

INŽENÝRSKÉ STAVBY

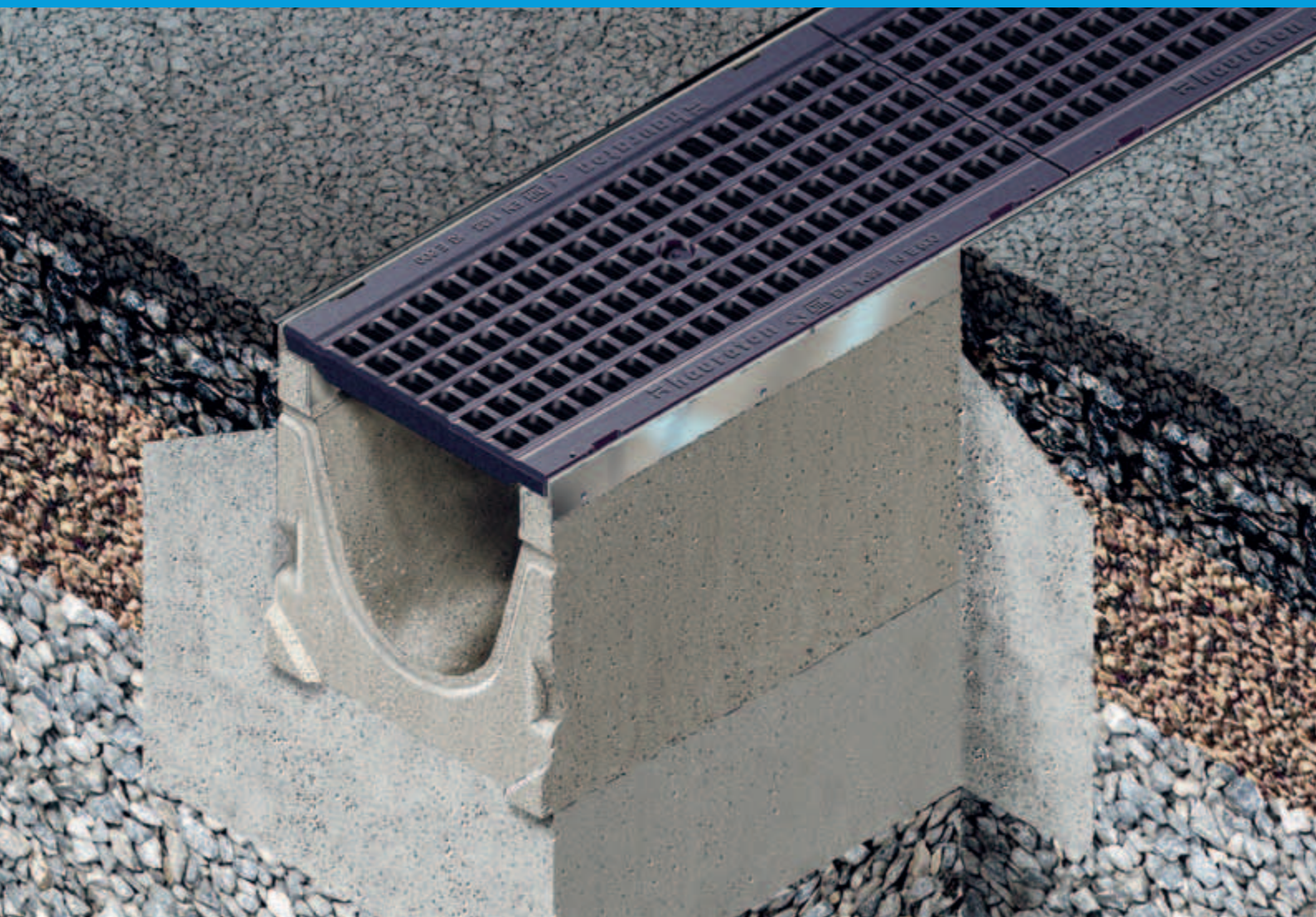
OBČANSKÉ STAVBY

AQUA

SPORT

INŽENÝRSKÉ STAVBY

Produkty pro inženýrské stavby



Produkty pro inženýrské stavby

Spolehlivé systémové řešení s vysokým výkonem pro odvodnění komunikací – dlouhodobá bezpečnost naší moderní infrastruktury

Mobilita v současnosti nabírá na významu. V zájmu uspokojení nároků obyvatel budujeme nejmodernější infrastrukturní systémy zahrnující veškeré druhy přepravy - silniční, železniční, vodní a leteckou. Jen dobře fungující dopravní infrastruktura může garantovat dostatečnou mobilitu nyní i v budoucnosti. HAURATON jako výrobce stavebních materiálů vyvinul spolehlivé a funkční produkty, aby tak přispěl ke kvalitě přepravy a jejímu dalšímu rozvoji.

V úzké spolupráci s architekty, investory a stavebními firmami pracujeme na individuálních řešeních, které splňují ty nejnáročnější požadavky. HAURATON nabízí vysoce kvalifikované poradenství a technickou podporu během přípravné a realizační fáze projektu. Desetiletí zkušeností s odvodněním silničních komunikací spolu s inovativním přístupem garantují osvědčené a spolehlivé řešení.

Naše produkty se vyrábí z množství různých materiálů: vláknobeton, sférická litina, ocel, nerezová ocel, či recyklát jako např. PE-PP. Návrh odvodnění tak může být pro zákazníka individuálně zpracovaný, přičemž materiály je možné samozřejmě kombinovat v závislosti od specifik projektu. Výrobky HAURATON splňují všechny platné normy a předpisy. V zájmu udržení vysoké úrovně HAURATON spolupracuje se specializovanými institucemi, které vykonávají externí monitoring produktů a interních procesů na principu pravidelných kontrol kvality. To je pro naše klienty zárukou dlouhodobé spolehlivosti.



Balík služeb HAURATON

4



Bezšroubový rychlouzávěr **SIDE-LOCK**

Síla inovace na nejvyšší technické úrovni

8



FASERFIX

Vláknobeton pro nejzatěžovanější plochy

10



FASERFIX®KS

FASERFIX®SUPER

Kompletní a extrémně pevný odvodňovací systém

12



FASERFIX®BIG

Bezpečné odvodnění - rychlá montáž

66



FASERFIX®TRAFFIC

Konstruované se značným hydraulickým výkonem

82



RECYFIX®SUPER KS

RECYFIX®SUPER

90



RECYFIX®PLUS X

110



RECYFIX®HICAP

Efektivní odvodnění - modulová instalace

124



FASERFIX®POINT

Bodové odvodnění

148

Balík služeb HAURATON

Dobrá týmová práce je základním předpokladem úspěchu. HAURATON spolupracuje s architekty a projektanty od samého začátku prací a poskytuje jim bezplatnou podporu.

Individuální technická podpora

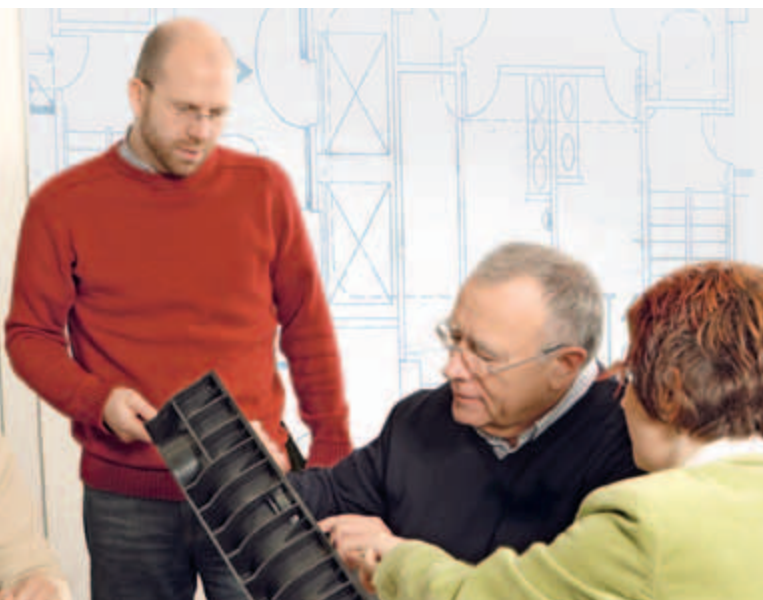
Řešení mnoha problémů v oblasti odvedení povrchových vod si vyžaduje detailní znalosti a rozsáhlé zkušenosti, které naši pracovníci mají. Zaručujeme Vám kvalifikovanou individuální poradenskou službu. Náš pracovní tým je Vám úplně k dispozici. Poradíme Vám telefonicky, navštívíme Vás ve Vaší kanceláři anebo na stavbě. Budete od projektu až po realizaci v těch nejlepších rukou. Vyzkoušejte náš servis také při řešení neobvyklých a náročných zadání. Pokud nebude k dispozici typový výrobek, navrhne a zhotovíme podle Vašich požadavků speciální produkt. To je naše silná stránka. Vyrobíme pro Vás téměř cokoli. Zavolejte nám! Jsme připraveni a těšíme se na příležitost poskytnout Vám individuální řešení.

