

Têtes d'aqueducs de sécurité



Descriptif produit

Les têtes d'aqueducs de sécurité Stradal sont titulaires de la marque NF conformément à la norme française NF P 98.491

Définition

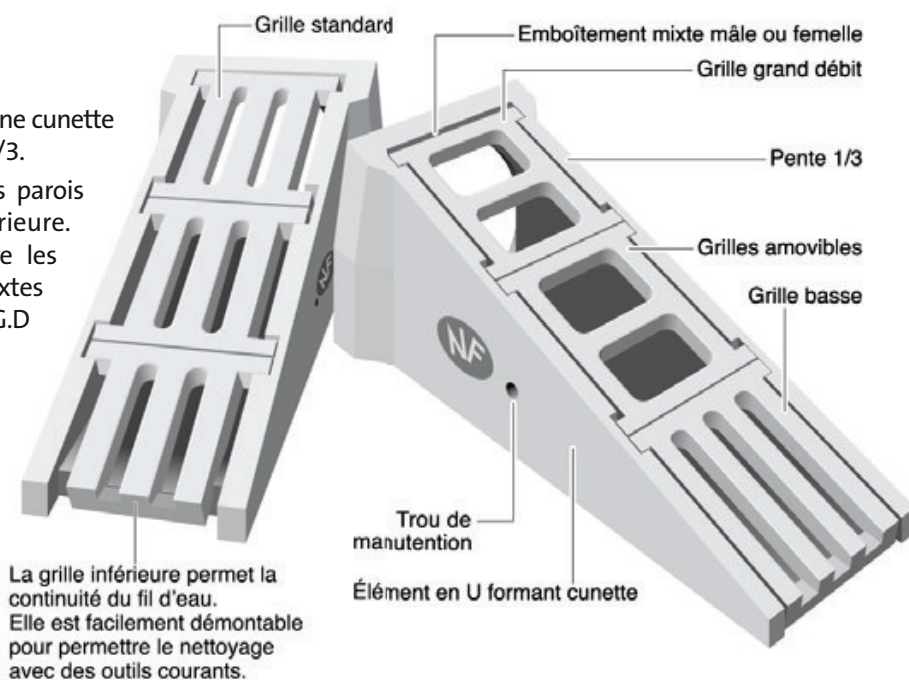
Les têtes d'aqueducs de sécurité préfabriquées sont destinées à diminuer le caractère agressif et dangereux que représentent pour les véhicules les extrémités d'aqueducs placés dans les fossés longitudinaux.

Comportement en cas de choc

- Les parois de l'élément en U sont armées et suffisamment dimensionnées en épaisseur pour éviter une destruction complète en cas de choc.
- Les grilles, dont le rôle est d'éviter l'encastrement des véhicules, résistent à un choc de faible intensité mais cassent en cas de choc à grande vitesse afin d'absorber un maximum d'énergie et de ne pas créer un effet de tremplin.
- Le véhicule, dont le châssis est guidé le long des parois de l'élément en U, remonte vers la chaussée et ne subit aucun choc frontal.

Caractéristiques des têtes d'aqueducs de sécurité STRADAL

- Elles sont constituées d'un élément en U formant une cunette avec des parois latérales verticales et inclinées à 1/3.
- Deux, trois ou quatre grilles emboîtées dans les parois latérales viennent couvrir la partie supérieure. L'écartement entre barreaux, les passages entre les grilles et les parois latérales sont conformes aux textes réglementaires. Si nécessaire, les grilles de type G.D (Grand Débit) évitent l'engorgement des fossés.
- Un passage d'eau suffisant est prévu pour permettre un autocurage de la cunette. Le profil de la grille inférieure garantit la continuité du fil d'eau. Elle est facilement démontable pour permettre l'entretien courant de l'ouvrage.
- L'emboîtement est mixte (mâle-femelle).



Conditionnement – Manutention

- Les corps sont conditionnés par «paquets» de deux reliés par un cerclage (sauf pour le Ø 800 conditionné à l'unité). Les grilles sont fournies séparément.
- La mise en place se fait par 3 ancrs de levage (TAS 600, 800) ou par 2 trous de manutention (TAS 300, 400, 500) situés dans les parois.

Têtes d'aqueducs de sécurité Ø 300, 400, 500 mm



Les TAS Ø 300, 400, 500 mm sont déclinées avec des grilles grand débit ou standards (cf. page 5).

Fabrication en démoulage
immédiat.

Mise en œuvre par 2 trous
de manutention situés
dans les parois.

