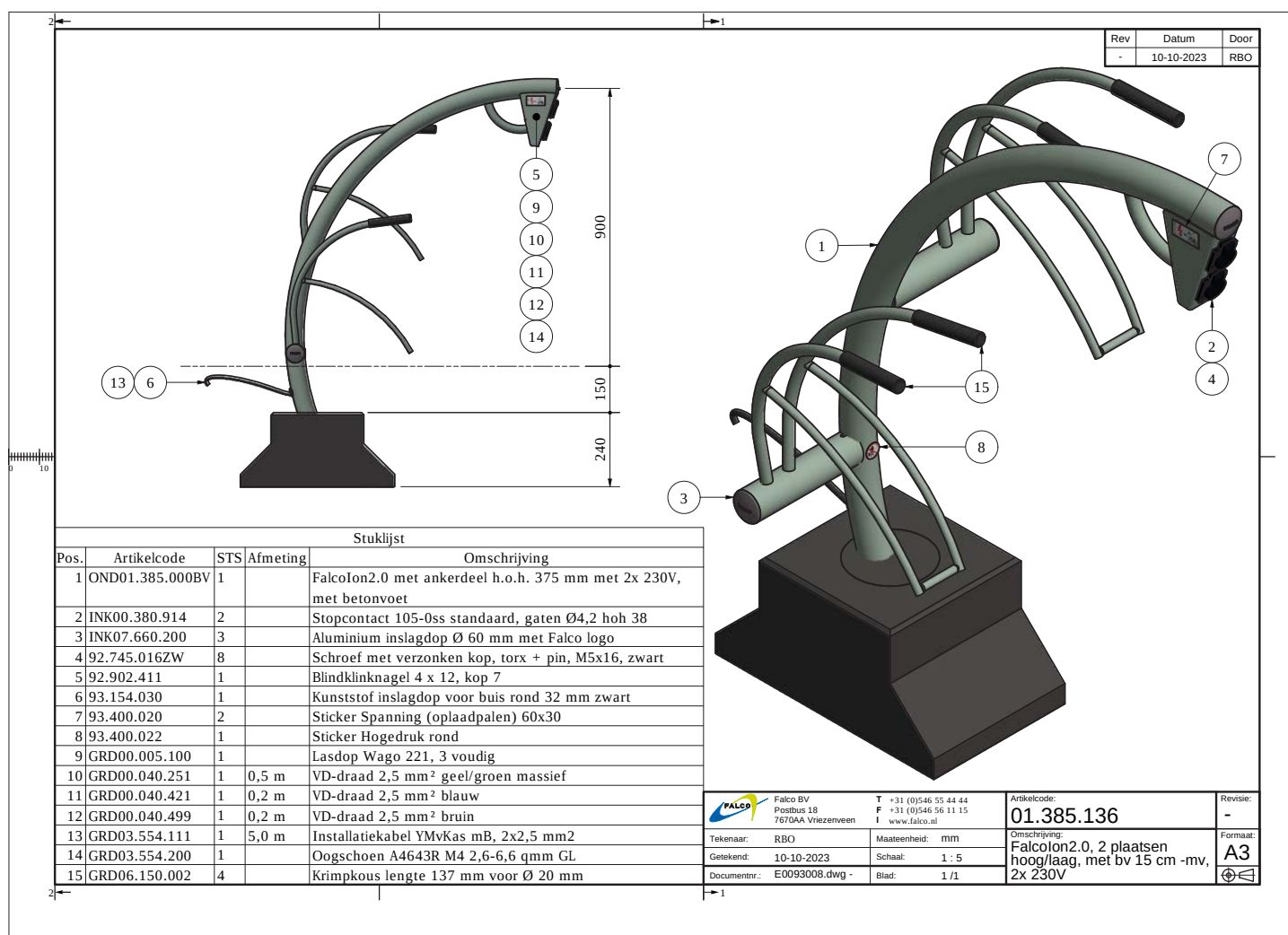




Gebruiks- en onderhoudsinstructie Fietsstandaard Falcolon 2.0



INSTRUCTIE

Deze instructie is opgesteld om de Falcolon 2.0 veilig te kunnen gebruiken. Het is de verantwoordelijkheid van de beheerder cq eigenaar van de installatie om gebruikers te instrueren omtrent veilig gebruik en de installatie juist aan te sluiten en te onderhouden om de risico's voor de gebruiker beheersbaar te houden.

