

# Handleiding enkele houten tuinpoort



# Persoonlijke beschermingsmiddelen.

Houten tuinpoort

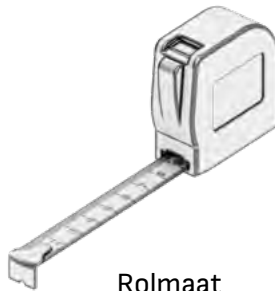


# Wat is er nodig voor het plaatsen van de houten tuinpoort?

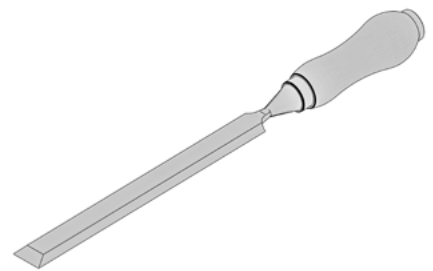
## Houten tuinpoort



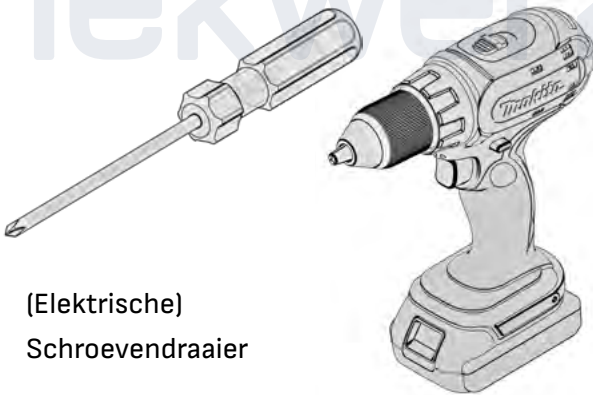
Slagpluggen



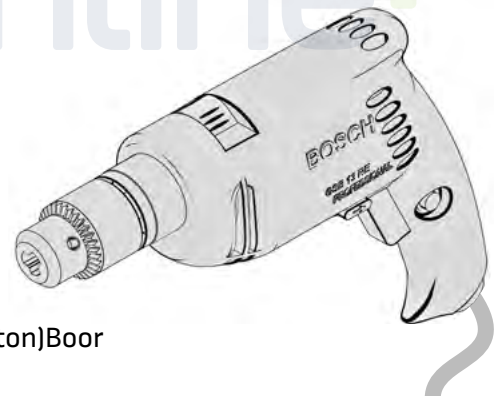
Rolmaat



Beitel



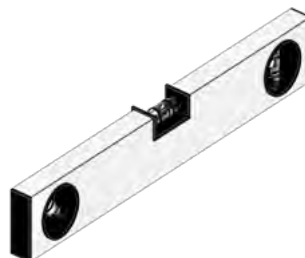
(Elektrische)  
Schroevendraaier



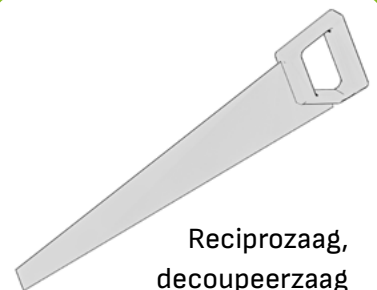
(Beton)Boor



Vlinderboor, betonboor en houtboor



Waterpas



Reciprozaag,  
decoupeerzaag  
en/of handzaag

# Controleer uw bestelling.

## Houten tuinpoort

Een enkele poort met kozijn wordt geleverd op een kleine pallet. Wanneer je een poort bij een schutting hebt besteld, komt het op een grote pallet. Bij een bestelling met veel schermen zal de bestelling in meerdere pallets kunnen komen (Beton en hout apart).

Bewaar de bestelling op een veilige plek tot de montagedatum om beschadigingen te voorkomen en het te beschermen tegen de effecten van het weer.

Snijd voorzichtig de groene band los waarmee de producten zijn vastgebonden.

Let op dat er tijdens het lossnijden geen onderdelen zoals panelen omvallen, of dat de band tijdens het losschieten iemand raakt.

Controleer bij aflevering de goederen en noteer eventuele beschadigingen op de vrachtbrief, vóórdat je ondertekent. **(na ondertekening vervalt het recht op reclamatie).**



Let op: De producten op afbeeldingen in deze handleiding kunnen afwijken van de producten die je hebt ontvangen.

