

# Trennwand System T

# System T

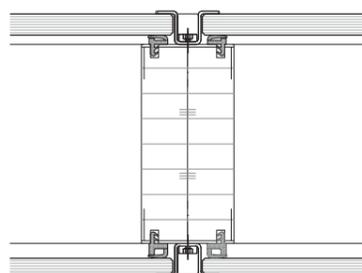
Holzpfosten-Riegel Bauweise  
100 mm Wanddicke

Das Trennwandsystem T in Holzpfosten-Riegelbauweise erzeugt eine natürliche Atmosphäre im Raum. Das klare, minimalistische Design gewinnt seine vitale Wirkung aus dem Spiel von warmen Holzoberflächen und flächenbündiger Verglasung. Selbstverständlich und sympathisch bietet das System eine intelligente Alternative zu Stahl- und Aluminiumkonstruktionen.

System T ist ein versetzbares Glaswandsystem mit einer Unterkonstruktion aus Schichtholzpfosten mit nur 35 mm Ansichtsbreite, die furniert oder lackiert lieferbar sind. Die Verglasungen werden mit Edelstahlklammern flächenbündig montiert. Das CO<sub>2</sub>-neutrale Konstruktionsmaterial Holz betont sichtbar eine nachhaltige Architektur.



Doppelverglasung



## Konstruktion

Holzpfosten-Riegel Bauweise mit flächenbündiger Verglasung

## Ausführung

Doppelverglasung 6-8 mm ESG / VSG

## Elementtypen

Ganzglas, Oberlicht, Brüstung, Vollwand

## Oberfläche

Pfosten furniert oder lackiert nach Wahl

## Wanddicke

100 mm

## Ansichtsbreite Pfosten

35 mm

## Schalldämmung

Bis Rwp 44 dB

## Türen

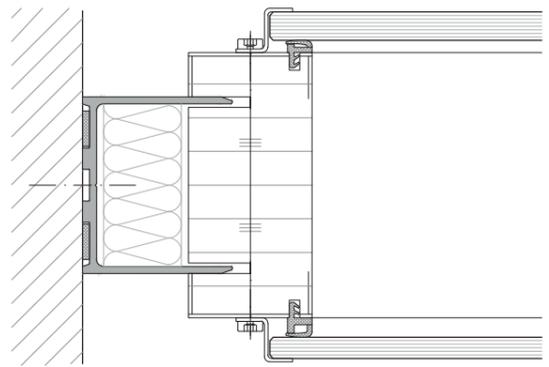
Drehtüren mit Holz- oder Aluminiumzargen

