



LA GESTIONE DELL'ACQUA

## Canali di scarico e griglie per il tetto

Life on Roofs



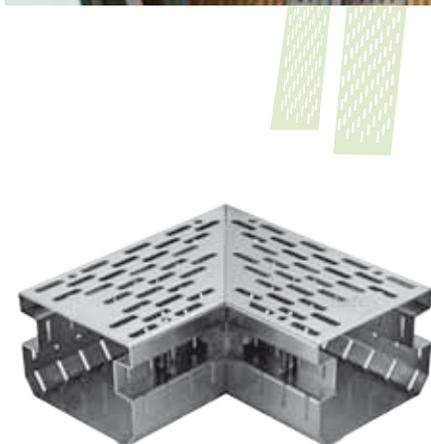
## Canali per facciate e terrazze



È possibile evitare il ristagno dell'acqua in tutte le aree di delimitazione e di collegamento presenti sul tetto tramite misure protettive adeguate. La gamma di canali di scarico ZinCo offre soluzioni funzionali e durature per tutte le tipologie di tetto.

La serie di canali di scarico va dalla versione puramente funzionale fino ai modelli con forme di pregio, per es. la serie FTR, regolabile in altezza e fornibile anche con copertura in alluminio o con griglia.

Tutti i corpi dei canali della serie FTR sono in alluminio.



Canale per facciate e terrazze FTR 75, angolare

N° art.	Sigla	Nome articolo	Dimensioni
4747	FTR – 55/75 A	Canale per facciate e terrazze con copertura in alluminio, regolabile 55–75 mm	L. ca.: 1,00 m, l.: 0,15 m,
4757	FTR – 75/100 A	Canale per facciate e terrazze con copertura in alluminio, regolabile 75–100 mm	L. ca.: 1,00 m, l.: 0,15 m, H: 75–100 mm
4749	FTR – 55/75 angolo	Angolare 90° per canale facciate e terrazze	Lunghezza fiancata: 0,25 x 0,25 m
4759	FTR – 75/100 angolo	Angolare 90° per canale facciate e terrazze	Lunghezza fiancata: 0,25 x 0,25 m
4748	FTR – 55/75 G	Canale per facciate e terrazze con copertura a griglia, regolabile 55–75 mm	L. ca.: 1,00 m, l.: 0,15 m, H: 55–75 mm
4758	FTR – 75/100 G	Canale per facciate e terrazze con copertura a griglia, regolabile 75–100 mm	L. ca.: 1,00 m, l.: 0,15 m, H: 75–100 mm



Canale per facciate e terrazze FTR - 55/75 A, con copertura in alluminio



Canale per facciate e terrazze FTR - 75/100 A, con copertura in alluminio



Canale per facciate e terrazze FTR – 75/100 G, con griglia

Questa copertura in alluminio con griglia scanalata è caratteristica per questo tipo di canale e presenta un appoggio particolarmente largo di ca. 15 cm. L'area di regolazione di questo modello, piuttosto piatto, è di 55–75 mm.

Il canale adatto per ogni altezza di ricordo. Grazie all'area di regolazione di 75–100 mm, il modello FTR è il più richiesto.

La larghezza del canale assicura un rapido drenaggio dell'acqua accumulata, mentre la sua capacità viene ulteriormente incrementata dalla copertura a griglia.



## Canali per balconi e terrazze

La “filigrana” dell'assortimento di canali ZinCo. Può essere posata su ghiaia o sui supporti telescopici Elefeet® ed è regolabile in altezza da 40 a 55 mm. È realizzata in acciaio inox al 100%. Grazie alla larghezza ridotta di 10 cm e all'aspetto elegante viene utilizzata frequentemente nelle aree di ingresso.

N° art.	Sigla	Nome articolo	Dimensioni
4771	BTR	Canale per balcone e terrazza BTR, regolabile in altezza 40–55 mm	L. ca.: 1,00 m, l.: 0,10 m, H: 40–55 mm
4775	BTR / angolo	Angolare 90° per canale facciate e terrazze BTR	Lunghezza fiancata: 0,22 x 0,22 m



Canale per balcone e terrazze BTR



Canale per facciate BTR, angolare



Grazie all'altezza relativamente ridotta, il canale BTR è particolarmente adatto per le zone di transizione tra le soglie delle porte e i rivestimenti di spessore ridotto.

