

PROTON

VERLICHTE OVAALVORMIGE ZUIL

De LED verlichte Proton zuil valt op door zijn ovale vorm, goede uitlichting en stormvastheid.

Dankzij het slimme Proton-profiel worden bij de grotere zuilen de platen voorzien van een hangrand t.b.v. een bajonetsluiting, waardoor de platen er ook bij storm niet uitgeblazen kunnen worden.

De buitenzuil is aan de onderzijde voorzien van een 80 mm hoge zwart gepoedercoate spatbalk, waardoor de beplating minder vervuild wordt door opspattend water en zand.

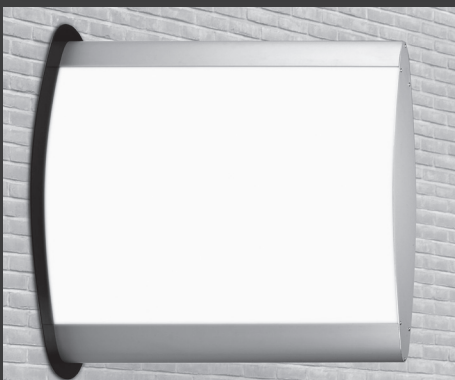
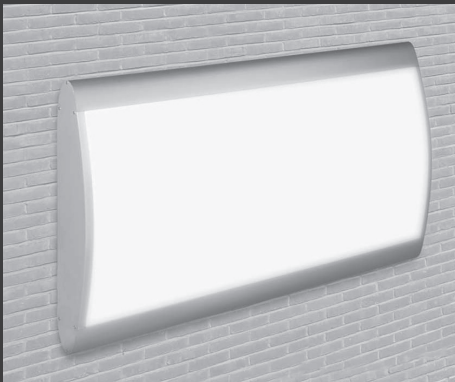
Ter ondersteuning van de platen is de zuil standaard boven en onder uitgevoerd met een insluitkap.

KENMERKEN

- Zwart aluminium gelast frame
- Geanodiseerd aluminium profiel & deksel
- Inwendig verstevigde forex bodemkap
- Aansluitdoos aan buitenzijde zuil

OPTIONEEL

- Als dubbelzijdige uitsteeklichtbak
- Gelaste buitenvoetplaten
- Ovale binnenvoetplaat + stekker & snoer
- In Ral gespoten profiel & deksel
- Schemerschakelaar

