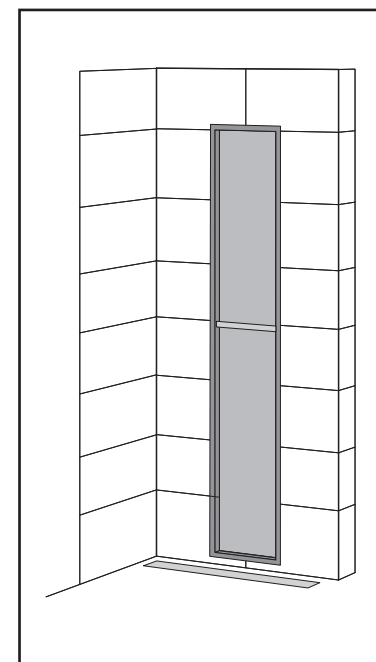
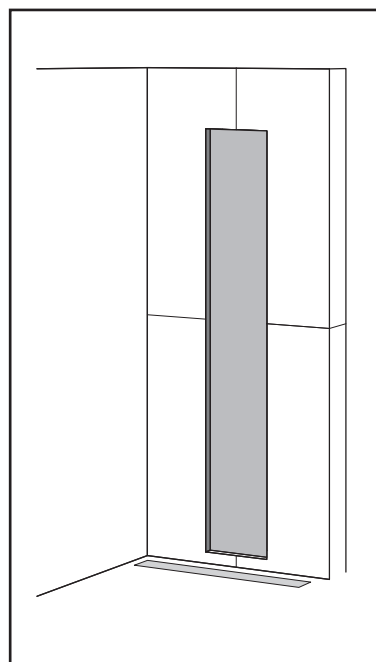
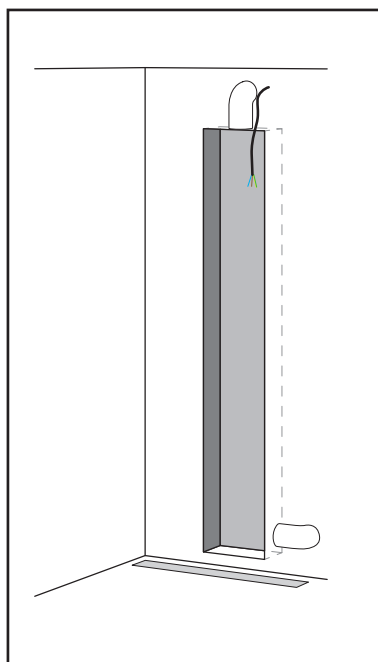


SUNSHOWER DELUXE WHITE

Installation manual Part I / Installatie handleiding deel I / Installationsanleitung Teil I / Manual d'installation Partie I

