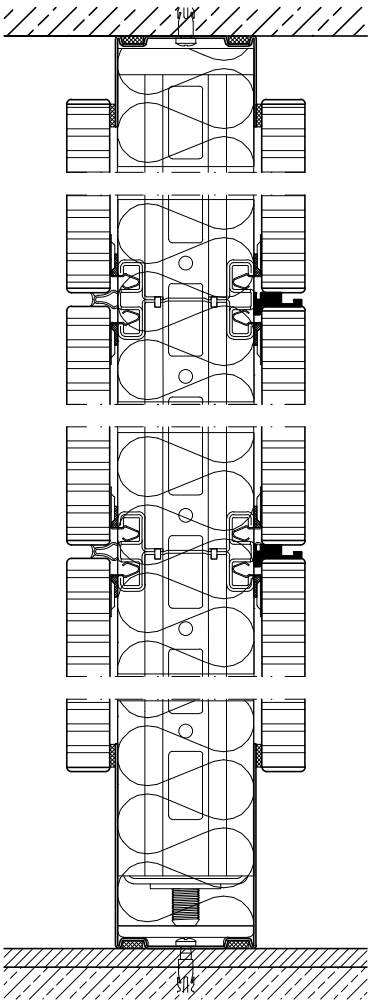
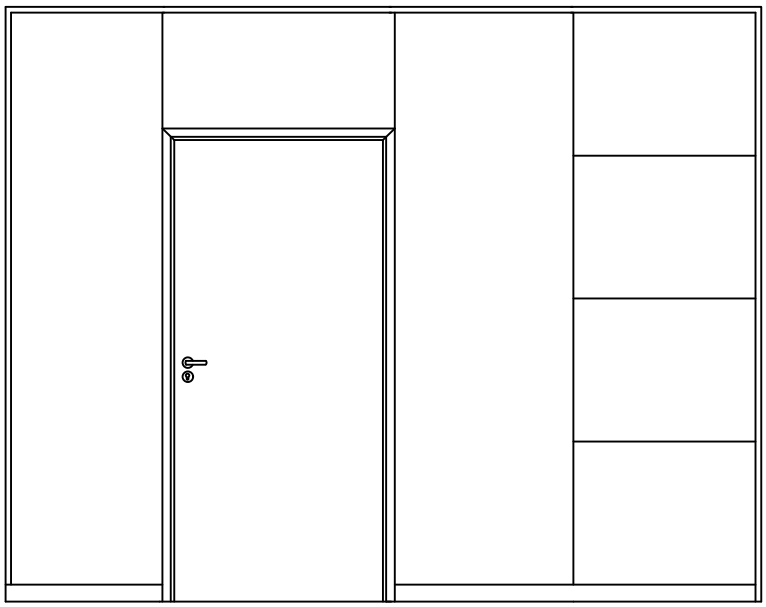
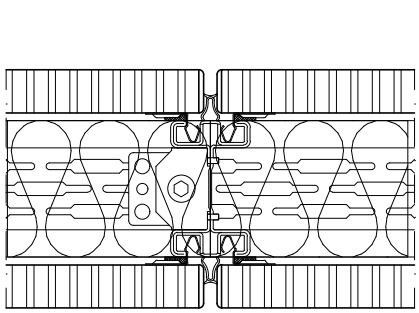
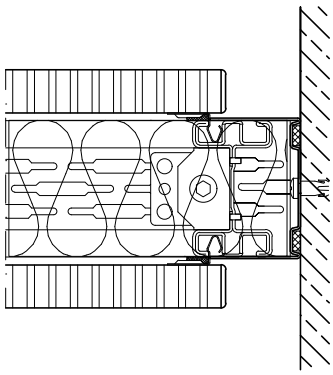








System 100 - Volltrennwände

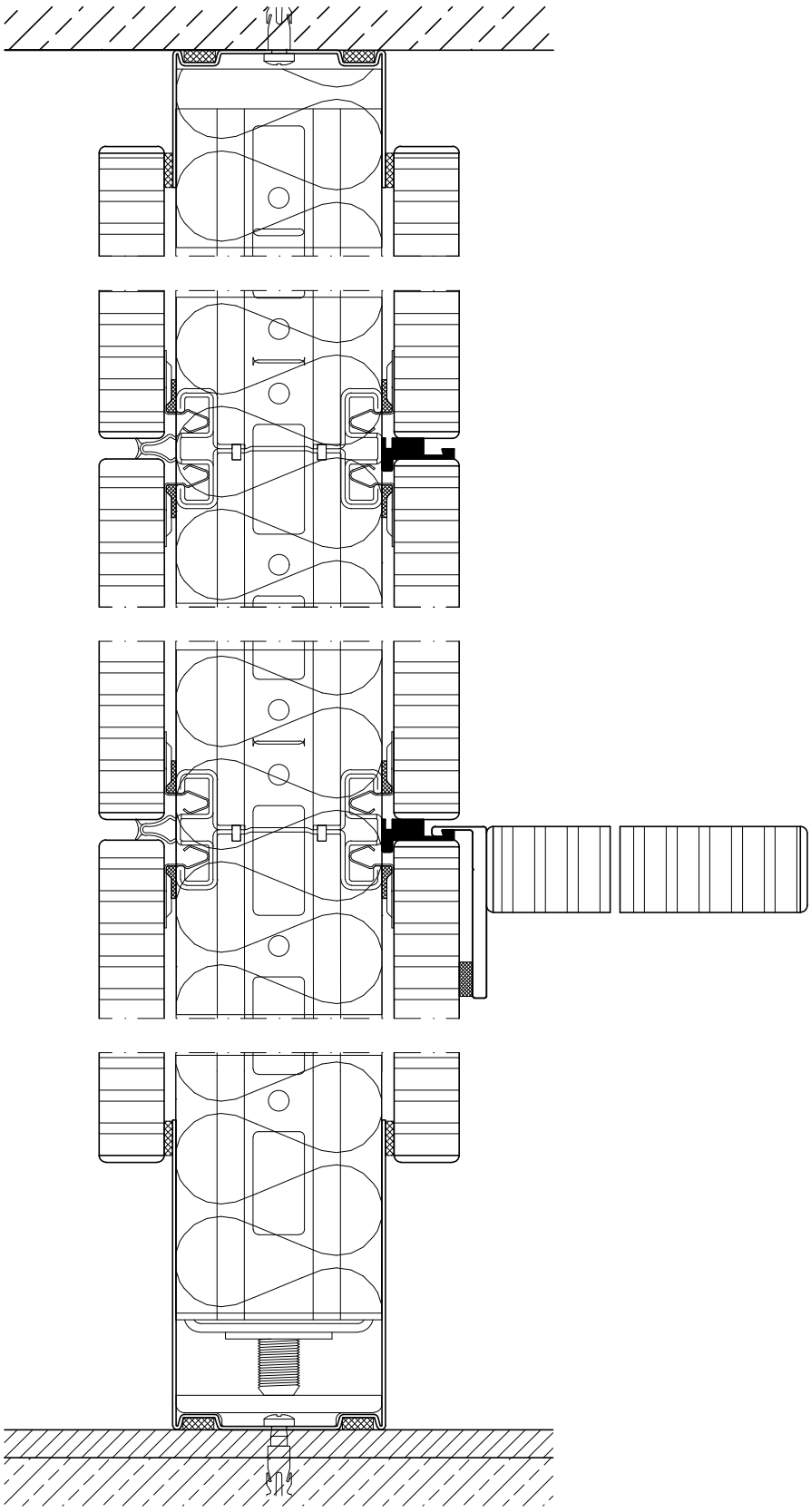
Die leicht umsetzbare Innenwand besteht aus einer verzinkten Stahlprofil-Unterkonstruktion, welche beidseitig mit unsichtbar befestigten, 19 mm dicken Wandschalen bekleidet werden kann.
Die vertikal oder horizontal gerasterten Paneelen können aus Holz - Gipsfaserplatten oder Stahlblech ausgeführt werden. Eine zwischen den Wandschalen einzubringende Dämmung wird auf den jeweils geforderten Schall- und / oder Brandschutz abgestimmt.
Die Oberflächen der Wandschalen sind wahlweise mit Melaminharzbeschichtung, Schichtstoff, Holzfurnieren, Textilien, Tapeten oder lackiert bzw. pulverbeschichtet, nach RAL oder NCS ausführbar.
Das integrierte Vertikal- und Horizontalanhängesystem erlaubt das Anbringen von Schränken, Regalen, Arbeitsplatten, Magnettafeln etc. und wird ergänzt durch ein umfangreiches Organisationszubehör.

