



Design | Technologie

I-DRAIN® - Drains de douche



FR

Pourquoi l'I-DRAIN® est-il si unique?

1

Qualité et fiabilité: produit de la Belgique.

2

Résistance à l'eau garantie.

I-DRAIN® opte pour des matériaux durables de haute qualité.

- Drain - acier INOX 316
- Grille - acier INOX 304 (en option acier INOX 316 voir p.16)
- Siphon et supports pour la grille - ABS

* Voir les données techniques pour une liste complète des matériaux disponibles.

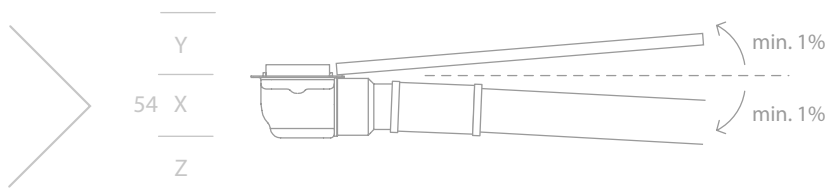
L'I-DRAIN® est embouti en une seule pièce acier inoxydable (316). Le résultat est un drain sans soudures, le risque d'un clivage à cause de la corrosion, est donc inexistant. Grâce aux coins arrondis le nettoyage est facile.

3

Une solution en design, l'idéal pour la rénovation et les nouvelles constructions.

Drain installé contre le mur

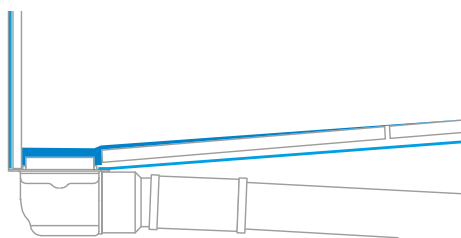
Hauteur de montage =
hauteur du drain (x)
+ hauteur de la pente
du receveur carrelé (y)
+ hauteur de la pente
du drain (z)



Pour le calcul de la hauteur d'encastrement totale du drain, il faut tenir compte des éléments suivants : l'hauteur du drain, la pente du sol et la pente du tuyau. Cela s'applique à tous les drain disponibles sur le marché.

4

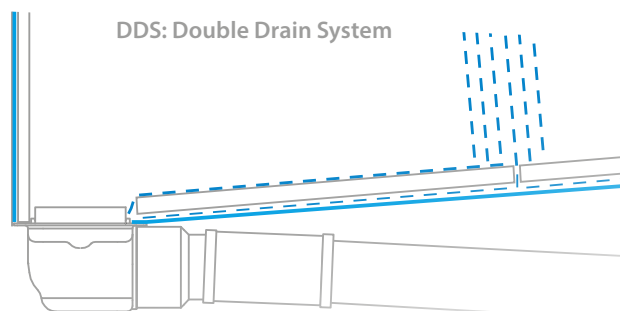
Garanti pour doucher plain-pied.



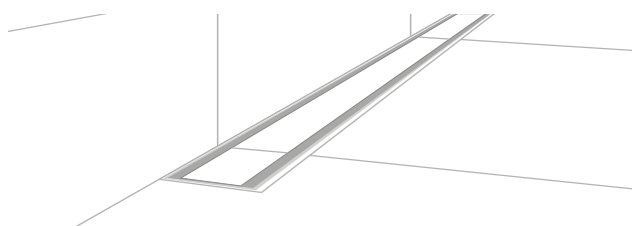
Grâce sa hauteur de montage minimale, l'I-DRAIN® présente une capacité d'évacuation d'eau très élevée. Un modèle à un seul siphon a une capacité d'évacuation de 26,4 l/min. Un modèle standard à double siphon peut évacuer 45 l/min. Le couplage des drains permet de doubler pratiquement à chaque fois la capacité, ce qui permet à l'I-DRAIN® d'évacuer de très grandes quantités d'eau sans occuper une hauteur de montage trop importante.

5 Usage insouciant de votre drain plain-pied : DDS.

En cas d'usure des joints, il est possible que l'eau passe par les joints et arrive sur la natte d'étanchéité sous les carreaux. L'I-DRAIN® est conçu de telle sorte que cette eau s'évacue à nouveau par le drain et ne reste donc pas sous le receveur carrelé.



