

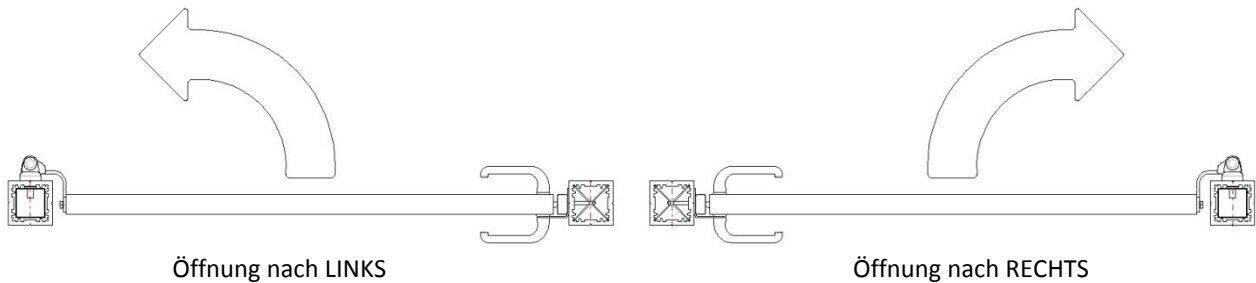
Installationsanleitung für das Duofuse Tor DF1G2-1.00

Bitte lesen Sie die Installationsanleitung vor der Installation sorgfältig durch, überprüfen Sie die Website auf die neueste Version. **Plastivan lehnt jede Verantwortung ab, wenn diese Anweisungen nicht befolgt werden.** Farben und Maserungen können von Produktion zu Produktion variieren und sind nicht vertraglich bindend. Durch Regen oder andere Niederschläge können Tropfkanten oder Kreise auf dem WPC erscheinen. Dies ist ein temporärer Prozess, der durch die Freisetzung von Lignin aus dem Holz verursacht wird. Durch das Spülen mit einem Wasserschlauch verschwindet dieser Zyklus vorübergehend. Nach einer Weile hört dieser Vorgang auf und diese Flecken verschwinden vollständig.

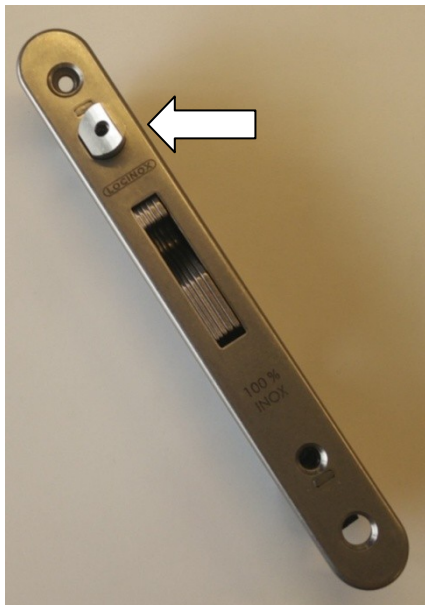
Lassen Sie das Tor vor der Installation mindestens 24 Stunden lang akklimatisieren. Entfernen Sie die Verpackung, falls vorhanden. Lagern Sie das Tor geschützt vor Regen und Sonnenlicht. Installieren Sie das Tor nicht bei Temperaturen unter 5°C. Verwenden Sie eine Bohrmaschine mit niedriger Geschwindigkeit und hohem Drehmoment.

Richtlinien zur Bestimmung der Öffnungsrichtung des Tores.

Bei der Installation eines Tores ist es wichtig, zunächst zu prüfen, wie sich das Tor öffnen soll. Dies hat Auswirkungen auf die Ausrichtung der verschiedenen Teile. Diese Teile sind: das Anschlagblech, das Torschloss und die Scharniere.



