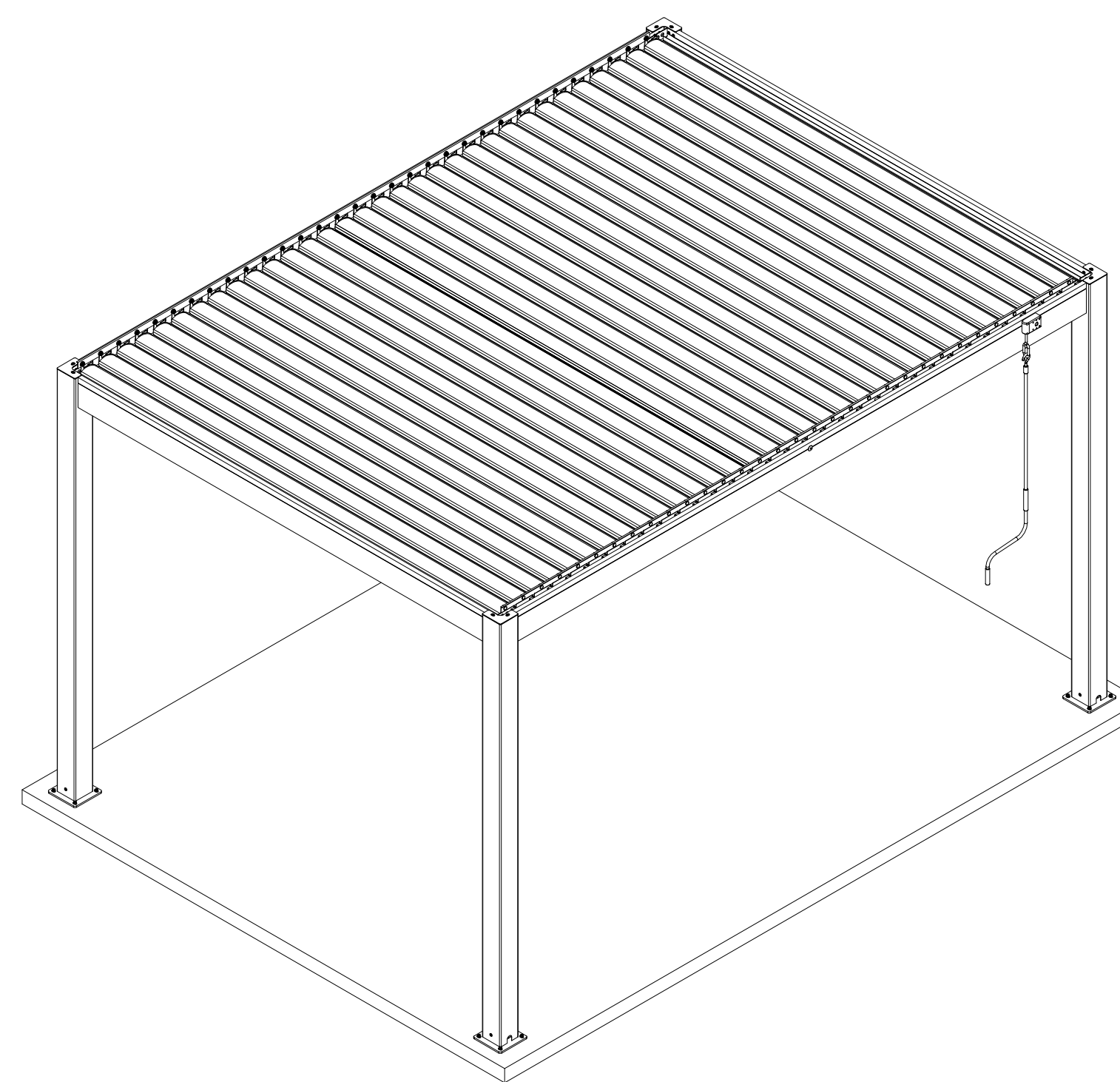


Installatie instructie

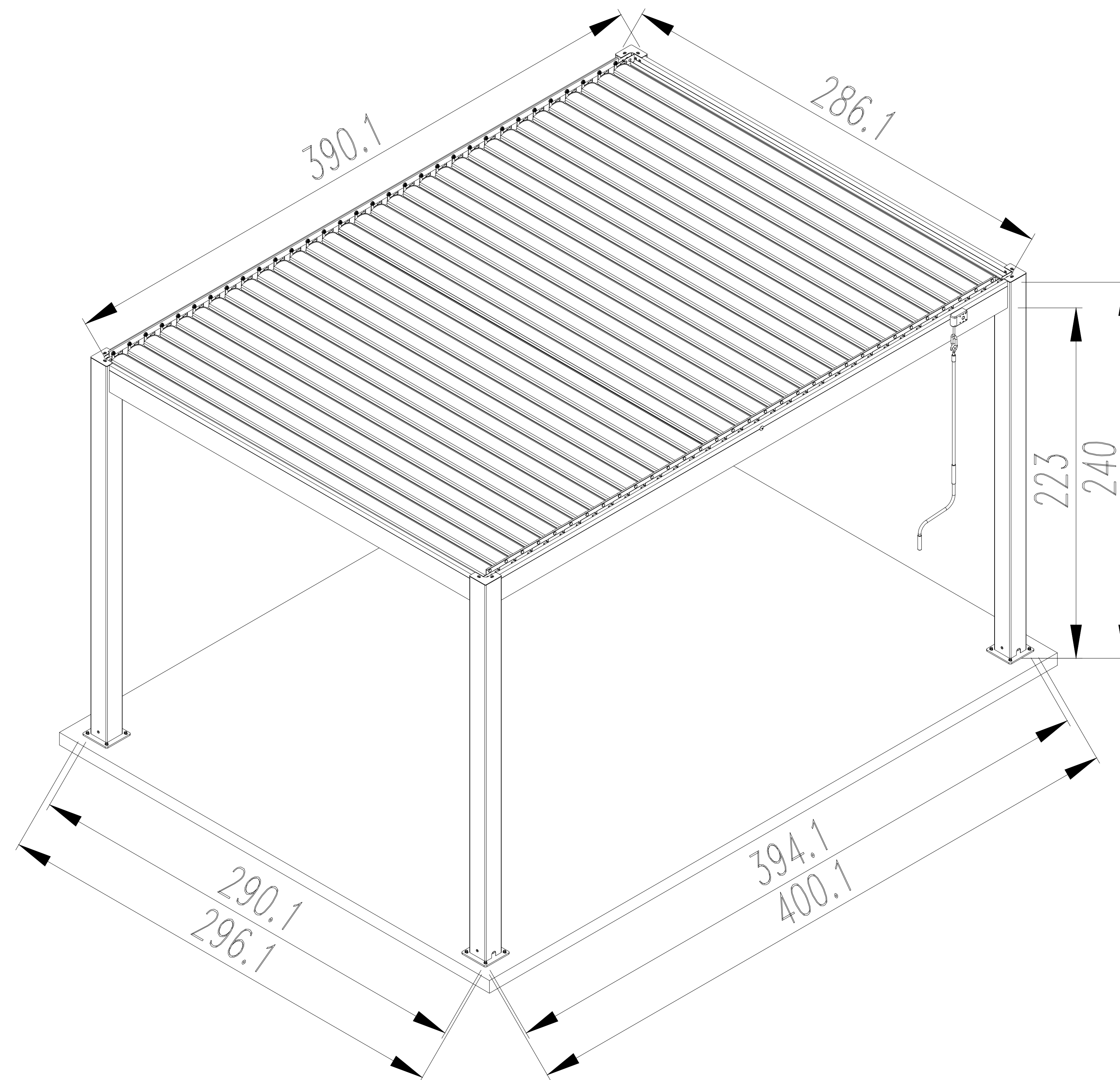
Pergola Lamellen

Handmatig 400x300x240cm



Model : Handmatig

afmeting : 400cm (lengte) x 300cm (breedte) x 240cm (hoogte)



Opbouw Notities :

1. Er zijn minimaal 3 personen nodig voor het opbouwen, verdeeld onder 1 meten en markeren, 2 installatie, 3 assisteren.
2. Er zijn uitsluitend bevestigingsmaterialen voor montage aan een betonnen ondergrond aanwezig. Het wordt aangeraden om een betonpoer te plaatsen van minimaal 500x500x500mm.
3. Gebruik, nadat de pergola in elkaar is gezet, een waterpas, winkelhaak en een rolmaat om er zeker van te zijn dat de pergola haaks en waterpas is. Meet hiervoor ook de diagonalen.
4. Elektrisch gereedschap is nodig, zorg voor een juist gebruik en volg de veiligheidsinstructies op.
5. Let op bij het gebruik van scherp gereedschap.
6. Zorg er voor dat u kleding draagt met lange mouwen, maak gebruik van een veiligheidsbril, helm en draag handschoenen.
7. Let op tijdens het werken op hoogte met vallend materiaal/gereedschap.
8. Klim niet boven op de pergola i.v.m. valgevaar.
9. In het geval dat u zich verwond maar dan gebruik van de EHBO-verbanddoos. In geval van nood neem dan contact op met de benodigde hulpverleners.

Veiligheidswaarschuwing

Er wordt aangeraden om werkhandschoenen te dragen bij de montage.
Bouw de pergola niet op tijdens regenachtige of winderige weersomstandigheden.
Zorg ervoor dat er geen elektrische kabels in contact kunnen komen met de pergola.
Draag altijd veiligheidsschoenen en een veiligheidsbril tijdens de montage van de pergola.
Zorg dat het verpakkingsmateriaal buiten het bereik ligt van kleine kinderen.
De palen van de pergola moeten op een vlak oppervlak gemonteerd worden.
Leun niet tegen de palen van de pergola tijdens de montage.
Houd kinderen uit de buurt van de werkplek.
Blijf uit de buurt van de pergola tijdens een storm.
Klim niet op de pergola terwijl u onder invloed bent.
Volg de veiligheidsinstructies op van alle gereedschappen die u gebruikt tijdens de montage.
Zorg er voor dat er geen hete materialen/gereedschappen in aanraking komen met de pergola.
Verzekert u ervan dat er geen kabels onder de grond lopen welke in de weg zitten bij de plaatsing van de betonblokken/fundering.

Algemeen advies.

Deze Pergola heeft meerdere onderdelen, houd rekening met een montage tijd van 210 minuten. Zorg dat u met 3 personen bent om te monteren.
Plaats de pergola niet onder een boom.
Maak gebruik van de voorgeboorde gaten in de staanders voor het monteren van de staanders aan de betonblokken/fundering.
Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn op basis van de stuk lijst in de handleiding.
Leg alle kleine onderdelen en schroeven in een bakje zodat deze niet verloren kunnen gaan.
Houd rekening met de positionering van het kantel-mechanisme op de balken om een verkeerde plaatsing te voorkomen.
Maak de lamellen regelmatig schoon en houd deze vrij van sneeuw bladeren en andere vervuiling.

Onderhoud en reparatie

Gebruik bij het schoonmaken van de pergola een mild schoonmaakmiddel en spoel na het schoonmaken na met water. Gebruik geen Aceton of agressieve schoonmaakmiddelen op het oppervlak van de profielen tijdens het schoon maken.

Gereedschap en persoonlijke bescherming

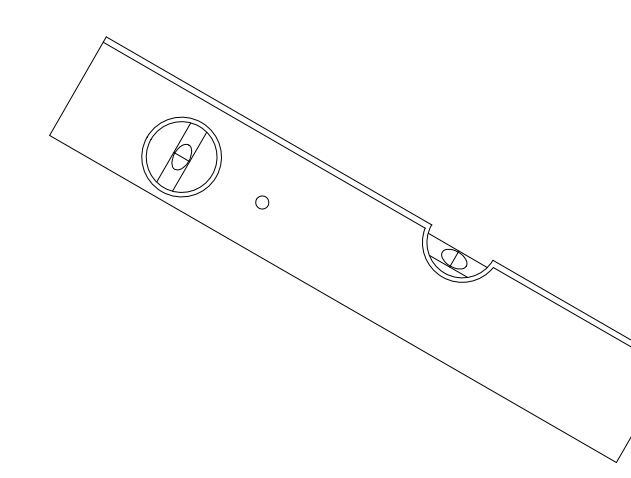
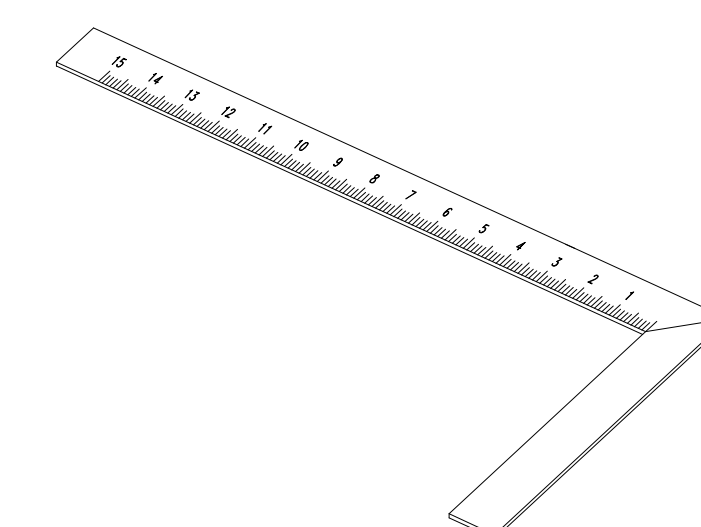
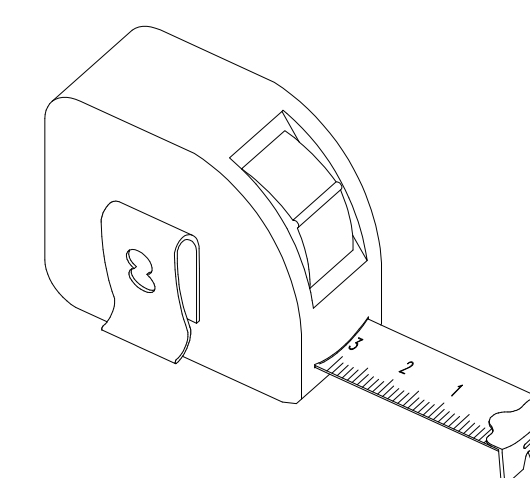
Persoonlijke bescherming :

1. Helm
2. Werkhandschoenen
3. Kleding met lange mouwen
4. EHBO-koffer
5. Veiligheidsbril



Meetgereedschap:

