

PLAATSINGSINSTRUCTIES

DUOFUSE POORTJE DF1G2-1.00

INSTRUCTIONS DE POSE

PORTE DUOFUSE DF1G2-1.00

INSTALLATION INSTRUCTIONS

DUOFUSE GARDEN GATE DF1G2-1.00



10
years
warranty

duo
fuse[®]
the natural look



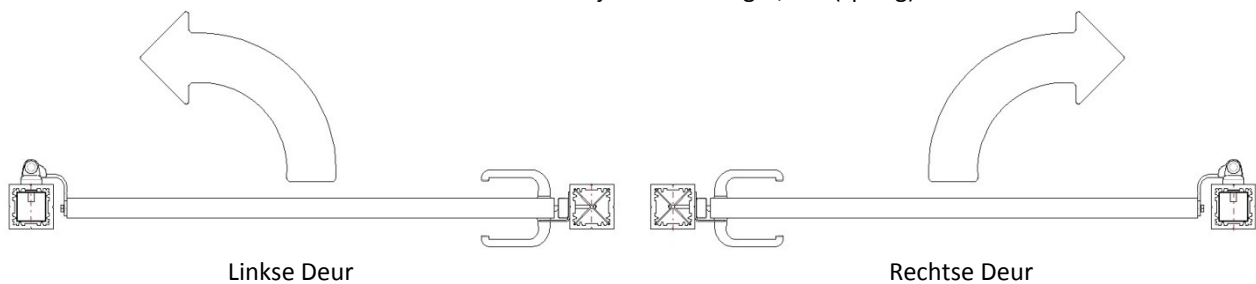
www.duofuse.com

Installatie instructie voor het Duofuse poortje DF1G2-1.00

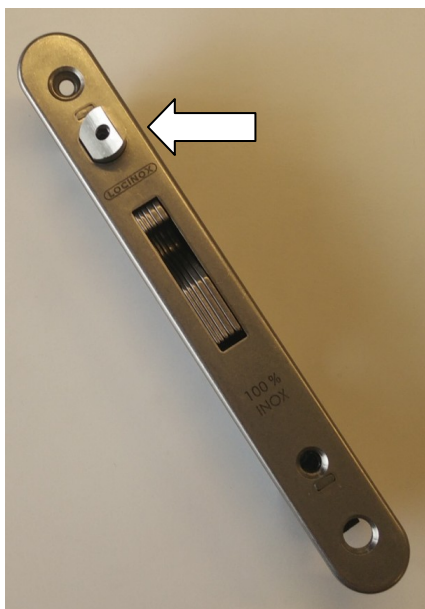
Gelieve voor de installatie de plaatsingsinstructies zorgvuldig te lezen, raadpleeg de website voor de laatste versie. **Plastivan wijst elke verantwoordelijkheid af indien deze voorschriften niet nageleefd worden.** Kleuren en nerven kunnen verschillen per productie en zijn contractueel niet bindend. Na blootstelling aan regenbuien/vocht verschijnen er op het houtcomposiet tijdelijke druipranden of kringen door Lignine uit het hout. Deze vlekken verdwijnen na verloop van tijd waarna het houtcomposiet zijn uiteindelijke kleur terugkrijgt. Door het houtcomposiet regelmatig af te spoelen verdwijnen deze randen en kringen sneller. 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.

Richtlijnen voor het bepalen van de draairichting van het poortje.

Voor het plaatsen van een poortje is het belangrijk dat u eerst nagaat hoe de poort moet draaien. Dit heeft namelijk zijn weerslag op de oriëntatie van verschillende onderdelen. Deze onderdelen zijn: de slotvanger, het (spring)slot en de scharnieren.



Deze onderdelen kunnen eenvoudig gedraaid worden. Van de slotvanger en het slot worden beide configuraties hieronder weergegeven. De instructie om van de ene naar de andere configuratie te gaan kan u terugvinden op de volgende bladzijde van deze instructie.



Links slot



Linkse slotvanger



Rechtse slotvanger



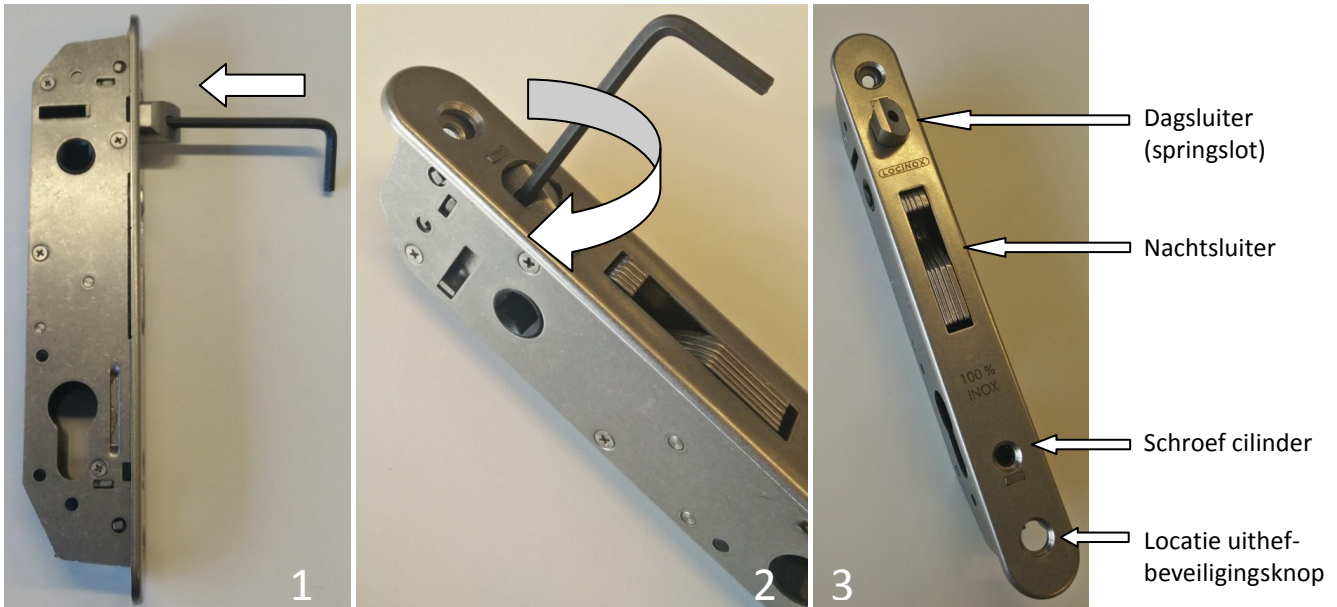
Rechts slot

Plaatsingsinstructie nummer.:	MOVO-0008
Versie:	v.3
Publicatie Datum:	01/09/2018



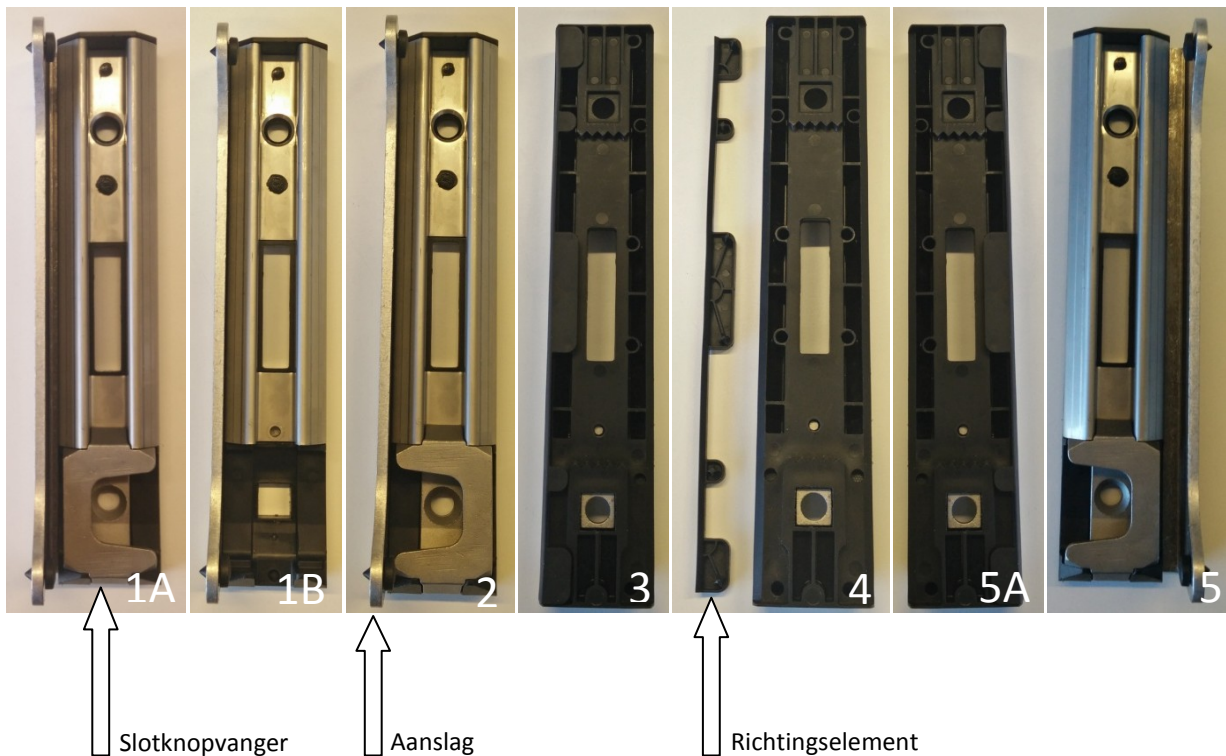
Draaien van het slot

1. Plaats een inbussleutel nr. 4 in het gat in de dagsluiser (springslot) en druk de dagsluiser volledig naar achteren.
2. Draai 180° terwijl de dagsluiser ingedrukt blijft.
3. Laat het springslot weer naar boven komen.



Draaien van de slotvanger

1. Trek voorzichtig de slotknopvanger (C onderaan) los (1A en 1B).
2. Draai deze 180° en druk hem weer vast.
3. Draai de slotvanger naar de rugzijde.
4. Verwijder de aanslag en het kunststoffen richtings-element.
5. Plaats beide terug maar aan de tegenovergestelde kant.



Vorbereiding van de Poortpaal

1. De poortpaal wordt kant-en-klaar geleverd. De bevestigingsgaten zijn reeds voorzien van een draadtap, bouten en sluitringen. Deze paal is altijd 3 meter.
2. De kern van de paal is een stalen gegalvaniseerde vierkantsbuis.
3. De montagegaten zijn voorzien van een zeskantsbout M10 x 40 mm en een sluitring M10.
4. Monteer beide scharniervoetstukken met de bouten en sluitringen. Zorg voor een afstand van 109,5 cm tussen de bovenkant van beide voetstukken.
5. Schroef de zeskantsbout vast met een steeksleutel of ratelsleutel met sleutelwijdte 17. Monteer het afdekkapje op het scharniervoetstuk.



