

# SEAL-BOX-LR



## INSTALLATION ADVICE

FOR CONCRETE, PLASTERBOARD, WOOD, CEMENT AND DRY SCREEDS

- UK Installation advice
- DE Einbauempfehlung
- NL Inbouwadvies
- DK Montagevejledning
- NO Innbyggingsråd
- ES Consejo para la instalación
- PT Conselho de instalação
- IT Consigli di montaggio
- FR Conseils de montage
- PL Zalecenia dotyczące wbudowania

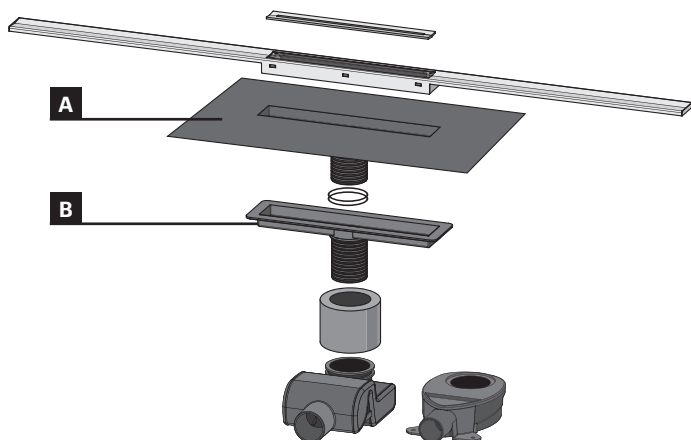
# CONTENTS

Inhalt  
Inhoud  
Indhold  
Innhold

Contenido  
Conteúdo  
Contenuto  
Table des matières  
Zawartość

Installation guide R-line	4
Sealing advice	6
Finishing R-line	14
Maintenance instructions	17
Sealing advice drainage	18
Siphon cleaning	20
Important assembling advice	22

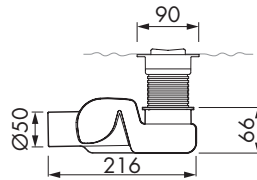
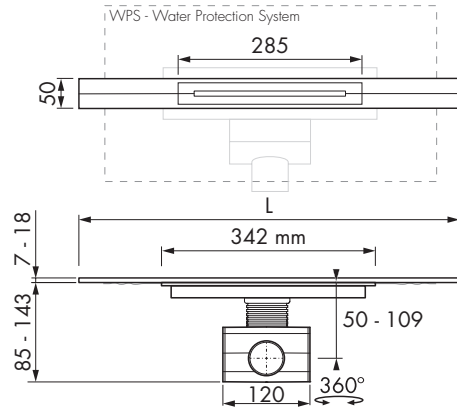
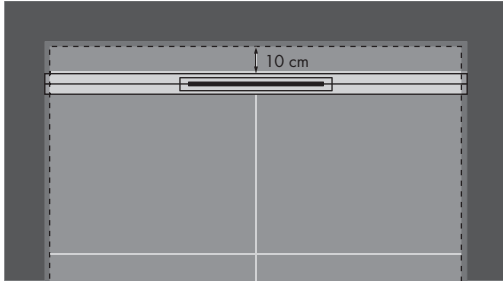
## R-line



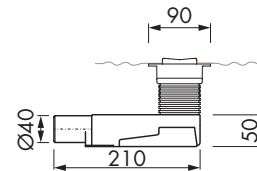
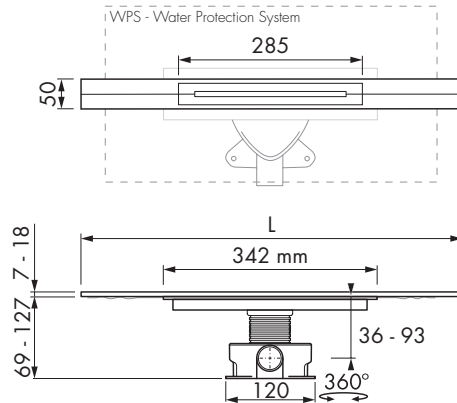
# INSTALLATION OPTIONS

Einbaumöglichkeit  
 Inbouwvarianten  
 Installeringsvarianter  
 Innbyggingsvarianter

Opciones de instalación  
 Variantes de instalação  
 Varianti di montaggio  
 Variantes de montage  
 Warianty wmontowania



**R-line M2-50**



**R-line M2-35**

# INSTALLATION GUIDE - R-LINE

Einbauempfehlung - R-line

Inbouwhandleiding - R-line

Montagevejledning - R-line

Innbyggingsveiledning - R-line

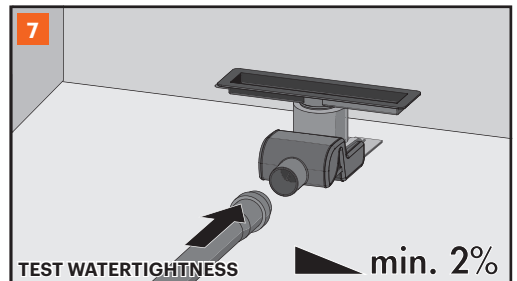
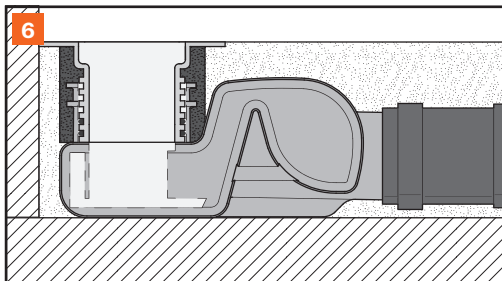
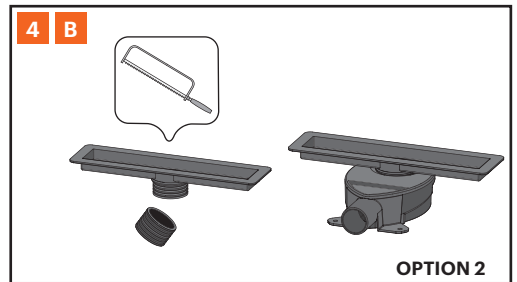
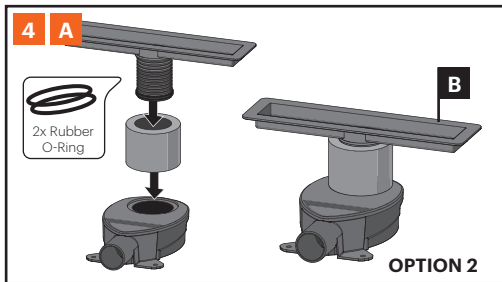
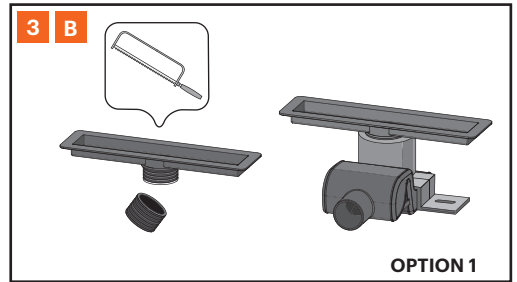
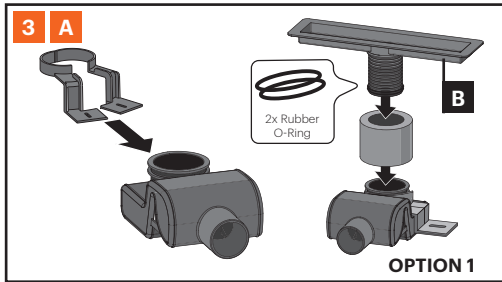
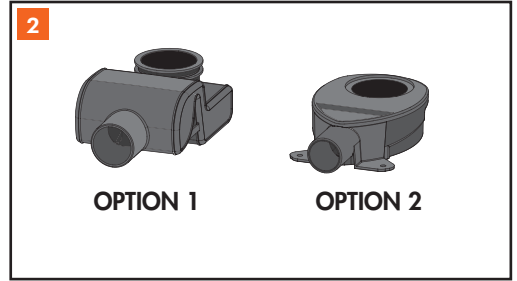
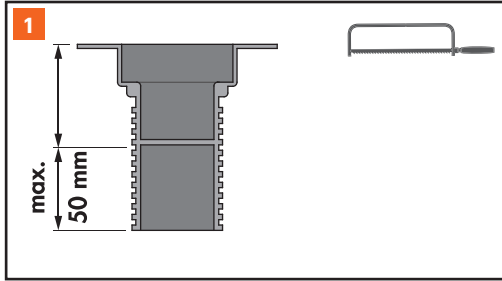
Manual de instalación - R-line

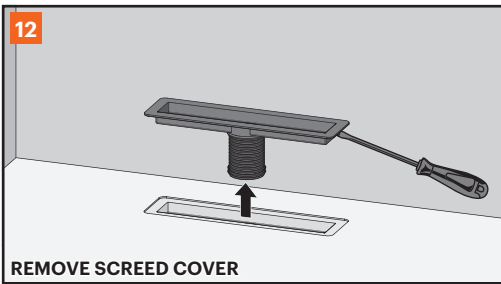
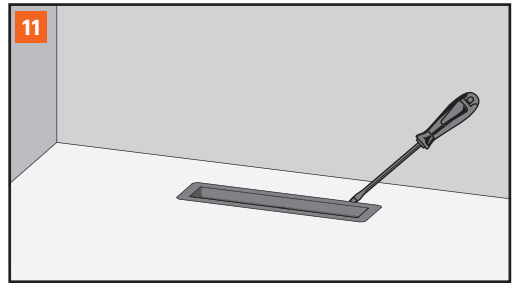
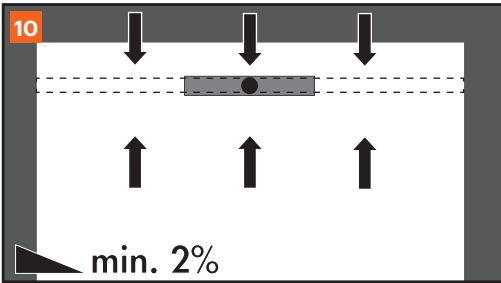
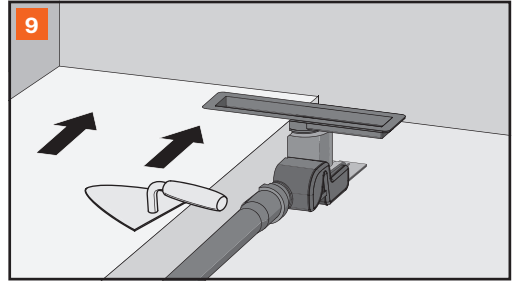
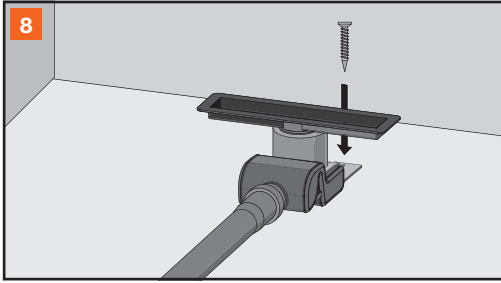
Instruções de instalação - R-line

Istruzioni di montaggio - R-line

Explications de montage - R-line

Instrukcja wmontowania - R-line





# SEALING ADVICE

Abdichtungsempfehlung

Afdichtingsadvies

Tætningsråd

Tetningsråd

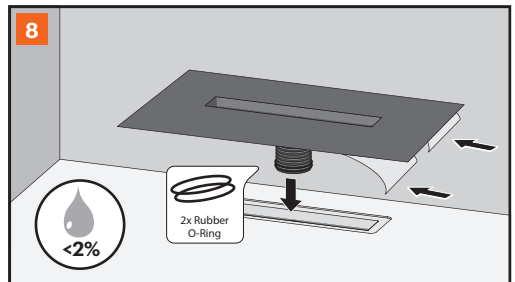
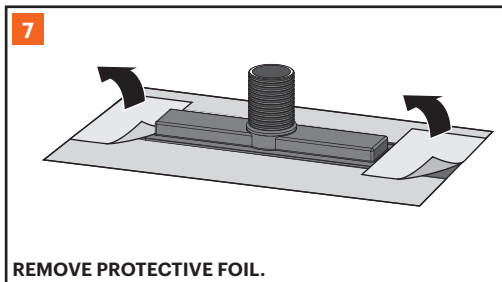
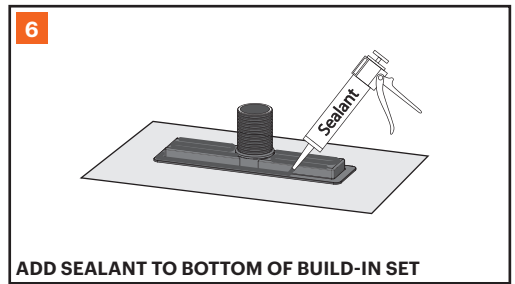
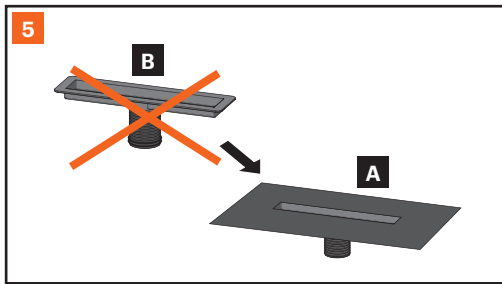
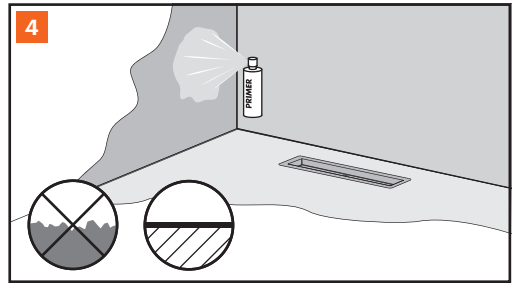
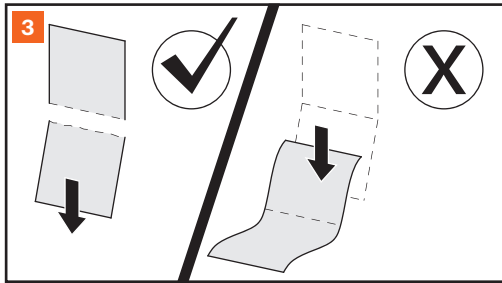
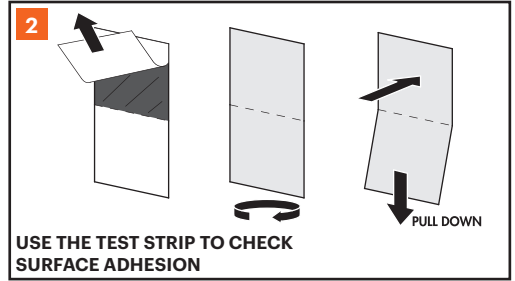
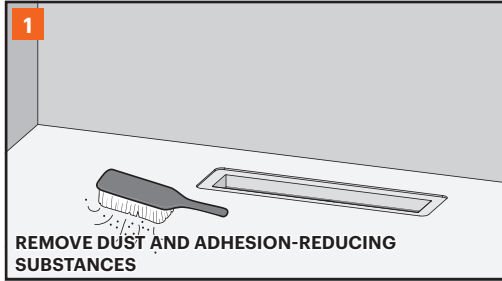
Consejo de sellado

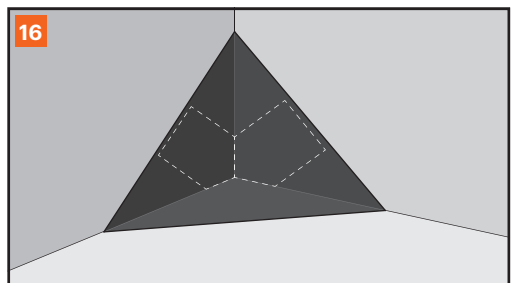
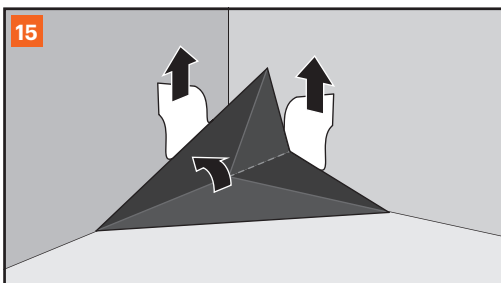
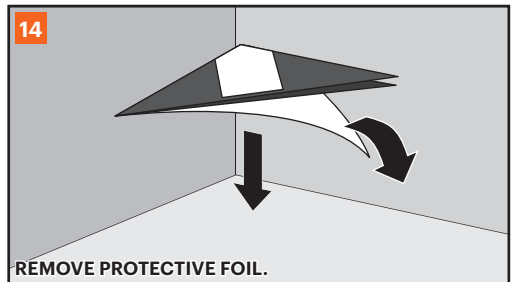
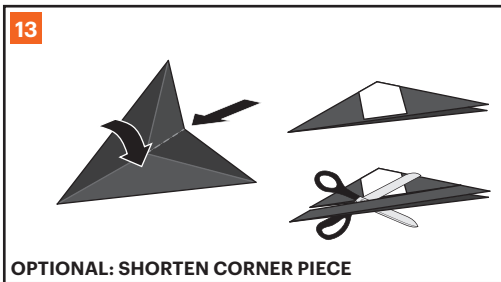
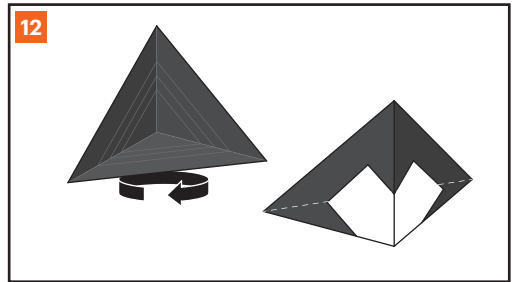
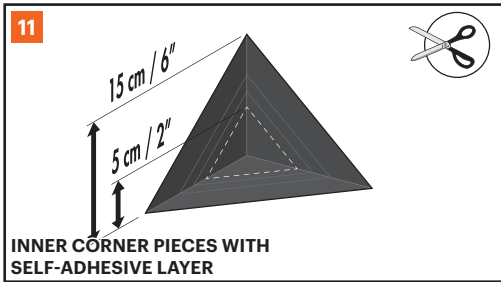
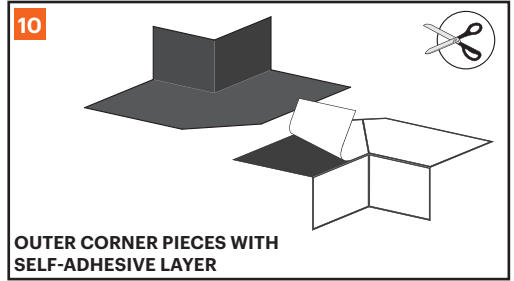
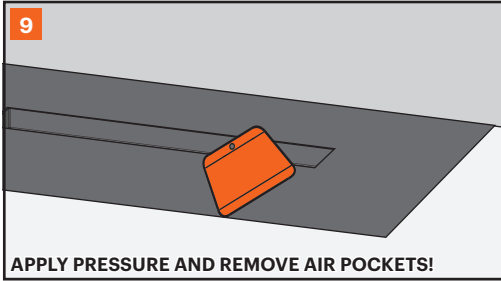
Conselho de vedação

