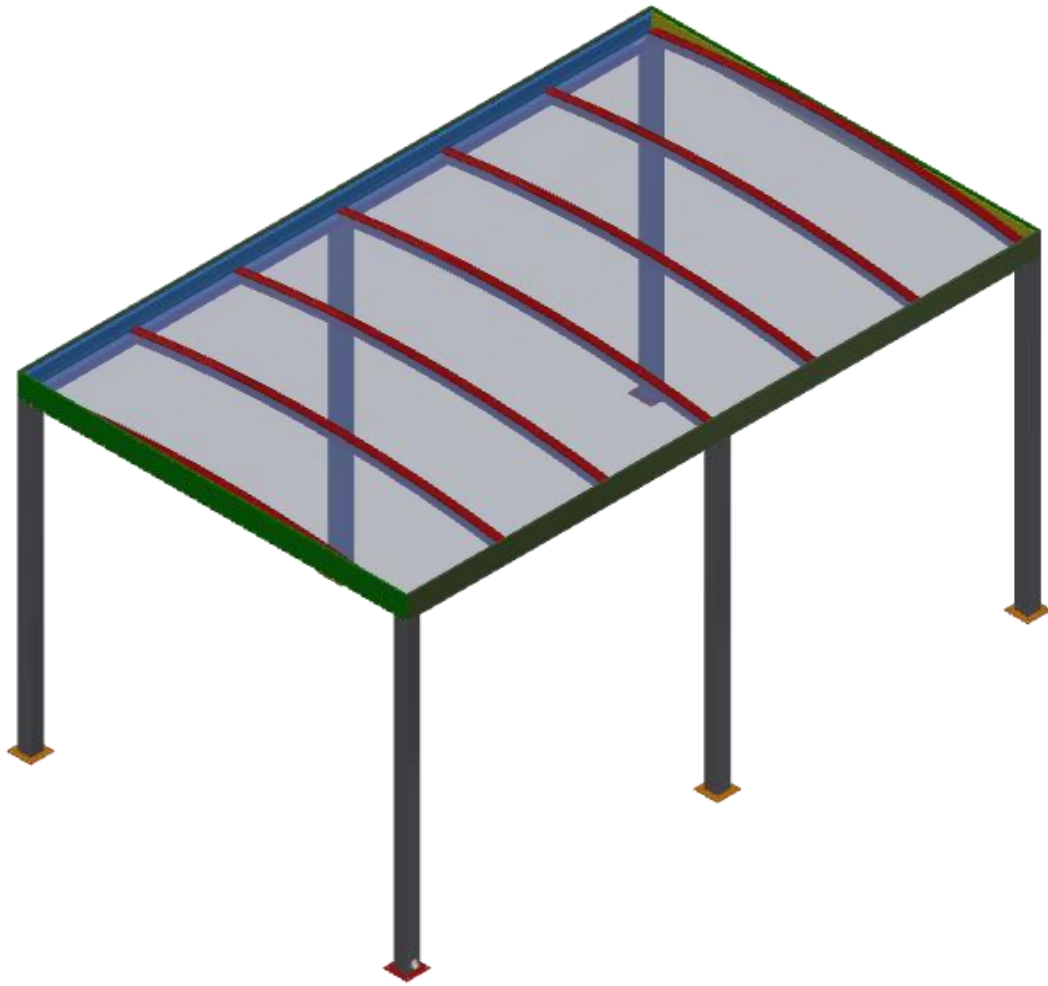


MONTAGEHANDLEIDING / NOTICE DE MONTAGE



LUMO

INHOUDSOPGAVE / TABLE DES MATIÈRES

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | INLEIDING - INTRODUCTION | 3 |
| 2. | BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN - PRÉCAUTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ..... | 4 |
| 3. | GEREEDSCHAP - OUTILS | 5 |
| 4. | STANDAARDCONFIGURATIES - CONFIGURATIONS PAR DÉFAUT..... | 6 |
| 4.1 | VIJF STANDAARDMODELLEN -CINQ MODÈLES STANDARDS..... | 6 |
| 4.2 | STANDAARD REGLEMENTATIE VOOR HET PLAATSEN VAN DE PALEN – RÉGLEMENTATION POUR LE PLACEMENT DES POTEAUX..... | 6 |
| 5. | ONDERDELEN – PIÈCES | 7 |
| 6. | OVERZICHT – VUE D’ENSEMBLE..... | 9 |
| 7. | OPBOUW VAN DE CONSTRUCTIE - CONSTRUCTION DE LA STRUCTURE | 10 |
| 7.1 | UITTEKENEN CONSTRUCTIE – PLAN LA CONSTRUCTION | 10 |
| 7.2 | PALEN – POTEAUX..... | 16 |
| 7.3 | GOTEN – GOUTTIÈRES..... | 21 |
| 7.4 | KOPLAT – LATTE DE TÊTE | 35 |
| 7.5 | DAKBEDEKKING – TOITURES | 37 |
| 7.6 | AFWERKING – FINITION | 45 |

1. INLEIDING - INTRODUCTION

Hartelijk gefeliciteerd met uw aluminium constructie. Deze constructie is vervaardigd uit hoogkwalitatieve en duurzame materialen.

De Lumo is een moderne constructie met een bijzondere look: de rechte strakke omkadering aan de buitenzijde zorgt ervoor dat u de minimale buiging van het dak bijna niet ziet.

Alle technieken zijn esthetisch weggewerkt. Op de constructie is er geen enkele schroefverbinding zichtbaar en ook de waterafvoer zit volledig weggewerkt in de paal. Ook het aluminium krijgt eerst een beschermende voorbehandeling volgens de normen van Qualicoat Seaside.

De Lumo is beschikbaar in een breedte van 2,93 m en maar liefst 5 verschillende lengtes. Zo kiest u gemakkelijk de constructie die u het best past. De plaats van de palen is vrij te kiezen. Op de hoek of onder de ligger, de keuze ligt volledig bij u. De Lumo kan zowel als vrijstaand exemplaar of tegen de gevel van een woning geplaatst worden.

Hierbij vindt u de handleiding om uw constructie te plaatsen. Gelieve de handleiding aandachtig te lezen en te bewaren voor latere raadpleging. Volg steeds alle toepasselijke veiligheidsvoorschriften.

Félicitations avec l'achat de la construction en aluminium. Cette construction est faite de matériaux durables et de haute qualité.

Lumo est une construction moderne qui a un aspect particulier : la charpente droite et serrée à l'extérieur fait que l'on ne remarque pratiquement pas la courbure minimale du toit.

Toutes les techniques sont esthétiquement dissimulées. Pas un seul raccord à vis n'est visible sur la construction et l'évacuation de l'eau est également complètement dissimulée dans le poteau. L'aluminium reçoit également un prétraitement de protection selon les normes Qualicoat Seaside.

La Lumo est disponible en 2,93 m de large et en cinq longueurs différentes. Vous pouvez donc facilement choisir la construction qui vous convient le mieux. La position des postes peut être choisie librement. Dans le coin ou sous la poutre, le choix vous appartient. La Lumo peut être placée comme une structure indépendante ou contre le mur d'une maison.

Vous trouverez ci-joint le manuel pour installer votre construction. Veuillez lire attentivement le manuel et le conserver pour référence ultérieure. Respectez toujours toutes les règles de sécurité applicables.

2. BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN - PRÉCAUTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

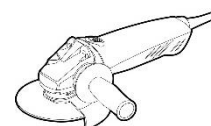
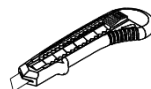
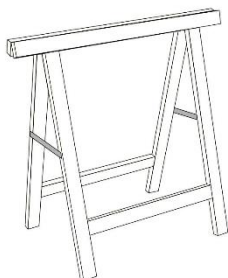
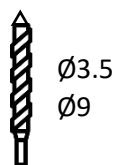
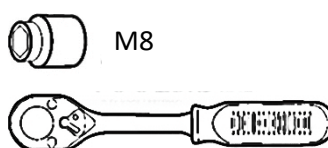
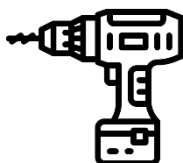
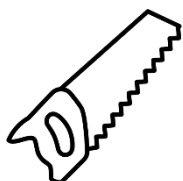
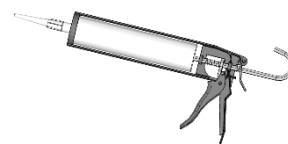
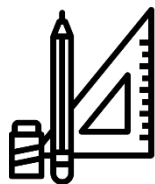
Gelieve de handleiding aandachtig te lezen en te bewaren voor latere raadpleging. Volg steeds alle toepasselijke veiligheidsvoorschriften.

- Draag veiligheidskledij en werk altijd op een veilige manier.
- De montage dient met minimum 2 personen uitgevoerd te worden.
- Controleer eerst of alle onderdelen en materialen aanwezig zijn en of ze onbeschadigd zijn. Indien u een beschadiging vaststelt en dit onderdeel zo is geleverd: monteer het onderdeel dan niet. Maak foto's van het betreffende onderdeel en contacteer uw verdeler binnen de 7 dagen. Zij zullen zo snel mogelijk een passende oplossing bieden. Indien u het onderdeel met beschadiging of defect monteert, kan deze niet meer omgeruild worden en kan uw verdeler hiervoor geen oplossing kan bieden.
- Zorg dat u op de hoogte bent van eventuele nutsvoorzieningen in de bevestigingswanden (leidingen van gas, water of elektriciteit)
- Hou kinderen en huisdieren op een veilige afstand van de bouwwerf.
- Elke wijziging aan het product, door de klant of installateur, kan er voor zorgen dat de garantie niet meer van toepassing is.
- De grond- en muurbevestigingen worden niet meegeleverd aangezien deze afhankelijk zijn van het type ondergrond. Deze dienen voorzien te worden door de installateur.

Veillez lire attentivement la notice et conservez-la pour une consultation ultérieure. Suivez toujours toutes les consignes de sécurité.

- Portez toujours des vêtements de sécurité et travaillez de manière sécuritaire.
- Le montage doit être effectué avec un minimum de 2 personnes.
- Vérifiez d'abord que toutes les pièces et tous les matériaux sont présents et qu'ils ne sont pas endommagés. Si vous constatez un dommage et que cette pièce est livrée en tant que telle: ne montez pas la pièce. Prenez des photos de la pièce concernée et contactez votre distributeur dans la semaine. Ils vous proposeront une solution adaptée dans les meilleurs délais. Si vous montez la pièce endommagée, vous ne pourrez plus la remplacer et votre distributeur ne pourra pas donner une solution adaptée.
- Assurez-vous de connaître les éventuels utilitaires dans les murs de montage (conduites de gaz, d'eau ou d'électricité)
- Gardez les enfants et les animaux domestiques à une distance de sécurité du chantier de construction.
- Toute modification du produit, par le client ou installateur, peut causer que la garantie n'est plus applicable.
- Les supports muraux et au sol ne sont pas fournis car ils dépendent du type de surface. Ceux-ci doivent être fournis par l'installateur.

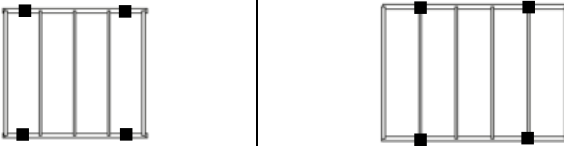
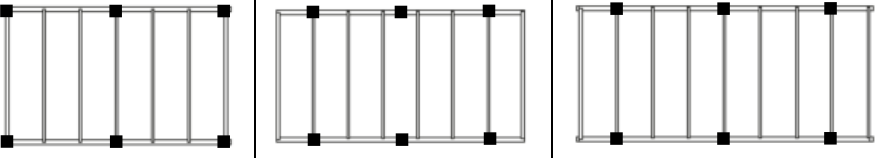
3. GEREEDSCHAP - OUTILS



Enkel nodig indien
plaatsing tegen de muur
Nécessaire uniquement si
le Lumo est placé contre
le mur

4. STANDAARDCONFIGURATIES - CONFIGURATIONS PAR DÉFAUT

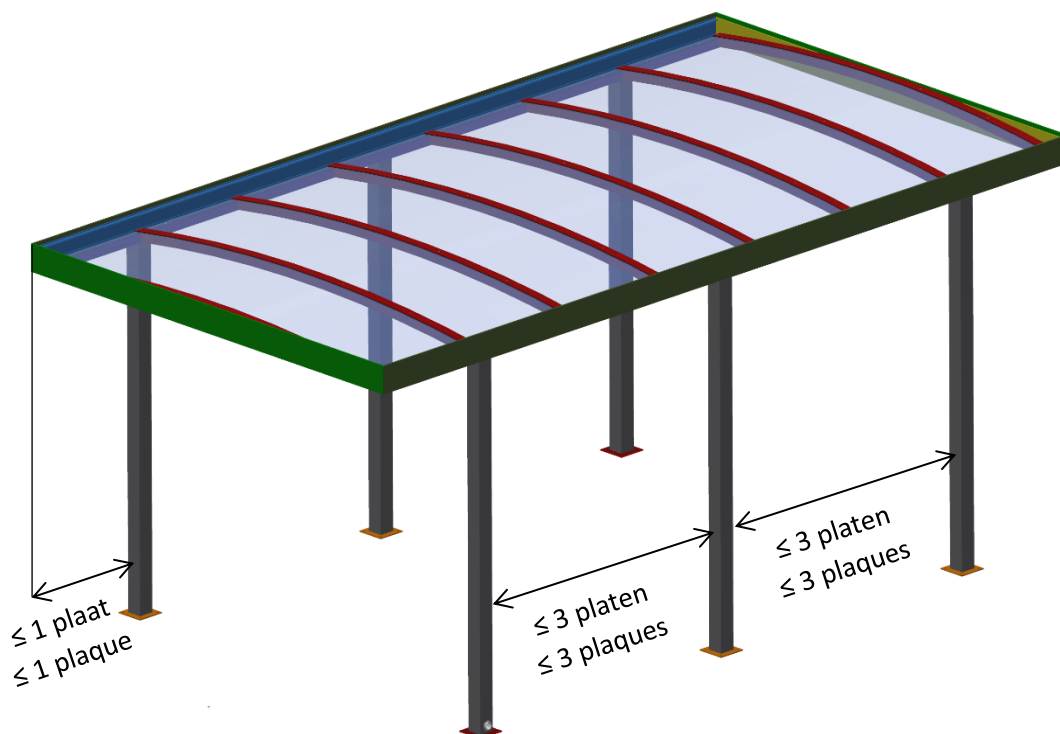
4.1 VIJF STANDAARDMODELLEN -CINQ MODÈLES STANDARDS

| Modellen / modèles | Standaard meegeleverd / standard inclus | |
|---|--|---|
| | Aantal palen / nombre de poteaux | Aantal afvoersets / nombre de descentes d'eau |
|  | 4 | 2 |
|  | 6 | 4 |

Het is mogelijk om een extra set palen bij te bestellen.

Il est possible de commander un ensemble de poteaux supplémentaires.

4.2 STANDAARD REGLEMENTATIE VOOR HET PLAATSEN VAN DE PALEN – RÉGLEMENTATION POUR LE PLACEMENT DES POTEAUX

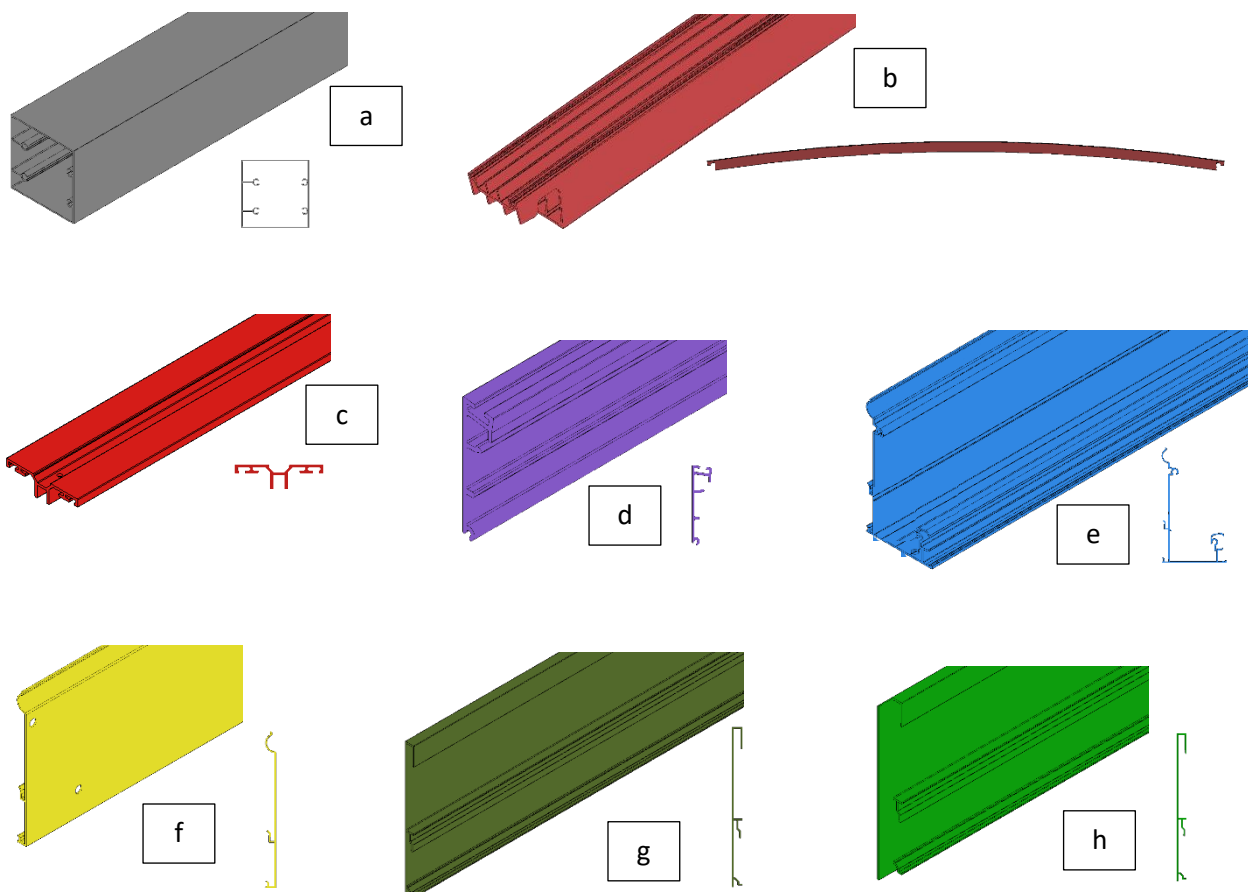


Het uittekenen / plaatsen van de palen wordt later in deze handleiding besproken.

Le plan et le placement des poteaux seront abordés plus loin dans ce manuel.

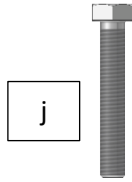
5. ONDERDELEN – PIÈCES

| | | |
|---|--|--|
| a | Paal | Poteau |
| b | Boog | Arc |
| c | Afdeklat | Latte de couverture |
| d | Gootcover | Couvercle de gouttière |
| e | Goot | Gouttière |
| f | Koplat | Latte de tête |
| g | Sierlat (lengte) | Latte décorative (longitudinal) |
| h | Sierlat (kop) | Latte décorative (tête de la construction) |
| i | Polycarbonaatplaat (helder of opaal) | Plaque de polycarbonate (transparent ou opale) |
| j | Bout M8x50 HEX | Boulon M8x50 HEX |
| k | Bout M8x50 TX | Boulon M8x50 TX |
| l | Zelfboorschroef 4.2x32 | Vis autoperceuse 4.2x32 |
| m | Inox plaatje | Plaque inox |
| n | Paalvoet positienummer 2&3 | Pied poteau 2&3 |
| p | Paalvoet positienummer 1&4 en alle tussenpalen | Pied poteau 1&4 et tous les poteaux intermédiaires |
| q | Bladvanger | Piège à feuilles |
| r | Afvoerring | Anneau de drainage |
| s | PVC mof recht (V/V) | Manchon PVC droit |
| t | PVC bocht 90° | Coude PVC 90° |
| u | PVC buis | Tuyau PVC |
| v | Lijm voor PVC koppeling | Colle pour couplage pvc |
| w | Parafix transparant | Parafix transparent |
| y | T-rubber EPDM | Caoutchouc-T EPDM |

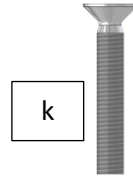




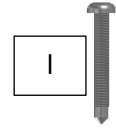
i



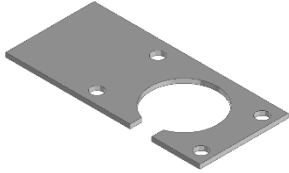
j



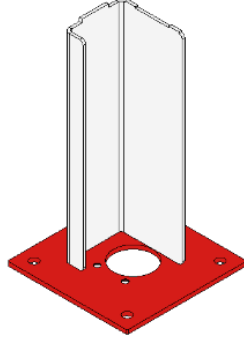
k



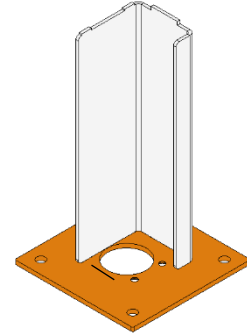
l



m



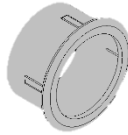
n



p



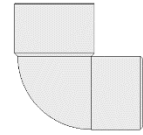
q



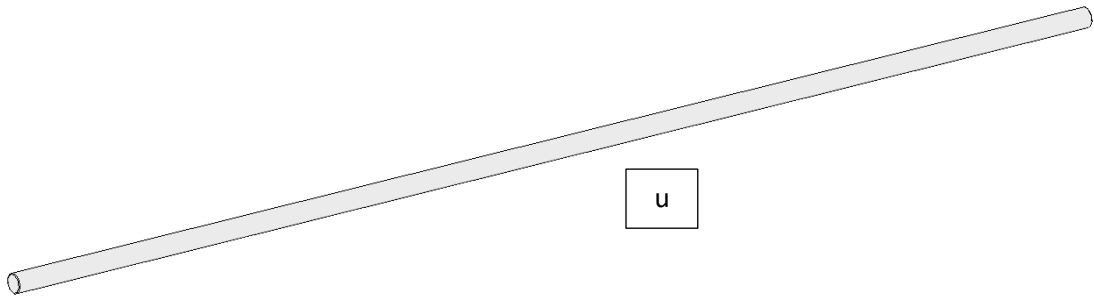
r



s



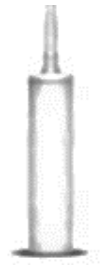
t



u



v

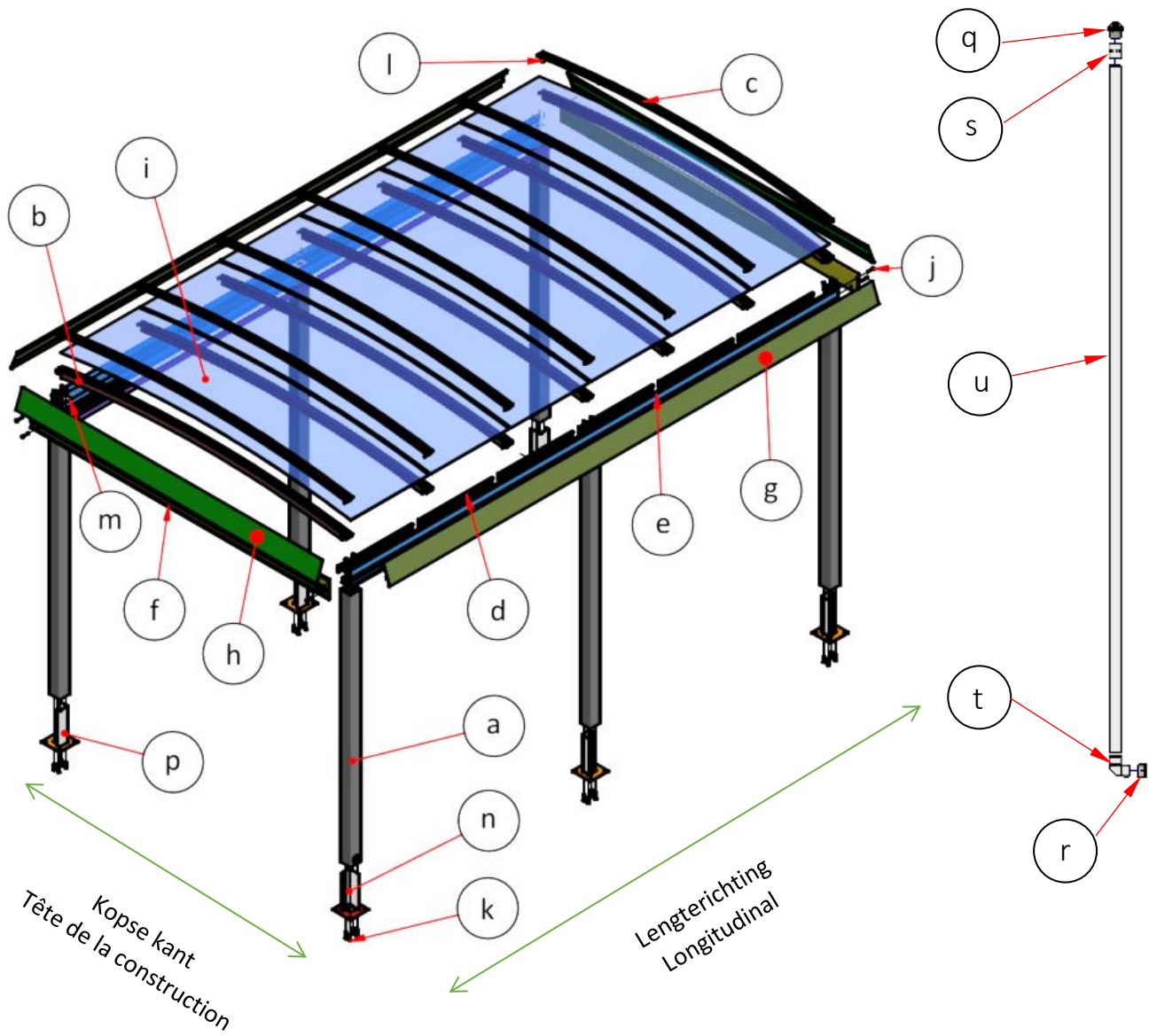


w



y

6. OVERZICHT – VUE D'ENSEMBLE



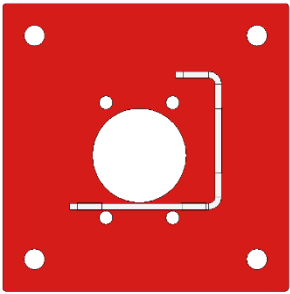
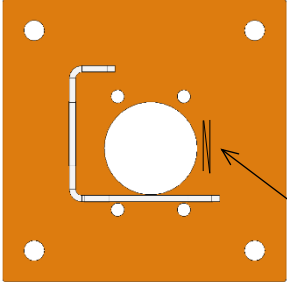
7. OPBOUW VAN DE CONSTRUCTIE - CONSTRUCTION DE LA STRUCTURE