1. Rolmaat (minimaal 5m)
2. Winkelhaak
3. Waterpas



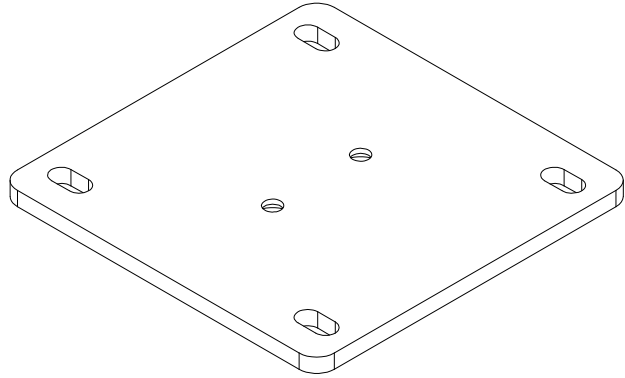
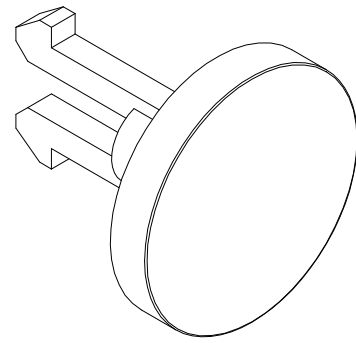
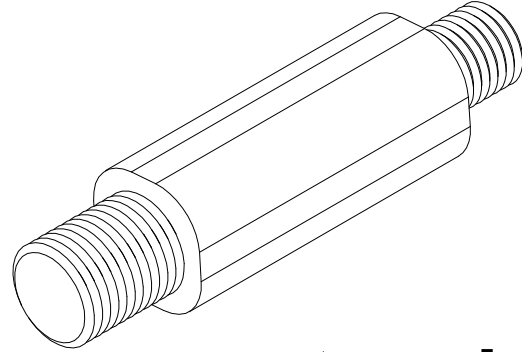
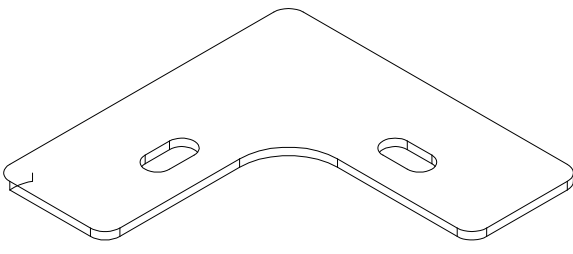
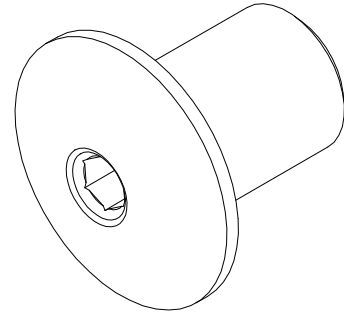
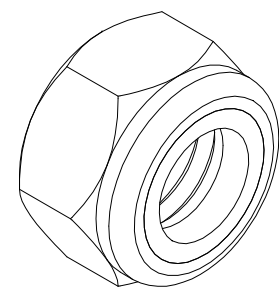
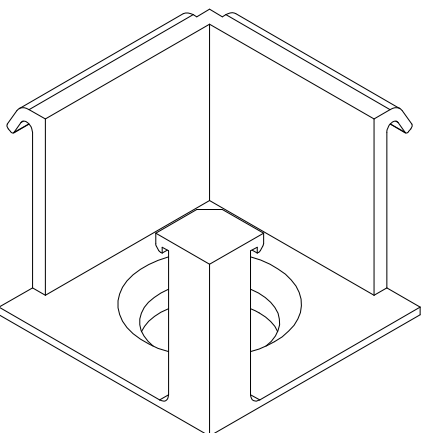
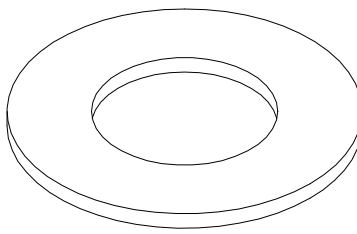
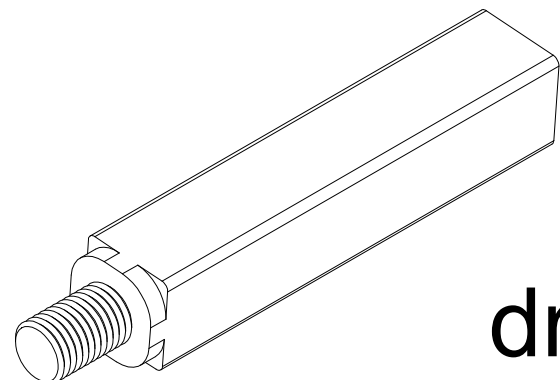
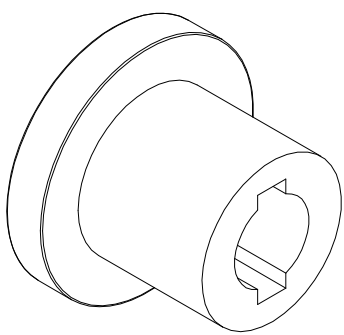
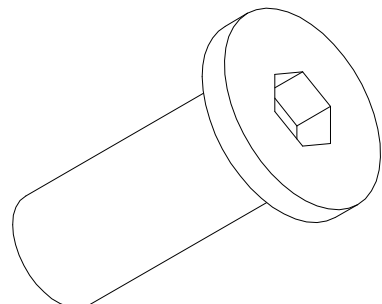
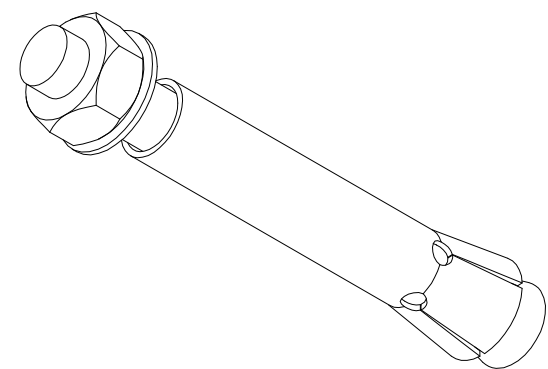
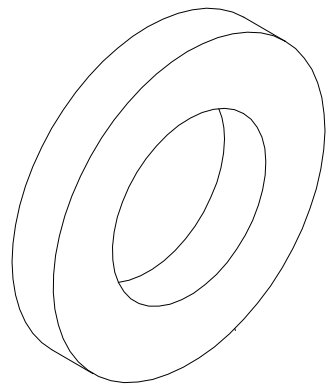
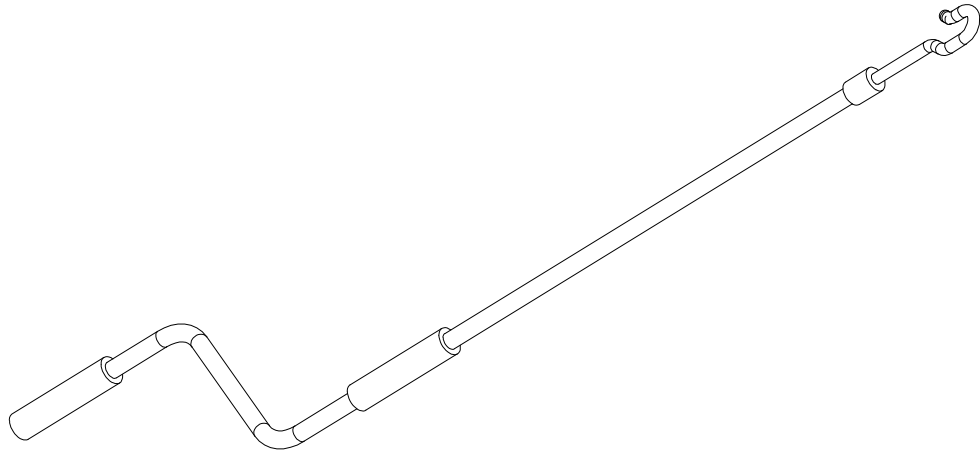
Gereedschap:

1. A-trap (minimaal 1.5m stahoogte)
2. Inbussleutel 13mm
3. Inbussleutel 17mm
4. Elektrische boormachine (10mm betonboor)
5. Elektrische schroefmachine
6. Markeerstift
7. Rubberhamer
8. Kitspuit met kit

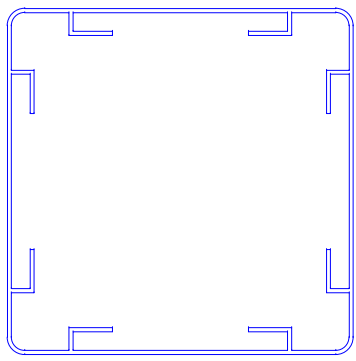
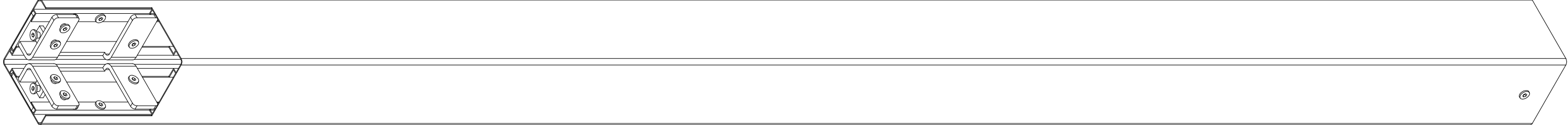
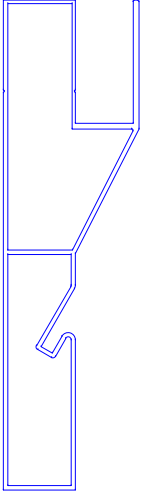
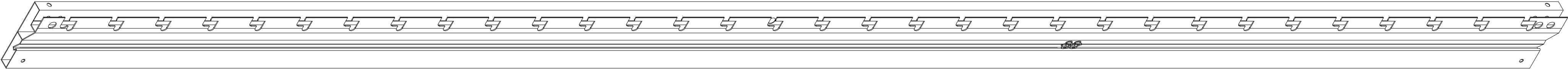
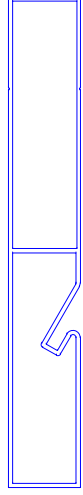
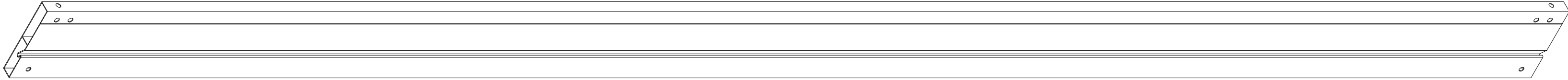
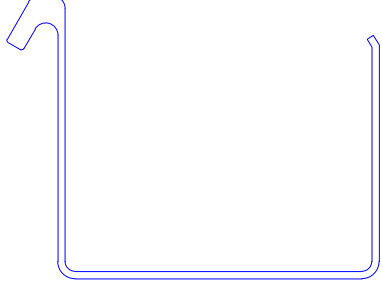
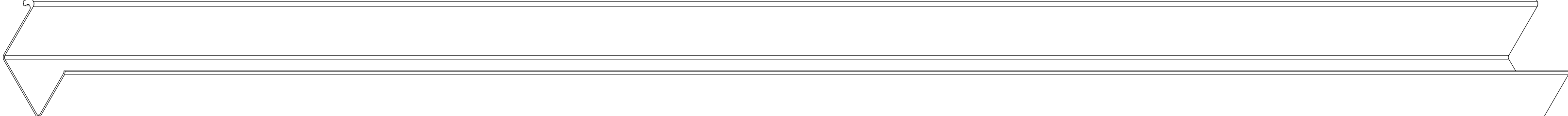


Silicon

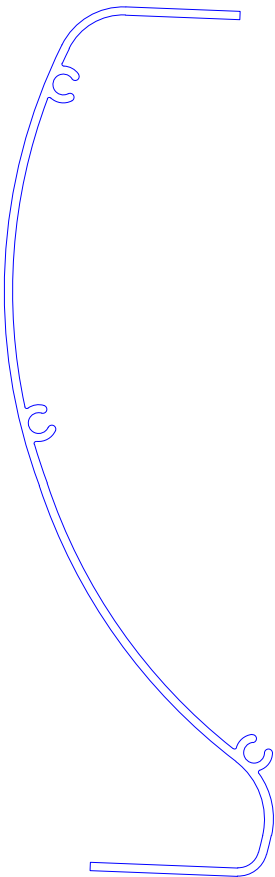
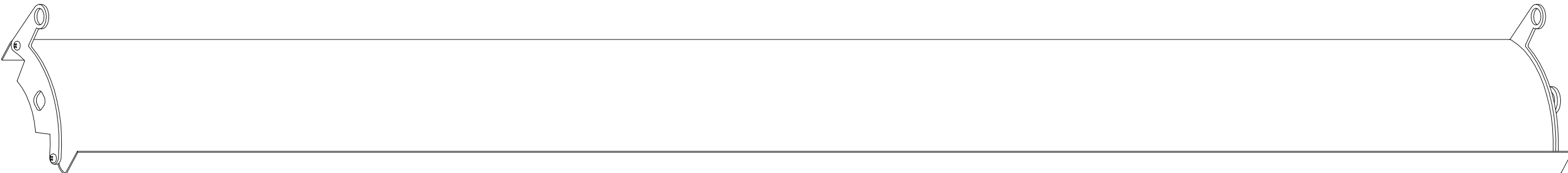
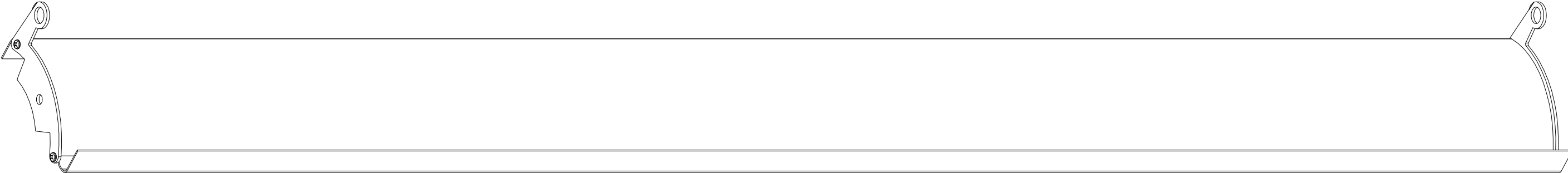
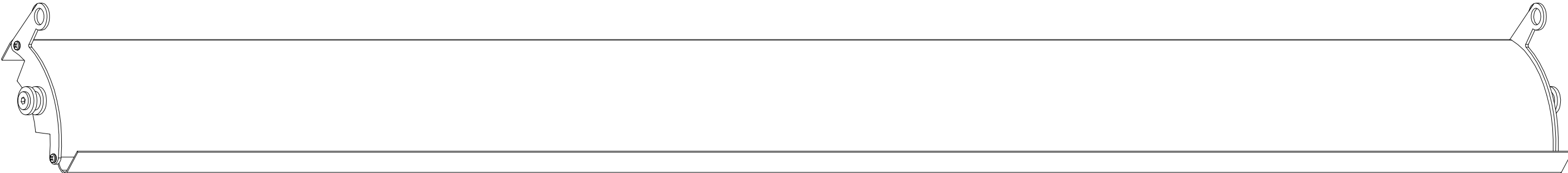
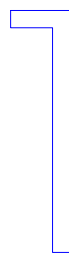
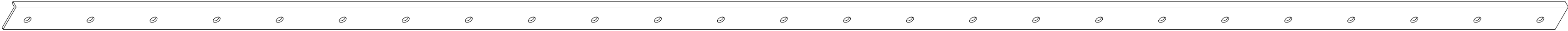
Profielen accessoires lijst Accessoires & schroeven

