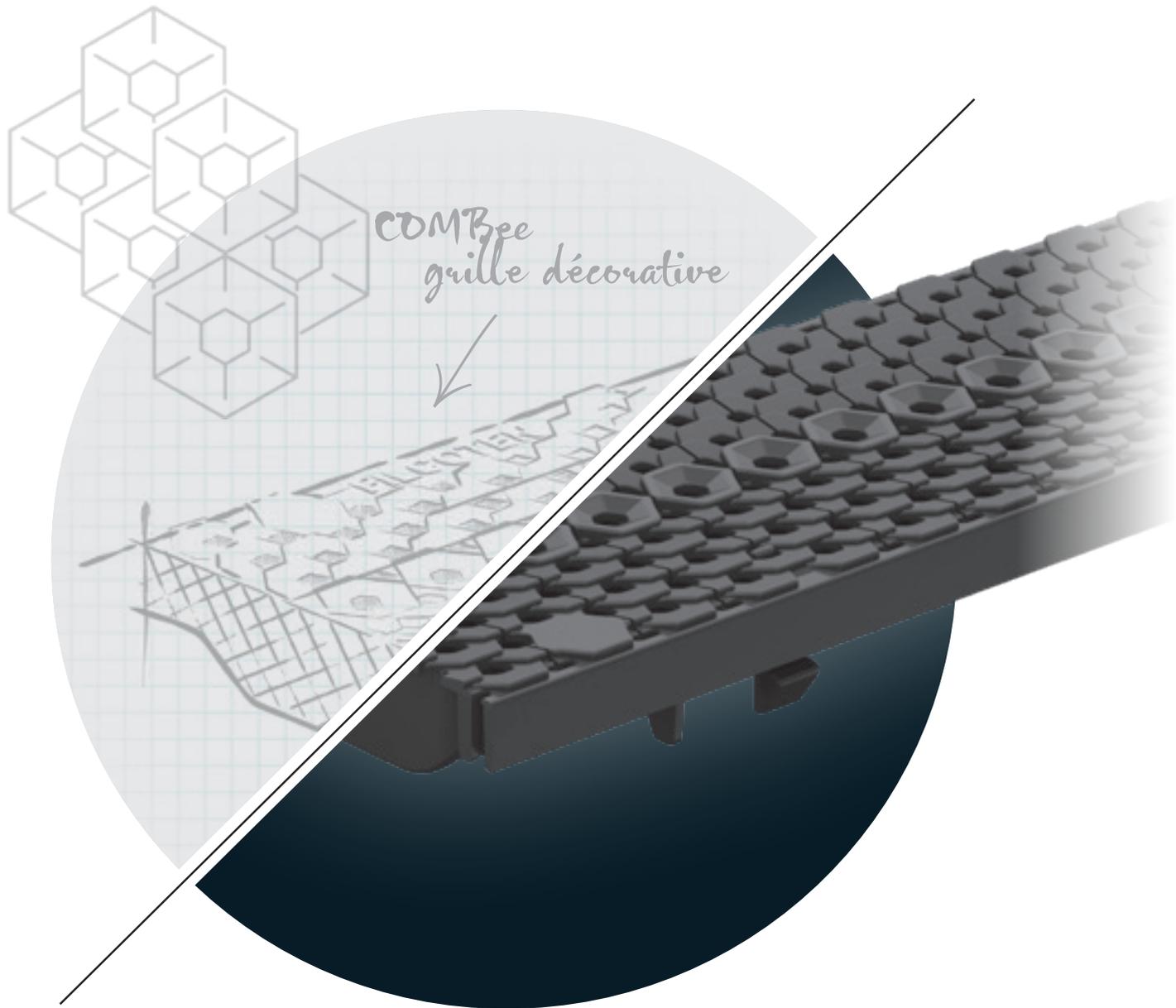




GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.



---

# L'art du drainage

---

BG-BLACKLABEL  
design line



[linkedin.com/company/  
bg-graspointner](https://www.linkedin.com/company/bg-graspointner)



[blog.bg-company.com/int](https://blog.bg-company.com/int)

**Toujours à jour grâce au  
blog BG et LinkedIn.**

Il suffit de consulter le **Blog BG** et  
de se joindre à nous sur **LinkedIn**

BG

La fonctionnalité est bonne...

# La fonctionnalité et un style unique, c'est encore mieux.



Avant tout, un bon produit doit fonctionner correctement. Pour les produits situés dans des zones visibles ou des espaces publics, dans le cadre d'un concept architectural, la fonctionnalité est encore plus importante. Dans ce cas, la fonctionnalité implique un design exceptionnel.

## Un éventail de modèles pour tous les styles et tous les goûts.

Notre gamme BG-BLACKLABEL englobe un large éventail de grilles décoratives de qualité supérieure pour les caniveaux. Des produits pour tous les styles et tous les goûts. Ainsi, vos travaux ne sont pas seulement achevés à temps, mais aussi de manière esthétique.

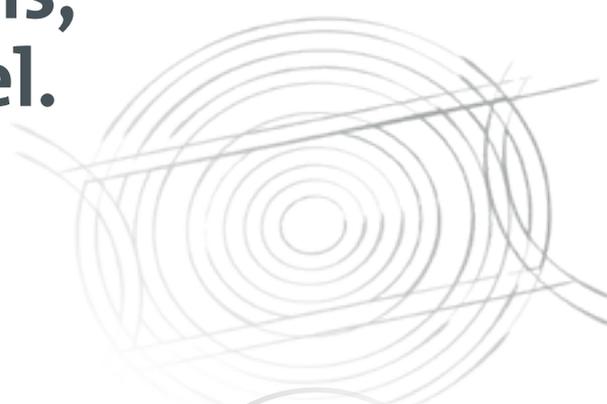
Bienvenue dans le monde de BG-BLACKLABEL...

Cordialement,

Peter Kuijpers

# Des contours arrondis, un style exceptionnel.

## VILLE



« La forme géométrique du cercle était mon inspiration pour la conception de VILLE. Elle symbolise l'unicité et la perfection. »



Ulrich Groth | BG-Graspointner

Les contours atypiques de la grille décorative VILLE attirent immédiatement le regard. Ses ouvertures circulaires ont une qualité à la fois géométrique et organique, qui confère une complétude esthétique à un projet de design.

Moulée dans de la fonte ductile de grande qualité EN GJS 500-7, la grille est très robuste et des plus durables tout en étant compatible à tous les systèmes BG-FILCOTEN®. Fonctionnalité et design en parfaite harmonie.

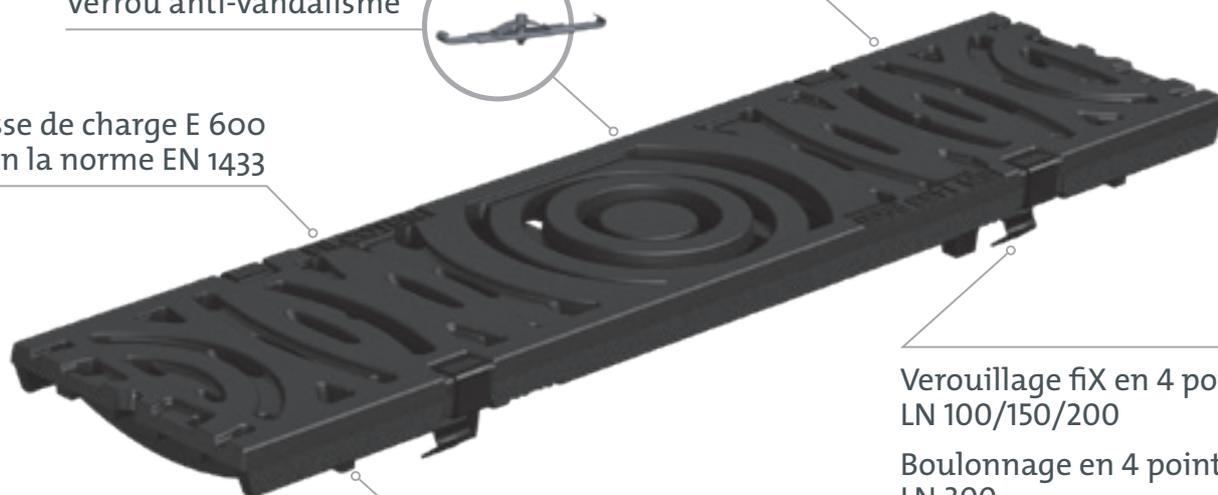
Compatible avec les talons hauts et les roues de fauteuils roulants



