

# CF-FORTÉ® 600



## Classes de résistance



E 600



F 900



## INTÉRÊTS DE LA SOLUTION

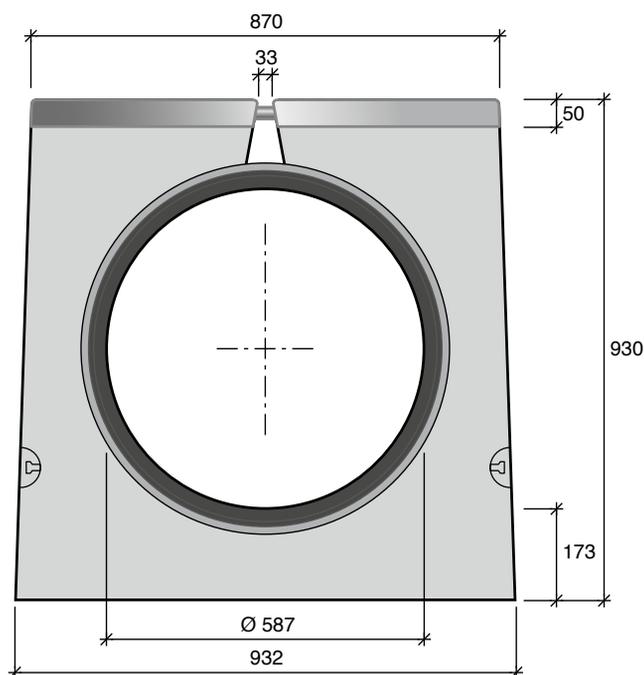
- > Caniveau monobloc en béton armé à démoulage différé haute performance (C55/67) résistant aux agressions climatiques (W+R) avec en option et sur demande un ciment PMES pour les zones côtières ou montagneuses
- > Classe d'exposition béton selon la norme NF EN 206 (NAF2) XC4. XS1. XD3. XF3. XA1.
- > Excellent état de surface favorisant l'auto-curage et les performances hydrauliques
- > Coefficient de rugosité Manning Strickler de 95
- > Caniveau avec cadre en acier galvanisé épaisseur 4 mm protégeant toutes les arêtes exposées à la circulation
- > Butons en acier galvanisé répartis sur la longueur du caniveau pour une meilleure répartition des charges
- > Emboîtement et étanchéité assurés par un joint et manchon PVC mâle-mâle intégrés en usine
- > Joint néoprène posé en usine pour garantir l'espace de dilatation entre chaque élément
- > Longueur utile 2,50 m

## FENTES & PROFILS

- > Platine plate à fente interrompue largeur 33 mm (extrémités pleines de 155 mm)
- > 8 butons Ø 25 mm répartis sur la longueur de la fente

# CF-FORTÉ® 600

## CARACTÉRISTIQUES



| Caniveaux     | Classe de résistance | Référence | Longueur standard (m) | Poids (kg/ml) | Poids / élément (kg) | Section hydr. (cm <sup>2</sup> ) |
|---------------|----------------------|-----------|-----------------------|---------------|----------------------|----------------------------------|
| CF FORTE® 600 | E600 / F900          | 108618101 | 2,50                  | 1 371         | 3 428                | 2 710                            |

## 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)

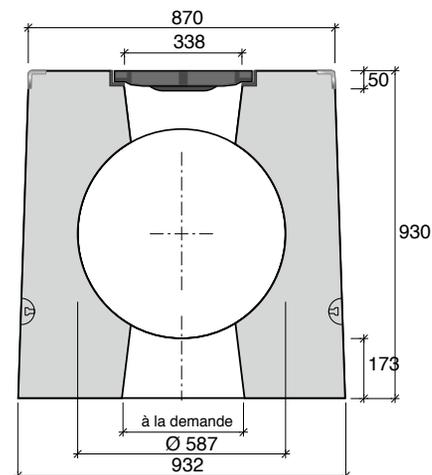
# CF-FORTÉ® 600

## ÉLÉMENTS COMPLÉMENTAIRES

### AVALOIR

#### Pour l'évacuation des eaux vers un réseau secondaire

- > Avaloir monobloc avec cadre en acier galvanisé épaisseur 4 mm protégeant toutes les arêtes exposées à la circulation
- > Emboîtement et étanchéité assurés par un joint et manchon PVC mâle-mâle intégrés en usine
- > Joint néoprène posé en usine pour garantir l'espace de dilatation entre chaque élément
- > Grille en fonte ductile FGS 500-7
- > Longueur 1,50 m

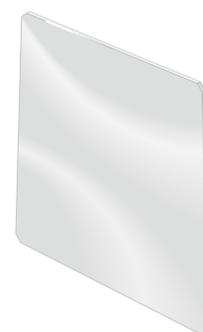


| Avaloir      | Classe de résistance | Référence | Poids (kg) |
|--------------|----------------------|-----------|------------|
| CFFORTE® 600 | E600 / F900          | 108619101 | 1 880      |

### PLAQUE D'ABOUT

#### Élément d'extrémité de la ligne de caniveaux

- > Plaque d'about pleine en acier galvanisé épaisseur 4 mm
- > Permet une finition propre, durable et rapide sans ajout de matériaux extérieurs



Mixte

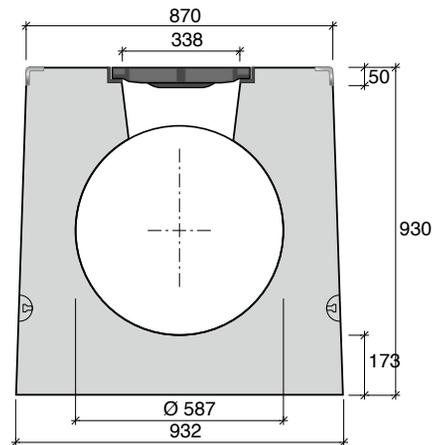
| Plaque d'about     | Emboîtement | Référence      |
|--------------------|-------------|----------------|
| CFFORTE® 600 Galva | mixte       | nous consulter |

# CF-FORTÉ® 600

## ÉLÉMENT DE NETTOYAGE

### Permet l'accès pour le nettoyage des caniveaux

- > Élément monobloc avec cadre en acier galvanisé épaisseur 4 mm protégeant toutes les arêtes exposées à la circulation
- > Emboîtement et étanchéité assurés par un joint et manchon PVC mâle-mâle intégrés en usine
- > Joint néoprène posé en usine pour garantir l'espace de dilatation entre chaque élément
- > Grille en fonte ductile FGS 500-7
- > Longueur 1,50 m



| Élément de nettoyage | Classe de résistance | Référence | Poids (kg) |
|----------------------|----------------------|-----------|------------|
| CF FORTE® 600        | E600 / F900          | 108620101 | 1 990      |

## SERVICES COMPLÉMENTAIRES

- > Dimensionnement hydraulique
- > Possibilité de réaliser en usine carottages, réservations
- > Calepinage
- > Ouvrages de raccordement spécifiques (nous consulter)