



**S 10**



**GOLDBACH KIRCHNER**

### **Produktbeschreibung / Details**

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)

## Produktbeschreibung

### Systemschrankwand S10 – Schrankwand in geschlossener Bauweise

Flexibles Schranksystem in geschlossener Bauweise. Ob als Raumteiler, Vorwandschränke freistehend ohne Deckenanschluss oder Thekenelemente, in Reihe oder als Einzelschrank, bietet S10 eine endlose Palette an Stauraum- und Organisationsmöglichkeiten. In einer großen Zahl von festen Rasterungen mit Stahlfachböden, als auch ohne feste Rasterung mit Holzfachböden. Für alle Raumhöhen anpassbar. S10 lässt sich uneingeschränkt mit unseren Trennwandsystemen variieren, schnell montieren und umbauen. Das komplette Versetzen von Schrankwänden ohne Materialverlust ist genauso möglich, wie das Austauschen von Einzelelementen. Individuelles Design in Dekor-, Furnier-, Lack-, Textil- und Sonderoberflächen. Auch in raumakustisch wirksamen Varianten. Die Elemente sind schnell zu montieren und umzubauen. Das komplette Versetzen von Trennwänden ist ohne Materialverlust möglich.

Alle verwendeten Materialien entsprechen aktuellen technischen Vorgaben und Nachhaltigkeitsstandards. Die Schrankwand S10 lässt sich mit allen Trennwand- und Schrankwandsystemen von Goldbach Kirchner kombinieren.

#### Vorteile auf einen Blick:

- **Bauweise:**  
Schrankwandsystem in Alu-Skelettbauweise
- **Flexibilität:**  
An künftige Raumanforderungen anpassbar  
Schnelle De- und Remontage, auch im laufenden Betrieb
- **Wirtschaftlichkeit:**  
Wartungsfreie Elemente  
Versetzbare ohne Materialverlust  
Kurze Montagezeiten
- **Nachhaltigkeit:**  
Lange Lebenszyklen  
Recyclebare Bestandteile



#### Schrankwandrasterung:

|                         |        |         |                              |                |
|-------------------------|--------|---------|------------------------------|----------------|
| Schrankwandtiefen:      | T4     | 429 mm  | Vorwand                      |                |
|                         |        | 435 mm  | Raumteiler                   |                |
|                         | T6     | 644 mm  | Vorwand                      |                |
|                         |        | 650 mm  | Raumteiler                   |                |
| Schrankwandhöhe:        | bis    | 2800 mm | mit durchgehender Schranktür |                |
| Rasterbreite:           | bis    | 1200 mm |                              |                |
| Deckenanschlussfuge:    | Höhe   | 35 mm   | Deckenausgleich              | +/- 15 mm      |
| Bodenanschlussfuge:     | Höhe   | 80 mm   | Bodenausgleich               | +/- 20 mm      |
| Wandanschluss L-Profil: | Breite | 4 mm    | Wandausgleich                | + 16mm /- 4 mm |
| Fugen:                  | Breite | 8 mm    |                              |                |

### Systembeschreibung S10

|                   |   |
|-------------------|---|
| Konstruktion:     | Seiten durchgehend aus 16 mm FPO mit aufgedruckten 40 mm breiten Aluminiumprofilen. Kraftschlüssige, beschädigungsfreie Aufnahme aller konstruktiven Beschläge und Inneneinrichtungselemente durch eine C-Nut mit 32 mm Lochung im Aluminiumprofil. Lippendichtung in Klipskammer des Aluminiumprofils zur Staubdichtung und Lärmdämmung bei Raumteilern. Die Aluminiumteile sind in EV1 eloxiert. Konstruktionsböden aus 22 mm FPO. Ab 800 mm Breite mit Verstärkungsprofil. Flügeltüren mit Rollenbändern und Drehstangenschloss. Rückwand über Rückwandhaltewinkel am Aluprofil eingehängt. Sichrückwand bei Raumteiler in Frontoberfläche aus 19 mm FPO, Kante umlaufend, über Rückwandhaltewinkel am Aluprofil eingehängt. |
| Beplankung:       | Trägerplatte FPO 19 mm B2/E1, Oberfläche Melamin nach DIN EN 14322, Kanten in 2 mm ABS im gleichem Dekor. Hochwertige Messerfurniere (auch in Abwicklung) mit lösungsmittelfreiem UV-Lack in unterschiedlichen Glanzgraden beschichtet. Rückwand FPO 13 mm oder 16 mm, Oberfläche Melamin nach DIN EN 14322. Sichrückwand bei Raumteiler in Frontoberfläche FPO 19 mm, Oberfläche Melamin MP, Kanten in 2 mm ABS im gleichem Dekor.   |
| Anschlussprofile: | Stahl, RAL 9011 schwarz matt Feinstruktur gepulvert, RAL 9010, RAL 9006, andere Farben möglich.   |

