

# *Terrace (P 9555 / P 9341)*

## *Installatiegids*

**deceuninck**



**Terrassen**

**Tuintoepassingen**

## Inhoud:

- 1 Algemeen
- 2 Gamma
- 3 Onderstructuur
- 4 Terrasplanken
- 5 Afwerking
- 6 Specifieke toepassingen
- 7 Na installatie

# *Terrace Algemeen*

**deceuninck**

1.1 Voorafgaand

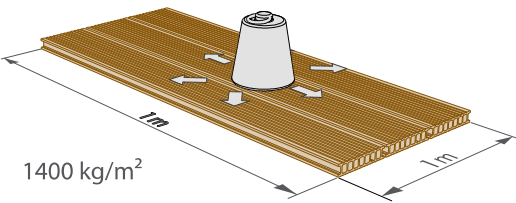
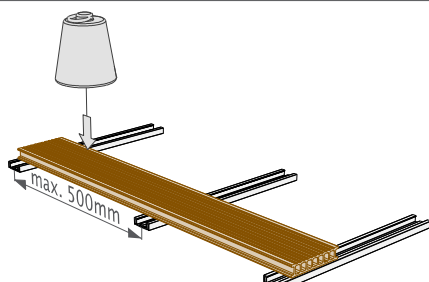
1.2 Opslag & transport

1.3 Verwerking

1.4 Veiligheidsvoorschriften

## 1.1 Voorafgaand

- Het Twinson terrassysteem is niet geschikt voor binnentoepassingen om reden van natuurlijke veroudering van het Twinson-materiaal en van onderhoud.
- Maximum toelaatbare belasting op de terrasplanken

| hartafstand liggers | homogeen verdeelde belasting                                                                                   | puntbelasting                                                                                                           |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 500 mm              |  <p>1400 kg/m<sup>2</sup></p> |  <p>max. 100 kg</p> <p>max. 500mm</p> |

- Voor commerciële toepassingen, zoals restaurants en publieke plaatsen, raden wij aan de hartafstand van de liggers te beperken tot 350 mm.
- Het terrassysteem is niet ontworpen voor belastingen van wagens, karren, paarden,... (deze lijst is niet beperkend).
- **De terrasplanken mogen niet beschouwd worden als een structurele ondergrond! Voor toepassing van de terrasplanken in galerijen, gangen, balkons, trappen,... (deze lijst is niet beperkend) moeten speciale voorzorgen worden genomen om te voldoen aan de geldende normen.**
- Gebruik enkel origineel Deceuninck-toebehoren om te komen tot een kwalitatief eindresultaat.

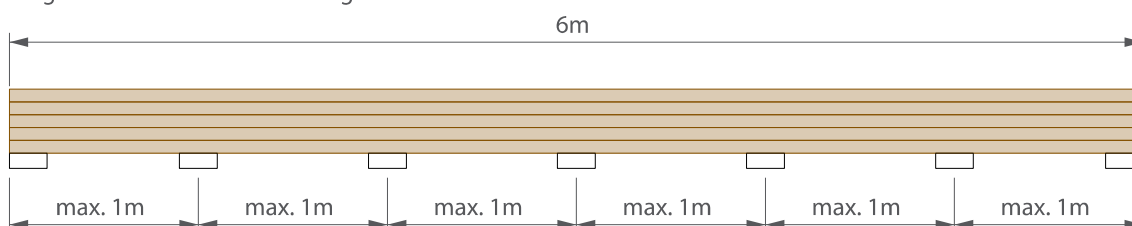


## 1.2 Opslag & transport

- Stockeer de profielen in een droge en geventileerde ruimte, niet rechtstreeks blootgesteld aan zonlicht.
- De profielen moeten horizontaal opgeslagen en getransporteerd worden.
- Draag lange profielen (> 2 m) met 2 personen.



- Zorg ervoor dat de profielen tijdens het transport vastliggen. Twinson profielen schuiven gemakkelijk over elkaar wat krassen en bramen kan veroorzaken.
- Afstand tussen liggers: maximaal 1m.
- Bij profielen die buiten opgeslagen zijn, kunnen er kleurverschillen op de profielen ontstaan. De delen van de profielen die aan de weerslementen (regen, UV) worden blootgesteld, zullen ververen en van kleur veranderen. Als zij daarna volledig aan de buitenlucht worden blootgesteld, wordt het normale verweringsproces voortgezet. Tip: Dit kan vermeden worden door de profielen te beschermen met een niet transparant zeil. Zorg voor voldoende verluchting.

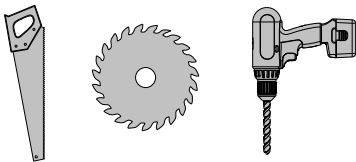




### 1.3 Verwerking

- De plaatsing mag niet gebeuren bij een temperatuur van minder dan 0°C.
- Het wordt aanbevolen de Twinson-profielen minimum 24h te climatiseren voor verwerking. Verwijder of open zakverpakkingen indien aanwezig.  
Leg de profielen op een vlakke ondergrond, ondersteund op een maximale tussenafstand van 1m, uit het felle zonlicht en/of regen.

- De Twinson producten worden verwerkt met standaard houtgereedschap.



- Specifiek(e) gereedschap/machines:
  - Schuurpapier, staalborstel of staalwol.
  - Boren: HSS metaalboren
  - Tijdens het boren: om het beste resultaat te bereiken, niet te veel druk uitoefenen.
  - Regelmatig stoppen om de bramen en het stof te verwijderen.
- Zagen: gebruik een zaagblad met carbide-tanden.
  - Dun zaagblad.
  - Aantal tanden: minimaal 80 (Ø 250 mm - Ø 300 mm).

### 1.4 Veiligheidsvoorschriften



Bij het gebruik van elektrisch gereedschap voor het verwerken van de Twinson profielen wordt het dragen van een stofmasker en een veiligheidsbril aanbevolen. Volg de veiligheidsvoorschriften van de fabrikant van het elektrisch gereedschap.

Bij het verwerken komen geen schadelijke stoffen vrij.

# *Terrace Gamma*

**deceuninck**

2.1 Profielen & toebehoren

2.2 Kleuren

Terras

Tuintoepassingen

## 2.1 Profielen & toebehoren

**9555**  
4m/6m

modulemaat/cote de module: ±145mm  
aantal/nombre: 7m/m²  
gewicht/poids: ±18kg/m²

### Aluminium onderstructuur / Sous-structure en aluminium

**9523**  
6m

aantal/nombre: ±2.5m/m²  
gewicht/poids: ±0.7kg/m

**9522**  
6m

aantal/nombre: ±3.0m/m²  
gewicht/poids: ±1.0kg/m

**T-VERBINDER VOOR P9522**  
RACCORD MECANIQUE POUR P9522

**9521**  
RVS/INOX DIN A2, AISI 304

**9515**  
M10x16

**9468**  
10x 9521 RVS/INOX DIN A2, AISI 304  
40x 9515  
±3.5m²

**9524**  
6m

aantal/nombre: ±3.0m/m²  
gewicht/poids: ±6.7kg/m²

**HOEKVERBINDER VOOR P9524**  
RACCORD MECANIQUE POUR P9524

**9527**  
RVS/INOX DIN A2, AISI 304

**9515**  
M10x16

**9495**  
10x 9527 RVS/INOX DIN A2, AISI 304  
40x 9515  
±2m²

**KOPPELING VOOR VAKWERK P9524**  
ACCOUPEMENT POUR CADRE P9524

**9514**  
RVS/INOX DIN A2, AISI 304

**9515**  
M10x16

**9489**  
10x 9514 RVS/INOX DIN A2, AISI 304  
10x 9515

**9518**  
4.5m

**9546**  
M4x13  
100x

**9556**  
4m/6m

**2753**  
4.5x35  
100x  
1x SR2 bit

**9557**  
4.5m

**9539**  
M4x13  
100x

**9482**  
10x 9557  
20x 9539

| STARTCLIP<br>CLIP DE DÉPART                     | STANDAARD MONTAGECLIP<br>CLIP DE MONTAGE STANDARD  | EINDCLIP<br>CLIP DE FINITION                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                 |                                                    |                                                 |
| <b>9512</b><br>RVS/INOX DIN A4, AISI 316<br>10x | <b>9528</b><br>85x 9528<br>100x 9546<br>1x bit PH2 | <b>9512</b><br>RVS/INOX DIN A4, AISI 316<br>10x |

### Houten onderstructuur of P 9552 / Sous-structure en bois ou P 9552

**9552**  
4.5m/6m

aantal/nombre: ±2.5m/m²  
gewicht/poids: ±1.1kg/m

**9543**  
6m

**9556**  
4m/6m

**2753**  
4.5x35  
100x  
1x SR2 bit

**9557**  
4.5m

**9539**  
M4x13  
100x

**9482**  
10x 9557  
20x 9539

| STARTPROFIEL<br>PROFIL DE DÉPART | STANDAARD MONTAGECLIP<br>CLIP DE MONTAGE STANDARD    | EINDCLIP<br>CLIP DE FINITION                       |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                  |                                                      |                                                    |
| <b>2761</b><br>3m                | <b>9540</b><br>100x 9540<br>120x 9538<br>1x bit TX15 | <b>9529</b><br>RVS/INOX DIN A4, AISI 316<br>4.5x25 |
| <b>9542</b><br>4.5x25<br>110x    | <b>9483</b><br>600x 9540<br>720x 9538<br>1x bit TX15 | <b>9542</b><br>4.5x25                              |

### Tegeldragers / Plots

**9326**  
90x90x8  
12x

**9430**  
35-55mm  
5x

**9431**  
55-95mm  
5x

**9429**  
40mm  
25x

## 2.2 Kleuren

### Twinson kleuren:



502  
zoethoutzwart



503  
hazelnootbruin



504  
schorsbruin



509  
riverstone grijs



510  
leigrijs



522  
walnootbeige

#### Opgelet:

De terrasplank P9341 is enkel verkrijgbaar in de kleuren:

502 zoethoutzwart

503 hazelnootbruin

509 riverstone grijs

510 leigrijs

De hierboven afgebeelde kleuren zijn reproducties die kunnen afwijken van het origineel.

Het grote vak toont de natuurlijke patine die de Twinson-profielen na verloop van tijd zullen krijgen.

Twinson bevat houtvezels en is daardoor onderhevig aan kleur- en karakterverschillen.

Wanneer de composiet profielen en toebehoren worden blootgesteld aan zon en regen, ondergaan de houtvezels een natuurlijk verouderingsproces (vergrijzing). Dit proces verloopt over een aantal maanden.

#### Daarom:

Voor het bekomen van een natuurlijk effect moeten de terrasplanken voor plaatsing gemengd worden.

Combineer nooit planken van 4 en 6m in 1 terras.

Dek de profielen af met een niet transparant zeil bij stockage op de werf. Zorg daarbij voor voldoende verluchting.

Wacht met het plaatsen van bloembakken en dergelijke tot na de kleurstabilisatie.

### Kleuren aluminium afwerkingsprofielen:

De aluminium afwerkingsprofielen zijn geanodiseerd te verkrijgen in 3 kleuren:

Onderstaand vindt u voor de composietkleuren de bijhorende kleur van de aluminium afwerkingsprofielen.

De keuze van de kleuren is een aanbeveling en geenszins een verplichting.

| TWINSON KLEUR        | ADVIESKLEUR ALUMINIUM  |
|----------------------|------------------------|
| 502 zoethoutzwart    | 12 geanodiseerd zwart  |
| 503 hazelnootbruin   | 66 geanodiseerd bruin  |
| 504 schorsbruin      | 12 geanodiseerd zwart  |
| 509 riverstone grijs | 65 geanodiseerd zilver |
| 510 leigrijs         | 12 geanodiseerd zwart  |
| 522 walnootbeige     | 66 geanodiseerd bruin  |

# *Terrace Onderstructuur*

**deceuninck**

3.1 Keuze van de onderstructuur

3.2 Opbouw van de onderstructuur

3.3 Uitzetting

3.4 Waterhuishouding

3.5 Ligger P9552

3.6 Ligger P9523

3.7 Ligger P9522

3.8 Kader P9524

3.9 Hardhouten kader

## 3.1 Keuze van de onderstructuur

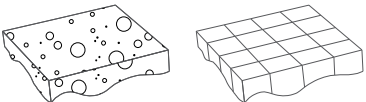
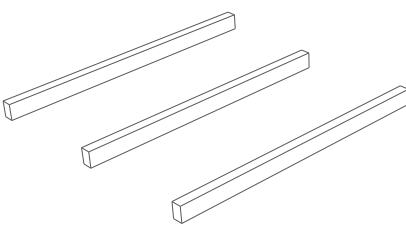
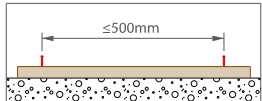
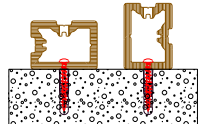
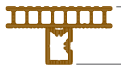
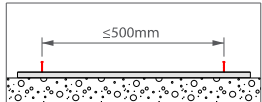
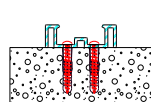
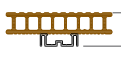
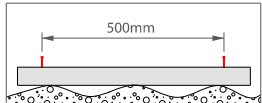
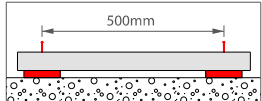
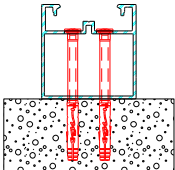
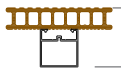
- De terrasplanken worden bevestigd op een raster. Rechtstreekse montage van de terrasplanken op een vlakke ondergrond is niet toegestaan om redenen van ventilatie en waterhuishouding.
- Worteldoek mag voorzien worden op de ondergrond. Het plaatsen van een worteldoek tussen de terrasplanken en de liggers is niet toegestaan om reden van ventilatie.



- Verlijmen van de terrasplanken is niet toegestaan!
- De keuze van de onderstructuur wordt bepaald door de ondergrond.
- Profiel P9552 is niet geschikt voor toepassing rond zwembaden.

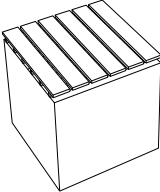
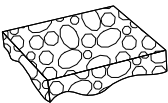
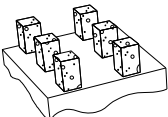
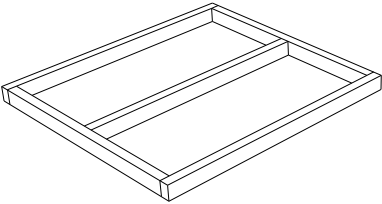
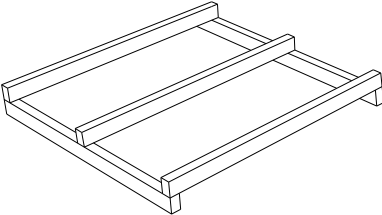
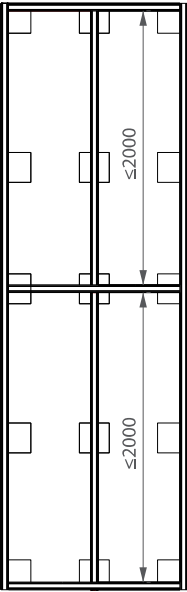
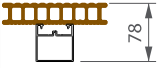
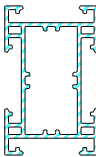
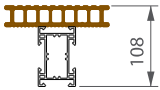
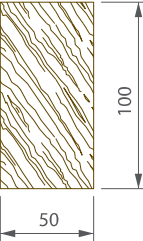
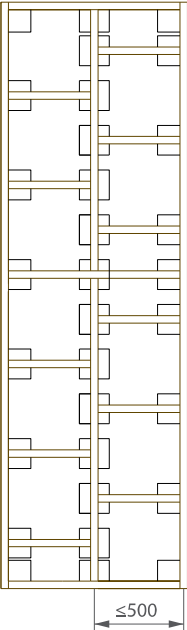
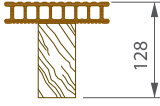
### 3.1.1 Ondergrond = betonplaat, bestaand stenen terras of staalstructuur:

**VAST = LIGGERS MOETEN BEVESTIGD WORDEN IN DE ONDERGROND**

| ONDERGROND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LIGGERS DOORLOPEND ONDERSTEUND      |                                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>BETONPLAAT<br/>(nat / zwaar beton<br/>250kg cement per m<sup>3</sup>)</p> <p>BESTAAND TERRAS<br/>IN DEGELIJKE STAAT</p>  <p><del>GESTABILISEERD<br/>ZANDBED</del></p> <p>STAALSTRUCTUUR</p>  | P9552                               |                                                                                          |  | <br>35 mm + 28 mm<br><br>48 mm + 28 mm |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | P9523                               |                                                                                          |  | <br>16 mm + 28 mm                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | LIGGERS NIET DOORLOPEND ONDERSTEUND |                                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | P9522                               | <br> |  | <br>50 mm + 28 mm                                                                                                           |

### 3.1.2 In alle andere gevallen:

**ZWEVEND = LIGGERS KUNNEN NIET VASTGEZET WORDEN IN DE ONDERGROND**

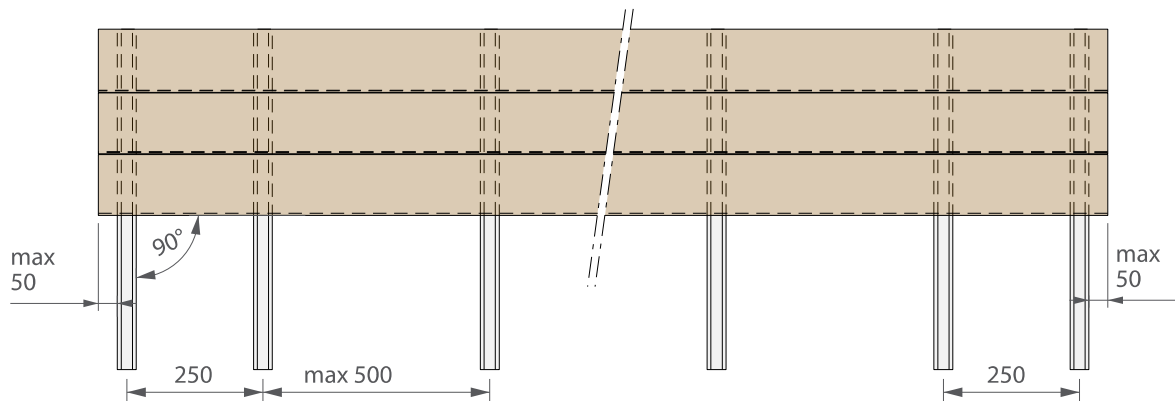
| ONDERGROND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VORMVAST KADERWERK                                                                                  |                                                                                      |                               |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>GESTABILISEERD ZANDBED</p> <p>DAKTERRAS<br/>TERRAS OP HOOGTE</p>  <p>GRINDBED</p>  <p>BETONSOKKELS</p>    | <p>P9522</p>       |   | <p><del>BEVESTIGING</del></p> |  <p>50 mm + 28 mm</p>    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>P9524</p>      |                                                                                      | <p><del>BEVESTIGING</del></p> |  <p>80 mm + 28 mm</p>   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>hardhout</p>  |  | <p><del>BEVESTIGING</del></p> |  <p>100 mm + 28 mm</p> |

## 3.2 Opbouw van de onderstructuur

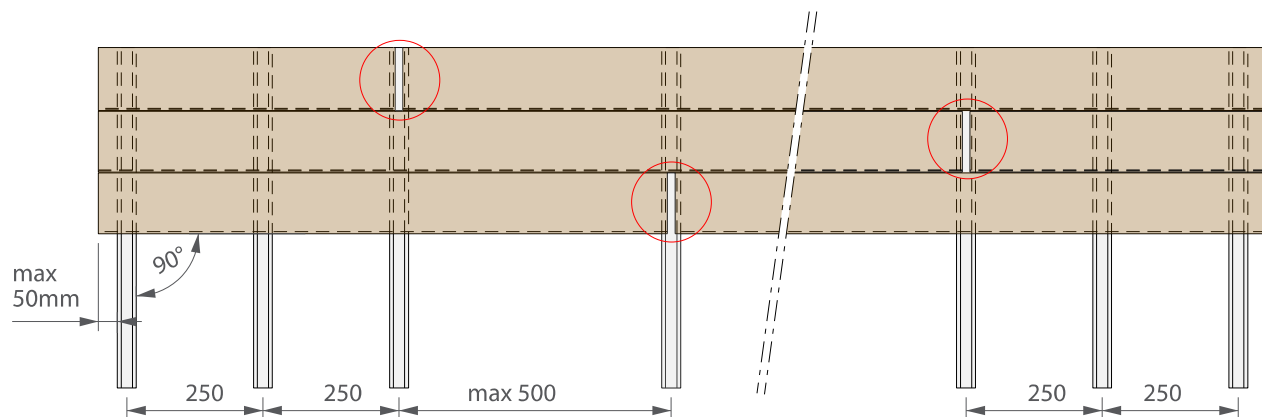
- De maximum hartafstand tussen de liggers bedraagt 500mm.