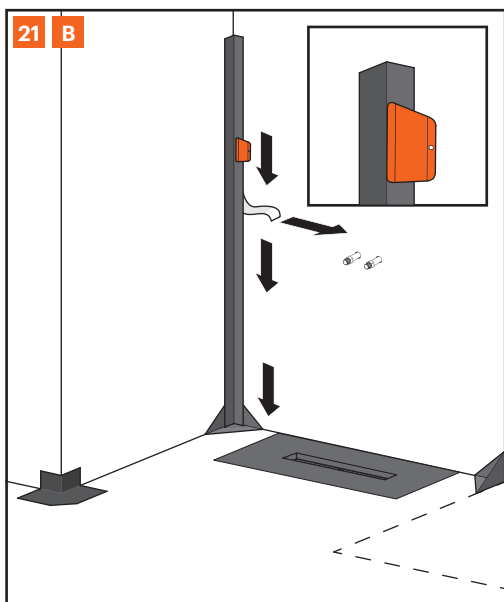
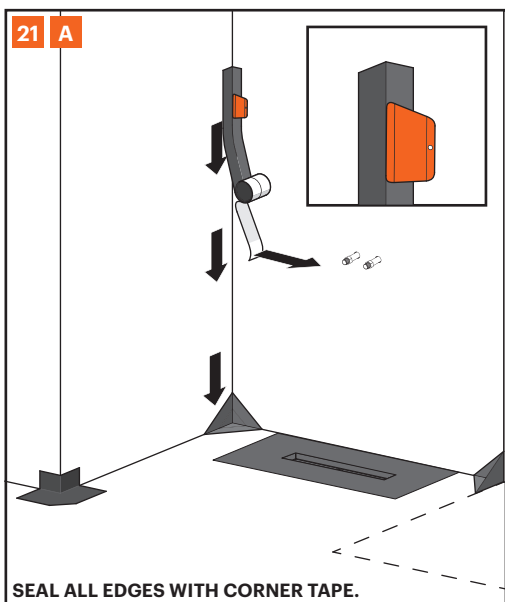
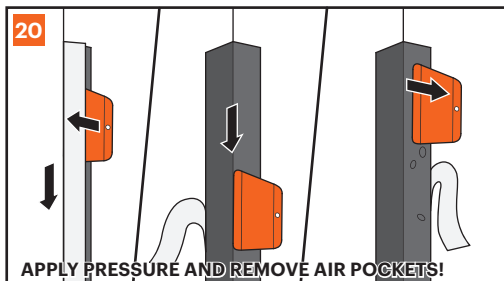
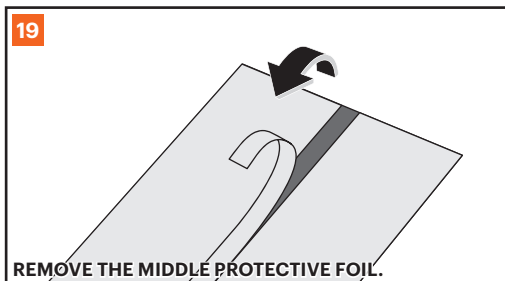
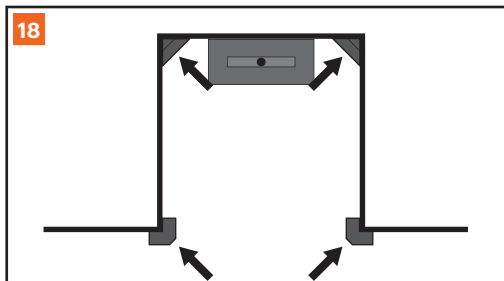
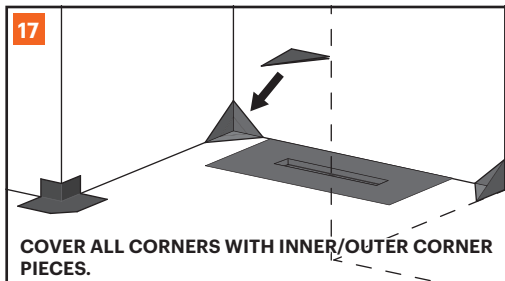
Consigli per la sigillatura

Conseil pour étanchéifier

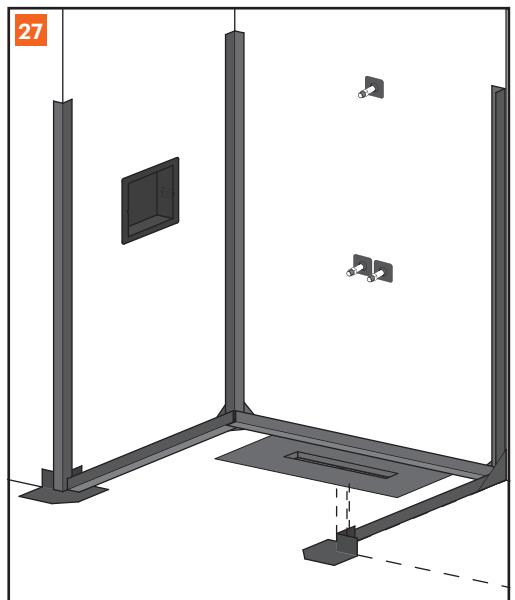
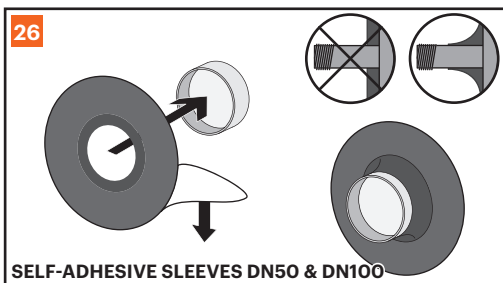
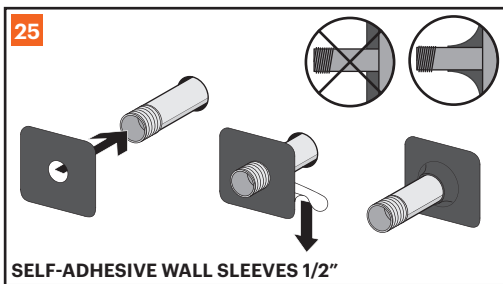
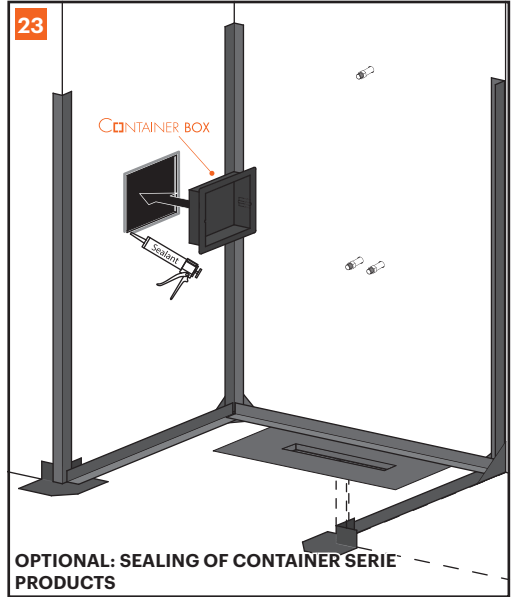
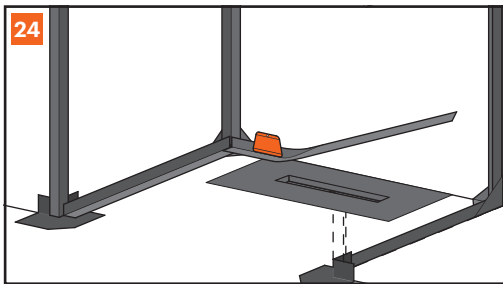
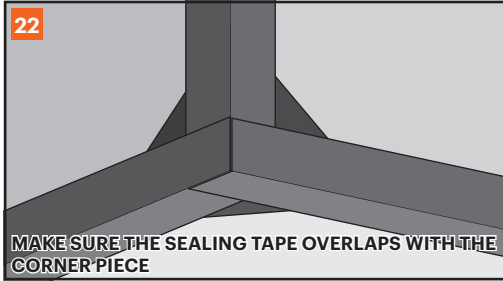
Zalecenia dotyczące uszczelniania

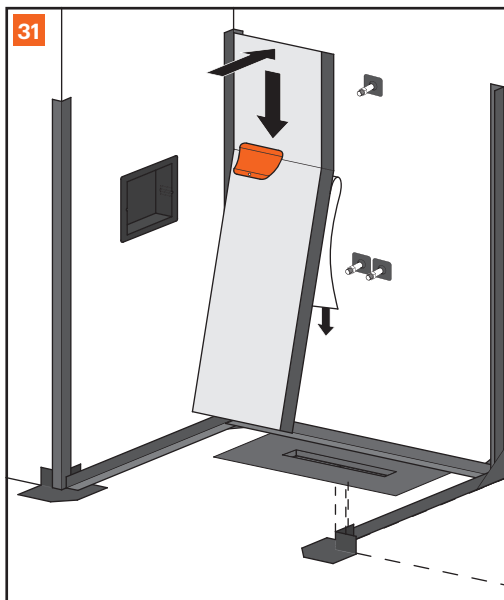
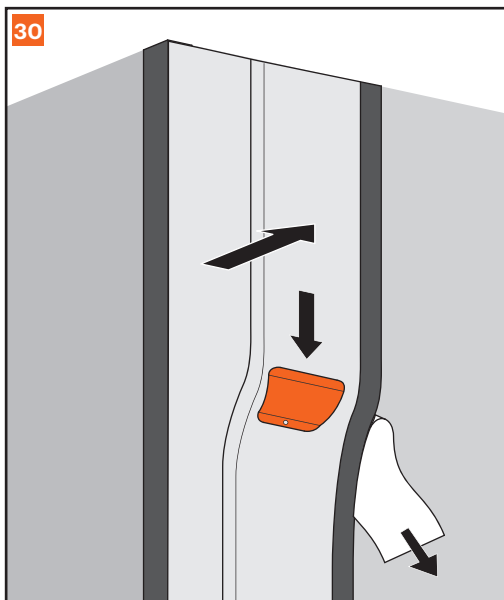
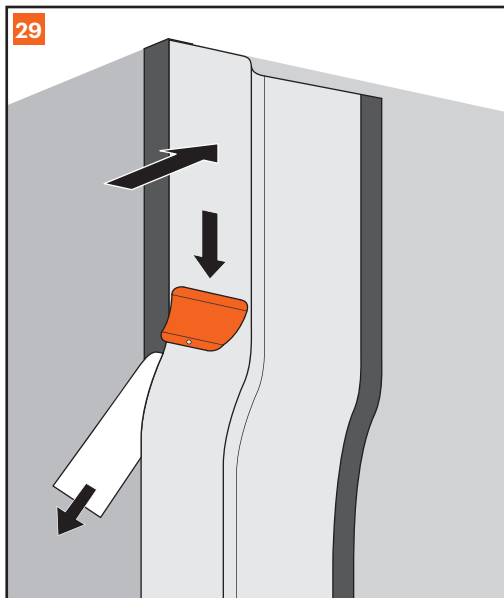
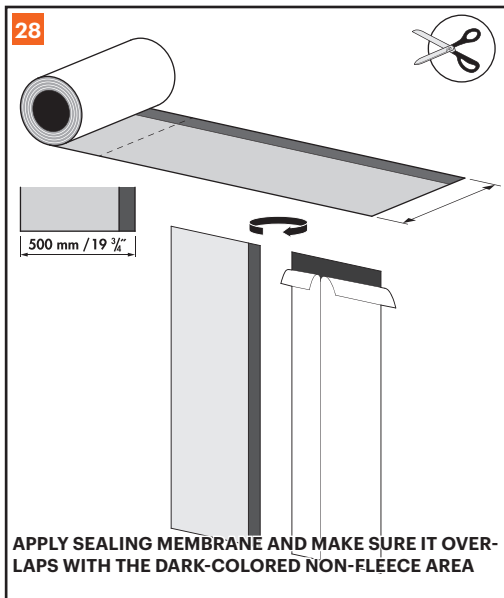


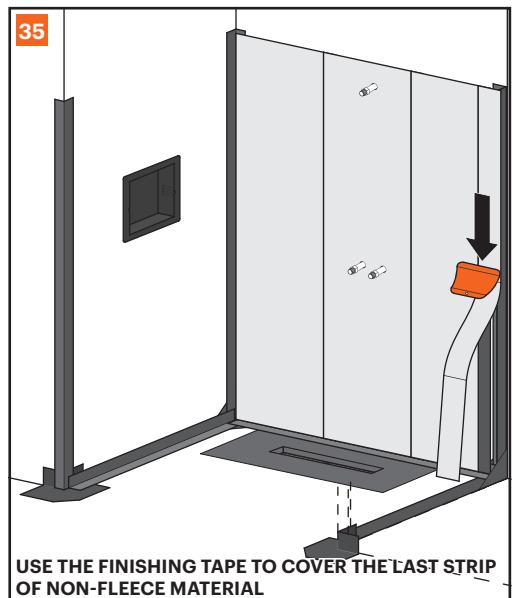
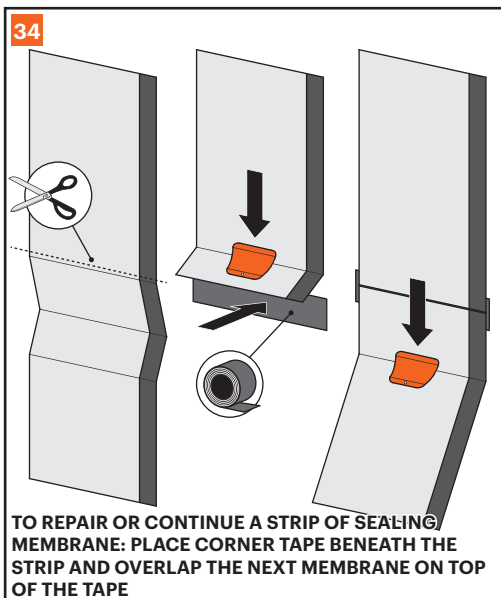
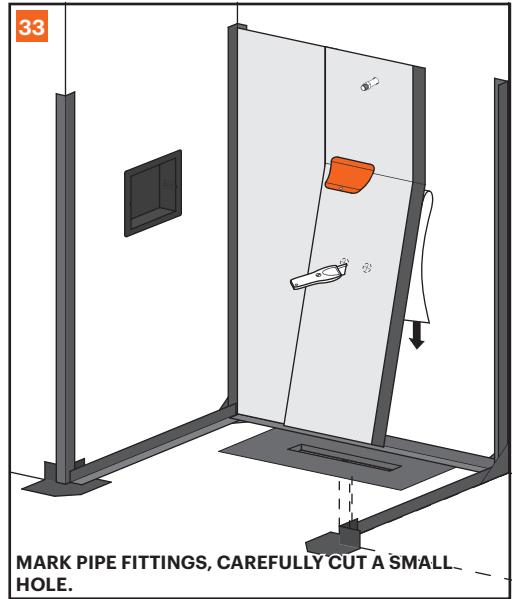
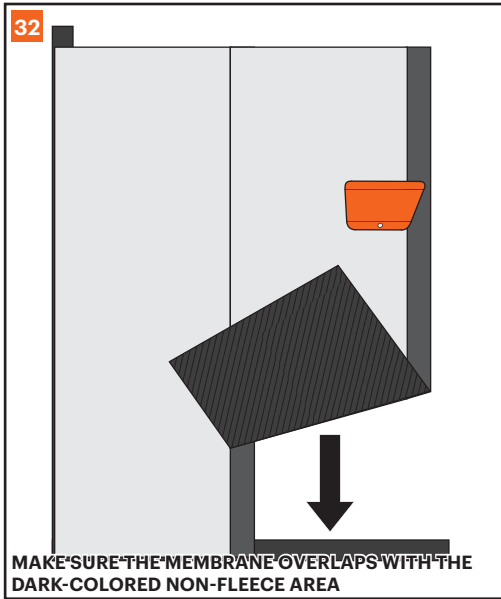


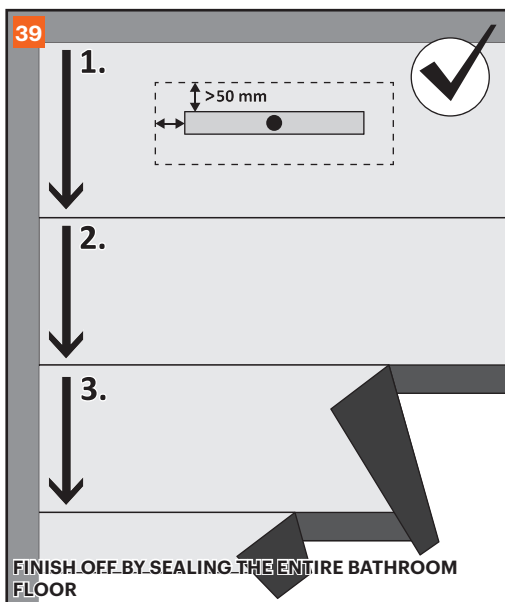
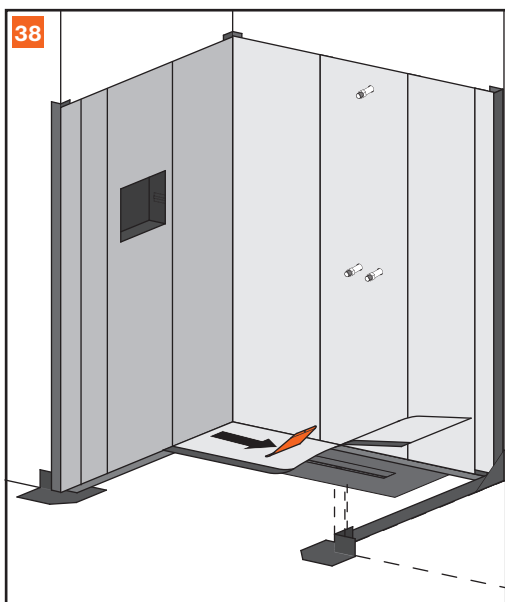
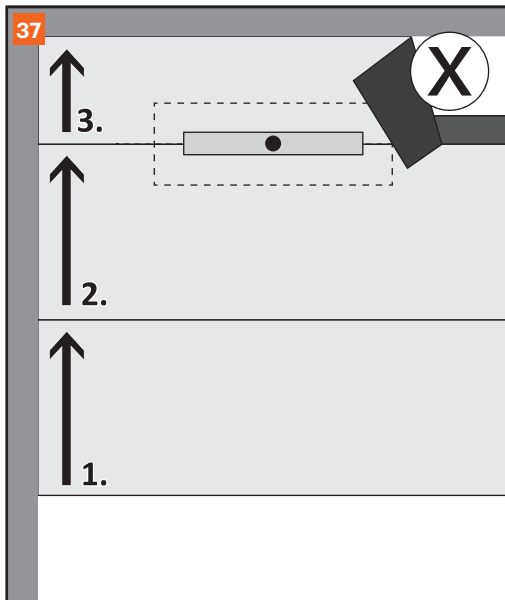
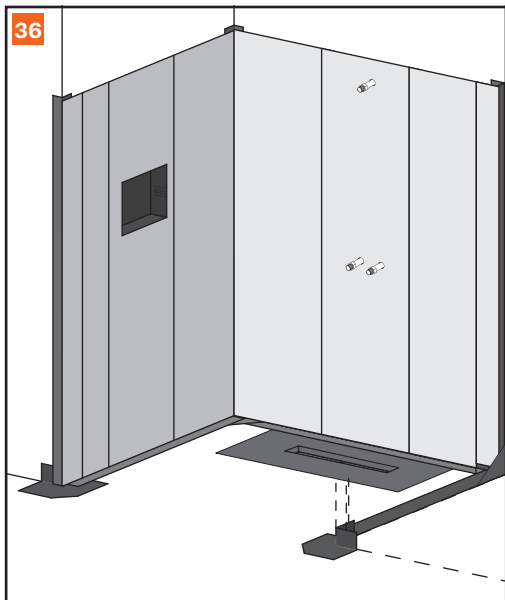


