

# Formel-Pro Schiene T24 Klick

## Produkt

Formel-Pro Schienen T24 Klick ist eine Unterkonstruktion gemäß DIN EN 13964.

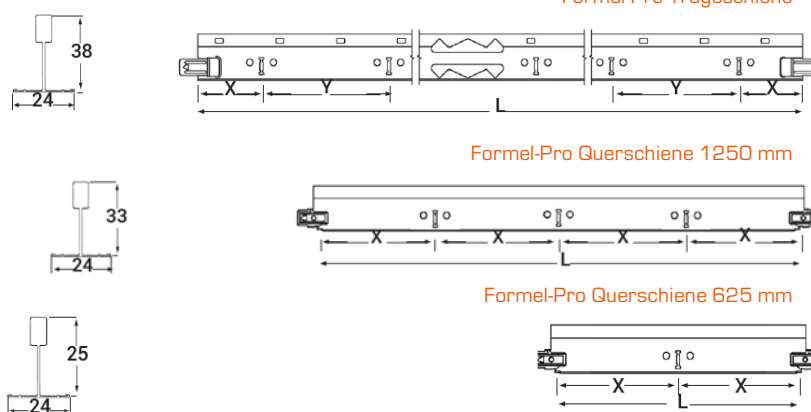
## Artikel

| Artikelnr. | EAN           | Bezeichnung                             | Maße              |
|------------|---------------|-----------------------------------------|-------------------|
| 2143198    | 4333144074689 | Formel-Pro Trageschiene T24 Klick/Haken | 24 x 38 x 3750 mm |
| 2143199    | 4333144074696 | Formel-Pro Querschiene T24 Klick        | 24 x 33 x 1250 mm |
| 2143200    | 4333144074702 | Formel-Pro Querschiene T24 Klick        | 24 x 25 x 625 mm  |

Formel-Pro Trageschiene T24 Klick/Haken



Formel-Pro Querschiene T24 Klick



## Anwendung

Die Last pro m<sup>2</sup> muss gleichmäßig verteilt werden (keine extra Punktlasten erlaubt). Die Durchbiegung ist gemäß Klasse 1 (L/500) der DIN EN 13964 berechnet worden, mit der Voraussetzung, dass der Aufbau der Unterkonstruktion erfolgt wie in den Zeichnungen dargestellt. Konzentrierte Lasten oder Zusatzgewichte wie Lichter, Rauchmelder, Lüftungskanäle, aufgehängte Schilder usw. sind nicht erlaubt. Die in der Tabelle angegebene Maximalbelastbarkeit pro m<sup>2</sup> ist inklusiv der Platten mit eventuellen Zusatzgewichten wie Mineralwolle oder Glasfaser zur Verbesserung der Akustik und Feuerbeständigkeit.

## Eigenschaften

- Sehr hochwertige Klick-Unterkonstruktion mit 24 mm breiten T-Schienen – Hauptschiene mit einer Höhe von 38 mm- und Querschienen mit einer Höhe von 33 mm bzw. 25 mm für hohe Tragfähigkeit und bestmögliche Kompatibilität
- Querschienen mit präziser zugeschnittener stumpfer Verbindung und passgenauer Klickverbindung
- Werkzeuglos demontierbar und wiederverwendbar
- Geeignet für halbverdeckte und sichtbare Montage

## Lieferform

| Artikelnr. | Stück / Karton | Karton / Palette |
|------------|----------------|------------------|
| 2143198    | 20 Stück       | 24 Karton        |
| 2143199    | 60 Stück       | 48 Karton        |
| 2143200    | 60 Stück       | 48 Karton        |

