



Verhoeven
Tuinhout & Steengoed

MONTAGE HANDLEIDING PROFI-FENCE



INHOUD

HANDLEIDING – VOORBEREIDING	3
HANDLEIDING – LIJN UITZETTEN	5
HANDLEIDING – PROFI-FENCE PALEN PLAATSEN	6
HANDLEIDING – PROFI-FENCE VULLEN NATUREL RHOMBUS SMOOTH	9
HANDLEIDING – PROFI-FENCE VULLEN MIX SIGHT	10
HANDLEIDING – PROFI-FENCE VULLEN SIGHT	11
HANDLEIDING – PROFI-FENCE PASVAK NATUREL RHOMBUS SMOOTH	12
HANDLEIDING – PROFI-FENCE MONTAGE ENKELE POORT	13
HANDLEIDING – PROFI-FENCE MONTAGE DUBBELE POORT	22
HANDLEIDING – PROFI-WALL	23

Gefeliciteerd met de aankoop van uw Profi-fence schutting en/of poort. Binnenkort heb je prachtige afscheiding staan, maar voor het zo ver is, moet er wat mooi werk verzet gaan worden. Iedereen heeft zo zijn eigen werkwijze en dus zal ook niet alles hoe wij het beschrijven altijd de enige methode zijn. Wat hoe dan ook wel heel belangrijk is, is de juiste voorbereiding en voorzichtigheid hoe er om gegaan wordt met het materieel.

Je gaat werken met metaal dat gepoedercoat (op kleur gebracht) is. Dat wil zeggen dat het relatief krasgevoelig is. Onze producten kunnen wel tegen een stootje en de levensduur zal ook niet hard naar beneden gaan bij beschadigingen, maar is het beter en mooier wanneer dit niet gebeurt.

In deze handleiding gaan we gedetailleerd in op de werkwijze. Wil je niet alles lezen, maar alleen de kernpunten, let dan op het **uitroepteken**. Daar zal je vinden wat specifiek voor het Profi-fence systeem van toepassing is. Door de hele handleiding heen ga je ook tips vinden die het werk net wat gemakkelijker maken.



Succes met de montage en graag zien we het eindresultaat

Handleiding – Voorbereiding

Waar komt je Profi-fence schutting te staan?

Het is belangrijk om te weten op wat voor een ondergrond je de tuinafscheiding gaat plaatsen. In Nederland hebben we te maken met diverse soorten ondergrond. Een veel voorkomende ondergrond is bijvoorbeeld een zandbodem of een kleibodem. Is jouw locatie ook op dit type grond, dan heb je geluk. Doorgaans geeft dit een stabiele basis. Een andere veel voorkomende ondergrond is de veenbodem. Wanneer dat jouw ondergrond is, dien je met een paar zaken rekening te houden. Dit bodemtype kenmerkt zich door de hoge vochtigheid en deze gebieden staan er bekend om dat er regelmatig verzakkingen plaats vinden. Omdat het meestal niet wenselijk is de palen van een schutting tot 10 meter diepte te heien, kun je een paar dingen doen.

Voorzorgsmaatregelen nemen.

Bij het plaatsen van je Profi-fence schutting of poort, is het verstandig om enkele betonproducten erbij aan te schaffen om verzekerd te zijn van een stabiele plaatsing. Denk aan het volgende :

(oude) Betontegels

Plaats in het gat waar de paal komt te staan een betontegel van ongeveer 20x20cm. Deze voorkomt dat de paal dieper in de grond zakt.

Turbobeton

Om de paal extra te stabiliseren giet je een zak turbobeton in het gat. Maak deze pas nat nadat je paal hebt geplaatst en het turbobeton erin hebt gegoten, anders kan het misschien al te vroeg uitharden.

Geel- of straatzand

Dit is niet noodzakelijk, maar wanneer de paal geplaatst is en de grond moet aangestampt worden, is het eenvoudiger om dit te doen met geelzand dan met aarde.

Betonbanden

Wanneer je een Profi-fence paneel boven de grond plaatst, is het verstandig om hieronder een betonnen band zoals een opsluitband te plaatsen. Het onderste aluminium profiel (beginprofiel) kan anders namelijk een beetje doorhangen. Tevens sluit je zo de onderkant af zodat er ook niets meer onderdoor kan.

Vooronderzoek

Wat verder nog van belang is om te onderzoeken voordat je de Profi-fence tuinafscheiding gaat plaatsen, is wat voor soort afscheiding er voorheen stond en of er nog meer in de grond kan liggen qua kabels en leidingen. Dit laatste kun je aanvragen door een zogenaamde "[Klic Melding](#)" te doen. Dit kan via diverse instanties. Wanneer er een oude schutting heeft gestaan, is het belangrijk dat deze volledig is verwijderd. Enkele punten waar je op moet letten bij diverse oude hekwerken:

- Schutting met houten palen: zorg ervoor dat de hele paal verwijderd, inclusief mogelijk een betonnen of stalen voeg. Het komt weleens voor dat de paal alleen afgezaagd wordt. Verwijder ook eventuele fundering en opsluitbanden

- Schutting of hekwerk met stalen palen. Verwijder ook een eventuele betonnen voet die in de grond zit.
- Haag of klimop. Verwijder alle wortels en vul het weer aan met geel zand. Indien geel zand niet aanwezig is, kan hier ook zwarte grond voor gebruikt worden.
- Gemetselde muur: Verwijder ook de betonnen fundering tenminste tot 5cm onder het maaiveld en verwijder de volledige fundering waar de paal komt te staan. Houd hier een gat van tenminste 20 x 20 cm aan. Indien mogelijk verwijder de volledige fundering.

Hoogte

Wanneer je weet waar de schutting moet komen te staan en hoe de grond in elkaar zit, moet je nog eventjes kijken of er niet te veel hoogteverschil zit in de lengte van de schutting of met het aangrenzende perceel. De schutting planken kunnen niet als grondkering gebruikt worden. Wanneer het aangrenzende perceel hoger dan 5cm ligt t.o.v. jouw perceel, dan is het verstandig om hier maatregel voor te treffen. Dit kan bijvoorbeeld zijn om een grondkering te plaatsen d.m.v. betonbanden.

Om het hoogteverschil zonder dure apparatuur eenvoudig op te meten, kun je bij ons een setje bestellen zodat je alles bij de hand hebt. Het enige wat je dan zelf moet hebben is een schop.

