

FB20

## Bandella metallica perforata in rotolo

**La bandella FB20 è utilizzata per prevenire l'instabilità degli elementi in legno. Viene utilizzata principalmente per le capriate.**

### Features

#### Materiale

- Acciaio zincato S250GD + Z275 secondo EN 10346.
- Spessore 0,9 mm / 0,7 mm

#### Vantaggi

- Utilizzabile in molte situazioni

### Applications

#### Applicazioni

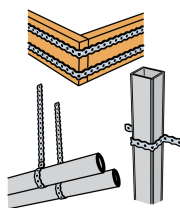
- **Elemento di supporto:** legno massiccio, legno ingegnerizzato, legno lamellare, calcestruzzo.
- **Elemento secondario:** legno massiccio, legno ingegnerizzato, legno lamellare, profili e tubi

#### Utilizzo

- Capriate, impiantistica.

#### Caratteristiche

- Fornito in rotoli da 10 metri.
- Adatto solo per applicazioni interne
- La bandella è perforata con due fori rotondi di diverse dimensioni e 1 foro quadrato (FB20), per consentire l'utilizzo di una varietà di fissaggi diversi:
  - Chiodi
  - Viti
  - Bulloni

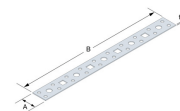
**Z275****INTERIEUR**

FB20

**Bandella metallica perforata in rotolo**

## Dati tecnici

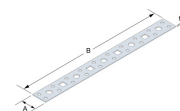
Dimensioni di prodotto



| Riferimento | connettore dimensioni       |       |       |          |      |        |                                                     |                      |          |
|-------------|-----------------------------|-------|-------|----------|------|--------|-----------------------------------------------------|----------------------|----------|
|             | dimensioni del prodotto[mm] |       |       | fori[mm] |      |        | altro                                               |                      |          |
|             | A[mm]                       | B[mm] | t[mm] | Ø[mm]    | Dim. | Square | Min. section 19.3mm <sup>2</sup> [mm <sup>2</sup> ] | quantità per scatola | peso[kg] |
| FB12        | 12*                         | 10 m  | 0.7   | Ø4,4     | -    | -      | 5.3                                                 | 15.0                 | 0.67     |
| FB17        | 17*                         | 10 m  | 0.7   | Ø3       | Ø6,3 | -      | 7.4                                                 | 10.0                 | 0.91     |
| FB20        | 20                          | 10 m  | 0.9   | Ø4       | Ø7   | 7x7    | 10.8                                                | 10.0                 | 1.2      |

\* Non certificato CE

Capacità di carico



| Riferimento | Straps capacità                           |          |          |          |          |
|-------------|-------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
|             | Characteristic capacities - legno C24[kN] |          |          |          |          |
|             | R <sub>1,k</sub> [kN]                     |          |          |          |          |
|             | acciaio                                   | 35       | 40       | 50       | 60       |
| FB12        | -                                         | -        | -        | -        | -        |
| FB17        | -                                         | -        | -        | -        | -        |
| FB20        | 3,2 / kmod                                | 1,66 x n | 1,85 x n | 2,22 x n | 2,36 x n |

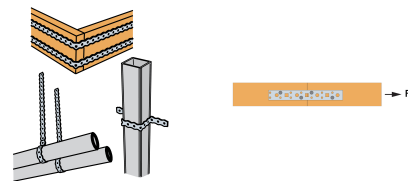
\*Il valore R<sub>1,k</sub> è calcolata in base alle capacità dei chiodi, ma non deve superare il valore massimo.

n = numero effettivo di chiodi nella fila secondo l'Eurocodice 5 - 8.3.1.1 (8).

FB12 e FB17 non certificate CE

FB20

**Bandella metallica perforata in rotolo**



Capacità caratteristiche

| Riferimento | Straps capacità                           |
|-------------|-------------------------------------------|
|             | Strap Characteristic Tensile capacity[kN] |
|             | $R_{t,k}$                                 |
| FB12        | -                                         |
| FB17        | -                                         |
| FB20        | 3                                         |

La capacità della connessione è la minore tra la capacità di trazione caratteristica dichiarata della bandella e la capacità di fissaggio.

Per determinare la capacità della connessione si devono considerare la quantità, il tipo e le dimensioni dei fissaggi, le distanze tra i bordi e i materiali di base.

FB12 e FB17 non certificate CE

FB20

**Bandella metallica perforata in rotolo**

## Installazione tipica

Fissaggi

**Legno:**

- Chiodi CNA Ø4

**Calcestruzzo:**

- Ancorante meccanico: Tassello premontato TPP - TBB, TPZ
- Chiodo a percussione Ø4
- Impact nail

**Acciaio:**

- Bulloni
- Rivetti
- Viti autoperforanti AP-STEEL