6



Installation facile de chaque type de carrelage ou sol de finition de votre choix.

L'avantage de l'installation de I-DRAIN® est que la pente ne doit être réalisée que dans un seul sens. Les carreaux peuvent être posés simplement, rapidement et sans peine.

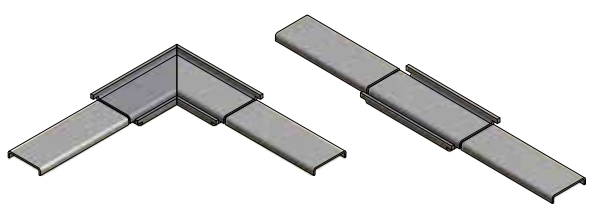
7

Choix libre des carreaux, même jusqu'après l'installation du drain.

Les blocs de réhausse permettent de régler la hauteur de la grille selon l'épaisseur du carrelage. L'épaisseur de carreau peut varier entre 3 et 30 mm. Lors de l'installation, vous ne devez pas encore connaître l'épaisseur de votre carrelage, car la grille peut encore être ajustée par la suite. Le gabarit pour carreaux permet une finition précise, sûre et esthétique avec le carrelage choisi.



8



Sans restrictions dans la longueur par l'enchaînement illimité des drains.

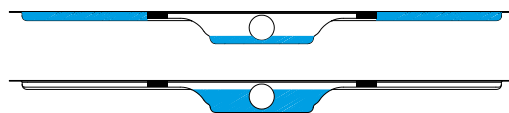
I-DRAIN® peut être commandé en 7 formats standard qui peuvent être raccordés entre eux par un accouplement disponible en deux formes différentes. Le raccord à 90° permet de travailler avec des angles. Le raccord droit, quant à lui, permet de travailler en longueur sans limite.

* Uniquement pour Plano mat, Plano polished et le Linéaire 54/72.

9

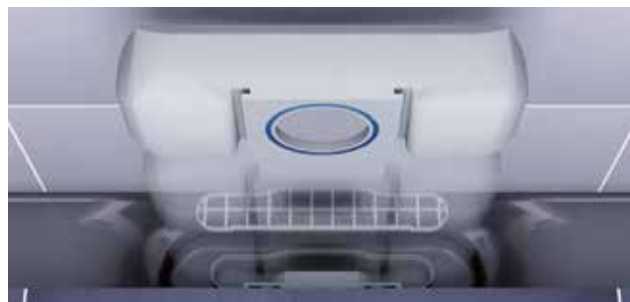
Jamais d'odeur grâce à la récupération de la garde d'eau.

En cas d'une vidange éventuelle, le siphon se rétablit automatiquement par le placement des freineurs d'eau dans le cadre de la grille (optionnel).

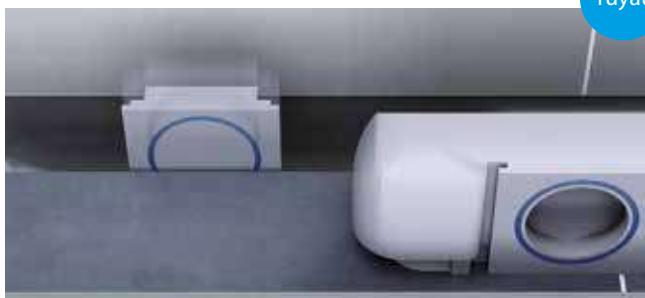


10 Nettoyage facile du siphon, du caniveau et même du tuyau si nécessaire, grâce au siphon amovible et démontable.

Le siphon est complètement amovible et démontable. Il est ainsi possible de nettoyer de manière très approfondie et très simple le siphon et tout l'intérieur du drain. En option, une crépine peut être installée dans le siphon pour éviter l'encrassement de la conduite d'évacuation. Un siphon amovible permet d'avoir accès au tuyau d'écoulement pour une inspection via camera.



