

Plaatsings-instructie nr.:	MOVO-0008
Versie	V2
Publicatie datum	1/04/2015



# PLAATSINGSINSTRUCTIES

## DUOFUSE® POORTJE

Aangezien het Duofuse® houtcomposiet poortje duurzamer is dan een houten poortje, is een correcte plaatsing noodzakelijk om jarenlang te kunnen genieten. Alvorens te starten met de plaatsing raden wij aan deze plaatsingsinstructies zorgvuldig te lezen, raadpleeg de website voor de laatste plaatsingsinstructies. Plastivan wijst elke verantwoordelijkheid af indien deze voorschriften niet nageleefd worden.

Laat het poortje minimaal 24 uur acclimatiseren voor de plaatsing. Verwijder verpakking indien aanwezig. Plaats de poort beschermd tegen regen en zonlicht. Monteer de poort niet bij temperaturen onder 5°C. Gebruik een boormachine met trage snelheid en hoog koppel.

De kleuren kunnen verschillen van de ene productie bij de andere en zijn contractueel niet bindend. Nadat de poort is blootgesteld aan zonlicht begint een lichte gele verkleuring, na enige regenbuien verschijnen er op het houtcomposiet druipranden of kringen. Dit is een tijdelijk proces die wordt veroorzaakt door het vrijkomen van de lignine uit het hout. Door het afspoelen van de regen verdwijnt deze verkleuring en kringvorming en komt de oorspronkelijke kleur terug.

### Richtlijnen voor het bepalen van de draairichting van het poortje.

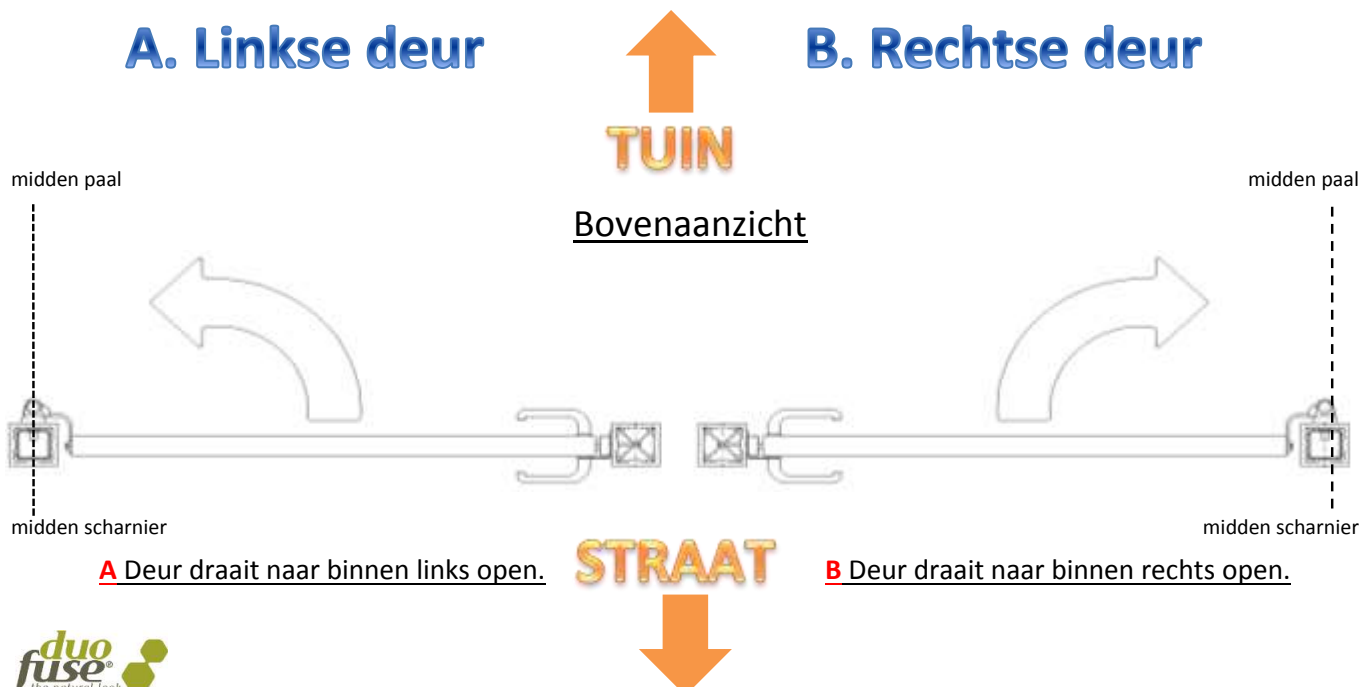
De Belgische norm NBN bepaalt dat:

- een deur die met de linkerhand geopend wordt een linkse deur is.
- een deur die met de rechterhand geopend wordt een rechtse deur is.

Beide deuren draaien van de persoon weg met een voorwaartse beweging.

De poort draait altijd van de straatkant weg richting tuin.

Het best monteert u de deur aan een paal die aan een muur is vastgemaakt, dit om het overwaaien van de deur te voorkomen.



## A. Linkse deur

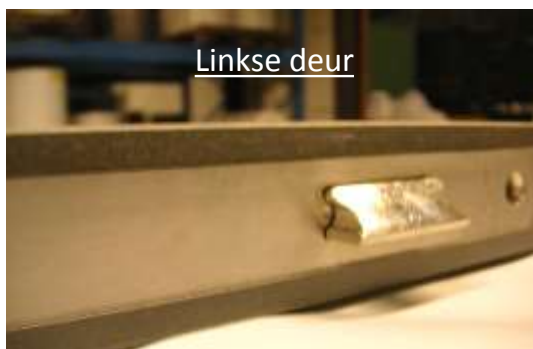


## B. Rechtse deur



### Vorbereiding deur en slot volgens de draairichting.

De deur wordt standaard geleverd als een rechtse deur, de dagsluiter is gemonteerd voor een rechts slot. Indien u de draairichting wenst te wijzigen, volg dan de volgende stappen.



### Demonteren van de cilinder van het slot

- A.** Schroef de schroef van het cilinderslot volledig los en verwijder deze.
- B.** Verwijder de cilinder door de sleutel iets te draaien en trek dan de cilinder eruit.

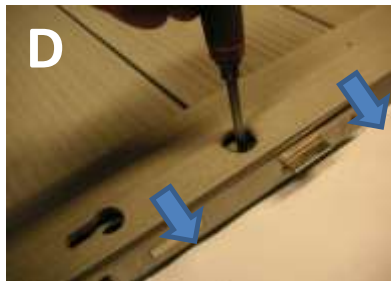
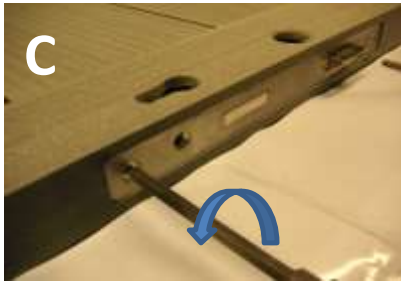


### Demonteren van het slot

**C.** Demonteer nu de schroefjes van het slot.

**D.** Plaats een schroevendraaier in de opening van het handvat en trek het slot er voorzichtig uit.

**E.** Verwijder het slot.



### Draaien dagsluiter

**F.** Duw op de lip achteraan en de dagsluiter komt naar voor.

**G.** Draai de dagsluiter 180°

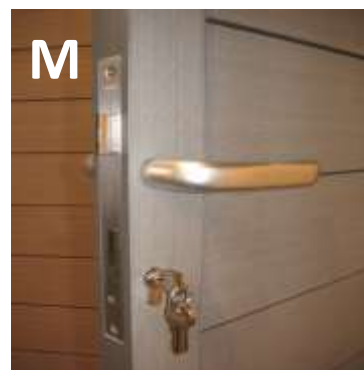
**H.** Duw de dagsluiter er terug in.

