



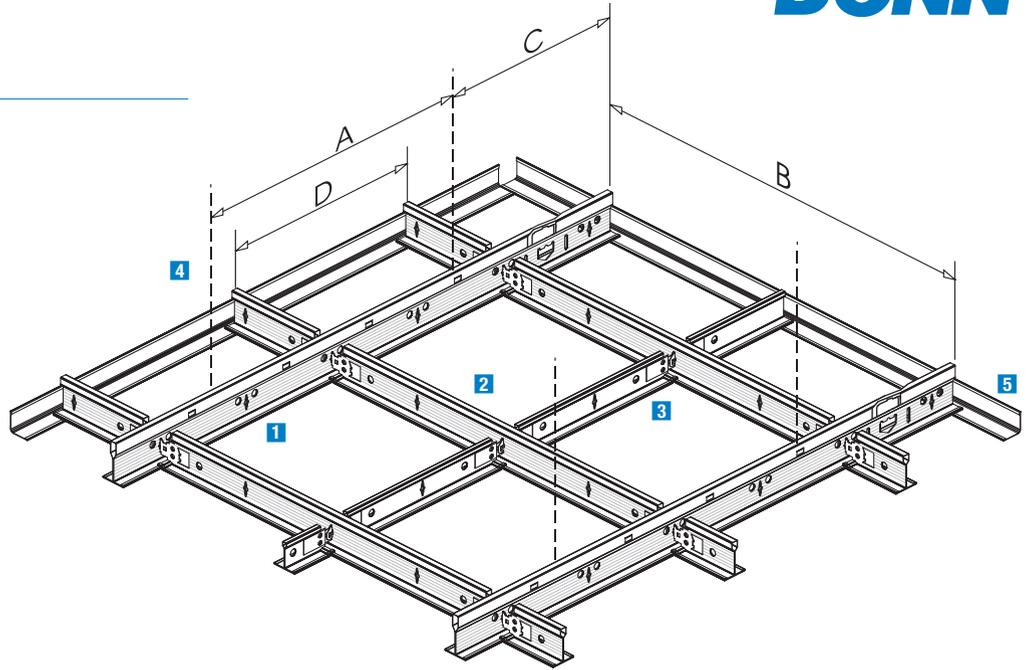
DONN® DX3-DX24

Systembeschreibung

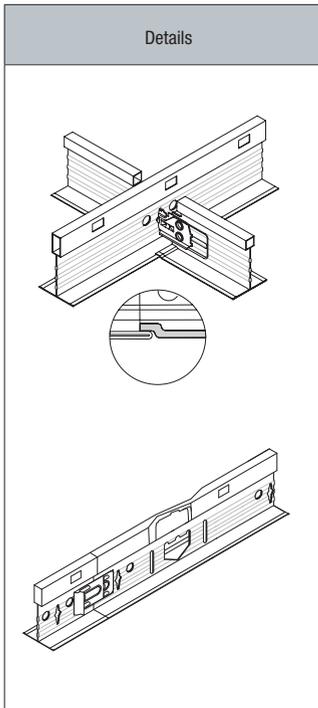
- System mit 24 mm Sichtfläche
- Die weltweit am häufigsten verwendete Unterkonstruktion
- Gekrüpfte Querschienen für einen professionellen Look ohne sichtbare Stahlkanten
- Geeignet für Brandschutzdecken
- Farboptionen verfügbar

Neue DX3® Technologie

- Mehr Stabilität, höhere Sicherheit, schnellere Montage
- 3faches Rippendesign
- Neues Enddetail
- Deutlich hörbare Click-Verbindung
- Werkzeuglose Demontage
- Geeignet für alle gängigen Akustikplatten



Bez.	Abstand (mm)
A	800 - 1500
B	1250 (1200)
C	max. 400
D	625 (600)



Benötigte Materialien für die DX24 Unterkonstruktion (pro m ² Deckenfläche) ¹⁾						
Nr.	Beschreibung	Artikelbezeichnung	Modul 625 x 625	Modul 625 x 1250	Modul 600 x 600	Modul 600 x 1200
1	Trageschiene	DX3-24 XH 375	0,80 m	0,80 m		
		DX3-24 XH 370			0,83 m	0,83 m
2	Querschiene lang	DX3-24 XM 125	1,60 m	1,60 m		
		DX3-24 XM 120			1,67 m	1,67 m
3	Querschiene kurz	DX24 XS 62,5	0,80 m			
		DX24 XS 60			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)			

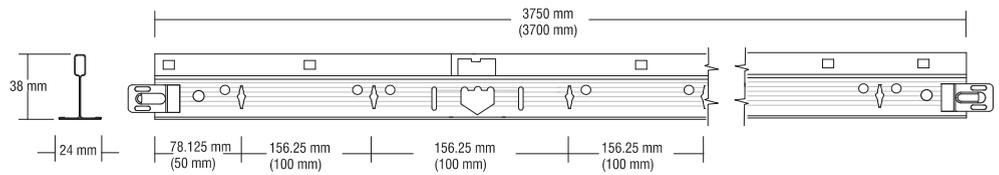
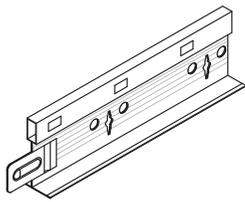
¹⁾ Alle Angaben sind ca. - Angaben ohne Verschnitt.

