

LIGHT SEAL



Select your language
Wähle deine Sprache
Sélectionner votre langue

User guide



Montageanleitung



**Notice de mise
en œuvre**



LIGHT SEAL

PRODUCT BENEFITS

Penetration without compromising insulation.

- + Perfect for surface installations: run 12-mm cables through a 16-mm drilled hole
- + White cover that looks discreet on the front of a building
- + High strength up to 0.2 bar.
- + Easy installation with an all-in-one product.

DESCRIPTION

This product is designed for **overhead installation** on the front of individual houses or apartment buildings, in the context of FTTH connections.

Its compact design and white colour ensure **discreet integration on exterior walls**, while its UV resistance ensures long-lasting resistance to environmental conditions.

It allows the insertion of optical fibre cables **up to 12 mm in diameter, via a 16-mm drilled hole**, while ensuring the protection and durability of the penetration.

It is easy to install and incorporates an internal cable guide system, facilitating the safe routing of the fibre into the dwelling and limiting mechanical stresses during installation.



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.
- The manufacturer shall not be held liable for any misuse or improper use of the product.

Safety precautions

- Product to be used in a ventilated area by authorized 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.

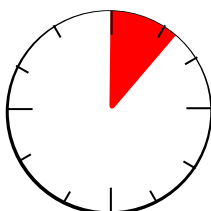
TECHNICAL INFORMATION

Wall drilling : Ø 16 mm (0,63 in)

Wall type : solid wall with external insulation

Accepted cables : Ø 12 mm maximum (~0,47 in)

Setting time : After 5 to 15 minutes, depending on climatic conditions, the sealant is fully cured and can be loaded.

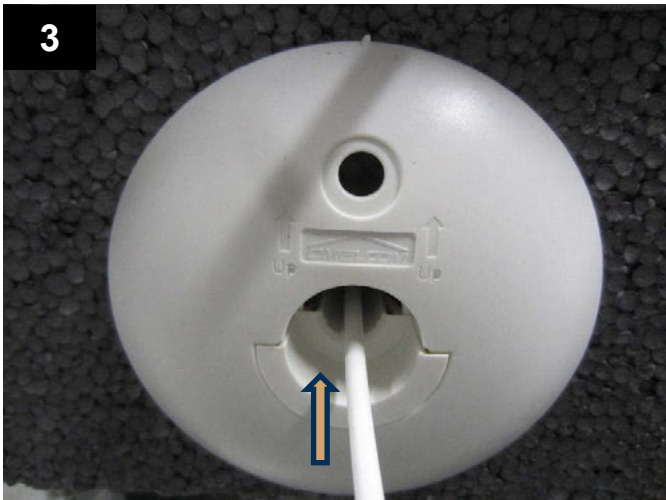




1
Assemble the harpoon and its base.
Push the system into the wall in the correct direction.



2
Remove the top cap.
Keep it.



3
Route the cable/SNR through the system to its connection point.



4
Place the split seal around the cable and in its housing, ensuring that there is no visible opening.



5
Inject the two-component resin into the dedicated hole.
Place the cap in the hole when finished.

LIGHT SEAL

PRODUKTVORTEILE

Durchführen ohne Isolationsverluste

- + **Perfekt für Oberflächeninstallationen:**
Führen Sie 12 mm Kabel durch ein 16 mm Bohrloch
- + **Weißer, auf Fassaden unauffälliger Deckel**
- + **Bis 0,2 bar absolut dicht**
- + **Dieses All-in-one Produkt vereinfacht die Installation.**

DARSTELLUNG

InPass Light Seal wurde für die **oberirdische Installation** an Fassaden von Ein- oder Mehrfamilienhäusern bei Anschlüssen an das FTTH-Netz entwickelt.

Dank seiner kompakten Bauweise und der weißen Farbe lässt es sich **unauffällig an Außenwänden integrieren** und durch seine UV-Beständigkeit ist es garantiert witterungsfest.

Mit inPass Light Seal können Glasfaserkabel **bis zu 12 mm Durchmesser durch ein garantiert dauerhaft geschütztes 16 mm Bohrloch** geführt werden.

Es ist **einfach zu installieren**, denn es verfügt über ein internes Kabelführungssystem für eine leichte, spannungsfreie Verlegung der Faser bis in das Wohnungsinnere.



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.
- Bei unsachgemäßer Verwendung oder Zweckentfremdung des Produkts kann der Hersteller nicht haftbar gemacht 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://isopa-aisbl.idloom.events/048-de> ; <https://www.safeusediisocyanates.eu>

- Handschuhe werden nicht mitgeliefert

Recycling

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

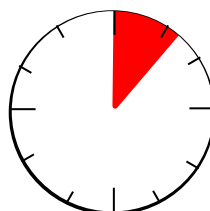
TECHNISCHE INFORMATIONEN

Wandbohrung: Ø 16 mm

Wandtyp: Wand mit Außendämmung

Akzeptierte Kabel: Ø 12 mm maximal

Außenteil, unterirdisch: Nach 5-15 min, abhängig von den klimatischen Bedingungen, ist das Dichtmittel vollständig ausgehärtet und kann belastet werden