Verrou anti-vandalisme



Classe de charge E 600 selon la norme EN 1433

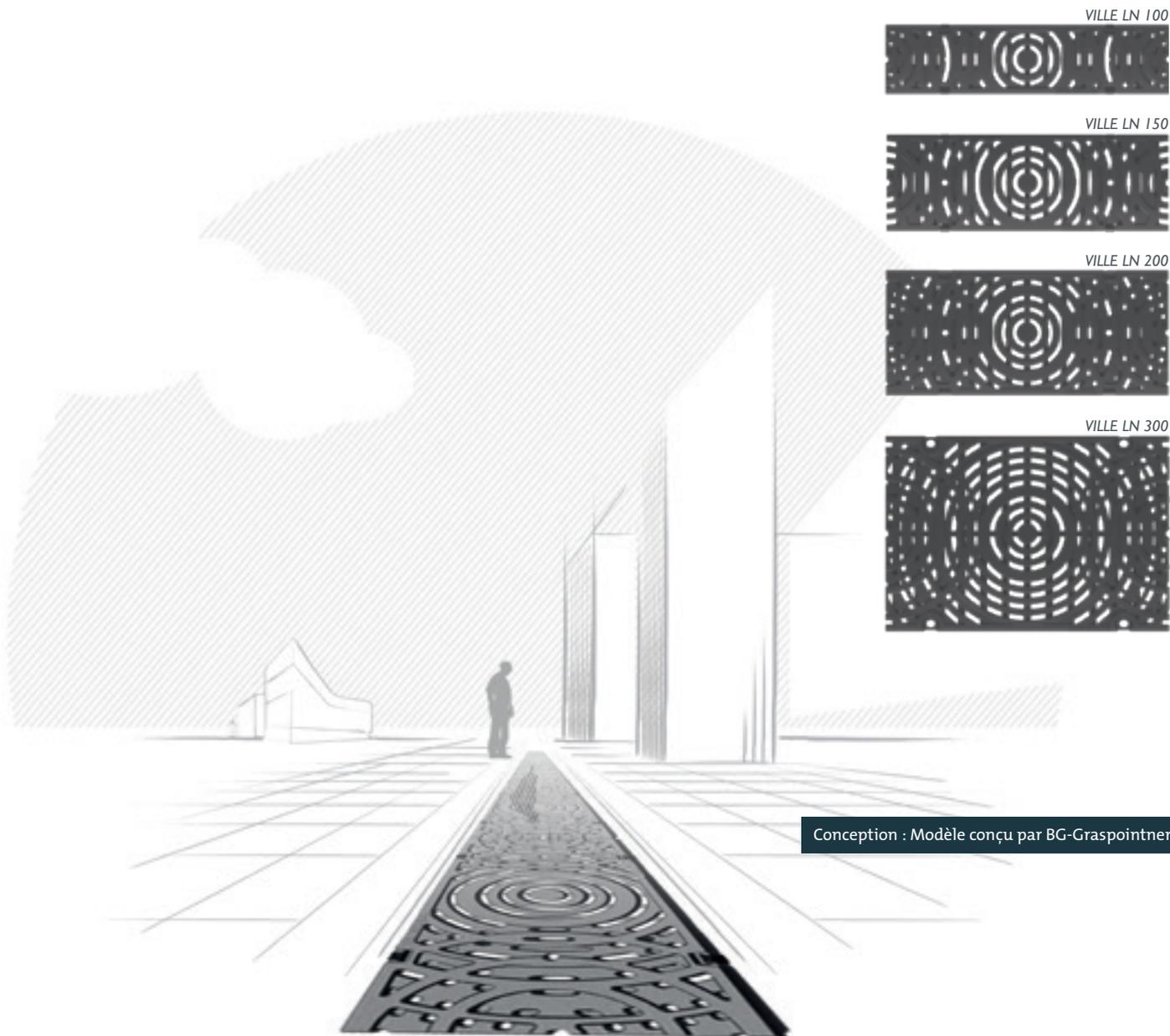


Verrouillage fixe en 4 points LN 100/150/200

Boulonnage en 4 points LN 300

Ancrage antiglisse dans le sens de la longueur





## Grille décorative en fonte **VILLE**

Largeur nominale 100 / 150 / 200 / 300, classe E600 selon la norme EN 1433

No d'article	Produit	Mécanisme de blocage	L/l/h en mm	LF en mm
17010180	Grille décorative en fonteVILLE LN100	Verouillage fiX en 4 points	500 / 122 / 20	7
17015180	Grille décorative en fonteVILLE LN150	Verouillage fiX en 4 points	500 / 172 / 20	7
17020180	Grille décorative en fonteVILLE LN200	Verouillage fiX en 4 points	500 / 222 / 20	7
17030180	Grille décorative en fonteVILLE LN300	Boulonnage en 4 points	500 / 347 / 25	7

Délai de livraison sur demande

# Des formes fluides, la perfection du drainage.

## RIVER

« Pour moi, la beauté de la nature est révélée par la quintessence des mouvements harmonieux d'une rivière. Cette pensée a pris forme à travers cette grille. »



Manuel Knoblauchner | BG-Graspointner

Le produit RIVER apporte un élément de design naturellement fluide à votre projet. Les contours de cette grille décorative confèrent à la fois un caractère ludique et symétrique aux espaces sculptés. Étant à la fois très efficace et économique, il est encore plus facile de suivre le courant de la RIVER.

Pour les systèmes de caniveaux BG-FILCOTEN®

Fonte ductile normée  
EN GJS 500-7

Verrou anti-vandalisme

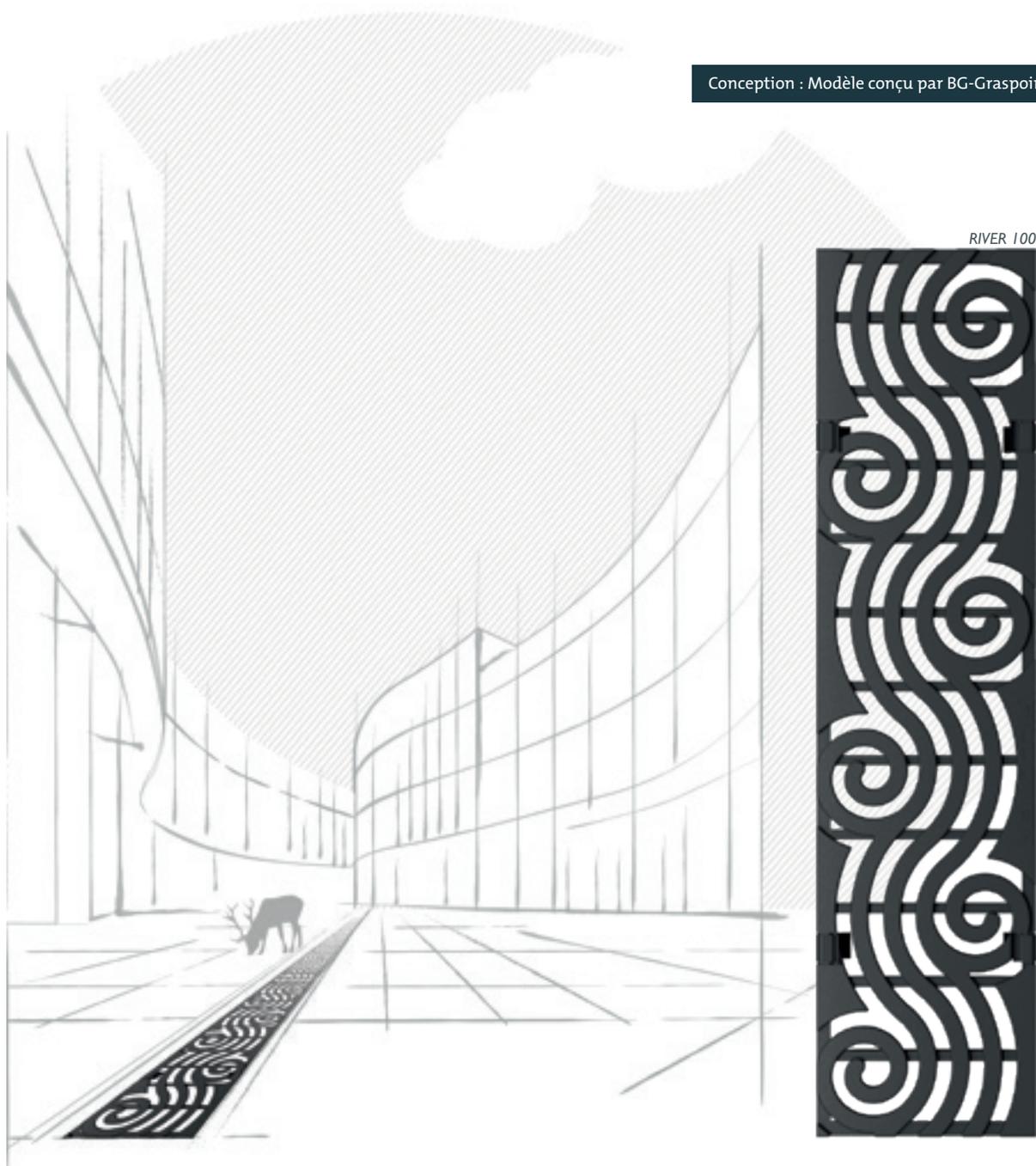


Verouillage fix en 4 points LN 100

Classe de charge D400 selon la norme EN 1433

Ancrage antiglisse dans le sens de la longueur





RIVER 100

## Grille décorative en fonte RIVER

Largeur nominale 100, classe D400 selon la norme EN 1433

No d'article	Produit	Mécanisme de verrouillage	L/l/h en mm	LF en mm
	Grille décorative en fonte RIVER LN100	Verrouillage fiX en 4 points	500 / 122 / 20	8

Délai de livraison sur demande

# S'embellit de plus en plus avec l'âge.

## ACIER CORTEN

« Certains matériaux sont souples et évoluent dans le temps : la patine naturelle de l'acier Corten en est un parfait exemple. »



Marcus Renn | BG-Graspointner



### Quel matériau est vraiment plus beau au fil du temps ? C'est l'ACIER CORTEN :

Un type d'acier spécial qui développe une couche protectrice rouge orangées («patine») lorsqu'il est exposé aux intempéries, ce qui lui donne un aspect très frappant. Effet secondaire positif : la patine protège l'acier des perforations dues à la rouille.

### Découpage de précision au laser du motif de votre choix.

Il n'y a pratiquement pas de limite à votre créativité en terme de forme avec ce matériau distinctif. Envoyez-nous le motif que vous envisagez, et nous découperons la grille au laser avec une grande précision. Ces grilles sont aussi uniques que leurs concepteurs.

Acier structurel résistant aux agents atmosphériques selon la norme EN 10027-1: S 355J2W

Acier inoxydable d'aspect exquis, offrant une protection contre la rouille.

