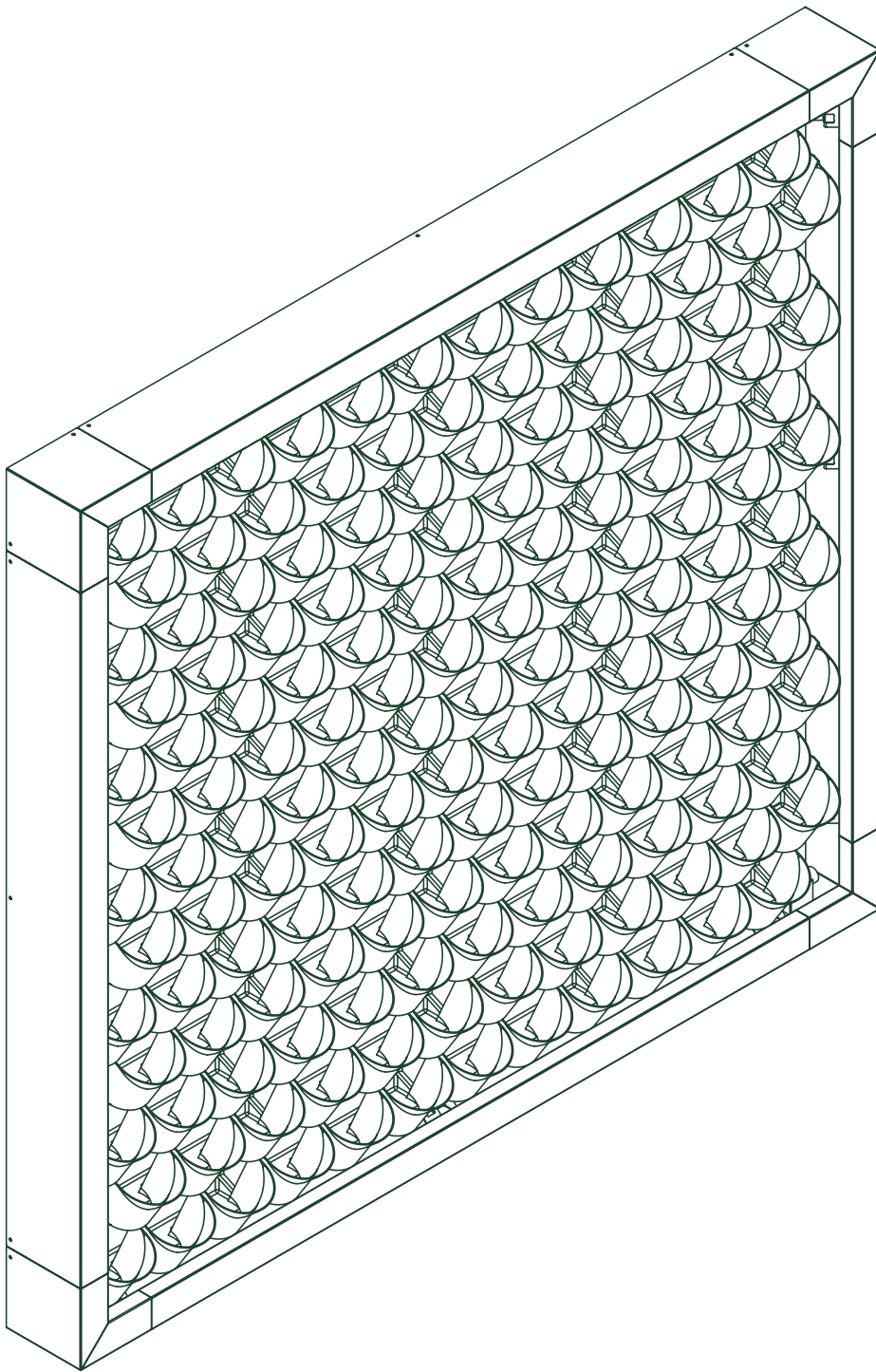




Manual

LIVING WALL / HANGING SYSTEM

Greeningup living wall hanging system.

Thank you for purchasing a living wall. This manual provides the instructions for installing, using, and maintaining this hanging living wall system.

Note! This manual is only for our hanging wall systems.

Unpacking and inspection | Auspacken und Inspektion | Déballage et inspection | Uitpakken en controle | Rozpakowywanie i kontrola

EN

Unpack the product immediately to prevent moisture from causing stains.

DE

Packen Sie das Produkt sofort aus, um zu verhindern, dass Feuchtigkeit Flecken verursacht.

FR

Déballiez immédiatement le produit afin d'éviter que l'humidité ne provoque des taches.

NL

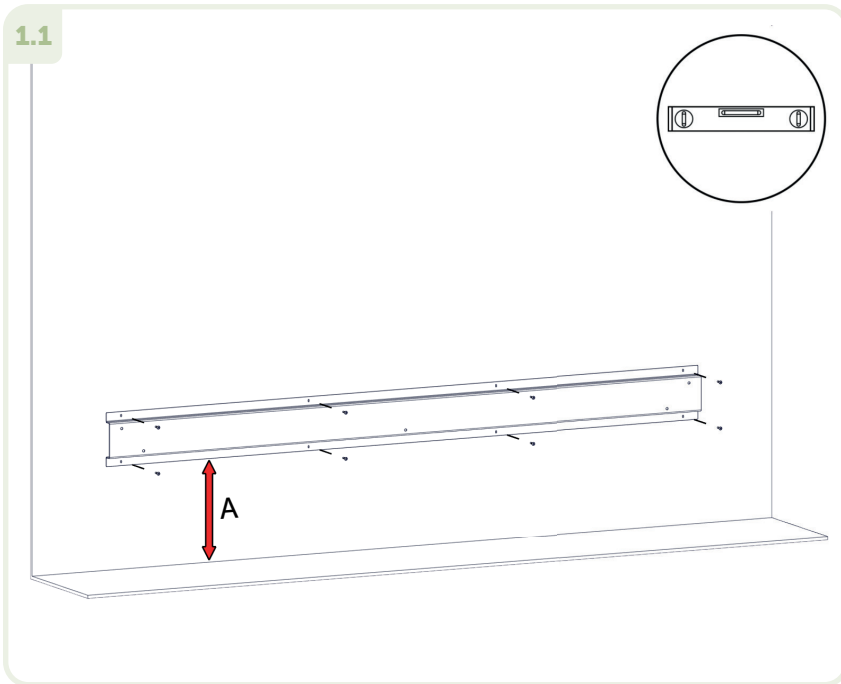
Pak het product direct uit. Zo voorkom je vochtvlekken.

PL

Rozpakuj produkt natychmiast, aby zapobiec powstawaniu plam spowodowanych wilgocią.

1. Fixing elements to a solid wall | Monteren op stabiele muur Befestigung von Elementen an einer massiven Wand | Fixation d'éléments à un mur solide Mocowanie elementów do solidnej ściany

1.1



EN

Determine the desired height of the green wall and install the bottom beam 80 mm above this point. Use screws and plugs suitable for the type of wall.

Note! The beam must always be placed at least 80 mm above the ground. Otherwise, the frame will not fit over the beam.

DE

Bestimme die gewünschte Höhe der grünen Wand und montiere den unteren Träger 80 mm darüber. Verwende Schrauben und Dübel, die für die jeweilige Wand geeignet sind.