①	 x 4 Voetplaat	⑥	 x 64 clip	⑪	 x 2 verstevigde draaipen
②	 x 4 Staander afdekplaat	⑦	 x 2 M10 schroef dop, inbus	⑫	 x 3 Borgmoer
③	 x 4 kunststof hoek tbv goot	⑧	 x 10 revet tbv aanpassen hoogte	⑬	 x 1 draaipen tbv zwenkmechanisme
④	 x 64 afdek clip	⑨	 x 1 reserve schroef	⑭	 x 16 keilbout
⑤	 x 64 kunststof revet	⑩	 x 1 zwengel		

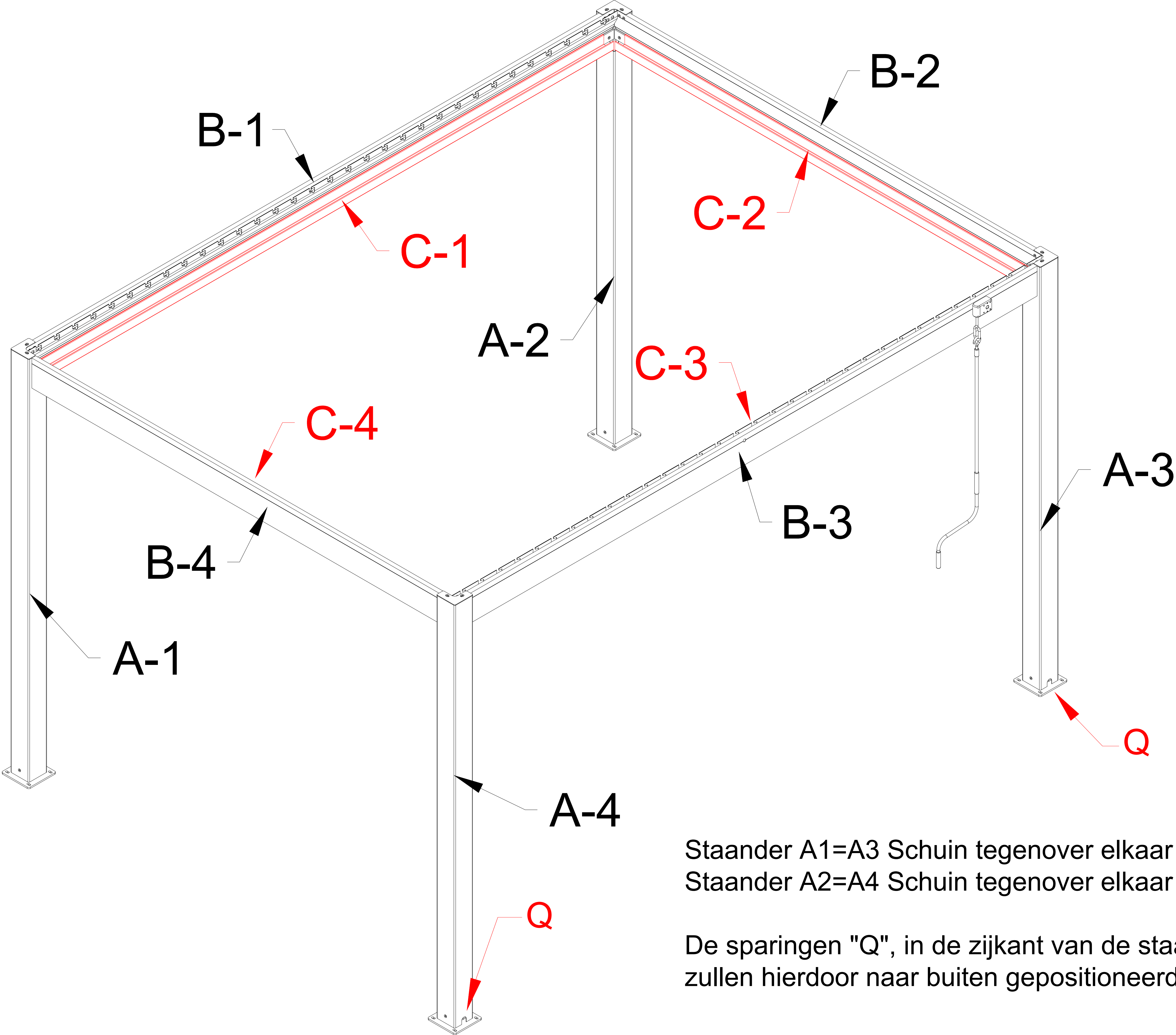
Profielen accessoires lijst
Profielen

A-1 ~ A-4		 Staander A1=A3 Staander A2=A4	staander + schroeven tbv montage voetplaat	x 4
B-1 B-3			ligger met haak	x 2
B-2 B-4			ligger	x 2
C-1 ~ C-4			Goot	x 4

Profielen accessoires lijst
Profielen

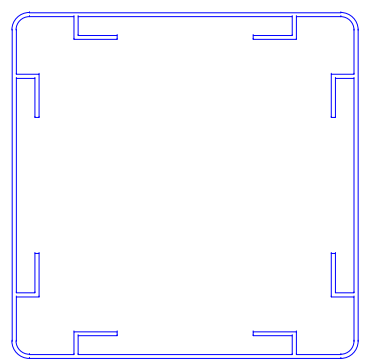
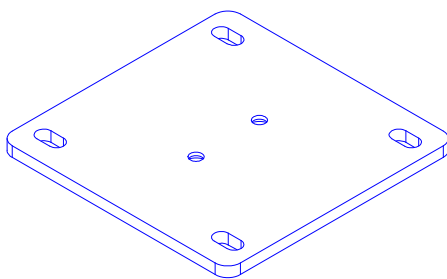
D-1			x 1 Aanstuur lamelle
D-2			x 1 Verstevigings Lamelle
D-3			x 30 Standaard Lamelle
E			x 2 Aanstuur-stang

Overzicht van de positie van de profielen



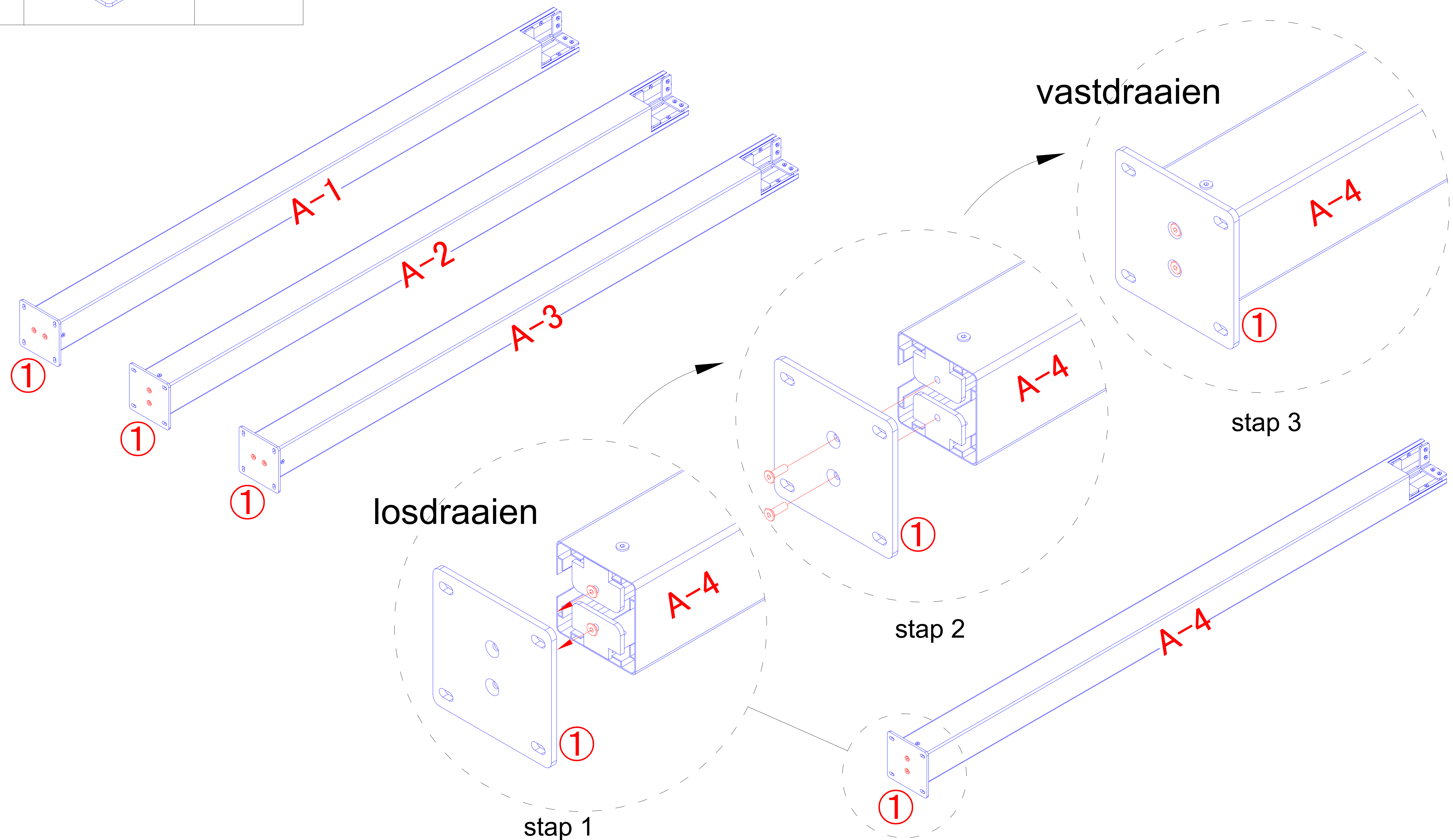
Staander A1=A3 Schuin tegenover elkaar positioneren
Staander A2=A4 Schuin tegenover elkaar positioneren

De sparingen "Q", in de zijkant van de staander onderin,
zullen hierdoor naar buiten gepositioneerd zijn.

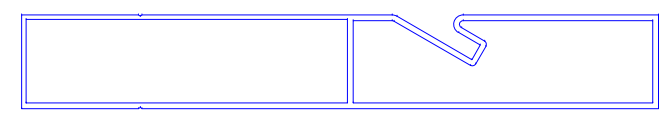
A-1 ~ A-4		x 4
①		x 4

Opbouwen van het frame

1. Draai de schroeven aan de onderzijde van de staanders (A1-A2-A3-A4) eruit en plaats de voetplaat (#1), zet de voetplaat vast met de eerder uitgedraaide schroeven.



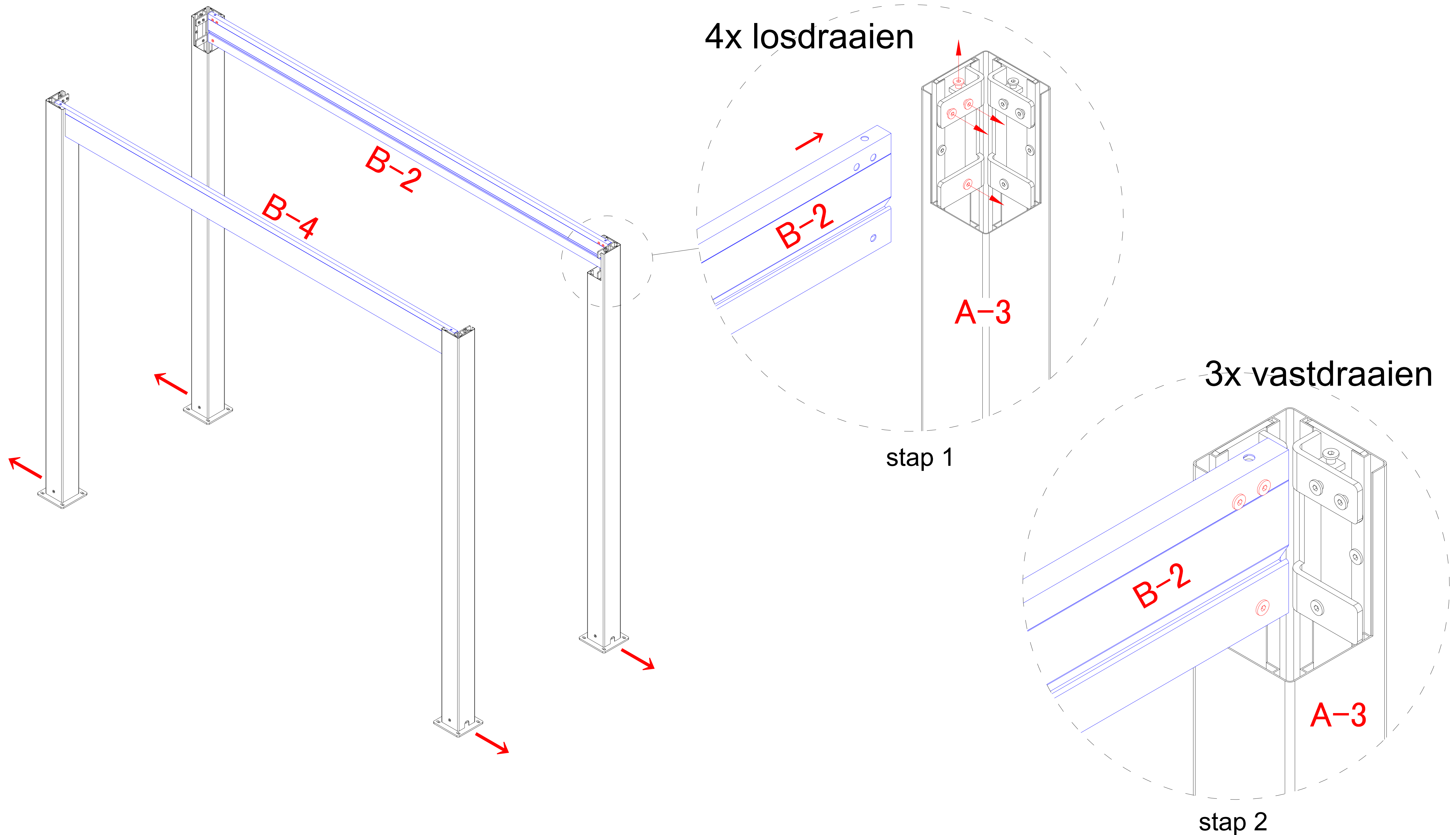
B-2
B-4

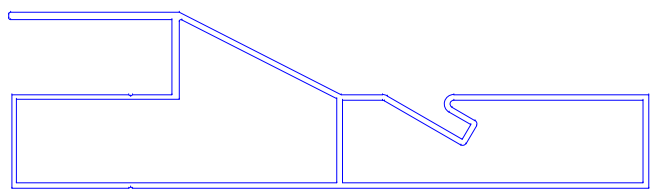
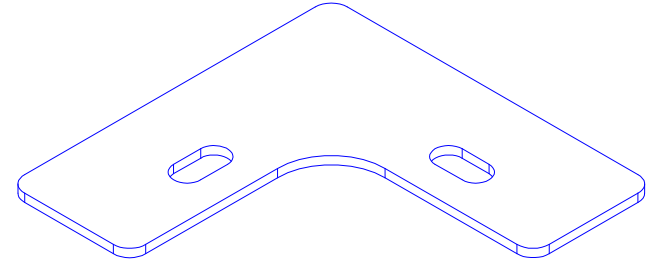