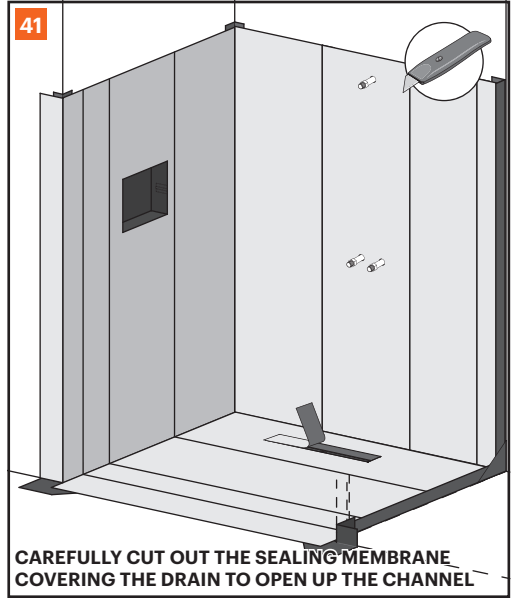
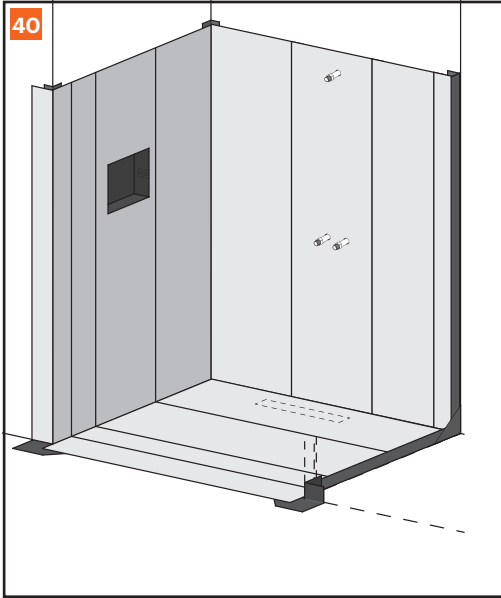












# FINISHING - R-LINE

Ausbau - R-line

Afwerking - R-line

Færdigbehandling - R-line

Ferdigbehandling - R-line

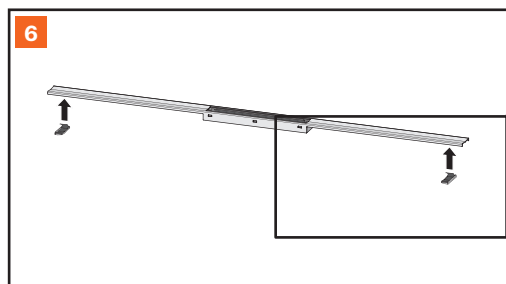
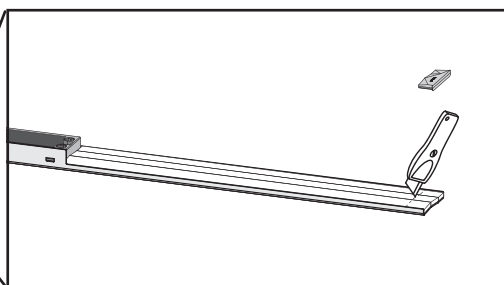
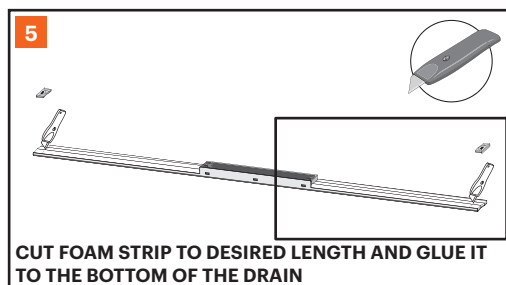
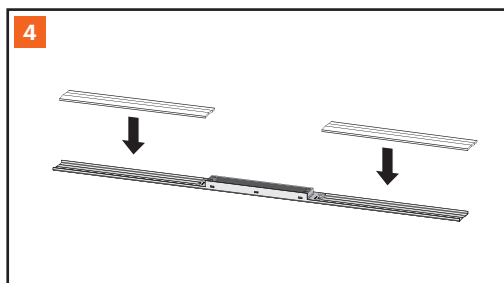
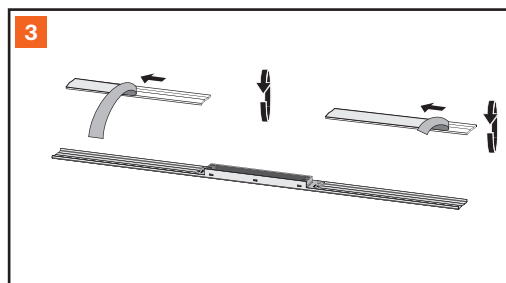
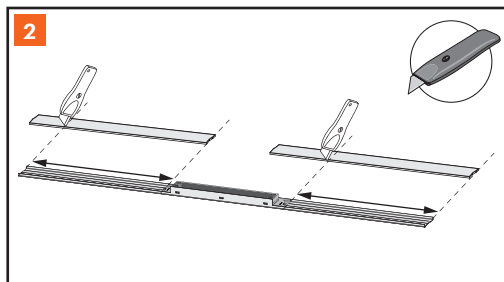
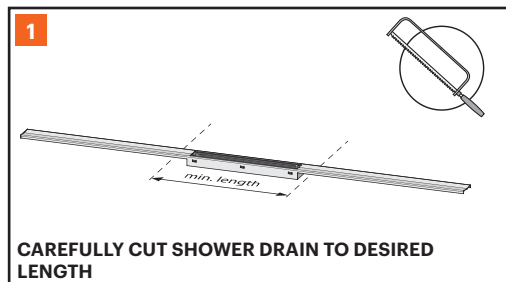
Acabamento - R-line

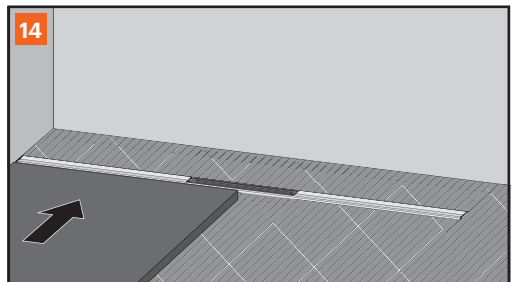
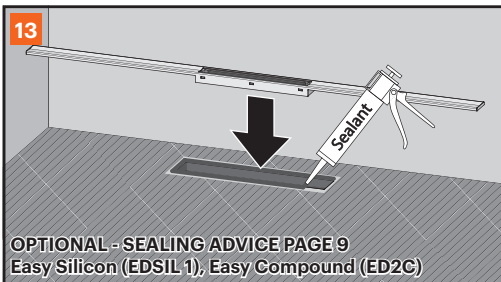
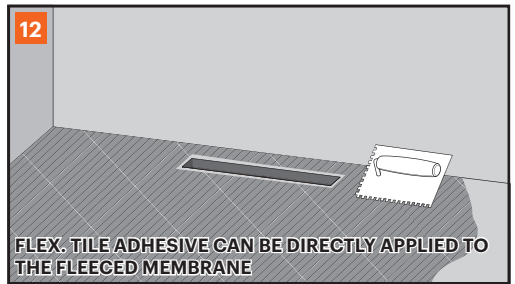
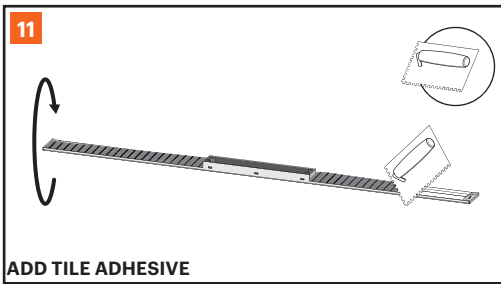
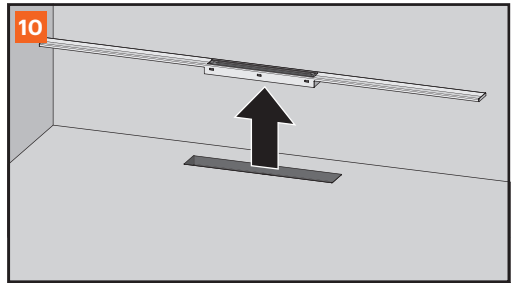
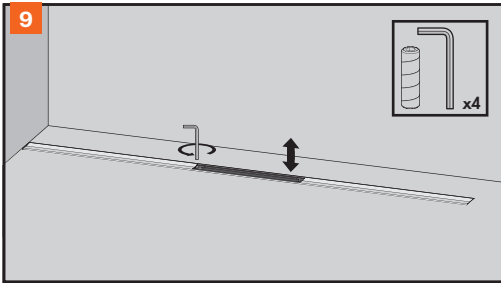
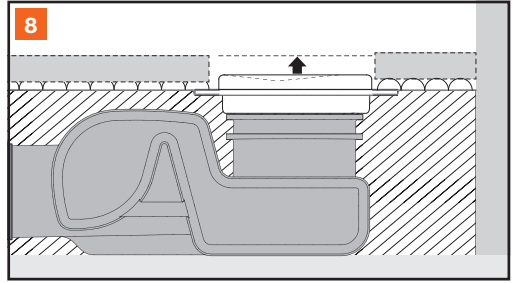
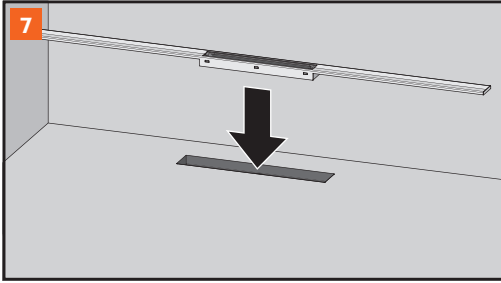
Acabamento - R-line

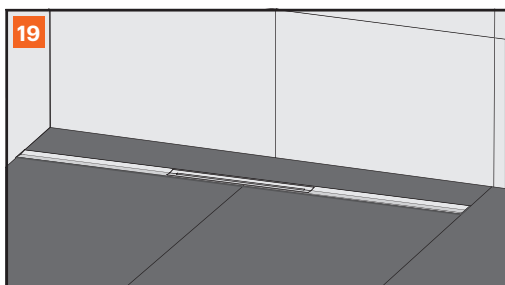
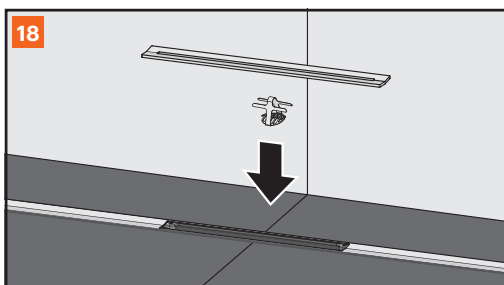
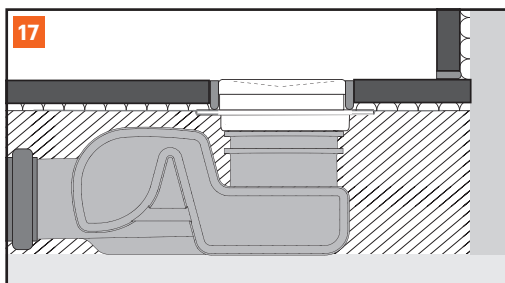
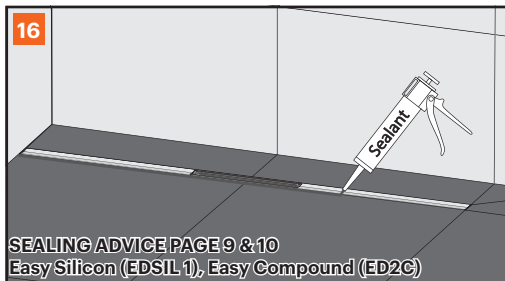
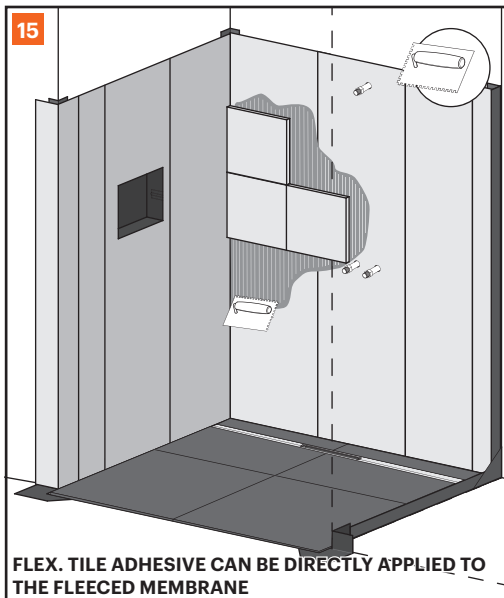
Finissaggio - R-line

Finition - R-line

Wykończeniowy - R-line









## MAINTENANCE INSTRUCTIONS

Pflegehinweise

Onderhoudsadviezen

Vedligeholdelsesinstruktioner

Vedlikeholdsinstruks

Instrucciones de mantenimiento

Instruções de manutenção

Istruzioni di manutenzione

Instructions d'entretien

Instrukcja konserwacji

- UK**
- Do not use abrasives and/or sharp/scraping objects to clean the Easy Drain®.
  - The siphon trap should be cleaned periodically to remove any dirt that may have collected.
  - We recommend the use of EasyClean Set (ED-SC) for daily maintenance and cleaning of your Easy Drain®.
- DE**
- Reinigen Sie den Easy Drain® ohne Scheuermittel und/oder spitze oder scheuernde Gegenstände.
  - Befreien Sie den Geruchsverschluss in regelmäßigen Abständen von eventuellen Verschmutzungen.
  - Wir empfehlen die Verwendung von EasyClean Set (ED-SC) für die tägliche Reinigung und Pflege Ihrer Easy Drain®.
- NL**
- De Easy Drain® reinigen zonder schuurmiddelen en/of scherpe of schurende voorwerpen.
  - Periodiek het waterslot vrij maken van eventuele vervuilingen.
  - Wij raden het gebruik van EasyClean Set (ED-SC) aan voor dagelijks onderhoud en intensieve reiniging van uw Easy Drain®.
- DK**
- Rengøring af Easy Drain® skal ske med rengøringsmidler uden slibemiddel, såvel som brugen af spidse eller slibende rengøringsremedier frarådes.
  - Vandlåsen rengøres med jævne mellemrum efter behov.
  - Vi anbefaler anvendelsen af EasyClean Set (ED-SC) til den daglige rengøring og pleje af Deres Easy Drain®.
- NO**
- Rengjør Easy Drain® uten skuremidler og/eller skarpe eller skurende gjenstander.
  - Rengjør med jevne mellomrom vannlåsen for eventuelle forurensninger.
  - Vi anbefaler bruken av EasyClean Set (ED-SC) for daglig vedlikehold og intensiv rengjøring av din Easy Drain®.
- ES**
- Limpiar el Easy Drain® sin utilizar productos corrosivos y/o materiales abrasivos.
  - Limpiar periódicamente los posibles residuos del cierre hidráulico.
  - Se recomienda el uso de EasyClean Set (ED-SC) para el mantenimiento diario y limpieza intensiva de su Easy Drain®.
- PT**
- A Easy Drain® não deve ser limpa com produtos abrasivos e/ou objectos afiados ou abrasivos.
  - Periodicamente libertar o sifão de retenção de odores de eventuais sujidades .
  - Recomendamos a utilização do kit de limpeza EasyClean Set (ED-SC) para a manutenção diária e a limpeza intensiva da sua Easy Drain®.
- IT**
- Pulire la Easy Drain® senza utilizzare sostanze abrasive e/o oggetti taglienti o abrasivi.
  - Eliminare periodicamente le eventuali contaminazioni dal sifone antiodore.
  - Consigliamo di utilizzare EasyClean Set (ED-SC) per la manutenzione giornaliera e la pulizia approfondita della Easy Drain®.
- FR**
- N'utilisez pas de produit abrasifs ni d'objets coupants ou abrasifs pour le nettoyage du Easy Drain®.
  - Éliminez périodiquement les dépôts éventuels au niveau du coupe-odeur.
  - Nous conseillons d'utiliser EasyClean Set (ED-SC) pour la maintenance quotidienne et le nettoyage intensif du Easy Drain®.
- PL**
- Easy Drain® czyścić bez użycia materiałów ściernych i/lub ostrych albo szorstkich przedmiotów.
  - Okresowo należy usuwać ewentualne zanieczyszczenia z syfonu kanalizacyjnego.
  - Zalecamy korzystanie z EasyClean Set (ED-SC) do codziennych zabiegów pielęgnacyjnych oraz intensywnego czyszczenia Easy Drain®.