11



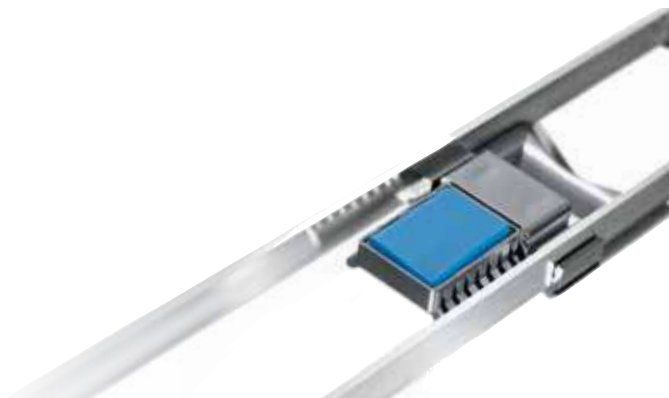
Tuyau

Une certitude absolue pendant une longue période d'absence.

L'I-Lock est un élément de verrouillage qui remplace le siphon et obture le tuyau d'évacuation. L'I-Lock est surtout pratique lorsque vous n'employez pas votre douche pendant une période prolongée. Cette solution a été mise au point pour une utilisation dans un logement inoccupé, une chambre d'hôtel ou même votre maison pendant vos vacances.

12 Une hygiène parfaite et un parfum agréable avec l'I-Cube.

La tablette d'entretien I-Cube a été mise au point exclusivement pour I-DRAIN®. L'I-Cube décompose la mousse beaucoup plus rapidement et fait que les résidus de rinçage se déposent moins vite sur l'I-DRAIN®. Cette tablette d'entretien est placée dans le support et diffuse une odeur agréable pendant la douche. La possibilité d'utiliser le support I-Cube et les I-Cubes dépend de la grille. Voyez à la page 16 quelles grilles conviennent pour cette option.



Nos solutions

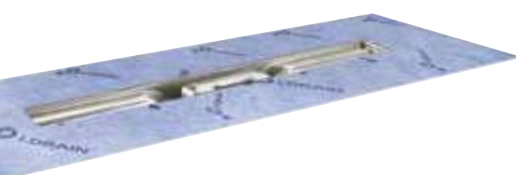
Vue générale



Drain Chape

Le Drain Chape comprend un freineur d'eau intégré qui fait que l'eau reste à l'intérieur du drain. Le rebord en inox de 45 mm garantit que vous pouvez poser une natte d'étanchéité comme prescrit par la norme, si vous le souhaitez. Le Drain Chape est sablé et sa surface rugueuse adhère parfaitement dans n'importe quel mortier. Pour les sols de finition époxy, on peut utiliser uniquement le Drain Chape en combinaison avec la grille Level-3.

Une hauteur de montage à partir de 54 mm* • Un rebord en acier inoxydable de 45 mm • Surface sablée • Carreler directement dans le mortier • Disponible comme modèle de porte ou mural (p. 10).



Drain Linéaire

Pour un encollage étanche du drain avec une natte d'étanchéité, la surface du drain à encoller doit être 100 % exempte de poussière et de graisse. Sur un chantier, c'est rarement possible. I-DRAIN® résout ce problème en pré-collant sa natte d'étanchéité à la production. I-DRAIN® offre une garantie d'une durée exceptionnelle sur la durabilité de cet encollage 100 % étanche, comme le montre le rapport de test SP, fourni par le Technical Research Institute de Suède.

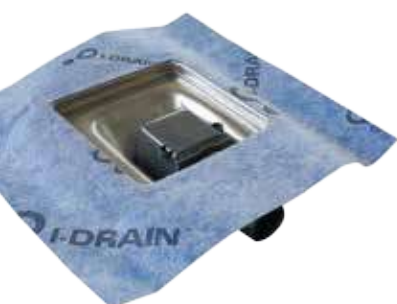
Une hauteur de montage à partir de 54 mm* • 100 % étanche grâce à la natte d'étanchéité pré-collée • Convient tant pour montage de porte que mural • Double Drain System (DDS) (p. 11).



Drain Linéaire+

Tout comme le Drain Linéaire, le Drain Linéaire⁺ présente une natte d'étanchéité prémontée à la production. L'avantage du Linéaire⁺ est que la natte d'étanchéité fait 2 mètres de long et peut être posée sans problème sur l'ensemble du sol de la douche. L'installation sur place en devient encore plus facile. Ce receveur de douche offre une fiabilité maximale et une installation simple

Une hauteur de montage à partir de 54 mm* • 100 % étanche sans joint grâce à la natte d'étanchéité pré-collée • Ce modèle convient pour le montage de porte et mural et comporte le Double Drain System (DDS) (p. 12).



