

BLÜCHER® Canox

Siphons et Caniveaux

pour la cuisine professionnelle

Systemes d'évacuation en acier inoxydable



BLÜCHER®

A **WATTS** Brand

BLÜCHER®, leader mondial des systèmes de drainage et d'évacuation en acier inoxydable, produit depuis 1965 des siphons de sols, des caniveaux et des canalisations. Fabricant certifié ISO 9001 et 14001, le groupe est présent sur les 5 continents.

Basé en Scandinavie, son outil de production, de contrôle qualité et de logistique est constamment enrichi par l'apport de nouvelles technologies est servi par une équipe de professionnels passionnés.

Faire le choix de **BLÜCHER®**, pour des applications Bâtiment, Industrielle ou Marine, c'est s'assurer une qualité, un coût mais surtout la pérennité des investissements.



SOMMAIRE

BLÜCHER® Kit Four	4
BLÜCHER® Hygiène.....	5
CANOX et le projet	
Exemple d'implantation et de dimensionnement	6-7
Exemples d'intégration au bâti	8-9
CANOX un expert dans la cuisine !	10
Principes constructifs siphon Canox	11
Siphons CANOX	
Siphons inox 200 x 200	12-13
Siphons inox 250 x 250	14-15
Siphons inox 300 x 300	14-15
Recommandations et Mise en œuvre	16
Principes constructifs caniveaux Canox	17
Caniveaux CANOX	
CANOX SÉRIE 1 Largeur nominale 150	18-19
CANOX SÉRIE 2 Largeur nominale 200	18-19
CANOX SÉRIE 3 Largeur nominale 300.....	20-21
CANOX SÉRIE 4 Largeur nominale 400	20-21
CANOX SÉRIE 5 Largeur nominale 500	22-23
CANOX SÉRIE 6 Largeur nominale 600	22-23
CANOX À FENTE de 20 mm	24-25
Caniveaux MAXI FLOW	24-25
Solutions caniveaux Canox	26
Options siphons et caniveaux Canox	27
Accessoires siphons et caniveaux Canox	28-29
BLÜCHER® Europipe	30
Brochures BLÜCHER®	31

- 100% acier inoxydable.
- Connectable sur les fours pour évacuations des eaux grasses et condensats.
- Assemblage par emboîtement.
- Facile à monter, pas de compétence nécessaire (soudure, brasure).
- Résistant à la corrosion, aux chocs et à la température.
- Longue durée de vie.



Conditionnement kit Four



Tous les composants font l'objet de test rigoureux pour satisfaire un haut niveau de qualité que nous nous fixons. Notre production est certifiée ISO9001.

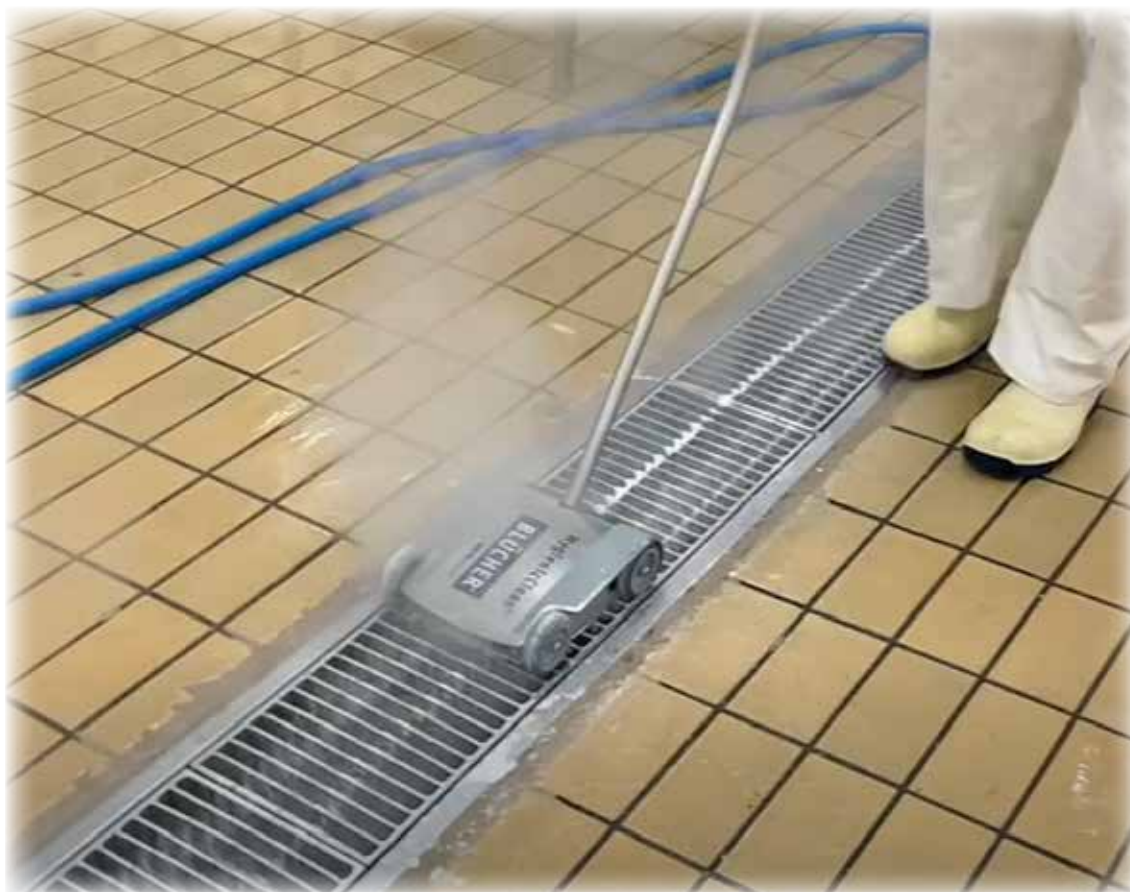
■ L'HYGIÈNE EST PLUS IMPORTANTE QUE JAMAIS

Le système d'évacuation fait partie intégrante du bâtiment et, étant donné que la plupart de ses composants sont situés dans ou sous le revêtement de sol, la modification ultérieure de la configuration du système d'évacuation peut coûter cher.

Parmi les erreurs courantes qui sont commises lors de la définition des systèmes d'évacuation, on peut citer les débits trop faibles pour éliminer toute l'eau entraînant l'accumulation de cette dernière sur le sol, une capacité insuffisante de récupération des déchets et un accès inadéquat pour réaliser le nettoyage à l'intérieur du système d'évacuation.

Il faut également éviter d'utiliser des matériaux vulnérables à l'eau chaude et aux produits chimiques utilisés dans les processus de nettoyage. En ce qui concerne la connexion entre les siphons et les revêtements de sols, les procédures d'installation doivent garantir qu'aucune fissure ne se formera autour des siphons car ceci favorisera la croissance bactérienne.

Pour atteindre et maintenir un niveau d'hygiène élevé, il est important que toutes les surfaces soient faciles à nettoyer et à garder propres et que tous les déchets ainsi que les eaux usées provenant des processus de nettoyage soient éliminés rapidement par un système d'évacuation efficace.



Les siphons et caniveaux BLÜCHER® répondent aux défis de l'hygiène, de l'efficacité de la production, de la facilité de nettoyage et de la durabilité (cf page 10). BLÜCHER® a su aussi mettre au point une machine de nettoyage « Hygienic Clean » qui décontamine en même temps le caniveau et sa grille et facilite le lavage sur toutes vos surfaces.

BLÜCHER® est membre de l'EHEDG l'association professionnelle Européenne pour la conception hygiénique des équipements agroalimentaires, et a contribué activement à l'élaboration des lignes directrices du document 44. Ce guide rappelle les règles de conception des systèmes d'évacuation hygiéniques qui ont été adoptées récemment pour les produits d'évacuation.

BLÜCHER® possède aussi une certification HACCP, confirmant que les produits répondent aux exigences en matière de niveaux d'intégrité et de sécurité alimentaire des professionnels du secteur, de la législation et des normes.



CANOX ET LE PROJET

COMMENT CHOISIR SON CANIVEAU OU SIPHON ?

Le dimensionnement comme la position des pièces de sol est déterminant pour l'efficacité d'évacuation des effluents.

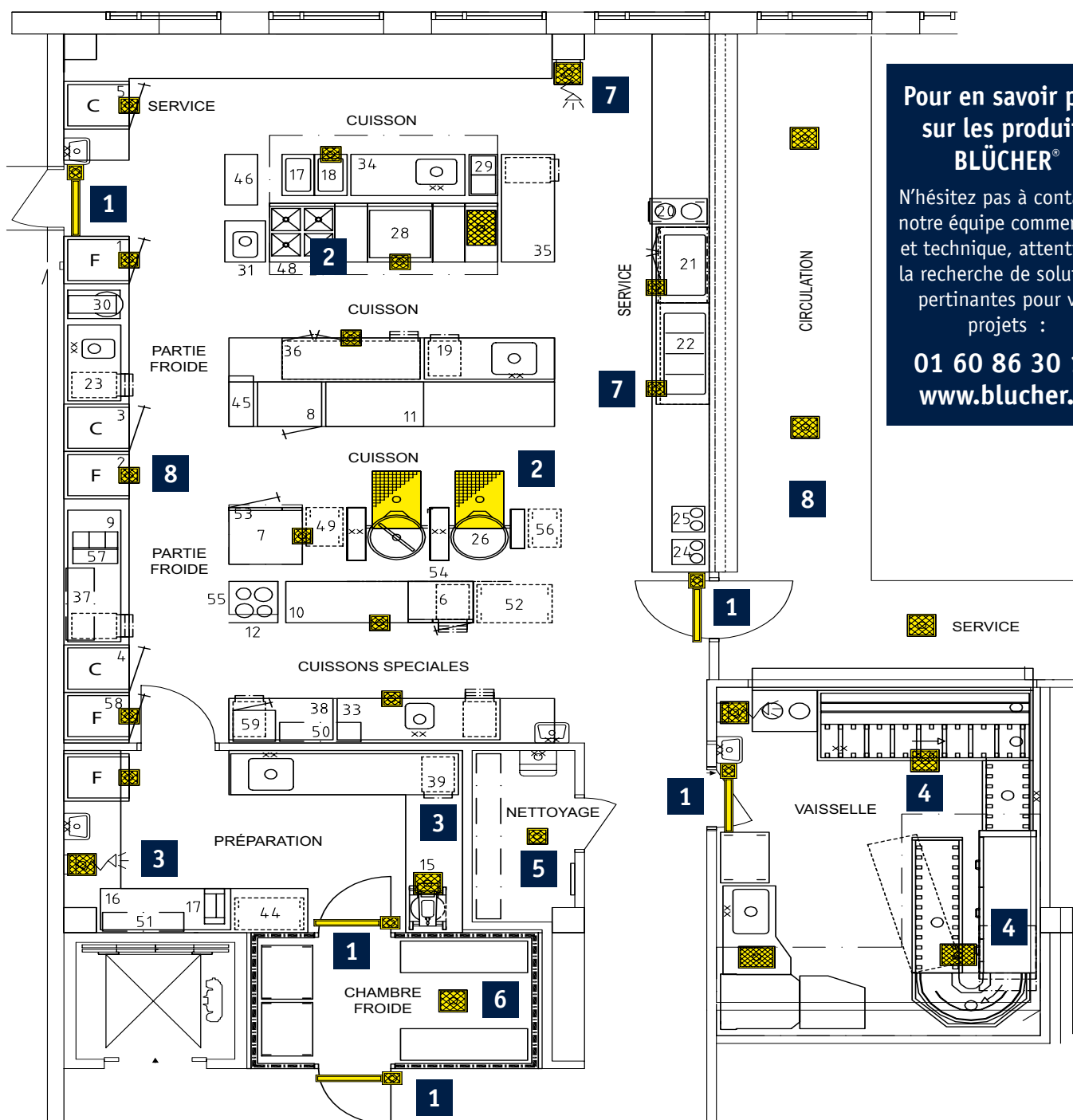
La surface d'avalement, les dimensions de la cuvette, la capacité du panier et le débit seront adaptés aux différentes zones d'implantation dans la cuisine, par exemple : la vidange d'appareils de cuisson, la laverie, la préparation froide, la protection des accès,...



Une attention toute particulière doit être portée aux zones avec trafic roulant : transpalettes manuels ou électriques, chariot, trolley,.... Souvent positionnés hors des zones opérations, le choix des siphons ou caniveaux et de leurs grilles doivent avant tout répondre à une notion de résistance (classe de charge). Les caniveaux de grandes largeurs y sont d'ailleurs à proscrire.

Voici quelques indications sur le type de caniveau ou siphon à choisir en fonction du poste de travail. La prescription des équipements reste bien sûr de la compétence du concepteur.

Exemple de schéma d'implantation



Pour en savoir plus sur les produits BLÜCHER®

N'hésitez pas à contacter notre équipe commerciale et technique, attentive à la recherche de solutions pertinentes pour vos projets :

01 60 86 30 15
www.blucher.fr

SIPHONS ET CANIVEAUX CANOX

Nos solutions d'implantations de nos systèmes d'évacuation

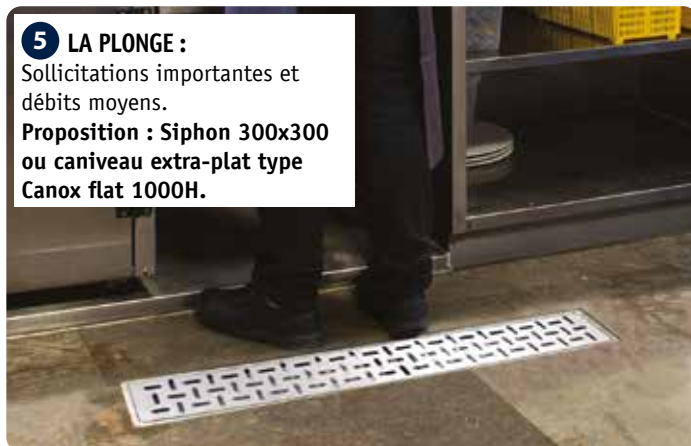
1 AU NIVEAU DES ACCÈS :

Sollicitations et débits faibles.
Proposition : Caniveau à fente de 20x1000, 20x1500 ou 20x2000 ou caniveau à grille largeur 150.



5 LA PLONGE :

Sollicitations importantes et débits moyens.
Proposition : Siphon 300x300 ou caniveau extra-plat type Canox flat 1000H.



2 LA VIDANGE DES APPAREILS DE CUISSON :

Sollicitations et débits importants.
Proposition : Caniveau à grille 400x800, 500x1000, 600x1200 ou Solutions sur mesure.



6 LA CHAMBRE FROIDE :

Sollicitations importantes et débits faibles.
Proposition : Siphon 200x200, 250x250, Siphon étanche.



3 LA PRÉPARATION :

Sollicitations et débits moyens.
Proposition : Caniveau à grille 300x300 ou 400x400.



7 LA RÉSERVE ET VESTIAIRE :

Sollicitations moyennes et débits faibles.
Proposition : Siphon 200x200 ou siphon "Spécial zone sanitaire/vestiaire".



4 LA LAVERIE :

Sollicitations importantes et débits moyens.
Proposition : Caniveau à grille 400x400 ou 500x500.



