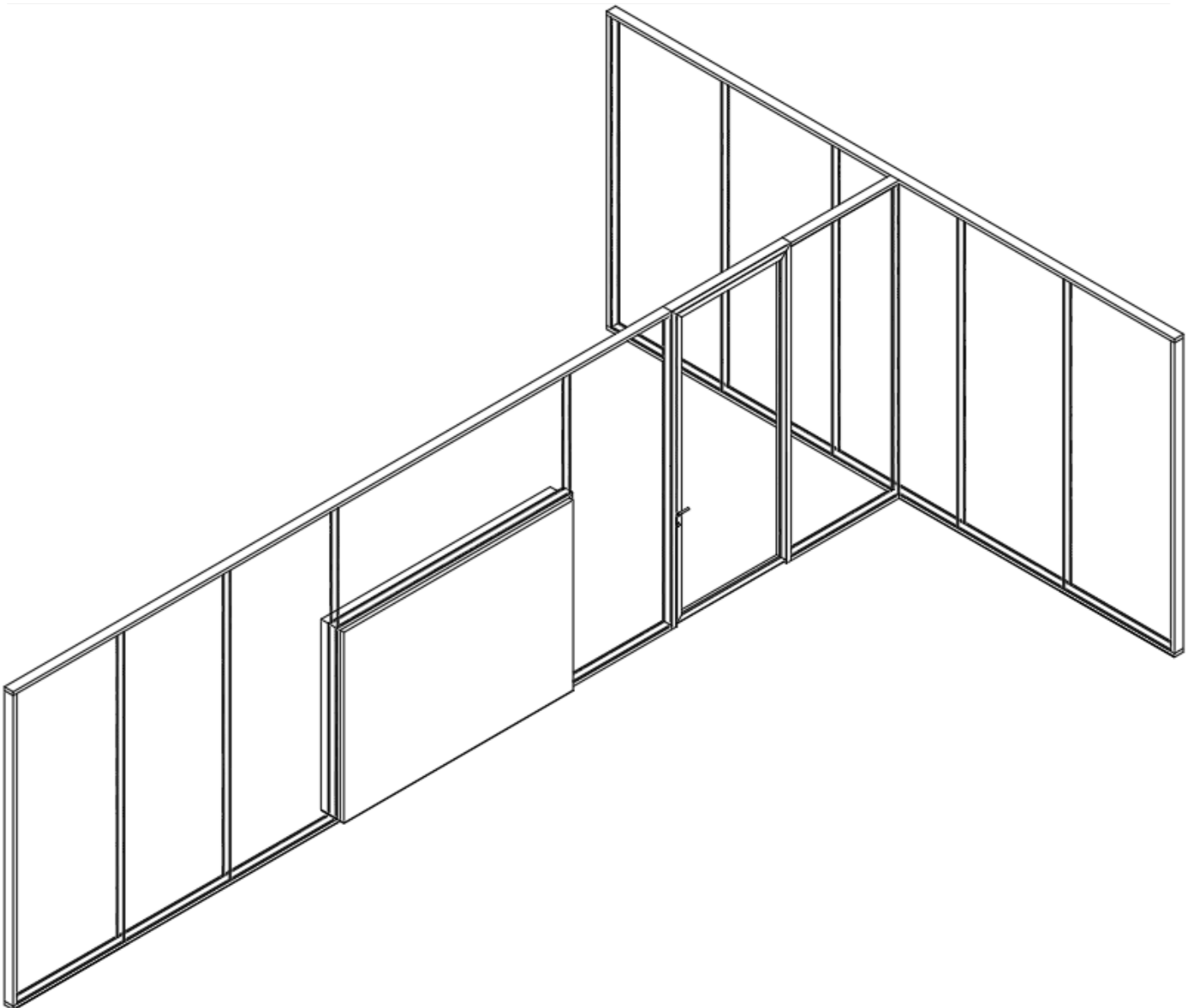
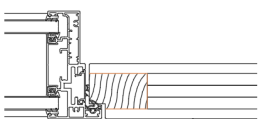


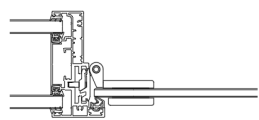
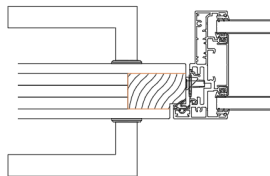
S300 double Das doppelt verglaste Ganzglastrennwandsystem S300 double kombiniert die einfache Konstruktionsweise und hohe Transparenz einer Ganzglaswand mit den schalltechnischen Möglichkeiten einer Systemtrennwand. Das mehrteilige Profilsystem kann direkt mit dem Baukörper verschraubt werden und bietet dadurch optimale Schalldichtigkeit. Die Gläser werden mit Trockendichtungen im Profilsystem schwingungsarm gelagert.