Het is raadzaam om de montage van de poort met twee personen uit te voeren.

Haal de producten voorzichtig  
van de pallet af.

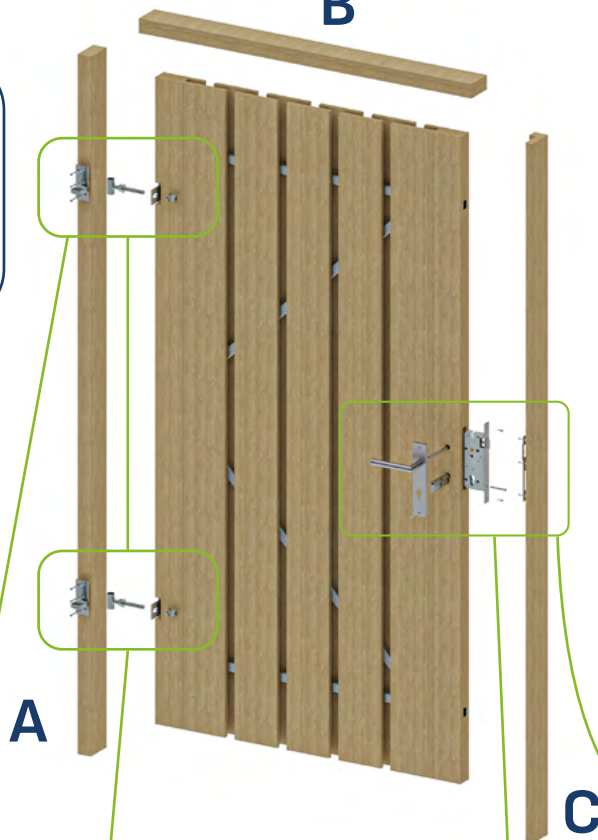
Houten tuinpoort



# Overzicht breedte poort.

Houten tuinpoort

**B**



## Poort: Lengte x breedte

De hoogte van de poort is  $\pm 190$  cm en verkrijgbaar in verschillende breedtes; 90 cm, 100 cm, 110 cm, 120 cm, 130 cm, 140 cm en 150 cm. De bovenstaande breedte is zonder kozijn.

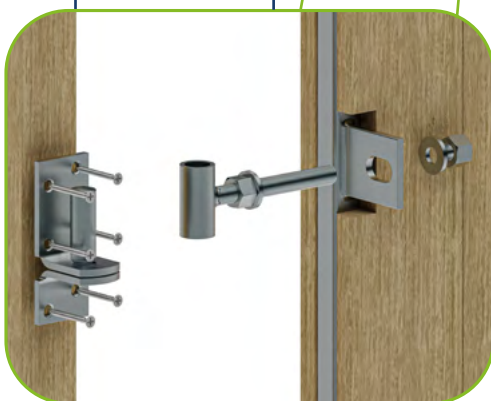
## Kozijn:

