



**PREIS
LISTE
2022**

Gültig ab 01. Mai 2022

Auszug der Friedrich Kicherer GmbH & Co. KG

Preise zuzüglich der am Tage der Bestellung
oder Lieferung gültigen Teuerungszuschläge.

Wir beraten Sie gerne!
Ihr Tiefbau-Team bei Kicherer



KONTAKTE

DIREKT ZU UNSEREN KOMPETENZBEREICHEN

WALZSTAHL / QUALITÄTSSTAHL

Abteilungsruf: __ 07961/885-200
Abteilungsfax: __ 07961/885-189
walzstahl@kicherer.de

TIEFBAU / BEWEHRUNGSTECHNIK

Abteilungsruf: __ 07961/885-370
Abteilungsfax: __ 07961/885-389
bauartikel@kicherer.de

TORE & TÜREN

Abteilungsruf: __ 07961/885-430
Abteilungsfax: __ 07961/885-439
bauelemente@kicherer.de

ARBEITSSCHUTZ & ARBEITSKLEIDUNG

Abteilungsruf: __ 07961/885-285
Abteilungsfax: __ 07961/885-299
psa@kicherer.de

WORKWEAR-RUNNER

unser fahrendes PSA-Mobil 
Hr. Sebastian Kampmann (PSA-Außendienst)
Direktruf: _____ 07961/885-291
sebastian.kampmann@kicherer.de

EDELSTAHL / NE-METALLE

Abteilungsruf: __ 07961/885-230
Abteilungsfax: __ 07961/885-189
edelstahl@kicherer.de

DRAHT, EISENWAREN & GITTERROSTE

Abteilungsruf: __ 07961/885-273
Abteilungsfax: __ 07961/885-299
industrie@kicherer.de gitterroste@kicherer.de

KUNSTSTOFFE

Abteilungsruf: __ 07961/885-270
Abteilungsfax: __ 07961/885-299
industrie@kicherer.de

WERKSTATT- & BETRIEBSAUSSTATTUNG

Abteilungsruf: __ 07961/885-285
Abteilungsfax: __ 07961/885-299
industrie@kicherer.de

BEWEHRUNGSSTAHL

Abteilungsruf: __ 07961/885-300
Abteilungsfax: __ 07961/885-349
bewehrungsstahl@kicherer.de

WERKZEUGE & MASCHINEN

Abteilungsruf: __ 07961/885-270
Abteilungsfax: __ 07961/885-299
industrie@kicherer.de

DACH & FASSADE

Abteilungsruf: __ 07961/885-400
Abteilungsfax: __ 07961/885-429
holzbau@kicherer.de

FÜR IHR ZUHAUSE

Einzelhandel für Kochen & Genießen,
Lifestyle & Schenken, Grills & Zubehör
Abteilungsruf: __ 07961/885-105
info@kicherer-home.de

ENTWÄSSERN



Gezieltes Ableiten von Niederschlagswasser durch Entwässerungssysteme für verschiedene statische und dynamische Belastungen und Frequenzen.

EXTREM

FASERFIX®SUPER **NEU** 17

Linienentwässerung für extreme Belastungen und hohe dynamische Kräfte.

FASERFIX®BIG BLS 57

Entwässerungsrinnen als Stahlbeton-Fertigteil.

RECYFIX®HICAP T **NEU** 73

Entwässerung für extreme Belastungen und hohes Rückstauvolumen.

SCHWER

FASERFIX®KS **NEU** 79

Stabile und leistungsfähige Linienentwässerung für gewerbliche und öffentliche Bereiche.

FASERFIX®POINT KS 109

Stabile Punkteinläufe für öffentliche und gewerbliche Flächen.

RECYFIX®NC 115

Hochstabil und leicht - die Kunststoffrinne für den Tief- und Straßenbau.

RECYFIX®MONOTEC 137

Entwässerungssystem für Verkehrs- und Parkflächen sowie öffentliche Plätze.

MITTEL

RECYFIX®PRO **NEU** 149

Korrosionsfreie Linienentwässerung für private und öffentliche Bereiche.

RECYFIX®PLUS 173

Entwässerungsrinnen in anspruchsvoller Optik für öffentliche und gewerbliche Bereiche.

SCHLITZRINNEN 195

Schlitzrinnen für hohe optische Anforderungen.

LEICHT

SCHLITZRINNEN FLAT 217

Schlitzrinnen für hohe optische Anforderungen.

RECYFIX®STANDARD 223

Linienentwässerung für öffentliche und gewerbliche Bereiche.

RECYFIX®POINT 247

FASERFIX®POINT STANDARD 251

Punktentwässerung mit geringem Gewicht für Höfe, Garagen und Plätze.

DACHFIX® **NEU** 255

Die zuverlässige Rückstaureserve für Terrassen, Fassaden und Flachdächer.

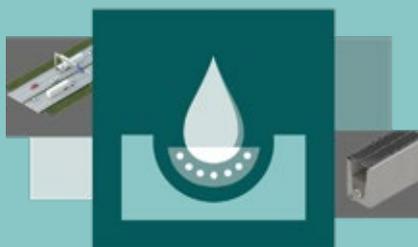
FASERFIX®STANDARD E 295

Solide Entwässerungsrinnen für den einfachen Selbsteinbau vorwiegend in privaten Bereichen.

TOP X 303

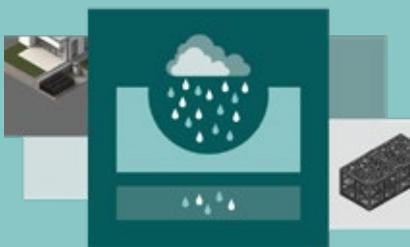
Die Entwässerungsrinnen für Garageneinfahrten, Hof und Garten.

2 BEHADELN



Behandeln und Filtern von verunreinigten Niederschlagsabflüssen

3 VERSICKERN



Versickern von Niederschlagswasser in den Untergrund

4 ZURÜCKHALTEN



Zurückhalten und Zwischenspeichern großer Wassermengen

DRAINFIX®CLEAN 309

Filtration von Mikroplastik, Reifenabrieb und weiteren Schadstoffen von Verkehrsflächen durch Filtersubstratrinne mit Retentionsvolumen.

SPORTFIX®CLEAN NEU 317

Entwässerung und Filtration von Mikroplastik von Kunstrasenplätzen.

DRAINFIX®BLOC NEU 323

Zuverlässiges System für Versickerung von Regenwasser bei höchsten Belastungen.

DRAINFIX®TWIN 329

Versickerung von Regenwasser auf kleinstem Raum unter Pkw-befahrenen Flächen.

RECYFIX®GREEN 333

Rasengitter zur Versickerung von Regenwasser auf Parkflächen.

RECYFIX®HICAP F 347

Entwässerung für höchste Belastungen und großem Retentionsvolumen

Zeichenerklärung/Legende

L mm	B mm	H mm	Gew. kg	DA mm	DfL l/s	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Art. Nr. vz.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Gewicht in kg	Durchmesser außen mm	Durchfluss- leistung l/s	Stück pro Palette	Artikel Nr.	Artikel Nr. verzinkte Zargen	Artikel Nr. Edelstahl Zargen	Euro pro Stück	Material- gruppe

Palettenkosten, Verpackungsrecycling

DB-Gitterboxpaletten, 800 x 1200 mm 127,- € pro Stück DB-Pool-Paletten, 800 x 1200 mm 12,80 € pro Stück Bei Lieferung an ein Lager des Baustoffhandels werden die Paletten direkt getauscht und folglich nicht berechnet. Bei nicht erfolgtem Tausch behalten wir uns eine Nachberechnung der Paletten vor. Bei abweichender Lieferadresse werden die Paletten grundsätzlich berechnet. Sollten die Paletten vor Ort dennoch getauscht worden sein, senden Sie uns bitte einen quittierten Beleg (Lieferschein) über den Tausch an salesupport@hauraton.com. Bei frachtfreier Rückgabe und einwandfreiem Zustand schreiben wir den vollen Betrag gut. Unsere Verpackungen können über die Interseroh Austria, Vertrag Nr. 26810, oder Interseroh Dienstleistungs GmbH, Vertrag Nr. 248036, recycelt werden.

Preise, Lieferbedingungen, Rücknahme

Alle Preise gelten zusätzlich der landesüblichen, gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die Rechnungsstellung erfolgt in EURO. Lieferungen an Lager des Baustoffhandels ab 1.000,- € Warenwert franko, direkte Lieferungen an Baustellen ab 2.500,- € Warenwert franko, bei jeweils geringerem Warenwert berechnen wir einen pauschalen Frachtzuschlag von 200,- €. Bei Lieferungen per Frachtpaket (max. 30 kg) berechnen wir 50,- € Porto/Verpackungspauschale. Bei Aufträgen mit Warenwert unter 100,- € erfolgt ein Zuschlag von 30,- € für zusätzlichen Verwaltungsaufwand. Rücknahme nur nach Absprache und einem Mindestwarenwert von 250,- €. Es wird nur einwandfreie Ware aus dem aktuellen Lieferprogramm zurückgenommen. Sollte die Ware in einem nicht verkaufsfähigen Zustand bei uns eingehen, behalten wir uns das Recht vor, entsprechende Wiederaufbereitungskosten bzw. Entsorgungskosten zu berechnen. Rücknahmekosten 15 % vom Warenwert (mindestens jedoch 50,- €) zuzüglich Kosten für Hin- und Rückfracht. Keine Rücknahme von Sonderanfertigungen und Ware älter als sechs Monate.

Liefer- und Abholadresse:

HAURATON GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 1
76470 Ötigheim

Schnellverschluss **SIDE-LOCK**

HAURATON - Innovationskraft auf höchstem technischen Niveau.

Die zeitsparende Revolution der schraublosen Arretierung

SIDE-LOCK ist ein einzigartiges Arretierungssystem, das komplett ohne Zubehörteile funktioniert. Einfach die Abdeckung auf die Rinne legen und mit dem Fuss einrasten. „Klack“ und die Abdeckung sitzt verkehrssicher. Zum Reinigen der Rinnen wird die Abdeckung mit einem einfachen Werkzeug (Schraubendreher mit gehärteter Spitze) blitzschnell aufgehebelt. Beim Einlegen der Abdeckungen müssen die Rostauflageflächen und die Taschen der Längsschubarretierung sauber sein. So bringt **SIDE-LOCK** 90 % Zeitersparnis beim Befestigen und Lösen der Abdeckungen. **SIDE-LOCK** wurde von **HAURATON** entwickelt und ist patentrechtlich geschützt.

SIDE-LOCK Einbau

Die Schritte 1 - 3 gelten für alle Abdeckungsvarianten.



Einfach die Rostauflagefläche, sowie die Taschen der Längsschubarretierung (**SIDE-LOCK**) mit einem Besen und/oder Wasserschlauch von Schmutz befreien.



Auflegen, dabei Markierung auf Abdeckung und Zarge beachten und übereinander führen, sodass es passgenau sitzt.



Einrasten - „Klack“ - fertig!

Hier gehts zum
SIDE-LOCK Film:

oder unter
[www.hauraton.de/
sidlock](http://www.hauraton.de/sidlock)



SIDE-LOCK Ausbau für Wartung

Damit das Öffnen leichter funktioniert, mit dem Schraubendreher den Schmutz zwischen Abdeckung und Zarge grob entfernen.

Guss- und GUGI-Guss-Gitterroste

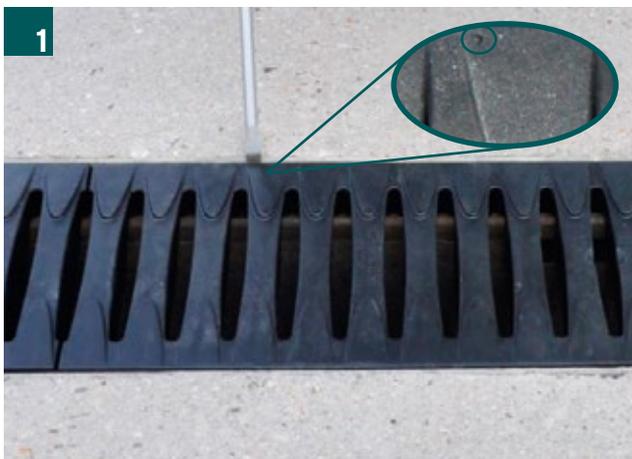


Zum Entriegeln wird der Schlitz-Schraubendreher an der Markierung angesetzt.



Den Schlitz-Schraubendreher leicht neigen und mit einer Hebelbewegung wird die Verriegelung gelöst.

FIBRETEC Stegrost



Zum Entriegeln von FIBRETEC Stegrosten wird der Schlitz-Schraubendreher zuerst an dem Markierungspunkt auf der einen Seite der Abdeckung angesetzt und die Verriegelung mit einer Hebelbewegung gelöst. Anschließend an dem Markierungspunkt auf der anderen Seite ansetzen und die Verriegelung lösen.

Gitter-, Längs- und Querstabroste



Zum Entriegeln von Gitter-, Längs- und Querstabrosten wird der Schlitz-Schraubendreher in der Mitte der Abdeckungen an beiden Tragstäben angesetzt und die Verriegelung mit einer Hebelbewegung gelöst.



Anschließend werden die Außenseiten der Abdeckung entriegelt.

Steg- und Doppelstegrost



Zum Entriegeln von Steg- und Doppelstegrosten wird der Schlitz-Schraubendreher an den beiden Markierungen in der Mitte der Abdeckung angesetzt.



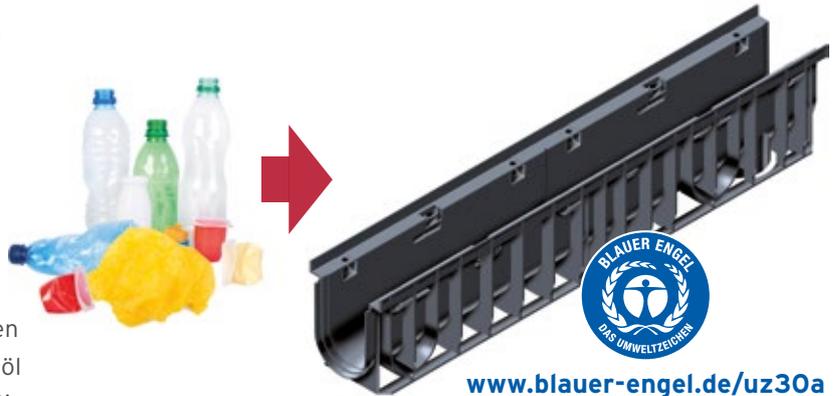
Anschließend werden die Außenseiten der Abdeckung entriegelt.

HAURATON Umweltschutz und Zertifikate

Nachgewiesene Qualität - Unternehmen und Produkte sind regelmäßig geprüft und zertifiziert.

RECYFIX Entwässerungsrinnen tragen das Umweltzeichen „Blauer Engel“

Unser **RECYFIX** Rinnenmaterial wird aus recycelten Kunststoffen hergestellt und trägt deshalb das wohl bekannteste deutsche Umweltzeichen „Blauer Engel“.



Für die Herstellung der Entwässerungsrinnen werden damit wertvolle Ressourcen wie Erdöl geschont. Der Rohstoff unserer **RECYFIX** Rinnen stammt aus dem Warenkreislauf des täglichen Lebens und wird beispielsweise aus Plastikverpackungen, Gefrierbeuteln oder Einwegplastik-Flaschen gewonnen.

Damit helfen wir Müllberge zu verkleinern und die Umwelt zu schonen. Gleichzeitig sind die Rinnen PVC-frei und lassen sich damit auch wieder recyceln.

„Blauer Engel“, das ist das Umweltzeichen der Bundesregierung. Es wird nach strengen Kriterien vergeben, die regelmäßig kontrolliert werden. Das Zeichen hat deshalb eine besondere Stellung unter den verschiedenen Umweltzeichen. Produkte, die den blauen Engel tragen, sind umweltfreundlich und helfen verlässlich, Umweltbelastungen zu reduzieren.

Leistungserklärungen laut EU-Bauproduktenverordnung

Für alle Bauprodukte, die einer harmonisierten europäischen Norm unterliegen, sind insbesondere die Leistungen und die wesentlichen Merkmale in einer detaillierten Leistungserklärung anzugeben. Für alle relevanten **HAURATON**-Rinnensysteme liegen die notwendigen Leistungserklärungen gemäß

EU-Bauproduktenverordnung (BauPVO) Nr. 305/2011 vor und stehen auf unserer Homepage und auf www.baudatenbank.de zur Verfügung.

Nutzen Sie unsere fachliche Kompetenz und rufen Sie uns an.

Qualitätszertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2015

Als eines der ersten Unternehmen der Bauindustrie hat **HAURATON** bereits 1993 die Qualitätszertifizierung nach **DIN EN ISO 9001** erhalten. Die Qualitätsanforderungen der jetzt gültigen **DIN EN ISO 9001:2015** umfassen nicht nur die Produkte, sondern das ganze Unternehmen. Damit bietet **HAURATON** seinen Kunden und Partnern die größtmögliche Sicherheit.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Für folgendes Rinnensystem liegt die Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vor:

FASERFIX BIG BLS Rinnen - Zulassungs-Nr. Z-74.4-141

DRAINFIX CLEAN Rinnen - Zulassungs-Nr. Z-84.2-7



Belastungsklassen und ihre Einsatzgebiete nach **DIN EN 1433**



Klasse A 15, Prüfkraft 15 kN

Verkehrsflächen, die ausschließlich von Fußgängern und Radfahrern benutzt werden können.



Klasse B 125, Prüfkraft 125 kN

Gehwege, Fußgängerzonen und vergleichbare Flächen, Pkw-Parkflächen und Pkw-Parkdecks.



Klasse C 250, Prüfkraft 250 kN

Bordrinnenbereich, unbefahrene Seitenstreifen und Ähnliches, Bordschlitzrinnen.



Klasse D 400, Prüfkraft 400 kN

Fahrbahnen von Straßen (auch Fußgängerstraßen), Seitenstreifen von Straßen und Parkflächen, die für alle Arten von Straßenfahrzeugen zugelassen sind.



Klasse E 600, Prüfkraft 600 kN

Flächen, die mit hohen Radlasten befahren werden, z. B. Häfen und Dockanlagen.



Klasse F 900, Prüfkraft 900 kN

Flächen, die mit besonders hohen Radlasten befahren werden, z. B. Flugbetriebsflächen.

Im Zweifelsfall ist die höhere Klasse zu wählen.

Podcast Regenwassermanagement für die Baupraxis:

Sie beschäftigen sich mit Entwässerung und Regenwasserbehandlung?

Dann ist unser Podcast genau das Richtige für Sie! Im zweiwöchentlichen Rhythmus erscheint jeweils eine neue Folge zu den verschiedensten Themen der eines modernen Regenwassermanagements.

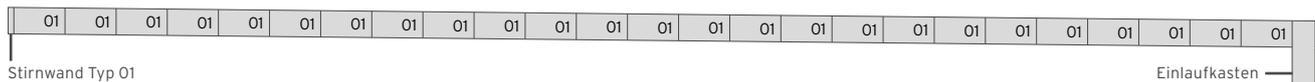
Gleich Abonnieren:
www.global.hauraton.com/de/podcast/



Verschiedene Gefälletypen auf einen Blick

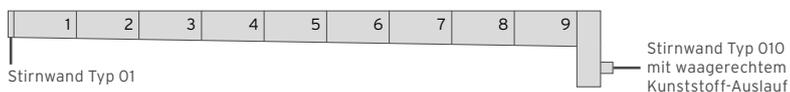
Gefälle in der Verkehrsfläche

Rinnenstrang ohne Eigengefälle.



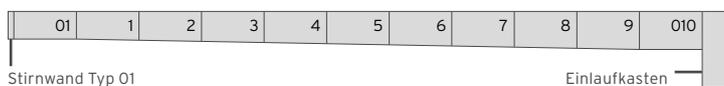
Rinnenstrang mit Eigengefälle

Abfluss durch kontinuierliches Eigengefälle.



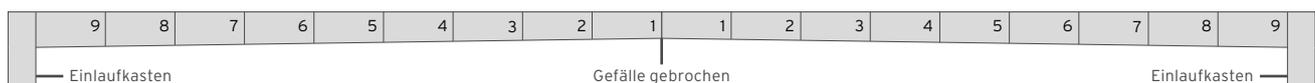
Verlängerter Rinnenstrang mit Eigengefälle

Gewählte Rinnen mit Eigengefälle Nr. 1 - 9. Gefällstrecke verlängert durch Rinnen ohne Gefälle 1 x Rinnentyp 010.



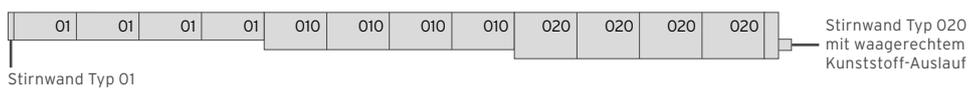
Gegenläufiges Gefälle im Rinnenstrang

Maximale Stranglänge mit Eigengefälle: 18 m.



Rinnenstrang durch Stufengefälle

Maximale Stranglänge mit Eigengefälle: 18 m.



Hinweis

Der Anschluss eines Rinnenstranges an den Abwasserkanal kann senkrecht oder waagrecht aus der Rinne, oder über einen Einlaufkasten sowie Stirnwand mit waagerechtem Kunststoff-Auslauf erfolgen.

Natürlich, emissionsfrei, noch nachhaltiger.

Rinnenwerkstoff Beton: Jetzt mit neuen mineralischen Basaltfasern bewehrt.



Bereits im alten Rom kannte man die Vorzüge von Beton.

Heute ist der künstliche Stein aus dem modernen Hoch- und Tiefbau nicht mehr wegzudenken. **HAURATON** macht den Baustoff für Rinnensysteme jetzt noch leistungsfähiger. Durch das Beimischen von Fasern aus natürlichem Basalt werden viele Eigenschaften des Betons weiter verbessert.

FASERFIX® Beton ist:



Ressourcenschonend

FASERFIX Entwässerungsrinnen aus Beton werden nachhaltig und ressourcenschonend in zertifizierten Prozessen im HAURATON Werk in Ötigheim hergestellt. Die Beschaffung der Hauptbestandteile Sand, Kies, Wasser und Zement erfolgt auf kurzen Transportwegen von lokalen Erzeugern. Basaltfasern bestehen aus reinem Gestein und der Rohstoff Basalt ist zukunftssicher.



Recyclierbar

FASERFIX Betonrinnen sind vollständig recycelbar. Die Aufbereitung von Betonbruch erfolgt durch Zerkleinerung und Siebung. Die daraus entstehenden Gesteinskörnungen werden in der Bauwirtschaft wieder verwendet, z. B. als Sekundärrohstoff bei der Betonherstellung, im Straßenbau oder als Bindemittel bei Ölunfällen.



Widerstandsfähig

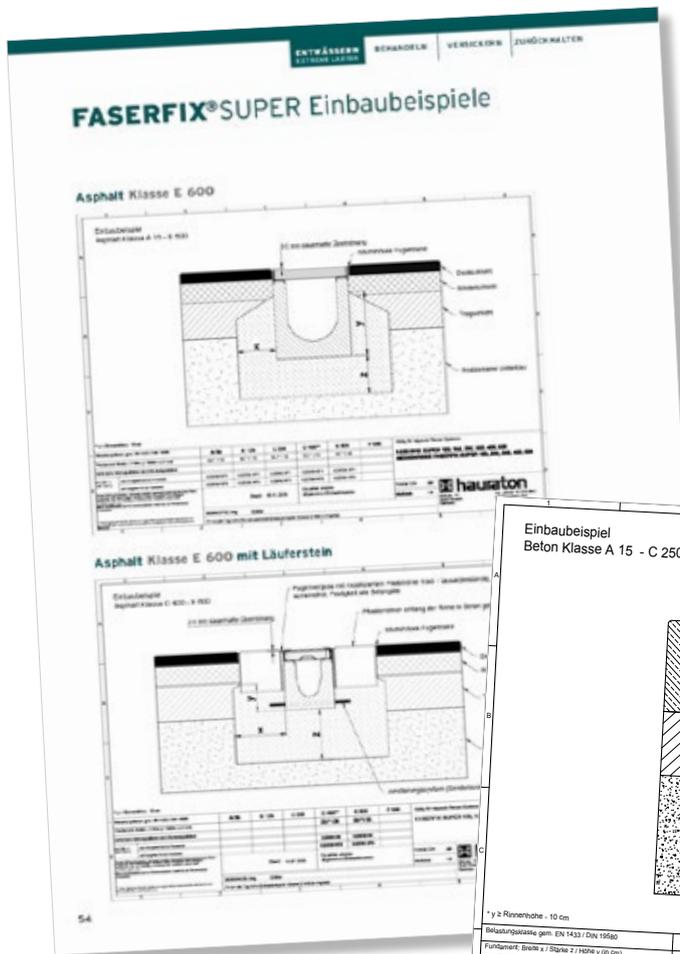
Beton ist ein dichter Werkstoff und kann durch seine Rezeptur auch bei aggressiven Medien, wie Diesel, Benzin oder Öl eingesetzt werden - optimal für den Einsatz an Tankstellen oder Logistikflächen. Auch in korrosiver Umgebung widerstehen Betonrinnen langfristig und zuverlässig, z. B. in salzhaltiger Luft in Küstengebieten. Der fasermodifizierte Beton hat eine höhere Zugfestigkeit und damit eine geringere Neigung zu Rissbildung als Beton ohne Fasern. Und auch die Bruchfestigkeit und Zähigkeit bei Schlagbeanspruchung wird durch den Einsatz von Basaltfasern verbessert.



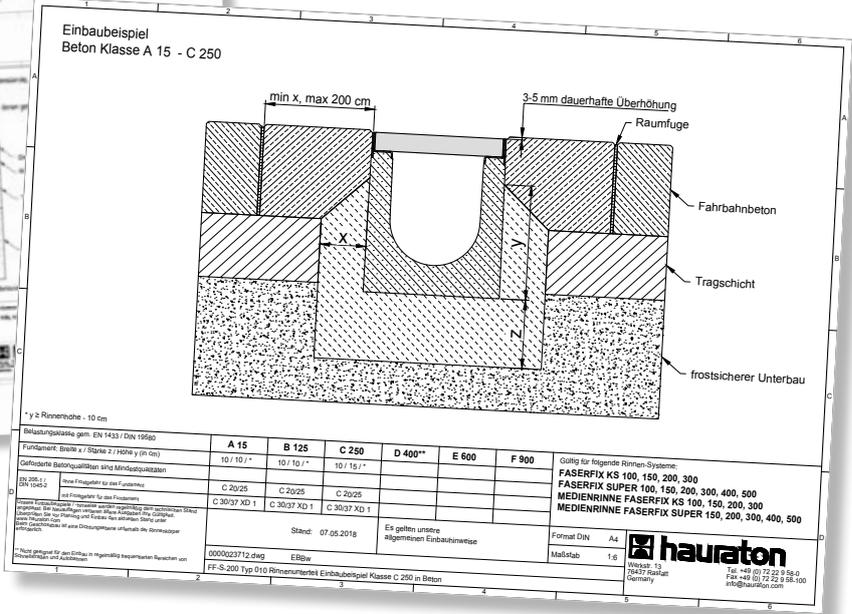
Nicht brennbar

Entwässerungsrinnen aus Beton bieten wirksamen Brandschutz. Beton kann nicht brennen und schmilzt auch unter Einwirkung hoher Temperaturen nicht. Im Brandfall bieten Bauteile aus Beton somit maximale Sicherheit und können das Ausbreiten von Bränden eindämmen oder verhindern.

HAURATON Einbauinformationen - damit es auch beim Einbau richtig läuft



Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell unter
www.hauraton.de/einbauinfos



Die aktuelle Preisliste zum Downloaden

Die PDF Variante der Preisliste oder die Stammdaten
(inklusive EAN, Produktabbildungen usw.) **hier downloaden:**



www.hauraton.de/stammdaten



1

ENTWÄSSERN EXTREM

Gezieltes Ableiten von Niederschlagswasser durch Entwässerungssysteme für verschiedene statische und dynamische Belastungen und Frequenzen.

FASERFIX®SUPER NEU	Seite 17
FASERFIX®BIG BLS	Seite 57
RECYFIX®HICAP T NEU	Seite 73



ENTWÄSSERN

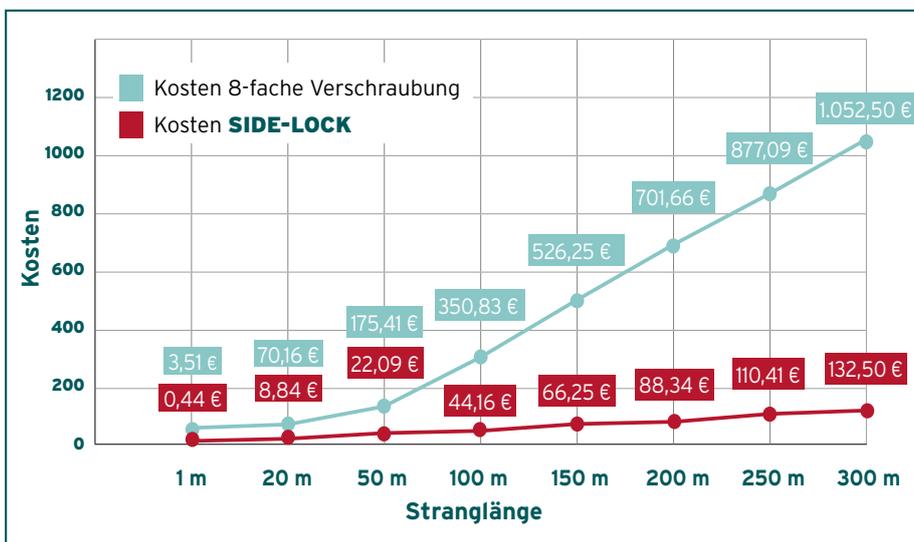
Vielseitige Rinnensystem im Einsatz

Langlebigkeit und Zuverlässigkeit zählen bei der Verwendung von Entwässerungssystemen für alle unterschiedlichen Anwendungen. Hier können Sie sich zu 100 % auf die jahrzehntelange Erfahrung unserer Spezialisten und die Qualität der **HAURATON** Produkte verlassen.

Ob für extreme Belastungen im Straßen und Industriebau oder für Anforderungen, die bei architektonisch anspruchsvollen Bauvorhaben gefragt sind, **HAURATON** bietet passende Lösungen, die Ansprüchen gerecht werden.

Der faserbewehrte Beton ermöglicht äußerst stabile Produkte, bei gleichzeitig schlanken Rinnenwänden und reduziertem Gewicht. Mit Basaltfasern verstärkt sind sie umweltfreundlich und äußerst langlebig. **RECYFIX** ist ein Werkstoff aus 100 % recycelten Kunststoffen.

Das Material ist sehr leicht und lässt sich einfach verarbeiten, selbst vor Ort können Teile ohne großen Aufwand noch zugeschnitten werden.



SIDE-LOCK höchste Effektivität durch den Schnellverschluss bei **FASERFIX**® Rinnensystemen

Gemessen wurde der Zeitaufwand für den Aus- und Wiedereinbau der Abdeckung mit dem Schnellverschluss **SIDE-LOCK** gegenüber einer herkömmlichen 8-fachen Verschraubung je laufendem Meter.



1

Sicherheitsfuge gemäß
DIN EN 1433



2

Aufschwemmsicherung

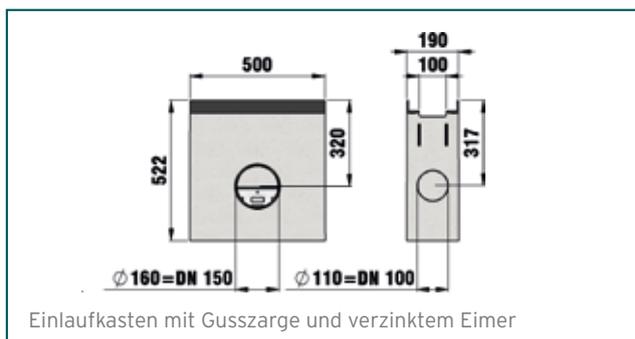
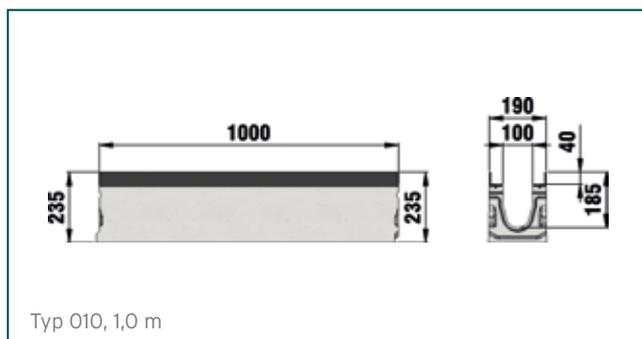
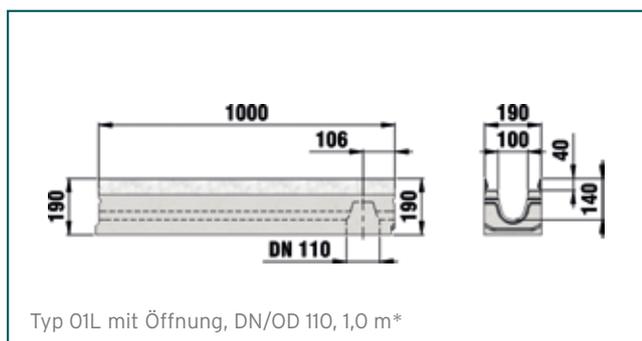
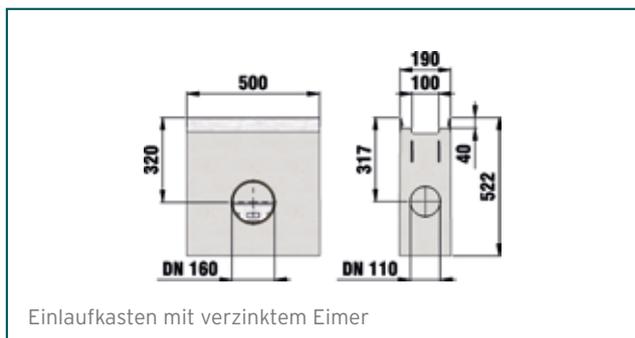
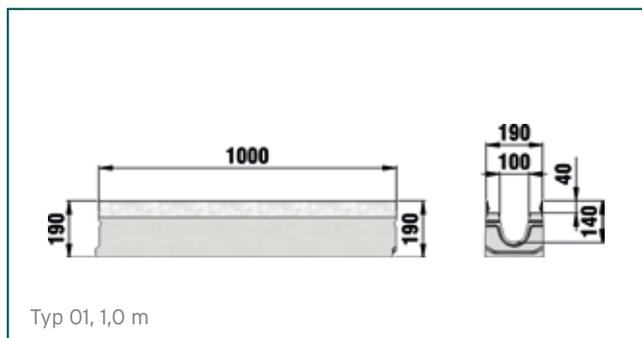
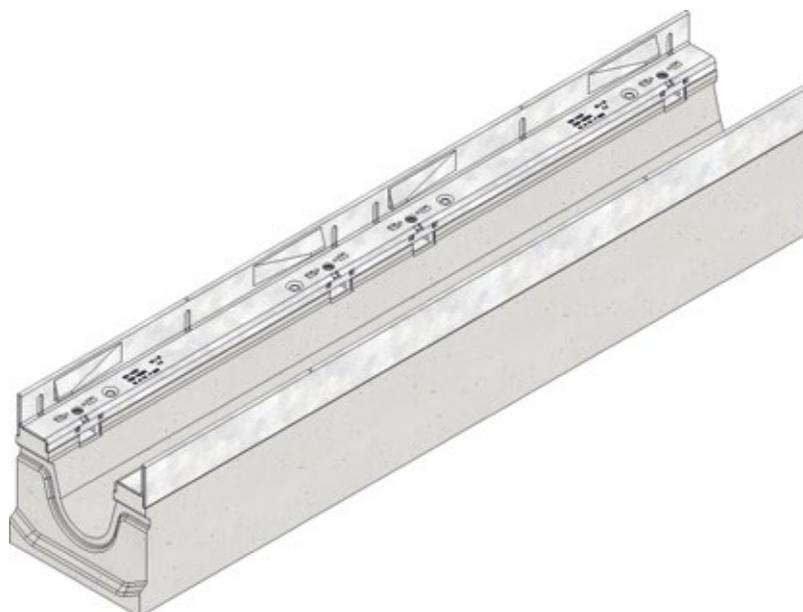
3

Nut- und
Federverbindung

IDEAL FÜR ...

Anwendungen mit hohen Lasten und hohen dynamischen Kräften bis zur Klasse F 900, wie z. B. Verkehrsflächen für Industrie, Straßen und Tankstellen.

FASERFIX® SUPER 100





FASERFIX®SUPER 100

Rinnen

NEU FASERFIX®SUPER 100 mit verzinkten Zargen, bis Klasse F 900

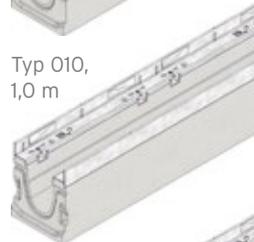
	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01, 1,0 m	1000	190	190	51,59	24	26000	94,10	1
Typ 0105, 0,5 m	500	190	190	25,30	48	26049	68,70	1
Typ 01L mit Öffnung, DN/OD 110, 1,0 m*	1000	190	190	50,20	24	26045	94,10	1
Typ 010, 1,0 m	1000	190	235	61,00	18	26042	94,10	1
Typ 01005, 0,5 m	500	190	235	31,00	36	26050	68,70	1
Typ 010L mit Öffnung, DN/OD 110, 1,0 m*	1000	190	235	59,70	18	26046	94,10	1
Typ 020, 1,0 m	1000	190	285	70,47	18	26044	94,10	1
Typ 02005, 0,5 m	500	190	285	38,00	36	26048	68,70	1
Typ 020L mit Öffnung, DN/OD 110, 1,0 m*	1000	190	285	69,17	18	26047	94,10	1

* Position der Öffnung in der Rinnensohle: 100 mm von Lochmitte (DN/OD 110) bis Rinnenende.

FASERFIX®SUPER 100 mit Gusszargen, bis Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01, 1,0 m	1000	190	190	52,42	24	1400	123,40	1
Typ 010, 1,0 m	1000	190	235	61,32	18	1442	123,40	1
Typ 01005, 0,5 m	500	190	235	31,21	36	1450	107,70	1
Typ 020, 1,0 m	1000	190	285	73,42	18	1444	123,40	1

Verschraubung notwendig - siehe weiteres Zubehör



FASERFIX®SUPER 100

Abdeckungen

FASERFIX®SUPER 100, Klasse D 400*

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 94/16 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	179	40	5,90	152	6063	60,70	1
Gussrost SW 94/16 mm, schwarz, KTL-beschichtet, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	179	40	6,10	152	6663	70,10	1
Gussrost SW 94/16 mm, verzinkt, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	179	40	5,97	128	6683	97,10	1

* Nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Schnellstraßen und Autobahnen.

Gussrost
SW 94/16 mm,
schwarz, mit
Kunststoffkappen,
0,5 m



Gussrost
SW 94/16 mm,
verzinkt, mit
Kunststoffkappen,
0,5 m



FASERFIX®SUPER 100, Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	179	40	7,60	128	6060	65,30	1
GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, KTL-beschichtet, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	179	40	7,60	152	6660	77,10	1

GUGI-Guss-Gitterrost
MW 15/25 mm,
schwarz, mit
Kunststoffkappen,
0,5 m



GUGI-Guss-Gitterrost
MW 15/25 mm, schwarz,
KTL-beschichtet,
mit Kunststoffkappen,
0,5 m





FASERFIX® SUPER 100

Zubehör

Einlaufkasten

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
NEU Einlaufkasten mit verzinktem Eimer	500	190	520	59,00	16	26052	270,40	1
Einlaufkasten mit Gusszarge und verzinktem Eimer	500	190	522	62,06	16	1452	309,10	1

Einlaufkasten mit
verzinktem Eimer



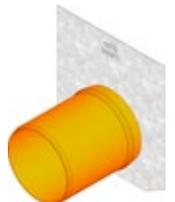
Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, Typ 01	-	190	165	0,48	-	6081	20,20	1
Stirnwand geschlossen, Typ 010	-	190	210	0,51	-	6082	20,20	1
Stirnwand geschlossen, Typ 020	-	190	260	0,76	-	6083	20,20	1
Stirnwand mit waagerechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 110, Typ 010	-	190	210	0,66	-	6092	33,00	1
Stirnwand mit waagerechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 110, Typ 020	-	190	260	0,80	-	6093	33,00	1

Stirnwand geschlossen,
Typ 010



Stirnwand mit waage-
rechtem KG-Auslauf-
stutzen DN/OD 110,
Typ 010



FASERFIX® SUPER 100

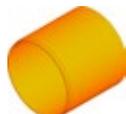
Zubehör

weiteres Zubehör

Geruchverschluss
DN/OD 110 für
senkrechten Abgang



Kunststoff-Stutzen
DN/OD 160



Schmutzfangeimer
(Sieb) Kunststoff
für Auslauf DN/OD 110,
schwarz



Verlegehilfe NW 100
(ausschließlich für die
Verlegung von Rinnen!
Zum Verlegen sind
2 Stück notwendig) -
aus Sicherheitsgründen
kann keine Rückgabe
erfolgen



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Sechskantschraube mit Sperrverzahnung, Stahl, M10 x 50	-	-	-	0,06	-	33100	0,90	1
Geruchverschluss DN/OD 110 für senkrechten Abgang	-	-	103	0,24	-	964	22,60	1
Kunststoff-Stutzen DN/OD 160	-	-	-	0,50	175	906	13,30	1
Schmutzfangeimer (Sieb) Kunststoff für Auslauf DN/OD 110, schwarz	100	100	85	0,04	-	40293	21,10	2
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutelpestole für Universal-Dicht-/ Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
Verlegehilfe NW 100 (ausschließlich für die Verlegung von Rinnen! Zum Verlegen sind 2 Stück notwendig) - aus Sicherheitsgründen kann keine Rückgabe erfolgen	-	-	-	1,60	-	705	245,10	1

**** Verbrauch bei Rinnen Typ 020: ca. 85 ml pro Fugenstoß.**



FASERFIX® SUPER 100

werkseitige Bearbeitungen

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
werkseitiges Schneiden auf Baulänge NW 100	-	-	-	-	-	990	232,80	1
Gehungsschnitt für NW 100 (2 Stück pro Verbindung notwendig)	-	-	-	-	-	995	323,70	1
werkseitiges Schneiden von Böschungswinkeln	-	-	-	-	-	890	Anfrage	1
werkseitiges Bohren von Anschlussöffnung DN/OD 110	-	-	-	-	-	972	78,10	1
werkseitiges Einsetzen von HT-Rohr DN/OD 75 (inkl. Bohrung)	-	-	-	-	-	981	120,30	1
werkseitiges Einsetzen von KG-Stützen DN/OD 110 (inkl. Bohrung)	-	-	-	-	-	982	120,30	1
Arretierungssystem, Leerrohre im Sohlbereich der Rinne (2 Stück per lfdm. notwendig)	-	-	-	0,03	-	703	23,10	1
Stabstähle für Arretierungssystem (2 Stück per lfdm. notwendig)	-	-	-	0,01	-	704	12,00	1

werkseitiges Schneiden
auf Baulänge NW 100



Gehungsschnitt
für NW 100 (2 Stück
pro Verbindung
notwendig)



werkseitiges Schneiden
von Böschungswinkeln



werkseitiges Bohren
von Anschlussöffnung
DN/OD 110



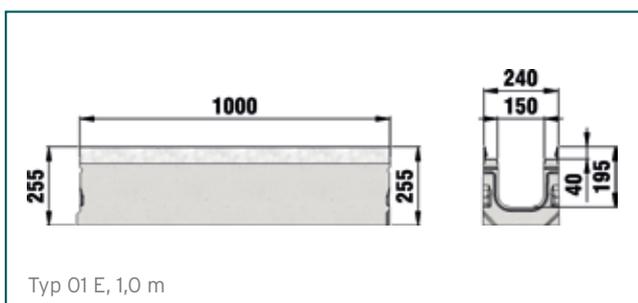
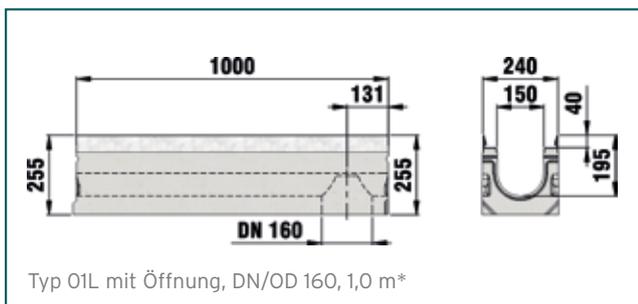
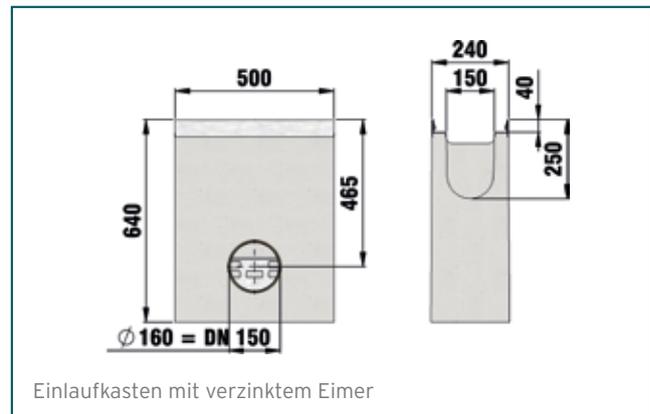
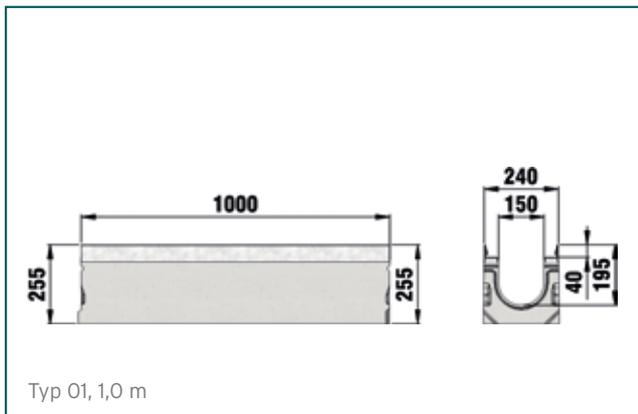
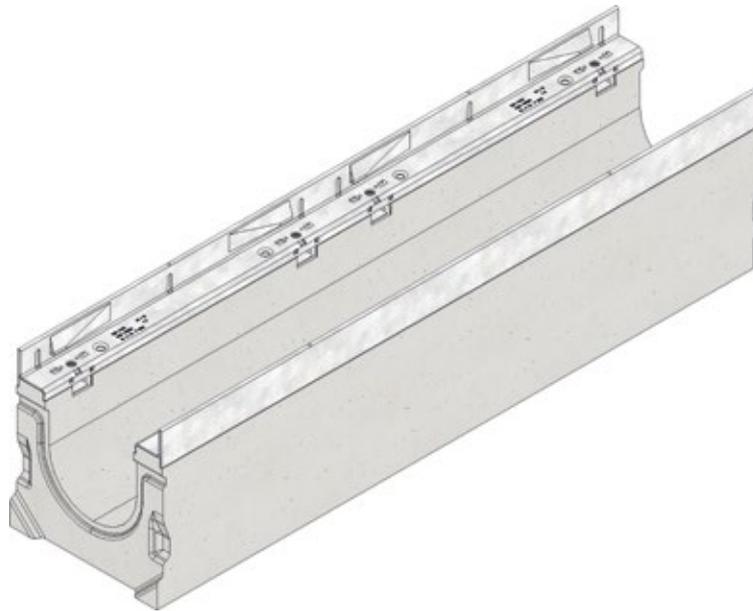
werkseitiges Einsetzen
von KG-Stützen
DN/OD 110
(inkl. Bohrung)



Arretierungssystem,
Leerrohre im Sohl-
bereich der Rinne
(2 Stück per lfdm.
notwendig)



FASERFIX® SUPER 150





FASERFIX®SUPER 150

Rinnen

NEU FASERFIX®SUPER 150 mit verzinkten Zargen, bis Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01, 1,0 m	1000	240	255	75,30	15	22000	107,20	1
Typ 01L mit Öffnung, DN/OD 160, 1,0 m*	1000	240	255	77,00	15	22035	107,20	1
Typ 0105, 0,5 m	500	240	255	37,00	30	22049	78,30	1
Typ 010, 1,0 m	1000	240	300	84,40	15	22042	107,20	1
Typ 010L mit Öffnung, DN/OD 160, 1,0 m*	1000	240	300	82,40	10	22036	107,20	1
Typ 020, 1,0 m	1000	240	350	95,60	10	22044	107,20	1
Typ 020L mit Öffnung, DN/OD 160, 1,0 m*	1000	240	350	93,60	10	22037	107,20	1
Typ 01 E, 1,0 m	1000	240	255	80,00	15	22105	116,60	1

* Position der Öffnung in der Rinnensohle: 130 mm von Lochmitte (DN/OD 160) bis Rinnenende.

NEU FASERFIX®SUPER 150 mit verzinkter Zarge, mit Eigengefälle 0,5 %, bis Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 1, 1,0 m	1000	240	255 - 260	76,21	15	22001	107,20	1
Typ 2, 1,0 m	1000	240	260 - 265	77,12	15	22002	107,20	1
Typ 3, 1,0 m	1000	240	265 - 270	78,03	15	22003	107,20	1
Typ 4, 1,0 m	1000	240	270 - 275	78,94	15	22004	107,20	1
Typ 5, 1,0 m	1000	240	275 - 280	79,85	15	22005	107,20	1
Typ 6, 1,0 m	1000	240	280 - 285	80,76	15	22006	107,20	1
Typ 7, 1,0 m	1000	240	285 - 290	81,67	15	22007	107,20	1
Typ 8, 1,0 m	1000	240	290 - 295	82,58	15	22008	107,20	1
Typ 9, 1,0 m	1000	240	295 - 300	83,49	15	22009	107,20	1
Typ 10, 1,0 m	1000	240	300 - 305	85,52	15	22010	107,20	1
Typ 11, 1,0 m	1000	240	305 - 310	86,65	10	22011	107,20	1
Typ 12, 1,0 m	1000	240	310 - 315	87,76	10	22012	107,20	1
Typ 13, 1,0 m	1000	240	315 - 320	88,88	10	22013	107,20	1
Typ 14, 1,0 m	1000	240	320 - 325	90,00	10	22014	107,20	1
Typ 15, 1,0 m	1000	240	325 - 330	91,12	10	22015	107,20	1
Typ 16, 1,0 m	1000	240	330 - 335	92,24	10	22016	107,20	1
Typ 17, 1,0 m	1000	240	335 - 340	93,36	10	22017	107,20	1
Typ 18, 1,0 m	1000	240	340 - 345	93,36	10	22018	107,20	1
Typ 19, 1,0 m	1000	240	345 - 350	95,60	10	22019	107,20	1

FASERFIX®SUPER 150 mit Gusszargen, bis Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01, 1,0 m	1000	240	255	79,66	15	2400	138,50	1
Typ 0105, 0,5 m	500	240	255	39,21	30	2449	111,30	1
Typ 010, 1,0 m	1000	240	300	88,76	15	2442	138,50	1
Typ 020, 1,0 m	1000	240	350	99,96	10	2444	138,50	1

Verschraubung notwendig - siehe weiteres Zubehör



Typ 01,
1,0 m



Typ 0105,
0,5 m



Typ 1,
1,0 m



Typ 01,
1,0 m

FASERFIX®SUPER 150

Abdeckungen

FASERFIX®SUPER 150, Klasse D 400*

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 150/18 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	229	40	7,45	98	2463	70,00	1
Gussrost SW 150/18 mm, schwarz, KTL-beschichtet, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	229	40	7,45	98	2483	93,30	1
Gussrost SW 150/18 mm, verzinkt, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	229	40	7,44	98	2493	112,10	1

* Nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Schnellstraßen und Autobahnen.

FASERFIX®SUPER 150, Klasse E 600

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	229	40	11,50	98	2068	99,20	1

FASERFIX®SUPER 150, Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 150/20 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	229	40	9,90	98	2061	83,00	1
Gussrost SW 150/20 mm, schwarz, KTL-beschichtet, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	229	40	9,90	98	2861	96,70	1

Gussrost
SW 150/18 mm, schwarz,
mit Kunststoffkappen,
0,5 m



Gussrost
SW 150/18 mm,
verzinkt, mit Kunst-
stoffkappen,
0,5 m



GUGI-Guss-Gitterrost
MW 15/25 mm, schwarz,
mit Kunststoffkappen,
0,5 m



Gussrost
SW 150/20 mm,
schwarz, mit Kunst-
stoffkappen,
0,5 m





FASERFIX® SUPER 150

Zubehör

Einlaufkasten

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
NEU Einlaufkasten mit verzinktem Eimer	500	240	640	90,32	6	22052	418,80	1
Einlaufkasten mit Gusszarge und verzinktem Eimer	500	240	640	87,50	8	2452	450,20	1

Einlaufkasten mit Gusszarge und verzinktem Eimer



Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 01	-	240	255	0,93	-	2081	24,40	1
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 01 - 010	-	240	300	1,13	-	2082	24,40	1
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 11 - 020	-	240	350	1,36	-	2083	24,40	1
Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 160, verzinkt, Typ 01	-	240	255	1,05	-	2091	44,40	1
Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 160, verzinkt, Typ 01 - 010	-	240	300	1,24	-	2092	44,40	1
Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 160, verzinkt, Typ 11 - 020	-	240	350	1,70	-	2093	44,40	1

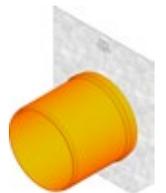
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 01



Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 01 - 010



Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 160, verzinkt, Typ 01 - 010



FASERFIX® SUPER 150

Zubehör

weiteres Zubehör

Geruchverschluss
DN/OD 160, außen



Kunststoff-Stutzen
DN/OD 160



Verlegehilfe NW 150
(ausschließlich für die
Verlegung von Rinnen!
Zum Verlegen sind
2 Stück notwendig) -
aus Sicherheitsgründen
kann keine Rückgabe
erfolgen



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Sechskantschraube mit Sperrverzahnung, Stahl, M10 x 50	-	-	-	0,06	-	33100	0,90	1
Geruchverschluss DN/OD 160, außen	584	160	439	2,00	-	960	65,60	1
Kunststoff-Stutzen DN/OD 160	-	-	-	0,50	175	906	13,30	1
NEU Schmutzfangeimer Kunststoff für Auslauf DN/OD 160, schwarz	-	-	-	0,13	-	845	21,70	24
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutelpestole für Universal-Dicht-/ Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
Verlegehilfe NW 150 (ausschließlich für die Verlegung von Rinnen! Zum Verlegen sind 2 Stück notwendig) - aus Sicherheitsgründen kann keine Rückgabe erfolgen	-	-	-	2,09	-	136018	256,40	1

** Verbrauch bei Rinnen Typ 020: ca. 94 ml pro Fugenstoß.



FASERFIX® SUPER 150

werkseitige Bearbeitungen

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
werkseitiges Schneiden auf Baulänge NW 150	-	-	-	-	-	991	305,90	1
Gehungsschnitt für NW 150 (2 Stück pro Verbindung notwendig)	-	-	-	-	-	996	422,50	1
werkseitiges Schneiden von Böschungswinkeln	-	-	-	-	-	890	Anfrage	1
werkseitiges Bohren von Anschlussöffnungen DN/OD 160	-	-	-	-	-	973	87,60	1
werkseitiges Einsetzen von KG-Stützen DN/OD 160 (inkl. Bohrung)	-	-	-	-	-	983	150,60	1
Arretierungssystem, Leerrohre im Sohlbereich der Rinne (2 Stück per lfdm. notwendig)	-	-	-	0,03	-	703	23,10	1
Stabstähle für Arretierungssystem (2 Stück per lfdm. notwendig)	-	-	-	0,01	-	704	12,00	1

werkseitiges Schneiden
auf Baulänge NW 150



Gehungsschnitt
für NW 150 (2 Stück
pro Verbindung
notwendig)



werkseitiges Schneiden
von Böschungswinkeln



werkseitiges Bohren
von Anschlussöffnungen
DN/OD 160



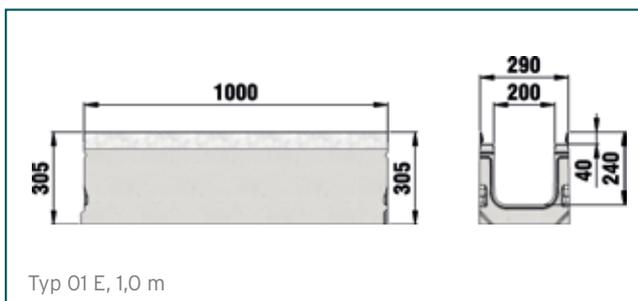
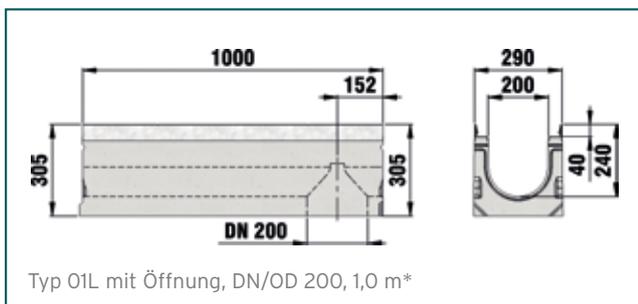
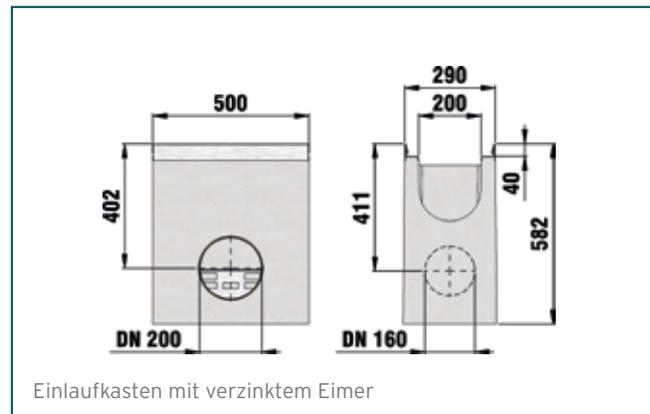
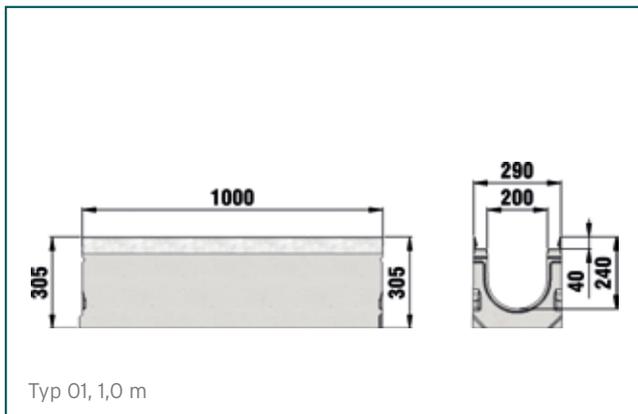
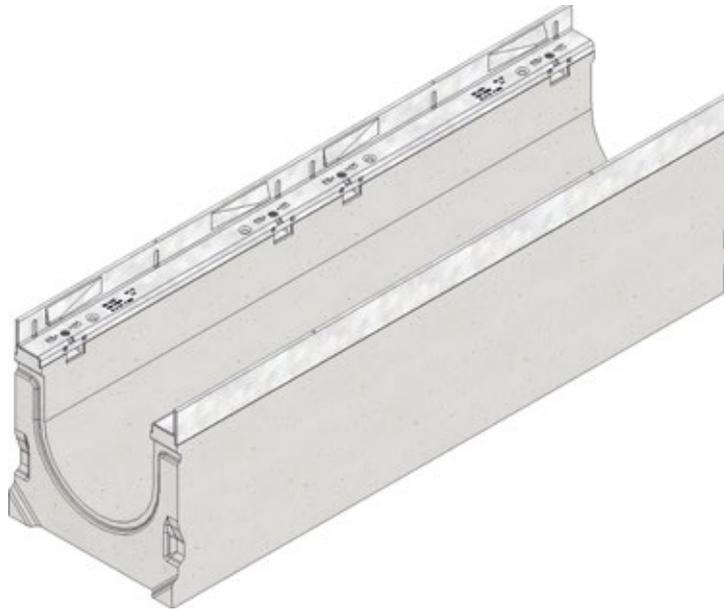
werkseitiges Einsetzen
von KG-Stützen
DN/OD 160
(inkl. Bohrung)



Arretierungssystem,
Leerrohre im Sohl-
bereich der Rinne
(2 Stück per lfdm.
notwendig)



FASERFIX® SUPER 200





FASERFIX®SUPER 200

Rinnen

NEU FASERFIX®SUPER 200 mit verzinkten Zargen, bis Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01, 1,0 m	1000	290	305	96,77	12	23000	155,20	1
Typ 0105, 0,5 m	500	290	305	49,00	24	23049	111,40	1
Typ 01L mit Öffnung, DN/OD 200, 1,0 m*	1000	290	305	99,00	12	23035	155,20	1
Typ 010, 1,0 m	1000	290	350	107,09	8	23042	155,20	1
Typ 010L mit Öffnung, DN/OD 200, 1,0 m*	1000	290	350	114,00	8	23036	155,20	1
Typ 020, 1,0 m	1000	290	400	113,74	8	23044	155,20	1
Typ 020L mit Öffnung, DN/OD 200, 1,0 m*	1000	290	400	125,00	8	23037	155,20	1
Typ 01 E, 1,0 m	1000	290	305	104,50	12	23105	164,60	1
Typ 010 E, 1,0 m	1000	290	350	113,50	8	23106	164,60	1
Typ 020 E, 1,0 m	1000	290	400	124,50	8	23107	164,60	1

* Position der Öffnung in der Rinnensohle: 200 mm von Lochmitte (DN/OD 200) bis Rinnenende.

NEU FASERFIX®SUPER 200 mit verzinkten Zargen, mit Eigengefälle 0,5%, bis Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 1, 1,0 m	1000	290	305 - 310	105,00	12	23001	155,20	1
Typ 2, 1,0 m	1000	290	310 - 315	106,00	12	23002	155,20	1
Typ 3, 1,0 m	1000	290	315 - 320	107,00	12	23003	155,20	1
Typ 4, 1,0 m	1000	290	320 - 325	108,00	12	23004	155,20	1
Typ 5, 1,0 m	1000	290	325 - 330	109,00	12	23005	155,20	1
Typ 6, 1,0 m	1000	290	330 - 335	110,00	12	23006	155,20	1
Typ 7, 1,0 m	1000	290	335 - 340	111,00	8	23007	155,20	1
Typ 8, 1,0 m	1000	290	340 - 345	112,00	8	23008	155,20	1
Typ 9, 1,0 m	1000	290	345 - 350	113,00	8	23009	155,20	1
Typ 10, 1,0 m	1000	290	350 - 355	114,00	8	23010	155,20	1
Typ 11, 1,0 m	1000	290	355 - 360	116,00	8	23011	155,20	1
Typ 12, 1,0 m	1000	290	360 - 365	117,00	8	23012	155,20	1
Typ 13, 1,0 m	1000	290	365 - 370	118,00	8	23013	155,20	1
Typ 14, 1,0 m	1000	290	370 - 375	119,00	8	23014	155,20	1
Typ 15, 1,0 m	1000	290	375 - 380	120,00	8	23015	155,20	1
Typ 16, 1,0 m	1000	290	380 - 385	121,00	8	23016	155,20	1
Typ 17, 1,0 m	1000	290	385 - 390	122,00	8	23017	155,20	1
Typ 18, 1,0 m	1000	290	390 - 395	123,00	8	23018	155,20	1
Typ 19, 1,0 m	1000	290	395 - 400	124,00	8	23019	155,20	1

FASERFIX®SUPER 200 mit Gusszargen, bis Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01, 1,0 m	1000	290	305	96,72	12	3400	185,00	1
Typ 0105, 0,5 m	500	290	305	50,21	24	3449	136,00	1
Typ 010, 1,0 m	1000	290	350	106,54	8	3442	185,00	1
Typ 020, 1,0 m	1000	290	400	126,42	8	3444	185,00	1

Verschraubung notwendig - siehe weiteres Zubehör



Typ 0105, 0,5 m



Typ 1, 1,0 m



Typ 01, 1,0 m

FASERFIX®SUPER 200

Abdeckungen

FASERFIX®SUPER 200, Klasse D 400*

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 170/18 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	279	40	9,26	84	3463	96,50	1
Gussrost SW 170/18 mm, schwarz, KTL-beschichtet, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	279	40	9,26	84	3483	111,80	1
Gussrost SW 170/18 mm, verzinkt, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	279	40	9,30	84	3493	154,40	1

* Nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Schnellstraßen und Autobahnen.

FASERFIX®SUPER 200, Klasse E 600

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	279	40	12,65	84	3068	124,40	1
GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, KTL-beschichtet, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	279	40	12,60	84	3868	173,70	1

FASERFIX®SUPER 200, Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 170/20 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	279	40	13,60	84	3061	113,80	1
Gussrost SW 170/20 mm, schwarz, KTL-beschichtet, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	279	40	13,70	84	3861	134,60	1

Gussrost SW 170/18 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m



Gussrost SW 170/18 mm, verzinkt, mit Kunststoffkappen, 0,5 m



GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m



Gussrost SW 170/20 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m





FASERFIX® SUPER 200

Zubehör

Einlaufkasten

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
NEU Einlaufkasten mit verzinktem Eimer	500	290	582	92,00	4	23052	426,90	1
NEU Einlaufkasten, 2-tlg., mit verzinktem Eimer	500	290	860	190,50	-	23054	455,30	1
Einlaufkasten mit Gusszarge und verzinktem Eimer	500	290	582	88,51	4	3452	487,60	1
Einlaufkasten, 2-tlg., mit Gusszarge und verzinktem Eimer	500	290	900	196,46	4	3454	519,60	1

Einlaufkasten mit Gusszarge und verzinktem Eimer



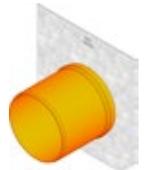
Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 01	-	290	305	1,35	-	3081	33,40	1
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 01 - 010	-	290	350	1,58	-	3082	33,40	1
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 11 - 020	-	290	400	1,79	-	3083	33,40	1
Stirnwand mit waagerechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 160, verzinkt, Typ 01	-	290	305	1,47	-	3091	55,70	1
Stirnwand mit waagerechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 160, verzinkt, Typ 01 - 020	-	290	400	1,84	-	3093	55,70	1

Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 01



Stirnwand mit waagerechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 160, verzinkt, Typ 01



FASERFIX® SUPER 200

Kunststoff-Stutzen
DN/OD 200



Verlegehilfe NW 200
(ausschließlich für die
Verlegung von Rinnen!
Zum Verlegen sind
2 Stück notwendig) -
aus Sicherheitsgründen
kann keine Rückgabe
erfolgen



Zubehör

weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Sechskantschraube mit Sperrverzahnung, Stahl, M10 x 50	-	-	-	0,06	-	33100	0,90	1
Kunststoff-Stutzen DN/OD 200	-	-	-	0,80	-	907	23,50	1
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutel pistole für Universal-Dicht-/ Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
Verlegehilfe NW 200 (ausschließlich für die Verlegung von Rinnen! Zum Verlegen sind 2 Stück notwendig) - aus Sicherheitsgründen kann keine Rückgabe erfolgen	-	-	-	2,62	-	136202	331,10	1

** Verbrauch bei Rinnen Typ O20: ca. 105 ml pro Fugenstoß.



FASERFIX® SUPER 200

werkseitige Bearbeitungen

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
werkseitiges Schneiden auf Baulänge NW 200	-	-	-	-	-	992	394,80	1
Gehrungsschnitt für NW 200 (2 Stück pro Verbindung notwendig)	-	-	-	-	-	997	584,00	1
werkseitiges Schneiden von Böschungswinkeln	-	-	-	-	-	890	Anfrage	1
werkseitiges Bohren von Anschlussöffnungen DN/OD 200	-	-	-	-	-	974	105,50	1
werkseitiges Einsetzen von KG-Stützen DN/OD 200 (inkl. Bohrung)	-	-	-	-	-	984	191,00	1
Arretierungssystem, Leerrohre im Sohlbereich der Rinne (2 Stück per lfdm. notwendig)	-	-	-	0,03	-	703	23,10	1
Stabstähle für Arretierungssystem (2 Stück per lfdm. notwendig)	-	-	-	0,01	-	704	12,00	1

werkseitiges Schneiden
auf Baulänge NW 200



Gehrungsschnitt
für NW 200 (2 Stück
pro Verbindung
notwendig)



werkseitiges Schneiden
von Böschungswinkeln



werkseitiges Bohren
von Anschlussöffnungen
DN/OD 200



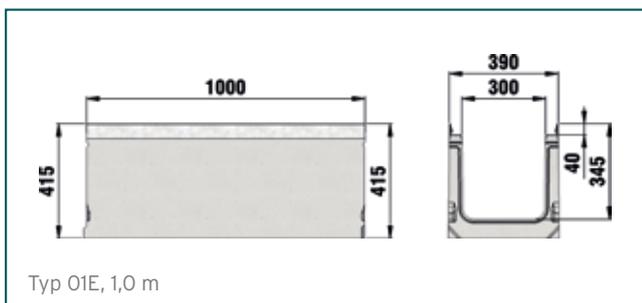
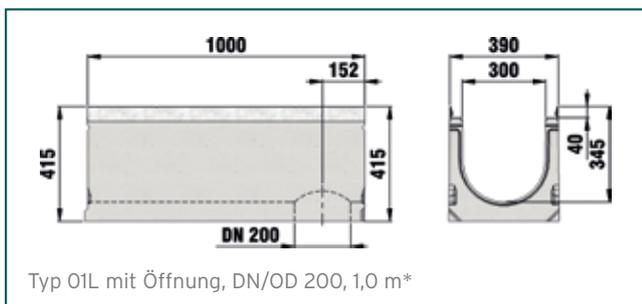
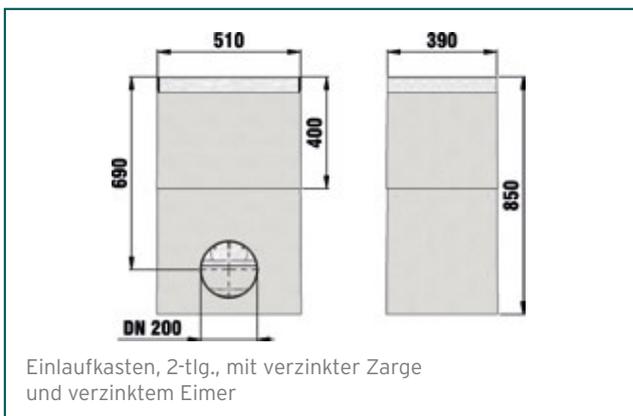
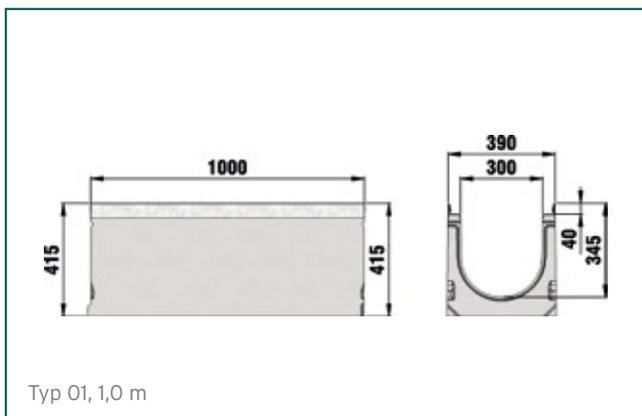
werkseitiges Einsetzen
von KG-Stützen
DN/OD 200
(inkl. Bohrung)



Arretierungssystem,
Leerrohre im Sohl-
bereich der Rinne
(2 Stück per lfdm.
notwendig)



FASERFIX® SUPER 300





FASERFIX®SUPER 300

Rinnen

NEU FASERFIX®SUPER 300, bis Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01, 1,0 m	1000	390	415	153,08	6	24000	238,10	1
Typ 0105, 0,5 m	500	390	415	75,00	12	24001	152,70	1
Typ 01L mit Öffnung, DN/OD 200, 1,0 m*	1000	390	415	149,30	6	24045	238,40	1
Typ 010, 1,0 m	1000	390	460	160,29	6	24242	238,40	1
Typ 020, 1,0 m	1000	390	510	173,11	6	24244	250,50	1
Typ 01H, 1,0 m	1000	390	630	250,98	3	24044	250,50	1
Typ 01E, 1,0 m	1000	390	415	133,65	6	24105	250,50	1

* Position der Öffnung in der Rinnensohle: 200 mm von Lochmitte (DN/OD 200) bis Rinnenende.

Typ 01,
1,0 m



NEU FASERFIX®SUPER 300 mit verzinkten Zargen, mit Eigengefälle 0,5%, bis Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 1, 1,0 m	1000	390	415 - 420	151,00	6	24201	238,40	1
Typ 2, 1,0 m	1000	390	420 - 425	152,00	6	24202	238,40	1
Typ 3, 1,0 m	1000	390	425 - 430	153,00	6	24203	238,40	1
Typ 4, 1,0 m	1000	390	430 - 435	154,00	6	24204	238,40	1
Typ 5, 1,0 m	1000	390	435 - 440	155,00	6	24205	238,40	1
Typ 6, 1,0 m	1000	390	440 - 445	156,00	6	24206	238,40	1
Typ 7, 1,0 m	1000	390	445 - 450	157,00	6	24207	238,40	1
Typ 8, 1,0 m	1000	390	450 - 455	158,00	6	24208	238,40	1
Typ 9, 1,0 m	1000	390	455 - 460	159,00	6	24209	238,40	1
Typ 10, 1,0 m	1000	390	460 - 465	160,00	6	24210	238,40	1
Typ 11, 1,0 m	1000	390	465 - 470	161,00	6	24211	238,40	1
Typ 12, 1,0 m	1000	390	470 - 475	162,00	6	24212	238,40	1
Typ 13, 1,0 m	1000	390	475 - 480	163,00	6	24213	238,40	1
Typ 14, 1,0 m	1000	390	480 - 485	164,00	6	24214	238,40	1
Typ 15, 1,0 m	1000	390	485 - 490	165,00	6	24215	238,40	1
Typ 16, 1,0 m	1000	390	490 - 495	166,00	6	24216	238,40	1
Typ 17, 1,0 m	1000	390	495 - 500	167,00	6	24217	238,40	1
Typ 18, 1,0 m	1000	390	500 - 505	168,00	6	24218	238,40	1
Typ 19, 1,0 m	1000	390	505 - 510	169,00	6	24219	238,40	1

Typ 1,
1,0 m



FASERFIX®SUPER 300 mit Gusszargen, bis Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01, 1,0 m	1000	390	415	154,40	6	4600	285,90	1
Typ 0105, 0,5 m	500	390	415	79,57	12	4649	187,30	1
Typ 01H, 1,0 m	1000	390	630	262,14	3	4644	354,00	1

Verschraubung notwendig - siehe weiteres Zubehör

Typ 01,
1,0 m



FASERFIX®SUPER 300

Abdeckungen

FASERFIX®SUPER 300, Klasse C 250

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gitterrost MW 30/15 mm, verzinkt, 1 m	1000	375	40	26,08	50	4075	456,90	1
Gitterrost MW 30/15 mm, verzinkt, 0,5 m	500	375	40	13,31	100	4076	343,20	1

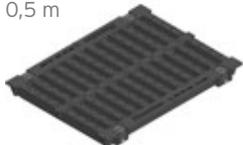
Gitterrost
MW 30/15 mm,
verzinkt,
1 m



FASERFIX®SUPER 300, Klasse D 400*

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 2 x 136/18 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	377	40	16,90	50	4563	156,90	1
Gussrost SW 2 x 136/18 mm, schwarz, KTL-beschichtet, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	377	40	16,90	50	4543	185,10	1

Gussrost
SW 2 x 136/18 mm,
schwarz, mit Kunst-
stoffkappen,
0,5 m



* Nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Schnellstraßen und Autobahnen.

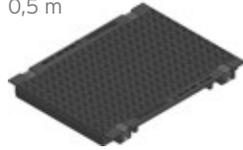


FASERFIX®SUPER 300

FASERFIX®SUPER 300, Klasse E 600

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ PaL.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	379	40	21,80	50	4068	214,40	1
GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, KTL-beschichtet, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	379	40	22,50	50	4868	253,00	1

GUGI-Guss-Gitterrost
MW 15/25 mm, schwarz,
mit Kunststoffkappen,
0,5 m



FASERFIX®SUPER 300, Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ PaL.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 2 x 136/20 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	379	40	23,20	50	4061	183,60	1
Gussrost SW 2 x 136/20 mm, schwarz, KTL-beschichtet, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	379	40	23,20	50	4861	215,20	1

Gussrost
SW 2 x 136/20 mm,
schwarz, mit Kunst-
stoffkappen,
0,5 m



FASERFIX® SUPER 300

Zubehör

Einlaufkasten

Einlaufkasten, 2-tlg.,
mit Gusszarge und
verzinktem Eimer



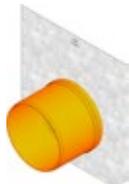
Zwischenteil



Stirnwand geschlossen,
verzinkt, Typ 01



Stirnwand mit waage-
rechtem KG-Auslauf-
stutzen DN/OD 200,
verzinkt, Typ 01



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
NEU Einlaufkasten, 2-tlg., mit verzinkter Zarge und verzinktem Eimer	510	390	850	183,50	6	24050	602,70	1
Einlaufkasten, 2-tlg., mit Gusszarge und verzinktem Eimer	510	390	850	216,50	6	4652	734,40	1
Zwischenteil	510	390	400	81,66	8	4054	128,20	1
NEU Einlaufkasten 2-tlg., mit PE-HD-Stutzen DN/OD 160, mit verzinkter Zarge und Absperrschieber	510	390	850	204,00	6	24060	2.786,10	1

Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 01	-	390	415	2,49	-	4081	45,10	1
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 01 - 010	-	390	460	2,73	-	32973	45,10	1
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 11 - 020	-	390	510	3,05	-	32974	63,60	1
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 01H	-	390	630	3,75	-	4083	63,60	1
Stirnwand mit waagerechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, verzinkt, Typ 01	-	390	415	2,80	-	4085	77,80	1
Stirnwand mit waagerechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, verzinkt, Typ 01 - 010	-	390	460	3,27	-	32977	77,80	1
Stirnwand mit waagerechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, verzinkt, Typ 11 - 020	-	390	510	3,57	-	32978	110,30	1
Stirnwand mit waagerechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, verzinkt, Typ 01H	-	390	630	4,50	-	4088	110,30	1



FASERFIX® SUPER 300

weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Sechskantschraube mit Sperrverzahnung, Stahl, M10 x 50	-	-	-	0,06	-	33100	0,90	1
Kunststoff-Stützen DN/OD 200	-	-	-	0,80	-	907	23,50	1
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutelpestole für Universal-Dicht-/ Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
Verlegehilfe NW 300 (ausschließlich für die Verlegung von Rinnen! Zum Verlegen sind 2 Stück notwendig) - aus Sicherheitsgründen kann keine Rückgabe erfolgen	-	-	-	3,66	-	136242	400,30	1

** Verbrauch bei Rinnen Typ 01H: ca. 169 ml pro Fugenstoß.

werkseitige Bearbeitungen

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
werkseitiges Schneiden auf Baulänge NW 300	-	-	-	-	-	993	672,70	1
Gehrungsschnitt für NW 300 (2 Stück pro Verbindung notwendig)	-	-	-	-	-	998	1.049,30	1
werkseitiges Schneiden von Böschungswinkeln	-	-	-	-	-	890	Anfrage	1
werkseitiges Bohren von Anschlussöffnungen DN/OD 200	-	-	-	-	-	974	105,50	1
werkseitiges Einsetzen von KG-Stützen DN/OD 200 (inkl. Bohrung)	-	-	-	-	-	984	191,00	1
werkseitiges Bohren von Anschlussöffnungen DN/OD 315	-	-	-	-	-	978	137,20	1
werkseitiges Einsetzen von KG-Stützen DN/OD 315 (inkl. Bohrung)	-	-	-	-	-	979	248,20	1
Arretierungssystem, Leerrohre im Sohlbereich der Rinne (2 Stück per lfdm. notwendig)	-	-	-	0,03	-	703	23,10	1
Stabstähle für Arretierungssystem (2 Stück per lfdm. notwendig)	-	-	-	0,01	-	704	12,00	1

Kunststoff-Stützen
DN/OD 200



Verlegehilfe NW 300
(ausschließlich für die
Verlegung von Rinnen!
Zum Verlegen sind
2 Stück notwendig) -
aus Sicherheitsgründen
kann keine Rückgabe
erfolgen



Gehrungsschnitt
für NW 300 (2 Stück
pro Verbindung
notwendig)



werkseitiges Schneiden
von Böschungswinkeln



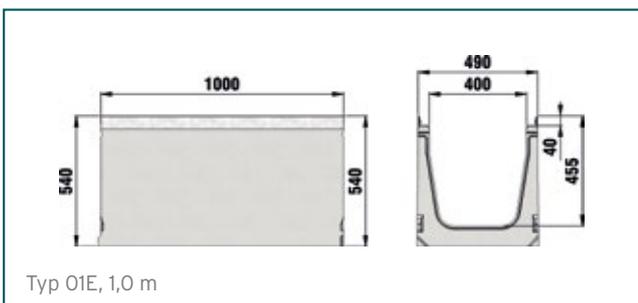
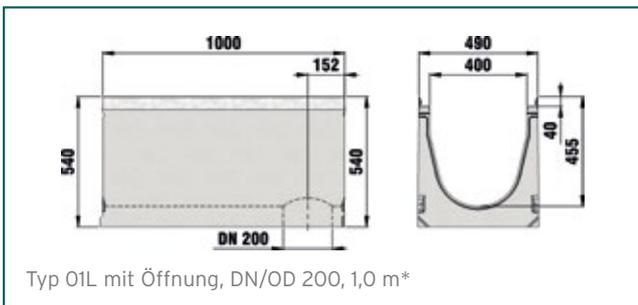
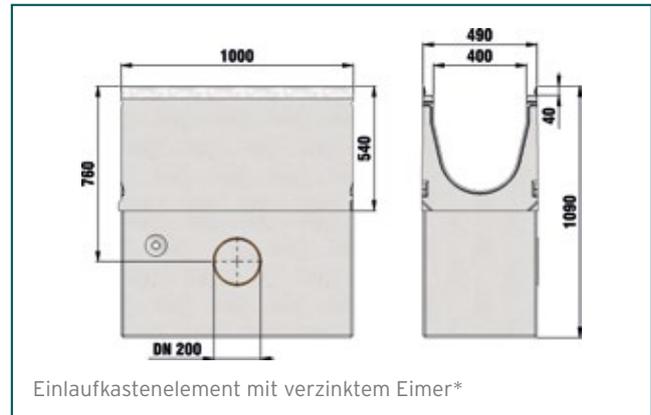
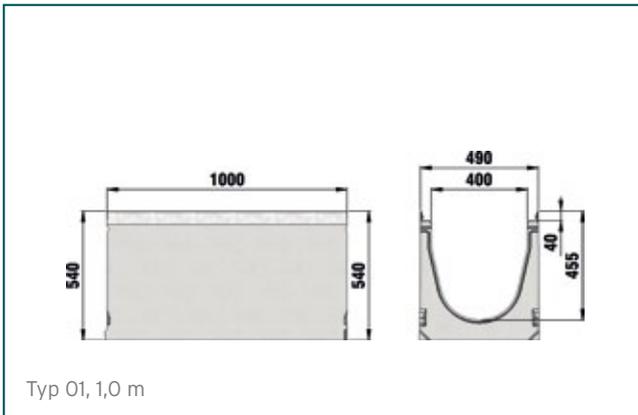
werkseitiges Bohren
von Anschlussöffnungen
DN/OD 200



werkseitiges Einsetzen
von KG-Stützen
DN/OD 200
(inkl. Bohrung)



FASERFIX® SUPER 400





FASERFIX®SUPER 400

Rinnen

NEU FASERFIX®SUPER 400 mit verzinkten Zargen, bis Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01, 1,0 m	1000	490	540	252,00	4	24111	354,60	1
Typ 01L mit Öffnung, DN/OD 200, 1,0 m*	1000	490	540	241,52	4	24112	354,60	1
Typ 01H, 1,0 m	1000	490	630	258,35	2	24116	354,60	1
Typ 01E, 1,0 m	1000	490	540	223,00	4	24011	372,30	1

* Position der Öffnung in der Rinnensohle: 200 mm von Lochmitte (DN/OD 200) bis Rinnenende.

FASERFIX®SUPER 400 mit Gusszargen, bis Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01, 1,0 m	1000	490	540	256,00	4	9200	419,80	1
Typ 01H, 1,0 m	1000	490	630	267,14	2	9244	419,80	1

Verschraubung notwendig - siehe weiteres Zubehör

Typ 01,
1,0 m



Typ 01,
1,0 m



FASERFIX®SUPER 400

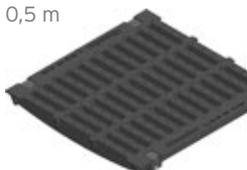
Abdeckungen

FASERFIX®SUPER 400, Klasse D 400*

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 3 x 120/18 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	477	40	25,40	32	4663	216,70	1

* Nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Schnellstraßen und Autobahnen.

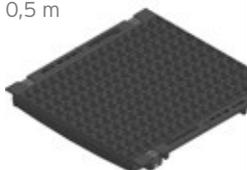
Gussrost
SW 3 x 120/18 mm,
schwarz, mit
Kunststoffkappen,
0,5 m



FASERFIX®SUPER 400, Klasse E 600

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	477	40	30,00	32	4168	226,50	1

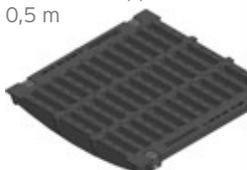
GUGI-Guss-Gitterrost
MW 15/25 mm,
schwarz, mit
Kunststoffkappen,
0,5 m



FASERFIX®SUPER 400, Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 3 x 120/20 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	477	40	38,70	32	4161	276,60	1

Gussrost
SW 3 x 120/20 mm,
schwarz, mit
Kunststoffkappen,
0,5 m





FASERFIX® SUPER 400

Zubehör

NEU Einlaufkasten

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkastenelement mit verzinktem Eimer*	1000	490	1090	847,00	1	24120	2.184,10	1
Einlaufkastenelement mit verzinktem Eimer für Typ 01H*	1000	490	1180	852,00	1	24125	2.184,10	1
Einlaufkasten 2-teilig, mit KTL Gusszargen und verzinktem Eimer, Typ 01	1000	490	1090	849,10	1	33265	2.588,20	1
Einlaufkasten 2-teilig, mit Gusszargen und verzinktem Eimer, Typ 01H	1000	490	1180	860,24	1	33266	2.588,20	1

* Bei Positionierung am Ende eines Rinnenstranges wird eine geschlossene Stirnwand benötigt.

Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 01	-	490	540	4,09	-	4091	77,20	1
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 01H	-	490	630	4,84	-	4092	86,20	1
Stirnwand mit waagerechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, verzinkt, Typ 01	-	490	540	5,18	-	4093	168,70	1
Stirnwand mit waagerechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, verzinkt, Typ 01H	-	490	630	5,20	-	4097	168,70	1
Stirnwand mit waagerechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 315, verzinkt, Typ 01	-	490	540	5,23	-	42497	168,70	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

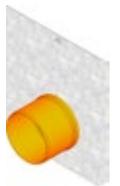
Einlaufkastenelement mit verzinktem Eimer*



Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 01



Stirnwand mit waagerechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, verzinkt, Typ 01



FASERFIX® SUPER 400

Zubehör

weiteres Zubehör

Philipp Kugelkopf-Hebekopf, 80-HKD-025, zum Verlegen von Einlaufkästen, verzinkt, 4 Stück pro Baustelle nötig - aus Sicherheitsgründen kann keine Rückgabe erfolgen



Kunststoff-Stutzen DN/OD 200



Verlegehilfe NW 400 (ausschließlich für die Verlegung von Rinnen! Zum Verlegen sind 2 Stück notwendig) - aus Sicherheitsgründen kann keine Rückgabe erfolgen



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Sechskantschraube mit Sperrverzahnung, Stahl, M10 x 50	-	-	-	0,06	-	33100	0,90	1
Philipp Kugelkopf-Hebekopf, 80-HKD-025, zum Verlegen von Einlaufkästen, verzinkt, 4 Stück pro Baustelle nötig - aus Sicherheitsgründen kann keine Rückgabe erfolgen	-	-	-	1,52	-	708	286,70	1
Kunststoff-Stutzen DN/OD 200	-	-	-	0,80	-	907	23,50	1
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutelpestole für Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
Verlegehilfe NW 400 (ausschließlich für die Verlegung von Rinnen! Zum Verlegen sind 2 Stück notwendig) - aus Sicherheitsgründen kann keine Rückgabe erfolgen	-	-	-	5,23	-	136304	484,60	1

** Verbrauch bei Rinnen Typ 01H: ca. 172 ml pro Fugenstoß.



FASERFIX® SUPER 400

werkseitige Bearbeitungen

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
werkseitiges Schneiden auf Baulänge NW 400	-	-	-	-	-	985	939,50	1
Gehrungsschnitt für NW 400 (2 Stück pro Verbindung notwendig)	-	-	-	-	-	949	1.278,10	1
werkseitiges Schneiden von Böschungswinkeln	-	-	-	-	-	890	Anfrage	1
werkseitiges Bohren von Anschlussöffnungen DN/OD 200	-	-	-	-	-	974	105,50	1
werkseitiges Einsetzen von KG-Stützen DN/OD 200 (inkl. Bohrung)	-	-	-	-	-	984	191,00	1
werkseitiges Bohren von Anschlussöffnungen DN/OD 315	-	-	-	-	-	978	137,20	1
werkseitiges Einsetzen von KG-Stützen DN/OD 315 (inkl. Bohrung)	-	-	-	-	-	979	248,20	1
Arretierungssystem, Leerrohre im Sohlbereich der Rinne (2 Stück per lfdm. notwendig)	-	-	-	0,03	-	703	23,10	1
Stabstähle für Arretierungssystem (2 Stück per lfdm. notwendig)	-	-	-	0,01	-	704	12,00	1

werkseitiges Schneiden
auf Baulänge NW 400



Gehrungsschnitt
für NW 400 (2 Stück
pro Verbindung
notwendig)



werkseitiges Schneiden
von Böschungswinkeln



werkseitiges Bohren
von Anschlussöffnungen
DN/OD 200



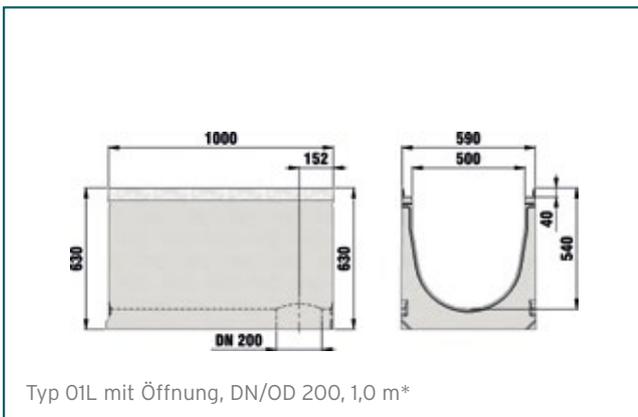
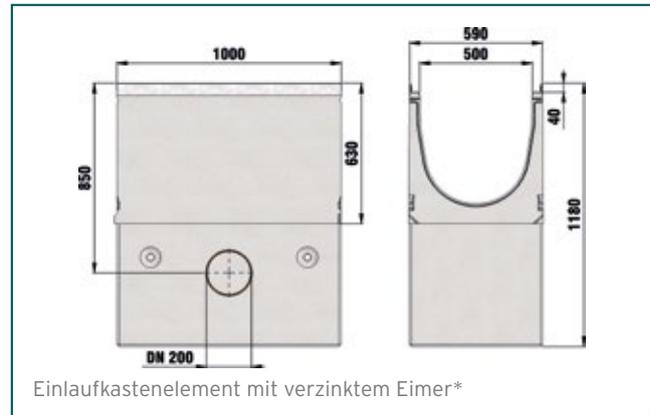
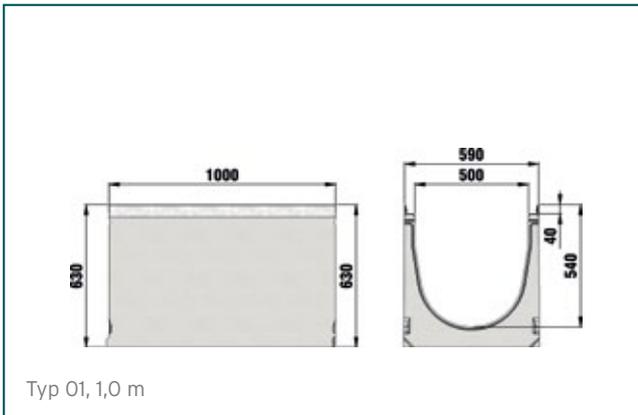
werkseitiges Einsetzen
von KG-Stützen
DN/OD 200
(inkl. Bohrung)



werkseitiges Bohren
von Anschlussöffnungen
DN/OD 315



FASERFIX® SUPER 500





FASERFIX®SUPER 500

Rinnen

NEU FASERFIX®SUPER 500 mit verzinkten Zargen, bis Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ PaL.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01, 1,0 m	1000	590	630	302,55	2	24121	410,80	1
Typ 01L mit Öffnung, DN/OD 200, 1,0 m*	1000	590	630	303,70	2	24122	410,80	1

* Position der Öffnung in der Rinnensohle: 200 mm von Lochmitte (DN/OD 200) bis Rinnenende.

