



Trots op
je werk.

HOUT, TUIN & BOUW



Handleiding
de plaatsing van een houten tuinscherm?

Privacy in de tuin, dat is heus niet zo moeilijk als je denkt! Nee, je moet geen volledig scherm bouwen uit individuele planken, maar je kan ook kiezen voor kant-en-klare panelen om tussen de palen te bevestigen. Hierdoor gaat de hele plaatsing veel vlotter en heb je meer mogelijkheden voor jouw stijlvolle tuinafsluiting. Zo bespaar je veel tijd, geld en vooral veel moeite!

Welk tuinscherm je kiest, hangt vooral af van je persoonlijke smaak. Er zijn zo veel houtsoorten en afwerkingen, dat er voor elke smaak wel een scherm bestaat. Kies je voor geschrante planken, of liever een volledig zichtdicht scherm? Welk product of welke houtsoort je ook kiest, elk scherm is 180 centimeter breed, wat de berekening voor je tuinafsluiting heel makkelijk maakt. Je zult zien dat een tuinafsluiting bouwen heel makkelijk gaat!



Tijdsduur
afhankelijk van de grootte van het project



Moeilijkheidsniveau
gemiddeld



Gewenste weercondities
Zonnig of lichtbewolkt



Mankracht
2-3

BENODIGDHEDEN



Houten, vierkante palen



grondboor



Potlood



Waterpas



Verbindingshoeken



Tuinscherm



Schroeven



Boormachine
met 4-5 mm houtboor



Slagschroevendraaier



Meter

DE VOORBEREIDING: DE PALEN



- » Voor we de het tuinscherm kunnen plaatsen, moeten we natuurlijk eerst de palen stevig in de grond plaatsen.
- » Hoe ver je de palen uit elkaar zet, hangt vooral af van de breedte van je schermen en of je de palen achter of tussen je tuinafsluiting wilt. Onze panelen zijn 180 centimeter breed en wij gaan het tuinscherm tussen de palen monteren. We zorgen dus dat alle palen exact 180 centimeter van elkaar verwijderd zijn.
- » Kies je ervoor om de palen in de aarde te steken? Graaf dan putten met een grondboor in de aarde. Zorg hierbij dat de paal minimaal een derde in de grond kan. Zijn je palen bijvoorbeeld 240 centimeter lang, zorg dan voor een put van minstens 80 centimeter diep. Zet de palen in de grond en giet snelbeton en wat water bij de paal in de put. Zorg dan wel met behulp van een waterpas dat de palen kaarsrecht staan, voor het beton is uitgehard.
- » Werk je met een betonnen ondergrond en kan je de palen dus niet in de aarde steken? Dan kan je de palen vastzetten met behulp van een metalen paalhoudervoet. [Timo toont je hoe je dit doet in handleiding 21](#). Dit hebben wij ook in het geval van dit tuinscherm gedaan.
- » Bij een tuinscherm is het belangrijk om per paneel te werken. Zet de eerste twee palen vast en bevestig hier je eerste scherm aan. Als je hier merkt dat de palen te dicht of te ver van elkaar staan voor het scherm, kan je hier nog gemakkelijk rekening mee houden bij de rest van je tuinafsluiting.



OPTIE 1

BEVESTIGING MET L-IJZERS

STAP 1

POSITIE VAN HET L-IJZER OPMETEN

- » Om de tuinschermen op te hangen, maken we gebruik van metalen verbindingshoeken of L-ijzers van 90°. Per scherm plaatsen we er zes, ofwel drie aan elke kant.
- » Eerst meten we de tussenafstand van de drie horizontale regels van het tuinscherm. Dit is zal ook de afstand zijn tussen de drie verbindingshoekjes aan elke zijde van de paal.
- » Meet af waar je de L-ijzers zal plaatsen op de palen: één helemaal bovenaan, één waar de onderkant van het scherm zal komen en één daartussen. Zorg dat deze drie hoekjes exact dezelfde afstand van elkaar verwijderd zijn als de drie horizontale regels in het tuinscherm. Markeer waar de schroefzijde van de L-ijzer zal terechtkomen in de zijkant van de palen.

