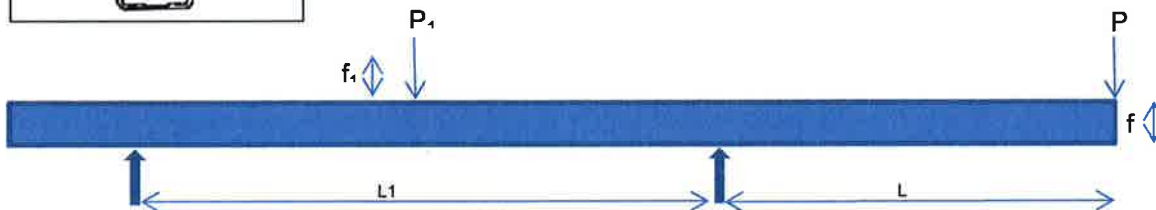
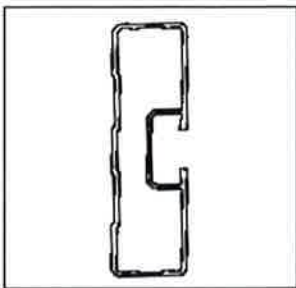


## Astrup AS

Astrup sidehinderprofil 4T-832

$$I_y = 107511 \text{ mm}^4$$



Følgende maksimale avstander tillates:

Mellom innfestningspunkt:  $L_1 = 3784 \text{ mm}$

Fra innfestningspunkt til fri profilende:  $L = 402 \text{ mm}$

$$f_1 = \frac{P_1 l^3}{EI \times 48} \quad \rightarrow \quad 150 = \frac{P_1 l^3}{EI \times 48} \quad L_1 = 3784 \text{ mm}$$

$$f = \frac{P(l+c)c^2}{EI \times 3} \quad \rightarrow \quad 30 = \frac{P(l+c)c^2}{EI \times 3} \quad L = 402 \text{ mm}$$

Astrup sidehinderprofil 4T-832 oppfyller kravet i direktivet 89/297/EØF om sidehinder på kjøretøy  
Beregnet ih.h.t. ECE-reg. nr. 73, avsnitt 7.8.

Årdalstangen, 2014-11-21

Utarbeidet: Odd Lien

*Odd Lien*

Fagkontroll: B.J. Lislelid

*Bjørn J. Lislelid*

Godkjent: Robert Sandvik

*Robert Sandvik*