Achtung! Der Träger muss immer mindestens 80 mm über dem Boden angebracht werden. Andernfalls passt der Rahmen nicht mehr über den Träger.

FR

Déterminez la hauteur souhaitée du mur végétal et installez la poutre inférieure 80 mm au-dessus de ce point. Utilisez des vis et des chevilles adaptées au type de mur.

Attention ! La poutre doit toujours être placée au minimum 80 mm au-dessus du sol. Sinon, le cadre ne pourra pas passer par-dessus la poutre.

NL

Bepaal de gewenste hoogte van de groene wand en monteer de onderligger 80 mm boven dit punt. Gebruik schroeven en pluggen die geschikt zijn voor het type wand.

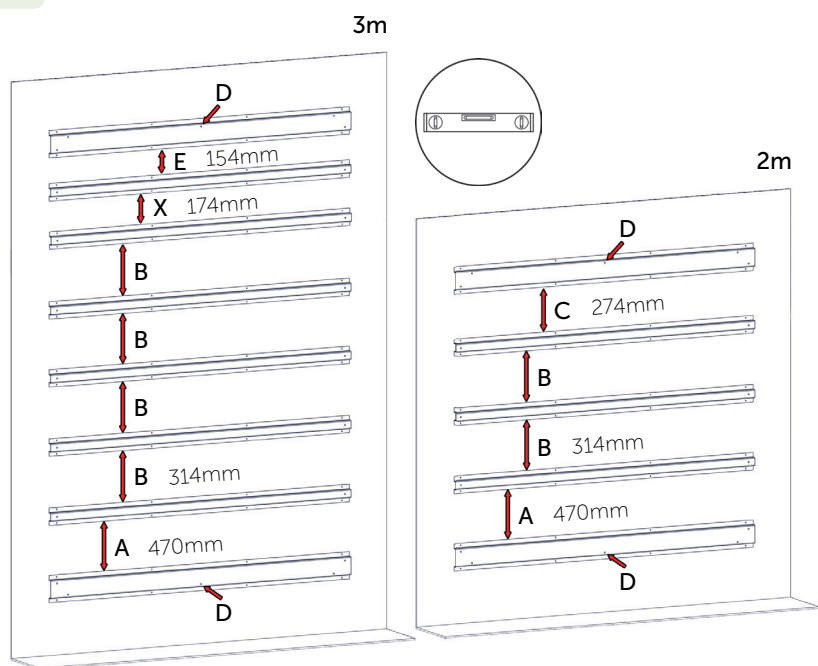
Let op! De ligger moet altijd minimaal 80 mm boven de grond worden geplaatst. Anders past het frame niet meer over de ligger.

PL

Określ wymaganą wysokość zielonej ściany i zamontuj dolną belkę 80 mm powyżej tego punktu. Użyj śrub i kotków odpowiednich do rodzaju ściany.

Uwaga! Belka musi być zamontowana co najmniej 80 mm nad podłożem. W przeciwnym razie rama nie zmieści się na belce.

1.2



EN

Place the remaining beams with the same spacing as shown in the drawing.

Note! Check the height and keep the correct spacing.

Note! Pay attention to the hole positions at D.

DE

Bringe die übrigen Träger mit dem gleichen Abstand an, wie in der Zeichnung angegeben.

Achtung! Überprüfe die Höhe und halte den richtigen Abstand ein.

Achtung! Achte auf die Lochpositionen bei D.

FR

Placez les autres poutres en respectant l'espacement indiqué sur le dessin.

Attention ! Vérifiez la hauteur et respectez le bon espacement.

Attention ! Vérifiez la position des trous à D.

NL

Plaats de overige liggers met dezelfde tussenruimte als aangegeven in de tekening.

Let op! Controleer de hoogte en houd de juiste tussenruimte aan.

Let op! De positie van de gaten bij D.

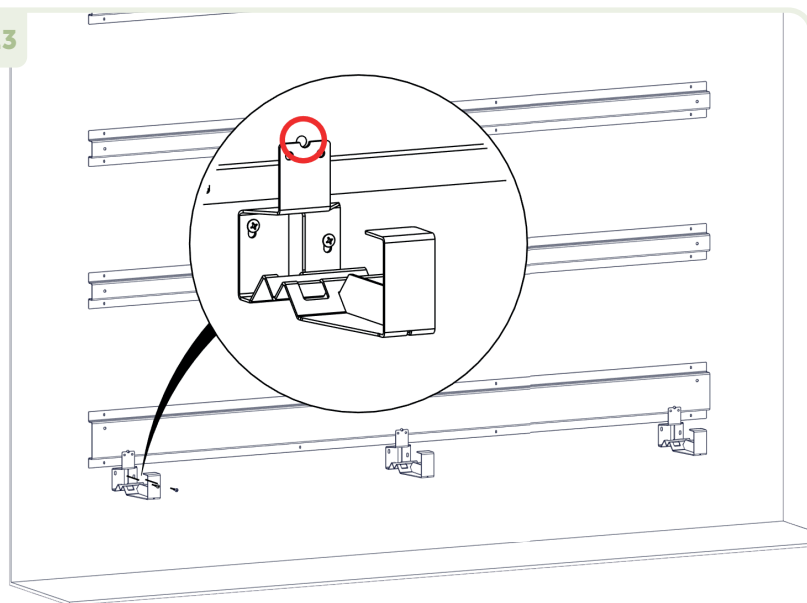
PL

Zamontuj pozostałe belki, zachowując taki sam odstęp jak na rysunku.

Uwaga! Sprawdź wysokość i zachowaj prawidłowy odstęp.

Uwaga! Zwróć uwagę na położenie otworów przy D.

1.3



EN

Screw the lower supports to the wall. Ensure that the hole in the support is aligned with the hole in the beam.

DE

Schrauben Sie die unteren Halterungen an die Wand und achten Sie darauf, dass die Löcher in Halterung und Balken übereinstimmen.

FR

Vissez les supports inférieurs au mur. Assurez-vous que le trou dans le support est aligné avec le trou dans la poutre.

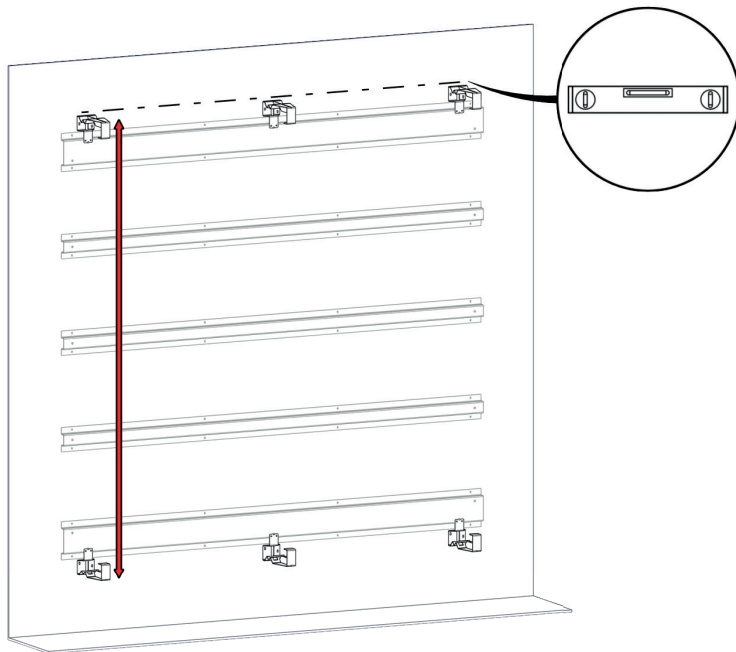
NL

Schroef de onderste steunen aan de muur. Zorg dat het gat in de steun gelijk ligt met het gat in de ligger.