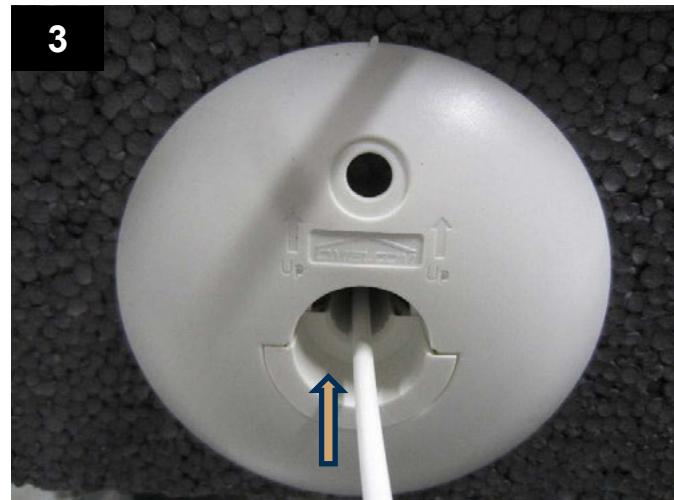




Bauen Sie die Harpune und den Sockel zusammen.
Drücken Sie das System in die Wand und achten Sie dabei auf die Montagerichtung.



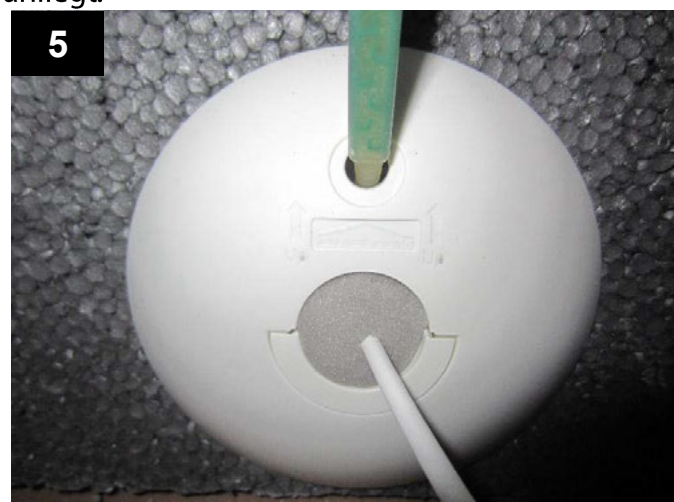
Lösen Sie den Stopfen für die Einspritzöffnung und bewahren Sie ihn auf.



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



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



Spritze das Zwei-Komponenten-Harz in das vorgesehene Loch.
Setzen Sie den Stopfen nach der Fertigstellung in das Loch.

LIGHT SEAL

LES + PRODUITS

Traversez sans compromettre l'isolation.

- + **Parfait pour installations en surface : passez des câbles de 12 mm dans un perçage de 16 mm**
- + **Couvercle blanc peu visible en façade**
- + **Résistance élevée jusqu'à 0,2 bar.**
- + **Installation simple avec un produit tout en un.**

DESCRIPTION

Ce produit est conçu pour **une installation en aérien** sur les façades de maisons individuelles ou collectives, dans le cadre des raccordements FTTH.

Sa conception compacte et sa couleur blanche assurent **une intégration discrète sur les parois extérieures**, tandis que sa résistance aux UV garantit une tenue durable face aux conditions climatiques.

Il permet le passage de câbles de fibre optique **jusqu'à 12 mm de diamètre, via un forage de 16 mm**, tout en assurant la protection et la pérennité de la traversée.

Simple à installer, il intègre un système de guidage interne du câble, facilitant le cheminement sûr de la fibre vers l'intérieur du logement et limitant les contraintes mécaniques lors de la pose.



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.
- Toute mauvaise utilisation ou utilisation détournée du produit ne saurait remettre en cause la responsabilité du fabricant.

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.

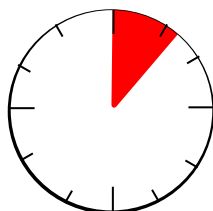
INFORMATIONS TECHNIQUES

Perçage mural : Ø 16 mm

Type de mur : mur avec isolation par l'extérieur

Câbles acceptés : jusqu'à Ø 12 mm

Temps de prise : après 5 à 15 min, selon les conditions climatiques, le produit d'étanchéité est complètement durci et peut être mis sous contrainte.



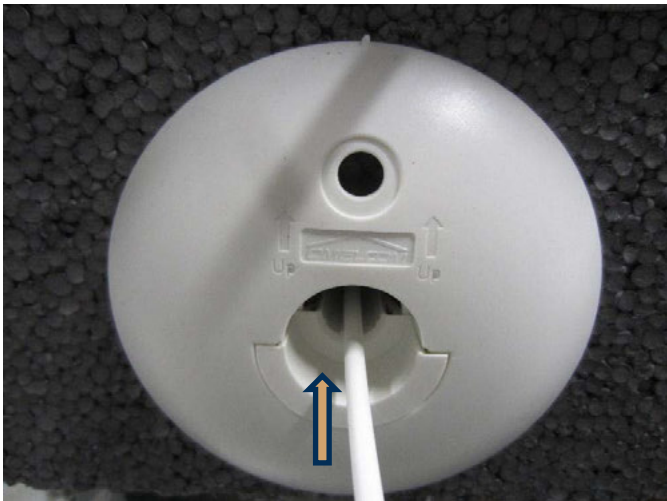
MISE EN PLACE



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



Détacher le bouchon du haut.
Le conserver.



Faire passer le câble/SNR à travers le système
jusqu'à son point de raccordement.
S'assurer que le joint soit en contact avec le mur.



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



Injecter la résine bi-composante dans le trou prévu.
Y placer le bouchon une fois terminé.