

1. PRODUKTBESKRIVELSE

GranTeck Titan Metallic

Klemsikker 42 mm. skumisolert med KFK fritt PU hardskum, leddheisport i stål.

Utvendig: Titan Metallic, finstrukturert overflate.

Innvendig: Hvit RAL 9016 mikrolinjert overflate.

Porten leveres med tetteliste på toppseksjonen, tetteliste mellom seksjonene, samt tetteliste på bunnprofil av aluminium. Alle tettelistene er ferdig montert.

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

Sammen med varig elastiske og værbestandige tettelister på stålarmvinklene, gir dette en komplett og værbestandig port som beskytter mot vær og kulde.

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 innside.

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

Vindmotstand: Klasse 5

Vanntetthet: Klasse 3

Lufttetthet: Klasse 2

Isolerverdi: Portblad: $U=0,56 \text{ W/m}^2$ Port ferdig montert: $U=2,0 \text{ W/m}^2$

Brannsikkerhet: Portbladelement materialklasse B 2 (normal brannfare)

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 sidekarm. Doble løpehjul mellom all ledd.

NOBB modulnr.: 41836553

Dimensjon: Bredde 120 - 550 Høyde 180 - 367

Utv.: Titan Metallic finstrukturert overflate.

Farge: Innv. Hvit RAL 9016 mikrolinjert overflate.

Overflatebehandling: Utv.: Titan Metallic finstrukturert overflate.

Innv. Hvit RAL 9016 mikrolinjert overflate.

Øvrige opplysninger: Kan sprøytemales i alle utv. NCS og RAL farger.

Samtlige modeller kan leveres med vindu.

Sidedører i samme utførelse kan også leveres.

**GTTM Titan Metallic 250 X 210**

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

Portbladet er tilnærmet vedlikeholdsfritt og kan ved behov vaskes med grønnsåpevann uten salmiakk eller bilshampo. 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. Asphalt og oljeflekker fjernes med white spirit.

En gang å året bør porten vaskes grundig og eventuelt poleres for å beholde glansen. Mindre skader i lakk utbedres med tilsvarende lakk.

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:**

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

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.

Fuktbestandighet

Påvirkes ikke av fukt.

Renholdsvennlighet

God

Øvrige opplysninger

Se monteringsanvisning. <http://www.grandal.no/pdf/monteringsanvisninger/SL32-GTS-stål-250213.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.

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