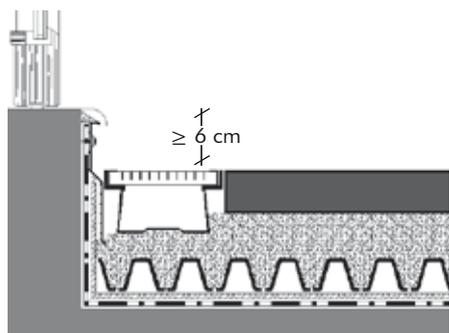
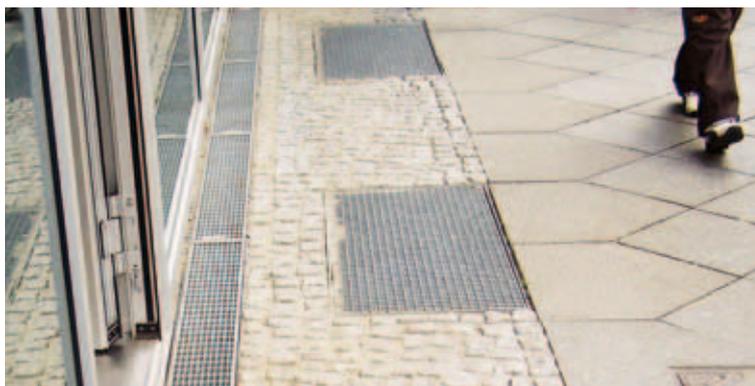
Grazie all'acciaio inox è sempre un elemento di collegamento particolarmente adatto nelle aree di ingresso delle strutture di pregio.

Il canale BTR, posizionato direttamente davanti alla soglia della porta, raccoglie l'acqua accumulata e la trasporta, attraverso il fondo scanalato, allo strato drenante posto sotto al rivestimento.

# Canali per facciate

Questo canale di scarico può essere considerato come una "variante classica" nell'area di transizione in abbinamento con dei camminamenti. Dato che spesso sono posati in aree pubbliche, se necessario, possono essere dotati di una griglia di sicurezza. La copertura a griglia assicura anche un'elevata capacità di raccolta dell'acqua.

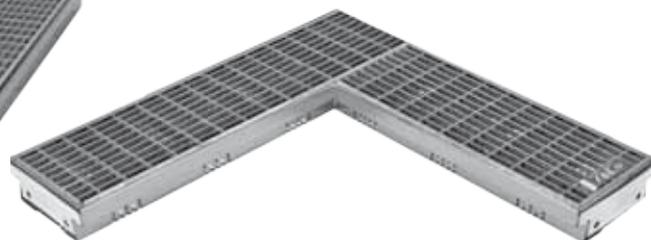
Tutti i corpi dei canali FR sono prodotti in acciaio zincato rivestito in materiale sintetico.



Uscita nell'area delle porte sui tetti verdi secondo la normativa SIA 271.



Canale per facciate FR 75



Canale per facciate FR 50, angolare

N° art.	Sigla	Nome articolo	Dimensioni
4741	FR 50-1	Canale per facciate e terrazze con griglia FR 50-1	L. ca.: 1,00 m, l.: 0,15 m, H: 50 mm
4751	FR 75-1	Canale per facciate e terrazze con griglia FR 75-1	L. ca.: 1,00 m, l.: 0,15 m, H: 75 mm
4742	FR 50-2	Canale per facciate e terrazze con griglia FR 50-2	L. ca.: 2,00 m, l.: 0,15 m, H: 50 mm
4752	FR 75-2	Canale per facciate e terrazze con griglia FR 75-2	L. ca.: 2,00 m, l.: 0,15 m, H: 75 mm
4743	FR 50-3	Canale per facciate e terrazze con griglia FR 50-3	L. ca.: 3,00 m, l.: 0,15 m, H: 50 mm
4753	FR 75-3	Canale per facciate e terrazze con griglia FR 75-3	L. ca.: 3,00 m, l.: 0,15 m, H: 75 mm
4745		Angolare 90° per canale facciate e terrazze FR 50	L. ca.: 0,50 m, l.: 0,50 m, H: 50 mm
4755		Angolare 90° per canale facciate e terrazze FR 75	L. ca.: 0,50 m, l.: 0,50 m, H: 75 mm
9130		Set viti per il collegamento di canali per facciate e terrazze FR	
4998		Raccordi / tagli per canale facciate e terrazze FR	
9135		Griglia di sicurezza per canale facciate e terrazze FR	

