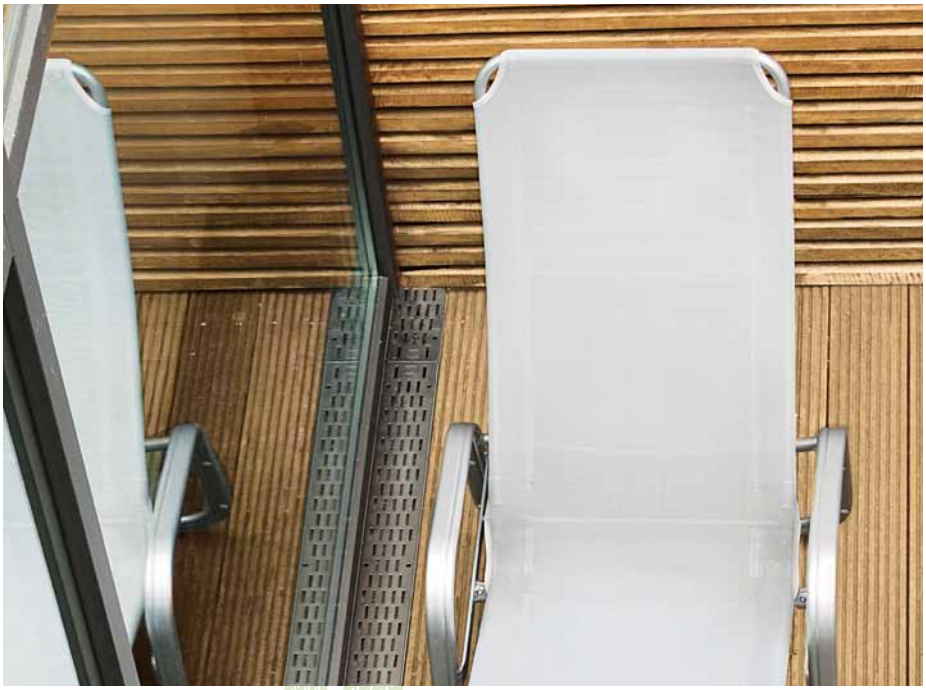
DAS WASSER IM GRIFF

Rinnen und Roste für das Dach

Leben auf dem Dach

Fassaden- und Terrassenrinnen



Staunässe in allen auf dem Dach vorkommenden An- 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.

Fassaden- und Terrassenrinne FTR 75, Eckstück

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	Schenkellänge: 0,25 x 0,25 m
4759	FTR – 75/100 Eck	90°-Eckstück für Fassaden- und Terrassenrinne mit Alu-Abdeckung	Schenkellänge: 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 – 55/75 A, mit Alu-Abdeckung

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.

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

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

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

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 edlen Optik wird sie sehr häufig in Eingangsbereichen verbaut.

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	BTR / Eck	90°-Eckstück für Balkon- und Terrassenrinne BTR	Schenkellänge: 0,22 x 0,22 m

Balkon- und Terrassenrinne BTR

Durch die vergleichsweise geringe Bauhöhe eignet sich die BTR bestens für Übergänge zwischen Türschwellen und dünnschichtigen Belägen.

Fassadenrinne BTR, Eckstück

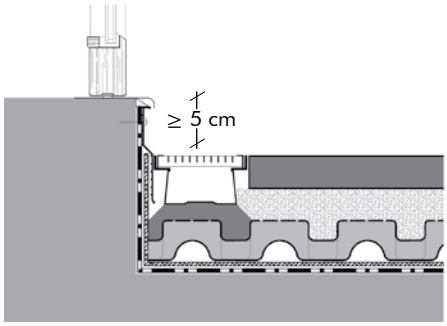
Durch die Edelstahloptik immer ein passendes Bindeglied bei hochwertigen Bauweisen im Türbereich.

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

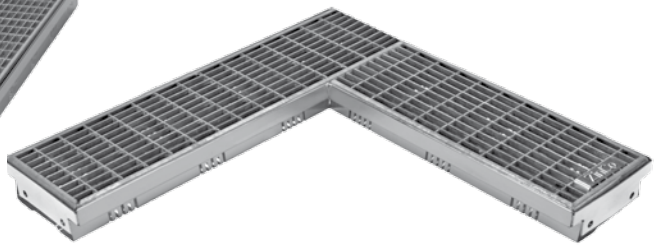
Diese Rinne kann man als die „klassische Variante“ im Anschlussbereich bei der Kombination mit Gehbelägen bezeichnen. Da oft im öffentlichen Bereich verbaut, ist sie bei Bedarf mit einer Gitterrost-Sicherung ausgestattet. Durch die Gitterrost-Abdeckung ist zudem ein hohes Wasseraufnahmevermögen gewährleistet.