## SEALING ADVICE

Abdichtungsempfehlung

Afdichtingsadvies

Tætningsråd

Tetningsråd

Consejo de sellado

Conselho de vedação

Consigli per la sigillatura

Conseil pour étanchéfier

Zalecenia dotyczące uszczelniania

## ONLY PRIMARY DRAINAGE

Nur Primärwasser Ableitung

Alleen primaire afwatering

Kun afledning af primærvand

Kun primær avløp

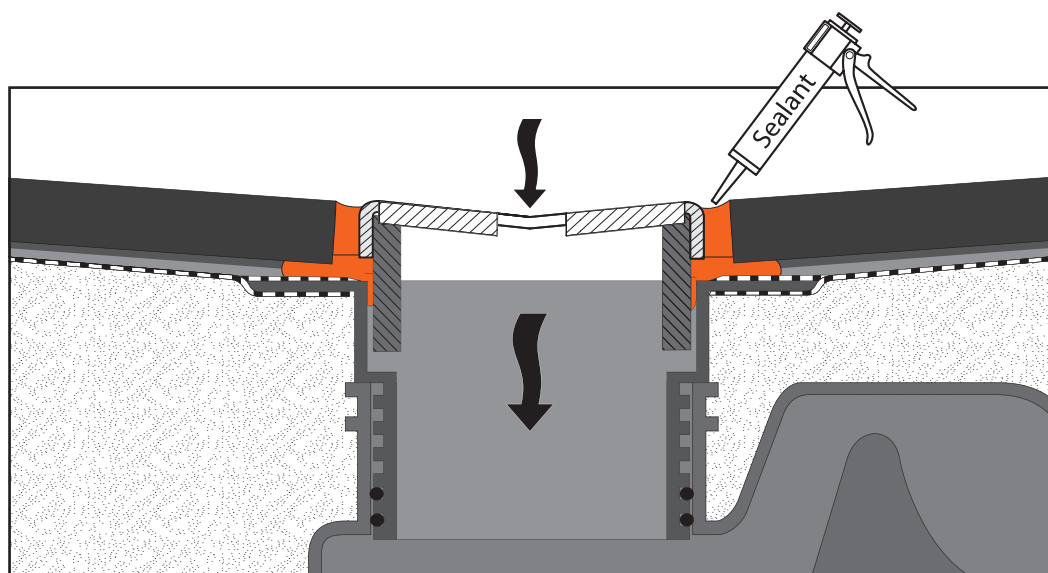
Sólo desagüe de agua primario

Só drenagem da água primária

Solo derivazione primario scarico

Seule évacuation primaire

Podstawowy systemu odpływowego



**WITH SECONDARY (UNDERTILE) DRAINAGE**

Mit Sekundärwasser Ableitung

Met secondaire afwatering

Med afledning af sekundærvand

Med sekundær avløp

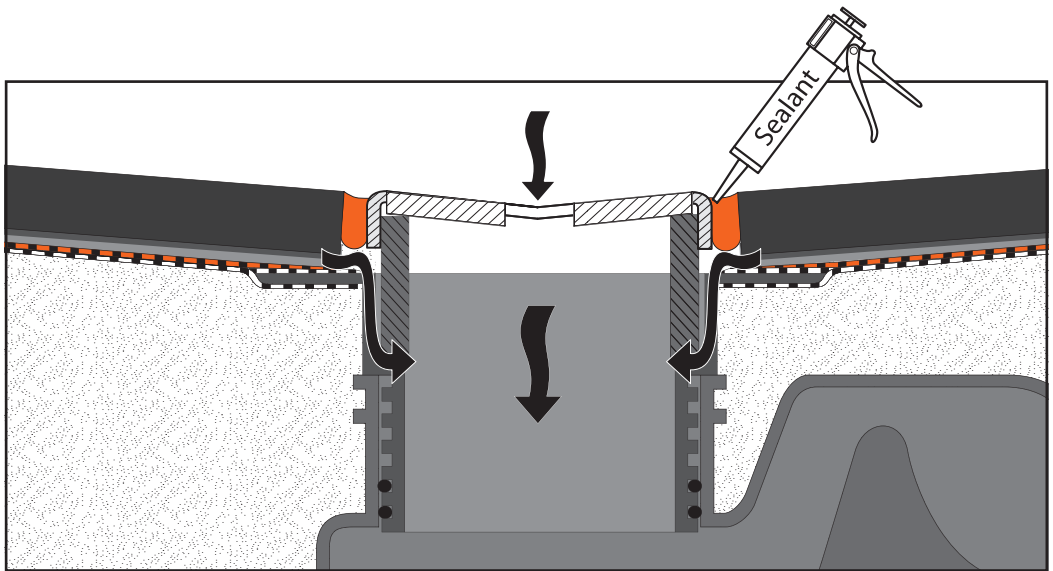
Con desagüe de agua secundario

Com drenagem da água secundário

Con derivazione secondario scarico

Avec évacuation secondaire

Z drugorzędnego systemu odpływowego



# SIPHON CLEANING

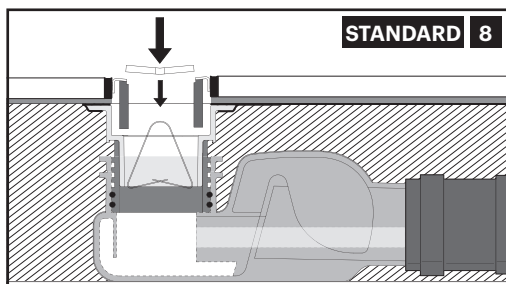
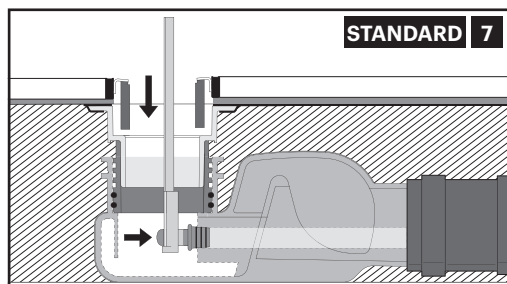
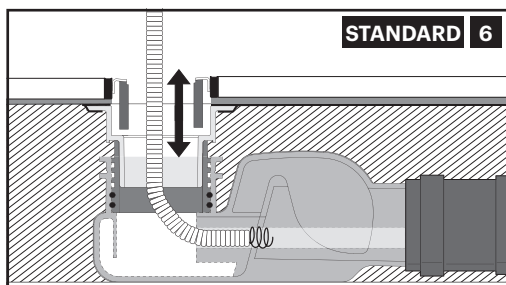
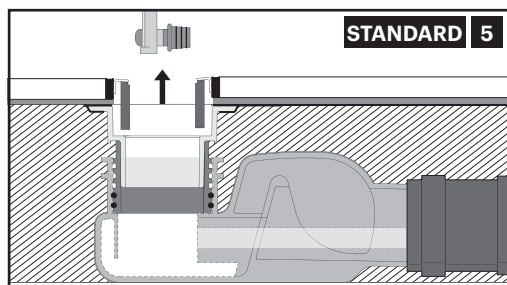
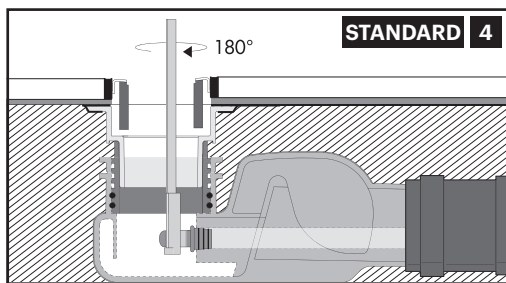
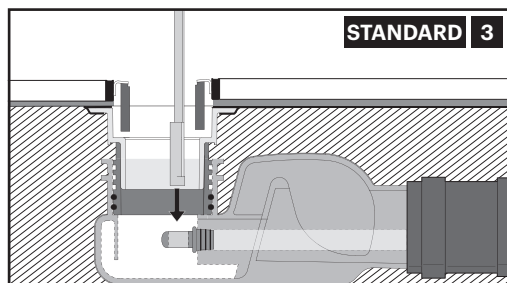
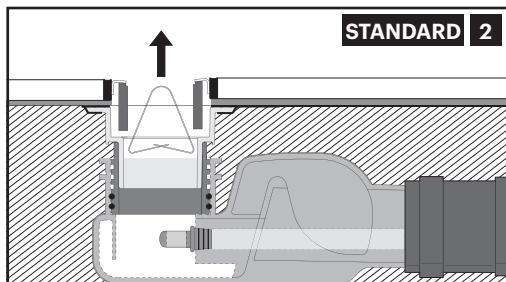
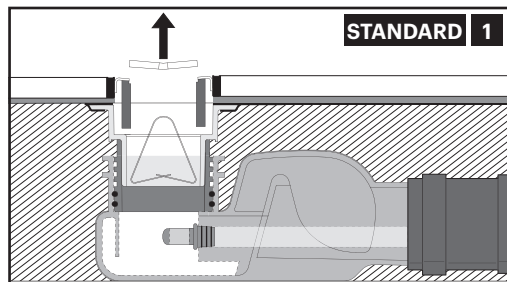
Siphon Reinigung

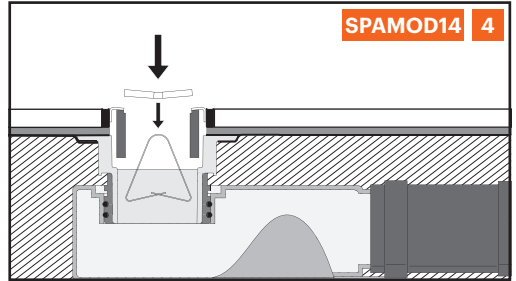
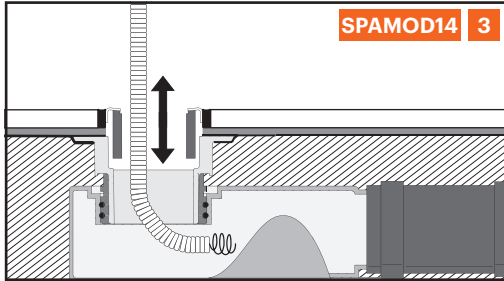
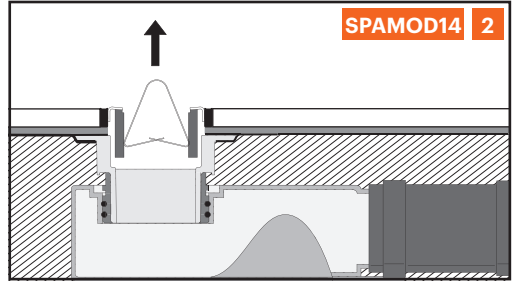
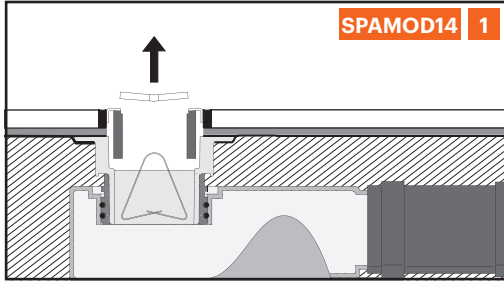
Sifon reiniging

Rengøring af vandlås

Vannlåsrengjøring

Limpeza sifon  
Limpeza do sifão  
Pulizia del sifone  
Nettoyage du siphon  
Czyszczenie syfonu





## Important assembling advice: Sealing Solutions SAM

Suitable for renovation work and new construction

The Sealing Solutions SAM set should only be installed by specialist companies in compliance with the building regulations. To achieve the best possible result, please read the installation guide carefully. If you have any questions, please consult your supplier.

- Check the content of the package for completeness and integrity before proceeding with the assembly. Do not apply the membrane if any deviations are noted. Should this be the case, please consult your supplier.
- To achieve optimal bonding, all surfaces should be clean, firm, dry (**<2% moisture**), flat and free of adhesion-reducing substances (e.g. dust, acid, grease etc.). It is recommended that all surfaces, that are to be covered by membrane, are pre-treated with primer for improved adhesion. For cement surfaces like sand, clay, (sand) stone, concrete, reinforced concrete, poured concrete, interior plaster, masonry, plasterboard, we recommend to apply a standard bonding primer. For other surfaces we recommend the use of wet area primer.
- Before applying the Sealing Solutions SAM set, it is recommended to test the bonding strength of the membrane by applying the test strip to the surface. Remove the protective foil from the test strip and stick it to the wall. Apply a downward pulling force to the sample strip. If the strip loosens by approx. 5 mm, it is necessary to pre-treat the surface with wet area primer for better adhesion before continuing the installation. If the foam of the strip completely loosens, the bonding surface should be further prepared.
- All pipe connections are secured with wall or floor sleeves. Transitions between the wall and any pipe should be free of gypsum/plaster residue before applying sleeves.
- Always remove the protective foil when applying the sealing membrane, sleeves and sealing tape. Be careful not to damage the membrane while removing the foil.
- Use the squeegee to apply constant pressure to the sealing membrane while applying it to the walls/floor. Remove any air pockets under the membrane.
- Carefully apply the sealing membrane to the walls/floor. After bonding it is not possible to correct the alignment. The flexible PE foam compensates for unevenness in the wall and floor surface.
- Make sure that all sealing membrane sheets and tape overlap each other to prevent gaps. A new strip of sealing membrane can be applied on top of the dark-colored 5 cm / 2" wide non-fleece stroke of another membrane. The sealing is finished when all area is covered by fleeced-membrane.
- Sealing membrane can be directly tiled by applying flex. tile adhesive to it.
- Prior to the assembly, the assembling advice and its special characteristics should be discussed with the tiler. After the assembly, please provide the tiler with the complete assembling advice.
- Sealing Solutions SAM is only intended for use with waste water common in households. Do not use other fluids as well as cleaning agents with the potential to damage sanitary equipment, drainage equipment and raw materials.
- Compliance with this installation advice is required for any warranty claims based on our sale and delivery terms. The sealing system should be completely covering the entire wet area without interruptions. ESS assumes no liability by sectional installation of the membrane or sealing tape.

### Storage and usage

- Avoid direct sunlight and UV-radiation
- Store dry and dust free
- Any remaining membranes should be rolled up cleanly and sealed in the packaging.
- The sealing system may only be installed in one piece, we do not accept liability for the assembly or denomination of the sealing strips.
- Apply the sealing system within 12 months after deliverance.
- The sealing system can be applied to all common wall constructions, e.g. concrete, dry screed, cement screeds, plasterboard and wood.
- Tile setters can apply tile adhesive directly to the fleeced side of the membrane.
- Optimal bonding-pressure (at least 20 N / mm<sup>2</sup>) is provided by using the squeegee. Full adhesive strength is reached after approx. 24 hours.
- Optimal processing temperature for the self-adhesive membrane lies between +10°C/50°F and +35°C/95°F. In the case of bonding adhesives, which are applied in low temperature environments, the initial strength of the bonding is reduced.
- Do not expose to temperatures above 80°C / 176°F or below -20°C/-4°F.

### Caution!

- 10 Years limited warranty only applies when constructed according to all installation instructions and conform (local/national) standards and regulation.

# Important assembling advice: Easy Drain®

Suitable for renovation work and new construction

The shower drain should only be installed by specialist companies in compliance with the building regulations. To achieve the best possible result, please carefully read the installation guide. If you have any questions, please consult your supplier.

- Please check the content of the package for completeness and integrity before proceeding with the assembly. Do not install the channel drain if any deviations are noted. Should this be the case, please consult your supplier.
- Prior to the assembly, the assembling advice and its special characteristics should be discussed with the tiler. After the assembly, please provide the tiler with the complete assembling advice.
- If the shower drain is used for several showers, please check to make sure that the drainage capacity is sufficient. If you are unsure, please consult the supplier for advice.
- If you are not using the second drainage level (secondary water drainage), the joint between the shower drain and the tile frame should be sealed with a permanent sealer. See drawing on page 18 .
- We recommend taping the drain opening of the shower drain prior to the assembly to prevent construction debris from getting into the drainage pipe. To prevent damage to the tile frame, it should be kept in the package until the final installation by the tiler.
- Assemble the height adjustable supports and level the shower drain all around. Mount the earthing on one of the anchoring clips.
- Install the sewage system in compliance with the standards. **Note:** ensure that the sewage system is well ventilated and that the gradient is sufficient.
- Check the shower drainage system and the sewer system connections for tightness.
- The drain must be fully lined and sealed with floor pavement to the upper edge of the flange to prevent hollow spaces.
- The seal is applied in compliance with general standards for indoor sealing of wet areas. If alternative seals are used, please read the manufacturer's product information.
- When tiles are being fitted, the gradient of the tiles (min. 2% per linear metre) in the shower must always be towards the drain. The tiles should be laid level or 1 mm higher than the top edge of the tile frame to ensure good drainage toward the shower drain. **Note:** the requirements with regard to the floor gradient may be different for walk-in showers with glass walls. Please consult your supplier in this respect.
- Once the tiles have been fitted, the joint between the tiled floor and the drain should be permanently sealed with an elastic sealant (maintenance joint). The adhesion surfaces should be free of mortar, adhesive and other adhesion-reducing materials. See drawing on page 18 & 19.
- The shower drain system is only intended for use with waste water common in households. Do not use other fluids as well as cleaning agents with the potential to damage sanitary equipment, drainage equipment and raw materials.
- If the shower drain is used for other purposes (e.g. swimming pools), where it may come in contact with aggressive cleaning agents or corrosive substances such as salt or chlorine, please consult your supplier.
- Compliance with this installation advice is required for any warranty claims based on our sale and delivery terms.

### Caution !

- Tile cleaning products often contain aggressive chemicals that are abrasive in nature and may damage the drain. Please ensure that the drain is thoroughly flushed after using any tile and grout cleaning products.

## Wichtige Montagehinweise: Sealing Solutions SAM

### Geeignet für Renovierung und Neubau

Der Einbau der Sealing Solutions SAM sollte unter Berücksichtigung der bautechnischen Vorschriften nur von Fachfirmen durchgeführt werden. Für ein optimales Ergebnis, lesen Sie bitte die Einbauanleitung sorgfältig durch. Bei Rückfragen setzen Sie sich bitte mit Ihrem Lieferant in Verbindung.

- Vor Beginn der Montage sollte der Packungsinhalt auf Vollständigkeit und Unversehrtheit überprüft werden. Bei Abweichungen sollte das Sealing Solutions Set nicht verarbeitet werden. Bitte kontaktieren Sie dann ihren Lieferanten.
- Eine sichere Verklebung setzt jeweils saubere, staub- und fettfreie, weitestgehend trockene (**<2% Feuchtigkeit**) sowie tragfähige Haftflächen voraus. Bei zementartige Oberfläche Untergründen, wie z.B. Sand, Lehm, (Sand)Stein, Beton, Stahlbeton, Porenbeton, Innenputze, Mauerwerk, Gipskartonplatten usw. Wand- bzw., die Boden mit geeigneter Grundierung, wie z.B. Ardex P51 (Tiefengrund), streichen. Sonstige Oberflächen mit Nasszellenprimer streichen.
- Prüfen der abzudichtenden Oberfläche mit dem Probestreifen. Zu Beginn Abdeckfolie entfernen. Probestreifen auf die Wandoberfläche kleben. Streifen am Vlies fassen und nach unten von der Wand abziehen, so dass der Streifen auf der Wand haften bleibt. Sollte sich der Streifen bereits bei einem Zugweg von weniger als 5 mm lösen, ist der Gebrauch von Nasszellenprimer zu empfehlen. Bei vollständigem Ablösen des Schaums muss die zu beklebende Oberfläche behandelt werden!
- Alle Rohrdurchführungen werden mit Wand- oder Bodenmanschetten abgesichert. Die Übergänge zwischen Rohr und Wand müssen absolut frei von Putzresten o. ä. sein, um eine einwandfreie Abdichtung der Manschetten zu gewährleisten!
- Abdeckfolie komplett entfernen von Dichtvlies, Manchetten und (Eck)klebebänder. Achten Sie darauf, das der Dichtvlies nicht beschädigt wird, während die Folie zu entfernen.
- Dichtvlies, (Eck)klebeband und Manchetten fest und blasenfrei andrücken mit den Rakel
- Die Dichtmembran sorgfältig auf die Wände / den Boden auftragen. Verklebung auf Eckklebeband lässt sich nicht korrigieren! Der flexible PE-Schaum kompensiert Unebenheiten in der Wand- und Bodenoberfläche.
- Nachfolgenden Dichtbahnen auf den (schwarze) vliesfreien Randstreifen (50 mm) der bereits verklebten Dichtbahnen überlappend aufsetzen. Die Abdichtung ist fertig, wenn alle Flächen mit Dichtvlies bedeckt sind.
- Vor dem Verlegen der Fliesen ist der Fliesenkleber immer auf das Vlies der Bahnware aufzubringen.
- Vor Montagebeginn sollten die Montagehinweise mit ihren Besonderheiten zusammen mit dem Fliesenleger durchgesprochen werden. Nach der Montage übergeben Sie bitte alle Montagehinweise an den Fliesenleger.
- Sealing Solutions SAM ist nur für haushaltsübliche Abwässer geeignet. Vermeiden Sie andere Flüssigkeiten, wie Reinigungsmittel die sanitäre Ausstattungsgegenstände, Entwässerungsgegenstände und Rohrwerkstoffe beschädigen können.
- Die Einhaltung dieser Einbauempfehlung ist die Voraussetzung für einen Gewährleistungsanspruch auf der Grundlage unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen.

#### Storage and usage

- Sonnenlicht und UV-Strahlen vermeiden.
- Trocken und staubfrei lagern.
- Die Restrollen sauber aufwickeln und im Karton verschließen.
- Das Abdichtsystem darf nur in einem Stück montiert werden, bei abschnittsweiser Montage oder Stückelung der Dichtbänder übernehmen wir keine Haftung.
- Das Sealing Solutions Set sollte bis spätestens 12 Monate nach Lieferung verarbeitet werden. Das Abdichtsystem kann auf allen bauüblichen Wandaufbauten (a.B. Beton, zementäre Estrich, Trockenestrich, keramische Beläge, Gipskartonplatten, Holz, usw) befestigt werden.
- Vor dem Verlegen der Fliesen ist der Fliesenkleber immer auf das Vlies der Bahnware aufzubringen.
- Der Andruck (mindestens 20 N/mm<sup>2</sup>) erfolgt mit dem beigelegten Rakel. Die volle Klebracht wird bei Klebstoffen erst nach ca. 24 Stunden erreicht.
- Die günstigste Verarbeitungstemperatur für Haftklebeband liegt zwischen +10°C und +35 °C. Bei Haftklebungen, die bei niedrigen Temperaturen durchgeführt werden, wird die Anfangsfestigkeit der Klebung reduziert.
- Nicht aussetzen auf Temperaturen über 80°C oder unten -20°C.

#### Achtung !

- 10 Jahre begrenzte Garantie gilt nur, wenn das Dichtsystem nach alle Einbauempfehlungen und (lokale/nationalen) Vorschriften und Normen aufgebaut wird.



# Wichtige Montagehinweise: Easy Drain®

Geeignet für Renovierung und Neubau

Der Einbau der Duschrinne sollte unter Berücksichtigung der bautechnischen Vorschriften nur von Fachfirmen durchgeführt werden. Für ein optimales Ergebnis, lesen Sie bitte die Einbauanleitung sorgfältig durch. Bei Rückfragen setzen Sie sich bitte mit Ihrem Lieferant in Verbindung.

