



Choisir la langue
Select your language
Wähle deine Sprache

**Notice de mise
en œuvre**



User guide



Montageanweisung



LES + PRODUIT

- + Garantit la conformité du rayon de courbure des câbles.
- + Discrète et esthétique, elle bénéficie d'une finition design des entrées de câbles.
- + En blanc ou en noir, la partie la plus longue peut être utilisée à l'intérieur comme à l'extérieur.
- + Facilité d'installation des connecteurs de tubes



This part can also be used by itself as an outdoor cable entry

PRÉSENTATION

Le système de pénétration dans les murs vous permet de guider le câble tout en traversant les murs de la maison.

Sa forme ergonomique et rotative permet une inclinaison de 45° à 90° offrant une grande souplesse d'installation et un passage des câbles facilité.

Livré avec une mousse expansive de haute densité, vous bénéficiez d'une étanchéité adaptée au sous-sol.

L'autre partie permet à tous les types de câbles d'adopter l'angle droit afin d'assurer la conformité du rayon de courbure.

OUTDOOR

INDOOR OR
OUTDOOR

OVERGROUND

UNDERGROUND

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

Important !

- Lire soigneusement et entièrement le guide avant de procéder à l'installation du matériel.
- Ce produit doit être installé dans les règles de l'art, par du personnel habilité, avec le matériel et les équipements de protection individuelle adaptés, et en tenant compte du lieu d'implantation du produit.

Mesures de sécurité

- Produit à utiliser dans un espace ventilé par du personnel habilité.
- À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle de ce produit.

Consulter ce site pour plus d'informations : <https://www.safeusediisocyanates.eu>

- Gants non fournis

Recyclage

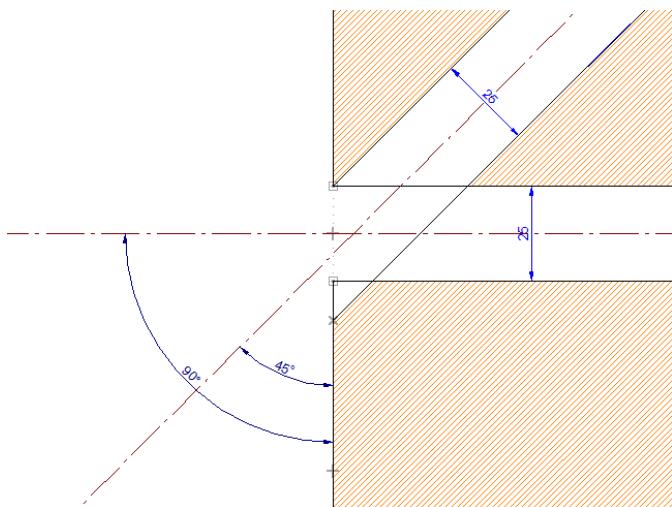
- Pour le recyclage du produit, se renseigner auprès des services compétents pour la conduite à tenir.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Perçage mural : Ø 25 mm

Câbles acceptés : Ø 14 mm maximum

PARTIE EXTÉRIEURE



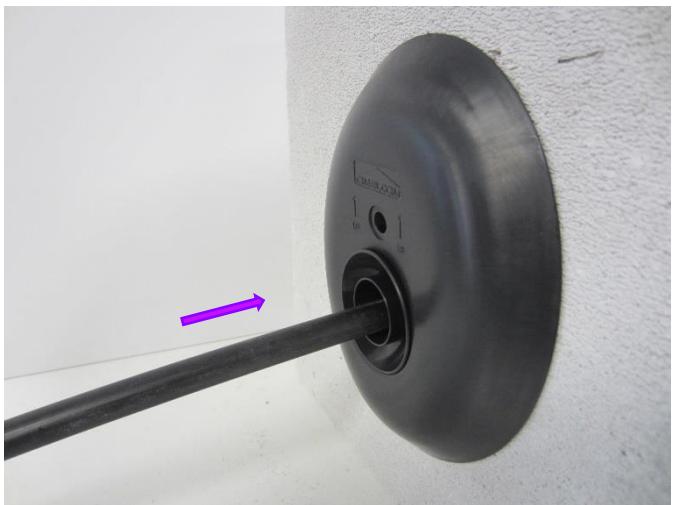
Percer le trou à l'aide d'un forêt de Ø25, orientés de 45° (vers le haut) à 90° par rapport au mur.
Non adapté pour un angle de -45° (vers le bas).



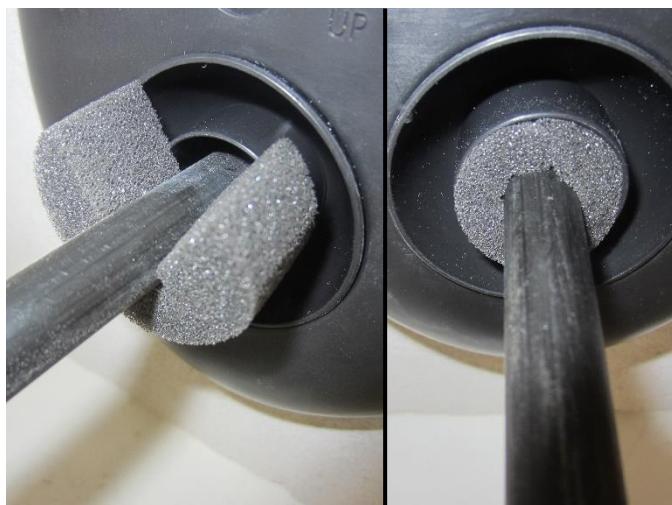
Assembler le harpon et son socle.
Enfoncer le système au maximum dans le mur en respectant le sens de montage.