Diese Teile sind leicht zu drehen. Sowohl die Ausrichtung des Anschlagblechs als auch das Schloss sind unten dargestellt. Die Anleitung zum Drehen der Schlossfalle finden Sie auf der nächsten Seite beschrieben.



Verriegelungsbolzenstellung für
Öffnung nach LINKS



Linkes Anschlagblech



Rechtes Anschlagblech



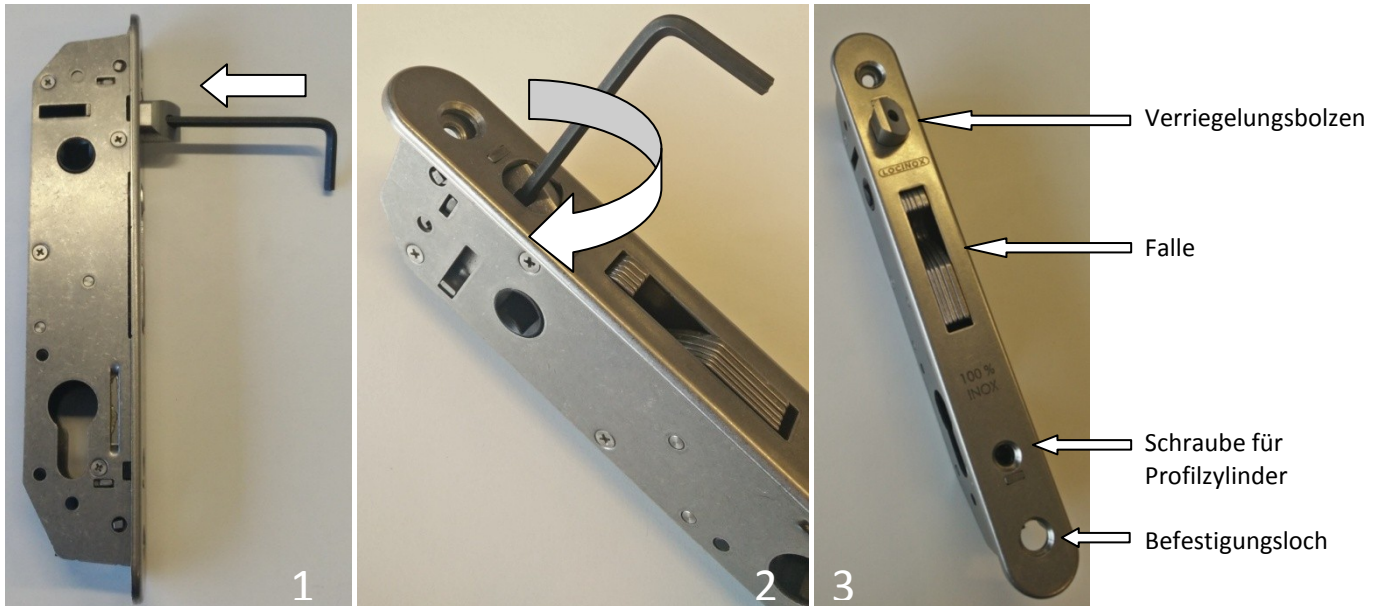
Verriegelungsbolzenstellung für
Öffnung nach RECHTS

Installation instruction number:	MOVO-0008
Version:	v.3
Publication Date:	29/04/2019



