











perenza

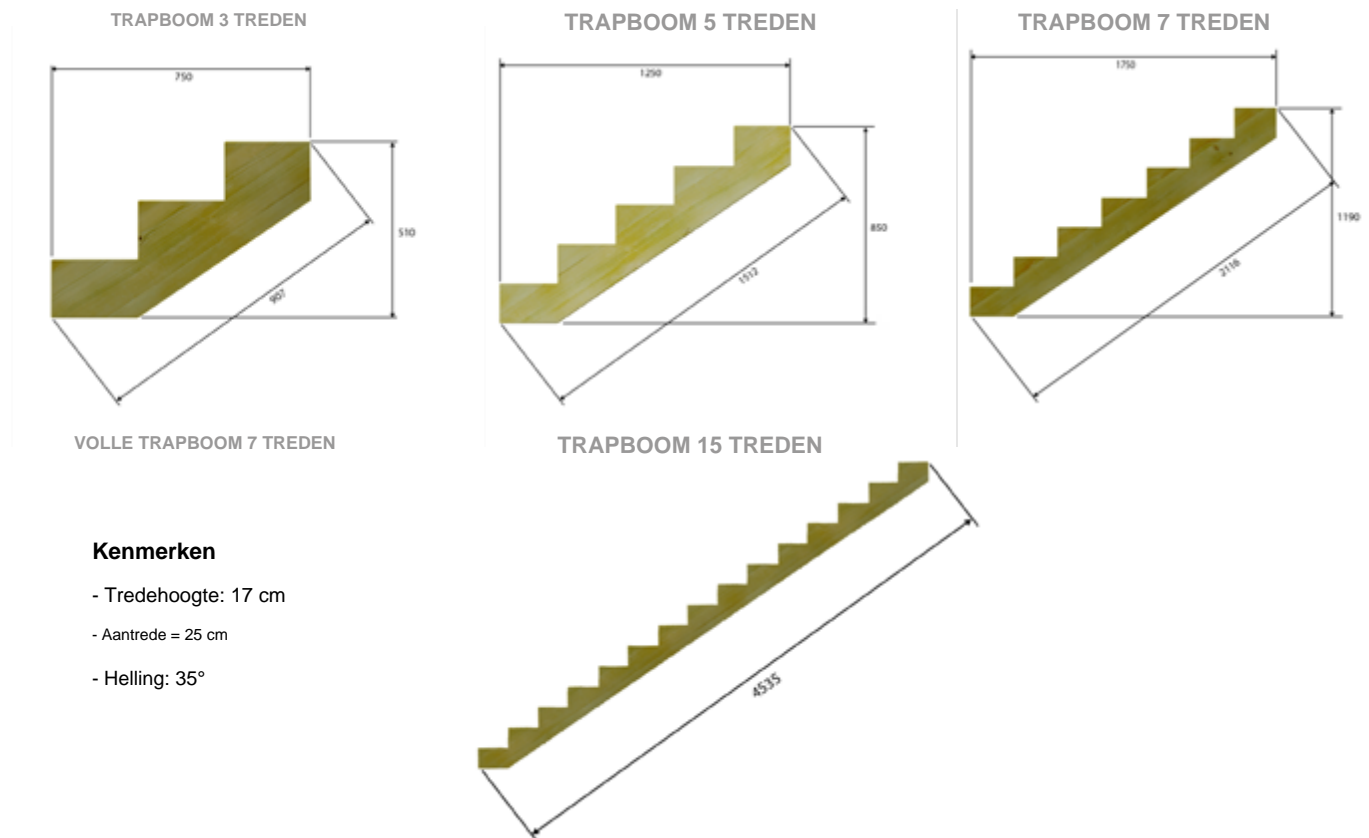
TRAP

Montage-instructies

TRAPCOMPONENTEN

AFBEELDING	CODE	AANDUIDING
	LIM001	Trapboom 3 treden
	LIM002	Trapboom 5 treden
	LIM003	Trapboom 7 treden
	LIM004	Trapboom 15 treden
	CON002	KONECT trapboomverbinder
	KIT023	Bevestigingsset 3 trapbomen (3 hoekstukken + 3 draadstangen + 6 ringen)
	MAR002	Trede voor trap 120 cm (2 X 28x145x1200 mm)
	VIS020	roestvrijstalen schroeven 5x60 mm (200 stuks)

