

ANRIN
LEADING WATER

SELF- Bauelemente

Entwässerungsgrinnen,
Schuhabstreifer, Hofeinläufe
für Haus, Hof und Gärten

BAUELEMENTE FÜR PRIVAT- WOHNUNGSBAU

DURCHDACHT

Unsere Produkte durchlaufen einen langen Entwicklungsprozess mit dem Ziel unseren Kunden Lösungen anzubieten, die in der Handhabung so simpel wie möglich sind. So legen wir bei ANRIN einen starken Fokus darauf, dass unsere Entwässerungssysteme schlicht und variabel bei der Montage und einfach zu warten sind.

GEPRÜFT

Qualität ist bei ANRIN ein Muss. Alle verwendeten Materialien entsprechen einem hohen Standard. Fortlaufende Prüfungen in der Produktion und während der Weiterverarbeitung garantieren eine hohe Qualität und Langlebigkeit unserer Produkte.

KOOPERATIV

Wir denken aus Kundenperspektive. Daher wissen wir, dass sowohl bei der Planung als auch bei der Umsetzung eines Projekts Probleme und Fragen nicht ausbleiben. Wir lassen Sie nicht im Regen stehen. Gerne sind wir Ihr Ansprechpartner rund um das Thema Entwässerung und stehen Ihnen durch unseren fachkundigen Kundenservice zur Verfügung.

LEADING WATER



Der Kreislauf des Wassers ist Sinnbild für das Leben auf unserem Planeten. Wir gestalten den Kreislauf in unserem Umfeld. Wir führen das Wasser unseren Bauelementen zu und leiten es ab. Leading Water bedeutet für uns, Produkte der Extraklasse zu entwickeln, die in puncto Design, Funktionalität, Technik und Materialien neue Maßstäbe setzen.

NACHHALTIGKEIT

Unsere Entwässerungsgräben bringen nicht nur Wasser in Form, sondern auch unser Engagement für Nachhaltigkeit zum Ausdruck. Wir setzen auf umweltfreundliche Materialien und Produktionsprozesse, um die Umweltbelastung zu minimieren.

Unsere Zielsetzung ist klar: effizientes Wasser-Management im Einklang mit der Natur.

INNOVATION

Innovation steht im Mittelpunkt des Unternehmens. Wir streben kontinuierlich danach, neue und verbesserte Lösungen für die Entwässerungstechnologie zu entwickeln. Durch einen starken Fokus auf Forschung und Entwicklung sowie enge Zusammenarbeit mit Kunden und Fachexperten hat Anrin eine beeindruckende Palette an innovativen Produkten geschaffen.

Bei ANRIN arbeiten wir eng mit Architekten, Ingenieuren und Planern zusammen, um maßgeschneiderte Lösungen für spezielle Projekte zu entwickeln. Wir sind bestrebt, den ständig wachsenden Anforderungen an moderne Infrastrukturen gerecht zu werden und innovative Entwässerungslösungen anzubieten, die sich nahtlos in das Design und die Ästhetik des Umfelds integrieren.

ANRIN Venturi-Stutzen



Der ANRIN Venturi-Stutzen – optimierter Abfluss mit integriertem Geruchsverschluss

- Schnellere Entwässerung
- Selbstreinigungseffekt
- Geruchsverschluss

Während Wasser und Schmutz durch das Rinnensystem ungehindert abgeleitet werden, verhindert die integrierte Rückschlagklappe, dass Gerüche aus dem Abwasser aufsteigen und durch das Rinnensystem entweichen können. Die federbelastete Klappe öffnet sich durch den Druck des anströmenden Wassers und schließt sich automatisch, wenn der Abfluss abgeschlossen ist.

ANRIN horizontaler Venturi-Stutzen



Der horizontale Venturi-Stutzen erweitert das ANRIN-Portfolio.
Er wird an Einlaufkästen oder Hofeinträufen montiert und bietet:

- Rückstandslosen Wasserabfluss
- Geruchsverschluss
- Vermeidung von Frostschäden

ANRIN UNILINK®-Fuge



Das optimierte UNILINK®-Fugensystem hebt die traditionelle Unterscheidung von Rinnenanfang und Rinnenende auf. Elemente gleicher Bauhöhe können in beliebiger Ausrichtung zusammengefügt werden. Die symmetrisch geteilten Halbfugen ermöglichen die optimale Abdichtung der Stöße. Vertikal ausgerichtete Nuten und Federn unterstützen eine rationelle Verlegung: Die Einbaurichtung kann dabei frei gewählt werden!

Die Flexibilität in der Planungs- und Einbauphase tritt mit der UNILINK®-Fuge in eine neue Dimension!

ANRIN Rast-Verschluss



Jahrzehntelange Erfahrung und gründliche Produktentwicklung in den Bereichen Montage, Wartung und Reinigung von Entwässerungssystemen haben überzeugende Lösungen für dauerhafte Verschlusstechniken hervorgebracht.

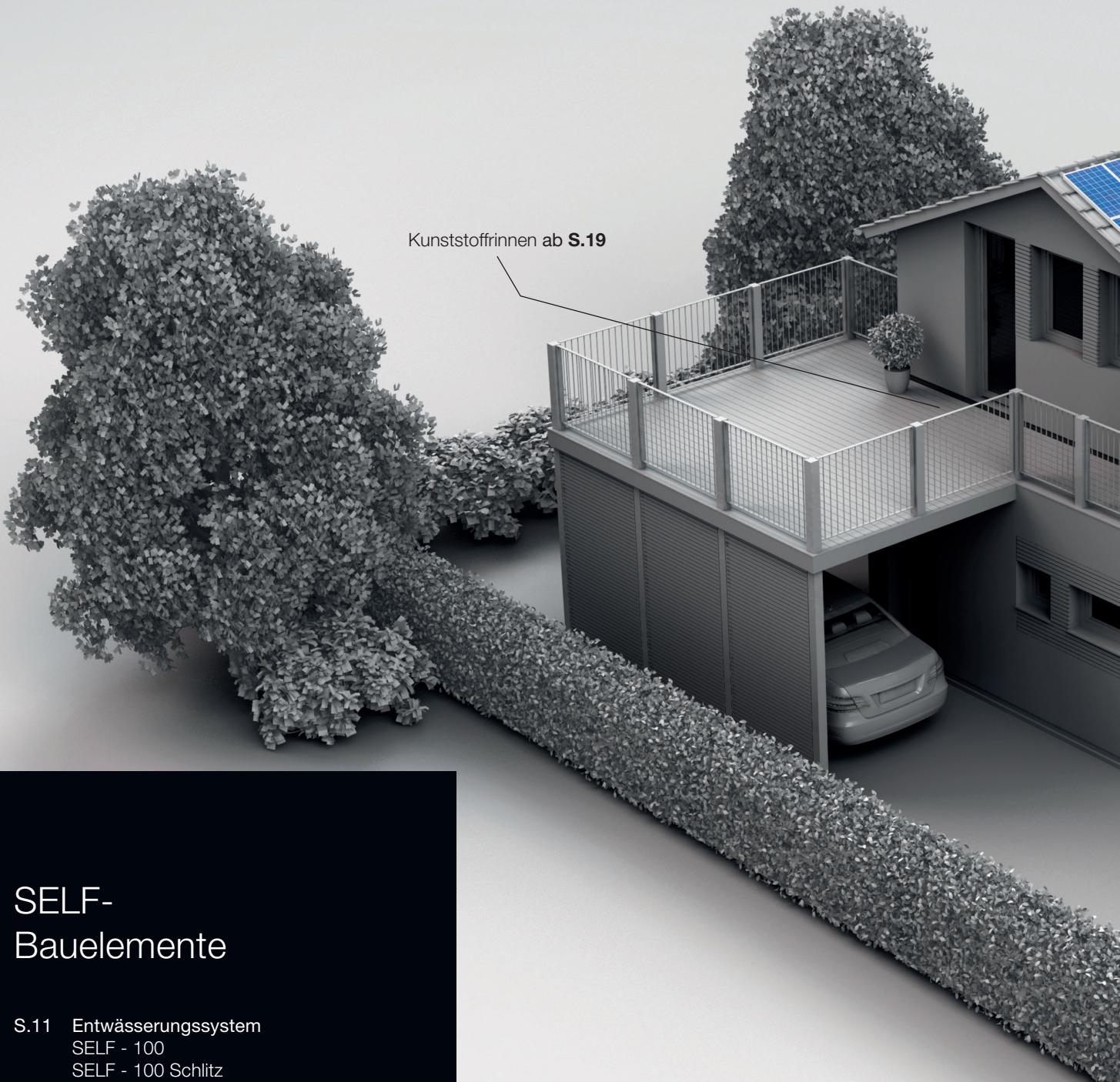
ANRIN Verschlüsse sind auf die jeweiligen Belastungsklassen optimiert und verbinden Sicherheit und Markenqualität mit funktionellem Design.