Wanddicke:	105 mm / 125 mm / 170 mm
Schallschutz:	Rw,P 45 bis 61 dB Rw,P
Brandschutz:	F 30
Türzarge:	Aluminium, Holz oder Stahl
Schallabsorptionsgrad:	aw = 1,0 und aw = 0,8

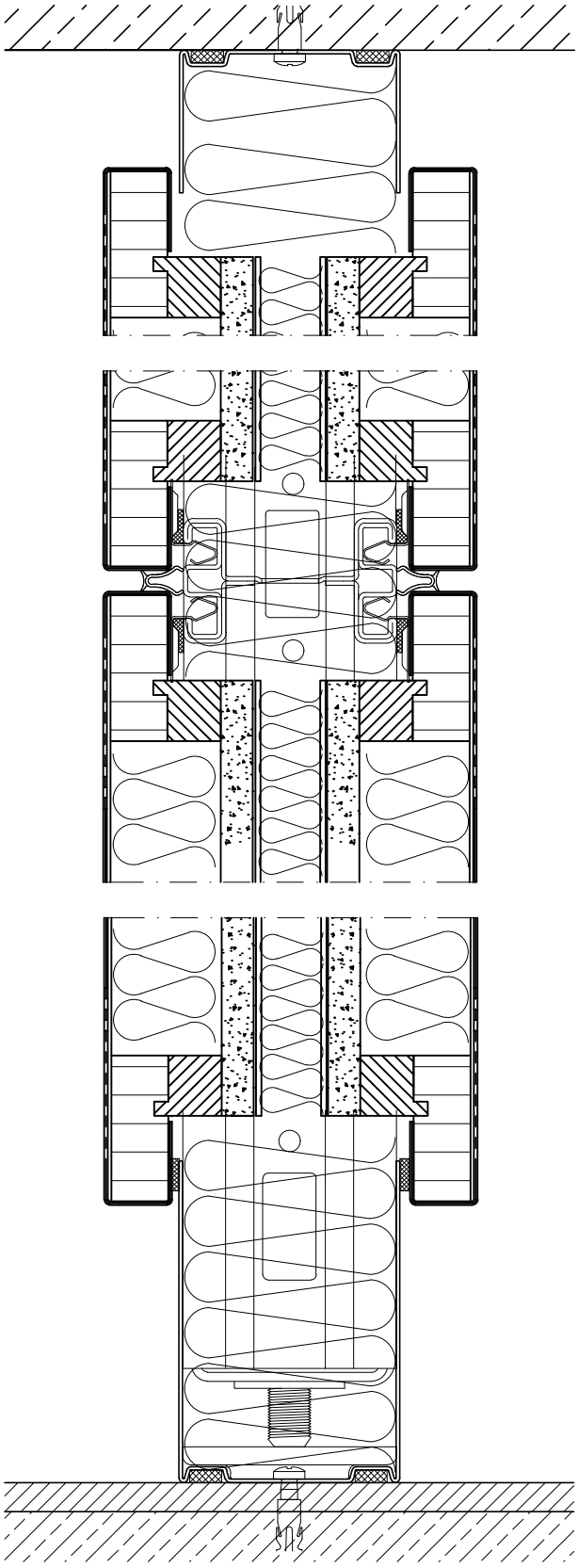
Flächengewichte bei Wandstärke 105 mm

Rw,P 45 dB	37 kg/m²
Rw,P 48 dB	46 kg/m²
Rw,P 50 dB	53 kg/m²
Rw,P 52 dB	57 kg/m²
Rw,P 54 dB	56 kg/m²

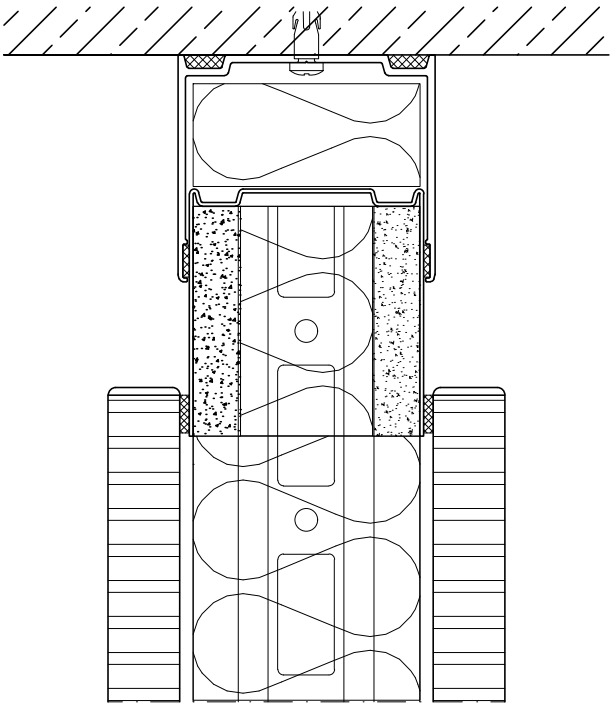
Boden- und Deckenanschluß mit Organisationsleiste