# Canale per facciate e terrazze Vario



Canale per facciate FR 50-Vario con due griglie

Come variante del canale FR a lunghezza fissa, il canale Vario può essere regolato in lunghezza grazie al corpo telescopico del canale. È quindi particolarmente adatto per l'impiego in corrispondenza di rientranze e porte per terrazze. Dopo il taglio su misura della seconda griglia è necessario proteggere l'area del taglio contro la corrosione (spray zincatura a freddo).

N° art.	Sigla	Nome articolo	Dimensioni
4746	FR 50-Vario 100	Canale per facciate e terrazze FR 50-Vario 100	L. ca.: 0,60 m–1,00 m l.: 0,15 m, H: 50 mm
4744	FR 50-Vario 200	Canale per facciate e terrazze FR 50-Vario 200	L. ca.: 1,15 m–2,00 m l.: 0,15 m, H: 50 mm
9540		Spray zincatura a freddo (400 ml)	

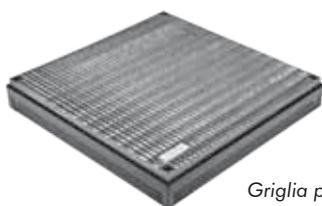
# Griglie per terrazze regolabili in altezza

Spesso, sui tetti, gli scarichi sono incassati nella superficie del tetto. Per un controllo periodico regolare, devono essere comodamente accessibili anche dopo la posa, per esempio, della pavimentazione dei camminamenti. Con l'assortimento di griglie ZinCo si va sul sicuro. Tutte le griglie sono prodotte in acciaio zincato. I relativi telai di raccolta della ghiaia sono anche rivestiti.

N° art.	Sigla	Nome articolo	Dimensioni
4404	TR-H 40 × 40-65	Griglia per terrazza – regolabile in altezza TR-H 40 × 40-65	L. ca.: 0,40 m, l.: 0,40 m H: 65-95 mm
4409	TR-H 40 × 40-95	Griglia per terrazza – regolabile in altezza TR-H 40 × 40-95	L. ca.: 0,40 m, l.: 0,40 m H: 95-125 mm
4412	TR-H 40 × 40	Elemento di rialzo TR-H 40 × 40	L. ca.: 0,40 m, l.: 0,40 m H: 60 mm
4402	TR-H 40 × 20	Griglia per terrazza – regolabile in altezza TR-H 40 × 20	L. ca.: 0,40 m, l.: 0,20 m H: 65-95 mm
4405	TR-H 50 × 50	Griglia per terrazza – regolabile in altezza TR-H 50 × 50	L. ca.: 0,50 m, l.: 0,40 m H: 65-95 mm
4474	TR-H 40 × 40 acciaio inox	Griglia per terrazza – regolabile in altezza TR-H 40 × 40	L. ca.: 0,40 m, l.: 0,40 m H: 65-95 mm



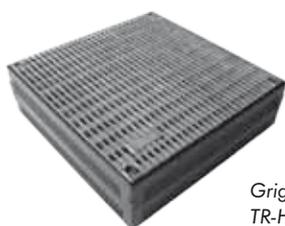
Griglia per terrazza TR-H 40 × 20, situata in basso



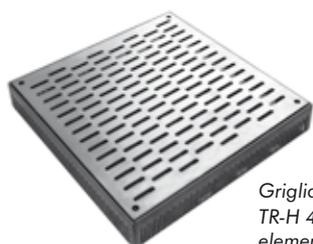
Griglia per terrazza TR-H 50 × 50, situata in alto