8 LES ZONES DE CIRCULATION :

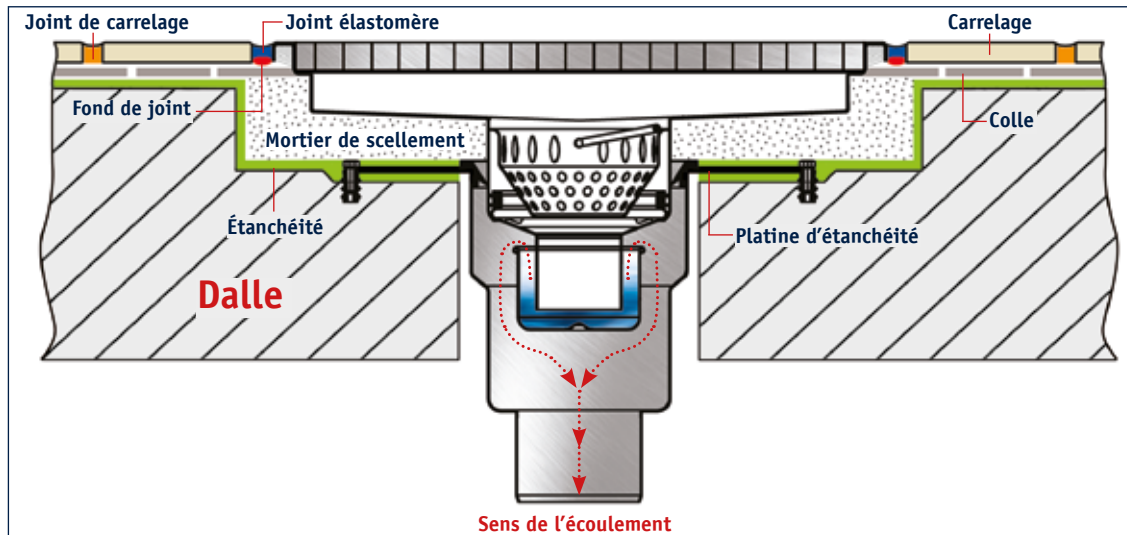
Sollicitations et débits faibles.
Proposition : Siphon 200x200 avec grille résistante trous oblongs.



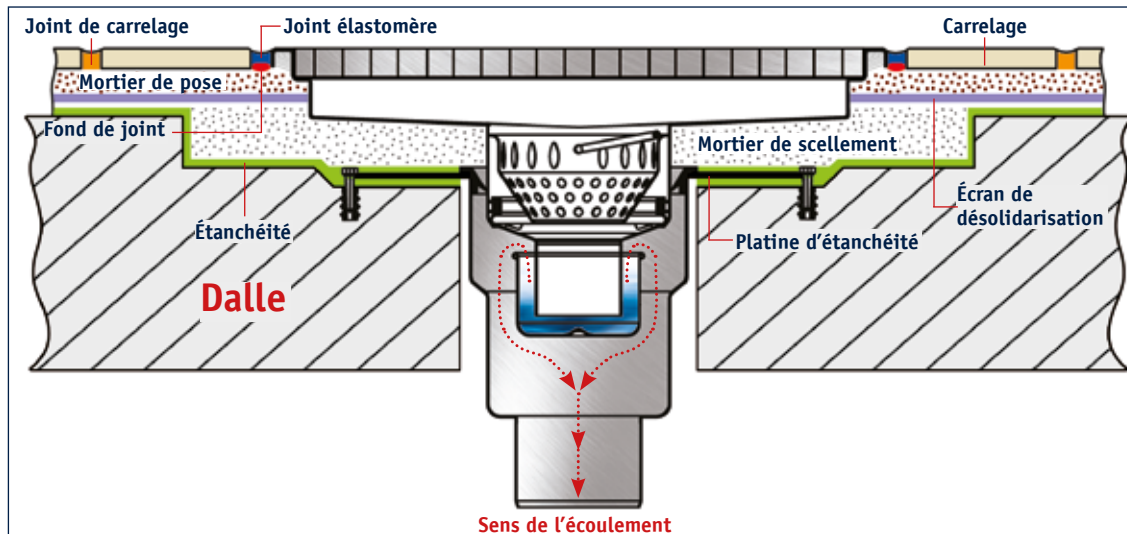
CANOX ET LE PROJET

Exemples d'intégration au bâti

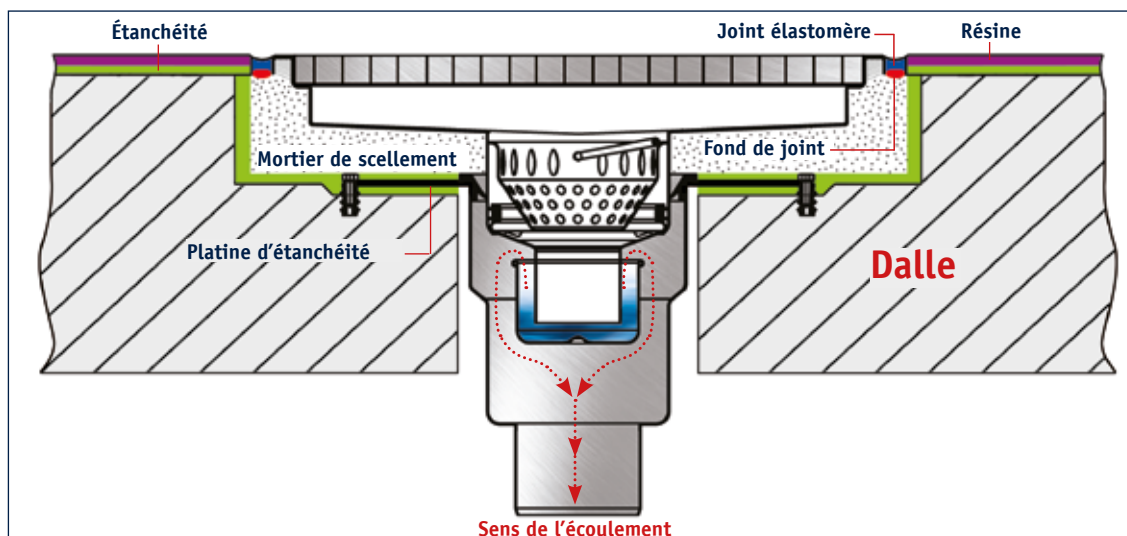
Il est important que les caniveaux et siphons soient adaptés aux différents systèmes constructifs rencontrés. La gamme **BLÜCHER® Canox** compatible avec tous les revêtements sol utilisés dans les cuisines professionnelles et dans la production alimentaire, répond à l'ensemble des contraintes d'installation propre à chaque revêtement de sol et type d'étanchéité. **Les illustrations ci-dessous** représentent les installations les plus courantes. Nous avons aussi des solutions techniques permettant de répondre à des cas plus spécifiques.



**ÉTANCHÉITÉ
SOUS CARRELAGE
COLLÉ
SOL TYPE UP4S**



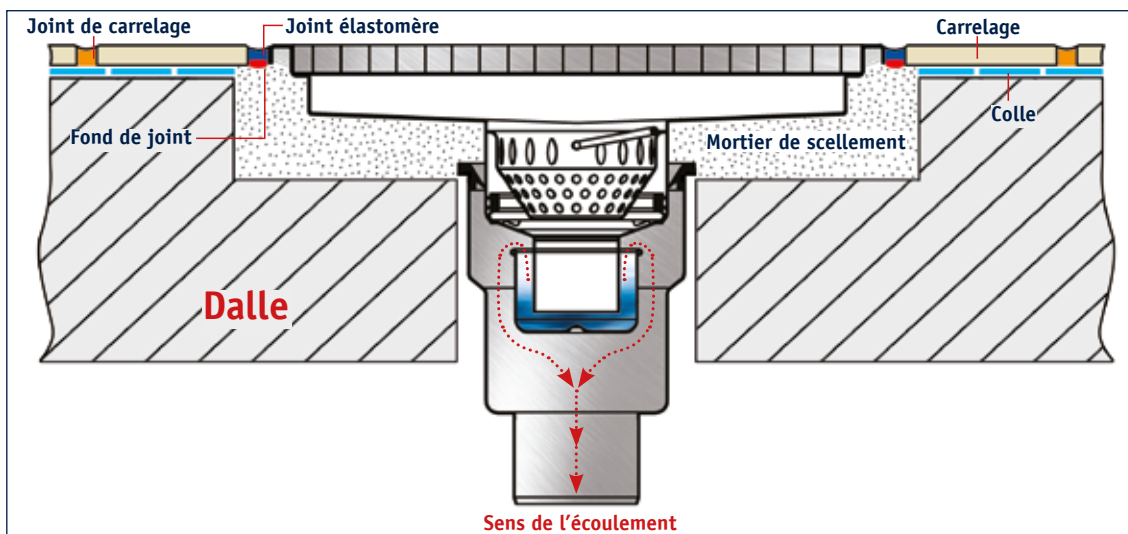
**ÉTANCHÉITÉ
SOUS CHAPPE
CARRELAGE
SCELLÉ
DÉSOLIDARISÉ**



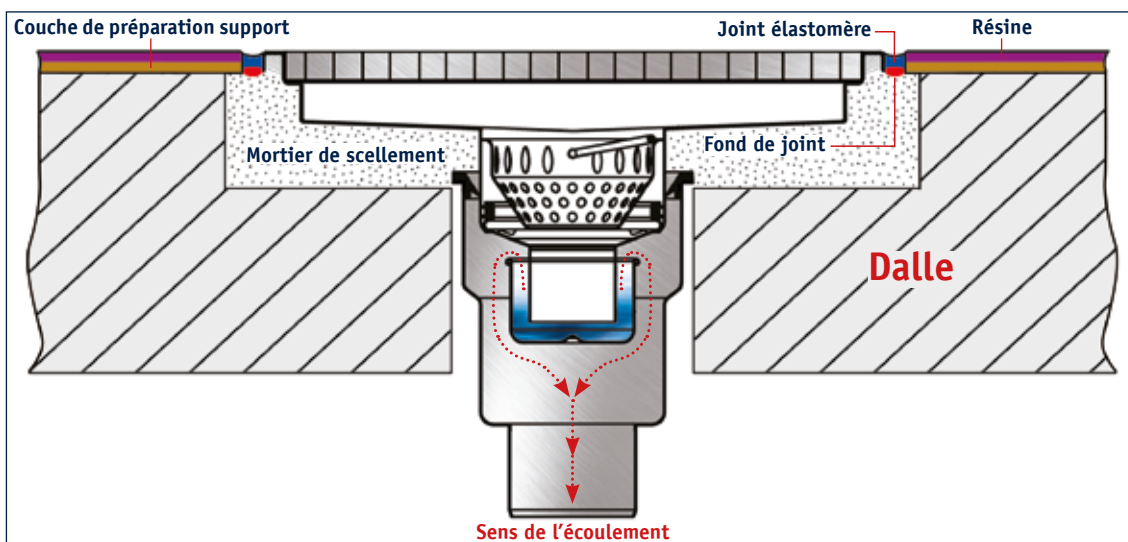
**RÉSINE AVEC
COMPLEXE
D'ÉTANCHÉITÉ**

CANOX ET LE PROJET

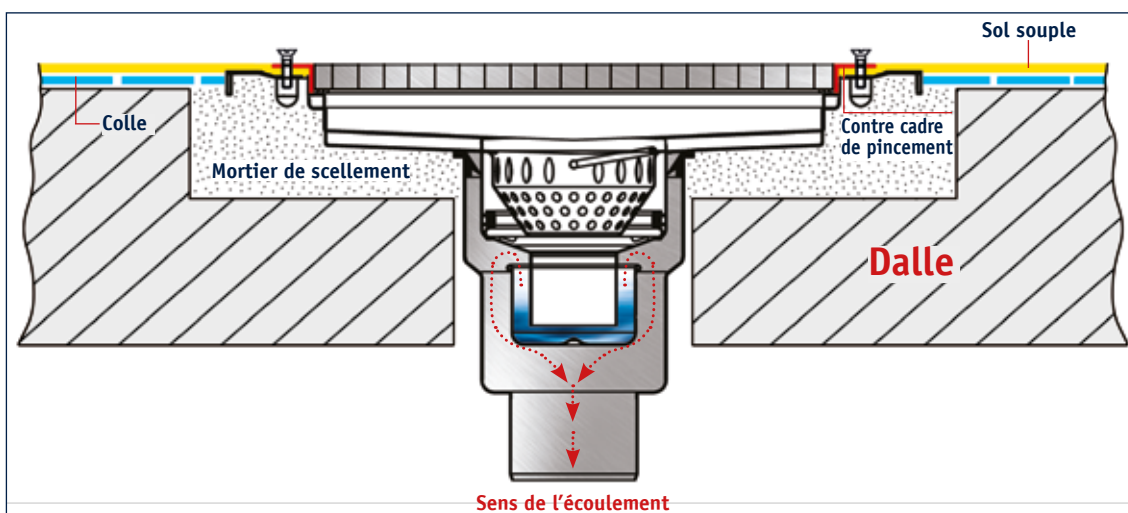
Exemples d'intégration au bâti



**CARRELAGE
SANS ÉTANCHÉITÉ**



**RÉSINE
SANS ÉTANCHÉITÉ**



SOL SOUPLE

Flashez, téléchargez
toutes nos vidéos
d'installation !



CANOX : UN EXPERT DANS LA CUISINE !**L'OFFRE BLÜCHER®**

La gamme des produits **BLÜCHER® Cuisine** : caniveaux et siphons de sol en acier inoxydable, offre au concepteur, à l'installateur et à l'exploitant, des solutions adaptées aux besoins de collecte et d'évacuation rencontrés dans l'environnement des cuisines professionnelles.

Qu'il s'agisse de restaurants ou brasseries, d'une cuisine centrale de grande capacité, d'une cuisine scolaire, hospitalière ou d'EHPAD, la gamme CANOX détaillée dans les pages suivantes apportera des réponses aux différentes contraintes d'utilisation et d'intégration.

LES AVANTAGES DE CANOX

Parmi les nombreux avantages de la gamme **BLÜCHER® Cuisine**, citons :

■ HYGIÈNE ET DURABILITÉ

- Composants internes ergonomiques et amovibles.
- Vidange complète du siphon en fin d'écoulement avec garde d'eau préservée.
- Formes arrondies, angles rayonnés, pas de stagnation d'effluents selon recommandations HACCP, NF EN 1672 et EHEDG.

■ PERFORMANCE ET CONFORT

- Garde d'eau indépendante du siphon par pièce siphonoïde inversée, pas de désarmorage liés aux phénomènes hydrauliques.
- Caillebotis antidérapant maille 19 x 19 mm conforme à l'exigence d'accessibilité de tous sur les lieux de travail. Le coefficient de glissance des caillebotis crantés **BLÜCHER®** est R12 selon la norme DIN 51130 (PC27 selon l'INRS), cohérent avec le coefficient de glissance des sols recommandé.
- Débit siphonné jusqu'à 8 L/s.
- Conception de grille anti-rejet.

■ SÉCURITÉ

- Panier et pièce siphonoïde sans arêtes vives.
- Grille caillebotis en 1 ou 2 panneaux sur caniveaux rectangulaires, non coupante.

■ ADAPTABILITÉ

- Caniveaux carrés, rectangulaires, modulaires, en différentes dimensions, à évacuation verticale ou horizontale.
- Caniveaux linéaires ou multi-directionnels.
- Pour sols carrelés et résine.

