

HD3B

**Anker voor houtskeletstijl**

*Het anker HD3B brengt trekkrachten over via vloeren en dient om gordingen te verankeren aan metselwerk of beton. De reglementaire afstand tussen de bout en de rand van het hout blijkt uit hoogte E1. Naadloos vervaardigd voor een optimale prestatiekracht.*

## Kenmerken

### Materiaal

- Verzinkt staal G90 SS (grade 33) overeenkomstig ASTM A-653,
- Dikte van de voet : 11 mm,
- Dikte van het frame : 2,5 mm.

### Voordelen

- Kan paarsgewijs worden gebruikt op kolom,
- Smal anker voor 45 mm brede houtskeletstijlen,
- Verankert de houtskeletmuur stevig in de grond (aanbevolen in aardbevingsgebieden),
- Verstevigt de verbinding stijl en onderregel door opdrukken van de stijl te verhinderen: zo gebeurt de energieabsorptie in het paneel ter hoogte van de naadverbinding.

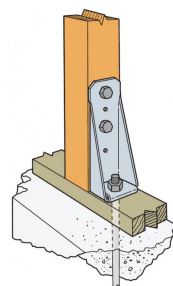
## Toepassingen

### Ondergrond

- **Drager** : beton, hout,
- **Gedragen bouwdeel** : hout.

### Toepassingsgebieden

- Houtskeletstijlen.



Bevestiging van stijl op betonplaat

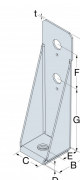
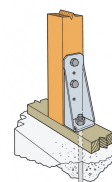


HD3B

Anker voor houtskeletstijl

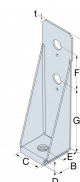
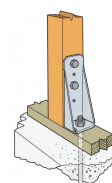
## Technische gegevens

Afmetingen en karakteristieke waarden



Bevestiging van stijl op betonplaat

| Referentie | Mål [mm] |    |    |    |    |    |     | flens B | Boorgaten in drager | Gewicht [kg] |
|------------|----------|----|----|----|----|----|-----|---------|---------------------|--------------|
|            | A        | B  | C  | D  | E  | F  | G   | Ø16     | Ø16                 |              |
| HD3B       | 220      | 57 | 64 | 11 | 33 | 64 | 123 | 2       | 1                   | 0.59         |



Karakteristieke waarden

Bevestiging van stijl op betonplaat

Karakteristieke waarden - Hout C24 [kN]

| Referentie | Bevestigingen |     |                     |     | Bevestiging van stijl op betonplaat     |
|------------|---------------|-----|---------------------|-----|-----------------------------------------|
|            | flens B       |     | Boorgaten in drager |     | Karakteristieke waarden - Hout C24 [kN] |
|            | Aantal        | Typ | Aantal              | Typ | R <sub>1,k</sub>                        |
| HD3B       | 2             | Ø16 | 1                   | Ø16 | 15.6                                    |

For timber size of column  $\geq 100 \times 100$  mm

HD3B

**Anker voor houtskeletstijl**

## Plaatsing

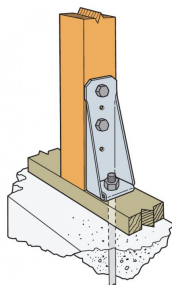
### Bevestigingen

#### **Betonnen ondergrond :**

- Mechanische verankering : doorsteekankers FM 753 EVO M16x110/5,
- Chemische verankering : hars AT-HP + draadstang LMAS M16-170/20.

### Plaatsing

- Gebruik alle opgegeven bevestigingen. De speling van boutgaten in het hout moet beperkt blijven tot 1 mm,
- Gebruik sluitringen voor moerverbindingen op hout,
- Voor dubbele elementen moeten beide onderdelen vernageld worden om één geheel te vormen.



*Bevestiging van stijl op betonplaat*