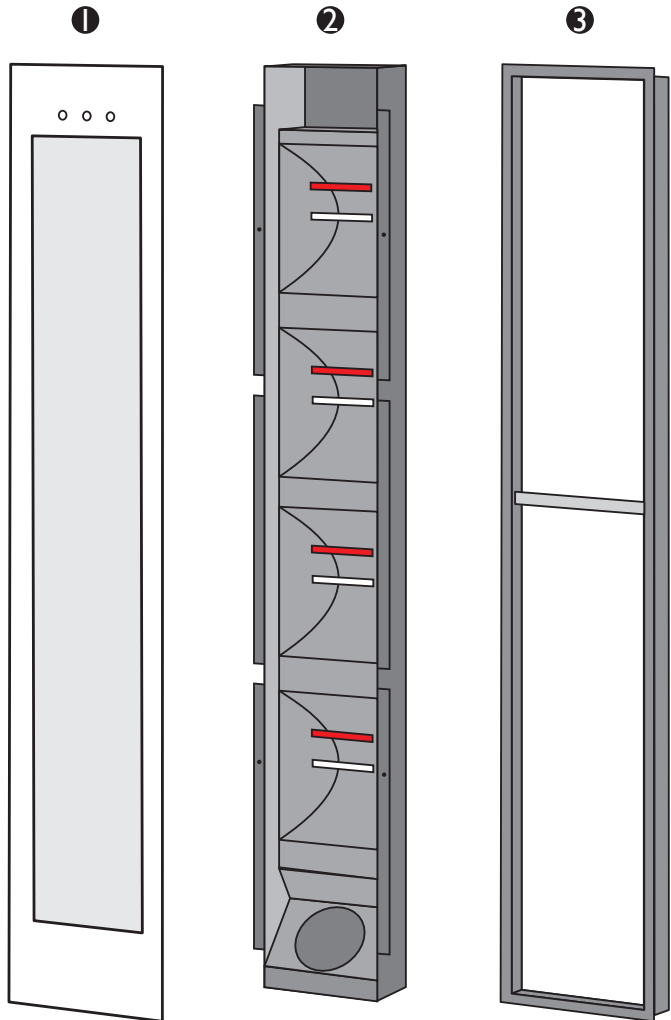


CE





In the box / In de doos / In der Verpackung / Dans la boîte



Sleeves 2x
 Mof 2x
 Muffen 2x
 Sockets 2x

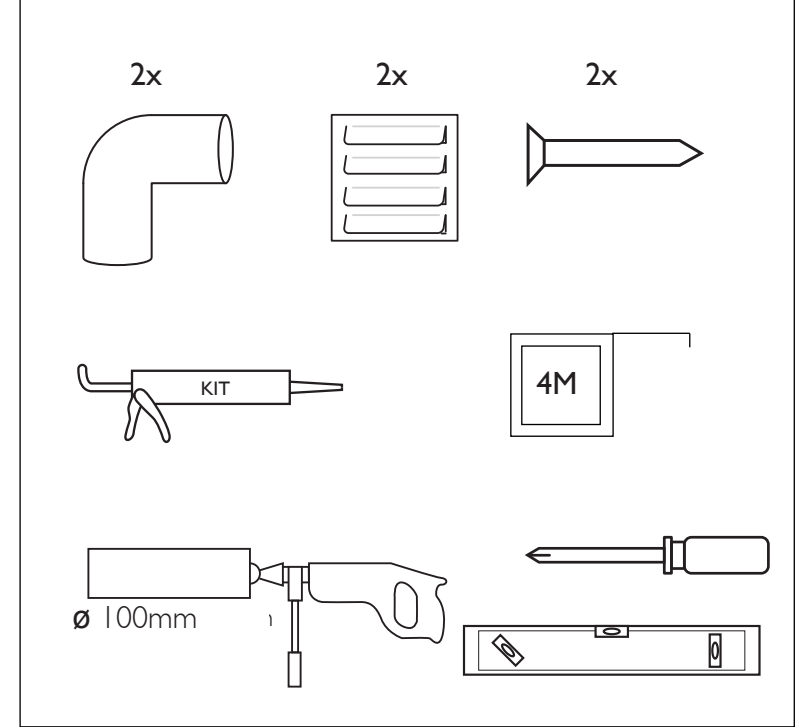


Mounting plate top
 Schetsplaat boven
 Knotenblech oben
 Gabarit en haut

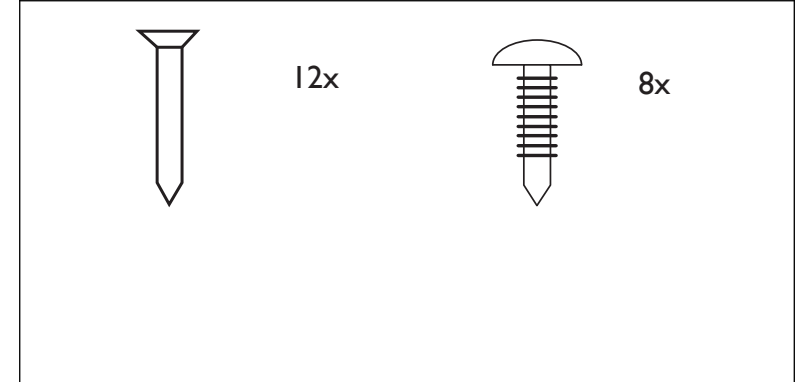


Mounting plate bottom
 Schetsplaat onder
 Knotenblech unten
 Gabarit en bas

NOT supplied / NIET meegeleverd / NICHT im Lieferumfang enthalten / NON fourni



Supplied / Meegeleverd / Lieferumfang enthalten / Fourni





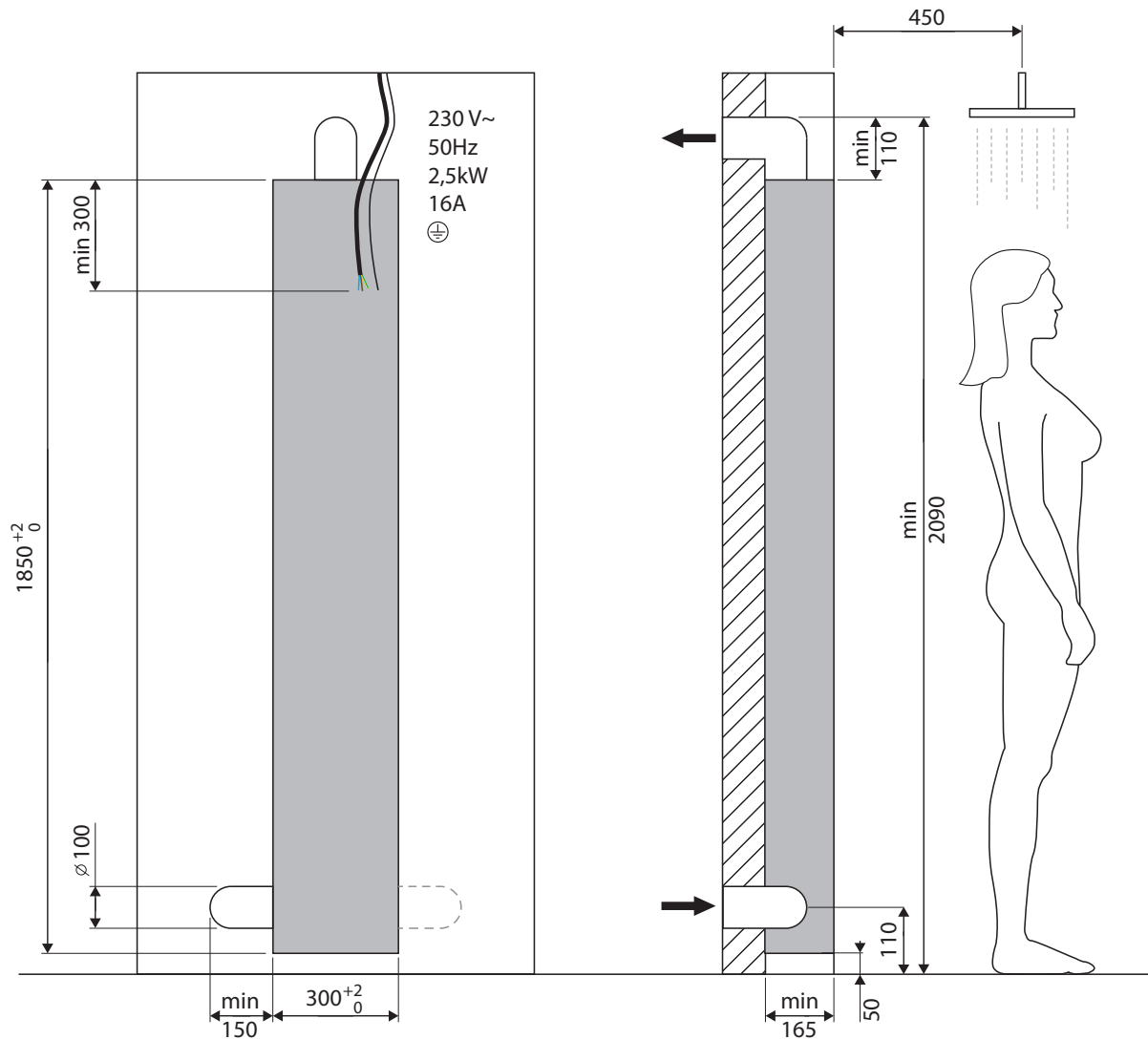
Preferred installation / Voorkeursinstallatie / Bevorzugtes Installations / Installation préférée

- EN : For this installation round flexible ventilation pipes are used, and the raised aluminium edge is placed on the tile. A prerequisite is a thickness of the front wall of no more than 2.4 inch (60 mm), otherwise the installation of rectangular ventilation pipes is required.
- NL : Deze installatie handleiding houdt de voorkeursinstallatie aan. Er wordt gebruik gemaakt voor deze installatie van ronde flexibele ventilatiebuizen. Voorwaarde voor deze installatie is dat de wanddikte van de voorzetwand maximaal 60mm is, anders is ventilatie met rechthoekige ventilatiekanalen vereist.
- DE : Diese Installationsanleitung enthält bevorzugte Installation. Die Nutzung ist für diese Installation von Rund flexible Lüftungsrohren . Voraussetzung für diese Anlage ist, dass die Wanddicke der Doppelwand ist maximal 60 mm, sonst Belüftung mit rechteckigen Lüftungskanälen benötigt.
- FR : Ce manuel d'installation est titulaire d'installation préférée. On utilise pour cette installation de tubes ronds de ventilation flexibles. Pré-requis pour cette installation est que l'épaisseur de paroi de la double paroi est 60mm au maximum, sinon ventilation nécessaire avec gaines de ventilation rectangulaires.

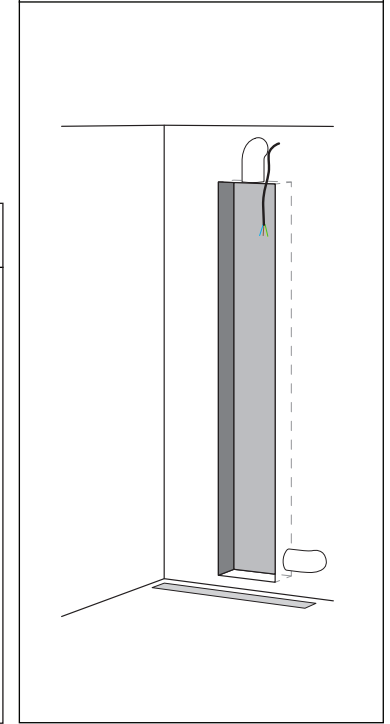
Alternative ventilation / Alternatieve installatie / Alternative Installation / L'installation Alternative

- EN : The alternative for the round ventilation pipes are 4.3 x 2.1 inch (110 x 54 mm) rectangular ventilation pipes.
- NL : Het alternatief op de ronde ventilatiebuizen zijn rechthoekige ventilatie kanalen van 110 x 54 mm.
- DE : Die Alternative zu den runden Lüftungskanäle sind rechteckige Kanäle von 110 x 54 mm.
- FR : L'alternative aux conduits de ventilation rondes sont conduits rectangulaires de 110 x 54 mm.

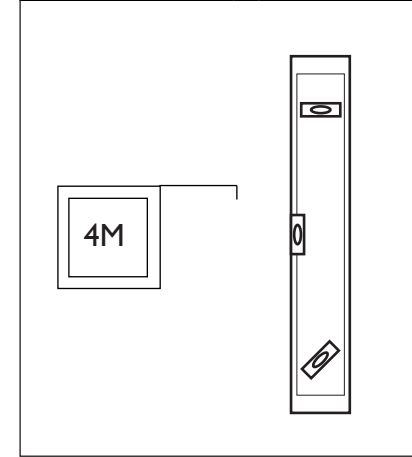
Instructions / Instructies / Anleitung / Instructions
EN: Alternative ventilation profile is possible, see p. 15.
NL: Alternatieve ventilatie profiel is mogelijk zie blz. 15.
DE: Ein alternatives Lüftungsprofil ist möglich, siehe dazu S. 15.
FR : Un profil de ventilation alternatif est possible, voir pg 15.



