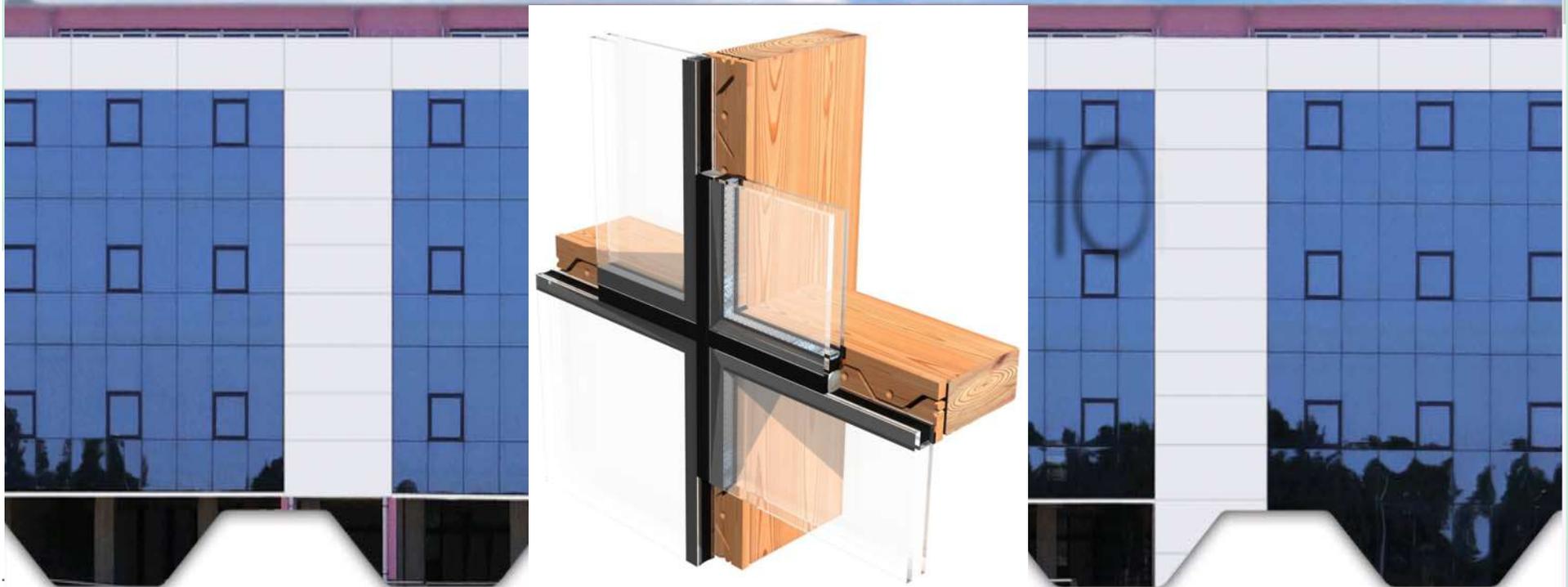


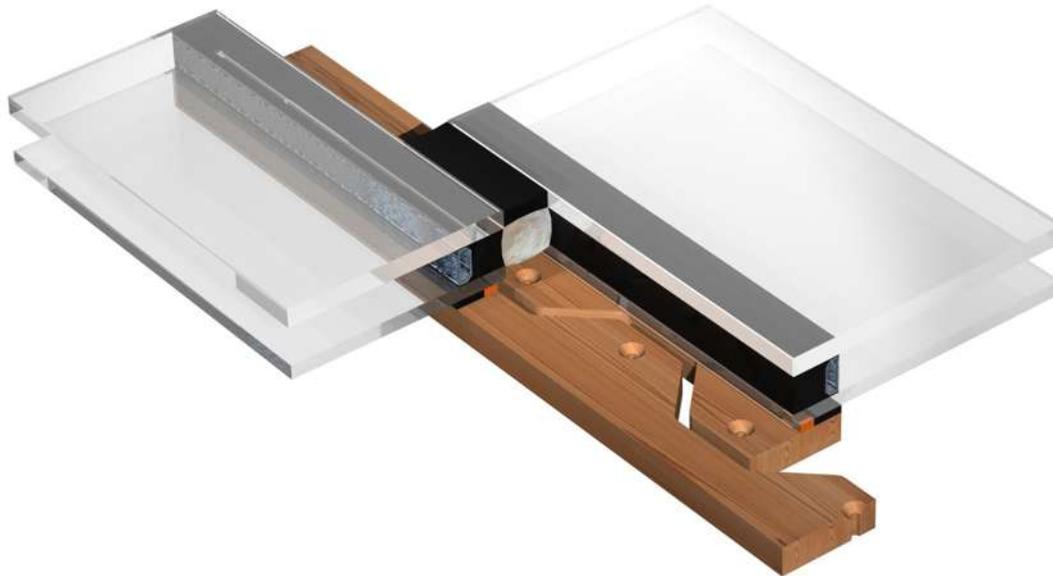


REVOLUTION WITHOUT FRAMES

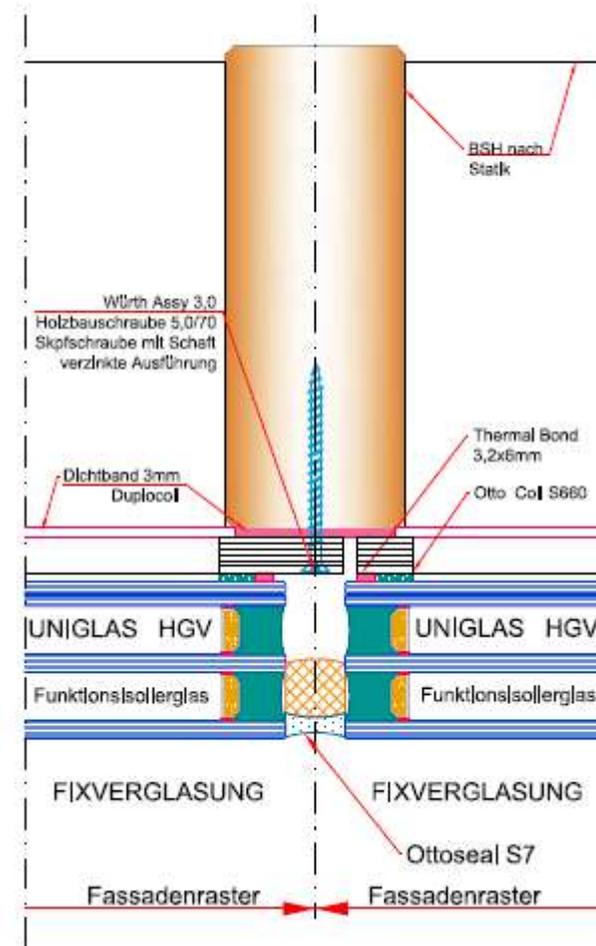




From Resarch to Realisation – UNIGLAS FACADE

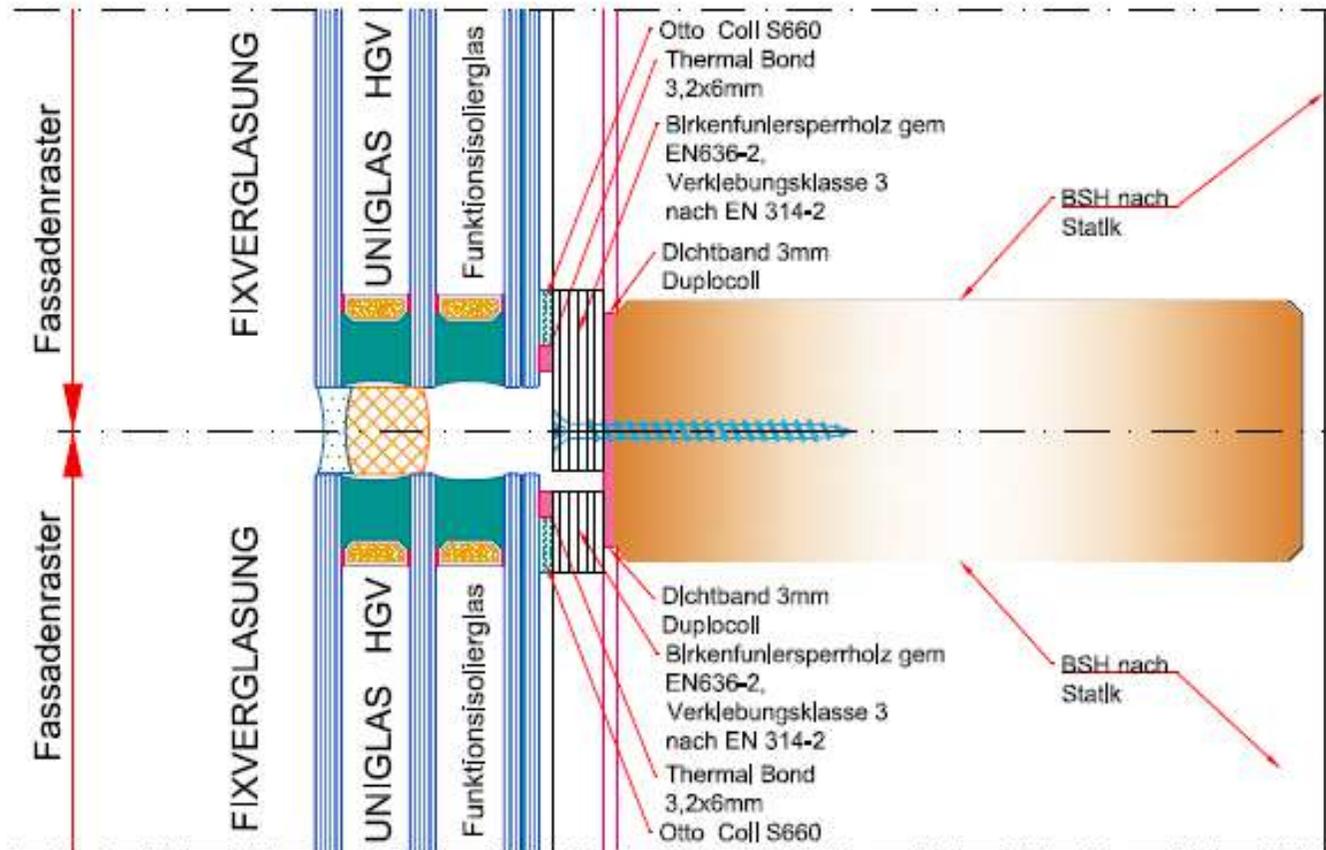


SYSTEMSCHNITT PFOSTEN



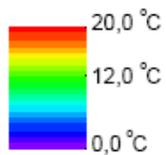
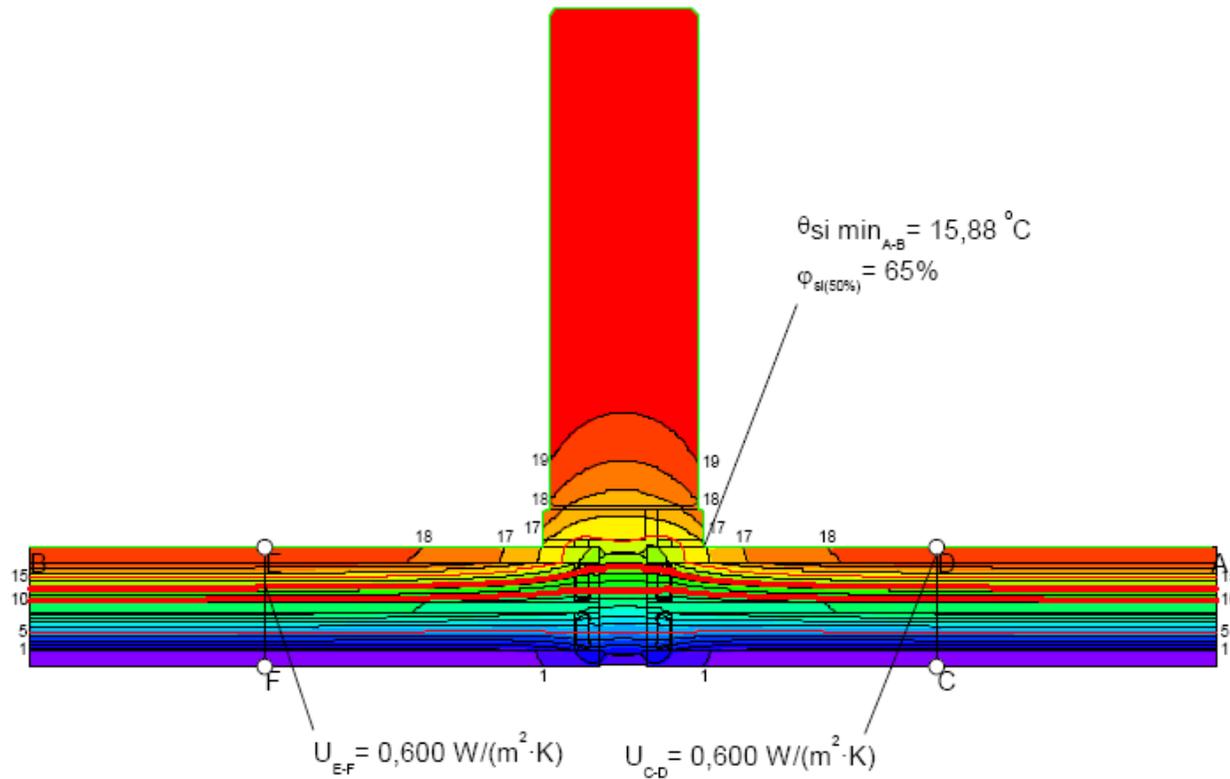