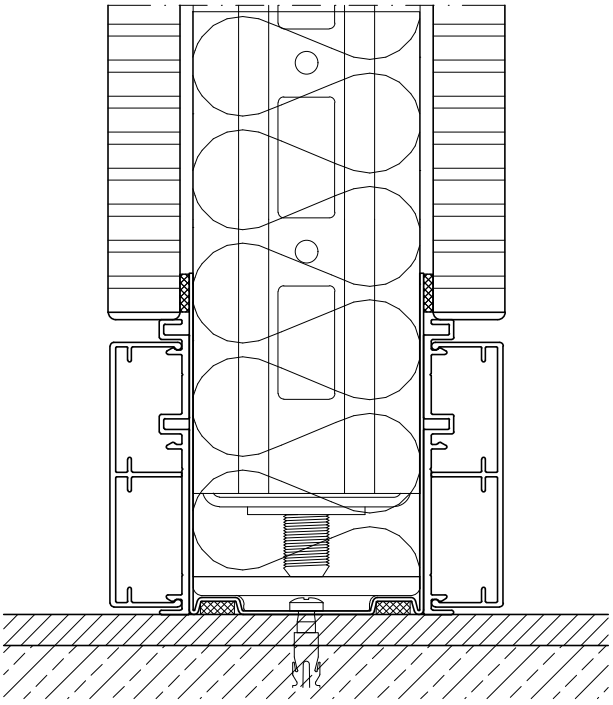
Boden- und Deckenanschluß
Absorberelemente mit horizontaler Teilung



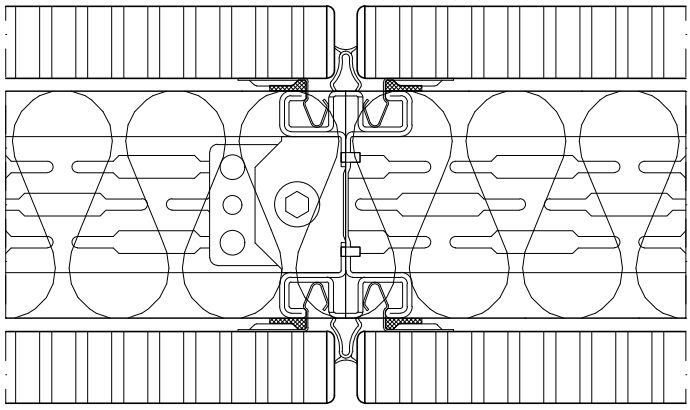
Gleitender Deckenanschluß für erhöhte Deckendurchbiegung



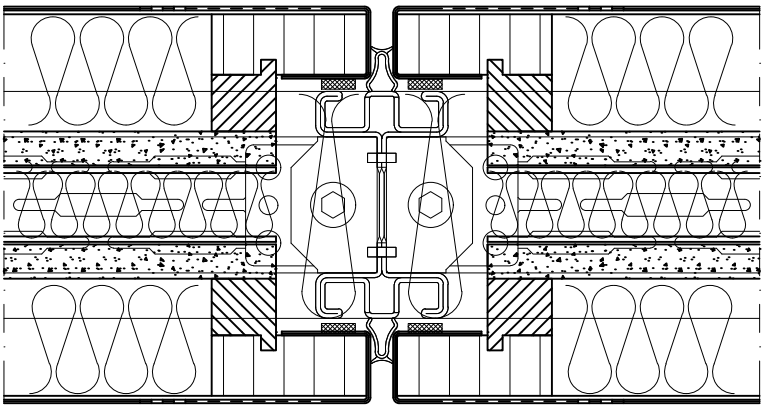
Bodenanschluß mit reversibler Sockellblende als Kabelkanal