■ INTÉGRATION GARANTIE

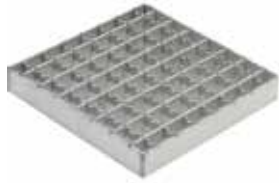
- Platine normalisée EN 1253.
- Remplissage des contrefeuillures en résine ultra résistante (de série sur les siphons 200 x 200 à 300 x 300).

L'ÉQUIPE BLÜCHER®

Composée d'experts, de technico-commerciaux, d'assistants commerciaux et marketing. Ils sont disponibles pour qualifier des besoins, définir les solutions de drainages les mieux adaptées et la mise en œuvre.

PRINCIPES CONSTRUCTIFS SIPHONS CANOX

SIPHON TÉLESCOPIQUE



Grille caillebotis crantée 19²



Grille trous oblongs



Panier à déchets



Pièce siphonide amovible pour garde d'eau



Découplage acoustique



774.002.110



769.002.110

Embases avec platine d'étanchéité



760.160.110



763.042.110

Embases sans platine d'étanchéité

SIPHON MONOBLOC



Grille caillebotis crantée 19²



Grille trous oblongs



Panier à déchets



Pièce siphonide amovible pour garde d'eau



760.402.110



726.402.110

Embases sans platine d'étanchéité

COURONNEMENT SELON REVÊTEMENT



Sols carrelés ou résine

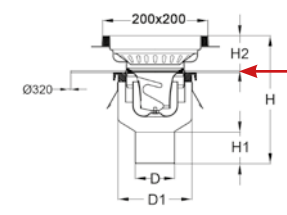


Sols souples



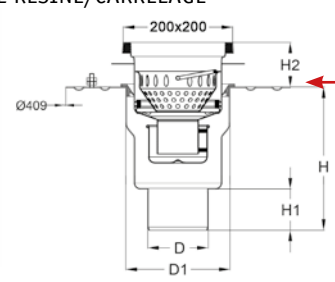
200 x 200 MM

CANOX203 ET CANOX202 TÉLESCOPIQUE
 AVEC REPRISE D'ÉTANCHÉITÉ - SOL RÉSINE/CARRELAGE



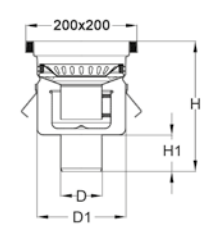
AVEC PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

CANOX232 ET CANOX212 TÉLESCOPIQUE
 AVEC REPRISE D'ÉTANCHÉITÉ - SOL RÉSINE/CARRELAGE



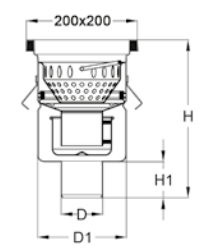
AVEC PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

CANOX223 ET CANOX226 MONOBLOC
 SOL RÉSINE/CARRELAGE



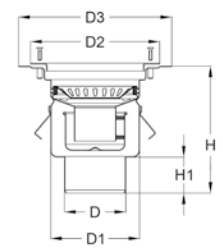
MONOBLOC

CANOX230 ET CANOX200 MONOBLOC
 SOL RÉSINE/CARRELAGE



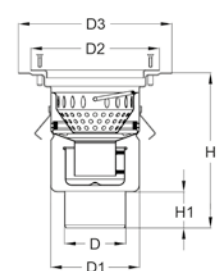
MONOBLOC

CANOX216 MONOBLOC
 SOL SOUPLE



MONOBLOC

CANOX210 MONOBLOC
 SOL SOUPLE

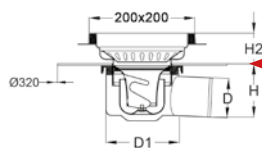


MONOBLOC

Tous les diamètres d'évacuation sont exprimés en mm et les débits en L/s.



200 x 200 MM

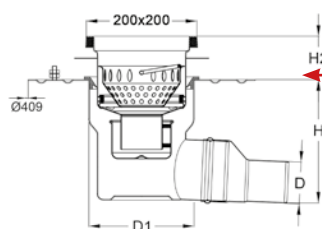


AVEC PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

ÉQUIPÉ DE PANIER MOYENNE CAPACITÉ "P200"

Réf.	D	D1	H verticale	H horizontale	H1	H2	NF EN1253 L/s*	Équipement
CANOX203.103(H)	75	140	228-258	156-186	60	51-81	1,5 à 2	Grille trous oblongs
CANOX203.119(H)	75	140	228-258	156-186	60	51-81	1,5 à 2	Grille caillebotis crantée 19°
CANOX202.103	110	140	195-225	-	45	51-81	2	Grille trous oblongs
CANOX202.119	110	140	195-225	-	45	51-81	2	Grille caillebotis crantée 19°

Fil d'eau = H horizontale + H2



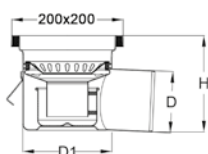
AVEC PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

ÉQUIPÉ DE PANIER GRANDE CAPACITÉ "GP200"

CAPACITÉ HYDRAULIQUE** : 4,7 L/s avec grille 103 - 5,2 L/s avec grille 119

Réf.	D	D1	H verticale	H horizontale	H1	H2	NF EN1253 L/s*	Équipement
CANOX232.103(H)	75	190	268	217	65	45-105	3,5 à 4	Grille trous oblongs
CANOX232.119(H)	75	190	268	217	65	45-105	3,5 à 4	Grille caillebotis crantée 19°
CANOX212.103(H)	110	190	277	217	75	45-105	3,5 à 4	Grille trous oblongs
CANOX212.119(H)	110	190	277	217	75	45-105	3,5 à 4	Grille caillebotis crantée 19°

Fil d'eau = H horizontale + H2

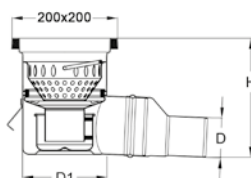


MONOBLOC

ÉQUIPÉ DE PANIER MOYENNE CAPACITÉ "P200"

CAPACITÉ HYDRAULIQUE** : 4,7 L/s avec grille 103 - 5,2 L/s avec grille 119

Réf.	D	D1	H verticale	H Fil d'eau	H1	NF EN1253 L/s*	Équipement
CANOX223.103(H)	75	160	234	175	65	3,5 à 4	Grille trous oblongs
CANOX223.119(H)	75	160	234	175	65	3,5 à 4	Grille caillebotis crantée 19°
CANOX226.103(H)	110	160	244	170	75	3,5 à 4	Grille trous oblongs
CANOX226.119(H)	110	160	244	170	75	3,5 à 4	Grille caillebotis crantée 19°

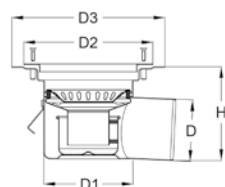


MONOBLOC

ÉQUIPÉ DE PANIER GRANDE CAPACITÉ "GP200"

CAPACITÉ HYDRAULIQUE** : 4,7 L/s avec grille 103 - 5,2 L/s avec grille 119

Réf.	D	D1	H verticale	H Fil d'eau	H1	NF EN1253 L/s*	Équipement
CANOX230.103(H)	75	160	284	224	65	3,5 à 4	Grille trous oblongs
CANOX230.119(H)	75	160	284	224	65	3,5 à 4	Grille caillebotis crantée 19°
CANOX200.103(H)	110	160	294	222	75	3,5 à 4	Grille trous oblongs
CANOX200.119(H)	110	160	294	222	75	3,5 à 4	Grille caillebotis crantée 19°

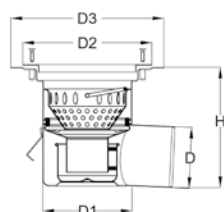


MONOBLOC

ÉQUIPÉ DE PANIER MOYENNE CAPACITÉ "P200"

CAPACITÉ HYDRAULIQUE** : 4,7 L/s avec grille 103 - 5,2 L/s avec grille 119

Réf.	D	D1	D2	D3	H verticale	H Fil d'eau	H1	NF EN1253 L/s*	Équipement
CANOX216.103(H)	110	160	232	275	239	168	75	3,5 à 4	Grille trous oblongs
CANOX216.119(H)	110	160	232	275	239	168	75	3,5 à 4	Grille caillebotis crantée 19°



MONOBLOC

ÉQUIPÉ DE PANIER GRANDE CAPACITÉ "GP200"

CAPACITÉ HYDRAULIQUE** : 4,7 L/s avec grille 103 - 5,2 L/s avec grille 119

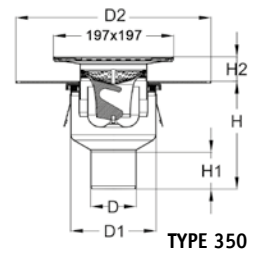
Réf.	D	D1	D2	D3	H verticale	H Fil d'eau	H1	NF EN1253 L/s*	Équipement
CANOX210.103(H)	110	160	232	275	289	217	75	3,5 à 4	Grille trous oblongs
CANOX210.119(H)	110	160	232	275	289	217	75	3,5 à 4	Grille caillebotis crantée 19°

*Débit conforme à la norme NF EN1253. **Débit maxi mesuré jusqu'à.



200 x 200 MM

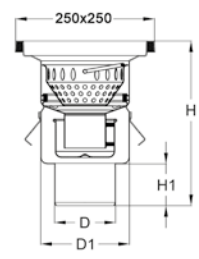
SIPHON "SPÉCIAL ZONE SANITAIRE/VESTIAIRE" TYPE 350 ET 310
AVEC PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ INTÉGRÉE - SOL RÉSINE/CARRELAGE



AVEC PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

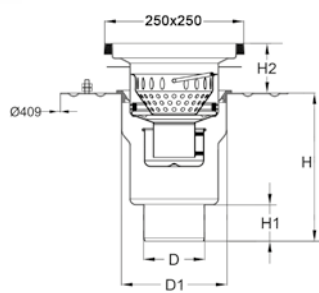
250 x 250 MM

CANOX 250 POUR ZONES DE CUISSON, LAVERIE...
MONOBLOC - SOL RÉSINE/CARRELAGE



MONOBLOC

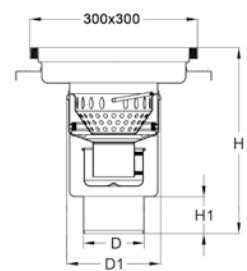
CANOX 252 POUR ZONES DE CUISSON, LAVERIE...
TÉLESCOPIQUE AVEC PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ - SOL RÉSINE/CARRELAGE



AVEC PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

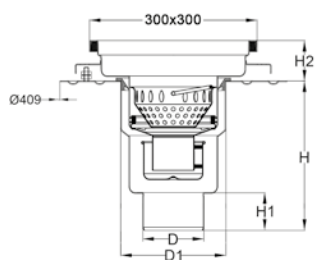
300 x 300 MM

CANOX 311 POUR ZONES DE CUISSON, LAVERIE...
SANS REPRISE D'ÉTANCHÉITÉ - SOL RÉSINE/CARRELAGE



SANS PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

CANOX 312 POUR ZONES DE CUISSON, LAVERIE...
TÉLESCOPIQUE AVEC PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ - SOL RÉSINE/CARRELAGE

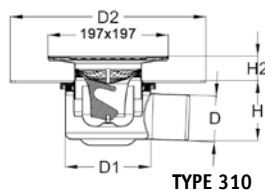


AVEC PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

Tous les diamètres d'évacuation sont exprimés en mm et les débits en L/s.



200 x 200 MM



TYPE 310

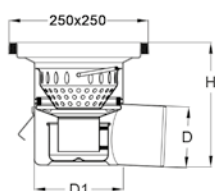
AVEC PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

ÉQUIPÉ DE PANIER PRÉFILTRE D'ÉVACUATION "GP150"

Réf.	D	D1	D2	H verticale	H horizontale	H1	H2	NF EN1253 L/s*	Équipement
350.220.075V	75	140	320	166	-	60	15-45	2	Grille Vienna
310.220.075V	75	140	320	-	98	-	15-45	1,5	Grille Vienna

Fil d'eau = H horizontale + H2

250 x 250 MM

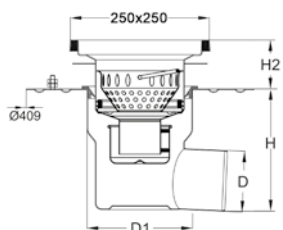


MONOBLOC

ÉQUIPÉ DE PANIER GRANDE CAPACITÉ "GP200"

CAPACITÉ HYDRAULIQUE** : 4,7 L/s avec grille 103 - 5,2 L/s avec grille 119

Réf.	D	D1	H verticale	H Fil d'eau	H1	NF EN1253 L/s*	Équipement
CANOX250.103(H)	110	160	297	221	75	3,5 à 4	Grille trous oblongs
CANOX250.119(H)	110	160	297	221	75	3,5 à 4	Grille caillebotis crantée 19 ²



AVEC PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

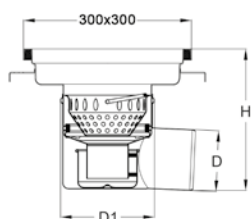
ÉQUIPÉ DE PANIER GRANDE CAPACITÉ "GP200"

CAPACITÉ HYDRAULIQUE** : 4,7 L/s avec grille 103 - 5,2 L/s avec grille 119

Réf.	D	D1	H verticale	H horizontale	H1	H2	NF EN1253 L/s*	Équipement
CANOX252.103(H)	110	190	277	217	75	45-105	3,5 à 4	Grille trous oblongs
CANOX252.119(H)	110	190	277	217	75	45-105	3,5 à 4	Grille caillebotis crantée 19 ²

Fil d'eau = H horizontale + H2

300 x 300 MM

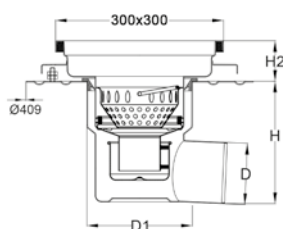


SANS PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

ÉQUIPÉ DE PANIER GRANDE CAPACITÉ "GP200"

CAPACITÉ HYDRAULIQUE** : 4,7 L/s avec grille 103 - 5,2 L/s avec grille 119

Réf.	D	D1	H verticale	H Fil d'eau	H1	NF EN1253 L/s*	Équipement
CANOX311.103(H)	110	170	350-410	255-295	76	3,5 à 4	Grille trous oblongs
CANOX311.119(H)	110	170	350-410	255-295	76	3,5 à 4	Grille caillebotis crantée 19 ²



AVEC PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

ÉQUIPÉ DE PANIER GRANDE CAPACITÉ "GP200"

CAPACITÉ HYDRAULIQUE** : 4,7 L/s avec grille 103 - 5,2 L/s avec grille 119

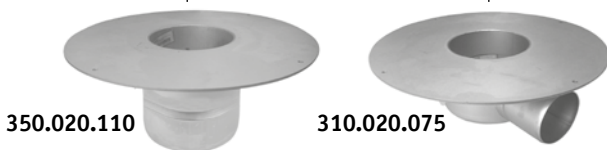
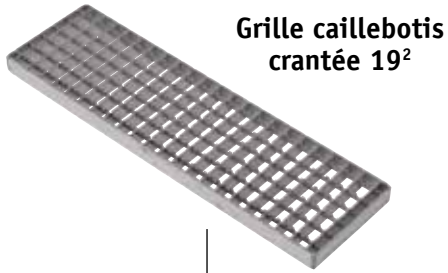
Réf.	D	D1	H verticale	H horizontale	H1	H2	NF EN1253 L/s*	Équipement
CANOX312.103(H)	110	190	277	217	75	70-130	3,5 à 4	Grille trous oblongs
CANOX312.119(H)	110	190	277	217	75	70-130	3,5 à 4	Grille caillebotis crantée 19 ²

Fil d'eau = H horizontale + H2

*Débit conforme à la norme NF EN1253. **Débit maxi mesuré jusqu'à.