- Vor Beginn der Montage sollte der Packungsinhalt auf Vollständigkeit und Unversehrtheit überprüft werden. Bei Abweichungen sollte die Rinne nicht verbaut werden. Bitte kontaktieren Sie dann ihren Lieferanten.
  - Vor Montagebeginn sollten die Montagehinweise mit ihren Besonderheiten zusammen mit dem Fliesenleger durchgesprochen werden. Nach der Montage übergeben Sie bitte alle Montagehinweise an den Fliesenleger.
  - Bei Verwendung der Duschrinne in Verbindung mit mehreren Duschen, prüfen sie bitte ob der Ablaufkapazität der Duschrinne ausreichend ist. Lassen Sie sich bitte ggf. bei Ihrem Lieferanten beraten.
  - Bei nicht Inanspruchnahme der zweiten Ablaufebene (Sekundärwasser Ableitung) sollte die Fuge zwischen Duschrinnenkörper und Fliesenrahmen mit einer dauerhaften Dichtmasse verschlossen werden. Siehe Abbildung auf Seite 18.
  - Wir empfehlen Ihnen, die Ablauföffnung der Duschrinne vor der Montage abzukleben, um Verunreinigungen in der Ablaufleitung zu vermeiden. Zur Vermeidung von Beschädigungen sollte der Fliesenrahmen bis zur Endmontage durch den Fliesenleger in der Verpackung bleiben.
  - Stellfüße montieren und die Duschrinne in allen Richtungen waagrecht ausrichten. An einer der Verankerungsklammern befestigen Sie die Erdung.
  - Die Installation der Abwasseranlage muss normgerecht ausgeführt werden. **Hinweis:** Beachten Sie die Be- und Entlüftung, und das ausreichende Gefälle in der Abwasseranlage.
  - Das Duschrinnensystem und die Abwasseranschlüsse auf Dichtigkeit kontrollieren.
  - Der Rinnenkörper muss vollflächig bis zur Oberkante Flansch mit Estrich unterfüttert und verdichtet werden, um Hohlräume zu vermeiden.
  - Die Abdichtung erfolgt nach DIN 18534. Bei der Verwendung alternativer Abdichtungen sind die Produktinformationen vom Hersteller zu beachten.
  - Beim Verlegen der Bodenfliesen muss das Fliesengefälle (min. 2% je m<sup>1</sup>) im Duschbereich immer zur Duschrinne hin verlaufen. Die Fliesen müssen höhengleich oder 1 mm höher zur Oberkante des Fliesenrahmens verlegt werden. Hiermit wird eine gute Entwässerung zur Duschrinne gewährleistet. **Hinweis:** Bei bodenebenen Duschen mit Glaswänden können andere Anforderungen bezüglich des Gefälles gelten. Wenden Sie sich diesbezüglich an Ihren Lieferanten.
  - Nach dem Fliesen muss der Übergang zwischen dem Fliesenboden und der Duschrinne mit einer elastischen Fuge (Wartungsfuge) dauerhaft abgedichtet werden. Die Klebeflächen müssen frei von Mörtel, Kleber und sonstigen haftunsverringenden Materialien sein. Siehe Abbildung auf Seite 18 & 19.
  - Das Duschrinnensystem ist nur für haushaltsübliche Abwässer geeignet. Vermeiden Sie andere Flüssigkeiten, wie Reinigungsmittel die sanitäre Ausstattungsgegenstände, Entwässerungsgegenstände und Rohrwerkstoffe beschädigen können.
  - Bei Verwendung der Duschrinne in anderen Bereichen (zB. Schwimmbad), bei denen die Rinne mit aggressiven Reinigungsmitteln oder korrosionsfördernden Substanzen wie Salz oder Chlor in Verbindung kommt, setzen Sie sich bitte mit ihrem Lieferanten in Verbindung.
  - Die Einhaltung dieser Einbauempfehlung ist die Voraussetzung für einen Gewährleistungsanspruch auf der Grundlage unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen.
- Achtung !**
- Fliesenreiniger enthalten oft aggressive Chemikalien. Diese können die Oberfläche der Rinne angreifen. Bitte achten Sie darauf, dass bei Verwendung von Fliesen- und Fugenreiniger die Rinne nachträglich ausreichend gereinigt werden muss.

Druck- und Satzfehler vorbehalten. Easy Sanitary Solutions BV schließt jegliche Haftung für Schäden aus, die durch die Verwendung und/oder den Einbau der Duschrinne, entstehen. Easy Sanitary Solutions BV schließt a priori jegliche Haftung aus.

## Belangrijke instructies voor installatie: Sealing Solutions SAM

### Geschikt voor renovatie en nieuwbouw

Sealing Solutions SAM moet door gespecialiseerde bedrijven en volgens bouwtechnische voorschriften worden ingebouwd. Lees voordat u gaat beginnen met installeren zorgvuldig de handleiding door. Bij vragen kunt u terecht bij uw leverancier.

- Controleer voorafgaand aan de installatie de verpakkingsinhoud op compleetheid en eventuele schades. Bij beschadiging of incompleetheid de Sealing Solutions SAM niet installeren. Neem in dit geval contact op met uw leverancier.
- Om optimale hechting te bereiken, moeten alle oppervlakken schoon, stevig, droog (**<2% vocht**), vlak en vrij van hechtingsverminderende substanties (zoals stof, zuren, vetten) zijn. Er wordt aangeraden om alle oppervlakken, die afgedicht gaan worden, voor te behandelen met primer voor verbeterde hechting. Voor cement-oppervlakken zoals zand, klei, (zand) steen, (gewapend) beton, gegoten beton, plaster, steenwerk, gipsplaten, raden we aan een grondverf te gebruiken die de zuigende werking van het basismateriaal wegneemt. Voor andere oppervlakken raden wij een natte cel primer aan.
- Voordat de Sealing Solutions SAM set wordt toegepast, wordt aangeraden de hechtkracht van het zelf-klevende afdichtingsdoek te testen met de test-strook. Verwijder de beschermfolie van de test-strook en plak de strook op het te testen wandoppervlak. Trek aan de onderzijde van de test-strook, zodat er een neerwaartse trekkracht op komt te staan. Komt de strook nu voor ongeveer 5 mm los, dan is het nodig de wand voor te behandelen met een natte cel primer. Komt de test-strook helemaal los van de wand, dan moet het oppervlak geprepareerd worden.
- Alle overgangen tussen (afvoer)buizen en de wand of vloer worden afgedicht met manchetten. Deze overgangen moeten vrij van gips/pleister resten zijn voordat de manchetten toegepast worden.
- Verwijder altijd de beschermfolie tijdens het opplakken van het afdichtingsdoek, de manchetten of de (hoek)tape/kimband. Let op dat het doek hierbij niet beschadigd raakt.
- Gebruik de rakel om het afdichtingsdoek met een constante druk op de wand/vloer aan te brengen en glad te strijken. Verwijder hierbij alle luchtballen onder het doek.
- Plak het afdichtingsdoek voorzichtig op de wand/vloer. Na hechting is het niet mogelijk de uitlijning te corrigeren. Het flexibele PE schuim compenseert voor oneffenheden in het oppervlak. Zorg dat alle afdichtingsbanen en tape met elkaar overlappen om gaten te voorkomen. Een nieuwe afdichtingsbaan kan over de zwart-gekleurde vliësvrije zone (5 cm) van een andere afdichtbaan worden geplakt. De afdichting is klaar als alles met afdichtingsdoek-vlies bedekt is.
- Overleg de eigenschappen van het afdichtingsdoek met de tegelzetter. Tegelijk kan direct worden aangebracht op het

doek en kan de wand/vloer betegeld worden.

- Sealing Solutions SAM is alleen bedoeld voor normaal (afval) water van huishoudens. Gebruik geen andere vloeistoffen of reinigingsmiddelen die potentieel het materiaal van het doek, de hechtingseigenschappen of de onderdelen kunnen aantasten.
- Nakomen van dit installatieadvies is nodig voor garantie claims gebaseerd op onze verkoop en distributie voorwaarden. Het afdichtingsdoek moet de complete (natte) ruimte afdekken zonder onderbrekingen. ESS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor afdichting van de ruimte in secties of delen.

#### Opslag en gebruik

- Vermijd blootstelling aan direct zonlicht en UV-straling
- Droog en stofvrij bewaren
- Overgebleven afdichtingsdoek dient schoon opgerold en afgedicht verpakt worden.
- Het afdichtingsdoek mag alleen als één geheel worden geïnstalleerd, ESS aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor montage in delen
- Het afdichtingsdoek dient binnen 12 maanden na aankoop toegepast te worden.
- Het afdichtingsdoek kan worden toegepast op alle standaard wand constructies, zoals bijvoorbeeld beton, droge afwerkvloer, cement afwerkvloer, gips platen en hout.
- Tegelzetter kunnen de vliësvrije kant van het afdichtingsdoek na montage direct betegelen met tegellijm.
- De optimale hechtingsdruk (ten minste 20 N/mm<sup>2</sup>) wordt geleverd door de rakel. Volledige hechtingssterkte wordt bereikt na ca. 24 uur.
- De optimale verwerkingstemperatuur voor het zelf-klevende doek ligt tussen de +10°C en +35°C. De initiële hechtkracht van de lijm wordt verminderd door toepassing in omgeving met een lage temperatuur. Niet blootstellen aan temperaturen boven de 80°C of onder -20°C.

#### Let op!

- 10 Jaar beperkte garantie is alleen van toepassing wanneer het afdichtingsdoek is geïnstalleerd volgens de handleiding en alle geldende (lokale/nationale) normen en voorschriften.

Onder voorbehoud van zet- en drukfouten. Easy Sanitary Solutions BV sluit aansprakelijkheid uit voor schade die voortvloeit uit gebruik maken van en/of het monteren van de douchehoof of doucheput..

# Belangrijke instructies voor installatie: Easy Drain®

Geschikt voor renovatie en nieuwbouw

De douchegoot moet door gespecialiseerde bedrijven en volgens bouwtechnische voorschriften worden ingebouwd. Lees voordat u gaat beginnen met installeren zorgvuldig de handleiding door. Bij vragen kunt u terecht bij uw leverancier.

- Controleer voorafgaand aan de installatie de verpakkingsinhoud op compleetheid en eventuele schades. Bij beschadiging of incompleetheid de douchegoot niet installeren. Neem in dit geval contact op met uw leverancier.
- Bespreek vooraf samen met de tegelzetter de bijzonderheden bij het installeren. Overhandig nadat de douchegoot is geïnstalleerd, de handleiding aan de tegelzetter.
- Raadpleeg vooraf uw leverancier bij toepassing van de douchegoot in combinatie met meerdere douches of de afvoercapaciteit wel toereikend is.
- Wordt de douchegoot ingebouwd zonder het secundair afwateringsprincipe (TAF), zorg dan voor een duurzame afdichting tussen inbouwdeel en het TAF-frame. Zie afbeelding pagina 18.
- Voor montage de afvoeropening afplakken om bouwvuil in de afvoerleidingen te voorkomen. Om beschadigingen tegen te gaan, laat het rooster in de verpakking totdat deze wordt gemonteerd door de tegelzetter.
- Het inbouwdeel van de douchegoot moet in alle richtingen waterpas gesteld worden.
- De douchegoot moet volgens geldende normeringen worden geïnstalleerd. Denk aan voldoende be- en ontluchting en zorg voor voldoende afschot.
- Controleer de waterdichtheid van de douchegoot en de aansluitingen om eventuele lekkages uit te sluiten.
- Om holle ruimtes onder de douchegoot te vermijden, moet het inbouwdeel van de afvoer tot aan de bovenkant van de flens volledig worden onderkaut met zandcement (krimpvrije mortel).
- Voor de afdichting dienen de technische bouwnormen voor natte cellen te worden nageleefd. Bij gebruik van alternatieve afdichtingen, verwijzen wij naar de productinformatie van de desbetreffende leverancier.
- Bij het aanbrengen van het vloertegewerk moet het tegelafschot (min. 2% per m<sup>2</sup>) in de doucheruimte altijd naar de douchegoot toe worden aangebracht. De tegels moeten gelijk of 1 mm hoger de bovenkant van de douchegoot worden aangebracht. Dit om een goede afvloeiing te waarborgen. Let bij het monteren van glaswanden op het afschotadvies van de glasleverancier.
- Na het aanbrengen van het tegelwerk de tegelvloer en de douchegoot blijvend elastisch afdichten. De hechtvlakken moeten vrij zijn van specie, lijm, voegresten en overige hechting verminderende stoffen. Zie afbeelding op pagina 18 & 19.
- De douchegoot is alleen geschikt voor huishoudelijk afvoerwater. Vermijd andere vloeistoffen, zoals agressieve reinigingsmiddelen, die schadelijk kunnen zijn voor het afvoersysteem.
- Raadpleeg vooraf uw leverancier bij het installeren van de douchegoot in andere toepassingsgebieden dan de badkamer (bv. zwembad).
- Strikte naleving van de gebruiksaanwijzing is vereist. Voor garantieaansprakelijkheid dient de gebruiksaanwijzing strikt te worden nageleefd. Zoals vermeld in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden.

## Let op !

- Reinigingsmiddelen bevatten vaak agressieve chemicaliën die het oppervlak van de douchegoot aan kunnen tasten. Let erop dat na gebruik van tegel- en voegenreiniger de afvoer grondig wordt gereinigd.

Onder voorbehoud van zet- en drukfouten. Easy Sanitary Solutions BV sluit aansprakelijkheid uit voor schade die voortvloeit uit gebruik maken van en/of het monteren van de douchegoot of doucheput.

## Vigtige montageanvisninger: Sealing Solutions SAM

### Til renovering og nybyggeri

Montage af der Sealing Solutions SAM må kun foretages af specialister under hensyntagen til de byggetekniske forskrifter. For at opnå et optimalt resultat skal montagevejledningen læses grundigt. Ved tvivl kontaktes leverandøren.

- Forud for montagen skal det kontrolleres, om emballagens indhold er fuldstændigt og ubeskadiget. Ved afvigelse må Sealing Solutions-sættet ikke anvendes. Kontakt venligst leverandøren.
- For at opnå optimal vedhæftning, skal alle klæbeflader være rene, fri for støv og fedt, tørre (**<2% fugt**) og tilstrækkelig stærke. Undergrunde på cementbasis, som f.eks. sand, ler, sten, beton, armeret beton, porøs beton, indendørs puds, murværk, gipsplader m.m., skal grunderes med en egnet primer, f.eks. Ardex P51 (dybdeprimer). Andre overflader skal forbehandles med primer til vådrum.
- Adhæsionsevnen af den overflade, som skal tætnes, kontrolleres med teststrimlen. Start med at fjerne beskyttelsesfolien frem til perforeringen. Klæb teststrimlen på den overflade, der skal tætnes. Tag fat i strimlen på membranen og træk den af parallelt med overfladen. Teststrimlen skal blive siddende på overfladen. Hvis teststrimlen allerede løsner sig efter at der er aftrukket mindre end 5 mm, anbefales det at anvende primer til vådrum. Hvis skummet på strimlen løsner sig helt, skal den overflade, som der skal klæbes på, forbehandles!
- Alle rørgennemføringer sikres med væg- eller gulvmanchetter. Overgangene mellem rør og væg skal være fri for rester af puds eller lignende for at kunne garantere fejlfri tætning af manchetterne!
- Beskyttelsesfolien skal fjernes helt fra membraner, manchetter og (hjørne)klæbebånd. Pas på ikke at beskadige membranen, når folien fjernes.
- Ved hjælp af spartlen trykkes membranen, (hjørne)klæbebånd og manchetterne fast, således at luftbobler fjernes.
- Tætningsmembranen limes omhyggeligt fast til vægge og gulvet. Det er ikke muligt at korrigere hjørneklæbebåndet derefter! Det fleksible PE-skum kompensere for ujævnheder i væg- og guldoverfladen.
- De næste tætningsbaner limes med overlappning til de membranfrie (sorte) kantstrimler (50 mm) på de tætningsbaner, som allerede er limet. Tætningen er klar, når alle fladerne er dækket med tætningsmembran.
- Ved lægning af fliserne skal fliselimen altid påføres på tætningsbanens membran.
- Forud for montagen skal montageanvisningerne i detaljer drøftes igennem med fliselæggeren. Efter montagen udleveres alle montageanvisninger til fliselæggeren.
- Sealing Solutions SAM er kun egnet til afløbsvand i husholdninger. Undgå andre væsker så som rengøringsmidler, som kan beskadige det sanitære udstyr, dele i dræn og

rørmaterialer.

- Overholdelse af denne montagevejledning er en forudsætning for et garantikrav på grundlag af vores salgs- og leveringsbetingelser.

#### OPBEVARING OG BRUG

- Undgå direkte sollys og UV-stråling.
- Opbevares tørt og støvfrit.
- Restroller rulles op, således at de holdes rene og lægges i emballagen.
- Tætningssystemet må kun monteres sammenhængende; ved montering i flere omgange eller opdeling af tætningsbåndene bortfalder garantien.
- Sealing Solutions-sættet skal bruges senest inden 12 måneder efter levering.
- Tætningssystemet kan anvendes på alle almindelige overflader på byggepladser (f.eks. beton, cementbaserede undergulve, tørre afretningsslag, keramiske fliser, gipsplader, træ osv.)
- Ved lægning af fliserne skal fliselimen altid påføres på tætningsbanens membran.
- Trykket (mindst 20 N/mm<sup>2</sup>) udøves med vedlagte spartel. Fuld klæbekraft opnås efter ca. 24 timer.
- Den optimale forarbejdningsstemperatur for adhæsion af det selvklebende bånd er mellem +10 °C og +35 °C. Ved lavere temperaturer reduceres klæbningens begyndelsesstyrke.
- Må ikke udsættes for temperaturer over 80 °C eller under -20 °C.

#### BEMÆRK!

- Garantien på 10 år gælder kun ved anvendelse af tætningssystemet i henhold til alle monteringsinstruktioner og (lokale/nationale) forskrifter og standarder.

Der tages forbehold for tryk- og skrivefejl. Easy Sanitary Solutions BV fraskriver sig ethvert ansvar for skader, som måtte opstå som følge af anvendelse og/eller montage af brusere. Easy Sanitary Solutions BV fraskriver sig ethvert ansvar a priori.

# Vigtige montageanvisninger: Easy Drain®

## Til renovering og nybyggeri

Montage af bruserenden må kun foretages af specialister under hensyntagen til de byggetekniske forskrifter. For at opnå et optimalt resultat skal montagevejledningen læses grundigt. Ved tvivl kontaktes leverandøren.