PL

Przykręć dolne wsporniki do ściany. Upewnij się, że otwór we wsporniku jest wyrównany z otworem w belce.

1.4



EN

Screw the top supports to the wall. Check the distance between the supports.

Note! Distance for 2 metres: 1998 mm. Distance for 3 metres: 2998 mm.

DE

Schrauben Sie die oberen Stützen an die Wand. Überprüfen Sie den Abstand zwischen den Halterungen.

Achtung! Abstand für 2 Meter: 1998 mm. Abstand für 3 Meter: 2998 mm.

FR

Vissez les supports supérieurs au mur. Vérifiez la distance entre les supports.

Attention ! Distance pour 2 mètres : 1998 mm. Distance pour 3 mètres : 2998 mm.

NL

Schroef de bovenste steunen vast aan de muur. Controleer de afstand tussen de steunen.

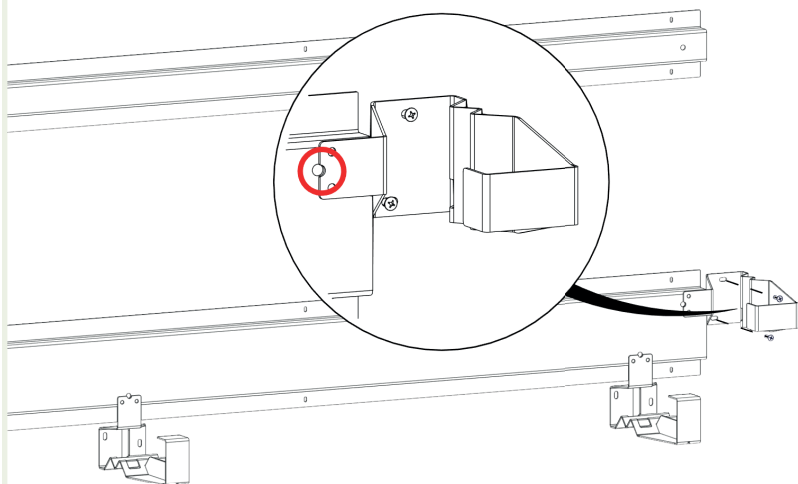
Let op! Afstand bij 2 meter: 1998 mm. Afstand bij 3 meter: 2998 mm.

PL

Przykręć górne wsporniki do ściany. Następnie sprawdź, czy wsporniki znajdują się w odpowiedniej odległości.

Uwaga! Odległość dla 2 metrów: 1998 mm. Odległość dla 3 metrów: 2998 mm.

1.5



EN

Screw the side supports to the wall. Ensure that each support fits the hole in the beam correctly.

DE

Schrauben Sie die seitlichen Stützen an die Wand. Achten Sie darauf, dass jede Stütze genau in die Bohrung im Träger passt.

FR

Vissez les supports latéraux au mur. Assurez-vous que chaque support s'adapte parfaitement au trou dans la traverse.

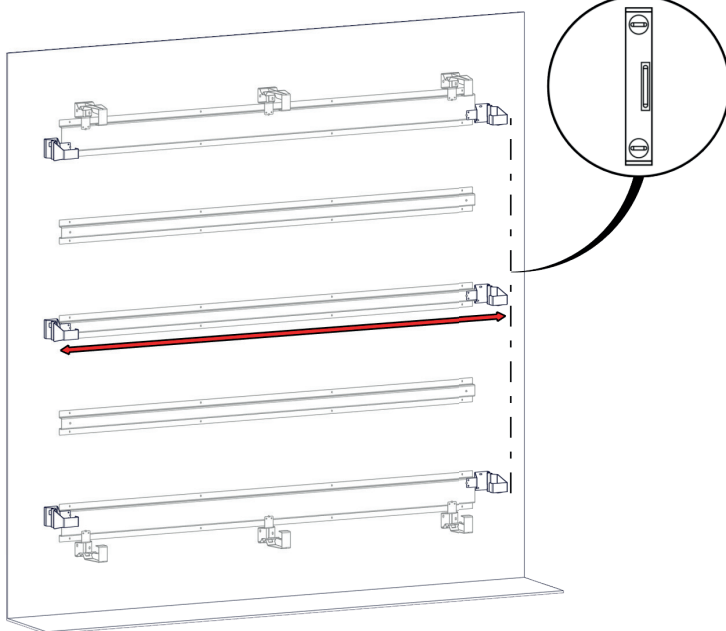
NL

Schroef de zij-steunen aan de muur. Zorg dat elke steun precies aansluit op het gaatje in de ligger.

PL

Przykręć wsporniki boczne do ściany. Upewnij się, że każdy wspornik dokładnie pasuje do otworu w belce.

1.6



EN

Screw the other side supports to the wall.

DE

Schraube die anderen Seitenstützen an die Wand.

FR

Vissez les autres supports latéraux au mur.

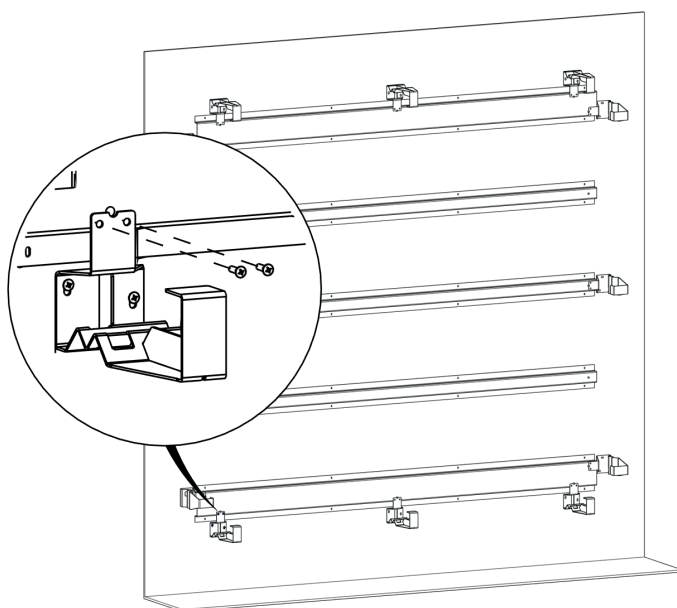
NL

Schroef de andere zij-steunen aan de muur.

PL

Przykręć pozostałe boczne wsporniki do ściany.

1.7



EN

Screw the supports to the beams using self-tapping screws.

DE

Befestigen Sie die Stützen mit selbstschneidenden Schrauben an den Balken.

FR

Vissez les supports aux poutres à l'aide de vis autotaraudeuses.

