



L'EAU SOUS CONTRÔLE

## Caniveaux et grilles pour toitures

Life on Roofs



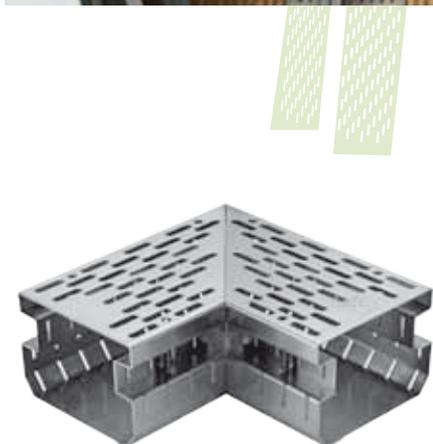
## Caniveaux de façade et de terrasse



Il est possible d'empêcher la présence d'eau stagnante dans toutes les zones de raccords et d'écoulement situées sur le toit, en prenant les mesures de protection adéquates. La gamme de caniveaux de ZinCo propose des solutions fonctionnant durablement pour tous les types de toitures.

L'éventail de caniveaux s'étend de la version purement fonctionnelle jusqu'aux modèles à l'apparence plus sophistiquée, comme la série FTR, qui se règle en hauteur et peut être livrée au choix avec recouvrement en aluminium ou sous forme de grille.

Tous les corps des caniveaux de la série FTR sont en aluminium.



Caniveau de façade et de terrasse FTR 75, pièce angulaire

Réf.	Abréviation	Désignation	Dimensions
4747	FTR – 55/75 A	Caniveau de façade et de terrasse avec recouvrement en aluminium, réglable de 55 à 75 mm	L env.: 1,00 m, l: 0,15 m, H: 55–75 mm
4757	FTR – 75/100 A	Caniveau de façade et de terrasse avec recouvrement en aluminium, réglable de 75 à 100 mm	L env.: 1,00 m, l: 0,15 m, H: 75–100 mm
4749	FTR – 55/75 pièce angulaire	Angle à 90° pour caniveaux de façade et de terrasse avec recouvrement en aluminium	Longueur de chaque branche: 0,25 x 0,25 m
4759	FTR – 75/100 pièce angulaire	Angle à 90° pour caniveaux de façade et de terrasse avec recouvrement en aluminium	Longueur de chaque branche: 0,25 x 0,25 m
4748	FTR – 55/75 G	Caniveau de façade et de terrasse avec grille de recouvrement, réglable de 55 à 75 mm	L env.: 1,00 m, l: 0,15 m, H: 55–75 mm
4758	FTR – 75/100 G	Caniveau de façade et de terrasse avec grille de recouvrement, réglable de 75 à 100 mm	L env.: 1,00 m, l: 0,15 m, H: 75–100 mm



Caniveau de façade et de terrasse FTR – 55/75 A, avec recouvrement en aluminium



Caniveau de façade et de terrasse FTR – 75/100 A, avec recouvrement en aluminium



Caniveau de façade et de terrasse FTR – 75/100 G, avec grille

Ce type de caniveau se caractérise par sa grande largeur d'appui de 15 cm environ et par sa remarquable grille de recouvrement à rainures en aluminium. La plage de réglage de ce modèle assez plat s'étend de 55 à 75 mm.

Le caniveau qui convient à toutes les hauteurs de raccord. Sa plage de réglage de 75 à 100 mm fait de ce modèle FTR le plus demandé.

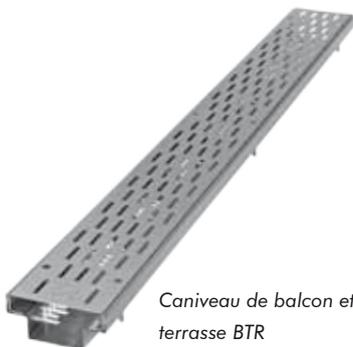
La largeur du caniveau permet à elle seule une évacuation rapide de l'eau – capacité encore augmentée grâce à la grille de recouvrement.