Elemento di rialzo per griglia terrazza TR-H 40 × 40

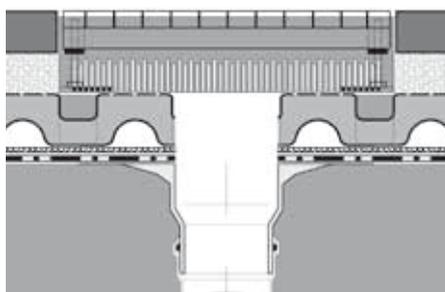


Griglia per terrazza TR-H 40 × 40-95, con elemento di rialzo, situata in alto



Griglia per terrazza TR-H 40 × 40-95, con elemento di rialzo

Posate direttamente sull'elemento di drenaggio, le griglie possono essere regolate in altezza in continuo all'interno del telaio. Le fessure nel telaio di raccolta per la ghiaia impediscono il dilavamento nell'area dello scarico.



Anche dopo anni è possibile estrarre la griglia comodamente, quando necessario, ed eventualmente eseguire ulteriori regolazioni.



Con una larghezza delle maglie della griglia di 11 mm, spesso è sufficiente un'occhiata per vedere se lo scarico è libero.



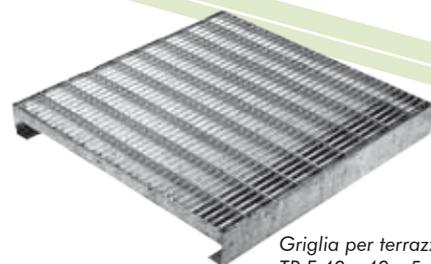
# Griglie di drenaggio



Quando è necessario un rapido deflusso dell'acqua piovana dai rivestimenti calpestabili, per es. sotto i canali di gronda, le griglie per terrazze con altezze fisse rappresentano una soluzione pratica e duratura. Le griglie fisse sono particolarmente adatte anche per la posa di supporti telescopici.



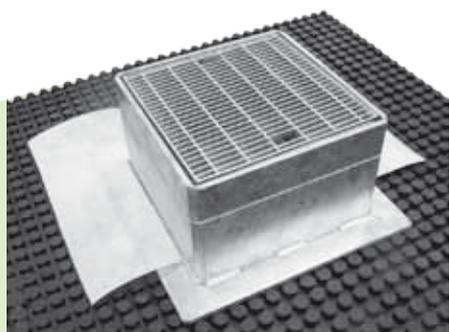
Griglia per terrazza TR-F 40 x 40 x 4



Griglia per terrazza TR-F 40 x 40 x 5

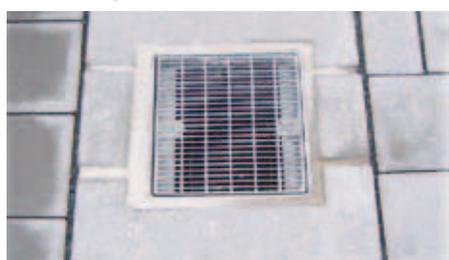
N° art.	Sigla	Nome articolo	Dimensioni
4210	TR-F 40 x 40 x 4	Griglia per terrazza TR-F 40 x 40 x 4	L. ca.: 0,40 m, l.: 0,40 m, H: 40 mm
4213	TR-F 40 x 40 x 5	Griglia per terrazza TR-F 40 x 40 x 5	L. ca.: 0,40 m, l.: 0,40 m, H: 50 mm
4215	TR-F 50 x 50 x 5	Griglia per terrazza TR-F 50 x 50 x 5	L. ca.: 0,50 m, l.: 0,50 m, H: 50 mm

# Pozzetto di drenaggio carrozzabile



Posato su Elastodrain® EL 202 e dotato di una flangia d'appoggio per la distribuzione del carico, questo pozzetto è estremamente robusto.

Lo ammettiamo, non è certo leggero, in compenso anche il transito sul pozzetto di un furgone carico non rappresenta un problema. Il pozzetto di drenaggio è in acciaio zincato ed è chiuso da una griglia.