PRINCIPES CONSTRUCTIFS CANIVEAUX CANOX

CANIVEAUX À GRILLES LARGEUR NOMINALE 150 MM



Embases avec platine d'étanchéité



Embases sans platine d'étanchéité

CANIVEAUX À GRILLES LARGEURS NOMINALES 200 À 600 MM

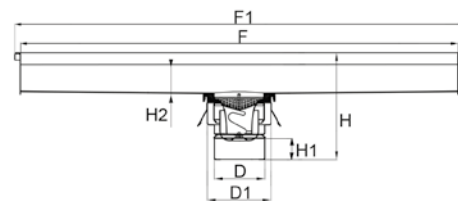
CANIVEAUX À FENTE DE 20 MM AVEC BOÎTIER SIPHON



LARGEUR 150 MM

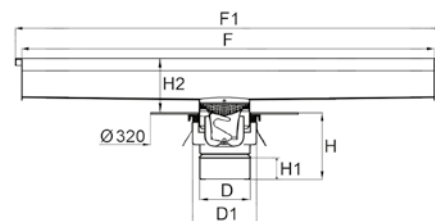
CANOX 1T

SANS REPRISE D'ÉTANCHÉITÉ - SOL RÉSINE/CARRELAGE



CANOX 1P

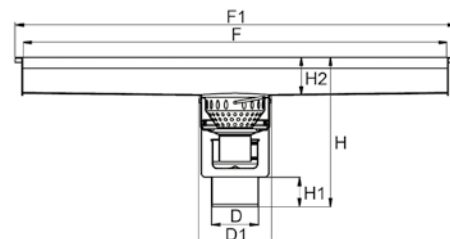
TÉLESCOPIQUE AVEC REPRISE D'ÉTANCHÉITÉ - SOL RÉSINE/CARRELAGE



LARGEUR 200 MM

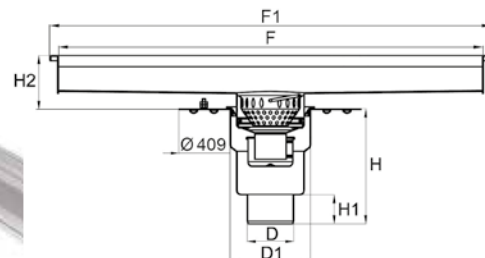
CANOX 2T

SANS REPRISE D'ÉTANCHÉITÉ - SOL RÉSINE/CARRELAGE



CANOX 2P

TÉLESCOPIQUE AVEC REPRISE D'ÉTANCHÉITÉ - SOL RÉSINE/CARRELAGE



Tous les diamètres d'évacuation sont exprimés en mm et les débits en L/s.

SELON VOS OPTIONS COMPOSEZ VOTRE CANIVEAU !

Rajouter les lettres B, E et/ ou H après la référence pour obtenir ces options.

Ex : CANOX1P1000BEH
CANOX1T1500EH
CANOX1P2000B



Évacuation horizontale (H)*
pour série 1T ou 1P



Évacuation en extrémité (E)



Sol souple** (B)

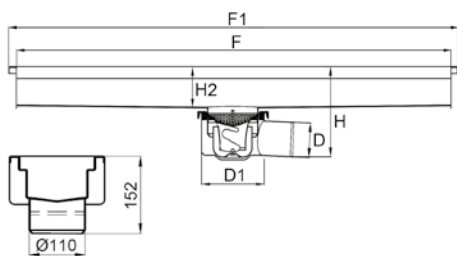
*Évacuation horizontale disponible uniquement en Ø 75 mm. **Cadres de dimensions différentes.



Manipuler les grilles avec des gants de protection suivant les recommandations de l'INRS : ED6007 et ED6075.

CANIVEAUX CANOX

LARGEUR 150 MM

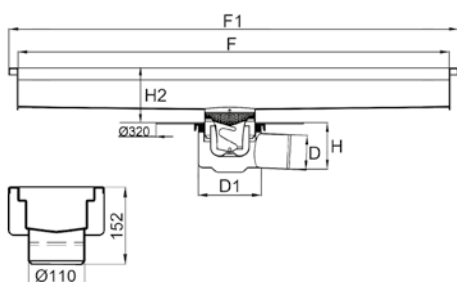


ÉQUIPÉ DE PANIER PRÉFILTRE D'ÉVACUATION "GP150"

Grille Caillebotis crantée 19° - Évacuation verticale Ø 110 mm centrée.

SANS PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

Réf.	D	D1	F	F1	H verticale	H Fil d'eau	H1	H2	NF EN1253 L/s*
CANOX1T1000(H)	110	140	147 x 1000	187 x 1040	236-271	195-235	45	90	2
CANOX1T1500(H)	110	140	147 x 1500	187 x 1540	236-271	195-235	45	90	2
CANOX1T2000(H)	110	140	147 x 2000	187 x 2040	236-271	195-235	45	90	2
CANOX1T3000(H)	110	140	147 x 3016	187 x 3056	236-271	195-235	45	90	2



ÉQUIPÉ DE PANIER PRÉFILTRE D'ÉVACUATION "GP150"

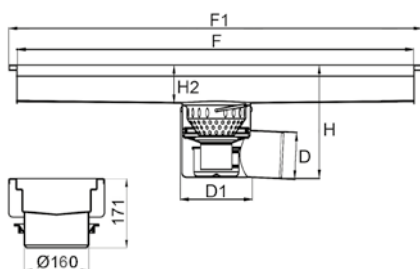
Grille Caillebotis crantée 19° - Évacuation verticale Ø 110 mm centrée.

AVEC PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

Réf.	D	D1	F	F1	H verticale	H horizontale	H1	H2	NF EN1253 L/s*
CANOX1P1000(H)	110	140	147 x 1000	187 x 1040	144	101	45	95-130	2
CANOX1P1500(H)	110	140	147 x 1500	187 x 1540	144	101	45	95-130	2
CANOX1P2000(H)	110	140	147 x 2000	187 x 2040	144	101	45	95-130	2
CANOX1P3000(H)	110	140	147 x 3016	187 x 3056	144	101	45	95-130	2

Fil d'eau = H horizontale + H2

LARGEUR 200 MM

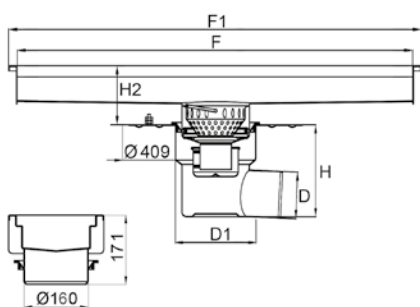


ÉQUIPÉ DE PANIER GRANDE CAPACITÉ "GP200"

CAPACITÉ HYDRAULIQUE** : 5.5 L/s - Grille Caillebotis crantée 19° - Évacuation verticale Ø 110 mm centrée.

SANS PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

Réf.	D	D1	F	F1	H verticale	H Fil d'eau	H1	H2	NF EN1253 L/s*
CANOX2T1000(H)	110	170	197 x 1000	237 x 1040	360-400	265-305	76	90	4
CANOX2T1500(H)	110	170	197 x 1500	237 x 1540	360-400	265-305	76	90	4
CANOX2T2000(H)	110	170	197 x 2000	237 x 2040	360-400	265-305	76	90	4
CANOX2T3000(H)	110	170	197 x 3016	237 x 3056	360-400	265-305	76	90	4



ÉQUIPÉ DE PANIER GRANDE CAPACITÉ "GP200"

CAPACITÉ HYDRAULIQUE** : 5.5 L/s - Grille Caillebotis crantée 19° - Évacuation verticale Ø 110 mm centrée.

AVEC PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

Réf.	D	D1	F	F1	H verticale	H horizontale	H1	H2	NF EN1253 L/s*
CANOX2P1000(H)	110	190	197 x 1000	237 x 1040	277	217	75	100-140	4
CANOX2P1500(H)	110	190	197 x 1500	237 x 1540	277	217	75	100-140	4
CANOX2P2000(H)	110	190	197 x 2000	237 x 2040	277	217	75	100-140	4
CANOX2P3000(H)	110	190	197 x 3016	237 x 3056	277	217	75	100-140	4

Fil d'eau = H horizontale + H2

*Débit conforme à la norme NF EN1253. **Débit maxi mesuré jusqu'à.

SELON VOS OPTIONS COMPOSEZ VOTRE CANIVEAU !

Rajouter les lettres B, E et/ ou H après la référence pour obtenir ces options.

Ex : CANOX2P1000BEH
CANOX2T1500EH
CANOX2P2000B



Évacuation horizontale (H) pour série 2T ou 2P



Évacuation en extrémité (E)



Sol souple** (B)

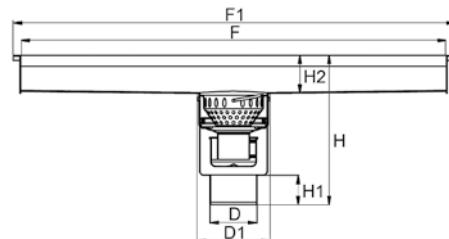
**Cadres de dimensions différentes.



LARGEUR 300 MM

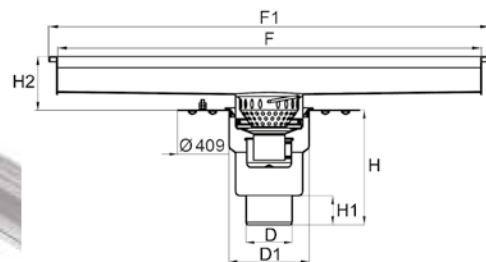
CANOX 3T

SANS REPRISE D'ÉTANCHÉITÉ - SOL RÉSINE/CARRELAGE



CANOX 3P

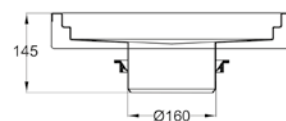
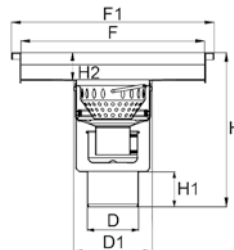
TÉLESCOPIQUE AVEC PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ - SOL RÉSINE/CARRELAGE



LARGEUR 400 MM

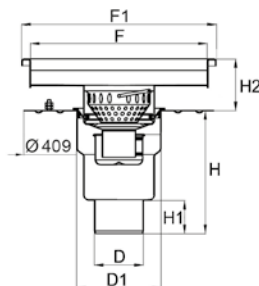
CANOX 4T

SANS REPRISE D'ÉTANCHÉITÉ - SOL RÉSINE/CARRELAGE



CANOX 4P

TÉLESCOPIQUE AVEC PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ SOL RÉSINE/CARRELAGE



Tous les diamètres d'évacuation sont exprimés en mm et les débits en L/s.

SELON VOS OPTIONS COMPOSEZ VOTRE CANIVEAU !

Rajouter les lettres B, E et/ ou H après la référence pour obtenir ces options.

Ex : CANOX3P1000BEH
CANOX3T1500EH
CANOX3P2000B



Évacuation horizontale (H)
pour série 3T ou 3P



Évacuation en extrémité (E)



Sol souple** (B)

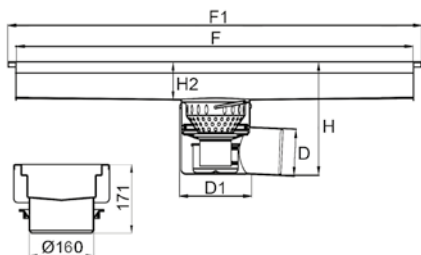
**Cadres de dimensions différentes.



Manipuler les grilles avec des gants de protection suivant les recommandations de l'INRS : ED6007 et ED6075.

CANIVEAUX CANOX

LARGEUR 300 MM

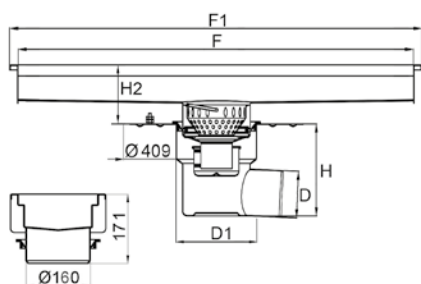


ÉQUIPÉ DE PANIER GRANDE CAPACITÉ "GP200"

SANS PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

CAPACITÉ HYDRAULIQUE** : 5.5 L/s - Grille Caillebotis crantée 19° - Évacuation verticale Ø 110 mm centrée.

Réf.	D	D1	F	F1	H verticale	H Fil d'eau	H1	H2	NF EN1253 L/s*
CANOX3T600(H)	110	170	297 x 600	337 x 640	333-373	237-277	76	60	4
CANOX3T1000(H)	110	170	297 x 1000	337 x 1040	360-400	265-305	76	90	4
CANOX3T1500(H)	110	170	297 x 1500	337 x 1540	360-400	265-305	76	90	4
CANOX3T2000(H)	110	170	297 x 2000	337 x 2040	360-400	265-305	76	90	4
CANOX3T3000(H)	110	170	297 x 3016	337 x 3056	360-400	265-305	76	90	4



ÉQUIPÉ DE PANIER GRANDE CAPACITÉ "GP200"

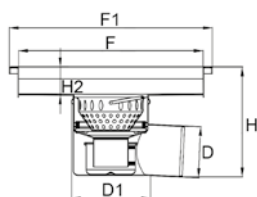
AVEC PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

CAPACITÉ HYDRAULIQUE** : 5.5 L/s - Grille Caillebotis crantée 19° - Évacuation verticale Ø 110 mm centrée.

Réf.	D	D1	F	F1	H verticale	H horizontale	H1	H2	NF EN1253 L/s*
CANOX3P600(H)	110	190	297 x 600	337 x 640	277	217	75	65-115	4
CANOX3P1000(H)	110	190	297 x 1000	337 x 1040	277	217	75	100-140	4
CANOX3P1500(H)	110	190	297 x 1500	337 x 1540	277	217	75	100-140	4
CANOX3P2000(H)	110	190	297 x 2000	337 x 2040	277	217	75	100-140	4
CANOX3P3000(H)	110	190	297 x 3016	337 x 3056	277	217	75	100-140	4

Fil d'eau = H horizontale + H2

LARGEUR 400 MM

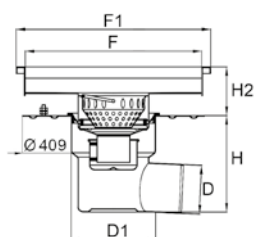


ÉQUIPÉ DE PANIER GRANDE CAPACITÉ "GP200"

SANS PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

CAPACITÉ HYDRAULIQUE** : 5.5 L/s - Grille Caillebotis crantée 19° - Évacuation verticale Ø 110 mm centrée.

Réf.	D	D1	F	F1	H verticale	H Fil d'eau	H1	H2	NF EN1253 L/s*
CANOX4T400(H)	110	170	397 x 397	437 x 437	333-373	237-277	76	60	4
CANOX4T800(H)	110	170	397 x 797	437 x 837	333-373	237-277	76	60	4
CANOX4T1000(H)	110	170	397 x 1000	437 x 1040	360-400	265-305	76	90	4
CANOX4T1500(H)	110	170	397 x 1500	437 x 1540	360-400	265-305	76	90	4
CANOX4T2000(H)	110	170	397 x 2000	437 x 2040	360-400	265-305	76	90	4



ÉQUIPÉ DE PANIER GRANDE CAPACITÉ "GP200"

AVEC PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

CAPACITÉ HYDRAULIQUE** : 5.5 L/s - Grille Caillebotis crantée 19° - Évacuation verticale Ø 110 mm centrée.