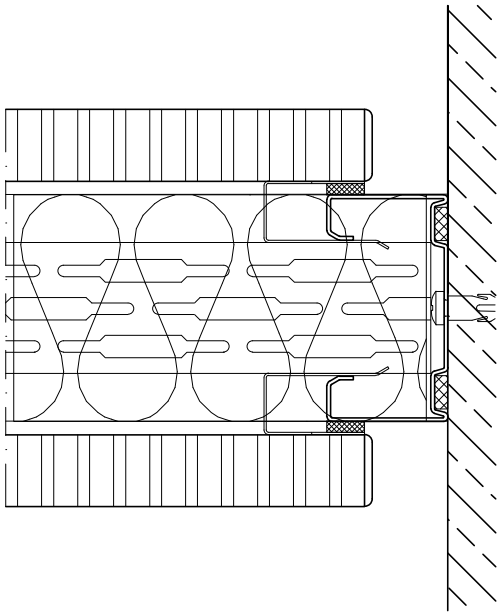
Vollelement Achsrasterfuge



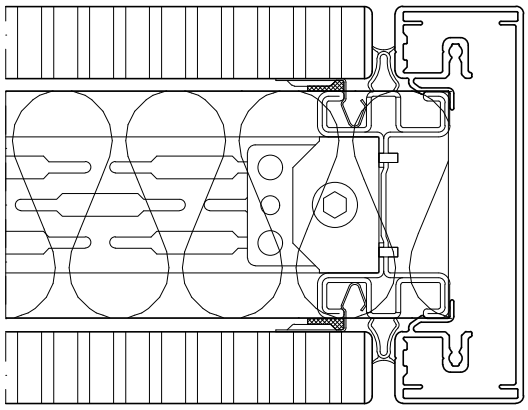
Akustikelement Achsrasterfuge



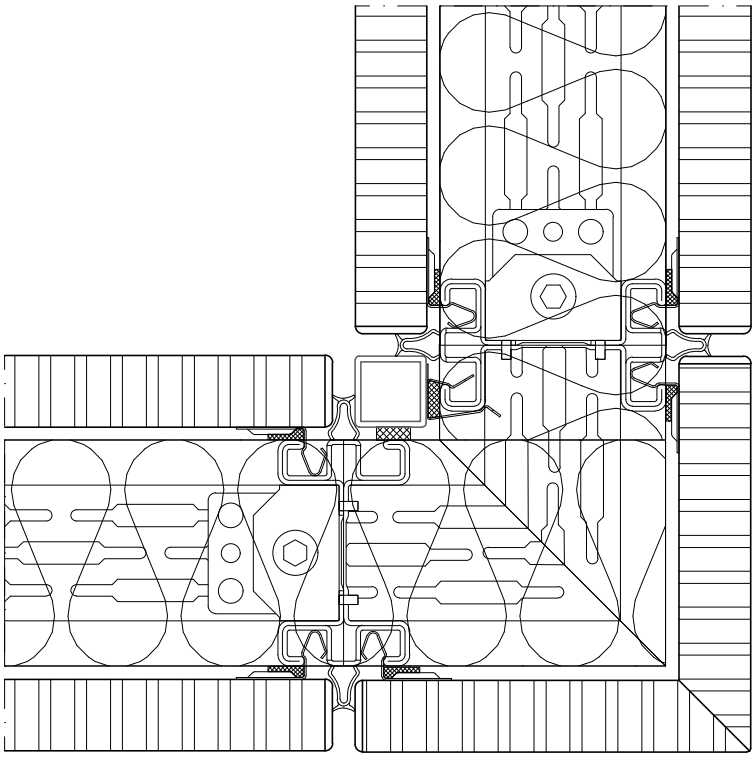
Wandanschluß



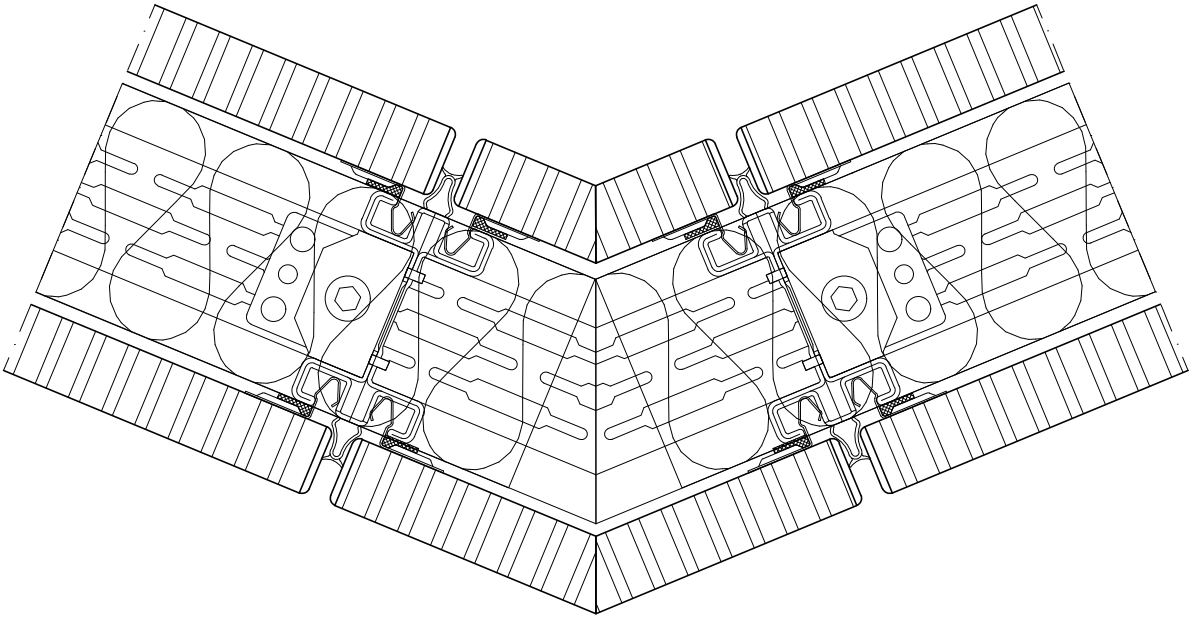
freistehender Trennwandabschluß



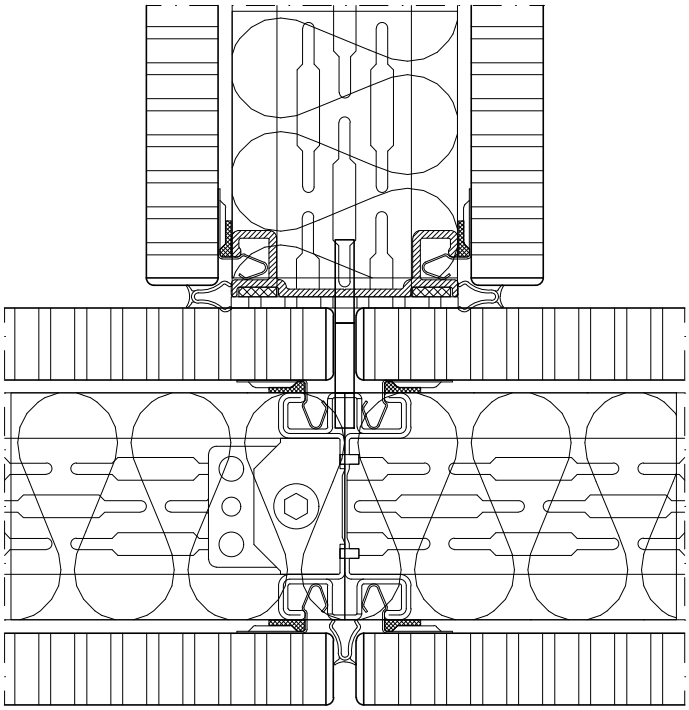
