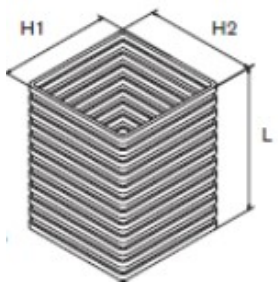
noxifer®

global bulding solutions

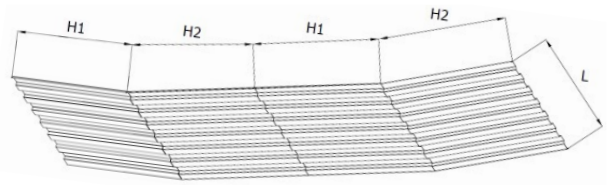
CUBIX

CUBIX est le système révolutionnaire de boîtes d'ancrage pour le scellement des structures préfabriquées en béton aux fondations.
Le système CUBIX, une autre façon de préparer une fondation avec de grands avantages.

CUBIX

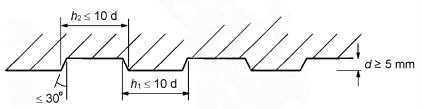


Códe	Descriptión
CUBIX	Coffrage perdu monté pour le montage de structures préfabriquées en béton.

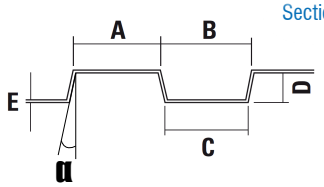


Códe	Descriptión
CUBIX-D	Coffrage perdu démonté pour le montage de structures préfabriquées en béton.

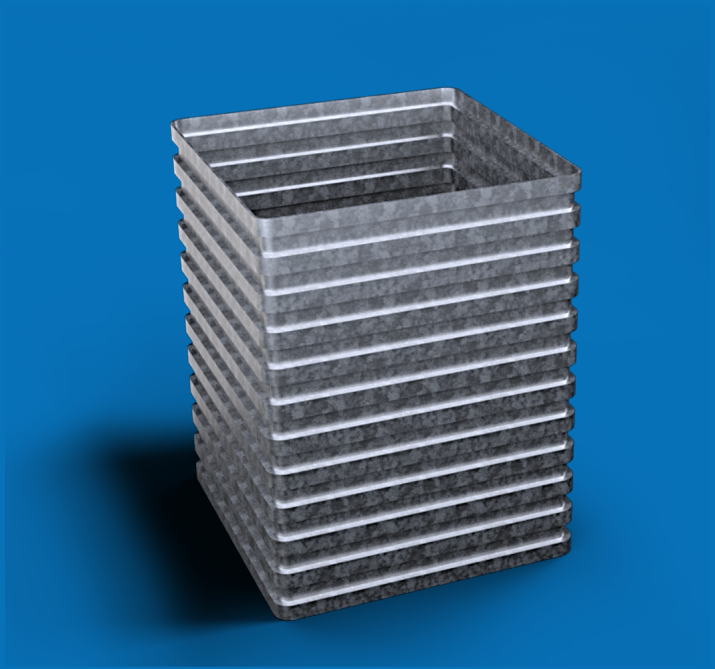
Caracteristiques techniques: Fabriqué selon E.C.2 UNE-EN 1992-1-1:2010



Section profil CUBIX



VALEUR	CUBIX	EC-2
A	32,8 mm	-
B	34,1 mm	≤10*d=120 mm
C	31,1 mm	-
D	12,0 mm	≥5 mm
E	1,0 mm	-
α	7,13 º	≤30º



www.noxifer.com

CUBIX

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

❶ Sélection de la section du CUBIX basée sur:

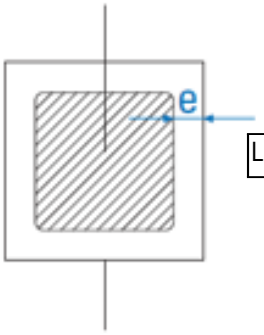
1.1. Dimensions du poteau.

1.2. Béton de remplissage.

	GROUT	HA-25 ou supérieu
Jeu (e)*	5cm	7,5 cm

*Le béton normal (HA-25 ou supérieur) nécessite un dégagement de 7,5 cm pour pouvoir insérer un vibrateur.

Élément structurel



$L_{Cubix} = L_{pilier} + 2e$

CUBIX

❷ Sélectionnez le CUBIX côté "L", selon EHE-08 et / ou EC-2.

Pour pouvoir considérer qu'une boite d'ancrage fonctionne avec des crénelés, est essentiel de vérifier que la tension du adhérence au niveau ne dépasse pas celle de la réglementation:

-Article 47.2.1 de l'EHE-08

-Article 6.2.5 de l'EC-2 EN 1992-1-1: 2010

Les facteurs à prendre en compte lors du dimensionnement du mesures du CUBIX en fonction de son comportement, sont les suivants:

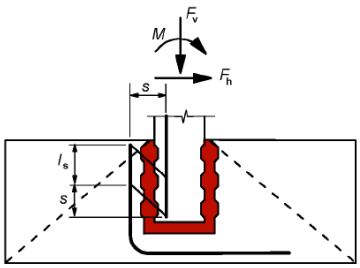
2.1. Boîte d'ancrage crénelé:

2.1.1. Longueur de chevauchement selon les articles 69.5.2.2 des normes EHE-08 et 8.7.3 de la norme CE-2 UNE-EN 1992-1-1: 2010.

2.2. Boîte d'ancrage lisse (*):

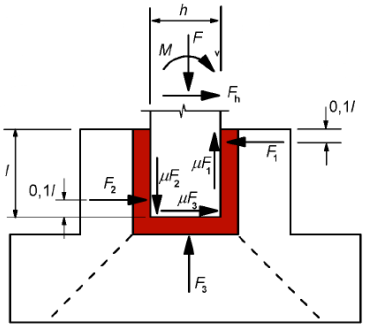
2.2.1. Largeur du poteua "h". Selon l'article 59.1.4.3 de la EHE-08 et de l'article 10.9.6.3 CE-2 UNE-EN 1992-1-1: 2010 l'encastrement du poteau, doit être supérieure ou égale à 1,2 fois la plus longue section du poteau. Recommandé 1,5 fois le côté du poteau.

(*) Conformément à l'article 59.1.4.3 de la norme EHE-08, le coefficient de frottement "μ" ne doit pas être supérieur à 0,3.



Chalice avec touches

$L_{CUBIX} = L_{superposition} + S_{distance\ armé} + Jeu$



Chalice lisse

$L_{CUBIX} \geq 1{,}2 * h$

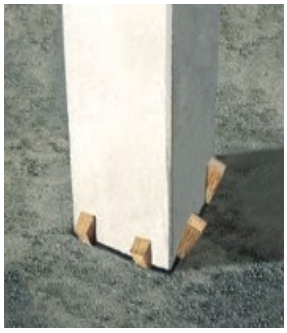
$L_{CUBIX} \geq 1{,}5 * h$

Conseillé

❸ Fonctionnement du CUBIX au chantier.

1. le placement CUBIX dans l'armé.

2. Remplissez les fondations avec du béton à la hauteur du CUBIX.



3. Placez le pilier dans la fondation et remplissez le dégagement du matériau de remplissage.

noxifer®
global building solutions

Camí de Barberà, parc. 21
43424 Sarral (Tarragona)
España

Tel. : 977 890 510
info@noxifer.com
www.noxifer.com