Square 15x15

Le Square Drain est disponible avec ou sans natte d'étanchéité et dans une version sablée. Ce siphon de haute qualité se distingue parce qu'il est entièrement réalisé en acier inoxydable à emboutissage profond, comme tous les autres modèles de drains de douche, avec une hauteur de montage très basse de seulement 54 mm*.

Une hauteur de montage à partir de 54 mm* • 3 versions disponibles : Basic, Chape & Linéaire • Square Linéaire est équipé du Double Drain System (DDS) (p. 15).

Drain Chape

Pur, simple & robuste

Composition de l'I-DRAIN® CHAPE Chape 54 et Chape 72

Modèle porte



Modèle mur



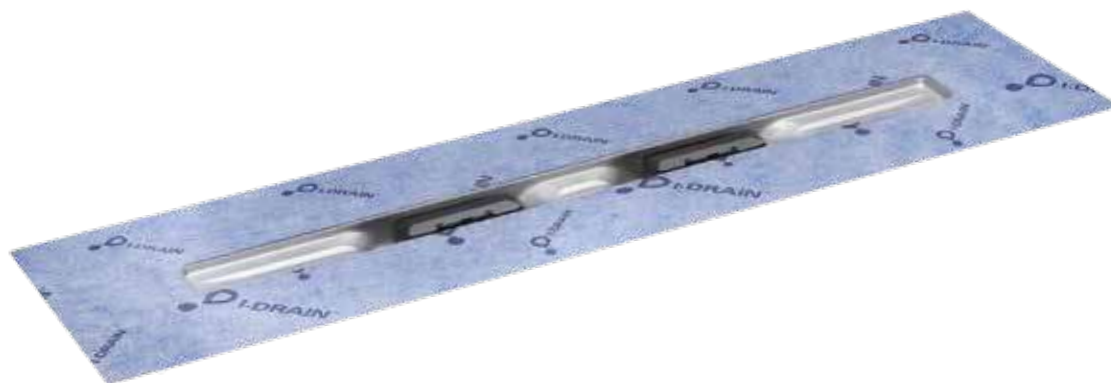
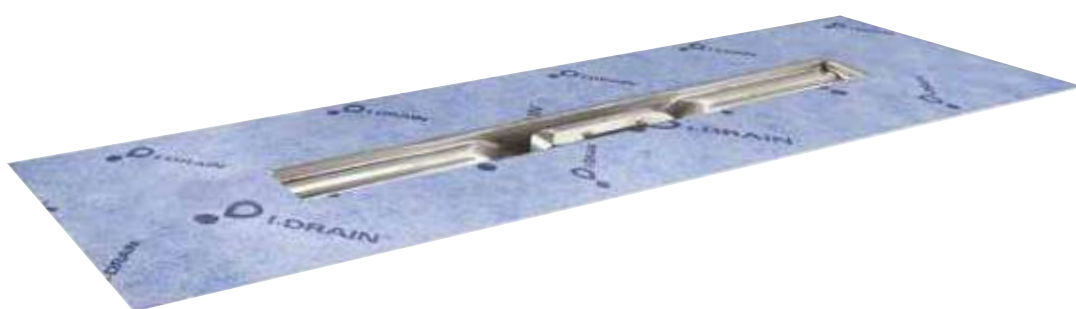
Caractéristiques générales :

- Emboutissage profond — Inox 316
- Sablé — surface rugueuse
- Corps en inox — 45 mm
- Cornière
- Hauteur de montage à partir de 54 mm*
- Capacité — 26,4 l/min (1 siphon) à 45 l/min (2 siphons)
- Permet tous les revêtements de sol — de 3 à 30 mm
- Spécifique époxy — linoléum
- Compatible avec étanchéité liquide

- Disponible en 7 formats différents de 60 cm à 120 cm
- Siphon amovible et démontable
- Combinaison avec la grille Level-3, la solution idéale pour des sols en époxy et en chape, ainsi que pour des pavements de mosaïque fins
- A combiner avec tous les designs de grille
- Livré avec un bloc d'installation

