



Easy Seal®
by ess

Sealing Solutions SAM



INSTALLATION ADVICE

- 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

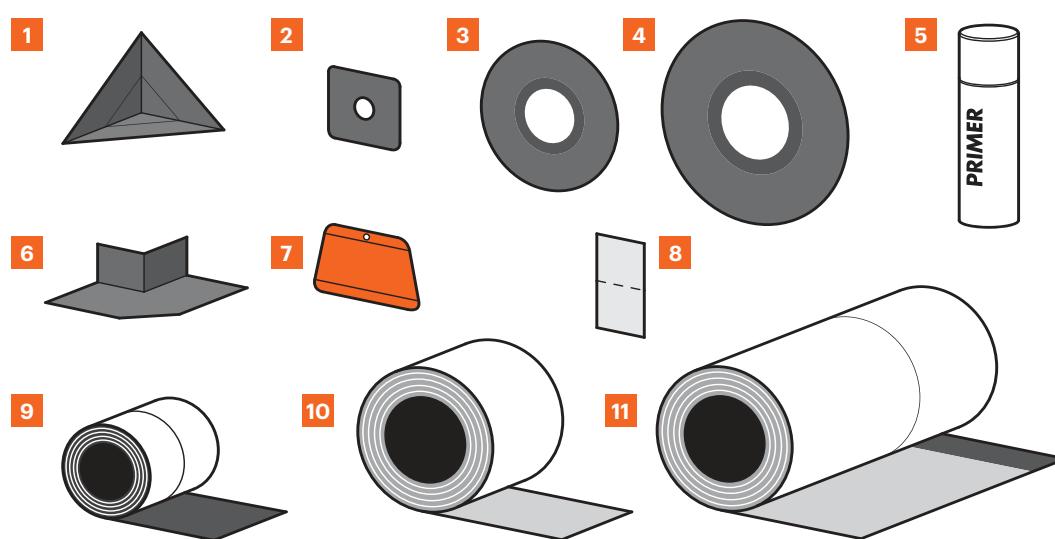


[Installation guide](#)

4

[Important assembling advice](#)

