



Acinox
HYGIENIC SOLUTIONS



HYGIÈNE DES SOLS





Siphons des sols

Disponibles en versions Standard et Hygienic Design, nos siphons en acier inoxydable 304L/316L assurent une évacuation efficace. La gamme Hygienic Design, avec sa cuve ronde sans recoins et ses grilles soudées, garantit une hygiène optimale et une grande durabilité, sans entretien. Choisissez la grille adaptée à votre usage et à la charge requise.

Les avantages des siphons Hygienic Design

Nettoyage rapide et facile grâce à une conception sans angles droits et des soudures lisses, empêchant toute rétention bactérienne.

Moins d'arrêts de production grâce à un entretien simplifié.

Évacuation ultra-performante : débit jusqu'à 5,7 L/s, soit 3 fois plus rapide.



GRILLES



GRILLE À BARREAUX CRANTÉS (CARRÉE OU RONDE)



GRILLE CAILLEBOTIS CRANTÉS (CARRÉE OU RONDE)



GRILLE TÔLE PERFORÉE (CARRÉE OU RONDE)



GRILLE PLEINE CHARGE LOURDE (CARRÉE OU RONDE)



GRILLE PLEINE (RONDE)

Référence	Dimensions						Forme de Bride	Type de sortie	Cloche/ panier	Volume panier (L) ou filtre	Types de grilles compatibles	Charge	Débit (L/s)
	Bride (mm)	Cuve (mm)	Garde d'Eau (mm)	DN (Ø mm)	Fil d'eau (mm)	H (mm)							
HC080VC	100x100	Ø77	18	40	57	57	Carrée	Verticale	Cloche	Filtre	Tôle perforée (1)	K3 (3 kN)	0,25
HC110VC	150x150	Ø110	50	50	132	132	Carrée	Verticale	Cloche	Filtre	Tôle perforée (1)	K3 (3 kN)	0,9
HC110LC	150x150	Ø110	50	50	132	132	Carrée	Latérale	Cloche	Filtre	Tôle perforée (1)	K3 (3 kN)	0,9
HC160VC	150x150	Ø110	50	75	137	137	Carrée	Verticale	Cloche	Filtre	Plaque renforcée (5)	M125 (125 kN)	0,9
HC160LC	150x150	Ø110	50	75	137	137	Carrée	Latérale	Cloche	Filtre	Plaque renforcée (5)	M125 (125 kN)	0,9
HR160VP	Ø200	Ø157	50	75	189	189	Ronde	Verticale	Panier	0,45	Barreaudage cranté (4)	M125 (125 kN)	2,1
											Plaque renforcée (5)	M125 (125 kN)	2,1
HR160LP	Ø200	Ø157	50	75	189	189	Ronde	Latérale	Panier	0,45	Barreaudage cranté (4)	M125 (125 kN)	1,8
											Plaque renforcée (5)	M125 (125 kN)	1,8
HC160VP	200x200	Ø157	50	110	192	192	Carrée	Verticale	Panier	0,5	Caillebotis (3)	L15 (15 kN)	2,1
											Barreaudage cranté (4)	M125 (125 kN)	2,1
											Plaque renforcée (5)	M125 (125 kN)	2,1
HC160LP	200x200	Ø157	50	110	202	202	Carrée	Latérale	Panier	0,5	Caillebotis (3)	L15 (15 kN)	1,8
											Barreaudage cranté (4)	M125 (125 kN)	1,8
											Plaque renforcée (5)	M125 (125 kN)	1,8
HR200VC	Ø200	Ø110	50	110	144	144	Ronde	Verticale	Cloche	Filtre	Barreaudage cranté (4)	M125 (125 kN)	0,9
											Plaque renforcée (5)	M125 (125 kN)	0,9
HR200VP	Ø300	Ø255	50	110	240	240	Ronde	Verticale	Panier	2,9	Barreaudage cranté (4)	M125 (125 kN)	5,7
											Plaque renforcée (5)	M125 (125 kN)	5,7
HR200LP	Ø300	Ø255	50	110	260	260	Ronde	Latérale	Panier	2,9	Barreaudage cranté (4)	M125 (125 kN)	5
											Plaque renforcée (5)	M125 (125 kN)	5
HC200VP	300x300	Ø255	50	110	244	244	Carrée	Verticale	Panier	2,9	Barreaudage cranté (4)	M125 (125 kN)	5,7
											Plaque renforcée (5)	M125 (125 kN)	5,7
HC200LP	300x300	Ø255	50	110	264	264	Carrée	Latérale	Panier	2,9	Barreaudage cranté (4)	M125 (125 kN)	5
											Plaque renforcée (5)	M125 (125 kN)	5

COMMENT LIRE LA DÉNOMINATION DE NOS RÉFÉRENCES ?