NL

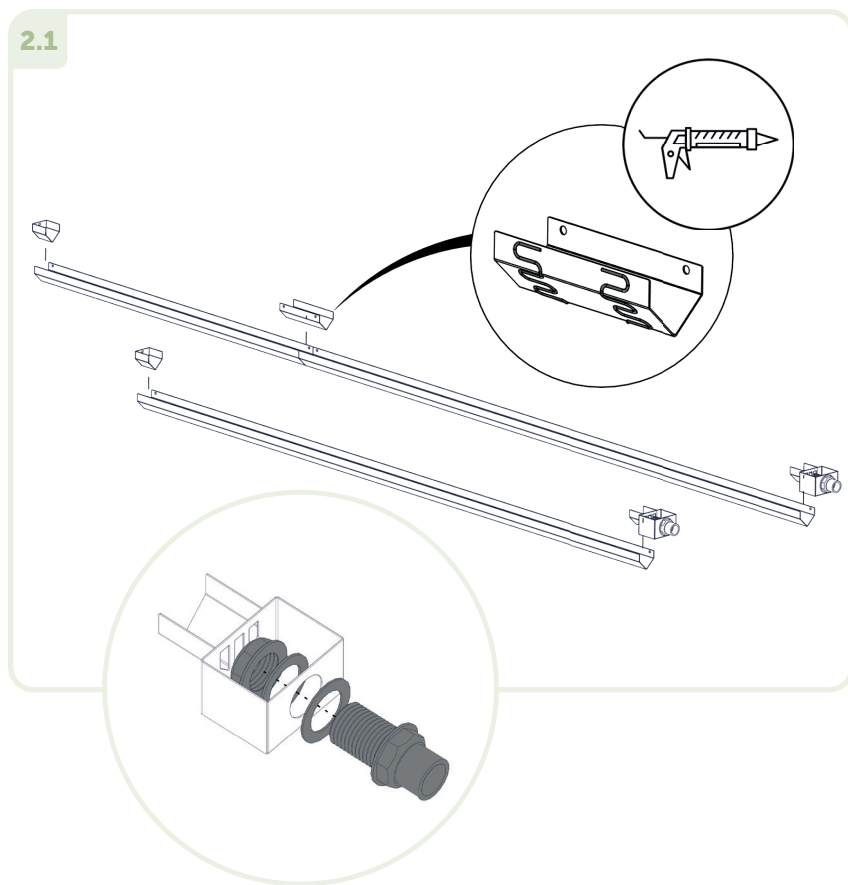
Schroef de steunen vast aan de liggers met zelftappers.

PL

Przykręć wsporniki do belek za pomocą wkrętów samogwintujących.

2. Placement of gutter | Plaatsen van watergoot Anbringung der Dachrinne | Pose de gouttières Umieszczenie rynny

2.1



EN

Seal all loose parts in the gutter to make them **watertight**.

DE

Versiegeln Sie alle losen Teile der Dachrinne, damit sie **wasserdicht** ist.

FR

Scellez toutes les parties mobiles de la gouttière afin de les rendre **étanches**.

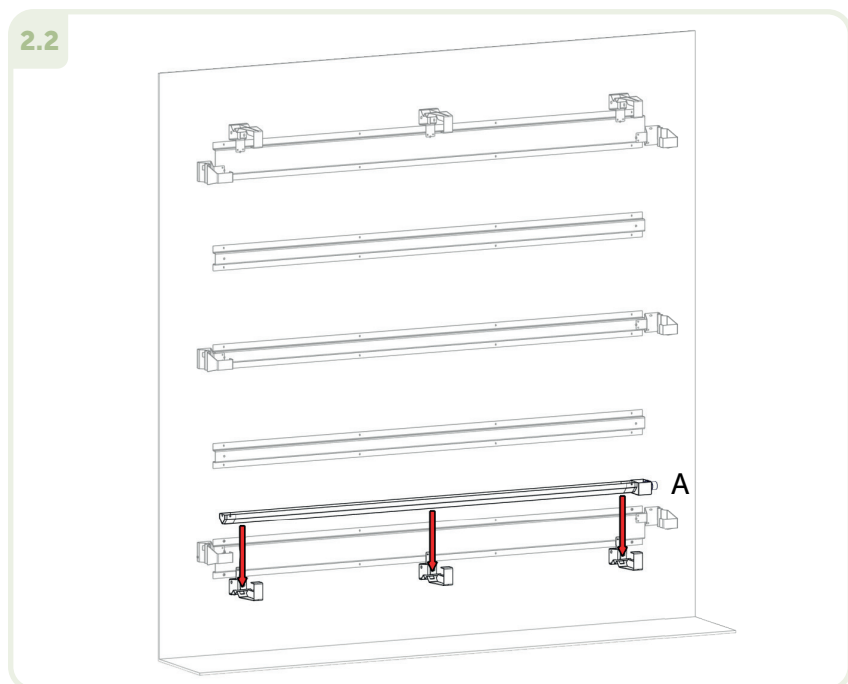
NL

Kit alle losse onderdelen **waterdicht** in de goot.

PL

Uszczelnij wszystkie luźne elementy rynny, aby były **wodoszczelne**.

2.2



EN

Place the gutter in the lower brackets. The end of the water gutter (side A) can be placed on the left or right.

DE

Setzen Sie die Regenrinne in die unteren Halterungen ein. Das Ende der Regenrinne (Seite A) kann links oder rechts platziert werden.

FR

Placez la gouttière dans les supports inférieurs. L'extrémité de la gouttière (côté A) peut être placée à gauche ou à droite.

NL

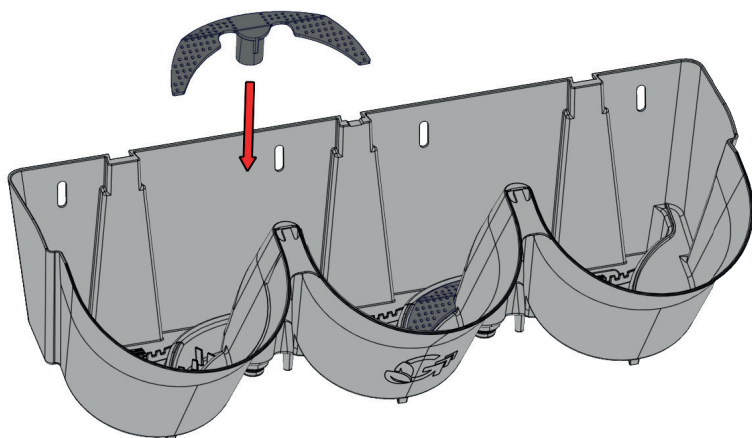
Plaats de goot in de onderste beugels. Het uiteinde van de watergoot (kant A) kan links of rechts geplaatst worden.

PL

Umieść rynnę w dolnych wspornikach. Końcówkę rynny (strona A) można umieścić po lewej lub prawej stronie.

3. Placement of trays | Plaatsen van trays BPlatzierung der Tablettts | Positionnement des plateaux Umieszczenie tac

3.1



EN

Prepare the trays on the bottom row by inserting the filter.

DE

Bereiten Sie die Tablettts der unteren Reihe vor, indem Sie den Filter einsetzen.

FR

Préparez les plateaux de la rangée inférieure en plaçant le filtre.