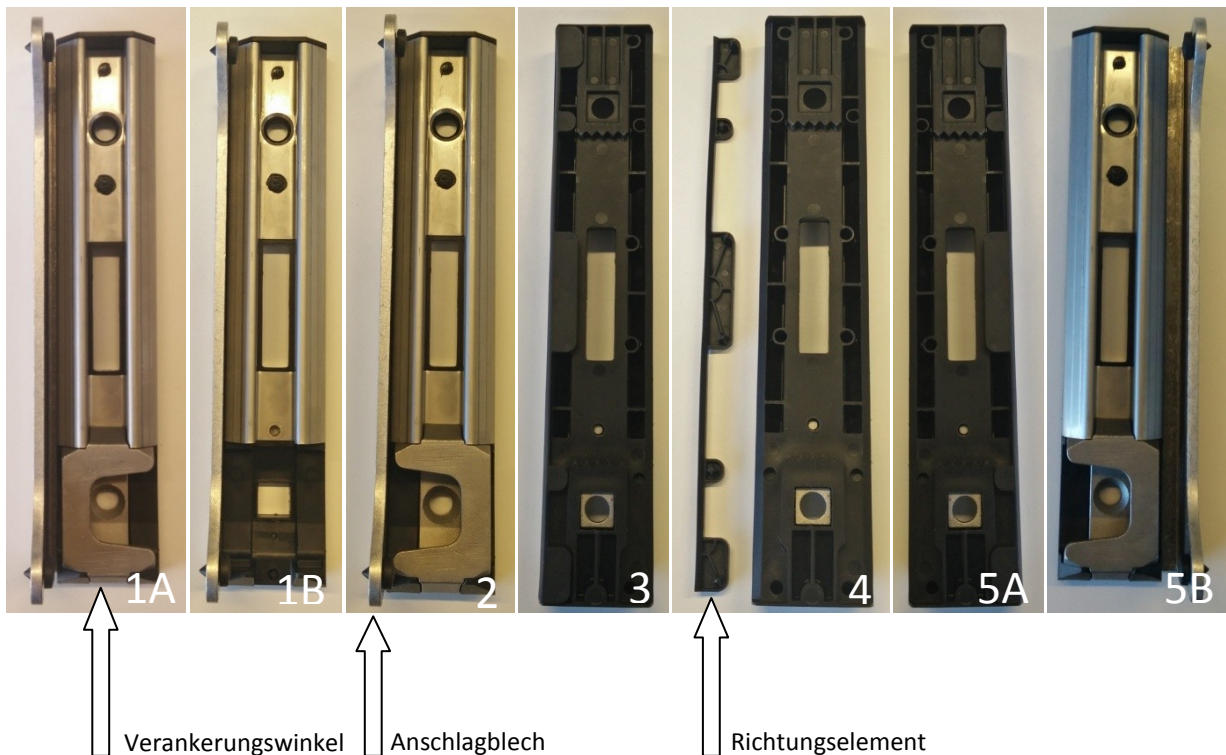
Drehen des Schlosses

1. Stecken Sie einen Inbusschlüssel Nr. 4 in das Loch im Verriegelungsbolzen und drücken Sie den Bolzen ganz nach hinten.
2. Drehen Sie den Bolzen um 180°, während die Verriegelung noch eingedrückt ist.
3. Lassen Sie den Bolzen wieder hochkommen.



Drehen des Anschlags

1. Entfernen Sie vorsichtig den Verankerungswinkel (siehe unten) (1A und 1B).
2. Drehen Sie es um 180° und drücken Sie es erneut ein.
3. Drehen Sie die Verriegelung nach hinten.
4. Entfernen Sie den Anschlag und das Kunststoffrichtungelement.
5. Ersetzen Sie beide, aber auf der gegenüberliegenden Seite.



Vorbereitung des Scharnierpfosten

1. Der Torpfosten wird gebrauchsfertig geliefert. Die Befestigungslöcher sind bereits mit einem Gewindebohrer, Schrauben und Unterlegscheiben versehen. Dieser Pfosten ist immer 3 Meter lang.
2. Der Kern des Pfostens ist ein verzinktes Vierkantrohr aus Stahl.
3. Die Befestigungslöcher sind mit einer Sechskantschraube M10 x 40 mm und einer U-Scheibe M10 versehen.
4. Montieren Sie beide Scharniersockel mit den Schrauben und Unterlegscheiben. Halten Sie einen Abstand von 109,5 cm zwischen den Oberkanten beider Scharniersockel ein. (4A und 4B)
5. Ziehen Sie die Sechskantschraube mit einem Schraubenschlüssel mit Schlüsselweite 17 an.
6. Montieren Sie die Abdeckkappe am Torpfosten.