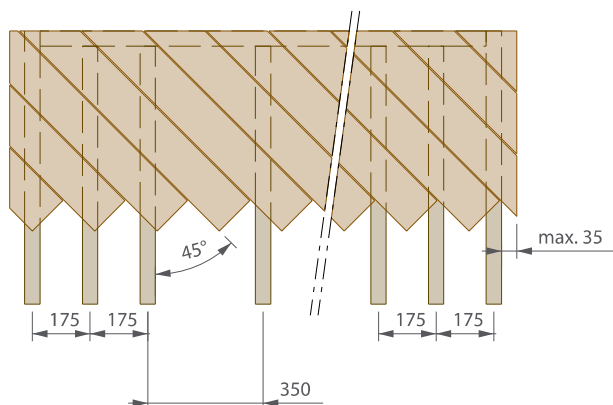
- De eerste en de laatste ligger worden op een hartafstand van 250mm geplaatst.
- Plaats altijd minimum 3 liggers.
- Vermijd vrije overkraging van de terrasplanken. 50mm is het maximum.



- Bij plaatsing van de terrasplanken in wildverband kan het noodzakelijk zijn de 1e 2 liggers 250mm uit elkaar te plaatsen om te voldoen aan de regel van minimum 3 liggers.



- Bij een plaatsing van de terrasplanken onder hoek op de onderstructuur zal de hart-op-hartafstand van de liggers kleiner moeten zijn.
- Onderstaand vind je de afstanden terug voor een terras geplaatst onder 45°.
- OPGELET!**  
Deze manier van werken kan enkel als de onderstructuur opgebouwd is met de profielen P9552 of hardhouten liggers.





### 3.3 Uitzetting

#### Terrasplanken

· Houd rekening met een initiële uitzetting van de terrasplanken van 2 mm per lopende meter.

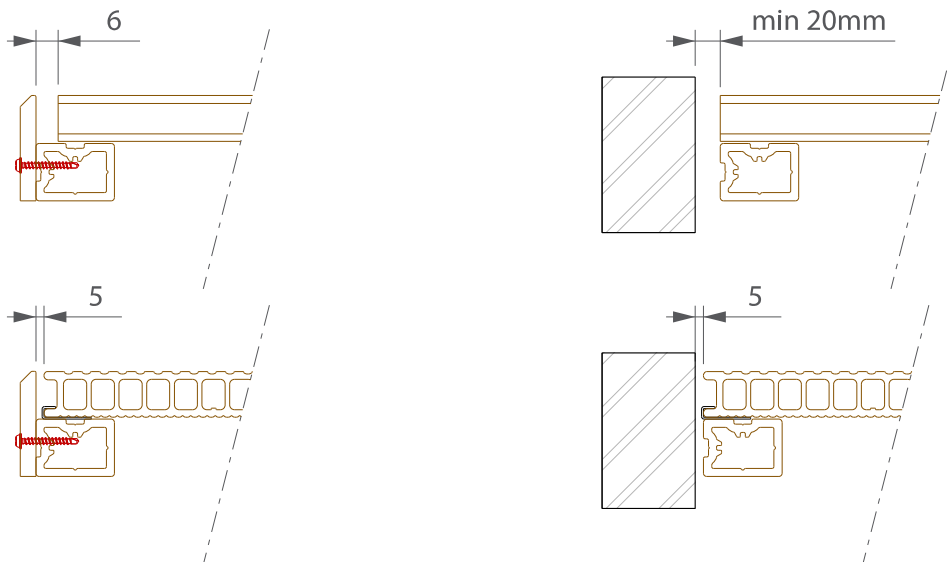
⚠ · Bij terrassen langer dan 6m mogen enkel terrasplanken met een lengte van maximum 4m toegepast worden.



· De te voorziene uitzetvoeg voor de terrasplanken in lengterichting bedraagt 6mm ter hoogte van de rand van het terras.

Voorzie een uitzetvoeg van minimum 20mm ten opzichte van een vast object (muren, regenafvoerbuizen, ...)

In dwarsrichting volstaat een voeg van 5mm.



#### Liggers vaste onderstructuur

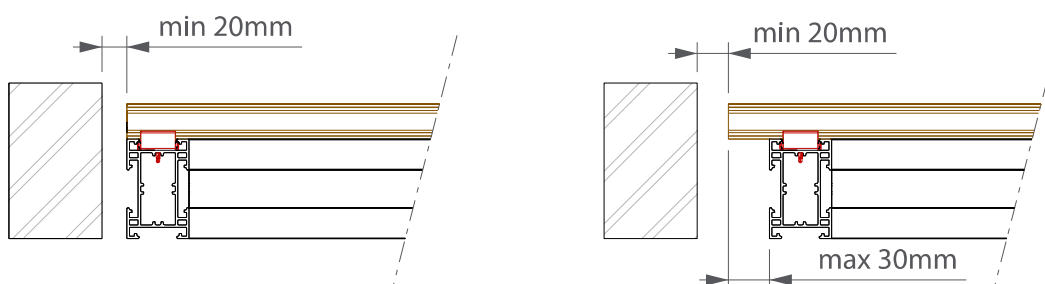
· Voorzie een minimum speling van 5mm ten opzichte van vaste objecten (muren, opstanden, ...)

#### Vakwerken zwevende onderstructuur

· Voorzie rondom een uitzetvoeg van minimum 20mm.

· Maak 1 zwevend vakwerk niet groter dan 12 bij 12m.

Voor grotere terrassen moet het terras opgedeeld worden in meerdere vakwerken waartussen ook uitzetvoegen van 20mm voorzien worden.



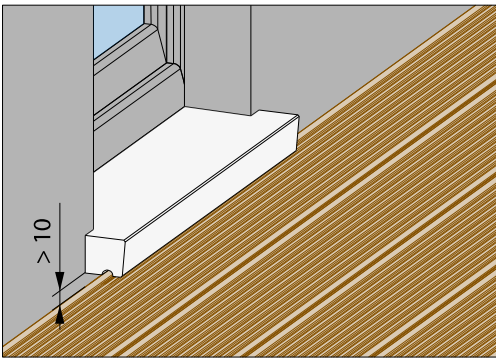
## 3.4 Waterhuishouding

### Helling

- De terrassen worden geplaatst onder een helling van 10mm/m.
- De helling kan voorzien zijn in de ondergrond.  
Zorg er dan voor dat de liggers op voldoende plaatsen worden onderbroken zodat hemelwater weg kan. Zie legschema's op de volgende pagina's.
- Of de liggers/vakwerken worden onder helling geplaatst met behulp van uitvulblokken/plots.
- Voorzie de helling steeds weg van het huis.
- De helling wordt bij voorkeur in de lengterichting van de terrasplanken aangebracht.

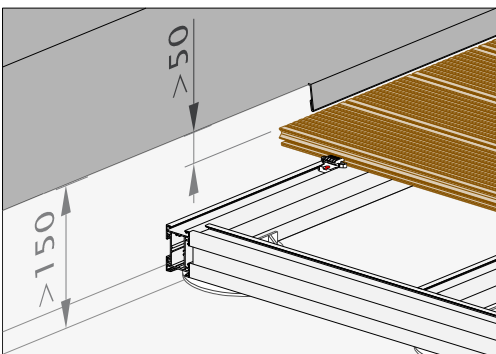
### Arduindorpels

- Tussen het terras en de onderzijde van de arduindorpel moet een minimum speling van 1 cm zijn.



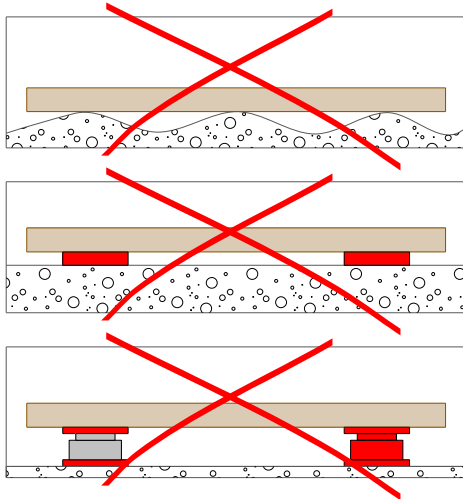
### Plat dak

- Volgens de Belgische normeringen.
- De hoogte van de opstand van de waterkerende laag moet minimum 150mm bedragen.
- Het niveau van het terras moet minimum 50mm onder het niveau van de opstand van de waterkerende laag liggen.

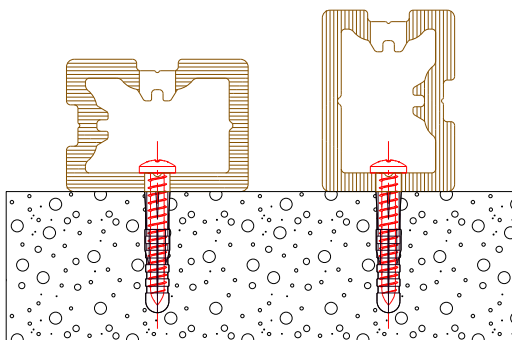
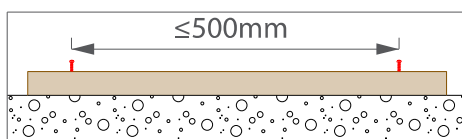


### 3.5 Ligger P9552

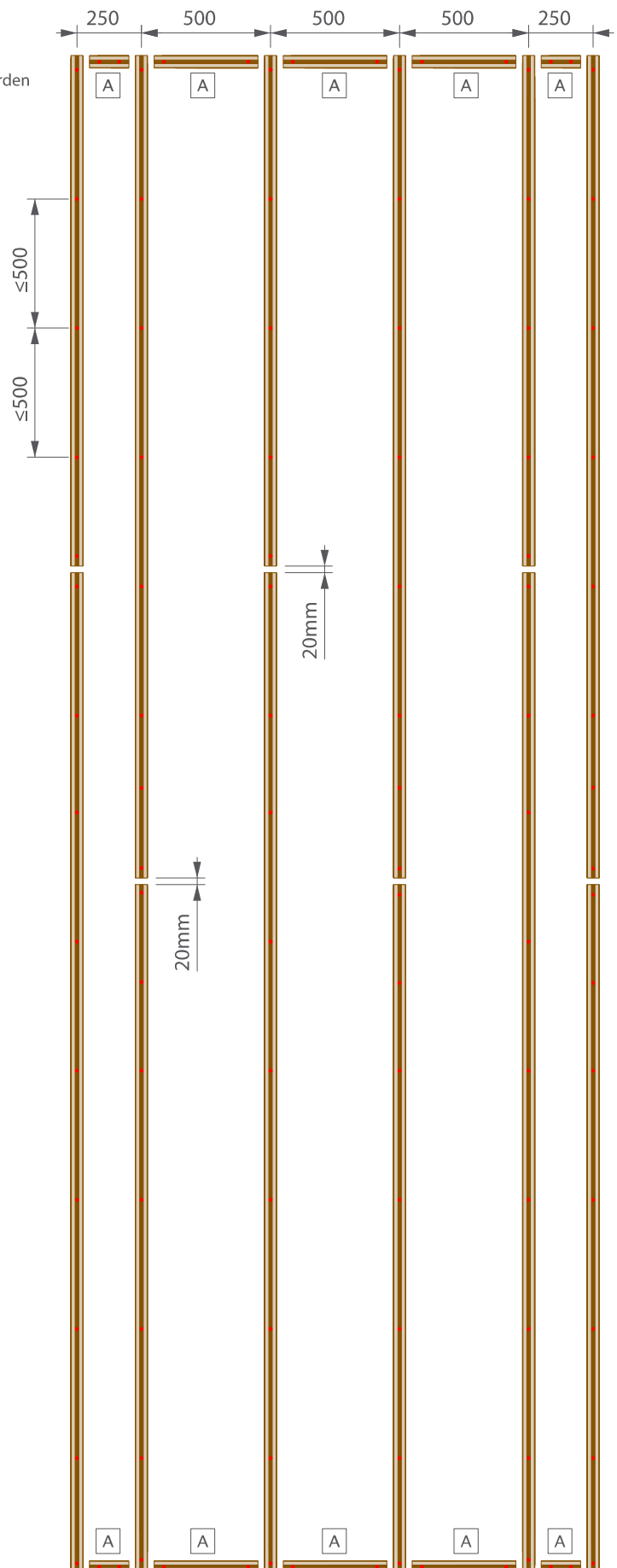
- Profiel P9552 is geen structurele drager.
- Profiel P9552 moet doorlopend ondersteund en vastgeschroefd worden op een betonplaat. De kwaliteit van de betonplaat dient aan de geldende normen te voldoen.
- Profiel P9552 is niet geschikt voor toepassing rond zwembaden.
- Het gebruik van vulblokken, tegeldragers, plots, ... is niet toegestaan.



- De betonplaat moet met een helling van 10 mm/m worden geplaatst.
- Begin en einde moeten vastgeschroefd worden.
- Moet elke 500 mm bevestigd worden aan de ondergrond met geschikte vastzettingsmiddelen naargelang de aard van de ondergrond. Dit kan een schroef + plug of een zelftappende schroef zijn.

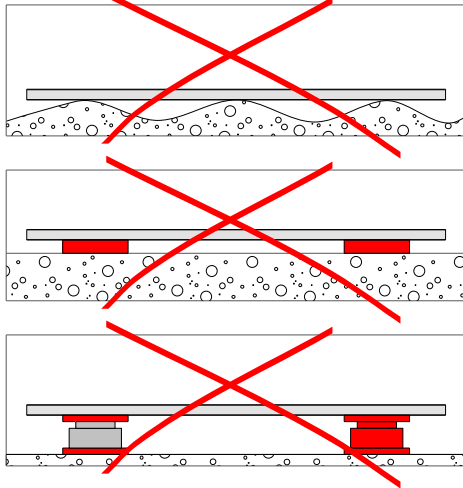


- Laat voegen van 20mm tussen de liggers onderling voor een vlotte waterafvoer.
- Voor het afwerken van de rand van het terras kan het noodzakelijk zijn om bijkomende liggers te plaatsen. A

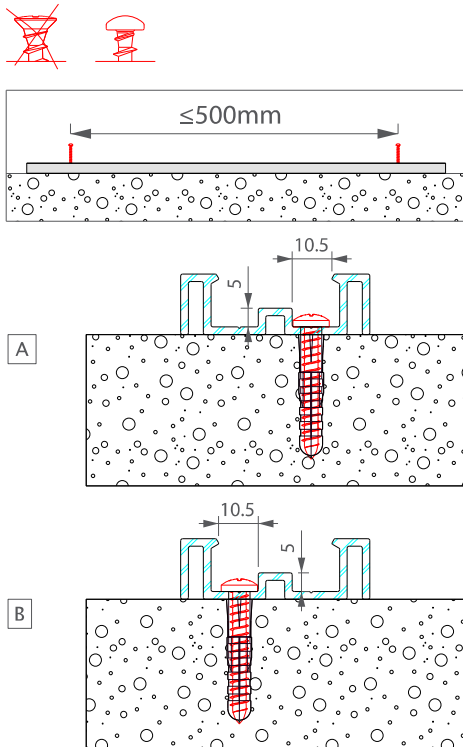


### 3.6 Ligger P9523

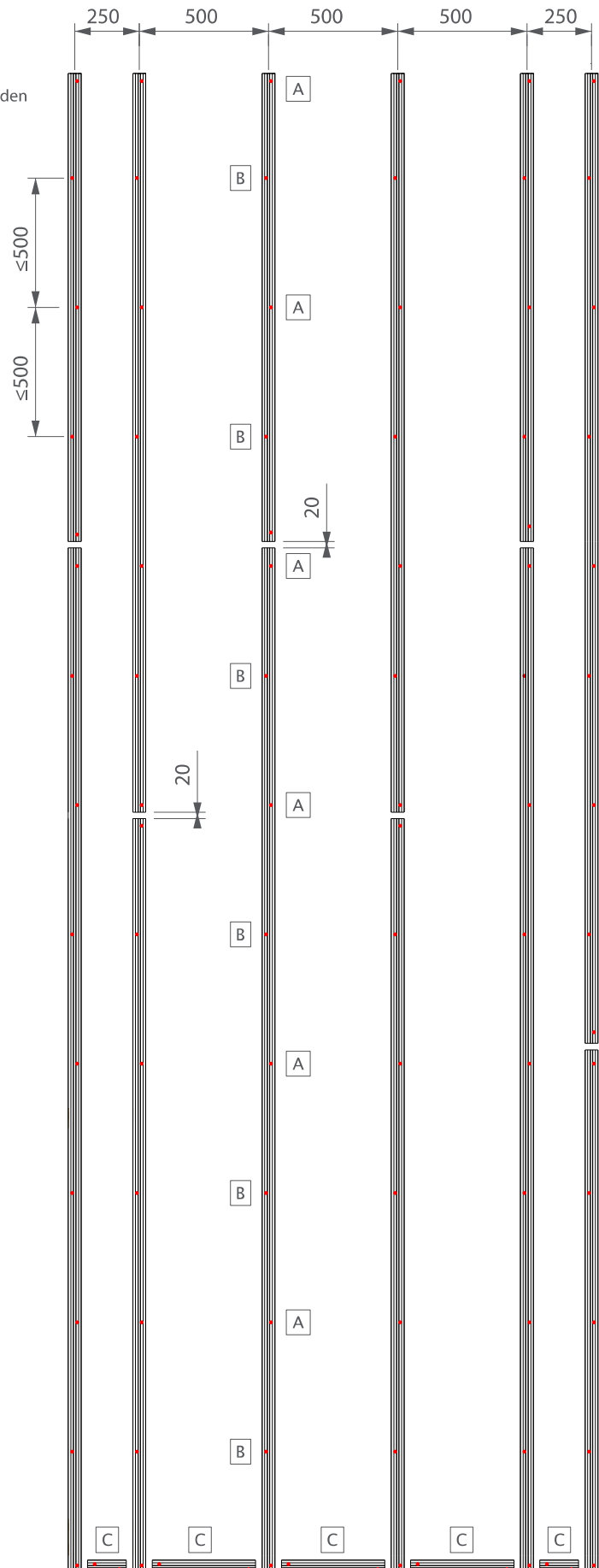
- Profiel P9523 is geen structurele drager.
- Profiel P9523 moet doorlopend ondersteund en vastgeschroefd worden op een betonplaat. De kwaliteit van de betonplaat dient aan de geldende normen te voldoen.
- Het gebruik van vulblokken, tegeldraggers, plots, ... is niet toegestaan.



- De betonplaat moet met een helling van 10 mm/m worden geplaatst.
- Begin en einde moeten vastgeschroefd worden.
- Moet elke 500 mm bevestigd worden aan de ondergrond met geschikte vastzettingsmiddelen naargelang de aard van de ondergrond. Dit kan een schroef + plug of een zelftappende schroef zijn.

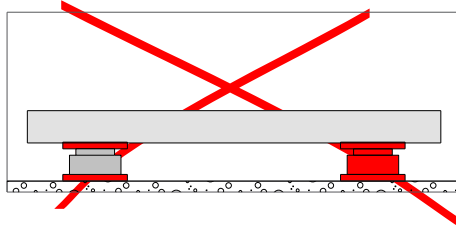
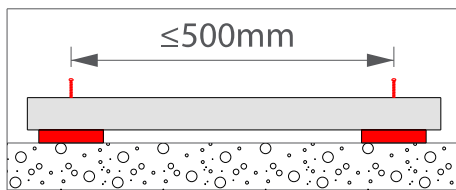
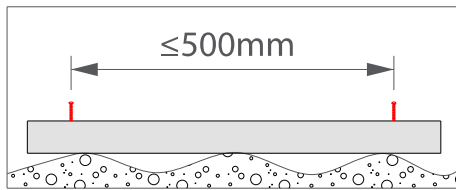


- Laat voegen van 20mm tussen de liggers onderling voor een vlotte waterafvoer.
- Voor het afwerken van de rand van het terras kan het noodzakelijk zijn om bijkomende liggers te plaatsen. [C]

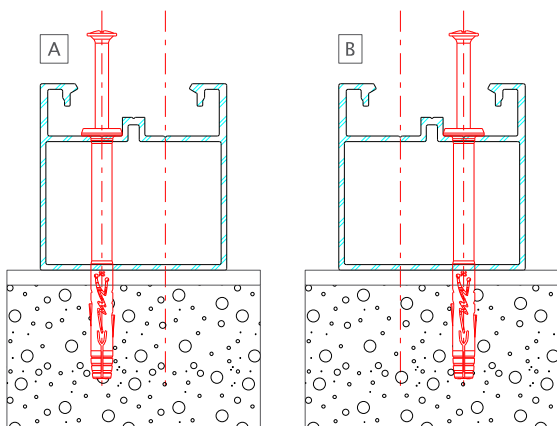


### 3.7 Ligger P9522 (Optie 1)

- Profiel P9522 moet elke 500 mm worden ondersteund.
- De onderstructuur moet met een helling van 10 mm/m worden geplaatst; dit kan door uitvulblokken te gebruiken.
- Het gebruik van plots is niet toegestaan.