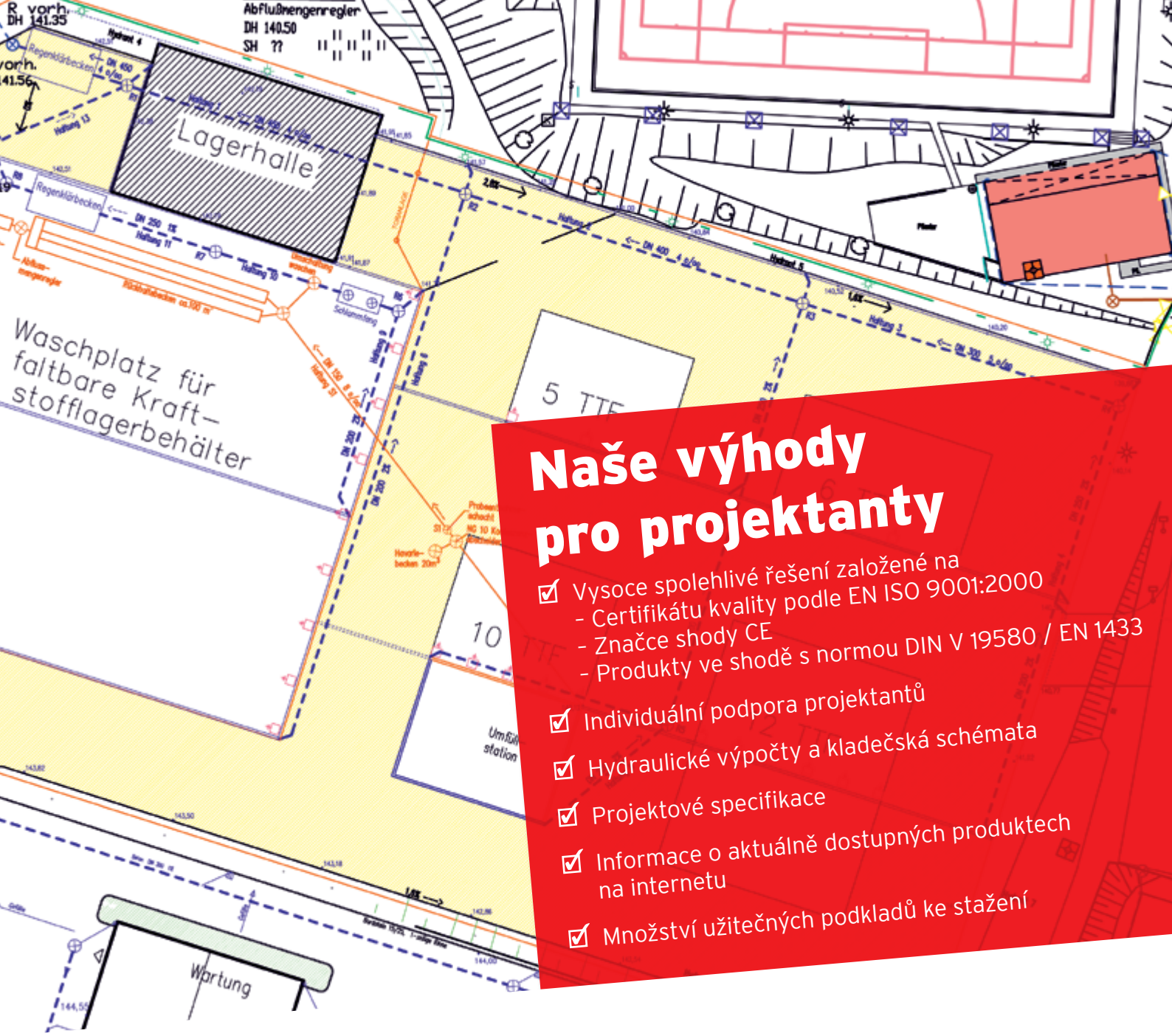
Kladečské plány

Kromě hydraulických výpočtů zahrnuje náš inženýrský servis i vypracování kladečských schémat a výpisu prvků. Kladečská schéma poskytne přehled o vzájemném uložení jednotlivých žlabů, umístění čelních stěn, odtokových vpustí a jiného příslušenství. Taktéž vypracování výpisu prvků je bezplatné. V případě zájmu o tyto služby kontaktujte naši firmu.

Hydraulické výpočty

Funkčnost odvodňovacího systému je podstatně závislá na hydraulickém výkonu zabudovaných žlabů. Abychom Vám ulehčili rozhodování o druhu a uložení odvodňovacích žlabů, vyhotovíme posudek hydraulického výkonu pro Vaš specifický objekt. K vypracování hydraulického posudku je nutné předložit údaje týkající se velikosti odvodňované plochy, druhu povrchu, intenzity deště v dané oblasti, typu navrhovaného žlabu a spádových poměrů terénu v ose povrchu žlabu. Výpočty vykonáváme pomocí programu, který byl vyvinut ve spolupráci s ČVUT Praha. Tento servis je pro Vás přirozeně zadarmo! Pokud potřebujete hydraulické výpočty, oslovte naše spolupracovníky.





Naše výhody pro projektanty

- ✓ Vysoce spolehlivé řešení založené na
 - Certifikátu kvality podle EN ISO 9001:2000
 - Značce shody CE
 - Produkty ve shodě s normou DIN V 19580 / EN 1433
- ✓ Individuální podpora projektantů
- ✓ Hydraulické výpočty a kladečská schémata
- ✓ Projektové specifikace
- ✓ Informace o aktuálně dostupných produktech na internetu
- ✓ Množství užitečných podkladů ke stažení

hauraton
Hydraulische Berechnung der Rinnenkapazität

Objekt	Adressen
Projektname	Projektname
Standort	Standort
Leitungsplanung	Leitung Nr. 1

hauraton

Spezifikationen der Flüssigkeit

Eingabedaten		Ergebnisse	
Temperatur	10.0 °C	Temperatur	10.0 °C
Dichte des Eintragereignisses	1.000 kg/m³	Dichte des Eintragereignisses	1.000 kg/m³
Windgeschwindigkeit	0.0 m/s	Windgeschwindigkeit	0.0 m/s
Windrichtung	0.0 °	Windrichtung	0.0 °
Windgeschwindigkeit bei Sturm	10.0 m/s	Windgeschwindigkeit bei Sturm	10.0 m/s
Windrichtung bei Sturm	0.0 °	Windrichtung bei Sturm	0.0 °
Windgeschwindigkeit bei Sturm	10.0 m/s	Windgeschwindigkeit bei Sturm	10.0 m/s
Windrichtung bei Sturm	0.0 °	Windrichtung bei Sturm	0.0 °

Ergebnisse

Eintragereignis	0.00 m³/s
Eintragereignis	0.00 m³/s
Eintragereignis	0.00 m³/s
Eintragereignis	0.00 m³/s



Bezpečnost pro projektanty

HAURATON poskytuje svým zákazníkům nejlepší možné podklady pro vhodné návrhy projektů. naše výrobky a procesy jsou soustavně monitorovány a jsou předmětem striktních kvalitativních požadavků.

EN 1433 / značka shody CE žlaby HAURATON jsou ve shodě s normou DIN V 19580/EN 1433

- vysoká laterální stabilita stěn žlabů
- vnitřní U-profil zajišťuje optimální odvodnění se samočisticí schopností
- jednoduché a bezpečné utěsnění spár mezi žlaby díky polodrážce
- FASERFIX KS 100 s hranou ze 4 mm silné oceli pro maximální bezpečnost
- odolnost vůči posypovým solím a vlivům počasí, včetně mrazu
- různé modely pro dlouhé linie s různými stupni spádu dna
- žlaby se spádem dna 0,6 % pro zlepšení hydraulického výkonu a zvýšení rychlosti odvodnění
- vysoký zpětný tlak díky konstrukčním hloubkám až do 280 mm
- široký výběr krytů pro všechny typy povrchů a vizuálních nároků

HAURATON nabízí největší portfolio produktů ve shodě s normami EN.

Certifikát kvality podle EN ISO 9001:2000

HAURATON získal certifikát kvality ve shodě s normou EN ISO 9001 už v roce 1993, jako jedna z prvních společností stavebního průmyslu. Od té doby byly standardy kvality soustavně zvyšované a průběžně certifikované. Kvalitativní požadavky normy EN ISO 9001:2000 pokrývají nejen samotný výrobek ale celou firmu včetně vývoje, návrhu, výroby, kompletizování a zákaznického servisu. Management kvality v HAURATON-u ve smyslu normy EN ISO 9001:2000 dává zákazníkům nejvyšší možný stupeň důvěryhodnosti a bezpečnosti.



Standardy, povolení a záruky

Žlaby HAURATON nejsou ve shodě pouze s normou EN 1433, ale i s podstatně přísnější německou normou DIN V 19580. Značka CE, externí monitoring a prohlášení shody garantují nejvyšší technický standard. Odolnost žlabů vůči mrazu a solím, jejich robustní konstrukce a možnost utěsnění dávají záruku, že budou sloužit mnoho let. HAURATON byl jedním z prvních výrobců stavebních materiálů, který se rozhodl poskytnout záruční lhůtu 5 let. Jsme taktéž držitelem Všeobecného stavebního osvědčení vydaného institutem DIBt (Německý institut stavebních technologií) pro specifické aplikace v průmyslových objektech, kde se zachází s nebezpečnými tekutinami ve smyslu § 19 WHG (Vodní zákon) jako např. montáž nádrží.

