

TWA

Désignation: **CHEVILLE DE SUSPENSION TWA**

Code: **TWA**

Référence: **FT TWA-es**

Date: **07/11/16**

Misses à jour: 1

Page: 1 de 4



CARACTÉRISTIQUES

Ancrage métallique principe de fonctionnement d'expansion..

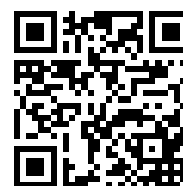
Installation Facile.

Utilisation dans du béton non fissuré.

Emploi pour les moyennes charges.

installation précédente.

FICHE WEB



MATÉRIAUX BASE



Béton



Béton armé



Pierre

APPLICATIONS



TWA

Désignation: CHEVILLE DE SUSPENSION TWA

Code: TWA

Référence: FT TWA-es

Date: 07/11/16

Misses à jour: 1

Page: 2 de 4

1. DONNEES D'INSTALLATION

1.1 TWA

Cheville de suspension



Propriétés

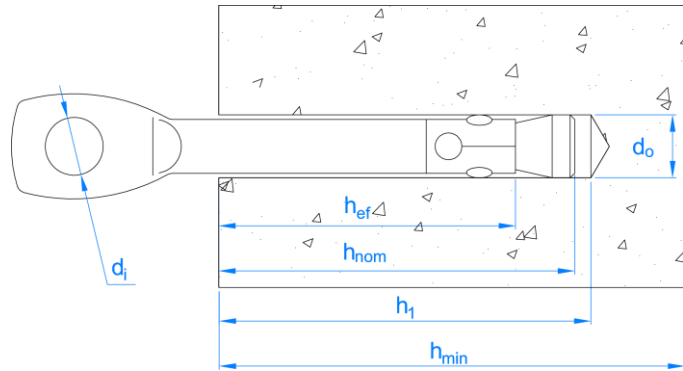


Acier au carbone

Revêtement Zingué
≥ 5µm

Dimensions

CODE	TWA06060
Ød _o : foret [mm]	6
h _{ef} : profondeur effective [mm]	40
h _{nom} : profondeur installation [mm]	49,5
h ₁ : profondeur du trou de perçage [mm]	55
h _{min} : épaisseur matériau base [mm]	100
d _i : diamètre trou [mm]	6
S _{cr} : distance critique entre axes [mm]	120
C _{cr} : distance critique au bord [mm]	60
S _{min} : distance minimum entre axes [mm]	50
C _{min} : distance minimum au bord [mm]	50



TWA

Désignation: CHEVILLE DE SUSPENSION TWA

Code: TWA

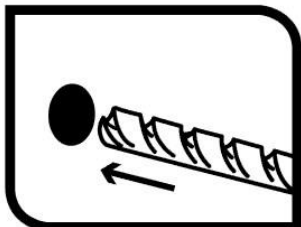
Référence: FT TWA-es

Date: 07/11/16

Misses à jour: 1

Page: 3 de 4

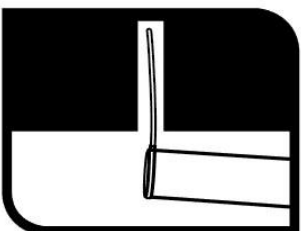
2. PROCÉDÉ D'INSTALLATION



1. PERCER

Vérifier que le béton est bien compact et sans pores significatifs.

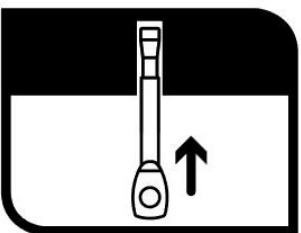
Percer au diamètre et à la profondeur spécifiée



2. SOUFFLER ET NETTOYER

Nettoyer le trou des restes de poussière et des fragments dus au perçage.

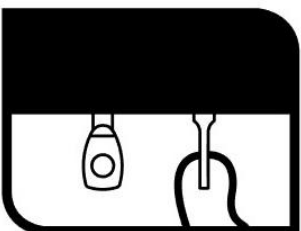
Utiliser bombe d'air et brosse



3. INSTALLER

Insérer l'élément d'ancrage 40 mm de profondeur de l'anneau dépassant de la surface du matériau de base.

Utilisez un marteau si nécessaire..



4. APPLIQUER LE COUPLE DE SERRAGE

Tirez la bague dans la direction perpendiculaire à la surface du matériau de base étant élargi d'ancrage.

TWA

Désignation: CHEVILLE DE SUSPENSION TWA

Code: TWA

Référence: FT TWA-es

Date: 07/11/16

Mises à jour: 1

Page: 4 de 4

3. RESISTANCES

3.1 Résistance Caractéristique: La résistance caractéristique* dans béton C20/25** pour une cheville isolée (sans effets de distance au bord ni de distances entre chevilles) est celle indiquée sur le tableau suivant:

CODE	METRIQUE	RESISTANCES		
TWA06060	M6	Résistance Caractéristique (N_{Rk})	[kN]	<u>3.51</u>
		Résistance Nominal (N_{Rd})	[kN]	<u>1.95</u>
		Recommandée Charges maximales (N_{recom})	[kN]	<u>1.39</u>

1 kN \approx 100 Kg