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



Türaustritt auf Dächern. Als bewährte „Sonderlösung“ gemäß den Flachdachrichtlinien.

Fassadenrinne FR 75



Fassadenrinne FR 50, Eckstück

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

Fassaden- und Terrassenrinnen Vario

Fassadenrinne FR 50-Vario mit zwei Gitterrosten

Als Variante zur FR-Rinne in Fixlänge ist die Vario-Rinne 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).

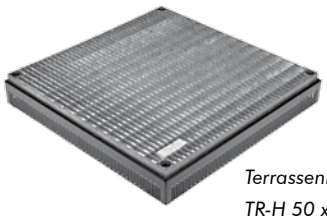
Art.-Nr.	*Kurzname*	*Artikelname*	*Maße*
4746	FR 50-Vario 100	Fassaden- und Terrassenrinne FR 50-Vario 100	ca. L: 0,60 m-1,00 m B: 0,15 m, H: 50 mm
4744	FR 50-Vario 200	Fassaden- und Terrassenrinne FR 50-Vario 200	ca. L: 1,15 m-2,00 m B: 0,15 m, H: 50 mm
9540		Kaltverzinkspray (400 ml)	

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 Kiesfangrahmen sind zudem beschichtet.

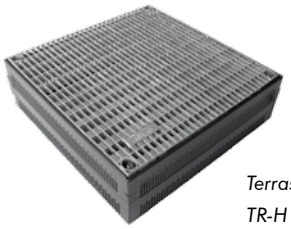
Art.-Nr.	*Kurzname*	*Artikelname*	*Maße*
4404	TR-H 40 x 40-65	Terrassenrost – höhenverstellbar TR-H 40 x 40-65	ca. L: 0,40 m, B: 0,40 m H: 65-95 mm
4409	TR-H 40 x 40-95	Terrassenrost – höhenverstellbar TR-H 40 x 40-95	ca. L: 0,40 m, B: 0,40 m H: 95-125 mm
4412	TR-H 40 x 40	Aufstockelement TR-H 40 x 40	ca. L: 0,40 m, B: 0,40 m H: 60 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: 0,40 m H: 65-95 mm

Terrassenrost TR-H 40 x 20, tiefgestellt



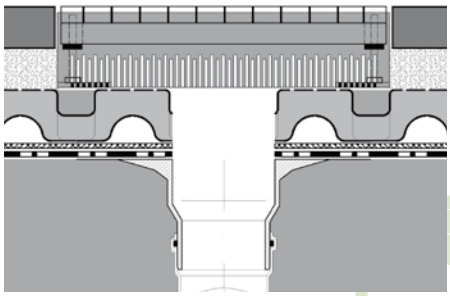
Terrassenrost TR-H 50 x 50, hochgestellt

Aufstockelement für Terrassenrost TR-H 40 x 40



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

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

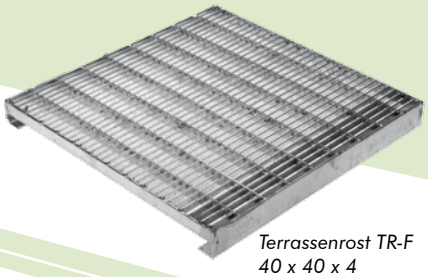


Auch nach Jahren ist der Gitterrost bei Bedarf problemlos zu entnehmen und auch gegebenenfalls nachzujustieren.

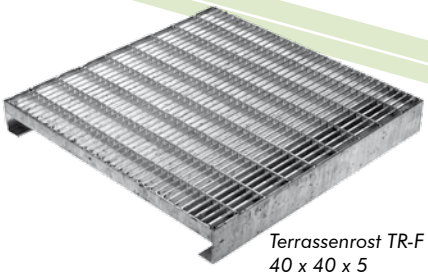
Bei einer Rostmaschenbreite von 11 mm genügt oft schon ein Blick, um zu sehen, ob der Ablauf noch frei ist.

Entwässerungsroste

Ist ein schneller Abfluss von Niederschlagswasser bei Gehbelägen, z. B. unter Fallrohren gefragt, sind die Terrassenroste in Fixhöhe eine unkomplizierte und dauerhaft sichere Lösung. Auch für das Verlegen auf Stelzlagern eignen sich die Fixroste bestens.



