

AVALOIR ACO NETSOL EN FONTE

POSE SCELLEE DANS LA DALLE



En conformité avec :

1. Norme NF EN 1253 - Avaloirs et siphons pour bâtiments
2. La réglementation PMR



➤ Descriptif / Aide à la rédaction du CCTP

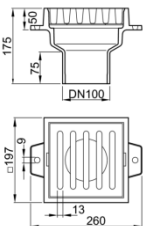
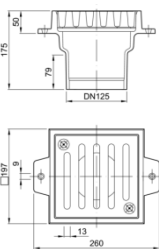
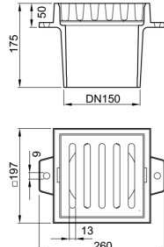
- o Avaloir NETSOL en FONTE testé et certifié suivant norme NF EN 1253
- o Couverture à fente avec tenue à la charge L15 ou M125 suivant norme NF EN1253.
- o Evacuation centrée avec une sortie DN100- DN125 –DN150
- o Sortie verticale ou horizontale.
- o Débit de 3.5l/s à 4.5 l/s suivant norme NF EN1253.
- o Avec ou sans pattes de fixation et cadre d'appui
- o Modèle disponible avec panier PEHD et acier galvanisé
- o Conforme au décret N° 2006-1658 du 21 décembre 2006, facilitant l'accessibilité de tous les publics.
- o Matériau résistance au feu A1

➤ Points forts :

- o Conception optimale, simple, parfait pour application sans protocole de nettoyage
- o La fonte est indestructible et donne des siphons durables pour les ateliers, les caves, les garages, les réserves à provisions. Résistance au feu A1.
Ils sont généralement utilisés dans les planchers en béton
- o Les grilles passerelle, avec revêtement en asphalte, possèdent une excellente capacité de collecte et, à l'instar des corps, sont normées pour la classe de résistance L 15 ou M125.
- o Vous avez le choix entre une sortie horizontale ou verticale avec une bonne capacité d'évacuation.
Les corps sont conçus de sorte que la sortie soit toujours facilement accessible ;
- o Les points d'ancrage garantissent un encastrement solide.

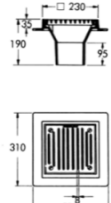
AVALOIR ACO NETSOL EN FONTE

- **Avaloir monoblocs 200 x 200**
- **sortie verticale, avec pattes de fixation**
- Boitier et couverture en fonte asphaltée testé et certifié suivant norme NF EN 1253
- Couverture à fente avec tenue à la charge M125 suivant norme NF EN1253.
- Evacuation centrée avec une sortie DN100-125-150 verticale.
- Débit de 3.5l/s. suivant norme NF EN1253.
- Pour connexion SML test suivant DIN 19522/DIN EN 877
- Matériau résistance au feu A1

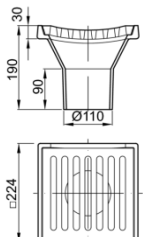
Siphon NETSOL fonte 200 x 200, Monobloc, avec pattes de fixation	N° Art.	Diam. De sortie (mm)	Charge (kN)	Poids (kg)
	057538 Réf : 5194.10.00	100	M125	11.5
	682814 Réf : 5194.20.00	125		11.6
	682817 Réf : 5194.30.00	150		11.7

AVALOIR ACO NETSOL EN FONTE

- **Avaloir monoblocs 230 x 230**
- **Sortie vertical, avec cadre d'appui**
 - Boitier et couverture en fonte asphaltée testé et certifié suivant norme NF EN 1253
 - Couverture à fente avec tenue à la charge L15 suivant norme NF EN1253.
 - Evacuation centrée avec une sortie DN100 verticale.
 - Reprise des eaux d'infiltration
 - Débit de 4.5l/s suivant norme NF EN1253.
 - Matériau résistance au feu A1

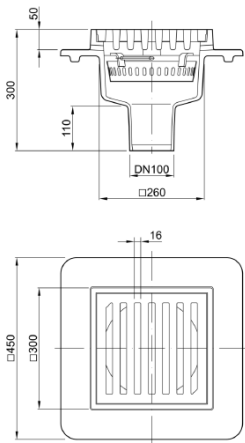
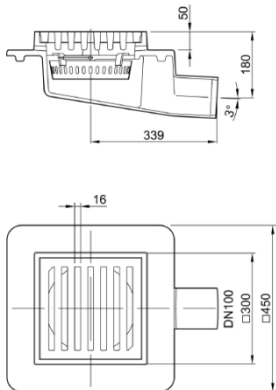
Siphon NETSOL fonte 200 x 200, Monobloc, avec cadre d'appui, avec grille verrouillée	N° Art.	Diam. de sortie (mm)	Charge (kN)	Poids (kg)
	682810 Réf : 5193.10.00	100	L15	12.5

