

TECHNISCHE SPECIFICATIES

MATERIAAL S235JRG2
 LENGTE 8,00 meter
 BREEDTE 1,24 meter
 HOOGTE 0,30 meter
 GEWICHT 4650 kg
 W_x 6720E3 mm³

PUNTLAST BEREKENING
 Gebaseerd op een overspanning van 8 meter

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

$$W = 4 \cdot 1680 \text{ E}3 = 6720 \text{ E}3$$

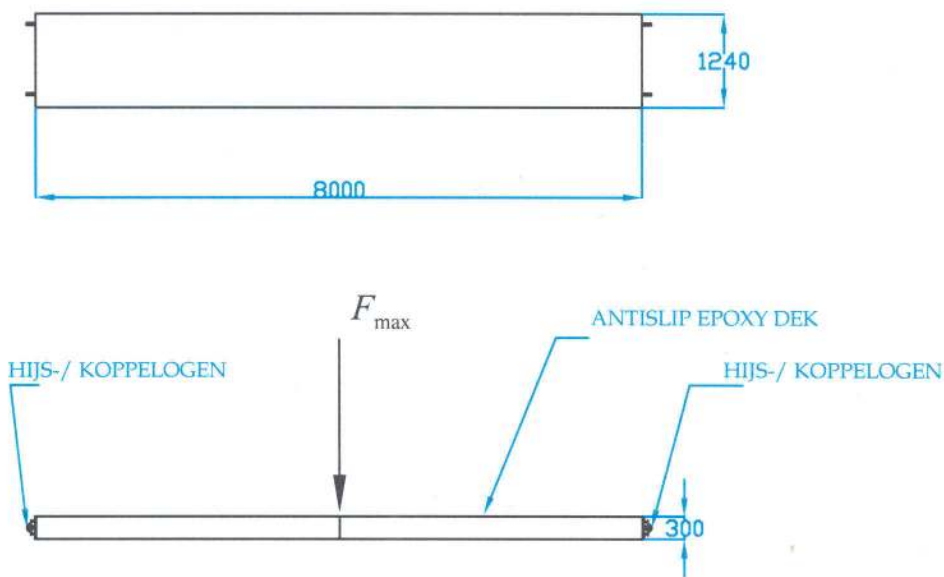
$$M_{\max} = \frac{(F_{\max}) \cdot (l)}{4} = \frac{F_{\max} \cdot (8000)}{4}$$

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

$$150 = \frac{(F_{\max}) \cdot (8000)}{4 \cdot (6720 \text{ E}3)}$$

$$F_{\max} = 504 \text{ kN} = 50,4 \text{ ton / schot}$$

OVERSPANNING (m)	PUNTLAST (kN)	DRAAGVERMOGEN (ton / schot)
8	504	50,4
7	576	57,6
6	672	67,2



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

WOUD VERHUUR
 TECHNISCHE GEGEVENS STALEN 8 METER SCHOTTEN

Schaal: 1 : 100

Datum: nov 2005

Formaat: A4