



**Das Wasser
im Griff**

**Rinnen und Roste
für das Dach**



Ingenieurwerkstatt + Gründachsysteme

Kontrollierte Entwässerung von aufgehende auf Dächern und Terrassen

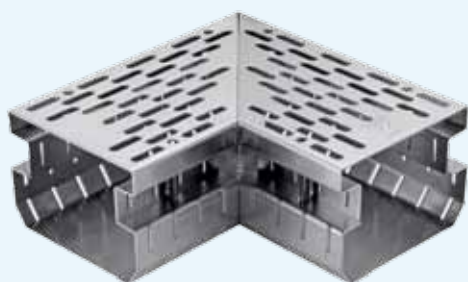
Fassaden- und Terrassenrinnen FTR

Staufläche in allen auf dem Dach vorkommenden In- und Abschlussbereichen lässt sich durch entsprechende Schutzmaßnahmen sicher verhindern. Das Rinnenprogramm von ZinCo bietet für alle Dachsituationen dauerhaft funktionierende Lösungen an.

Die Palette der Rinnen reicht hier von der rein funktionalen Variante bis hin zu Modellen mit hochwertiger Optik, wie z. B. der Baureihe FTR, die generell höhenverstellbar ist und wahlweise mit ansprechender Alu-Abdeckung oder Gitterrost geliefert werden kann.

Alle Rinnenkörper der FTR-Rinnen bestehen aus Aluminium.

Art.-Nr.	Kurzname	Artikelname	Maße
4747	FTR 55/75 A	Fassaden- und Terrassenrinne mit Alu-Abdeckung, verstellbar 55 - 75 mm	ca. l: 1,00 m, b: 0,15 m, h: 55 - 75 mm
4757	FTR 75/100 A	Fassaden- und Terrassenrinne mit Alu-Abdeckung, verstellbar 75 - 100 mm	ca. l: 1,00 m, b: 0,15 m, h: 75 - 100 mm
4749	FTR 55/75 Eck	90°-Eckstück für Fassaden- und Terrassenrinne mit Alu-Abdeckung	Schenklänge: 0,25 x 0,25 m
4759	FTR 75/100 Eck	90°-Eckstück für Fassaden- und Terrassenrinne mit Alu-Abdeckung	Schenklänge: 0,25 x 0,25 m
4748	FTR 55/75 G	Fassaden- und Terrassenrinne mit Gitterrostabdeckung verstellbar 55 - 75 mm	ca. l: 1,00 m, b: 0,15 m, h: 55 - 75 mm
4758	FTR 75/100 G	Fassaden- und Terrassenrinne mit Gitterrostabdeckung verstellbar 75 - 100 mm	ca. l: 1,00 m, b: 0,15 m, h: 75 - 100 mm



Fassaden- und Terrassenrinne FTR 75, Eckstück



Fassaden- und Terrassenrinne FTR 55/75 A, mit Alu-Abdeckung



Fassaden- und Terrassenrinne FTR 75/100 A, mit Alu-Abdeckung



Fassaden- und Terrassenrinne FTR 75/100 G, mit Gitterrost

Neben der großen Auflagebreite von ca. 15 cm ist die markante Schlitzrost-Abdeckung aus Aluminium für diesen Rinnentyp charakteristisch. Der Verstellbereich reicht bei diesem eher flachen Modell von 55 - 75 mm.

Für jede Anschlusshöhe die passende Rinne. Mit einem Verstellbereich von 75 - 100 mm ist dieses FTR-Modell das am meisten gefragte.

Sorgt schon die Rinnenbreite für einen raschen Ablauf des anfallenden Wassers, wird die Aufnahmekapazität der Rinne durch die Gitterrost-Abdeckung nochmals erhöht.

Balkon- und Terrassenrinnen

Die „Filigrane“ im Sortiment der ZinCo-Rinnen. Sie kann sowohl in Splitt verlegt oder auf den Stelzlagern Elefeet® verbaut werden und ist zudem im Bereich von 40 - 55 mm höhenverstellbar. Sie besteht zu 100 % aus Edelstahl. Durch die geringe Breite von 10 cm und der hochwertigen Optik wird sie sehr häufig in hochwertigen Eingangsbereichen verbaut.