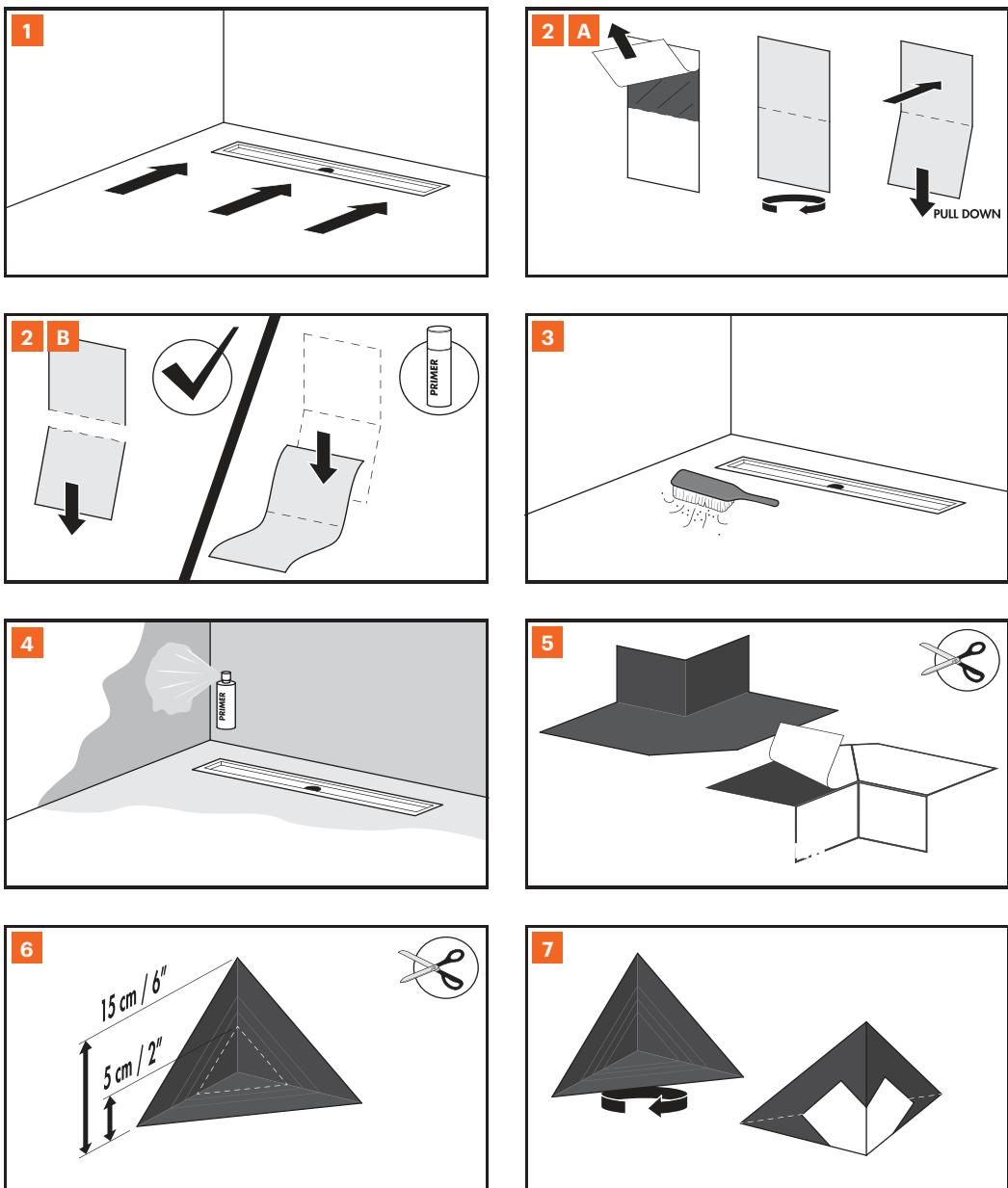
12



Easy Seal®

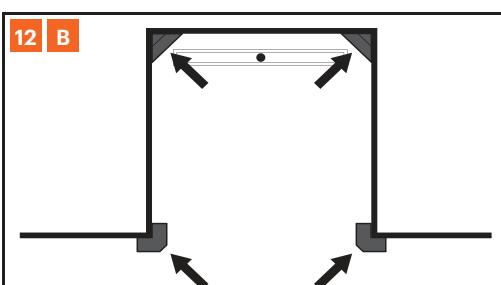
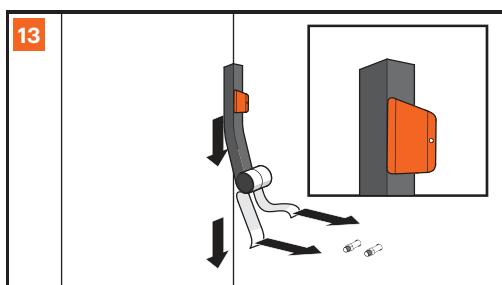
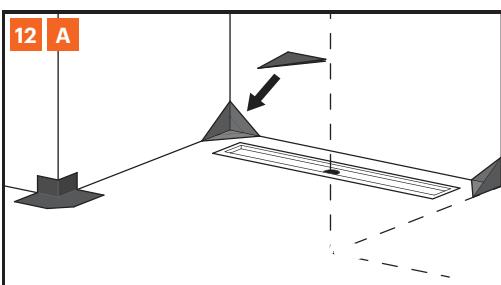
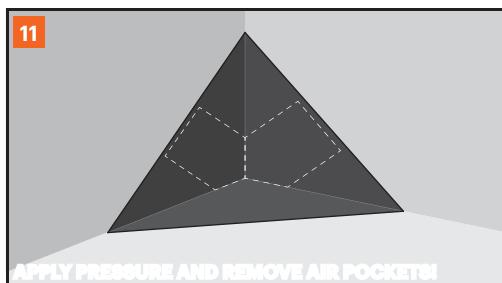
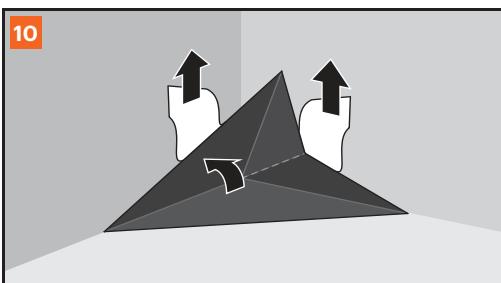
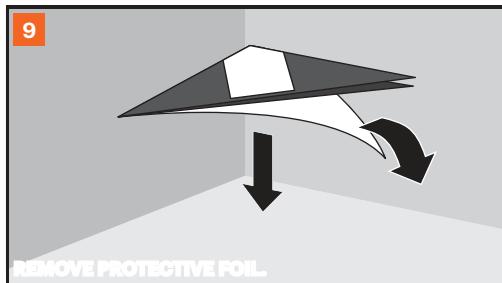
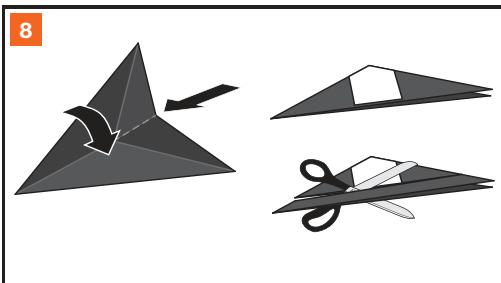
by ess