TRAPBOOMSHEMA MET 3 AFMETINGEN: HOOGTE - UITSTEKING EN TOTALE LENGTE



Kenmerken

- Tredehoogte: 17 cm
- Aantrede = 25 cm
- Helling: 35°

TRAPPEN IN KIT

HOOGTE	HOOGTE	BREEDTE	DIEPTE
Trap 3 treden	510 mm	1200 mm	750 mm
Trap 5 treden	850 mm	1200 mm	1250 mm
Trap 7 treden	1190 mm	1200 mm	1750 mm
Trap 15 treden	2550 mm	1200 mm	3570 mm

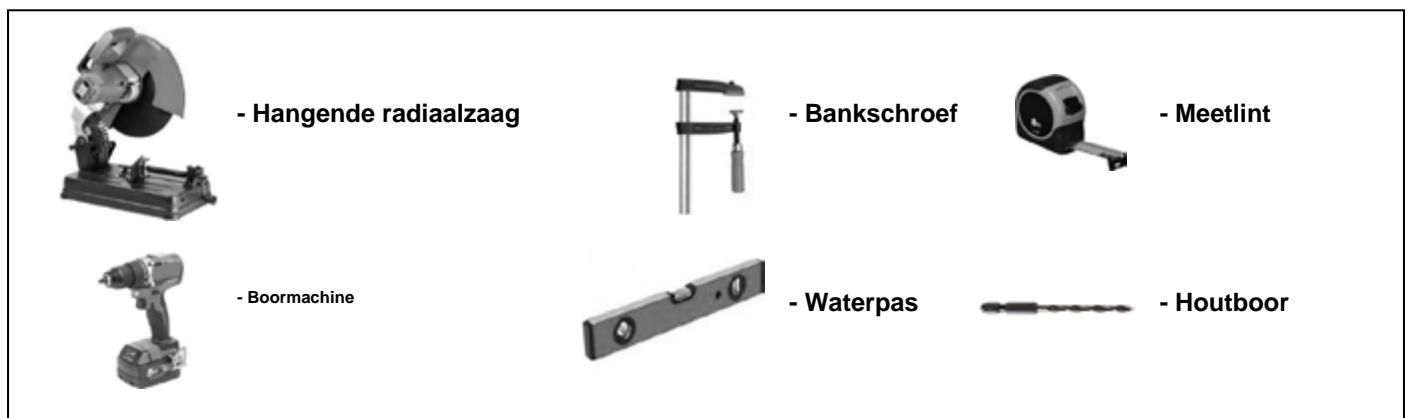
Zonder stootbord

- ESP103 Houten trap 3 treden (3 trapbomen + 3 treden + KIT023)
- ESP105 Houten trap 5 treden (3 trapbomen + 5 treden + KIT023)
- ESP107 Houten trap 7 treden (3 trapbomen + 7 treden + KIT023)
- ESP115 Houten trap 15 treden (3 trapbomen + 15 treden + KIT023)

