

Generelt

I visse tilfælde leverer Give Elementfabrik A/S eftermonterede portjern i portåbninger. I disse tilfælde leveres portjernene i rustfast stål i kvaliteten 1.4301, med en børstet overflade (slebet med korn 240). Der er tale om et materiale der er modstandsdygtigt overfor korrosion, men som kan angribes af 'flyverust', og er følsom overfor korrosion som følge af klorid.

Eftersyn af portjern

Man bør efterse portjern for skrammer og rust løbende.

Hvilke skader kan opstå

Da portjern sidder i porte hvor der ofte er færdsel med køretøjer, palleløftere, truck osv. kan portjern være udsat for påkørsel, og der kan forekomme påvirkning af tørsalte mv. Portjern kan ligeledes blive påvirket af flyverust.

Generelt om rengøring af portjern

Ved smuds og snavs kan portjern rengøres ved anvendelse af blød børste, vand og sæbe. Efter rengøring bør produktet behandles med WD40 eller lign. for at hindre korrosion. Ved mere grundig rengøring, samt ved mindre skrammer eller lign. kan 3M Scotch-Brite Grøn og syrefri vaseline eller tilsvarende anvendes. Bemærk at der er tale om et relativt blødt metal, og al bevægelse skal derfor altid ske i sliberetningen. Bliver portjern angrebet af flyverust, er det vigtigt at fjerne dette omgående med almindeligt flydende rustfjerner, efterfulgt af en oliebehandling. Derved undgår man at rusten fortsætter som egentlig gruberust.

Reparation og udskiftning

Hvis der sker skader, som medfører behov for udbedrende tiltag, skal reparationer, udskiftning eller lign. ske på baggrund af en ingeniørfaglig vurdering af metode, materialer og krævede kompetencer.