mm Brüstungshöhe: 700-2.150 mm Oberlichthöhe: 500-2.800 mm</p> <p><u>Unterkonstruktion:</u> Selbstaussteifende Stahlkonstruktion</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tragständer als Dreifach-Mehrkammerhohlprofil ■ sichtbare Ansichtsbreite 15 mm ■ Abmessung 75 x 15 mm, Materialstärke 1,5 mm ■ Deckenanschluss (wo sichtbar) bestehend aus Ständer 75/15 sowie einem angeschweißten Rohrprofil 60/15 ■ Sockelprofil bestehend aus Ständer 75/15 und einem angeschweißten Rohrprofil 60/30 (nur dort, wo sichtbare Verglasung ist) ■ Brüstungsriegel System RIWA passend ■ alle Stahlteile hochwertig pulverbeschichtet oder lackiert, Farbe nach Wahl des AG (RAL) <p><u>Verglasung (G30)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sicherheitsklarglas G30 Pyroswiss 12 mm mit Schallschutz R_{WP} ca. 35-36 dB ■ Allseitige Montage von Metallglashalteleisten aus Stahl (Winkelprofile), pulverbeschichtet ■ Einlegen einer Brandschutzdichtung (Kerafix) zwischen Glasleiste und Scheibe <p><u>Vollwandanteil Brüstung, Schotte F30 etc.</u> Nichttragende, innere Trennwand als Einfachständerwand nach DIN 18 183 aus verzinkten CW-Wandprofilen nach DIN 18 182/Teil-1, beidseitig, 2-lagig mit Gipskarton-Bauplatten nach DIN 18 180, (GKB) 12,5 mm dick, beplankt, Schallschutz R_{WP} 49 dB Wanddicke: 125 mm Ausführung: F30 zul. Wandhöhe 5,50 bis 5,00 m Hohlraumisolierung aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN 18 165, 1-lagig, 40-60 mm dick, dicht gestoßen Fugenverspachtelung nach Qualitätsstufe Q2 inkl. umlaufend um die Oberlichter beschichteter Profile (1113/1136) im Schottenbereich mit gleitendem Anschluss 3-lagig zur Rohdecke</p> <p>Wichtig: Dieses System ist zu 100% mit den am Markt bekannten Trockenbausystemen und mit allen anderen RIWA Wandsystemen kompatibel.</p>
------	---------------------	--

3.11	1,00 m ²	<p>Systemwand mit Oberlicht Fabrikat RIENTH Typ: RIWA 50-70 (G30) Schallschutz Verglasung R_{WP} 40 dB Vollwandanteil R_{WP} 48 dB Schallschutz Gesamtwand $R_{w,R}$ ca. 40-42 dB je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung (gemäß Schallschutzgutachten)</p> <p><i>(ohne Türelemente)</i></p> <p>Elementbreite/Sprungmaß: 600-2.000 mm Elementhöhe: 2.000-5.000 mm Brüstungshöhe: 700-2.150 mm Oberlichthöhe: 500-2.800 mm</p> <p><u>Unterkonstruktion:</u> Selbstaussteifende Stahlkonstruktion</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tragständer als Dreifach-Mehrkammerhohlprofil ■ sichtbare Ansichtsbreite 15 mm ■ Abmessung 75 x 15 mm, Materialstärke 1,5 mm ■ Deckenanschluss (wo sichtbar) bestehend aus Ständer 75/15 sowie einem angeschweißten Rohrprofil 60/15 ■ Sockelprofil bestehend aus Ständer 75/15 und einem angeschweißten Rohrprofil 60/30 (nur dort, wo sichtbare Verglasung ist) ■ Brüstungsriegel System RIWA passend ■ alle Stahlteile hochwertig pulverbeschichtet oder lackiert, Farbe nach Wahl des AG (RAL) <p><u>Verglasung (G30)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sicherheitsklarglas G30 Pyroswiss 13 mm mit Schallschluckfolie R_{WP} ca. 40 dB ■ allseitige Montage von Metallglashalteleisten aus Stahl (Winkelprofile), pulverbeschichtet ■ Einlegen einer Brandschutzdichtung (Kerafix) zwischen Glasleiste und Scheibe <p><u>Vollwandanteil Brüstung, Schotte F30 etc.</u> Nichttragende, innere Trennwand als Einfachständerwand nach DIN 18 183 aus verzinkten CW-Wandprofilen nach DIN 18 182/Teil-1, beidseitig, 2-lagig mit Gipskarton-Bauplatten nach DIN 18 180, (GKB) 12,5 mm dick, beplankt, Schallschutz R_{WP} 49 dB Wanddicke: 125 mm Ausführung: F30 zul. Wandhöhe 5.50 bis 5.00 m, Hohlraumisolierung aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN 18 165, 1-lagig, 40-60 mm dick, dicht gestoßen Fugenverspachtelung nach Qualitätsstufe Q2 inkl. umlaufend um die Oberlichter beschichteter Profile (1113/1136) im Schottenbereich mit gleitendem Anschluss 3-lagig zur Rohdecke</p> <p>Wichtig: Dieses System ist zu 100% mit den am Markt bekannten Trockenbausystemen und mit allen anderen RIWA Wandsystemen kompatibel.</p>
------	---------------------	---