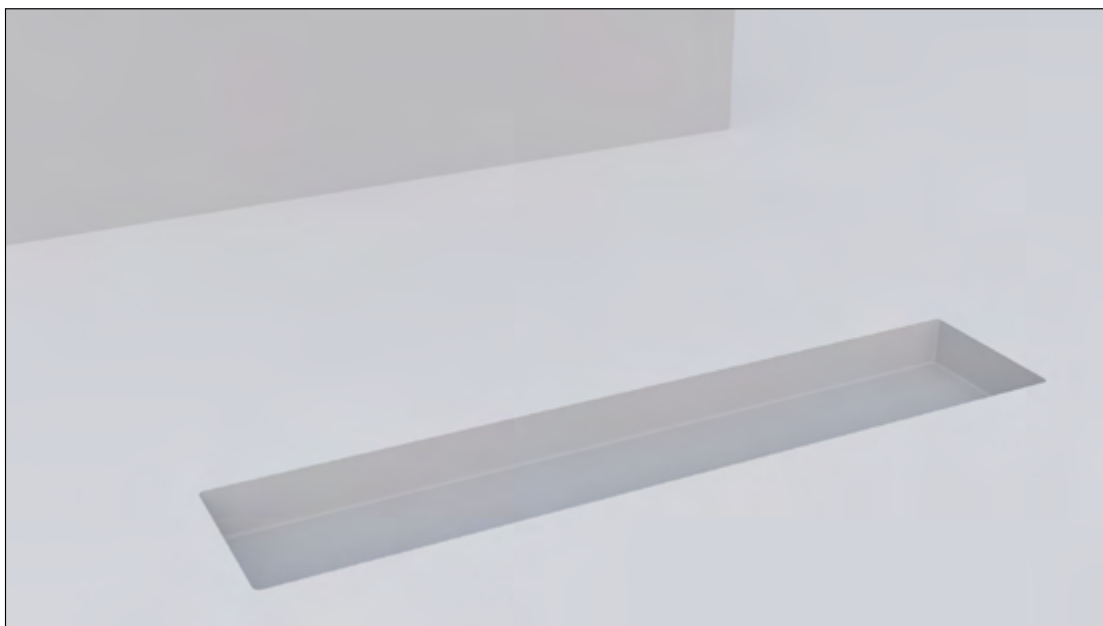
Met stootbord

- ESC103 Houten trap 3 treden (3 trapbomen + 5 treden + KIT023)
- ESC105 Houten trap 5 treden (3 trapbomen + 8 treden + KIT023)
- ESC107 Houten trap 7 treden (3 trapbomen + 11 treden + KIT023)
- ESC115 Houten trap 15 treden (3 trapbomen + 23 treden + KIT023)