Typ 01,
1,0 m



FASERFIX®SUPER 500 mit Gusszargen, bis Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ PaL.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01, 1,0 m	1000	590	630	308,80	2	9300	484,30	1

Verschraubung notwendig - siehe weiteres Zubehör

Typ 01,
1,0 m



FASERFIX®SUPER 500

Abdeckungen

FASERFIX®SUPER 500, Klasse D 400*

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 3 x 140/18 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	577	40	32,50	24	4683	319,20	1

* Nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Schnellstraßen und Autobahnen.

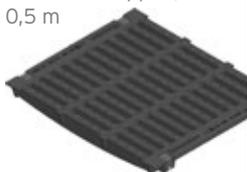
FASERFIX®SUPER 500, Klasse E 600

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 3 x 140/20 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	577	40	45,00	24	4182	330,50	1

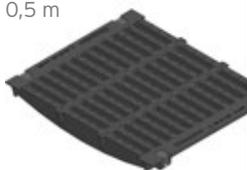
FASERFIX®SUPER 500, Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 3 x 140/20 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	577	40	46,50	24	4181	414,40	1
Gussrost SW 3 x 140x20 mm, schwarz, KTL-beschichtet, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	577	40	41,66	24	5381	484,80	1

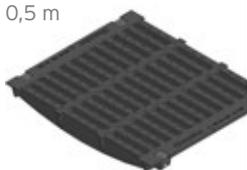
Gussrost
SW 3 x 140/18 mm,
schwarz, mit
Kunststoffkappen,
0,5 m



Gussrost
SW 3 x 140/20 mm,
schwarz, mit
Kunststoffkappen,
0,5 m



Gussrost
SW 3 x 140/20 mm,
schwarz, mit
Kunststoffkappen,
0,5 m





FASERFIX® SUPER 500

Zubehör

NEU Einlaufkasten

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkastenelement mit verzinktem Eimer*	1000	590	1180	1031,00	1	24130	2.237,00	1
Einlaufkasten 2-teilig, mit Gusszargen und verzinktem Eimer	1000	590	1180	1031,90	1	33267	2.639,60	1

* Bei Positionierung am Ende eines Rinnenstranges wird eine geschlossene Stirnwand benötigt.

Einlaufkastenelement mit verzinktem Eimer*



Stirnwände

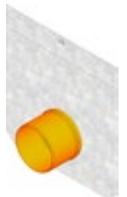
	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 01	-	590	630	5,78	-	4096	127,80	1
Stirnwand mit waagrechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, verzinkt, Typ 01	-	590	630	8,00	-	4095	229,00	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 01



Stirnwand mit waagrechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, verzinkt, Typ 01



FASERFIX® SUPER 500

Philipp Kugelkopf-Hebekopf, 80-HKD-025, zum Verlegen von Einlaufkästen, verzinkt, 4 Stück pro Baustelle nötig - aus Sicherheitsgründen kann keine Rückgabe erfolgen



Kunststoff-Stutzen DN/OD 200



Verlegehilfe NW 500 (ausschließlich für die Verlegung von Rinnen! Zum Verlegen sind 2 Stück notwendig) - aus Sicherheitsgründen kann keine Rückgabe erfolgen



werkseitiges Schneiden auf Baulänge NW 500



Gehungsschnitt für NW 500 (2 Stück pro Verbindung notwendig)



werkseitiges Schneiden von Böschungswinkeln



werkseitiges Bohren von Anschlussöffnungen DN/OD 200



Zubehör

weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Sechskantschraube mit Sperrverzahnung, Stahl, M10 x 50	-	-	-	0,06	-	33100	0,90	1
Philipp Kugelkopf-Hebekopf, 80-HKD-025, zum Verlegen von Einlaufkästen, verzinkt, 4 Stück pro Baustelle nötig - aus Sicherheitsgründen kann keine Rückgabe erfolgen	-	-	-	1,52	-	708	286,70	1
Kunststoff-Stutzen DN/OD 200	-	-	-	0,80	-	907	23,50	1
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutelpestole für Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
Verlegehilfe NW 500 (ausschließlich für die Verlegung von Rinnen! Zum Verlegen sind 2 Stück notwendig) - aus Sicherheitsgründen kann keine Rückgabe erfolgen	-	-	-	6,51	-	136366	559,60	1

** Verbrauch bei Rinnen Typ 01: ca. 178 ml pro Fugenstoß.

werkseitige Bearbeitungen

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
werkseitiges Schneiden auf Baulänge NW 500	-	-	-	-	-	989	1.207,00	1
Gehungsschnitt für NW 500 (2 Stück pro Verbindung notwendig)	-	-	-	-	-	959	1.341,20	1
werkseitiges Schneiden von Böschungswinkeln	-	-	-	-	-	890	Anfrage	1
werkseitiges Bohren von Anschlussöffnungen DN/OD 200	-	-	-	-	-	974	105,50	1
werkseitiges Einsetzen von KG-Stutzen DN/OD 200 (inkl. Bohrung)	-	-	-	-	-	984	191,00	1
werkseitiges Bohren von Anschlussöffnungen DN/OD 315	-	-	-	-	-	978	137,20	1
werkseitiges Einsetzen von KG-Stutzen DN/OD 315 (inkl. Bohrung)	-	-	-	-	-	979	248,20	1
Arretierungssystem, Leerrohre im Sohlbereich der Rinne (2 Stück per lfdm. notwendig)	-	-	-	0,03	-	703	23,10	1
Stabstähle für Arretierungssystem (2 Stück per lfdm. notwendig)	-	-	-	0,01	-	704	12,00	1

FASERFIX®SUPER Einbauanleitung

Unsere Einbauanleitungen/Einbaubeispiele sind allgemein bekannte Vorschläge. Einbauarten aufgrund örtlicher Gegebenheiten sind von planender Seite festzulegen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten technischen Regelwerke und Richtlinien, wie z. B. ZTVT, ZTVP, ZTV Beton, RStO und ZTV Asphalt, sind beim Einbau zu berücksichtigen. Beim Einbau an Tankstellen/Tankanlagen gelten zusätzliche Anforderungen. Informationen hierzu erhalten Sie werkseits.

1. Es ist darauf zu achten, dass die anschließenden Oberflächenbeläge die Rinnenoberkante um 3 bis 5 mm dauerhaft überragen.
2. Bei auftretenden Horizontalkräften in eingebautem Zustand, wie z. B. bei Betonflächen und Stahlbetonkonstruktionen, sind wirksame Raumfugen in Längs- und Querrichtung gemäß DIN 18318 einzubauen.
3. Die Seitenstabilität des FASERFIX SUPER / FASERFIX KS Rinnenkörpers gewährleistet, dass keine Schäden durch die dynamischen Beanspruchungen während des sachgemäßen Einbaus beim Anbetonieren, Anasphaltieren oder Anpflastern auftreten. Zusätzliche Aussteifungen sind nicht erforderlich.
4. Beim Einbau in Pflaster-/Plattenbeläge ist die Fuge entlang der Rinne mineralisch zu verfüllen bzw. bituminös zu vergießen. Im Schwerlastbereich ab Belastungsklasse D 400: Dynamische Schubkräfte auf das Pflaster dürfen nur durch kraftschlüssigen Verbund auf die Rückenstütze und nicht direkt auf die Rinnenwandung einwirken, z. B. durch Verlegung der ersten 3 Reihen in modifizierte Betonbettung.
5. Wo extreme Schubkräfte auftreten können, z. B. bei Gefällestrecken, sind bauseits zusätzlich besondere Maßnahmen erforderlich. Fragen Sie bitte an.
6. Die Sicherheitsfugen gem. EN 1433 können bei Bedarf bauseits bis zur Oberkante des Belages abdichtet werden.

Hinweis zur Verschraubung:

Beim Verschrauben der Abdeckungen sind maximale Drehmomente nicht zu überschreiten.

FASERFIX SUPER max. 40 Nm

FASERFIX KS max. 15 Nm*

FASERFIX SUPER mit Gusszarge und Einlegemutter aus Kunststoff max. 20 Nm

* Verschraubung mit Kunststoffknebeln: Kunststoffknebel der Nennweiten 100 mm und 150 mm sollten nach Anlegen der Schraube mit 4 Umdrehungen angezogen werden.

Für Einlaufkästen und Punkteinläufe gelten sinngemäß dieselben Einbauanleitungen. Bei den Belastungsklassen D 400 - F 900 bei hochfrequentierten Extrembelastungen, z. B. Flugfelder, Logistikzentren, Containerterminals, Busbahnhöfe, usw., ist die Rückenstütze bei Pflastereinbau als Ortbetonläufer, mindestens C 30/37 X F4, hochzuziehen. Der Ortbetonläufer muss die Rinnenoberkante um 3 - 5 mm dauerhaft überragen. Dieser kann bei Bedarf bauseits bewehrt werden.

Einbauanleitungen für mögliche Abdichtungen bei FASERFIX SUPER / FASERFIX KS Rinnen nach DIN EN 1433

Anwendungsbereich:

Für dauerelastische Verbindungsstellen von Querfugen bei FASERFIX SUPER / FASERFIX KS Rinnen gemäß Anforderung nach DIN EN 1433. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich sowie zum Abdichten von Stirnwänden bzw. Einlaufkästen sowie Rinnen-Längsfugen an Verkehrsflächen.

Untergrundbeschaffenheit:

Die Haftflächen müssen ausreichend fest, trocken, sauber, öl- und fettfrei sein, damit das Haften und Aushärten nicht beeinträchtigt wird. Dazu kann an den Haftflächen ein Voranstrich mit einem Primer erfolgen. Zur Überbrückung des Fugenspalt zwischen den Rinnenstößen wird bei dauerelastischen Spritzdichtungen ein selbstklebendes Krepp- oder Montageband verwendet. Damit wird das Anhaften des Fugendichtstoffes am Fugenboden verhindert. Bei geschnittenen Querfugen wird eine geschlossenzellige PE-Rundschnur zwischen die Fugenflanken eingeklemmt.

Ausführungsanweisung Fugendichtstoff gestoßene Querfuge:

Die Fugen sind so auszuführen, dass der Fugendichtstoff die auftretenden Bewegungen übernehmen kann (2-Flankenhaftung). Nach dem Abdichten mit einem Glättspachtel die Fugenoberfläche abziehen. Anschließend die Fugenoberfläche mit Seifenlösung nachglätten. Am seitlichen Austritt der gestoßenen Querfuge, an der Außenwandung der Rinne, kann bei Bedarf die Abdichtung der Sicherheitsfuge an die Längsfuge zur Verkehrsfläche angeschlossen werden.

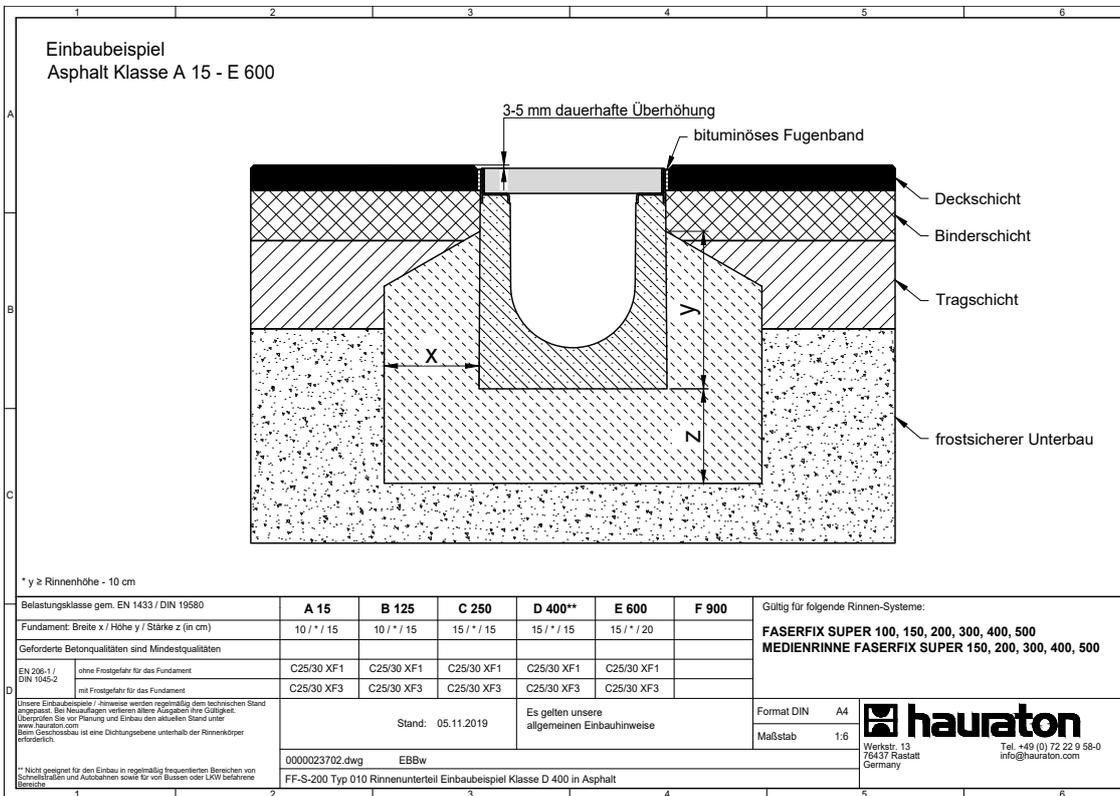
Ausführungsanweisung für das Abdichten von Stirnwänden und Einlaufkästen:

Auf gereinigte Stirnwände wird das Abdichtungsmaterial als dauerelastische Spritzdichtung mit einem Querschnitt von 6 x 15 mm umlaufend aufgetragen. Anschließend wird die Verbindungsstelle auf eine Mindestdicke von 2 mm zusammengedrückt und für 24 Std. fixiert. Heraustretender Dichtstoff wird wie beschrieben nachgeglättet. Bei Abdichtung von Fugen bei Einlaufkästen wird bei den Kontaktflächen analog vorgegangen. Eine Fixierung erfolgt hier durch das Eigengewicht. Für WHG-Dichtungsflächen gelten besondere Anforderungen. Bitte fragen Sie nach.

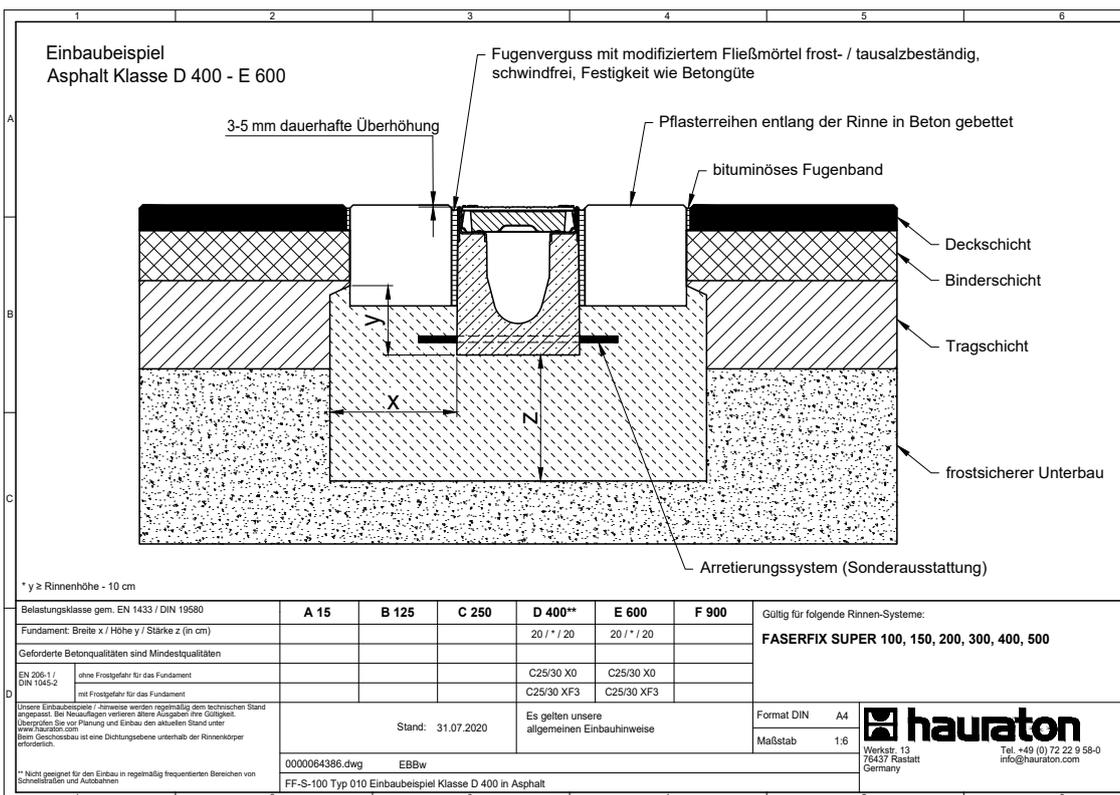
Hinweis: Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach bestem Wissen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Anwender ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch qualifiziertes Fachpersonal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartig getesteter Produkte nicht aus. Weitere Informationen können dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, bzw. den Anwendungsbereichen z. B. bei elastischen Spritzdichtungen entnommen werden. Bei Neuauflagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit.
Stand: 11/18

FASERFIX® SUPER Einbaubeispiele

Asphalt Klasse E 600



Asphalt Klasse E 600 mit Läuferstein



Asphalt Klasse D 400 mit Hochbord

Einbaubeispiel
Asphalt Klasse A 15 - D 400
dynamische Schubkräfte auf Pflaster/Hochbord dürfen durch kraftschlüssigen Verbund beim Einbau der Rückenstütze nicht auf die Rinnenwand einwirken

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580

	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)	10 / * / 15	10 / * / 15	15 / * / 15	15 / * / 15		

Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten

EN 206-1 / DIN 1945-2	ohne Frostgefahr für das Fundament	mit Frostgefahr für das Fundament
	C25/30 XF1	C25/30 XF3

Gültig für folgende Rinnen-Systeme:
FASERFIX SUPER 100, 150, 200, 300, 400, 500

Stand: 13.11.2019
Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise

Format DIN A4
Maßstab 1:8

Werkstr. 13
76437 Rastatt
Germany
Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0
info@hauraton.com

0000120117.dwg EBBw
FF-S-100 Typ 010 Rinnenunterteil Einbaubeispiel Klasse D 400 in Asphalt mit Bordstein

** Nicht geeignet für den Einbau in regelmäßig frequentierten Bereichen von Schnellstraßen und Autobahnen

Beton Klasse F 900

Einbaubeispiel
Beton Klasse D 400 - F 900

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580

	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)				15 / * / 15	15 / * / 20	15 / * / 20

Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten

EN 206-1 / DIN 1945-2	Betonqualität Betonkörper
mit Frostgefahr für das Fundament	C30/37 XF4, XM1 C25/30 XF3

Gültig für folgende Rinnen-Systeme:
FASERFIX SUPER 100, 150, 200, 300, 400, 500
MEDIENRINNE FASERFIX SUPER 150, 200, 300, 400, 500

Stand: 07.11.2019
Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise

Format DIN A4
Maßstab 1:6

Werkstr. 13
76437 Rastatt
Germany
Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0
info@hauraton.com

0000023688.DWG EBBw
FF-S-200 Typ 010 Rinnenunterteil Einbaubeispiel Klasse F 900 in Beton

** Nicht geeignet für den Einbau in regelmäßig frequentierten Bereichen von Schnellstraßen und Autobahnen

FASERFIX® SUPER Einbaubeispiele

Pflaster Klasse E 600 mit Läuferstein

Einbaubeispiel
Pflaster Klasse D 400 - E 600

* y ≥ Rinnenhöhe - 10 cm

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinne-Systeme:
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)				20 / 1 / 20	20 / 1 / 20		FASERFIX SUPER 100, 150, 200, 300, 400, 500
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten							
EN 206-1 / DIN 1045-2				C25/30 XF1	C25/30 XF1		
ohne Frostgefahr für das Fundament							
mit Frostgefahr für das Fundament				C25/30 XF3	C25/30 XF3		

Stand: 19.12.2019

Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise

Format DIN A4
Maßstab 1:6

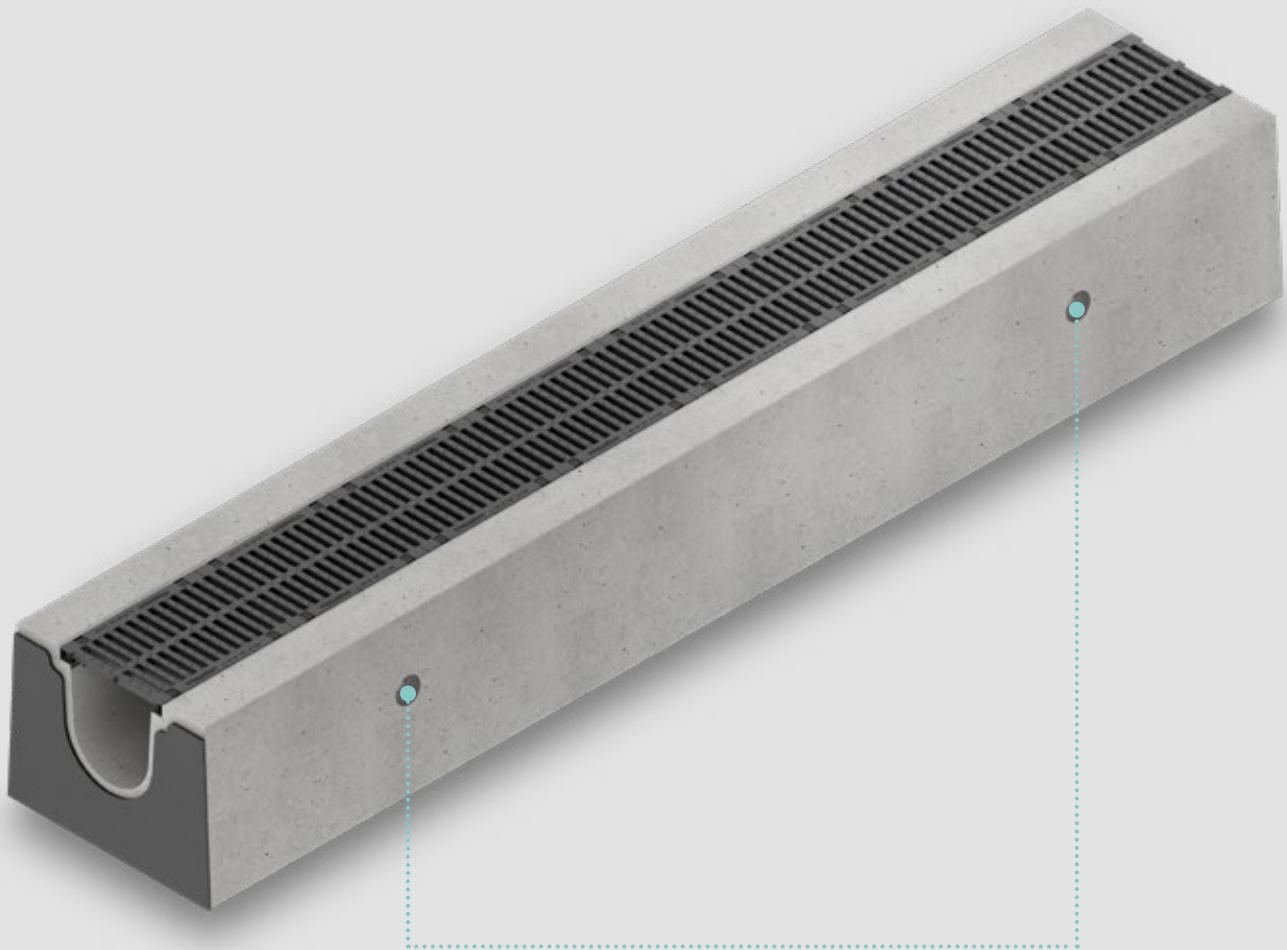
hauraton
Werkstr. 13
78457 Rastatt
Germany
Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0
info@hauraton.com

0000043063.dwg EBBw
FF-S-100 Typ 010 mit Gugi Gussrost Kl. F 900 Einbaubeispiel Klasse D 400 in Pflaster

FASERFIX® BIG BLS



**DIBt-
Zulassung**



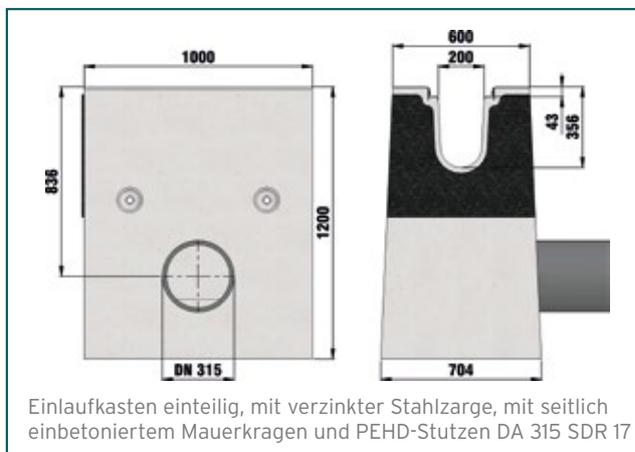
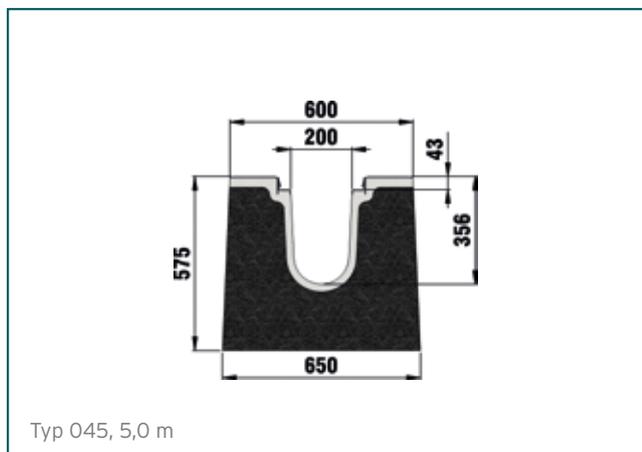
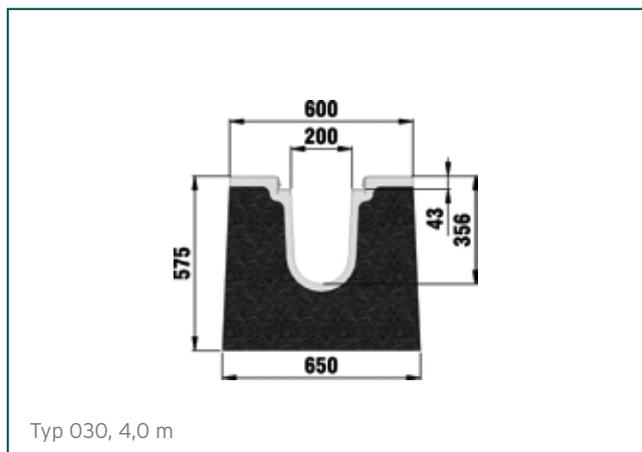
1

angebrachte
Transportanker

IDEAL FÜR ...

extremste Belastungen in grundsätzlich allen Betonfahrbahnflächen, LAU-Anlagen, Flugbetriebsflächen, Hafenanlagen/Container-Terminals, Container-Terminals mit „ReachStacker“-Belastung, Industrie- und Logistikflächen, Tunnelentwässerung, Schwerlast-Verkehrsflächen auch in Kombination mit Niederschlagswasserbehandlung.

FASERFIX® BIG BLS 200





FASERFIX®BIG BLS 200

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Rinnen

FASERFIX®BIG BLS 200 Belastungsansatz: Lastmodell 1 - Fahrstreifen 2 & SLW 60 mit maßgebender Achslast von 20 Tonnen, Typ 030 - 035

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 030, 4,0 m	4000	600	575	2900,00	-	3746	Anfrage	3753	Anfrage	1
Typ 035, 5,0 m	5000	600	575	3700,00	-	3725	Anfrage	3726	Anfrage	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

FASERFIX®BIG BLS 200 Belastungsansatz: nach LCN 50 mit maßgebender Achslast von 46 Tonnen (747 - 400), Typ 040 - 045

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 040, 4,0 m	4000	600	575	2900,00	-	3721	Anfrage	3722	Anfrage	1
Typ 045, 5,0 m	5000	600	575	3700,00	-	3730	Anfrage	3731	Anfrage	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

FASERFIX®BIG BLS 200 Belastungsansatz: nach LCN 70 mit maßgebender Achslast von 64,66 Tonnen (A 350 - 900), Typ 060 - 065

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 060, 4,0 m	4000	600	575	2900,00	-	3704	Anfrage	3705	Anfrage	1
Typ 065, 5,0 m	5000	600	575	3700,00	-	3708	Anfrage	3709	Anfrage	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

FASERFIX®BIG BLS 200 Belastungsansatz: „ReachStacker“ mit maßgebender Achslast von 100 Tonnen, Typ 070 - 075

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 070, 4,0 m	4000	600	575	2900,00	-	3711	Anfrage	3712	Anfrage	1
Typ 075, 5,0 m	5000	600	575	3700,00	-	3718	Anfrage	3719	Anfrage	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Typ 030, 4,0 m



Typ 040, 4,0 m



Typ 060, 4,0 m



Typ 070, 4,0 m



FASERFIX®BIG BLS 200

Abdeckungen

Gussrost SW 170/18 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m

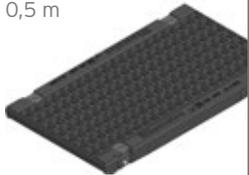


FASERFIX®BIG BLS 200, Klasse D 400*

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 170/18 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	279	40	9,26	84	3463	96,50	1
Gussrost SW 170/18 mm, schwarz, KTL-beschichtet, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	279	40	9,26	84	3483	111,80	1

* Nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Schnellstraßen und Autobahnen.

GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m



FASERFIX®BIG BLS 200, Klasse E 600

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	279	40	12,65	84	3068	124,40	1
GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, KTL-beschichtet, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	279	40	12,60	84	3868	173,70	1

Gussrost SW 170/20 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m



FASERFIX®BIG BLS 200, Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 170/20 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	279	40	13,60	84	3061	113,80	1
Gussrost SW 170/20 mm, schwarz, KTL-beschichtet, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	279	40	13,70	84	3861	134,60	1



FASERFIX® BIG BLS 200

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

Einlaufkasten

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten einteilig, mit verzinkter Stahlzarge, mit seitlich einbetonierter KG-Muffe DN/OD 315	1000	600	1200	1500,00	-	3757	Anfrage	3759	Anfrage	1
Einlaufkasten einteilig, mit verzinkter Stahlzarge, mit seitlich einbetoniertem Mauerkragen und PEHD- Stützen DA 315 SDR 17	1000	600	1200	1500,00	-	3765	Anfrage	3766	Anfrage	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.
Weitere Rohrgrößen auf Anfrage.

Einlaufkasten einteilig,
mit verzinkter Stahl-
zarge, mit seitlich
einbetonierter
KG-Muffe DN/OD 315



Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand, geschlossen, aus verzinktem Stahl, passend für alle Rinnentypen BLS 200	-	600	575	5,37	-	3784	Anfrage	3785	Anfrage	1
PE-Raumfugeneinlage Typ 030-075, Verbrauch 1 Stück pro Rinnenstrang	-	603	540	0,17	-	3748	28,00	-	-	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Stirnwand, geschlossen,
aus verzinktem Stahl,
passend für alle Rinnen-
typen BLS 200



PE-Raumfugeneinlage
Typ 030-075,
Verbrauch 1 Stück
pro Rinnenstrang



FASERFIX® BIG BLS 200

Zubehör

weiteres Zubehör

Fugenmaterial Sikaflex Tank N, Beutel 600 ml**



Primer Sikaflex 215, 1.000 ml



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Sechskantschraube mit Sperrverzahnung, Stahl, M10 x 50	-	-	-	0,06	-	33100	0,90	1
Fugenmaterial Sikaflex Tank N, Beutel 600 ml**	-	-	-	1,00	-	19050	61,30	1
Primer Sikaflex 215, 1.000 ml	-	-	-	1,00	-	19055	220,30	1
Sika Rundschnur PE, aus geschlossenzelligem Polyethylen-Schaum zur Fugenhinterfüllung nach DIN 18 540, d=13 mm, für Fugenanwendung nach DIN EN 1433, Verbrauch für NW 200 = 1.150 mm, für NW 300 = 1.200 mm	-	-	-	0,01	-	19056	1,10	1
Sika Rundschnur PE, aus geschlossenzelligem Polyethylen-Schaum zur Fugenhinterfüllung nach DIN 18 540, d=15 mm, für Fugenanwendung nach WHG - LAU - Anlagen, Verbrauch für NW 200 = 1.150 mm, für NW 300 = 1.200 mm	-	-	-	0,01	-	19057	1,10	1
Philipp Kugelkopf-Hebekopf, 80-HKD-025, verzinkt, 4 Stück pro Baustelle nötig - aus Sicherheitsgründen kann keine Rückgabe erfolgen	-	-	-	1,52	-	707	286,70	1

Rinnensystem	Fugenlänge	Fugen-anwendung	Materialbedarf pro Rinnenstoffuge			
			PE-Rundschnur Ø 13 mm	PE-Rundschnur Ø 15 mm	SIKAFLEX Tank N	SIKAFLEX Primer 215
BIG BLS 200	1.150 mm	DIN EN 1433 *	1.150 mm	-	120 ml	15 ml
		WHG - LAU - Anlagen **	-	1.150 mm	170 ml	

* Fugendimension 10 x 10 mm

** Fugendimension 12 x 12 mm

Hinweis: Die oben angegebenen Mengen beruhen auf den Fugendimensionen.

Der Verbrauch kann von den Umgebungstemperaturen und den örtlichen Gegebenheiten abweichen.



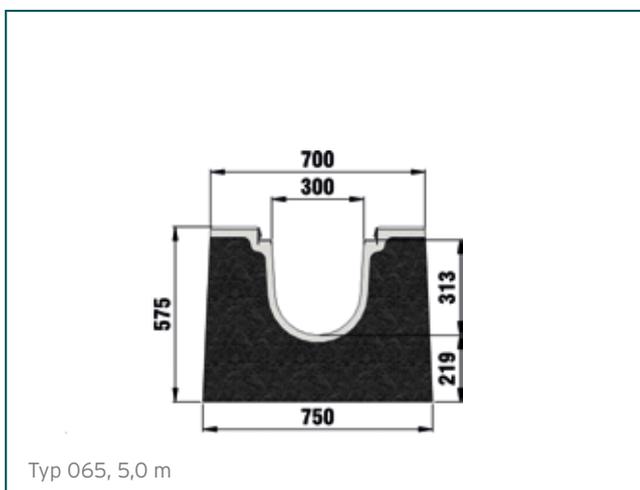
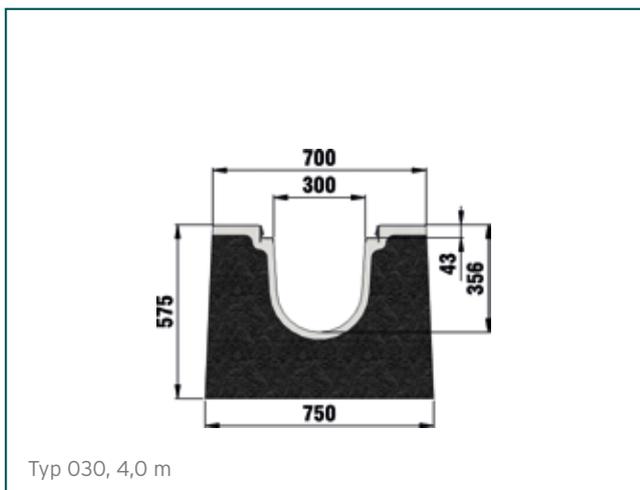
FASERFIX®BIG BLS 200

werkseitige Bearbeitungen

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
FASERFIX BIG BLS 200 – Zulage für werkseitige Baulängen Anpassung des Gussrostes	-	-	-	-	-	3777	Anfrage	1
FASERFIX BIG BLS 200 – Zulage für werkseitige Gehrungsanpassung des Gussrostes inklusive geschweißter Randeinfassung	-	-	-	-	-	3778	Anfrage	1

Weitere werkseitige Bearbeitungen, wie Passlängen und Gehrungselemente, auf Anfrage.

FASERFIX® BIG BLS 300





FASERFIX®BIG BLS 300

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Rinnen

FASERFIX®BIG BLS 300 Belastungsansatz: Lastmodell 1 - Fahrstreifen 2 & SLW 60 mit maßgebender Achslast von 20 Tonnen, Typ 030 - 035

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 030, 4,0 m	4000	700	575	3200,00	-	4744	Anfrage	4745	Anfrage	1
Typ 035, 5,0 m	5000	700	575	4000,00	-	4725	Anfrage	4726	Anfrage	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

FASERFIX®BIG BLS 300 Belastungsansatz: nach LCN 50 mit maßgebender Achslast von 46 Tonnen (747 - 400), Typ 040 - 045

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 040, 4,0 m	4000	700	575	3200,00	-	4721	Anfrage	4722	Anfrage	1
Typ 045, 5,0 m	5000	700	575	4000,00	-	4730	Anfrage	4731	Anfrage	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

FASERFIX®BIG BLS 300 Belastungsansatz: nach LCN 70 mit maßgebender Achslast von 64,66 Tonnen (A 350 - 900), Typ 060 - 065

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 060, 4,0 m	4000	700	575	3200,00	-	4734	Anfrage	4735	Anfrage	1
Typ 065, 5,0 m	5000	700	575	4000,00	-	4738	Anfrage	4739	Anfrage	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

FASERFIX®BIG BLS 300 Belastungsansatz: „ReachStacker“ mit maßgebender Achslast von 100 Tonnen, Typ 070 - 075

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 070, 4,0 m	4000	700	575	3200,00	-	4778	Anfrage	4779	Anfrage	1
Typ 075, 5,0 m	5000	700	575	4000,00	-	4788	Anfrage	4789	Anfrage	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Typ 030, 4,0 m



Typ 040, 4,0 m



Typ 060, 4,0 m



Typ 070, 4,0 m



FASERFIX®BIG BLS 300

Abdeckungen

FASERFIX®BIG BLS 300, Klasse D 400*

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 2 x 136/18 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	377	40	16,90	50	4563	156,90	1
Gussrost SW 2 x 136/18 mm, schwarz, KTL-beschichtet, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	377	40	16,90	50	4543	185,10	1

* Nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Schnellstraßen und Autobahnen.

FASERFIX®BIG BLS 300, Klasse E 600

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	379	40	21,80	50	4068	214,40	1
GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, KTL-beschichtet, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	379	40	22,50	50	4868	253,00	1

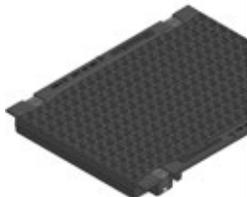
FASERFIX®BIG BLS 300, Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 2 x 136/20 mm, schwarz, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	379	40	23,20	50	4061	183,60	1
Gussrost SW 2 x 136/20 mm, schwarz, KTL-beschichtet, mit Kunststoffkappen, 0,5 m	500	379	40	23,20	50	4861	215,20	1

Gussrost
SW 2 x 136/18 mm,
schwarz, mit Kunst-
stoffkappen, 0,5 m



GUGI-Guss-Gitterrost
MW 15/25 mm,
schwarz, mit Kunst-
stoffkappen, 0,5 m



Gussrost
SW 2 x 136/20 mm,
schwarz, mit Kunst-
stoffkappen, 0,5 m





FASERFIX® BIG BLS 300

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

Einlaufkasten

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten einteilig, mit verzinkter Stahlzarge, mit seitlich einbetonierter KG-Muffe DN/OD 315	1000	700	1400	1900,00	-	4755	Anfrage	4756	Anfrage	1
Einlaufkasten einteilig, mit verzinkter Stahlzarge, mit seitlich einbetoniertem Mauerkragen und PEHD- Stützen DA 315 SDR 17	1000	700	1400	1900,00	-	4766	Anfrage	4767	Anfrage	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.
Weitere Rohrgrößen auf Anfrage.

Einlaufkasten einteilig,
mit verzinkter Stahl-
zarge, mit seitlich
einbetonierter
KG-Muffe DN/OD 315



Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand, geschlossen, aus verzinktem Stahl, passend für alle Rinnentypen BLS 300	-	680	575	6,25	-	4783	Anfrage	4784	Anfrage	1
PE-Raumfugeneinlage Typ 030-075, Verbrauch 1 Stück pro Rinnenstrang	-	703	540	0,25	-	4747	30,20	-	-	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Stirnwand, geschlossen,
aus verzinktem Stahl,
passend für alle Rinnen-
typen BLS 300



PE-Raumfugeneinlage
Typ 030-075,
Verbrauch 1 Stück
pro Rinnenstrang



FASERFIX®BIG BLS 300

Zubehör

weiteres Zubehör

Fugenmaterial Sikaflex Tank N, Beutel 600 ml**



Primer Sikaflex 215, 1.000 ml



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Sechskantschraube mit Sperrverzahnung, Stahl, M10 x 50	-	-	-	0,06	-	33100	0,90	1
Fugenmaterial Sikaflex Tank N, Beutel 600 ml**	-	-	-	1,00	-	19050	61,30	1
Primer Sikaflex 215, 1.000 ml	-	-	-	1,00	-	19055	220,30	1
Sika Rundschnur PE, aus geschlossenzelligem Polyethylen-Schaum zur Fugenhinterfüllung nach DIN 18 540, d=13 mm, für Fugenanwendung nach DIN EN 1433, Verbrauch für NW 200 = 1.150 mm, für NW 300 = 1.200 mm	-	-	-	0,01	-	19056	1,10	1
Sika Rundschnur PE, aus geschlossenzelligem Polyethylen-Schaum zur Fugenhinterfüllung nach DIN 18 540, d=15 mm, für Fugenanwendung nach WHG - LAU - Anlagen, Verbrauch für NW 200 = 1.150 mm, für NW 300 = 1.200 mm	-	-	-	0,01	-	19057	1,10	1
Philipp Kugelkopf-Hebekopf, 80-HKD-025, verzinkt, 4 Stück pro Baustelle nötig - aus Sicherheitsgründen kann keine Rückgabe erfolgen	-	-	-	1,52	-	707	286,70	1

Rinnensystem	Fugenlänge	Fugenanwendung	Materialbedarf pro Rinnenstoffuge			
			PE-Rundschnur Ø 13 mm	PE-Rundschnur Ø 15 mm	SIKAFLEX Tank N	SIKAFLEX Primer 215
BIG BLS 300	1.200 mm	DIN EN 1433 *	1.200 mm	-	130 ml	20 ml
		WHG - LAU - Anlagen **	-	1.200 mm	180 ml	

* Fugendimension 10 x 10 mm

** Fugendimension 12 x 12 mm

Hinweis: Die oben angegebenen Mengen beruhen auf den Fugendimensionen. Der Verbrauch kann von den Umgebungstemperaturen und den örtlichen Gegebenheiten abweichen.

werkseitige Bearbeitungen

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
FASERFIX BIG BLS 300 – Zulage für werkseitige Baulängen Anpassung des Gussrostes	-	-	-	-	-	4792	Anfrage	1
FASERFIX BIG BLS 300 – Zulage für werkseitige Gehrungsanpassung des Gussrostes inklusive geschweißter Randeinfassung	-	-	-	-	-	4793	Anfrage	1

Weitere werkseitige Bearbeitungen, wie Passlängen und Gehrungselemente, auf Anfrage.

FASERFIX®BIG SLG Einbauanleitung

Unsere Einbauanleitungen/Einbaubeispiele sind allgemein bekannte Vorschläge. Einbauarten aufgrund örtlicher Gegebenheiten sind von planender Seite festzulegen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten technischen Regelwerke und Richtlinien, wie z. B. ZTVT, ZTVP, ZTV Beton, RStO und ZTV Asphalt, sind beim Einbau zu berücksichtigen. Beim Einbau an Tankstellen/Tankanlagen gelten zusätzliche Anforderungen. Informationen hierzu erhalten Sie werkseits.

1. Es ist darauf zu achten, dass die anschließenden Oberflächenbeläge die Rinnenoberkante um 3 bis 5 mm dauerhaft überragen.
2. Bei auftretenden Horizontalkräften in eingebautem Zustand, wie z. B. bei Betonflächen und Stahlbetonkonstruktionen, sind wirksame Raumfugen in Längs- und Querrichtung gemäß DIN 18318 einzubauen.
3. Die Seitenstabilität des FASERFIX BIG SLG Rinnenkörpers gewährleistet, dass keine Schäden durch die dynamischen Beanspruchungen während des sachgemäßen Einbaus beim Anbetonieren, Anasphaltieren oder Anpflastern auftreten. Zusätzliche Aussteifungen sind nicht erforderlich.
4. Beim Einbau in Pflaster-/Plattenbeläge ist die Fuge entlang der Rinne mineralisch zu verfüllen bzw. bituminös zu vergießen.
5. Die Sicherheitsfugen gem. EN 1433 können bei Bedarf bauseits bis zur Oberkante des Belages abgedichtet werden.
6. Es ist nicht erforderlich, die Fuge entlang der Stahlzarge der FASERFIX BIG SLG Rinne flüssigkeitsdicht abzudichten. Hier genügt eine einfache mineralölbeständige Vergussmasse.

Hinweis zur Verschraubung:

Beim Verschrauben der Abdeckungen sind maximale Drehmomente max. 40 Nm, bei FASERFIX BIG SLG mit Gusszarge und Einlegemutter aus Kunststoff max. 20 Nm, nicht zu überschreiten. Für Einlaufkästen gelten sinngemäß dieselben Einbauanleitungen.

Einbauanleitungen für mögliche Abdichtungen bei FASERFIX BIG SLG Rinnen nach DIN EN 1433

Anwendungsbereich:

Für dauerelastische Verbindungsstellen von Querfugen bei FASERFIX BIG SLG Rinnen gemäß Anforderung nach DIN EN 1433. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich sowie zum Abdichten von Stirnwänden bzw. Einlaufkästen sowie Rinnen-Längsfugen an Verkehrsflächen.

Untergrundbeschaffenheit:

Die Haftflächen müssen ausreichend fest, trocken, sauber, öl- und fettfrei sein, damit das Haften und Aushärten nicht beeinträchtigt wird. Dazu kann an den Haftflächen ein Voranstrich mit einem Primer erfolgen. Zur Überbrückung des Fugenspalt zwischen den Rinnenstößen wird bei dauerelastischen Spritzdichtungen ein selbstklebendes Kreppoder Montageband verwendet. Damit wird das Anhaften des Fugendichtstoffes am Fugenboden verhindert. Bei geschnittenen Querfugen wird eine geschlossenzellige PE-Rundschnur zwischen die Fugenflanken eingeklemmt.

Ausführungsanweisung Fugendichtstoff gestoßene Querfuge:

Die Fugen sind so auszuführen, dass der Fugendichtstoff die auftretenden Bewegungen übernehmen kann (2-Flankenhaftung). Beim Abdichten der Wandung von FASERFIX BIG SLG erleichtert ein kleiner Gummischlauch auf der Handspritze die Arbeiten an den schrägen Wandungsfugen. Nach dem Abdichten mit einem Glättspachtel die Fugenoberfläche im inneren Wandbereich abziehen. Anschließend die Fugenoberfläche mit Seifenlösung nachglätten. Am seitlichen Austritt der gestoßenen Querfuge, an der Außenwandung der Rinne, kann bei Bedarf die Abdichtung der Sicherheitsfuge an die Längsfuge zur Verkehrsfläche angeschlossen werden.

Ausführungsanweisung für das Abdichten von Stirnwänden und Einlaufkästen:

Auf gereinigte Stirnwände wird das Abdichtungsmaterial als dauerelastische Spritzdichtung mit einem Querschnitt von 6 x 15 mm umlaufend aufgetragen. Anschließend wird die Verbindungsstelle auf eine Mindestdicke von 2 mm zusammengedrückt und für 24 Std. fixiert. Heraustretender Dichtstoff wird wie beschrieben nachgeglättet. Bei Abdichtung von Fugen bei Sinkkästen wird bei den Kontaktflächen analog vorgegangen. Eine Fixierung erfolgt hier durch das Eigengewicht. Für WHG-Dichtungsflächen gelten besondere Anforderungen. Bitte fragen Sie nach.

Hinweis: Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach bestem Wissen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Anwender ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch qualifiziertes Fachpersonal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartig getesteter Produkte nicht aus. Weitere Informationen können dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, bzw. den Anwendungsbereichen z. B. bei elastischen Spritzdichtungen entnommen werden. Bei Neuauflagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 06/15

FASERFIX® BIG SLG / BIG BLS Einbaubeispiele

Asphalt Klasse E 600

123456

ABCABC

Einbaubeispiel
Asphalt Klasse E 600

Labels: bituminöses Fugenband, Deckschicht, Binderschicht, Tragschicht, Tragfähiger Aufbau nach Norm, Vergussbeton min. C50/60, Distanzhalter, min. 25 mm, X, Z.

Belastungskategorie gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600**	F 900**	Gültig für folgende Rinnen-Systeme:
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)					20 / - / 20		FASERFIX BIG BLS 200, 300
EN 206-1 / DIN 1045-2	Betonqualität Betonkörper						
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten	ohne Frostgefahr für das Fundament				C25/30 X0		
	mit Frostgefahr für das Fundament				C25/30 XF3		
<small>Unsere Einbaubeispiele / Hinweise werden regelmäßig dem technischen Stand angepasst. Bei Neuaufträgen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit. Überprüfen Sie vor Planung und Einbau den aktuellen Stand unter www.hauraton.com. Beim Geschossbau ist eine Dichtungsebene unterhalb der Rinnekörper erforderlich.</small>				Stand: 13.07.2021	Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise		Format DIN A4 Maßstab 1:10 Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 info@hauraton.com
<small>Das Einbaubeispiel stellt eine beschränkte Empfehlung der Firma HAURATON dar. Die endgültige Verantwortung für die Ausführung obliegt dem zuständigen Planer. Dabei sind spezifische Rahmenbedingungen des Projektes zu berücksichtigen.</small>				0000030937_GERMAN.dwg	7	EBBw	
<small>** Nicht geeignet für den Einbau in regelmäßig frequentierten Bereichen von Schnellstraßen und Autobahnen</small>				FF-BIG-BLS-S-200 Typ 030 Rinnenunterteil Einbaubeispiel Klasse E 600 in Asphalt			

Beton Klasse F 900

123456

ABCABC

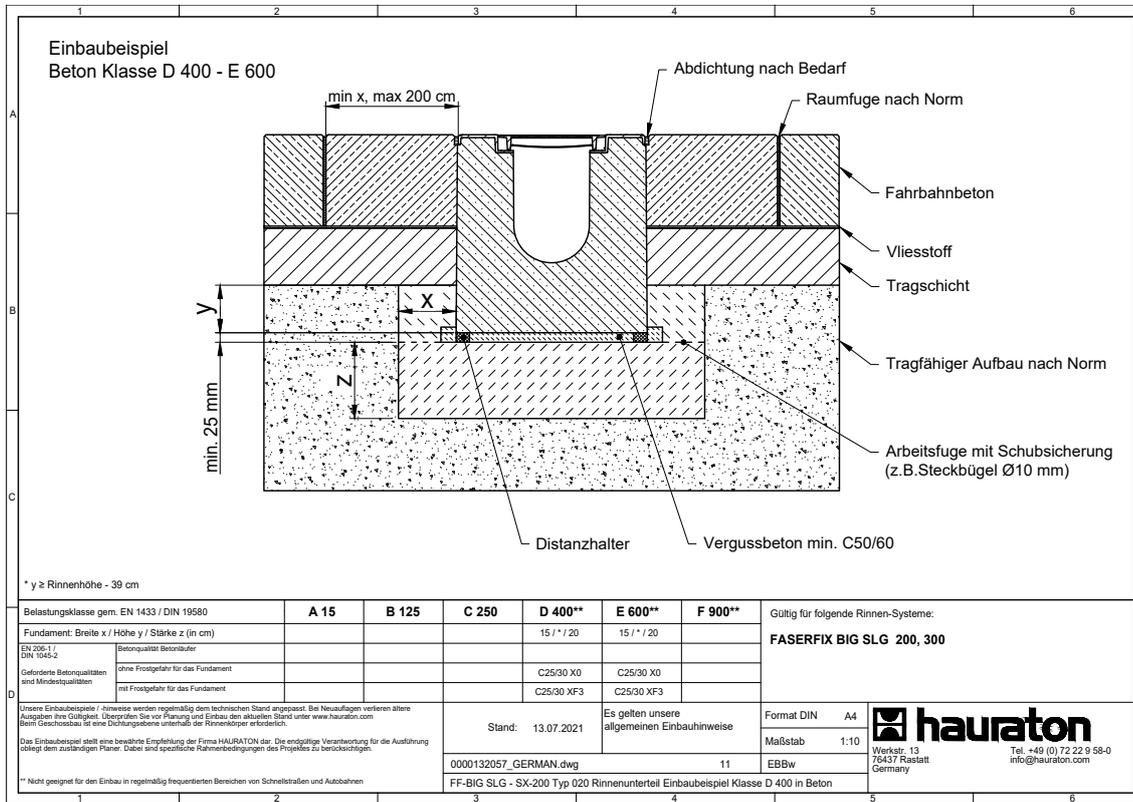
Einbaubeispiel
Beton Klasse F 900

Labels: Raumbfuge nach Norm, Fahrbahnbeton, Vliesstoff, Tragschicht, Tragfähiger Aufbau nach Norm, Arbeitsfuge mit Schubsicherung (z.B. Steckbügel Ø10 mm), Vergussbeton min. C50/60, Distanzhalter, min. 25 mm, X, Y, Z.

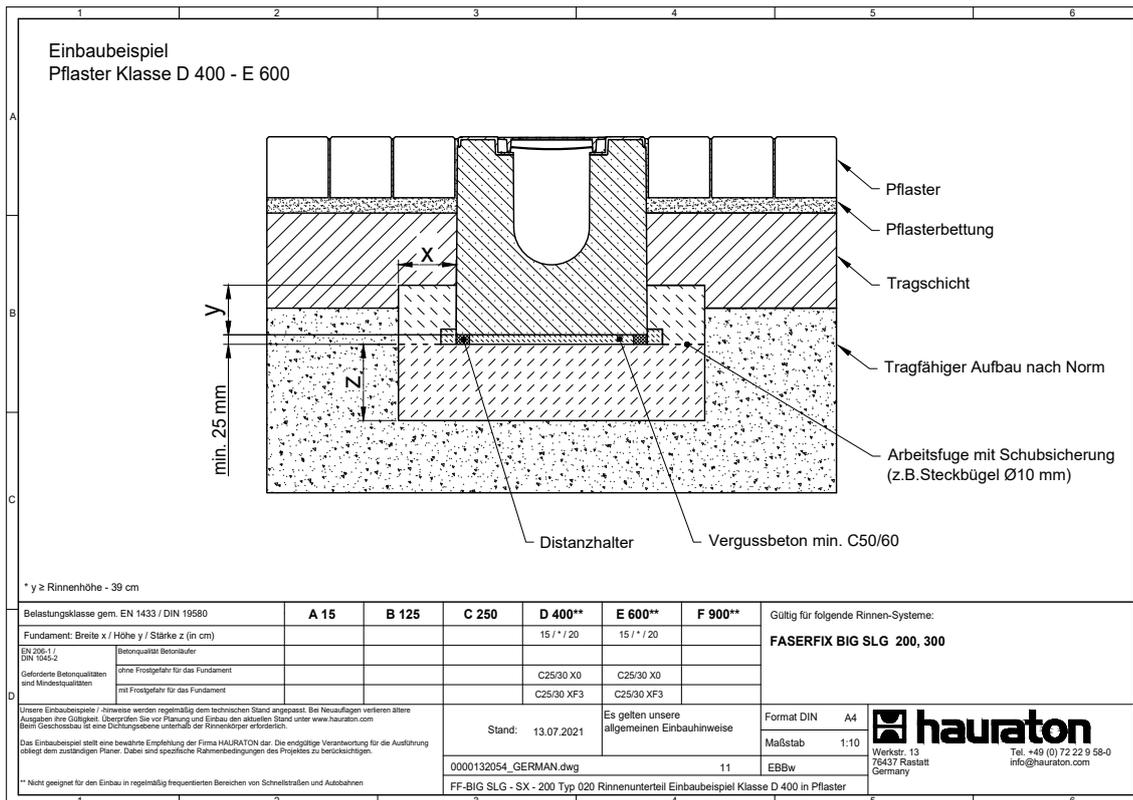
* y ≥ Rinnenhöhe - 24 cm

Belastungskategorie gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600**	F 900**	Gültig für folgende Rinnen-Systeme:
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)					20 / * / 20		FASERFIX BIG BLS 200, 300 Typ 030, 035
EN 206-1 / DIN 1045-2	Betonqualität Betonkörper						
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten	ohne Frostgefahr für das Fundament				C25/30 X0		
	mit Frostgefahr für das Fundament				C25/30 XF3		
<small>Unsere Einbaubeispiele / Hinweise werden regelmäßig dem technischen Stand angepasst. Bei Neuaufträgen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit. Überprüfen Sie vor Planung und Einbau den aktuellen Stand unter www.hauraton.com. Beim Geschossbau ist eine Dichtungsebene unterhalb der Rinnekörper erforderlich.</small>				Stand: 13.07.2021	Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise		Format DIN A4 Maßstab 1:10 Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 info@hauraton.com
<small>Das Einbaubeispiel stellt eine beschränkte Empfehlung der Firma HAURATON dar. Die endgültige Verantwortung für die Ausführung obliegt dem zuständigen Planer. Dabei sind spezifische Rahmenbedingungen des Projektes zu berücksichtigen.</small>				0000031587_GERMAN.dwg	26	EBBw	
<small>** Nicht geeignet für den Einbau in regelmäßig frequentierten Bereichen von Schnellstraßen und Autobahnen</small>				FF-BIG-BLS-S-200 Typ 030 Rinnenunterteil Einbaubeispiel Klasse F 900 in Beton			

Beton Klasse E 600



Pflaster Klasse E 600



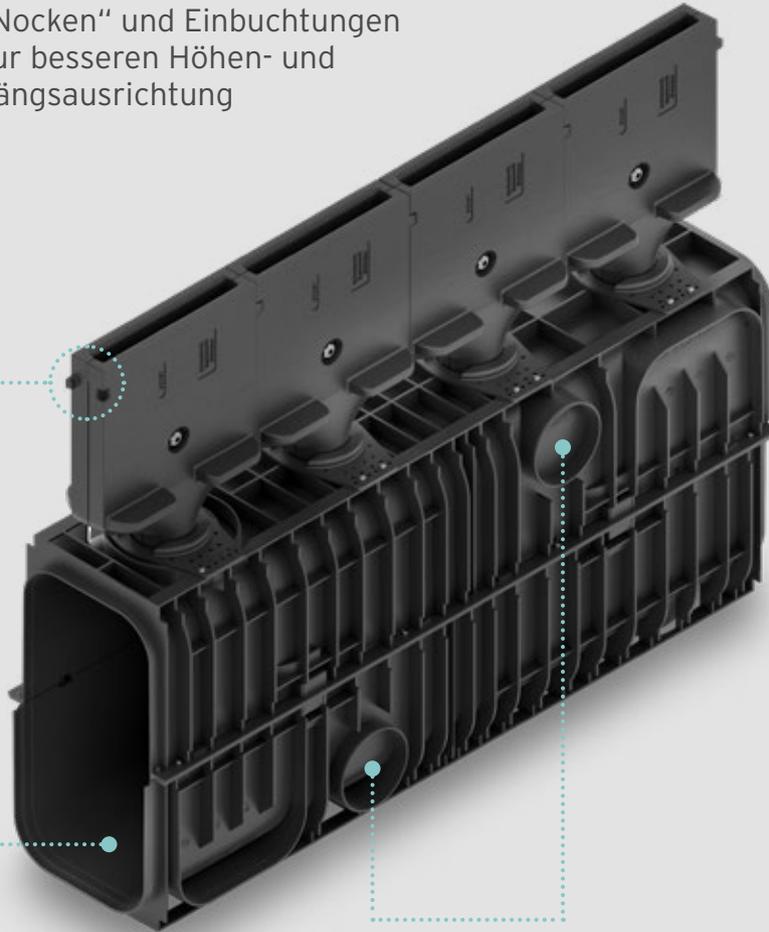
**Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell unter
www.hauraton.de/einbauinfos**



RECYFIX®HICAP T

1

„Nocken“ und Einbuchtungen zur besseren Höhen- und Längsausrichtung

**2**

glatte Innenoberfläche
= kein stehendes Wasser

3

verschiedene Möglichkeiten
für Rohranschlüsse

IDEAL FÜR ...

Entwässerung mit hohem Retentionsvolumen für extrem anspruchsvolle Verkehrsbedingungen mit höchsten Belastungsklassen, wie bei Häfen, Flughäfen, Renn- und Teststrecken.

RECYFIX®HICAP T

Entwässerung für extreme Belastungen und hohes Rückstauvolumen.



1 Vorteile

- Entwässerung und Retention in einer Komponente
- polygonale Verlegung im Radius möglich
- die Schlitzaufsätze sind aus hochwertigem Guss hergestellt → wesentlich stabiler und stärker belastbar als Schlitzaufsätze aus Stahl oder Kunststoff
- für extreme Bedingungen und hohe dynamische Kräfte bis Klasse F 900

2 Anforderungen

Entwässerungssystem für extreme Belastungen mit

- hohem Rückstauvolumen
- Überflutungssicherheit
- einfacher Verlegung und Verarbeitung bauseits
- zahlreichen, schmalen Schlitzelementen
- durchgängige Optik der Schlitzsegmente an der Oberfläche

3 Anwendungsgebiete

- Hafen- und Containerterminals
- Flughafen
- Renn- und Teststrecken
- Industriebereiche
- Straßen und Fußgängerzonen

4 Lösung

Deshalb eignen sich RECYFIX HICAP T Rinnen für die Entwässerung von extremen Belastungen:

- Entwässerung und Retention in einem Bauteil
- großes Retentions- und Rückstauvolumen für eine hohe Überflutungssicherheit
- sehr leichtes und bruchsicheres Material für einen einfachen Einbau
- Entwässerung großer Strecken mit nur einem Ablauf oder Kanalanschluss
- hohe Stabilität bis Klasse F 900
- direkt befahrene Oberkante aus höchst stabilem Guss
- Gussaufsätze wahlweise mit Drainageöffnung für variablen Einsatz (z. B. Bauzeitenentwässerung)

Variable Anbindung an verschiedene Oberflächenbeläge

Das vielfältige Sortiment umfasst Rinnenunterteile mit einem Stauvolumen von 28,4 bis zu 171,4 Litern, bei gleichbleibend durchgängiger Optik der Oberfläche. Aufgrund der Bauhöhe von 30 cm besitzt der stabile Gusschlitzaufsatz aus hochwertigem Sphäroguss variable Anbindungsmöglichkeiten an verschiedene Oberflächenbeläge. Bis zu einer Tiefe von 19 cm können nicht nur Beton- sondern auch Asphaltflächen angeschlossen werden. Die Gefahr von unstrukturierter Rissbildung in der Oberfläche wird dadurch minimiert.

Großer Retentionsraum reduziert Kanalnetz

Durch die hohen Stauvolumina der Entwässerungsrinnen entsteht ein großer Retentionsraum. Weil anfallende Wassermengen im Entwässerungssystem aufgenommen werden können, ist es möglich lange Strecken, ohne eine parallel verlaufende Kanalanschlussleitung zu verlegen. Schächte und Rohrleitungen können so bereits bei der Kanalnetzplanung eingespart werden.

Die Rinnenunterteile aus 100 % recyceltem sowie vollständig recyclebarem Polypropylen sind sehr leicht und nahezu unzerbrechlich. Die durchgängig glatte Innenoberfläche erzeugt ein ausgezeichnetes Fließverhalten. Dadurch bleibt kein Wasser in den Rinnenteilen stehen, sondern fließt zu 100 % ab. Die leichten Rinnenteile werden ohne schwere Maschinen eingebaut. Für den Bauunternehmer bedeutet das Kosteneinsparung und unkomplizierte Bauabwicklung.

RECYFIX®HICAP T: Rinnen mit Stauvolumen



Mehr zu unseren **RECYFIX®HICAP T**
Rinnen finden Sie unter
www.hauraton.de



1

ENTWÄSSERN SCHWER

Gezieltes Ableiten von Niederschlagswasser durch Entwässerungssysteme für verschiedene statische und dynamische Belastungen und Frequenzen.

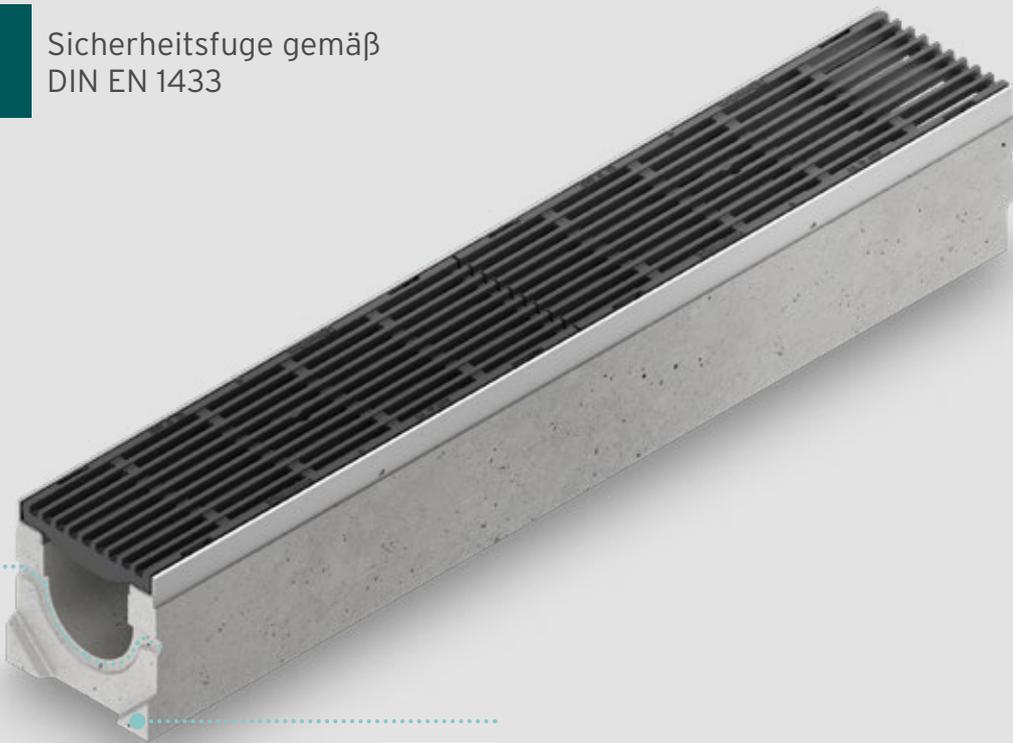
FASERFIX®KS NEU	Seite 79
FASERFIX®POINT KS	Seite 109
RECYFIX®NC	Seite 115
RECYFIX®MONOTEC	Seite 137

**Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell unter
www.hauraton.de/einbauinfos**



1

Sicherheitsfuge gemäß
DIN EN 1433



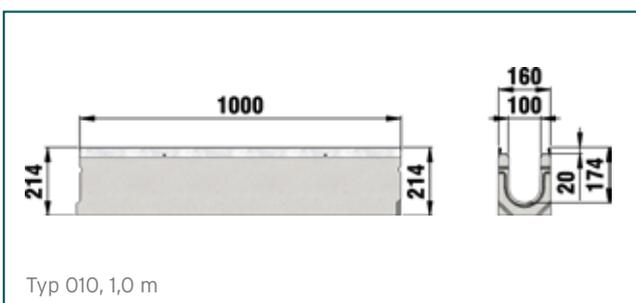
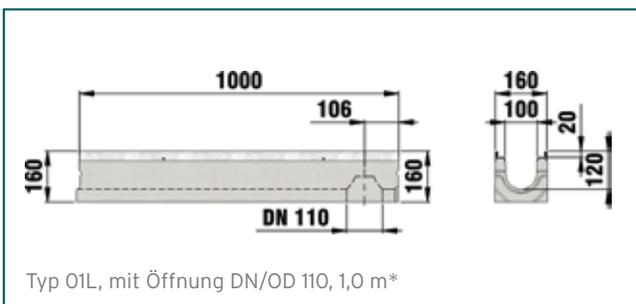
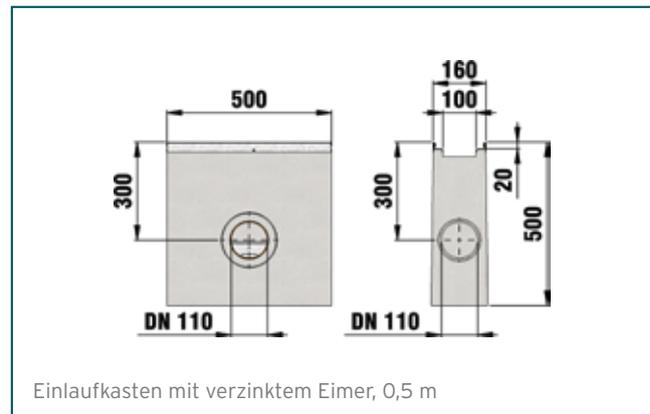
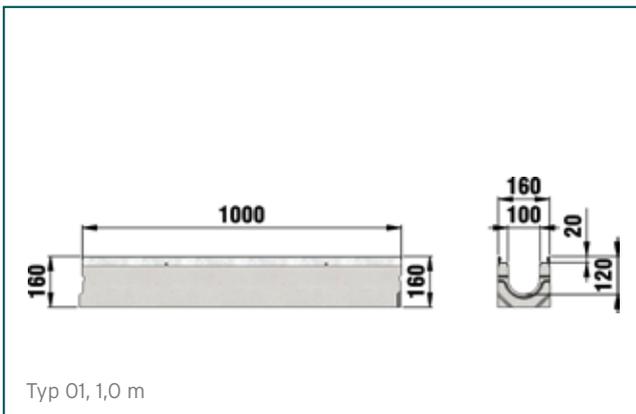
2

Nut- und
Federverbindung

IDEAL FÜR ...

Anwendungen mit hohen Belastungen bis zur Klasse F 900,
wie z. B. Verkehrsflächen für gewerbliche und öffentliche Bereiche.

FASERFIX®KS 100





FASERFIX® KS 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Rinnen

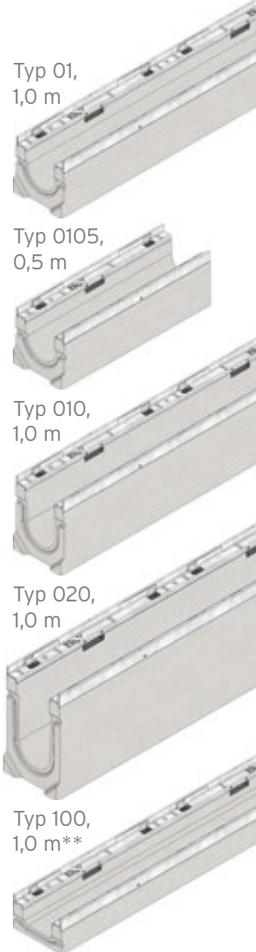
FASERFIX® KS 100, bis Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 01, 1,0 m	1000	160	160	32,96	28	8000	87,60	8200	211,60	1
Typ 0105, 0,5 m	500	160	160	16,51	56	8049	69,80	8249	126,40	1
Typ 01L, mit Öffnung DN/OD 110, 1,0 m*	1000	160	160	32,20	28	8045	87,60	8245	211,60	1
NEU Typ 01, mit KG-Auslauf- stutzen DN/OD 110, 1,0 m*	1000	160	160	33,26	28	8021	118,90	8221	235,10	1
Typ 05, 1,0 m	1000	160	184	36,31	28	8041	87,60	8241	176,80	1
Typ 0505, 0,5 m	500	160	184	19,00	56	8024	69,80	8224	126,40	1
NEU Typ 05L, mit Öffnung DN/OD 110, 1,0 m*	1000	160	184	35,37	28	8035	87,60	8235	176,80	1
Typ 010, 1,0 m	1000	160	214	40,21	28	8042	87,60	8242	211,60	1
NEU Typ 01005, 0,5 m	500	160	214	21,50	56	8050	69,80	8250	126,40	1
NEU Typ 010L, mit Öffnung DN/OD 110, 1,0 m*	1000	160	214	39,00	28	8046	87,60	8246	211,60	1
NEU Typ 10, mit KG-Auslauf- stutzen DN/OD 110, 1,0 m*	1000	160	214	40,51	28	8022	118,90	8222	235,10	1
Typ 015, 1,0 m	1000	160	244	45,34	21	8043	87,60	8243	211,60	1
NEU Typ 015L, mit Öffnung DN/OD 110, 1,0 m*	1000	160	244	45,00	21	8036	87,60	8236	211,60	1
Typ 020, 1,0 m	1000	160	274	49,00	21	8044	87,60	8244	211,60	1
NEU Typ 02005, 0,5 m	500	160	274	24,50	42	8026	69,80	8226	126,40	1
NEU Typ 20, mit KG-Auslauf- stutzen DN/OD 110, 1,0 m*	1000	160	274	49,30	21	8023	118,90	8223	235,10	1
NEU Typ 020L, mit Öffnung DN/OD 110, 1,0 m*	1000	160	274	48,00	21	8037	87,60	8237	211,60	1
Typ 80, 1,0 m**	1000	160	80	15,98	56	1106	87,60	1706	211,60	1
Typ 100, 1,0 m**	1000	160	100	19,23	56	1108	87,60	1708	211,60	1
NEU Typ 80L mit Öffnung, DN/OD 110, 1,0 m*	1000	160	80	15,33	56	1137	87,60	1237	211,60	1
NEU Typ 100L mit Öffnung, DN/OD 110, 1,0 m*	1000	160	100	18,58	56	1138	87,60	1238	211,60	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

* Position der Öffnung in der Rinnensohle: 100 mm von Lochmitte (DN/OD 110) bis Rinnenende.

** Geeignet für den Einsatz in Parkstellflächen.



FASERFIX®KS 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Rinnen

FASERFIX®KS 100 mit Eigengefälle 0,6 %, bis Klasse F 900



Typ 1,
1,0 m

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 1, 1,0 m	1000	160	160 - 166	33,03	28	8001	87,60	8201	211,60	1
Typ 2, 1,0 m	1000	160	166 - 172	34,09	28	8002	87,60	8202	211,60	1
Typ 3, 1,0 m	1000	160	172 - 178	34,68	28	8003	87,60	8203	211,60	1
Typ 4, 1,0 m	1000	160	178 - 184	35,61	28	8004	87,60	8204	211,60	1
Typ 5, 1,0 m	1000	160	184 - 190	36,77	28	8005	87,60	8205	211,60	1
Typ 6, 1,0 m	1000	160	190 - 196	37,16	28	8006	87,60	8206	211,60	1
Typ 7, 1,0 m	1000	160	196 - 202	37,90	21	8007	87,60	8207	211,60	1
Typ 8, 1,0 m	1000	160	202 - 208	38,91	21	8008	87,60	8208	211,60	1
Typ 9, 1,0 m	1000	160	208 - 214	39,46	21	8009	87,60	8209	211,60	1
Typ 10, 1,0 m	1000	160	214 - 220	39,99	21	8010	87,60	8210	211,60	1
Typ 11, 1,0 m	1000	160	220 - 226	42,21	21	8011	87,60	8211	211,60	1
Typ 12, 1,0 m	1000	160	226 - 232	43,47	21	8012	87,60	8212	211,60	1
Typ 13, 1,0 m	1000	160	232 - 238	43,99	21	8013	87,60	8213	211,60	1
Typ 14, 1,0 m	1000	160	238 - 244	44,98	21	8014	87,60	8214	211,60	1
Typ 15, 1,0 m	1000	160	244 - 250	45,00	21	8015	87,60	8215	211,60	1
Typ 16, 1,0 m	1000	160	250 - 256	45,48	21	8016	87,60	8216	211,60	1
Typ 17, 1,0 m	1000	160	256 - 262	46,80	21	8017	87,60	8217	211,60	1
Typ 18, 1,0 m	1000	160	262 - 268	47,67	21	8018	87,60	8218	211,60	1
Typ 19, 1,0 m	1000	160	268 - 274	48,00	21	8019	87,60	8219	211,60	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Abdeckungen

FASERFIX®KS 100, Klasse A 15

Stegrost
SW 80/10 mm,
verzinkt,
0,5 m



Längsstabrost
SA 10 mm, Edelstahl,
1,0 m

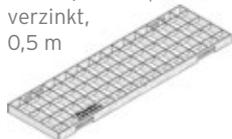


	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Stegrost SW 80/10 mm, verzinkt, 1,0 m	1000	149	20	2,75	300	8161	35,10	8163	152,20	1
Stegrost SW 80/10 mm, verzinkt, 0,5 m	500	149	20	1,30	600	8162	22,60	8164	108,50	1
Längsstabrost SA 10 mm, Edelstahl, 1,0 m	1000	149	20	5,94	202	-	-	8590	Anfrage	1
Längsstabrost SA 10 mm, Edelstahl, 0,5 m	500	149	20	2,98	200	-	-	8591	Anfrage	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 100, Klasse B 125

Gitterrost
MW 30/30 mm,
verzinkt,
0,5 m



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, 0,5 m	500	149	20	0,90	264	8099	36,70	1
Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt, 1,0 m	1000	149	20	3,97	200	8151	61,10	1
Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt, 0,5 m	500	149	20	2,00	200	8152	44,20	1
Gitterrost MW 30/30 mm, verzinkt, 1,0 m	1000	149	20	3,00	200	8077	55,60	1
Gitterrost MW 30/30 mm, verzinkt, 0,5 m	500	149	20	1,50	400	8078	41,90	1



FASERFIX®KS 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

FASERFIX®KS 100, Klasse C 250

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 100/14 mm, schwarz, 0,5 m	500	149	20	3,41	264	28064	48,40	-	-	1
Gussrost SW 100/14 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	149	20	3,30	264	8864	57,90	-	-	1
Gussrost SW 100/14 mm, verzinkt, 0,5 m	500	149	20	3,41	264	29864	77,30	-	-	1
Gussrost SW 100/6 mm, schwarz, 0,5 m	500	149	20	3,60	264	28068	55,40	-	-	1
Gussrost SW 100/6 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	149	20	3,60	264	8868	65,50	-	-	1
Gussrost SW 100/6 mm, verzinkt, 0,5 m	500	149	20	3,60	264	29868	88,70	-	-	1
Guss-Längsstabrost SA 9 mm, verzinkt, 0,5 m	500	149	20	3,65	264	8876	91,80	-	-	1
Guss-Längsstabrost SA 9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	149	20	3,65	264	8875	68,40	-	-	1
FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, 0,5 m	500	149	20	1,05	264	8098	45,60	-	-	1
FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Sand, 0,5 m	500	149	20	1,05	264	8100	77,60	-	-	1
FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Farn, 0,5 m	500	149	20	1,05	264	8102	77,60	-	-	1
FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Stein, 0,5 m	500	149	20	1,05	264	8101	77,60	-	-	1
Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt, 1,0 m	1000	149	20	5,00	200	8154	77,90	28577	400,70	1
Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt, 0,5 m	500	149	20	2,60	400	8155	57,90	28578	270,40	1
Gitterrost MW 30/30 mm, verzinkt, 1,0 m	1000	149	20	4,40	200	28073	74,40	-	-	1
Gitterrost MW 30/30 mm, verzinkt, 0,5 m	500	149	20	2,20	400	28074	53,20	-	-	1
Doppelstegrost SW 80/10 mm, 1,0 m	1000	149	20	5,28	192	28167	83,00	28169	336,80	1
Doppelstegrost SW 80/10 mm, 0,5 m	500	149	20	2,60	384	28168	57,80	28170	238,90	1
Lochrost Ø 6 mm, verzinkt, 1,0 m	1000	149	20	5,30	192	28171	122,60	28177	400,70	1
Lochrost Ø 6 mm, verzinkt, 0,5 m	500	149	20	2,60	384	28172	81,20	28178	270,40	1

Gitterrost
MW 30/10 mm,
verzinkt,
0,5 m



Doppelstegrost
SW 80/10 mm,
0,5 m



Lochrost Ø 6 mm,
verzinkt,
0,5 m



Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 100

METROPOLIS Design
Gussrost, schwarz,
KTL-beschichtet,
0,5 m



Abdeckungen

FASERFIX®KS 100, Klasse D 400*

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 100/14 mm, schwarz, 0,5 m	500	149	20	3,66	264	28063	63,60	1
Gussrost SW 100/14 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	149	20	3,70	264	8863	73,00	1
Gussrost SW 100/14 mm, verzinkt, 0,5 m	500	149	20	3,66	264	29863	101,70	1
METROPOLIS Design Gussrost, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	149	20	5,10	198	8871	80,20	1
Guss-Längsstabrost SA 9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	149	20	4,15	264	8869	68,40	1
Guss-Längsstabrost SA 9 mm, verzinkt, 0,5 m	500	149	20	4,15	264	8870	91,80	1

* Nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Schnellstraßen und Autobahnen.



FASERFIX®KS 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

FASERFIX®KS 100, Klasse E 600

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 100/6 mm, schwarz, 0,5 m	500	149	20	4,14	264	28066	66,40	-	-	1
Gussrost SW 100/6 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	149	20	4,00	264	8866	79,60	-	-	1
Gussrost SW 100/14 mm, schwarz, 0,5 m	500	149	20	4,14	264	28062	64,40	-	-	1
Gussrost SW 100/14 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	149	20	4,20	264	8862	74,10	-	-	1
Gussrost SW 100/14 mm, verzinkt	500	149	20	4,14	264	29862	99,10	-	-	1
GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, 0,5 m	500	149	20	4,50	264	28079	65,60	-	-	1
GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	149	20	4,50	264	8879	77,70	-	-	1
GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, verzinkt, 0,5 m	500	149	20	4,60	264	28080	80,20	-	-	1
Gitterrost MW 11/30 mm, verzinkt, 1,0 m	1000	149	20	11,00	96	28071	207,70	28571	688,00	1
Gitterrost MW 11/30 mm, verzinkt, 0,5 m	500	149	20	5,85	192	28072	141,30	28572	459,30	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 100, Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 100/14 mm, schwarz, 0,5 m	500	149	20	4,50	264	28061	72,80	1

Gussrost
SW 100/14 mm,
schwarz,
0,5 mGussrost
SW 100/6 mm, schwarz,
KTL-beschichtet,
0,5 mGUGI-Guss-Gitterrost
MW 15/25 mm, schwarz,
0,5 mGitterrost
MW 11/30 mm,
verzinkt,
0,5 mGussrost
SW 100/14 mm,
schwarz,
0,5 m

FASERFIX®KS 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

Einlaufkasten

Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, 0,5 m



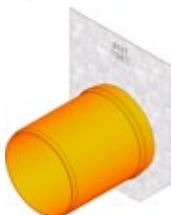
	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, 0,5 m	500	160	500	50,00	16	8053	205,20	-	-	1
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer, 0,5 m	500	160	500	47,73	16	8052	201,50	8252	407,00	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Stirnwand geschlossen, Typ 1 - 10



Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 110, Typ 01 - 10



Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, Typ 01	-	160	160	0,37	-	8081	17,90	8181	61,70	1
Stirnwand geschlossen, Typ 1 - 10	-	160	214	0,50	-	8082	17,90	8182	61,70	1
Stirnwand geschlossen, Typ 11 - 020	-	160	274	0,64	-	8083	17,90	8183	61,70	1
Stirnwand geschlossen, Typ 80	-	160	80	0,19	-	1181	16,60	1681	61,70	1
Stirnwand geschlossen, Typ 100	-	160	100	0,24	-	1183	16,60	1683	61,70	1
Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 110, Typ 01 - 10	-	160	214	0,59	-	8087	35,20	8186	70,70	1
Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 110, Typ 11 - 020	-	160	274	0,73	-	8089	35,20	8187	70,70	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



FASERFIX®KS 100

weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Geruchverschluss für Einlaufkasten 100, waagrecht, mit Dichtring, DN/OD 110, zum seitl. Anschluss, schwarz	-	-	-	0,11	-	966	14,30	1
Geruchverschluss DN/OD 110 für senkrechten Abgang	-	-	103	0,24	-	964	22,60	1
Geruchverschluss DN/OD 110, außen	-	-	-	0,37	-	961	11,20	1
Kunststoff-Stutzen DN/OD 110	-	-	-	0,20	360	903	5,20	1
Kunststoff-Eimer für Einlaufkasten 500 mm	420	85	152	0,25	-	940	18,80	1
Schmutzfangeimer (Sieb) Kunststoff für Auslauf DN/OD 110, schwarz	100	100	85	0,04	-	40293	21,10	2
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutelpistole für Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
Zusätzliche Vandalensicherung für Gussroste und Kunststoffgitterroste	28	117	35	0,11	-	98210	5,50	1
Zusätzliche Vandalensicherung für Stegroste und Doppelstegroste	28	117	35	-	-	98211	5,50	1
Zusätzliche Vandalensicherung für Lochroste und Guss-Längsstabroste	28	117	40	-	-	98212	5,50	1
Zusätzliche Vandalensicherung für FIBRETEC-Stegroste und Guss-Längsstabroste	28	117	50	-	-	98213	5,50	1
Verlegehilfe NW 100 (ausschließlich für die Verlegung von Rinnen! Zum Verlegen sind 2 Stück notwendig) - aus Sicherheitsgründen kann keine Rückgabe erfolgen	-	-	-	1,60	-	705	245,10	1

** Verbrauch bei Rinnen Typ O20: ca. 65 ml pro Fugenstoß.

werkseitige Bearbeitungen

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
werkseitiges Schneiden auf Baulänge NW 100	-	-	-	-	-	990	232,80	1
Gehrungsschnitt für NW 100 (2 Schnitte pro Verbindung notwendig)	-	-	-	-	-	995	323,70	1
werkseitiges Schneiden von Böschungswinkeln	-	-	-	-	-	890	Anfrage	1
werkseitiges Bohren von Anschlussöffnung DN/OD 75	-	-	-	-	-	971	78,10	1
werkseitiges Bohren von Anschlussöffnung DN/OD 110	-	-	-	-	-	972	78,10	1
werkseitiges Einsetzen von HT-Rohr DN/OD 75 (inkl. Bohrung)	-	-	-	-	-	981	120,30	1
werkseitiges Einsetzen von KG-Stutzen DN/OD 110 (inkl. Bohrung)	-	-	-	-	-	982	120,30	1
Arretierungssystem, Leerrohre im Sohlbereich der Rinne (2 Stück per lfdm. notwendig)	-	-	-	0,03	-	703	23,10	1
Stabstähle für Arretierungssystem (2 Stück per lfdm. notwendig)	-	-	-	0,01	-	704	12,00	1

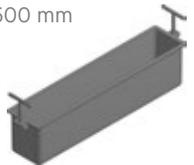
Geruchverschluss für Einlaufkasten 100, waagrecht, mit Dichtring, DN/OD 110, zum seitl. Anschluss, schwarz



Geruchverschluss DN/OD 110 für senkrechten Abgang



Kunststoff-Eimer für Einlaufkasten 500 mm



Schmutzfangeimer (Sieb) Kunststoff für Auslauf DN/OD 110, schwarz



werkseitiges Schneiden auf Baulänge NW 100



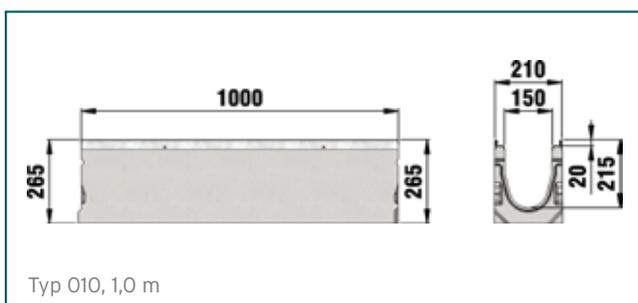
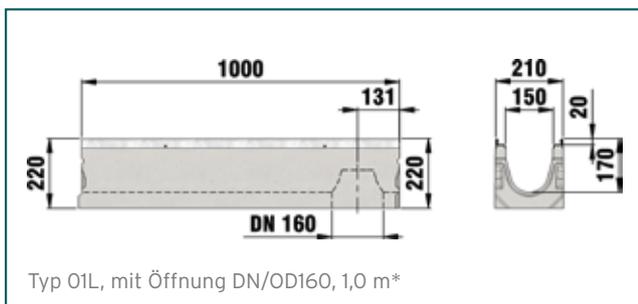
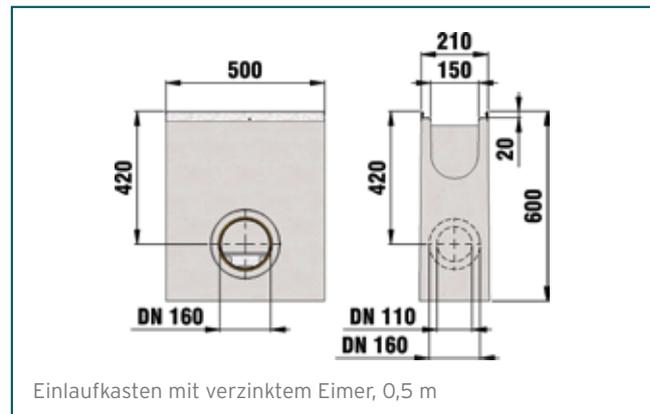
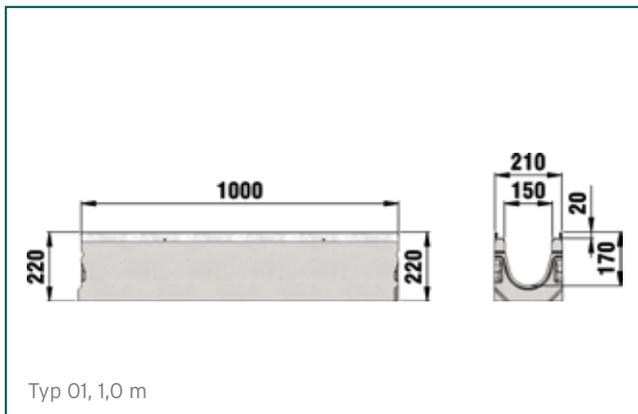
Gehrungsschnitt für NW 100 (2 Schnitte pro Verbindung notwendig)



werkseitiges Schneiden von Böschungswinkeln



FASERFIX®KS 150





FASERFIX®KS 150

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Rinnen

FASERFIX®KS 150, bis Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 01, 1,0 m	1000	210	220	54,47	15	11000	94,30	11500	230,50	1
NEU Typ 01005, 0,5 m	500	210	265	31,75	30	11050	83,00	11550	202,80	1
NEU Typ 01L, mit Öffnung DN/OD160, 1,0 m*	1000	210	220	54,00	15	11035	94,30	11535	230,50	1
NEU Typ 0105, 0,5 m	500	210	220	27,00	30	11049	83,00	11549	202,80	1
Typ 010, 1,0 m	1000	210	265	60,17	15	11042	94,30	11542	230,50	1
NEU Typ 010L, mit Öffnung DN/OD 160, 1,0 m*	1000	210	265	61,00	15	11036	94,30	11536	230,50	1
NEU Typ 015, 1,0 m	1000	210	290	66,00	10	11043	94,30	11543	230,50	1
NEU Typ 01505, 0,5 m	500	210	290	33,00	20	11024	83,00	11524	202,80	1
Typ 020, 1,0 m	1000	210	315	69,55	10	11044	94,30	11544	230,50	1
NEU Typ 02005, 0,5 m	500	210	315	36,00	20	11026	83,00	11526	202,80	1
NEU Typ 020L, mit Öffnung DN/OD 160, 1,0 m*	1000	210	315	68,00	10	11037	94,30	11537	230,50	1
NEU Typ 110, 1,0 m**	1000	210	110	28,27	30	2121	94,30	2521	230,50	1
NEU Typ 150, 1,0 m**	1000	210	150	33,58	30	2122	94,30	2522	230,50	1
NEU Typ 200, 1,0 m**	1000	210	200	40,02	20	2123	94,30	2523	230,50	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

* Position der Öffnung in der Rinnensohle: 130 mm von Lochmitte (DN/OD 160) bis Rinnenende.