Patine formée en 1,5 à 3 ans



Disponible pour tous les motifs et toutes les largeurs nominales

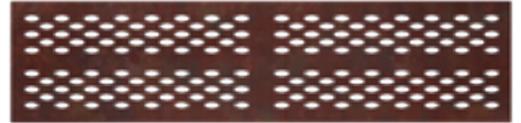
Classes de charge jusqu'à D400



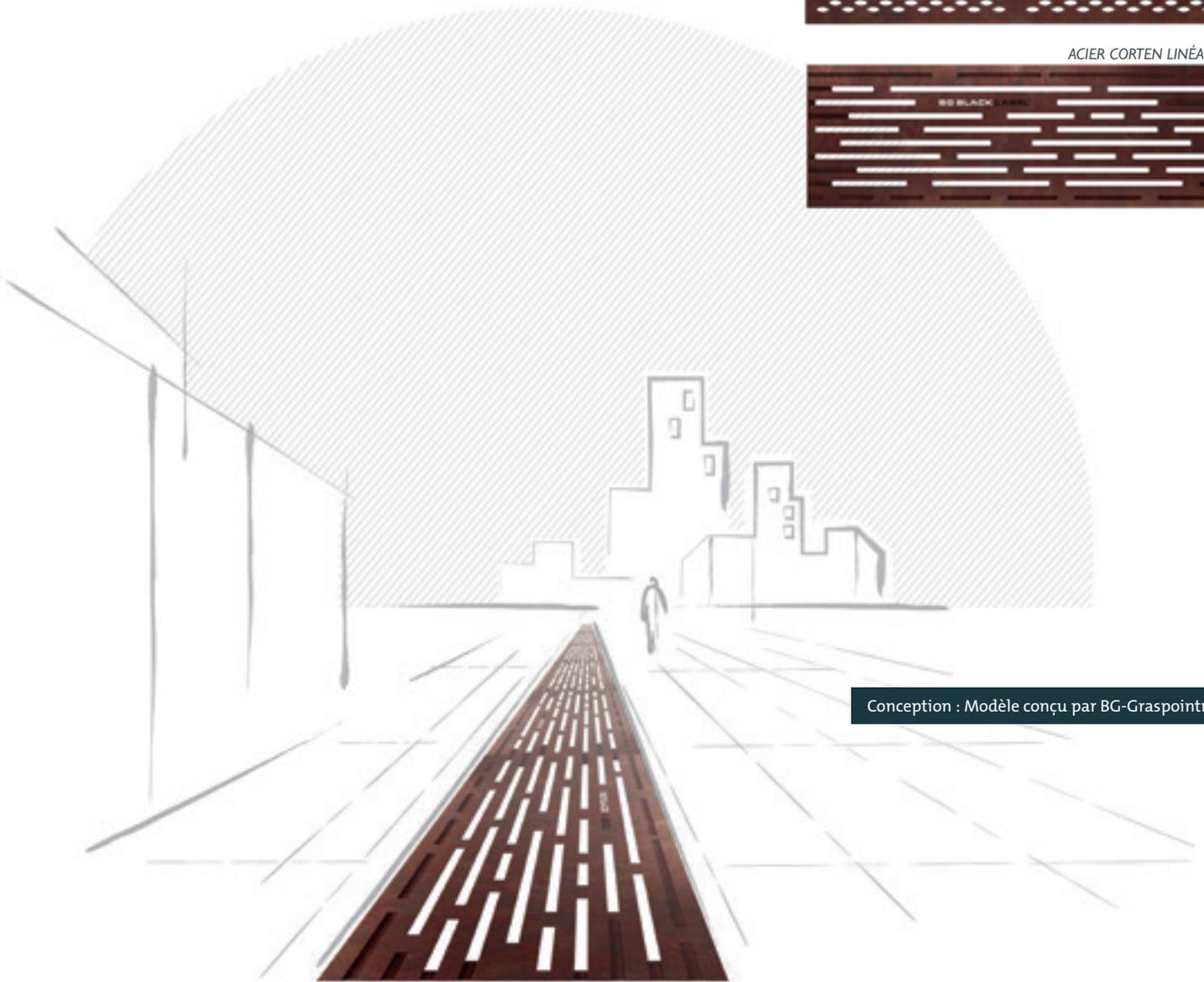
CORTEN STEEL RALLEY



ACIER CORTEN DIAMANT



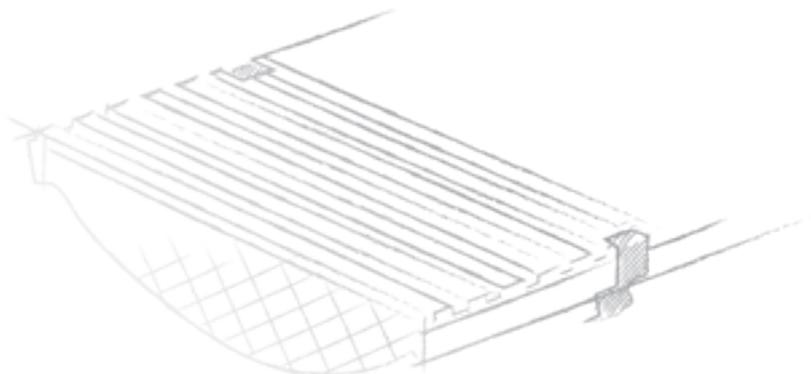
ACIER CORTEN LINÉAIRE



Conception : Modèle conçu par BG-Graspointner

# Le chemin direct vers un design raffiné.

## KIARO



Clarté et lignes droites définissent le look de cette grille décorative pour nos systèmes de drainage BG-FILCOTEN®. Avec sa surface lisse et son aspect solide et de haute qualité, ce modèle s'intègre bien dans un cadre élégant et sans fioritures.

Et les apparences ne sont pas trompeuses, car le KIARO est fabriqué en fonte ductile de haute qualité EN GJS 500-7. Le design supérieur est uni à la fonctionnalité dans cette grille, qui présente plusieurs caractéristiques pratiques.

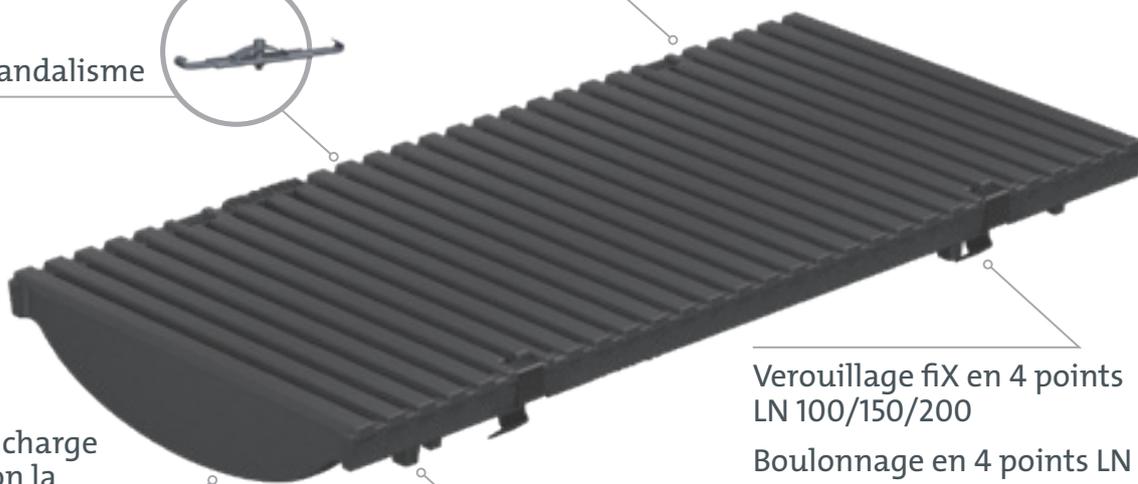
Largeur de fente de 7 mm (0.27 po)  
compatible avec les talons hauts et  
les roues de fauteuils roulants