1



2



3A



3B



4/5

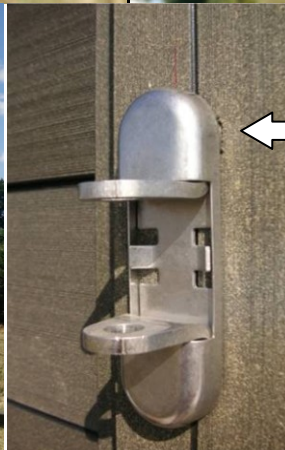


4A



4B

Scharniersockel



Abdeckkappe

Installation instruction number:	MOVO-0008
Version:	v.3
Publication Date:	29/04/2019



Vorbereitung des Anschlagpfosten

Bei diesem Pfosten handelt es sich um einen Standard WPC Pfosten mit einem Aluminiumkern als Kern (kein Torfpfosten), an dem das Anschlagblech befestigt wird. Die Länge dieses Pfostens hängt von der Höhe des Zauns ab. Wenn Sie einen Zaun von 1,80 Meter Höhe setzen, können Sie hier einen Pfosten mit einer Länge von 2,7 Meter verwenden. Wenn der Zaun höher ist, sollten Sie immer die 3,0 Meter langen Pfosten verwenden.

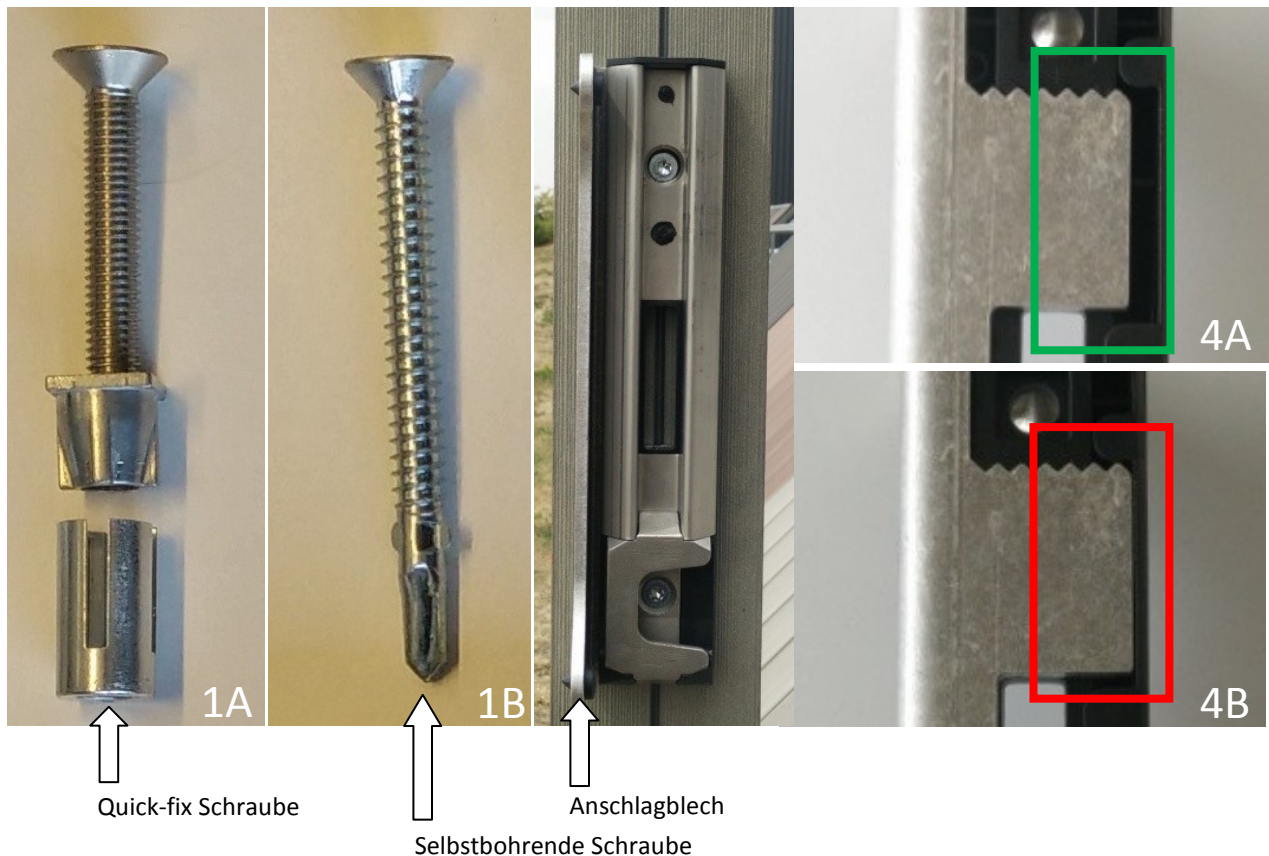
Die Lage der Befestigungslöcher für das Anschlagblech hängt von der Torhöhe ab. Die Abstände werden in Bezug auf die Oberseite der Pfosten angegeben und sind daher unabhängig von der Länge der Pfosten gleich.