Belastungstabelle - Maximal zulässiges Gewicht in kg pro m ² Deckenfläche				
Abstand der Trageschienen	1250 mm	1250 mm	625 mm	625 mm
Abstand der Abhänger A [mm]	Modul 625 x 625	Modul 625 x 1250	Modul 625 x 625	Modul 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	4,5	4,5	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 KNAUF AMF.

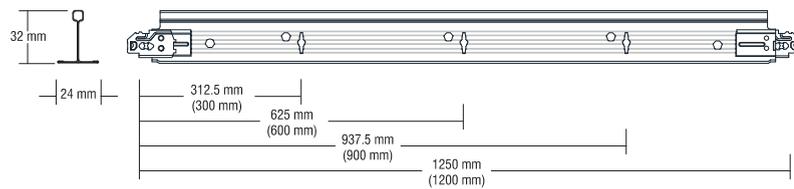
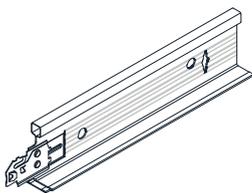
Trageschiene



Bestellbezeichnung	Code	Modul	Länge [m]	Stück/Karton	m/Karton	kg/Karton	Karton/Palette	Bemerkungen
DX3-DX24 XH 375 W ¹⁾	00316277	625	3,75	20	75	23	70	
DX3-DX24 XH 370 W ¹⁾	00316273	600	3,70	20	74	22	70	

¹⁾ auch mit Aufpreis erhältlich in schwarz matt LM, metal 06 D, alu natur A, chrom M, gold Q und RAL-Farben

Lange Querschiene

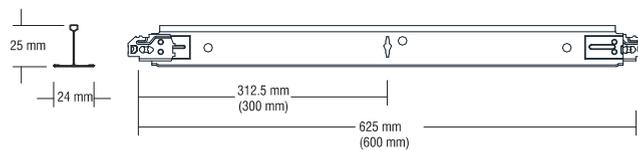
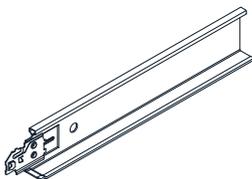


Bestellbezeichnung	Code	Modul	Länge [m]	Stück/Karton	m/Karton	kg/Karton	Karton/Palette	Bemerkungen
DX3-DX24 XM 125 W ¹⁾	00316282	625	1,250	60	75	21	75	
DX3-DX24 XM 120 W ¹⁾	00316279	600	1,200	60	72	17	75	
DX24 XH 187.5 W ¹⁾²⁾	00316235	625	1,875	20	37.5	14	70	
DX24 XH 180 W ¹⁾²⁾	00316234	600	1,800	20	36	13	70	
DX24 XM 90 W ¹⁾	00316251	600	0,900	60	54	16	75	

¹⁾ auch mit Aufpreis erhältlich in schwarz matt LM, metal 06 D, alu natur A, chrom M, gold Q und RAL-Farben

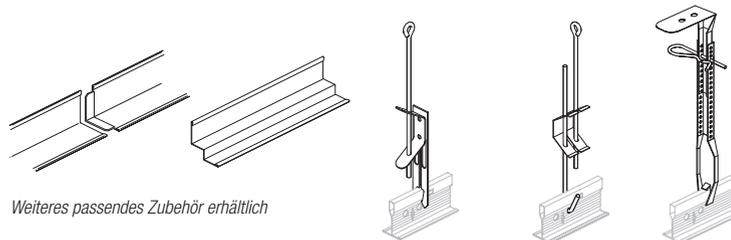
²⁾ Steghöhe 38 mm

Kurze Querschiene



Bestellbezeichnung	Code	Modul	Länge [m]	Stück/Karton	m/Karton	kg/Karton	Karton/Palette	Bemerkungen
DX24 XS 62.5 W ¹⁾	00316268	625	0,625	60	37.5	8	144	
DX24 XS 60 W ¹⁾	00316260	600	0,600	60	36	7	144	
DX24 XS 31.25 W ¹⁾	00316253	625	0,3125	60	18.75	4	100	
DX24 XS 30 W ¹⁾	00316252	600	0,300	60	18	4	100	
DX24 XS 18.5 W ¹⁾	00316232	625	0,185	20	3.70	1	150	

¹⁾ auch mit Aufpreis erhältlich in schwarz matt LM, metal 06 D, alu natur A, chrom M, gold Q und RAL-Farben



Weiteres passendes Zubehör erhältlich