

### LES DOMAINES D'UTILISATION

#### • Voirie et espaces de stationnement

Les normes applicables aux bordures et caniveaux préfabriqués en béton (NF EN 1340 et NF P 98-340/CN) définissent leurs profils, leurs tolérances dimensionnelles et leurs classes. Cette classification permet leur sélection pour chaque type d'ouvrage :

- **Classe U** (anciennement A) - Valeur caractéristique de résistance : 6,0 Mpa  
Domaine d'emploi recommandé : voiries urbaines à circulation intense  
Dès lors que des efforts particulièrement importants sont prévisibles
- **Classe T** (anciennement B) - Valeur caractéristique de résistance : 5,0 Mpa  
Domaine d'emploi recommandé : usage courant



### LES PLUS PRODUITS

- Profils normalisés intégrant des classes de résistance contrôlées en usine
- Profils biaisés et raccords pour faciliter la pose des bateaux de trottoir

### LES BÉNÉFICES CLIENTS

#### Entreprise

- Solidité
- Résistance aux passages de roue
- Longévité
- Pose facilitée par les profils, formes et longueurs
- Rapidité de pose

#### Négoce

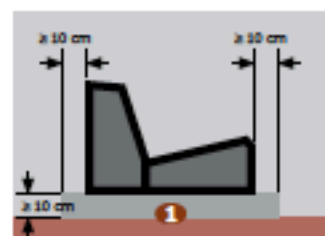
- Gamme adaptée aux besoins des entreprises
- Excellente tenue dans le temps
- Facile à manipuler et transporter

### LA MANUTENTION

- Pince de levage

### LES CONDITIONS DE POSE

Pose des bordures et caniveaux (référence : fascicule 31 du CCTG).

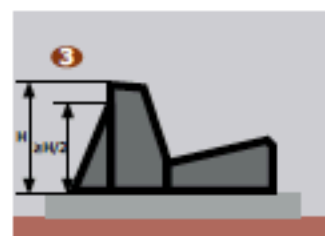


#### 1. Fondation

- Béton type C16/20 frais à la pose
- Épaisseur suffisante et régulière supérieure à 10 cm

#### 2. Pose

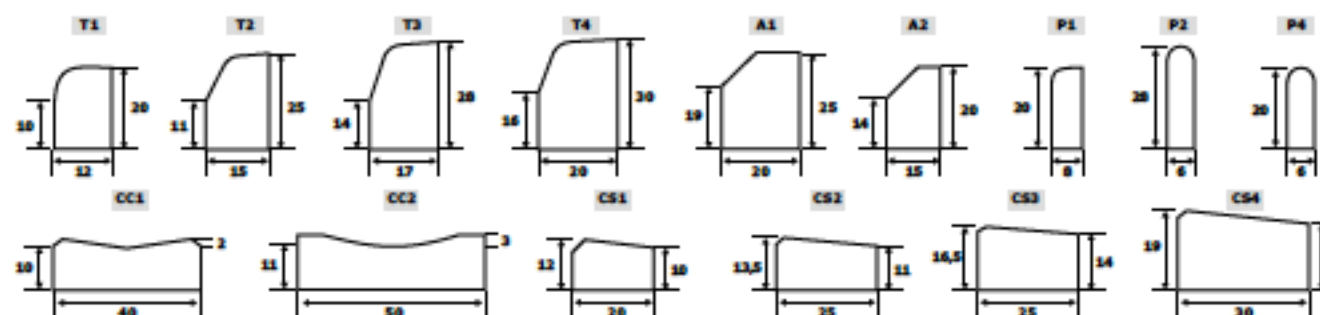
- Sur le béton de fondation frais (tous types de bordures)
- Sur le béton de fondation durci sur lit de mortier (bordures non franchissables exclusivement) :  
- épaisseur du mortier  $\geq 3$  cm



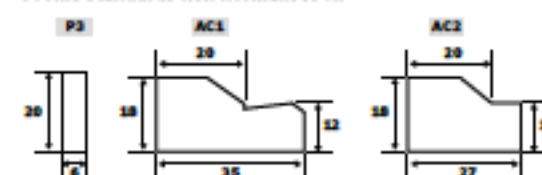
#### 3. Calage

- dosage minimal du mortier : 250 kg/m<sup>3</sup>
- Respect de la durée minimale de 7 jours avant l'ouverture à la circulation
- Solin continu ou épaulement au niveau des joints
- Même béton que le béton de fondation
- Hauteur H au moins égale à la mi-hauteur de la bordure

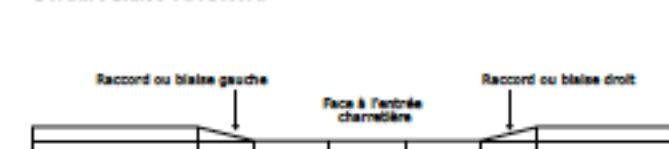
### Profils standards normalisés NF P 98-340



### Profils standards non normalisés NF



### Bordure biaisée ou raccord



### Profils standards normalisés - Caractéristiques dimensionnelles

Profils	Normes		Classes de résistance		Caractéristiques		
	NF	CE	U	T	L Longueur (m)	État de surface	Poids unitaire (kg)
A1	■	■	■	■	1,00	Brut	110 à 114
A2	■	■	■	■	1,00	Brut	64 à 67
P1	■	■	■	■	1,00	Brut	36 à 39
P2	■	■	-	■	1,00	Brut	38 à 40
P3	-	■	-	■	1,00	Brut	27 à 29
P4	■	■	-	■	1,00	Brut	28
T1	■	■	■	■	1,00	Brut	51 à 54
T2	■	■	■	■	1,00	Brut	81 à 85
T3	■	■	■	■	1,00	Brut	104 à 108
T4	■	■	■	■	1,00	Brut	134 à 137
CS1	■	■	■	■	1,00	Brut	51 à 53
CS2	■	■	■	■	1,00	Brut	72 à 76
CS3	■	■	-	■	1,00	Brut	85 à 92
CC1	■	■	■	■	1,00	Brut	103 à 109
CC2	■	■	■	■	1,00	Brut	143 à 152
AC1	-	■	-	■	1,00	Brut	120 à 124
AC2	-	■	-	■	1,00	Brut	100

### Raccords de bordures gauche ou droit - Caractéristiques dimensionnelles

Modèles	Normes		Classes de résistance		Caractéristiques		
	NF	CE	U	T	L Longueur (m)	État de surface	Poids unitaire (kg)
T1 biaisé	-	■	■	■	1,00	Brut	40
T2 biaisé	-	■	■	■	1,00	Brut	72
T3 biaisé	-	■	■	■	1,00	Brut	90
Raccord T1/A2	-	■	■	■	0,50	Brut	29
Raccord T2/A2	-	■	■	■	1,00	Brut	74

Caractéristiques optionnelles : les bordures NF de classes U et T sont disponibles avec une résistance renforcée aux agressions climatiques (option B, D) ou d'abrasion (option H). Disponibilité variable suivant les régions. Nous consulter.  
Autres profils de bordures, autres classes de résistances, avalois et bordures courbes disponibles sur demande.