**I.** De deur is nu gewijzigd naar een linkse deur.



Hermonteer het slot en de cilinder

### Monteren van het handvat



**J - K** Plaatsen linker en rechter handvat met kunststof ringen, goed samendrukken.

**L - M** Vastzetten met umbraco M3

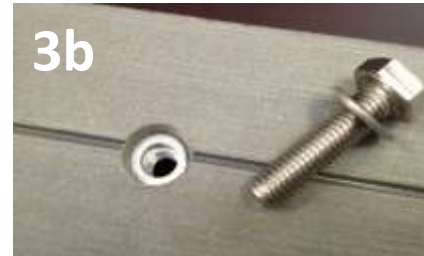
## Paal waarop de scharnieren worden gemonteerd.

**1** De poortpaal wordt kant en klaar geleverd.

De bevestigingsgaten voor de scharnieren zijn reeds voorzien van draadtap, bouten en sluitringen.

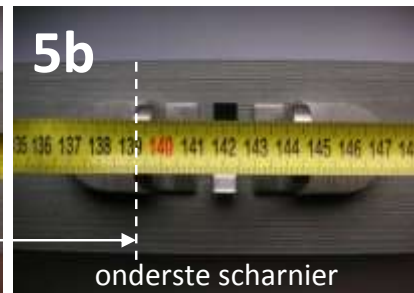
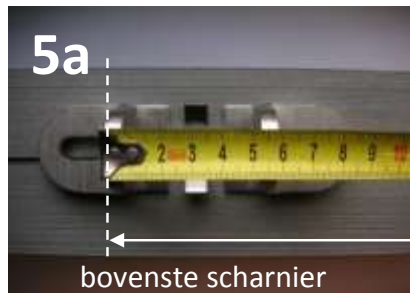


**2** De kern van de paal is een stalen gegalvaniseerde vierkantsbuis.

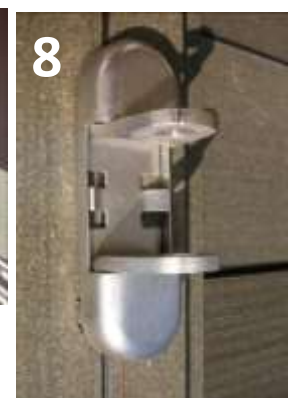
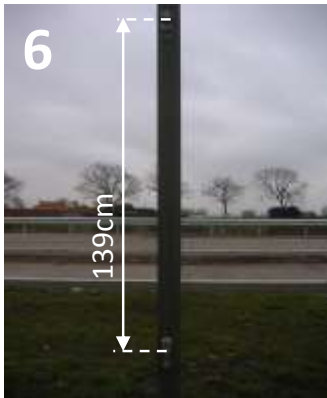


**3** De montagegaten zijn voorzien van een zeskantbout M10 x 40 mm en een sluitring M10

**4** Monteer beide scharnier-voetstukken met de bouten en sluitringen.



**5a-5b-6** Meet 139cm af tussen de bovenkant van beide voetstukken.



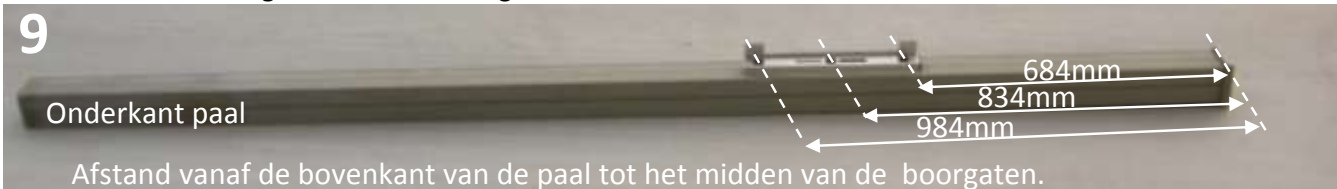
**7a-b** Schroef de zeskantbout vast met sleutel of ratelsleutel.

**8** Monteer het afdekkapje op het scharnier.

## Vorbereiding van de paal waarop de aanslag en dagsluiter worden gemonteerd.

**9** Controleer eerst of de paal wel degelijk 270 cm lang is, indien langer zaag ze dan op de juiste maat.

Markeer dan de boorgaten van de aanslag.



