

PLAATSINGSWIJZE

Softline

100% ONZICHTBAAR. SNEL. DUURZAAM.



LEES AANDACHTIG VOOR PLAATSING

Hout is een levend materiaal en houd al uw aandacht. Om volledige tevredenheid van uw terras te krijgen, is het belangrijk om de onderstaande plaatsingswijze op te volgen. Het niet naleven van deze instructies valt onder de verantwoordelijkheid van de plaatser. De huidige plaatsingswijze, gebaseerd op onze ervaring, vullen de geldende teksten aan. Uw terras heeft tijdens de fabricatie stenge controles ondergaan. Mocht een fout echter aan onze controle ontsnapt zijn, niet plaatsen en neem contact op met uw leverancier die u zal adviseren.

0. BENODIGD MATERIAAL

Om het Softline® terras naast uw gebruikelijke gereedschap te monteren, hebt u nodig* :



Een boor/schroevendraaier
(3mm & 4mm metaalboren +
eindkappen Torx en PH2)



Een waterpas/laser



Een invalzaag



Een cirkelzaag



Een drevel



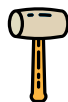
Een houtbeitel
van 6 en 30mm



Een rolmeter van
5M om te meten



Een hamer



Een witte
rubberen hamer



Een Cordex



Schuurpapier



Een siliconenpistool Zwart
MS Polymeerlijm voor
buiten of Sikaflex zwart*



Softline®*
Ergos blokkjes



Meetbloc 81/23/14 *

*Sommige van deze toebehoren worden aan u geleverd in de plaatsingskit Softline®

1. GESCHIKTE STEUNEN



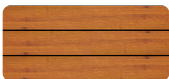
A. Alle steunen uitgevoerd volgens de regels van de kunst zoals cement dekvloer, beton met een helling van 1,5 tot 3cm per lopende meter. De ondersteuning moet voldoen aan de gebruikelijke eisen voor het leggen van balken zoals : vlakheid(rechte helling naar waterstroom), oppervlakteweerstand, vrijstelling van spleten en netheid. Deze punten moeten vóór plaatsing gecontroleerd worden

B. Alle dragers in de grond gemaakt door kussens, door verdichting van grof tot fijn grind in voldoende dikte, zelflozende dekvloer, ondoordringbaar hout op niveau ; een geotextiel is verplicht voor al deze ondergronden. De ruimte tussen de aarde en de planken moet altijd minimaal 10cm zijn. De goede weerstand van deze verschillende materialen moet vóór plaatsing gecontroleerd worden.

2. PLAATSING VAN DE ONDERSTRUCTUUR

Controleer de regelmatigheid van de muren en hun haaksheid vóór elke stap, om de plaatsingsrichting en de toleranties voor de eertse as te bepalen.

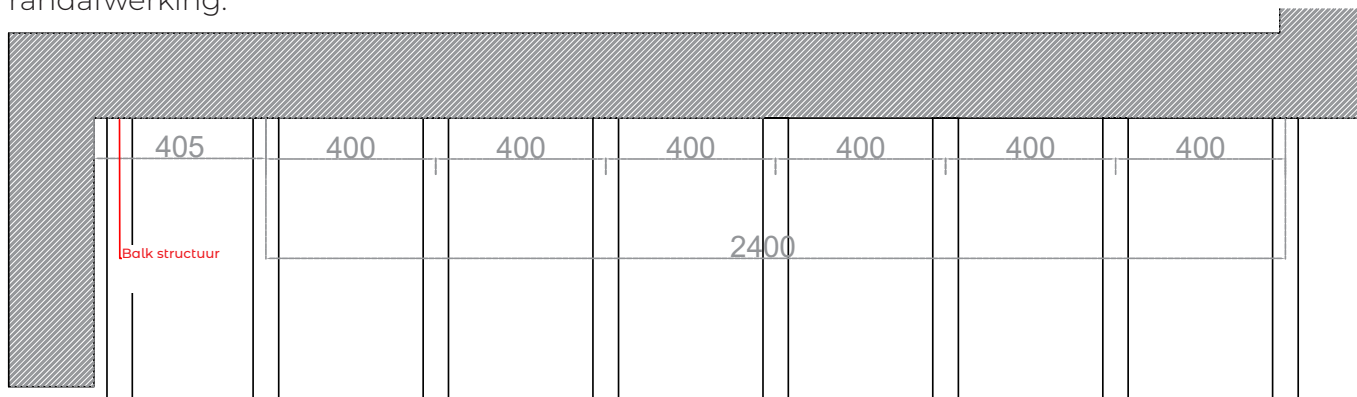
- Als de muur recht is, zal de eertse as met een spatie van 5mm van de muur 405/467,5mm (voor Bamboe), nadien assen om 400/462,5mm(voor Bamboe). Afhankelijk van de houtsoort en de doorsnede van de planken zal de hartafstand anders zijn (zie onderstaande tabel).

ESSENCES	BOIS NEUF	APRÈS 6 MOIS SANS TRAITEMENT	SECTIE (mm)	ENGTES (mm)	HARTAFS- TAND(mm)
Cumaru Blondo			20x100	800-2400	400
Padouk			20x100	800-2800	400
Merbau			25x100	800-2400	400
Ipé			20x100	800-2800	400
Teck			20x96	800-2800	400
Bambou c-tech			20x140	1850	462
Frêne thermo			21x140	800-2400	400
NEW Accoya® Color(Gris)			20x140	800-2800	400
NEW Accoya® naturel			20x140	800-2800	400

- Als de muur gebogen is, meet dan de diepte van de boog en trek deze af van de 405/467,5mm. Een balk wordt dan zo dicht mogelijk bij de muur geplaatst en dient alleen als ondersteuning.

POSITIONERING VAN DE BALKEN

Voor planken met art-afstand van 400mm, met begin tegen de muur, zonder randafwerking.



- In het geval van een betonplaat, een waterdichtheid of geotextielfolie, tekent u de assen op de grond af met behulp van een draad gedrenkt in krijt(Cordex). De assen zijn 400/462,5mm (afhankelijk van de uitvoering) in de breedterichting(as middelbalk tot middelbalk)* **Om een beter resultaat te verkrijgen, wordt sterk aangeraden een dubbele structuur te plaatsen om een beter stabiliteit van het hele constructie.**

* Voor een exotische balk type Padoek profiel 40x60mm.Voor andere balken, zich raadplegen aan het blad van de fabrikant van de balken.

- Plaats de regelbare dragers op elk kruising van de as op het voltooid niveau -64 of -65mm (40mm houtbalk + 4mm clips + 20mm of 21mm afhankelijk het houtsoort gekozen. Zie tabel houtsoort en afmetingen) met behulp van een waterpas of een lazer.
- Zorg voor een optimale ventilatie en waterafvoer. 100mm ventilatie is verplicht tussen de onderkant van de plank en de grond.
- Elk uiteinde van de balk moet over minstens één as verschoven zijn ten opzichte van de voorheen, de verbinding van 2 balken op een vloerdrager of een steun is verplicht.
- De balken moeten één geheel vormen met de vloerdrager of steun ervan.
- In geval van beperkte hoogte, de balk mag nooit rechtreekt op de grond gelegd worden. Er moet een wig of een isolatiekussen hebben ten opzichte van de steun.
- Het plaatsing van de eerste balken moeten aangepast worden volgens de type van afwerking. (tegen een wand/een rand afwerking/een kantplank, etc...) Zie detailboek ...

AFSTANDHOUDERS

- Dubbele balken zijn niet verplicht, maar sterk aanbevolen bij dwarsinstallatie, met een houtprofiel 40x60mm in type Padoek. Het moet minimaal een ketting rondom de terras uitvoeren en vergezeld van een tussenketting maximaal 1200mm uit elkaar geplaatst.

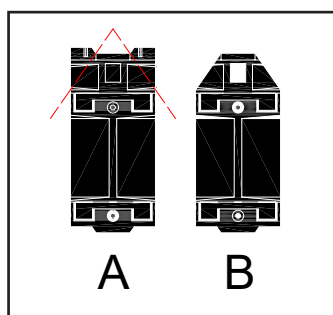
3. PLAATSING VAN HET SOFTLINE-SYSTEEM

Het plaatsing wordt in « engelsvorm » gelegd (plaatsing met een minimaal afstand van 400mm (as tot as)).

Teken met behulp van een Cordex koort een lijn evenwijdig aan de muur op de balk om de clips perfect kunnen plaatsen. In het geval van een perfect rechte muur, laat een spatie van 2mm tussen de balk en de muur. De afstand tussen de muur en de basisuitlijning van de clips moet 105,5mm zijn (voor planken van 100mm)/145,5mm (voor planken van 140mm)/101,5mm (voor planken van 96mm).

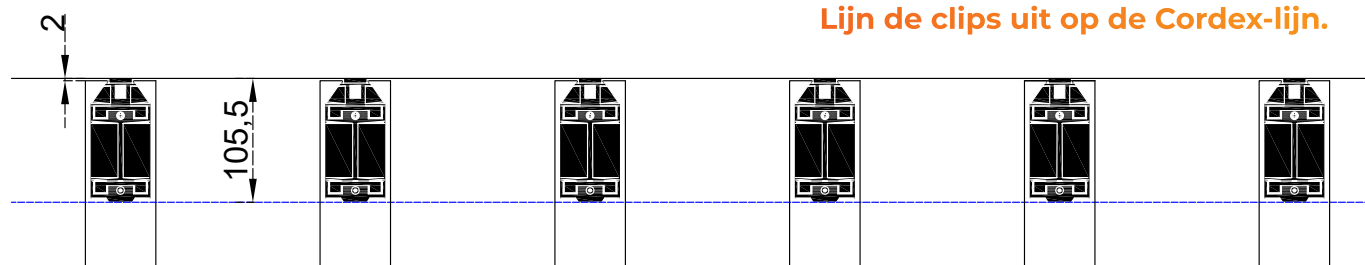
Voor andere gevallen (afgeronde muur, zonder stoppen) zie detailboek ... Hoe bepaal je het aantal planken op een vloer? Om dit te doen, hoeft u alleen maar te meten de totale lengte en deze door 106,5/146,5/102,5mm delen, afhankelijk van de afmetingen van uw planken. (breedte van plank 96/100/140 + voeg van 6,5mm).*

**Nota : Omdat hout een levend materiaal is, is het mogelijk dat er tijdens de installatie een verschuiving optreedt, afhankelijk van luchtvochtigheid. Een verschuiving kan ook ontstaan door menselijk implementatiwerk.*

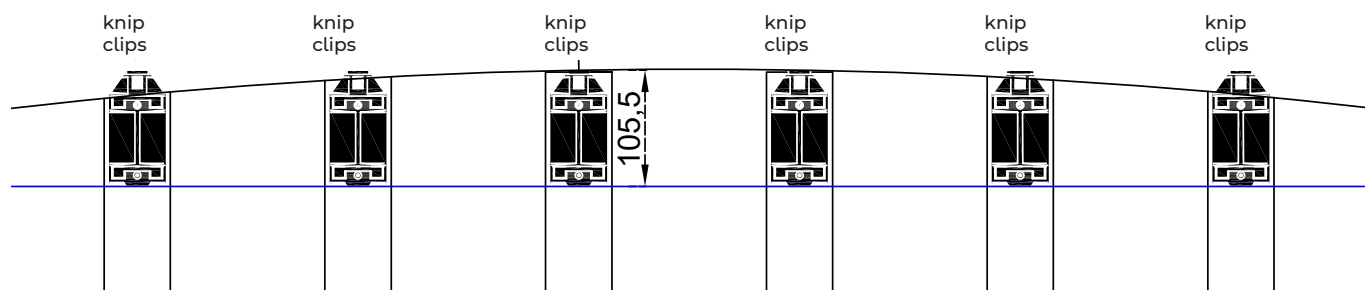


Voordat u de clips plaatst, knipt u ze af met behulp van een houtbeitel van 30mm het bovenste onderdeel eruit te halen met behoud van de ergo om zo de gehele clips (tekening A) de afgesneden clips wordt (tekening B) hieronder.

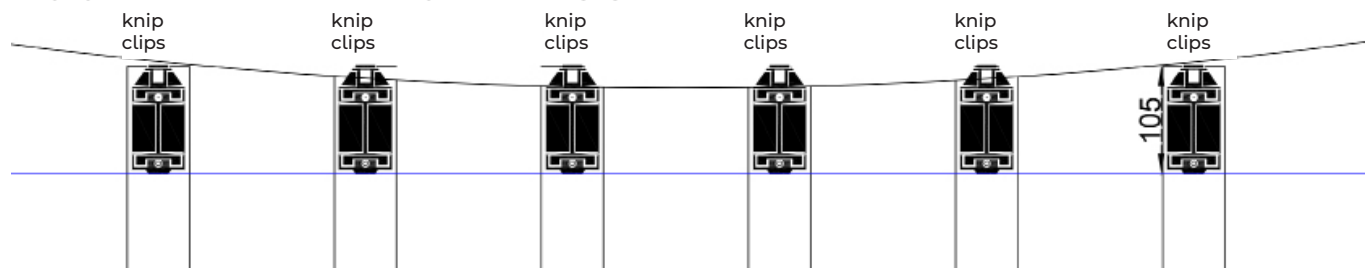
VOORBEELD MET RECHT MUUR



VOORBEELD MET HOLLE MUUR



VOORBEELD MET BOLLE MUUR

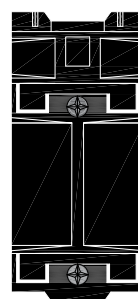


Schroef de clips vast met inox schroeven A2 4x25 als u padoekbalken 40x60mm gebruikt. Afhankelijk van hun vochtigheid en dichtheid hiervan kan het nodig zijn waar de clips moet komen de balken voor te boren.

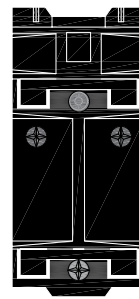
Let op : in geval van gebruik van een draagconstructie in Den-/klasse 4-/gedrengd hout, mag deze niet gebruikt worden. Afhankelijk van de dichtheid van het hout zijn geschikte schroeven nodig. Minimaal 4x40mm zal nodig zijn. De schroeven moeten neergelaten worden, zodat de kop het platte punt van de schroef niet overschrijdt de clips. Zorg ervoor dat u loodrecht op het midden van het oog schroeft

Opmerking : Als er op de daarvoor bestemde plaats een schroef breekt, kunt u dat zonder problemen aan de buitenkant de clips schroeven, lanks de 2 kanten (zie onderstaande afbeelding).