Verrou anti-vandalisme



Classe de charge  
D400 selon la  
norme EN 1433

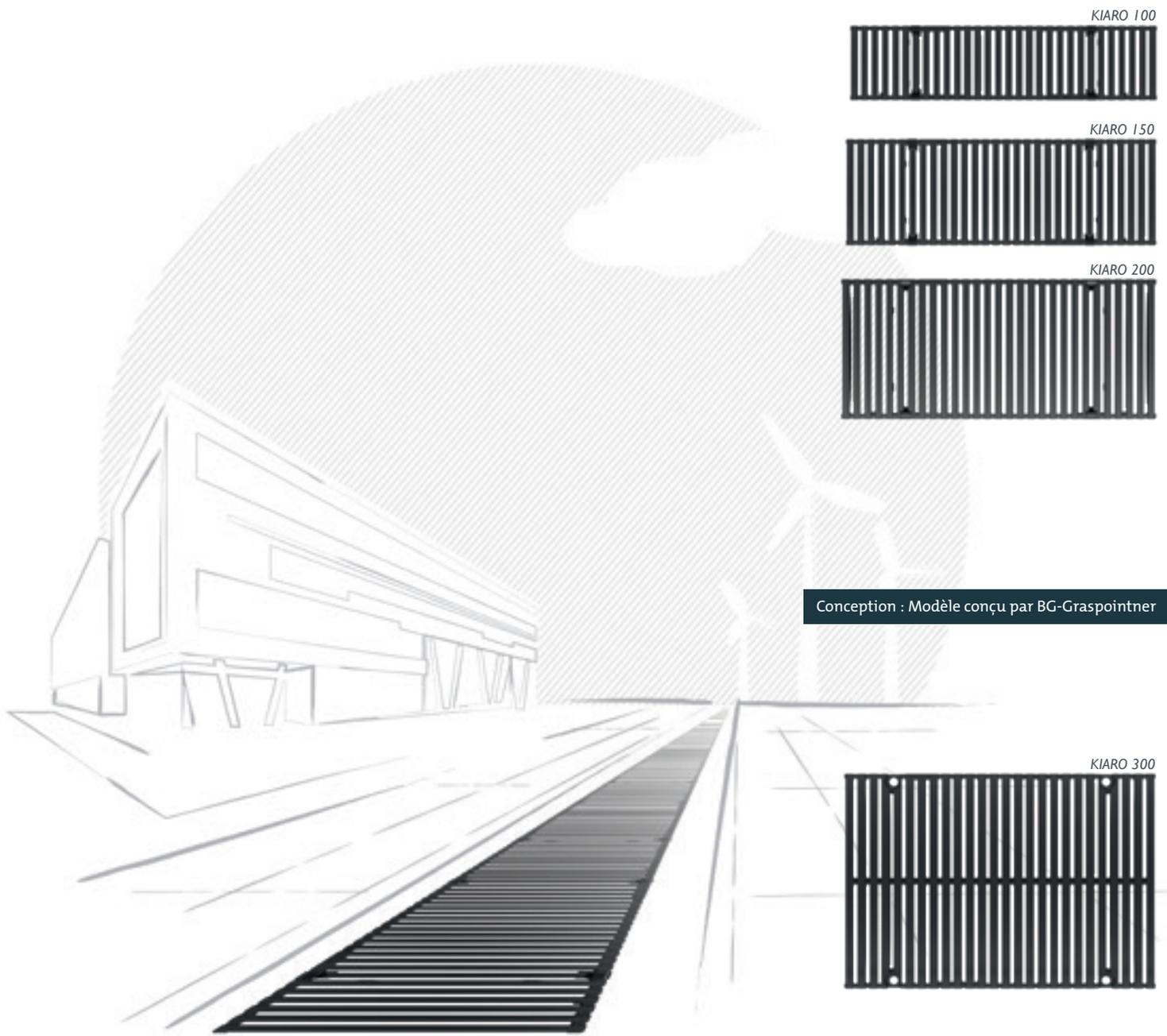


Verouillage fix en 4 points  
LN 100/150/200

Boulonnage en 4 points LN 300

Ancrage antiglisse  
dans le sens de la  
longueur





## Grille décorative en fonte **KIARO**

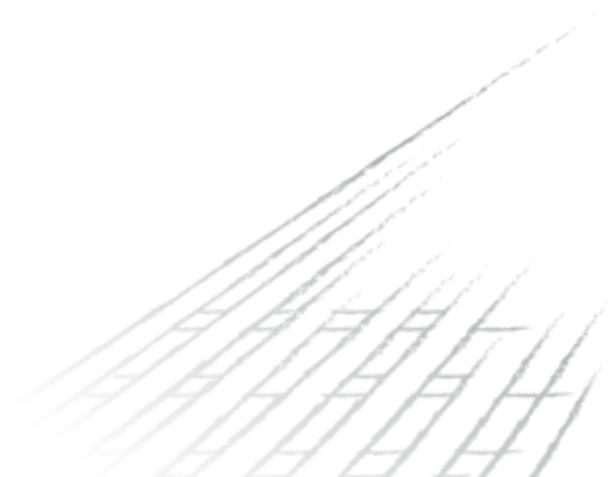
Largeur nominale 100 / 150 / 200 / 300, classe D400 KN selon la norme EN 1433

No d'article	Produit	Mécanisme de blocage	L/l/h en mm	LF en mm
17010183	Grille décorative en fonte KIARO LN100	Verouillage fiX en 4 points	500 / 122 / 20	7
17015183	Grille décorative en fonte KIARO LN150	Verouillage fiX en 4 points	500 / 172 / 20	7
17020183	Grille décorative en fonte KIARO LN200	Verouillage fiX en 4 points	500 / 222 / 20	7
17030183	Grille décorative en fonte KIARO LN300	Boulonnage en 4 points	500 / 347 / 25	7

Délai de livraison sur demande

# La voie vers le style.

## VIA



Comme son proche parent, le modèle KIARO, la grille décorative VIA possède également des qualités de clarté et de lignes droites, mais tournée de 90 degrés. La grille VIA comporte des barres longitudinales adaptées à tous les systèmes de drainage BG-FILCOTEN®. Axées dans le sens de la longueur plutôt que

latéralement, les barres créent un chemin, qui se fond subtilement dans l'environnement. Doté d'une surface lisse et également fabriqué en fonte ductile EN GJS 500-7, ce modèle attrayant et extrêmement robuste présente un aspect massif et de haute qualité.

Largeur de fente de 7 mm (0.27 po)  
compatible avec les talons hauts et  
les roues de fauteuils roulants



Verrou anti-vandalisme



Classe de charge  
D400 selon la  
norme EN 1433

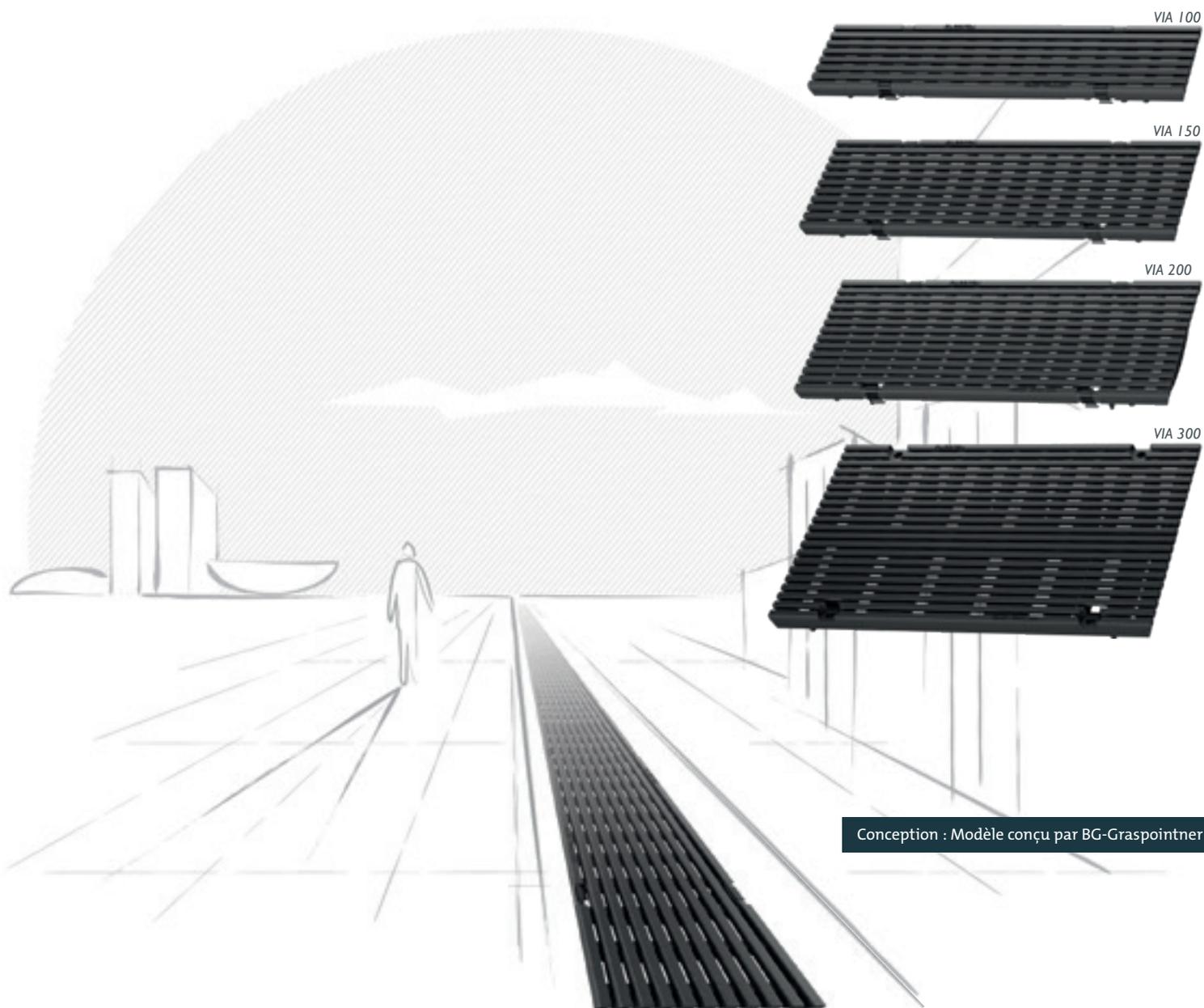
Ancrage antiglisse dans  
le sens de la longueur

Verouillage fiX en 4 points  
LN 100/150/200

Boulonnage en 4 points  
LN 300



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.



## Grille décorative en fonte VIA

Largeur nominale 100 / 150 / 200 / 300, classe D400 KN selon la norme EN 1433

No d'article	Produit	Mécanisme de blocage	L/l/h en mm	LF en mm
17010184	Grille décorative en fonte VIA LN100	Verouillage fiX en 4 points	500 / 122 / 20	7
17015184	Grille décorative en fonte VIA LN150	Verouillage fiX en 4 points	500 / 172 / 20	7
17020184	Grille décorative en fonte VIA LN200	Verouillage fiX en 4 points	500 / 222 / 20	7
17030184	Grille décorative en fonte VIA LN300	Boulonnage en 4 points	500 / 347 / 25	7

