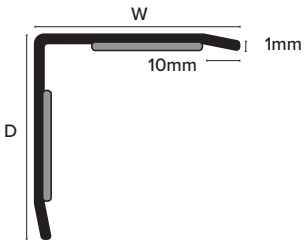
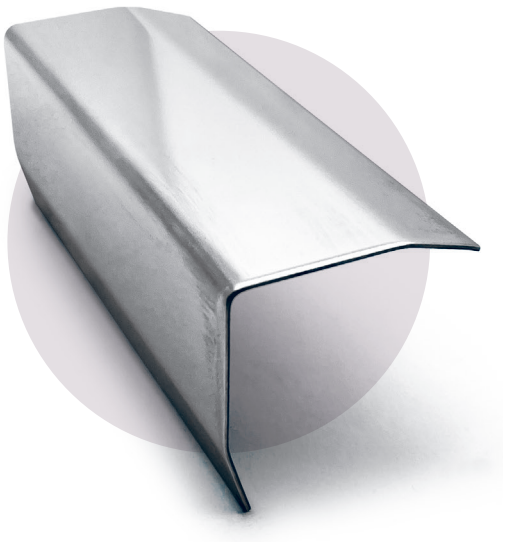
# EAS










## Produktbeskrivning

Genesis EAS är en profil av rostfritt stål som skyddar hörnet på en väggyta. Profilen är rätvinklig med avsmalnande kanter. Den passar väl i hårt trafikerade miljöer där vägghörn riskerar att skadas, liksom i utrymmen med höga hygienkrav.

**Genesis profiler av rostfritt stål levereras som standard med en genomskinlig skyddsfilm som ger extra skydd före, under och efter monteringen.**

## Underhåll

Grundlig rengöring vid missfärgning av rostfritt stål.

**Missfärgning eller vattenfläckar:**

I det första korrosionsstadiet finns angreppet helt på ytan och kan enkelt tas bort med de flesta metallpolermedel. Missfärgning blir mer omfattande inomhus eftersom klorångor stannar kvar i inomhusmiljön.

**Lätt rostangrepp:**

Rost är synlig i detta skede, men liten eller ingen gropfrätning har ännu uppstått. Ett starkare rengöringsmedel, som Simichrome Polish, krävs.

**Kraftigt rostangrepp:**

Ett tjockt rostskikt med gropfrätning kan bildas om korrosion lämnas utan åtgärd under lång tid. Vid långt gången korrosion rekommenderas rostborttagningsgel (naval jelly).

**Återställning av ytan:**

Scotchbrite fungerar bra för att ta bort eller minska skador från gropfrätning som uppstått när korrosion lämnats utan åtgärd länge. Arbeta endast i den befintliga slipriktningen och använd aldrig stålull.

## Mått

Finns i längder om 2,5 m och med bredd/djup på 15, 30 och 50 mm.

## Montering

1. Kontrollera att ytan där EAS-profilen ska monteras är slät, torr och fri från föroreningar som lös färg, damm och fett.

2. Applicera en sträng lämpligt lim från patron på baksidan av båda flänsarna, på profilens insida.

3. Placera EAS-profilen försiktigt i rätt läge och tryck jämnt över hela profilens yta tills den ligger an ordentligt.

4. När limmet har härdat, ta bort skyddsfilmen från profilens yta.

## Tekniska uppgifter

Rostfritt stål är ett korrosionsbeständigt krom-/nickellegerat stål med hög hållfasthet, god hållbarhet och utmärkt glans. Det är dock inte helt rostfritt, särskilt inte i den krävande miljön i en simhall. Klor och brom som används för desinfektion är mycket aggressiva mot rostfritt stål. Värme och fukt ökar kemikaliernas korrosiva verkan. Regelbunden rengöring är det bästa sättet att förebygga korrosion och förlänga livslängden på profiler och annan utrustning av rostfritt stål. Syftet med rengöring och underhåll bör vara att hålla stålets skyddande kromoxidskikt intakt. Det är detta skikt som förhindrar korrosion. Föroreningar förekommer i olika stadier.

