



# 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 **PARISO** : descentes d'eaux pluviales, n° de rues ou encore 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'au support.
- ▶ Disponible en 2 diamètres : 70 et 125 mm.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Composition</b>            | Polystryrène expansé moulé, haute densité (170 kg/m <sup>3</sup> )  |
| <b>Diamètre</b>               | - réf. <b>ICYLO70</b> : 70 mm (diamètre utile 50 mm)<br>- réf. <b>ICYLO125</b> : 125 mm (diamètre utile 105 mm)   |
| <b>Épaisseur</b>              | 70 mm   |
| <b>Conductivité thermique</b> | $\lambda = 0,045 \text{ W/m.K}$   |
| <b>Fixation du cylindre</b>   | Collage avec <b>536 COL'EXTRÊME</b>   |
| <b>Fixation des charges</b>   | - Vis à tôle ou à bois<br>- Vis à filetage cylindrique grand pas  |
| <b>Systèmes associés</b>      | <a href="#"><u>PARISO PSE-M</u></a><br><a href="#"><u>PARISO PSE-F</u></a><br><a href="#"><u>PARISO PSE-U</u></a><br><a href="#"><u>PARISO LR-M*</u></a><br><a href="#"><u>PARISO LR-F*</u></a><br><a href="#"><u>PARISO MOB PSE-M</u></a><br><a href="#"><u>PARISO MOB LR-M*</u></a> |



ICYLO EN IMAGES

\* sauf isolant IPLRDUO

### RÉFÉRENCEMENT

| Référence   | Outil de fraisage | Unité de vente |
|-------------|-------------------|----------------|
| ICYLO70-SF  | Non fourni        | Sachet de 10   |
| ICYLO70-AF  | IOFCYLO70         | Sachet de 10   |
| ICYLO125-SF | Non fourni        | Sachet de 10   |
| ICYLO125-AF | IOFCYLO125        | Sachet de 10   |

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

## MISE EN ŒUVRE

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

Tout ponçage de l'isolant doit être effectué avant la pose du cylindre de fixation.

## APPLICATION



1



2



3

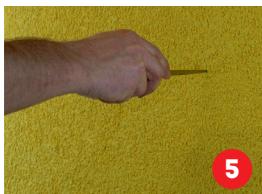


4

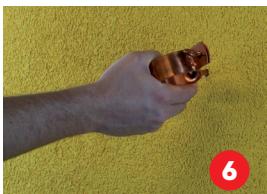
- 1 Tracer l'emplacement du cylindre. Réaliser le fraisage à l'aide de l'outil de fraisage (**réf. IOFCYLO70** ou **réf. IOFCYLO125**). Dépoussiérer soigneusement la gaine. (Avant d'utiliser l'outil de fraisage, enfoncez l'embout de guidage dans la façade et le laisser en saillie de 20 mm).
- 2 Encoller la tranche fraîchée 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 fraîchée 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 à l'aide d'un cordon de mastic polyuréthane.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Il est recommandé de protéger les cylindres des UV et des intempéries. Avant d'appliquer la couche de base armée, poser un renfort d'armature collé par marquage dans le sous-enduit et débordant d'au moins 10 cm autour du cylindre.

## ACCESOIRIES 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.