Délai de livraison sur demande

# Inspiré par la splendeur de la nature

## COMBEE



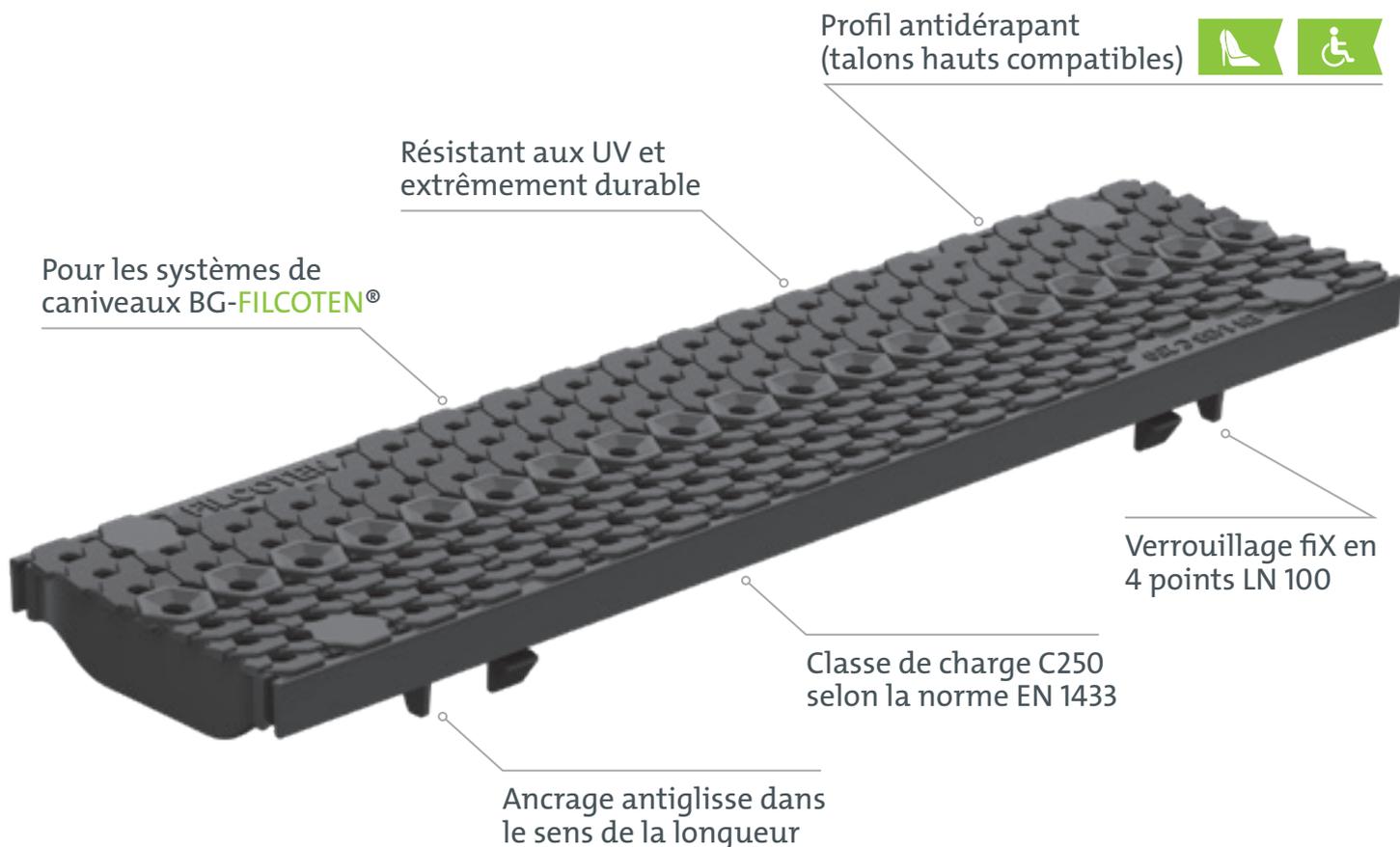
« Parfois, les petites choses sont les plus importantes... En matière de design, la grandeur réside dans les détails. C'est ce qui m'a inspiré pour donner à cette grille une structure en nids d'abeille. »



Steffen Bernauer | BG-Graspointner

Ce modèle attrayant en nid d'abeilles rehaussera le style des lieux. Faisant partie de la ligne BG-BLACKLABEL, synonyme d'excellence technologique, la COMBEE est résistante aux UV et extrêmement durable.

Pour les systèmes de caniveaux BG-FILCOTEN® en polyamide PA6. Ce thermoplastique semi-cristallin est extrêmement stable, doté d'excellentes propriétés d'amortissement et de résistance à l'usure et à toutes sortes d'huiles, de graisses et de carburants.



Conception : Modèle conçu par BG-Graspointner



COMBee

## Grille décorative COMBee

Largeur nominale 100, classe B125 selon la norme EN 1433

No d'article	Produit	Mécanisme de blocage	L/l/h en mm	LF en mm
17010401	Grille décorative COMBEE LN100, cl. B	Verouillage fiX en 4 points	500 / 122 / 20	ø 7
17010402	Grille décorative COMBEE LN100, cl. C	Verouillage fiX en 4 points	500 / 122 / 20	ø 7

Délai de livraison sur demande

# Le design comme une expression de votre personnalité.

## BLACKLABEL INDIVIDUEL

Avec BG-BLACKLABEL INDIVIDUAL, vos préférences et vos idées personnelles sont infinies. Créez votre grille décorative spécifiquement pour votre projet et laissez-nous la fabrication. En étroite concertation avec vous, bien sûr, pour faire en sorte que votre concept personnalisé devienne réalité.

### Production de votre grille selon le style de votre choix.

- **Phase de conception**

Vous concevez la grille sur des schémas et des dessins.



- **Planification et conseils**

Communiquez avec nous pour organiser une consultation.



- **Mise en œuvre**

Un technicien construit un modèle de conception 3D sur la base de vos schémas.



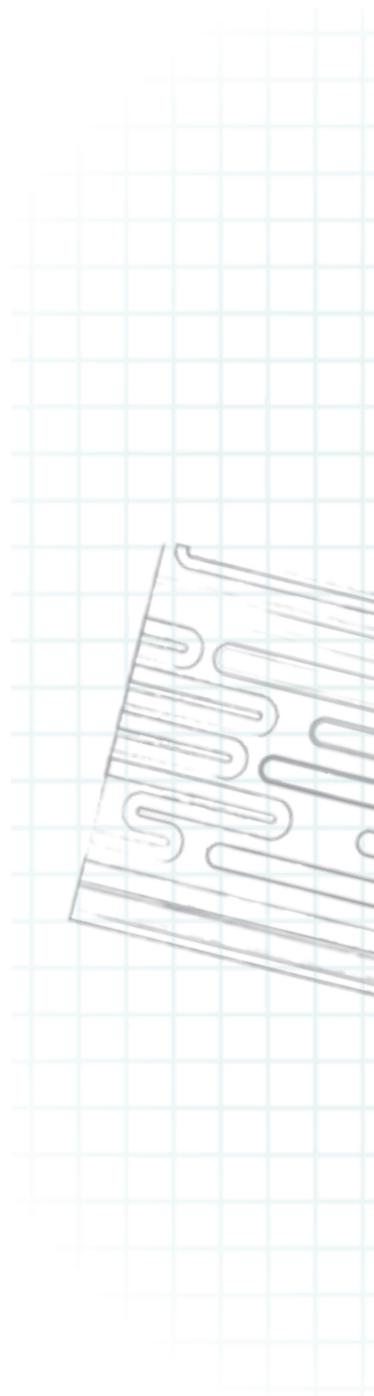
- **Évaluation**

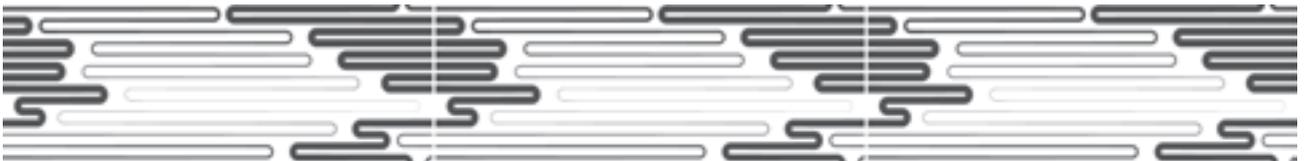
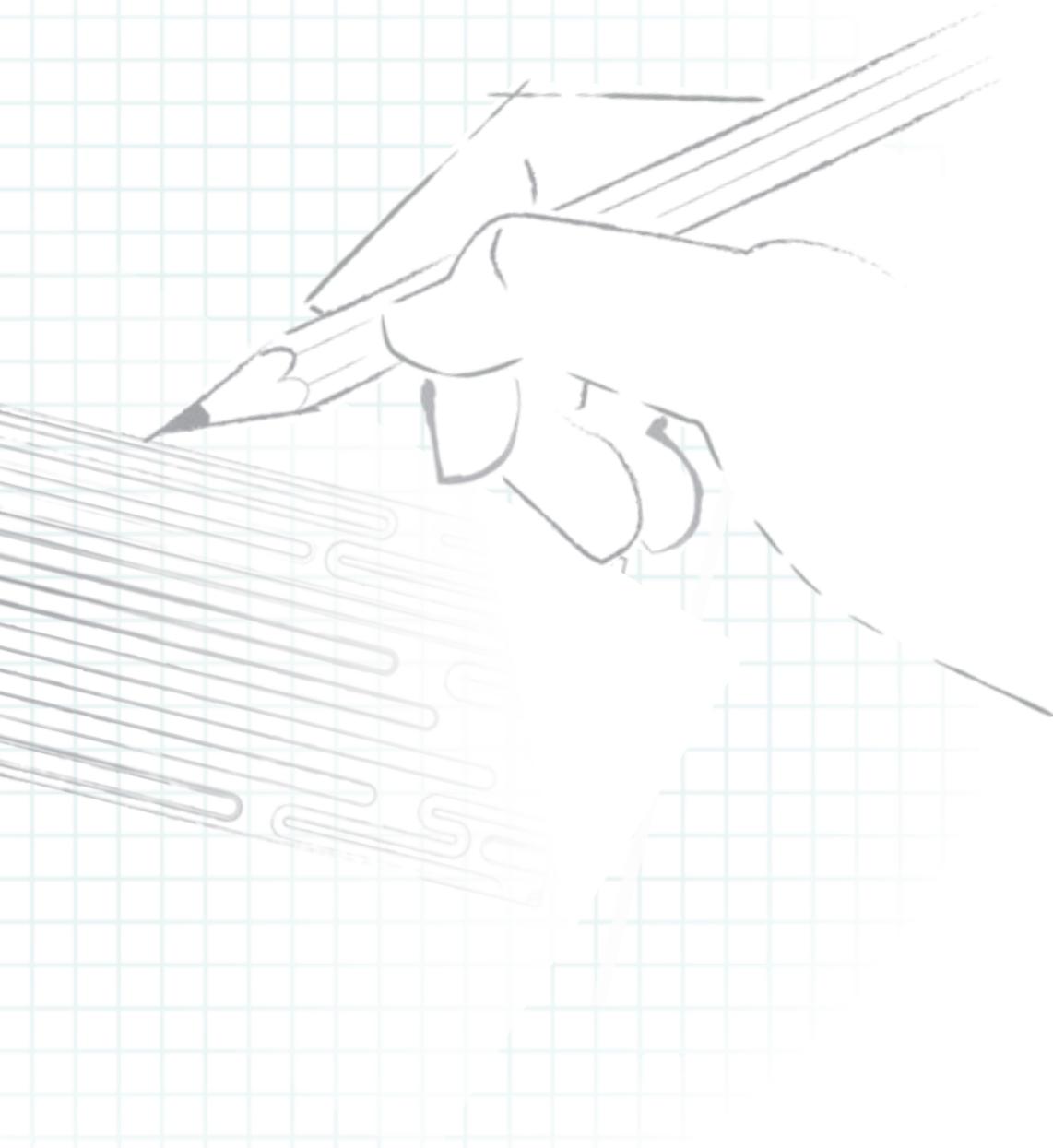
Vous passez en revue le modèle 3D de votre grille et donner vos réactions.