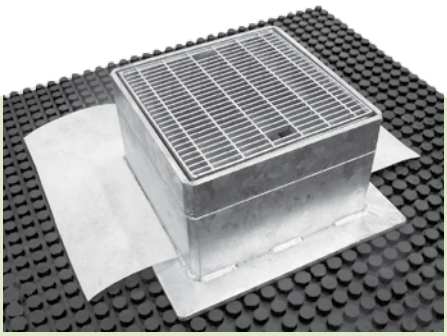
Terrassenrost TR-F 40 x 40 x 4



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



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

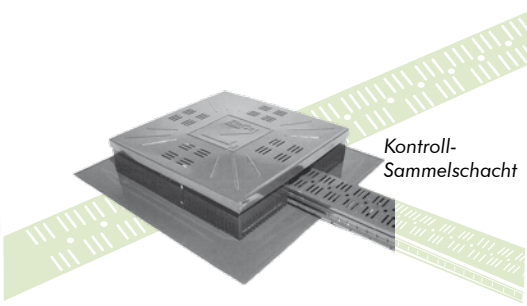
Zugegeben, leicht ist er nicht, aber dafür stellt auch das Befahren des Schachtes mit einem beladenen LKW kein Problem dar. Gefertigt ist der Entwässerungsschacht aus verzinktem Stahl mit Gitterrost-Abdeckung.

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

Systemrinnen und Kontroll-Sammelschacht

Systemrinne SR 50

Systemrinne SR 75



Kontroll-Sammelschacht

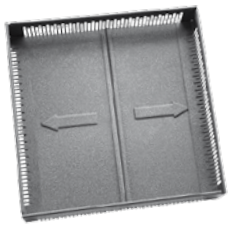
Art.-Nr.	*Kurzname*	*Artikelname*	*Maße*
4251	SR 50	Systemrinne SR 50	ca. L: 1,50 m, B: 0,125 m, H: 50 mm
4271	SR 75	Systemrinne SR 75	ca. L: 1,50 m, B: 0,125 m, H: 75 mm
4211	KS	Kontroll-Sammelschacht	ca. L: 0,50 m, B: 0,50 m, H: 110 mm

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.

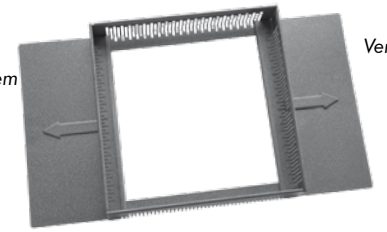
Wenn es die baulichen Gegebenheiten erfordern und wenn kein regelmäßiges Begehen erfolgt, lassen sich die Systemrinnen auch im An- und Abschlussbereich einsetzen und mit einem Kontrollschacht kombinieren.

Kontrollschächte

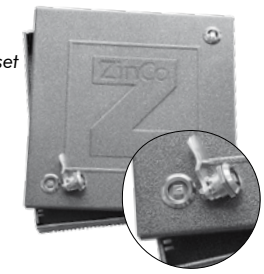
Lager- bzw. Transportzustand mit eingeschobenem Flansch



Einbauzustand mit ausgezogenem Flansch



Verriegelungsset

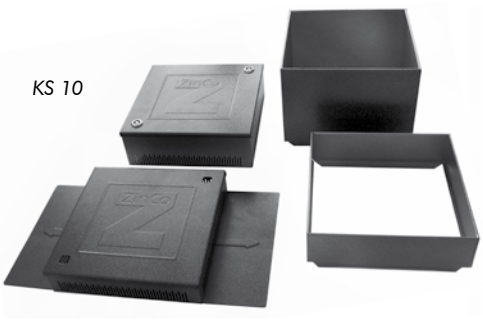


Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser. Denn funktionierende Dachabläufe sind bei Dachbegrünungen und Kiesschüttungen elementar. Direkt über den Abläufen platzierte Kontrollschächte schützen diese und ermöglichen jederzeit den einfachen Zugriff. Durch die Verwendung von Aufstockelementen decken Sie mit dieser Produktreihe alle in der Praxis relevanten Höhen ab. Bei Bedarf lassen sich die Kontrollschächte auch verriegeln.

Art.-Nr.	*Kurzname*	*Artikelname*	*Maße*
4006	KS 6	Kontrollschacht KS 6	ca. L: 0,30 m, B: 0,30 m, H: 60 mm
4010	KS 10	Kontrollschacht KS 10	ca. L: 0,30 m, B: 0,30 m, H: 100 mm
4008	KSA 8	Aufstockelement KSA 8	ca. L: 0,30 m, B: 0,30 m, H: 80 mm
4020	KSA 20	Aufstockelement KSA 20	ca. L: 0,30 m, B: 0,30 m, H: 200 mm
9031		Verriegelungsset	

KSA 20

KS 10



KS 6

KSA 8

Lösungen rund um die Dachentwässerung!

Diese Broschüre 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.

Weitere Informationen finden Sie auch in unserem Planungs- und Produktportal unter: ***www.zinco.de/planungsportal***

Fordern Sie uns!
ZinCo Hotline
Tel. 07022 9060-770

ZinCo GmbH · Lise-Meitner-Straße 2 · 72622 Nürtingen
Telefon: 07022 9060-600 · Telefax: 07022 9060-610
info@zinco.de · www.zinco.de

05/13 • Technische Änderungen vorbehalten, keine Haftung für Druckfehler, 12338