Example / Voorbeeld / Beispiel / Exemples



Requirements / Benodigdheden / Erforderliches / Équipement /



Instructions / Instructies / Anleitung / Instructions

EN : All dimensions [mm]

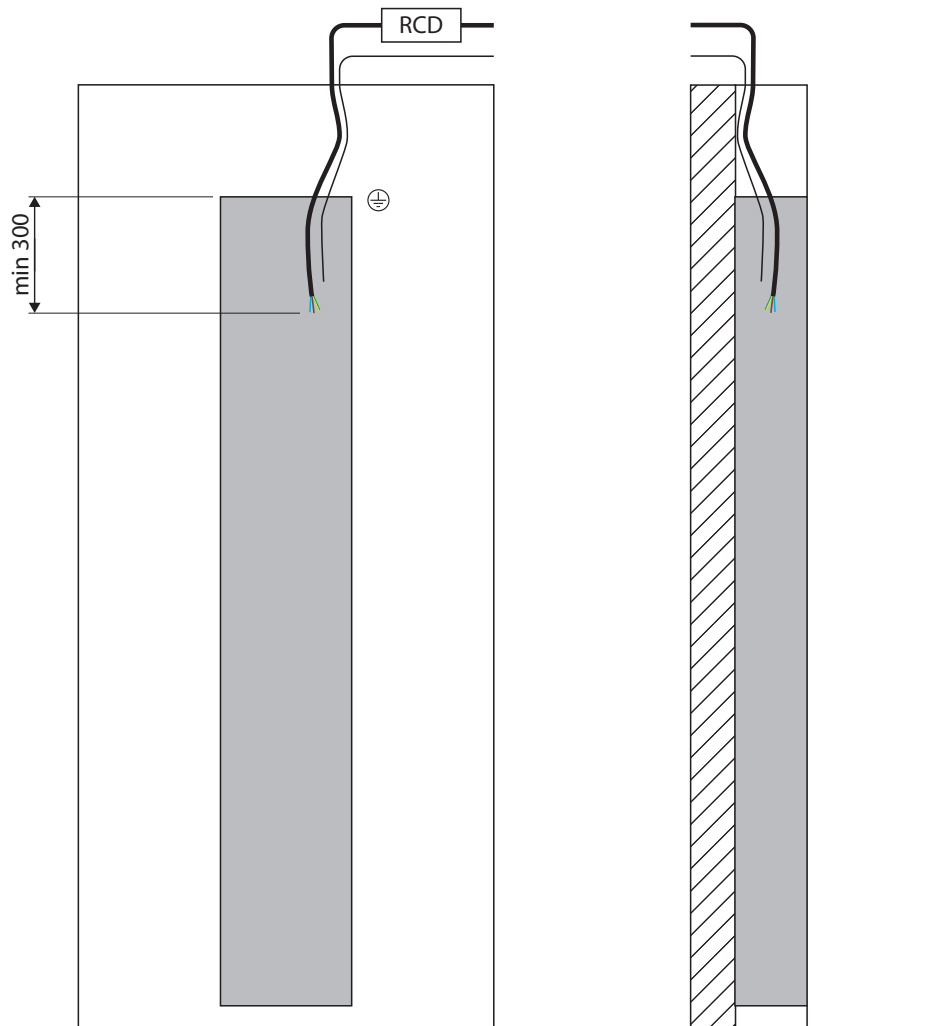
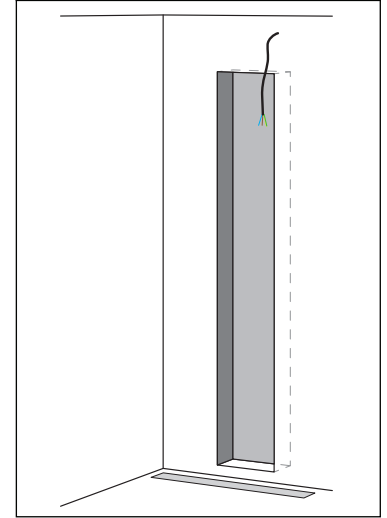
NL : Alle bematingen [mm]

DE : Alle Abmessungen [mm]

FR : Toutes les dimensions [mm]



SUNSHOWER

Example / Voorbeeld / Beispiel /
Exemples

⊕ 6mm² PE cable / potentiaal vereffening / Potentialerdung Elektrizität / Réglage potentiel électricité

Instructions / Instructies / Anleitung / Instructions

YmVk min. 2.5mm² 230 V~ 50 Hz 16A

EN : 6mm² PE cable & Seperate end group provided with a ground fault circuit breaker

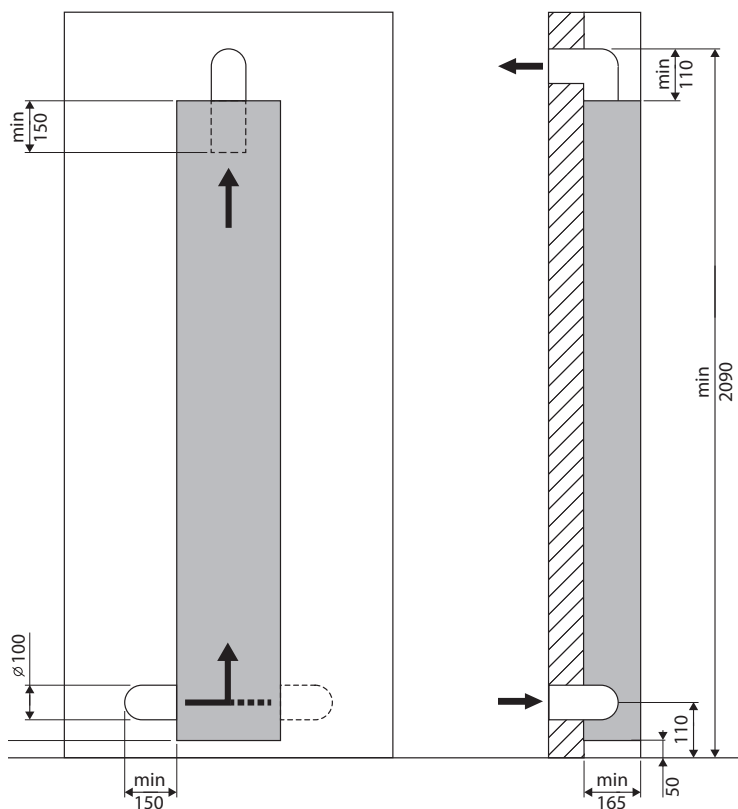
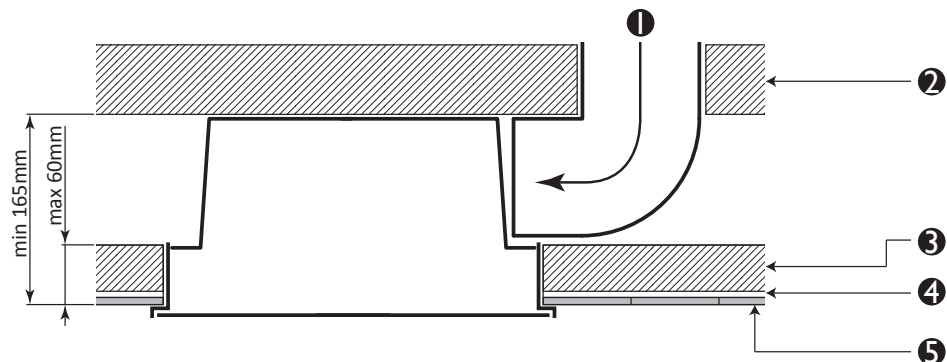
NL : 6mm² Potentiaal vereffening & Aparte eindgroep voorzien van een aardlekschakelaar 30mA