- **Production**

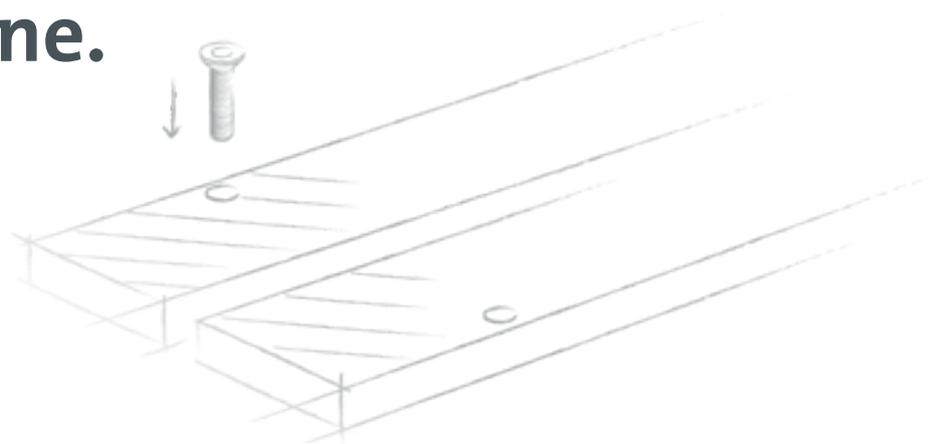
Après tous les ajustements effectués selon vos commentaires de révision, la grille entre en production à la quantité voulue.





# L'élégance jusqu'au bout de la ligne.

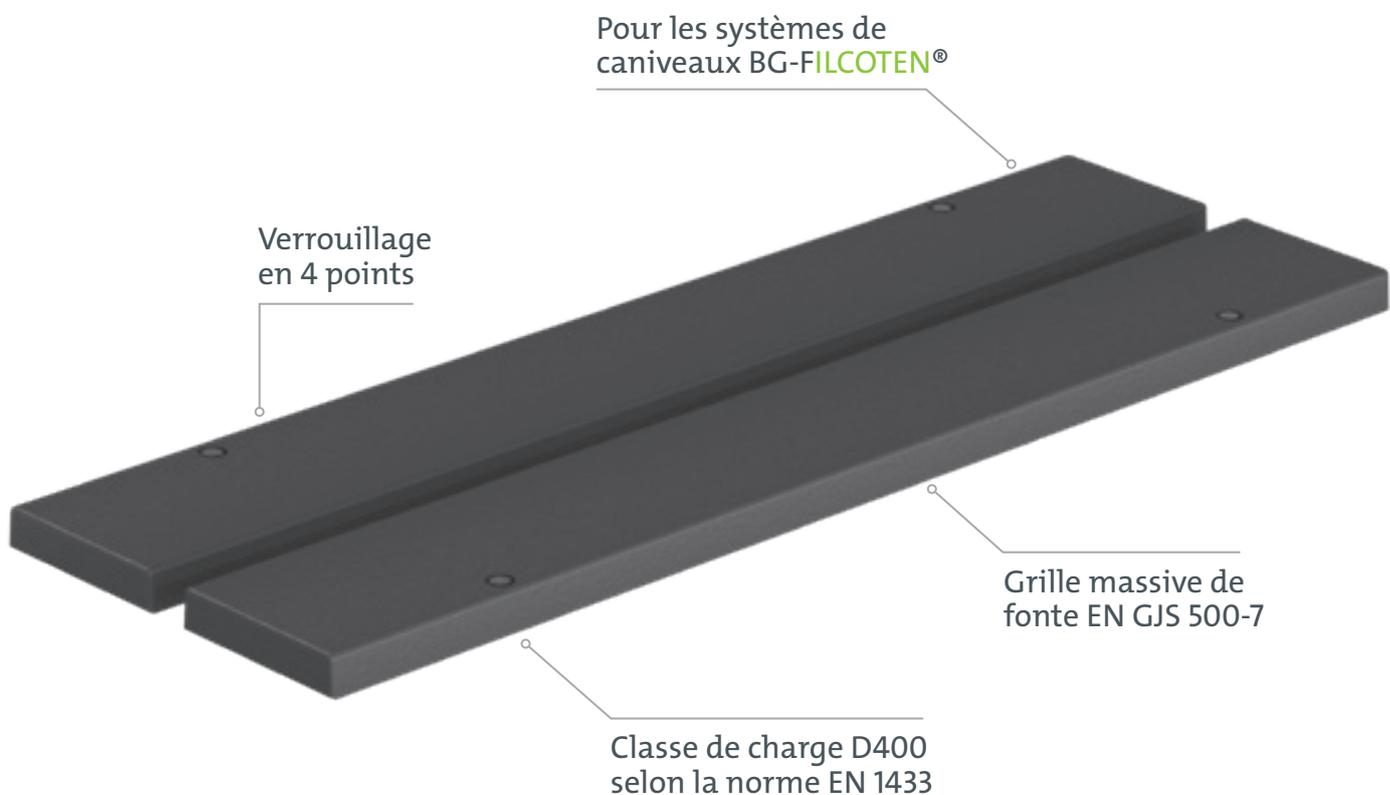
## PIAZZA



La sobriété est souvent caractéristique d'un bon design, comme le montre cette attrayante grille à fente massive. Sa présence robuste s'intègre de manière élégante à l'environnement et, bien entendu, elle est extrêmement efficace.

Cette grille à fente massive, presque fermée, fait forte impression en tant qu'élément de design, mettant en valeur son matériau de qualité supérieure.

Fabriquée en fonte ductile EN GJS 500-7, elle est durable, stable, extrêmement efficace et convient à tous les systèmes de drainage BG-FILCOTEN®.





## Grille décorative en fonte **PIAZZA**

Largeur nominale 100, classe D400 selon la norme EN 1433

No d'article	Produit	Mécanisme de blocage	L/l/h en mm	LF en mm
	Grille décorative en fonte PIAZZA LN100	Boulonnage en 4 points	500 / 122 / 20	15

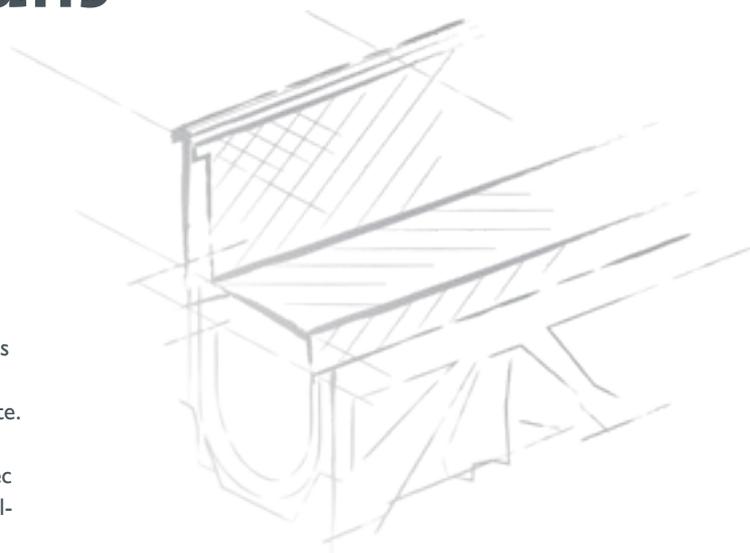
Délai de livraison sur demande

# Parce que les bonnes conceptions sont sans obstructions.

## SYSTÈME À FENTE 2F ANTI-TALON

La qualité supérieure rencontre le style subtil. Les systèmes à fente faits en acier inoxydable ou galvanisé ont une apparence durable. La performance est à la hauteur de l'apparence de cette grille élégante et robuste.

Le système à fente de haute qualité offre un raffinement technique, avec une conception à double fente à l'épreuve des talons et offre une excellente performance de drainage.