Boden- und deckengeführte Schiebetüren

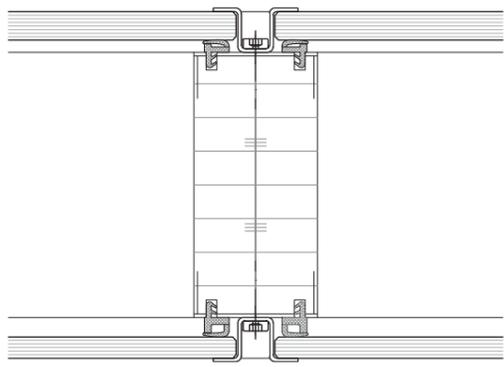
## Zubehör

Absorber Holz, Jalousien, Überströmelemente

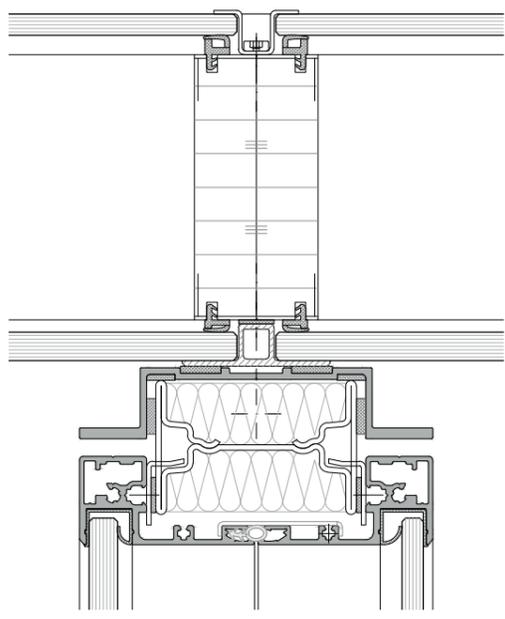




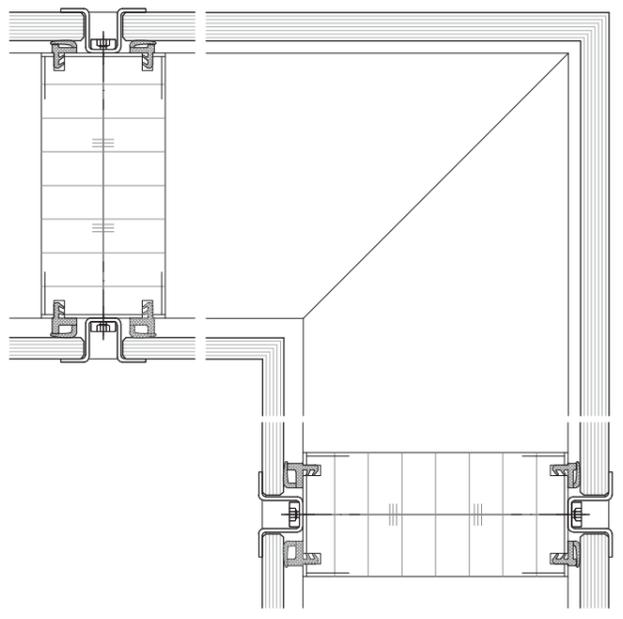
Glaselement Wandanschluss



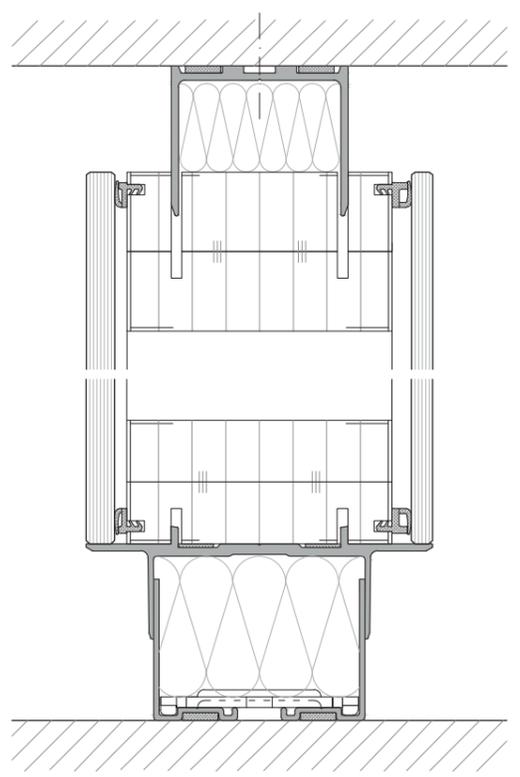
Glaselement Achsrasterfuge



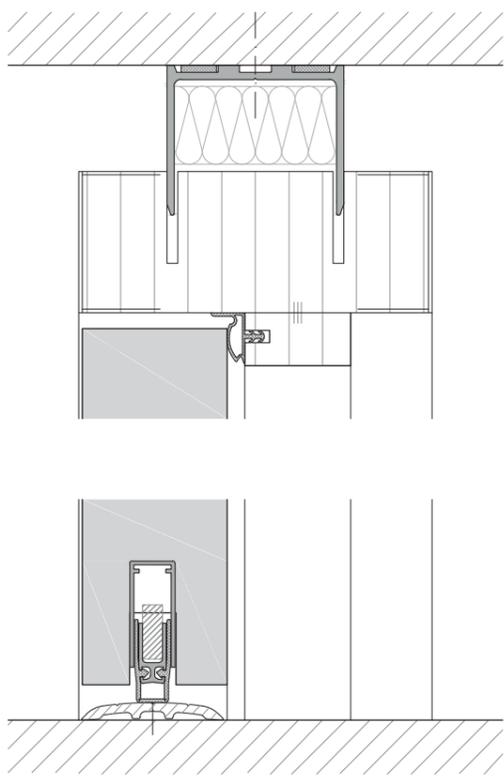
Glaselement T-Anschluss mit System 2000



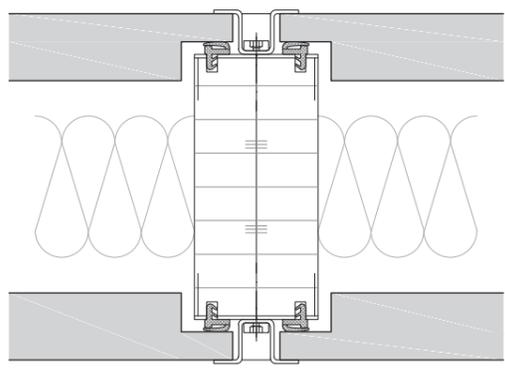
90° Ecke verglast (Gehung)