Torhöhe	Oberes Befestigungsloch (A)	Unteres Befestigungsloch (B)
1,80 m	79 cm	97 cm
2,00 m	94 cm	112 cm

1. Entfernen Sie die bereits montierten Quick-Fix-Schrauben (1A) vor der Montage des Anschlagblechs, diese sind nicht erforderlich. Verwenden Sie stattdessen die mitgelieferten selbstschneidenden Schrauben (1B).
2. Berücksichtigen Sie die Öffnungsrichtung der Tür, um den Anschlag und die Verriegelung des Verriegelungsbolzen zu positionieren. (Siehe vorherige Anweisungen). Achten Sie darauf, dass Sie die Löcher in Bezug auf die Oberseite bohren (oben am Pfosten ist die Aluminiumverstärkung tiefer, unten ist ein Aufkleber angebracht).
3. Am einfachsten ist es Löcher mit einem Bohrdurchmesser von 5 bis 6 mm zu bohren, bis Sie den Aluminiumkern (mindestens 5 cm tief) durchbohren.
4. Befestigen Sie die Schrauben mit einem TX 30 Torx-Bit. Achten Sie bei der Platzierung des Anschlags darauf, dass genügend Platz zwischen dem Anschlag und dem Kunststoff-Richtungselement vorhanden ist (sonst schließt sich das Schloss nicht; 4A ist RICHTIG, 4B ist FALSCH).



Alternativ kann der Anschlag auch mit den mitgelieferten Schrauben und Dübeln an einer Wand befestigt werden.



Montage der Pfosten

Die beiden Pfosten müssen gemäß der Zeichnung rechts platziert werden. Die Tiefe der Löcher für die Pfosten hängt von der Art des eingesetzten Tores und der Art des Zauns ab.

Torpfosten: Der Bodeneinstand des Torpfostens ist unten in Abhängigkeit von der Zaunhöhe dargestellt.

