

# WDVS ANCRAGE MURAL ISOLANT

Layher® 

Plus de possibilités. Le système d'échafaudage.

## Système d'ancrage WDVS de Layher

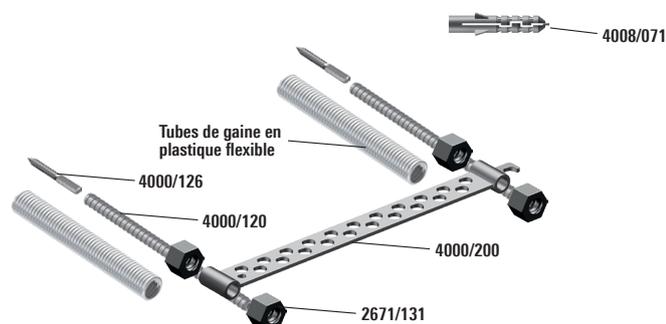
Les anciens bâtiments sont souvent isolés par l'extérieur.

Ceci s'effectue en apposant des plaques d'isolation sur lesquelles est ensuite posé un stucage ou un platelage. Lors de la construction de l'échafaudage, un problème se pose. Il s'agit de placer un ancrage stable tout en anticipant que celui-ci ne gêne pas lors des travaux d'isolation.

Ce système d'ancrage WDVS de Layher est la solution idéale en alternative aux longs pitons non soutenus. Les éléments principaux se composent de deux tiges filetées, lesquelles sont fixées à la façade au moyen de eitcs écrou M12. Une passerelle est montée entre ces deux tiges filetées, munie de trous permettant d'accrocher les tubes de l'ancrage. Les tiges filetées sont enrobées par tubes de gaine en plastique flexible et pouvant être entièrement intégrée dans le stucage.

Lors du démontage de l'échafaudage, les tiges filetées sont dévissées, alors que des des eitcs écrou et les tubes de gaine en plastique flexible restent en place. Les tubes sont ensuite découpées sur mesure et bouchées. Avant de procéder au bouchage, remplir éventuellement de mousse isolante. Utiliser ce système d'ancrage tous les 4-5 champs. Monter entre ceux-ci des longs pitons (300 mm).

- Système d'ancrage stable, pouvant également supporter des charges parallèles
- Possibilité de terminer le stucage et l'isolation sans être gêné par l'ancrage
- Les ancrages peuvent immédiatement être réutilisés à l'avenir pour l'entretien
- La passerelle munie de trous peut servir de gabarit de forage pour le placement des tire-fonds



### Article composite :

**4000/600** Ancrage mural isolant 600 complet

0.68 m

5.5 kg

### pièces nécessaire :

1 pièce

**4000/200** Plaque de passerelle

0.68 m

2.5 kg

1 pièce

**4000/120** Tige filetée

0.38 m

1.0 kg

2 pièces

**4000/126** Eitcs écrou

M12 x 125

0.09 kg

2 pièces

**2671/131** Écrou de blocage

SW36 x 30

0.2 kg

4 pièces

**4008/071** Cheville en plastique

14 x 70mm

0.01 kg

25 pièces

– Tubes de gaine en plastique flexible 32 x 24.9 mm sur mesure

2 pièces

DOC0049 03.2021

# Graphique de charge du système d'ancrage WDVS de Layher

Layher® 

Plus de possibilités. Le système d'échafaudage.