Žlaby zahrnuté v osvědčení:

FASERFIX SUPER, osvědčení č. Z-74.4-68
 FASERFIX BIG SL, osvědčení č. Z-74.4-67
 FASERFIX BIG BL, osvědčení č. Z-74.4-66

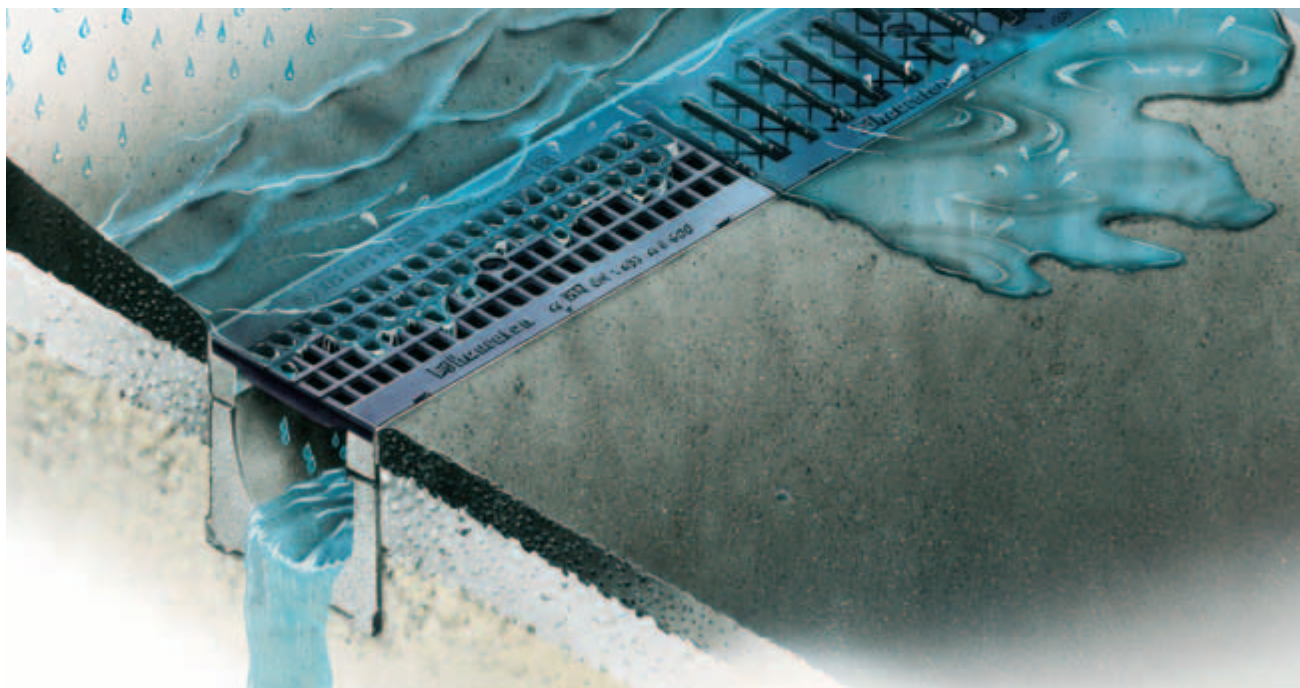
GUGI - litinový pororošt

HAURATON jako první uvedl na trh GUGI litinový pororošt a vytvořil tak perfektní symbiózu vysoké kapacity odvodnění a robustní konstrukce.

První v konstrukční síle a hydraulickém výkonu

Litinový pororošt GUGI je ideální kombinací vysoké vtokové kapacity a únosnosti mřížky. HAURATON nabízí kryty GUGI ke svým žlabům FASERFIX a RECYFIX. Geometrie vtokových otvorů GUGI zabraňuje přetečení vody po povrchu krytu. Současně nabízí všechna pozitiva sférické litiny. Mřížka pororoštu GUGI je v obou směrech pevnější než u jiných krytů, čehož výsledkem je významný nárůst stability.

Litinové pororošty GUGI jsou dostupné do třídy zatížení F 900.



Bezešroubý rychlouzávěř **SIDE-LOCK**

Síla inovace na nejvyšší technické úrovni

Revoluční bezešroubý uzávěr přináší úsporu času

SIDE-LOCK je jedinečný aretační systém, který funguje úplně bez potřeby přídavných spojovacích prvků. Jednoduše položte kryt do rámu žlabu a zašlápněte ho. Až uslyšíte kliknutí, kryt je na svém místě. Když chcete žlab vyčistit, kryt rychle vyjmete použitím jednoduchého nářadí jako např. šroubovák. SIDE-LOCK tak šetří 90 % času potřebného na uchycení a uvolnění krytů.

SIDE-LOCK byl vyvinutý firmou HAURATON a je chráněný patentem.

Přesvědčivá technologie

Průtokový profil žlabu zůstává úplně volný pro odtok dešťové vody bez jakýchkoli omezení. SIDE-LOCK také zabraňuje posunu krytu v horizontálním směru a tím ho bezpečně udržuje ve správné poloze.

Inteligentní multifunkční rám z oceli nabízí flexibilní uchycení

SIDE-LOCK pevně přichytí kryt k tělu žlabu, čímž se zvyšuje bezpečnost na vozovce. V případě vyššího zatížení, obzvláště na plochách s těžkou přepravou anebo tam, kde je požadovaná zvýšená bezpečnost, je možné kryty dodatečně přišroubovat k rámu žlabu. To je flexibilita, kterou nemůže nabídnout žádný jiný typ žlabů.

Instalace



1. Položte kryt na místo



2. Zašlápněte ho – „cvak“

Uvolnění krytu



Pro uvolnění krytu vložte plochý šroubovák pod označený bod.

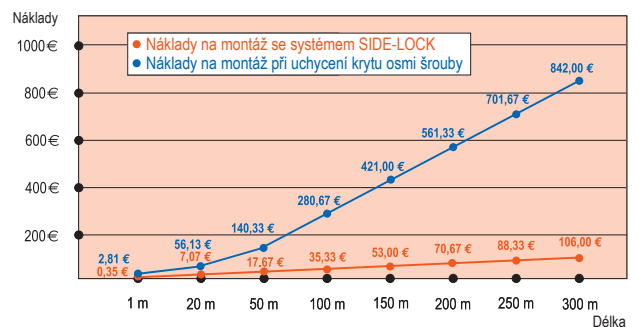
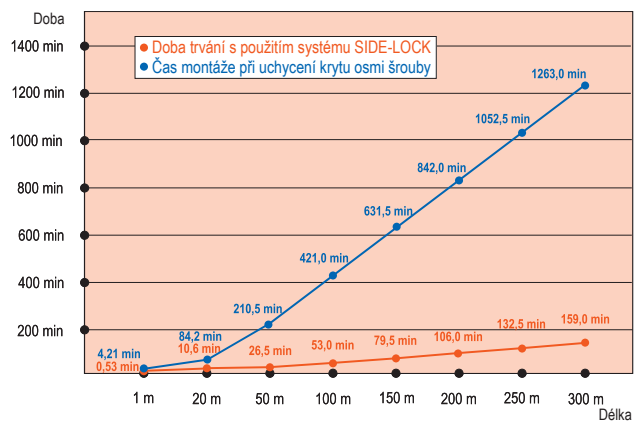


Litinové kryty je možné uvolnit i páčidlem.



Praktický test: Nejefektivnější výkon je dosažitelný s bezešroubým rychlouzávěrem SIDE-LOCK od HAURATON-u.

Test demonstruje výhodu oproti konvenčním způsobům aretace. V průběhu testu jsme simulovali údržbu linie žlabů s cílem zjistit, jaký čas je potřebný na uvolnění krytů, jejich uložení na žlab, nadzvednutí a opětovné uchycení v žlabu. Porovnávali jsme žlab s krytem se systémem SIDE-LOCK a běžný žlab s uchycením osmi šrouby na metr. Výsledek hovoří sám za sebe: popsaný proces trval v případě SIDE-LOCK 31,8 sekund (=0,53 min). Zaznamenaný čas, za který byl vykonaný ekvivalentní proces s použitím šroubů, byl 4 minuty a 12,6 sekund (=4,21 min). Dosažená úspora času použitím systému aretace SIDE-LOCK je tedy 3 minuty a 40,8 sekund na běžný metr žlabu. Tento enormní rozdíl je viditelný i při přenesení výsledků do grafu. Pokud bychom předpokládali, že hodinové náklady jsou např. 40 EUR, finanční vyjádření úspory je ještě přesvědčivější. Závěr: SIDE-LOCK šetří uživateli čas a peníze.



FASERFIX®

Extrémní odolnost v každém případě

Vláknobeton pro nejzatěžovanější plochy

Materiál pro všechny aplikace

V minulosti byly odvodňovací žlaby dlouhou dobu vyráběné z prostého betonu. Na počátku sedmdesátých let HAURATON začal používat na výrobu svých žlabů vláknobeton. Přidáním určitého množství skelných vláken se rapidně zvýšila odolnost výrobků a zároveň snížila jejich hmotnost. To umožnilo viditelně zúžit stěny žlabů. V současnosti je beton vyplněný skelnými vlákny nosným materiálem ve výrobě všech žlabů FASERFIX.