De Falcolon-serie is een fietsparkeersysteem met de mogelijkheid om per unit twee e-bikes te laden. Hiertoe zijn in het systeem twee contactdozen aangebracht die zijn aangesloten op een stroomvoorziening van 220-230 V wisselspanning.

De gebruiker dient de fiets te stallen in de voorziening en op slot te zetten. Daarnaast is het een optie om de fiets tevens de vergrendelen aan het systeem met een ketting of staalkabelslot door het daarvoor aangebrachte oog.

Nadat de fiets is vergrendeld kan een lader voor een e-bike worden aangebracht. Hiervoor geldt dat de gebruiker het laadpunt visueel inspecteert op schade en de aanwezigheid van vocht. Als de beschermkap is beschadigd en er dus kans is

op vocht mag de contactdoos niet gebruikt worden. Daarnaast dient zowel de beheerder als de gebruiker te controleren of het fietsparkeersysteem stevig staat en niet beweegbaar is waardoor de elektrische integriteit in het gedrang kan komen.



Op de contactdozen dienen kleppen te zitten met veren die zorgen voor het afsluiten van de contactdoos indien de contactdoos niet in gebruik is. Defecten moet leiden tot buiten gebruik stellen.

Meld schade aan de parkeer en/of laadvoorziening aan de beheerder/eigenaar. Deze dient de installatie te blokkeren totdat het defect is hersteld.

ONDERHOUD

1 Elektrische veiligheid:

Het grootste risico van dit product is elektrocutie. Om dit te voorkomen dient de gebruiker een onderhoudsprogramma op te zetten samen met de installatieverantwoordelijke. De installatieverantwoordelijke zal de frequentie van controle vast moeten stellen omdat deze verschillend is per installatie en locatie (bijvoorbeeld binnen en buiten). Het is aan te bevelen de gebruiker te informeren middels een sticker geldig tot omtrent de onderhouds- en keuringsstatus van het systeem.

Het programma dient in ieder geval op basis van de risicobeoordeling de volgende punten te omvatten:

- Integriteit van de aarding van het frame van het parkeersysteem;
- De functionele werking van de aardlek en de daarmee verbonden veiligheid;
- De veiligheidstoestand van de contactdoos;
- De aanwezigheid van pictogrammen voor de gebruiker.

2 Jaarlijkse controle bevestiging(smiddelen)

Controleer jaarlijks of de bevestigingsmiddelen vast zitten en trek deze na. Controleer tevens op schade en roestvorming om te voorkomen dat gebruikers schaaf of snijwonden krijgen. Indien de constructie is vervormd door misbruik of impact dient het geheel afgekeurd te worden en te worden vervangen.

Het geheel nalopen op stabiele montage en met name het blok en de aansluiting op het parkeersysteem. Het geheel moet robuust zijn en de fietsen kunnen dragen. Beschadigingen (niet limitatieve lijst) en vervormingen door schade, misbruik of vandalisme moeten leiden tot afkeur en buiten gebruik stellen.

3 Jaarlijkse controle lassen

Controleer de lassen van de constructie op scheur- en roestvorming. Ter plaatse van de wielklem en de montage aan de steun. Eventueel optredend roest met een staalborstel verwijderen en ter plaatse met zinkspray bijwerken. Raadpleeg het veiligheidsblad van de zinkspray voor de juiste veiligheidsmaatregelen en persoonlijke beschermingsmiddelen.

4 Jaarlijks reinigen van de constructie

Reinig de constructie jaarlijks. Bladeren, zand en vuil kunnen de werking van het systeem beïnvloeden. Alvorens de constructie te reinigen, verwijder waar mogelijk de fietsen in het systeem en plaats deze na reiniging weer op dezelfde plek. Gebruik alleen standaard reinigingsmiddelen, bij voorkeur lauw water zonder toevoeging. Reinig het geheel handmatig. Het heeft de voorkeur de installatie spanningsvrij te maken voordat men reinigt.



Het is verboden de installatie met hoge druk of directe waterstraal te reinigen!

VERKLARING

Falco verklaart geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat de productlijn Falcolon 2.0 een fietsparkeersysteem met mogelijkheid tot het laden van E-bikes, in overeenstemming is met de volgende normen is;

- 2009/95/EC
- EN 50110

zoals laatstelijk gewijzigd.