## Caniveaux de balcon et de terrasse

Le “filigrane” de la gamme de caniveaux ZinCo. Il se pose aussi bien dans le gravier que sur des plots Elefeet® et se règle d'autre part en hauteur de 40 à 55 mm. Il est fabriqué à 100 % en acier inoxydable. Sa faible largeur, de 10 cm, et son apparence haut de gamme le font très souvent utiliser dans les entrées.

Réf.	Abréviation	Désignation	Dimensions
4771	BTR	Caniveau de balcon et de terrasse BTR, réglable en hauteur de 40 à 55 mm	L env.: 1,00 m, l: 0,10 m, H: 40-55 mm
4775	BTR / pièce angulaire	Angle à 90° pour caniveau de balcon et de terrasse BTR	Longueur de chaque branche: 0,22 x 0,22 m



Caniveau de balcon et de terrasse BTR



Caniveau de façade BTR, pièce angulaire



Grâce à son encombrement en hauteur relativement faible, le BTR convient parfaitement pour les transitions entre les seuils de porte et les revêtements peu épais.

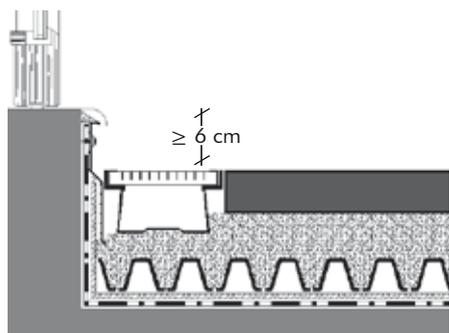
Sa fabrication en inox en fait la pièce de jonction idéale pour toutes les constructions haut de gamme devant une porte.

Le BTR – installé directement devant un palier de porte – recueille l'eau pour l'évacuer dans la couche de drainage située sous les plaques, par l'intermédiaire du fond rainuré du caniveau.

# Caniveaux de façade

On peut décrire ce caniveau comme étant la "version classique" dans la zone de raccord lorsqu'il est combiné à des revêtements pour piétons. Souvent posé dans des espaces publics, il est équipé au besoin d'une sécurisation de la grille. Le recouvrement par grille garantit d'autre part une capacité élevée d'écoulement de l'eau.

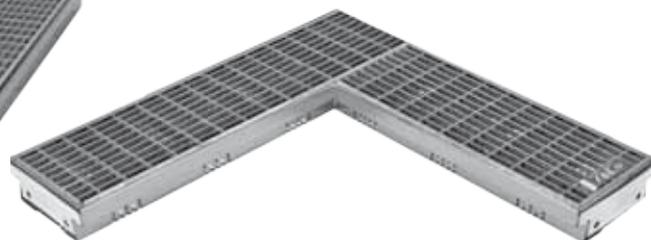
Tous les corps de caniveau de la série FR sont en acier galvanisé revêtu de plastique.



Sortie des portes sur toitures végétalisées conforme à la normative SIA 271.



Caniveau de façade FR 75



Caniveau de façade FR 50, pièce angulaire

Réf.	Abréviation	Désignation	Dimensions
4741	FR 50-1	Caniveau de façade et de terrasse avec grille FR 50-1	L env.: 1,00 m, l: 0,15 m, H: 50 mm
4751	FR 75-1	Caniveau de façade et de terrasse avec grille FR 75-1	L env.: 1,00 m, l: 0,15 m, H: 75 mm
4742	FR 50-2	Caniveau de façade et de terrasse avec grille FR 50-2	L env.: 2,00 m, l: 0,15 m, H: 50 mm
4752	FR 75-2	Caniveau de façade et de terrasse avec grille FR 75-2	L env.: 2,00 m, l: 0,15 m, H: 75 mm
4743	FR 50-3	Caniveau de façade et de terrasse avec grille FR 50-3	L env.: 3,00 m, l: 0,15 m, H: 50 mm
4753	FR 75-3	Caniveau de façade et de terrasse avec grille FR 75-3	L env.: 3,00 m, l: 0,15 m, H: 75 mm
4745		Angle à 90° pour caniveau de façade et de terrasse FR 50	L env.: 0,50 m, l: 0,50 m, H: 50 mm
4755		Angle à 90° pour caniveau de façade et de terrasse FR 75	L env.: 0,50 m, l: 0,50 m, H: 75 mm
9130		Kit de vis pour la jonction entre caniveau de façade et de terrasse FR	
4998		Pièces d'ajustage/découpes pour caniveau de façade et de terrasse FR	
9135		Sécurisation de la grille pour caniveau de façade et de terrasse FR	

