

## Sichtbares Schienensystem 35 mm - System C

### Wesentliche Merkmale

- System mit 35 mm sichtbaren Profilen zur Verwendung mit HERADESIGN® Deckenplatten (verdeckte Montage) und Industrieanwendungen
- Patentierter goldener "Quick-Release™ Clip" für eine qualitativ hochwertige Installation des Schienensystems
- Gekröpfte Querschienen überlappen die Hauptschienen; dadurch wird ein Verdrehen der Querschienen verhindert

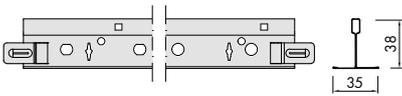
### Anwendungsbereiche

- Einzelhandelsgeschäfte / Industrielle Fertigung / Verkehrsflächen

### Physische Daten

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

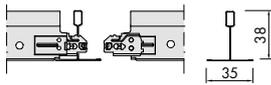
### ■ DONN® DX35 | Hauptschienen



| Artikelbezeichnung           | Länge | Abmessungen (mm) |      | Konnektorstanzungsabstände | Inhalt / Karton |       | Gewicht / Karton kg | Kartons / Palette |
|------------------------------|-------|------------------|------|----------------------------|-----------------|-------|---------------------|-------------------|
|                              |       | Breite           | Höhe |                            | Stk.            | l/m   |                     |                   |
| DX35XH370W <sup>[1][2]</sup> | 3700  | 35               | 38   | 100                        | 16              | 59,20 | 24,00               | 50                |

Erhältlich in <sup>[1]</sup> Matt Schwarz (LM), <sup>[2]</sup> verzinkt gegen Aufpreis. Sonderfarben auf Anfrage.

### ■ DONN® DX35 | Querschienen (Steck-System - gekröpft GK)



#### Querschienen - gestanzt

|                              |      |    |    |     |    |       |       |    |
|------------------------------|------|----|----|-----|----|-------|-------|----|
| DX35XH120W <sup>[1][2]</sup> | 1200 | 35 | 38 | 600 | 40 | 48,00 | 20,70 | 50 |
| DX35XH100W <sup>[1][2]</sup> | 1000 | 35 | 38 | 500 | 40 | 40,00 | 17,40 | 50 |
| DX35XH60W <sup>[1][2]</sup>  | 600  | 35 | 38 | 300 | 40 | 24,00 | 10,50 | 36 |

Erhältlich in <sup>[1]</sup> Matt Schwarz (LM), <sup>[2]</sup> verzinkt gegen Aufpreis. Sonderfarben auf Anfrage.

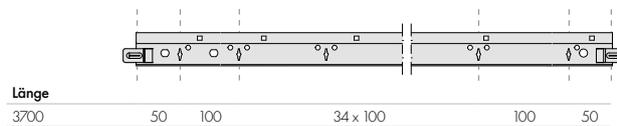
#### Querschienen - ungestanzt

|                              |      |    |    |   |    |       |       |    |
|------------------------------|------|----|----|---|----|-------|-------|----|
| DX35XH199W <sup>[2]</sup>    | 1990 | 35 | 38 | - | 40 | 79,60 | 34,10 | 36 |
| DX35XH150W <sup>[1][2]</sup> | 1500 | 35 | 38 | - | 40 | 60,00 | 25,80 | 36 |

Erhältlich in <sup>[1]</sup> Matt Schwarz (LM), <sup>[2]</sup> verzinkt gegen Aufpreis. Sonderfarben auf Anfrage.

