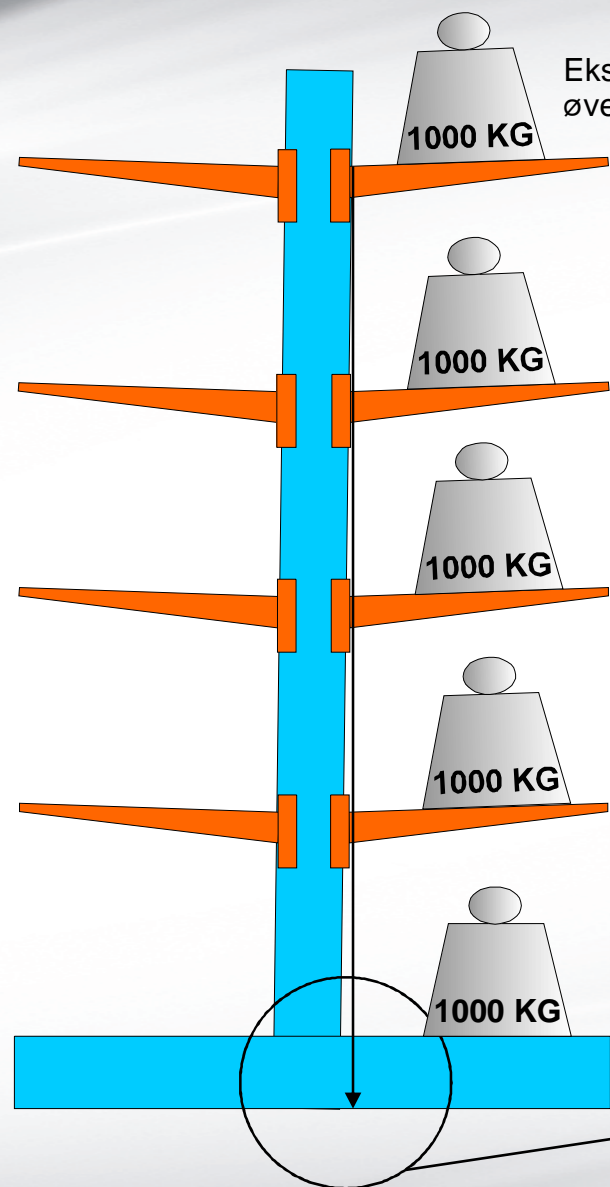


# Opfylder dine grenreoler kravene til DS Insta 253 ?

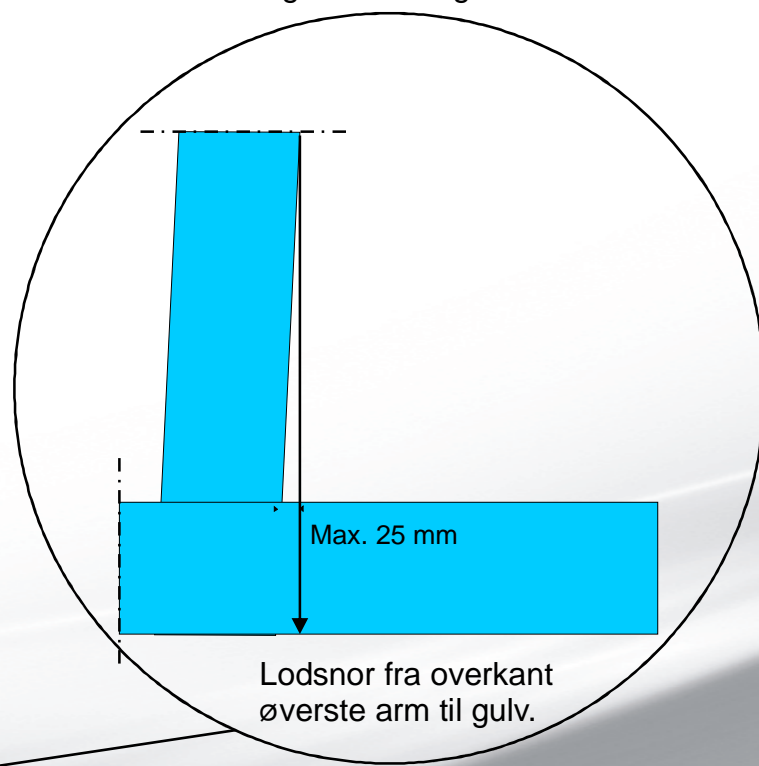
Her er vist nogle af hovedpunkterne fra Insta 253. Brug dem som checkpunkter for at kontrollere dine grenreoler. Husk at du som køber / bruger, er ansvarlig for at sikkerheden på dit lager opfylder lovens krav.