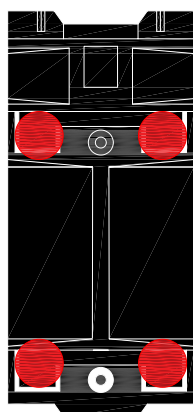
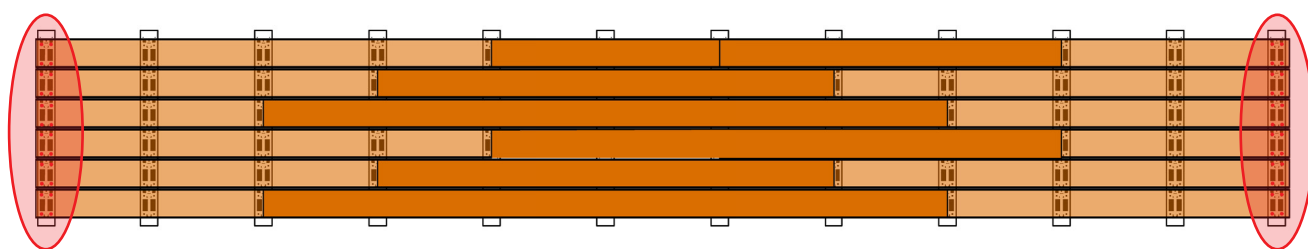
Wanneer de schroeven zich op de juiste plaats zijn, zijn per clips twee schroeven nodig. Mocht er een schroef breken, dan is het mogelijk om door de clips één te schroeven. Het zal echter nodig zijn om een derde keer aan de kant tegenover de schroef door de clips zoals hieronder getoont :



Normal
geval

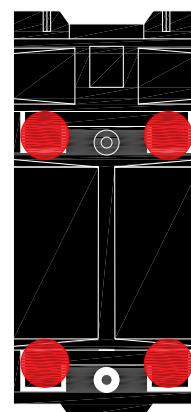


Geval met bovenste
schroef gebroken



Lijm

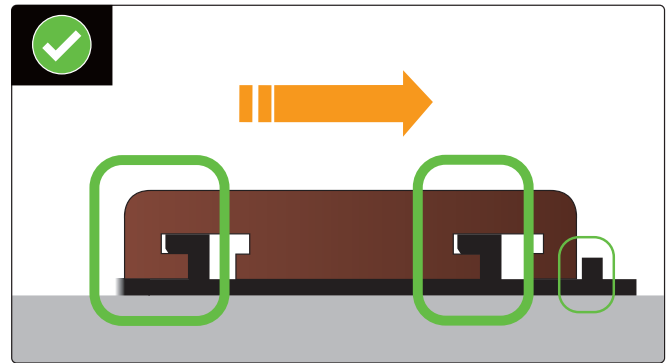
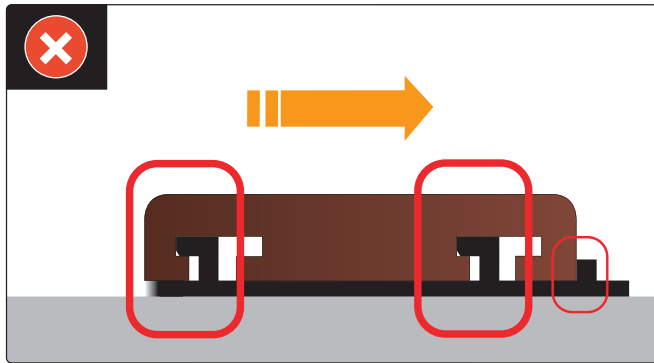
**HET VERLIJMEN VAN DE PLANKEN OP DE CLIPS
AAN HET BEGIN EN EINDE VAN ELK LIJN IS
VERPLICHT OM VERSCHUIVING IN DE LENGTE TE
VOORKOMEN**



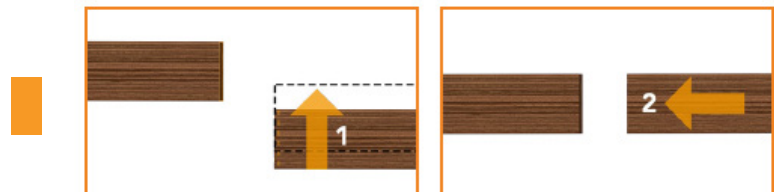
Lijm

Plaats de eerste plank in de clips met behulp van een witte rubber hamer. Voer in de plank in de clips met de brede kant (zie onderstaande tekening).

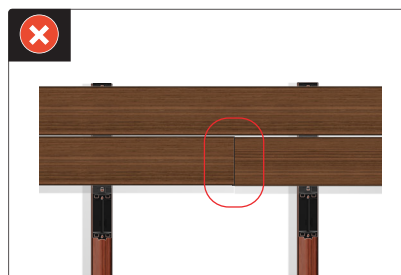
Tips : Als u achterstevoren ten opzichte van uw vorige rijen legt, moet het montagelipje zich aan uw rechterkant bevinden.



Monteer het volgende plank op dezelfde manier. In geval van problemen bij het plaatsen van het plank controleer de volgende punten : Pasrichting van de plank, een schroef niet voldoende ingedrukt, plank gebogen, gesluierde of gebogen draagbalken.

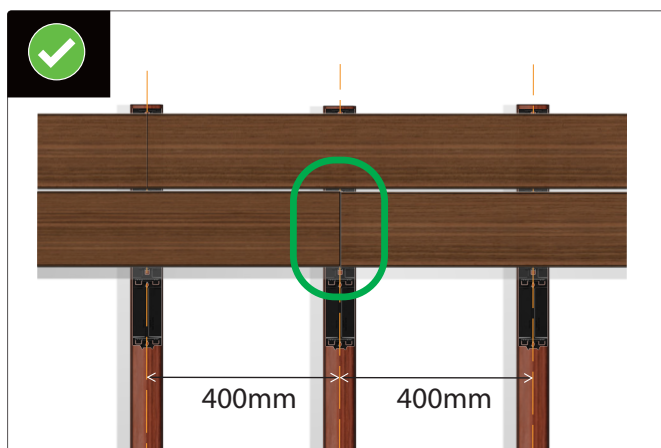


Zodat het plank in de clips zit en uitgelijnd met de vorige, tikt u met een witte rubber hamer op het uiteinde ervan plank om de twee planken met elkaar te verbinden (zie onderstaande afbeelding). Merk op dat de plank moet eerst in de clips geplaatst worden en vervolgens zijdelings de tand en groef ineen verbinden.



BELANGRIJKE OPMERKING :

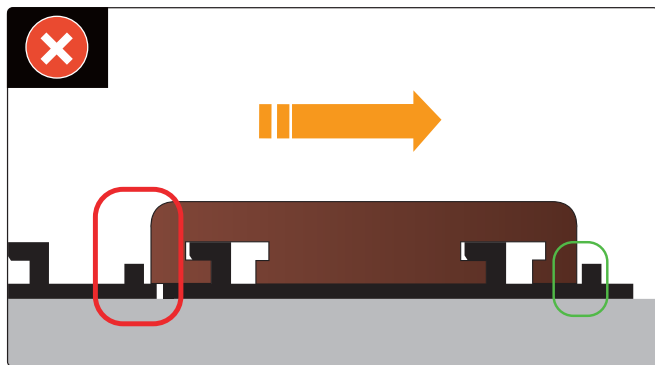
Twee kopse planken moeten altijd op een clips verbinden zoals hiernaast getoont.



Het lijmen van de planken, begin en einde van elke rijen op de clips is verplicht om glijden in de lengte te voorkomen.

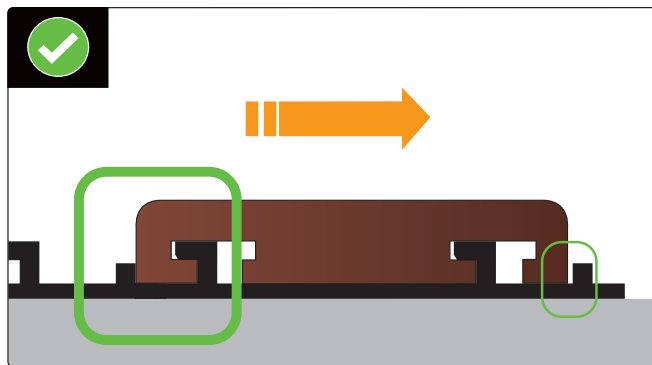
1

Schuif de clips in op de volgende rij met behulp van een witte hamer zodat de ergo daarvan in contact met de vorige plank staat.



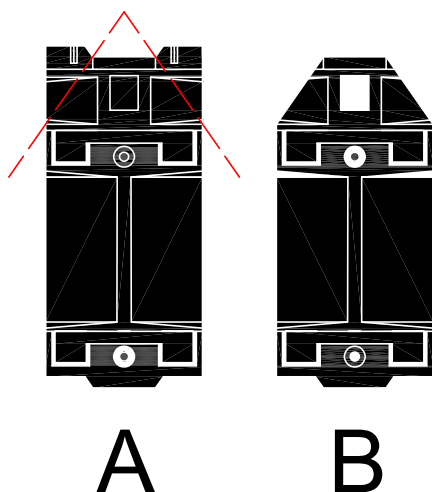
2

De speling van 6,5mm tussen de planken zal automatisch ges respecteerd worden door de ergo van de clips. Het is essentieel dat de ergo van de volgende clips in contact is met de vorige plank.



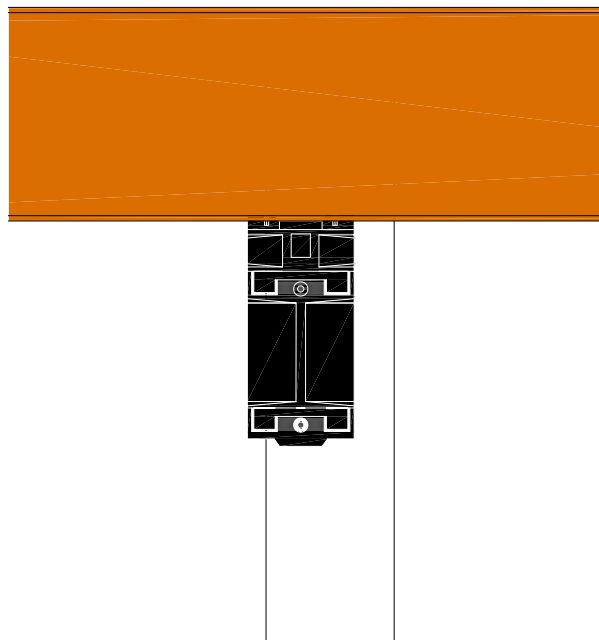
Herhaal deze handeling over het geheel terras behlave het laatste plank.

**IN HET GEVAL WAAR DE CLIPS
ZICH VERSCHUIVEN VAN DE
AS VAN DE BALK, VOLG DE
ONDERSTE WIJZE OM HEM
WEER IN MIDDEN TE PLAATSEN.**



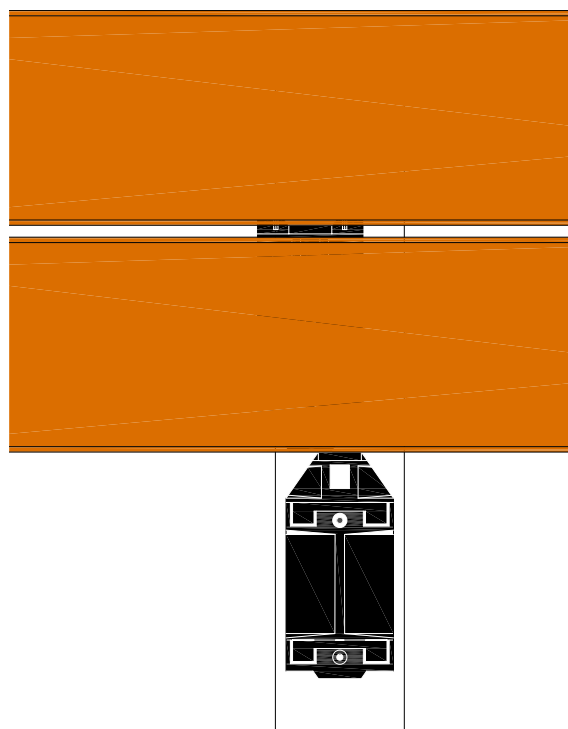
1

Knip de clips af zoals bij het starten tegen een muur zoals A & B.



2

Plaats de clips weer in midden van de balk.



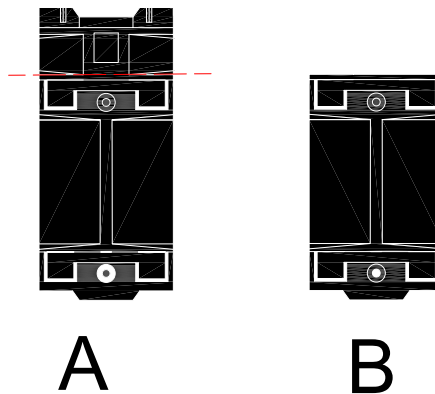
3

Schroef hem en ga verder met het plaatsing.