SYSTEMSCHNITT RIEGEL





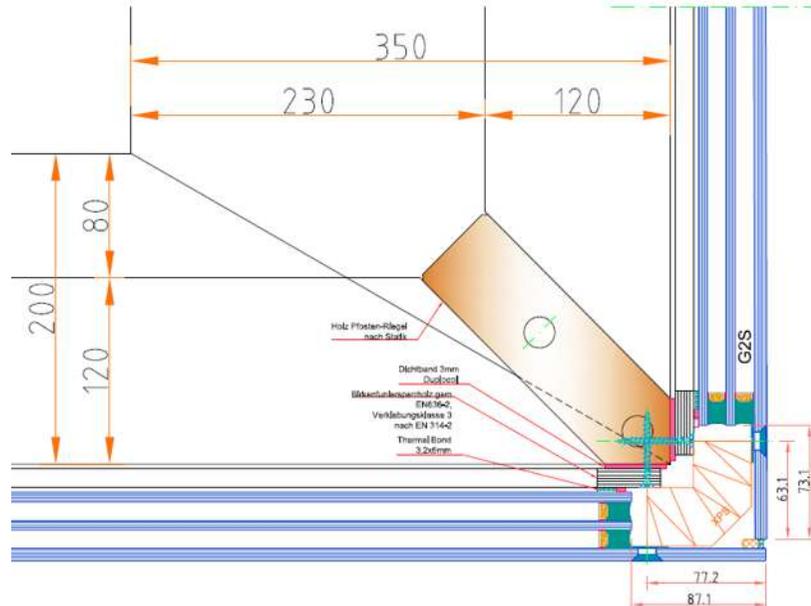
Isotherm Diagram



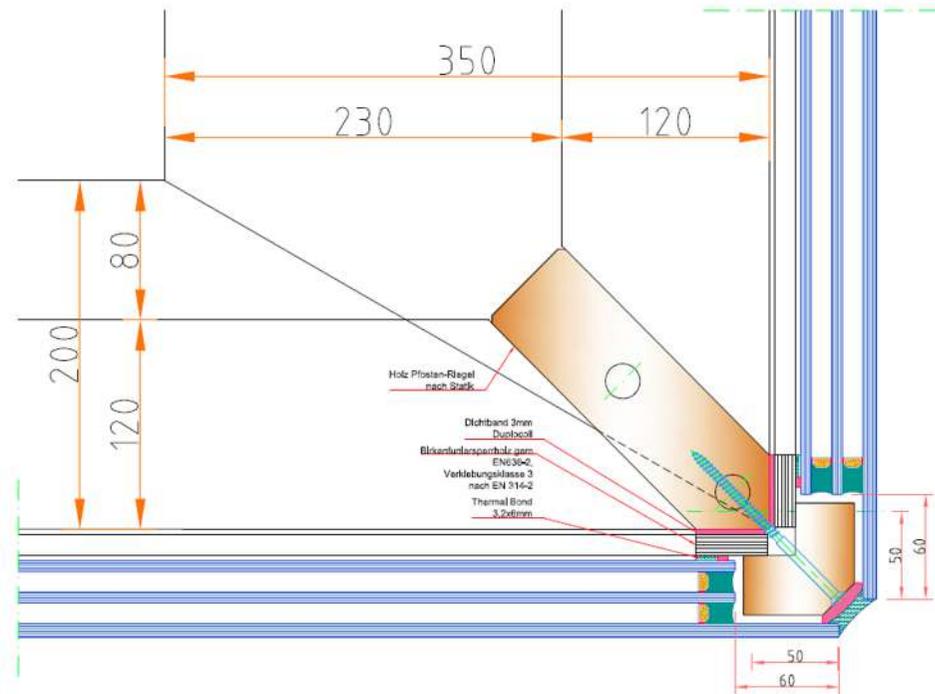
Heat Insulation – Ucw = 0,69 W/m2K



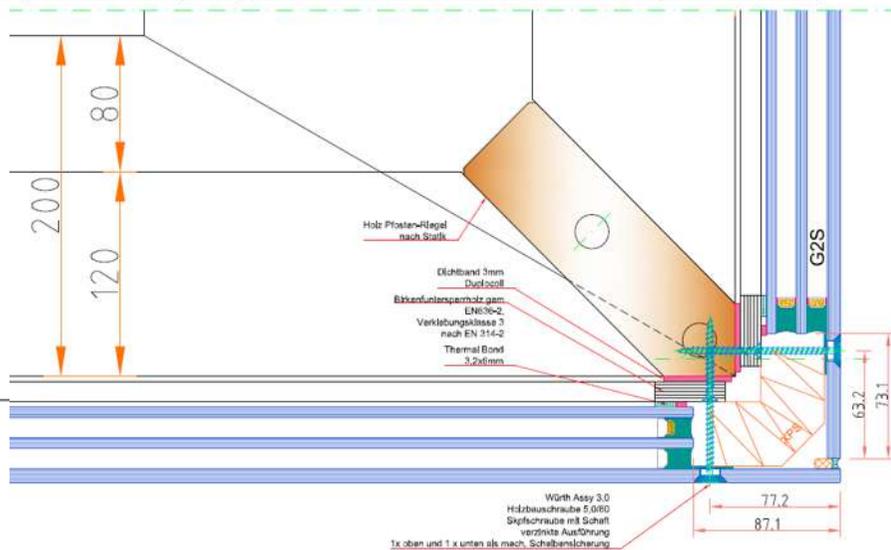
Eckdetail Fixverglasung VARIANTE A



Eckdetail Fixverglasung VARIANTE B