# Caniveaux de façade et de terrasse Vario



Caniveau de façade FR 50-Vario à deux grilles

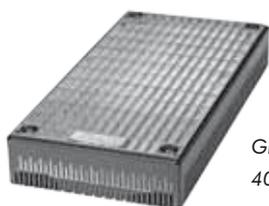
Identique au modèle FR à longueur fixe, le caniveau Vario est réglable en longueur grâce à un corps télescopique. Il est donc idéal pour les retraits et les portes de terrasse. Après la coupe de la deuxième grille à la longueur désirée, la surface de coupe doit être protégée contre la corrosion (spray de galvanisation à froid).

Réf.	Abréviation	Désignation	Dimensions
4746	FR 50-Vario 100	Caniveau de façade et de terrasse FR 50-Vario 100	L env.: 0,60 m–1,00 m l: 0,15 m, H: 50 mm
4744	FR 50-Vario 200	Caniveau de façade et de terrasse FR 50-Vario 200	L env.: 1,15 m–2,00 m l: 0,15 m, H: 50 mm
9540		Spray de galvanisation à froid (400 ml)	

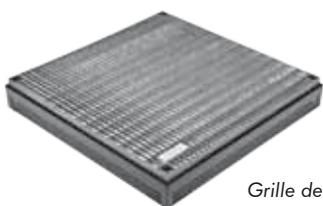
# Grilles de drainage réglables en hauteur

Sur les toits, les écoulements sont souvent positionnés à l'intérieur de la surface de la toiture. Si l'on veut pouvoir les contrôler régulièrement par la suite, on doit également pouvoir y accéder sans difficultés après la pose, par exemple, sur des revêtements pour piétons. La gamme de grilles ZinCo vous le garantit. Toutes les grilles sont en acier galvanisé. De plus, les cadres de retenue pour gravier correspondants sont revêtus.

Réf.	Abréviation	Désignation	Dimensions
4404	TR-H 40 × 40-65	Grille de terrasse réglable en hauteur TR-H 40 x 40-65	L env.: 0,40 m, l: 0,40 m H: 65-95 mm
4409	TR-H 40 × 40-95	Grille de terrasse réglable en hauteur TR-H 40 x 40-95	L env.: 0,40 m, l: 0,40 m H: 95-125 mm
4412	TR-H 40 × 40	Surélévation: TR-H 40 x 40	L env.: 0,40 m, l: 0,40 m H: 60 mm
4402	TR-H 40 × 20	Grille de terrasse réglable en hauteur TR-H 40 x 20	L env.: 0,40 m, l: 0,20 m H: 65-95 mm
4405	TR-H 50 × 50	Grille de terrasse réglable en hauteur TR-H 50 x 50	L env.: 0,50 m, l: 0,40 m H: 65-95 mm
4474	TR-H 40 × 40 inox	Grille de terrasse réglable en hauteur TR-H 40 x 40	L env.: 0,40 m, L: 0,40 m H: 65-95 mm