7.1 UITTEKENEN CONSTRUCTIE – PLAN LA CONSTRUCTION

7.1.1 2 TYPES PAALVOETEN
2 TYPES DE PIEDS DE POTEAU

Paalvoeten voor positie / pieds de poteau pour position
2 & 3

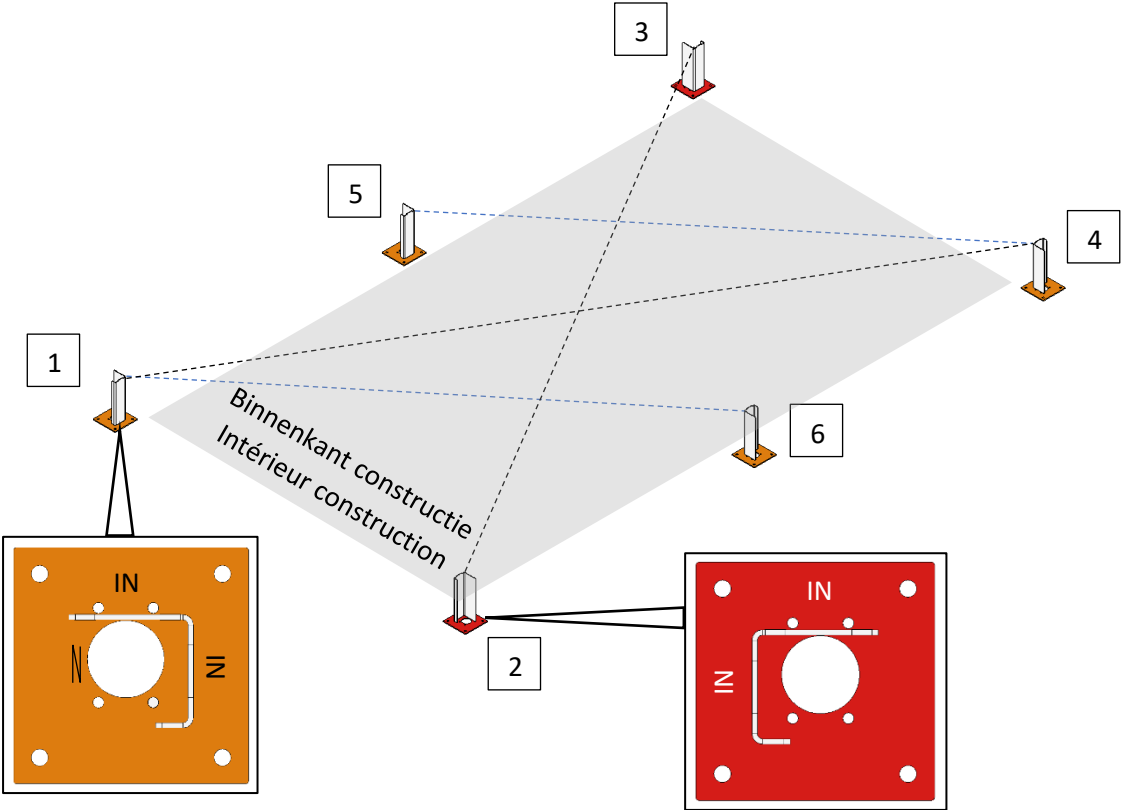
Geen markering / pas de signe

Paalvoeten voor positie / pieds de poteau pour position
1 & 4; 5; 6; 7; 8

Markering / signe

7.1.2 ORIËNTATIE PAALVOETEN
L'ORIENTATION DES PIEDS DE POTEAU

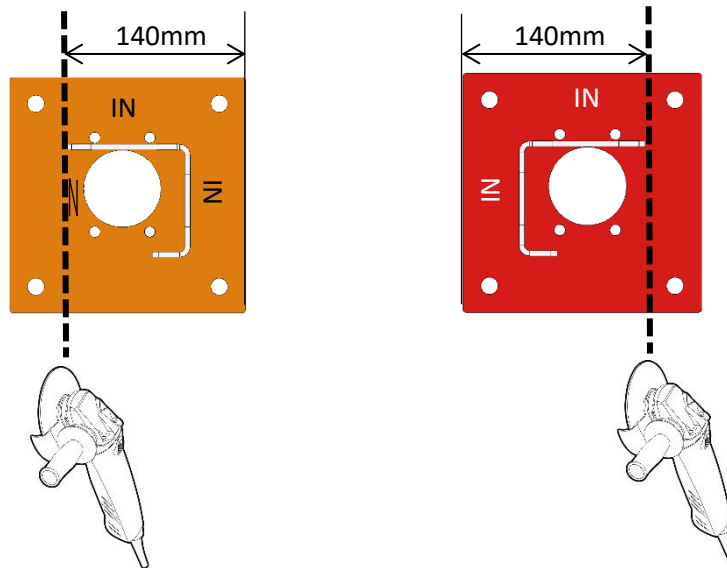


Binnenkant constructie
Intérieur construction

7.1.3

OPTIE: indien de constructie tegen de muur wordt geplaatst, dienen de paalvoeten als volgt te worden afgeslepen

OPTION : si la construction est placée contre un mur, les pieds de poteau doivent être rectifiés comme suit



7.1.4

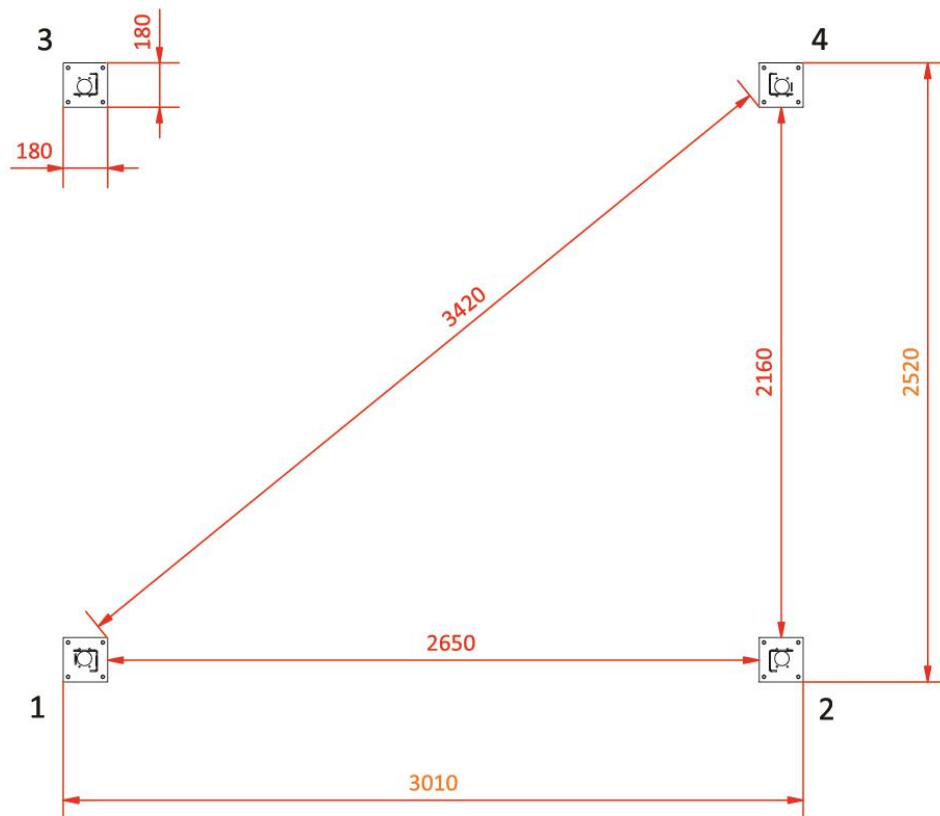
STANDAARDSCHEMA'S PLAN DÉFAUT

! Let op ! De paalvoeten nog niet bevestigen aan de grond ! Plaats eerst alle voeten op de correcte plaats en markeer deze met een stift. Let goed op bij de oriëntatie van de paalvoeten.

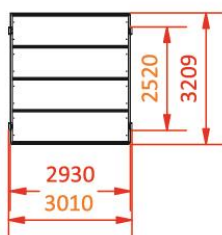
! Attention ! Ne fixe pas encore les pieds du poteau au sol ! Tout d'abord, placez tous les pieds dans la bonne position et marquez-les avec un marqueur. Faites bien attention à la direction des pieds de poteau.

LUMO MODEL / MODÈLE 1: 4PC RAL9004 2929,5x3209mm

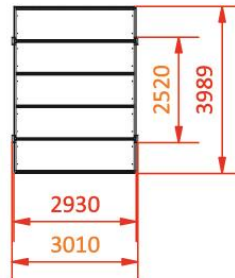
LUMO MODEL / MODÈLE 2: 5PC RAL9004 2929,5x3989mm



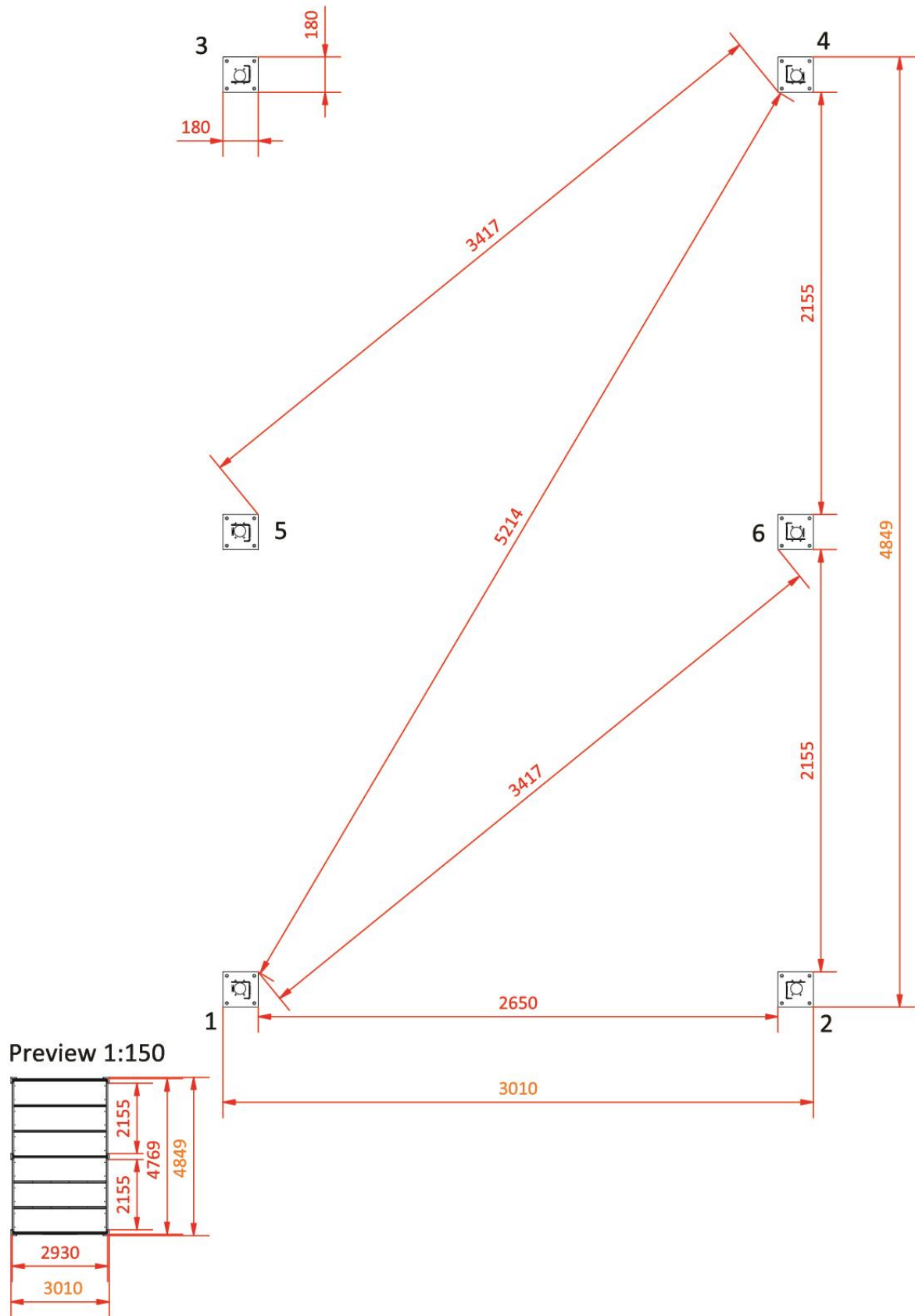
Preview 1:150



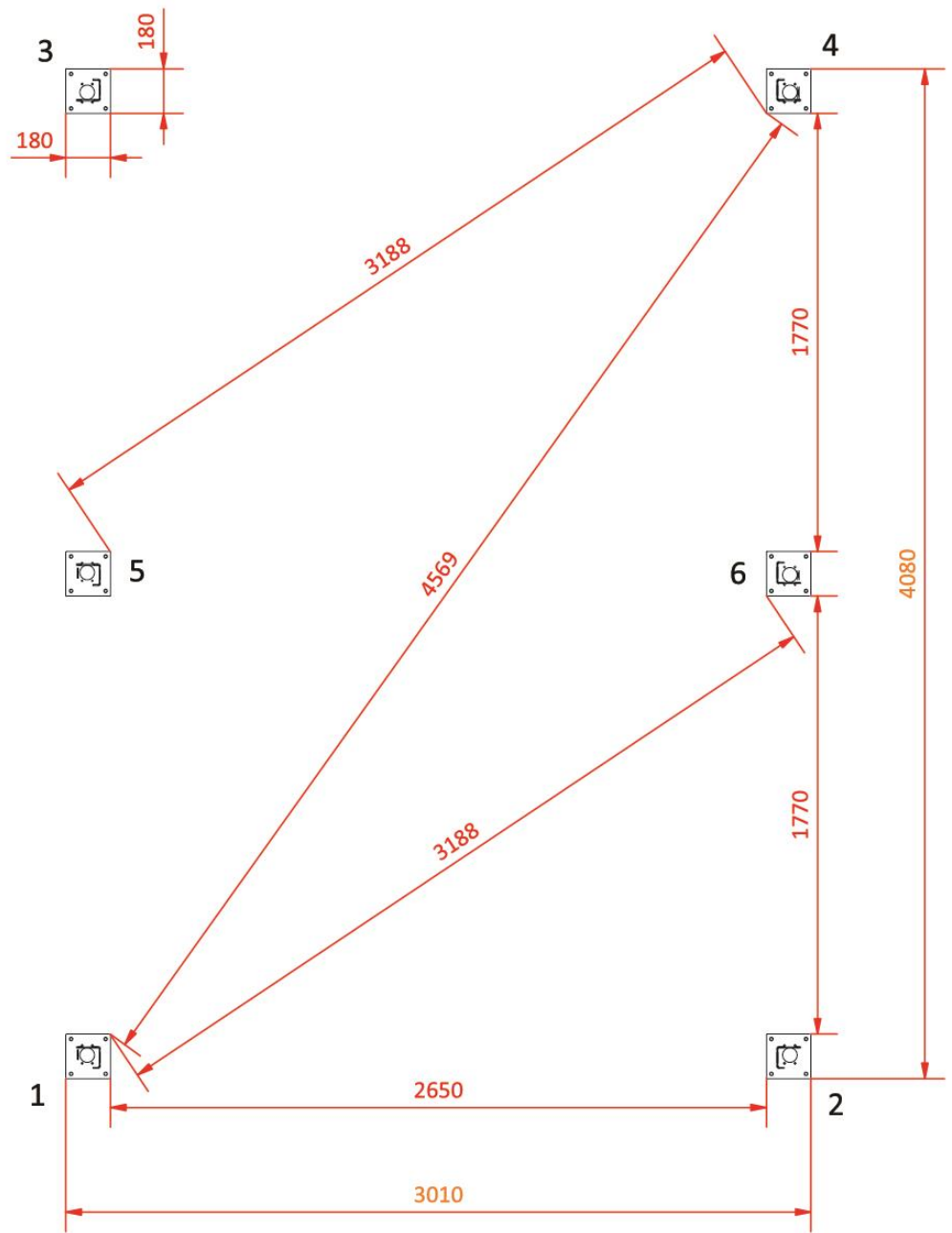
Preview 1:150



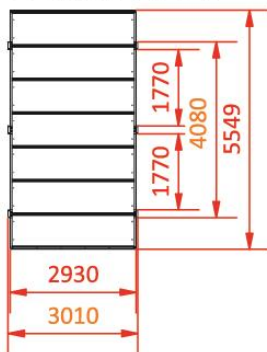
LUMO MODEL / MODÈLE 3: 6PC RAL9004 2929,5x4769mm



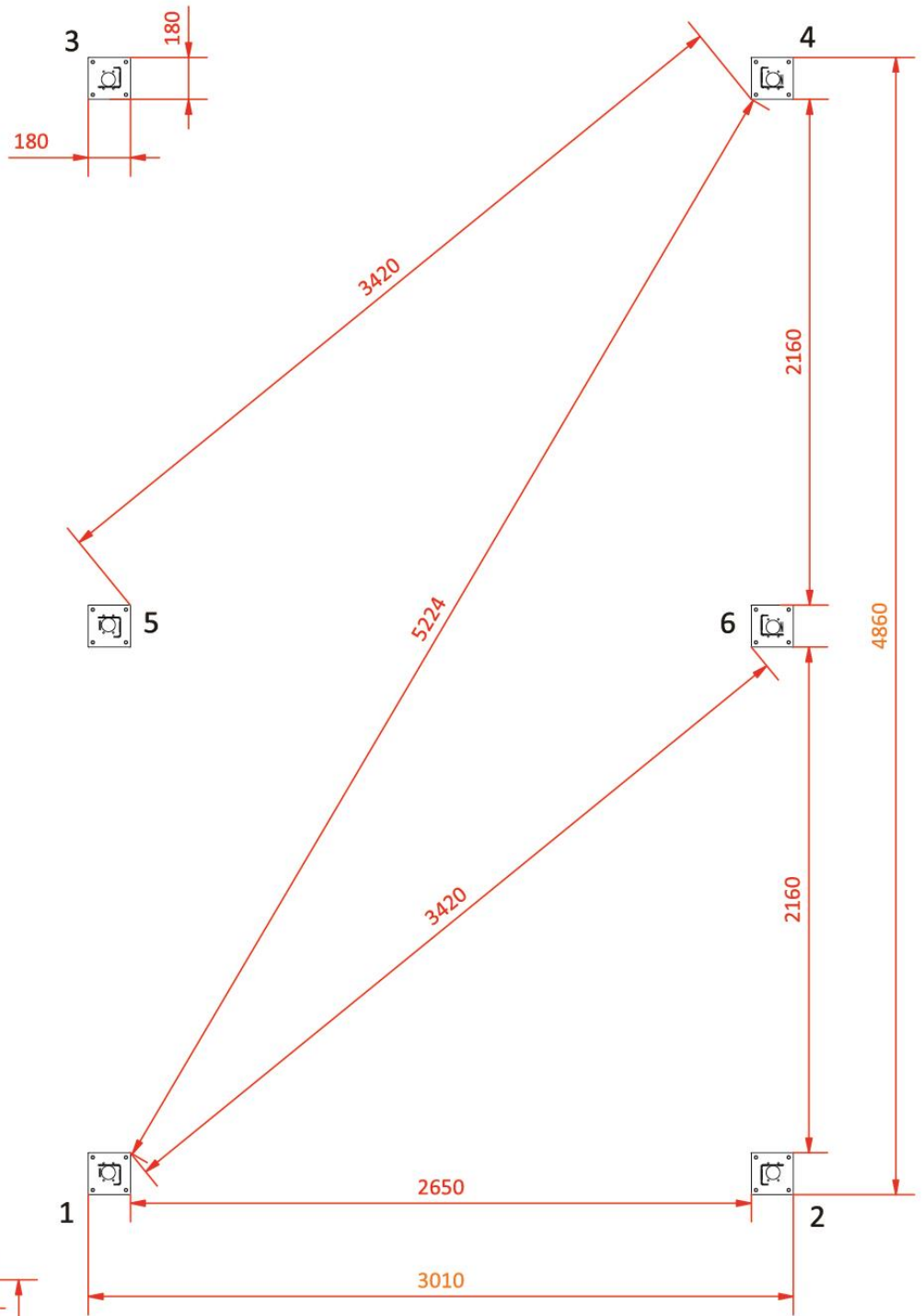
LUMO MODEL / MODÈLE 4: 7PC RAL9004 2929,5x5549mm



