



City Drain 100 | 150

Die monolithischen Schlitzrinnen aus Beton
für effiziente und sichere Entwässerungslösungen
im privaten und öffentlichen Bereich



City Drain 100 und 150

Die »kleinen« Schlitzrinnen aus Beton für effiziente und sichere Entwässerungslösungen im privaten und öffentlichen Bereich

Die **City Drain 100** und 150, Klasse C sind die erste Wahl für zeitgemäße Entwässerungslösungen an Fassaden, Treppenanlagen, Grundstückszufahrten und Terrassen. Durch das leichte Einzelteilgewicht von 43 kg kann die City Drain 100 auch an Stellen verbaut werden, die mit Hebegerät nicht erreichbar sind. Auch die hohe Verlegeleistung durch das geringe Gewicht stellt einen weiteren Pluspunkt dar. Mit dem neu entwickelten Abdichtungssystem aus NBR können die Systeme, bei Bedarf, an den Stößen

flüssigkeitsdicht verbunden werden. Die City Drain Rinnen in der Nennweite 150, Klasse E eignen sich insbesondere für Anwendungen, bei denen größere Radlasten auftreten. Aus diesem Grund ist die **City Drain 150, Klasse E** zusätzlich bewehrt und verfügt über einen statischen Nachweis für Straßenverkehrslasten. Daher kann die Rinne in dieser Nennweite ganz ohne Fundament eingebaut werden. Notwendig ist lediglich eine Sauberkeitsschicht. Dies hilft deutlich, Einbaukosten zu reduzieren.

DIE VORTEILE auf einen Blick

> Einfach funktional einsetzbar

- Belastungsklassen C250 und E600
- Direkt anpflasterbar auch in Klasse D/E

> Schnell verlegbar

- Fundamentbeton sparend
- Dauerhaft belastbar

> Nachhaltig

- Geringe Wartungskosten
- Recycling zu 100 % möglich

> Sicher im Betrieb

- Kein Herausschleudern von Rosten
- Erfüllt die Anforderungen der EN 1433
- Unterbrochener Schlitz schützt Radfahrer

- Barrierefrei (komfortabel für Rollstuhl und Kinderwagen)
- Kein Eintrag von Fremdwasser durch abgedichteten Entwässerungsstrang

CITY DRAIN 100

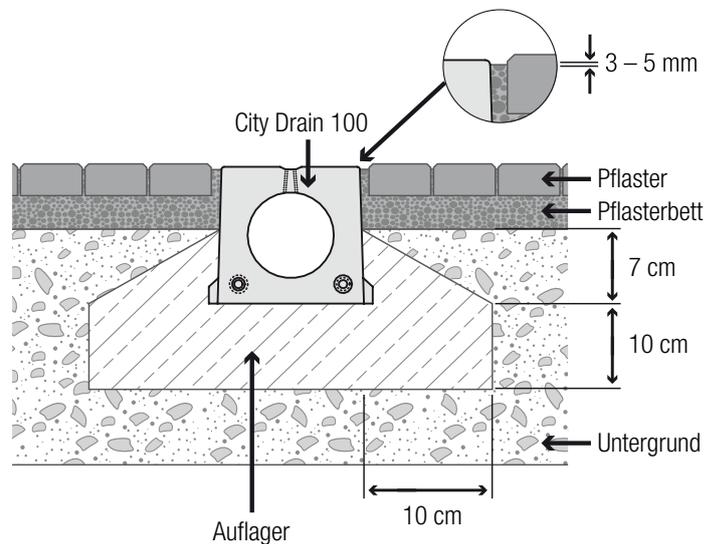
Technische Daten für Belastungsklassen C250

Schnitt	Bezeichnung	Artikel Nr.	Baulänge	Gewicht / Stück	Abfluss- querschnitt
			[cm]	[kg]	[cm ²]
	City Drain 100	455 0100 00	100	43,00	78
	City Drain 100 Schacht mit KG DN 100 Anschluss	455 0101 00	50	41,00	78
	City Drain 100 Reinigungsrinne	455 0102 00	50	22,00	78
	City Drain 100; NBR Endstopfen	455 0103 00	-	0,40	-
	City Drain 100; NBR Dichtelement	455 0104 00	-	0,10	-
	City Drain Gleitmittel	455 000 000	-	-	-

Sondergeometrien auf Anfrage

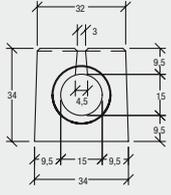
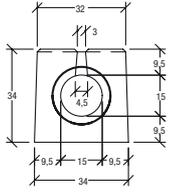
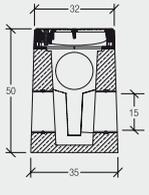
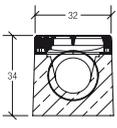
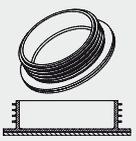
Einbauanleitung City Drain 100

in Pflaster, Klasse A 15 - C 250



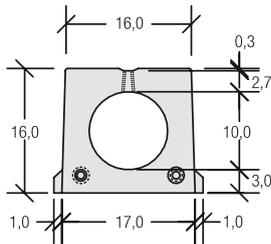
CITY DRAIN 150

Technische Daten für Belastungsklassen E (auch in Belastungsklasse C250 lieferbar – Abmessungen abweichend)