### Systemanforderungen:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Statik:           | Statischer Nachweis nach DIN 4103 Teil 1 liegt vor. |
| Schalldämm-Maß:   | DIN 52210, $R_{w,p} = 44$ dB                        |
| Massenermittlung: | ca. 50 kg/m <sup>2</sup> Mittelwert                 |

Zur Übertragung der Schalldämmwerte auf den eingebauten Zustand im Objekt, ist für den  $R_{w,R}$ -Wert nach DIN 4109 ein Vorhaltemaß von 2dB auf Wandflächen erforderlich. Zur Berechnung des  $R'_{w,R}$  nach DIN 4109 müssen alle flankierenden Bauteile mit eingerechnet werden. Wir empfehlen zur Einhaltung der Schallwerte diese mit 5 - 10 dB höherem Schalldämmwert auszuführen. Außerdem ist der Einfluss von Türen mit deren Dämmwerten auf die Wand zu berücksichtigen. Bei geforderten Dämmwerten über  $R'_{w} 38$  dB ist der Fußboden grundsätzlich akustisch zu trennen.

Brandschutz: F0 ohne Anforderung.

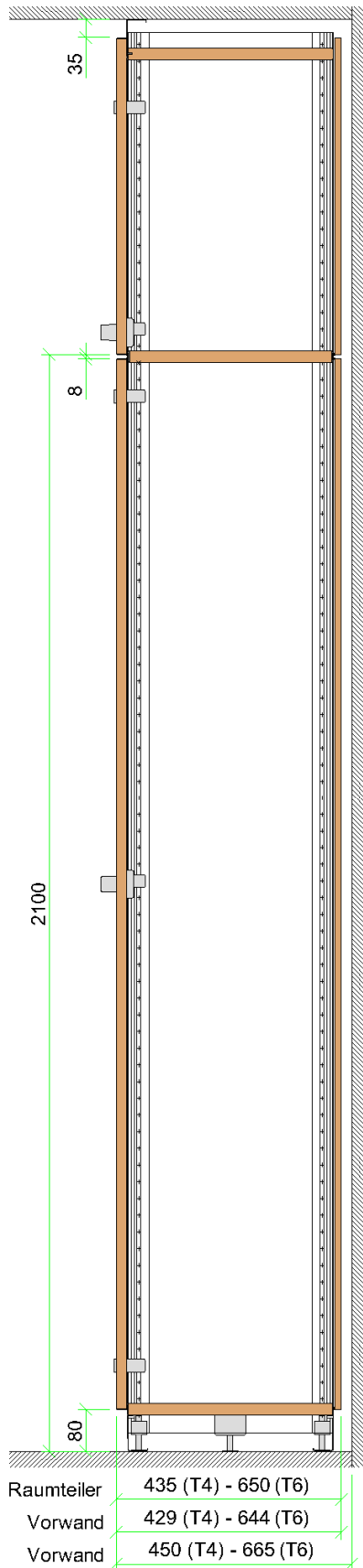
Abweichende Anforderungen auf Anfrage.

**Alle Planungsdaten (dwg, Ausschreibungstexte) stehen als Download unter <http://www.goldbachkirchner.de> zur Verfügung.**



Mitglied der  
**DGNB**

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen  
German Sustainable Building Council



### Produkteigenschaften S10:

- Systemschrankwand in Alu-Skelettbauweise als geschlossene Vollwand.
- Als Vorwand und als Raumteiler.
- Kombinierbar mit allen Goldbach Kirchner Trennwandsystemen.
- Individuelle Grundrissgestaltung ohne feste Rastermaße oder Gestaltungseinschränkungen.
- De- und remontierbar ohne Materialverlust. Versetzbare Wandelemente. Umbau auch bei laufendem Geschäftsbetrieb möglich.
- Fuge zwischen den Elementen 8 mm.
- Keine aufgesetzten oder eingedrückten Keder oder Abdeckungen.
- Verdeckt liegende Befestigung aller Bauteile.
- Um 20 mm zurückspringender Anschluss an Boden, Decke und Wände.
- Stufenlos teleskopierbarer gleitender Anschluss ohne Anpassarbeiten vor Ort.
- Höhenausgleich bis  $\pm 20$  mm an Boden und Decke.
- Anschlussprofile Stahl nach RAL gepulvert, mit hoher Abrieb- und Kratzfestigkeit.
- Schalen aus Holzwerkstoffplatten nach DIN EN 312-P2 der Klasse E1.
- Oberfläche wahlweise in Melamin, Schichtstoff, Echtholz oder UV-lackiert.
- Kurze Montagezeit durch hohe Vorfertigung und montagefreundlichem Systemaufbau.
- Statischer Nachweis nach DIN 4103 Teil 1.
- Raumhöhen bis 2,80 Meter möglich.
- Schalldämmung bis  $R_{w,p} = 44$  dB.
- Ein sortenreines Recycling aller verwendeten Materialien in der Nachnutzungsphase.