

## Sichtbares Schienensystem 24 mm - System C

### Wesentliche Merkmale

- Die Kombination aus Stitching und Ribbing sorgt für eine hervorragende Stabilität und Torsionsfestigkeit
- Hohe Tragfähigkeit durch 38 mm hohe Haupt- und Querschienen
- Der angenietete Click-Verbinder aus Edelstahl rastet hörbar ein und kann bei Bedarf leicht entfernt werden
- Gekröpte Querschienen überlappen die Hauptschienen; dadurch wird ein Verdrehen der Querschienen verhindert

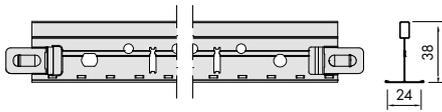
### Anwendungsbereiche

- Gesundheitswesen / Klassenzimmer / Konferenzräume / Einzelbüros

### Physische Daten

- Material: Verzinkter Stahl
- Oberflächenbeschichtung: Eingebrauntes Polyesterlack
- Farbe: AMF VENTATEC® Weiß; Matt Schwarz (LM) auf Anfrage

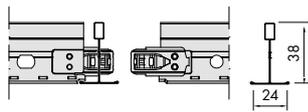
## AMF VENTATEC® Performance T24 - High | Universal-Hauptschienen



| Artikelbezeichnung | Länge | Abmessungen (mm) |      |                            | Inhalt / Karton |       | Gewicht / Karton kg | Kartons / Palette |
|--------------------|-------|------------------|------|----------------------------|-----------------|-------|---------------------|-------------------|
|                    |       | Breite           | Höhe | Konnektorstanzungsabstände | St.             | l/m   |                     |                   |
| VEN24TH375W        | 3750  | 24               | 38   | 156,25                     | 20              | 75,00 | 24,00               | 36                |
| VEN24TH360W        | 3600  | 24               | 38   | 150                        | 20              | 72,00 | 23,00               | 36                |

Gegen Aufpreis in Matt Schwarz (LM) erhältlich. Sonderfarben auf Anfrage.

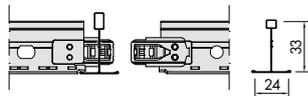
## AMF VENTATEC® Performance T24 - High | Querschienen (Steck-System - gekröpft GK)



### Querschienen - gestanzt

|                |      |    |    |       |    |       |       |     |
|----------------|------|----|----|-------|----|-------|-------|-----|
| VEN24TH125GKW  | 1250 | 24 | 38 | 312,5 | 60 | 75,00 | 23,40 | 60  |
| VEN24TH120GKW  | 1200 | 24 | 38 | 300   | 60 | 72,00 | 22,00 | 60  |
| VEN24TM62,5GKW | 625  | 24 | 33 | 312,5 | 60 | 37,50 | 10,80 | 100 |
| VEN24TM60GKW   | 600  | 24 | 33 | 300   | 60 | 36,00 | 10,20 | 100 |

Gegen Aufpreis in Matt Schwarz (LM) erhältlich. Sonderfarben auf Anfrage.



### Querschienen - ungestanzt

|                 |       |    |    |   |     |       |       |     |
|-----------------|-------|----|----|---|-----|-------|-------|-----|
| VEN24TM31,25GKW | 312,5 | 24 | 33 | - | 120 | 37,50 | 10,80 | 100 |
| VEN24TM30GKW    | 300   | 24 | 33 | - | 120 | 36,00 | 10,20 | 100 |

Gegen Aufpreis in Matt Schwarz (LM) erhältlich. Sonderfarben auf Anfrage.