ANRIN OvalGrip-Design



Das einzigartige OvalGrip Rostdesign von ANRIN setzt eindrucksvolle Akzente und passt sowohl in die moderne architektonische Umgebung als auch zum historischen Ambiente. Die strukturierte Oberfläche garantiert mit ihrem großen Öffnungsquerschnitt eine hohe Wasseraufnahme und guten Grip für Fahrzeuge und Personen. Die moderne Ausführung in Kunststoff bietet zudem den Vorteil vollständiger Korrosionsbeständigkeit.

Unterschiedliche Abdeckroste in Material und Form ergänzen die ANRIN Entwässerungsrinnensysteme. Für jeden ästhetischen Anspruch und verschiedene Verwendungsmöglichkeiten bieten Abdeckroste von ANRIN einen sicheren und langlebigen Rinnenabschluss.



SELF- Bauelemente

S.11 Entwässerungssystem

SELF - 100
SELF - 100 Schlitz
SELF - ECO
SELF - Mini

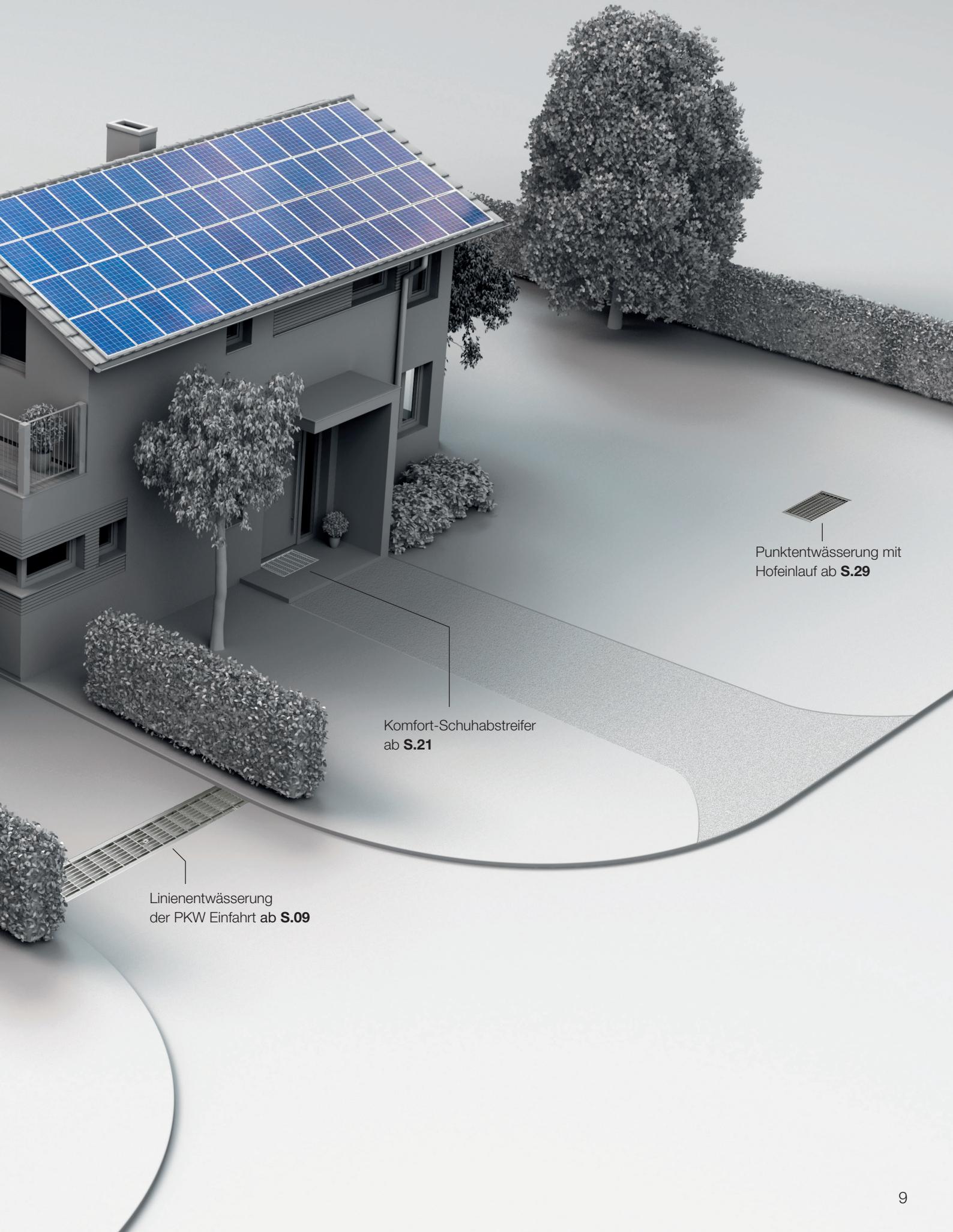
S.13 Entwässerungssystem

SELF - 150
SELF - 200
SELF - GL-100

S.19 Kunststoffrinnen

S.21 Komfort-Schuhabstreifer

S.25 Hofeinlauf



Punktentwässerung mit
Hofeinlauf ab **S.29**

Komfort-Schuhabstreifer
ab **S.21**

Linienentwässerung
der PKW Einfahrt ab **S.09**

ANRIN Entwässerungssystem SELF-100 Smart



Die Klassiker von ANRIN als zuverlässige Helfer. Ob Dauerregen, Wolkenbruch oder einsetzendes Tauwetter: Das ANRIN SELF-100 Entwässerungssystem aus unverwüstlichem Polymerbeton sorgt dafür, dass Sie bei Ihrem Weg über den Hof, in die Garage oder ins Haus nicht durch Pfützen laufen müssen. Für die konstruktive Ausführung und eine optisch ansprechende, individuelle Gestaltung der Abdeckung stehen diverse Roste aus unterschiedlichen Materialien zur Verfügung. Ein kompletter Bausatz für den DIY-Bereich besteht aus 1 m langen Rinnenelementen, Ausgleichsstücken von 50 cm Länge, den dazu passenden Stirnwänden als Rinnenstrangabschluss und einem 50 cm langen Einlaufkasten mit Schmutzfangeimer und Anschlussöffnung.

