

CELO

Made in Germany



BEST
NYLON
QUALITY




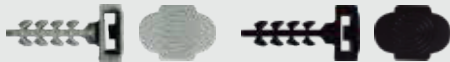

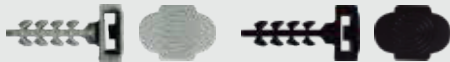

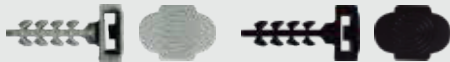


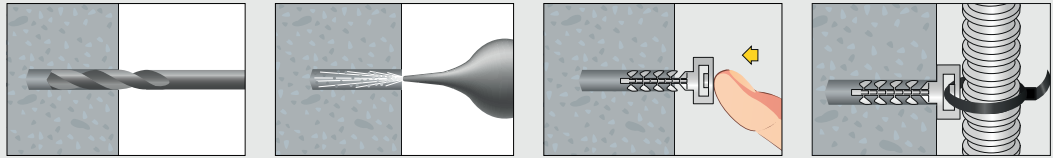
Embase rapide pour collier de serrage InsertFIX

Nouvelle fixation sans outillage



Embase rapide pour collier de serrage

Données techniques

Matériaux adaptés			
Catégorie	Embase rapide pour fixation de collier de serrage sur béton.		
Gamme Version	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> IFB: Tête large  </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> IFS: Tête étroite  </td> </tr> </table>	IFB: Tête large 	IFS: Tête étroite 
IFB: Tête large 	IFS: Tête étroite 		
Diamètres	Ø6		
Homologations	IFB, IFS 		
Applications	<p>Fixations pour installations non apparentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Installations électriques avec gaine électrique flexible. ▶ Installations sanitaires avec tube PEX. ▶ Installations sanitaires avec tube PEX isolé. ▶ Installations sanitaires avec tube multicouche. ▶ Installations sanitaires avec tube PVC flexible. ▶ Installations climatiques avec isolant. <p>Fixations pour installations apparentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Installations électriques avec tube en PVC rigide. ▶ Installations temporaires de câbles. 		
Montage	 <ol style="list-style-type: none"> 1. Percer 2. Dépoussiérer 3. Insérer l'IFB/IFS avec le pouce 4. Insérer le collier de serrage 		

Gamme



IFB avec tête large (diamètre: \varnothing 6 mm)

Emballage

Réf. Noir:	Réf. Gris:	d_0 [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	h_{norm} [mm]	L_d [mm]	Utés	Utés
946EXPIFB	96EXPIFB	6	30	25	31	125	1250
946IFB	96IFB	6	30	25	31	100	2700



IFS avec tête étroite (diamètre: \varnothing 6 mm)

Emballage

Réf. Noir:	Réf. Gris:	d_0 [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	h_{norm} [mm]	L_d [mm]	Utés	Utés
946EXPIFS	96EXPIFS	6	30	25	31	250	2500
946IFS	96IFS	6	30	25	31	100	6000



installations électriques avec gaine flexible.



Installations sanitaires avec tuyau PEX.



Installations sanitaires avec tuyau PEX isolé.



installations sanitaires avec tube multicouche.



Installations sanitaires avec tuyau PVC flexible.



Installations de climatisation avec isolant.



installations électriques apparentes avec tube PVC rigide.



Installations temporaires de câblage.



Exemple d'installation électrique apparente.

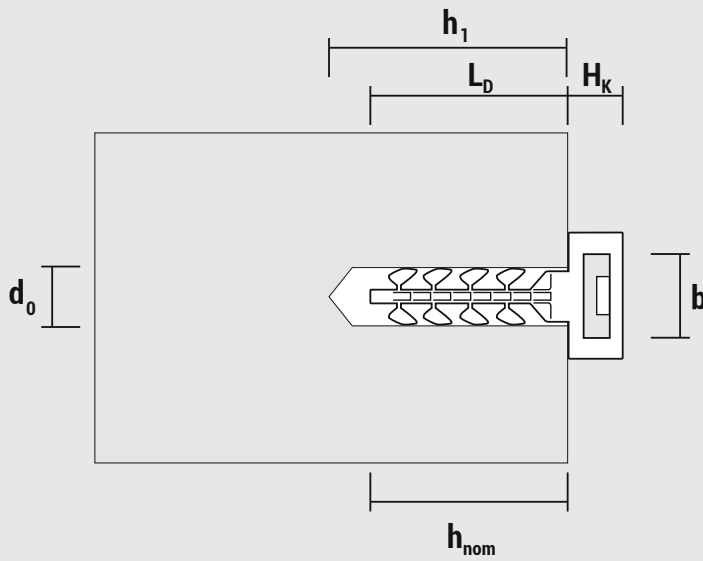
Fiche technique et configuration de l'installation