## Profilansichten

### AMF VENTATEC® Performance T24 - High | Universal-Hauptschienen

| Länge | 78,125 | 156,25 | 21 x 156,25 | 156,25 | 78,125 |
|-------|--------|--------|-------------|--------|--------|
| 3750  |        |        |             |        |        |
| 3600  | 75     | 150    | 21 x 150    | 150    | 75     |

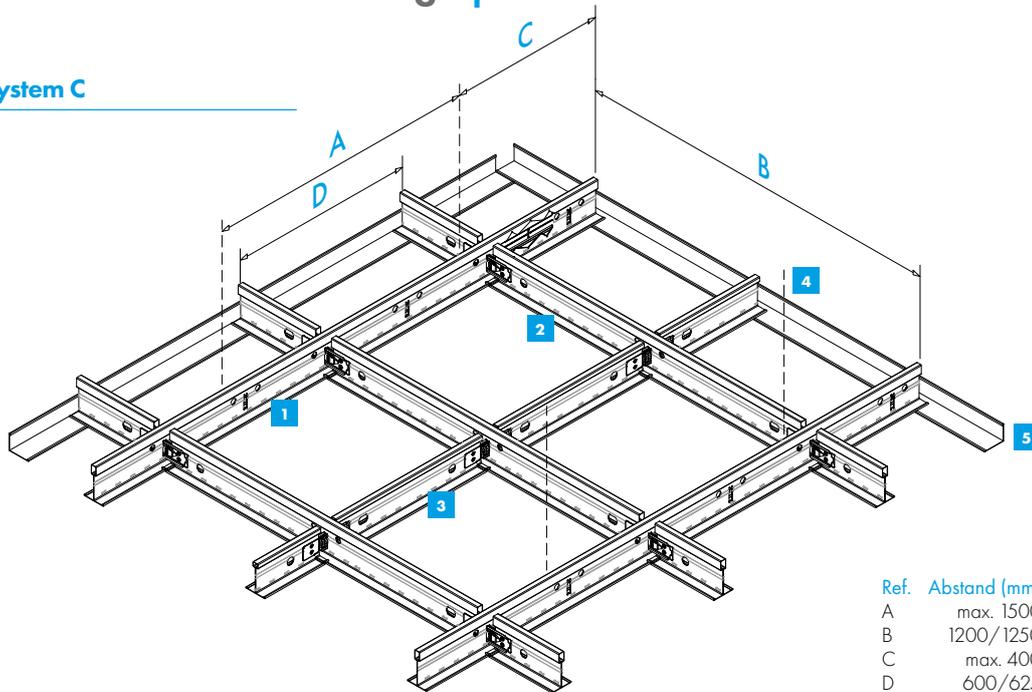
### AMF VENTATEC® Performance T24 - High | Querschienen (Steck-System - gekröpft GK)

| Länge | 1250 | 312,5 | 2 x 312,5 | 312,5 |
|-------|------|-------|-----------|-------|
| 1250  |      |       |           |       |
| 1200  | 300  |       | 2 x 300   | 300   |

| Länge | 625 | 312,5 | 312,5 |
|-------|-----|-------|-------|
| 625   |     |       |       |
| 600   | 300 |       | 300   |

| Länge       | 312,5 / 300 |
|-------------|-------------|
| 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      | VEN24TH360W<br>VEN24TH375W     | 0,84 lfm   | -               | 0,84 lfm         | -                |
| 2   | Lange Querschiene | VEN24TH120GKW<br>VEN24TH125GKW | 1,67 lfm   | 0,80 lfm        | 1,67 lfm         | 0,80 lfm         |
| 3   | Kurze Querschiene | VEN24TM60GKW<br>VEN24TM62,5GKW | 0,84 lfm   | 0,80 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>)

| Hauptschienenabstand   | 1200 mm                    | 1250 mm                    | 600 mm                     | 625 mm                     |
|------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Abhängerabstand A (mm) | Modul 600x600,<br>1200x600 | Modul 625x625,<br>1250x625 | Modul 600x600,<br>1200x600 | Modul 625x625,<br>1250x625 |
| 800                    | 14,0                       | 12,2                       | 25,0                       | 25,0                       |
| 1000                   | 11,8                       | 10,2                       | 25,0                       | 25,0                       |
| 1200                   | 9,5                        | 8,4                        | 17,5                       | 16,6                       |
| 1500                   | 5,8                        | 5,2                        | 9,6                        | 9,2                        |

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 Knauf 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%<br><br>EN ISO 14025<br><br>2019 |  |  |
| <b>Gestaltungsmöglichkeiten</b> |   |  |  |

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

Die Querschienen 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 Website.

[knaufceiling.com](http://knaufceiling.com)

04/2023