F. Friesacher, algemeen directeur
Vriezenveen, 29.8.2016



HANDLEIDING FALCOION 2.0 FIETSPARKEERSYSTEEM OP VOETPLAAT

Uitgangspunt:

- Tenminste 2 personen;
- Tilhulpmiddel om het product op de locatie te krijgen

Benodigheden product voorzien van voetplaat:

- Stift/potlood
- Boormachine met boor dia 12 mm
- Schop
- Sleutel 13
- Waterpas
- Meetlint of rolmaat klasse II

PBM's:

- Handschoenen
- Helm
- Gehoorbescherming
- Stofkap FFFp3 en afzuiging;
- Bril of gelaatsscherm



Stap 1

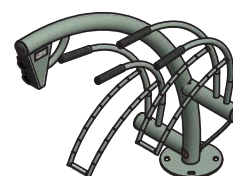
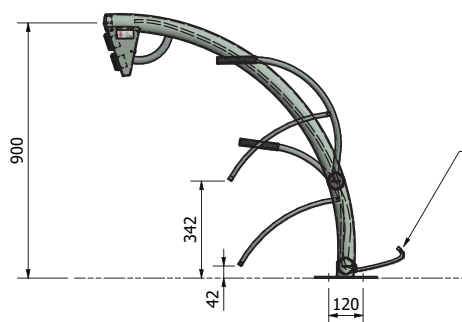
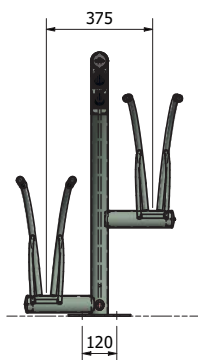
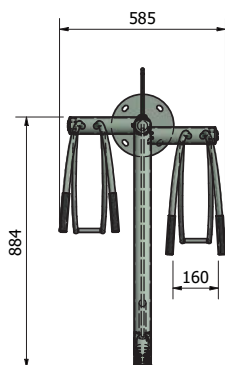
Plaatsing Product met voetplaat. Omgeving veiligstellen in verband met aanrijgevaar. Ondergrond dient geschikt te zijn voor opname montagemiddelen, pluggen M12 + houtdraadbouten 8 mm volstaan. Oppervlak dient vlak te zijn en vrij van obstakels.

Stap 2.

Teken de te boren gaten af, gebruik de voetplaat als mal. Boor de 4 gaten en plaats de pluggen. Breng de houtdraadbouten aan en draai deze stevig vast.

Stap 3.

Sluit de YMvKas mB kabel aan volgens richtlijnen NEN-1010. De installatie dient door een erkend installateur uitgevoerd te worden.



Grondkabel YMvKas mB
De aanleg van de installatie moet volgens NEN 1010 worden uitgevoerd

HANDLEIDING FALCOION 2.0 FIETSPARKEERSYSTEEM VOORZIEN VAN AANGEGOTEN FUNDATIE

Uitgangspunt:

- Tenminste 2 personen;
- Tilhulpmiddel om het product op de locatie te krijgen

Benodigdheden:

- Schop
- Meetlint of rolmaat klasse II

PBM's:

- Handschoenen
- Helm
- Stofkap, tenminste FFFP2;
- Bril of gelaatsscherm



Stap 1

Plaatsing Product met prefab fundatie. Omgeving veiligstellen in verband met aanrijgevaar. Ondergrond dient geschikt te zijn voor opname en stellen fundatie.

Stap 2.

Verwijder eventueel aanwezige verharding en graaf een gat, rondom 10 cm groter dan de betonvoet.

Stap 3.

