

## Produkt blad – BP101412

**Rimelig, høy kvalitet og sikkerhet. Ingen kompromiss.**

**Trappeneser av rent Norsk Hydro aluminium laget etter norske og europeiske kravspesifikasjoner inkludert dokumentasjon etter TEK 17 krav.**

Trappenesen 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: 40 x 35 mm/89 graders vinkel.

Vi har fremstilt og teste den slik at alle norske og relevante europeiske krav tilfredstilles. Som std vil den leveres i alu natur utførelse. Eloksert svart og lys sølv 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 5,8 - 6 meters lengder og blir kappet i standard lengdene 1,9 og 2,9 meters lengder. Vi spesialkapper etter mål og elementene kan leveres med konete skruehull mot et pristillegg. Elementene i børstet aluminium blir somoftest noen cm lengre enn elokserte siden gripeflater under eloksering kappes av.

BP101412 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 for trappeløp. Samtidig er produktet vaskevennlig. Det er sklihemmende mønster i forkant og bakkant på inntrinnet for å gi enda høyere grad av sikkerhet. Overflaten på undersiden er laget slik at lim gir økt heftevne mot produktets underside. Innendørs kan vi mot et tillegg levere dobbeltsidig tape der dette egner seg for rask og smidig installasjon. Trappenesen er utformet på en slik måte at den ikke utgjør en snubelfare. Produktet har en solid inntrinn tykkelse på opptil 2,65 mm.

### 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 lys eloksert sølv C-30 = LRV ca 56% og svart C-35 = LRV 6%.

Det er 4 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 %. Disse kreve normalt en bestilling på ca 1000 meters. Alternativt øker prisen p.g.a. lite antall.

### Produktet blir produsert i Europa etter norske krav. Aluminiums profilen 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.

### Miljø:

Norsk Hydro Aluminium produserer elementene mest miljøvennlige måten mulig.

Elementene kan resirkuleres. Følger alle Europeiske arbeids og miljøkrav.



Adaptor Hjelpemidler AS      Sporveisgata 10, 0354 Oslo, tlf: 23215555  
Mail: [hjelpemidler@adaptor.no](mailto:hjelpemidler@adaptor.no)/[bc@adaptor.no](mailto:bc@adaptor.no)