

INSTALLATION GUIDE

English

Nederlands

Español

Italiano

Français

português

INSTALLATION GUIDE

Thank you for choosing our Waterproof Wall Tiles. When properly installed and cared for, your new tiles will be easy to maintain and will keep their great look for years. Please read all the instructions carefully before you begin the installation. The manufacturer is not responsible and will not be held liable for any labor costs, project failures or damage incurred as a result of improper installation. Due to manufacturing variations, an exact color match from lot to lot can't be guaranteed.

1. GENERAL PREPARATIONS

- Prior to installation, inspect material in daylight for visible faults/damage, including defects or discrepancies in color or gloss, scratches/dents, check the edges of the panels for straightness and any damage. Claims on surface and other inherent defects that were visible before installation will not be accepted after installation.
- Check if substrate conditions comply with the specifications described in these instructions as well as with your local building codes, and whether appropriate moisture abatement measures are present. If you are not satisfied, do not install, and contact your supplier.

2. INDOOR ENVIRONMENT, MATERIAL STORAGE AND ACCLIMATION

- Your new Wall Tiles can be damaged by rough handling before installation. Exercise care when storing, handling, and transporting these products. Store cartons flat, never on edge.
- The product can be heavy and bulky. Always use proper lifting techniques when handling. Whenever possible, make use of material-handling equipment such as dollies or material carts. Never lift more than you can safely handle; get assistance if necessary.
- The environment where the panels are to be installed is critically important with regard to successful installation and continued performance of the product. The panels are intended to be installed in interior locations only.
- Panels should only be installed in temperature-controlled environments. It is necessary to maintain a constant temperature of 70-80°F / 20-25°C before and during the installation. The use of portable heaters is not recommended.
- After installation, make sure that the panels are not exposed to temperatures less than 14°F / -10°C or greater than 140°F / 60°C.
- Please follow the adhesive manufacturer's guidelines for storing, acclimation or preparation of the glue prior to installation.

3. GENERAL INFORMATION

- Inspect the substrate carefully. It must be flat, level to 1/8" / 2 mm within 3.3 ft / 1 m, grouts of 5/4 mm to be filled and leveled, clean, free from dust, grease, wax, paint, varnish, oils, sulfur, solvents, excessive moisture, alkali, or any foreign matter and contaminants. Do not use products containing petroleum, solvents or citrus oils to prepare substrates as they might impact the bonding strength of the installation. Use of adhesive abatement chemicals will void the warranty.
- Your Waterproof Wall Tiles are not suitable to be installed outdoors, in spaces with temperature exposure outside of the allowed range, or on raw concrete, poured concrete walls or concrete block basement walls. Voids or deviations must be leveled.
- The substrate must be plumb and square, otherwise installer to pattern scribe the panels for perfect fit.

Dry environments:

- Acceptable substrates are framed walls with existing tiles or ceramic, drywall, cement board, OSB or plywood. Substrates must be structurally sound, comply with your local building codes and have incorporated appropriate moisture abatement measures.
- For installations over new drywall, you will need to tape and finish joints. Drywall sheets are tapered along the long ends, and will need to be filled for a smooth, flat, flush substrate.
- Remove electrical plates, vents, and fixtures attached to the wall. Note: It may be necessary to purchase longer screws when reattaching electric plates or fixtures after installation.

Damp environments (backsplash, laundry room, bathroom):

- Acceptable substrates are framed walls with existing tiles or ceramic, drywall, cement board, OSB or plywood. Substrates must be structurally sound, comply with your local building codes and have incorporated appropriate moisture abatement measures.
- Use a 100% silicone sealant on the whole installation perimeter and in the tile's tongue and groove seams to make your Waterproof Wall Tile installation fully waterproof.

Wet environments (shower, tub, laundry room, direct or flowing water):

- NOTE THAT IT IS FAULTY WATERPROOFING IN WET AREAS CAN LEAD TO SERIOUS STRUCTURAL DAMAGE. IT IS PARAMOUNT THE SUBSTRATE IS WATERPROOFED OR "TANKED" ACCORDING TO LOCAL BUILDING CODES AND REGULATIONS.
- Existing ceramic tile walls can be covered with your new Waterproof Wall Tiles with no additional preparation substrate. Other substrates require installation over a waterproof barrier underlayment or waterproofing membrane, such as Schluter Kerdi Board®, Cement Board®, GP DensShield®, Johns Manville Go Board®, Hardiebacker®, WPCB Triton®, Fiberock® and similar products. Always follow the manufacturer's instructions to create a waterproof enclosure. Failures in the performance of the substrate panel rest solely on the panel manufacturer.
- When installed using a silicone sealer on the whole installation perimeter and in the tile's tongue and groove seams, our Waterproof Wall Tiles are fully waterproof. It is however always recommended to follow your local building codes for wet environments like showers and other areas with running water.
- When installing in wet environment areas, the adhesive should be fully spread on the surface. Make sure to apply enough adhesive to ensure a good bond, bond testing should be always performed.

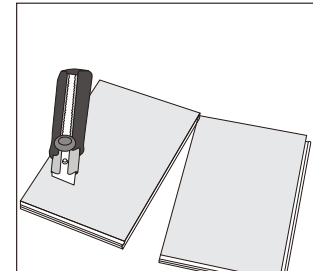
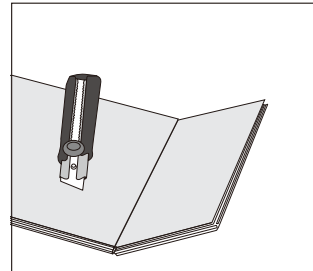
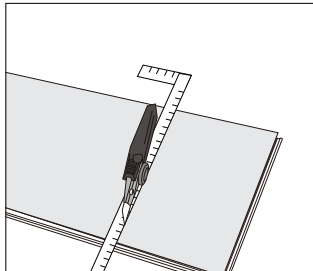
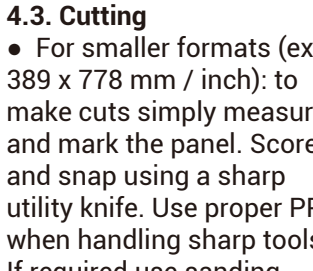
4. BEFORE YOU START

4.1. Tools Required

- Protective eye wear, measuring tape, utility knife, level, hand roller, hand saw or circular saw/table saw/sabre jig saw, drill bit & jig saw (for cutting holes), caulking gun, adhesive for PVC panels (MS-polymer based adhesive such as Loctite Power Grab Ultimate, Titebond Titegrab Ultimate), silicone-based sealant for wet environments, matching trims (optional), rubber gloves.

4.2. Layout

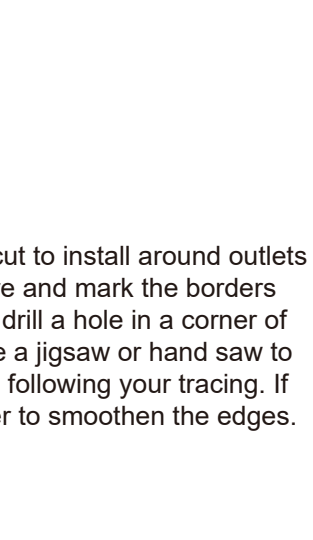
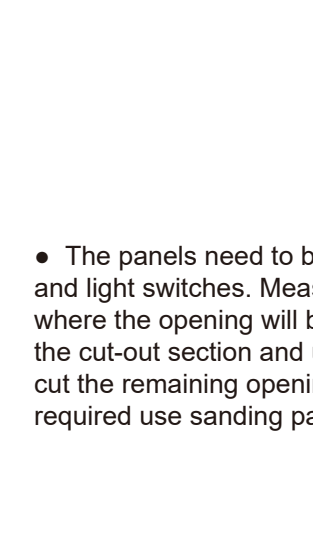
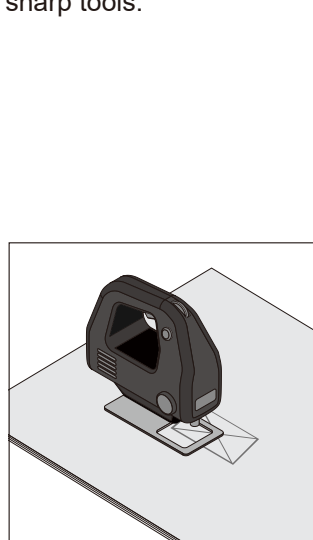
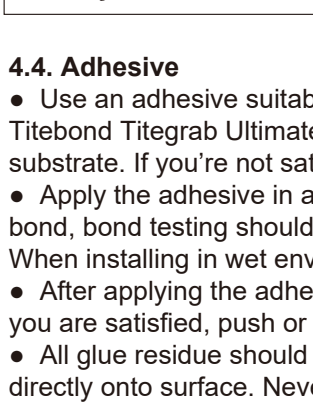
- It is recommended to perform a "dry layout" prior to applying any adhesives.
- As with all tile installations the layout should be balanced. Shift layout 1/2 of tile size to avoid small pieces at perimeter.
- Measure the straightness and levelness of your walls and edges. It might be needed to trim some panels according to the room construction and tile size.
- Depending on your project, panels can be centered at a focal point, such as behind a sink or the center of a room.
- For the purpose of the layout only, build out from both sides of the focal point, to ensure how the tiles fit into the space. Ensure the installation is centered on both sides of the center point.
- Smaller formats with 4 side tongue and groove connections can be installed with a horizontal or vertical orientation, either brick staggered or corner to corner:



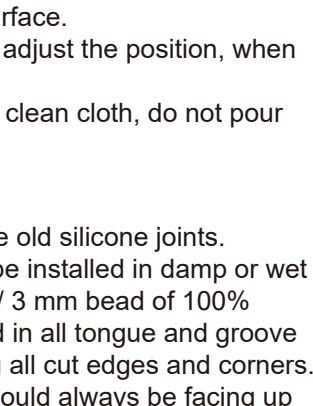
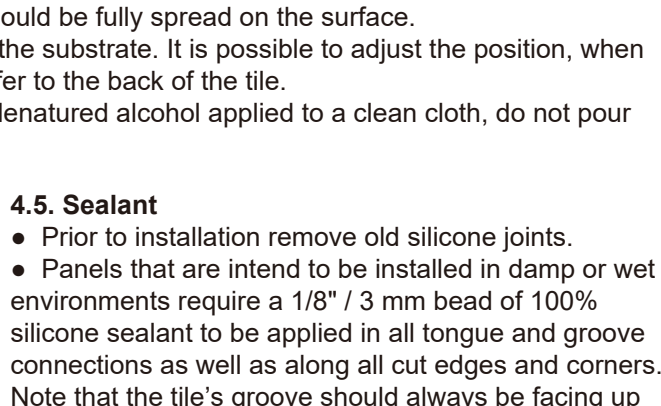
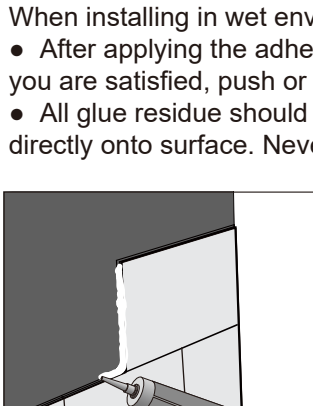
- The large format shower panel (900 x 2600 mm / 35 x 100 inch) with 2 side tongue and groove connection can only be installed with a vertical orientation:

4.3. Cutting

- Use smaller formats (ex. 389 x 778 mm / inch): to make cuts simply measure and mark the panel. Score and snap using a sharp utility knife. Use proper PPE when handling sharp tools. If required use sanding paper to smoothen the snapped edges.

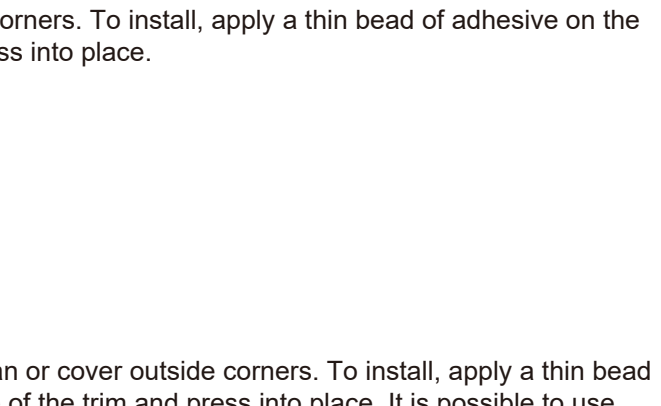
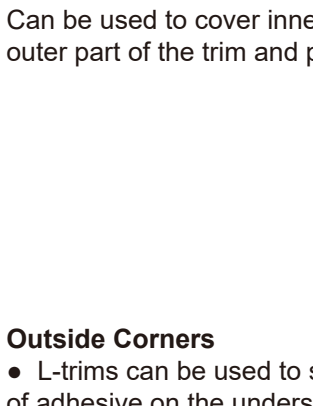
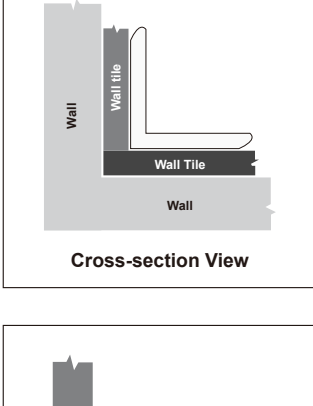


- For bigger formats (900 x 2600 mm / 35 x 100 inch): standard wood working tools like a table saw or circular saw with a fine-tooth blade can provide a clean, smooth cut. Use proper PPE and take safety precautions when handling saw blades and sharp tools.



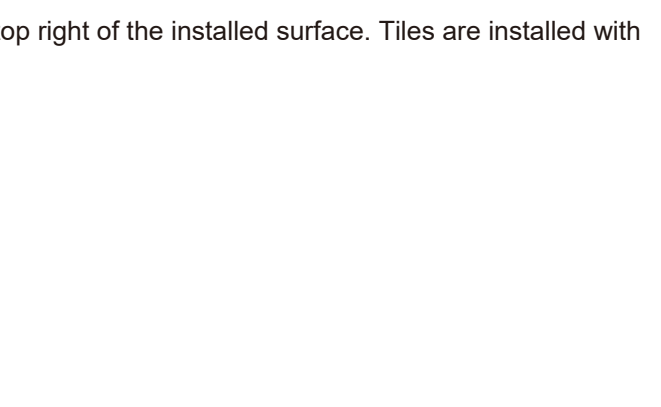
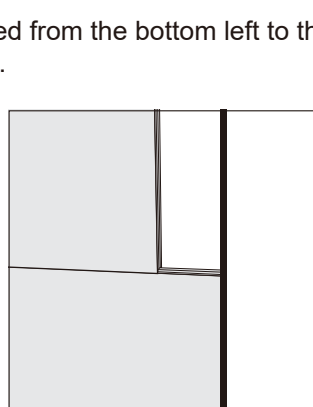
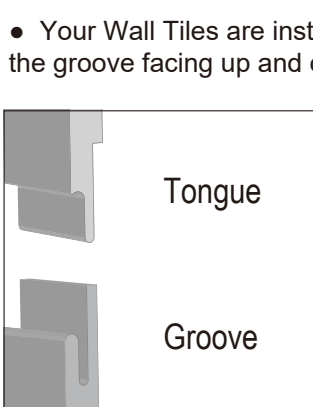
4.4. Adhesive

- Use an adhesive suitable for PVC panels (MS-polymer based adhesive such as Loctite Power Grab Ultimate, Titebond Titegrab Ultimate). Always perform adhesion testing to determine the compatibility of the adhesive to the substrate. If you're not satisfied, do not install, and contact your supplier or adhesive supplier/manufacturer.
- Apply the adhesive in a zigzag pattern onto the panel or the substrate. Apply enough adhesive to ensure a good bond, bond testing should always be performed.
- When installing in wet environment areas, the adhesive should be fully spread on the surface.
- After applying the adhesive, you can place the tile onto the substrate. It is possible to adjust the position, when you are satisfied, push or roll to ensure full adhesive transfer to the back of the tile.
- All glue residue should immediately be removed using denatured alcohol applied to a clean cloth, do not pour directly onto surface. Never use detergents.



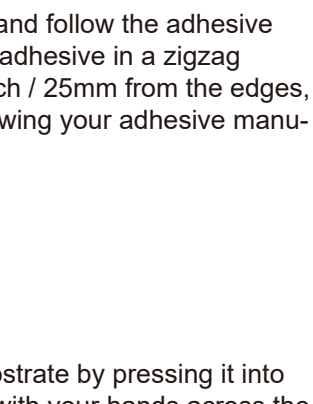
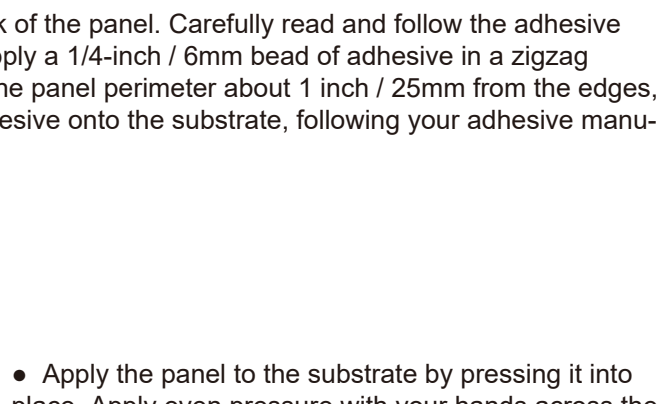
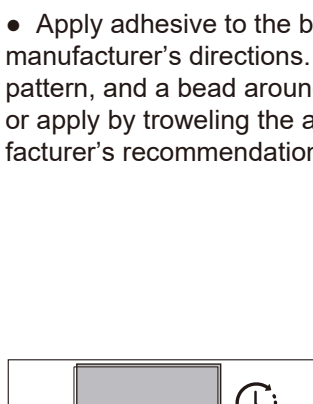
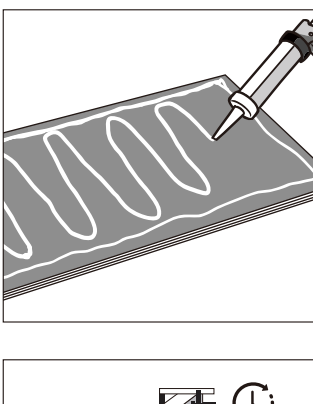
4.5. Sealant

- Prior to installation remove old silicone joints.
- Panels that are intend to be installed in damp or wet environments require a 1/8" / 3 mm bead of 100% silicone sealant to be applied in all tongue and groove connections as well as along all cut edges and corners. Note that the tile's groove should always be facing up when installing. If corner trims are used, sealant should be applied in all trim channels (see point "Trims")



4.6. Trims

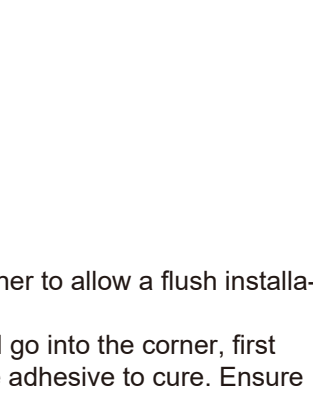
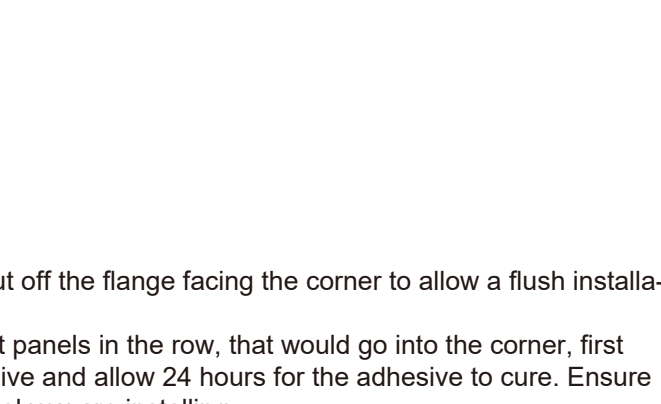
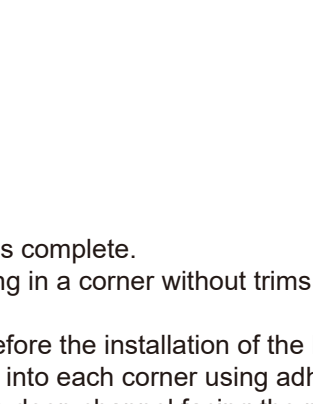
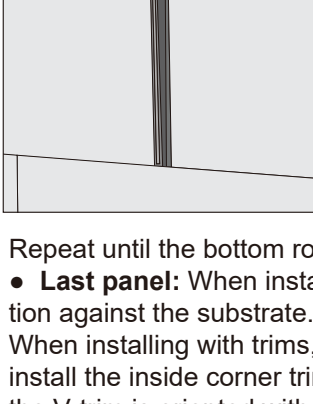
Trims are available at your retailer or supplier. These provide an easy and stylish way to finish up or upgrade your installation.