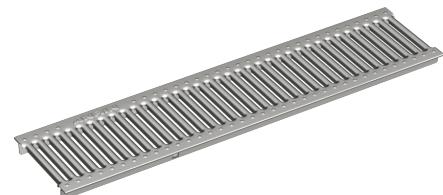
Rostdesign für SELF-100 Smart Rinnen



Maschenrost
Stahl (verzinkt), B125



Längsprofilrost
Edelstahl, A15



Stegrost „Heelguard“
Stahl (verzinkt) und Edelstahl, A15



Kunststoff-Stegrost „OvalGrip“
Polyamid, B125



Kunststoff-Stegrost „OvalGrip“
Polyamid, B125, grau



Stegrost „OvalGrip“
Gusseisen, B125

ANRIN Entwässerungssystem SELF-100 Smart



ANRIN
Venturi-
Stutzen



Hier scannen
und alle wichtigen
Details kennenlernen.



DER ANRIN VENTURI-STUTZEN – OPTIMIERTER ABFLUSS MIT INTEGRIERTEM GERUCHSVERSCHLUSS

- Schnellere Entwässerung
- Selbstreinigungseffekt
- Geruchsverschluss
- Frostbeständigkeit

Produktspezifikationen

Material	Polymerbeton
Länge	50 und 100 cm
Breite	12 cm
Höhe	10 cm
Gewicht	4,5 - 8,0 kg
Nennweite	100 mm
Fugenausbildung	UNILINK®-Fuge
Verschluss	Rast-Verschluss
Tragfähigkeit	Stahl-Stegrost Kl. A15, verzinkter Maschenrost Kl. B125, Edelstahl-Längsprofilrost Kl. A15, Guss-Stegrost Kl. B125, Kunststoffrost Kl. B125
Abdeckrost	frei wählbar

ANRIN Entwässerungssystem SELF-ECO und SELF-Mini

Die ANRIN SELF ECO und als Variante die SELF Mini Entwässerungsinnen mit ihren geringen Bauhöhen von 8 bzw. 6 cm finden ausschließlich im Haus- und Wohnungsbau Verwendung. Sie wurden für die Belastungsklasse A15 konzipiert, also für den Einbau in Verkehrs- und Grünflächen, die ausschließlich von Fußgängern und Radfahrern benutzt werden können. Einsatzschwerpunkte sind Gehwege, Hofflächen, Hauseingänge und Terrassen.

SELF-ECO, H = 8cm



SELF-Mini, H= 6 cm



Hier scannen und alle wichtigen Details kennenlernen.



SELF ECO



SELF Mini



Rostdesign für Entwässerungssystem für SELF-ECO und SELF-Mini



Stegrost „Heelguard“
Stahl (verzinkt), A15



Stegrost „Heelguard“
Gusseisen, B125



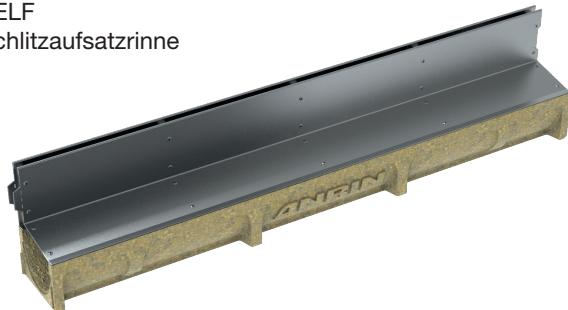
Kunststoff-Stegrost „OvalGrip“
Polyamid, B125

Produktspezifikationen		ANRIN SELF ECO	ANRIN SELF Mini
Material	Polymerbeton	Polymerbeton	
Länge	50 und 100 cm	100 cm	
Breite	12 cm	12 cm	
Höhe	8 cm	6 cm	
Gewicht	3,2 - 10,9 kg	6,3 - 10,5 kg	
Nennweite	100 mm	100 mm	
Fugenausbildung	Nut und Feder	Nut und Feder	
Verschluss	Rast-Verschluss	Rast-Verschluss	
Abdeckrost	Verzinkter Stegrrost Heelguard Kl. A15, Guss-Stegrost Heelguard Kl. B125, Kunststoffrost „OvalGrip“, Kl. B125	Verzinkter Stegrrost Heelguard Kl. A15, Guss-Stegrost „OvalGrip“ Kl. B125, Kunststoffrost „OvalGrip“, Kl. B125	

ANRIN Entwässerungssystem SELF-Schlitz

Speziell zur Integration der Entwässerung in hochwertige Naturstein- und Pflasterbeläge wurden die ANRIN SELF Schlitzaufsatzrinnen entwickelt. Die Reduktion auf einen dezenten Einlaufschlitz in der Belagsoberfläche, ermöglicht dekorative Flächengestaltungen ohne Kompromisse. Der Stahlschaft mit glatten Innenflächen und außenliegenden Doppelungen erlaubt ein spaltfreies Ansetzen der Steine und eine einfache Säuberung der Einläufe. Innovatives Design für dauerhaft sichere Funktion.

SELF
Schlitzaufsatzrinne



SELF
Schlitzaufsatzrinne
mit Wartungsöffnung



Hier scannen
und alle wichtigen
Details kennenlernen.



SELF
Schlitz



Schlitzaufsatzrinnen im Designer Outletcenter Soltau

Produktspezifikationen		SELF-100 Schlitz	SELF-100 Schlitz mit Wartungsöffnung
Material	Polymerbeton	Polymerbeton	
Länge	50 und 100 cm		100 cm
Breite	12 cm		12 cm
Höhe	21,3 cm		21,3 cm
Gewicht	5,7 / 11,3 / 11,5 kg		11,3 kg
Nennweite	100 mm		100 mm
Fugenausbildung	UNILINK®-Fuge		UNILINK®-Fuge
Tragfähigkeit	PKW befahrbar		PKW befahrbar
Schlitzaufsatz	Stahl		Stahl

ANRIN Entwässerungssystem SELF- 150 und SELF 200

Die ANRIN SELF-150 und 200 Rinnen finden ausschließlich im Haus- und Wohnungsbau Verwendung. Einsatzschwerpunkte sind Grundstückszufahrten, Hofflächen und Terrassen. Die besonders hohe Schluckleistung der größeren Rinnenquerschnitte sorgt dabei für eine schnelle und effiziente Ableitung des Wassers.