- **Avaloir monoblocs 230 x 230**
- **Sortie vertical, sans cadre d'appui**
 - Boitier et couverture en fonte asphaltée testé et certifié suivant norme NF EN 1253
 - Couverture à fente avec tenue à la charge L15 suivant norme NF EN1253.
 - Evacuation centrée avec une sortie DN110 verticale.
 - Débit de 4.5l/s. suivant norme NF EN1253.
 - Pour connexion SML test suivant DIN 19522/DIN EN 877
 - Matériau résistance au feu A1

Siphon NETSOL fonte 230 x 230, Monobloc, sans cadre d'appui	N° Art.	Diam. de sortie (mm)	Charge (kN)	Poids (kg)
	057537 Réf : 5193.00.00	110	L15	10

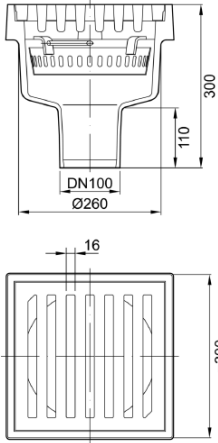
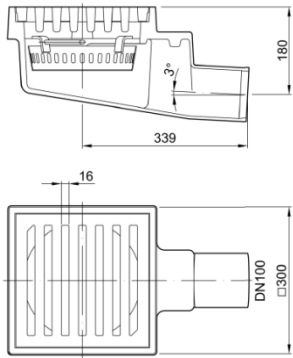
AVALOIR ACO NETSOL EN FONTE

- **Avaloir monoblocs 300 x 300**
- **Sortie vertical et horizontale, avec cadre d'appui**
 - Boitier et couverture en fonte asphaltée testé et certifié suivant norme NF EN 1253
 - Couverture à fente avec tenue à la charge M125 suivant norme NF EN1253.
 - Evacuation centrée avec une sortie DN100 verticale ou horizontale.
 - Débit de 3.5l/s. suivant norme NF EN1253.
 - Avec panier en acier galvanisé
 - Matériau résistance au feu A1

Siphon NETSOL fonte 300 x 300, Monobloc, avec cadre d'appui, avec panier en acier galvanisé	N° Art.	Diam. de sortie (mm)	Charge (kN)	Poids (kg)
	685684 Réf : 5935.10.00	100	M125	47
	685700 Réf : 5935.60.00			51.10

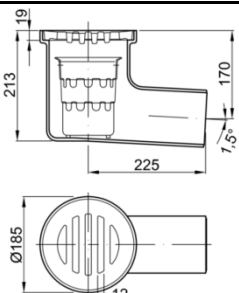
AVALOIR ACO NETSOL EN FONTE

- **Avaloir monoblocs 300 x 300**
- **Sortie vertical et horizontale, sans cadre d'appui**
 - Boitier et couverture en fonte asphaltée testé et certifié suivant norme NF EN 1253
 - Couverture à fente avec tenue à la charge M125 suivant norme NF EN1253.
 - Evacuation centrée avec une sortie DN100 verticale ou horizontale.
 - Débit de 3.5l/s. suivant norme NF EN1253.
 - Avec panier en acier galvanisé
 - Matériau résistance au feu A1

Siphon NETSOL fonte 300 x 300, Monobloc, sans cadre d'appui, avec panier en acier galvanisé	N° Art.	Diam. de sortie (mm)	Charge (kN)	Poids (kg)
	685677 Réf : 5935.00.00	100	M125	34.5
	685695 Réf : 5935.50.00			40

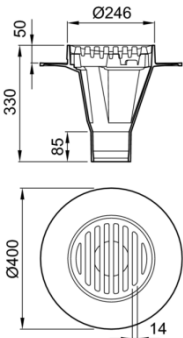
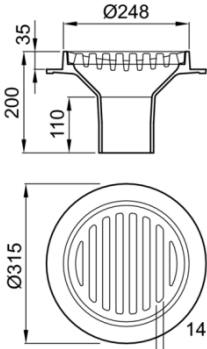
AVALOIR ACO NETSOL EN FONTE

- **Avaloir monoblocs rond diamètre 200 mm**
- **Sortie horizontale, sans cadre d'appui, avec panier PEHD**
- Boitier et couverture en fonte asphaltée testé et certifié suivant norme NF EN 1253
- Couverture à fente avec tenue à la charge L15 suivant norme NF EN1253.
- Evacuation centrée avec une sortie DN100.
- Débit de 2l/s. suivant norme NF EN1253.
- Avec panier PEHD
- Pour connexion SML test suivant DIN 19522/DIN EN 877
- Matériau résistance au feu A1

Siphon NETSOL fonte diam. 200mm Monobloc, sans cadre d'appui, avec panier en PE-HD	N° Art.	Diam. de sortie (mm)	Charge (kN)	Poids (kg)
	682587 Réf : 5185.10.00	100	L15	8.5

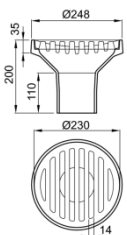
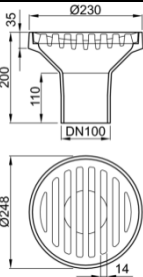
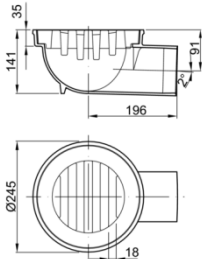
AVALOIR ACO NETSOL EN FONTE