La technologie dans toute sa simplicité

Composition de l'I-DRAIN® LINÉAIRE Linéaire 54 et Linéaire 72



Caractéristiques générales :

- Emboutissage profond — Inox 316
- Natte d'étanchéité pré-collée
- DDS (Double Drain System)
- Hauteur de montage à partir de 54 mm*
- Capacité — 26,4 l/min (1 siphon) à 45 l/min (2 siphons)
- Permet tous les types de carreaux — de 3 à 30 mm
- Homologue — 25 ans de durabilité!
- Compatible avec étanchéité liquide
- Disponible en 7 formats différents de 60 cm à 120 cm
- Siphon amovible et demontable
- A combiner avec tous les designs de grille
- Possibilité pour accoupler grâce aux raccords droits et en forme d'un angle de 90°
- Test d' étanchéité à l'eau de 25 ans sur la liaison entre le tapis imperméable et le drain
- Avec I-Buddy
- Livré avec un bloc d'installation

Le Drain Linéaire⁺ est le grand frère du Drain Linéaire.

Linéaire⁺ est le modèle linéaire avec natte d'étanchéité extra-longue de 2 mètres.

Avec le Linéaire⁺, l'I-DRAIN® accroît l'avantage du Drain Linéaire en proposant une natte d'étanchéité pré-collée de pas moins de 2 mètres de long ! Avec cette natte extra-longue, l'installateur peut réaliser un receveur de douche 100% étanche et **sans joints**.

2 mètres de natte d'étanchéité

Pré-collée sur le drain pendant le processus de fabrication
La durabilité

Dans les laboratoires du Technical Research Institute de Suède, testé avec succès jusqu'à 25 ans d'étanchéité de l'encollage de la natte avec l'I-DRAIN®.

Gain de temps

L'installateur ne doit plus coller deux pans de natte d'étanchéité.