SELF-150 mit Stahl-Stegrost



Hier scannen
und alle wichtigen
Details kennenlernen.



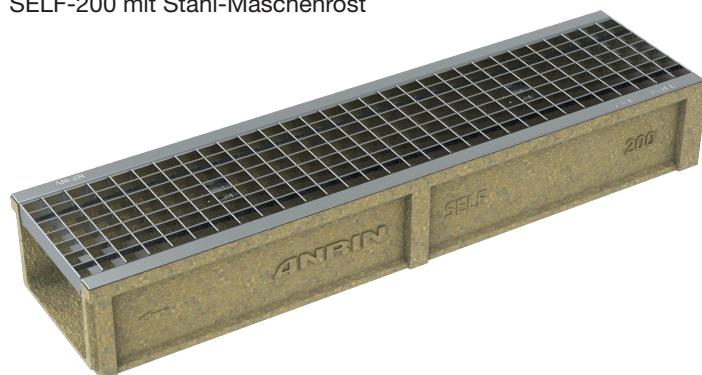
SELF-
150



SELF-
200



SELF-200 mit Stahl-Maschenrost

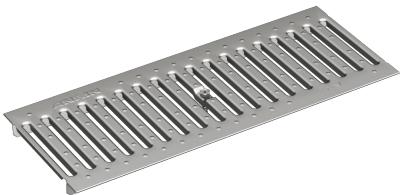


Produktspezifikationen		SELF-150 Rinne	SELF-200 Rinne
Material	Polymerbeton	Polymerbeton	Polymerbeton
Länge	50 und 100 cm	50 und 100 cm	50 und 100 cm
Breite	20 cm	25 cm	25 cm
Höhe	8 cm, 15 cm	10,0 cm, 15,0 cm	10,0 cm, 15,0 cm
Gewicht	7,1 - 14,8 kg	9,1 - 18,2 kg	9,1 - 18,2 kg
Nennweite	150 mm	200 mm	200 mm
Fugenausbildung	Nut und Feder	Nut und Feder	Nut und Feder
Verschluss	Schraubverschluss	Schraubverschluss	Schraubverschluss
Abdeckrost	Verzinkter Stegrost Kl. A15, verzinkter Maschenrost Kl. B125, Gussrost Kl. C250	verzinkter Maschenrost Kl. B125, Gussrost Kl. C250	verzinkter Maschenrost Kl. B125, Gussrost Kl. C250



Rostdesign für ANRIN SELF-150 und 200

Für die SELF-150 und SELF-200 Rinnen stehen verschiedene Abdeckroste zur Auswahl: ein verzinkter Stahl-Stegrost Kl. A15, ein verzinkter Stahl-Maschenrost Kl. B125 und ein Guss-Stegrost „OvalGrip“ Kl. C250.



Stegrost
Stahl (verzinkt), A15
SELF-150



Maschenrost
Stahl (verzinkt), A15
SELF-150 / SELF-200



Stegrost OvalGrip
Gusseisen, C250
SELF-150 / SELF-200

ANRIN Entwässerungssystem SELF GL-100

SELF GL-100



Die ANRIN SELF GL-100 Rinne ist, wie der Name verrät, ein universelles Produkt im Garten- und Landschaftsbau für Belastungen bis Kl. C250. Der aufliegende Abdeckrost als Steg-, Maschen- oder Guss-Stegrost verdeckt die Betonkante der Rinne, sodass ein harmonischer Übergang zu Pflaster-, Platten- oder Natursteinoberflächen hergestellt werden kann. Mit Bauhöhen zwischen 8 und 25 cm lassen sich auch längere Rinnenstränge mit unterschiedlichem Gefälle konstruieren.



Rostdesign für ANRIN SELF GL-100



Stegrost
Stahl (verzinkt), A15



Maschenrost
Stahl (verzinkt), B125



Stegrost OvalGrip Design
Gusseisen, C250



Stegrost HEELGUARD Design
Polyamid, B125

Produktspezifikationen

Material	Polymerbeton
Länge	50 und 100 cm
Breite	13 cm
Höhe	8 - 25 cm
Gewicht	10 - 18 kg
Nennweite	100 mm
Fugenausbildung	Nut und Feder
Verschluss	TwistLock-Verschluss
Tragfähigkeit	Verzinkter Stegrost Kl. A15, Maschenrost Kl. B125, Gussrost Kl. C250, Polyamidrost Kl. C250
Abdeckrost	frei wählbar



ANRIN Verschlusstechnik

Jahrzehntelange Erfahrung und gründliche Produktentwicklung in den Bereichen Montage, Wartung und Reinigung von Entwässerungssystemen haben überzeugende Lösungen für dauerhafte Verschlusstechniken hervorgebracht.



ANRIN Rast-Verschluss

Der praktische Rast-Verschluss arretiert in horizontaler und vertikaler Richtung. Dabei „rasten“ Ausstulpungen an der Unterseite des Rostes in eigens dafür vorgesehene Taschen an der Rinnenflanke ein. Die Abdeckrost der Belastungsklasse B125 verfügen zusätzlich über eine Schubsicherung die den Rost in Längsrichtung fixiert.

Ausführung für SELF-100, SELF-ECO und SELF Mini



ANRIN Schraub-Verschluss

Beim Schraub-Verschluss wird der Abdeckrost mittels einer Schraube vertikal im Rinnenboden arretiert. Dort sorgt ein kunststoffbeschichtetes Gewinde für Korrosionsbeständigkeit.

Ausführung für SELF-150 und SELF-200



ANRIN TwistLock-Verschluss

Im Produktbereich der ANRIN SELF-Bauelemente findet der TwistLock-Verschluss seine Anwendung bei den Rost-Ausführungen für GL-100 Rinnen.

Vorteile:

- auflegen – eine Umdrehung – fest
- Montage ohne Spezialwerkzeuge
- kein Klappern, kein Lockern
- keine störenden Stege im Rinneninnenbereich
- wartungsfreundlich
- korrosionsbeständig



Einbauanleitung für ANRIN SELF Rinnen

Mit ANRIN Entwässerungssystemen soll anfallendes Niederschlagswasser sicher und schnell abgeleitet werden. Darüber hinaus haben die Bauelemente die Aufgabe, statische und dynamische Belastungen, die sich aus den verkehrsbedingten Beanspruchungen ergeben, aufzunehmen und in die Umgebung des Baugrundes abzutragen.

Bei Auswahl, Planung und Einbau von ANRIN Entwässerungssystemen sind auszugsweise die nachstehenden technischen Regelwerke in ihrer jeweils gültigen Fassung zu beachten.