Durch den großen Scheibenzwischenraum und die Vielzahl einsetzbarer Verglasungen können auch sehr hohe Schalldämmanforderungen realisiert werden. Durch den hohen Schallschutz eignet sich das System besonders für repräsentative Bereiche mit hohem Anspruch an Vertraulichkeit. Die Gläser werden mit transparentem Glasstoß verklebt und ermöglichen dadurch die Gestaltung und Zonierung von großzügigen, transparente Raumstrukturen

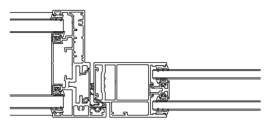
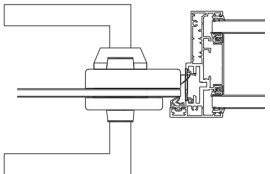




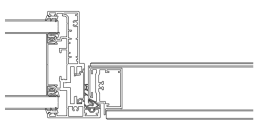
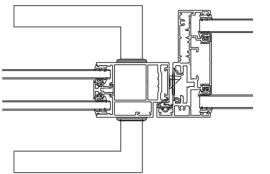
Volltürelement



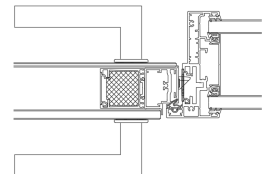
Ganzglastüre



Aluminiumrohrrahmentür



rahmenüberglaste
Alurahmentüre



Türlösungen Das S300 double Trennwandsystem bietet die Möglichkeit der flexiblen Integration von von vier unterschiedlichen jeweils bandgegenseitig (flurseitig) flächenbündigen Türarten :

- Volltüren mit Schichtstoff- oder Furnieroberflächen bis 41dB RwP
- Ganzglastüren bis 32dB RwP
- Rohrrahmentüren bis 43dB RwP
- rahmenüberglaste Aluminiumrohrrahmentüren bis 43dB RwP



Einsatzbereiche

Das System S300 double eignet sich aufgrund seiner Konzeption als Ganzglaswand-system für alle Einsätze als raumhoch durchgehend verglaste Glaswandanlagen, insbesondere für Flurwände in Räumen für Führungskräfte und Konferenzbereiche. Der Scheibenzwischenraum bietet die Option zum Einbau von elektrischen Jalousien. Durch die Wahl unterschiedlicher Glasarten sind Schalldämmwerte bis $R_w=52$ dB möglich

Verglasungsrahmen S300 double



Konstruktion

Die raumhohen Glaselemente aus ESG bzw. VSG, mit Glasdicken zwischen 10 und 17 mm werden am Boden-, Decken- und Wandanschluss durch mehrteilige Glashalteprofile aus Aluminium mit einer Ansichtsbreite von 35 mm eingespannt. Die Verbindung der Elemente untereinander erfolgt mittels transparentem, beidseitig flächenbündigem und ca. 4 mm breitem Glasstoßprofil oder mittels 2 mm breitem direkt auf der Glaskante applizierten Klebefilm. Die Breite der Elemente wird individuell entsprechend der baulichen Gegebenheiten gewählt. Selbst komplexe Geometrien können realisiert werden.