Benodigdheden:

We gaan je nu begeleiden om jouw Profi-fence schutting stap voor stap te plaatsen. Allereerst zorg je ervoor dat je al het gereedschap bij de hand hebt. Hier nog eventjes een checklist:

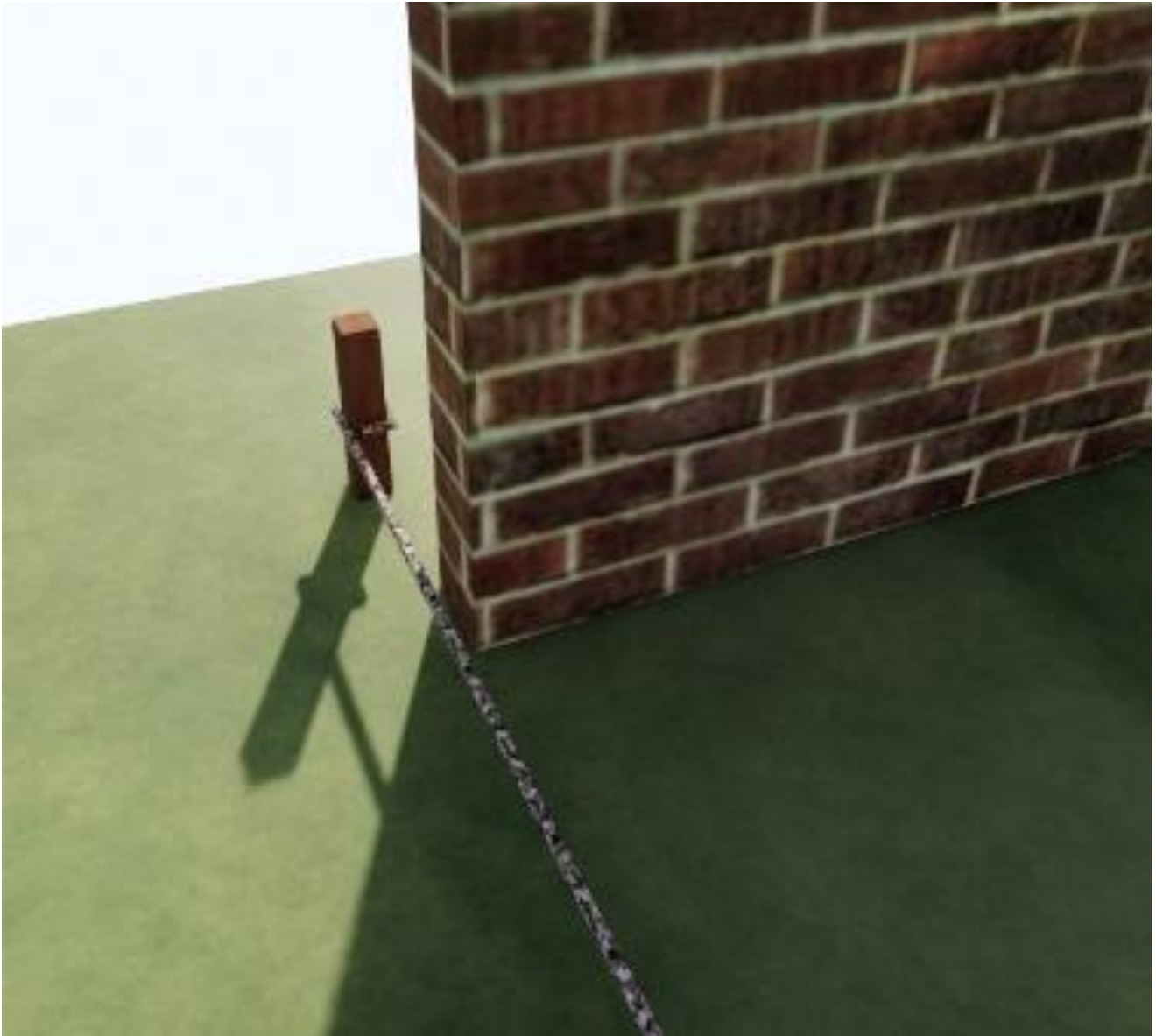
- Rolmaat
- Afkortzaag
- Metselkoord of een ander lang touwtje
- Rubberen hamer
- (Steek)Schop
- Lange lat van tenminste 180cm (je kunt ook het muurprofiel gebruiken)
- Waterpas
- Balk om het zand aan te duwen en te verdichten
- Boortje
- Boor- & schroefmachine
- Kruiskopbitje PZ2
- Water
- Verhuisdoek of karton
- Vilt matje (3 rubberen matjes van 10x10)
- Microvezel doek



Handleiding – Lijn uitzetten


Touwtje spannen:

Wanneer je alle materialen en het gereedschap klaar hebt liggen, de oude afscheiding is verwijderd en de grond is bouw klaar, dan is het nu tijd om een touwtje te spannen ongeveer 4,5cm van hart van de locatie waar de paal moet komen te staan. Je plaatst dit touwtje dus niet op de exacte plek waar de paal moet komen want dan kun je natuurlijk geen paal plaatsen. Je plaatst deze ook niet strak tegen de paal aan omdat je beter een beetje speling aan kunt houden van ongeveer een halve centimeter.




Handleiding – Profi-Fence | Palen plaatsen

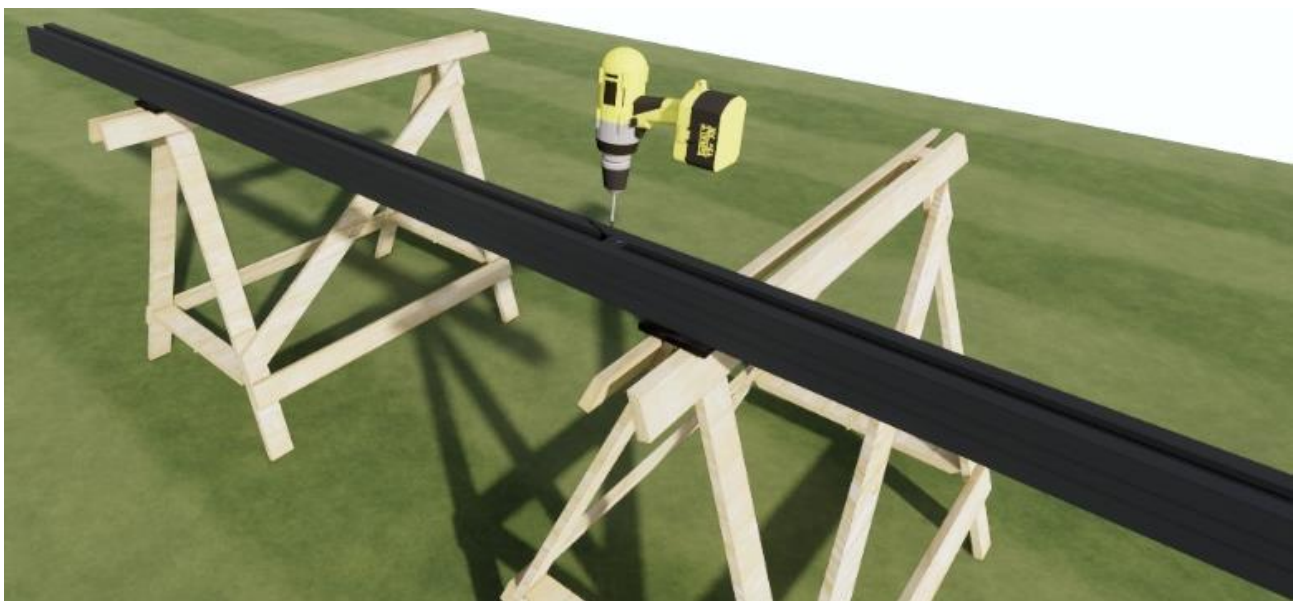
Controleer bij ontvangst van je bestelling of alles geleverd is en er geen beschadigingen op zitten. Beschadigingen die nadat je met de montage gestart bent, zullen niet in behandeling worden genomen.