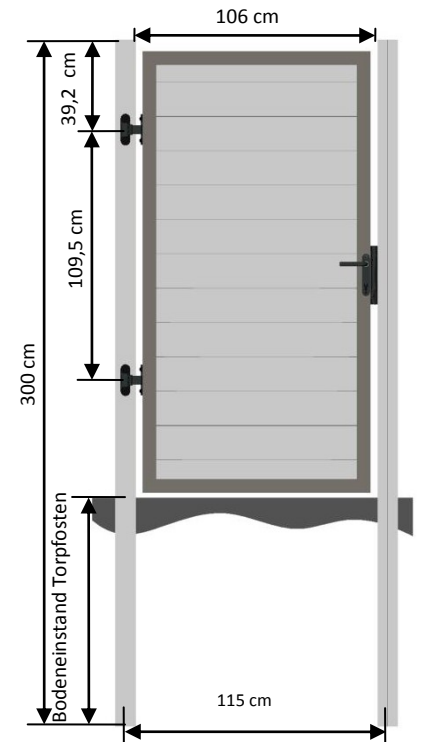
	Höhe Nut und Federsystem	Höhe Lamellenwandsystem
	1,80 m	1,95 m
Tiefe der Bohrung	114,5 cm	99,5 cm

Anschlagpfosten:

Bei einem Pfosten von 3,0 m Länge können Sie den Bodeneinstand aus der obigen Tabelle entnehmen.

Bei einem Pfosten von 2,7 m Länge reicht ein Loch mit 82,5 cm Tiefe (dies ist nur bei einem Zaun mit einer Höhe von 1,80 m oder weniger möglich).

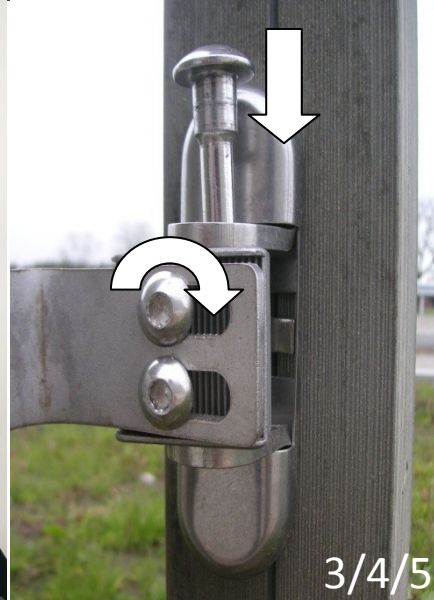
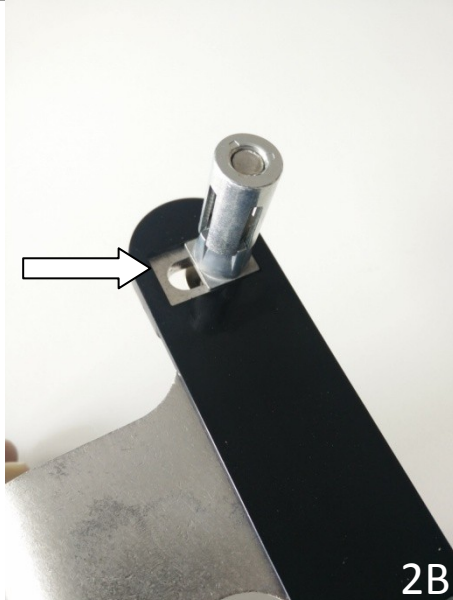
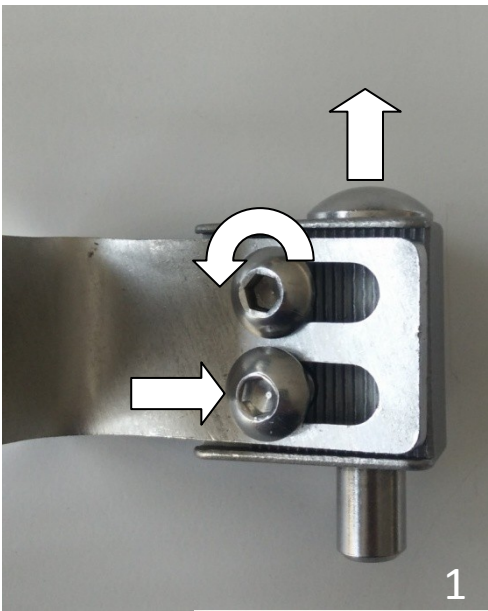
1. Graben Sie 2 Löcher mit einer Tiefe von ca. 5 cm tiefer als die erforderliche Tiefe (siehe Tabelle oben) und einer Breite von 40 x 40 cm mit einem Achsabstand von 115 cm (die Innenseiten der Torpfosten müssen 106 cm auseinander liegen).
2. Legen Sie eine Fliese oder ähnliches in die Vertiefung, um ein Absinken der Pfosten zu verhindern.
3. Achten Sie darauf, dass sich die Oberseite der Fliesen in beiden Löchern auf der gleichen Höhe befinden.
4. Stellen Sie beide Pfosten in die Löcher. Achten Sie auf einen Abstand von 106 cm zwischen den Pfählen. Beachten Sie auch die Ausrichtung der Scharnierbolzen und des Anschlags. Überprüfen Sie auch, ob sich die Unterseite des Pfostens (mit Aufkleber am Verstärkungsprofil) im Boden befindet. Man kann es auf der Seite erkennen, auf der die Verstärkung ungefähr gleich dem WPC-Gehäuse ist.
5. Legen Sie auf die beiden Pfosten eine Wasserwaage und prüfen ob die Pfosten die gleiche Höhe haben.
6. Überprüfen Sie auch, ob die Pfosten senkrecht stehen, bevor Sie Schnell-Beton in beide Löcher gießen.
7. Achten Sie darauf, dass dieser Schnell-Beton ausreichend aushärtet, bevor Sie das Tor an den Torpfosten hängen.