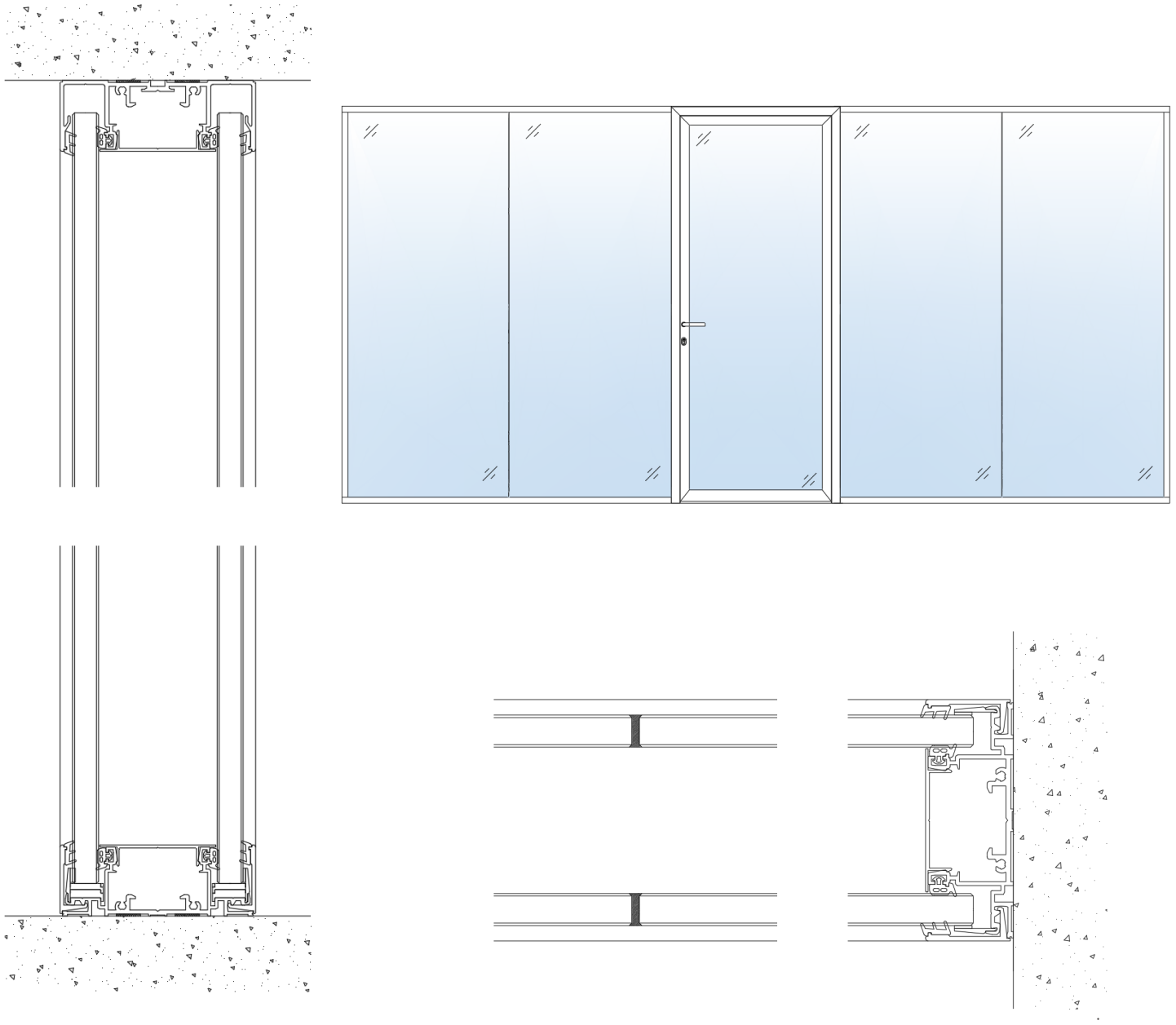
Volltürelement mit Jalousie im Scheibenzwischenraum



Anschlüsse an den Baukörper

Die umlaufende Befestigung der Glastrennwand erfolgt mit Schraubverbindungen. Jeder Anschluss kann hierbei gleiten und Bautoleranzen bzw. Baubewegungen bis ± 7 mm aufnehmen. Durch das Hinterlegen der Anschlussprofile mit Dichtbändern wird eine optimale Schallabdichtung zum Baukörper erreicht.

bandgegenseitig flächenbündiges Rohrrahmentürelement mit Oberlicht und T-Anschluss



Technische Daten	Die Vorteile des System S300 double
<p>Wanddicke: 96 mm</p> <p>Profilhöhe: 35mm</p> <p>Schallschutz: Rw 41 bis 52 dB</p> <p>Brandschutz: ohne</p> <p>Oberflächen: Alu E2/C-0 silber eloxiert, Alu E2/C-31 niro eloxiert, Alu C-35 schwarz eloxiert pulverbeschichtet nach RAL optional möglich</p>	<ul style="list-style-type: none"> – maximale Transparenz – konstruktive Details auf ein Minimum reduziert – hohe Schalldämmung bis 52 dB Rw – vielseitig einsetzbar

Rieger Raumsysteme GmbH	Kompetenzen
<p>Matthias Rieger</p> <p>Seestraße 112</p> <p>82229 Seefeld-Hechendorf</p> <p>T 08152 395 886-0</p> <p>www.rieger.de</p> <p>info@rieger.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Beratung – Gestaltung – Projektierung – Montage 