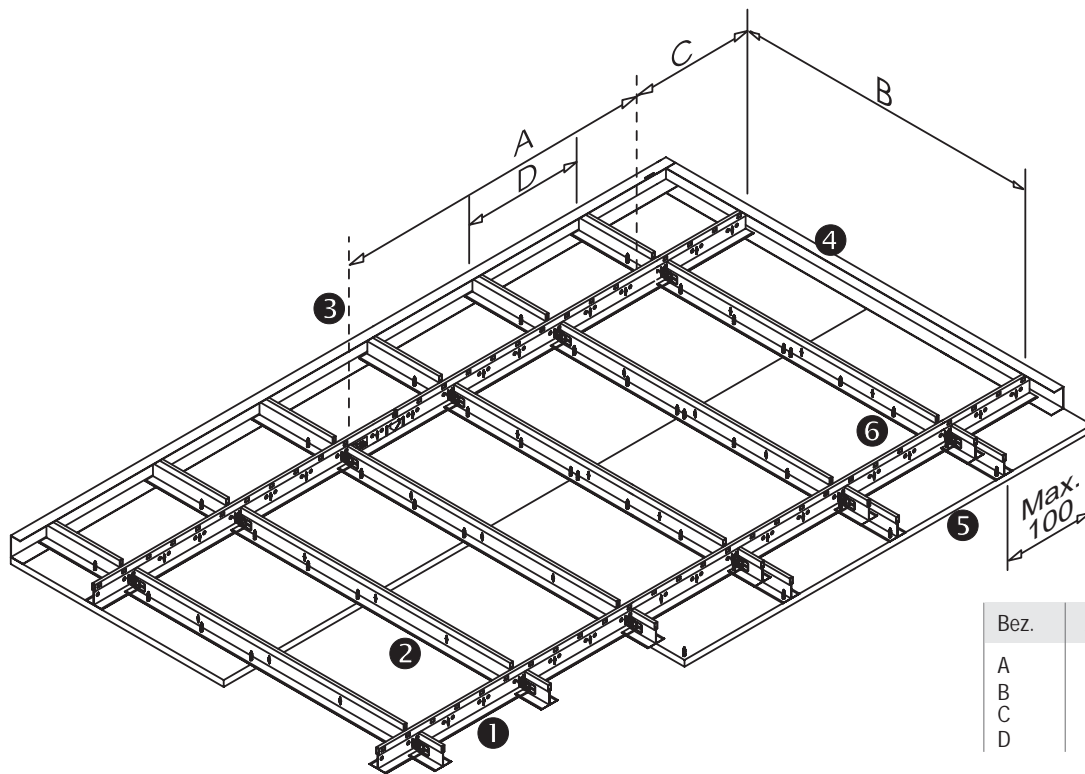


# DONN® DX Rapid' Fix

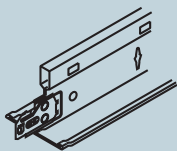
## Deckenunterkonstruktion zur Befestigung von Gipskartonplatten



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

### Systembeschreibung

- System zur Befestigung von Gipskartondecken
- Einfach und schnell zu montieren, durch die Verwendung des bekannten DONN DX Clip



- Breite 40 mm
- CE - Kennzeichnung gemäß EN 13964
  - Baustoffklasse A1
  - Korrosionsschutzklasse B
- System mit umfangreichem Zubehör
- Einsatz als Komplettsystem an Stelle der CD60/27-Konstruktion
- Der patentierte "Quick-Release™ Clip" ermöglicht ein einfaches Demontieren ohne Werkzeug
- für mehr Informationen kontaktieren Sie USG Deutschland GmbH

### Benötigte Materialien für die DONN DX Rapid' Fix Unterkonstruktion (pro m<sup>2</sup> Deckenfläche)\*

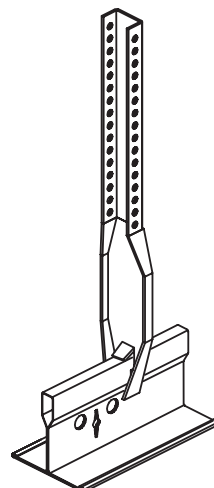
Nr.	Beschreibung	Artikelbezeichnung	Modul	
			500 x 1200	500 x 600****
1	Trageschiene	DXSF 40 XH 370 X	0.83 lfm	1.67 lfm
2	Querschiene lang	DXSF 40 XH 120 X	2.00 lfm	
	Querschiene kurz (alternativ)	DXSF 40 XH 60 X		2.00 lfm
3	Abhänger **	Nr. 228	0.76 Stück	1.51 Stück
4	Wandwinkel ***	MUSF 40 X	0.50 lfm	0.50 lfm

\* Alle Angaben sind ca. - Angaben ohne Verschnitt

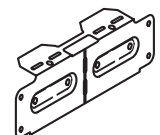
\*\* Abstand der Abhänger auf der Trageschiene 1100 mm (zugehörige maximale Flächenlast s. Tabelle "Max. zulässiges Gewicht")

