

## Sichtbares Schienensystem 24 mm - System C

### Wesentliche Merkmale

- DX3 mit 3-fachem Rippendesign für mehr Stabilität, erhöhte Sicherheit und schnellere Installation
- Patentierter goldener "Quick-Release™ Clip" für eine qualitativ hochwertige Installation des Schienensystems
- Deutlich hörbare Klick-Verbindung, die ohne Werkzeug entfernt werden kann
- Gekröpfte Querschienen überlappen die Hauptschienen; dadurch wird ein Verdrehen der Querschienen verhindert

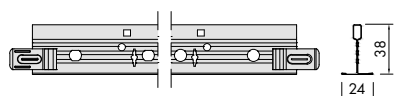
### Anwendungsbereiche

- Gesundheitswesen / Klassenzimmer / Konferenzräume / Einzelbüros

### Physische Daten

- Material: Verzinkter Stahl
- Oberflächenbeschichtung: Eingebannter Polyesterlack
- Farbe: Alle Produkte standardmäßig in DONN® Weiß
- Andere Standardfarben für beliebte Artikel verfügbar

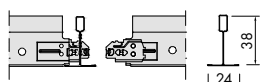
### ■ DONN® DX3-24 | Hauptschienen



Artikelbezeichnung	Länge	Abmessungen (mm)			Inhalt / Karton		Gewicht / Karton kg	Kartons / Palette
		Breite	Höhe	Konnektorstanzungsabstände	Stk.	l/m		
DX3-24TH375W	3750	24	38	156,25	20	75,00	23,00	70
DX3-24TH370W	3700	24	38	100	20	74,00	22,00	70

Erhältlich in Matt Schwarz (LM), Metall 06 gegen Aufpreis. Sonderfarben auf Anfrage.

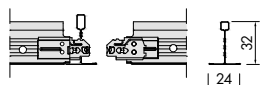
### ■ DONN® DX3-24 | Querschienen (Steck-System - gekröpft GK)



#### Querschienen - gestanz

DX24XH1875W	1875	24	38	312,5	20	37,50	13,70	70
DX24XH180W	1800	24	38	300	20	36,00	13,50	70
DX3-24TM125W	1250	24	32	312,5	60	75,00	19,90	75
DX3-24TM120W	1200	24	32	300	60	72,00	18,60	75
DX24TS62,5W	625	24	25	312,5	60	37,50	7,70	144
DX24TS60W	600	24	25	300	60	36,00	7,30	144

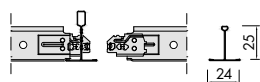
Erhältlich in Matt Schwarz (LM), Metall 06 gegen Aufpreis. Sonderfarben auf Anfrage.



#### Querschienen - ungestanz

DX24TS31,25W	312,5	24	25	-	60	18,75	4,30	100
DX24TS30W	300	24	25	-	60	18,00	4,20	100

Erhältlich in Matt Schwarz (LM), Metall 06 gegen Aufpreis. Sonderfarben auf Anfrage.



## Profilansichten

### ■ DONN® DX3-24 | Hauptschienen

Länge	78,125	156,25	21 x 156,25	156,25	78,125
3750					
3700	50	100	34 x 100	100	50

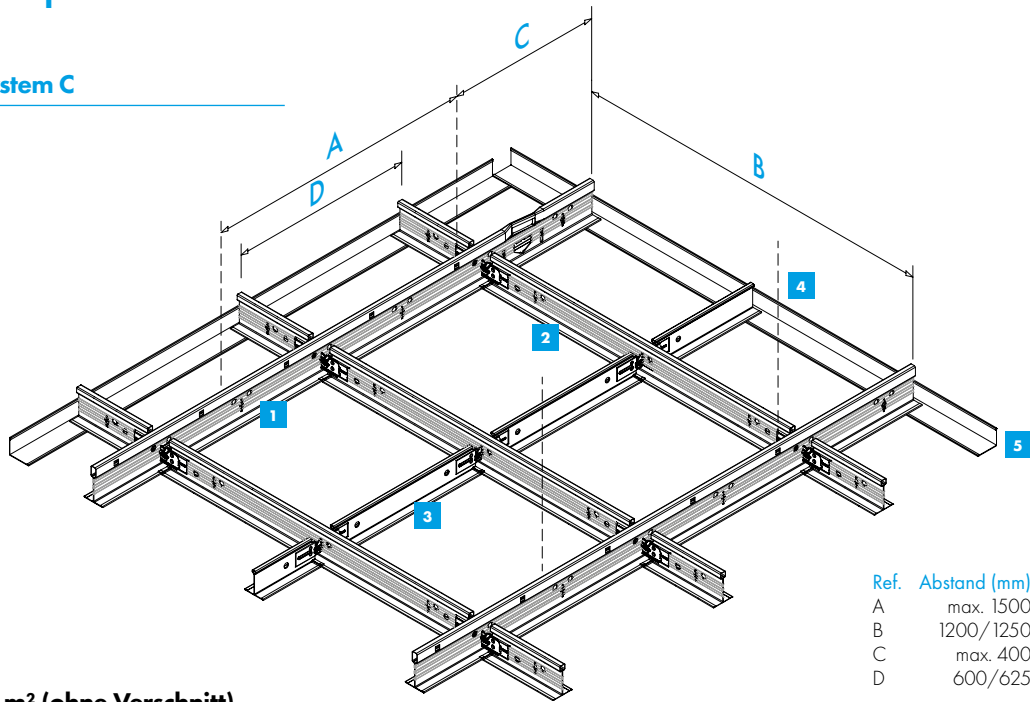
### ■ DONN® DX3-24 | Querschienen (Steck-System - gekröpft GK)