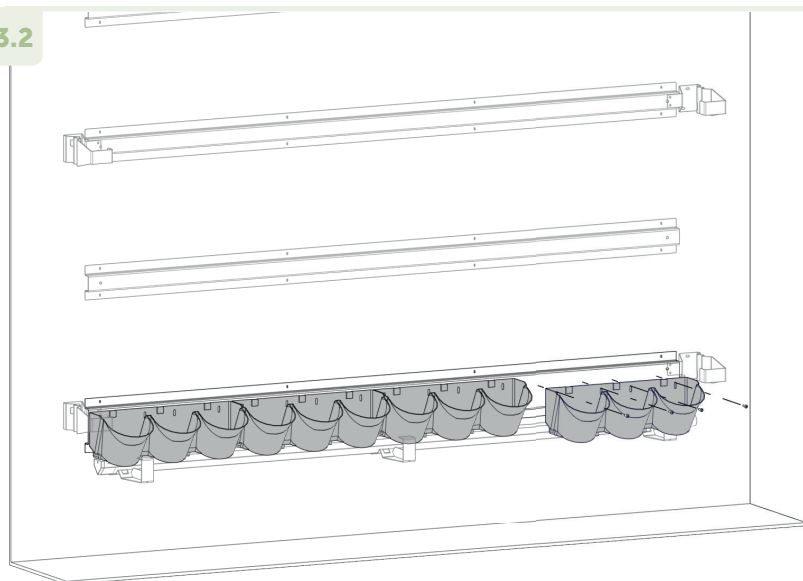
NL

Bereid de trays van de onderste rij voor door het filter te plaatsen.

PL

Przygotuj tace dolnego rzędu, umieszczając w nich filtr.

3.2



EN

Screw the trays to the bottom beam using self-tapping screws. Align them on the left with the side of the beam.

DE

Schrauben Sie die Ablagen mit selbstschneidenden Schrauben an den unteren Balken. Richten Sie sie links an der Seite des Balkens aus.

FR

Vissez les plateaux à la poutre inférieure à l'aide de vis autotaraudeuses. Alignez-les à gauche avec le côté de la poutre.

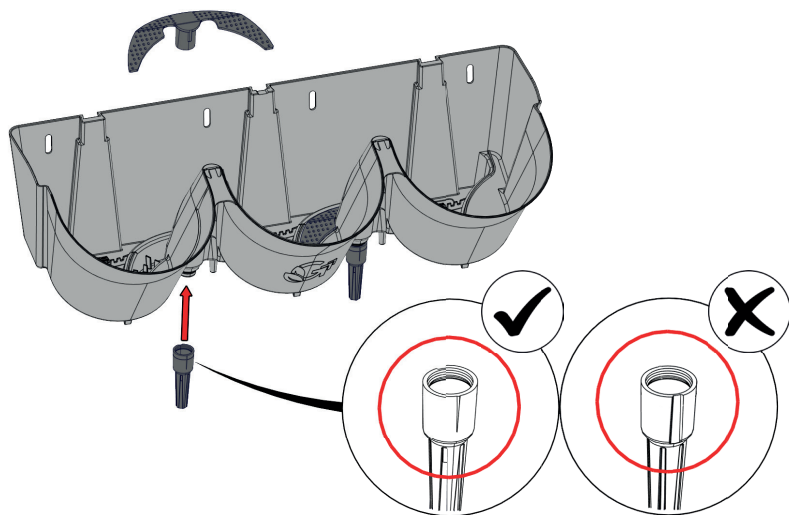
NL

Schroef de trays met zelftappers aan de onderste ligger. Lijn ze links uit met de zijkant van de ligger.

PL

Przykręć tace do dolnej belki za pomocą wkrętów samogwintujących. Wyrównaj je po lewej stronie z bokiem belki.

3.3



EN

Prepare the remaining trays. Insert the filter and place the water outlet.

Note! ensure that the notch on the water outlet is at the rear.

DE

Bereiten Sie die restlichen Tablettis vor. Setzen Sie den Filter und den Wasserauslass ein.

Achtung! Achten Sie darauf, dass die Kerbe nach hinten zeigt.

FR

Préparez les plateaux restants. Insérez le filtre et placez la sortie d'eau.

Attention ! Assurez-vous que l'encoche sur la sortie d'eau se trouve à l'arrière.

NL

Bereid de overige trays voor. Plaats het filter en de wateruitloop.

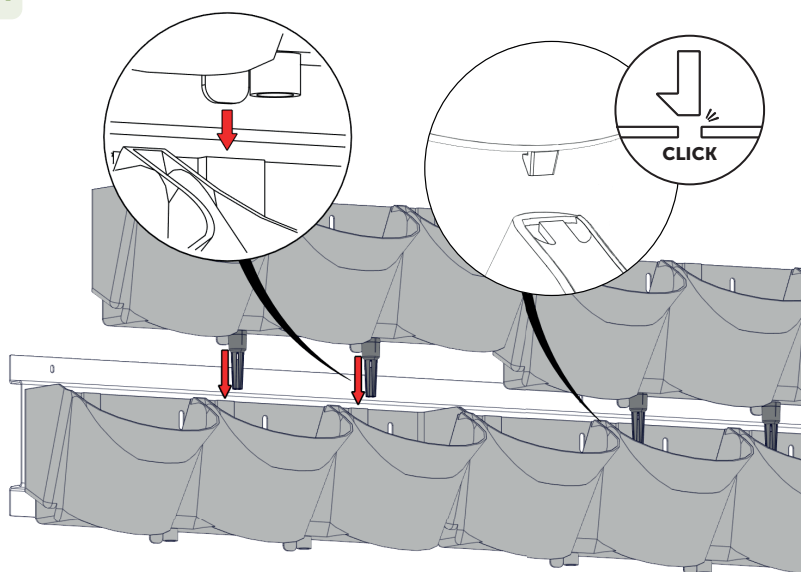
Let op! Zorg dat de inkeping van de wateruitloop aan de achterkant zit.

PL

Przygotuj pozostałe tace. Wtóż filtr i umieść wylot wody.

Uwaga! Upewnij się, że wycięcie na wylocie wody znajduje się z tyłu.

3.4



EN

Place the trays in the bottom row. When placed, the trays click into place.

DE

Setzen Sie die Tablettis in die unterste Reihe ein. Beim Einsetzen rasten die Tablettis ineinander ein.

FR

Placez les plateaux dans la rangée inférieure. Lors de leur mise en place, les plateaux s'emboîtent les uns dans les autres.

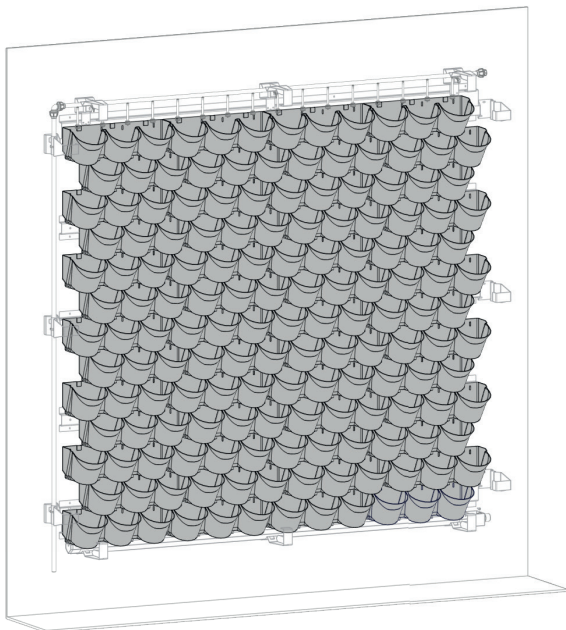
NL

Plaats de trays in de onderste rij. Bij het plaatsen klikken de trays in elkaar.

