

## MONTAGEHANDLEIDING

- PERGOLA
- GAZEBO

## INLEIDING

In deze handleiding vindt u alle benodigde informatie voor het bouwen van de Arline pergola. U vindt u montage- en bevestigingstechnieken, om u te helpen bij het in elkaar zetten van uw product.

Onze producten zijn ontworpen om een warme, natuurlijke en warme leefomgeving te creëren.

Arline herzielt montagehandleidingen af en toe. Om de nieuwste versie te verkrijgen, zie [www.arline.com.tr](http://www.arline.com.tr)

## ALGEMENE OPMERKINGEN

Indien u markeringen moet aanbrengen tijdens de montage, gebruik dan geen permanente of watervaste markers. Verf en aanverwante chemicaliën zijn hardnekkig.

Wij raden aan om voor alle markeringen stofvrije kalkkrijt te gebruiken.

Verwijder tijdens het boren van grote en diepe gaten regelmatig de boor om zaagsel weg te halen.

Arline pergola is ontworpen als pergola. Het is niet gemaakt om gebruikt te worden als zuil, draagbalk of anderszins.

## OPSLAG

Als u Arline producten langere tijd opslaat, volg dan de onderstaande instructies.

U dient uw producten op een vlakke oppervlakte op te slaan. Als het oppervlak niet vlak is, gebruik dan ondersteunend materiaal om het af te vlakken.

Stapel uw producten niet hoger op dan 2,5 m.

Bedek uw producten tot aan de montage.

## VEILIGHEID

Wij adviseren u tijdens de montage beschermende kleding en veiligheidsuitrusting te dragen. Vooral tijdens het werken in een afgesloten ruimte is het dragen van een veiligheidsbril, handschoenen, een stofmasker en kleding met lange mouwen wenselijk.

Arline producten zijn zwaarder en elastischer dan hout. Probeer ze niet op te tillen zoals u gewoon hout zou tillen.

## GEREEDSCHAPPEN

Arline pergola vereist geen speciale gereedschappen.

Gereedschappen die u nodig heeft;

- Een cirkelzaag;
- Elektrische en draadloze boormachines;
- Handfreesmachine;
- Verstek zaagmachine;
- Hamer
- Meetlat
- Plastic hamer
- Waterpas
- Beschermende handschoenen

Wij raden bij de cirkelzaag een blad van 25,4cm tot 30,5cm met minder dan 40 tanden.  
Gebruik een boor van goede kwaliteit.

## ONDERDELEN

Pilaar, balk, dakspant, 27312 lambrisering, balkbedekking, dakspantbedekking, metalen U-klemmen, metalen H-klemmen, directe boutschroeven, keilbout, pergola paalhouder voor buiten én voor binnen, buldex-schroef, F-profiel, dakspant/balksteunprofiel.

Gebruik voor de beste en mooiste resultaten de meegeleverde onderdelen. Door gebruik van andere verbindingstukken te maken, vervalt uw garantie.

Wij raden u aan om bij het vastschroeven eerst gaten te boren met de juiste boor.

## VOORBEREIDING EN MONTAGE VAN HET ONDERSTE STEUNPROFIEL

- Plaats het U-steunprofiel in de lengte in de bodemsteun.
- Maak gaten met telkens een meter ertussen, om de bodemsteun klaar te maken.
- Monteer de U-klemmen op de bodemsteun met 45 cm ertussen, afhankelijk van de toepassing.
- Kies bij het zoeken naar een montagepunt voor het steunprofiel een punt dat 15% hoger ligt dan de lengte van het profiel.

1 meter – 45 cm – 15% helling

- Markeer de boorgaten op de muur herkenbaar.
- Boor gaten in de muur en plaats de keilbouten
- Na het installeren van het steunprofiel, dient u de assemblage af te maken met een schroevendraaier van 15 cm.