Détacher le bouchon du haut.
Le conserver.



Faire passer le câble/SNR à travers le mur via le système jusqu'au point de raccordement.
Une abrasion local (abrasif non fournit) du câble/SNR permet une meilleure étanchéité.

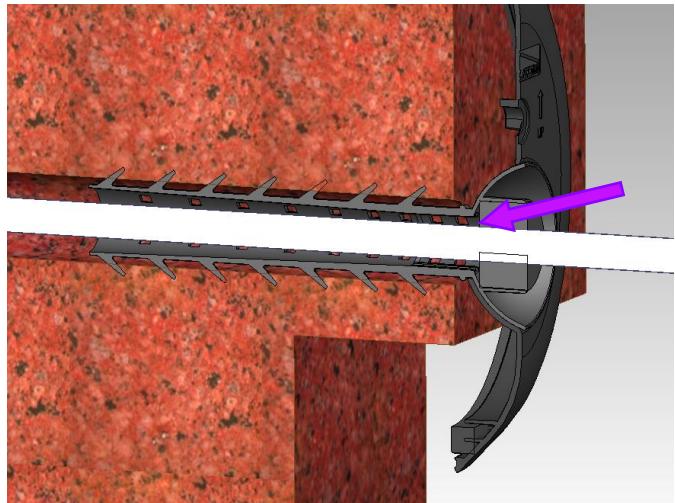


Placer le joint fendu autour du câble et dans son logement en veillant à ce qu'il n'y ait pas d'ouverture visible.

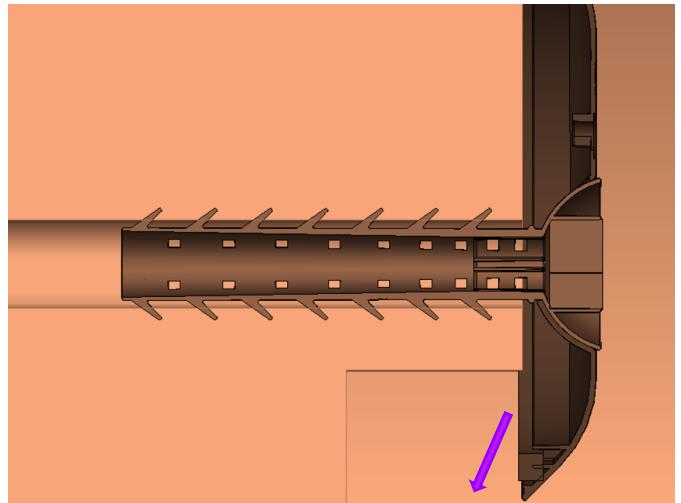


Injecter la ou les seringues de résine bi-composant fournie(s) entièrement dans le trou prévu.
Y placer le bouchon une fois terminé.

Cas particulier



Si le mur est non plan et qu'il y a une ouverture du système par le bas (par exemple un mur en pierre), injecter la PU bi-composant à travers le joint du câble directement dans la cheville afin d'étanchéifier le mur.

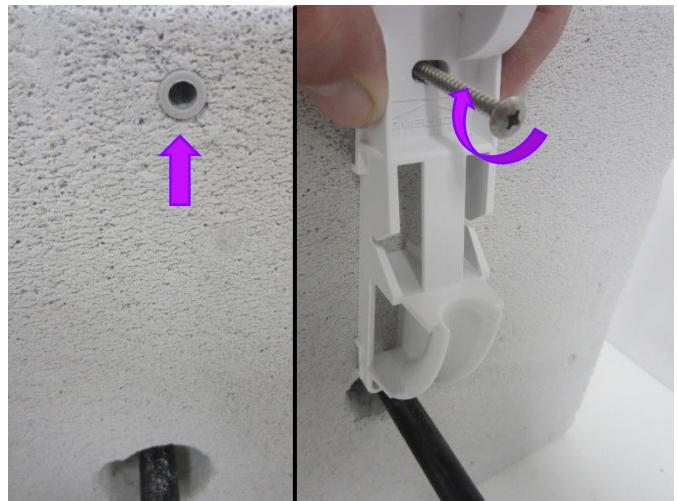


De la résine va refluer le long du mur.
Placer de quoi récupérer le maximum de résidus sous le système afin de ne pas polluer le sol.