 **TIP:** Bescherm de materialen altijd goed. Leg bijvoorbeeld een verhuisdoek of grote stukken karton onder de materialen zodat deze niet beschadigd kunnen worden.

Palen voorbereiden:

 Nu ga je de eerste twee palen voorbereiden. Dit houdt in dat je de startblokjes gaat plaatsen indien dit nog niet is gebeurd. Zorg ervoor dat je de palen voorzichtig op een stabiele ondergrond legt waar deze niet kunnen beschadigen. Leg ze bij voorkeur 2 of 3 rubberen matjes van 10 x 10 cm. Om te bepalen waar je de startblokjes plaatst, meet je eerst de hoogte van in totaal alle planken op, tel daarbij de onder- en bovenligger en tel hierbij nog 2 cm bij op. Wanneer je bijvoorbeeld hebt gekozen voor 13 Profi-fence planken per scherm, is dat 13 maal 14 cm (182 cm) + 3 cm voor de onder- en bovenligger + 2cm = 187 cm vanaf de bovenkant.

Let op, het kan per type Profi-fence scherm afwijken, vandaar is het altijd goed om eerst nog goed zelf na te meten.



De startblokjes monteer je door middel van de bijgeleverde zelfborende schroeven. Bij een begin-, eind- en tussenpaal monteer je altijd aan twee zijde tegen over elkaar het blokje. Bij een hoekpaal monteer je ook nog een blokje in de andere gleuf.

Monteer ook alvast bij de tussen- en eindpalen de afdekstrip. Zet deze vast met een schroef aan de onderzijde.

Palen plaatsen:

Wanneer je duidelijk hebt waar de Profi-fence schutting moet komen, graaf je het eerste en het tweede gat voor de paal. Graaf een gat met een diameter van circa 30cm.

De diepte is afhankelijk van hoe ver de paal de grond in gaat, maar zal gemiddeld circa 80cm zijn.



De eerste paal ga je op de juiste hoogte plaatsen. Houdt met het volgende rekening:

- Wanneer je er voor hebt gekozen om te starten met een aluminium plank, dan zet je deze minimaal 5cm onder de grond. Er hoeft dan geen onderprofiel geplaatst te worden.
- Wanneer de onderste plank van WPC is, zet je deze tenminste 2cm boven de grond. Het is dan wel aan te raden om onder het scherm een betonnen band te plaatsen.
- Je kunt met de onderste aluminium plank maximaal 11cm hoogte verschil in de grond opvangen bij lichte belasting.
- Wanneer je te maken hebt met meer dan 11 centimeter hoogteverschil in de lengte van de schutting, dan kun je een "sprongetje" maken in de schutting of met een hogere betonplaat of een dubbele aluminium plank aan de onderzijde werken. Kies je ervoor om een rechte lijn aan te houden, bestel dan een extra plank om de hoogte op te vangen. Eventueel kan de hoogte aan de onderzijde ook opgevangen worden met een hoge betonnen band.

Plaats de paal bij voorkeur op een steen in de grond en stabiliseer de paal met een zak turbobeton. Wanneer de paal tegen een muur aan geplaatst wordt en er niet gekozen is voor een muurprofiel, dan kun je er ook voor kiezen om de paal door middel van slagpluggen te verankeren aan de muur. Gebruik tenminste 2 slagpluggen.

De tweede paal plaatst je bij de standaard breedte van het een Profi-fence scherm op 179cm afstand, gemeten van binnenkant sponning naar binnenkant sponning (de sponning is 21mm diep). In andere woorden, dat is een hart-op-hart afstand van 183,5cm



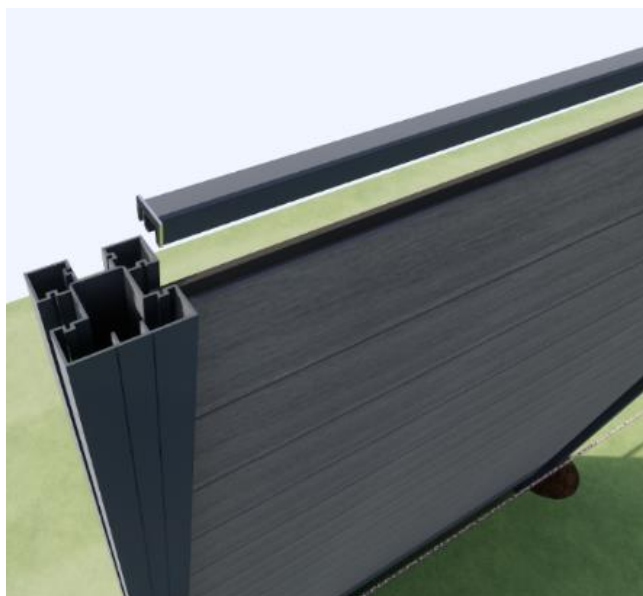
Tip: Om de afstand aan te houden, kun je bijvoorbeeld het onderprofiel gebruiken als vaste maat.

Handleiding –Profi-Fence vullen | Naturel | Rhombus | Smooth



Nu er twee palen staan kan het eerste vak gevuld worden. Wanneer de onderste plank van het scherm een FENCY WPC plank is, plaatst je eerst het beginprofiel. Dit profiel dient 2 cm langer te zijn dan het eindprofiel of de Profi-Fence WPC plank. Op het beginprofiel komt de eerste plank.

Bij de WPC planken schuift u, ter versteviging van de planken, tenminste om de 3 planken een stabilisatieprofiel. Dit profiel voorkomt dat de planken krom gaan staan. Vul het scherm vervolgens met de rest van de planken.