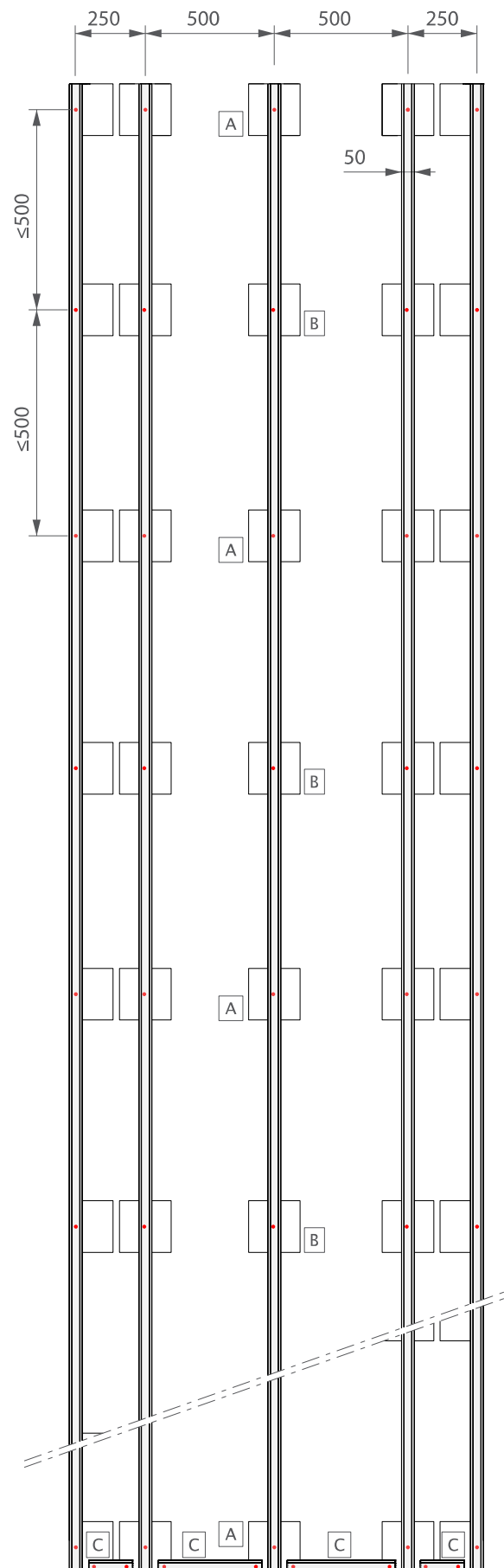


- Begin en einde moeten vastgeschroefd worden.
- Moet elke 500 mm bevestigd worden aan de ondergrond met geschikte vastzettingsmiddelen naargelang de aard van de ondergrond. Dit kan een schroef + plug of een zelftappende schroef zijn. Trek de schroef aan op de bovenzijde van de ligger P9522. Bij gebruik van uitvulblokken, schroef de bevestiging doorheen het uitvulblok in de fundering.
- De liggers zijn iedere 500mm standaard voorzien van boringen diameter 8.2mm.



- Zorg voor een vlotte waterafvoer.
- Voor het afwerken van de rand van het terras kan het noodzakelijk zijn om bijkomende liggers te plaatsen.

C

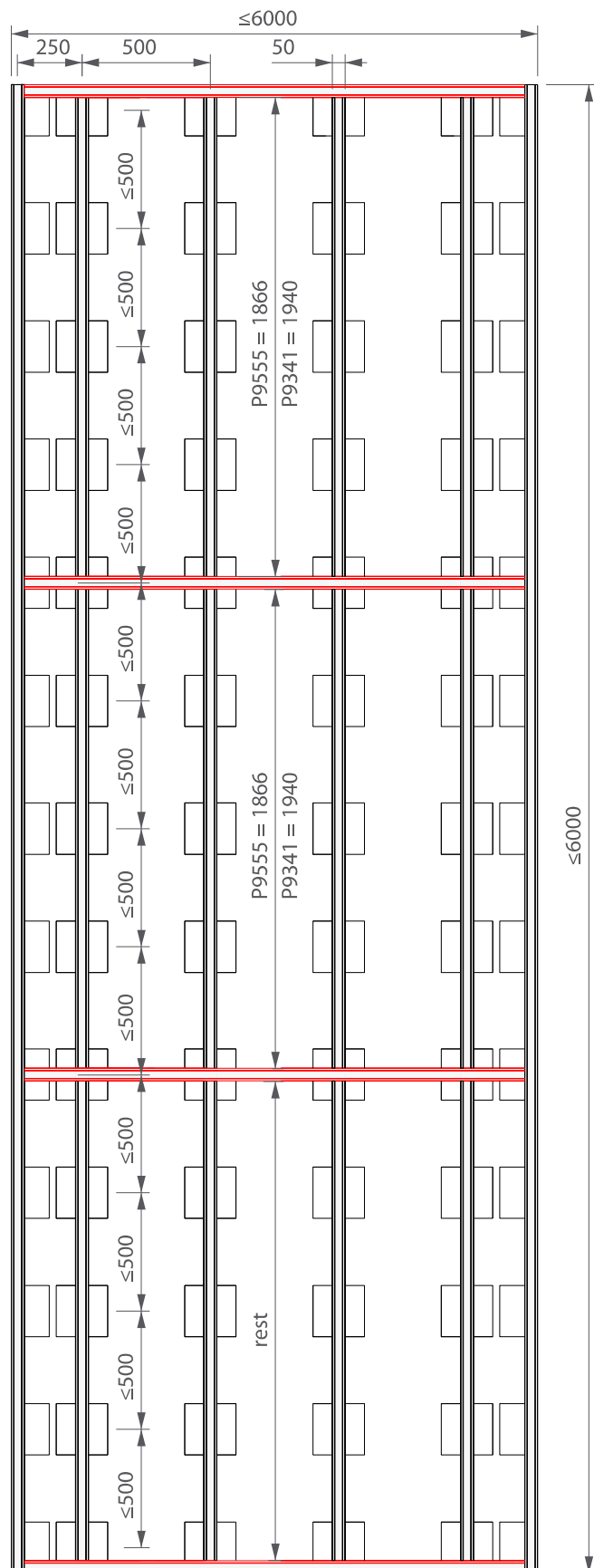
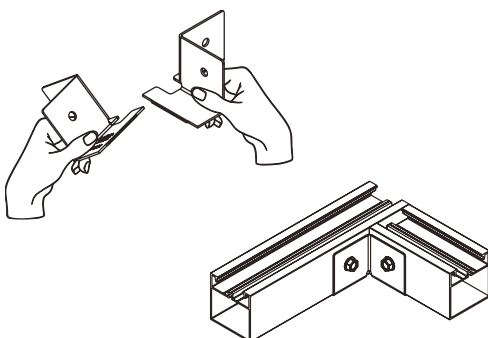
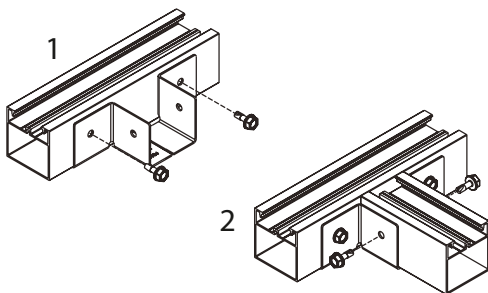
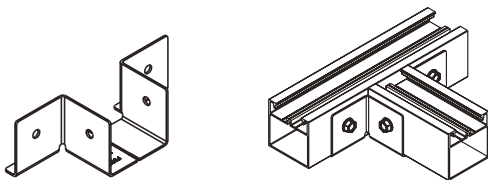


## Kader P9522 (Optie 2)

- Voor een zwevende onderstructuur bent u verplicht een volledig vormvast kader te maken.
- Voor het bekomen van een vormvast kaderwerk is het belangrijk de verbindingen tussen de liggers (stoppen/doorlopen) exact uit te voeren zoals aangegeven op het schema. De vormvastheid wordt bekomen door toepassing van overlangse ononderbroken liggers (rode liggers). Opbouwen van het kaderwerk met korte tussenschotten is niet toegestaan.
- De maximum afstand tussen twee overlangse liggers (rode liggers) is 2000 mm. Om een correcte plaatsing van de montageclipsen te waarborgen wordt de afstand tussen de rode liggers voorzien op:
  - 1866mm voor de terrasplanken type P9555 (140mm)
  - 1940mm voor de terrasplanken type P9341 (210mm)
- De afstand tussen de ondersteuningen bedraagt maximum 500 mm. Plaats tegeldraggers of uitvulblokken altijd onder de dragende liggers (zwarte liggers). Dus onder de liggers waarin de clipsen bevestigd worden. Alle uiteinden van de dragende liggers dienen ondersteund te worden.
- Opgelet bij een plat dak!  
In functie van de draagkracht van de isolatie of dakdichting kan de afstand tussen de plots kleiner zijn. Informeer u bij de leveranciers van de isolatie en de dakdichting.

### NOTA:

- Voor zwevend geplaatste terrassen die breder of dieper zijn dan 6m moet het vakwerk opgebouwd worden met modules van maximum 6 bij 6m. Tot een breedte en diepte van maximum 12m kunnen de modules aan elkaar worden gekoppeld.



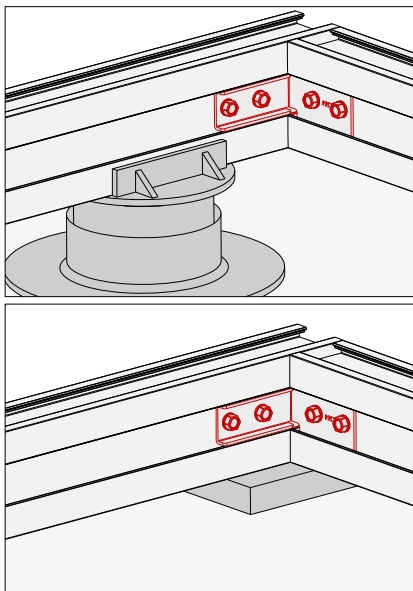
### 3.8 Kader P9524

- Voor een zwevende onderstructuur bent u verplicht een volledig vormvast kader te maken.
- Gebruik de P9524 altijd op de hoge kant.
- Voor het bekomen van een vormvast kaderwerk is het belangrijk de verbindingen tussen de liggers (stoppen/doorlopen) exact uit te voeren zoals aangegeven op het schema. De vormvastheid wordt bekomen door toepassing van overlangse ononderbroken liggers (rode liggers). Opbouwen van het kaderwerk met korte tussenschotten is niet toegestaan.
- De maximum afstand tussen twee overlangse liggers (rode liggers) is 2000 mm. Om een correcte plaatsing van de montageclipsen te waarborgen wordt de afstand tussen de rode liggers voorzien op:
  - 1866mm voor de terrasplanken type P9555 (140mm)
  - 1940mm voor de terrasplanken type P9341 (210mm)
- De afstand tussen de ondersteuning bedraagt maximum 1200 mm. Plaats tegel dragers of uitvulblokken altijd onder de dragende liggers (zwarte liggers). Dus onder de liggers waarin de clipsen bevestigd worden. Alle uiteinden van de dragende liggers dienen ondersteund te worden.
- Opgelet bij een plat dak!  
In functie van de draagkracht van de isolatie of dakdichting zal de afstand tussen de plots kleiner moeten zijn. Informeer u bij de leveranciers van de isolatie en de dakdichting.

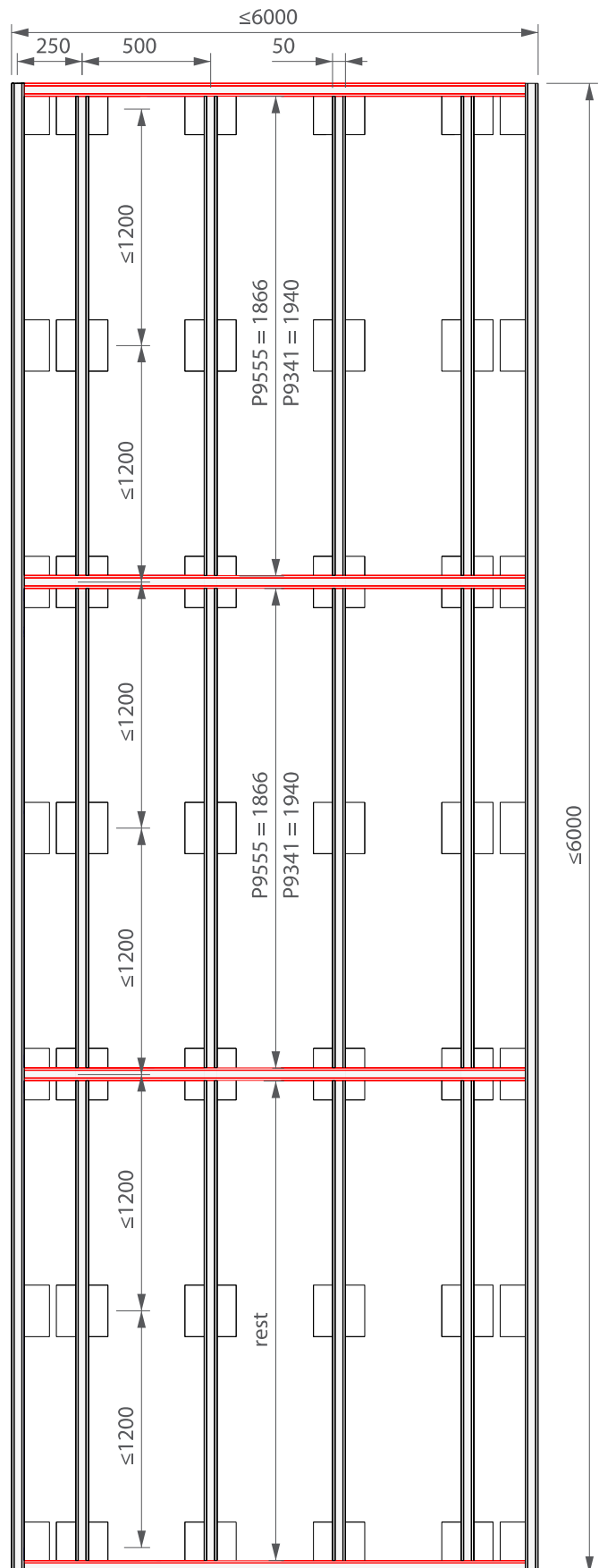
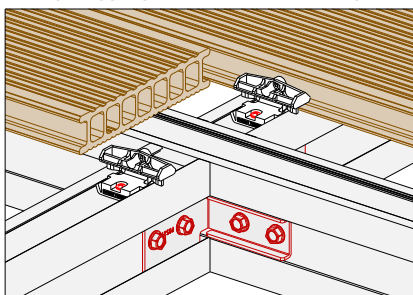
#### NOTA:

- Voor zwevend geplaatste terrassen die breder of dieper zijn dan 6m moet het vakwerk opgebouwd worden met modules van maximum 6 bij 6m. Tot een breedte en diepte van maximum 12m kunnen de modules aan elkaar worden gekoppeld.

hoekverbinder



overlangse ligger geplaatst tussen 2 montageclipsen

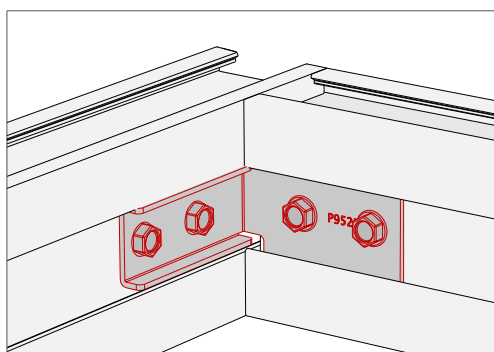
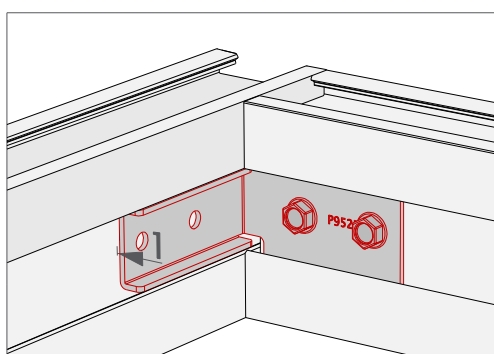
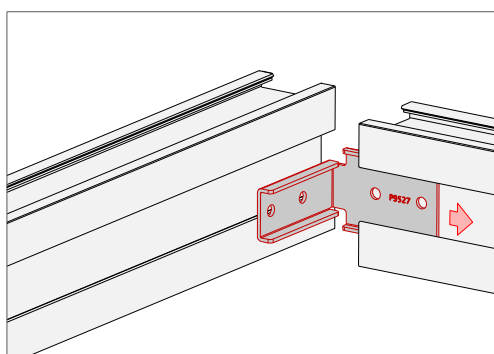


### 3.8.1 Montage van de liggers P9524

- De liggers worden tot één geheel verbonden met behulp van RVS hoekverbinders.
- Bevestig elke ligger op de uiteinden met 2 hoekverbinders.

#### VOLGORDE VAN MONTAGE

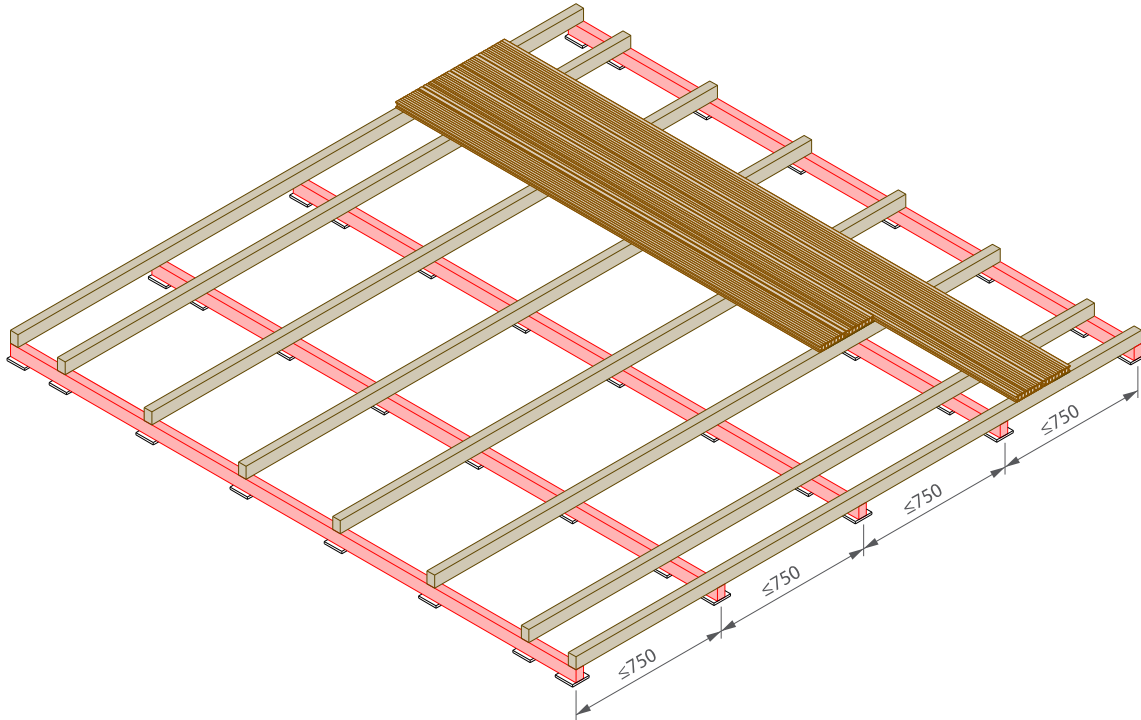
- Schuif de hoekverbinder in de 1e ligger.
- Verplaats de te bevestigen ligger tot aan de aanliggende ligger.
- Plaats een uitvulblokje van 1 mm tussen de hoekverbinding en de 2de ligger terwijl u de hoekverbinder in de 1e ligger bevestigt met de zelftappende schroeven P9515. Gebruik hiervoor een dop M10.
- Verwijder het uitvulblokje en bevestig de verbinder in de 2de ligger.
- Gebruik een schroefmachine met een koppelbegrenzer zodat de schroeven niet loos kunnen draaien.