1	Inner corner piece	SEAL-PARTS-12
3	Sleeve DN 50	SEAL-PARTS-15
5	Primer (spray can)	SEAL-PARTS-18
7	Squeegee	SEAL-25
9	Corner tape (30 m)	SEAL-PARTS-8 30 x 0,1 m
	Corner tape (10 m)	SEAL-PARTS-10 10 x 0,1 m
10	Finishing tape (30 m) with fleece	SEAL-PARTS-5 30 x 0,1 m
	Finishing tape (10 m) with fleece	SEAL-PARTS-7 10 x 0,1 m
	Sealing membrane (20 m)	SEAL-PARTS-2 20 x 0,5 m
	Sealing membrane (10 m)	SEAL-PARTS-4 10 x 0,5 m



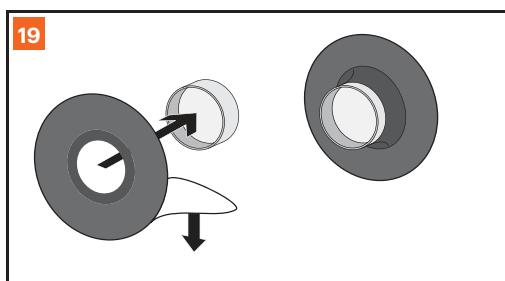
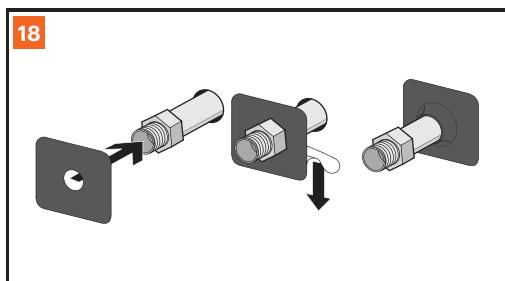
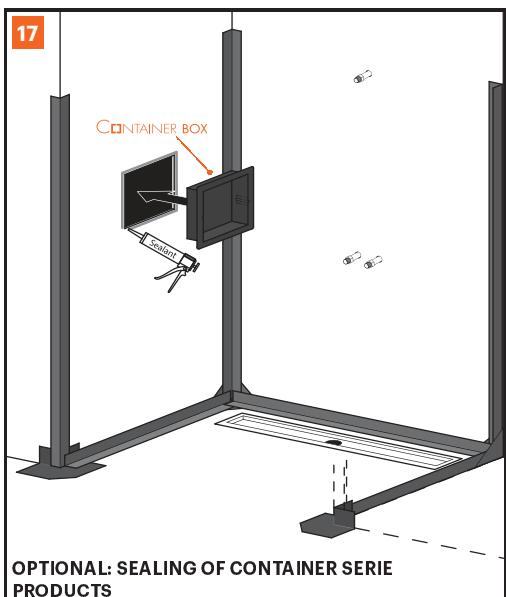
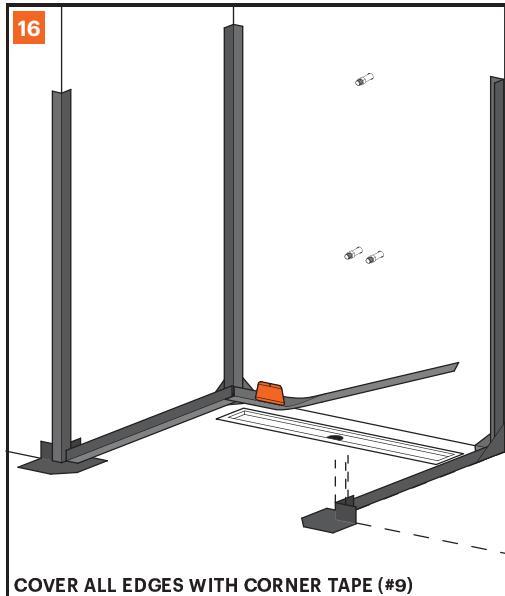
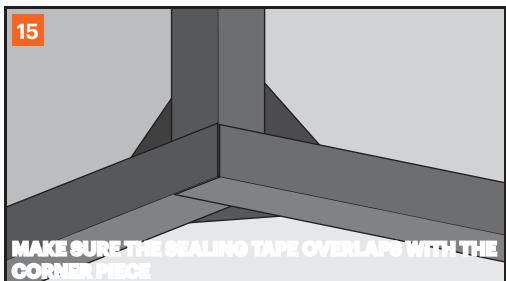
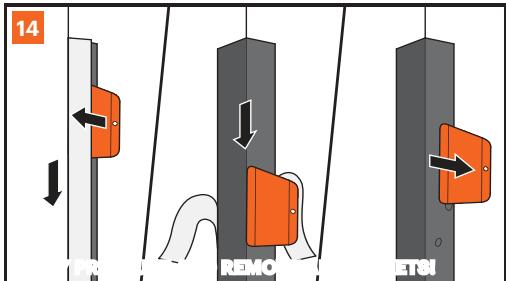
Easy Seal®