PL

Umieść tace w dolnym rzędzie. Podczas umieszczania tace zatrząskują się.

3.5



EN

Secure each row of trays that ends on a beam with self-tapping screws.

DE

Befestigen Sie jede Reihe von Tablett, die an einem Balken endet, mit selbstschneidenden Schrauben.

FR

Fixez chaque rangée de plateaux qui se termine sur une poutre à l'aide de vis autotaraudeuses.

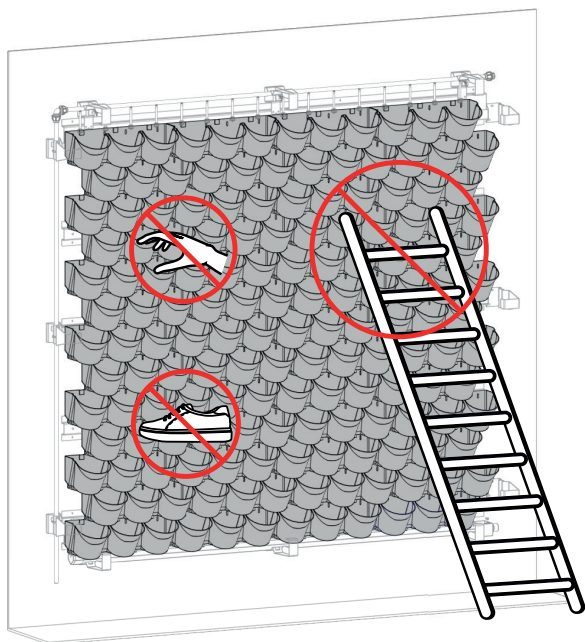
NL

Schroef elke rij trays die op een ligger uitkomt vast met zelftappers.

PL

Każdy rząd tac kończący się na belce należy przymocować za pomocą wkrętów samogwintujących.

3.6



EN

Note!

Do not place a ladder against the trays.
Do not hang from the trays.
Do not climb on the trays.

DE

Achtung!

Stellen Sie keine Leiter an die Tablett.
Hängen Sie sich nicht an die Tablett.
Klettern Sie nicht auf die Tablett.

FR

Attention !

Ne placez pas de échelle contre les plateaux.
Ne vous suspendez pas aux plateaux.
Ne grimpez pas sur les plateaux.

NL

Let op!

Zet géén ladder tegen de trays.
Hang niet aan de trays.
Klim niet op de trays.

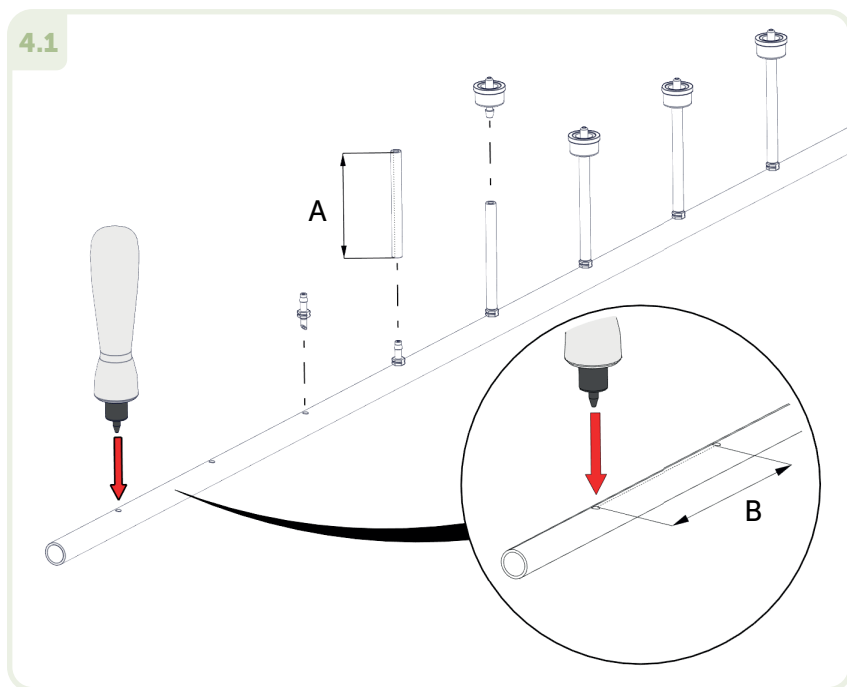
PL

Uwaga!

Nie należy opierać drabiny o tace.
Nie należy wisieć na tacach.
Nie należy wspinać się na tace.

4. Suggested irrigation system | Geadviseerd irrigatiesysteem Empfohlenes Bewässerungssystem | Système d'irrigation suggéré Sugerowany system nawadniania

4.1



EN

Punch holes in the drip hose.
Distance A: 75 mm
Length B: 120 mm

DE

Löcher in den Tropfschlauch stanzen.
Abstand A: 75 mm
Länge B: 120 mm

FR

Percez des trous dans le tuyau d'égouttement.
Distance A : 75 mm
Longueur B : 120 mm

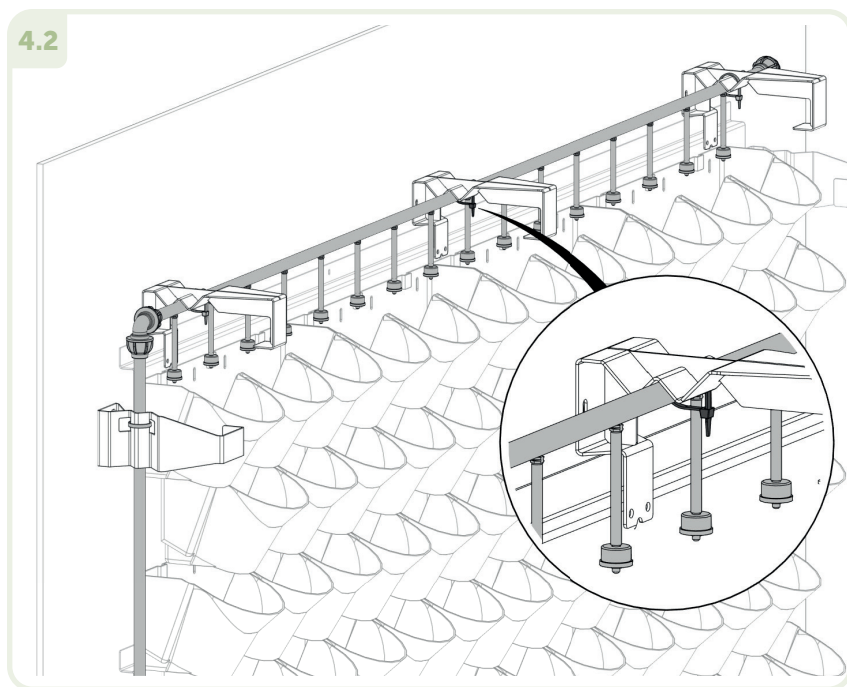
NL

Pons gaten in de druppelslang.
Afstand A: 75 mm
Lengte B: 120 mm

PL

Wykonaj otwory w węży ociekowym.
Odległość A: 75 mm
Długość B: 120 mm

4.2



EN

Secure the drip hose to the top and side supports with tie-wraps. Each tray has four drippers.