Balkon- und Terrassenrinne BTR

Art.-Nr.	Kurzname	Artikelname	Maße
4771	BTR	Balkon- und Terrassenrinne BTR, höhenverstellbar 40 - 55 mm	ca. l: 1,00 m, b: 0,10 m, h: 40 - 55 mm
4775		90°-Eckstück für Balkon- und Terrassenrinne BTR	



Fassadenrinne BTR, Eckstück



Die Möglichkeit der Höhenverstellung lässt es auch zu, den Übergang zwischen Belag, Rinne und Türschwelle sehr flach auszubilden.



Durch die Edelstahloptik immer ein passendes Bindeglied bei hochwertigen Bauweisen im Türbereich.

Die BTR, direkt vor dem Türaustritt eingebaut, nimmt das anfallende Wasser auf und gibt es über den geschlitzten Boden der Rinne an die unter dem Plattenbelag liegende Dränschicht ab.



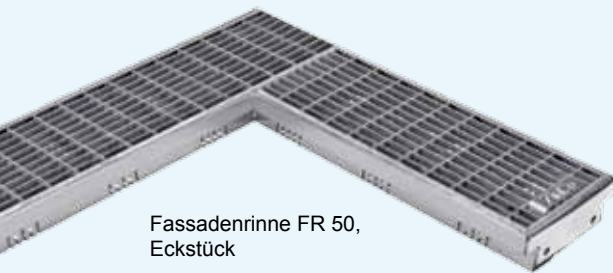
Fassadenrinnen

Diese Rinne kann man als die „Klassische Variante“ im Anschlussbereich bei der Kombination mit Gehbelägen bezeichnen. Da oft im öffentlichen Bereich verbaut, ist sie bei Bedarf mit einer Gitterrost-sicherung ausgestattet. Durch die Gitterrost-Abdeckung ist zudem ein hohes Wasseraufnahmevermögen gewährleistet.

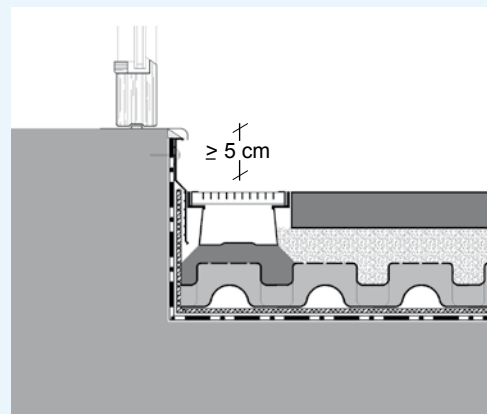


Fassadenrinne
FR 75

Art.-Nr.	Kurzname	Artikelname	Maße
4741	FR 50-G1	Fassaden- und Terrassenrinne mit Gitterrost FR 50-G1	ca. l: 1,00 m, b: 0,15 m, h: 50 mm
4751	FR 75-G1	Fassaden- und Terrassenrinne mit Gitterrost FR 75-G1	ca. l: 1,00 m, b: 0,15 m, h: 75 mm
4742	FR 50-G2	Fassaden- und Terrassenrinne mit Gitterrost FR 50-G2	ca. l: 2,00 m, b: 0,15 m, h: 50 mm
4752	FR 75-G2	Fassaden- und Terrassenrinne mit Gitterrost FR 75-G2	ca. l: 2,00 m, b: 0,15 m, h: 75 mm
4743	FR 50-G3	Fassaden- und Terrassenrinne mit Gitterrost FR 50-G3	ca. l: 3,00 m, b: 0,15 m, h: 50 mm
4753	FR 75-G3	Fassaden- und Terrassenrinne mit Gitterrost FR 75-G3	ca. l: 3,00 m, b: 0,15 m, h: 75 mm
4745		90°-Eckstück für Fassaden- und Terrassenrinne FR 50-G	ca. l: 0,50 m, b: 0,50 m, h: 50 mm
4755		90°-Eckstück für Fassaden- und Terrassenrinne FR 75-G	ca. l: 0,50 m, b: 0,50 m, h: 75 mm
9130		Schraubensatz zur Verbindung der Fassaden- und Terrassenrinne FR-G	
4998		Pass-Stücke / Zuschnitte für Fassaden- und Terrassenrinne FR-G	
9135		Rostsicherung für Fassaden- und Terrassenrinne FR-G	



Fassadenrinne FR 50,
Eckstück



Türaustritt auf Dächern. Hier gelöst mit der Fassaden- und Terrassenrinne als bewährte „Sonderlösung“ gemäß den Flachdachrichtlinien.