PLAATSING VAN DE LAATSTE PLANK VAN HET TERRAS :

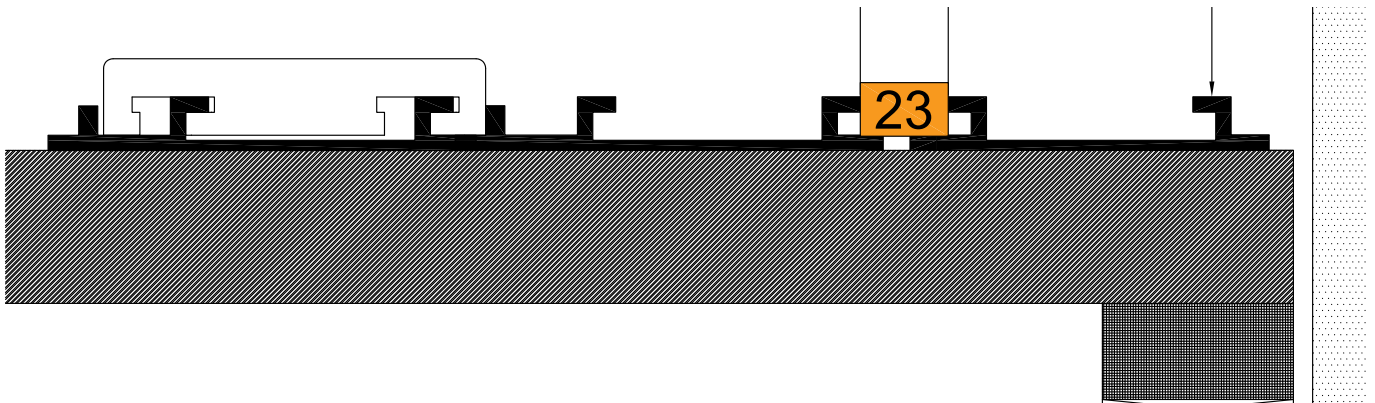
Gebruik vóór het plaatsen van de laatste rij van clipsen, de Softline vluring 81/23/14 (voor planken van 20x100mm) en 121/23/14 (voor planken van 20x140mm) en 120/23/14 (voor planken van 21x140mm).

Knip de clips zo af dat de hele clips A afgesneden clips B wordt.

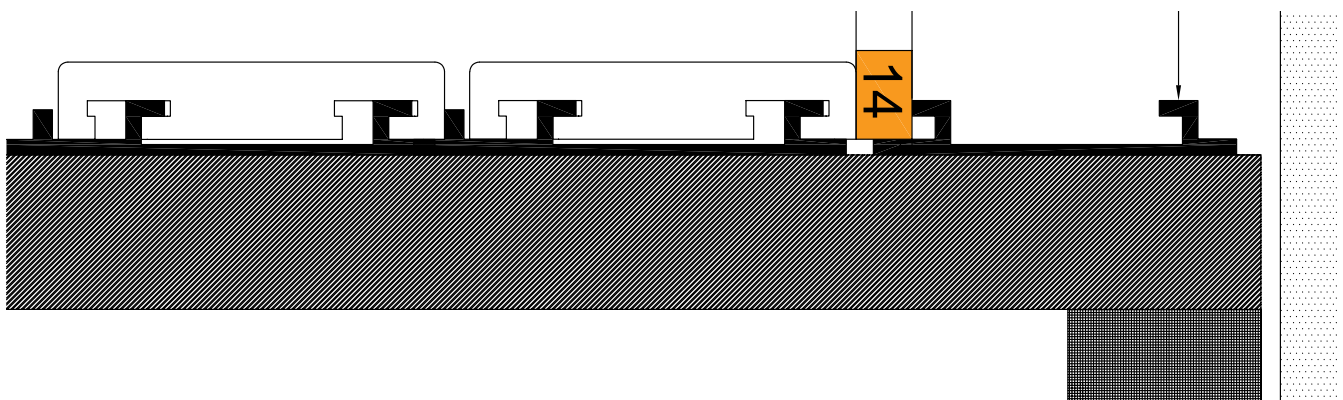


Installeer de clips in de omgekeerde richting en respecteer een van de twee volgende afmetingen :

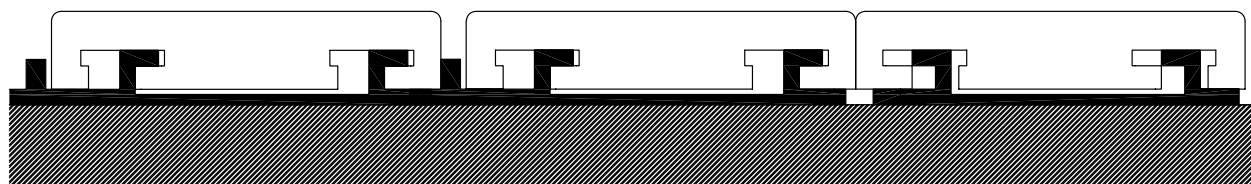
- 1 Het voorlaatste plank is nog niet geplaatst : 23mm tussen de twee clipbekken naar elkaar gericht (zie onderstaande afbeelding)



- 2 Het voorlaatste plank is geplaatst : 14mm tussen de twee clipbekken naar elkaar gericht (zie onderstaande afbeelding)



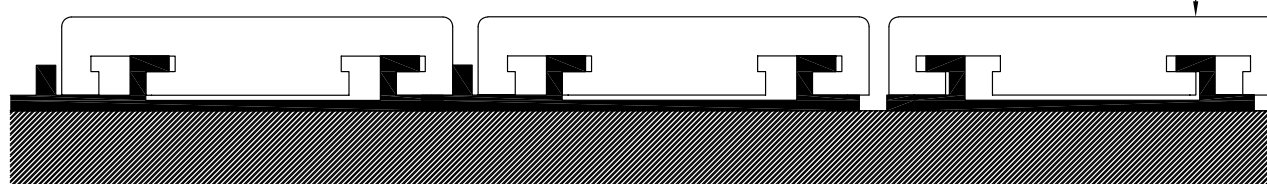
- 3** Steek het plank in de tegenovergestelde richting van die van de vloer zodat deze samenvalt met de richting van de omgedraaid clips en schuif de plank in.



- 4** Duwt de plank in de clips met behulp van een houtbeitel van 30mm.



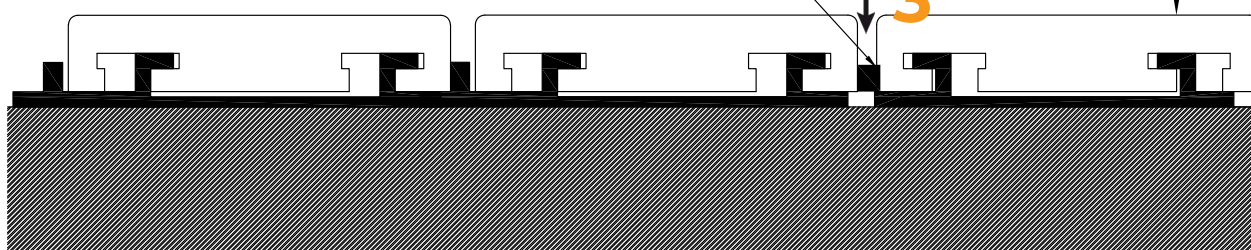
Omgekeerde clips en plank Softline



- 5** Plaats de ergo Softline tussen de twee planken, met hiervoor een puntje zwarte MS-polymeerlijm om de voorlaatste en laatste rij te vergrendelen.

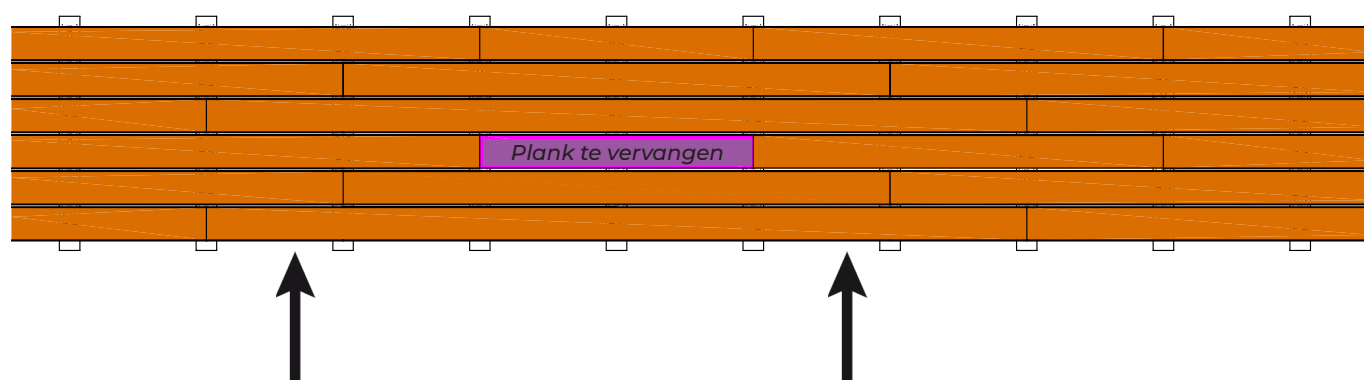
Omgekeerde clips en plank Softline

Omgekeerde clips en plank Softline

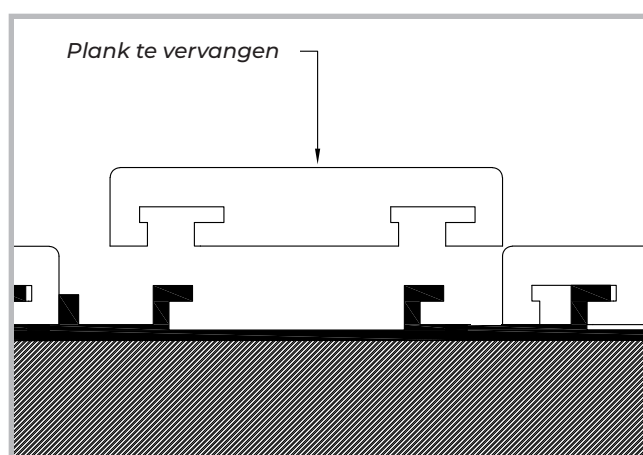
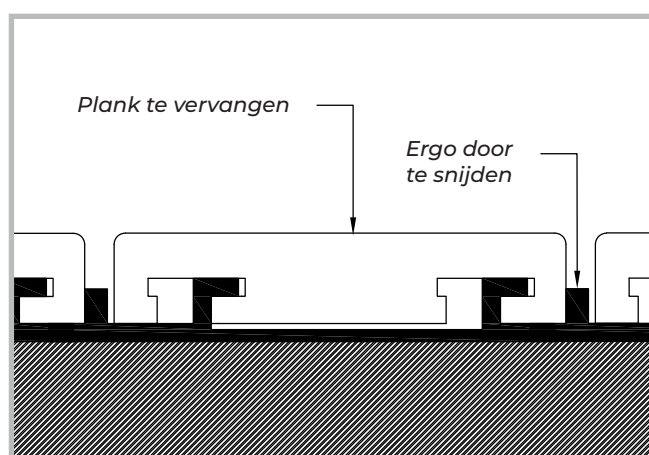


5. VERVANGING VAN EEN PLANK

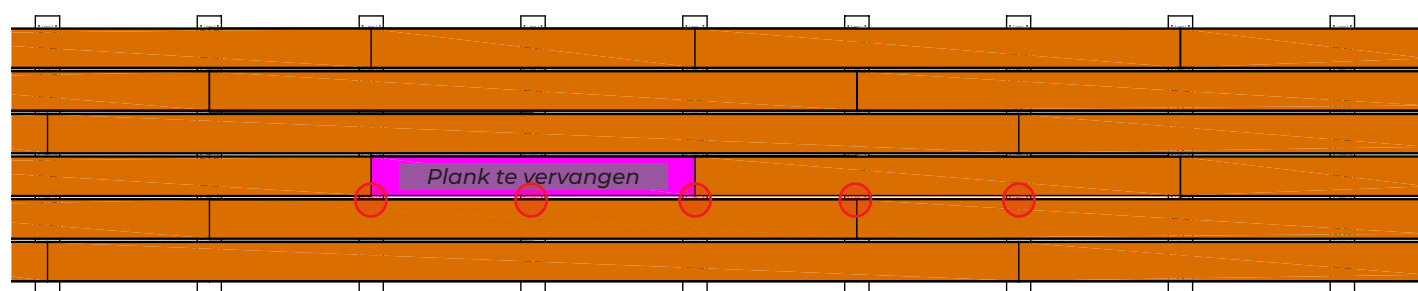
Om een plank in het midden van de vloer te vervangen, snijdt de ergo van de clips volgens het verwijderde plank(de ergo's in contact met het plank), evenals het vorige en volgende plank in dezelfde rij.



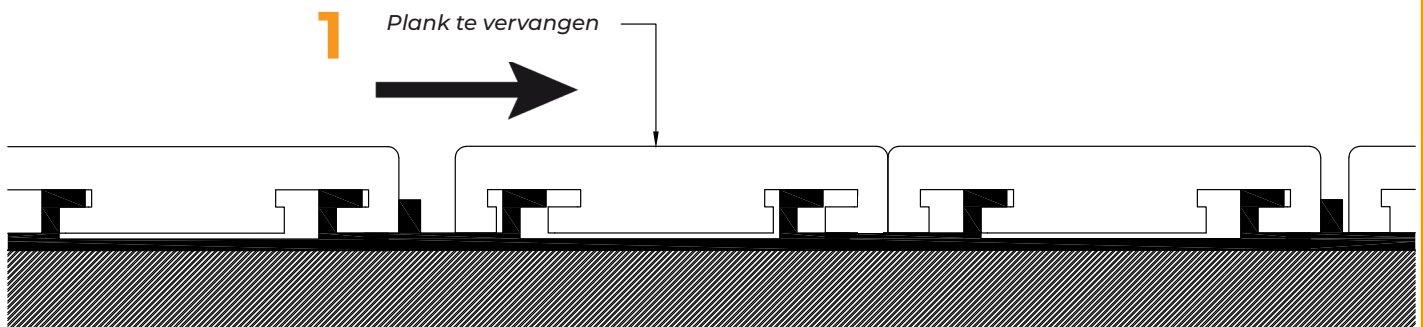
Richting van het nesten van de planken



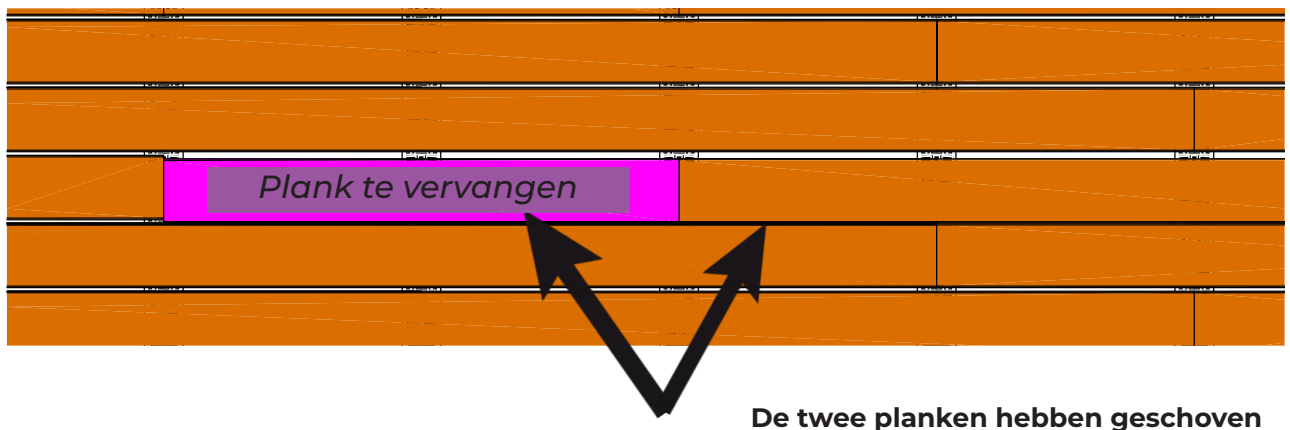
■ Ergo door te snijden met behulp van een houtbeitel van 6mm



