ANRIN

LEADING WATER

SELF-
Éléments de construction

Caniveaux de drainage, décrottoirs, écoulements pour la maison, la cour et les jardins

ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION POUR HABITATIONS PRIVÉES

RÉFLÉCHIS

Nos produits suivent un long processus de développement visant à offrir à nos clients des solutions aussi simples que possible à manipuler. Chez ANRIN, nous mettons un fort accent sur la conception de systèmes de drainage sobres, modulables lors du montage et faciles à entretenir.

TESTÉS

La qualité est une priorité absolue chez ANRIN. Tous les matériaux utilisés répondent à des normes élevées. Des contrôles continus tout au long de la production et de la transformation garantissent la haute qualité et la durabilité de nos produits.

COLLABORATIFS

Nous pensons du point de vue du client. C'est pourquoi nous comprenons que lors de la planification et de la réalisation d'un projet, des problèmes et des questions peuvent survenir. Nous ne vous laissons pas sous la pluie. Nous sommes à votre disposition en tant que partenaire pour tous les aspects du drainage et mettons à votre service notre assistance clientèle experte.

LEADING WATER

Le cycle de l’eau est le symbole de la vie sur notre planète. Nous façonnons ce cycle dans notre environnement.
Nous guidons l’eau à travers nos éléments de construction et l’évacuerons. Leading Water signifie pour nous développer des produits de qualité supérieure qui établissent de nouvelles normes en matière de design, de fonctionnalité, de technologie et de matériaux.

DURABILITÉ

Nos caniveaux de drainage ne se contentent pas de canaliser l'eau, ils reflètent également notre engagement en faveur de la durabilité. Nous privilégions des matériaux et des procédés de production respectueux de l'environnement afin de minimiser notre impact écologique.

Notre objectif est clair : une gestion efficace de l'eau en harmonie avec la nature.

INNOVATION

L’innovation est au cœur de notre entreprise. Nous visons en permanence à développer des solutions nouvelles et améliorées dans le domaine de la technologie de drainage. Grâce à un fort investissement dans la recherche et le développement, ainsi qu’à une étroite collaboration avec nos clients et des experts du secteur, ANRIN a créé une gamme impressionnante de produits innovants.

Chez ANRIN, nous travaillons en étroite collaboration avec des architectes, des ingénieurs et des planificateurs pour développer des solutions sur mesure adaptées à des projets spécifiques. Nous nous engageons à répondre aux exigences croissantes des infrastructures modernes en proposant des solutions de drainage innovantes qui s’intègrent harmonieusement au design et à l’esthétique de leur environnement.

ANRIN
Système Venturi

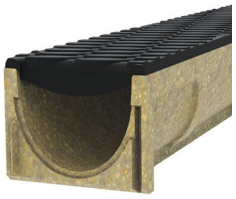
Le Venturi-Socket d'ANRIN – Drainage optimisée avec clapet anti-odeurs intégré
- Drainage plus rapide
- Effet auto-nettoyant
- Clapet anti-odeurs

Tandis que l'eau et les impuretés sont évacuées sans obstacle à travers le système de canaux, le clapet anti-retour intégré empêche les odeurs de remonter et de s'échapper par le système de drainage. La clapet à ressort s'ouvre sous la pression de l'eau entrante et se referme automatiquement lorsque l'écoulement est terminé.

ANRIN Système horizontal Venturi

Le raccord Venturi horizontal élargit la gamme ANRIN.
Il est monté dans les parois d'extrémité, les boîtes d'entrée ou les puisards de cour, et offre :
- Écoulement de l'eau sans résidus
- Clapet anti-odeurs
- Prévention des dommages dus au gel

ANRIN
Joint UNILINK®



Le système de joint optimisé UNILINK® élimine la distinction traditionnelle entre le début et la fin du caniveau.
Les éléments de même hauteur peuvent être assemblés dans n'importe quelle orientation. Les demi-joints symétriques permettent une étanchéité optimale des raccords. Les rainures et languettes verticales facilitent une pose efficace : la direction d'installation peut être choisie librement !

Avec le joint UNILINK®, la flexibilité en phase de planification et d'installation atteint une nouvelle dimension!