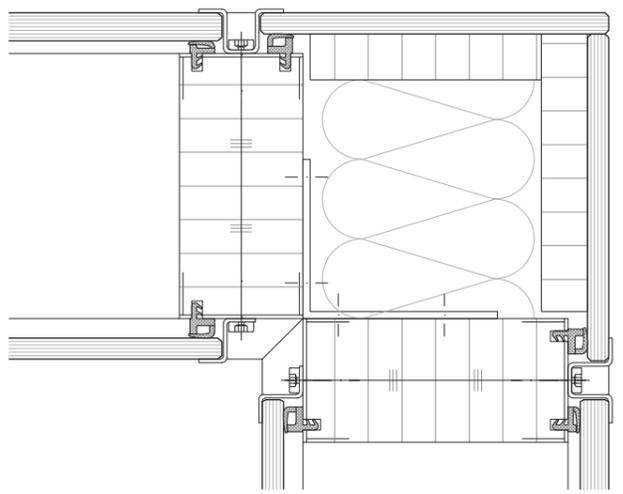
Glaselement Decken- und Bodenanschluss



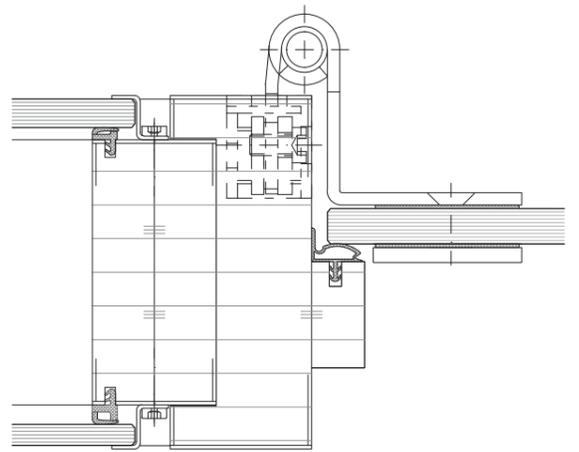
Türelement Decken- und Bodenanschluss



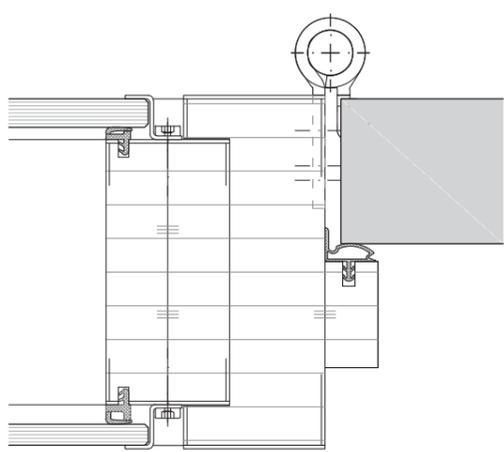
Vollwandelement Achsrasterfuge



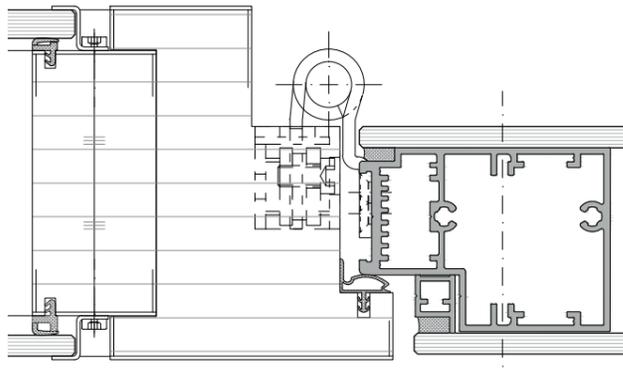
90° Ecke Holz mit Glas belegt



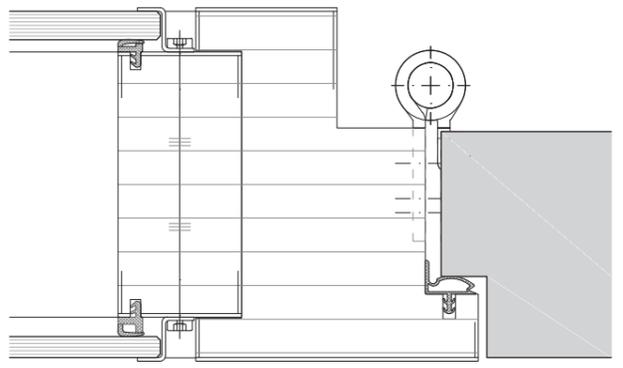
Ganzglastür 10 mm



Volltürblatt 41 mm

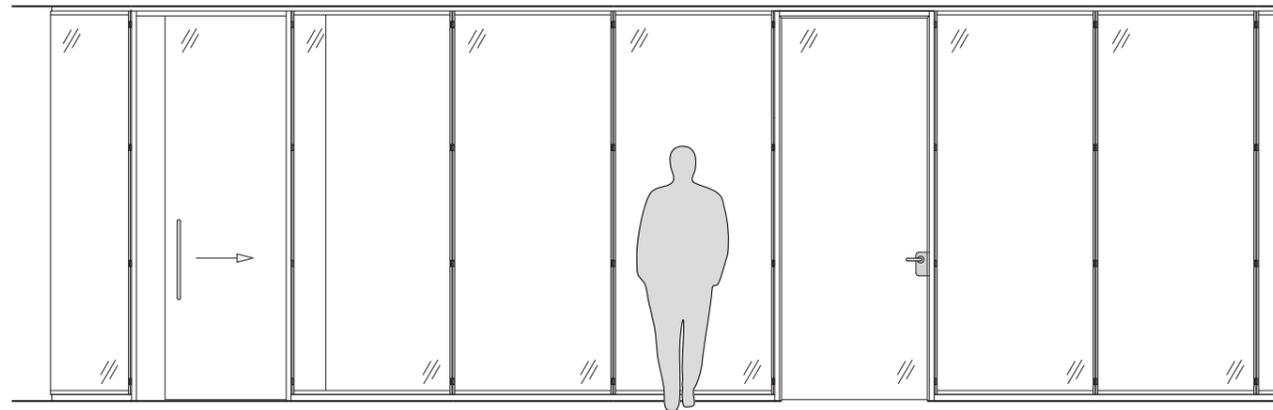


Structural Glazing Tür 64 mm



Volltürblatt 64 mm

Flurwand mit Schiebetür oder Drehtür



<b>Trennwand</b>	
<b>Wandstärke</b>	100 mm
<b>Breiten</b>	Frei wählbare Raster, bei 3000 mm Bauhöhe max. Breitenraster ca. 1350 mm
<b>Höhen</b>	Frei wählbare Höhe, abhängig vom Breitenraster im Standard bis ca. 3000 mm
<b>Unterkonstruktion</b>	Pfosten aus Mehrschicht-Holzwerkstoff mit 35 mm Ansichtsbreite Querschnitt vertikal 35 x 75 mm / horizontal 40 x 75 mm
<b>Unterkonstruktion Anschlussprofile</b>	Aluminium-Anschlussprofile eloxiert E6EV1 oder pulverbeschichtet nach RAL
<b>Toleranzausgleich</b>	+/- 8 mm in Höhe
<b>Oberflächen</b>	Furniert oder lackiert
<b>Verglasung</b>	Zweischalige Verglasungen mit ESG oder VSG Gläsern
<b>Türzargen</b>	- Holzumfassungszargen mit Spiegel 35 mm oder 70 mm - Aluzarge als Filigranzarge mit 35 mm Spiegel
<b>Beschläge</b>	3D verstellbare Türbänder, Edelstahl Objektqualität Türdrücker nach Kollektion, Edelstahl Objektqualität