x 2

Opbouwen van het frame

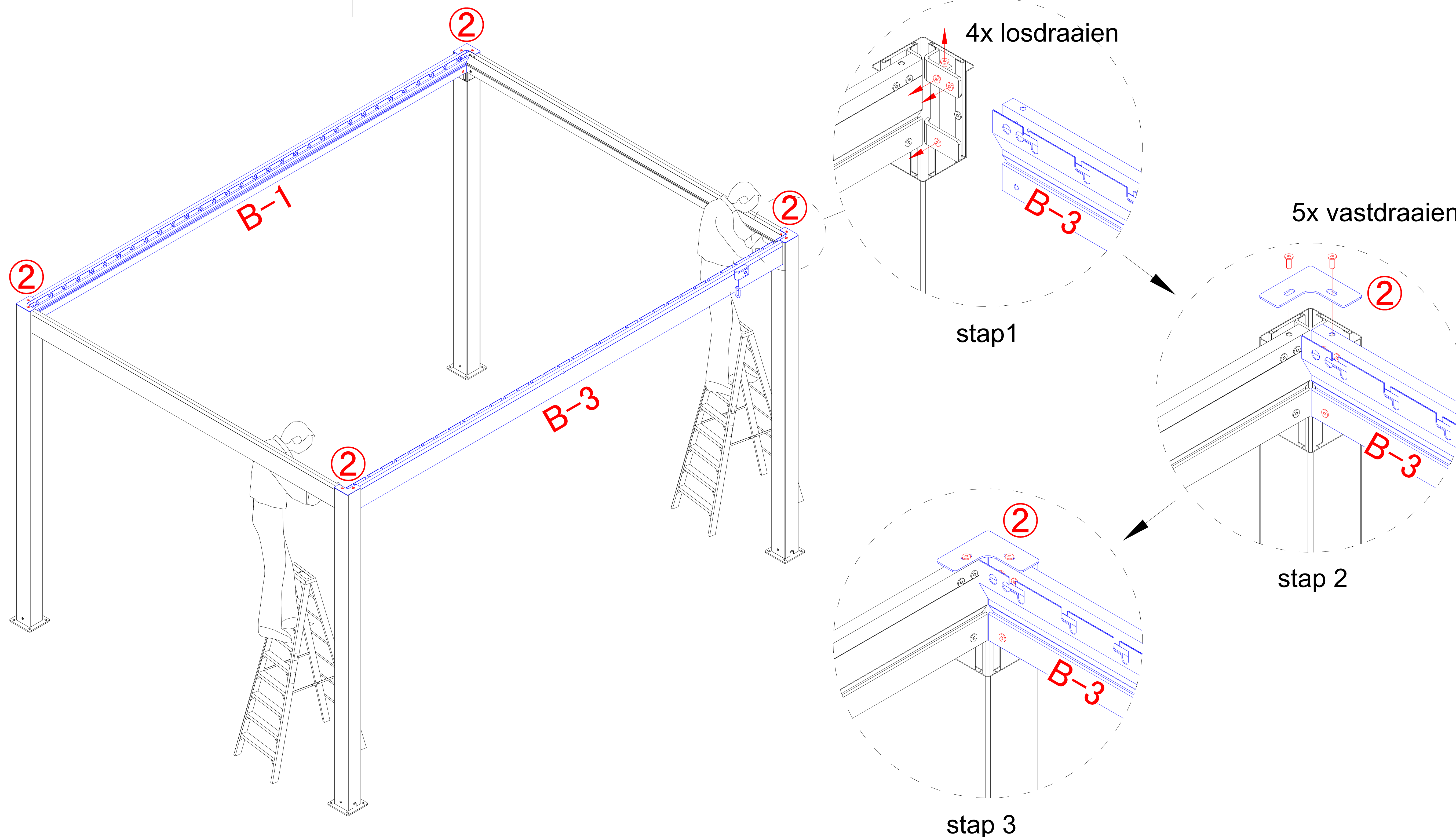
2. Draai de 4 schroeven aan de bovenzijde van de staanders (A1-A2-A3-A4) eruit (stap 1) en plaats ligger (#B2+B4) boven in de staanders, zet de liggers vast met 3 van de eerder uitgedraaide schroeven (zie stap 2). Dit met uitzondering van de schroef welke aan de bovenkant eruit is gedraaid.

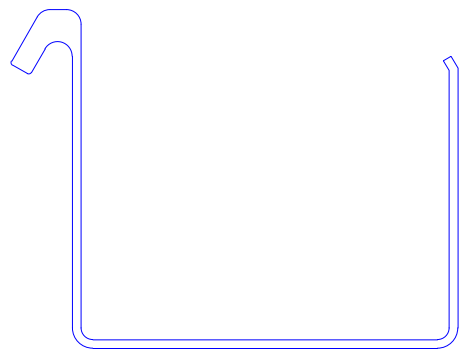
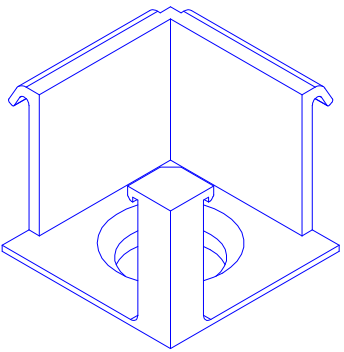


B-1		x 2
B-3		x 4

Opbouwen van het frame

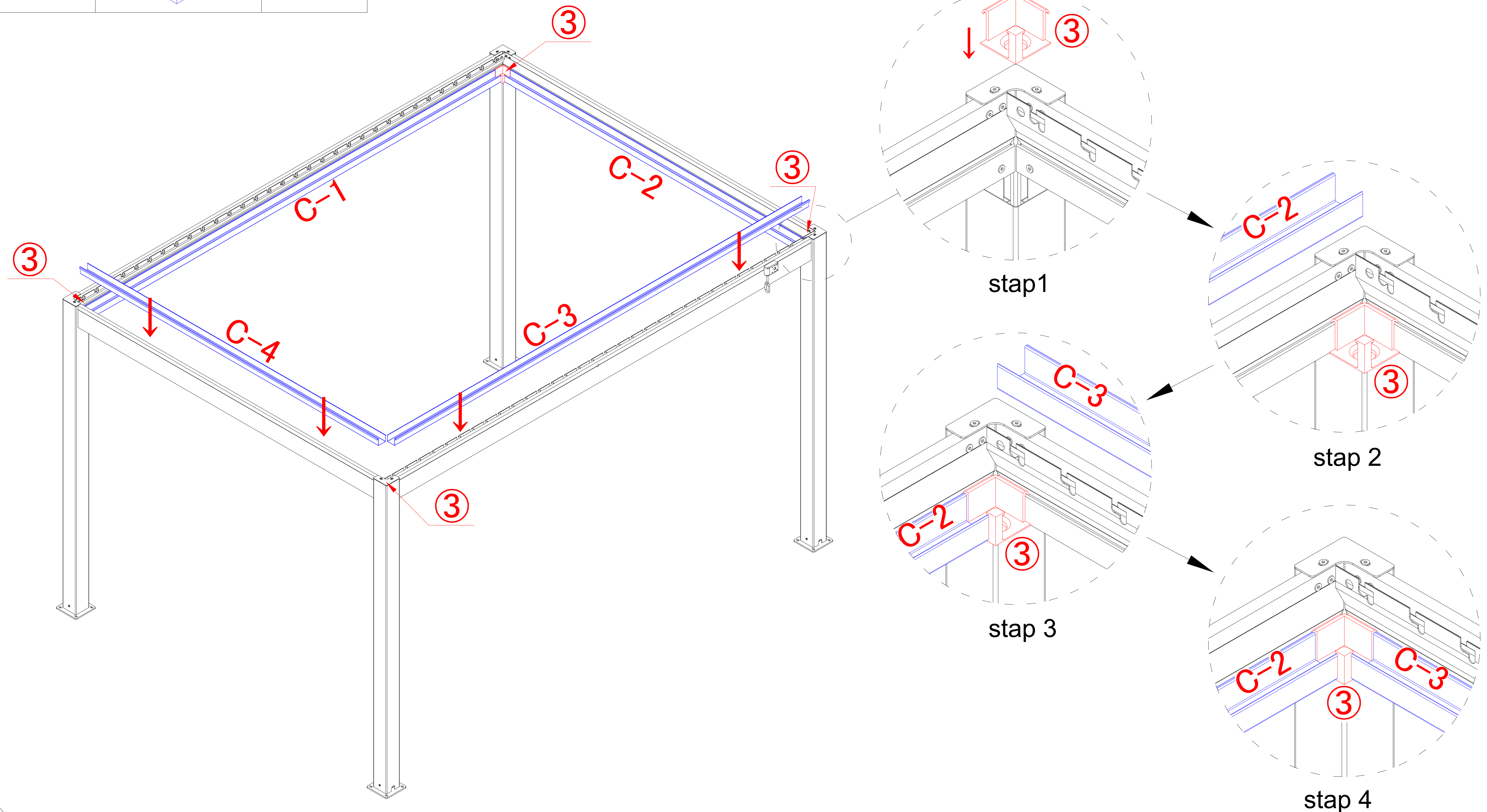
3. Draai de 4 schroeven aan de bovenzijde van de staanders (A1-A2-A3-A4) eruit (stap 1) en plaats ligger (#B1+B3) boven in de staanders, zet de liggers vast met 3 van de eerder uitgedraaide schroeven (zie stap 2). Dit met uitzondering van de schroef welke aan de bovenkant eruit is gedraaid. Plaats nu de staander-afdekplaat (#2) en zet deze vast met de schroeven welke eerder uit de bovenkant eruit gedraaid zijn. (stap 2)



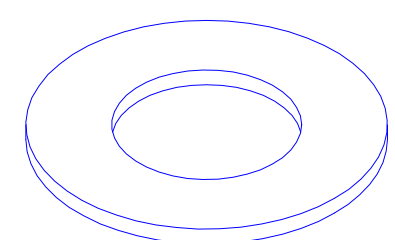
C-1 ~ C-4		x 4
③		x 4

Plaatsen van de goot

1. Plaats de kunststof hoek t.b.v. goot (#3) in de hoek waar de staander en liggers samenkomen.
2. Zoals aangegeven, haak de goten (#C1-C2-C3-C4) aan de liggers. (de goot heeft een haak de liggers een groef), klem de goten vast aan de kunststof hoek t.b.v. goot (#3) (deze is van rubber en daardoor vervormbaar om zo een goede passing te creëren)