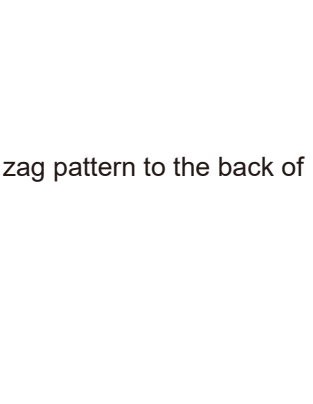
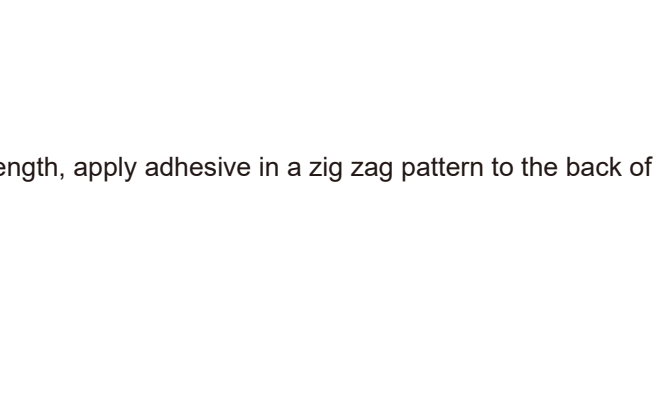
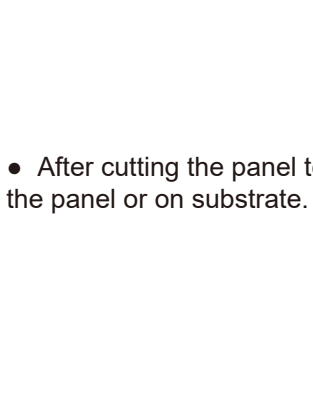
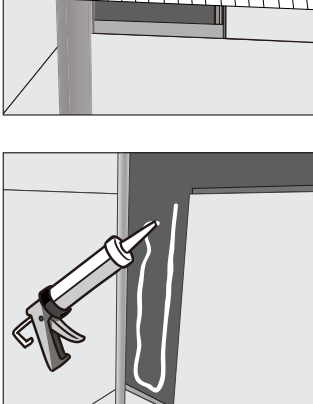
- The V-Trim or inside corner trim should be attached to the substrate with adhesive. Dispense a small bead of adhesive directly to the bottom of the trim and press into place. If necessary, dispense a bead of sealant into each of the trim's channels to prevent water from reaching the substrate.
- It is possible to install into corners without trims – in this case, the tongue and groove must be cut off at the edge facing the corner. The corner gap can be finished with a flexible silicone sealer.

Inner Corner

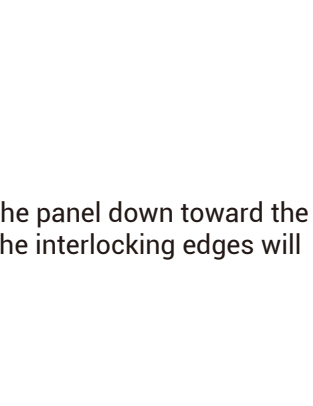
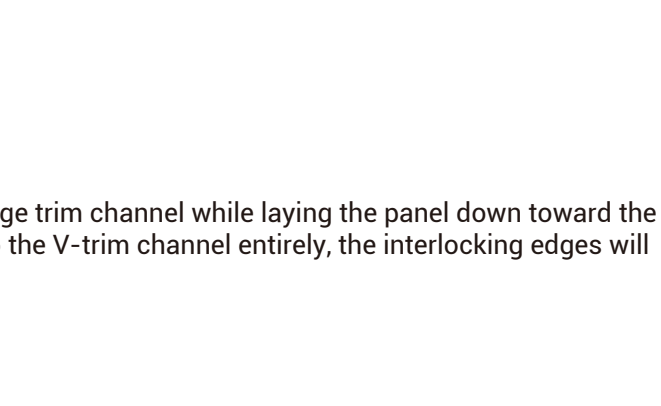
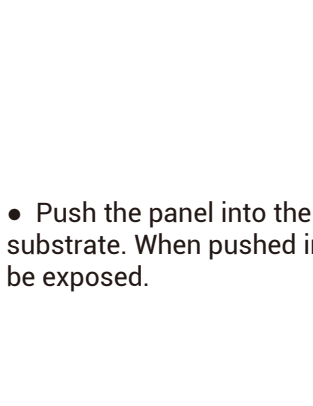
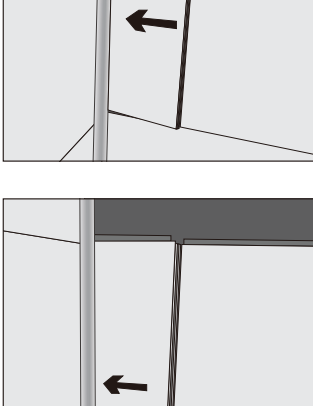
Can be used to cover inner corners. To install, apply a thin bead of adhesive on the outer part of the trim and press into place.



- Outside Corners
- L-trims can be used to span or cover outside corners. To install, apply a thin bead of adhesive on the underside of the trim and press into place. It is possible to use some painter's tape to hold in place until the adhesive cures. If necessary, you can also dispense a bead of sealant on the underside of the trim to prevent water from reaching the substrate.

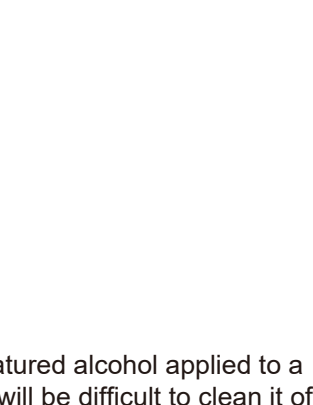
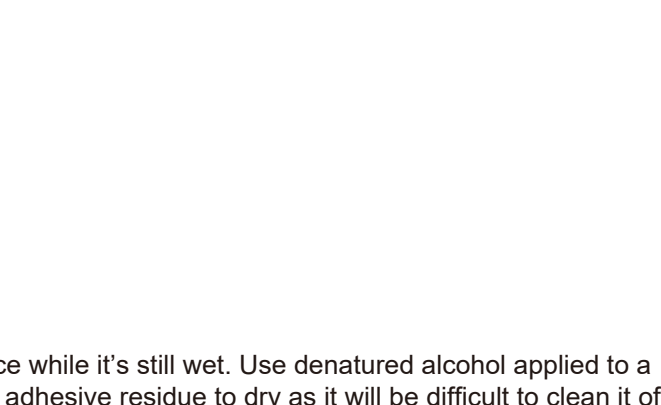
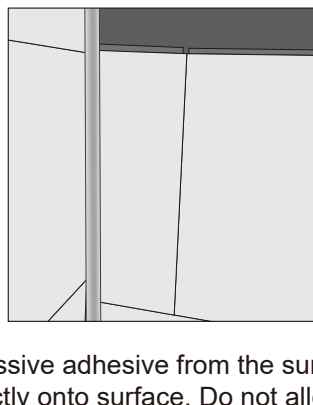
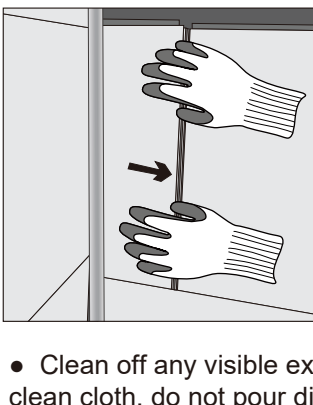


- Outside Edges
- U-trims are used to finish the terminal end of panels when not adjoined to anything. To install, apply a thin bead of adhesive on the inside channel of the trim and slide into place underneath your tile. It is possible to use some painter's tape to hold the trim in place until the adhesive cures.

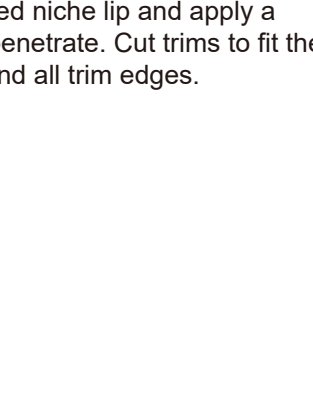
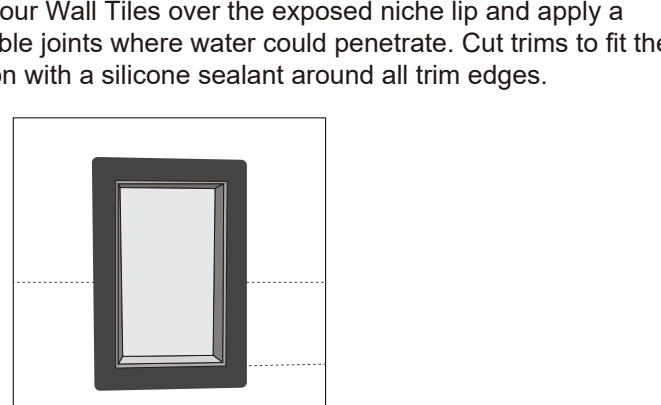
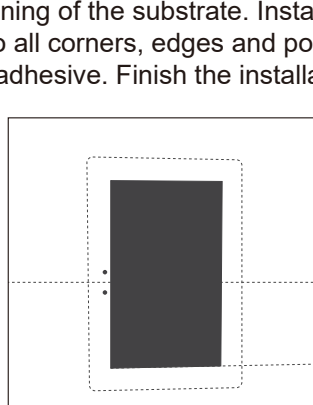
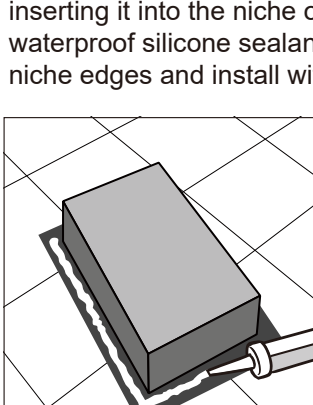


5. Installation

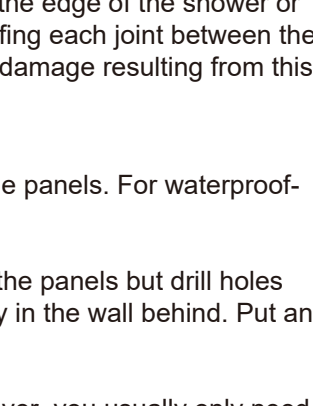
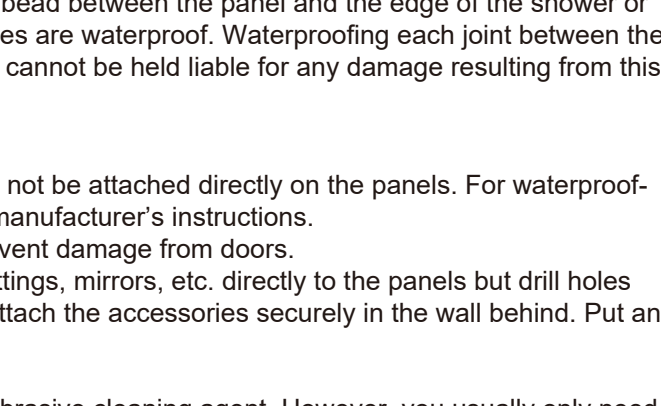
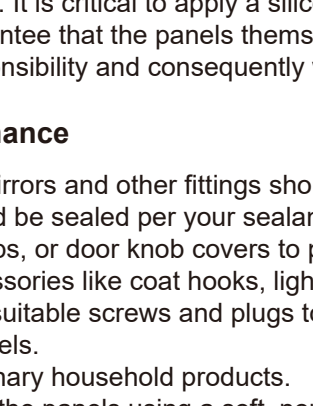
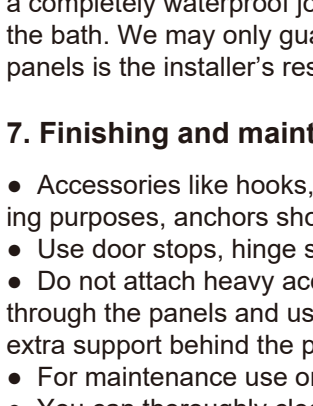
- Your Wall Tiles are installed from the bottom left to the top right of the installed surface. Tiles are installed with the groove facing up and out.



- To install your first panel, begin with the bottom row. Use a ledger board or level line at the top of each panel in the first row to ensure a level installation or determine the desired height of your first row and mark a level line at that height for a reference line. Align the top of each panel in the first row to the marked line. Make sure the first panel you intend to install fits properly and is level. You may need to place a temporary shim under each bottom panel to hold them in place while the adhesive sets.
- Apply adhesive to the back of the panel. Carefully read and follow the adhesive manufacturer's directions. Apply a 1/4-inch / 6mm bead of adhesive in a zigzag pattern, and a bead around the panel perimeter about 1 inch / 25mm from the edges, or apply by troweling the adhesive onto the substrate, following your adhesive manufacturer's recommendations.
- Apply the panel to the substrate by pressing it into place. Apply even pressure with your hands across the entire panel. If necessary, use shims or pins to hold panels in place until the adhesive sets.



- Make sure to clean off any of the visible excessive adhesive from the surface while it's still wet. Use denatured alcohol applied to a clean cloth, do not pour directly onto surface. Do not allow adhesive residue to dry as it will be difficult to clean it off and could damage the surface of the panels.
- Second panel: Connect the next panel by fully inserting the tongue into the groove.



- Repeat until the bottom row is complete.
- Last panel: When installing in a corner without trims, cut off the flange facing the corner to allow a flush installation against the substrate.
- When installing with trims, before the installation of the last panels in the row, that would go into the corner, first install the inside corner trims into each corner using adhesive and allow 24 hours for the adhesive to cure. Ensure the V-trim is oriented with the deep channel facing the panel you are installing.
- In order to determine the length of the panel section, measure from the inside lip of the previously installed panel to the inside edge of the pre-installed V-trim.
- After cutting the panel to length, apply adhesive in a zig zag pattern to the back of the panel or on substrate.
- Insert the cut panel edge into the V-trim channel while holding the interlocking joint-edge away from its mating panel. Insert the cut end into the edge of trim channel while holding other edge up.
- Push the panel into the edge trim channel while laying the panel down toward the substrate. When pushed into the V-trim channel entirely, the interlocking edges will be exposed.



- Apply sealant on the whole installation perimeter and to the interlocking edges and all trims if this installation is for a wet environment.
- The panel can now be manually pulled into place. Pull the panel toward the interlocking joint until the interlocking joint is tight and in place.
- Tip: rubber gloves can be used to increase grip friction with the surface of the panel.

- Clean off any visible excessive adhesive from the surface while it's still wet. Use denatured alcohol applied to a clean cloth, do not pour directly onto surface. Do not allow adhesive residue to dry as it will be difficult to clean it off and could damage the surface of the panels.
- After the first row has set up, allow the adhesive on the bottom row to set before continuing your installation, so that all subsequent rows remain level. Apply the remaining panels according to the chosen pattern. Use adhesive and methods described above for remaining rows.
- Top row: When installing the top row, install as you have been until you get to the last panel in the corner. If panels butt against your ceiling, when installing the last panel, remove tongue and groove from the side and finish with a silicone sealant, or use a U-trim.

6. Installing a Shower Niche

- It is recommended to install preformed niches that fit over, or under your new Wall Tile installation.
- For niches that fit under your new Wall Tile installation, apply sealant to all edges of the preformed niche prior to inserting it into the niche opening of the substrate. Install your Wall Tiles over the exposed niche lip and apply a waterproof silicone sealant to all corners, edges and possible joints where water could penetrate. Cut trims to fit the niche edges and install with adhesive. Finish the installation with a silicone sealant around all trim edges.

- For niches that fit over your new Wall Tile installation, finish your installation around the niche opening, installing so that the tile edges are flush with the niche opening edges of the substrate. Install your preformed niche and apply sealant to all edges where the niche meets the surface of your Wall Tiles.

Important: for installation in a shower area, around a bath or other very damp places, a line of silicon must always be provided in the connection between the panels themselves and between the panels and support trims to ensure a completely waterproof joint. It is critical to apply a silicon bead between the panel and the edge of the shower or the bath. We may only guarantee that the panels themselves are waterproof. Waterproofing each joint between the panels is the installer's responsibility and consequently we cannot be held liable for any damage resulting from this.