Schnitt	Bezeichnung	Artikel Nr.	Baulänge	Gewicht / Stück	Abfluss- querschnitt
			[cm]	[kg]	[cm ²]
	City Drain 150 Klasse E	455 0150 01	200	460,00	176
	City Drain 150-1 Klasse E	455 0150 00	100	230,00	176
	City Drain 150 Klasse E Schacht ohne Geruchsverschluss KG DN 150 Anschluss	455 0151 10	50	146,00	–
	City Drain 150 Klasse E Reinigungsrinne	455 0152 00	50	110,00	176
	City Drain 150; NBR Endstopfen	455 0153 00	–	0,9	–
	City Drain Bedienschlüssel	455 000 300	–	1,00	–
	City Drain 150 Versetzgehänge	–	–	2,30	–
	City Drain Gleitmittel	455 000 000	–	–	–

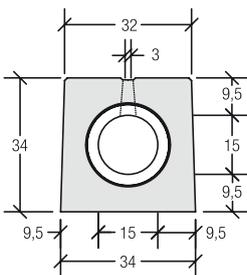
TECHNISCHE DATEN

City Drain 100



Belastungsklasse	C
Außenabmessungen	16/17x16 cm
Schlitzweite	1,6/1,2 cm
Gerinneabmessungen	Ø 10 cm
Abflussquerschnitt	78 cm ²
Baulänge Standardrinne	99,7 cm
Gewicht Standardrinne	43 kg
Systemlänge	1,00 m

City Drain 150 Klasse E



Belastungsklasse	E
Außenabmessungen	32/34x34 cm
Schlitzweite	3/4,5 cm
Gerinneabmessungen	Ø 15 cm
Abflussquerschnitt	176 cm ²
Baulänge Standardrinne	1,995 m/0,995 m
Gewicht Standardrinne	460 kg/230 kg
Systemlänge	2,00 m/1,00 m

Die individuelle Entwässerungslösung

Ob T-Stücke, Böschungsstücke, Übergangsstücke oder Abwinkelungen – wir setzen Ihre individuellen Anforderungen um. Die City Drain 100 und 150 ist in vier verschiedenen Oberflächenfarben lieferbar. Individuelle Lösungen auf Anfrage!



Betongrau ist ab Lager lieferbar. Eingefärbte Oberflächen werden nur auftragsbezogen produziert.

Die vielseitige Entwässerungslösung



Stadt- und Marktplätze

- Frostsichere und tausalzbeständige Rinne widersteht hohem Anfall von Streusalz im städtischen Bereich
- Vandalismussicher
- Leicht zu reinigen
- Neues gestalterisches Element für die Entwässerung städtischer Flächen
- Keine Beschränkungen des Anlieferungs- und Veranstaltungsverkehrs



Parkflächen

- Optimale Eignung für Dauerbelastung auch bei Querüberfahrung
- Anlieferverkehr auch im Schwerlastbereich möglich
- Auch bei Reinigungsarbeiten immer überfahrbar – hohe Betriebssicherheit



Tankstellen

- Sichere Aufnahme von Oberflächenwasser
- Verschmutztes Oberflächenwasser gelangt nicht ins Grundwasser
- Dichter Rinnenstrang
- Hohe Funktionalität und extreme Langlebigkeit