Lengte x breedte x diepte

**A** 210 cm x 4 cm x 8,8 cm

**B** 160 cm x 4 cm x 8,8 cm

**C** 210 cm x 2+2 cm x 8,8 cm



# Draairichting bepalen.

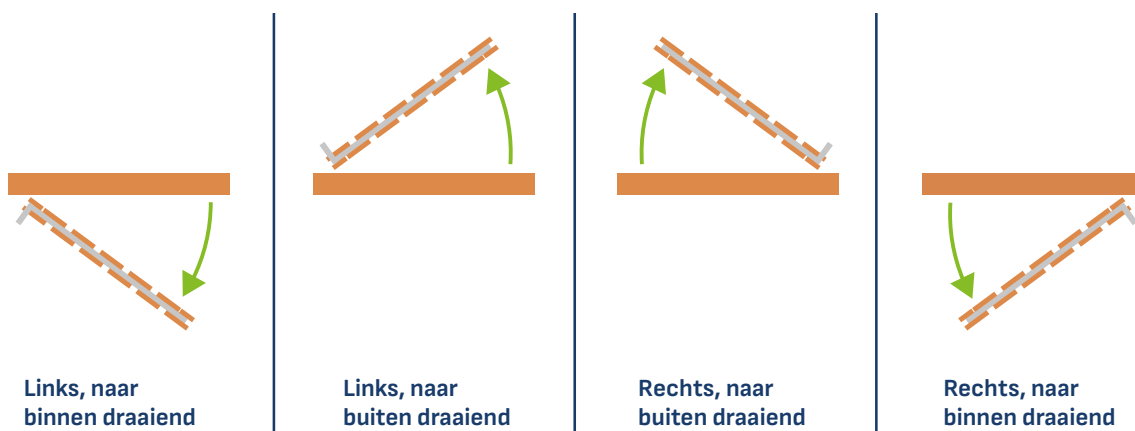
Houten tuinpoort

## Draairichting poort:

Omdat de gaten van het slot nog niet geboord zijn, heb je de keuze of je de poort linksdraaiend of rechtsdraaiend monteert. Je kunt simpelweg de poort ondersteboven draaien om te wisselen tussen links- en rechtsdraaiend.

Om de poort naar binnen of naar buiten te laten draaien, hoef je alleen de dagschoot in het slot om te draaien. Dit leggen we later uit.

**Tip: De poort draait de kant op waar de scharnieren naartoe wijzen.**



# Vorbereiding: Doorgang opmeten en vorbereiden.

## Houten tuinpoort

Om te beginnen met de montage controleer je eerst de maten van de doorgang waar de poort gaat komen. Als het goed is heb je je bestelling aangepast op de maten van de doorgang. Houd er bij het meten rekening mee of je het kozijn aan de muur wilt vastmaken, of aan een betonnen paal of houten paal. Komt je poort naast een schutting paneel, lees dan in onze [hout betonschutting handleiding](#) hoe je een schutting paneel precies op maat kunt maken zodat je het deel naast de poort op kunt vullen.

Zorg dat de grond vrij is van omhoog stekende objecten zoals planten, takken, stenen etc. De poort wordt meestal zo'n 5 cm boven de grond gemonteerd, controleer of de poort vrij open kan slaan zonder dat deze ergens tegen aan komt.

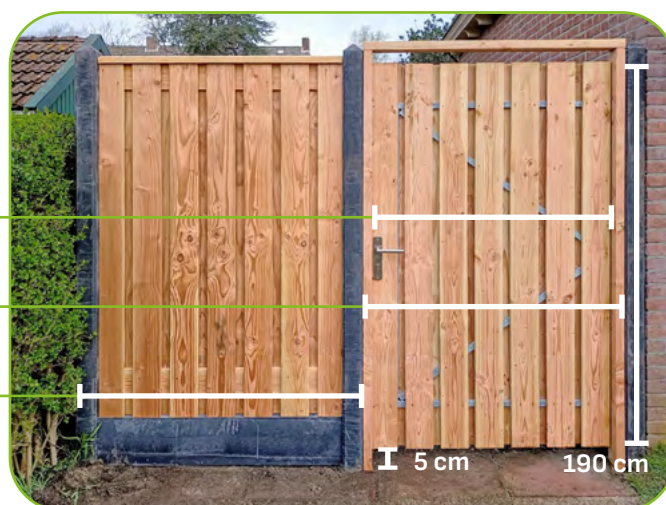
Zorg ook dat de muur of betonpaal vrij is zodat je het kozijn hier aan kunt monteren. Check of muren en/of palen waterpas zijn zodat de poort recht hangt.



Uiteindelijke  
doorgang poort

Totale doorgang  
inclusief kozijn

Schutting deel





# Poort neerleggen, opmeten en voorbereiden.

## Houten tuinpoort

We weten nu precies de breedte van de doorgang; nu is het tijd om de breedte van de poort en het kozijn te meten en de gehele poort voor te bereiden op de montage.

Houd de draairichting van de poort zoals je die wilt hebben in gedachten en leg de poort plat. (Gebruik bv. een (verhuis)deken zodat je de poort niet beschadigd of smerig maakt. Zorg dat de scharnieren aan de poort naar boven wijzen. Leg nu het kozijn om de poort.

Het gladde deel komt aan de kant van de scharnieren te liggen, de lat met de hoek, de aanslaglat, komt aan de andere kant te liggen.

Leg de poort in de hoek. Leg als je dat wilt iets onder de poort, zodat de poort even hoog ligt als het kozijn.

