

Bouten met vierkante kop voor kapconstructies worden gebruikt voor schroefboutverbindingen. De verbindingsterkte kan berekend worden overeenkomstig Eurocode 5 en zelfs verhoogd worden door mechanische verbinders van het type Bulldog of spanringen te gebruiken.



[NL-DoP-h10/0003](#)

## KENMERKEN



### Materiaal

- Thermisch verzinkt staal klasse 4.8.
- Bouten overeenkomstig de norm NF E 27-341 van mei 1973.
- Moeren overeenkomstig de norm NF E 25-404 van mei 1983.

### Materiaalsterkte :

- Minimale breuksterkte.
- Grensbelasting #r = 400 MPa.
- Rekgrens #e = 320 MPa.

### Voordelen

- De coating gaat vijf keer langer mee dan een elektrolytisch verzinkte afwerking (correlatie bepaald volgens Nf ISO 92-23 van februari 2012 voor een corrosiviteitsklasse nr. 4).

## TOEPASSINGEN

### Ondergrond

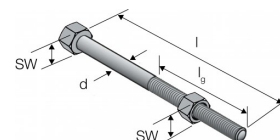
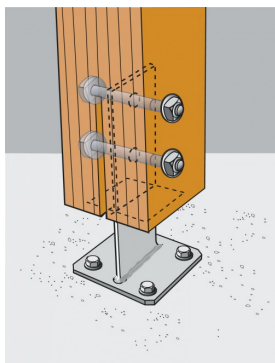
- **Drager** : massief hout, compositiehout, gelijmd gelamineerd hout, staal.
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, compositiehout, gelijmd gelamineerd hout, staal.

### Toepassingsgebieden

- Bevestigingen van ophangbeugels.
- Bevestigingen van gemengde verstevigde hoekijzers.
- Kolomvoeten.

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen



Referentie	Afmetingen bevestigingen [mm]			
	Diameter $\varnothing$	Totale lengte	$l_g$	SW
BSH12/180	12	180	100	18
BSH12/200	12	200	100	18
BSH12/240	12	240	100	18
BSH16/180	16	180	100	24
BSH16/200	16	200	100	24
BSH16/240	16	240	100	24
BSH16/300	16	300	100	24
BSH18/180	18	180	100	27
BSH18/200	18	200	100	27
BSH18/240	18	240	100	27
BSH18/300	18	300	100	27
BSH18/325	18	325	100	27
BSH18/350	18	350	100	27
BSH18/375	18	375	100	27
BSH18/450	18	450	100	27
BSH20/180	20	180	100	30
BSH20/200	20	200	100	30
BSH20/240	20	240	100	30
BSH20/300	20	300	100	30

Karakteristieke producteigenschappen

Referentie	Karakteristieke producteigenschappen
	Karakteristiek vloeimoment – $M_{y,k}$ [ $M_{y,k}$ ] [Nm]
BSH12/180	95.9
BSH12/200	95.9
BSH12/240	95.9
BSH16/180	202.7
BSH16/200	202.7
BSH16/240	202.7
BSH16/300	202.7
BSH18/180	275.3
BSH18/200	275.3
BSH18/240	275.3
BSH18/300	275.3

Referentie	Karakteristieke producteigenschappen
	Karakteristiek vloeimoment – $M_{y,k}$ [ $M_{y,k}$ ] [Nm]
BSH18/325	275.3
BSH18/350	275.3
BSH18/375	275.3
BSH18/450	275.3
BSH20/180	362.1
BSH20/200	362.1
BSH20/240	362.1
BSH20/300	362.1