| Rostfritt stål AISI 304 / DIN 1.4301 Yta BA1 | |
|---|---|
| C% | 0.2-0.6 |
| Mn% | 2.0 |
| Si% | 0.1 |
| P% | 0.75 |
| S% | 0.045 |
| Cr% | 0.03 |
| Ni% | 18-20 |
| N% | 10.5 |

Rostfritt stål används i simhallar, äventyrsbad och framför allt i hydroterapibassänger, där temperatur och luftfuktighet ofta är ännu högre än i moderna, större kommunala badanläggningar.

Stålsorterna 201, 304, 316 och 321 används ofta och har fungerat mycket bra vid korrekt underhåll. Sort 316 föredras tack vare högre motståndskraft mot missfärgning, grop- och spaltkorrosion i följande tillämpningar:

• Helt nedsänkta eller genomblöta vid varje användning, t.ex. bassängstegar, räcken och vissa sviktkonstruktioner.

• Endast utsatta för stänk och varken säkerhetskritiska eller bärande, t.ex. inredning och skåp i omklädningsrum.

• I simhallsmiljön men varken säkerhetskritiska eller bärande, t.ex. dekorativa väggpaneler.

• Utanför simhallsmiljöns påverkan, t.ex. inredning i kaféer och entréer.

Komponenter i simhallsmiljö som är säkerhetskritiska och bärande, men som inte tvättas eller rengörs ofta, kan vara känsliga för spänningskorrosion (SCC).

Stålsorterna 201, 304, 316 och 321 har visat sig känsliga för SCC i laboratorietester och i vissa simhallsmiljöer. De får inte användas i komponenter som är utsatta för SCC om ett haveri kan orsaka personskador.

## Allmän rengöring och skötsel

Allmänna råd för rengöring och underhåll av rostfritt stål

**UNDVIK:**

Använd inte stålull, sandpapper, mineralsyror, blekmedel eller klorbaserade rengöringsmedel.

Tillsätt inte klor i bassängen intill rostfritt stål. Tillsätt det så långt därifrån som möjligt.

Förvara inte rostfritt stål i slutna utrymmen under stålbalkar. Korrosivt kondensvatten kan droppa på utrustningen och lämna bruna fläckar.

Förvara inte rostfritt stål där fukt eller luftburna föroreningar kan samlas och bli kvar. Förvara inte utrustningen i samma utrymme som klor.

**GÖR SÅ HÄR:**

Skölj ofta rostfritt stål som utsätts för klor med rent vatten för att avlägsna ansamlade kemikalier. Torka torrt med en ren trasa. Rengör helst direkt efter användning i närheten av klorider (klorpulver, havsvatten osv.).

Rengör ofta med rengöringsmedel och vatten. Medel som är säkra för glas är vanligen även säkra för rostfritt stål.

Kontrollera ofta. Vid missfärgning, beläggningar eller vattenfläckar, skölj oftare med rent vatten för att minska ansamlade kemikalier.

Ta bort rostfläckar så snart som möjligt för att förhindra bestående gropfrätning.

Rengör ibland med borax, soda eller ett vanligt rengöringsmedel utan slipmedel samt vatten.

En pasta av magnesiumoxid, ammoniak och vatten kan användas för att ta bort svåra fläckar.

**Förslag på utrustning för regelbunden rengöring:**

1 burk rengöringspulver
1 Scotchbrite-svamp
1 sprayflaska med rengöringsmedel
1 bilvax i pastaform

**Anvisningar:**

Fukta rengöringssvampen med rent vatten (inte bassängvatten) och applicera rengöringspulver. Gnugga försiktigt på fläckarna i den befintliga slipriktningen tills de försvinner. Skölj med rent vatten. Använd avfettande rengöringsmedel för att ta bort kvarvarande fläckar. Torka stålet noggrant och applicera vax. Låt vaxet torka till en matt hinna och polera till glans med en ren, torr trasa. Bilvax ger utrustningen extra glans och skydd.