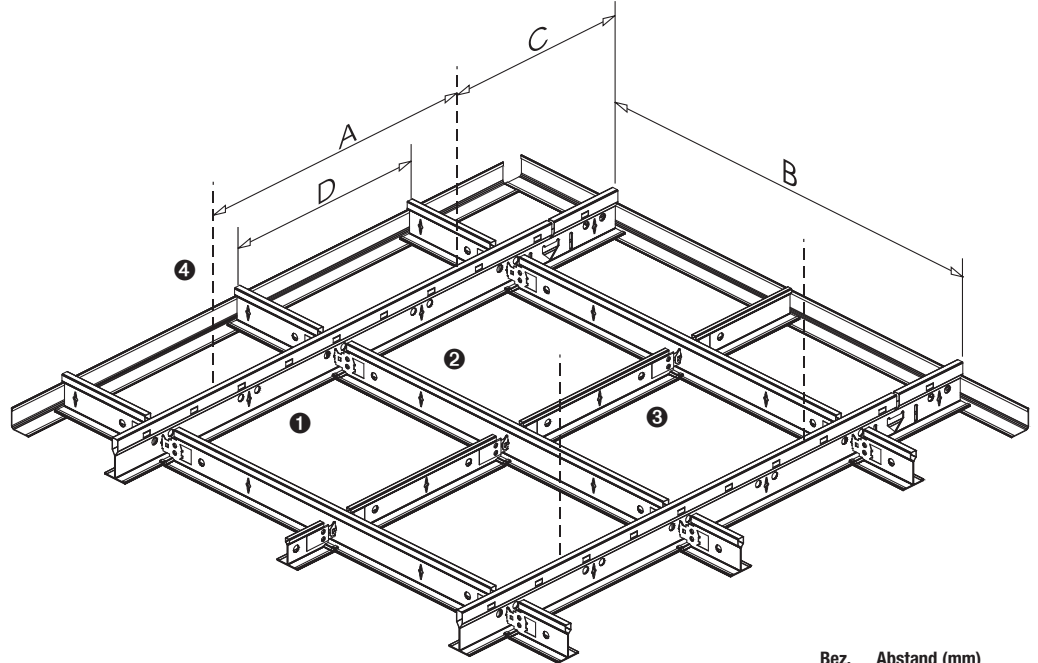


DONN[®] DXB24 STUMPF GESTOSSEN

Systemübersicht

Systembeschreibung

- System mit 24 mm Sichtfläche
- Einfach und schnell zu installieren
- System mit stumpf stoßenden Querschienen, bevorzugter Einsatz bei Einlage von Metall- und Gipsdeckenplatten in scharfkantiger Ausführung
- Klares, schlichtes Design und hervorragende Wirtschaftlichkeit
- Der patentierte „Quick-Release™ Clip“ ermöglicht ein einfaches Demontieren ohne Werkzeug
- Kompatibel mit Deckenplatten der Kantenoptionen SQ (scharfkantig) und SLT/SLB (vertiefte Kante)
- Farboptionen verfügbar
- Einfacher Zugang zum Deckenhohlraum



| Bez. | Abstand (mm) |
|------|--------------|
| A | max. 1200 |
| B | 1250 (1200) |
| C | max. 400 |
| D | 625 (600) |

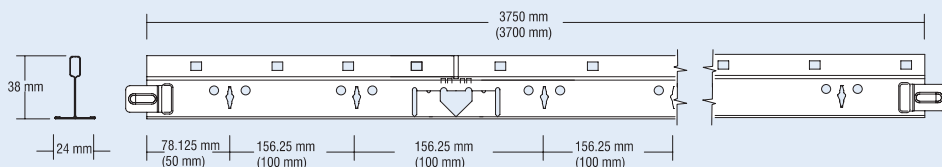
Benötigte Materialien für die DXB24 Unterkonstruktion (pro m² Deckenfläche)*

| Nr. | Beschreibung | Artikelbezeichnung | Modul | | | |
|-----|------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 625 x 625 | 625 x 1250 | 600 x 600 | 600 x 1200 |
| ① | Trageschiene | DX24 XH 375 W | 0,80 m | 0,80 m | | |
| | | DX24 XH 370 W | | | 0,83 m | 0,83 m |
| ② | Querschiene lang | DXB24 XM 125 W | 1,60 m | 1,60 m | | |
| | | DXB24 XM 120 W | | | 1,67 m | 1,67 m |
| ③ | Querschiene kurz | DXB24 XS 62.5 W | 0,80 m | | | |
| | | DXB24 XS 60 W | | | 0,83 m | |
| ④ | Abhänger | | 0,70 Stück | 0,70 Stück | 0,70 Stück | 0,70 Stück |