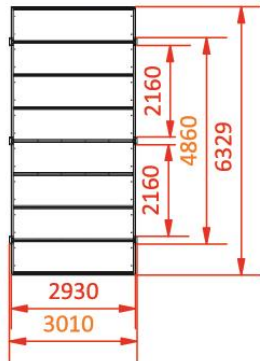
Preview 1:150



LUMO MODEL / MODÈLE 5: 8PC RAL9004 2929,5x6329mm



Preview 1:150



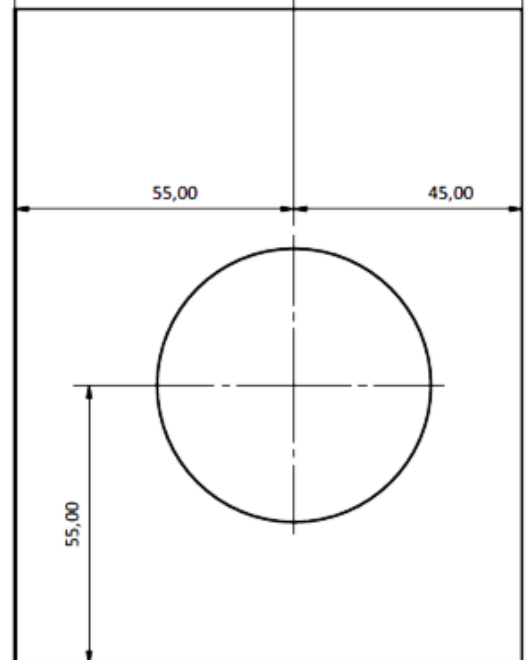
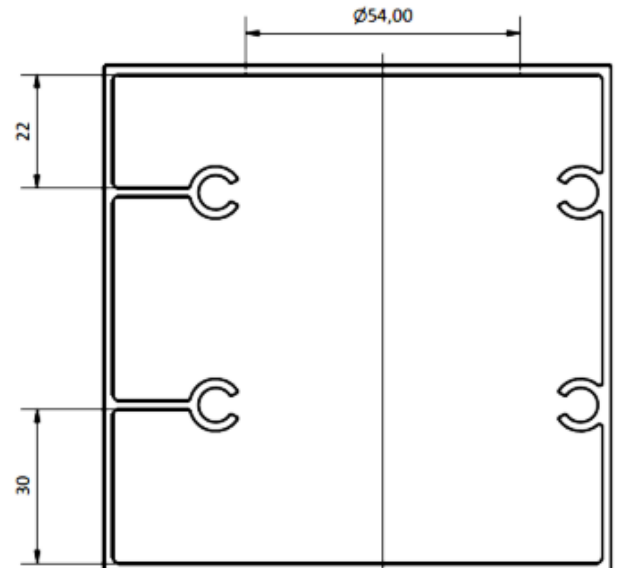
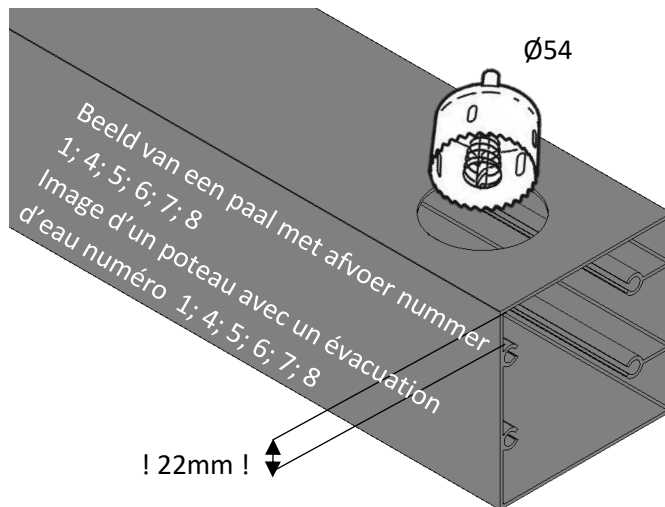
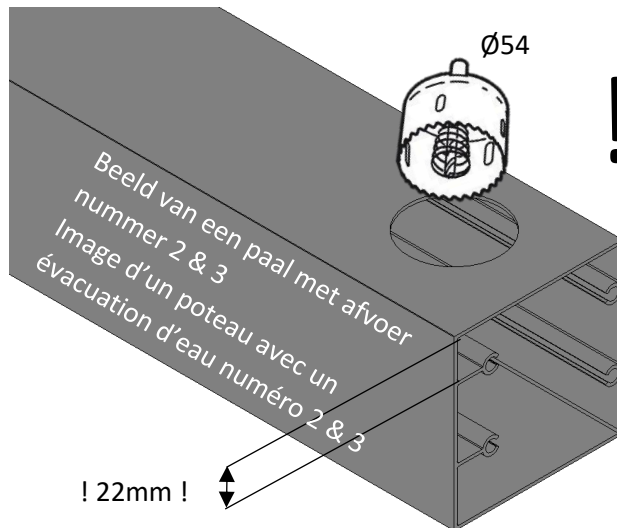
7.2 PALEN – POTEAUX

Te vinden in Lumo pakket P2 - Trouvé dans Lumo pakket P2

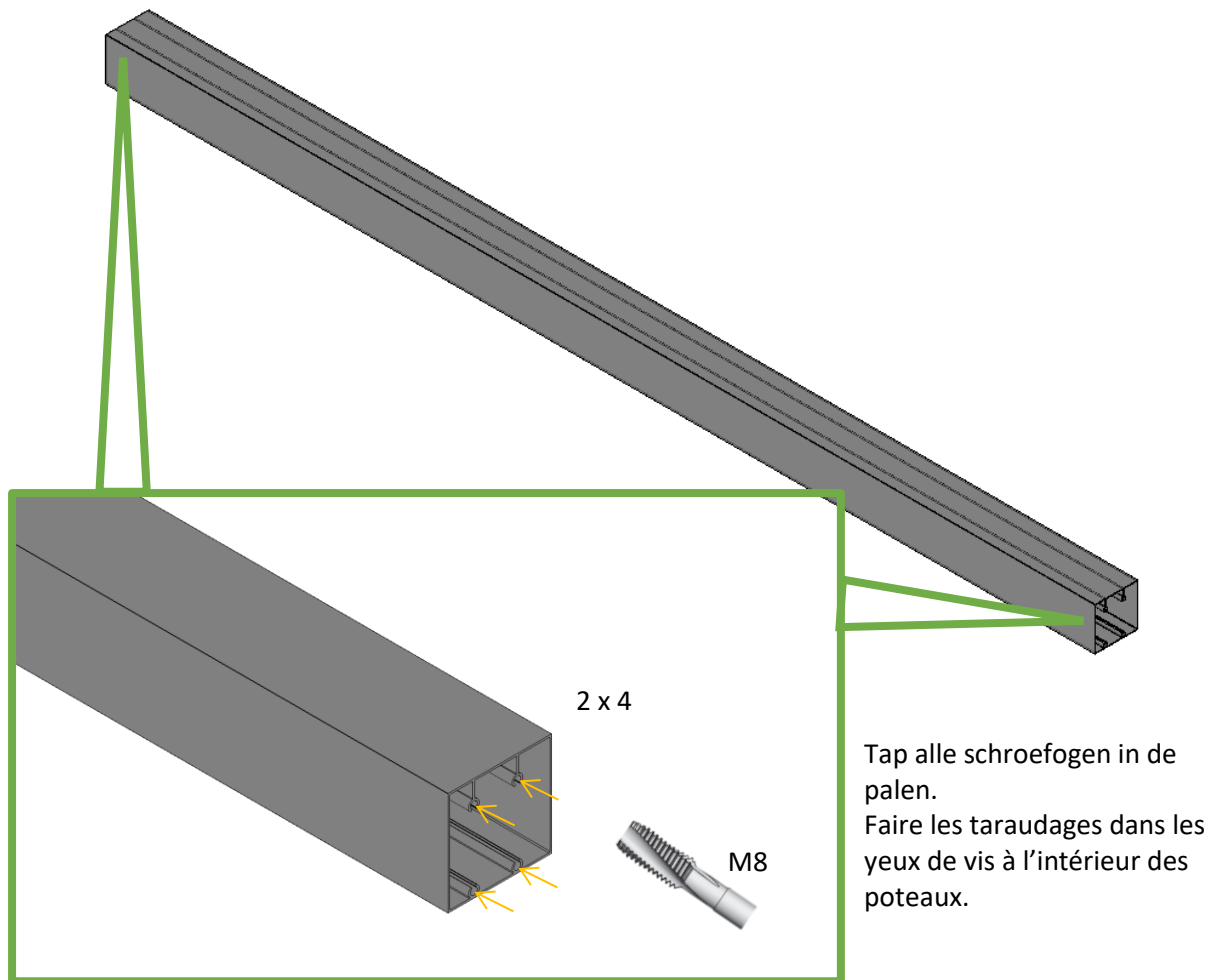
7.2.1.

OPTIE: EEN AFVOER DIE AFWATERT BUITEN DE PAAL (indien afgewaterd wordt in de grond, mag u deze stap overslaan)

OPTION: UNE DESCENTE D'EAU QUI ÉVACUE À L'EXTÉRIEUR DU POTEAU (si le drainage est dans le sol, vous pouvez ignorer cette étape)



7.2.2.



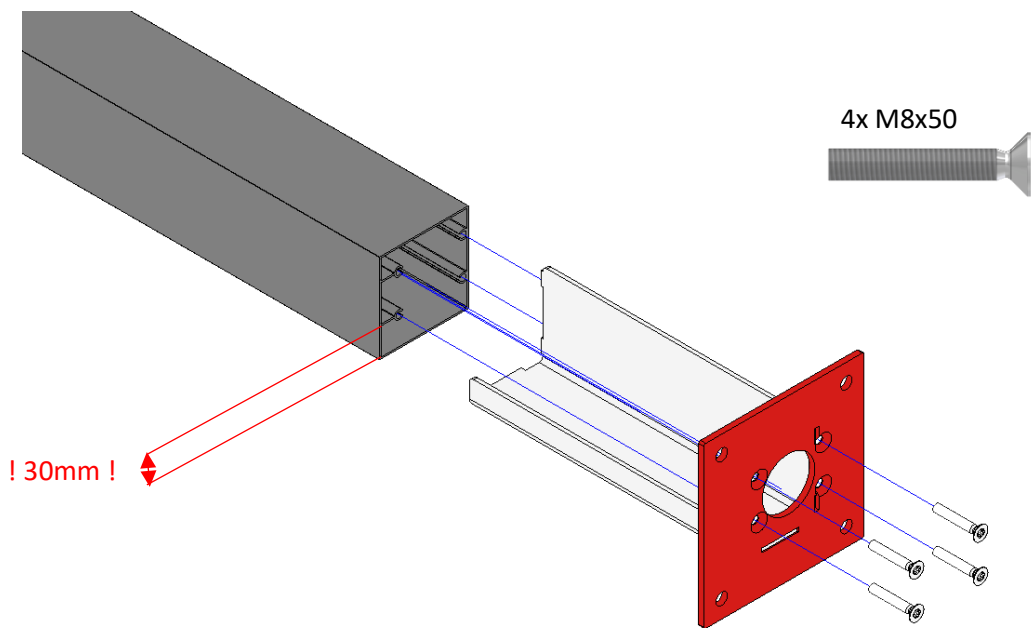
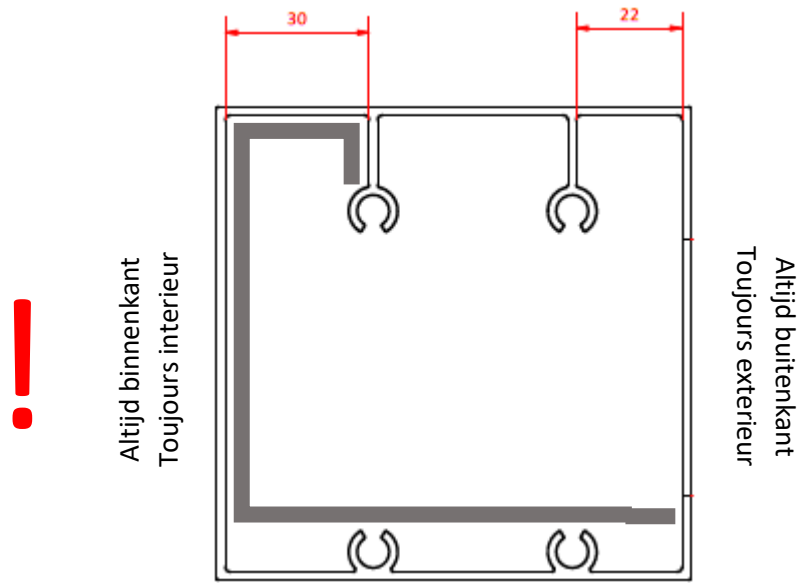
7.2.3.

HET PLAATSEN VAN DE PALEN OP DE PAALVOETEN
PLACER LES POTEAUX SUR LES PIEDS DE POTEAU

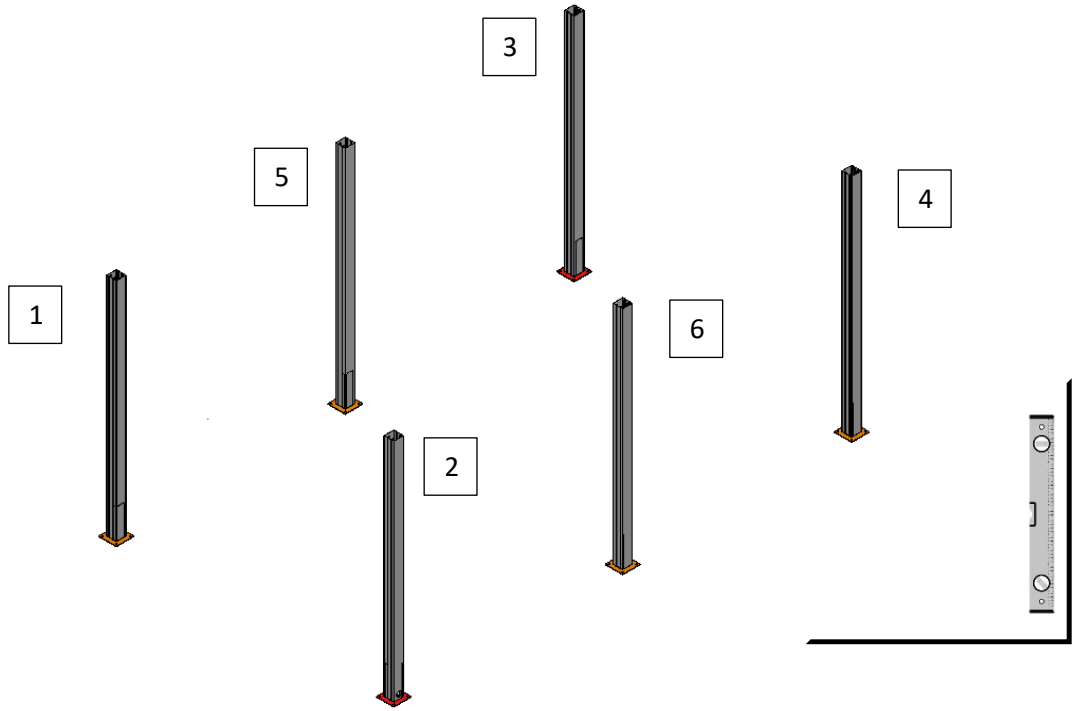
Neem telkens 1 paal + paalvoet, bevestig ze op elkaar en plaats ze terug op de juiste plaats volgens het grondplan (LET OP DE ORIËNTATIE VAN DE PAALVOET!)

Prenez 1 poteau + pied de poteau, attachez-les ensemble et remettez-les au bon endroit selon le plan de base (ATTENTION A LA DIRECTION DU PIED DE POTEAU!)

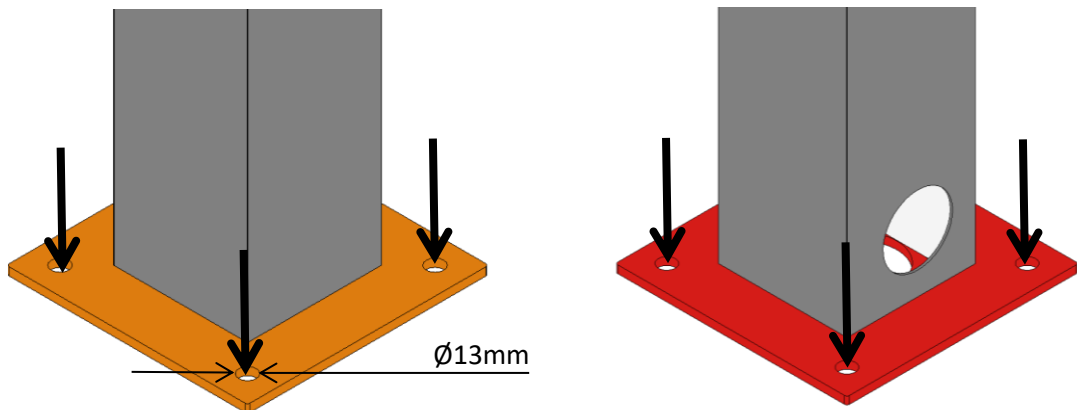
Buitenkant van de constructie indien op een hoek
Extérieur de la structure si elle se trouve dans un coin



7.2.4.



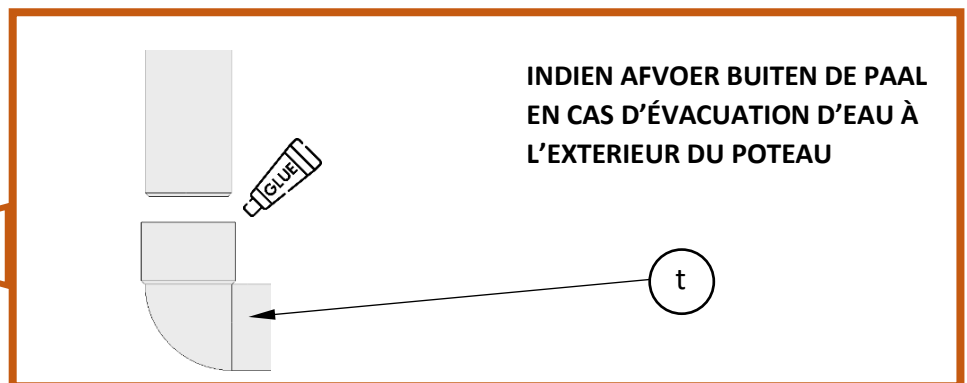
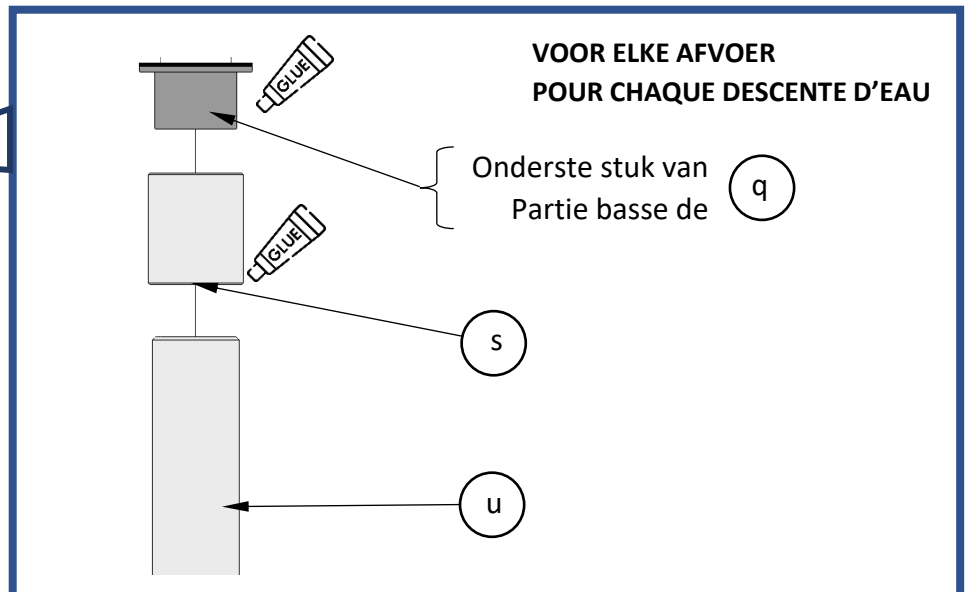
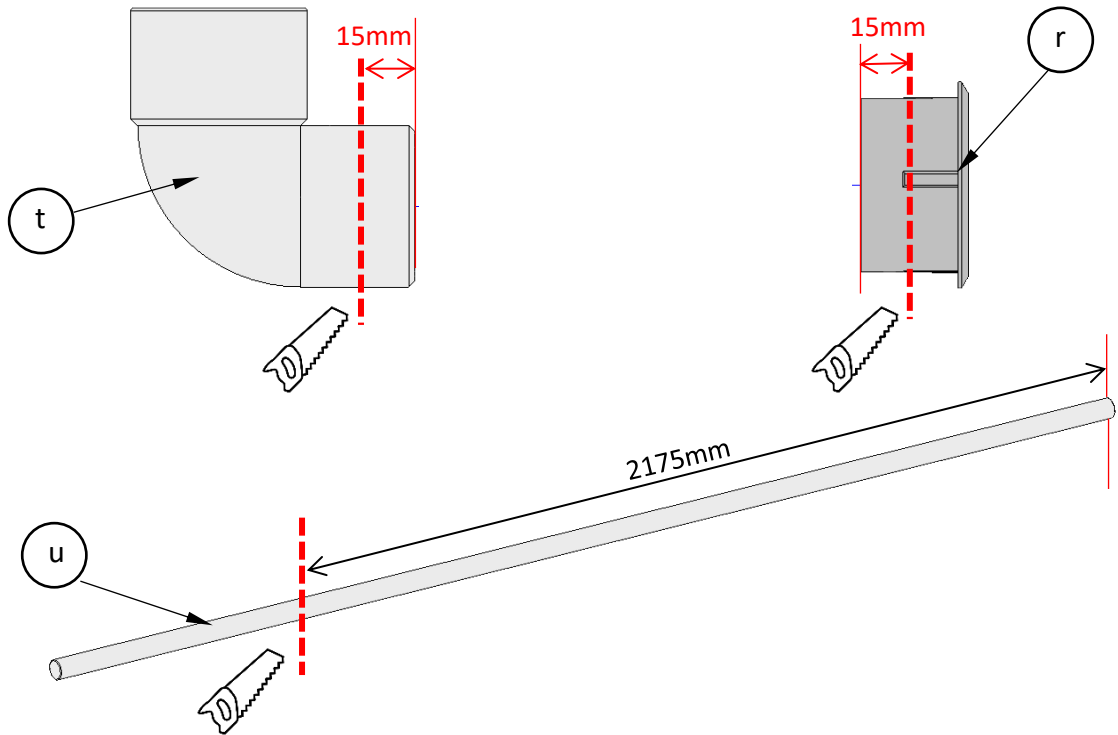
7.2.5.