Eckausbildung 90°



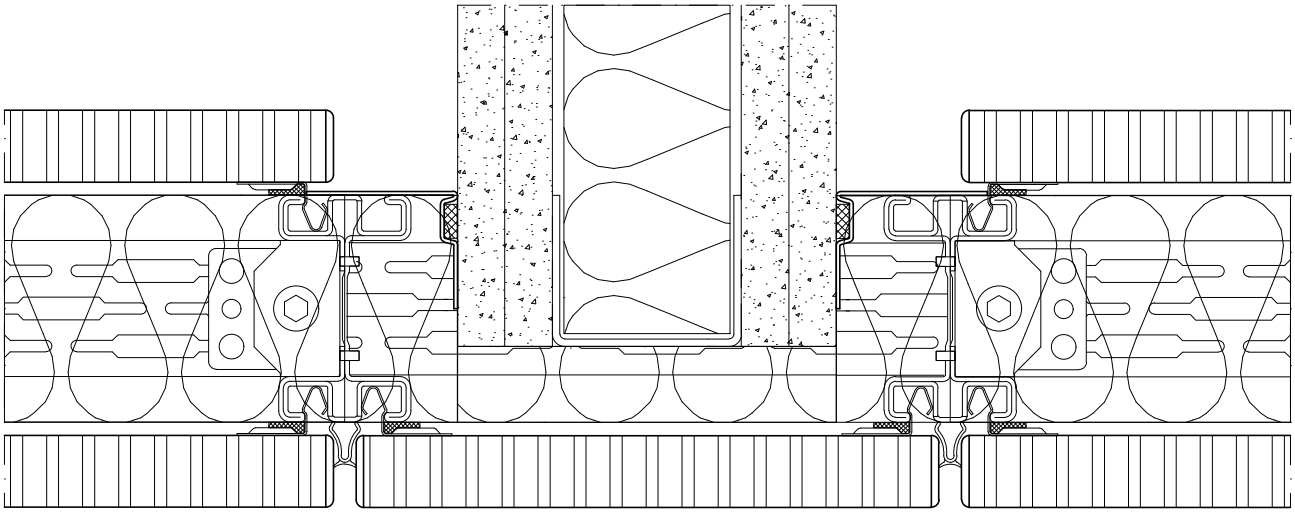
Eckausbildung 135°



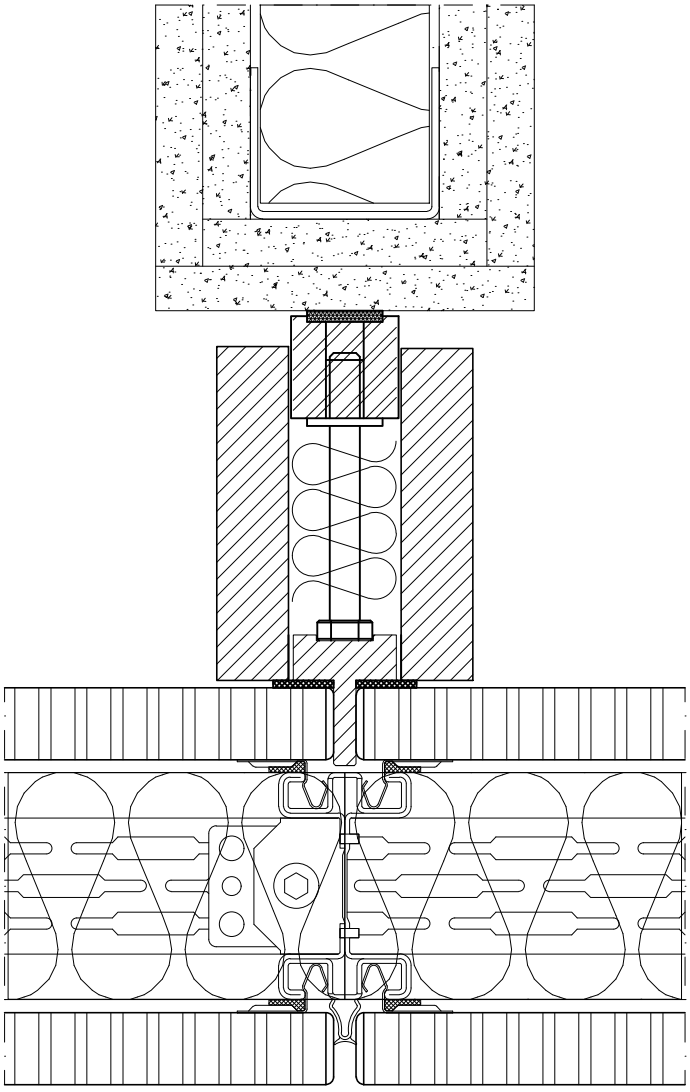
T- Anschluß auf Vollwand



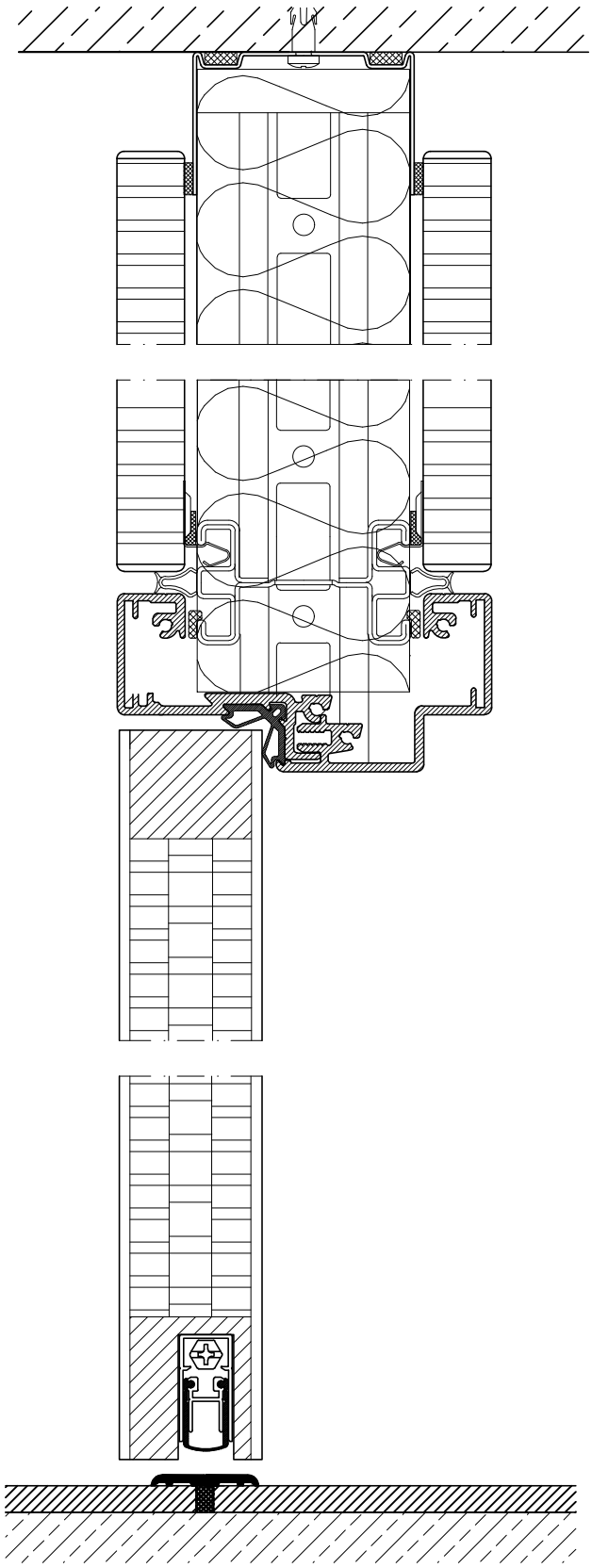
T - Anschluß Rasterblende GK-Wand



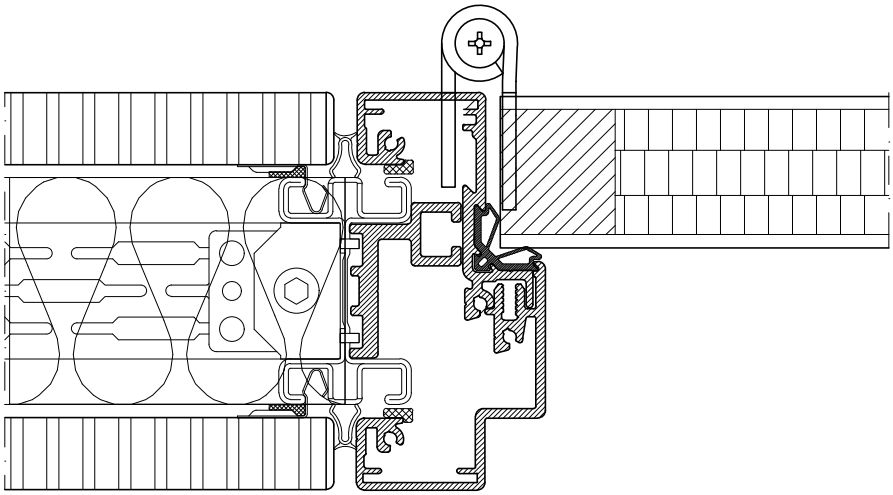