- Forud for montagen skal det kontrolleres, om emballagens indhold er fuldstændigt og ubeskadiget. Ved afvigelse må renden ikke anvendes. Kontakt venligst leverandøren.
- Forud for montagen skal montageanvisningerne og deres detaljer drøftes igennem med fliselæggeren. Efter montagen udleveres alle montageanvisninger til fliselæggeren.
- Såfremt bruserenden anvendes i forbindelse med flere brusere, skal det kontrolleres, om bruserendens kapacitet er tilstrækkelig. Man kan eventuelt rådføre sig med leverandøren.
- Hvis det andet afløbsniveau ikke anvendes (afledning af sekundærvand), skal fugen mellem bruserenden og fliserammen lukkes med en permanent tætningsmasse. Se illustration på side 18.
- Vi anbefaler at tilklæbe afløbsåbningen i bruserenden forud for montagen for at forhindre, at snavs havner i afløbsledningen. For at undgå beskadigelser bør fliserammen forblive i emballagen, til fliselæggeren er færdig med montagen.
- De stilbare fødder monteres, og bruserenden justeres vandret i alle retninger. Jordforbindelsen fastgøres på en af forankringsklemmerne.
- Montage af spildevandsanlægget skal foretages standardmæssigt. **Henvisning:** Sørg for ventilation og udluftning og tilstrækkeligt fald i spildevandsanlægget.
- Bruserendesystemet og spildevandstilslutninger kontrolleres for tæthed.
- For at undgå hulrum skal renden underfyldes og tættes med støbegulv over hele fladen til flangens øverste kant.
- Tætningen foretages i overensstemmelse med konstruktionsstandard. Ved anvendelse af alternative tætninger skal man være opmærksom på producentens produktdata.
- Ved lægning af gulvfliserne skal flisefaldet (min. 2% pr. m<sup>2</sup>) i bruseområdet altid skråne hen mod bruserenden. Fliserne skal lægges plant eller 1 mm højere mod fliserammens øverste kant. Hermed sikres et godt dræn mod bruserenden. **Henvisning:** Ved brusekabiner i gulvniveau med glasvægge kan andre krav vedrørende faldet være gældende. I dette tilfælde skal man kontakte sin leverandør.
- Efter fliselægningen skal overgangen mellem flisegulvet og bruserenden tættes permanent med en elastisk fuge (vedligeholdelsesfuge). Klæbefladerne skal være fri for mørtel, lim og andre vedhæftningshindrede materialer. Se illustration på side 18 & 19.
- Bruserendesystemet er kun beregnet til normalt husholdningsspildevand. Undgå andre væsker så som rengøringsmidler, som kan beskadige det sanitære udstyr, dræn og rør.
- Ved anvendelse af bruserenden på andre områder (f.eks. svømmehal), hvor renden kan komme i forbindelse med aggressive rengøringsmidler eller korrosionsfremmende stoffer som salt eller klor, skal man kontakte sin leverandør.
- Overholdelse af denne montagevejledning er en forudsætning for et garantikrav på grundlag af vore salgs- og leveringsbetingelser.

### Bemærk !

- Fliserengøringsmiddel indeholder ofte aggressive kemikalier, som kan angribe rendens overflade. Vær opmærksom på, at renden skal rengøres grundigt efter anvendelse af flise- og fugerengøringsmiddel.

Der tages forbehold for tryk- og skrivefejl. Easy Sanitary Solutions BV fraskriver sig ethvert ansvar for skader, som måtte opstå som følge af anvendelse og/eller montage af bruserenden. Easy Sanitary Solutions BV fraskriver sig ethvert ansvar a priori.

## Viktige montasjehenvisninger: Sealing Solutions SAM

Egnet for nybygg og ombygging

Innbyggingen av der Sealing Solutions SAM skal kun foretas av fagbedrifter ved å ta hensyn til de byggetekniske forskrifter. For et optimalt resultat, vennligst les nøye gjennom innbyggingsveiledningen. Ved spørsmål vennligst ta kontakt med din leverandør.

- Kontroller at pakningsinnholdet er komplett og intakt før installasjonen påbegynnes. Ved avvik må Sealing Solutions Set ikke benyttes. Ta i så fall kontakt med din leverandør.
- For å oppnå god vedheft må alle overflater være rene, støv- og fettfrie, tørre (**<2% fuchtighet**) og tilstrekkelig sterke. Ved sementholdige overflater, som f.eks. sand, leire, stein, betong, armert betong, porøs betong, innendørs puss, murverk, gipsplater osv., grunnes overflaten med en egnet grunning, for eksempel Ardex P51 (dypgrunning). Andre overflater forbehandles med våtromsgrunning.
- Med teststrimmelen kontrolleres heftfastheten til overflaten som skal tettes. Begynn med å fjerne beskyttelsesfolien fram til perforeringen. Fest teststrimmelen til overflaten som skal tettes. Ta tak i strimmelen og dra den parallelt med overflaten. Teststrimmelen skal bli sittende fast til overflaten. Hvis omtrent 5 mm av teststrimmelen kan dras av, anbefales bruk av våtromsgrunning. Hvis skummet på strimmelen løsner helt må overflaten som skal limes forbehandles!
- Alle rørgjennomføringer skal sikres med vegg- eller gulvmansjetter. Overgangene mellom rør og vegg må være fri for rester av puss osv., for å kunne garantere feilfri tetting av mansjettene!
- Beskyttelsesfolien må fjernes helt fra membraner, mansjetter og (hjørne)klebeband. Pass på at membranen ikke skades når folien fjernes.
- Ved hjelp av sparkelen trykkes membran, (hjørne)klebeband og mansjetter fast slik at luftlommer fjernes.
- Tetningsmembranen limes nøye fast til vegger og gulv. Det er ikke mulig å korrigere hjørneklebeband etterpå! Det fleksible PE-skummet kompenserer for ujevnheter i vegg- og gulvoverflaten.
- De neste tetningsbanene limes med overlapping til de membranfrie (svarte) kantene (50 mm) på tetningsbanene som allerede er limt. Tetningen er ferdig når alle flatene er dekket med tetningsmembran.
- Ved legging av fliser påføres flislimet alltid på membranen til tetningsbanen.
- Før installeringen bør detaljene i monteringsanvisninger diskuteres sammen med flisleggeren. Etter monteringen skal alle monteringsanvisninger gis til flisleggeren.
- Sealing Solutions SAM er kun egnet til avløpsvann i husholdninger. Ikke bruk andre væsker, for eksempel rengjøringsmidler som kan skade sanitærutstyr, deler i avløpet og rørmaterialer.
- Overholdelse av denne monteringsanbefalingen er en

forutsetning for et garantikrav i henhold til våre vilkår og betingelser.

### LAGRING OG BRUK

- Unngå direkte sollys og UV-stråling.
- Lagres tørt og støvfritt.
- Restruller rulles opp slik at de holder seg rene, og legges i emballasjen.
- Tetningssystemet må kun monteres sammenhengende; ved montering i flere omganger eller oppdeling av tetningsbåndene gjelder ikke garantien.
- Sealing Solutions Set må brukes innen 12 måneder etter levering.
- Tetningssystemet kan anvendes på alle vanlige overflater på byggeplassen (f.eks. betong, sementbasert avrettingsmasse, avrettingslag, keramiske fliser, gipsplater, tre, osv.).
- Ved legging av fliser påføres flislimet alltid på membranen til tetningsbanen.
- Trykket (minst 20 N/mm<sup>2</sup>) utføres med den medleverte sparkelen. Full klebekraft oppnås etter ca. 24 timer.
- Den optimale temperaturen for festing av det selvklebende båndet er mellom +10°C og +35 °C. Ved lavere temperaturer reduseres begynnelsesstyrken på klebingen.
- Må ikke utsettes for temperaturer over 80°C eller under -20°C.

### ADVARSEL!

- Garantien på 10 år gjelder kun hvis tetningssystemet brukes i samsvar med alle installasjonsinstruksjoner og (lokale/ nasjonale) forskrifter og standarder.

Med forbehold om trykk- og satsfeil Easy Sanitary Solution BV overtar inget ansvar for skader som resultat av dusjrenns bruk og/eller innbygging. Easy Sanitary Solutions BV utelukker a priori ethvert ansvar.

# Viktige montasjehenvvisninger: Easy Drain®

Egnet for nybygg og ombygging

Innbyggingen av dusjrennen skal kun foretas av fagbedrifter ved å ta hensyn til de byggetekniske forskrifter. For et optimalt resultat, vennligst les nøye gjennom innbyggingsveiledningen. Ved spørsmål vennligst ta kontakt med din leverandør.

- Før montasjestarten sjekkes pakkeinnholdet om det er fullstendig og uten skader. Ved avvik skal rennen ikke monteres. Vennligst ta kontakt med din leverandør.
  - Før montasjestarten skal man gå gjennom montasjehenvvisningen sammen med fliseleggeren. Ta hensyn til de spesielle forskrifter. Vennligst overlever alle montasjehenvvisninger til fliseleggeren etter montasjen.
  - Ved bruk av dusjrennen sammen med flere dusjer, vennligst sjekk om avløpskapasiteten til dusjrennen er tilstrekkelig. I tilfelle vennligst rådfør deg med din leverandør.
  - Når det andre avløpsnivået (sekundær avløp) ikke brukes, skal fugen mellom dusjrennestrukturen og fliserammen lukkes ved hjelp av en vedvarende tetningsmasse. Se bilde side 18.
  - Før montasjen anbefaler vi å tette dusjrennens avløpsåpningen for å unngå forurensinger i avløpsledningen. For å unngå skader skal fliserammen forbli i forpakningen frem til sluttmontasjen. Dette skal gjøres av fliseleggeren.
  - Monter oppstillingsføtter og juster dusjrennen vannrett i alle retninger. På en av ankerklommene festes jordingen.
  - Installasjonen av avløpsanlegget skal utføres iht. de gjeldende standarder. **Henvising:** Ta hensyn til ventilasjon og lufting og tilstrekkelig fall i avløpsanlegget.
  - Sjekk dusjrennesystemet og avløpsvanntilkoblinger for tetthet.
  - Rennestrukturen fylles oppunder og tettes over hele flaten frem til flensens overkant med gulfsement.
  - Tetningen utføres ifølge konstruksjonsstandard. Ved bruk av alternative tetninger skal man ta hensyn til produsentens produktinformasjon.
  - Ved legging av gulvfliser skal flisefallet være (min. 2 % je m<sup>2</sup>) i dusjområdet alltid i retning av dusjrennen. Flisene skal legges i samme høyde eller 1 mm høyere enn fliserammens overkant. Med dette garanteres en bra drenering til dusjrennen. **Henvising:** Ved dusjer på samme nivå med gulvet og glassvegg kan det gjelde andre krav til fall. Vedrørende dette vennligst ta kontakt med leverandøren.
  - Etter fliseleggingen skal overgangen mellom flisegulv og dusjrennen tettes vedvarende med en elastisk fuge (vedlikeholds fuge). Klebeflatene skal være fri fra mørtel, lim eller andre materialer som forminske klebeevnen. Se bilde side 18 & 19.
  - Dusjrennesystemet er kun egnet for avløpssvann fra vanlige hushold. Unngå andre væsker som rengjøringsmidler som kan skade innretningsgjenstander, dreneringsgjenstander og rørmaterialer.
  - Ved bruk av dusjrennen i andre områder (f.eks. svømmebassenger, hvor rennen kommer i kontakt med aggressive rengjøringsmidler eller korrosjonsfremmende substanser som salt eller klor, vennligst ta kontakt med din leverandør.
  - Overholdelse av denne innbyggingsanbefalingen er forutsetning for et garantikrav på grunnlag av våre salgs- og leveransevilkår.
- OBS !**
- Ofte inneholder fliserengjøringsmidler aggressive kjemikalier. Disse kan skade rennens overflate. Vennligst påse at ved bruk av flise- og fugerengjøringsmidler skal rennen i etterkant rengjøres tilstrekkelig.

Med forbehold om trykk- og satsfeil Easy Sanitary Solution BV overtar inget ansvar for skader som resultat av dusjrennens bruk og/eller innbygging. Easy Sanitary Solutions BV utelukker a priori ethvert ansvar.

## Indicaciones importantes de colocación: Sealing Solutions SAM

Adecuado tanto en los edificios de nueva construcción como en la de renovación

Únicamente una empresa especializada puede colocar el Sealing Solutions SAM y siempre teniendo en cuenta las disposiciones técnicas de instalación. Para que la colocación resulte satisfactoria, lea las indicaciones de montaje cuidadosamente. En caso de consultas, póngase en contacto con su proveedor.

- Antes de iniciar el montaje, debe comprobar la integridad del contenido del embalaje. Si el juego de soluciones de sellado no está completo, no lo use y póngase en contacto con su distribuidor.
- Para conseguir una buena adherencia, la superficie debe estar limpia, sin polvo ni grasa, lo más seca posible (**<2% humedad**) y debe ser firme. En superficies cementosas (por ejemplo, arena, arcilla, piedra, hormigón, hormigón armado, hormigón celular, enlucido interior, mampostería, placas de yeso, etc.) debe aplicarse una imprimación adecuada, como Ardex P51 (imprimación adherente). En otras superficies, aplicar imprimación para baños.
- Comprobar la adherencia de la superficie que va a sellarse con la tira de prueba. Retirar lámina protectora hasta la zona perforada. Pegar la tira de prueba en la superficie que va a sellarse. Sujetar la tira por la tela y retirar en paralelo a la superficie. La tira de prueba debe quedarse adherida a la superficie. Si la tira de prueba se suelta unos 5 mm, se recomienda usar una imprimación para baños. Si la espuma se suelta del todo, debe tratarse previamente la superficie en la que se va a pegar.
- Todas las conexiones de tubos están sujetas con manguitos para el suelo o para la pared. El espacio entre el tubo y la pared no debe tener ningún resto de enlucido (o similar) para garantizar la estanqueidad de los manguitos.
- Retirar la lámina protectora por completo de la tela de sellado, manguitos y cinta adhesiva (para esquinas). Procurar no dañar la tela de sellado al retirar la lámina.
- Presionar con el racle la tela de sellado, la cinta adhesiva (para esquinas) y los manguitos para que no queden burbujas de aire.
- Fijar con cuidado la membrana de sellado en la pared o en el suelo. La posición de la cinta adhesiva para esquinas no puede corregirse. La espuma de PE flexible compensa las irregularidades de la superficie de la pared y el suelo.
- Fijar las siguientes tiras de sellado en la franja (negra) sin tela (50 mm) de las que ya están adheridas de forma que se solapen. El proceso de sellado se habrá completado cuando toda la superficie esté cubierta con tela de sellado.
- Al colocar las baldosas, el adhesivo para estas debe aplicarse siempre en la tela de la tira de sellado.
- Antes de iniciar el montaje, deben aclararse con el solador las indicaciones correspondientes y sus particularidades. Tras el montaje, entregar todas las indicaciones de montaje al solador.
- Las soluciones de sellado SAM solo son adecuadas para las

aguas residuales domésticas. Evite usar otros líquidos, como productos de limpieza, que puedan dañar las instalaciones sanitarias, las del desagüe y el material de los tubos.

- Es necesario seguir estas recomendaciones de montaje para posibles reclamaciones conforme a las condiciones de venta y suministro.

### ALMACENAMIENTO Y USO

- Evitar la luz del sol y los rayos UV.
- Almacenar en un lugar seco y sin polvo.
- Enrollar los rollos sobrantes y guardarlos en la caja cerrada.
- El sistema de sellado debe montarse de una sola pieza; no nos hacemos responsables si se hace por secciones o divisiones.
- El juego de soluciones de sellado debe usarse en un máximo de 12 meses tras la entrega.
- Este sistema de sellado puede usarse en todas las superficies de obra habituales (p. ej., hormigón, pavimentos cementosos, solado seco, revestimientos cerámicos, placas de yeso, madera, etc.).
- Al colocar las baldosas, el adhesivo para estas debe aplicarse siempre en la tela de la tira de sellado.
- La presión (mínimo 20 N/mm<sup>2</sup>) se ejerce con el racle que se incluye en la entrega. La adherencia total del pegamento se alcanza aproximadamente tras 24 horas.
- La temperatura de uso adecuada para la cinta adhesiva es de entre +10 °C y +35 °C. En encolados que se realicen a temperaturas inferiores, se reduce la resistencia inicial de estos.
- No usar con temperaturas superiores a 80 °C o inferiores a -20 °C.

### ATENCIÓN

- Los 10 años de garantía solo son aplicables si el sistema de sellado se usa conforme a las recomendaciones de montaje y las normas (locales/nacionales).

Queda reservado cualquier error de impresión y de redacción. Queda excluida cualquier responsabilidad de Easy Sanitary Solutions BV por daños que se produzcan por el uso y/o colocación del drenaje de la ducha. Easy Sanitary Solutions BV queda eximida de cualquier responsabilidad a priori.



## Indicaciones importantes de colocación: Easy Drain®

Adecuado tanto en los edificios de nueva construcción como en la de renovación

Únicamente una empresa especializada puede colocar el drenaje o desagüe de ducha y siempre teniendo en cuenta las disposiciones técnicas de instalación. Para que la colocación resulte satisfactoria, lea las indicaciones de montaje cuidadosamente. En caso de consultas, póngase en contacto con su proveedor.

- Antes de comenzar con el montaje, verifique que la caja esté completa y que su contenido esté íntegro. Si hubiera diferencias, no coloque el desagüe. En ese caso, contáctese con su proveedor.
- Antes de comenzar con el montaje, converse las particularidades de las indicaciones de colocación con el colocador de baldosas. Después de la colocación, entréguele las indicaciones de montaje del drenaje al colocador de baldosas.
- En caso de utilizar el drenaje para varias duchas, verifique que la capacidad de descarga del desagüe de la ducha sea suficiente. Si fuese necesario, solicite asesoramiento a su proveedor.
- Si el segundo nivel de salida no será utilizado (desagüe de agua secundario), selle la junta entre el cuerpo del drenaje de la ducha y el marco de baldosas con material impermeable duradero. Véase figura en página 18.
- Le recomendamos que adhiera el orificio de salida del desagüe de la ducha antes del montaje, para evitar que el desagüe de salida se ensucie. Para evitar roturas, el marco de baldosas debe permanecer en la caja hasta que el colocador de baldosas termine con el montaje final.
- Coloque las patas de apoyo y nivele el drenaje de la ducha en forma horizontal en todas las direcciones. En una de las mordazas de anclaje, fije la puesta a tierra.
- La instalación del equipo de desagüe debe realizarse conforme a las normas. **Nota:** tenga en cuenta la aireación y la ventilación y que el declive del desagüe sea suficiente.
- Controle la estanqueidad del sistema de desagüe de la ducha y de las conexiones del desagüe.
- Llenar e impermeabilizar el cuerpo del drenaje completamente hasta el borde superior de la brida y el solado para que quede estanco y evitar espacios vacíos.
- La impermeabilización debe realizarse según las disposiciones estándar de construcción. Al utilizar juntas alternativas, se debe tener en cuenta la información de producto del fabricante.
- Al colocar las baldosas del suelo, el desnivel de las baldosas (mínimo 2% cada m<sup>2</sup>) del área de la ducha siempre debe correr hacia el desagüe de la ducha. Las baldosas deben colocarse a la misma altura o 1mm más arriba del borde superior del marco de las baldosas. De esta manera, se garantiza un buen desagüe hacia el drenaje de la ducha. **Nota:** en caso de duchas en el mismo nivel del suelo con paneles de vidrio, es posible que para los desniveles sea necesario tener en cuenta otros requisitos. Consulte a su proveedor al respecto.
- Después de colocar las baldosas, el paso entre el suelo de baldosas y el drenaje de la ducha debe impermeabilizarse con una junta elástica (junta de dilatación) en forma permanente. Las superficies adherentes deben estar libres de mortero, adhesivo y otros materiales que disminuyan la adhesión. Véase figura en página 18 & 19.
- El sistema de desagüe de la ducha solo es apto para desagotar las duchas habituales para el hogar. Evite cualquier otro líquido, tales como productos de limpieza, que puedan dañar los elementos del equipamiento, del desagüe y el material de los caños.
- Si se utiliza el desagüe de la ducha en otras áreas (por ejemplo, en piscinas), en las que el drenaje entre en contacto con productos de limpieza agresivos o sustancias corrosivas, tales como sal o cloro, póngase en contacto con su proveedor.
- Seguir esta recomendación de montaje es requisito para hacer uso del derecho de garantía, de acuerdo con nuestras condiciones de venta y de entrega.

### Atención !

- Frecuentemente, los productos de limpieza de baldosas contienen químicos agresivos, que pueden dañar la superficie del drenaje. Tenga en cuenta que, si utiliza productos de limpieza de baldosas y juntas, posteriormente deberá limpiar profundamente el drenaje de la ducha.

Queda reservado cualquier error de impresión y de redacción. Queda excluida cualquier responsabilidad de Easy Sanitary Solutions BV por daños que se produzcan por el uso y/o colocación del drenaje de la ducha. Easy Sanitary Solutions BV queda eximida de cualquier responsabilidad a priori.