** Geeignet für den Einsatz in Parkstellflächen.

Typ 01,
1,0 m

Typ 0105,
0,5 m

Typ 010,
1,0 m

Typ 110,
1,0 m**

FASERFIX®KS 150 mit Eigengefälle 0,5 %, bis Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 1, 1,0 m	1000	210	225 - 225	54,59	15	11001	94,30	11501	230,50	1
Typ 2, 1,0 m	1000	210	225 - 230	55,00	15	11002	94,30	11502	230,50	1
Typ 3, 1,0 m	1000	210	230 - 235	55,86	15	11003	94,30	11503	230,50	1
Typ 4, 1,0 m	1000	210	235 - 240	56,69	15	11004	94,30	11504	230,50	1
Typ 5, 1,0 m	1000	210	240 - 245	57,15	15	11005	94,30	11505	230,50	1
Typ 6, 1,0 m	1000	210	245 - 250	58,00	15	11006	94,30	11506	230,50	1
Typ 7, 1,0 m	1000	210	250 - 255	58,39	15	11007	94,30	11507	230,50	1
Typ 8, 1,0 m	1000	210	255 - 260	59,00	15	11008	94,30	11508	230,50	1
Typ 9, 1,0 m	1000	210	260 - 265	59,76	15	11009	94,30	11509	230,50	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Typ 1,
1,0 m

FASERFIX®KS 150

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Abdeckungen

FASERFIX®KS 150, Klasse B 125

FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, 0,5 m



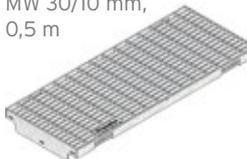
	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, 0,5 m	500	199	20	2,00	-	11098	70,10	1

FASERFIX®KS 150, Klasse C 250

Gussrost SW 132/20 mm, verzinkt, 0,5 m



Gitterrost MW 30/10 mm, 0,5 m



Gitterrost MW 30/30 mm, verzinkt, 0,5 m



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 132/20 mm, schwarz, 0,5 m	500	199	20	4,53	154	11064	73,60	-	-	1
Gussrost SW 132/20 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	199	20	5,30	154	11264	86,10	-	-	1
Gussrost SW 132/20 mm, verzinkt, 0,5 m	500	199	20	4,53	154	11364	117,80	-	-	1
Gitterrost MW 30/10 mm, 1,0 m	1000	199	20	7,20	102	11075	171,50	11575	540,90	1
Gitterrost MW 30/10 mm, 0,5 m	500	199	20	3,70	204	11076	114,20	11576	365,00	1
Gitterrost MW 30/30 mm, verzinkt, 1,0 m	1000	199	20	5,90	102	11073	131,40	-	-	1
Gitterrost MW 30/30 mm, verzinkt, 0,5 m	500	199	20	3,40	204	11074	100,70	-	-	1
NEU FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, 0,5 m	500	199	20	2,02	-	11099	87,60	-	-	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 150, Klasse D 400*

Gussrost SW 132/18 mm, schwarz, 0,5 m



Guss-Längsstabrost SA 9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 132/18 mm, schwarz, 0,5 m	500	199	20	5,30	154	11463	75,90	1
Gussrost SW 132/18 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	199	20	5,30	154	11563	88,80	1
Guss-Längsstabrost SA 9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	199	20	6,93	144	11269	92,40	1
Guss-Längsstabrost SA 9 mm, verzinkt, 0,5 m	500	199	20	6,93	144	11369	113,00	1

* Nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Schnellstraßen und Autobahnen.



FASERFIX®KS 150

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

FASERFIX®KS 150, Klasse E 600

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 132/9 mm, schwarz, 0,5 m	500	199	20	6,67	154	11066	83,20	-	-	1
Gussrost SW 132/9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	199	20	6,70	154	11266	98,00	-	-	1
Gussrost, SW 132/9 mm, verzinkt, 0,5 m	500	199	20	6,67	154	11366	133,40	-	-	1
GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, 0,5 m	500	199	20	7,41	154	11068	81,60	-	-	1
GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	199	20	7,80	154	11268	94,90	-	-	1
Gitterrost MW 11/30 mm, 1,0 m	1000	199	20	18,80	54	11071	276,30	11571	Anfrage	1
Gitterrost MW 11/30 mm, 0,5 m	500	199	20	9,70	200	11072	167,50	11572	Anfrage	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 150, Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 132/20 mm, schwarz, 0,5 m	500	199	20	7,80	154	11061	82,30	1
Gussrost SW 132/20 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	199	20	7,80	154	11261	100,00	1

Gussrost SW 132/9 mm, schwarz, 0,5 m



Gussrost, SW 132/9 mm, verzinkt, 0,5 m



GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m



Gitterrost MW 11/30 mm, 0,5 m



Gussrost SW 132/20 mm, schwarz, 0,5 m



FASERFIX®KS 150

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

Einlaufkasten

Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, 0,5 m



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, 0,5 m	500	210	600	65,32	6	11052	277,50	11552	450,50	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Stirnwände

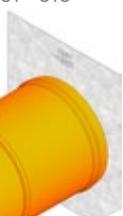
Stirnwand geschlossen, Typ 01



Stirnwand geschlossen, Typ 1 - 010



Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 160, Typ 01 - 010



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, Typ 01	-	210	220	0,67	-	11081	24,10	11581	64,20	1
Stirnwand geschlossen, Typ 1 - 010	-	210	265	0,83	-	11082	24,10	11582	64,20	1
Stirnwand geschlossen, Typ 015 / 020	-	210	315	0,92	-	11083	24,10	11583	64,20	1
Stirnwand geschlossen, Typ 110	-	210	110	0,36	-	2181	24,10	2681	64,20	1
Stirnwand geschlossen, Typ 150	-	210	150	0,48	-	2182	24,10	-	-	1
Stirnwand geschlossen, Typ 200	-	210	200	0,60	-	2183	24,10	2683	64,20	1
Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 160, Typ 01 - 010	-	210	265	0,97	-	11087	47,50	11587	95,60	1
Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 160, Typ 015 / 020	-	210	315	1,14	-	11088	47,50	11588	95,60	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



FASERFIX® KS 150

weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Geruchverschluss DN/OD 160, außen	584	160	439	2,00	-	960	65,60	1
Kunststoff-Stutzen DN/OD 160	-	-	-	0,50	175	906	13,30	1
Schmutzfangeimer für Auslauf DN/OD 160	-	-	180	0,82	-	2191	136,10	1
Zusätzliche Vandalensicherung, passend für alle Gussabdeckungen	162	27	-	0,10	-	98260	6,30	1
NEU Schmutzfangeimer Kunststoff für Auslauf DN/OD 160, schwarz	-	-	-	0,13	-	845	21,70	24
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutelpestole für Universal-Dicht-/ Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
Verlegehilfe NW 150 (ausschließlich für die Verlegung von Rinnen! Zum Verlegen sind 2 Stück notwendig) - aus Sicherheitsgründen kann keine Rückgabe erfolgen	-	-	-	2,09	-	136018	256,40	1

** Verbrauch bei Rinnen Typ O20: ca. 94 ml pro Fugenstoß.

werkseitige Bearbeitungen

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
werkseitiges Schneiden auf Baulänge NW 150	-	-	-	-	-	991	305,90	1
Gehungsschnitt für NW 150 (2 Stück pro Verbindung notwendig)	-	-	-	-	-	996	422,50	1
werkseitiges Schneiden von Böschungswinkeln	-	-	-	-	-	890	Anfrage	1
werkseitiges Bohren von Anschlussöffnungen DN/OD 160	-	-	-	-	-	973	87,60	1
werkseitiges Einsetzen von KG-Stutzen DN/OD 160 (inkl. Bohrung)	-	-	-	-	-	983	150,60	1
Arretierungssystem, Leerrohre im Sohlbereich der Rinne (2 Stück per lfdm. notwendig)	-	-	-	0,03	-	703	23,10	1
Stabstähle für Arretierungssystem (2 Stück per lfdm. notwendig)	-	-	-	0,01	-	704	12,00	1

Geruchverschluss
DN/OD 160, außen



Kunststoff-Stutzen
DN/OD 160



Schmutzfangeimer
für Auslauf DN/OD 160



Schmutzfangeimer
für Auslauf DN/OD 160



werkseitiges Schneiden
auf Baulänge NW 150



Gehungsschnitt
für NW 150 (2 Stück
pro Verbindung
notwendig)



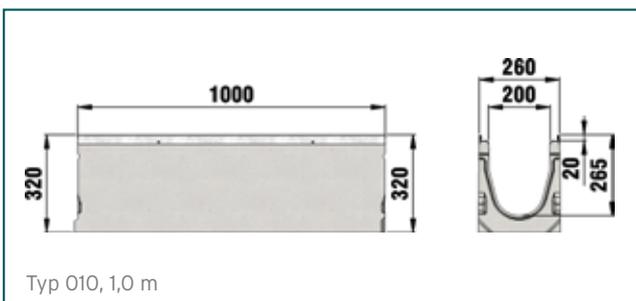
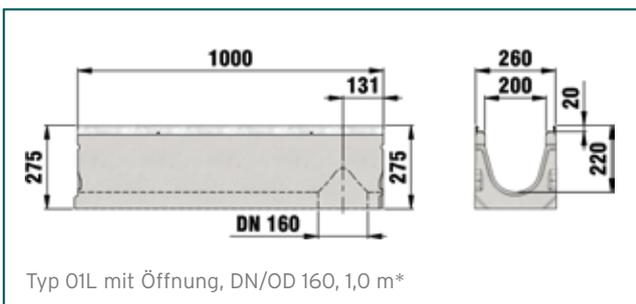
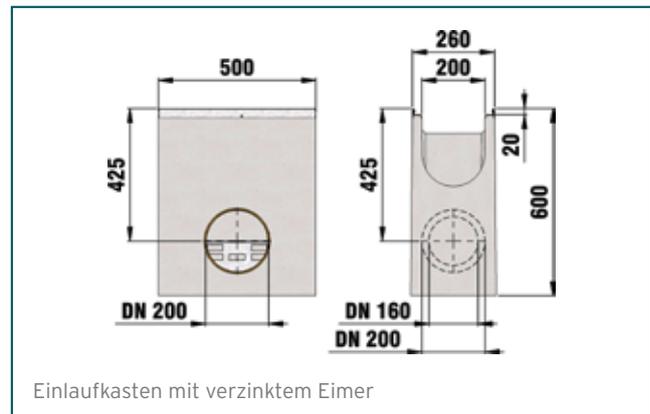
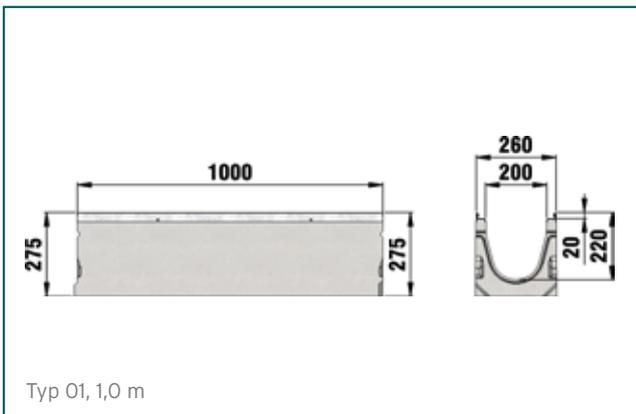
werkseitiges Schneiden
von Böschungswinkeln



werkseitiges Bohren
von Anschlussöffnungen
DN/OD 160



FASERFIX®KS 200





FASERFIX®KS 200

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Rinnen

FASERFIX®KS 200, bis Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 01, 1,0 m	1000	260	275	80,00	12	12000	134,00	12500	263,90	1
NEU Typ 01005, 0,5 m	500	260	320	42,50	24	12050	117,00	12550	175,40	1
Typ 0105, 0,5 m	500	260	275	39,00	24	12049	117,00	12549	175,40	1
NEU Typ 01L mit Öffnung, DN/OD 160, 1,0 m*	1000	260	275	75,50	12	12035	134,00	12535	263,90	1
Typ 010, 1,0 m	1000	260	320	84,92	12	12042	134,00	12542	263,90	1
NEU Typ 010L mit Öffnung, DN/OD 160, 1,0 m*	1000	260	320	88,00	12	12036	134,00	12536	263,90	1
NEU Typ 015, 1,0 m	1000	260	345	89,00	8	12043	134,00	12543	263,90	1
NEU Typ 01505, 0,5 m	500	260	345	44,50	16	12024	117,00	12524	175,40	1
Typ 020, 1,0 m	1000	260	370	94,53	8	12044	134,00	12544	263,90	1
NEU Typ 02005, 0,5 m	500	260	370	47,30	16	12026	117,00	12526	175,40	1
NEU Typ 020L mit Öffnung, DN/OD 160, 1,0 m*	1000	260	370	95,00	8	12037	134,00	12537	263,90	1
NEU Typ 110, 1,0 m**	1000	260	110	32,53	24	3121	134,00	3521	263,90	1
NEU Typ 150, 1,0 m**	1000	260	150	38,48	24	3122	134,00	3522	263,90	1
NEU Typ 200, 1,0 m**	1000	260	200	45,50	16	3123	134,00	3523	263,90	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

* Position der Öffnung in der Rinnensohle: 130 mm von Lochmitte (DN/OD 160) bis Rinnenende.

** Geeignet für den Einsatz in Parkstellflächen.



FASERFIX®KS 200 mit Eigengefälle 0,5 %, bis Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 1, 1,0 m	1000	260	275 - 280	79,00	12	12001	134,00	12501	263,90	1
Typ 2, 1,0 m	1000	260	280 - 285	79,72	12	12002	134,00	12502	263,90	1
Typ 3, 1,0 m	1000	260	285 - 290	80,51	12	12003	134,00	12503	263,90	1
Typ 4, 1,0 m	1000	260	290 - 295	80,78	12	12004	134,00	12504	263,90	1
Typ 5, 1,0 m	1000	260	295 - 300	81,94	12	12005	134,00	12505	263,90	1
Typ 6, 1,0 m	1000	260	300 - 305	82,39	12	12006	134,00	12506	263,90	1
Typ 7, 1,0 m	1000	260	305 - 310	82,50	8	12007	134,00	12507	263,90	1
Typ 8, 1,0 m	1000	260	310 - 315	83,50	8	12008	134,00	12508	263,90	1
Typ 9, 1,0 m	1000	260	315 - 320	86,00	8	12009	134,00	12509	263,90	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 200

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Abdeckungen

FASERFIX®KS 200, Klasse B 125

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, 0,5 m	500	249	20	2,11	120	12098	93,50	1

FASERFIX®KS 200, Klasse C 250

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 2 x 85/20 mm, schwarz, 0,5 m	500	249	20	5,64	108	12064	96,80	-	-	1
Gussrost SW 2 x 85/20 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	249	20	5,80	108	12264	112,40	-	-	1
Gitterrost MW 30/10 mm, 1,0 m	1000	249	20	10,80	100	12075	218,20	12575	820,30	1
Gitterrost MW 30/10 mm, 0,5 m	500	249	20	5,50	200	12076	168,00	12576	501,80	1
Gitterrost MW 30/30 mm, 1,0 m	1000	249	20	9,20	100	12073	211,70	12573	Anfrage	1
Gitterrost MW 30/30 mm, 0,5 m	500	249	20	4,60	100	12074	163,00	12574	Anfrage	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 200, Klasse D 400*

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 2 x 85/18 mm, schwarz, 0,5 m	500	249	20	6,83	126	12463	99,70	1
Gussrost SW 2 x 85/18 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	249	20	6,90	126	12763	116,00	1
Gussrost G-TEC SW 2 x 85/9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	249	20	8,25	108	12266	128,80	1
METROPOLIS Design Gussrost, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	249	20	10,70	84	12275	140,10	1
Guss-Längsstabrost SA 9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	249	20	9,43	108	12269	107,40	1
Guss-Längsstabrost SA 9 mm, verzinkt, 0,5 m	500	249	20	9,43	108	12369	143,80	1
Gussrost als Bodenindikator für Sehbehinderte, schwarz, arretiert, KTL-beschichtet	500	249	20	10,07	108	12271	Anfrage	1
Gussrost als Bodenindikator für Sehbehinderte, verzinkt	500	249	20	10,07	108	12371	Anfrage	1

* Nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Schnellstraßen und Autobahnen.

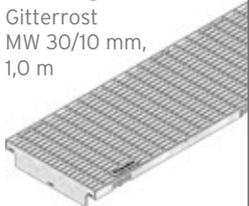
FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, 0,5 m



Gussrost SW 2 x 85/20 mm, schwarz, 0,5 m



Gitterrost MW 30/10 mm, 1,0 m



Gitterrost MW 30/30 mm, 0,5 m



Gussrost SW 2 x 85/18 mm, schwarz, 0,5 m



Gussrost G-TEC SW 2 x 85/9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m



METROPOLIS Design Gussrost, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m





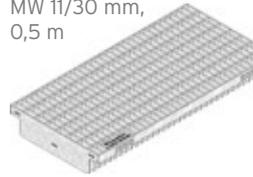
FASERFIX®KS 200

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

FASERFIX®KS 200, Klasse E 600

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, 0,5 m	500	249	20	9,50	108	12068	103,50	-	-	1
GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	249	20	9,70	108	12268	123,10	-	-	1
Gitterrost MW 11/30 mm, 1,0 m	1000	249	20	28,40	35	12071	493,90	12571	Anfrage	1
Gitterrost MW 11/30 mm, 0,5 m	500	249	20	14,60	70	12072	318,70	12572	Anfrage	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

GUGI-Guss-Gitterrost
MW 15/25 mm,
schwarz,
0,5 mGitterrost
MW 11/30 mm,
0,5 m

FASERFIX®KS 200, Klasse F 900

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 2 x 85/20 mm, schwarz, 0,5 m	500	249	20	10,35	90	12061	111,80	1
Gussrost SW 2 x 85/20 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	249	20	10,35	90	12261	129,10	1

Gussrost
SW 2 x 85/20 mm,
schwarz,
0,5 m

FASERFIX®KS 200

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

Einlaufkasten

Einlaufkasten mit verzinktem Eimer



Einlaufkasten, 2-tlg., mit verzinktem Eimer



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer	500	260	600	72,17	6	12052	424,90	12552	562,60	1
Einlaufkasten, 2-tlg., mit verzinktem Eimer	500	260	875	177,00	6	12054	461,20	-	-	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

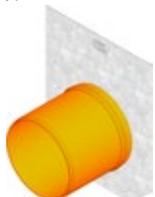
Stirnwand geschlossen, verzinkt, für FASERFIX KS Typ 01 / RECYFIX PLUS Typ 020 / RECYFIX STANDARD Typ 020



Stirnwand geschlossen, Typ 1 - 010



Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 160, Typ 01 - 010



Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, verzinkt, für FASERFIX KS Typ 01 / RECYFIX PLUS Typ 020 / RECYFIX STANDARD Typ 020	-	260	275	1,28	-	12081	31,80	12581	80,60	1
Stirnwand geschlossen, Typ 1 - 010	-	260	320	1,28	-	12082	31,80	12582	80,60	1
Stirnwand geschlossen, Typ 015 / 020	-	260	370	1,50	-	12083	31,80	12583	80,60	1
Stirnwand geschlossen, Typ 110	-	260	110	0,43	-	3181	31,80	3681	80,60	1
Stirnwand geschlossen, Typ 150	-	260	150	0,58	-	3182	31,80	3682	80,60	1
Stirnwand geschlossen, Typ 200	-	260	200	0,78	-	3183	31,80	3683	80,60	1
Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 160, Typ 01 - 010	-	260	320	1,49	-	12087	50,60	12587	98,60	1
Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 160, Typ 015 / 020	-	260	370	1,66	-	12088	50,60	12588	98,60	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



FASERFIX® KS 200

weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Kunststoff-Stutzen DN/OD 200	-	-	-	0,80	-	907	23,50	1
Schmutzfangeimer für Auslauf DN/OD 160	-	-	180	0,82	-	2191	136,10	1
Zusätzliche Vandalensicherung, verzinkt mit Schraube	219	28	-	0,25	-	98221	6,80	1
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Metell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutelpistole für Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Metell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
Verlegehilfe NW 200 (ausschließlich für die Verlegung von Rinnen! Zum Verlegen sind 2 Stück notwendig) - aus Sicherheitsgründen kann keine Rückgabe erfolgen	-	-	-	2,62	-	136202	331,10	1

** Verbrauch bei Rinnen Typ O20: ca. 105 ml pro Fugenstoß.

werkseitige Bearbeitungen

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
werkseitiges Schneiden auf Baulänge NW 200	-	-	-	-	-	992	394,80	1
Gehungsschnitt für NW 200 (2 Schnitte pro Verbindung notwendig)	-	-	-	-	-	997	584,00	1
werkseitiges Schneiden von Böschungswinkeln	-	-	-	-	-	890	Anfrage	1
werkseitiges Bohren von Anschlussöffnungen DN/OD 200	-	-	-	-	-	974	105,50	1
werkseitiges Einsetzen von KG-Stutzen DN/OD 200 (inkl. Bohrung)	-	-	-	-	-	984	191,00	1
Arretierungssystem, Leerrohre im Sohlbereich der Rinne (2 Stück per lfdm. notwendig)	-	-	-	0,03	-	703	23,10	1
Stabstähle für Arretierungssystem (2 Stück per lfdm. notwendig)	-	-	-	0,01	-	704	12,00	1

Kunststoff-Stutzen DN/OD 200



Schmutzfangeimer für Auslauf DN/OD 160



Schmutzfangeimer für Auslauf DN/OD 160



Zusätzliche Vandalensicherung, verzinkt mit Schraube



werkseitiges Schneiden auf Baulänge NW 200



Gehungsschnitt für NW 200 (2 Schnitte pro Verbindung notwendig)



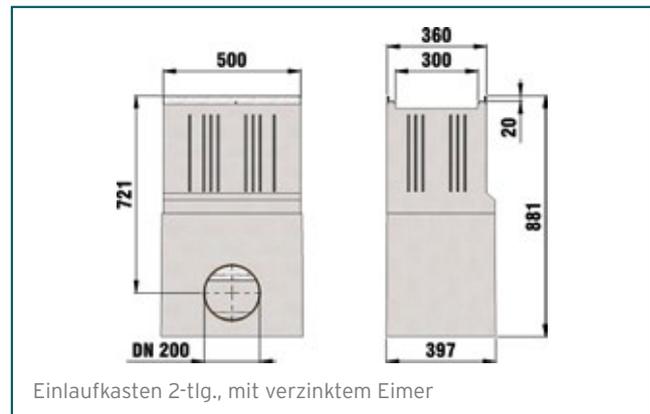
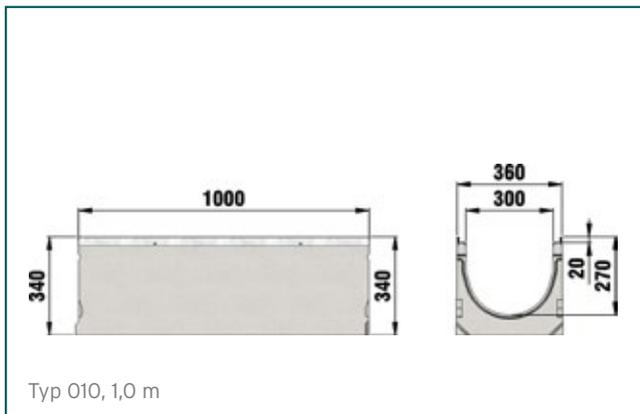
werkseitiges Schneiden von Böschungswinkeln



werkseitiges Bohren von Anschlussöffnungen DN/OD 200



FASERFIX®KS 300





FASERFIX®KS 300

Rinnen

FASERFIX®KS 300, bis Klasse E 600

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 010, 1,0 m	1000	360	340	117,21	9	14040	207,30	1

Typ 010,
1,0 m

Abdeckungen

FASERFIX®KS 300, Klasse D 400*

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gussrost SW 2 x 140/18 mm, schwarz, 0,5 m	500	349	20	12,92	72	14463	146,20	1
Gussrost SW 2 x 140/18 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	349	20	12,50	72	14763	169,90	1
Gussrost G-TEC SW 2 x 141/9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	349	20	14,88	50	14266	222,90	1
Gussrost G-TEC SW 2 x 141/9 mm, verzinkt, 0,5 m	500	349	20	15,11	50	14366	317,30	1

Gussrost
SW 2 x 140/18 mm,
schwarz,
0,5 mGussrost G-TEC
SW 2 x 141 x 9 mm,
verzinkt,
0,5 m

* Nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Schnellstraßen und Autobahnen.

FASERFIX®KS 300, Klasse E 600

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, 0,5 m	500	349	20	18,12	50	14068	173,50	1
GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	349	20	18,15	50	14268	204,60	1

GUGI-Guss-Gitterrost
MW 15/25 mm,
schwarz,
0,5 m

FASERFIX®KS 300

Einlaufkasten 2-tlg.,
mit verzinktem Eimer



Zubehör

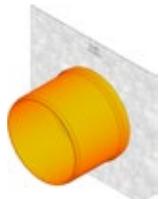
Einlaufkasten

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten 2-tlg., mit verzinktem Eimer	500	360	881	178,50	6	14054	573,90	1

Stirnwand geschlossen,
Typ 010



Stirnwand mit waage-
rechtem KG-Auslauf-
stutzen DN/OD 200,
Typ 010



Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, Typ 010	-	360	340	1,75	-	14085	46,80	1
Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, Typ 010	-	360	340	2,20	-	14087	81,80	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



FASERFIX®KS 300

weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Zwischenteil	510	390	400	81,66	8	4054	128,20	1
Kunststoff-Stutzen DN/OD 200	-	-	-	0,80	-	907	23,50	1
Zusätzliche Vandalensicherung, verzinkt, komplett mit Schrauben, passend für alle Gussabdeckungen	-	-	-	0,28	-	98270	8,60	1
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutelpestole für Universal-Dicht-/ Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
Verlegehilfe NW 300 (ausschließlich für die Verlegung von Rinnen! Zum Verlegen sind 2 Stück notwendig) - aus Sicherheitsgründen kann keine Rückgabe erfolgen	-	-	-	3,66	-	136242	400,30	1

** Verbrauch bei Rinnen Typ 010: ca. 150 ml pro Fugenstoß.

werkseitige Bearbeitungen

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
werkseitiges Schneiden auf Baulänge NW 300	-	-	-	-	-	993	672,70	1
Gehrungsschnitt für NW 300 (2 Schnitte pro Verbindung notwendig)	-	-	-	-	-	998	1.049,30	1
werkseitiges Schneiden von Böschungswinkeln	-	-	-	-	-	890	Anfrage	1
werkseitiges Bohren von Anschlussöffnungen DN/OD 200	-	-	-	-	-	974	105,50	1
werkseitiges Einsetzen von KG-Stutzen DN/OD 200 (inkl. Bohrung)	-	-	-	-	-	984	191,00	1
werkseitiges Bohren von Anschlussöffnungen DN/OD 315	-	-	-	-	-	978	137,20	1
werkseitiges Einsetzen von KG-Stutzen DN/OD 315 (inkl. Bohrung)	-	-	-	-	-	979	248,20	1
Arretierungssystem, Leerrohre im Sohlbereich der Rinne (2 Stück per lfdm. notwendig)	-	-	-	0,03	-	703	23,10	1
Stabstähle für Arretierungssystem (2 Stück per lfdm. notwendig)	-	-	-	0,01	-	704	12,00	1

Zwischenteil



Kunststoff-Stutzen
DN/OD 200



Zusätzliche Vandalen-
sicherung, verzinkt,
komplett mit Schrauben,
passend für alle Guss-
abdeckungen



Verlegehilfe NW 300
(ausschließlich für die
Verlegung von Rinnen!
Zum Verlegen sind
2 Stück notwendig) -
aus Sicherheitsgründen
kann keine Rückgabe
erfolgen



Gehrungsschnitt
für NW 300 (2 Schnitte
pro Verbindung
notwendig)



werkseitiges Schneiden
von Böschungswinkeln



werkseitiges Bohren
von Anschlussöffnungen
DN/OD 200



FASERFIX®KS Einbauanleitung

Unsere Einbauanleitungen/Einbaubeispiele sind allgemein bekannte Vorschläge. Einbauarten aufgrund örtlicher Gegebenheiten sind von planender Seite festzulegen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten technischen Regelwerke und Richtlinien, wie z. B. ZTVT, ZTVP, ZTV Beton, RStO und ZTV Asphalt, sind beim Einbau zu berücksichtigen. Beim Einbau an Tankstellen/Tankanlagen gelten zusätzliche Anforderungen. Informationen hierzu erhalten Sie werkseits.

1. Es ist darauf zu achten, dass die anschließenden Oberflächenbeläge die Rinnenoberkante um 3 bis 5 mm dauerhaft überragen.
2. Bei auftretenden Horizontalkräften in eingebautem Zustand, wie z. B. bei Betonflächen und Stahlbetonkonstruktionen, sind wirksame Raumfugen in Längs- und Querrichtung gemäß DIN 18318 einzubauen.
3. Die Seitenstabilität des FASERFIX SUPER / FASERFIX KS Rinnenkörpers gewährleistet, dass keine Schäden durch die dynamischen Beanspruchungen während des sachgemäßen Einbaus beim Anbetonieren, Anasphaltieren oder Anpflastern auftreten. Zusätzliche Aussteifungen sind nicht erforderlich.
4. Beim Einbau in Pflaster-/Plattenbeläge ist die Fuge entlang der Rinne mineralisch zu verfüllen bzw. bituminös zu vergießen. Im Schwerlastbereich ab Belastungsklasse D 400: Dynamische Schubkräfte auf das Pflaster dürfen nur durch kraftschlüssigen Verbund auf die Rückenstütze und nicht direkt auf die Rinnenwandung einwirken, z. B. durch Verlegung der ersten 3 Reihen in modifizierte Betonbettung.
5. Wo extreme Schubkräfte auftreten können, z. B. bei Gefällestrrecken, sind bauseits zusätzlich besondere Maßnahmen erforderlich. Fragen Sie bitte an.
6. Die Sicherheitsfugen gem. EN 1433 können bei Bedarf bauseits bis zur Oberkante des Belages abgedichtet werden.

Hinweis zur Verschraubung:

Beim Verschrauben der Abdeckungen sind maximale Drehmomente nicht zu überschreiten.

FASERFIX SUPER max. 40 Nm

FASERFIX KS max. 15 Nm*

FASERFIX SUPER mit Gusszarge und Einlegemutter aus Kunststoff max. 20 Nm

* Verschraubung mit Kunststoffknebeln: Kunststoffknebel der Nennweiten 100 mm und 150 mm sollten nach Anlegen der Schraube mit 4 Umdrehungen angezogen werden.

Für Einlaufkästen und Punkteinläufe gelten sinngemäß dieselben Einbauanleitungen. Bei den Belastungsklassen D 400 - F 900 bei hochfrequentierten Extrembelastungen, z. B. Flugfelder, Logistikzentren, Containerterminals, Busbahnhöfe, usw., ist die Rückenstütze bei Pflastereinbau als Ortbetonläufer, mindestens C 30/37 X F4, hochzuziehen. Der Ortbetonläufer muss die Rinnenoberkante um 3 - 5 mm dauerhaft überragen. Dieser kann bei Bedarf bauseits bewehrt werden.

Einbauanleitungen für mögliche Abdichtungen bei FASERFIX SUPER / FASERFIX KS Rinnen nach DIN EN 1433

Anwendungsbereich:

Für dauerelastische Verbindungsstellen von Quertugen bei FASERFIX SUPER / FASERFIX KS Rinnen gemäß Anforderung nach DIN EN 1433. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich sowie zum Abdichten von Stirnwänden bzw. Einlaufkästen sowie Rinnen-Längsfugen an Verkehrsflächen.

Untergrundbeschaffenheit:

Die Haftflächen müssen ausreichend fest, trocken, sauber, öl- und fettfrei sein, damit das Haften und Aushärten nicht beeinträchtigt wird. Dazu kann an den Haftflächen ein Voranstrich mit einem Primer erfolgen. Zur Überbrückung des Fugenspaltes zwischen den Rinnenstößen wird bei dauerelastischen Spritzdichtungen ein selbstklebendes Krepp- oder Montageband verwendet. Damit wird das Anhaften des Fugendichtstoffes am Fugenboden verhindert. Bei geschnittenen Quertugen wird eine geschlossenzellige PE-Rundschnur zwischen die Fugenflanken eingeklemmt.

Ausführungsanweisung Fugendichtstoff gestoßene Querfuge:

Die Fugen sind so auszuführen, dass der Fugendichtstoff die auftretenden Bewegungen übernehmen kann (2-Flankenhaftung). Nach dem Abdichten mit einem Glättspachtel die Fugenoberfläche abziehen. Anschließend die Fugenoberfläche mit Seifenlösung nachglätten. Am seitlichen Austritt der gestoßenen Querfuge, an der Außenwandung der Rinne, kann bei Bedarf die Abdichtung der Sicherheitsfuge an die Längsfuge zur Verkehrsfläche angeschlossen werden.

Ausführungsanweisung für das Abdichten von Stirnwänden und Einlaufkästen:

Auf gereinigte Stirnwände wird das Abdichtungsmaterial als dauerelastische Spritzdichtung mit einem Querschnitt von 6 x 15 mm umlaufend aufgetragen. Anschließend wird die Verbindungsstelle auf eine Mindestdicke von 2 mm zusammengedrückt und für 24 Std. fixiert. Heraustretender Dichtstoff wird wie beschrieben nachgeglättet. Bei Abdichtung von Fugen bei Einlaufkästen wird bei den Kontaktflächen analog vorgegangen. Eine Fixierung erfolgt hier durch das Eigengewicht. Für WHG-Dichtungsflächen gelten besondere Anforderungen. Bitte fragen Sie nach.

Hinweis: Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach bestem Wissen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Anwender ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch qualifiziertes Fachpersonal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartig getesteter Produkte nicht aus. Weitere Informationen können dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, bzw. den Anwendungsbereichen z. B. bei elastischen Spritzdichtungen entnommen werden. Bei Neuaufgaben verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit.
Stand: 11/18

FASERFIX[®]KS Einbaubeispiele

Asphalt Klasse E 600

Einbaubeispiel
Asphalt Klasse A 15 - E 600

3-5 mm dauerhafte Überhöhung
bituminöses Fugenband
Deckschicht
Binderschicht
Tragschicht
frostsicherer Unterbau

* y ≥ Rinnenhöhe - 10 cm

Belastungskategorie gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme:
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)	10 / * / 15	10 / * / 15	15 / * / 15	15 / * / 15	15 / * / 20		FASERFIX SUPER 100, 150, 200, 300, 400, 500 MEDIENRINNE FASERFIX SUPER 150, 200, 300, 400, 500
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten							
EN 206-1 / DIN 1945-2	ohne Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF1	C25/30 XF1	C25/30 XF1	C25/30 XF1	C25/30 XF1	
	mit Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF3	C25/30 XF3	C25/30 XF3	C25/30 XF3	C25/30 XF3	

Stand: 05.11.2019
Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise

Format DIN A4
Maßstab 1:6
Werkstr. 13
76437 Rastatt
Germany
Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0
info@hauraton.com

0000023702.dwg EBBw
FF-S-200 Typ 010 Rinnenunterteil Einbaubeispiel Klasse D 400 in Asphalt

Asphalt Klasse E 600 mit Läuferstein

Einbaubeispiel
Asphalt Klasse D 400 - E 600

3-5 mm dauerhafte Überhöhung
Fugenverguss mit modifiziertem Fließmörtel frost- / tausalzbeständig, schwindfrei, Festigkeit wie Betongüte
Pflasterreihen entlang der Rinne in Beton gebettet
bituminöses Fugenband
Deckschicht
Binderschicht
Tragschicht
frostsicherer Unterbau
Arretierungssystem (Sonderausstattung)

* y ≥ Rinnenhöhe - 10 cm

Belastungskategorie gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme:
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)				20 / * / 20	20 / * / 20		FASERFIX SUPER 100, 150, 200, 300, 400, 500
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten							
EN 206-1 / DIN 1945-2	ohne Frostgefahr für das Fundament			C25/30 X0	C25/30 X0		
	mit Frostgefahr für das Fundament			C25/30 XF3	C25/30 XF3		

Stand: 31.07.2020
Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise

Format DIN A4
Maßstab 1:6
Werkstr. 13
76437 Rastatt
Germany
Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0
info@hauraton.com

0000064386.dwg EBBw
FF-S-100 Typ 010 Einbaubeispiel Klasse D 400 in Asphalt

FASERFIX®KS Einbaubeispiele

Asphalt Klasse D 400 mit Hochbord

Einbaubeispiel
Asphalt Klasse A 15 - D 400
dynamische Schubkräfte auf Pflaster/Hochbord dürfen durch kraftschlüssigen Verbund beim Einbau der Rückenstütze nicht auf die Rinnenwand einwirken

Hochbord
Fugenverguss mit modifiziertem Fließmörtel frost- / tausalzbeständig, schwindfrei, Festigkeit wie Betongüte
3-5 mm dauerhafte Überhöhung
bituminöses Fugenband
Pflaster
Pflasterbettung
Tragschicht
Deckschicht
Binderschicht
Tragschicht
frostsicherer Unterbau
formschlüssige Betonummantelung von Bordstein und Rinne
Arretierungssystem (Sonderausstattung)

* y ≥ Rinnenhöhe - 15 cm

Belastungskategorie gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)	10 / * / 15	10 / * / 15	15 / * / 15	15 / * / 15		
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten						
EN 206-1 / DIN 1945-2	ohne Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF1	C25/30 XF1	C25/30 XF1	C25/30 XF1	
	mit Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF3	C25/30 XF3	C25/30 XF3	C25/30 XF3	

Gültig für folgende Rinnen-Systeme:
FASERFIX SUPER 100, 150, 200, 300, 400, 500

Stand: 13.11.2019
Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise
Format DIN A4
Maßstab 1:8
Werkstr. 13
76437 Rasstatt
Germany
Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0
info@hauraton.com

0000120117.dwg EBBw
FF-S-100 Typ 010 Rinnenunterteil Einbaubeispiel Klasse D 400 in Asphalt mit Bordstein

Beton Klasse F 900

Einbaubeispiel
Beton Klasse D 400 - F 900

3-5 mm dauerhafte Überhöhung
Raumfuge
Fahrbahn beton
Tragschicht
frostsicherer Unterbau
min x, max 200 cm
X
y
z
Schubdorn Ø 10 mm alle 40 cm

* y = Rinnenhöhe zzgl. Überhöhung

Belastungskategorie gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)				15 / * / 15	15 / * / 20	15 / * / 20
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten						
EN 206-1 / DIN 1945-2	Betonqualität Betonüber			C30/37 XF4, XM1	C30/37 XF4, XM1	C30/37 XF4, XM1
	mit Frostgefahr für das Fundament			C25/30 XF3	C25/30 XF3	C25/30 XF3

Gültig für folgende Rinnen-Systeme:
FASERFIX SUPER 100, 150, 200, 300, 400, 500
MEDIENRINNE FASERFIX SUPER 150, 200, 300, 400, 500

Stand: 07.11.2019
Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise
Format DIN A4
Maßstab 1:6
Werkstr. 13
76437 Rasstatt
Germany
Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0
info@hauraton.com

0000023688.DWG EBBw
FF-S-200 Typ 010 Rinnenunterteil Einbaubeispiel Klasse F 900 in Beton

Pflaster Klasse E 600 mit Läuferstein

123456

ABCABC

Einbaubeispiel
Pflaster Klasse D 400 - E 600

* y ≥ Rinnehöhe - 10 cm

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinne-Systeme:
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)				20 / 1 / 20	20 / 1 / 20		FASERFIX SUPER 100, 150, 200, 300, 400, 500
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten				C25/30 XF1	C25/30 XF1		
EN 206-1 / DIN 1945-2				C25/30 XF3	C25/30 XF3		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="font-size: 8px;"> ohne Frostgefahr für das Fundament mit Frostgefahr für das Fundament </div> <div style="text-align: center;"> Stand: 19.12.2019 </div> <div style="font-size: 8px;"> Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise </div> <div style="font-size: 8px;"> Format DIN A4 Maßstab 1:6 </div> </div>							 Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 info@hauraton.com
Unsere Einbaubeispiele / Hinweise werden regelmäßig dem technischen Stand angepasst. Bei Neuauflagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit. Überprüfen Sie vor Planung und Einbau den aktuellen Stand unter www.hauraton.com . Beim Geschossbau ist eine Dichtungsebene unterhalb der Rinnekörper erforderlich. ** Nicht geeignet für den Einbau in regelmäßig frequentierten Bereichen von Schneefräßen und Autobahnen	0000043063.dwg		EBBw	FF-S-100 Typ 010 mit Gugi Gussrost Kl. F 900 Einbaubeispiel Klasse D 400 in Pflaster			

123456

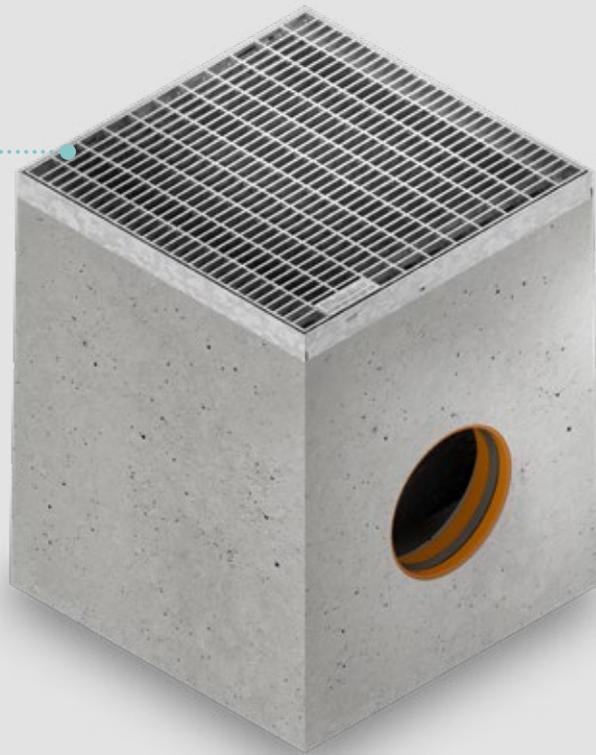
**Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell unter
www.hauraton.de/einbauinfos**



FASERFIX® POINT KS

1

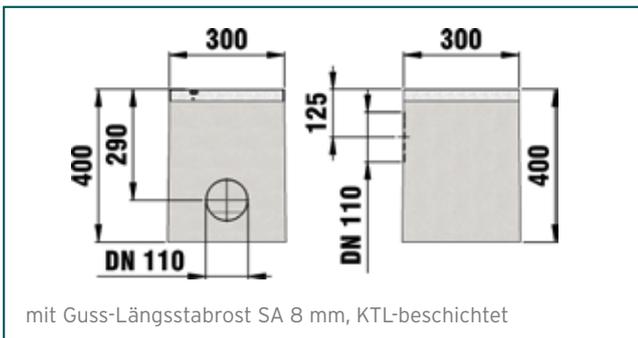
Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt -
mit schraublosem Schnellverschluss
SIDE-LOCK arretiert



IDEAL FÜR ...

Ableitung von Oberflächenwasser an einem Punkt,
wie z. B. Höfe, Plätze und Parkflächen in gewerblichen
und privaten Bereichen.

FASERFIX® POINT KS 30/30





FASERFIX®POINT KS 30/30

NEU FASERFIX®POINT KS 30/30, Punkteinläufe, Klasse B 125,
komplett mit KG-Muffe mit Dichtring DN/OD 110, Geruchverschluss und Kunststoff-Eimer

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
mit Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt	300	300	400	46,97	-	32890	474,60	24

Punkteinläufe geprüft in Anlehnung an EN 1433.

Für FASERFIX POINT gelten sinngemäß die gleichen Einbauhinweise wie für FASERFIX SUPER Rinnen.
Die Abdeckungen werden mit Schnellverschluss SIDE-LOCK arretiert.

mit Gitterrost
MW 30/10 mm,
verzinkt



FASERFIX®POINT KS 30/30, Punkteinläufe, Klasse D 400,
komplett mit KG-Muffe mit Dichtring DN/OD 110, Geruchverschluss und Kunststoff-Eimer

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
mit Guss-Längsstabrost SA 8 mm, KTL-beschichtet	300	300	400	49,53	12	4402	297,50	24
mit Guss-Längsstabrost SA 8 mm, verzinkt	300	300	400	49,63	12	4422	323,30	24

Punkteinläufe geprüft in Anlehnung an EN 1433.

Für FASERFIX POINT gelten sinngemäß die gleichen Einbauhinweise wie für FASERFIX SUPER Rinnen.
Die Abdeckungen werden mit Schnellverschluss SIDE-LOCK arretiert.

mit Guss-Längsstab-
rost SA 8 mm,
KTL-beschichtet



FASERFIX®POINT KS 30/30, Punkteinläufe, Klasse E 600,
komplett mit KG-Muffe mit Dichtring DN/OD 110, Geruchverschluss und Kunststoff-Eimer

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz	300	300	400	52,40	12	4400	294,80	24
mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, KTL-beschichtet	300	300	400	52,03	12	4401	319,50	24
mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, verzinkt	300	300	400	52,40	12	4420	335,60	24

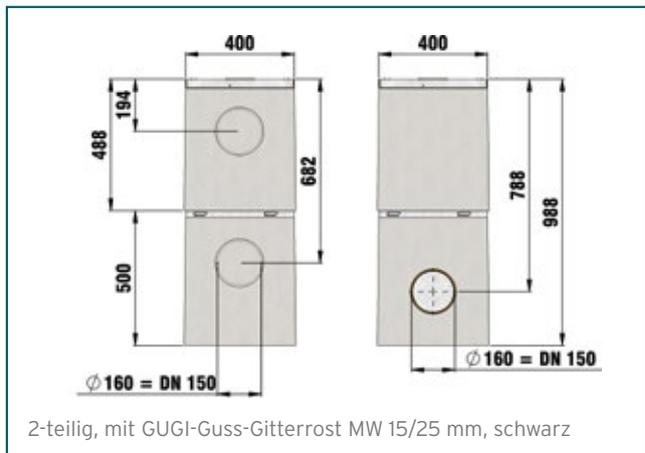
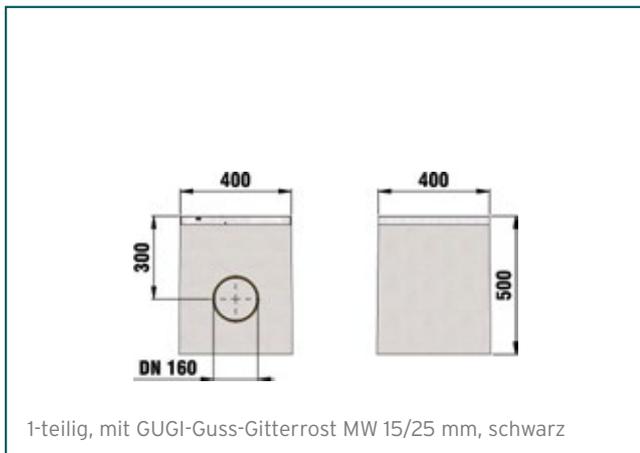
Punkteinläufe geprüft in Anlehnung an EN 1433.

Für FASERFIX POINT gelten sinngemäß die gleichen Einbauhinweise wie für FASERFIX SUPER Rinnen.
Die Abdeckungen werden mit Schnellverschluss SIDE-LOCK arretiert.

mit GUGI-Guss-Gitter-
rost MW 15/25 mm,
schwarz



FASERFIX® POINT KS 40/40





FASERFIX®POINT KS 40/40

NEU FASERFIX®POINT KS 40/40, Punkteinläufe, Klasse B 125,
komplett mit KG-Muffe mit Dichtring DN/OD 160, Geruchverschluss und Aluminium-Eimer

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
1-teilig, mit Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt	400	400	500	84,50	-	32888	843,80	24
2-teilig, mit Gitterrost MW 30/10, verzinkt	400	400	988	149,66	-	32889	1.039,80	24
Zwischenteil für 2-teiligen POINT	400	400	500	63,48	6	4825	79,40	24

Punkteinläufe geprüft in Anlehnung an EN 1433.

Für FASERFIX POINT gelten sinngemäß die gleichen Einbauhinweise wie für FASERFIX SUPER Rinnen.
Die Abdeckungen werden mit Schnellverschluss SIDE-LOCK arretiert.

2-teilig, mit Gitterrost
MW 30/10, verzinkt



Zwischenteil
für 2-teiligen POINT



FASERFIX®POINT KS 40/40, Punkteinläufe, Klasse E 600,
komplett mit KG-Muffe mit Dichtring DN/OD 160, Geruchverschluss und Aluminium-Eimer

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
1-teilig, mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz	400	400	500	93,10	6	4700	669,90	24
2-teilig, mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz	400	400	988	156,10	-	4800	793,60	24
1-teilig, mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, verzinkt	400	400	500	94,00	6	4720	694,60	24
2-teilig, mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, verzinkt	400	400	988	155,00	6	4820	818,40	24
Zwischenteil für 2-teiligen POINT	400	400	500	63,48	6	4825	79,40	24

Punkteinläufe geprüft in Anlehnung an EN 1433.

Für FASERFIX POINT gelten sinngemäß die gleichen Einbauhinweise wie für FASERFIX SUPER Rinnen.
Die Abdeckungen werden mit Schnellverschluss SIDE-LOCK arretiert.

1-teilig, mit GUGI-
Guss-Gitterrost
MW 15/25 mm, schwarz



2-teilig, mit GUGI-
Guss-Gitterrost
MW 15/25 mm, schwarz



FASERFIX®POINT Einbaubeispiele

Asphalt Klasse E 600

Einbaubeispiel
Asphalt Klasse A 15 - E 600

3-5 mm dauerhafte Überhöhung
bituminöses Fugenband
Deckschicht
Binderschicht
Tragschicht
frostsicherer Unterbau

* y ≥ Elementhöhe - 10 cm

Belastungskategorie gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)	10 / * / 10	10 / * / 10	10 / * / 15	15 / * / 15	15 / * / 20	
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten						
EN 206-1 / DIN 1045-2	ohne Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF1	C25/30 XF1	C25/30 XF1	C25/30 XF1	
	mit Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF3	C25/30 XF3	C25/30 XF3	C25/30 XF3	

Gültig für folgende Rinnen-Systeme:
FASERFIX POINT KS 30x30
FASERFIX POINT KS 40x40

Stand: 18.12.2019
Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise

Format DIN A4
Maßstab 1:8

hauraton
Werkstr. 13
76437 Rastatt
Germany
Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0
info@hauraton.com

0000033074.dwg EBBw
FF-POINT-KS-40x40 Einbaubeispiel Klasse C250 in Asphalt

Beton Klasse E 600

Einbaubeispiel
Beton Klasse A 15 - E 600

3-5 mm dauerhafte Überhöhung
Raumfuge
Fahrbahn beton
Tragschicht
frostsicherer Unterbau

* y ≥ Elementhöhe - 10 cm

Belastungskategorie gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)	10 / * / 10	10 / * / 10	10 / * / 15	15 / * / 15	15 / * / 20	
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten						
EN 206-1 / DIN 1045-2	ohne Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF1	C25/30 XF1	C25/30 XF1	C25/30 XF1	
	mit Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF3	C25/30 XF3	C25/30 XF3	C25/30 XF3	

Gültig für folgende Rinnen-Systeme:
FASERFIX POINT KS 30x30
FASERFIX POINT KS 40x40

Stand: 18.12.2019
Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise

Format DIN A4
Maßstab 1:8

hauraton
Werkstr. 13
76437 Rastatt
Germany
Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0
info@hauraton.com

0000033078.dwg EBBw
FF-POINT-KS-40x40 Einbaubeispiel Klasse C250 in Beton



Die leichteste Schwerlastrinne

Auch als erste Rinne aus **Polypropylene (PP)** mit Nennweite 400 erhältlich.

1 Integrierte Zarge



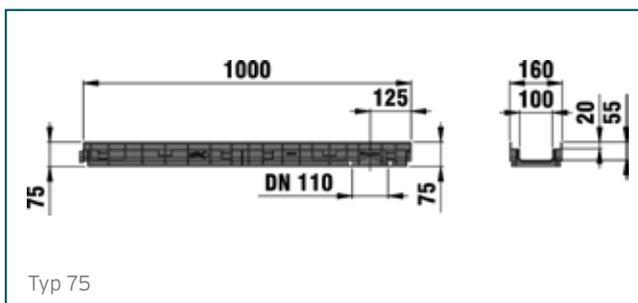
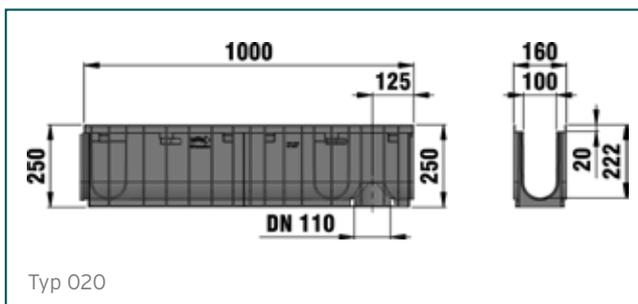
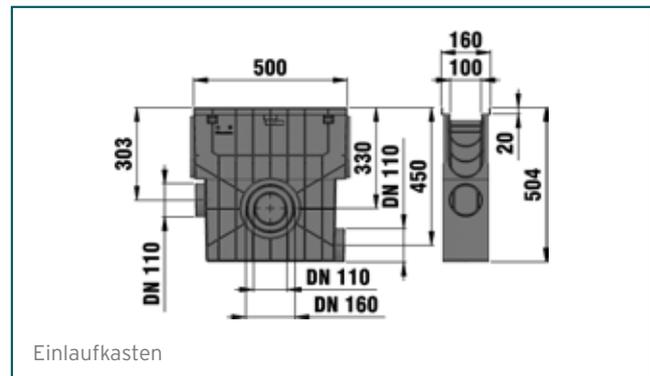
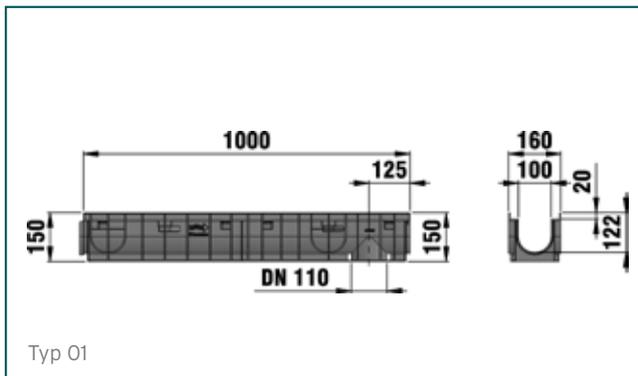
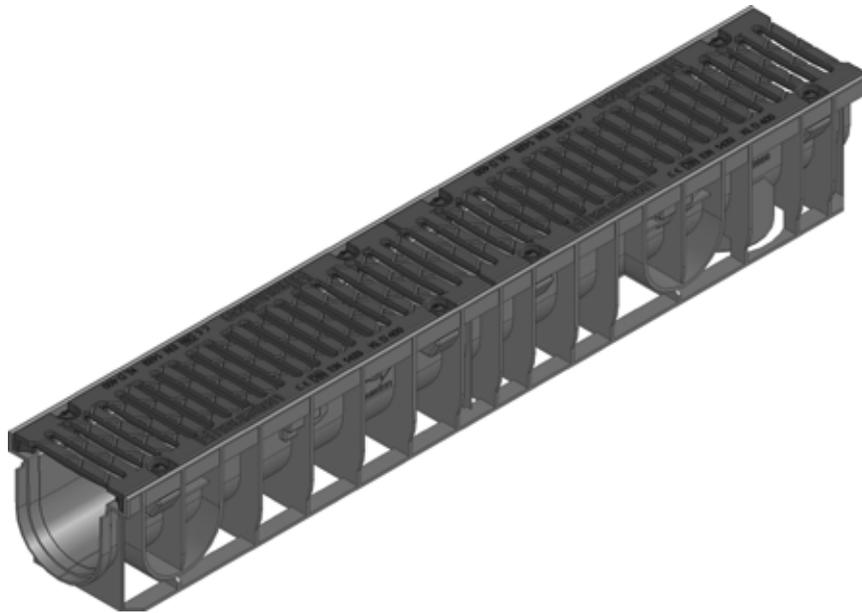
3 Selbstzentrierende Schraube

2 Aufschwemmsicherung

IDEAL FÜR ...

Schwerlastanwendungen mit höherem Verkehrsaufkommen bis zu Klasse E 600, wie z. B. Parkhäuser, Industriegebiete und Tankstellen.

RECYFIX® NC 100





RECYFIX®NC 100

Kombiartikel

RECYFIX®NC 100, Klasse D 400

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit Gussrost SW 104/10 mm, schwarz, 8-fach verschraubt, 1,0 m	1000	160	150	10,67	49	48771	215,90	2
Typ 0105 mit Gussrost SW 104/10 mm, schwarz, 4-fach verschraubt, 0,5 m	500	160	150	5,43	98	48746	133,70	2
Typ 010 mit Gussrost SW 104/10 mm, schwarz, 8-fach verschraubt, 1,0 m	1000	160	200	11,60	35	48773	215,90	2
Typ 01005 mit Gussrost SW 104/10 mm, schwarz, 4-fach verschraubt, 0,5 m	500	160	200	5,74	70	48745	133,70	2
Typ 020 mit Gussrost SW 104/10 mm, schwarz, 8-fach verschraubt, 1,0 m	1000	160	250	12,50	28	48777	215,90	2
Typ 02005 mit Gussrost SW 104/10 mm, schwarz, 4-fach verschraubt, 0,5 m	500	160	250	6,20	56	48779	133,70	2
Typ 75 mit Gussrost SW 104/10 mm, schwarz, 8-fach verschraubt, 1,0 m	1000	160	75	10,26	84	48775	215,90	2

Typ 01 mit Gussrost SW 104/10 mm, schwarz, 8-fach verschraubt, 1,0 m



Typ 0105 mit Gussrost SW 104/10 mm, schwarz, 4-fach verschraubt, 0,5 m



Typ 010 mit Gussrost SW 104/10 mm, schwarz, 8-fach verschraubt, 1,0 m



Typ 01005 mit Gussrost SW 104/10 mm, schwarz, 4-fach verschraubt, 0,5 m



Typ 020 mit Gussrost SW 104/10 mm, schwarz, 8-fach verschraubt, 1,0 m



Typ 75 mit Gussrost SW 104/10 mm, schwarz, 8-fach verschraubt, 1,0 m



RECYFIX®NC 100, Klasse E 600

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit Gussrost SW 104/10 mm, schwarz, 8-fach verschraubt, 1,0 m	1000	160	150	10,70	49	48770	227,20	2
Typ 0105 mit Gussrost SW 104/10 mm, schwarz, 4-fach verschraubt, 0,5 m	500	160	150	5,43	98	48748	140,80	2
Typ 010 mit Gussrost SW 104/10 mm, schwarz, 8-fach verschraubt, 1,0 m	1000	160	200	11,92	35	48772	227,20	2
Typ 01005 mit Gussrost SW 104/10 mm, schwarz, 4-fach verschraubt, 0,5 m	500	160	200	5,80	70	48747	140,80	2
Typ 020 mit Gussrost SW 104/10 mm, schwarz, 8-fach verschraubt, 1,0 m	1000	160	250	12,50	28	48776	227,20	2
Typ 02005 mit Gussrost SW 104/10 mm, schwarz, 4-fach verschraubt, 0,5 m	500	160	250	6,32	56	48778	140,80	2
Typ 75 mit Gussrost SW 104/10 mm, schwarz, 8-fach verschraubt, 1,0 m	1000	160	75	10,23	84	48774	227,20	2

RECYFIX® NC 100

Einlaufkasten mit
Kunststoffeimer,
mit Gussrost
SW 100/10 mm,
schwarz, Klasse D 400,
4-fach verschraubt,
0,5 m



Stirnwand geschlossen,
aus PP, Typ 01



Stirnwand aus PP
mit Auslauf DN/OD 110,
Typ 01



Stirnwand aus PP
mit Auslauf DN/OD 110,
Typ 010



Stirnwand geschlossen,
aus PP, Typ 75



Zubehör

Einlaufkasten

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit Kunststoffeimer, mit Gussrost SW 100/10 mm, schwarz, Klasse D 400, 4-fach verschraubt, 0,5 m	500	160	504	8,79	28	48754	268,10	2
Einlaufkasten mit Kunststoffeimer, mit Gussrost SW 100/10 mm, schwarz, Klasse E 600, 4-fach verschraubt, 0,5 m	500	160	504	8,86	28	48753	268,10	2

Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, aus PP, Typ 01	-	160	124	0,04	-	48681	14,00	2
Stirnwand aus PP mit Auslauf DN/OD 110, Typ 01	-	160	201	0,08	-	48691	14,00	2
Stirnwand geschlossen, aus PP, Typ 010	-	160	176	0,05	-	47082	14,00	2
Stirnwand aus PP mit Auslauf DN/OD 110, Typ 010	-	160	201	0,11	-	47093	14,00	2
Stirnwand aus PP, Typ 020	-	160	250	0,12	-	48683	14,00	2
Stirnwand aus PP mit Auslauf DN/OD 110, Typ 020	-	160	250	0,12	-	48695	14,00	2
Stirnwand geschlossen, aus PP, Typ 75	-	160	61	0,03	-	47097	14,00	2



RECYFIX® NC 100

weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Sohlenadapter für Stufengefälle, von Typ 01 auf 010, von Typ 010 auf Typ 020	189	108	88	0,21	-	48790	18,70	2
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutel pistole für Universal-Dicht-/ Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
RECYFIX Lochsäge, Ø 102 mm, mit Aufnahme und Bohrer, zum Erstellen von Anschlussöffnungen in RECYFIX-Rinnenunterteilen.	-	-	-	0,60	-	980	132,30	2

** Verbrauch bei Typ 020: ca. 22 ml pro Fugenstoß.

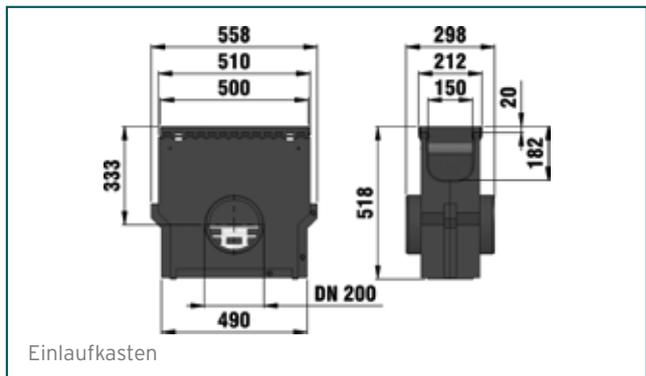
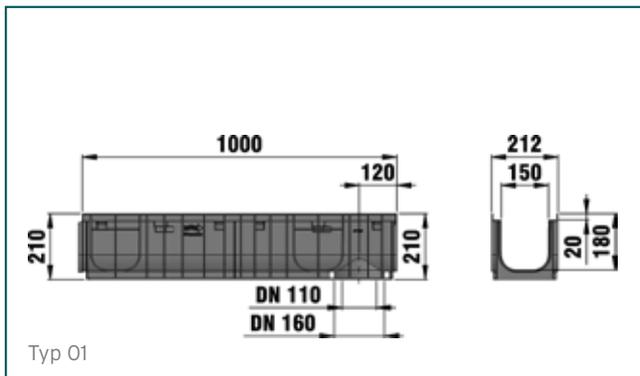
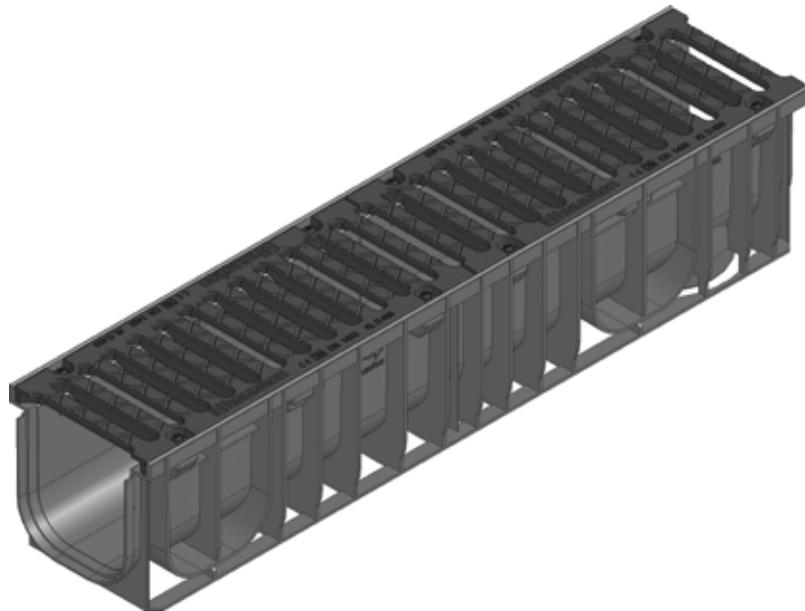
Sohlenadapter
für Stufengefälle,
von Typ 01 auf 010,
von Typ 010 auf
Typ 020



RECYFIX Lochsäge,
Ø 102 mm, mit Auf-
nahme und Bohrer,
zum Erstellen von
Anschlussöffnungen
in RECYFIX-Rinnen-
unterteilen.



RECYFIX® NC 150





RECYFIX®NC 150

Kombiartikel

RECYFIX®NC 150, Klasse D 400

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ PaL.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit Gussrost SW 154/18 mm, schwarz, 8-fach verschraubt, 1,0 m	1000	212	210	15,73	25	48871	262,90	2
Typ 0105 mit Gussrost SW 154/18 mm, schwarz, 4-fach verschraubt, 0,5 m	500	212	210	7,88	50	48847	166,90	2

Typ 01 mit Gussrost
SW 154/18 mm,
schwarz, 8-fach
verschraubt,
1,0 m



Typ 0105 mit Gussrost
SW 154/18 mm,
schwarz, 4-fach
verschraubt,
0,5 m



RECYFIX®NC 150, Klasse E 600

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ PaL.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit Gussrost SW 154/18 mm, schwarz, 8-fach verschraubt, 1,0 m	1000	212	210	15,74	25	48870	276,60	2
Typ 0105 mit Gussrost SW 154/18 mm, schwarz, 4-fach verschraubt, 0,5 m	500	212	210	7,88	50	48848	175,50	2

Typ 01 mit Gussrost
SW 154/18 mm,
schwarz, 8-fach
verschraubt,
1,0 m



Typ 0105 mit Gussrost
SW 154/18 mm,
schwarz, 4-fach
verschraubt,
0,5 m



RECYFIX® NC 150

Zubehör

Einlaufkasten

Einlaufkasten
mit verzinktem Eimer,
mit Gussrost
SW 100/18 mm, schwarz,
Klasse D 400, 4-fach
verschraubt,
0,5 m



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, mit Gussrost SW 100/18 mm, schwarz, Klasse D 400, 4-fach verschraubt, 0,5 m	500	212	518	22,16	12	48854	352,40	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, mit Gussrost SW 100/18 mm, schwarz, Klasse E 600, 4-fach verschraubt, 0,5 m	500	212	518	22,16	12	48853	370,90	2

Kombistirnwand
geschlossen /
mit Auslauf
DN/OD 75/110,
aus PP, Typ 01



Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Kombistirnwand geschlossen / mit Auslauf DN/OD 75/110, aus PP, Typ 01	-	210	218	0,14	-	40591	23,10	2



RECYFIX® NC 150

weiteres Zubehör

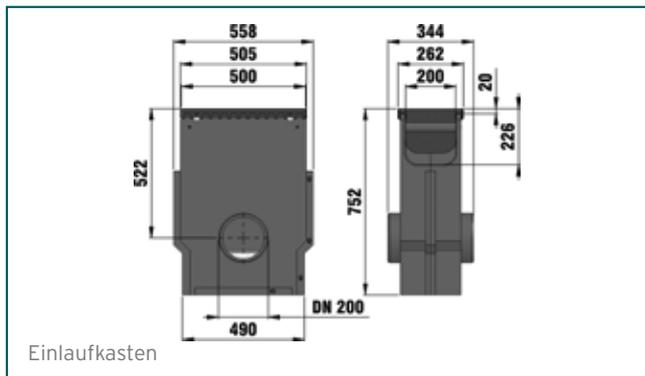
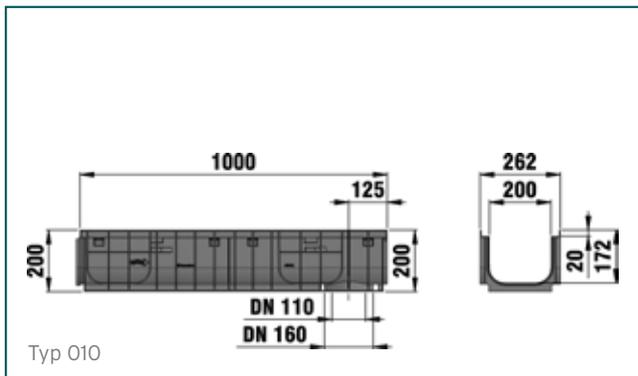
	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Schmutzfangeimer Kunststoff für Auslauf DN/OD 160, schwarz	-	-	-	0,13	-	845	21,70	24
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutel pistole für Universal-Dicht-/ Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
RECYFIX Lochsäge, Ø 102 mm, mit Aufnahme und Bohrer, zum Erstellen von Anschlussöffnungen in RECYFIX-Rinnenunterteilen.	-	-	-	0,60	-	980	132,30	2

** Verbrauch bei Typ O1: ca. 17 ml pro Fugenstoß.

RECYFIX Lochsäge,
Ø 102 mm, mit Auf-
nahme und Bohrer,
zum Erstellen von
Anschlussöffnungen
in RECYFIX-Rinnen-
unterteilen.



RECYFIX® NC 200





RECYFIX®NC 200

Kombiartikel

RECYFIX®NC 200, Klasse D 400

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 010 mit Gussrost SW 204/18 mm, schwarz, 8-fach verschraubt, 1,0 m	1000	262	200	20,75	20	49573	375,50	2
Typ 01005 mit Gussrost SW 204/18 mm, schwarz, 4-fach verschraubt, 0,5 m	500	262	200	10,38	40	49548	241,90	2

Typ 010 mit Gussrost
SW 204/18 mm,
schwarz, 8-fach
verschraubt,
1,0 m



Typ 01005 mit Gussrost
SW 204/18 mm,
schwarz, 4-fach
verschraubt,
0,5 m



RECYFIX®NC 200, Klasse E 600

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 010 mit Gussrost SW 204/18 mm, schwarz, 8-fach verschraubt, 1,0 m	1000	262	200	20,76	20	49572	395,40	2
Typ 01005 mit Gussrost SW 204/18 mm, schwarz, 4-fach verschraubt, 0,5 m	500	262	200	10,38	40	49547	254,60	2

Typ 010 mit Gussrost
SW 204/18 mm,
schwarz, 8-fach
verschraubt,
1,0 m



Typ 01005 mit Gussrost
SW 204/18 mm,
schwarz, 4-fach
verschraubt,
0,5 m



RECYFIX® NC 200

Zubehör

Einlaufkasten

Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, mit Gussrost SW 100/18 mm, schwarz, Klasse D 400, 4-fach verschraubt, 0,5 m



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, mit Gussrost SW 100/18 mm, schwarz, Klasse D 400, 4-fach verschraubt, 0,5 m	500	262	752	35,20	4	49554	573,10	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, mit Gussrost SW 100/18 mm, schwarz, Klasse E 600, 4-fach verschraubt, 0,5 m	500	262	752	35,20	4	49553	603,20	2

Kombistirnwand aus PP geschlossen / mit Auslauf DN/OD 110, Typ 010



Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Kombistirnwand aus PP geschlossen / mit Auslauf DN/OD 110, Typ 010	-	258	217	0,20	-	41387	35,70	2



weiteres Zubehör

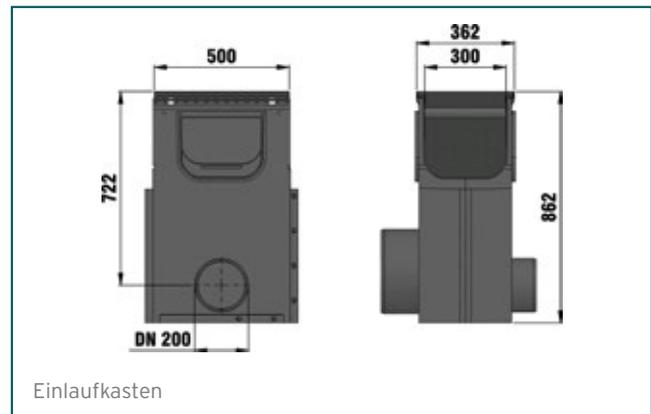
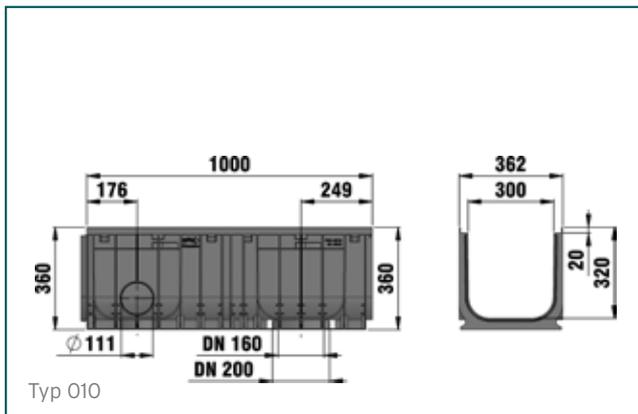
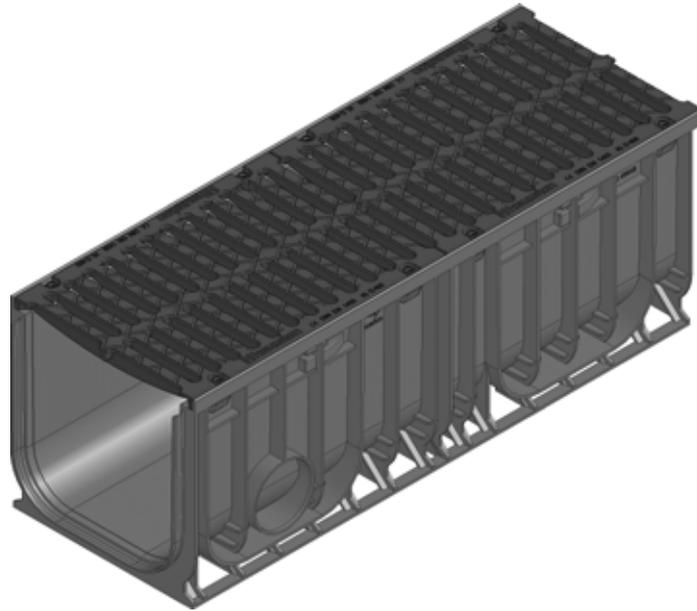
	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutel pistole für Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
RECYFIX Lochsäge, Ø 102 mm, mit Aufnahme und Bohrer, zum Erstellen von Anschlussöffnungen in RECYFIX-Rinnenunterteilen.	-	-	-	0,60	-	980	132,30	2

** Verbrauch bei Typ O10: ca. 18 ml pro Fugenstoß.

RECYFIX Lochsäge, Ø 102 mm, mit Aufnahme und Bohrer, zum Erstellen von Anschlussöffnungen in RECYFIX-Rinnenunterteilen.



RECYFIX® NC 300





RECYFIX®NC 300

Kombiartikel

RECYFIX®NC 300, Klasse D 400

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 010 mit Gussrost SW 2 x 142/18 mm, schwarz, 8-fach verschraubt, 1,0 m	1000	362	360	34,65	9	49873	579,50	2

Typ 010 mit Gussrost
SW 2 x 142/18 mm,
schwarz, 8-fach
verschraubt,
1,0 m



RECYFIX®NC 300, Klasse E 600

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 010 mit Gussrost SW 2 x 142/18 mm, schwarz, 8-fach verschraubt, 1,0 m	1000	362	360	35,00	9	49872	609,80	2

Typ 010 mit Gussrost
SW 2 x 142/18 mm,
schwarz, 8-fach
verschraubt
1,0 m



RECYFIX® NC 300

Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und Gussrost SW 18 mm, schwarz, Klasse D 400, arretiert, mit KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, 0,5 m



Zubehör

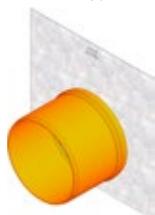
Einlaufkasten

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und Gussrost SW 18 mm, schwarz, Klasse D 400, arretiert, mit KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, 0,5 m	500	362	862	50,46	2	32330	717,40	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und Gussrost SW 18 mm, schwarz, Klasse D 400, arretiert, mit KG-Auslaufstutzen DN/OD 315, 0,5 m	500	362	862	50,46	2	32337	717,40	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und Gussrost SW 18 mm, schwarz, Klasse E 600, arretiert, mit KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, 0,5 m	500	362	862	50,47	2	32331	755,10	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und Gussrost SW 18 mm, schwarz, Klasse E 600, arretiert, mit KG-Auslaufstutzen DN/OD 315, 0,5 m	500	362	862	50,47	2	32338	755,10	2

Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 010



Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, verzinkt, Typ 010



Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 010	-	360	360	1,87	-	49783	54,80	2
Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, verzinkt, Typ 010	-	360	360	2,55	-	49791	95,90	2



RECYFIX®NC 300

weiteres Zubehör

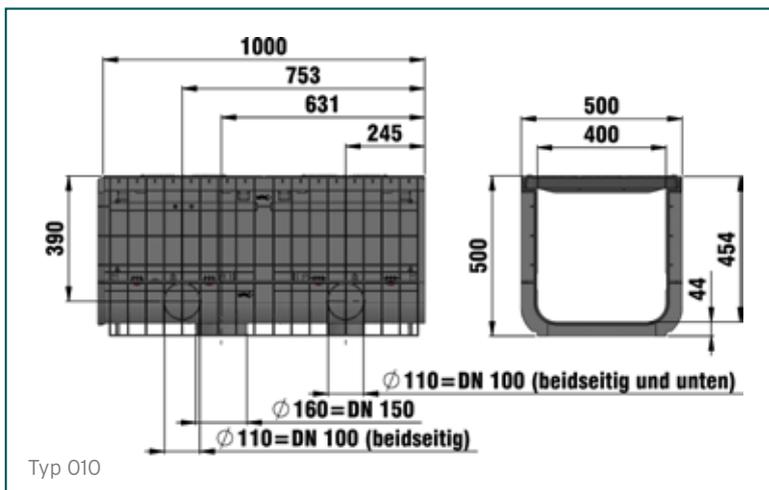
	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutel pistole für Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
RECYFIX Lochsäge, Ø 102 mm, mit Aufnahme und Bohrer, zum Erstellen von Anschlussöffnungen in RECYFIX-Rinnenunterteilen.	-	-	-	0,60	-	980	132,30	2

** Verbrauch bei Typ O10: ca. 32 ml pro Fugenstoß.

RECYFIX Lochsäge, Ø 102 mm, mit Aufnahme und Bohrer, zum Erstellen von Anschlussöffnungen in RECYFIX-Rinnenunterteilen.



RECYFIX®NC 400





RECYFIX®NC 400

Kombiartikel

RECYFIX®NC 400, Klasse D 400

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 010 mit Gussrost SW 3 x 118 (133)/18 mm, schwarz, 8-fach verschraubt, 0,5 m	1000	500	500	57,15	4	42421	760,30	2

Typ 010 mit Gussrost SW 3 x 118 (133)/18 mm, schwarz, 8-fach verschraubt, 0,5 m



Zubehör

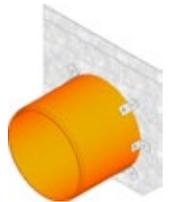
Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 010	-	500	498	3,79	-	42481	99,00	2
Stirnwand geschlossen, Edelstahl, Typ 010	-	500	498	3,20	-	42482	123,60	2
Stirnwand, verzinkt, mit waagrechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 315, Typ 010	-	500	498	4,87	-	42487	193,50	2
Stirnwand, Edelstahl, mit waagrechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 315, Typ 010	-	500	498	4,87	-	42488	290,40	2

Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 010



Stirnwand, verzinkt, mit waagrechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 315, Typ 010



Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutelpestole für Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
RECYFIX Lochsäge, Ø 102 mm, mit Aufnahme und Bohrer, zum Erstellen von Anschlussöffnungen in RECYFIX-Rinnenunterteilen.	-	-	-	0,60	-	980	132,30	2

RECYFIX Lochsäge, Ø 102 mm, mit Aufnahme und Bohrer, zum Erstellen von Anschlussöffnungen in RECYFIX-Rinnenunterteilen.



** Verbrauch bei Typ 010: ca. 32 ml pro Fugenstoß.

FASERFIX®NC Einbauanleitung

Unsere Einbauanleitungen/Einbaubeispiele sind allgemein bekannte Vorschläge. Einbauarten aufgrund örtlicher Gegebenheiten sind von planender Seite festzulegen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten technischen Regelwerke und Richtlinien, wie z. B. ZTVT, ZTVP, ZTV Beton, RStO und ZTV Asphalt, sind beim Einbau zu berücksichtigen. Informationen hierzu erhalten Sie werkseits.

1. Es ist darauf zu achten, dass die anschließenden Oberflächenbeläge die Rinnenoberkante um 3 bis 5 mm dauerhaft überragen.
2. Bei auftretenden Horizontalkräften in eingebautem Zustand, wie z. B. bei Betonflächen und Stahlbetonkonstruktionen, sind wirksame Raumfugen in Längs- und Querrichtung gemäß DIN 18318 einzubauen.
3. Die Maßhaltigkeit der RECYFIX NC Rinnen wird durch eingelegte Abdeckungen gewährleistet, so dass keine Schäden durch die dynamischen Beanspruchungen während des sachgemäßen Einbaus beim Anbetonieren, Anasphaltieren oder Anpflastern auftreten.
4. Beim Einbau in Pflaster-/Plattenbeläge ist die Fuge entlang der Rinne mineralisch zu verfüllen bzw. bituminös zu vergießen. Im Schwerlastbereich ab Belastungsklasse D 400: Horizontale Schubkräfte auf das Pflaster dürfen nur durch formschlüssigen Verbund auf die Rückenstütze und nicht direkt auf die Rinnenwandung einwirken, z. B. durch Verlegung der ersten 3 Reihen in modifizierte Betonbettung.
5. Wo extreme Schubkräfte auftreten können, z. B. bei Gefällestrecken, sind bauseits zusätzlich besondere Maßnahmen erforderlich. Fragen Sie bitte an.

Hinweis zur Verschraubung:

Beim Verschrauben der Abdeckungen sind maximale Drehmomente nicht zu überschreiten.

RECYFIX NC max. 15 Nm

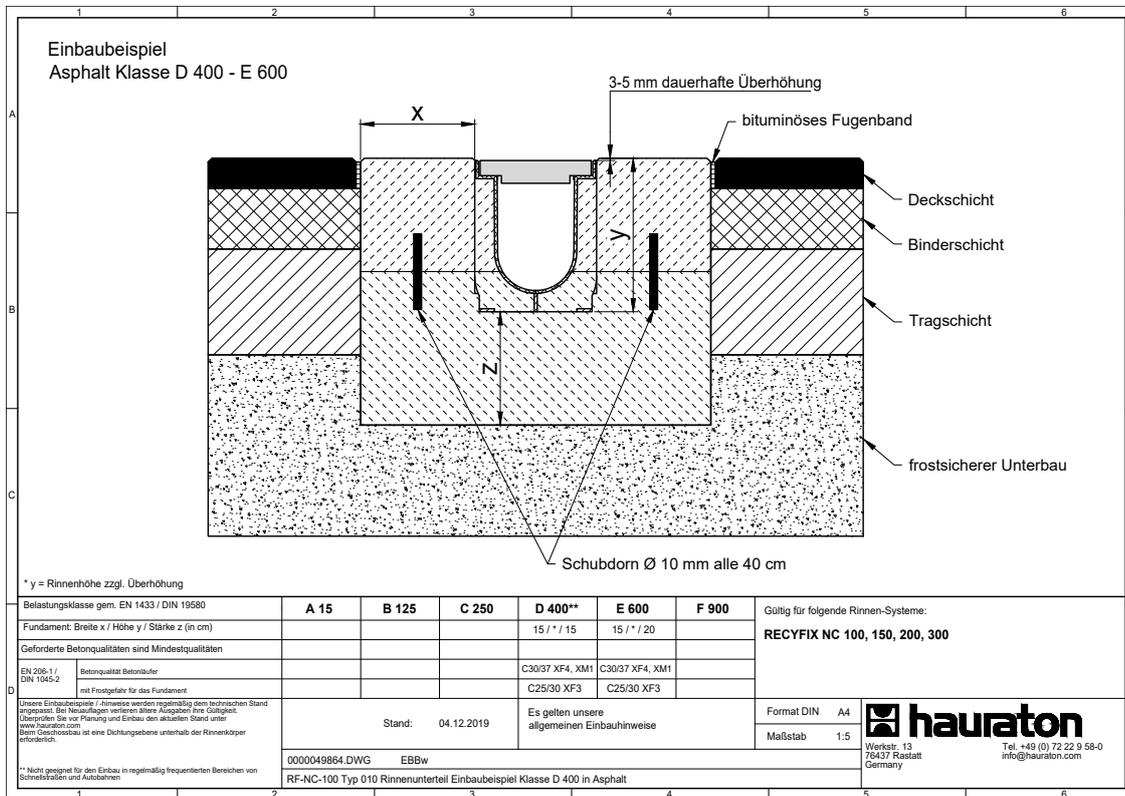
Für Einlaufkästen und Punkteinläufe gelten sinngemäß dieselben Einbauanleitungen. Der Ortbetonläufer muss, wie unter Punkt 1 genannt, die Rinnenoberkante um 3 - 5 mm dauerhaft überragen. Dieser kann bei Bedarf bauseits bewehrt werden.

Hinweis: Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach bestem Wissen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Anwender ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch qualifiziertes Fachpersonal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartig getesteter Produkte nicht aus. Weitere Informationen können dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, bzw. den Anwendungsbereichen z. B. bei elastischen Spritzdichtungen entnommen werden. Bei Neuauflagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit.
Stand: 02/13

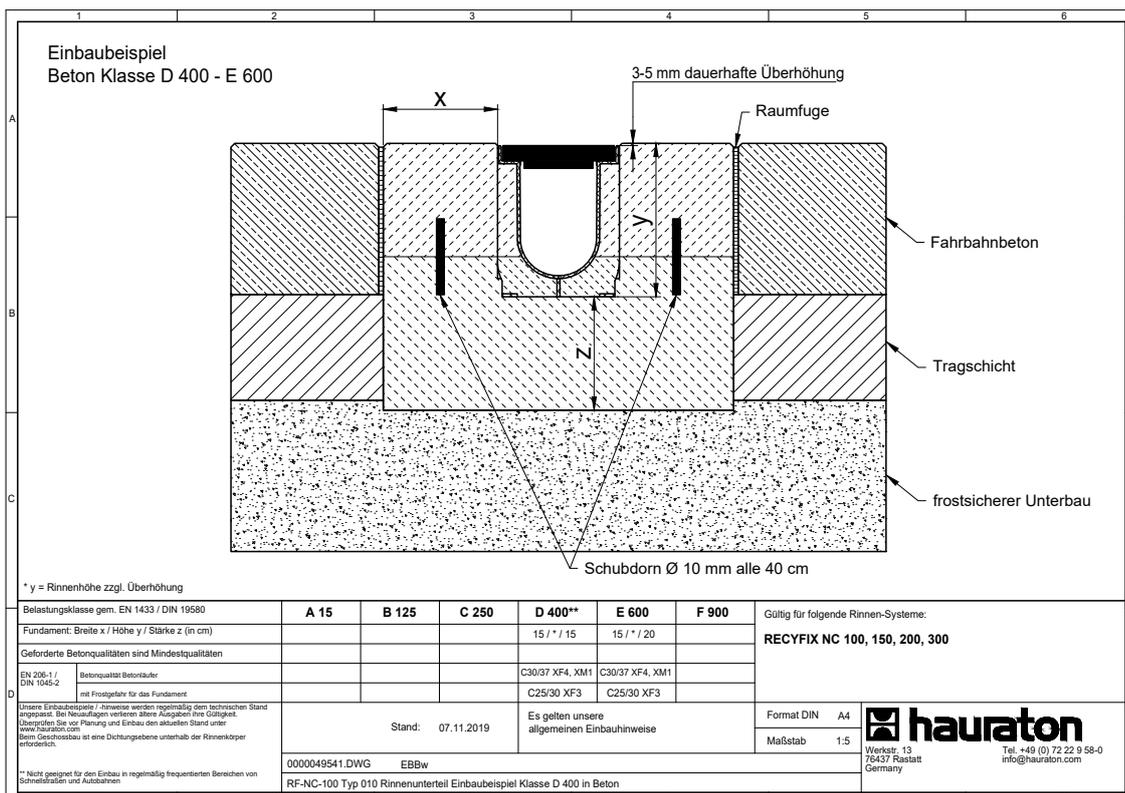
**Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell unter
www.hauraton.de/einbauinfos**

RECYFIX®NC Einbaubeispiele

Asphalt Klasse E 600

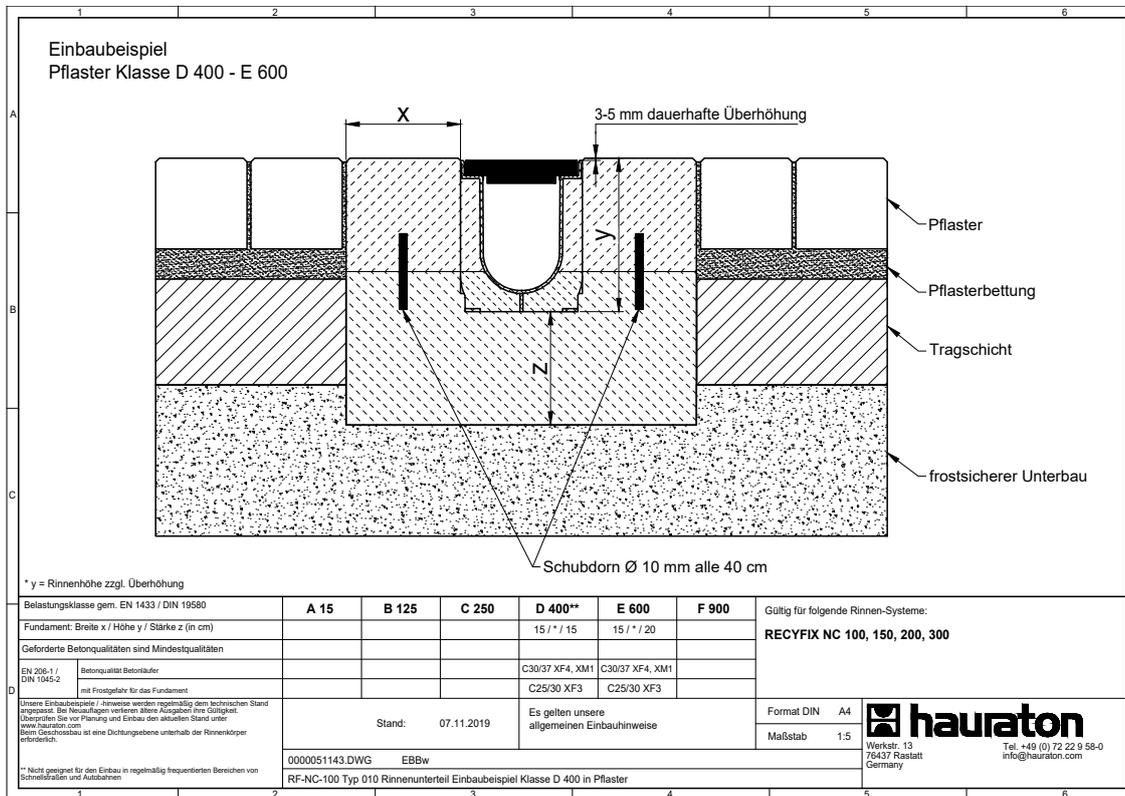


Beton Klasse E 600



RECYFIX®NC Einbaubeispiele

Pflaster Klasse E 600





2

Rippen zur Stabilität und Schubsicherung

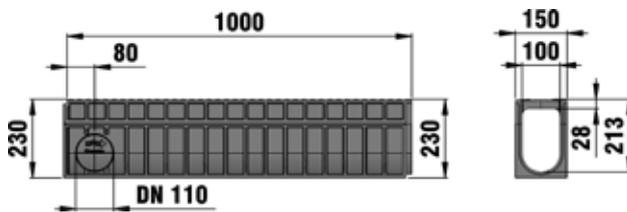
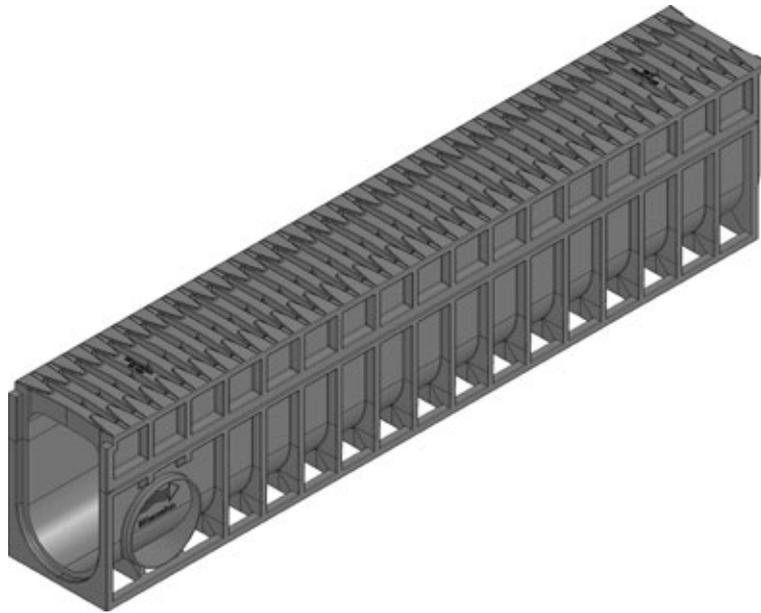
1

Aufschwemmsicherung

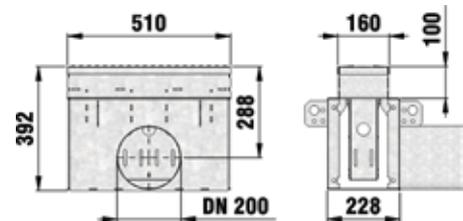
IDEAL FÜR ...

stark frequentierte Anwendungen mit hohem Rückhaltevolumen bis zur Klasse D 400, wie z. B. Supermärkte, Parkhäuser und Tankstellen.