PARTIE INTÉRIEURE



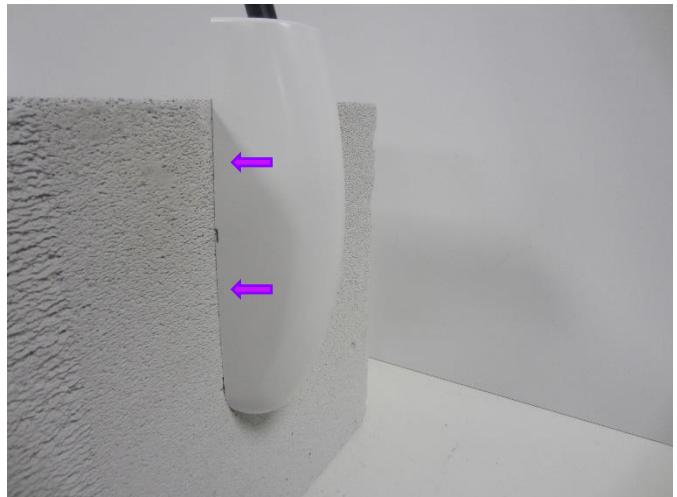
Percer le trou de fixation, Ø6mm, à 10 cm du bord du trou traversant dans le sens de courbure souhaité du câble.



Fixer le socle avec la vis et la cheville fournies.



Faire passer le câble sous le crochet.
Un collier de serrage peut être mis en place entre le crochet et le guide de courbure.
Cet emplacement peut accueillir un raccord entre deux portions de tube.
Si besoin, boucher le trou autour du câble avec du silicone.



Clipper le capot.
Retirez le couvercle en faisant levier sous l'encoche latérale à l'aide d'un tournevis.

PRODUCT BENEFITS

- + Guarantees the compliance of the bending radius of the cables
- + Discrete and nice-looking, benefit from an design cable entry finishing
- + Gas Block friendly
- + Water/air tightness
- + 3 solutions for every kind of applications



PRESENTATION

The Wall Penetration System facilitates seamless cable routing through house walls.

Its ergonomic and rotative design enables a 45° to 90° tilt, providing flexible installation and effortless cable blowing.

Supplied with high-density expansive foam, it ensures effective underground or overground sealing.

The elongated part accommodates various cable types, allowing them to achieve the correct angle for compliance with bending radius requirements.

OUTDOOR

INDOOR OR
OUTDOOR

UNDERGROUND

OVERGROUND

GENERAL RECOMMENDATIONS

Important !

- Read this guide carefully and in its entirety before installing the equipment.
- This product must be installed in accordance with good practice, by authorized personnel, using suitable equipment and personal protective equipment, and taking into account the location of the product.

Safety precautions

- Product to be used in a ventilated area by authorised personnel.
- From 24 August 2023, appropriate training is required before any industrial or professional use of this product.

For more information : <https://www.safeusediisocyanates.eu>

- Gloves not supplied

Recycling

- For information on how to recycle the product, contact the relevant authorities.

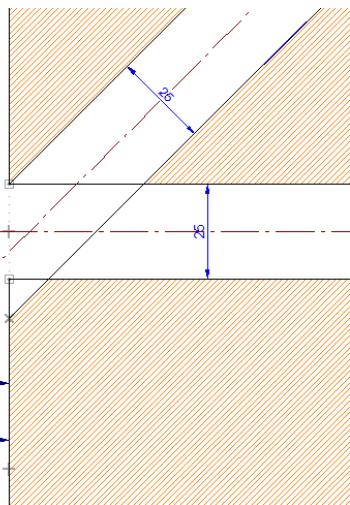
TECHNICAL INFORMATION

Wall drilling : Ø 25 mm

Accepted cables : Ø 14 mm maximum

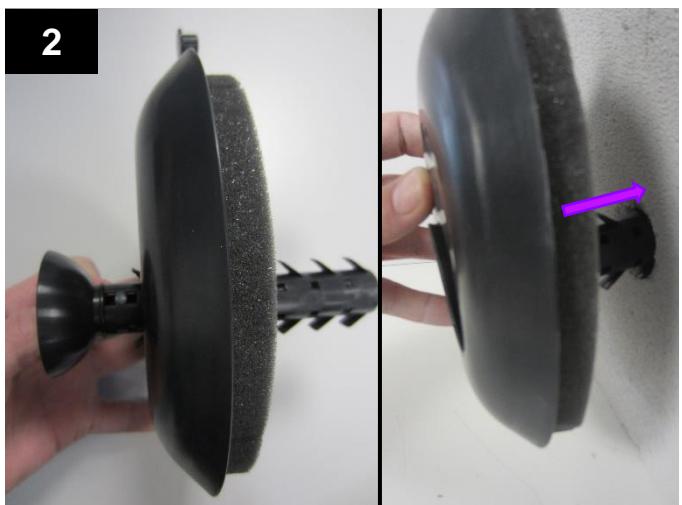
OUTSIDE PART

1



Use this system for Ø25 holes facing 45° (upwards) to 90° from the wall.
Not suitable for a -45° angle (downwards).

2



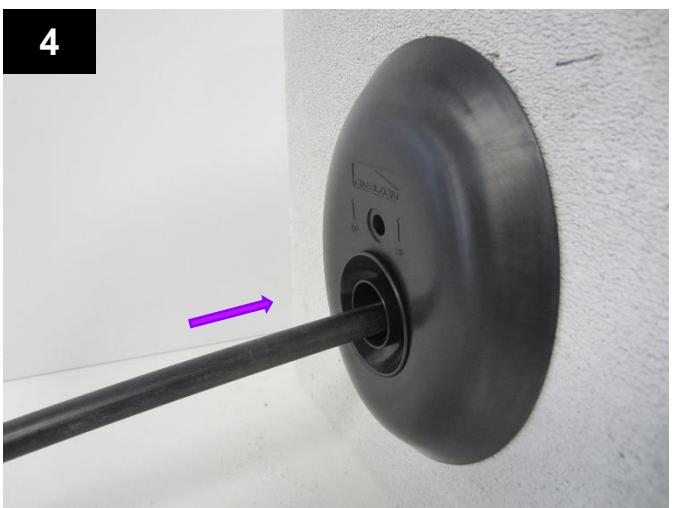
Assemble the harpoon and its base. Push the system as far as possible into the wall, respecting the orientation of mounting.