Réf.	D	D1	F	F1	H verticale	H horizontale	H1	H2	NF EN1253 L/s*
CANOX4P400(H)	110	190	397 x 397	437 x 437	277	217	75	65-115	4
CANOX4P800(H)	110	190	397 x 797	437 x 837	277	217	75	65-115	4
CANOX4P1000(H)	110	190	397 x 1000	437 x 1040	277	217	75	100-140	4
CANOX4P1500(H)	110	190	397 x 1500	437 x 1540	277	217	75	100-140	4
CANOX4P2000(H)	110	190	397 x 2000	437 x 2040	277	217	75	100-140	4

Fil d'eau = H horizontale + H2

*Débit conforme à la norme NF EN1253. **Débit maxi mesuré jusqu'à.

SELON VOS OPTIONS COMPOSEZ VOTRE CANIVEAU !

Rajouter les lettres B, E et/ ou H après la référence pour obtenir ces options.

Ex : CANOX4P1000BEH
CANOX4T1500EH
CANOX4P2000B



Évacuation horizontale (H) pour série 4T ou 4P



Évacuation en extrémité (E)



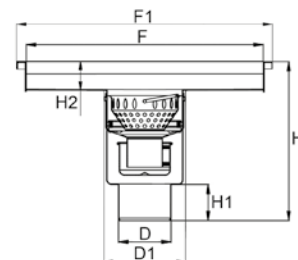
Sol souple** (B)

**Cadres de dimensions différentes.

LARGEUR 500 MM

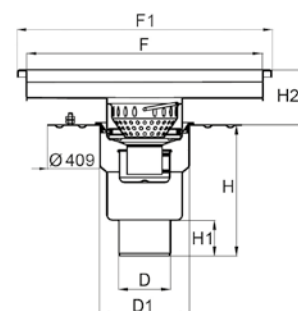
CANOX 5T

SANS REPRISE D'ÉTANCHÉITÉ - SOL RÉSINE/CARRELAGE



CANOX 5P

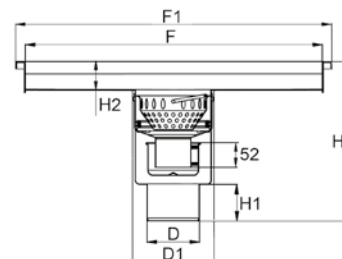
TÉLESCOPIQUE AVEC PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ - SOL RÉSINE/CARRELAGE



LARGEUR 600 MM

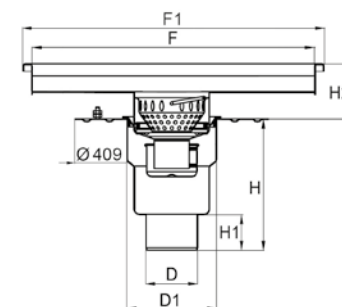
CANOX 6T

SANS REPRISE D'ÉTANCHÉITÉ - SOL RÉSINE/CARRELAGE



CANOX 6P

SANS REPRISE D'ÉTANCHÉITÉ - SOL RÉSINE/CARRELAGE



Tous les diamètres d'évacuation sont exprimés en mm et les débits en L/s.

SELON VOS OPTIONS COMPOSEZ VOTRE CANIVEAU !

Rajouter les lettres B, E et/ ou H après la référence pour obtenir ces options.

Ex : CANOX5P1000BEH
CANOX5T1500EH
CANOX5P2000B



Évacuation horizontale (H)
pour série 5T ou 5P



Évacuation en extrémité (E)



Sol souple** (B)

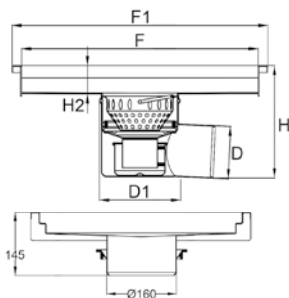
**Cadres de dimensions différentes.



Manipuler les grilles avec des gants de protection suivant les recommandations de l'INRS : ED6007 et ED6075.

CANIVEAUX CANOX

LARGEUR 500 MM

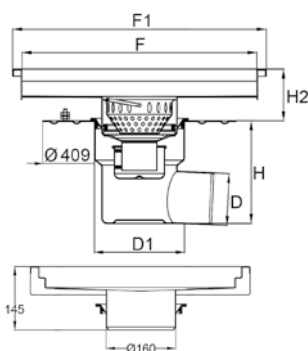


ÉQUIPÉ DE PANIER GRANDE CAPACITÉ "GP200"

SANS PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

CAPACITÉ HYDRAULIQUE** : 5.5 L/s - Grille Caillebotis crantée 19° - Évacuation verticale Ø 110 mm centrée.

Réf.	D	D1	F	F1	H verticale	H Fil d'eau	H1	H2	NF EN1253 L/s*
CANOX5T500(H)	110	170	497 x 497	537 x 537	333-373	237-277	76	60	4
CANOX5T1000(H)	110	170	497 x 997	537 x 1037	333-373	265-305	76	60	4



ÉQUIPÉ DE PANIER GRANDE CAPACITÉ "GP200"

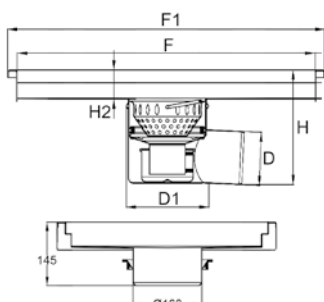
AVEC PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

CAPACITÉ HYDRAULIQUE** : 5.5 L/s - Grille Caillebotis crantée 19° - Évacuation verticale Ø 110 mm centrée.

Réf.	D	D1	F	F1	H verticale	H horizontale	H1	H2	NF EN1253 L/s*
CANOX5P500(H)	110	190	497 x 497	537 x 537	277	217	75	65-115	4
CANOX5P1000(H)	110	190	497 x 997	537 x 1037	277	217	75	65-115	4

Fil d'eau = H horizontale + H2

LARGEUR 600 MM

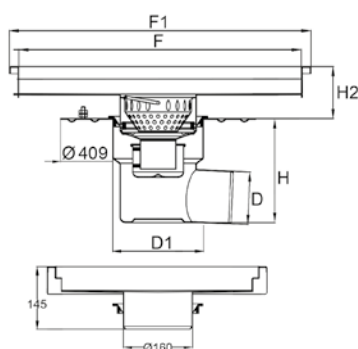


ÉQUIPÉ DE PANIER GRANDE CAPACITÉ "GP200"

SANS PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

CAPACITÉ HYDRAULIQUE** : 5.5 L/s - Grille Caillebotis crantée 19° - Évacuation verticale Ø 110 mm centrée.

Réf.	D	D1	F	F1	H verticale	H Fil d'eau	H1	H2	NF EN1253 L/s*
CANOX6T900(H)	110	170	597 x 897	637 x 937	333-373	240-280	76	60	4
CANOX6T1200(H)	110	170	597 x 1197	637 x 1237	333-373	240-280	76	60	4



ÉQUIPÉ DE PANIER GRANDE CAPACITÉ "GP200"

AVEC PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

CAPACITÉ HYDRAULIQUE** : 5.5 L/s - Grille Caillebotis crantée 19° - Évacuation verticale Ø 110 mm centrée.

Réf.	D	D1	F	F1	H verticale	H horizontale	H1	H2	NF EN1253 L/s*
CANOX6P900(H)	110	190	597 x 897	637 x 937	277	217	75	65-115	4
CANOX6P1200(H)	110	190	597 x 1197	637 x 1237	277	217	75	65-115	4

Fil d'eau = H horizontale + H2

*Débit conforme à la norme NF EN1253. **Débit maxi mesuré jusqu'à.

SELON VOS OPTIONS COMPOSEZ VOTRE CANIVEAU !

Rajouter les lettres B, E et/ ou H après la référence pour obtenir ces options.

Ex : CANOX6P900BEH
CANOX6T900EH
CANOX6P900B



Évacuation horizontale (H) pour série 6T ou 6P



Évacuation en extrémité (E)



Sol souple** (B)

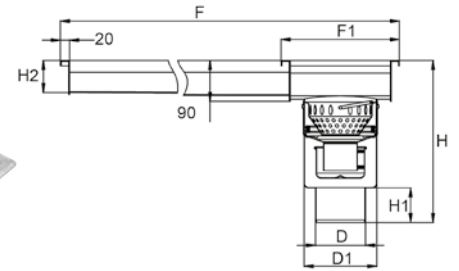
**Cadres de dimensions différentes.



A FENTE

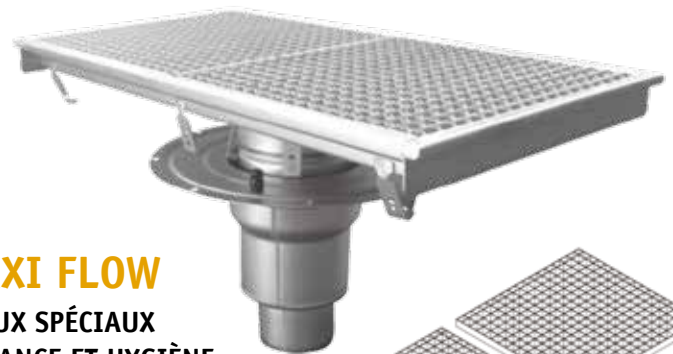
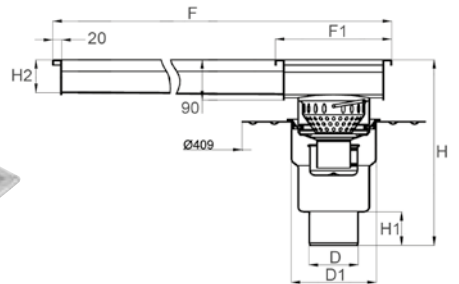
CANOX 20T

SANS REPRISE D'ÉTANCHÉITÉ - SOL RÉSINE/CARRELAGE



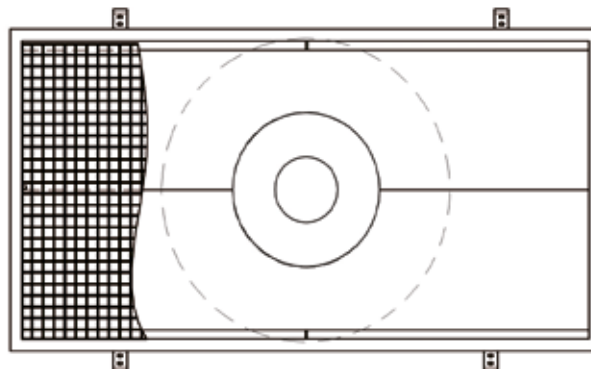
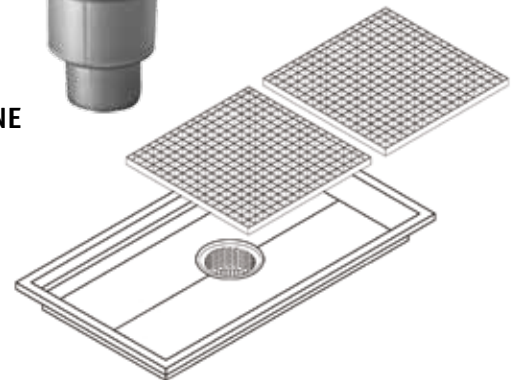
CANOX 20P

TÉLESCOPIQUE AVEC PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ - SOL RÉSINE/CARRELAGE



MAXI FLOW

CANIVEAUX SPÉCIAUX
PERFORMANCE ET HYGIÈNE



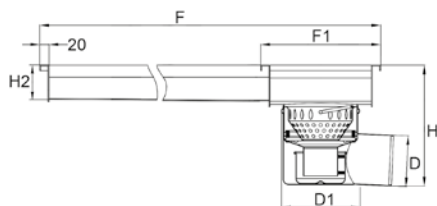
Tous les diamètres d'évacuation sont exprimés en mm et les débits en L/s.



Manipuler les grilles avec des gants de protection suivant les recommandations de l'INRS : ED6007 et ED6075.

CANIVEAUX CANOX

A FENTE

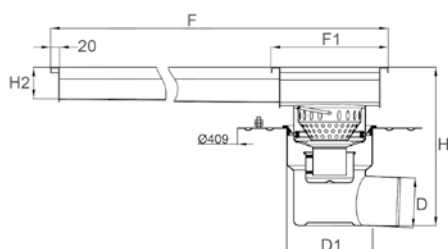


ÉQUIPÉ DE PANIER GRANDE CAPACITÉ "GP200"

SANS PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

CAPACITÉ HYDRAULIQUE** : 5.5 L/s - Grille Caillebotis crantée 19° - Évacuation verticale Ø 110 mm excentrée.

Réf.	D	D1	F	F1	H verticale	H Fil d'eau	H1	H2	NF EN1253 L/s*
CANOXF20T1000E(H)	110	170	20 x 1000	260 x 260	360-400	265-305	76	72	4
CANOXF20T1500E(H)	110	170	20 x 1500	260 x 260	360-400	265-305	76	69	4
CANOXF20T2000E(H)	110	170	20 x 2000	260 x 260	360-400	265-305	76	66	4
CANOXF20T3000E(H)	110	170	20 x 3000	260 x 260	360-400	265-305	76	60	4



ÉQUIPÉ DE PANIER GRANDE CAPACITÉ "GP200"

AVEC PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ

CAPACITÉ HYDRAULIQUE** : 5.5 L/s - Grille Caillebotis crantée 19° - Évacuation verticale Ø 110 mm excentrée.

Réf.	D	D1	F	F1	H verticale	H Fil d'eau	H1	H2	NF EN1253 L/s*
CANOXF20P1000E(H)	110	190	20 x 1000	260 x 260	367-417	310-350	75	72	4
CANOXF20P1500E(H)	110	190	20 x 1500	260 x 260	367-417	310-350	75	69	4
CANOXF20P2000E(H)	110	190	20 x 2000	260 x 260	367-417	310-350	75	66	4
CANOXF20P3000E(H)	110	190	20 x 3000	260 x 260	367-417	310-350	75	60	4

SELON VOS OPTIONS COMPOSEZ VOTRE CANIVEAU !

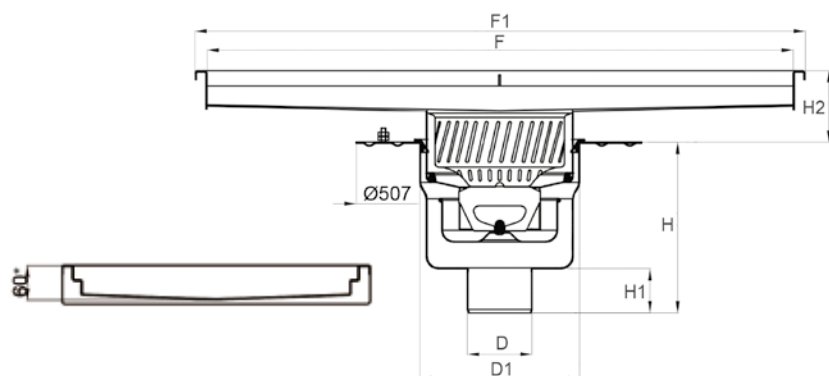
Rajouter les lettres H après la référence pour obtenir ces options.