## Indicações de montagem importantes: Sealing Solutions SAM

Adequado para obras de renovação e para novas

A montagem da Sealing Solutions SAM deverá ser realizada apenas por empresas especializadas sob observância dos regulamentos de construção. Leia atentamente as instruções de montagem para obter um resultado ótimo. No caso de dúvidas, entre em contacto o seu fornecedor.

- Antes de iniciar a montagem, deve verificar a completude e integridade do conteúdo da embalagem. Em caso de irregularidade, não deve prosseguir com qualquer trabalho com o kit Sealing Solutions. Se isso ocorrer, contacte por favor com o fornecedor em questão.
- Para se conseguir uma colagem segura é sempre necessário que a superfície de adesão esteja limpa, sem pó nem gorduras, e o mais seca (<2% humidade) e estável possível. Em bases acimentadas que contenham, por exemplo, areia, barro, pedra, betão, betão armado, betão celular, estuques de interiores, alvenaria, placas de gesso cartonado e outros materiais semelhantes, recomenda-se que seja aplicado um primário adequado, como por exemplo, Ardex P51. Para outro tipo de superfícies, é recomendada uma aplicação de primário hidrofugante.
- Verifique a capacidade de adesão das superfícies a serem vedadas com a tira de teste. Para começar, remova a película de proteção até ao picotado. Aplique a tira de teste na área de superfície a ser vedada. Segure a tira no vello ao mesmo tempo que retira até à superfície. A tira de teste deverá aderir à superfície. Se a tira de teste se soltar havendo uma folga inferior a 5 mm, recomenda-se o uso de primário hidrofugante. Caso a espuma da tira fique completamente separada, tem de se proceder a um pré-tratamento da superfície a ser vedada.
- Todas as ligações de tubo são protegidas com mangas de parede ou de chão. As transições entre o tubo e a parede devem estar absolutamente livres de resíduos de gesso ou similares, a fim de assegurar uma perfeita vedação das mangas!
- Remova completamente a película de proteção ao aplicar a membrana de impermeabilização, as mangas e a fita adesiva (angular). Tenha cuidado para não danificar a membrana enquanto retira a película.
- Use a espátula para fazer pressão constante sobre a membrana de impermeabilização, a fita adesiva (angular) e as mangas, aquando da sua aplicação, removendo todas as bolhas de ar sob a membrana.
- Cole cuidadosamente a membrana de impermeabilização nas paredes ou no chão. Não é possível corrigir ou reajustar após a colagem da fita adesiva nos ângulos. A espuma PE flexível compensa os desníveis na superfície da parede e do chão.
- Assegure-se que as subsequentes folhas da membrana de impermeabilização se sobrepõem às anteriores já coladas a fim de evitar intervalos (lacunas). A vedação estará concluída quando todas as superfícies estiverem cobertas com membrana de impermeabilização.
- Ao colocar o revestimento, a cola deste deve ser sempre aplicada sobre o vello da membrana de impermeabilização.
- As instruções de instalação devem ser debatidas ao pormenor com o ladrilhador, antes de iniciar a montagem. Após a montagem, forneça todas as instruções de instalação ao ladrilhador.
- A Sealing Solutions SAM é destinada apenas para uso com águas residuais comuns em contexto doméstico. Evite outros líquidos, tais como produtos de limpeza, que possam danificar equipamentos sanitários, equipamentos de drenagem e materiais de tubagem.
- O cumprimento desta recomendação de instalação constitui o pré-requisito para uma reclamação de garantia com base nas nossas condições de venda e de entrega.

### ARMAZENAMENTO E UTILIZAÇÃO

- Evitar a luz solar e raios ultravioleta.
- Armazenar em local seco e livre de poeira.
- Deixe os restantes rolos devidamente limpos e enrolados, guardando-os dentro do respetivo cartão.
- O sistema de impermeabilização só pode ser instalado numa só peça, pelo que não somos responsáveis pela montagem por secções ou denominação das membranas de impermeabilização.
- O kit Sealing Solutions deve ser trabalhado, o mais tardar, até 12 meses após a entrega.
- O sistema de impermeabilização pode ser aplicado em todas as bases comuns nas obras de construção civil (que sejam, por exemplo, de betão, pavimento betonado, betonilha seca, revestimento cerâmico, placas de gesso, madeira, etc).
- Ao colocar o revestimento, a cola deste deve ser sempre aplicada sobre o vello da membrana de impermeabilização.
- A pressão de contacto (no mínimo de 20 N/mm<sup>2</sup>) é efetuada com a espátula que vem incluída. Consegue-se uma força adesiva completa com o material de colagem somente cerca de 24 horas depois do procedimento.
- A temperatura de processamento ideal para a membrana auto-adesiva situa-se entre os 10 e os 35 graus Celsius positivos. No caso de adesivos de ligação que são aplicados em ambientes de baixa temperatura, a força inicial da ligação é reduzida.
- Não expor a temperaturas superiores a 80°C ou abaixo dos -20°C.

### ATENÇÃO !

- A garantia de dez anos aplica-se somente se o sistema de impermeabilização tiver sido aplicado de acordo com todas as recomendações de instalação, bem como com todas as regras e normas (locais / nacionais).

Reservado o direito a erros tipográficos e de impressão. Easy Sanitary Solutions BV renuncia a qualquer responsabilidade decorrente da utilização e/ou instalação da caleira. Easy Sanitary Solutions BV renuncia a priori a qualquer responsabilidade.

# Indicações de montagem importantes: Easy Drain®

Adequado para obras de renovação e para novas

A montagem da caleira deverá ser realizada apenas por empresas especializadas sob observância dos regulamentos de construção. Leia atentamente as instruções de montagem para obter um resultado ótimo. No caso de dúvidas, entre em contacto o seu fornecedor.

- Antes de iniciar a montagem deverá verificar que o conteúdo da embalagem está completo e que não existem danos. A caleira não deverá ser montada no caso de desvios. Entre em contacto com o seu fornecedor.
- As indicações de montagem e as respetivas particularidades deverão ser discutidas com o assentador antes do início da montagem. Após a montagem entregue todas as indicações de montagem ao assentador.
- No caso de utilização da caleira em combinação com vários duches, verifique se a capacidade de drenagem da caleira é suficiente. Se necessário, aconselhe-se com o seu fornecedor.
- No caso de não utilização do segundo plano de drenagem (drenagem da água secundária) deverá fechar-se a junta entre o corpo da caleira do chuveiro e da tampa com uma massa vedante permanente. Consulte a imagem na página 18.
- Recomendamos tapar a abertura de drenagem da caleira com fita adesiva antes da montagem para evitar sujidade na tubagem de drenagem. Para evitar danos, a tampa deverá permanecer na embalagem até à montagem final pelo assentador.
- Montar os pés niveladores e a caleira na horizontal em todas as direções. A ligação à terra é fixada num dos grampos de ancoragem.
- A instalação da canalização deve ser realizada segundo as normas. **Nota:** observe a ventilação e declive suficiente na canalização.
- Verificar a estanquidade do sistema de caleiras e das ligações da canalização.
- Para evitar espaços vazios é necessário encher e vedar completamente o estrutura da caleira com betonilha até ao flange do bordo superior.
- A vedação realiza-se de acordo com padrão de construção. Na utilização de vedações alternativas é necessário observar as informações do produto do respetivo fabricante.
- No assentamento dos azulejos, o declive dos azulejos (mín. 2% por m<sup>2</sup>) na área do duche deverá estar direcionado sempre para a caleira. Os azulejos têm de ser assentes ao mesmo nível ou 1 mm acima do bordo superior da tampa. Isto garante uma boa drenagem em direção à caleira do chuveiro. **Nota:** no caso de duches de pavimento com paredes de vidro podem aplicar-se outros requisitos em relação ao declive. Consulte o seu fornecedor relativamente a este assunto.
- Após o assentamento é necessário vedar permanentemente a transição entre os azulejos e a caleira com uma junta elástica (junta de manutenção). As superfícies de colagem têm de estar livres de argamassa, cola e outros materiais que afetam a adesão. Consulte a imagem na página 18 & 19.
- O sistema de caleira é adequado apenas para águas residuais domésticas. Evite outros líquidos, como detergentes que possam danificar equipamentos sanitários, equipamentos de drenagem e materiais da tubagem.
- Na utilização da caleira em outras áreas (por exemplo, piscinas), nas quais a caleira entra em contacto com detergentes agressivos ou substâncias corrosivas, como sal ou cloro, contacte o seu fornecedor.
- O cumprimento destas recomendações de montagem é o requisito para o direito à garantia com base nas nossas condições de venda e entrega.

## Atenção !

- Os detergentes de azulejos contêm frequentemente químicos agressivos. Estes podem agredir a superfície da caleira. Tenha em atenção que na utilização de detergentes de azulejos e de juntas é necessário limpar depois muito bem a caleira.

## Importanti istruzioni di montaggio: Sealing Solutions SAM

Adatto per le ristrutturazioni e le nuove costruzioni

Per l'installazione del Sealing Solutions SAM si raccomanda di incaricare una ditta specializzata che tenga conto delle norme edilizie vigenti. Per un risultato ottimale leggere con cura la guida al montaggio. In caso di domande contattare il Vostro fornitore.

- Prima di procedere al montaggio verificare la completezza e l'integrità del contenuto della confezione. Nel caso si rilevino divergenze, non utilizzare il Sealing Solutions Set e contattare il fornitore.
- Per ottenere un incollaggio sicuro, le superfici adesive devono essere pulite, prive di polvere e grasso, perfettamente asciutte (<2% umidità) e stabili. In caso di sottofondi cementizi, ad es. sabbia, argilla, pietra, cemento, cemento armato, calcestruzzo poroso, intonaco per interni, muratura, pannelli di cartongesso, ecc., si raccomanda di applicare una mano di fondo, utilizzando un primer adatto, ad es. Ardex P51. Su le altre superfici passare un primer adatto a locali adibiti a servizi igienici.
- Verificare l'adesività della superficie da impermeabilizzare con la striscia test. In primo luogo rimuovere la pellicola protettiva dalla striscia test e incollarla sulla superficie da impermeabilizzare. Tenendo la striscia dalla parte in tessuto non tessuto, tirarla parallelamente alla superficie. La striscia dovrebbe restare aderente alla superficie. Se la striscia test dovesse distaccarsi di almeno 5 mm, si raccomanda l'uso di un primer per locali umidi (servizi igienici). Se la schiuma si distacca completamente, occorre pretrattare la superficie di incollaggio!
- Tutti i raccordi dei tubi vanno fissati alla parete o ai manicotti a pavimento. Nei passaggi tra tubo e parete non devono essere assolutamente presenti residui di intonaco o simili per garantire un'impermeabilizzazione perfetta!
- Rimuovere completamente la pellicola protettiva dalla membrana sigillante, dai manicotti e nastri adesivi (angolari). Prestare attenzione a non danneggiare la membrana mentre si rimuove la pellicola.
- Con la spatola esercitare una pressione costante sulla membrana, sui nastri adesivi (angolari) e sui manicotti, rimuovendo eventuali bolle d'aria.
- Applicare accuratamente la membrana adesiva sulle pareti e/o sul pavimento. Dopo l'incollaggio non è più possibile correggere l'allineamento sul nastro adesivo angolare! La schiuma flessibile di PE compensa le irregolarità della parete e del pavimento.
- Incollare, sovrapponendoli, sui nastri sigillanti (neri) già incollati (50 cm) i successivi nastri sigillanti (50 mm). La sigillatura è terminata quando tutte le superfici sono coperte dalla membrana in tessuto non tessuto isolante.
- Nella posa delle piastrelle, la colla va applicata sempre sulla parte in tessuto non tessuto della membrana.
- Prima di iniziare il montaggio, consultare il piastrellista in

merito alle istruzioni di montaggio e alle loro caratteristiche. Al termine del montaggio, fornire al piastrellista tutte le istruzioni di montaggio.

- Sealing Solutions SAM è adatto esclusivamente per le acque di scarico domestiche. Evitare altri liquidi e i detersivi che possono danneggiare gli apparecchi sanitari, gli impianti di drenaggio e il materiale dei tubi.
- In base alle nostre condizioni di vendita e fornitura è necessario attenersi a queste raccomandazioni d'installazione per la tutela dei diritti di garanzia.

### STOCCAGGIO E USO

- Evitare la luce solare diretta e i raggi UV.
- Immagazzinare in luogo asciutto e senza polvere.
- Arrotolare accuratamente i rotoli rimanenti e conservarli nella confezione sigillata.
- Il sistema sigillante può essere installato soltanto in un pezzo unico; decliniamo ogni responsabilità in caso di installazione in sezioni o di taglio dei nastri isolanti.
- Il Sealing Solutions Set va applicato al massimo entro 12 mesi dopo la fornitura.
- Il sistema sigillante può essere utilizzato su tutti i consueti sottofondi dei cantieri edili (ad es. cemento, massetti a base di cemento, massetti a secco, rivestimenti in ceramica, pannelli di cartongesso, legno, ecc.).
- Per la posa delle piastrelle applicare sempre l'adesivo sul lato rivestito in tessuto non tessuto della membrana.
- Per ottenere risultati ottimali di incollaggio applicare il prodotto con la spatola allegata esercitando una pressione (almeno 20 N/mm<sup>2</sup>). La forza adesiva completa viene raggiunta dopo circa 24 ore.
- La temperatura ottimale di lavorazione della membrana autoadesiva è tra 10 °C e 35 °C. Nel caso di incollaggi con adesivo, che vanno eseguiti a basse temperature, la forza adesiva iniziale si riduce.
- Non esporre a temperature superiori a 80 °C o inferiori a -20°C.

### ATTENZIONE!

- La garanzia di 10 anni si applica esclusivamente nel caso di utilizzo del sistema sigillante in conformità a tutte le istruzioni di installazione, ai regolamenti e alle norme (locali/nazionali).

Salvo errori di stampa e di composizione. Easy Sanitary Solutions BV esclude qualsiasi responsabilità di danni derivanti dall'uso e/o dal montaggio del canale doccia. Easy Sanitary Solutions BV esclude a priori qualsiasi responsabilità.

# Importanti istruzioni di montaggio: Easy Drain®

Adatto per le ristrutturazioni e le nuove costruzioni

Per l'installazione del canale doccia si raccomanda di incaricare una ditta specializzata che tenga conto delle norme edilizie vigenti. Per un risultato ottimale leggere con cura la guida al montaggio. In caso di domande contattare il Vostro fornitore.

- Prima di iniziare il montaggio controllare che il contenuto della confezione sia completo e intatto. In caso di differenze non montare il canale. In tal caso contattare il Vostro fornitore.
  - Prima del montaggio discutere con il piastrellista le istruzioni di montaggio con le relative particolarità. Dopo il montaggio consegnare tutte le istruzioni di montaggio al piastrellista.
  - In caso di utilizzo del canale doccia con più docce controllare se la capacità di scarico del canale doccia sia sufficiente. Consultare il Vostro fornitore al merito.
  - In caso di inutilizzo del secondo livello di scarico (derivazione secondo scarico) la fuga tra i canali di scarico doccia e il telaio per piastrelle deve essere chiusa con della pasta sigillante resistente. Vedere Figura a pagina 18.
  - Si consiglia di proteggere l'apertura di scarico del canale doccia prima del montaggio per evitare l'ingresso di impurità nel condotto di scarico. Per evitare guasti il telaio per piastrelle deve restare nella confezione fino al montaggio finale da parte del piastrellista.
  - Montare i piedini di regolazione e regolare il canale doccia orizzontalmente in tutte le direzioni. Fermare la messa a terra ad uno dei morsetti di tenuta.
  - L'installazione del sistema di scarico deve essere eseguita secondo norma. **Avvertenza:** Far attenzione alla ventilazione e alle pendenze sufficienti nel sistema di scarico.
  - Controllare la tenuta ermetica del sistema di canali doccia e dei raccordi di scarico.
  - Per evitare vuoti l'unità di canali deve essere completamente rivestita e compattata col pavimento fino allo spigolo superiore della flangia.
  - L'impermeabilizzato avviene secondo base al standard di costruzione. In caso di utilizzo di isolamenti alternativi osservare le informazioni sul prodotto del produttore.
  - Nella fase di posa delle piastrelle in ceramica la pendenza delle piastrelle (min. 2% per m<sup>2</sup>) nella zona doccia deve correre sempre lungo il canale. Le piastrelle devono essere posate allo stesso livello o 1 mm più alte rispetto allo spigolo superiore del telaio per piastrelle. In tal modo è possibile garantire un buon drenaggio al canale doccia.
- Avvertenza:** Per le docce a pavimento con pareti in vetro vanno osservati altri requisiti relativi alle pendenze. Contattare a tale scopo il Vostro fornitore.
- Dopo la posa delle piastrelle il passaggio tra il pavimento a piastrelle e il canale doccia deve essere impermeabilizzato a lunga durata con una fuga elastica (giuntura di manutenzione). Le superfici adesive devono essere prive di malta, colla e materiali simili che riducono l'aderenza. Vedere Figura a pagina 18 & 19.
  - Si possono introdurre solo acque reflue domestiche. Non è consentito introdurre altro tipo di liquidi, come detersivi che possono danneggiare i sanitari, i componenti dello scarico e i materiali dei tubi.
  - In caso di impiego del canale doccia in altri ambiti (ad es. vasca da bagno), nei quali il canale può venire a contatto con detersivi aggressivi o sostanze corrosive come sale o cloro, contattare il Vostro fornitore.
  - Il contenuto di questi consigli di montaggio è il presupposto per una garanzia in base alle nostre condizioni di vendita e consegna.
- Attenzione !**
- I detersivi per piastrelle contengono spesso prodotti chimici aggressivi. Questi possono aggredire la superficie del canale. Qualora si usino detersivi per piastrelle e fughe pulire bene il canale successivamente.

Salvo errori di stampa e di composizione. Easy Sanitary Solutions BV esclude qualsiasi responsabilità di danni derivanti dall'uso e/o dal montaggio del canale doccia. Easy Sanitary Solutions BV esclude a priori qualsiasi responsabilità.

## Consignes de montage importantes: Sealing Solutions SAM

Pour les nouvelles constructions et pour les projets de rénovation

Le montage du Sealing Solutions SAM devra, dans le respect des règles de la construction, être réalisé uniquement par une entreprise spécialisée. Pour obtenir un résultat optimal, veuillez lire attentivement les instructions de montage. Pour toutes questions éventuelles, veuillez consulter votre fournisseur.

- Préalablement au montage, vérifier que tous les composants soit dans l'emballage et en bon état. Dans le cas contraire, ne pas utiliser le kit Sealing Solutions. Veuillez prendre contact avec votre fournisseur.
- Une application conforme pré suppose une surface adhésive propre, non poussiéreuse, exempte de graisse, sèche (**<2% l'humidité**) et solide. Les surfaces cimentueuses telles que, par exemple, sable, argile, pierre, béton, béton armé, béton cellulaire, crépi intérieur, briques, plaques de plâtre etc. doivent être préalablement enduites d'un apprêt adapté tel que, par exemple, Ardex P51 (couche de fond). Appliquer une couche d'apprêt spécial pour les salles d'eau, sur les autres surfaces restantes.
- Vérifier l'adhérence de la surface à encoller avec l'échantillon fourni. Pour commencer, retirer le film de protection jusqu'aux perforations. Coller l'échantillon sur la surface à étanchéifier. Tenir la bande échantillon par la natte, puis la retirer parallèlement à la surface. L'échantillon devrait rester collé à la surface. Si l'échantillon se détache d'env. 5 mm, il est recommandé d'appliquer un apprêt spécial pour les salles d'eau. En cas d'un décollement intégral de la mousse de la bande, prétraiter la surface à encoller !
- Tous les passages de conduit sont sécurisés au mur ou au sol par des manchettes. Les jonctions entre le tuyau et le mur doivent être exempts de crépi ou d'autres résidus afin de garantir une étanchéité optimale des manchettes !
- Retirer entièrement le film de protection de la natte d'étanchéité, des manchettes et des rubans adhésifs (d'angle). Faire attention à ne pas endommager la natte d'étanchéité en retirant le film de protection.
- Appliquer fermement, sans cloques, la natte d'étanchéité, le ruban adhésif (d'angle) et les manchettes à l'aide de la raclette.
- Coller soigneusement la membrane d'étanchéité sur les murs et/ou le sol. Il est impossible de rectifier l'encollage sur le ruban adhésif ! La mousse PE flexible compense les irrégularités du mur et du sol.
- Coller les membranes suivantes en les superposant sur la bande latérale (noire), sans natte, (50 mm) de la membrane préalablement appliquée. L'étanchéité est terminée dès lors que toutes les surfaces ont été recouvertes d'une natte d'étanchéité.
- Lors de la pose du carrelage toujours appliquer la colle à carrelage sur la natte de la membrane d'étanchéité.
- Avant la pose, bien étudier les consignes de montage et leurs particularités avec le carreleur. Après le montage, remettre

toutes les consignes de montage au carreleur.