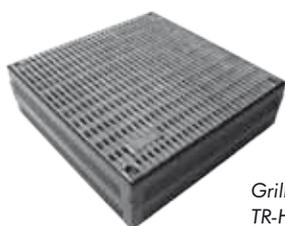
Grille de terrasse TR-H 40 × 20, basse



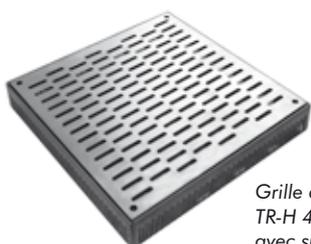
Grille de terrasse TR-H 50 × 50, haute



Surélévation pour grille de terrasse TR-H 40 × 40

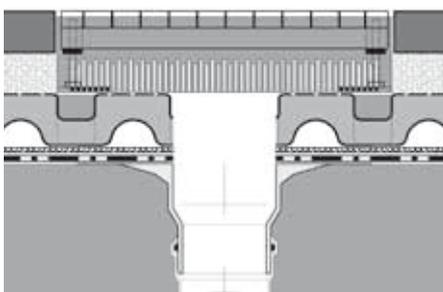


Grille de terrasse TR-H 40 × 40-95, avec surélévation, haute



Grille de terrasse TR-H 40 × 40-95, avec surélévation

Posées directement sur l'élément de drainage, les grilles se règlent en hauteur en continu à l'intérieur du cadre. Les fentes situées dans les cadres de retenue de gravier empêchent que le gravier soit emporté par l'eau dans la zone d'évacuation.



La grille peut être retirée au besoin sans problème et également réajustée, même après plusieurs années d'utilisation.



Avec une ouverture des mailles de 11 mm, un contrôle visuel suffit souvent à vérifier que l'évacuation n'est pas bouchée.



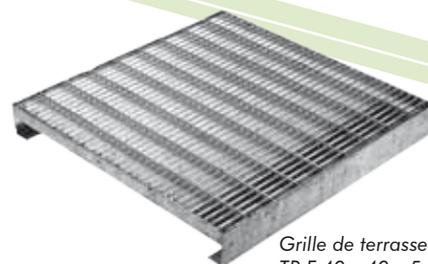
# Grilles de drainage



Si vous recherchez un écoulement rapide pour les eaux de précipitations sur les revêtements pour piétons, par exemple sous des tuyaux de réception des eaux pluviales, les grilles de terrasse à hauteur fixe constituent dans ce cas une solution fiable, simple et durable. Les grilles à hauteur fixe se posent également parfaitement sur des plots.



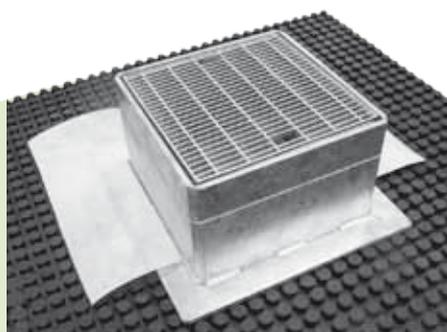
Grille de terrasse  
TR-F 40 x 40 x 4



Grille de terrasse  
TR-F 40 x 40 x 5

Réf.	Abréviation	Désignation	Dimensions
4210	TR-F 40 x 40 x 4	Grille de terrasse TR-F 40 x 40 x 4	L env.: 0,40 m, l: 0,40 m, H: 40 mm
4213	TR-F 40 x 40 x 5	Grille de terrasse TR-F 40 x 40 x 5	L env.: 0,40 m, l: 0,40 m, H: 50 mm
4215	TR-F 50 x 50 x 5	Grille de terrasse TR-F 50 x 50 x 5	L env.: 0,50 m, l: 0,50 m, H: 50 mm

# Regards de drainage carrossables



Se posant sur Elastodrain® EL 202 et équipé d'une collerette d'appui répartissant la pression, ce regard est extrêmement robuste.

Certes, ce regard n'est pas vraiment un poids plume, mais il résiste sans problème au passage d'un poids lourd chargé. Il est fabriqué en acier galvanisé et recouvert d'une grille.