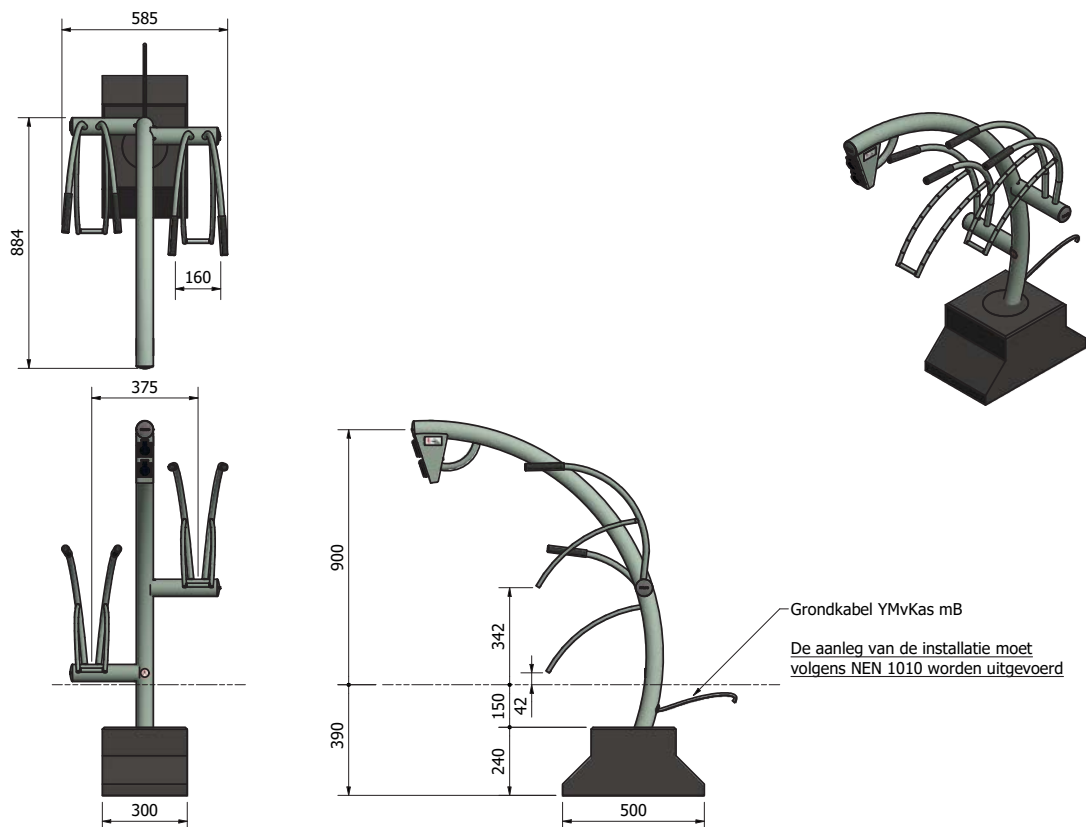
Plaats het product in het gat, volg maatvoering op tekening om afstanden t.o.v. maaiveld te bepalen.

Stap 4.

Sluit de YMvKas mB kabel aan volgens richtlijnen NEN-1010. De installatie dient door een erkend installateur uitgevoerd te worden.

Stap 5.

Vul het gat met het vrijgekomen zand en breng de eventueel aanwezige verharding weer aan. Overtollig materiaal volgens lokale richtlijnen gescheiden afvoeren.



HANDLEIDING FALCOION 2.0 AANLEUNBEUGEL VOORZIEN VAN AANGEGOTEN FUNDATIE

Uitgangspunt:

- Tenminste 2 personen;
- Tilhulpmiddel om het product op de locatie te krijgen

Benodigdheden:

- Schop
- Meetlint of rolmaat klasse II

PBM's:

- Handschoenen
- Helm
- Stofkap, tenminste FFFP2;
- Bril of gelaatsscherm



Stap 1.

Plaatsing Product met prefab fundatie. Omgeving veiligstellen in verband met aanrijgevaar. Ondergrond dient geschikt te zijn voor opname en stellen fundatie.

Stap 2.

Verwijder eventueel aanwezige verharding en graaf een gat, rondom 10 cm groter dan de betonvoet.

Stap 3.