## MONTAGE VAN PILAREN

- Zorg ervoor dat u bij het plaatsen van de pilaren de voorste en achterste pilaar 15-20cm binnen de totale lengte aan beide kanten plaatst.
- Plaats de pilaren op niet meer dan 2,5 meter van elkaar.
- Zet de metalen pilaarvoeten in elkaar op de vloer, met behulp van buldex-schroeven of keilbouten.
- Boor gaten van 17x6cm aan de bovenkant van de pilaren met behulp van een frees (in dit geval bevinden de pilaren zich 3cm boven de pilaar)
- Plaats de pilaren op metalen poten, zodat de bovenste balkgaten horizontaal staan.
- Let op: als er een helling of verhoging is, verstel dan de lengte van de pilaren met behulp van de waterpas.

## VOORBEREIDING EN MONTAGE VAN BALKEN

- Plaats het U-profiel in de lengte op de balk.

Let op: zeker als de balk- en dakspantlengte meer dan 2,5 meter bedraagt, dienen er U-steunprofielen te worden gebruikt.

- Bevestig de U-klemmen op de balken met telkens 45cm ertussen.
- Plaats de balk met U-klemmen in de gaten in de pilaren die u eerder heeft gemaakt, door het steunprofiel te matchen met de hoeken.

Let op: verzeker uzelf ervan dat u de balken gelijkmatig over beide kanten plaatst.

Let op: het steunprofiel en de balken moeten dezelfde lengte hebben.

## VOORBEREIDING EN MONTAGE VAN DAKSPANTEN

- Zaag de muurkant van de dakspanten naargelang de hoek van de muur.
- Bereid alle dakspanten voor op montage door de voorkanten van de dakspanten te zagen naargelang de hoek van de dakspantbedekking.

Let op: gebruik altijd U-steunplaten als de balken en dakspanten langer zijn dan 2,5 meter.

- Plaats eerst het eerste dakspant in de U-klem en schroef vast aan de muurkant. Schroef later vast aan de balkkant door de pilaar in een hoek van 90 graden te zetten. Doe hetzelfde voor het laatste dakspant.
- Tijdens de montage van dakspanten en moeren, dient u gaten 4cm boven en onder de pilaar te plaatsen en de moeren in een hoek van 90 graden aan te brengen.
- Maak op dezelfde manier dakspantverbindingen door de schroeven in elkaar te zetten.
- Zet twee moeren in de pilaren, zodat de eerste 12cm boven de grond zit en de tweede 20cm.
- Bevestig de middelste dakspanten op hun plaats, bevestig eerst de muurkant en dan de balkkant.

## HET 'BEDAKKEN' VAN DE PERGOLA

- Verwijder de overtollige delen van de lambrisering aan de voorkant en zorg voor een glad oppervlak, zoals op het plaatje aangegeven staat.
- Breng de eerste rij op een lijn met de dakspanten en schroef hem vast aan elke dakspant.
- Monteer overige lambrisering naar achteren toe, door ze in de gaten te plaatsen.
- Monteer beide kanten van de pergola lambrisering door middel van het F-profiel (lange kant moet naar boven staan).
- Monteer de voorkant van de pergolalambrisering door middel van het F-profiel (lange kant moet naar onderen staan).

Let op: monteer de lambrisering zodat het patroon naar beneden staat.

## TUINHUIS

Let op: het oppervlak waarop het tuinhuis wordt geplaatst, moet vlak zijn voor een goede balans.

- Monteer de pilaarvoeten op de grond met buldex-schroeven of keilbouten na hun posities te hebben aangepast, zoals beschreven voor de pergola.
- Maak met de frees gaten van 17x6 in de pilaren waar u de balken wilt monteren.
- Pas de balken aan zodat ze in de pilaargaten passen.

- Plaats de pilaren op de pilaarvoeten op de grond.
- Plaats de balken en balanceer ze horizontaal en verticaal.
- Monteer de U-klemmen op de balken met 45cm ertussen, plaats de dakspanten in de U-klemmen aan beide kanten en zorg dat ze precies recht staan, zowel horizontaal als verticaal.
- Na het plaatsen van het laatste dakspant, balanceer opnieuw horizontaal en verticaal.
- Zoals beschreven bij de pergolahandleiding, plaats de pilaren op de pilaarvoeten met de schroeven.
- Schroef ze later aan de balk- en pilaarconnecties met schroeven.
- Zet de overige dakspanten tussen de eerste en de laatste en bevestig ze met U-klemmen.