DE : 6mm² Potentialerdung Elektrizität & Getrennte Endgruppen versehen mit einem F.I. Schutzschalter

FR : 6mm² Réglage potentiel électricité & Groupe final séparé pourvu d'un disjoncteur différentiel



Alternative ventilation profile is possible, see p. 15 / Alternatieve ventilatie profiel is mogelijk zie blz. 15 / Ein alternatives Lüftungsprofil ist möglich, siehe dazu S. 15 / Un profil de ventilation alternatif est possible, voir pg 15



Ventilation pipe / Ventilatie pijp /
 ❶ Lüftungsrohr / Conduit de ventilation
 Ø100mm

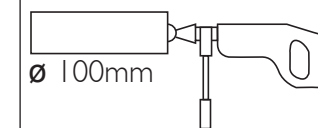
❷ Back wall / Achterwand / Hintere
 Wand / Paroi arrière

Wall construction / Wand constructie
 ❸ / Wandkonstruktion / Paroi de construction

❹ Plasterboard / Gipsplaat / Gipsplatte /
 Plaque de plâtre

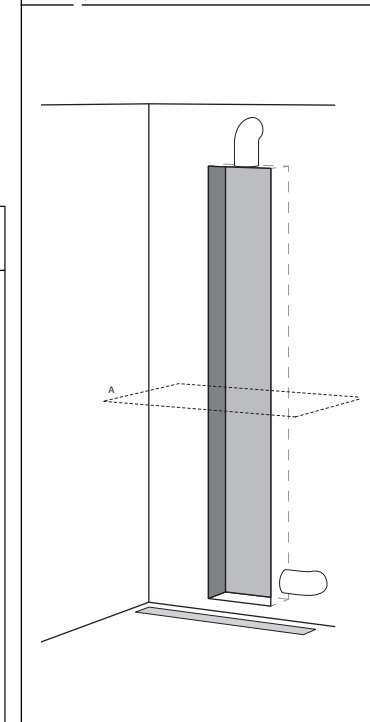
❺ Tiles / Tegels / Fliesen / En carrelage

Requirements / Benodigdheden /
 Erforderliches / Équipement /



2x Ø100mm
 Ventilation pipe
 Ventilatie pijp
 Lüftungsrohr
 Conduit de ventilation

Example / Voorbeeld / Beispiel /
 Exemples



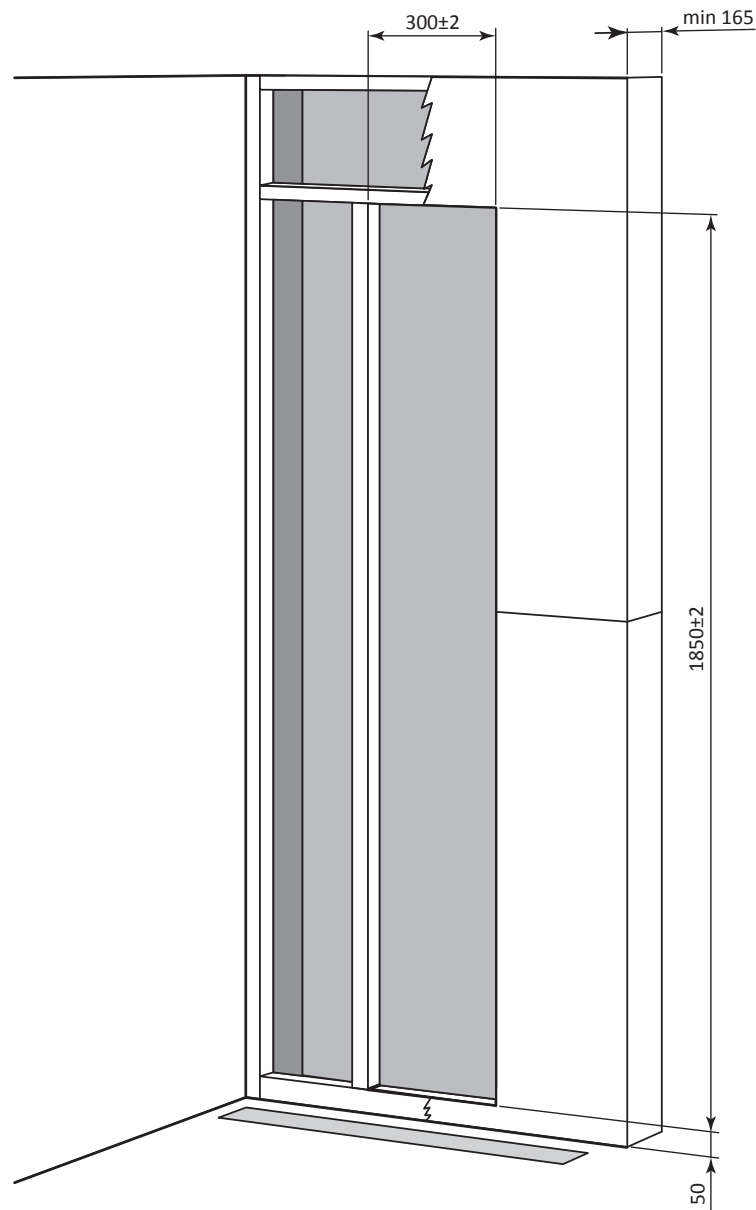
Instructions / Instructies / Anleitung / Instructions

EN : Ventilation to another low humidity space of at least 15.7 cubic yard (12 m³) / outside.

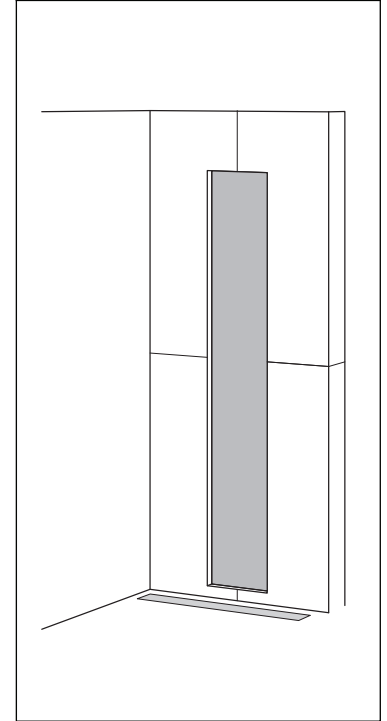
NL : Ventilatie naar andere droge ruimte van minimaal 12m³ (voorkeur) of naar buiten

DE : Lüftung in einen anderen Trockenraum von mindestens 12 m³ / draußen

FR : Ventilation vers un autre espace sec de 12 m³ minimum / extérieur



Example / Voorbeeld / Beispiel /
Exemples



Instructions / Instructies / Anleitung / Instructions

EN : The construction must be able to take a minimum of 110 lbs
(50 kg)

NL : De constructie dient minimaal 50kg te kunnen dragen

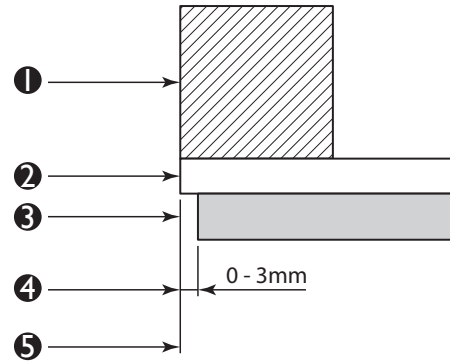
DE : Die Konstruktion muss mindestens eine Last von 50 kg tragen
können