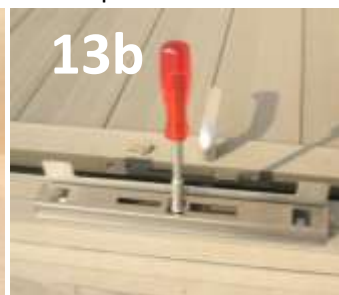
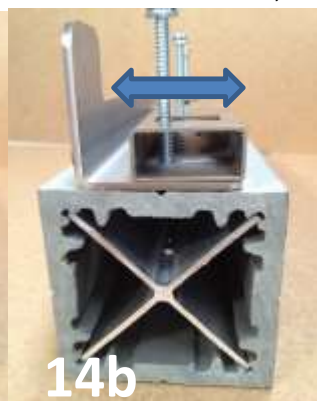
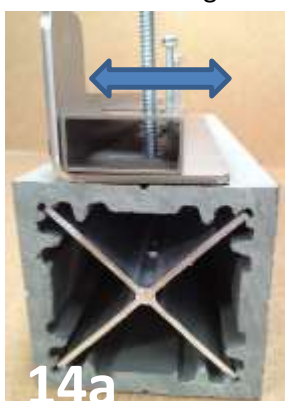
**10** Hou rekening met de draairichting van de deur voor het plaatsen van de aanslag.



**11** De kern van een gewone paal heeft een aluminium kruisprofiel ter versteviging

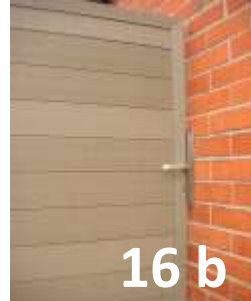


**12** Boor de drie gaten met boordiameter 5 mm, 60 mm diep door het aluminium.



**13a-b** Schroef de zeskantbouten vast met een dopschroevendraaier of ratelsleutel met pot nr.13.

**14a-b** Regel het kokerprofiel voor het passen van de dagsluiter van het slot.



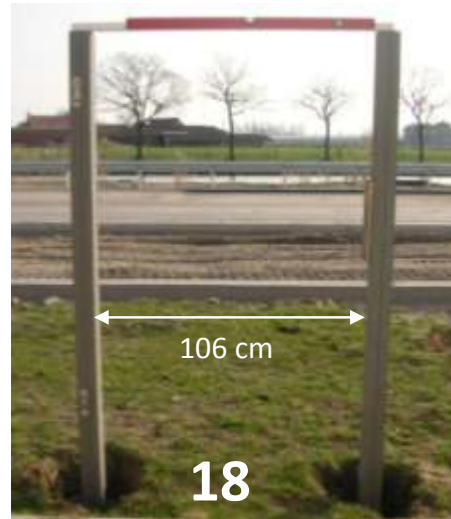
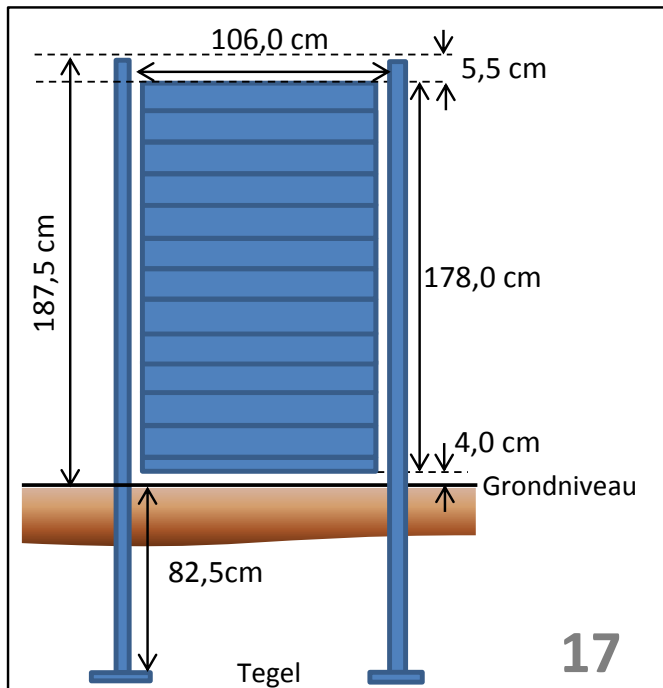
**15** Monteer het kunststof kapje aan de bovenzijde van het kokerprofiel.