Sécurité

Risque fortement réduit pour l'installateur

Normes européennes

Le fonctionnement de l'I-DRAIN® satisfait aux normes européennes

EN1253

Certifié CE

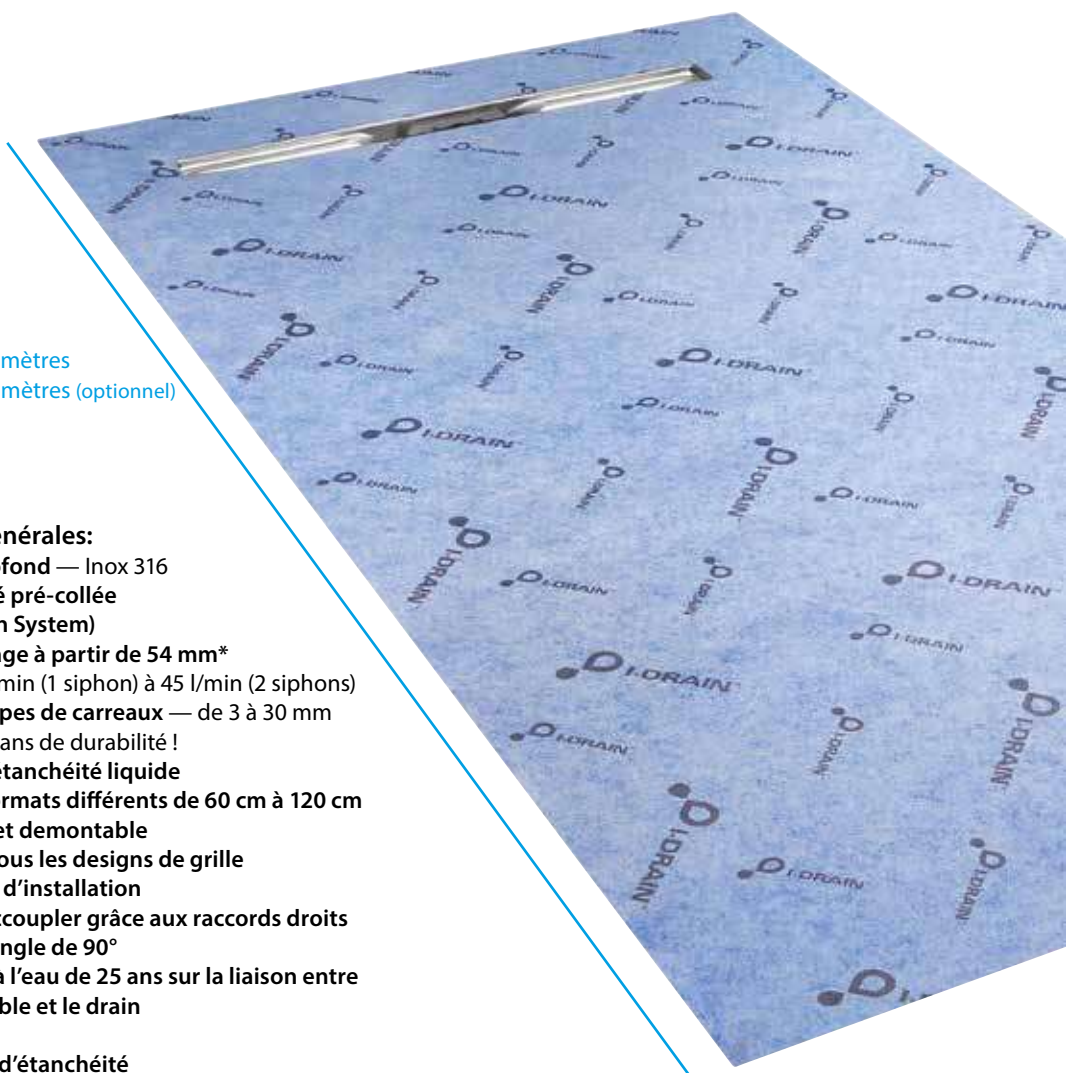
ISO9001

Hauteur de montage de seulement 54 mm*

2 mètres
3 mètres (optionnel)

Caractéristiques générales:

- Emboutissage profond — Inox 316
- Natte d'étanchéité pré-collée
- DDS (Double Drain System)
- Hauteur de montage à partir de 54 mm*
- Capacité — 26,4 l/min (1 siphon) à 45 l/min (2 siphons)
- Permet tous les types de carreaux — de 3 à 30 mm
- Homologue — 25 ans de durabilité !
- Compatible avec étanchéité liquide
- Disponible en 7 formats différents de 60 cm à 120 cm
- Siphon amovible et démontable
- A combiner avec tous les designs de grille
- Livré avec un bloc d'installation
- Possibilité pour accoupler grâce aux raccords droits et en forme d'un angle de 90°
- Test d'étanchéité à l'eau de 25 ans sur la liaison entre le tapis imperméable et le drain
- Avec I-Buddy
- 2 mètres de natte d'étanchéité





Tile

Square Drain 15x15

NOUVEAU

Petit, élégant et carrelable!

Le Square Drain est un siphon de 15 x 15 cm – donc compact – qui convient idéalement pour la douche à l'italienne et d'autres applications domestiques et professionnelles, cuisine, débarras, garage,... : grâce à la hauteur de montage extrêmement réduite de 54 mm*, ce drain convient pour toutes les applications de construction et de rénovation. Le siphon du Square Drain est le même système d'évacuation sophistiqué et professionnel que les caniveaux d'I-DRAIN®. Contrairement à un siphon classique, le Square Drain est réalisé d'une pièce en acier inoxydable à emboutissage profond et ne comporte donc aucune soudure. Un autre avantage est que le Square Drain peut être carrelé, ce qui garantit une intégration aisée du siphon dans tous les décors.