Bovenop de laatste plank komt de bovenlijst. Deze lijst valt door middel van clips in de paal. Deze clips zitten al voor gemonteerd aan de lijst, maar kunnen bij een pasvak (het tuinscherm dat in de breedte op maat gemaakt wordt) verplaatst worden.

Op dit moment heb je een volledig scherm met twee palen staan. Je weet nu hoe het werkt, best eenvoudig toch? Bereidt nu de rest van de palen voor zoals je dat heeft gedaan bij [“Palen voorbereiden”](#). Vervolgens kun je alle palen gaan plaatsen. Wanneer je met turbobeton werkt, doe je er verstandig aan om ook direct de schermen te vullen. Wanneer je met normale betonmortel werkt, kan je ook eerst alle palen zetten en vervolgens pas de schermen gaan vullen.

Met het vullen van de schermen kom je er achter dat er soms een klein maatverschil in de planken kan zitten. Hierdoor lopen de lijnen van de planken soms niet door. Dit is eenvoudig op te lossen door de volgorde van de planken te wijzigen. Blijft het probleem zich voordoen, kijk dan goed bij welke plank dit probleem start. Gebruik deze plank dan als bovenste plank.



In onderstaande tabel staat wat de hoogtes zijn bij schuttingen van circa 180cm hoog en van 200cm hoog. Let op, dit zijn richtlijnen en geen exacte maten. We raden altijd aan om het eerst na te meten.

	Profi-Fence Natural	Profi-Fence Rhombus	Profi-Fence Sight
Circa 180cm	1855	1855	1855
Circa 200cm	1995	1995	1995

Handleiding – Profi-Fence vullen | Mix Sight

1. Plaats de paal zoals beschreven.
2. Vul de palen met de Profi-Fence Fancy rabat planken (Naturel, Rhombus of Smooth) tot de gewenste hoogte.
3. Plaats de bovenlijst op de rabat plank.
4. Schuif nu in beide palen een afstandhouder
5. Plaats nu een Profi-Fence Alu-Sight lamel
6. Herhaal stap 3 en 4 tot je de gewenste hoogte hebt bereikt.



Handleiding – Fency vullen | Sight

De Profi-Fence Sight schutting bieden een prachtig zicht door de afscheiding. Deze kan gecombineerd worden met de Profi-Fence rabat planken.

Voor het vullen van de Sight lamellen maak je gebruik van de sponning in de paal. De paal kan voorbereid worden zoals uitgelegd staat bij het kopje `[Palen plaatsen](#)`. Begin onderaan met de afstandhouder. Dit geldt zowel voor de Profi-Fence Alu-Sight 20mm als voor de 40mm. Schuif de afstandhouder in beide palen. Vervolgens plaats je het Fency Alu-Sight profiel bovenop de afstandhouder. Ga zo door tot je bovenaan bent en het scherm volledig gevuld is.

Wanneer je wilt dat de bovenkant gelijk loopt met de bovenkant van een Profi-Fence Natural scherm, dan moet je er rekening mee houden dat er bovenop het Profi-Fence Sight scherm geen eindprofiel komt. Deze extra hoogte kan worden opgevangen met bijvoorbeeld een afdekstrip die op maat ingekort wordt. Let op dat je bij het inkorten (zagen) van de afdekstrip, de zichtzijde altijd op een vlakke ondergrond legt.



Handleiding – Profi-Fence Pasvak | Naturel | Rhombus | Smooth

Het maken van een pasvak, hiermee bedoelen wij het tuinscherf dat je op maat moet inkorten, is heel eenvoudig. Hieronder leggen we de stappen uit waarop je moet letten.

Opmeten

Alles valt en staat bij goed meten. Meet de ruimte van de buitenkant van de laatst geplaatst paal tot aan het einde van de schutting. Controleer of deze lengte hetzelfde is aan de onderkant van de schutting als aan de bovenkant (A).

Afkorten



Voor het afkorten van de Profi-Fence WPC planken en de aluminium profielen gebruik je een zaagblad met fijne tanden. Zet altijd een veiligheidsbril op tijdens het zagen, want het aluminium kan splinteren. Om de planken op de juiste lengte in te korten, kun je gebruik maken van onderstaande indicaties.

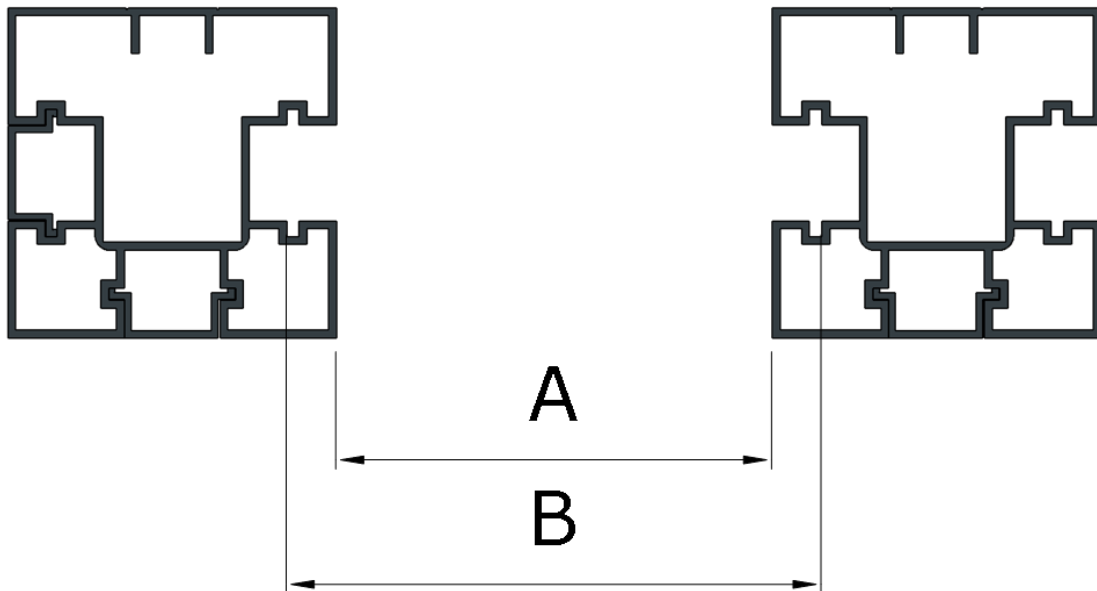
Lengtes bij eindpaal

Wanneer de schutting eindigt met een paal, dan zorg je dat je deze hebt geplaatst. Om de planken en profielen op de juiste lengte in te korten, meet je afstand tussen de palen (A) en daar tel je de volgende maten bij op:

Plank = $A + 20\text{mm}$

Beginprofiel = $A + 38\text{mm}$

Eindprofiel (B) = $A + 16\text{mm}$ (exclusief clip)



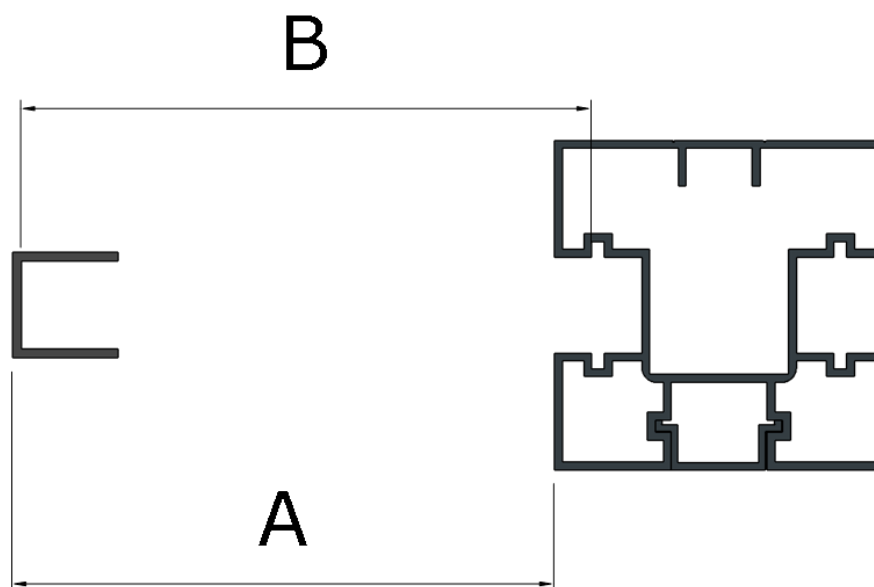
Lengtes bij een muurprofiel

Wanneer de schutting eindigt met een muurprofiel, dan moet deze eerst gemonteerd worden. Vervolgens meet je de afstand vanaf de voorkant van de paal tot aan de muur (**A**). Om de lengte van de planken en profielen te weten, trek je daar de volgende lengtes van af.

Plank = $A - 22\text{mm}$

Beginprofiel = $A - 7\text{mm}$

Eindprofiel (**B**) = $A - 16\text{mm}$



Wanneer de schutting helemaal naar wens staat, plaatst je de paalkapjes. Tik deze voorzichtig aan met een rubberen hamer.

Handleiding – Profi-Fence montage | Enkele Poort

Controleer bij ontvangst van je bestelling of alles geleverd is en er geen beschadigingen op zitten. Beschadigingen die nadat je met de montage gestart bent, zullen niet in behandeling worden genomen.



TIP: Bescherm de materialen altijd goed. Leg bijvoorbeeld een verhuisdoek of grote stukken karton onder de materialen zodat deze niet beschadigd kunnen worden.

Checklist van materialen

- Poort
- Aanslaglat
- Sluitpaal
- Scharnierpaal
- Bovenbalk

- Hang set doos met
 - 2 doppen t.b.v bovenzijde kozijnpalen
 - 2 scharnieren
 - 8 slotbouten
 - 8 moeren
 - 8 ringen
 - 4 korte bouten
 - 2 klemstrips
- Slotset doos met
 - Klinkset
 - Inbouwslot
 - met sluitplaat (niet benodigd bij stalen kozijn)
 - Cilinder
 - Zakje met schroeven
 - 2 kunststof afdekdoppen t.b.v. bovenzijde poort
 - 2 plaatduimen (niet benodigd bij stalen kozijn)
 - 2 draadstang ogen (niet benodigd bij stalen kozijn)
 - 4 moeren (niet benodigd bij stalen kozijn)

Het stalen kozijn

De kracht van de poort zit hem onder andere in het stalen kozijn. Wanneer deze stabiel geplaatst is, zul je nooit klachten krijgen dat de poort niet meer open of dicht gaat.

Hoe de poort geplaatst gaat worden is afhankelijk per situatie. We onderscheiden een poort die vooraf gevuld is in de fabriek en poort die je zelf nog moet gaan vullen. Het laatste is iets meer werk, maar geeft je wel meer flexibiliteit. Daarnaast onderscheiden we nog een poort die aan één zijde vrij staat en een poort die tussen 2 vast palen of muren staat.

Bij iedere methode is het cruciaal belang dat het stalen kozijn perfect waterpas geplaatst wordt. Wanneer dit het geval is, zal de poort namelijk zeer eenvoudig af te hangen zijn. Hoe meer het kozijn uit het lood staat, hoe moeilijker het is om de poort goed af te hangen.

Bij de montage aan een muur of betonnen paal, adviseren we altijd om extra muurbeugels bij de poort te bestellen. Dit zijn profielen die je tegen een muur of vaste paal kunt monteren waaraan het kozijn bevestigd kan worden.