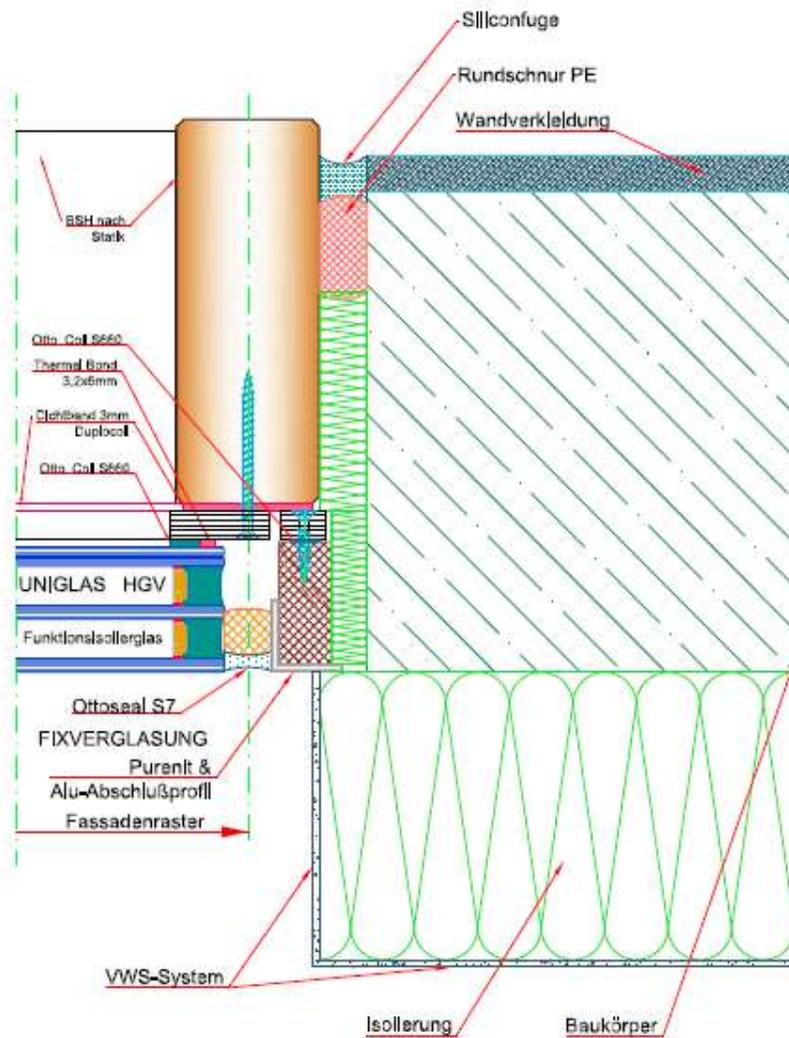


Eckdetail Fixverglasung VARIANTE A mit mech. Scheibensicherung oben und unten

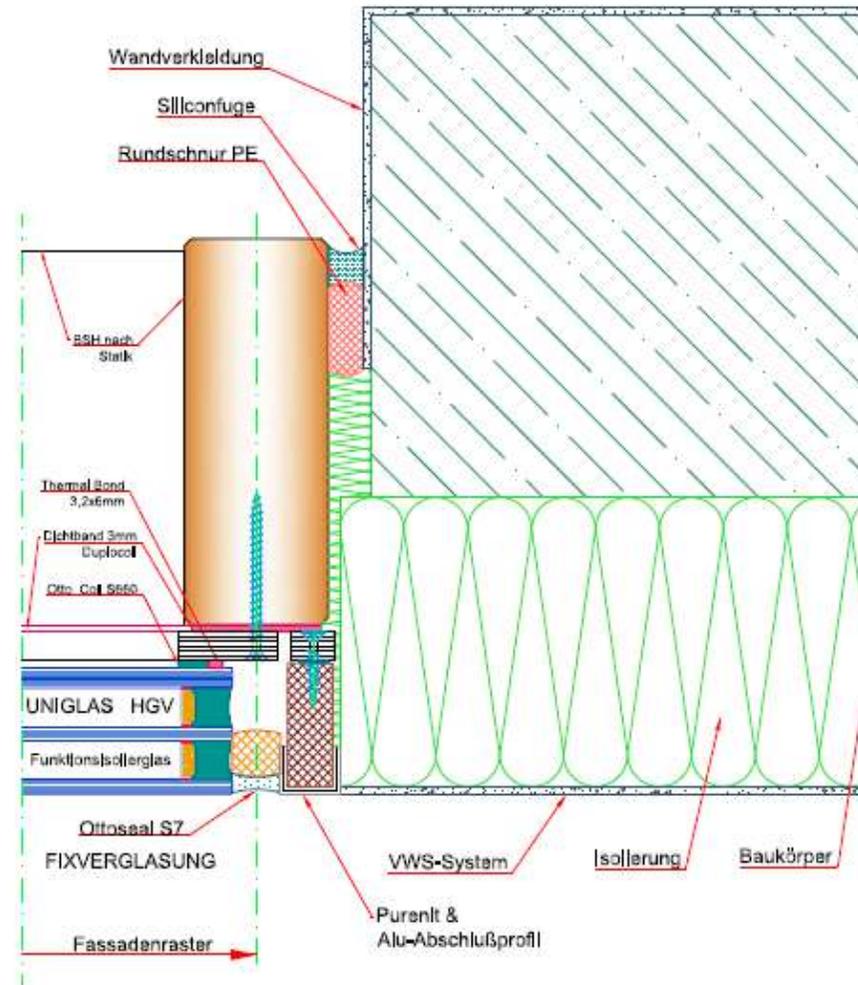




Wandanschluss Pfosten in VWS

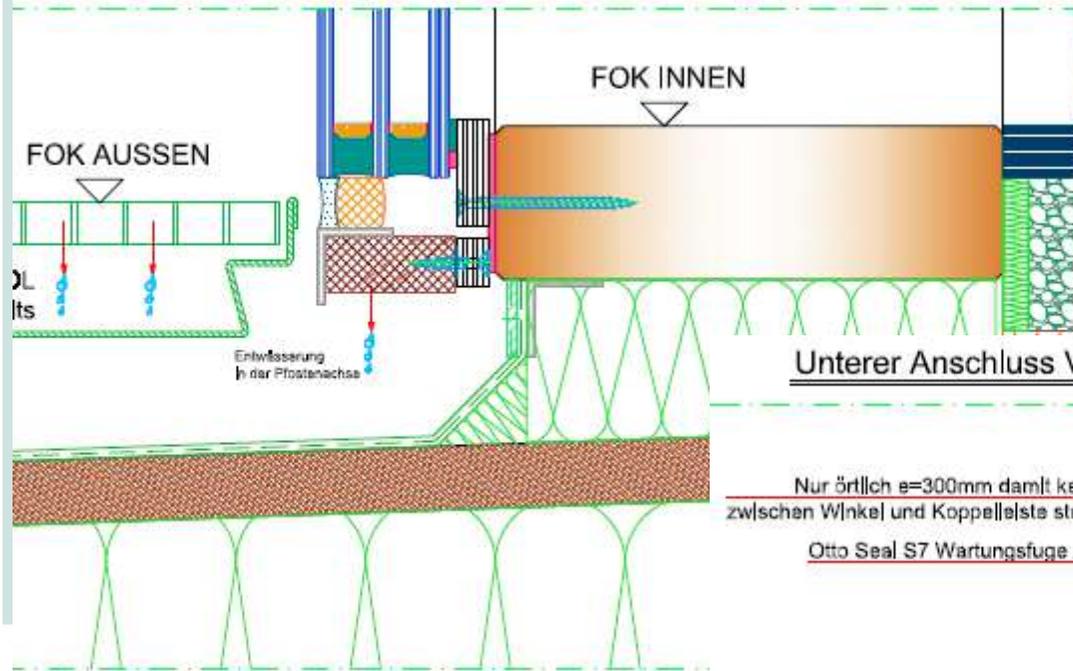