FR : La construction doit pouvoir supporter 50 kg au minimum

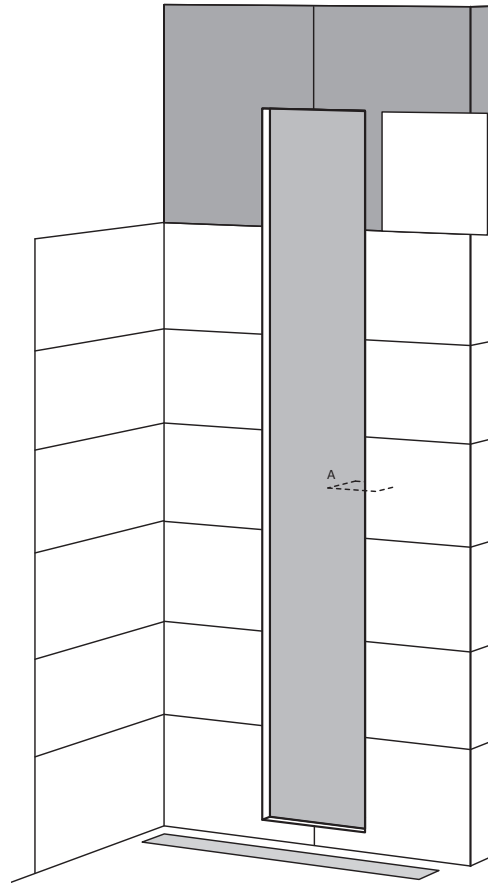


SUNSHOWER

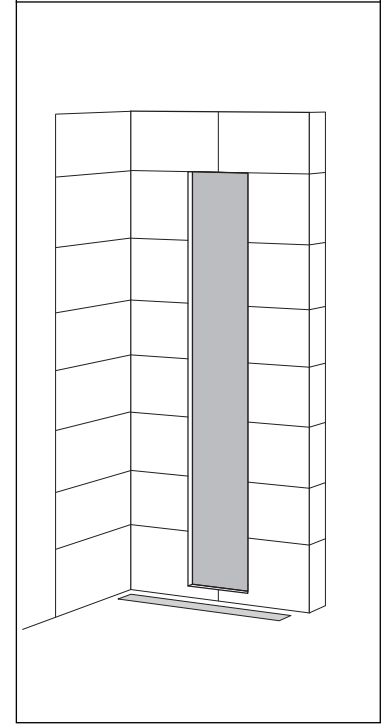
Cross-section A / Doorsnede A / Durchschnitt A /
Coupe transversale A



- ❶ Wall construction / Wand constructie / Wandkonstruktion / Paroi de construction
- ❷ Plasterboard / Gipsplaat / Gipsplatte / Plaque de plâtre
- ❸ Tile / Tegel / Fliesen / Carrelage
- ❹ Tolerance / Tolerantie / Toleranz / Tolérance
- ❺ Gap wall / Sparing muur / Aussparung Wand / Évidement de la cloison 300x1850mm



Example / Voorbeeld / Beispiel /
Exemples



Instructions / Instructies / Anleitung / Instructions

EN : Tile the wall and fill the tile joints

NL : Betegel en voeg de muur

DE : Bringen Sie die Fliesen an und verfugen Sie diese

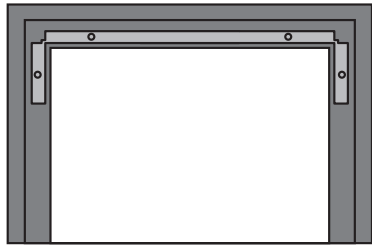
FR : Carrelez et jointez le mur

6

Mounting mounting plate to wall frame / Monteren schetsplaat aan wandframe / Schlauchanschluss links / Montage du gabarit sur le cadre mural



SUNSHOWER



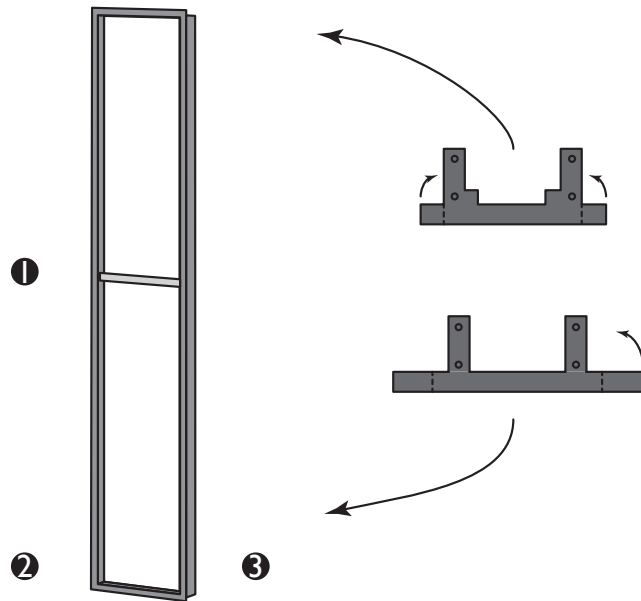
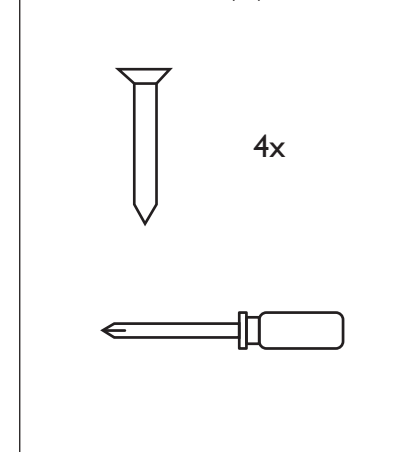
- Wall frame seen from the front
- Wandframe gezien vanaf de voorzijde
- Wandrahmen von vorne
- Cadre mural de devant

- Left hose connection
- Slangaansluiting links
- Schlauchanschluss links
- Raccord de flexible gauche

- Right hose connection
- Slangaansluiting rechts
- Schlauchanschluss rechts
- Raccord de flexible droit

Back wall frame / Achterzijde wandframe / Rückseite Wandrahmen / Arrière cadre mural
Top / Bovenzijde / Obere Seite / Dessus

Requirements / Benodigdheden / Erforderliches / Équipement /



Instructions / Instructies / Anleitung / Instructions

Top mounting plate / Schetsplaat boven / Knotenblech Obere Seite / Gabarit Dessus:

EN : Fold both corners inside

NL : Vouw beide hoeken om naar binnen toe

DE : Falten Sie beide Ecken nach innen

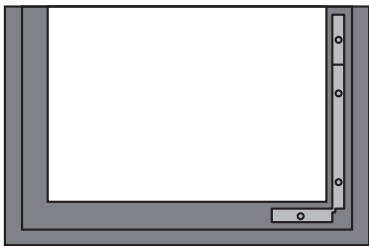
FR : Repliez les deux coins vers l'intérieur

6

Mounting mounting plate to wall frame / Monteren schetsplaat aan wandframe / Schlauchanschluss links / Montage du gabarit sur le cadre mural