Scharniervoetstuk



Afdekkapje

Plaatsingsinstructie nummer.:	MOVO-0008
Versie:	v.3
Publicatie Datum:	01/09/2018



Vorbereiding van de paal waarop de slotvanger wordt gemonteerd.

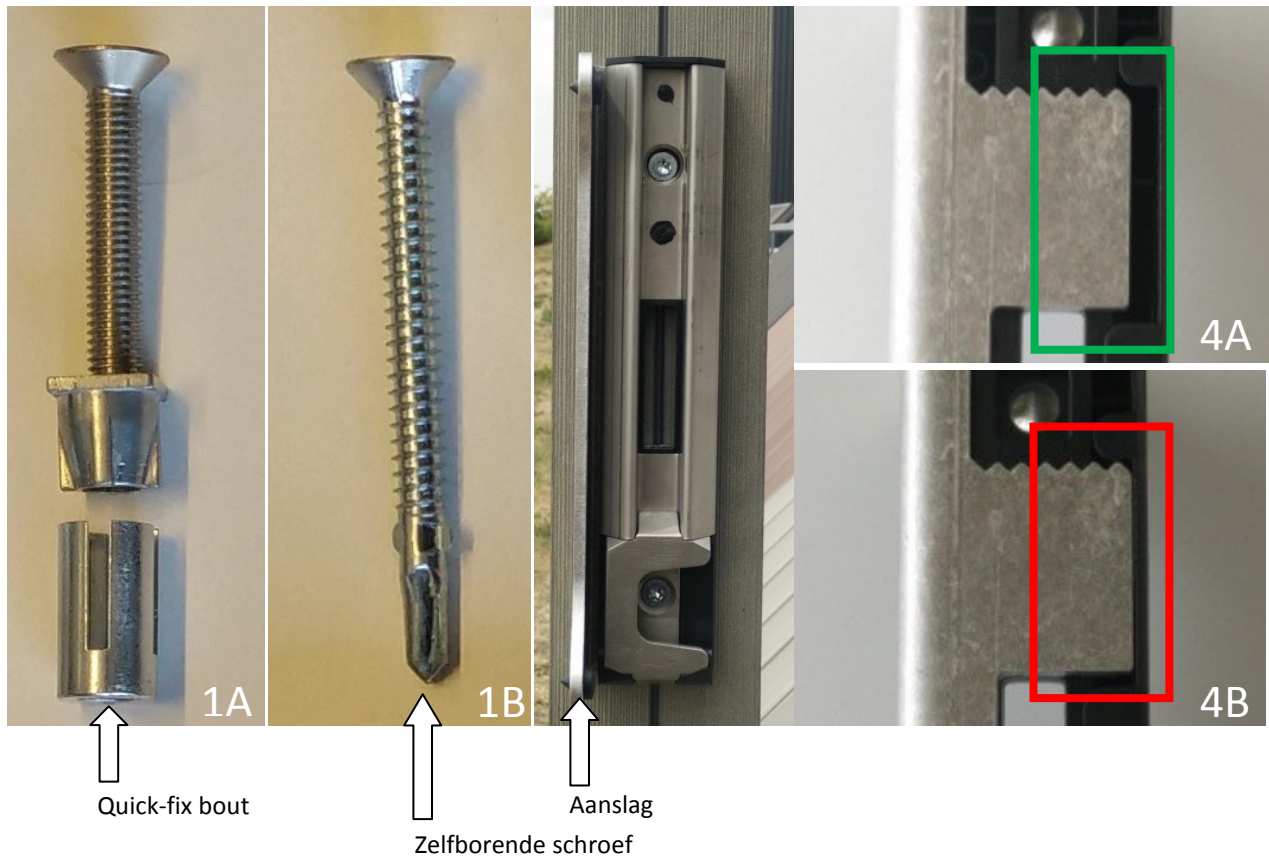
Deze paal is een standaard composietpaal met een Aluminium kruis als kern (geen poortpaal) waartegen de slotvanger wordt gemonteerd. De lengte van deze paal is afhankelijk van de hoogte van de schutting. Indien u een schutting plaatst van 1,80 meter kan u hier een paal gebruiken met een lengte van 2,7 meter. Bij een hogere schutting dient u steeds gebruik te maken van de 3,0 meter paal. De locatie van de schroefgaten is afhankelijk van de hoogte van de poort. De afstanden worden aangegeven ten opzichte van de bovenzijde van de paal en zijn dus dezelfde onafhankelijk van de paallengte.

Hoogte Poort	Bovenste schroefgat (A)	Onderste schroefgat (B)
1,80 m	79 cm	97 cm
2,00 m	94 cm	112 cm

1. Verwijder voor het monteren van de slotvanger de reeds gemonteerde Quick-fix bouten (1A), deze zijn niet nodig. Maak in plaats daarvan gebruik van de meegeleverde zelftappende schroeven (1B).
2. Hou rekening met de draairichting van de deur, voor de plaatsing van de aanslag en de slotknopvanger. (zie eerdere instructies). Zorg hierbij dat u de gaten boort ten opzichte van de bovenzijde (Aan de bovenzijde van de paal zit de aluminium versterking dieper, aan de onderzijde is er een sticker aangebracht)
3. Voor de eenvoudigste werkmethode boort u best gaten met een boordiameter van 5 à 6 mm tot u door de aluminium kern zit (minimum 5 cm diep).
4. Schroef de schroeven vast met een torksbit TX 30. Let bij het plaatsen van de slotvanger op dat er voldoende ruimte (spelling) gelaten wordt tussen de aanslag en het kunststoffen richtingselement (anders zal het slot niet sluiten, 4A is correct 4B niet).



Als alternatief kan de slotvanger ook tegen een muur worden bevestigd met de daarvoor bijgeleverde schroeven en pluggen.



Het plaatsen van de palen

De twee palen dienen volgens het schema hiernaast geplaatst te worden. De diepte van de gaten voor de palen is afhankelijk van het geplaatste type poortje en het type schutting.

Poortpaal: Hieronder wordt de einddiepte van de poortpaal in functie van de schuttinghoogte weergegeven.

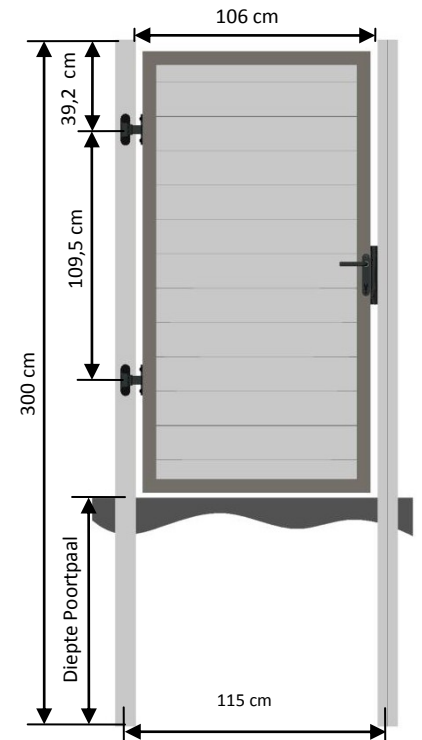
Diepte van het gat	Hoogte tand en groef afsluiting		Hoogte lamellenafsluiting
	1,80 m hoog	1,95 m hoog	2,00 m hoog
	114,5 cm	99,5 cm	94,5 cm

Paal met slotvanger:

Bij een paal van 3,0 m kan u de dieptes uit de tabel hierboven overnemen.

Bij een paal van 2,7 m graaft u een gat van slecht 82,5 cm diep (dit kan enkel bij een schutting met een hoogte van 1,80 meter of minder).

1. Graaf 2 putten met een diepte die ongeveer 5 cm dieper is dan de benodigde diepte (zie de tabel hierboven) en een breedte van 40 x 40 cm met een hart op hart afstand van 115 cm (de binnenzijdes van de poort moeten 106 cm uit elkaar staan).
2. Leg onderaan de put een tegel. Deze maatregel zorgt ervoor dat de paal niet meer kan zakken tijdens het uitharden van het (snel)beton.
3. Zorg ervoor dat de bovenkant van de tegel op de juiste afstand onder het grondniveau liggen.
4. Plaats beide palen in de gaten. Zorg dat er tussen de palen een afstand zit van 106 cm. Let ook op de oriëntatie van de scharniervoeten en de slotvanger. Verifieer ook dat de onderkant van de paal onderaan zit. U kan deze herkennen aan de zijde waar de versterking ongeveer gelijk komt met het WPC omhulsel.
5. Leg bovenop de 2 palen een paslat met waterpas zodat de palen een gelijke hoogte hebben.
6. Controleer ook of de palen rechtstaan voor u beide putten vol (snel)beton stort.
7. Laat dit (snel)beton zeker voldoende uitharden voor u het poortje aan de poortpaal hangt.

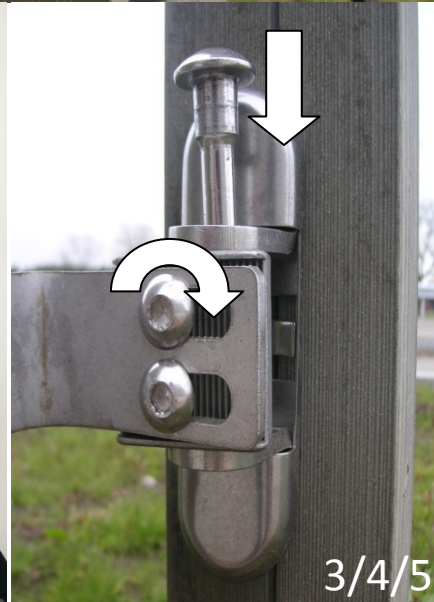
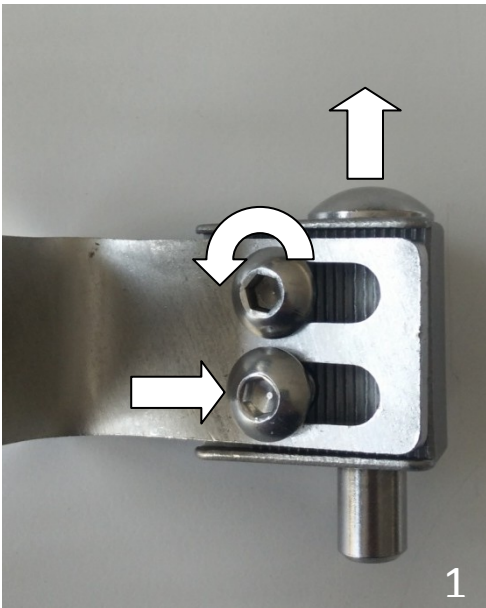


Plaatsingsinstructie nummer.:	MOVO-0008
Versie:	v.3
Publicatie Datum:	01/09/2018



Monteren van het poortje

1. Los beide regelschroeven (met behulp van een inbusleutel nr. 6) en verwijder de pin.
2. Bevestig het scharnier aan het poortje. De gaten zijn reeds voorzien op het zijvlak van het poortje. Gebruik hier de in het scharnier voormonteerde Quick-fix schroeven (aan te spannen met een Inbusleutel nr. 5). Vergeet de kunststoffen achterplaat niet bij het plaatsen. Deze houdt de Quick-fix schroeven op hun plaats tijdens het vastzetten (Zie 2B). Controleer vooraf zeker de rotatie van het scharnier.
3. Hang het poortje op tussen beide palen. Dit is het eenvoudigst met 2 à 3 personen (zo kan er minstens 1 persoon de poort vasthouden en de andere de scharnierpenen plaatst).
4. Plaats de deur in de scharnieren en schuif de pen door het scharnier.
5. Schroef daarna de regelschroeven weer vast terwijl de poort wordt recht gehouden.