Gereedschap

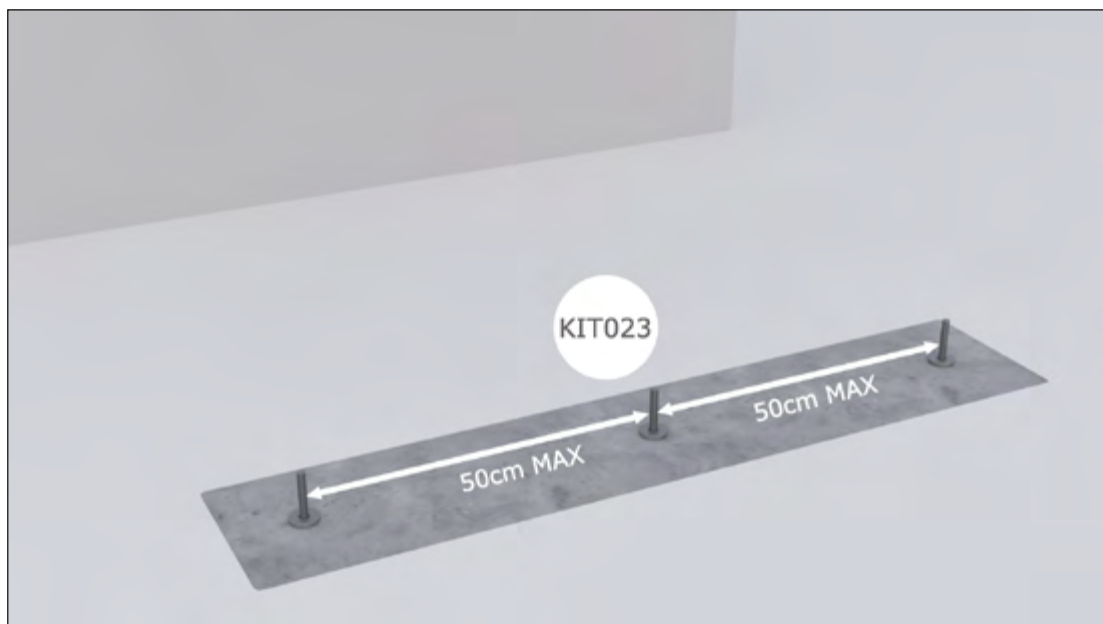


1 - INSTALLATIE VAN EEN KIT-TRAP



STAP 1

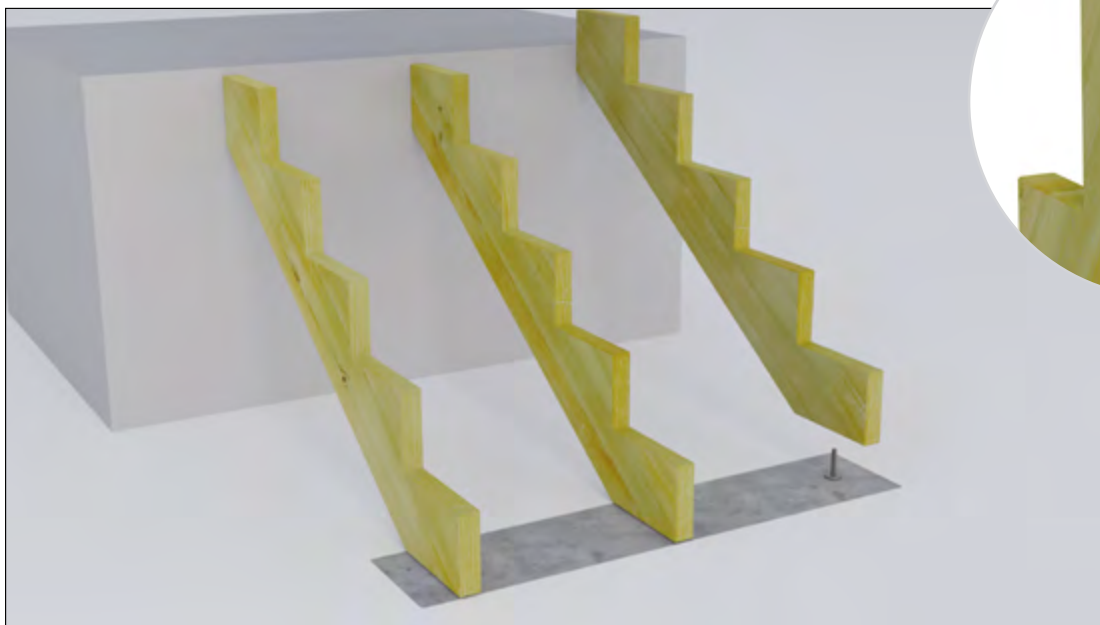
Zorg ervoor dat de grond klaar is om de trapbomen te ondersteunen. Elke trapboom moet op een vlak, gecementeerd oppervlak worden geplaatst van tevoren.



STAP 2

Bevestig de draadstangen met diameter 10 mm van KIT023 in de vooraf voorbereide ondersteuning. De afstand tussen de trapbomen hangt af van de dikte van de aangebrachte planken. Voor behandelde denneplanken van 27 mm of exotische planken van 21 mm is de hartafstand 50 cm. Deze moet worden verminderd tot 40 cm voor composiet planken

1 - INSTALLATIE VAN EEN TRAP IN BOUWPAKKET



STAP 3

Boor de trapbomen met een houtboor van diameter 10 mm. Plaats de 2 roestvrijstalen ringen op de draadstangen zodat er een afstand van 6 mm tussen de grond en de trapboom overblijft. Dit is erg belangrijk om waterstopping op de trapboom te voorkomen en houtrot te voorkomen.

Plaats de trapbomen op de draadstangen.



STAP 4

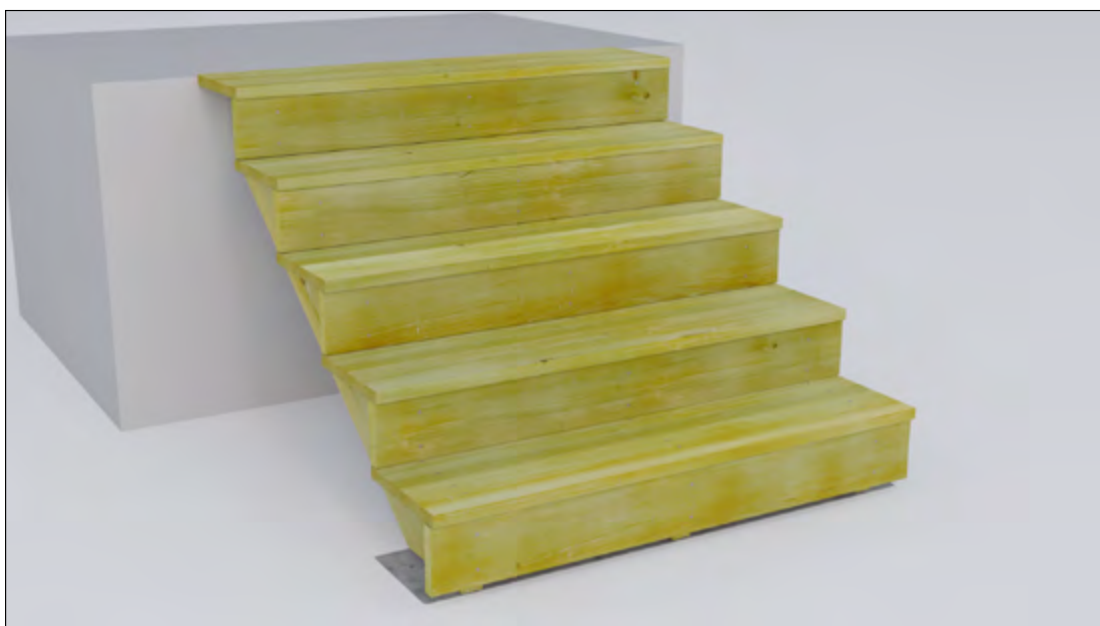
Bevestig de trapboom aan de muur met de roestvrijstalen hoekstukken 40x40x60 mm van KIT023.