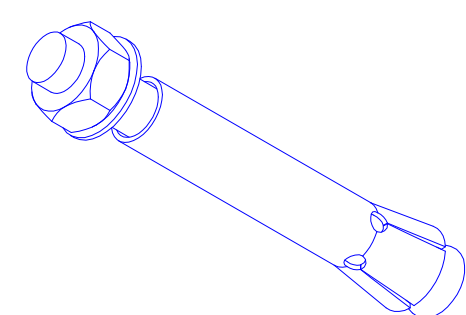


8



x 10

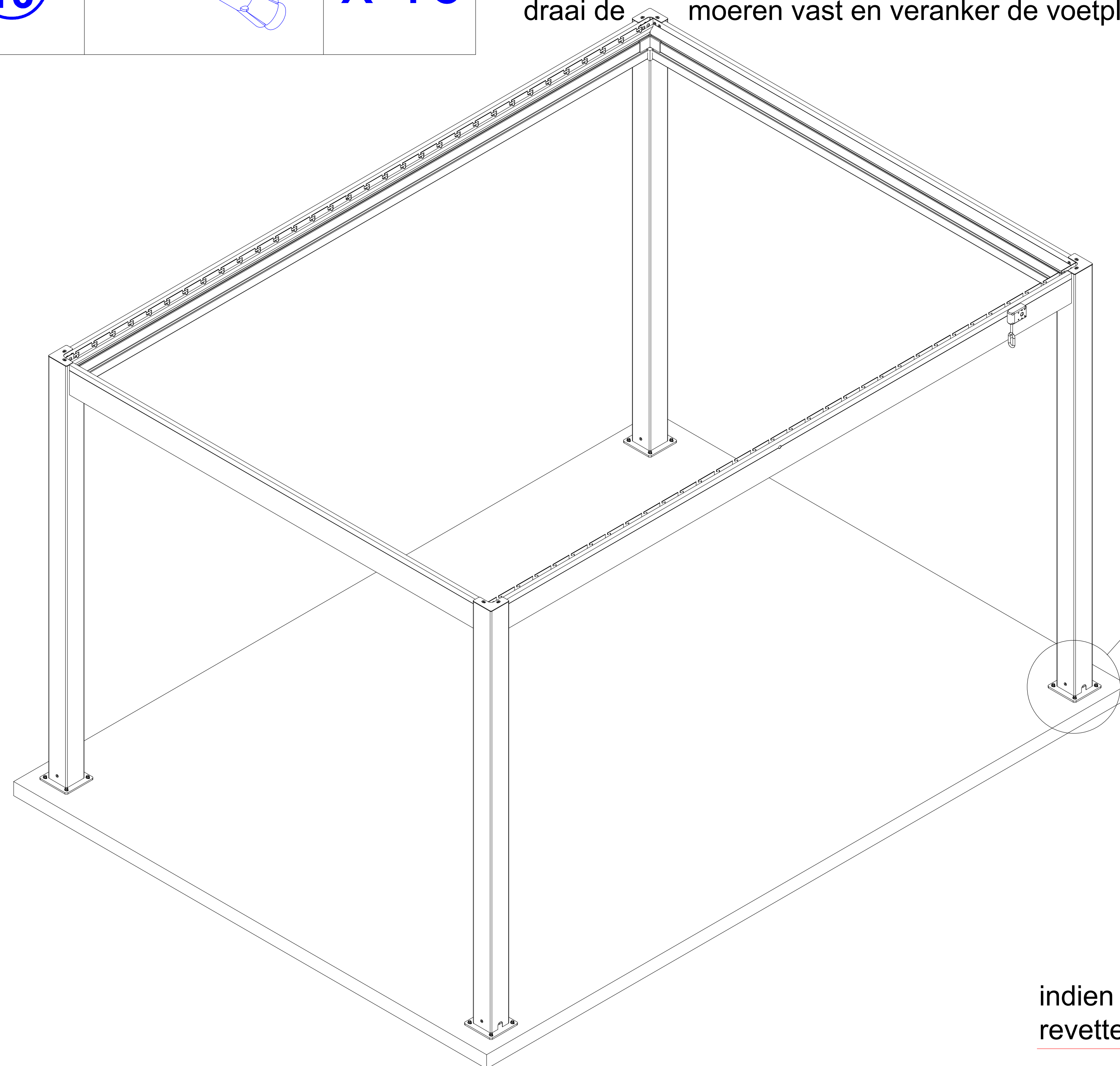
18



x 16

Het vastzetten van de Pergola aan de grond

1. Gebruik de 16 geleverde Keilbouten (#18), indien de ondergrond niet van beton is dient u zelf een oplossing te vinden om de Pergola te verankeren aan de ondergrond.
2. Plaats de Pergola op de gewenste plek, zorg er voor dat de staanders waterpas en op gelijke afstand van elkaar staan (diagonaal A1->A3 = diagonaal A2->A4). Markeer de gaten in de vloerplaten (#1) (stap1) met een stift. Zet de pergola aan de kant om de 16 gaten te boren (stap 2) (4 per staander) en plaats de keilbouten (#18) in de geboorde gaten. Draai de moeren van de keilbouten af. Zet de pergola terug, het draadeind van de keilbouten (#18) steekt nu door de gaten in de voetplaat (#1), draai de moeren vast en veranker de voetplaat (#1) zo aan de ondergrond. (stap 4)



stap 1

stap 2

stap 4

stap 3

indien de ondergrond ongelijk is, gebruik de
revetten (onder de voetplaat om dit te corrigeren)

8

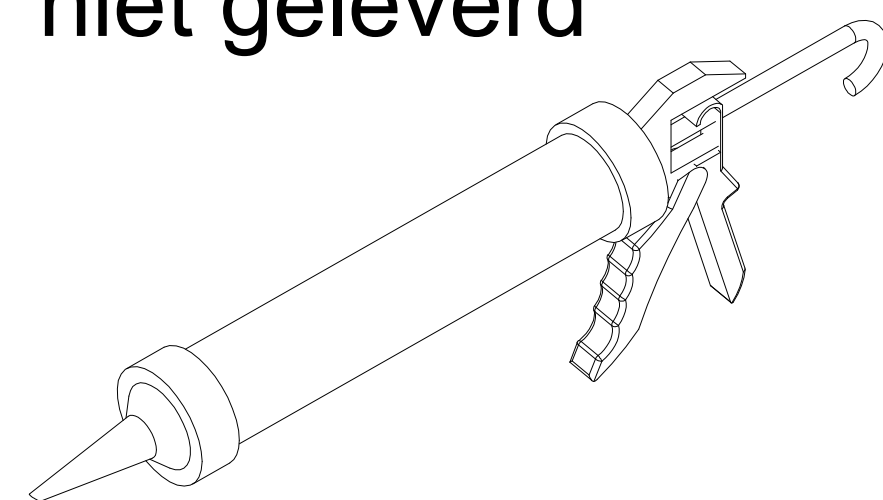
18x4



Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om er voor te zorgen dan de Pergola aan de ondergrond is verankerd. De leverancier is niet verantwoordelijk voor schade aan niet goed vast gezette pergola's of accessoires hiervan. Controleer de Pergola regelmatig op stevigheid en controleer of de staanders nog goed aan de ondergrond vast staan. Voor pergola's welke los komen van de ondergrond is de leverancier niet verantwoordelijk evenzo niet voor daaraan verwante schades.

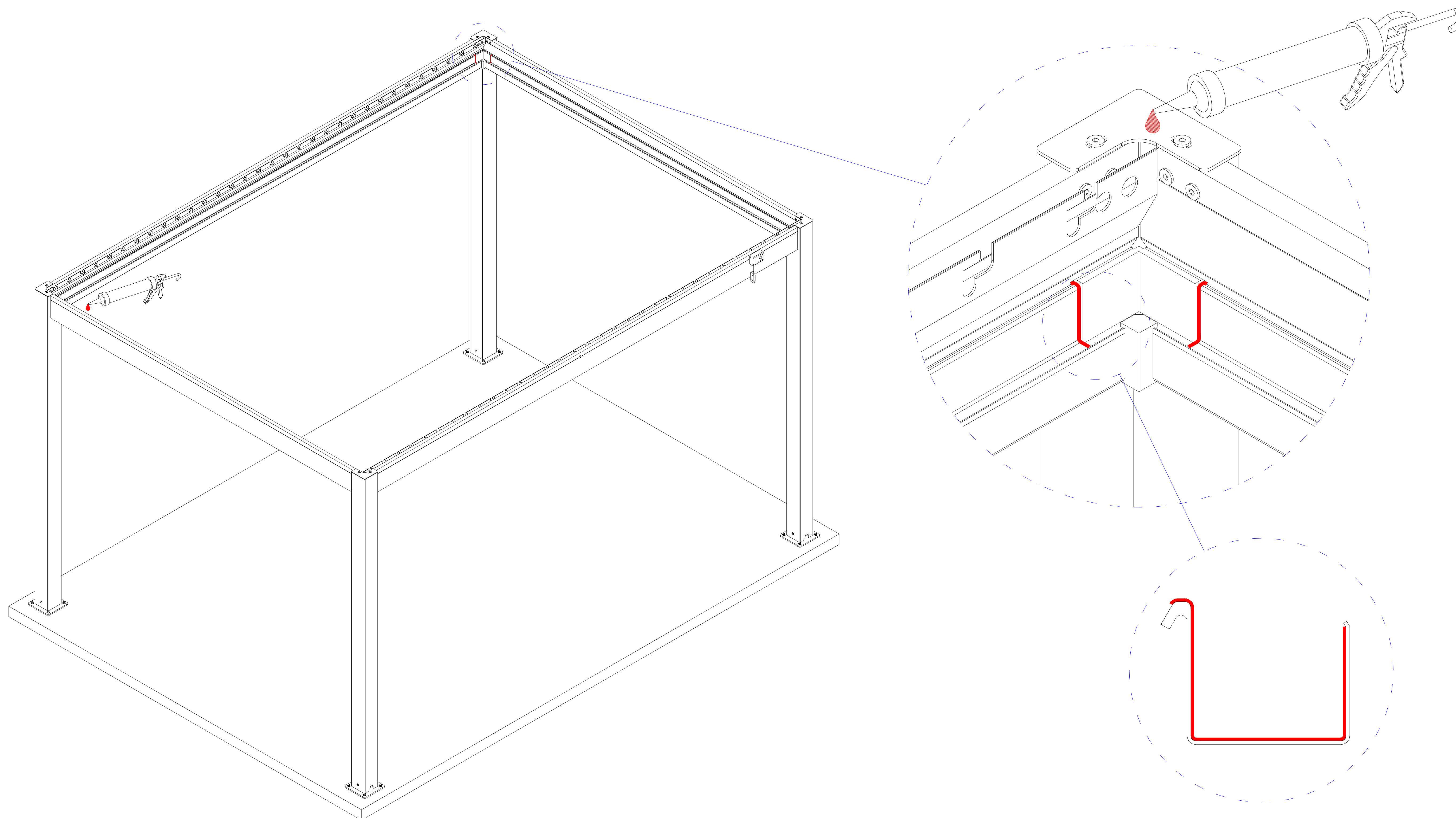


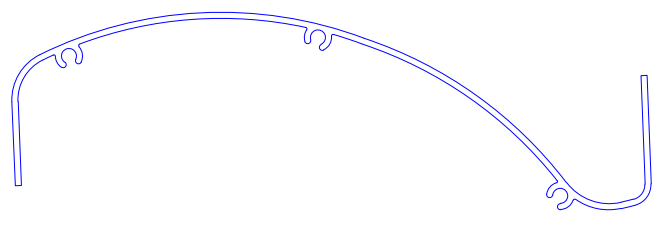
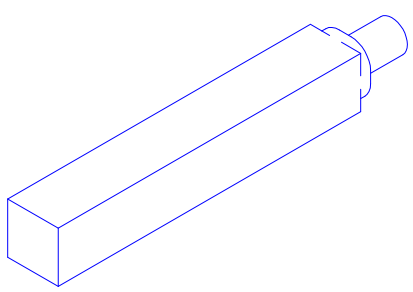
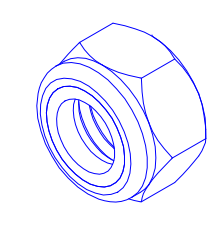
niet geleverd



Verbeter de waterdichtheid van de Pergola.

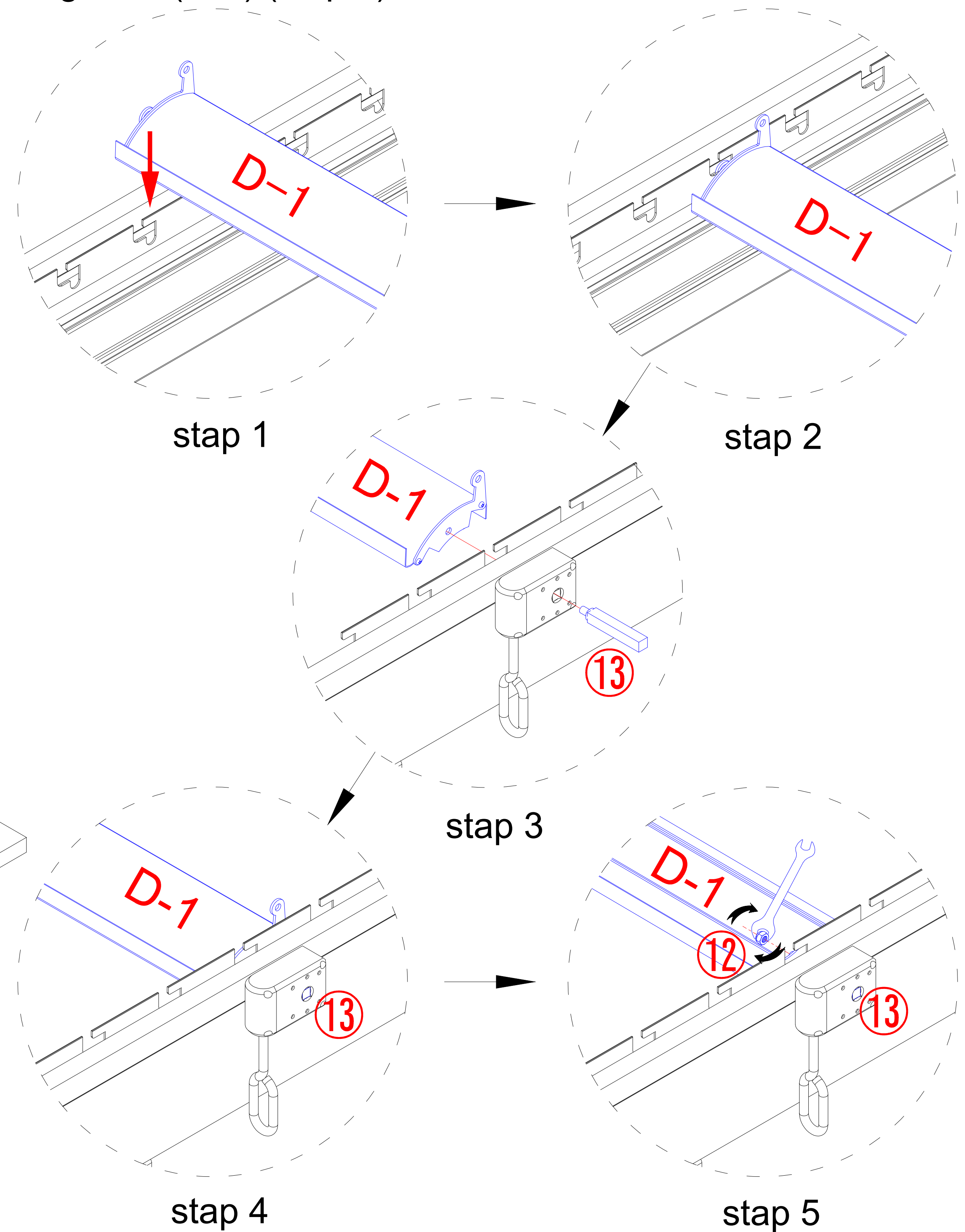
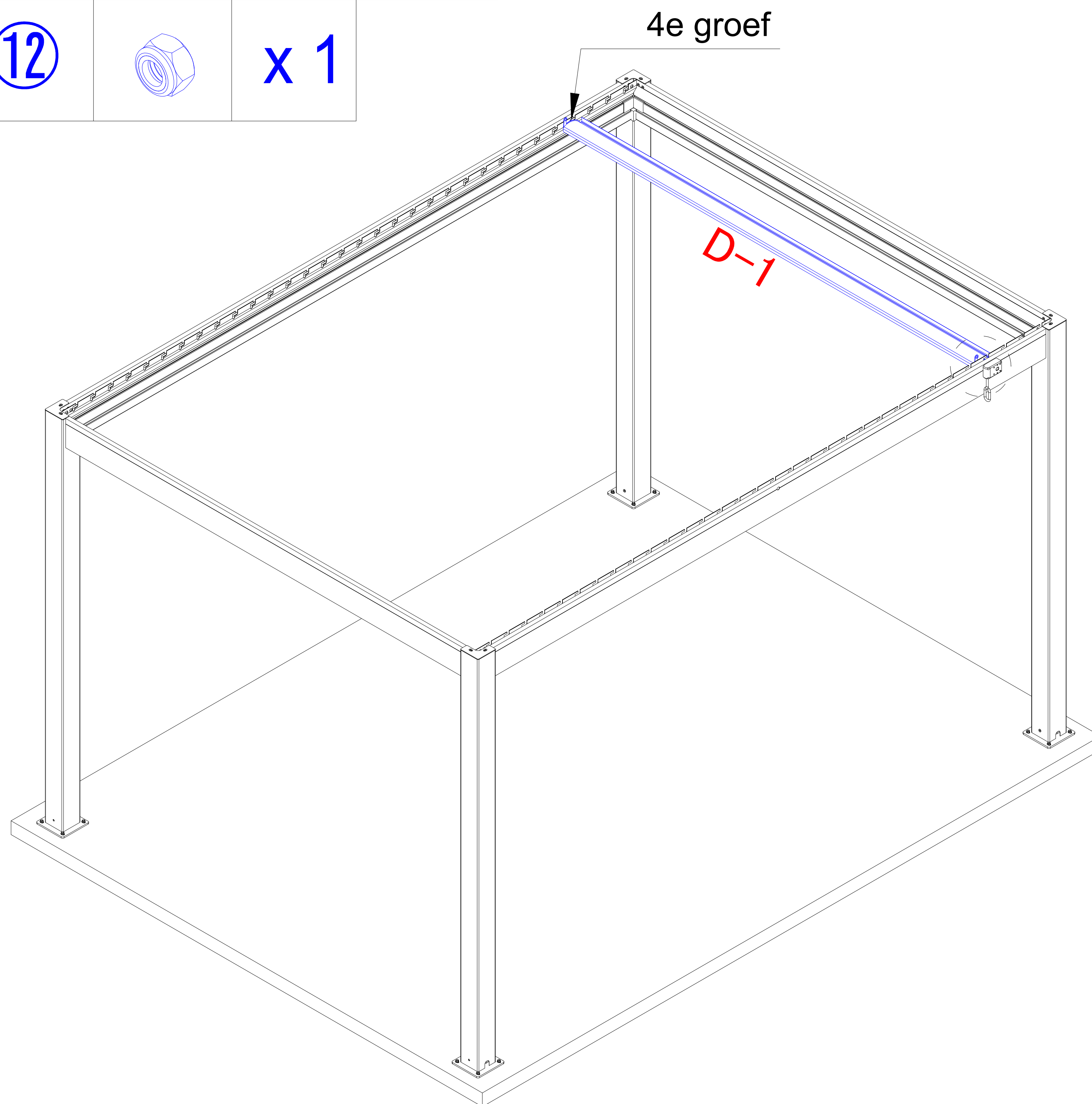
De geleverde onderdelen van de pergola zijn waterdicht echter waar de goten (#C1-C2-C3-C4) in verbinding staan met de kunststof hoek t.b.v. goot (#3) is het wenselijk (aan te raden) om af te kitten. Siliconenkit is niet geleverd hierin dient u zelf te voorzien.