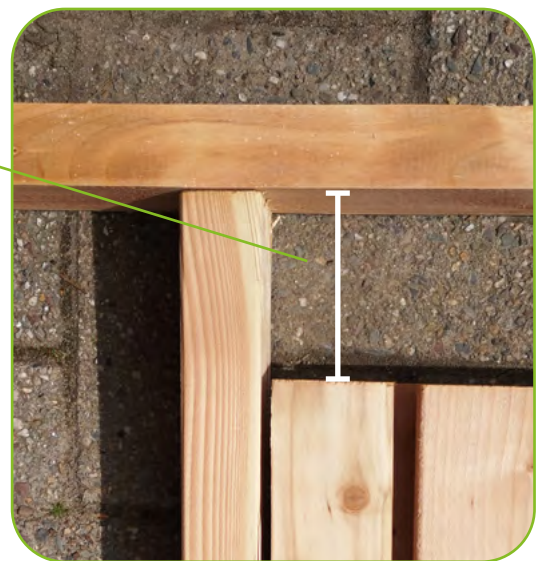
Laat de onderkant van het kozijn 4 cm onder de poort uitsteken zodat de poort 5 cm boven de grond komt te hangen. Het kozijn wordt ongeveer een cm boven de grond gemonteerd om het te beschermen tegen vocht.



# Poort neerleggen, opmeten en voorbereiden.

## Houten tuinpoort

Hoeveel ruimte je boven de poort over laat is aan jezelf. Als je kiest voor de originele hoogte van het kozijn, dan heb je een hogere doorgang. Je kunt de bovenlat van het kozijn dichterbij de poort monteren, dan kun je de lange delen (A en C) op gewenste lengte afzagen. Omdat de hoogte van de poort kan afwijken per poort, kan de ruimte bij jouw poort ook afwijken van de ruimte op de afbeelding.



Zaag nu de bovenlat op maat zodat deze niet uitsteekt aan de zijkant. Let op dat de maat overeenkomt met de doorgang.

**Je hebt door de verstelbare paumelles  $\pm 3$  cm speling in de breedte van de totale poort.**

Wacht nog even met het vast schroeven van de bovenlat, dit gebeurt nadat de zijkanten zijn gemonteerd aan de paal of muur.

# Scharnieren voorbereiden.

## Houten tuinpoort

### Paumelles en plaatduimen

Steek de plaatduim in de paumelle en steek de paumelles door de scharnierplaatjes met één moertje. Leg de poort strak tegen het kozijn en plaatst de plaatduim op het kozijn. Markeer waar alle plaatduimen moeten komen.

Draai alle moertjes terug op de paumelle zodat de paumelle vast zit, maar draai ze nog niet helemaal trak.

Aan het einde van de montage kan het zijn dat je speling hebt tussen poort en kozijn. Door het aandraaien van de moertjes kun je de poort nog iets naar links of naar rechts verstellen.



# Kozijn aan muur of paal monteren.

## Houten tuinpoort

Voor het bevestigen van het kozijn aan een muur of betonnen paal, gebruik je slagpluggen. De slagpluggen bestaan uit een plug en een schroef. De plug gaat door het kozijn én de paal. Deze kun je na het voorboren vast schroeven, maar je kunt ze ook met een hamer er in slaan.

Let op dat je deel A en C van het kozijn correct monteert t.o.v. de draairichting van de poort. Gebruik 3 of 4 slagpluggen per kozijndeel, dit werkt kromtrekken tegen.

Houd het kozijn een cm van de grond om houtrot tegen te gaan.

Het makkelijkste is om het bij het voorboren door kozijn en paal tegelijkertijd te boren, dan weet je zeker dat de gaten goed zitten. Je kunt ook eerst het kozijn voorboren, markeren op de paal waar de gaten zitten en dan de paal voorboren.

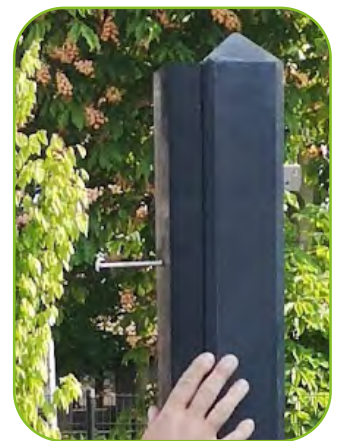
Druk daarna de pluggen met schroef door kozijn en paal en sla of draai de schroeven in de plug.



