

S1530 & S1030

**Balkdrager met verstelbare hoek van 10° tot 30° en 15° tot 30°**

*De balkdrager met verstelbare hoek voor houten kapspanten is speciaal ontworpen voor verbindingen tussen 10° en 30° of 15° en 30°. Hij is beschikbaar voor kapspanten (38 mm) en dubbele kapspanten (80 mm).*

## Kenmerken

### Materiaal

- Verzinkt staal S250GD + Z275 overeenkomstig NF EN 10346,
- Dikte : van 1,5 mm tot 2 mm naargelang van het model.

### Voordelen

- Bijzonder flexibel in gebruik, tussen 10° en 30° voor de S1030 en tussen 15° en 30° voor de S1530.

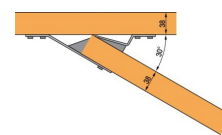
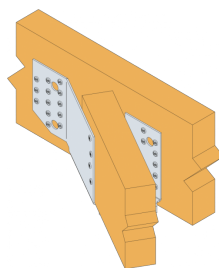
## Toepassingen

### Ondergrond

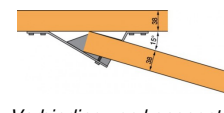
- Drager: hout, beton, staal,
- Gedragen bouwdeel: massief hout, gelijmd gelamineerd hout, compositiehout.

### Toepassingsgebieden

- Gordingen,
- halve spanten,
- Hoekkepers,
- Gordingen.



Verbinding van kapspanten onder een hoek van 30°



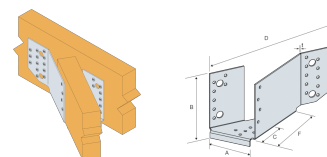
Verbinding van kapspanten onder een hoek van 15°

S1530 & S1030

Balkdrager met verstelbare hoek van 10° tot 30° en 15° tot 30°

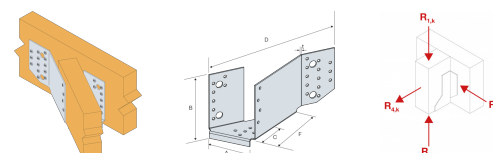
## Technische gegevens

Afmetingen en karakteristieke waarden



| Referentie  | Afmetingen en karakteristieke waarden [mm] |     |     |     |     |   | Drager Boorgaten |     | Gedragen boorgaten |
|-------------|--|-----|-----|-----|-----|---|------------------|-----|--------------------|
|             | A  | B   | C   | D   | F   | t | Ø5               | Ø11 | Ø5                 |
| S1030D/38/2 | 77.5                                       | 97  | 124 | 217 | -   | 2 | 20               | 4   | 9                  |
| S1030G/38/2 | 77.5                                       | 97  | 124 | 217 | -   | 2 | 20               | 4   | 9                  |
| S1530D/80/2 | 95   | 125 | 154 | 310 | 200 | 2 | 18               | 4   | 8                  |
| S1530G/80/2 | 95   | 125 | 154 | 310 | 200 | 2 | 18               | 4   | 8                  |

Karakteristieke waarden - Hout op beton - Volledige vernageling



| Referentie  | Afmetingen gedragen bouwdeel [mm] |      |        |      |
|-------------|-----------------------------------|------|--------|------|
|             | Breedte                           |      | Hoogte |      |
|             | Min.                              | Max. | Min.   | Max. |
| S1030D/38/2 | 36                                | 40   | 97     | -    |
| S1030G/38/2 | 36                                | 40   | 97     | -    |
| S1530D/80/2 | 76                                | 80   | 140    | -    |
| S1530G/80/2 | 76                                | 80   | 140    | -    |

\* 7 CNA4.0x35 for angle between 10 and 14°, 8 CNA4.0x35 for any angle between 15 and 30°

S1530 &amp; S1030

**Balkdrager met verstelbare hoek van 10° tot 30° en 15° tot 30°**

## Plaatsing

### Bevestigingen

#### **Drager:**

- Nagels CNA Ø4.0 x 35 mm,
- Schroeven CSA Ø5.0x35 mm.

#### **Gedragen bouwdeel:**

##### ***Op hout :***

- Nagels CNA Ø 4,0 x 35 mm,
- Schroeven CSA Ø5.0x35 mm,
- SSH Ø 12.0 x 60 - 80 mm.

##### ***Betonnen ondergrond :***

- Mechanische verankering : doorsteekanker WA M10-78/5,
- Chemische verankering : hars AT-HP + draadstang LMAS M10-120/25.

##### ***Hol metselwerk :***

- Chemische verankering : hars AT-HP of POLY-GP + LMAS M10-120/25 + zeefhuls SH M16-130.

##### ***Op staal :***

- Bouten Ø 10.

### Plaatsing

#### **Op hout :**

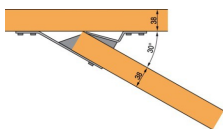
1. Teken de plaats van de gedragen balk af op de drager.
2. Presenteer de balkdrager en bevestig de flenzen voorlopig aan weerszijden.
3. Verstel de balkdrager volgens de aftekeningen, De balkdrager moet bovenaan iets meer open staan dan onderaan om het plaatsen van de gedragen balk te vergemakkelijken.
4. Voltooi de bevestiging op elke flens.
5. Presenteer de gedragen balk in de balkdrager.
6. Bevestig de gedragen balk op de balkdrager.
7. Op hout zijn er twee soorten vernageling: volledig of gedeeltelijk.

#### **Op beton :**

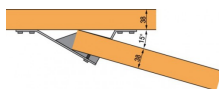
1. Methode 1 : Teken de plaats van de boorgaten af aan de hand van de tabel met de posities van de beschikbare boorgaten op de technische fiche.
2. Methode 2 : Teken de plaats van de balk af op de ondergrond, presenteer de balkdrager en duid de middelpunten van de boorgaten aan.
3. Boor in de ondergrond met een passende boor.
4. Presenteer de balkdrager en bevestig hem op de ondergrond met doorsteekankers.
5. Presenteer de gedragen balk in de balkdrager.
6. Bevestig de gedragen balk op de balkdrager.

S1530 & S1030

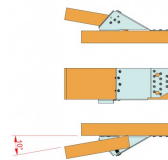
**Balkdrager met verstelbare hoek van 10° tot 30° en 15° tot 30°**



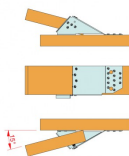
Verbinding van kaspanten onder een hoek van 30°



Verbinding van kaspanten onder een hoek van 15°



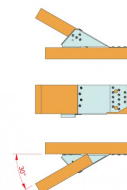
S1030 at 10° with CSA screws or CNA nails



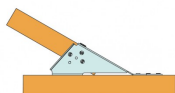
S1030 at 15° with CNA nails



S1030 at 15° with CSA screws



S1030 at 30° with CNA nails



S1030 at 30° with CSA screws