Eksempel, overkant til øverste gren = 5000 mm

## 9.2 Tolerancekrav ved montering

Hvor ingen specielle krav gør sig gældende er største tilladte afvigelse fra loddelinjen +/- 3 mm/m, i længde og tværreretning.



Lodsnor fra overkant øverste arm til gulv.

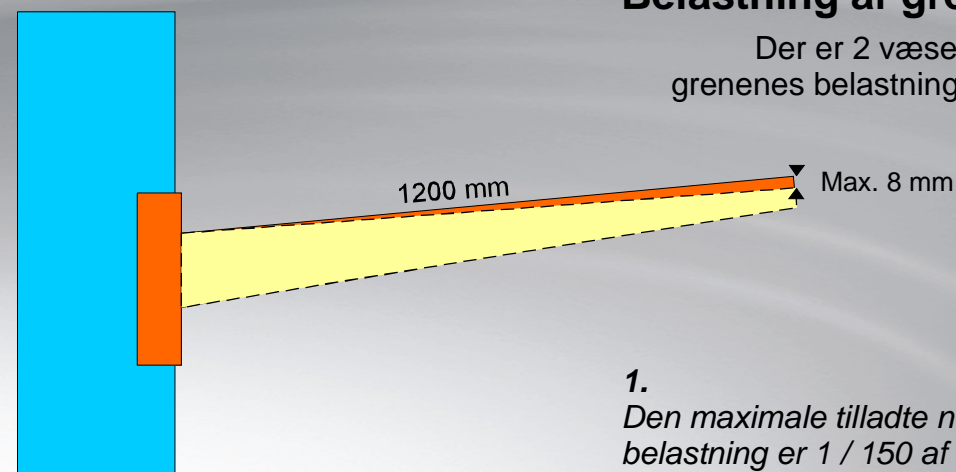
## Belastning af grenreolen

Ensidigt maximal last iht. den aktuelle reols specifikationer **(skal være opmærket med anlægsskilt på reolen)**. Stammen må max. udbøje 1 / 200 af højden, regnet fra overkanten af øverste gren. Eks. 5000 / 200 = 25 mm i forhold til lodsnor.

Indskriv din egen udregning:  
 Højde \_\_\_\_\_ / 200 = \_\_\_\_\_ mm

## Belastning af grenreolens grene.

Der er 2 væsentlige regler for grenenes belastning der skal overholdes.



1. Den maximale tilladte nedbøjning ved fuld belastning er 1 / 150 af grenens længde, eks. 1200 / 150 = max. 8 mm nedbøjning.

Indskriv din egen udregning:  
 Grenlængde \_\_\_\_\_ / 150 = \_\_\_\_\_ mm.

2. Grene på én side skal ved fuld belastning pege minimum 1° over vandret. (Alle grene på én side skal ved målingen være fuld belastede).

### Måling foretages på øverste gren

Formlen er: 1,0 TAN x længde hvilket giver et forholdstal på 1,75

Eksempel: 1,75 x 0,6 = 10,5 mm en gren på 600 mm skal altså min. pege ~ 11 mm over den vandrette linje, (afrundes op).

Indskriv dine egne værdier:  
 1,75 x grenlængde = \_\_\_\_\_ mm

### Skala for fuld belastede grene