ANRIN
Fermeture à clips

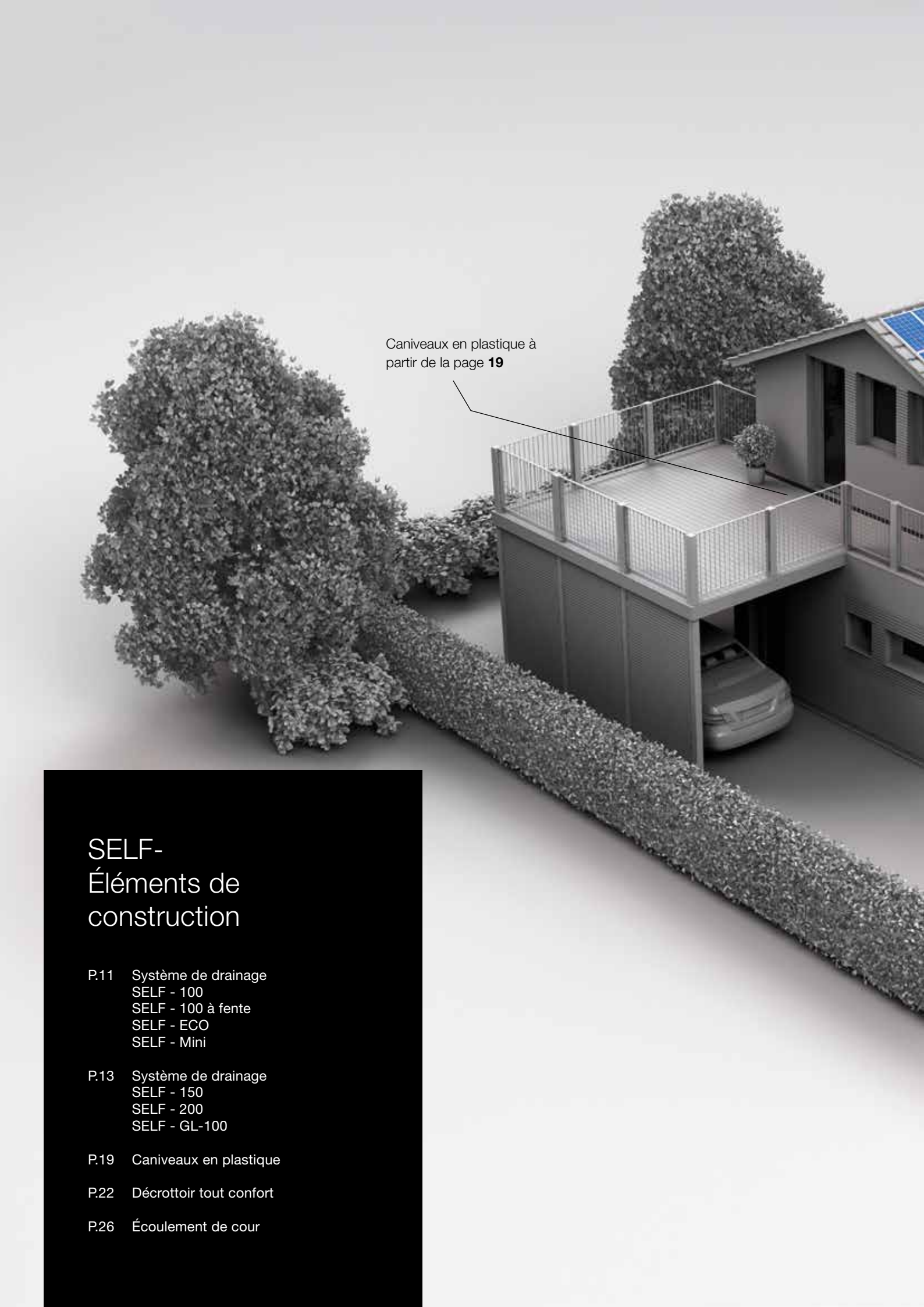
Des décennies d'expérience et un développement approfondi des produits dans les domaines de l'installation, de l'entretien et du nettoyage des systèmes de drainage ont permis de créer des solutions convaincantes pour des techniques de fermeture durables.

Les systèmes de fermeture ANRIN sont optimisés pour les classes de charge correspondantes et allient sécurité, qualité de marque et design fonctionnel.

ANRIN
Design OvalGrip

Le design unique de la grille OvalGrip d'ANRIN apporte des accents impressionnants et s'intègre aussi bien dans les environnements architecturaux modernes que dans les ambiances historiques.
La surface structurée avec sa grande section d'ouverture garantit à la fois une bonne absorption de l'eau et une adhérence optimale pour les véhicules et les piétons. La version moderne en plastique offre également l'avantage d'une résistance totale à la corrosion.

Différentes grilles de couverture en matériaux et formes variés complètent les systèmes de caniveaux de drainage ANRIN. Les grilles de couverture d'ANRIN offrent une finition sécurisée et durable pour répondre à chaque exigence esthétique et à diverses possibilités d'utilisation.



SELF-
Éléments de construction

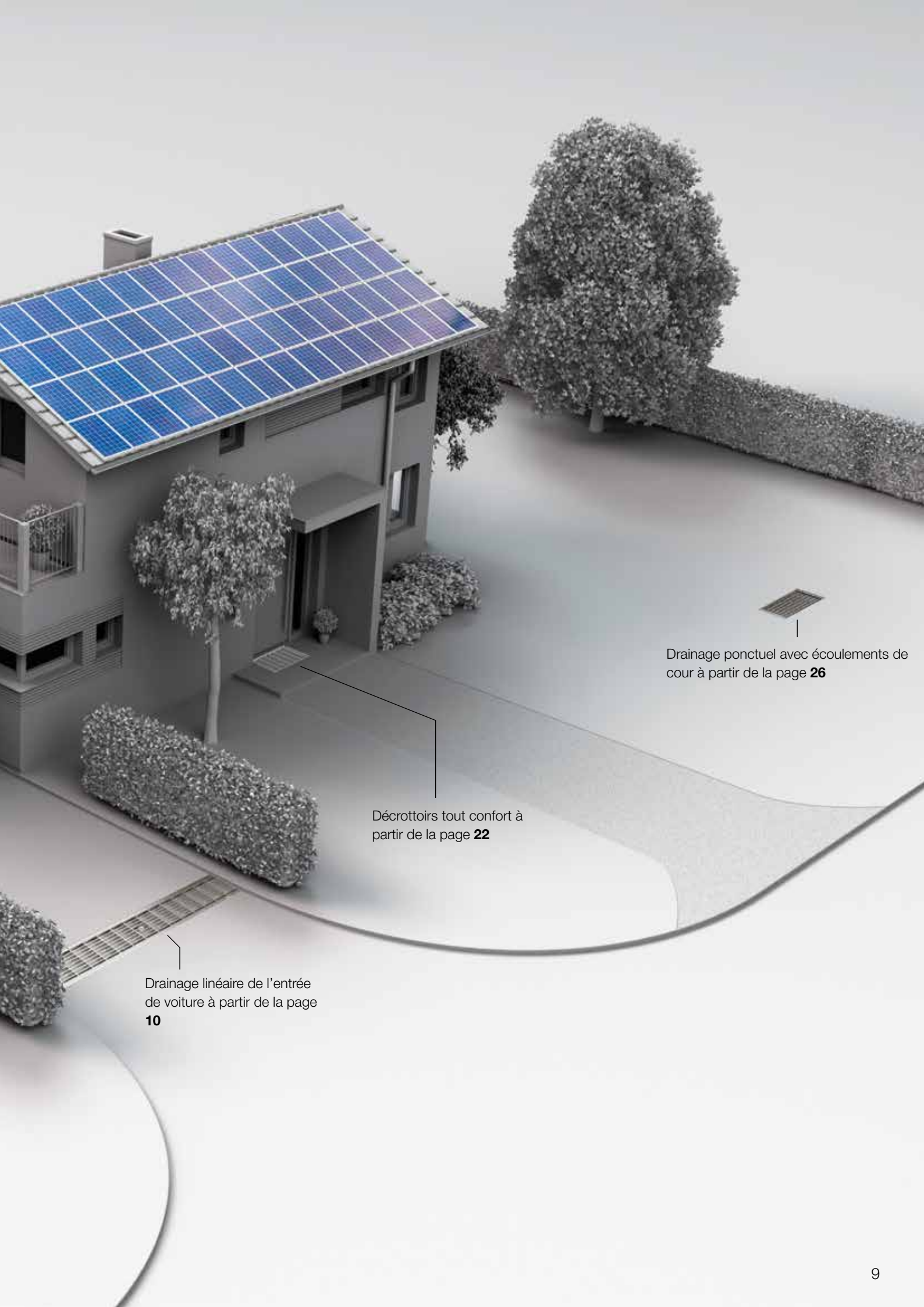
P.11 Système de drainage
SELF - 100
SELF - 100 à fente
SELF - ECO
SELF - Mini