Regelen van de poort

Nu alle onderdelen aan de poort bevestigd zijn kan deze worden geregeld.

1. De hoogte van het poortje kan indien nodig worden bijgesteld door de hoogte van de scharniergevoetstukken te regelen.
2. Regel de positie van de poort en tussen de palen uit zodat het slot van de deur vlot open kan. Deze positie kan worden bijgesteld door de schroeven die de pen tegenhouden los te zetten. (Dit doet u best na het monteren van het slot.)
3. De zijwaartse kanteling kan met dezelfde schroeven worden bijgesteld.
4. De voorwaartse kanteling kan worden bijgesteld door de schroeven die de deur met het scharnier verbinden los te zetten het poortje recht te kantelen en deze schroeven weer vast te zetten.



Plaatsingsinstructie nummer.:	MOVO-0008
Versie:	v.3
Publicatie Datum:	01/09/2018



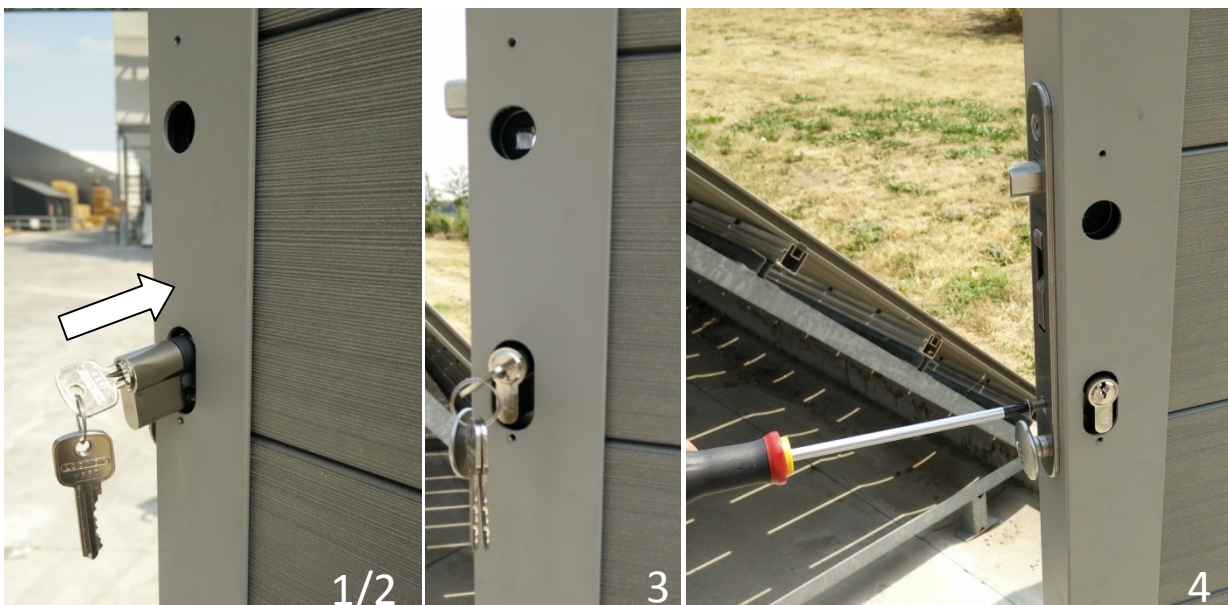
Monteren van het slot

1. Plaats het slot met de dagsluiters aan de bovenzijde van de hiervoor bestemde sleuf in het poortje.
2. Druk met een schroevendraaier in de bevestigingsgaten, aan de boven- en onderzijde van het slot. Dit doet het bevestigingsmechanisme naar boven springen.
3. Maak het slot nu vast. Gebruik bovenaan één van de korte schroefjes die bij het slot zitten. Monteer onderaan de slotknop met de daarvoor bestemde schroef (deze zitten in de verpakking van de slotvanger).



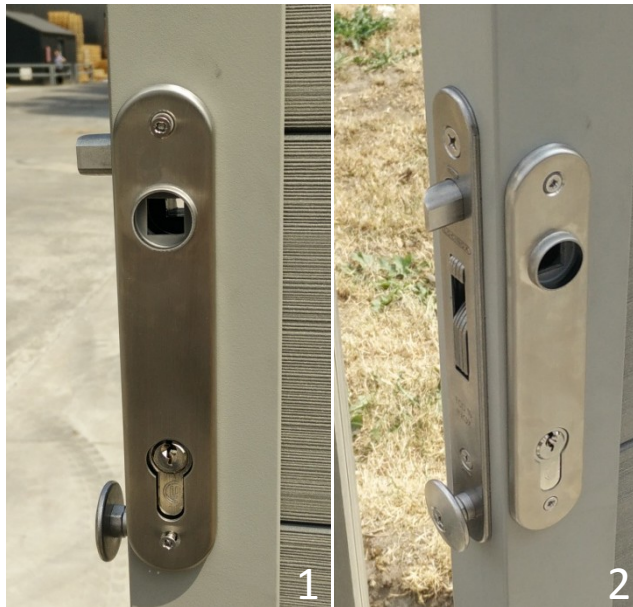
Plaatsing slotcilinder

1. Steek de sleutel in de cilinder.
2. Draai de tand tot deze volledig in de cilinder zit.
3. Schuif nu de cilinder in de cilinderopening.
4. Schroef deze vast met het daar voorbestemde smalle schroefje dat in het grijze doosje van het slot zit.



Plaatsing slotplaat

1. Plaats het slotschild over de slotplaat.
2. Schroef het vast in de voorgeboorde gaten van het deurframe met behulp van de kleine schroefjes die in de verpakking zitten.



Plaatsing van het handvat

1. Schroef een van de handvatten los met de kleine meegeleverde inbussleutel nr. 3.
2. Plaats de kunststofringen in de slotschilden en druk ze aan.
3. Schuif de verbindingspen door het slot.
4. Schuif het losse handvat weer over de verbindingspen en druk beide handvatten tot tegen de slotplaat.
5. Schroef het handvat vast.



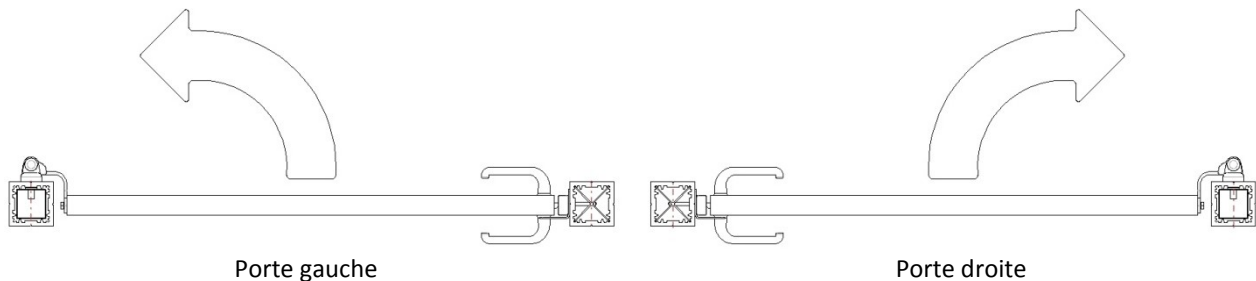
Instruction de pose de la porte Duofuse DF1G2-1.00

Avant de commencer le placement, nous vous conseillons de lire attentivement ce qui suit. **Veillez consulter le site web afin d'y trouver la dernière version des instructions de pose. Plastivan décline toute responsabilité si ces instructions ne sont pas suivies.** Les couleurs et la finition brossée peuvent varier d'une production à l'autre et ne sont donc pas contractuels. Après avoir été exposée à la pluie, des auréoles peuvent apparaître sur votre porte. Il s'agit d'un phénomène temporaire provoqué par l'extraction de la lignine contenue dans le bois. Vous pouvez faire disparaître ces tâches de manière temporaire en rinçant le bois composite à l'aide d'un tuyau d'arrosage. Après quelques temps, ce processus s'arrête définitivement et les éventuelles marques disparaissent alors complètement.

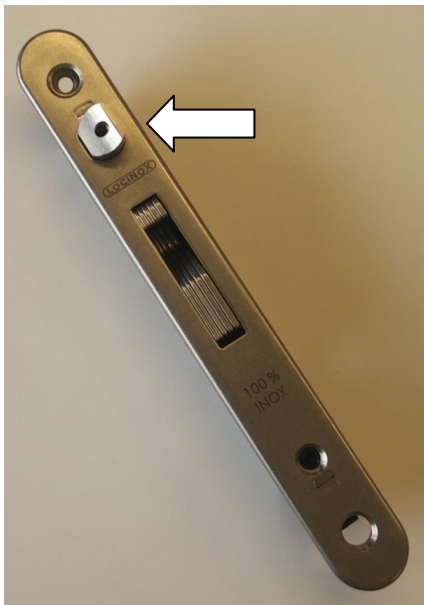
Laissez la porte minimum 24 heures s'acclimater avant le placement. Éliminer les emballages. Stocker la porte à l'abri de la pluie et des rayons U.V. Ne placez pas la porte si la température est inférieure à 5°C. Utilisez une perceuse à basse vitesse de rotation et avec un couple haut.

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

Avant la pose d'une porte, il est important de savoir dans quel sens s'ouvre celle-ci. Cela a un effet sur l'orientation des différents éléments. Ces éléments sont : la serrure, la gâche et les charnières.