54mm*

Le Square Drain est disponible en 3 modèles:

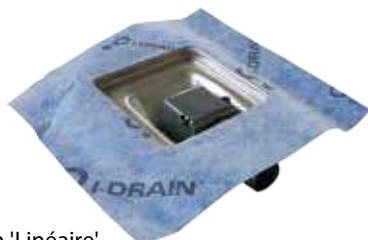
- **Square Drain Basic**
 - Non sablé – excl. I-Buddy (optionnel)
- **Square Drain Chape**
 - Sablé – excl. I-Buddy
- **Square Drain Linéaire**
 - Avec natte d'étanchéité pré-collée – incl. I-Buddy



Square Drain 'Basic'



Square Drain 'Chape'



Square Drain 'Linéaire'



I-Buddy Square



Tile Basic



Plano/ Tile



Tile/ Plano



Star

3 grilles disponibles :

- Tile Basic
 - Plano/Tile
 - Tile/Plano
 - Star
- Côté 'Plano' INOX et
côté 'Tile' carreau

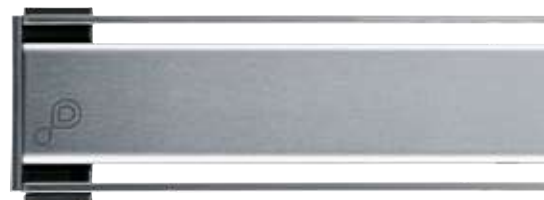


Mon I-DRAIN®, ma grille

Ce que vous voyez chaque jour doit être esthétique. Voilà pourquoi nous proposons des grilles qui conviennent pour tous les goûts et décors – toutes avec la haute qualité technique de l'I-DRAIN®. **En plus: votre propre grille personnalisée pour vos projets (hôteliers) personnels.**

Plano mat

- Matériel: INOX 304
- Disponible en option en acier INOX 316
- Supports de grille: ABS
- Conforme à la norme EN1253
- Accouplement possible
- Freineurs d'eau possible
- Panier I-Cube et I-Cubes possible



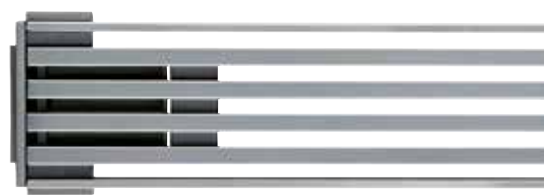
Plano polished

- Matériel: INOX 304
- Supports de grille: ABS
- Conforme à la norme EN1253
- Accouplement possible
- Freineurs d'eau possible
- Panier I-Cube et I-Cubes possible



Technic

- Matériel: INOX 304
- Supports de grille: ABS
- Accouplement impossible
- Conforme à la norme EN1253
- Freineurs d'eau possible
- Panier I-Cube et I-Cubes possible



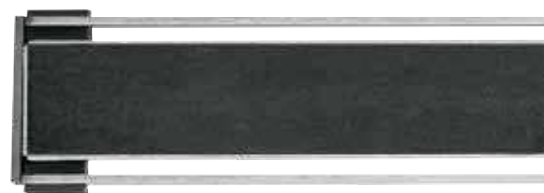
Level-3

- Matériel: INOX 304
- Supports de grille: ABS
- Accouplement impossible
- Freineurs d'eau impossible
- Panier I-Cube et I-Cubes impossible
- Pour la mosaïque et époxy



Tile

- Matériel: INOX 304
- Disponible en option en acier inoxydable 316
- Supports de grille: ABS
- Accouplement impossible
- Conforme à la norme EN1253
- Freineurs d'eau possible
- Panier I-Cube et I-Cubes impossible



Glass

- Matériel: INOX 304
- Disponible en option en acier INOX 316
- Supports de grille: ABS
- Accouplement impossible
- Freineurs d'eau possible
- Panier I-Cube et I-Cubes impossible



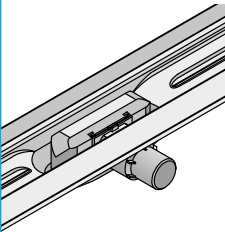
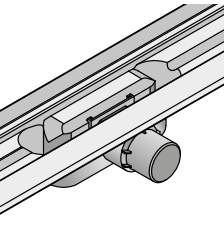
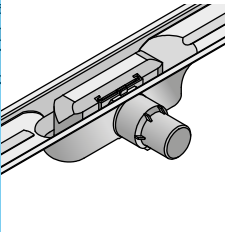
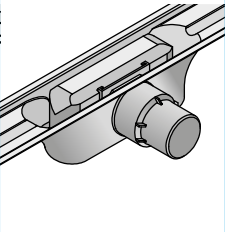
Swarovski