D-1		x 1
13		x 1
12		x 1

Het installeren van de lamellen

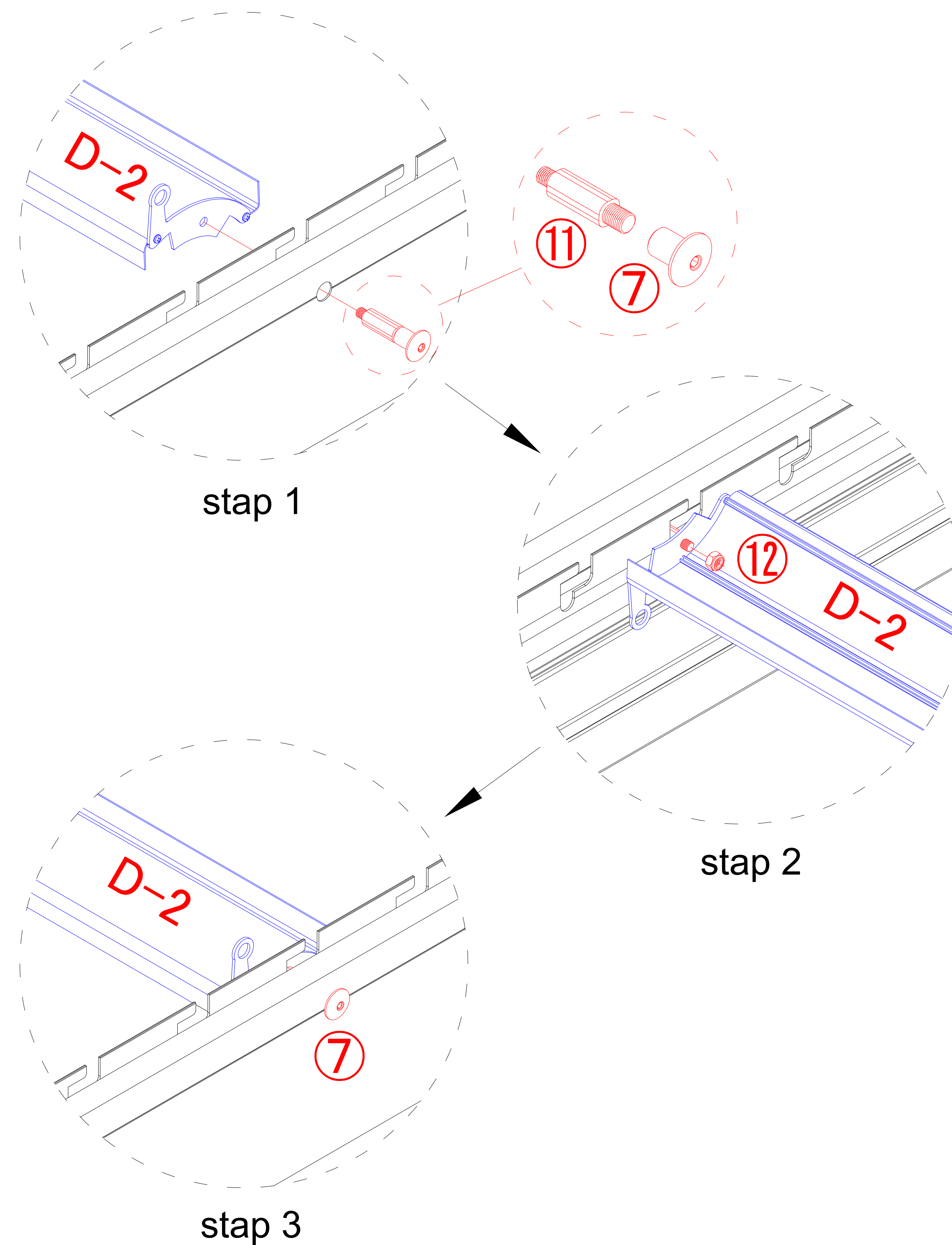
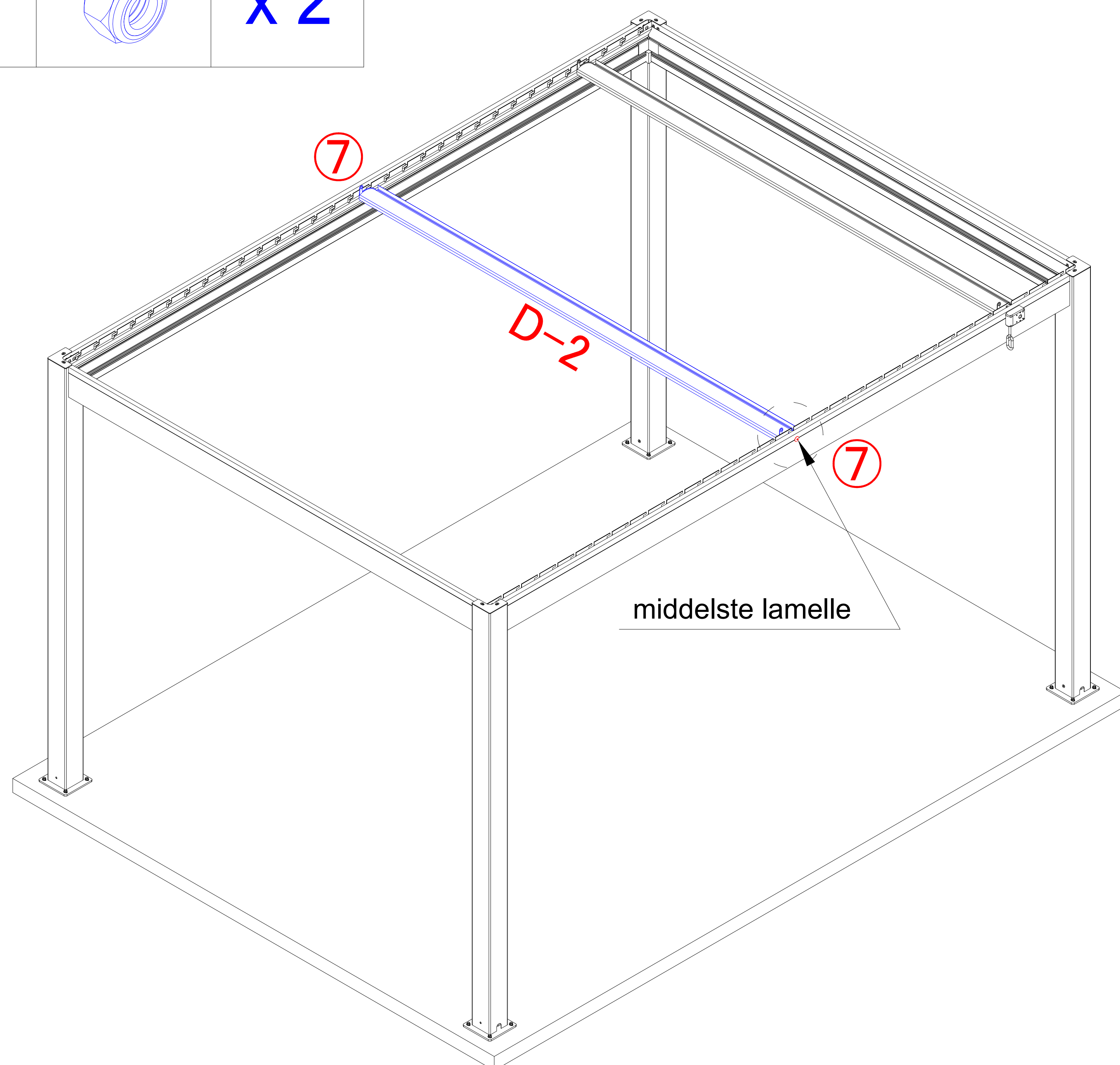
1. Klik, zoals aangegeven, een uiteinde van de Lamelle (#D-1) in de 4e groef. (stap 1+2)
2. Steek de draaipen t.b.v. zwenkmechanisme (#13) door het zwenkmeganisme -> door de ligger (#B3) -> door lamelle (#D-1)(stap 3+4). Zet de draaipen t.b.v. zwenkmechanisme (#13) vervolgens vast met met borgmoer (#12) (stap 5).



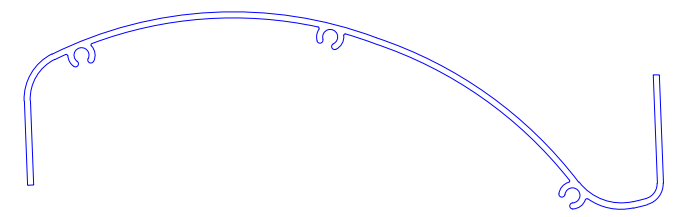
D-2		x 1
11		x 2
7		x 2
12		x 2

Het installeren van de lamellen

3. Plaats lamelle (#D-2) in het midden van de liggers (dit word de middelste lamelle).
Draai de M10 schroefdop (#7) op de verstevigde draaipen (#11) (stap 1). Plaats de verstevigde draaipen (#11) aan beide zijden van de lamelle (stap 1+2) en zet deze vast met de borgmoer (#12). (stap 2+3)