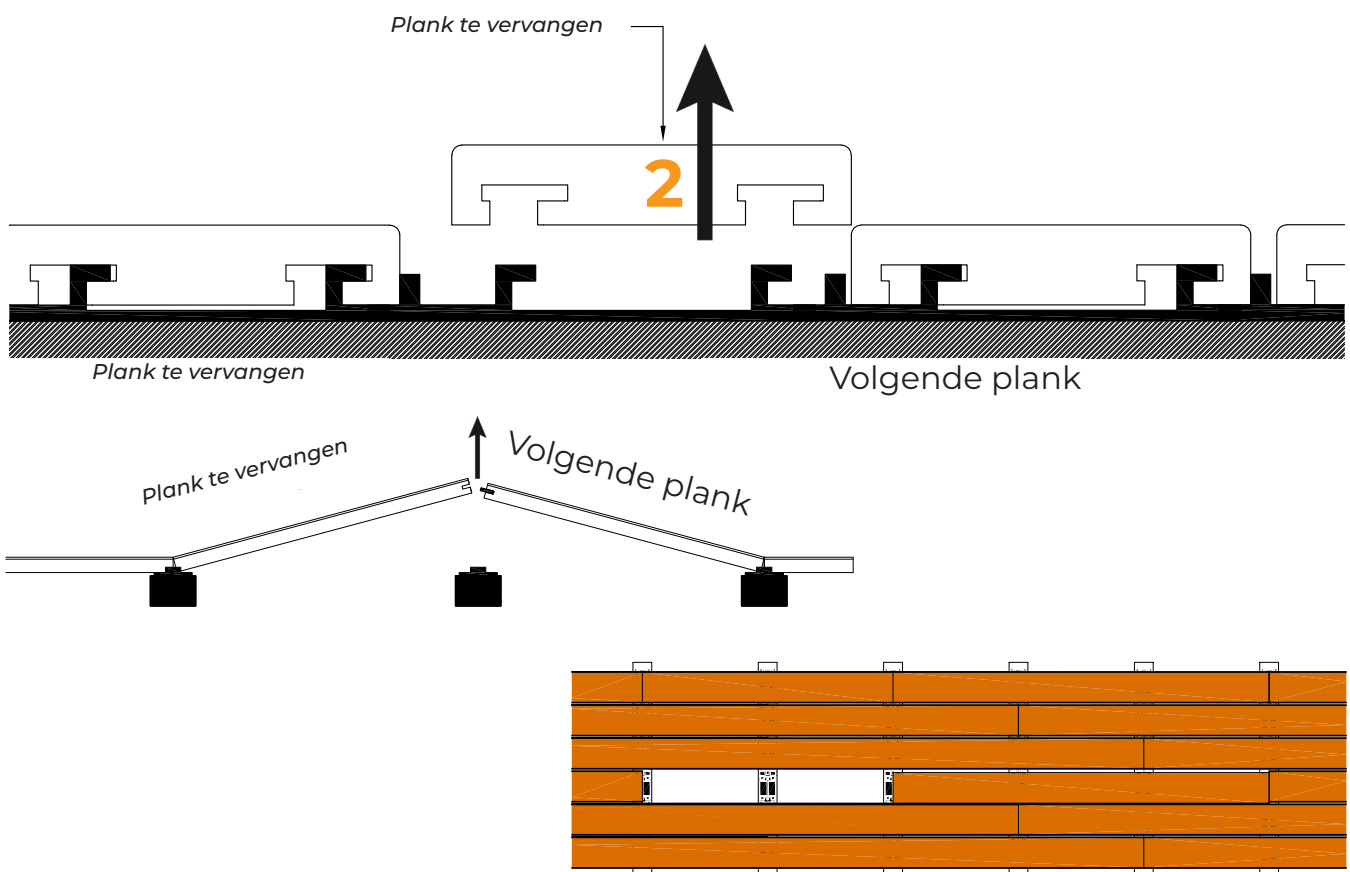
- Verschuif de twee ontgrendelde planken met behulp van een houtbeitel van 30mm. Controleer of u de ruimte van snij-ergo vrijgemaakt hebt van eventuele resten om beweging van planken te voorkomen.



- Twee planken schuiven

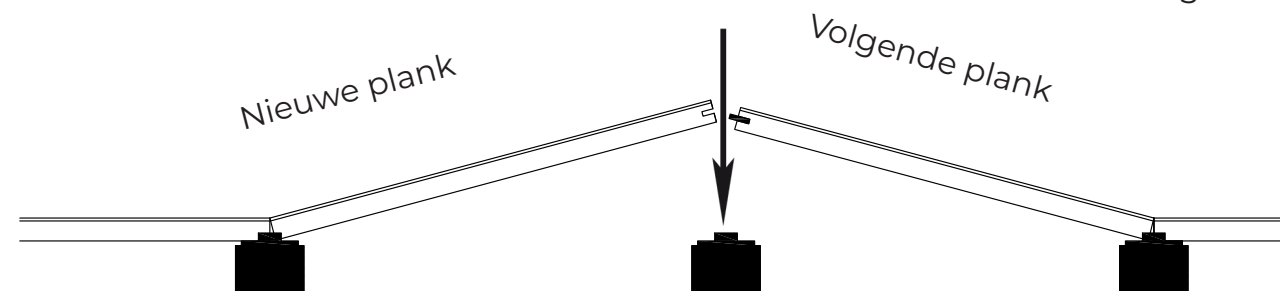


- Til beide planken op, zodat u ze van elkaar kunt demonteren



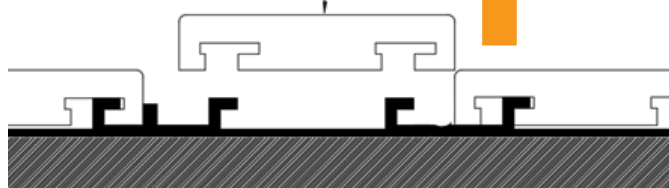
Plank te vervangen

Volgende plank



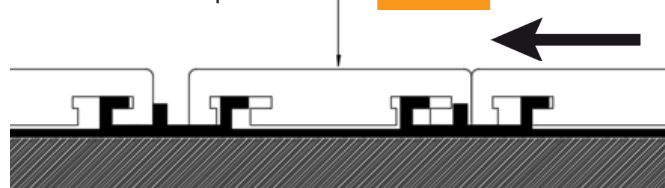
Nieuwe plank

1



Nieuwe plank

2



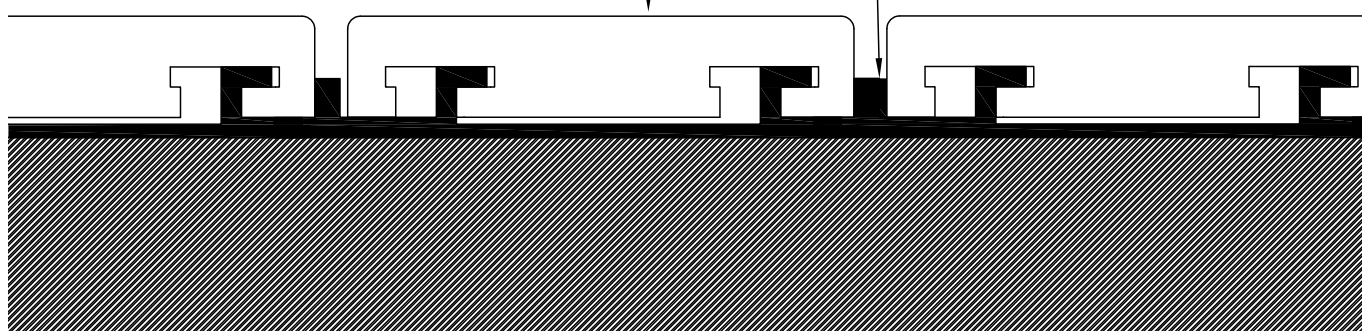
Nadat u het plank op zijn plaats teruggeplaatst heeft, plaats de ergo Softline die u eerder met zwarte buiten MS-polymeerlijm aangebracht op de plaats van de eerder gesneden ergo.

Let op : de ergo is asymmetrisch (6x7mm), plaats het in de richting waarin het plank optimaal kan vastgedraaid worden.

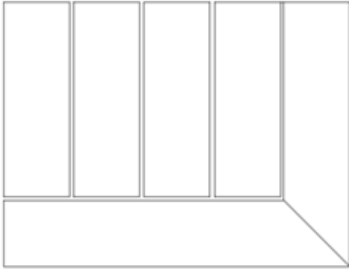
Ergos Softline®

Nieuwe plank

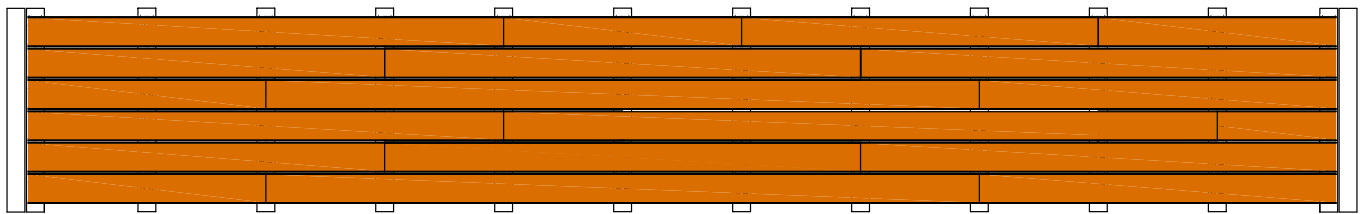
3



Singuliere punten
Afwerking :
Rand afwerking :



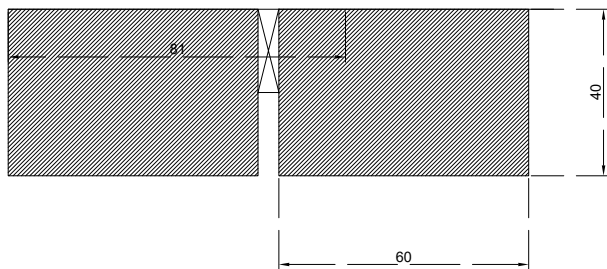
Op de buitenbalken, plaats twee balken naast elkaar met een ruimte van 5mm tussen (gebruik een vulring) om de afwatering tussen de twee balken te kunnen door gaan. Trek een lijn op 81/120/121mm vanaf de buitenkant van de rand van de draagbalk, afhankelijk van de afmetingen van uw planken.



Buitenbalken

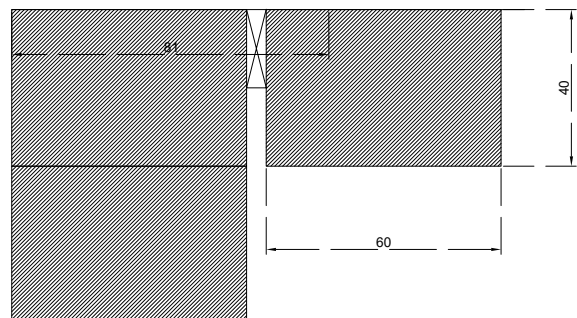


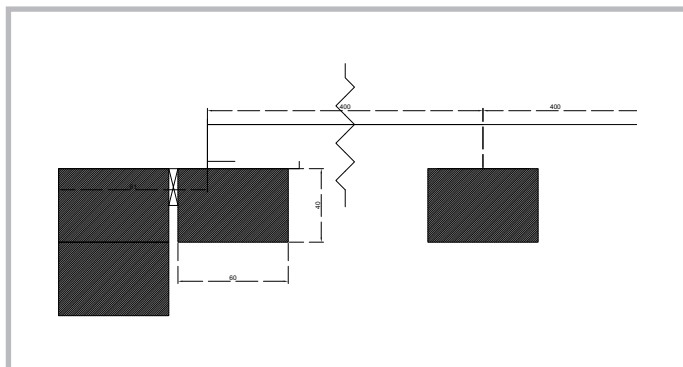
Het type afwerking bepaalt uw onderstructuur



Voeg een balk toe onder de buitenbalk (pas aan in functie van uw plintheogte)

Let op : de as van de volgende balk begin op de lijn eerder getekend op de balk

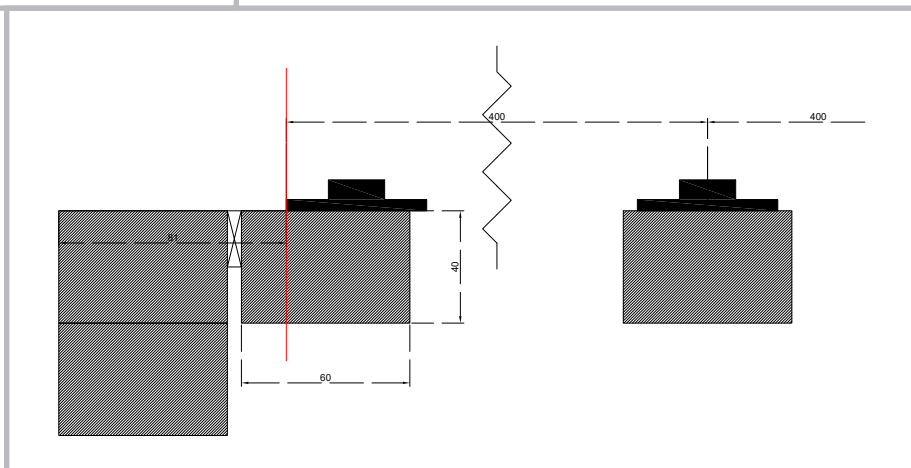
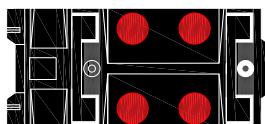




2

Plaats de eerste rij clips op de balk zonder de eerder getekende lijn 81/120/121 overschrijden. Het zal nodig zijn om de draagbalk vooraf te boren voor vastschroeven, zodat deze niet verzwakt vanwege de nabijheid van de buitenkant van de balk.