Učíme se z přírody

Ještě dříve než se termín „ekologie“ stal všeobecně populárním, Hauraton využíval poznatky této vědy při přijímání zásadních rozhodnutí o vývoji svých výrobků. Biologické principy lze vhodně transformovat do technologií vypracovaných po vzoru přírody. Rostliny a stromy sestávají z různých vláknitých struktur, lidské a zvířecí kosti jsou také tvořeny propletenými svazky vláken, což jim dává možnost dosáhnout značnou sílu při relativně nízké hmotnosti.

Biologie a technologie

Beton vyplněný skelnými vlákny, ze kterého se vyrábějí žlaby FASERFIX, vychází z přírodních vzorů. Tak jako u stromů, rostlin nebo v kostech, tvoří vlákna hustou síť. Ta dělá beton výrazně silnějším, ale zároveň snižuje hmotnost směsi v porovnání s tradičním betonem.

Připravený na každou alternativu

Díky svým jedinečným vlastnostem má FASERFIX velmi široké uplatnění. Z vysoce zatěžovaných ploch můžeme zmínit letiště, průmyslové areály či čerpací stanice, ale také dálnice a komunikace s vysokou frekvencí průjezdu. V jiných verzích je vhodnou volbou pro soukromé a komerční objekty.



HAURATON



Konkurenční výrobek



Necháte se přesvědčit, že tvar V je stejný jako tvar U? Žlaby s průřezem ve tvaru V tu byly už dávno a nejsou na trhu žádnou novinkou. HAURATON vyráběl žlaby FASERFIX SUPER s takovýmto designem a ve více nominálních velikostech již před mnoha lety.

Nízká průtoková rychlost

Pokusy a hydraulické výpočty prokázaly, že při stejné nominální šířce a konstrukční výšce žlaby s průtokovým profilem tvaru U mají ve srovnání se žlaby s průtokovým profilem tvaru V o 30 % větší průtokovou kapacitu. To znamená, že kapacita žlabu s vnitřním V profilem je vyčerpaná, zatímco žlab s vnitřním U profilem má ještě dostatečnou rezervu. Střední průtoková rychlost je u obou profilů stejná. Je tedy jasné, že tvar U má oproti tvaru V jednoznačně výhodu.

Lepší samočisticí schopnost

Představte si určité množství nečistot, které se akumuluje na dně žlabu. Kontaktní plocha žlabů s U profilem, která přijde do styku s nečistotami, je větší než plocha žlabů s V profilem. To se projeví i při samočištění žlabů. Při stejné střední průtokové rychlosti je plocha, na níž proudící voda může ze dna vymývat nečistoty větší u žlabů tvaru U jako u žlabů tvaru V. Žlab se čistí rychleji a účinněji. Zároveň se na základě omezeného vnitřního profilu u žlabů tvaru V mohou nečistoty usazovat pouze do výšky, čímž dochází ke zmenšení kapacity těchto žlabů.

FASERFIX®KS FASERFIX®SUPER

Silný, odolný a všestranný odvodňovací systém z FASERbetonu
Pro všechny třídy zatížení do F 900 kN.



Ve zkratce

- ✓ Vysoká pevnost v tahu a ohybu
- ✓ S patentovaným rychlouzávěrem SIDE-LOCK
- ✓ Se spádem a bez spádu dna
- ✓ Lehce utěsnitelná polodrážka pro bezpečnou montáž



FASERFIX[®]KS FASERFIX[®]SUPER

Silný, odolný a všestranný odvodňovací systém z FASERbetonu

Pro všechny třídy zatížení do F 900 kN

Požadavky

Povrchové vody musí být z komunikací rychle a spolehlivě odvedeny. To vyžaduje odvodňovací žlaby, které dokážou odolat dlouhodobému dopravnímu zatížení. Tyto nároky jsou kladeny obzvláště na žlaby umístěné ve veřejných a průmyslových plochách. Kromě technické funkce se odvodňovací žlaby svou barvou, tvarem a volbou materiálu spolupodílejí na architektonické tvorbě ploch. Při vhodném výběru mohou být žlaby součástí celkové koncepce projektů.



Řešení

Program FASERFIX SUPER nabízí řešení pro jakýkoli typ plochy zatěžované těžkou dopravou. Jsou vyrobeny z betonu plněného skelnými vlákny, který má ve srovnání s prostým betonem vyšší odolnost a umožňuje redukci tloušťky stěn. Zároveň má však vyšší pevnost v ohybu. Během montáže žlabů je tak není nutné dodatečně vyztužovat a nadměrně obetonovat. Žlaby jsou vyrobeny bez jakýchkoliv nerovností ve vnitřním profilu žlabu. Hrany stěn a nosné plochy krytů jsou tvořeny rámy z pozinkované nebo nerezové oceli. Jejich součástí jsou kotvy zapuštěné v těle žlabu až po jeho dno. Žlaby FASERFIX SUPER jsou odolné vůči mrazu a posypovým solím. Styčné plochy jednotlivých kusů jsou opatřeny těsnicí polodrážkou, která umožní v případě potřeby vytmelení spojů žlabů elastickým těsněním, např. Polysulfidovou směsí Masterflex 700 FR. K dispozici jsou alternativy se spádem dna a bez spádu dna. Je třeba zmínit i množství variant krytů, vybírat si lze podle třídy zatížení, materiálu (sférická litina, pozinkovaná a nerezová ocel) či designu. Bezešroubý rychlouzávěr SIDE-LOCK poskytuje bezpečné uchycení krytů v žlabech. Kvalita, klasifikace a zkoušky žlabů FASERFIX SUPER odpovídá normám EN 1433 a DIN 19580. Pravidelné materiálové zkoušky prováděné Institutem pro stavební materiály a technologie při Univerzitě v Karlsruhe a certifikát ISO 9001 garantují vysoký standard kvality.

Oblasti použití

Veřejné plochy a průmyslové provozy jako jsou přístavy, kontejnerové překladiště, trhy, výstavy a veletrhy, parkoviště, čerpací stanice PHM, stanice, silnice, letiště,

elektrárny, pěší zóny, stavební dvory, skladové plochy, vojenské prostory a jiné podobné plochy.



Mnichov, Německo



Letiště Brusel, Belgie



Čerpací stanice po celém světě



Okruh F1 Yas Marina, Abu Dhabi

FASERFIX[®]KS FASERFIX[®]SUPER

Řešení na míru

Příklady řešení šitých na míru podle požadavků zákazníka

Výchozí podmínky každého projektu jsou jedinečné. Proto je třeba, aby odvodňovací systém byl dostatečně flexibilní a dovoval doplnit standardní sériově vyráběné výrobky speciálními kousky. Hauraton dává důraz na požadavky projektu a spolupracuje s architektem od počátku přípravy dokumentace. Máme oddělení, které se zabývá výlučně nestandardními řešeními - od základního nákresu, přes včasnou dodávku, až po podporu během montáže. Takto je možné vypracovat vyhovující návrh. Žlaby Hauraton jsou velmi flexibilní a lze je adaptovat na individuální podmínky úpravami jako krácení délky, řezání pod úhlem, vyvrtání odtokových otvorů, či vložení nátrubků.

Wörth, DaimlerChrysler

Na ploše cca 550.000 m² v blízkosti závodu ve městě Wörth, staví společnost Daimler Chrysler objekt tzv. EVZ - vývojové a testovací centrum pro nákladní vozidla nad 3,5 tuny. Nacházejí se tam různé dráhy, jedna z nich simuluje nerovný povrch vozovky. Prototypy a sériové výrobky na ní prochází testy jízdy na dlouhé vzdálenosti, přičemž jsou některá vozidla dálkově ovládána.

Pro stavební projekt takových rozměrů jsou žlaby FASERFIX SUPER ideální volbou. Standardní výrobky jsou doplněny speciálně upravenými žlaby, jejichž montáž je jednoduchá i díky montážním návodům, které jsou součástí dodávky. Množství řezů, nestandardních délek a odtokových otvorů vytváří komplexní síť odvodnění, která kopíruje trasy zkušebních drah.

Návrh: Tilke - Engineers and Architects, Aachen/Olpe
Dodavatel: ASW konsorcium složené ze společností:
Strabag, Züblin, Grötz and Reif



Použité žlaby:

2 500 m FASERFIX KS 100

850 m FASERFIX SUPER 150

200 m FASERFIX TRAFFIC SUPERBLOC 200

Mannheim, manipulační kolejiště

Z bezpečnostních důvodů je nutné na železničních stanicích uzemnit stropní elektrické vedení. Pro manipulační kolejiště v Mannheimu vyvinul Hauraton ve spolupráci s Deutsche Bahn systém, který v sobě kombinuje odvodnění a zemnicí vodič. Na jeden přímý metr žlabu připadá jedna uzemňovací jednotka včleněná v těle žlabu pod rámem. Ta je napojena na uzemňovací kabely tloušťky 1 cm. Funkce rychlouzávěru SIDE-LOCK zůstává nedotčena.



Waghäusel, SITEC

Společnost SITEC působí ve sklářském průmyslu. Její produkty se vyrábějí při extrémních teplotách na strojích vysoké technologické úrovně. Pro umístění ve výrobní hale byly vyvinuty žlaby kombinující vedení servisních potrubí ke strojům se spolehlivým odvodněním. Projektční tým Hauraton-u vypracoval komplexní systém zahrnující žlaby FASERFIX SUPER různých nominálních šířek. Součástí bylo množství adaptérů umístěných mezi jednotlivými velikostmi i tzv. T-kusy a průchodky, které přesně sedly na své místo.



