

Produktinformasjon og bruksanvisning.

Materiale: rustfritt stål, kvalitet EN1.4401 (AISI316)

Presentasjon.

Rustfritt stål er naturlig korrosjons"herdig", men rengjøring og vedlikehold er nødvendig for at den opprinnelige ståloverflaten opprettholder sine estetiske og korrosjons "herdige" kvaliteter. Følgende retningslinjer er anbefalt å benytte av installatører og andre som er i besittelse av produktene.

Første rengjøring.

Den første rengjøringen utføres før produktet overlates til eieren.

Hvis de rustfrie overflatene har blitt ivaretatt på en riktig måte, behøves bare en enkel rengjøring. Vi anbefaler att det benyttes ett egnet rense og beskyttelses middel for rustfritt stål.

Smuss av typen sement og mørtel kan vaskes bort med en fortynnet fosforsyreløsning, og skylles deretter med vann (helst destillert). **Bruk aldri saltsyreløsninger.** Bygningsentreprenører er ikke alltid inne forstått med de skader vanlig rengjøringsmidler for sement, basert på saltsyre, kan gjøre på rustfritt stål. Hvis det er mulig, anbefales det å legge opp bygningsarbeidet slik at rengjøring av murstein og installasjon er ferdig før rustfrie komponenter installeres.

Partikler av jern som overføres fra vanlig konstruksjonsstål, stillas osv, må fjernes omgående. Stålmateriale fra operasjoner som boring, sveising, skjæring og sliping av karbonstål (ikke rustfritt stål) begynner fort å ruste. Disse partiklene ruster ikke bare selv, men kan også føre til angrep på det rustfrie stålet. Dette må fjernes omgående. **Bruk alltid rene hansker og verktøy.**

Vedlikehold rengjøring.

Ved utvendig installasjoner kan man normalt forvente at regn skyller bort oppsamlet smuss og annet belegg. Dette forutsetter at overflatene er tilstrekkelig utsatt.

Når man utfører rutinerengjøring bør man til en hver tid være ekstra oppmerksom på overdekte overflater, slik at områder med luftbåren smuss rengjøres. Dette er spesielt viktig i havsnære og industrielle områder.

Rengjøringsmidler og artikler.

Vi anbefaler alltid att det benyttes ett egnet rense og beskyttelsesmiddel for rustfritt stål. Ved lettere rengjøring brukes en myk klut eller et pusseskinn, og for mer vanskelige flekker kan en rengjørings svamp av typen «Scotch-Brite» ofte være hensiktsmessig. **Bruk aldri stålull eller metall børster.** Ved børstet overflate skal rengjøringen alltid skje i sliperetning.

For å unngå overføring av jernpartikler, sørg alltid for at rengjøringsartiklene ikke har vært brukt til vanlig stål.

Rengjøringsintervall.

Rengjøringsintervall for rustfrie overflater innendørs er i grunnen ikke så annerledes enn andre materialer. Utendørs kan de rustfrie materialene utsettes for mer aggressivt miljø, i forhold til hav eller industri områder, lukter fra veisalter, luftforurensing og andre avgasser. Samtlige miljøer **kan** gi utslag av brune flekker. En god regel er å rengjøre de rustfrie overflatene hver 3-6 måned i overnevnte miljøer og hver 6-12 måned i mindre aggressive miljøer.