Poids des modèles (kg)	TAS Ø 300	TAS Ø 400	TAS Ø 500
Corps	300	450	650
Grille haute Standard	37	52	59
Grille haute Grand Débit	40	61	52
Grille basse	30	38	57
Ensemble Standard (std)	367	540	825
	1 grille haute std, 1 grille basse	1 grille haute std, 1 grille basse	2 grilles hautes std, 1 grille basse
Ensemble Grand Débit (GD)	370	549	811
	1 grille haute GD, 1 grille basse	1 grille haute GD, 1 grille basse	2 grilles hautes GD, 1 grille basse

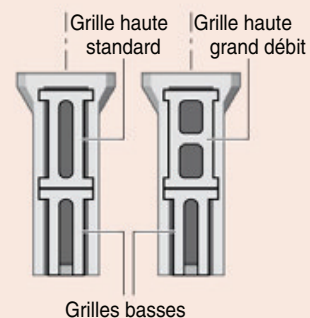
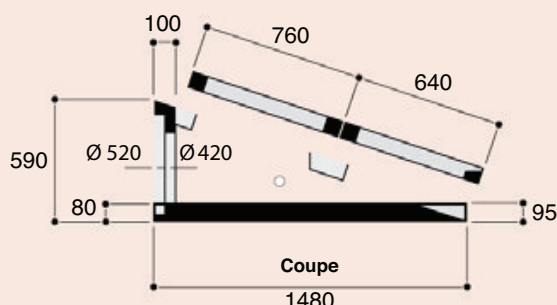
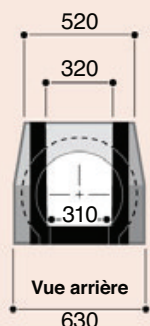
Nota : Les poids ne sont donnés qu'à titre indicatif et peuvent varier d'un site à l'autre.

Têtes d'aqueducs de sécurité

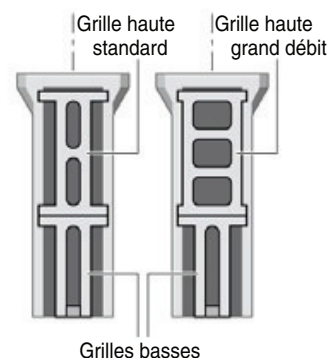
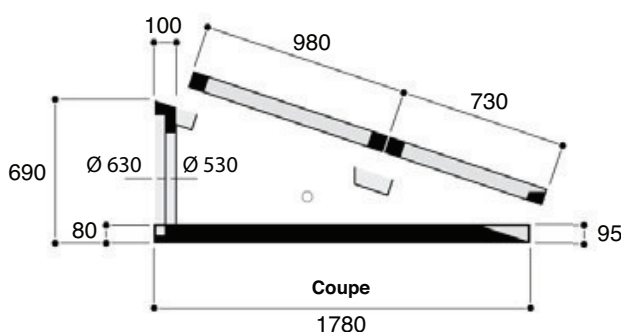
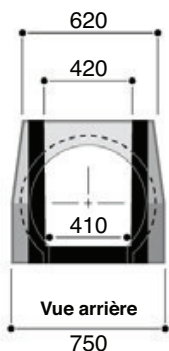
Ø 300, 400, 500 mm



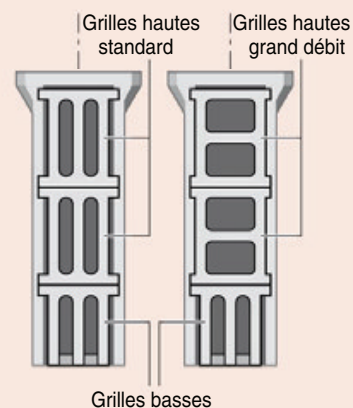
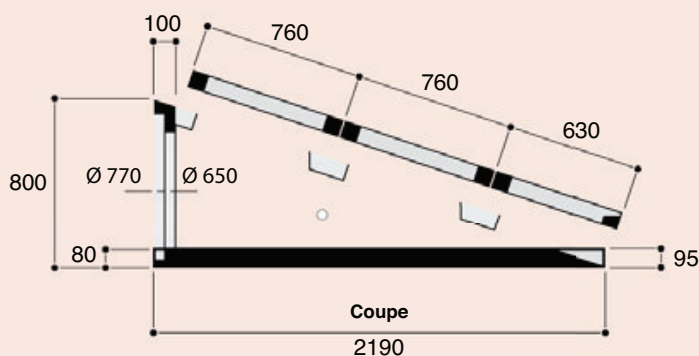
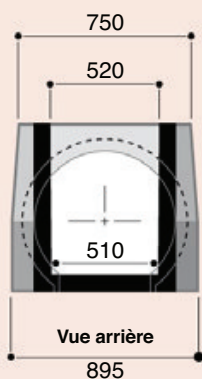
TAS Ø 300, prévue pour un tuyau en béton Ø 300 mm (embout mâle ou femelle)



TAS Ø 400, prévue pour un tuyau en béton Ø 400 mm (embout mâle ou femelle)



TAS Ø 500, prévue pour un tuyau en béton Ø 500 mm (embout mâle ou femelle)



Nota : Les poids ne sont donnés qu'à titre indicatif et peuvent varier d'un site à l'autre.