

Beste Aussichten

epplerfenster

einblicke

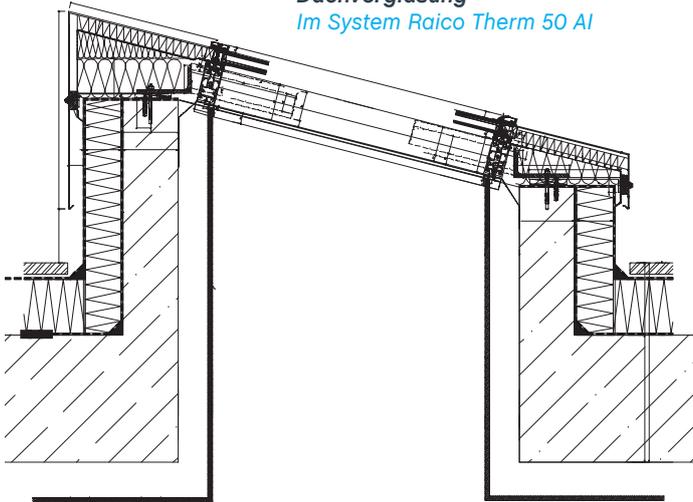
GROZ-BECKERT
Das Technologie- und
Entwicklungszentrum
in Albstadt.



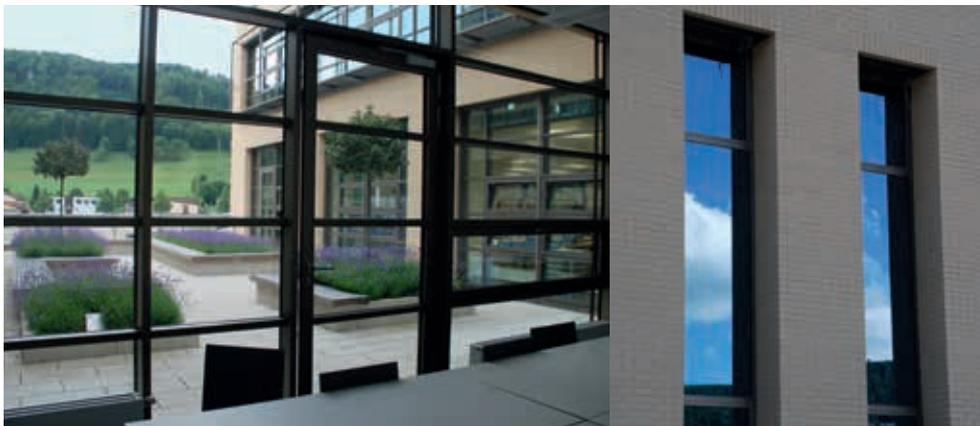
epplerfenster GmbH & Co. KG · Sanettastraße 2 · 72469 Meßstetten
Telefon 0 74 31/94 88-0 · www.epplerfenster.de

SCHÜCO

Dachverglasung
Im System Raico Therm 50 Al

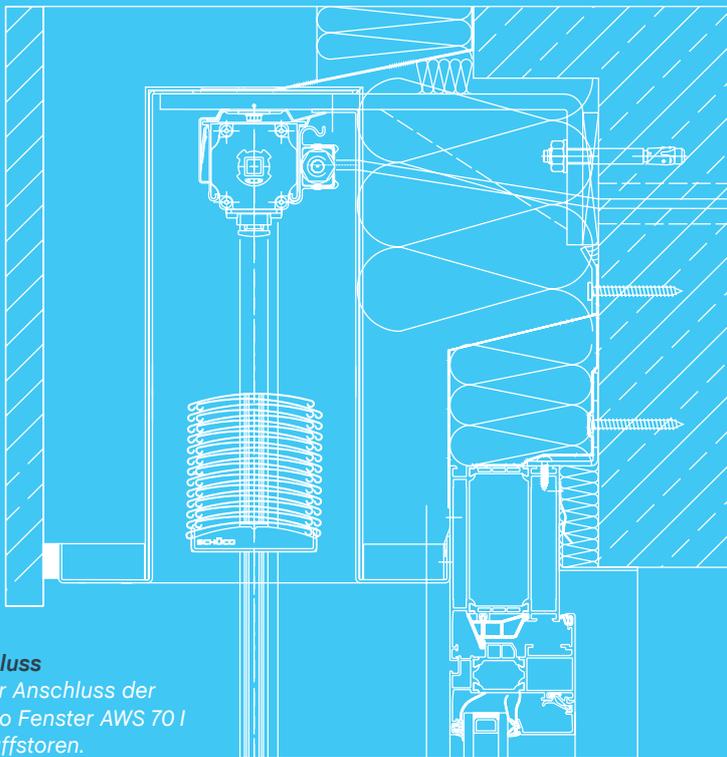


Einbau der Fenster
Beste Aussichten durch eine repräsentative Glasfassade und hochwertige Fenster



links: Beste Aussicht
Innenraum Pfosten-Riegel-Fassade Raicotherm 50 A-V mit Einsatz-Tür-Element im System Schüco Royal S 70

rechts: Die Fenster
Fensterelement Schüco AWS 70 HI mit Sonnenschutzglas



Anschluss
Oberer Anschluss der Schüco Fenster AWS 70 I mit Raffstoren.