7. Finishing and maintenance

- Accessories like hooks, mirrors and other fittings should not be attached directly on the panels. For waterproofing purposes, anchors should be sealed per your sealant manufacturer's instructions.
- Use door stops, hinge stops, or door knob covers to prevent damage from doors.
- Do not attach heavy accessories like coat hooks, light fittings, mirrors, etc. directly to the panels but drill holes through the panels and use suitable screws and plugs to attach the accessories securely in the wall behind. Put an extra support behind the panels.
- For maintenance use ordinary household products.
- You can thoroughly clean the panels using a soft, non-abrasive cleaning agent. However, you usually only need a damp cloth to clean the panels.
- Do not use abrasives, aggressive substances, solvents or chloride-based cleaning products.

Bedankt voor het kiezen van onze waterdichte wandtegels. Bij een juiste installatie en onderhoud zullen uw nieuwe tegels gemakkelijk te onderhouden zijn en er jarenlang mooi blijven uitzien. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u met de installatie begint. De fabrikant is niet verantwoordelijk en kan niet aansprakelijk worden gesteld voor arbeidskosten, projectfouten of schade als gevolg van onjuiste installatie.

1. ALGEMENE VOORBEREIDINGEN

- Controleer vóór de installatie het materiaal bij daglicht op zichtbare fouten/beschadigingen, met inbegrip van gebreken of afwijkingen in kleur of glans, krassen/deuken, controleer de randen van de panelen op rechtheid en eventuele beschadigingen. Claims voor oppervlakte- en andere inherente gebreken die zichtbaar waren vóór de installatie worden niet aanvaard na de installatie.
- Controleer of de omstandigheden van de ondergrond voldoen aan de in deze instructies beschreven specificaties en aan uw plaatselijke bouwverordeningen, en of de juiste vochtwerende maatregelen aanwezig zijn. Als u niet tevreden bent, installeer dan niet en neem contact op met uw leverancier.

2. BINNENOMGEVING, MATERIAALOPSLAG EN ACCLIMATISERING

- Uw nieuwe wandtegels kunnen worden beschadigd door ruwe behandeling vóór installatie. Wees voorzichtig bij het opslaan, hanteren en vervoeren van deze producten. Sla dozen plat op, nooit verticaal met de rand naar onder.
- Het product kan zwaar en omvangrijk zijn. Gebruik altijd de juiste tiltechnieken bij het hanteren. Maak waar mogelijk gebruik van materiaaltransportmiddelen zoals steekwagens of materiaalkarren. Til nooit meer dan u veilig kunt hanteren; vraag zo nodig hulp.
- De omgeving waarin de panelen worden geïnstalleerd is van cruciaal belang voor een succesvolle installatie en blijvende prestaties van het product. De panelen zijn uitsluitend bedoeld voor installatie in binnenruimten.
- Panelen mogen alleen worden geïnstalleerd in een temperatuurgecontroleerde omgeving. Voor en tijdens de installatie moet een constante temperatuur van 15-20°C worden aangehouden. Het gebruik van draagbare verwarmingstoestellen wordt niet aanbevolen.
- Zorg ervoor dat de panelen na de installatie niet worden blootgesteld aan temperaturen lager dan -10°C of hoger dan 60°C.
- Volg de richtlijnen van de lijmfabrikant voor opslag, acclimatisering of voorbereiding van de lijm vóór de installatie.

3. ALGEMENE INFORMATIE

- Inspecteer de ondergrond zorgvuldig. Deze moet vlak zijn, waterpas tot 2 mm binnen 1 meter, voegen van 5*4mm dien te worden gevuld en genivelleerd, schoon, vrij van stof, vet, was, verf, vernis, oliën, zwavel, oplosmiddelen, overmatig vocht, alkali of andere vreemde stoffen en verontreinigingen. Gebruik geen producten die petroleum, oplosmiddelen of citrusolie bevatten om de ondergrond voor te bereiden, aangezien deze de hechtsterkte van de installatie kunnen beïnvloeden. Bij gebruik van lijm-remmende chemicaliën vervalt de garantie.
- Uw waterbestendige wandtegels zijn niet geschikt voor installatie buitenshuis, in ruimtes met blootstelling aan temperaturen buiten het toegestane bereik, of op ruw beton, gestorte betonnen muren of keldermuren van betonblokken. Leemtes of afwijkingen moeten worden geëgaliseerd.
- De ondergrond moet loodrecht en haaks zijn, anders moet de installateur de panelen patroonmatig aftekenen voor een perfecte pasvorm.

Droge omgevingen:

- Aanvaardbare ondergronden zijn kaderwanden met bestaande tegels of keramiek, gipsplaat, cementplaat, OSB of multiplex. De ondergrond moet structureel gezond zijn, voldoen aan de plaatselijke bouwvoorschriften en de juiste vochtwerende maatregelen hebben getroffen.
- Voor installaties over nieuwe gipsplaten moet u de voegen aflakken en afwerken. Gipsplaten lopen aan de lange zijden taps toe, en moeten worden opgevuld voor een gladde, staat dubbel ondergrond.
- Verwijder elektrische platen, ventilatieopeningen en armaturen die aan de muur zijn bevestigd. Opmerking: Het kan nodig zijn om langere schroeven te kopen wanneer u elektrische platen of armaturen na de installatie opnieuw bevestigt.

Vochtige omgevingen (wasruimte, badkamer):

- Aanvaardbare ondergronden zijn kaderwanden met bestaande tegels of keramiek, gipsplaat, cementplaat, OSB of multiplex. De ondergrond moet structureel gezond zijn, voldoen aan de plaatselijke bouwvoorschriften en de juiste vochtwerende maatregelen hebben getroffen.
- Gebruik een 100% siliconenkit op de gehele installatieomtrek en in de tand- en groefnaden van de tegel om uw waterdichte wandtegelininstallatie volledig waterdicht te maken.

Natte omgevingen (douche, bad, wasruimte, direct of stromend water):

MERK OP DAT GEBREKKIGE WATERDICHTING IN NATTE OMGEVINGEN KAN LEIDEN TOT ERNSTIGE STRUCTURELE SCHADE. HET IS VAN HET GROOTSTE BELANG DAT DE ONDERGROND WATERDICHT WORDT GEMAAKT VOLGENS DE PLAATSELIJKE BOUWVERORDENINGEN EN VOORSCHRIFTEN.

- Bestaande keramische tegelwanden kunnen met uw nieuwe waterdichte wandtegels worden bedekt zonder extra voorbereidende ondergrond. Andere ondergronden vereisen installatie over een waterdichte barrière onderlaag of waterdichtingsmembraan, zoals Schluter Kerdi Board®, Cement Board®, GP DensShield®, Johns Manville Go Board®, Hardiebacker®, WPBK Triton®, Fiberock® en soortgelijke producten. Volg altijd de instructies van de fabrikant om een waterdichte overdekking te creëren. Fouten in de prestaties van het substraatpaneel liggen uitsluitend bij de fabrikant van het paneel.
- Bij installatie met een siliconenkit op de gehele installatieomtrek en in de tand- en groefnaden van de tegel zijn onze waterdichte wandtegels volledig waterdicht. Het wordt echter altijd aanbevolen om de plaatselijke bouwvoorschriften te volgen voor natte omgevingen zoals douches en andere ruimtes met stromend water.
- Bij installatie in een natte omgeving moet de lijm volledig over het oppervlak worden verspreid. Zorg ervoor dat u voldoende lijm aanbrengt voor een goede hechting.

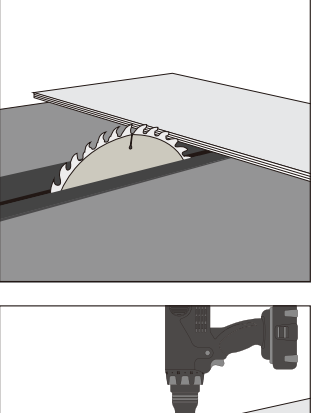
4. VOORDAT U BEGINT

4.1. Benodigd gereedschap

- Oogbescherming, meetlint, hobbymes, waterpas, handwals, handzaag of cirkelzaag/tafelcirkelzaag, boor & decoupeerzaag (voor het zagen van gaten), kitpistool, lijm voor PVC-panelen (lijm op basis van MS-polymeër zoals Loctite Power Grab Ultimate, Titebond Titegrab Ultimate), kit op siliconenbasis voor natte omgevingen, bijpassende sierlijsten (optioneel), rubberen handschoenen.

4.2. Verdeling

- Het wordt aanbevolen een proefverdeling proef verdeling uit te voeren alvorens lijm aan te brengen.
- Zoals bij alle tegelininstallaties moet de verdeling in evenwicht zijn. Verschuif verdeling helft van de tegelgrootte om kleine stukjes aan de omtrek te voorkomen.
- Meet de rechtheid en vlakheid van uw wanden en randen. Het kan nodig zijn om sommige panelen bij te snijden, afhankelijk van de constructie van de kamer en de tegelgrootte.
- Afhankelijk van uw project kunnen panelen worden gecentreerd op een centraal punt, zoals achter een gootsteen of het midden van een kamer.
- Alleen voor de verdeling dient u vanaf beide zijden van het middelpunt uit te bouwen, zodat u zeker weet hoe de tegels in de ruimte passen. Zorg ervoor dat de installatie aan beide zijden van het middelpunt wordt gecentreerd.
- Kleinere formaten met 4-zijdige tand- en groefverbindingen kunnen worden geïnstalleerd met een horizontale of verticale oriëntatie, verspringend of van hoek tot hoek:

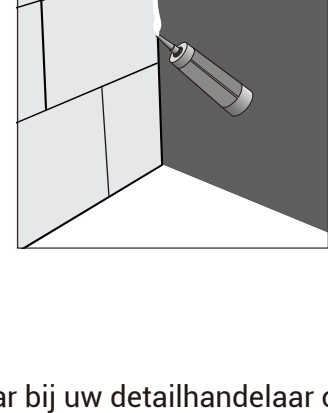
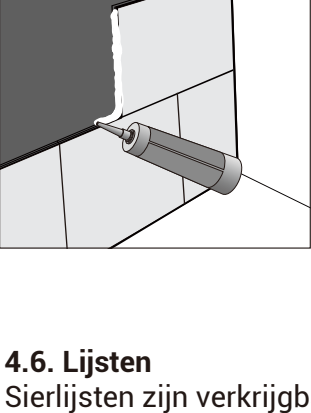


- Het groot formaat douchepaneel (900 x 2600 mm / 35 x 100 inch) met 2-zijdige tand- en groefverbinding kan alleen verticaal worden geïnstalleerd:



4.3. Snijden

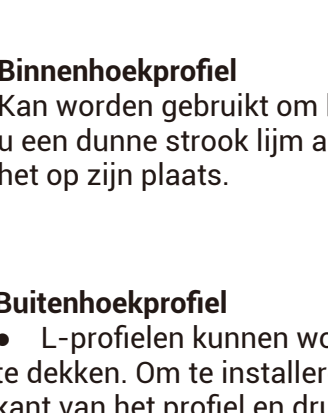
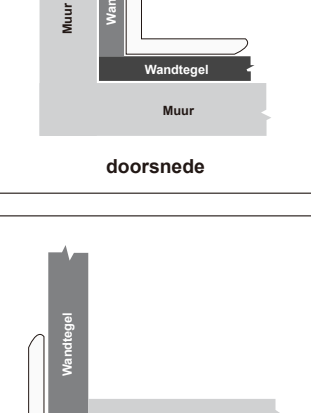
- Voor kleinere formaten (bv. 389 x 778 mm): om te snijden meet en markeert u gewoon het paneel. Snijd met een scherp mes en breek. Gebruik de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen bij het hanteren van scherp gereedschap. Gebruik indien nodig schuurpapier om de gesneden randen glad te maken.
- Voor grotere formaten (900 x 2600 mm): standaard houtbewerkingsgereedschap zoals een tafelzaag of cirkelzaag met een blad met fijne tanden kan een schone, gladde zaagsnede opleveren. Gebruik de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen en neem veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van zaagbladen en scherp gereedschap.



- De panelen moeten worden uitgesneden om ze rond stopcontacten en lichtschakelaars te installeren. Meet en markeer de randen waar de opening komt, boor een gat in een hoek van het uitgesneden deel en gebruik een decoupeerzaag of handzaag om de resterende opening te zagen, volgens uw tekening. Gebruik indien nodig schuurpapier om de randen glad te maken.

4.4. Lijm

- Gebruik een lijm die geschikt is voor PVC-panelen (PerfectFix M 595 1K-hybride-polymeër STP-lijm). Voer altijd hechtingstests uit om de compatibiliteit van de lijm met de ondergrond te bepalen. Als u niet tevreden bent, installeer dan niet en neem contact op met uw leverancier of lijmleverancier/fabrikant.
- Breng de lijm zigzaggend aan op het paneel of de ondergrond. Breng voldoende lijm aan om een goede hechting te garanderen. **Bij installatie in een natte omgeving moet de lijm volledig over het oppervlak worden verspreid.**
- Na het aanbrengen van de lijm kunt u de tegel op de ondergrond plaatsen. Het is mogelijk om de positie aan te passen, wanneer u tevreden bent, duw of rol dan om volledige lijmoverdracht naar de achterkant van de tegel te verzekeren.
- Alle lijmresten moeten onmiddellijk worden verwijderd met gedenateerde alcohol op een schone doek, niet rechtstreeks op het oppervlak gieten. **Gebruik nooit schoonmaakmiddelen.**



4.5. Afdichtingsmiddel

- Verwijder vóór de installatie de oude siliconen-voegen.
- Panelen die in een vochtige of natte omgeving moeten worden geïnstalleerd, moeten voorzien van een 3 mm dikke laag 100% siliconenkit in alle tand- en groefverbindingen en langs alle gesneden randen en hoeken. Merk op dat de groef van de tegel altijd naar boven gericht moet zijn bij het installeren. Als hoekprofielen worden gebruikt, moet kit worden aangebracht in alle trimkanalen (zie punt "Profielen").

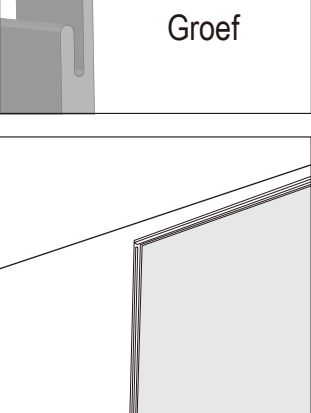
4.6. Lijsten

Sierlijsten zijn verkrijgbaar bij uw detailhandelaar of leverancier. Deze bieden een gemakkelijke en stijlvolle manier om uw installatie af te werken of op te waarderen.



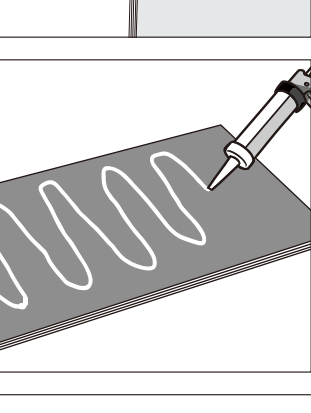
Binnenhoeken

- De V-rand of binnenhoekbekleding moet met lijm aan de ondergrond worden bevestigd. Breng een kleine rijsstrook lijm rechtstreeks aan op de onderkant van de sierlijst en druk het op zijn plaats. Indien nodig kunt u een beetje kit in elk van de kanalen van het profiel aanbrengen om te voorkomen dat water de ondergrond bereikt.
- Het is mogelijk om in hoeken te installeren zonder sierlijsten - in dat geval moet de tand en groef worden afgesneden aan de rand die naar de hoek is gericht. De ontstaane opening kan worden afgewerkt met een flexibele siliconenkit.



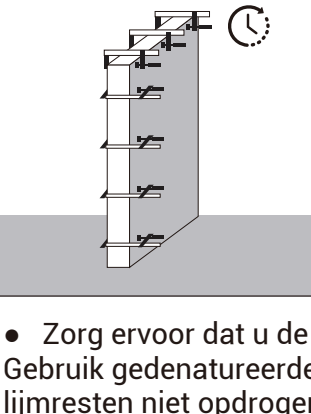
Binnenhoekprofiel

Kan worden gebruikt om binnenhoeken te bedekken. Om te installeren brengt u een dunne strook lijm aan op het buitenste deel van de bekleding en drukt u het op zijn plaats.



Buitenhoekprofiel

- L-profielen kunnen worden gebruikt om buitenhoeken te overspannen of af te dekken. Om te installeren brengt u een dunne strook lijm aan op de onderkant van het profiel en drukt u het op zijn plaats. U kunt wat schilderstape gebruiken om het op zijn plaats te houden totdat de lijm is uitgehard. Indien nodig kunt u ook een druppel kit op de onderkant van de sierstrip aanbrengen om te voorkomen dat water de ondergrond bereikt.

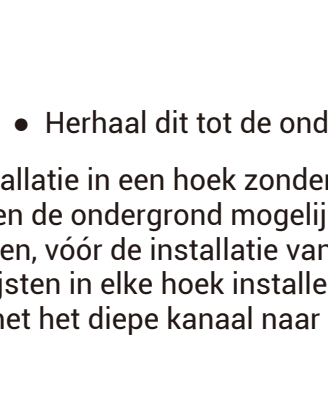


Buitenranden/U-profiel

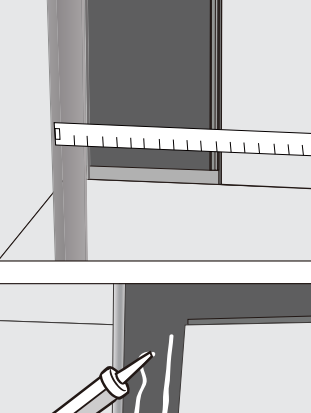
- U-randen worden gebruikt om het uiteinde van panelen af te werken wanneer deze nergens aan grenzen. Om te installeren brengt u een dunne lijmlaag aan op het binnenste kanaal van de rand en schuift u deze op zijn plaats onder de tegel. U kunt schilderstape gebruiken om de rand op zijn plaats te houden totdat de lijm is uitgehard.

