## Le système d'amarrage ISOL-EX

Développé spécifiquement pour reprendre des efforts latéraux, l'ISOL-EX est le système idéal pour vos chantiers d'**isolation par l'extérieur**, en complément des amarrages traditionnels. Il vous permet de laisser une zone libre de 0.30 à 0.40m (0.20 à 0.30m d'épaisseur d'isolant) entre la façade et les amarrages, tout en assurant une charge latérale admissible allant jusqu'à 500kg par ensemble.



Simple à mettre en œuvre, la conception avec de multiples perçages vous assure un réglage optimum par rapport à l'amarrage, tout en garantissant la rigidité de l'ensemble.

Au démontage de l'échafaudage, seuls les tirefonds filetés restent dans le mur ; les tiges pouvant se dévisser et être réutilisées pour votre prochain chantier. Une gaine plastique peut être mise en place autour des tiges pour faciliter la dépose sans abimer l'isolation.

| •  | •                 | •             |                      |                |
|--|-------------------|---------------|----------------------|----------------|
| Description  | Dimensions<br>(m) | Poids<br>(kg) | Référence            | Visuel         |
| ISOL-EX : Plaque perforée entraxe 600<br>ISOL-EX : Plaque perforée entraxe 800 | 0.68m<br>0.88m    | 2.5<br>3.3    | 4000.200<br>4000.300 | Wantana Banana |
| ISOL-EX : Tige (0.20m d'isolant)<br>ISOL-EX : Tige (0.30m d'isolant)           | 0.38m<br>0.48m    | 1.0<br>1.3    | 4000.120<br>4000.480 |                |
| ISOL-EX : Ecrou  | SW36<br>M24       | 0.2           | 2671.130             |                |
| ISOL-EX : Tirefond fileté  | M12 x 125         | 0.1           | 4000.125             |                |



Amarrage ISOL-EX avant la pose de l'isolation extérieure

## LES AVANTAGES :

- 1 ISOL-EX tous les 5 amarrages.
- Charge latérale admissible jusqu'à 30 fois supérieure à une vis avec anneau
- Peu de reprise d'isolation lors de la dépose
- Système réutilisable : seuls les tirefonds restent dans le mur
- Réglage simple grâce aux multiples perforations des plaques
- Gabarit de perçage intégré

Agences à Bordeaux, le Havre, Lille, Lyon, Marseille, Metz, Nantes, Toulouse www.layher.fr





Tél.: 01.64.76.84.00 - Fax: 01.64.76.89.89