3.12	1,00 m ²	<p><u>Erhöhter Schallschutz</u> R_{w,R} bis 45 dB Preis und Konstruktion auf Nachfrage!</p>
3.13	1,00 m	<p><u>Zulage</u> zu Pos.3.1 ff Ausführung Wandanschlüsse Verglasung und Vollwand an Massiv- oder GK Wände mit Schattennut 10-12 mm</p>
3.14	1,00 m	<p><u>Zulage</u> zu Pos.3.1 ff Ausführung T-Wandanschlüsse oder 90°-Ecken im Glasbereich mit beschichtetem Sonder-H-Profil oder Schattennutprofil oder Wandanschlüsse mit Schattennut</p>
3.15	1,00 Stk	<p><u>Zulage</u> zu Pos. 3.1 ff Drehtür als Ganzglastür GT speziell passend zum System RIWA 50-70 mit sehr schlanker Zarge aus Stahl pulverbeschichtet (Farbe nach Wahl) Profilabmessungen 125 x 30/45 mm seitliche Anschlüsse an Vollwand flächenbündig mit Schattenfuge Oberfläche pulverbeschichtet Glastürblatt Einscheibensicherheitsglas ESG 8 mm, alle Kanten fein geschliffen Edelstahlobjektbeschläge Dorma Junior Office Classic (Bänder, Schloss PZ) und RIENTH Edelstahlobjektdrückergarnitur OL Verglasung VSG/ESG wie Glaswand Größe =>1.000 x (2.135) 3.500 mm Glastür Schallschutz ca. R_{wP} 30 dB Schallschutz Gesamttürelement R_{wP} ca. 25-26 dB</p> <p><i>(Glaswandfläche wird bei dieser Position übermessen)</i></p> <p>Alternativ mit Holzobjekttürblatt (HT) stumpf einschlagend (anstatt Glastür) Dicke ca. 40-45 mm möglich: Schallschutz Oberfläche Kante Klimaklasse Bänder..... Schloss Sonstiges</p>