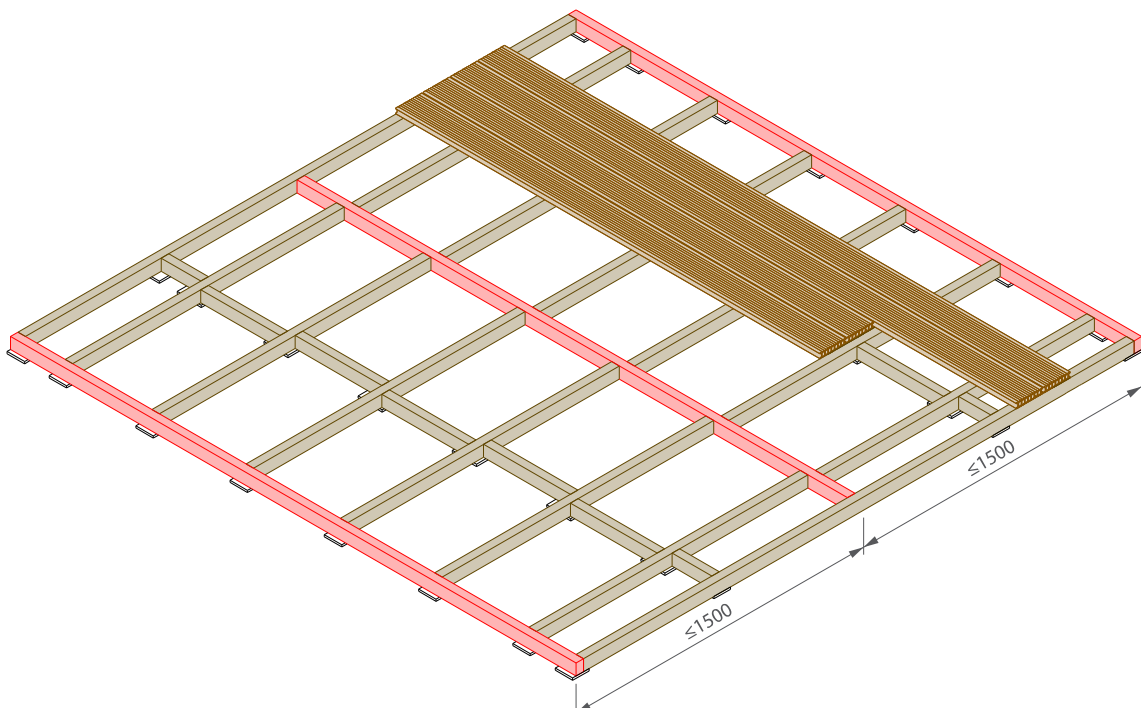


### 3.9 Hardhouten kader

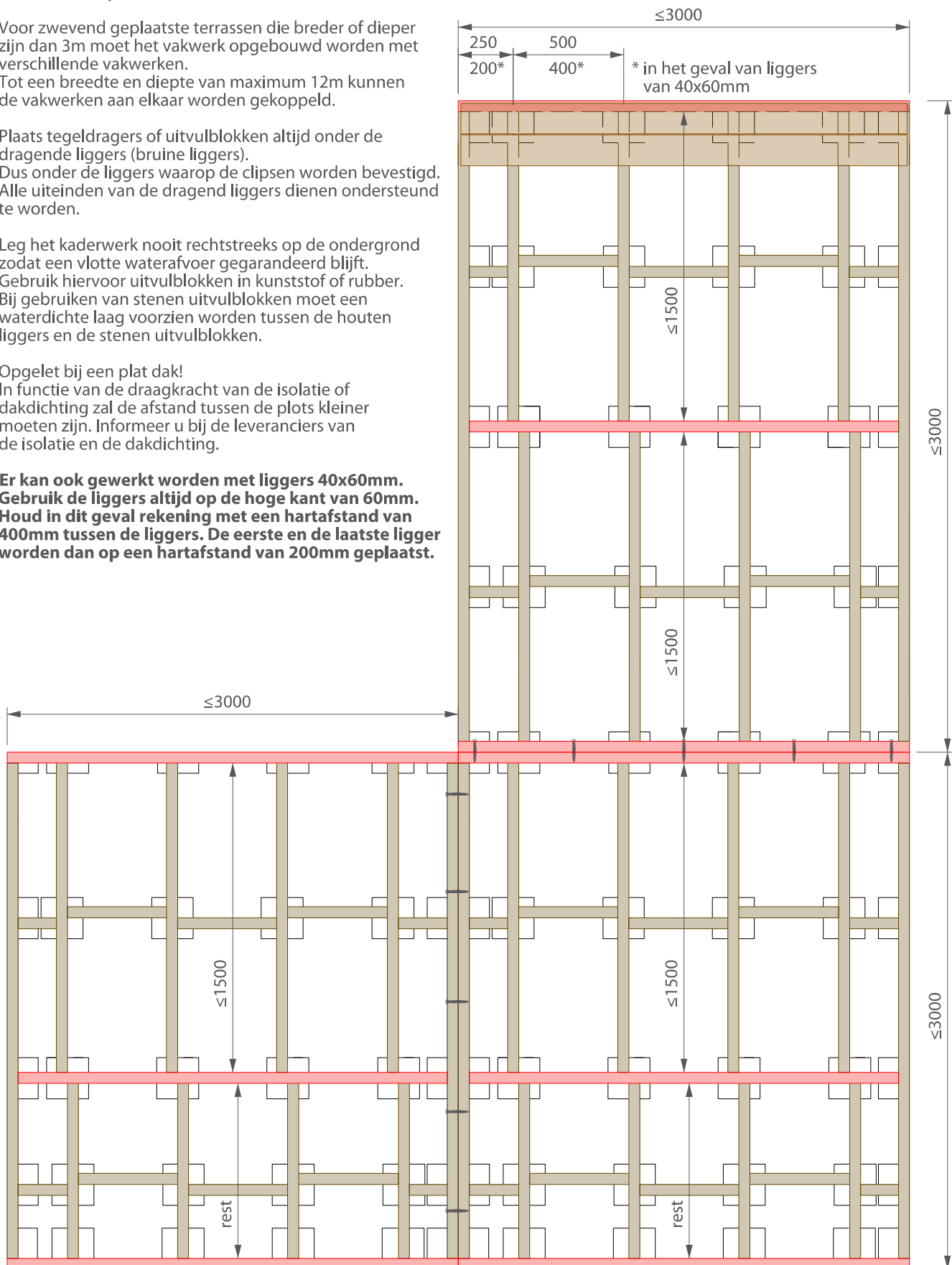
- Gebruik duurzaam (tropisch) hardhout duurzaamheidsklasse 1
- Voor een zwevende onderstructuur bent u verplicht een volledig vormvast kader te maken.
- De afmetingen van de liggers zijn afhankelijk van de toegepaste houtsoort maar houd toch rekening met een minimum breedte van 50mm en een minimum hoogte van 100mm.
- De vormvastheid wordt bekomen door toepassing van overlangse ononderbroken liggers (rode liggers). Opbouwen van het kaderwerk met enkel en alleen korte tussenschotten is niet toegestaan.
- Bij voldoende opbouwhoogte is een kaderwerk in 2 lagen de meest efficiënte manier van werken.



- Het kaderwerk mag ook gerealiseerd worden in 1 laag.  
Voor het bekomen van een vormvast kaderwerk is het belangrijk de verbindingen tussen de liggers (stoppen/doorlopen) exact uit te voeren zoals aangegeven op het schema op de volgende pagina.



- Maak de vakwerken maximum 3m breed en diep.  
De maximumafstand tussen twee overlangse liggers moet kleiner zijn dan 1500 mm.
- Voor zwevend geplaatste terrassen die breder of dieper zijn dan 3m moet het vakwerk opgebouwd worden met verschillende vakwerken.  
Tot een breedte en diepte van maximum 12m kunnen de vakwerken aan elkaar worden gekoppeld.
- Plaats tegeldragers of uitvulblokken altijd onder de dragende liggers (bruine liggers).  
Dus onder de liggers waarop de clips worden bevestigd. Alle uiteinden van de dragend liggers dienen ondersteund te worden.
- Leg het kaderwerk nooit rechtstreeks op de ondergrond zodat een vlotte waterafvoer gegarandeerd blijft.  
Gebruik hiervoor uitvulblokken in kunststof of rubber. Bij gebruiken van stenen uitvulblokken moet een waterdichte laag voorzien worden tussen de houten liggers en de stenen uitvulblokken.
- Opgelet bij een plat dak!  
In functie van de draagkracht van de isolatie of dakdichting zal de afstand tussen de plots kleiner moeten zijn. Informeer u bij de leveranciers van de isolatie en de dakdichting.
- **Er kan ook gewerkt worden met liggers 40x60mm. Gebruik de liggers altijd op de hoge kant van 60mm. Houd in dit geval rekening met een hartafstand van 400mm tussen de liggers. De eerste en de laatste ligger worden dan op een hartafstand van 200mm geplaatst.**



# Terrace Terrasplanken

**deceuninck**

4.1 Algemeen

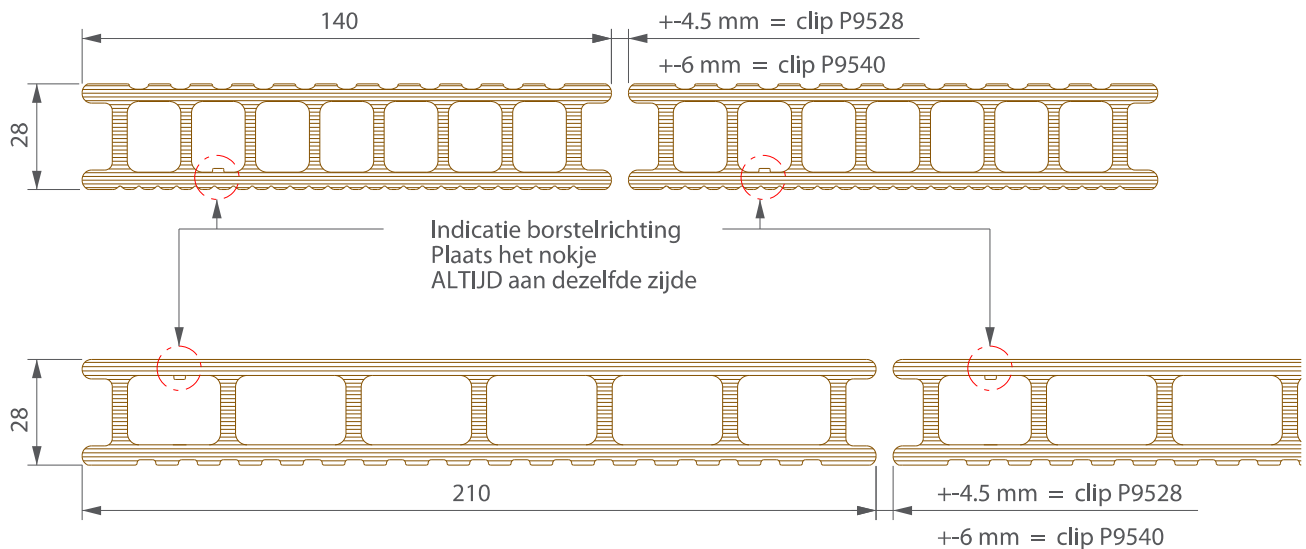
4.2 Blokkeren terrasplanken

4.3 Montage terrasplanken  
op composiet liggers P9552 / houten onderstructuur

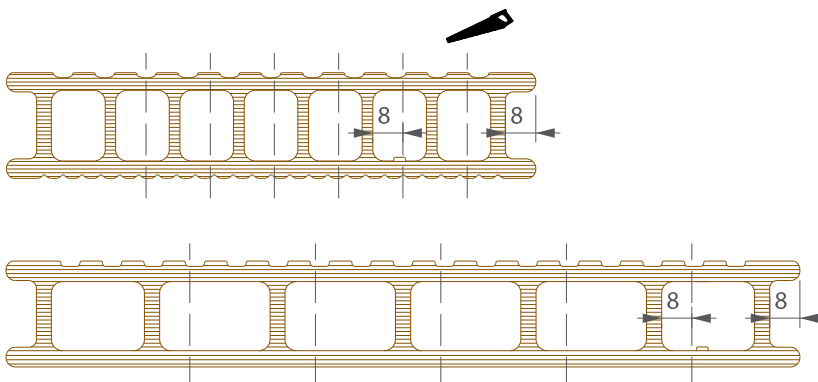
4.4 Montage terrasplanken  
op aluminium onderstructuur

## 4.1 Algemeen

- De terrasplanken worden bevestigd op een raster. Rechtstreekse montage van de terrasplanken op een vlakke ondergrond is niet toegestaan om redenen van ventilatie en waterhuishouding.
- Worteldoek mag voorzien worden op de ondergrond. Het plaatsen van een worteldoek tussen de terrasplanken en de liggers is niet toegestaan om reden van ventilatie.
- Verlijmen van de terrasplanken is niet toegestaan!
- Schroef nooit dwars door de terrasplank heen om de vrije uitzetting van de terrasplanken te vrijwaren.
- Balustrades, banken, ... moeten rechtstreeks vastgezet worden op de onderstructuur. Nooit in de terrasplanken.
- De houtvezels in de grondstof zijn onderhevig aan kleur- en karaktersverschillen. De terrasplanken moeten voor installatie gemengd worden om een natuurlijk effect te bekomen.
-  Zorg ervoor alle terrasplanken in dezelfde richting te plaatsen om kleurverschillen door een verschillende lichtinval te vermijden. De aan te houden plaatsingsrichting van de terrasplanken is te herkennen aan een nokje in een binnenkamer van de terrasplanken.



- Door het productieproces kunnen er onvolmaaktheden zijn aan de uiteinden van de profielen over +/- 1 cm. Ook de hoek van de zaagsnede van de profielen kan licht afwijken. Voor een perfect resultaat moeten beide uiteinden van de profielen ingekort worden. De profielen worden daarom geleverd met een overmaat van 15 à 25 mm.
  - Gebruik voor het bevestigen van de montageclipsen een schroefmachine met koppelbegrenzer zodat de schroeven niet los kunnen draaien.
  - Het terras kan eindigen met een volledige plank of op onderstaande zaagmaten.
- Bij gebruik van de aluminium afwerkingsprofielen P9518 of P9543 zijn er geen beperkingen.



## 4.2 Blokkeren terrasplanken

- Om er voor te zorgen dat de planken door krimp en uitzet wegschuiven in 1 richting met ongelijke voegen tot gevolg.
- Om te vermijden dat terrasplanken in het begin verschuiven (met name kortere planken), waardoor mensen kunnen uitglijden en vallen.

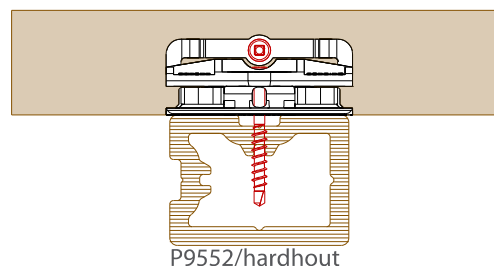
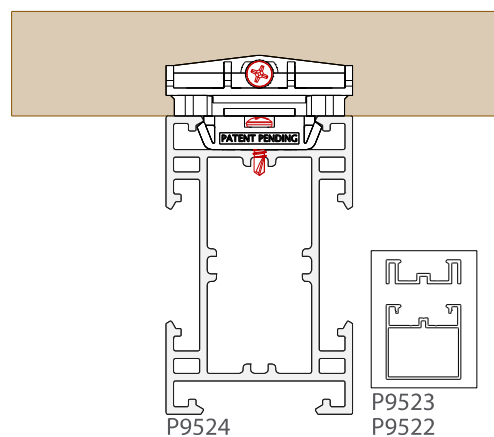
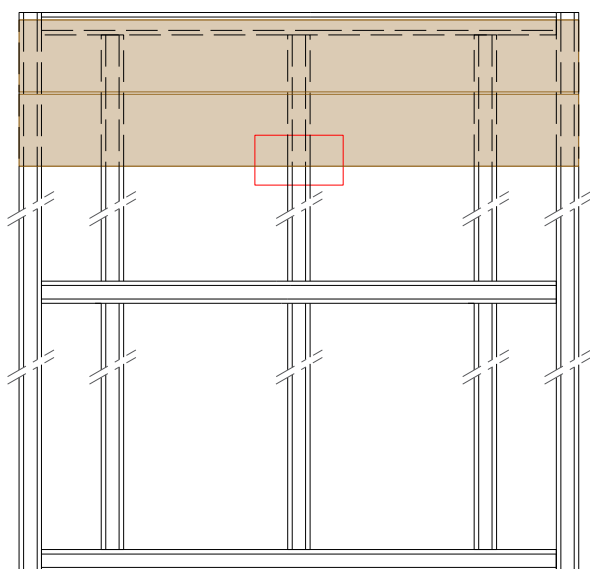


- Blokkeer de terrasplanken op maximum één plaats met één schroef.

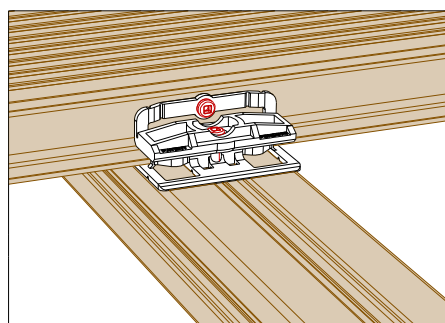
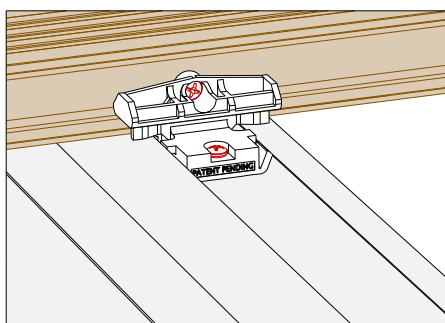
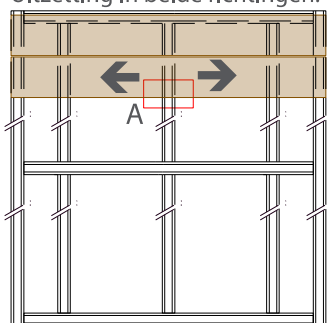
U kan hiervoor dezelfde schroeven gebruiken als voor de vastzetting van de montageclipsen.

De schroef wordt zijdelings doorheen de montageclip in de terrasplank vastgezet.

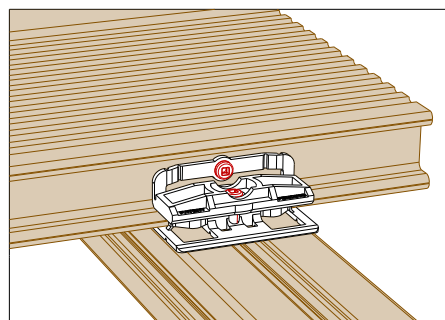
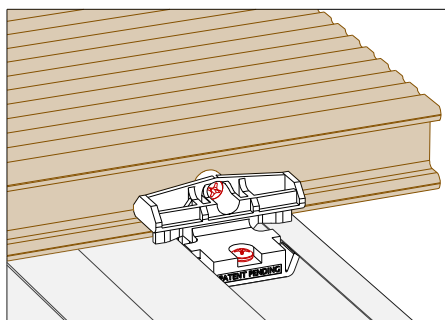
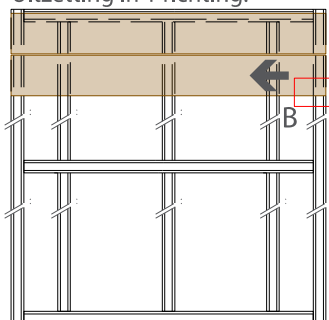
In de verpakking van de montageclipsen zitten voldoende schroeven.