Koppelelement auf Vollwand



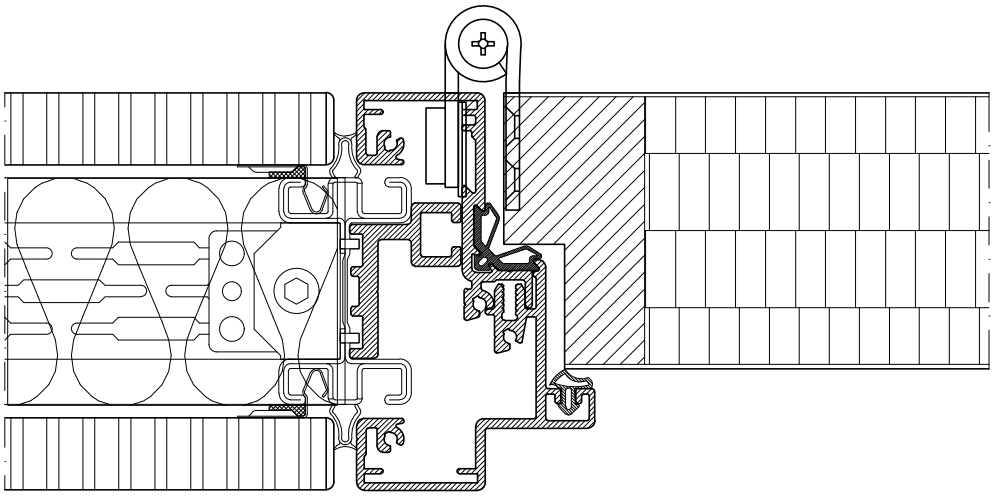
Systemzarge 34/34 mit Volltürblatt 40 mm und Oberblende



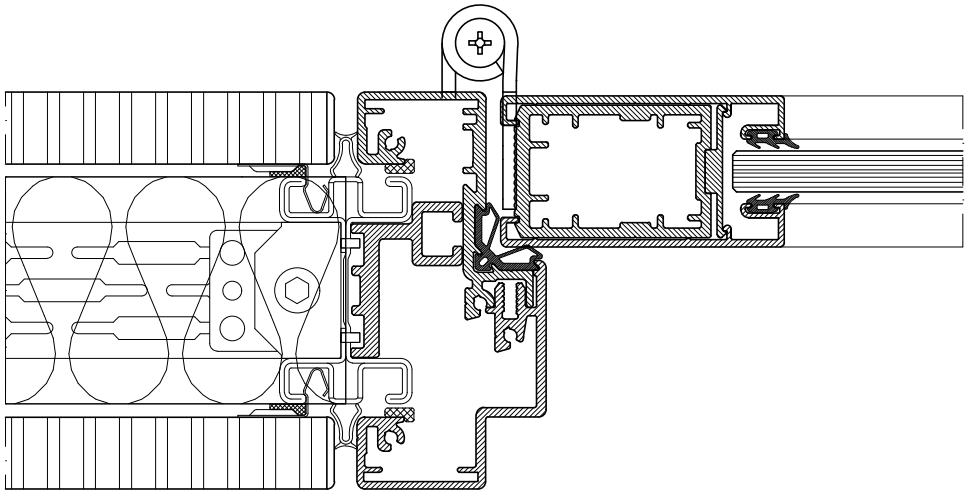
Systemzarge 34/34 mit Volltürblatt 40 mm



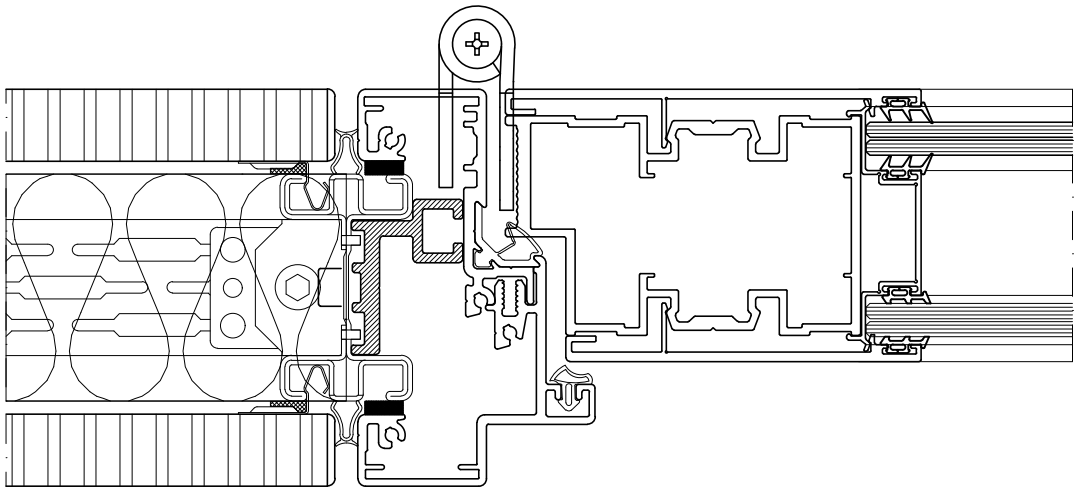
Systemzarge 34/34 Doppelfalz mit Volltürblatt 73 mm