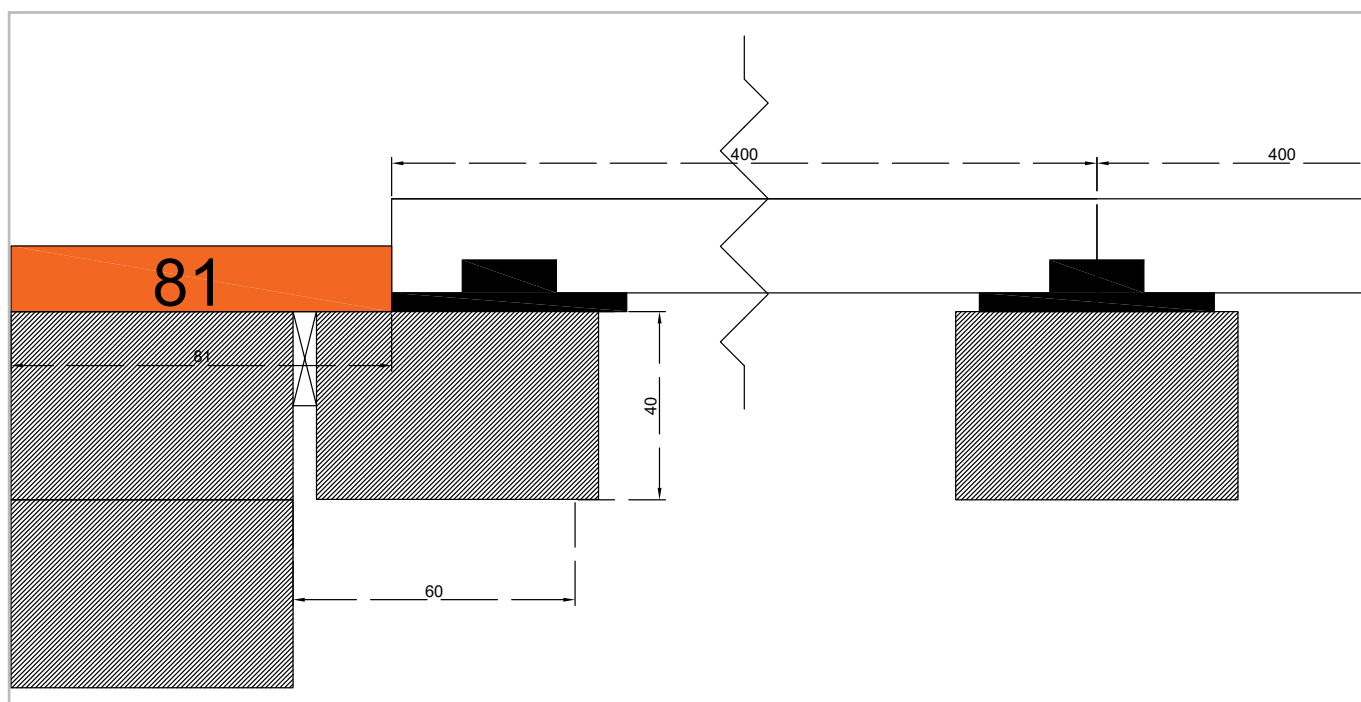
Het is ook mogelijk om een schroef in het lichaam van de clips te plaatsen (2 schroeven vereist). Wees voorzichtig dat de schroefkop steekt niet uit het niveau van de clips.



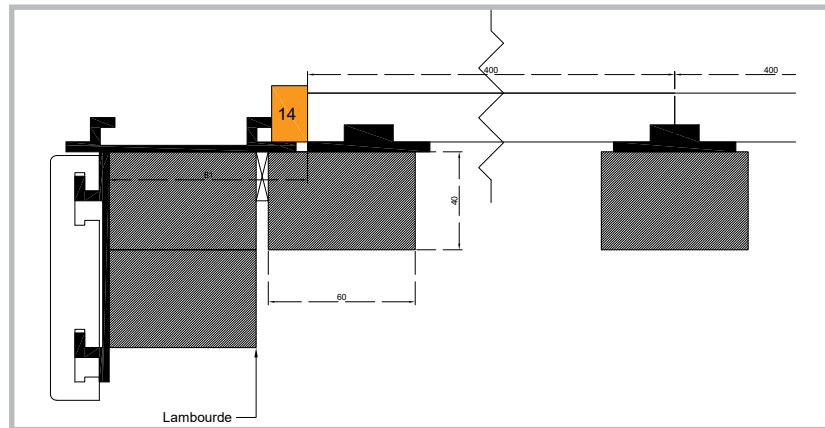
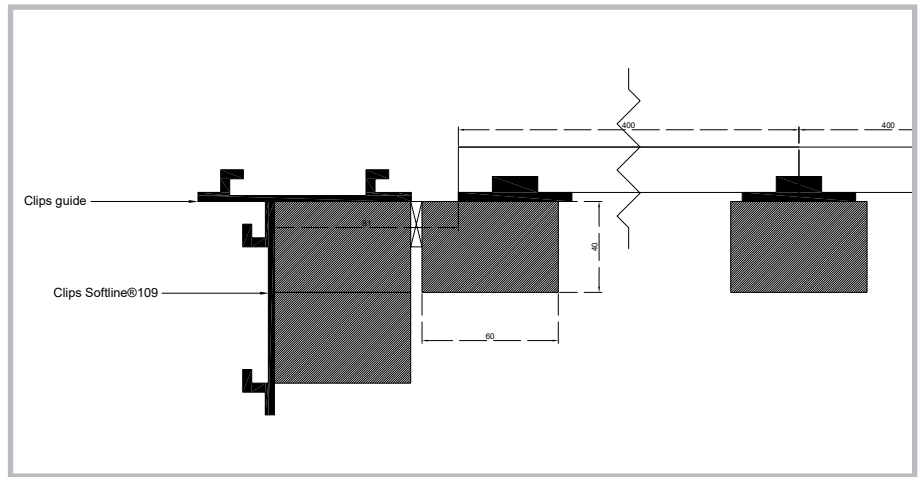
3

Maak uw vloer volgens de klassieke plaatsing-stappen. Installeer de plint en de rand :

Snij de vloerplanken op 81/120/121mm vanaf de buitenrand van de balk (Afhankelijk de afmetingen van de planken).

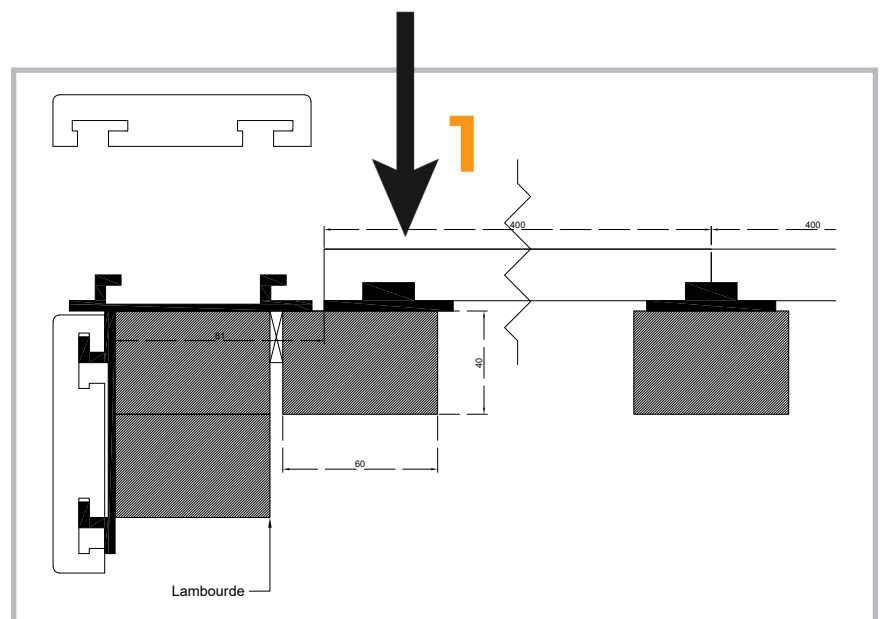


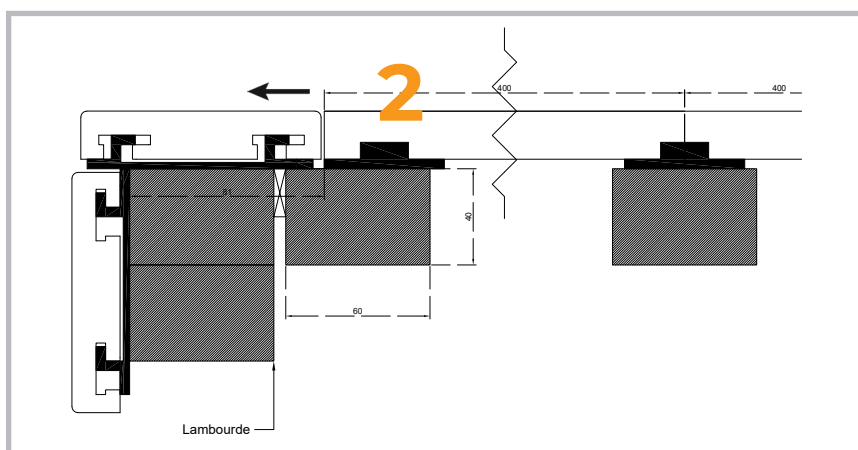
Plaats de clips verticaal bij niveau van de basis van de draagbalk (zie hieronder). Om u te helpen, gebruik een clips als sjabloon.



Plaats de afgeknipte clips zoals getoond eerder loodrecht op vloer, met een respect van een afstand van 14mm tussen de bek van de clips en plankendelen. Schroef de clips vast.

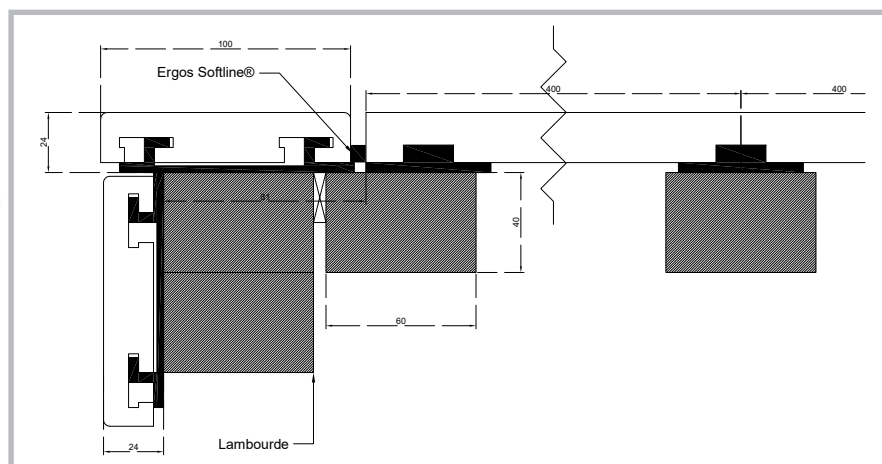
Plaats de plank rechts van de vloer en laat hem in de clips zakken



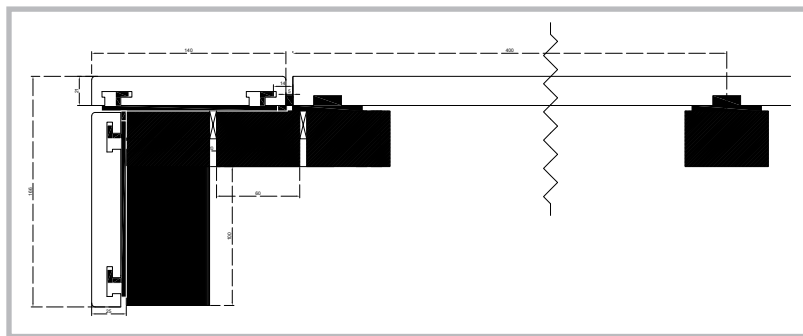


Gebruik een houtbeitel van 30mm om de plank te verschuiven

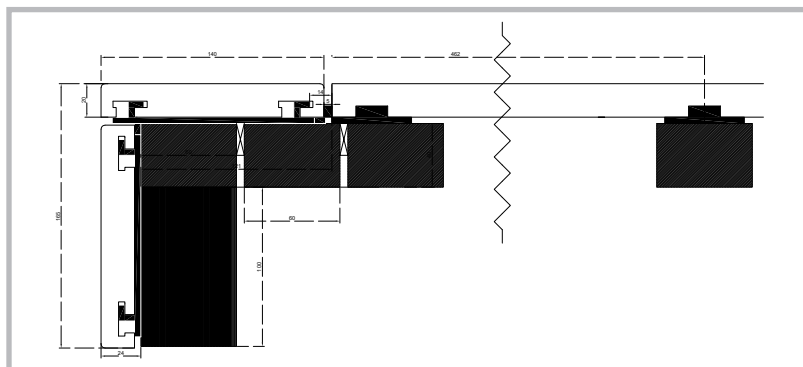
Eindelijk plaats overal ergos *Softline*® langs de randafwerking. Lijm een ergo bij elk aansluiting van twee planken.