DE

Befestigen Sie den Tropfschlauch mit Kabelbindern an den oberen und seitlichen Halterungen. Jede Schale verfügt über vier Tropfer.

FR

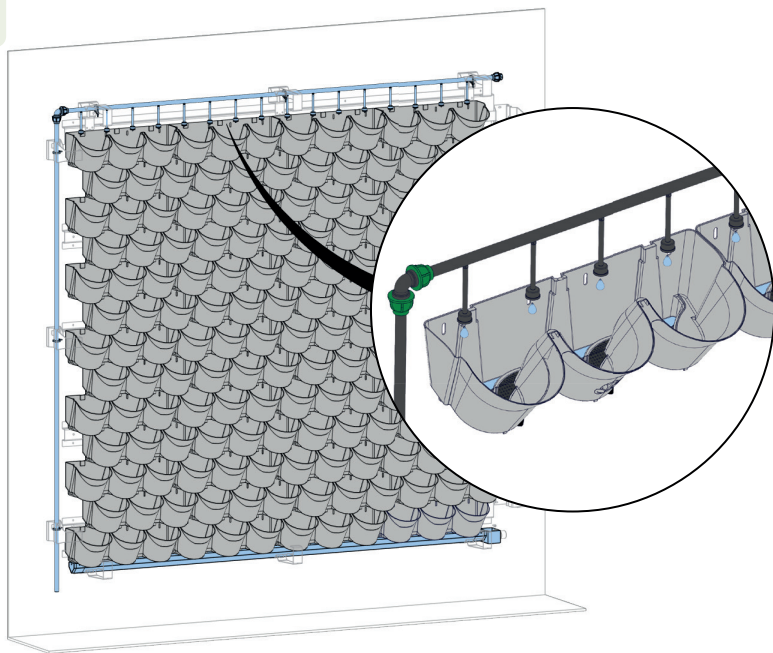
Fixez le tuyau d'égouttage aux supports supérieurs et latéraux à l'aide d'attaches. Chaque plateau comporte quatre goutteurs.

NL

Bevestig de druppelslang met tie-wraps aan de boven- en zijsteunen. Elke tray heeft vier druppelaars.

PL

Przymocuj wąż kroplujący do górnych i bocznych podpór za pomocą opasek zaciskowych. Każda taca ma cztery kroplozniki.

**EN**

Test the irrigation system before placing the plant trays. This prevents problems from becoming apparent later on.

DE

Testen Sie das Bewässerungssystem, bevor Sie die Pflanzschalen einsetzen. So vermeiden Sie spätere Probleme.

FR

Testez le système d'irrigation avant de placer les plateaux de plantes. Cela permet d'éviter que des problèmes n'apparaissent plus tard.

NL

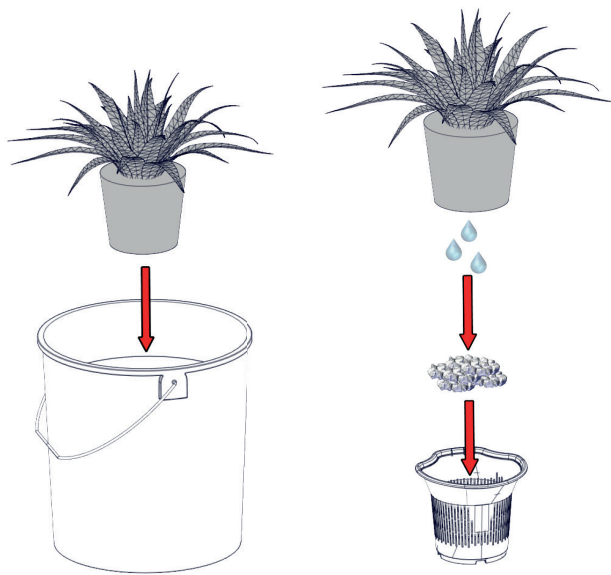
Test het irrigatiesysteem vóór het plaatsen van de plantbakjes. Dit voorkomt dat problemen pas later zichtbaar worden.

PL

Przed umieszczeniem tac z roślinami przetestuj system nawadniający. Zapobiegnie to pojawieniu się problemów w późniejszym czasie.

5. Placements of plants | Plaatsen van planten Platzierung von Pflanzen | Emplacement des plantes Rozmieszczenie roślin

5.1



EN

Moisten the root ball and place the plants in the pots. Use substrate if needed.

DE

Befeuchten Sie den Wurzelballen und setzen Sie die Pflanzen in die Töpfe. Verwenden Sie bei Bedarf Substrat.

FR

Humidifiez la motte et placez les plantes dans les pots. Utilisez du substrat si nécessaire.

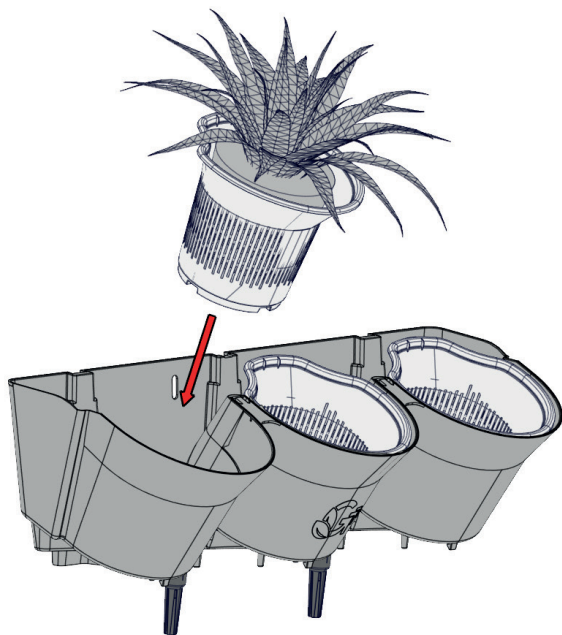
NL

Maak de kluit nat en plaats de planten in de potten. Gebruik eventueel substraat.

PL

Zwilż bryłę korzeniową i umieść rośliny w doniczkach. W razie potrzeby użyj podłoża.

5.2



EN

Place all plant pots in the trays.

DE

Stellen Sie alle Pflanztöpfe in die Schalen.

FR

Placez tous les pots de fleurs dans les plateaux.