1 - INSTALLATIE VAN EEN TRAP IN BOUWPAKKET



STAP 5

De treden van 120 cm lengte moeten voorgeboord worden (boormaat 3 mm) en vervolgens vastgeschroefd met roestvrijstalen schroeven 5x60 mm (VIS020) voor houten planken en Cobra WPC schroeven 5x63 mm (VIS015 en VIS011) voor massieve composiet planken



STAP 6

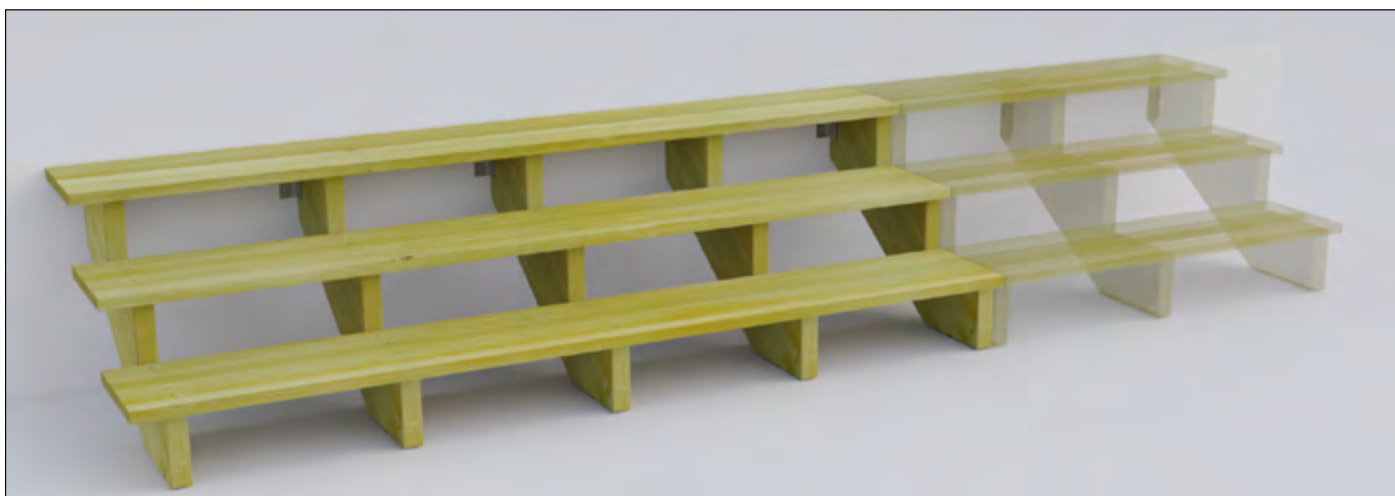
Optioneel kunnen afzonderlijke treden worden gebruikt om de stootborden te maken.

2 - TRAPPEN "OP MAAT"

Ons trapboomconcept maakt het mogelijk om elk type trap met een helling van 35° te maken.

BREEDTE naar maat

Trapbomen kunnen naast elkaar worden geplaatst in de breedterichting van de trap om onbeperkte trapbreedtes te bereiken.



De treden kunnen worden gemaakt met terrasplanken.

HOOGTE naar maat

Het is mogelijk om trapbomen met 2, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12 en 13 treden te maken met onze trapbomen met 3, 5, 7 en 15 treden door ze bij te snijden of te verbinden.