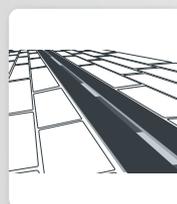
Zufahrten

- Geräuschneutrales Überfahren der Rinne
- Hohe hydraulische Leistung



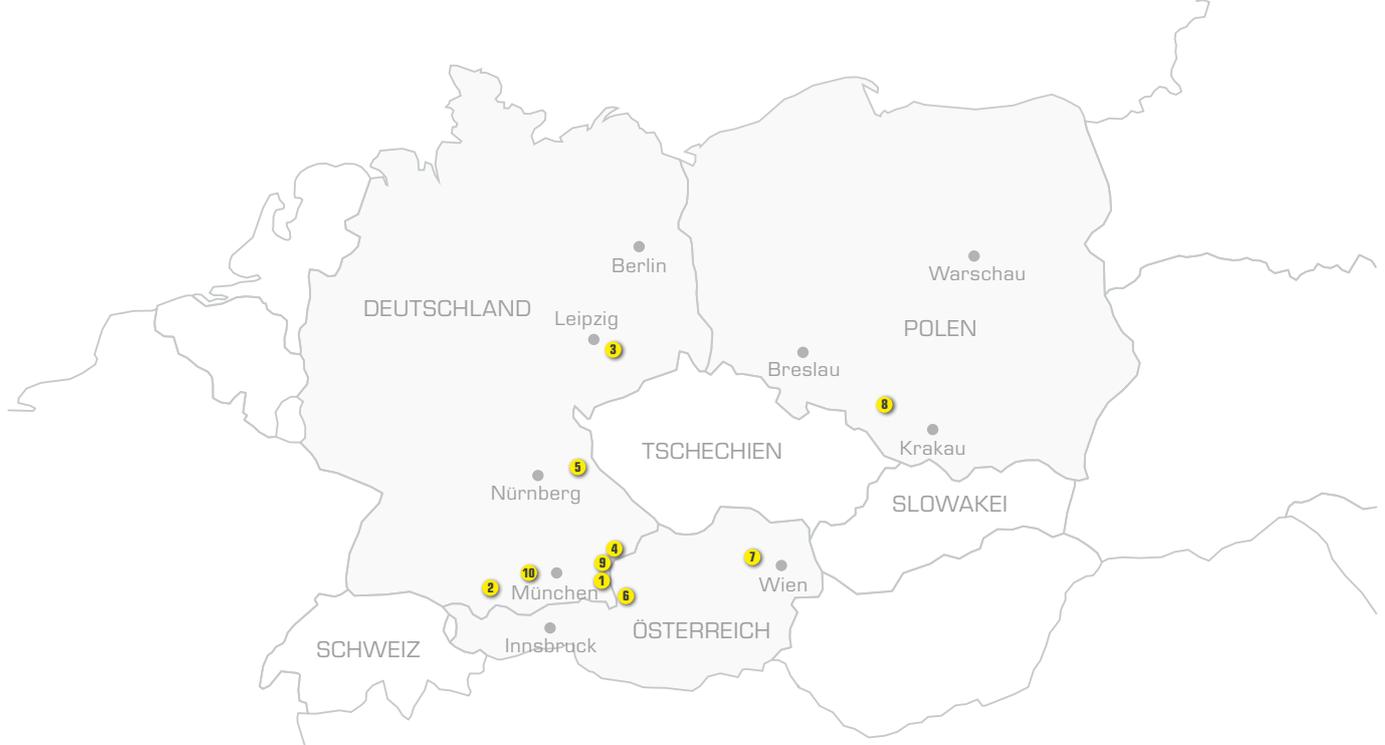
Fassadenbereiche

- Barrierefreiheit: leichtes Überrollen z. B. mit Rollstühlen und Kinderwagen
- Rutschsicherheit
- Farblich anpassbar



Private Anwendungen

- Farbliche Anpassung der Rinnen an die angrenzenden Flächenbeläge
- Einfaches Baukastensystem



Standorte

- 1 D-84518 Garching a. d. Alz +49 / 86 34 / 62 40-0 2 D-88317 Aichstetten +49 / 75 65 / 94 14-0 3 D-04668 Großsteinberg +49 / 3 42 93 / 440-0
 4 D-84576 Teising +49 / 86 33 / 509 64-0 5 D-92708 Mantel +49 / 9605 / 9203-0
 6 A-5431 Kuchl +43 / 6245 / 82 400 7 A-3134 Nußdorf +43 / 27 83 / 41 38 8 PL-47-143 Ujazd +48 / 77 / 405 69-00
 Pflastersteinwerke: 9 D-84577 Tüßling +49 / 86 33 / 50 77-0 10 D-86842 Türkheim +49 / 82 45 / 96 01-0
 Weitere Informationen zu unseren Standorten finden Sie unter www.haba-beton.eu

Lieferprogramm

Rohre



Kreisrohr



Gerinnerohr



Eiprofilrohr



Maulprofilrohr



Falzbetonrohr



Rahmenprofile



Sonderbauteile/Formstücke

Schachtsysteme



Perfect Schacht



Schachtunterteile



Schachtaufbauteile Muffe



Schachtaufbauteile Falz



Schachtzubehör



Vortriebsrohre



Absenkschächte

Microtunneling

Monolithische Behälter



Pumpschächte



Zubehör

Umwelttechnik



Kläranlagen Ringbauweise



Kläranlagen monolithisch



Deponieschächte



Sedimentationsanlagen

Wasserspeicher



Regenwasser-sammelgruben



Trinkwasserspeicher

Entwässerung



City Drain 100/150

Wandsystem



HABA-Block



Winkelstützen

Pflastersteine



www.haba-pflastersteine.de

HABA-BETON | Johann Bartlechner KG | Langschwert 72 | D-84518 Garching a. d. Alz
 Telefon +49/86 34/62 40-0 | Telefax +49/711/400450-00 | info@haba-beton.eu | www.haba-beton.eu