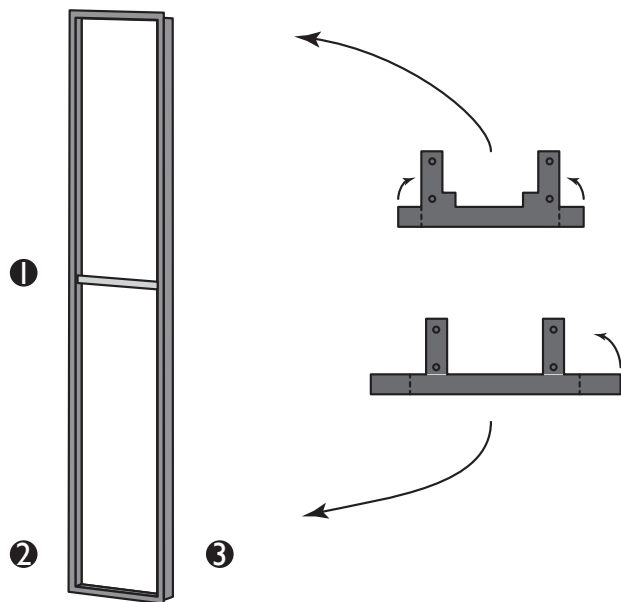


SUNSHOWER

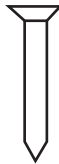



Back wall frame / Achterzijde wandframe / Rückseite Wandrahmen / Arrière cadre mural

Bottom (hose connection left) / Onderzijde (slang aansluiting links) / Untere Seite (Schlauchanschluss links) / Dessous (raccord de flexible gauche)



- 1 Wall frame seen from the front / Wandframe gezien vanaf de voorzijde / Wandrahmen von vorne / Cadre mural de devant
- 2 Left hose connection / Slangaansluiting links / Schlauchanschluss links / Raccord de flexible gauche
- 3 Right hose connection / Slangaansluiting rechts / Schlauchanschluss rechts / Raccord de flexible droit

Requirements / Benodigheden / Erforderliches / Équipement		
	4x	

Instructions / Instructies / Anleitung / Instructions
<p><i>Bottom mounting plate / Schetsplaat boven / Knotenblech Untere Seite / Gabarit au-dessous:</i></p> <p>EN : Fold the right corner inside to mount the left ventilation pipe. Fold the left corner inside to mount the right ventilation pipe.</p> <p>NL : Vouw de rechterhoek naar binnen voor bevestiging ventilatiebuis links. Vouw de linkerhoek naar binnen voor bevestiging ventilatiebuis rechts.</p> <p>DE : Zur Befestigung des Lüftungsrohrs auf der linken Seite falten Sie die rechte Ecke nach innen. Zur Befestigung des Lüftungsrohrs auf der rechten Seite falten Sie die linke Ecke nach innen.</p> <p>FR : Repliez le coin droit vers l'intérieur pour fixer le conduit de ventilation à gauche vers l'intérieur pour fixer le conduit de ventilation à droite.</p> <p>EN : Screw the mounting plates to the back of the frame</p> <p>NL : Schroef de schetsplaten vast op de achterkant van het frame</p> <p>DE : Schrauben Sie das Knotenblech auf der Rückseite des Rahmens fest</p> <p>FR : Vissez le gabarit à l'arrière de cadre.</p>

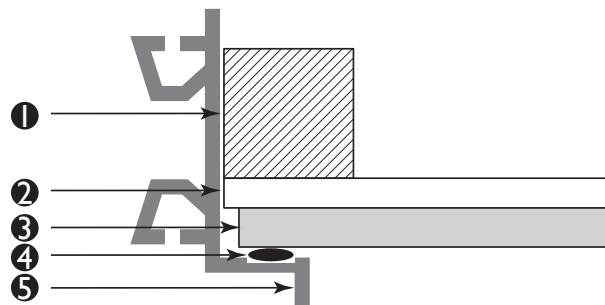
7

Apply kit on the wall frame / Wandframe kitten / Wandrahmen verkitten / Mastique le cadre mural

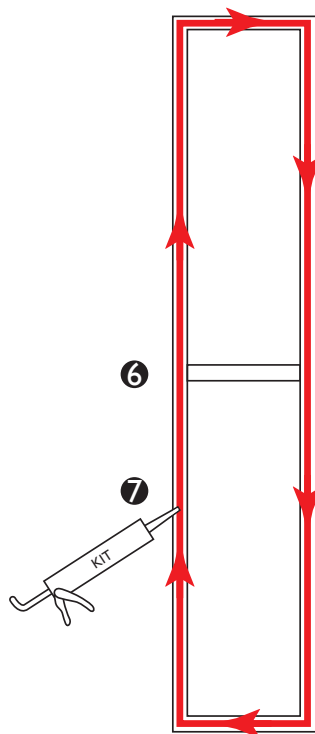


SUNSHOWER

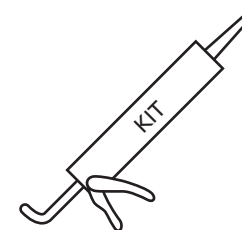
Cross-section A / Doorsnede A / Durchschnitt A / Coupe transversale A



- 1 Wall construction / Wand constructie / Wandkonstruktion / Paroi de construction
- 2 Plasterboard / Gipsplaat / Gipsplatte / Plaque de plâtre
- 3 Tile / Tegel / Fliesen / Carrelage
- 4 Silicone kit / Silicone kit / Silikonkitt / Joint silicone
- 5 Wall frame / Wandframe / Wandrahmen / Cadre mural
- 6 Back wall frame / Achterzijde wandframe / Rückseite Wandrahmen / Arrière cadre mural
- 7 Apply kit all around / Rondom kitten / Rundum verkitten / Mastiquez tout autour

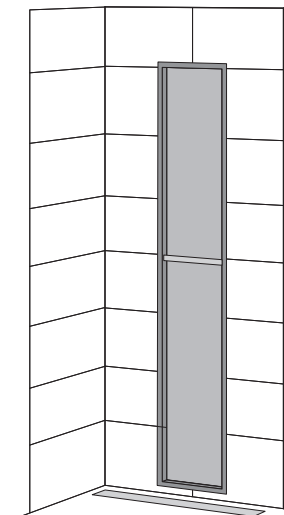


Requirements / Benodigdheden /
Erforderliches / Équipement /



Silicone kit / Silicone kit /
Silikonkitt / Joint silicone

Example / Voorbeeld / Beispiel /
Exemples



Instructions / Instructies / Anleitung / Instructions

EN : Apply kit on the frame around the marked place. Then place the frame in the hole.

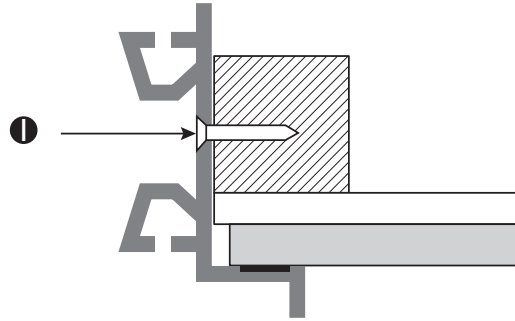
NL : Kit het frame rondom op aangegeven plek. Plaats vervolgens het frame in het gat.

DE : An den angegebenen Stellen den Rahmen rundum verkitten. Anschließend den Rahmen im Lock anbringen.

