



ICYL

CYLINDRE DE MONTAGE TRAVERSANT EN POLYSTYRÈNE

Cylindre de montage destiné à la fixation de charges, sans pont thermique, dans les systèmes **PARISO**.

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	Polystyrène expansé moulé, haute densité (170 kg/m^3)
Épaisseur d'isolant associée	100 à 300 mm (de 20 en 20 mm)
Diamètre	- réf. ICYL90 : 90 mm (diamètre utile 70 mm) - réf. ICYL125 : 125 mm (diamètre utile 105 mm)
Conductivité thermique	$\lambda = 0,045 \text{ W/m.K}$
Fixation du cylindre	Collage avec MAITÉ , COLLE CCP+ , UNITÉ ou FACITÉ
Fixation des charges	- Vis à tôle ou à bois - Vis à filetage cylindrique grand pas
Systèmes associés	Tous les systèmes de la gamme PARISO exceptés ceux sur supports MOB

RÉFÉRENCEMENT

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

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

RÉFÉRENCEMENT

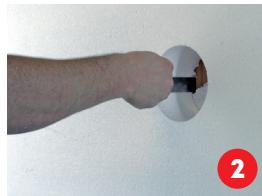
Référence	Épaisseur d'isolant (mm)	Unité de vente
ICYL125-100	100	Pièce
ICYL125-120	120	
ICYL125-140	140	
ICYL125-160	160	
ICYL125-180	180	
ICYL125-200	200	
ICYL125-220	220	
ICYL125-140	240	
ICYL125-260	260	
ICYL125-280	280	
ICYL125-300	300	

MISE EN ŒUVRE**PRÉPARATION DES SUPPORTS**

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

APPLICATION

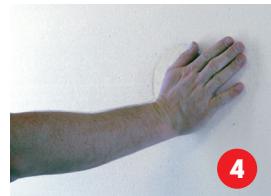
1



2



3



4

- 1 Tracer l'emplacement du cylindre. Réaliser le fraisage à l'aide de l'outil de fraisage (**réf. IOFCYL90** ou **réf. IOFCYL125**).
- 2 Éliminer l'épaisseur d'isolant restante avec un outil approprié et dé poussiérer soigneusement.
- 3 Étaler du mortier de collage sur l'une des extrémités du cylindre de montage. L'élément doit être encollé entièrement sur toute la surface du support.
- 4 Enfoncer dans la partie fraisée le cylindre de montage, à fleur des panneaux isolants.

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

- 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

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

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

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

ACCESOIRS COMPLÉMENTAIRES

► Outils de fraisage :

- réf. **IOFCYL90** : outil de fraisage pour cylindre de montage **ICYL90**.
- réf. **IOFCYL125** : outil de fraisage pour cylindre de montage **ICYL125**.



PHOTOS NON CONTRACTUELLES