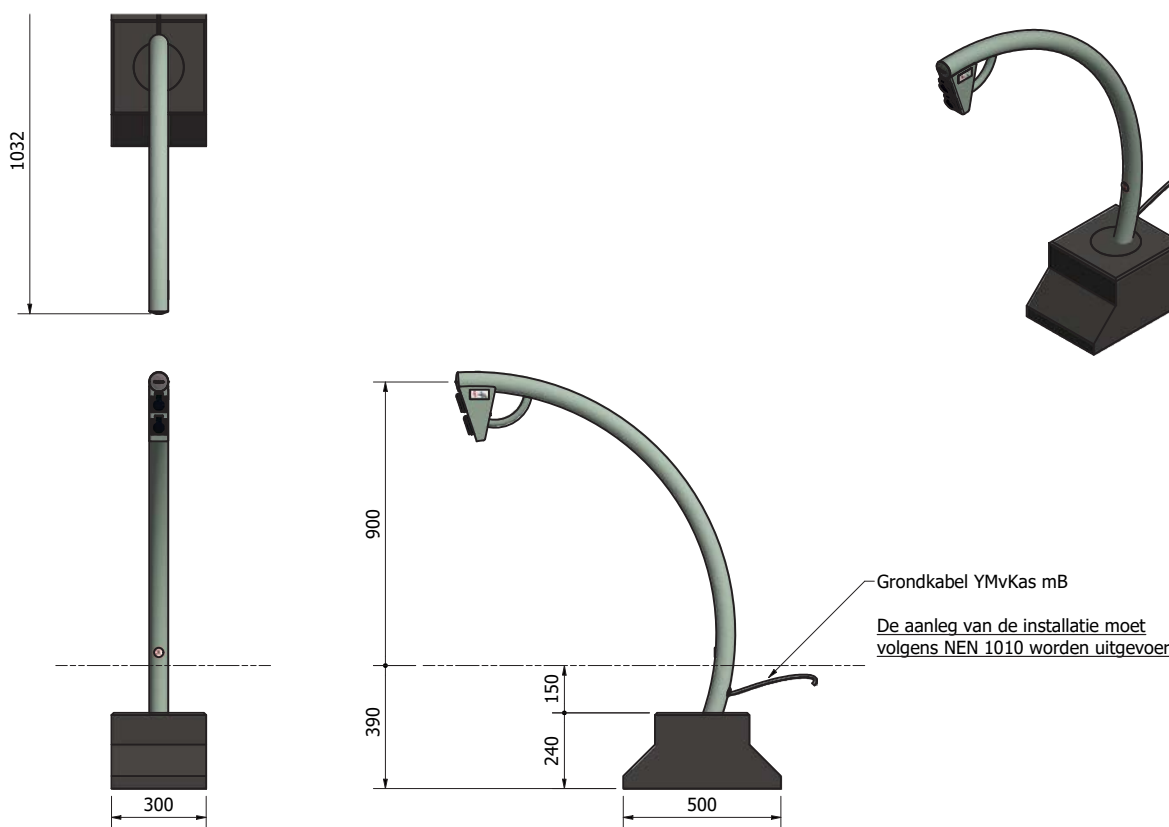
Plaats het product in het gat, volg maatvoering op tekening om afstanden t.o.v. maaiveld te bepalen.

Stap 4.

Sluit de YMvKas mB kabel aan volgens richtlijnen NEN-1010. De installatie dient door een erkend installateur uitgevoerd te worden.

Stap 5.

Vul het gat met het vrijgekomen zand en breng de eventueel aanwezige verharding weer aan. Overtollig materiaal volgens lokale richtlijnen gescheiden afvoeren.



Falcolon 2.0 aanleunbeugel met betonvoet 15 cm onder maaiveld, art.nr. 01.386.136

DEMONTAGE

Uitgangspunt:

- Tenminste 2 personen;
- Tilhulpmiddel om het product van de locatie te krijgen
-

Benodigheden product voorzien van voetplaat:

- Schop/Sleutel 13

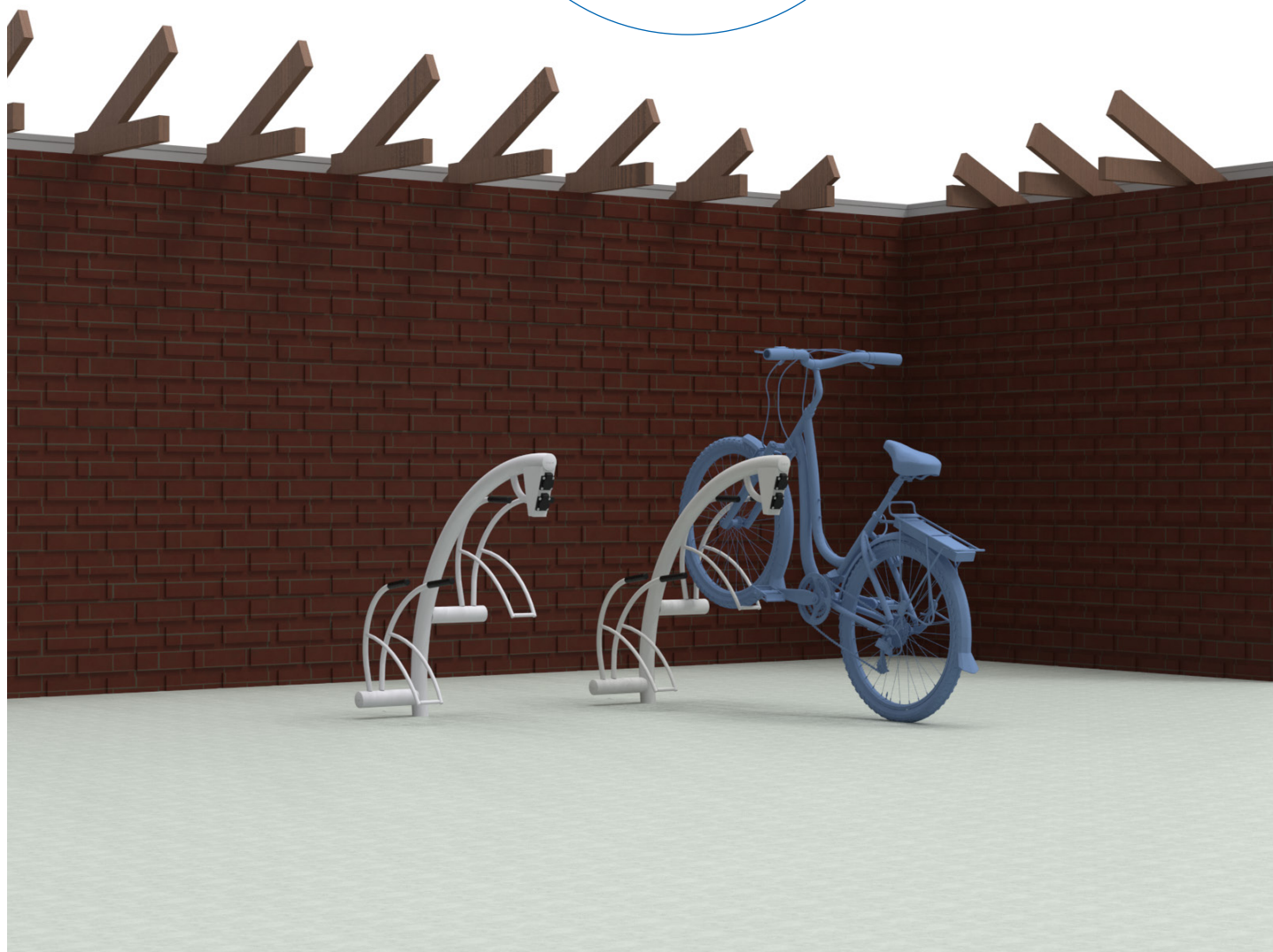
PBM's:

- Handschoenen
- Helm
- Gehoorbescherming
- Stofkap, tenminste FFFP2;
- Bril of gelaatsscherm

Voor alle systemen geldt; eerst stroom uitschakelen voordat de montage wordt opgestart. Schakel hiervoor uw erkend installateur in.

Voor de volgorde refereren wij naar de montagehandleiding, hanteer de omgekeerde volgorde.

Als de materialen afgevoerd worden, hanteer de lokale richtlijnen en scheid afval zoveel mogelijk.



OPLEVERCHECKLIST		
Controle punt	Falcolon 2.0 voetplaat	Falcolon 2.0 prefab fundatie
Montage is uitgevoerd conform instructie	x	x
Positionering, aansluiting vloer of straatwerk is waterpas	x	x
Positionering, positionering fietsdrager verticaal	x	x
Bevestigingsmateriaal gebruikt zoals bijgeleverd	x	x
Verbindingen zijn juist gemonteerd	x	x
Bestrating is hersteld en vormt geen risico voor gebruikers	x	x
Elektrische aansluiting uitgevoerd door deskundige	x	x
Bekabeling is vrij van beschadigingen	x	x
Frame is in originele staat en niet beschadigd	x	x
Contactdoos aansluiting van laders (230 V) is goed gemonteerd en voorzien van afsluitklep	x	x
Aarding frame is aangebracht	x	x
Pictogrammen (CE, spanning en niet reinigen met hoge druk reiniging) zijn aangebracht	x	x
Montage door:	Handtekening voor juiste montage:	
Datum:		

Disclaimer:

Als het product beschadigingen oploopt en de elektrische integriteit niet in originele staat blijft gedurende de gebruiksfase dient het buiten gebruik te worden gesteld totdat het defect is hersteld. Hierbij is voor gebruikers extra aandacht nodig voor de klep op de wandcontactdoos, beschadigingen die lijden tot scherpe delen en beschadigingen die de integriteit van de constructie negatief beïnvloeden.