Bei den nachfolgenden Einbauvorschriften handelt es sich um schematische Darstellungen. Diese sind beispielhaft und unverbindlich. Die hier gemachten Angaben beziehen sich auf unsere langjährige Erfahrung im Tief- und Straßenbau bzw. den derzeitigen Stand der Technik. Unabhängig davon sind Planer und Verarbeiter in jedem Fall verpflichtet, die Produkte und die Einbauanleitung auf ihre Eignung zu prüfen. Die beispielhaften Details sind vereinfachte Ausführungs vorschläge. Konstruktionsaufbauten sind objektspezifisch neu zu erstellen.

Wichtig: Roste beim Einbau einlegen.



1. Graben ausheben.
Tragschicht einfüllen und vorverdichten. Betonbett, 3 Teile Sand + 1 Teil Zement + 1 Teil Wasser, auf Tragschicht aufbauen.



2. Rohranschlüsse an die Rohrleitung anschließen.



3. Rinnenstrang, Einlaufkästen auf das Betonbett aufsetzen.
Bauteile eben ausrichten.



4. Stirnwände aufsetzen.



5. Die Reihe vervollständigen und die Bauteile eben ausrichten.



6. Betonbett verfüllen.



7. Pflaster verlegen.



8. Der Belag sollte 2 bis 5 mm höher als der Abdeckrost abschließen.

Vorschriften und Regelwerke

Beim Einbau sind die Vorschriften und Regelwerke des aktuellen Standes der Technik zu beachten.

Diese sind zum Beispiel:

DIN EN 1433

„Entwässerungsseen für Verkehrsflächen“

DIN 19580

„Entwässerungsseen für Verkehrsflächen...“

RStO

„Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaues von Verkehrsflächen“

DIN EN 206-1

„Beton - Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität“

DIN EN 1045-2

„Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton. Teil 2: Beton, Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität; Anwendungsregeln zu DIN EN 206-1“

ANRIN Entwässerungssystem Kunststoffrinnen PP-EVO

SELF PP EVO
NW 100



ANRIN Kunststoffrinnen der Serie PP und PP EVO bestehen aus Polypropylen (PP), einem bruchsicheren schwarzen Vollkunststoff. Aufgrund ihres geringen Gewichts und ihres gerippten Flankenprofils lassen sie sich leicht verlegen und eignen sich insbesondere für Anwendungen im Privat- und Wohnungsbau.

Rostdesign für SELF - Kunststoffrinnen PP-EVO



Kunststoffrost
Polyamid
A15



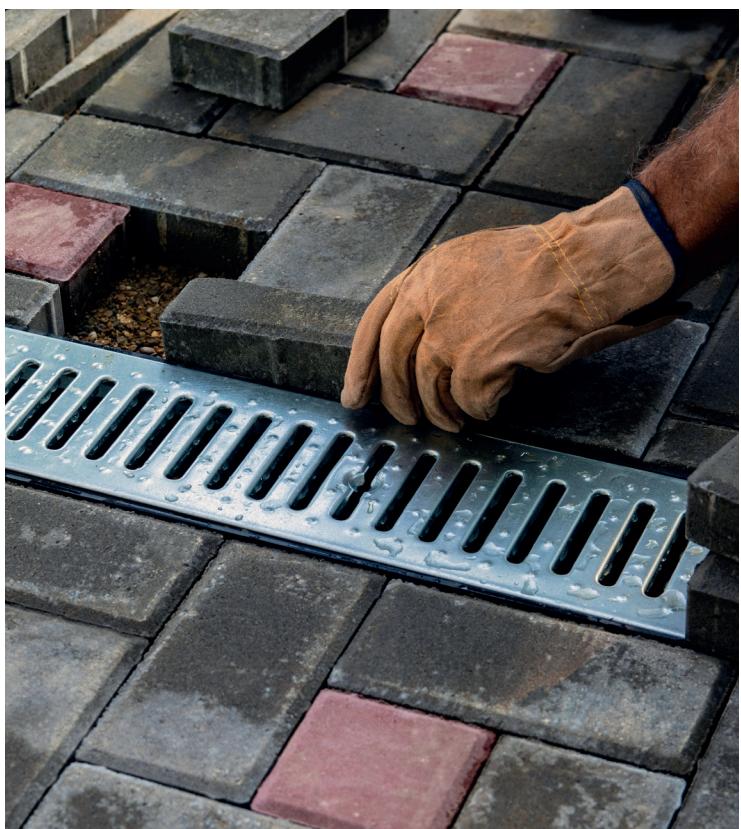
Stegrost
Stahl (verzinkt)
A15



Kunststoffrost
OvalGrip Design
B125



Gussrost
OvalGrip Design
C250



ANRIN Entwässerungssystem Kunststoffrinnen, Typ LC-150

SELF LC-150
NW 150



ANRIN Kunststoffrinnen der Serie PP EVO bestehen aus PE-HD. Das Material ist besonders widerstandsfähig gegenüber allen chemisch-organischen Stoffen und ist "selbstreinigend". Stoßfest, unzerbrechlich und leistungsstark – auch bei großen Temperaturschwankungen (von -40 °C bis 100 °C). In Kombination mit verschiedenen Abdeckrosten aus Kunststoff, verzinktem Stahl oder Gusseisen lassen sich Oberflächen in Fußgängerzonen, auf öffentlichen Plätzen und im Privat- / Wohnungsbau gestalten.

Rostdesign für SELF - Kunststoffrinnen LC-150



Kunststoffrost A15



Maschenrost Stahl verz. B125



Stegrost Gusseisen C250

Produktspezifikationen	SELF-PP EVO	SELF LC-150
Material	Kunststoff Polypropylen	Kunststoff PE-HD
Länge	100 cm	100 cm
Breite	13,1 cm	22,5 cm
Höhe	6,3 cm, 9,8 cm und 14,8 cm	9,0 cm, 12,5 cm und 20,0 cm
Gewicht	1,6 - 8,6 kg	4,6 - 20,8 kg
Nennweite	100 mm	150 mm
Fugenausbildung	überlappende Fuge mit Rastsystem	überlappende Fuge mit Rastsystem
Verschluss	TwistLock-Verschluss	Arretierungsbrücke
Tragfähigkeit	Kl. A15, B125 und C250	Kl. A15, B125 und C250
Abdeckrost	Kunststoffrost PP Kl. A15, Polyamid-Kunststoffrost Kl. B125, verz. Stahl-Stegrost Kl. A15, Gussrost OvalGrip Kl. C250	Kunststoffrost Kl. A15, verz. Stahl-Maschenrost Kl. B125, Gussrost HEELGUARD Kl. C250

SELF Komfort-Schuhabstreifer



Hier scannen
und alle wichtigen
Details kennenlernen.

