

# Capatect HFS Schraube

Vis de fixation pour les panneaux isolants en fibres de bois INTHERMO sur les murs extérieurs dans la construction en bois.

## Description de produit

Domaine d'utilisation	La vis thermique HFS se compose d'une vis en acier galvanisé à filetage partiel d'un diamètre de filetage extérieur de $d=6$ mm et d'une rosace en plastique d'un diamètre de 30 mm. Pour la fixation mécanique des panneaux isolants en fibres de bois Inthermo sur les murs extérieurs dans la construction en bois.
Conditionnement	Pour les numéros d'articles et les longueurs de fiches, voir l'aperçu de la gamme actuelle.
Teintes	Couleur des vis : argent zingué Rosace: blanc
Stockage	Au sec, à l'abri de l'humidité.
Données techniques	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Diamètre de la rosace: 30 mm</li> <li>■ Diamètre du filetage extérieur: 6 mm</li> <li>■ Matériau des vis : acier au carbone galvanisé conforme DIN EN 1995-1-1</li> <li>■ Épaisseur minimale de la galvanisation: 5 <math>\mu</math>m</li> <li>■ Matériau de la rosace: polyamide</li> <li>■ Coefficient de transfert de chaleur: 0,002 W/K</li> <li>■ Entraînement par vis Torx: TX 40</li> </ul> <p>Profondeur minimale d'ancrage de la partie filetée dans les pièces en bois:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Planches en bois massif de résineux: &gt; 24 mm</li> <li>■ Bois massif, bois lamellé-collé, poutres lamellées ou bois de résineux en lamellé-croisé: &gt; 35 mm</li> <li>■ Panneaux OSB: &gt; 12 mm</li> <li>■ Panneau d'aggloméré lié à la résine synthétique: &gt; 16 mm</li> <li>■ Panneau d'aggloméré lié au ciment: &gt; 16 mm</li> <li>■ Panneau de fibres de gypse conforme ETA-03/0050: &gt; 15 mm</li> </ul> <p>Profondeur maximale d'ancrage de la section filetée dans les éléments en bois:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bois massif, bois lamellé-collé, poutres lamellées ou bois de résineux en lamellé-croisé: &lt; 60 mm</li> <li>■ Panneaux OSB, panneau d'aggloméré lié à la résine synthétique: &lt; 40 mm</li> <li>■ Panneau de fibres de gypse conforme ETA-30/0050: &lt; 36 mm</li> </ul>



## Application

Supports appropriés  
Conditions de mise en œuvre  
Montage

Le support doit être plan, sec (taux d'humidité 15 +/- 3%), propre et suffisamment large pour être fixé.  
Ne sont limitées que par les autres étapes de la transformation (collage, contreventement, plâtrage).  
La longueur de la cheville doit être choisie de manière à obtenir la profondeur d'ancrage maximale de la section filetée dans les éléments en bois correspondants (voir "Données techniques"). Pour assurer une couverture adéquate du crépi, la cheville doit être vissée à l'aide d'une visseuse avec un embout de vis TX 40 jusqu'à ce que la tête de la cheville soit affleurante de la surface du panneau. Vérifiez que la cheville est bien ancrée dans le support.  
Les distances minimales suivantes entre les bords doivent être respectées pour la fixation.  
Goujons en bois : 5 x le diamètre du filetage = 30 mm  
Panneau d'isolation en fibres de bois : 7 x le diamètre du filetage = 42 mm

## Conseil

Centre Service Clients

**DAW Belgium S.R.L**  
Tél.: (+32) (0)11 60 56 30  
Fax: (+32) (0)11 52 56 07  
E-mail: [info-tech@daw.be](mailto:info-tech@daw.be)  
[www.caparol.be](http://www.caparol.be)

### Information technique · Edition: 09-2023

Nos fiches techniques sont établies selon les plus récents enseignements de la technique et notre expérience. Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée quant à la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées.  
A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office. Veuillez vous assurer de posséder la dernière mise à jour en vérifiant sur [www.caparol.be](http://www.caparol.be).