Wandanschluss Pfosten in VWS flächenbündig

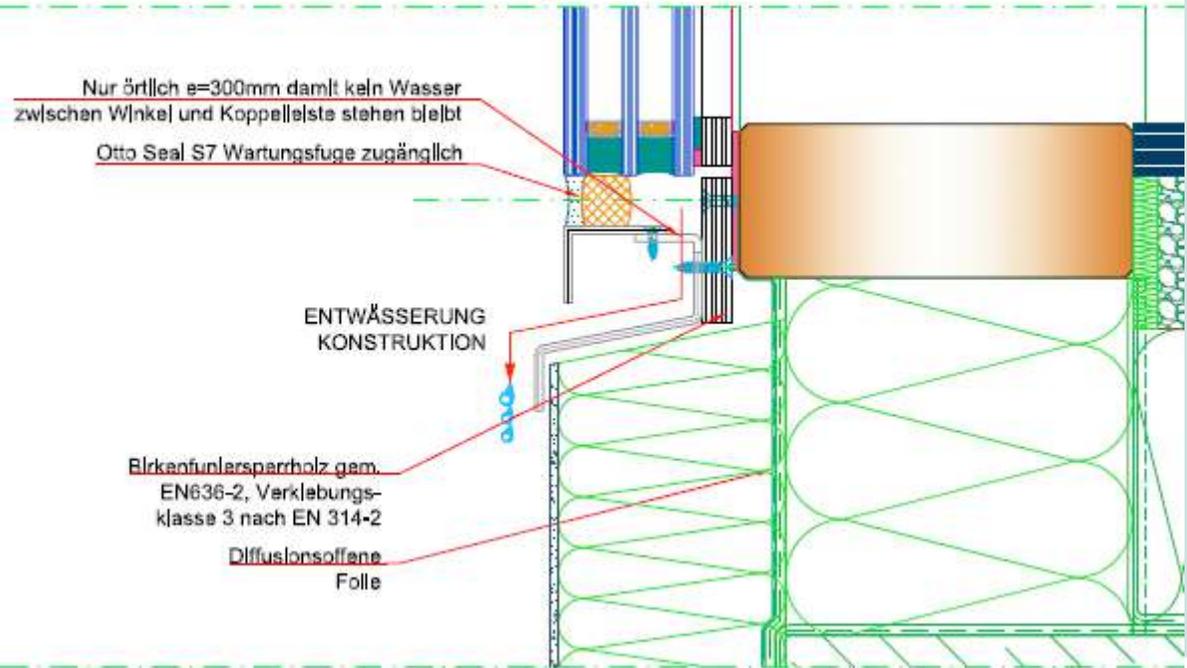




Unterer Anschluss VARIANTE A

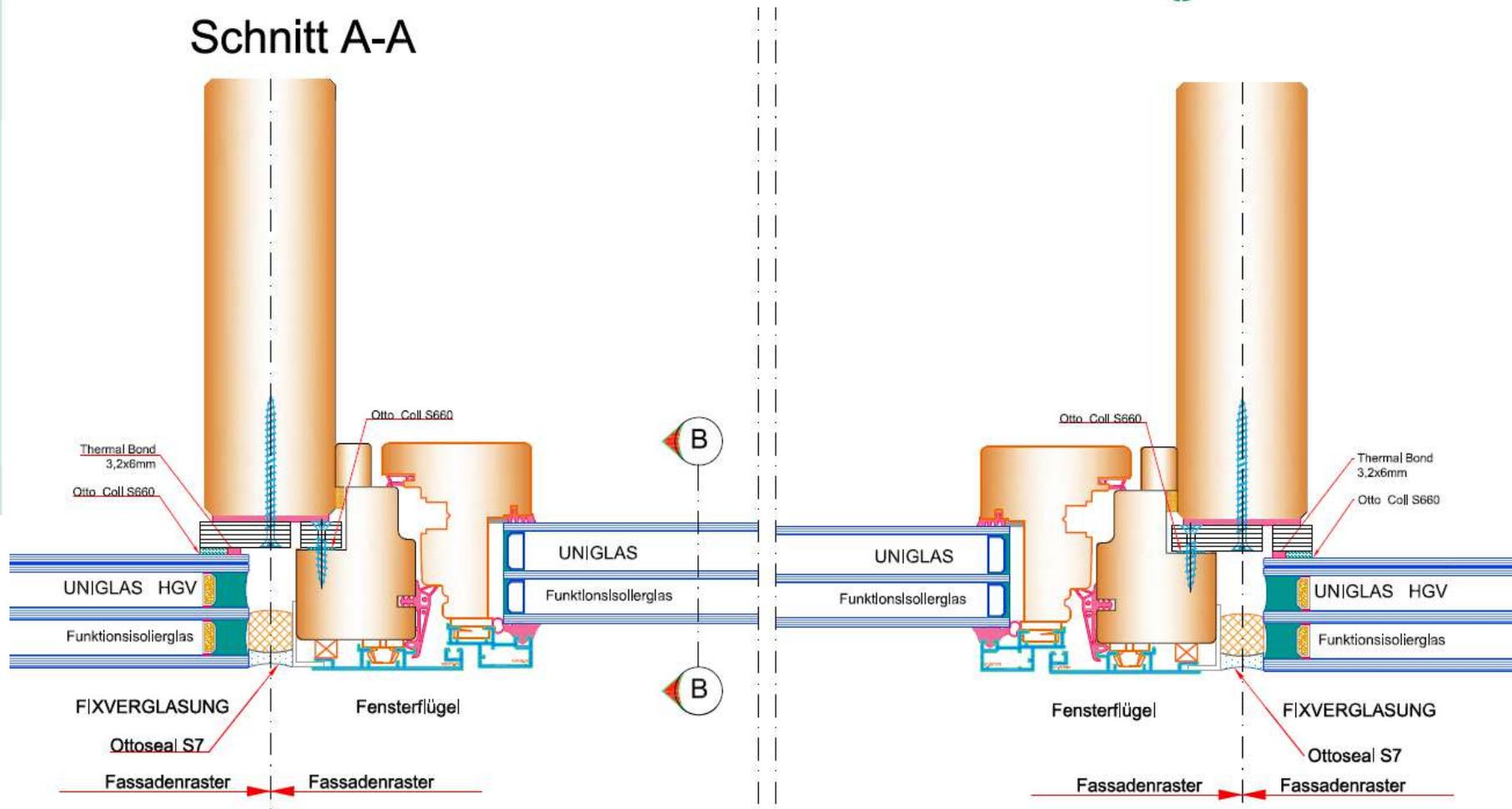


Unterer Anschluss VARIANTE B



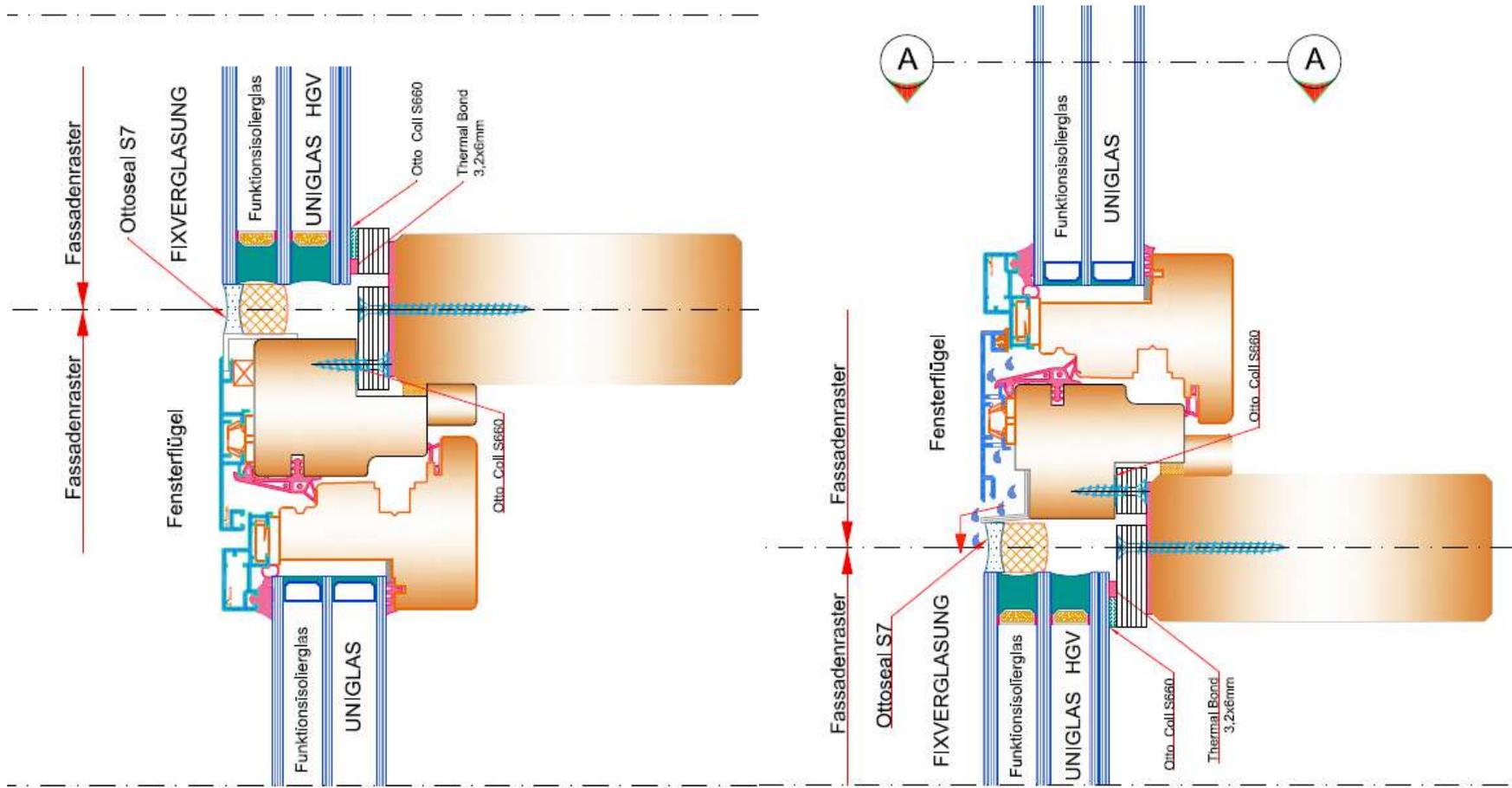


Schnitt A-A



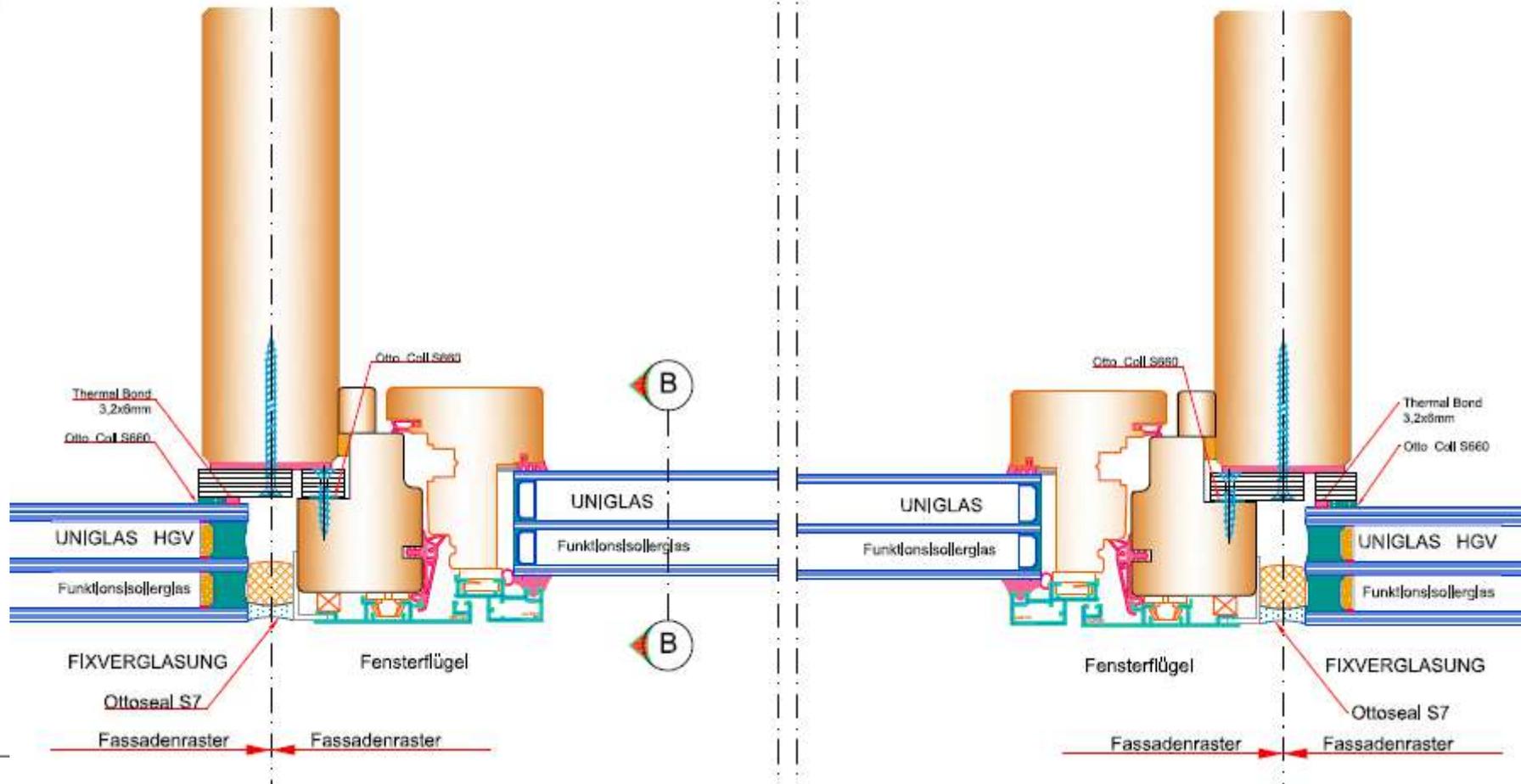