Länge	312,5	4 x 312,5	312,5
1875			
1800	300	4 x 300	300
1250	312,5	2 x 312,5	312,5
1200	300	2 x 300	300

Länge	312,5	312,5
625		
600	300	300

Länge	312,5 / 300

**Systemzeichnung - System C**



Ref.	Abstand (mm)
A	max. 1500
B	1200/1250
C	max. 400
D	600/625

■ **Materialbedarf pro m<sup>2</sup> (ohne Verschnitt)**

Nr.	Beschreibung	Artikelbezeichnung	Modul 600 x 600	Modul 625 x 625	Modul 1200 x 600	Modul 1250 x 625
1	Hauptschiene	DX3-24TH370W DX3-24TH375W	0,84 lfm	–	0,84 lfm	–
2	Lange Querschiene	DX3-24TM120W DX3-24TM125W	1,67 lfm	–	1,67 lfm	–
3	Kurze Querschiene	DX24TS60W DX24TS62,5W	0,84 lfm	–	–	–
4	Abhänger	–	0,70 St.	0,64 St.	0,70 St.	0,64 St.
	Druckfeder	–	5,56 St.	5,56 St.	5,56 St.	5,56 St.
	Platten	–	2,78 St.	2,56 St.	1,39 St.	1,28 St.
5	Randwinkel					

Abhängig von den Raumabmessungen (ca. 0,6 lfm/m<sup>2</sup>)

■ **Belastungstabelle | Maximal zulässiges Gewicht (kg/m<sup>2</sup>)**

Hauptschieneabstand Abhängerabstand A (mm)	1800 mm	1875 mm	1200 mm	1250 mm	600 mm	625 mm
	Modul 600 x 600	Modul 625 x 625	Modul 600x600, 1200x600	Modul 625x625, 1250x625	Modul 600x600, 1200x600	Modul 625x625, 1250x625
800	5,6	4,6	13,9	12,0	25,0	25,0
1000	5,6	4,6	11,6	10,3	25,0	25,0
1200	5,3	4,5	8,4	7,6	18,8	17,7
1500	3,0	–	4,8	4,5	10,2	9,7

Anmerkung:  
 Die Last pro m<sup>2</sup> muss gleichmäßig verteilt sein (keine zusätzlichen Punktlasten). Nach der Belastung bleibt die Durchbiegung innerhalb der zulässigen Durchbiegung gemäß Klasse 1 (L/500) der EN 13964, sofern das Schienensystem wie abgebildet aufgebaut ist.

Bei anderen Rasterlayouts, Belastungen oder Hängerabständen wenden Sie sich bitte direkt an Knaf Ceiling Solutions.

<b>Brandverhalten</b>	Euroklasse <b>A2, s1-d0</b> gemäß EN 13501-1	<b>RUS KMO (NG) / KM1 (G1, V1, D1, T1)</b> gemäß 123-FZ
<b>Luftqualität</b>	ISO 3	
<b>Reinigung</b>		
<b>Nachhaltigkeit</b>	25%	
<b>Gestaltungsoptionen</b>		

Alle Maße sind in Millimetern angegeben. Alle Größen sind nominal.  
 Die Querschiene werden jeweils links voneinander in die Konnektorstanzungen der Hauptschiene eingesetzt und einfach ineinander geschoben.

Die Produktverfügbarkeit kann sich von Land zu Land unterscheiden.  
 Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Vertriebsansprechpartner.  
 Weitere Informationen und rechtliche Hinweise finden Sie auf unserer Webseite.  
[knafceiling.com](http://knafceiling.com)