

TOWER XL



SUPPORT POUR LIGNE DE VIE SUR TOITURES EN CLT, BÉTON OU BÉTON CELLULAIRE

ROBUSTE

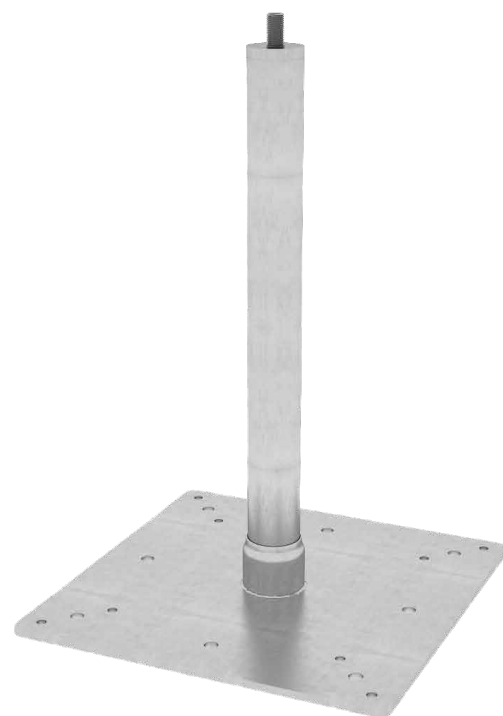
Grâce à la plaque de base de 350x350 mm, il est possible de l'utiliser pour répondre aux exigences de chaque sous-structure.

PRATIQUE

Il s'adapte aux différentes épaisseurs de toiture grâce à la hauteur du support qui se situe entre 300 et 800 mm.

EFFICACE

Dispositif à déformation contrôlée, il dissipe une partie de l'énergie générée pendant la chute pour limiter la charge transmise à la structure.

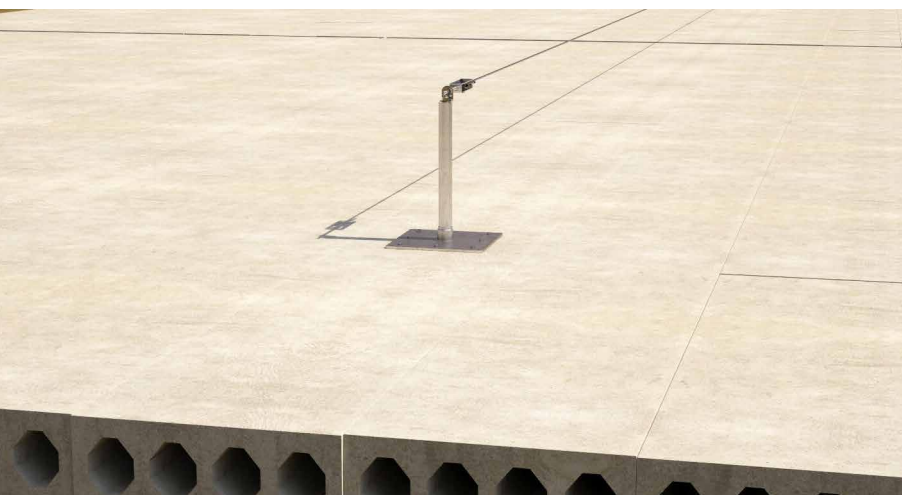


CODES ET DIMENSIONS

CODE	matériau	pcs.
TOWERXL300	acier galvanisé S235JR	1
TOWERXL400	acier galvanisé S235JR	1
TOWERXL500	acier galvanisé S235JR	1
TOWERXL600	acier galvanisé S235JR	1
TOWERXL700	acier galvanisé S235JR	1
TOWERXL800	acier galvanisé S235JR	1

PRODUITS CONNEXES

CODE	matériau	pcs.
BEFTOWERXL1	kit de fixation pour sous-structures cellulaires	1