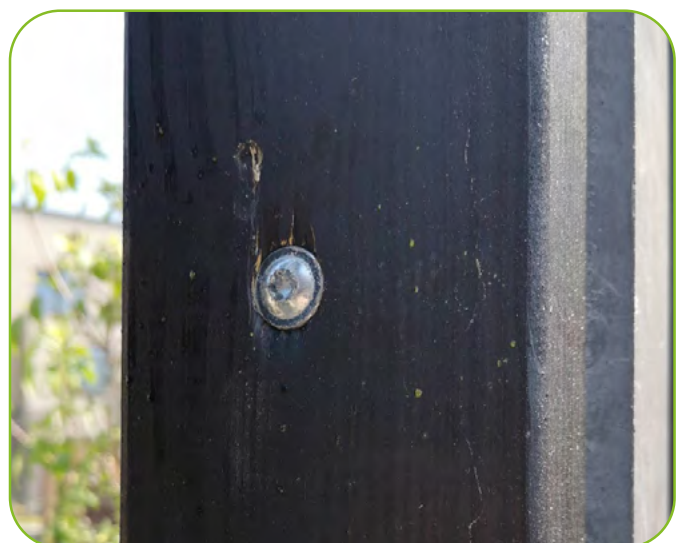
Slagplug



Vorboren eerste paal.



Slagplug in gaten drukken en aanslaan of draaien.



Bevestigde slagplug.

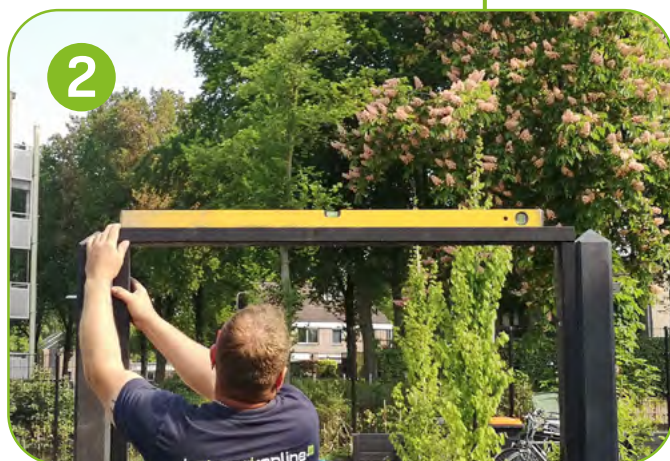
# Kozijn aan muur of paal monteren.

## Houten tuinpoort



Één kant van de bovenlat bevestigen.

**Maak eerst één kozijn deel vast**, daarna schroef je eerst één deel van de bovenlat vast met 6 x 100 mm schroeven. Leg vervolgens de waterpas op de bovenlat. Wanneer de bovenlat waterpas ligt plaats je het tweede kozijndeel aansluitend op de bovenlat. Controleer de waterpas voor het voorboren en bevestig het kozijn precies zoals het eerste deel. Bevestig nou ook de bovenlat op tweede kozijn deel.



Tweede kozijndeel tegen paal plaatsen.



Gaten voorboren.

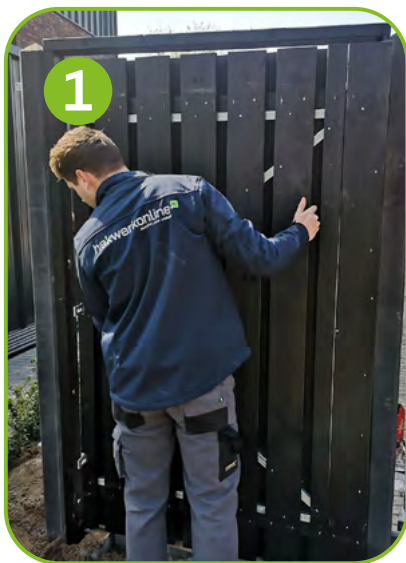


Tweede kozijndeel bevestigen.

Let op, bij de montage op deze foto's is het kozijn ingekort. Bij plaatsing van een kozijn iets boven de grond komt het kozijn iets boven de palen uit. Hier is gekozen om het kozijn gelijk te houden met de palen. De doorgang is dan een paar cm lager.

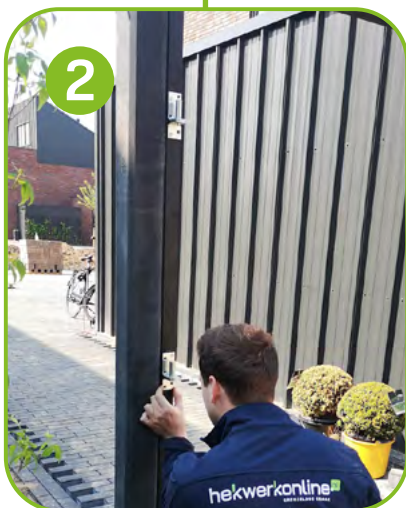
# Scharnieren monteren.