Ces éléments sont réversibles. Ci-dessous vous trouverez en photos les deux configurations possibles de la gâche et de la serrure. Les instructions pour passer de l'une à l'autre configuration sont reprises sur la page suivante.



Serrure Gauche



Gâche Gauche



Gâche droite



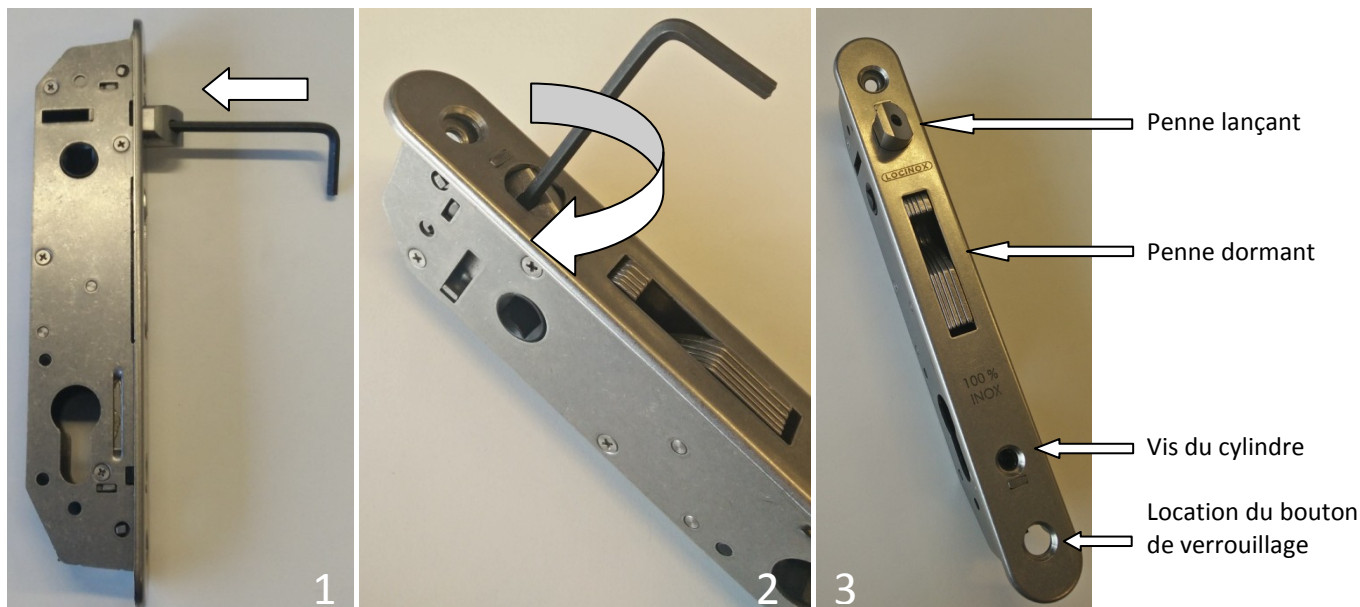
Serrure droite

Nombre d'instruction de pose:	MOVO-0008
Version:	v.3
Date de publication:	01/09/2018



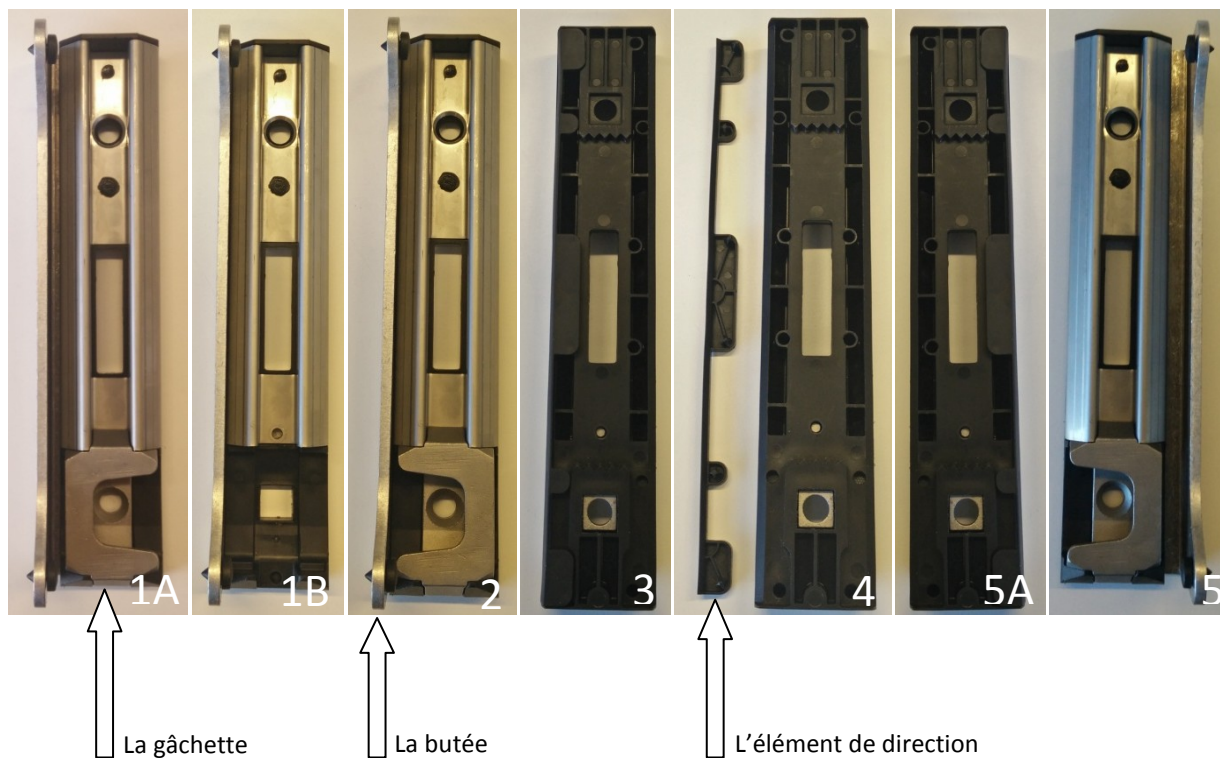
Tourner la serrure

1. Placez une clé allen nr. 4 dans le trou du penne lançant et poussez celui-ci complètement vers l'arrière.
2. Tournez à 180° pendant que le penne lançant reste enfoncé.
3. Laissez revenir le penne lançant vers le haut.



Tourner la gâche

1. Retirez avec précaution la gâchette du bas (en forme de C en bas) (images 1A et 1B).
2. Tournez-la de 180° et repoussez-la à fond dans son logement.
3. Retournez la gâche sur son côté arrière (face noire en plastique).
4. Retirez la butée et l'élément de direction en plastique.
5. Replacez ces deux pièces mais du côté opposé.

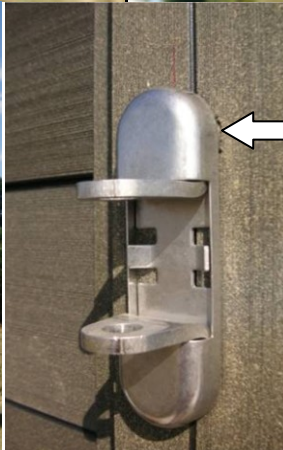


Préparation du poteau de porte

1. Le poteau pour porte est livré prêt à l'emploi. Les trous de fixation pour les supports de charnières sont déjà équipés avec rivets filetés, boulons et rondelles. Ce poteau a une longueur de 3 mètres.
2. Le coeur du poteau pour porte DF1PG90 est un tube carré en acier galvanisé.
3. Les trous de fixation pour les charnières sont équipés de boulons à tête hexagonale M10 x 40 mm en d'une rondelle M10.
4. Montez les deux supports de charnières avec les boulons et les rondelles. Assurez-vous que la distance entre le haut des deux supports de charnières soit de 109,5 cm.
5. Serrez les boulons fermement à l'aide d'une clé ou une clé à douille à cliquet 17.
6. Placez le chapeau de fermeture sur le support de charnière.



Les supports de charnières



Le chapeau de fermeture

Nombre d'instruction de pose:	MOVO-0008
Version:	v.3
Date de publication:	01/09/2018



Préparation du poteau sur lequel la gâche sera montée.

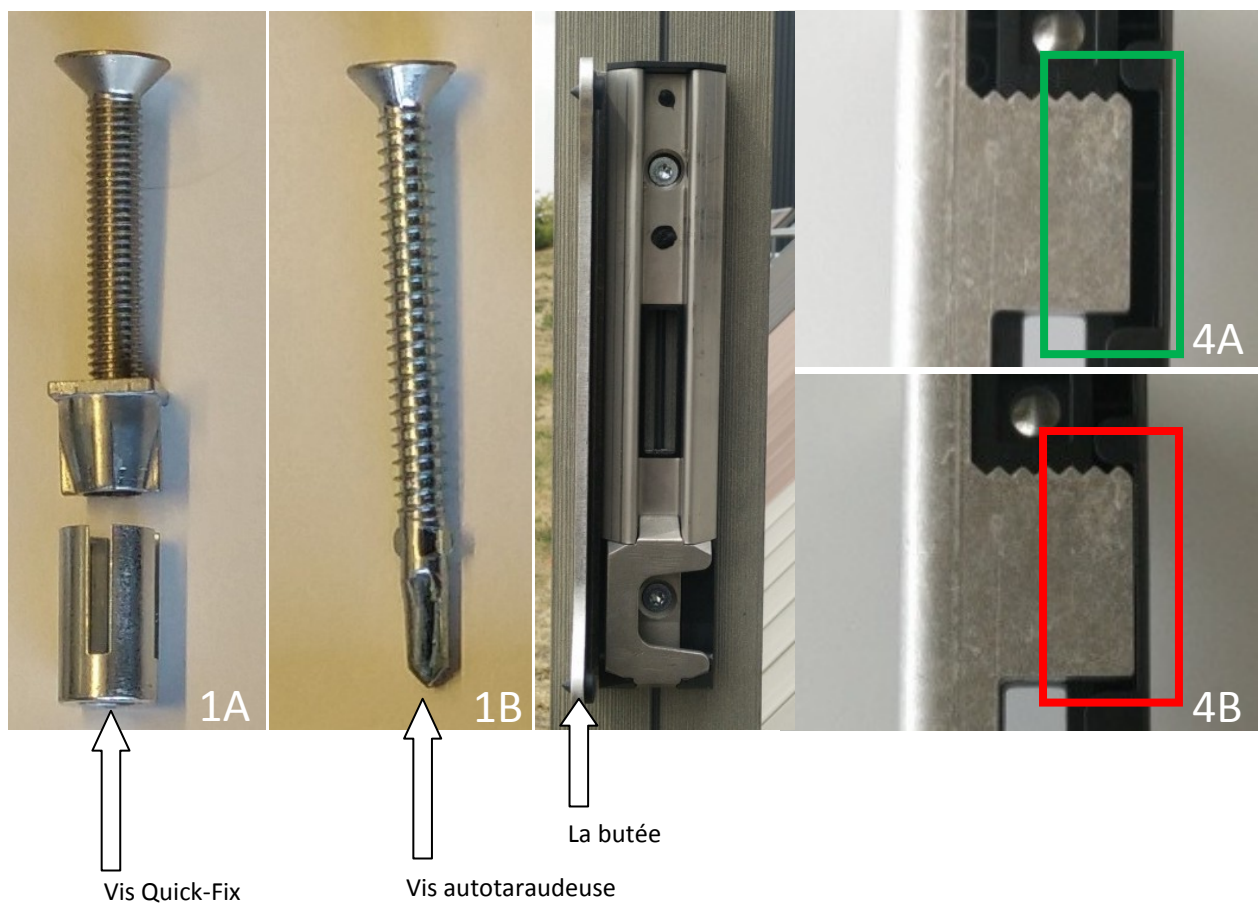
Ce poteau est un poteau standard DF1P90 en bois composite avec un renfort cruciforme (il ne s'agit pas d'un poteau pour porte DF1PG2-90) sur lequel la gâche sera placée. La hauteur de ce poteau dépendra de la hauteur de votre clôture. Si vous installez une clôture de 1.80 M de hauteur, vous utiliserez un poteau de 2.70 M. Pour une clôture plus haute, utilisez toujours un poteau de 3.00 M. La localisation des trous dépend de la hauteur de la porte. Les distances sont indiquées par rapport au sommet du poteau et sont donc les mêmes indépendamment de la longueur du poteau.