by ess



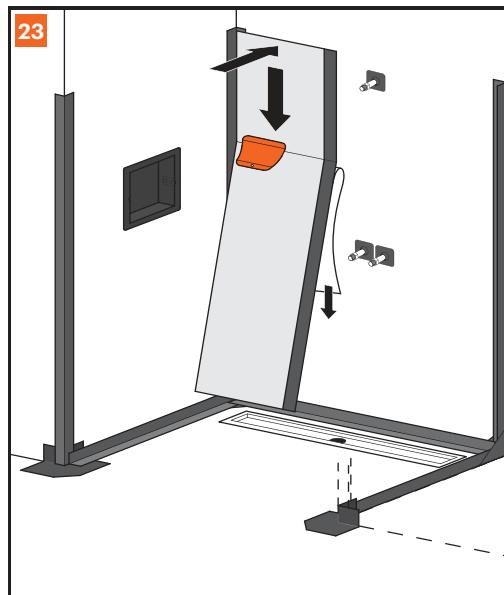
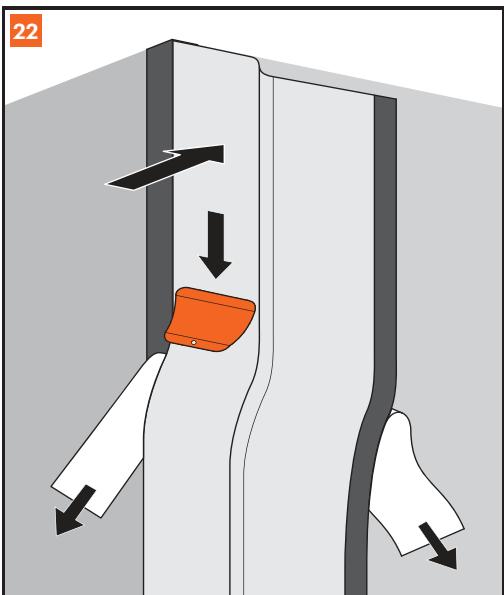
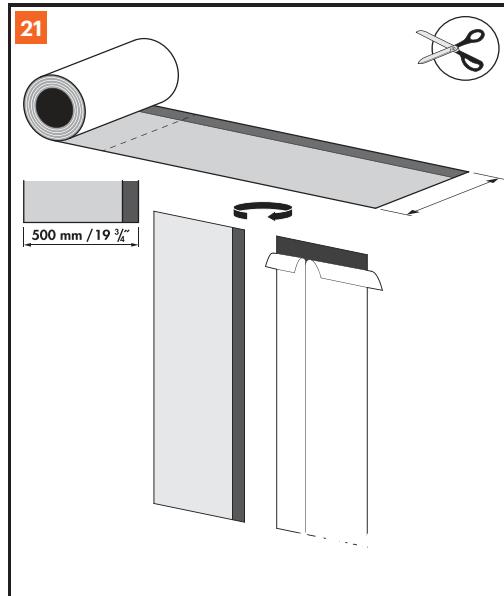
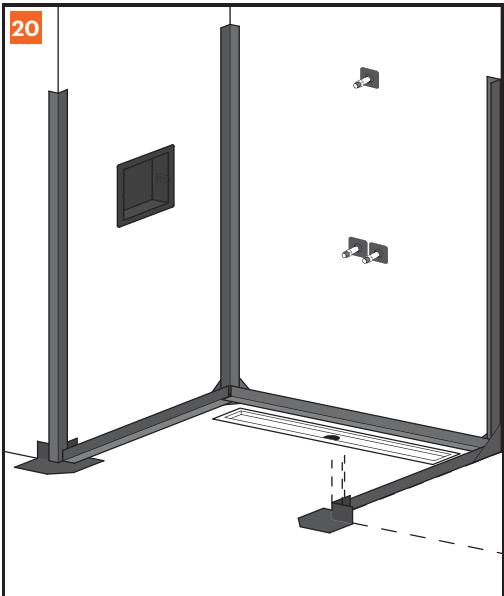
Easy Seal®