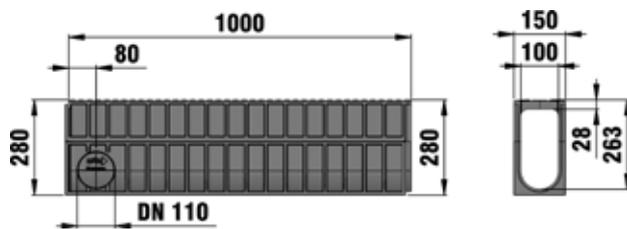
RECYFIX® MONOTEC 100



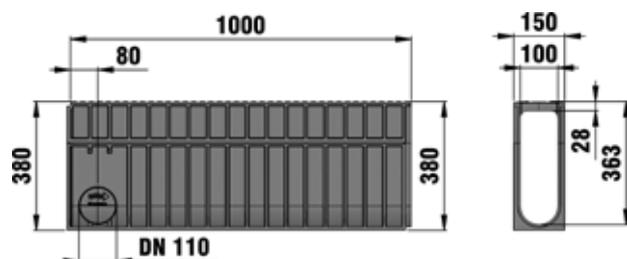
Typ 230, 1,0 m



Einlaufkasten mit verzinktem Eimer



Typ 280, 1,0 m



Typ 380, 1,0 m

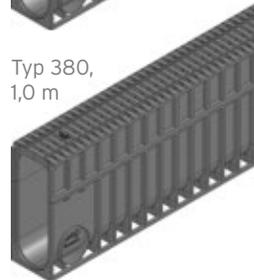
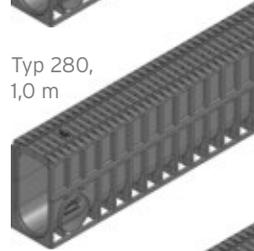
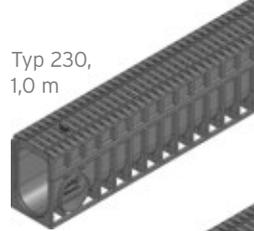


RECYFIX® MONOTEC 100

Monolithische Rinne

RECYFIX® MONOTEC 100, bis Klasse D 400

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 230, 1,0 m	1000	150	230	8,21	38	36000	122,20	2
Typ 280, 1,0 m	1000	150	280	9,20	30	36005	131,20	2
Typ 380, 1,0 m	1000	150	380	11,19	23	36015	137,80	2



Zubehör

Einlaufkasten

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer	510	160	392	29,50	8	36045	841,30	2
Knebel mit Schraube	28	117	14	0,07	-	36098	5,50	2
Verbindungsplatte mit Schraubensatz, verzinkt, Typ 230	-	216	283	1,06	-	36032	38,10	2
Verbindungsplatte mit Schraubensatz, verzinkt, Typ 280	-	216	283	1,02	-	36037	38,10	2
Verbindungsplatte mit Schraubensatz, verzinkt, Typ 380	-	216	283	0,92	-	36047	38,10	2
Abschlusswand mit Schraubensatz, verzinkt	-	216	283	0,95	-	36023	32,40	2

Einlaufkasten mit
verzinktem Eimer



Verbindungsplatte
mit Schraubensatz,
verzinkt, Typ 230



Abschlusswand
mit Schraubensatz,
verzinkt



Alle Einlaufkästen sind werksseitig an den Stirnseiten geöffnet, um einen modularen Einsatz für alle Anwendungssituationen zu ermöglichen:

- Option 1: einseitiger Rinnenanschluss:
Sie benötigen eine Verbindungsplatte in Höhe der Rinne (= gleicher Typ) und eine Endplatte.
- Option 2: zweiseitiger Rinnenanschluss:
Sie benötigen zwei Verbindungsplatten in Höhe der Rinne (= gleicher Typ).

RECYFIX® MONOTEC 100

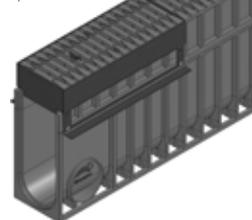
Zubehör

NEU Revisions-elemente

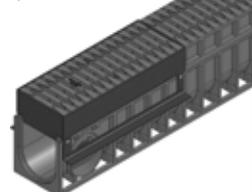
Revisions-element,
Typ 230,
1,0 m



Revisions-element,
Typ 380,
1,0 m



Revisions-element,
Typ 380, für den Einbau
am Bordstein,
1,0 m



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Revisions-element, Typ 230, 1,0 m	1000	158	230	10,89	35	36062	256,60	2
Revisions-element, Typ 280, 1,0 m	1000	158	280	11,79	28	36063	275,40	2
Revisions-element, Typ 380, 1,0 m	1000	158	380	13,72	21	36065	289,30	2
Revisions-element, Typ 230, für den Einbau am Bordstein, 1,0 m	1000	158	230	11,12	35	36066	256,60	2
Revisions-element, Typ 280, für den Einbau am Bordstein, 1,0 m	1000	158	280	12,11	28	36067	275,40	2
Revisions-element, Typ 380, für den Einbau am Bordstein, 1,0 m	1000	158	380	14,10	21	36069	289,30	2



RECYFIX® MONOTECH 100

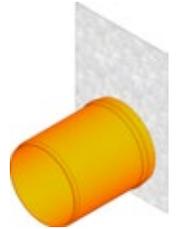
Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 230	-	150	224	0,52	-	36080	18,00	2
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 280	-	150	274	0,66	-	36082	18,00	2
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 380	-	150	374	0,88	-	36086	18,00	2
Stirnwand mit waagrechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 110, verzinkt, Typ 230	-	150	224	0,66	-	36090	35,60	2
Stirnwand mit waagrechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 110, verzinkt, Typ 280	-	150	274	0,78	-	36092	35,60	2
Stirnwand mit waagrechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 110, verzinkt, Typ 380	-	150	374	1,01	-	36096	35,60	2

Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 230



Stirnwand mit waagrechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 110, verzinkt, Typ 230



weiteres Zubehör

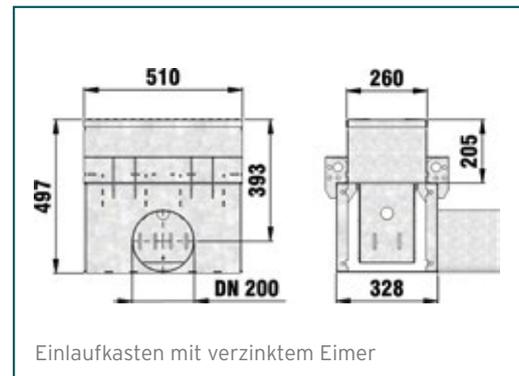
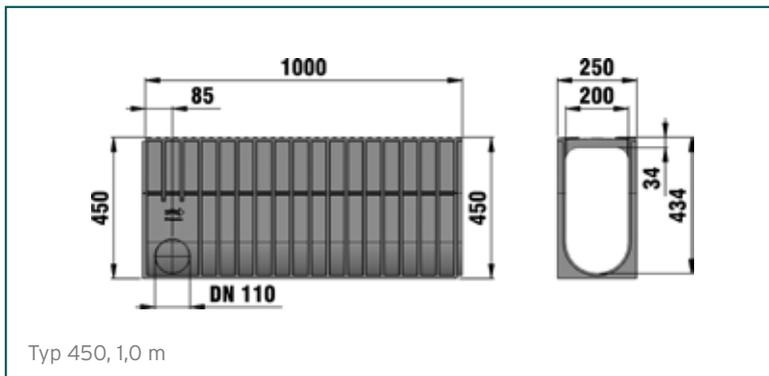
	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Sohlenadapter für Stufengefälle, von Typ 230 auf 280	510	125	113	0,48	-	36070	19,40	2
Sohlenadapter für Stufengefälle, von Typ 280 auf 380	510	125	163	0,59	-	36071	19,40	2
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutelpistole für Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2

Sohlenadapter für Stufengefälle, von Typ 230 auf 280



** Verbrauch bei Typ 380: ca. 32 ml pro Fugenstoß.

RECYFIX® MONOTEC 200



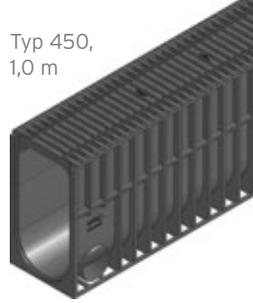


RECYFIX® MONOTEC 200

Monolithische Rinne

RECYFIX® MONOTEC 200, bis Klasse D 400

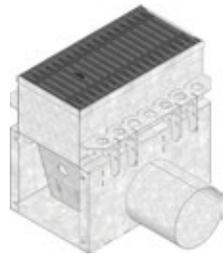
	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 450, 1,0 m	1000	250	450	16,31	20	36215	232,70	2

Typ 450,
1,0 m

Zubehör

Einlaufkasten

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer	510	260	497	42,70	8	36245	1.192,50	2
Knebel mit Schraube	-	206	120	0,24	-	36298	48,60	2
Verbindungsplatte mit Schraubensatz, verzinkt, Typ 450	-	316	283	1,18	-	36247	151,60	2
Verbindungsplatte mit Schraubensatz, verzinkt, RECYFIX MONOTEC 100 Typ 380	-	316	283	1,55	-	36147	151,60	2
Abschlusswand mit Schraubensatz, verzinkt	-	316	283	1,50	-	36223	121,40	2

Einlaufkasten mit
verzinktem EimerVerbindungsplatte
mit Schraubensatz,
verzinkt, Typ 450Abschlusswand
mit Schraubensatz,
verzinkt

Alle Einlaufkästen sind werksseitig an den Stirnseiten geöffnet, um einen modularen Einsatz für alle Anwendungssituationen zu ermöglichen:

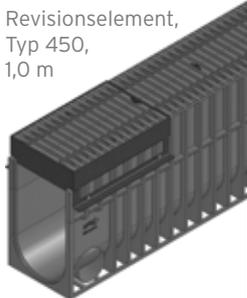
- Option 1: einseitiger Rinnenanschluss:
Sie benötigen eine Verbindungsplatte in Höhe der Rinne (= gleicher Typ) und eine Endplatte.
- Option 2: zweiseitiger Rinnenanschluss:
Sie benötigen zwei Verbindungsplatten in Höhe der Rinne (= gleicher Typ).

RECYFIX® MONOTEC 200

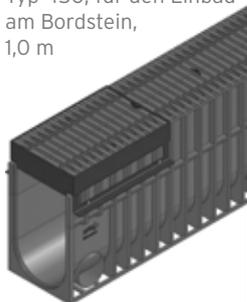
Zubehör

NEU Revisions-elemente

Revisions-element,
Typ 450,
1,0 m



Revisions-element,
Typ 450, für den Einbau
am Bordstein,
1,0 m



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Revisions-element, Typ 450, 1,0 m	1000	258	450	19,69	12	36262	480,70	2
Revisions-element, Typ 450, für den Einbau am Bordstein, 1,0 m	1000	258	450	19,22	12	36266	475,00	2

Stirnwand geschlossen,
verzinkt, Typ 450



Stirnwand mit waage-
rechtem KG-Auslauf-
stutzen DN/OD 110,
verzinkt, Typ 450



Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 450	-	250	441	1,71	-	36286	36,40	2
Stirnwand mit waagerechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 110, verzinkt, Typ 450	-	250	441	1,87	-	36296	58,10	2

weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutel-pistole für Universal-Dicht-/ Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2

** Verbrauch bei Typ 450: ca. 42 ml pro Fugenstoß.

RECYFIX® MONOTEC Einbauanleitung

Unsere Einbauanleitungen/Einbaubeispiele sind allgemein bekannte Vorschläge. Einbauarten aufgrund örtlicher Gegebenheiten sind von planender Seite festzulegen. In Fachkreisen allgemein bekannten technischen Regelwerke und Richtlinien, wie z. B. ZTVT, ZTVP, ZTV Beton, RStO und ZTV Asphalt, sind beim Einbau zu berücksichtigen. Beim Einbau an Tankstellen/Tankanlagen gelten zusätzliche Anforderungen. Informationen hierzu erhalten Sie werkseitig.

1. Die Rinne ist rechts und links mit einer Rückenstütze C20/25 X0 oder bei Frostgefahr C25/30 XF1 zu versehen.
2. Es ist darauf zu achten, dass der anschließende Oberflächenbelag die Rinnenoberkante um 3 bis 5 mm dauerhaft überragt.
3. Bei auftretenden Horizontalkräften in eingebautem Zustand, wie z. B. bei Betonflächen und Stahlbetonkonstruktionen, sind wirksame Raumfugen in Längs- und Querrichtung gemäß DIN 18318 einzubauen.
4. Die Seitenstabilität des RECYFIX MONOTEC Rinnenkörpers gewährleistet, dass keine Schäden durch die dynamischen Beanspruchungen während sachgemäßen Einbaus beim Anbetonieren auftreten. Zusätzliche Aussteifungen sind nicht erforderlich.
5. Beim Einbau in Pflaster-/Plattenbeläge ist die Fuge entlang des Läufers bituminös zu vergießen. Wo extreme Schubkräfte auftreten können, z. B. bei Gefällestrecken, sind bauseits zusätzlich besondere Maßnahmen erforderlich. Fragen Sie bitte an.
6. Für Einlaufkästen gelten sinngemäß dieselben Einbauanleitungen.

Hinweis: Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach bestem Wissen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Anwender ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch qualifiziertes Fachpersonal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartig getesteter Produkte nicht aus. Weitere Informationen können dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, bzw. den Anwendungsbereichen z. B. bei elastischen Spritzdichtungen entnommen werden. Bei Neuauflagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit.
Stand: 11/15

**Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell unter
www.hauraton.de/einbauinfos**

RECYFIX® MONOTEC Einbaubeispiele

Asphalt Klasse D 400

Einbaubeispiel
Asphalt Klasse C 250 - D 400

3-5 mm dauerhafte Überhöhung

Deckschicht
Binderschicht
Tragschicht
frostsicherer Unterbau

* y ≥ Rinnenhöhe - 10 cm

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme:
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)			10 / * / 15	15 / * / 15			RECYFIX MONOTEC 100, 200
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten							
EN 206-1 / DIN 1045-2	ohne Frostgefahr für das Fundament		C25/30 XF1	C25/30 XF1			
	mit Frostgefahr für das Fundament		C25/30 XF3	C25/30 XF3			

Stand: 05.11.2019

Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise

Format DIN A4
Maßstab 1:6

hauraton
Werkstr. 13
76437 Rastatt
Germany
Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0
info@hauraton.com

0000069666.dwg EBBw
RF-Mono-Rinne 100 H280 Einbaubeispiel Klasse D 400 in Asphalt

Pflaster Klasse C 250

Einbaubeispiel
Pflaster Klasse C 250

3-5 mm dauerhafte Überhöhung

Pflaster
Pflasterbettung
Tragschicht
frostsicherer Unterbau

* y ≥ Rinnenhöhe - 10 cm

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme:
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)			10 / * / 15	15 / * / 15			RECYFIX MONOTEC 100, 200
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten							
EN 206-1 / DIN 1045-2	ohne Frostgefahr für das Fundament		C25/30 XF1	C25/30 XF1			
	mit Frostgefahr für das Fundament		C25/30 XF3	C25/30 XF3			

Stand: 05.11.2019

Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise

Format DIN A4
Maßstab 1:6

hauraton
Werkstr. 13
76437 Rastatt
Germany
Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0
info@hauraton.com

0000071614.dwg EBBw
RF-Mono-Rinne 100 H280 Einbaubeispiel Klasse C 250 in Pflaster



1

ENTWÄSSERN MITTEL

Gezieltes Ableiten von Niederschlagswasser durch Entwässerungssysteme für verschiedene statische und dynamische Belastungen und Frequenzen.

RECYFIX®PRO **NEU**

Seite 149

RECYFIX®PLUS

Seite 173

SCHLITZRINNEN

Seite 195

**Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell unter
www.hauraton.de/einbauinfos**



100 % korrosionsfrei

1

Nut- und Federverbindung
und Sicherheitsfuge
gemäß DIN EN 1433



3

Eck- und
T-Verbindungen

2

Aufschwemmsicherung

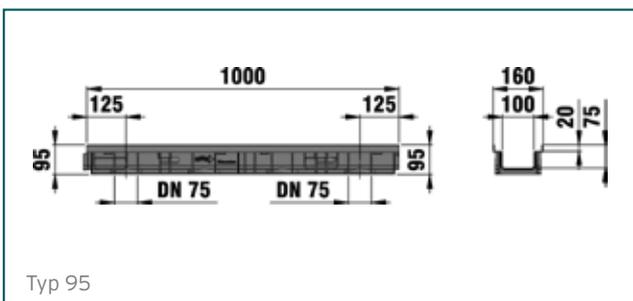
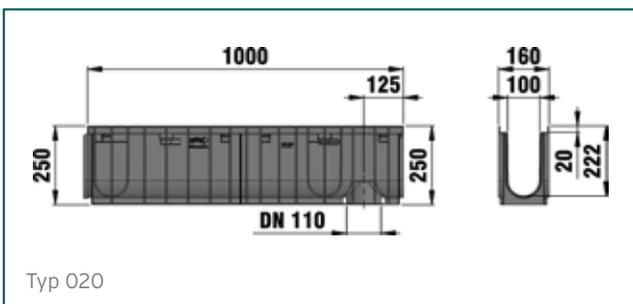
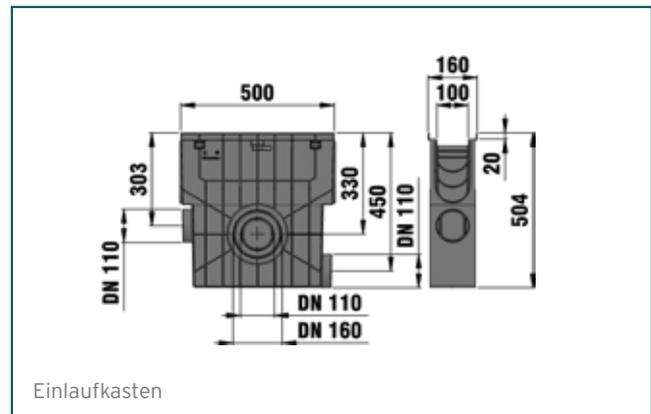
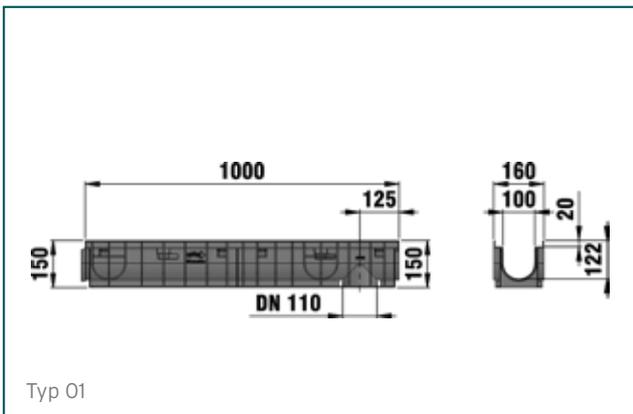
IDEAL FÜR ...

Anwendungen mit korrosionsfreier Linienentwässerung für private und öffentlichen Bereichen, wie z. B. Parks, Einfahrten und Parkplätze.

RECYFIX® PRO 100



Rinnensystem aus Kunststoff
mit Kunststoffzarge





RECYFIX® PRO 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Kombiartikel

NEU RECYFIX® PRO 100, Klasse A 15

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit Längsstabrost, arretiert, 1,0 m	1000	160	150	6,86	49	47101	328,50	2
Typ 0105 mit Längsstabrost, arretiert, 0,5 m	500	160	150	3,36	98	47102	227,70	2
Typ 010 mit Längsstabrost, arretiert, 1,0 m	1000	160	200	7,28	35	47103	328,50	2
Typ 01005 mit Längsstabrost, arretiert, 0,5 m	500	160	200	3,68	70	47104	227,70	2
Typ 020 mit Längsstabrost, arretiert, 1,0 m	1000	160	250	8,18	28	47105	328,50	2
Typ 02005 mit Längsstabrost, arretiert, 0,5 m	500	160	250	4,13	56	47106	227,70	2
Typ 75 mit Längsstabrost, arretiert, 1,0 m	1000	160	75	5,74	84	47107	328,50	2
Typ 95 mit Längsstabrost, arretiert, 1,0 m	1000	160	95	6,18	77	47108	328,50	2

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

RECYFIX® PRO 100, Klasse B 125

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	160	150	4,26	49	47035	98,50	-	-	2
Typ 0105 mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m	500	160	150	2,07	98	47036	53,80	-	-	2
Typ 010 mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	160	200	4,66	35	47040	98,50	-	-	2
Typ 01005 mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m	500	160	200	2,53	70	47041	53,80	-	-	2
Typ 020 mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	160	250	5,50	28	48623	98,50	-	-	2
Typ 02005 mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m	500	160	250	2,80	56	48673	53,80	-	-	2
Typ 75 mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m*	1000	160	75	2,94	84	47032	98,50	-	-	2
Typ 95 mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	160	95	3,60	77	47033	98,50	-	-	2
Typ 01 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 1,0 m	1000	160	150	6,05	49	47034	131,50	47037	354,70	2
Typ 0105 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 0,5 m	500	160	150	3,02	98	47157	72,10	47158	194,30	2

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

* Für häufig frequentierte Flächen empfehlen wir FASERFIX KS Rinnen (siehe ENTWÄSSERN - Schwere Lasten).

Typ 01 mit Längsstabrost, arretiert, 1,0 m

Typ 0105 mit Längsstabrost, arretiert, 0,5 m

Typ 75 mit Längsstabrost, arretiert, 1,0 m

Typ 01 mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m

Typ 01005 mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m

Typ 75 mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m*

Typ 01 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 1,0 m

RECYFIX®PRO 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Kombiartikel

RECYFIX®PRO 100, Klasse C 250

	L mm	B m	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	160	150	4,60	49	47055	118,20	-	-	2
Typ 0105 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 0,5 m	500	160	150	2,12	98	47056	64,40	-	-	2
Typ 010 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	160	200	4,89	35	47060	118,20	-	-	2
Typ 01005 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 0,5 m	500	160	200	2,49	70	47061	64,40	-	-	2
Typ 020 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	160	250	5,76	28	48625	118,20	-	-	2
Typ 02005 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 0,5 m	500	160	250	2,95	56	48675	64,40	-	-	2
Typ 75 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m*	1000	160	75	3,45	84	47062	118,20	-	-	2
Typ 95 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	160	95	3,68	77	47063	118,20	-	-	2

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

* Für häufig frequentierte Flächen empfehlen wir FASERFIX KS Rinnen (siehe ENTWÄSSERN - Schwere Lasten).

Typ 01 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m



Typ 02005 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 0,5 m



Typ 75 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m*



Typ 95 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m





RECYFIX® PRO 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

RECYFIX® PRO 100, Klasse C 250

	L mm	B m	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Sand, arretiert, 1,0 m	1000	160	150	4,35	49	47405	200,90	-	-	2
Typ 0105 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Sand, arretiert, 0,5 m	500	160	150	2,12	98	47421	109,50	-	-	2
Typ 010 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Sand, arretiert, 1,0 m	1000	160	200	4,89	35	47406	200,90	-	-	2
Typ 01005 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Sand, arretiert, 0,5 m	500	160	200	2,44	70	47422	109,50	-	-	2
Typ 020 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Sand, arretiert, 1,0 m	1000	160	250	5,76	28	47407	200,90	-	-	2
Typ 02005 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Sand, arretiert, 0,5 m	500	160	250	2,88	56	47423	109,50	-	-	2
Typ 75 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Sand, arretiert, 1,0 m*	1000	160	75	3,33	84	47403	200,90	-	-	2
Typ 95 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Sand, arretiert, 1,0 m	1000	160	95	3,68	77	47404	200,90	-	-	2

Typ 01 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Sand, arretiert, 1,0 m



Typ 0105 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Sand, arretiert, 0,5 m



Typ 020 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Sand, arretiert, 1,0 m



Typ 75 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Sand, arretiert, 1,0 m*



Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

* Für häufig frequentierte Flächen empfehlen wir FASERFIX KS Rinnen (siehe ENTWÄSSERN - Schwere Lasten).

RECYFIX®PRO 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Kombiartikel

RECYFIX®PRO 100, Klasse C 250

	L mm	B m	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Farn, arretiert, 1,0 m	1000	160	150	4,35	49	47417	200,90	-	-	2
Typ 0105 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Farn, arretiert, 0,5 m	500	160	150	2,12	98	47427	109,50	-	-	2
Typ 010 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Farn, arretiert, 1,0 m	1000	160	200	4,86	35	47418	200,90	-	-	2
Typ 01005 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Farn, arretiert, 0,5 m	500	160	200	2,44	70	47428	109,50	-	-	2
Typ 020 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Farn, arretiert, 1,0 m	1000	160	250	5,76	28	47419	200,90	-	-	2
Typ 02005 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Farn, arretiert, 0,5 m	500	160	250	2,88	56	47429	109,50	-	-	2
Typ 75 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Farn, arretiert, 1,0 m*	1000	160	75	3,45	84	47415	200,90	-	-	2
Typ 95 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Farn, arretiert, 1,0 m	1000	160	95	3,68	77	47416	200,90	-	-	2

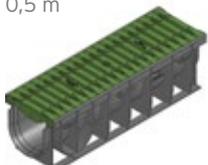
Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

* Für häufig frequentierte Flächen empfehlen wir FASERFIX KS Rinnen (siehe ENTWÄSSERN - Schwere Lasten).

Typ 01 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Farn, arretiert, 1,0 m



Typ 0105 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Farn, arretiert, 0,5 m



Typ 01 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Farn, arretiert, 1,0 m



Typ 02005 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Farn, arretiert, 0,5 m





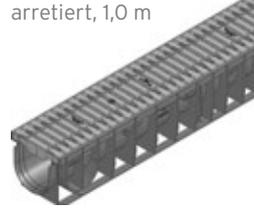
RECYFIX® PRO 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

RECYFIX® PRO 100, Klasse C 250

	L mm	B m	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Stein, arretiert, 1,0 m	1000	160	150	4,35	49	47411	200,90	-	-	2
Typ 0105 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Stein, arretiert, 0,5 m	500	160	150	2,12	98	47424	109,50	-	-	2
Typ 010 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Stein, arretiert, 1,0 m	1000	160	200	4,89	35	47412	200,90	-	-	2
Typ 01005 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Stein, arretiert, 0,5 m	500	160	200	2,44	70	47425	109,50	-	-	2
Typ 020 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Stein, arretiert, 1,0 m	1000	160	250	5,76	28	47413	200,90	-	-	2
Typ 02005 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Stein, arretiert, 0,5 m	500	160	250	2,88	56	47426	109,50	-	-	2
Typ 75 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Stein, arretiert, 1,0 m*	1000	160	75	3,45	84	47409	200,90	-	-	2
Typ 95 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Stein, arretiert, 1,0 m	1000	160	95	3,68	77	47410	200,90	-	-	2

Typ 01 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Stein, arretiert, 1,0 m



Typ 0105 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Stein, arretiert, 0,5 m



Typ 020 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Stein, arretiert, 1,0 m



Typ 75 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Stein, arretiert, 1,0 m*



Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

* Für häufig frequentierte Flächen empfehlen wir FASERFIX KS Rinnen (siehe ENTWÄSSERN - Schwere Lasten).

RECYFIX®PRO 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Kombiartikel

RECYFIX®PRO 100, Klasse C 250

	L mm	B m	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit Guss-Längsstabrost SA 9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, arretiert, 1,0 m	1000	160	150	9,55	49	48634	155,00	-	-	2
Typ 0105 mit Guss-Längsstabrost SA 9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, arretiert, 0,5 m	500	160	150	4,72	98	48635	101,70	-	-	2
Typ 010 mit Guss-Längsstabrost SA 9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, arretiert, 1,0 m	1000	160	200	10,06	35	48645	155,00	-	-	2
Typ 01005 mit Guss-Längsstabrost SA 9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, arretiert, 0,5 m	500	160	200	5,55	70	48646	101,70	-	-	2
Typ 020 mit Guss-Längsstabrost SA 9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, arretiert, 1,0 m	1000	160	250	11,38	28	48626	155,00	-	-	2
Typ 02005 mit Guss-Längsstabrost SA 9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, arretiert, 0,5 m	500	160	250	5,69	56	48676	101,70	-	-	2
Typ 75 mit Guss-Längsstabrost SA 9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, arretiert, 1,0 m*	1000	160	75	8,53	84	47038	155,00	-	-	2
Typ 95 mit Guss-Längsstabrost SA 9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, arretiert, 1,0 m	1000	160	95	8,96	77	47039	155,00	-	-	2
Typ 01 mit Guss-Längsstabrost SA 9 mm, verzinkt, arretiert, 1,0 m	1000	160	150	9,56	49	48636	242,70	-	-	2
Typ 0105 mit Guss-Längsstabrost SA 9 mm, verzinkt, arretiert, 0,5 m	500	160	150	5,22	98	48637	150,60	-	-	2
Typ 010 mit Guss-Längsstabrost SA 9 mm, verzinkt, arretiert, 1,0 m	1000	160	200	10,07	35	48647	242,70	-	-	2
Typ 01005 mit Guss-Längsstabrost SA 9 mm, verzinkt, arretiert, 0,5 m	500	160	200	5,04	70	48648	150,60	-	-	2
Typ 75 mit Guss-Längsstabrost SA 9 mm, verzinkt, arretiert, 1,0 m*	1000	160	75	8,53	84	47068	242,70	-	-	2
Typ 95 mit Guss-Längsstabrost SA 9 mm, verzinkt, arretiert, 1,0 m	1000	160	95	8,92	77	47069	242,70	-	-	2
Typ 01 mit Doppelstegrost SW 80/10 mm, arretiert, 1,0 m	1000	160	150	7,30	49	47074	159,50	47084	415,70	2
Typ 0105 mit Doppelstegrost SW 80/10 mm, arretiert, 0,5 m	500	160	150	3,67	98	47075	86,90	47085	289,70	2
Typ 010 mit Doppelstegrost SW 80/10 mm, arretiert, 1,0 m	1000	160	200	8,04	35	47076	159,50	47086	415,70	2
Typ 01005 mit Doppelstegrost SW 80/10 mm, arretiert, 0,5 m	500	160	200	3,99	70	47077	86,90	47087	289,70	2
Typ 020 mit Doppelstegrost SW 80/10 mm, arretiert, 1,0 m	1000	160	250	9,00	28	48627	159,50	48628	415,70	2
Typ 02005 mit Doppelstegrost SW 80/10 mm, arretiert, 0,5 m	500	160	250	4,50	56	48677	86,90	48678	289,70	2
Typ 75 mit Doppelstegrost SW 80/10 mm, arretiert, 1,0 m*	1000	160	75	6,46	84	47014	159,50	47016	415,70	2
Typ 95 mit Doppelstegrost SW 80/10 mm, arretiert, 1,0 m	1000	160	95	6,87	77	47015	159,50	47017	415,70	2

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

* Für häufig frequentierte Flächen empfehlen wir FASERFIX KS Rinnen (siehe ENTWÄSSERN - Schwere Lasten).





RECYFIX® PRO 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

Einlaufkasten

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer und Stegrost SW 80/10 mm, Klasse A 15, arretiert, 0,5 m	500	160	504	5,73	28	47025	197,10	47043		2
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer und GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m	500	160	504	5,85	28	47053		-		2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und Gitterrost MW 30/10 mm, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m	500	160	504	6,40	28	47052	224,30	47059	306,20	2
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer und FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	160	504	5,89	28	47054	192,90	-	-	2
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer und FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Sand, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	160	504	5,47	28	47408	241,30	-	-	2
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer und FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Farn, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	160	504	5,47	28	47420	241,30	-	-	2
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer und FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Stein, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	160	504	5,47	28	47414	241,30	-	-	2
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer und Guss-Längsstabrost SA 9 mm, KTL-beschichtet, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	160	504	8,10	28	48655	228,60	-	-	2
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer und Guss-Längsstabrost SA 9 mm, verzinkt, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	160	504	8,10	28	48656	285,60	-	-	2
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer und Doppelstegrost SW 80/10 mm, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	160	504	7,07	28	47078	231,10	47088	405,30	2

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer und GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m



Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und Gitterrost MW 30/10 mm, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m



Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer und FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m



Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer und Guss-Längsstabrost SA 9 mm, KTL-beschichtet, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m



Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer und Guss-Längsstabrost SA 9 mm, verzinkt, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m



RECYFIX® PRO 100

Zubehör

Stirnwände

Stirnwand geschlossen,
aus PP, Typ 01



Stirnwand aus PP
mit Auslauf DN/OD 110,
Typ 01



Stirnwand aus PP
mit Auslauf DN/OD 110,
Typ 010



Stirnwand geschlossen,
aus PP, Typ 75



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, aus PP, Typ 01	-	160	124	0,04	-	48681	14,00	2
Stirnwand aus PP mit Auslauf DN/OD 110, Typ 01	-	160	201	0,08	-	48691	14,00	2
Stirnwand geschlossen, aus PP, Typ 010	-	160	176	0,05	-	47082	14,00	2
Stirnwand aus PP mit Auslauf DN/OD 110, Typ 010	-	160	201	0,11	-	47093	14,00	2
Stirnwand aus PP, Typ 020	-	160	250	0,12	-	48683	14,00	2
Stirnwand aus PP mit Auslauf DN/OD 110, Typ 020	-	160	250	0,12	-	48695	14,00	2
Stirnwand geschlossen, aus PP, Typ 75	-	160	61	0,03	-	47097	14,00	2
Stirnwand geschlossen, aus PP, Typ 95	-	160	81	0,04	-	47098	14,00	2



RECYFIX® PRO 100

weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
RECYFIX Geruchverschluss für Einlaufkasten STANDARD/PLUS/PRO/NC 100, ovalförmig, zum stirnseitigen/seitlichen Anschluss	75	78	135	0,08	-	967	18,50	2
Geruchverschluss im 90°-Bogen, senkrecht, DN/OD 110	-	187	181	0,56	-	40295	42,30	2
Set für Geruchverschluss senkrecht DN/OD 110	-	-	203	0,44	-	40294	27,40	2
Geruchverschluss DN/OD 110, außen	-	-	-	0,37	-	961	11,20	1
Übergangsstück DN/OD 75 zum KG-Rohr DN/OD 110	-	-	-	0,12	-	1193	37,30	7
Schmutzfangemeier (Sieb) Kunststoff für Auslauf DN/OD 110, schwarz	100	100	85	0,04	-	40293	21,10	2
Sohlenadapter für Stufengefälle, von Typ 01 auf 010, von Typ 010 auf Typ 020	189	108	88	0,21	-	48790	18,70	2
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutelpestole für Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
RECYFIX Lochsäge, Ø 102 mm, mit Aufnahme und Bohrer, zum Erstellen von Anschlussöffnungen in RECYFIX-Rinnenunterteilen.	-	-	-	0,60	-	980	132,30	2

** Verbrauch bei Typ 020: ca. 22 ml pro Fugenstoß.

RECYFIX Geruchverschluss für Einlaufkasten STANDARD/PLUS/PRO/NC 100, ovalförmig, zum stirnseitigen/seitlichen Anschluss



Geruchverschluss im 90°-Bogen, senkrecht, DN/OD 110



Set für Geruchverschluss senkrecht DN/OD 110



Übergangsstück DN/OD 75 zum KG-Rohr DN/OD 110



Schmutzfangemeier (Sieb) Kunststoff für Auslauf DN/OD 110, schwarz



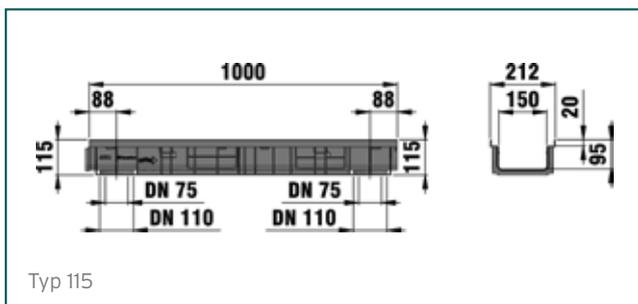
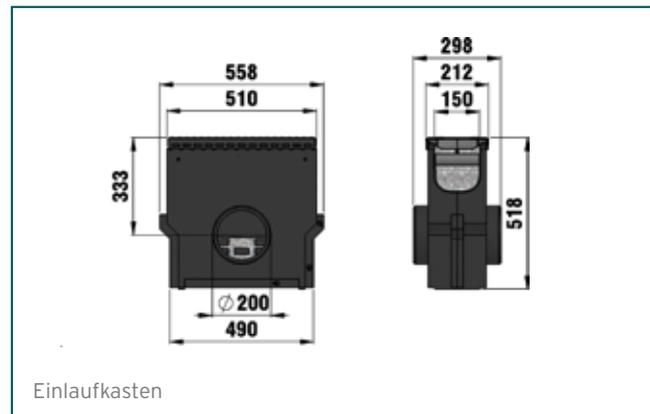
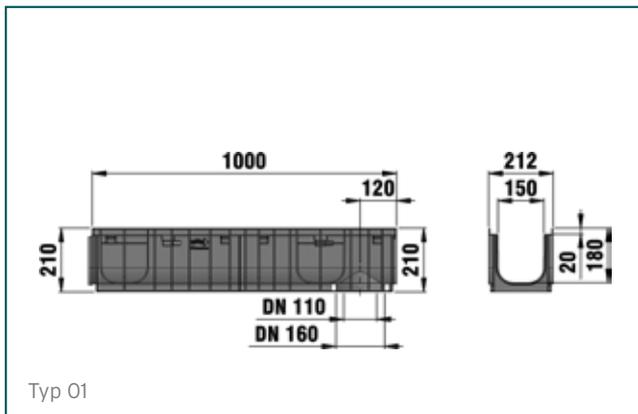
Sohlenadapter für Stufengefälle, von Typ 01 auf 010, von Typ 010 auf Typ 020



RECYFIX® PRO 150



Rinnensystem aus Kunststoff
mit Kunststoffzarge





RECYFIX® PRO 150

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Kombiartikel

RECYFIX® PRO 150, Klasse B 125

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	212	210	7,40	25	47135	159,00	-	-	2
Typ 0105 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 0,5 m	500	212	210	3,70	50	47136	106,00	-	-	2
Typ 115 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	212	115	6,12	45	47133	159,00	-	-	2
Typ 01 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 1,0 m	1000	212	210	8,60	25	47140	194,80	47141	519,50	2
Typ 0105 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 0,5 m	500	212	210	4,36	50	47147	131,00	47148	383,80	2

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

RECYFIX® PRO 150, Klasse C 250

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit Guss-Längsstabrost SA 9 mm, KTL-beschichtet, arretiert, 1,0 m	1000	212	210	17,20	25	47131	254,40	2
Typ 0105 mit Guss-Längsstabrost SA 9 mm, KTL-beschichtet, arretiert, 0,5 m	500	212	210	8,63	50	47137	194,20	2
Typ 115 mit Guss-Längsstabrost SA 9 mm, KTL-beschichtet, arretiert, 1,0 m	1000	212	115	15,88	45	47134	254,40	2
NEU Typ 01 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	212	210	7,38	25	47111	198,80	2
NEU Typ 0105 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9, in der Farbe Schwarz, arretiert, 0,5 m	500	212	210	3,69	50	47112	132,60	2
NEU Typ 115 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	212	115	6,16	45	47110	198,80	2

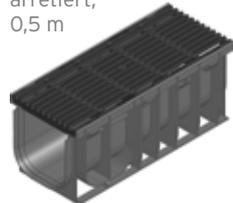
Typ 115 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m



Typ 0105 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 0,5 m



Typ 0105 mit Guss-Längsstabrost SA 9 mm, KTL-beschichtet, arretiert, 0,5 m



Typ 115 mit Guss-Längsstabrost SA 9 mm, KTL-beschichtet, arretiert, 1,0 m



RECYFIX® PRO 150

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

Einlaufkasten

Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer und FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m



Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und Gitterrost MW 30/10 mm, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m



Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und Guss-Längsstabrost SA 9 mm, KTL-beschichtet, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m



Kombistirnwand geschlossen / mit Auslauf DN/OD 75/110, aus PP, Typ 01



Stirnwand, geschlossen, aus PP, Typ 115



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer und FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m	500	212	518	17,98	12	47153	460,10	-	-	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und Gitterrost MW 30/10 mm, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m	500	212	518	19,37	12	47155	487,20	47156	803,80	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und Guss-Längsstabrost SA 9 mm, KTL-beschichtet, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	212	518	23,62	12	47154	510,90	-	-	2
NEU Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und FIBRETEC Design Stegrost SW 9, in der Farbe Schwarz, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	212	518	17,99	12	47152	437,20	-	-	2

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Kombistirnwand geschlossen / mit Auslauf DN/OD 75/110, aus PP, Typ 01	-	210	218	0,14	-	40591	23,10	2
Stirnwand, geschlossen, aus PP, Typ 115	-	208	100	0,04	-	47197	18,50	2



RECYFIX® PRO 150

weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Geruchverschluss im 90°-Bogen, senkrecht, DN/OD 110	-	187	181	0,56	-	40295	42,30	2
Set für Geruchverschluss senkrecht DN/OD 110	-	-	203	0,44	-	40294	27,40	2
Schmutzfangeimer (Sieb) Kunststoff für Auslauf DN/OD 110, schwarz	100	100	85	0,04	-	40293	21,10	2
Schmutzfangeimer Kunststoff für Auslauf DN/OD 160, schwarz	-	-	-	0,13	-	845	21,70	24
Schmutzfangeimer für Auslauf DN/OD 160	-	-	180	0,82	-	2191	136,10	1
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutelpestole für Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
RECYFIX Lochsäge, Ø 102 mm, mit Aufnahme und Bohrer, zum Erstellen von Anschlussöffnungen in RECYFIX-Rinnenunterteilen.	-	-	-	0,60	-	980	132,30	2

** Verbrauch bei Typ O1: ca. 17 ml pro Fugenstoß.

Geruchverschluss im 90°-Bogen, senkrecht, DN/OD 110



Set für Geruchverschluss senkrecht DN/OD 110



Schmutzfangeimer (Sieb) Kunststoff für Auslauf DN/OD 110, schwarz



Schmutzfangeimer für Auslauf DN/OD 160



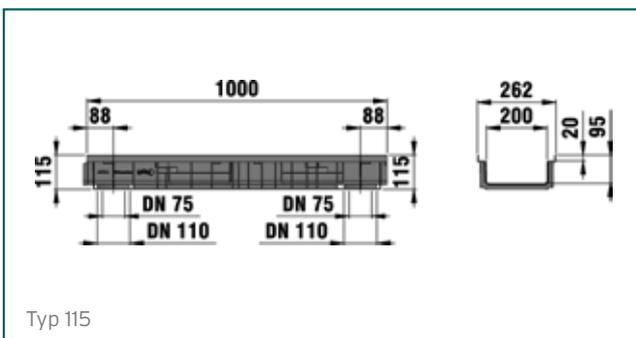
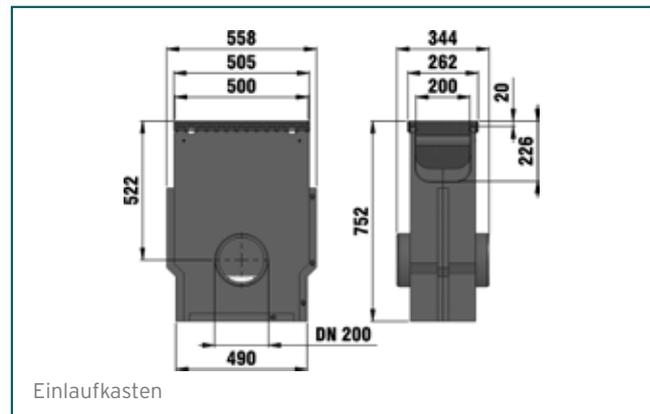
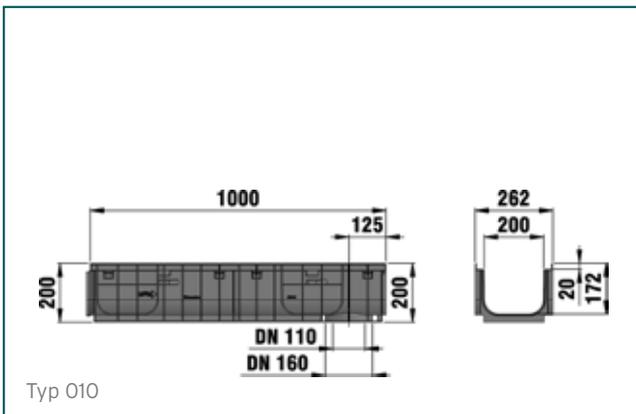
RECYFIX Lochsäge, Ø 102 mm, mit Aufnahme und Bohrer, zum Erstellen von Anschlussöffnungen in RECYFIX-Rinnenunterteilen.



RECYFIX® PRO 200



Rinnensystem aus Kunststoff
mit Kunststoffzarge





RECYFIX® PRO 200

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Kombiartikel

RECYFIX® PRO 200, Klasse A 15

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	MG
NEU Typ 010 mit Kunststoffabdeckung braun, geschlossen, 1,0 m	1000	262	200	9,19	20	70001	139,70	2
NEU Typ 01005 mit Kunststoffabdeckung braun, geschlossen, 0,5 m	500	262	115	4,59	40	70004	104,80	2

Typ 010 mit Kunststoffabdeckung braun, geschlossen, 1,0 m



RECYFIX® PRO 200, Klasse B 125

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 010 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	262	200	7,97	20	47246	220,30	-	-	2
Typ 115 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	262	115	7,03	40	47233	220,30	-	-	2
Typ 010 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 1,0 m	1000	262	200	11,00	20	47248	242,40	47249	646,40	2
Typ 01005 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 0,5 m	500	262	200	5,14	40	47243	183,60	47244	484,80	2

Typ 010 mit FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, arretiert, 1,0 m



Typ 01005 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 0,5 m



Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

RECYFIX® PRO 200, Klasse C 250

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 010 mit Guss-Längsstabrost SA 9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, arretiert, 1,0 m	1000	262	200	22,56	20	47247	362,10	2
Typ 115 mit Guss-Längsstabrost SA 9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, arretiert, 1,0 m	1000	262	115	21,63	40	47234	362,10	2
Typ 010 mit Gussrost G-TEC, schwarz, KTL-beschichtet, arretiert, 1,0 m	1000	262	200	20,23	20	47240	381,30	2
Typ 115 mit Gussrost G-TEC, schwarz, KTL-beschichtet, arretiert, 1,0 m	1000	262	115	19,30	40	47231	381,30	2

Typ 010 mit Guss-Längsstabrost SA 9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, arretiert, 1,0 m



Typ 115 mit Gussrost G-TEC, schwarz, KTL-beschichtet, arretiert, 1,0 m



RECYFIX® PRO 200

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

Einlaufkasten

Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m



Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und Gitterrost MW 30/10 mm, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m



Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und Guss-Längsstabrost SA 9 mm, KTL-beschichtet, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m



Kombistirnwand aus PP geschlossen / mit Auslauf DN/OD 110, Typ 010



Stirnwand geschlossen, aus PP, für Typ 115



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
NEU Einlaufkasten mit Kunststoffabdeckung braun, geschlossen, Klasse A 15, 0,5 m	500	262	752	29,50	4	70006	498,70	-	-	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, in der Farbe Schwarz, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m	500	262	752	28,90	4	47253	535,20	-	-	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und Gitterrost MW 30/10 mm, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m	500	262	752	30,05	4	47256	564,30	47257	931,10	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und Guss-Längsstabrost SA 9 mm, KTL-beschichtet, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	262	752	36,20	4	47254	614,80	-	-	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und Gussrost G-TEC, KTL-beschichtet, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	262	752	35,35	4	47252	663,40	-	-	2

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Kombistirnwand aus PP geschlossen / mit Auslauf DN/OD 110, Typ 010	-	258	217	0,20	-	41387	35,70	2
Stirnwand geschlossen, aus PP, für Typ 115	-	262	100	0,06	-	47297	29,80	2



RECYFIX® PRO 200

weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Schmutzfangeimer (Sieb) Kunststoff für Auslauf DN/OD 110, schwarz	100	100	85	0,04	-	40293	21,10	2
Schmutzfangeimer für Auslauf DN/OD 160	-	-	180	0,82	-	2191	136,10	1
Geruchverschluss im 90°-Bogen, senkrecht, DN/OD 110	-	187	181	0,56	-	40295	42,30	2
Set für Geruchverschluss senkrecht DN/OD 110	-	-	203	0,44	-	40294	27,40	2
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutelpestole für Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
RECYFIX Lochsäge, Ø 102 mm, mit Aufnahme und Bohrer, zum Erstellen von Anschlussöffnungen in RECYFIX-Rinnenunterteilen.	-	-	-	0,60	-	980	132,30	2

** Verbrauch bei Typ O10: ca. 18 ml pro Fugenstoß.

Schmutzfangeimer (Sieb) Kunststoff für Auslauf DN/OD 110, schwarz



Schmutzfangeimer für Auslauf DN/OD 160



Geruchverschluss im 90°-Bogen, senkrecht, DN/OD 110



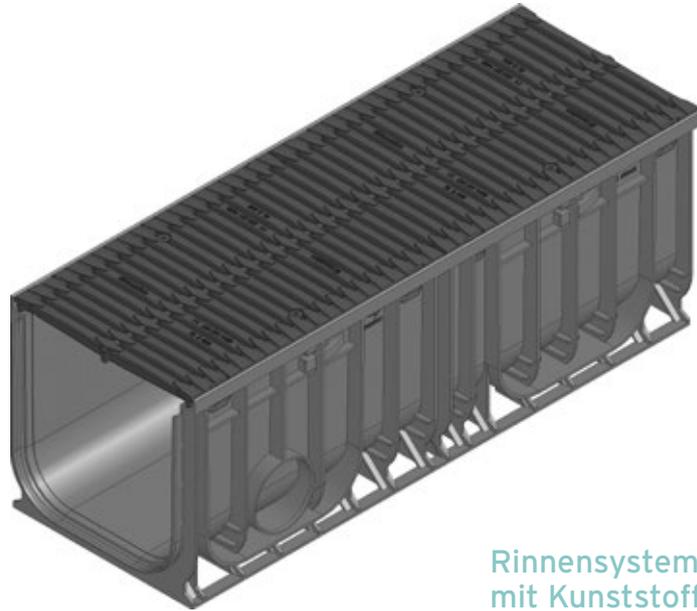
Set für Geruchverschluss senkrecht DN/OD 110



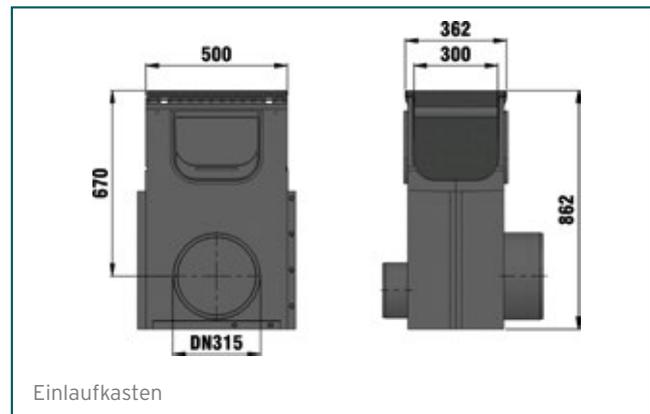
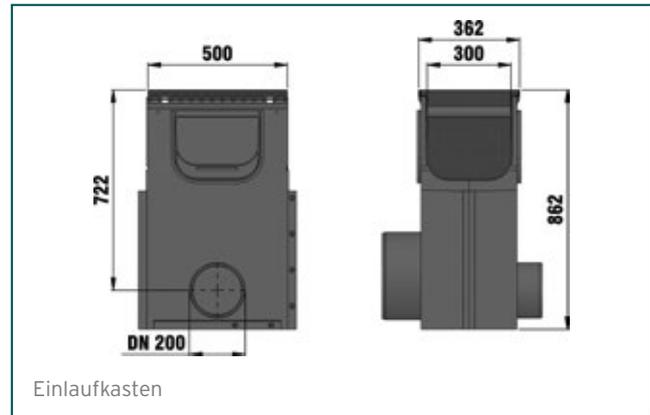
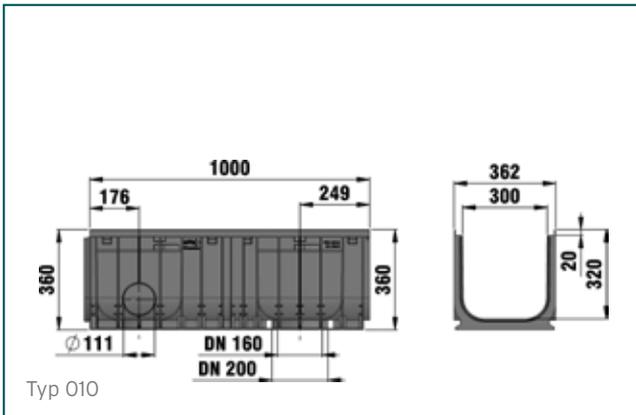
RECYFIX Lochsäge, Ø 102 mm, mit Aufnahme und Bohrer, zum Erstellen von Anschlussöffnungen in RECYFIX-Rinnenunterteilen.



RECYFIX® PRO 300



Rinnensystem aus Kunststoff
mit Kunststoffzarge





RECYFIX® PRO 300

Kombiartikel

RECYFIX® PRO 300, Klasse C 250

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 010 mit Gussrost G-TEC SW 9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, arretiert, 1,0 m	1000	362	360	38,10	9	49744	675,00	2

Typ 010 mit Gussrost G-TEC SW 9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, arretiert, 1,0 m



Zubehör

Einlaufkasten

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und Gussrost G-TEC, SW 2 x 141/9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, Klasse C 250, arretiert, mit KG-Auslaufstutzen DN/OD 200	500	362	862	51,96	2	32329	835,70	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und Gussrost G-TEC, SW 2 x 141/9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, Klasse C 250, arretiert, mit KG-Auslaufstutzen DN/OD 315	500	362	862	51,96	2	32336	1.198,30	2

Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und Gussrost G-TEC, SW 2 x 141/9 mm, schwarz, KTL-beschichtet, Klasse C 250, arretiert, mit KG-Auslaufstutzen DN/OD 200



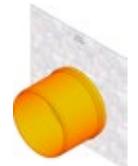
Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 010	-	360	360	1,87	-	49783	54,80	2
Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, verzinkt, Typ 010	-	360	360	2,55	-	49791	95,90	2

Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 010



Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, verzinkt, Typ 010



weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutelpestole für Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
Schmutzfangemer für Auslauf DN/OD 160	-	-	180	0,82	-	2191	136,10	1

Schmutzfangemer für Auslauf DN/OD 160



** Verbrauch bei Typ 010: ca. 32 ml pro Fugenstoß.

RECYFIX® PRO Einbauanleitung

Unsere Einbauanleitungen/Einbaubeispiele sind allgemein bekannte Vorschläge. Einbauarten aufgrund örtlicher Gegebenheiten sind von planender Seite festzulegen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten Vorschriften und Richtlinien, wie ZTVT, ZTV-Beton, RStO und ZTV Asphalt, sind beim Einbau zu berücksichtigen.

1. Es ist darauf zu achten, dass die anschließenden Oberflächenbeläge die Rinnenoberkante um 3 bis 5 mm dauerhaft überragen.
2. Heben Sie einen Graben aus und setzen Sie den Ablauf zum Anschluss an die Grundleitung. Setzen Sie zuerst den Einlaufkasten oder die erste Rinne direkt an die Grundleitung und verbinden Sie diese miteinander. Verbinden Sie die einzelnen Rinnenelemente mittels der vorgegebenen Muffe-/Feder-Verbindung. Beachten Sie dabei die Pfeilrichtung auf der Rinne.
3. Setzen Sie die Stirnwand und lassen Sie die Abdeckungen zur Aussteifung eingelegt. Ziehen Sie seitlich an den Rinnen eine Rückenstütze aus Beton hoch. Beachten Sie dabei die Angaben in den Einbau-beispielen bezogen auf die jeweilige Einbausituation und notwendige Belastungsklasse.
4. Bei auftretenden Horizontalkräften in eingebautem Zustand, wie z. B. bei Betonflächen und Stahlbeton-konstruktionen, sind wirksame Raumfugen in Längs- und Querrichtung gemäß DIN 18318 einzubauen.
5. Beim Einbau in Pflasterbeläge ist die Fuge entlang der Rinne mit Pflasterkies zu verfüllen bzw. bituminös zu vergießen.

Hinweis zur Verschraubung:

Kunststoffknebel der Nennweiten 100 mm und 150 mm sollten nach Anlegen der Schraube mit 4 Umdrehungen angezogen werden. Beim Verschrauben der Abdeckungen mit Stahlknebeln ist ein maximales Anzugsdrehmoment von 5 Nm nicht zu überschreiten.

Die Rinnen und Befestigungsteile sind in regelmäßigen Intervallen zu reinigen und zu warten. Beim Einsatz in Parkdeckbereichen empfehlen wir Sonderverschraubungen aus extrem korrosionsbeständigen Materialien zu verwenden. Fragen Sie bei uns nach - wir haben für Sie die passende Lösung. Für Einlaufkästen gelten sinngemäß dieselben Einbauanleitungen.

Hinweis: Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach bestem Wissen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Anwender ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch qualifiziertes Fachpersonal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartig getesteter Produkte nicht aus. Weitere Informationen können dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, bzw. den Anwendungsbereichen z. B. bei elastischen Spritzdichtungen entnommen werden. Bei Neuauflagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit.
Stand: 11/18

Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell unter
www.hauraton.de/einbauinfos

RECYFIX®PRO Einbaubeispiele

Asphalt Klasse C 250

Einbaubeispiel
Asphalt Klasse C 250

* y = Rinnenhöhe zzgl. Überhöhung

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme:
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)			10 / * / 15				RECYFIX PRO 100, 150, 200, 300 RECYFIX NC 100, 150, 200, 300 MEDIENRINNE RECYFIX PRO 200, 300
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten							
EN 206-1 / DIN 1045-2	Betonqualität Betonröhler		C30/37 XF4, XM1				
	mit Frostgefahr für das Fundament		C25/30 XF3				
Unsere Einbaubeispiele / Anweise werden regelmäßig dem technischen Stand angepasst. Bei Neuzulagen verlieren diese Angaben ihre Gültigkeit. Überprüfen Sie vor Planung und Einbau den aktuellen Stand unter www.hauraton.com . Beim Geschlossbau ist eine Dichtungsebene unterhalb der Rinnenkörper erforderlich.			Stand: 03.12.2019	Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise		Format DIN A4 Maßstab 1:5	Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 info@hauraton.com
** Nicht geeignet für den Einbau in regelmäßig frequentierten Bereichen von Schnellstraßen und Autobahnen			0000055953.dwg EBBw	RF-PRO-100 Typ 010 Rinnenunterteil Einbaubeispiel Klasse C 250 in Asphalt			

Asphalt Klasse B 125

Einbaubeispiel
Asphalt Klasse A 15 - B 125
Einschränkung: Geeignet für gering frequentierte Bereiche

* y ≥ Rinnenhöhe - 4 cm

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme:
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)	10 / * / 10	10 / * / 10					RECYFIX PRO 100, 150, 200, 300 RECYFIX NC 100, 150, 200, 300 MEDIENRINNE RECYFIX PRO 200, 300
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten							
EN 206-1 / DIN 1045-2	ohne Frostgefahr für das Fundament		C25/30 XF1	C25/30 XF1			
	mit Frostgefahr für das Fundament		C25/30 XF3	C25/30 XF3			
Unsere Einbaubeispiele / Anweise werden regelmäßig dem technischen Stand angepasst. Bei Neuzulagen verlieren diese Angaben ihre Gültigkeit. Überprüfen Sie vor Planung und Einbau den aktuellen Stand unter www.hauraton.com . Beim Geschlossbau ist eine Dichtungsebene unterhalb der Rinnenkörper erforderlich.			Stand: 14.02.2020	Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise		Format DIN A4 Maßstab 1:5	Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 info@hauraton.com
** Nicht geeignet für den Einbau in regelmäßig frequentierten Bereichen von Schnellstraßen und Autobahnen			0000039658.dwg EBBw	RF-PRO-100 Typ 010 Rinnenunterteil Einbaubeispiel Klasse B 125 in Asphalt			

RECYFIX®PRO Einbaubeispiele

Beton Klasse C 250

Einbaubeispiel
Beton Klasse A 15 - C 250

* y = Rinnenhöhe zzgl. Überhöhung

Belastungskategorie gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme: RECYFIX PRO 100, 150, 200, 300 RECYFIX NC 100, 150, 200, 300 MEDIENRINNE RECYFIX PRO 200, 300
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)	10 / * / 10	10 / * / 10	10 / * / 15				
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten							
EN 206-1 / DIN 1045-2	Betonqualität Betonläufer	C30/37 XF4, XM1	C30/37 XF4, XM1	C30/37 XF4, XM1			
	mit Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF3	C25/30 XF3	C25/30 XF3			
Stand: 03.12.2019		Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise		Format DIN	A4	hauraton Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 info@hauraton.com	
0000039648.dwg EBBw		RF-PRO-100 Typ 010 Rinnenunterteil Einbaubeispiel Klasse C 250 in Beton		Maßstab	1:5		

Pflaster Klasse C 250 mit Läuferstein

Einbaubeispiel
Pflaster Klasse C 250

* y = Rinnenhöhe zzgl. Überhöhung

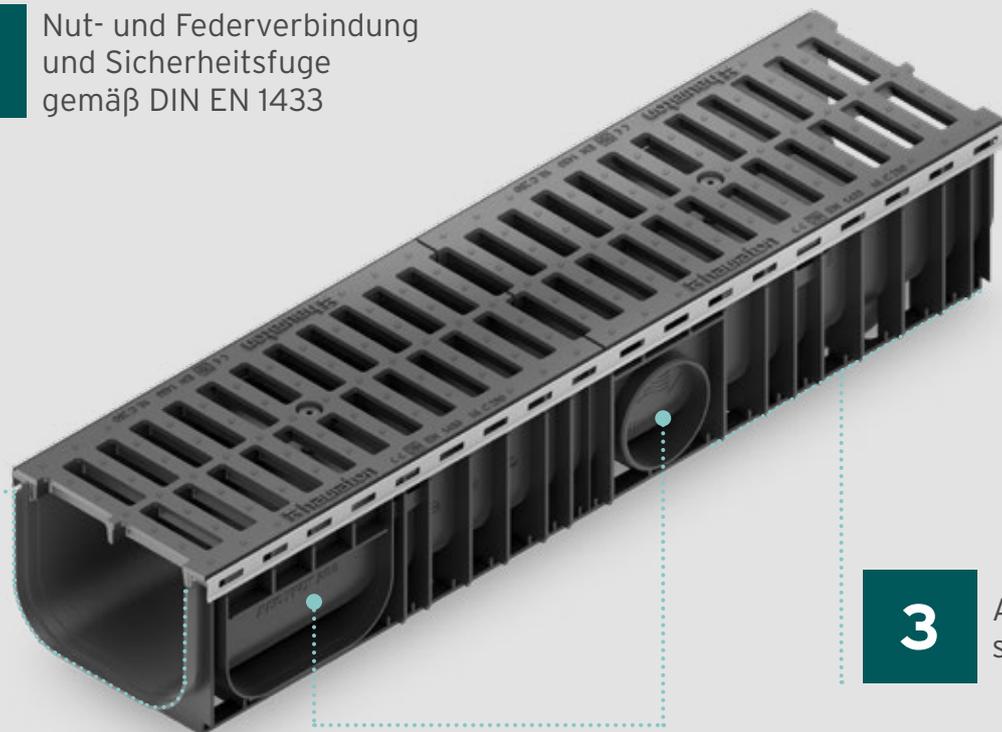
Belastungskategorie gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme: RECYFIX PRO 100, 150, 200, 300 RECYFIX NC 100, 150, 200, 300 MEDIENRINNE RECYFIX PRO 200, 300
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)			10 / * / 15				
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten							
EN 206-1 / DIN 1045-2	ohne Frostgefahr für das Fundament		C25/30 XF1				
	mit Frostgefahr für das Fundament		C25/30 XF3				
Stand: 02.03.2020		Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise		Format DIN	A4	hauraton Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 info@hauraton.com	
0000039929.dwg EBBw		RF-PRO-100 Typ 010 Rinnenunterteil Einbaubeispiel Klasse C 250 in Pflaster		Maßstab	1:5		



RECYFIX®PLUS

1

Nut- und Federverbindung
und Sicherheitsfuge
gemäß DIN EN 1433

**2**

Eck- und
T-Verbindungen

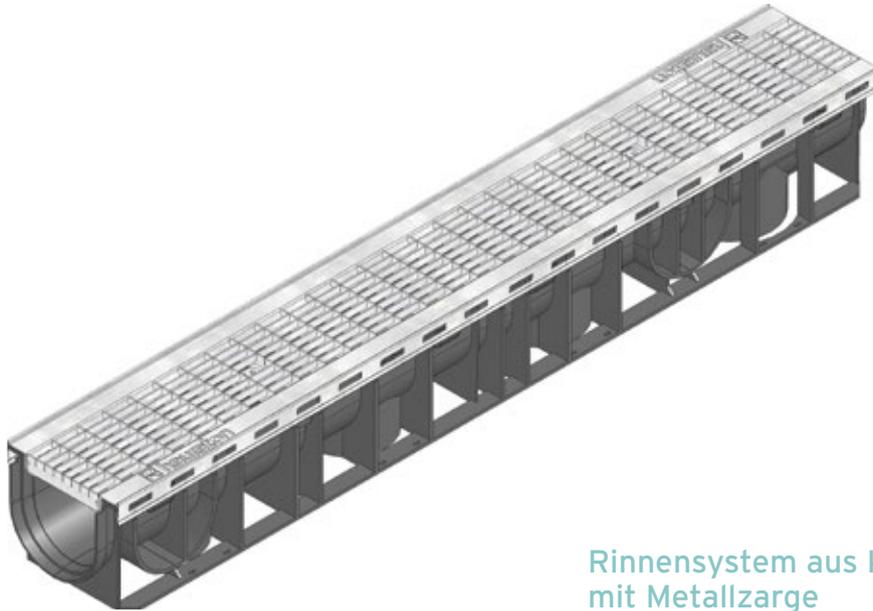
3

Aufschwemm-
sicherung

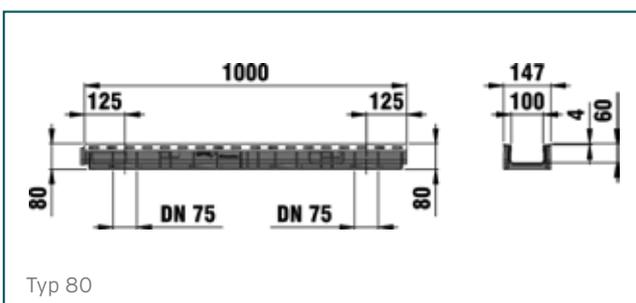
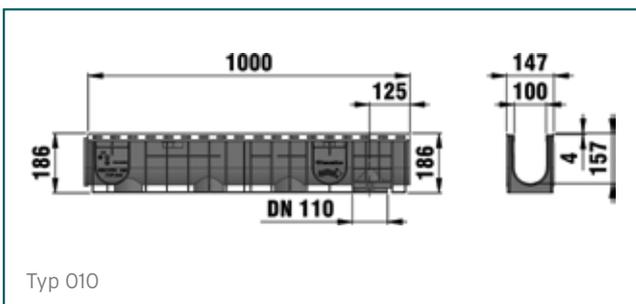
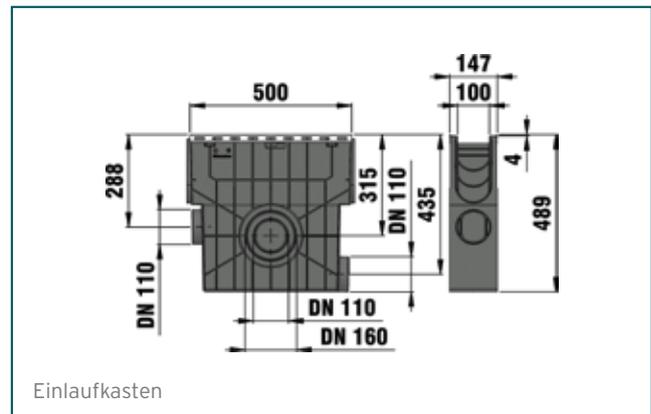
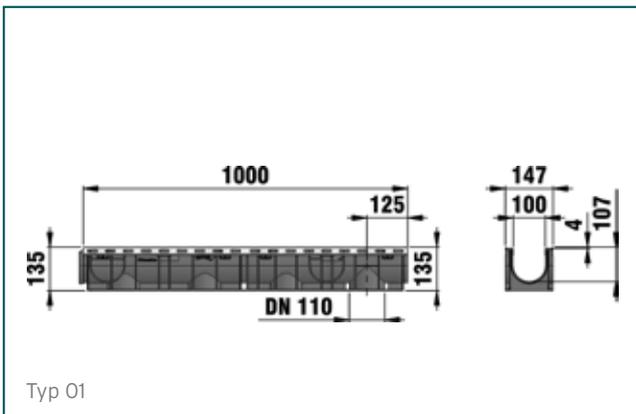
IDEAL FÜR ...

Anwendungen mit höherem Verkehrsaufkommen bis zur Belastungsklasse C 250, wie z. B. öffentliche und gewerbliche Bereiche, Verkehrsflächen mit höherer Belastung.

RECYFIX® PLUS 100



Rinnensystem aus Kunststoff
mit Metallzarge





RECYFIX®PLUS 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Kombiartikel

RECYFIX®PLUS 100, Klasse A 15

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit Lochrost Ø 6 mm, arretiert, 1,0 m	1000	147	135	4,91	49	41441	178,90	41440	329,40	2
Typ 0105 mit Lochrost Ø 6 mm, arretiert, 0,5 m	500	147	135	2,84	98	41475	92,40	41447	219,30	2
Typ 010 mit Lochrost Ø 6 mm, arretiert, 1,0 m	1000	147	186	5,64	42	41443	178,90	41442	329,40	2
Typ 01005 mit Lochrost Ø 6 mm, arretiert, 0,5 m	500	147	186	2,72	84	41476	92,40	41448	219,30	2
Typ 60 mit Lochrost Ø 6 mm, arretiert, 1,0 m	1000	147	60	3,95	88	41445	178,90	41444	329,40	2
Typ 80 mit Lochrost Ø 6 mm, arretiert, 1,0 m	1000	147	80	4,15	88	41471	178,90	41446	329,40	2

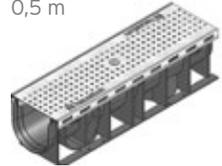
Typ 60/Typ 80 mit vorgeformtem Abgang DN/OD 75.
Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

RECYFIX®PLUS 100, Pkw-befahrbar

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 1,0 m	1000	147	135	6,50	49	40346	104,40	-	-	2
Typ 0105 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 0,5 m	500	147	135	3,40	98	40348	72,20	-	-	2
Typ 010 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 1,0 m	1000	147	186	6,38	42	40340	104,40	-	-	2
Typ 01005 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 0,5 m	500	147	186	3,18	84	40343	72,20	-	-	2
Typ 60 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 1,0 m*	1000	147	60	5,20	88	40333	104,40	-	-	2
Typ 80 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 1,0 m	1000	147	80	4,88	88	40338	104,40	-	-	2
Typ 01 mit Stegrost SW 75/9 mm, arretiert, 1,0 m	1000	147	135	5,30	49	40344	89,70	41400	248,40	2
Typ 0105 mit Stegrost SW 75/9 mm, arretiert, 0,5 m	500	147	135	2,73	98	40347	63,10	41407	153,90	2
Typ 010 mit Stegrost SW 75/9 mm, arretiert, 1,0 m	1000	147	186	5,68	42	40339	89,70	41402	248,40	2
Typ 01005 mit Stegrost SW 75/9 mm, arretiert, 0,5 m	500	147	186	2,78	84	40341	63,10	41408	153,90	2
Typ 60 mit Stegrost SW 75/9 mm, arretiert, 1,0 m*	1000	147	60	4,00	88	40332	89,70	41404	248,40	2
Typ 80 mit Stegrost SW 75/9 mm, arretiert, 1,0 m	1000	147	80	4,10	88	40337	89,70	41406	248,40	2

* Für häufig frequentierte Flächen empfehlen wir FASERFIX KS Rinnen (siehe ENTWÄSSERN - Schwere Lasten).
Typ 60/Typ 80 mit vorgeformtem Abgang DN/OD 75.
Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Typ 0105 mit Lochrost
Ø 6 mm, arretiert,
0,5 m



Typ 80 mit Lochrost
Ø 6 mm, arretiert,
1,0 m



Typ 01 mit Gitterrost
MW 30/10 mm,
arretiert,
1,0 m



Typ 60 mit Gitterrost
MW 30/10 mm,
arretiert,
1,0 m*



Typ 01005 mit Stegrost
SW 75/9 mm,
arretiert,
0,5 m



Typ 80 mit Stegrost
SW 75/9 mm,
arretiert,
1,0 m



RECYFIX®PLUS 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Kombiartikel

RECYFIX®PLUS 100, Klasse B 125

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 1,0 m	1000	147	135	6,04	49	41420	118,90	41410	431,70	2
Typ 01005 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 0,5 m	500	147	135	3,38	98	41427	82,50	41417	284,00	2
Typ 010 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 1,0 m	1000	147	186	6,78	42	41422	118,90	41412	431,70	2
Typ 01005 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 0,5 m	500	147	186	4,40	84	41428	82,50	41418	284,00	2
Typ 80 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 1,0 m	1000	147	80	5,27	88	41426	118,90	41416	431,70	2

* Für häufig frequentierte Flächen empfehlen wir FASERFIX KS Rinnen (siehe ENTWÄSSERN - Schwere Lasten).
Typ 80 mit vorgeformtem Abgang DN/OD 75.
Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Typ 01 mit Gitterrost
MW 30/10 mm,
arretiert,
1,0 m

Typ 01005 mit Gitterrost
MW 30/10 mm,
arretiert,
0,5 m

Typ 80 mit Gitterrost
MW 30/10 mm,
arretiert,
1,0 m



RECYFIX®PLUS 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

RECYFIX®PLUS 100, Klasse C 250

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit Gussrost SW 80/14 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	147	135	9,00	49	40361	141,50	41461	239,00	2
Typ 0105 mit Gussrost SW 80/14 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m	500	147	135	4,97	98	40366	82,50	41466	136,10	2
Typ 010 mit Gussrost SW 80/14 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	147	186	9,90	42	40381	141,50	41481	239,00	2
Typ 01005 mit Gussrost SW 80/14 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m	500	147	186	4,56	84	40386	82,50	41486	136,10	2
Typ 60 mit Gussrost SW 80/14 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m*	1000	147	60	7,85	88	40362	141,50	41462	239,00	2
Typ 80 mit Gussrost SW 80/14 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	147	80	8,37	88	40367	141,50	41467	239,00	2
Typ 01 mit Gussrost SW 80/6 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	147	135	10,00	49	40363	163,90	41463	249,80	2
Typ 0105 mit Gussrost SW 80/6 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m	500	147	135	4,96	98	40368	117,00	41468	168,90	2
Typ 010 mit Gussrost SW 80/6 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	147	186	10,03	42	40383	163,90	41483	249,80	2
Typ 01005 mit Gussrost SW 80/6 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m	500	147	186	4,84	84	40388	117,00	41488	168,90	2
Typ 60 mit Gussrost SW 80/6 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m*	1000	147	60	8,65	88	40372	163,90	41472	249,80	2
Typ 80 mit Gussrost SW 80/6 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	147	80	8,34	88	40377	163,90	41477	249,80	2
Typ 01 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	147	135	8,87	49	40360	142,70	41460	242,40	2
Typ 0105 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m	500	147	135	4,84	98	40365	83,20	41465	137,50	2
Typ 010 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	147	186	9,50	42	40380	142,70	41480	242,40	2
Typ 01005 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m	500	147	186	4,84	84	40385	83,20	41485	137,50	2
Typ 60 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m*	1000	147	60	7,92	88	40359	142,70	41459	242,40	2
Typ 80 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	147	80	8,11	88	40364	142,70	41464	242,40	2

Typ 0105 mit Gussrost
SW 80/14 mm, schwarz,
arretiert,
0,5 m



Typ 010 mit Gussrost
SW 80/14 mm, schwarz,
arretiert,
1,0 m



Typ 01 mit Gussrost
SW 80/6 mm, schwarz,
arretiert, 1,0 m



Typ 60 mit Gussrost
SW 80/6 mm, schwarz,
arretiert,
1,0 m*



Typ 01005 mit GUGI-
Guss-Gitterrost
MW 15/25 mm,
schwarz, arretiert,
0,5 m



Typ 80 mit GUGI-
Guss-Gitterrost
MW 15/25 mm,
schwarz, arretiert,
1,0 m



* Für häufig frequentierte Flächen empfehlen wir FASERFIX KS Rinnen (siehe ENTWÄSSERN - Schwere Lasten).
Typ 60/Typ 80 mit vorgeformtem Abgang DN/OD 75.
Artikel sind ausgestattet mit verzinkten Stahlzargen und Gussrost schwarz bzw. mit Edelstahlzargen und Gussrost schwarz. Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

RECYFIX® PLUS 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

Einlaufkasten

Einlaufkasten
mit Kunststoff-Eimer,
mit Lochrost Ø 6 mm,
Klasse A 15, arretiert,
0,5 m



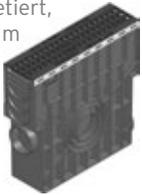
Einlaufkasten
mit Kunststoff-Eimer,
mit Stegrost
SW 75/9 mm, Pkw-befahrbar,
arretiert, 0,5 m



Einlaufkasten
mit Kunststoff-Eimer,
mit Gitterrost
MW 30/10 mm,
Pkw-befahrbar,
arretiert,
0,5 m



Einlaufkasten
mit Kunststoff-Eimer
mit GUGI-Guss-Gitter-
rost MW 15/25 mm,
schwarz, Klasse C 250,
arretiert,
0,5 m



Einlaufkasten
mit Kunststoff-Eimer,
mit Gussrost
SW 80/14 mm, schwarz,
Klasse C 250, arretiert,
0,5 m



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer, mit Lochrost Ø 6 mm, Klasse A 15, arretiert, 0,5 m	500	147	489	5,87	28	41454	232,40	41449	318,40	2
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer, mit Stegrost SW 75/9 mm, Pkw-befahrbar, arretiert, 0,5 m	500	147	489	5,81	28	40353	173,20	41409	262,50	2
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer, mit Gitterrost MW 30/10 mm, Pkw-befahrbar, arretiert, 0,5 m	500	147	489	6,21	28	40354	181,60	-	-	2
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer, mit Gitterrost MW 30/10 mm, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m	500	147	489	6,41	28	41429	205,10	41419	463,80	2
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	147	489	7,87	28	40358	205,80	41458	346,00	2
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer, mit Gussrost SW 80/14 mm, schwarz, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	147	489	8,01	28	40356	205,10	41456	344,00	2
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer, mit Gussrost SW 80/6 mm, schwarz, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	147	489	7,99	28	40357	210,10	41457	349,50	2

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



RECYFIX®PLUS 100

Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, aus PP, Typ 01	-	150	108	0,03	-	48081	14,30	2
Stirnwand aus PP mit Auslauf DN/OD 110, für Typ 01	-	148	185	0,08	-	48091	14,30	2
Stirnwand geschlossen, aus PP, Typ 010	-	150	160	0,04	-	40282	14,30	2
Stirnwand aus PP mit Auslauf DN/OD 110, für Typ 010	-	148	185	0,10	-	40283	14,30	2
Stirnwand geschlossen, aus PP, für Typ 60	-	147	44	0,02	-	40284	14,30	2
Stirnwand geschlossen, aus PP, für Typ 80	-	147	64	0,03	-	40291	14,30	2

Stirnwand geschlossen, aus PP, Typ 01



Stirnwand aus PP mit Auslauf DN/OD 110, für Typ 01



Stirnwand aus PP mit Auslauf DN/OD 110, für Typ 010



weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
RECYFIX Geruchverschluss für Einlaufkasten STANDARD/PLUS/PRO/NC 100, ovalförmig, zum stirnseitigen/seitlichen Anschluss	75	78	135	0,08	-	967	18,50	2
Geruchverschluss im 90°-Bogen, senkrecht, DN/OD 110	-	187	181	0,56	-	40295	42,30	2
Set für Geruchverschluss senkrecht DN/OD 110	-	-	203	0,44	-	40294	27,40	2
Geruchverschluss DN/OD 110, außen	-	-	-	0,37	-	961	11,20	1
Übergangsstück DN/OD 75 zum KG-Rohr DN/OD 110	-	-	-	0,12	-	1193	37,30	7
Schmutzfangeimer (Sieb) Kunststoff für Auslauf DN/OD 110, schwarz	100	100	85	0,04	-	40293	21,10	2
Sohlenadapter für Stufengefälle, von Typ 01 auf Typ 010	174	98	86	0,21	-	41290	19,20	2
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutelpestole für Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
RECYFIX Lochsäge, Ø 102 mm, mit Aufnahme und Bohrer, zum Erstellen von Anschlussöffnungen in RECYFIX-Rinnenunterteilen.	-	-	-	0,60	-	980	132,30	2

RECYFIX Geruchverschluss für Einlaufkasten STANDARD/PLUS/PRO/NC 100, ovalförmig, zum stirnseitigen/seitlichen Anschluss



Geruchverschluss im 90°-Bogen, senkrecht, DN/OD 110



Set für Geruchverschluss senkrecht DN/OD 110

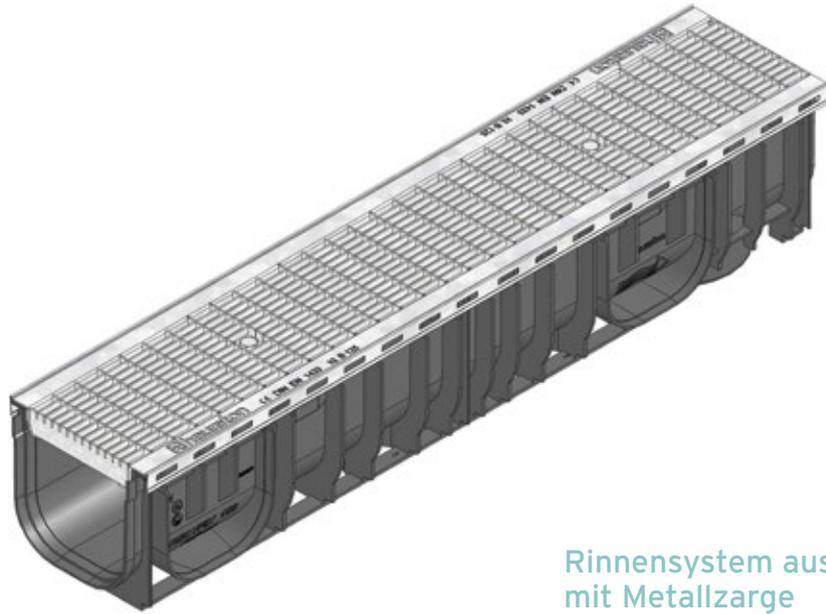


Übergangsstück DN/OD 75 zum KG-Rohr DN/OD 110

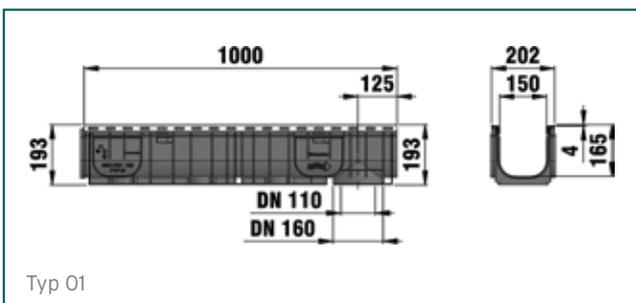
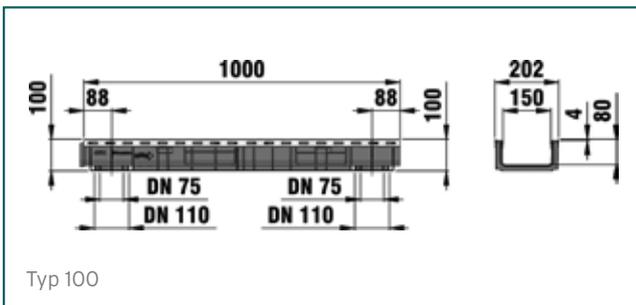
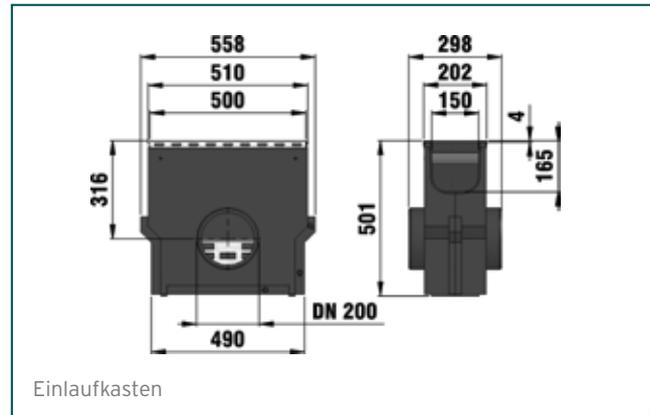
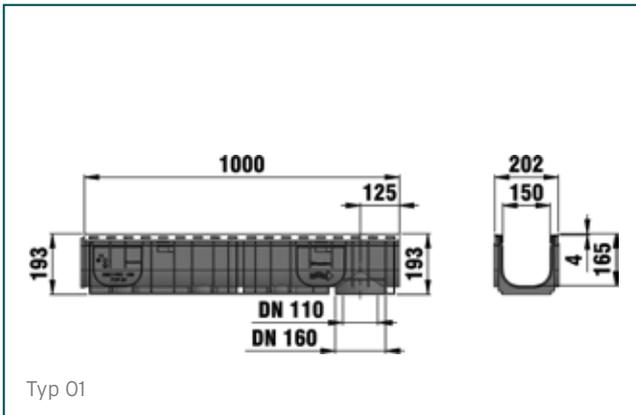


** Verbrauch bei Typ 010: ca. 18 ml pro Fugenstoß.

RECYFIX® PLUS 150



Rinnensystem aus Kunststoff mit Metallzarge





RECYFIX®PLUS 150

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Kombiartikel

RECYFIX®PLUS 150, Klasse B 125

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit Gitterrost MW 30/30 mm, verzinkt, arretiert, 1,0 m	1000	202	193	7,90	25	41071	170,10	2
Typ 0105 mit Gitterrost MW 30/30 mm, verzinkt, arretiert, 0,5 m	500	202	193	3,95	50	41046	114,80	2
Typ 100 mit Gitterrost MW 30/30 mm, verzinkt, arretiert, 1,0 m	1000	202	100	7,70	50	41035	170,10	2
Typ 01 mit Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt, arretiert, 1,0 m	1000	202	193	9,85	25	41077	183,30	2
Typ 0105 mit Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt, arretiert, 0,5 m	500	202	193	2,90	50	41048	124,00	2
Typ 100 mit Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt, arretiert, 1,0 m	1000	202	100	8,90	50	41036	183,30	2

Typ 01 mit Gitterrost
MW 30/10 mm,
verzinkt, arretiert,
1,0 m



Typ 0105 mit Gitterrost
MW 30/30 mm,
verzinkt, arretiert,
0,5 m



Typ 100 mit Gitterrost
MW 30/10 mm,
verzinkt, arretiert,
1,0 m



RECYFIX®PLUS 150, Klasse C 250

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit Gussrost SW 130/6 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	202	193	14,09	25	41076	216,60	42676	354,00	2
Typ 0105 mit Gussrost SW 130/6 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m	500	202	193	8,14	50	41050	121,90	-	-	2
Typ 100 mit Gussrost SW 130/6 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	202	100	13,14	50	41037	216,60	-	-	2
Typ 01 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	202	193	13,80	25	41075	206,20	42675	337,30	2
Typ 0105 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m	500	202	193	7,15	50	41049	115,90	-	-	2
Typ 100 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	202	100	12,56	50	41041	206,20	-	-	2

Typ 01 mit GUGI-
Guss-Gitterrost
MW 15/25 mm,
schwarz, arretiert,
1,0 m



Typ 0105 mit GUGI-
Guss-Gitterrost
MW 15/25 mm, schwarz,
arretiert,
0,5 m



Typ 100 mit GUGI-
Guss-Gitterrost
MW 15/25 mm, schwarz,
arretiert,
1,0 m



Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

RECYFIX® PLUS 150

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

Einlaufkasten

Einlaufkasten
mit verzinktem Eimer
mit Gitterrost
MW 30/10 mm,
Klasse B 125, arretiert,
0,5 m



Einlaufkasten
mit verzinktem Eimer
mit GUGI-Guss-Gitter-
rost MW 15/25 mm,
schwarz, Klasse C 250,
arretiert,
0,5 m



Einlaufkasten
mit verzinktem Eimer
und Gussrost
SW 130/6 mm, schwarz,
Klasse C 250, arretiert,
0,5 m



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer mit Gitterrost MW 30/30 mm, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m	500	202	501	19,10	12	41054	335,60	-	-	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer mit Gitterrost MW 30/10 mm, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m	500	202	501	18,60	12	41056	344,30	-	-	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	202	501	20,70	12	41053	336,70	42653	377,10	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und Gussrost SW 130/6 mm, schwarz, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	202	501	20,70	12	41058	353,30	42658	395,90	2

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



RECYFIX®PLUS 150

Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Kombistirnwand aus PP geschlossen / mit Auslauf DN/OD 75/110 für Typ 01	-	210	203	0,13	-	40191	24,00	2
Stirnwand aus PP geschlossen für Typ 100	-	208	100	0,04	-	40190	24,00	2

Kombistirnwand
aus PP geschlossen /
mit Auslauf
DN/OD 75/110
für Typ 01



Stirnwand aus PP
geschlossen für Typ 100



weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Schmutzfangeimer Kunststoff für Auslauf DN/OD 160, schwarz	-	-	-	0,13	-	845	21,70	24
Geruchverschluss im 90°-Bogen, senkrecht, DN/OD 110	-	187	181	0,56	-	40295	42,30	2
Set für Geruchverschluss senkrecht DN/OD 110	-	-	203	0,44	-	40294	27,40	2
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutelpestole für Universal-Dicht-/ Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
RECYFIX Lochsäge, Ø 102 mm, mit Aufnahme und Bohrer, zum Erstellen von Anschlussöffnungen in RECYFIX-Rinnenunterteilen.	-	-	-	0,60	-	980	132,30	2

Geruchverschluss
im 90°-Bogen,
senkrecht, DN/OD 110



Set für Geruch-
verschluss senkrecht
DN/OD 110

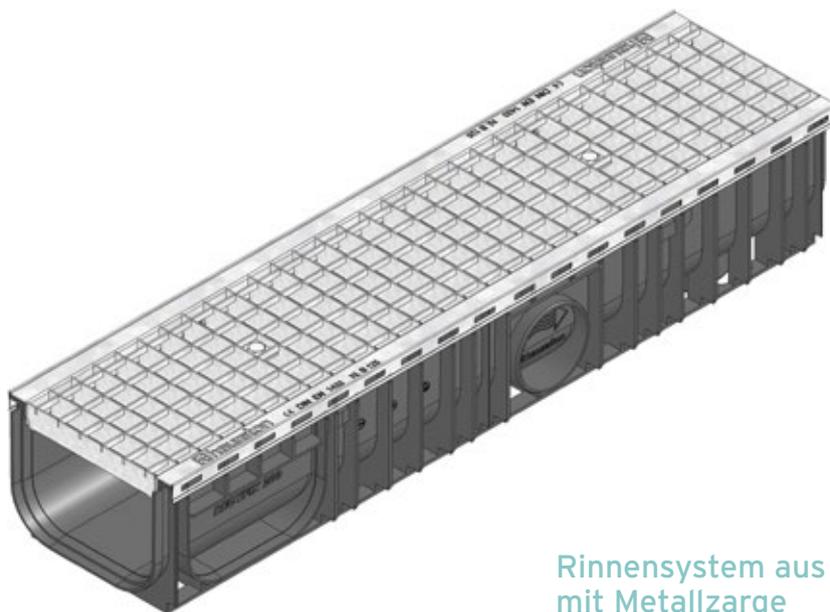


RECYFIX Lochsäge,
Ø 102 mm, mit Auf-
nahme und Bohrer,
zum Erstellen von
Anschlussöffnungen
in RECYFIX-Rinnen-
unterteilen.