**16a** Als het poortje met scharnierzijde tegen de muur geplaatst wordt dan moet de paal ingekort worden op 187,5 cm en aan de muur bevestigd worden.

**16b** Indien het poortje tegen een muur geplaatst wordt, kan de aanslag en kokerprofiel met dag- en nachtsluiter rechtstreeks op de muur geplaatst worden.

**13c** Bouten en pluggen voor montage van aanslag en koker op de composietpaal en op de muur.

## Het plaatsen van de palen en uitpassen van de poort



**17** Montageschema poort.

**18** Maak de putten ongeveer 90 cm diep en 40 x 40 cm breed. Leg onderaan in de put een tegel, deze zorgt ervoor dat de paal niet meer kan zakken.

Zorg ervoor dat de diepte vanaf de bovenkant van de tegel tot het grondniveau juist 82,5 cm is.

Dit om een opening tussen de onderkant van de poort en grondniveau van 2 cm te hebben.

Leg bovenop de 2 palen een paslat met waterpas om gelijke hoogte van de palen te verzekeren.

De afstand tussen de palen is 106 cm.

**19** Hou een waterpas vertikaal tegen de paal om deze mooi recht te zetten. Giet nu in iedere put 25 kg snelbeton en laat deze een nacht uitharden.



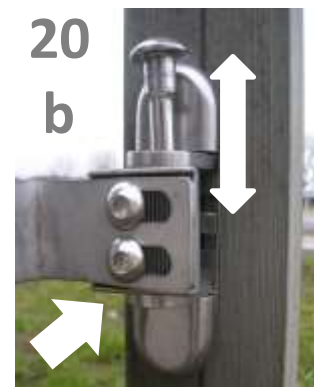
**20a** Bevestig het scharnier op de deur.

Op de zijkant van de deur zijn er boven en onder 2 gaten voorzien.

Leg evenwijdig met de rand van het poortje en zet vast.

Gebruik hiervoor de meegeleverde bout M8 x 25 mm en de vlakke sluitringen M8. Span aan met een umbraco nr. 5.

**20b** Los beide bouten van de regelstuk en verwijder de pin. Enkel en alleen als beide bouten gelost zijn kan deze pin omhoog.



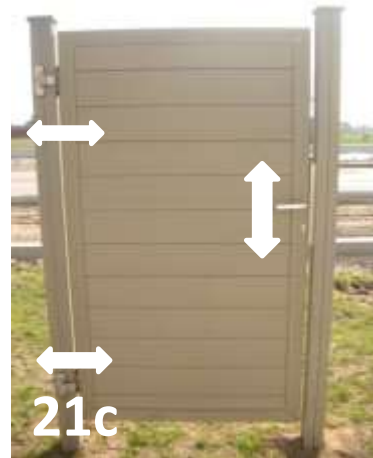
## Inhangen van de deur en afregelen



21a



21b



21c

**21ab.** Ophangen van de deur tussen de palen.

**21c.** De deur bijregelen door het regelen van de scharnieren fig 23.



22

**22.** Plaats de deur nu in de scharnieren en schuif de pin in de opening tot beneden.

**23.** Het scharnier kan horizontaal bijgesteld worden.

Begin met deze volledig naar rechts te zetten.

**24a** Zet scharnier vast met umbraco nr. 6



23



24a



25

**25** Als de poort in de scharnieren hangt en de deur dicht is moet de dagsluiser in het midden van de dag opening hangen.



27

**26.1** Opening voor dagsluiser

**2** Opening voor nachtsluiser



26

**25** Regel de scharnieren bij zodat het slot "dagvanger" zo ver mogelijk in de dagsluiser past