Installation instruction number:	MOVO-0008
Version:	v.3
Publication Date:	29/04/2019

Montage des Torflügels

1. Lösen Sie die beiden Stellschrauben (mit einem Inbusschlüssel Nr. 6) und entfernen Sie den Bolzen.
2. Befestigen Sie das Scharnier am Tor. Die Löcher sind bereits auf der Seite des Torflügels angebracht. Verwenden Sie die im Scharnier vormontierten Quick-Fix-Schrauben (mit Inbusschlüssel Nr. 5 anziehen). Vergessen Sie beim Aufsetzen des Scharniers nicht die Kunststoffrückwand. Dadurch bleiben die Quick-Fix-Schrauben während der Montage an ihrem Platz (siehe 2B). Achten Sie darauf, dass Sie vorher die Drehung des Scharniers überprüfen.
3. Hängen Sie den Torflügel zwischen beide Pfosten. Dies ist am einfachsten mit 2 bis 3 Personen (mindestens eine Person kann das Tor halten und die andere Person kann die Scharnierstifte einsetzen).
4. Setzen Sie die Tür in die Scharniere und schieben Sie den Stift durch das Scharnier.
5. Schrauben Sie dann die Stellschrauben wieder ein und halten Sie die Tür gerade.



Justierung des Tores

Nachdem nun alle Teile am Tor befestigt sind, kann es justiert werden.

1. Die Höhe des Tores kann bei Bedarf durch Höhenverstellung der Scharniersockel angepasst werden.
2. Stellen Sie die Position der Tür und zwischen den Pfosten so ein, dass sich das Türschloss leicht öffnen lässt. Diese Position kann durch Lösen der Schrauben, die den Bolzen stoppen, eingestellt werden. (Am besten nach der Installation des Schlosses.)
3. Die Seitenneigung kann mit den gleichen Schrauben eingestellt werden.
4. Die Vorwärtsneigung kann eingestellt werden, indem die Schrauben, die die Tür mit dem Scharnier verbinden, gelöst, das Tor gerade geneigt und diese Schrauben angezogen werden.