- Matériel: INOX 304
- Disponible en option en acier INOX 316
- Supports de grille: ABS
- Accouplement impossible
- Freineurs d'eau possible
- Panier I-Cube et I-Cubes impossible
- Une surface plate



MEDIO
2015

Les spécifications techniques

									
	Chape M/D 54		Chape M/D 72		Linéaire 54 Linéaire+ 54		Linéaire 72 Linéaire+ 72		Square 15 x 15 Basic / Chape/ Linéaire
Matériel	1 Siphon	2 Siphons	1 Siphon	2 Siphons	1 Siphon	2 Siphons	1 Siphon	2 Siphons	Basic / Chape Linéaire
Drain	Acier Inox. 316		Acier Inox. 316		Acier Inox. 316		Acier Inox. 316		Acier Inox. 304
Grille	Acier Inox. 304		Acier Inox. 304		Acier Inox. 304		Acier Inox. 304		Acier Inox. 304
Pièce à visser	Nylon*		Nylon*		Nylon*		Nylon*		Nylon*
Sortie extérieure	ABS-PC		ABS-PC		ABS-PC		ABS-PC		ABS-PC
Siphon	ABS		ABS		ABS		ABS		ABS
Anneau en silicone	Silicone		Silicone		Silicone		Silicone		Silicone
DDS (Double Drain System)	Non		Non		Oui		Oui		Uniquement avec Square Linéaire
Capacité									
Colonne d'eau de 9 mm	0,44 l/s	0,75 l/s	0,47 l/s	0,82 l/s	0,44 l/s	0,75 l/s	0,47 l/s	0,82 l/s	0,40 l/s
Dimensions									
Hauteur d'encastrement	54 mm hors finition de sol		72 mm hors finition de sol		54 mm hors finition de sol		72 mm hors finition de sol		54 mm hors finition de sol
Longueur de la grille (cm)	60, 70, 80, 90, 100, 110, 120		60, 70, 80, 90, 100, 110, 120		60, 70, 80, 90, 100, 110, 120		60, 70, 80, 90, 100, 110, 120		14,6
	90, 100, 110, 120		90, 100, 110, 120		90, 100, 110, 120		90, 100, 110, 120		
Longueur du drain (cm)	Longueur de la grille + 99 mm		Longueur de la grille + 99 mm		Longueur de la grille + 33 mm		Longueur de la grille + 33 mm		22,8 x 22,8 - 17,4 x 17,4
Largeur de la grille (cm)	5,5		5,5		5,5		5,5		14,6
Hauteur garde d'eau	30 mm		50 mm		30 mm		50 mm		35 mm
Connexion	40 mm - 2 x 40 mm		50 mm - 2 x 50 mm		40 mm - 2 x 40 mm		50 mm - 2 x 50 mm		40 mm
Épaisseur carrelage sol	de 3 mm à 3 cm**		de 3 mm à 3 cm**		de 3 mm à 3 cm**		de 3 mm à 3 cm**		de 3 mm à 3 cm**
Épaisseur carrelage mural	de 5 mm à ...		de 5 mm à ...		de 5 mm à ...		de 5 mm à ...		

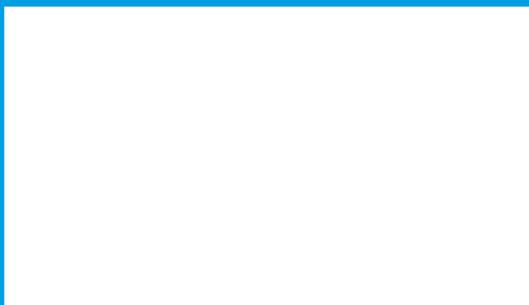
* Enforcé avec une fibre de verre

** En fonction de la grille

Nos références



PLANO POLISHED



I-DRAIN®
Ambachtsweg 14
3890 Gingelom

T +32 (0) 11 68 96 68
F +32 (0) 11 68 50 86

www.i-drain.com
info@i-drain.com

I-DRAIN® n'est pas responsable d'éventuelles erreurs typographiques ou erreurs d'impression dans les illustrations et dessins figurant dans la présente brochure. Document non contractuel. Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification à la conception et aux spécifications des produits. Il peut y avoir de légères différences entre les couleurs imprimées et effectives.