Ex : CANOXF20T1000EH
CANOXF20P1000EH

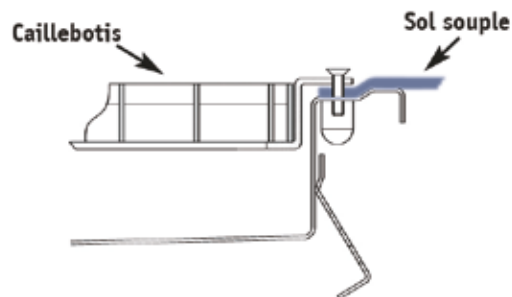


Évacuation horizontale (H) pour série F20T ou F20P

MAXI FLOW



VERSION SOL SOUPLE

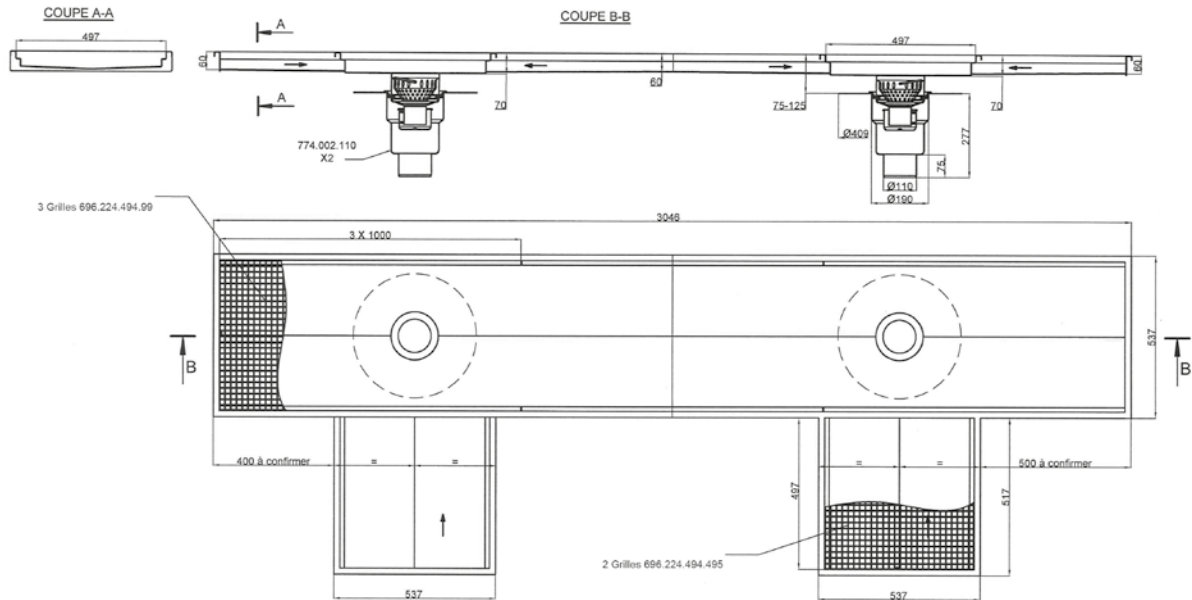


Réf.	D	D1	F	F1	H	H1	H2	NF EN1253 L/s*	Capacité hydraulique L/s**	Capacité panier	Panier
CANOXM4P800	110	272	397 x 797	437 x 837	290	75	95-145	7	11,8	3,9 l	GP300
CANOXM5P1000	110	272	497 x 997	537 x 1037	290	75	95-145	7	11,8	3,9 l	GP300
CANOXM6P1200	110	272	597 x 1197	537 x 1137	290	75	95-145	7	11,8	3,9 l	GP300
CANOXM+4P800	160	272	397 x 797	437 x 837	308	95	95-145	8	13,9	3,9 l	GP300
CANOXM+5P1000	160	272	497 x 997	537 x 1037	308	95	95-145	8	13,9	3,9 l	GP300
CANOXM+6P1200	160	272	597 x 1197	537 x 1137	308	95	95-145	8	13,9	3,9 l	GP300

Cuvette caniveau profondeur 110 ou 150 en option *Débit conforme à la norme NF EN1253. **Débit maxi mesuré jusqu'à.

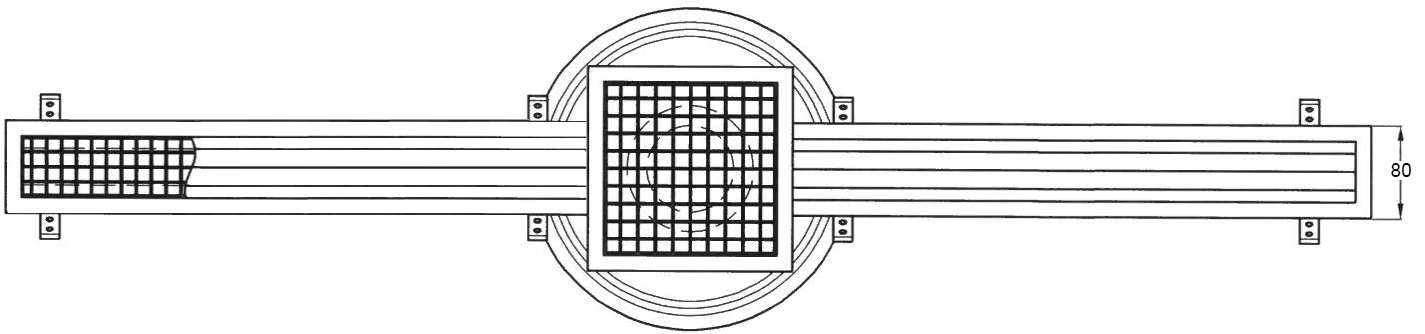
SIPHONS ET CANIVEAUX DE FORMES ET DIMENSIONS SUR DEMANDE

- CANIVEAUX MONOBLOCS CARRÉS, RECTANGULAIRES, LINÉAIRES ET À FENTE
Largeurs nominales de 150 à 600 mm.
- CANIVEAUX EN L
- TOUS TYPES DE SOLS



Exemple de CANIVEAU SPÉCIAL CUISINE

Type 671 - Caniveau 80 x 1000 mm avec boîtier siphon - 1 évacuation verticale centrée - grilles caillebotis.



CANIVEAUX ET SIPHONS AVEC PLATINES D'ÉTANCHÉITÉ PÉRIPHÉRIQUE POUR S.E.L., SOL COULÉ ET RÉSINE...



CANIVEAU TYPE 664
NON DRAINANTE



SIPHON TYPE 668
DRAINANTE



SIPHON TYPE 667
NON DRAINANTE

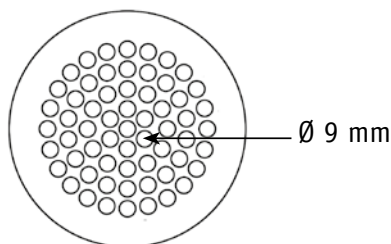
OPTIONS SIPHONS ET CANIVEAUX CANOX

GRILLE ANTI-OBSTRUCTION EXTRACTIVE A INSÉRER DANS L'ÉVACUATION

Dispositif non applicable
sur les évacuations
horizontales

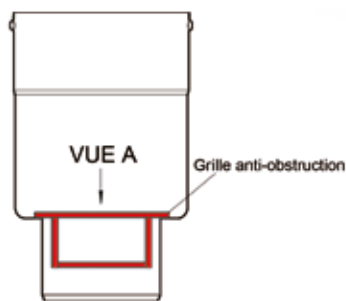


VUE A

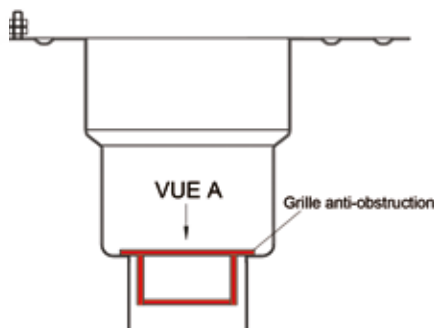


La grille filtrante 780.400.xxx.05 est une grille circulaire à emboîter en partie haute de la tubulaire d'évacuation des siphons et caniveaux équipés d'une sortie verticale.

SCHÉMA AVEC L'EMPLACEMENT DE LA GRILLE DANS L'EMBASE

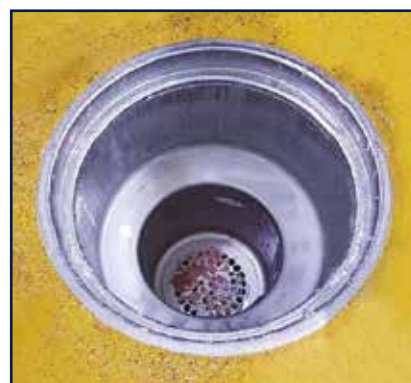


760.160.110



774.002.110

Réf.	D	D1	H
780.400.075.05	70	95	39,5
780.400.110.05	105	130	39,5
780.400.160.05	155	180	39,5



CUVETTE PROFONDEURS 110 ET 150 MM DE CANIVEAUX

OPTIONS RAIL ET COMPLEMENT RÉSINE



Les cuvettes des caniveaux 400 x 400 - 400 x 800 - 500 x 500 et 500 x 1000 sont également disponibles en standard avec des profondeurs 110 et 150 mm. Elles sont adaptables sur les embases télescopiques et télescopiques avec platines d'étanchéités.



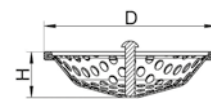
Complement résine

Profilé d'encre

POUR DIMENSIONS 150 À 600 MM



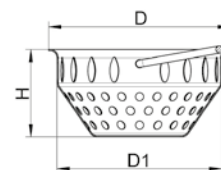
PANIER CAPACITÉ RÉDUITE TYPE GP150



Réf.	H	D	Spécificité
502.000.000S	24	106	Embouti sans soudure

Équipement d'origine pour CANOX 1T et 1P.

PANIER GRANDE CAPACITÉ TYPE GP200 - GP300

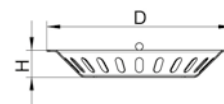


Réf.	H	D	D1	Capacité panier	Spécificité
780.002.000.05	74	155	140	1 L	Embouti sans soudure
780.004.020.05	125	245	220	4 L	Embouti

Type GP200 : équipement d'origine pour tous les siphons et caniveaux CANOX sauf CANOX 1T - 1P - 202 - 203 - 216 - 223 et 226.

Type GP300 : équipement d'origine pour tous les CANOX MAXI FLOW.

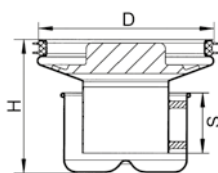
PANIER MOYENNE CAPACITÉ TYPE P200 - P300



Réf.	H	D	Capacité panier	Spécificité
780.002.001.05	22	150	0,2 L	Embouti sans soudure
780.003.001.05	16	249	0,5 L	Embouti sans soudure

Équipement d'origine pour CANOX 202 - 203 - 216 - 223 et 226.

SIPHOÏDE TYPE 502 - 562



Réf.	D	H	S	L/s	Spécificité
502.050.110	108	89	50	2	Amovible et démontable pour nettoyage
562.002.000S	157	115	52	4,0	Amovible pour nettoyage
562.103.000S	257	228	52	8,0	Amovible et démontable

Type 502 : équipement d'origine sur CANOX 1P - 1T - 202 - 203 - Siphons types 310 et 350.

Type 562.002 : équipement d'origine pour tous types de siphons et caniveaux sauf CANOX 1P - 1T - 202 - 203 - Siphons types 310 et 350.

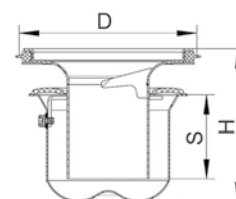
SIPHOÏDE À MEMBRANE DE SÉCURITÉ **SÉCURITÉ +**

Siphon amovible et entièrement démontable en acier inoxydable, avec membrane de sécurité qui permet d'éviter les remontées d'odeurs en cas d'assèchement ou désarmorage de la garde d'eau.

- Destiné aux zones peu sollicitées (chambre froide, point de réchauffe, établissement non exploité pendant de longue période).
- Facilité de nettoyage.
- Inox de qualité AISI 304 (1.4301 / NF EN 10088-1).

Réf. 503.001.110 : Adaptable aux siphons et réhausses Ø 110 mm.

Réf. 563.002.000 : Adaptable aux siphons et réhausses Ø 160 mm.



Réf.	D	H	S	L/s	Spécifié
503.001.110	108	93	51	1,3	Membrane de sécurité
563.002.000	153	120	50	1,3	Membrane de sécurité

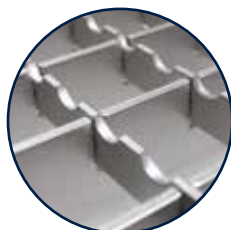
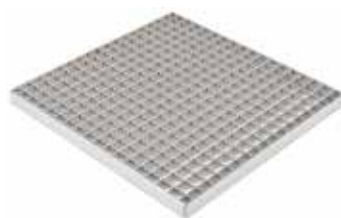
Équipement en option.

ACCESSOIRES SIPHONS ET CANIVEAUX CANOX

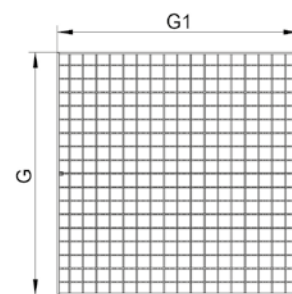
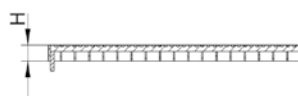
DISPONIBLES EN 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 MM

GRILLE CAILLEBOTIS CUISINE TYPE 119

CLASSE L SUIVANT EN 1253



Crantage anti-dérapant non coupant

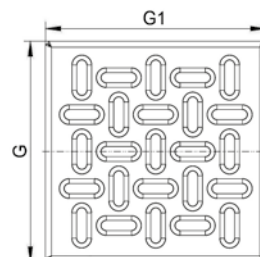
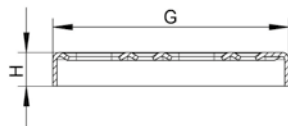


Réf.	Dimensions en mm	G	G1	H	Classe de charge	Spécificité
790.168.000.22	200 x 200	168	168	25	L 2000 kg	Grilles Caillebotis crantage antidérapant maille 19 ² Conception anti-rejet
790.218.000.22	250 x 250	218	218	25	L 1250 kg	
790.268.000.22	300 x 300	268	268	25	L 1750 kg	
696.223.394.395	400 x 400	394	394	25		
696.223.494.495	500 x 500	494	494	25		
696.223.294.595	300 x 600	294	597	25		
696.223.144.99	150 x 1000	998	144	25	R 3500 kg	

Tableau non exhaustif. Nous consulter pour d'autres dimensions et classe de charge.