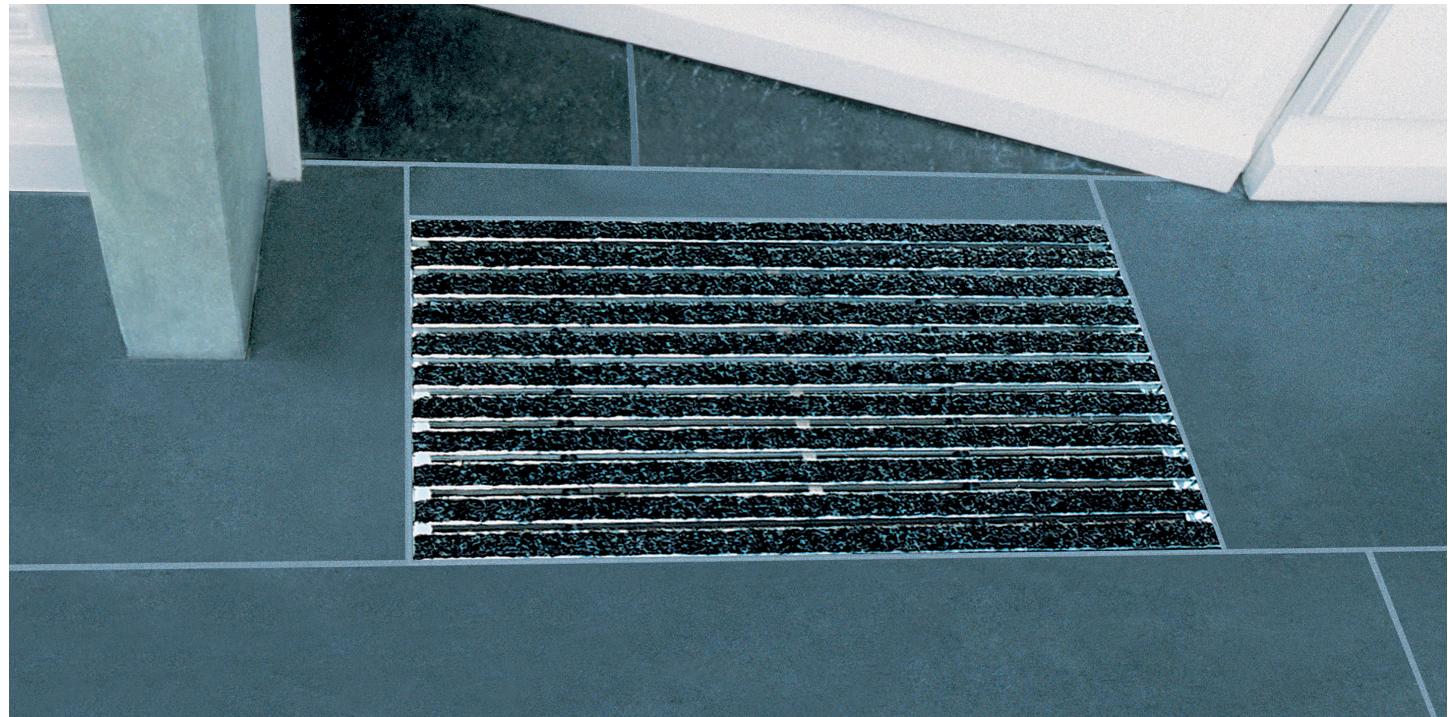


Schuhschuh-
abstreifer



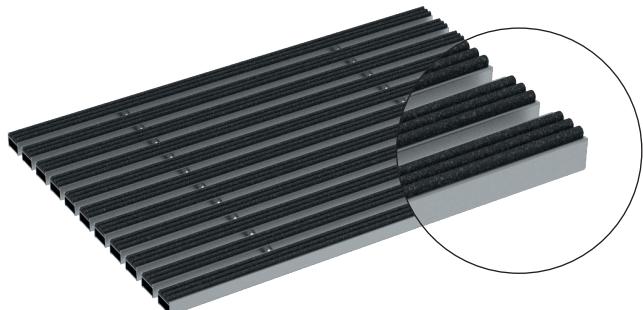
Um Eingangsbereiche im Wohnungsbau sauber und trocken zu halten und gleichzeitig repräsentativ zu gestalten, werden alle ANRIN SELF Komfort-Schuhabstreifer in die neue Bodenfläche integriert. So bleibt auch bei intensiver Beanspruchung der Schmutz immer vor der Haustür. Moderne Rauten- oder Maschenroste aus verzinktem Stahl und Aluminiumroste mit Bürsten-, Gummi- oder Nadelvliesstreifen bieten für jeden Einsatzzweck die richtige Lösung.

Produktspezifikationen	klein	mittel	groß
Material	Polymerbeton	Polymerbeton	Polymerbeton
Länge	60 cm	75 cm	100 cm
Breite	40 cm	50 cm	50 cm
Höhe	8 cm	8 cm	8 cm
Gewicht	11,7 kg	19,7 kg	22,9 kg
Öffnung für	DA/OD 110	DA/OD 110	DA/OD 110
Kantenausbildung	Stahlzarge, 6 mm, verzinkt	Stahlzarge, 6 mm, verzinkt	Stahlzarge, 6 mm, verzinkt
Abdeckung	frei wählbar	frei wählbar	frei wählbar

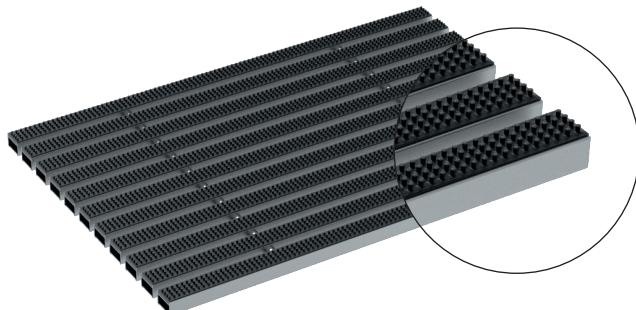


Rostdesign für ANRIN SELF Komfort-Schuhabstreifer

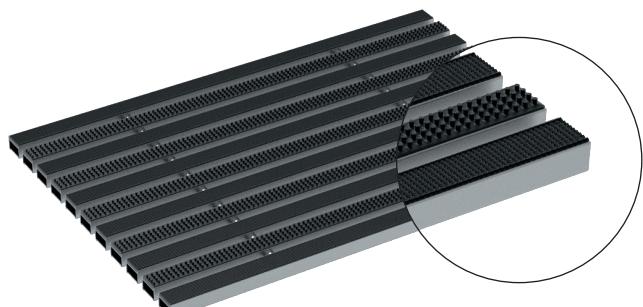
Unterschiedliche Abdeckroste in Material und Form ergänzen das SELF Entwässerungsrinnensystem. Für jeden ästhetischen Anspruch und verschiedene Verwendungsmöglichkeiten bieten Abdeckroste von ANRIN einen sicheren und langlebigen Rinnenabschluss.



