

# fischer FIS V, VS, VW

Résine universelle – Pour des charges élevées dans tous supports.



## Produit et utilisation

Résine hybride haute performances, sans styrène, à prise rapide, pour des charges élevées dans presque tous les matériaux de construction (à base de résine vinylester et de ciment).

Lors de l'extrusion, les 2 composants sont activés et mélangés dans le bec. FIS VW avec son temps de prise accéléré est adaptée pour la période hivernale. FIS VS avec son temps de prise ralenti convient pour l'été. Agréée pour les montages traversants.

Pour fixer : Constructions métalliques, garde-corps, mains courantes, platines, échelles, machines, escaliers, portails, façades, éléments de menuiserie, auvents et bien d'autres.

## Agréments

1/FIS V/VS/VW: Agrément Technique Européen en association avec le tamis FIS H K et les tiges filetées FIS A pour briques pleines, briques à perforations verticales et briques creuses (briques pleines également sans tamis).

**FIS V est la première et seule résine à disposer d'un Agrément Technique Européen pour le scellement de tiges d'ancrage dans la maçonnerie.**



2/Agrément Technique Européen option 7 en association avec les tiges filetées FIS A, RG M pour béton non fissuré.



3/FIS V/VS a également un Agrément Technique Européen pour le scellement de fers à béton.



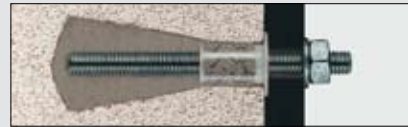
## Fonctionnement



Adhère dans les matériaux pleins



Se fixe par verrouillage de forme dans les matériaux creux



Adhère dans le béton cellulaire

## Corps de métiers

Champs d'applications possibles	Très élevé	Elevé	Moyen	Faible
Métal / Serrurier / Construction métallique	●			
Charpentier	●			
Chauffage / Sanitaire		●		
Ventilation / Climatisation			●	
Electricité			●	
Construction intérieure				●
Façadier / Bardeur	●			
Etancheur				●
GSB		●		
BTP	●			

## Comment les avantages du produit deviennent des bénéfices pour le client



### Plus d'économies

Le système de fixation le plus universel du marché. De loin le plus grand nombre d'agréments pour tous les matériaux de construction usuels en un seul produit.

Réduit la complexité, économise de l'espace de stockage.

FIS VW spécial hiver avec accélérateur de prise, FIS VS spécial été avec retardateur de prise.

Economie de temps et d'argent lors du montage, adapté à toutes les températures.

Tamis d'injection „économique“ FIS H K.

Consommation de résine réduite jusqu'à 80 %.

Durée de conservation importante (jusqu'à 18 mois).

Durée de conservation plus longue, moins de pertes.



### Plus de sécurité

Sans styrène.

Sans risques pour la santé.

Résine hybride haute performances avec un grand nombre d'agrément pour les charges les plus élevées dans tous les matériaux de construction.

Sécurité maximale.

Les résines hybrides offrent une grande stabilité thermique et chimique.

Sécurité maximale également dans des conditions extrêmes.

Pont à travers les enduits avec le tamis d'injection FIS H K.

Sécurité maximale et maniement aisé.



### Plus de confort

Large choix de pistolets professionnels.

Installation rapide et sans fatigue.

Large gamme d'accessoires agréés (tamis, tiges filetées et fers à béton) pour une grande variété d'applications dans tous les matériaux de construction.

Une solution pour chaque application.

Installation traversante agréée unique dans le béton et la maçonnerie.

Ancrage simple de pièces encombrantes.



### Plus de valeur ajoutée

- Il est permis par l'agrément de découper les tiges d'ancrage FIS A et les tamis pour montage traversant FIS H K à la longueur souhaitée.  
- Compufix Software, etc.

- Flexibilité augmentée.

- Pour des dimensionnements faciles.

# fischer FIS V, VS, VW

Résine universelle – Pour des charges élevées dans tous supports.



## Exemples d'utilisation



## Résine vinylester FIS V



### Comment les avantages du produit deviennent des bénéfices pour le client

Arguments concurrents	Notre réponse
Le produit est cher.	1) Consommation de résine dans la maçonnerie : Avec le tamis FIS H K, on peut réaliser jusqu'à 80% d'économie de résine par rapport aux produits concurrents. Le coût par point d'ancrage est plus avantageux.  2) FIS V offre une diversité unique d'agréments pour tous les matériaux de construction (une seule résine pour tout). Ceci réduit la complexité et le stockage.
Les cartouches rigides fischer génèrent davantage de déchets que les cartouches souples.	Une cartouche robuste réduit le risque de casse. Elles sont recyclables par le Point Vert. La durée de conservation est plus longue.
Le temps de durcissement de la FIS V est trop long.	Versions spéciales FIS VS et FIS VW pour un temps de durcissement optimisé par toutes températures.

Matériel publicitaire

Modèle d'application



Plaquette produit FIS V



**fischer**   
innovative solutions