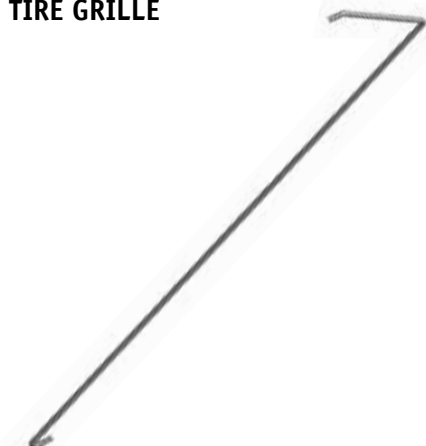
GRILLE TROUS OBLONGS TYPE 103

CLASSE L SUIVANT EN 1253



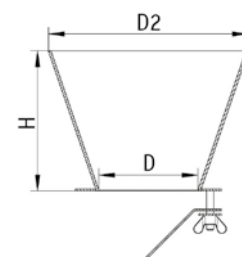
Réf.	Dimensions en mm	G	G1	H	Classe de charge
790.168.000.03	200 x 200	168	168	24	L 1750 kg
790.218.000.03	250 x 250	218	218	24	L 1500 kg
790.268.000.03	300 x 300	268	268	24	L 1250 kg

TIRE GRILLE



Réf.	Dimensions L x H x P en mm
670.000.100	700 x 125 x 6

ENTONNOIR POUR GRILLE



Réf.	D	H	D2
670.005.000	109	153	219

CANALISATIONS POUR L'ÉVACUATION DES EAUX GRASSES ET DES EFFLUENTS HAUTES TEMPERATURES JUSQU'À 200°C



INSTALLATION EN AÉRIEN



INSTALLATION EN ENTERRÉ



INSTALLATION EN SORTIE ÉVAPORATEUR

BLÜCHER® EuroPipe est un système de tubes & raccords en acier inoxydable destiné à la réalisation des réseaux d'évacuation. Le raccordement des éléments par emboîtement se fait par des raccords équipés de joints d'étanchéité à lèvres, intégrés aux extrémités.

LES APPLICATIONS :

Réseaux eaux usées grasses, condensats et effluents en température.

Disponible en 9 diamètres : 40, 50, 75, 110, 125, 160, 200, 250 et 315 mm. En inox nuance 1.4301 (AISI 304) et 1.4404 (AISI 316L).

LES POINTS FORTS DU SYSTÈME BLÜCHER® EUROPIPE

- Adaptabilité : Système modulaire, large choix de raccords & accessoires, mise en œuvre en apparent. Démontabilité pour les opérations de maintenance.
- Performance et confort : Faible poids, mise en œuvre rapide, assemblage par emboîtement, tenue en continu aux hautes températures.
- Economique : Bien que métallique **BLÜCHER® EuroPipe** pèse 66 % de moins que la fonte traditionnelle. Ce faible poids permet des gains de temps de pose et un engagement limité de main d'œuvre.
- Sécurité : Matériau incombustible, résistance au feu testée A1, test d'étanchéité sur 100 % des produits.
- Durabilité et hygiène : Résistance à la corrosion, aux chocs, durée de vie supérieure à 50 ans, surface techniquement lisse, 100% recyclable.
- Installation : en apparent ou en enterré.

Brochures BLÜCHER®



SIPHONS ET CANIVEAUX



TUBES ET RACCORDS EUROPIPE



SIPHONS ET CANIVEAUX ULTRA COMPACT



SIPHONS ET CANIVEAUX DOUCHES CONTEMPORAINES



SIPHONS ET CANIVEAUX CENTRES AQUATIQUES ET SPAS



SPÉCIAL RÉNOVATION



SPÉCIAL AGROALIMENTAIRE

N'hésitez pas à demander notre documentation !
Téléchargeable sur www.blucher.fr

BLÜCHER® EuroPipe

BLÜCHER® Caniveau

BLÜCHER® Siphon

BLÜCHER® Roof Drain

BLÜCHER®

A **WATTS** Brand

T : 01 60 86 30 15 • mailfr@blucher.fr • blucher.fr

BLÜCHER FR

BLÜCHER®

Centres Aquatiques et Spas

Gamme Siphons et Caniveaux

Systemes d'évacuation en acier inoxydable



BLÜCHER®

A WATTS Brand

BLÜCHER®, leader mondial des systèmes de drainage et d'évacuation en acier inoxydable, produit depuis 1965 des siphons de sols, des caniveaux et des canalisations. Fabricant certifié ISO 9001 et ISO 14001, le groupe est présent sur les 5 continents.

Basé en Scandinavie, son outil de production, de contrôle qualité et de logistique est constamment enrichi par l'apport de nouvelles technologies est servi par une équipe de professionnels passionnés.

Faire le choix de **BLÜCHER**®, pour des applications Bâtiment, Industrielle ou Marine, c'est s'assurer une qualité, un coût mais surtout la pérennité des investissements.

NOS FABRICATIONS

Siphon



Adaptés à toutes les applications sanitaires, tertiaires et industrielles. Siphons toutes capacités, monoblocs ou télescopiques. Pour revêtements coulés, scellés, collés et souples. Usage courant ou intense. Avec ou sans reprise d'étanchéité. Variété de grilles selon aspect et classe de charges.

Caniveau



Pour la collecte linéaire en solution standard ou sur mesure la gamme de caniveaux est disponible à grille ou à fente de 8 à 20 mm. En version à grille, un choix très large est proposé.

**50 ans d'expérience
dans la fabrication de siphons, caniveaux
et canalisations en acier inoxydable.**

Certifications ISO 9001 et ISO 14001

POURQUOI CHOISIR BLÜCHER® POUR VOS CENTRES AQUATIQUES ET SPAS ?



Caniveau à fente 8 mm BLÜCHER® type 673 reprenant le calepinage des joints



Grille à carreler 15x15 BLÜCHER® type 790 sans retour de cadre



Siphon 200x200 grille Vienna BLÜCHER® Type 150 ou 110 débit jusqu'à 2 l/s.



Caniveau à grille BLÜCHER® type 670 à la norme "Pieds Nus"

> Choix des matériaux :

BLÜCHER® emploie pour la fabrication des siphons et caniveaux des aciers inoxydables de haute qualité exclusivement produits en Europe occidentale et s'assure en temps réel de leur conformité. L'offre BLÜCHER® pour l'environnement piscines/spas se fait en acier EN 1.4404 et peut être varianté en EN 1.4301 pour les zones non exposées au chlore.

> Provenance garantie :

BLÜCHER® est l'unique fabricant capable de vous garantir la provenance de ses fabrications en aciers inoxydables depuis son unique pôle de production situé en Scandinavie. De ce fait BLÜCHER® assure toute l'année l'approvisionnement de pièces de sol 100 % contrôlées et certifiées.

> Traitement des aciers inoxydables :

La présence des agents désinfectants dans les eaux de piscines peut altérer significativement les aciers inoxydables même EN 1.4404 (316L). Pour cela il est indispensable de protéger les aciers. BLÜCHER® dispose d'une unité spécifique de traitement chimique de décapage et de passivation qui garantira aux siphons et caniveaux fournis une stabilité indispensable aux attaques acides dépassivante.

> Pérennité des produits :

Faire le choix d'un siphon ou caniveau BLÜCHER® 100% réalisé en acier inoxydable (grille et corps de siphon) pour des espaces fréquentés par le public est la garantie d'une installation qui ne subira pas l'érosion du trafic, l'exposition aux UV, les variations thermiques, la déformation ou de déficience de reprise d'étanchéité.

> Conformité aux normes :

BLÜCHER®, Entreprise certifiée ISO 9001, garantie une gamme conforme aux normes qui s'appliquent dans l'environnement piscines/spas notamment en ce qui concerne les orifices des grilles, la garde d'eau et la classe de charge passante (NF EN 1253) ainsi que la glissance des grilles (DIN 51130).

> Efficacité et hygiène :

Grace au principe du système siphonoïde BLÜCHER®, les débits d'évacuation sont 2 à 4 fois supérieurs à des siphons classiques (garde d'eau sous cloche). La rapide évacuation des eaux assure également une fonction première qui est l'hygiène car il n'y a pas de zones de stagnation.

> Maintenance aisée :

Les grilles « inviolables » type Vienna BLÜCHER® sont équipées de vis solidaires des grilles ce qui évite de les perdre systématiquement à chaque maintenance. Le siphonoïde BLÜCHER® est une pièce amovible et démontable qui permet un nettoyage intégral sans aspirateur à eau ni intervention manuelle dans le sol lui-même.

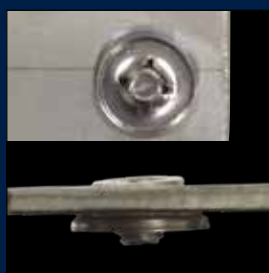
> Mise en œuvre et assistance chantier :

Les équipes BLÜCHER® sont à la disposition des intervenants : Maîtrise d'ouvrage, M.O.E, et installateurs pour assister, selon demande, l'évaluation, la quantification des besoins, la définition optimale des solutions de drainages et la mise en œuvre des siphons et caniveaux choisis.

SIPHON TÉLESCOPIQUE TYPE 350



Grille Vienna vissée en 2 points solidaire de la grille.



Vis d'inviolabilité solidaire de la grille et rondelle de maintien pour le montage des vis de sécurité.



Surface polie et design avec trous carrés de 8 mm à bords adoucis.



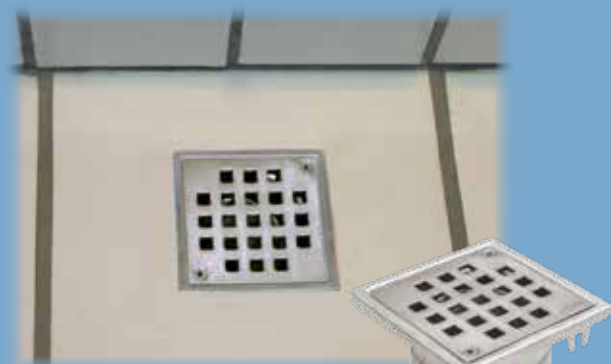
Siphon démontable = 100 % nettoyeur.

Adaptable à toutes vos surfaces



Hauteur ajustable de 12 à 55 mm

SIPHON 10/10 TYPE 184



- Evacuation verticale Ø 75 mm.
- Grille vissée.
- Acier inoxydable 316L.
- Adaptable avec platine d'étanchéité type 401.

SIPHON 15/15 HERMÉTIQUE OU À TUBE DE DÉBORD TYPE 144



Siphon pédiluve



Tampon hermétique

- Fermeture par tampon hermétique 100% étanche.
- Tube ajustable en hauteur.
- Plaque amovible pour accéder à la garde d'eau et nettoyer le siphon.

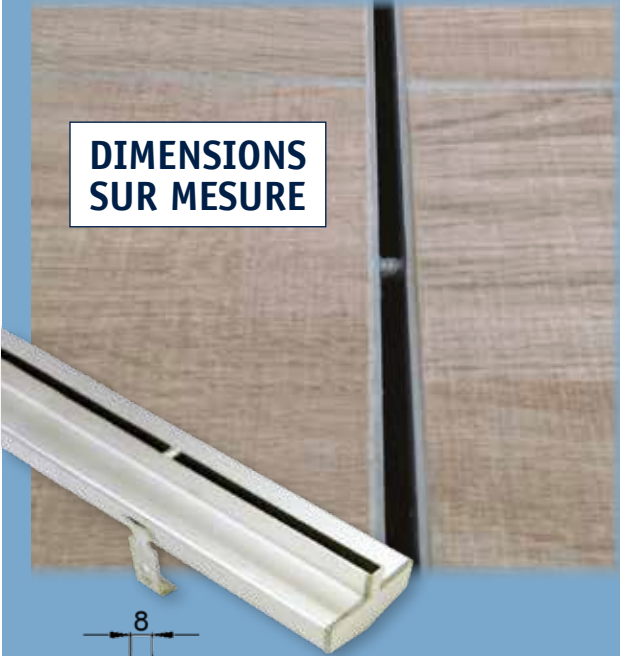
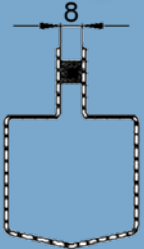


Grilles Vienna normées zones pieds nus selon NF EN 1253 classées L3 pour la charge passante et R10 pour la glissance en conformité aux exigences des piscines collectives.

Nos produits sont en acier inoxydable 316L

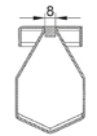
CANIVEAU À FENTE TYPE 673

DIMENSIONS SUR MESURE

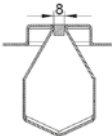



Finition à bord droit

AUTRE SCHÉMAS DE FINITION



Finition avec plis retours



Finition avec plis retours et bavette périphérique

- Profils résistants.
- Absence d'angle ou de cavité à l'intérieur.
- Fente de 8 mm.
- Finition avec plis retours ou à bord droits.
- Evacuation fixe ou orientable, verticale ou horizontale.

CANIVEAU À GRILLE TYPE 670



Largeur disponible dès 80 mm



- Gamme standard très vaste.
- Profils résistants et hygiéniques, à grille.
- Caniveaux à grille en largeurs nominales 80-150-200-300 mm.
- Évacuation fixe ou orientable, verticale ou horizontale Ø 75-110-160 mm, avec ou sans garde d'eau.
- Fabrication en feuille d'inox de 2 mm d'épaisseur.

CANIVEAU SUR MESURE



Conçu avec vous dans l'esprit du projet, en tenant compte des suggestions techniques et des adaptations nécessaires à une intégration réussie sur le lieu d'utilisation.

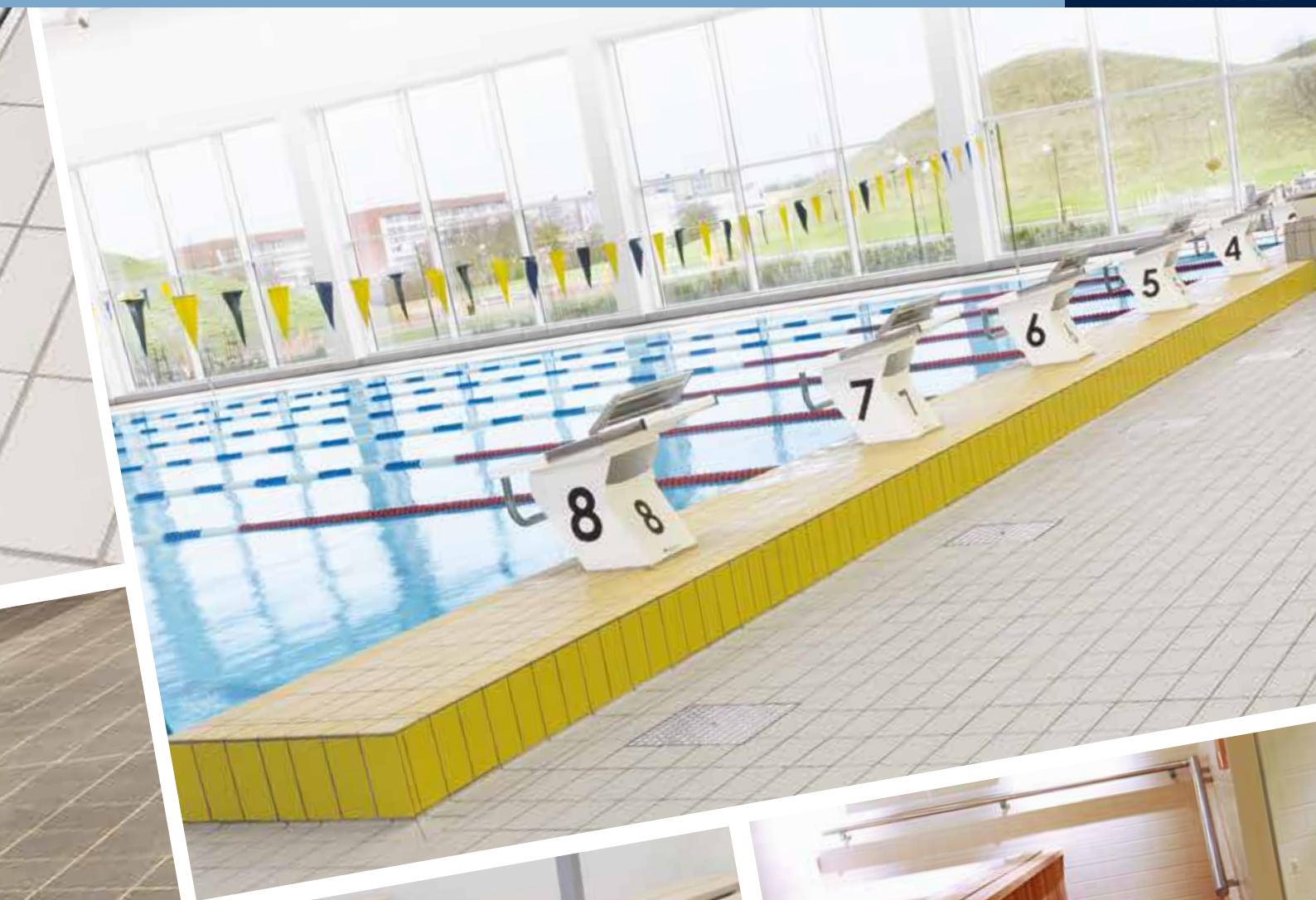
BLÜCHER® vous guide et vous accompagne sur tous vos projets : travail sur plan, visite sur chantier.