5. Installatie

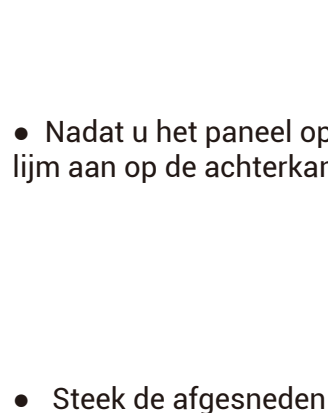
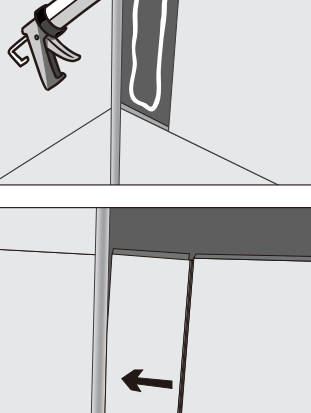
- Uw wandtegels worden geïnstalleerd van linksomder naar rechtsboven. De tegels worden geïnstalleerd met de groef naar boven en naar buiten gericht.



- Begin met de onderste rij om het eerste paneel te installeren. Gebruik een legbord of een niveaulijn aan de bovenkant van elk paneel in de eerste rij om een vlakke installatie te garanderen of bepaal de gewenste hoogte van uw eerste rij en markeer een niveaulijn op die hoogte als referentielijn. Lijn de bovenkant van elk paneel in de eerste rij uit met de gemarkeerde lijn. Zorg ervoor dat het eerste paneel dat u wilt installeren goed past en waterpas staat. Mogelijk moet u een tijdelijke vulplaat onder elk onderste paneel plaatsen om ze op hun plaats te houden terwijl de lijm uithardt.



- Breng lijm aan op de achterkant van het paneel. Lees en volg zorgvuldig de aanwijzingen van de lijmfabrikant. Breng een lijmsstroep van 6 mm aan in een zigzagpatroon en een streep rond de omtrek van het paneel op ongeveer 25 mm van de randen, of breng de lijm volgens de aanbevelingen van de lijmfabrikant aan op de ondergrond.



- Breng het paneel aan op de ondergrond door het op zijn plaats te drukken. Druk met uw handen gelijkmatig op het hele paneel. Gebruik zo nodig vulringen of pinnen om de panelen op hun plaats te houden totdat de lijm is uitgehard.

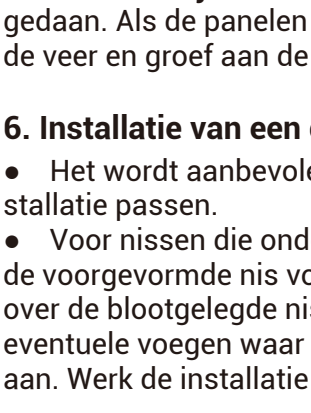
- Zorg ervoor dat u de zichtbare overtollige lijm van het oppervlak verwijdert terwijl het nog nat is. Gebruik gedenateerde alcohol op een schone doek, niet rechtstreeks op het oppervlak gieten. Laat de lijmresten niet opdrogen, omdat ze dan moeilijk te verwijderen zijn en het oppervlak van de panelen kunnen beschadigen.
- **Tweede paneel:** Sluit het volgende paneel aan door de top volledig in de groef te steken.



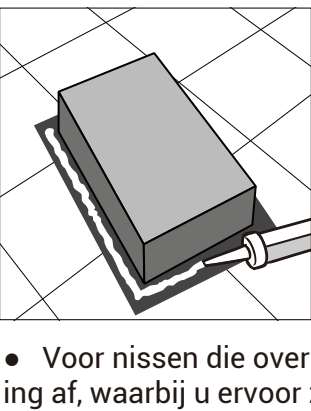
- Herhaal dit tot de onderste rij compleet is.

- **Laatste paneel:** Bij installatie in een hoek zonder sierlijsten snijdt u de rand naar de hoek toe af om een vlakke installatie tegen de ondergrond mogelijk te maken.

Bij installatie met sierlijsten, vóór de installatie van de laatste panelen in de rij, die in de hoek komen, eerst de binnenste hoeklijsten in elke hoek installeren met lijm en de lijm 24 uur laten uitharden. Zorg ervoor dat het V-profiel met het diepe kanaal naar het te installeren paneel is gericht.



- Om de lengte van het paneeldeel te bepalen, meet u van de binnenlijn van het eerder geïnstalleerde paneel tot de binnenrand van de vooraf geïnstalleerde V-rand.



- Nadat u het paneel op lengte hebt gesneden, brengt u in een zigzagpatroon lijm aan op de achterkant van het paneel of op de ondergrond.



- Steek de afgesneden paneelrand in het V-afwerkingskanaal terwijl u de in elkaar grijpende voegrand van het tegenoverliggende paneel weg houdt. Steek het afgesneden uiteinde in de rand van het afwerkingskanaal terwijl u de andere rand omhoog houdt.



- Duw het paneel in de het randafwerkingskanaal terwijl u het paneel in de richting van de ondergrond legt. Wanneer het paneel volledig in de V-randgoot wordt gedrukt, komen de in elkaar grijpende randen bloot te liggen.

- Breng lijm kit aan op de gehele installatieomtrek en op de in elkaar grijpende randen en alle sierlijsten als deze installatie bestemd is voor een natte omgeving.
- Het paneel kan nu handmatig op zijn plaats worden getrokken. Trek het paneel in de richting van de voeg totdat de voeg strak en op zijn plaats zit.
- **Tip:** gebruik rubberen handschoenen om de grip op het oppervlak van het paneel te vergroten.

- Verwijder zichtbare overtollige lijm van het nog natte oppervlak. Gebruik gedenateerde alcohol op een schone doek, niet rechtstreeks op het oppervlak gieten. Laat lijmresten niet opdrogen, omdat ze dan moeilijk te verwijderen zijn en het oppervlak van de panelen kunnen beschadigen.
- Nadat de eerste rij is opgezet, laat u de lijm op de onderste rij uitharden voordat u verder gaat met uw installatie, zodat alle volgende rijen waterpas blijven. Breng de resterende panelen aan volgens het gekozen patroon. Gebruik de hierboven beschreven lijm en methoden voor de resterende rijen.
- **Bovenste rij:** Installeer de bovenste rij zoals u dat tot dusver het laatste paneel in de hoek heeft gedaan. Als de panelen tegen uw plafond stoten, verwijdert u bij het installeren van het laatste paneel de veer en groef aan de zijkant en werkt u deze af met siliconenkit, of gebruikt u een U-rand.

6. Installatie van een doucheniss

- Het wordt aanbevolen voorgevormde nissen te installeren die over of onder uw nieuwe wandtegelininstallatie passen.
- Voor nissen die onder uw nieuwe wandtegelininstallatie passen, brengt u kit aan op alle randen van de voorgevormde nis voordat u deze in de nisopening van de ondergrond plaatst. Plaats uw wandtegels over de blootgelegde nisrand en breng een waterdichte siliconenkit aan op alle hoeken, randen en eventuele voegen waar water kan binnendringen. Snijd de randen van de nis af en breng deze met lijm aan. Werk de installatie af met een siliconenkit rond alle randen.

- Voor nissen die over uw nieuwe wandtegelininstallatie passen, werkt u uw installatie rond de nisopening af, waarbij u ervoor zorgt dat de tegelranden gelijk liggen met de randen van de nisopening van de ondergrond. Plaats uw voorgevormde nis en breng kit aan op alle randen waar de nis het oppervlak van uw wandtegels raakt.

Belangrijk: Bij installatie in een doucheruimte, rond een bad of op andere zeer vochtige plaatsen moet altijd een lijn van siliconenkit worden aangebracht in de verbinding tussen de panelen onderling en tussen de panelen en de steunprofielen om een volledig waterdichte verbinding te garanderen. Het is essentieel om een siliconenlijn aan te brengen tussen het paneel en de rand van de douche of het bad. Wij kunnen alleen garanderen dat de panelen zelf waterdicht zijn. Het waterdicht maken van elke voeg tussen de panelen is de verantwoordelijkheid van de installateur en wij kunnen dan ook niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade die hieruit voortvloeit.

7. Afwerking en onderhoud

- Accessoires zoals haken, spiegels en ander toebehoren mogen niet rechtstreeks op de panelen worden bevestigd. Met het oog op waterdichtheid moeten verankeringen worden afgedicht volgens de instructies van de kitfabrikant.
- Gebruik deurstoppes, scharnierstoppen of deurknopdels om schade door deuren te voorkomen.
- Bevestig zware accessoires zoals kapstokken, verlichtingsarmaturen, spiegels, enz. niet rechtstreeks aan de panelen, maar boor gaten door de panelen en gebruik geschikte schroeven en pluggen om de accessoires stevig in de achterliggende muur te bevestigen. Plaats een extra steun achter de panelen.
- Gebruik voor het onderhoud gewone huishoudelijke producten.
- U kunt de panelen grondig reinigen met een zacht, niet-schurend schoonmaakmiddel. Meestal heeft u echter alleen een vochtige doek nodig om de panelen te reinigen.
- Gebruik geen schuurmiddelen, agressieve stoffen, oplosmiddelen of reinigingsmiddelen op basis van chloor.

Gracias por elegir nuestros Azulejos de Pared Resistentes al agua. Si instala y cuida sus azulejos nuevos adecuadamente, su mantenimiento será sencillo y conservarán una excelente apariencia durante años. Lea todas las instrucciones detenidamente antes de comenzar la instalación. El fabricante no se responsabiliza de los costes de mano de obra, los fallos del proyecto o los daños ocasionados por una instalación incorrecta. Debido a las variaciones de fabricación, no se puede garantizar una coincidencia exacta de color entre lotes.

1.PREPARACIONES GENERALES

- Antes de la instalación, inspeccione el material a la luz del día para comprobar que no tenga fallos ni daños visibles, como defectos, discrepancias de color o brillo o arañazos/abolladuras. Revise también que los bordes de los paneles estén rectos y no presenten daños. No se aceptarán reclamaciones sobre defectos superficiales y otros defectos inherentes que fueran visibles antes de la instalación.
- Compruebe que las condiciones del sustrato cumplan con las especificaciones descritas en estas instrucciones así como con los códigos de construcción locales, y si se han implementado medidas adecuadas de reducción de la humedad. Si no lo hacen, no lleve a cabo la instalación y póngase en contacto con su proveedor.

2.AMBIENTE INTERIOR, ALMACENAMIENTO DE MATERIAL Y ACLIMATACIÓN

- Los azulejos de pared nuevos se pueden dañar si se manipulan de forma brusca antes de la instalación. Extremé las precauciones al almacenar, manipular y transportar estos productos. Almacene las cajas en posición horizontal; nunca de canto.
- El producto puede ser pesado y voluminoso. Al manipularlo, utilice siempre técnicas adecuadas para levantarlo. Siempre que sea posible, utilice equipos de manipulación de materiales, como carros o carretillas. No levante nunca más peso del que pueda manejar con seguridad; pida ayuda si fuera necesario.
- El entorno en el que van a instalarse los paneles es muy importante para garantizar una correcta instalación y rendimiento de este producto. Los paneles están diseñados para instalarse únicamente en interiores.
- Los paneles solo deben instalarse en entornos con temperatura controlada. Es necesario mantener una temperatura constante de 70-80 °F/20-25 °C antes de la instalación y durante esta. No se recomienda el uso de calefactores portátiles.
- Después de la instalación, asegúrese de que los paneles no se vayan a exponer a temperaturas inferiores a 14 °F/-10 °C o superiores a 140 °F/60 °C.
- Siga las directrices del fabricante del adhesivo para el almacenamiento, la aclimatación o la preparación del pegamento antes de la instalación.

3.INFORMACIÓN GENERAL

- Inspeccione cuidadosamente el sustrato. Debe estar plano, nivelado a 1/8" / 2 mm en un radio de 3,3 pies / 1 m, lechada de 5*4 mm para ser rellenada y nivelada, limpio, sin polvo, grasa, cera, pintura, barniz, aceites, azufre, disolventes, humedad excesiva, álcali, o cualquier materia extraña y contaminante. No use productos que tengan petróleo, disolventes ni aceites cítricos para preparar los sustratos, ya que pueden influir negativamente en el nivel de adhesión de la instalación. El uso de productos químicos para la eliminación de adhesivos anulará la garantía.
- Sus Azulejos de Pared Resistentes al agua no son adecuados para su instalación en exteriores, en espacios con exposición a temperaturas fuera del rango permitido, o sobre hormigón en bruto, paredes de hormigón vertido o paredes de sótanos de bloques de hormigón. Los huecos o desviaciones deben ser nivelados.
- El sustrato debe estar a plomo y a escuadra, de lo contrario, el instalador deberá trazar los paneles para un ajuste perfecto.

Entornos secos:

- Los sustratos aceptables son paredes enmarcadas con azulejos o cerámica, paneles de yeso, placas de cemento, OSB o madera contrachapada. Los sustratos deben presentar una estructura sólida, cumplir con los códigos de construcción locales y haber implementado las medidas de reducción de la humedad adecuadas.
- Para las instalaciones sobre paneles de yeso nuevos, tendrá que encintar y rematar las juntas. Las planchas de yeso se estrechan en los extremos largos, y será necesario rellenarlas para conseguir un sustrato liso, plano y enrasado.
- Retire las placas eléctricas, las rejillas de ventilación y los accesorios fijados a la pared. Nota: Puede ser necesario comprar tornillos más largos cuando se vuelvan a colocar las placas eléctricas o los accesorios después de la instalación.

Ambientes húmedos (protector contra salpicaduras, lavadero, baño):

- Los sustratos aceptables son paredes enmarcadas con azulejos o cerámica, paneles de yeso, placas de cemento, OSB o madera contrachapada. Los sustratos deben presentar una estructura sólida, cumplir con los códigos de construcción locales y haber implementado las medidas de reducción de la humedad adecuadas.
- Utilice un sellador 100 % de silicona en todo el perímetro de la instalación y en las costuras machihembradas del azulejo para que su instalación de Azulejos de Pared Resistentes al agua sea totalmente impermeable.

Ambientes húmedos (ducha, bañera, lavadero, agua directa o corriente):

- TENGA EN CUENTA QUE UNA IMPERMEABILIZACIÓN DEFECTUOSA EN ZONAS HÚMEDAS PUEDE PROVOCAR GRAVES DAÑOS ESTRUCTURALES. ES FUNDAMENTAL QUE EL SUSTRATO QUEDE IMPERMEABILIZADO DE ACUERDO CON LOS CÓDIGOS Y REGLAMENTOS LOCALES DE CONSTRUCCIÓN.
- Las paredes de azulejos cerámicos ya existentes pueden cubrirse con sus nuevos Azulejos de Pared Resistentes al agua sin ningún sustrato de preparación adicional. Otros sustratos requieren la instalación sobre una barrera resistente al agua o una membrana impermeabilizante, como Schluter Kerdi Board®, Cement Board®, GP DensShield®, Johns Manville Go Board®, Hardiebacker®, WPBK Triton®, Fiberock® y productos similares. Siga siempre las instrucciones del fabricante para garantizar un cierre impermeable. Los fallos en el rendimiento del panel del sustrato son exclusivamente responsabilidad del fabricante del panel.
- Si se utiliza un sellador de silicona en todo el perímetro de instalación y las costuras machihembradas del azulejo, nuestros azulejos de pared resistentes al agua son totalmente impermeables. Sin embargo, siempre se recomienda seguir los códigos de construcción locales para entornos húmedos como duchas y otras áreas con agua corriente.
- Cuando se instala en zonas de ambiente húmedo, el adhesivo debe extenderse completamente sobre la superficie. Asegúrese de aplicar suficiente adhesivo para garantizar una buena adhesión, siempre se debe llevar a cabo una prueba de adhesión.

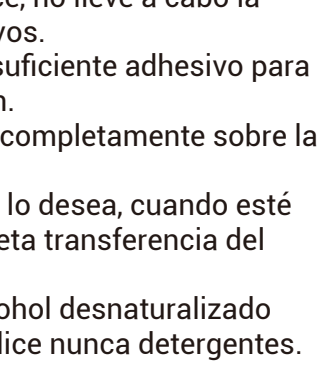
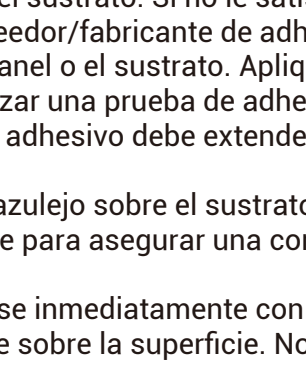
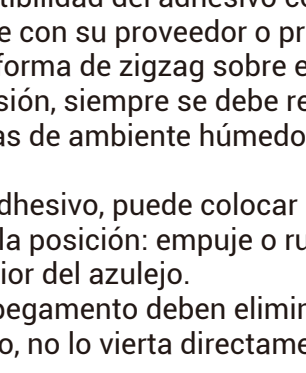
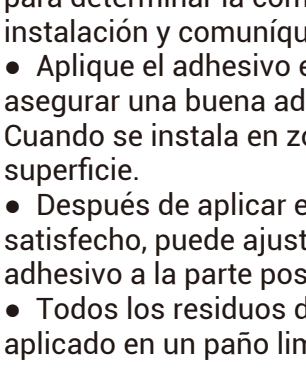
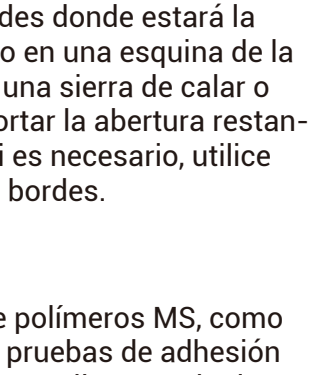
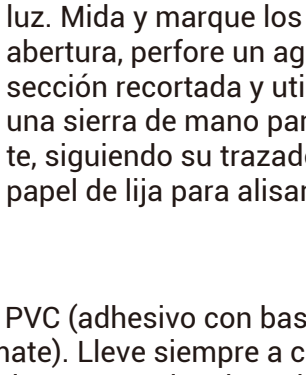
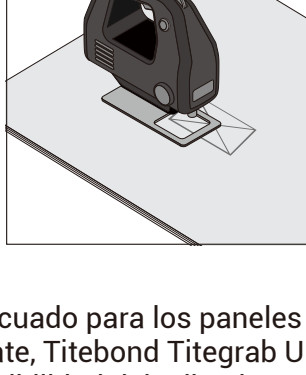
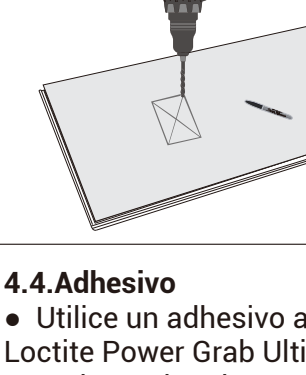
4.ANTES DE COMENZAR

4.1.Herramientas necesarias

- Gafas de protección, cinta métrica, cuchillo multiuso, nivel, rodillo de mano, sierra de mano o sierra circular/sierra de mesa/sierra de calar, broca y sierra de calar (para cortar agujeros), pistola de calafateo, adhesivo para paneles de PVC (adhesivo a base de polímero MS como Loctite Power Grab Ultimate, Titebond Titegrab Ultimate), sellador a base de silicona para entornos húmedos, molduras a juego (opcional), guantes de goma.