# Formel-Pro Schiene T24 Klick

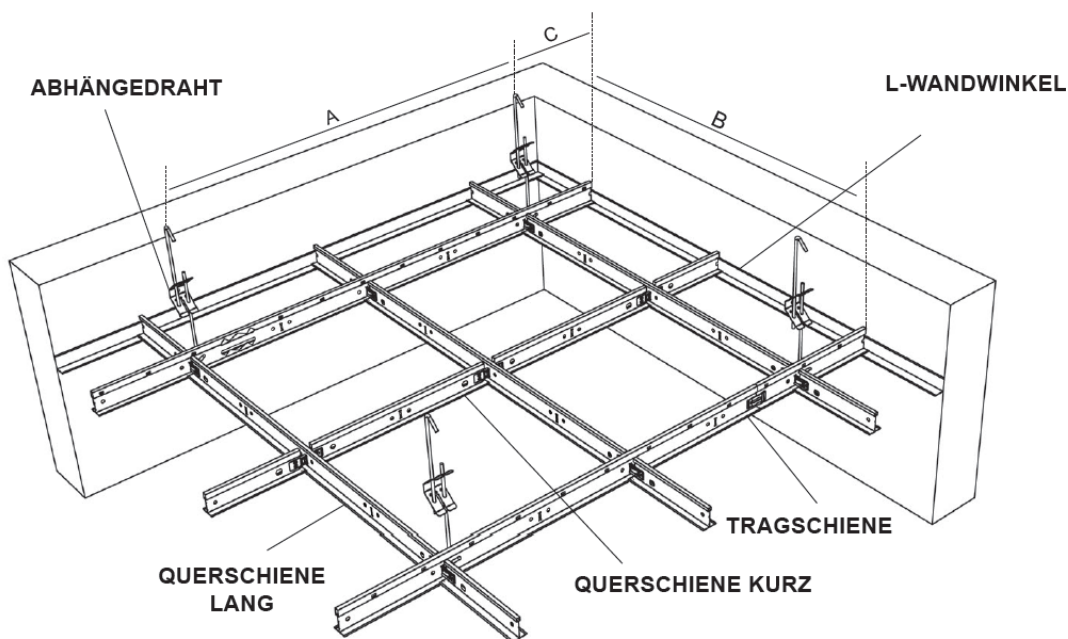
## Lagerung

Trocken

## Technische Daten

| Materialtechnische Daten | Klassifizierung             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Material                 | Verzinkter Stahl            |
| Farbe                    | Sichtseite Weiß             |
| Gewicht                  | 0,2310 kg/m<br>17 kg/Karton |
| Brandverhalten           | A1 Norm EN 13501            |
| Korrosionsschutz         | Klasse B Norm EN 13964      |

## Verarbeitung



Die Querschienen werden jeweils links voneinander in die Konnektorstanzungen der Tragschiene eingesetzt und einfach ineinandergeschoben.

# Formel-Pro Schiene T24 Klick

## Materialbedarf pro m<sup>2</sup>

| Art.Nr. | Beschreibung      | Artikelbezeichnung                                        | Modul<br>625 x 625 | Modul<br>1250 x 625 |
|---------|-------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| 2143198 | Hauptschiene      | Formel-Pro Trageschiene T24 Klick/Haken 24 x 38 x 3750 mm | 0,80 m             | 0,80 m              |
| 2143199 | Lange Querschiene | Formel-Pro Querschiene T24 Klick 24 x 33 x 1250 mm        | 1,60 m             | 1,60 m              |
| 2143200 | Kurze Querschiene | Formel-Pro Querschiene T24 Klick 24 x 25 x 625 mm         | 0,80 m             | -                   |
|         | Abhänger          |                                                           | 0,64 St.           | 0,64 St.            |

## Tragfähigkeit

| Abhängeabstand | Modulgröße    | Bei einer Gesamtdurchbiegung von |                        |
|----------------|---------------|----------------------------------|------------------------|
|                |               | 2,5 mm                           | 4,0 mm                 |
| 1250 mm        | 625 x 625 mm  | 6,4 kg/m <sup>2</sup>            | 14,7 kg/m <sup>2</sup> |
| 1250 mm        | 1250 x 625 mm | 7,1 kg/m <sup>2</sup>            | 11,8 kg/m <sup>2</sup> |

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Wegen der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.