

Instructions de pose nr.:	MOVO-0008
Version	V2
Date de publication	1/04/2015

INSTRUCTIONS DE POSE DE LA PORTE DUOFUSE®



Etant donné la plus longue durée de vie de la porte en bois composite Duofuse par rapport à une porte en bois classique, il est important de la placer correctement afin de pouvoir en profiter longtemps. Avant de commencer le placement, nous vous conseillons de lire attentivement ces instructions de pose. Consultez également le site web afin de profiter de nos dernières instructions de pose. Plastivan décline toute responsabilité si ses instructions de pose ne sont pas suivies.

Laissez la porte s'acclimater 24 heures avant de l'installer. S'il y a des emballages, éliminez-les. Entreposer la porte à l'abri de la pluie et du soleil. N'effectuer pas l'installation si la température est inférieure à 5°C. Utilisez une perceuse à basse vitesse de rotation et à haut couple. Les couleurs et la finition brossée peuvent varier d'une production à l'autre et ne sont donc pas contractuels. Après une exposition aux rayons U.V., une légère décoloration jaunâtre apparaît. Après quelques averses de pluie, des auréoles peuvent également apparaître. Il s'agit d'un phénomène temporaire provoqué par l'extraction de la lignine contenue dans la farine de bois. Après quelques temps et un nettoyage naturel par la pluie, ce processus s'arrête et le produit retrouve sa couleur d'origine.

Directives afin de déterminer le sens d'ouverture de la porte

La norme belge NBN stipule ceci :

- une porte qui s'ouvre de la main gauche est une porte gauche.
- une porte qui s'ouvre de la main droite est une porte droite.

Ces deux portes s'ouvrent donc vers l'avant au passage de la personne.

La porte s'ouvre toujours du côté rue vers le jardin.

Le mieux est de monter votre porte sur un poteau qui sera fixé contre un mur afin d'éviter tout relâchement de celle-ci.

A. Porte gauche

B. Porte droite



LE JARDIN

Vue du haut



A. La porte s'ouvre vers l'intérieur gauche

B. La porte s'ouvre vers l'intérieur droit

LA RUE



A. Porte gauche

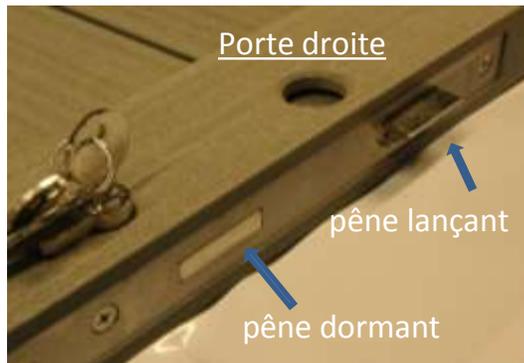


B. Porte droite



Préparation de la porte et de la serrure suivant le sens d'ouverture.

La porte est livrée de manière standard comme une porte droite. Le « pêne lançant » est monté pour une porte droite. Si vous souhaitez modifier le sens d'ouverture, veuillez suivre les étapes suivantes :



Démonter le cylindre de la serrure

- A. Dévisser complètement la vis du cylindre et retirer la.
- B. Extrayez le cylindre de son logement en vous aidant de la clé.

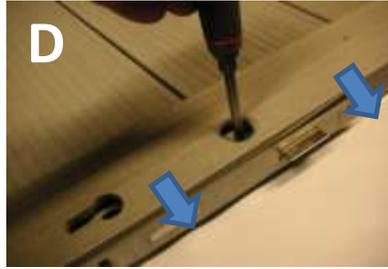
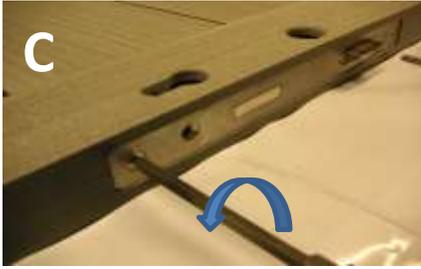


Démonter la serrure

C. Dévisser les vis de la plaque de la serrure.

D. A l'aide d'un tournevis glissé dans le trou de la poignée, poussez avec précaution la serrure hors de son logement.

E. Retirer la serrure.



Tourner le pêne lançant

F. Poussez sur la lèvre à l'arrière de la serrure et le pêne lançant vient vers l'avant.

G. Tournez le pêne lançant de 180°.

H. Poussez le pêne lançant vers l'arrière.

I. La porte est maintenant modifiée en porte gauche.



Remontage de la serrure et du cylindre.