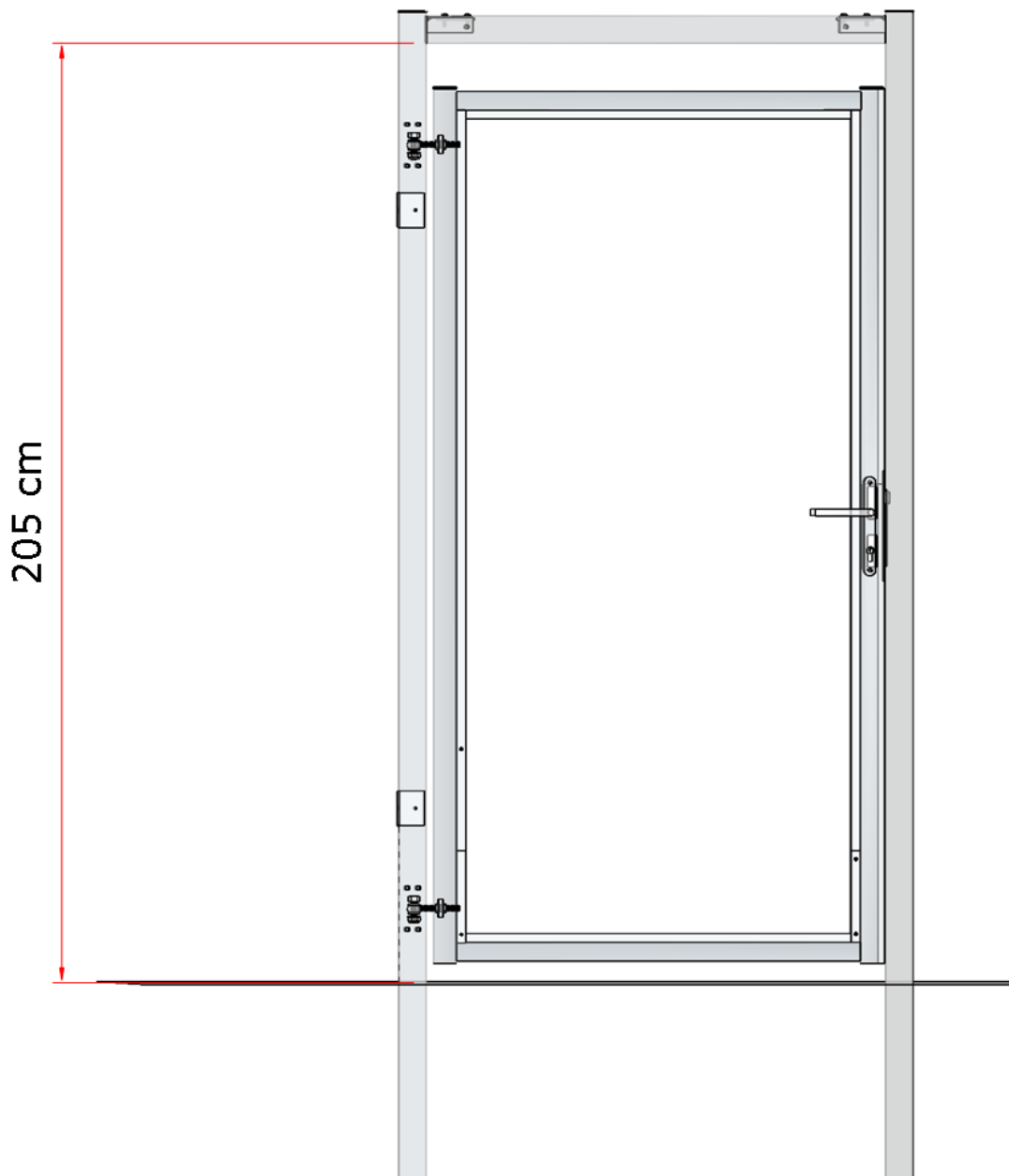
Bovenbalk

We krijgen vaak de vraag of de bovenbalk noodzakelijk is om te plaatsen. Het antwoord is in het kort; ja. De bovenste dwarsbalk zorgt voor extra stabiliteit. Hierdoor kunnen de palen van het kozijn niet naar elkaar toe komen wat als gevolg zou hebben dat de poort niet meer open of dicht gaat.

De hoogte van de bovenbalk is ook bewust op deze hoogte geplaatst. De tuindeur is vaak de enige toegang tot de achtertuin. Wanneer er bijvoorbeeld bij een tuinverbouwing met grotere machines achterom gekomen moet worden is het praktisch om deze doorloophoogte te hebben. Ook in andere situaties waarbij grote voorwerpen door de poort moeten, is deze hoogte fijn om te hebben.

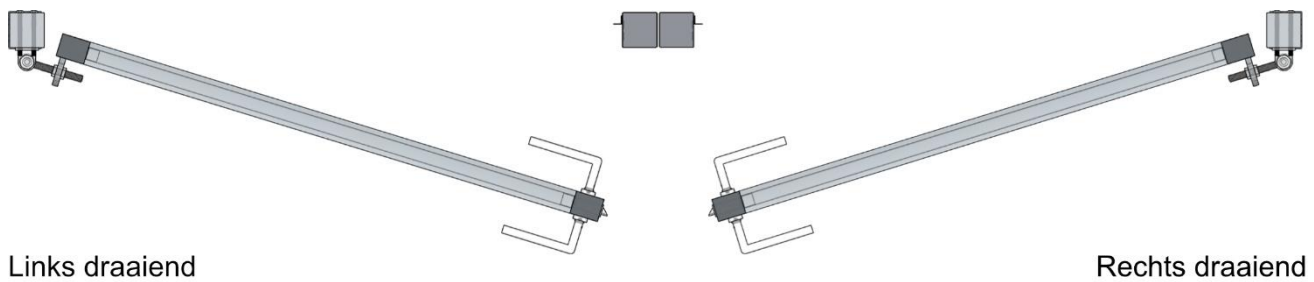
Stap 1 – Hoogte bepalen

Als eerste bepaal je de doorloophoogte van de poort. Dit is standaard 205cm vanaf het maaiveld tot aan de onderkant van de bovenbalk. Op deze manier is de poort aan de onderzijde circa 5cm vrij van de grond. Bepaal zelf in jouw situatie of dit voldoende is. Wanneer deze ruimte groter moet worden omdat de bestrating omhoog loopt, dan moet je dit hoogte verschil bij de 205cm optellen. Je kunt er ook voor kiezen om de bovenkant van de schutting gelijk te houden met de bovenkant van het poortframe. In dat geval moet de schutting tenminste 195cm boven de grond komen te staan. Zet een streepje op de muur wat de hoogte wordt van de onderkant balk.



Stap 2 – Draairichting

Bij bestelling kon de draairichting doorgegeven worden zodat de poort vooraf in elkaar gezet kon worden. Indien dit niet is gebeurd, kun de draairichting nu als nog bepaald worden. Wanneer de poort aan een muur een bestaande paal bevestigd kan worden, is het verstandig om aan die kant de scharnieren te monteren. Dit is niet noodzakelijk maar zorgt wel voor extra stevigheid.



Wanneer de poort al in elkaar gezet is, dienen de “lipjes” van het U-profiel aan de onderzijde te zitten. Dit herken je aan de schroeven waarmee de lipjes aan de planken zijn bevestigd.

Stap 3 – Voormontage

Nu je de draairichting weet kun je alvast de scharnieren monteren. De scharnieren kunnen eenvoudig bevestigd worden in de aanwezige gaten van het kozijn. Het kan voorkomen dat de gaten iets te klein zijn geworden. Dit komt door het zinkwerk. Vergroot de gaten dan eventueel met een ronde metaalvijl. Probeer niet de slotbouten met kracht door de gaten heen te slaan, want dit kan de schroefdraad beschadigen van de slotbout. Zorg ervoor dat het draadeind aan de scharnierkant eruit komt. Wanneer de bout er doorheen zit, kun de deze aandraaien met de borgmoeren.