Schnitt B-B



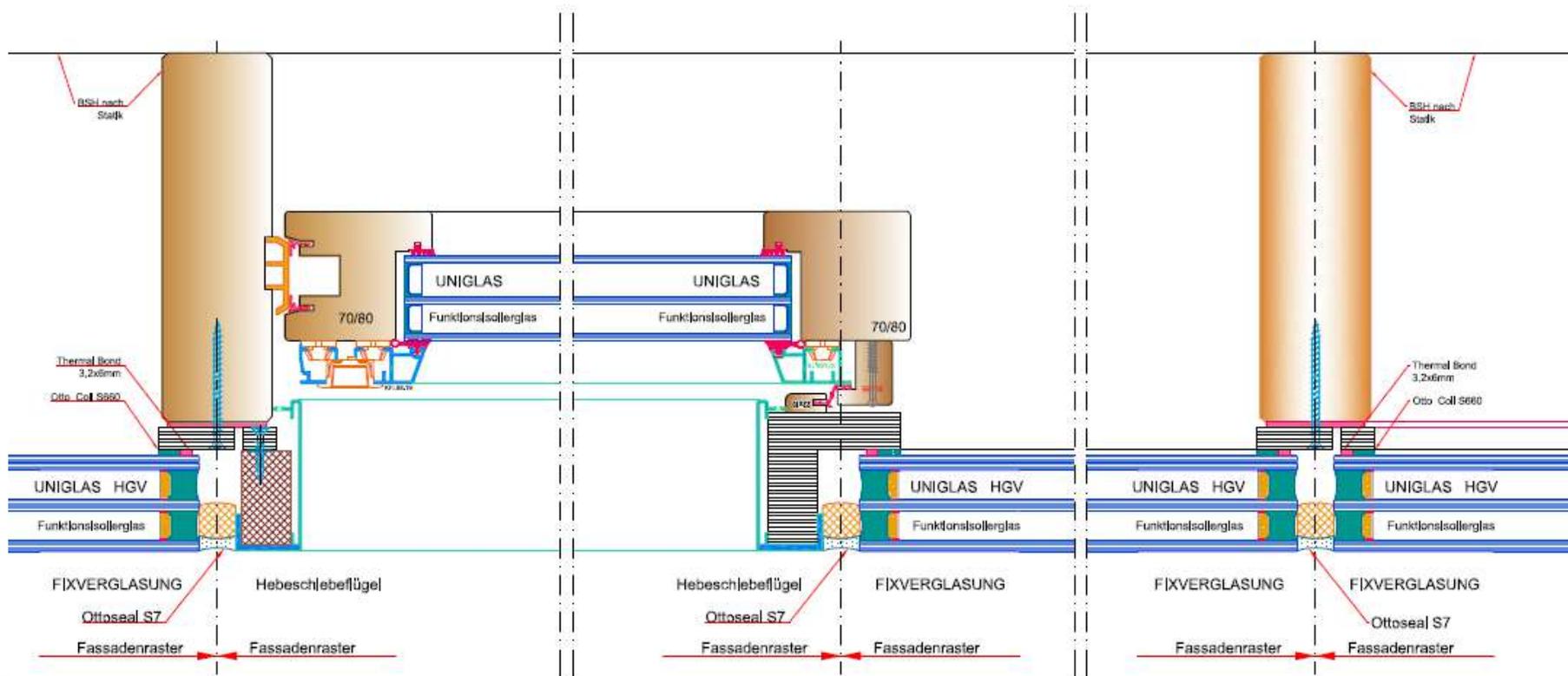


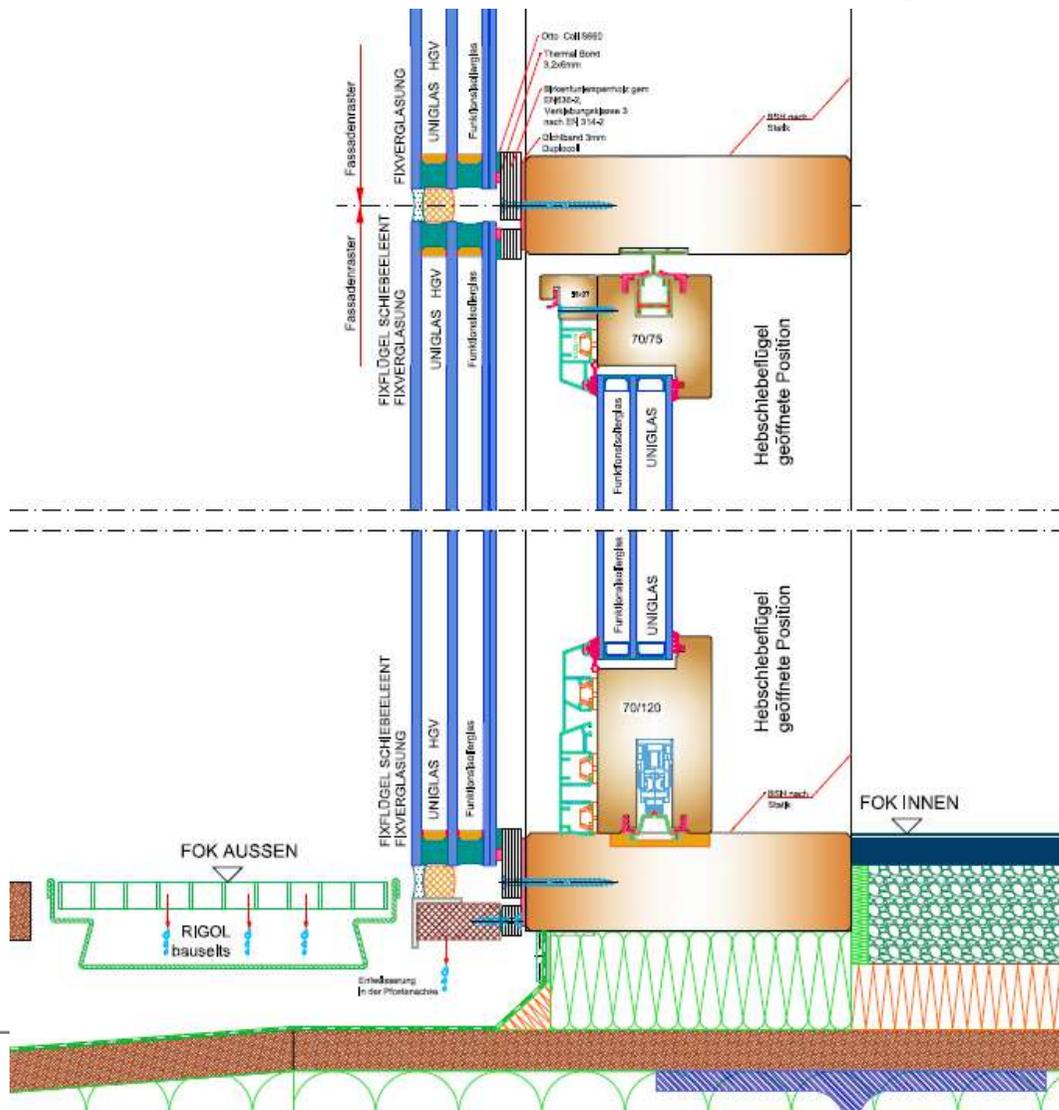
Schnitt A-A

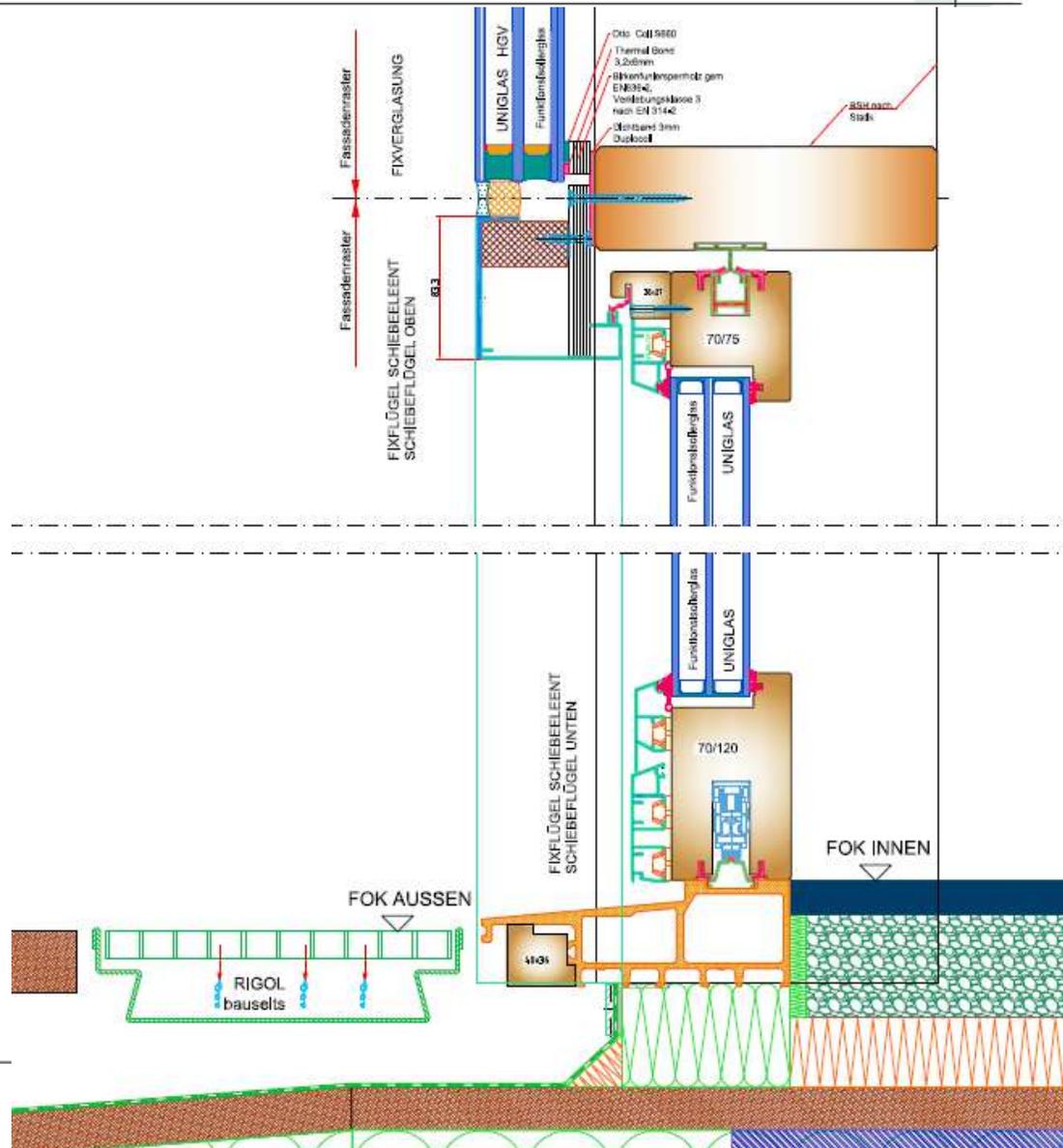




Schnitt A-A



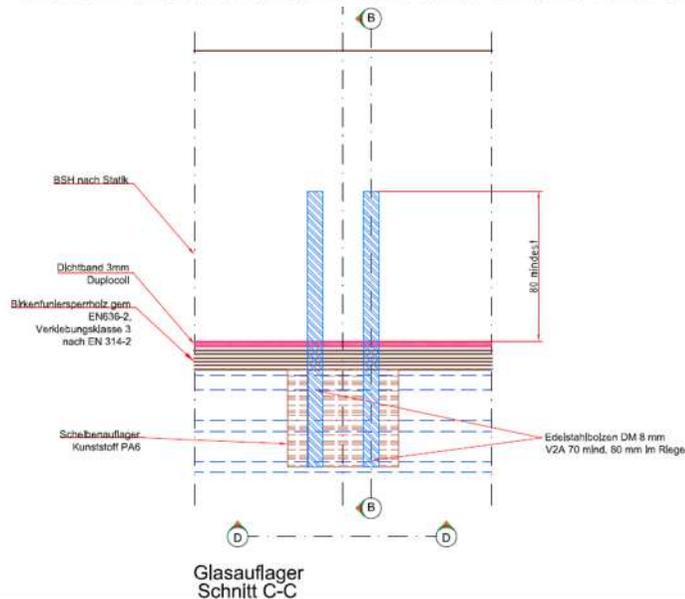
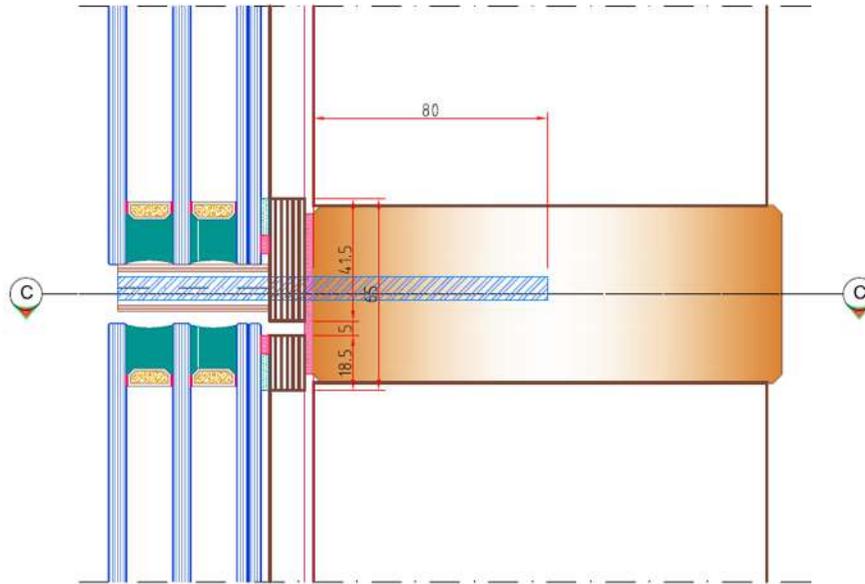