- Sealing Solutions SAM est uniquement adapté aux eaux usagées domestiques. Éviter tout autre fluide tel que détergent qui peut endommager les équipements sanitaires, les équipements de drainage et la composition des conduits.
- Le respect de ces instructions relatives à la pose est la condition préalable à tout droit à garantie sur la base de nos conditions générales de ventes et de livraison.

### STOCKAGE ET UTILISATION

- Éviter une exposition à la lumière du soleil + aux UV.
- Entreposer dans un endroit sec, à l'abri de la poussière.
- Enrouler soigneusement les rouleaux restants et les placer dans le carton.
- Le système d'étanchéité doit être monté d'une pièce. Nous déclinons toute responsabilité en cas de montage segmenté ou d'un montage partiel des bandes d'étanchéité.
- Utiliser le kit Sealing Solutions au plus tard 12 mois après sa livraison.
- Le système d'étanchéité peut être appliqué sur toutes surfaces de chantier courantes (par exemple, béton, chape ciment, chape sèche, revêtements céramiques, plaques de plâtre, bois, etc.).
- Lors de la pose du carrelage, toujours appliquer la colle à carrelage sur la natte de la membrane d'étanchéité.
- Lors de la pose, la pression (minimum 20 N/mm<sup>2</sup>) est appliquée à l'aide de la raclette fournie.
- Le pouvoir adhésif maximal des colles n'est atteint qu'après env. 24 heures.
- La température de pose la plus favorable pour les bandes adhésives se situe entre +10°C et +35°C. L'adhérence initiale est atténuée en cas de collage effectué par basses températures.
- Ne pas exposer à des températures supérieures à 80°C ou inférieures à 20°C.

### NOTA:

- La garantie de 10 ans s'applique uniquement si le système d'étanchéité a été utilisé conformément à toutes les instructions de pose et à toutes les directives et normes (locales/nationales) en vigueur.

Sous réserve de fautes d'impression. Easy Sanitary Solutions BV n'assume aucune responsabilité pour tous dommages résultant de l'utilisation et/ou du montage du caniveau de douche. Easy Sanitary Solutions BV exclut d'avance toute responsabilité.

# Consignes de montage importantes: Easy Drain®

Pour les nouvelles constructions et pour les projets de rénovation

Le montage du caniveau de douche devra, dans le respect des règles de la construction, être réalisé uniquement par une entreprise spécialisée. Pour obtenir un résultat optimal, veuillez lire attentivement les instructions de montage. Pour toutes questions éventuelles, veuillez consulter votre fournisseur.

- Avant d'entreprendre le montage, il est nécessaire de vérifier que le contenu de l'emballage est complet et intact. Si tel n'est pas le cas, le caniveau de douche ne devra pas être installé. Veuillez alors prendre contact avec votre fournisseur.
- Avant d'entreprendre le montage, il est nécessaire de discuter avec le carreleur des consignes de montage et de leurs particularités. Après le montage, veuillez remettre toutes les consignes de montage au carreleur.
- Si le caniveau de douche doit desservir plusieurs douches, veuillez vérifier qu'il présente une capacité d'écoulement suffisante. Le cas échéant, demandez conseil à votre fournisseur.
- En cas de non-utilisation du deuxième niveau d'écoulement (évacuation secondaire), le joint entre le corps du caniveau de douche et le cadre à carrelé devra être colmaté au moyen d'un mastic d'étanchéité durable. Cf. illustration en page 18.
- Nous vous recommandons, avant de procéder au montage, d'obturer l'orifice d'écoulement du caniveau de douche avec un ruban adhésif pour prévenir la présence de souillures dans la canalisation d'écoulement. Pour éviter les détériorations, le cadre à carrelé devra rester dans son emballage jusqu'à son montage final par le carreleur.
- Monter les pieds de réglage en hauteur et ajuster le caniveau de douche à l'horizontale dans toutes les directions. Fixez la mise à la terre sur l'une des agrafes d'ancrage.
- La mise en place de l'installation d'écoulement devra être réalisée conformément aux normes. **Remarque:** Tenez compte de l'aération et veillez à donner une déclivité suffisante à l'installation d'évacuation d'eau.
- Vérifier l'étanchéité du système de caniveau de douche et des raccordements d'eaux usées.
- Pour éviter la formation de cavités, il est nécessaire de mettre en œuvre le mortier de chape sous toute la surface du corps du caniveau, jusqu'à l'arête supérieure de la bride, et de le tasser.
- L'étanchéité sera réalisée suivant la norme de construction. En cas d'utilisation d'autres matériaux d'étanchéité à titre d'alternative, il est nécessaire de tenir compte des informations produit du fabricant.
- Lors de la pose du carrelage de sol, la déclivité (au min. 2% par m<sup>2</sup>) dans la zone de douche devra toujours être orientée vers le caniveau de douche. Les carrelages posés doivent affleurer l'arête supérieure du cadre à carrelé ou dépasser celle-ci de 1 mm, ce qui garantit un bon écoulement de l'eau vers le caniveau de douche. **Remarque:** dans les douches de plain-pied à parois vitrées, il est possible que la déclivité obéisse à d'autres exigences. Sur ce point, veuillez vous adresser à votre fournisseur.
- Après la pose du carrelage, il est nécessaire d'étanchéfier durablement le joint entre le sol carrelé et le caniveau de douche au moyen d'un joint élastique (joint d'entretien). Les surfaces de collage doivent être exemptes de mortier, de colle et autres substances susceptibles de nuire à l'adhérence. Cf. illustration en page 18 & 19.
- Le système de caniveau de douche est uniquement apte à recevoir les eaux usées domestiques habituelles. Évitez tous autres liquides tels que les produits de nettoyage susceptibles d'endommager les équipements sanitaires, les dispositifs d'évacuation d'eau et le matériau des tuyauteries.
- En cas d'utilisation du caniveau de douche dans d'autres domaines (piscine, par exemple) dans lesquels il pourrait se trouver en contact avec des produits de nettoyage agressifs ou des substances favorisant la corrosion, telles que le sel ou le chlore, veuillez prendre contact avec votre fournisseur.
- Le respect des présentes recommandations de montage est la condition préalable de l'exercice du droit à la garantie sur la base de nos Conditions générales de vente et de livraison.

## Attention !

- Les produits nettoyants pour carrelages contiennent souvent des substances chimiques agressives. Ces substances peuvent attaquer la surface du caniveau. En cas d'utilisation de produits nettoyants pour carrelages et pour joints, veillez à procéder ensuite à un nettoyage suffisant du caniveau.

Sous réserve de fautes d'impression. Easy Sanitary Solutions BV n'assume aucune responsabilité pour tous dommages résultant de l'utilisation et/ou du montage du caniveau de douche. Easy Sanitary Solutions BV exclut d'avance toute responsabilité.

## Ważne wskazówki montażowe: Sealing Solutions SAM

Przeznaczony do remontów i budów

Montaż Sealing Solutions SAM może zostać dokonany tylko pod warunkiem uwzględnienia technicznych przepisów budowlanych i może być przeprowadzony wyłącznie przez profesjonalną firmę instalacyjną. W celu uzyskania optymalnych wyników należy uważnie przeczytać instrukcję montażu. W razie zapytań prosimy zwrócić się do dostawcy urządzeń.

- Przed przystąpieniem do montażu sprawdzić zawartość opakowania pod względem kompletności i braku uszkodzeń. W razie stwierdzenia nieprawidłowości nie stosować zestawu Sealing Solutions Set. Skontaktować się z dostawcą.
- Warunkiem prawidłowego przyklejenia są czyste, odpylone, odtłuszczone, a także dokładnie wysuszone (<2% wilgoć) i nośne powierzchnie. W przypadku podłoży cementowych, takich jak piasek, glina, kamień, beton, beton zbrojony, beton komórkowy, tynki wewnętrzne, mur, płyty gipsowo-kartonowe itp., zagruntować podłoże odpowiednim podkładem, np. Ardex P51. Na pozostałe powierzchnie nałożyć podkład do pomieszczeń wilgotnych.
- Sprawdzić przyczepność uszczelnianej powierzchni przy pomocy paska testowego. Najpierw usunąć folię okryciową aż do perforacji. Pasek testowy nakleić na uszczelnianą powierzchnię. Pasek chwycić za włókninę i odrywać równoległe do powierzchni. Pasek testowy powinien pozostać przyklejony do powierzchni. Jeżeli pasek testowy odklei się już podczas odrywania pierwszych 5 mm, zaleca się użycie podkładu do pomieszczeń wilgotnych. W przypadku całkowitego odklejenia się pianki należy wstępnie przygotować całą oklejaną powierzchnię!
- Wszystkie przepusty rurowe zabezpieczyć mankietami ściennymi lub podłogowymi. Przejścia między rurą a ścianą muszą być całkowicie wolne od pozostałości tynku itp., aby zapewnić idealne uszczelnienie mankietów!
- Folię okryciową całkowicie usunąć z włókniny uszczelniającej, mankietów i (narożnikowych) taśm samoprzylepnych. Uważać, aby nie uszkodzić włókniny uszczelniającej podczas usuwania folii.
- Za pomocą rakli mocno docisnąć włókninę uszczelniającą, (narożnikową) taśmę samoprzylepną i mankiety w taki sposób, aby nie powstawały pęcherzyki powietrza.
- Membranę uszczelniającą starannie nakleić na ściany lub podłogę. Klejenia na narożnikowej taśmie samoprzylepnej nie można już poprawić! Elastyczna pianka PE kompensuje nierówności na powierzchni ścian i podłóg.
- Następnie nakleić na zakładkę maty uszczelniające na (czarny) pas brzegowy bez włókniny (50 mm) przyklejonych już mat uszczelniających. Uszczelnienie jest gotowe wtedy, gdy wszystkie powierzchnie zostały pokryte włókniną uszczelniającą.
- Podczas układania płytek klej do płytek zawsze nakładać na włókninę maty uszczelniającej.
- Przed przystąpieniem do montażu omówić z glazurnikiem

wskazówki dotyczące montażu oraz związane z nimi szczegóły. Po wykonaniu montażu wszystkie wskazówki dotyczące montażu przekazać glazurnikowi.

- Zestaw Sealing Solutions SAM jest przeznaczony wyłącznie do ścieków domowych. Unikać kontaktu z innymi cieczami, takimi jak środki czyszczące, które mogą uszkodzić elementy wyposażenia sanitarnego, elementy odwadniające i materiał rur.
- Zastosowanie się do powyższego zalecenia dotyczącego montażu jest warunkiem dla spełnienia roszczeń gwarancyjnych, wynikających z warunków sprzedaży i dostawy.

### PRZECHOWYWANIE I UŻYTKOWANIE

- Chronić przed światłem słonecznym i promieniami UV.
- Przechowywać w suchym miejscu z dala od pyłu.
- Pozostałe rolki zwinąć i zamknąć w opakowaniu.
- System uszczelniający wolno montować tylko w całości, w przypadku montażu etapami lub układania pojedynczych taśm uszczelniających nie ponosimy odpowiedzialności za ewentualnie powstałe szkody.
- Zestaw Sealing Solutions Set zużyć najpóźniej w ciągu 12 miesięcy od dostawy.
- System uszczelniający nadaje się do stosowania na wszystkich powszechnie stosowanych w budownictwie podłożach (np. beton, jastrych cementowy, jastrych suchy, warstwy ceramiczne, płyty gipsowo-kartonowe, drewno itp.).
- Podczas układania płytek klej do płytek zawsze nakładać na włókninę maty uszczelniającej.
- Docisnąć (z siłą co najmniej 20 N/mm<sup>2</sup>) przy pomocy załączonej rakli. W przypadku klejów pełną siłą klejenia uzyskuje się dopiero po upływie ok. 24 godzin.
- Optymalna temperatura obróbki taśmy klejącej leży w zakresie od +10°C do +35°C. W przypadku klejenia w niskich temperaturach początkowa wytrzymałość klejenia jest obniżona.
- Nie wystawiać na działanie temperatur powyżej 80°C i poniżej -20°C.

### UWAGA!

- 10-letnia gwarancja obowiązuje tylko wtedy, gdy system uszczelniający jest stosowany zgodnie z wszystkimi zaleceniami dotyczącymi montażu, a także (krajowymi/międzynarodowymi) normami i przepisami.

Zastrzegamy sobie możliwość powstania błędów składu oraz druku. Firma Easy Sanitary Solutions BV wyklucza przyjęcie wszelkiej odpowiedzialności z tytułu szkód, jakie mogą wynikać z zastosowania oraz/lub instalacji odpływu prysznycowego. Firma Easy Sanitary Solutions BV z założenia wyklucza przyjęcie wszelkiej odpowiedzialności.



## Ważne wskazówki montażowe: Easy Drain®

### Przeznaczone do remontów i budów

Montaż odpływu prysznicowego może zostać dokonany tylko pod warunkiem uwzględnienia technicznych przepisów budowlanych i może być przeprowadzony wyłącznie przez profesjonalną firmę instalacyjną. W celu uzyskania optymalnych wyników należy uważnie przeczytać instrukcję montażu. W razie zapytań prosimy zwrócić się do dostawcy urządzeń.

- Przed przystąpieniem do montażu, zawartość opakowania prosimy sprawdzić pod kątem kompletności i brak cech naruszenia jego integralności. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, elementów odpływu instalować nie należy. W tej sprawie należy skontaktować się wówczas z dostawcą urządzeń.
- Przed rozpoczęciem instalacji, instrukcję montażową wraz z jej specyfiką należy omówić z glazurnikiem. Po zakończeniu instalacji należy przekazać wszystkie wskazówki montażowe glazurnikowi.
- W przypadku wykorzystania odpływu do odprowadzenia wody z kilku pryszniców, należy sprawdzić czy przepustowość odpływu będzie wystarczająca. Należy to ew. skonsultować z dostawcą urządzeń.
- W przypadku braku wykorzystania drugiego poziomu odpływu (drugorzędny systemu odpływowego) szczelina pomiędzy korpusem kratki odpływowej spod prysznicza, a obramowaniem terrakoty powinna zostać zafugowana trwałą masą uszczelniającą. Patrz: ilustracja na stronie 18.
- W celu uniknięcia wnikania zanieczyszczeń do przewodów kanalizacyjnych, zalecamy, aby przed instalacją otwór kratki odpływu prysznicowego zakleić. W celu uniknięcia uszkodzeń, ramka do terrakoty, aż do czasu zamontowania jej przez glazurnika przez cały czas powinna pozostać we wnętrzu opakowania.
- Należy zamontować nóżki montażowe i odpływ prysznicowy wypoziomować dokładnie we wszystkich kierunkach. Uziemienie należy podłączyć do zacisku kotwiącego.
- Montaż instalacji kanalizacyjnej powinien zostać wykonany w sposób zgodny z postanowieniami odpowiednich norm budowlanych. **Wskazówka:** Należy zwrócić uwagę na odpowiednią wentylację i odpowietrzenie oraz zachowanie wystarczających spadków przewodów rurowych instalacji kanalizacyjnej.
- System odpływu prysznicowego oraz przyłącza odprowadzające ścieki należy sprawdzić pod kątem zachowania szczelności.
- Aby unikać pustek, przestrzeń pod korpusem odpływu musi zostać całkowicie, aż do górnej krawędzi kołnierza, wypełniona w sposób szczelny zaprawą jastrychową.
- Uszczelnienie powinno zostać wykonane wedle z standardy budowlane. W przypadku zastosowania uszczelnień alternatywnych należy stosować się do zaleceń informacji produktowych wytwórcy.
- Podczas układania terrakoty należy zwrócić uwagę, aby w obrębie prysznicza został zachowany odpowiedni spadek (min. 2% na każdy m<sup>2</sup>) skierowany zawsze w stronę odpływu prysznicowego. Płytki terrakoty muszą być układane równo z wysokością górnej krawędzi obramowania terrakoty lub co najwyżej 1 mm powyżej tej krawędzi. Stosując się do tej zasady można uzyskać dobre odprowadzenie wody do odpływu. **Wskazówka:** W przypadku instalacji pryszniców ze szklanymi ściankami i odpływem na poziomie podłogi, mogą obowiązywać inne wymagania dotyczące spadków. W tej sprawie należy skonsultować się z dostawcami wyposażenia.
- Po ułożeniu terrakoty, przejście pomiędzy płytkami a odpływem prysznicowym musi zostać uszczelnione w sposób trwały za pomocą fugi elastycznej. Przeznaczone do klejenia powierzchnie muszą być wolne od zaprawy, kleju oraz wszelkich innych materiałów osłabiających siłę wiązania. Patrz: ilustracja na stronie 18 & 19.
- System odpływu prysznicowego jest przeznaczony wyłącznie do odprowadzania zwykłych ścieków domowych. Należy unikać odprowadzania innych cieczy, takich jak środki czyszczące, które mogą uszkadzać elementy osprzętu, elementy instalacji odwadniającej oraz materiał rur kanalizacyjnych.
- W przypadku wykorzystania odpływu prysznicowego w innych zastosowaniach (np. do odprowadzenia wody z basenu), gdzie może dojść do kontaktu elementów odpływu z agresywnymi środkami chemicznymi czyszczącymi lub powodującymi korozję, takimi jak chlor lub sól kuchenna, należy wpierr skontaktować się z dostawcą urządzeń.
- Zastosowanie się do powyższych zaleceń instalacyjnych jest warunkiem wstępnym przyjęcia przez naszą firmę rozszerzeń gwarancyjnych, wynikających na podstawie naszych warunków sprzedaży i dostaw.

#### Uwaga !

- Środki do czyszczenia płytek ceramicznych często zawierają agresywne środki chemiczne. Środki te mogą uszkadzać powierzchnię zewnętrzną odpływu. Prosimy zwrócić uwagę, że w przypadku zastosowania środków do czyszczenia płytek ceramicznych oraz fug, odpływ prysznicowy należy następnie dobrze powycierać.

Zastrzegamy sobie możliwość powstania błędów składu oraz druku. Firma Easy Sanitary Solutions BV wyklucza przyjęcie wszelkiej odpowiedzialności z tytułu szkód, jakie mogą wynikać z zastosowania oraz/lub instalacji odpływu prysznicowego. Firma Easy Sanitary Solutions BV z założenia wyklucza przyjęcie wszelkiej odpowiedzialności.







Manufacturer:

**Easy Sanitary Solutions**

Nijverheidsstraat 60  
7575 BK Oldenzaal, The Netherlands  
tel: +31 (0)541 200800  
email: [info@esspost.com](mailto:info@esspost.com)  
[www.easydrain.com](http://www.easydrain.com)

ESS PRODUCTS ARE PATENTED AND REGISTERED TRADEMARKS MADE BY ESS



E50.01.00.01.93