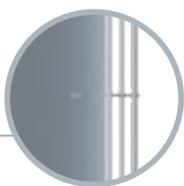
Compatible avec les talons hauts et les roues de fauteuils roulants



Pour les systèmes de caniveaux BG-FILCOTEN®

Largeurs nominales disponibles : 100 et 150

largeur de fente :  
2 x 6 mm

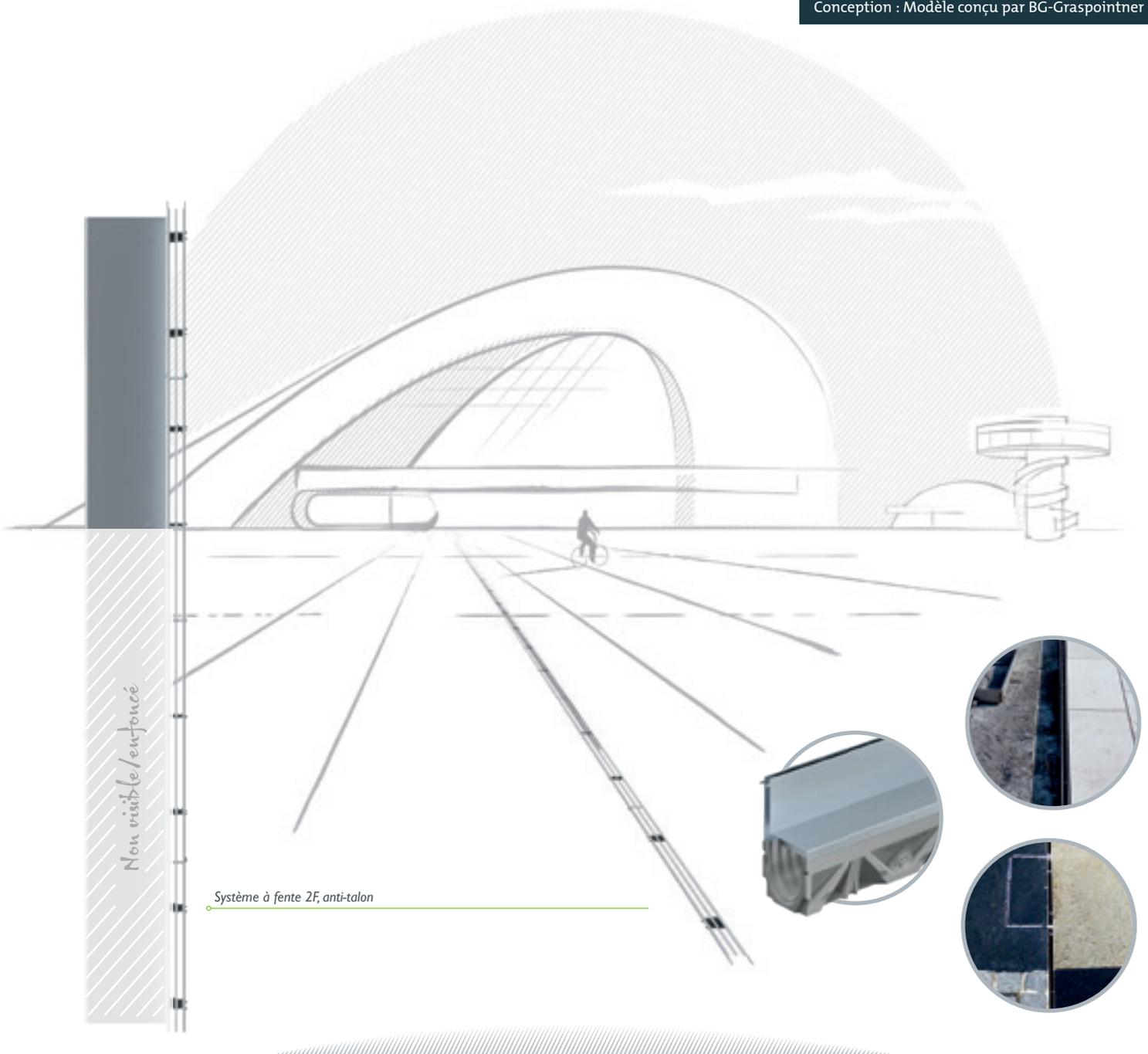


Classe de charge C250

Résistante à la corrosion et durable

Acier inoxydable 1 ou acier galvanisé





## Système à fente 2F, anti-talon

Largeurs nominales 100/150, classe C250 selon la norme EN 1433

No d'article	Produit	Matériel	L/l/h en mm	LF en mm
17111204	Système à fente 2F anti-talon LNI100	galvanisé	1000 / 123 / 133, HF110	2 x 6 mm
17111205	Système à fente 2F, anti-talon LNI100	galvanisé	500 / 123 / 133, SH110	2 x 6 mm
17111304	Système à fente 2F, anti-talon LNI100	acier inoxydable I.430I	1000 / 123 / 133, HF110	2 x 6 mm
17111305	Système à fente 2F, anti-talon LNI100	acier inoxydable I.430I	500 / 123 / 133, HF110	2 x 6 mm
17116204	Système à fente 2F, anti-talon LNI150	galvanisé	1000 / 180 / 133, HF110	2 x 6 mm
17116205	Système à fente 2F, anti-talon LNI150	galvanisé	500 / 180 / 133, HF110	2 x 6 mm
17116304	Système à fente 2F, anti-talon LNI150	acier inoxydable I.430I	1000 / 180 / 133, HF110	2 x 6 mm
17116305	Système à fente 2F, anti-talon LNI150	acier inoxydable I.430I	500 / 180 / 133, HF110	2 x 6 mm

Délai de livraison sur demande

# Planification détaillée pour un système exceptionnel.

FILCOTEN® HPC est un béton haute performance qui combine des propriétés techniques exceptionnelles avec une durabilité écologique. La structure optimisée du HPC de haute-densité permet de fabriquer des caniveaux de drainage légers qui ont la même stabilité et la capacité de charge des réseaux en béton conventionnel. Moins de matières premières sont nécessaires, les produits sont recyclables à 100 %<sup>1)</sup> et sont certifiés exempts de polluants<sup>2)</sup>, ce qui rend FILCOTEN® HPC particulièrement respectueux de l'environnement.



## BG-FILCOTEN® pro / pro mini

- Protection galvanisée des bords, acier inoxydable, fonte ductile
- Longueur 1000/500 mm
- BG-FILCOTEN® pro:
  - LN 100/150/200/300/400 sans pente
  - LN 100/150/200/300 no. 1-10 avec pente
- BG-FILCOTEN® pro mini
  - LN 100/150/200/300
  - Hauteur 60/80/100/120 selon LN



Système de représentation : BG-FILCOTEN® pro LN 200



## Adhère facilement au lit de béton

- poches d'ancrage latérales pour un ancrage maximum dans le lit de béton
- Loge durablement dans la fondation grâce à un coefficient de dilatation linéaire identique
- Jonction parfaite entre le HPC et le béton

## Puisard

- Entretien et nettoyage faciles du système de drainage
- Panier à sédiments suspendu pour puisard
- Raccordement de tuyau scellé
- Longueur 500 mm



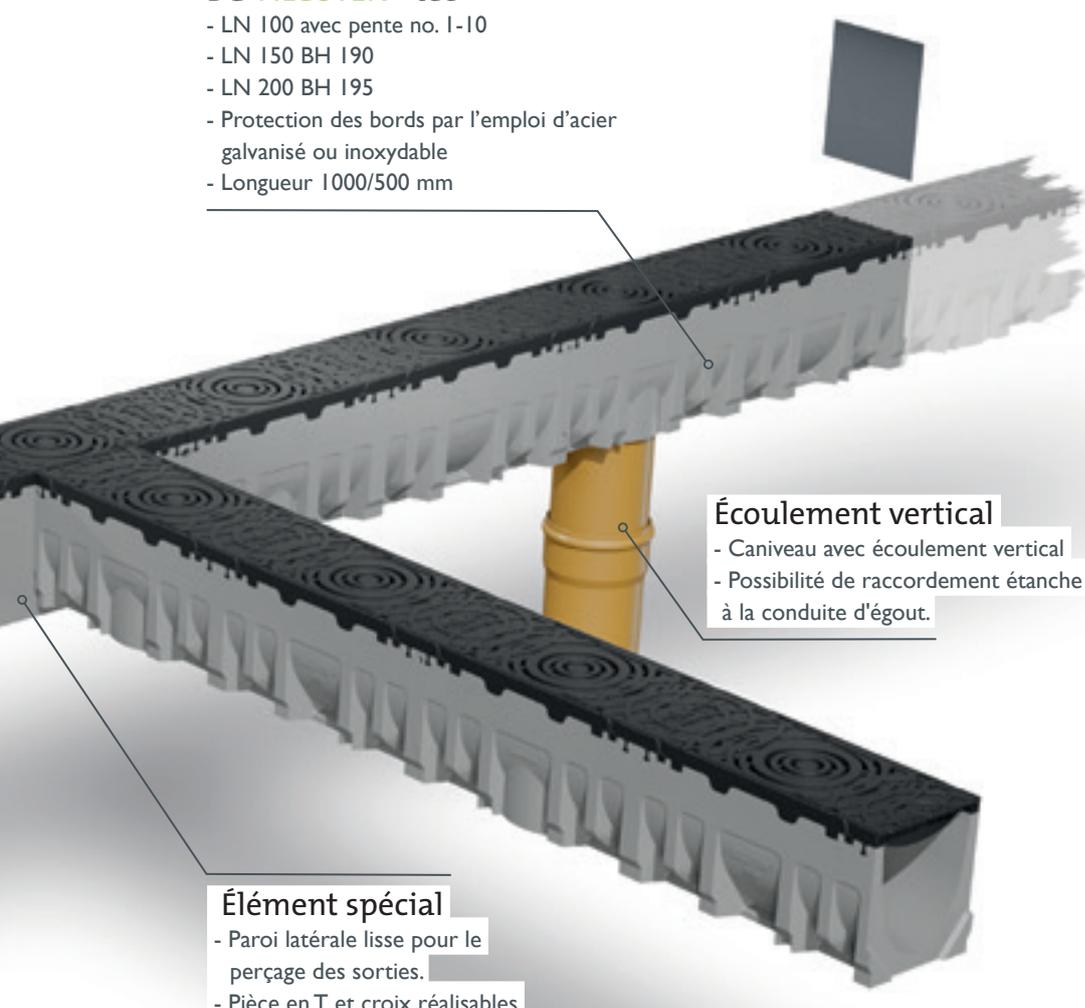


**ACV vérifiée (analyse du cycle de vie)**

- Réduction des émissions de gaz à effet de serre
- Fabriqué avec de l'électricité 100% verte
- Procédé de fabrication économe en ressources

**BG-FILCOTEN® tec**

- LN 100 avec pente no. 1-10
- LN 150 BH 190
- LN 200 BH 195
- Protection des bords par l'emploi d'acier galvanisé ou inoxydable
- Longueur 1000/500 mm



**Écoulement vertical**

- Caniveau avec écoulement vertical
- Possibilité de raccordement étanche à la conduite d'égout.