3



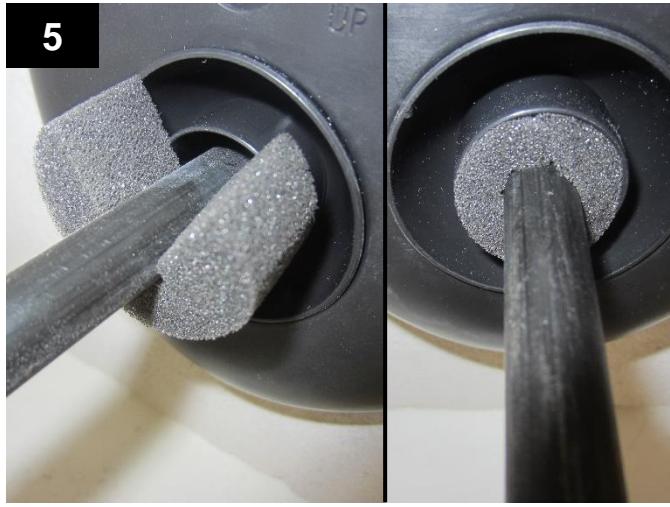
Remove the top cap.
Keep it.

4



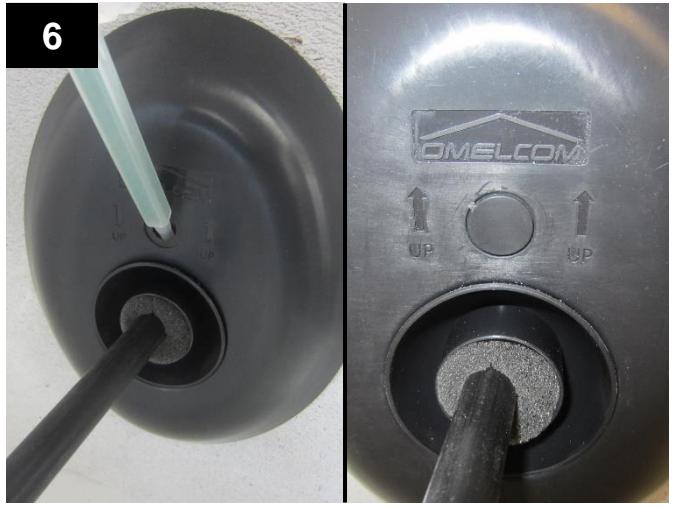
Route the cable/SNR through the wall across the system to the connecting point.

5



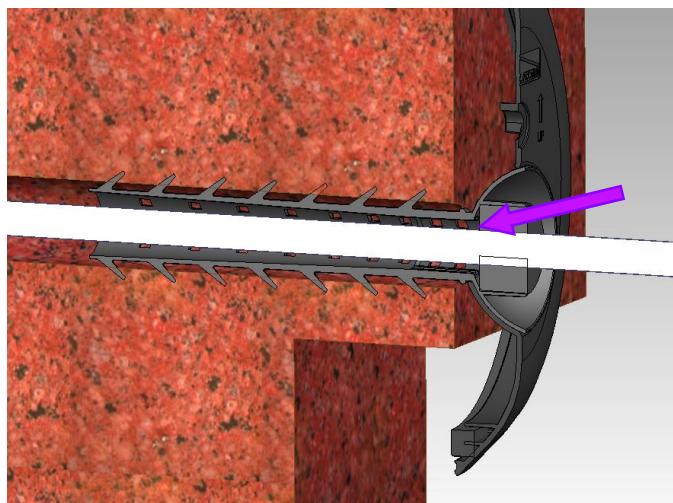
Place the split seal around the cable and in its housing, ensuring that there is no visible opening.

6

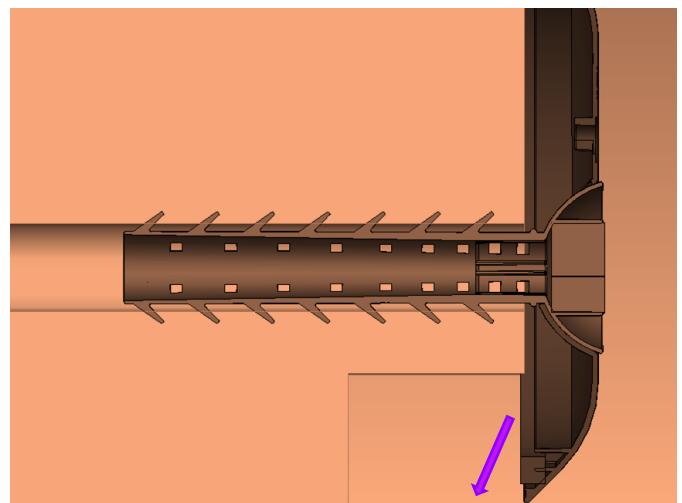


Inject the syringe(s) of two-component resin supplied completely into the hole provided.
Place the plug in the hole once the operation is complete.