## Profilansichten

### ■ DONN® DX35 | Hauptschienen

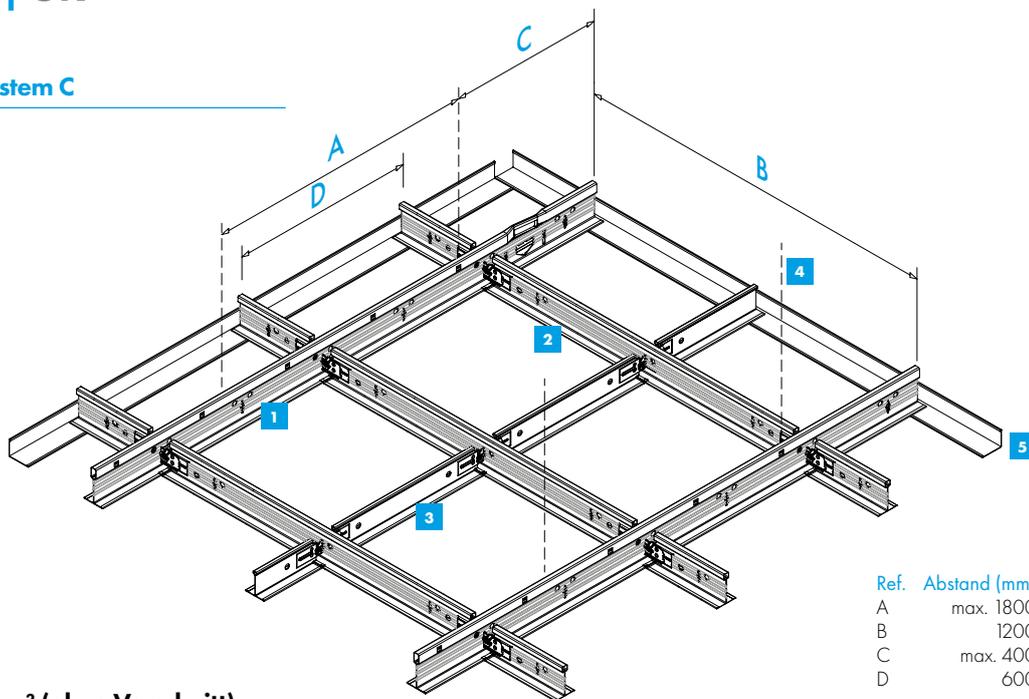


### ■ DONN® DX35 | Querschienen (Steck-System - gekröpft GK)

| Länge | 600 | 600 |
|-------|-----|-----|
| 1200  | 600 | 600 |
| 1000  | 500 | 500 |
| 600   | 300 | 300 |

| Länge | 1500 / 1990 |
|-------|-------------|
|       | 1500 / 1990 |

**Systemzeichnung - System C**



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

| Nr. | Beschreibung      | Artikelbezeichnung | Modul 600 x 600  | Modul 1200 x 600 |
|-----|-------------------|--------------------|--|------------------|
| 1   | Hauptschiene      | DX35XH370W         | 0,84 lfm   | 0,84 lfm         |
| 2   | Lange Querschiene | DX35XH120W         | 1,67 lfm   | 1,67 lfm         |
| 3   | Kurze Querschiene | DX35XH60W          | 0,84 lfm   | –                |
| 4   | Abhänger          | –                  | 0,70 St.   | 0,70 St.         |
|     | Druckfeder        | –                  | 5,56 St.   | 5,56 St.         |
|     | Platten           | –                  | 2,78 St.   | 1,39 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<br>Abhängerabstand A (mm) | 1990 mm              | 1500 mm              | 1200 mm                       | 1000 mm           | 600 mm                     |
|---|----------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------|
|   | Modul<br>1990 x 1000 | Modul<br>1500 x 1000 | Modul<br>600x600,<br>1200x600 | Modul<br>1000x600 | Modul 600x600,<br>1200x600 |
| 800   | 2,7                  | 6,9                  | 17,4                          | 25,0              | 25,0                       |
| 1000  | 2,5                  | 6,4                  | 14,1                          | 20,0              | 25,0                       |
| 1200  | –                    | 5,3                  | 9,6                           | 12,3              | 22,6                       |
| 1500  | –                    | 3,3                  | 5,0                           | 6,1               | 10,7                       |
| 1800  | –                    | –                    | –                             | 3,0               | 5,6                        |

Anmerkung:  
 Die Last pro m<sup>2</sup> muss gleichmäßig verteilt sein (keine zusätzlichen Punklasten). 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 Knau Ceiling Solutions.

|                            |                     |  |  |
|----------------------------|---------------------|--|--|
| <b>Brandverhalten</b>      |                     | <b>Euroklasse A1</b><br>gemäß EN 13501-1 | <b>RUS KMO (NG) / KM1 (G1, V1, D1, T1)</b><br>gemäß 123-FZ |
| <b>Luftqualität</b>        | <br>A+<br><br>ISO 3 |  |  |
| <b>Reinigung</b>           |                     |  |  |
| <b>Nachhaltigkeit</b>      | <br>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.  
[knaufceiling.com](http://knaufceiling.com)