Installation instruction number:	MOVO-0008
Version:	v.3
Publication Date:	29/04/2019



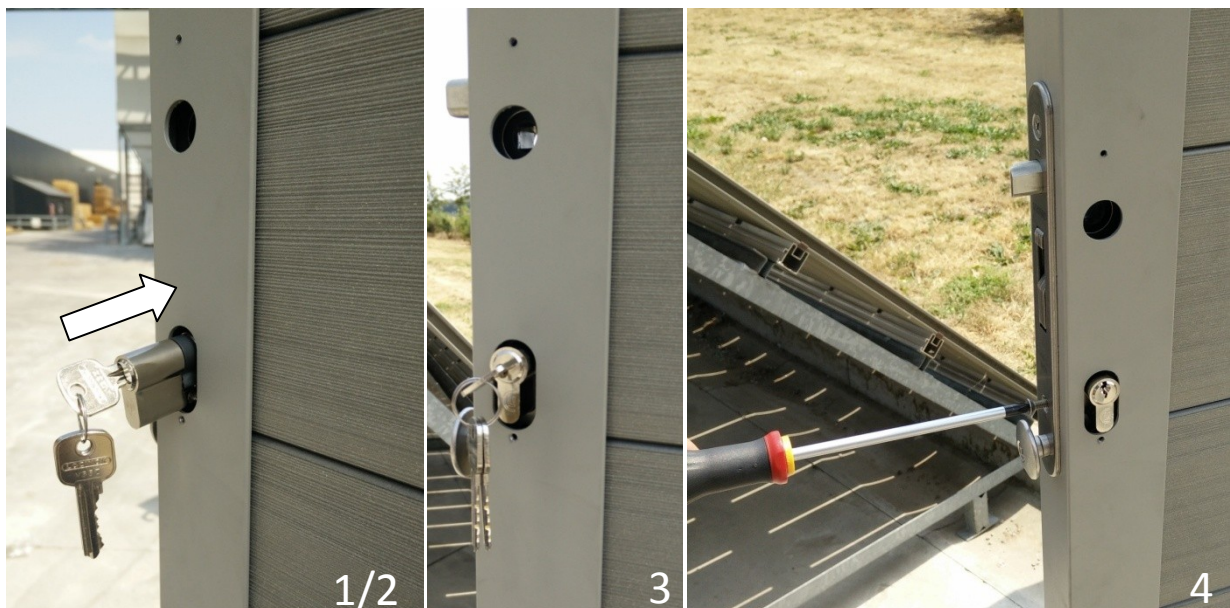
Montage des Schlosses

1. Setzen Sie den Schloßkasten in den dafür vorgesehenen Schlitz im Tor.
2. Schieben Sie ihn mit einem Schraubendreher in die Befestigungslöcher oben und unten am Schloss. Dadurch springt der Befestigungsmechanismus nach oben.
3. Befestigen Sie nun das Schloss. Verwenden Sie eine der kurzen Schrauben an der Oberseite des Schlosses. Montieren Sie den Boden des Verriegelungsbolzen mit der entsprechenden Schraube (diese befindet sich in der Verpackung des Schlosses).



Montage des Schließzylinders

1. Stecken Sie den Schlüssel in den Zylinder.
2. Drehen Sie den Zahn, bis er vollständig im Zylinder sitzt.
3. Schieben Sie nun den Zylinder in die Zylinderöffnung.
4. Ziehen Sie es mit der kleinen Schraube im grauen Kasten des Schlosses an.



Montage des Drückerschilds

1. Schrauben Sie das Drückerschild auf den Schlosskasten.
2. Schrauben Sie es mit den kleinen Schrauben im Lieferumfang in die vorgebohrten Löcher des Türrahmens.



Montage des Griffs

1. Einen der beiden Griffe mit dem mitgelieferten kleinen Inbusschlüssel 3 abschrauben.
2. Setzen Sie die Kunststoffringe in die Drückerschilder ein und drücken Sie sie nach unten.
3. Schieben Sie den Verbindungsstift durch die Verriegelung.
4. Schieben Sie den losen Griff wieder über den Vierkant und drücken Sie beide Griffe gegen die Verriegelungsplatte.
5. Schrauben Sie den Griff fest.