Special cases

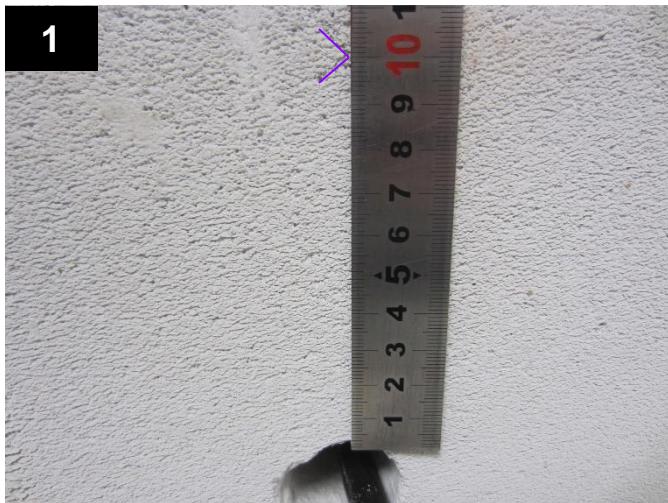


If the wall is not flat and there is a system opening at the bottom (e.g. a stone wall), inject the two-component PU through the cable joint to seal the wall.

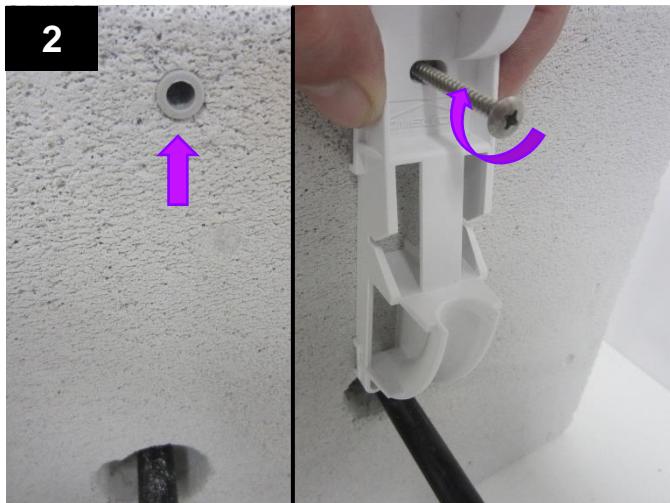


Some resin will flow back down the wall.
Collect as much residue as possible under the system so as not to pollute the soil.

INSIDE PART



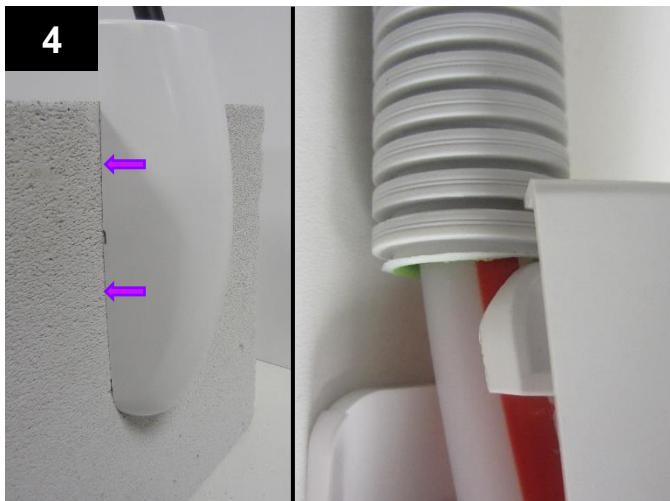
Drill the fixing hole, Ø6mm, 10 cm from the edge of the through hole in the desired direction of curvature of the cable.



Secure the base with the screw and plug supplied.



Pass the cable under the hook.
A tie wrap can be fitted between the hook and the bending guide.
This location can accommodate a connection between two sections of tube.
If necessary, seal the hole around the cable with silicone.



Clip on the cover.
If you are using a ringed sheath (Ø25 max), place it against the hook and clip the cover in place between two rings.

+ PRODUKTVORTEILE

- + Garantiert einen konformen Krümmungsradius der Kabel
- + Unauffällig und schön, Vorteile eines Design-Kabeleingangs
- + Gasblock-freundlich
- + Wasser-/Luftdicht
- + 3 Lösungen für jede Anwendungsart