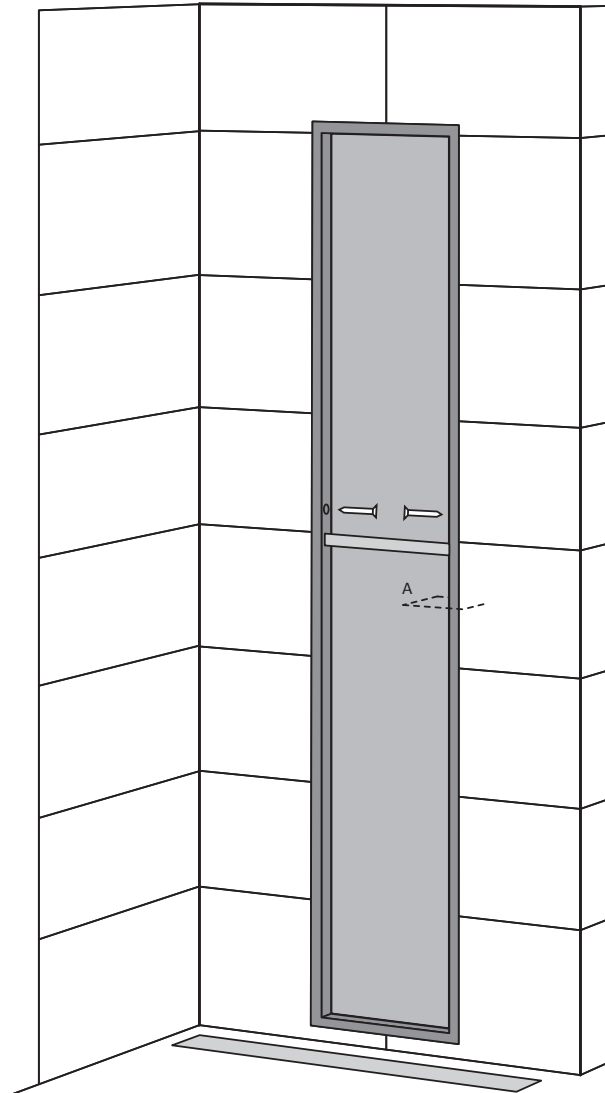
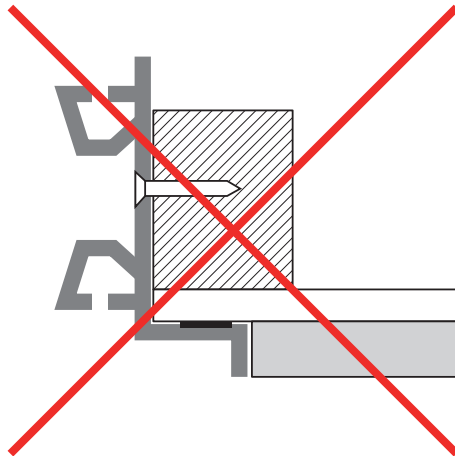
FR : Mastiquez autour du cadre à l'endroit indiqué. Placez ensuite le cadre dans le trou.



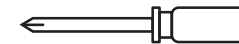
Cross-section A / Doorsnede A / Durchschnitt A / Coupe transversale A



1 Screw / Schroef / Schrauben / Vissez



Requirements / Benodigdheden /
Erforderliches / Équipement /



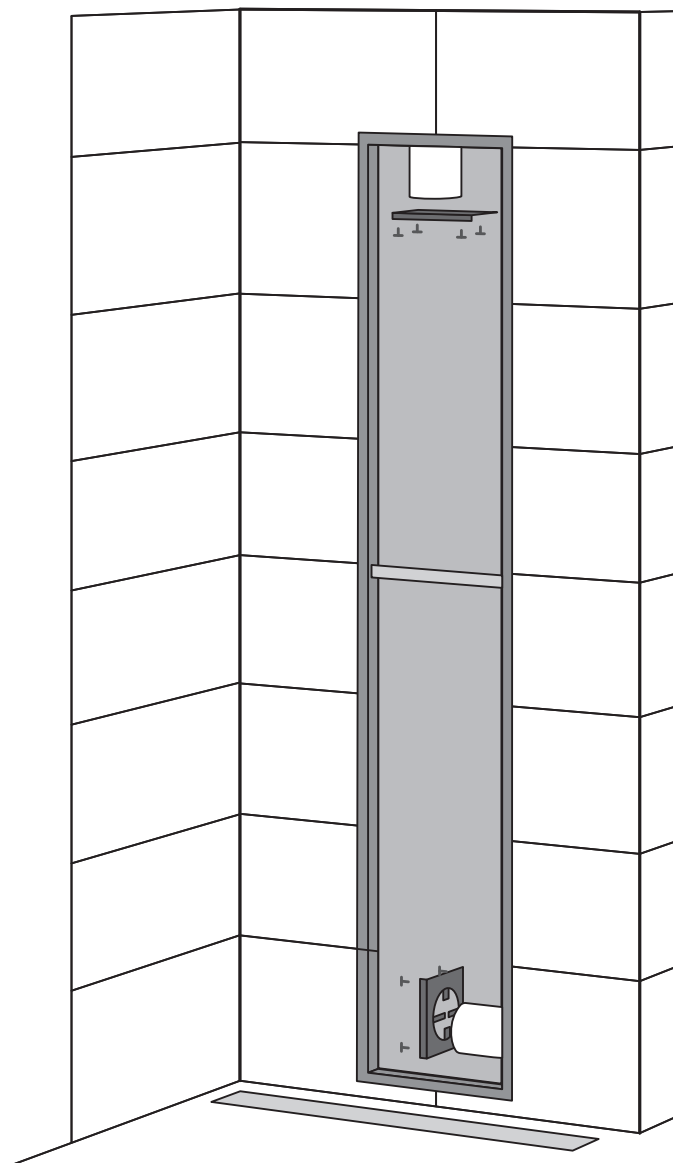
Instructions / Instructies / Anleitung / Instructions

EN : Screw (2x) the screws in the screw holes of the frame in the construction. Leave the cross bar in place!!

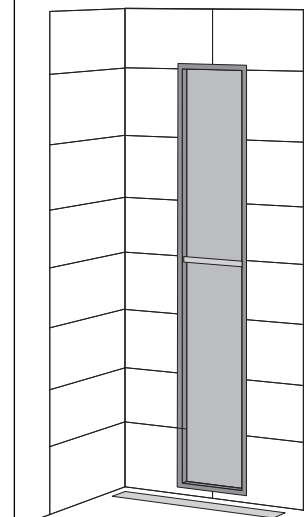
NL : Schroef (2x) de schroeven in de gaten van het frame vast in de constructie. Laat de dwarsbalk zitten!!

DE : Den Rahmen mithilfe der Schrauben (2x) an der Konstruktion festschrauben. Querbalken sitzen lassen!!

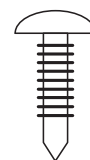
FR : Vissez (2x) les vis dans les fentes du cadre pour le fixer à la construction. Laissez la Traverse en place!!



Example / Voorbeeld / Beispiel /
Exemples



Requirements / Benodigdheden / Erforderliches / Équipement



8x



2x

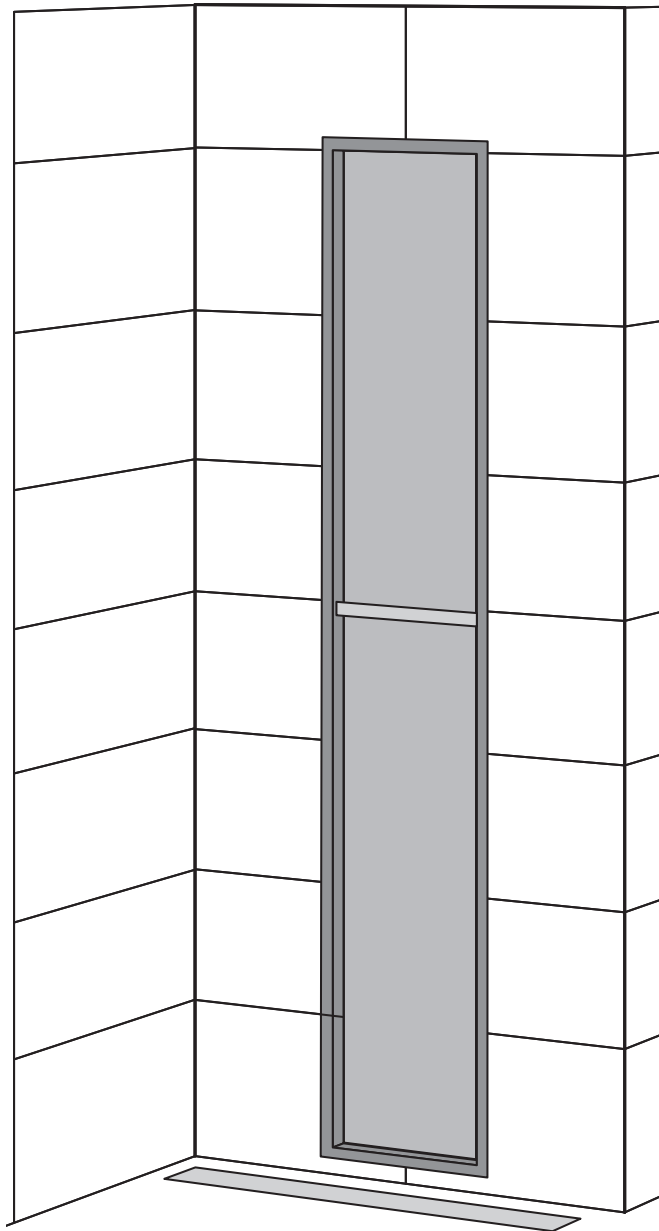
Instructions / Instructies / Anleitung / Instructions

