

Produkt blad – BP101418

Rimelig, høy kvalitet og sikkerhet. Ingen kompromiss.

Trinn markering av høykvalitets aluminium. Laget av Norsk Hydro aluminium etter norske og europeiske kravspesifikasjoner.

Trinnmarkering er laget av EN AW-6082 aluminium fra Norsk Hydro. Det er en varmebehandlet sterkt aluminiums blanding for konstruksjon. Aluminiumet har meget gode korrosjonsegenskaper. EN AW 6082 er sertifisert for bruk i maritime miljøer.



Mål: Lengde: 295/ 2000/2980 mm std. Bredde: 30 mm. Høyde: 3 mm.

Som std vil den leveres i alu natur utførelse. Eloksert svart og lys sølv med og uten VHB tape eller skruehull mot et pristillegg.

Inneholder følgende:

Chemical Element	Content %
Manganese (Mn)	0.40 - 1.00
Iron (Fe)	0.0 - 0.50
Magnesium (Mg)	0.60 - 1.20
Silicon (Si)	0.70 - 1.30
Copper (Cu)	0.0 - 0.10
Zinc (Zn)	0.0 - 0.20
Titanium (Ti)	0.0 - 0.10
Chromium (Cr)	0.0 - 0.25
Other (Each)	0.0 - 0.05
Others (Total)	0.0 - 0.15
Aluminium (Al)	Balance

Mechanical properties	Value
Proof Stress	290 Typical MPa
Tensile Strength	340 Typical MPa
Elongation A	8%
Elongation A 50 mm	6%



Elementene blir produsert i 6 meters lengder og blir kappet i standard lengdene 29,5 cm, 2 og 3 meters lengder. Vi spesialkapper etter mål i større volum og elementene kan leveres med konete skruehull og VHB tape mot et pristillegg.

BP101418 er støpt i et stykke og overflaten leveres med et mønster som er testet til R10 i sklihemmende egenskap etter DIN51130 standarden. Dette er i henhold til minimumskravene i TEK 17/NS11001:2018 for trappeløp. Samtidig er produktet vaskevennlig. Det er sklihemmende mønster i forkant og bakkant på inntrinnet for å gi enda høyere grad av sikkerhet. Trinmarkeringen kan også brukes som taktil linje markering. Den er utformet slik at den ikke utgjør en snublefare.

Farger og lysrefleksjonsverdi:

Overflaten leveres som std. i børstet aluminium = LRV ca 31%. Om ønskelig kan overflaten elokseres med en annen farge enn børstet sølv. Som standard lagervare leveres lys eloksert sølv C-30 = LRV ca 56% og svart C-35 = LRV 6%.

Det er 5 basisfarger tilgjengelig ut over dette. Eloksert sølv med et hint av grått C-31 = LRV 38%, lys messing C-32 = LRV 31%, mørk messing C-33 = LRV 21% og mørk brun C-34 = LRV 6-7 %. I tillegg gull/messing farge. Disse kreve normalt en bestilling på minst 500 kg d.v.s. ca 2000 meter.

Produktet blir produsert i Europa etter norske krav. Aluminiumsprofilen kommer fra Norsk Hydro aluminium.

Produktet har en hel annen og vesentlig høyere kvalitet enn generiske produkter fra f.eks. Kina. Dette gjelder utforming, levetid, material egenskaper, dokumentasjon, påføring av farget overflate og holdbarhet over tid. Eloksering i mørke farger vil gjøre overflaten noe mer sårbar mot slitasje og anbefales ikke brukt i høyt belastede inngangspartier og utendørs. Om elementen brukes utendørs anbefales bruk av sølv eloksering siden det beskytter aluminiumet enda bedre mot korrosjon.

Innfesting:

Produktet kan leveres uten tapelim, med VHB GHP 060 eller VHB 5925F.

Miljø:

Norsk Hydro Aluminium produserer elementene på en mest mulig miljøvennlige måte. Elementene kan resirkuleres og følger alle Europeiske arbeids og miljøkrav.

