



## **Drift og vedligeholdelse af gitterriste og sikkerhedsriste i rustfrit stål**

Rustfrit stål er i kraft af sin kemiske sammensætning korrosionsfast fra naturens hånd og behøver ingen yderligere overfladebeskyttelse for at beholde sin glans og anvendelighed i lang tid.

Rutinemæssig vedligeholdelse omfattende rengøring og vask, så den oprindelige ståloverflade bibeholder sine æstetiske og korrosionsfaste kvaliteter, kan dog anbefales.

### **Eftersyn**

Riste i rustfrit stål synes 4 gange årligt for skader. Fastgørelse anbefales udført med M8 i styrkeklasse 8.8 eller bedre. Boltene efterspændes med 18-20 Nm hver 6. måned som minimum. I anvendelsesområder med vindbelastning eller vibrationer anbefales efterspænding hver 3. måned.

Ved synlig deformation på bærende riste, bør risten udskiftes.

Alt afhængigt af forureningsgraden fra omgivelserne anbefales at rengøre i et interval på 6-12 måneder ved let forurening og 3-6 måneder ved sværere forurening.

### **Rengøringsmidler**

En fugtig klud eller et vaskeskind er oftest tilstrækkeligt til at fjerne let snavs og lignende. Misfarvninger og genstridige pletter kan fjernes med en nylonsvamp af typen "Scotch-Brite". Alternativt kan man anvende rengøringsmidler, som indeholder fosforsyre, og som er beregnet til rustfrit stål.

### **Rengøringsmidler, der ikke må anvendes på rustfrit stål**

Materialer eller pudse/slibemiddel som ikke er egnet til rustfrit stål må ikke anvendes

### **Brune pletter**

Samtlige anvendelsesmiljøer kan forårsage brune pletter. Et rengøringsmiddel, der indeholder fosforsyre, kan anvendes til at fjerne pletter af denne slags.

### **Teknisk support**

PcP's tekniske afdeling står gerne til rådighed vedrørende spørgsmål om drift og vedligeholdelse af gitterriste og sikkerhedsriste i rustfrit stål, der er produceret og leveret af koncernens virksomheder.