FASERFIX®KS FASERFIX®SUPER

Řešení na míru

Příklady řešení šitých na míru podle požadavků zákazníka

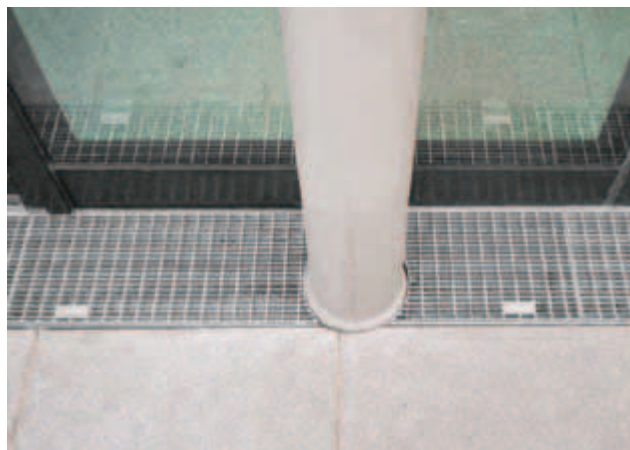
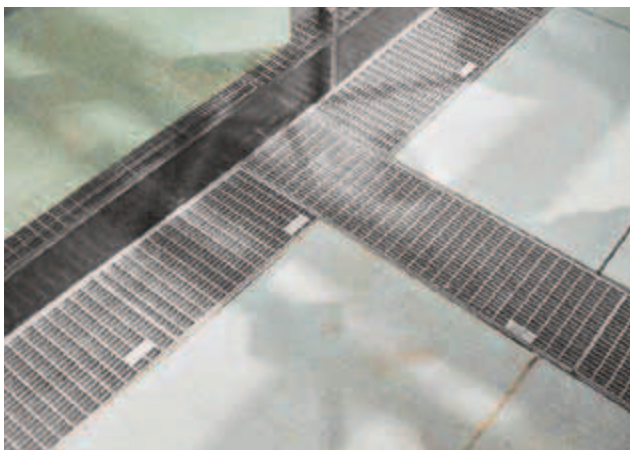
„Bischofsheim, am Wingertspfad“: násypaný žlab s koncovým krytem

Na novostavbě zvané „Am Wingertspfad“ ve městě Bischofsheim slouží otevřené žlaby FASERFIX SUPER na sběr srážkové vody a její odvedení do centrálního vsakovacího systému. Celá odvodňovací síť sestává ze žlabů FASERFIX SUPER několika nominálních velikostí a typů. Na konci linií je voda vypouštěna do recipientu přes žlab speciálně seříznutý tak, aby lícoval s existujícím úhlem násypu. Na jeho ústí je umístěn kryt, který slouží zejména k ochraně systému.



„Draždany, Vídeňské náměstí“

Vídeňské náměstí je hlavním dopravním uzlem Draždan. Na více úrovních se tu sbíhají cesty, železniční a tramvajové tratě, cyklistické a vozíčkářské trasy. Na doplnění vizuálního působení prostranství tvořeného dlažbami a fasádami byly žlaby FASERFIX SUPER a bodové vpusti FASERFIX POINT dodané se speciálními nerezovými kryty. Nestandardní požadavek investora a architekta směřoval k úzkým okům poroštů. Cílem byla lepší ochrana chodců, cyklistů a vozíčkářů a prevence zanesení odvodňovacího systému nečistotami. Výsledný efekt přispívá k celkovému harmonickému dojmu tohoto výjimečného prostoru.



FASERFIX®KS

Silný, odolný a všestranný odvodňovací systém z faserbetonu

Pro všechny třídy zatížení do F 900 kN

Enormně silné stěny žlabů díky vláknobetonu

Norma EN 1433 stanoví dostatečnou tloušťku stěn s ohledem na přepravu a montáž, např. bez vyztužení krytem, který je montován až následně. Tvar našich žlabů „U“ v průběhu mnoha let úspěšně prošel testy. Žlaby FASERFIX jsou vyráběny z betonu vyplněného skelnými vlákny. Boční stěny jsou rovnoměrně štíhlé a velmi pevné, dokonce v malých nestandardních délkách. Žlaby FASERFIX KS a FASERFIX SUPER je možné montovat i bez vloženého krytu.

Žlaby FASERFIX KS a FASERFIX SUPER splňují požadavky normy EN 1433 a jsou vhodné pro tyto třídy zatížení:



Třída A 15,
Zkušební síla 15 kN



Třída B 125,
Zkušební síla 125 kN



Třída C 250,
Zkušební síla 250 kN



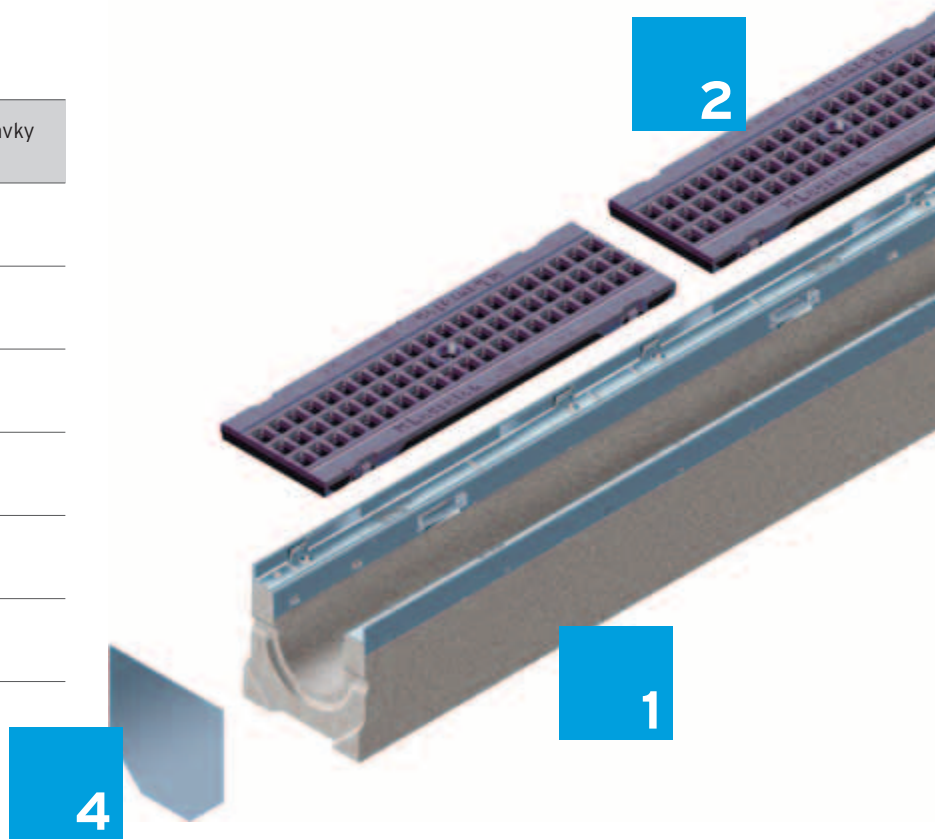
Třída D 400,
Zkušební síla 400 kN



Třída E 600,
Zkušební síla 600 kN



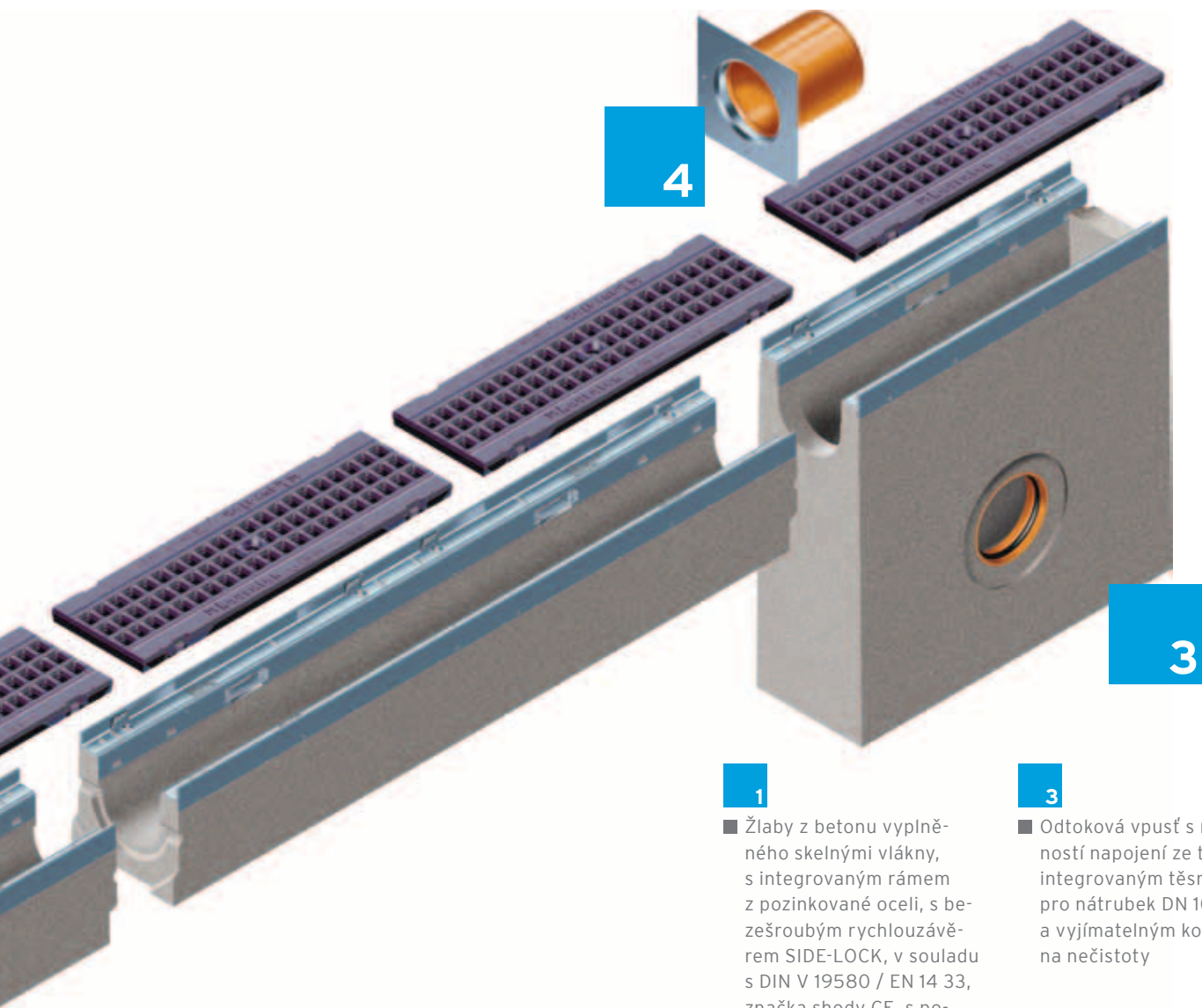
Třída F 900,
Zkušební síla 900 kN



Bezpečnost na pěších zónách

Žlaby FASERFIX SUPER se širokým výběrem krytů se používají také na pěších zónách, náměstích a jiných veřejných prostranstvích. V zájmu poskytnutí nejvyšší možné bezpečnosti chodců jsme vyvinuli kryty s úzkými štěrbinami.





1

■ Žlaby z betonu vyplněné skelnými vlákny, s integrovaným rámem z pozinkované oceli, s bezšroubým rychlouzávěrem SIDE-LOCK, v souladu s DIN V 19580 / EN 14 33, značka shody CE, s poddrážkou pro přesnou montáž

2

■ Množství alternativních krytů jako např. GUGI litinový pororošť

3

■ Odtoková vpusť s možností napojení ze tří stran, integrovaným těsněním pro nátrubek DN 100 a vyjímatelným košem na nečistoty

4

■ Čelní stěna s nátrubkem nebo bez nátrubku

Typy krytů

Žlaby **FASERFIX®KS** a **FASERFIX®SUPER**

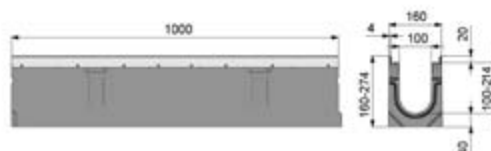
Třídy zatížení	GUGI litinový pororošť*		Litinový kryt*		Pororošť*		Štěrbínový kryt*		Děrovaný kryt*		Plný kryt*		Kryt s podélnými pásnicemi*	
	KS	SUPER	KS	SUPER	KS	SUPER	KS	SUPER	KS	SUPER	KS	SUPER	KS	SUPER
A 15							100							
B 125														
C 250					100, 150, 200	300	100, 150, 200	300	100		100			
D 400					100, 150, 200	300, 400								
E 600	100, 150, 200	150, 200, 300, 400	100, 150	150, 200, 500	100, 150, 200						100	300, 400		
F 900	100		100, 150	150, 200, 300, 400										

* velikost je méně nominální šířka

FASERFIX®KS 100

FASERFIX®KS 100 - žlaby

Typ 01

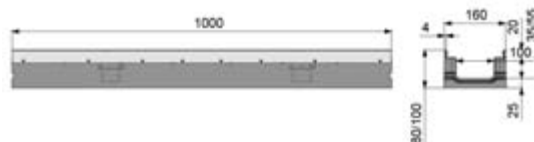


	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průřkový profil cm ²	Hmotnost kg	obj. č. ocelové pozinko- vané hrany	obj. č. nerezové hrany
Typ 01	1000	160	160	92	33,2	8000	8200
Typ 01L s otvorem DN 100 ve dně*	1000	160	160	89	34,0	8045	-
Typ 05	1000	160	184	113	37,0	8041	-
Typ 010	1000	160	214	143	40,0	8042	8242
Typ 010L s otvorem DN 100 ve dně*	1000	160	214	143	39,0	8046	-
Typ 015	1000	160	244	173	45,0	8043	8243
Typ 020	1000	160	274	206	48,0	8044	8244
Typ 0105	500	160	160	89	17,4	8049	8249
Typ 01005	500	160	214	143	21,5	8050	-

*Vzdálenost středu otvoru (DN 100) od konce žlabu 100 mm.
Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 100 - žlaby nízké

Typ 100F



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průřkový profil cm ²	Hmotnost kg	obj. č. ocelové pozinko- vané hrany	obj. č. nerezové hrany
Typ 80F	1000	160	80	34	17,5	1106	1706
Typ 100F	1000	160	100	54	20,0	1108	1708

FASERFIX®KS 100

FASERFIX®KS 100 - žlaby s vnitřním spádem 0,6%

Typ 13

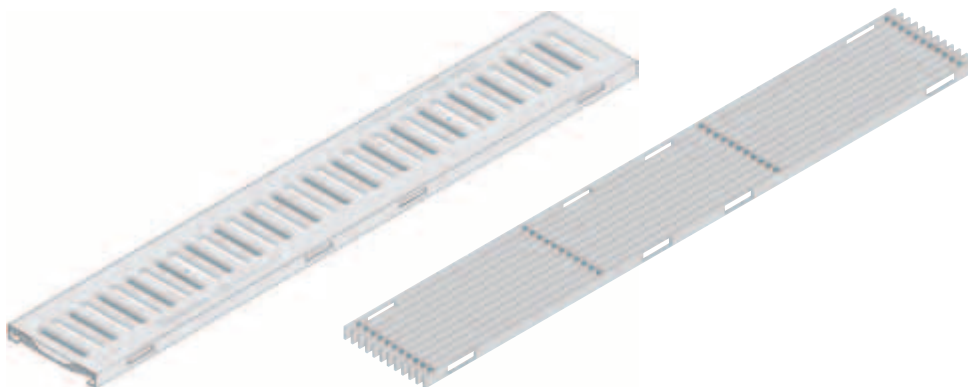


	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průřkový profil cm ²	Hmotnost kg	obj. č. ocelové pozinko- vané hrany	obj. č. nerezové hrany
Typ 1	1000	160	160 - 166	89	32,6	8001	8201
Typ 2	1000	160	166 - 172	95	33,6	8002	8202
Typ 3	1000	160	172 - 178	101	35,0	8003	8203
Typ 4	1000	160	178 - 184	107	37,0	8004	8204
Typ 5	1000	160	184 - 190	113	37,0	8005	8205
Typ 6	1000	160	190 - 196	119	39,0	8006	8206
Typ 7	1000	160	196 - 202	125	37,0	8007	8207
Typ 8	1000	160	202 - 208	131	38,0	8008	8208
Typ 9	1000	160	208 - 214	137	41,0	8009	8209
Typ 10	1000	160	214 - 220	143	42,0	8010	8210
Typ 11	1000	160	220 - 226	149	43,0	8011	8211
Typ 12	1000	160	226 - 232	155	43,5	8012	8212
Typ 13	1000	160	232 - 238	161	44,0	8013	8213
Typ 14	1000	160	238 - 244	167	44,5	8014	8214
Typ 15	1000	160	244 - 250	173	45,5	8015	8215
Typ 16	1000	160	250 - 256	179	46,5	8016	8216
Typ 17	1000	160	256 - 262	185	47,0	8017	8217
Typ 18	1000	160	262 - 268	191	47,5	8018	8218
Typ 19	1000	160	268 - 274	197	48,0	8019	8219
Typ 20	1000	160	274 - 280	203	48,0	8020	8220

