

1. PRODUKTBESKRIVELSE

F/H Furu ramtre med laminert furu heltre fylling.

Materialspesifikasjon:

Ramtre: 34,5 mm. heltre furu.

Fylling: 18,5 mm. laminert heltre furu

Porten er trykk/vakuumpregnet med Krystall C500 VAC

Utformingen av seksjonene sammen med hengslene hindrer muligheten for klemskader mellom seksjonene.

Med hver port følger det med en etikett med viktig informasjon om portnr., type, vindmotstand, vanntetthet, lufttetthet, isolerverdi, farge og leveringsmåned og år.

Denne etiketten skal montøren klistre på portens beslag.

F/H er testet og sertifisert av uavhengige institutter og har følgende verdier iht. EN standard 13241 - 1 regulativet.

Vindmotstand: Klasse 5

Vanntetthet: Klasse 0

Lufttetthet: Klasse 1

Isolerverdi: -----

Leveres med standard SL 32 beslag, minimum 28 cm. overhøyde + 4 cm. til portåpner. Sideklaring 12 cm. Beslaget har torsjonsfjær med fjærbruddsikring i forkant, sammenhengende karmvinkel med tettelister langs sidekarmen og gummidemperer i bunn. (Gummitetningslist til bunn kan tilleggsbestilles).

NOBB modulnr.: 26970855

Dimensjon: Bredder 150 - 549 Høyde inntil 209 - 305

Farge: Ubehandlet

Overflatebehandling: Trykk/vakuumpregnet med Krystall C500 VAC
Kan sprøytemales i alle utv. NCS og RAL farger.
Kan også beises med transparent beis.

Øvrige opplysninger: Sidedører i samme utførelse kan også leveres.

**F/H 250 x 209**

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD**Rengjøring og rengjøringsmetoder**

Rengjøres med vanlig grønnsåpevann. Brukes grønnsåpevann med salmiakk, vil overflaten miste glansen. Skyll grundig med rent og kaldt vann. Dersom porten er utsatt for f.eks. sur nedbør, forurensing, salt eller lignende, må vask skje jevnlig for å unngå skader i lakkoverflaten. Asfalt og oljeflekker fjernes med white spirit.

Ettersyn/kontroll

Hvert halvår: Kontroller wirenes tilstand, og skift eventuelle skadede wirer. Kontroller alle fester mot tak, vegg og gulv.

Hvert år: Vask gummipakningene og smør dem gjerne med silikon spray eller lignende. Hengsler, trinser, fjærer og evt. lås smøres med kuldebestandig olje.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall**For å bevare portens utseende:**

Porten **må** males eller behandles med egnet produkt for utendørs trebehandling på alle sider. Følg produsentens anvisning. Utføres før montering eller umiddelbart etterpå.

Vask porten minst et par ganger i året med en myk svamp og grønnsåpe. Skyll grundig med rent og kaldt vann.

Ettsende eller lakkløsende rengjøringsmidler må ikke benyttes til rengjøring av portseksjonene. Heller ikke skuremidler, rengjøringsmidler for glass eller andre vaskemidler med skurende effekt. Ei heller redskap eller verktøy som kan lage riper.

Eventuelle skader pusses ev. sparkles før ny maling - overflatebehandling påføres.

3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER**Antatt teknisk levetid uten utskiftninger**

Antatt levetid/brukstid er minimum 20 år forutsatt normal bruk og slitasje, samt at anvisninger for drift og vedlikehold følges.

Garanti og vilkår

10 års garanti forutsatt bruk og vedlikehold som beskrevet.

5 års garanti på slitedeler.

Fuktbestandighet

Tåler moderate fuktmengder. Her helt avhengig av overflatebehandling/vedlikehold.

Renholdsvennlighet

Middels

Øvrige opplysninger

Se monteringsanvisning. <http://www.grandal.no/pdf/monteringsanvisninger/SL32-tre-160210.pdf>

Alternativ beslagtyper:

LHF18 m/torsjonsfjær i forkant, minimum 18 cm. overhøyde, inkl. plass til portåpner. Sideklaring 10 cm.

LHB 13 m/torsjonsfjær i bakkant, minimum 12 cm. overhøyde + 1 cm. til portåpner. Sideklaring 10 cm.

Grandal Trevare AS

Leddport

F/H

NOBB modulnr. 26970855

4. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVALL IHT. NS 9431**Avfallstype:** Blandet materiale.**Avfallshåndtering:** Deponering.**5. TEKNISK SERVICE**

Produsent/importør	Grandal Trevare AS
Postadresse	Kjøpmannsvik
Postnr. og poststed	4770 Høvåg
Telefon	37 26 92 92
E-post	firma@grandal.no
Internett	www.grandal.no