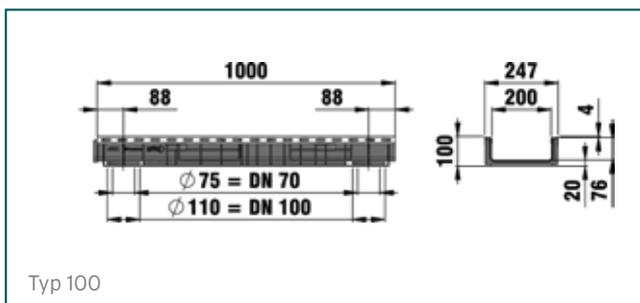
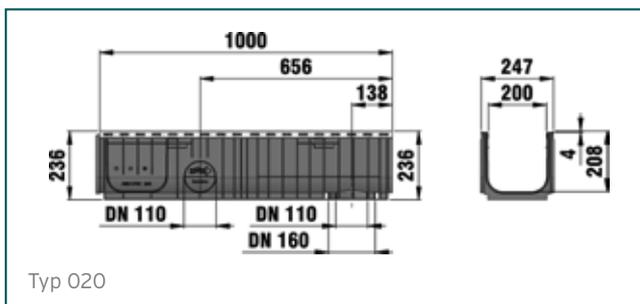
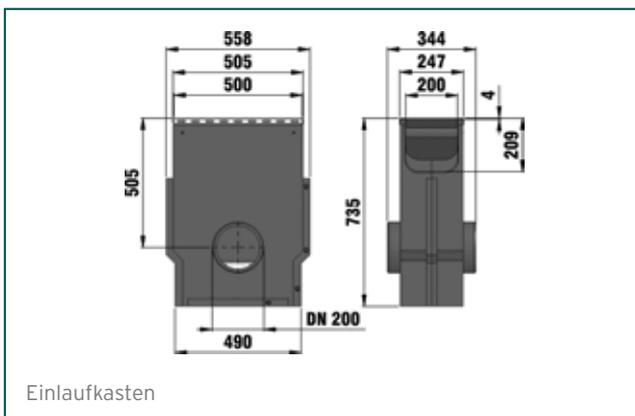
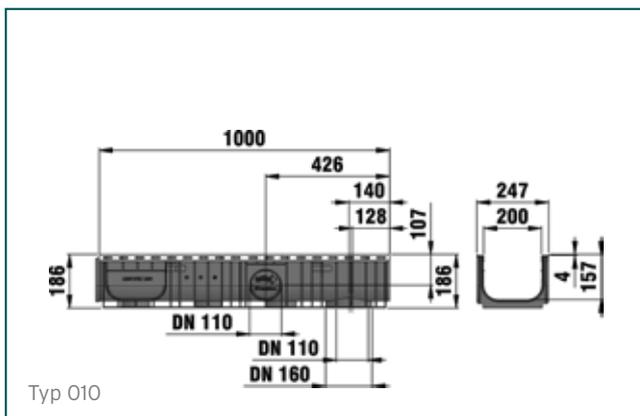


** Verbrauch bei Typ 01: ca. 17 ml pro Fugenstoß.

RECYFIX®PLUS 200



Rinnensystem aus Kunststoff mit Metallzarge





RECYFIX®PLUS 200

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Kombiartikel

RECYFIX®PLUS 200, Klasse B 125

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 010 mit Gitterrost MW 30/30 mm, arretiert, 1,0 m	1000	247	186	10,57	20	40771	275,40	42771	819,00	2
Typ 020 mit Gitterrost MW 30/30 mm, arretiert, 1,0 m	1000	247	236	11,50	16	40773	275,40	42773	819,00	2
Typ 100 mit Gitterrost MW 30/30 mm, arretiert, 1,0 m	1000	247	100	9,29	36	40735	275,40	42735	819,00	2
Typ 010 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 1,0 m	1000	247	186	12,20	20	40785	312,00	-	-	2
Typ 020 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 1,0 m	1000	247	236	12,70	16	40786	312,00	-	-	2
Typ 100 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 1,0 m	1000	247	100	11,09	36	40736	312,00	-	-	2

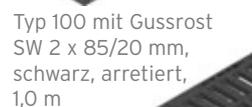
Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

RECYFIX®PLUS 200, Klasse C 250

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 010 mit Gussrost SW 2 x 85/20 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	247	186	16,20	20	40760	279,70	42760	399,40	2
Typ 020 mit Gussrost SW 2 x 85/20 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	247	236	16,80	16	40761	279,70	42761	399,40	2
Typ 100 mit Gussrost SW 2 x 85/20 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	247	100	14,89	36	40740	279,70	42740	399,40	2
Typ 010 mit Gussrost SW 180/6 mm, arretiert, 1,0 m	1000	247	186	19,00	20	40788	307,80	42788	422,10	2
Typ 020 mit Gussrost SW 180/6 mm, arretiert, 1,0 m	1000	247	236	19,10	16	40789	307,80	42789	422,10	2
Typ 100 mit Gussrost SW 180/6 mm, arretiert, 1,0 m	1000	247	100	17,56	36	40787	307,80	42787	422,10	2
Typ 010 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	247	186	17,88	20	40770	293,10	42770	402,10	2
Typ 020 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	247	236	17,10	16	40772	293,10	42772	402,10	2
Typ 100 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	247	100	15,09	36	40741	293,10	42741	402,10	2

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Artikel sind ausgestattet mit verzinkten Stahlzargen und Gussrost schwarz bzw. mit Edelstahlzargen und Gussrost schwarz.



RECYFIX® PLUS 200

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

Einlaufkasten

Einlaufkasten
mit verzinktem Eimer,
mit Gitterrost
MW 30/10 mm,
Klasse B 125,
arretiert,
0,5 m



Einlaufkasten
mit verzinktem Eimer,
mit GUGI-Guss-Gitter-
rost MW 15/25 mm,
schwarz, Klasse C 250,
arretiert,
0,5 m



Einlaufkasten
mit verzinktem Eimer,
mit Gussrost
SW 2 x 85/20 mm,
schwarz, Klasse C 250,
arretiert,
0,5 m



Einlaufkasten
mit verzinktem Eimer,
mit Gussrost
SW 180/6 mm, schwarz,
Klasse C 250, arretiert,
0,5 m



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, mit Gitterrost MW 30/30 mm, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m	500	247	735	27,60	4	40756	421,70	42756	802,30	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, mit Gitterrost MW 30/10 mm, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m	500	247	735	29,20	4	40757	444,10	-	-	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	247	735	31,40	4	40753	414,80	42753	567,80	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, mit Gussrost SW 2 x 85/20 mm, schwarz, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	247	735	31,20	4	40754	408,40	42754	566,30	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, mit Gussrost SW 180/6 mm, schwarz, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	247	735	32,50	4	40793	435,50	42793	595,90	2

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



RECYFIX® PLUS 200

Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Kombistirnwand aus PP geschlossen / mit Auslauf DN/OD 110, Typ 010	-	254	199	0,18	-	40792	30,40	2
Stirnwand geschlossen, verzinkt, für FASERFIX KS Typ 01 / RECYFIX PLUS Typ 020 / RECYFIX STANDARD Typ 020	-	260	275	1,28	-	12081	31,80	1
Stirnwand, geschlossen, aus PP, Typ 100	-	262	100	0,06	-	40690	30,40	2

Kombistirnwand aus PP geschlossen / mit Auslauf DN/OD 110, Typ 010



Stirnwand geschlossen, verzinkt, für FASERFIX KS Typ 01 / RECYFIX PLUS Typ 020 / RECYFIX STANDARD Typ 020



weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Set für Geruchverschluss senkrecht DN/OD 110	-	-	203	0,44	-	40294	27,40	2
Sohlenadapter für Stufengefälle, von Typ 010 auf 020	194	208	89	0,39	-	49590	29,10	2
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutel pistole für Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
RECYFIX Lochsäge, Ø 102 mm, mit Aufnahme und Bohrer, zum Erstellen von Anschlussöffnungen in RECYFIX-Rinnenunterteilen.	-	-	-	0,60	-	980	132,30	2

Set für Geruchverschluss senkrecht DN/OD 110

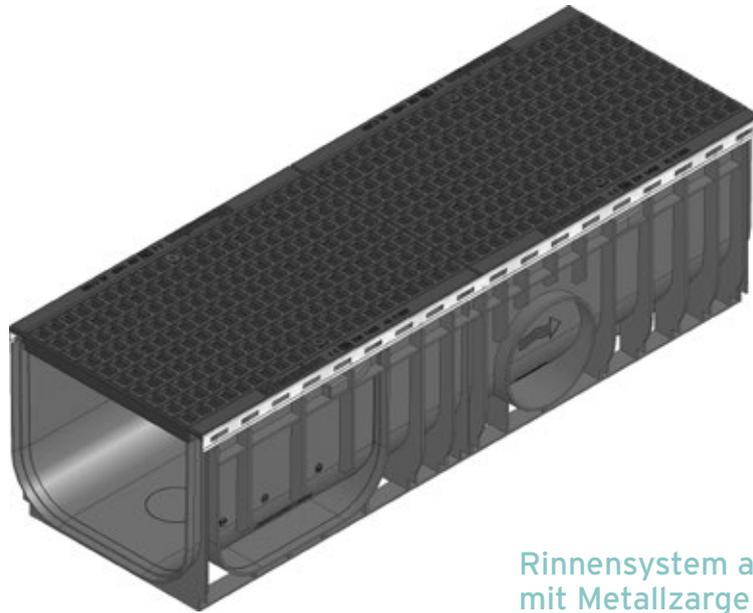


RECYFIX Lochsäge, Ø 102 mm, mit Aufnahme und Bohrer, zum Erstellen von Anschlussöffnungen in RECYFIX-Rinnenunterteilen.

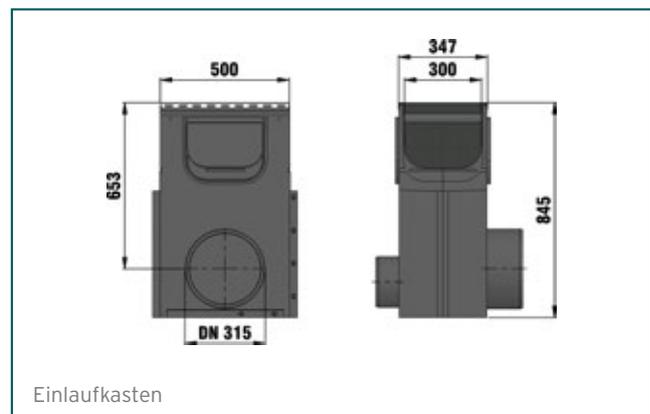
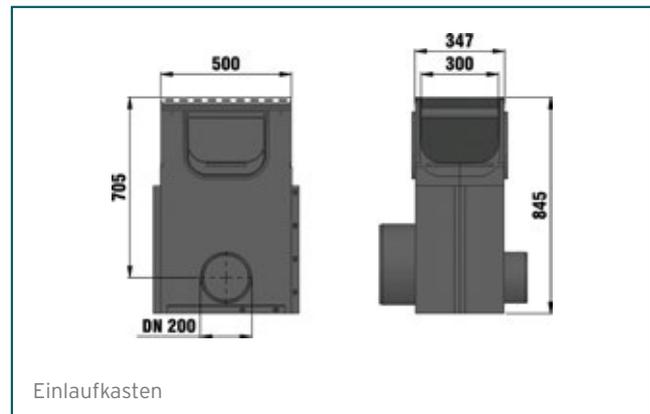
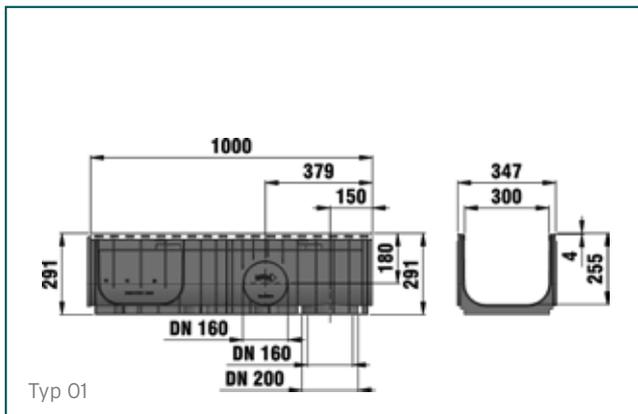


** Verbrauch bei Typ 010: ca. 18 ml pro Fugenstoß.

RECYFIX® PLUS 300



Rinnensystem aus Kunststoff
mit Metallzarge





RECYFIX®PLUS 300

Kombiartikel

RECYFIX®PLUS 300, Klasse C 250

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	347	291	31,30	9	41970	623,70	2

Zubehör

Einlaufkasten

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, Klasse C 250, arretiert, mit KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, 0,5 m	500	347	845	49,73	2	32333	772,30	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, Klasse C 250, arretiert, mit KG-Auslaufstutzen DN/OD 315, 0,5 m	500	347	845	49,73	2	32340	772,30	2

Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 01	-	360	340	1,85	-	40882	55,80	2
Stirnwand mit waagerechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, verzinkt, Typ 01	-	360	340	2,30	-	40892	97,70	2

weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutelpestole für Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2

** Verbrauch bei Typ 01: ca. 29 ml pro Fugenstoß.

Typ 01 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m



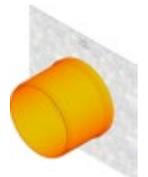
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, Klasse C 250, arretiert, mit KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, 0,5 m



Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 01



Stirnwand mit waagerechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, verzinkt, Typ 01



RECYFIX®PLUS Einbauanleitung

Unsere Einbauanleitungen/Einbaubeispiele sind allgemein bekannte Vorschläge. Einbauarten aufgrund örtlicher Gegebenheiten sind von planender Seite festzulegen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten Vorschriften und Richtlinien, wie ZTVT, ZTV-Beton, RStO und ZTV Asphalt, sind beim Einbau zu berücksichtigen.

1. Es ist darauf zu achten, dass die anschließenden Oberflächenbeläge die Rinnenoberkante um 3 bis 5 mm dauerhaft überragen.
2. Heben Sie einen Graben aus und setzen Sie den Ablauf zum Anschluss an die Grundleitung. Setzen Sie zuerst den Einlaufkasten oder die erste Rinne direkt an die Grundleitung und verbinden Sie diese miteinander. Verbinden Sie die einzelnen Rinnenelemente mittels der vorgegebenen Muffe-/Feder-Verbindung. Beachten Sie dabei die Pfeilrichtung auf der Rinne.
3. Setzen Sie die Stirnwand und lassen Sie die Abdeckungen zur Aussteifung eingelegt. Ziehen Sie seitlich an den Rinnen eine Rückenstütze aus Beton hoch. Beachten Sie dabei die Angaben in den Einbau-beispielen bezogen auf die jeweilige Einbausituation und notwendige Belastungsklasse.
4. Bei auftretenden Horizontalkräften in eingebautem Zustand, wie z. B. bei Betonflächen und Stahlbeton-konstruktionen, sind wirksame Raumbaugen in Längs- und Querrichtung gemäß DIN 18318 einzubauen.
5. Beim Einbau in Pflasterbeläge ist die Fuge entlang der Rinne mit Pflasterkies zu verfüllen bzw. bituminös zu vergießen.

Hinweis zur Verschraubung:

Kunststoffknebel der Nennweiten 100 mm und 150 mm sollten nach Anlegen der Schraube mit 4 Umdrehungen angezogen werden. Beim Verschrauben der Abdeckungen mit Stahlknebeln ist ein maximales Anzugsdrehmoment von 5 Nm nicht zu überschreiten.

Die Rinnen und Befestigungsteile sind in regelmäßigen Intervallen zu reinigen und zu warten. Beim Einsatz in Parkdeckbereichen empfehlen wir Sonderverschraubungen aus extrem korrosionsbeständigen Materialien zu verwenden. Fragen Sie bei uns nach - wir haben für Sie die passende Lösung. Für Einlaufkästen gelten sinngemäß dieselben Einbauanleitungen.

Hinweis: Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach bestem Wissen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Anwender ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch qualifiziertes Fachpersonal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartig getesteter Produkte nicht aus. Weitere Informationen können dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, bzw. den Anwendungsbereichen z. B. bei elastischen Spritzdichtungen entnommen werden. Bei Neuaufagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit.
Stand: 11/18

Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell unter
www.hauraton.de/einbauinfos

RECYFIX®PLUS Einbaubeispiele

Asphalt Klasse B 125

Einbaubeispiel
Asphalt Klasse A 15 - B 125
Einschränkung: Geeignet für gering frequentierte Bereiche

3-5 mm dauerhafte Überhöhung
Kaltbitumen Verguss
Deckschicht
Binderschicht
Tragschicht
frostsicherer Unterbau

* y = Rinnenhöhe - 4 cm

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme: RECYFIX STANDARD 100, 150, 200, 300 RECYFIX PLUS 100, 150, 200, 300
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)	10 / * / 10	10 / * / 10					
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten							
EN 206-1 / DIN 1945-2	ohne Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF1	C25/30 XF1				
	mit Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF3	C25/30 XF3				

Unsere Einbaubeispiele / Hinweise werden regelmäßig dem technischen Stand angepasst. Bei Neuaufträgen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit. Überprüfen Sie vor Planung und Einbau den aktuellen Stand unter www.hauraton.com. Beim Geschosseinbau ist eine Dichtungsebene unterhalb der Rinnenkörper erforderlich.

Stand: 02.12.2019
Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise

Format DIN A4
Maßstab 1:5
Werkstr. 13
76437 Rastatt
Germany
Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0
info@hauraton.com

0000023631.dwg EBBw
RF-Stal-150 Typ 01 Rinnenunterteil Einbaubeispiel Klasse B 125 in Asphalt

Asphalt Klasse C 250

Einbaubeispiel
Asphalt Klasse C 250

3-5 mm dauerhafte Überhöhung
bituminöses Fugenband
Deckschicht
Binderschicht
Tragschicht
frostsicherer Unterbau

* y = Rinnenhöhe zzgl. Überhöhung

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme: RECYFIX STANDARD 100, 150, 200, 300 RECYFIX PLUS 100, 150, 200, 300
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)			10 / * / 15				
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten							
EN 206-1 / DIN 1945-2	Betonqualität Betonränder		C30/37 XF4, XM1				
	mit Frostgefahr für das Fundament		C25/30 XF3				

Stand: 05.11.2019
Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise

Format DIN A4
Maßstab 1:5
Werkstr. 13
76437 Rastatt
Germany
Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0
info@hauraton.com

0000055956.dwg EBBw
RF-Stal-150 Typ 01 Rinnenunterteil Einbaubeispiel Klasse C 250 in Asphalt

RECYFIX®PLUS Einbaubeispiele

Beton Klasse C 250

Einbaubeispiel
Beton Klasse A 15 - C 250

* y = Rinnenhöhe zzgl. Überhöhung

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)	10 / * / 10	10 / * / 10	10 / * / 15			
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten						
EN 206-1 / DIN 1945-2	Betonqualität Betonkörper	C30/37 XF4, XM1	C30/37 XF4, XM1	C30/37 XF4, XM1		
	mit Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF3	C25/30 XF3	C25/30 XF3		

Gültig für folgende Rinnen-Systeme:
RECYFIX STANDARD 100, 150, 200, 300
RECYFIX PLUS 100, 150, 200, 300

Stand: 05.11.2019
Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise

Format DIN A4
Maßstab 1:5

hauraton
Werkstr. 13
76437 Rastatt
Germany
Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0
info@hauraton.com

0000023627.dwg EBBw
RF-Sta-N-100 Typ 01 Rinnenunterteil Einbaubeispiel Klasse B 125 in Beton

Pflaster Klasse C 250

Einbaubeispiel
Pflaster Klasse C 250

* y = Rinnenhöhe zzgl. Überhöhung

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)			10 / * / 15			
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten						
EN 206-1 / DIN 1945-2	ohne Frostgefahr für das Fundament		C25/30 XF1			
	mit Frostgefahr für das Fundament		C25/30 XF3			

Gültig für folgende Rinnen-Systeme:
RECYFIX STANDARD 100, 150, 200, 300
RECYFIX PLUS 100, 150, 200, 300

Stand: 02.12.2019
Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise

Format DIN A4
Maßstab 1:5

hauraton
Werkstr. 13
76437 Rastatt
Germany
Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0
info@hauraton.com

0000023610.dwg EBBw
RF-Sta-N-100 Typ 01 Rinnenunterteil Einbaubeispiel Klasse C 250 in Pflaster

Pflaster Klasse B 125

Einbaubeispiel
Pflaster Klasse A 15 - B 125

3-5 mm dauerhafte Überhöhung

Pflaster
Pflasterbettung
Tragschicht
frostsicherer Unterbau

* y ≥ Rinnenhöhe - 10 cm

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580		A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme: RECYFIX STANDARD 100, 150, 200, 300 RECYFIX PLUS 100, 150, 200, 300
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)		10 / * / 10	10 / * / 10					
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten								
EN 206-1 / DIN 1945-2	ohne Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF1	C25/30 XF1					
	mit Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF3	C25/30 XF3					
<small>Unsere Einbaubeispiele / Hinweise werden regelmäßig dem technischen Stand angepasst. Bei Neuaufträgen vermerken Sie bitte die aktuelle Ausgabe. Überprüfen Sie vor Planung und Einbau den aktuellen Stand unter www.hauraton.com Beim Geschossbau ist eine Dichtungsebene unterhalb der Rinnenkörper erforderlich.</small>		Stand: 05.11.2019		Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise			Format DIN A4 Maßstab 1:5	 <small>Werkstr. 13 78437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 info@hauraton.com</small>
<small>** Nicht geeignet für den Einbau in regelmäßig frequentierten Bereichen von Schnellstraßen und Autobahnen</small>		0000023520.dwg EBBw		RF-StaN-100 Typ 01 Rinnenunterteil Einbaubeispiel Klasse B 125 in Pflaster				

**Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell unter
www.hauraton.de/einbauinfos**



SCHLITZRINNEN

1

Stoßverbinder -
passgenaue Schlitzführung
an der Oberfläche

2

Integrierte Nut- und Federverbindung
der Rinnen und Abdeckungen -
einfache und schnelle Verlegung.
Rinne abdichtbar nach DIN EN 1433

3

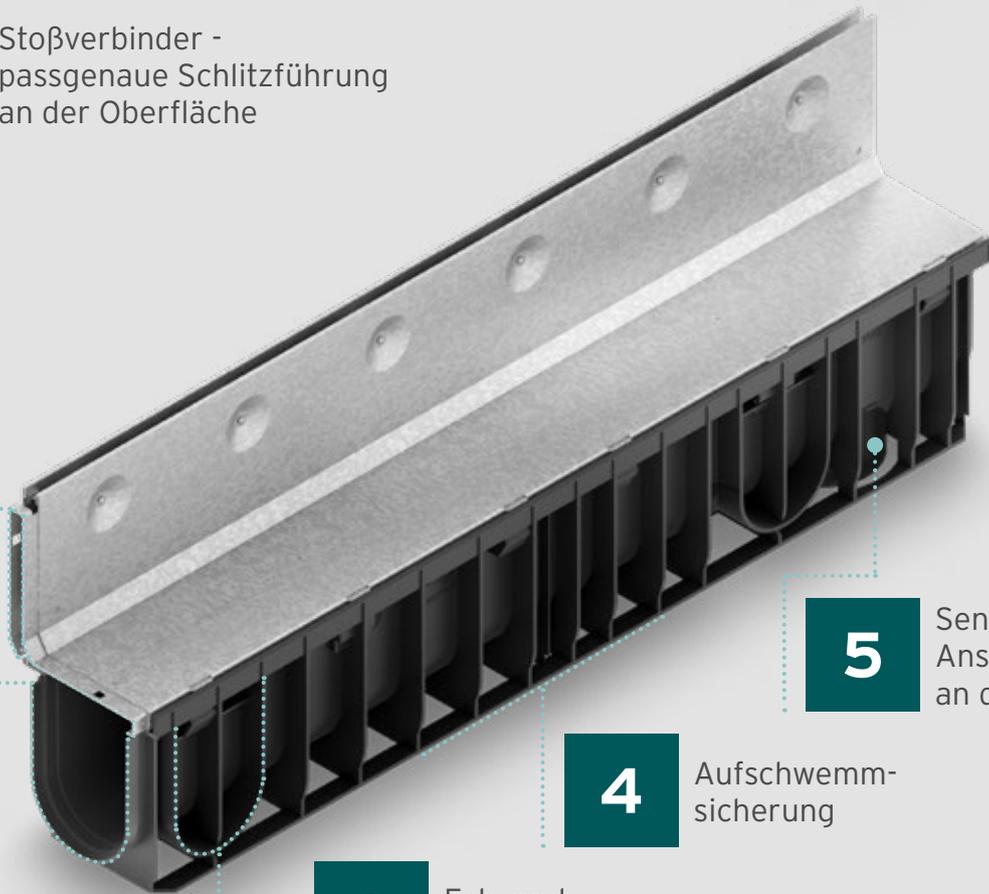
Eck- und
T-Verbindungen

4

Aufschwemm-
sicherung

5

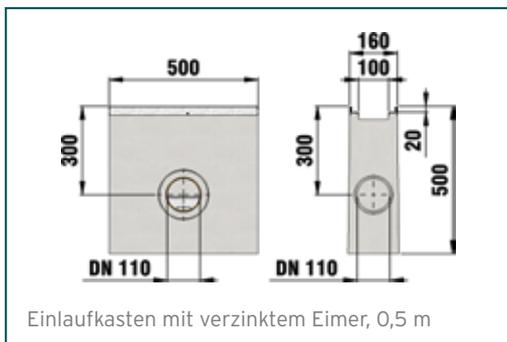
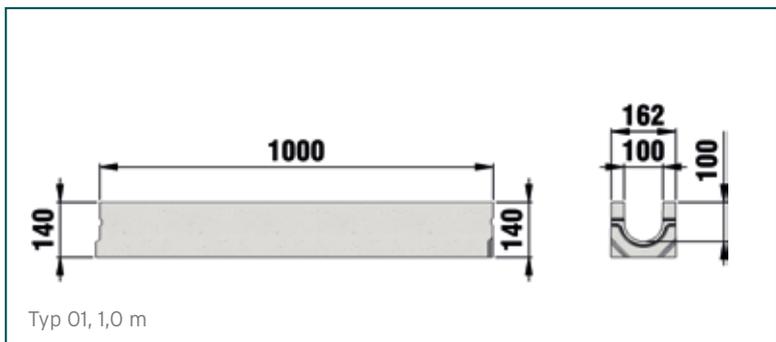
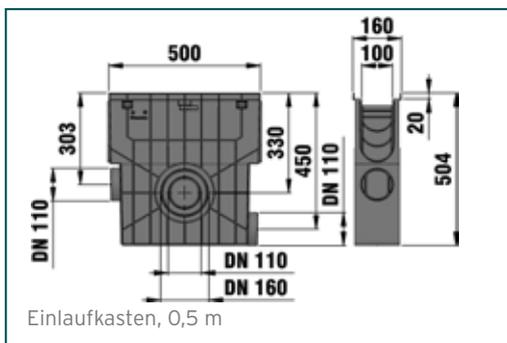
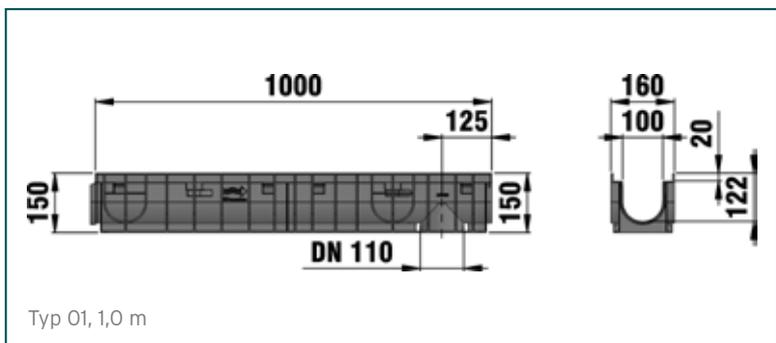
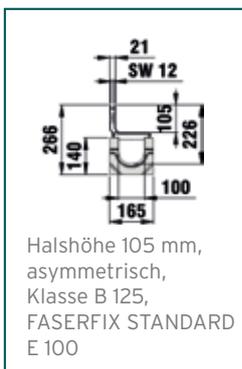
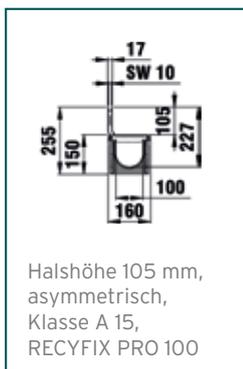
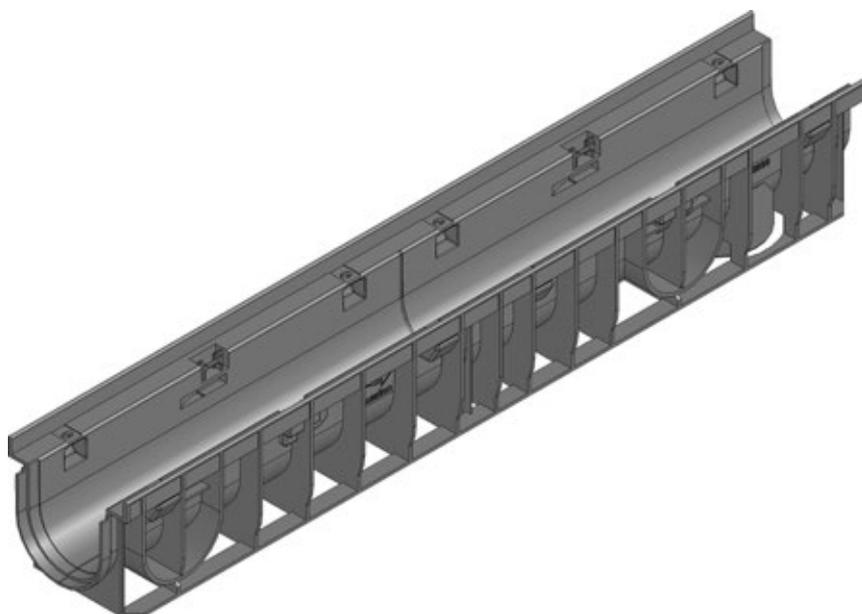
Senkrechter
Anschluss
an das Kanalrohr



IDEAL FÜR ...

designbewusste Anwendungen, wie z. B. Plätze und Fassaden
mit hoher optischer Qualität im öffentlichen und gewerblichen
Bereich.

SCHLITZRINNEN 100





SCHLITZRINNEN 100

Rinnen

RECYFIX®PRO 100

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ PaL.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01, 1,0 m	1000	160	150	2,16	70	48600	37,00	2
Typ 0105, 0,5 m	500	160	150	1,02	140	48649	25,10	2
Typ 010, 1,0 m	1000	160	200	2,67	42	48642	37,00	2
Typ 01005, 0,5 m	500	160	200	1,34	140	48650	25,10	2
Typ 020, 1,0 m	1000	160	250	3,57	36	48620	37,00	2
Typ 02005, 0,5 m	500	160	250	1,79	72	48629	25,10	2
Typ 75, 1,0 m	1000	160	75	1,17	112	47030	37,00	2
Typ 95, 1,0 m	1000	160	95	1,57	112	47031	37,00	2

Typ 01,
1,0 mTyp 010,
1,0 m

FASERFIX®STANDARD E 100

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ PaL.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01, 1,0 m	1000	162	140	31,99	35	6200	33,50	1
Typ 0105, 0,5 m	500	162	140	15,00	70	6249	22,80	1
Typ 01L mit Öffnung, 1,0 m*	1000	162	140	30,00	35	6300	33,50	1
Typ 010, 1,0 m	1000	162	194	38,40	28	6242	33,50	1
Typ 010L mit Öffnung, 1,0 m*	1000	162	194	39,45	28	6342	33,50	1

* Position der Öffnung in der Rinnensohle: 100 mm von Lochmitte (DN/OD 110) bis Rinnenende.

Typ 01,
1,0 mTyp 0105,
0,5 mTyp 010,
1,0 m

FASERFIX®STANDARD E 100 mit Eigengefälle 0,6 %

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ PaL.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 1, 1,0 m	1000	162	140 - 146	32,77	28	6201	33,50	1
Typ 2, 1,0 m	1000	162	146 - 152	32,85	28	6202	33,50	1
Typ 3, 1,0 m	1000	162	152 - 158	33,83	28	6203	33,50	1
Typ 4, 1,0 m	1000	162	158 - 164	35,07	28	6204	33,50	1
Typ 5, 1,0 m	1000	162	164 - 170	35,21	28	6205	33,50	1
Typ 6, 1,0 m	1000	162	170 - 176	35,30	28	6206	33,50	1
Typ 7, 1,0 m	1000	162	176 - 182	36,49	21	6207	33,50	1
Typ 8, 1,0 m	1000	162	182 - 188	38,00	21	6208	33,50	1
Typ 9, 1,0 m	1000	162	188 - 194	38,40	21	6209	33,50	1

Typ 1,
1,0 m

SCHLITZRINNEN 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Rinnen

FASERFIX®KS 100

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 01, 1,0 m	1000	160	160	32,96	28	8000	87,60	8200	211,60	1
Typ 0105, 0,5 m	500	160	160	16,51	56	8049	69,80	8249	126,40	1
Typ 01L, mit Öffnung DN/OD 110, 1,0 m*	1000	160	160	32,20	28	8045	87,60	-	-	1
Typ 05, 1,0 m	1000	160	184	36,31	28	8041	87,60	-	-	1
Typ 05L, mit Öffnung DN/OD 110, 1,0 m*	1000	160	184	35,37	28	8035	87,60	-	-	1
Typ 010, 1,0 m	1000	160	214	40,21	28	8042	87,60	8242	211,60	1
Typ 01005, 0,5 m	500	160	214	21,50	56	8050	69,80	-	-	1
Typ 010L, mit Öffnung DN/OD 110, 1,0 m*	1000	160	214	39,00	28	8046	87,60	-	-	1
Typ 015, 1,0 m	1000	160	244	45,34	21	8043	87,60	8243	211,60	1
Typ 015L, mit Öffnung DN/OD 110, 1,0 m*	1000	160	244	45,00	21	8036	87,60	-	-	1
Typ 020, 1,0 m	1000	160	274	49,00	21	8044	87,60	8244	211,60	1
Typ 020L, mit Öffnung DN/OD 110, 1,0 m*	1000	160	274	48,00	21	8037	87,60	-	-	1
Typ 80, 1,0 m**	1000	160	80	15,98	56	1106	87,60	-	-	1
Typ 100, 1,0 m**	1000	160	100	19,23	56	1108	87,60	-	-	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

* Position der Öffnung in der Rinnensohle: 100 mm von Lochmitte (DN/OD 110) bis Rinnenende.

** Geeignet für den Einsatz in Parkstellflächen.

FASERFIX®KS 100 mit Eigengefälle 0,6 %

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 1, 1,0 m	1000	160	160 - 166	33,03	28	8001	87,60	8201	211,60	1
Typ 2, 1,0 m	1000	160	166 - 172	34,09	28	8002	87,60	8202	211,60	1
Typ 3, 1,0 m	1000	160	172 - 178	34,68	28	8003	87,60	8203	211,60	1
Typ 4, 1,0 m	1000	160	178 - 184	35,61	28	8004	87,60	8204	211,60	1
Typ 5, 1,0 m	1000	160	184 - 190	36,77	28	8005	87,60	8205	211,60	1
Typ 6, 1,0 m	1000	160	190 - 196	37,16	28	8006	87,60	8206	211,60	1
Typ 7, 1,0 m	1000	160	196 - 202	37,90	21	8007	87,60	8207	211,60	1
Typ 8, 1,0 m	1000	160	202 - 208	38,91	21	8008	87,60	8208	211,60	1
Typ 9, 1,0 m	1000	160	208 - 214	39,46	21	8009	87,60	8209	211,60	1
Typ 10, 1,0 m	1000	160	214 - 220	39,99	21	8010	87,60	8210	211,60	1
Typ 11, 1,0 m	1000	160	220 - 226	42,21	21	8011	87,60	8211	211,60	1
Typ 12, 1,0 m	1000	160	226 - 232	43,47	21	8012	87,60	8212	211,60	1
Typ 13, 1,0 m	1000	160	232 - 238	43,99	21	8013	87,60	8213	211,60	1
Typ 14, 1,0 m	1000	160	238 - 244	44,98	21	8014	87,60	8214	211,60	1
Typ 15, 1,0 m	1000	160	244 - 250	45,00	21	8015	87,60	8215	211,60	1
Typ 16, 1,0 m	1000	160	250 - 256	45,48	21	8016	87,60	8216	211,60	1
Typ 17, 1,0 m	1000	160	256 - 262	46,80	21	8017	87,60	8217	211,60	1
Typ 18, 1,0 m	1000	160	262 - 268	47,67	21	8018	87,60	8218	211,60	1
Typ 19, 1,0 m	1000	160	268 - 274	48,00	21	8019	87,60	8219	211,60	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



SCHLITZRINNEN 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

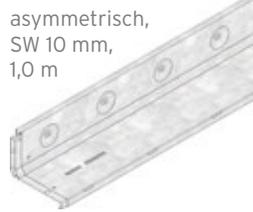
Abdeckungen

SCHLITZABDECKUNGEN 100, Halshöhe 105 mm, Klasse A 15

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
asymmetrisch, SW 10 mm, 1,0 m	1000	155	125	4,71	80	32245	154,80	32246	256,80	1
asymmetrisch, SW 10 mm, 0,5 m	500	155	125	2,42	160	32275	116,10	32276	201,00	1
asymmetrisch, mit integriertem Revisionsaufsatz rechts, SW 10 mm, 1,0 m	1000	153	125	5,66	42	32295	232,20	32296	385,20	1
asymmetrisch, mit integriertem Revisionsaufsatz links, SW 10 mm, 1,0 m	1000	155	125	5,49	42	32796	232,20	32797	385,20	1
Revisionsaufsatz asymmetrisch, SW 10 mm, 0,5 m	500	163	125	3,75	84	32301	277,60	32302	388,10	1
Stirnwand geschlossen	-	288	123	0,12	-	32836	22,10	32837	50,60	1
Schmutzfangeinlage	1000	10	39	0,41	-	32846	25,40	32847	58,20	1
Entnahmebügel (1 Paar) für Revisionsaufsätze bei Schlitzabdeckungen	-	396	150	0,77	-	740	20,00	-	-	1
Entnahmebügel (1 Paar) für integrierten Revisionsaufsatz und Revisionsaufsatz mit Doppelschlitzabdeckung, FASERFIX KS/FASERFIX STANDARD/RECYFIX PRO 100/150, SCHLITZRINNE FLAT 100 sowie DACHFIX STEEL Ablaufbox 250 Typ 100/150 mit ausplasterbarer Innenwanne	31	6	192	0,12	-	32850	20,00	-	-	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

asymmetrisch, SW 10 mm, 1,0 m



asymmetrisch, mit integriertem Revisionsaufsatz rechts, SW 10 mm, 1,0 m



Entnahmebügel (1 Paar) für Revisionsaufsätze bei Schlitzabdeckungen



SCHLITZRINNEN 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Abdeckungen

SCHLITZABDECKUNGEN 100, Halshöhe 105 mm, Klasse B 125

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
asymmetrisch, SW 12 mm, 1,0 m	1000	156	126	6,33	80	32784	170,20	32785	282,40	1
Revisionsaufsatz asymmetrisch, SW 12 mm	500	156	126	3,21	160	32786	127,80	32787	221,10	1
Revisionsaufsatz asymmetrisch, SW 12 mm	500	163	126	5,21	84	32804	305,40	32805	426,90	1
asymmetrisch, Doppelschlitzabdeckung SW 2 x 6 mm, 1,0 m	1000	156	126	8,28	80	32942	221,40	32943	337,30	1
asymmetrisch, Doppelschlitzabdeckung SW 2 x 6 mm, 0,5 m	500	156	126	4,23	160	32944	193,10	32945	278,20	1
Revisionsaufsatz asymmetrisch, Doppelschlitzabdeckung SW 2 x 6 mm	500	163	125	6,76	84	32946	305,40	32947	426,90	1
Stirnwand geschlossen	-	284	124	0,12	-	32838	22,10	32839	50,60	1
Schmutzfangeinlage	1000	12	37	0,41	-	32848	25,40	32849	58,20	1
Entnahmebügel (1 Paar) für Revisionsaufsätze bei Schlitzabdeckungen	-	396	150	0,77	-	740	20,00	-	-	1
Entnahmebügel (1 Paar) für integrierten Revisionsaufsatz und Revisionsaufsatz mit Doppelschlitzabdeckung, FASERFIX KS/FASERFIX STANDARD/RECYFIX PRO 100/ 50, SCHLITZRINNE FLAT 100 sowie DACHFIX STEEL Ablaufbox 250 Typ 100/150 mit auspflesterbarer Innenwanne	31	6	192	0,12	-	32850	20,00	-	-	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



Entnahmebügel (1 Paar) für Revisionsaufsätze bei Schlitzabdeckungen





SCHLITZRINNEN 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

SCHLITZABDECKUNGEN 100, Halshöhe 160 mm, Klasse C 250

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
asymmetrisch, SW 12 mm, 1,0 m	1000	156	181	7,24	48	32249	187,30	32250	332,20	1
asymmetrisch, SW 12 mm, 0,5 m	500	156	181	3,84	96	32279	149,10	32280	229,20	1
Revisionsaufsatz asymmetrisch, SW 12 mm, 0,5 m	500	163	181	6,88	56	32305	299,10	32306	484,70	1
Stirnwand geschlossen	-	384	179	0,17	-	32840	22,10	32841	50,60	1
Schmutzfangeinlage	1000	12	37	0,41	-	32848	25,40	32849	58,20	1
Entnahmebügel (1 Paar) für Revisionsaufsätze bei Schlitzabdeckungen	-	396	150	0,77	-	740	20,00	-	-	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

asymmetrisch,
SW 12 mm,
1,0 mEntnahmebügel (1 Paar)
für Revisionsaufsätze
bei Schlitzabdeckungen

SCHLITZABDECKUNGEN 100, Halshöhe 200 mm, Klasse D 400*

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
asymmetrisch, SW 14 mm, 1,0 m	1000	156	222	10,68	40	32251	311,20	32252	830,60	1
asymmetrisch, SW 14 mm, 0,5 m	500	156	222	5,47	80	32281	265,40	32282	533,10	1
Revisionsaufsatz asymmetrisch, SW 14 mm, 0,5 m	500	163	222	10,41	42	32307	628,40	32308	1.216,80	1
Stirnwand geschlossen	-	380	219	0,19	-	32842	22,10	32843	50,60	1
Entnahmebügel (1 Paar) für Revisionsaufsätze bei Schlitzabdeckungen	-	396	150	0,77	-	740	20,00	-	-	1

* Nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Schnellstraßen und Autobahnen.
Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.asymmetrisch,
SW 14 mm,
1,0 mEntnahmebügel (1 Paar)
für Revisionsaufsätze
bei Schlitzabdeckungen

SCHLITZRINNEN 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Abdeckungen

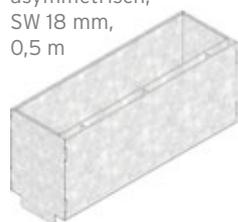
SCHLITZABDECKUNGEN 100, Halshöhe 200 mm, Klasse E 600*

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
asymmetrisch, SW 18 mm, 1,0 m	1000	160	204	18,96	40	32816	342,20	32817	913,70	1
asymmetrisch, SW 18 mm, 0,5 m	500	160	204	9,42	80	32818	291,90	32819	586,40	1
Revisionsaufsatz asymmetrisch, SW 18 mm, 0,5 m	500	160	204	18,87	42	32824	691,20	32825	1.338,50	1
Entnahmebügel (1 Paar) für Revisionsaufsätze bei Schlitzabdeckungen	-	396	150	0,77	-	740	20,00	-	-	1

* Nur in Kombination mit FASERFIX STANDARD Rinnen zu verwenden
Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



asymmetrisch,
SW 18 mm,
1,0 m



Revisionsaufsatz
asymmetrisch,
SW 18 mm,
0,5 m



Entnahmebügel (1 Paar)
für Revisionsaufsätze
bei Schlitzabdeckungen



SCHLITZRINNEN 100

Zubehör

RECYFIX®PRO 100

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten, 0,5 m	500	160	504	4,38	28	48652	137,80	2
Stirnwand geschlossen, aus PP, Typ 01	-	160	124	0,04	-	48681	14,00	2
Stirnwand aus PP mit Auslauf DN/OD 110, Typ 01	-	160	201	0,08	-	48691	14,00	2
Stirnwand geschlossen, aus PP, Typ 010	-	160	176	0,05	-	47082	14,00	2
Stirnwand aus PP mit Auslauf DN/OD 110, Typ 010	-	160	201	0,11	-	47093	14,00	2
Stirnwand aus PP, Typ 020	-	160	250	0,12	-	48683	14,00	2
Stirnwand aus PP mit Auslauf DN/OD 110, Typ 020	-	160	250	0,12	-	48695	14,00	2
Stirnwand geschlossen, aus PP, Typ 75	-	160	61	0,03	-	47097	14,00	2
Stirnwand geschlossen, aus PP, Typ 95	-	160	81	0,04	-	47098	14,00	2
RECYFIX Geruchverschluss für Einlaufkasten STANDARD/PLUS/PRO/NC 100, ovalförmig, zum stirnseitigen/seitlichen Anschluss	75	78	135	0,08	-	967	18,50	2
Geruchverschluss im 90°-Bogen, senkrecht, DN/OD 110	-	187	181	0,56	-	40295	42,30	2
Set für Geruchverschluss senkrecht DN/OD 110	-	-	203	0,44	-	40294	27,40	2
Geruchverschluss DN/OD 110, außen	-	-	-	0,37	-	961	11,20	1
Übergangsstück DN/OD 75 zum KG-Rohr DN/OD 110	-	-	-	0,12	-	1193	37,30	7
Schmutzfangeimer (Sieb) Kunststoff für Auslauf DN/OD 110, schwarz	100	100	85	0,04	-	40293	21,10	2
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutelpestole für Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
RECYFIX Lochsäge, Ø 102 mm, mit Aufnahme und Bohrer, zum Erstellen von Anschlussöffnungen in RECYFIX-Rinnenunterteilen.	-	-	-	0,60	-	980	132,30	2

** Verbrauch bei Typ 020: ca. 22 ml pro Fugenstoß.

Stirnwand geschlossen, aus PP, Typ 01



Stirnwand aus PP mit Auslauf DN/OD 110, Typ 01



Stirnwand aus PP mit Auslauf DN/OD 110, Typ 010



Stirnwand geschlossen, aus PP, Typ 75



RECYFIX Geruchverschluss für Einlaufkasten STANDARD/PLUS/PRO/NC 100, ovalförmig, zum stirnseitigen/seitlichen Anschluss



Geruchverschluss im 90°-Bogen, senkrecht, DN/OD 110



Set für Geruchverschluss senkrecht DN/OD 110



Übergangsstück DN/OD 75 zum KG-Rohr DN/OD 110



SCHLITZRINNEN 100

Zubehör

FASERFIX®STANDARD E 100

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer, 0,5 m	500	162	478	46,00	16	6253	125,20	1
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, 0,5 m	500	162	478	42,40	16	6255	134,70	1
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 01	-	160	140	0,30	-	6290	17,40	1
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 1 - 010	-	160	194	0,45	-	6291	17,40	1
Stirnwand mit waagerechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 110, verzinkt, Typ 01-010	-	160	194	0,54	-	6297	33,40	1
Geruchverschluss DN/OD 110 für senkrechten Abgang	-	-	103	0,24	-	964	22,60	1
Geruchverschluss für Einlaufkasten 100, waagrecht, mit Dichtring, DN/OD 110, zum seitr. Anschluss, schwarz	-	-	-	0,11	-	966	14,30	1
Kunststoff-Stutzen DN/OD 110	-	-	-	0,20	360	903	5,20	1
Schmutzfangeimer (Sieb) Kunststoff für Auslauf DN/OD 110, schwarz	100	100	85	0,04	-	40293	21,10	2
werkseitiges Schneiden auf Baulänge NW 100	-	-	-	-	-	994	177,20	1
Gehrungsschnitt für NW 100 (2 Stück pro Verbindung notwendig)	-	-	-	-	-	999	248,20	1
werkseitiges Bohren von Anschlussöffnung DN/OD 75	-	-	-	-	-	971	78,10	1
werkseitiges Bohren von Anschlussöffnung DN/OD 110	-	-	-	-	-	977	75,90	1
werkseitiges Einsetzen von HT-Rohr DN/OD 75 (inkl. Bohrung)	-	-	-	-	-	981	120,30	1
werkseitiges Einsetzen von KG-Stutzen DN/OD 110 (inkl. Bohrung)	-	-	-	-	-	982	120,30	1

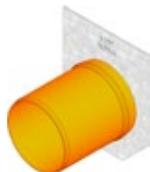
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer, 0,5 m



Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 01



Stirnwand mit waagerechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 110, verzinkt, Typ 01-010



Geruchverschluss DN/OD 110 für senkrechten Abgang



Geruchverschluss für Einlaufkasten 100, waagrecht, mit Dichtring, DN/OD 110, zum seitr. Anschluss, schwarz



Schmutzfangeimer (Sieb) Kunststoff für Auslauf DN/OD 110, schwarz



werkseitiges Schneiden auf Baulänge NW 100





SCHLITZRINNEN 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

FASERFIX®KS 100

	L mm	B m	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, 0,5 m	500	160	500	50,00	16	8053	205,20	-	-	1
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer, 0,5 m	500	160	500	47,73	16	8052	201,50	8252	407,00	1
Stirnwand geschlossen, Typ 01	-	160	160	0,37	-	8081	17,90	8181	61,70	1
Stirnwand geschlossen, Typ 1 - 10	-	160	214	0,50	-	8082	17,90	8182	61,70	1
Stirnwand geschlossen, Typ 11 - 020	-	160	274	0,64	-	8083	17,90	8183	61,70	1
Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 110, Typ 01 - 10	-	160	214	0,59	-	8087	35,20	8186	70,70	1
Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 110, Typ 11 - 020	-	160	274	0,73	-	8089	35,20	8187	70,70	1
Geruchverschluss für Einlaufkasten 100, waagrecht, mit Dichtring, DN/OD 110, zum seitl. Anschluss, schwarz	-	-	-	0,11	-	966	14,30	-	-	1
Geruchverschluss DN/OD 110 für senkrechten Abgang	-	-	103	0,24	-	964	22,60	-	-	1
Geruchverschluss DN/OD 110, außen	-	-	-	0,37	-	961	11,20	-	-	1
Kunststoff-Stutzen DN/OD 110	-	-	-	0,20	360	903	5,20	-	-	1
Kunststoff-Eimer für Einlaufkasten 500 mm	420	85	152	0,25	-	940	18,80	-	-	1
Schmutzfangeimer (Sieb) Kunststoff für Auslauf DN/OD 110, schwarz	100	100	85	0,04	-	40293	21,10	-	-	2
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	-	-	2
Schlauchbeutelpestole für Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	-	-	2
Verlegehilfe NW 100 (ausschließlich für die Verlegung von Rinnen! Zum Verlegen sind 2 Stück notwendig) - aus Sicherheitsgründen kann keine Rückgabe erfolgen	-	-	-	1,60	-	705	245,10	-	-	1
werkseitiges Schneiden auf Baulänge NW 100	-	-	-	-	-	990	232,80	-	-	1
Gehungsschnitt für NW 100 (2 Schnitte pro Verbindung notwendig)	-	-	-	-	-	995	323,70	-	-	1
werkseitiges Bohren von Anschlussöffnung DN/OD 75	-	-	-	-	-	971	78,10	-	-	1
werkseitiges Bohren von Anschlussöffnung DN/OD 110	-	-	-	-	-	972	78,10	-	-	1
werkseitiges Einsetzen von HT-Rohr DN/OD 75 (inkl. Bohrung)	-	-	-	-	-	981	120,30	-	-	1
werkseitiges Einsetzen von KG-Stutzen DN/OD 110 (inkl. Bohrung)	-	-	-	-	-	982	120,30	-	-	1
Arretierungssystem, Leerrohre im Sohlbereich der Rinne (2 Stück per lfdm. notwendig)	-	-	-	0,03	-	703	23,10	-	-	1
Stabstähle für Arretierungssystem (2 Stück per lfdm. notwendig)	-	-	-	0,01	-	704	12,00	-	-	1

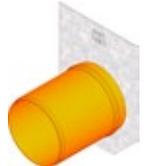
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, 0,5 m



Stirnwand geschlossen, Typ 1 - 10



Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 110, Typ 01 - 10



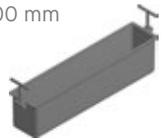
Geruchverschluss für Einlaufkasten 100, waagrecht, mit Dichtring, DN/OD 110, zum seitl. Anschluss, schwarz



Geruchverschluss DN/OD 110 für senkrechten Abgang



Kunststoff-Eimer für Einlaufkasten 500 mm

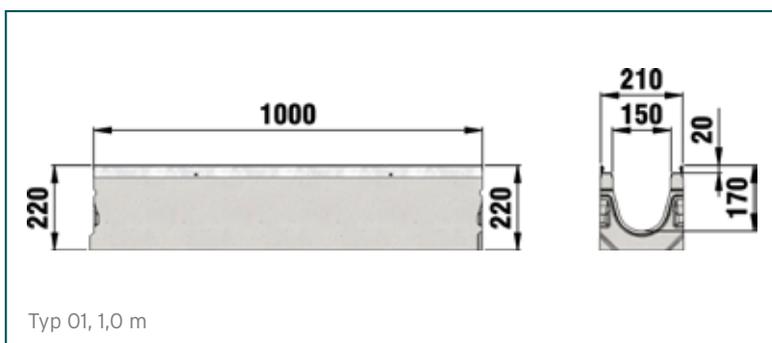
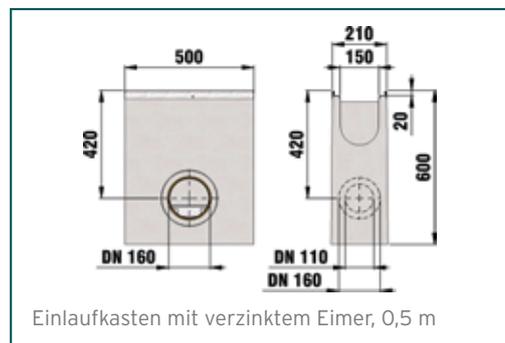
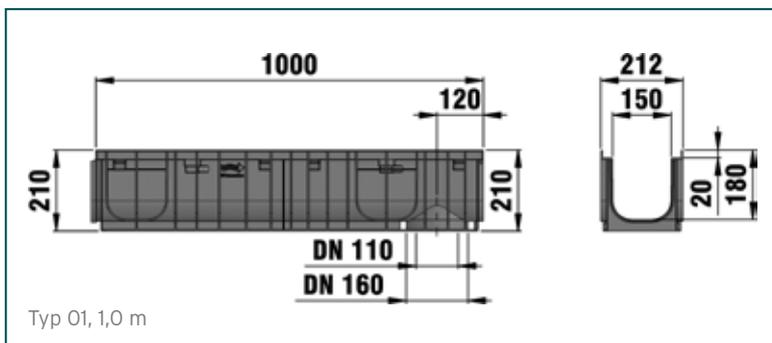
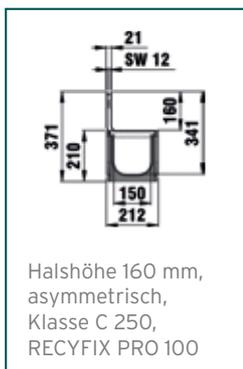
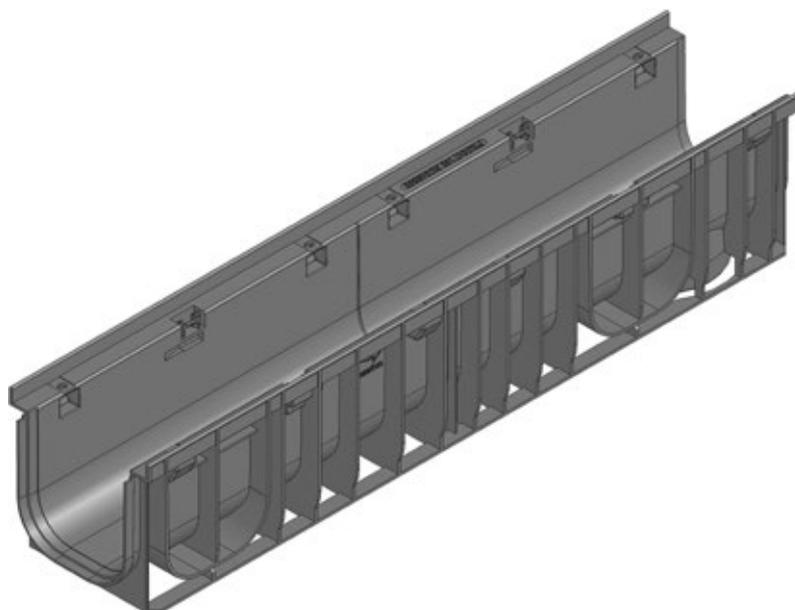


Schmutzfangeimer (Sieb) Kunststoff für Auslauf DN/OD 110, schwarz



Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

SCHLITZRINNEN 150





SCHLITZRINNEN 150

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Rinnen

RECYFIX®PRO 150

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01, 1,0 m	1000	212	210	3,15	40	47100	57,00	2
Typ 0105, 0,5 m	500	212	210	1,58	80	47149	43,70	2
Typ 115, 1,0 m	1000	212	115	1,93	70	47130	57,00	2

Typ 01,
1,0 mTyp 0105,
0,5 m

FASERFIX®STANDARD 150

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01, 1,0 m	1000	212	200	52,88	20	400	51,90	1
Typ 0105, 0,5 m	500	212	200	26,50	40	401	39,60	1
Typ 010, 1,0 m	1000	212	245	62,11	20	403	51,90	1

Typ 01,
1,0 mTyp 010,
1,0 m

FASERFIX®KS 150

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 01, 1,0 m	1000	210	220	54,47	15	11000	94,30	11500	230,50	1
Typ 01L, mit Öffnung DN/OD160, 1,0 m*	1000	210	220	54,00	15	11035	94,30	-	-	1
Typ 0105, 0,5 m	500	210	220	27,00	30	11049	83,00	-	-	1
Typ 010, 1,0 m	1000	210	265	60,17	15	11042	94,30	11542	230,50	1
Typ 010L, mit Öffnung DN/OD 160, 1,0 m*	1000	210	265	61,00	15	11036	94,30	-	-	1
Typ 015, 1,0 m	1000	210	290	66,00	10	11043	94,30	-	-	1
Typ 020, 1,0 m	1000	210	315	69,55	10	11044	94,30	11544	230,50	1
Typ 020L, mit Öffnung DN/OD 160, 1,0 m*	1000	210	315	68,00	10	11037	94,30	-	-	1
Typ 110, 1,0 m**	1000	210	110	28,27	30	2121	94,30	-	-	1
Typ 150, 1,0 m**	1000	210	150	33,58	30	2122	94,30	-	-	1
Typ 200, 1,0 m**	1000	210	200	40,02	20	2123	94,30	-	-	1

Typ 01,
1,0 mTyp 0105,
0,5 mTyp 010,
1,0 m

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

* Position der Öffnung in der Rinnensohle: 130 mm von Lochmitte (DN/OD 160) bis Rinnenende.

** Geeignet für den Einsatz in Parkstellflächen.

SCHLITZRINNEN 150

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Rinnen

FASERFIX®KS 150 mit Eigengefälle 0,5 %

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 1, 1,0 m	1000	210	220 - 225	54,59	15	11001	94,30	11501	230,50	1
Typ 2, 1,0 m	1000	210	225 - 230	55,00	15	11002	94,30	11502	230,50	1
Typ 3, 1,0 m	1000	210	230 - 235	55,86	15	11003	94,30	11503	230,50	1
Typ 4, 1,0 m	1000	210	235 - 240	56,69	15	11004	94,30	11504	230,50	1
Typ 5, 1,0 m	1000	210	240 - 245	57,15	15	11005	94,30	11505	230,50	1
Typ 6, 1,0 m	1000	210	245 - 250	58,00	15	11006	94,30	11506	230,50	1
Typ 7, 1,0 m	1000	210	250 - 255	58,39	15	11007	94,30	11507	230,50	1
Typ 8, 1,0 m	1000	210	255 - 260	59,00	15	11008	94,30	11508	230,50	1
Typ 9, 1,0 m	1000	210	260 - 265	59,76	15	11009	94,30	11509	230,50	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Abdeckungen

SCHLITZABDECKUNGEN 150, Halshöhe 160 mm, Klasse C 250

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
asymmetrisch, SW 12 mm, 1,0 m	1000	206	181	8,17	48	32400	278,60	32401	538,10	1
asymmetrisch, SW 12 mm, 0,5 m	500	206	181	4,38	96	32404	216,30	32405	392,80	1
Revisionsaufsatz asymmetrisch, SW 12 mm, 0,5 m	500	-	-	7,78	40	32731	451,90	32732	655,80	1
Stirnwand geschlossen	-	384	179	0,17	-	32840	22,10	32841	50,60	1
Schmutzfangeinlage	1000	12	37	0,41	-	32848	25,40	32849	58,20	1
Entnahmebügel (1 Paar) für Revisionsaufsätze bei Schlitzabdeckungen	-	396	150	0,77	-	740	20,00	-	-	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Typ 1,
1,0 m



asymmetrisch,
SW 12 mm,
1,0 m



Revisionsaufsatz
asymmetrisch,
SW 12 mm, 0,5 m



Entnahmebügel (1 Paar)
für Revisionsaufsätze
bei Schlitzabdeckungen





SCHLITZRINNEN 150

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

SCHLITZABDECKUNGEN 150, Halshöhe 200 mm, Klasse D 400*

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
asymmetrisch, SW 14 mm, 1,0 m	1000	206	222	11,72	40	32402	371,80	32403	890,10	1
asymmetrisch, SW 14 mm, 0,5 m	500	206	222	6,08	80	32406	281,60	32407	562,50	1
Revisionsaufsatz asymmetrisch, SW 14 mm, 0,5 m	-	-	-	11,93	30	32733	639,30	32734	1.216,80	1
Stirnwand geschlossen	-	380	219	0,19	-	32842	22,10	32843	50,60	1
Entnahmebügel (1 Paar) für Revisionsaufsätze bei Schlitzabdeckungen	-	396	150	0,77	-	740	20,00	-	-	1

* Nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Schnellstraßen und Autobahnen.
Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



asymmetrisch,
SW 14 mm,
1,0 m



Revisionsaufsatz
asymmetrisch,
SW 14 mm,
0,5 m



Entnahmebügel (1 Paar)
für Revisionsaufsätze
bei Schlitzabdeckungen

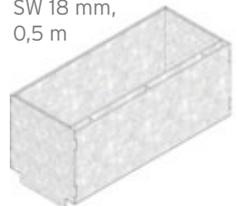
SCHLITZABDECKUNGEN 150, Halshöhe 200 mm, Klasse E 600*

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
asymmetrisch, SW 18 mm, 1,0 m	1000	210	204	20,43	40	32820	409,10	32821	979,30	1
asymmetrisch, SW 18 mm, 0,5 m	500	210	204	10,02	80	32822	309,70	32823	618,80	1
Revisionsaufsatz asymmetrisch, SW 18 mm, 0,5 m	500	210	204	21,20	30	32830	703,20	32831	1.338,50	1
Entnahmebügel (1 Paar) für Revisionsaufsätze bei Schlitzabdeckungen	-	396	150	0,77	-	740	20,00	-	-	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.
* Nur in Kombination mit FASERFIX STANDARD Rinnen zu verwenden



asymmetrisch,
SW 18 mm,
1,0 m



Revisionsaufsatz
asymmetrisch,
SW 18 mm,
0,5 m



Entnahmebügel (1 Paar)
für Revisionsaufsätze
bei Schlitzabdeckungen

SCHLITZRINNEN 150

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

RECYFIX®PRO 150

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit KTL- Zarge und verzinktem Eimer, 0,5 m	500	212	518	15,87	12	47151	200,50	2
Kombistirnwand geschlossen / mit Auslauf DN/OD 75/110, aus PP, Typ 01	-	210	218	0,14	-	40591	23,10	2
Stirnwand, geschlossen, aus PP, Typ 115	-	208	100	0,04	-	47197	18,50	2
Schmutzfangeimer (Sieb) Kunststoff für Auslauf DN/OD 110, schwarz	100	100	85	0,04	-	40293	21,10	2
Schmutzfangeimer Kunststoff für Auslauf DN/OD 160, schwarz	-	-	-	0,13	-	845	21,70	24
Schmutzfangeimer für Auslauf DN/OD 160	-	-	180	0,82	-	2191	136,10	1
Geruchverschluss im 90°-Bogen, senkrecht, DN/OD 110	-	187	181	0,56	-	40295	42,30	2
Set für Geruchverschluss senkrecht DN/OD 110	-	-	203	0,44	-	40294	27,40	2
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutelpestole für Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
RECYFIX Lochsäge, Ø 102 mm, mit Aufnahme und Bohrer, zum Erstellen von Anschlussöffnungen in RECYFIX-Rinnenunterteilen.	-	-	-	0,60	-	980	132,30	2

** Verbrauch bei Typ 01: ca. 17 ml pro Fugenstoß.

FASERFIX®STANDARD 150

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer	500	212	570	64,59	6	416	182,20	-	-	1
Geruchverschluss DN/OD 160, außen	584	160	439	2,00	-	960	65,60	-	-	1
Kunststoff-Stutzen DN/OD 160	-	-	-	0,50	175	906	13,30	-	-	1
Stirnwand geschlossen, Typ 01	-	210	220	0,67	-	11081	24,10	11581	64,20	1
Stirnwand geschlossen, Typ 1 - 010	-	210	265	0,83	-	11082	24,10	11582	64,20	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Kombistirnwand geschlossen / mit Auslauf DN/OD 75/110, aus PP, Typ 01



Stirnwand, geschlossen, aus PP, Typ 115



Schmutzfangeimer (Sieb) Kunststoff für Auslauf DN/OD 110, schwarz



Schmutzfangeimer für Auslauf DN/OD 160



Geruchverschluss DN/OD 160, außen



Stirnwand geschlossen, Typ 01



Stirnwand geschlossen, Typ 1 - 010





SCHLITZRINNEN 150

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

FASERFIX®KS 150

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, 0,5 m	500	210	600	65,32	6	11052	277,50	11552	450,50	1
Stirnwand geschlossen, Typ 01	-	210	220	0,67	-	11081	24,10	11581	64,20	1
Stirnwand geschlossen, Typ 1 - 010	-	210	265	0,83	-	11082	24,10	11582	64,20	1
Stirnwand geschlossen, Typ 015 / 020	-	210	315	0,92	-	11083	24,10	11583	64,20	1
Stirnwand mit waagerechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 160, Typ 01 - 010	-	210	265	0,97	-	11087	47,50	11587	95,60	1
Stirnwand mit waagerechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 160, Typ 015 / 020	-	210	315	1,14	-	11088	47,50	11588	95,60	1
Stirnwand geschlossen, Typ 110	-	210	110	0,36	-	2181	24,10	2681	64,20	1
Stirnwand geschlossen, Typ 150	-	210	150	0,48	-	2182	24,10	-	-	1
Geruchverschluss DN/OD 160, außen	584	160	439	2,00	-	960	65,60	-	-	1
Kunststoff-Stutzen DN/OD 160	-	-	-	0,50	175	906	13,30	-	-	1
Schmutzfangeimer für Auslauf DN/OD 160	-	-	180	0,82	-	2191	136,10	-	-	1
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	-	-	2
Schlauchbeutelpestole für Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	-	-	2
Verlegehilfe NW 150 (ausschließlich für die Verlegung von Rinnen! Zum Verlegen sind 2 Stück notwendig) - aus Sicherheitsgründen kann keine Rückgabe erfolgen	-	-	-	2,09	-	136018	256,40	-	-	1
werkseitiges Schneiden auf Baulänge NW 150	-	-	-	-	-	991	305,90	-	-	1
Gehrungsschnitt für NW 150 (2 Stück pro Verbindung notwendig)	-	-	-	-	-	996	422,50	-	-	1
werkseitiges Bohren von Anschlussöffnungen DN/OD 160	-	-	-	-	-	973	87,60	-	-	1
werkseitiges Einsetzen von KG-Stutzen DN/OD 160 (inkl. Bohrung)	-	-	-	-	-	983	150,60	-	-	1
Arretierungssystem, Leerrohre im Sohlbereich der Rinne (2 Stück per lfdm. notwendig)	-	-	-	0,03	-	703	23,10	-	-	1
Stabstähle für Arretierungssystem (2 Stück per lfdm. notwendig)	-	-	-	0,01	-	704	12,00	-	-	1

Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, 0,5 m



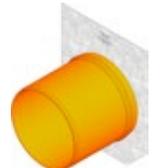
Stirnwand geschlossen, Typ 01



Stirnwand geschlossen, Typ 1 - 010



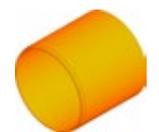
Stirnwand mit waagerechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 160, Typ 01 - 010



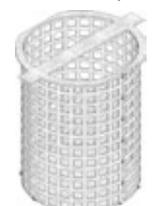
Geruchverschluss DN/OD 160, außen



Kunststoff-Stutzen DN/OD 160



Schmutzfangeimer für Auslauf DN/OD 160



Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

SCHLITZRINNEN Einbauanleitung

Unsere Einbauanleitungen/Einbaubeispiele sind allgemein bekannte Vorschläge. Einbauarten aufgrund örtlicher Gegebenheiten sind von planender Seite festzulegen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten Vorschriften und Richtlinien, wie ZTVT, ZTV-Beton, RStO und ZTV Asphalt, sind beim Einbau zu berücksichtigen.

Einbau der Rinnenunterteile:

Für den Einbau der Rinnenunterteile heben Sie einen Graben von entsprechender Größe aus. Setzen Sie den Ablauf zum Anschluss an die Grundleitung. Füllen Sie den Graben mit Beton bis zur Höhe d (siehe Einbaubeispiele). Verteilen Sie den Beton gleichmäßig. Spannen Sie eine Schnur.

Verlegen einer RECYFIX Standard Rinne

- Anschluss an eine Rinne: Schneiden Sie den vorgeformten Ablaufstutzen an der Rinne auf. Achten Sie auf die nötige Überdeckungshöhe des Oberflächenbelages bei seitlichem Anschluss. Die Verwendung eines Geruchverschlusses ist bei Rinnen mit Schlitzabdeckungen nur am Einlaufkasten oder an Rinnen mit abnehmbaren Abdeckungen sinnvoll.
- Anschluss an einen Einlaufkasten: Schneiden Sie die entsprechende Ablauföffnung am Einlaufkasten auf, und verbinden Sie den Einlaufkasten mit der Grundleitung.
- Anschluss an eine Stirnwand mit Auslauf: Setzen Sie zuerst die Rinne mit Stirnwand und verbinden diese mit der Grundleitung.

Verlegen einer FASERFIX Standard Rinne:

- Anschluss an eine Rinne: Verlegen Sie die FASERFIX STANDARD Rinne mit werkseitig vorgeformtem Ablaufstutzen zuerst. Achten Sie auf die nötige Überdeckungshöhe des Oberflächenbelages bei seitlichem Anschluss. Die Verwendung eines Geruchverschlusses ist bei Rinnen mit Schlitzabdeckungen nur am Einlaufkasten oder an Rinnen mit abnehmbaren Abdeckungen sinnvoll.
- Anschluss an einen Einlaufkasten: Schneiden Sie die entsprechende Ablauföffnung am Einlaufkasten auf, und verbinden Sie den Einlaufkasten mit der Grundleitung.
- Anschluss an eine Stirnwand mit Auslauf: Setzen Sie zuerst die Rinne mit Stirnwand und verbinden diese mit der Grundleitung.

Verlegen Sie die RECYFIX STANDARD oder FASERFIX STANDARD Rinnen entlang der Schnur. Achtung! Beachten Sie die Fließrichtung! Setzen Sie die geschlossene Stirnwand am Anfang bzw. wenn beide Seiten offen sind, am Anfang und Ende des Rinnenstrangs.

Legen Sie die Schlitzabdeckungen zur Aussteifung ein. Ziehen Sie seitlich an den Rinnen eine Rückenstütze aus Beton hoch. Vor dem Einbau des Belages das zutreffende Einbaubeispiel beachten.

Es ist darauf zu achten, dass die anschließenden Oberflächenbeläge die Oberkante der Schlitzabdeckung um 3 bis 5 mm dauerhaft überragen.

Bei auftretenden Horizontalkräften in eingebautem Zustand, wie z. B. bei Betonflächen und Stahlbetonkonstruktionen, sind wirksame Raumfugen in Längs- und Querrichtung gemäß DIN 18318 einzubauen.

Vor dem Verdichten angrenzender Flächen, beim Anbetonieren, Anasphaltieren oder Anpflastern müssen die Rinnen ausgesteift sein. Beim Einbau in steif gebettete Platten- oder Pflasterbeläge sind die Fugen entlang den Schlitzabdeckungen elastisch zu verfüllen bzw. bituminös zu vergießen.

Für Einlaufkästen gelten sinngemäß dieselben Einbauanleitungen.

Hinweis: Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach bestem Wissen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Anwender ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch qualifiziertes Fachpersonal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartig getesteter Produkte nicht aus. Weitere Informationen können dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, bzw. den Anwendungsbereichen z. B. bei elastischen Spritzdichtungen entnommen werden. Bei Neuauflagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 07/11

Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell unter
www.hauraton.de/einbauinfos

SCHLITZRINNEN Einbaubeispiele

Pflaster Klasse D 400

Einbaubeispiel Pflaster Klasse D 400

Fugenverguss mit modifiziertem Fließmörtel frost- / tausalzbeständig, schwindfrei, Festigkeit wie Betongüte

3-5 mm dauerhafte Überhöhung

Pflasterreihen entlang der Rinne in Beton gebettet

Pflaster

Pflasterbetton

Tragschicht

frostsicherer Unterbau

* y = Elementhöhe - 12 cm

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme: RECYFIX Schlitzrinne 100, 150 FASERFIX Schlitzrinne 100, 150	
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)				15 / * / 15				
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten								
EN 206-1 / DIN 1045-2	ohne Frostgefahr für das Fundament			C25/30 XF1				
	mit Frostgefahr für das Fundament			C25/30 XF3				
Unsere Einbaubeispiele / Anweise werden regelmäßig dem technischen Stand angepasst. Bei Neuaufträgen verlieren diese Angaben ihre Gültigkeit. Überprüfen Sie vor Planung und Einbau den aktuellen Stand unter www.hauraton.com . Beim Geschossbau ist eine Dichtungsebene unterhalb der Rinnenkörper erforderlich.	Stand: 26.11.2019			Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise		Format DIN A4 Maßstab 1:6	 Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 info@hauraton.com	
** Nicht geeignet für den Einbau in regelmäßig frequentierten Bereichen von Schnellstraßen und Autobahnen	0000120688.dwg EBBw		RF-PRO-100-RIMSzAbd Typ 01 HH200 vz Einbaubeispiel Klasse D 400 in Pflaster					

Pflaster Klasse C 250

Einbaubeispiel Pflaster Klasse C 250

3-5 mm dauerhafte Überhöhung

ggf. elastische Dichtungsfuge

Pflaster

Pflasterbetton

Tragschicht

frostsicherer Unterbau

* y = Rinnenhöhe

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme: RECYFIX Schlitzrinne 100 FASERFIX Schlitzrinne 100	
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)				10 / * / 15				
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten								
EN 206-1 / DIN 1045-2	ohne Frostgefahr für das Fundament			C25/30 X0				
	mit Frostgefahr für das Fundament			C25/30 XF3				
Unsere Einbaubeispiele / Anweise werden regelmäßig dem technischen Stand angepasst. Bei Neuaufträgen verlieren diese Angaben ihre Gültigkeit. Überprüfen Sie vor Planung und Einbau den aktuellen Stand unter www.hauraton.com . Beim Geschossbau ist eine Dichtungsebene unterhalb der Rinnenkörper erforderlich.	Stand: 14.09.2020			Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise		Format DIN A4 Maßstab 1:5	 Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 info@hauraton.com	
** Nicht geeignet für den Einbau in regelmäßig frequentierten Bereichen von Schnellstraßen und Autobahnen	0000128674.dwg EBBw		RF-PRO-100-RIMSzAbd Typ 01 HH105 vz Einbaubeispiel Klasse C 250 in Pflaster					

SCHLITZRINNEN Einbaubeispiele

Pflaster Klasse B 125

Einbaubeispiel
Pflaster Klasse B 125

3-5 mm dauerhafte Überhöhung
ggf. elastische Dichtungsfuge

Pflaster
Pflasterbettung
Tragschicht
frostsicherer Unterbau

* y ≥ Rinnenhöhe - 10 cm

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme: RECYFIX Schlitzrinne 100 FASERFIX Schlitzrinne 100
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)		10 / * / 10					
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten							Format DIN A4 Maßstab 1:5
EN 206-1 / DIN 1045-2	ohne Frostgefahr für das Fundament	C25/30 X0					
	mit Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF3					 Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 info@hauraton.com
Unsere Einbaubeispiele / Hinweise werden regelmäßig dem technischen Stand angepasst. Bei Neuauflagen verlieren diese Angaben ihre Gültigkeit. Überprüfen Sie vor Planung und Einbau den aktuellen Stand unter www.hauraton.com . Beim Geschosseinbau ist eine Dichtungsebene unterhalb der Rinnenkörper erforderlich.	Stand: 14.09.2020	0000120538.dwg	EBBw	Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise			
** Nicht geeignet für den Einbau in regelmäßig frequentierten Bereichen von Schnellstraßen und Autobahnen	RF-PRO-100-RIMSzAbd Typ 01 HH105 vz Einbaubeispiel Klasse B 125 in Pflaster						

Pflaster Klasse A 15

Einbaubeispiel
Pflaster Klasse A 15

3-5 mm dauerhafte Überhöhung
ggf. elastische Dichtungsfuge

großformatige Platte
Pflasterbettung

Pflaster
Pflasterbettung
Tragschicht
frostsicherer Unterbau

* y ≥ Rinnenhöhe - 10 cm

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme: RECYFIX Schlitzrinne 100 FASERFIX Schlitzrinne 100
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)		10 / * / 10					
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten							Format DIN A4 Maßstab 1:5
EN 206-1 / DIN 1045-2	ohne Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF1					
	mit Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF3					 Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 info@hauraton.com
Unsere Einbaubeispiele / Hinweise werden regelmäßig dem technischen Stand angepasst. Bei Neuauflagen verlieren diese Angaben ihre Gültigkeit. Überprüfen Sie vor Planung und Einbau den aktuellen Stand unter www.hauraton.com . Beim Geschosseinbau ist eine Dichtungsebene unterhalb der Rinnenkörper erforderlich.	Stand: 21.11.2019	0000120256.dwg	EBBw	Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise			
** Nicht geeignet für den Einbau in regelmäßig frequentierten Bereichen von Schnellstraßen und Autobahnen	RF-PRO-100-RIMSzAbd Typ 01 HH105 vz Einbaubeispiel Klasse A 15 in Pflaster						



1

ENTWÄSSERN LEICHT

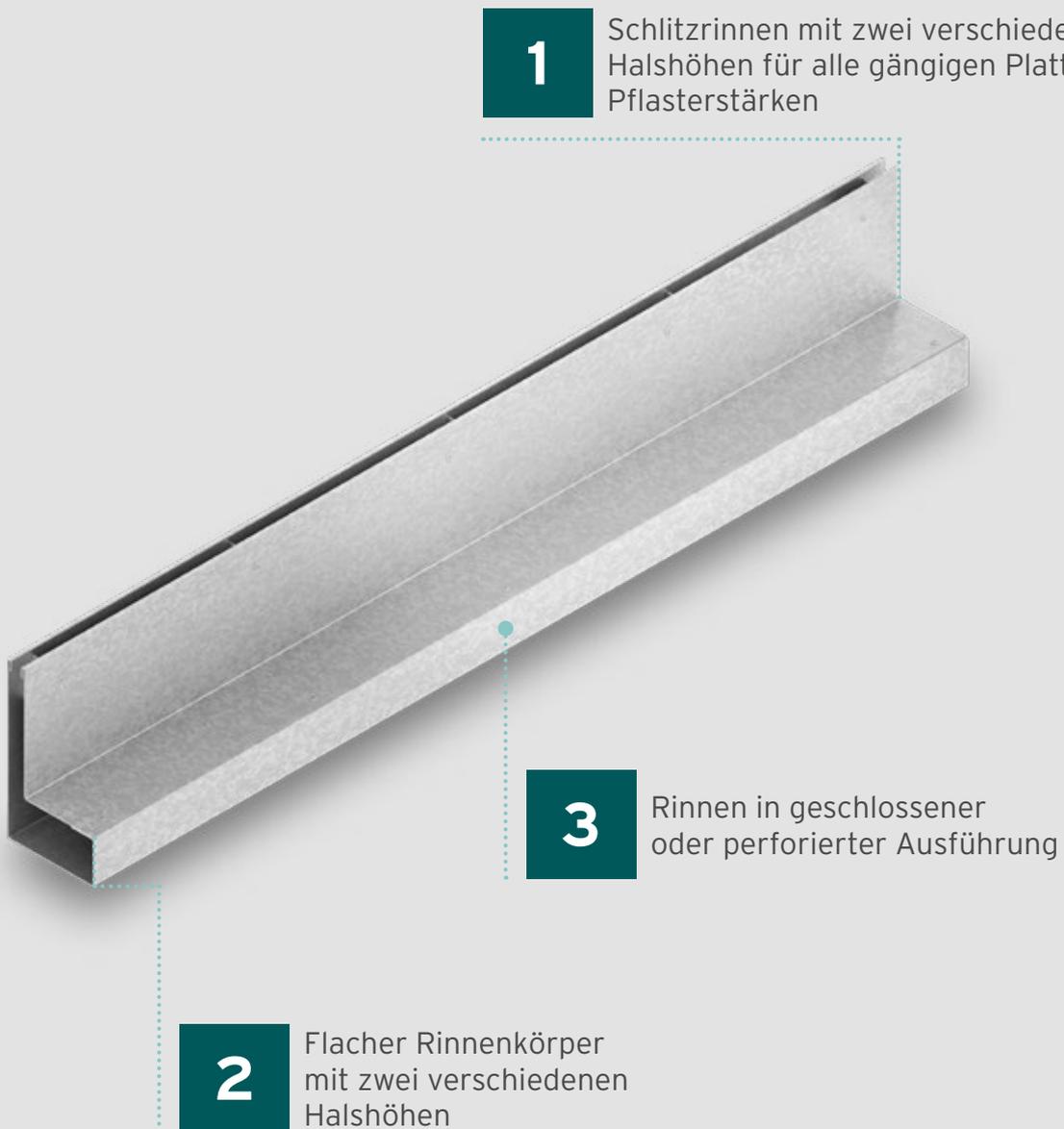
Gezieltes Ableiten von Niederschlagswasser durch Entwässerungssysteme für verschiedene statische und dynamische Belastungen und Frequenzen.

SCHLITZRINNEN FLAT	Seite 217
RECYFIX®STANDARD	Seite 223
RECYFIX®POINT	Seite 247
FASERFIX®POINT STANDARD	Seite 251
DACHFIX® NEU	Seite 255
FASERFIX®STANDARD E	Seite 295
TOP X	Seite 303

Die **SCHLITZRINNEN**
Einbaubeispiele finden Sie
auf Seite 213



SCHLITZRINNEN FLAT

**1**

Schlitzrinnen mit zwei verschiedenen Halshöhen für alle gängigen Platten-/Pflasterstärken

3

Rinnen in geschlossener oder perforierter Ausführung

2

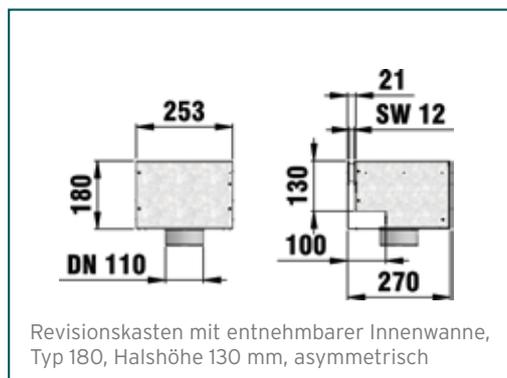
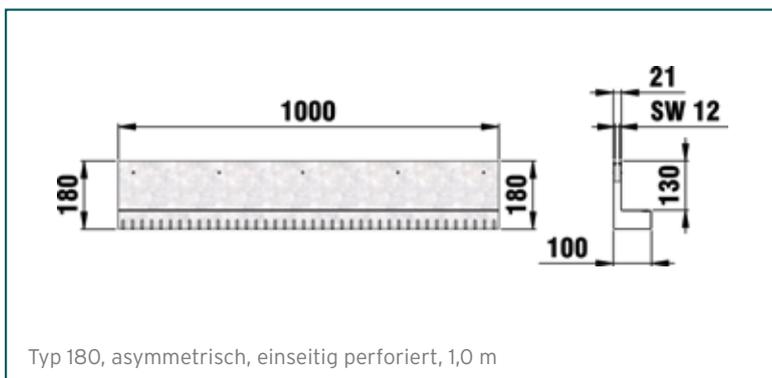
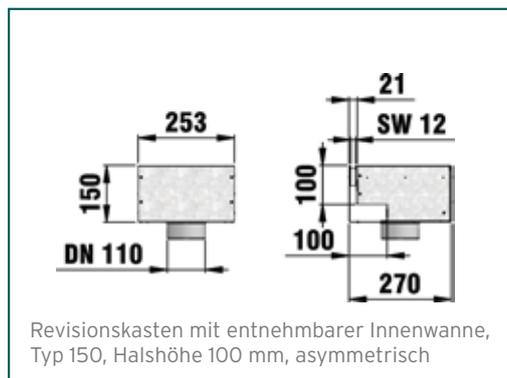
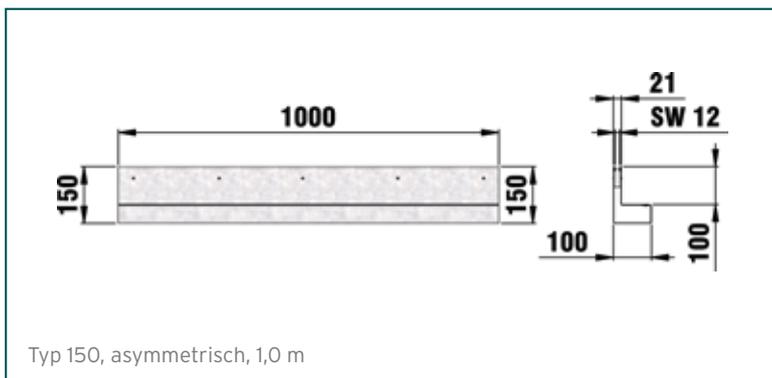
Flacher Rinnenkörper mit zwei verschiedenen Halshöhen

IDEAL FÜR ...

Plätze und Flächen mit hohem ästhetischen Anspruch bei besonders flacher Einbausituation.

SCHLITZRINNEN FLAT 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl





SCHLITZRINNEN FLAT 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Monolithische Schlitzrinnen

Bauhöhe 150 mm, Halshöhe 100 mm, **Klasse A 15**

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 150, asymmetrisch, einseitig perforiert, 1,0 m	1000	100	150	6,11	128	32195	159,00	32196	260,10	1
Typ 150, asymmetrisch, 1,0 m	1000	100	150	6,22	128	32197	152,70	32198	249,70	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Typ 150, asymmetrisch,
einseitig perforiert,
1,0 m

Bauhöhe 180 mm, Halshöhe 130 mm, **Klasse A 15**

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 180, asymmetrisch, einseitig perforiert, 1,0 m	1000	100	180	6,74	96	32199	167,00	32200	273,10	1
Typ 180, asymmetrisch, 1,0 m	1000	100	180	6,78	96	32201	160,30	32202	262,20	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Typ 180, asymmetrisch,
einseitig perforiert,
1,0 m

SCHLITZRINNEN FLAT 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

Revisionselemente

Revisionskasten mit entnehmbarer Innenwanne, Typ 150, Halshöhe 100 mm, asymmetrisch



Revisionskasten mit entnehmbarer Innenwanne, Typ 180, Halshöhe 130 mm, asymmetrisch



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Revisionskasten mit entnehmbarer Innenwanne, Typ 150, Halshöhe 100 mm, asymmetrisch	253	270	150	5,38	-	32163	276,50	32164	399,30	1
Revisionskasten mit entnehmbarer Innenwanne, Typ 180, Halshöhe 130 mm, asymmetrisch	253	270	180	6,17	-	32165	288,80	32166	411,60	1
Entnahmebügel (1 Paar) für integrierten Revisionsaufsatz und Revisionsaufsatz mit Doppelschlitzabdeckung, FASERFIX KS/FASERFIX STANDARD/RECYFIX PRO 100/150, SCHLITZRINNE FLAT 100 sowie DACHFIX STEEL Ablaufbox 250 Typ 100/150 mit auspflasterbarer Innenwanne	31	6	192	0,12	-	32850	20,00	-	-	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Stirnwand Typ 180, für Rinnen-, Eck- und Revisionselemente, Oberteil und Unterteil, geschlossen



Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand Typ 150, für Rinnen-, Eck- und Revisionselemente, Oberteil und Unterteil, geschlossen	-	-	-	0,10	-	32147	18,40	32149	21,10	1
Stirnwand Typ 180, für Rinnen-, Eck- und Revisionselemente, Oberteil und Unterteil, geschlossen	-	-	-	0,10	-	32148	18,40	32150	21,10	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



SCHLITZRINNEN FLAT 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Verbindungsschuh

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Verbindungsschuh für Typ 150	-	-	-	0,22	-	32219	9,20	32220	11,50	1
Verbindungsschuh für Typ 180	-	-	-	0,25	-	32180	9,20	32181	11,50	1

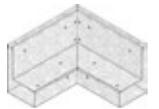
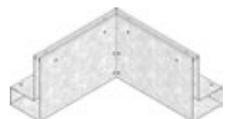
Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Verbindungsschuh
für Typ 150

weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Eckelement Innenecke, Typ 150, Halshöhe 100 mm, asymmetrisch	250	100	150	3,05	-	32203	221,10	32204	263,30	1
Eckelement Innenecke, Typ 180, Halshöhe 130 mm, asymmetrisch	250	100	180	3,28	-	32205	221,10	32206	263,30	1
Eckelement Außenecke, Typ 150, Halshöhe 100 mm, asymmetrisch	250	100	150	3,91	-	32207	221,10	32208	263,30	1
Eckelement Außenecke, Typ 180, Halshöhe 130 mm, asymmetrisch	250	100	180	4,25	-	32209	221,10	32210	263,30	1
Schmutzfangeinlage Quadratlochung für Typ 150, Typ 180	1000	-	-	0,29	-	32227	20,80	32228	27,00	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Eckelement Innenecke,
Typ 150, Halshöhe
100 mm, asymmetrischEckelement Außenecke,
Typ 180, Halshöhe
130 mm, asymmetrisch

**Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell unter
www.hauraton.de/einbauinfos**



RECYFIX® STANDARD

Das Original

1

Nut- und Federverbindung
und Sicherheitsfuge
gemäß DIN EN 1433



3

Eck- und
T-Verbindungen

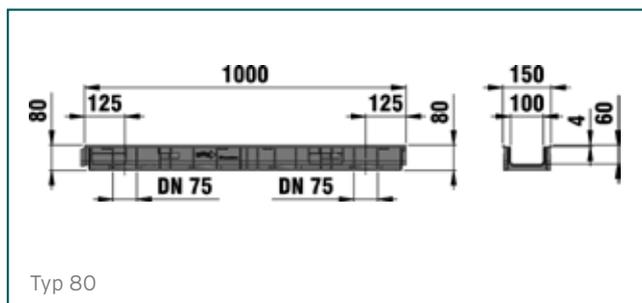
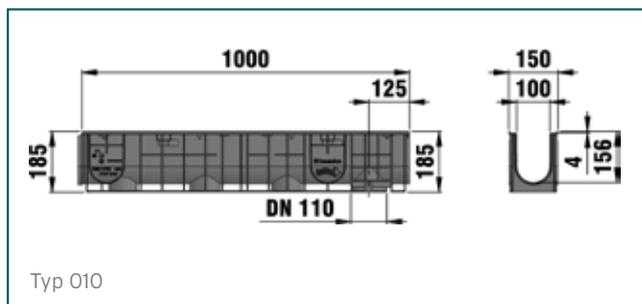
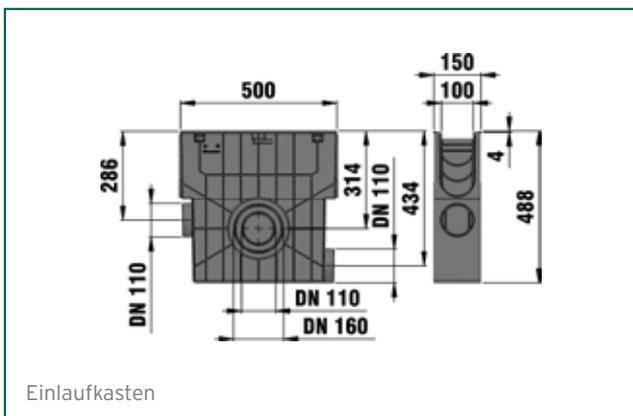
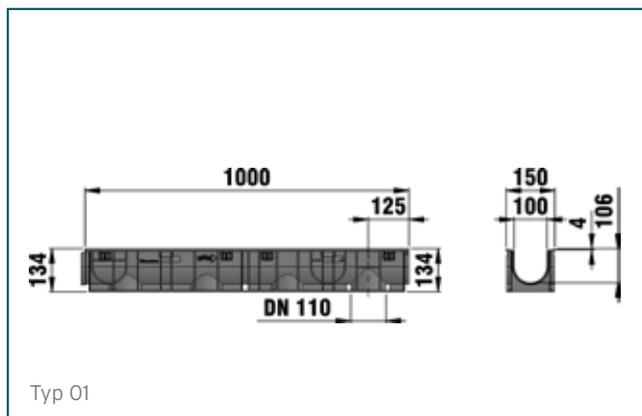
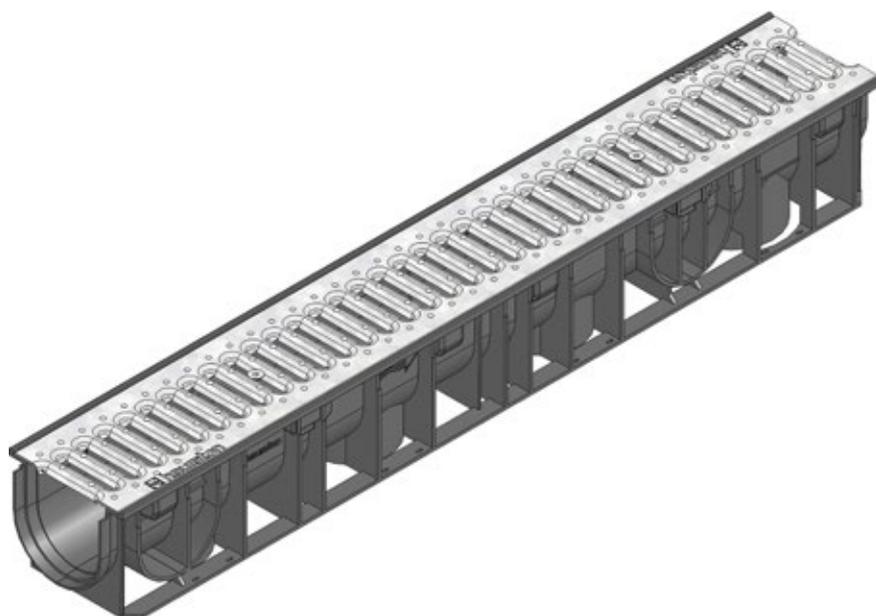
2

Aufschwemmsicherung

IDEAL FÜR ...

private Anwendungen rund um Haus, Garten, Höfe, Einfahrten
und öffentliche Bereiche, wie z. B. Parks.