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 100

FASERFIX®KS 100 - kryty, třída A 15



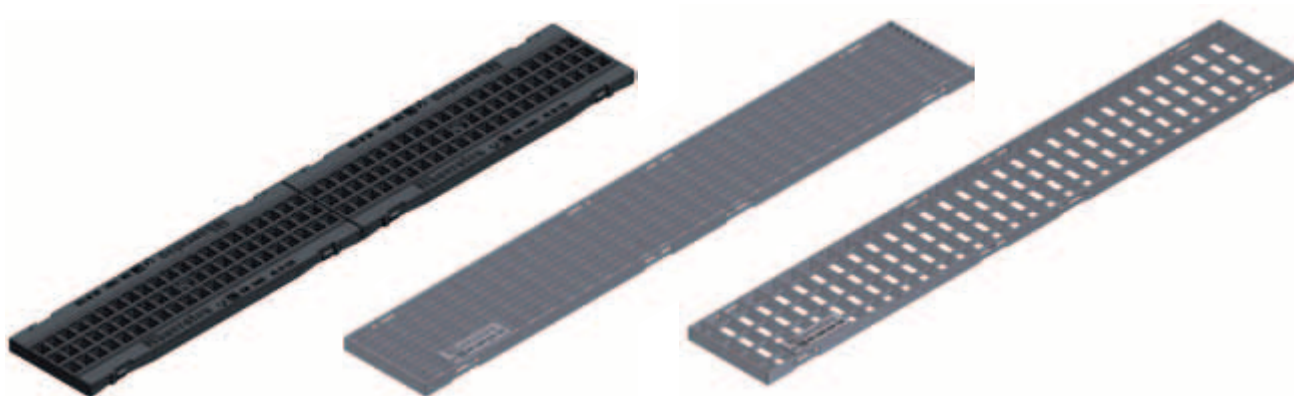
štěrbínový kryt, 80/10mm, pozinkovaný

Nerezový kryt s podélnými štěrbinami 10 mm

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
štěrbínový kryt, 80/10mm, pozinkovaný	1000	149	20	278	2,7	8161
štěrbínový kryt, 80/10, pozinkovaný	500	149	20	278	1,3	8162
štěrbínový kryt, 80/10, nerez	1000	149	20	278	2,7	8163
štěrbínový kryt, 80/10, nerez	500	149	20	278	1,4	8164
Nerezový kryt s podélnými štěrbinami 10 mm	1000	149	20	727	5,8	8590
Nerezový kryt s podélnými štěrbinami 10 mm	500	149	20	727	2,9	8591
Nerezový kryt s příčnými štěrbinami 10 mm	1000	149	20	902	7,5	8594
Nerezový kryt s příčnými štěrbinami 10 mm	500	149	20	902	3,8	8595

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 100 - kryty, třída B 125



GUGI pororošt, oka 20 x 30mm, černý

pororošt oka 30/10, pozinkovaný

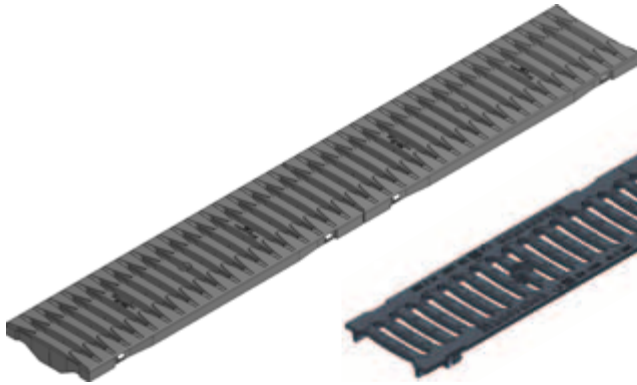
pororošt oka 30/10, pozinkovaný

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
GUGI pororošt, oka 20 x 30mm, černý	500	149	20	426	0,9	8099
pororošt oka 30/10, pozinkovaný	1000	149	20	716	4,0	8151
pororošt oka 30/10, pozinkovaný	500	149	20	716	2,0	8152
pororošt oka 30/10, pozinkovaný	1000	149	20	878	3,0	8077
pororošt oka 30/10, pozinkovaný	500	149	20	869	1,5	8078

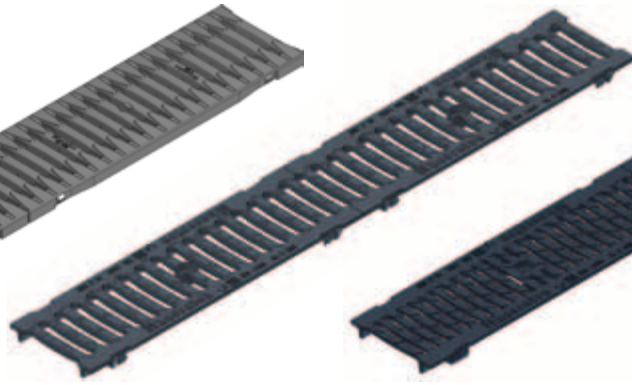
Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 100

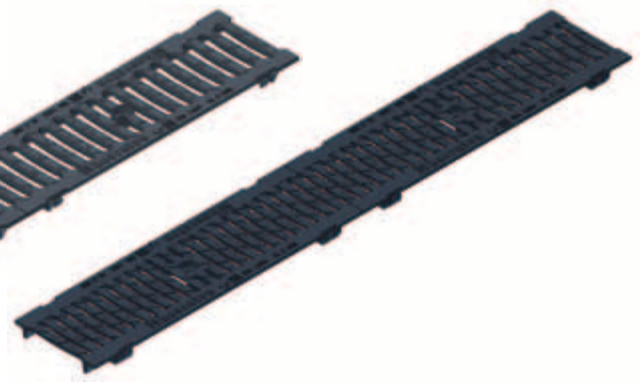
FASERFIX®KS 100 - kryty, třída C 250



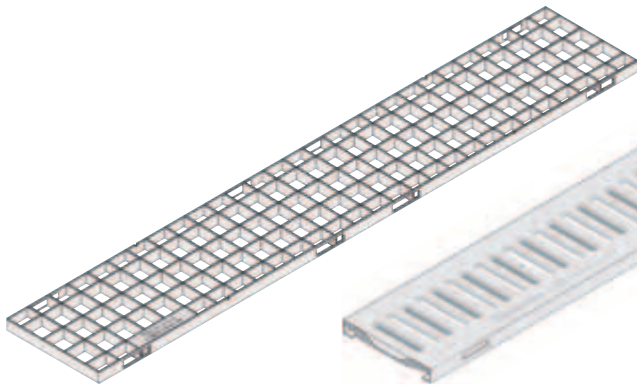
FIBRETEC štěrbinový kryt, štěrbinová 9 mm, černý