P.13 Système de drainage
SELF - 150
SELF - 200
SELF - GL-100

P.19 Caniveaux en plastique

P.22 Décrottoir tout confort

P.26 Écoulement de cour


Drainage ponctuel avec écoulements de cour à partir de la page **26**
Décrottoirs tout confort à partir de la page **22**
Drainage linéaire de l'entrée de voiture à partir de la page **10**

Système de drainage ANRIN SELF-100 Smart

Scannez ici pour découvrir tous les détails importants.

SELF 100 Smart

Les classiques d'ANRIN comme alliés fiables. Que ce soit sous une pluie persistante, un orage ou lors de la fonte des neiges, le système de drainage ANRIN SELF-100 en béton polymère indestructible garantit que vous n'ayez pas à traverser des flaques en vous rendant dans votre cour, votre garage ou votre maison. Pour une réalisation pratique et un design esthétique et personnalisé, plusieurs grilles de couverture sont disponibles en différents matériaux.

Un kit complet pour le montage comprend :
- Des éléments de caniveau de 1 m de long,
- Des pièces de compensation de 50 cm,
- Des obturateurs pour terminer la ligne de caniveaux,
- Un avaloir de 50 cm équipé d'un panier à débris et d'une ouverture de raccordement.

Design de grille pour caniveaux SELF-100 Smart

Grille à mailles
Acier galvanisé, B125

Grille à profil longitudinal
Acier inoxydable, A15

Grille passerelle „Heelguard"
Acier galvanisé, A15

Grille passerelle en plastique „OvalGrip"
Polyamide, B125

Grille passerelle en plastique „OvalGrip"
Polyamide, B125, gris

Grille passerelle „OvalGrip"
Fonte ductile, B125

Système de drainage ANRIN SELF-100 Smart

ANRIN Système Venturi

Scannez ici pour découvrir tous les détails importants.

LE SYSTÈME VENTURI D'ANRIN – ÉVACUATION OPTIMISÉE AVEC SYSTÈME ANTI-ODEUR INTÉGRÉ

- Drainage plus rapide
- Effet autonettoyant
- Système anti-odeur
- Résistance au gel

Spécifications du produit	
Matériau	Béton polymère
Longueur	50 et 100 cm
Largeur	12 cm
Hauteur	10 cm
Poids	4,5 - 8,0 kg
Largeur nominale	100 mm
Configuration des joints	Joint UNILINK®
Fermeture	Fermeture à clips
Classe de charge	Grille passerelle en acier cl. A15, Grille à mailles galvanisée cl. B125, Grille à profil longitudinal en acier inoxydable cl. A15, Grille passerelle en fonte cl. B125, Grille en plastique cl. B125
Grille de couverture	au choix

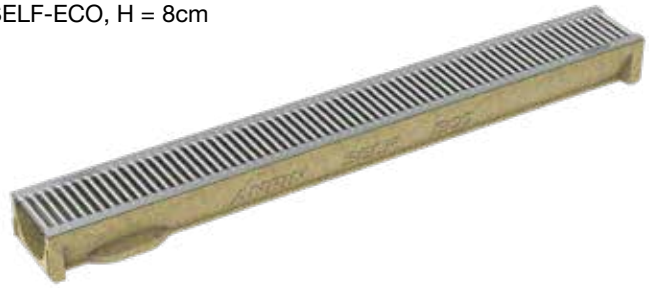
Système de drainage ANRIN SELF-ECO et SELF-Mini

Les caniveaux de drainage ANRIN SELF ECO et leur variante, le SELF Mini, avec leurs faibles hauteurs de construction de 8 et 6 cm respectivement, sont exclusivement destinés à la construction résidentielle et domestique.

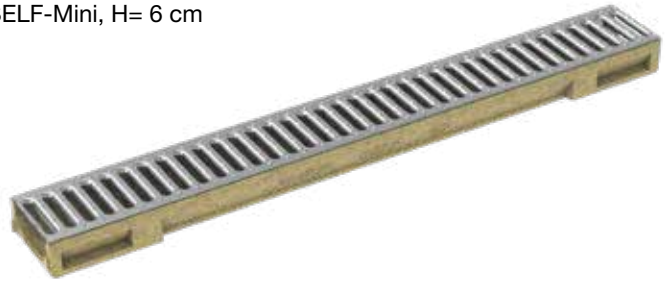
Ils sont conçus pour la classe de charge A15, c'est-à-dire pour une installation dans des zones piétonnes et des espaces verts accessibles uniquement aux piétons et aux cyclistes.

Les principaux domaines d'application incluent les trottoirs, les cours, les entrées de maison et les terrasses.

SELF-ECO, H = 8cm



SELF-Mini, H= 6 cm



Scannez ici pour découvrir tous les détails importants.