4.2.Diseño

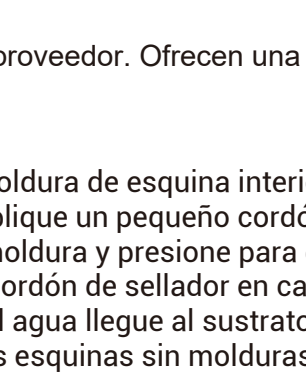
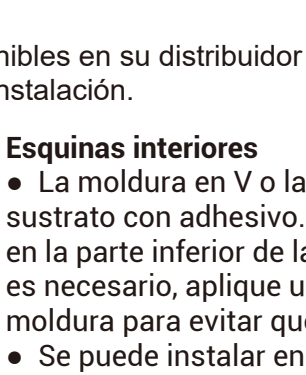
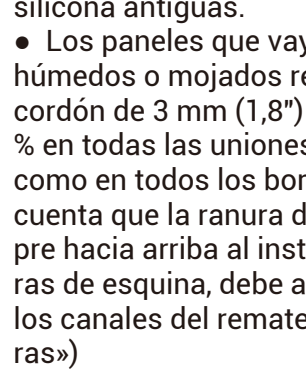
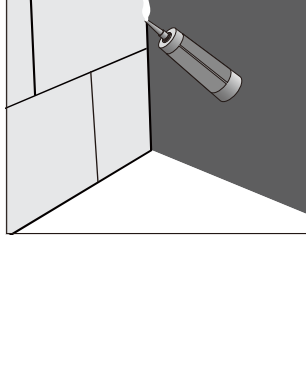
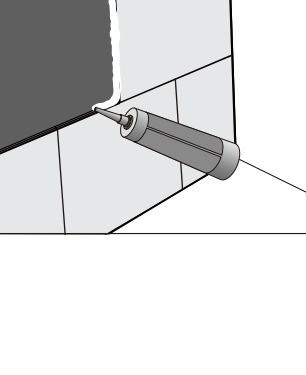
- Para los formatos más pequeños (p. ej. 389 x 778 mm) se recomienda realizar un «trazado en seco» antes de aplicar cualquier adhesivo.
- Como en todas las instalaciones de azulejos, la disposición debe ser equilibrada. Desplazar la disposición ½ del tamaño del azulejo para evitar piezas pequeñas en el perímetro.
- Mida si las paredes y bordes están rectos y bien nivelados. Puede ser necesario recortar algunos paneles según la construcción de la estancia y el tamaño de los azulejos.
- Según el proyecto en cuestión, los paneles pueden centrarse en un punto focal, como detrás de un fregadero o en el centro de una habitación.
- Solo para la disposición, construya desde ambos lados del punto focal, para asegurarse de que los azulejos queden bien encajados. Asegúrese de que la instalación queda centrada a ambos lados del punto central.
- Los formatos más pequeños con machihembrado en los 4 lados pueden instalarse con una orientación horizontal o vertical, ya sea al tresbolillo o de esquina a esquina:



- El panel de ducha de gran formato (900 x 2600 mm / 35 x 100 pulgadas) con conexión machihembrada por 2 lados solo puede instalarse con una orientación vertical:

4.3.Corte

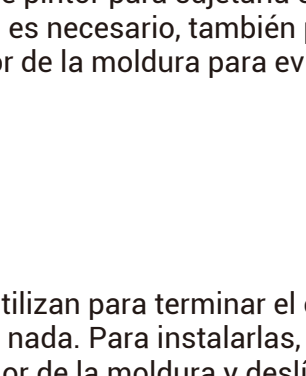
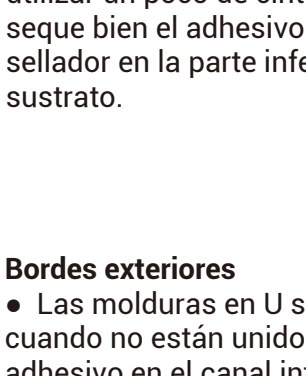
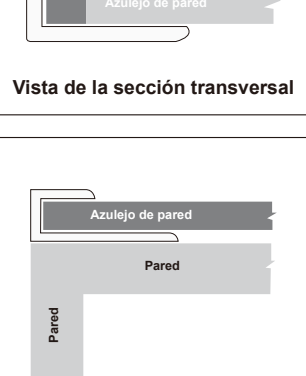
- Para los formatos más pequeños (p. ej. 389 x 778 mm): para realizar los cortes basta con medir y marcar el panel. Haga una raya y un pequeño corte con una navaja afilada. Utilice los EPI adecuados cuando se manipulen herramientas afiladas. Si es necesario, utilice papel de lija para alisar los bordes rotos.



- Hay que cortar los paneles para instalarlos alrededor de los enchufes y los interruptores de la luz. Mida y marque los bordes donde estará la abertura, perforo un agujero en una esquina de la sección recortada y utilice una sierra de calar o una sierra de mano para cortar la abertura restante, siguiendo su trazado. Si es necesario, utilice papel de lija para alisar los bordes.

4.4.Adhesivo

- Utilice un adhesivo adecuado para los paneles de PVC (adhesivo con base de polímeros MS, como Loctite Power Grab Ultimate, Titebond Titegrab Ultimate). Lleve siempre a cabo pruebas de adhesión para determinar la compatibilidad del adhesivo con el sustrato. Si no le satisface, no lleve a cabo la instalación y comuníquese con su proveedor o proveedor/fabricante de adhesivos.
 - Aplique el adhesivo en forma de zigzag sobre el panel o el sustrato. Aplique suficiente adhesivo para asegurar una buena adhesión, siempre se debe realizar una prueba de adhesión.
- Cuando se instala en zonas de ambiente húmedo, el adhesivo debe extenderse completamente sobre la superficie.
- Después de aplicar el adhesivo, puede colocar el azulejo sobre el sustrato. Si lo desea, cuando esté satisfecho, puede ajustar la posición: empuje o ruede para asegurar una completa transferencia del adhesivo a la parte posterior del azulejo.
 - Todos los residuos de pegamento deben eliminarse inmediatamente con alcohol desnaturalizado aplicado en un paño limpio, no lo vierta directamente sobre la superficie. No utilice nunca detergentes.



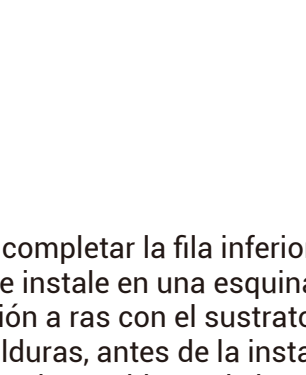
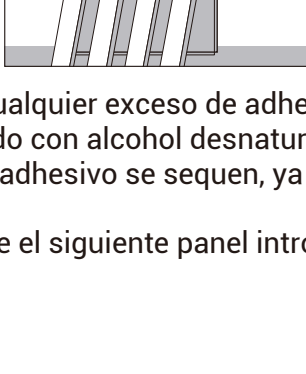
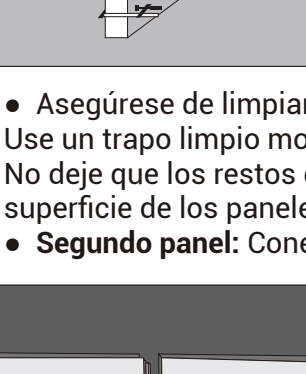
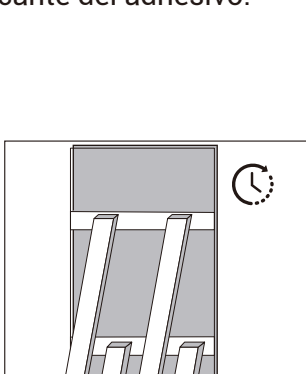
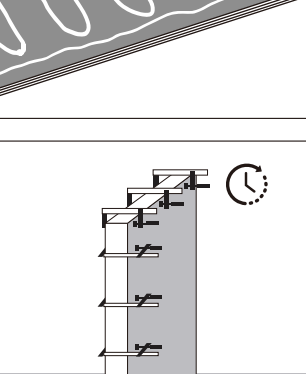
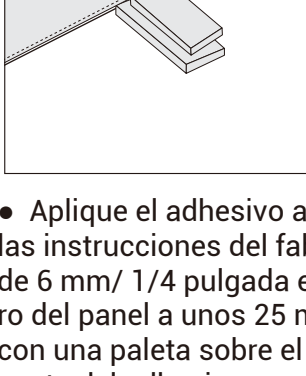
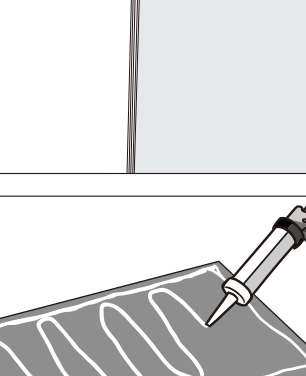
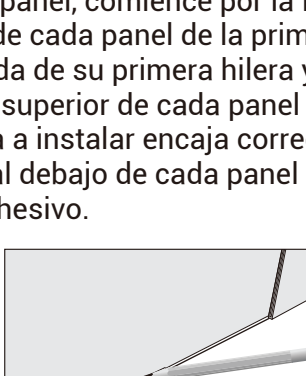
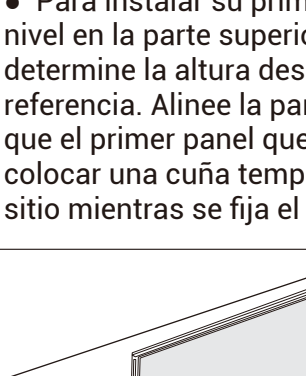
- Hay que cortar los paneles para instalarlos alrededor de los enchufes y los interruptores de la luz. Mida y marque los bordes donde estará la abertura, perforo un agujero en una esquina de la sección recortada y utilice una sierra de calar o una sierra de mano para cortar la abertura restante, siguiendo su trazado. Si es necesario, utilice papel de lija para alisar los bordes.

4.5.Sellador

- Antes de la instalación, elimine las juntas de silicona antiguas.
- Los paneles que vayan a instalarse en entornos húmedos o mojados requieren la aplicación de un cordón de 3 mm (1,8") de sellador de silicona 100 % en todas las uniones machihembradas, así como en todos los bordes y esquinas. Tenga en cuenta que la ranura del azulejo debe estar siempre hacia arriba al instalarlo. Si se utilizan molduras de esquina, debe aplicarse sellador en todos los canales del remate (consulte el punto «Molduras»)

4.6.Molduras

Las molduras están disponibles en su distribuidor o proveedor. Ofrecen una manera fácil y elegante de dar el acabado final a su instalación.



- Esquinas interiores**
- La moldura en V o la moldura de esquina interior tienen que fijarse al sustrato con adhesivo. Aplique un pequeño cordón de adhesivo directamente en la parte inferior de la moldura y presione para que quede bien colocado. Si es necesario, aplique un cordón de sellador en cada uno de los canales de la moldura para evitar que el agua llegue al sustrato.
- Se puede instalar en las esquinas sin molduras; en este caso, el machihembrado debe cortarse en el borde que da a la esquina. El hueco de la esquina se puede acabar con un sellador de silicona flexible.

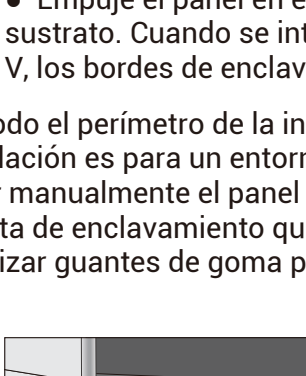
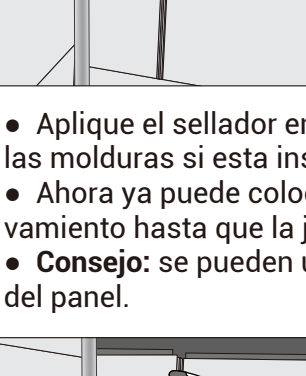
- Esquina interior**
- Puede utilizarse para cubrir las esquinas interiores. Para la instalación, aplique un fino cordón de adhesivo en la parte exterior de la moldura y presione para que quede bien encajada.

- Esquinas exteriores**
- Las molduras en L se pueden utilizar para abarcar o cubrir las esquinas exteriores. Para instalarlas, aplique un fino cordón de adhesivo en la parte exterior de la moldura y presione para que queden bien colocadas. Es posible utilizar un poco de cinta de pintor para sujetarla en su sitio hasta que se seque bien el adhesivo. Si es necesario, también puede colocar un cordón de sellador en la parte inferior de la moldura para evitar que el agua llegue al sustrato.

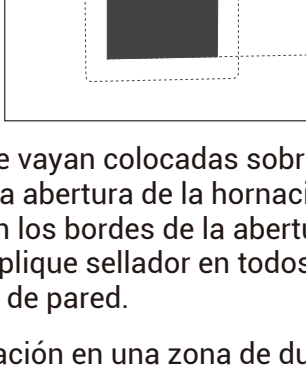
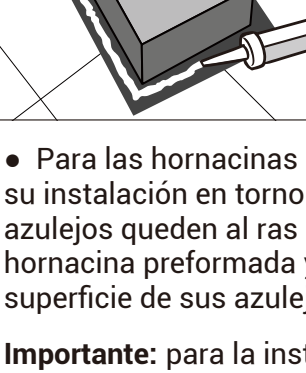
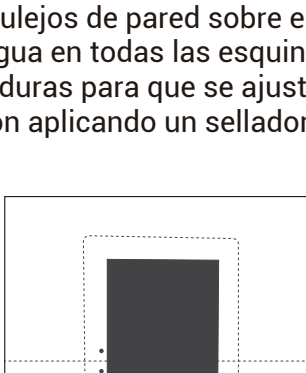
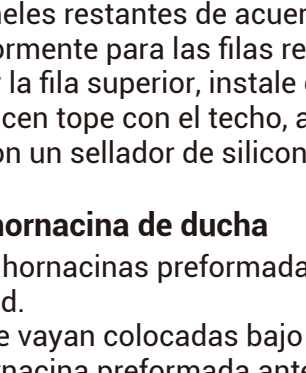
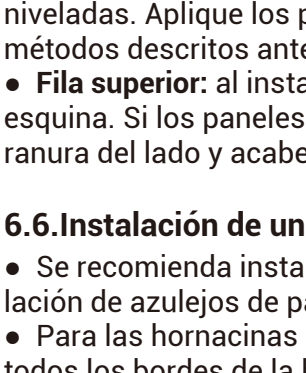
- Bordes exteriores**
- Las molduras en U se utilizan para terminar el extremo de los paneles cuando no están unidos a nada. Para instalarlas, aplique un fino cordón de adhesivo en el canal interior de la moldura y deslicela hasta colocarla debajo del azulejo. Es posible utilizar un poco de cinta de pintor para sujetarla en su sitio hasta que se seque bien el adhesivo.

5.Colocación

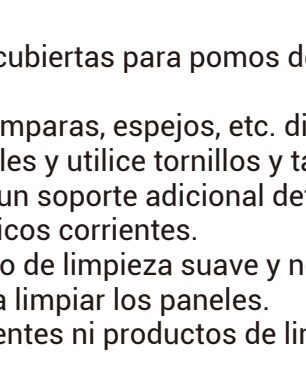
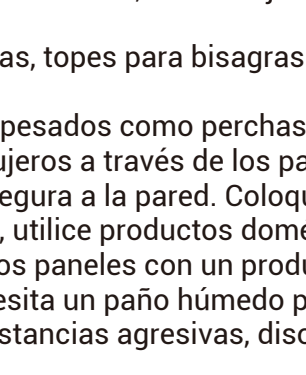
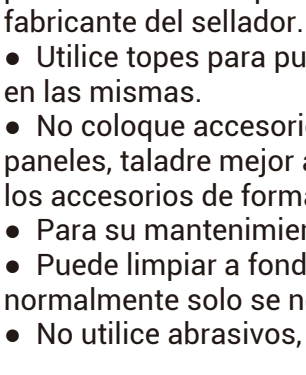
- Los azulejos de pared se colocan desde la parte inferior izquierda hasta la superior derecha de la superficie de instalación. Los azulejos se instalan con la ranura hacia arriba y hacia fuera.



- Para instalar su primer panel, comience por la fila inferior. Utilice un tablero de madera o una línea de nivel en la parte superior de cada panel de la primera hilera para garantizar una instalación nivelada o determine la altura deseada de su primera hilera y marque una línea de nivel a esa altura como línea de referencia. Alinee la parte superior de cada panel de la primera fila con la línea marcada. Asegúrese de que el primer panel que va a instalar encaja correctamente y está nivelado. Es posible que tenga que colocar una cuña temporal debajo de cada panel inferior para que se mantengan bien colocados en su sitio mientras se fija el adhesivo.



- Aplique el adhesivo a la parte posterior del panel. Lea atentamente y siga las instrucciones del fabricante del adhesivo. Aplique un cordón de adhesivo de 6 mm/ 1/4 pulgada en forma de zigzag, y un cordón alrededor del perímetro del panel a unos 25 mm / 1 pulgada de los bordes, o aplique el adhesivo con una paleta sobre el sustrato, siguiendo las recomendaciones del fabricante del adhesivo.



- Aplique el panel al sustrato presionando sobre él. Aplique una presión uniforme con las manos sobre todo el panel. Si es necesario, utilice cuñas o clavijas para mantener los paneles en su sitio hasta que el adhesivo quede bien fijado.

- Asegúrese de limpiar cualquier exceso de adhesivo visible de la superficie mientras esté húmeda. Use un trapo limpio mojado con alcohol desnaturalizado, no lo vierta directamente sobre la superficie. No deje que los restos de adhesivo se sequen, ya que serán difíciles de limpiar y podrían dañar la superficie de los paneles.
- Segundo panel:** Conecte el siguiente panel introduciendo completamente la lengüeta en la ranura.

- Repita la operación hasta completar la fila inferior.
- Último panel:** Cuando se instale en una esquina sin molduras, corte el reborde que da a la esquina para permitir una instalación a ras con el sustrato.

Cuando se instala con molduras, antes de la instalación de los últimos paneles de la fila, que irían en la esquina, primero se instalan las molduras de las esquinas interiores en cada esquina usando adhesivo y se dejan 24 horas para que el adhesivo se seque bien. Asegúrese de que la moldura en V esté orientada con el canal profundo hacia el panel que va a instalar.