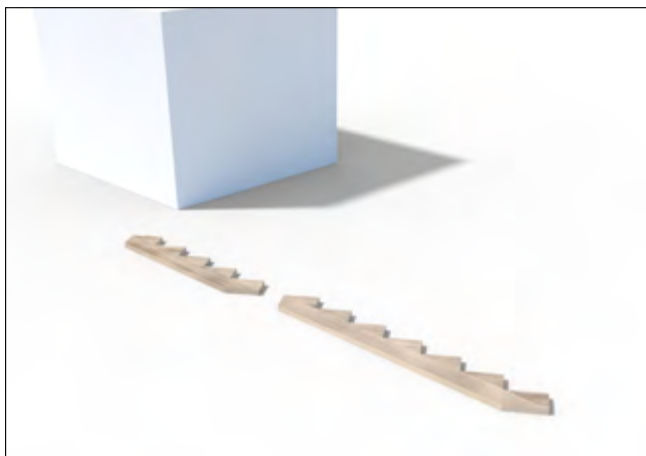
Traptype	Hoogte	Diepte
Trap 2 treden	340	500
Trap 3 treden	510	750
Trap 4 treden	680	1000
Trap 5 treden	850	1250
Trap 6 treden	1020	1500
Trap 7 treden	1190	1750
Trap 8 treden	1360	2000
Trap 9 treden	1530	2250
Trap 10 treden	1700	2500
Trap 11 treden	1870	2750
Trap 12 treden	2040	3000
Trap 13 treden	2210	3250
Trap 14 treden	2380	3500
Trap 15 treden	2550	3750

Trapboomtype	Hoogte	Diepte	Combinatie
Trapboom 2 treden	34 cm	50 cm	Trapboom 3 treden bij te snijden
Trapboom 3 treden	51 cm	75 cm	Trapboom 3 treden
Trapboom 4 treden	68 cm	100 cm	2 x trapbomen 3 treden te verbinden
Trapboom 5 treden	85 cm	125 cm	Trapboom 5 treden
Trapboom 6 treden	102 cm	150 cm	2 x trapbomen 3+5 treden te verbinden
Trapboom 7 treden	119 cm	175 cm	Trapboom 7 treden
Trapboom 8 treden	136 cm	220 cm	2 x trapbomen 5+5 treden te verbinden
Trapboom 9 treden	153 cm	225 cm	2 x trapbomen 5+5 treden te verbinden
Trapboom 10 treden	170 cm	250 cm	2 x trapbomen 7+5 treden te verbinden
Trapboom 11 treden	187 cm	275 cm	2 x trapbomen 7+5 treden te verbinden
Trapboom 12 treden	204 cm	300 cm	2 x trapbomen 7+7 treden te verbinden
Trapboom 13 treden	221 cm	325 cm	2 x trapbomen 7+7 treden te verbinden
Trapboom 14 treden	238 cm	350 cm	Trapboom 15 treden bij te snijden
Trapboom 15 treden	255 cm	375 cm	Trapboom 15 treden

2 - TRAPPEN "OP MAAT"

Koppeling van een trapboom

STAP 1



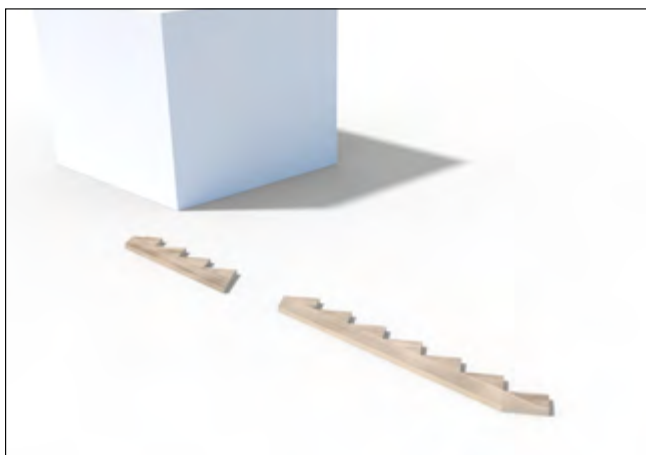
Monteer 2 standaard trapbomen met de KONECT-verbinder.