EN : Fold the four lugs of the sleeve in order to secure the ventilation pipe. Then place the sleeve with the ventilation pipe in the mounting plate using the mounting snaps. Repeat these steps for mounting the sleeve at the bottom.

NL : Vouw de vier lippen van de mof om zodat de ventilatiebuis vast geklemd wordt. Plaats vervolgens met behulp van de drukkertjes de mof met ventilatiebuis in de schetsplaat. Herhaal deze stappen voor monteren van mof aan de onderkant.

DE : Zum Festklemmen des Lüftungsrohrs die vier Lippen des Flansches falten. Anschließend mithilfe der Drücker den Flansch mit dem Lüftungsrohr auf dem Knotenblech befestigen.

FR : Pliez les quatre rebords de la douille afin que le conduit de ventilation soit bloqué. Placez ensuite la douille avec le conduit de ventilation dans le gabarit, à l'aide des petits poussoirs. Répétez ces étapes pour installer la douille sur le dessous.



Instructions / Instructies / Anleitung / Instructions

EN : Allow the kit to dry for 24 hours, then proceed with part 2.

NL : Laat de kit 24 uur uitdrogen, ga daarna verder met deel 2.

DE : Lassen Sie den Kitt 24 Stunden lang trocknen und fahren Sie dann mit Teil 2 fort.

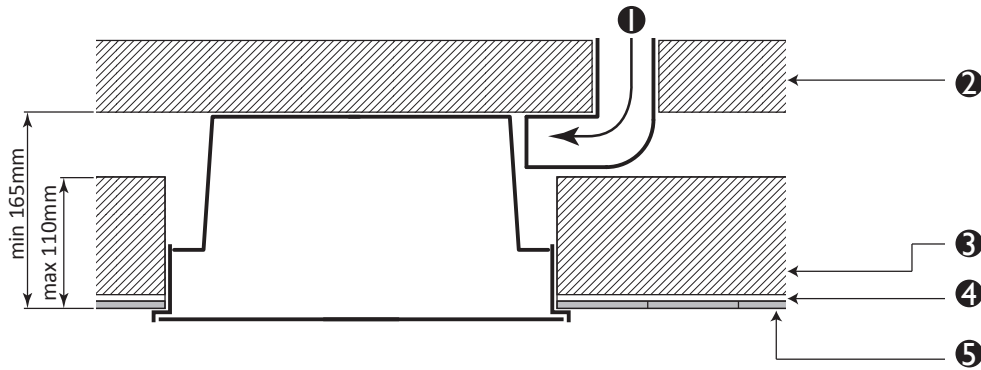
FR : Laissez le mastic sécher pendant 24 heures, puis passez à la partie 2.



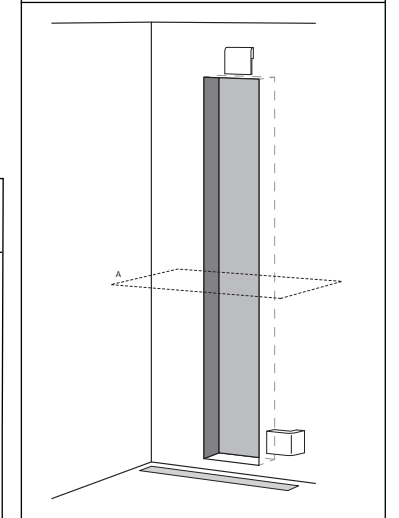
Alternative: rectangular ventilation pipes / Alternatief: ventilatiebuizen rechthoek /
Alternative: rechteckige Lüftungskanäle / Alternative: des gaines de ventilation carrées




SUNSHOWER

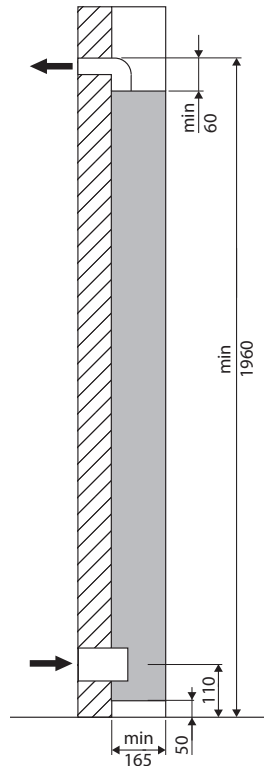
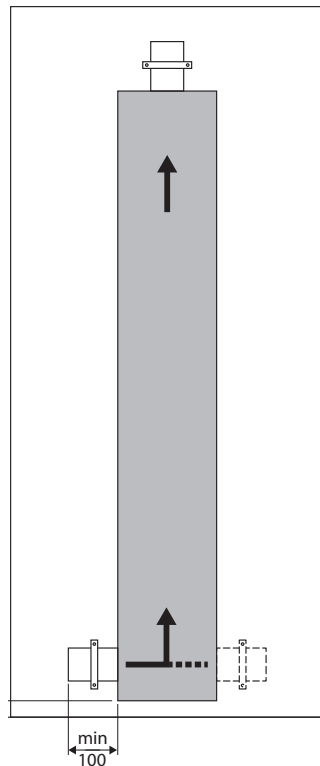


Example / Voorbeeld / Beispiel /
Exemples



Requirements / Benodigdheden / Erforderliches
/ Équipement

 Rectangular ventilation pipes
Rechthoek ventilatie kanalen
Rechteckige Lüftungskanäle
Des gaines de ventilation carrées
110 x 54mm



1 Ventilation pipe / Ventilatie
pijp / Lüftungsrohr / Conduit
de ventilation 110x54mm

2 Back wall / Achterwand /
Hintere Wand / Paroi arrière

3 Wall construction / Wand
constructie / Wandkonstruk-
tion / Paroi de construction

4 Plasterboard / Gipsplaat /
Gipsplatte / Plaque de plâtre

5 Tiles / Tegels / Fliesen / En
carrelage

Instructions / Instructies / Anleitung / Instructions

EN : Attention! Mounting plates and sleeves, steps 6 and 9, do not apply when fixed rectangular ventilation pipes are used. Continue with step 4.

NL : Let op! Bij een starre rechthoekige ventilatie kanalen is het monteren van de schetsplaten en moffen, stap 6 en 9 niet van toepassing. Ventilatie naar andere droge ruimte van minimaal 12m³ (voorkeur) of naar buiten. Ga vervolgens verder met onderdeel 4.

DE : Achtung! Für rechteckige Lüftungskanäle ist die Montage der Knotenblechen und Flansche, Schritt 6 und 9 finden keine Anwendung. Weiter mit Teil 4.

FR : Attention! En cas des ventouse rigides et rectangulaire les etappes 6 et 9 n'appliquent pas. Ensuite, continuez avec part 4.