

CF[®] 400



Classes de résistance



C 250



D 400



INTÉRÊTS DE LA SOLUTION

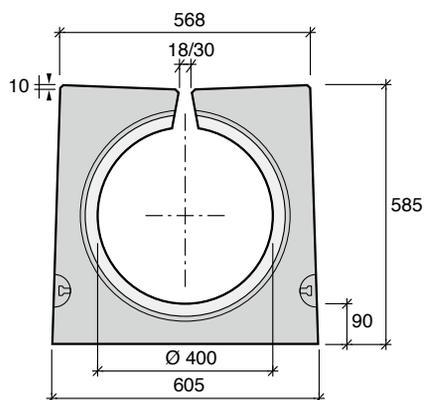
- > Caniveau monobloc en béton armé à démoulage différé haute performance (C55/67) résistant aux agressions climatiques (W+R) avec en option et sur demande un ciment PMES pour les zones côtières ou montagneuses
- > Classe d'exposition béton selon la norme NF EN 206 (NAF2) XC4. XS1. XD3. XF3. XA1.
- > Excellent état de surface favorisant l'auto-curage et les performances hydrauliques
- > Coefficient de rugosité Manning Strickler de 95
- > Emboîtement béton mâle-femelle d'une épaisseur de 4 cm + joint fourni
- > Espace de dilatation garanti entre chaque caniveau grâce aux écarteurs
- > Longueur utile 4 m

FENTES

Divers profils pour vos aménagements :

- > Platine avec pente à fente continue largeur 30 mm
- > Platine avec pente à fente continue largeur 18 mm pour répondre à l'accessibilité PMR
- > Platine avec pente à fente interrompue largeur 30 mm, 10 fentes de 170 mm, 5 ponts de 190 mm et 4 ponts de 263 mm

CARACTÉRISTIQUES



Platine à pente

| Caniveaux | Classe de résistance | Fente de 18 mm | Fente de 30 mm | Longueur standard (m) | Poids (kg/ml) | Poids / élément (kg) | Section hydr. (cm ²) |
|---------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|-----------------------|---------------|----------------------|----------------------------------|
| CF [®] 400-fente continue | D400 | 108661101 | 108660101 | 4 | 505 | 2 020 | 1 256 |
| CF [®] 400-fente interrompue | D400 | - | 108662101 | 4 | 505 | 2 020 | 1 256 |

MANUTENTION & MISE EN ŒUVRE

- > Système de manutention intégrée par 4 ancrs de levage de 2,5 T
- > Mise en œuvre de Type I ne nécessitant aucun enrobage béton supplémentaire pour garantir la résistance (consulter nos préconisations de pose)

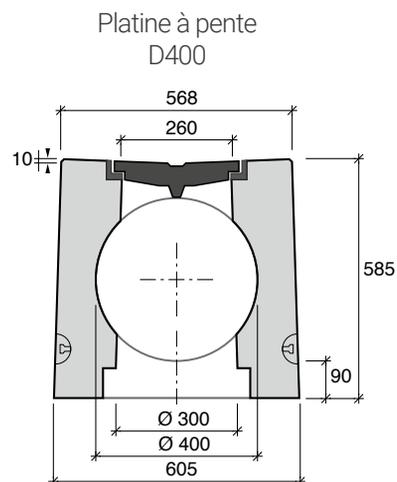
CF[®] 400

ÉLÉMENTS COMPLÉMENTAIRES

AVALOIR

Pour l'évacuation des eaux vers un réseau secondaire

- > Avaloir monobloc avec emboîtement béton mâle-femelle + joint
- > Longueur : 1,00 m pour les éléments à platine à pente
- > Grille en fonte ductile FGS 500-7 PMR

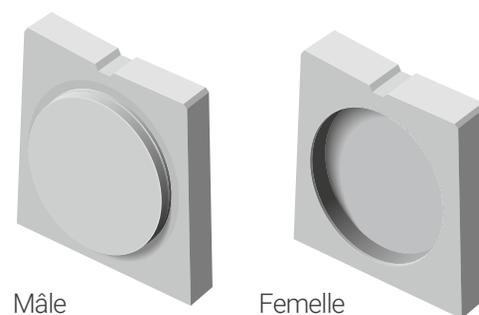


| Avaloir | Classe de résistance | Référence | Poids (kg) |
|---------------------|----------------------|-----------|------------|
| CF [®] 400 | D400 | 14915510 | 488 |

PLAQUE D'ABOUT

Élément d'extrémité de la ligne de caniveaux

- > Permet une finition propre, durable et rapide sans ajout de matériaux extérieurs



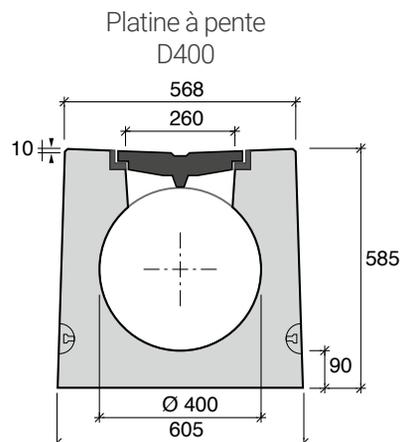
| Plaque d'about | Classe de résistance | Emboîtement | Référence | Poids moyen (kg) |
|---------------------|----------------------|-------------|-----------|------------------|
| CF [®] 400 | pour CF/CFI D400 | mâle | 14910510 | 49 |
| CF [®] 400 | pour CF/CFI D400 | femelle | 14910609 | 49 |

CF[®] 400

ÉLÉMENT DE NETTOYAGE

Permet l'accès pour le nettoyage des caniveaux

- > Élément monobloc avec emboîtement béton mâle-femelle + joint
- > Longueur 1,00 m pour les éléments à platine à pente
- > Grille en fonte ductile FGS 500-7 PMR



| Élément de nettoyage | Classe de résistance | Référence | Poids (kg) |
|----------------------|----------------------|-----------|------------|
| CF [®] 400 | D400 | 14915910 | 530 |

SERVICES COMPLÉMENTAIRES

- > Dimensionnement hydraulique
- > Possibilité de réaliser en usine carottages, réservations et coupes en biais, angles
- > Éléments de petites dimensions pour vos tronçons en courbe
- > Calepinage
- > Ouvrages de raccordement spécifiques (nous consulter)