

S1530 & S1030

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

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

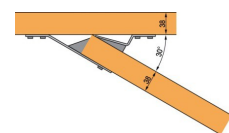
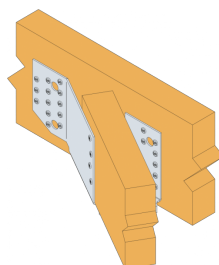
Toepassingen

Ondergrond

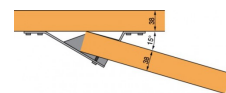
- Drager: hout, beton, staal,
- Gedragen bouwdeel: massief hout, gelijmd gelamineerd hout, composiethout.

Toepassingsgebieden

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



Verbinding van kappanten onder een hoek van 30°



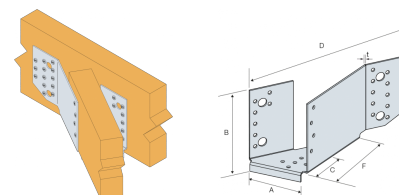
Verbinding van kappanten onder een hoek van 15°

S1530 & S1030

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

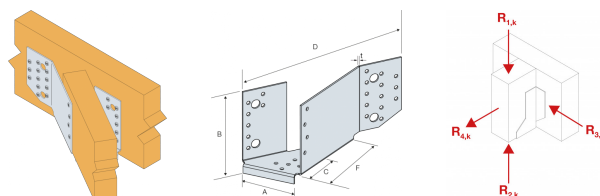
Technische gegevens

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 & 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 FM 753 EVO M10x78/5,
- 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 :

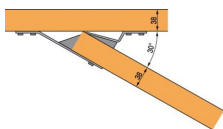
1. Teken de plaats van de gedragen balk af op de drager.
2. Presenteer de balkdrager en bevestig de flenzen voorlopig aan weerszijden.
3. Verstel de balkdrager volgens de aftekeningen, De balkdrager moet bovenaan iets meer open staan dan onderaan om het plaatsen van de gedragen balk te vergemakkelijken.
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 :

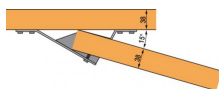
1. Methode 1 : Teken de plaats van de boorgaten af aan de hand van de tabel met de posities van de beschikbare boorgaten op de technische fiche.
2. Methode 2 : Teken de plaats van de balk af op de ondergrond, presenteer de balkdrager en duid de middelpunten van de boorgaten aan.
3. Boor in de ondergrond 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

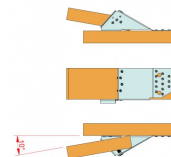
Balkdrager met verstelbare hoek van 10° tot 30° en 15° tot 30°



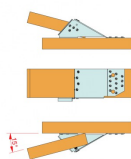
Verbinding van kaspanten onder een hoek van 30°



Verbinding van kaspanten onder een hoek van 15°



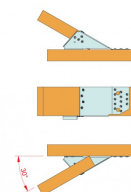
S1030 at 10° with CSA screws or CNA nails



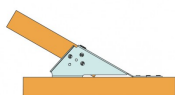
S1030 at 15° with CNA nails



S1030 at 15° with CSA screws



S1030 at 30° with CNA nails



S1030 at 30° with CSA screws