## Houten tuinpoort



Zet de poort op een verhoging, bv. een stuk hout van 4 of 5 cm. Afhankelijk van hoe hoog je de poort van de grond wil hebben. Controleer of je markeringen van de plaatduimen nog kloppen. Schroef de plaatduimen vast, zorg dat ze precies in het midden van het kozijn zitten.

Hang nu de poort met de paumelles aan de plaatduimen. Sluit de poort en kijk of de poort past en goed sluit. Mocht je een kier zien bij het sluiten, of is de poort te veel naar links of naar rechts, stel dan de paumelles bij met de moeren.



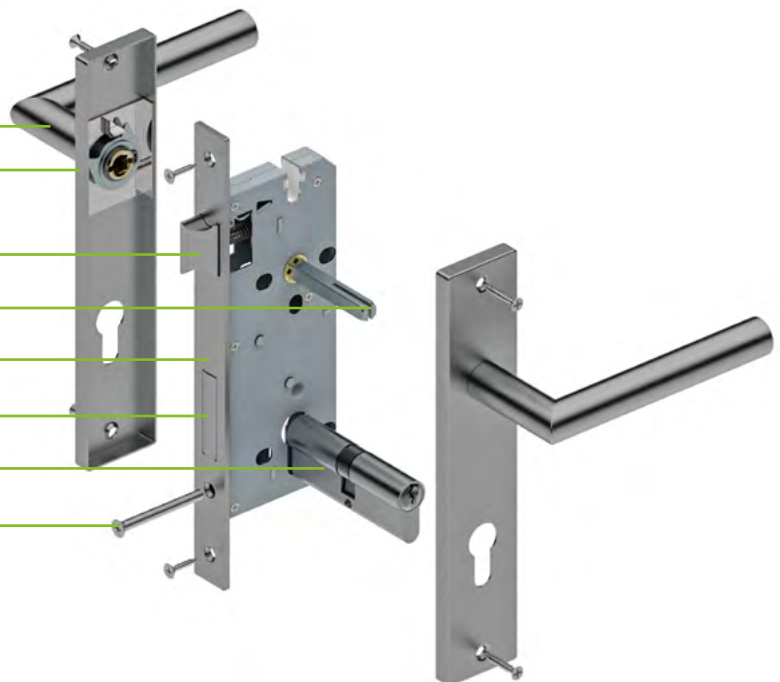
# Overzicht slot.

Houten tuinpoort

Sluitplaat  
(+ 3 x schroef)



Klink/kruk  
Schild 2 x (+ 4 x schroef)  
Dagschoot:  
links en rechts draaibaar  
Krukstift 120 mm  
Voorplaat (+ 2 x schroef)  
Nachtschoot  
(Profiel)cilinder: 35-10-35 (80 mm)  
Cilinderbout (1 x)



# Montage van het slot.

## Houten tuinpoort

Nu de poort goed hangt is het tijd om het slot te monteren.

Houdt de slotkast tegen de zijkant van de poort aan, op dezelfde hoogte als de opening. Markeer waar geboord moet worden door een potlood of pen door de gaten van de deurkruk en cilinder te steken en een rondje te tekenen. (4,5 cm van de kant.) Trek de vorm van het cilinderslot over op de poort. Boor met vlinderboor 20 mm twee gaten die groot genoeg zijn voor de cilinder.

***[Let op: boor niet helemaal door de poort, zodra het uiterste puntje van de boor doorkomt aan de andere kant, haal de boor dan terug en boor vanaf de andere kant opnieuw! Zo krijg je nettere boorgaten.]***

Verbind de twee gaten voor de cilinder door een derde gat te boren of door het stukje er tussen uit te zagen waardoor de cilinder door het gat past. Boor daarna een enkel gat voor de deurkruk.





# De dagschoot omdraaien.

Houten tuinpoort



Als je de draairichting van de poort hebt bepaald, de poort hebt hangen en het slot gemonteerd kan worden, controleer dan of de dagschoot goed om zit. De schuine kant moet aan de kozijn-kant zitten als de poort sluit. Mocht dit niet zo zijn, dan kun je dit gemakkelijk veranderen;



Druk het palletje omhoog, hierdoor kun je de dagschoot indrukken en omdraaien. Door los te laten schiet de dagschoot weer naar voren en zit hij de nieuwe omgedraaide positie.