**Élément spécial**

- Paroi latérale lisse pour le perçage des sorties.
- Pièce en T et croix réalisables
- LN 100/150/200
- Longueur 500 mm BH no. 5-0



**BG-FILCOTEN® tec E/V**  
Classe C250



**BG-FILCOTEN® pro**  
Classe E600



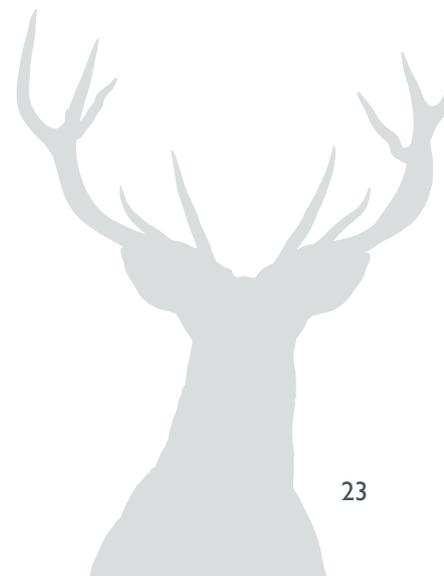
**BG-FILCOTEN® pro mini**  
Classe E600



**BG-FILCOTEN® pro**  
Classe F900

**La durabilité en action :  
FILCOTEN® HPC (béton haute performance)**

- Matériau minéral lié par le ciment
- Extrêmement durable, stable et résistant aux UV
- Résistance maximale au gel et au sel de déverglaçage
- Certifié 100% recyclable
- Certification en matière d'environnement et d'énergie selon la norme ISO 14001 ou 50001 au site de Oberwang, en Autriche
- Testé par l'IBR<sup>2</sup>, biologiquement sûr.



# Parce qu'un objet de beauté se doit d'être durable. **MATÉRIAUX EMPLOYÉS**

Des matériaux de première qualité sont exclusivement utilisés pour les grilles décoratives BG-BLACKLABEL. Ces produits sont d'une robustesse exceptionnelle, durable et de haute qualité. Ces caractéristiques se manifestent dans l'aspect et le toucher et accompagnent leur design exceptionnel.

## **FONTE DUCTILE**

Nous utilisons de la fonte ductile enrichie de graphite pour une qualité supérieure, également connue sous le nom de fonte sphéroédrique ou nodulaire, pour fabriquer nos grilles et plaques. Les prescriptions de ce matériau conforme à la norme EN GJS 500-7 le rendent idéal pour les grilles en fonte.

## **ACIER CORTEN**

L'acier Corten (également appelé Cor-Ten ou acier patiné) est un type particulier d'acier qui développe un revêtement protecteur spécial appelé "patine" après avoir été exposé aux intempéries pendant un certain temps. Effet secondaire positif : la patine protège l'acier des perforations dues à la rouille. La patine est une couche rouge orangée qui se forme naturellement et qui est visuellement attrayante. Elle protège l'acier pour qu'il ne rouille pas, ce qui en fait un matériau superbe pour la fabrication d'éléments intéressants et design comme nos grilles de caniveau. Les grilles en acier Corten selon EN 10027-1 : S 355J2W sont découpées avec précision et affinés au laser.

## **PLASTIQUE POLYAMIDE**

Notre grille COMBee est fabriquée en plastique polyamide, un matériau thermoplastique semi-cristallin dont les propriétés mécaniques sont équilibrées. Le polyamide est durable, présente des propriétés intéressantes d'amortissement et de résistance à l'usure ainsi qu'à de nombreuses sortes d'huiles, de graisses et de carburants.

## **ACIER GALVANISÉ**

Nous employons des tôles d'acier galvanisé Z275 pour beaucoup de nos produits en acier, y compris notre système à fentes. Les deux faces sont galvanisées à chaud pour prolonger la durée de vie utile du produit fini en protégeant l'acier contre la corrosion. Les propriétés du revêtement de zinc offrent une protection contre la corrosion même dans les zones où les surfaces en acier sont exposées, comme les bords coupés.

## **ACIER INOXYDABLE**

Presque tous nos produits en acier sont offerts en acier inoxydable 1.4301 (304L), souvent désigné par l'abréviation V2A. C'est un acier dit austénitique à forte teneur en chrome et nickel qui est résistant aux acides et est doté de bonnes propriétés de polissage et de formabilité pour se prêter aux procédés d'emboutissage profond, de pliage et de laminage. En raison de ses excellentes propriétés de résistance à la corrosion et aux acides, l'acier inoxydable est employé dans un vaste éventail d'applications dans le secteur alimentaire et les piscines.



# Domaines d'utilisation.

## CLASSIFICATION SELON LA NORME EN 1433

Les caniveaux ou les couvercles et les grilles sont divisés en différentes classes selon les domaines d'utilisation.

ex. Classe : **C 250**

code lettre

Classe de charge en kN  
(valeur minimale de la charge maximale)

Classe de charge	Domaines
 <b>A 15</b>   Classe de charge 15 kN	Les zones de circulation qui ne sont utilisées que par les piétons et les cyclistes et les zones similaires, par exemple les espaces verts et ouverts urbains.
 <b>B 125</b>   Classe de charge 125 kN	Trottoirs, zones piétonnes et zones comparables, parkings ou terrasses de parking, garages, allées.
 <b>C 250</b>   Classe de charge 250 kN	Ne s'applique qu'aux caniveaux dans la zone piétonne, qui peuvent s'étendre sur 0,5 m dans la chaussée et 0,2 m dans le trottoir, mesurés à partir de la bordure de trottoir, ainsi qu'aux accotements de routes non fréquentées.
 <b>D 400</b>   Classe de charge 400 kN	Voies de circulation des routes (y compris les zones piétonnes), accotements, parkings et autres voies fortifiées similaires.
 <b>E 600</b>   Classe de charge 600 kN	Les voies privées qui sont utilisées par des véhicules avec de lourdes charges sur roues, par exemple les voies pour le trafic de construction industrielle.
 <b>F 900</b>   Classe de charge 900 kN	Les zones qui sont utilisées par des charges de roues particulièrement lourdes, par exemple les zones de trafic aérien des aéroports commerciaux.

# La savoir est source de pouvoir, surtout avec de si bons produits...

## AUTRES BROCHURES ET CATALOGUES.

Toutes les brochures et tous les catalogues peuvent être téléchargés sur notre site internet. Un moyen pratique de découvrir l'ensemble de notre gamme de produits.



DE: [www.say.bg/prospekte](http://www.say.bg/prospekte)

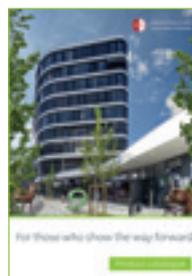


EN: [www.say.bg/brochures](http://www.say.bg/brochures)



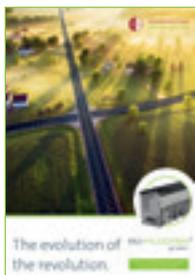
### BG-FILCOTEN® one

Le premier de son genre et le plus durable. Le système monolithique de drainage de ligne en FILCOTEN® HPC est destiné à une exposition dynamique dans le trafic routier, extrêmement robuste et sûr.



### Catalogue des produits

Qu'il s'agisse de FILCOTEN® HPC, d'acier ou de béton, nous avons la bonne solution pour vous. Découvrez la variété des produits BG dans notre catalogue de produits.



### BG-FILCOTEN® green

Nous établissons une nouvelle norme de pureté pour les eaux de surface. Le BG-FILCOTEN® green dispose d'un système de filtre innovant qui impressionne par ses performances de nettoyage exceptionnelles.



### BG-FILCOTEN® Brochure

Durable à tous égards, performant jusqu'à la dernière fibre, ou tout simplement BG-FILCOTEN®. Voyez par vous-même nos systèmes de drainage en FILCOTEN® HPC.



### BG-FILCOTEN® parkline

Plus de potentiel que tout autre produit, plus qu'un simple drainage. Le système de drainage monolithique spécialement conçu pour les parkings.



### Caniveaux en acier

Flexible pour toutes les exigences. L'acier est synonyme de longue durée de vie. BG-Graspointner est synonyme de travail de qualité. La combinaison idéale pour votre besoin de drainage.







BG-Graspointner AG  
Industriering 17  
CH-3250 Lyss

Tél: 41 32 387 37 70

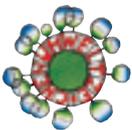
E-Mail: [office.ch@bg-graspointner.com](mailto:office.ch@bg-graspointner.com)

Web: [www.bg-graspointner.com](http://www.bg-graspointner.com)



[say.bg/blog/print](http://say.bg/blog/print)

Pour en savoir plus sur notre engagement  
en faveur des produits imprimés durables,  
consultez notre article de blog.



Imprimé selon les critères du label  
écologique autrichien "produits  
imprimés", gugler®print, Melk,  
UVZ-Nr. 609, [www.gugler.at](http://www.gugler.at)



Ce produit est composé de  
matériaux provenant d'une bonne  
gestion, des forêts certifiées FSC®  
et d'autres sources contrôlées.

**greenprint\***  
carbon positive printed

\* Notre contribution au projet de reforestation de BOKU Wien en Ethiopie.

Votre partenaire BG-Graspointner  
pour les systèmes de drainage