

FDV DOKUMENTASJON – DØR

Materiale: Stål

Norwin AS · norwin.no · Versjon 2.1 · juni 2026

1. Produktinformasjon

Norwin dør er tilpasset bruk i norske bolig- og næringsbygg og norske klimaforhold.

Materialer og konstruksjon

Karm og ramme produsert i stål med høy styrke. Egnert for krevende miljøer og sikkerhetsdører.

Overflatebehandlet i henhold til ordrebekreftelse. Kan leveres med galvanisert overflate.

Glass: Leveres med 2- eller 3-lags isolerglass. Andre typer funksjonsglass kan leveres etter avtale og fremgår av ordrebekreftelse.

For detaljer knyttet til mål, fargevalg, glassutførelse og øvrige tilpasninger vises det til ordrebekreftelse.

Produktvarianter

FDV-dokumentet gjelder for Norwins hengslete ytterdører i dette materialet:

- Inngangsdør / ytterdør

Lås og sylinder

Låsemekanisme og sylinder smøres med grafittspray eller låsolje én gang per år. Unngå fet olje i sylindren.

Ved treg låsmekanisme: ikke bruk overdreven kraft – ved behov kontakt fagperson for justering.

Terskel og bunn

Terskelen og bunnpakningen er utsatt for slitasje. Viktig å kontrollere at bunnpakningen sitter korrekt på plass, og evt. settes på plass ved behov, og at den er hel og tett.

Terskel skal holdes fri for smuss og stein.

2. Drift og vedlikehold

Rengjøring

- Ståloverflater rengjøres med lunkent vann og mildt rengjøringsmiddel og en myk klut.
- Fjern salt, kalk og skitt regelmessig – spesielt i kystnære eller forurensede miljøer.

- Unngå metalliske skuremidler som kan ripe overflaten.
- Glass vaskes med glassrens beregnet for vinduer.

I kystnære områder eller miljøer med forurensning bør rengjøring utføres oftere.

Kontroll og ettersyn

Det anbefales å gjennomføre kontroll av produktets funksjon og tilstand én gang per år. Kontroller at:

- Overflatebehandling (lakk/maling) er intakt og uten avflassing, blemmer eller riper
- Det ikke er synlig rust, særlig i hjørner, falser og skjøter
- Beslag, låsmekanisme og bevegelige deler fungerer uten motstand
- Pakninger sitter godt og ikke er skadet
- Dreneringshull i karm og terskel er frie

Vedlikehold

Overflatebehandling må vedlikeholdes: kontroller hvert 2.–3. år og reparer skader umiddelbart for å hindre rustangrep.

Riper og skader i lakk behandles med egnede stålmaling-produkter (grunning + topplakk).

Beslag og hengsler smøres med syrefri olje, f.eks. silikonspray eller symaskinolje én gang per år.

For å opprettholde god tetthet, bør det sjekkes at pakninger og tettelisten sitter korrekt i sporet, og evt. skyves tilbake i sporet ved behov. Dette før evt. vurdering av om må byttes.

Bruk kun pulverlakk eller maling godkjent for ståloverflater. Feil maling kan akselerere korrosjon.

3. Tekniske opplysninger

Forventet levetid

Produktet har en forventet teknisk levetid på ca. 30 år forutsatt normal bruk og anbefalt vedlikehold. Beslag og pakninger kan ha kortere levetid og bør kontrolleres jevnlig.

Fuktpåvirkning

Stål er sårbart for rust ved skadet overflatebehandling. Fukt i falser og under terskel er de vanligste angrepspunktene. Sørg for god drenering.

Kondens

Utvendig kondens kan forekomme på moderne isolerglass ved spesielle værforhold (klar himmel, lav utetemperatur) og er ikke en feil ved produktet.

Innvendig kondens skyldes som regel høy luftfuktighet eller manglende luftsirkulasjon. Tiltak: stabil romtemperatur, god ventilasjon og fri luftsirkulasjon rundt produktet.

4. Viktig informasjon

Beskyttelse under arbeid

Glass og profiler må beskyttes ved malerarbeid, sliping, kapping eller annet arbeid som kan medføre sprut, støv eller varmeutvikling. Sementsøl og andre sterke kjemikalier kan ødelegge glass og overflater.

Spesialglass

Glass med overflatebelegg (antidugg, selvrens, solkontroll) krever skånsom rengjøring. Bruk kun myk klut og mildt rengjøringsmiddel. Riper i slikt glass kan ikke repareres.

Skader som oppstår som følge av ujevn oppvarming av glasset (f.eks. ved tildekking) regnes ikke som reklamasjon.

Kontakt og reklamasjon

Norwin AS | norwin.no | E-post: post@norwin.no

Ved reklamasjon oppgis ordrenummer fra ordrebekreftelse.

Reklamasjonsfrister følger norsk lov om forbrukerkjøp og bustadoppføringslova.