UNIGLAS® | **FACADE**
 Timber-Glass-Composites
 Glasaufleger
 Schnitt B-B

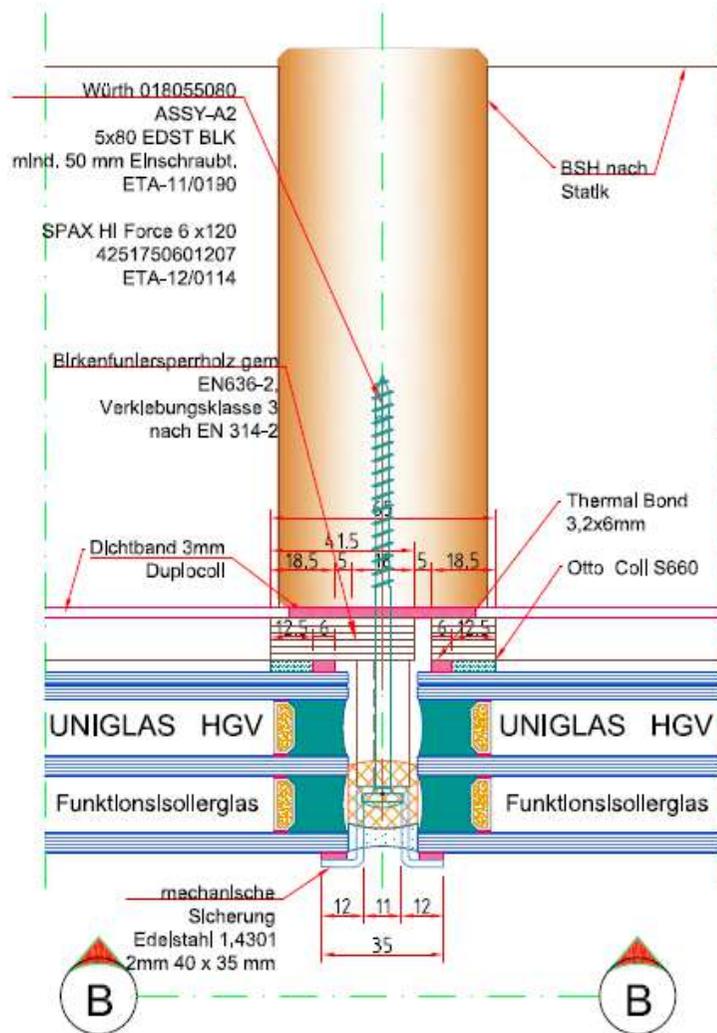


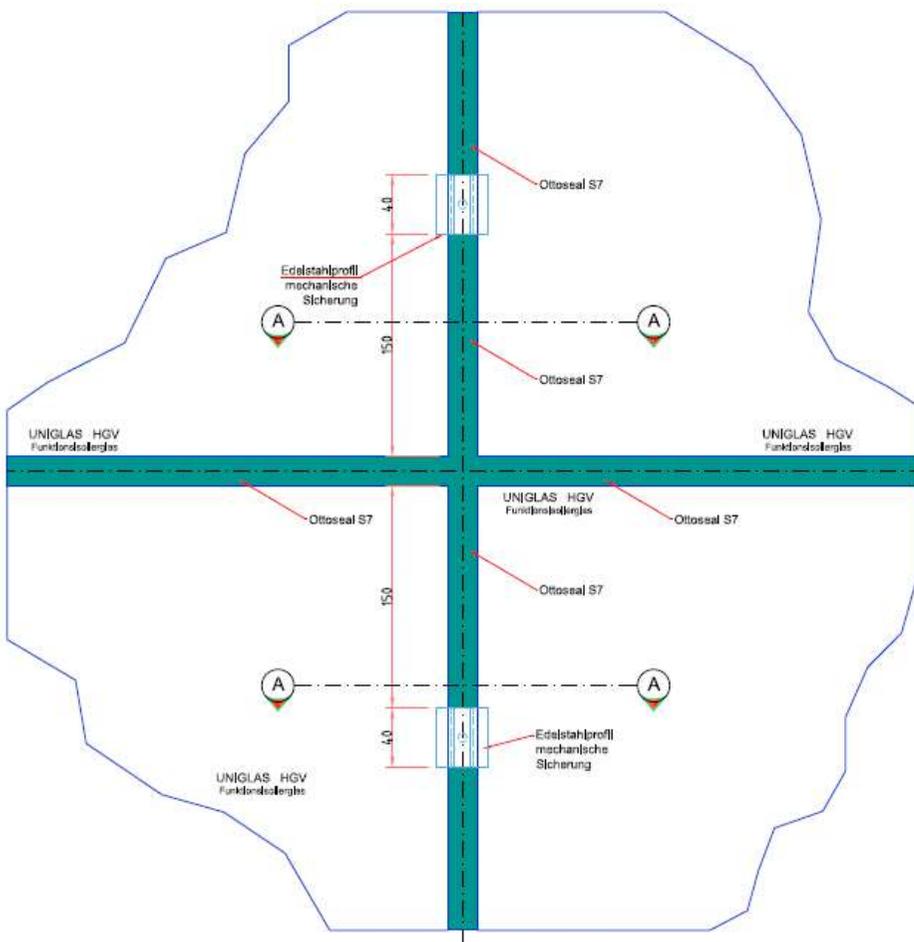
Petschenig®
 glasstece

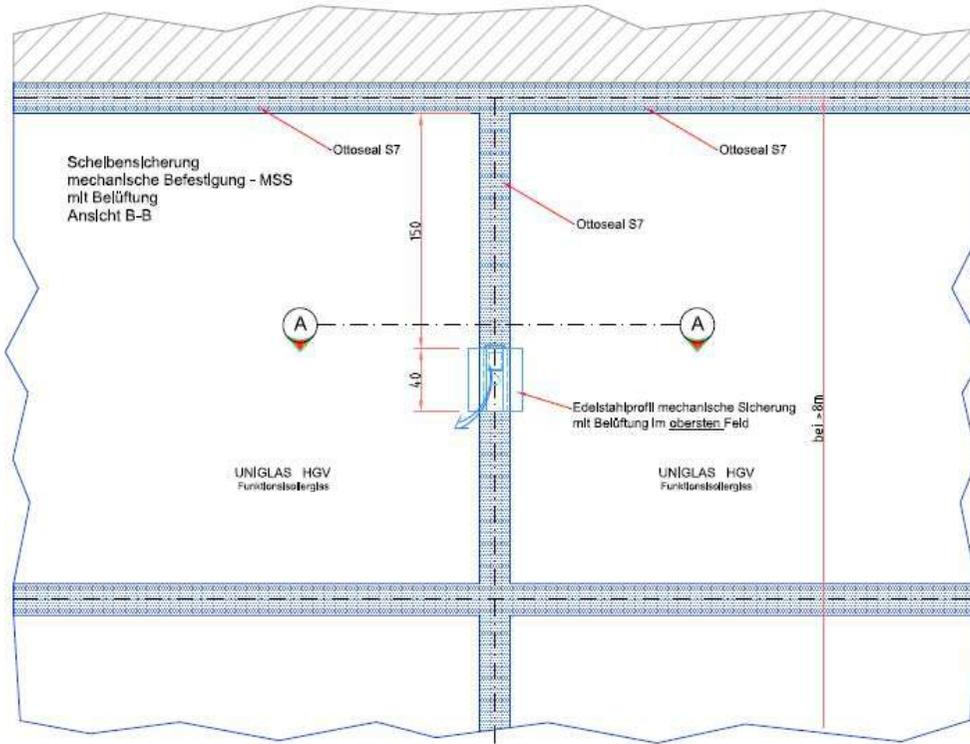


$F = 2,57 \text{ kN / Auflager}$

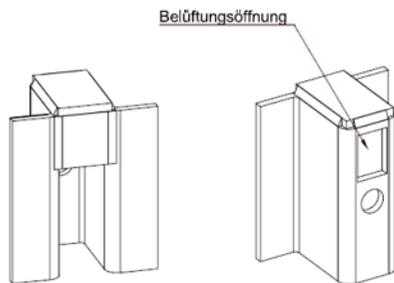
Scheibensicherung
 mechanische Befestigung - MSS
 Schnitt A-A