Gamme	Forme de bride	Taille de cuve (mm)	Evacuation	Composition	Grilles
H Hygienic Design	C Carrée	80	L Latérale	C Cloche	5 Plaque renforcée
S Standard	R Ronde	110	V Verticale	P Panier	4 Barreaudage cranté
Exemple :		160			3 Caillebotis
H C 160 V C 4		200			2 Standard Passage léger
La référence HC160VC est un siphon en acier inoxydable de la gamme Hygienic Design, avec une bride carrée, et une cuve de 160mm. Il dispose d'une évacuation verticale, une cloche et une grille à barreaudage cranté.					1 Tôle perforée



Caniveaux

Les avantages des caniveaux Hygienic Design

- 🕒 Installation 13 % plus rapide : ailes de caniveaux renforcées (résine époxy ou inox), kits de pose et de joints fournis.
- 💧 Économie d'eau : jusqu'à 94 % de réduction (3L vs. 96L pour un même volume de déchets).
- 🌟 Nettoyage facile & hygiène garantie : pas de rétention bactérienne, moins d'arrêts de production
- 🌊 Écoulement ultra-rapide : débit jusqu'à 5,7 L/s.



CANIVEAU HYGIENIC DESIGN



CANIVEAU STANDARD



Conceptions diverses



AVALOIR



CADRE TAMPON



CUVE RONDE POUR
PÉDILUVE À SCELLER



CUVE CARRÉE POUR
PÉDILUVE À SCELLER



JOINT DE DILATATION



CORNIÈRE DES SOLS



Protocole de pose des caniveaux Acinox

PRÉPARATION DU SOL



- Béton de minimum 10 cm pour les pieds de nivellement.
- Ne pas installer sur un sol instable (sable, terre).

IMPORTANT : Le tuyau d'entrée ne doit pas être recouvert de béton. Prévoyez une zone libre 500 x 500 mm en sable.

MONTAGE



1. Fixation des sections :

- Assemblez selon le guide d'installation.
- Vérifiez l'étanchéité des brides et retournez les caniveaux.

2. Alignement et ajustement :

- Vérifiez la hauteur d'installation et ajustez les pieds de nivellement.
- Toutes les sections doivent être au même niveau.

3. Fixation des brides :

- Placez le joint d'étanchéité entre les plaques.
- Vissez légèrement d'abord, puis serrez fortement.
- Coupez l'excédent du joint si nécessaire.

TRANSPORT & PLACEMENT



- Retournez le caniveau et transportez-le avec 2 personnes minimum.
- Chaque bride de connexion doit être tenue pour éviter tout dommage.
- Suivez les plans du client et placez le caniveau à l'endroit final.
- Protégez-le avec des panneaux de bois rigides.

INSTALLATION FINALE



Connexion aux tuyaux souterrains :

- Vérifiez l'étanchéité et alignez le caniveau.
- Fixez-le au sol avec les ailettes situées sur les pieds de nivellement

Réglage de la hauteur :

- Utilisez les pieds de nivellement et un laser/niveau optique.
- Vérifiez la hauteur tous les 50 cm.

Coulage du béton :

- Ne pas verser de béton à l'intérieur du caniveau.
- Couler lentement et uniformément des deux côtés.

Finitions :

- Appliquez les couches finales (époxy, carrelage).
- Nettoyez tous les éléments.
- Retirez les panneaux de protection et installez les grilles inox.



COMPLETE AND INNOVATIVE FOOD SOLUTIONS



DISPONIBLE À
L'INTERNATIONAL



+ 10 000 CLIENTS
SATISFAITS



CONCEPTION
SUR MESURES



60 ANS
D'EXPERIENCE



RÉPONSE SOUS
24 HEURES



CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS D'INFORMATIONS

5 Rue du Progrès
44140 GENESTON - France

+33 (0) 2 52 20 20 55

information@acinox.fr

ACINOX - Siret : 90071358700021