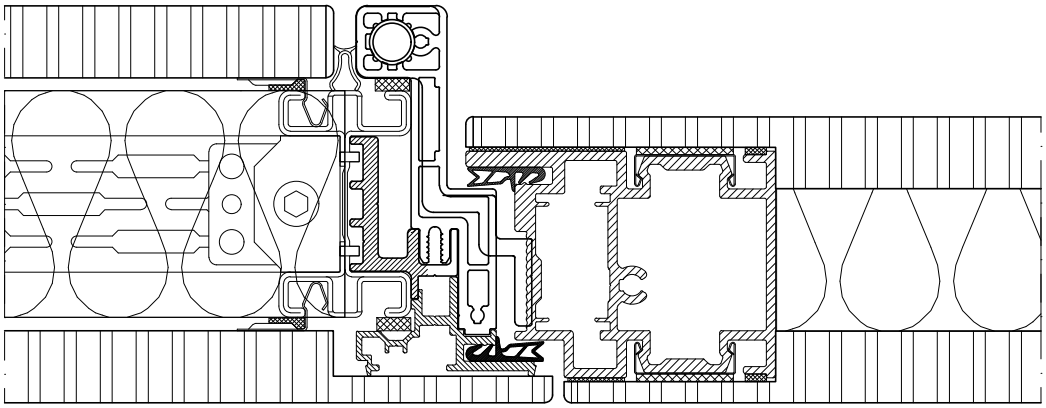
Systemzarge 34/34 mit Rohrrahmentürblatt 40 mm



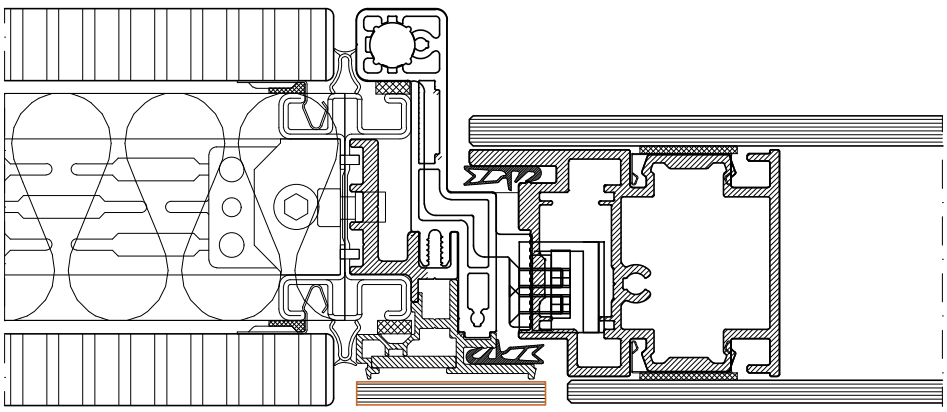
Systemzarge 34/34 Doppelfalz mit Rohrrahmentürblatt 72 mm



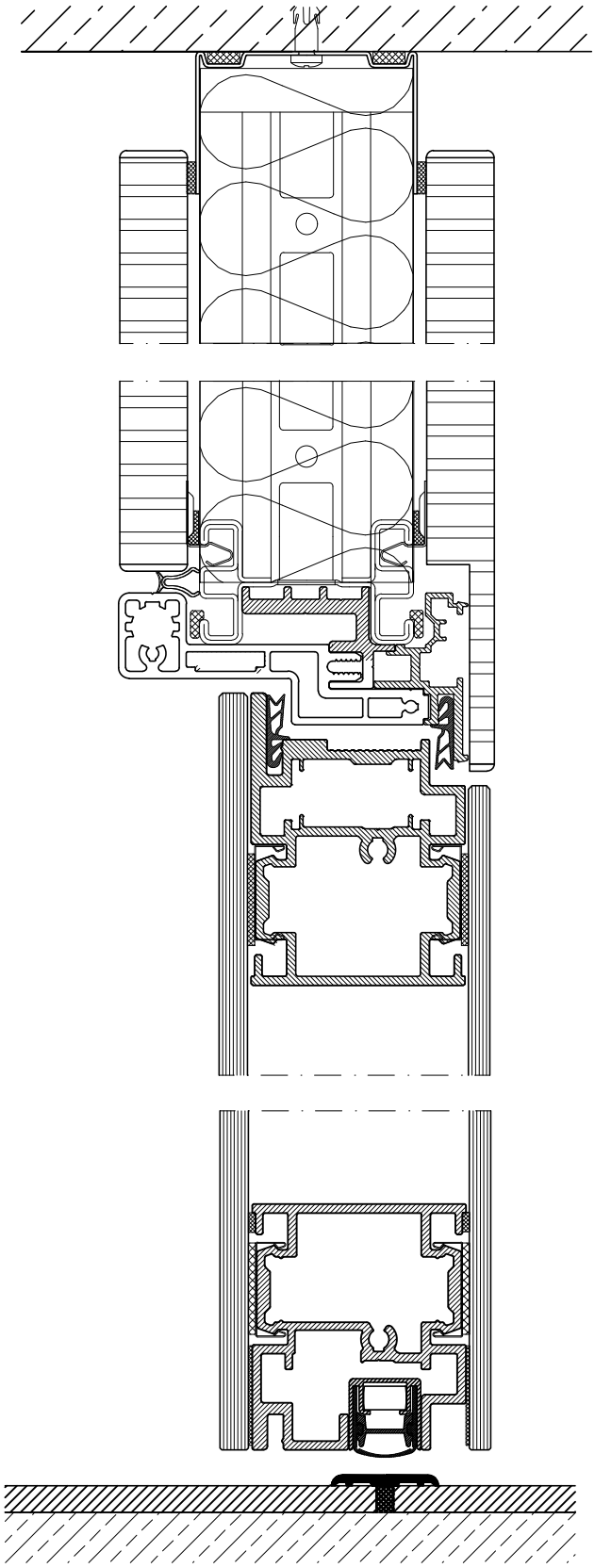
Systemzarge 50/24 mit Volltürblatt 76 mm



