

# PowerCast PipeLock® Prefab

RSE-219-PM-1250



# PowerCast PipeLock® Prefab

## RSE-219-PM-1250

### Functies

#### Algemeen

Hét kant-en-klaar systeem om OVL-VRI masten en straatmeubilair uitneembaar te maken. PipeLocks worden ook ingezet bij oplaadpalen, reclamezuilen (Mupi's) enz.

#### Evenementen

- De snelste manier van tijdelijk plaatsen, verwijderen of vervangen van masten.
- Hakken en breken in dure of gesloten bestrating is verleden tijd.
- Veilige invoer kabel, geen kans op beschadiging.
- Met de goedgekeurde UnPlug&Play aansluitset vervallen de schakelkosten van de netbeheerder bij het los- of aankoppelen van de lichtmast.
- Het systeem voldoet minimaal aan EN124 klasse B125.

#### Aanrijdingen

- PipeLock in gesloten bestrating zoals printbeton zorgt voor flinke besparingen bij aanrijdingsschade.
- Zeer snelle wisseling van b.v. OVL en VRI masten maakt het werk niet alleen goedkoper maar ook veiliger.

#### Logistiek

- Makkelijk te plannen, civiel- en elektrotechnisch werk wordt gescheiden
- Besparen op degeneratiekosten
- Geringe overlast publiek
- De poer is herbruikbaar en meteen te belasten

### Bestektekst

Nodulair gietijzeren funderingssysteem voor alle fabricaten cilindrische buizen van  $\varnothing 219$  mm, en een diepte van 1250mm. Het systeem heeft twee ondergrondse laterale RVS verankeringsbouten in een ruimte die door een gietijzeren toegangsluik wordt afgesloten. Het systeem is gemonteerd op een prefab betonpoer met een betonkwaliteit C45/C55, middels een stelconstructie die bij installatie een tolerantie van 3° in alle richtingen kan corrigeren. De betonpoer heeft 3 kabel-invoerkanalen van  $\varnothing 110$ mm die in de onderzijde van een conische ruimte in de betonpoer eindigen. Beschikt over CE markering, voldoet aan norm EN124-B125 en EN40/Rigid, en is ISO9001 en ISO14001 gecertificeerd.

### Eigenschappen

#### Kop

Nodulair gietijzer  
Toegangsluik heeft een onderhoudsvrij driekant-slot

#### Verankeringsbouten in PipeLock®

M16 vlgs DIN 933 RVS A2 (DIN1.4301)

#### Verankeringsmoer in PipeLock®

M16 vlgs DIN 934 RVS A4 (DIN1.4401)  
Coating tegen koudlas

#### Montageflens

St37 12 mm thermisch verzinkt

#### Bevestigingsmaterialen

Staal 8.8 thermisch verzinkt

#### Montageplaat

St37 12 mm thermisch verzinkt

#### Betonpoer

Kwaliteit C45/C55  
Hoogte poer 1250 mm  
Dekking 250 mm  
Hijsvoorzieningen 2x M12  
Invoer 3x mantelbuis  $\varnothing 110$  mm

### Maten en gewichten

#### Diameters

Geschikt voor buizen  $\varnothing 219$  mm

#### Afmeting maaiveld

Afm.lb 387x270 mm

#### Inbouw

Diepte systeem : 1250 mm  
Insteekdiepte buis : 765mm  
Aansluiting mantelbuis:  $\varnothing 110$  mm

#### Gewicht systeem

Gewicht 795 kg



#### Meer weten?

Wilt u advies over de mogelijkheden van de **PowerCast PipeLock®**? Neem gerust contact met ons op.

#### PowerCast BV

Eerschotsestraat 37  
5491 AA Sint-Oedenrode  
Nederland  
T +31 (0)413 490 049  
F +31 (0)413 490 051  
E [info@powercast.nl](mailto:info@powercast.nl)  
W [www.powercast.nl](http://www.powercast.nl)