De bovenbalk kan ook alvast worden voorbereid. Stop één bout door het gat van de bovenbalk. Plaats dan de klemstrip in de koker van de bovenbalk en door de bout. Draai de bout vervolgens licht. Nog niet helemaal aandraaien. Plaats vervolgens de tweede bout door het andere gat en de klemstrip en draai deze ook licht aan. Herhaal dit voor de andere zijde van de bovenbalk. Wanneer beide klemstrips aan de bovenbalk zijn bevestigd, schuif je deze over de standers van het kozijn en kun je deze strak aandraaien.



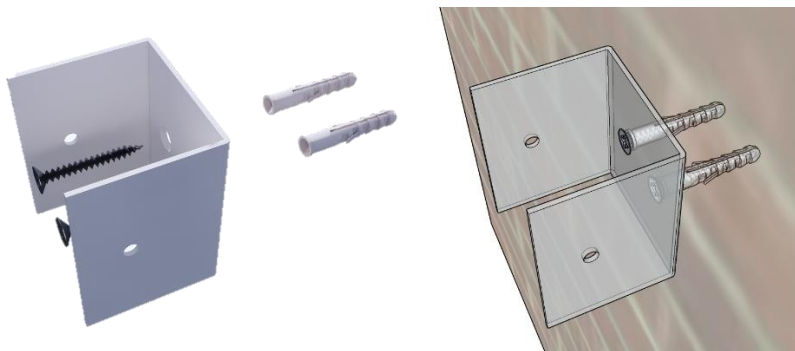
Stap 4 – Plaatsen van het kozijn.

Stap 4.2 – Muurbeugel monteren (optioneel)

Heb je geen muurbeugels, ga dan naar stap 4.3.

Monteer de eerste muurbeugel. Deze komt op een hoogte te zitten van 170 cm vanaf onderkant bovenbalk, wat neerkomt op circa 35cm vanaf de onderzijde. Monteer deze met 2 RVS schroeven van 6x40mm en eventueel met 2 pluggen van 8x40mm.

Monteer nu de tweede muurbeugel. Plaats deze 130 cm boven de eerste muurbeugel. Zorg ervoor dat de tweede muurbeugel kaarsrecht boven de eerste staat.



Graaf nu een gat onder de muurbeugels zodat de kozijnpaal in de grond geplaatst kan worden. Verwijder eventueel de fundering bij de muur.

4.2 Kozijn plaatsen

Graaf nu beide gaten. Verwijder eventueel een deel van de fundering wanneer deze in de weg staat. Plaats onder in het gat van de fundering een steen van ongeveer 20x20x6 cm. Zorg ervoor dat de bovenkant van de steen op 250cm onder de bovenkant van het kozijn zit. Meet goed uit dat beide betonstenen op dezelfde hoogte liggen.

Til nu het kozijn met twee man voorzichtig op. Schuif deze in de muurbeugel wanneer hier voor gekozen is. Zorg ervoor het kozijn waterpas komt te staan, op de juiste hoogte en de scharnieren aan de juiste kant.

Zorg dat de afstand van het kozijn boven en onder gelijk is.

Wanneer je er 100% zeker van bent dat het kozijn goed staat, vul je de gaten aan met zand en turbobeton. Stamp deze goed aan en controleer nogmaals of het kozijn perfect staat. Wanneer dit het geval is schroef je de muurbeugel vast aan het kozijn.

Eventueel kun je het kozijn extra stabiel plaatsen door een slagplug op ongeveer 160cm vanaf de muurbeugel door het kozijn en in de muur te bevestigen. Eventueel kun je de kop van de schroef later bijwerken met de lakstift die los verkrijgbaar is.

Stap 5 – Poort vullen

Poort als losse onderdelen geleverd.

Heb je er voor gekozen om de poort niet vooraf gevuld te laten leveren, dan kun je de lijnen van de schutting perfect door laten lopen in de poort. Volg deze stappen voor een optimale montage van de poort. Is je poort al gevuld, dan kun je door naar “Stap 6”.

Het frame vullen

Wanneer je ook een schutting bij je poort hebt, plaats je deze als eerste voordat je de poort erin doet.

- Meet met een laser van de onderkant van de bovenste plank tot aan de koker van het poortframe. Let op dat je niet meet tot aan het u-profiel dat (optioneel) al bevestigd zit aan het poortframe.
- Zaag vervolgens van de bovenste plank die in de poort komt op deze maat, gemeten vanaf de onderkant. Let erop dat de plank niet strak in het frame komt, maar houdt circa 8mm ruimte zodat deze kan uitzetten.
- Schuif deze plank tussen de u-profielen van de poort.
- Vul de poort nu met de rest van de planken.
- Tot slot meet je de laatste plank op en zaag deze eventueel in de lengte op maat. Schuif de plank in de onderste lip van de poort. Buig nu de lipjes om en tik deze aan met een kleine kunststof hamer.

Stap 6 – Poort afhangen

Draai van beide scharnieren de eerste moer en het eerste ringetje er af. Draai de andere moeren bijna helemaal tot het einde van het draadeind. Schuif de ogen van het frame door de draadeinden van scharnieren. Doe vervolgens de ring en dan de moer terug op het draadeind en draai deze vast.

Kijk of de poort mooi recht hangt en controleer dit eventueel nog met een waterpas.

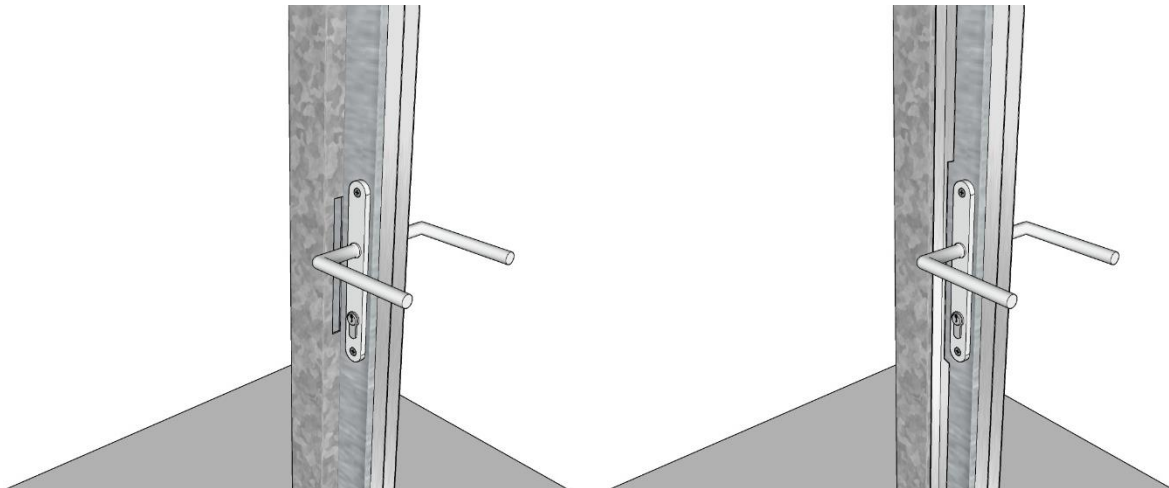
Wanneer de poort goed hangt kun je het slot erin plaatsen. Eerst plaats je het insteekslot. Vervolgens plaats je de cilinder door het frame en in het slot. Draai de cilinder met de sleutel alsof je de poort op slot doet. Draai nu de schroeven aan de zijkant van het insteekslot vast. Tot slot plaats je de stift in het insteekslot. Plaats aan beide kant de schildjes eroverheen en schroef deze vast. Vervolgens plaats je de handgrepen over de stift en draai je die vast met de kleine inbusleutel.