SELF ECO

SELF Mini

Design de grille pour le système de drainage SELF-ECO et SELF-Mini

Grille passerelle „Heelguard“
Acier (galvanisé), A15

Grille passerelle „Heelguard“
Fonte ductile, B125

Grille passerelle en plastique „OvalGrip“
Polyamide, B125

Spécifications du produit	ANRIN SELF ECO	ANRIN SELF Mini
Matériau	Béton polymère	Béton polymère
Longueur	50 et 100 cm	100 cm
Largeur	12 cm	12 cm
Hauteur	8 cm	6 cm
Poids	3,2 - 10,9 kg	6,3 - 10,5 kg
Largeur nominale	100 mm	100 mm
Configuration des joints	Rainure et languette	Rainure et languette
Fermeture	Fermeture à clips	Fermeture à clips
Grille de couverture	Grille passerelle galvanisée Heelguard cl. A15, Grille passerelle en fonte Heelguard cl. B125, Grille en plastique „OvalGrip“, cl. B125	Grille passerelle galvanisée Heelguard cl. A15, Grille passerelle en fonte „OvalGrip“ cl. B125, Grille en plastique „OvalGrip“, cl. B125

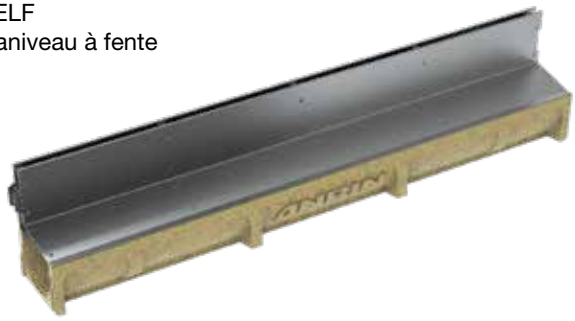
Système de drainage ANRIN SELF à fente

Les caniveaux à fente ANRIN SELF ont été spécialement conçus pour intégrer le drainage dans des revêtements haut de gamme en pierre naturelle et pavés.

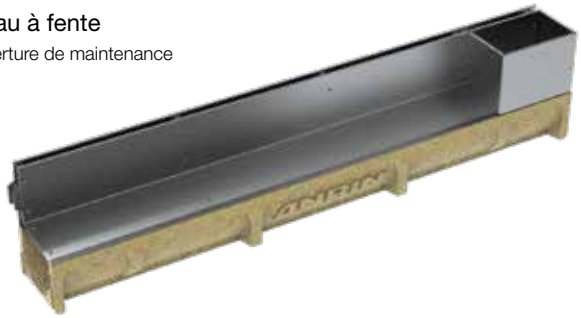
La réduction à une discrète fente d'entrée dans la surface du revêtement permet des aménagements esthétiques sans compromis. Le corps en acier, avec des surfaces intérieures lisses et des doublures extérieures, assure une pose sans interstice des pierres et facilite le nettoyage des ouvertures.

Un design innovant pour une fonctionnalité fiable et durable.

SELF
Caniveau à fente



SELF
Caniveau à fente
avec ouverture de maintenance



Scannez ici pour découvrir tous les détails importants.

SELF à fente

Caniveaux à fente installés au Designer Outlet Center de Soltau

Spécifications du produit	SELF-100 à fente	SELF-100 à fente avec ouverture de maintenance
Matériau	Béton polymère	Béton polymère
Longueur	50 et 100 cm	100 cm
Largeur	12 cm	12 cm
Hauteur	10 cm	10 cm
Poids	3,5/8,0 kg	11,3 kg
Largeur nominale	100 mm	100 mm
Configuration des joints	Joint UNILINK®	Joint UNILINK®
Classe de charge	Carrossable pour véhicules légers	Carrossable pour véhicules légers
Rehausse à fente	Acier	Acier

Système de drainage ANRIN SELF-150 et SELF-200

Les caniveaux ANRIN SELF-150 et SELF-200 sont exclusivement utilisés dans la construction résidentielle et domestique.

Les principaux domaines d'application incluent les accès aux propriétés, les cours et les terrasses. La grande capacité d'absorption des sections transversales plus larges assure un drainage rapide et efficace de l'eau.

SELF-150 avec grille passerelle en acier

Scannez ici pour découvrir tous les détails importants.

SELF-150

SELF-200

SELF-200 avec grille à mailles en acier

Spécifications du produit	SELF-150 Caniveau	SELF-200 Caniveau
Matériau	Béton polymère	Béton polymère
Longueur	50 et 100 cm	50 et 100 cm
Largeur	20 cm	25 cm
Hauteur	8 cm, 15 cm	10,0 cm, 15,0 cm
Poids	7,1 - 14,8 kg	9,1 - 18,2 kg
Largeur nominale	150 mm	200 mm
Configuration des joints	Rainure et languette	Rainure et languette
Fermeture	Fermeture à vis	Fermeture à vis
Grille de couverture	Grille passerelle galvanisée cl. A15, Grille à mailles galvanisée cl. B125, Grille en fonte cl. C250	Grille à mailles galvanisée cl. B125, Grille en fonte cl. C250

Design de grille pour ANRIN SELF-150 et SELF-200

Pour les caniveaux SELF-150 et SELF-200, plusieurs grilles de couverture sont disponibles : une grille passerelle en acier galvanisé classe A15, une grille à mailles en acier galvanisé classe B125 et une grille passerelle en fonte “OvalGrip” classe C250.

Grille passerelle
Acier (galvanisé), A15
SELF-150

Grille à mailles
Acier (galvanisé), A15
SELF-150 / SELF-200

Grille passerelle OvalGrip
Fonte ductile, C250
SELF-150 / SELF-200

Système de drainage ANRIN SELF GL-100

SELF GL-100

Le caniveau ANRIN SELF GL-100 est, comme son nom l'indique, un produit polyvalent pour l'aménagement paysager et l'architecture de jardins, conçu pour des charges allant jusqu'à la classe C250. La grille de couverture posée, qu'elle soit en acier comme grille à mailles, grille passerelle ou en fonte, masque le bord en béton du caniveau, créant ainsi une transition harmonieuse vers les surfaces pavées, en dalles ou en pierre naturelle. Avec des hauteurs de construction allant de 8 à 25 cm, il est également possible de concevoir des tronçons de caniveau plus longs avec des pentes variées.