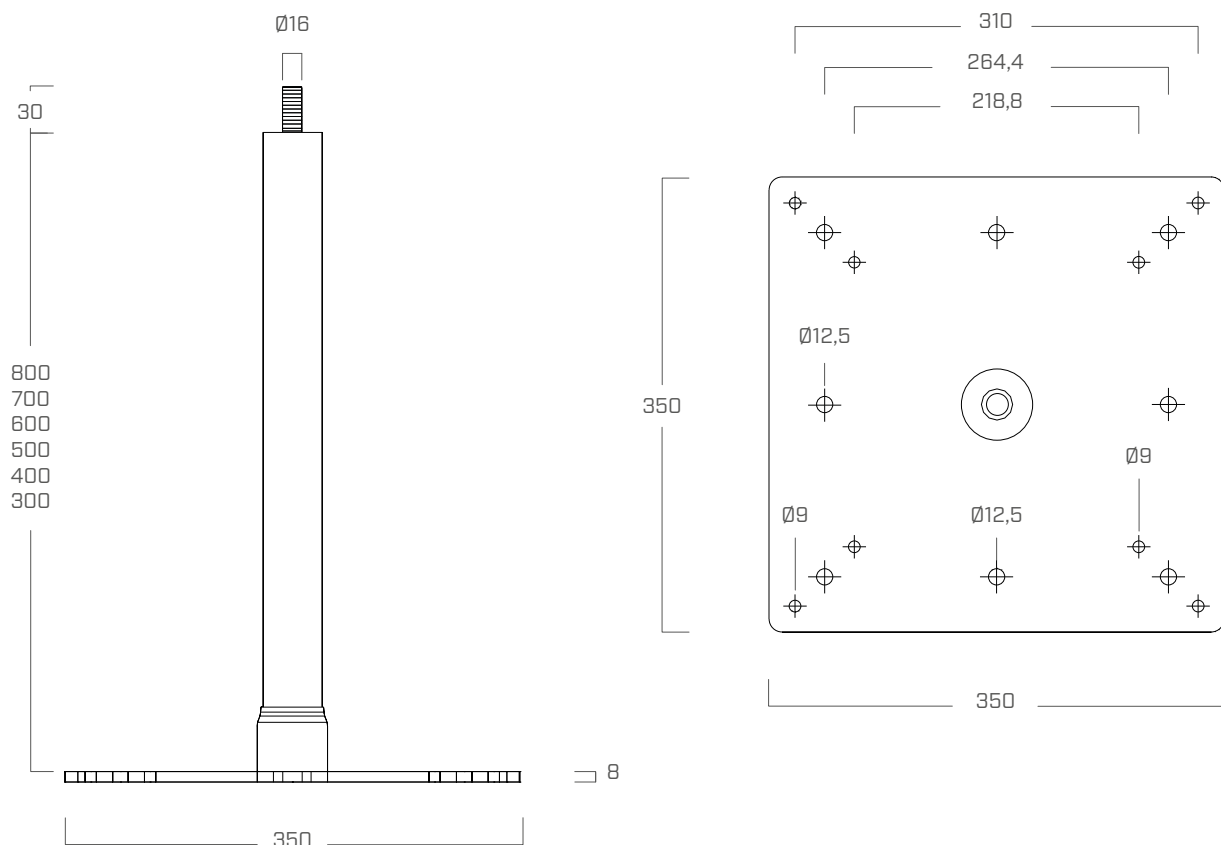
PENTE DE LA SURFACE



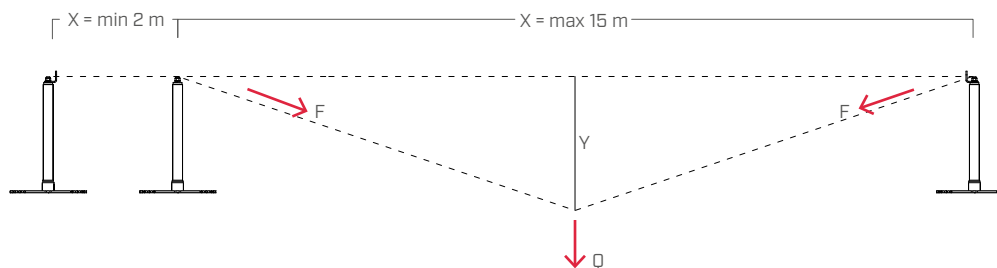
BÉTON

Associé à BEFTOWERXL1, il permet le montage sur béton cellulaire.

■ GÉOMÉTRIE



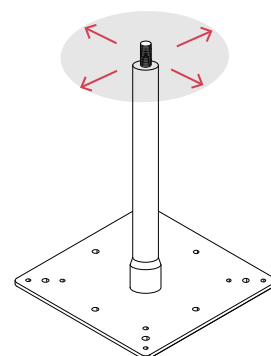
■ DONNÉES TECHNIQUES



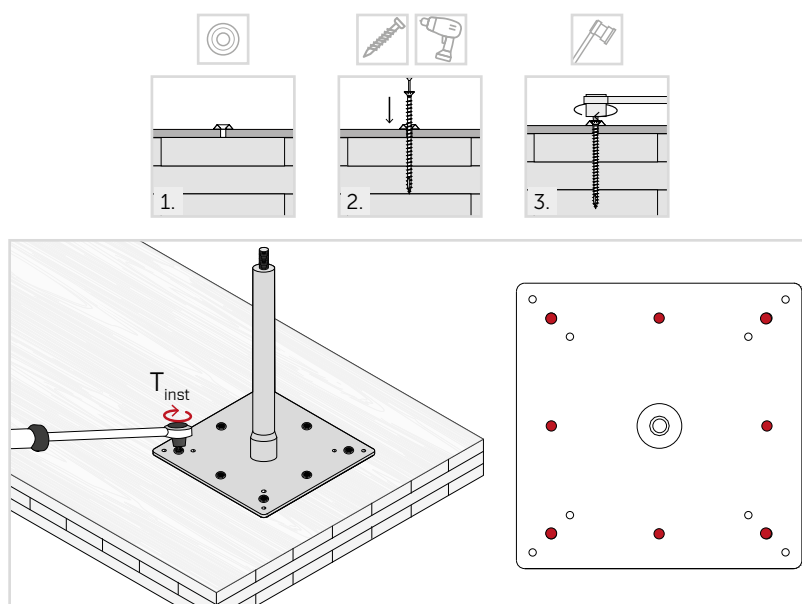
		$L_{\text{entraxe}} X \text{ [m]}$					
		2	6	8	10	12	15
Flèche Y [m]	TOWERXL300	1,13	1,39	1,59	1,76	1,93	2,15
	TOWERXL800	1,89	2,33	2,66	2,95	3,23	3,60