Optie A:  
Uitzetting in beide richtingen:

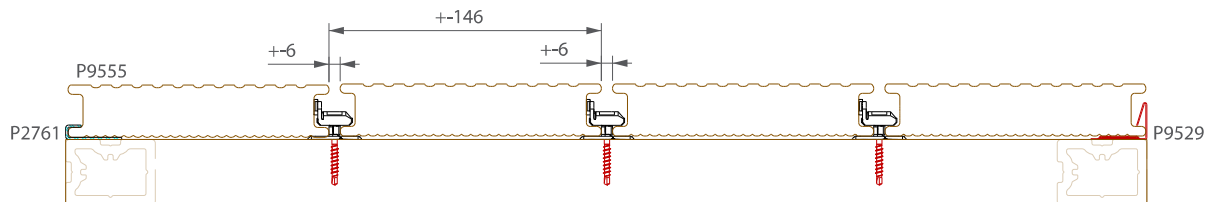


Optie B:  
Uitzetting in 1 richting:



## 4.3 Montage terrasplanken op composiet liggers P9552 / houten onderstructuur

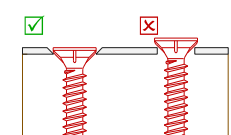
### · Basisconfiguratie



- De plaatsing van de terrasplanken wordt gestart met het aluminium profiel P2761. Het profiel P2761 wordt op iedere ligger bevestigd met de RVS-schroeven P9542.

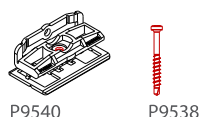


- Het profiel P2761 wordt voorgeboord met  $\varnothing$  4mm en voorzien van een voldoende grote afschuining. Zorg voor een schroefmachine met koppelbegrenzer zodat de schroeven niet loos kunnen draaien. Bij gebruik van hardhouten liggers moeten ook de liggers voorgeboord worden met  $\varnothing$  3mm.



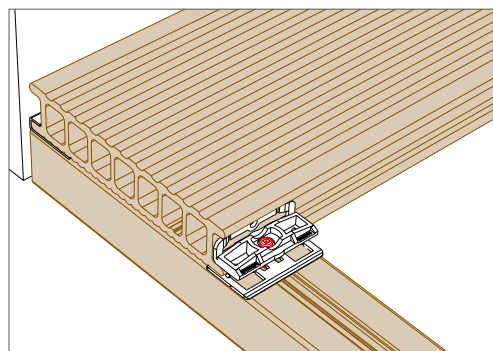
- De eerste terrasplank haakt achter het aluminium profiel P2761.

- Positioneren en bevestigen van de montageclip P9540



- De schroef van de montageclip is geschikt voor de composietligger P9552 en voor houten liggers. Bij gebruik van hardhouten liggers moet voorgeboord worden met  $\varnothing$  3mm. Zorg voor een schroefmachine met koppelbegrenzer zodat de schroeven niet loos kunnen draaien.

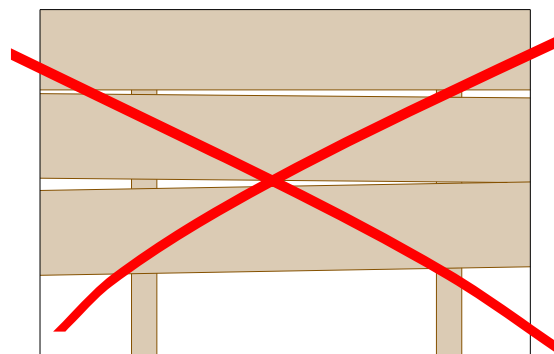
- Elke terrasplank moet ter hoogte van iedere ligger bevestigd met een montageclip.



- De montageclip P9540 is voorzien van een verende werking.

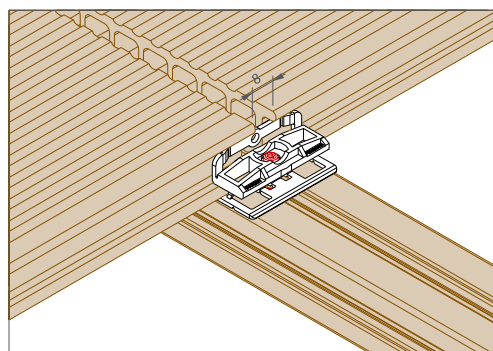
- Plaats de terrasplank tegen de montageclipsen zonder de veer samen te drukken.

- Controleer af en toe de overmeten breedte van de geplaatste terrasplanken zodat afwijkingen gecorrigeerd kunnen worden.

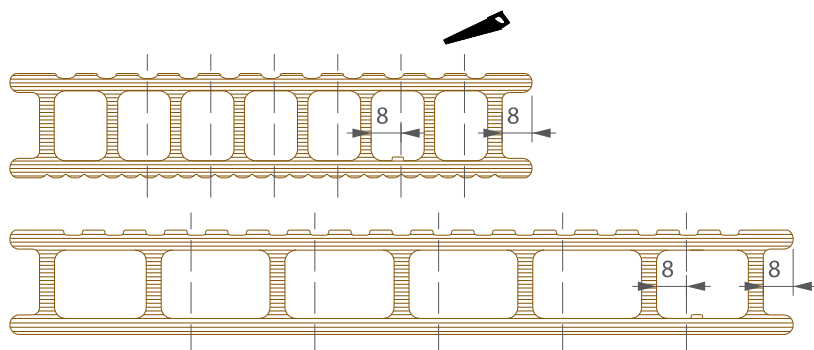


- Kopse voegen moeten steeds voorzien worden ter hoogte van een ligger.

- Zorg voor een uitzettingsvoeg van 8mm tussen de terrasplanken.



- Eindigen van het terras kan met een volledige of afgezaagde terrasplank volgens onderstaande zaagmaten.



- De laatste terrasplank moet ter hoogte van iedere ligger bevestigd worden met een montageclip P9529.

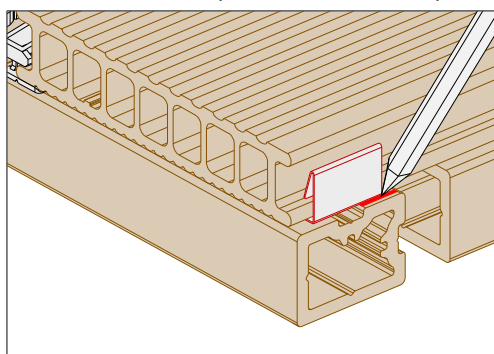


P9529



P9542

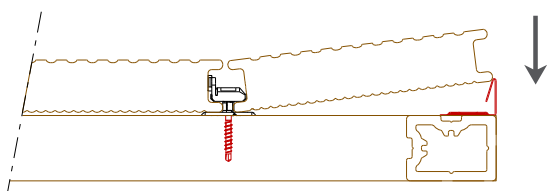
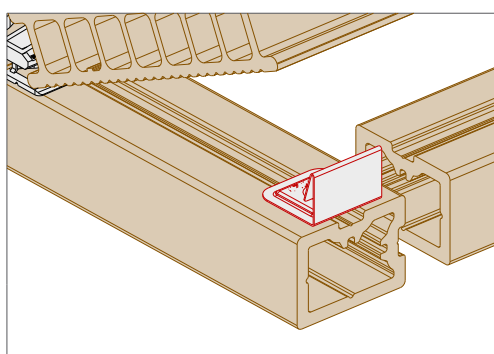
- Positioneer de terrasplank en markeer de positie van de montageclipsen.



- Verwijder de terrasplank en bevestig de montageclipsen.

- De schroef van de montageclip (P9542) is geschikt voor de composietligger P9552 en voor houten liggers. Bij gebruik van hardhouten liggers moet voorgeboord worden met Ø 3mm. Zorg voor een schroefmachine met koppelbegrenzer zodat de schroeven niet los kunnen draaien.

- Na vastzetting van de montageclipsen, kan de laatste terrasplank in zijn positie geklikt worden.

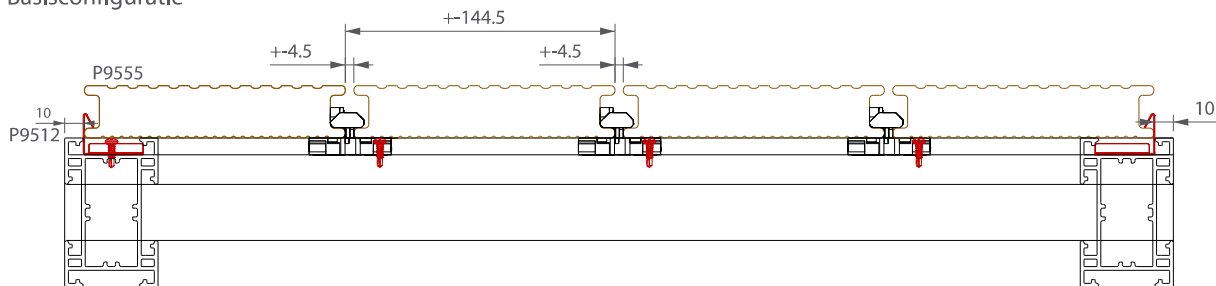


- Als de omtrek van het terras afgewerkt wordt met het aluminium F-profiel P9543 is het gebruik van de montageclip P9529 overbodig. Voor toepassing van het F-profiel P9543, zie hoofdstuk 'Afwerking'.



## 4.4 Montage terrasplanken op aluminium onderstructuur

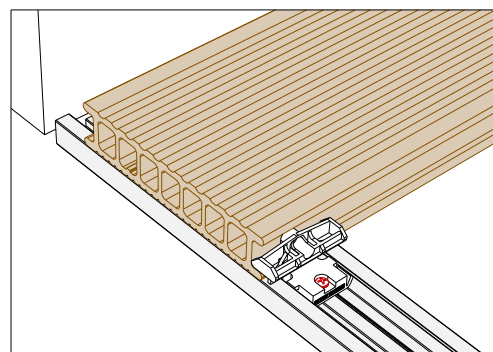
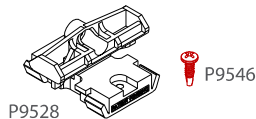
### · Basisconfiguratie



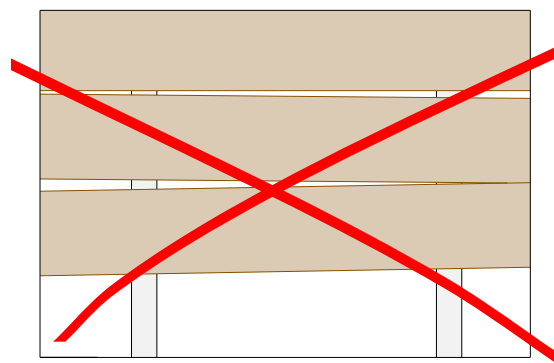
- De plaatsing van de terrasplanken wordt gestart met de montageclip P9512. De montageclip P9512 wordt op iedere ligger bevestigd met de bijgeleverde RVS-schroeven P9546. Zorg voor een schroefmachine met koppelbegrenzer zodat de schroeven niet loos kunnen draaien.
- Bij toepassing van een vormvast kaderwerk is de positie van de startclip vast bepaald op 10mm door toepassing van een overlangse ligger. Bij plaatsing zonder overlangse ligger is het belangrijk om er voor te zorgen dat de startclipsen P9512 perfect uitgelijnd zijn.



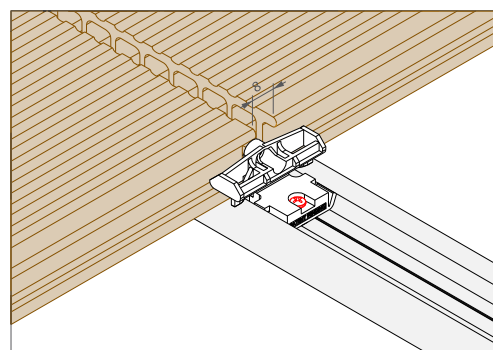
- De eerste terrasplank haakt achter de startclipsen P9512.
- Positioneren en bevestigen van de montageclip P9528. Zorg voor een schroefmachine met koppelbegrenzer zodat de schroeven niet loos kunnen draaien.
- Elke terrasplank moet ter hoogte van iedere ligger bevestigd met een montageclip.



- De montageclip P9528 is voorzien van een verende werking.
- Plaats de terrasplank tegen de montageclipsen zonder de veer samen te drukken.
- Controleer af en toe de overmeten breedte van de geplaatste terrasplanken zodat afwijkingen gecorrigeerd kunnen worden.

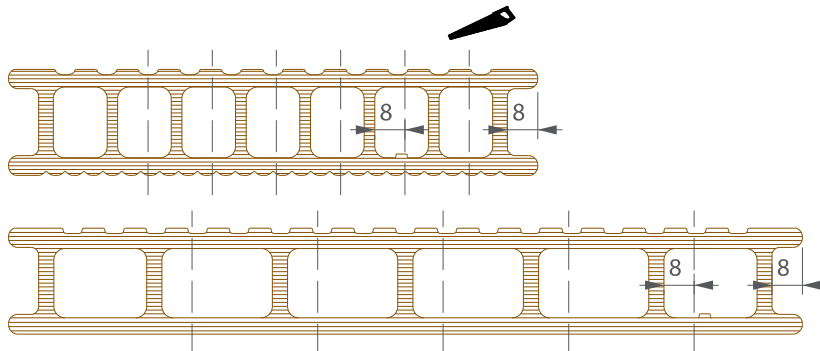


- Kopse voegen moeten steeds voorzien worden ter hoogte van een ligger.
- Zorg voor een uitzettingsvoeg van 8mm tussen de terrasplanken.





- Eindigen van het terras kan met een volledige of afgezaagde terrasplank volgens onderstaande zaagmaten.



- De laatste terrasplank P9555 wordt bevestigd met de montageclip P9512.

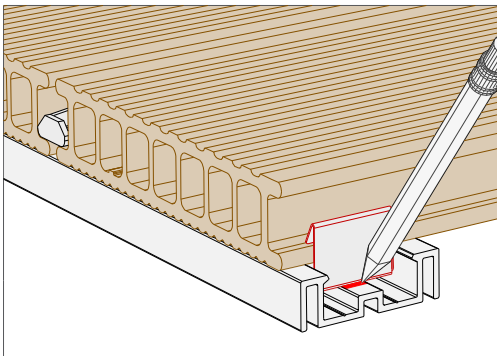


P9512

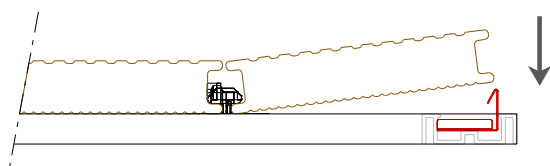
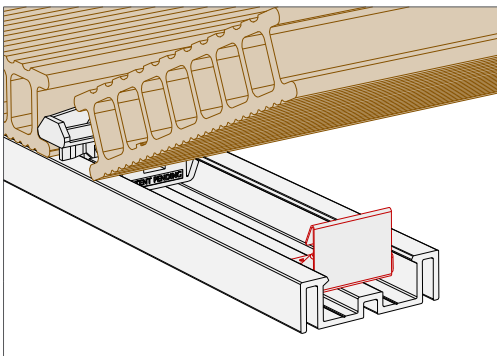


P9546

- De laatste terrasplank moet ter hoogte van iedere ligger bevestigd worden met een montageclip.
- Positioneer de terrasplank en markeer de positie van de montageclipsen.



- Verwijder de terrasplank en bevestig de montageclipsen.  
Zorg voor een schroefmachine met koppelbegrenzer zodat de schroeven niet loos kunnen draaien.
- Na vastzetting van de montageclipsen, kan de laatste terrasplank in zijn positie geklikt worden.



- Als de omtrek van het terras afgewerkt wordt met het aluminium hoekprofiel P9518 is het gebruik van de montageclip P9512 overbodig.  
Voor toepassing van het hoekprofiel P9518, zie hoofdstuk 'Afwerking'.

# *Terrace Afwerking*

**deceuninck**

5.1 Plint

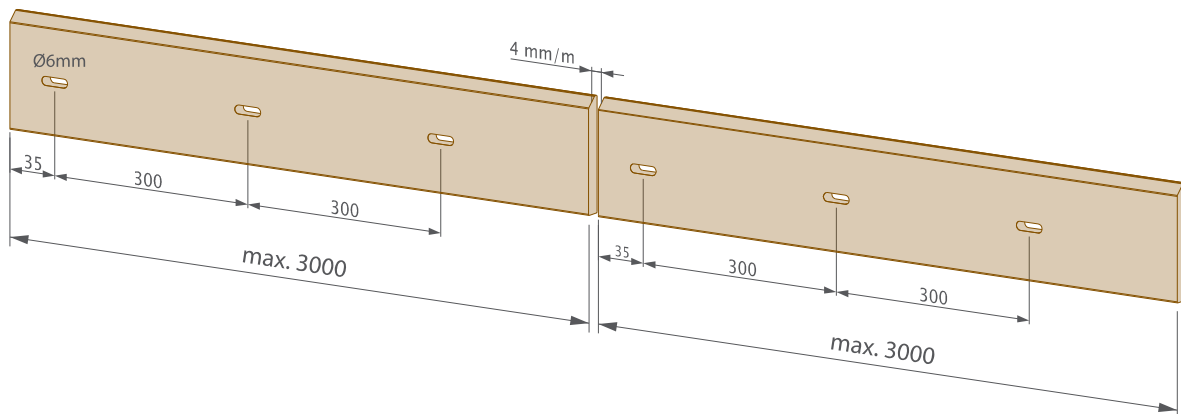
5.2 Alu hoekprofiel

5.3 Plint & alu hoekprofiel

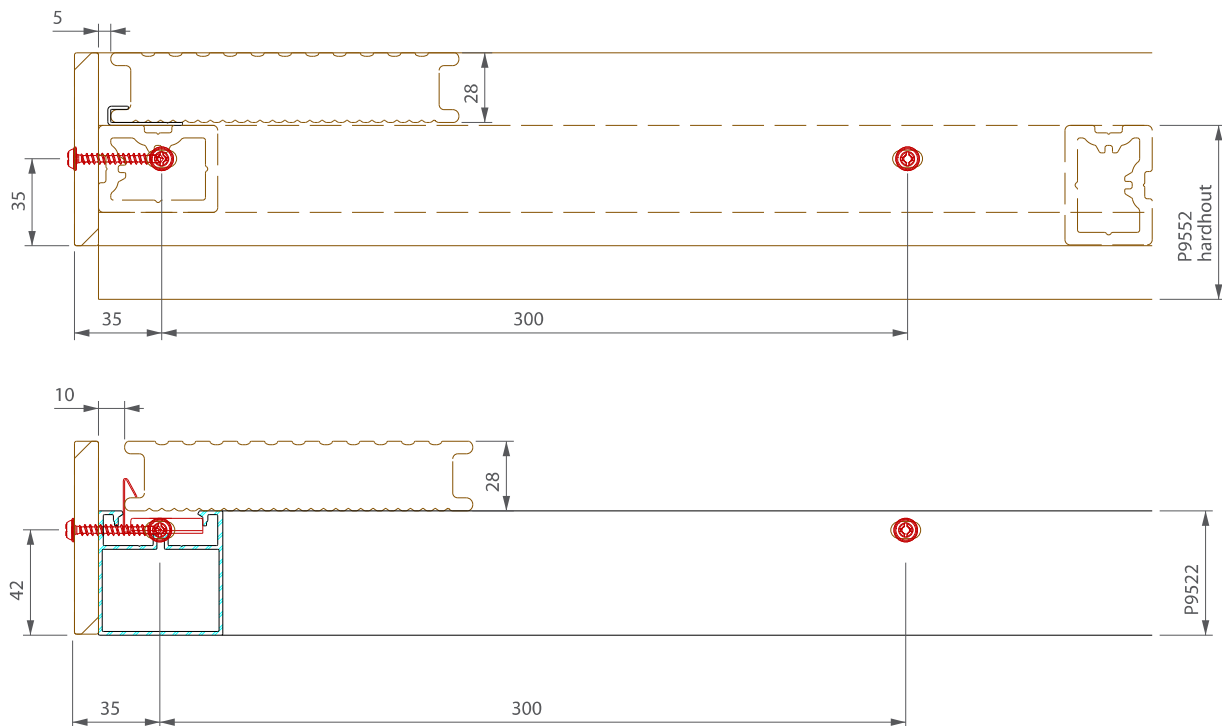
5.4 Einddop

## 5.1 Plint

- De plinten P9556 worden bevestigd met RVS bolkopschroeven 4,5x35mm (artikel P2753)
- Het is ook hier belangrijk rekening te houden met een uitzetvoeg van 4mm/m, ook op de hoeken van het terras.  
De maximum toepasbare lengte bedraagt 3m.
- De plinten moeten doorlopend ondersteund zijn.  
Desgevallend moeten bijkomende liggers voorzien worden.