STAP 2



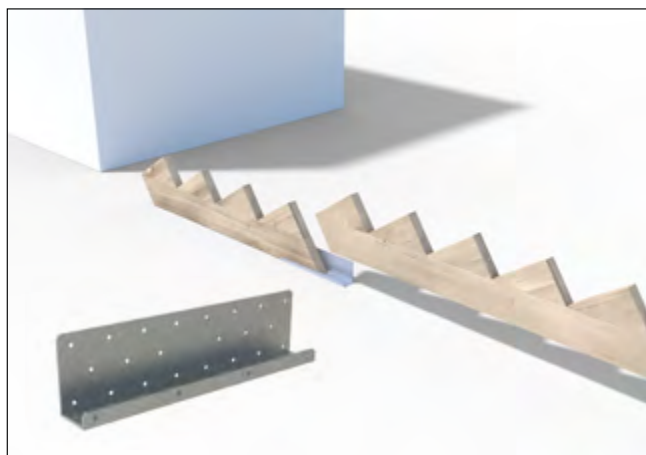
Zaag de laatste trede van een van de trapbomen af met een cirkelzaag voor een rechte en nette snede.

STAP 3



Plaats de 2 trapbomen in dezelfde as.

STAP 4



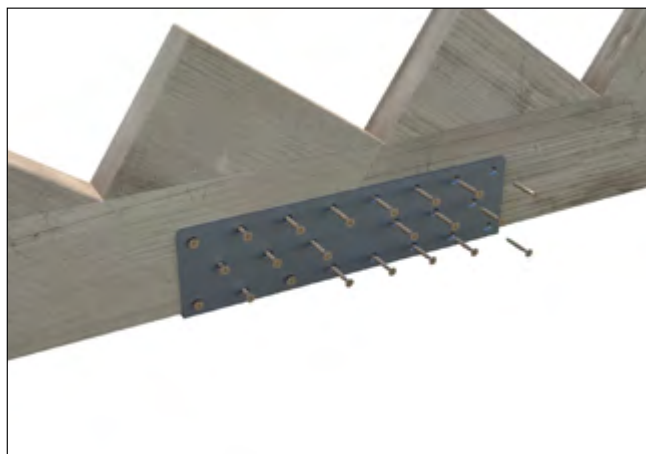
Controleer de kwaliteit van de snede met een proefmontage.

STAP 5



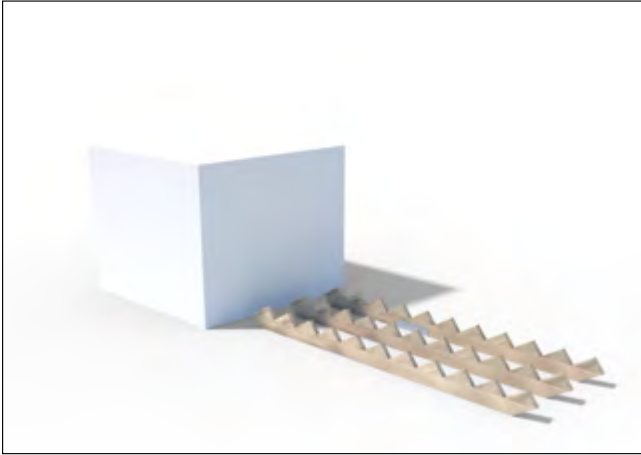
Plaats de verbinder en schroef aan beide zijden vast met roestvrijstalen schroeven 4 x 40 mm (niet meegeleverd).

STAP 6

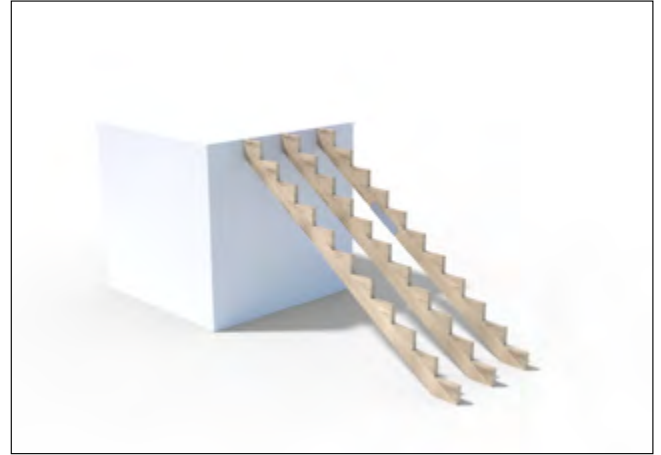


2 - TRAPPEN "OP MAAT"