3.16	1,00 Stk	<p><u>Zulage</u> zu Pos. 3.15 Glasdrehtür Ausführung in ESG 10 mm Glastür Schallschutz R_{WP} ca. 32 dB Schallschutz Gesamttürelement ca. R_{WP} 27 dB (nur mit zusätzlicher Bodendichtung zu erreichen) (Glaswandfläche wird bei dieser Position übermessen)</p> <p>Alternativ mit Holzobjekttürblatt (HT) stumpf einschlagend (anstatt Glastür) Dicke ca. 40-45 mm möglich: Schallschutz Oberfläche Kante Klimaklasse Bänder..... Schloss Sonstiges</p>
3.17	1,00 Stk	<p><u>Zulage</u> zu Pos. 3.15 Glasdrehtür Ausführung 10 mm Glastürblatt mit Bodendichtung, Athmer Schallex in Alu F1 oder Planet angeklebt Glastür Schallschutz R_{WP} ca. 32 dB Schallschutz Gesamttürelement R_{WP} 27 dB (gemäß Schallschutzgutachten) (Glaswandfläche wird bei dieser Position übermessen)</p> <p>Alternativ mit Holzobjekttürblatt (HT) stumpf einschlagend (anstatt Glastür) Dicke ca. 40-45 mm möglich: Schallschutz Oberfläche Kante Klimaklasse Bänder..... Schloss Sonstiges</p>
3.18	1,00 Stk	<p><u>Zulage</u> zu Pos. 3.15 Glasdrehtür Verbundsicherheitsglas VSG 11 mm bestehend aus 2 x ESG 5 mm mit Schallschluckfolie mit Bodendichtung, Athmer Schallex in Alu F1 oder Planet angeklebt Glastür Schallschutz R_{WP} ca. 38-39 dB Schallschutz Gesamttürelement R_{WP} 34 dB (gemäß Schallschutzgutachten) (Glaswandfläche wird bei dieser Position übermessen)</p> <p>Alternativ mit Holzobjekttürblatt (HT) stumpf einschlagend (anstatt Glastür) Dicke ca. 40-45 mm möglich: Schallschutz Oberfläche Kante Klimaklasse Bänder..... Schloss Sonstiges</p>

3.19	1,00 Stk	<p><u>Zulage</u> zu Pos. 3.15 Glasdrehtür Verbundsicherheitsglas VSG 13 mm bestehend aus 2 x ESG 6 mm mit Schallschluckfolie mit Bodendichtung, Athmer Schallex in Alu F1 oder Planet angeklebt Glastür Schallschutz R_{WP} ca. 39 dB Schallschutz Gesamttürelement R_{WP} 37 dB (gemäß Schallschutzgutachten) <i>(Glaswandfläche wird bei dieser Position übermessen)</i></p> <p>Alternativ mit Holzobjekttürblatt (HT) stumpf einschlagend (anstatt Glastür) Dicke ca. 40-45 mm möglich: Schallschutz Oberfläche Kante Klimaklasse Bänder..... Schloss Sonstiges</p>
3.20	1,00 Stk	<p><u>Zulage</u> zu Pos. 3.15 Glasdrehtür Ausführung als Holzobjekttürblatt Schallschutzklasse 3 stumpf einschlagend mit Doppelfalz, TS 65-70 mm Schallschutz Gesamttürelement R_{WP} 42 dB (gemäß Schallschutzgutachten) <i>(Glaswandfläche wird bei dieser Position übermessen)</i></p> <p>Holzobjekttürblatt (HT) (anstatt Glastür) Dicke ca. 40-45 mm möglich: Schallschutz Oberfläche Kante Klimaklasse Bänder..... Schloss Sonstiges</p>
3.21	1,00 Stk	<p><u>Zulage</u> zu den Glastüren Ausführung mit Obentürschließer ausgesetzte Montage (BS) mit Linearantrieb und stark abfallendem Öffnungsmoment, einstellbarer Schließgeschwindigkeit, einstellbarem Endschlag und hydraulisch kontrollierter Öffnungsdämpfung <u>inkl. Glastürschuh</u> inkl. Zargen und Türblattvorrichtung</p>

3.22	1,00 Stk	<p><u>Zulage</u> zu den Holztüren Ausführung mit Obentürschließer ausgesetzte Montage (BS) mit Linearantrieb und stark abfallendem Öffnungsmoment, einstellbarer Schließgeschwindigkeit, einstellbarem Endschlag und hydraulisch kontrollierter Öffnungsdämpfung inkl. Zargen und Türblattvorrichtung</p>
3.23	1,00 h	<p>Stundenlohnarbeiten Facharbeiter für eventuell zusätzlich anfallende oder noch nicht absehbare Arbeiten wie: Schutzmaßnahmen, zusätzliche Anfahrten etc.</p> <p>(Abrechnung Lohn + Material auf Nachweis)</p>