RECYFIX®STANDARD 100





RECYFIX®STANDARD 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Kombiartikel

RECYFIX®STANDARD 100, Klasse A 15

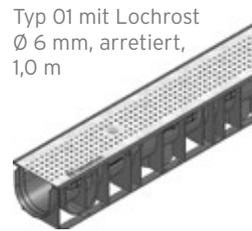
	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit Lochrost Ø 6 mm, arretiert, 1,0 m	1000	150	134	3,92	49	41270	133,50	41240	248,50	2
Typ 0105 mit Lochrost Ø 6 mm, arretiert, 0,5 m	500	150	134	1,96	98	41277	72,10	41247	171,50	2
Typ 010 mit Lochrost Ø 6 mm, arretiert, 1,0 m	1000	150	185	4,52	42	41272	127,20	41242	248,50	2
Typ 01005 mit Lochrost Ø 6 mm, arretiert, 0,5 m	500	150	185	2,41	84	41278	72,10	41248	171,50	2
Typ 60 mit Lochrost Ø 6 mm, arretiert, 1,0 m	1000	150	60	3,03	88	41274	133,50	41244	248,50	2
Typ 80 mit Lochrost Ø 6 mm, arretiert, 1,0 m	1000	150	80	3,42	88	41276	133,50	41246	248,50	2

Typ 60/Typ 80 mit vorgeformtem Abgang DN/OD 75.
Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

RECYFIX®STANDARD 100, Pkw-befahrbar

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 1,0 m	1000	150	134	4,60	49	40232	81,80	-	-	2
Typ 0105 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 0,5 m	500	150	134	2,25	98	40262	55,00	-	-	2
Typ 010 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 1,0 m	1000	150	185	5,28	42	40297	81,80	-	-	2
Typ 01005 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 0,5 m	500	150	185	2,74	84	40267	55,00	-	-	2
Typ 60 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 1,0 m*	1000	150	60	3,72	88	40237	81,80	-	-	2
Typ 80 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 1,0 m	1000	150	80	4,20	88	40247	81,80	-	-	2
Typ 01 mit Stegrost SW 75/9 mm, arretiert, 1,0 m	1000	150	134	3,99	49	40231	66,90	41200	178,50	2
Typ 0105 mit Stegrost SW 75/9 mm, arretiert, 0,5 m	500	150	134	1,85	98	40261	46,00	41207	119,30	2
Typ 010 mit Stegrost SW 75/9 mm, arretiert, 1,0 m	1000	150	185	4,58	42	40296	66,90	41202	178,50	2
Typ 01005 mit Stegrost SW 75/9 mm, arretiert, 0,5 m	500	150	185	2,60	84	40266	46,00	41208	119,30	2
Typ 60 mit Stegrost SW 75/9 mm, arretiert, 1,0 m*	1000	150	60	3,00	88	40236	66,90	41204	178,50	2
Typ 80 mit Stegrost SW 75/9 mm, arretiert, 1,0 m*	1000	150	80	3,50	88	40246	66,90	41206	178,50	2

* Für häufig frequentierte Flächen empfehlen wir FASERFIX KS Rinnen (siehe ENTWÄSSERN - Schwere Lasten).
Typ 60/Typ 80 mit vorgeformtem Abgang DN/OD 75.
Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



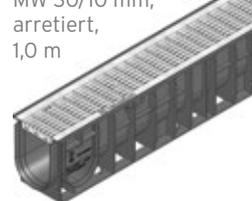
Typ 01 mit Lochrost Ø 6 mm, arretiert, 1,0 m



Typ 01005 mit Lochrost Ø 6 mm, arretiert, 0,5 m



Typ 80 mit Lochrost Ø 6 mm, arretiert, 1,0 m



Typ 010 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 1,0 m



Typ 60 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 1,0 m*



Typ 0105 mit Stegrost SW 75/9 mm, arretiert, 0,5 m



Typ 80 mit Stegrost SW 75/9 mm, arretiert, 1,0 m*

RECYFIX®STANDARD 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Kombiartikel

RECYFIX®STANDARD 100, Klasse B 125

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 1,0 m	1000	150	134	5,05	49	41220	84,00	41210	184,90	2
Typ 0105 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 0,5 m	500	150	134	2,50	98	41227	56,90	41217	125,20	2
Typ 010 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 1,0 m	1000	150	185	5,68	42	41222	84,00	41212	184,90	2
Typ 01005 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 0,5 m	500	150	185	2,94	84	41228	56,90	41218	125,20	2
Typ 80 mit Gitterrost MW 30/10 mm, arretiert, 1,0 m	1000	150	80	5,10	88	41226	84,00	41216	184,90	2

* Für häufig frequentierte Flächen empfehlen wir FASERFIX KS Rinnen (siehe ENTWÄSSERN - Schwere Lasten).
Typ 60/Typ 80 mit vorgeformtem Abgang DN/OD 75.
Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.





RECYFIX®STANDARD 100

RECYFIX®STANDARD 100, Klasse C 250

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit Gussrost SW 80/14 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	150	134	8,18	49	40233	104,10	2
Typ 0105 mit Gussrost SW 80/14 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m	500	150	134	3,75	98	40263	56,90	2
Typ 010 mit Gussrost SW 80/14 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	150	185	8,77	42	40298	104,10	2
Typ 01005 mit Gussrost SW 80/14 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m	500	150	185	4,50	84	40268	56,90	2
Typ 60 mit Gussrost SW 80/14 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m*	1000	150	60	7,24	88	40238	104,10	2
Typ 80 mit Gussrost SW 80/14 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	150	80	7,69	88	40248	104,10	2
Typ 01 mit Gussrost SW 80/6 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	150	134	8,34	49	41230	123,60	2
Typ 0105 mit Gussrost SW 80/6 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m	500	150	134	4,25	98	41237	66,60	2
Typ 010 mit Gussrost SW 80/6 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	150	185	8,74	42	41232	123,60	2
Typ 01005 mit Gussrost SW 80/6 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m	500	150	185	4,52	84	41238	66,60	2
Typ 60 mit Gussrost SW 80/6 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m*	1000	150	60	7,39	88	41234	123,60	2
Typ 80 mit Gussrost SW 80/6 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	150	80	7,70	88	41236	123,60	2
Typ 01 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	150	134	7,10	49	40234	105,80	2
Typ 0105 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m	500	150	134	3,50	98	40264	57,70	2
Typ 010 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	150	185	8,51	42	40299	105,80	2
Typ 01005 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m	500	150	185	4,25	84	40269	57,70	2
Typ 60 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m*	1000	150	60	6,85	88	40239	105,80	2
Typ 80 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	150	80	7,50	88	40253	105,80	2

* Für häufig frequentierte Flächen empfehlen wir FASERFIX KS Rinnen (siehe ENTWÄSSERN - Schwere Lasten). Typ 60/Typ 80 mit vorgeformtem Abgang DN/OD 75.

Typ 01 mit Gussrost SW 80/14 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m



Typ 0105 mit Gussrost SW 80/14 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m



Typ 01005 mit Gussrost SW 80/6 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m



Typ 60 mit Gussrost SW 80/6 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m*



Typ 01 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m



Typ 80 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m



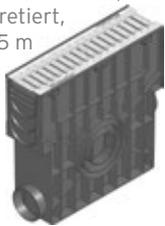
RECYFIX® STANDARD 100

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

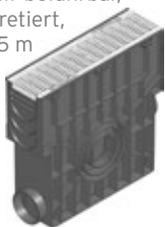
Zubehör

Einlaufkasten

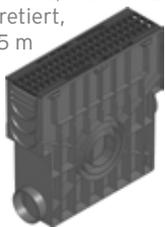
Einlaufkasten
mit Kunststoff-Eimer,
mit Stegrost
SW 75/9 mm,
Pkw-befahrbar,
arretiert,
0,5 m



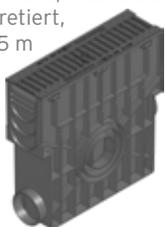
Einlaufkasten
mit Kunststoff-Eimer,
mit Gitterrost
MW 30/10 mm,
Pkw-befahrbar,
arretiert,
0,5 m



Einlaufkasten
mit Kunststoff-Eimer
und GUGI-Guss-Gitter-
rost MW 15/25 mm,
schwarz, Klasse C 250,
arretiert,
0,5 m



Einlaufkasten
mit Kunststoff-Eimer,
Gussrost SW 80/14 mm,
schwarz, Klasse C 250,
arretiert,
0,5 m



Einlaufkasten
mit Kunststoff-Eimer,
Gussrost SW 80/6 mm,
schwarz, Klasse C 250,
arretiert,
0,5 m



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer, mit Lochrost Ø 6 mm, Klasse A 15, arretiert, 0,5 m	500	150	488	5,15	28	41251	181,20	41249	271,80	2
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer, mit Stegrost SW 75/9 mm, Pkw-befahrbar, arretiert, 0,5 m	500	150	488	5,20	28	48055	153,00	48056	229,20	2
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer, mit Gitterrost MW 30/10 mm, Pkw-befahrbar, arretiert, 0,5 m	500	150	488	5,59	28	48057	161,70	-	-	2
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer, mit Gitterrost MW 30/10 mm, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m	500	150	488	5,80	28	48059	163,70	48058	352,90	2
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer und GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	150	488	7,16	28	40259	164,40	-	-	2
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer, Gussrost SW 80/14 mm, schwarz, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	150	488	7,09	28	48053	163,70	-	-	2
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer, Gussrost SW 80/6 mm, schwarz, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	150	488	7,45	28	48054	174,10	-	-	2

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



RECYFIX® STANDARD 100

Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, aus PP, Typ 01	-	150	108	0,03	-	48081	14,30	2
Stirnwand aus PP mit Auslauf DN/OD 110, für Typ 01	-	148	185	0,08	-	48091	14,30	2
Stirnwand geschlossen, aus PP, Typ 010	-	150	160	0,04	-	40282	14,30	2
Stirnwand aus PP mit Auslauf DN/OD 110, für Typ 010	-	148	185	0,10	-	40283	14,30	2
Stirnwand geschlossen, aus PP, für Typ 60	-	147	44	0,02	-	40284	14,30	2
Stirnwand geschlossen, aus PP, für Typ 80	-	147	64	0,03	-	40291	14,30	2

Stirnwand geschlossen, aus PP, Typ 01



Stirnwand aus PP mit Auslauf DN/OD 110, für Typ 01



Stirnwand aus PP mit Auslauf DN/OD 110, für Typ 010



weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Geruchverschluss im 90°-Bogen, senkrecht, DN/OD 110	-	187	181	0,56	-	40295	42,30	2
Set für Geruchverschluss senkrecht DN/OD 110	-	-	203	0,44	-	40294	27,40	2
Geruchverschluss DN/OD 110, außen	-	-	-	0,37	-	961	11,20	1
RECYFIX Geruchverschluss für Einlaufkasten STANDARD/PLUS/PRO/NC 100, ovalförmig, zum stirnseitigen/seitlichen Anschluss	75	78	135	0,08	-	967	18,50	2
Übergangsstück DN/OD 75 zum KG-Rohr DN/OD 110	-	-	-	0,12	-	1193	37,30	7
Schmutzfangeimer (Sieb) Kunststoff für Auslauf DN/OD 110, schwarz	100	100	85	0,04	-	40293	21,10	2
Sohlenadapter für Stufengefälle, von Typ 01 auf Typ 010	174	98	86	0,21	-	41290	19,20	2
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutel pistole für Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
RECYFIX Lochsäge, Ø 102 mm, mit Aufnahme und Bohrer, zum Erstellen von Anschlussöffnungen in RECYFIX-Rinnenunterteilen.	-	-	-	0,60	-	980	132,30	2

Geruchverschluss im 90°-Bogen, senkrecht, DN/OD 110



Set für Geruchverschluss senkrecht DN/OD 110



Übergangsstück DN/OD 75 zum KG-Rohr DN/OD 110

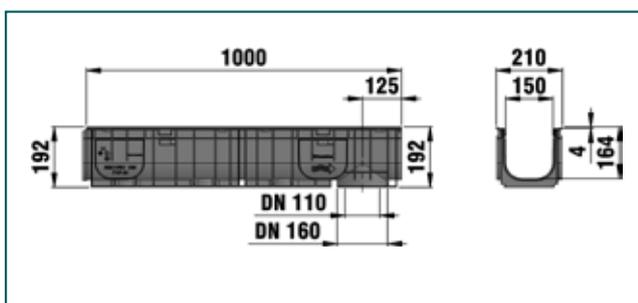
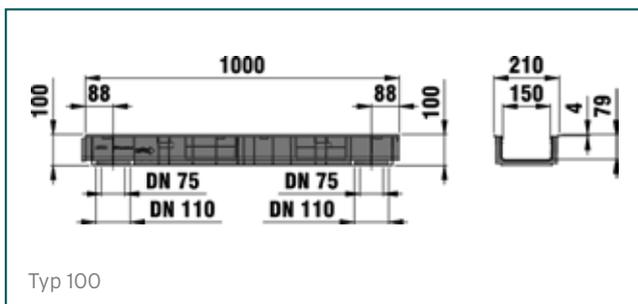
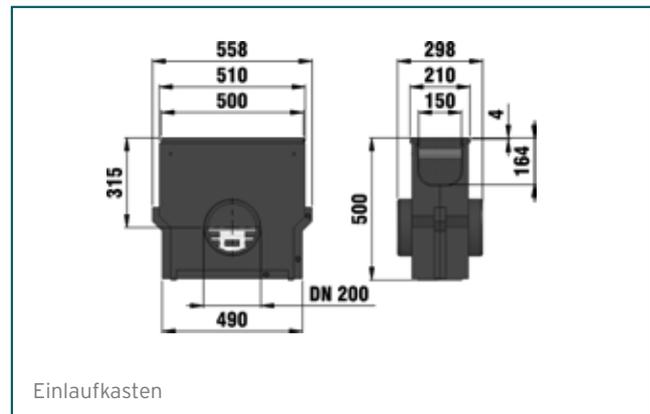
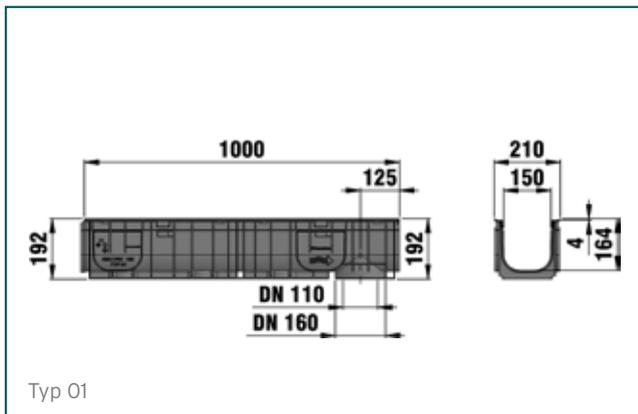


Schmutzfangeimer (Sieb) Kunststoff für Auslauf DN/OD 110, schwarz



** Verbrauch bei Typ 010: ca. 18 ml pro Fugenstoß.

RECYFIX® STANDARD 150





RECYFIX®STANDARD 150

Kombiartikel

RECYFIX®STANDARD 150, Klasse B 125

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit Gitterrost MW 30/30 mm, verzinkt, arretiert, 1,0 m	1000	210	192	7,70	25	40171	141,50	2
Typ 0105 mit Gitterrost MW 30/30 mm, verzinkt, arretiert, 0,5 m	500	210	192	7,75	50	40146	103,40	2
Typ 100 mit Gitterrost MW 30/30 mm, verzinkt, arretiert, 1,0 m	1000	210	100	6,75	50	40135	141,50	2
Typ 01 mit Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt, arretiert	1000	210	192	8,95	25	40177	154,10	2
Typ 0105 mit Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt, arretiert, 0,5 m	500	210	192	4,50	50	40148	107,50	2
Typ 100 mit Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt, arretiert, 1,0 m	1000	210	100	7,80	50	40136	154,10	2

Typ 01 mit Gitterrost MW 30/30 mm, verzinkt, arretiert, 1,0 m



Typ 0105 mit Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt, arretiert, 0,5 m



Typ 100 mit Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt, arretiert, 1,0 m



RECYFIX®STANDARD 150, Klasse C 250

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit Gussrost SW 130/6 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	210	192	14,00	25	40176	188,10	2
Typ 0105 mit Gussrost SW 130/6 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m	500	210	192	6,58	50	40150	104,50	2
Typ 100 mit Gussrost SW 130/6 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	210	100	12,98	50	40137	188,10	2
Typ 01 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	210	192	12,36	25	40174	179,00	2
Typ 0105 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m	500	210	192	6,00	50	40149	99,70	2
Typ 100 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	210	100	11,59	50	40141	179,00	2

Typ 01 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m



Typ 0105 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 0,5 m



Typ 100 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m

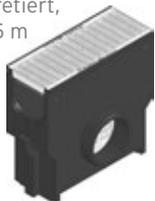


RECYFIX® STANDARD 150

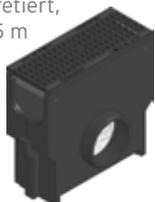
Zubehör

Einlaufkasten

Einlaufkasten
mit verzinktem Eimer,
mit Gitterrost
MW 30/10 mm,
verzinkt, Klasse B 125,
arretiert,
0,5 m



Einlaufkasten
mit verzinktem Eimer,
mit GUGI-Guss-Gitter-
rost MW 15/25 mm,
schwarz, Klasse C 250,
arretiert,
0,5 m



Einlaufkasten
mit verzinktem Eimer,
mit Gussrost
SW 130/6 mm, schwarz,
Klasse C 250, arretiert,
0,5 m



Kombistirnwand aus
PP geschlossen / mit
Auslauf DN/OD 75/110
für Typ 01



Stirnwand aus PP
geschlossen
für Typ 100



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, mit Gitterrost MW 30/30 mm, verzinkt, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m	500	210	500	19,95	12	40154	256,60	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, mit Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m	500	210	500	17,90	12	40156	265,40	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	210	500	20,05	12	40153	257,60	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, mit Gussrost SW 130/6 mm, schwarz, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	210	500	20,10	12	40157	270,60	2

Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Kombistirnwand aus PP geschlossen / mit Auslauf DN/OD 75/110 für Typ 01	-	210	203	0,13	-	40191	24,00	2
Stirnwand aus PP geschlossen für Typ 100	-	208	100	0,04	-	40190	24,00	2



RECYFIX®STANDARD 150

weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Schmutzfangeimer Kunststoff für Auslauf DN/OD 160, schwarz	-	-	-	0,13	-	845	21,70	24
Geruchverschluss im 90°-Bogen, senkrecht, DN/OD 110	-	187	181	0,56	-	40295	42,30	2
Set für Geruchverschluss senkrecht DN/OD 110	-	-	203	0,44	-	40294	27,40	2
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutel pistole für Universal-Dicht-/ Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
RECYFIX Lochsäge, Ø 102 mm, mit Aufnahme und Bohrer, zum Erstellen von Anschlussöffnungen in RECYFIX-Rinnenunterteilen	-	-	-	0,60	-	980	132,30	2

** Verbrauch bei Typ 01: ca. 17 ml pro Fugenstoß.

Geruchverschluss im
90°-Bogen, senkrecht,
DN/OD 110



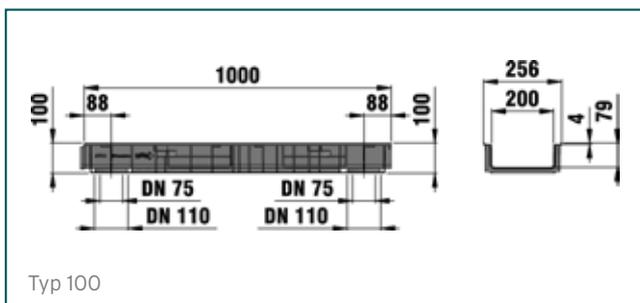
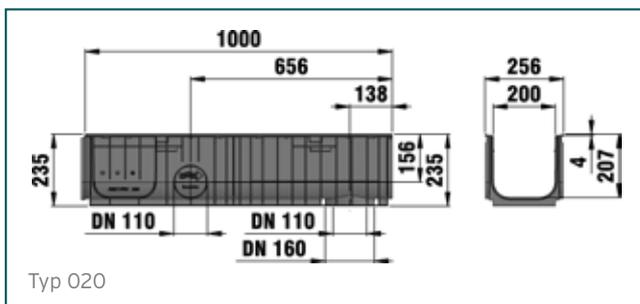
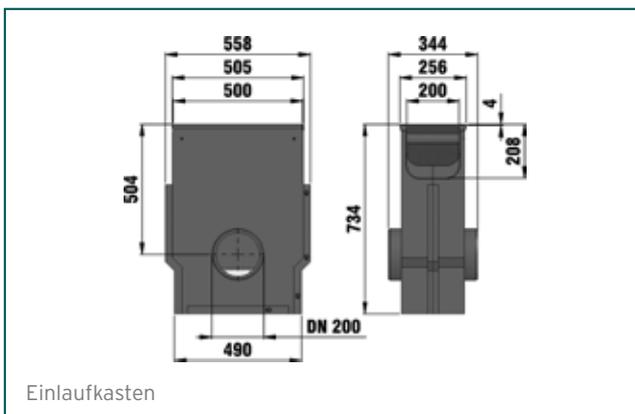
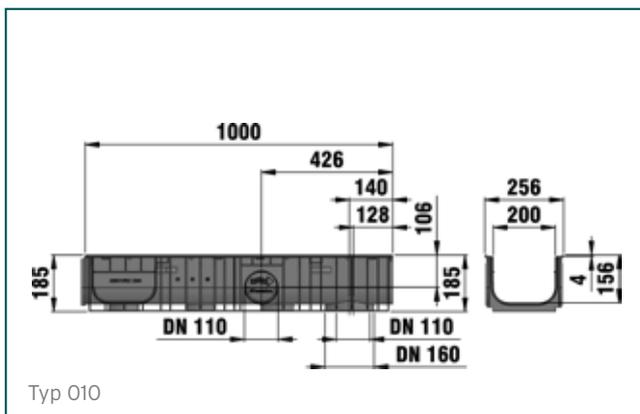
Set für Geruch-
verschluss senkrecht
DN/OD 110



RECYFIX Lochsäge,
Ø 102 mm, mit
Aufnahme und Bohrer,
zum Erstellen von
Anschlussöffnungen
in RECYFIX-Rinnen-
unterteilen



RECYFIX® STANDARD 200





RECYFIX®STANDARD 200

Kombiartikel

RECYFIX®STANDARD 200, Klasse B 125

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 010 mit Gitterrost MW 30/30 mm, verzinkt, arretiert, 1,0 m	1000	256	185	9,30	20	40672	220,70	2
Typ 020 mit Gitterrost MW 30/30 mm, verzinkt, arretiert, 1,0 m	1000	256	235	9,67	16	40676	220,70	2
Typ 100 mit Gitterrost MW 30/30 mm, verzinkt, arretiert, 1,0 m	1000	256	100	8,32	36	40635	220,70	2
Typ 010 mit Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt, arretiert, 1,0 m	1000	256	185	11,20	20	40685	245,60	2
Typ 020 mit Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt, arretiert, 1,0 m	1000	256	235	11,30	16	40686	245,60	2
Typ 100 mit Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt, arretiert, 1,0 m	1000	256	100	10,12	36	40636	245,60	2

Typ 010 mit Gitterrost MW 30/30 mm, verzinkt, arretiert, 1,0 m



Typ 020 mit Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt, arretiert, 1,0 m



Typ 100 mit Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt, arretiert, 1,0 m



RECYFIX®STANDARD 200, Klasse C 250

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 010 mit Gussrost SW 2 x 85/20 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	256	185	15,00	20	40660	224,90	2
Typ 020 mit Gussrost SW 2 x 85/20 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	256	235	15,26	16	40661	224,90	2
Typ 100 mit Gussrost 2 x 85/20 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	256	100	13,92	36	40640	224,90	2
Typ 010 mit Gussrost SW 180/6 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	256	185	17,60	20	40688	249,10	2
Typ 020 mit Gussrost SW 180/6 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	256	235	18,10	16	40689	249,10	2
Typ 100 mit Gussrost SW 180/6 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	256	100	16,73	36	40687	249,10	2
Typ 010 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	256	185	15,40	20	40665	237,40	2
Typ 020 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	256	235	16,98	16	40666	237,40	2
Typ 100 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m	1000	256	100	15,61	36	40641	237,40	2

Typ 010 mit Gussrost SW 2 x 85/20 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m



Typ 100 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, 1,0 m



RECYFIX® STANDARD 200

Zubehör

Einlaufkasten

Einlaufkasten
mit verzinktem Eimer,
mit Gitterrost
MW 30/10 mm,
verzinkt, Klasse B 125,
arretiert,
0,5 m



Einlaufkasten
mit verzinktem Eimer,
mit GUGI-Guss-Gitter-
rost MW 15/25 mm,
schwarz, Klasse C 250,
arretiert,
0,5 m



Einlaufkasten
mit verzinktem Eimer,
mit Gussrost
SW 2 x 85/20 mm,
schwarz, Klasse C 250,
arretiert,
0,5 m



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, mit Gitterrost MW 30/30 mm, verzinkt, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m	500	256	734	28,29	4	40656	340,00	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, mit Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt, Klasse B 125, arretiert, 0,5 m	500	256	734	29,29	4	40657	362,00	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	256	734	31,74	4	40653	332,50	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, mit Gussrost SW 2 x 85/20 mm, schwarz, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	256	734	30,60	4	40654	326,20	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, mit Gussrost SW 180/6 mm, schwarz, Klasse C 250, arretiert, 0,5 m	500	256	734	32,30	4	40693	349,10	2



RECYFIX®STANDARD 200

Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Kombistirnwand aus PP geschlossen / mit Auslauf DN/OD 110, Typ 010	-	254	199	0,18	-	40792	30,40	2
Stirnwand geschlossen, verzinkt, für FASERFIX KS Typ 01 / RECYFIX PLUS Typ 020 / RECYFIX STANDARD Typ 020	-	260	275	1,28	-	12081	31,80	1
Stirnwand, geschlossen, aus PP, Typ 100	-	262	100	0,06	-	40690	30,40	2

Kombistirnwand
aus PP geschlossen /
mit Auslauf DN/OD 110,
Typ 010



Stirnwand geschlossen,
verzinkt, für FASERFIX
KS Typ 01 / RECYFIX
PLUS Typ 020 /
RECYFIX STANDARD
Typ 020



weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Geruchverschluss im 90°-Bogen, senkrecht, DN/OD 110	-	187	181	0,56	-	40295	42,30	2
Set für Geruchverschluss senkrecht DN/OD 110	-	-	203	0,44	-	40294	27,40	2
Sohlenadapter für Stufengefälle, von Typ 010 auf 020	194	208	89	0,39	-	49590	29,10	2
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutelpistole für Universal-Dicht-/ Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
RECYFIX Lochsäge, Ø 102 mm, mit Aufnahme und Bohrer, zum Erstellen von Anschlussöffnungen in RECYFIX-Rinnenunterteilen.	-	-	-	0,60	-	980	132,30	2

Geruchverschluss im
90°-Bogen, senkrecht,
DN/OD 110



Set für Geruch-
verschluss senkrecht
DN/OD 110

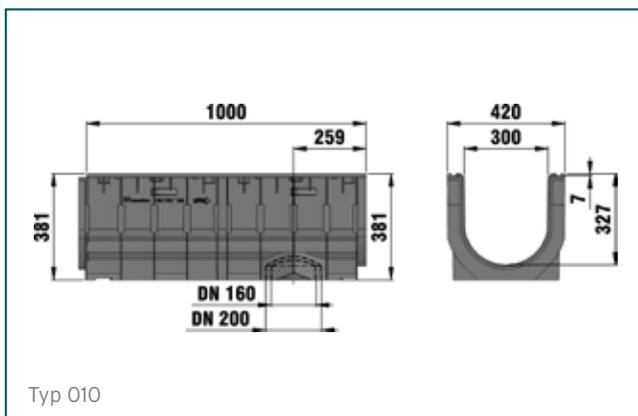
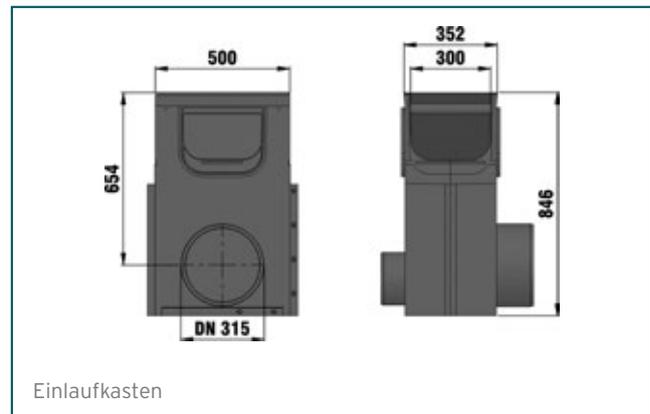
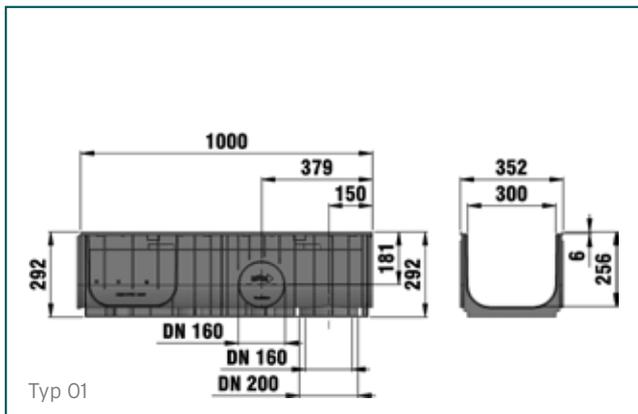
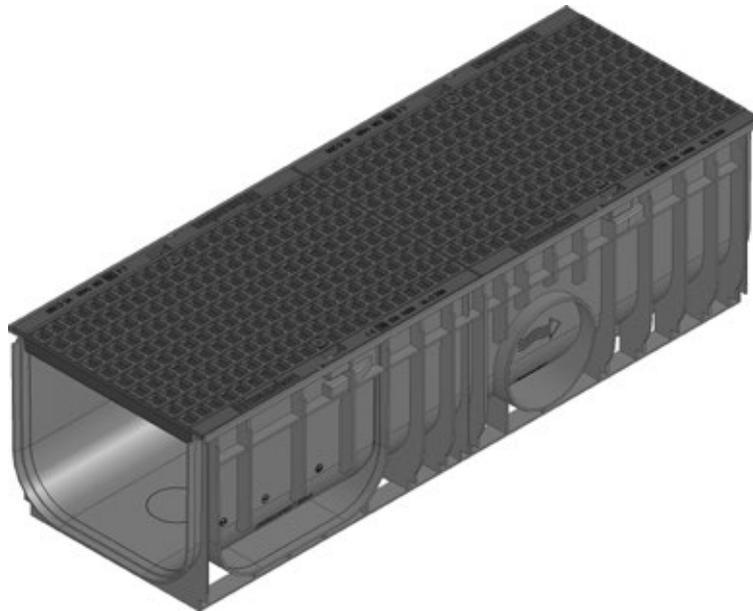


RECYFIX Lochsäge,
Ø 102 mm, mit
Aufnahme und Bohrer,
zum Erstellen von
Anschlussöffnungen
in RECYFIX-Rinnen-
unterteilen.



** Verbrauch bei Typ 020: ca. 22 ml pro Fugenstoß.

RECYFIX® STANDARD 300





RECYFIX®STANDARD 300

Kombiartikel

RECYFIX®STANDARD 300, Klasse B 125

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit Gussrost SW 2 x 127/18 mm, schwarz, 1,0 m	1000	352	292	22,74	9	32864	413,50	2
Typ 010 mit Gussrost SW 2 x 127/18 mm, schwarz, 1,0 m	1000	420	381	28,43	6	32809	439,30	2

Typ 01 mit Gussrost
SW 2 x 127/18 mm,
schwarz,
1,0 m



RECYFIX®STANDARD 300, Klasse C 250

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, 1,0 m	1000	352	292	30,44	9	40870	516,80	2
Typ 010 mit GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, 1,0 m	1000	420	381	35,74	6	40875	516,80	2

Typ 01 mit GUGI-
Guss-Gitterrost
MW 15/25 mm,
schwarz,
1,0 m



Typ 010 mit GUGI-
Guss-Gitterrost
MW 15/25 mm,
schwarz,
1,0 m



RECYFIX® STANDARD 300

Zubehör

Einlaufkasten

Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, nur für Typ 01 geeignet, schwarz, Klasse C 250, arretiert, mit KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, 0,5 m

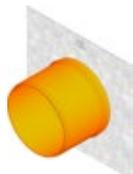


	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und Gussrost SW 2 x 127/18 mm, nur für Typ 01 geeignet, schwarz, Klasse B 125, arretiert, mit KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, 0,5 m	500	352	846	45,54	2	32865	543,90	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und Gussrost SW 2 x 127/18 mm, nur für Typ 01 geeignet, schwarz, Klasse B 125, arretiert, mit KG-Auslaufstutzen DN/OD 315, 0,5 m	500	352	846	45,28	2	32866	543,90	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, nur für Typ 01 geeignet, schwarz, Klasse C 250, arretiert, mit KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, 0,5 m	500	352	846	49,13	2	32328	639,90	2
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer und GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, nur für Typ 01 geeignet, schwarz, Klasse C 250, arretiert, mit KG-Auslaufstutzen DN/OD 315, 0,5 m	500	352	846	49,13	2	32335	639,90	2

Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 01



Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, verzinkt, Typ 01



Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 01	-	360	340	1,85	-	40882	55,80	2
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 010	-	420	380	2,80	-	40881	55,80	2
Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, verzinkt, Typ 01	-	360	340	2,30	-	40892	97,70	2
Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 200, verzinkt, Typ 010	-	420	380	3,09	-	40891	97,70	2



RECYFIX® STANDARD 300

weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutel pistole für Universal-Dicht-/ Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2

** Verbrauch bei Typ 01: ca. 29 ml pro Fugenstoß.

RECYFIX® STANDARD Einbauanleitung

Unsere Einbauanleitungen/Einbaubeispiele sind allgemein bekannte Vorschläge. Einbauarten aufgrund örtlicher Gegebenheiten sind von planender Seite festzulegen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten Vorschriften und Richtlinien, wie ZTVT, ZTV-Beton, RStO und ZTV Asphalt, sind beim Einbau zu berücksichtigen.

1. Es ist darauf zu achten, dass die anschließenden Oberflächenbeläge die Rinnenoberkante um 3 bis 5 mm dauerhaft überragen.
2. Heben Sie einen Graben aus und setzen Sie den Ablauf zum Anschluss an die Grundleitung. Setzen Sie zuerst den Einlaufkasten oder die erste Rinne direkt an die Grundleitung und verbinden Sie diese miteinander. Verbinden Sie die einzelnen Rinnenelemente mittels der vorgegebenen Muffe-/Feder-Verbindung. Beachten Sie dabei die Pfeilrichtung auf der Rinne.
3. Setzen Sie die Stirnwand und lassen Sie die Abdeckungen zur Aussteifung eingelegt. Ziehen Sie seitlich an den Rinnen eine Rückenstütze aus Beton hoch. Beachten Sie dabei die Angaben in den Einbau-beispielen bezogen auf die jeweilige Einbausituation und notwendige Belastungsklasse.
4. Bei auftretenden Horizontalkräften in eingebautem Zustand, wie z. B. bei Betonflächen und Stahlbeton-konstruktionen, sind wirksame Raumbanden in Längs- und Querrichtung gemäß DIN 18318 einzubauen.
5. Beim Einbau in Pflasterbeläge ist die Fuge entlang der Rinne mit Pflasterkies zu verfüllen bzw. bituminös zu vergießen.

Hinweis zur Verschraubung:

Kunststoffknebel der Nennweiten 100 mm und 150 mm sollten nach Anlegen der Schraube mit 4 Umdrehungen angezogen werden. Beim Verschrauben der Abdeckungen mit Stahlknebeln ist ein maximales Anzugsdrehmoment von 5 Nm nicht zu überschreiten.

Die Rinnen und Befestigungsteile sind in regelmäßigen Intervallen zu reinigen und zu warten. Beim Einsatz in Parkdeckbereichen empfehlen wir Sonderverschraubungen aus extrem korrosionsbeständigen Materialien zu verwenden. Fragen Sie bei uns nach - wir haben für Sie die passende Lösung. Für Einlaufkästen gelten sinngemäß dieselben Einbauanleitungen.

Hinweis: Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach bestem Wissen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Anwender ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch qualifiziertes Fachpersonal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartig getesteter Produkte nicht aus. Weitere Informationen können dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, bzw. den Anwendungsbereichen z. B. bei elastischen Spritzdichtungen entnommen werden. Bei Neuaufagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit.
Stand: 11/18

Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell unter
www.hauraton.de/einbauinfos

RECYFIX® STANDARD Einbaubeispiele

Asphalt Klasse B 125

Einbaubeispiel
Asphalt Klasse A 15 - B 125
Einschränkung: Geeignet für gering frequentierte Bereiche

3-5 mm dauerhafte Überhöhung
Kaltbitumen Verguss
Deckschicht
Binderschicht
Tragschicht
frostsicherer Unterbau

* y = Rinnenhöhe - 4 cm

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme: RECYFIX STANDARD 100, 150, 200, 300 RECYFIX PLUS 100, 150, 200, 300
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)	10 / * / 10	10 / * / 10					
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten							
EN 206-1 / DIN 1945-2	ohne Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF1	C25/30 XF1				
	mit Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF3	C25/30 XF3				
<small>Unsere Einbaubeispiele / Hinweise werden regelmäßig dem technischen Stand angepasst. Bei Neuaufträgen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit. Überprüfen Sie vor Planung und Einbau den aktuellen Stand unter www.hauraton.com. Beim Geschosseinbau ist eine Dichtungsebene unterhalb der Rinnenkörper erforderlich.</small>		Stand: 02.12.2019	Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise			Format DIN A4 Maßstab 1:5	 <small>Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 info@hauraton.com</small>
<small>** Nicht geeignet für den Einbau in regelmäßig frequentierten Bereichen von Schneeflächen und Autobahnen</small>		0000023631.dwg EBBw	RF-Stal-150 Typ 01 Rinnenunterteil Einbaubeispiel Klasse B 125 in Asphalt				

Asphalt Klasse C 250

Einbaubeispiel
Asphalt Klasse C 250

3-5 mm dauerhafte Überhöhung
bituminöses Fugenband
Deckschicht
Binderschicht
Tragschicht
frostsicherer Unterbau

* y = Rinnenhöhe zzgl. Überhöhung

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme: RECYFIX STANDARD 100, 150, 200, 300 RECYFIX PLUS 100, 150, 200, 300
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)			10 / * / 15				
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten							
EN 206-1 / DIN 1945-2	Betonqualität Betonränder		C30/37 XF4, XM1				
	mit Frostgefahr für das Fundament		C25/30 XF3				
<small>Unsere Einbaubeispiele / Hinweise werden regelmäßig dem technischen Stand angepasst. Bei Neuaufträgen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit. Überprüfen Sie vor Planung und Einbau den aktuellen Stand unter www.hauraton.com. Beim Geschosseinbau ist eine Dichtungsebene unterhalb der Rinnenkörper erforderlich.</small>		Stand: 05.11.2019	Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise			Format DIN A4 Maßstab 1:5	 <small>Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 info@hauraton.com</small>
<small>** Nicht geeignet für den Einbau in regelmäßig frequentierten Bereichen von Schneeflächen und Autobahnen</small>		0000055956.dwg EBBw	RF-Stal-150 Typ 01 Rinnenunterteil Einbaubeispiel Klasse C 250 in Asphalt				

RECYFIX®STANDARD Einbaubeispiele

Beton Klasse C 250

**Einbaubeispiel
Beton Klasse A 15 - C 250**

* y = Rinnenhöhe zzgl. Überhöhung

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)	10 / * / 10	10 / * / 10	10 / * / 15			
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten						
EN 206-1 / DIN 1945-2	Betonqualität Betonkörper	C30/37 XF4, XM1	C30/37 XF4, XM1	C30/37 XF4, XM1		
	mit Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF3	C25/30 XF3	C25/30 XF3		

Gültig für folgende Rinnen-Systeme:
RECYFIX STANDARD 100, 150, 200, 300
RECYFIX PLUS 100, 150, 200, 300

Stand: 05.11.2019
Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise

Format DIN A4
Maßstab 1:5

hauraton
Werkstr. 13
76437 Rastatt
Germany
Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0
info@hauraton.com

0000023627.dwg EBBw
RF-Sta-N-100 Typ 01 Rinnenunterteil Einbaubeispiel Klasse B 125 in Beton

Pflaster Klasse C 250

**Einbaubeispiel
Pflaster Klasse C 250**

* y = Rinnenhöhe zzgl. Überhöhung

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)			10 / * / 15			
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten						
EN 206-1 / DIN 1945-2	ohne Frostgefahr für das Fundament		C25/30 XF1			
	mit Frostgefahr für das Fundament		C25/30 XF3			

Gültig für folgende Rinnen-Systeme:
RECYFIX STANDARD 100, 150, 200, 300
RECYFIX PLUS 100, 150, 200, 300

Stand: 02.12.2019
Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise

Format DIN A4
Maßstab 1:5

hauraton
Werkstr. 13
76437 Rastatt
Germany
Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0
info@hauraton.com

0000023610.dwg EBBw
RF-Sta-N-100 Typ 01 Rinnenunterteil Einbaubeispiel Klasse C 250 in Pflaster

Pflaster Klasse B 125

Einbaubeispiel
Pflaster Klasse A 15 - B 125

3-5 mm dauerhafte Überhöhung

Pflaster

Pflasterbettung

Tragschicht

frostsicherer Unterbau

* y ≥ Rinnenhöhe - 10 cm

Belastungskategorie gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme: RECYFIX STANDARD 100, 150, 200, 300 RECYFIX PLUS 100, 150, 200, 300
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)	10 / * / 10	10 / * / 10					
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten							
EN 206-1 / DIN 1945-2	ohne Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF1	C25/30 XF1				
	mit Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF3	C25/30 XF3				
Unsere Einbaubeispiele / Hinweise werden regelmäßig dem technischen Stand angepasst. Bei Neuaufträgen vermerken Sie bitte die aktuelle Ausgabe. Überprüfen Sie vor Planung und Einbau den aktuellen Stand unter www.hauraton.com Beim Geschossbau ist eine Dichtungsebene unterhalb der Rinnenkörper erforderlich.	Stand: 05.11.2019		Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise			Format DIN A4 Maßstab 1:5	 Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 info@hauraton.com
** Nicht geeignet für den Einbau in regelmäßig frequentierten Bereichen von Schnellstraßen und Autobahnen	0000023520.dwg EBBw		RF-StaN-100 Typ 01 Rinnenunterteil Einbaubeispiel Klasse B 125 in Pflaster				

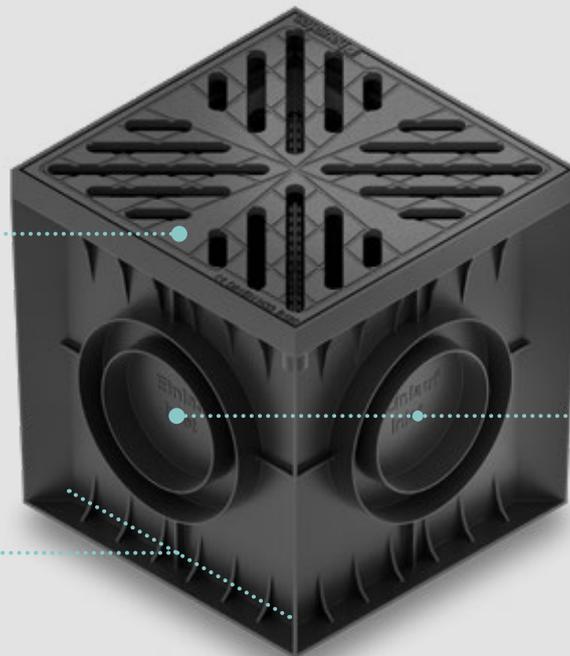
**Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell unter
www.hauraton.de/einbauinfos**



**RECYFIX® Material
= 100 % Recycling-
Kunststoff**

1

einliegende Abdeckung
als Gussrost mit Sterndesign
oder Gitterrost



2

Aufschwemmsicherung

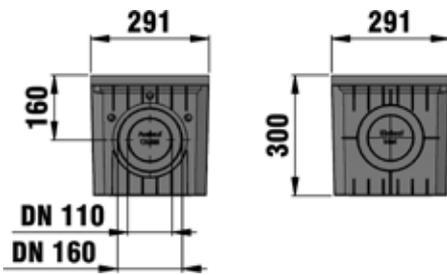
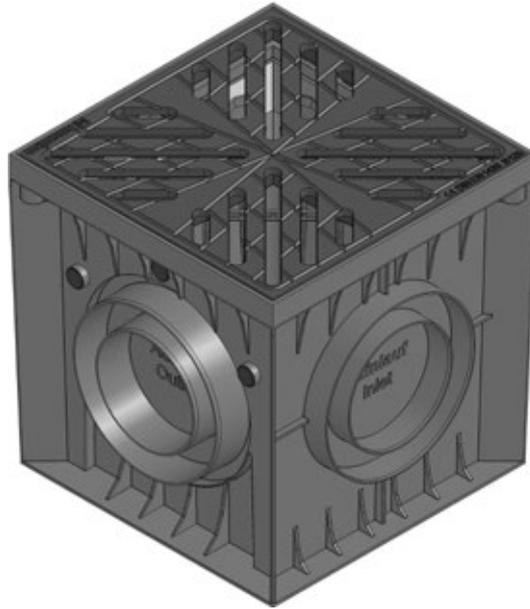
3

vorgeformte
Ein- und Ausläufe

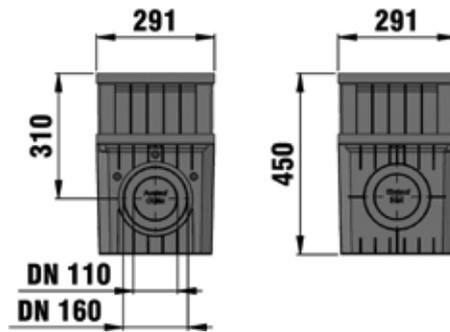
IDEAL FÜR ...

Anwendungen mit Punktentwässerung von gepflasterten Bereichen
wie z. B. Höfen, Wegen und Plätzen.

RECYFIX® POINT 30/30



Bauhöhe 300 mm mit Gussrost Sterndesign, schwarz



Bauhöhe 450 mm mit Gussrost Sterndesign, schwarz



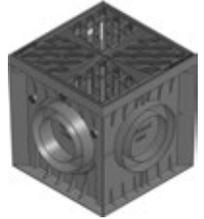
RECYFIX®POINT 30/30

RECYFIX®POINT 30/30, Punkteinläufe, Klasse B 125,
mit Geruchverschluss, Schmutzfangeimer und KG-Rohr-Anschlussmöglichkeiten
DN/OD 110, DN/OD 160

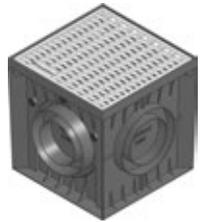
	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Bauhöhe 300 mm mit Gussrost Sterndesign, schwarz	291	291	300	6,97	36	32184	148,20	24
Bauhöhe 300 mm mit Gitterrost MW 30/15 mm, verzinkt	291	291	300	3,70	36	32183	123,70	24
Aufsatzstück für RECYFIX POINT Bauhöhe 300 mm, Erhöhung um 106 mm	291	291	148	0,63	-	32231	43,50	24
Bauhöhe 450 mm mit Gussrost Sterndesign, schwarz	291	291	450	7,90	24	32617	222,50	24
Bauhöhe 450 mm mit Gitterrost MW 30/15 mm, verzinkt	291	291	450	4,51	24	32616	185,70	24

Punkteinläufe geprüft in Anlehnung an EN 1433.

Bauhöhe 300 mm
mit Gussrost
Sterndesign, schwarz



Bauhöhe 300 mm
mit Gitterrost
MW 30/15 mm, verzinkt

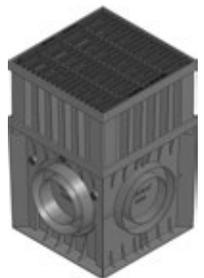


RECYFIX®POINT 30/30, Punkteinläufe, Klasse C 250,
mit Geruchverschluss, Schmutzfangeimer und KG-Rohr-Anschlussmöglichkeiten
DN/OD 110, DN/OD 160

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Bauhöhe 300 mm mit Guss-Längsstabrost Stababstand 8 mm, schwarz, KTL-beschichtet, verschraubt	291	291	300	6,89	36	32612	177,80	24
Bauhöhe 300 mm mit Guss-Längsstabrost Stababstand 8 mm, verzinkt, verschraubt	291	291	300	6,89	-	32613	222,50	24
Bauhöhe 450 mm mit Guss-Längsstabrost Stababstand 8 mm, schwarz, KTL-beschichtet, verschraubt	291	291	450	7,86	24	32614	267,00	24
Bauhöhe 450 mm mit Guss-Längsstabrost Stababstand 8 mm, verzinkt, verschraubt	291	291	450	7,86	24	32615	333,80	24

Punkteinläufe geprüft in Anlehnung an EN 1433.

Bauhöhe 450 mm
mit Guss-Längsstabrost
Stababstand 8 mm,
schwarz, KTL-beschichtet,
verschraubt



**Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell unter
www.hauraton.de/einbauinfos**



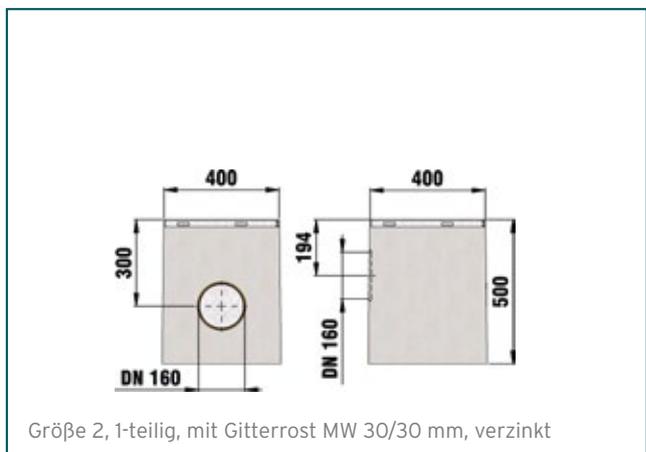
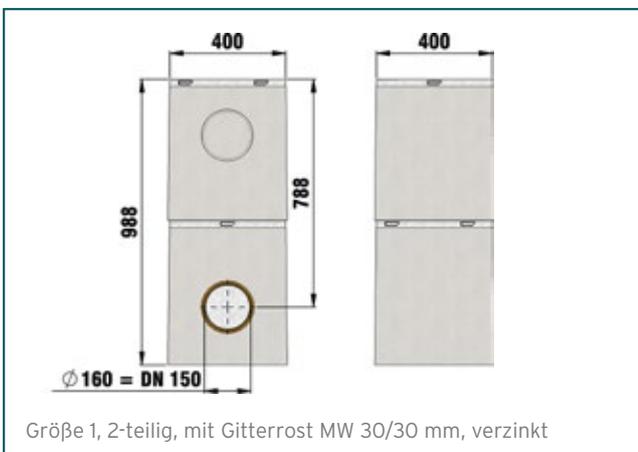
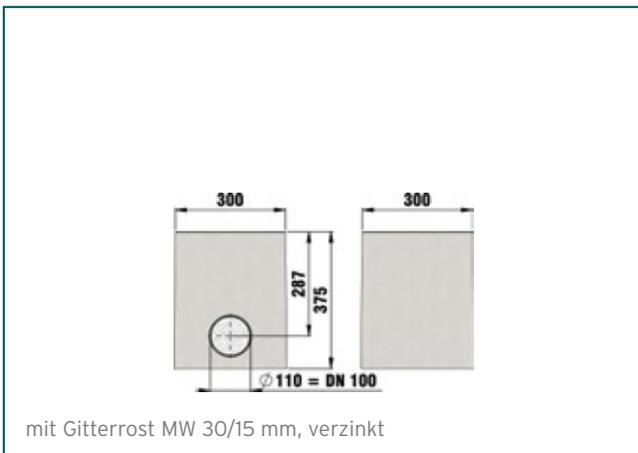
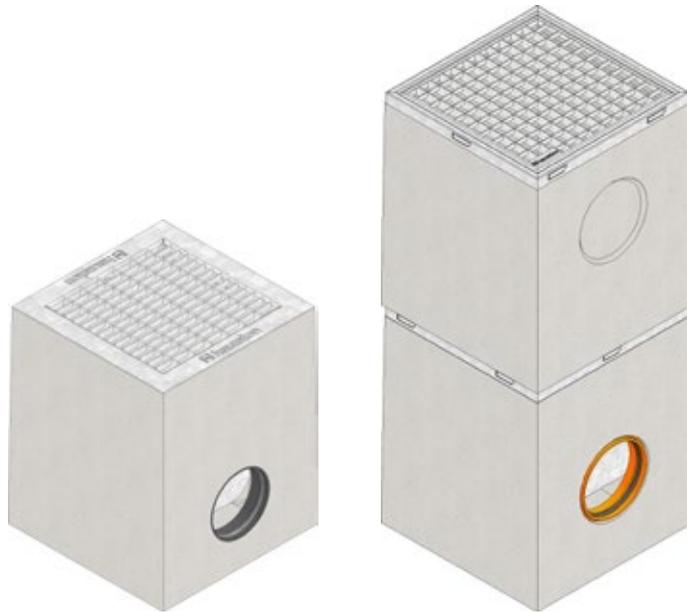
FASERFIX® POINT STANDARD



IDEAL FÜR ...

Punktentwässerung aus faserbewehrtem Beton für Anwendungen wie z. B. Höfe, Garagenvorplätzen und Plätzen.

FASERFIX® POINT STANDARD





FASERFIX®POINT STANDARD

FASERFIX®POINT STANDARD 30/30, Punkteinläufe, **Pkw-befahrbar**, mit Geruchverschluss und Kunststoff-Eimer

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
mit Gitterrost MW 30/15 mm, verzinkt	300	300	375	46,64	12	4430	160,10	24

mit Gitterrost
MW 30/15 mm,
verzinkt



FASERFIX®POINT STANDARD 40/40, Punkteinläufe, **Klasse A 15**, mit Geruchverschluss und Aluminium-Eimer

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Größe 1, 2-teilig, mit Gitterrost MW 30/30 mm, verzinkt	400	400	988	141,00	6	4860	301,70	24
Größe 2, 1-teilig, mit Gitterrost MW 30/30 mm, verzinkt	400	400	500	82,40	6	4760	256,10	24
Zwischenteil für 2-teiligen POINT	400	400	500	63,48	6	4825	79,40	24

Größe 1, 2-teilig,
mit Gitterrost
MW 30/30 mm,
verzinkt



Größe 2, 1-teilig,
mit Gitterrost
MW 30/30 mm,
verzinkt



RECYFIX®POINT / FASERFIX®POINT STANDARD Einbauanleitung

Unsere Einbauanleitungen/Einbaubeispiele sind allgemein bekannte Vorschläge. Einbauarten aufgrund örtlicher Gegebenheiten sind von planender Seite festzulegen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten technischen Regelwerke und Richtlinien, wie z. B. ZTVT, ZTVP, ZTV Beton, RStO und ZTV Asphalt, sind beim Einbau zu berücksichtigen.

1. FASERFIX POINT STANDARD:

Der Kasten ist mit einem Anschluss für DN 100 KG-Rohr ausgerüstet. Das Spitzende kann in die Doppelmuffe gefügt werden. Bitte achten Sie auf den korrekten Sitz der Dichtung.

RECYFIX POINT:

Wählen Sie den passenden Ablaufstutzen für das anzuschließende Rohr. Entfernen Sie das Material innerhalb des Stutzens mit Hilfe eines spitzen Meißels oder eines schlagfesten Schraubendrehers. Für den Anschluss eines Rohres DN 100 mit der Muffenseite benötigen Sie den der Lieferung beiliegenden Adapter (passt nur auf die mit „Auslauf“ beschriftete Stutzenseite).

2. Richten Sie den FASERFIX/RECYFIX POINT Hofsinkkasten auf einem Planum aus und schließen Sie das Rohr an.
3. Füllen Sie den Kasten umlaufend bis auf Höhe des Rohrscheitels mit erdfeuchtem Beton an und verdichten Sie diesen.

4. Bei auftretenden Horizontalkräften im eingebauten Zustand, wie z. B. bei Betonflächen und Stahlbeton-Konstruktionen, sind wirksame Raumfugen in Längs- und Querrichtung einzubauen.
5. Vor dem Anpflastern oder Anbetonieren ist die jeweilige Abdeckung einzulegen. Sollen Asphaltflächen angeschlossen werden, ist umlaufend eine Sicherheitsfuge von 10 mm einzuhalten.
6. Achten Sie darauf, dass der anschließende Oberflächenbelag die Kasten-Oberkante um 3 bis 5 mm dauerhaft überragt.
7. Beim Einbau in Pflasterbeläge, Beton- oder Asphaltflächen ist die Fuge umlaufend um den Kasten mit Pflasterkies oder Sand zu verfüllen oder mit einem Bitumendichtungsband zu sichern.

Hinweis: Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach bestem Wissen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Anwender ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch qualifiziertes Fachpersonal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartig getesteter Produkte nicht aus. Weitere Informationen können dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, bzw. den Anwendungsbereichen z. B. bei elastischen Spritzdichtungen entnommen werden. bei Neuaufagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 08/11

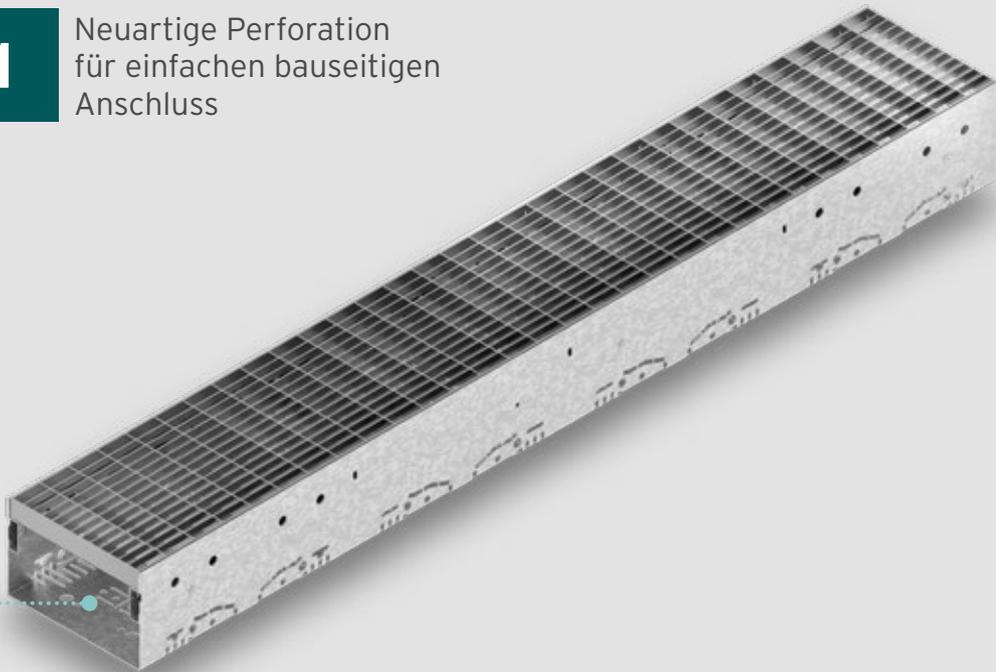
Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell unter
www.hauraton.de/einbauinfos



DACHFIX® STEEL

1

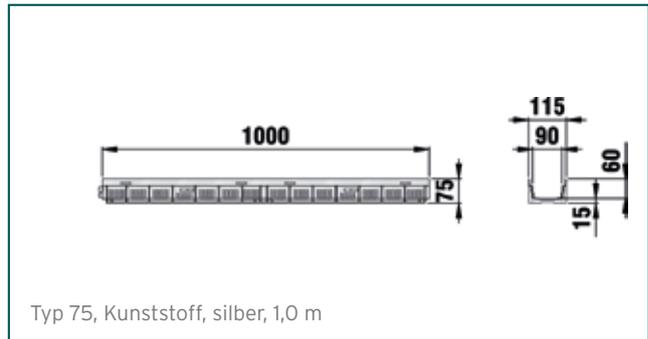
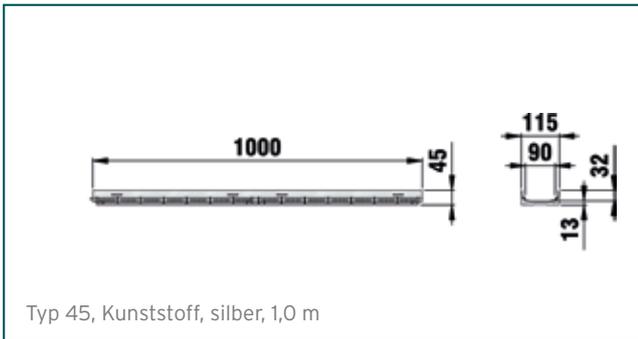
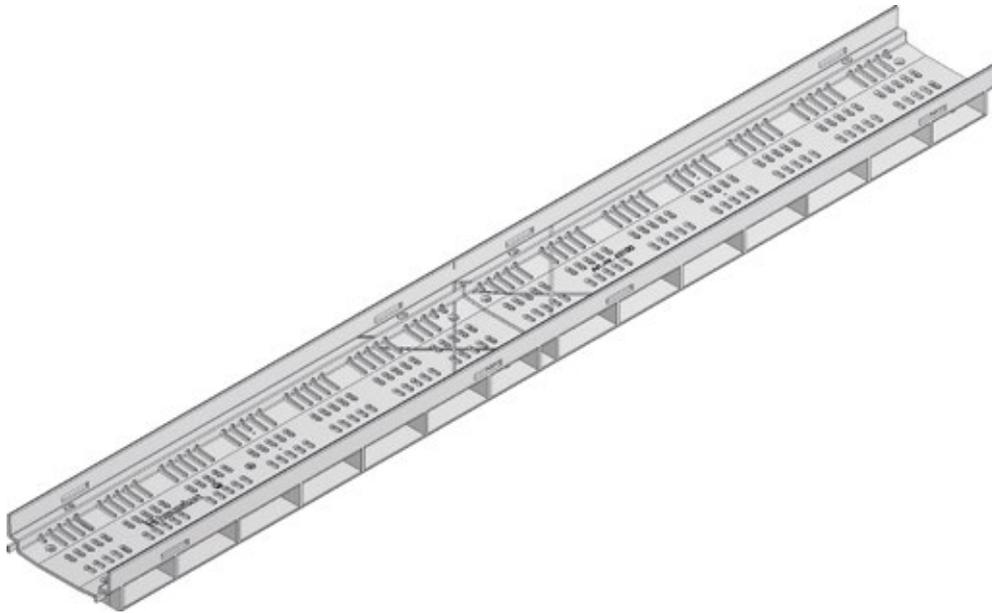
Neuartige Perforation
für einfachen bauseitigen
Anschluss



IDEAL FÜR ...

alle Fassaden und Flachdächer zur norm- und regelgerechten Entwässerung. Die Rinnen schützen Gebäude dauerhaft vor stehendem oder drückendem Wasser.

DACHFIX® RESIST





DACHFIX®RESIST

Rinnen

DACHFIX®RESIST 115, fixe Bauhöhe 45 mm, Rinnen aus Kunststoff

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ PaL.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 45, Kunststoff, silber, 1,0 m	1000	115	45	0,75	100	63100	31,20	7

Optionale Verschraubung auf Anfrage

Typ 45,
Kunststoff, silber,
1,0 m



DACHFIX®RESIST 115, fixe Bauhöhe 75 mm, Rinnen aus Kunststoff

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ PaL.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 75, Kunststoff, silber, 1,0 m	1000	115	75	0,88	180	63000	31,20	7

Typ 75,
Kunststoff, silber,
1,0 m

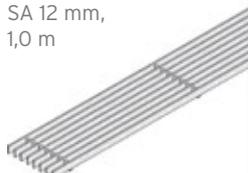
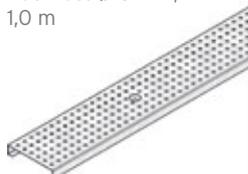


DACHFIX®RESIST

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Abdeckungen

DACHFIX®RESIST 115

Gitterrost MW 8/21 mm,
Kunststoff, schwarz,
0,5 mLängsstabrost
SA 12 mm,
1,0 mLängsstabrost
SA 10 mm, Kunststoff,
silber, 0,5 mLochrost Ø 6 mm,
1,0 m

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Gitterrost MW 8/21 mm, Kunststoff, schwarz, 0,5 m	500	108	20	0,41	800	69025	25,90	-	-	7
Gitterrost MW 8/21 mm, Kunststoff, silber, 0,5 m	500	108	20	0,41	800	69024	25,90	-	-	7
Gitterrost MW 30/10 mm, 1,0 m	1000	108	20	2,40	252	44030	51,20	44035	177,50	7
Gitterrost MW 30/10 mm, 0,5 m	500	108	20	1,20	504	44031	38,50	44036	133,10	7
Stegrost SW 80/9 mm, 1,0 m	1000	109	20	1,20	300	44020	26,70	44025	86,30	2
Stegrost SW 80/9 mm, 0,5 m	500	109	20	0,60	600	44021	21,80	44026	67,20	7
Längsstabrost SA 12 mm, 1,0 m	1000	108	20	3,13	306	60900	148,70	60905	213,60	7
Längsstabrost SA 12 mm, 0,5 m	500	108	20	1,60	-	69051	111,50	-	-	7
Längsstabrost SA 10 mm, Kunststoff, silber, 0,5 m	500	108	20	0,37	972	63010	15,20	-	-	7
Lochrost Ø 6 mm, 1,0 m	1000	108	20	1,80	-	60950	91,40	60955	150,50	7
Lochrost Ø 6 mm, 0,5 m	500	108	20	0,89	-	69037	74,50	69043	123,00	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



DACHFIX®RESIST

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, silbergrau, für DACHFIX RESIST Typ 45	-	115	35	0,01	-	63125	5,40	7
Stirnwand geschlossen, silbergrau, für DACHFIX RESIST Typ 75	-	115	65	0,02	-	63025	5,40	7

Stirnwand geschlossen,
silbergrau, für
DACHFIX RESIST
Typ 45

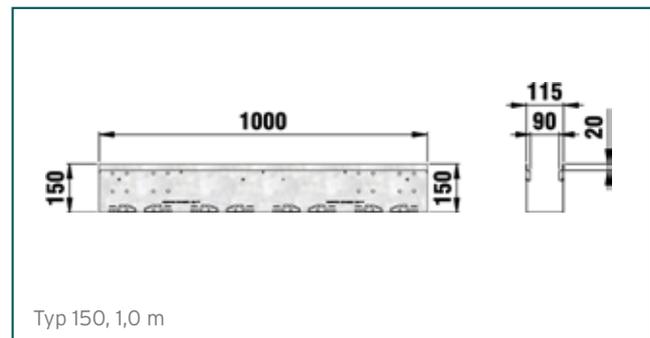
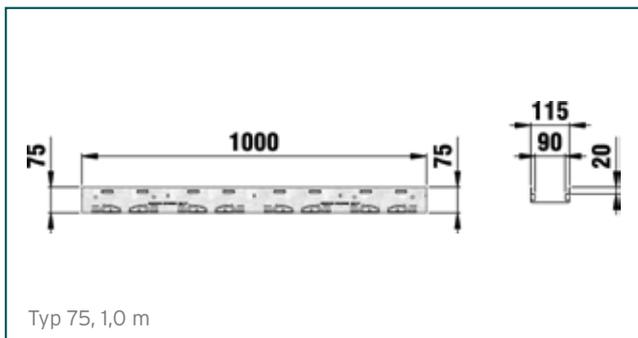
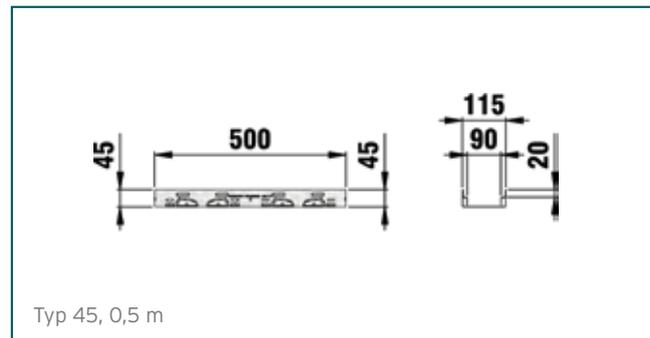
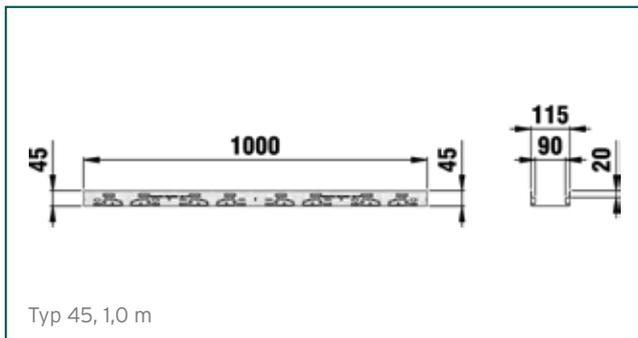
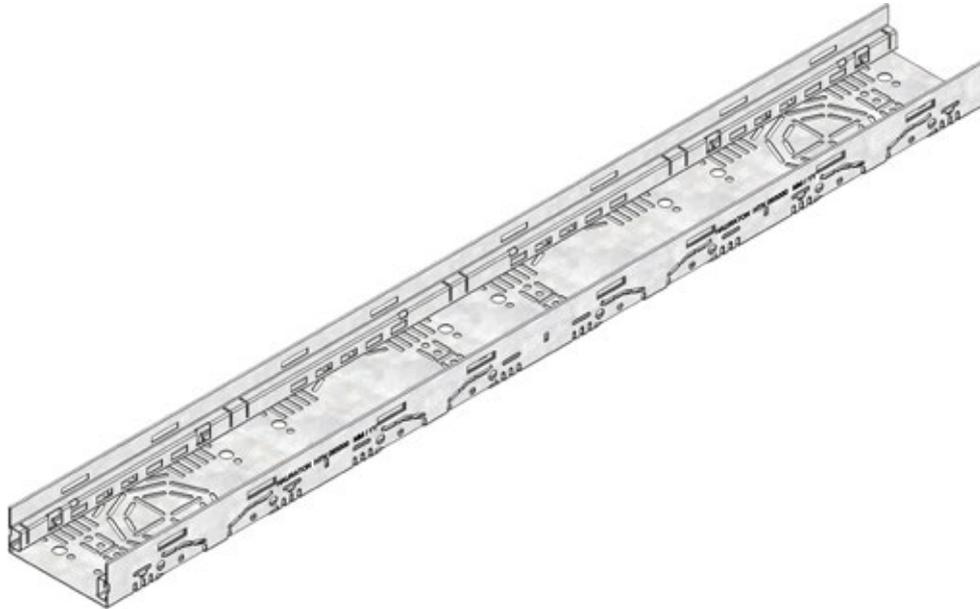
weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Steckverbinder, silbergrau, für DACHFIX RESIST Typ 75 (zur Aussteifung)	100	23	17	0,02	400	63020	4,90	-	-	7
Verstellset (6 Stück/Set) zur Höhenanpassung für DACHFIX RESIST Rinne Typ 75, Bedarf 1 Set/ lfm.*	-	-	-	0,18	-	63095	20,30	-	-	7
Knebelset für Kunststoff- Gitterrost / Kunststoff-Längs- stabrost, inkl. Schraube (2 Sets pro lfdm. notwendig), für DACHFIX RESIST Typ 75	-	-	-	0,02	-	32857	5,00	-	-	7
Knebelset für Gitterrost verzinkt / Edelstahl, inkl. Schraube (2 Sets pro lfdm. notwendig), für DACHFIX RESIST Typ 75	-	-	-	0,03	-	32851	5,20	32852	5,90	7
Knebelset für Lochrost und Stegrost verzinkt / Edelstahl, inkl. Schraube (2 Sets pro lfdm. notwendig), für DACHFIX RESIST Typ 75	-	-	-	0,03	-	32853	5,20	32854	5,90	7
Knebelset für Längsstabrost verzinkt / Edelstahl, inkl. Schraube (2 Sets pro lfdm. notwendig), für DACHFIX RESIST Typ 75	-	-	-	0,02	-	-	-	32856	5,90	7

Steckverbinder,
silbergrau, für
DACHFIX RESIST
Typ 75 (zur Aussteifung)Verstellset
(6 Stück/Set)
zur Höhenanpassung
für DACHFIX RESIST
Rinne Typ 75,
Bedarf 1 Set/ lfm.*Knebelset für
Kunststoff-Gitterrost /
Kunststoff-Längs-
stabrost, inkl. Schraube
(2 Sets pro lfdm.
notwendig), für
DACHFIX RESIST
Typ 75Knebelset für
Gitterrost verzinkt /
Edelstahl, inkl. Schraube
(2 Sets pro lfdm.
notwendig), für
DACHFIX RESIST Typ 75

* Höhenverstellbereich 81 bis 108 mm.

DACHFIX® STEEL 115





DACHFIX® STEEL 115

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Rinnen

DACHFIX® STEEL 115, Bauhöhe 45 mm

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 45, 1,0 m	1000	115	45	2,10	396	65000	39,90	65010	132,40	7
Typ 45, 0,5 m	500	115	45	0,96	792	65005	29,90	65015	99,30	7
Typ 45, höhenverstellbar, 1,0 m	1000	115	59 - 74	2,39	360	65003	91,40	65013	215,60	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

DACHFIX® STEEL 115, Bauhöhe 75 mm

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 75, 1,0 m	1000	115	75	2,68	234	65025	39,90	65035	132,40	7
Typ 75, 0,5 m	500	115	75	1,30	468	65030	29,90	65040	99,30	7
Typ 75, höhenverstellbar, 1,0 m	1000	115	89 - 124	2,90	100	65028	91,40	65038	215,60	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

DACHFIX® STEEL 115, Bauhöhe 100 mm

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 100, 1,0 m	1000	115	100	4,61	180	65050	82,10	65060	166,80	7
Typ 100, 0,5 m	500	115	100	2,33	360	65055	61,50	65065	125,10	7
Typ 100, höhenverstellbar, 1,0 m	1000	115	114 - 149	5,05	360	65053	131,00	65063	240,50	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

DACHFIX® STEEL 115, Bauhöhe 150 mm

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 150, 1,0 m	1000	115	150	5,69	126	65075	86,50	65085	179,30	7
Typ 150, 0,5 m	500	115	150	2,99	252	65080	59,70	65090	134,40	7
Typ 150, höhenverstellbar, 1,0 m	1000	115	164 - 199	6,28	360	65078	135,70	65088	249,00	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Typ 45,
1,0 mTyp 45,
höhenverstellbar,
1,0 mTyp 75,
0,5 mTyp 75,
höhenverstellbar,
1,0 mTyp 100,
0,5 mTyp 100,
höhenverstellbar,
1,0 mTyp 150,
1,0 mTyp 150,
höhenverstellbar,
1,0 m

DACHFIX®STEEL 115

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Abdeckungen

DACHFIX®STEEL 115

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Stegrost SW 80/9 mm, 1,0 m	1000	108	20	1,20	300	69026	26,70	69030	86,30	7
Stegrost SW 80/9 mm, 0,5 m	500	108	20	0,60	360	69028	21,80	69032	67,20	7
Gitterrost MW 30/10 mm, 1,0 m	1000	108	20	2,40	252	44030	51,20	44035	177,50	7
Gitterrost MW 30/10 mm, 0,5 m	500	108	20	1,20	504	44031	38,50	44036	133,10	7
Gitterrost MW 8/21 mm, Kunststoff, schwarz, 0,5 m	500	108	20	0,41	800	69025	25,90	-	-	7
Gitterrost MW 8/21 mm, Kunststoff, silber, 0,5 m	500	108	20	0,41	800	69024	25,90	-	-	7
Längsstabrost SA 12 mm, 1,0 m	1000	108	20	3,13	306	60900	148,70	60905	213,60	7
Längsstabrost SA 12 mm, 0,5 m	500	108	20	1,60	-	69051	111,50	-	-	7
Längsstabrost SA 10 mm, Kunststoff, silber, 0,5 m	500	108	20	0,37	972	63010	15,20	-	-	7
Lochrost Ø 6 mm, 1,0 m	1000	108	20	1,80	-	60950	91,40	60955	150,50	7
Lochrost Ø 6 mm, 0,5 m	500	108	20	0,89	-	69037	74,50	69043	123,00	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Stegrost
SW 80/9 mm,
1,0 m

Gitterrost
MW 30/10 mm,
1,0 m

Gitterrost MW 8/21 mm,
Kunststoff, schwarz,
0,5 m

Längsstabrost
SA 12 mm,
1,0 m

Längsstabrost
SA 10 mm, Kunststoff,
silber, 0,5 m

Lochrost Ø 6 mm,
1,0 m



DACHFIX® STEEL 115

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

DACHFIX® Ablaufbox, **Unterteil**

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Ablaufbox für Typ 45, 75	250	250	250	2,49	-	65500	136,20	65510	153,40	7
Ablaufbox für Typ 100, 150	250	250	250	2,57	-	65503	136,20	65513	153,40	7
Ablaufbox für Typ 100/150 mit auspfasterbarer Innenwanne	250	250	250	6,13	-	65505	349,60	65515	509,80	7
Entnahmebügel (1 Paar) für integrierten Revisions- aufsatz und Revisionsaufsatz mit Doppelschlitzabdeckung, FASERFIX KS/FASERFIX STANDARD/RECYFIX PRO 100/ 150, SCHLITZRINNE FLAT 100 sowie DACHFIX STEEL Ablaufbox 250 Typ 100/150 mit auspfaster- barer Innenwanne	31	6	192	0,12	-	32850	20,00	-	-	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Ablaufbox
für Typ 45, 75



Ablaufbox
für Typ 100/150
mit auspfasterbarer
Innenwanne



DACHFIX® Ablaufbox, **Abdeckung**

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Stegrost	242	242	20	1,07	240	60524	54,20	60534	97,70	7
Gitterrost MW 30/10 mm	242	242	20	1,20	240	60521	80,40	60531	128,60	7
Längsstabrost	242	242	20	2,06	240	65530	263,50	65531	356,50	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Stegrost



Gitterrost
MW 30/10 mm



Längsstabrost



DACHFIX® STEEL 115

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

Stirnwände

Stirnwand Typ 75,
geschlossen

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand Typ 45, geschlossen	-	115	45	0,05	-	65019	7,60	65020	11,90	7
Stirnwand Typ 75, geschlossen	-	-	-	0,08	-	65044	7,60	65045	11,90	7
Stirnwand Typ 100, geschlossen	-	115	100	0,12	-	65069	8,50	65070	13,20	7
Stirnwand Typ 150, geschlossen	-	115	150	0,15	-	65094	9,50	65095	14,60	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



DACHFIX® STEEL 115

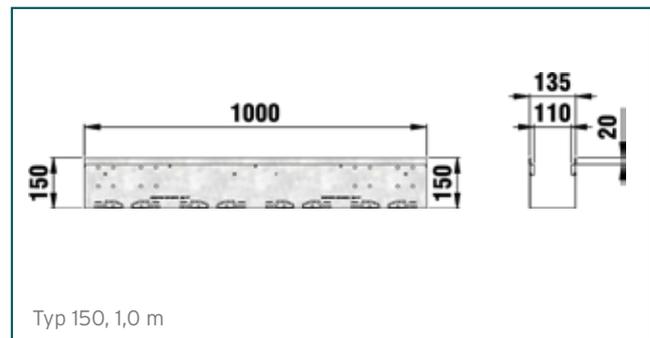
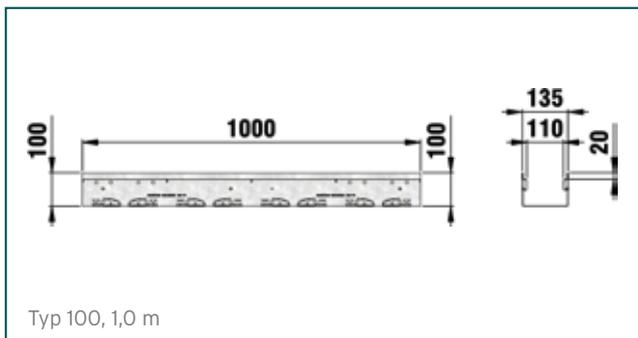
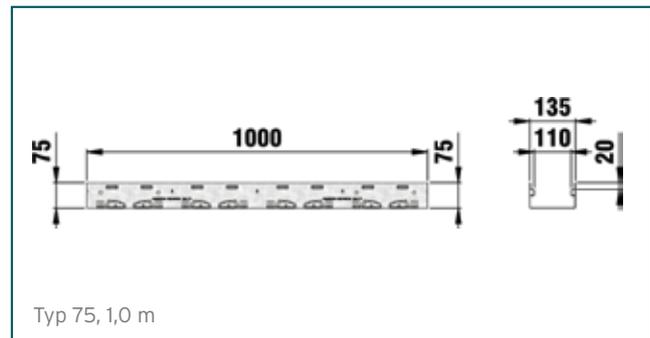
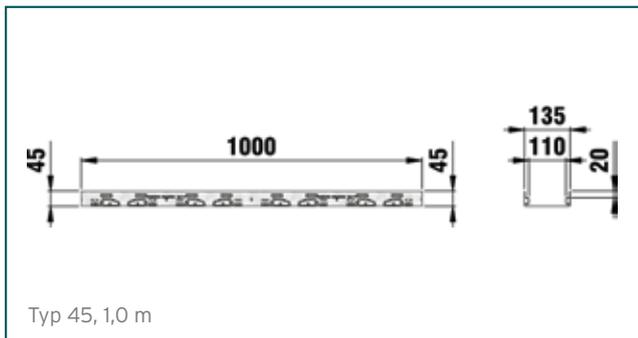
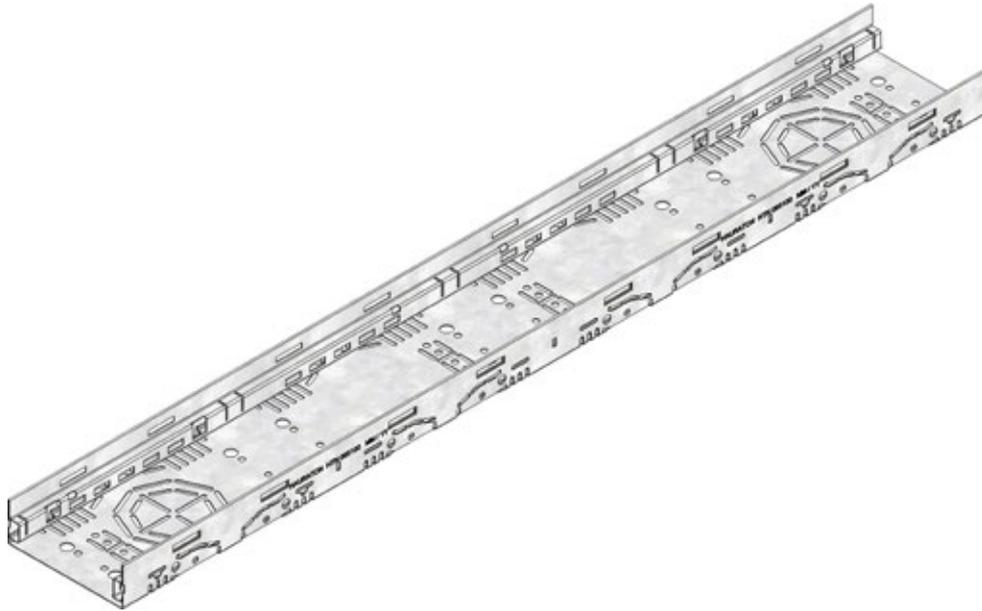
vz = verzinkt, ES = Edelstahl

weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Höhenstellset DACHFIX STEEL 115, Typ 45 (2 Stk. pro lfdm. notwendig)	45	108	36	0,17	-	65550	32,00	65551	38,50	7
Höhenstellset DACHFIX STEEL 115, Typ 75, 100, 150 (2 Stk. pro lfdm. notwendig)	45	108	56	0,19	-	65570	32,00	65571	38,50	7
Steckverbinder verzinkt / Edelstahl für DACHFIX STEEL 115	-	-	-	0,05	100	61075	1,30	61275	2,10	7
Knebelset für Gitterrost, verzinkt / Edelstahl, inkl. Schraube (2 Sets pro lfdm. notwendig)	-	-	-	0,06	-	65592	5,20	65593	5,90	7
Knebelset für Lochrost und Stegrost, verzinkt / Edelstahl, inkl. Schraube (2 Sets pro lfdm. notwendig)	-	-	-	0,06	-	65595	5,20	65596	5,90	7
Knebelset für Längsstabrost, verzinkt / Edelstahl, inkl. Schraube (2 Sets pro lfdm. notwendig)	-	-	-	0,05	-	65598	5,20	65599	5,90	7
Knebelset für Gitterrost / Längsstabrost, Kunststoff, inkl. Schraube (2 Sets pro lfdm. notwendig)	-	-	-	0,05	-	69143	5,00	69144	5,40	7
Schraubstutzen DN/OD 75	-	-	50	0,05	-	1187	37,30	-	-	7
Schraubstutzen PVC DN/OD 100	-	-	-	0,07	-	1185	37,30	-	-	7
Übergangsstück DN/OD 75 zum KG-Rohr DN/OD 110	-	-	-	0,12	-	1193	37,30	-	-	7
Übergangsstück (ohne Dichtungsring) für Schraubstutzen PVC DN/OD 100 zum KG-Rohr DN/OD 110	-	-	-	0,10	-	1192	37,30	-	-	7
Laubfangkorb für Schraubstutzen DN/OD 75, grau, passt ab Typ 100	-	-	-	0,01	-	1188	12,40	-	-	7
Laubfangkorb für Schraubstutzen PVC DN/OD 100, grau, passt ab Typ 100	-	-	-	0,02	-	1190	12,40	-	-	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.**Schraubstutzen Artikel 1185 und Übergangsstück Artikel 1192 sind zur Verwendung ab Bauhöhe 75 mm geeignet.**Höhenstellset
DACHFIX STEEL 115,
Typ 45 (2 Stk. pro
lfdm. notwendig)Steckverbinder
verzinkt / Edelstahl
für DACHFIX STEEL 115Knebelset für Gitterrost,
verzinkt / Edelstahl,
inkl. Schraube (2 Sets
pro lfdm. notwendig)Schraubstutzen
PVC DN/OD 100Übergangsstück
DN/OD 75 zum KG-Rohr
DN/OD 110Laubfangkorb
für Schraubstutzen
PVC DN/OD 100, grau,
passt ab Typ 100

DACHFIX® STEEL 135





DACHFIX® STEEL 135

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Rinnen

DACHFIX® STEEL 135, Bauhöhe 45 mm

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 45, 1,0 m	1000	135	45	2,26	352	65100	55,40	65110	149,10	7
Typ 45, 0,5 m	500	135	45	1,05	704	65105	41,70	65115	111,90	7
Typ 45, höhenverstellbar, 1,0 m	1000	135	59 - 74	2,54	360	65103	112,20	65113	237,90	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

DACHFIX® STEEL 135, Bauhöhe 75 mm

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 75, 1,0 m	1000	135	75	2,79	208	65125	55,40	65135	149,10	7
Typ 75, 0,5 m	500	135	75	1,38	416	65130	41,70	65140	111,90	7
Typ 75, höhenverstellbar, 1,0 m	1000	135	89 - 124	3,06	360	65128	112,20	65138	237,90	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

DACHFIX® STEEL 135, Bauhöhe 100 mm

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 100, 1,0 m	1000	135	100	4,89	160	65150	114,20	65160	182,20	7
Typ 100, höhenverstellbar, 1,0 m	1000	135	114 - 149	5,33	360	65153	166,80	65163	265,80	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

DACHFIX® STEEL 135, Bauhöhe 150 mm

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 150, 1,0 m	1000	135	150	6,10	112	65175	120,30	65185	192,00	7
Typ 150, höhenverstellbar, 1,0 m	1000	135	164 - 199	6,53	360	65178	173,70	65188	275,20	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



DACHFIX®STEEL 135

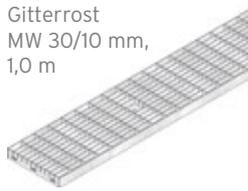
vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Abdeckungen

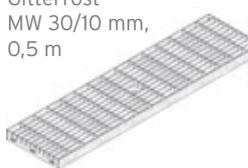
DACHFIX®STEEL 135

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Gitterrost MW 30/10 mm, 1,0 m	1000	129	20	2,31	252	69001	65,90	69011	201,10	7
Gitterrost MW 30/10 mm, 0,5 m	500	129	20	1,17	-	69006	49,40	69016	159,60	7
Längsstabrost SA 11 mm, 1,0 m	1000	129	20	3,98	233	69047	168,40	69057	275,00	7
Lochrost Ø 6 mm, 1,0 m	1000	129	20	2,02	-	69035	117,70	69041	193,60	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