Bevestig aan de grond met gepast beslag
Fixation au sol avec du matériel approprié

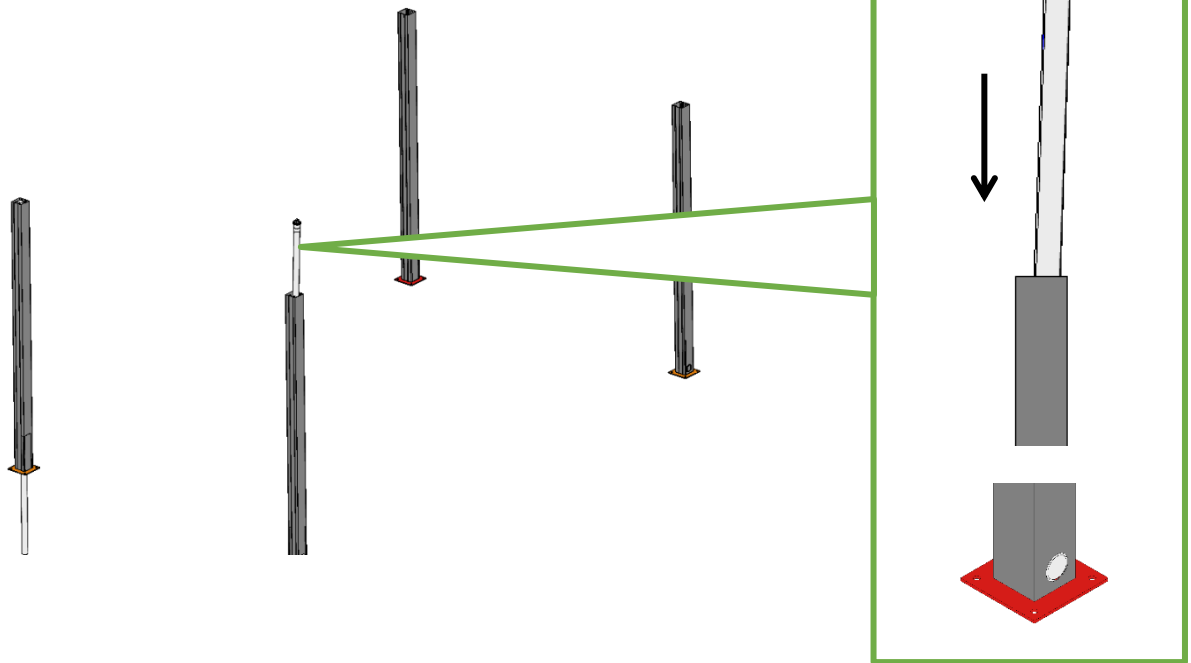
7.2.6

INDIEN AFWATERING BUITEN DE PAAL
EN CAS D'ÉVACUATION D'EAU À L'EXTERIEUR DU POTEAU



7.2.7

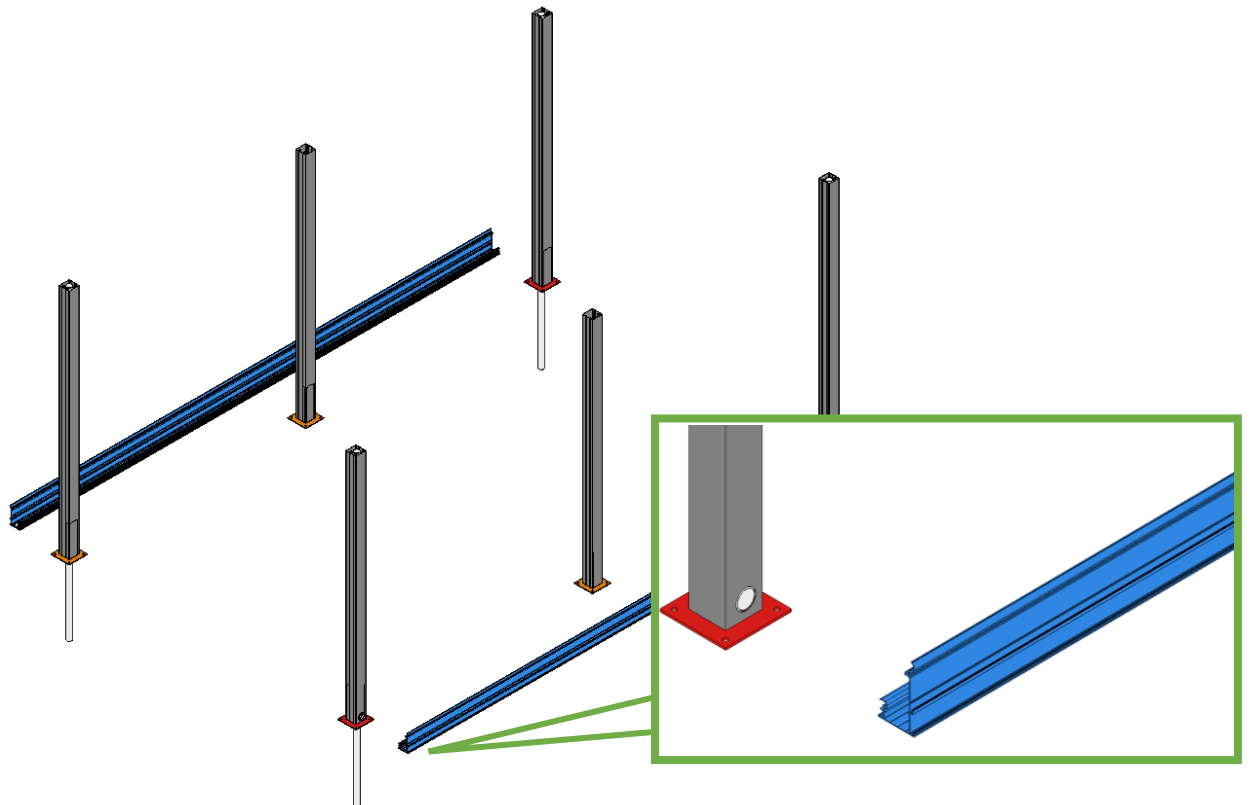
INDIEN AFVOER EN CAS DE DESCENTE D'EAU



7.3 GOTEN – GOUTTIÈRES

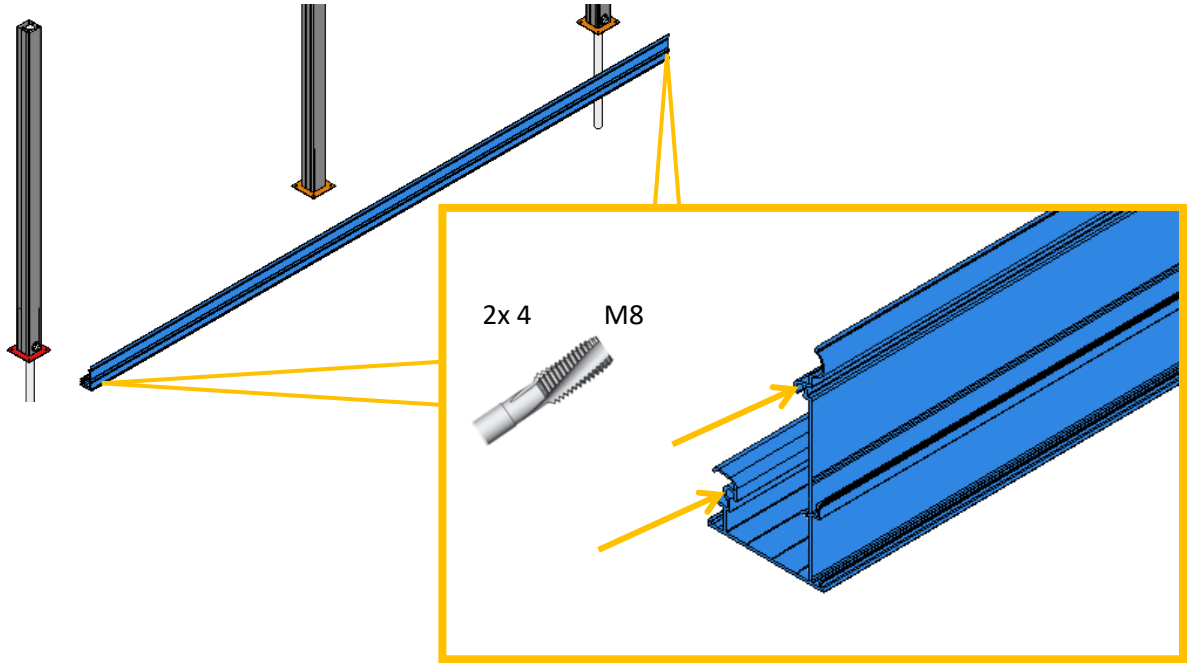
Te vinden in Lumo pakket GS2.xxxx - Trouvé dans Lumo pakket GS2.xxxx

7.3.1

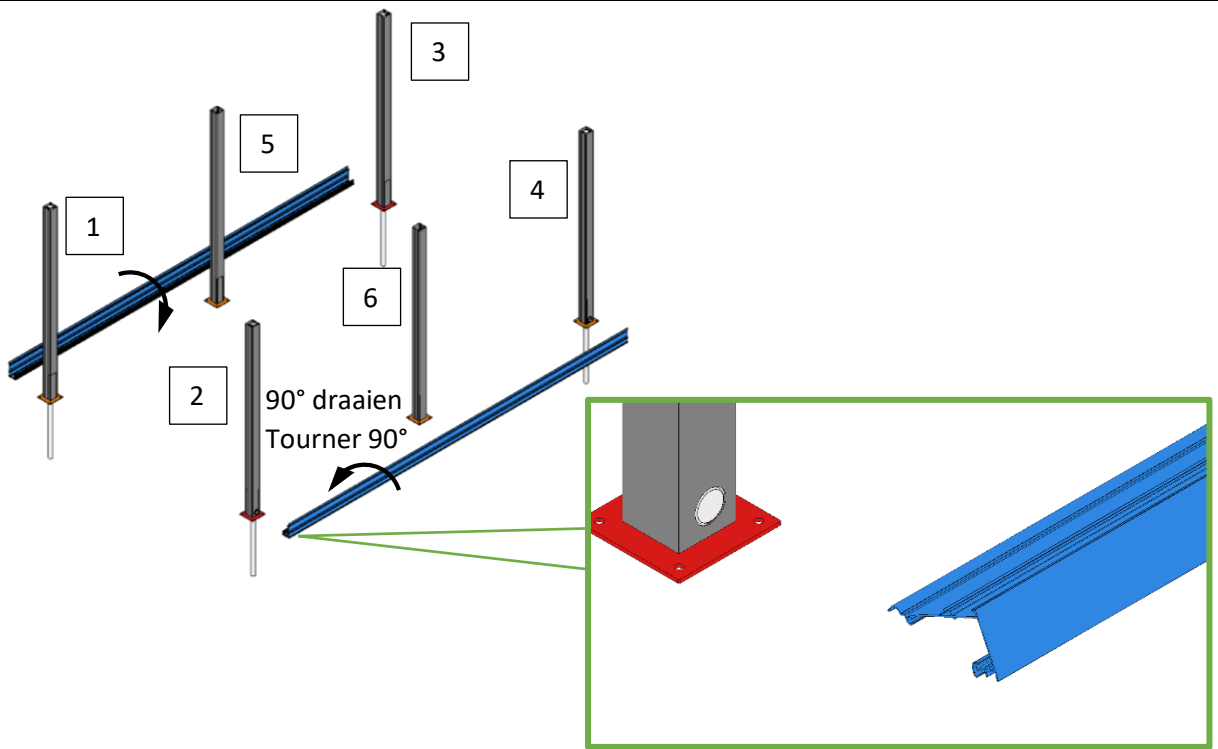


Leg de 2 goten naast de constructie, op dezelfde manier hoe je ze op de palen zult plaatsen.
Placez les 2 gouttières à côté de la structure, de la même manière que vous les placerez sur les poteaux.

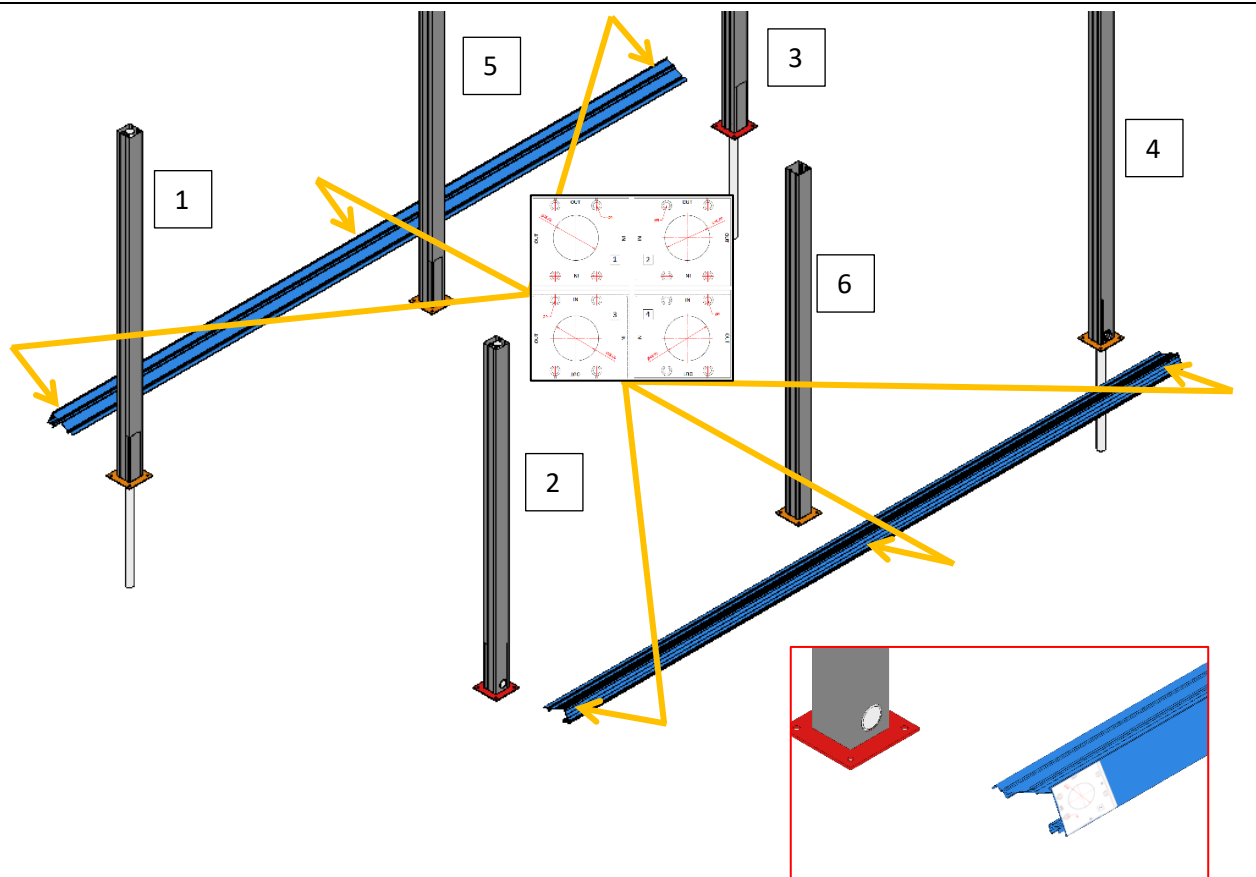
7.3.2



7.3.3



7.3.4



Kleef de meegeleverde stickers op de palen. Deze dienen later als kaliber om de gaten te boren voor de hoek-/buitenste palen en de tussenpalen.

Collez les autocollants fournis sur les poteaux. Ceux-ci serviront plus tard d'un étalon pour percer les trous des poteaux de coin/extérieur et des poteaux intermédiaires.

Zie instructies op volgende pagina

Voir les instructions à la page suivante

7.3.5

BIJ HET PLAATSEN VAN DE PALEN OP DE HOEK EN PLAÇANT LES POTEAUX AU COIN

2

4

Plaats de sticker overal mooi tegen de zijkant. De OUT/IN aanduidingen helpen u bij de oriëntatie.
Collez l'autocollant contre chaque paroi. Les indications OUT/IN vous aideront orienter.

7.3.6

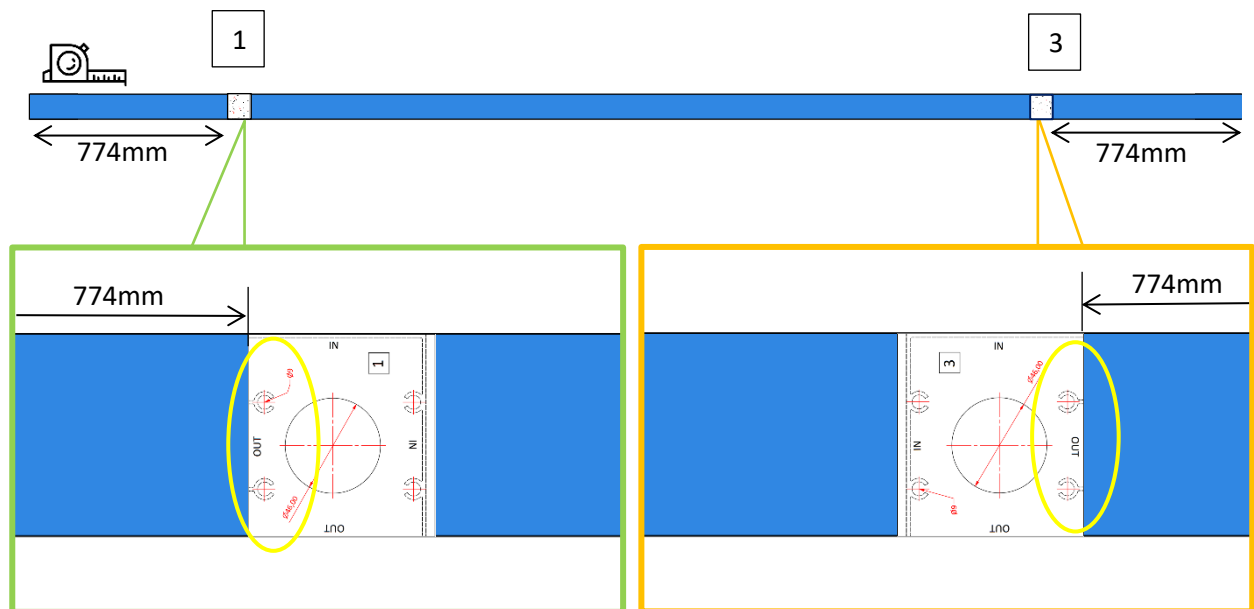
PLAATSEN VAN PALEN OP EEN ANDERE PLAATS DAN DE HOEK → VOOR STANDAARD MODELLEN POSITIONNEMENT DES POTEAUX À UN AUTRE ENDROIT QUE LES COINS → POUR LES MODÈLES STANDARD

Modellen / modèles

| Model / modèle | Palen naar binnen toe / Poteaux aux l'extrémités | Tussenpalen / Poteaux intermediaires |
|---|---|---|
| Lumo model 1 (4 platen) Lumo modèle 1 (4 plaques) | 384mm | / |
| Lumo model 2 (5 platen) Lumo modèle 2 (5 plaques) | 774mm | / |
| Lumo model 3 (6 platen) Lumo modèle 3 (6 plaques) | Op de hoek / au coin | 2334mm |
| Lumo model 4 (7 platen) Lumo modèle 4 (7 plaques) | 774mm | 2724mm |
| Lumo model 5 (8 platen) Lumo modèle 5 (8 plaques) | 774mm | 3114mm |

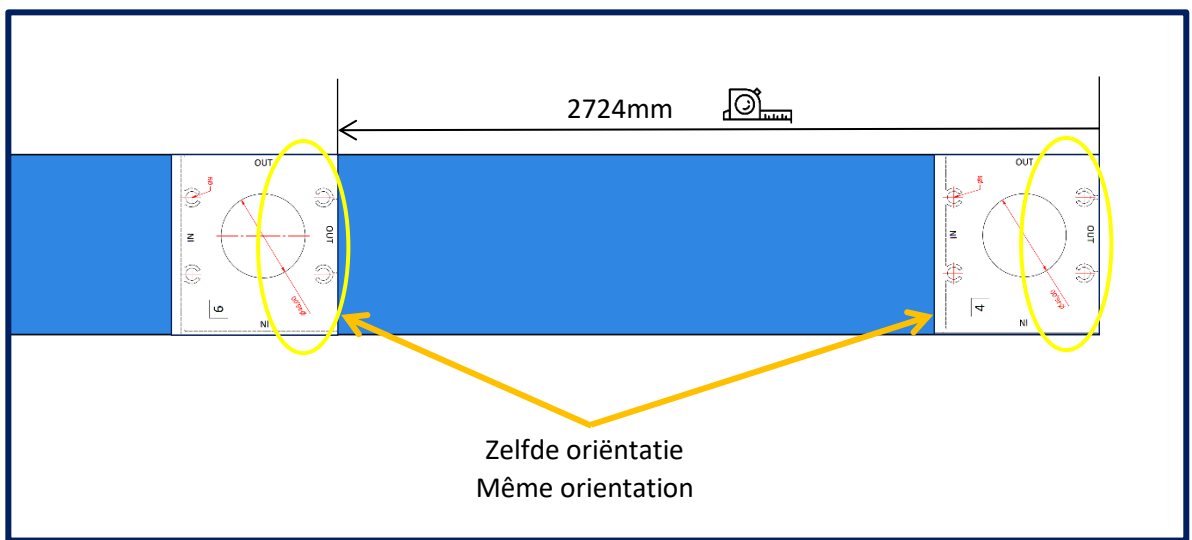
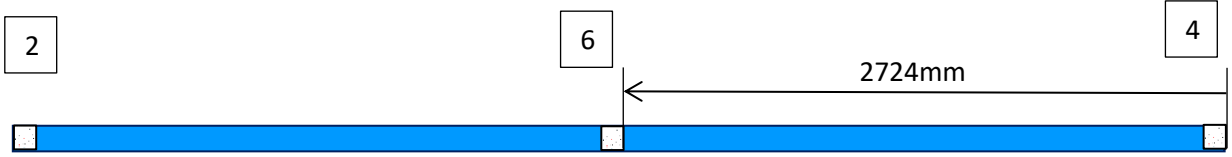
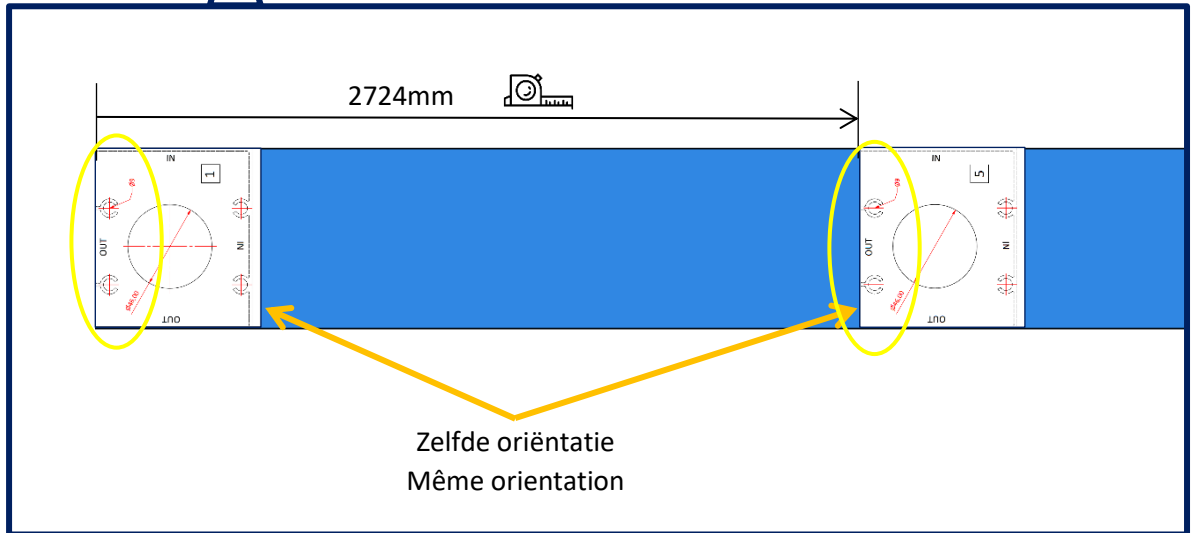
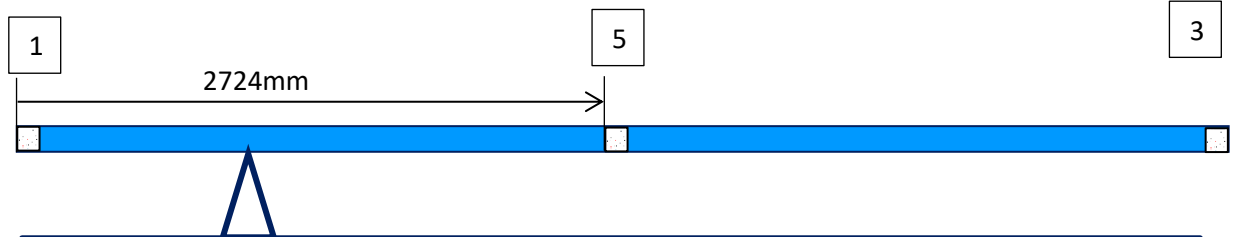
INSTRUCTIE VOOR HET PLAKKEN VAN DE STICKERS BIJ PALEN NAAR BINNEN / INSTRUCTIONS POUR COLLER LES AUTOCOLLANTS SUR LES POTEAUX AUX EXTRÉMITÉS

Voorbeeld - Example



INSTRUCTIE VOOR HET PLAKKEN VAN DE STICKERS VOOR TUSSENPALEN / INSTRUCTIONS POUR COLLER LES AUTOCOLLANTS DES POTEAUX INTERMÉDIAIRES

