

## 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.



**Médaille de bronze  
Concours Innovation  
Batimat 2011**



Description	Dimensions (m)	Poids (kg)	Référence	Visuel
ISOL-EX : Plaque perforée entraxe 600 ISOL-EX : Plaque perforée entraxe 800	0.68m 0.88m	2.5 3.3	4000.200 4000.300	
ISOL-EX : Tige (0.20m d'isolant) ISOL-EX : Tige (0.30m d'isolant)	0.38m 0.48m	1.0 1.3	4000.120 4000.480	
ISOL-EX : Ecrou	SW36 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

Fiche info n°29 – Indice C – Août 2012