Monter la poignée



J-K. Placez les poignées gauche et droite avec les anneaux en plastique, bien les emboîter.

L-M. Fixez à l'aide d'une clé Allen M3.



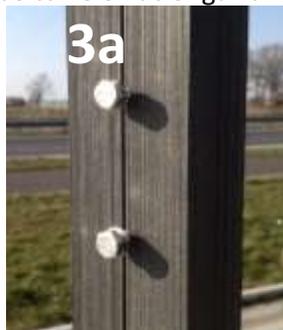
Poteau DF1PG90 sur lequel les charnières seront placées.

1 Le poteau DF1PG90 est prêt à l'emploi.

Les trous de fixation pour les charnières sont déjà équipés avec rivets filetés, boulons et rondelles.

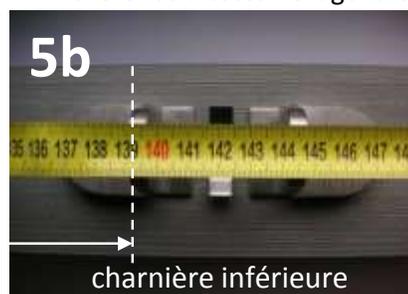


2 Le cœur du poteau de la porte est un tube carré en acier galvanisé.

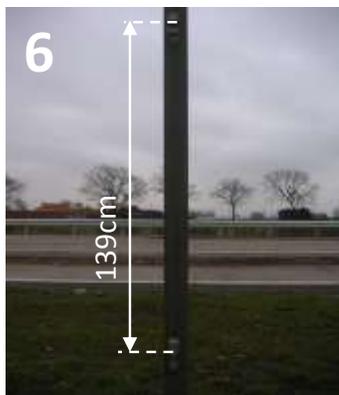


3a&b Les trous de fixation pour les charnières sont déjà équipés de 4 écrous rivets aveugles + 4 rondelles + 4 tirefonds à têtes hexagonales.

4 Montez les deux charnières à l'aide des tirefonds et rondelles.



5a-5b-6 Avant la fixation complète des charnières, vérifiez la distance entre les côtés supérieurs de celles-ci qui doit être de 1390 mm.



7a-b Serrez correctement les tirefonds à l'aide d'une clé à douille à cliquet.

8 Replacez le couvercle sur la charnière.

Poteau DF1P90 sur lequel équerre et gâche en Inox seront placées.

9 Contrôler si la longueur du poteau est bien de 270 cm. S'il est plus long, coupez le à bonne dimension.

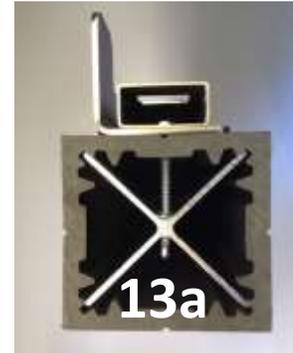
Marquage des trous de l'équerre.



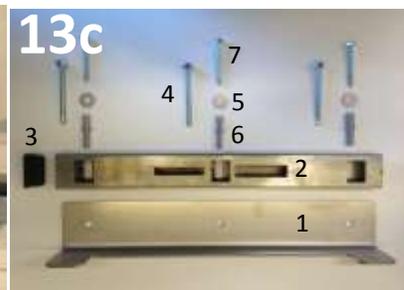
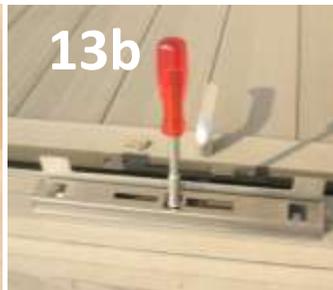
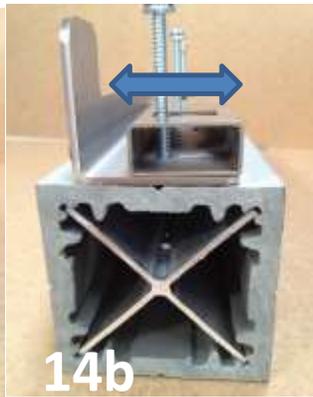
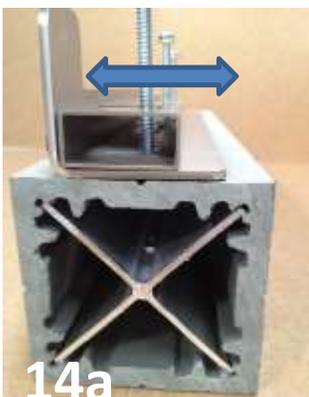
10 Tenir compte du sens d'ouverture de la porte pour la fixation de l'équerre.