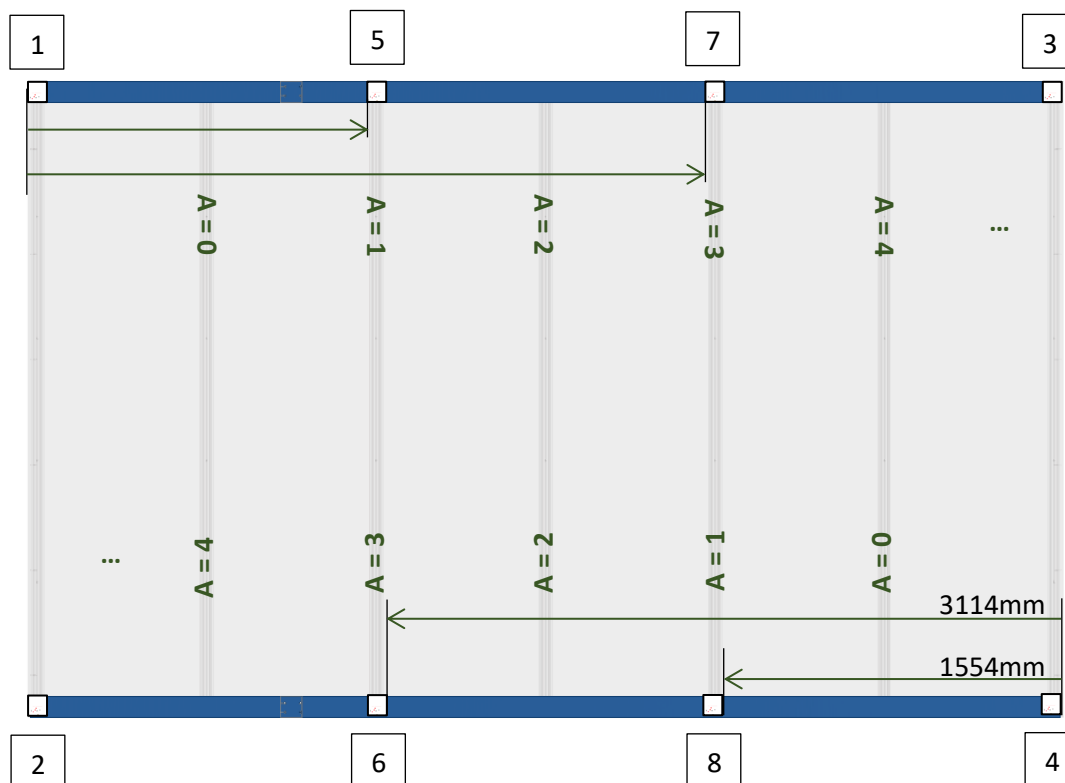
Voorbeeld – Example



Indien u één van de standaardconfiguraties koos, mag u volgende stappen overslaan tot stap 7.3.9
 Si vous avez choisi l'une des configurations par défaut, vous pouvez sauter les étapes suivantes jusqu'à l'étape
 7.3.9

7.3.7

GUIDELINE VOOR HET PLAATSEN VAN DE PALEN ONDER EEN BOOG DIRECTIVE POUR PLACER LES POTEAUX SOUS UN ARC



Sticker kleven op afstand volgens volgende formule:

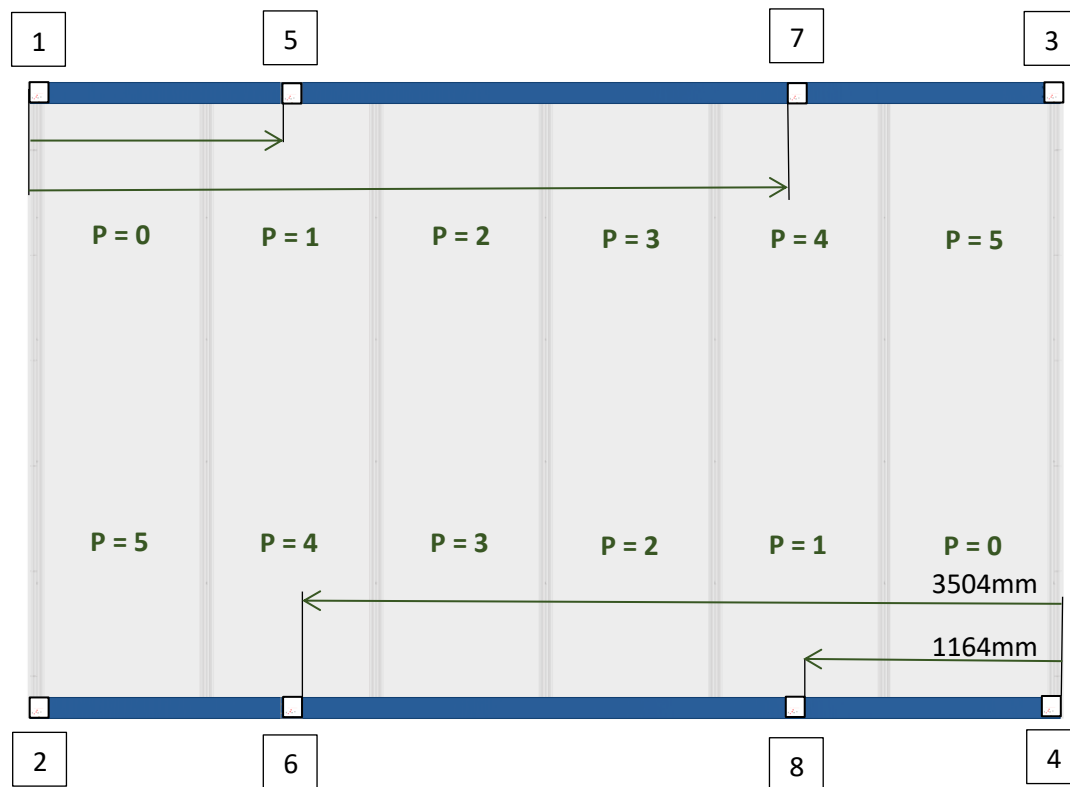
Afstand (mm) = $774 + (780 \times A)$ MITS JUISTE RICHTING (zie hierboven)

Autocollant sur la distance selon la formule suivante:

Distance (mm) = $774 + (780 \times A)$ À CONDITION DE SUIVRE LA BONNE DIRECTION (voir ci-dessus)

7.3.8

GUIDELINE VOOR HET PLAATSEN VAN DE PALEN IN HET MIDDEN VAN 2 BOGEN DIRECTIVE POUR PLACER LES POTEAUX AU MILIEU DE 2 ARCS



Sticker kleven op afstand volgens volgende formule:

Afstand (mm) = $384 + (780 \times P)$ MITS JUISTE RICHTING (zie hierboven)

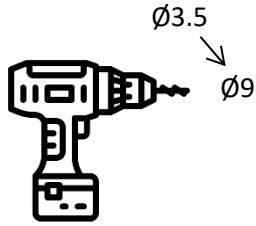
Autocollant sur la distance selon la formule suivante:

Distance (mm) = $384 + (780 \times P)$ À CONDITION DE SUIVRE LA BONNE DIRECTION (voir ci-dessus)

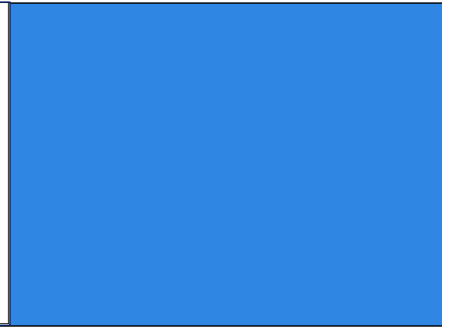
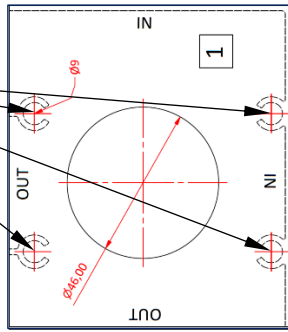
Een andere formatie van de palen is steeds mogelijk, maar men dient steeds rekening te houden met de standaardregels voor het plaatsen van de palen (zie p.6)

Une formation différente des poteaux est toujours possible, mais les règles standard pour le placement des poteaux doivent être prises en compte (voir p.6)

7.3.9



Vorboren met Ø3.5 en geleidelijk verbreden naar Ø9mm
 Pré-percer avec Ø3,5 et élargir progressivement jusqu'à Ø9mm



ENKEL INDIEN EEN AFVOER VEREIST IS BIJ DIE PAAL
 UNIQUEMENT SI UNE VIDANGE EST NÉCESSAIRE À CE POSTE

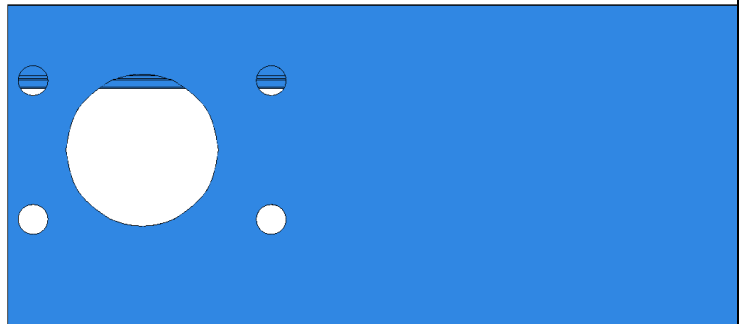


Ø46

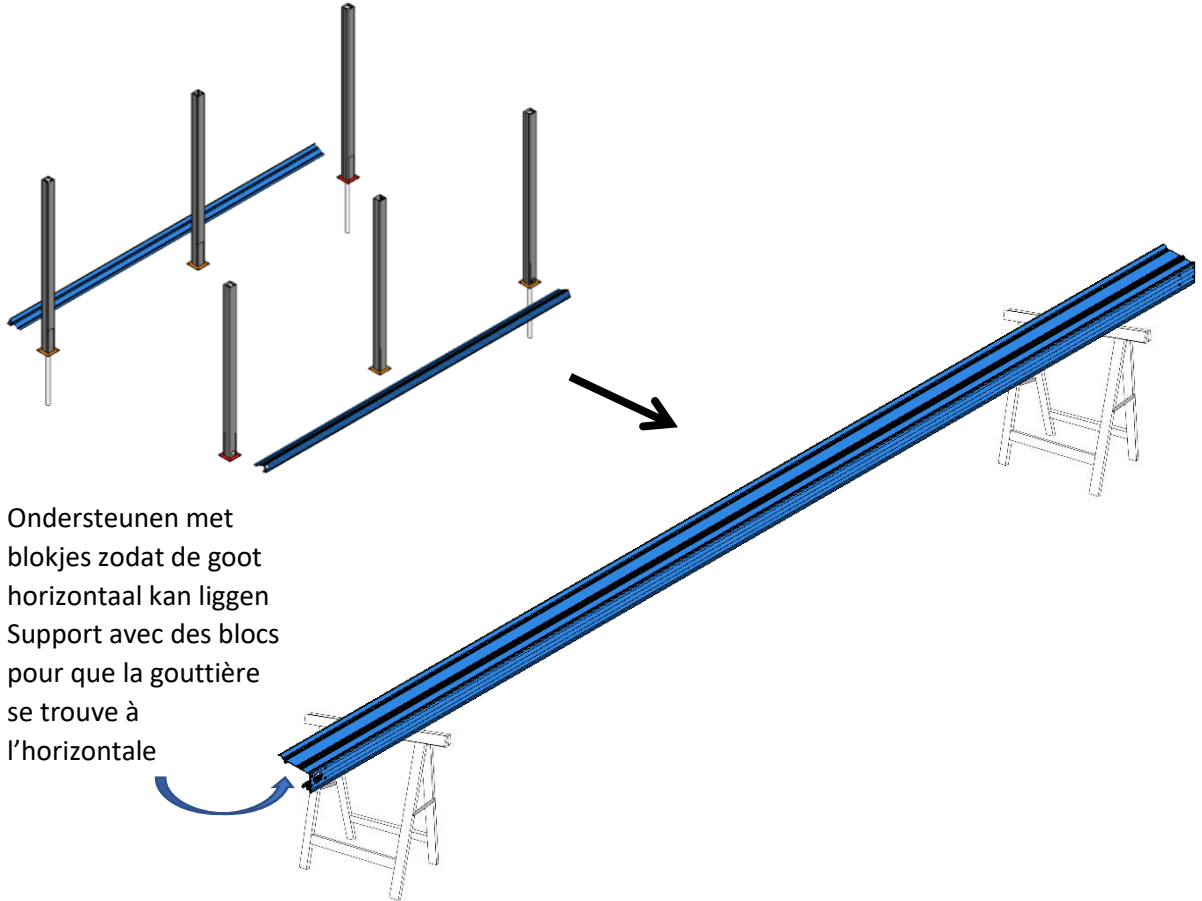
| Modellen / modèles | | Standaard meegeleverd / standard inclus | |
|--------------------|--|---|---|
| | | Aantal palen / nombre de poteaux | Aantal afvoersets / nombre de descentes d'eau |
| | | 4 | 2 |
| | | 6 | 4 |

7.3.10

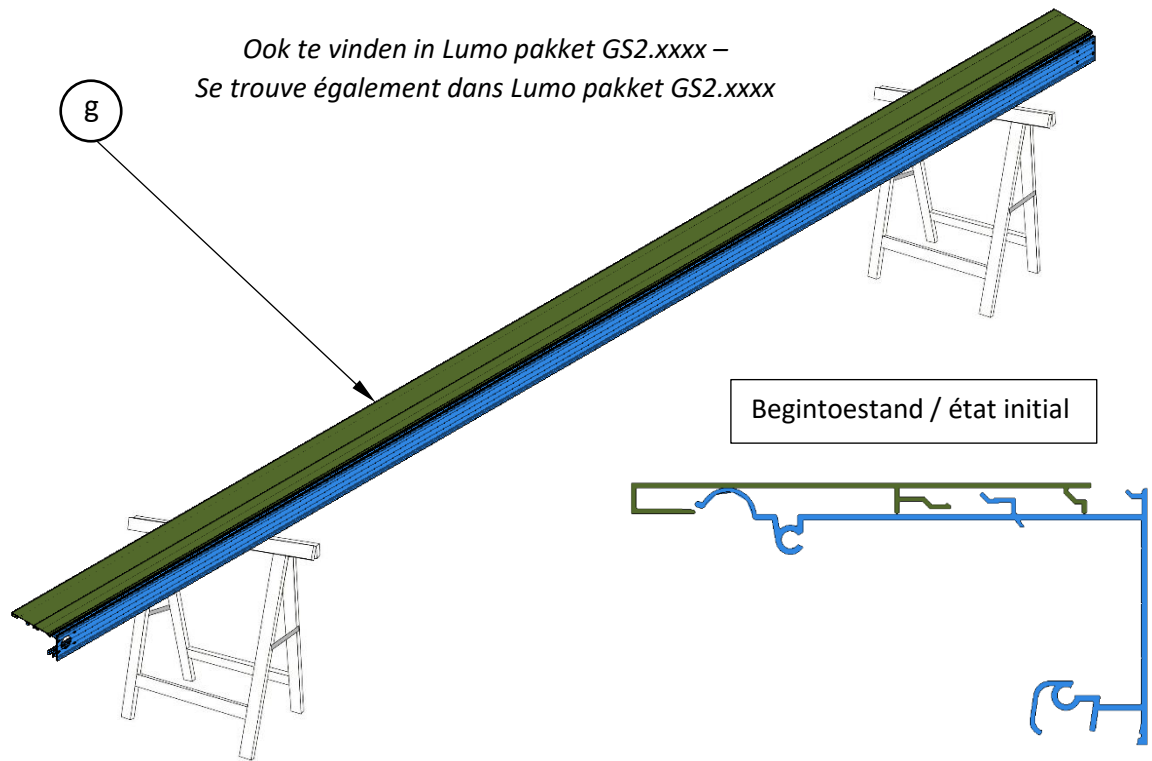
Verwijder de stickers.
 Retirez les autocollants.

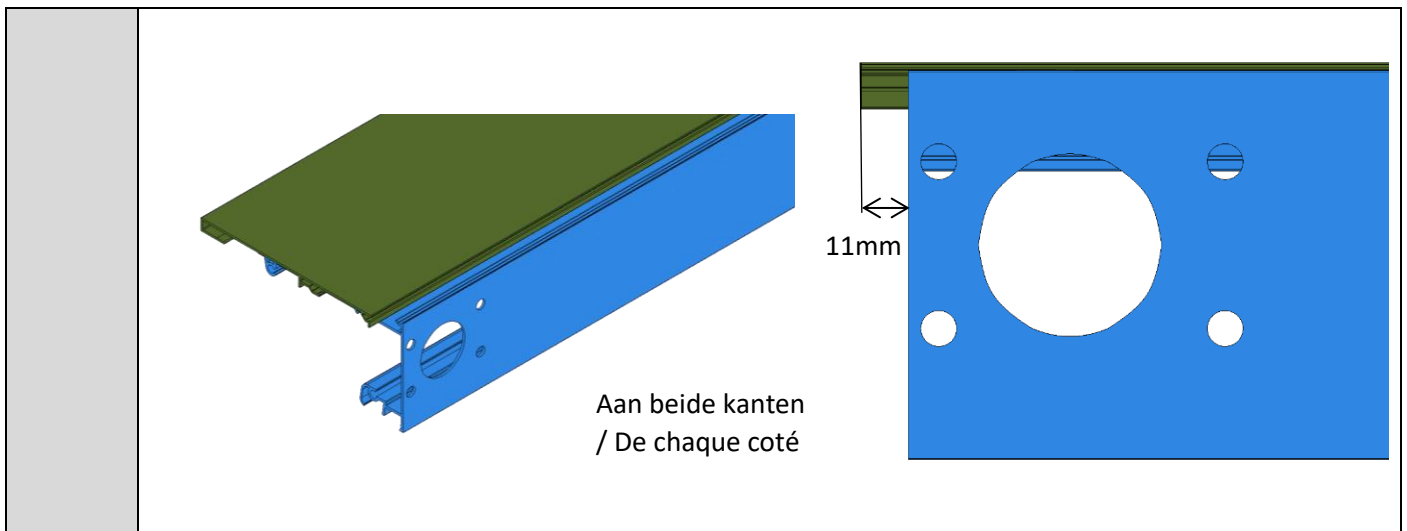


7.3.11



7.3.12



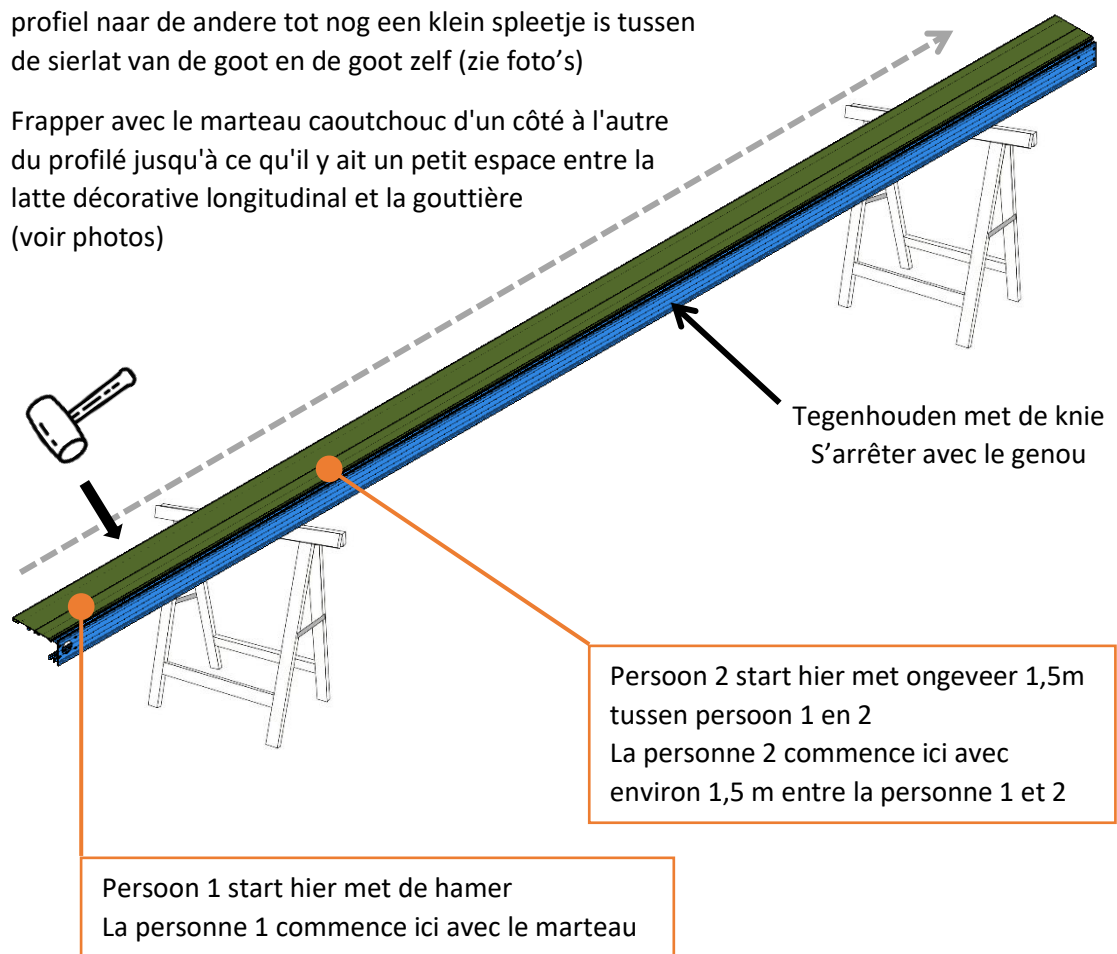


7.3.13

Voor deze stap moet u simultaan met 2 personen werken
Pour cette étape, vous devez travailler simultanément avec 2 personnes

Kloppen met de rubberen hamer van de ene kant van het profiel naar de andere tot nog een klein spleetje is tussen de sierlat van de goot en de goot zelf (zie foto's)

Frapper avec le marteau caoutchouc d'un côté à l'autre du profilé jusqu'à ce qu'il y ait un petit espace entre la latte décorative longitudinal et la gouttière (voir photos)



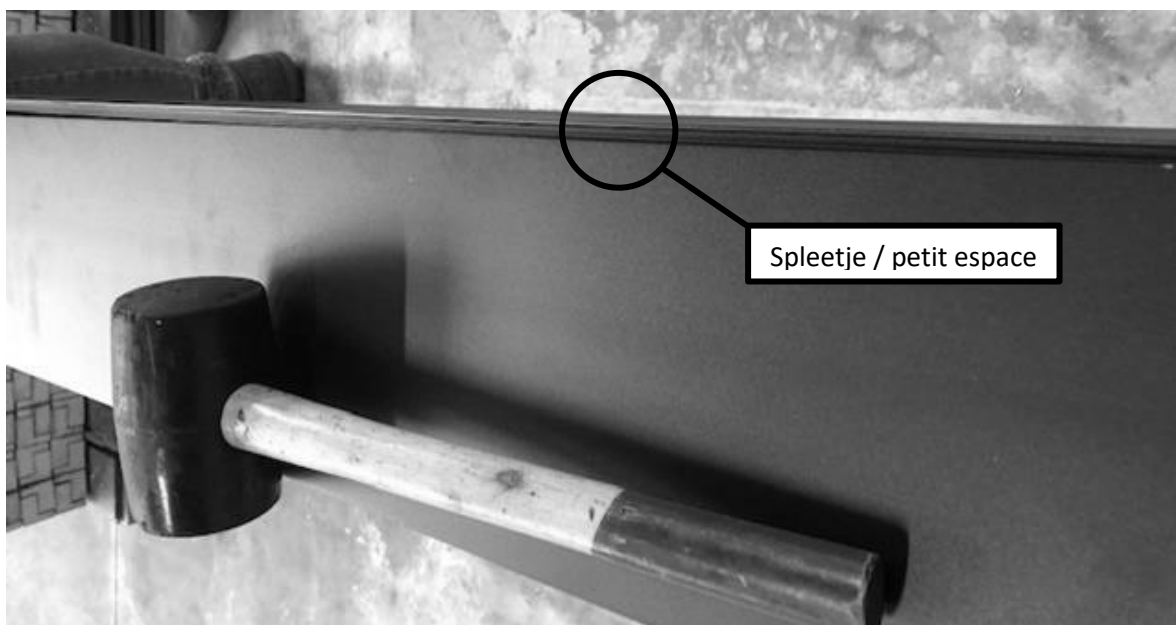


Persoon / personne 1



Persoon / personne 2

Eindresultaat na kloppen met de hamer
résultat final après avoir frappé avec le marteau

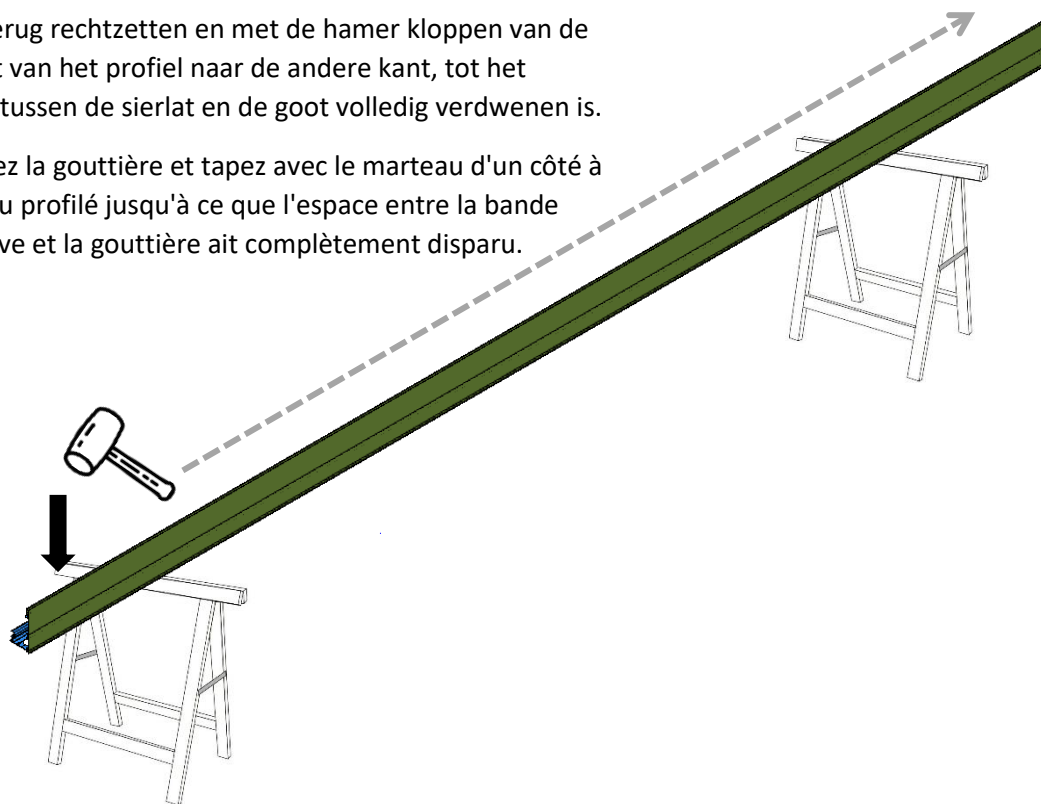


Tip! Meet nog eens of de sierlat aan beide kanten evenveel uitsteekt, nu kan je de plaats van de sierlat nog corrigeren door er aan de voorkant op te slaan.
Conseil! mesurez si la latte décorative dépasse de la même manière des deux côtés. Vous pouvez encore corriger la position de la latte décorative en la frappant sur la face avant.