Scannez ici pour découvrir tous les détails importants.

SELF GL-100

Design de grille pour ANRIN SELF GL-100

Grille passerelle
Acier (galvanisé), A15

Grille à mailles
Acier (galvanisé), B125

Grille passerelle
Design OvalGrip
Fonte ductile, C250

Spécifications du produit	
Matériau	Béton polymère
Longueur	50 et 100 cm
Largeur	13 cm
Hauteur	8 - 25 cm
Poids	10 - 18 kg
Largeur nominale	100 mm
Configuration des joints	Rainure et languette
Fermeture	Fermeture TwistLock
Classe de charge	Grille passerelle galvanisée cl. A15, Grille à mailles cl. B125, Grille en fonte cl. C250
Grille de couverture	au choix

Technologie de fermeture ANRIN

Des décennies d'expérience et un développement approfondi des produits dans les domaines de l'installation, de l'entretien et du nettoyage des systèmes de drainage ont permis de créer des solutions convaincantes pour des techniques de fermeture durables.

Fermeture à clips ANRIN

La fermeture à clips pratique bloque à la fois horizontalement et verticalement. Les protubérances sur la partie inférieure de la grille s'enclenchent dans des poches spécialement prévues sur le côté du caniveau. Les grilles de couverture de la classe de charge B125 disposent également d'un système de sécurité contre les déplacements, qui fixe la grille dans le sens longitudinal.

Version pour SELF-100, SELF-ECO et SELF Mini.

Fermeture à vis ANRIN

Avec la fermeture à vis, la grille de couverture est fixée verticalement dans le fond du caniveau à l'aide d'une vis. Un filetage recouvert de plastique garantit la résistance à la corrosion.

Version pour SELF-150 et SELF-200.

Fermeture TwistLock ANRIN

Dans la gamme de produits des éléments de construction ANRIN SELF, la fermeture TwistLock est utilisée pour les grilles de couverture des caniveaux GL-100.

Avantages :
- Poser – un tour – solidement fixé
- Montage sans outils spécialisés
- Silencieux, pas de desserrage
- Pas de barreaux gênants à l'intérieur du caniveau
- Facile à entretenir
- Résistant à la corrosion

Mode d’emploi pour l’installation des caniveaux ANRIN SELF

Les systèmes de drainage ANRIN sont conçus pour évacuer rapidement et en toute sécurité les eaux pluviales. De plus, les éléments de construction ont pour rôle d’absorber les charges statiques et dynamiques provenant des sollicitations dues au trafic et de les transférer vers l’environnement du terrain de construction.

Lors du choix, de la planification et de l’installation des systèmes de drainage ANRIN, les normes techniques pertinentes en vigueur doivent être respectées.

Les instructions d’installation suivantes sont des représentations schématiques. Elles sont fournies à titre d’exemple et sans engagement. Les informations données ici se basent sur notre longue expérience dans les travaux publics et routiers, ainsi que sur l’état actuel de la technologie. Cependant, les planificateurs et les installateurs sont toujours tenus de vérifier l’adéquation des produits et des instructions d’installation pour chaque projet spécifique. Les détails donnés sont des propositions simplifiées d’exécution. Les constructions doivent être adaptées de manière spécifique à chaque projet.

Important : Veuillez insérer les grilles lors de l’installation.

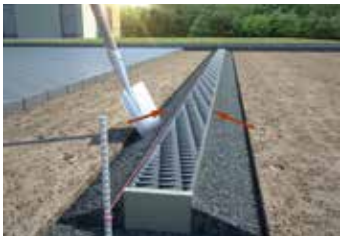
1. Creuser la tranchée. Remplir la couche de base et la compacter préalablement. Construire un lit de béton avec 3 parts de sable, 1 part de ciment et 1 part d’eau sur la couche de base.

2. Raccorder les tuyaux aux conduites.

3. Poser les tronçons de caniveau et les avaloirs sur le lit de béton.
Aligner les éléments de manière horizontale.

4. Poser les obturateurs.

5. Compléter le tronçon et aligner les éléments de manière horizontale.



6. Remplir le lit de béton.

7. Poser le pavé.

8. Le revêtement doit être posé 2 à 5 mm plus haut que la grille de couverture.

Normes et règlements
Lors de l’installation, les normes et règlements en vigueur selon l’état actuel de la technologie doivent être respectés.

Par exemple, les normes suivantes s’appliquent :

DIN EN 1433 :	« Caniveaux de drainage pour surfaces de circulation »
DIN 19580 :	« Caniveaux de drainage pour surfaces de circulation… »
RStO :	« Directives pour la normalisation de la structure des chaussées »
DIN EN 206-1 :	« Béton - Définition, propriétés, fabrication et conformité »
DIN EN 1045-2 :	« Structures en béton, béton armé et béton précontraint. Partie 2 : Béton, définition, propriétés, fabrication et conformité Règles d’application de la norme DIN EN 206-1 »

Système de drainage ANRIN caniveaux en plastique PP-EVO

SELF PP EVO
NW 100

Scannez ici pour découvrir tous les détails importants.

SELF PP EVO

Les caniveaux en plastique ANRIN des séries PP et PP EVO sont fabriqués en polypropylène (PP), un plastique noir incassable. Grâce à leur faible poids et à leur profil de paroi nervuré, ils sont faciles à installer et conviennent particulièrement pour des applications dans la construction résidentielle et privée.

Design de grille pour caniveaux SELF - plastique PP-EVO

Grille en plastique
Polyamide
A15

Grille passerelle
Acier (galvanisé)
A15

Grille en plastique
Design OvalGrip
B125

Grille en fonte
Design OvalGrip
A15

Système de drainage ANRIN caniveaux en plastique, Typ LC-150

SELF LC-150
NW 150

Scannez ici pour découvrir tous les détails importants.