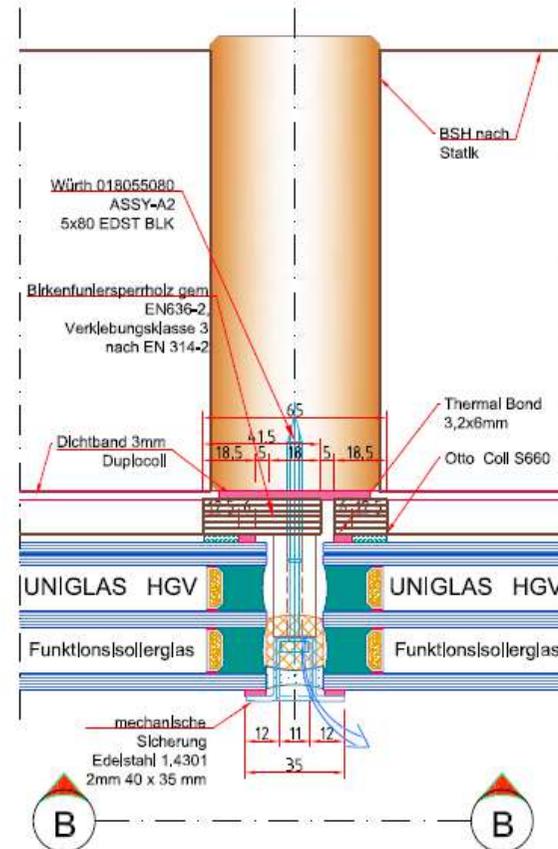




Isometrie Einzelteil MSS mit Belüftung

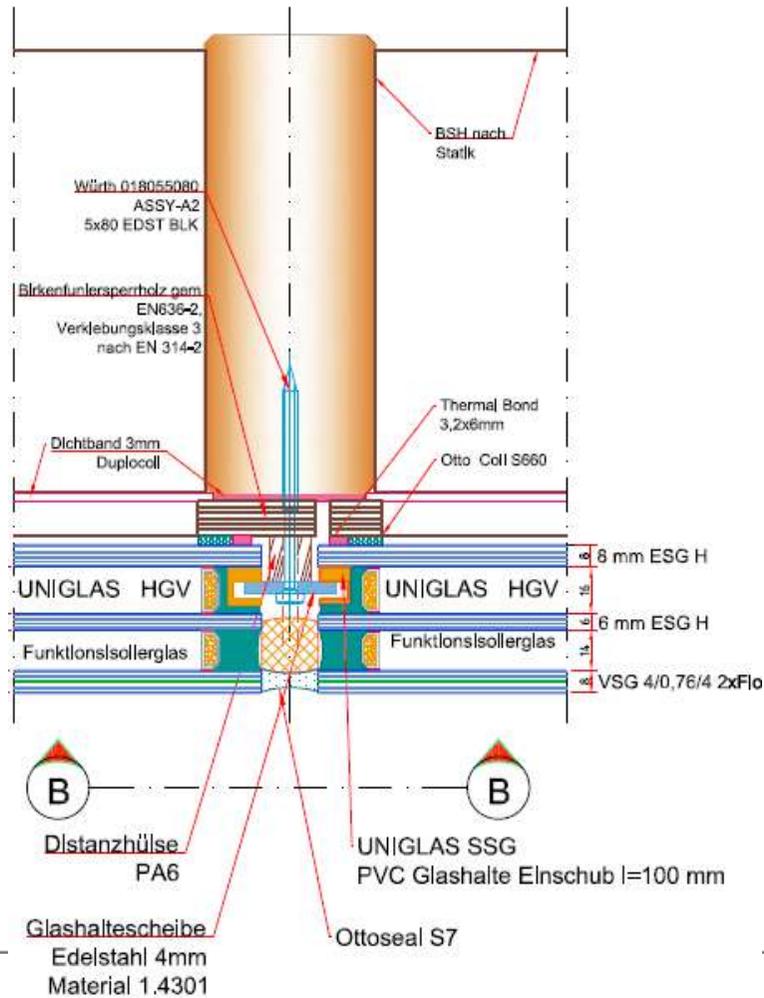


Schelbensicherung
mechanische Befestigung - MSS
mit Belüftung
Schnitt A-A





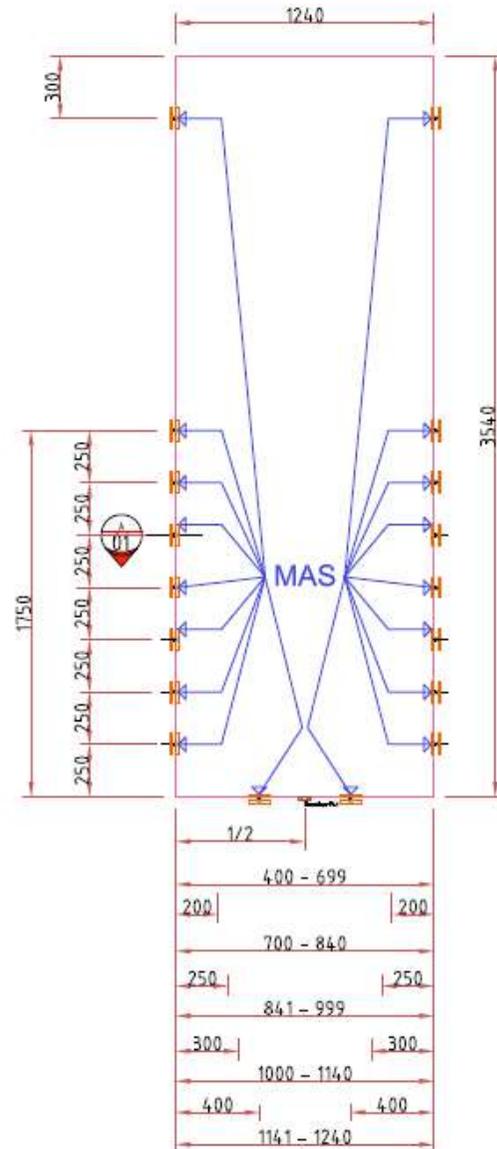
Absturzsicherung
 mechanische Befestigung Kategorie A TRAV
 Schnitt A-A



