

FIXATION DES CHARGES SANS
PONT THERMIQUE

ICYL

CYLINDRE DE MONTAGE
TRAVERSANT EN POLYSTYRÈNE

Cylindre de montage destiné à la fixation de charges, sans pont thermique, dans les systèmes d'**Isolation Thermique Extérieure Sous Enduit**.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les cylindres **ICYL** s'utilisent pour les montages après la pose de l'isolant (colliers pour tuyaux, arrêts de volets, boîte aux lettres, panneaux publicitaires par exemple) afin d'éviter les ponts thermiques.

Composition	Cylindre moulé par expansion en polystyrène à densité élevée
Épaisseur d'isolant	De 100 à 300 mm (de 20 en 20 mm)
Diamètre	- réf. ICYL90 : 90 mm - réf. ICYL125 : 125 mm
Conductivité thermique	$\lambda = 0,045 \text{ W/m.K}$
Fixation du cylindre	MAITÉ ou CCP+
Fixation des charges	- Vis à tôle ou à bois - Vis à filetage cylindrique grand pas
Systèmes compatibles	Tous les systèmes de la gamme PARISO exceptés ceux sur supports MOB .

RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Épaisseur d'isolant (mm)	Unité de vente
ICYL90-100	100	Pièce
ICYL90-120	120	Pièce
ICYL90-140	140	Pièce
ICYL90-160	160	Pièce
ICYL90-180	180	Pièce
ICYL90-200	200	Pièce
ICYL90-220	220	Pièce
ICYL90-240	240	Pièce
ICYL90-260	260	Pièce
ICYL90-280	280	Pièce
ICYL90-300	300	Pièce

RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Epaisseur d'isolant (mm)	Unité de vente
ICYL125-100	100	Pièce
ICYL125-120	120	Pièce
ICYL125-140	140	Pièce
ICYL125-160	160	Pièce
ICYL125-180	180	Pièce
ICYL125-200	200	Pièce
ICYL125-220	220	Pièce
ICYL125-140	240	Pièce
ICYL125-260	260	Pièce
ICYL125-280	280	Pièce
ICYL125-300	300	Pièce

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

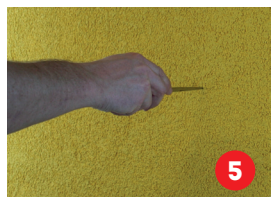


- 1 Tracer l'emplacement du cylindre. Réaliser le fraisage à l'aide de l'outil de fraisage (réf. IOFCYL90 ou réf. IOFCYL125). Dépoussiérer soigneusement. Possibilité d'utiliser le kit de fraisage (réf IOFCO), qui permet de réaliser un trou parfaitement perpendiculaire à la plaque d'isolant.
- 2 Eliminer l'épaisseur d'isolant restante avec un outil approprié et enlever la poussière résultant du fraisage.
- 3 Etaler du mortier adhésif (MAITÉ ou CCP+) sur la surface circulaire du cylindre de montage. L'élément doit être encollé entièrement sur toute la surface du support.
- 4 Enfoncer le cylindre de montage à fleur des panneaux isolants dans la partie fraisée.

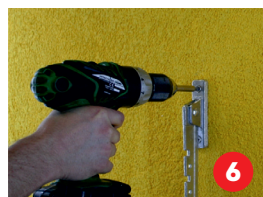
TRAVAUX ULTÉRIEURS SUR L'ENDUIT DE FINITION

Le vissage des charges après coup dans le cylindre de montage n'est admis que pour des charges légères. Les charges plus lourdes doivent être ancrées dans le support.

Utiliser uniquement les vis à tôle, vis à bois, ou les vis à filetage cylindrique grand pas. Les vis métriques ne conviennent pas.



- 5 Déterminer la position exacte du cylindre en sondant l'enduit de finition. Pour faciliter l'application de la vis, percer un trou à l'aide d'un poinçon. Il n'est pas nécessaire de percer un avant-trou.



- 6 Visser l'objet à fixer dans le cylindre.

ICYL

CYLINDRE DE MONTAGE TRAVERSANT EN POLYSTYRÈNE

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

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

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

- ▶ Outils de fraisage :
 - réf. **IOFCYL90** : outil de fraisage pour cylindre de montage **ICYL90**.
 - réf. **IOFCYL125** : outil de fraisage pour cylindre de montage **ICYL125**.
- ▶ 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**)
 - Toc long (réf. **ITL200**)
 - Rallonge de Toc (réf. **IRT340**)

