



# T 50



**GOLDBACH KIRCHNER**

## **Detailzeichnungen**

Am Sportplatz 7  
63826 Geiselbach

Tel.: +49 (0) 6024 / 6756 - 0  
Fax: +49 (0) 6024 / 6756 - 24

[www.goldbachkirchner.de](http://www.goldbachkirchner.de)  
[info@goldbachkirchner.de](mailto:info@goldbachkirchner.de)

## Generelle Übersicht

### Art der Trennwand

Raumabschließende, nicht tragende Endlosverglasung ohne Pfosten.

### Konstruktionsprinzip

Verankerung eines zweiteiligen Boden-, Decken und Wandanschlussprofils mit dem Baukörper, in dem die Glasscheiben eingesetzt und fixiert werden.

### Glasstärken

10mm, 12mm, 15mm ESG Klarglas.  
Die Glasart- und -stärke wird abhängig von der Raumhöhe und Bauakustik festgelegt.

### Sockel- Wand- und Deckenanschluss

Zweiteiliges Sockel- und Wandanschlussprofil aus Aluminium. Das Grundprofil wird mit dem Baukörper verankert. Die Glasleiste wird über eine Klipstechnik in das Grundprofil eingesetzt.

Die Bautoleranzen werden über den Scheibeneinstand reguliert und ausgeglichen.

Einteiliges Deckenanschlussprofil aus Aluminium.

Profilhöhe: 40 mm

Oberfläche: eloxiert od. pulverbeschichtet.

### Verglasung

Die Glasscheiben werden in das Grundprofil eingesetzt und mit einer Glasleiste und Keildichtung trocken fixiert. Die Farbe der Glasdichtung ist schwarz. Optional auch in lichtgrau erhältlich.

Der Fugenstoß der Glasscheiben wird über ein transparentes Dichtungsbands verklebt.

### Fugenbild

Durchgängige 1,5 mm Vertikalfuge vom Boden bis zur Decke.

### Schalldämmung

10 mm ESG: 32 dB  $R_{w,P}$  Wandprüfung  
12 mm ESG: 36 dB  $R_{w,P}$  Wandprüfung

Weitere Varianten, dB-Werte auf Anfrage

Alle Systemkomponenten lassen sich kombinieren und sind ohne Materialverlust de- und remontierbar.

