

55.1

Vis Amo® III- Ø 7,5 mm

Type 1 avec AW30

Ø de tête: 12,0 mm

Type 2 avec AW30

Ø de tête: 8,0 mm

Type 3 avec AW30

Ø de tête: 12,5 mm

**Acier zingué,
passivé bleu**



Certificats de performances

Comptes rendus d'essais		
<p>Comptes rendus d'essais en matière de protection contre l'incendie n° 3174/0649-2 du 12 janvier 2000</p>	<p>Tests effectués par l'ift Rosenheim et portant sur l'aptitude à la fixation d'une fenêtre résistante aux crues, conformément à la directive ift FE-07/1. Compte rendu d'essais n° 202 31790 du 17 mai 2006</p>	<p>Tests d'un élément de fixation: évaluation des résultats de tests d'utilisation pratique lors du montage de fenêtres, par l'ift Rosenheim. Compte rendu d'essais n° 23511241/2 du 13 février 1990</p>
		<p>Tests effectués par l'ift Rosenheim et portant sur l'aptitude à la fixation d'une fenêtre au corps d'un édifice, à l'aide d'une maçonnerie en briques. Compte rendu d'essais n° 50922462 du 11 octobre 2000</p>

Guide pour le montage / 'Gütegemeinschaft RAL'

La fixation doit guider de manière sûre toutes les forces qui, conformément au plan, s'appliquent à la fenêtre jusque dans le corps de l'édifice. Il s'agit en effet de déterminer les charges, qui se composent du poids propre de la fenêtre, de l'impact du vent et de la charge de trafic (voir DIN 1055). Conformément aux règlements nationaux en matière de construction, les édifices, et notamment les éléments structuraux, doivent être planifiés de manière à ne pas menacer la vie et la santé des êtres humains. Il ne peut pas non plus être porté préjudice à la sécurité publique. La fixation des fenêtres doit elle aussi satisfaire ce critère.

Pour cette application, nous conseillons les chevilles 51, 52, 53, 55.1 et 55.2.

1. Domaines d'application

- Montage à distance et sans tension, pour des fenêtres en bois, pvc et aluminium.
- Accouplement des fenêtres.
- Fixation d'armatures mobiles et griffes de butée.

2. Avantages

- Gain de temps - pas besoin de chevilles.
- Temps de montage réduits: pas besoin d'outils d'insertion.
- L'entraînement AW® prolonge la durée de vie de l'empreinte, améliore la transmission de forces et exclut toute force d'éjection.
- Montage traversant.
- Tout de suite résistant à la charge - pas de délais d'attente après l'application.
- Résistance élevée à la charge, grâce à l'adhérence.
- Peut être démontée.
- Force d'écartement quasi nulle lors de l'application.

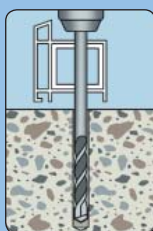
3. Propriétés

- Ancrage sans pression d'écartement, avec adhérence et démontable.
- La fonction d'accrochage est maintenue, y compris en cas de charge thermique.
- Temps de résistance au feu éprouvé de 120 minutes.

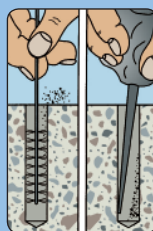
Bon à savoir:

- **Perforer des murs creux dans un mouvement rotatif (sans travail de percussion).**
- **Dans le béton poreux, pas besoin de perforation préalable. La vis Amo® s'enfonce directement.**
- **Ajuster les fenêtres avec des serre-joints d'ajustement ou Amo Bag.**
- **Longueur de la vis = Largeur de la fenêtre + Distance + Profondeur de vissage (voir également sous 55.2 Amo® III 11,5 mm).**

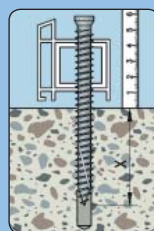
Mise en œuvre



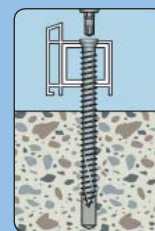
Forer le trou



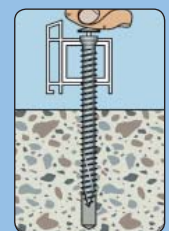
Nettoyer le trou



Ajuster et fixer la fenêtre



Enfoncer la vis en tournant



Enfoncer la coiffe sur la vis