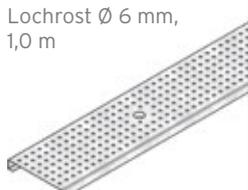
Gitterrost
MW 30/10 mm,
1,0 m



Gitterrost
MW 30/10 mm,
0,5 m



Längsstabrost
SA 11 mm,
1,0 m



Lochrost Ø 6 mm,
1,0 m



DACHFIX® STEEL 135

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

DACHFIX® Ablaufbox, **Unterteil**

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Ablaufbox für Typ 45, 75	250	250	250	2,49	-	65500	136,20	65510	153,40	7
Ablaufbox für Typ 100, 150	250	250	250	2,57	-	65503	136,20	65513	153,40	7
Ablaufbox für Typ 100/150 mit auspfasterbarer Innenwanne	250	250	250	6,13	-	65505	349,60	65515	509,80	7
Entnahmebügel (1 Paar) für integrierten Revisions- aufsatz und Revisionsaufsatz mit Doppelschlitzabdeckung, FASERFIX KS/FASERFIX STANDARD/RECYFIX PRO 100/150, SCHLITZRINNE FLAT 100 sowie DACHFIX STEEL Ablaufbox 250 Typ 100/150 mit auspfaster- barer Innenwanne	31	6	192	0,12	-	32850	20,00	-	-	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Ablaufbox
für Typ 45, 75Ablaufbox
für Typ 100/150
mit auspfasterbarer
Innenwanne

DACHFIX® Ablaufbox, **Abdeckung**

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Stegrost	242	242	20	1,07	240	60524	54,20	60534	97,70	7
Gitterrost MW 30/10 mm	242	242	20	1,20	240	60521	80,40	60531	128,60	7
Längsstabrost	242	242	20	2,06	240	65530	263,50	65531	356,50	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Stegrost

Gitterrost
MW 30/10 mm

Längsstabrost



DACHFIX® STEEL 135

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

Stirnwände

Stirnwand Typ 75,
geschlossen

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand Typ 45, geschlossen	-	135	45	0,06	-	65119	8,50	65120	13,00	7
Stirnwand Typ 75, geschlossen	-	135	75	0,10	-	65144	8,50	65145	13,00	7
Stirnwand Typ 100, geschlossen	-	135	100	0,14	-	65169	9,40	65170	14,20	7
Stirnwand Typ 150, geschlossen	-	135	150	0,19	-	65194	10,50	65195	16,00	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



DACHFIX® STEEL 135

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Höhenverstellset DACHFIX STEEL 135, Typ 45 (2 Stk. pro lfdm. notwendig)	45	108	36	0,17	-	65553	32,30	65554	38,90	7
Höhenverstellset DACHFIX STEEL 135, Typ 75, 100, 150 (2 Stk. pro lfdm. notwendig)	45	108	56	0,19	-	65573	32,30	65574	38,90	7
Steckverbinder verzinkt / Edelstahl für DACHFIX STEEL 135	-	-	-	0,06	350	65585	5,30	65586	5,90	7
Knebelset für Gitterrost, verzinkt / Edelstahl, inkl. Schraube (2 Sets pro lfdm. notwendig)	-	-	-	0,07	-	69100	5,30	69104	5,90	7
Knebelset für Lochrost, verzinkt / Edelstahl, inkl. Schraube (2 Sets pro lfdm. notwendig)	-	-	-	0,07	-	69108	5,30	69112	5,90	7
Knebelset für Längsstabrost, verzinkt / Edelstahl, inkl. Schraube (2 Sets pro lfdm. notwendig)	-	-	-	0,07	-	69116	5,30	69120	5,90	7
Schraubstutzen DN/OD 75	-	-	50	0,05	-	1187	37,30	-	-	7
Schraubstutzen PVC DN/OD 100	-	-	-	0,07	-	1185	37,30	-	-	7
Übergangsstück DN/OD 75 zum KG-Rohr DN/OD 110	-	-	-	0,12	-	1193	37,30	-	-	7
Übergangsstück (ohne Dichtungsring) für Schraubstutzen PVC DN/OD 100 zum KG-Rohr DN/OD 110	-	-	-	0,10	-	1192	37,30	-	-	7
Laubfangkorb für Schraubstutzen DN/OD 75, grau, passt ab Typ 100	-	-	-	0,01	-	1188	12,40	-	-	7
Laubfangkorb für Schraubstutzen PVC DN/OD 100, grau, passt ab Typ 100	-	-	-	0,02	-	1190	12,40	-	-	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Höhenverstellset
DACHFIX STEEL 135,
Typ 45 (2 Stk. pro
lfdm. notwendig)



Steckverbinder
verzinkt / Edelstahl
für DACHFIX STEEL 135



Knebelset für Gitterrost,
verzinkt / Edelstahl,
inkl. Schraube (2 Sets
pro lfdm. notwendig)



Schraubstutzen
PVC DN/OD 100



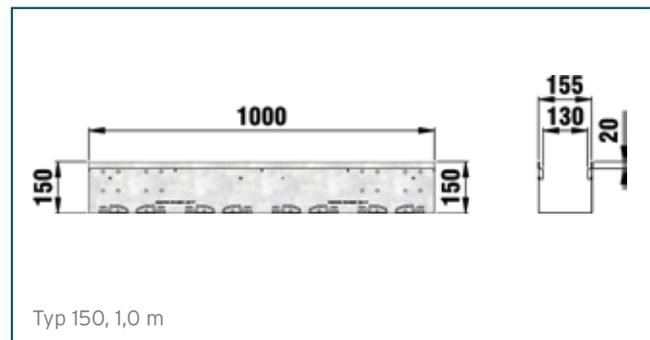
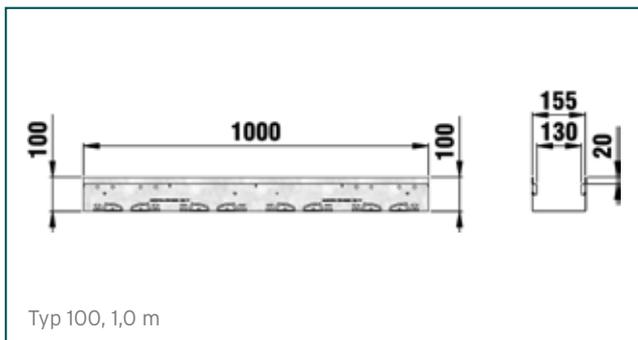
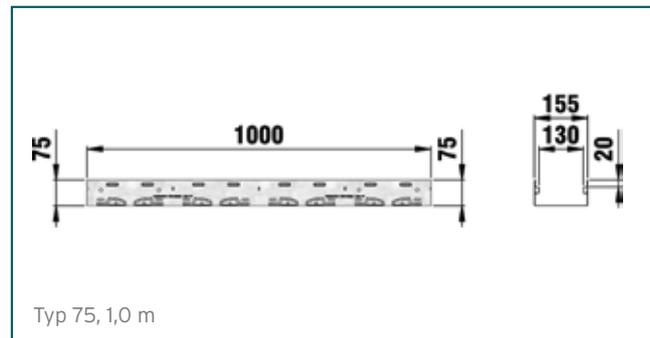
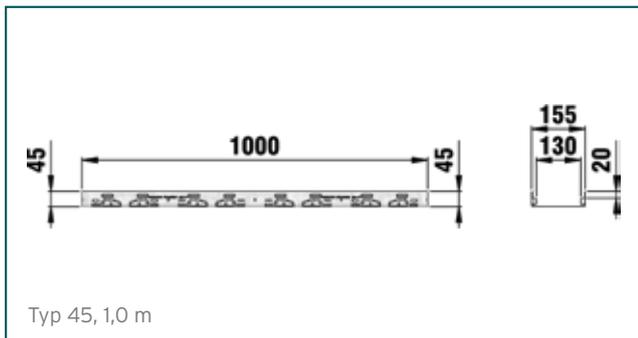
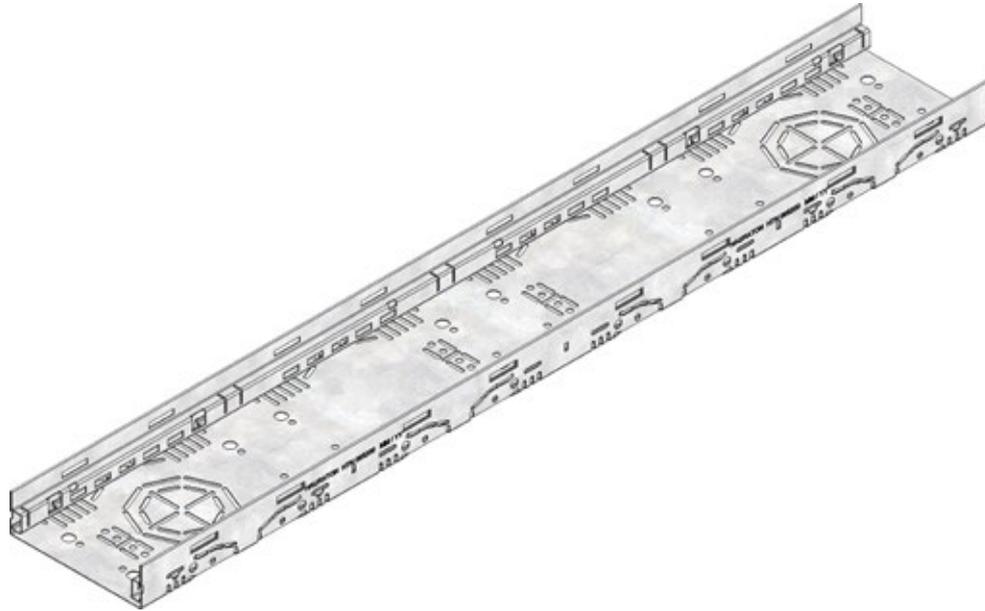
Übergangsstück
DN/OD 75 zum KG-Rohr
DN/OD 110



Laubfangkorb
für Schraubstutzen
PVC DN/OD 100, grau,
passt ab Typ 100



DACHFIX® STEEL 155





DACHFIX® STEEL 155

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Rinnen

DACHFIX® STEEL 155, Bauhöhe 45 mm

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 45, 1,0 m	1000	155	45	2,46	308	65200	67,30	65210	164,10	7
Typ 45, 0,5 m	500	155	45	1,14	616	65205	53,40	-	-	7
Typ 45, höhenverstellbar, 1,0 m	1000	155	59 - 74	2,79	-	65203	131,50	-	-	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

DACHFIX® STEEL 155, Bauhöhe 75 mm

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 75, 1,0 m	1000	155	75	2,95	182	65225	67,30	65235	164,10	7
Typ 75, 0,5 m	500	155	75	1,48	364	65230	53,40	-	-	7
Typ 75, höhenverstellbar, 1,0 m	1000	155	89 - 124	3,32	-	65228	131,50	-	-	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

DACHFIX® STEEL 155, Bauhöhe 100 mm

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 100, 1,0 m	1000	155	100	5,03	140	65250	123,60	65260	200,40	7
Typ 100, höhenverstellbar, 1,0 m	1000	155	114 - 149	5,57	-	65253	181,70	-	-	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

DACHFIX® STEEL 155, Bauhöhe 150 mm

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 150, 1,0 m	1000	155	150	6,25	98	65275	131,80	65285	217,70	7
Typ 150, höhenverstellbar, 1,0 m	1000	155	164 - 199	6,72	-	65278	190,70	-	-	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Typ 45,
1,0 mTyp 45,
höhenverstellbar,
1,0 mTyp 75,
0,5 mTyp 75,
höhenverstellbar,
1,0 mTyp 100,
1,0 mTyp 100,
höhenverstellbar,
1,0 mTyp 150,
1,0 mTyp 150,
höhenverstellbar,
1,0 m

DACHFIX®STEEL 155

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Abdeckungen

DACHFIX®STEEL 155

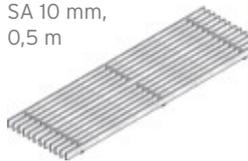
Stegrost,
0,5 m



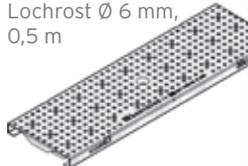
Gitterrost
MW 30/10 mm,
0,5 m



Längsstabrost,
SA 10 mm,
0,5 m



Lochrost Ø 6 mm,
0,5 m



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
FIBRETEC Design Stegrost SW 9 mm, schwarz, 0,5 m	500	149	20	1,05	84	69067	44,40	-	-	7
Stegrost, 1,0 m	1000	149	20	2,75	360	69027	40,20	-	-	7
Stegrost, 0,5 m	500	149	20	1,30	360	69029	30,30	-	-	7
Gitterrost MW 30/10 mm, 1,0 m	1000	150	20	3,80	252	69002	74,30	69012	221,00	7
Gitterrost MW 30/10 mm, 0,5 m	500	150	20	1,95	360	69007	55,80	-	-	7
Längsstabrost SA 10 mm, 1,0 m	1000	149	20	4,91	202	69048	201,80	69058	302,40	7
Längsstabrost SA 10 mm, 0,5 m	500	149	20	2,47	-	69053	151,40	-	-	7
Lochrost Ø 6 mm, 1,0 m	1000	149	20	5,20	192	69036	129,50	69042	213,10	7
Lochrost Ø 6 mm, 0,5 m	500	149	20	2,60	384	69039	107,90	-	-	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



DACHFIX® STEEL 155

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

DACHFIX® Ablaufbox, **Unterteil**

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Ablaufbox für Typ 45, 75	250	250	250	2,49	-	65500	136,20	65510	153,40	7
Ablaufbox für Typ 100, 150	250	250	250	2,57	-	65503	136,20	65513	153,40	7
Ablaufbox für Typ 100/150 mit auspflesterbarer Innenwanne	250	250	250	6,13	-	65505	349,60	65515	509,80	7
Entnahmebügel (1 Paar) für integrierten Revisions- aufsatz und Revisionsaufsatz mit Doppelschlitzabdeckung, FASERFIX KS/FASERFIX STANDARD/RECYFIX PRO 100/150, SCHLITZRINNE FLAT 100 sowie DACHFIX STEEL Ablaufbox 250 Typ 100/150 mit auspflester- barer Innenwanne	31	6	192	0,12	-	32850	20,00	-	-	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Ablaufbox
für Typ 45, 75Ablaufbox
für Typ 100/150
mit auspflesterbarer
Innenwanne

DACHFIX® Ablaufbox, **Abdeckung**

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Stegrost	242	242	20	1,07	240	60524	54,20	60534	97,70	7
Gitterrost MW 30/10 mm	242	242	20	1,20	240	60521	80,40	60531	128,60	7
Längsstabrost	242	242	20	2,06	240	65530	263,50	65531	356,50	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Stegrost

Gitterrost
MW 30/10 mm

Längsstabrost



DACHFIX® STEEL 155

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

Stirnwände

Stirnwand Typ 75,
geschlossen

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand Typ 45, geschlossen	-	155	45	0,08	-	65219	9,40	65220	14,20	7
Stirnwand Typ 75, geschlossen	-	155	75	0,11	-	65244	9,40	65245	14,20	7
Stirnwand Typ 100, geschlossen	-	155	100	0,14	-	65269	10,30	65270	15,80	7
Stirnwand Typ 150, geschlossen	-	155	150	0,20	-	65294	11,60	65295	17,80	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



DACHFIX® STEEL 155

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Höhenverstellset DACHFIX STEEL 155, Typ 45, verzinkt (2 Stk. pro lfdm. notwendig)	45	148	36	0,22	-	65556	35,70	-	-	7
Höhenverstellset DACHFIX STEEL 155, Typ 75, 100, 150, verzinkt (2 Stk. pro lfdm. notwendig)	45	148	56	0,23	-	65576	35,70	-	-	7
Steckverbinder verzinkt / Edelstahl für DACHFIX STEEL 155	-	-	-	0,07	250	65587	5,30	65588	9,40	7
Knebelset für Gitterrost, verzinkt / Edelstahl, inkl. Schraube (2 Sets pro lfdm. notwendig)	-	-	-	0,08	-	69101	5,30	69105	5,90	7
Knebelset für FIBRETEC Design Stegrost verzinkt / Edelstahl, inkl. Schraube (2 Sets pro lfdm. notwendig), verwendbar ab Bauhöhe 75 mm	-	-	-	0,09	-	69124	5,30	69137	5,90	7
Knebelset für Längsstabrost, verzinkt / Edelstahl, inkl. Schraube (2 Sets pro lfdm. notwendig)	-	-	-	0,08	-	69117	5,30	69121	5,90	7
Knebelset für Lochrost, Stegrost verzinkt / Edelstahl, inkl. Schraube (2 Sets pro lfdm. notwendig)	-	-	-	0,08	-	69109	5,30	69113	5,90	7
Schraubstutzen DN/OD 75	-	-	50	0,05	-	1187	37,30	-	-	7
Schraubstutzen PVC DN/OD 100	-	-	-	0,07	-	1185	37,30	-	-	7
Übergangsstück DN/OD 75 zum KG-Rohr DN/OD 110	-	-	-	0,12	-	1193	37,30	-	-	7
Übergangsstück (ohne Dichtungsring) für Schraubstutzen PVC DN/OD 100 zum KG-Rohr DN/OD 110	-	-	-	0,10	-	1192	37,30	-	-	7
Laubfangkorb für Schraubstutzen DN/OD 75, grau, passt ab Typ 100	-	-	-	0,01	-	1188	12,40	-	-	7
Laubfangkorb für Schraubstutzen PVC DN/OD 100, grau, passt ab Typ 100	-	-	-	0,02	-	1190	12,40	-	-	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Höhenverstellset
DACHFIX STEEL 155,
Typ 45, verzinkt
(2 Stk. pro lfdm.
notwendig)



Steckverbinder
verzinkt / Edelstahl
für DACHFIX STEEL 155



Knebelset für Gitterrost,
verzinkt / Edelstahl,
inkl. Schraube (2 Sets
pro lfdm. notwendig)



Schraubstutzen
PVC DN/OD 100



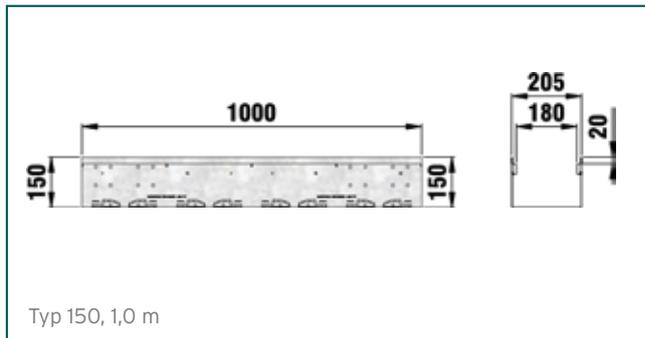
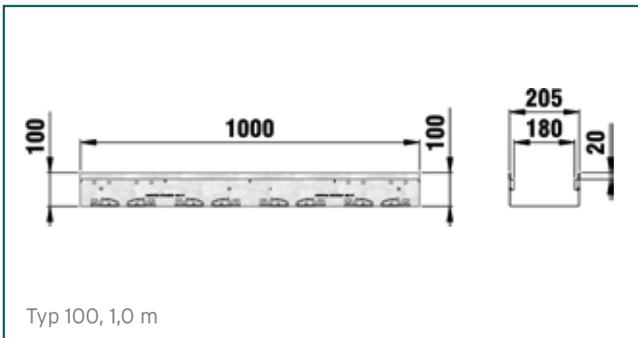
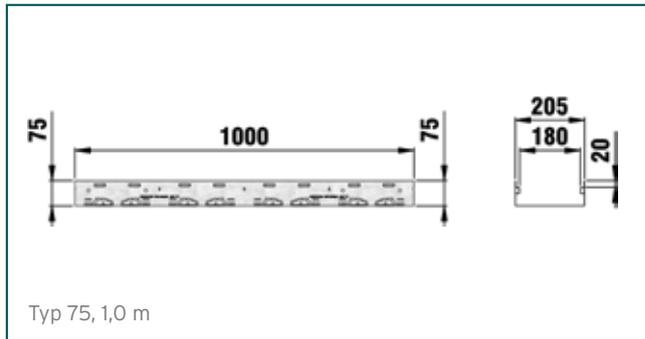
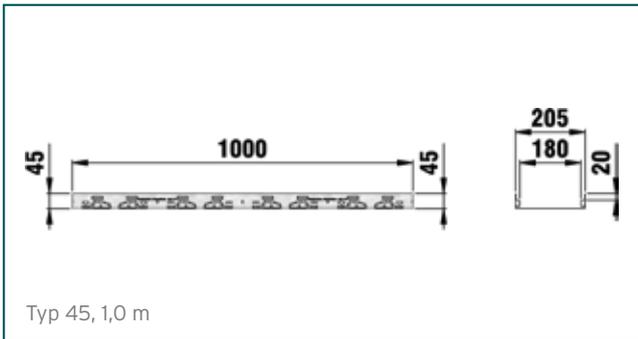
Übergangsstück
DN/OD 75 zum
KG-Rohr DN/OD 110



Laubfangkorb
für Schraubstutzen
PVC DN/OD 100, grau,
passt ab Typ 100



DACHFIX® STEEL 205





DACHFIX® STEEL 205

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Rinnen

DACHFIX® STEEL 205, Bauhöhe 45 mm

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 45, 1,0 m	1000	205	45	2,84	220	65300	81,60	65310	171,80	7
Typ 45, höhenverstellbar, 1,0 m	1000	205	59 - 74	3,30	-	65303	149,40	-	-	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

DACHFIX® STEEL 205, Bauhöhe 75 mm

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 75, 1,0 m	1000	205	75	3,35	130	65325	81,60	65335	171,80	7
Typ 75, höhenverstellbar, 1,0 m	1000	205	89 - 124	3,83	-	65328	149,40	-	-	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

DACHFIX® STEEL 205, Bauhöhe 100 mm

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 100, 1,0 m	1000	205	100	5,70	100	65350	140,70	65360	228,30	7
Typ 100, höhenverstellbar, 1,0 m	1000	205	114 - 149	6,26	-	65353	200,30	-	-	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

DACHFIX® STEEL 205, Bauhöhe 150 mm

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 150, 1,0 m	1000	205	150	6,75	70	65375	150,10	7
Typ 150, höhenverstellbar, 1,0 m	1000	205	164 - 199	7,44	-	65378	210,70	7

Typ 45,
1,0 mTyp 45,
höhenverstellbar,
1,0 mTyp 75,
1,0 mTyp 75,
höhenverstellbar,
1,0 mTyp 100,
1,0 mTyp 100,
höhenverstellbar,
1,0 mTyp 150,
1,0 mTyp 150,
höhenverstellbar,
1,0 m

DACHFIX®STEEL 205

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Abdeckungen

DACHFIX®STEEL 205

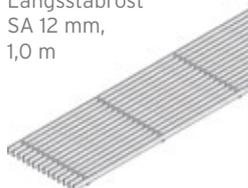
FIBRETEC Design
Stegrost, SW 9 mm,
schwarz,
0,5 m



Gitterrost
MW 30/10 mm,
1,0 m



Längsstabrost
SA 12 mm,
1,0 m



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
FIBRETEC Design Stegrost, SW 9 mm, schwarz, 0,5 m	500	199	20	2,00	84	69068	68,10	-	-	7
Gitterrost MW 30/10 mm, 1,0 m	1000	199	20	5,25	170	69003	88,60	69013	321,90	7
Gitterrost MW 30/10 mm, 0,5 m	500	199	20	2,66	360	69008	66,50	69018	241,50	7
Längsstabrost SA 12 mm, 1,0 m	1000	199	20	5,83	160	69049	242,20	69059	317,00	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



DACHFIX® STEEL 205

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

DACHFIX® Ablaufbox, **Unterteil**

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Ablaufbox für Typ 45, 75	250	250	250	2,49	-	65500	136,20	65510	153,40	7
Ablaufbox für Typ 100, 150	250	250	250	2,57	-	65503	136,20	65513	153,40	7
Ablaufbox für Typ 100/150 mit auspfasterbarer Innenwanne	250	250	250	6,13	-	65505	349,60	65515	509,80	7
Entnahmebügel (1 Paar) für integrierten Revisions- aufsatz und Revisionsaufsatz mit Doppelschlitzabdeckung, FASERFIX KS/FASERFIX STANDARD/RECYFIX PRO 100/150, SCHLITZRINNE FLAT 100 sowie DACHFIX STEEL Ablaufbox 250 Typ 100/150 mit auspfaster- barer Innenwanne	31	6	192	0,12	-	32850	20,00	-	-	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Ablaufbox
für Typ 45, 75Ablaufbox
für Typ 100/150
mit auspfasterbarer
Innenwanne

DACHFIX® Ablaufbox, **Abdeckung**

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Stegrost	242	242	20	1,07	240	60524	54,20	60534	97,70	7
Gitterrost MW 30/10 mm	242	242	20	1,20	240	60521	80,40	60531	128,60	7
Längsstabrost	242	242	20	2,06	240	65530	263,50	65531	356,50	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Stegrost

Gitterrost
MW 30/10 mm

DACHFIX® STEEL 205

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

Stirnwände

Stirnwand Typ 75,
geschlossen

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand Typ 45, geschlossen	-	205	45	0,10	-	65319	10,50	65320	16,00	7
Stirnwand Typ 75, geschlossen	-	205	75	0,15	-	65344	10,50	65345	16,00	7
Stirnwand Typ 100, geschlossen	-	205	100	0,19	-	65369	11,50	65370	17,70	7
Stirnwand Typ 150, geschlossen	-	205	150	0,26	-	65394	13,10	-	-	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



DACHFIX® STEEL 205

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Höhenstellset DACHFIX STEEL 205, Typ 45, verzinkt (2 Stk. pro lfdm. notwendig)	45	198	36	0,28	-	65559	35,70	-	-	7
Höhenstellset DACHFIX STEEL 205, Typ 75, 100, 150, verzinkt (2 Stk. pro lfdm. notwendig)	45	198	56	0,29	-	65579	35,70	-	-	7
Steckverbinder verzinkt / Edelstahl, für DACHFIX STEEL 205	-	-	-	0,09	130	65589	5,30	65590	6,40	7
Knebelset für Gitterrost, verzinkt / Edelstahl, inkl. Schraube (2 Sets pro lfdm. notwendig)	-	-	-	0,11	-	69102	6,40	69106	6,80	7
Knebelset für FIBRETEC Design Stegrost verzinkt / Edelstahl, inkl. Schraube (2 Sets pro lfdm. notwendig), verwendbar ab Bauhöhe 75 mm	-	-	-	0,11	-	69125	6,40	69138	6,80	7
Knebelset für Längsstabrost, verzinkt / Edelstahl, inkl. Schraube (2 Sets pro lfdm. notwendig)	-	-	-	0,11	-	69118	6,40	69122	6,80	7
Schraubstutzen DN/OD 75	-	-	50	0,05	-	1187	37,30	-	-	7
Schraubstutzen PVC DN/OD 100	-	-	-	0,07	-	1185	37,30	-	-	7
Übergangsstück DN/OD 75 zum KG-Rohr DN/OD 110	-	-	-	0,12	-	1193	37,30	-	-	7
Übergangsstück (ohne Dichtungsring) für Schraubstutzen PVC DN/OD 100 zum KG-Rohr DN/OD 110	-	-	-	0,10	-	1192	37,30	-	-	7
Laubfangkorb für Schraubstutzen DN/OD 75, grau, passt ab Typ 100	-	-	-	0,01	-	1188	12,40	-	-	7
Laubfangkorb für Schraubstutzen PVC DN/OD 100, grau, passt ab Typ 100	-	-	-	0,02	-	1190	12,40	-	-	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Höhenstellset
DACHFIX STEEL 205,
Typ 45, verzinkt
(2 Stk. pro lfdm.
notwendig)



Steckverbinder
verzinkt / Edelstahl,
für DACHFIX STEEL 205



Knebelset für Gitterrost,
verzinkt / Edelstahl,
inkl. Schraube (2 Sets
pro lfdm. notwendig)



Schraubstutzen
PVC DN/OD 100



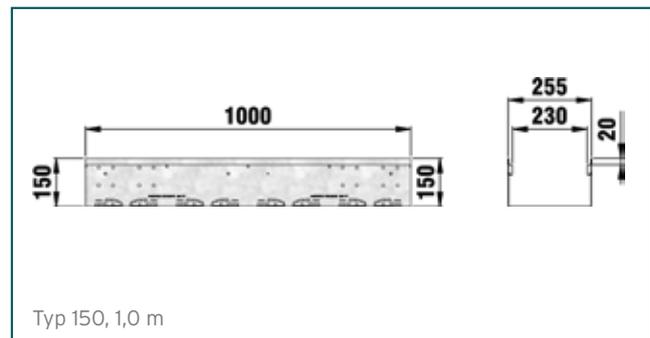
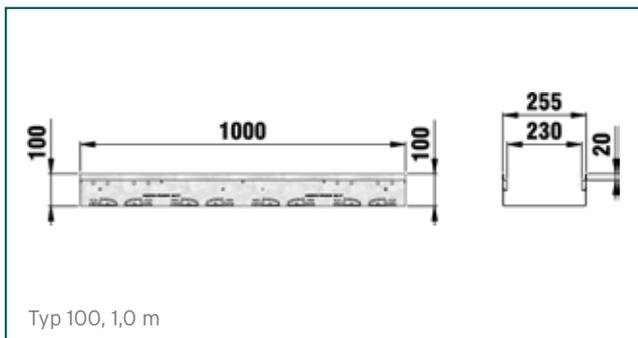
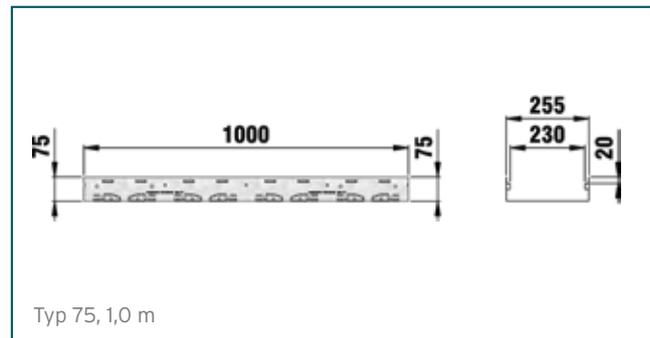
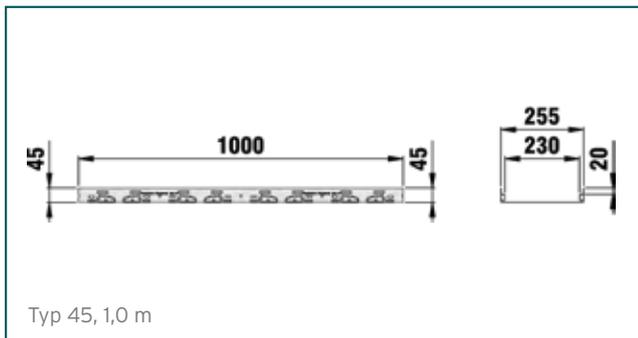
Übergangsstück
DN/OD 75 zum
KG-Rohr DN/OD 110



Laubfangkorb
für Schraubstutzen
PVC DN/OD 100, grau,
passt ab Typ 100



DACHFIX® STEEL 255





DACHFIX® STEEL 255

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Rinnen

DACHFIX® STEEL 255, Bauhöhe 45 mm

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 45, 1,0 m	1000	255	45	3,22	176	65400	85,50	65410	180,30	7
Typ 45, höhenverstellbar, 1,0 m	1000	255	59 - 74	3,80	-	65403	159,00	-	-	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

DACHFIX® STEEL 255, Bauhöhe 75 mm

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 75, 1,0 m	1000	255	75	3,74	104	65425	85,50	65435	180,30	7
Typ 75, höhenverstellbar, 1,0 m	1000	255	89 - 124	4,33	-	65428	159,00	-	-	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

DACHFIX® STEEL 255, Bauhöhe 100 mm

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Typ 100, 1,0 m	1000	255	100	6,34	80	65450	144,00	65460	233,60	7
Typ 100, höhenverstellbar, 1,0 m	1000	255	114 - 149	6,93	-	65453	208,40	-	-	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

DACHFIX® STEEL 255, Bauhöhe 150 mm

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 150, 1,0 m	1000	255	150	7,36	56	65475	152,70	7
Typ 150, höhenverstellbar, 1,0 m	1000	255	164 - 199	8,17	-	65478	217,80	7

Typ 45,
1,0 mTyp 45,
höhenverstellbar,
1,0 mTyp 75,
1,0 mTyp 75,
höhenverstellbar,
1,0 mTyp 100,
1,0 mTyp 100,
höhenverstellbar,
1,0 mTyp 150,
1,0 mTyp 150,
höhenverstellbar,
1,0 m

DACHFIX®STEEL 255

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

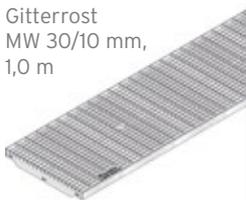
Abdeckungen

DACHFIX®STEEL 255

FIBRETEC Design
Stegrost, SW 9 mm,
schwarz,
0,5 m



Gitterrost
MW 30/10 mm,
1,0 m



Längsstabrost
SA 11 mm,
1,0 m



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
FIBRETEC Design Stegrost, SW 9 mm, schwarz, 0,5 m	500	249	20	2,11	84	69069	98,20	-	-	7
Gitterrost MW 30/10 mm, 1,0 m	1000	249	20	7,30	120	69004	118,10	69014	383,20	7
Gitterrost MW 30/10 mm, 0,5 m	500	249	20	3,30	360	69009	93,70	-	-	7
Längsstabrost SA 11 mm, 1,0 m	1000	249	20	7,55	140	69050	266,60	69060	348,90	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



DACHFIX® STEEL 255

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

DACHFIX® Ablaufbox, **Unterteil**

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Ablaufbox für Typ 45, 75	250	250	250	2,49	-	65500	136,20	65510	153,40	7
Ablaufbox für Typ 100, 150	250	250	250	2,57	-	65503	136,20	65513	153,40	7
Ablaufbox für Typ 100/150 mit auspfasterbarer Innenwanne	250	250	250	6,13	-	65505	349,60	65515	509,80	7
Entnahmebügel (1 Paar) für integrierten Revisions- aufsatz und Revisionsaufsatz mit Doppelschlitzabdeckung, FASERFIX KS/FASERFIX STANDARD/RECYFIX PRO 100/ 150, SCHLITZRINNE FLAT 100 sowie DACHFIX STEEL Ablaufbox 250 Typ 100/150 mit auspfaster- barer Innenwanne	31	6	192	0,12	-	32850	20,00	-	-	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Ablaufbox
für Typ 45, 75Ablaufbox
für Typ 100/150
mit auspfasterbarer
Innenwanne

DACHFIX® Ablaufbox, **Abdeckung**

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Stegrost	242	242	20	1,07	240	60524	54,20	60534	97,70	7
Gitterrost MW 30/10 mm	242	242	20	1,20	240	60521	80,40	60531	128,60	7
Längsstabrost	242	242	20	2,06	240	65530	263,50	65531	356,50	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Stegrost

Gitterrost
MW 30/10 mm

DACHFIX® STEEL 255

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

Stirnwände

Stirnwand Typ 75,
geschlossen

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand Typ 45, geschlossen	-	255	45	0,12	-	65419	11,40	65420	17,40	7
Stirnwand Typ 75, geschlossen	-	255	75	0,18	-	65444	11,40	65445	17,40	7
Stirnwand Typ 100, geschlossen	-	255	100	0,24	-	65469	12,70	65470	19,40	7
Stirnwand Typ 150, geschlossen	-	255	150	0,36	-	65494	14,20	-	-	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.



DACHFIX® STEEL 255

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

weiteres Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Höhenverstellset DACHFIX STEEL 255, Typ 45, verzinkt (2 Stk. pro lfdm. notwendig)	45	248	36	0,33	-	65562	39,10	-	-	7
Höhenverstellset DACHFIX STEEL 255, Typ 75, 100, 150, verzinkt (2 Stk. pro lfdm. notwendig)	45	248	56	0,35	-	65582	39,10	-	-	7
Steckverbinder verzinkt / Edelstahl für DACHFIX STEEL 255	-	-	-	0,12	100	60415	7,50	60465	8,10	7
Knebelset für Gitterrost, inkl. Schraube (2 Sets pro lfdm. notwendig)	-	-	-	0,13	-	69103	7,50	69107	8,10	7
Knebelset für FIBRETEC Design Stegrost verzinkt / Edelstahl, inkl. Schraube (2 Sets pro lfdm. notwendig), verwendbar ab Bauhöhe 75 mm	-	-	-	0,14	-	69126	7,50	69139	8,10	7
Knebelset für Längsstabrost, verzinkt / Edelstahl, inkl. Schraube (2 Sets pro lfdm. notwendig)	-	-	-	0,13	-	69119	6,40	69123	8,10	7
Schraubstutzen DN/OD 75	-	-	50	0,05	-	1187	37,30	-	-	7
Schraubstutzen PVC DN/OD 100	-	-	-	0,07	-	1185	37,30	-	-	7
Übergangsstück DN/OD 75 zum KG-Rohr DN/OD 110	-	-	-	0,12	-	1193	37,30	-	-	7
Übergangsstück (ohne Dichtungsring) für Schraubstutzen PVC DN/OD 100 zum KG-Rohr DN/OD 110	-	-	-	0,10	-	1192	37,30	-	-	7
Laubfangkorb für Schraubstutzen DN/OD 75, grau, passt ab Typ 100	-	-	-	0,01	-	1188	12,40	-	-	7
Laubfangkorb für Schraubstutzen PVC DN/OD 100, grau, passt ab Typ 100	-	-	-	0,02	-	1190	12,40	-	-	7

Höhenverstellset
DACHFIX STEEL 255,
Typ 45, verzinkt
(2 Stk. pro lfdm.
notwendig)



Steckverbinder
verzinkt / Edelstahl
für DACHFIX STEEL 255



Knebelset für Gitterrost,
inkl. Schraube (2 Sets
pro lfdm. notwendig)



Schraubstutzen PVC
DN/OD 100



Übergangsstück
DN/OD 75 zum KG-Rohr
DN/OD 110



Laubfangkorb
für Schraubstutzen
PVC DN/OD 100, grau,
passt ab Typ 100



Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

DACHFIX®STEEL Stichkanäle **NEU**

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Stichkanäle

DACHFIX®STEEL Stichkanäle

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
offen, 1,0 m	1000	165	29	2,23	-	65001	32,60	65002	81,50	1
mit U-Blech, 1,0 m	1000	169	30	3,58	-	65022	60,60	65072	146,10	1
als Rinne, 1,0 m	1000	165	58	4,46	-	65023	70,60	65073	168,40	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

offen, 1,0 m

mit U-Blech, 1,0 m

als Rinne, 1,0 m



DACHFIX®STEEL Stichkanäle **NEU**

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Zubehör

Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand für Stichkanal offen und mit U-Blech, geschlossen	-	136	29	0,03	-	65006	10,80	65016	21,60	1
Stirnwand für Stichkanal als Rinne, geschlossen	-	136	58	0,06	-	65007	13,10	65017	26,20	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Stirnwand
für Stichkanal offen
und mit U-Blech,
geschlossenStirnwand
für Stichkanal als Rinne,
geschlossen

weiteres Zubehör

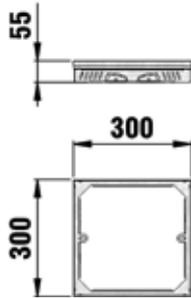
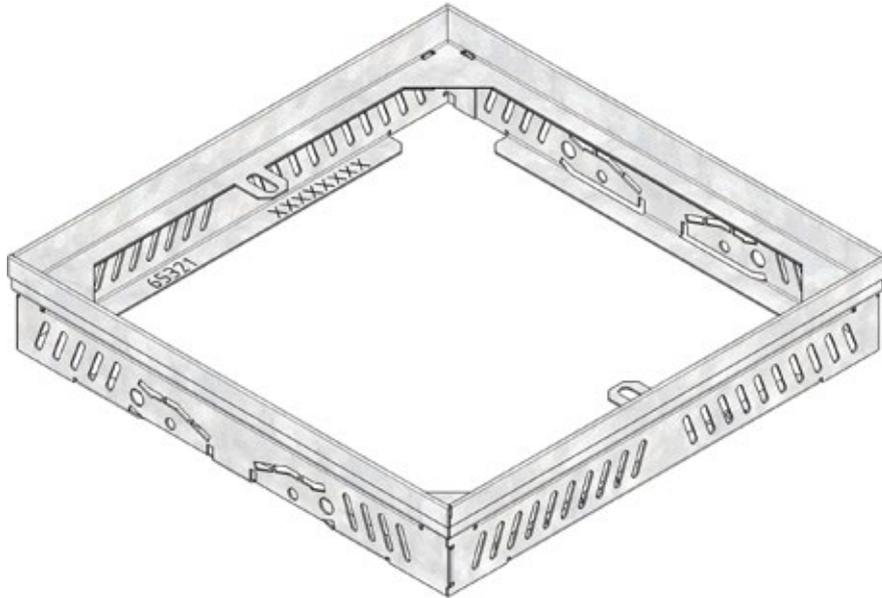
	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Schraubniet Kunststoff 6,2 x 10 x 11 mm	-	-	-	-	-	32985	0,90	-	-	1
U-Blech	1000	-	-	1,35	-	65011	24,40	65012	61,00	1
Schraubstutzen DN/OD 75	-	-	50	0,05	-	1187	37,30	-	-	1
Schraubstutzen PVC DN/OD 100	-	-	-	0,07	-	1185	37,30	-	-	1
Übergangsstück DN/OD 75 zum KG-Rohr DN/OD 110	-	-	-	0,12	-	1193	37,30	-	-	1
Übergangsstück (ohne Dichtungsring) für Schraubstutzen PVC DN/OD 100 zum KG-Rohr DN/OD 110	-	-	-	0,10	-	1192	37,30	-	-	1

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

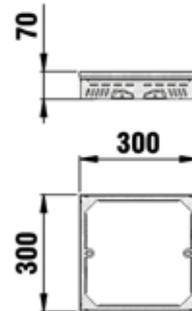
U-Blech

Schraubstutzen
DN/OD 75Übergangsstück
DN/OD 75 zum KG-Rohr
DN/OD 110

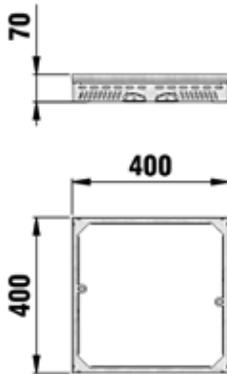
DACHFIX®POINT **NEU**



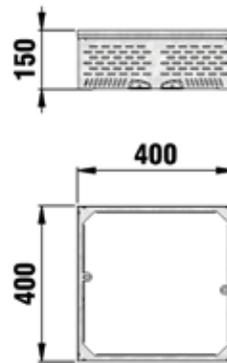
Rahmen für Gully-Aufsatz 30 x 30, Typ 55 mm



Rahmen für Gully-Aufsatz 30 x 30, Typ 70 mm



Rahmen für Gully-Aufsatz 40 x 40, Typ 70 mm



Rahmen für Gully-Aufsatz 40 x 40, Typ 150 mm



DACHFIX® POINT **NEU**

Gully-Aufsatz

DACHFIX® POINT Typ 30 x 30

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Rahmen für Gully-Aufsatz 30 x 30, Typ 55 mm	300	300	55	0,83	120	65321	138,40	65371	283,70	7
Rahmen für Gully-Aufsatz 30 x 30, Typ 70 mm	300	300	70	0,95	120	65322	143,10	65372	293,40	7
Rahmen für Gully-Aufsatz 30 x 30, Typ 150 mm	300	300	150	1,60	60	65323	174,30	65373	357,30	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.
DACHFIX POINT Gully-Aufsätze sind begehbar und Rollstuhl-befahrbar.

Rahmen für Gully-
Aufsatz 30 x 30,
Typ 55 mm



Rahmen für Gully-
Aufsatz 30 x 30,
Typ 70 mm



Rahmen für Gully-
Aufsatz 30 x 30,
Typ 150 mm



Abdeckungen

DACHFIX® POINT Typ 30 x 30

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Gitterrost MW 30/10 mm für Gully-Aufsatz 30 x 30	290	290	20	2,02	300	65327	74,10	65377	174,10	7
Längsstabrost SA 15 mm für Gully-Aufsatz Typ 30 x 30	290	290	20	3,15	300	65329	163,30	65379	334,80	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.
DACHFIX POINT Gully-Aufsätze sind begehbar und Rollstuhl-befahrbar.

Gitterrost MW 30/10 mm
für Gully-Aufsatz
30 x 30



Längsstabrost
SA 15 mm für Gully-
Aufsatz Typ 30 x 30



DACHFIX®POINT **NEU****Gully-Aufsatz****DACHFIX®POINT Typ 40 x 40**

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Rahmen für Gully-Aufsatz 40 x 40, Typ 55 mm	400	400	55	1,12	60	65421	181,40	65471	371,90	7
Rahmen für Gully-Aufsatz 40 x 40, Typ 70 mm	400	400	70	1,27	60	65422	189,80	65472	389,10	7
Rahmen für Gully-Aufsatz 40 x 40, Typ 150 mm	400	400	150	2,13	30	65423	228,00	65473	467,40	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.
DACHFIX POINT Gully-Aufsätze sind begehbar und Rollstuhl-befahrbar.

Rahmen für Gully-Aufsatz 40 x 40, Typ 55 mm



Rahmen für Gully-Aufsatz 40 x 40, Typ 70 mm



Rahmen für Gully-Aufsatz 40 x 40, Typ 150 mm

**Abdeckungen****DACHFIX®POINT Typ 40 x 40**

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
Gitterrost MW 30/10 mm für Gully-Aufsatz 40 x 40	390	390	20	3,48	204	65427	97,50	65477	229,10	7
Längsstabrost SA 15 mm für Gully-Aufsatz Typ 40 x 40	390	390	20	5,40	204	65429	233,00	65479	477,70	7

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.
DACHFIX POINT Gully-Aufsätze sind begehbar und Rollstuhl-befahrbar.

Gitterrost MW 30/10 mm für Gully-Aufsatz 40 x 40



Längsstabrost SA 15 mm für Gully-Aufsatz Typ 40 x 40





FASERFIX® STANDARD E

1

Sicherheitsfuge gemäß
DIN EN 1433

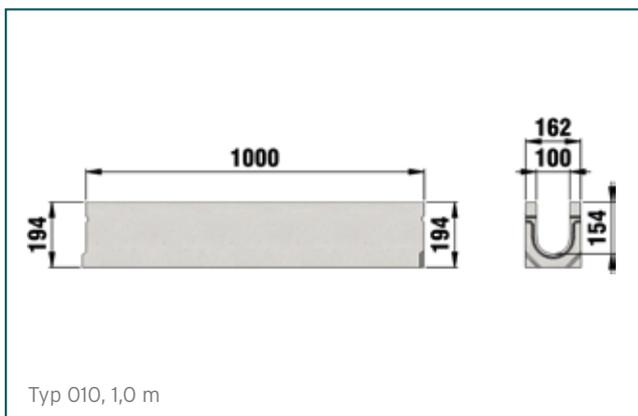
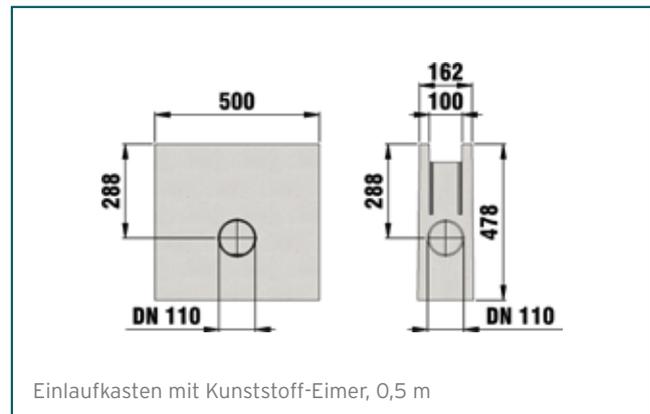
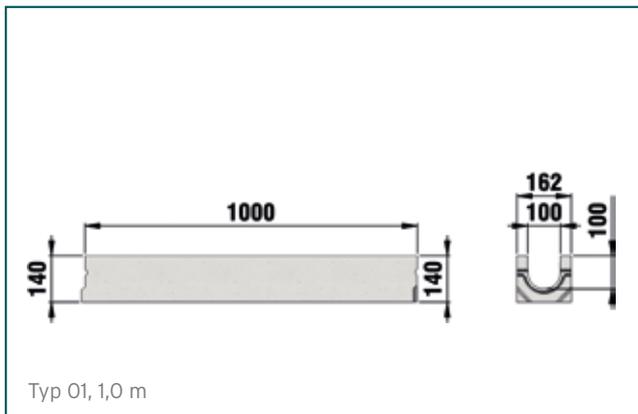
**2**

Nut- und
Federverbindung

IDEAL FÜR ...

den einfachen Selbsteinbau mit Lasten bis Klasse C 250,
wie z. B. private Bereiche.

FASERFIX® STANDARD E 100





FASERFIX®STANDARD E 100

Rinnen

FASERFIX®STANDARD E 100, bis Klasse C 250

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ PaL.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01, 1,0 m	1000	162	140	31,99	35	6200	33,50	1
Typ 0105, 0,5 m	500	162	140	15,00	70	6249	22,80	1
Typ 01L mit Öffnung, 1,0 m*	1000	162	140	30,00	35	6300	33,50	1
Typ 010, 1,0 m	1000	162	194	38,40	28	6242	33,50	1
Typ 010L mit Öffnung, 1,0 m*	1000	162	194	39,45	28	6342	33,50	1

* Position der Öffnung in der Rinnensohle: 100 mm von Lochmitte (DN/OD 110) bis Rinnenende.

Typ 01,
1,0 m



FASERFIX®STANDARD E 100 mit Eigengefälle 0,6 %, bis Klasse C 250

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ PaL.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 1, 1,0 m	1000	162	140 - 146	32,77	28	6201	33,50	1
Typ 2, 1,0 m	1000	162	146 - 152	32,85	28	6202	33,50	1
Typ 3, 1,0 m	1000	162	152 - 158	33,83	28	6203	33,50	1
Typ 4, 1,0 m	1000	162	158 - 164	35,07	28	6204	33,50	1
Typ 5, 1,0 m	1000	162	164 - 170	35,21	28	6205	33,50	1
Typ 6, 1,0 m	1000	162	170 - 176	35,30	28	6206	33,50	1
Typ 7, 1,0 m	1000	162	176 - 182	36,49	21	6207	33,50	1
Typ 8, 1,0 m	1000	162	182 - 188	38,00	21	6208	33,50	1
Typ 9, 1,0 m	1000	162	188 - 194	38,40	21	6209	33,50	1

Typ 1,
1,0 m



FASERFIX®STANDARD E 100

Abdeckungen

FASERFIX®STANDARD E 100, Pkw-befahrbar

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Stegrost SW 75/9 mm, verzinkt, 1,0 m	1000	158	21	2,41	300	6270	30,10	1
Stegrost SW 75/9 mm, verzinkt 0,5 m	500	158	21	1,10	600	6271	21,60	1

FASERFIX STANDARD E Abdeckungen erhöhen die Rinnenoberkante um 4 mm.

FASERFIX®STANDARD E 100, Klasse B 125

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt, 1,0 m	1000	158	20	3,40	255	6280	47,20	1
Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt, 0,5 m	500	158	20	1,80	510	6281	36,60	1

FASERFIX STANDARD E Abdeckungen erhöhen die Rinnenoberkante um 4 mm.

FASERFIX®STANDARD E 100, Klasse C 250

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, 0,5 m	500	158	5	3,23	286	6267	31,70	1
GUGI-Guss-Gitterrost MW 15/25 mm, schwarz, arretiert, KTL-beschichtet, 0,5 m	500	158	5	3,40	286	6467	36,40	1

FASERFIX STANDARD E Abdeckungen erhöhen die Rinnenoberkante um 4 mm.
Wir empfehlen die GUGI-Guss-Gitterroste mit Rost-Verschraubung, Art.-Nr. 5095, verkehrssicher zu arretieren.

Stegrost
SW 75/9 mm, verzinkt
0,5 m



Gitterrost
MW 30/10 mm,
verzinkt,
0,5 m



GUGI-Guss-Gitterrost
MW 15/25 mm,
schwarz,
0,5 m





FASERFIX® STANDARD E 100

Zubehör

Einlaufkasten

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer, 0,5 m	500	162	478	46,00	16	6253	125,20	1
Einlaufkasten mit verzinktem Eimer, 0,5 m	500	162	478	42,40	16	6255	134,70	1

Einlaufkasten
mit Kunststoff-Eimer,
0,5 m



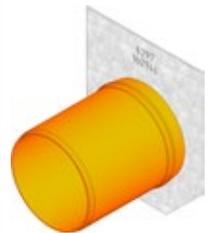
Stirnwände

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 01	-	160	140	0,30	-	6290	17,40	1
Stirnwand geschlossen, verzinkt, Typ 1 - 010	-	160	194	0,45	-	6291	17,40	1
Stirnwand mit waagerechtem KG-Auslaufstutzen DN/OD 110, verzinkt, Typ 01 - 010	-	160	194	0,54	-	6297	33,40	1

Stirnwand geschlossen,
verzinkt, Typ 01



Stirnwand mit waage-
rechtem KG-Auslauf-
stutzen DN/OD 110,
verzinkt, Typ 01 - 010



FASERFIX® STANDARD E 100

Zubehör

weiteres Zubehör

Geruchverschluss
DN/OD 110 für
senkrechten Abgang



Geruchverschluss
für Einlaufkasten 100,
waagrecht, mit
Dichtring, DN/OD 110,
zum seitl. Anschluss,
schwarz



Schmutzfangeimer
(Sieb) Kunststoff
für Auslauf DN/OD 110,
schwarz



werkseitiges Schneiden
auf Baulänge NW 100



Gehungsschnitt
für NW 100 (2 Stück
pro Verbindung
notwendig)



werkseitiges Bohren
von Anschlussöffnung
DN/OD 75



werkseitiges Einsetzen
von KG-Stutzen
DN/OD 110
(inkl. Bohrung)



	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Geruchverschluss DN/OD 110 für senkrechten Abgang	-	-	103	0,24	-	964	22,60	1
Geruchverschluss für Einlaufkasten 100, waagrecht, mit Dichtring, DN/OD 110, zum seitl. Anschluss, schwarz	-	-	-	0,11	-	966	14,30	1
Kunststoff-Stutzen DN/OD 110	-	-	-	0,20	360	903	5,20	1
Schmutzfangeimer (Sieb) Kunststoff für Auslauf DN/OD 110, schwarz	100	100	85	0,04	-	40293	21,10	2
Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black, 600 ml**	-	-	-	0,97	-	19051	64,50	2
Schlauchbeutelpestole für Universal-Dicht-/Klebstoff Siga-Meltell® 320 black	-	-	-	1,30	-	6891	222,40	2
Rost-Verschraubung für Gussroste	-	-	-	0,10	-	5095	9,20	1
Klemmrost-Verschraubung für Klemmroste	-	-	-	0,10	-	5090	9,20	1

werkseitige Bearbeitungen

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
werkseitiges Schneiden auf Baulänge NW 100	-	-	-	-	-	994	177,20	1
Gehungsschnitt für NW 100 (2 Stück pro Verbindung notwendig)	-	-	-	-	-	999	248,20	1
werkseitiges Bohren von Anschlussöffnung DN/OD 75	-	-	-	-	-	971	78,10	1
werkseitiges Bohren von Anschlussöffnung DN/OD 110	-	-	-	-	-	977	75,90	1
werkseitiges Einsetzen von HT-Rohr DN/OD 75 (inkl. Bohrung)	-	-	-	-	-	981	120,30	1
werkseitiges Einsetzen von KG-Stutzen DN/OD 110 (inkl. Bohrung)	-	-	-	-	-	982	120,30	1

FASERFIX® STANDARD E 100 Einbauanleitung

Unsere Einbauanleitungen/Einbaubeispiele sind allgemein bekannte Vorschläge. Einbauarten aufgrund örtlicher Gegebenheiten sind von planender Seite festzulegen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten Vorschriften und Richtlinien, wie ZTVT, ZTV-Beton, RStO und ZTV Asphalt, sind beim Einbau zu berücksichtigen.

1. Es ist darauf zu achten, dass die anschließenden Oberflächenbeläge die Rinnenoberkante um 3 bis 5 mm dauerhaft überragen.
2. Bei auftretenden Horizontalkräften in eingebautem Zustand, wie z. B. bei Betonflächen und Stahlbetonkonstruktionen, sind wirksame Raumfugen in Längs- und Querrichtung gemäß DIN 18318 einzubauen.
3. Vor dem Verdichten angrenzender Flächen, beim Anbetonieren, Anasphaltieren oder Anpflastern müssen die Rinnen ausgesteift sein.
4. Beim Einbau in Pflasterbeläge ist die Fuge entlang der Rinne mit Pflasterkies zu verfüllen bzw. bituminös zu vergießen.

Hinweis zur Verschraubung:

Beim Verschrauben der Abdeckungen sind maximale Drehmomente nicht zu überschreiten.

FASERFIX STANDARD max. 5 Nm

Hinweis: Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach bestem Wissen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Anwender ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch qualifiziertes Fachpersonal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartig getesteter Produkte nicht aus. Weitere Informationen können dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, bzw. den Anwendungsbereichen z. B. bei elastischen Spritzdichtungen entnommen werden. Bei Neuauflagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit.
Stand: 02/13

**Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell unter
www.hauraton.de/einbauinfos**

FASERFIX® STANDARD E 100 Einbaubeispiele

Beton Klasse C 250

**Einbaubeispiel
Beton Klasse A 15 - C 250**

* y = Rinnenhöhe zzgl. Überhöhung

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme: FASERFIX STANDARD E 100 FASERFIX STANDARD 150
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)	10 / * / 10	10 / * / 10	10 / * / 15				
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten							
EN 206-1 / DIN 1045-2	Betonqualität Betonläufer	C30/37 XF4, XM1	C30/37 XF4, XM1	C30/37 XF4, XM1			
	mit Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF3	C25/30 XF3	C25/30 XF3			
Stand: 03.12.2019	Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise						
Format DIN	A4						 Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 info@hauraton.com
Maßstab	1:5						
0000032562.dwg	EBBw						
FF-StaE-100 Rinne Typ 010 Einbaubeispiel Klasse C 250 in Beton							

Pflaster Klasse C 250

**Einbaubeispiel
Pflaster Klasse A 15 - C 250**

* y ≥ Rinnenhöhe - 10 cm

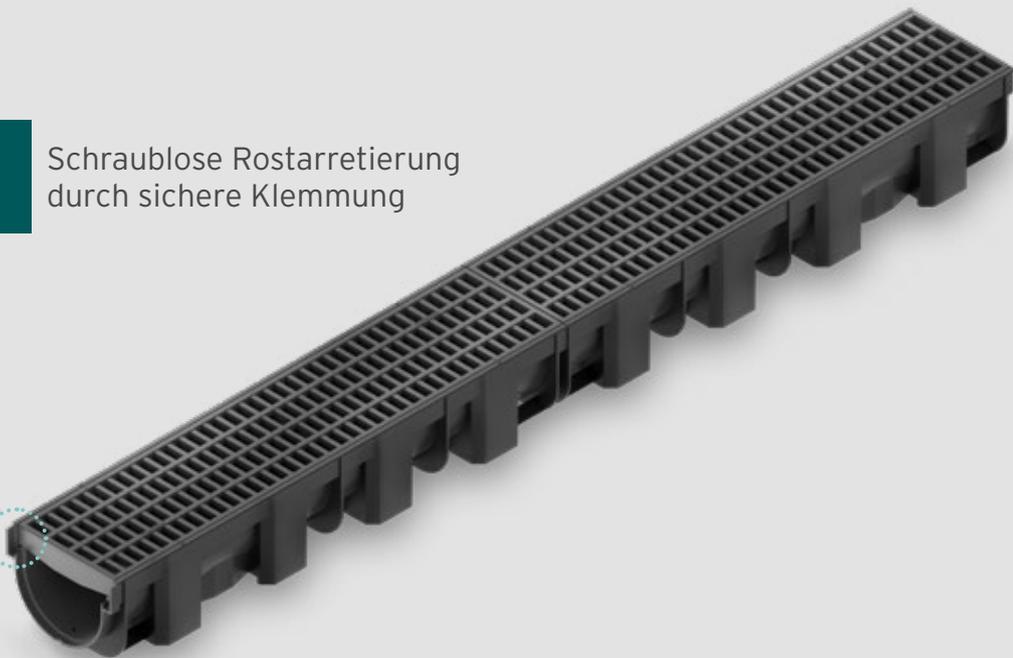
Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme: FASERFIX STANDARD E 100 FASERFIX STANDARD 150
Fundament: Breite x / Höhe y / Stärke z (in cm)	10 / * / 10	10 / * / 10	10 / * / 15				
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten							
EN 206-1 / DIN 1045-2	ohne Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF1	C25/30 XF1	C25/30 XF1			
	mit Frostgefahr für das Fundament	C25/30 XF3	C25/30 XF3	C25/30 XF3			
Stand: 03.12.2019	Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise						
Format DIN	A4						 Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 info@hauraton.com
Maßstab	1:5						
0000032558.dwg	EBBw						
FF-StaE-100 Rinne Typ 010 Einbaubeispiel Klasse B 125 in Pflaster							



TOP X

1

Schraublose Rostarretierung
durch sichere Klemmung

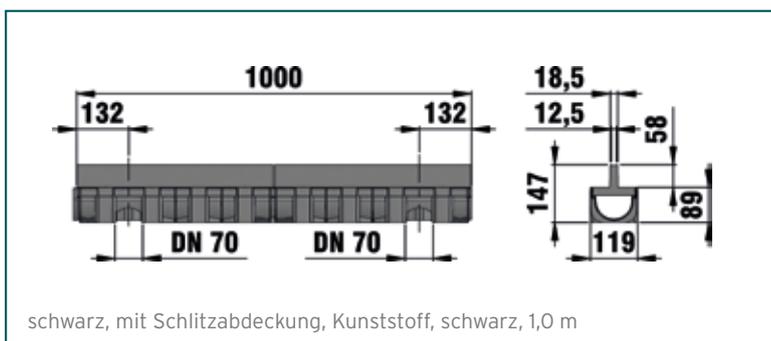
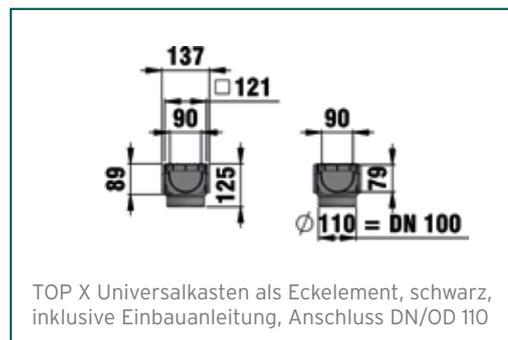
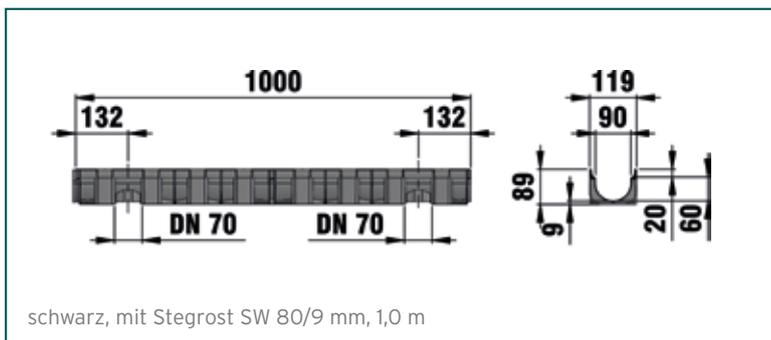
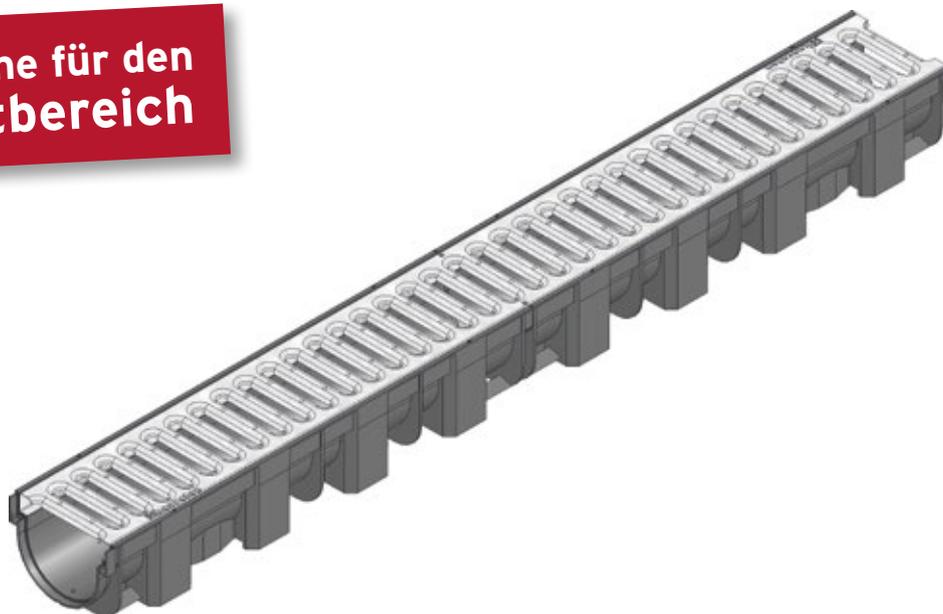


IDEAL FÜR ...

Anwendungen bei z. B. privaten Einfahrten, Höfen,
Terrassen und Gärten.

TOP X

Die Rinne für den
Privatbereich



Hier gehts
zum **TOP X**
Einbau Video:



Detaillierte Einbauanleitungen
finden Sie hier:
www.hauraton.solutions/TOPX



TOP X

vz = verzinkt, ES = Edelstahl

Kombiartikel

TOP X, Kombiartikel, Kunststoff-Rinne mit Abdeckung, Klasse A 15

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr. vz.	Euro/ Stk.	Art. Nr. ES	Euro/ Stk.	MG
schwarz, mit Stegrost SW 80/9 mm, 1,0 m	1000	119	89	2,03	90	44300	36,40	44303	166,80	2
silber, mit Stegrost SW 80/9 mm, 1,0 m	1000	119	89	1,90	90	44332	37,70	44333	173,70	2
schwarz, mit Gitterrost MW 8/21 mm, Kunststoff, schwarz, 1,0 m	1000	119	89	1,63	90	44320	33,00	-	-	2
silber, mit Gitterrost MW 8/21 mm, Kunststoff, silber, 1,0 m	1000	119	89	1,62	90	44325	39,50	-	-	2
schwarz, mit Schlitz- abdeckung, Kunststoff, schwarz, 1,0 m	1000	119	-	1,55	90	44335	56,60	-	-	2

Die Materialqualität Edelstahl entspricht CNS 1.4301.

Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
TOP X Universalkasten als Eckelement, schwarz, inklusive Einbauanleitung, Anschluss DN/OD 110	137	137	125	0,25	200	44360	25,90	2
TOP X Universalkasten als Eckelement, silberfarben, inklusive Einbauanleitung, Anschluss DN/OD 110	137	137	125	0,24	200	44365	27,10	2
Anschluss-Set für Rinne, schwarz, mit 2 Stirnwänden, Adapter DN/OD 75/110, inklusive Einbauanleitung	-	-	-	0,13	-	44340	24,30	2
Anschluss-Set für Rinne, silberfarben, mit 2 Stirnwände, Adapter DN/OD 75/110, inklusive Einbauanleitung	-	-	-	0,13	-	44341	24,30	2
Anschluss-Set für Rinne, schwarz, mit 2 Stirnwänden, Laubfang, Adapter DN/OD 75/110, Geruchverschluss, inklusive Einbauanleitung	-	-	-	0,55	-	44343	27,60	2
Anschluss-Set für Rinne, silberfarben, mit 2 Stirnwänden, Laubfang, Adapter DN/OD 75/110, Geruchverschluss, inklusive Einbauanleitung	-	-	-	0,47	-	44344	27,60	2
TOP X Universalkasten, schwarz, mit Anschluss-Set, Stirnwand, Laubfang, Geruchverschluss, inklusive Einbauanleitung	-	-	-	0,72	-	44346	47,00	2
TOP X Universalkasten, silber, mit Anschluss-Set, Stirnwand, Laubfang, Geruchverschluss, inklusive Einbauanleitung	-	-	-	0,72	-	44347	47,00	2
Geruchverschluss für Universalkasten	-	-	-	0,14	-	44349	25,90	2
TOP X-Revisions-Aufsatz für Schlitzabdeckung, verzinkt, 0,5 m	500	124	58	3,50	-	44390	142,40	2

schwarz, mit Stegrost
SW 80/9 mm,
1,0 mschwarz, mit Gitterrost
MW 8/21 mm, Kunst-
stoff, schwarz,
1,0 mschwarz, mit Schlitz-
abdeckung, Kunst-
stoff, schwarz,
1,0 mTOP X Universalkasten
als Eckelement,
schwarz, inklusive
Einbauanleitung,
Anschluss DN/OD 110Anschluss-Set
für Rinne, schwarz,
mit 2 Stirnwänden,
Adapter DN/OD 75/110,
inklusive Einbau-
anleitungTOP X-Revisions-Aufsatz
für Schlitzabdeckung,
verzinkt, 0,5 m

**Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell unter
www.hauraton.de/einbauinfos**



2

BEHANDELN

Behandeln und Filtern von verunreinigten
Niederschlagsabflüssen

DRAINFIX®CLEAN **NEU** Seite 309
SPORTFIX®CLEAN Seite 317



BEHANDELN

Regenwasser, das von Verkehrs- oder sonstigen Flächen in Entwässerungssysteme gespült wird, kann über eine hohe Schmutzfrachten verfügen. Gelangt es ungefiltert ins Erdreich, stellt es eine Gefahr für das Grundwasser dar. Bevor es wieder in den natürlichen Wasserkreislauf gelangt, muss es zunächst gereinigt werden.

Das Ziel ist eine naturnahe Regenwasserbewirtschaftung unter Berücksichtigung des Boden- und Gewässerschutzes. Die Filtersubstratrinne **DRAINFIX CLEAN** von **HAURATON** sammelt, filtert und reinigt das abzuleitende Wasser sicher und dauerhaft. Die Anforderungen der Normen und Regelwerke werden mit einem hohen Wirkungsgrad erfüllt.

Messwerte aus der **DIBt-Prüfung** der Filtersubstratrinne **DRAINFIX®CLEAN**:

Rückhalt abfiltrierbare Feststoffe

92 %

vom DIBt gefordert

99,5 %

mit **DRAINFIX CLEAN** erreicht

Rückhalt Mineralölkohlenwasserstoffe

92 %

vom DIBt gefordert

99,9 %

mit **DRAINFIX CLEAN** erreicht

Schwermetallrückhalt Kupfer (Cu)

80 %

vom DIBt gefordert

99,8 %

mit **DRAINFIX CLEAN** erreicht

Schwermetallrückhalt Zink (Zn)

70 %

vom DIBt gefordert

99,8 %

mit **DRAINFIX CLEAN** erreicht



DRAINFIX® CLEAN

**Doppelte Sicherheit
durch DIBt-Zulassung
und Praxistests**

**1**

Filtersubstrat -
CARBOTEC 60

**3**

Nut- und
Federverbindung

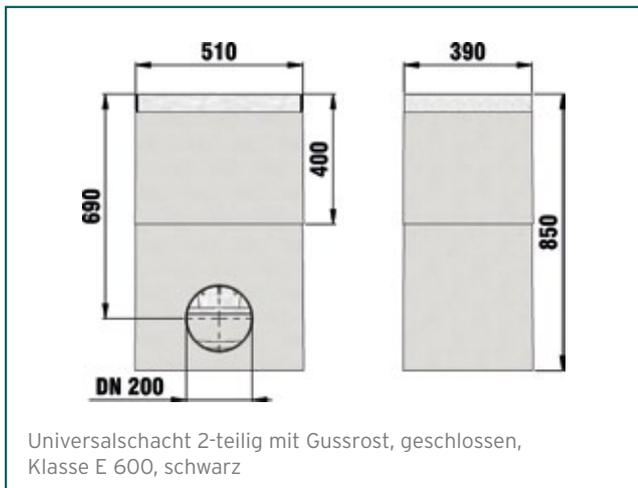
2

Drainagerohr

IDEAL FÜR ...

Oberflächenentwässerung und Niederschlagswasserbehandlung für Verkehrsflächen bis Klasse F 900, wie z. B. Logistikzentren, Parkflächen und Industrieanlagen..

DRAINFIX® CLEAN 300





DRAINFIX® CLEAN 300

DRAINFIX® CLEAN 300, mit verzinkter Zarge, Gussrost Klasse D 400, sowie Drainagerohr mit Geotextil und Verbindungselement

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 H, Anfangselement, 1 m	1000	390	630	294,40	-	97000	Anfrage	8
Typ 01 H, Mittelelement, 1 m	1000	390	630	294,40	-	97010	Anfrage	8
Typ 01 H, Endelement, 1 m	1000	390	630	294,70	-	97020	Anfrage	8

Darstellung ohne Filtersubstrat.

Typ 01 H, Anfangselement, 1 m



DRAINFIX® CLEAN 300, mit Gusszarge, Gussrost Klasse D 400, sowie Drainagerohr mit Geotextil und Verbindungselement

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 H, Anfangselement, 1 m	1000	390	630	301,60	-	97100	Anfrage	8
Typ 01 H, Mittelelement, 1 m	1000	390	630	301,60	-	97110	Anfrage	8
Typ 01 H, Endelement, 1 m	1000	390	630	301,60	-	97120	Anfrage	8

Darstellung ohne Filtersubstrat.

Typ 01 H, Mittelelement, 1 m



DRAINFIX® CLEAN 300, Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, Edelstahl, Typ 01H	-	390	630	3,78	-	4583	Anfrage	1
Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 110, Edelstahl, Typ 01 H	-	390	630	4,11	-	97490	Anfrage	8
Schottwand mit Loch 130 mm, Edelstahl	-	390	630	3,54	-	97406	Anfrage	8
Filtersubstrat, Sackware, 20 l	-	-	-	30,00	-	97430	Anfrage	8
Filtersubstrat, Big Bag 1,00 m³	-	-	-	1700,00	-	97433	Anfrage	8
Universalschacht 2-teilig mit Gussrost, geschlossen, Klasse E 600, schwarz	510	390	850	207,00	6	4352	Anfrage	1
Zwischenteil	510	390	400	81,66	8	4054	Anfrage	1
Drainagerohr mit Geotextil	1000	-	-	1,03	-	97446	Anfrage	8

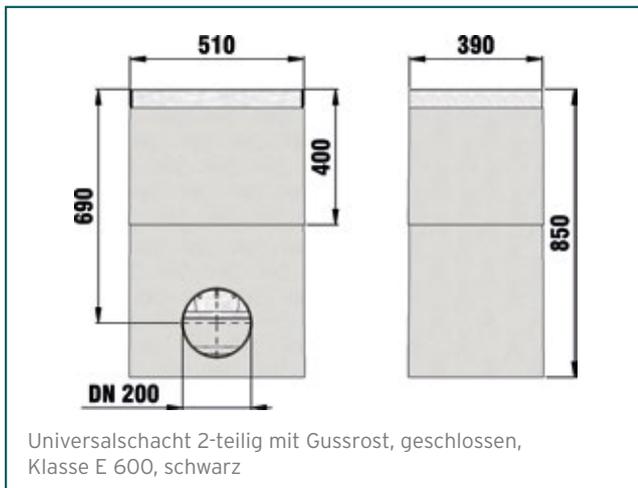
Universalschacht 2-teilig mit Gussrost, geschlossen, Klasse E 600, schwarz



Zwischenteil



DRAINFIX® CLEAN 400





DRAINFIX®CLEAN 400

DRAINFIX®CLEAN 400, mit verzinkter Zarge, Gussrost Klasse D 400, sowie Drainagerohr mit Geotextil und Verbindungselement

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 H, Anfangselement, 1 m	1000	490	630	319,27	-	97200	Anfrage	8
Typ 01 H, Mittelelement, 1 m	1000	490	630	314,45	-	97210	Anfrage	8
Typ 01 H, Endelement, 1 m	1000	490	630	319,19	-	97220	Anfrage	8

Darstellung ohne Filtersubstrat.

Typ 01 H, Anfangselement, 1 m



DRAINFIX®CLEAN 400, mit Gusszarge, Gussrost Klasse D 400, sowie Drainagerohr mit Geotextil und Verbindungselement

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 01 H, Anfangselement, 1 m	1000	490	630	321,40	-	97300	Anfrage	8
Typ 01 H, Mittelelement, 1 m	1000	490	630	316,58	-	97310	Anfrage	8
Typ 01 H, Endelement, 1 m	1000	490	630	321,33	-	97320	Anfrage	8

Darstellung ohne Filtersubstrat.

Typ 01 H, Mittelelement, 1 m



DRAINFIX®CLEAN 400, Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Stirnwand geschlossen, Edelstahl, Typ 01H	-	490	630	4,77	-	4592	Anfrage	1
Stirnwand mit waagrechttem KG-Auslaufstutzen DN/OD 110, Edelstahl, Typ 01 H	-	490	630	5,17	-	97495	Anfrage	8
Schottwand mit Loch 130 mm, Edelstahl	-	490	630	4,54	-	97407	Anfrage	8
Filtersubstrat, Sackware, 20 l	-	-	-	30,00	-	97430	Anfrage	8
Filtersubstrat, Big Bag 1,00 m³	-	-	-	1700,00	-	97433	Anfrage	8
Universalschacht 2-teilig mit Gussrost, geschlossen, Klasse E 600, schwarz	510	390	850	207,00	6	4352	Anfrage	1
Zwischenteil	510	390	400	81,66	8	4054	Anfrage	1
Drainagerohr mit Geotextil	1000	-	-	1,03	-	97446	Anfrage	8

Universalschacht 2-teilig mit Gussrost, geschlossen, Klasse E 600, schwarz

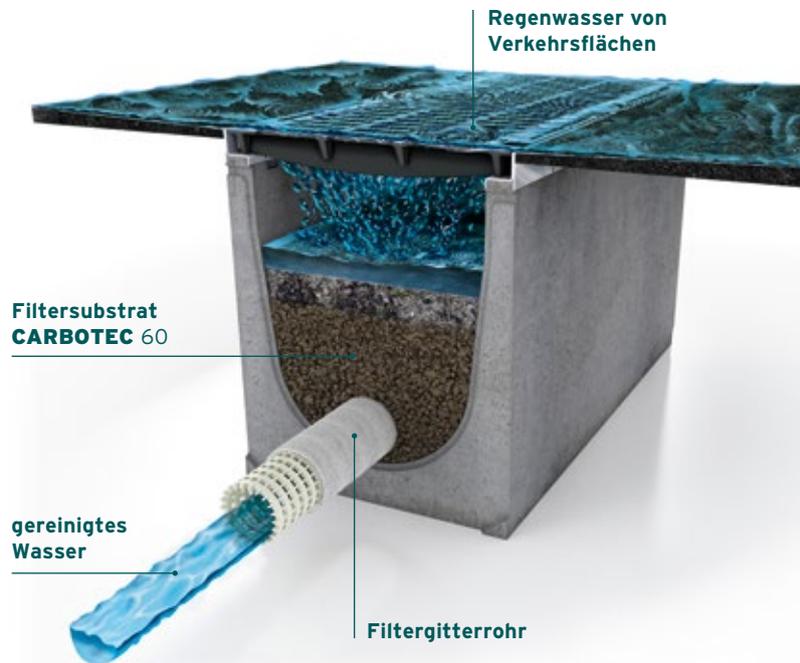


Zwischenteil



DRAINFIX®CLEAN – einfache und effektive Oberflächenfiltration mit **CARBOTEC 60**

Mit dem carbonathaltigen Filtersubstrat und einem speziell eingestellten Filterwiderstand können schadstoffbelastete Feinstpartikel mit Korngrößen geringer als 60 µm (0,06 mm) sowie gelöste Schwermetalle zurückgehalten bzw. gebunden werden. Die Reinigungsleistung entspricht einer 30 cm belebten Bodenzone.



DRAINFIX®CLEAN – wissenswertes über Abgänge und Zubehör

Abgänge aus der Rinne sind seitlich oder über eine Stirnwand mit Stützen möglich. Dies gilt für alle Rinnentypen und ist hier exemplarisch dargestellt.



DRAINFIX®CLEAN Zubehör



Stirnwand mit waagrechtem KG-Auslaufstützen DN/OD 110, Edelstahl, Typ 01 H



Stirnwand geschlossen, Edelstahl, Typ 01H



Schottwand mit Loch 130 mm, Edelstahl



Zugscharre



Verlegehilfe

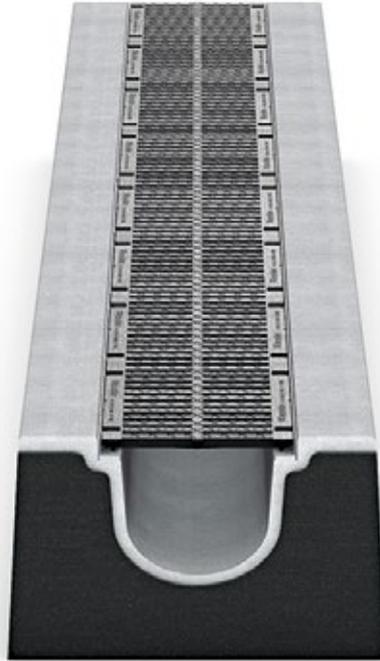
Diese Rinnen sind als **DRAINFIX®**CLEAN ausführbar

Drei Komponenten - ein System.

Rinnenunterteile je nach Belastungs- und hydraulischer Anforderung



FASERFIX®SUPER
300/400/500



FASERFIX®BIG BLS
300



FASERFIX®BIG SLG
300



RECYFIX®PRO
300



RECYFIX®NC
300/400



RECYFIX®STANDARD
300

Hinweise:

- Für den Rinnenkörper gelten die allgemeinen Einbauhinweise und Belastungsklassen nach EN 1433 der jeweiligen Produktgruppe, z. B: **FASERFIX®SUPER**
- Belastbar je nach Ausführung bis **Klasse F 900**

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:
Telefon +49 7222 958 0
E-Mail aqua@hauraton.com

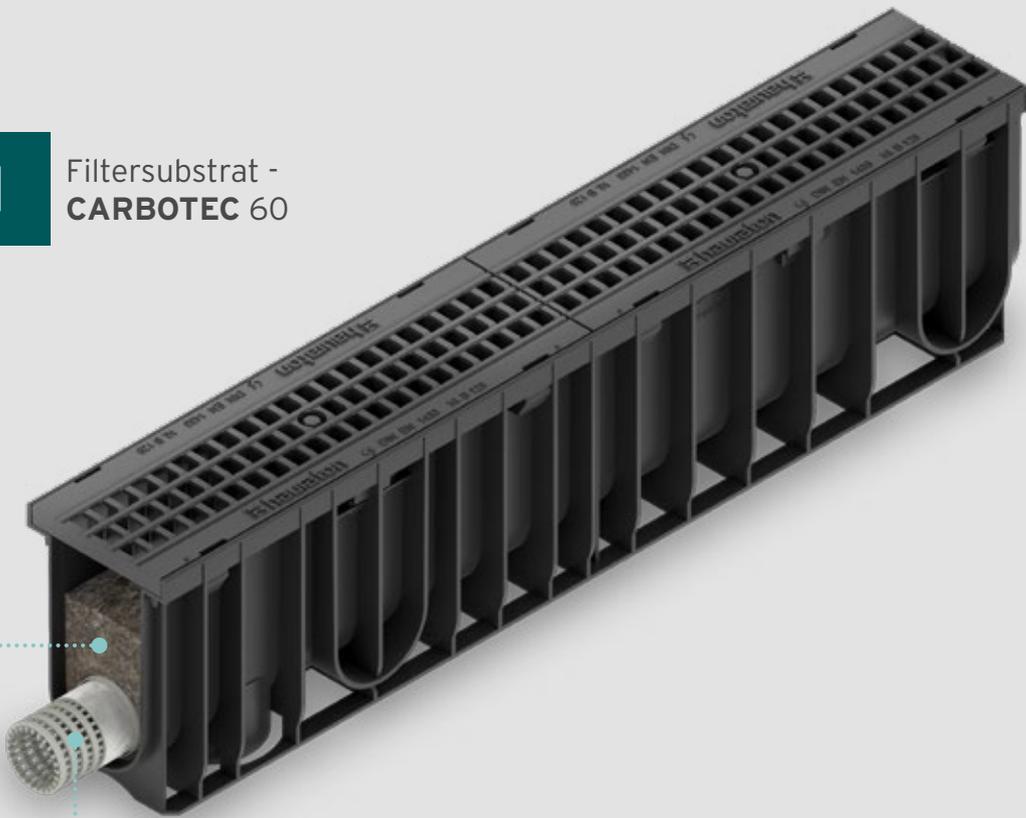
**Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell unter
www.hauraton.de/einbauinfos**



SPORTFIX® CLEAN

1

Filtersubstrat -
CARBOTEC 60



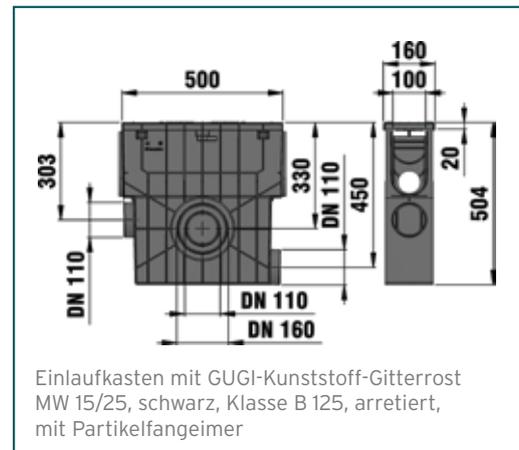
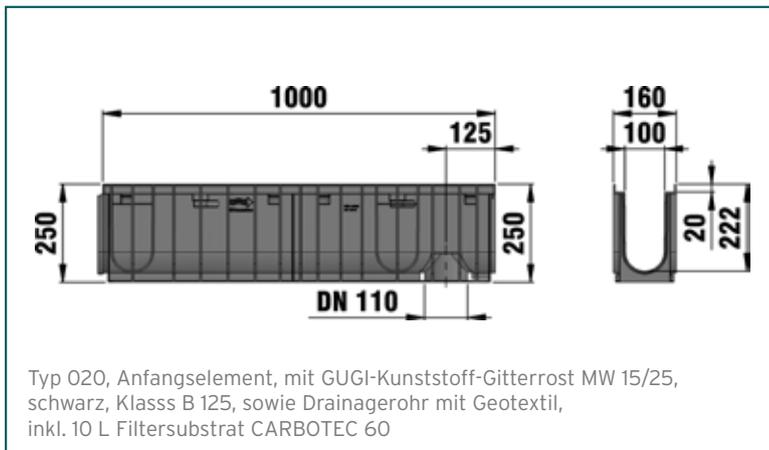
2

Drainagerohr

IDEAL FÜR ...

Entwässerung und Filtration von Mikroplastik
auf Sportplätzen mit Kunstrasen.

SPORTFIX® CLEAN 100 **NEU**





SPORTFIX® CLEAN 100 **NEU**

SPORTFIX® CLEAN 100 Filtrationsrinnen

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pa.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 020, Anfangselement, mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25, schwarz, Klasse B 125, sowie Drainagerohr mit Geotextil, inkl. 10 L Filtersubstrat CARBOTEC 60	1000	-	-	5,89	-	7701	Anfrage	19
Typ 020, Mittelelement, mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25, schwarz, Klasse B 125, sowie Drainagerohr mit Geotextil, inkl. 10 L Filtersubstrat CARBOTEC 60	1000	-	-	5,50	-	7702	Anfrage	19

Typ 020, Anfangselement, mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25, schwarz, Klasse B 125, sowie Drainagerohr mit Geotextil, inkl. 10 L Filtersubstrat CARBOTEC 60



SPORTFIX® CLEAN 100, Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pa.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Einlaufkasten mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25, schwarz, Klasse B 125, arretiert, mit Partikelfangeimer	500	-	-	5,28	28	7700	Anfrage	19
Drainagerohr DN/OD 70, mit Geotextil	1000	-	-	0,19	-	7709	Anfrage	19
Filtersubstrat, Sackware, 10 l	-	-	-	21,00	-	7710	Anfrage	19
Stirnwand geschlossen, aus PP, Typ 020	-	160	250	0,12	-	7711	Anfrage	19
KG-Auslaufstutzen DN/OD 75	-	-	-	0,20	1000	901	Anfrage	1

Einlaufkasten mit GUGI-Kunststoff-Gitterrost MW 15/25, schwarz, Klasse B 125, arretiert, mit Partikelfangeimer



Drainagerohr DN/OD 70, mit Geotextil



Stirnwand geschlossen, aus PP, Typ 020



HOLEN SIE SICH DEN **SIEGER AUF DEN PLATZ.**

Jährlich werden mehrere Tonnen Mikroplastik von Kunstrasenplätzen in die Ozeane gespült.
SPORTFIX®CLEAN hält Kunstrasen-Mikroplastik zurück.



Mikroplastik aus Kunstrasenflächen: **Gefahr für die Umwelt**

250 bis 300 kg:

So groß ist die Menge an Mikroplastik, die jedes Jahr bei einem modernen Kunstrasenplatz ausgetragen wird.

Belastungen für die Umwelt sind ...

- Kunststoff-Granulat (Infill-Material, z. B.: EPDM-Granulat)
- vom Kunstrasen abgebrochene synthetische Grashalme

Das Mikroplastik ...

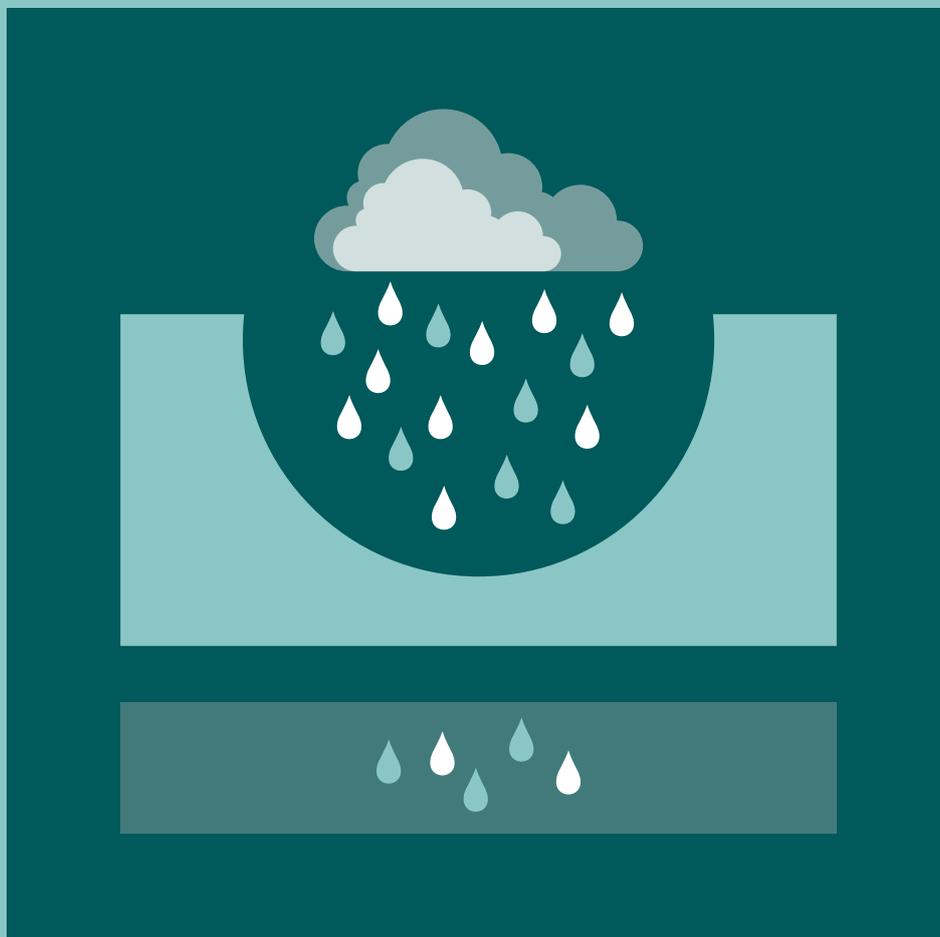
- kommt über Abwasser in die Umwelt
- gelangt in Trinkwasseranlagen
- findet den Weg über Kleinlebewesen in den Nahrungskreislauf

Gefahren & Folgen

Mikroplastik ist nur schwer abbaubar. Die Partikel sind Träger von Schadstoffen, Krankheitserregern oder Schwermetallen. Die gesundheitlichen Folgen von Mikroplastik für den Menschen sind noch nicht erforscht und deshalb nicht abschätzbar.

Es sind zwingend effektive Maßnahmen erforderlich, um Mikroplastik aus allen Quellen zu vermeiden oder dauerhaft zurückzuhalten.