Sämtliche FR-Rinnenkörper sind aus verzinktem Stahl, der anschließend kunststoffbeschichtet wurde, hergestellt.

Fassaden- und Terrassenrinnen - Vario



Fassadenrinne
FR 50-Vario
mit zwei
Gitterrosten

Art.-Nr.	Kurzname	Artikelname	Maße
4746	FR 50-Vario 100	Fassaden- und Terrassenrinne FR 50-Vario 100	ca. l: 0,60 m - 1,00 m b: 0,15 m, h: 50 mm
4744	FR 50-Vario 200	Fassaden- und Terrassenrinne FR 50-Vario 200	ca. l: 1,15 m - 2,00 m b: 0,15 m, h: 50 mm
9540		Kaltverzinkspray (400 ml)	

Als Variante zur FR-Rinne in Fixlänge ist die Variorinne durch den teleskopartig verschiebbaren Rinnenkörper längenverstellbar. Sie eignet sich damit perfekt für den Einsatz an Rücksprüngen und Terrassentüren. Nach dem bedarfsgerechten Ablängen des zweiten Gitterrostes ist die Schnittstelle gegen Korrosion zu schützen (Kaltverzinkspray).

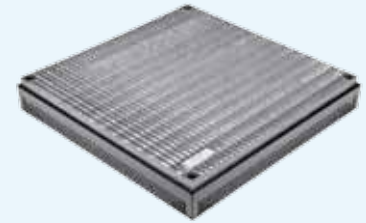
Höhenverstellbare Terrassenroste

Oft sind auf Dächern die Abläufe innerhalb der Dachfläche positioniert. Um diese regelmäßig kontrollieren zu können, müssen sie auch nach Verlegen von z. B. Gehbelägen problemlos zugänglich sein. Mit dem ZinCo-Rostesortiment sind Sie hier auf der sicheren Seite. Alle Roste sind aus verzinktem Stahl gefertigt. Die dazugehörigen Kiesfangstreifen sind zudem beschichtet.

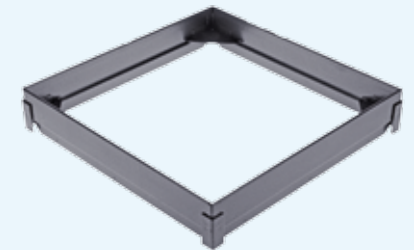
Art.-Nr.	Kurzname	Artikelname	Maße
4404	TR-H 40 x 40 - 65	Terrassenrost – höhenverstellbar TR-H 40 x 40 - 65	ca. l: 0,40 m, b: 0,40 m h: 65 - 95 mm
4409	TR-H 40 x 40 - 95	Terrassenrost – höhenverstellbar TR-H 40 x 40 - 95	ca. l: 0,40 m, b: 0,40 m h: 95 - 125 mm
4407	TR-H 40 x 40	Aufstockelement TR-H 40 x 40	ca. l: 0,40 m, b: 0,40 m, h: 50 mm
4402	TR-H 40 x 20	Terrassenrost – höhenverstellbar TR-H 40 x 20	ca. l: 0,40 m, b: 0,20 m h: 65 - 95 mm
4405	TR-H 50 x 50	Terrassenrost – höhenverstellbar TR-H 50 x 50	ca. l: 0,50 m, b: 0,50 m h: 65 - 95 mm



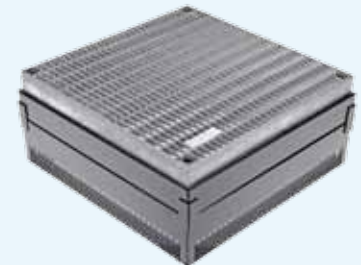
Terrassenrost TR-H 40 x 20, tiefgestellt