- Het voorboren van de plint is noodzakelijk! Voorzie sleufgaten diameter 6x10mm.
- De plinten moeten elke 300mm worden vastgeschroefd met 1 schroef, ongeveer in het midden van de plint.  
Plaats de schroeven in het midden van de sleufgaten.
- De eerste schroef wordt op ca. 35mm van de rand geplaatst.



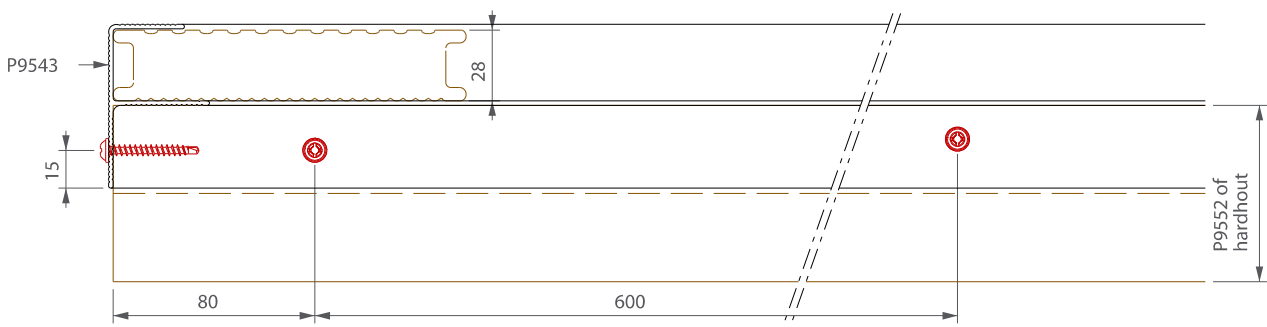
- Opgelet met de liggers P9552 en P9522!  
Draag er zorg voor dat de liggers op de hoek in het verstek geplaatst worden zodat vastzetting op 35mm van de hoek mogelijk blijft.

## 5.2 Alu hoekprofiel

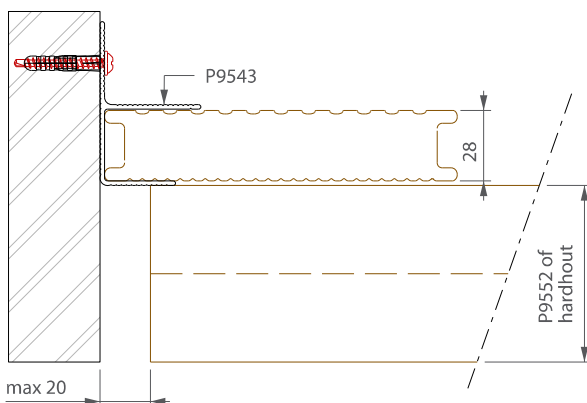
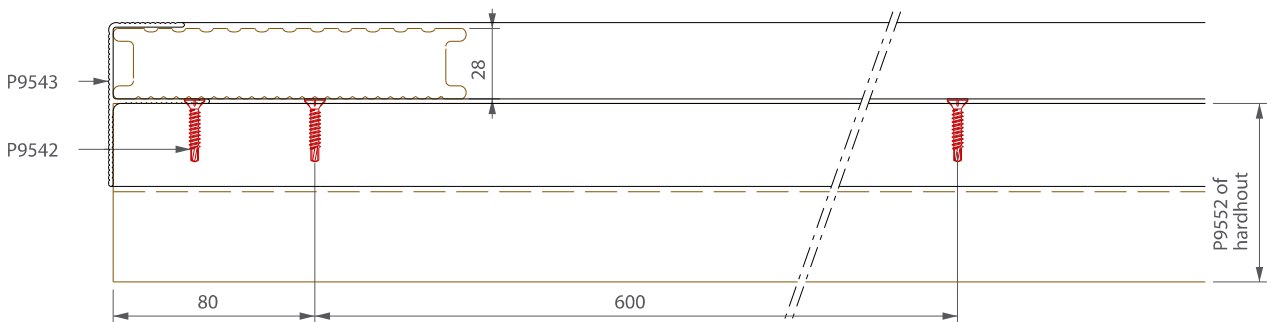
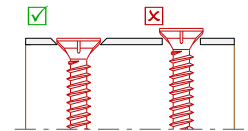
- Voorboren van de aluminium hoekprofielen en desgevallende aluminium liggers is noodzakelijk. Gebruik hiervoor een metaalboor  $\varnothing$  3 mm.
- De aluminium hoekprofielen worden iedere 600mm bevestigd.
- De eerste en laatste schroef wordt op 80mm van de hoek/uiteinde geplaatst.
- Zorg voor een schroefmachine met koppelbegrenzer zodat de schroeven niet loos draaien.
- Startprofielen en eindclipsen zijn overbodig.
- In de langsrichting wordt geen uitzetvoeg voorzien tussen de terrasplank en het aluminium hoekprofiel. In de dwarsrichting wordt voor de terrasplanken een uitzetvoeg voorzien van 15mm.

### 5.2.1 P9543

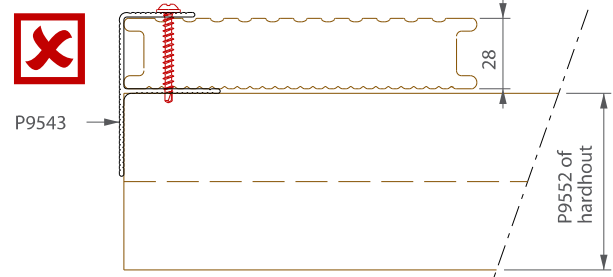
- Kan niet toegepast worden in combinatie met de aluminium liggers P9522/9523/9524.



- De aluminium profielen P9543 kunnen niet zichtbaar vastgeschroefd worden. Gebruik hiervoor de schroef P9542.
- Het aluminium profiel P9543 wordt voorgeboord met  $\varnothing$  4mm en voorzien van een voldoende grote afschuining. Zorg voor een schroefmachine met koppelbegrenzer zodat de schroeven niet loos kunnen draaien.
- Bij gebruik van hardhouten liggers moeten ook de liggers voorgeboord worden met  $\varnothing$  3mm.

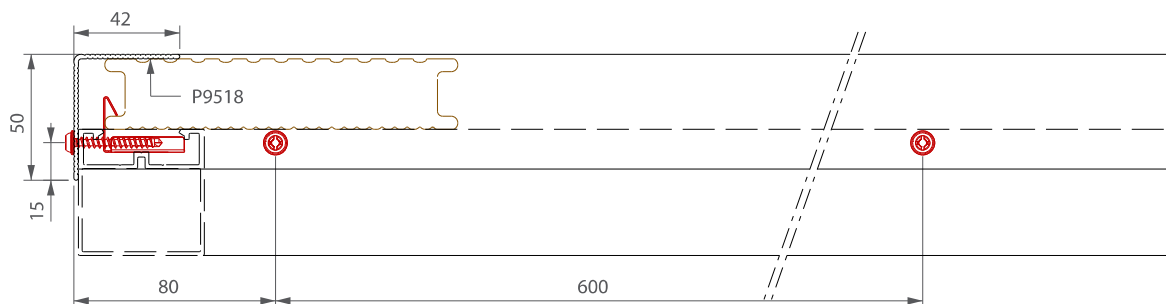
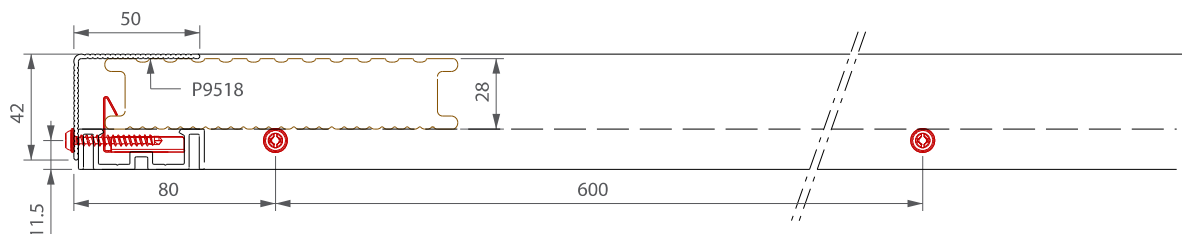


- Vastschroeven van het aluminium profiel doorheen de terrasplanken is niet toegestaan!



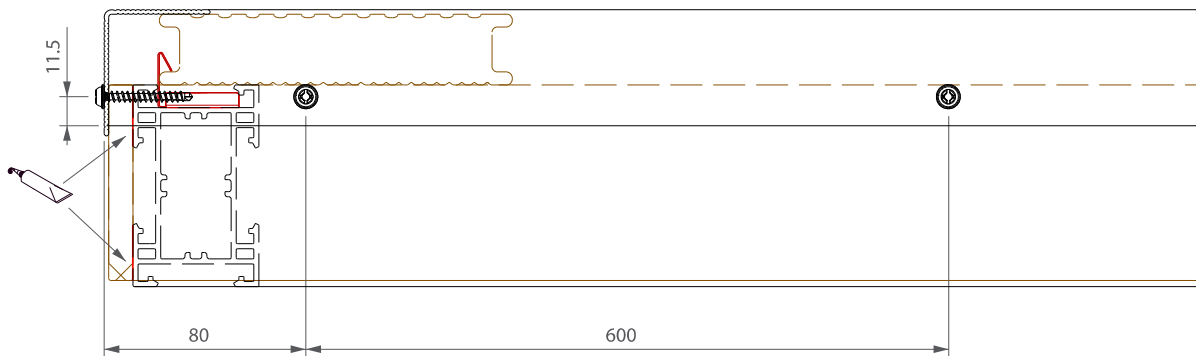
## 5.2.2 P9518

- Kan toegepast worden voor alle type liggers beschreven in deze installatiegids.
- De te volgen voorschriften zijn identiek aan het alu-profiel P943 (zie 5.2.1).
- Bij gebruik van aluminium liggers worden deze ook voorgeboord.

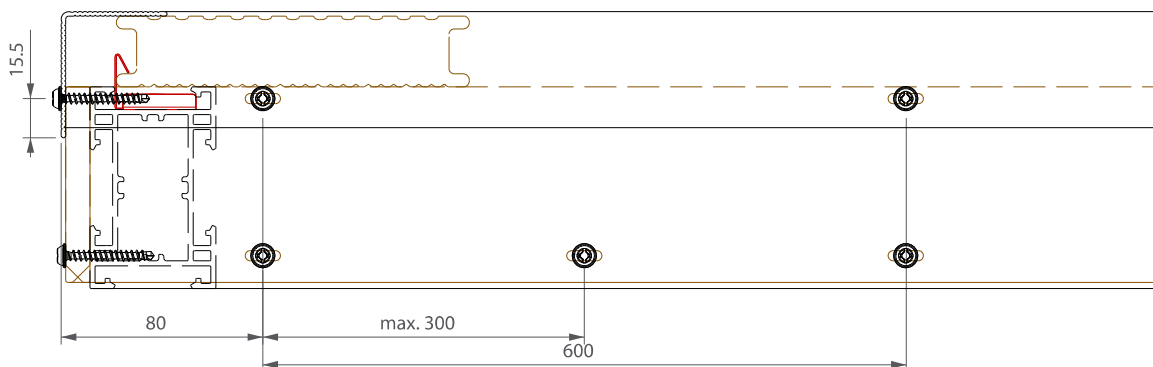
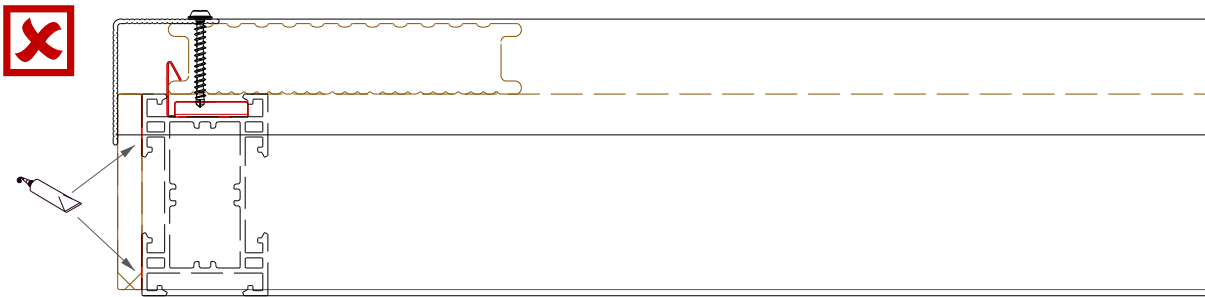


### 5.3 Plint & alu hoekprofiel

- Voor het afwerken van het terras bij gebruik van de aluminium ligger P9524, kan de combinatie gemaakt worden van het plintprofiel P9556 en het aluminium hoekprofiel P9518.
- Voor het bevestigen van de afwerkprofielen worden de voorschriften op de voorgaande pagina's gevolgd.
- Het plintprofiel P9556 kan ook verlijmd worden.



- Vastschroeven van het aluminium hoekprofiel doorheen de terrasplanken is niet toegestaan!

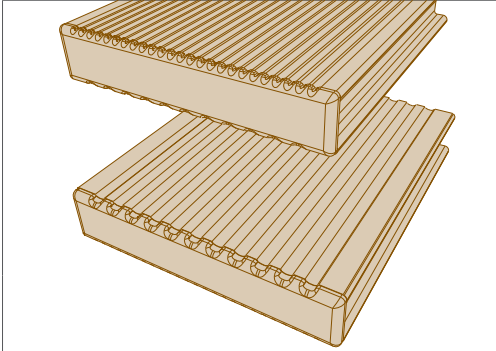


## Richtlijnen voor het verlijmen van plint P9556

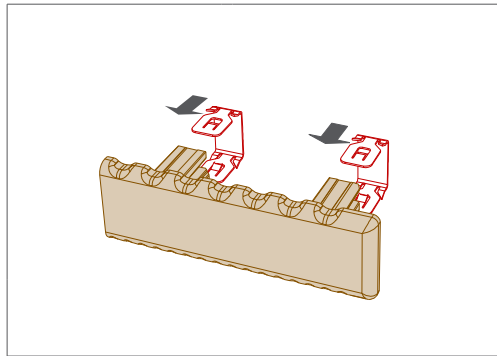
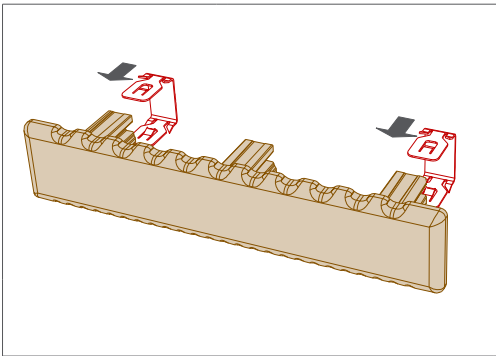
- De plint P9556 mag enkel verlijmd worden in combinatie met het aluminium hoekprofiel P9518 dat vastgeschroefd wordt volgens de voorschriften op voorgaande pagina's.
- Een 2-componenten PU-lijm levert het beste resultaat.  
Eventueel kan ook een MS-polymeer toegepast worden.
- De oppervlaktes van verlijming moeten stof- en vetvrij zijn.  
De aluminium liggers kunnen vetvrij gemaakt worden met aceton.
- Bij gebruik van 2-componenten PU-lijm moeten de oppervlaktes droog zijn.  
Voor een MS-polymeer bevordert het licht bevochtigen van de oppervlaktes de kwaliteit van de verlijming.
- Verlijm de volledige oppervlakte van de profielen.
- Zorg ervoor dat bij de verlijming, de richtlijnen van vrije uitzetting van het plintprofiel gevolgd worden.  
Dus maximum lengtes van 3m. Rekening houden met uitzetvoegen van 4mm/m.
- De gebruiksaanwijzing van de gebruikte montagekit moet aandachtig gelezen en nauwkeurig opgevolgd worden om een optimaal resultaat te verkrijgen.

## 5.4 Einddop

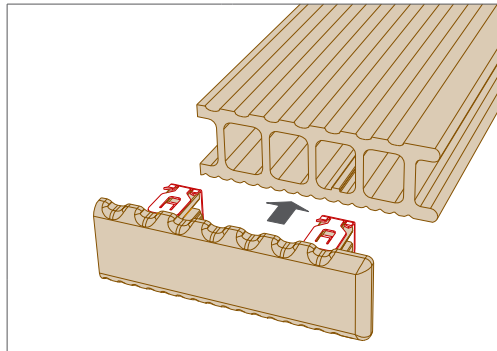
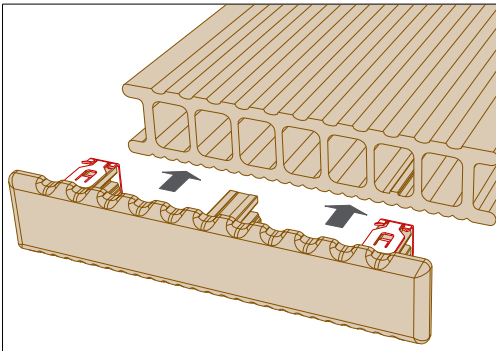
- Enkel toepasbaar voor de terrasplank type P9555.
- De einddoppen zijn speciaal ontworpen om luchtcirculatie in de profielkamers van de terrasplanken te verzekeren.



- Plaats de veren P9539 op de einddop.



- Clips de einddop P9557 op de terrasplank.





# *Terrace*

## *Specifieke toepassingen*

**deceuninck**

6.1 Vrije overkraging

6.2 Inbouwen van spots, regenafvoerbuizen en dergelijke

6.3 Metalen onderstructuur

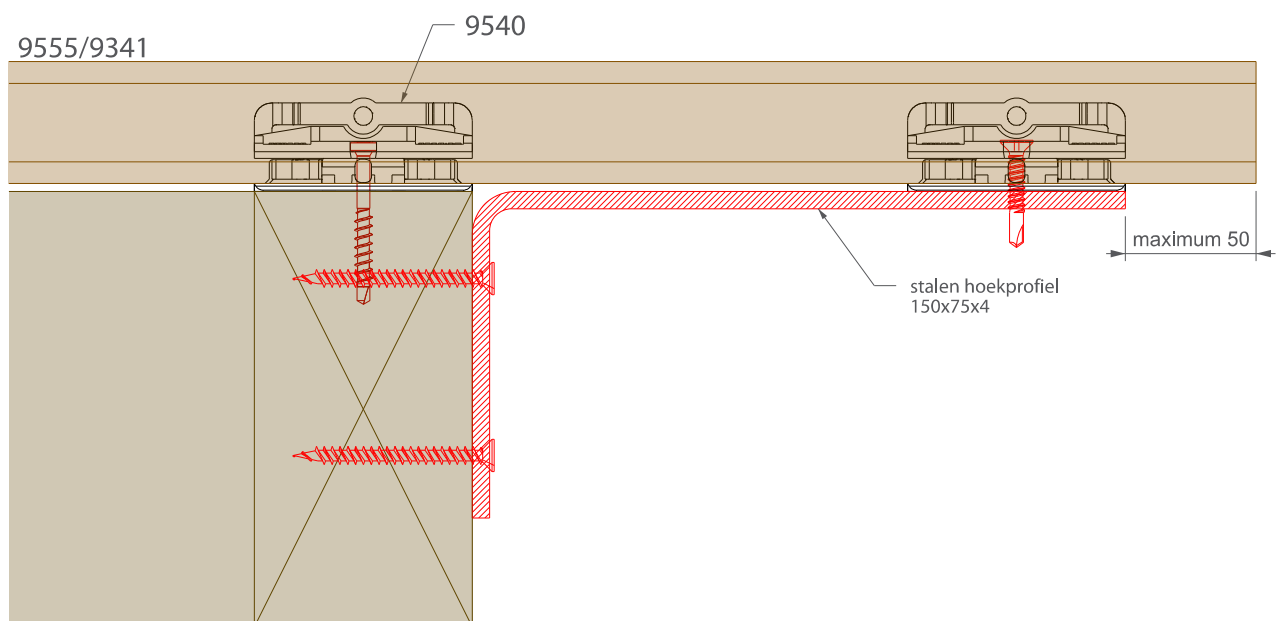
6.4 Luik

6.5 Trap

6.6 Toegang zwembadafdekking

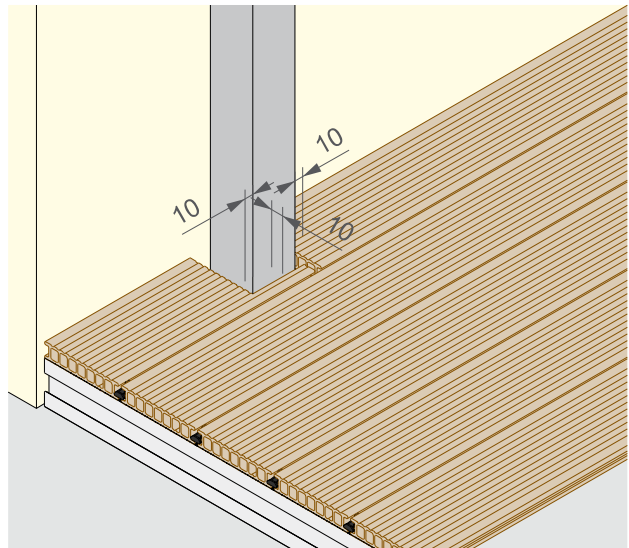
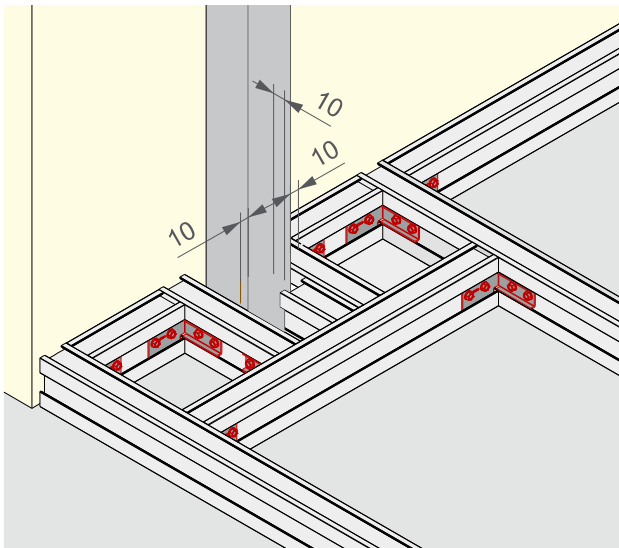
## 6.1 Vrije overkraging

- Vrije overkraging van de terrasplanken moet waar mogelijk worden vermeden.
- De maximum vrije overkraging bedraagt 50mm.
- Om te voldoen aan de voorschriften kan bijvoorbeeld een stalen of aluminium hoekprofiel bevestigd worden aan de laatste ligger.