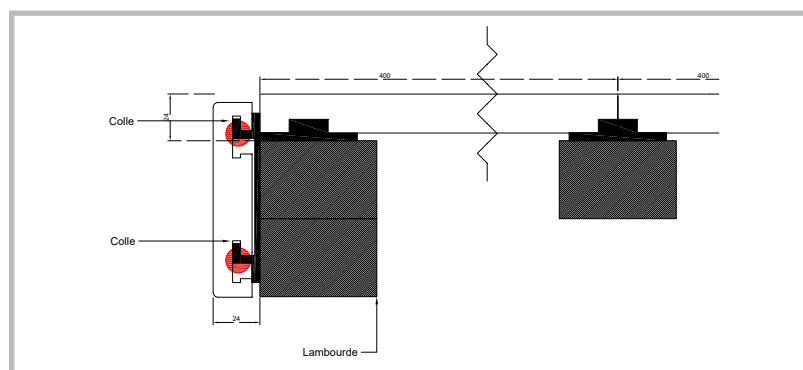
Geval voor planken
van **21x140**



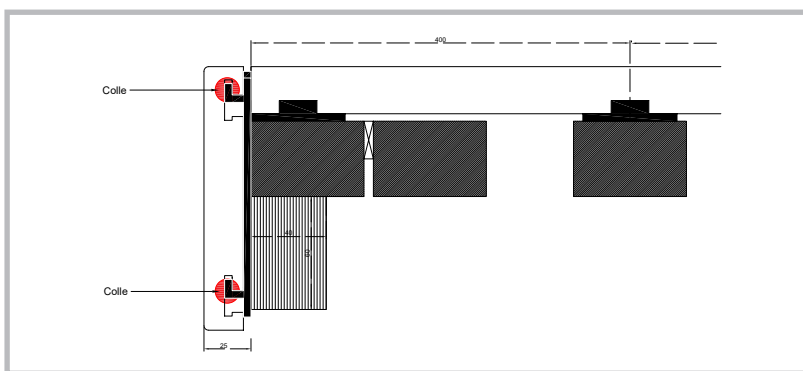
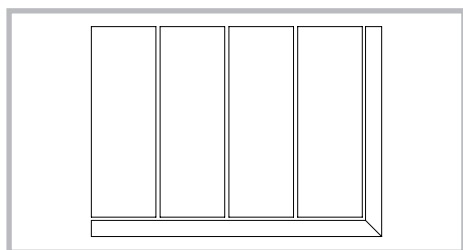
Geval voor planken
van **20x140**



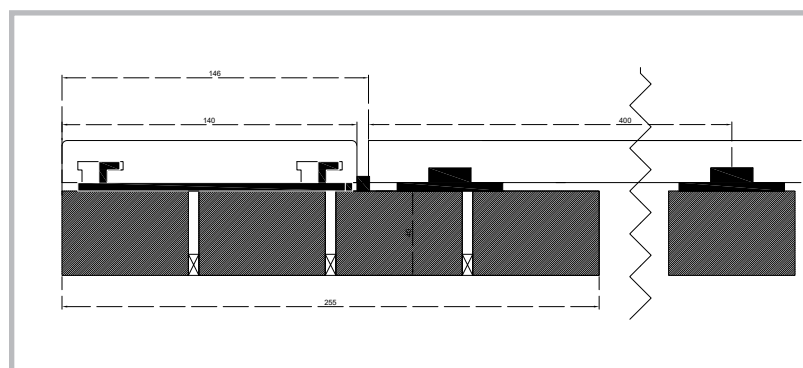
Afwerking per plank in plint –
100mm zonder rand



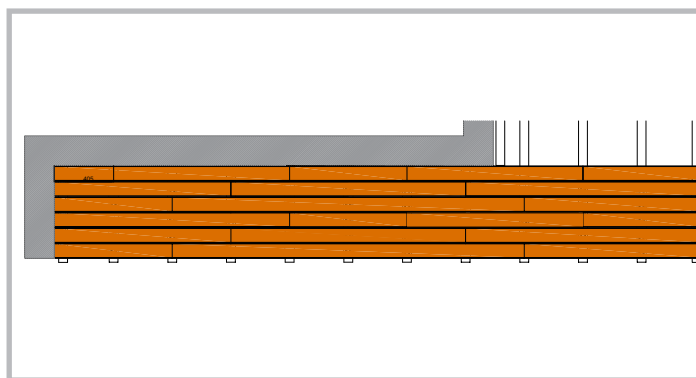
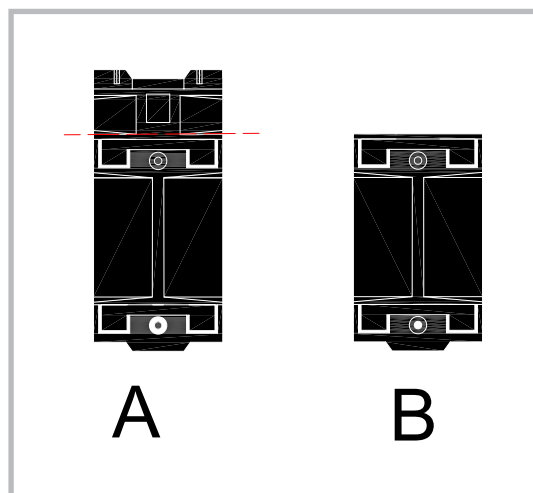
Plint zonder rand



Afwerking met plank plat ge-
legd 140mm

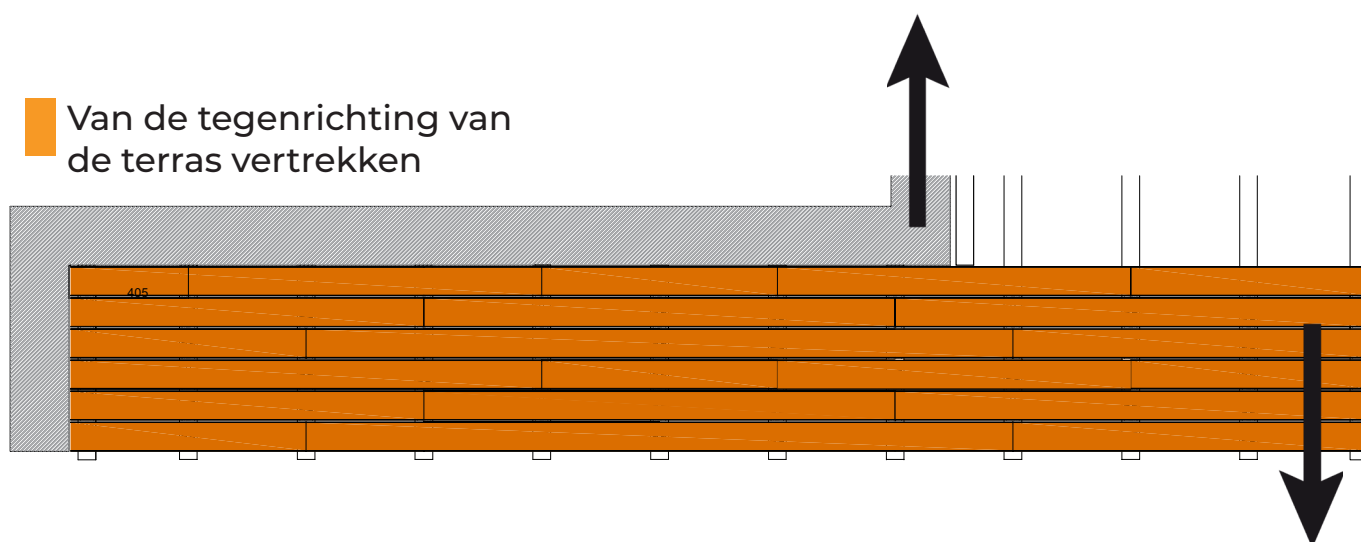


START IN TEGEN RICHTING



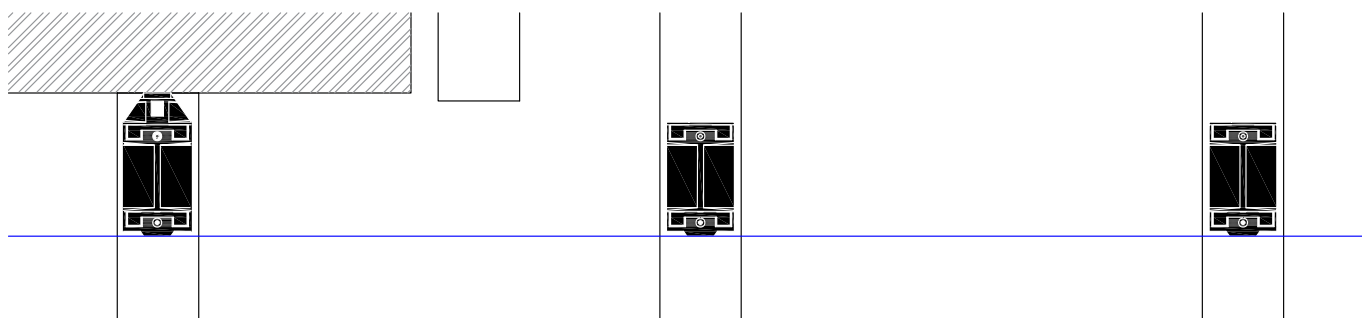
Knip de clips zo af dat de gehele clips « A » de clips « B » wordt.

Van de tegenrichting van de terras vertrekken



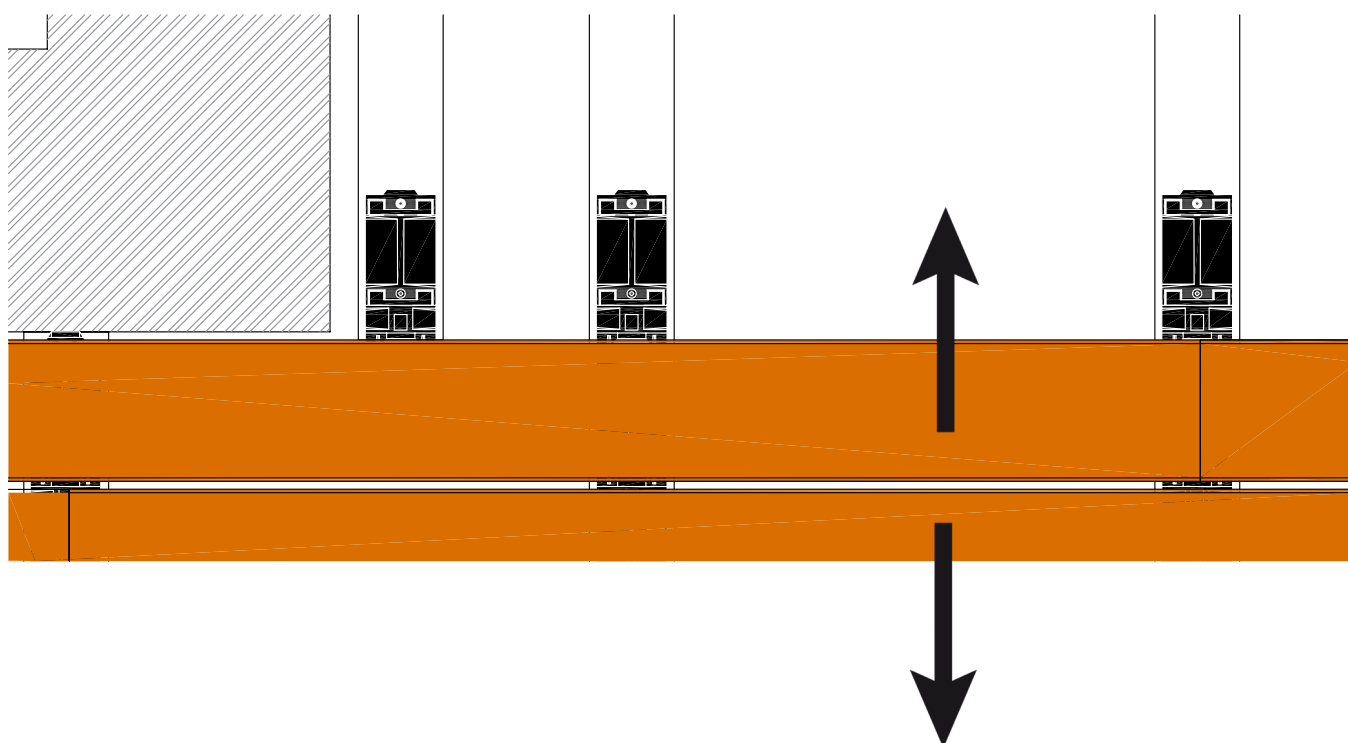
Anticipeer deze stap vanaf de installatie van de eerste rij. Knip een clips zoals hieronder voor de deel dat een plank in de tegenovergestelde richting zal ontvangen (zie gemarkeerd gebied).