Pour en savoir plus sur les produits BLÜCHER® n'hésitez pas à contacter notre équipe commercial et technique, attentive à la recherche de solutions pertinentes pour vos projets.

01 60 86 30 15 - www.blucher.fr



Pour tous vos centres Aquatiques



www.blucher.fr

et Spas...

Quelques références BLÜCHER® :

Résidence des Pêcheurs à Mimizan - 40, Centre aqualudique de Caussade - 82, Thermes de Cauterets - 65, Piscine Saint Giron - 09, Piscine Vauguières - 34, Hôtel Bois de la Chaize - 85, Piscine des Weppes à Herlies - 59, Piscine Thalasso Benodet - 29, Hôtel Les Sapins - 73, Hôtel St Charles Lanslebourg - 73, Piscine Ezanville - 95, Piscine Brie Comte Robert - 77, Piscine Herblay - 95, Piscine Creil - 60, Piscine de Venelles - 13.

BLÜCHER® EuroPipe

BLÜCHER® Channel

BLÜCHER® Drain

BLÜCHER® Roof Drain

BLÜCHER®

A WATTS Brand

T : 01 60 86 30 15 • mail@blucher.fr • blucher.fr

BLÜCHER® Drain Design

Caniveaux pour Douches Contemporaines

Systemes d'évacuation en acier inoxydable

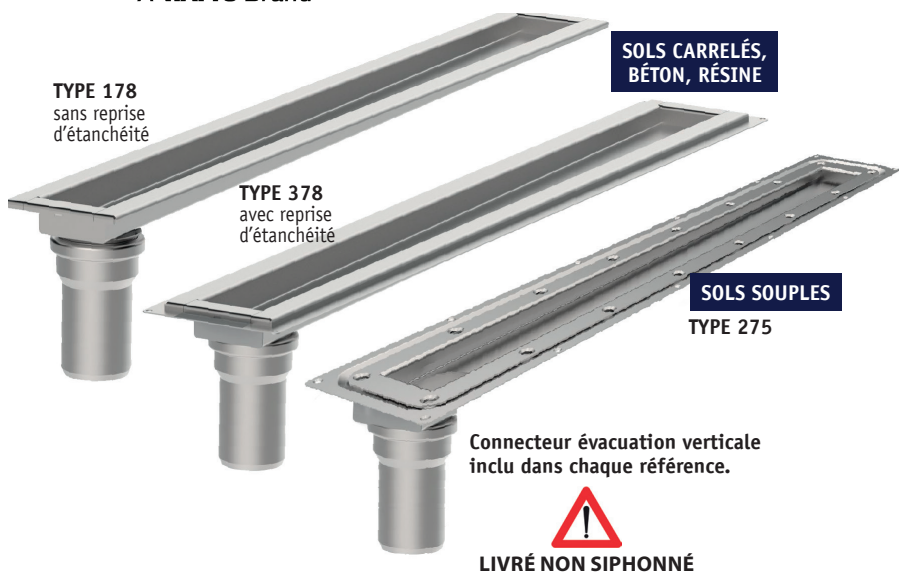


BLÜCHER®

A WATTS Brand

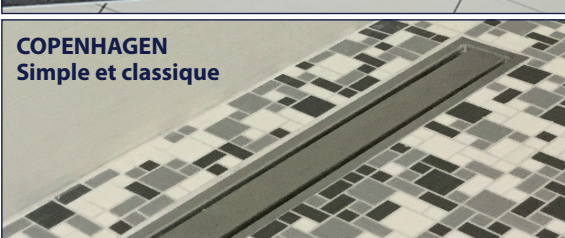
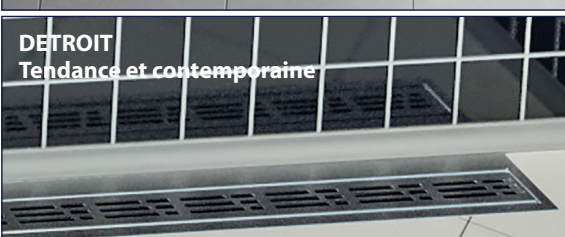
A WATTS Brand

Esthétique et fonctionnelle



GRILLES AU CHOIX

Grille incluse dans le prix sauf plus-value pour grille Tokyo : nous consulter.



AVANTAGES DU WATERLINE

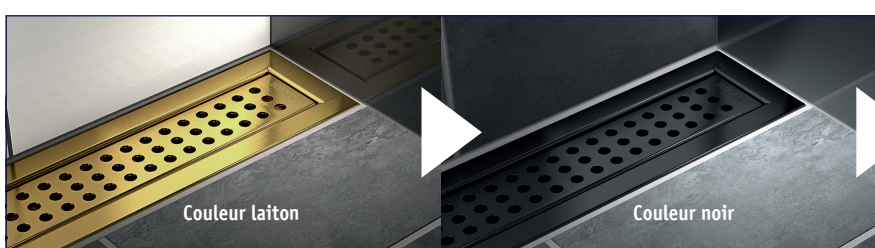
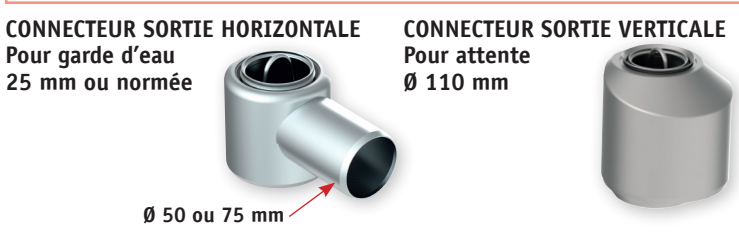
- Caniveaux en longueurs 300 à 1000 mm.
- Finition acier inox brossé nuance 1.4301/304.
- Grille et cadre indéformables (épaisseur 20/10^{ème}).
- Fabrication emboutie.
- Pente intégrée dans le caniveau.
- Siphonide et grille démontables pour une meilleure hygiène.

Placez les caniveaux où vous le souhaitez !!!



Toutes les fiches techniques sont à votre disposition.

OPTIONS D'ÉVACUATION SIPHONNÉE



LES CANIVEAUX WATERLINE SONT TOUS DÉCLINABLES SUR MESURE JUSQU'À 2000 MM AVEC LES GRILLES VIENNA, COPENHAGEN, TOKYO. ILS PEUVENT ÊTRE ÉGALEMENT FABRIQUÉS EN ACIER INOX 1.4404/316 L.

AVANTAGES DU MULTI

- Caniveaux bords droits : 800, 900, 1000 et 1200 mm.
- Pour les sols carrelés, résine et bétons décoratifs.
- Grilles : nuage de bulles ou à carrelé.
- Entretien aisé avec siphonide amovible sous grille.

Mise en œuvre :

- Embase avec platine d'étanchéité intégrée, sortie horizontale ou verticale Ø 50 mm.
- Garde d'eau 50 mm conforme NF EN 1253.
- Débit 0,7 ou 1,3 L/s.
- Fabrication tout inox en épaisseur 2 mm, nuance 1.4301.
- Attente pour le raccordement de la mise à la terre.

TYPE 650.300

TYPE 650.350

Toutes les fiches techniques sont à votre disposition.



LES CANIVEAUX TYPE 650 SONT TOUS DÉCLINABLES SUR MESURE JUSQU'À 2000 MM AVEC LES GRILLES STOCKHOLM, TOKYO. ILS PEUVENT ÊTRE ÉGALEMENT FABRIQUÉS EN ACIER INOX 1.4404/316 L.

BLÜCHER® EuroPipe

BLÜCHER® Caniveau

BLÜCHER® Siphon

BLÜCHER® Roof Drain

BLÜCHER®

A **WATTS** Brand

T : 01 60 86 30 15 • mailfr@blucher.fr • blucher.fr

BLÜCHER FR

BLÜCHER® Canox

GAMME FLAT

NOUVEAU

FAIBLE HAUTEUR
D'IMPLANTATION



Caniveau extra-plat pour les sols
dès 100 mm de hauteur
“ Zéro remontée d'odeur ”

LES AVANTAGES :

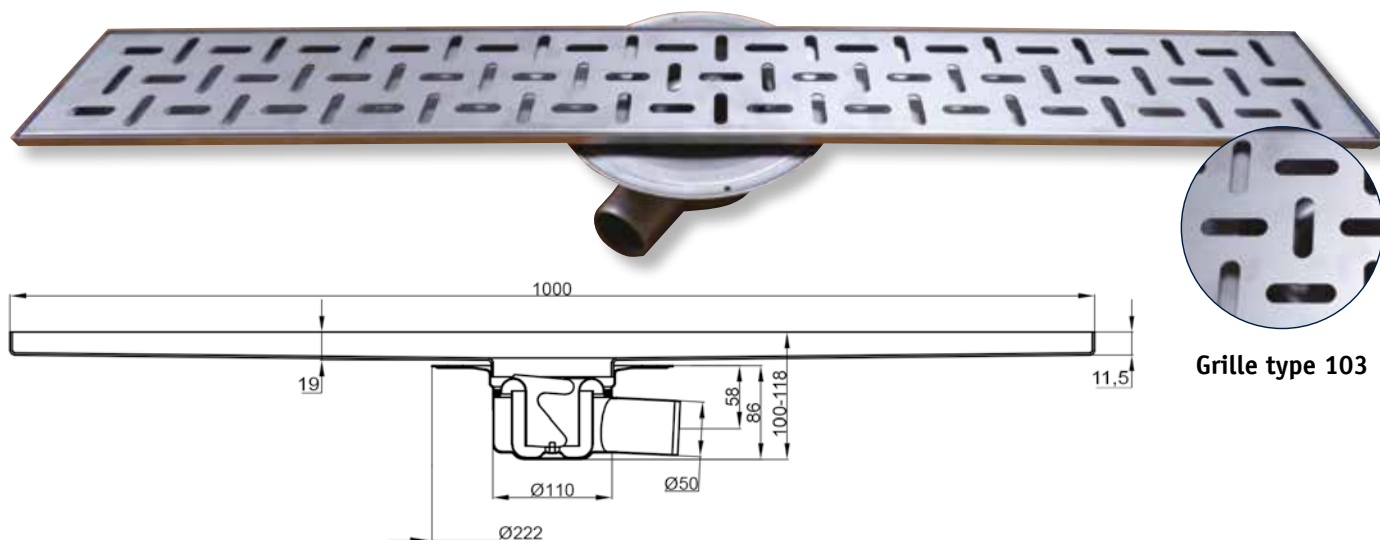
- Entretien aisé avec siphon amovible sous grille.
- Longueur de 1000 mm.
- Pour les sols carrelés ou résine.
- Grille trous oblongs type 103.
- Résistance au piétinement.
- Inox de qualité 1.4301/304 L selon NFEN 10 088-1.

Nous sommes le spécialiste des solutions d'évacuation en acier inoxydable sûres et durables pour vos installations.

BLÜCHER®

A WATTS Brand

CANIVEAU CANOX FLAT 1000H



LES ÉQUIPEMENTS



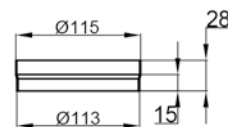
Embase horizontale
avec platine



Siphonide inversé
amovible



Bague de réhausse



MISE EN ŒUVRE :

- Caniveau avec platine d'étanchéité intégrée, sortie horizontale Ø 50 mm.
- Garde d'eau 50 mm conforme NF EN 1253.
- Débit 0,7 L/s.
- Fabrication tout inox en épaisseur 2 mm, nuance 1.4301.
- Attente pour le raccordement de la mise à la terre.

Tous les composants font l'objet de test rigoureux pour satisfaire un haut niveau de qualité que nous nous fixons. Notre production est certifiée ISO9001.

EN COMPLÉMENT DE VOS SIPHONS ET CANIVEAUX BLÜCHER® EUROPIPE

Système de tubes et raccords en acier inoxydable destiné à la réalisation des réseaux d'évacuation.



BLÜCHER®

A WATTS Brand

BLÜCHER® Kit Four



Système d'évacuation des eaux grasses et condensats hautes températures pour vidange de four dans les cuisines professionnelles.

- 100% acier inoxydable.
- Facile à monter.
- Assemblage par emboîtement.
- Résistant aux chocs et à la flamme.
- Durée de vie illimitée.

Spécialiste des solutions d'évacuation en acier inoxydable performantes et durables pour tous vos sols carrelés, béton ou résine.

BLÜCHER®

A WATTS Brand

LES POINTS FORTS :

- Système pour évacuations des eaux grasses hautes températures jusqu'à 200°C.
- Acier inoxydable (AISI 304).
- Système modulaire démontable pour les opérations de maintenance.
- Matériau incombustible, résistance au feu A1.
- Résistance à la corrosion, longue durée de vie, surface lisse, 100% recyclable.
- Mise en œuvre facile par la légèreté du système et la faible épaisseur des parois en acier inoxydable dans les conditions d'accès complexe.
- Le raccordement des éléments par emboîtement se fait par des raccords équipés de joints d'étanchéité à lèvres, intégrés aux extrémité.
- Notre production est certifiée ISO 9001.

DESCRIPTIF DU KIT D'ÉVACUATION

Réf. KF50 :

- 3 tubes L 500 mm Ø 50 mm
Réf. 811.050.050
- 2 coudes 87.5° Ø 50 mm
Réf. 820.090.050
- 2 coudes 45° Ø 50 mm
Réf. 820.045.050
- 1 manchon double Ø 50 mm
Réf. 841.050.050



OPTION «KIT CONNECTION» POUR RELIER 2 KITS FOUR

Réf. KCKF50 :

- 1 culotte 45° Ø 50 mm - Réf. 838.050.050
- 1 coude 45° Ø 50 mm - Réf. 820.045.050



Tous les composants font l'objet de test rigoureux pour satisfaire un haut niveau de qualité que nous nous fixons. Notre production est certifiée ISO9001.

BLÜCHER®

A WATTS Brand