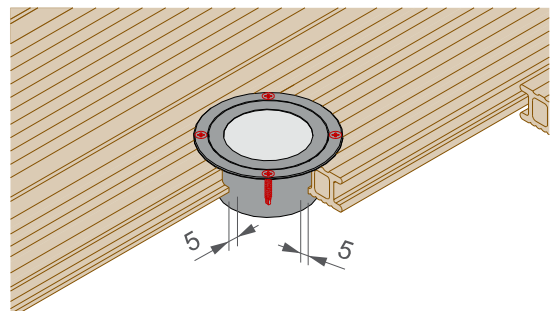
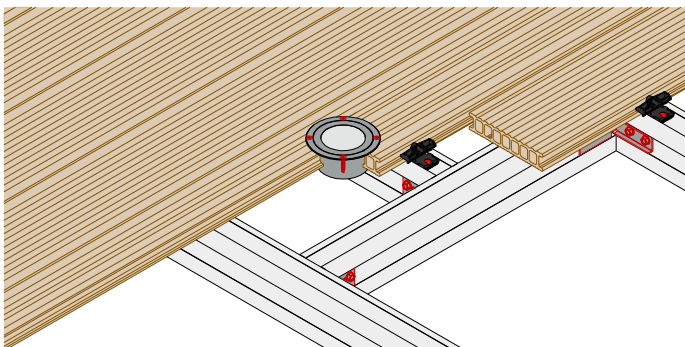
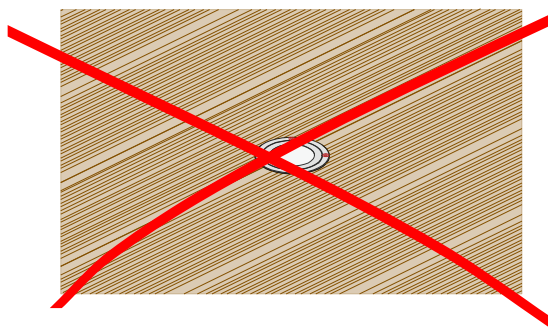
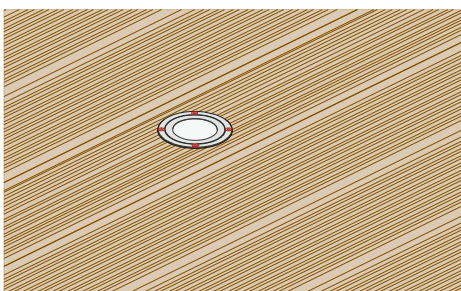


## 6.2 Inbouwen van spots, regenafvoerbuizen en dergelijke

- Voorzie extra liggers ter hoogte van spots, regenafvoerbuizen, ... om een degelijke ondersteuning en bevestiging te garanderen.  
Houd hierbij rekening met een voeg van 10mm van de liggers ten opzichte van de spot, regenafvoerbuis, ...
- Zorg ervoor dat de vrije uitzetting van de terrasplanken niet wordt belemmerd. Voorzie indien nodig een extra voeg in de terrasplanken.  
Houd hierbij rekening met een voeg van 10mm van de liggers ten opzichte van de spot, regenafvoerbuis, ...

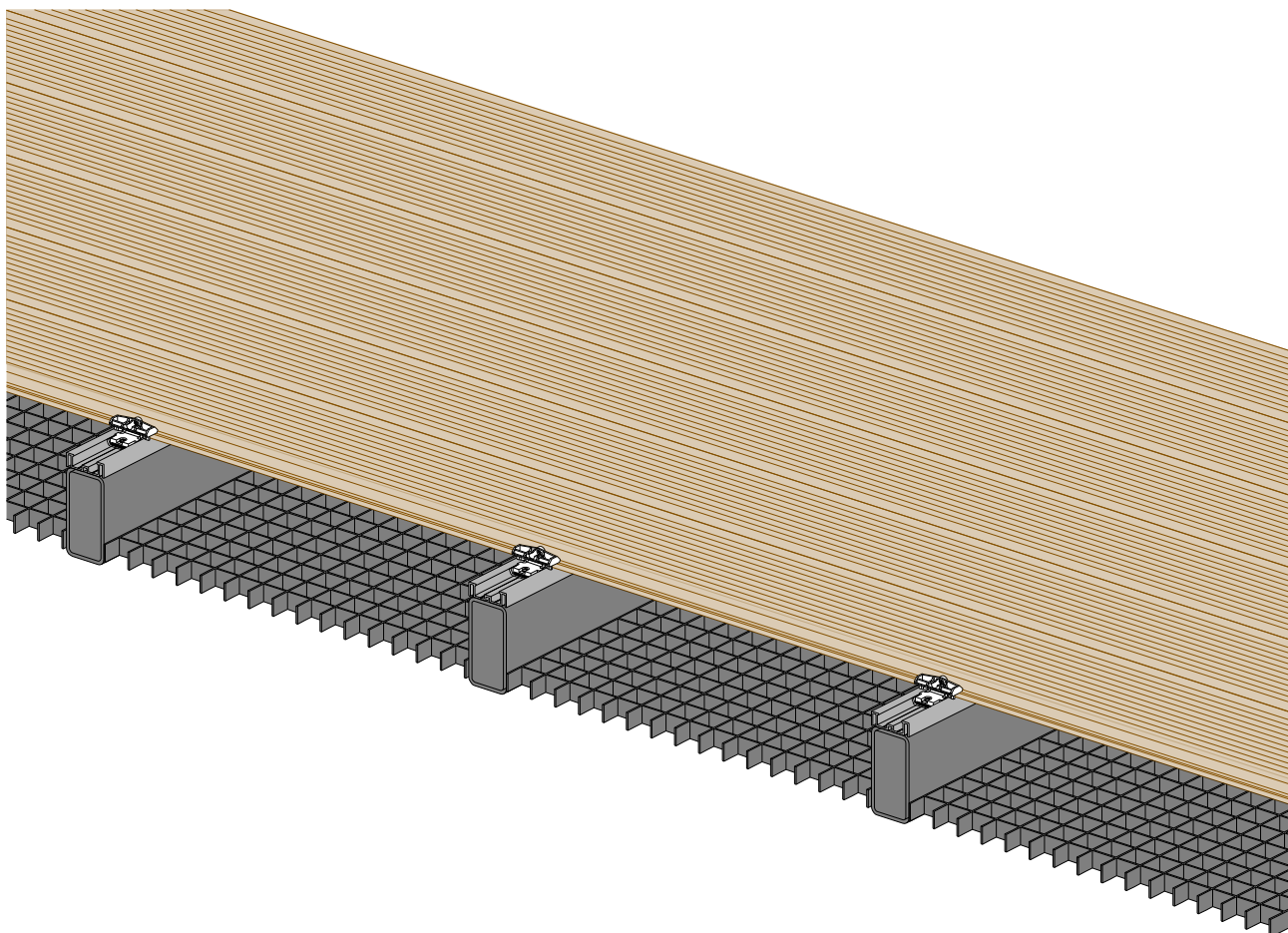


- Voor spots met een buitendiameter of buitenafmeting kleiner dan 140mm wordt de spot in een volledige terrasplank geplaatst en niet over verschillende terrasplanken heen.  
Op die manier wordt de vrije uitzetting van de terrasplanken niet gehinderd.
- Ook hier kan het noodzakelijk zijn de terrasplank extra te ondersteunen met bijkomende liggers.
- Rondom de spot wordt een speling van 5mm voorzien.



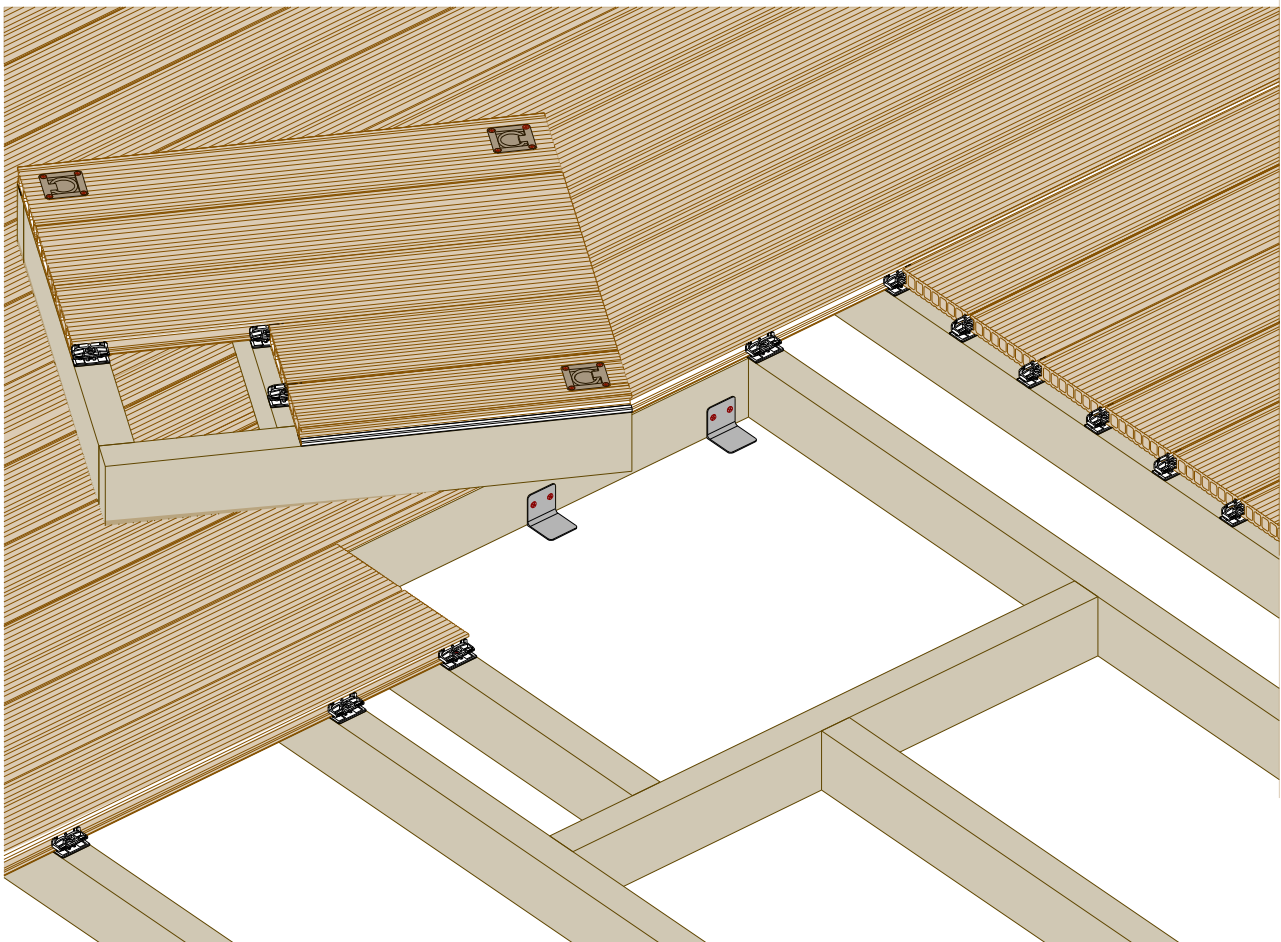
## 6.3 Metalen onderstructuur

- Maak gebruik van de ligger P9523 voor een gemakkelijke bevestiging van de terrasplanken.
- Bevestig de liggers P9523 iedere 500mm in de langsrichting van de metalen liggers.
- De terrasplanken mogen niet beschouwd worden als een structurele ondergrond! Voor toepassing van de terrasplanken in galerijen, gangen, balkons, trappen, ... (deze lijst is niet beperkend) moeten speciale voorzorgen worden genomen.



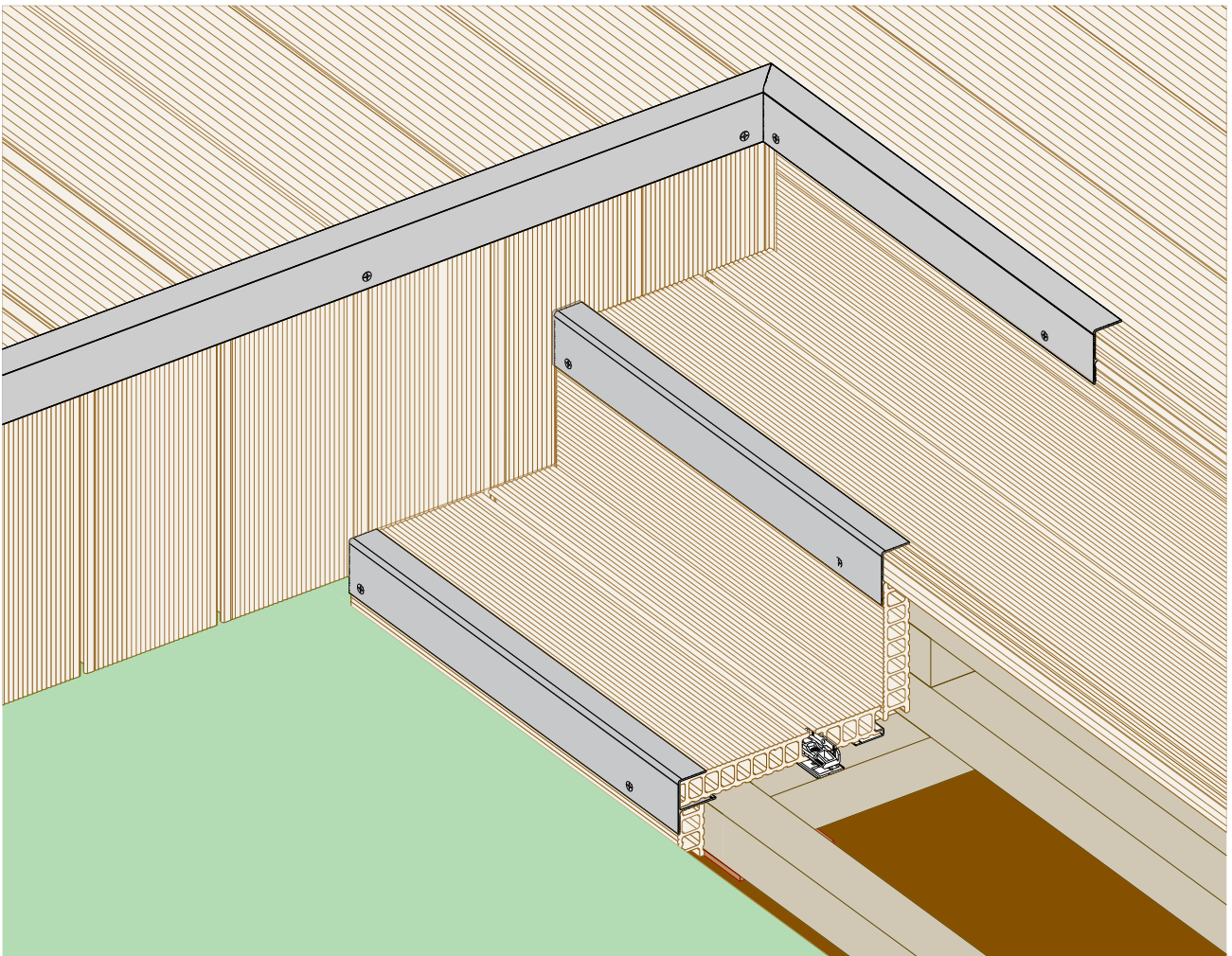
## 6.4 Luik

- Maak een vormvast kader volgens de richtlijnen: minimum 3 liggers, 1e en laatste ligger op 250mm, ...
- Voorzie plaatsing van de terrasplanken zonder overkraging.
- Zorg ervoor dat de breedte van het luik overeenkomt met een veelvoud van de modulemaat van de terrasplanken. Uitzagen van de terrasplanken is niet toegestaan.
- Maak in de onderstructuur van het terras dezelfde omkadering. Voorzie bijkomende liggers en ondersteuning.
- Respecteer een speling van 8mm tussen het luik en het terras.
- Op de onderstructuur worden hoekijzers voorzien waarin het luik kan rusten.



## 6.5 Trap

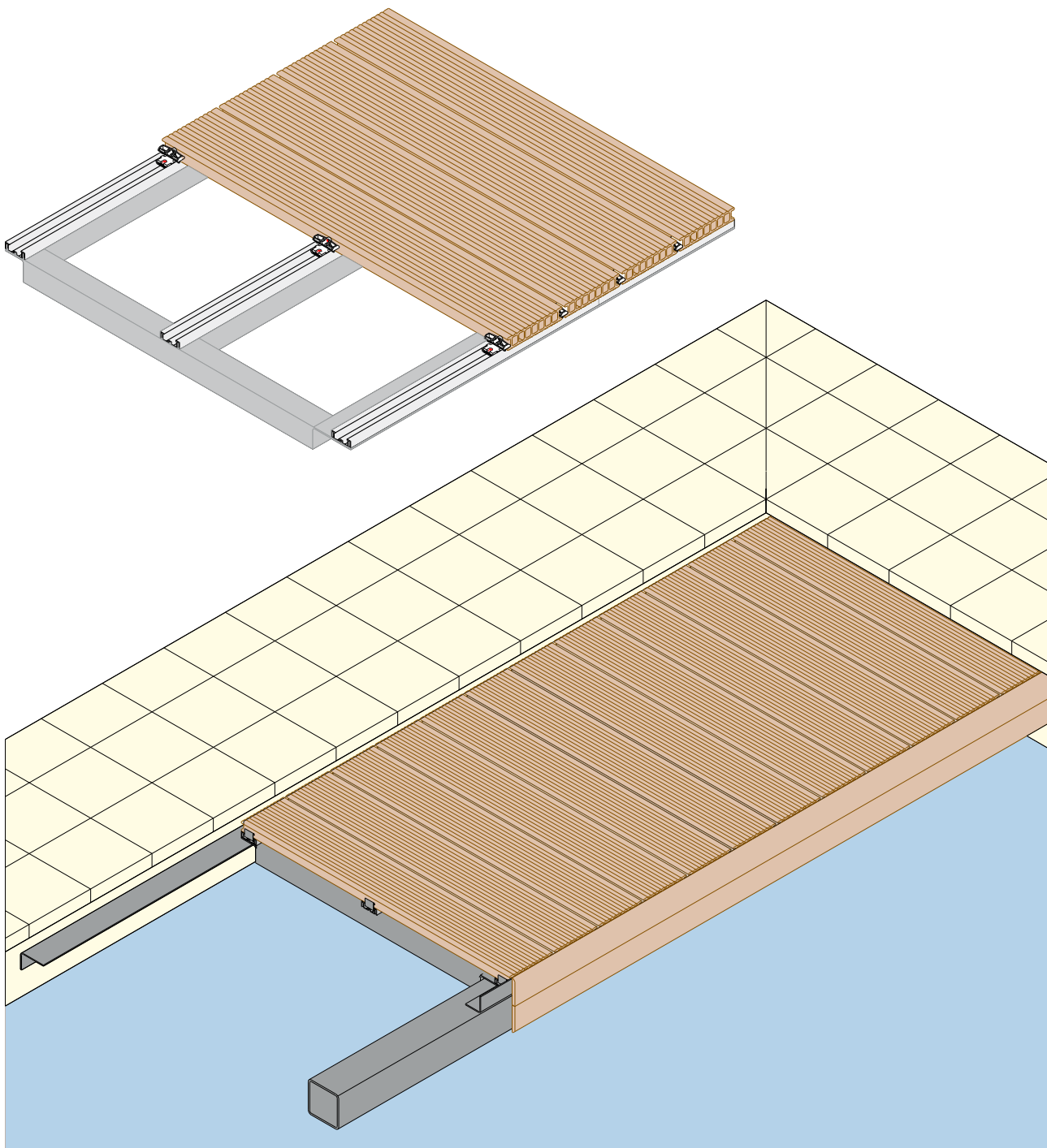
- Maak de onderstructuur volgens de algemene richtlijnen.
- Laat de terrasplanken steunen op minimum 3 punten.
- Voor het afwerken van de voorzijde van de traptrede wordt het aluminium F- of hoek-profiel gebruikt. Het aluminium profiel beschermt de rand van de terrasplank. Het aluminium profiel zorgt er ook voor dat de traptredes duidelijk zichtbaar zijn.
- Let op bij de bevestiging van de aluminium afwerking dat de vrije uitzetting van de terrasplanken gevrijwaard blijft. De bevestiging gebeurt in de onderstructuur. Voorzie voldoende grote sleufgaten in de terrasplank.