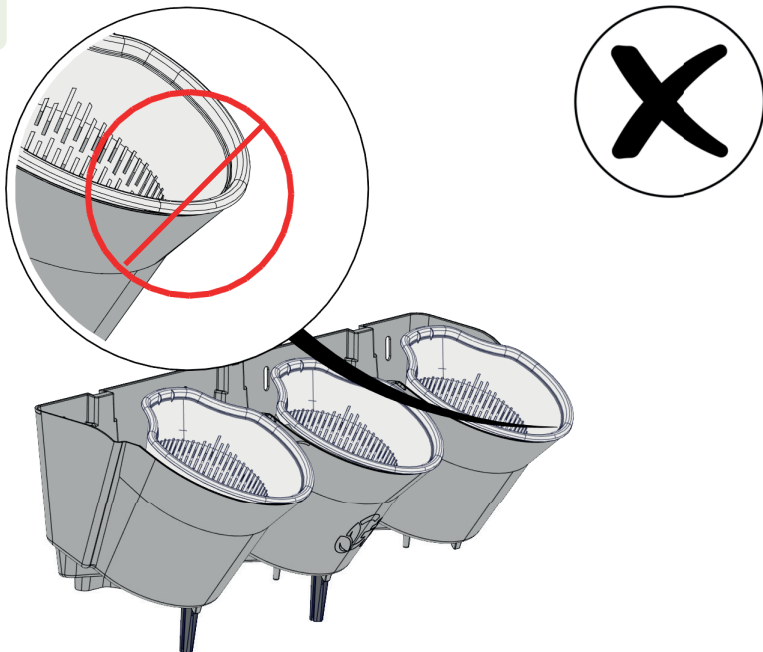
NL

Plaats alle plantpotten in de trays.

PL

Umieść wszystkie doniczki z roślinami na tacach.

5.3



EN

Note! The plant pot must not protrude over the edge of the tray.
See 5.4 for the correct placement.

DE

Achtung! Der Blumentopf darf nicht über den Rand der Schale hinausragen.
Die richtige Platzierung finden Sie unter 5.4.

FR

Attention ! Le pot de fleur ne doit pas dépasser du bord du plateau.
Voir 5.4 pour le placement correct.

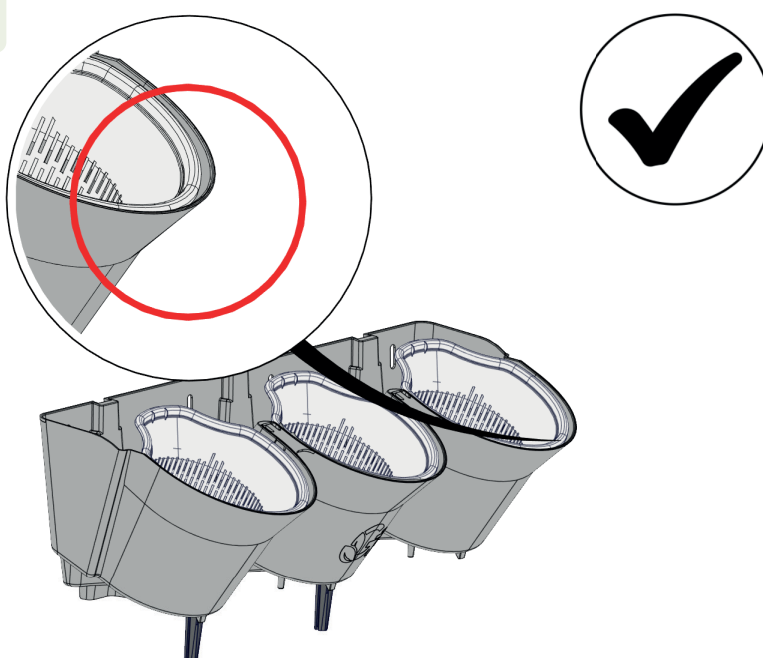
NL

Let op! De plantpot mag niet over de rand van de tray steken.
Zie 5.4 voor de juiste plaatsing.

PL

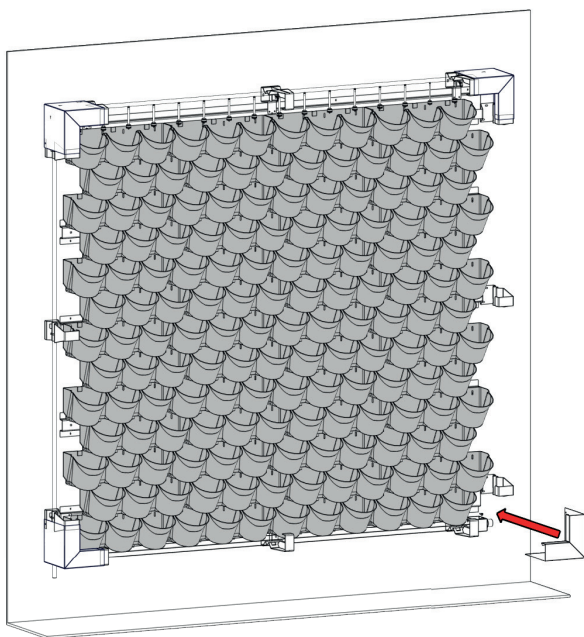
Uwaga! Doniczka nie może wystawać poza krawędź tacy.
Prawidłowe umiejscowienie opisano w punkcie 5.4.

5.4



6. Assembling covers | Covers assembleren Befestigung von Elementen an einer festen Wand | Fixation d'éléments à un mur solide Mocowanie elementów do ściany pełnej

6.1



EN

Clamp the corner covers into the side supports.

DE

Klemme die Eckabdeckungen in die Seitenstützen.

FR

Fixez les coins de protection dans les supports latéraux.

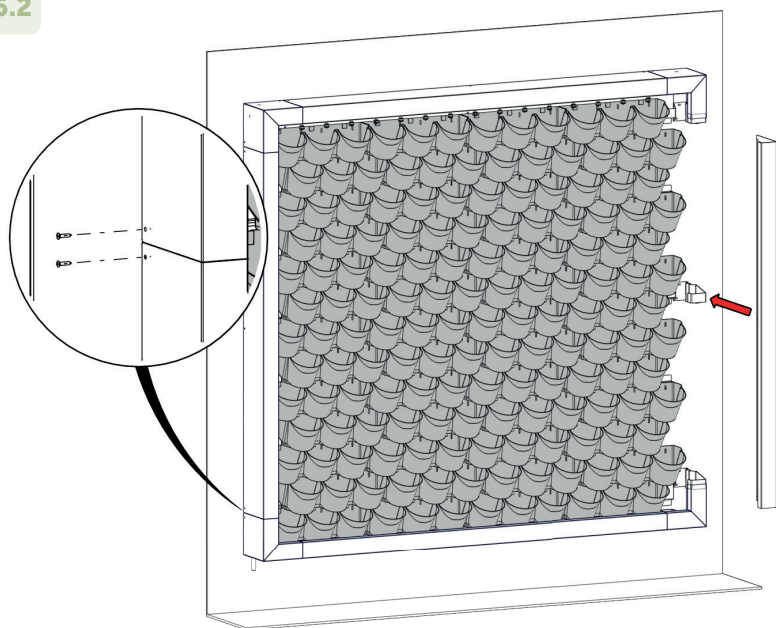
NL

Klem de hoek covers in de zij-steunen.

PL

Zaciśnij narożne osłony w bocznych wspornikach.

6.2



EN

Clamp the straight covers into the side supports and screw the covers in place.

DE

Klemme die geraden Abdeckungen in die Seitenstützen und schraube die Abdeckungen fest.

FR

Fixez les capots droits dans les supports latéraux et vissez les capots.

NL

Klem de rechte covers in de zij-steunen en schroef de covers vast.

PL

Zaciśnij proste osłony w bocznych wspornikach i przykręć osłony.