- Para determinar la longitud de la sección del panel, mida desde el borde interior del panel previamente instalado hasta el borde interior de la moldura en V preinstalado.

- Después de cortar el panel a medida, aplique el adhesivo en un patrón de zigzag en la parte posterior del panel o en el sustrato.

- Inserte el borde del panel cortado en el canal de la moldura en V mientras mantiene el borde de la junta de enclavamiento alejado de su panel correspondiente. Inserte el extremo cortado en el borde del canal de la moldura mientras sostiene el otro borde hacia arriba.

- Empuje el panel en el canal de la moldura mientras coloca el panel hacia el sustrato. Cuando se introduzca completamente en el canal de la moldura en V, los bordes de enclavamiento quedarán expuestos.

- Aplique el sellador en todo el perímetro de la instalación y en los bordes de enclavamiento y en todas las molduras si esta instalación es para un entorno húmedo.
- Ahora ya puede colocar manualmente el panel en su sitio. Tire del panel hacia la junta de enclavamiento hasta que la junta de enclavamiento quede bien ajustada en su sitio.
- Consejo:** se pueden utilizar guantes de goma para aumentar la fricción de agarre con la superficie del panel.

- Limpie cualquier exceso de adhesivo visible de la superficie mientras esté húmeda. Use un trapo limpio mojado con alcohol desnaturalizado, no lo vierta directamente sobre la superficie. No deje que los restos de adhesivo se sequen, ya que serán difíciles de limpiar y podrían dañar la superficie de los paneles.
- Una vez que haya quedado bien asentada la primera hilera, deje que el adhesivo de la hilera inferior se asiente bien antes de continuar con la instalación, para que todas las hileras siguientes queden niveladas. Aplique los paneles restantes de acuerdo con el patrón elegido. Utilice el adhesivo y los métodos descritos anteriormente para las filas restantes.
- Fila superior:** al instalar la fila superior, instale como hasta ahora hasta llegar al último panel de la esquina. Si los paneles hacen tope con el techo, al instalar el último panel, elimine la lengüeta y la ranura del lado y acabe con un sellador de silicona, o utilice una moldura en U.

6.6.Instalación de una hornacina de ducha

- Se recomienda instalar hornacinas preformadas que encajen encima o debajo de su nueva instalación de azulejos de pared.
- Para las hornacinas que vayan colocadas sobre su nueva instalación de azulejos, aplique sellador a todos los bordes de la hornacina preformada antes de insertarla en la abertura del sustrato para la hornacina. Coloque los azulejos de pared sobre el borde expuesto de la hornacina y aplique un sellador de silicona resistente al agua en todas las esquinas, bordes y posibles juntas por donde pudiera penetrar el agua. Corte las molduras para que se ajusten a los bordes de la hornacina y sujételas con adhesivo. Termine la instalación aplicando un sellador de silicona alrededor de todos los bordes de las molduras.

- Para las hornacinas que vayan colocadas sobre su nueva instalación de azulejos de pared, termine su instalación en torno a la abertura de la hornacina, instalando de manera que los bordes de los azulejos queden al ras con los bordes de la abertura de la hornacina del sustrato. Introduzca su hornacina preformada y aplique sellador en todos los bordes donde la hornacina haga contacto con la superficie de sus azulejos de pared.

Importante: para la instalación en una zona de ducha, alrededor de una bañera u otros lugares muy húmedos, siempre se debe aplicar una línea de silicona donde hacen contacto los paneles y entre los paneles y las molduras de soporte para garantizar que la junta sea completamente impermeable. Es fundamental aplicar un cordón de silicona entre el panel y el borde de la ducha o la bañera. Solo se garantiza la impermeabilidad de los paneles. La impermeabilización de cada una de las juntas entre los paneles es responsabilidad del instalador y, por lo tanto, no podemos hacernos responsables de posibles daños resultantes.

7.Finalización y mantenimiento

- Los elementos como ganchos, espejos y otros accesorios no deben fijarse directamente sobre los paneles. Para la impermeabilización, los anclajes deben sellarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante del sellador.
- Utilice topes para puertas, topes para bisagras o cubiertas para pomos de puertas para evitar daños en las mismas.
- No coloque accesorios pesados como perchas, lámparas, espejos, etc. directamente sobre los paneles, taladre mejor agujeros a través de los paneles y utilice tornillos y tacos adecuados para fijar los accesorios de forma segura a la pared. Coloque un soporte adicional detrás de los paneles.
- Para su mantenimiento, utilice productos domésticos corrientes.
- Puede limpiar a fondo los paneles con un producto de limpieza suave y no abrasivo. Sin embargo, normalmente solo se necesita un paño húmedo para limpiar los paneles.
- No utilice abrasivos, sustancias agresivas, disolventes ni productos de limpieza con base de cloro.

Grazie per aver scelto le nostre piastrelle per pareti impermeabili. Se installate e curate correttamente, le tue nuove piastrelle saranno facili da mantenere e manterranno il loro aspetto eccezionale per anni. Si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni prima di iniziare l'installazione. Il produttore non è responsabile e non sarà ritenuto responsabile per eventuali costi di manodopera, guasti di progetto o danni causati da un'installazione impropria. A causa delle variazioni di produzione, non è possibile garantire un'esatta corrispondenza dei colori da lotto a lotto

1. PREPARAZIONI GENERALI

- Prima dell'installazione, ispezionare il materiale alla luce del giorno per rilevare eventuali difetti/danni visibili, inclusi difetti o discrepanze di colore o lucentezza, graffi/ammaccature, verificare la linearità dei bordi dei pannelli ed eventuali danni.
- Reclami sulla superficie e altri difetti intrinseci che erano visibili prima dell'installazione non saranno accettati dopo l'installazione.
- Verificare se le condizioni del supporto sono conformi alle specifiche descritte in queste istruzioni, nonché ai regolamenti edilizi locali e se sono presenti adeguate misure di abbattimento dell'umidità. Se non sei soddisfatto, non installare e contatta il tuo fornitore.

2. AMBIENTE INTERNO, STOCCAGGIO DEI MATERIALI E AMBIENTE

- Le tue nuove piastrelle per pareti possono essere danneggiate da una manipolazione brusca prima dell'installazione. Prestare attenzione durante lo stoccaggio, la manipolazione e il trasporto di questi prodotti. Conservare i cartoni in piano, mai sul bordo.
- Il prodotto può essere pesante e ingombrante. Utilizzare sempre tecniche di sollevamento adeguate durante la manipolazione. Quando possibile, utilizzare attrezzature per la movimentazione dei materiali come carrelli o carrelli per materiali. Non sollevare mai più di quanto puoi maneggiare in sicurezza; ottenere assistenza se necessario.
- L'ambiente in cui devono essere installati i pannelli è di fondamentale importanza per il successo dell'installazione e il mantenimento delle prestazioni del prodotto. I pannelli sono destinati ad essere installati solo in ambienti interni.
- I pannelli devono essere installati solo in ambienti a temperatura controllata. È necessario mantenere una temperatura costante di 20-25°C prima e durante l'installazione. Si sconsiglia l'uso di stufe portatili.
- Dopo l'installazione, assicurarsi che i pannelli non siano esposti a temperature inferiori a -10°C o superiori a 60°C.
- Si prega di seguire le linee guida del produttore dell'adesivo per la conservazione, l'acclimatazione o la preparazione della colla prima dell'installazione.

3. INFORMAZIONI GENERALI

- Ispezionare accuratamente il supporto. Deve essere piatto, livellare a 2 mm per 1 m, fughe di 4 mm da riempire e livellare, pulito, privo di polvere, grasso, cera, vernice, vernice, oli, zolfo , solventi, umidità eccessiva, alcali o qualsiasi sostanza estranea e contaminante. Non utilizzare prodotti contenenti petrolio, solventi o oli granulosi per preparare i substrati poiché potrebbero influire sulla forza di adesione dell'installazione. L'uso di prodotti chimici per l'abbattimento degli adesivi invalida la garanzia.
- Le piastrelle per pareti impermeabili non sono adatte per essere installate all'esterno, in spazi con esposizione a temperature al di fuori dell'intervallo consentito, o su pareti in cemento grezzo, calcestruzzo colato o muri interrati in blocchi di cemento. I vuoti o le deviazioni devono essere livellati.
- Il supporto deve essere a piombo e quadrato, altrimenti l'installatore deve tracciare il modello per una perfetta aderenza dei pannelli.

Ambienti secchi:

- Substrati accettabili sono pareti incorniciate con piastrelle esistenti o ceramica, cartongesso, pannelli di cemento, OSB o compensato. I substrati devono essere strutturalmente sani, conformi ai regolamenti edilizi locali e avere incorporato adeguate misure di abbattimento dell'umidità.
- Per le installazioni su cartongesso nuovo, sarà necessario nastrare e rifinire i giunti. I fogli di cartongesso sono rastremati lungo le estremità lunghe e dovranno essere riempiti per ottenere un substrato liscio, piatto e a filo.
- Rimuovere piastre elettriche, prese d'aria e infissi fissati al muro. Nota: potrebbe essere necessario acquistare viti più lunghe quando si riattaccano piastre elettriche o dispositivi dopo l'installazione.

Ambienti umidi (alzatina, lavanderia, bagno):

- Substrati accettabili sono pareti incorniciate con piastrelle esistenti o ceramica, cartongesso, pannelli di cemento, OSB o compensato. I substrati devono essere strutturalmente sani, conformi ai regolamenti edilizi locali e avere incorporato adeguate misure di abbattimento dell'umidità.
- Utilizzare un sigillante silconico al 100% sull'intero perimetro di installazione e nelle giunzioni maschio e femmina della piastrella per rendere completamente impermeabile l'installazione delle piastrelle per pareti impermeabili.

Ambienti umidi (doccia, vasca, lavanderia, acqua diretta o corrente):

- NOTARE CHE UN IMPERMEABILIZZAZIONE DIFETTOSO IN ZONA UMIDA PUÒ PROVOCARE GRAVI DANNI STRUTTURALI. È IMPORTANTE CHE IL SUPPORTO SIA IMPERMEABILE O "ACUSTICO" SECONDO LE NORMATIVE E LE NORMATIVE EDILIZIE LOCALI.

- Le pareti esistenti in piastrelle di ceramica possono essere rivestite con le tue nuove piastrelle per pareti impermeabili senza ulteriore supporto di preparazione. Altri substrati richiedono l'installazione su un sottofondo barriera impermeabile o una membrana impermeabilizzante, come Schluter Kerdi Board®, Cement Board®, GP DensShield®, Johns Manville Go Board®, Hardiebacker®, WPBK Triton®, Fiberock® e prodotti simili. Segui sempre le istruzioni del produttore per creare una custodia impermeabile. I guasti nelle prestazioni del pannello di supporto dipendono esclusivamente dal produttore del pannello.

- Se installati utilizzando un sigillante silconico sull'intero perimetro di installazione e nelle giunzioni maschio e femmina della piastrella, le nostre piastrelle per pareti impermeabili sono completamente impermeabili. Tuttavia, si consiglia sempre di seguire i regolamenti edilizi locali per ambienti umidi come docce e altre aree con acqua corrente.

- In caso di installazione in ambienti umidi, l'adesivo deve essere completamente steso sulla superficie. Assicurati di applicare abbastanza adesivo per garantire una buona adesione, il test di adesione dovrebbe essere sempre eseguito.

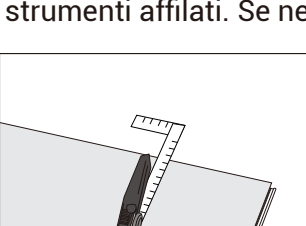
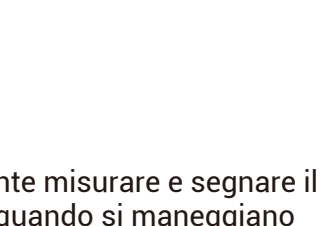
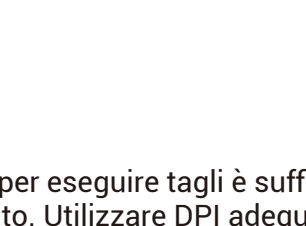
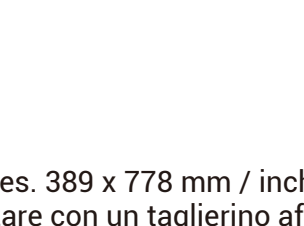
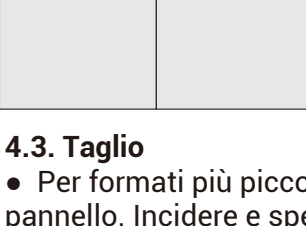
4. PRIMA DI INIZIARE

4.1. Strumenti richiesti

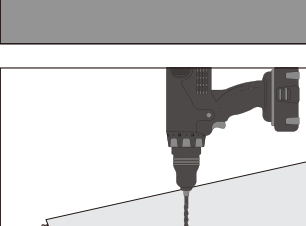
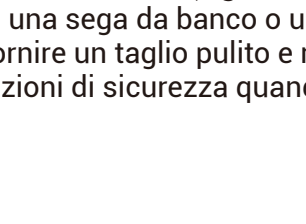
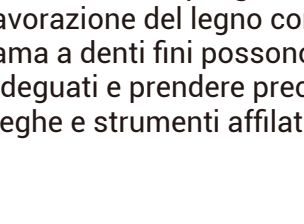
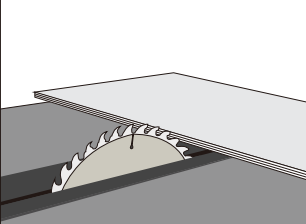
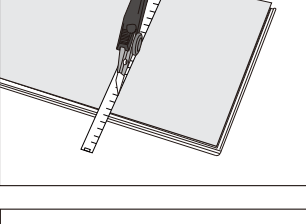
- Occhiali protettivi, metro a nastro, tagliarino, livella, rullo manuale, sega a mano o sega circolare/sega da banco/seghetto alternativo, punta da trapano e seghetto alternativo (per tagliare fori), pistola per calafataggio, adesivo per pannelli in PVC (MS- adesivo a base di polimeri come Loctite Power Grab Ultimate, Titebond Titegrab Ultimate), sigillante a base di silicone per ambienti umidi, finiture abbinare (opzionali), guanti di gomma.

4.2. Disposizione

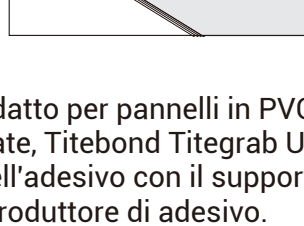
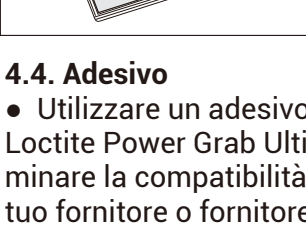
- Si consiglia di eseguire un "layout a secco" prima di applicare eventuali adesivi.
- Come per tutte le installazioni di piastrelle, il layout deve essere bilanciato. Sposta la disposizione di ½ della dimensione della piastrella per evitare piccoli pezzi sul perimetro.Misurare la linearità e la planarità delle pareti e dei bordi. Potrebbe essere necessario tagliare alcuni pannelli in base alla struttura della stanza e alle dimensioni delle piastrelle.
- A seconda del progetto, i pannelli possono essere centrati in un punto focale, ad esempio dietro un lavandino o al centro di una stanza.
- Solo ai fini del layout, costruire da entrambi i lati del punto focale, per garantire che le piastrelle si inseriscano nello spazio. Assicurarsi che l'installazione sia centrata su entrambi i lati del punto centrale.
- I formati più piccoli con 4 connessioni maschio e femmina laterali possono essere installati con orientamento orizzontale o verticale, sfalsato in mattoni o angolo ad angolo:



- Il pannello doccia di grande formato (900 x 2600 mm / 35 x 100 pollici) con 2 attacchi laterali maschio e femmina può essere installato solo con orientamento verticale:



- Per i formati più grandi (900 x 2600 mm): gli strumenti standard per la lavorazione del legno come una sega da banco o una sega circolare con una lama a denti fini possono fornire un taglio pulito e regolare. Utilizzare DPI adeguati e prendere precauzioni di sicurezza quando si maneggiano lame per seghe e strumenti affilati.



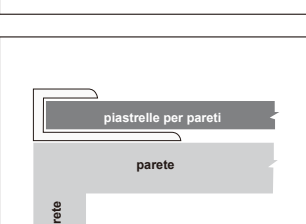
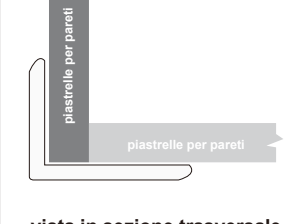
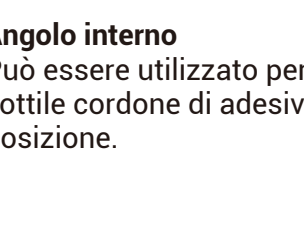
- I pannelli devono essere tagliati per essere installati intorno a prese e interruttori della luce. Misura e segna i bordi dove sarà l'apertura, pratica un foro in un angolo della sezione ritagliata e usa un seghetto alternativo o una sega a mano per tagliare l'apertura rimanente, seguendo il tuo tracciato. Se necessario utilizzare carta abrasiva per levigare i bordi.

4.4. Adesivo

- Utilizzare un adesivo adatto per pannelli in PVC (adesivo a base di polimeri MS a presa rapida come Loctite Power Grab Ultimate, Titebond Titegrab Ultimate). Eseguire sempre test di adesione per determinare la compatibilità dell'adesivo con il supporto. Se non sei soddisfatto, non installare e contatta il tuo fornitore o fornitore/produttore di adesivo.
- Applicare l'adesivo a zigzag sul pannello o sul supporto. Applicare una quantità sufficiente di adesivo per garantire un buon legame, eseguire sempre il test di adesione.
- In caso di installazione in ambienti umidi, l'adesivo deve essere completamente steso sulla superficie. Dopo aver applicato l'adesivo, è possibile posizionare la piastrella sul supporto. È possibile regolare la posizione, quando si è soddisfatti, spingere o rotolare per garantire il completo trasferimento dell'adesivo sul retro della piastrella.
- Tutti i residui di colla devono essere rimossi immediatamente utilizzando alcool denaturato applicato su un panno pulito, non versare direttamente sulla superficie. Non usare mai detersivi.