LC-150

Les caniveaux en plastique ANRIN de la série PP EVO sont fabriqués en PE-HD. Ce matériau est particulièrement résistant à tous les produits chimiques et organiques et est “autonettoyant”. Résistant aux chocs, incassable et performant, même en cas de grandes variations de température (de -40 °C à 100 °C). En combinaison avec différentes grilles de couverture en plastique, en acier galvanisé ou en fonte ductile, il permet d’aménager des surfaces dans les zones piétonnes, sur les places publiques et dans la construction résidentielle et privée.

Design de grille pour caniveaux en plastique SELF - LC-150

Grille en plastique A15

Grille à mailles acier galv. B125

Grille passerelle fonte ductile C250

Spécifications du produit	SELF-PP EVO	SELF LC-150
Matériau	Plastique Polypropylène	Plastique PE-HD
Longueur	100 cm	100 cm
Largeur	13,1 cm	22,5 cm
Hauteur	6,3 cm, 9,8 cm et 14,8 cm	9,0 cm, 12,5 cm et 20,0 cm
Poids	1,6 - 8,6 kg	4,6 - 20,8 kg
Largeur nominale	100 mm	150 mm
Configuration des joints	Joint superposé avec système de verrouillage	Joint superposé avec système de verrouillage
Fermeture	Fermeture TwistLock	Pont de verrouillage
Classe de charge	cl. A15, B125 et C250	cl. A15, B125 et C250
Grille de couverture	Grille en plastique PP cl. A15, PP-Grille en plastique cl. B125, Grille passerelle en acier galv., cl. A15, Grille en fonte OvalGrip cl. C250	Grille en plastique cl. A15, Grille à mailles en acier galvanisé cl. B125, Grille en fonte HEELGUARD cl. C250

SELF Décrottoirs tout confort

Scannez ici pour découvrir tous les détails importants.

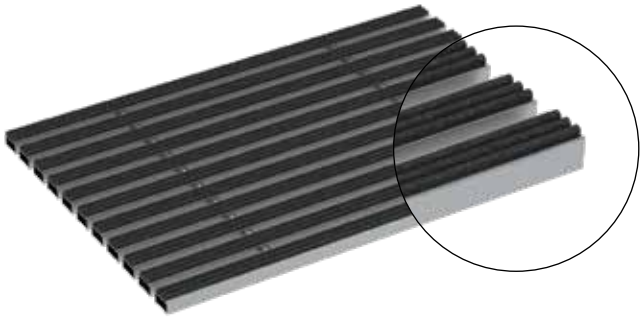
Décrot-toirs

Afin de maintenir les zones d'entrée propres et sèches tout en étant esthétiquement représentatives, tous les décrottoirs tout confort ANRIN SELF sont intégrés dans le nouveau revêtement de sol. Ainsi, même en cas d'utilisation intensive, la saleté reste toujours à l'extérieur. Les grilles modernes en forme de losanges ou à mailles en acier galvanisé et les grilles en aluminium avec des bandes de brosses, de caoutchouc ou de feutre offrent la solution adaptée à chaque besoin.

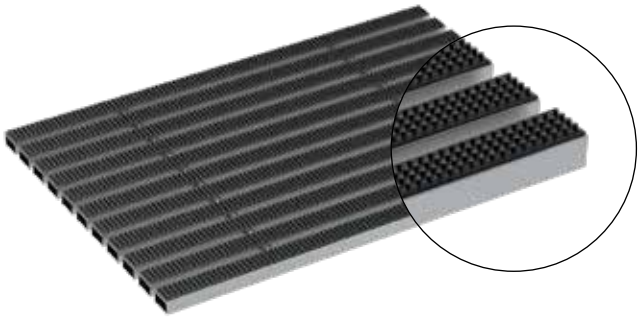
Spécifications du produit	Petit	Moyen	Grand
Matériau	Béton polymère	Béton polymère	Béton polymère
Longueur	60 cm	75 cm	100 cm
Largeur	40 cm	50 cm	50 cm
Hauteur	8 cm	8 cm	8 cm
Poids	11,7 kg	19,7 kg	22,9 kg
Ouverture pour	DA/OD 110	DA/OD 110	DA/OD 110
Formation des bords	Cadre en acier, 6 mm, galvanisé	Cadre en acier, 6 mm, galvanisé	Cadre en acier, 6 mm, galvanisé
Couverture	au choix	au choix	au choix

Design de grille pour ANRIN SELF Décrottoir tout confort

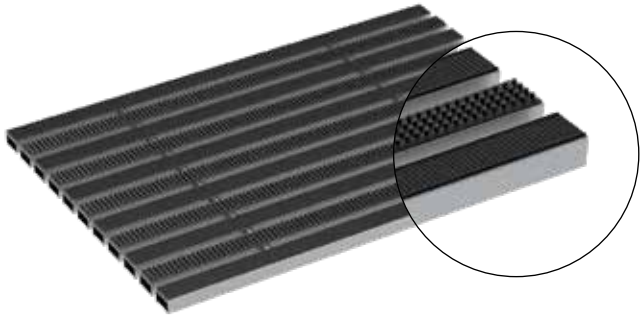
Différentes grilles de couverture en matériaux et formes variés complètent le système de caniveaux de drainage SELF. Pour chaque exigence esthétique et différentes applications, les grilles de couverture ANRIN offrent une finition de caniveau sécurisée et durable.