Hauteur de la porte	Trous haute (A)	Trous basse (B)
1,80 m	79 cm	97 cm
2,00 m	94 cm	112 cm

1. Avant le montage de la gâche, retirez les vis Quick-Fix qui ne sont pas nécessaires (1A) et utilisez plutôt les vis autotaraudeuses fournies (1B).
2. Tenez compte du sens d'ouverture de la porte avant la pose de la gâche (voir les instructions précédentes). Assurez-vous ici de forer les trous par rapport au sommet du poteau (le haut du poteau se reconnaît grâce au renfort en alu qui se trouve presque à fleur du poteau en bois composite, le bas du poteau est indiqué par un autocollant).
3. La méthode de travail la plus facile est de forer un trou de 5 à 6 mm de diamètre jusqu'à ce que vous traversiez le noyau en aluminium (minimum 5 cm de profondeur).
4. Vissez les vis à l'aide d'un tourne vis à tête Tork TX30. Attention lors de la pose de la gâche de laisser de l'espace (jeu) entre la butée et l'élément directionnel en plastique (sinon la serrure ne fermera pas, 4A est correct et 4B non).



Comme alternative, la gâche peut également être placée contre un mur à l'aide des vis et chevilles fournies.



Pose des poteaux

Les deux poteaux doivent être placés comme sur le schéma ci-contre. La profondeur des trous pour les poteaux dépend du type de porte et du type de clôture que vous installez.

Poteau pour porte: Ci-dessous sont indiquées les profondeurs de trous pour poteaux en fonction de la hauteur de la clôture.

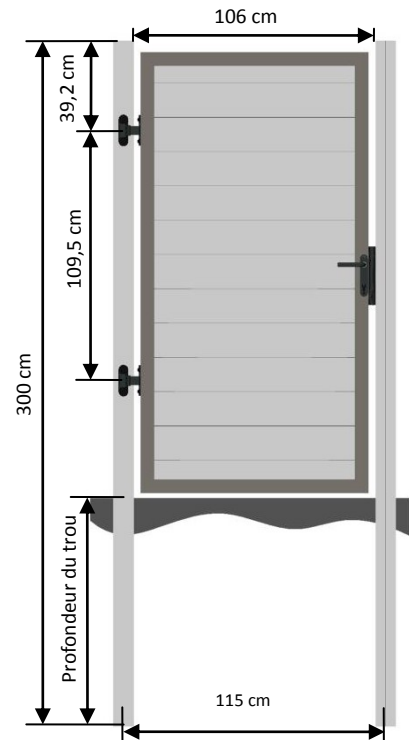
Profondeur du trou	Clôtures à lames rainurées et languetées		Clôtures lattes
	1,80 m de haut	1,95 m de haut	2,00 m de haut
	114,5 cm	99,5 cm	94,5 cm

Poteau avec gâche:

Avec un poteau de 3,0 m, vous pouvez trouver les profondeurs de trous dans le tableau ci-dessus.

Avec un poteau de 2,7 m, creusez un trou de 82,5 cm de profondeur (ceci uniquement pour une clôture de 1,8 m de hauteur ou moins).

1. Creusez 2 trous 5 cm plus profonds que la profondeur nécessaire (voir tableau ci-dessus) et d'une largeur de 40 x 40 cm avec une distance d'axe en axe de 115 cm (les côtés intérieurs des poteaux doivent être distant de 106 cm).
2. Placez une dalle au fond du trou afin que le poteau ne puisse pas descendre durant la prise du béton.
3. Assurez-vous que le haut de la dalle soit à la bonne distance par rapport au niveau du sol.
4. Placez les deux poteaux dans les trous. Assurez-vous que la distance entre poteaux est correct. Attention également à l'orientation des supports de charnières et de la gâche. Vérifier également que le bas du poteau est bien positionné vers le sol. Vous pouvez le reconnaître car le renfort arrive quasiment au même niveau que le bord du poteau en composite.
5. Vérifier à l'aide d'une latte et d'un niveau que les deux poteaux soient à la même hauteur.
6. Contrôlez également que les deux poteaux soient bien droits avant de verser le béton (rapide) dans les trous.
7. Laissez sécher le béton rapide durant 12 heures avant de pendre la porte au poteau pour porte DF1PG2-90.

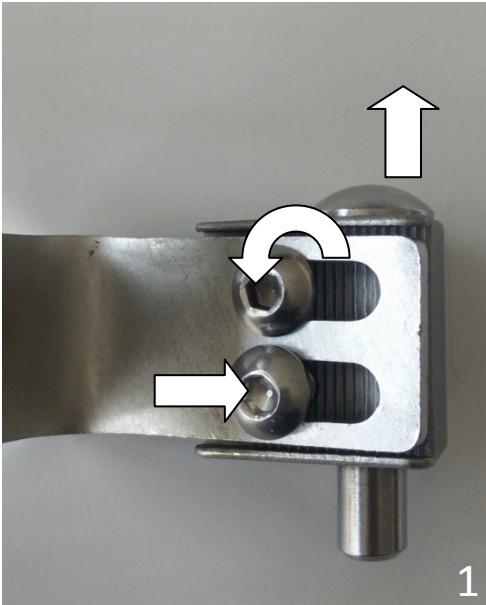


Nombre d'instruction de pose:	MOVO-0008
Version:	v.3
Date de publication:	01/09/2018

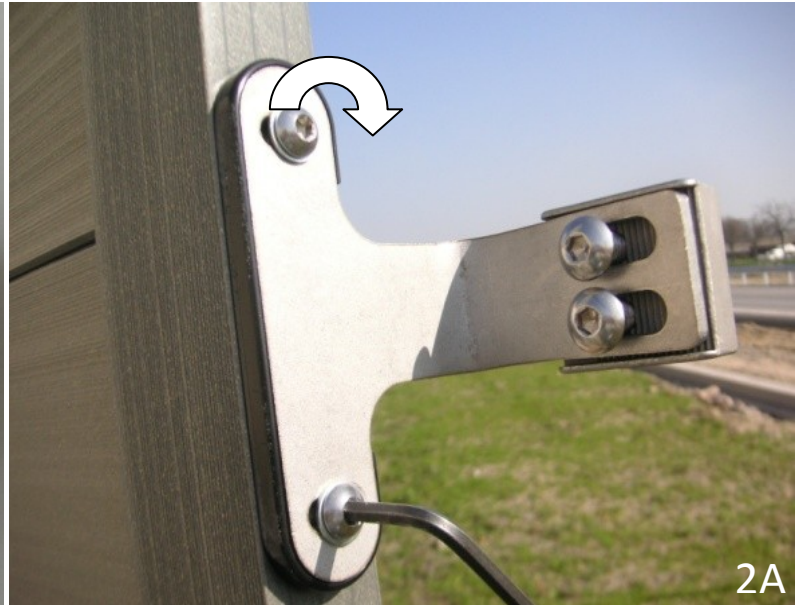


Montage de la porte

1. Desserrez les deux vis de controle et retirez la goupille (à l'aide d'une clé Allen Nr. 6).
2. Fixez la charnière à la porte. Les trous sont déjà prévus sur la face latérale de la porte. Utilisez à cet effet les vis Quick-Fix pré-assemblées à la charnière (Serrez avec une clé Allen Nr. 5). N'oubliez pas de placer la plaque arrière en plastique. Celle-ci maintient les vis Quick-Fix à leur place durant le serrage (voir 2B). Vérifier la rotation de la charnière au préalable.
3. Accrochez la porte entre les deux poteaux. Cela sera plus simple avec l'aide de 2 à 3 personnes (de telle sorte qu'une personne positionne les charnières et que les autres tiennent bien la porte).
4. Placez la porte dans les charnières et glissez la goupille à travers la charnière.
5. Vissez ensuite les vis de réglage tandis que la porte est maintenue droite.



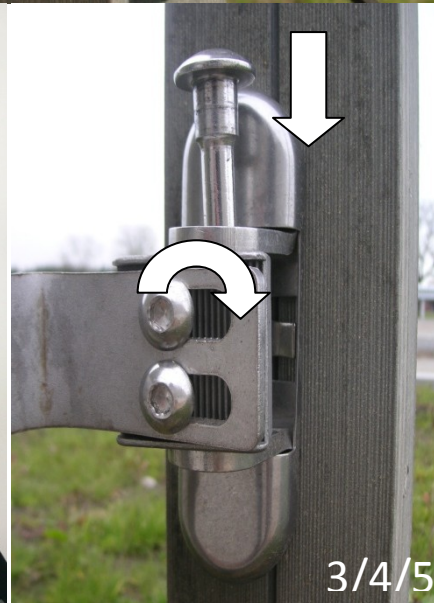
1



2A



2B



3/4/5

Réglage de la porte

A présent, tous les éléments fixés sur la porte peuvent être réglés.

