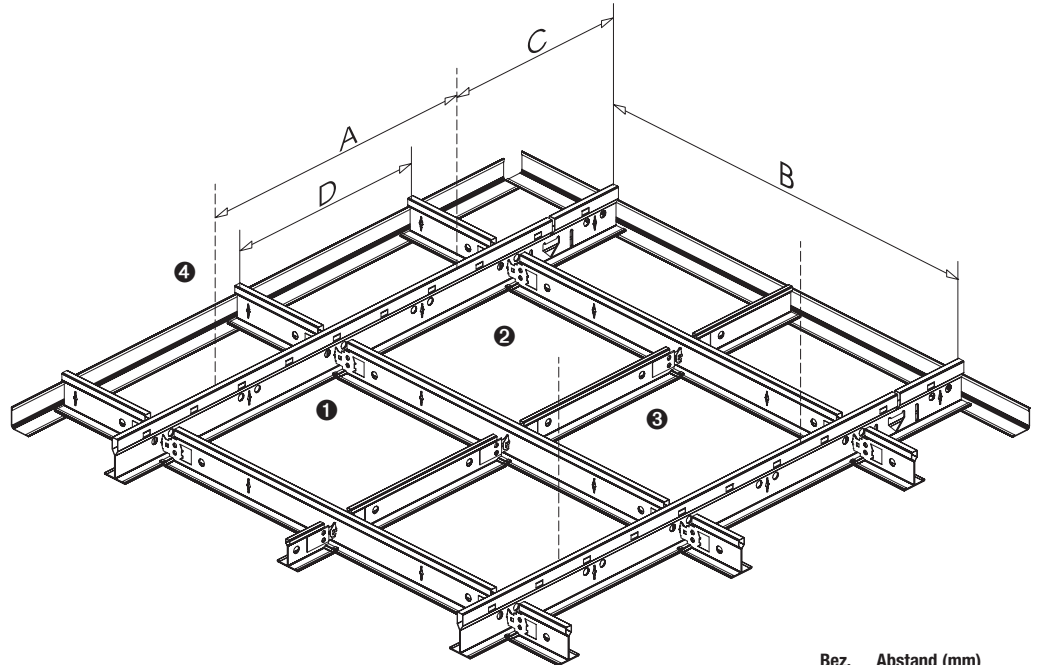


# DONN® DX KB

## Korrosionsgeschütztes System

### Systembeschreibung

- Erhöhter Korrosionsschutz gemäß EN 13964, Klasse C
- Gekröpfte Querschienen überlappen die Trageschienen. Dadurch wird ein Verdrehen der Querschienen verhindert und der Übergang Querschiene-Trageschiene erhält einen professionellen Look ohne sichtbare Stahlkanten
- Der patentierte „Quick-Release™ Clip“ ermöglicht ein einfaches Demontieren ohne Werkzeug
- Für Anwendungen, die dauerhaft hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sind (z.B. > 95% relative Luftfeuchtigkeit)
- Korrosionsgeschütztes Zubehör erhältlich
- Geeignet für Brandschutzdecken



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

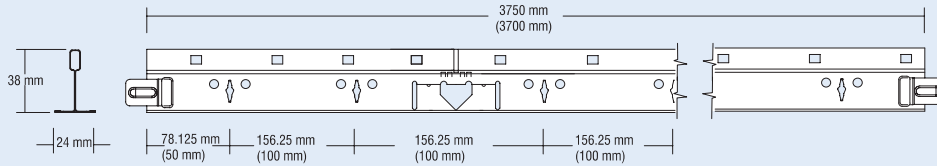
### Benötigte Materialien für die DX KB Unterkonstruktion (pro m² Deckenfläche)\*

Nr.	Beschreibung	Artikelbezeichnung	Modul			
			625 x 625	625 x 1250	600 x 600	600 x 1200
①	Trageschiene	DX24 XH 375 WK	0,80 m	0,80 m		
		DX24 XH 370 WK			0,83 m	0,83 m
②	Querschiene lang	DX24 XM 125 WK	1,60 m	1,60 m		
		DX24 XM 120 WK			1,67 m	1,67 m
③	Querschiene kurz	DX24 XS 62.5 WK	0,80 m			
		DX24 XS 60 WK			0,83 m	
④	Abhänger		0,70 Stück	0,70 Stück	0,70 Stück	0,70 Stück

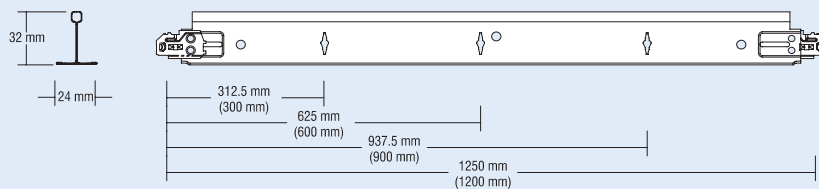
\* Alle Angaben sind ca. - Angaben ohne Verschnitt.

## Schientypen und Abmessungen

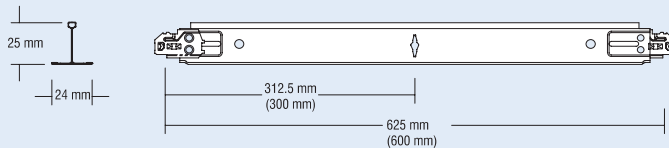
### Trageschiene DX24 XH375 (370)WK



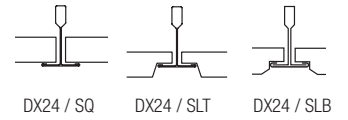
### Lange Querschiene DX24 XM125 (120)WK



### Kurze Querschiene DX24 XS62,5 (60)WK

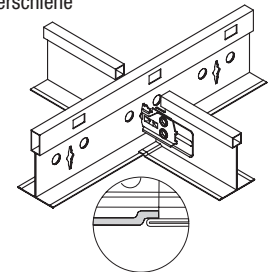


## Schienen-Kanten-Kombination

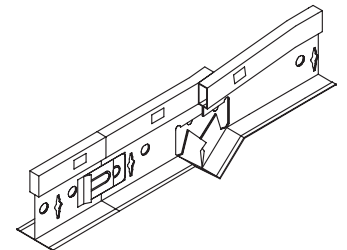


## Kreuzungspunkt

Clip Verbindung von Trage- und Querschiene



## Feuerstanzung\*



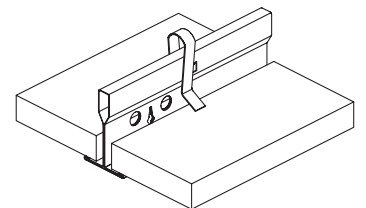
## Belastungstabelle - Maximal zulässiges Gewicht pro m<sup>2</sup> Deckenfläche

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
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	-	-	10,0	9,7

**Anmerkung:**  
Die Last pro m<sup>2</sup> 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.*

## Druckfeder V16K (korrosionsgeschützt)



\* DONN® DX24 Trageschienen sind mit einer Feuerstanzung versehen, welche im Brandfall die Ausdehnung des Metalls ermöglicht. Durch die gezielte Verformung der Feuerstanzung bleiben die Deckenplatten in der Unterkonstruktion liegen.

Ergänzende Informationen zu den Produkten inkl. Ausschreibungstexte finden Sie im Internet unter [www.usg.de](http://www.usg.de)

## Noniusabhänger Nr. 228 KB

