

# Etterlysende Superior produkter i aluminium

TEKNISK INFORMASJON



## Produkt

Smart Signs Etterlysende Superior skiltserie i Aluminium er i overensstemmelse med alle krav i TEK17 under henvisning til NS3926:17, som er gjeldende standard for etterlysende skilt og ledesystemer.

Produktene er utviklet for å lyse kraftigere og med lengre lysvarighet enn skilt i Standard-serien.

## Produktbeskrivelse

0,5 mm tykk aluminiumsplate med meget høy photoluminiserende (etterlysende) intensitet og med antistatisk overflate som er enkel å rengjøre. Produktene er spesielt utviklet for å avgi meget høy luminans over lengre perioder og fungerer utmerket i områder med svak naturlig eller kunstig belysning.

## Plassering og montering

Tilpasses kundens behov.

## Helse og sikkerhet

Produktene inneholder ingen radioaktive stoffer og er trygt innenfor lovgivningen for toksisitet iht. Europeisk norm EN 71-3.

## Spesifikasjoner

Smart Signs Superior aluminiumsskilt kan benyttes både innendørs og utendørs, også i fuktige omgivelser. Skiltene er beskyttet mot miljømessige angrep som forurensning, fuktighet, UV-stråling, kjemiske stoffer, etc.

## Branntoleranse

- Flammesikker
- Selvslukkende
- Avgir ikke giftige gasser (tilsvarer brannklasse M1)

Materialet har god brannmotstand og bidrar ikke til spredning av brann.

## Photoluminiserende (etterlysende) egenskaper

Smart Signs produkter er i samsvar med kravene i norske og internasjonale standarder NS 3926:2017, DIN 67510:20, ISO 16069:17, ISO 15370:21 og IMO A.752 (18).

Når stimulert av omgivende lys på 1000 lux i 5 minutter, er de etterlysende egenskapene som følger:

Tid etter avslått lys	Luminans intensitet (mcd/kvm)
10 minutter	712
60 minutter	87,7
Luminans intensitet 100 ganger sterkere enn det menneskelige øye oppfatter	Varighet uten lys (minutter)
0,32 mcd/kvm	7780

### Størrelser, Piktogrammer og Farger

Produktene er i samsvar med nasjonale og internasjonale standarder og lovgivning, NS-ISO 3864 og NS-EN ISO 7010.

### Trykk

Vi benytter silkestrykk for best resultat og påfører ekstra coating for lang levetid.

### Rengjøring

Produktene krever ikke særskilt vedlikehold og rengjøres med en ren, tørr klut eller klut som er fuktet med vann med eller uten rengjøringsmidler.

### Garanti

Forutsatt normale monteringsforhold, at skiltene ikke utsettes for hærverk og riktig rengjøring, gis det 10 års garanti på alle våre aluminiums skilt.

### Kvalitet og sertifisering

Smart Signs har typegodkjenningsbevis fra SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Kvaliteten på Smart Signs Superior Aluminiumsprodukter sikres av en streng kvalitetskontroll i henhold til alle relevante standarder.

### Lovgivning og standarder

Smart Signs etterlysende produkter overholder følgende standarder:

- NS3926:2017
- ISO16069:2017
- ISO 7010:2017
- NS-ISO 3864:2012
- IMO-resolusjon A.752 (18)
- DIN 67510:20