

Monolithisches Schienensystem 40 mm - System A (Eleganza™)

Wesentliche Merkmale

- Unterkonstruktion für die Schraubmontage von Eleganza™
- Entwickeltes Hauptschienen- und Querschienensystem: schnell und einfach zu montieren (30% Zeitersparnis)
- Extra breite (40 mm) und gerändelte Profilfläche zur leichteren Verschraubung der Platte

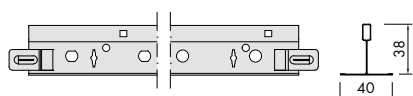
Anwendungsbereiche

- Fugenlose Deckensysteme

Physische Daten

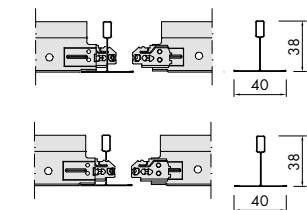
- Material: Verzinkter Stahl
- Oberflächenbeschichtung: Verzinkt / unbeschichtet

■ RAPID'FIX® | Hauptschienen



Artikelbezeichnung	Abmessungen (mm)			Konnektoranzugsabstände	Inhalt/Karton		Gewicht/Karton kg	Kartons/Palette
	Länge	Breite	Höhe		St.	l/m		
DXSF40XH370X	3700	40	38	100	12	44,40	21,10	50

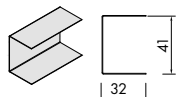
■ RAPID'FIX® | Querschienen (Steck-System - gekröpft)



Querschienen - gestanzt								
DXSF40XH120X	1200	40	38	300	34	40,80	20,00	60
DXSF40XH90X	900	40	38	300	34	30,60	15,00	60

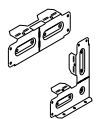
Querschienen - ungestanzt								
DXSF40XH60X	600	40	38	–	34	20,40	11,00	120

■ RAPID'FIX® | Randwinkel



Randwinkel								
MUSF40X	3000	32	41	–	10	30,0	12,00	32

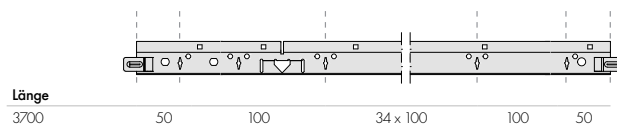
■ RAPID'FIX® | Zubehör



Artikelbezeichnung	Abmessungen (mm)		Inhalt/Karton		Gewicht/Karton	Beschreibung
	Länge	St.	l/m	kg		
Zubehör						
DGSC180	–	50	–	2,50	Längs- und Eckverbinder, verzinkt, modifizierbar	
DGTC 90	–	50	–	3,30	90° Verbinder, verzinkt, modifizierbar	

Profilansichten

■ RAPID'FIX® | Hauptschienen

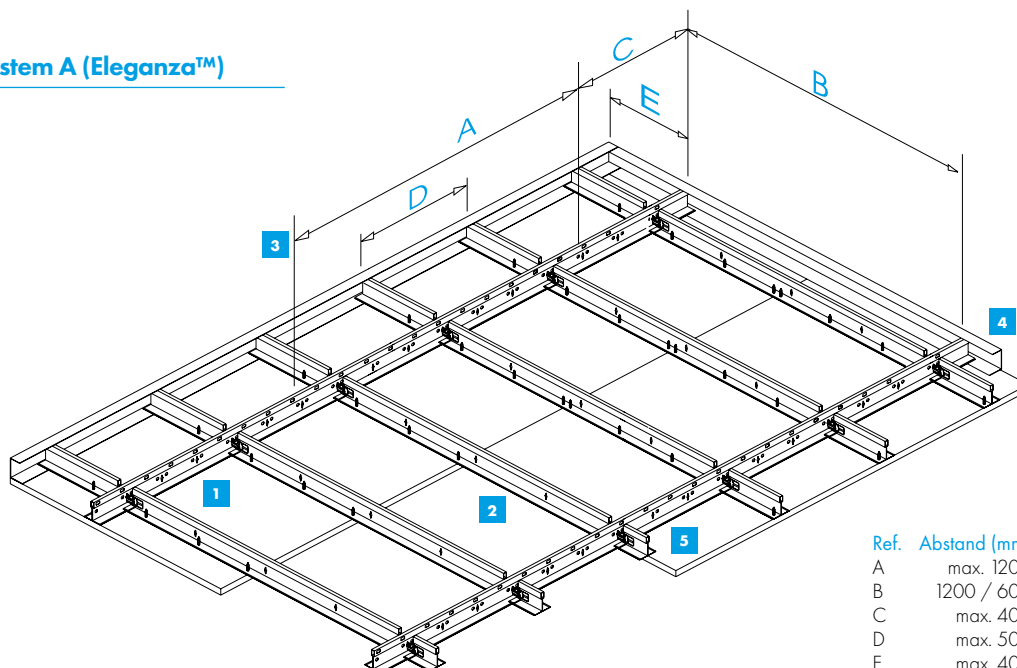


■ RAPID'FIX® | Querschienen (Steck-System - gekröpft)

Länge			
1200	300	2 x 300	300
900	150	2 x 300	150

Länge	
600	

Systemzeichnung - System A (Eleganza™)



Ref.	Abstand (mm)
A	max. 1200
B	1200 / 600
C	max. 400
D	max. 500
E	max. 400

Materialbedarf pro m² (ohne Verschnitt)

Nr.	Beschreibung	Artikelbezeichnung	Modul 1200 x 500	Modul 500 x 600
1	Hauptschiene	DXSF40XH370X	0,83 lfm	1,67 lfm
2	Lange Querschiene	DXSF40XH120X	2,00 lfm	–
3	Kurze Querschiene	DXSF40XH60X	–	2,00 lfm
4	Abhänger	–	0,76 St.	1,51 St.
	Monolithic Board	–	–	–
5	Randwinkel	MUSF40X	Abhängig von den Raumabmessungen (ca. 0,6 lfm/m²)	

Belastungstabelle | Maximal zulässiges Gewicht (kg/m²)

Hauptschienenabstand Abhängerabstand A (mm)	1200 mm		600 mm	
	Querschienenabstand 600	Querschienenabstand 500	Querschienenabstand 600	Querschienenabstand 500
800	18,9	21,4	35,0	35,0
1000	14,2	16,0	33,7	35,0
1200	9,6	10,0	21,3	22,0

Anmerkung:
Die Last pro m² 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 Knauf Ceiling Solutions.

Brandverhalten		Euroklasse A1 gemäß EN 13501-1	RUS KM0 (NG) / KM1 (G1, V1, D1, T1) gemäß 123-FZ
Luftqualität		 A+  ISO 3	
Reinigung			
Nachhaltigkeit	 25%  EPD 		
Gestaltungsmöglichkeiten			

Alle Maße sind in Millimetern angegeben. Alle Größen sind nominal.

Die Querschienen werden jeweils links voneinander in die Konnektorstangen 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 Website.

knaufceilingolutions.com