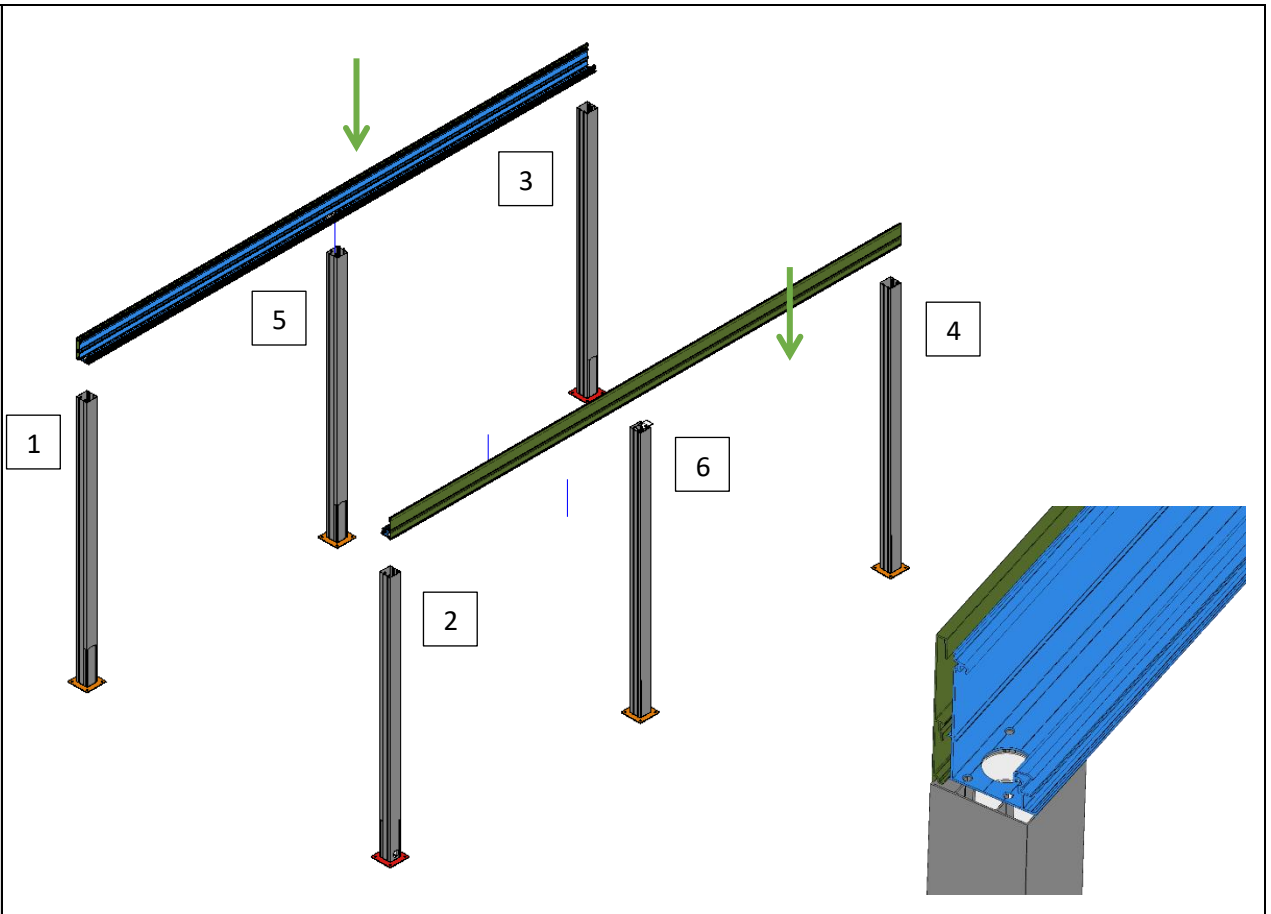
7.3.14

Goten terug rechtzetten en met de hamer kloppen van de ene kant van het profiel naar de andere kant, tot het spleetje tussen de sierlat en de goot volledig verdwenen is.

Redressez la gouttière et tapez avec le marteau d'un côté à l'autre du profilé jusqu'à ce que l'espace entre la bande décorative et la gouttière ait complètement disparu.

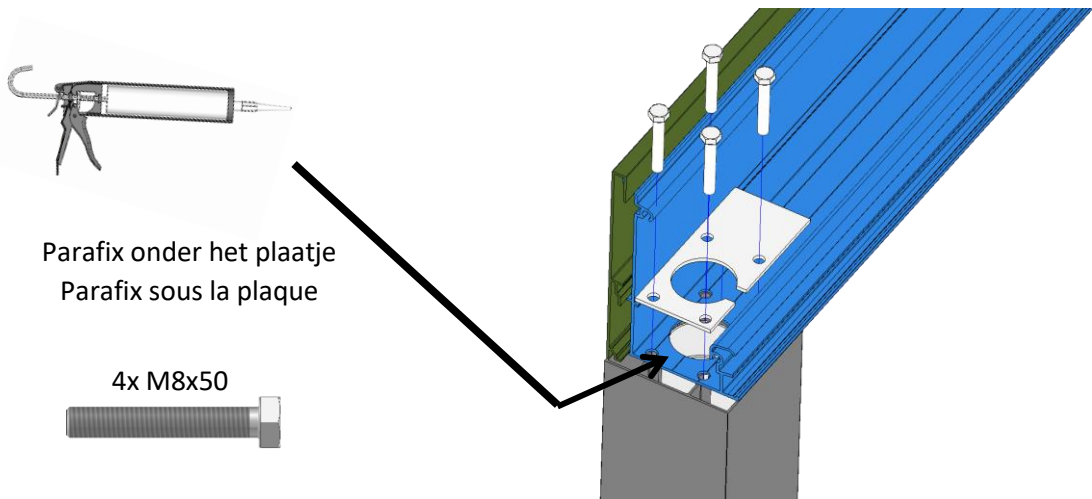


7.3.15

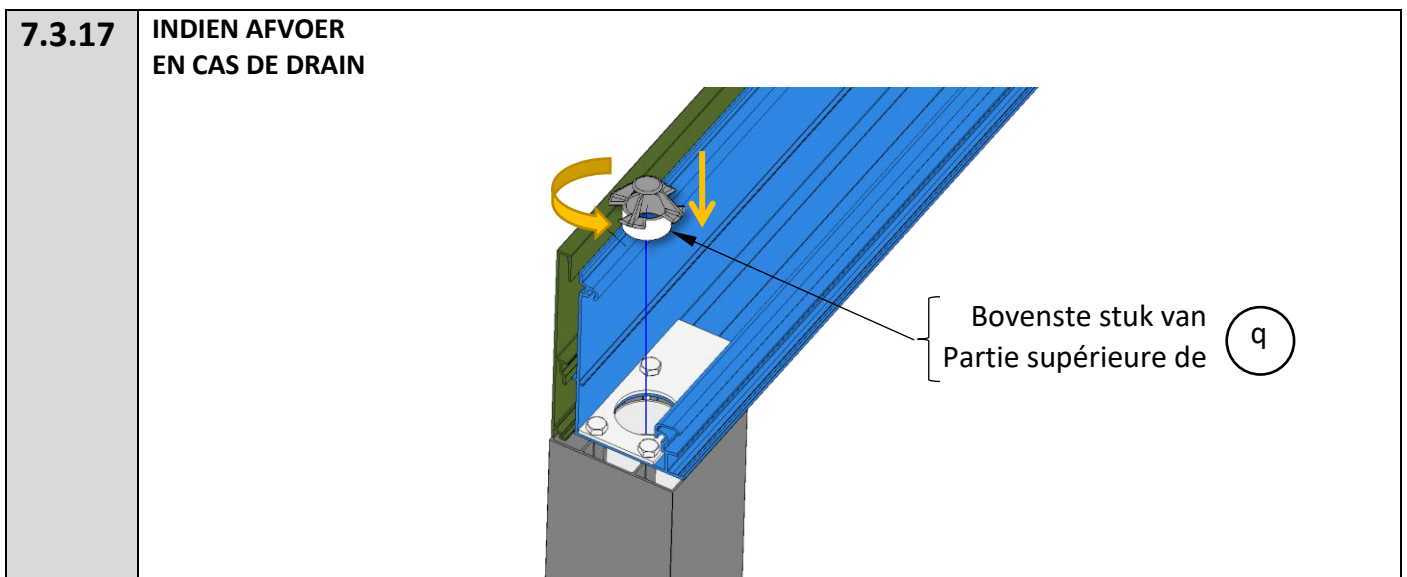
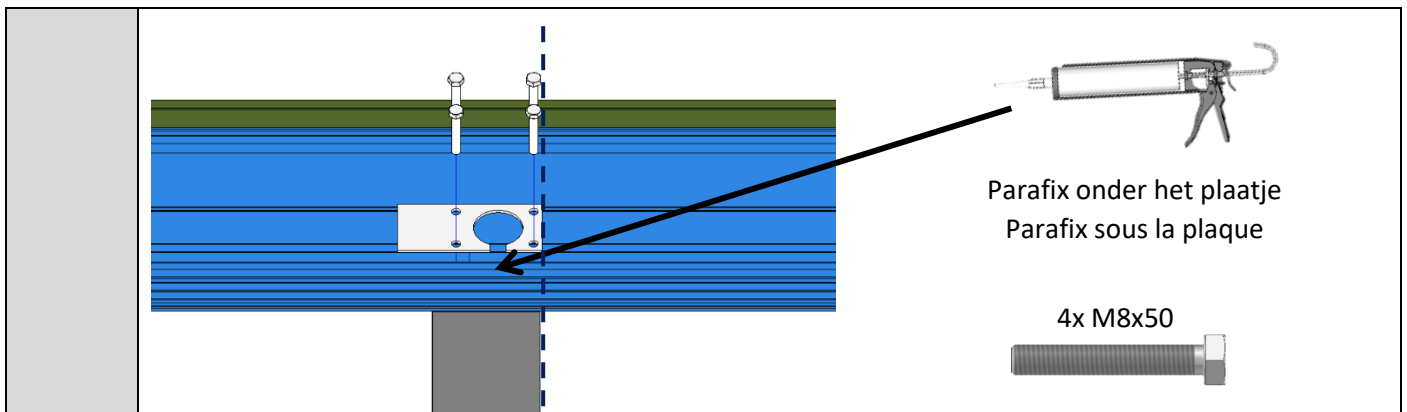


7.3.16

PALEN OP DE HOEK
POTEAUX AU COIN



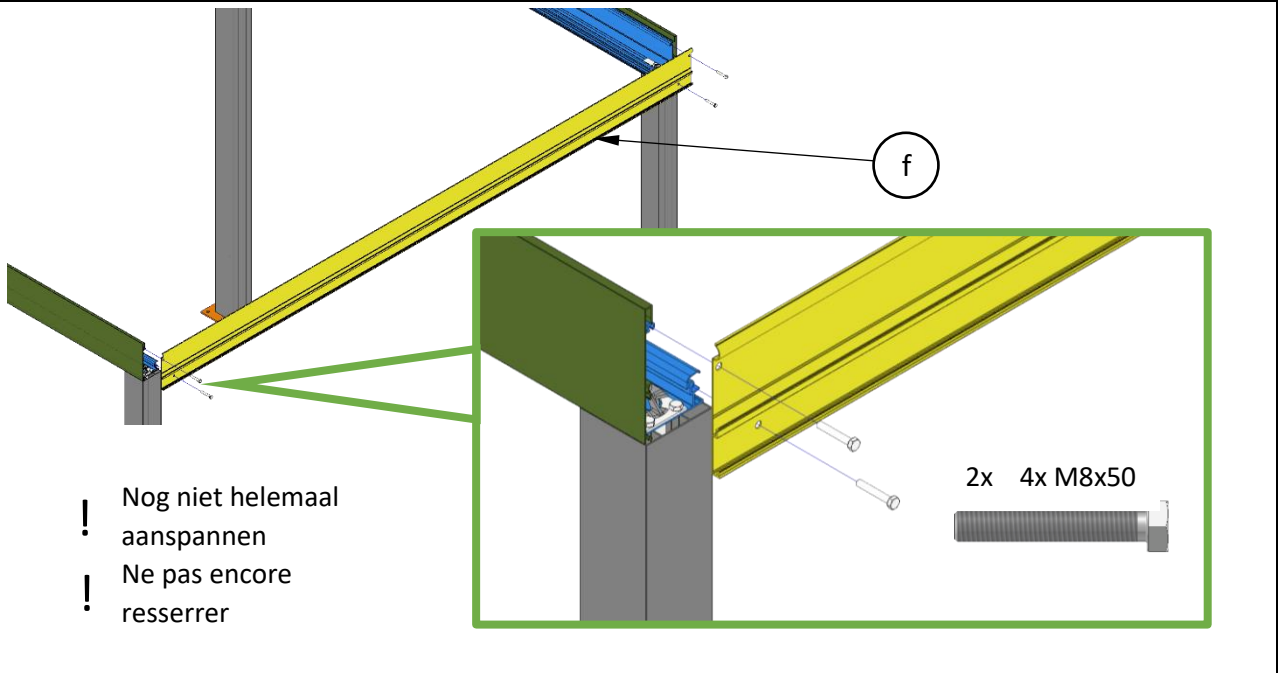
TUSSEPALEN
POTEAUX INTERMÉDIAIRES



7.4 KOPLAT – LATTE DE TÊTE

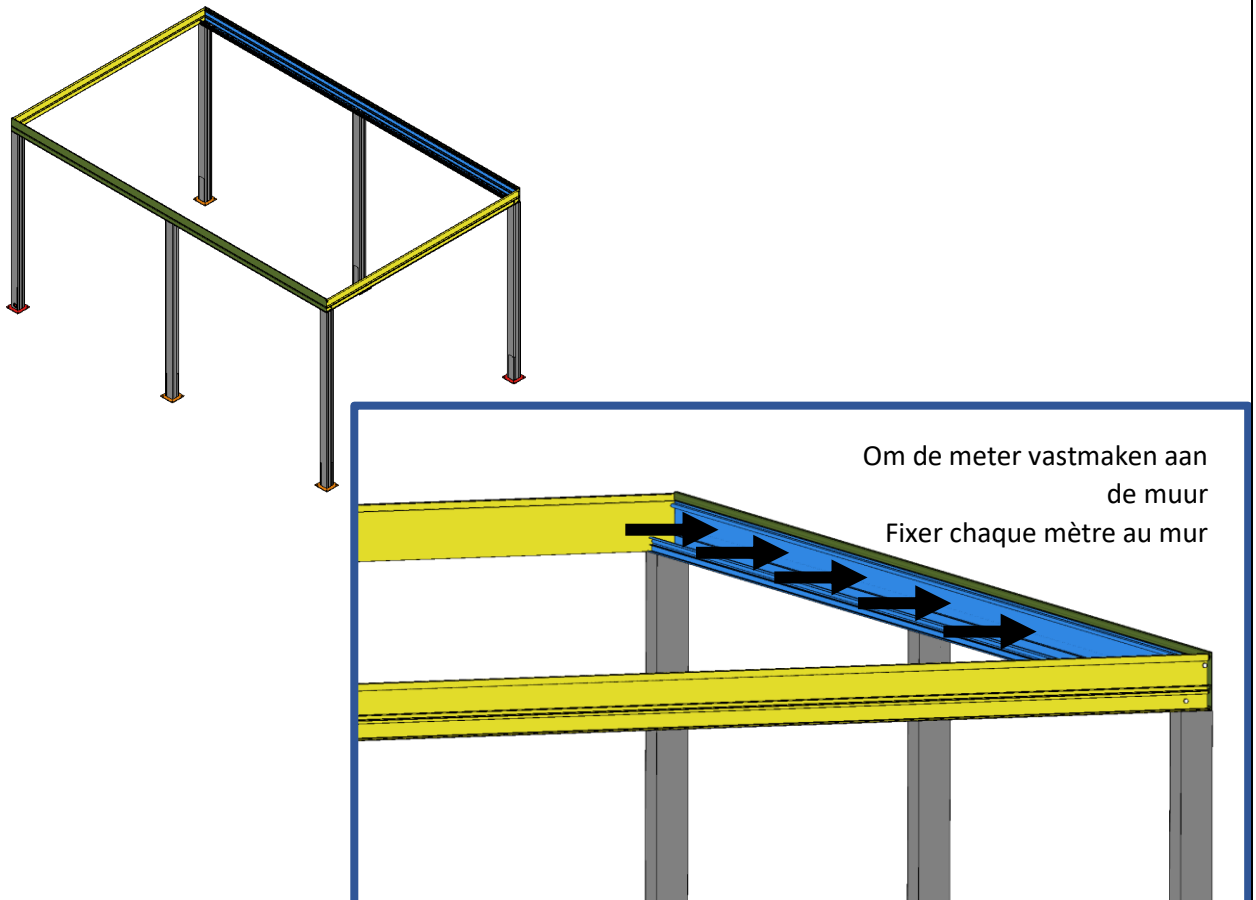
Te vinden in Lumo pakket KS2.29 – Trouvé dans Lumo pakket KS2.29

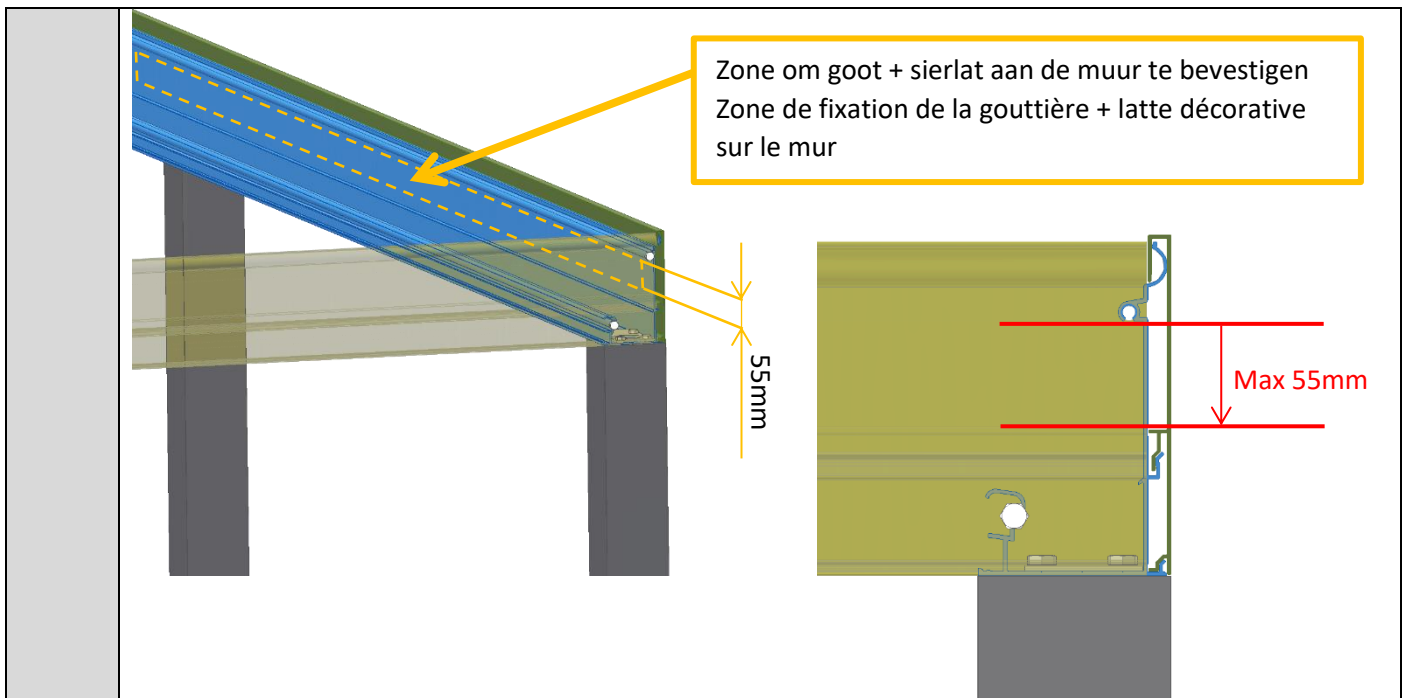
7.4.1



7.4.2

OPTIE: indien u de Lumo wenst te bevestigen aan de muur, kunt u dit nu doen
OPTION : si vous souhaitez fixer la Lumo au mur, vous pouvez le faire maintenant



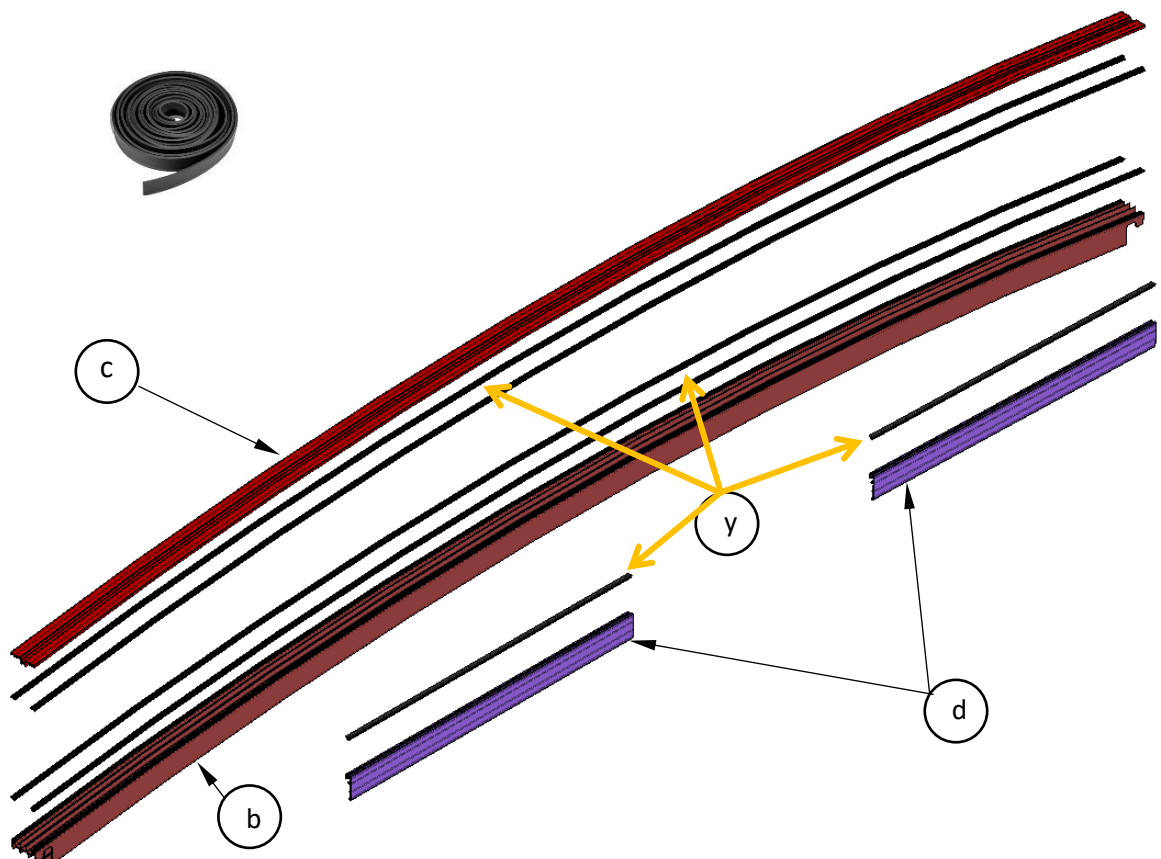


7.5 DAKBEDEKKING – TOITURES

Aluminium profielen zijn te vinden in Lumo pakket AL2.29; AL3.29; B2.29; B3.29; GC6 & GC8