RIWA 50-70 | Oberlicht- und Brüstungsverglasung

Referenzobjekt Sparkassen Versicherung, Stuttgart Alt- und Neubau

Lieferung und Einbau von

- 300 Ganzglastüren in **RIWA** Systemwände (Typ: **RIWA 50-70**, **RIWA 90**)
- Glassystemwände (auch G30 mit OL), 105 Objekttüren aus Holz
- Stahl-/Glaselemente T30/F30 im Fabrikat Forster
- Absturzsichernde Verglasungen und Türen G30/T30, Ausbau
- Akustikwandverkleidungen A2 und A1
- Trockenbau
- Kühldecken
- Blendschutzanlagen

Adresse: Am Löwentor 65, 70376 Stuttgart

Fertigstellung: 2001

Auftragssumme: 3.800.000 €

Architekt: KBK Architekten, Stuttgart

Bauherr Sparkassen Versicherung
Herr Delbrück
Telefon 0711 898-2080



RIWA 50-70 | Oberlicht- und Brüstungsverglasung



Vielfalt im Raum

Referenzobjekt Vector Stuttgart-Weilimdorf, Neubau Motorstraße

Lieferung und Einbau von

- 200 Stück Objekttüren mit Schallschutz in Eiche
- 25 Brandschutzelemente T30 + Nebenraumtüren
- 200 m² Brandschutzverglasungen mit Türen F30/T30 und **RIWA Glaswänden**

Adresse: Motorstraße 59
70499 Stuttgart-Weilimdorf

Fertigstellung: 2012

Auftragssumme: 790.000 €

Architekt: IB Eichhorn & Köstering
Telefon 0711 2269724

Bauherr: Vector Informatik



RIWA 50-70 | Oberlicht- und Brüstungsverglasung

Referenzobjekt Zahnwerk SÜD, Stuttgart

Einbau von

- RIWA 50 und RIWA 100
- leichten Trennwänden und Türelementen

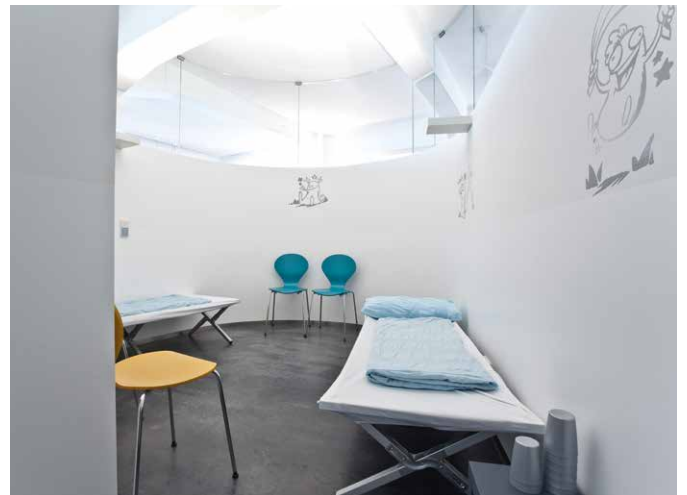
Adresse: Schreiberstraße 35
70199 Stuttgart

Fertigstellung: 2011

Auftragssumme: 150.000 €

Architekt: Patzner Architekten, Stuttgart

Auftraggeber: Dr. med. dent. Dagmar Händler



RIWA 50-70 | Oberlicht- und Brüstungsverglasung



Vielfalt im Raum

Referenzobjekt Carl-Eugen-Bau, Stuttgart

Lieferung und Einbau von

- RIWA 90 und RIWA 50
- Brandschutzverglasungen
- leichten Trennwänden und Türelementen
- abgehängten Decken, Kühldecken

Adresse: Börsenstraße 6
70174 Stuttgart

Fertigstellung: 2008

Auftragssumme: 830.000 €

Architekt: Ohlf + Schoch, Stuttgart

Auftraggeber: SV Sparkassenversicherung
Baden Württemberg AG, Stuttgart