**Jetzt mehr erfahren unter:
www.hauraton.de/sportfix-clean**

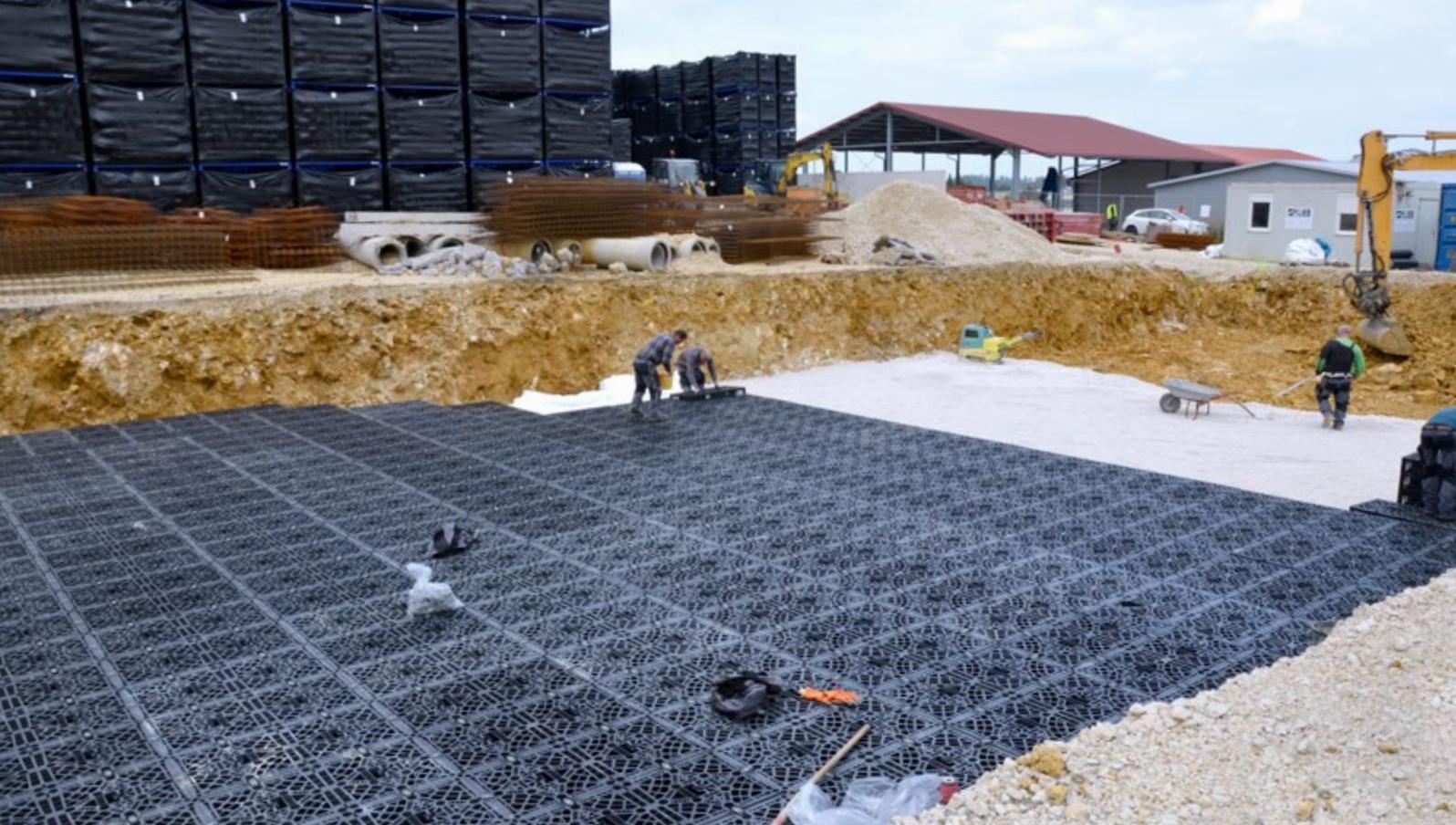


3

VERSICKERN

Versickern von Niederschlagswasser
in den Untergrund

DRAINFIX [®] BLOC NEU	Seite 323
DRAINFIX [®] TWIN	Seite 329
RECYFIX [®] GREEN	Seite 333

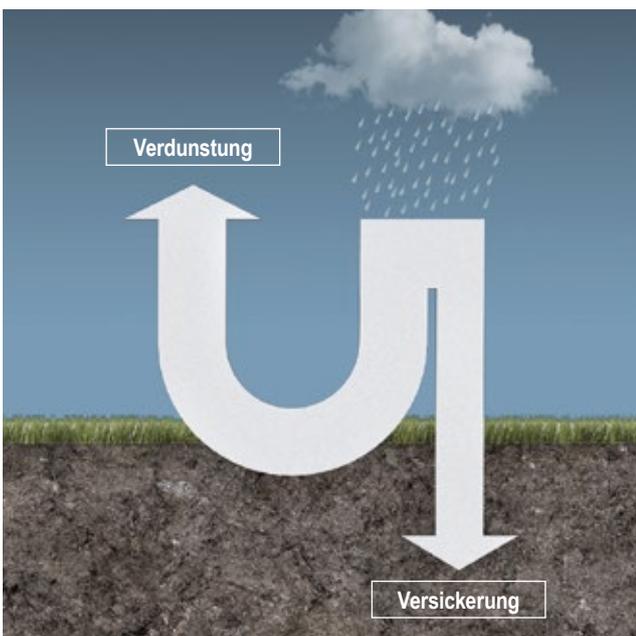


VERSICKERN

Durch die immer stärkere Versiegelung von Wohn- und Gewerbeflächen ist eine natürliche Versickerung von Regenwasser kaum noch möglich. Versickerungssysteme von **HAURATON** speichern

Regenwasser am Ort des Niederschlags zwischen und führen dieses nach und nach wieder dem natürlichen Kreislauf zu.

Versickerungslösungen sind für versiegelte Flächen notwendig



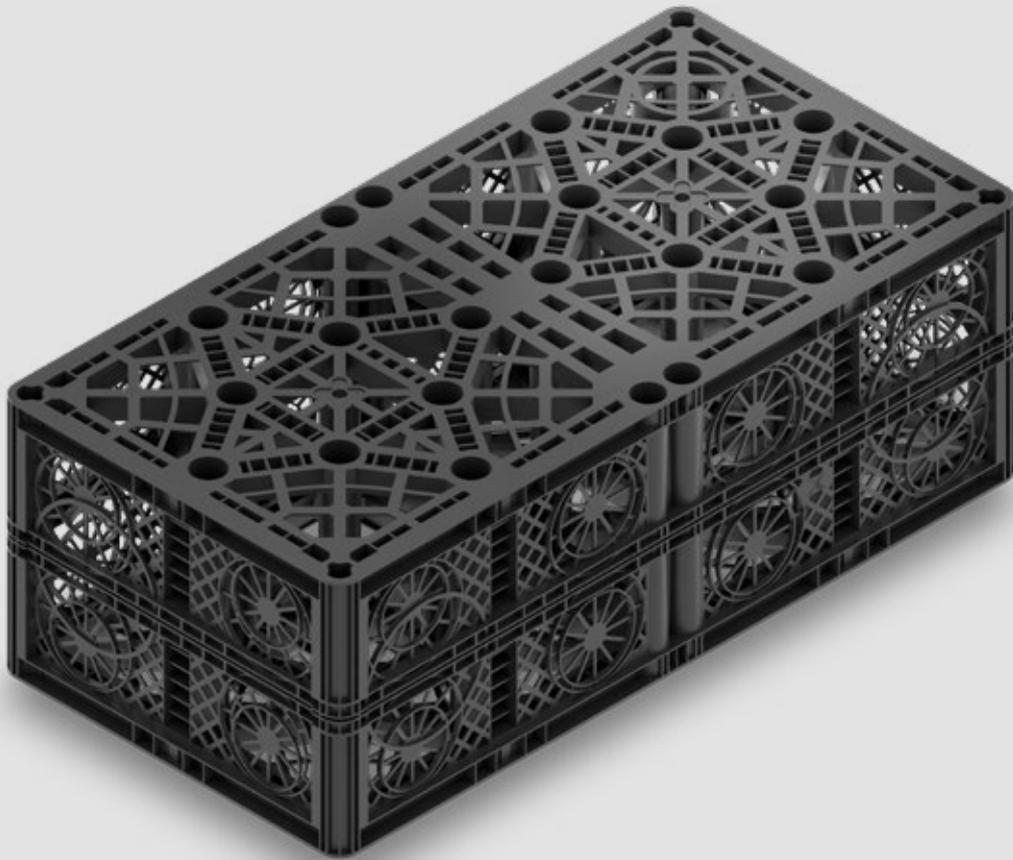
Auf entsiegelten Böden kann Oberflächenwasser direkt an Ort und Stelle versickern oder verdunsten. Dieses Verhältnis belebt den natürlichen Wasserkreislauf.



Stark versiegelte Flächen bieten kaum Raum zur natürlichen Versickerung und Verdunstung. Ein naturnahes Entwässerungskonzept muss den Oberflächenabfluss managen.



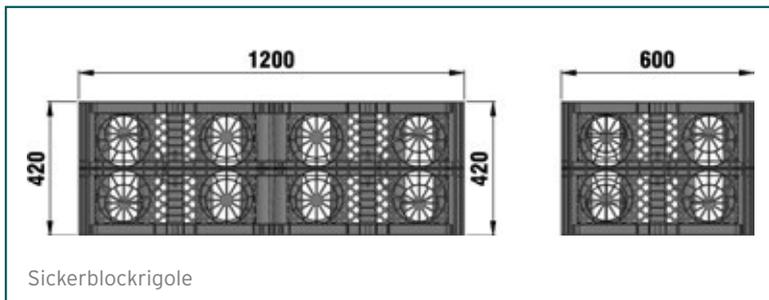
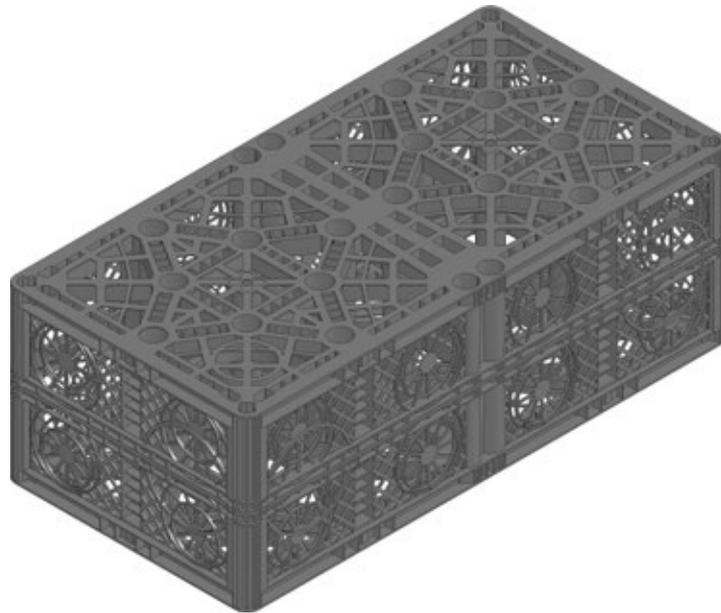
DRAINFIX® BLOC



IDEAL FÜR ...

Versickerung von Regenwasser mit großem Volumen und höchsten Belastungen, insbesondere unterhalb von befahrenen Verkehrsflächen wie Gewerbegebieten, Industrie-Bereichen und Privatgrundstücken.

DRAINFIX® BLOC 300





DRAINFIX® BLOC 300

NEU DRAINFIX® BLOC 300, Versickerungselement, **SLW 60 je nach Einbau**

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Sickerblockrigole, schwarz, aus PP, Volumen 300 l	1200	600	420	17,00	10	33015	104,60	8

Sickerblockrigole, schwarz, aus PP, Volumen 300 l



NEU DRAINFIX® Multifunktionsschächte

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Einlauf- und Verteilerschacht-Super, 3-teilig mit geschlossenem Gussrost, schwarz, Klasse E 600	510	390	1250	289,00	-	96250	Anfrage	8
Multifunktions-Auslaufschacht-Super, 3-teilig mit geschlossenem Gussrost, schwarz, Klasse E 600	510	390	1250	284,00	-	96350	Anfrage	8

Einlauf- und Verteilerschacht-Super, 3-teilig mit geschlossenem Gussrost, schwarz, Klasse E 600



Multifunktions-Auslaufschacht-Super, 3-teilig mit geschlossenem Gussrost, schwarz, Klasse E 600



DRAINFIX® BLOC 300

mit Kunststoff-
abdeckung,
überbaubar,
Zu- und Ablauf
DN/OD 200



DRAINFIX® Systemschächte 300/1800** mm mit Feinfiltereinheit

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
mit Kunststoffabdeckung, überbaubar, Zu- und Ablauf DN/OD 200	-	-	1800	14,40	6	97800	Anfrage	8
mit Gussabdeckung, Klasse A 15, Zu- und Ablauf DN/OD 200	-	-	1800	21,70	-	97825	Anfrage	8
mit Gussabdeckung, Klasse B 125 - D 400, Zu- und Ablauf DN/OD 200	-	-	1800	49,70	-	97850	Anfrage	8
Systemschachtmodul, Zulauf/Abgang, DN/OD 200, einzeln	-	-	-	0,25	-	97907	Anfrage	8
Systemschachtmodul, Verschlussdeckel, DN/OD 200, einzeln	-	-	-	0,23	-	97908	Anfrage	8

** Ober- und Unterteil um je 300 mm kürzbar



DRAINFIX® BLOC 300

DRAINFIX® BLOC, Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Geotextil aus PP-Vlies GRK3 Meterware je 2 m ² pro lfdm., zugeschnitten	-	-	-	0,20	-	96130	Anfrage	8
Entlüftungselement, DRAINFIX BLOC 300	-	-	-	0,84	-	33016	92,50	8
horizontaler Verbinder, Inhalt: 10 Stück	-	-	-	0,11	-	33020	25,90	8
horizontaler Verbinder, Inhalt: 25 Stück	-	-	-	0,24	-	33021	56,60	8
horizontaler Verbinder, Inhalt: 200 Stück	-	-	-	2,10	-	33023	389,50	8
vertikaler Verbinder	-	-	-	-	-	33024	Anfrage	8

Geotextil aus PP-Vlies
GRK3 Meterware
je 2 m² pro lfdm.,
zugeschnitten



Entlüftungselement



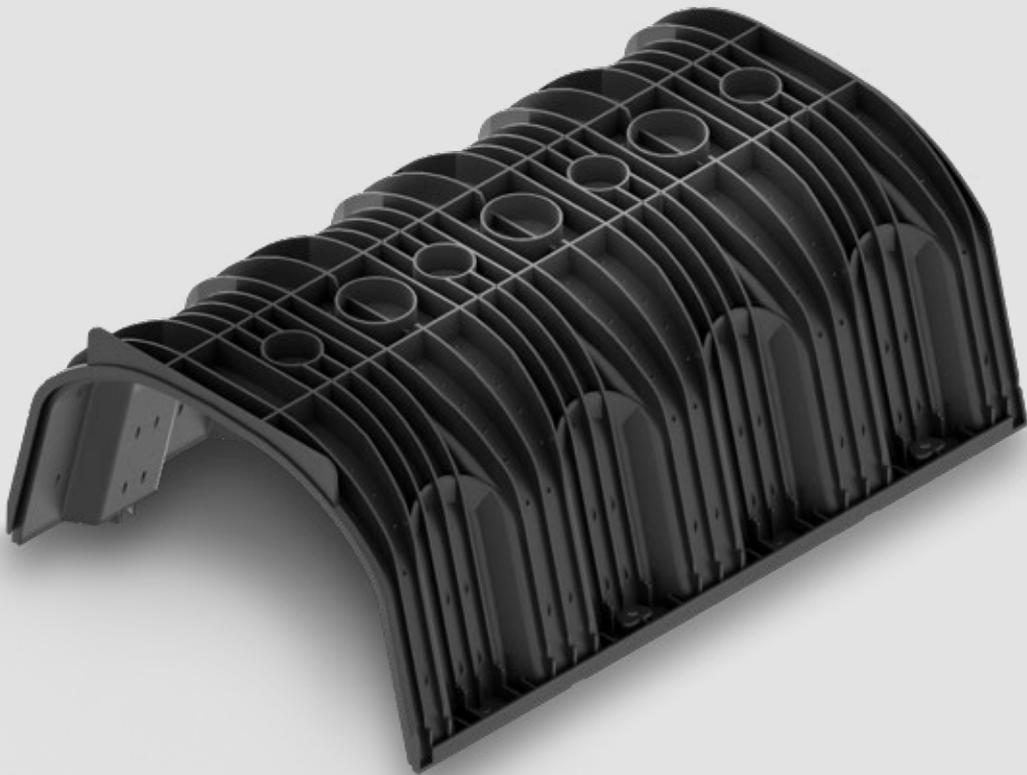
vertikaler Verbinder



**Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell unter
www.hauraton.de/einbauinfos**



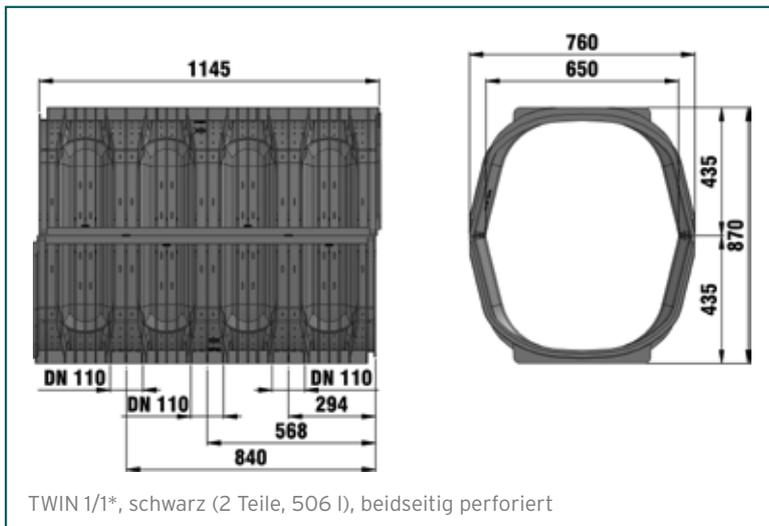
DRAINFIX®TWIN



IDEAL FÜR ...

Versickerung von Regenwasser mit großem Volumen und gering frequentierten Bereichen in privaten und öffentlichen Flächen.

DRAINFIX®TWIN





DRAINFIX®TWIN

DRAINFIX®TWIN, Versickerungselemente aus PP-Kunststoff

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
TWIN 1/1*, schwarz (2 Teile, 506 l), beidseitig perforiert	1145	760	870	23,00	16	96550	174,50	8
TWIN 0/0*, schwarz (2 Teile, 506 l), beidseitig geschlossen	1145	760	870	23,00	16	96610	174,50	8
TWIN 1/0* Inspektion, schwarz, (2 Teile, 506 l), Oberteil perforiert	1145	760	870	23,00	16	96650	174,50	8
TWIN 0/1*, schwarz (2 Teile, 506 l), Unterteil perforiert	1145	760	870	23,00	-	96660	174,50	8
TWIN 1, schwarz (1 Teil, 253 l), perforiert	1145	760	454	11,00	32	96500	87,10	8
TWIN 0, schwarz (1 Teil, 253 l), geschlossen	1145	760	454	11,00	32	96600	87,10	8

* inklusive 4 mal DRAINFIX TWIN Arretierung und 2 DRAINFIX TWIN Verbindungsbügel
Der Artikel ist bauseits zu montieren.

TWIN 1/1*, schwarz
(2 Teile, 506 l),
beidseitig perforiert



DRAINFIX®Sedimentations- und Filterschächte

	L mm	B mm	H mm	Durch- messer außen mm	Durch- fluss- leistung mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Typ 10	1000	1000	2345	950	6	82,00	-	96450	Anfrage	8
Typ 12	1200	1200	2480	1190	10	120,00	-	96460	Anfrage	8
Typ 15	1500	1500	2704	1430	15	230,00	-	96470	Anfrage	8
Typ 20	2000	2000	2804	1910	20	280,00	-	96480	Anfrage	8
Typ 25	2500	2500	2654	2380	25	340,00	-	96490	Anfrage	8

Alle DRAINFIX Sedimentations- und Filterschächte (DWA) sind auch bei DRAINFIX BLOC Versickerungsanlagen einsetzbar.

DA - Durchmesser außen

DfL - Durchflussleistung

Typ 10



DRAINFIX®TWIN

Kunststoff-Schacht



mit Kunststoff-
abdeckung,
überbaubar,
Zu- und Ablauf
DN/OD 200



2 x Stirnwand, schwarz,
inkl. Montageset



Geotextil aus PP-Vlies
GRK3 Meterware
je 2 m² pro lfdm.,
zugeschnitten



DRAINFIX®TWIN, Multifunktionsschächte

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
Kunststoff-Schacht	1280	1280	1460	100,00	1	96540	Anfrage	8
Schachterhöhung PE, max. Höhe 1000 mm	840	840	1030	24,00	-	386011	Anfrage	13
Deckel für Multifunktionsschacht, PE, Klasse A 15	800	800	35	13,00	-	386006	Anfrage	13

DRAINFIX®Systemschächte 300/1800** mm mit Feinfiltereinheit

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
mit Kunststoffabdeckung, überbaubar, Zu- und Ablauf DN/OD 200	-	-	1800	14,40	6	97800	Anfrage	8
mit Gussabdeckung, Klasse A 15, Zu- und Ablauf DN/OD 200	-	-	1800	21,70	-	97825	Anfrage	8
mit Gussabdeckung, Klasse B 125 - D 400, Zu- und Ablauf DN/OD 200	-	-	1800	49,70	-	97850	Anfrage	8
Systemschachtmodul, Zulauf/Abgang, DN/OD 200, einzeln	-	-	-	0,25	-	97907	Anfrage	8
Systemschachtmodul, Verschlussdeckel, DN/OD 200, einzeln	-	-	-	0,23	-	97908	Anfrage	8

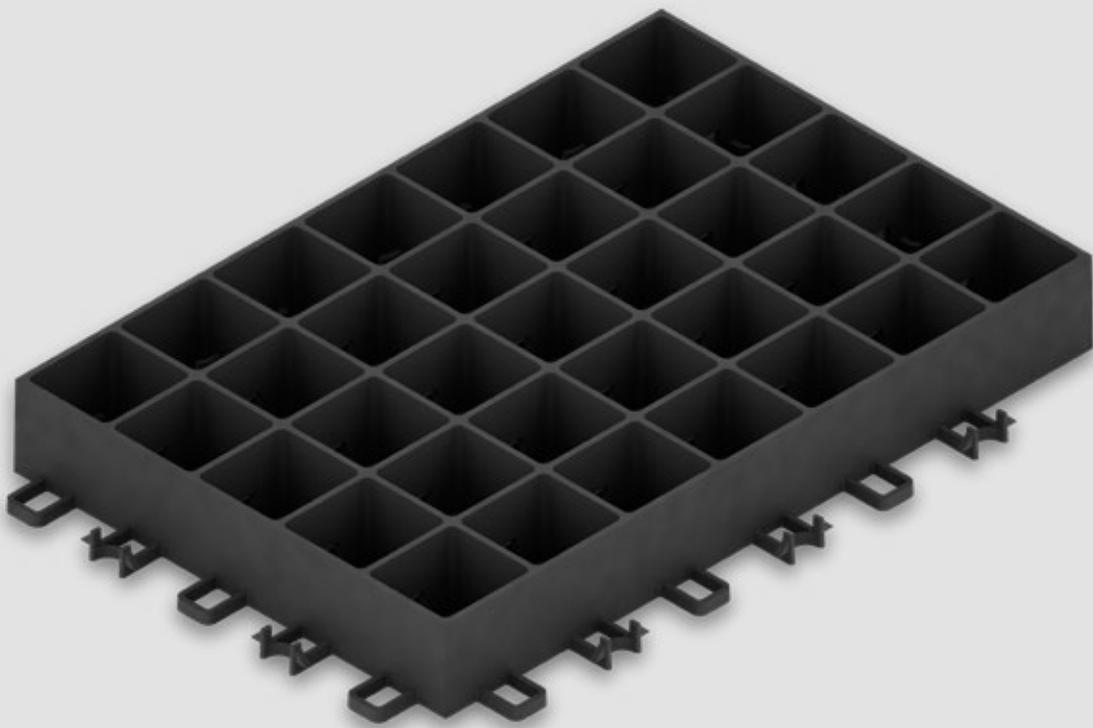
** Ober- und Unterteil um je 300 mm kürzbar

DRAINFIX®TWIN, Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	MG
2 x Stirnwand, schwarz, inkl. Montageset	-	-	-	4,42	-	96001	89,60	8
Geotextil aus PP-Vlies GRK3 Meterware je 2 m ² pro lfdm., zugeschnitten	-	-	-	0,20	-	96130	Anfrage	8



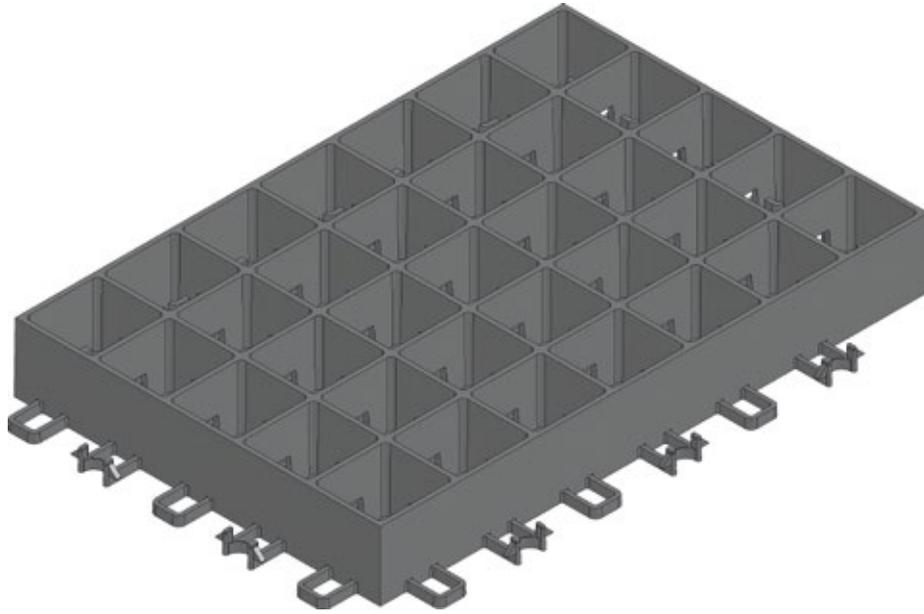
RECYFIX®GREEN SUPER



IDEAL FÜR ...

natürliche Versickerung von Niederschlagswasser auf befestigten Verkehrsflächen wie Parkplätzen mit gelegentlichem Verkehr, Ausstellungsflächen, Ferienanlagen und Befestigungen von Böschungen und Flussufern.

RECYFIX® GREEN SUPER



Verankerungstift
aus Kunststoff



RECYFIX®GREEN SUPER

LA → + = Lagerartikel, - = Kein Lagerartikel, M = kein Lagerartikel, Mindestbestellmenge

RECYFIX®GREEN SUPER, Rasengitter

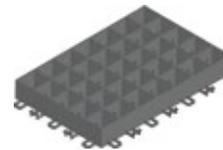
	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	LA	MG
aus Recycling-Kunststoff, schwarz	600	400	75	2,90	100	40060	22,80	+	11

Bedarf RECYFIX GREEN SUPER pro m²: 4 Rasengitter einschließlich fixiertem Fugenteil
25 m² pro Palette.

Verkauf nur in kompletten Paletten-Einheiten.

Bei Kommissionierung von Paletten zuzüglich Kommissionierungspauschale: 25,- € pro Palette.

aus Recycling-
Kunststoff, schwarz



RECYFIX®GREEN SUPER, Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	LA	MG
Verankerungsstift aus Kunststoff	250	-	-	-	-	40020	0,90	+	11

Bei 0 % Gefälle keine Verankerungsstifte in der Fläche, am Rand (ohne Randstein) 3 Stck./Gitter;

bei Gefälle bis 2 % 1 Stck./Gitter in der Fläche und am Rand (ohne Randstein) 3 Stck./Gitter;

bei Gefälle bis 5 % 2 Stck./Gitter in der Fläche und am Rand (ohne Randstein) 4 Stck./Gitter.

Danach entscheidet die Nutzung der Fläche und die Neigung über weitere Maßnahmen.

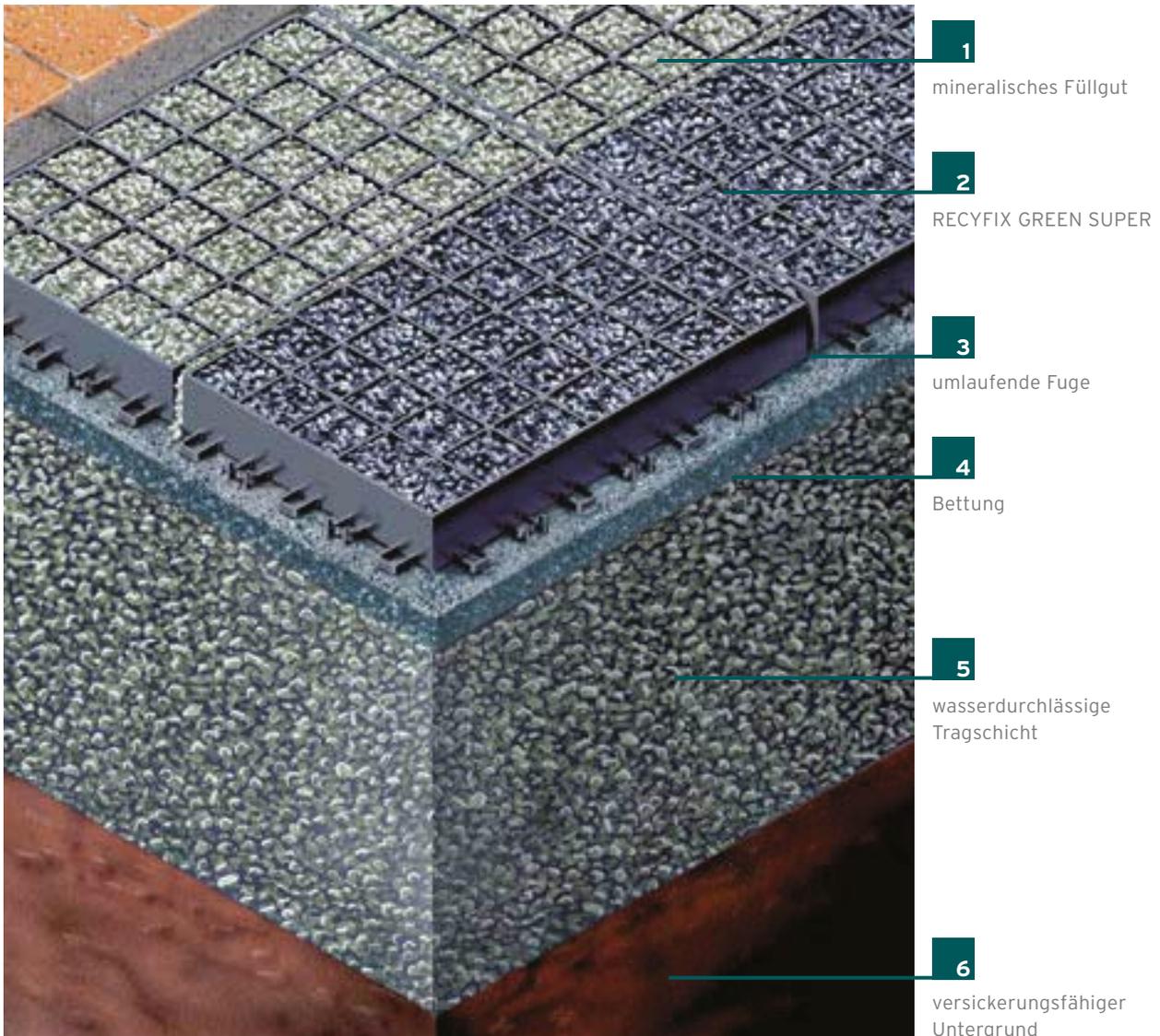
Verankerungsstift
aus Kunststoff



RECYFIX® GREEN SUPER Einbauanleitung

Unsere Einbauanleitungen/Einbaubeispiele sind allgemein bekannte Vorschläge. Einbauarten aufgrund örtlicher Gegebenheiten sind von planender Seite festzulegen. Die in den Fachkreisen allgemein bekannten Vorschriften und Richtlinien, wie z. B. DWA-A 138, DIN 18318, DIN 18315 ZTVT-StB sind beim Unterbau zu berücksichtigen. RECYFIX GREEN SUPER sind bestens geeignet für gelegentliche Benutzung von Parkflächen mit niedriger Nutzungsfrequenz für Pkw, Lkw oder Busse, z. B. in gewerblichen Bereichen. In Notfallsituationen ist eine ausreichende Sicherheit im Sinne der DIN 14090 gegeben. Gefälleausbildungen über 5 % sind in Verkehrsflächen nicht zulässig. Beim Einbau in Böschungen können größere Gefälle ausgebildet werden.

1. Die Vorbereitung des Unterbaus erfolgt in Ergänzung der o. g. Vorschriften. Auf ausreichende Wasserdurchlässigkeit ohne Gefährdung der Standsicherheit ist zu achten.
2. Die Verdichtung der ungebundenen Tragschicht und deren spätere Belastung, z. B. Ausweichparkplätze für Busse auf frostsicherem Untergrund, beträgt ca. 50 cm. Dessen Zusammensetzung soll nach ZTVT-StB erfolgen.
3. Vor dem Verlegen der Gitter ist eine Bettung je nach späterer Befüllung vorzusehen, die nach Verdichten ca. 4 cm Dicke beträgt. Bei mineralischer Füllung der Gitter, z. B. mit Edelsplitt bis 5 mm kann für die Bettung ein abgemischter Brechsandsplitt 0/5 o. ä. verwendet werden. Eine Auswaschung der Bettung in untere Schichten ist durch Filterstabilität der Lagen zu verhindern. Bei Rasenfüllung der Gitter wird für die Bettung ein entsprechendes abgestuftes Lava-Gemisch eingesetzt, bei Bedarf mit zugemischtem Langzeitdünger.
4. RECYFIX GREEN SUPER sind für die Verlegung mit einer Raumfuge konstruiert, durch vorgegebene Einrastlaschen mit maximalem Fugenabstand, um mögliche Ausdehnungen der Gitter auszugleichen. Die Verbindungstechnik ermöglicht ein Verrasten von oben mittels Fußdruck. Rundungen und Aussparungen können mit handelsüblichen Schneid- und Ablängungsgeräten erstellt werden.
5. Die Ankerdorne an der Unterseite bewirken ein gutes flächenverteiltes Verzahnen in der Bettung. Der gesamte verlegte Bereich ist mit einer Umrandung einzufassen oder niveaugleich mit Verankerungsstiften zu fixieren. Diese Anker können je nach Bodenaufbau durch spezielle Führungen im Gitter eingeschlagen werden.
6. Bei Befüllung mit mineralischem Füllgut, z. B. Kies oder Edelsplitt (2/5), sind die Gitter vor und nach dem Abrütteln, das mit handelsüblichen Plattenrüttlern erfolgt, dauerhaft bis zur Oberkante zu verfüllen. Das Reifenprofil darf nicht mit den Stegen der Waben verhaken.
7. Beim Einsatz von Rasen erfolgt die Befüllung mit Wachstums-Substrat und beigemischtem Langzeitdünger in zwei Arbeitsgängen vor und nach dem Abrütteln mit handelsüblichen Plattenrüttlern, gemäß DIN 18917 und DIN 18035 Teil 4. Damit sich das Substrat setzen kann, ist die Fläche vor dem Abrütteln zu wässern. Nach der Einsaat in ca. 7 mm Tiefe sollte das wiederaufgefüllte Substrat bündig mit der Rasengitter-Oberkante abgewalzt werden. In der Keimphase ist die Oberfläche bis nach dem ersten Schnitt regelmäßig zu wässern und darf nicht befahren werden. Das Reifenprofil darf nicht mit den Stegen der Waben verhaken.



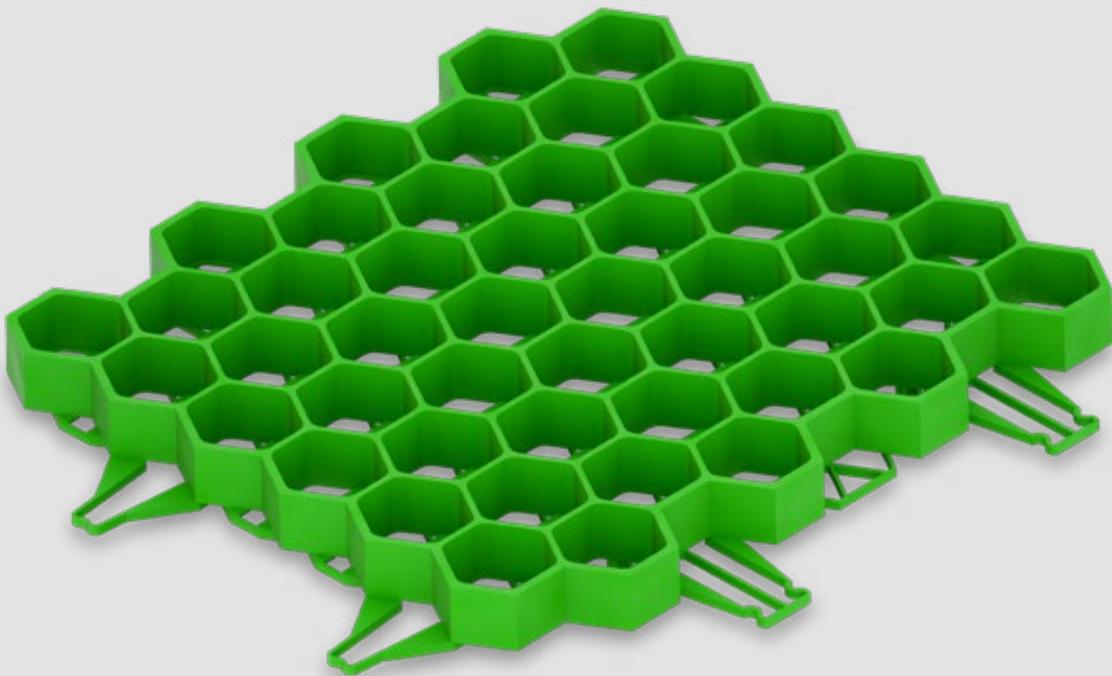
Hinweis: Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach bestem Wissen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Anwender ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch qualifiziertes Fachpersonal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartig getesteter Produkte nicht aus. Bei Neuauflagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 07/11

**Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell unter
www.hauraton.de/einbauinfos**

**Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell unter
www.hauraton.de/einbauinfos**



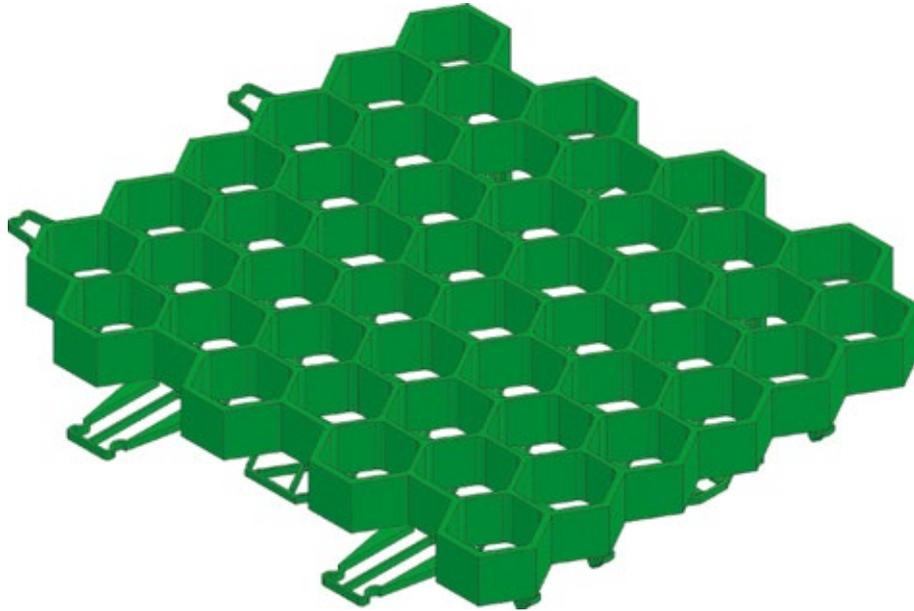
RECYFIX®GREEN STANDARD



IDEAL FÜR ...

natürliche Versickerung von Niederschlagswasser auf befestigten Verkehrsflächen wie Fußgängerwegen, Ferienanlagen und Befestigungen von Böschungen und Flussufern.

RECYFIX® GREEN STANDARD



Markierungsstopfen,
weiß



Verankerungstift
aus Kunststoff



RECYFIX®GREEN STANDARD

LA → + = Lagerartikel, - = Kein Lagerartikel, M = kein Lagerartikel, Mindestbestellmenge

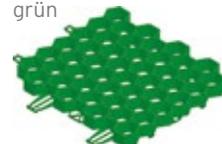
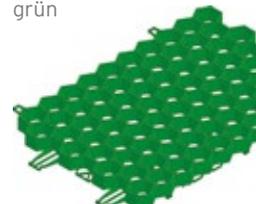
RECYFIX®GREEN STANDARD, Rasengitter

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	LA	MG
Größe 1, aus Kunststoff, grün	387	334	38	0,70	282	40000	5,40	+	11
Größe 2, aus Kunststoff, grün	387	555	38	1,20	188	40005	9,40	+	11

Bedarf RECYFIX GREEN STANDARD pro m²:Größe 1: 5,9 Rasengitter, Verlegung mit fixierter Raumfuge; ca. 47,8 m² pro PaletteGröße 2: 3,8 Rasengitter, Verlegung mit fixierter Raumfuge; ca. 49,5 m² pro Palette

Verkauf nur in kompletten Paletten-Einheiten.

Bei Kommissionierung von Paletten zuzüglich Kommissionierungspauschale: 25,- € pro Palette.

Größe 1, aus Kunststoff,
grünGröße 2, aus Kunststoff,
grün

RECYFIX®GREEN STANDARD, Zubehör

	L mm	B mm	H mm	Gew. kg	Stk./ Pal.	Art. Nr.	Euro/ Stk.	LA	MG
Markierungsstopfen, weiß	-	-	38	0,01	-	40015	1,30	+	11
Verankerungsstift aus Kunststoff	250	-	-	0,04	-	40020	0,90	+	11

Bei 0 % Gefälle keine Verankerungsstifte in der Fläche, am Rand (ohne Randstein) 3 Stck./Gitter;

bei Gefälle bis 2 % 1 Stck./Gitter in der Fläche und am Rand (ohne Randstein) 3 Stck./Gitter;

bei Gefälle bis 5 % 2 Stck./Gitter in der Fläche und am Rand (ohne Randstein) 4 Stck./Gitter.

Danach entscheidet die Nutzung der Fläche und die Neigung über weitere Maßnahmen.

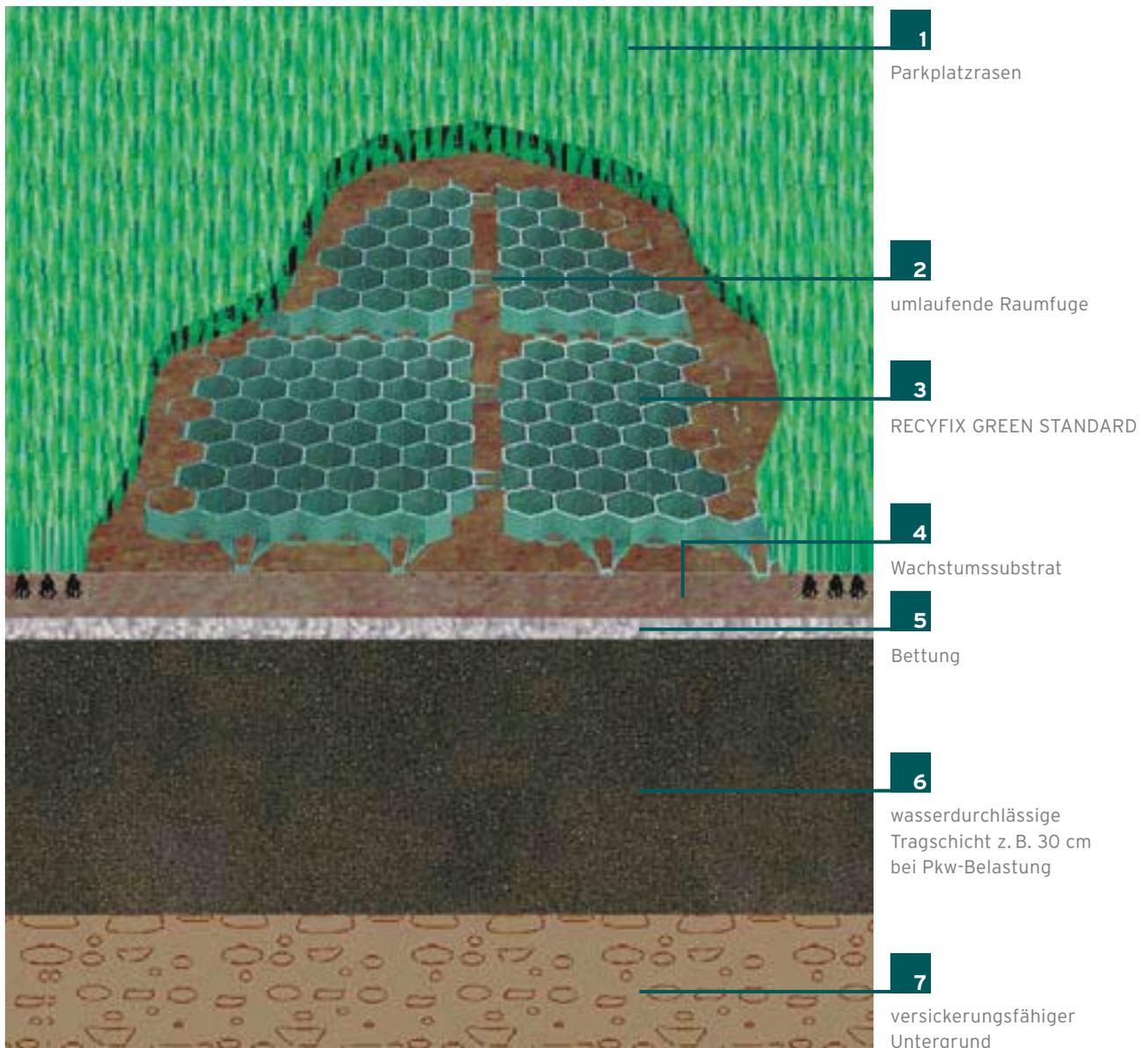
Markierungsstopfen,
weißVerankerungsstift
aus Kunststoff

RECYFIX® GREEN STANDARD Einbauanleitung

Unsere Einbauanleitungen/Einbaubeispiele sind allgemein bekannte Vorschläge. Einbauarten aufgrund örtlicher Gegebenheiten sind von planender Seite festzulegen nach dem Grundsatz: soviel Verdichtung wie nötig, soviel Durchlässigkeit wie möglich. Die in Fachkreisen allgemein bekannten Vorschriften und Richtlinien, z. B. DWA-A 138, RSTO 01, DIN 18035 Teil 4, DIN 18318, DIN 18917, sind beim Unterbau zu berücksichtigen. RECYFIX GREEN STANDARD sind bestens geeignet für gelegentliche Benutzung von Parkflächen mit niedriger Nutzungsfrequenz für Pkw-Verkehr, z. B. im Privatbereich und gleichzeitiger Begrünung. Für regelmäßig befahrene Zufahrtswege oder Splittfüllungen sind die Gitter ungeeignet. In Notfallsituationen ist eine ausreichende Sicherheit im Sinne der DIN 14090 „Flächen für die Feuerwehr auf Grundstücken“ gegeben. Gefälle über 5% ist nicht zulässig.

1. Die Vorbereitung des Unterbaus erfolgt in Abhängigkeit der o. g. Richtlinien. Auf ausreichende Wasserdurchlässigkeit des Untergrundes ist zu achten, wobei die Standfestigkeit stets Priorität hat.
2. Die Verdichtung und Dicke der ungebundenen Tragschicht richtet sich nach der späteren Belastung, z. B. 30 cm bei Pkw-Belastung.
3. Vor dem Verlegen sollte ein mit Splitt abgemischtes Sandbett bzw. abgestuftes Lava-Gemisch auf die Tragschicht aufgezogen werden, das nach dem Verdichten ca. 3 cm Dicke hat. Bei Bedarf ist Langzeitdünger / Mutterboden zuzumischen.
4. RECYFIX GREEN STANDARD werden einfach zusammengesteckt, wie in der Abbildung gezeigt. Dabei bildet jedes Gitter einen Verbund zum nächsten Gitter, durch vorgegebene Einrastlaschen mit maximalem Fugenabstand. Es entsteht automatisch eine fixierte, maximale umlaufende Raumbündelung. Rundungen und Aussparungen können mit handelsüblichen Schneid- und Ablängungsgeräten erstellt werden. Die RECYFIX GREEN STANDARD Markierungsstopfen können als optische Abgrenzung in die Rasengitter eingedrückt werden.
5. Das vernetzte Sechskant-System mit Ankerdornen an der Unterseite bewirkt ein gutes, flächenverteiltes Verrasten in der Bettung. Der gesamte verlegte Bereich ist mit einer Umrandung einzufassen oder niveaugleich mit RECYFIX Verankerungsstiften zu fixieren.
6. Das Ausfüllen der Gitter mit Wachstums-Substrat mit Langzeitdünger und das Einbringen des Rasensamens ist in zwei Arbeitsgängen vor und nach dem Abrütteln vorzunehmen. Damit sich das Substrat setzen kann, ist die Fläche vor dem Abrütteln zu wässern. Nach der Einsaat in ca. 7 mm Tiefe soll das wiederaufgefüllte Substrat bündig und dauerhaft mit der Rasengitter-Oberkante abschließen.
7. In der Keimphase ist die Oberfläche bis zum ersten Schnitt regelmäßig zu wässern. Um ein gleichmäßiges Wachstum zu erzielen, ist die Oberfläche in der Keimphase nicht zu befahren.
8. Die frisch eingesäte Rasenfläche ist bis zum 4. Schnitt ruhen zu lassen und zu pflegen, z. B. mähen, auffüllen, wässern und düngen, um die begrünte Rasenfläche auch während der Nutzung sicherzustellen. Diese regelmäßigen Maßnahmen erhalten dauerhaft das Erscheinungsbild einer Rasenfläche.

Bei Nutzung der Gitter als Trennschicht bei Reitplätzen, Paddocks und Führanlagen fragen Sie bitte im Werk nach speziellen Einbauanleitungen.



Hinweis: Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach bestem Wissen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Anwender ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch qualifiziertes Fachpersonal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartig getesteter Produkte nicht aus. Bei Neuauflagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 07/11

**Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell unter
www.hauraton.de/einbauinfos**

**Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell unter
www.hauraton.de/einbauinfos**



4

ZURÜCKHALTEN

Zurückhalten und Zwischenspeichern
großer Wassermengen



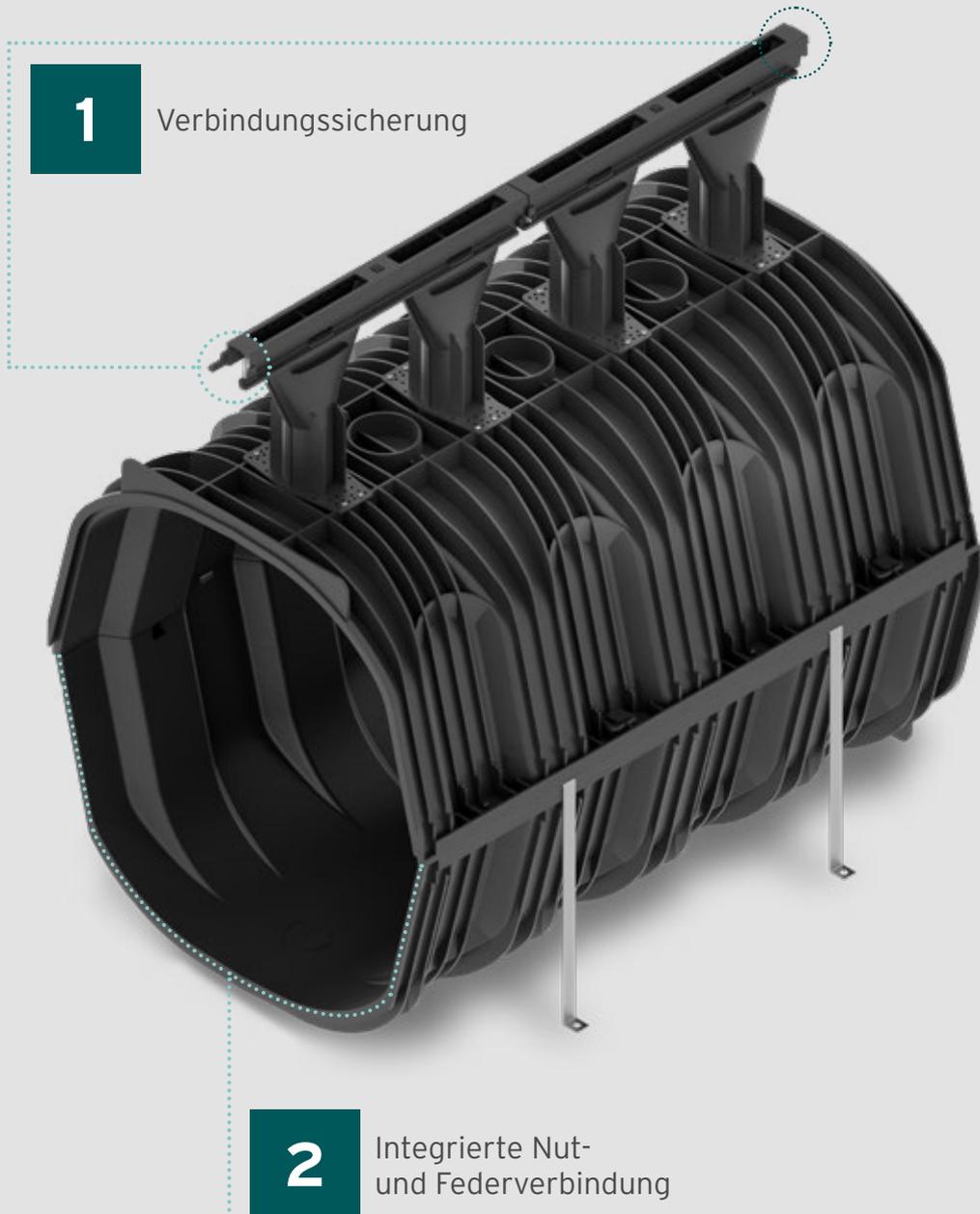
ZURÜCKHALTEN

Auf großen, versiegelten Verkehrsflächen bieten Entwässerungssysteme mit hohem Retentionsvolumen zusätzliche Sicherheit, z. B. bei Starkregenereignissen und können größere Mengen Wasser zurückhalten. Diese Zwischenspeicherung ermöglicht die weitere Nutzung der Flächen.

Mit Nachlassen der Regenereignisse fließt das Wasser dann wieder über die Kanalisation ab oder kann versickert werden. Darüberhinaus gibt es auch die Möglichkeit, mit Hilfe von Versickerungselementen im Untergrund, zusätzliches Retentionsvolumen zu schaffen.



RECYFIX®HICAP F

**1**

Verbindungssicherung

2Integrierte Nut-
und Federverbindung

IDEAL FÜR ...

Entwässerung und Retention für die Bereiche mit der höchsten Belastung, wie z. B. Flughäfen, Gewerbegebiet und Containerterminals.

RECYFIX® HICAP F

Entwässerung für höchste Belastungen und großem Retentionsvolumen.



1 Vorteile

- Entwässerung und Retention in einer Komponente
- einfache Möglichkeit zur Vorbereitung von Eck- und T-Verbindungen, in Verbindung mit dem Einlaufkasten
- Kabel- und Rohrinstallationen durch Trichter hinweg verlegbar
- breites Sortiment an Gussrosten mit KTL-Beschichtung und Edelstahl Varianten

2 Anforderungen

Entwässerungssystem für höchste Belastungen mit

- hohen hydraulische Anforderungen
- hohen Lasten
- großen Flächen

3 Anwendungsgebiete

- Parkplätze
- Fußgängerzonen
- Flughäfen
- Industriegebiete
- Containerterminals
- Häfen
- Renn- und Teststrecken

4 Lösung

Deshalb eignen sich RECYFIX HICAP F Rinnen für die Entwässerung von höchsten Belastungen:

- Entwässerung und Retention in einem Bauteil
- große Auswahl an Nennweiten
- für alle Lastklassen und alle gängigen Straßen
- Variantenvielfalt:
 - Edelstahl Schlitz und Design Abdeckung WAVE
 - Guss Schlitze
- weniger Schächte und Ausläufe
- bietet ein einheitlich visuelles Erscheinungsbild bei großen Projekten
- keine separate Abdeckungen
- keine teuren Rohrinstallationen erforderlich
- hohe hydraulische Kapazität
- leicht zu warten

Retention

Das Design von RECYFIX HICAP ist durch seine hohe Entwässerungsleistung, was zusätzliche Retentionskapazität zur Verfügung stellt, sehr einzigartig.

Das System erfüllt gleichzeitig die drei Aufgaben:

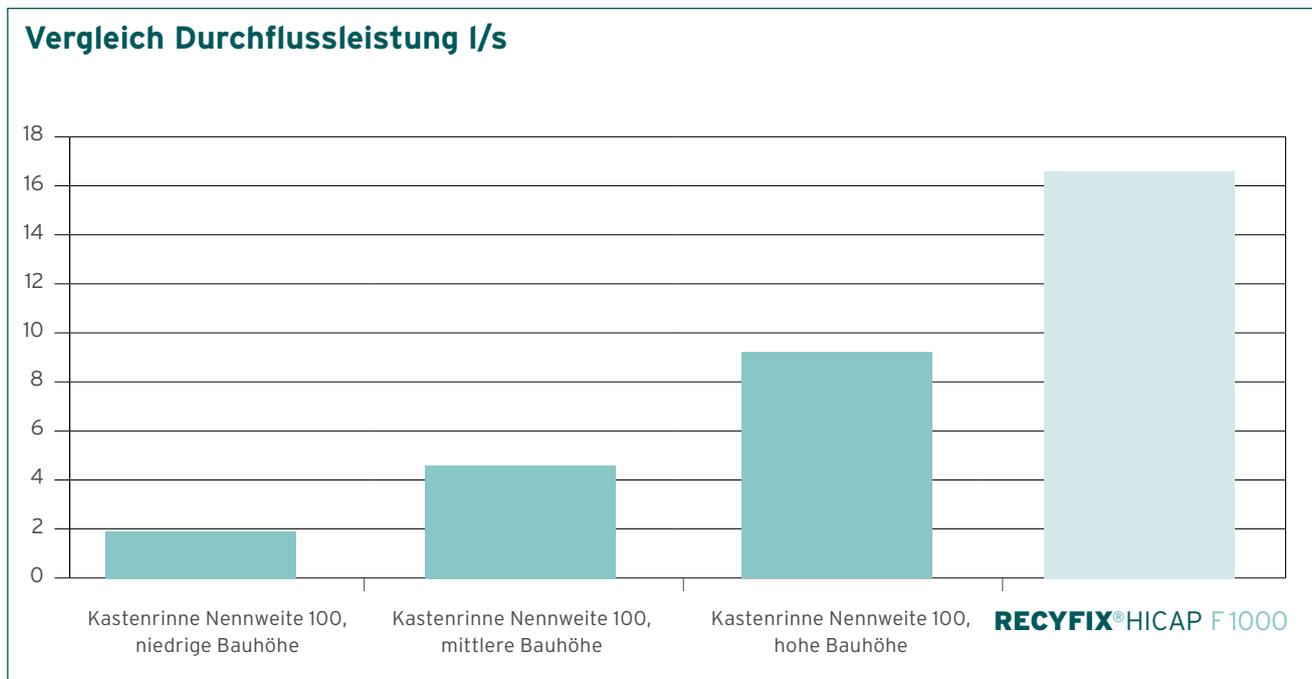
- entwässert, auch große Flächen
- speichert große Wassermengen
- führt das Wasser zum Einleitungspunkt.

Mit RECYFIX HICAP erspart man den Bedarf an zusätzlichen Staubecken/Wasserspeichern.

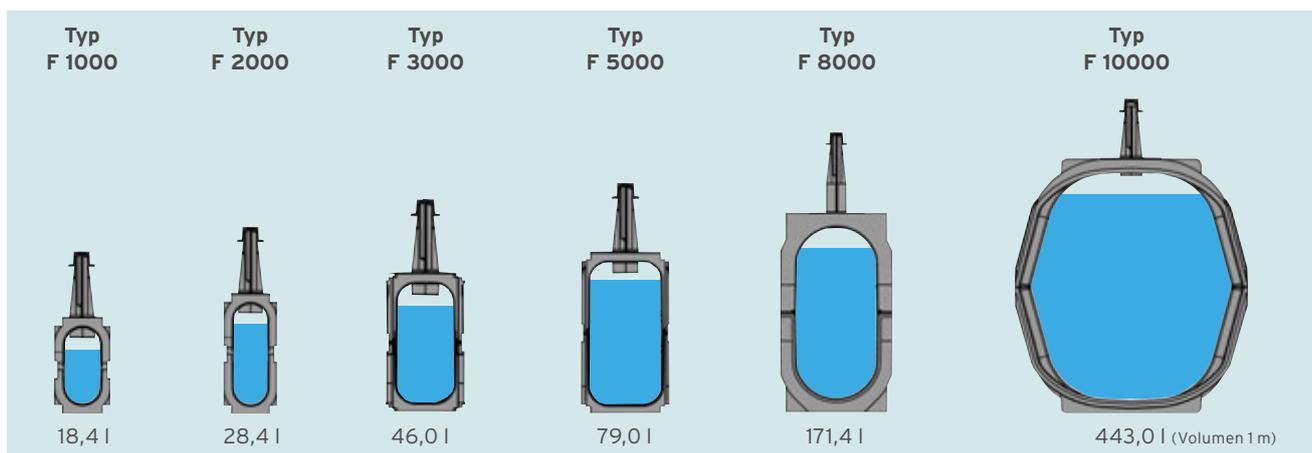
Modularer Aufbau - geringe Anzahl von Verbindungen

RECYFIX HICAP ist so wirksam, dass Entwässerung von großen Flächen mit nur einem einzigen Rinnenstrang realisiert werden können. Ausgehend von einer Nennweite von 100 mm Breite bietet es die Möglichkeit bis zu eine Nennweite von 680 mm Breite zu erhöhen. Entwässerungsschächte können, für den Anschluss an Kanalisationssystemen oder anderen Entwässerungssystemen, an jeder beliebigen Stelle verwendet werden.

Vergleich Durchflussleistung l/s



Sortimentsbreite RECYFIX®HICAP F



RECYFIX®HICAP F

Entwässerung für höchste Belastungen und großem Retentionsvolumen.

Einlauf- und Durchflussleistung von RECYFIX®HICAP F

(gilt für alle Nennweiten)

Edelstahl Schlitz

24 mm



5,8 l/s pro Meter

Edelstahl Design Abdeckung WAVE

6 mm



2,3 l/s pro Meter

Guss Schlitz

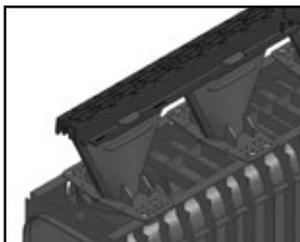
6 mm



3,1 l/s pro Meter

Guss Quersteg

13/28 mm



5,8 l/s pro Meter

Guss Schlitz

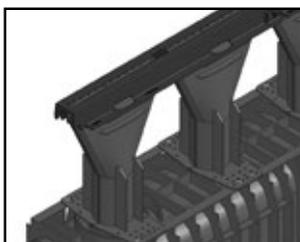
28 mm



6,8 l/s pro Meter

Guss Schlitz

14 mm



4,6 l/s pro Meter

* gemessen im Überstauversuch bei 10 mm Überstau

Mehr zu unseren **RECYFIX®HICAP F**
Rinnen finden Sie unter
www.hauraton.de

Weitere Möglichkeiten zur Retention.

Neben der **RECYFIX HICAP** bieten wir weitere Möglichkeiten zur Retention:

Retention mit Rigolen



Rigolen zur Retention ermöglichen eine Zwischenspeicherung und Wiederverwendung des Wassers.

Weitere Rinnen zur Retention



FASERFIX®SUPER
hohe Ausführung



RECYFIX®MONOTEC

Kontaktieren Sie uns

Unsere Experten beraten Sie gerne in Ihrem Projekt!

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:
Telefon +49 7222 958 0
E-Mail info@hauraton.com

UNSER SORTIMENT:



WALZSTAHL, QUALITÄTS-
STAHL, BLANKSTAHL



EDELSTAHL / NE-METALLE



BEWEHRUNGSSTAHL



TIEFBAU & BEWEHRUNGS-
TECHNIK



DRAHT / EISENWAREN /
GITTERROSTE



DACH & FASSADE



TORE & TÜREN



KUNSTSTOFFE



WERKZEUGE &
MASCHINEN



WERKSTATT- &
BETRIEBSAUSSTATTUNG



ARBEITSSCHUTZ &
-KLEIDUNG



TEXTILVEREDELUNG

Allgemeine Verkaufsbedingungen der Friedrich Kicherer GmbH & Co. KG, 73479 Ellwangen

I. Geltung /Vertragsschluss

1. Diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Friedrich Kicherer GmbH & Co. KG gelten für alle - auch zukünftigen - Verträge mit Unternehmern, jur. Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen über Lieferungen und sonstige Leistungen unter Einschluss von Werkverträgen und der Lieferung nicht vertretbarer Sachen. Bei Streckengeschäften gelten ergänzend die Bedingungen der Preisliste des beauftragten Lieferwerks. Einkaufsbedingungen des Käufers werden auch dann nicht anerkannt, wenn wir ihnen nicht nochmals nach Eingang bei uns ausdrücklich widersprechen.
2. Unsere Angebote sind freibleibend. Mündliche Vereinbarungen, Zusagen, Zusicherungen und Garantien unserer Angestellten im Zusammenhang mit dem Vertragsschluss werden erst durch unsere Bestätigung in Textform verbindlich.
3. Maßgebend für die Auslegung von Handelsklauseln sind im Zweifel die Incoterms in ihrer jeweils neuesten Fassung.

II. Preise

1. Sofern nichts anderes vereinbart, gelten die Preise und Bedingungen der bei Vertragsschluss gültigen Preisliste. Die Ware wird „brutto für netto“ berechnet.
2. Die Preise verstehen sich, falls nichts anderes vereinbart, ab Werk oder ab Lager zuzüglich Frachten, Mehrwertsteuer und Einfuhrabgaben.
3. Ändert sich später als vier Wochen nach Vertragsschluss die Summe der außerhalb unseres Betriebs entstehenden Kosten, die im vereinbarten Preis enthalten sind, sind wir berechtigt, die Preise im entsprechenden Umfang jeweils zum Ersten des Kalendermonats anzupassen.
4. Für den Fall, dass der angepasste Preis den Ausgangspreis um mehr als 10 % übersteigt, hat der Käufer mit Wirksamwerden der Preisanpassung ein Recht zum Rücktritt vom Vertrag hinsichtlich der von der Preisanpassung betroffenen Warenmengen. Das Rücktrittsrecht kann nur innerhalb einer Woche ab Kenntnis oder Kenntnismöglichkeit von der Preisanpassung ausgeübt werden.

III. Zahlung und Verrechnung

1. Falls nichts anderes vereinbart oder in unseren Rechnungen angegeben, ist der Kaufpreis sofort nach Lieferung ohne Skontoabzug fällig und in der Weise zu zahlen, dass wir am Fälligkeitstag über den Betrag verfügen können. Dies gilt auch dann, wenn die zur Lieferung vereinbarten Prüfbescheinigungen nach DIN EN 10204 fehlen oder verspätet eintreffen. Kosten des Zahlungsverkehrs trägt der Käufer.
2. Ein Zurückbehaltungsrecht und eine Aufrechnungsbefugnis stehen dem Käufer nur insoweit zu, wie seine Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind, sie auf demselben Vertragsverhältnis mit ihm beruhen und/oder ihn nach § 320 BGB zur Verweigerung seiner Leistungen berechtigen würden.
3. Bei Überschreitung des Zahlungsziels, spätestens ab Verzug berechnen wir Zinsen in Höhe von 9 %-Punkten über dem Basiszinssatz, es sei denn höhere Zinssätze sind vereinbart. Zusätzlich sind wir zur Berechnung einer Verzugszuschale in Höhe von 40,00 EUR berechtigt. Die Geltendmachung eines weiteren Verzugschadens bleibt vorbehalten.
4. Wird nach Abschluss des Vertrages erkennbar, dass unser Zahlungsanspruch durch mangelnde Zahlungsfähigkeit des Käufers gefährdet wird, oder gerät der Käufer mit einem erheblichen Betrag in Zahlungsverzug oder treten andere Umstände ein, die auf eine wesentliche Verschlechterung der Zahlungsfähigkeit des Käufers nach Vertragsschluss schließen lassen, stehen uns die Rechte aus § 321 BGB zu. Wir sind dann auch berechtigt, alle noch nicht fälligen Forderungen aus der laufenden Geschäftsverbindung mit dem Käufer fällig zu stellen.
5. Ein vereinbartes Skonto bezieht sich immer nur auf den Rechnungswert ausschließlich Fracht und setzt den vollständigen Ausgleich aller fälligen Verbindlichkeiten des Käufers im Zeitpunkt der Skontierung voraus. Soweit nichts anderes vereinbart, beginnen Skontofristen ab Rechnungsdatum.

IV. Ausführung der Lieferungen, Lieferfristen und -termine

1. Unsere Lieferverpflichtung steht unter dem Vorbehalt richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung und bei Importgeschäften zusätzlich unter dem Vorbehalt des Erhalts von Überwachungsdokumenten und Einfuhrgenehmigungen, es sei denn, die nicht richtige oder verspätete Selbstbelieferung ist durch uns verschuldet. Insbesondere sind wir berechtigt, vom Vertrag zurück zu treten, soweit wir ein ordnungsgemäßes Deckungsgeschäft abgeschlossen haben, jedoch aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, z.B. bei Insolvenz unseres Vorlieferanten, von unserem Vorlieferanten nicht beliefert werden.
2. Angaben zu Lieferzeiten sind annähernd. Lieferfristen beginnen mit dem Datum unserer Auftragsbestätigung und gelten nur unter der Voraussetzung rechtzeitiger Klarstellung aller Einzelheiten des Auftrages und rechtzeitiger Erfüllung aller Verpflichtungen des Käufers, wie z.B. Beibringung aller behördlichen Bescheinigungen, Stellung von Akkreditiven und Garantien oder Leistung von Anzahlungen.
3. Für die Einhaltung von Lieferfristen und -terminen ist der Zeitpunkt der Absendung ab Werk oder Lager maßgebend. Sie gelten mit Meldung der Versandbereitschaft als eingehalten, wenn die Ware ohne unser Verschulden nicht rechtzeitig abgesendet werden kann.
4. Ereignisse höherer Gewalt berechtigen uns, die Lieferungen um die Dauer der Behinderung und einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben. Dies gilt auch dann, wenn solche Ereignisse während eines vorliegenden Verzuges eintreten. Der höheren Gewalt stehen gleich währungs-, handelspolitische und sonstige hoheitliche Maßnahmen, Streiks, Aussperrungen, von uns nicht verschuldete Betriebsstörungen (z.B. Feuer, Maschinen- und Walzenbruch, Rohstoff- und Energiemangel), Behinderung der Verkehrswege, Verzögerung bei der Einfuhr-/Zollabfertigung, Pandemien sowie alle sonstigen Umstände, die, ohne von uns verschuldet zu sein, die Lieferungen und Leistungen wesentlich erschweren oder unmöglich machen. Dabei ist es unerheblich, ob die Umstände bei uns oder einem Vorlieferanten eintreten. Wird infolge der vorgenannten Ereignisse die Durch-

führung für eine der Vertragsparteien unzumutbar, so kann sie durch unverzügliche Erklärung in Textform vom Vertrag zurücktreten.

V. Eigentumsvorbehalt

1. Alle gelieferten Waren bleiben unser Eigentum (Vorbehaltsware) bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen, insbesondere auch der jeweiligen Saldoforderungen, die uns im Rahmen der Geschäftsbeziehung zustehen (Saldovorbehalt). Dies gilt auch für künftig entstehende und bedingte Forderungen, z.B. aus Akzeptantenwechseln, und auch, wenn Zahlungen auf besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden. Dieser Saldovorbehalt erlischt endgültig mit dem Ausgleich aller im Zeitpunkt der Zahlung noch offenen und von diesem Saldovorbehalt erfassten Forderungen. Der Saldovorbehalt gilt jedoch nicht für Vorkasse- oder Bargeschäfte, die Zug-um-Zug abgewickelt werden. In diesem Fall bleiben die gelieferten Waren in unserem Eigentum, bis der Kaufpreis für diese Waren vollständig gezahlt ist.
2. Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgen für uns als Hersteller im Sinne von § 950 BGB, ohne uns zu verpflichten. Die be- und verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware im Sinne der Nr. 1. Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren durch den Käufer steht uns das Miteigentum anteilig an der neuen Sache zu im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung oder Vermischung, so überträgt der Käufer uns bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentumsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware und verwahrt sie unentgeltlich für uns. Unsere Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware im Sinne der Nr. 1.
3. Der Käufer darf die Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu seinen normalen Geschäftsbedingungen und solange er nicht in Verzug ist, veräußern, vorausgesetzt, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung gem. Nummern 4 bis 6 auf uns übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware ist er nicht berechtigt.
4. Die Forderungen aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden zusammen mit sämtlichen Sicherheiten, die der Käufer für die Forderung erwirbt, bereits jetzt an uns abgetreten. Sie dienen in demselben Umfang zur Sicherung wie die Vorbehaltsware. Wird die Vorbehaltsware vom Käufer zusammen mit anderen, nicht von uns verkauften Waren veräußert, so wird uns die Forderung aus der Weiterveräußerung im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verkauften Waren abgetreten. Bei der Veräußerung von Waren, an denen wir Miteigentumsanteile gem. Nr. 2 haben, wird uns ein unserem Miteigentumsanteil entsprechender Teil abgetreten.
5. Der Käufer ist berechtigt, Forderungen aus der Weiterveräußerung einzuziehen. Diese Einziehungsermächtigung erlischt im Falle unseres Widerrufs, spätestens aber bei Zahlungsverzug, Nichteinlösung eines Wechsels oder Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens. Von unserem Widerrufsrecht werden wir nur dann Gebrauch machen, wenn nach Abschluss des Vertrages erkennbar wird, dass unser Zahlungsanspruch aus diesem oder aus anderen Verträgen mit dem Käufer durch dessen mangelnde Zahlungsfähigkeit gefährdet wird. Auf unser Verlangen ist der Käufer verpflichtet, seine Abnehmer sofort von der Abtretung an uns zu unterrichten und uns die zur Einziehung erforderlichen Unterlagen zu geben.
6. Von einer Pfändung oder sonstigen Beeinträchtigungen durch Dritte hat uns der Käufer unverzüglich zu unterrichten. Der Käufer trägt alle Kosten, die zur Aufhebung des Zugriffs oder zum Rücktransport der Vorbehaltsware aufgewendet werden müssen, soweit sie nicht von Dritten ersetzt werden.
7. Gerät der Käufer in Zahlungsverzug oder löst er einen Wechsel bei Fälligkeit nicht ein, sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware zurückzunehmen, zu diesem Zweck gegebenenfalls den Betrieb des Käufers zu betreten und die Vorbehaltsware unter Anrechnung auf den Kaufpreis bestmöglich zu veräußern. Gleiches gilt, wenn nach Abschluss des Vertrages erkennbar wird, dass unser Zahlungsanspruch aus diesem Vertrag oder aus anderen Verträgen mit dem Käufer durch dessen mangelnde Zahlungsfähigkeit gefährdet wird. Die Rücknahme ist kein Rücktritt vom Vertrag. Vorschriften der Insolvenzordnung bleiben unberührt.
8. Übersteigt der Rechnungswert der bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen einschließlich Nebenforderungen (Zinsen; Kosten o.ä.) insgesamt um mehr als 20 v.H., sind wir auf Verlangen des Käufers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl verpflichtet.

VI. Gewichte

1. Für die Gewichte ist die von uns oder unserem Vorlieferanten vorgenommene Verwiegung maßgebend. Der Gewichtsnachweis erfolgt durch Vorlage des Wiegezettels. Soweit rechtlich zulässig, können Gewichte ohne Wägung nach Norm ermittelt werden. Wir sind berechtigt, das Gewicht ohne Wägung nach Norm (theoretisch) zzgl. 2 ½ % (Handelsgewicht) zu ermitteln. Gewichtsabweichungen bis zu 0,5 % berechtigen nicht zur Beanstandung.
2. In der Versandanzeige angegebene Stückzahlen, Bundzahlen o.a. sind bei nach Gewicht berechneten Waren unverbindlich. Sofern nicht üblicherweise eine Einzelverwiegung erfolgt, gilt jeweils das Gesamtgewicht der Sendung. Unterschiede gegenüber den rechnerischen Einzelgewichten werden verhältnismäßig auf diese verteilt.

VII. Prüfbescheinigungen/Abnahmen

1. Die Mitlieferung von Prüfbescheinigungen („Zeugnissen“) nach EN 10204 bedarf der Vereinbarung in Textform. Wir sind berechtigt, solche Bescheinigungen in Kopie zu übergeben. Das Entgelt für Prüfbescheinigungen richtet sich nach der jeweiligen Vereinbarung mit dem Käufer.
2. Wenn eine Abnahme vereinbart ist oder vereinbarte Werkstoffnormen eine solche vorsehen, kann sie nur in dem Lieferwerk bzw. unserem Lager sofort nach Meldung der Abnahmebereitschaft erfolgen. Der Käufer stellt sicher, dass wir in seinem Namen und für seine Rechnung bzw. seines Abnehmers die von ihm gewünschte Annahmegesellschaft beauftragen

Allgemeine Verkaufsbedingungen der Friedrich Kicherer GmbH & Co. KG, 73479 Ellwangen

können. Soweit nichts anderes vereinbart, gilt diese Ermächtigung mit der Benennung einer Abnahmegesellschaft in der Bestellung als erteilt.

- Die persönlichen und sachlichen Abnahmekosten trägt der Käufer; sie werden ihm von der Abnahmegesellschaft in Rechnung gestellt und sind an sie unmittelbar zu zahlen.
- Erfolgt die Abnahme ohne unser Verschulden nicht, nicht rechtzeitig oder nicht vollständig, sind wir berechtigt, die Ware ohne Abnahme zu versenden oder auf Kosten und Gefahr des Käufers zu lagern und ihm zu berechnen.

VIII. Versand, Gefahrübergang, Verpackung, Teillieferung

- Wir bestimmen Versandweg und -mittel sowie Spediteur und Frachtführer.
- Vertragsgemäß versandfertig gemeldete Ware muss unverzüglich abgerufen werden, andernfalls sind wir berechtigt, sie nach Mahnung auf Kosten und Gefahr des Käufers nach unserer Wahl zu versenden oder nach eigenem Ermessen zu lagern und sofort zu berechnen.
- Wird ohne unser Verschulden der Transport auf dem vorgesehenen Weg oder zu dem vorgesehenen Ort in der vorgesehenen Zeit unmöglich oder wesentlich erschwert, so sind wir berechtigt, auf einem anderen Weg oder zu einem anderen Ort zu liefern; die entstehenden Mehrkosten trägt der Käufer. Dem Käufer wird vorher Gelegenheit zur Stellungnahme gegeben.
- Bei Abrufaufträgen geht die Gefahr mit Bereitstellung der Ware zur Abholung auf den Käufer über. Im Übrigen geht die Gefahr, auch die einer Beschlagnahme der Ware, mit der Übergabe der Ware an einen Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit Verlassen des Lagers oder des Lieferwerks, bei allen Geschäften, auch bei franko- und Frei-Haus-Lieferungen, auf den Käufer über. Für Versicherung sorgen wir nur auf Weisung und Kosten des Käufers. Pflicht und Kosten der Entladung gehen zu Lasten des Käufers.
- Die Ware wird unverpackt und nicht gegen Rost geschützt geliefert. Falls handelsüblich, liefern wir verpackt. Für Einwegverpackung, Schutz- und/oder Transportmittel sorgen wir im Übrigen nach unserer Erfahrung auf Kosten des Käufers. Kosten des Käufers für den Rücktransport oder für eine eigene Entsorgung der Verpackung übernehmen wir nicht.
- Wir sind zu Teillieferungen in zumutbarem Umfang berechtigt. Branchenübliche Mehr- und Minderlieferungen der abgeschlossenen Menge sind zulässig. Wir sind ferner berechtigt, die vereinbarten Liefermengen angemessen zu über- und unterschreiten. Die Angabe einer „circa“-Menge berechtigt uns zu einer Über-/Unterschreitung von bis zu 10 %.

IX. Abrufaufträge / fortlaufende Lieferungen

- Bei Abschlüssen mit fortlaufender Auslieferung sind uns Abrufe und Sorteneinteilung für ungefähr gleiche Monatsmengen aufzugeben; andernfalls sind wir berechtigt, die Bestimmungen nach billigem Ermessen selbst vorzunehmen.
- Überschreiten die einzelnen Abrufe insgesamt die Vertragsmenge, so sind wir zur Lieferung der Mehrmenge berechtigt, aber nicht verpflichtet. Wir können die Mehrmenge zu den bei dem Abruf bzw. der Lieferung gültigen Preisen berechnen.
- Sofern nicht anders vereinbart, sind Abrufaufträge innerhalb von 365 Tagen seit Vertragsschluss abzuwickeln. Nach Fristablauf sind wir berechtigt, die nicht abgerufene Ware auf Kosten und Gefahr des Käufers zu lagern und ihm zu berechnen.

X. Haftung für Sachmängel

- Die inneren und äußeren Eigenschaften der Ware, insbesondere deren Güte, Sorte und Maße bestimmen sich vorrangig nach der vertraglich vereinbarten Beschaffenheit der Ware, insbesondere den vereinbarten DIN und EN-Normen, Datenblättern oder sonstigen vereinbarten technischen Bestimmungen. Bezugnahmen auf Normen und ähnliche Regelwerke, auf Prüfbescheinigungen gemäß EN 10204 und ähnliche Zeugnisse sowie Angaben zu Güten, Sorten, Maßen, Gewichten und Verwendbarkeit der Waren sind keine Zusicherungen oder Garantien, ebenso wenig Konformitätserklärungen und entsprechende Kennzeichen wie CE und GS.
- Soweit die Beschaffenheit nicht vereinbart wurde, ist die Ware frei von Sachmängeln, wenn sie sich für die nach dem Vertrag vorausgesetzte Verwendung eignet. Vertraglich vorausgesetzt ist eine Verwendung dabei lediglich, wenn wir spätestens bei Kaufvertragsabschluss durch den Käufer in Textform von dieser Verwendung in Kenntnis gesetzt wurden und dieser Verwendung ausdrücklich in Textform zugestimmt haben.
- Soweit die Ware die vereinbarte Beschaffenheit gem. Ziffer X.1 aufweist und sich für die nach dem Vertrag vorausgesetzte Verwendung gem. Ziffer X.2 eignet, kann sich der Käufer nicht darauf berufen, dass sich die Ware nicht für die gewöhnliche Verwendung eignet oder eine Beschaffenheit aufweist, die bei Sachen dieser Art üblich ist und die der Käufer erwartet hat. Insoweit ist unsere Haftung nach Maßgabe des Abschnitts XI dieser Bedingungen ausgeschlossen.
- Für die Untersuchung der Ware und Anzeige von Mängeln gelten die gesetzlichen Vorschriften mit der Maßgabe, dass sich die Pflicht zur Untersuchung der Ware nach Ablieferung auch auf etwaige Prüfbescheinigungen nach oder entsprechend EN 10204 erstreckt und uns Mängel der Ware und Prüfbescheinigungen in Textform anzuzeigen sind.
- Im Falle eines beabsichtigten Einbaus oder Anbringung der Ware hat der Käufer die Obliegenheit, die für die Verwendung maßgeblichen Eigenschaften der Ware zumindest stichprobenartig vor dem Einbau zu überprüfen und uns Mängel der Ware unverzüglich anzuzeigen. Soweit der Käufer es vor dem Einbau bzw. dem Anbringen unterlässt, die für die Verwendung maßgeblichen Eigenschaften der Ware zumindest stichprobenartig zu untersuchen, stellt dies im Verhältnis zu uns eine besonders schwere Missachtung der im Verkehr erforderlichen Sorgfalt (grobe Fahrlässigkeit) dar. In diesem Fall kommen Mängelrechte in Bezug auf diese Eigenschaften nur in Betracht, wenn der betreffende Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen wurde.
- Bei berechtigter, fristgemäßer Mängelrüge können wir nach unserer Wahl den Mangel beseitigen oder eine mangelfreie Ware liefern (Nacherfüllung).

lung). Erfüllungsort für die Nacherfüllung ist unser Sitz. Bei Fehlschlagen, Verweigerung und/oder Verweigerung der Nacherfüllung stehen dem Käufer die gesetzlichen Rechte zu. Ist der Mangel nicht erheblich und/oder ist die Ware bereits veräußert, verarbeitet oder umgestaltet, steht ihm nur das Minderungsrecht zu.

- Hat der Käufer die mangelhafte Ware gemäß ihrer Art und ihrem Verwendungszweck in eine andere Sache eingebaut oder an eine andere Sache angebracht, kann er Ersatz für die erforderlichen Aufwendungen für das Entfernen der mangelhaften und den Einbau oder das Anbringen der nachgebesserten oder gelieferten mangelfreien Ware („Aus- und Einbaukosten“) nur nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen verlangen.
 - Erforderlich sind nur solche Aus- und Einbaukosten, die unmittelbar den Ausbau bzw. die Demontage der mangelhaften Waren und den Einbau bzw. das Anbringen identischer Waren betreffen, auf Grundlage marktüblicher Konditionen entstanden sind und uns vom Käufer durch Vorlage geeigneter Belege mindestens in Textform nachgewiesen werden.
 - Darüberhinausgehende Kosten des Käufers für mangelbedingte Folgeschäden wie beispielsweise entgangener Gewinn, Betriebsausfallkosten oder Mehrkosten für Ersatzbeschaffungen sind keine unmittelbaren Aus- und Einbaukosten und daher nicht als Aufwendungsersatz gem. § 439 Abs. 3 BGB ersatzfähig. Dasselbe gilt für Sortierkosten und Mehraufwendungen, die daraus entstehen, dass sich die verkaufte und gelieferte Ware an einem anderen als dem vereinbarten Erfüllungsort befindet.
- Aufwendungen im Zusammenhang mit der Nacherfüllung übernehmen wir nur, soweit sie im Einzelfall, insbesondere im Verhältnis zum Kaufpreis der Ware, nicht unverhältnismäßig sind. Eine Unverhältnismäßigkeit liegt insbesondere vor, soweit die geltend gemachten Aufwendungen, insbesondere für Aus- und Einbaukosten, 150 % des abgerechneten Warenwertes oder 200 % des mangelbedingten Minderwerts der Ware übersteigen. Nicht ersatzfähig sind Kosten des Käufers für die Selbstbeseitigung eines Mangels, ohne dass hierfür die gesetzlichen Voraussetzungen vorliegen sowie Aus- und Einbaukosten, soweit die von uns gelieferte Ware in ihrer ursprünglichen Sacheigenschaft infolge einer Verarbeitung des Käufers vor dem Einbau nicht mehr vorhanden war.
- Gibt der Käufer uns nicht unverzüglich Gelegenheit, uns von dem Sachmangel zu überzeugen, stellt er insbesondere auf Verlangen die beanstandete Ware oder Proben davon nicht unverzüglich zu Prüfzwecken zur Verfügung, entfallen alle Rechte wegen des Sachmangels.
- Bei Waren, die als deklassiertes Material verkauft worden sind, stehen dem Käufer bezüglich der angegebenen Deklassierungsgründe und solcher Mängel, mit denen er üblicherweise zu rechnen hat, keine Rechte wegen des Sachmangels zu. Beim Verkauf von 2a-Ware ist unsere Haftung wegen eines Sachmangels nach Maßgabe des Abschnitts XI dieser Bedingungen ausgeschlossen.
- Unsere weitergehende Haftung richtet sich nach Abschnitt XI dieser Bedingungen. Rückgriffsrechte des Käufers nach § 445a BGB sind ausgeschlossen, es sei denn, der letzte Vertrag in der Lieferkette ist ein Verbrauchsgüterkauf. Rückgriffsrechte des Käufers nach § 478 BGB bleiben unberührt.

XI. Allgemeine Haftungsbegrenzung und Verjährung

- Wegen Verletzung vertraglicher und außervertraglicher Pflichten, insbesondere wegen Unmöglichkeit, Verzug, Verschulden bei Vertragsanbahnung und unerlaubter Handlung haften wir - auch für unsere leitenden Angestellten und sonstigen Erfüllungsgehilfen - nur in Fällen des Vorsatzes und der groben Fahrlässigkeit, beschränkt auf den bei Vertragsschluss voraussehbaren vertragstypischen Schaden. Im Übrigen ist unsere Haftung, auch für Mangel- und Mangelfolgeschäden, ausgeschlossen.
- Diese Beschränkungen gelten nicht bei schuldhaftem Verstoß gegen wesentliche Vertragspflichten, soweit die Erreichung des Vertragszwecks gefährdet wird, bei schuldhaft herbeigeführten Schäden des Lebens, des Körpers und der Gesundheit und auch dann nicht, wenn und soweit wir die Garantie für die Beschaffenheit für die verkaufte Sache übernommen haben, sowie in Fällen zwingender Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz. Die Regeln über die Beweislast bleiben hiervon unberührt.
- Sind wir mit einer Lieferung oder sonstigen Leistung in Verzug, kann der Käufer Ersatz des Verzugschadens neben der Leistung verlangen, bei leichter Fahrlässigkeit jedoch beschränkt auf höchstens 10 % des vereinbarten Preises für die in Verzug geratene Leistung. Das Recht des Käufers auf Schadensersatz statt der Leistung nach Maßgabe des vorliegenden Abschnitts XI.1 und XI.2 bleibt unberührt.
- Soweit nichts anderes vereinbart, verjähren vertragliche Ansprüche, die dem Käufer gegen uns aus Anlass und im Zusammenhang mit der Lieferung der Ware entstehen, ein Jahr nach Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht, soweit § 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB, §§ 478, 479 BGB oder § 634 a Abs. 1 Nr. 2 BGB längere Fristen vorschreiben sowie in Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch uns oder bei arglistigem Verschweigen eines Mangels. In den Fällen der Nacherfüllung beginnt die Verjährungsfrist nicht erneut zu laufen.

XII. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anzuwendendes Recht

- Erfüllungsort für unsere Lieferungen ist bei Lieferung ab Werk das Lieferwerk, bei den übrigen Lieferungen unser Lager. Gerichtsstand ist nach unserer Wahl der Sitz unserer Hauptniederlassung in Ellwangen/Jagst oder der Sitz des Käufers.
- Für alle Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Käufer gilt in Ergänzung zu diesen Bedingungen das deutsche unvereinlichte Recht insbesondere des BGB/HGB. Die Bestimmungen des UN-Übereinkommens vom 11. April 1980 über Verträge über den internationalen Warenkauf finden keine Anwendung.



**WIR BERATEN
SIE GERNE!**

**TIEFBAU /
BEWEHRUNGSTECHNIK**

Abteilungsruf: 07961 885-370

Abteilungsfax: 07961 885-389

bauartikel@kicherer.de

Friedrich Kicherer GmbH & Co. KG
Ludwig-Lutz-Straße 4
D-73479 Ellwangen
www.kicherer.de
Geschäftsleitung: Eberhard Frick,
Gunter Frick, Hans-Jörg Frick

Für jede Bestellung aus diesem Katalog gelten die
allgemeinen Geschäftsbedingungen der Friedrich
Kicherer GmbH & Co. KG.
Unsere AGB sind in diesem Katalog enthalten.

Preisliste:

© HAURATON GmbH & Co. KG
Werkstraße 13 • 76437 Rastatt • Deutschland
04/2022

Abbildungen, Maß- und Gewichtsangaben sind un-
verbindlich! Technische Änderungen, die dem Fort-
schritt dienen, behalten wir uns vor.

IHRE VORTEILE BEI KICHERER:

■ INNOVATIV

Immer am Ball – nah
am Markt – und die
Zukunft mitgestalten

■ KOMPETENZ

Profitieren Sie von
unserem Know-how und
unserer langjährigen
Erfahrung

■ SCHNELL

Fortschrittlichste Logistik-
systeme garantieren
pünktliche Lieferungen
durch fast 100 LKWs

■ QUALITÄT

Wir legen größten
Wert darauf, daß alles
passt

■ ZUVERLÄSSIG

Unser in Breite und Tiefe
einzigartiges Lager-
sortiment ist ständig
verfügbar

■ ZUFRIEDENHEIT

Oberste Priorität ist die
Zufriedenheit unserer
Kunden