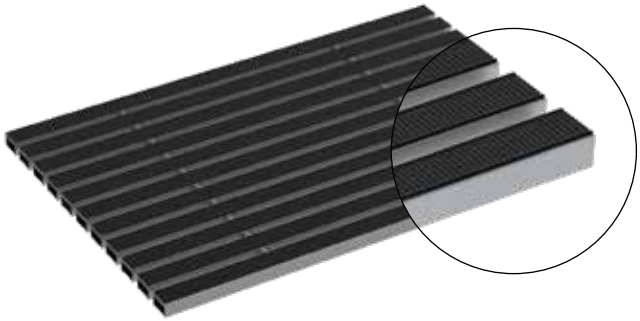
Grille en aluminium avec
bandes de feutre aiguillé



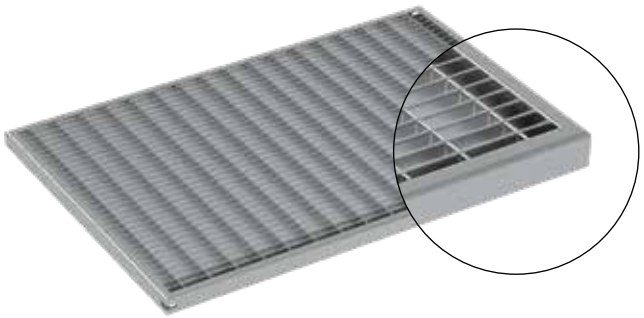
Grille en aluminium avec brosses



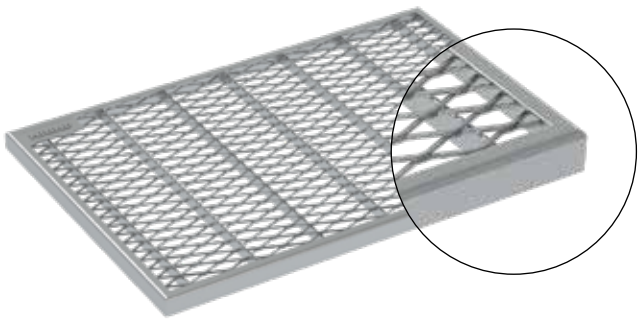
Grille en aluminium avec brosses et
bandes en caoutchouc



Grille en aluminium avec bandes en
caoutchouc



Grille à mailles en acier galvanisé
Dimensions : MW 9 x 30 mm



Grille en losanges en acier galvanisé

Mode d’emploi pour l’installation

Le décrottoir tout confort SELF est disponible en 3 tailles pratiques.
Les instructions d’installation suivantes sont des représentations schématiques. Elles sont fournies à titre d’exemple et sans engagement. Les informations données ici se basent sur notre longue expérience dans les travaux publics et routiers, ainsi que sur l’état actuel de la technologie. Cependant, les planificateurs et les installateurs sont toujours tenus de vérifier l’adéquation des produits et des instructions d’installation pour chaque projet spécifique. Les détails donnés sont des propositions simplifiées d’exécution. Les constructions doivent être adaptées de manière spécifique à chaque projet.

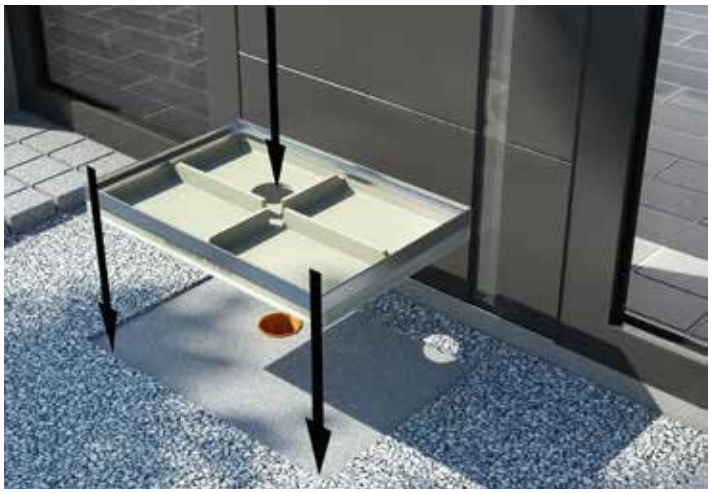
Important : Veuillez insérer les grilles lors de l’installation.

Normes et règlements
Lors de l’installation, les normes et règlements en vigueur selon l’état actuel de la technologie doivent être respectés.

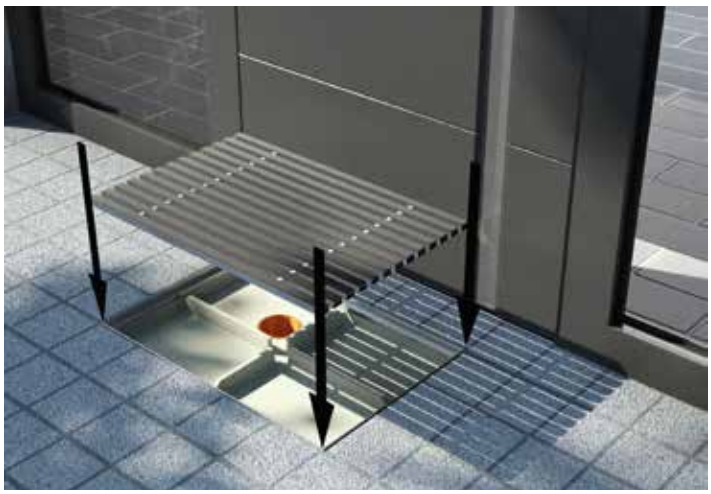
Celles-ci incluent, par exemple :

DIN EN 1433 :	« Caniveaux de drainage pour surfaces de circulation »
DIN 19580 :	« Caniveaux de drainage pour surfaces de circulation… »
RStO :	« Directives pour la normalisation de la structure des chaussées »
DIN EN 206-1 :	« Béton - Définition, propriétés, fabrication et conformité »
DIN EN 1045-2 :	« Structures en béton, béton armé et béton précontraint. Partie 2 : Béton, définition, propriétés, fabrication et conformité ; Règles d’application de la norme DIN EN 206-1 »

1. Creuser la fosse pour la boîte de décrottoir,
Remplir de gravier ou de béton coulé sur place et,
si prévu, amener le tuyau de raccordement.



2. Poser la boîte de décrottoir sur le lit de gravier ou de béton coulé sur place. Si nécessaire, raccorder la tuyauterie et l'aligner correctement en hauteur.



3. Insérer la grille de couverture et poser le revêtement de sol autour.

4. Voilà!

ANRIN Écoulements de cour

Écoulements de cour
Classe A15 à B125

Scannez ici pour découvrir tous les détails importants.

