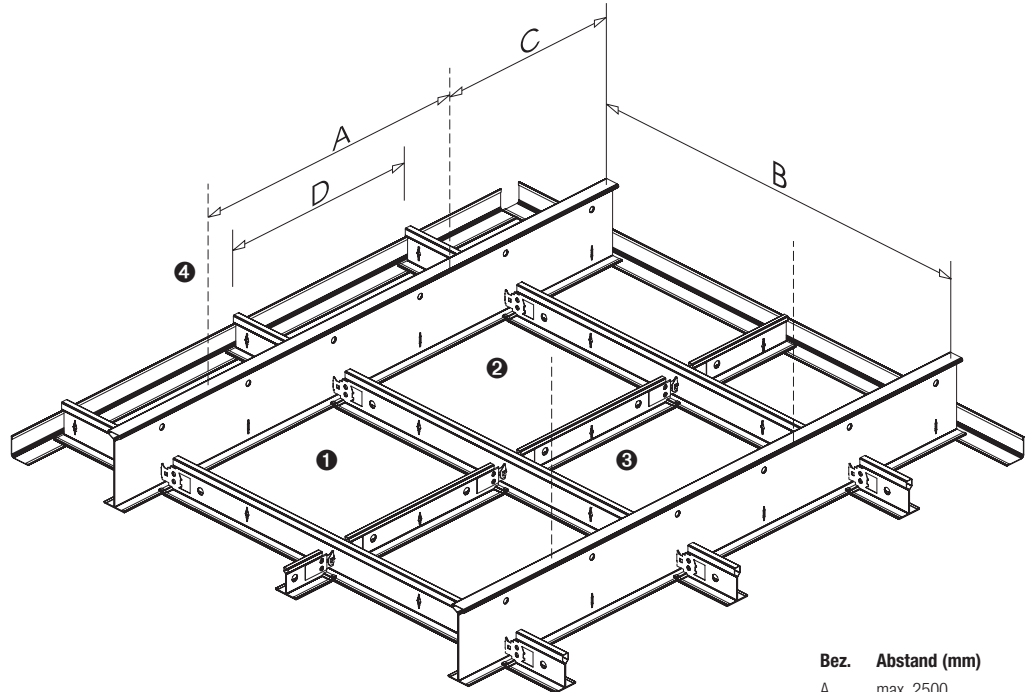


DONN® DX Espace

Weitspannsystem

Systembeschreibung

- System mit 24 mm Sichtfläche
- 70 mm hohe Trageschienen ermöglichen die Aufnahme hoher Traglasten für das System
- Weniger Hänger für Standardmodule notwendig
- Spannweiten bis zu 2,50 Meter zwischen den Hängern möglich
- Spezielles Trageschienen-Enddetail ermöglicht die einfache Verlängerung des Systems
- Volle Kompatibilität mit Standard DONN® DX® Querschienen
- 35 mm Sichtfläche auf Anfrage verfügbar
- verzinkte Ausführung der Sichtfläche auf Anfrage verfügbar



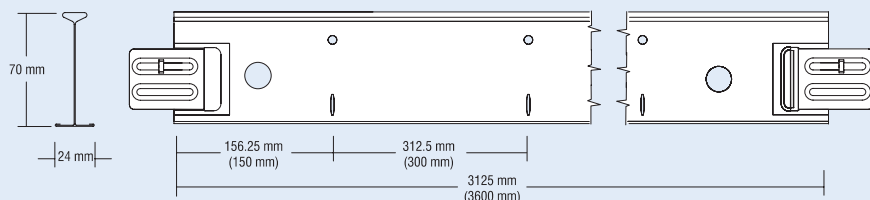
Benötigte Materialien für die DX Espace Unterkonstruktion (pro m² Deckenfläche)*

Nr.	Beschreibung	Artikelbezeichnung	Modul			
			625 x 625	625 x 1250	600 x 600	600 x 1200
①	Trageschiene	DXE 312,5 W	0,80 m	0,80 m		
		DXE 360 W			0,83 m	0,83 m
②	Querschiene lang	DX24 XM 125 W	1,60 m	1,60 m		
		DX24 XM 120 W			1,67 m	1,67 m
③	Querschiene kurz	DX24 XS 62.5 W	0,80 m			
		DX24 XS 60 W			0,83 m	
④	Abhänger	Nr. 240	0,35 Stück	0,35 Stück	0,35 Stück	0,35 Stück

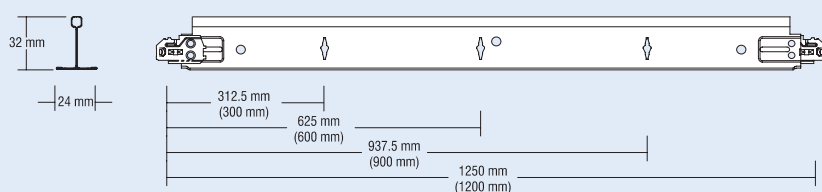
* Alle Angaben sind ca. - Angaben ohne Verschnitt.

Schientypen und Abmessungen

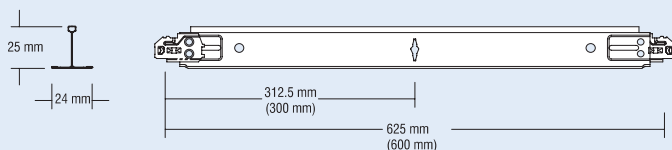
Trageschiene DXE24 312,5 (360)



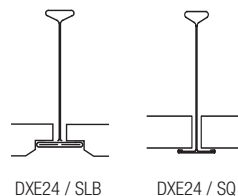
Lange Querschiene DX24 XM125 (120)



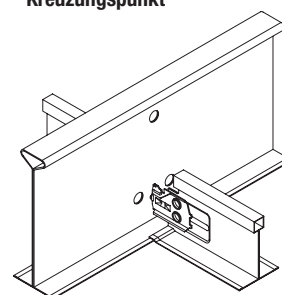
Kurze Querschiene DX24 XS62,5 (60)



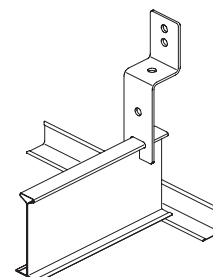
Schienen-Kanten-Kombination



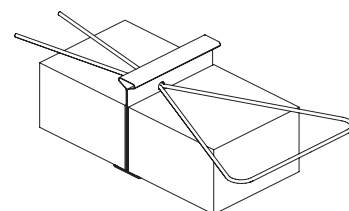
Kreuzungspunkt



Wandbefestigung mit PSS2*



Durchsteckfeder EP25**

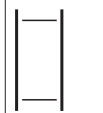
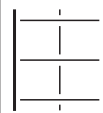


Belastungstabelle - Maximal zulässiges Gewicht pro m² Deckenfläche

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
1500	14,9	15,3	30,0	30,0
1800	12,0	13,0	30,0	30,0
2100	8,4	9,0	27,3	24,6
2400	4,7	5,1	13,5	13,0

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.

* Wandabhänger zur direkten Befestigung im Wandbereich.

** Feder zur Fixierung von Dämmeinlagen/-auflagen.

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

Noniusabhänger Nr. 240, PSS1