Terrassenrost TR-H 50 x 50, hochgestellt

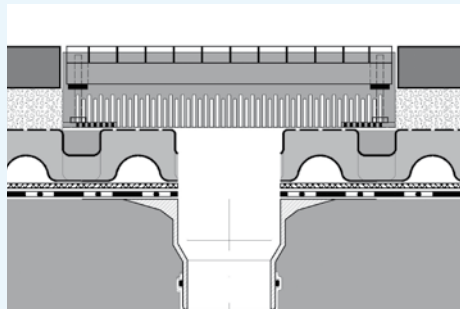


Aufstockelement für Terrassenrost TR-H 40 x 40



Terrassenrost TR-H 40 x 40-95, mit Aufstockelement, hochgestellt

Direkt auf dem Drainageelement aufgelegt, lassen sich die Roste innerhalb des Rahmens stufenlos höhenjustieren. Die Schlitz im Kiesfangrahmen verhindern ein Ausschwemmen in den Ablaufbereich.



Auch nach Jahren ist der Gitterrost bei Bedarf problemlos zu entnehmen und auch gegebenenfalls nachjustieren.



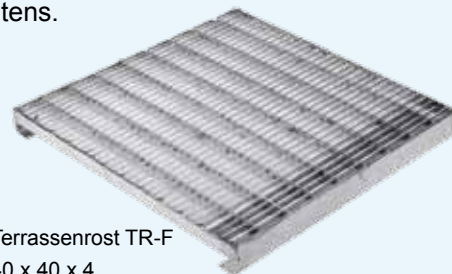
Bei einer Rostmaschenbreite von 11 mm genügt oft schon ein Blick, um zu sehen, ob der Ablauf noch frei ist.





Entwässerungsroste

Ist ein schneller Abfluss von Niederschlagswasser bei Gehbelägen, z. B. unter Fallrohren gefragt, sind die Terrassenroste in Fixhöhe die unkomplizierteste und dauerhaft sichere Lösung. Je nach Plattenstärke von 4 bzw. 5 cm werden sie einfach gegen die Platten ausgetauscht, bzw. entsprechend eingepasst. Auch für das Verlegen auf Stelzlagern eignen sich die Fixroste bestens.



Terrassenrost TR-F
40 x 40 x 4



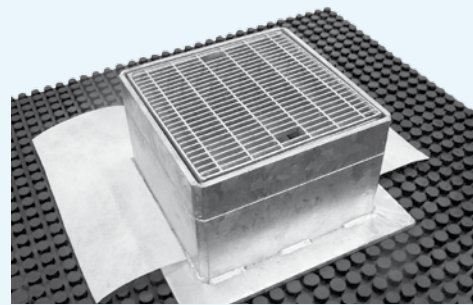
Terrassenrost TR-F
40 x 40 x 5

Art.-Nr.	Kurzname	Artikelname	Maße
4210	TR-F 40 x 40 x 4	Terrassenrost TR-F 40 x 40 x 4	ca. l: 0,40 m, b: 0,40 m, h: 40 mm
4213	TR-F 40 x 40 x 5	Terrassenrost TR-F 40 x 40 x 5	ca. l: 0,40 m, b: 0,40 m, h: 50 mm
4215	TR-F 50 x 50 x 5	Terrassenrost TR-F 50 x 50 x 5	ca. l: 0,50 m, b: 0,50 m, h: 50 mm

Befahrbare Entwässerungsschächte

Zugegeben, leicht ist er nicht, aber dafür stellt auch das Befahren des Schachtes mit einem beladenen LKW kein Problem dar. Gefertigt ist der Entwässerungsschacht aus verzinktem Stahl mit Gitterrost-Abdeckung.