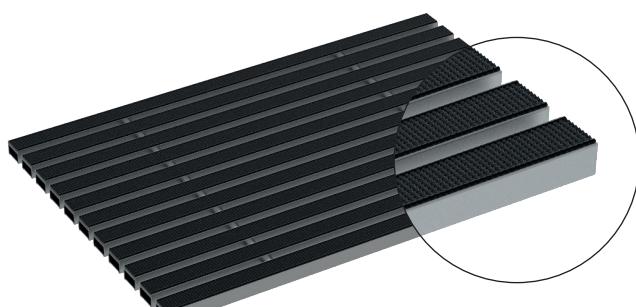
Aluminiumrost
mit Nadelvlies



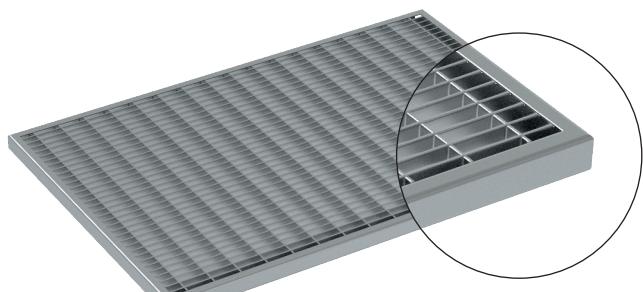
Aluminiumrost
mit Bürsten



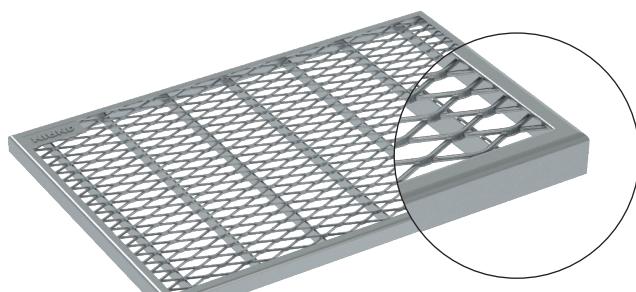
Aluminiumrost
mit Bürsten + Gummistreifen



Aluminiumrost
mit Gummistreifen



Gitterrost
feuerverzinkter Stahl
MW 9 x 30 mm



Rautenrost
feuerverzinkter Stahl

Einbauanleitung

SELF Komfort-Schuhabstreifer in 3 praxisgerechten Größen

Bei den nachfolgenden Einbauvorschriften handelt es sich um schematische Darstellungen. Diese sind beispielhaft und unverbindlich. Die hier gemachten Angaben beziehen sich auf unsere langjährige Erfahrung im Tief- und Straßenbau bzw. den derzeitigen Stand der Technik. Unabhängig davon sind Planer und Verarbeiter in jedem Fall verpflichtet, die Produkte und die Einbauanleitung auf ihre Eignung zu prüfen. Die beispielhaften Details sind vereinfachte Ausführungsvorschläge. Konstruktionsaufbauten sind objektspezifisch neu zu erstellen. Wichtig: Roste beim Einbau einlegen.

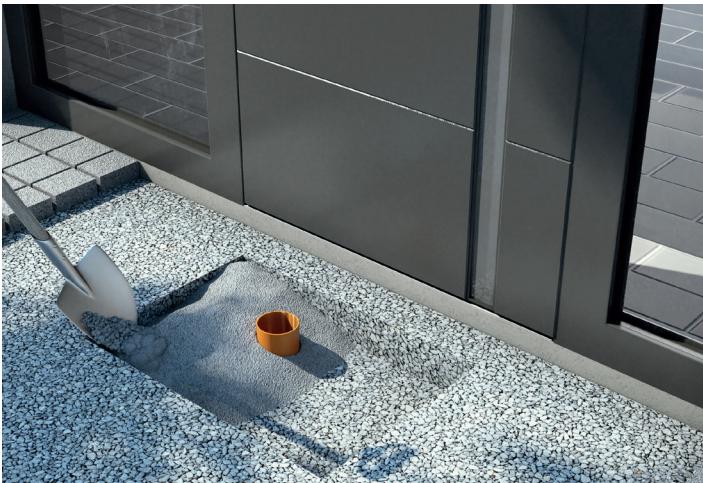


Vorschriften und Regelwerke

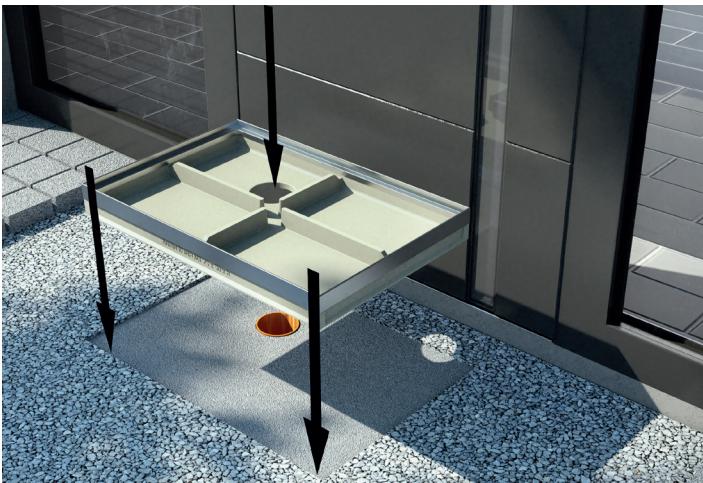
Beim Einbau sind die Vorschriften und Regelwerke des aktuellen Standes der Technik zu beachten.

Diese sind zum Beispiel:

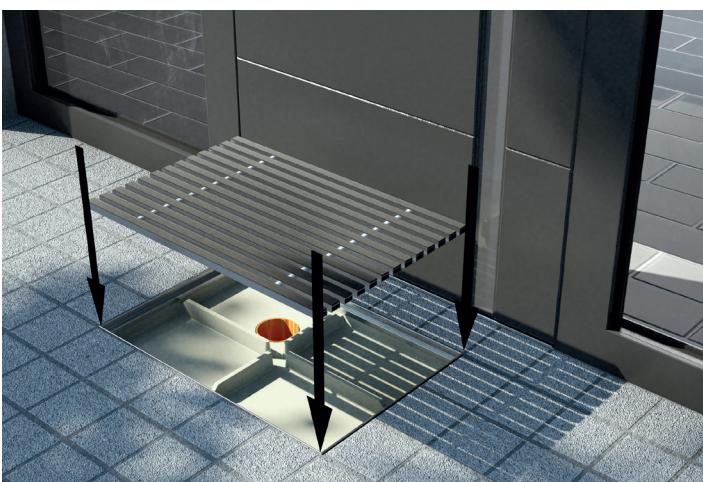
- | | |
|---------------|---|
| DIN EN 1433 | „Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen“ |
| DIN 19580 | „Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen...“ |
| RStO | „Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen“ |
| DIN EN 206-1 | „Beton - Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität“ |
| DIN EN 1045-2 | „Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton. Teil 2: Beton, Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität; Anwendungsregeln zu DIN EN 206-1“ |



1. Grube für Schuhabstreiferkasten ausheben,
Splitt- oder Ortbetonbett einfüllen und
sofern vorgesehen, Anschlussrohr heranführen



2. Schuhabstreiferkasten auf das Splitt- oder Ortbetonbett
aufsetzen. Ggf. Rohrleitung anschließen und höhengerecht
ausrichten



3. Abdeckrost einlegen und umgebenden
Bodenbelag verlegen.



ANRIN Hofeinläufe



Hofeinlauf
Kl. A15 bis B125



Für den SELF-Hofeinlauf bietet ANRIN verschiedene Abdeckrostvarianten an: einen Guss-Stegrost aus duktilem Gusseisen, einen Maschenrost, einen Edelstahl-Längsstabrost und einen verzinkten Stahl-Stegrost. Die Schlitzweiten von ca. 10 mm verhindern ein Einschwemmen von grober Verschmutzung bei einem gleichzeitig optimalen Wassereinlauf. Die Tragfähigkeit aller Rostvarianten ist für die Überfahrbarkeit mit Pkw im privaten Wohnbau ausgelegt.