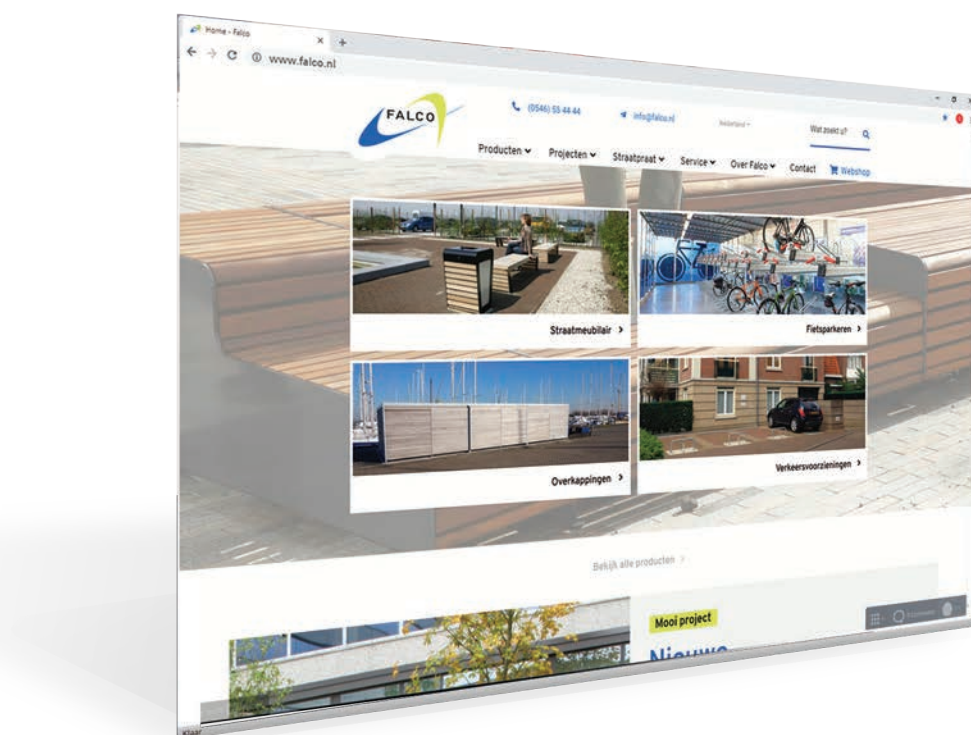
ONDERHOUDSCHECKLIST		
Controle punt	Falcolon 2.0 voetplaat	Falcolon 2.0 prefab fundatie
Elektrische inspectie conform NEN 3140	x	x
Controle aarding	x	x
Positionering, positionering fietsdrager verticaal (visueel)	x	x
Bevestigingsmateriaal zijn in goede staat en aanwezig en zitten vast	x	x
Verbindingen zijn integer en niet beschadigd (visueel)	x	x
Bestrating is vlak en vormt geen risico voor gebruikers	x	x
Constructie is onbeschadigd, lassen zijn niet zichtbaar (visueel)	x	x
Bekabeling is vrij van beschadigingen (waar inspecteerbaar)	x	x
Frame is in originele staat en niet beschadigd	x	x
Contactdoos aansluiting van laders (230 V) is goed gemonteerd en voorzien van afsluitklep (visueel)	x	x
Pictogrammen (CE, spanning en niet reinigen met hoge druk reiniging) zijn aanwezig (visueel)	x	x
Controle roest op aansluiting vloer of straatwerk	x	x
Inspectie door:	Handtekening voor juiste inspectie:	
Datum:		

Onderhoudsfrequentie: Jaarlijks

Visuele inspectie kernpunten: dagelijks bij onbeheerd gebruik en wekelijks bij beheerd gebruik:

- Algemene staat, beschadigingen constructie
- Aanwezigheid klep op 230 V aansluiting
- Reiniging ruimte niet met hoge druk (afstemming schoonmaak organisatie)
- Aanwezigheid pictogrammen





| Alles voor een MOOIERE buitenwereld
direct op uw beeldscherm....

WWW.FALCO.NL |