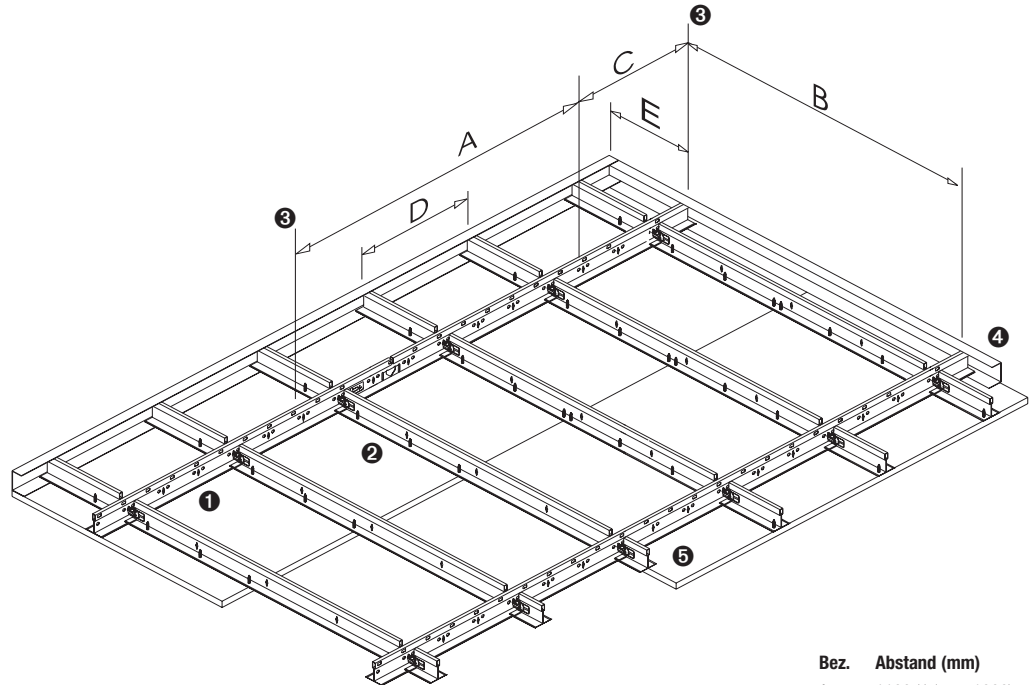


DONN® Rapid' Fix

für Gipskartondecken

Systembeschreibung

- Deckenunterkonstruktion zur Verschraubung von Gipskartonbauplatten
- einfach & schnell zu installieren
- bewährte & geprüfte DONN® DX® Technologie
- extra breite (40 mm) und vorgeprägte Sichtfläche der Profile für leichte Verschraubung der Gipskartonplatten
- patentierter „Quick-Release™ Clip“ ermöglicht einfache Demontage ohne Werkzeug
- CE-Kennzeichnung gemäß EN 13964 und EN 14195
- hohe Produktsicherheit
- großes Sortiment an Abhängern und Zubehörteilen
- bei Anforderungen an erhöhte Spannweiten Kombination mit Weitspannträgersystem VIC möglich
- Oberfläche verzinkt
- 30% Zeitersparnis
- weniger Abhängepunkte erforderlich



Bez.	Abstand (mm)
A	1100 ** (max. 1200)
B	1200 / 600 ****
C	max. 400
D	max. 500
E	max. 400

Benötigte Materialien für die Rapid' Fix Unterkonstruktion (pro m² Deckenfläche)*

Nr.	Beschreibung	Artikelbezeichnung	Modul	
			500 x 1200 ****	500 x 600****
①	Trageschiene	DXSF 40 XH 370 X	0,83 lfm	1,67 lfm
②	Querschiene lang	DXSF 40 XH 120 X	2,00 lfm	2,00 lfm
	Querschiene kurz (alternativ)	DXSF 40 XH 60 X		
③	Abhänger**	z. B. Nr. 228	0,76 Stück	1,51 Stück
④	Wandwinkel***	MUSF 40		
⑤	Gipskartonplatte			