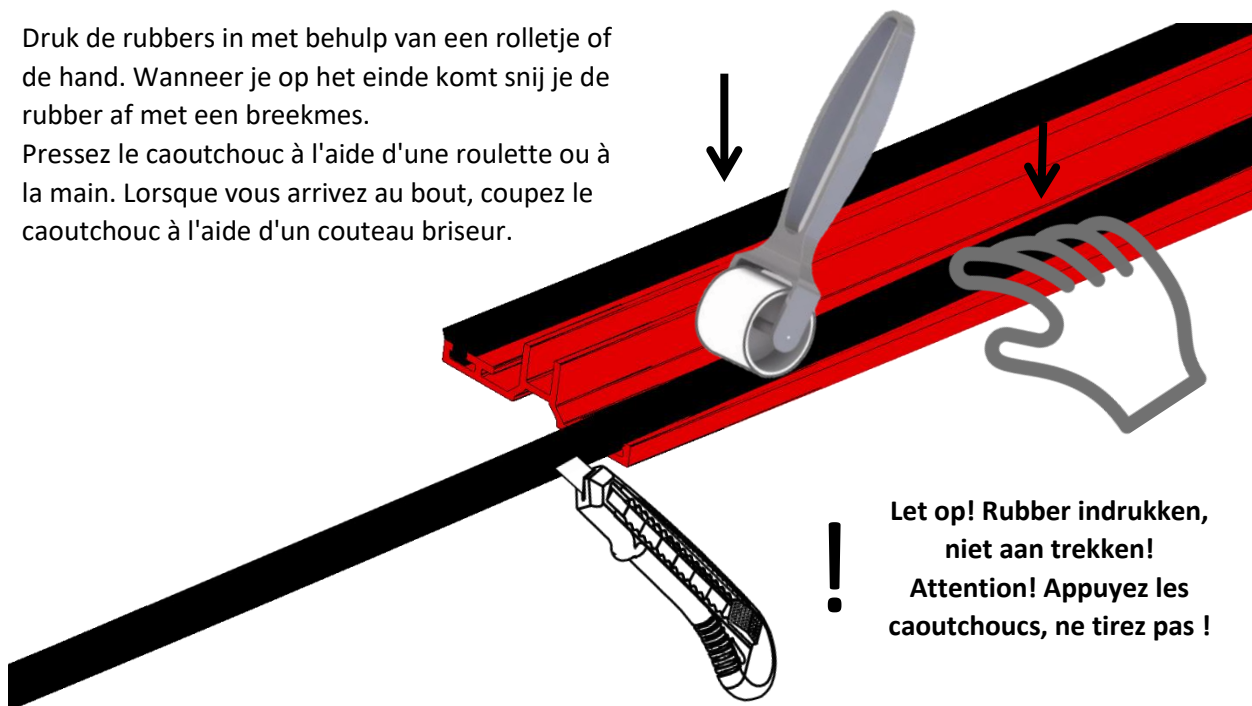
7.5.1

Elk rubberzakje bevat voldoende rubbers om 1 boog + 1 afdeklat + 2 gootcovers van rubber te voorzien
Chaque sachet avec caoutchouc contient suffisamment de caoutchouc pour fournir 1 arche + 1 latte de couverture + 2 couvercles de gouttière

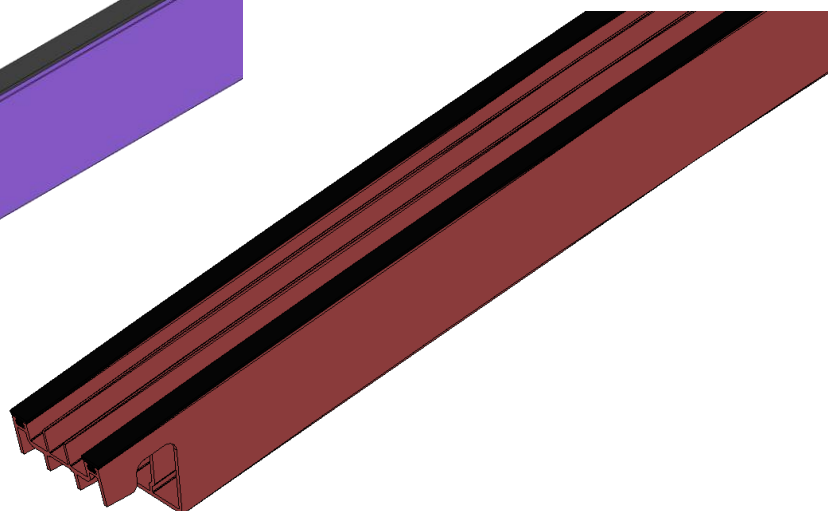
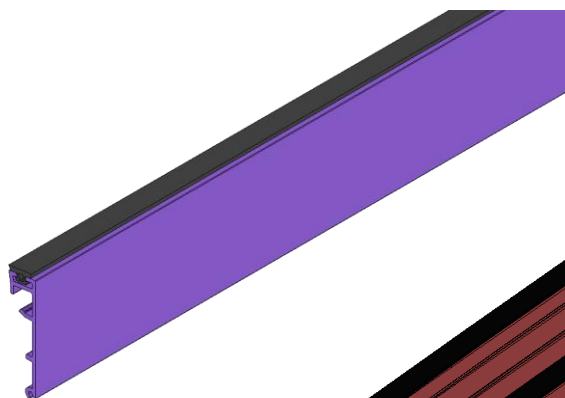


Druk de rubbers in met behulp van een rolletje of de hand. Wanneer je op het einde komt snij je de rubber af met een breekmes.

Pressez le caoutchouc à l'aide d'une roulette ou à la main. Lorsque vous arrivez au bout, coupez le caoutchouc à l'aide d'un couteau briseur.



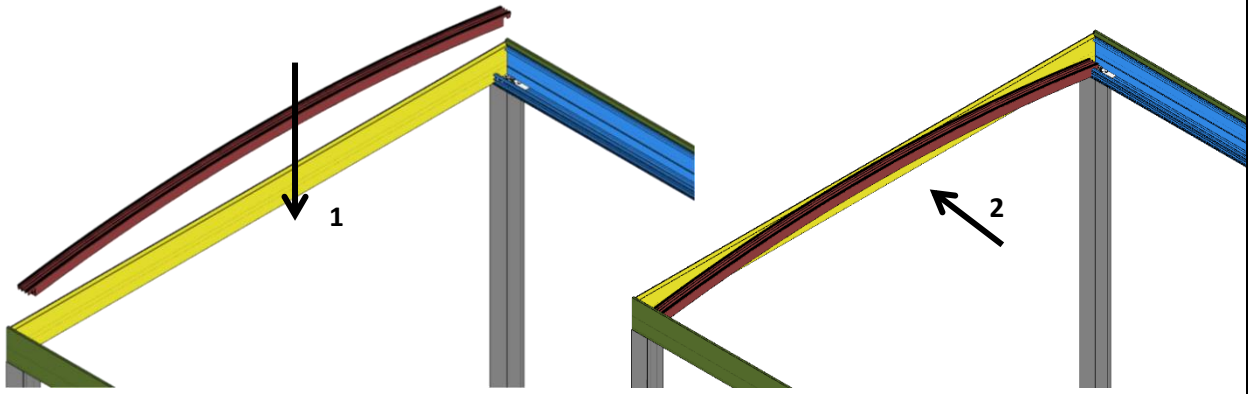
!
Let op! Rubber indrukken,
niet aan trekken!
Attention! Appuyez les
caoutchoucs, ne tirez pas !



Druk alle rubbers in
Pressez tous les caoutchoucs

Opmerking: indien u Lumo model 2 kocht (2929x3989mm, 5 platen) zult u 2 gootcovers te veel hebben
Remarque : si vous avez acheté le modèle Lumo 2 (2929x3989mm, 5 plaques), vous aurez 2 couvercles de gouttière en surplus.

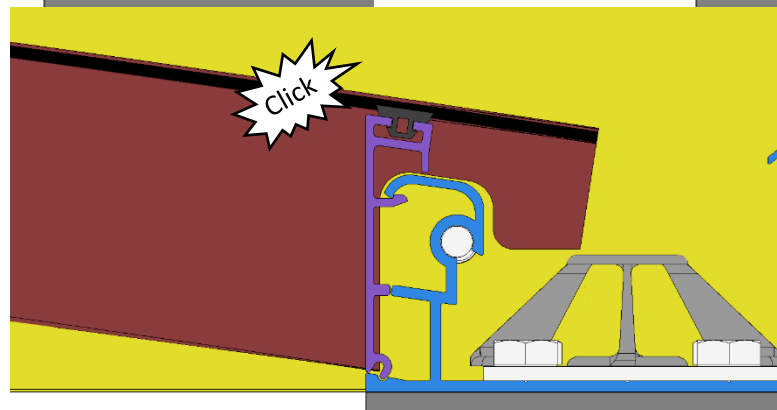
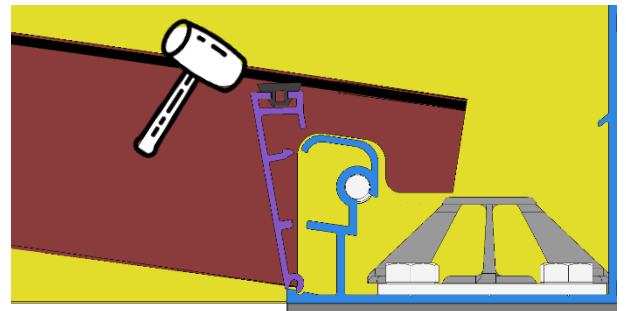
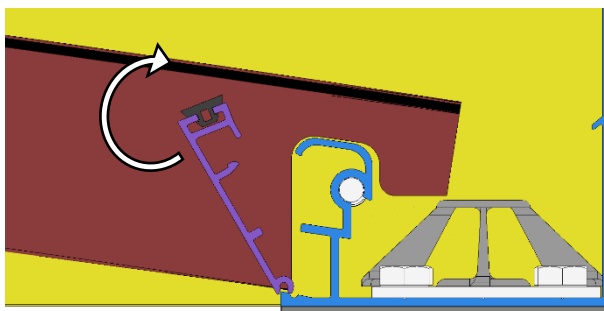
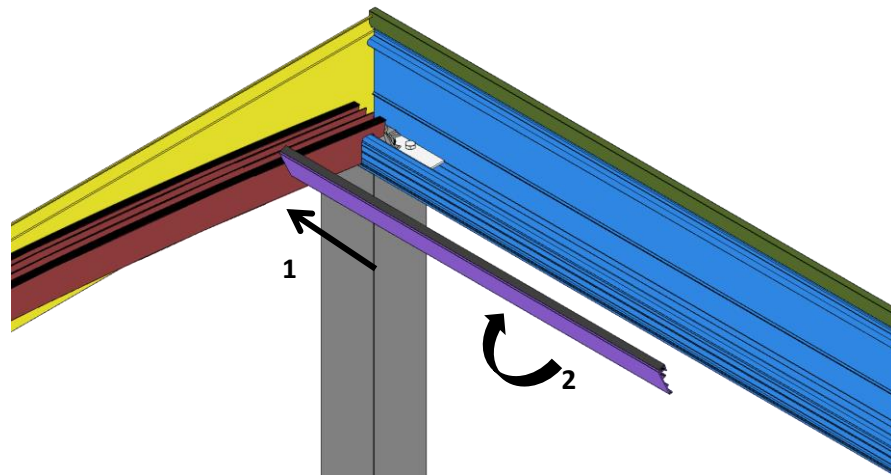
7.5.2



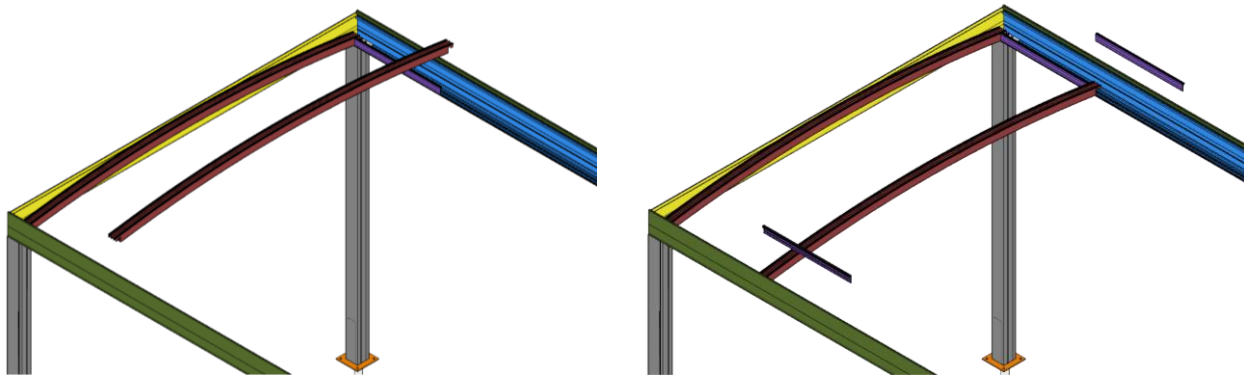
Het plaatsen van de bogen: begin aan 1 kant van de constructie met het plaatsen een boog. Boog goed naar beneden drukken en tegen de zijkant duwen.

Mise en place des arcs: commencez par un côté de la construction en plaçant un arc. Appuyez bien sur l'arc et poussez-le contre le côté.

7.5.3



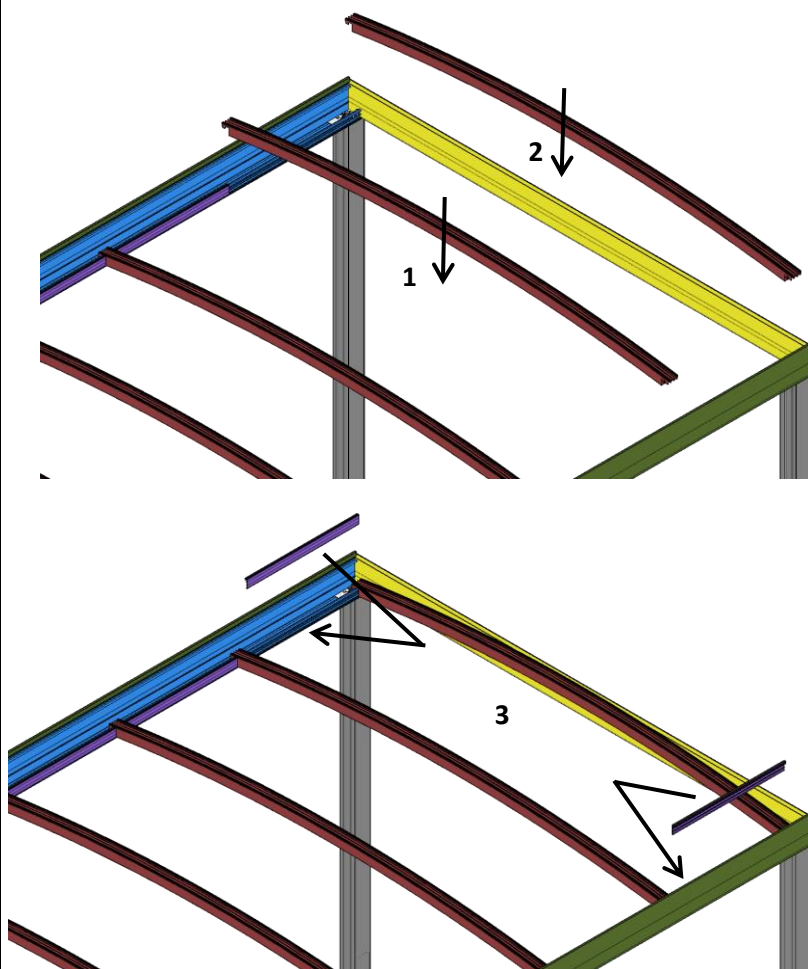
7.5.4



Na het plaatsen van de eerste boog en gootcovers, wordt de werkwijze herhaald tot de voorlaatste boog.

Après placement du premier arc et des couvercles de gouttière, la prodédure est répétée jusqu'à l'avant-dernier arc.

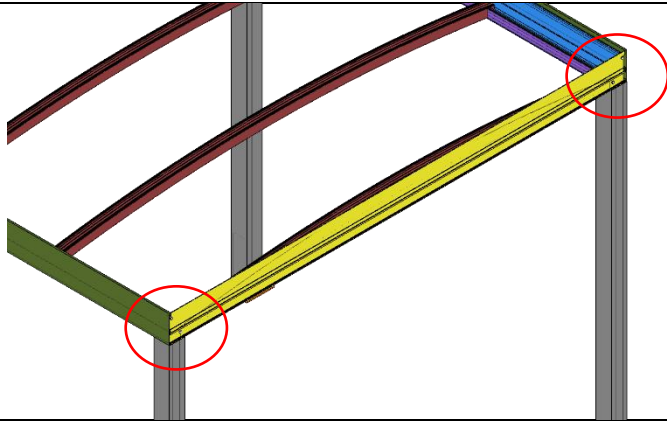
7.5.5



Bij het plaatsen van de laatste boog en gootcovers wordt eerst de boog geplaatst, op het uiteinde tegen de koplat, en dan pas de gootcovers tussen de twee bogen.

Lors de l'installation des derniers couvercles de gouttière et l'arc: l'arc est d'abord placé a l'extrémité contre le latte de tête, et ensuite les couvercles de gouttière entre les deux arcs.

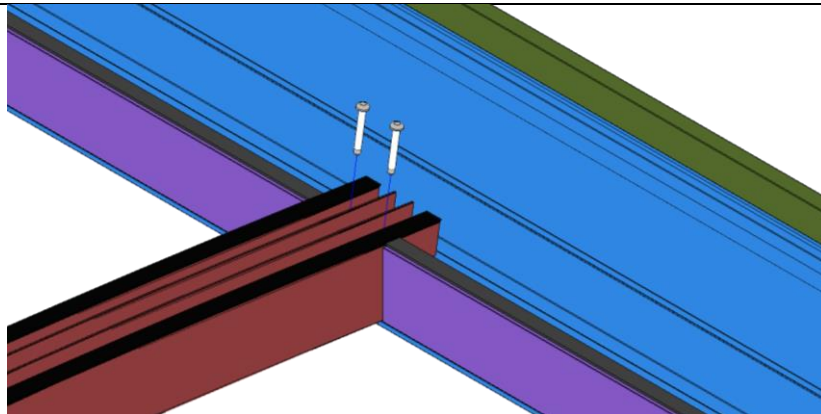
7.5.6



Na het plaatsen van alle
gootcovers en bogen kunt u
de schroeven op de kopse
kanten aanspannen.

Après installation de tous
les couvercles de gouttière
et des arcs, vous pouvez
serrer les vis des extrémités.

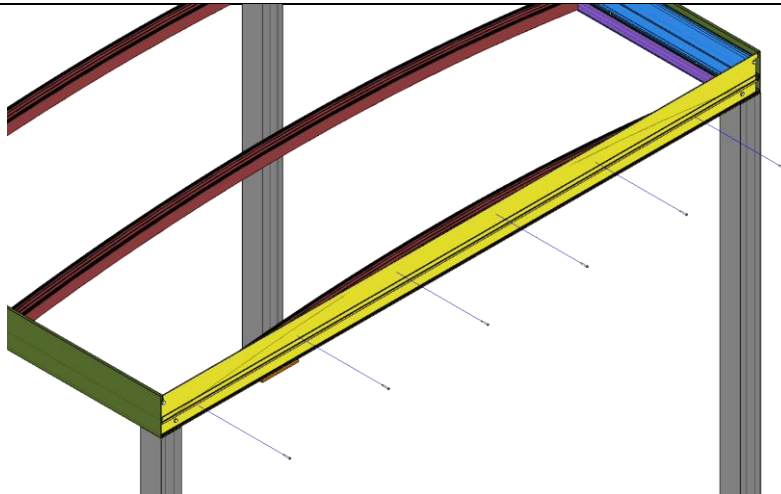
7.5.7



Per boog – par arc
4x 4.2x32



7.5.8

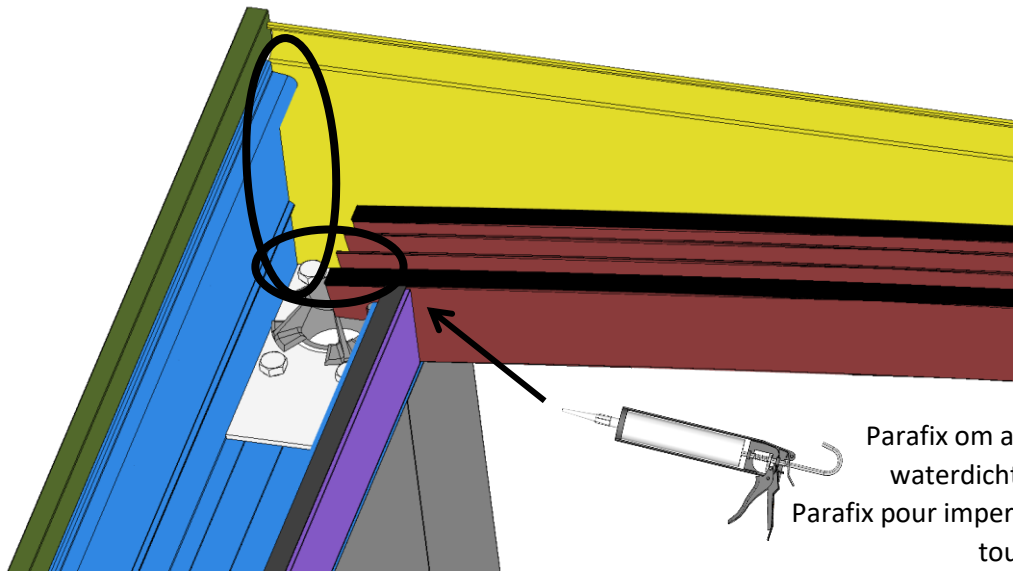


2x
6x 4.2x32

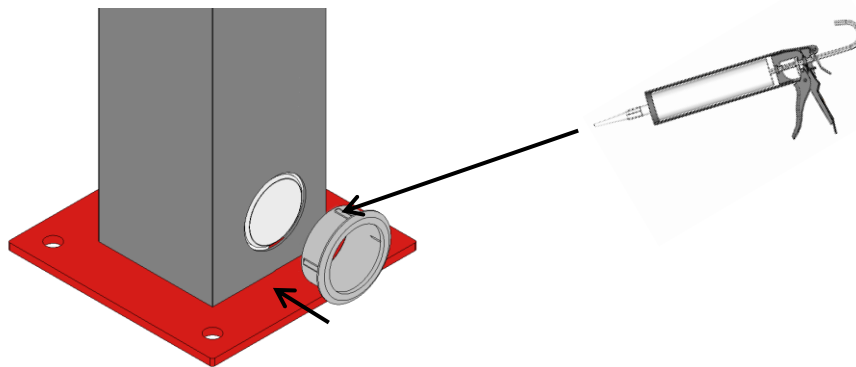
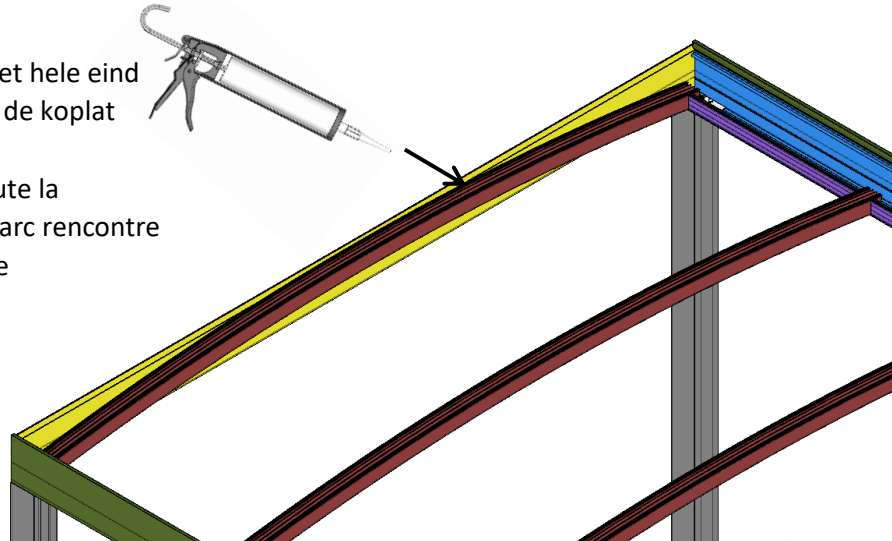


Maak de koplat vast aan de boog
Fixer la latte de tête à l'arche

7.5.9



Parafix over het hele eind
waar de boog de koplat
raakt
Parafix sur toute la
longueur où l'arc rencontre
la latte de tête

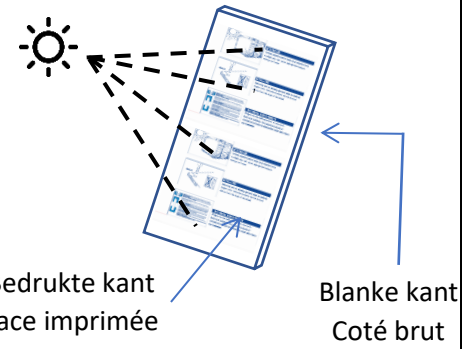


7.5.10

! BELANGRIJK ! Belangrijk! De polycarbonaten platen zijn aan beide kanten beplakt met beschermende folie. Oriënteer de platen correct tijdens plaatsing! Op één kant staat 'Expose this side to sunlight' dit is de bovenkant van de plaat en moet naar de hemel gericht worden!