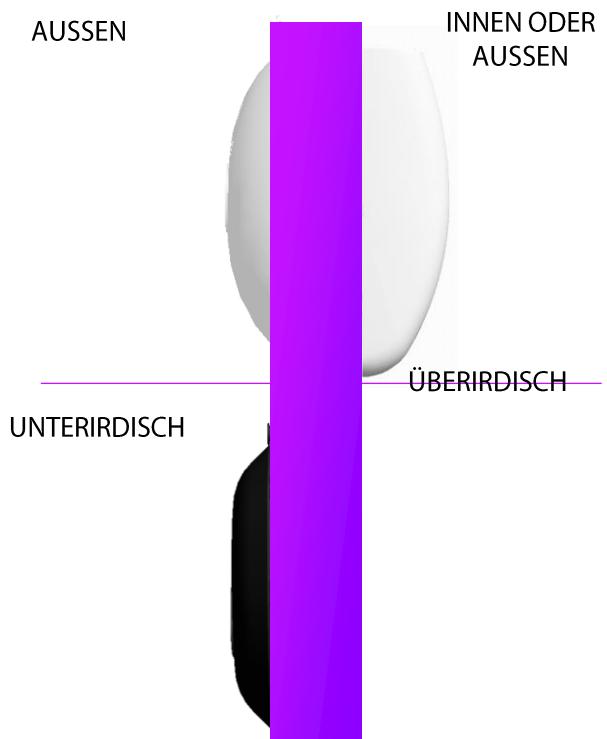
Dieses Teil kann auch selbst als äußerer Kabeleingang benutzt werden.

DARSTELLUNG

Mit dem Mauerdurchführungssystem können Sie das Kabel beim Verlegen durch Hauswände führen.

Seine ergonomische und drehbare Form ermöglicht eine Neigung von 45° bis 90° für eine flexible Installation und ein leichtes Einblasen der Kabel. Es wird mit einem High-Density Expansionsschaum speziell für unterirdische Abdichtungen geliefert.

Mit diesem länglichen Teil können alle Kabelarten im richtigen Winkel geneigt werden, um den zulässigen Krümmungsradius einzuhalten.



ALLGEMEINE EMPFEHLUNGEN

Wichtig!

- Lesen Sie die Anleitung sorgfältig und vollständig durch, bevor Sie mit der Installation des Geräts beginnen.
- Dieses Produkt muss fachgerecht von autorisiertem Personal mit geeigneten Materialien und persönlicher Schutzausrüstung und unter Berücksichtigung des Aufstellungsortes des Produkts installiert werden.

Sicherheitsmaßnahmen

- Produkt darf nur in einem belüfteten Raum von autorisiertem Personal verwendet werden.
- Ab dem 24. August 2023 ist vor der industriellen oder beruflichen Verwendung dieses Produkts eine angemessene Schulung erforderlich.

Besuchen Sie diese Website für weitere Informationen: <https://www.safeusediisocyanates.eu>

- Handschuhe werden nicht mitgeliefert

Recycling

- Für die Wiederverwertung des Produkts erkundige dich bei den zuständigen Stellen nach dem richtigen Verhalten.

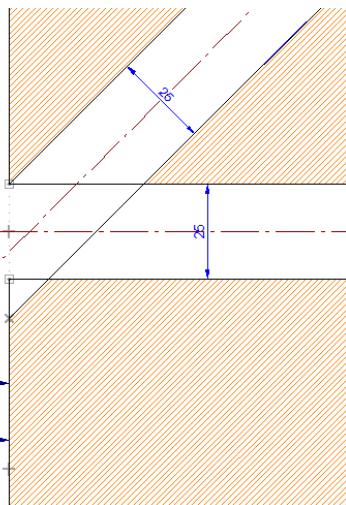
TECHNISCHE INFORMATIONEN

Wandbohrung: Ø 25 mm

Akzeptierte Kabel: Ø 14 mm maximal

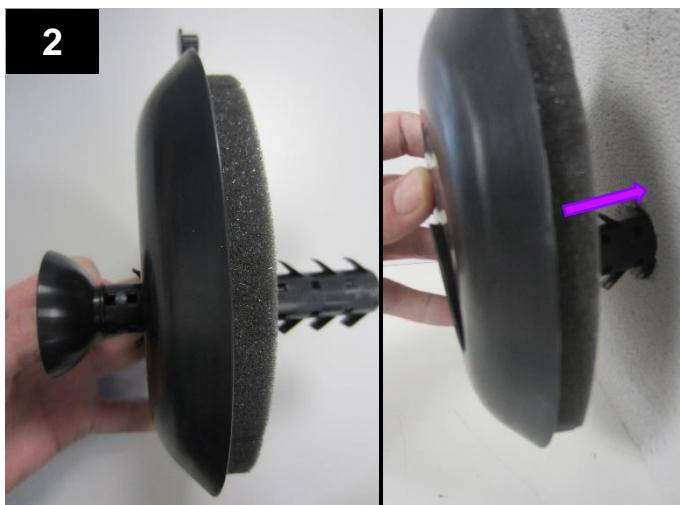
AUßENTEIL, UNTERIRDISCH

1



Verwenden Sie dieses System für Ø25-Löcher, die in einem Winkel von 45° (nach oben) bis 90° zur Wand ausgerichtet sind. Nicht geeignet für einen Winkel von -45° (nach unten).