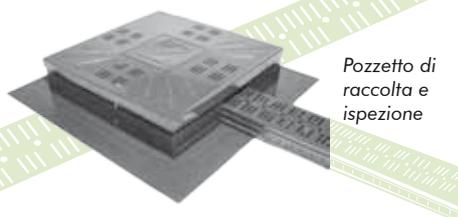
N° art.	Sigla	Nome articolo	Dimensioni
4812	BES 125	Pozzetto di drenaggio carrozzabile BES 125	L. ca.: 0,30 m, l.: 0,30 m, H: 125 mm
4820	BES 200	Pozzetto di drenaggio carrozzabile BES 200	ca. L: 0,30 m, B: 0,30 m, H: 200 mm
4830	BES 300	Pozzetto di drenaggio carrozzabile BES 300	ca. L: 0,30 m, B: 0,30 m, H: 300 mm
4825		Elemento di rialzo per pozzetti di drenaggio carrozzabili BES	ca. L: 0,30 m, B: 0,30 m, H: 25 mm
3225		EL 202 anello per pozzetti di drenaggio carrozzabili BES	ca. L: 0,50 m, B: 0,50 m, H: 20 mm

# Canali di scarico di sistema e pozzetto di raccolta e ispezione



Canale di sistema SR 50

Canale di sistema SR 75



Pozzetto di raccolta e ispezione

N° art.	Sigla	Nome articolo	Dimensioni
4251	SR 50	Canale di sistema SR 50	ca. L: 1,50 m, B: 0,125 m, H: 50 mm
4271	SR 75	Canale di sistema SR 75	ca. L: 1,50 m, B: 0,125 m, H: 75 mm
4211	KS	Pozzetto di raccolta e ispezione	ca. L: 0,50 m, B: 0,50 m, H: 110 mm

Canale di sistema a montaggio rapido in acciaio zincato a fuoco e rivestito in plastica in grigio - antracite (incl. giunzioni). L'impiego ideale è il drenaggio lineare per coperture verdi estensive di ampia superficie con una pendenza sufficiente.

Quando necessario per le caratteristiche costruttive e qualora non vengano calpestati regolarmente, i canali di sistema possono essere impiegati anche nelle aree di delimitazione e di collegamento ed essere abbinati a un pozzetto d'ispezione.

## Pozzetti d'ispezione

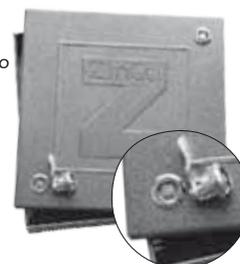
Condizione di stoccaggio o trasporto con flangia inserita



Condizione di installazione con flangia estratta

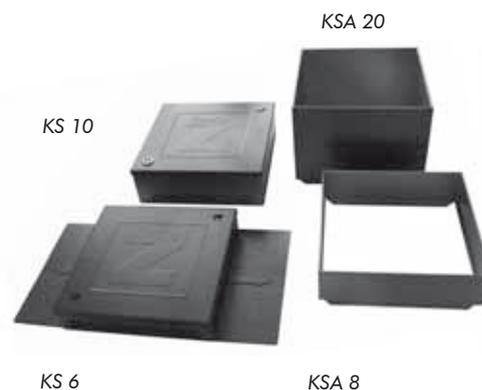


Set di bloccaggio



La fiducia va bene, il controllo è più sicuro. La funzionalità corretta dei drenaggi del tetto ha un'importanza fondamentale per le coperture verdi e in ghiaia. I pozzetti d'ispezione posizionati direttamente sugli scarichi li proteggono e consentono un accesso comodo in qualsiasi momento. Con l'impiego di elementi di rialzo, con questa serie di prodotti è possibile coprire tutte le altezze rilevanti. Se necessario, i pozzetti d'ispezione si possono anche chiudere.