by ess



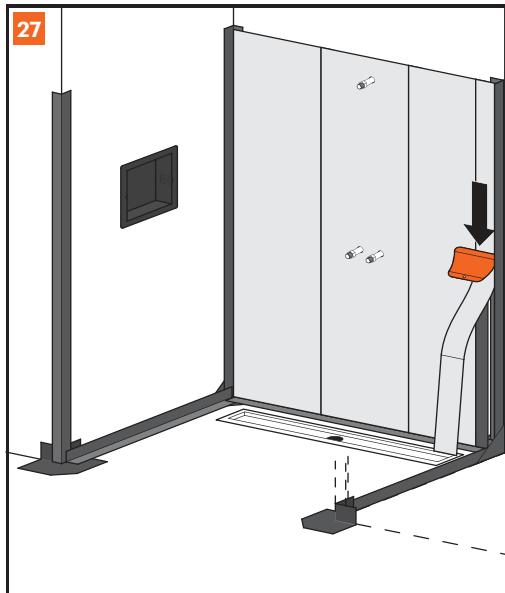
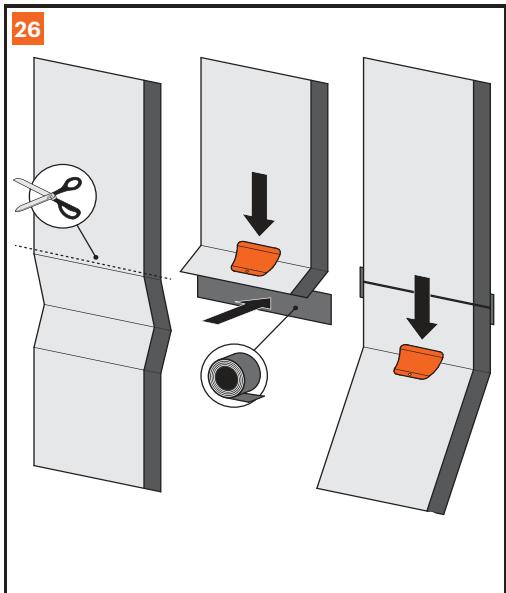
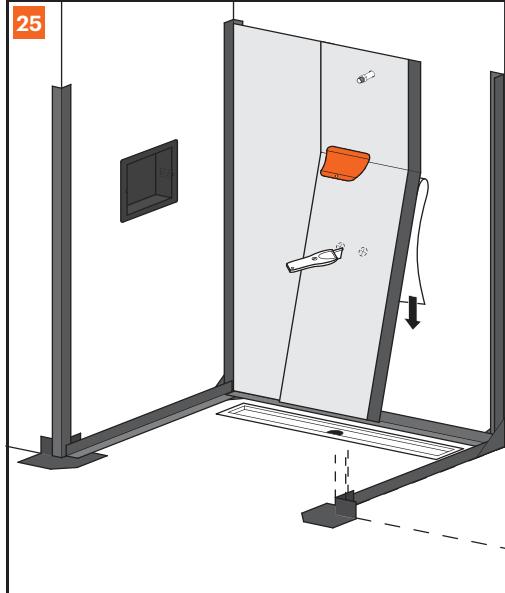
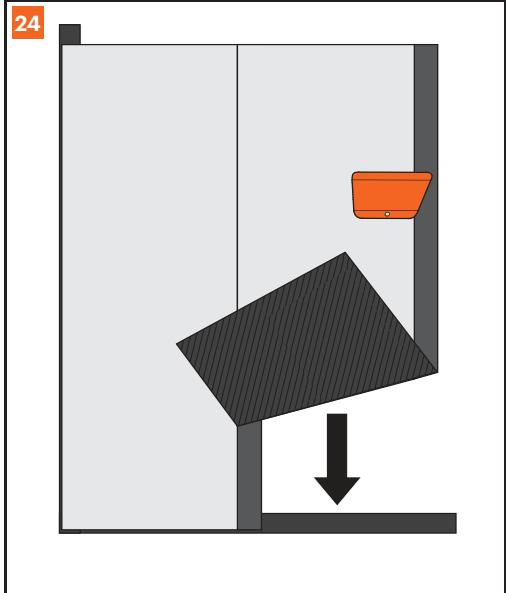
Easy Seal®