# Monteren slot.

## Houten tuinpoort

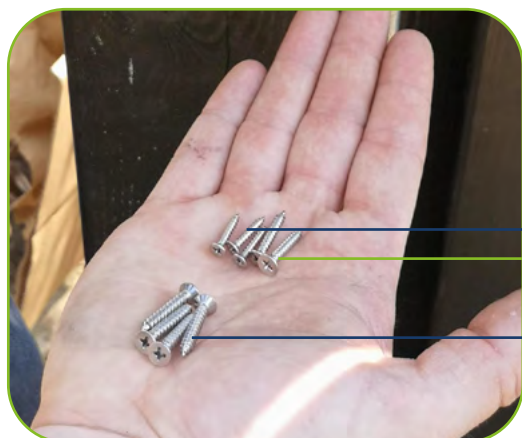
Schuif de slotkast in de opening aan de zijkant van de poort, deze heeft ongeveer een centimeter speling. Druk de cilinder door het onderste grote gat wat je hebt geboord. Houd de sleutel in het cilinderslot en draai de sleutel iets bij om het cilinder te laten passen. Pak de grootste bout/schroef die is meegeleverd bij het slot en steek deze onder de nachtschoot om de cilinder vast te zetten.



1 x bout voor cilinderslot

2 x grote schroef voor in slotkast  
3 x kleine schroef voor in sluitplaat

4 x grote schroef voor in schild



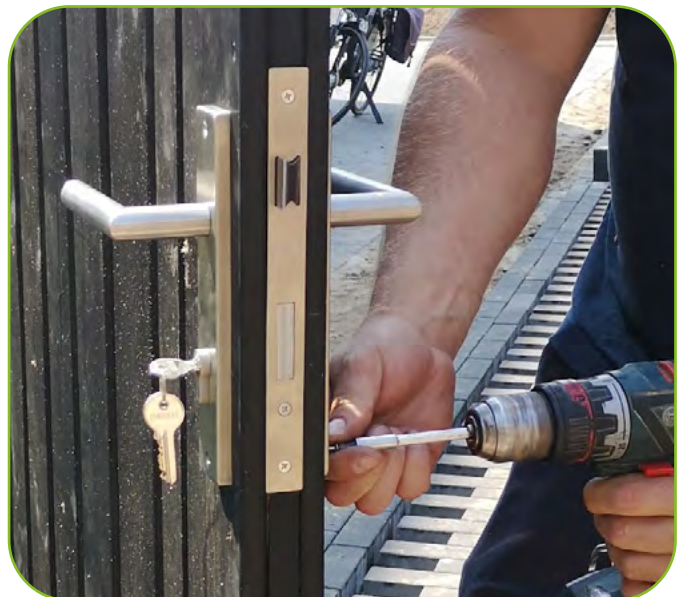
# Monteren slot.

## Houten tuinpoort

Druk vervolgens de krukstift in de deurkruk en draai deze vast (onder op de kruk) met meegeleverde inbussleutel.

Schuif nu de krukstift door het bovenste gat wat je in de poort hebt geboord. Plaats aan de andere kant het tweede schild met deurkruk.

Draai de schroeven vast in het schild en draai tot slot de inbusschroef aan die aan de onderkant van de tweede deurkrukk.



# Tot slot: Sluitplaat monteren.

## Houten tuinpoort

Als laatste stap gaan we ervoor zorgen dat de dag- en de nachtschoot in het kozijn kunnen vallen en de poort op slot kan. Zorg dat je de nachtschoot uitgedraaid hebt, dus de poort op slot hebt terwijl de poort open is. Houd de poort tegen het kozijn en markeer op welke hoogte de nachtschoot en de dagschoot zitten bv. door een stukje schilderstape. Door de sluitplaat op de juiste plek te houden, kun je de precieze plek van de te maken gleuven markeren. De gleuven kunnen je maken met een beitel, daarmee kun je nettere lijnen maken, je kunt ook de boor gebruiken. Controleer of de gleuven op de juiste plek zitten en monteer de sluitplaat.



Positie markeren.



Gat grof voorboren.



Met beitel randen bijwerken.

# Gefeliciteerd! Je houten tuinpoort staat!

Houten tuinpoort

