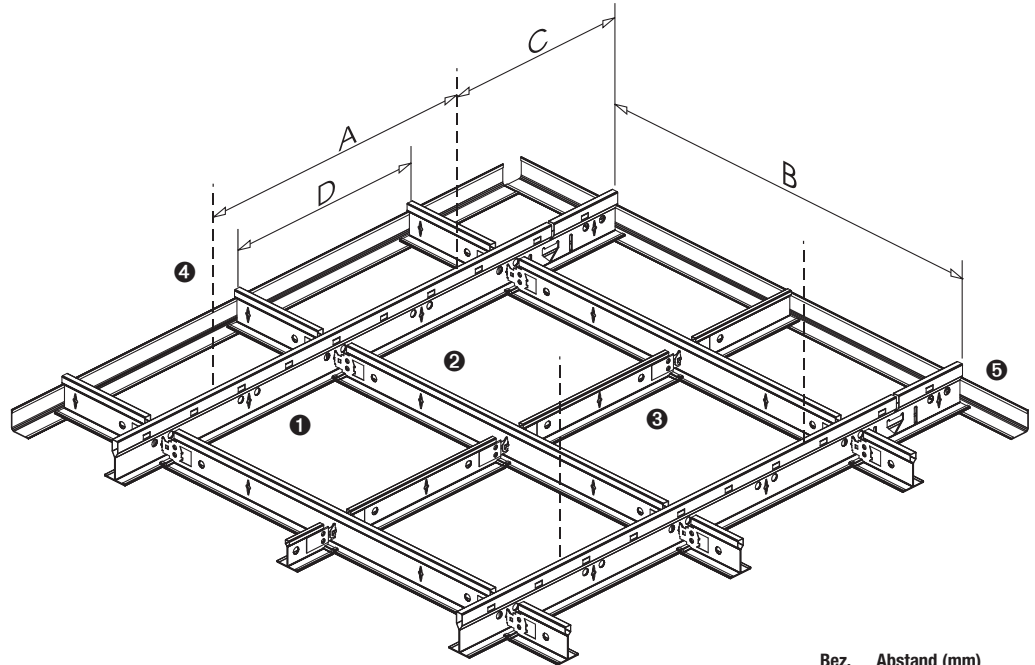


DONN® DX24

Systemübersicht

Systembeschreibung

- System mit 24 mm Sichtfläche
- Einfach und schnell zu installieren
- Die weltweit am häufigsten verwendete Unterkonstruktion
- Klares, schlichtes Design und hervorragende Wirtschaftlichkeit
- Gekrüpfte Querschienen überlappen die Trageschienen. Dadurch wird ein Verdrehen der Querschienen verhindert und der Übergang Querschiene-Trageschiene erhält einen professionellen Look ohne sichtbare Stahlkanten
- Der patentierte „Quick-Release™ Clip“ ermöglicht ein einfaches Demontieren ohne Werkzeug
- Kompatibel mit Deckenplatten der Kantenoptionen SQ (scharfkantig) und SLT/SLB (vertiefte Kante)
- Geeignet für Brandschutzdecken
- Farboptionen verfügbar
- Einfacher Zugang zum Deckenhohlraum
- Zusätzliche Eigenschaften bei folgenden Systemen:
 - DONN® DXB24 Einlegesystem, stumpf gestoßen
 - DONN® DX KB Einlegesystem, korrosionsgeschützt



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

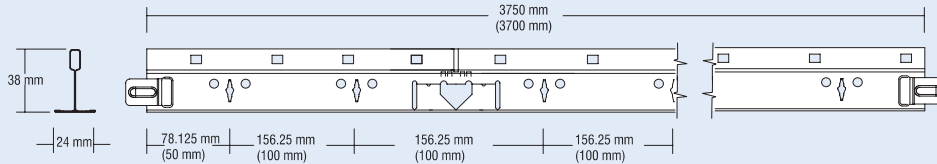
Benötigte Materialien für die DX24 Unterkonstruktion (pro m² Deckenfläche)*

Nr.	Beschreibung	Artikelbezeichnung	Modul			
			625 x 625	625 x 1250	600 x 600	600 x 1200
①	Trageschiene	DX24 XH 375 DX24 XH 370	0,80 m	0,80 m	0,83 m	0,83 m
②	Querschiene lang	DX24 XM 125 DX24 XM 120	1,60 m	1,60 m	1,67 m	1,67 m
③	Querschiene kurz	DX24 XS 62.5 DX24 XS 60	0,80 m		0,83 m	
④	Abhänger		0,70 Stück	0,70 Stück	0,70 Stück	0,70 Stück
⑤	Wandwinkel		abhängig von den Raumabmessungen (ca. 0,4 lfm/m ²)			

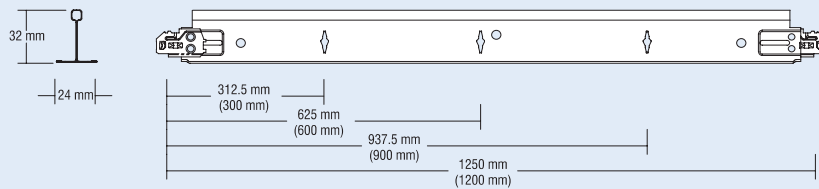
* Alle Angaben sind ca. - Angaben ohne Verschnitt.

Schientypen und Abmessungen

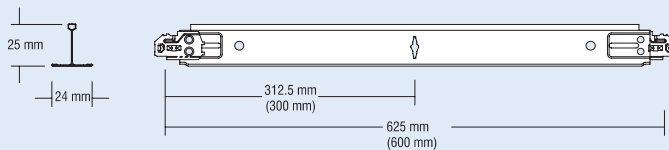
Trageschiene DX24 XH375 (370)



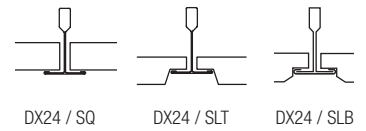
Lange Querschiene DX24 XM125 (120)



Kurze Querschiene DX24 XS62,5 (60)

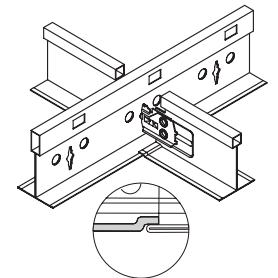


Schienen-Kanten-Kombination

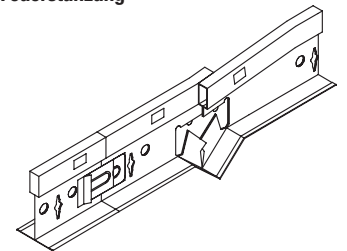


Kreuzungspunkt

Clip Verbindung von Trage- und Querschiene



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.

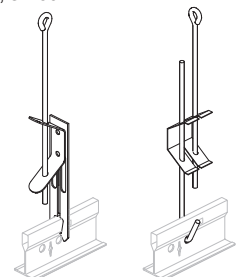


Bei anderen Deckenaufbauten, Belastungen oder Hängerabständen wenden Sie sich bitte direkt an USG.

* 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.

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

Schnellabhänger SAH10-Plus, SA-50



Noniusabhänger Nr. 228