2



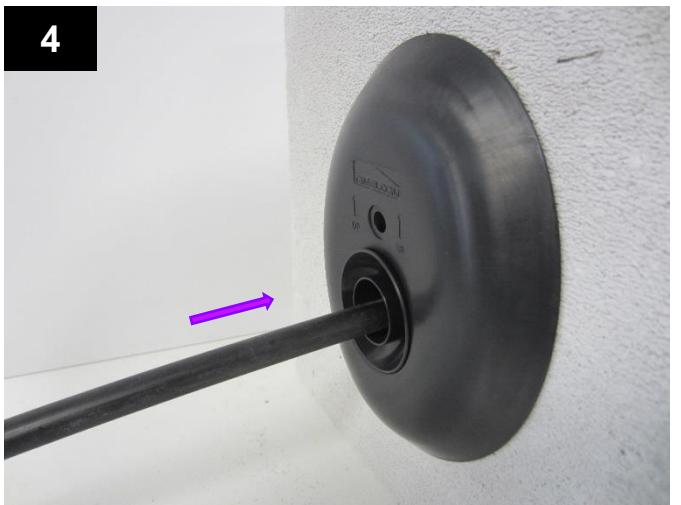
Bauen Sie die Harpune und den Sockel zusammen. Drücken Sie das System in die Wand und achten Sie dabei auf die Montagerichtung.

3



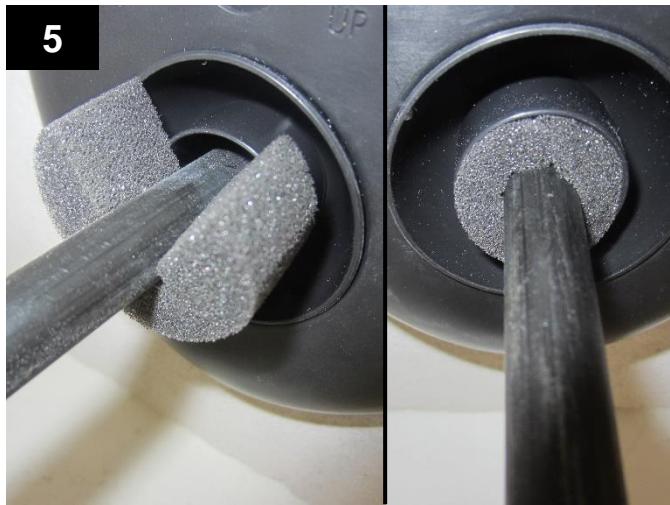
Lösen Sie den Stopfen für die Einspritzöffnung und bewahren Sie ihn auf.

4



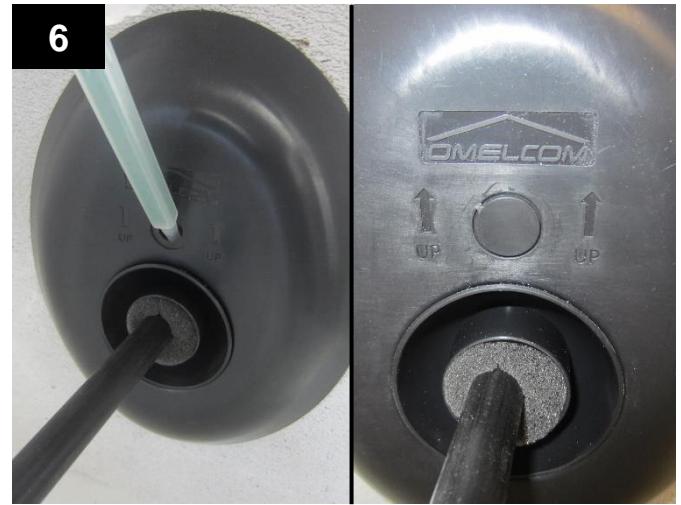
Führen Sie das Kabel/SNR durch die Wand über das System bis zum Anschlusspunkt. Achten Sie darauf, dass die Dichtung an der Wand anliegt.*

5



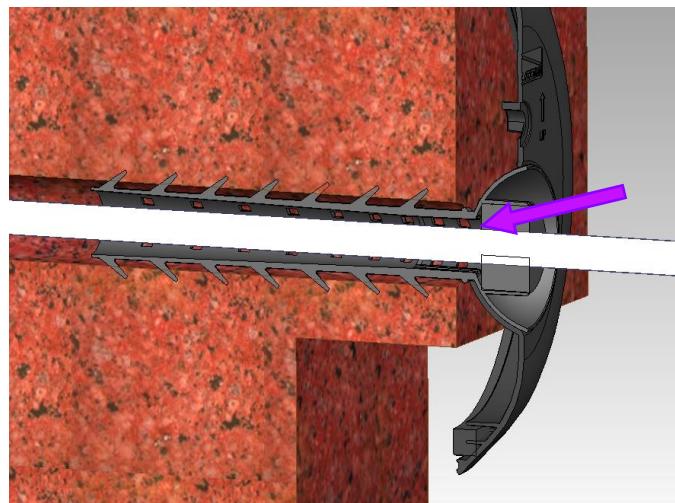
Legen Sie die Schlitzdichtung um das Kabel und in die Kabelaufnahme und achten Sie darauf, dass es keine sichtbaren Öffnungen gibt.