1. La hauteur de la porte peut être réglée si nécessaire grâce au réglage de la hauteur des supports de charnières.
2. Ajustez la position du portail entre les poteaux de manière à ce que le verrou de la porte puisse s'ouvrir facilement. Cette position peut être ajustée en desserrant les vis qui retiennent la goupille. (Ceci sera plus facile à réaliser après le montage de la serrure).
3. L'inclinaison latérale peut être ajustée avec les mêmes vis.
4. L'inclinaison vers l'avant peut être contrôlée en desserrant les vis qui relient la porte aux charnières et en inclinant le portail en position droite tout en resserrant ces vis.



Nombre d'instruction de pose:	MOVO-0008
Version:	v.3
Date de publication:	01/09/2018



Montage de la serrure

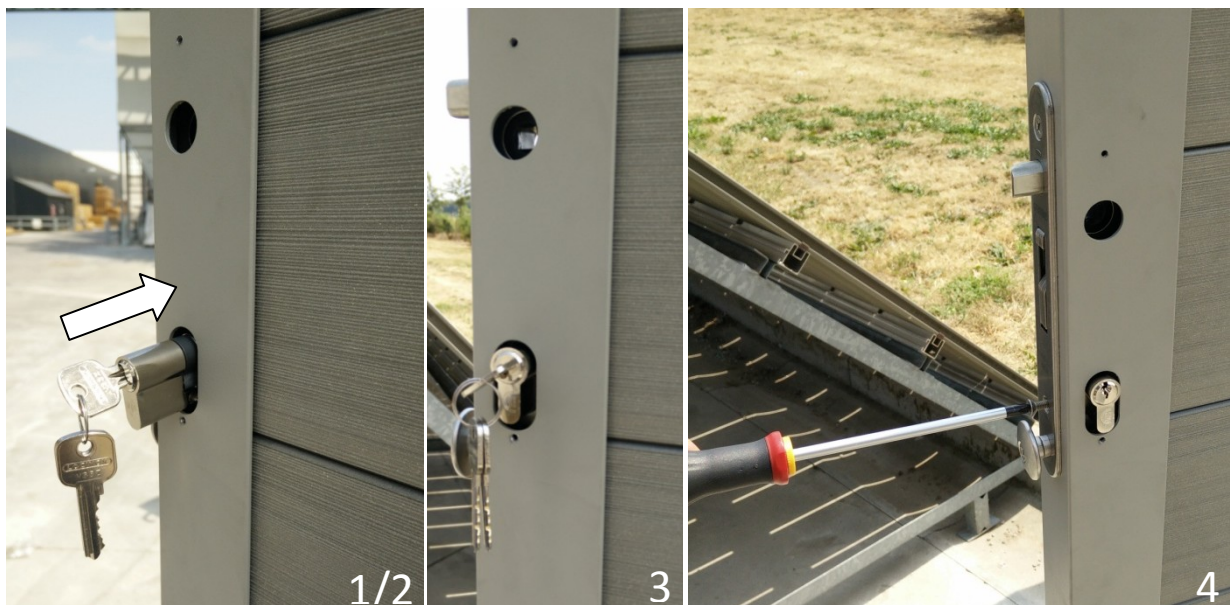
1. Placez la serrure avec le penne lançant en haut de l'ouverture destinée à cet effet.
2. Poussez à l'aide d'un tournevis dans les trous de fixation, en haut et en bas de la serrure. Cela permet au mécanisme de fixation de s'enclencher.
3. Fixez la serrure à présent. Utilisez une des vis courtes qui se trouve sur la serrure. Montez le bouton de verrouillage du bas à l'aide de la vis adaptée (celle-ci se trouve dans l'emballage de la gâche).



Le bouton de verrouillage

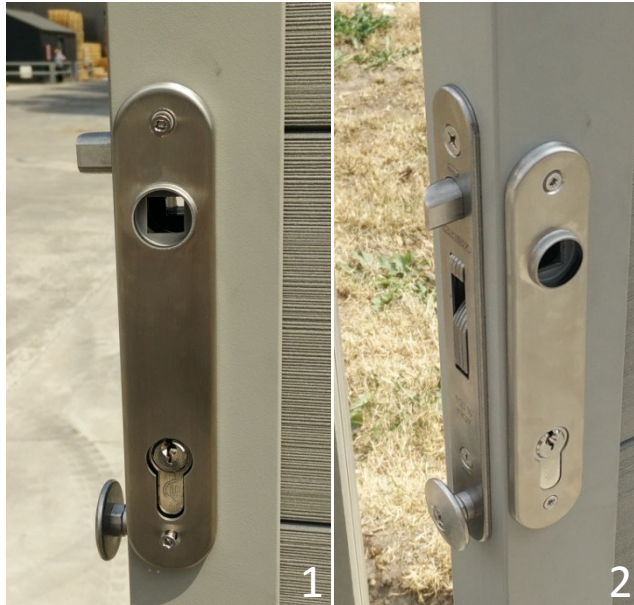
Placement du cylindre de serrure

1. Introduisez la clé dans le cylindre.
2. Tournez la dent jusqu'à ce qu'elle soit complètement dans le cylindre.
3. Glissez maintenant le cylindre dans l'ouverture.
4. Vissez celui-ci fermement à l'aide de la petite vis fournie dans la boîte grise de la serrure.



Placement de la plaque de la poignée/ plaque de serrure

1. Placez la plaque de la poignée sur l'emplacement prévu sur le cadre de la porte.
2. Vissez dans les trous pré-percés du cadre de la porte en utilisant les petites vis fournies dans l'emballage.



Placement de la poignée

1. Dévisser une des poignée avec la petite clé hexagonale (clé Allen) N°3 fournie.
2. Placez les anneaux en plastique dans les trous de la plaque de la poignée et appuyez dessus.
3. Glissez la tige au travers de la serrure.
4. Glissez la poignée libre sur la tige et pressez jusqu'à plaque de la poignée.
5. Vissez la poignée fermement.



Installation instruction for the Duofuse garden gate

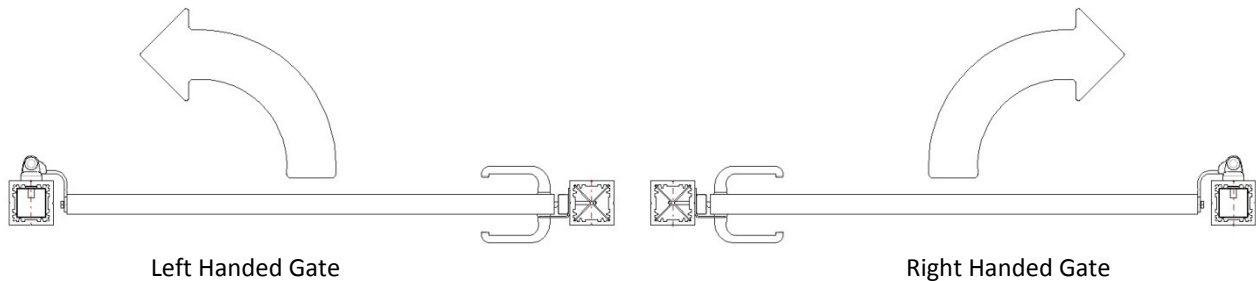
DF1G2-1.00

We recommend reading through the entire installation instruction before starting, and please check the website for the latest installation instructions. **Failure to follow these instructions will void the Plastivan warranty.** The colours and the surface brushing may differ slightly from production deliveries and are not contractual. When the fences have been exposed to some rain or other water showers, temporary water circles and drips may form. This is a temporary effect that disappears after more rain. By rinsing the fences with a garden hose the water circles disappear faster.

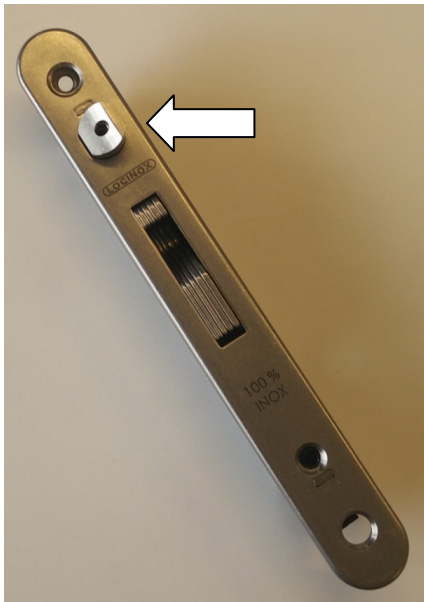
The garden gate should be acclimatized for a minimum of 24 hours before starting the installation. Remove packing if present. Cover the garden door against rain and sunshine. Do not install the door in temperatures below 5°C. Use a drill with low speed and high torque.

Guidelines to determine the rotation direction of the Garden Gate.

It is important to check the desired rotation direction of the Garden gate before installing it. The rotation direction has influence on the orientation of the following parts: the Strike plate, the lock (latch bolt) and the hinges.



The directional parts can easily be modified to change the direction. Both configurations of the strike plate assembly and the lock are displayed below. The instructions to switch configuration can be found on the next page.



Left handed lock



Left handed strike plate assembly



Right handed strike plate assembly



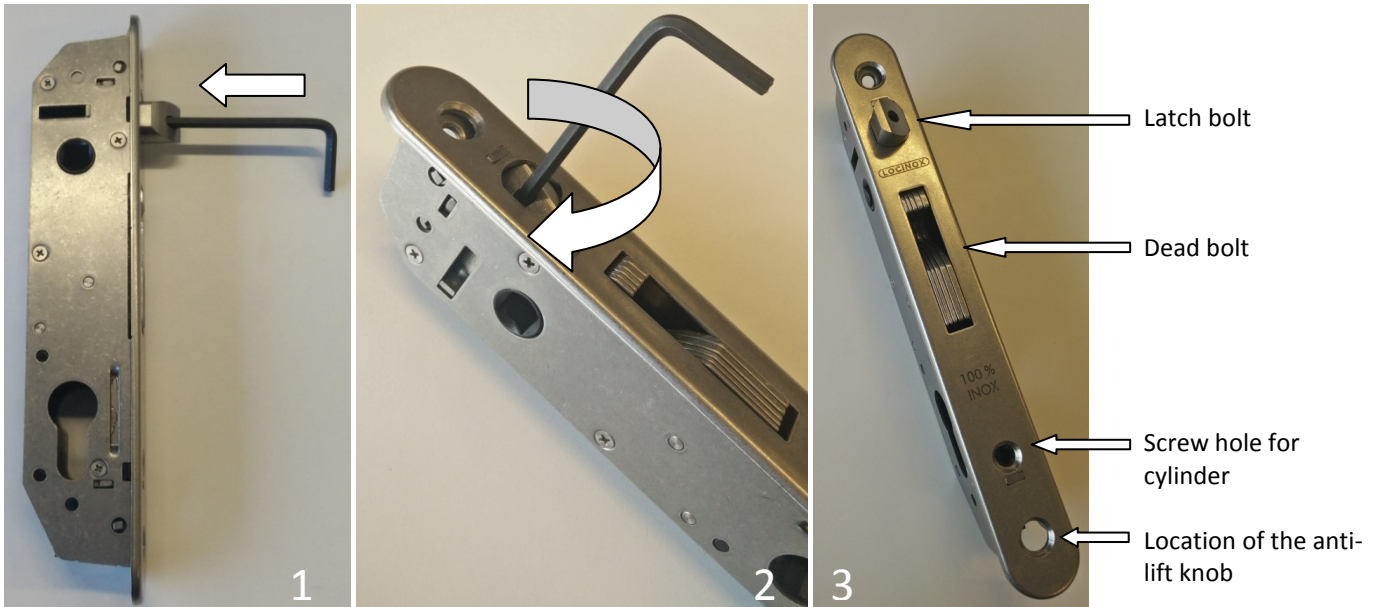
Right handed lock

Installation instruction number:	MOVO-0008
Version:	v.3
Publication Date:	01/09/2018



