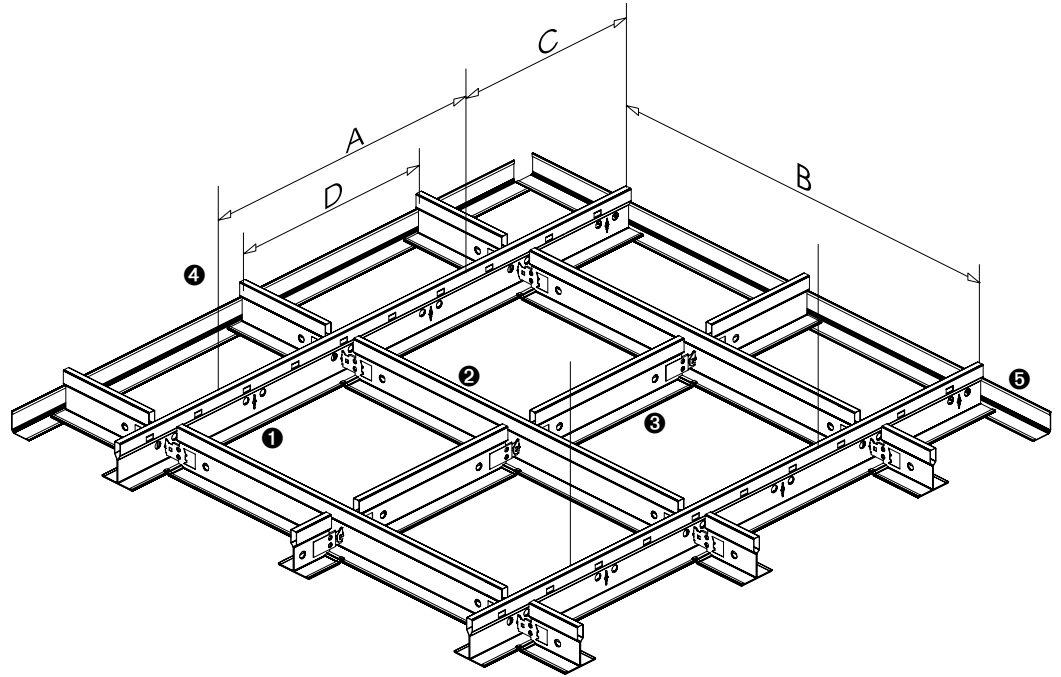


DONN® DX35

Systemübersicht

Systembeschreibung

- System mit 35 mm Sichtfläche
- Extra breite Sichtfläche für den Einsatz in Verbindung mit Holzwolle-Leichtbauplatten und Industriedeckenplatten
- Gekröpfte Querschienen überlappen die Trageschienen. Dadurch wird ein Verdrehen der Querschienen verhindert und der Übergang Querschiene-Trageschiene erhält einen professionellen Look ohne sichtbare Stahlkanten
- Schnelle Montage
- Der patentierte „Quick-Release™ Clip“ ermöglicht ein einfaches Demontieren ohne Werkzeug
- Ausführung in verzinktem Stahl, Farboptionen verfügbar



Bez.	Abstand (mm)
A	800 - 1500
B	1200
C	max. 400
D	600

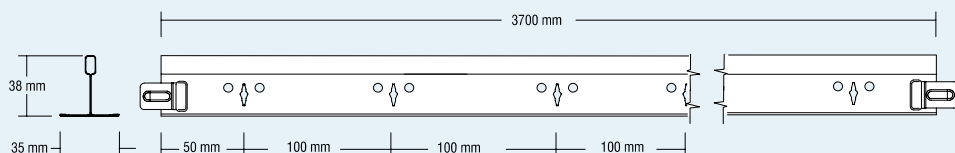
Benötigte Materialien für die DX35 Unterkonstruktion (pro m² Deckenfläche)*

Nr.	Beschreibung	Artikelbezeichnung	Modul	
			600 x 600	600 x 1200
①	Trageschiene	DX35 XH 370 W	0,83 m	0,83 m
②	Querschiene lang	DX35 XH 120 W	1,67 m	1,67 m
③	Querschiene kurz	DX35 XH 60 W	0,83 m	
④	Abhänger		0,70 Stück	0,70 Stück
⑤	Wandwinkel		abhängig von den Raumabmessungen (ca. 0,4 lfm/m ²)	

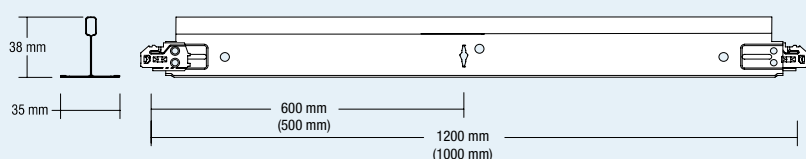
* Alle Angaben sind ca. - Angaben ohne Verschnitt.

Schientypen und Abmessungen

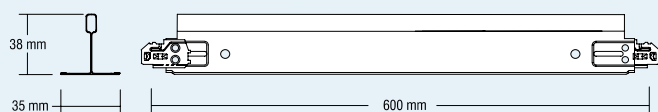
Trageschiene DX35 XH370



Lange Querschiene DX35 XH120



Kurze Querschiene DX35 XH60



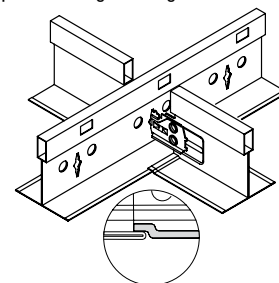
Schienen-Kanten-Kombination



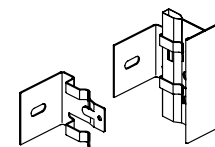
DX35 / SQ

Kreuzungspunkt

Clip-Verbindung von Trage- und Querschiene



Wandmontage mit Direktabhängiger GFV*

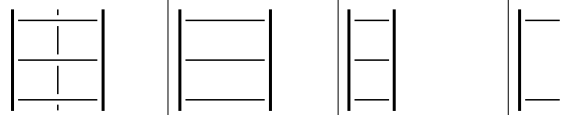


Belastungstabelle - Maximal zulässiges Gewicht in kg pro m² Deckenfläche

Abstand der Abhänger A [mm]	Abstand der Trageschienen 1200 mm		Abstand der Trageschienen 600 mm	
	600 x 600	600 x 1200	600 x 600	600 x 1200
800	18,6	19,0	30,0	30,0
1000	14,1	15,0	30,0	30,0
1200	9,6	10,2	22,6	22,9
1500	5,0	5,0	10,7	11,1

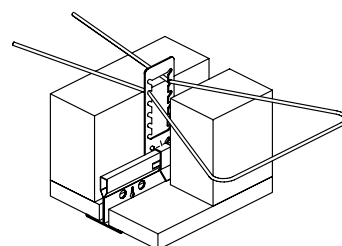
Anmerkung:

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 Knauf AMF Deckensysteme.

Federclip für hohe Dämmwollauflagen (DCL150/1+ EP25)**



* Clip zum vertikalen Anschluß einer DONN® DX35 an eine bestehende Wand - Erzeugung einer Vorsatzschale.

** Druckfeder zur Fixierung von Dämm-/Akustikauflagen bis zu einer Gesamthöhe von 100 mm (Deckenplatte plus Isolierung).

Ergänzende Informationen zu den Produkten inkl. Ausschreibungstexte finden Sie im Internet unter www.knaufamfinteriors.com