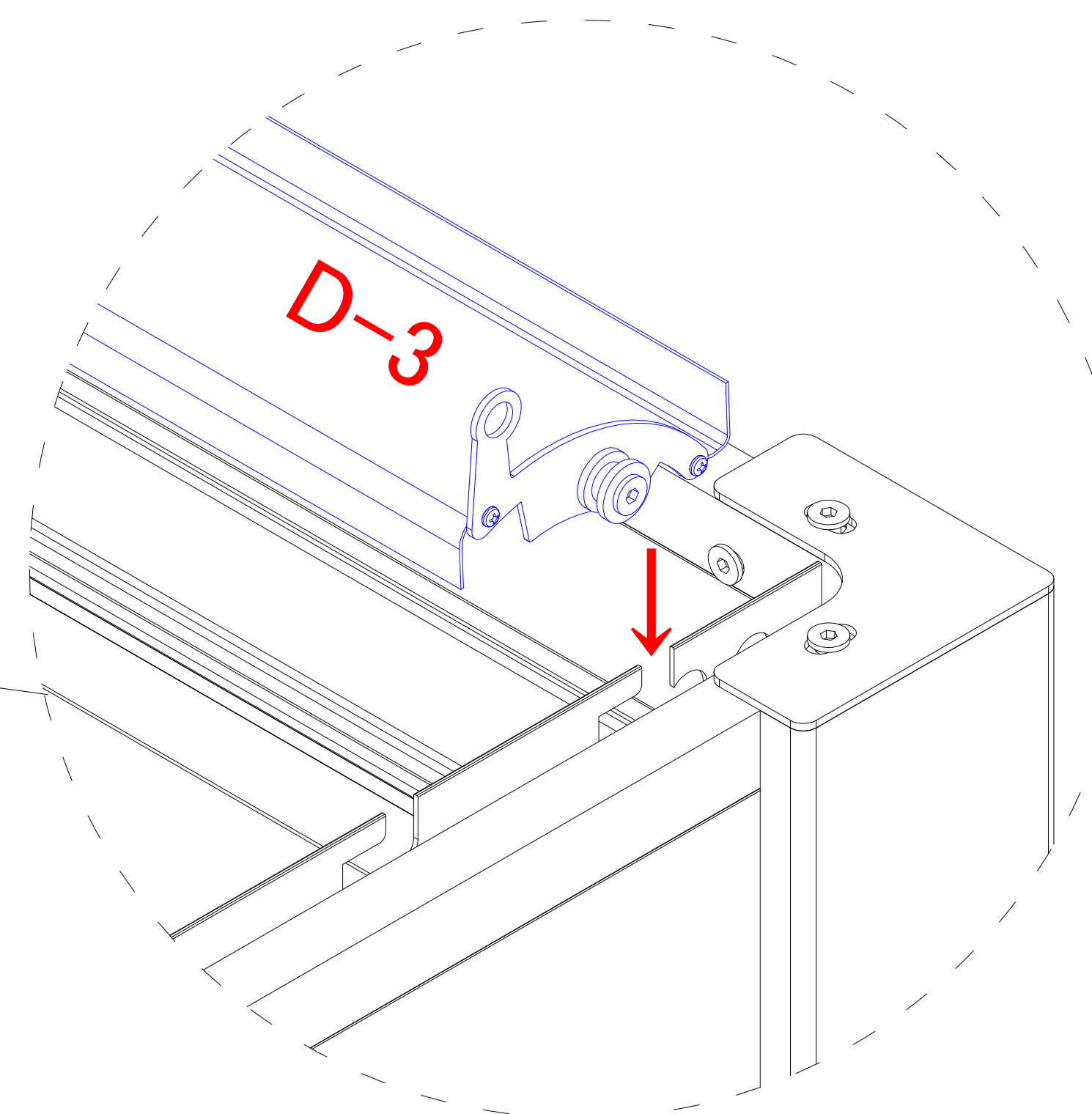
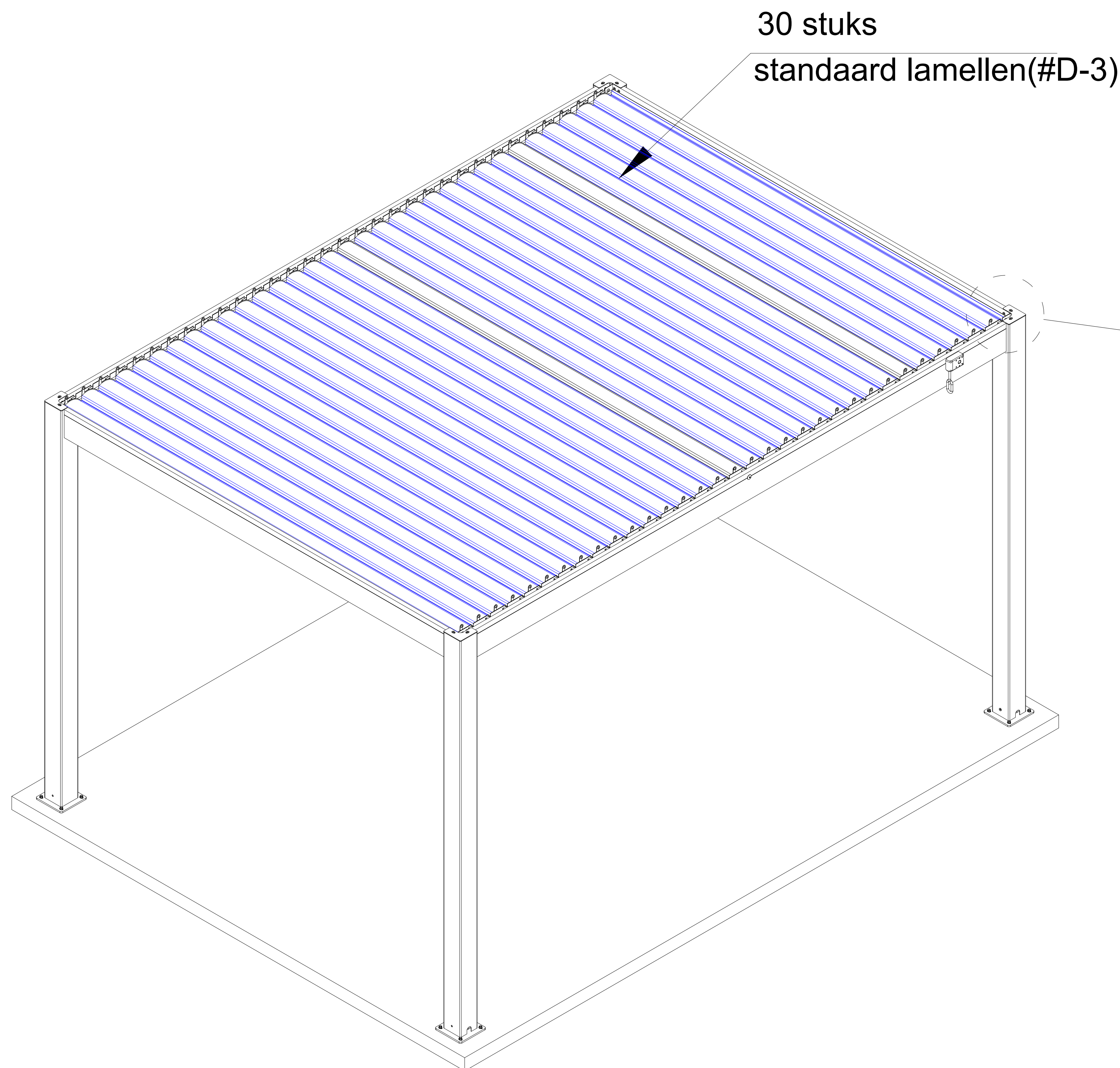
D-3



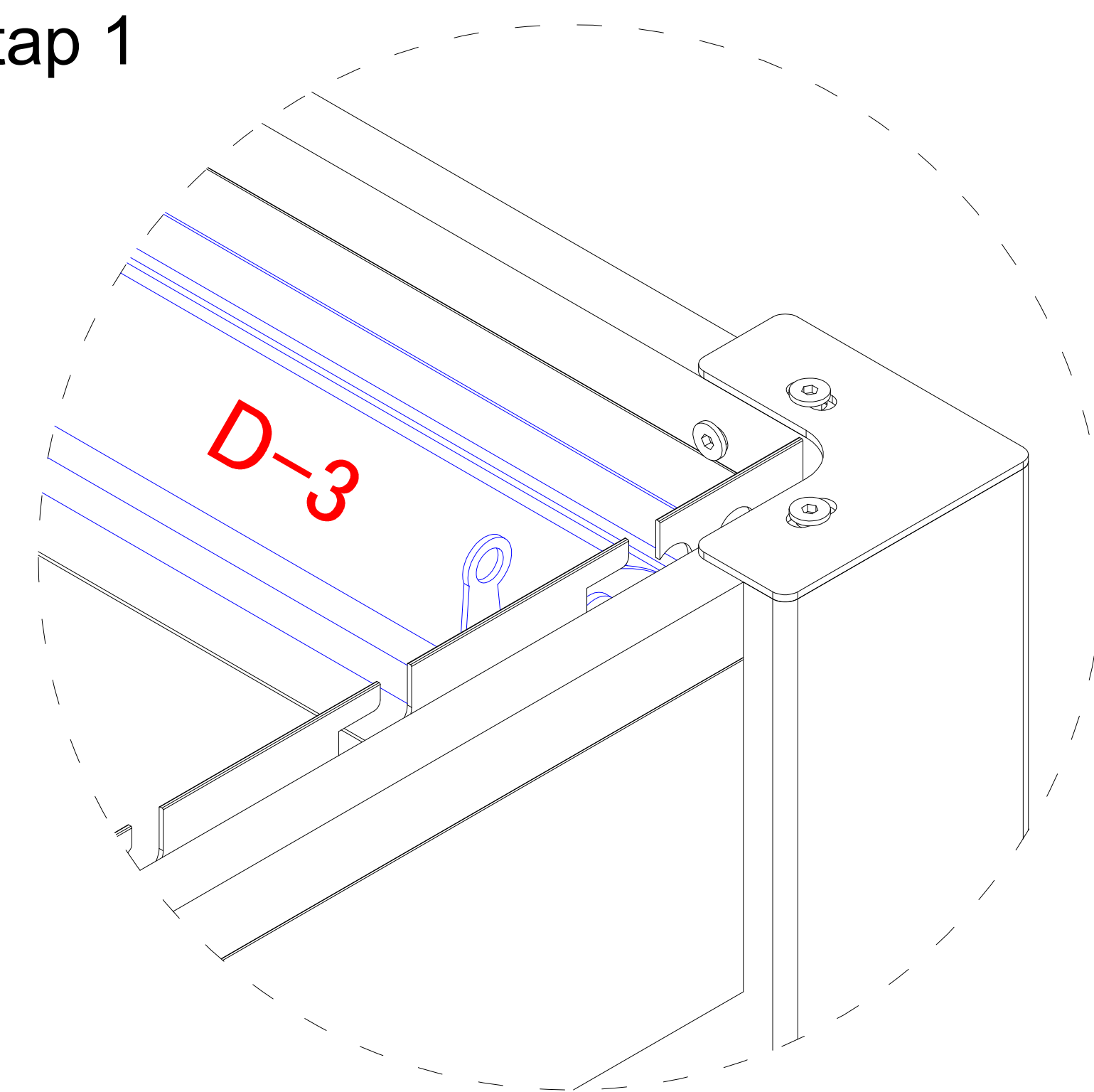
x 30

Het installeren van de lamellen

4. Klik de overige 30 standaard lamellen(#D-3) in de groeven. (stap 1+2)



stap 1

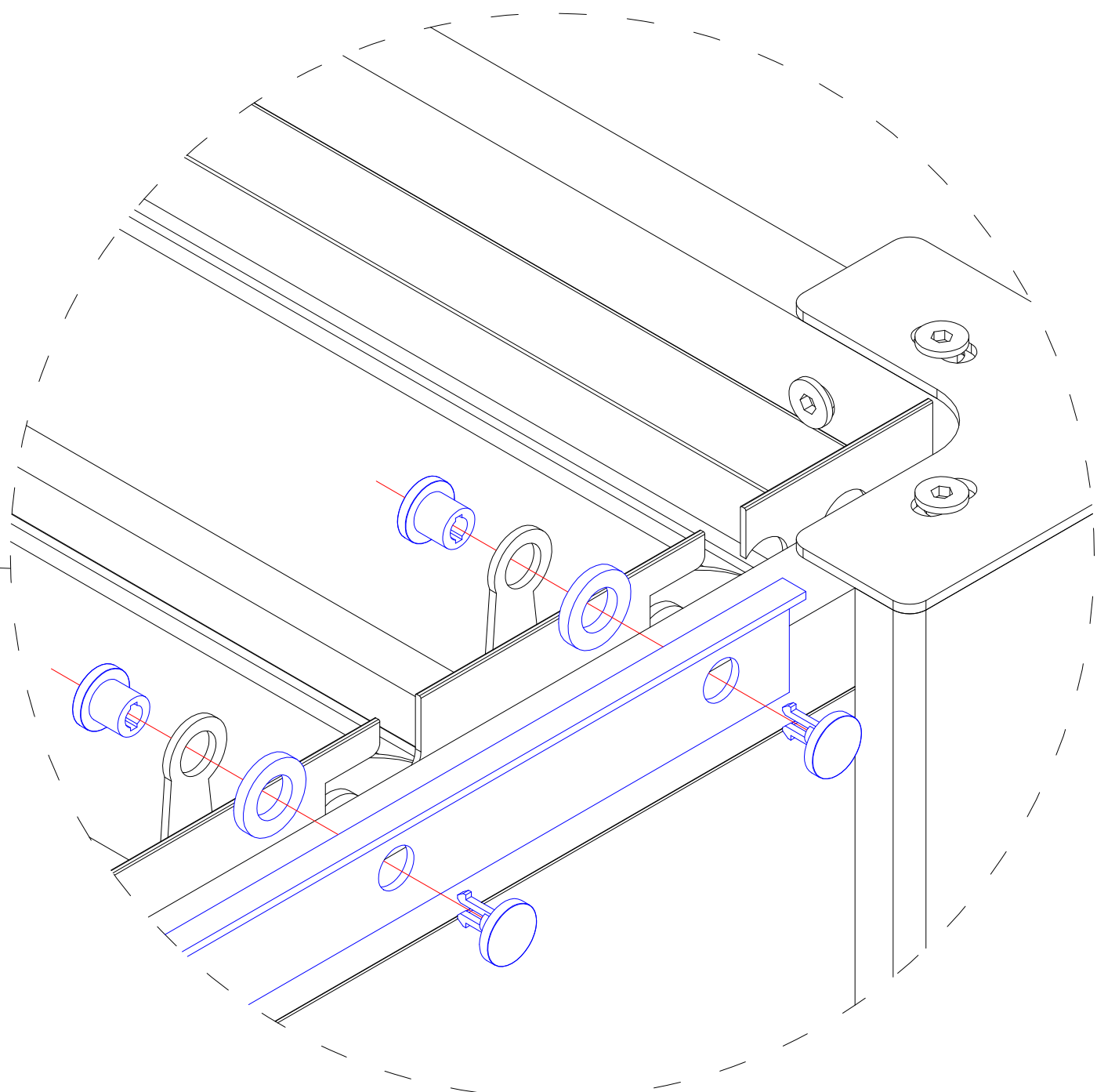
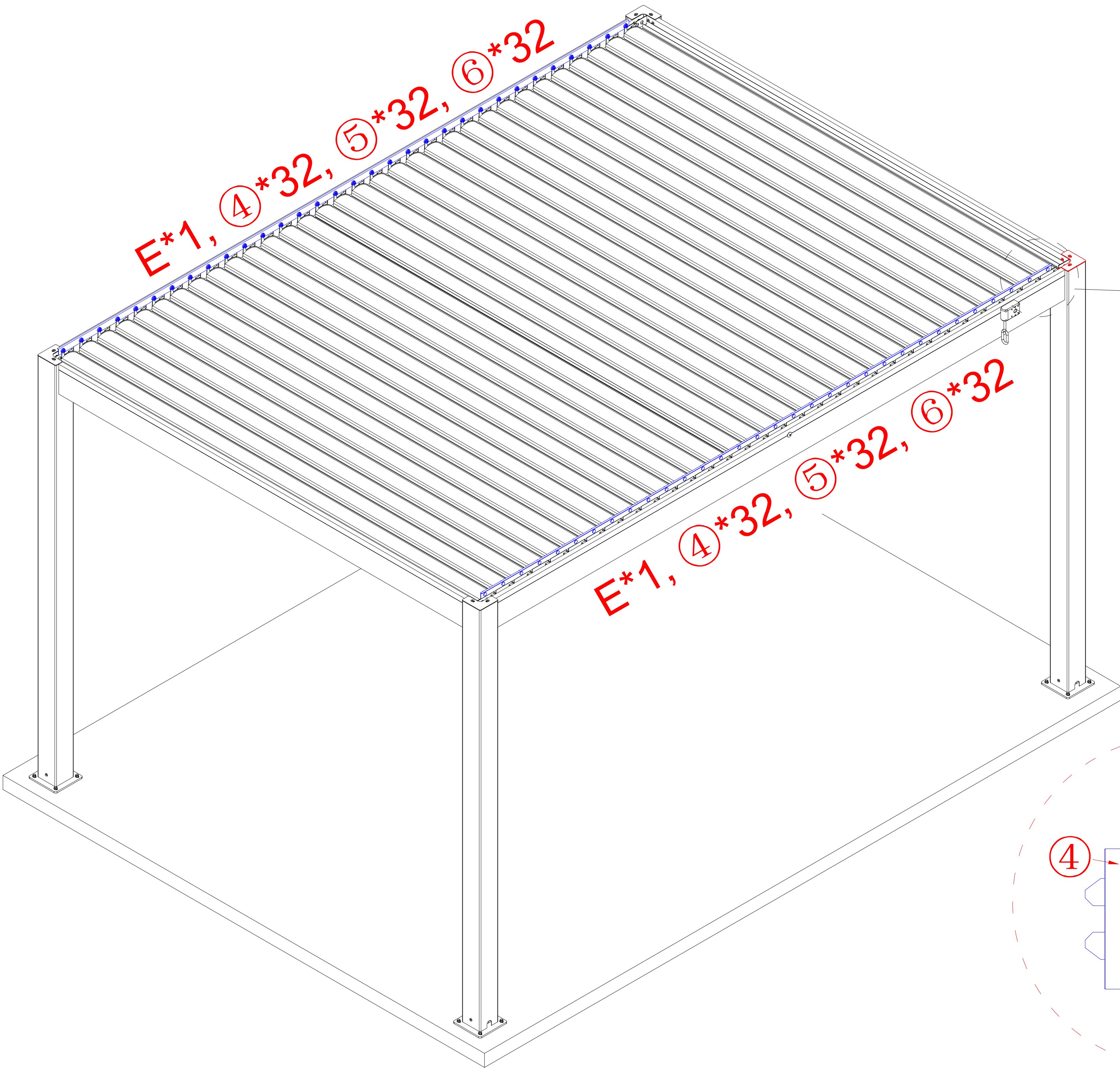