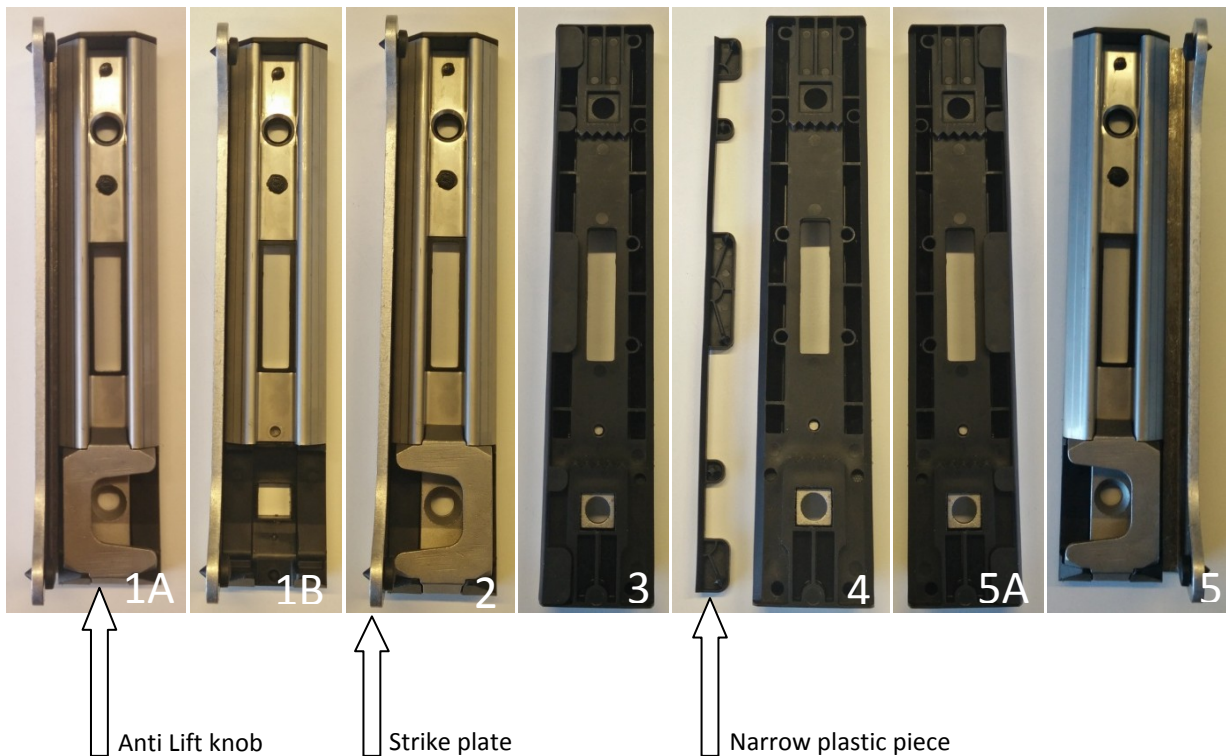
Rotating the lock (latch bolt)

1. Place a hex key nr. 4 in the centre hole of the latch bolt and press down on the latch bolt.
2. Turn the hex key 180° while the latch bolt is pressed down.
3. Release the latch bolt in its new configuration.



Rotating the Strike plate assembly

1. Carefully pull the C-shaped metal piece at the bottom from its seat. (1A and 1B).
2. Turn it 180° and reseat it.
3. Turn over the strike plate assembly so the back is visible.
4. Remove stop plate and the narrow plastic piece.
5. Place both back on the opposite side.



Preparation of the Gate Post

1. The Gate post is shipped installation ready. The bolts, washers and wire rivets are pre-installed. This post is always 3 meters long.
2. The core of the post is a galvanized steel tube.
3. Preview of a mounting hole with its steel bolts and washers.
4. Mount both the hinge bases using the bolts and washers provided. Measure the distance between both the bases and adjust to 109,5 cm (43,11 inches). The distance from the centre of the upper hinge to the top of the post should be 34,2 cm.
5. Tighten all bolts with a wrench/spanner size 17.
6. Place both cover plates over the hinge bases.



1



2



3A



3B



4/5

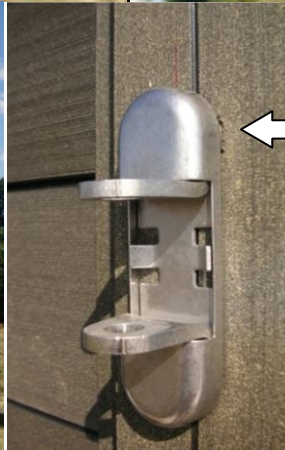


4A



4B

Hinge base



Cover plate

Installation instruction number:	MOVO-0008
Version:	v.3
Publication Date:	01/09/2018



Preparation of post with the strike plate assembly

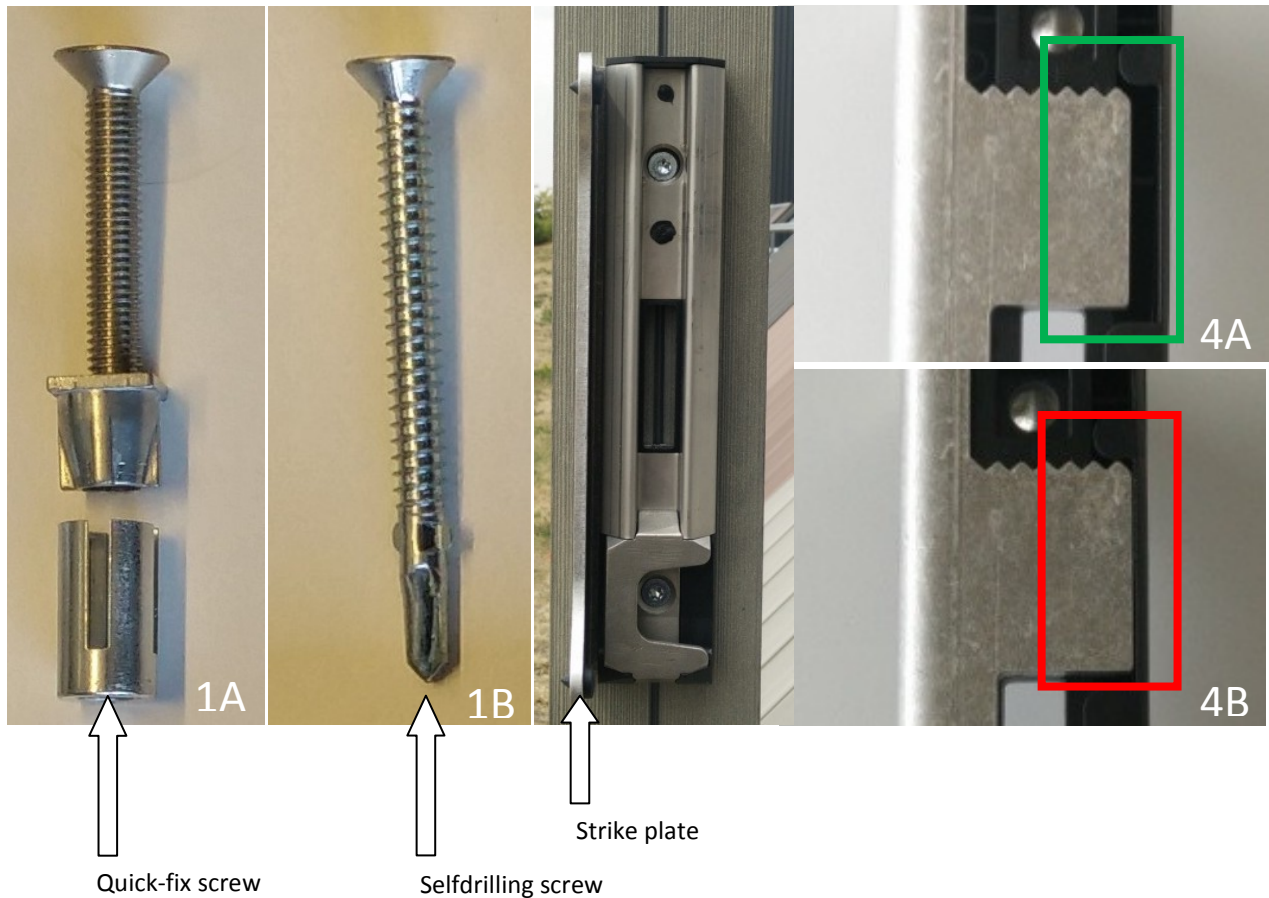
This post is a standard post with the aluminum cross-chapped reinforcement beam (not a Gate Post). Against this post the strike plate assembly will be mounted. The length of this post depends on the height of the fence. If the fence is lower than 1,80 m a post with a length of 2,7 m can be used. If the fence is higher than 1,80 m a post with a length of 3,0 m should be used. The location of the screw holes depends on the height of the gate. The measurements provided in the table below are independent of the length of the post as they are measured from the top of the post.

Gate Height	Upper screw hole (A)	Lower screw hole (B)
1,80 m	79 cm	97 cm
2,00 m	94 cm	112 cm

1. Before mounting the strike plate remove the premounted Quick-fix bolts (1A), these are not needed. Use the provided self drilling screws (1B) instead.
2. Keep the rotation direction of the gate in mind during placement of the strike plate assembly (as mentioned before). Make sure to drill the holes relative to the top of the post. (A sticker is present at the bottom of the post.)
3. The easiest way to mount the strike plate assembly is to drill the holes with a diameter of 5 to 6 mm to a depth of at least 5 cm (through the aluminum core).
4. Screw in the screws using a torx key TX 30. Make sure to mount the strike plate so the gate can close correctly (4A is correct, 4B is not).



