

COMPOSITIET SCHERM

Forte zelfbouwset | 90 x 180 cm

ELEPHANT FORTE ZELFBOUW - TUINSCHERM COMPOSITIET FSC® / ALUMINIUM

Deze FSC® composiet Forte zelfbouwset is speciaal bedacht voor situaties waar met gebruik van onze standaard Elephant® Forte schermen van 90 cm en 180 cm breedte een kleinere ruimte dan 90cm opgevuld moet worden.

De set bestaat uit de volgende onderdelen:

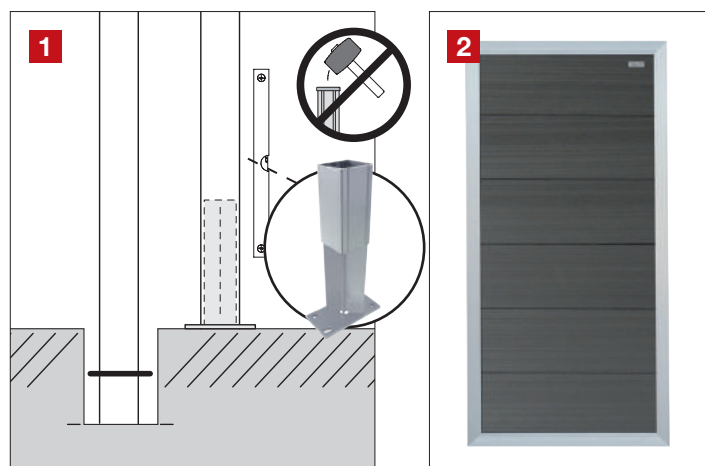
- 3 FSC® composiet lamellen van 2 x 29,35 cm (28,35 cm werkend) x 180 cm
- 2 Aluminium kader stijlprofielen van 4 x 6,2 x 180 cm
- 1 Aluminium kader bovenprofiel van 4 x 6,2 x 90 cm
- 1 Aluminium kader onderprofiel van 4 x 6,2 x 90 cm voorzien van afwateringsgaten
- 4 Kunststof hoekverbindingen
- 16 Roestvrijstalen schroeven
- 1 Elephant® kwaliteitslabel + spijkertjes
- 1 FSC® label + spijkertjes

Montage instructie:

De boven- en onder kaderprofielen van 90 cm op gewenste scherm breedte korten onder een hoek van 45 graden, opnieuw voorboren en soevereinen. De composiet lamellen dienen gekort te worden exact 8 cm (80 mm) korter dan de scherm breedte. Hierbij is rekening gehouden met voldoende tolerantie binnen het aluminium kader voor eventuele uitzetting. Voorbeeld: indien gewenste scherm breedte 60 cm dienen de composiet lamellen haaks gekort te worden op 6 stuks van 52 cm.

Hierna de op lengte gekorte boven- en onder kaderprofielen met 2 van de meegeleverde kunststof hoekverbindingen vastschroeven aan een van de stijlprofielen met de meegeleverde schroeven. De op lengte gekorte composiet lamellen met tong en groef in elkaar schuiven en in het kader plaatsen met de groef aan de onderzijde in het onderprofiel met afwateringsgaten (tongzijde naar boven). Hierna het andere stijlprofiel met de resterende 2 hoekverbindingen vastschroeven aan de boven en onderprofielen. Desgewenst de kwaliteit- en FSC® labels aanbrengen met de meegeleverde spijkertjes.

Fig. 1 Voor montage adviseren wij de Elephant® aluminium palen met houten kern (geanodiseerd of antraciet gepoedercoat) lengte 272 cm. Stel vooraf de palen goed waterpas en op gewenste hoogte. I.v.m. windbelasting, de palen in beton storten voor meer stabiliteit. In geval van een betonnen terras



als ondergrond kunt u ook gebruik maken van Elephant® aluminium palen met houten kern (geanodiseerd of antraciet gepoedercoat) lengte 186 cm in combinatie met de Elephant® paalvoet.

LET OP: In verband met het gewicht van de Forte schermen in combinatie met de windgevoeligheid kunnen deze niet worden toegepast met palen van 185 cm i.c.m. gepunte paalhouders.

Fig. 2 Dit exclusieve scherm is ontworpen voor toepassing met de lamellen in horizontale positie (zie afbeelding). I.v.m. het gewicht van dit scherm dient U gebruik te maken van een dragende fundering zoals bijvoorbeeld een betonnen opsluitband. Gebruik altijd minimaal 6 stuks Elephant® L-beslag per Forte 90 x 180 cm of Forte 180 x 180 cm scherm.

LET OP: Monteer het scherm met het frame met afwateringsgaten altijd aan de onderzijde.

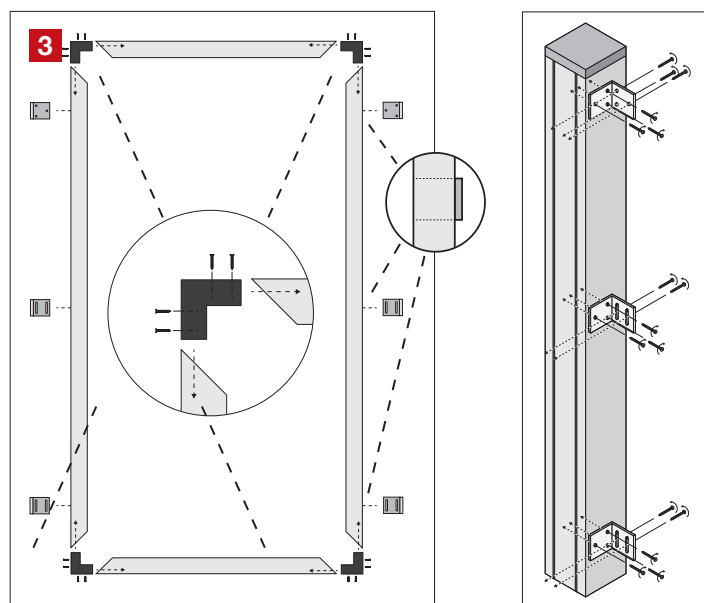
Fig. 3 Gebruik de M4x35 houtschroeven van de Elephant® L-beslag set voor de montage van het beslag op de palen en de M4x20 metaalschroeven voor de montage van het scherm op het aluminium kader. U dient te schroefgaten in het aluminium van zowel de palen als het kader op 3 mm diameter voor te boren. Bij gebruik van een schroefboormachine de draaikracht laag instellen ter voorkoming van het "dol" draaien van de schroef.

TIP: Lichte krasjes op de composiet lamellen kunnen eenvoudig worden verwijderd door met een staalborstel in de lengterichting van de lamellen te borstelen.

Elephant® combinaties:

Dit Elephant® composiet Forte scherm kunt u uitstekend combineren met de bijpassende Elephant® composiet Forte deur 90 x 180 cm, inclusief deurstopper, slot en complete set hang- en sluitwerk.

Verdere combinaties zijn mogelijk met Elephant® composiet Forte schermen 90 x 180 cm, 180 x 180 cm en diagonaal 90 x 180/93,5 cm en 180 x 93,5 cm (halfhoog), Elephant® composiet Wickerscherm 90 x 180 cm en Elephant® draadschermen 60 x 180 cm, 90 x 180 cm of 180 x 180 cm.



ELEPHANTBYDEKKER.COM