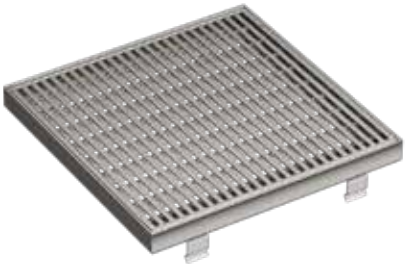
Écoulements de cour

Pour l'écoulement de cour SELF, ANRIN offre différentes variantes de grilles de couverture : une grille passerelle en fonte ductile, une grille à mailles, une grille à barres longitudinales en acier inoxydable et une grille passerelle en acier galvanisé. Les largeurs de fente d'environ 10 mm empêchent l'infiltration de salissures grossières tout en garantissant un drainage optimal. La capacité portante de toutes les variantes de grilles est conçue pour être utilisée sous des véhicules légers dans la construction résidentielle privée.

Design de grille pour l'avaloir de cour ANRIN A15 à B125

Grille passerelle, acier (galvanisé), **A15**

Grille en fonte, **B125**



Grille à barres longitudinales, acier inoxydable, **B125**

Grille à mailles acier (galvanisé), **B125**

ANRIN Écoulements de cour

Écoulements de cour
Classe C250

Scannez ici pour découvrir tous les détails importants.

Écoulements de cour

Le drainage ponctuel est particulièrement adapté aux petites surfaces dont la pente converge vers un point central, ou lorsque des quantités d'eau plus faibles doivent être évacuées. C'est pourquoi les écoulements de cour ANRIN sont fréquemment utilisés dans les cours intérieures ou sur les places au caractère historique. Un avantage du drainage ponctuel : il offre plus de liberté dans l'aménagement, notamment pour les surfaces pavées de petite taille. L' écoulement de cour pour le drainage ponctuel est installé au point le plus bas de la surface à drainer et raccordé à la conduite d'évacuation.

Spécifications du produit	Écoulement de cour A15 à B125	Écoulement de cour C250
Matériau	Béton polymère	Béton polymère
Longueur	25 cm	30 cm
Largeur	25 cm	30 cm
Hauteur	35 cm et 37 cm	40 cm
Poids	15,4 kg - 19,8 kg	34,7 kg
Ouverture pour	DA/OD 110	DA/OD 110
Classe de charge	cl. A15, cl. B125	cl. C250
Couverture	Grille passerelle A15, Grille en fonte B125, Grille à mailles galvanisée B125, Grille à barres longitudinales, en acier inoxydableB125	Grille en fonte C250

Mode d’emploi pour l’installation de l’écoulement de cour ANRIN

Les systèmes de drainage ANRIN sont conçus pour évacuer rapidement et en toute sécurité les eaux pluviales. De plus, les éléments de construction ont pour rôle d’absorber les charges statiques et dynamiques résultant des sollicitations dues au trafic et de les transférer vers l’environnement du terrain de construction.

Lors du choix, de la planification et de l’installation des systèmes de drainage ANRIN, les normes techniques pertinentes en vigueur doivent être respectées.

Les instructions d’installation suivantes sont des représentations schématiques. Elles sont fournies à titre d’exemple et sans engagement. Les informations données ici se basent sur notre longue expérience dans les travaux publics et routiers, ainsi que sur l’état actuel de la technologie. Cependant, les planificateurs et les installateurs sont toujours tenus de vérifier l’adéquation des produits et des instructions d’installation pour chaque projet spécifique. Les détails donnés sont des propositions simplifiées d’exécution. Les constructions doivent être adaptées de manière spécifique à chaque projet.

Important : Veuillez insérer les grilles lors de l’installation.

1.Orienter la conduite vers l’écoulement de cour. Creuser la tranchée et remplir le lit de béton composé de 3 parts de sable, 1 part de ciment et 1 part d’eau.

2. Poser l’écoulement de cour sur le lit de béton. Raccorder la conduite. Lors du raccordement d’un tuyau de chute d’eau, ouvrir le préformage sur la boîte d’extension et insérer la tubulure du tuyau.

3. Aligner l’écoulement de cour horizontalement. Remplir le lit de béton et tirez le béton sur les côtés d‘écoulement de cour.

4. Remplir la fosse avec du gravier et compacter soigneusement.

5. Poser la grille de couverture.

6. Poser le pavé. Le revêtement doit être posé 2 à 5 mm plus haut que la grille de couverture.

Normes et règlements
Lors de l'installation, les normes et règlements en vigueur selon l'état actuel de la technologie doivent être respectés.

Celles-ci incluent, par exemple :

DIN EN 1433 :	« Caniveaux de drainage pour surfaces de circulation »
DIN 19580 :	« Caniveaux de drainage pour surfaces de circulation… »
RStO :	« Directives pour la normalisation de la structure des chaussées »
DIN EN 206-1 :	« Béton - Définition, propriétés, fabrication et conformité »
DIN EN 1045-2 :	« Structures en béton, béton armé et béton précontraint. Partie 2 : Béton, définition, propriétés, fabrication et conformité ; Règles d'application de la norme DIN EN 206-1 »

VOTRE CONTACT AVEC NOUS

Nous accordons une grande importance à une collaboration étroite avec nos clients pour comprendre leurs besoins et exigences individuels. Notre équipe de service client dédiée offre un support complet, allant du conseil lors du choix des produits à l'assistance pour l'installation et l'entretien des caniveaux de drainage. Vous pouvez compter sur un temps de réponse rapide, un support compétent et un service orienté vers le client.

ANRIN INTERNATIONAL

Directeur Export
Markus Bürger
Numéro de portable: +49 (0) 151. 57 12 01 20
Numéro de téléphone: +49 (0) 29 47. 97 81-0
Fax: +49 (0) 29 47. 97 81-50

markus.buerger@anrin.com

Service Clients
Numéro de téléphone: +49 29 47.97 81-0

info@anrin.com
www.anrin.com

Vous trouverez nos contacts internationaux sur notre site web.

ANRIN GmbH
Siemensstr. 1
59609 Anröchte
Allemagne

+49 (0) 29 47.97 81-0
www.anrin.com
info@anrin.com