Stap 7 - Aanslaglat monteren

De aanslaglat is in een L-vorm met aan 1 zijde een uitsparing voor het slot schildje. Dit noemen we de slotzijde.

- Doe de poort op slot.
- Plaatst de aanslaglat aan de buitenkant van de poort over de gleuf van de slot-kozijnpaal.
- Zorg ervoor dat de poort volledig aansluit aan de aanslaglat
- Schroef de aanslaglat vast aan de kozijnpaal.



Poort plaatsen in een vrije situatie

Wanneer je een poort hebt waarbij je deze niet kunt bevestigen aan een muur, deze midden in een schutting staat of wanneer je de poort gewoon extra stabiliteit wilt geven, hebben we daar een speciaal artikel voor; de Kozijnpaal Verankering 60x60x600mm

- Monteer de verankering aan beide kozijnpalen aan de onderkant.
- Zorg dat het gat voor de paal tenminste 65x65cm is.
- Wanneer het kozijn goed staat, vul je ieder gat met 3 zakken turbo beton.

Handleiding – Profi-Fence montage | Dubbele Poort

Het plaatsen van een dubbele poort is in grote lijnen hetzelfde als het plaatsen van een enkele poort. Echter zijn er wel een aantal punten waar je rekening mee moet houden om een mooi eindresultaat te krijgen.

Zowel bij een enkele poort als bij een dubbele poort kun je het beste het kozijn vooraf in zijn geheel in elkaar zetten. Dit is de beste manier om er voor te zorgen dat het kozijn aan de bovenkant mooi aansluit. Wanneer de bovenkant namelijk niet mooi aansluit, wordt de ruimte groter tussen het poortframe en het kozijn wat zorgt voor meer doorkijk.

Kozijn plaatsen zonder muurbeugels

1. Zet het kozijn in elkaar
2. Graag 2 gaten waarin het kozijn komt te staan. Verwijder eventueel een deel van de fundering wanneer deze in de weg staat. Plaats onder in het gat van de fundering een steen van ongeveer 20x20x6 cm. Zorg ervoor dat de bovenkant van de steen op 250cm onder de bovenkant van het kozijn zit.
3. Plaats het kozijn met minimaal twee personen. Zorg ervoor dat het kozijn volledig waterpas staat. Controleer dat de afstand tussen de kozijn palen gelijk is aan de boven- en onderkant. Wanneer het kozijn goed staat vul je beide gaten aan met een zak turbobeton en zand.
4. Het kozijn kan eventueel verankerd worden aan een muur of stabiele (schutting)paal. Doe dit voordat je de poort vast zet met turbobeton. Boor in dat geval een gat boven en onder. Zet het kozijn aan de kant en boor een gat in de muur. Plaats een plug in de muur, zet het kozijn terug en schroef dit nu met een lange schroef vast door het kozijn de muur in. Werk de schroef af met een afwerkdop en met de lakstift.
5. Hang beide poort aan de scharnieren en stel deze dusdanig af dat de ruimtes aan de zijkant ongeveer 7mm is. Tussen de poort zit nu een speling van circa 14mm.
6. Plaats de het slot en de cilinder in de slotkast, steek de deurkruk door de slotkast en bevestig de schild en deurklink.
7. Monteer bij de andere poort de afwerklijst over de uitsparing van de slotkast.
 - a. Monteer in dit deel ook de aanslaglat. Houd de aanslaglat gelijk met de binnenkant van het frame zodat deze aan de buitenkant oversteekt.
8. Monteer de boven- en grondgrendel met de zelfborende schroeven. Schroef daarna ook het lipje op de kozijnbalk. Boor eventueel in de bestrating een gat voor de grondgrendel.
9. Wanneer je een loopwiel wilt bevestigen, monteer dan eerst het optionele plaatje zodat je ook de grondgrendel aan dezelfde zijde kunt monteren.

Wanneer je het kozijn wel gaat plaatsen met de muurbeugels, dan zul je het kozijn er in 1 keer moeten inschuiven of de bovenbalk pas bevestigen wanneer de kozijnpalen al staan. Beide manieren zijn mogelijk maar kunnen voor frictie zorgen.

Handleiding – Profi-Wall

Verticale plankrichting

1. Bevestig aan de eerste paal een F-profiel aan de paal. Laat deze 40mm boven de palen steken. Zorg ervoor dat er tussen de paal en het kleine streepje van de F nog de Rail tussen past.
2. Plaats de eerste twee palen met een onderlinge afstand van 200cm.
3. Wanneer je niet over gereedschap beschikt om de twee palen op dezelfde hoogte te plaatsen (bijvoorbeeld met een laser of een waterpas van 200cm), kun je aan beide zijde een u-beugel met lip bevestigen op dezelfde hoogte en hier de tussenligger op leggen. Zodoende kun je met een kleine waterpas de palen op dezelfde hoogte stellen.
4. Plaats nu op dezelfde manier de rest van de palen.
5. Plaats de u-beugels met lip om de 40 à 50 cm. Dat is afhankelijk van het type plank. Voor onze Profi-Wall WPC plank volstaat 45 cm tussen ruimte.
6. Plaats onderaan de Onderligger.
7. Monteer de u-profielen op de Tussenligger en de Onderligger.
8. Schuif de eerste plank met de gladde lip tussen het F-profiel. Zorg dat de plank aan de bovenkant gelijk is met het F-profiel.
9. Bevestig de Alu Clips aan de plank op iedere Rail.
10. Steek de volgende plank in de voorgaande plank.
11. Herhaal stap 8 & 9 totdat alle planken erop zitten.
12. Bevestig op de laatste paal wederom een F-profiel. Bevestig deze met een schroef op de kopse kant.
13. Doe een aantal dotten kit in de binnenkant van het F-profiel en plaats deze aan de bovenzijde van de schutting.