stap 2

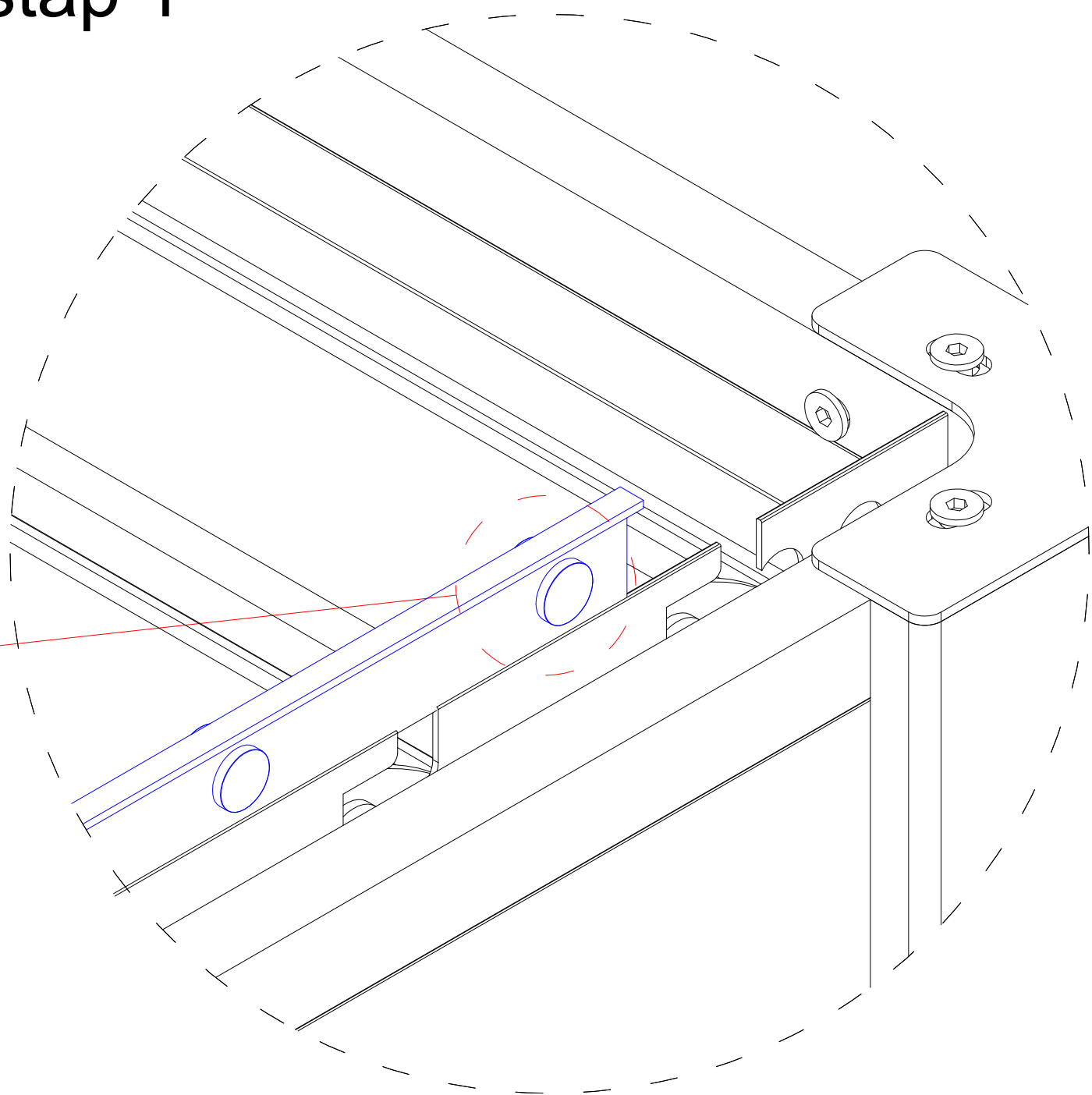
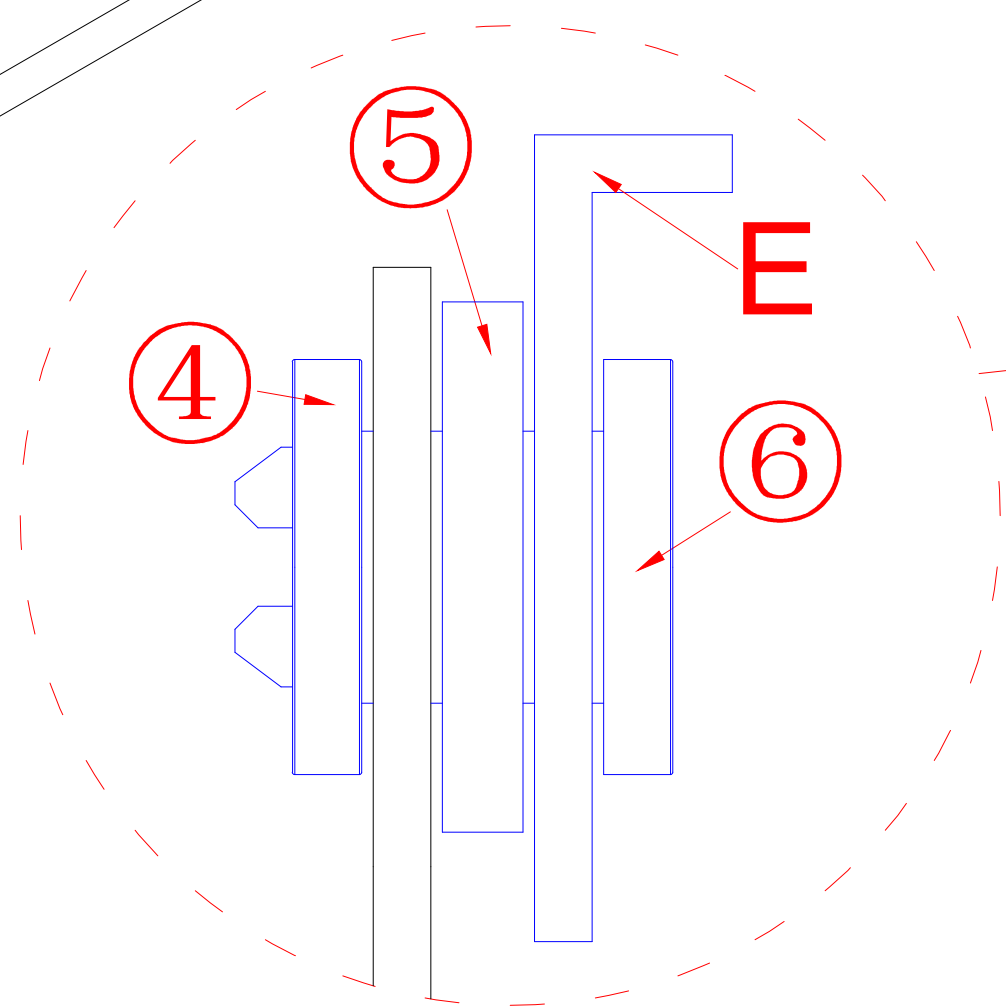
E		x 2	⑤		x 64
④		x 64	⑥		x 64

Het installeren van de lamellen

5. Plaats zoals aangegeven in stap 1 de aanstuurstang (#E) en zet deze vast met de afdek clip (#4) -> revet (#5) -> clip (#6) zoals weergegeven in detail 1 van stap 2.



stap 1



stap 2

Algemeen advies:

Profielen met een gepoedercoat oppervlak moeten 1x per jaar gereinigd worden om de esthetische waarde te behouden.

Gepoedercoatte oppervlakten zijn gevoelig voor :

Fysiek : wrijving, met harde objecten, schaven, botsingen...

Chemisch : schoonmaakmiddel met hoge PH waarde, schoonmaakmiddel met hoge zuurgraad...

Natuurlijk : Wind, regen, sneeuw, zon...

Reinigen van profiel oppervlakte:

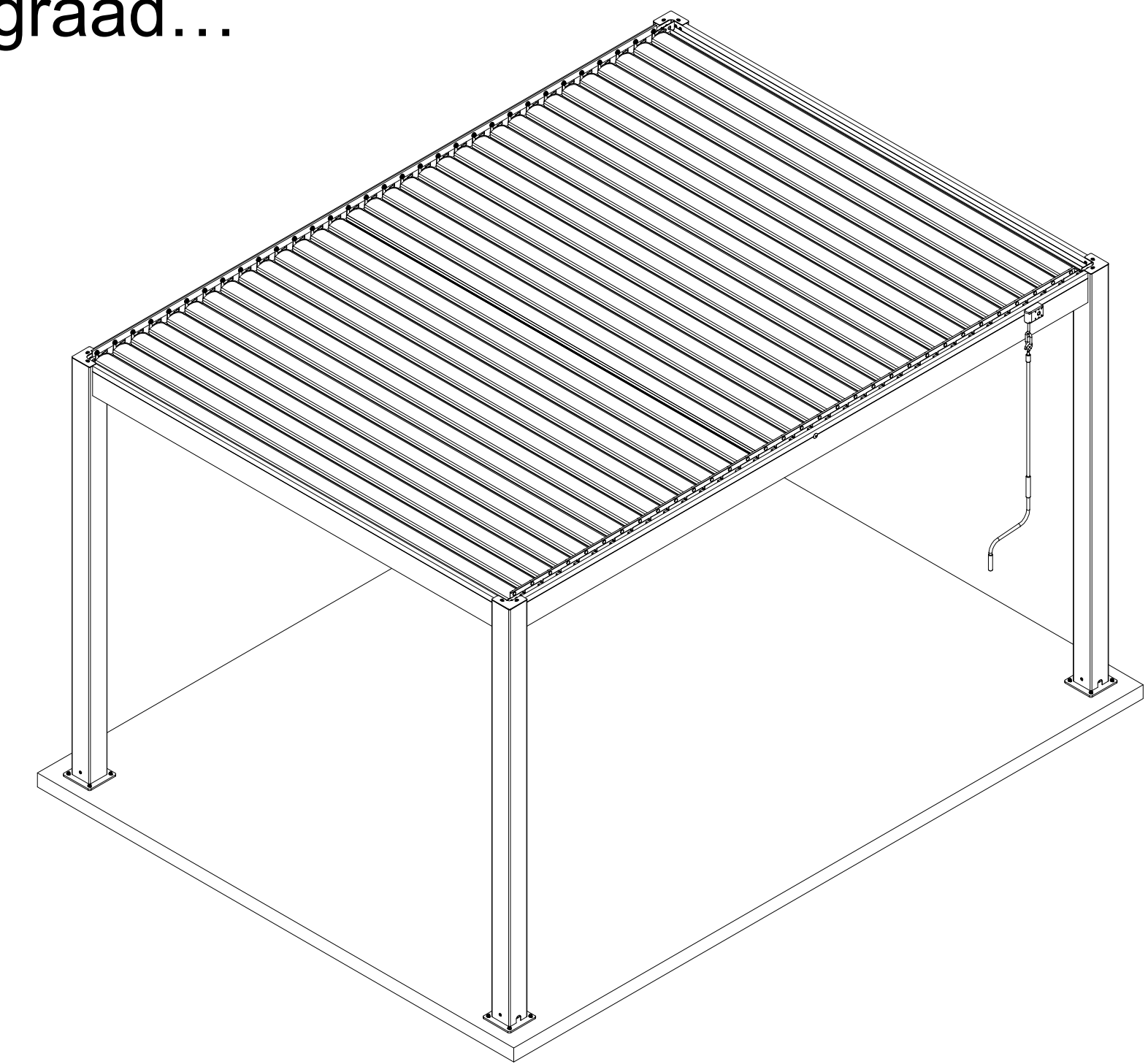
Niet gebruiken : Schuurspons, brillo-spons, gekleurde doeken.

Wel gebruiken : Zachte spons, zachte doek, katoen, wol,

Gebruik geen schoonmaakmiddelen met een hoge zuur- of PH-waarde.

Het word aangeraden om PH-neutrale schoonmaakmiddelen te gebruiken en de pergola na de reiniging droog te maken.

Bij reiniging met een hogedrukreiniger met de zelfde factoren rekening houden als met het wassen van uw auto wast, afstand houden , juiste spuitkop, waterdruk en water temperatuur.



Gebruikers herinnering:

Nadat u klaar bent met het opbouwen, controleer nogmaals of alle bouten en schroeven vastzitten.

In geval van verwachte sneeuwval en/of windkracht hoger dan 80km/h is het aan te raden om de lamellen preventief open te zetten. Gebruik het mechanisme voor het open zetten van de lamellen niet tijdens vorst of sneeuwval. Verwijder sneeuw van de lamellen als er te veel op ligt.

Controleer regelmatig of het er bij het draai-mechanisme van de pergola geen vet of olie lekt.

Houd de pergola schoon en verwijder afgevallen bladeren van de pergola om te voorkomen dat de goot verstopt raakt.

Beperkingen tijdens gebruik :

Waterdichte systemen, hoewel effectief, zijn niet ontworpen om compleet waterdicht te zijn. In geval van zware regenval eventueel i.c.m. harde wind zal er regenwater ook aan de onderzijde van de pergola komen.