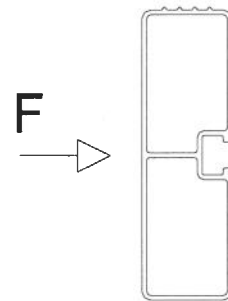


## HYTRANS SIDEHINDER HTR 111

HYTRANS sidehinderprofil oppfyller kravet i direktiv EF661/2009\*EU 523/2012 om sidehinder på kjøretøy.

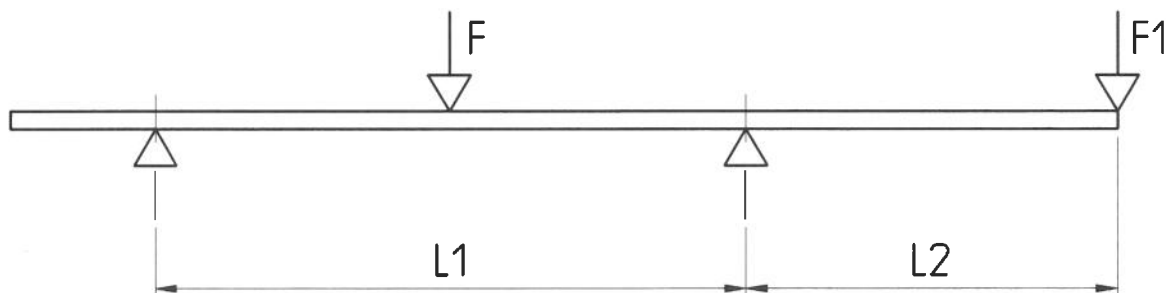
Sidehinderprofilet er beregnet i.h.h.t. ECE-reg. nr. 73.01, avsnitt 14.4

HTR 111



$I_{yc} = 71031 \text{ mm}^4$      $I_{xc} = 472629 \text{ mm}^4$

Følgende maks. avstand mellom innfestingsbrakettene (L1) og fra innfestingsbrakettene til profilende (L2), tillates:



$$f = \frac{F}{EI} \cdot \frac{L1^3}{48} = 150 \text{ mm} \quad \Rightarrow \quad L1 = 3273 \text{ mm}$$

$$f1 = \frac{F1}{EI} \cdot \frac{(L1 + L2) \cdot L2^2}{3} = 30 \text{ mm} \quad \Rightarrow \quad L2 = 348 \text{ mm}$$