

FIXATIONS DES CHARGES  
SANS PONT THERMIQUE

## ICYLO

CYLINDRE DE MONTAGE NON  
TRAVERSANT EN POLYSTYRÈNE

Cylindre de montage en polystyrène moulé, destiné à la fixation des charges légères (jusqu'à 15 kg) sans pont thermique dans les systèmes d'**Isolation Thermique Extérieure sous Enduit** : descentes d'eaux pluviales, n° de rues ou encore des arrêts de volets.

## LES + PRODUITS

- ▶ Permet de créer un ancrage dans l'isolant après que celui-ci ait été posé, sans avoir à coller jusqu'à support.
- ▶ Disponible en 2 diamètres: 70 et 125 mm.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur	70 mm
Diamètre	- réf. <b>ICYLO70</b> : 70 mm - réf. <b>ICYLO125</b> : 125 mm
Conductivité thermique	$\lambda = 0,045 \text{ W/m}^2.\text{K}$
Réaction au feu	B2 (DIN 4102)
Fixation du cylindre	Colle <b>536 COL'EXTRÊME</b>
Fixation des charges	- Vis à tôle ou à bois - Vis à filetage cylindrique grand pas
Systèmes compatibles	Tous les systèmes <b>PARISO</b> hors <b>PARISO PSE-H</b>



## RÉFÉRENCEMENT

Référence	Outil de fraisage	Unité de vente
ICYLO70-SF	Non fourni	Sachet de 10 cylindres
ICYLO70-AF	Fourni	Sachet de 10 cylindres
ICYLO125-SF	Non fourni	Sachet de 10 cylindres
ICYLO125-AF	Fourni	Sachet de 10 cylindres

## MISE EN ŒUVRE

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

Si le ponçage des surfaces isolées est nécessaire, il doit être effectué avant la pose du cylindre de fixation.

## APPLICATION



1



2



3

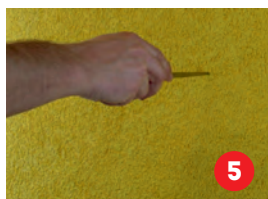


4

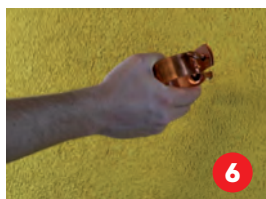
- 1 Tracer l'emplacement du cylindre. Réaliser le fraisage à l'aide de l'outil de fraisage (réf. **IOFCYLO70** ou réf. **IOFCYLO125**). Dépoussiérer soigneusement la gaine. (Avant d'utiliser l'outil de fraisage pour les cylindres de montage **ICYLO**, enfoncer l'embout de guidage dans la façade et le laisser en saillie de 20 mm). Possibilité d'utiliser le kit de fraisage (réf. **IOFCO**), qui permet de réaliser un trou parfaitement perpendiculaire à la plaque d'isolant.
- 2 Encoller la tranche fraisée de l'isolant avec la colle **536 COL'EXTRÊME** et la lisser à l'aide d'une spatule.
- 3 Encoller la face circulaire intérieure du cylindre de montage à la colle **536 COL'EXTRÊME**.
- 4 Enfoncer le cylindre dans la partie fraisée à fleur du panneau d'isolant.

## TRAVAUX ULTÉRIEURS SUR L'ENDUIT DE FINITION

Utiliser uniquement les vis à tôle, les vis à bois ou les vis à filetage cylindrique grand pas.



5



6

- 5 Déterminer la position exacte du cylindre en sondant l'enduit de finition. Un trou percé à l'aide d'un poinçon facilite l'application de la vis. Percer un avant trou n'est alors pas nécessaire.
- 6 Visser l'objet à fixer dans le cylindre.
- 7 Assurer l'étanchéité du parement au mastic PU **603 COL'JOINT FLEX**.

## REMARQUE

Il est recommandé de protéger les cylindres des UV et des intempéries. Avant enduisage complet de la façade, poser des renforts d'armatures marouflés dans le mortier du sous-enduit débordant de 15 à 20 cm de part et d'autre du cylindre.

## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES



- ▶ Colle **536 COL'EXTRÊME** : Mastic MS polymère haute performance pour le collage du patch de fixation.



- ▶ Outils de fraisage :
  - réf. **IOFCYLO70** : outil de fraisage pour cylindre de montage ICYLO70AF.
  - réf. **IOFCYLO125** : outil de fraisage pour cylindre de montage ICYLO125AF.



- ▶ Kit de fraisage avec coffret (réf. **IOFCO**). Le kit de fraisage contient les éléments suivants qui peuvent être vendus séparément :
  - Cloche guide fraise (réf. **ICGF1**)
  - Bague de réglage avec clé mâle normale (réf. **IBCM1**)
  - Rallonge de Toc (réf. **IRT3400**)
  - Toc long (réf. **ITL200**)