

Réf. Technique : **Cahier des Charges HYPERFIX**

PRESENTATION

Attelage métallique composé de :

- une vis autoperceuse (ou un tire-fond selon le type)
- un manchon hexagonal
- une tige filetée
- un ressort de compression
- un manchon cylindrique
- une rondelle de répartition et son boulon poëllier.

UTILISATION

Élément constitutif du procédé HYPERFIX.

Les FIXATIONS HYPERFIX assurent le liaisonnement de la membrane EXCEL STRUCTURAL aux pannes de la structure porteuse.

Les pannes peuvent être en acier (épaisseur de l'aile ≥ 3 mm), en bois massif ou en lamellé collé, en béton avec insert métallique.

CONDITIONNEMENT

Cartons de 100 unités.

Les fixations HYPERFIX sont partiellement prémontées en trois sous-ensembles :

Vis autoperceuse + manchon hexagonal

Tige filetée + ressort de compression

Manchon cylindrique + rondelle de répartition et boulon poëllier

STOCKAGE

A l'abri des intempéries.

COMPOSITION

Vis autoperceuse : Acier cimenté

Tige filetée : Acier avec traitement SUPRACOAT II
(ou SUPRACOAT III sur demande)

Ressort : Acier Inox

Autres pièces : Acier galvanisé

RESISTANCE CARACTERISTIQUE

$P_k \geq 600$ daN (pannes type IPN)

$P_k \geq 600$ daN (pannes en sapin 450 kg/m²)

OBSERVATIONS

La longueur de la tige filetée varie en fonction de l'épaisseur de l'isolant et de la hauteur du bac acier.

Le fabricant se réserve le droit de modifier, à tout moment, la présentation de ses produits.
Leurs caractéristiques sont mentionnées à titre indicatif (les tolérances figurant dans les Avis Techniques, Cahiers des charges, Normes NFP).

23 septembre 1997

Annule et remplace :
2 juillet 1994