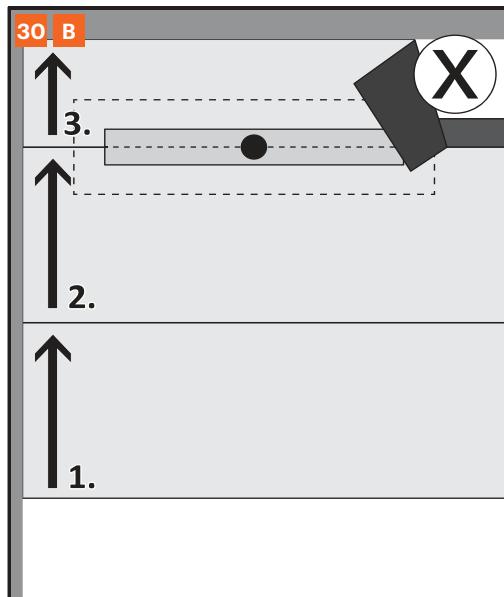
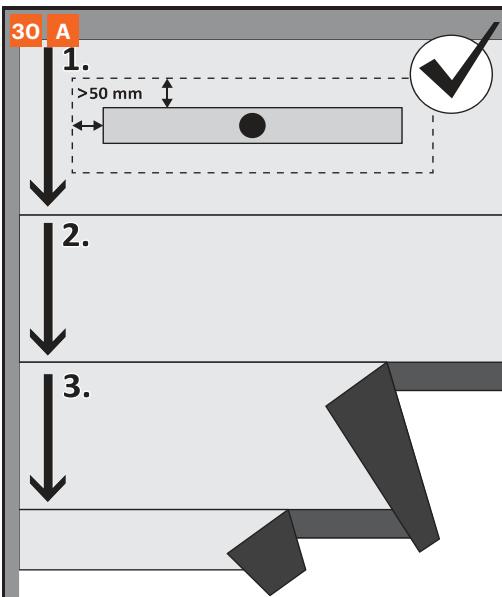
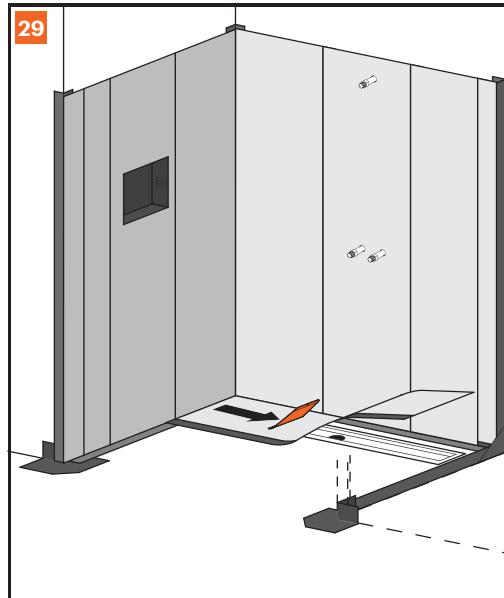
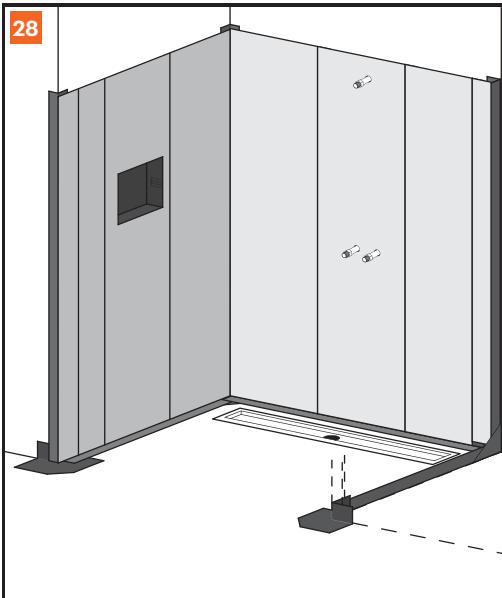
by ess