STAP 7

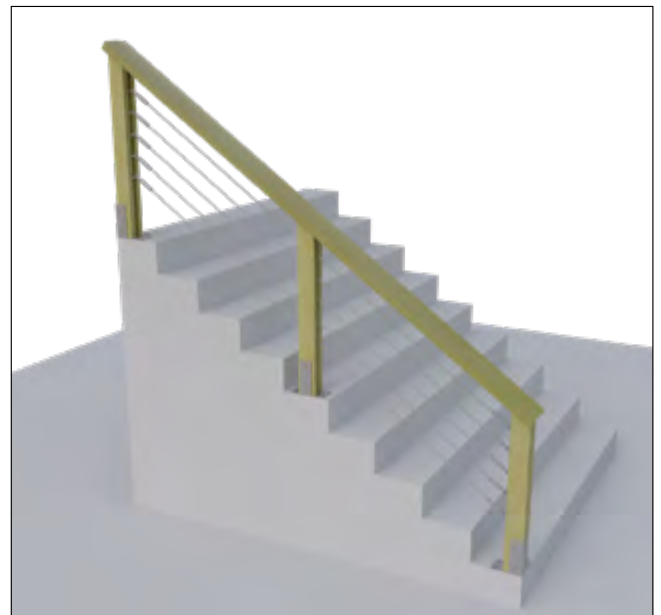
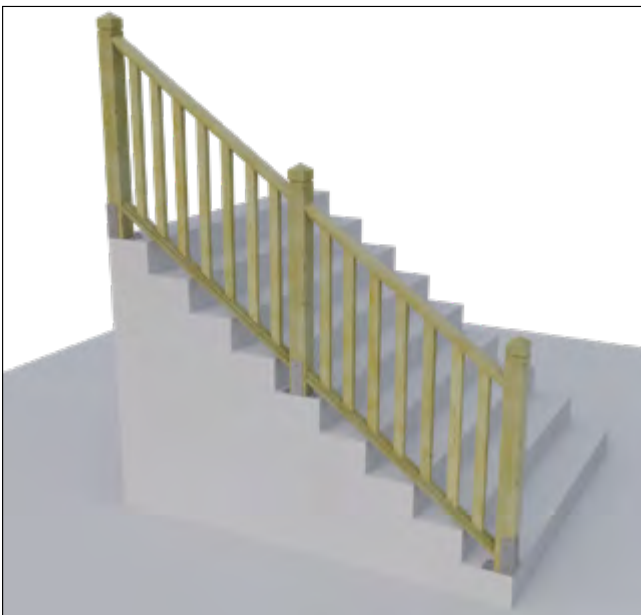


STAP 8



3 - TRAPBALUSTRADE

Jersey-balustrade



4 - ONDERHOUD

Hout is een levend materiaal dat geneigd is te barsten en te vervormen. Barsten zijn natuurlijke bijzonderheden die kunnen zich voordoen met de seizoenen en vochtschommelingen (zomer/winter).

De leuning kan worden geschilderd met microporeuze verf of beits. Hiervoor wordt aanbevolen om 1 tot 2 maanden te wachten totdat het hout volledig droog is. Zand het licht af voordat je verf/beits aanbrengt.

LEXICON

TREDEHOOGTE

De hoogte van een traprede moet liggen tussen 15 en 20 cm. Een ideale hoogte is 17 cm. Hoe meer de tredehoogte, des te steiler de trap zal zijn. Aan de andere kant moet de tredebiepte (aanrede) meer dan 24 cm bedragen voor trapcomfort, zonder echter 35 cm te overschrijden.

AANTREDE

De aanrede is de breedte van een traprede. Het is een zeer belangrijk element om rekening mee te houden om een aangename trap te maken. De ideale breedte ligt rond 25 cm

TREDENEUS

Die niet recht boven zijn steunpunt staat; uit balans. De tredeneus verwijst naar de rand, meestal afgerond, van de trede die licht uitsteekt boven de stootbord.

LOOPPAS

De looppas vertegenwoordigt de normale stap op een horizontaal oppervlak. Het meet tussen 60 tot 64 cm. Het wordt berekend met de formule van Blondel: $2 \times \text{Hoogte van trede} + \text{Aantrede}$.