The strike plate can also be mounted on a wall using the provided screws and wall plugs.



Placement of the Posts

The two posts should be placed in the ground, as illustrated in the diagram to the right. The depth of the post depends on the type of gate and the type of fence used.

Gate Post: In the table below the depth of the gate post is listed for each of the standard fence heights.

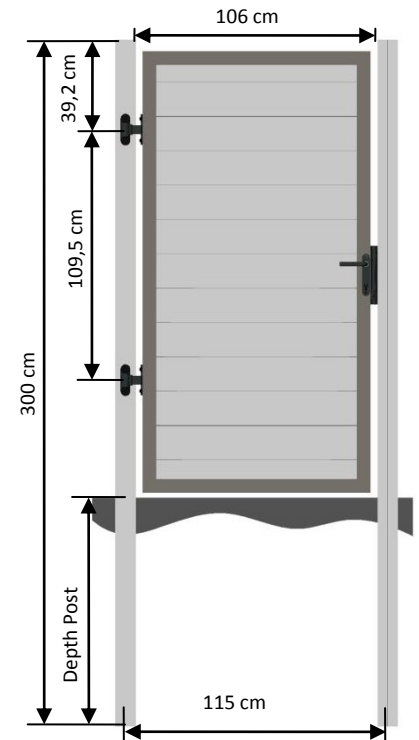
Depth of the hole	Height Tong and Groove fence		Height Slat wall fence
	1,80 m high	1,95 m high	2,00 m high
Depth of the hole	114,5 cm	99,5 cm	94,5 cm

Post with strike plate:

If a post of 3,0 m is used, use the same depth as listed above.

If a post of 2,7 m is used, use a depth of 82,5 cm (This is only possible if the fence is 1,80 m high or less.)

1. Dig 2 holes about 5 cm deeper than necessary for the post. The hole should be about 40 x 40 cm wide. The centre-to-centre distance of the two holes should be 115 cm (or a surface to surface distance of 106 cm).
2. Place a tile at the bottom of the pit to prevent the posts from sinking during the hardening of the (fast-setting) concrete.
3. Check that the top surface of the tile is at the correct depth.
4. Place both the post in the holes. Verify that the posts are at the correct distance from one another. Verify also that the bottom of the posts is placed in the pits.
5. Verify that both posts are standing straight using a level.
6. Place the level on top of both posts to verify that they are level.
7. Fill the pits with (fast-setting) concrete.
8. Let the fast-setting concrete harden for a least a night before mounting the gate.

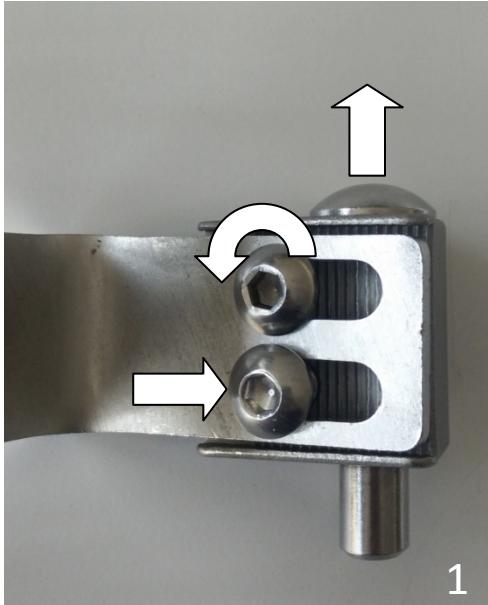


Installation instruction number:	MOVO-0008
Version:	v.3
Publication Date:	01/09/2018



Mounting the gate

1. Loosen both adjustment screws (using a hex key nr. 6) and remove the hinge pins.
2. Mount the hinges against the gate. The mounting holes are already drilled in the gate frame. Use the premounted Quick-fix screws (using a hex key nr. 5). Don't forget to place the plastic plate between the gate and the hinge. This plate enables the tightening of the quick-fix screws. Remember to check the rotation of the hinge before mounting it.
3. Mount the gate between both the posts. The simplest way is with 2 or 3 persons (so at least 1 person can hold the gate up while the other places the hinge pins back in there holes).
4. Tighten the adjustment screws while the gate is being held straight.



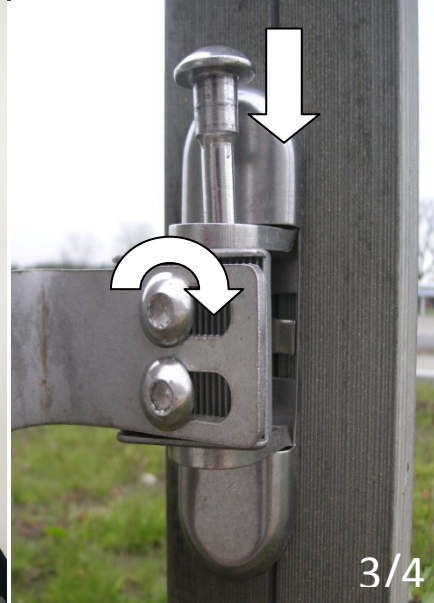
1



2A



2B



3/4

Adjusting the Gates' position

With the gate mounted it is possible to adjust the gates' position.

1. The height can be adjusted by moving the hinge bases up or down.
2. The position of the gate between the posts can be adjusted by loosening the adjustment screws on the hinge and sliding the gate to the left or right while keeping it level. (This is the easiest after the lock has been mounted.)
3. The tilt of the gate between the posts can be adjusted by loosening the same adjustment screws as in the previous step and tilting the gate left or right.
4. The forward tilt can be adjusted by loosening the screws that hold the gate against the hinges.



Installation instruction number:	MOVO-0008
Version:	v.3
Publication Date:	01/09/2018



Installing the lock assembly

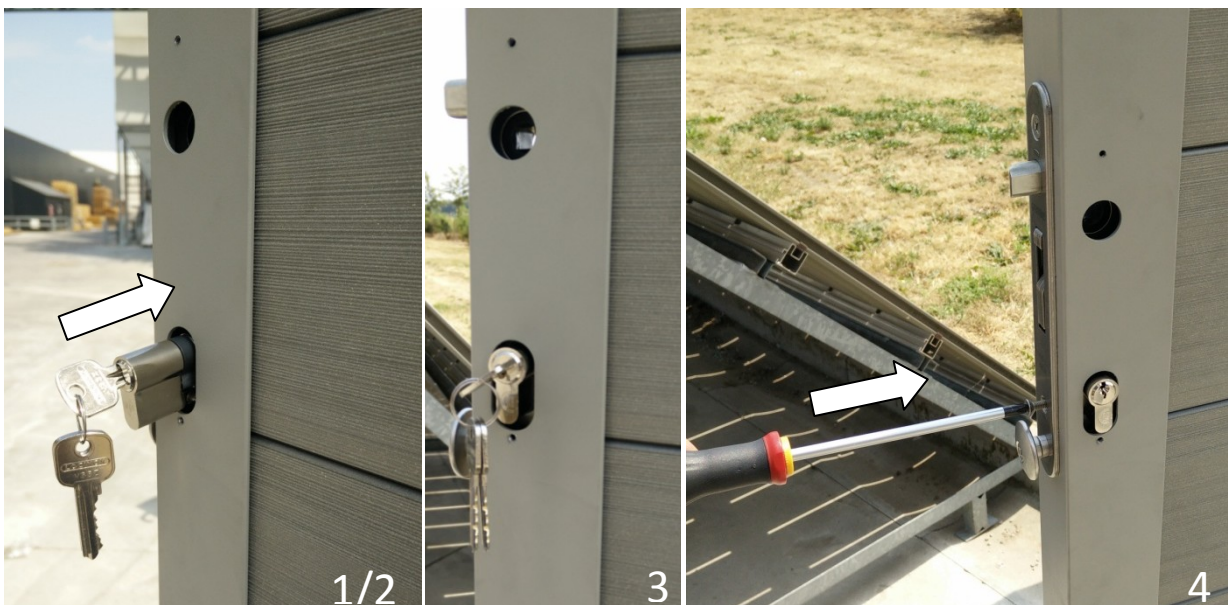
1. Place the lock assembly, with the latch bolt at the top, in the pre-cut slot in the gate.
2. Use a screwdriver to press (through the screw holes) against the clip holding the mounting mechanism (so the mechanism can jump into place).
3. It's now possible to secure the lock assembly onto the gate. Use 1 of the short screws included with the lock assembly to clamp the top down. Mount the anti-lift knob in the lower hole using the screw included with the knob (both are packaged with the strike plate assembly).



Anti-lift knob

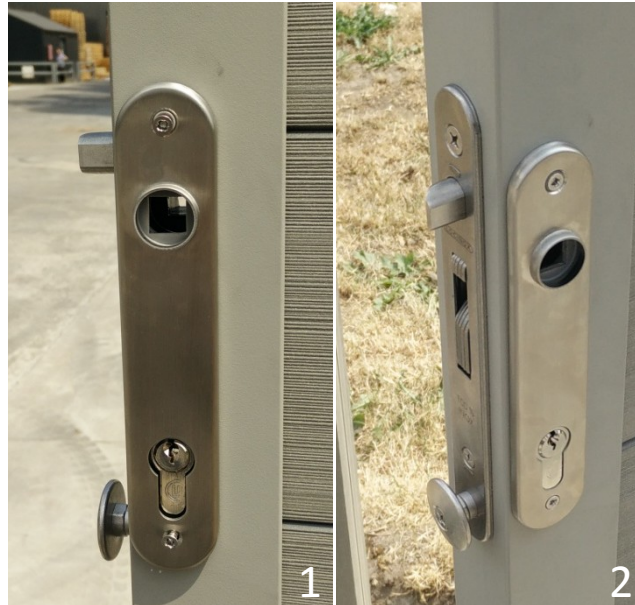
Installing the cylinder

1. Insert the key in the cylinder.
2. Turn the tooth of the cylinder so it sits flush with the rest of the cylinder.
3. Place the cylinder inside the cylinder hole.
4. Fix the cylinder in place using the narrow screw included with the lock.



Installing the escutcheon/ face cover

1. Place the escutcheon over the cylinder and the spindle hole.
2. Fix the escutcheon using the small screw included in the packaging.



Installing the door handles

1. Loosen the screw that holds one of the door handles (using the provided hex key nr. 3) and remove that handle from the spindle.
2. Place the plastic rings in the upper holes of the escutcheon and press them down.
3. Slide the spindle through the lock.
4. Slide the removed door handle back on the spindle and press both door handles simultaneously against the escutcheon.
5. Fix the loose door handle by tightening the screw in the door handle.





duo
fuse[®]
the natural look

www.duofuse.com