## 6.6 Toegang zwembadafdekking

- Werk met modules van  $\pm 1\text{m}$ :
  - terrasplank type P9555: 7 terrasplanken
  - terrasplank type P9341: 5 terrasplanken
- De modules worden opgebouwd uit een vormvast kader.  
In onderstaand voorbeeld werden hiervoor RVS hoekprofielen gebruikt.  
Voorzie minimum 3 liggers ter ondersteuning. Op de liggers wordt het profiel P9523 iedere 50cm bevestigd.
- De overspannende ligger wordt afgewerkt met het plintprofiel P9556.  
Op de ligger wordt een hoekprofiel voorzien zodat de plint over de volledige breedte kan verlijmd worden.  
Maximum lengte van de plintprofielen 3m. Houd rekening met een uitzetvoeg van 4mm/m.  
Zie ook richtlijnen hoofdstuk 5.3.
- Voorzie de terrasplanken en de onderstructuur van een uitzetvoeg van 5mm.



# *Terrace*

## *Na installatie*

**deceuninck**

7.1 Eerste reiniging

7.2 Verwijderen krassen/bramen

7.3 Vervangen terrasplank

7.4 Recyclebag

7.5 Onderhoudsrichtlijnen



## 7.1 Eerste reiniging

Na installatie van het terras moet dit grondig gereinigd worden om vorming van waterkringen te vermijden. Verwijder eerst stof en vuil met een borstel.

Het terras wordt gereinigd met water met een niet-schurend huishoudelijk reinigingsmiddel.

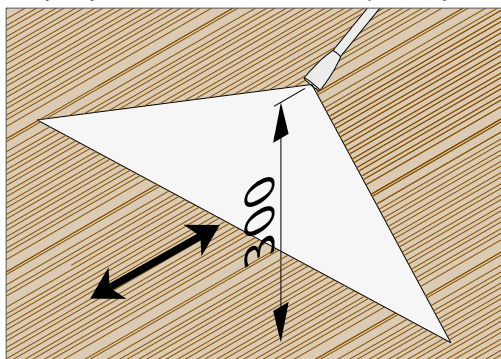
Nadien grondig afspoelen van het terras met een tuinslang of met een hogedrukreiniger (min. 30 cm, max. 100 bar), breng de waterstraal gelijkmatig en in de richting van de groeven aan. Vermijd ronddraaiende bewegingen.

Het gebruik van een vuilfrees is niet toegestaan.

Opmerking:

Onder bepaalde omstandigheden is het mogelijk dat het terras na installatie statisch geladen is.

Dit is een tijdelijk fenomeen dat na verloop van tijd vanzelf verdwijnt.



max. 100 bar

## 7.2 Verwijderen krassen/bramen

Bramen of krassen kunnen makkelijk verwijderd worden.

Bramen kunnen best verwijderd worden met wat schuurpapier of staalwol.

Krassen kunnen verwijderd worden met wat schuurpapier of staalwol. Of voor grote krassen met een staalborstel.

Werk altijd in de richting van de groeven.

Verwijder nadien het stof en de bramen.



## 7.3 Vervangen terrasplank

Het vervangen van een terrasplank moet gezien worden in het kader van het vervangen van een beschadigde of gebroken terrasplank.

Het bevestigingsconcept is niet toepasbaar als toegang tot nutsleidingen of dergelijke.

In dat geval moeten uitneembare terrasmodules voorzien worden. Zie hoofdstuk 6. Specifieke toepassingen

De nieuwe terrasplank zal van kleur verschillen ten opzichte van de andere terrasplanken.

Dit is een tijdelijk fenomeen.

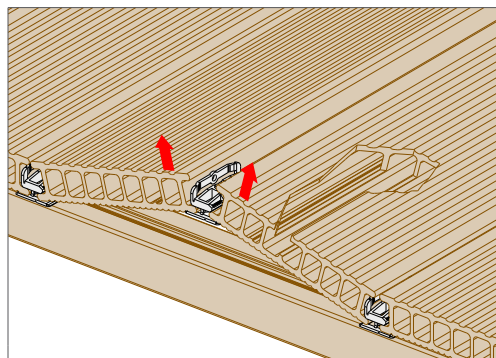
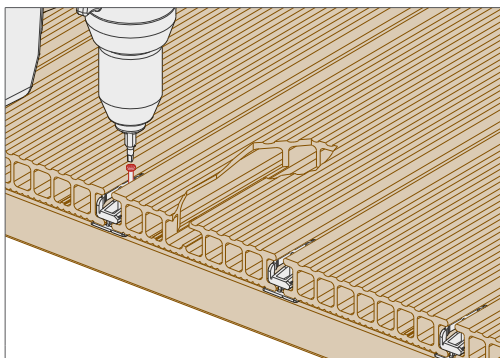
U kunt het verweringsproces versnellen door de nieuwe plank regelmatig te bevochtigen met water.

### 7.3.1 in geval van montageclip P9540

#### TE VOLGEN STAPPEN

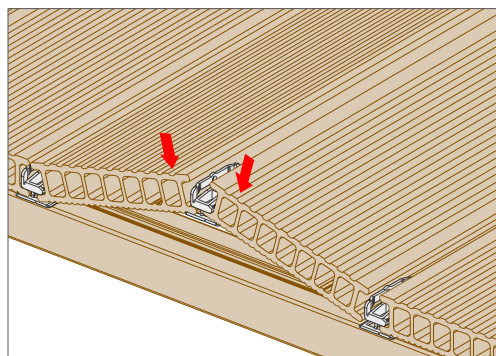
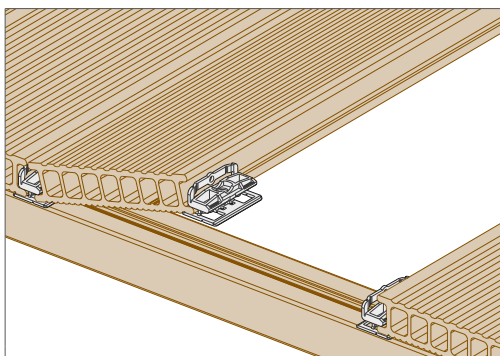
Stap 1: Schroef alle montageclipsen langs 1 zijde van de te vervangen terrasplank los.

Stap 2: Verwijder de beschadigde terrasplank

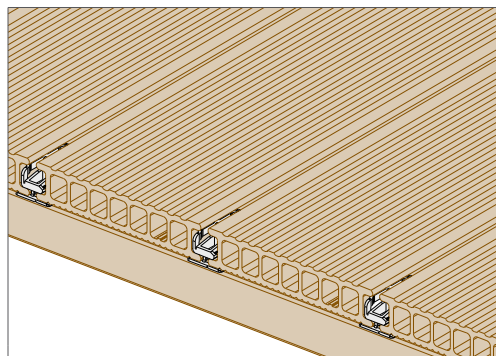
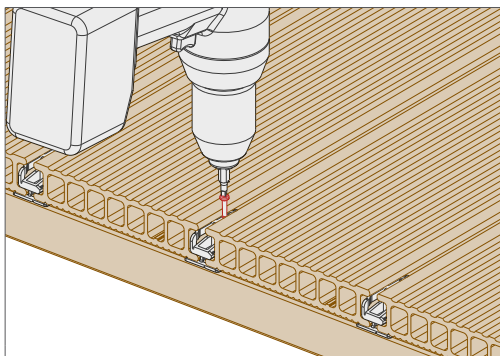


Stap 3: Plaats de nieuwe terrasplank samen met de montageclipsen.

Stap 4: Kantel de nieuwe en de naastliggende terrasplank samen in de juiste positie.



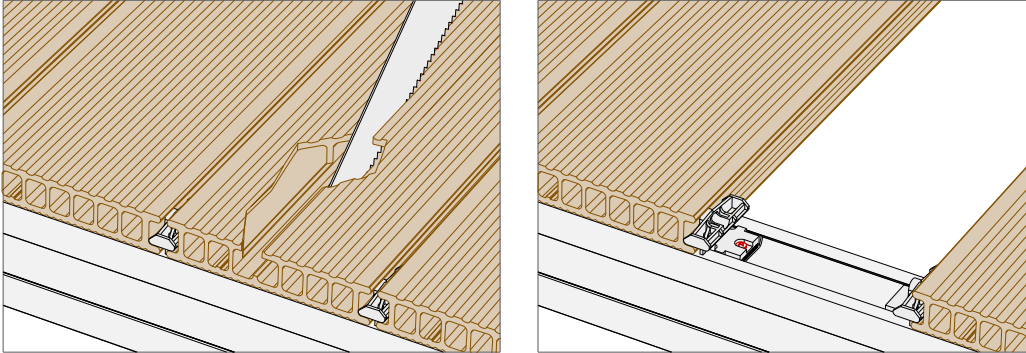
Stap 5: Bevestig de montageclipsen.



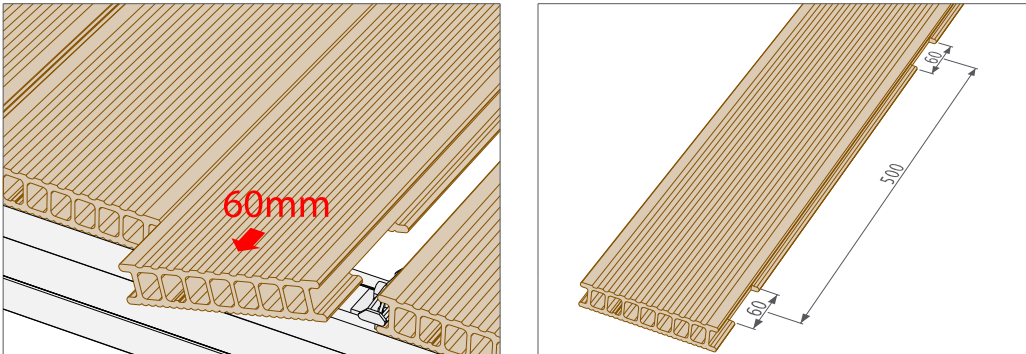
### 7.3.2 in geval van montageclip P9528

#### TE VOLGEN STAPPEN

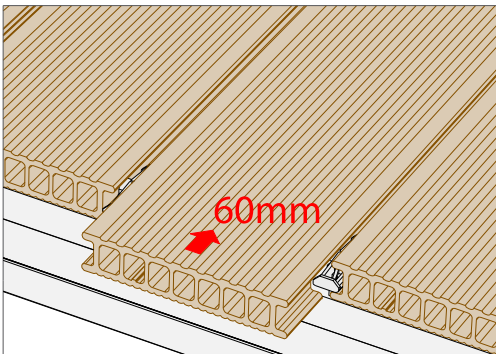
Stap 1: Verzaag de terrasplank in de langsrichting om te terrasplank te verwijderen.



Stap 2: Positioneer de nieuwe terrasplank en verschuif deze 60mm in de lengterichting. Markeer de posities van de montageclipsen op de onderste lip van de terrasplank. Verwijder de lip ter hoogte van de aangebrachte markeringen.



Stap 3: Kantel de terrasplank in de juiste positie met de uitsparingen in de onderste lip ter hoogte van de montageclipsen. Verschuif de terrasplank tot op de juiste plaats.



## 7.4 Recyclebag

- Een belangrijk aspect van duurzaam bouwen is de levensduur van de materialen en de impact die ze hebben op het milieu. Het heeft immers geen zin een milieuvriendelijk bouw materiaal te gebruiken indien de duurzaamheid ervan niet kan worden gewaarborgd.
- Daarom creëerde Deceuninck de Twinson recyclebag. De bedoeling is dat na plaatsing alle Twinson zaagafval in de speciale Twinson recyclebag wordt verzameld. Breng de tas naar uw plaatselijke Deceuninck verdeler. Deceuninck haalt de tassen op en zorgt er voor dat alles met respect voor het milieu gerecycleerd wordt. Op die manier ontstaat een gesloten circuit. Respect voor het milieu is bij Deceuninck dan ook meer dan een slogan.
- Vraag naar de gratis recyclebags bij uw erkend Deceuninck-verdeler.



- Om te waarborgen dat de volgende generatie van Twinson profielen niet met zaagsel, aluminium of ander materiaal wordt vervuild, vragen wij u de Twinson recyclebag uitsluitend te gebruiken voor Twinson afval.
- Maximum gewicht: 30kg.

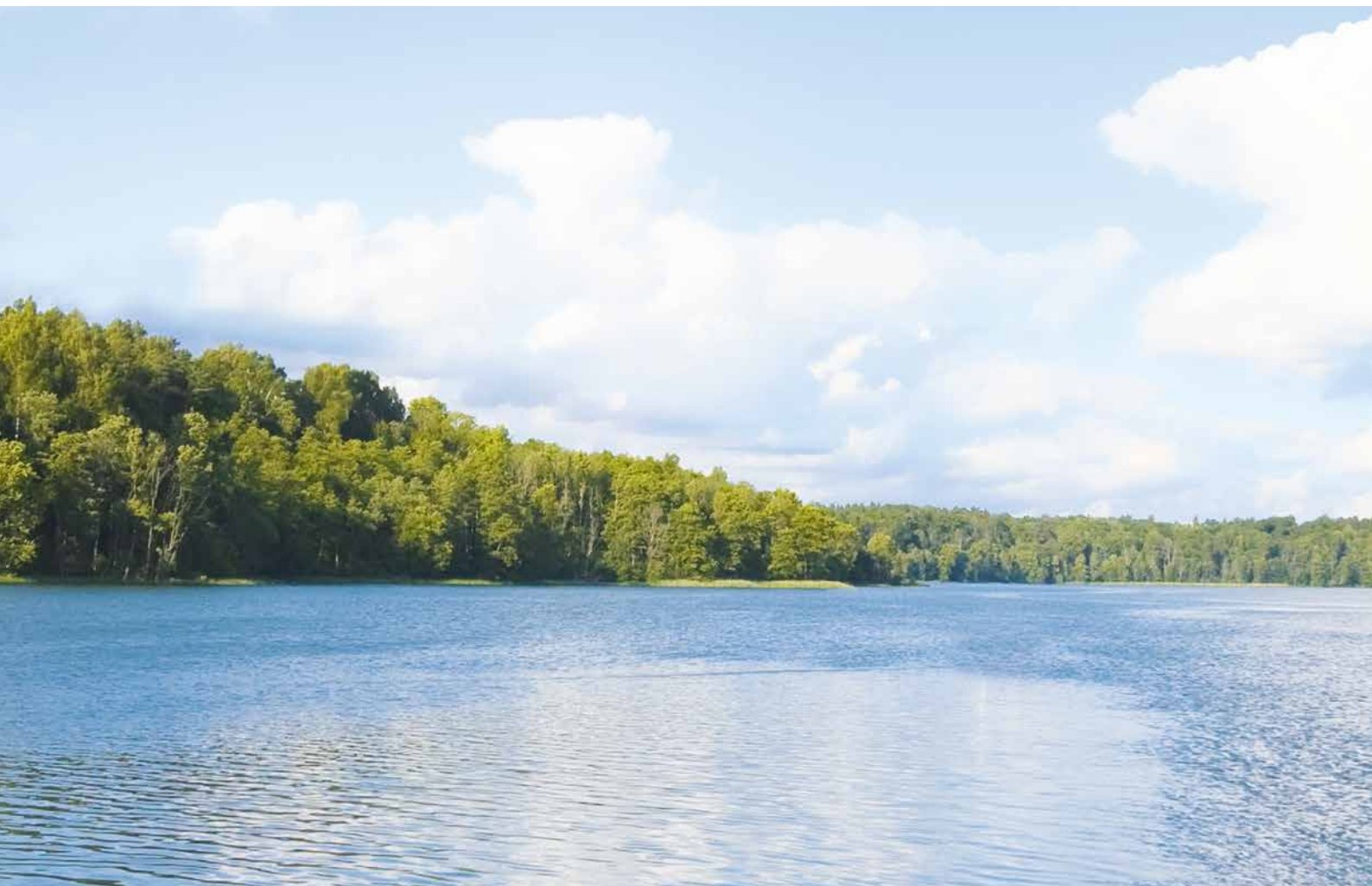
## 7.5 Onderhoudsrichtlijnen

De onderhoudsrichtlijnen kunnen terug gevonden worden op [www.deceuninck.be](http://www.deceuninck.be)



Uw Deceuninck-partner

Alle gecertificeerde Deceuninck-partners maken deel uit van een professioneel dealernetwerk en focussen op vakmanschap en dienstverlening. Dit netwerk vormt uw garantie op een correcte plaatsing en een optimale klantenservice, waardoor de waarde van uw Deceuninck-product nog toeneemt.



## Ramen & deuren

Kwaliteit en harmonie met slimme, universele kleuren. Comfort. Ruimte. Veiligheid. Exclusiviteit. Een elegante vormgeving. Onze vernieuwende raam- en deursystemen bieden het allemaal.

## Tuintoepassingen

Onderhoudsvriendelijke en duurzame buitenvloerbekledingen. Geniet samen met familie, vrienden en burens van alle aspecten van uw huis en tuin.

## Dak & gevel

Een esthetisch assortiment dak- en gevelaccessoires vormt een troef voor elke woning en biedt een duurzame en stijlvolle meerwaarde.

## Interieur

Onze duurzame en stijlvolle vensterbanken zijn eenvoudig te plaatsen. Het assortiment vernieuwende interieurprofielen combineert functionaliteit en een uiterst esthetische vormgeving.

# deceuninck



**Building a sustainable home**

Bij Deceuninck geeft ons engagement op innovatie-, milieu- en designvlak ons een duidelijke focus: bouwen aan een duurzame thuis. Een thuis die aantrekkelijker is en waar het energie-efficiënter wonen is. Deceuninck werkt overal ter wereld met toonaangevende materialen, wat leidt tot onderhoudsvriendelijke, isolerende en duurzame topproducten die aan het einde van hun levensduur volledig recycleerbaar zijn. Bovendien helpen onze waarden ons om te bouwen aan een betere wereld voor onze partners en eindgebruikers. Deceuninck zet de eerste stap door te bouwen aan een duurzame thuis.

### Deceuninck nv - Benelux

Bruggesteenweg 164 • B-8830 Hoogdele-Gits

☎ T +32 51 239 272 • [belux@deceuninck.com](mailto:belux@deceuninck.com) • [www.deceuninck.be](http://www.deceuninck.be)

🇳🇱 T +31 76 561 78 34 • [deceuninck.kunststof@deceuninck.com](mailto:deceuninck.kunststof@deceuninck.com) • [www.deceuninck.nl](http://www.deceuninck.nl)