11 Le renfort du poteau DF1P90 est un profilé cruciforme en aluminium.



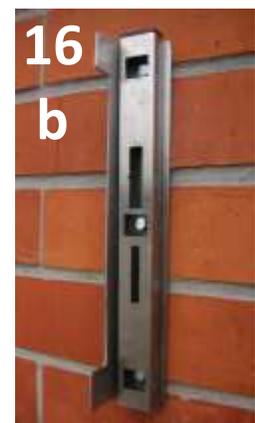
12 Forez les trous avec une mèche de 5 mm de diamètre et à 60 mm de profondeur à travers le renfort en Alu.



13a-b Vissez les tirefonds à têtes hexagonales à l'aide d'un tournevis à douille n°13.

13c 1. Equerre Inox 2. gâche Inox 3. capuchon de fermeture 4. tire-fond pour renfort Alu
5. rondelle 6. cheville pour fixation murale 7. tire-fond pour fixation murale

14a-b Réglage latéral de la gâche afin de la faire correspondre avec le pêne lançant et le pêne dormant de la serrure.

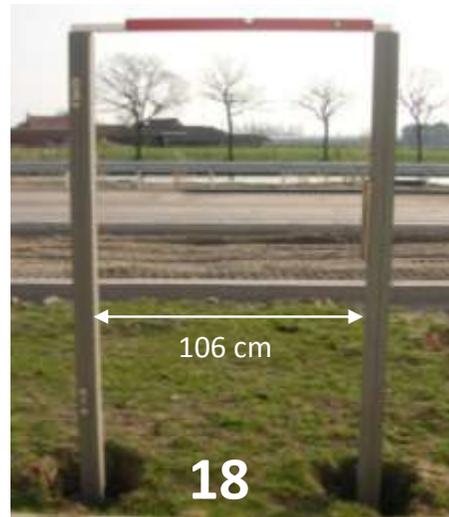
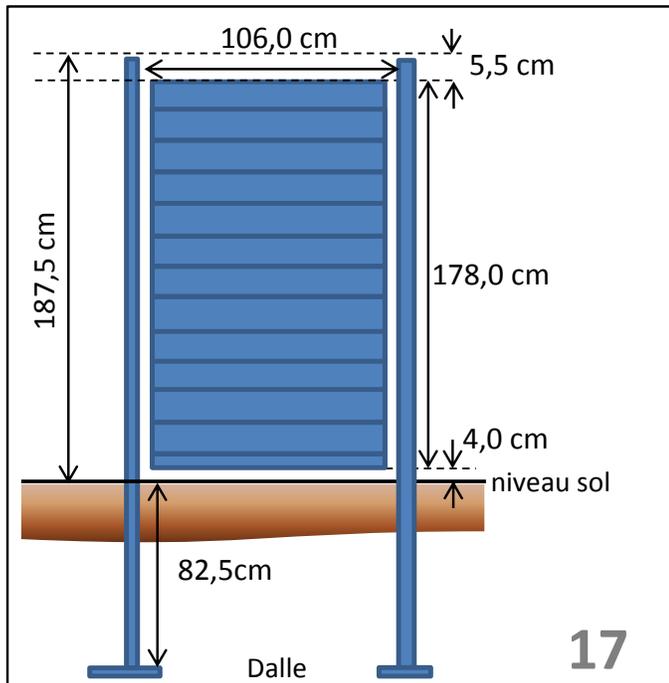


15 Enfoncez le capuchon de fermeture sur le haut de la gâche.

16a Si la porte est fixée contre un mur, vous devez raccourcir le poteau DF1PG90 à la longueur de 187,5 cm et fixer celui-ci contre le mur.