STAP 2

VOORBOREN VAN DE PALEN



- » Op de gemarkeerde plaatsen op de palen, moet je nu het hout voorboren. Doe dit met een boormachine dat een millimeter kleiner is dan de schroef van de L-ijzers.

L-IJZERS VASTSCHROEVEN



- » Vervolgens bevestig je de hoekjes in de voorgeboorde gaten met een schroefmachine. Zorg dat de zijde met de openingen van het L-ijzer naar de voorkant van het scherm zijn gericht.

TIP!

Zorg hier voor bevestigingsmateriaal uit inox of RVS, omdat die niet kunnen roesten en dus je tuinscherm zeker niet beschadigen na verloop van tijd.

TIP!

Plaats het onderste verbindingshoekje enkele centimeters boven de grond. Het scherm zal ook enkele centimeters boven de grond zweven. Op die manier gaat jouw houten tuinafsluiting veel langer mee en heb je minder last van opspattend vuil op je scherm.

STAP 4

HET SCHERM VOORBOREN



- » Til met minstens twee personen het tuinscherm op en laat het scherm leunen tegen de verbindingshoekjes. Zo kan je zien waar je de gaten voor de schroeven zal moeten voorboren. Gebruik een boormachine om twee gaatjes in het hout voor te boren.

TIP!


Maak gebruik van wat restplankjes of afvalhout om tijdelijk onder het tuinscherm te leggen. Hier zal je project even op steunen terwijl je de schermen vastmaakt, zodat je het niet de hele tijd hoeft op te tillen. Op die manier ben je ook zeker dat je tuinscherm overal op dezelfde hoogte hangt. Achteraf kan je dit afvalhout vlotjes weghalen.

STAP 5

HET SCHERM BEVESTIGEN



- » Nu kan je met een schroefmachine het scherm vastschroeven met twee schroeven door elk L-ijzer. Doe dit op de plaatsen waar je in stap 4 hebt vorgeboord. Herhaal stap 4 en 5 voor alle zes verbindingshoekjes. Dan hangt je scherm volledig vast aan de palen.
- » Herhaal dit volledige proces tot je volledige tuinafsluiting is geplaatst.

A close-up photograph showing a blue-handled power drill with a silver metal drill bit boring into a vertical wooden post. The wood is light brown with visible grain and knots. The drill bit is positioned horizontally, and a small amount of wood shavings is visible at the point of contact. The background is slightly blurred, showing more of the wooden structure.

OPTIE 2

HET SCHERM BEVESTIGEN MET SCHROEVEN

STAP 1

HET SCHERM VOORBOREN

- » Voor deze methode maken we gewoon gebruik van schroeven. Hier moeten we ervoor zorgen dat we op de verticale dwarsliggers gaan voorboren en vijzen, want op die manier boren we door zowel het kader als de bekleding van het tuinscherm die recht tegen de paal staan.
- » Boor de gaten voor, door zowel het scherm als de paal met een boormachine, opnieuw een millimeter kleiner dan de schroeven die je zal gebruiken. Dit doe je best zowel boven- als onderaan het scherm.

STAP 2

HET SCHERM BEVESTIGEN



- » Op alle plaatsen waar je in stap 1 hebt voorgeboord kan je nu het scherm stevig vastschroeven.
- » Let op, voor deze methode moet je wel twee palen naast elkaar zetten, om te zorgen dat elk tuinscherm voldoende plaats heeft om tegen de palen te bevestigen.



Trots op
je werk.

HOUT, TUIN & BOUW

Léon Bekaertlaan 3E, 9880 Aalter
+32 9 292 73 03
info@exzo.be

