

# Skötsel & underhåll

## Glaseräcke

### Rostfritt stål - Skötsel

På sätt och vis är ordet rostfritt lite missvisande, eftersom det låter som att stålet inte kan rosta. Så är det inte – allt stål rostar, men hur mycket beror på typ av stål och vilken miljö det befinner sig i. Rostfritt stål har en mycket hög motståndskraft mot korrosion (rost), och i rätt miljö med rätt underhåll så kommer rost inte att vara ett problem.

Rostfritt stål består av bland annat järn, krom, nickel, och ibland molybden. Högre halter legeringar i den ordningen innebär en högre motståndskraft, och därför finns det olika kvaliteter av rostfritt stål. Stål med beteckningen AISI 304 kan användas inomhus eller i miljöer med måttligt stora påfrestningar, som till exempel kring sötvatten. Stål med beteckningen AISI 316 är syrafast rostfritt stål som eftersom det innehåller molybden kan användas i miljöer med mer kännbara kemiska påfrestningar, surt nedfall, saltmättad luft eller poolmiljöer. Legeringarna gör att en tunn hinna bildas på stålet som skyddar det från att oxidera. Ändå kan ytrost uppstå på grund av yttre påverkan, som till exempel förorenat regn, saltpartiklar och luftföroreningar. Miljöer på västkusten och runt pooler är extra utsatta.

Ytrost går lätt att ta bort om du angriper fläckarna tidigt, och därför är det en god vana att se över räcken med rostfritt stål med jämna mellanrum. Om du inte tar bort den ytliga rosten kan den sätta sig i små porer där det kan vara svårt att komma åt med rengöringsmedel. Viktigt att tänka på är också att inte använda detaljer som inte är rostfria till ett rostfritt räcke, eftersom material med sämre legeringar (till exempel galvaniserad skruv) smittar det mer ädla materialet med bättre legeringar (rostfritt stål). Därför ska du använda verktyg och fästelement av ett så likartat stål som möjligt.

### Förebyggande underhåll

Direkt efter montering behöver räcket skyddas mot angrepp från miljön runt om. Efterbehandlingen effektiviserar ädelstålets process att återbilda passivfilmen och ger ett långtidsskydd som gör att intervallet för underhåll förlängs till nästa gång. Använd en fuktad trasa för att stryka på ett tunt lager av skyddsvätska, t.ex. Inox Care. Torka sedan torrt med en luddfri trasa eller liknande. Använd ögonskydd och handskar vid applicering.

### Underhåll

Ett räcke inomhus torkas av när man anser att räcket är smutsigt eller för dammigt. Använd ett mildt rengöringsmedel. Tänk på att inte använda medel eller tvättsvampar med slipmedel eller klor. Räcken utomhus kräver lite mer underhåll. Torka av med ett mildt rengöringsmedel. Missfärgade ytor angrips med en mild betvätska, t.ex. Inox Power Cleaning. Applicera vätskan tunt med en sprayflaska, en trasa eller en nylonsvamp av typen som används i kök. Låt medlet verka i 5-10 minuter,

# Skötsel & underhåll

skölj sedan rikligt med vatten och torka av med en ren trasa. Upprepa proceduren om det behövs. Avsluta med att stryka på ett tunt lager av skyddsvätska, t.ex. Inox Care, för bättre hållbarhet.

Underhållet behöver göras 2-3 ggr/år i en normalt utsatt miljö, men är miljön hårdare (närhet till pool, saltvatten, hårt väder) måste du se efter räcket 5-6 ggr/år. Tänk på att inte använda medel eller tvättsvampar med slipmedel eller klor. Var försiktig med angränsande ytor eftersom vätskan är frätande. Använd ögonskydd och handskar vid applicering.

## Använd ej

En del rengöringsmedel kan påverka räcket negativt. Detsamma gäller en del svampar och borstar. Klorhaltiga rengöringsmedel, blekmedel, silverputs och rengöringsmedel med slipmedel är olämpliga då detta skadar stålets yta. Svampar och borstar med metalltråd förstör också stålets yta. T.ex. stålull gör att en kemisk reaktion startar vilket försämrar stålets egenskaper, stålet "smittas". Rengöringsmaterial som använts till vanligt stål (kolstål, svartstål) ska inte användas till rostfritt stål. Föreningar i form av små järnpartiklar kan överföras.

## Aluminium - skötsel

Aluminium är i stort sett underhållsfritt. Precis som rostfritt stål bildar materialet en passiv oxidfilm som skyddar metallen. Vid kontakt med andra metaller kan korrosion också uppstå. Materialet behöver torkas av vid behov, med ett mildt rengöringsmedel utan slipmedel. Tänk på att inte heller använda tvättsvampar med slipmedel.

## Glas - skötsel

Glaset torkas av vid behov. Använd gärna fönsterputs eller annat rengöringsmedel för glas. Tänk på att inte använda medel eller tvättsvampar med slipmedel.

## Handledare i trä - skötsel

Vi säljer handledare i flera olika träslag. Olika träslag beter sig olika och reagerar med miljön, precis som stål. Träet är inoljat 3 ggr från fabrik träolja. Lättare smuts avlägsnas med tvållösning och ljummet vatten. Repor och "svårare" smuts åtgärdas genom slipning med finkornigt sandpapper och behandlas därefter med olja eller klarlack. Betsade ytor finslipas, förbättras för att sedan klar lackas. Oljade träytor utomhus bör inoljas minst 3 ggr/år för bästa beständighet, och det är viktigt att se till att oljade ytor är mättade.