UNI GLAS® | **FACADE**

Holz-Glas-Verbundelement

Mechanische Absturzicherung MAS -
Positionierung - Kategorie A nach TRAV

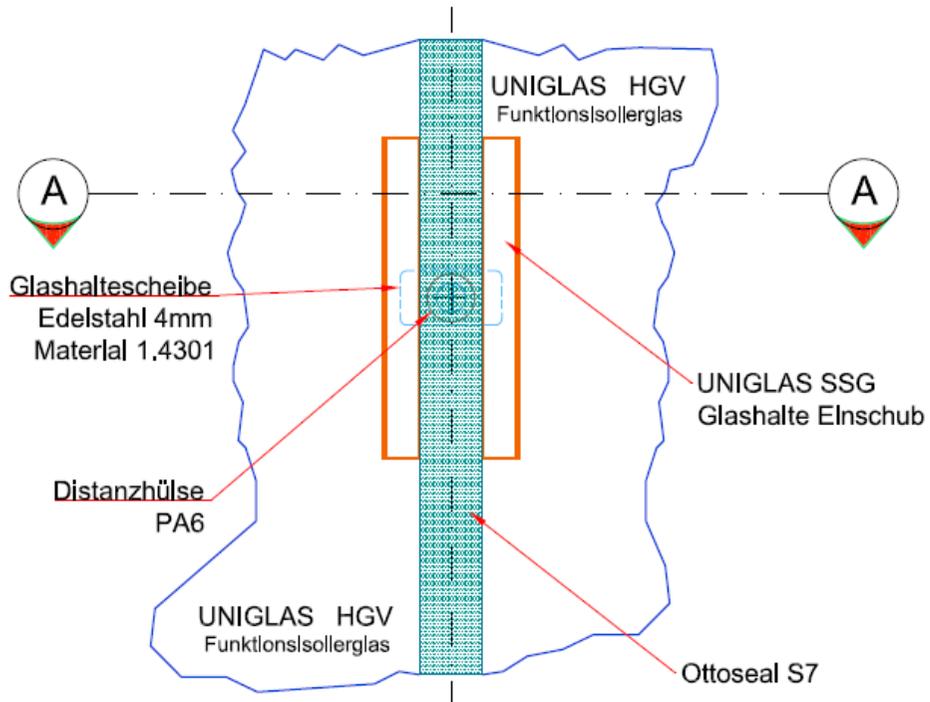


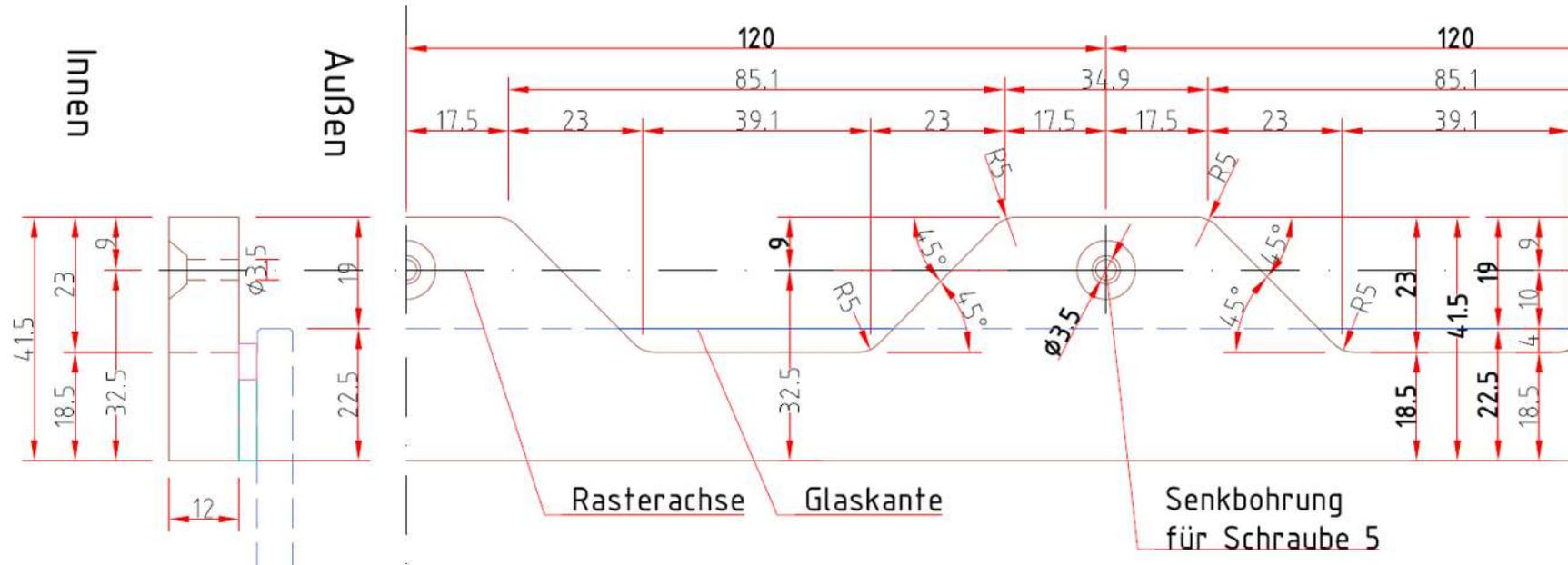
Petschenig®
glasstece

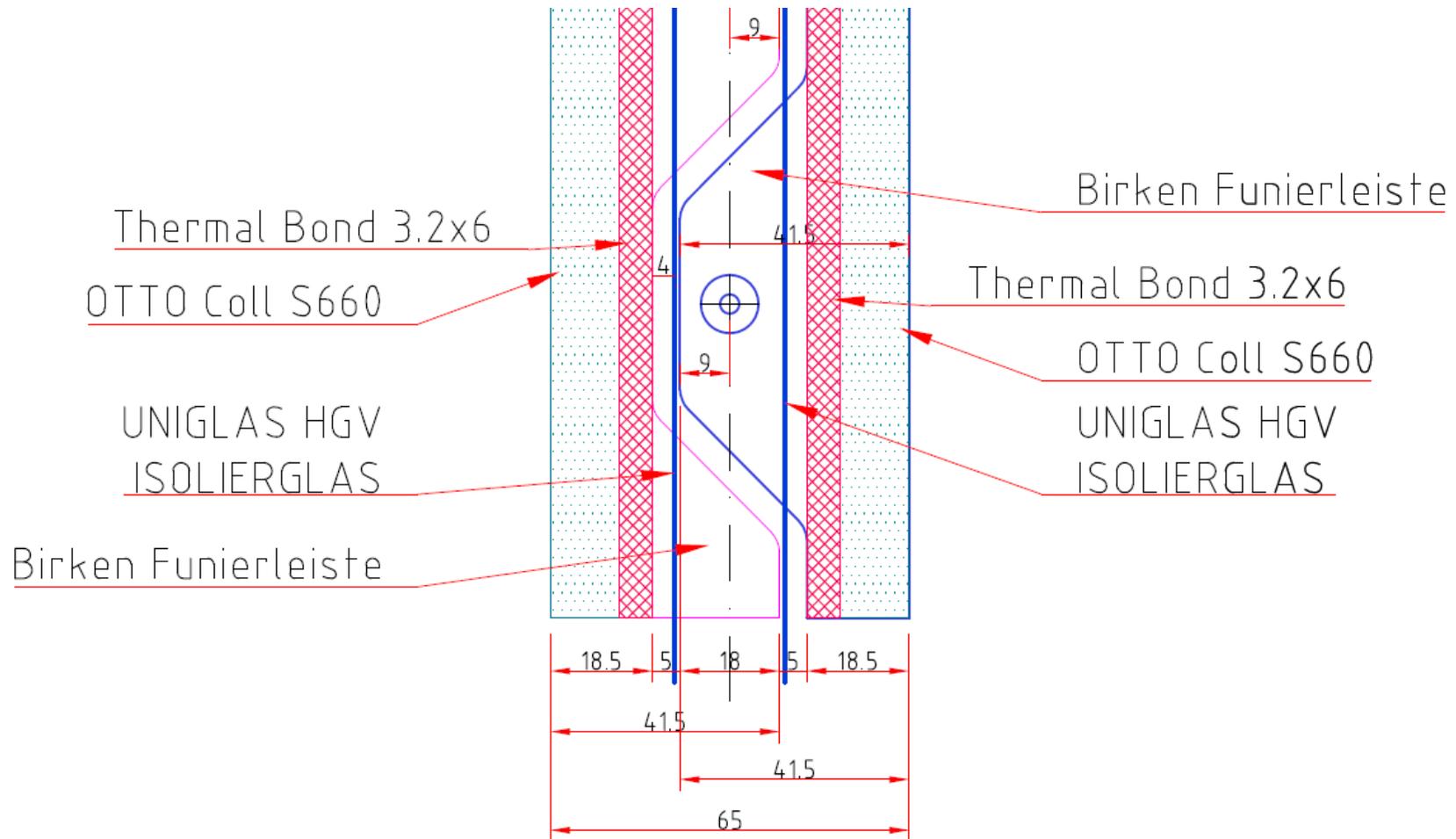


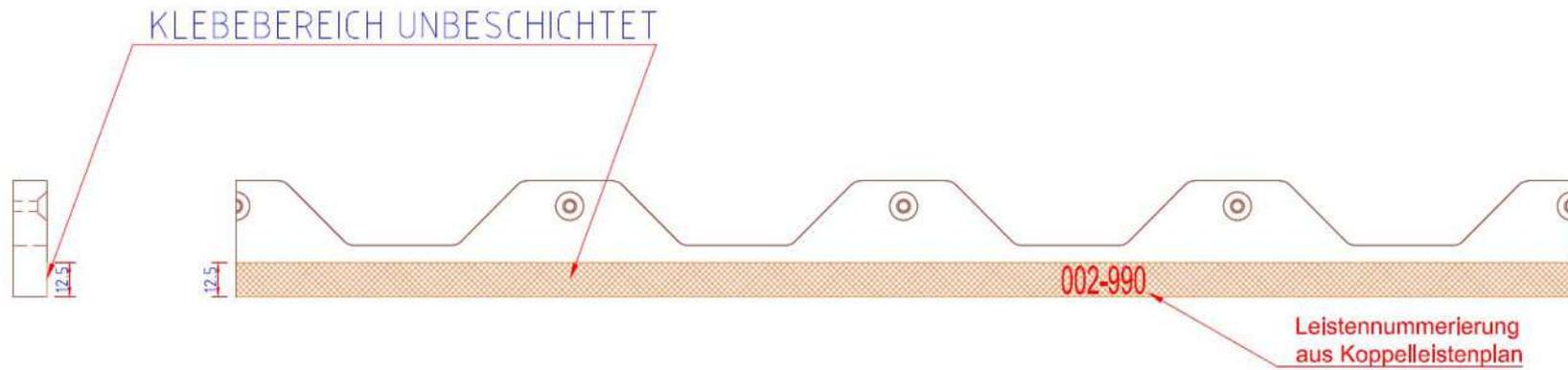


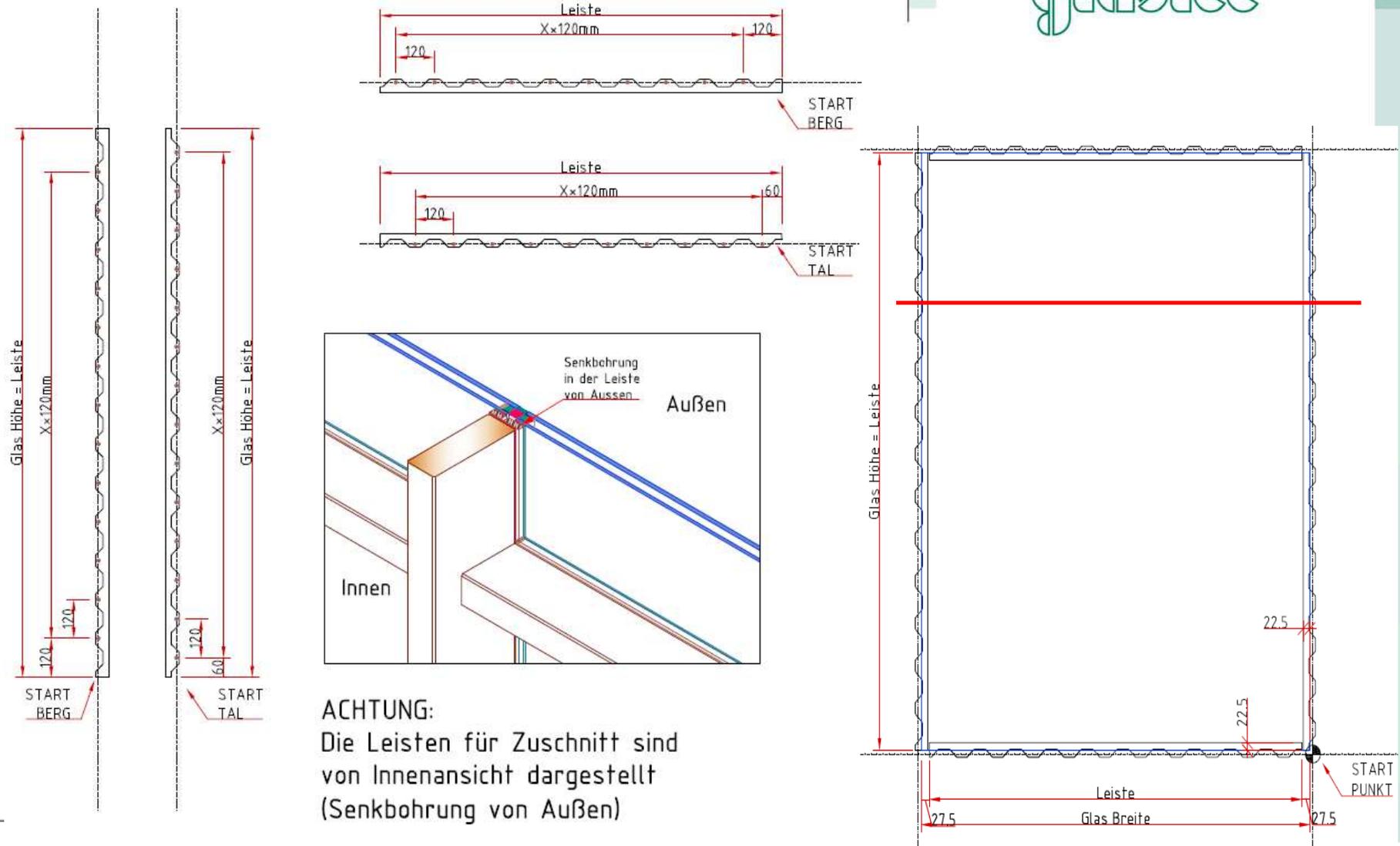
Absturzsicherung
 mechanische Befestigung
 Ansicht B-B











ACHTUNG:
 Die Leisten für Zuschnitt sind von Innenansicht dargestellt (Senkbohrung von Außen)

UNIGLAS® | **FACADE**
Timber-Glass-Composites



Petschenig®
glasstece



UNIGLAS® | **FACADE**
Timber-Glass-Composites



Petschenig®
glasstece



Petschenig[®]
glasotec



UNIGLAS® | **FACADE**
Timber-Glass-Composites



Petschenig®
glasstece



UNIGLAS® | **FACADE**
Timber-Glass-Composites



Petschenig®
glasstec



UNI GLAS® | **FACADE**
Timber-Glass-Composites



Petschenig®
glasstee



UNI GLAS® | **FACADE**
Timber-Glass-Composites



Petschenig®
glasstec



UNIGLAS® | **FACADE**
Timber-Glass-Composites



Petschenig®
glasstece







UNIGLAS® | **FACADE**
Timber-Glass-Composites



Petschenig®
glasstece



UNI GLAS® | **FACADE**
Timber-Glass-Composites



Petschenig®
glasstece



© hanspeter petschenig 13 03 2015 – Bauzentrum München



UNIGLAS® | **FACADE**
Timber-Glass-Composites



Petschenig®
glasstece



UNIGLAS® | **FACADE**
Timber-Glass-Composites



Petschenig®
glasstec



UNI GLAS® | **FACADE**
Timber-Glass-Composites



Petschenig®
glasstece



© hanspeter petschenig 13 03 2015 – Bauzentrum München

UNI GLAS® | **FACADE**
Timber-Glass-Composites



Petschenig®
glasstece





UNI GLAS® | **FACADE**
Timber-Glass-Composites



Petschenig®
glasstece



UNIGLAS® | **FACADE**
Timber-Glass-Composites



Petschenig®
glasstec



UNIGLAS® | **FACADE**
Timber-Glass-Composites



Petschenig®
glasteec



UNIGLAS® | **FACADE**
Timber-Glass-Composites



Petschenig®
glasstec



© hanspeter petschenig 13 03 2015 – Bauzentrum München



Effizienz in Holz und Glas – Im Einklang der Natur

- Nachhaltiges Ökologisches Bauen – 43% CO₂ Einsparung durch den Einsatz von Holz- anstelle von Aluminiumprofilen
- Senkung des Primärenergiebedarfes von 407kWh/m² auf 209kWh/m² im Vergleich zu Aluminiumprofilen
- Hervorragende Wärmedämmung – U_{cw} bis 0,69/Wm²K
- Raumseitige, warme Holzkonstruktion mit Oberfläche in Möbelqualität
- Einfache und schnelle Montage direkt auf Holz PR Konstruktion
- Montage durch Holzfachbetrieb möglich, Montageglasbruch durch umlaufende Holzkoppelleiste ausgeschlossen.
- Unkomplizierter, nachträglicher Glastausch bei Reparatur oder Elementwechsel



Herzlic



rksamkeit