■ ESSAIS EN LABORATOIRE

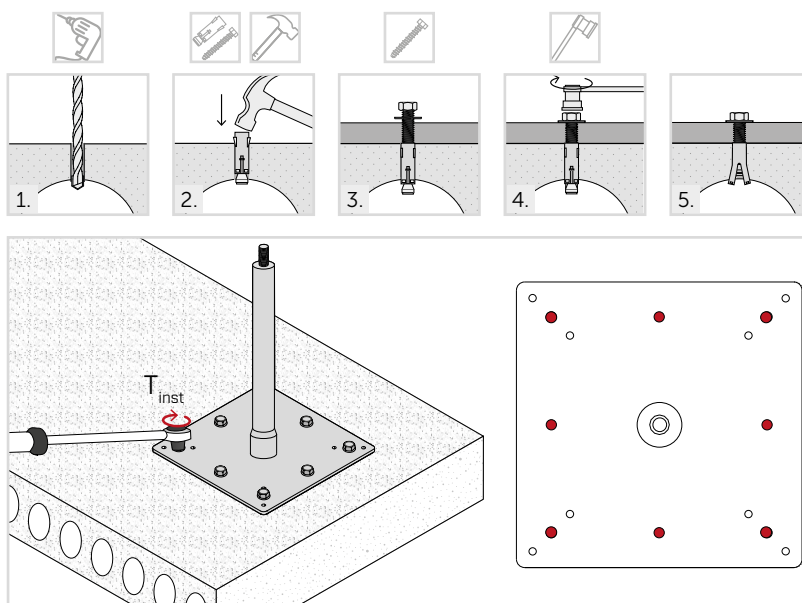
Données	norme	valeur
Q_s	EN 795:2012 CEN/TS 16415:2013	15 kN
Q_{d1}	EN 795:2012 CEN/TS 16415:2013	12 kN



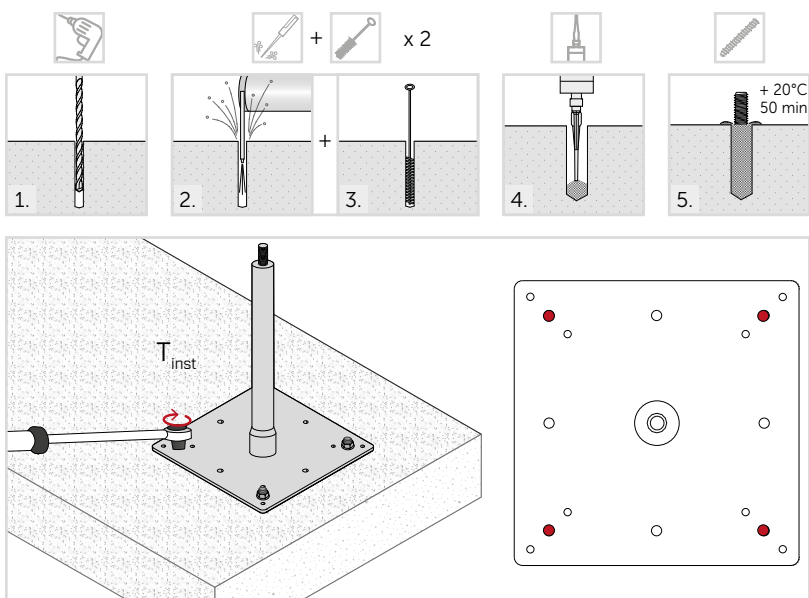
■ CONSIGNES DE POSE TOWER XL SUR CLT



■ CONSIGNES DE POSE TOWER XL SUR BÉTON CELLULAIRE



■ CONSIGNES DE POSE TOWER XL SUR BÉTON





CLT

Certifié pour le montage sur CLT.

DOMAINES D'UTILISATION

Structure en bois, béton, acier, plancher cellulaire et tôle nervurée portante conformément aux détails présents sur le manuel d'installation.