

# 14 Stabilisering av pelare

**Tabell 14.1** Stabiliseringskrafter i ett pelarsystem med en oändligt styv stagande konstruktion.

<p>Stabiliseringskrafter  <math>F_{br} = 0,01 \cdot P_d</math></p>

**Tabell 14.2** Stabiliseringskrafter i ett pelarsystem stabiliserat med korslagda ståldiagonaler.

<p>Stabiliseringskrafter  <math>F_{br} = 0,01 \cdot P_d</math></p>	
<p>Erforderlig styvhet för de korslagda diagonalerna</p> $k_{br} = \frac{E_s \cdot A_{br} \cdot \cos^3 \alpha}{a} \geq 2 \cdot \left( \frac{n \cdot P_d}{l} \right)$	