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

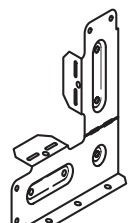
\*\*\*\* Abstand der Trageschiene ergibt sich aus der Belastungstabelle unter Berücksichtigung der definierten Flächenlasten



Abhänger Nr. 228

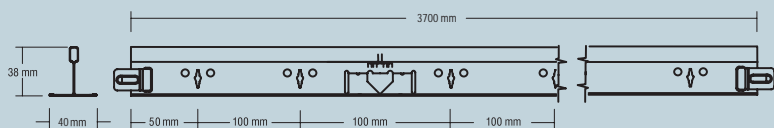


Verbinder DGSC 180

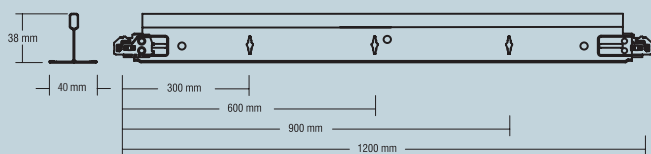


Verbinder DGTC 90

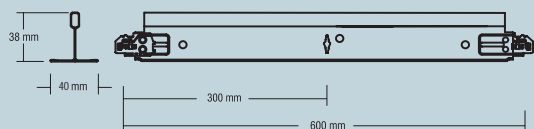
### Trageschiene DXSF 40 XH 370 W



### Querschiene DXSF 40 XH 120 W



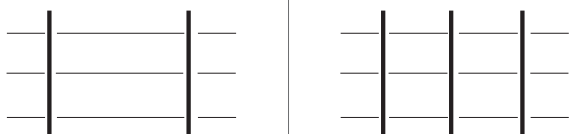
### Querschiene DXSF 40 XH 60 W



## Maximal zulässiges Gewicht pro m² Deckenfläche

Abstand der ▼ Abhänger A [mm]	Modul	
	Trageschienenabstand 1200 mm 500 x 1200	Trageschienenabstand 600 mm 500 x 600
800	22	40
1000	16	35
1100	13	29
1200	10	22

*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

## Anwendungsbeispiele\*

Produkt / Flächengewicht	Systemaufbau	
	Modul ** [mm x mm]	Abstand Abhänger [mm]
GKB 12.5 mm / < 12 kg/m²	500 x 1200	1100
GKB 20 mm / < 20 kg/m²	500 x 1200	800
GKB 2 x 12.5 mm / < 22 kg/m²	500 x 600	1200
GKB 20 mm / < 22 kg/m²	500 x 600	1200
GKB 2 x XYZ mm / < 30 kg/m²	500 x 600	1000

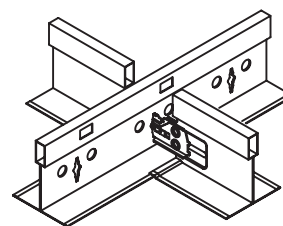
\* Die Verschraubung muss gemäß Herstellerangaben quer zur Gipskartonplatte erfolgen.

\*\* Das Modul setzt sich aus dem Abstand der Querschiene (500 mm) und dem Abstand der Trageschiene (1200 bzw. 600 mm) zusammen.

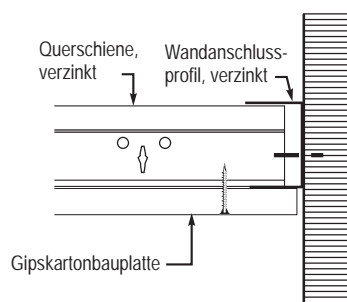
**USG Deutschland GmbH**  
Kundendienst  
Von-Siemens-Straße 2  
D-48291 Telgte

Tel: +49(0) 2504 93 11 0  
Fax: +49(0) 2504 93 11 69  
e-mail: info-de@usg.com  
www.usg.de

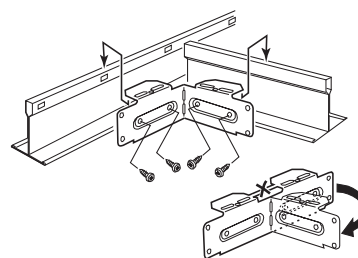
### Kreuzungspunkt



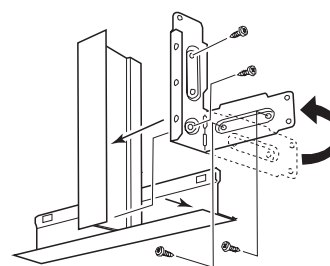
### C-Wandanschluß MUSF 40



### Aufbau eines freien Rasters zur Moduländerung oder Aufnahme von Bauteilen



### Übergang Horizontal-Vertikal / Quer zum Tragprofil



### Übergang Horizontal-Vertikal / Parallel zum Tragprofil