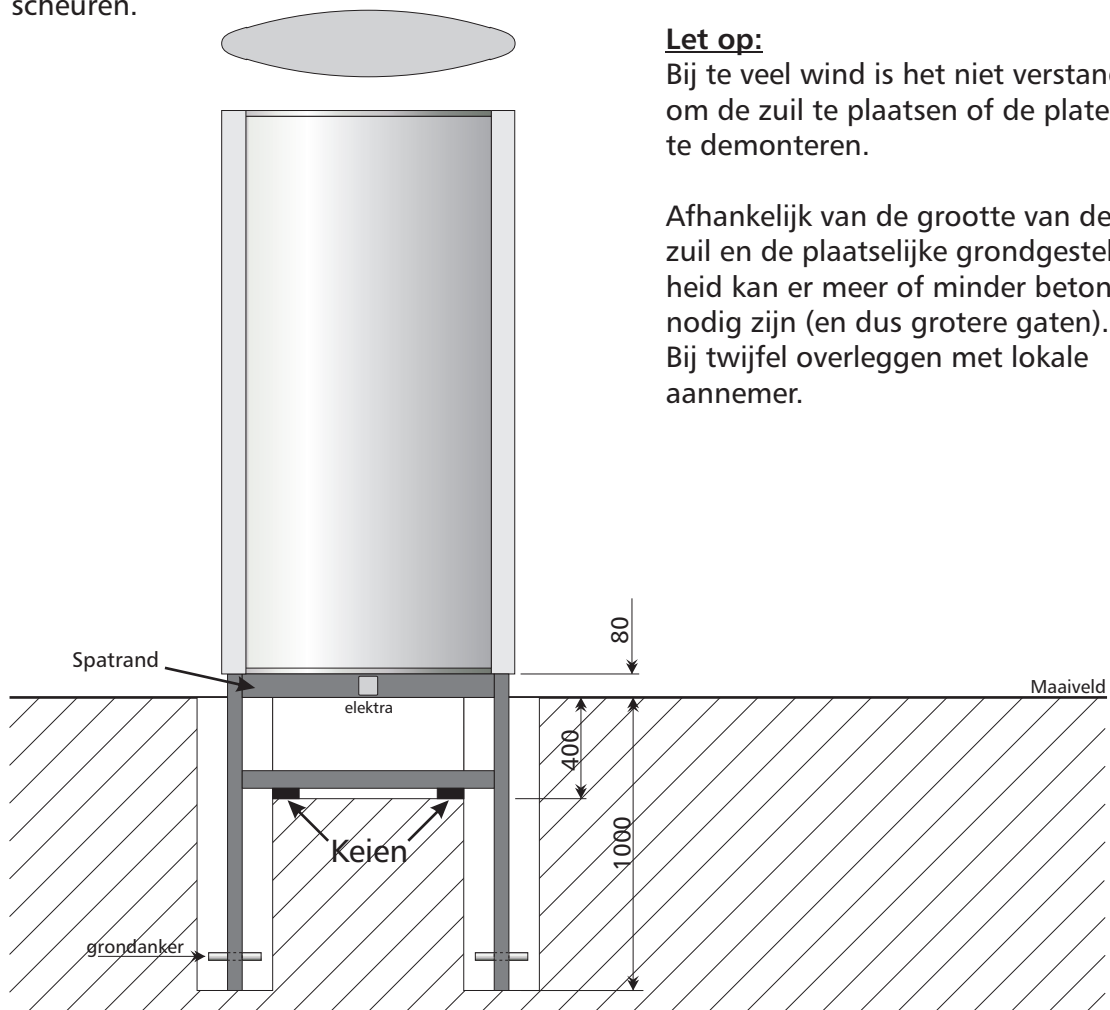


MONTAGEHANDLEIDING PROTON

- Graaf 2 gaten van 300 x 300 x 1000mm (L x B x D). De afstand tussen de gaten dient even groot te zijn als de afstand tussen de staanders, gemeten hart op hart. Bij zuilen groter dan 3,5 meter gaten van minstens 500 x 500 x 1000mm graven.
- Tussen de gaten wordt de grond weggegraven tot een diepte van 400 mm. Leg onderin deze geul, aan de uiteinden, 2 keien of stevige tegels en stel dit waterpas, omdat hier op de zuil komt te rusten tijdens het storten van beton.
- Plaats de staanders, met grondankers, in de gaten en stel de zuil waterpas. Vul de gaten voor de helft met droge turbo betonmortel (sneldrogend), voeg per gat een halve emmer met water toe. Vul de gaten aan met droge betonmortel tot 200 mm onder de rand.
- Controleer of de zuil nog waterpas staat. Na 10 tot 15 minuten is de beton hard en staat de zuil vast.
- De 2 gaten verder aanvullen met aarde tot de grond even hoog is als de onderzijde zuil (dus tot onder de spatrand) voor het mooiste resultaat.

Demontage platen:

- Voor het demonteren van de platen eerst de afdekkap aan bovenzijde verwijderen.
- De acrylaat plaat exact 100 mm naar boven schuiven i.v.m. bajonetsluiting bij de grotere zuilen. Als de platen al wat langere tijd in de zuil zitten gaan de platen er makkelijker uit als je zeepsop aan de zijkanten tussen profiel & platen doet. De plaat iets gebold naar buiten trekken alvorens de plaat naar boven te schuiven.
- Trek een hoek aan de onderzijde van de acrylaatplaat er rustig uit. Bij het lostrekken tot aan de bovenzijde is het zeer belangrijk dat de gehele plaat gebold blijft en er niet te veel spanning op de rand komt waardoor de plaat kan scheuren.



Let op:

Bij te veel wind is het niet verstandig om de zuil te plaatsen of de platen te demonteren.

Afhankelijk van de grootte van de zuil en de plaatselijke grondgesteldheid kan er meer of minder beton nodig zijn (en dus grotere gaten). Bij twijfel overleggen met lokale aannemer.

PROCYON
onverlichte ovale zuil

PLAATMATEN

Plaatmaat = zuilmaat

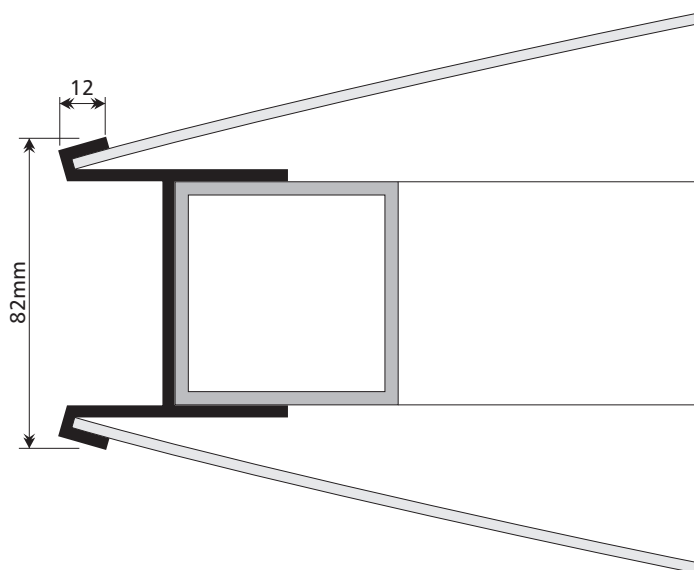
ZICHTMATEN

Breedte (in mm)

Plaatmaat - 20 mm

Hoogte (in mm)

Plaatmaat = zuilhoogte



PROTON
(on)verlichte ovale zuil

PROTON Plaatmaat

800 mm breed = 677 mm

1000 mm breed = 880 mm

1250 mm breed = 1137 mm

1500 mm breed = 1393 mm

Hoogte plaatmaat=

zuilhoogte - 10mm

PROTON Zichtmaat

800 mm breed = 657 mm

1000 mm breed = 840 mm

1250 mm breed = 1097 mm

1500 mm breed = 1353 mm

Hoogte zichtmaat=

zuilhoogte - 55mm