N° art.	Sigla	Nome articolo	Dimensioni
4006	KS 6	Pozzetto d'ispezione KS 6	L. ca.: 0,30 m, l.: 0,30 m, H: 60 mm
4010	KS 10	Pozzetto d'ispezione KS 10	L. ca.: 0,30 m, l.: 0,30 m, H: 100 mm
4008	KSA 8	Elemento di rialzo KSA 8	L. ca.: 0,30 m, l.: 0,30 m, H: 80 mm
4020	KSA 20	Elemento di rialzo KSA 20	L. ca.: 0,30 m, l.: 0,30 m, H: 200 mm
9031		Set di bloccaggio	



KS 10

KSA 20

KS 6

KSA 8

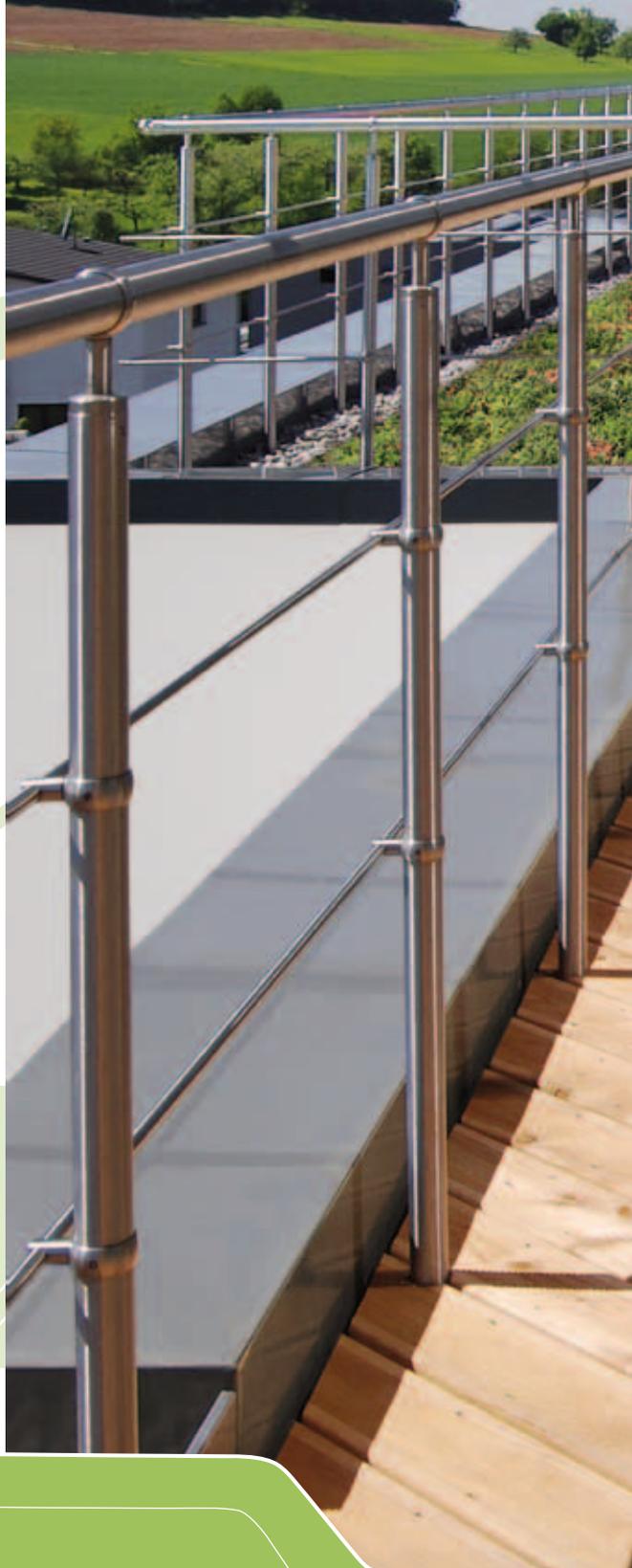
# Tutte le soluzioni per il drenaggio del tetto!

La presente brochure vuole fornire una panoramica generale sul drenaggio controllato dei tetti.

Per l'elaborazione specifica riguardante il suo progetto edilizio concreto può naturalmente contattare i nostri consulenti tecnici che saranno lieti di assisterla dalla fase di progettazione fino alla redazione dei testi di capitolato.

Trova maggiori informazioni nel nostro portale progettazione e prodotti su:  
[www.zinco.ch/it](http://www.zinco.ch/it)

Ci metta alla prova!



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)