

## Specificaties

### Tunnelveiligheid producten van Signal AG

De verschillende pictogramborden, zowel nalichtend als reflecterend, markeren de vluchtroute.



#### Voordelen nalichtende en reflecterende pictogrammen:

- Lange levensduur
- Overwasbaar door tunnelwasmachine
- Alle pictogrammen/teksten mogelijk

#### Nalichtende borden

- Deze borden zorgen ervoor dat vluchtende personen kunnen zien waar de dichtstbijzijnde vluchtdeur zich bevindt zelfs wanneer de verlichting in de tunnel is uitgevallen. Door de hoge kwaliteit van het nalichtende materiaal lichten deze borden lang en intensief na. Tevens zorgt de goede kwaliteit van het nalichtende materiaal ervoor dat de borden al opgeladen worden bij een minimale belichting.

#### Reflecterende stickers en borden

- Voor de sticker en borden wordt altijd 3M kwaliteit folie gebruikt. De verschillende borden en stickers kunnen deur- en hulpnummers tonen maar natuurlijk ook de benodigde pictogrammen.



HIG Traffic Systems  
Klipperaak 101  
2411 ND Bodegraven

Postbus 130  
2410 AC Bodegraven

Tel: 088-6227444 (088-naarhig)  
Fax: 088-6227400  
www.higtraffic.nl

HIG Traffic Systems behoudt zich het recht voor om specificaties en eigenschappen vermeld in deze folder te wijzigen zonder waarschuwing vooraf.

# Tunnelveiligheid



dynamisch in techniek

### Tunnelveiligheid producten van Signal AG

Tunnelveiligheid producten van Signal helpen de veiligheid van tunnels te verbeteren. De producten van Signal bestaan uit: armaturen, nalichtende- en reflecterende pictogrammen.

De armaturen zorgen voor een duidelijke waarneembaarheid van de pictogrammen. Dankzij de energie zuinige interne lichtbron, bestaande uit LED's.

### Pictogrammen

Verschillende pictogrammen worden getoond op zowel nalichtende als reflecterende borden en stickers.

## Voordelen armaturen

- Hoge kwaliteit materialen, RVS behuizing en slagvaste plexi's
- In delen te monteren en te demonteren
- Snelle uitwisseling van onderdelen mogelijk
- Duidelijke zichtbaarheid van de pictogrammen
- Lage energie kosten vanwege LED lichtbronnen
- Lange levensduur



## Vluchtdeurarmatuur met geluidsbaken

Het vluchtdeurarmatuur attendeert de vluchtende persoon bij een evacuatie niet alleen visueel, maar ook audiovisueel. Door de constructie en het gebalanceerde interne geluidsbaken i.c.m. juiste speakers zorgen er voor dat de vluchtende persoon wordt geleid naar de dichtstbijzijnde vluchtdeur.



## Vluchtdeurarmatuur zonder geluidsbaken

Het armatuur is geschikt voor tunnels waar een pictogram boven de deur wel gewenst is maar een geluidsbaken niet voorgeschreven staat, volgens de veiligheid richtlijnen (VRC), bijvoorbeeld vanwege de lengte of toepassing van de tunnel.



## Hulppostarmatuur

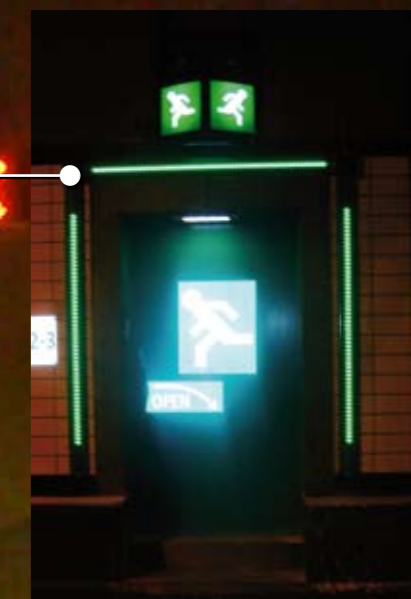
In geval van een calamiteit kunnen de benodigde brandblussers of nood telefoons gemakkelijk gevonden worden door de hulp-postarmaturen. Deze armaturen tonen duidelijk de aanwezige hulpmiddelen.

## Voordelen verlichting:

- Hoge kwaliteit materialen en RVS behuizing
- Snelle uitwisseling van onderdelen mogelijk
- Lage energie kosten vanwege LED lichtbronnen
- Lange levensduur
- Overwasbaar door de tunnelwasmachine

## Contourverlichting

De contourverlichting wordt rondom de vluchtdeuren geplaatst zodat deze tijdens een calamiteit extra geaccentueerd worden. De contourverlichting heeft een grote openingshoek zodat de deuren vanuit iedere hoek in de tunnel duidelijk kunnen worden waargenomen. Dankzij de separate LED-koker kan deze snel en eenvoudig worden gemonteerd.



## Accentverlichting

Het accentarmatuur kan geplaatst worden boven vluchtdeuren. Het doel van het accentarmatuur is het aanstralen (accentueren) van de vluchtdeur. Het armatuur is standaard bestemd voor inbouw. Optioneel kan een opbouwrand worden bijgeleverd.