Art.-Nr.	Kurzname	Artikelname	Maße
4812	BES 125	Befahrbarer Entwässerungsschacht BES 125	ca. l: 0,30 m, b: 0,30 m, h: 125 mm
4820	BES 200	Befahrbarer Entwässerungsschacht BES 200	ca. l: 0,30 m, b: 0,30 m, h: 200 mm
4830	BES 300	Befahrbarer Entwässerungsschacht BES 300	ca. l: 0,30 m, b: 0,30 m, h: 300 mm
4825		Aufstockelement für befahrbare Entwässerungsschächte BES	ca. l: 0,30 m, b: 0,30 m, h: 25 mm
3225		EL 202-Auflagering für befahrbare Entwässerungsschächte BES	ca. l: 0,50 m, b: 0,50 m, h: 20 mm



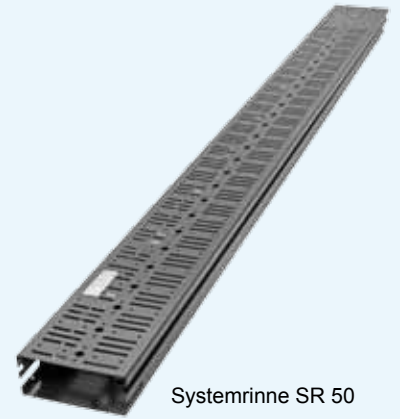
Verlegt auf Elastodrain® EL 202 und mit druckverteilendem Auflageflansch ausgestattet, ist dieser Schacht extrem robust.



Systemrinnen

Schnell zu montierende Systemrinne aus feuerverzinktem und kunststoffbeschichtetem Stahl in anthrazit-grau (inkl. Stoßverbinder). Ideal einsetzbar als lineare Dränage für großflächige Extensivbegrünungen mit ausreichendem Gefälle.

Art.-Nr.	Kurzname	Artikelname	Maße
4251	SR 50	Systemrinne SR 50	ca. l: 1,50 m, b: 0,125 m, h: 50 mm
4271	SR 75	Systemrinne SR 75	ca. l: 1,50 m, b: 0,125 m, h: 75 mm



Systemrinne SR 50

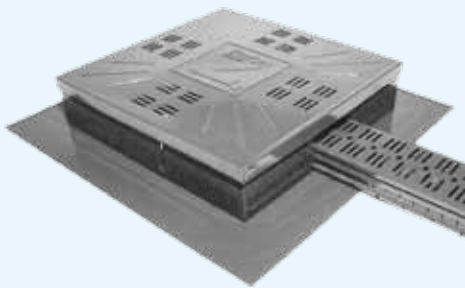


Wenn es die baulichen Gegebenheiten zulassen, lassen sich die Systemrinnen auch im An- und Abschlussbereich einsetzen und mit einem Kontrollschacht kombinieren.



Systemrinne SR 75

Kontroll-Sammelschacht



Art.-Nr.	Kurzname	Artikelname	Maße
4211	KS	Kontroll-Sammelschacht	ca. l: 0,50 m, b: 0,50 m, h: 110 mm

Durch das Verlegen der Rinnen wird Staunässe vermieden und das Wasser schnell zum über dem Ablauf liegenden Sammelschacht transportiert. Dieser verfügt je Seite über eine aufklappbare Öffnung, in welche die Systemrinnen eingeschoben werden können. Die lichtdichte Konstruktion verhindert zuverlässig das Zuwachsen der Dachabläufe.



Lösungen rund um die Dach- entwässerung

Diese Planungshilfe soll Ihnen einen generellen Überblick über die kontrollierte Entwässerung auf Dächern geben.

Für die

**objektspezifische Ausarbeitung
Ihrer konkreten Bauvorhaben**

stehen Ihnen selbstverständlich unsere

technischen Fachberater

mit Rat und Tat zur Seite: von der Planungsphase bis zur Erstellung der entsprechenden Leistungsverzeichnis-Texte.



Technische Änderungen vorbehalten, keine Haftung für Druckfehler



ZinCo AG

Dachbegrünungssysteme

Lischmatt 7 • 4624 • Härkingen

Tel. 062 389 01 60 • Fax 062 389 01 62

E-Mail: info@zinco.ch • www.zinco.ch

Die ZinCo AG ist Teil des weltweiten ZinCo-Netzwerks www.zinco-greenroof.com