Easy Seal®

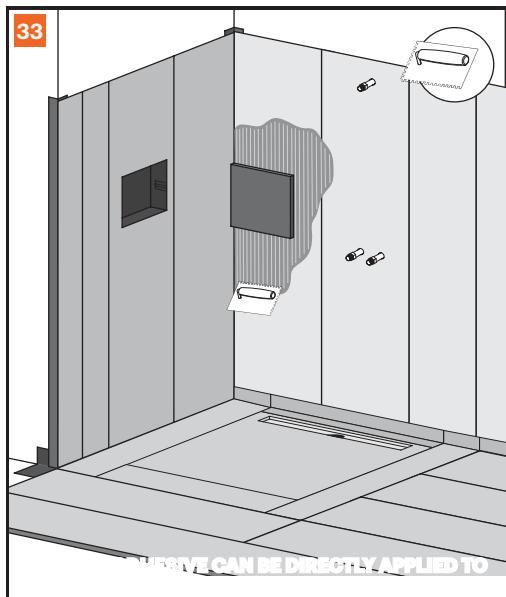
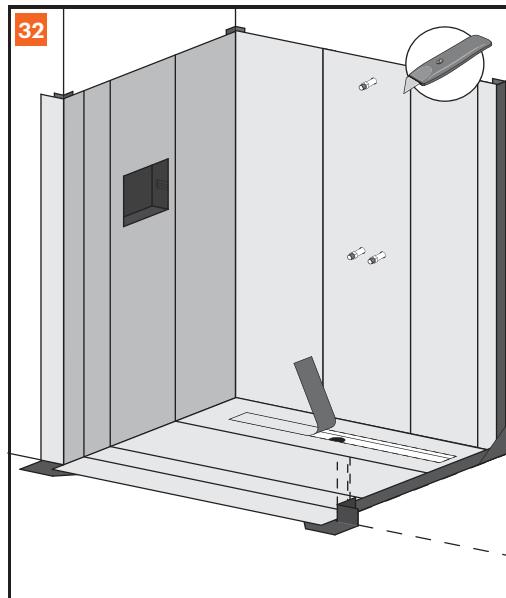
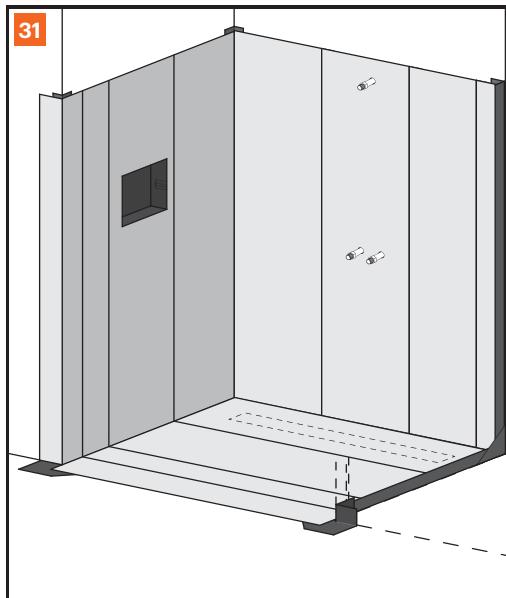
by ess





Easy Seal®

by ess



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 / mm²) 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.

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 Einbuanleitung 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 sowie tragfähige Haftflächen voraus. Bei zementartige Oberflächen 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)klebebander. 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) vliestenfreien 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 Abwasser 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/mm²) erfolgt mit dem beigelegten Rakel. Die volle Klebkraft 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.



by ess

NL

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.

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..