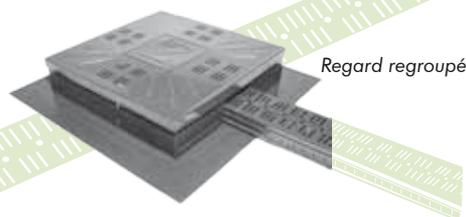
Réf	Abréviation	Désignation	Dimensions
4812	BES 125	Regard de drainage carrossable BES 125	L env.: 0,30 m, l: 0,30 m, H: 125 mm
4820	BES 200	Regard de drainage carrossable BES 200	L env.: 0,30 m, l: 0,30 m, H: 200 mm
4830	BES 300	Regard de drainage carrossable BES 300	L env.: 0,30 m, l: 0,30 m, H: 300 mm
4825		Surélévation pour regards de drainage carrossables BES	L env.: 0,30 m, l: 0,30 m, H: 25 mm
3225		Bague d'appui EL 202 pour regards de drainage carrossables BES	L env.: 0,50 m, l: 0,50 m, H: 20 mm

# Caniveaux de système et regard regroupé



Caniveau de système SR 50

Caniveau de système SR 75



Regard regroupé

Réf.	Abréviation	Désignation	Dimensions
4251	SR 50	Caniveau de système SR 50	L env.: 1,50 m, l: 0,125 m, H: 50 mm
4271	SR 75	Caniveau de système SR 75	L env.: 1,50 m, l: 0,125 m, H: 75 mm
4211	KS	Regard regroupé	L env.: 0,50 m, l: 0,50 m, H: 110 mm

Caniveau de système rapide à monter en acier galvanisé à chaud et revêtu de plastique gris anthracite (joint bout à bout inclus). Idéal comme drainage linéaire pour les végétalisations extensives grande surface avec une pente suffisante.

Si les conditions du projet l'imposent et qu'aucune inspection régulière n'est réalisée, les caniveaux de système peuvent également être utilisés dans les zones de raccord et d'écoulement et être combinés à un regard.

## Regards

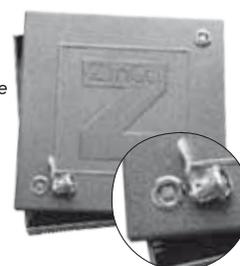
Collerette rentrée pour le stockage et le transport



État pour le montage, avec collerette sortie

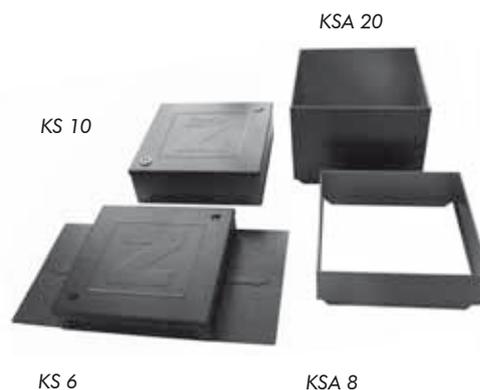


Kit de verrouillage



Avoir confiance, c'est bien; contrôler, c'est mieux. En effet, avec les végétalisations de toit et les systèmes à gravier, il est indispensable d'avoir des écoulements qui fonctionnent correctement. Installer des regards directement par-dessus les écoulements permet de les protéger et d'intervenir à tout moment et de manière simple. L'utilisation de surélévations vous permet de couvrir toutes les hauteurs qu'on trouve dans la pratique avec cette gamme de produits. Vous pouvez également verrouiller les regards au besoin.

Réf.	Abréviation	Désignation	Dimensions
4006	KS 6	Regard KS 6	L env.: 0,30 m, l: 0,30 m, H: 60 mm
4010	KS 10	Regard KS 10	L env.: 0,30 m, l: 0,30 m, H: 100 mm
4008	KSA 8	Surélévation KSA 8	L env.: 0,30 m, l: 0,30 m, H: 80 mm
4020	KSA 20	Surélévation KSA 20	L env.: 0,30 m, l: 0,30 m, H: 200 mm
9031		Kit de verrouillage	