<b>Türblätter Drehtüren</b>	- VT 41 Volltürblatt 41 mm - VT 64 Volltürblatt 64 mm - GG 10 mm Ganzglastür - AR 40 Alurahmentür - AR 64 Alurahmentür - SG 64 Structural Glazing Tür
<b>Schiebetüren</b>	- ST 10-B Glas Schiebetür 10 mm ESG, bodengeführt mit Edelstahlrollen-Beschlag und Edelstahlbodenschiene - ST 10-D Glas Schiebetür 10 mm ESG, hängende Ausführung mit deckengeführtem Schiebetürbeschlag
<b>Brandschutz</b>	F0

Elementtyp	Aufbau / Beschreibung	Schalldschutz in $R_{w,P}$
<b>Glaselemente, zweischalig</b>	6 mm ESG / 8 mm ESG	41 dB
	6 mm ESG / 8 mm VSG-SI (0,5)	44 dB
	Sonderausführungen mit höherem Schalldämmwert auf Anfrage	
<b>Türelemente</b>	VT 41 Volltürblatt 41 mm	37 dB
	VT 64 Volltürblatt 64 mm	37 dB
	GG 10 Ganzglastür 10 mm ESG	32 dB
	AR 40 Alurahmentür 40 mm	32 dB (8 mm ESG) 37 dB (12 mm VSG-SI)
	AR 64 Alurahmentür 64 mm mit 38 mm Isolierverglasung	37 dB
	SG 64 Structural Glazing Tür 64 mm	37 dB



Strähle Raum-Systeme GmbH  
[www.straehle.de](http://www.straehle.de)  
[info@straehle.de](mailto:info@straehle.de)

Gewerbestraße 6  
71332 Waiblingen  
T +49 7151 1714-0  
F +49 7151 1714-320

Wurzelweg 5  
14822 Borkheide  
T +49 33845 66-0  
F +49 33845 66-199

Österreich  
Industriestraße 9  
2353 Guntramsdorf  
T +43 2236 23232-0  
F +43 2236 23232-13

Schweiz  
Dellenbodenweg 1  
4452 Itingen  
T +41 61 463 1332  
F +41 61 463 1333