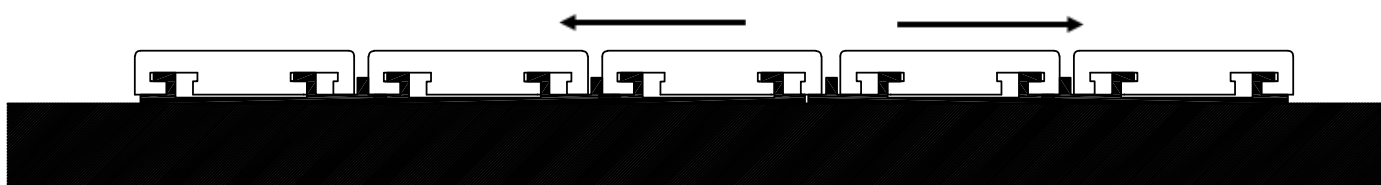
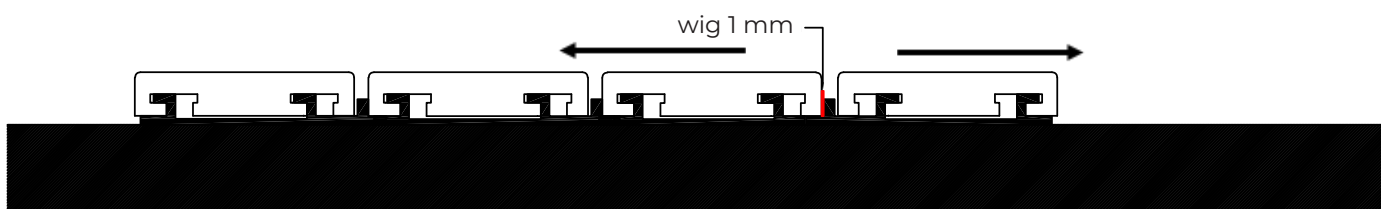
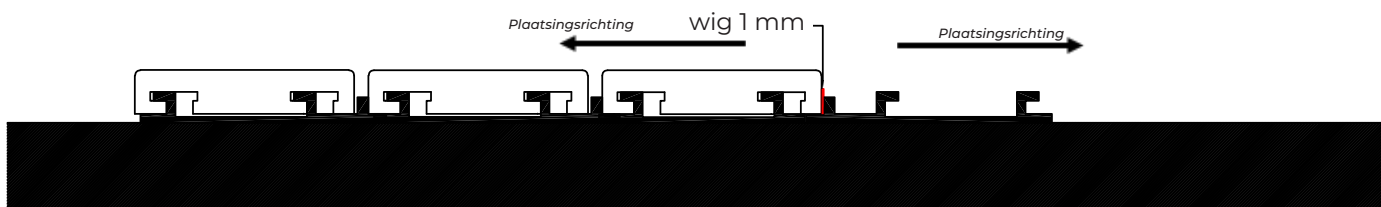
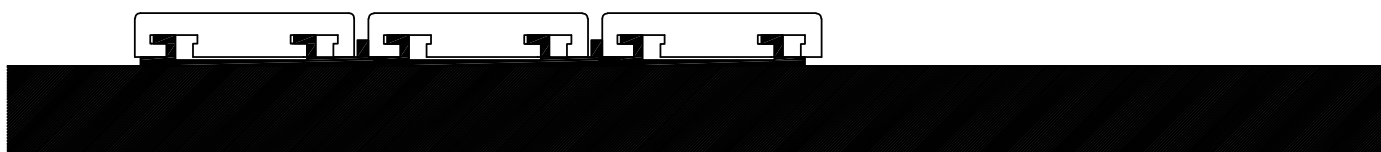
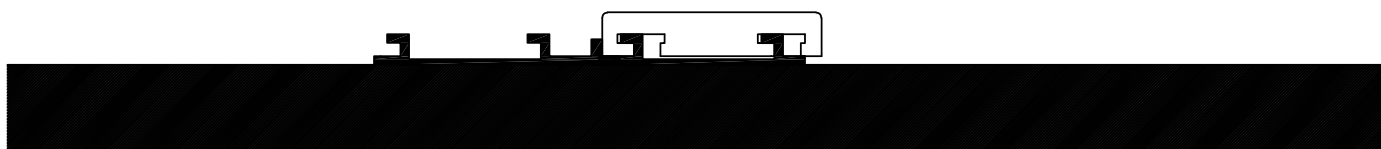
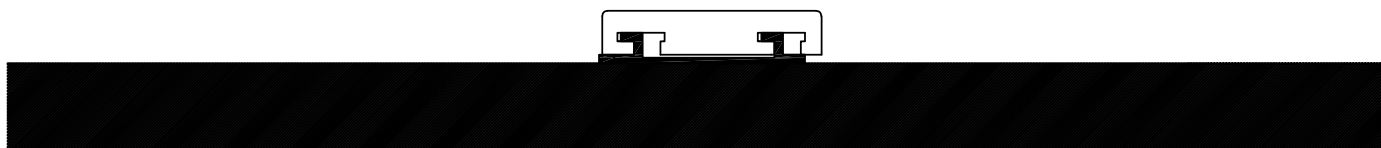




Schuif de planken in en ga verder met plaatsen.

Om in de andere richting te beginnen, plaats de clips in de tegenovergestelde richting. Om dit mogelijk te maken, moet er een afstandsstuk van 1mm tussen de ergo en het plank geschoven worden om de toekomstige uitzetting van het hout te bieden ondanks de gesneden clips. Verwijder deze wig na het vastschroeven van de clips.

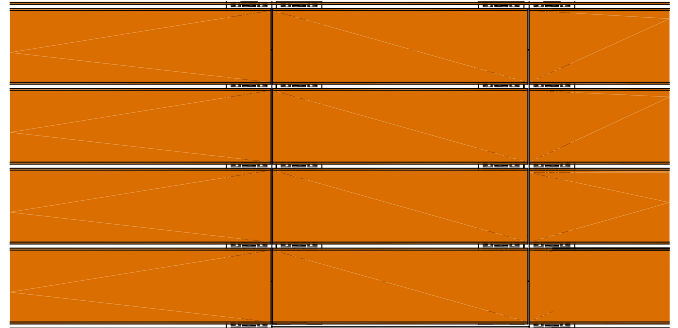
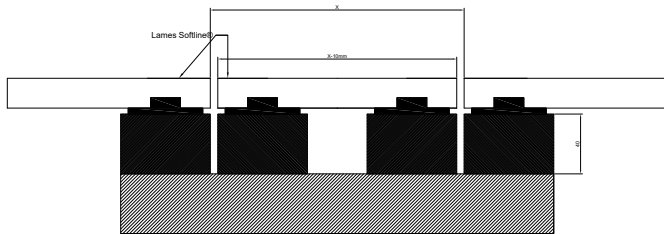




INSPECTIELUIK

Er bestaan twee versies van inspectieluik

GEVAL A : EEN ONAFHANKELIJK LUIK



Voordelen : *Makkelijk te maken. Zorgt voor gemakkelijke toegang onder het luik in slechts enkele seconden. Er is geen gereedschap nodig om te openen/*

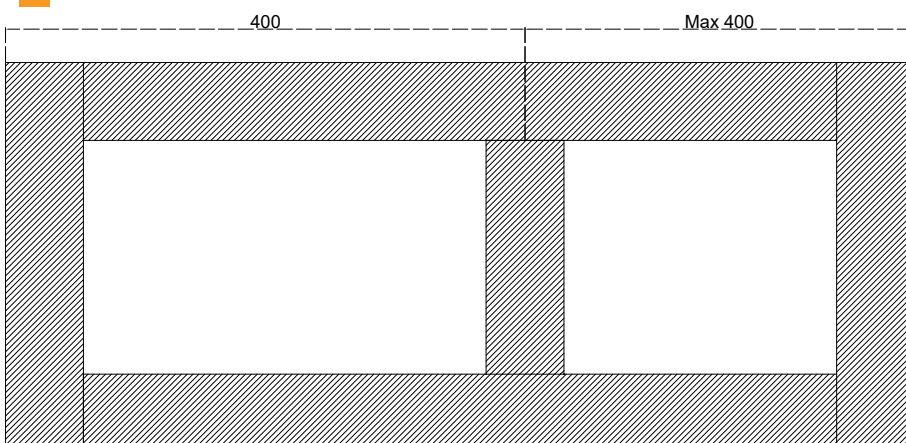
Nadelen : *Vereist meer reservering/hoogte onder het plank. Is meer zichtbaar dan versie B.*

Voeg in de luikzone een balk toe loodrecht op de balken van de terras.

Makkelijk te maken. Zorgt voor gemakkelijke toegang onder het luik in slechts enkele seconden. Er is geen gereedschap nodig om te openen/sluiten



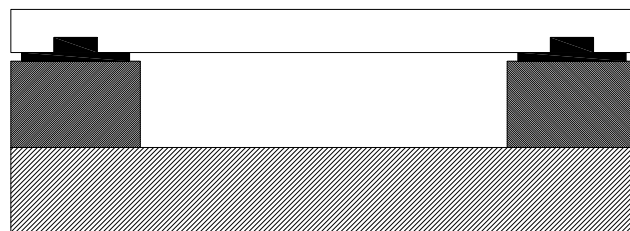
Maakt een onafhankelijk kader zoals hieronder (Breed <400mm)





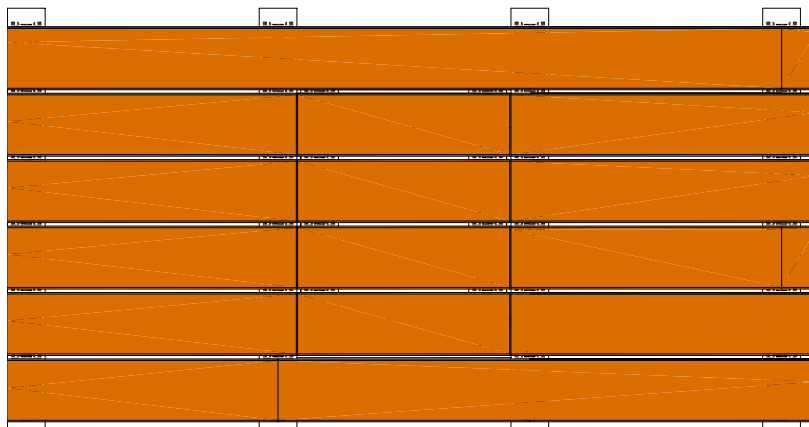
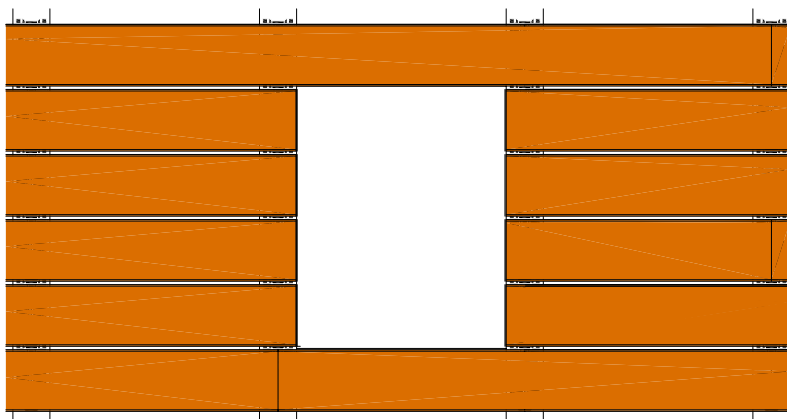
Plaats de clips en schroef

Plaats de planken(zonder de clips te lijmen). Opmerking : voor één optimaal uitzicht, gebruik hetzelfde plank voor het luik als voor de terras.

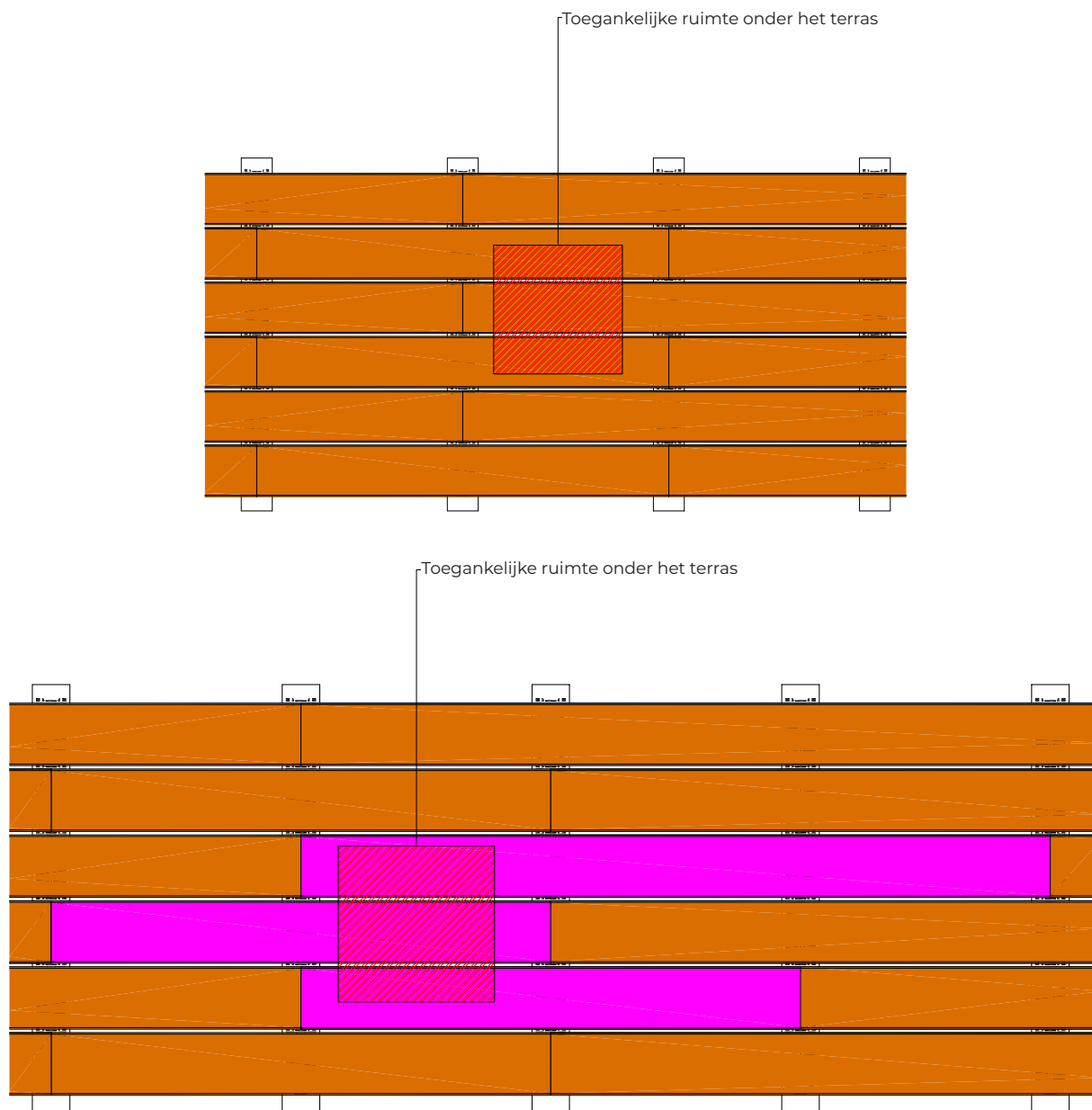


Vergeet niet bij de laatste plank de plaatsingsrichting om te keren, zoals aangegeven op pagina P9

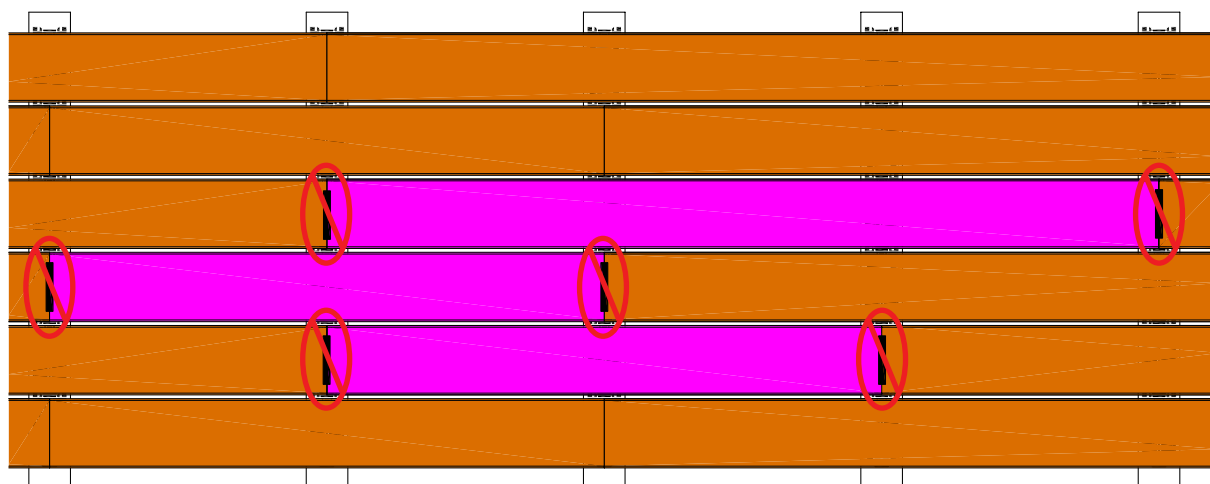
Plaats het geheel op de balken loodrecht op de vloer.