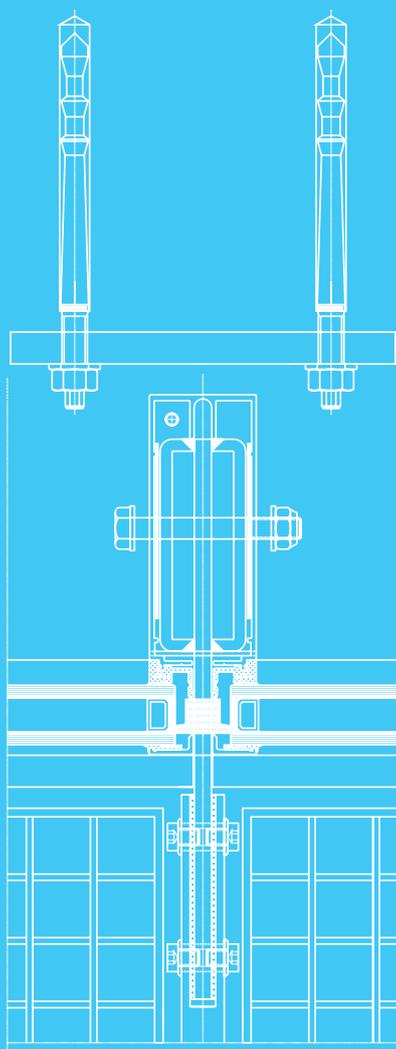


Einbau
Einbau der Raicotherm 50 A-V Alu-Pfosten-Riegel-Fassade





Die Firma Groz-Beckert ist weltweit führender Anbieter von industriellen Maschinennadeln, Strick- und Wirkmaschinenkomponenten sowie Systemanbieter von Präzisionsteilen für die gesamte Textilindustrie. Auch als Zulieferer der Computer- und Telekommunikationsindustrie und als Partner der Bauindustrie, beim Einsatz von Textilbeton, hat sich das traditionsreiche Unternehmen international einen Namen gemacht.



Pfosten-Riegel-Schnitt

Mit Anschluss der Reinigungsbalkone
im System Raico Therm 50 AV

Oben: Repräsentative Fenster

Verglasung mit Wärme- und
Schallschutzglas (gesamt 4500 m²)

unten: Ideale Lichtverhältnisse

Innerräume des TEZ belichtet durch Glasdächer
Raico Therm 50 + mit Dachfenstern Raico Wing



Das Technologie- und Entwicklungszentrum in Albstadt.

Henn Architekten, München

Auch in Sachen Architektur und Baumaßnahmen repräsentiert Groz-Beckert fortschrittliche Umweltpolitik. So übertrifft das neue Technologie- und Entwicklungszentrum (TEZ) am Stammsitz in Albstadt gleich in mehrfacher Hinsicht die ohnehin anspruchsvolle Energieeinsparverordnung des Gesetzgebers. Alle Baumaterialien wurden bewusst hinsichtlich Umweltverträglichkeit und Langlebigkeit ausgewählt.

Ein Highlight, nicht nur in optischer Hinsicht, ist die großzügige Verglasung der TEZ-Außenhaut in Verbindung mit Sonnenschutzverglasung und einem elektronisch gesteuerten Lichtsystem. Durch die gezielte Regelung der Außenjalousien werden die äußeren Wärmelasten reduziert. Gleichzeitig macht das natürliche Sonnenlicht, wenn möglich, künstliche Beleuchtung überflüssig.

Unsere Technik

- **Aluprofile Schüco**
AWS 70 HI Farbe E6 / C 32 hell eloxiert
- **Fassaden System**
 - Raico Therm
 - 50 A-V System
 - Einsatzfenster Schüco Royal S 75 BS HI
- **Einsatztüren System**
Schüco Royal S 70
- **Dachverglasung**
Atrium Raico Therm+ 50 A-I
- **Einsatzfenster**
Raico Wing 105 D RAL 9006 / Überkopfverglasung
- **Rauch- und Wärmeabzug**
RWA -Flügel / Motoren zur Entrauchung
- **Brandschutztüren**
epplerfenster Schüco ADS80FR30
- **Brandschutzglas**
Pyrostopp 30-20
- **Wärme- und Schallschutzglas**
Fläche 4500 m²



Bilder Quelle: Groz-Beckert KG