- **Avaloir monoblocs rond diamètre 250 mm**
- **Sortie verticale, avec cadre d'appui, avec et sans panier PEHD**
- Boitier et couverture en fonte asphaltée testé et certifié suivant norme NF EN 1253
- Couverture à fente avec tenue à la charge L15 ou M125 suivant norme NF EN1253.
- Evacuation centrée avec une sortie DN100 verticale.
- Débit de 3l/s ou 4l/s. suivant norme NF EN1253.
- Avec orifices de drainage et panier PEHD pour modèle 682802 et 682805
- Pour connexion SML test suivant DIN 19522/DIN EN 877
- Matériau résistance au feu A1

Siphon NETSOL fonte diam. 250 mm Monobloc, avec cadre d'appui	N° Art.	Diam. de sortie (mm)	Charge (kN)	Debit (l/s)	Poids (kg)
	682802 Réf : 5190.10.00	100	L15	4	16.6
	682805 Réf : 5190.15.00		M125		17.5
	682797 Réf : 5190.00.00		L15		11.3
	682801 Réf : 5190.05.00		M125		11.3

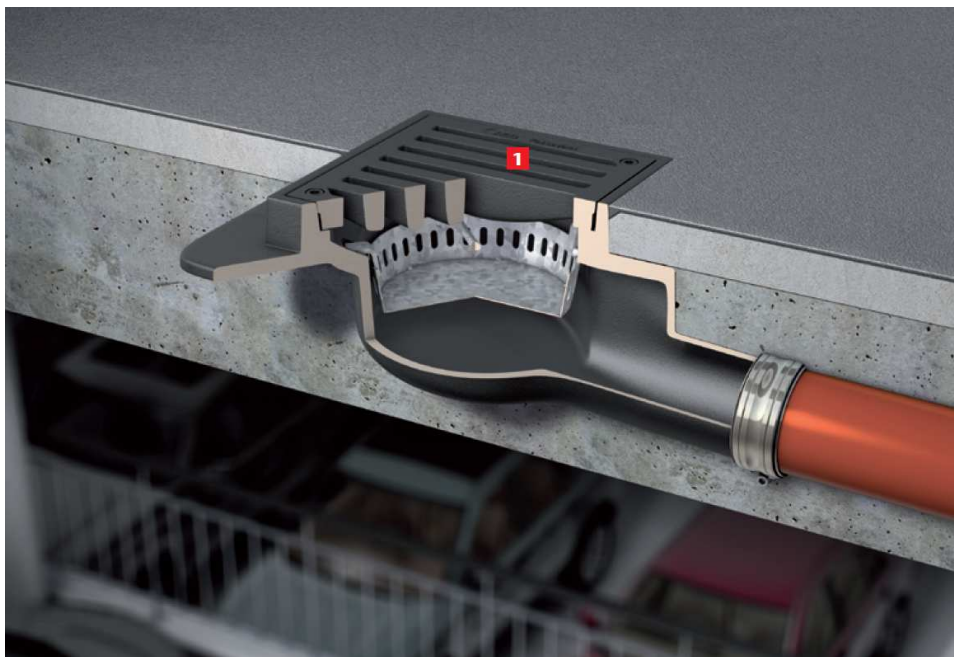
AVALOIR ACO NETSOL EN FONTE

- Avaloir monoblocs rond diamètre 250 mm
- Sortie verticale, sans cadre d'appui
- Boitier et couverture en fonte asphaltée testé et certifié suivant norme NF EN 1253
- Couverture à fente avec tenue à la charge L15 ou M125 suivant norme NF EN1253.
- Evacuation centrée avec une sortie DN100 verticale ou horizontale.
- Débit de 3l/s ou 4l/s. suivant norme NF EN1253
- Pour connexion SML test suivant DIN 19522/DIN EN 877
- Matériau résistance au feu A1

Siphon NETSOL fonte diam. 250 mm, Monobloc, sans cadre d'appui	N° Art.	Diam. de sortie (mm)	Charge (kN)	Debit (l/s)	Poids (kg)
	057536 Réf : 5191.05.00	100	M125	4	10
	682806 Réf : 5191.00.00		L15		9.9
	057535 Réf : 6199.00.00		M125	3	14.2

AVALOIR ACO NETSOL EN FONTE

➤ Suggestions de pose



Exemple d'implantation d'un avaloir en fonte article 685700 (5935.60.00)

La hauteur de dalle dépend de la tenue à la charge définis par le maître d'œuvre pour l'ouvrage. Le cadre d'appui offre une meilleure répartition de la charge et un encreage supérieur à l'avaloir.

➤ Détail de l'engravure sur le pourtour de l'avaloir.

Une encoche de 10 à 15 mm doit être fait lors du scellement de l'avaloir de manière à bien solidariser les différentes couches supérieures dont celle de finition /étanchéité de 4 à 5 mm d'épaisseur.