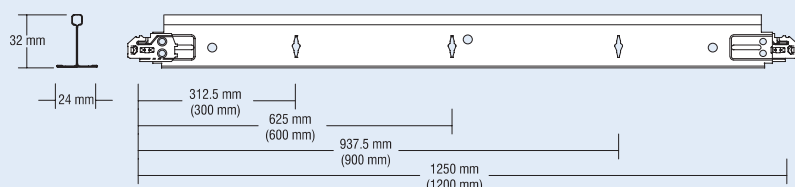
* Alle Angaben sind ca. - Angaben ohne Verschnitt.

Schienenarten und Abmessungen

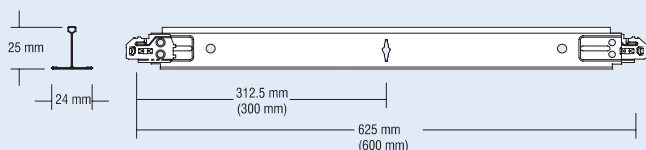
Trageschiene DX24 XH375 (370)



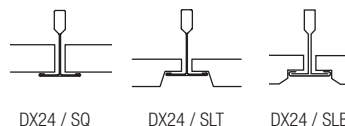
Lange Querschchiene DXB24 XM125 (120)



Kurze Querschchiene DXB24 XS62,5 (60)

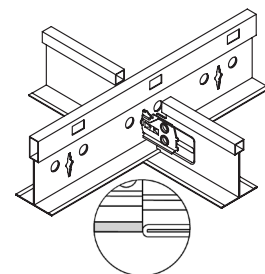


Schienen-Kanten-Kombination

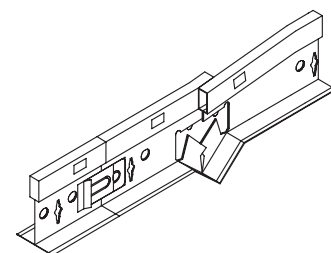


Kreuzungspunkt

Clip Verbindung von Trage- und Querschchiene



Feuerstanzung*



Belastungstabelle - Maximal zulässiges Gewicht pro m² Deckenfläche

| Abstand der Abhänger A [mm] | Abstand der Trageschienen 1250 mm | | Abstand der Trageschienen 625 mm | |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| | 625 x 625 | 625 x 1250 | 625 x 625 | 625 x 1250 |
| 800 | 12,7 | 14,0 | 30,0 | 30,0 |
| 1000 | 10,4 | 11,3 | 30,0 | 26,2 |
| 1200 | 7,6 | 8,2 | 19,8 | 17,7 |
| 1500 | - | - | 10,0 | 9,7 |

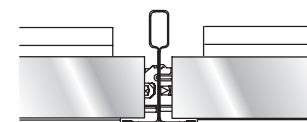
Anmerkung:

Die Last pro m² muss gleichmäßig verteilt sein (keine extra Punktlasten erlaubt). Nach der Belastung wird die Durchbiegung kleiner oder gleich der erlaubten Durchbiegung gemäß Klasse 1 (L/500) der EN 13964 sein, vorausgesetzt, der Aufbau der Unterkonstruktion erfolgt wie in den Zeichnungen dargestellt.



Bei anderen Deckenaufbauten, Belastungen oder Hängerabständen wenden Sie sich bitte direkt an USG.

DXB24 / Metallkassette**



* DONN® DX24 Trageschienen sind mit einer Feuerstanzung versehen, welche im Brandfall die Ausdehnung des Metalls ermöglicht. Durch die gezielte Verformung der Feuerstanzung bleiben die Deckenplatten in der Unterkonstruktion liegen.

** Darstellung des Übergangs zwischen DONN® DXB und einer eingelegten Metallkassette.

Ergänzende Informationen zu den Produkten inkl. Ausschreibungstexte finden Sie im Internet unter www.usg.de

Abhänger

SAH10-Plus, SA-50, Nr. 228

