

FDV-DOKUMENTASJON (Forvaltning, Drift og Vedlikehold)

Sort pulverlakkert aluminiums rekkverk

Produkt: Sort pulverlakkert aluminiums rekkverk

Leverandør: Euro Wind AS/ Gjerdemannen.no

Bruksområde: Terrasser, trapper, verandaer, mur, balkonger og andre utendørs områder

Revisjon: 1.0 11.09.2026

1. Produktbeskrivelse

Rekkverket er produsert av ekstruderte aluminiumprofiler i legering 6005 og overflatebehandlet med sort pulverlakk. Produktet er utviklet for lang levetid med minimalt vedlikeholdsbehov og er spesielt godt egnet for norske værforhold.

Fordeler:

- Korrosjonsbestandig aluminium
- Pulverlakkert overflate med høy slitestyrke
- Lavt vedlikeholdsbehov
- Ingen behov for maling eller beising
- God bestandighet mot UV-stråling og værpåvirkning
- Egnet for innlands- og kystmiljøer

2. Materialspesifikasjon

Overflatebehandling.	Sort pulverlakk
Pulverlakk type:	TT9502C (A007-03C)
Kvalitetsstandard:	AAMA 2603
Beleggtykkelse :	60–120 µm
Garantiperiode:	10 år
Produsentens fargekode:	A007-03C. Tilsvarende RAL 9005 Matt
Glansgrad:	Matt (ca. 5-10 GU)

Komponent	Materiale
Stolper	Ekstrudert aluminium
Topp- og bunnskinne	Ekstrudert aluminium
Spiler	Ekstrudert aluminium

3. Transport og lagring

Produktet skal lagres:

- Tørt og ventilert
- Beskyttet mot bygge fukt
- På plant underlag
- Slik at profiler ikke utsettes for slag eller riper

4. Brann fakta: Euroklasse A1 (ikke-brennbart). Smeltepunkt på ca. 660 °C

5. Montering

Montering skal utføres i henhold til gjeldende monteringsanvisning.

Ved montering skal følgende kontrolleres:

- At underlaget er egnet for innfesting.
- At alle festemidler er korrekt montert.
- At alle skruer er trukket til.
- At eventuelle kappflater ikke utsettes for unødig fukt.
- At rekkverket står i lodd og vater.
- Vask med pH-nøytralt rengjøringsmiddel etter montering.

6. Drift

Rekkverket krever ingen spesielle driftsrutiner utover ordinært ettersyn og rengjøring.

Det anbefales årlig kontroll av:

- Innfestinger
- Skruer og beslag
- Stolper
- Håndløper
- Eventuelle skader i pulverlakken

Eventuelle skader bør utbedres så tidlig som mulig.

7. Rengjøring

Normal rengjøring

Vask med:

- Lunkent vann
- pH-nøytralt rengjøringsmiddel
- Myk svamp eller mikrofiberklut

Skyll alltid godt med rent vann etter vask.

Anbefalte rengjøringsmidler

- Mild bilshampo
- Båtvask med pH-nøytral formulering
- Caravanvask

Produkter som ikke skal brukes

Følgende produkter kan skade pulverlakken og skal ikke benyttes:

- Aceton, Tynner, Saltsyre, Klorin, Sterke alkaliske rengjøringsmidler
- Slipende rengjøringsmidler, Stålull, Skureputer

8. Vedlikehold intervaller

Innlandsmiljø

Rengjøring anbefales:

1-2 ganger per år

Kontroller samtidig:

- Overflate
 - Skrueforbindelser
 - Beslag
 - Innfestinger
-

Kystmiljø

I områder nær sjøen anbefales rengjøring:

Minimum hver tredje måned

Saltavleiringer bør fjernes regelmessig med rent ferskvann.

Ved sterk eksponering mot sjøsprøyt kan hyppigere rengjøring være nødvendig.

9. Reparasjon av mindre skader

Mindre riper og skader i pulverlakken kan behandles med:

- Rengjøring av området
- Lokal lakkreparasjon med egnet reparasjonslakk

Større skader bør vurderes av fagperson.

10. Levetid

Ved normal bruk og anbefalt vedlikehold forventes produktet å ha en teknisk levetid på flere tiår.

Faktorer som påvirker levetiden:

- Klimapåkjenning
 - Saltbelastning
 - Vedlikeholdsfrekvens
 - Mekanisk slitasje
-

11. Miljø og avfallshåndtering

Aluminium er 100 % resirkulerbart.

Ved utskifting skal produktet leveres til godkjent mottak for metallgjenvinning.

Emballasje sorteres i henhold til lokale avfallsforskrifter.

12. Garanti

Pulverlakkert aluminiums rekkverk leveres med:

10 års begrenset garanti på pulverlakken, forutsatt at produktet er korrekt montert og vedlikeholdt i henhold til denne FDV-dokumentasjonen.

Garantien omfatter ikke:

- Normal aldring og slitasje
 - Farge- eller glansendringer over tid
 - Mekaniske skader
 - Skader fra feil rengjøring
 - Skader forårsaket av kjemikalier eller manglende vedlikehold
-

Kontaktinformasjon

Euro Wind AS / Gjerdemannen.no

Storbotn 110, 5106 Øvre Ervik.

Telefon 55259505

Email: post@eurowind.no

www.eurowind.no

www.gjerdemannen.no