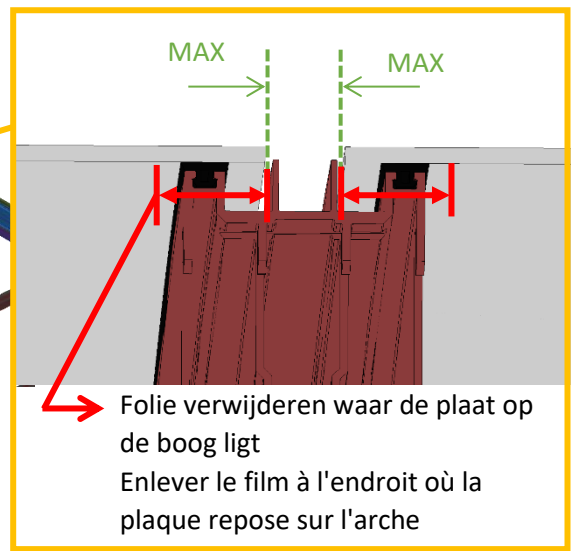
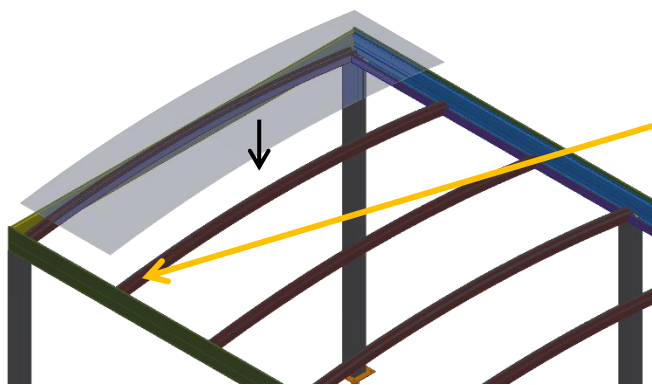
! IMPORTANT ! Les plaques de polycarbonate sont recouvertes d'un film protecteur sur les deux faces. Orientez correctement les plaques lors de l'installation ! D'un côté, il est écrit "Expose this side to sunlight". C'est le haut de la plaque et il doit être dirigé vers le ciel !

| | | |
|--|---|--|
|  STORAGE Sheets stored outside must be protected from sunlight and rain by an appropriate opaque waterproof cover. |  CUT OUT Do not remove the protective film during cutting. Blow off the material after cutting, and seal panel edges with airtight tape. |  SAWING Use long handled correct carbide tipped blades. Always clamp the sheet or use a vice to prevent rough cutting caused by vibration. |
|  DRILLING Use only steel or alloy ground steel or carbide tipped drills. All holes must be drilled at least 40mm from the edge of the sheet. |  CLEANING Use only neutral detergent with a soft cloth or sponge gently on the surface of the material. |  EDGE ENGAGEMENT The appropriate edge engagement (E) is determined by the distance of an open end from the last rib (S) according to the sheet thickness. |
|  THERMAL EXPANSION Preparations and support arrangements to heat and moisture. An expansion space of 20mm/rib is allowed for each dimension as illustrated. |  BREACH The diameter of the drill holes must be 50% larger than the screws to allow the displacement as illustrated. |  END CLOSURE Edges upper and lower ends of the sheet are closed as illustrated. Sheets must always be installed with the ribs in a vertical section. |

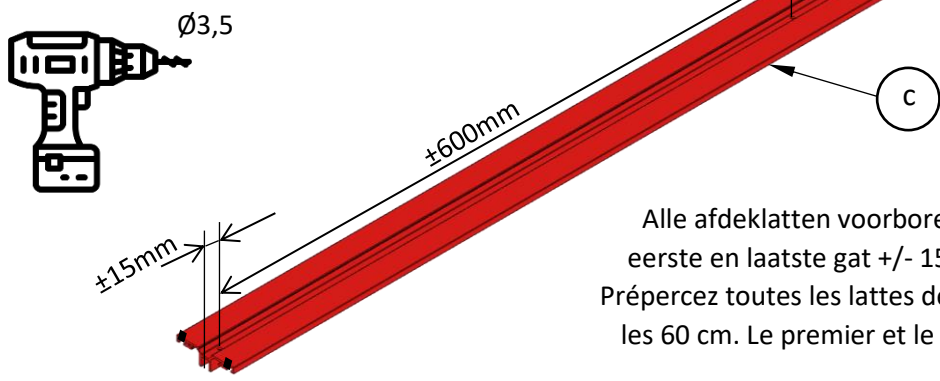


Expose this side to sunlight

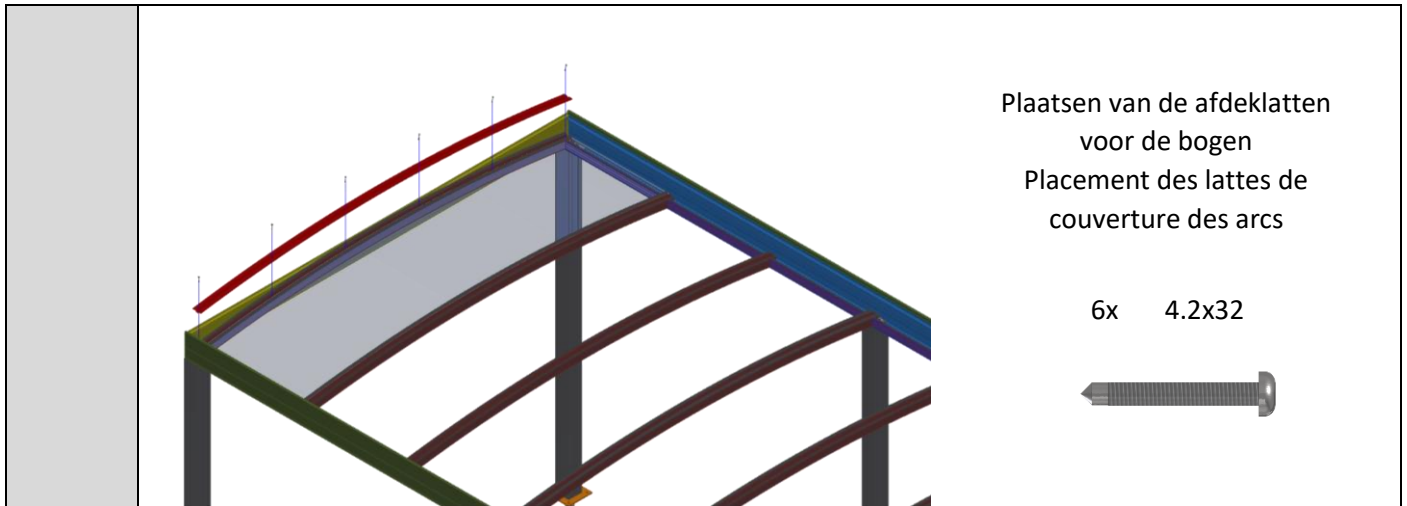
Probeer de folie zo lang mogelijk op de platen te houden ter bescherming.
Essayez de garder le film sur les plaques le plus longtemps possible pour assurer la protection.



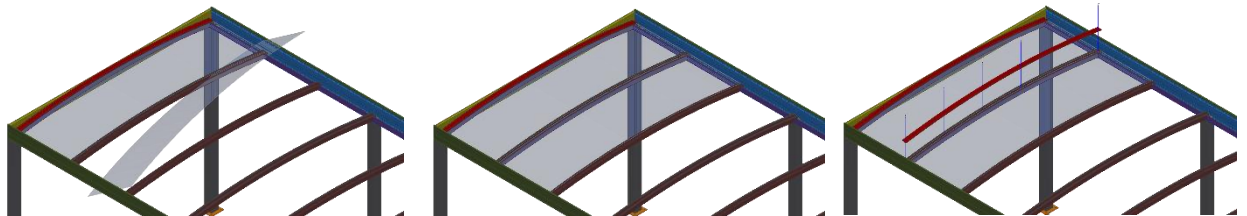
7.5.11



Alle afdeklatten voorboren elke 60cm. Het eerste en laatste gat +/- 15mm van de kant.
Prépercez toutes les lattes de couverture tous les 60 cm. Le premier et le dernier trou à +/- 15 mm du côté.

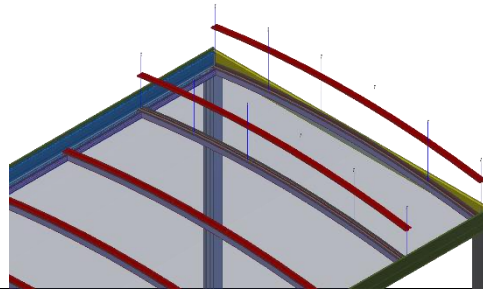


7.5.12



Herhaal vorige werkwijze tot op het einde van de constructie. Schroef de afdekplaten pas aan wanneer 2 platen liggen op een boog. Telkens wanneer een afdeklát geplaatst is, kunt u de beschermende folie van de vorige plaat verwijderen.

Répétez la procédure précédente jusqu'à la fin de la construction. Vissez les lattes de couverture uniquement lorsque deux plaques sont posées sur un arc. Chaque fois qu'une latte de couverture est placée, vous pouvez retirer le film de protection de la plaque précédente.

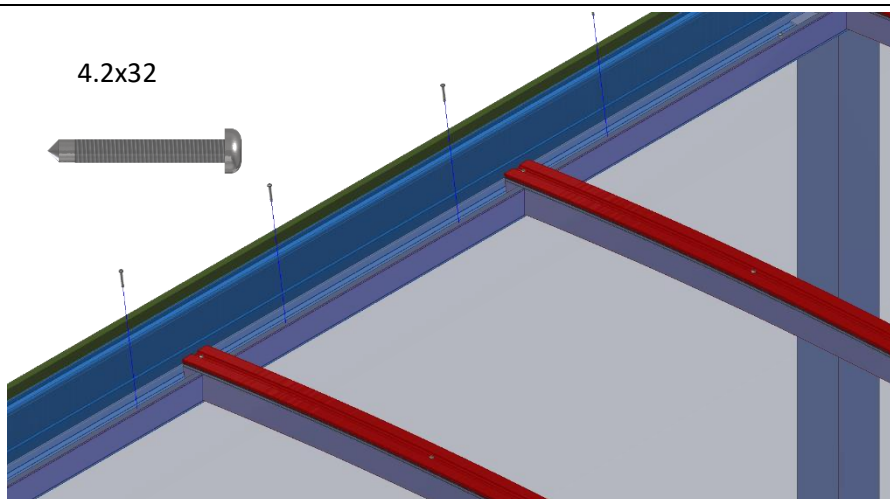


7.5.13



Ø3,5 → Ø6

4.2x32

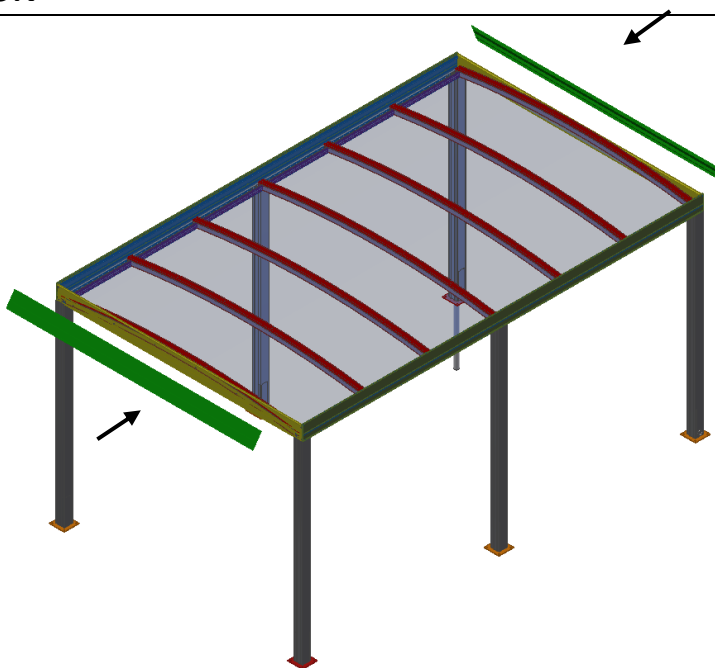


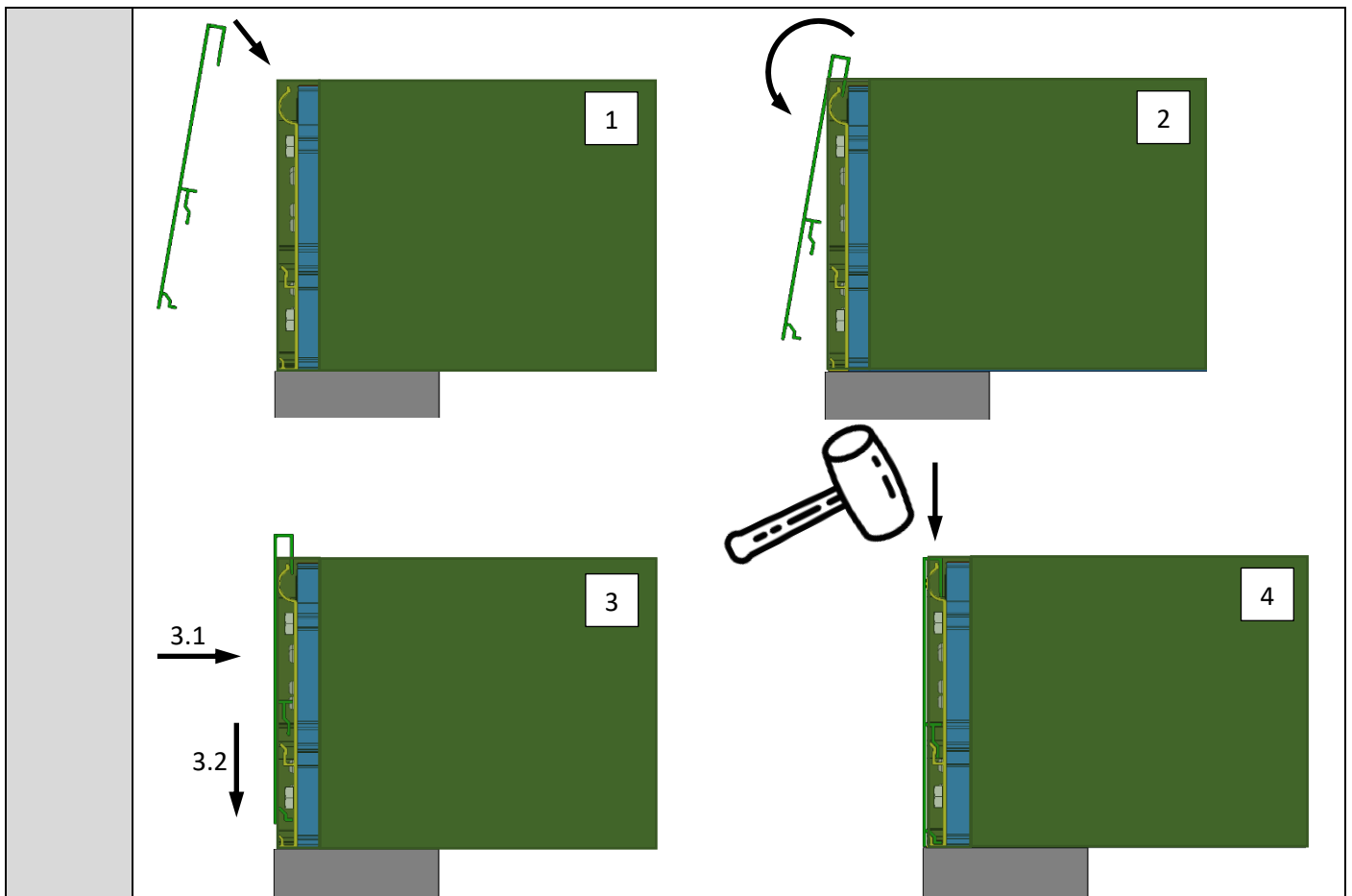
Indien nodig kunt u de polycarbonaten platen nogmaals fixeren met 2 schroeven aan elke kant. Boor voor met Ø3,5 en verruim naar Ø6mm. Schroeven niet te hard aanspannen.

Si nécessaire, vous pouvez fixer les plaques de polycarbonate avec deux vis de chaque côté. Pré-percer avec Ø3,5 et élargir à Ø6mm. Ne serrez pas trop les vis.

7.6 AFWERKING – FINITION

7.6.1

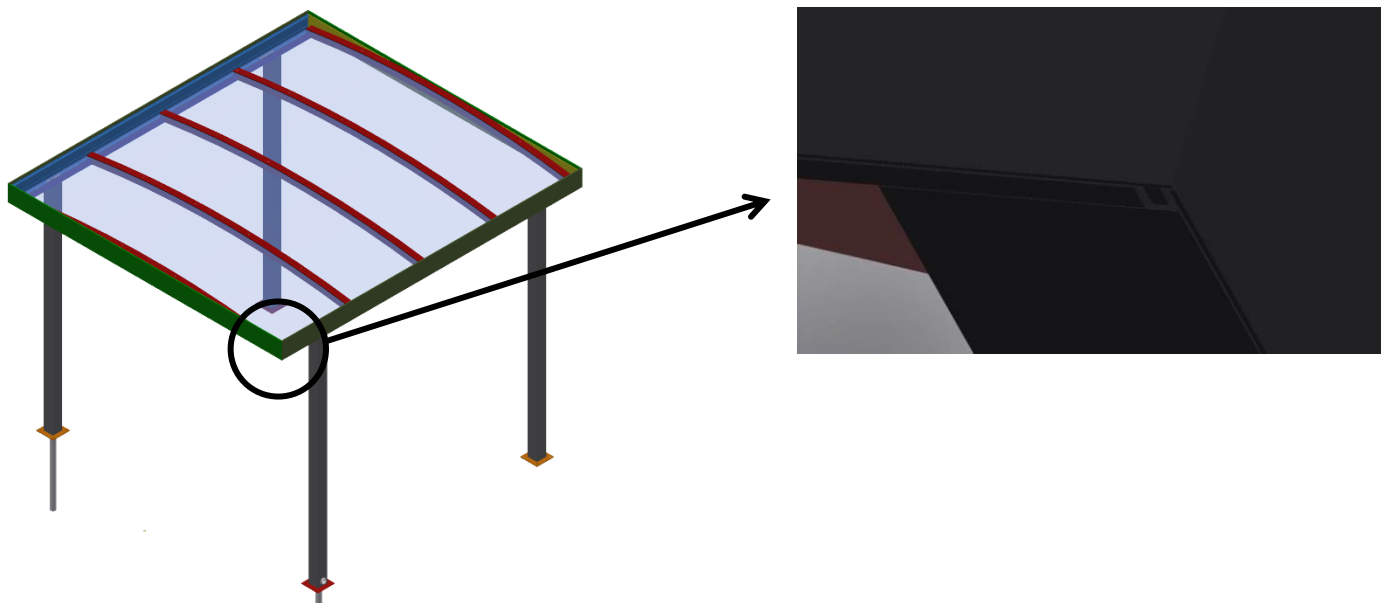


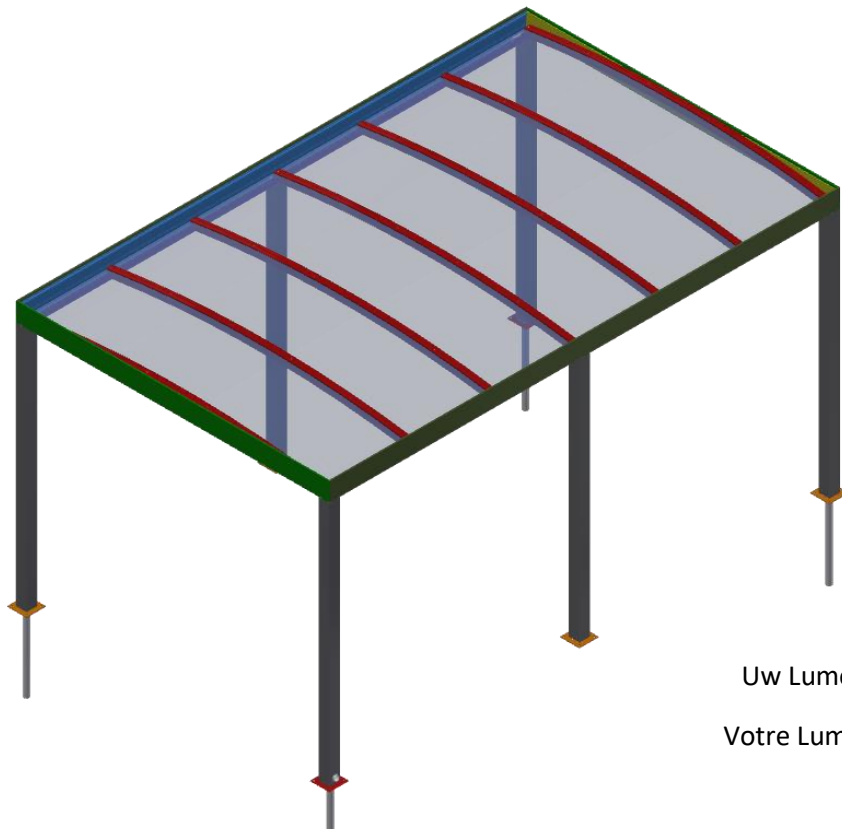


! OPMERKING – REMARQUE

Bij Lumo constructies waarbij de buitenste palen naar binnen staan, zult u een klein vlakje zien onderaan de hoek die wat dieper gelegen is. Dit is normaal en zorgt niet voor een functioneel nadeel.

Sur les constructions Lumo où les poteaux aux l'extrémités sont orientés vers l'intérieur, vous verrez une petite zone au bas du coin qui est un peu plus profonde. Cela est normal et ne crée pas de désavantage fonctionnel.





Uw Lumo is klaar
Votre Lumo est prêt



www.exteriorliving.be

Bruggesteenweg 245, B-8830 Gits
T +32 (0)51 21 13 48 – info@exteriorliving.be