Charges recommandées, paramètres

		IFB	IFS
Ø Trou	d_o [mm]	6	6
Longueur cheville	L_d [mm]	31	31
Profondeur du trou	h_1 [mm]	30	30
Profondeur de l'ancrage	h_{nom} [mm]	25	25
Largeur de fente	b [mm]	9	4,8
Hauteur de la tête	H_k [mm]	6,2	6,2

Rupture de charge en traction

Béton C20/25	F_{eff} [kN]	0,35	0,35
Brique creuse	F_{eff} [kN]	0,28	0,28
Bloc de béton	F_{eff} [kN]	0,32	0,32



CELO

Avantages

INSERTFIX

► Descriptif technique

Le principe de base consiste à pouvoir insérer la cheville sans utiliser d'outils.

Ce nouveau design de cheville repose sur une forme lobulaire qui aide à une insertion sans effort.

Les éléments d'expansion produisent un phénomène de friction sur les parois de l'orifice, ce qui contribue à améliorer la résistance à l'arrachement.

► Avantages du produit et bénéfiques pour le client.

Rapidité du système. Perçage d'un trou de seulement $\varnothing 6 \times 30\text{mm}$ et insertion de la cheville par simple pression du pouce.

► 2 formes de têtes :

Tête large

Pour un câble de serrage jusqu'à 9mm de largeur ou deux colliers de serrage de 4,8mm.

Tête étroite

Pour un câble de serrage jusqu'à 4,8mm de large, la tête devenant invisible sous le tube.

► Fabriqué dans un Nylon de qualité supérieure « made in Germany » PA6.

► Marque d'empreinte en relief et aux contours arrondis pour optimiser l'installation.

► Système interne pour bloquer les colliers de serrage.

Fiable et facile

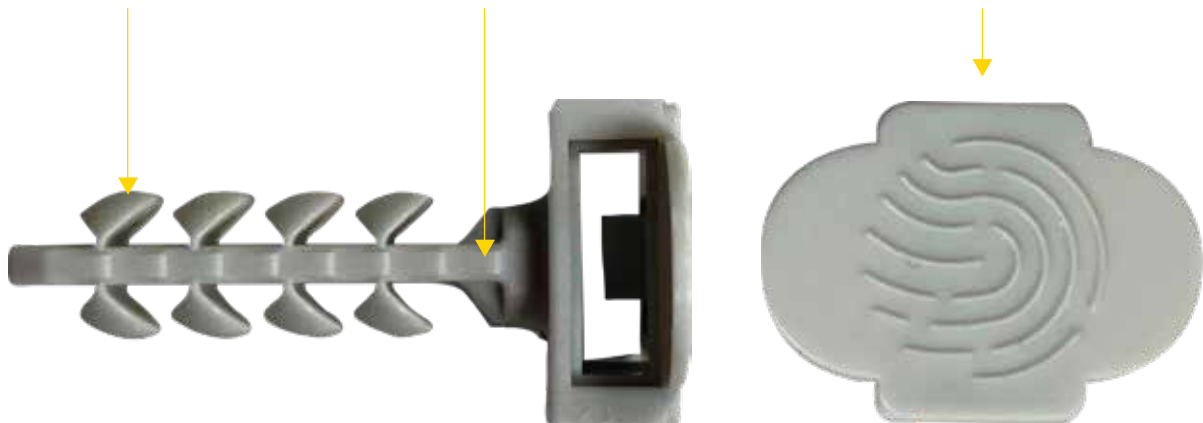
à installer dans le béton grâce à sa géométrie lobulaire.

Zone de friction

pour augmenter la résistance à la traction.

Tête avec 2 ailettes épousant

l'empreinte du doigt et le tube.



CELO France

9, avenue Victor Hugo
Espace Lamartine
69160 Tassin la Demi-Lune (France)

Tél. 06 37 78 20 04
E-mail: info@celofixings.fr

www.celofixings.fr