* Alle Angaben sind ca.-Angaben ohne Verschnitt

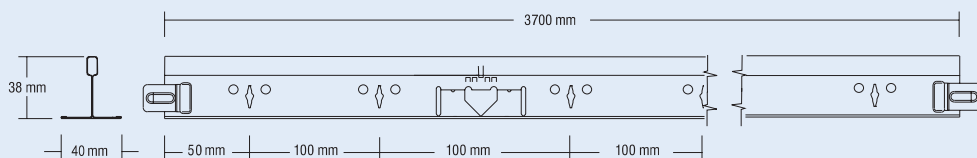
** Abstand der Abhänger auf der Trageschiene 1100 mm (zugehörige maximale Flächenlast siehe Tabelle „Max. zulässiges Gewicht pro m² Deckenfläche“)

*** Dieser Wert ist wesentlich von der Raumgröße abhängig und kann je nach Bauvorhaben sehr stark von dem genannten Wert abweichen.

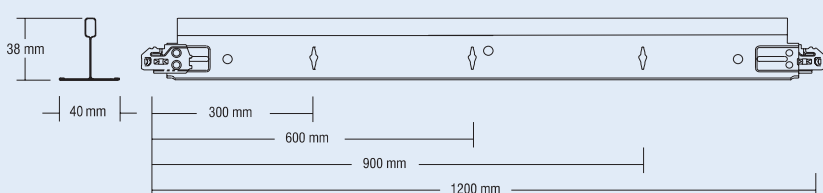
**** Abstand der Trageschiene ergibt sich aus der Belastungstabelle (s. Seite 5) unter Berücksichtigung der definierten Flächenlasten.

Schientypen und Abmessungen

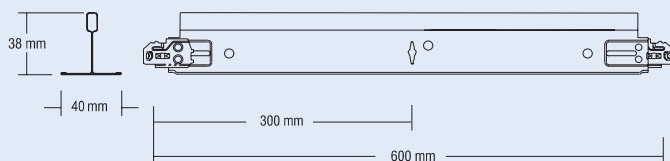
Trageschiene DXSF 370



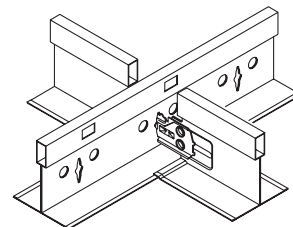
Querschiene lang DXSF 120



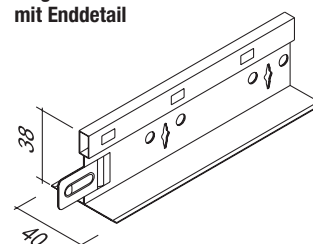
Querschiene kurz DXSF 60



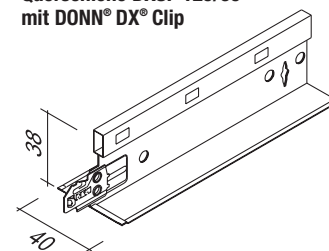
Kreuzungspunkt



Trageschiene DXSF 370 mit Enddetail



Querschiene DXSF 120/60 mit DONN® DX® Clip

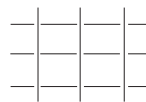


Belastungstabelle - Maximal zulässiges Gewicht pro m² Deckenfläche

Abstand der Abhänger A [mm]	Abstand der Trageschienen 1200 mm	Abstand der Trageschienen 600 mm
	500 x 1200	500 x 600
800	22 kg/m ²	40 kg/m ²
1000	16 kg/m ²	35 kg/m ²
1100	13 kg/m ²	29 kg/m ²
1200	10 kg/m ²	22 kg/m ²

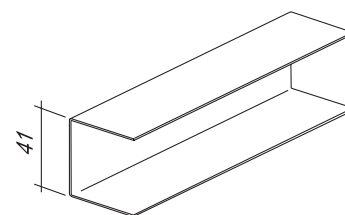
Anmerkung:

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

Wandwinkel MUSF 40



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