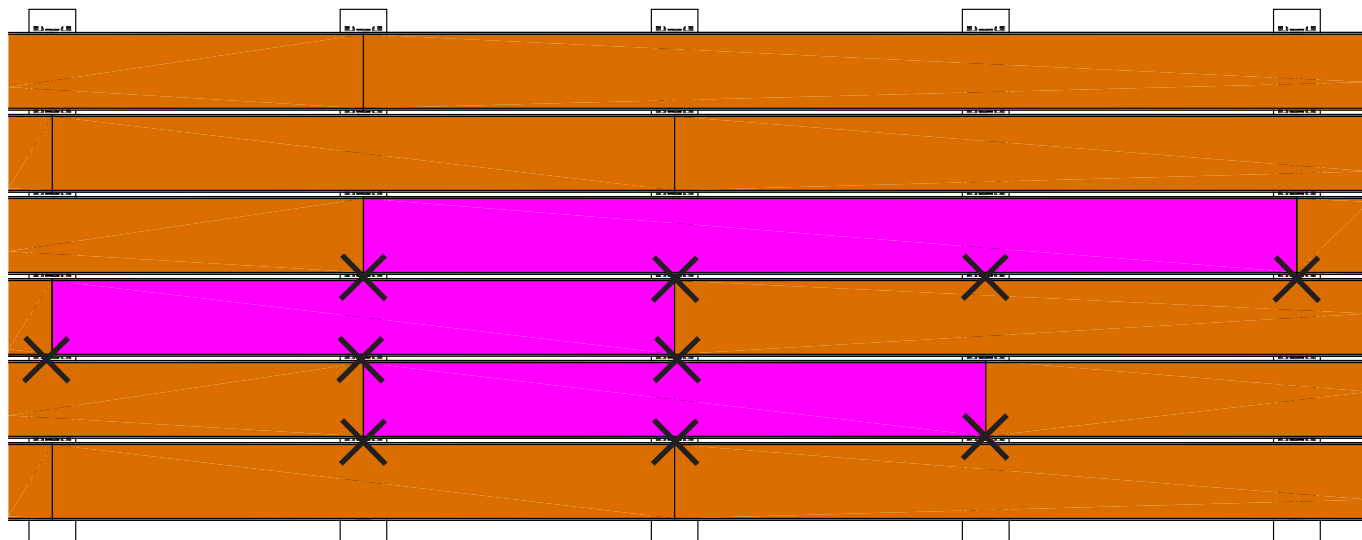
GEVAL B : EEN LUIK INBEGREPEN IN HET TERRAS MET VERWIJDERBARE PLANKEN



Om deze versie te maken, verwijdert de montagelipjes van de planken zoals hieronder vermeld.



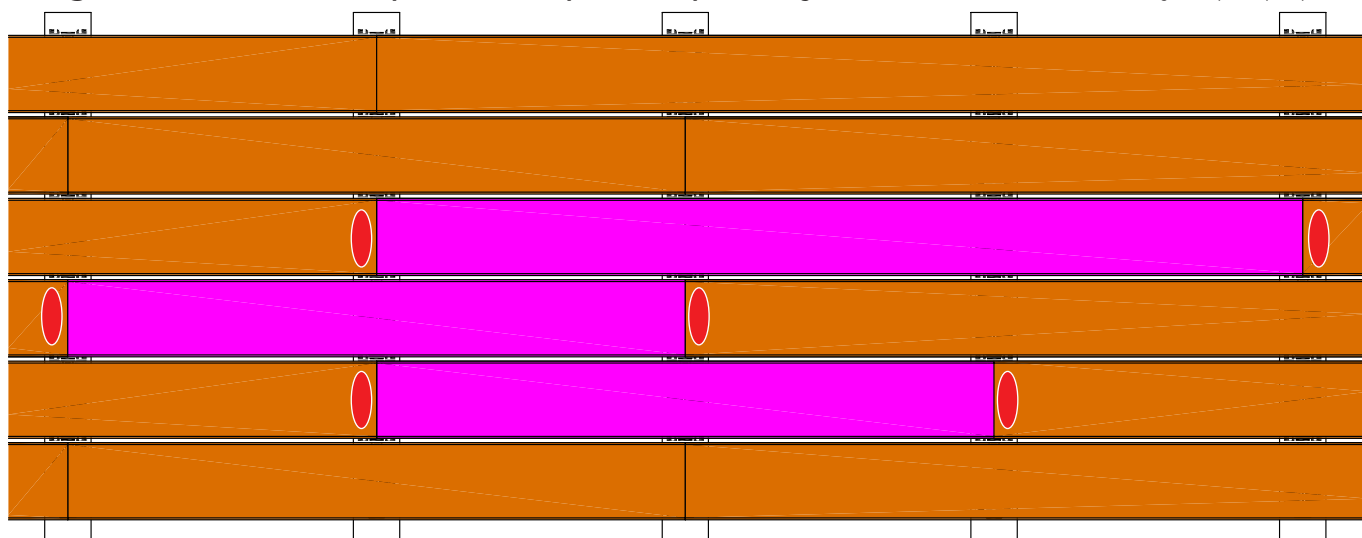
Verwijder de ergos van de planken met behulp van een houtbeitel van 6mm



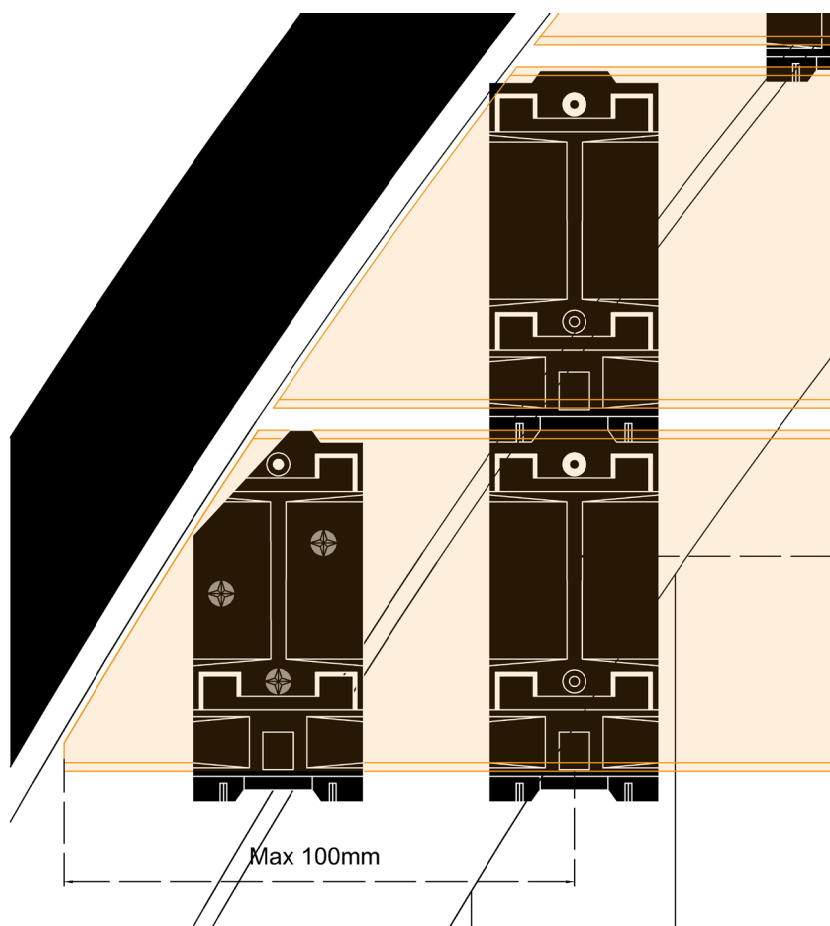
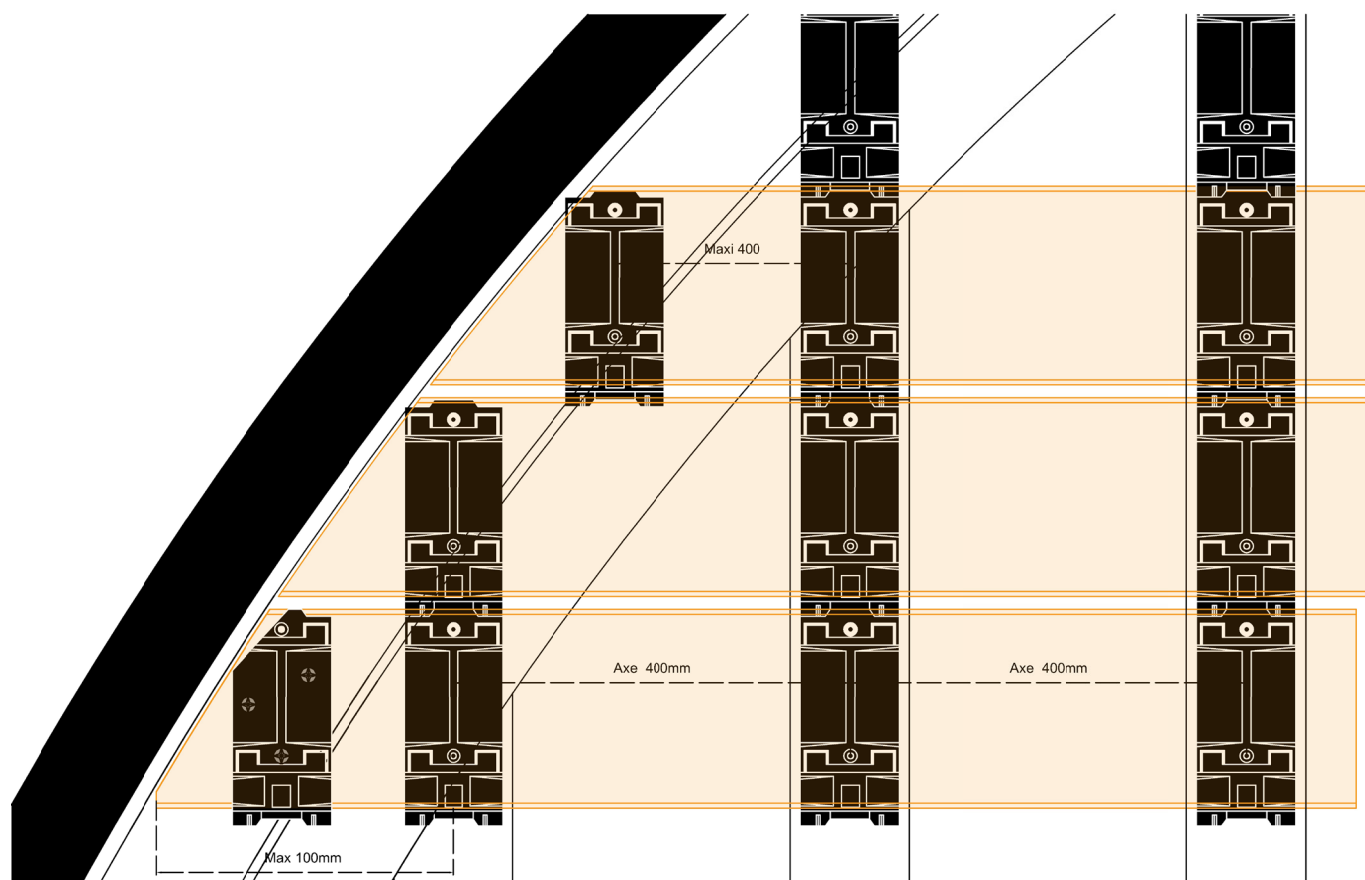
De planken zijn nu verwijderbaar. Plaats een vervangende ergo *Softline*® op de snij-ergos om de planken te vergrendelen wanneer deze op hun plaats moet blijven.

Vergeet niet de vaste planken op de clips te lijmen.

Lijm op clips/plank



SPECIALE GEVALLEN : AFWERKING TEGEN EEN DIAGONALE OF RONDE WAND.



VRAGEN ? CONTACTEER EEN VAN ONZE TECH- NISCHE VERKOPERS



Cyril DEQUIREZ   
Responsable commercial

France, Espagne, Royaume-unis, Portugal, Italie



cyril@vetedy.com



+33 6 44 50 03 40



Anzio COMUNALE  
Sales area manager

Belgium, Pays-Bas, Luxembourg



anzio@vetedy.com



+32 496 24 26 31



Thomas SCHILCH 
Verkaufsleiter

Deutschland



thomas@vetedy.com



+49 151 62 87 13 88



Christine BAUDOIN 
Ventes & achats

Reste du monde



chris@vetedy.com



+352 26 30 611



Vetedy Luxembourg S.A
39 Route d'Arlon - Steinfort
8410 - Luxembourg

info@vetedy.com

www.vetedy.com