



ALLMÄN GUIDE FÖR

# Tillsyn och underhåll



## Allmänt

Med rätt underhåll kan du förlänga livslängden på dina produkter. Monteringsanvisning och produktblad kan vara till stor hjälp. Om något fortfarande är oklart, kontakta oss så hjälper vi gärna till.

För att användning av våra produkter ska ske säkert är det viktigt att drift och underhåll fungerar. Det gäller att ha ett system för hur skötselplan, kontrollbesiktningar och underhållsintervall mm hanteras.

Våra anvisningar i denna guide bör ses som generella och därmed kan tillsynsintervallen variera. Användarfrekvens, miljö och annan åverkan är faktorer som kan ha stor inverkan.

Garantin gäller endast om utrustningen monterats och underhållits enligt Utforms anvisningar. Läs mer om våra garantivillkor på [www.utform.se](http://www.utform.se).

## Trä

Trä är ett naturmaterial där det naturligt kan förekomma kvistar, ytliga sprickor och färgvariationer. Därtill påverkas trä av klimat och temperaturskiftningar, dvs det sväller eller torkar beroende på väderlek. Ytliga sprickor kommer inte påverka kvalitén eller konstruktionen men bör kontrolleras och eventuellt åtgärdas om det kan uppstå risk för personskada.

Skrubba träytor rena från beläggningar med en mjuk borste, vatten och grönsåpa (alternativt mögeltvätt). Skölj med vatten och låt träet torka ordentligt innan vidare behandling.

Våra produkter levereras obehandlade om inget annat kommunicerats. För lärk rekommenderar vi träolja avsedd för lärkträ och utemiljö. För övriga träslag rekommenderar vi träolja anpassad för utemiljö och respektive träslag. Inoljning bör ske minst en gång per år, följ anvisning på förpackningen. Första inoljning ska ske vid fuktkvot på 16% eller lägre.

För målade/laserade ytor är det viktigt att all eventuell lös färg eller pigment avlägsnas innan ny behandling, detta för att erhålla god vidhäftning. För produkter som levererats färdigmålade rekommenderar vi att man använder samma eller likvärdig färg vid ny behandling. Är du osäker på vilken färg som använts, kontakta oss. Låt färgen torka helt innan användning.

Kontakta oss gällande reservdel om skador skulle uppkomma som anses vara för stora för att reparera.

## Metall

Inga material är helt underhållsfria, inte heller metall.

Med tiden och/eller vid frekvent användning kan skruvar lossna och leda till att produkter blir lösa och vingliga. Lösa komponenter kan leda till säkerhetsrisker. Det är därför viktigt att alla muttrar, bultar och skruvar inspekteras regelbundet, samt efterspänns vid behov.

Rörliga delar smörjs med för ändamålet anpassat smörjmedel. Skulle smörjningen inte ha önskad effekt, kontakta oss.

Torka av damm och smuts som lägger sig som beläggning med en lätt fuktad trasa. Grov smuts avlägsnas först med vatten och mjuk borste för att undvika att ytan repas.

Vid händelse av skadad yta eller om spår av korrosion uppträder; slipa området lätt med fint sandpapper för att avlägsna lösa flagor, rengör ytan och applicera lokalt en rostskyddande bättringsfärg som förseglar ytan. Kontakta oss om du är osäker på produktens färg. Låt färgen torka helt innan användning. När det gäller linor och kedjor får den totala tjockleken inte understiga 70% av den ursprungliga dimensionen.

Skulle någon del skadas så att en vass kant uppkommer, slipa ner alternativt byt ut den berörda delen. Om en spricka uppstår i metall, kontakta oss.

**Rep**

Rengör med mjuk borste, vatten och eventuellt ett mildt rengöringsmedel vid behov. Byt ut repet om funktionen påverkas eller om det finns uppenbar risk för brott. Eventuell stålkärna får synas men inte ha skador.

**Plast, gummi och paneler**

Rengör med mjuk trasa, vatten och eventuellt ett mildt rengöringsmedel vid behov. Skulle någon del skadas så att en vass kant uppkommer, slipa ner alternativt byt ut den berörda delen. Om komponenten visar tecken på sprödhet eller skada bör den bytas ut.

Akrylglas rengörs med mjuk trasa och vatten med diskmedel. Undvik slipande rengöringsprodukter så som microfiberduk och papper, då dessa kan orsaka repor i glaset. Efter rengöring, torka av glaset med en mjuk trasa.

**Takpapp**

Ta bort yttlig smuts och mossa. Lägg därefter på mögeltvätt jämnt över hela taket och låt sedan regnet ta hand om resten.

Kontrollera takpappen regelbundet för att se om det finns några skador eller läckage. Ersätt eller alternativt laga skadad takpapp omedelbart.

**Betong**

Rengör med mjuk borste, vatten och eventuellt ett mildt rengöringsmedel vid behov. Mossa och alger kan även tas bort med mögeltvätt.

**Sedumtak**

Besök vår samarbetspartner Veg Tech's hemsida [www.vegtech.se](http://www.vegtech.se) för information om hur ditt sedumtak ska underhållas.

**Återvinning**

All utrustning slits och når en dag slutet på sin livscykel. Våra produkter är konstruerade så att alla delar kan separeras och återvinnas var för sig. Vi rekommenderar att man kontaktar sin kommun för att veta hur respektive material ska hanteras.

Se gärna respektive produktblad om du är osäker på vilka material som ingår i produkten, alternativt kontakta oss så hjälper vi gärna till.