

TECHNISCHE SPECIFICATIES

MATERIAAL	S235JRG2
LENGTE	16,00 meter
BREEDTE	1,24 meter
HOOGTE	0,30 meter
GEWICHT	9300 kg
W_x	$6720E3 \text{ mm}^3$

PUNTLAST max BEREKENING

Gebaseerd op een overspanning van 16 meter

$$\sigma = 150 \text{ N/mm}^2$$

$$W = 4 \cdot 1680E3 = 6720E3$$

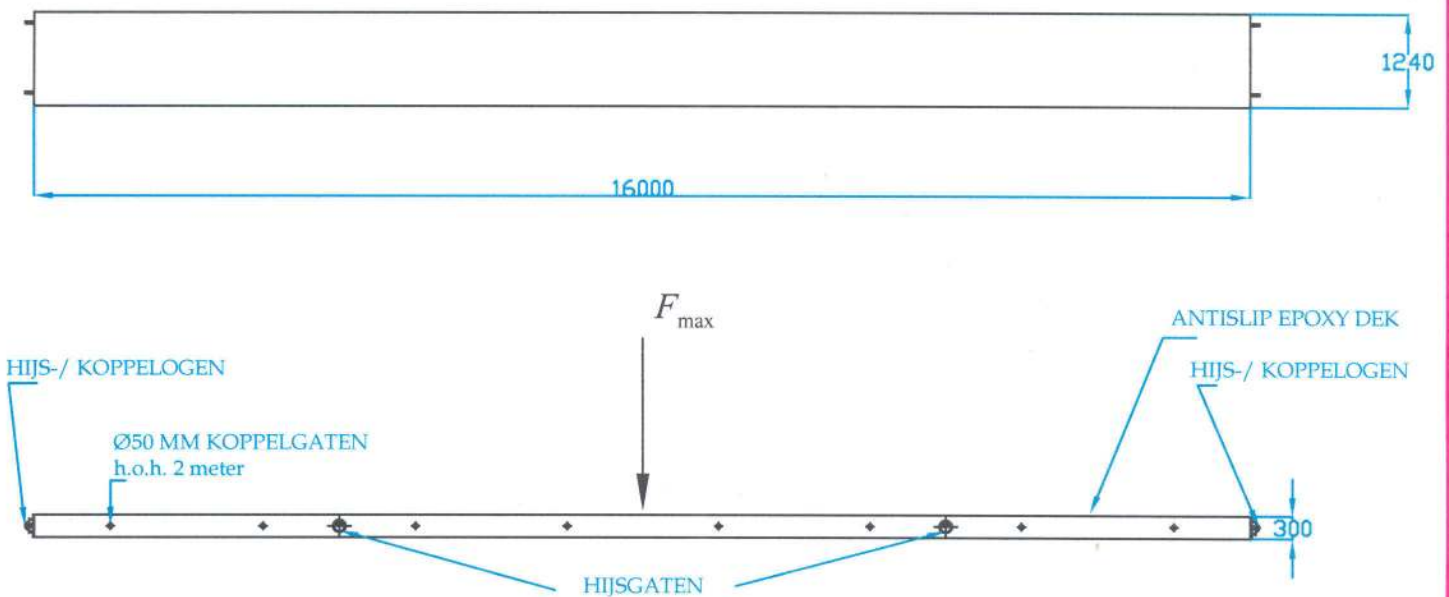
$$M_{\max} = \frac{(F_{\max}) \cdot (l)}{4} = \frac{F_{\max} \cdot (16000)}{4}$$

$$\sigma = \frac{M_{\max}}{I} = \frac{M_{\max}}{W}$$

$$150 = \frac{(F_{\max}) \cdot (16000)}{4 \cdot (6720E3)}$$

$$F_{\max} = 252 \text{ kN} = 25,2 \text{ ton / schot}$$

OVERSPANNING (m)	PUNTLAST (kN)	DRAAGVERMOGEN (ton / schot)
16	252	25,2
15	268	26,8
14	288	28,8
13	310	31,0
12	336	33,6



Correspondentieadres;
 Veerdijk 76
 1531 MA Warmer
www.woud.nl
info@woud.nl
 Telefoon (075) 28 58 53
 Telefax (075) 21 91 41

WOUD VERHUUR
 TECHNISCHE GEGEVENS STALEN 16 METER SCHOTTEN

Schaal: 1 : 100

Datum: nov 2005

Formaat: A4