4.5. Sigillante

- Prima dell'installazione rimuovere i vecchi giunti in silicone.
- I pannelli destinati ad essere installati in ambienti umidi o bagnati richiedono un cordone da 3 mm di sigillante silconico al 100% da applicare in tutti i collegamenti maschio e femmina, nonché lungo tutti i bordi tagliati e gli angoli. la scanalatura della piastrella deve essere sempre rivolta verso l'alto durante la posa. Se si utilizzano profili angolari, applicare il sigillante su tutti i canali di rivestimento (vedi punto "Rivestimenti")

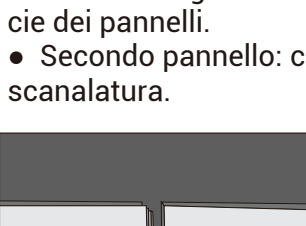
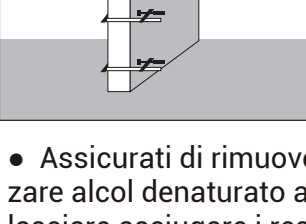
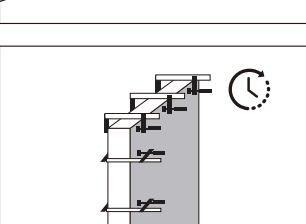
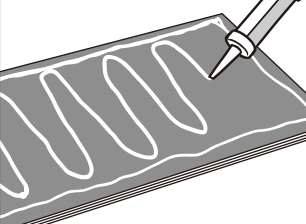
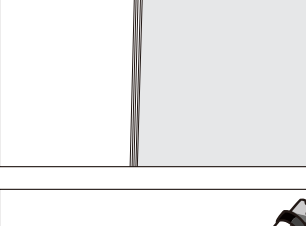
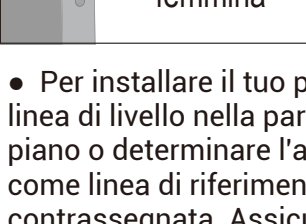
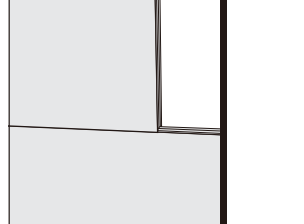


- Le finiture a L possono essere utilizzate per coprire o coprire gli angoli esterni. Per installare, applicare un sottile cordone di adesivo sul lato inferiore del rivestimento e premere in posizione. È possibile utilizzare del nastro da pittore per tenerlo in posizione fino a quando l'adesivo non si asciuga. Se necessario, puoi anche erogare un cordone di sigillante sul lato inferiore del rivestimento per evitare che l'acqua raggiunga il supporto.

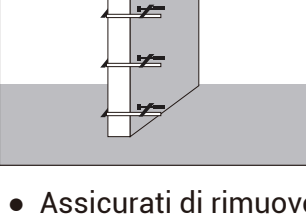
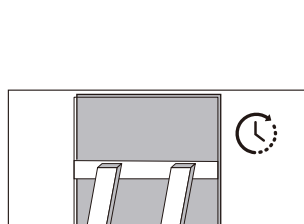
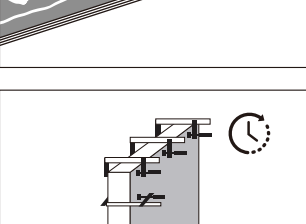
- Le finiture a U vengono utilizzati per rifinire l'estremità terminale dei pannelli quando non sono collegati a nulla. Per installare, applica un sottile cordone di adesivo sul canale interno del rivestimento e fallo scorrere in posizione sotto la piastrella. È possibile utilizzare del nastro adesivo da pittore per mantenere il rivestimento in posizione fino a quando l'adesivo non si asciuga.

5. Installazione

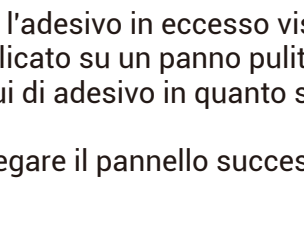
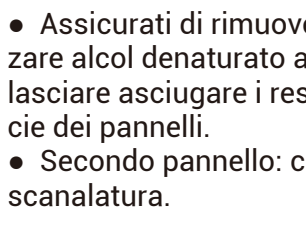
- I tuoi rivestimenti devono essere installati dal basso a sinistra in alto a destra della superficie sottostante. Le piastrelle vengono installate con la scanalatura rivolta verso l'alto e verso l'esterno.



- Per installare il tuo primo pannello, inizia dalla riga inferiore. Utilizzare una tavola di registro o una linea di livello nella parte superiore di ogni pannello nella prima fila per garantire un'installazione in piano o determinare l'altezza desiderata della prima fila e segnare una linea di livello a quell'altezza come linea di riferimento. Allineare la parte superiore di ciascun pannello nella prima riga alla linea contrassegnata. Assicurati che il primo pannello che intendi installare si adatti correttamente e sia a livello. Potrebbe essere necessario posizionare uno spessore temporaneo sotto ogni pannello inferiore per tenerli in posizione mentre l'adesivo si solidifica.



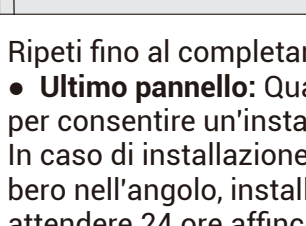
- Applicare l'adesivo sul retro del pannello. Leggere attentamente e seguire le indicazioni del produttore dell'adesivo. Applicare un cordone di adesivo da 1/4 di pollice / 6 mm in uno schema a zigzag e un cordone attorno al perimetro del pannello a circa 1 pollice / 25 mm dai bordi, oppure applicare spatolando l'adesivo sul supporto, seguendo le raccomandazioni del produttore dell'adesivo.



- Applicare il pannello al supporto premendolo in posizione. Applicare una pressione uniforme con le mani sull'intero pannello. Se necessario, utilizzare spessori o perni per tenere i pannelli in posizione fino a quando l'adesivo non si solidifica.

- Assicurati di rimuovere l'adesivo in eccesso visibile dalla superficie mentre è ancora bagnata. Utilizzare alcol denaturato applicato su un panno pulito, non versare direttamente sulla superficie. Non lasciare asciugare i residui di adesivo in quanto sarà difficile pulirlo e potrebbe danneggiare la superficie dei pannelli.

- Secondo pannello: collegare il pannello successivo inserendo completamente la linguetta nella scanalatura.

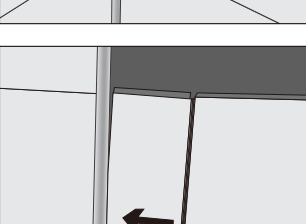
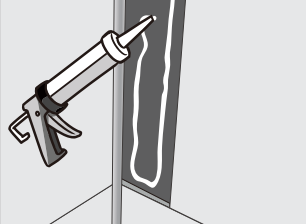


Ripeti fino al completamento della riga inferiore.

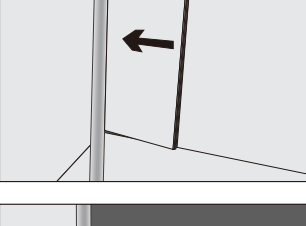
- Ultimo pannello:** Quando si installa in un angolo senza bordi, tagliare la flangia rivolta verso l'angolo per consentire un'installazione a filo contro il supporto.
- In caso di installazione con rifiniture, prima dell'installazione degli ultimi pannelli della fila, che andrebbero nell'angolo, installare prima i profili interni degli angoli in ciascun angolo utilizzando l'adesivo e attendere 24 ore affinché l'adesivo si indurisca. Assicurati che il V-trim sia orientato con il canale profondo rivolto verso il pannello che stai installando.



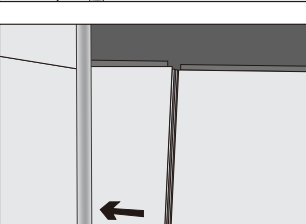
- Per determinare la lunghezza della sezione del pannello, misurare dal bordo interno del pannello precedentemente installato al bordo interno del V-trim preinstallato.



- Dopo aver tagliato il pannello a misura, applicare l'adesivo a zig zag sul retro del pannello o sul supporto.



- Inserire il bordo del pannello tagliato nel canale del rivestimento a V tenendo il bordo del giunto ad incastro lontano dal suo pannello di accoppiamento. Inserire l'estremità tagliata nel bordo del canale di rifilatura tenendo sollevato l'altro bordo.

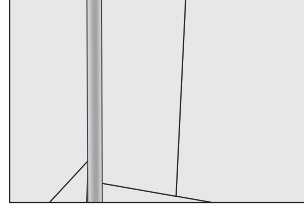
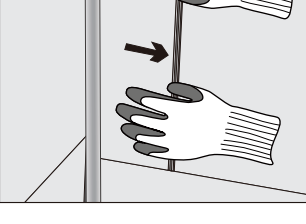


- Spingere il pannello nel canale di rifinitura del bordo mentre si appoggia il pannello verso il supporto. Quando viene spinto completamente nel canale del taglio a V, i bordi ad incastro saranno esposti.

- Applicare sigillante su tutto il perimetro dell'installazione e sui bordi ad incastro e su tutte le rifiniture se questa installazione è per un ambiente umido.

- Il pannello ora può essere tirato manualmente in posizione. Tirare il pannello verso il giunto ad incastro finché il giunto ad incastro non è ben saldo e in posizione.

- Suggerimento: è possibile utilizzare guanti di gomma per aumentare l'attrito di presa con la superficie del pannello.



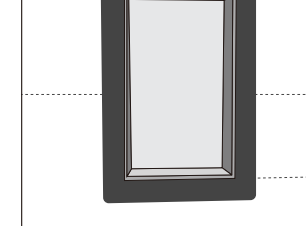
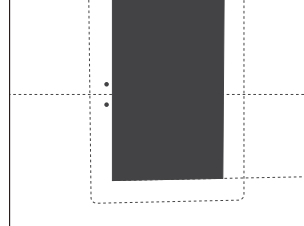
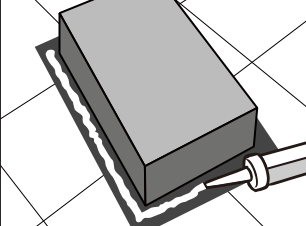
- Rimuovere l'eventuale adesivo in eccesso visibile dalla superficie mentre è ancora bagnata. Utilizzare alcol denaturato applicato su un panno pulito, non versare direttamente sulla superficie. Non lasciare asciugare i residui di adesivo in quanto sarà difficile pulirlo e potrebbe danneggiare la superficie dei pannelli.

- Dopo aver installato la prima fila, lasciare che l'adesivo sulla fila inferiore si indurisca prima di continuare l'installazione, in modo che tutte le file successive rimangano in piano. Applicare i pannelli rimanenti secondo il modello scelto. Utilizzare l'adesivo e i metodi sopra descritti per le righe rimanenti.

- Riga superiore: quando si installa la riga superiore, eseguire l'installazione come prima fino ad arrivare all'ultimo pannello nell'angolo. Se i pannelli vanno a battuta contro il soffitto, durante l'installazione dell'ultimo pannello, rimuovere la linguetta e la scanalatura dal lato e rifinire con un sigillante silconico, oppure utilizzare un rivestimento a U.

6. Installazione di una nicchia per doccia

- Si consiglia di installare nicchie preformate che si adattano sopra o sotto la nuova installazione di Wall Tile.
- Per le nicchie che si adattano al di sotto della nuova installazione di piastrelle per pareti, applicare il sigillante su tutti i bordi della nicchia preformata prima di inserirla nell'apertura della nicchia del supporto. Installa le tue piastrelle per pareti sul labbro della nicchia esposto e applica un sigillante silconico impermeabile a tutti gli angoli, i bordi e le eventuali giunture in cui l'acqua potrebbe penetrare. Taglia le finiture per adattarle ai bordi della nicchia e installa con l'adesivo. Terminare l'installazione con un sigillante silconico attorno a tutti i bordi di rifinitura.



- Per le nicchie che si adattano al di sopra della tua nuova installazione di piastrelle per pareti, terminare l'installazione attorno all'apertura della nicchia, installando in modo che i bordi delle piastrelle siano a filo con i bordi dell'apertura della nicchia del supporto. Inserisci la tua nicchia preformata e applica il sigillante su tutti i bordi dove la nicchia incontra la superficie delle tue piastrelle.

Importante: per l'installazione in una zona doccia, attorno ad una vasca o in altri luoghi molto umidi, è necessario prevedere sempre una linea di silicone nel collegamento tra i pannelli stessi e tra i pannelli e i profili di supporto per garantire una giunzione completamente impermeabile. È fondamentale applicare una perlina di silicone tra il pannello e il bordo della doccia o della vasca. Possiamo solo garantire che i pannelli stessi siano impermeabili. L'impermeabilizzazione di ogni giunto tra i pannelli è a cura dell'installatore e di conseguenza non possiamo essere ritenuti responsabili per eventuali danni da ciò derivanti.

7. Rifinitura e manutenzione

- Accessori come ganci, specchi e altri accessori non devono essere fissati direttamente sui pannelli. Ai fini dell'impermeabilizzazione, gli ancoraggi devono essere sigillati secondo le istruzioni del produttore del sigillante.
- Utilizzare fermaporte, fermacerniere o copri pomelli per evitare danni alle porte.
- Non attaccare accessori pesanti come ganci appendiabiti, lampade, ecc. direttamente ai pannelli, ma praticare dei fori attraverso i pannelli e utilizzare viti e tasselli adeguati per fissare saldamente gli accessori alla parete retrostante. Metti un supporto extra dietro i pannelli in caso di contro parete.

- Per la manutenzione utilizzare i normali prodotti per la casa.
- È possibile pulire a fondo i pannelli utilizzando un detergente morbido e non abrasivo. Tuttavia, di solito è necessario solo un panno umido per pulire i pannelli.
- Non utilizzare abrasivi, sostanze aggressive, solventi o prodotti per la pulizia a base di cloruro.

GUIDE D'INSTALLATION

Merci d'avoir choisi nos carreaux muraux imperméables . Lorsqu'ils sont correctement installés et entretenus, vos nouveaux carreaux seront faciles à entretenir et conserveront leur superbe aspect pendant des années. Veuillez lire attentivement toutes les instructions avant de commencer l'installation. Le fabricant n'est pas responsable et ne sera pas tenu responsable des frais de main-d'œuvre, des échecs de projet ou des dommages résultant d'une installation incorrecte. En raison des variations de fabrication, une correspondance exacte des couleurs d'un lot à l'autre ne peut être garantie.

1. PRÉPARATIFS GÉNÉRAUX

- Avant l'installation, inspectez le matériau à la lumière du jour pour déceler tout défaut ou dommage visible, y compris les défauts ou différences de couleur ou de brillance, les rayures/bosses, vérifiez la rectitude des bords des panneaux et tout dommage éventuel. Les réclamations concernant les défauts de surface et autres défauts inhérents qui étaient visibles avant l'installation ne seront pas acceptées après l' installation.
- Vérifiez si les conditions du substrat sont conformes aux spécifications décrites dans ces instructions ainsi qu'aux codes de construction locaux et si des mesures appropriées de réduction de l'humidité sont en place. Si vous n'êtes pas satisfait, ne procédez pas à l'installation et contactez votre fournisseur.

2. ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR, STOCKAGE ET ACCLIMATATION DU MATÉRIEL

- Vos nouveaux carreaux muraux peuvent être endommagés par une manipulation brutale avant l'installation. Soyez prudent lors du stockage, de la manipulation et du transport de ces produits. Stockez les cartons à plat, jamais sur les bords.
- Le produit peut être lourd et volumineux. Utilisez toujours des techniques de levage appropriées lors de la manutention. Dans la mesure du possible, utilisez des équipements de manutention tels que des diables ou des chariots à matériaux. Ne soulevez jamais plus que ce que vous pouvez manipuler en toute sécurité ; demandez de l'aide si nécessaire.
- L'environnement dans lequel les panneaux doivent être installés est d'une importance cruciale pour la réussite de l'installation et la performance continue du produit. Les panneaux sont destinés à être installés uniquement à l'intérieur.
- Les panneaux ne doivent être installés que dans des environnements à température contrôlée. Il est nécessaire de maintenir une température constante de 20 à 25 °C avant et pendant l'installation. L'utilisation de radiateurs portatifs n'est pas recommandée.
- Après l'installation, assurez-vous que les panneaux ne sont pas exposés à des températures inférieures à 14°F / -10°C ou supérieures à 140°F / 60°C.
- Veuillez suivre les directives du fabricant de l'adhésif pour le stockage, l'acclimation ou la préparation de la colle avant l'installation.

3. INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Inspectez soigneusement le substrat. Il doit être plat, de niveau à 1/8" / 2 mm dans un rayon de 3,3 pi / 1 m, les joints de 5/4 mm doivent être remplis et nivelés, propres, exempts de poussière, de graisse, de cire, de peinture, de vernis, d'huiles, de soufre, de solvants, d'humidité excessive, d'alcali ou de toute matière étrangère et contaminante. N'utilisez pas de produits contenant du pétrole, des solvants ou des huiles d'agrumes pour préparer les substrats car ils pourraient affecter la force de liaison de l'installation. L'utilisation de produits chimiques de réduction d'adhésif annulera la garantie.
- Vos carreaux muraux imperméables ne sont pas adaptés à une installation en extérieur, dans des espaces dont l'exposition à la température est en dehors de la plage autorisée, ni sur du béton brut, des murs en béton coulé ou des murs de sous-sol en parpaings. Les vides ou les déviations doivent être nivelés.
- Le support doit être d'aplomb et d'équerre, sinon l'installateur doit tracer le motif des panneaux pour un ajustement parfait.

Environnements secs :

- Les supports acceptables sont les murs à ossature avec carrelage ou céramique existants, les cloisons sèches, les panneaux de ciment, les panneaux OSB ou le contreplaqué. Les supports doivent être structurellement solides, conformes aux codes de construction locaux et avoir intégré des mesures appropriées de réduction de l'humidité.
- Pour les installations sur des cloisons sèches neuves, vous devrez appliquer du ruban adhésif et finir les joints. Les plaques de cloison sèche sont effilées le long des extrémités longues et devront être remplies pour obtenir un substrat lisse, plat et affleurant.
- Retirez les plaques électriques, les grilles d'aération et les luminaires fixés au mur. Remarque : il peut être nécessaire d'acheter des vis plus longues pour rattacher les plaques électriques ou les luminaires après l'installation.

Environnements humides (crédence, buanderie, salle de bain) :

- Les supports acceptables sont les murs à ossature avec carrelage ou céramique existants, les cloisons sèches, les panneaux de ciment, les panneaux OSB ou le contreplaqué. Les supports doivent être structurellement solides, conformes aux codes de construction locaux et avoir intégré des mesures appropriées de réduction de l'humidité.
- Utilisez un mastic 100 % silicone sur tout le périmètre d'installation et dans les joints à rainure et languette du carrelage pour rendre votre installation de carrelage mural imperméable entièrement étanche.