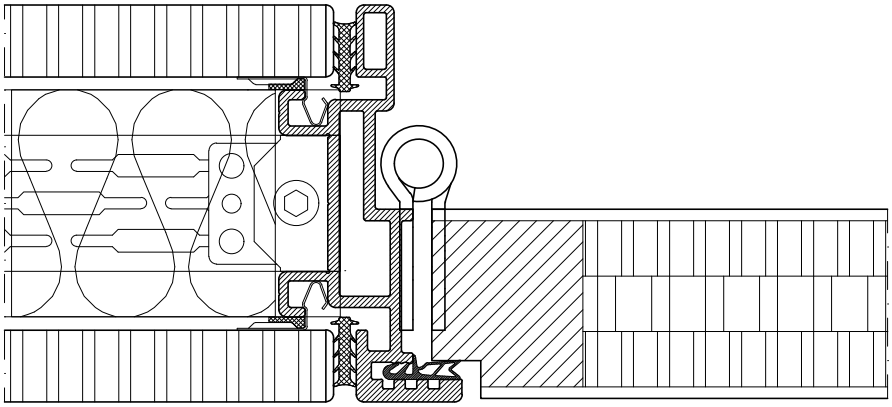
Systemzarge 50/24,mit Structural - Glazing - Türblatt 76 mm



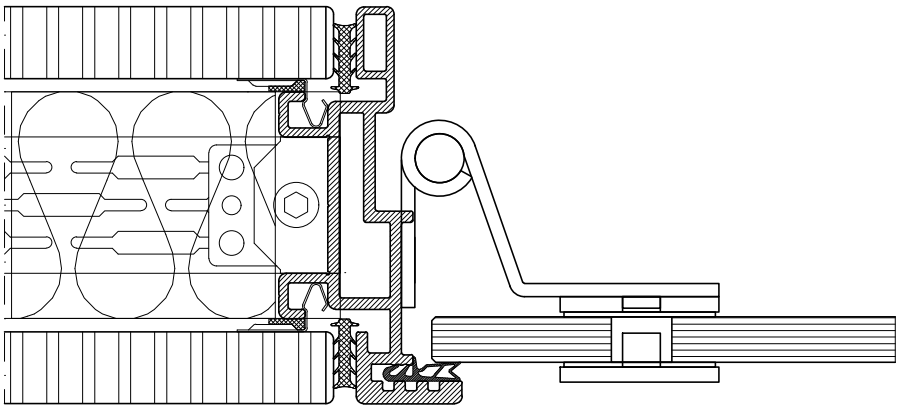
Systemzarge 50/24 mit Structural - Glazing - Türblatt 76 mm und Oberblende
Zarge überdeckt



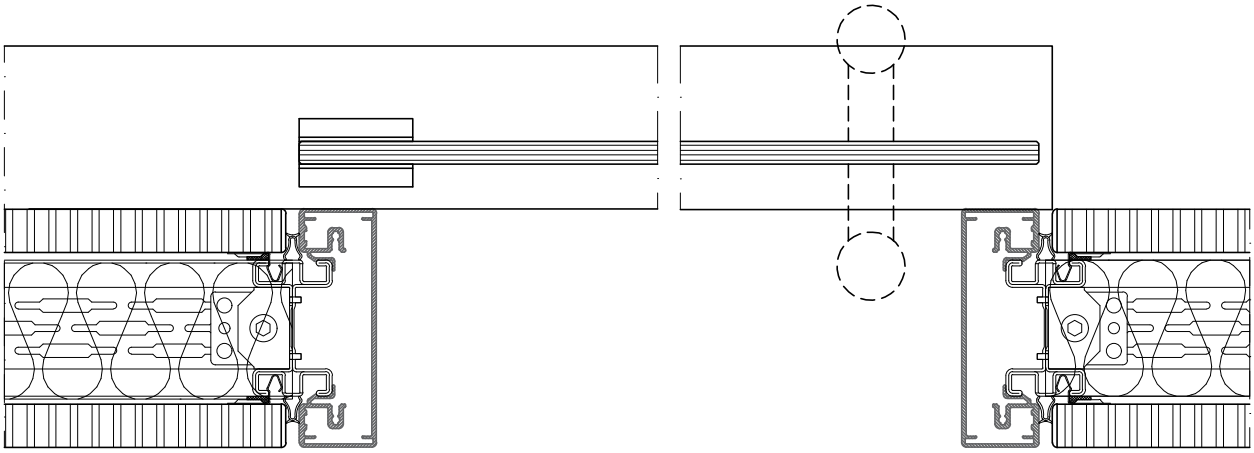
Systemzarge 28/10 mit Volltürblatt 50 mm



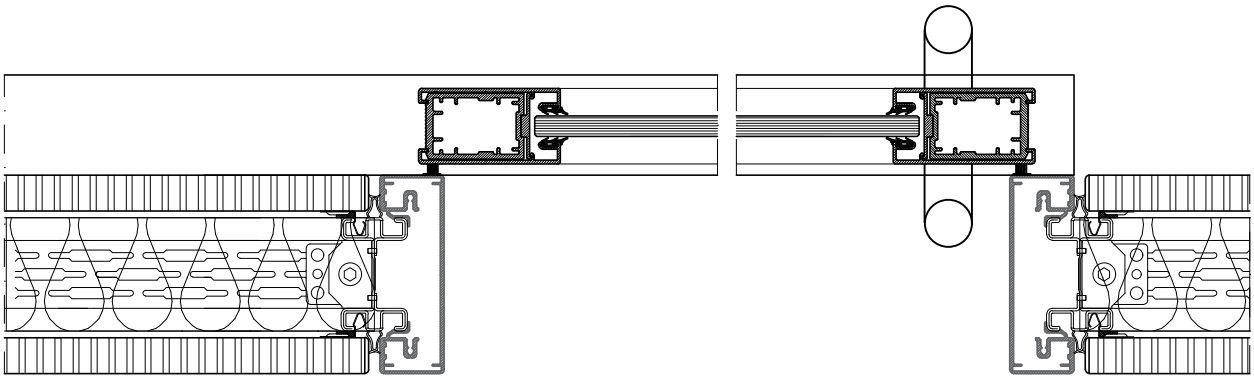
Systemzarge 28/10 mit Ganzglastürblatt 12 mm



Ganzglasschiebetür vor Wand laufend



Rohrrahmenschiebetür vor Wand laufend



Sie haben weitere Fragen zu unseren Systemtrennwänden oder wünschen weitere objektbezogene Details? Unser Vertrieb liest oder hört gerne wieder von Ihnen.

Lichte Systemwand GmbH
Auf dem Tigge 43
59269 Beckum

Mail: info@lichte.email
Tel. +49 2521 / 84 50
Fax +49 2521 / 8 45 20