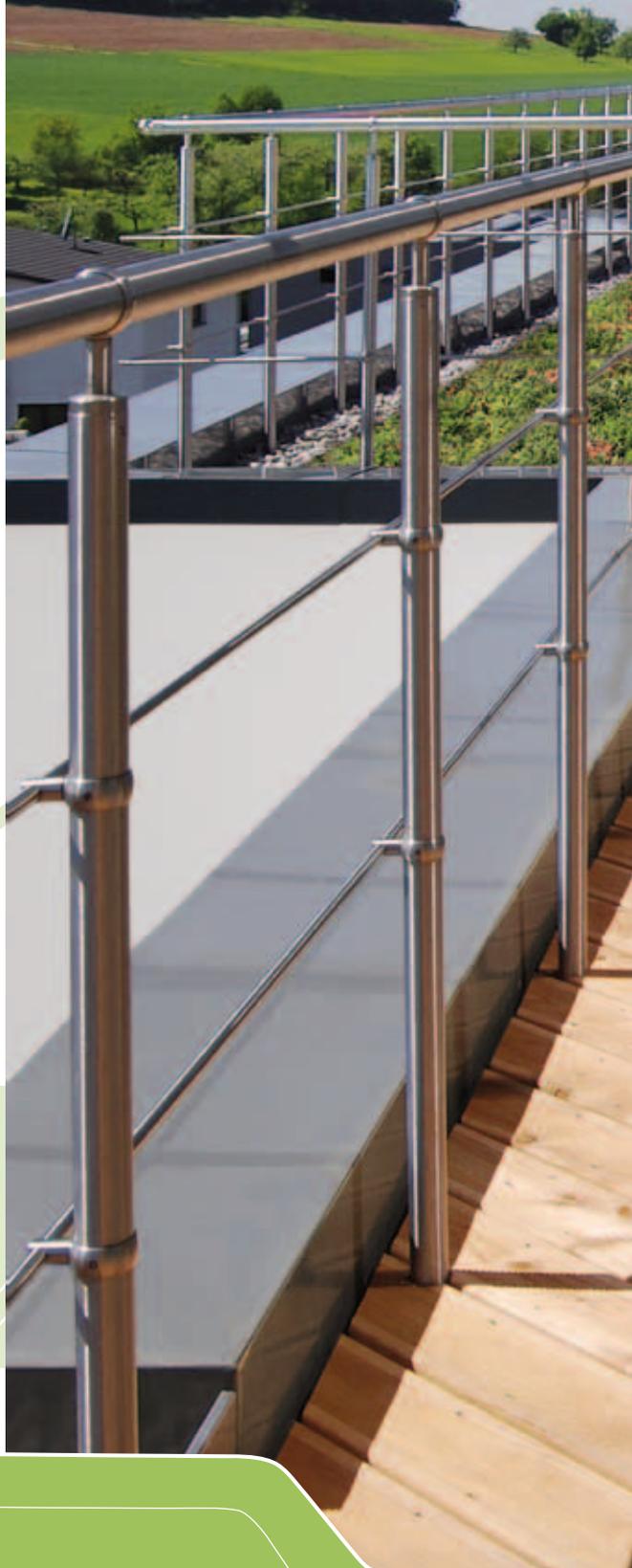
# Des solutions pour tout ce qui touche au drainage des toitures!

Cette brochure vise à donner un aperçu général du drainage contrôlé des toitures.

Pour l'élaboration de vos projets concrets, nos conseillers techniques se tiennent naturellement à votre disposition et vous apportent toute l'aide nécessaire: de la phase de planification jusqu'à la rédaction des textes de devis correspondants.

Vous trouverez davantage d'informations sur notre portail de planification et de produits: [www.zinco.ch/fr](http://www.zinco.ch/fr)

Contactez-nous!



ZinCo AG Dachbegrünungssysteme  
Eystrasse 16 · 3422 Kirchberg  
Telefon 062 389 01 60  
[info@zinco.ch](mailto:info@zinco.ch) · [www.zinco.ch](http://www.zinco.ch)