Rostdesign für ANRIN Hofeinlauf A15 bis B125



Stegrost, Stahl (verzinkt), **A15**



Gussrost, **B125**



Längsstabrost, Edelstahl, **B125**



Maschenrost Stahl (verzinkt), **B125**

ANRIN Hofeinläufe



Hofeinlauf
KI.C250



Die Punktentwässerung eignet sich besonders für kleine Flächen, deren Gefälle auf einen zentralen Punkt führt, oder wo geringere Wassermengen abgeführt werden müssen. Daher kommen ANRIN Hofeinläufe häufig auf Innenhöfen oder Plätzen mit historischem Ambiente zum Einsatz. Ein Vorteil der Punktentwässerung: Sie bietet mehr Freiheit bei der Gestaltung, besonders von kleinformatigen Pflasterflächen. Der Hofeinlauf für die Punktentwässerung wird am tiefsten Punkt der zu entwässernden Fläche eingebaut und dort an die weiterführende Rohrleitung angeschlossen.



Produktspezifikationen	Hofeinlauf A15 bis B125	Hofeinlauf C250
Material	Polymerbeton	Polymerbeton
Länge	25 cm	30 cm
Breite	25 cm	30 cm
Höhe	35 cm und 37 cm	40 cm
Gewicht	15,4 kg - 19,8 kg	34,7 kg
Ablauf	DA/OD 110	DA/OD 110
Tragfähigkeit	KI. A15, KI. B125	KI. C250
Abdeckung	verzinkter Stegrost A15, Gussrost B125, verzinkter Maschenrost B125, Längsstabrost Edelstahl B125	Gussrost C250

Einbauanleitung für ANRIN Hofeinlauf

Mit ANRIN Entwässerungssystemen soll anfallendes Niederschlagswasser sicher und schnell abgeleitet werden. Darüber hinaus haben die Bauelemente die Aufgabe, statische und dynamische Belastungen, die sich aus den verkehrsbedingten Beanspruchungen ergeben, aufzunehmen und in die Umgebung des Baugrundes abzutragen.

Bei Auswahl, Planung und Einbau von ANRIN Entwässerungssystemen sind auszugsweise die nachstehenden technischen Regelwerke in ihrer jeweils gültigen Fassung zu beachten.

Bei den nachfolgenden Einbauvorschriften handelt es sich um schematische Darstellungen. Diese sind beispielhaft und unverbindlich. Die hier gemachten Angaben beziehen sich auf unsere langjährige Erfahrung im Tief- und Straßenbau bzw. den derzeitigen Stand der Technik. Unabhängig davon sind Planer und Verarbeiter in jedem Fall verpflichtet, die Produkte und die Einbauanleitung auf ihre Eignung zu prüfen. Die beispielhaften Details sind vereinfachte Ausführungsvorschläge. Konstruktionsaufbauten sind objektspezifisch neu zu erstellen.

Wichtig: Roste beim Einbau einlegen.



1. Rohrleitung zum Hofeinlauf richten. Baugrube ausheben und Betonbett gemischt aus 3 Teilen Sand + 1 Teil Zement + 1 Teil Wasser einfüllen.



2. Hofeinlauf auf Betonbett setzen. Rohrleitung anschließen. Bei Anschluss eines Regenfallrohres, die Vorformung am Aufsatzkasten öffnen und Rohrstützen einsetzen.



3. Hofeinlauf waagerecht ausrichten. Betonbett auffüllen und an den Flanken des Einlaufkastens hochführen.



4. Grube mit Schotter auffüllen und sorgfältig verdichten.



5. Abdeckrost auflegen.



6. Pflaster verlegen. Der Belag sollte 2 bis 5 mm höher als der Abdeckrost abschließen.



Vorschriften und Regelwerke

Beim Einbau sind die Vorschriften und Regelwerke des aktuellen Standes der Technik zu beachten.

Diese sind zum Beispiel:

DIN EN 1433

„Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen“

DIN 19580

„Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen...“

RStO

„Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen“

DIN EN 206-1

„Beton - Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität“

DIN EN 1045-2

„Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton. Teil 2: Beton, Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität; Anwendungsregeln zu DIN EN 206-1“

IHR KONTAKT ZU UNS



Wir legen großen Wert auf eine enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden, um ihre individuellen Bedürfnisse und Anforderungen zu verstehen. Unser engagiertes Kundenserviceteam bietet einen umfassenden Support, angefangen bei der Beratung bei der Produktauswahl bis hin zur Unterstützung bei der Installation und Wartung der Entwässerungsrinnen. Sie können sich auf eine schnelle Reaktionszeit, kompetente Unterstützung und kundenorientierten Service verlassen.

Verkaufsleiter Deutschland

Markus Stöppel
Mobil: +49 (0) 171. 759 78 14
Telefon: +49 (0) 29 47. 97 81-0
Fax: +49 (0) 29 47. 97 81-50
markus.stoeppel@anrin.com

Verkaufsleiter International

Markus Bürger
Mobil: +49 (0) 151. 57 12 01 20
Telefon: +49 (0) 29 47. 97 81-0
Fax: +49 (0) 29 47. 97 81-50
markus.buerger@anrin.com

Gebietsleiter Nord

Andreas Paulsen
Mobil: +49 (0) 151.25 09 79 13
Telefon: +49 (0) 29 47. 97 81-0
Fax: +49 (0) 29 47. 97 81-50
andreas.paulsen@anrin.com

Gebietsleiter Ost

Hannes Lekat
Mobil: +49 (0) 151. 41 40 08 32
Telefon: +49 (0) 29 47.97 81-0
Fax: +49 (0) 29 47.97 81-50
hannes.lekat@anrin.com

Gebietsleiter West

Niels Barkemeyer
Mobil: +49 (0) 170.236 91 68
Telefon: +49 (0) 29 47.97 81-0
Fax: +49 (0) 29 47.97 81-50
niels.barkemeyer@anrin.com

Gebietsleiter Süd-West

Enrico Wesierski
Mobil: +49 (0) 170.69 83 579
Telefon: +49 (0) 29 47.97 81-0
Fax: +49 (0) 29 47.97 81-50
enrico.wesierski@anrin.com

Gebietsleiter Süd

Markus Schädlich
Mobil: +49 (0) 160.96 82 07 06
Telefon: +49 (0) 92 85.961 33-26
Fax: +49 (0) 92 85.961 33-27
markus.schaedlich@anrin.com



ANRIN GmbH
Siemensstr. 1
59609 Anröchte
Germany

+49 (0) 29 47.97 81-0
www.anrin.com
info@anrin.com