6

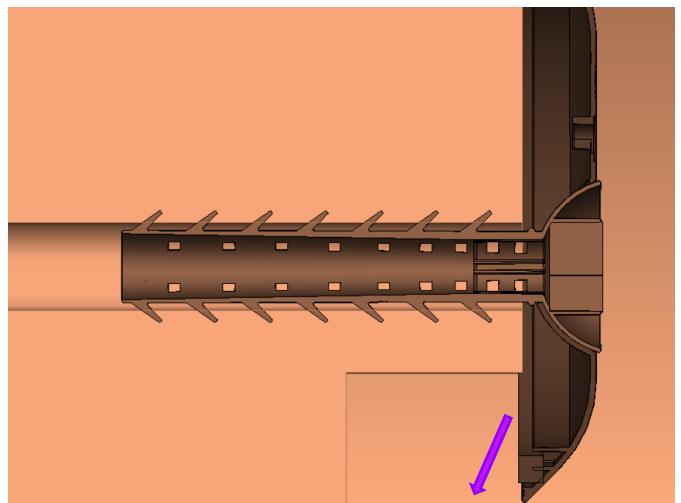


Injiziere die Zweikomponentenspritze(n) vollständig in das vorgesehene Loch. Setzen Sie den fertigen Stopfen dort ein.

Sonderfall



Wenn die Wand nicht eben ist und das System von unten geöffnet wird (z. B. eine Steinwand), spritzen Sie das Zweikomponenten-PU durch die Kabelfuge, um die Wand abzudichten.

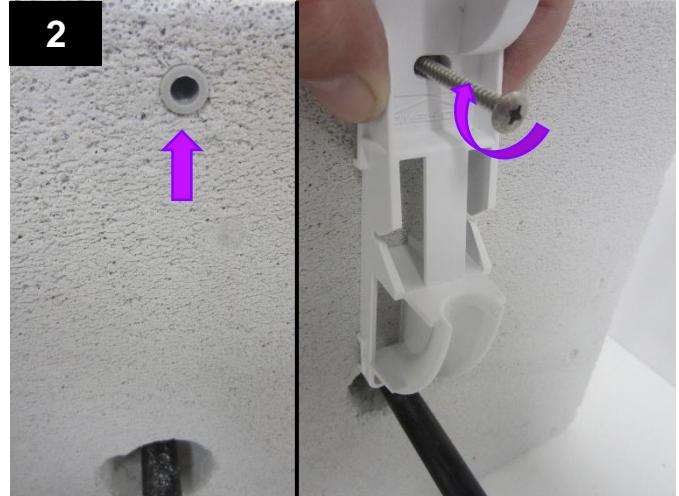


Harz wird an der Wand entlang zurückfließen. Platziere unter dem System etwas, um so viele Rückstände wie möglich aufzufangen, damit der Boden nicht verschmutzt wird.

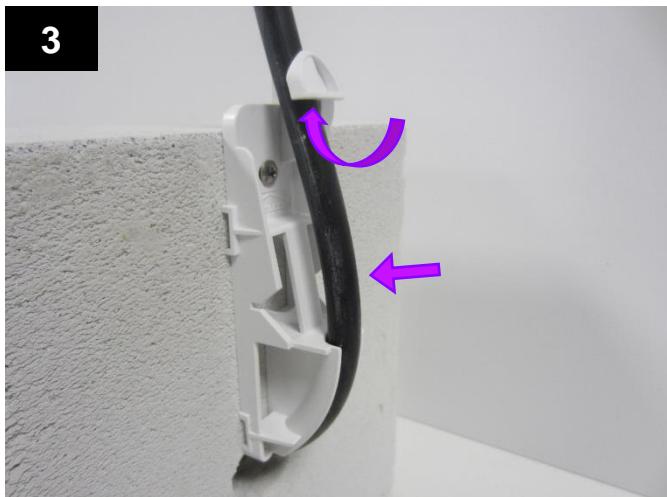
INNENTEIL



Bohre das Befestigungsloch, Ø6mm, 10 cm vom Rand des Durchgangslochs entfernt in der Biegerichtung des Kabels.

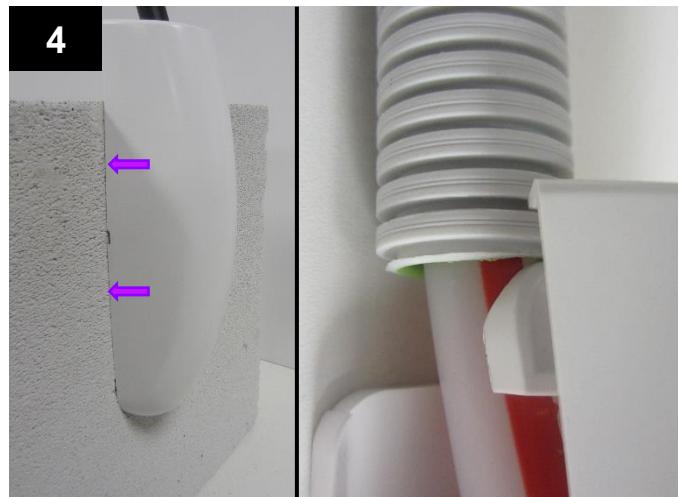


Befestigen Sie den Sockel mit der mitgelieferten Schraube und dem Dübel.



Führen Sie das Kabel unter dem 'Haken' hindurch. Zwischen dem Haken und der Biegeföhrung kann eine Schelle angebracht werden.

An dieser Stelle kann bei Bedarf ein Verbindungsstück dazwischen gesetzt werden. Verschließen Sie das Loch bei Bedarf mit Silikon.



Clippen Sie die Haube ein.

Wenn du einen Wellenschlauch verwendest (Ø25 max), bringe ihn gegen den Haken und klappe dann die Haube, die zwischen zwei Ringen liegen muss.