Milieux humides (douche, baignoire, buanderie, eau directe ou courante) :

- NOTEZ QU'UNE IMPERMÉABILISATION DÉFECTUEUSE DANS LES ZONES HUMIDES PEUT ENTRAÎNER DE GRAVES DOMMAGES STRUCTURELS. IL EST PRINCIPAL QUE LE SUBSTRAT SOIT IMPERMÉABILISÉ OU « RÉSERVOIR » CONFORMÉMENT AUX CODES ET RÉGLEMENTATIONS LOCALES DU BÂTIMENT.
- Les murs en carreaux de céramique existants peuvent être recouverts de vos nouveaux carreaux muraux imperméables sans préparation supplémentaire du substrat. D'autres substrats nécessitent une installation sur une sous-couche de barrière imperméable ou une membrane d'étanchéité, comme Schluter Kerdi Board®, Cement Board®, GP DensShield®, Johns Manville Go Board®, Hardiebacker®, WPBK Triton®, Fiberock® et produits similaires. Suivez toujours les instructions du fabricant pour créer une enceinte étanche. Les défaillances dans les performances du panneau de substrat reposent uniquement sur le fabricant du panneau.
- Lorsqu'ils sont installés à l'aide d'un scellant en silicone sur tout le périmètre d'installation et dans les joints à rainure et languette du carreau, nos carreaux muraux imperméables sont entièrement étanches. Il est recommandé toujours recommandé de respecter les codes de construction locaux pour les environnements humides comme les douches et autres zones avec de l'eau courante.
- Lors de l'installation dans des zones humides, l'adhésif doit être entièrement étalé sur la surface. Assurez-vous d'appliquer suffisamment d'adhésif pour assurer une bonne adhérence. Des tests d'adhérence doivent toujours être effectués.

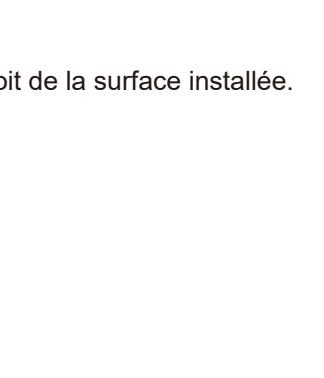
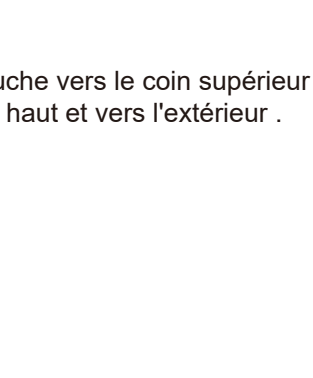
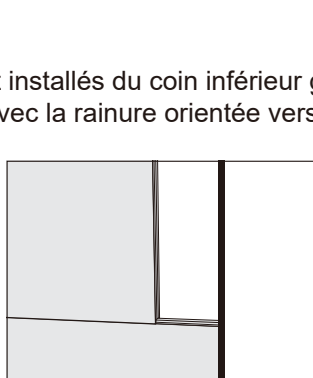
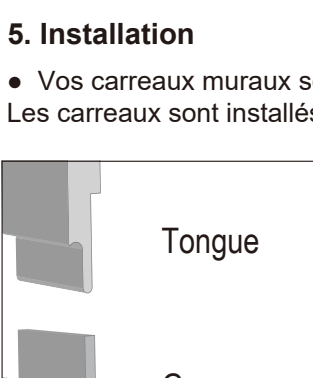
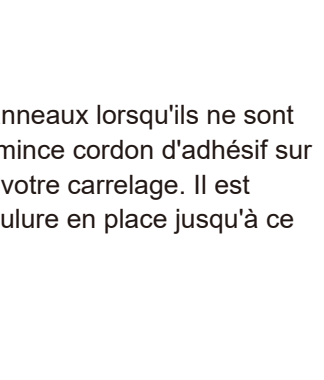
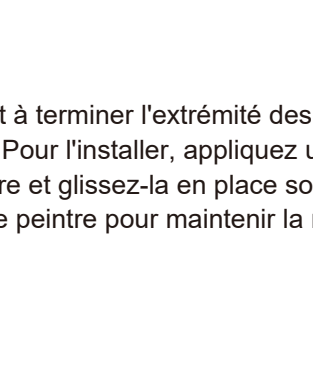
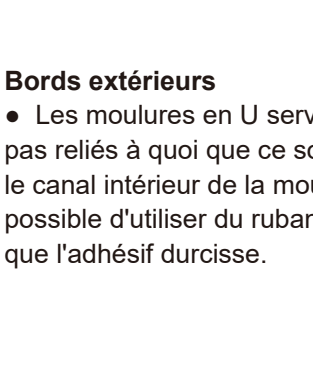
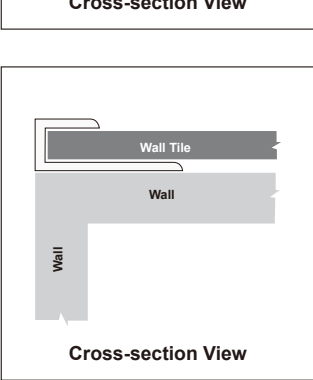
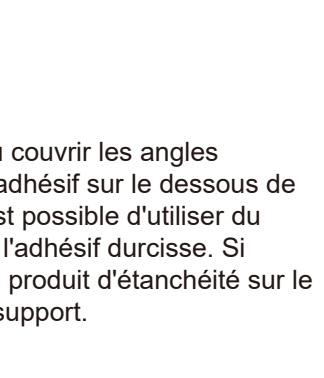
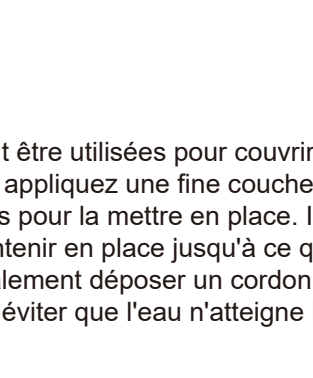
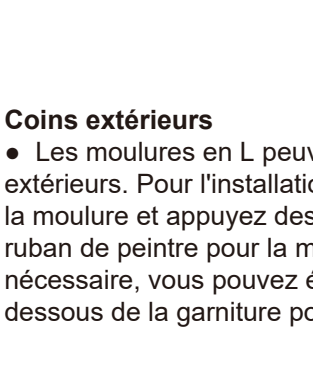
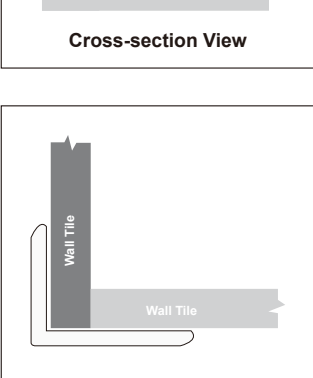
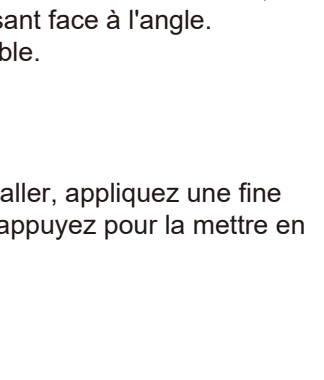
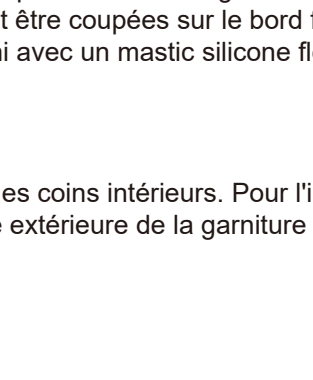
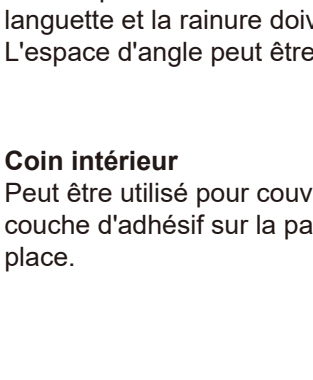
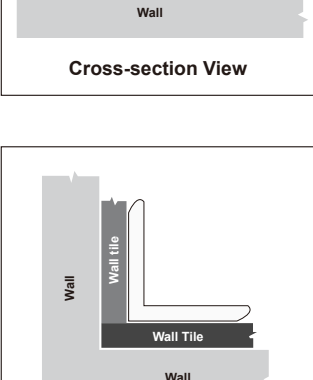
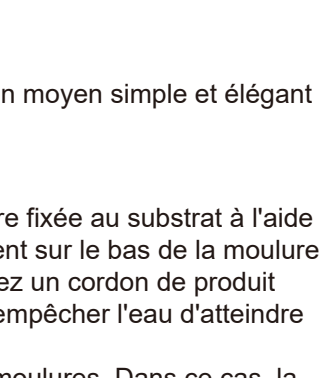
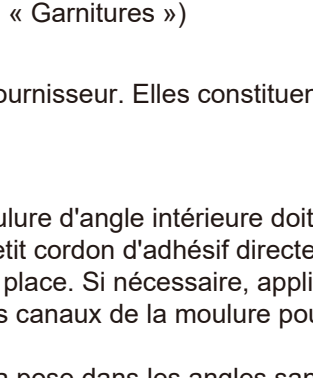
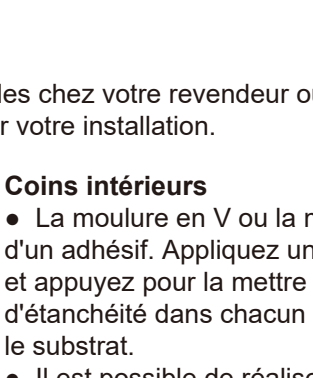
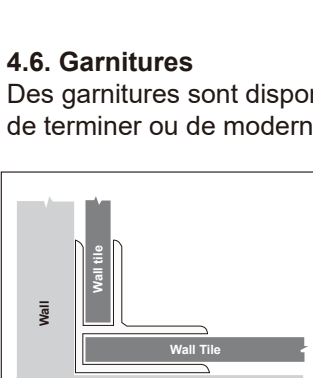
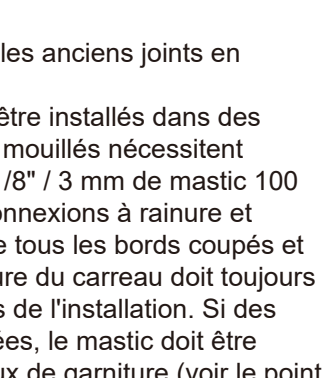
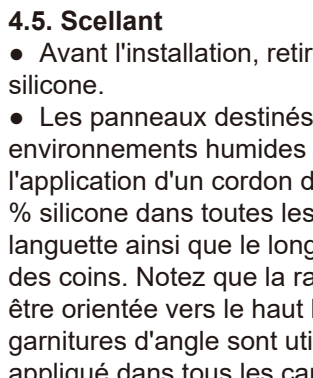
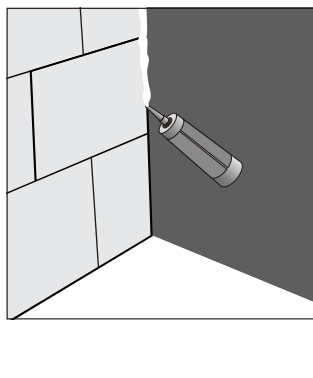
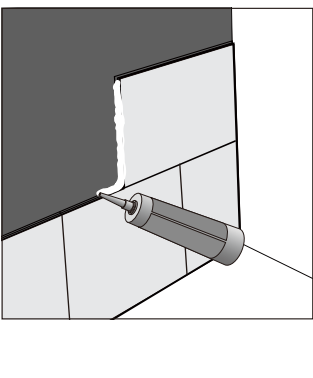
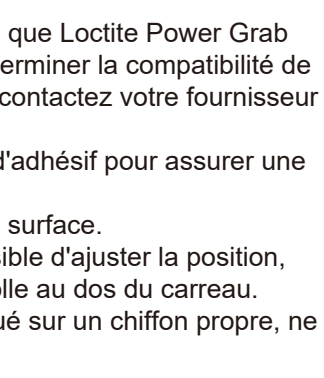
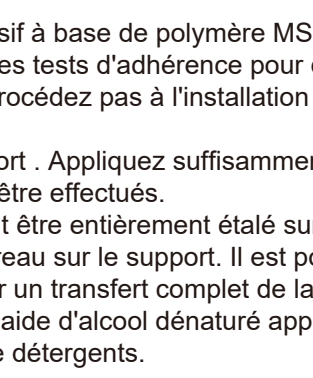
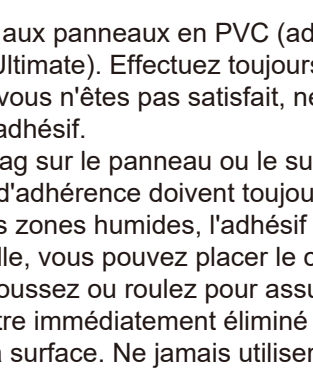
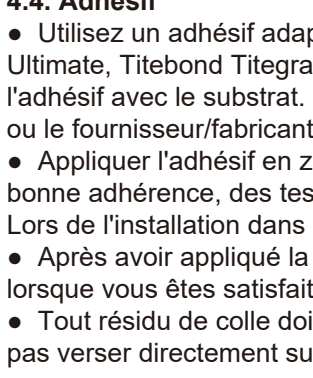
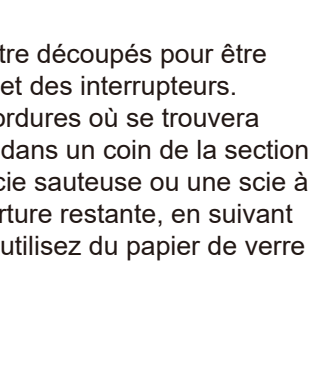
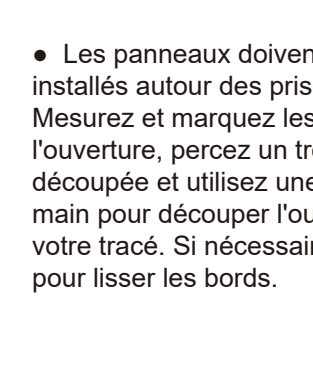
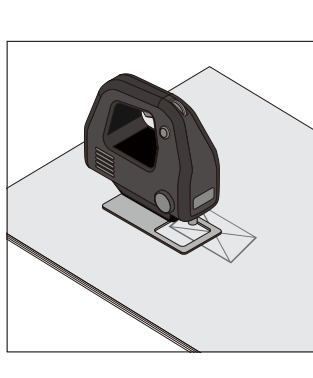
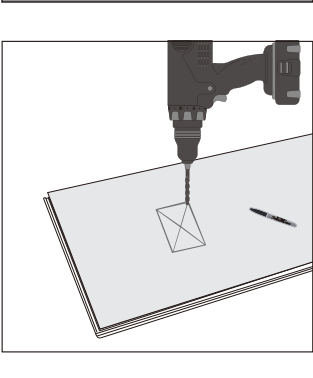
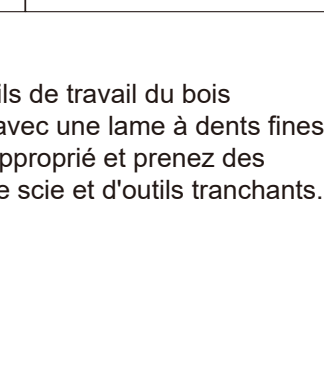
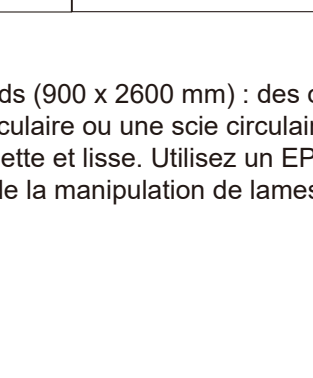
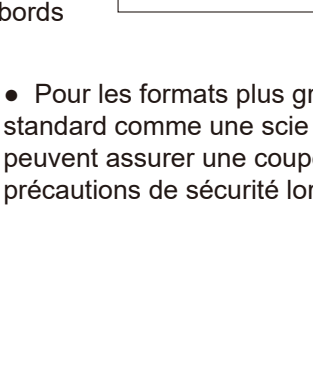
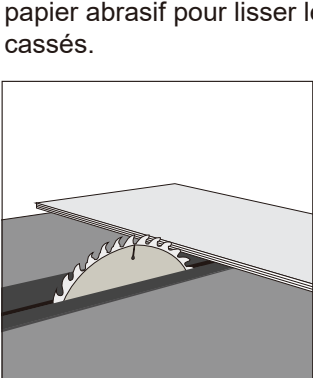
4. AVANT DE COMMENCER

4.1. Outils requis

- Lunettes de protection, ruban à mesurer, couteau utilitaire, niveau, rouleau à main, scie à main ou scie circulaire/scie à table/scie sauteuse sabre, foret et scie sauteuse (pour percer des trous), pistolet à cafeutrer, adhésif pour panneau en PVC (adhésif à base de MS-polymère tel que Loctite Power Grab Ultimate, Titebond Titegrab Ultimate), mastic à base de silicone pour environnements humides, garnitures assorties (en option), gants en caoutchouc.

4.2. Mise en page

- Il est recommandé d'effectuer une « mise en page à sec » avant d'appliquer les adhésifs.
- Comme pour toutes les installations de carrelage, la disposition doit être équilibrée. Décalez la disposition de la moitié de la taille du carrelage pour éviter les petits morceaux sur le pourtour.
- Mesurez la rectitude et le niveau de vos murs et de vos bords. Il peut être nécessaire de couper certains panneaux en fonction de la structure de la pièce et de la taille des carreaux.
- Selon votre projet, les panneaux peuvent être centrés sur un point focal, comme derrière un évier ou au centre d'une pièce.
- Pour les besoins de l'agencement uniquement, construisez à partir des deux côtés du point focal, pour vous assurer que les carreaux s'intègrent bien dans l'espace. Assurez-vous que l'installation est centrée des deux côtés du point central.
- Les formats plus petits avec des connexions à rainure et languette sur 4 côtés peuvent être installés avec une orientation horizontale ou verticale, soit en quinconce, soit d'un coin à l'autre :



5. Installation

- Vos carreaux muraux sont installés du coin inférieur gauche vers le coin supérieur droit de la surface installée. Les carreaux sont installés avec la rainure orientée vers le haut et vers l'extérieur .