16b Dans le cas où la porte se ferme contre un mur, l'équerre et la gâche peuvent être placées directement sur le mur.

Fixation des poteaux suivant les dimensions de la porte.



17 Schéma de montage de la porte.

18 Creuser deux trous d'environ 90 cm de profondeur et 40 x 40 cm de côtés. Placez une dalle dans le fond des trous afin que le poteau ne puisse pas descendre.

Veillez à ce que la distance entre le haut de la dalle et le niveau du sol soit de 82,5 cm précise.

Cela dans le but d'avoir un espace entre le bas de la porte et le sol qui soit de 2 cm.

Placez une règle et un niveau sur le dessus des poteaux afin de vous assurez que les deux poteaux sont bien à la même hauteur.

La distance entre poteaux est de 106 cm.

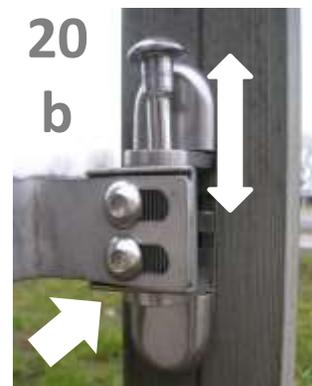
19 Tenez un niveau verticalement contre le poteau afin de le placer bien droit.

Verser à présent 25 kg de béton à prise rapide dans chaque trou et laissez prendre et sécher durant une nuit.

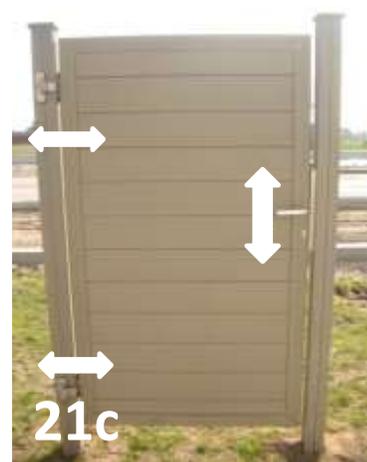


20a Fixez les charnières sur la porte. Sur le chant de la porte, deux trous sont prévus dans le haut et dans le bas pour la fixation des charnières. Placez-les sur le chant de la porte et fixez-les. Utilisez pour ce faire les vis fournies M8 x 25 mm et les rondelles plates M8. Vissez avec une clé Allen n°5.

20b Détachez les 2 vis de la pièce de réglage et enlevez la goupille. Vous ne pouvez enlever cette goupille que si les vis sont détachées.



Suspension de la porte et réglages.



21ab. Suspendre la porte entre les poteaux.

21c. Réglage de la porte grâce au réglage des charnières (voir fig. 23).

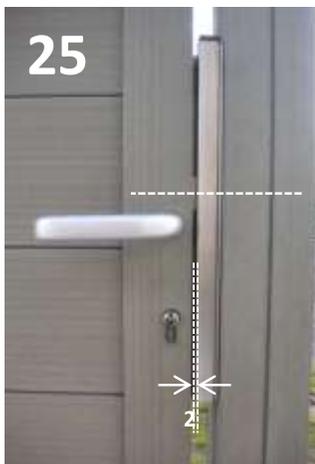


22. Placez la porte dans la charnière et glissez la goupille dans l'ouverture vers le bas.

23. La charnière peut être réglée horizontalement.

Commencez par la placer complètement à droite.

24a Fixez la charnière avec une clé Allen n°6.



25 Lorsque la porte est suspendue aux charnières et fermée, le « pêne lançant » doit rentrer dans l'ouverture supérieure de la gâche.

Régler les charnières de telle sorte que le « pêne dormant » puisse rentrer au mieux dans l'ouverture inférieure de la gâche.



26.1 Ouverture pour le « pêne lançant ».

2 Ouverture pour le « pêne dormant »
(fermeture de la serrure avec clé)



by PLASTIVAN N.V. - Wantestraat 3 - 8780 Oostrozebeke

Tel: +32 56 66 75 51 - Fax: +32 56 66 91 18 - info@plastivan.com - www.duofuse.com