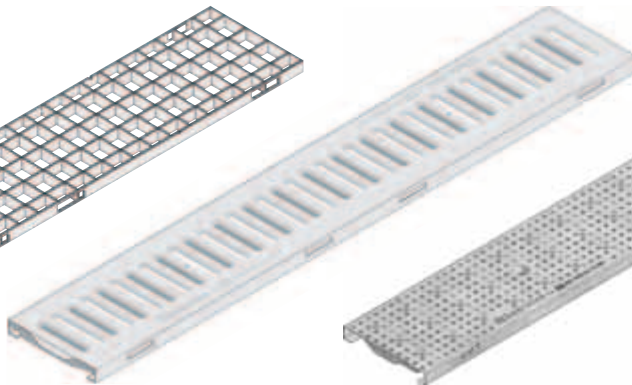
litinový kryt, štěrbinová 100/14, černý



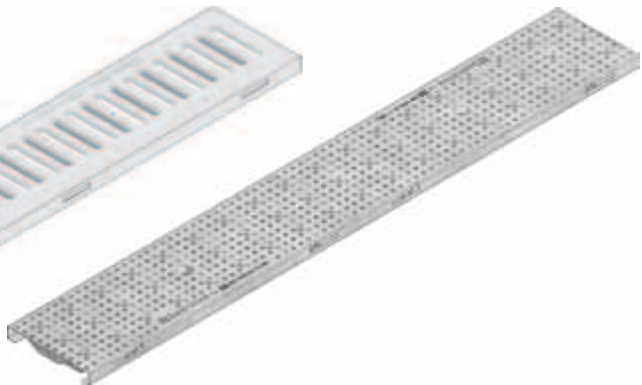
litinový kryt, štěrbinová 100/6, černý



pororošt oka 30/30, pozinkovaný



dvojitý štěrbinový kryt, 80/10, pozinkovaný



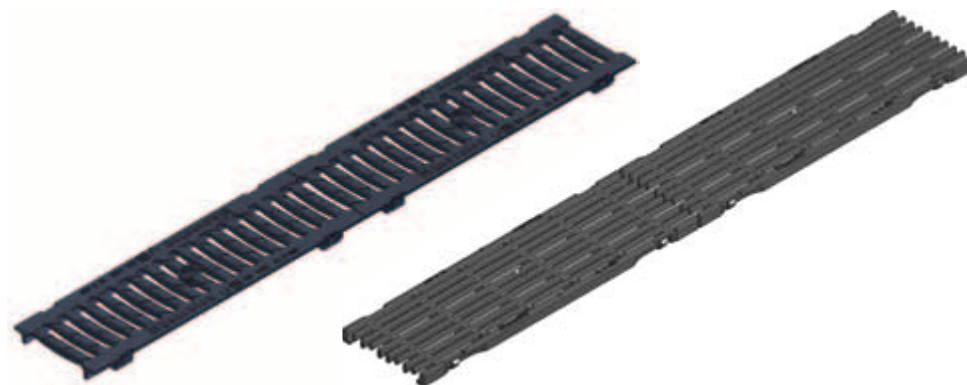
děrovaný kryt Ø 6, pozinkovaný

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
FIBRETEC štěrbinový kryt, štěrbinová 9 mm, černý	500	149	20	372	1,0	8098
litinový kryt, štěrbinová 100/14, černý	500	149	20	454	3,4	8064
litinový kryt, štěrbinová 14 mm, opatřeno KTL	500	149	20	454	3,5	8864
litinový kryt, štěrbinová 100/6, černý	500	149	20	280	3,4	8068
litinový kryt, štěrbinová 6 mm, opatřeno KTL	500	149	20	280	3,6	8868
pororošt oka 30/10, pozinkovaný	1000	149	20	716	5,0	8154
pororošt oka 30/10, pozinkovaný	500	149	20	716	2,6	8155
pororošt oka 30/10, nerez	1000	149	20	776	5,2	8577
pororošt oka 30/10, nerez	500	149	20	766	2,6	8578
pororošt oka 30/30, pozinkovaný	1000	149	20	828	4,9	8073
pororošt oka 30/30, pozinkovaný	500	149	20	819	2,5	8074
dvojitý štěrbinový kryt, 80/10, pozinkovaný	1000	149	20	281	5,4	8167
dvojitý štěrbinový kryt, 80/10, pozinkovaný	500	149	20	281	2,7	8168
dvojitý štěrbinový kryt, 80/10, nerez	1000	149	20	281	5,0	8169
dvojitý štěrbinový kryt, 80/10mm, nerez	500	149	20	281	2,5	8170
děrovaný kryt Ø 6, pozinkovaný	1000	149	20	99	5,4	8171
děrovaný kryt Ø 6, pozinkovaný	500	149	20	99	2,7	8172
děrovaný kryt Ø 6, nerez	1000	149	20	99	6,8	8177
děrovaný kryt Ø 6, nerez	500	149	20	99	3,4	8178
uzavřený kryt, pozinkovaný	1000	149	20	-	5,5	8191
uzavřený kryt, pozinkovaný	500	149	20	-	2,8	8192

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 100

FASERFIX®KS 100 - kryty, třída D 400*



litinový kryt, štěrbiná 100/14, černý

litinový kryt, podélná štěrbiná, KTL úprava

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
litinový kryt, štěrbiná 100/14, černý	500	149	20	454	3,6	8063
litinový kryt, SW 14 mm, KTL	500	149	20	454	3,7	8863
litinový kryt, podélná štěrbiná, KTL úprava	500	149	20	-	4,2	8069

* Není vhodné používat na dálnicích a rychlostních komunikacích.

FASERFIX®KS 100 - kryty, třída F 900

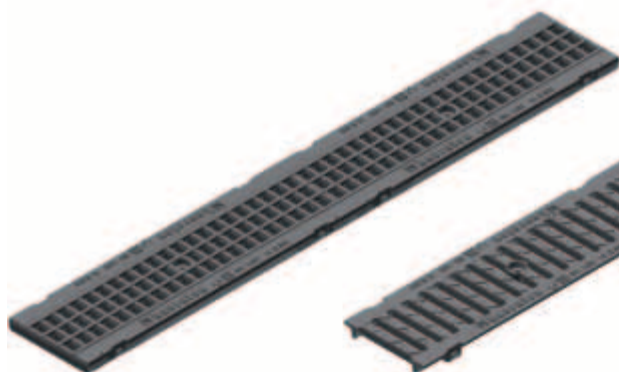


litinový kryt štěrbiná 100/14, černý

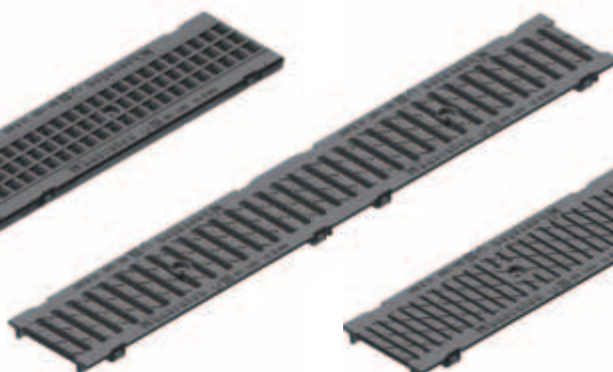
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
litinový kryt štěrbiná 100/14, černý	500	149	20	454	4,5	8061
litinový kryt, štěrbiná 14 mm, opatřeno KTL	500	149	20	454	4,4	8861

FASERFIX®KS 100

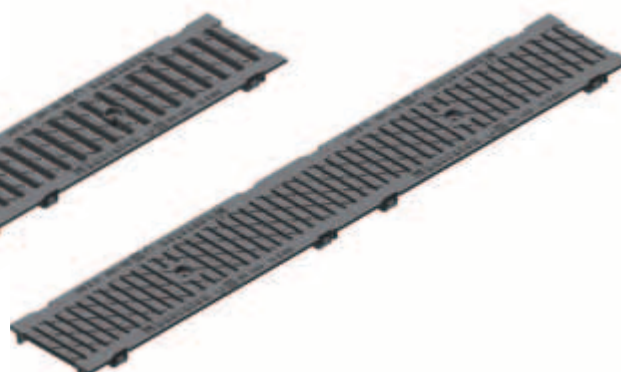
FASERFIX®KS 100 - kryty, třída E 600



GUGI litinový pororošt oka 20/30, černý



litinový kryt, štěrbina 100/14, černý



litinový kryt, štěrbina 100/6, černý

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
GUGI litinový pororošt oka 20/30, černý	500	149	20	426	4,0	8079
GUGI litinový pororošt oka 20/30, opatřeno KTL	500	149	20	426	4,3	8879
GUGI litinový pororošt oka 20/30, pozinkovaný	500	149	20	426	4,2	8080
litinový kryt, štěrbina 100/14, černý	500	149	20	454	4,0	8062
litinový kryt SW 14 mm, opatřeno KTL	500	149	20	454	4,2	8862
litinový kryt, štěrbina 100/6, černý	500	149	20	280	4,1	8066
litinový kryt SW 6 mm, opatřeno KTL	500	149	20	280	4,0	8866
pororošt oka 11/30, pozinkovaný	1000	149	20	695	11,4	8071
pororošt oka 11/30, pozinkovaný	500	149	20	695	4,0	8072
pororošt oka 11/30, nerez	1000	149	20	695	7,0	8571
pororošt oka 11/30, nerez	500	149	20	695	4,0	8572
litinový kryt, uzavřený, černý	500	149	20	-	4,5	8262
litinový kryt, uzavřený, opatřeno KTL	500	149	20	-	4,7	8962

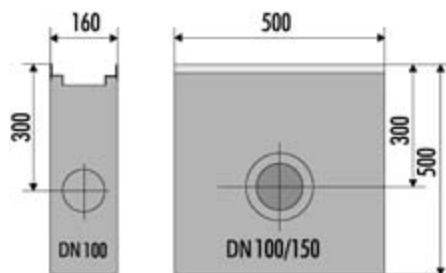
Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 100

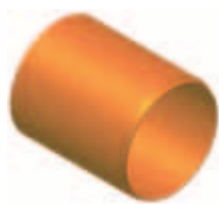
FASERFIX®KS 100 - příslušenství



odtoková vpust s plastovým košem



čelní stěna uzavřená, Typ 01



nátrubek z PVC DN 100



zápachový uzávěr DN 100, vnější



krácení na délku, DN 100



šikmé řezy pro NW 100 (potřeba dvou řezů pro spojení)

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č. pozinko- vaná ocel	obj. č. nerezová ocel
odtoková vpust s plastovým košem	500	160	500	49,0	8052	8252
odtoková vpust s pozinkovaným košem	500	160	500	50,0	8053	-
čelní stěna uzavřená, Typ 01	-	160	160	0,4	8081	8181
čelní stěna uzavřená, Typ 010	-	160	214	0,5	8082	8182
čelní stěna uzavřená, Typ 020	-	160	274	0,6	8083	8183
čelní stěna uzavřená, Typ 80F	-	160	80	0,2	1181	1681
čelní stěna uzavřená, Typ 100F	-	160	100	0,2	1183	1683
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 100, Typ 010	-	160	214	0,6	8087	8186
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 100, Typ 020	-	160	274	0,7	8089	8187
nátrubek z PVC DN 100	-	-	-	0,2	903	-
zápachový uzávěr DN 100, vnější	-	-	-	0,4	961	-
krácení na délku, DN 100	-	-	-	0,1	990	-
šikmé řezy pro NW 100 (potřeba dvou řezů pro spojení)	-	-	-	0,1	995	-
vrtání otvoru DN 70	-	-	-	0,1	971	-
vrtání otvoru DN 100	-	-	-	0,1	972	-

FASERFIX®KS 100

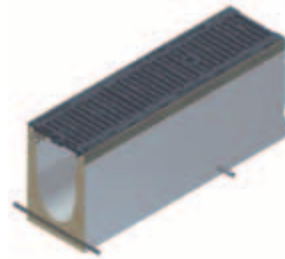
FASERFIX®KS 100 - příslušenství



vlepení nátrubku DN 70
(vč. vrtání otvoru)



Těsnící materiál Masterflex
700 FR Gun Grade, náplň
450 ml**



kotevní systém EP, umělo-
hmotná trubice
ve dně žlabu (2 ks/1 bm)

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č. pozínko- vaná ocel	obj. č. nerezová ocel
vlepení nátrubku DN 70 (vč. vrtání otvoru)	-	-	-	0,1	981	-
vlepení nátrubku DN 100 (vč. vrtání otvoru)	-	-	-	0,1	982	-
Těsnící materiál Masterflex 700 FR Gun Grade, náplň 450 ml**	-	-	-	1,0	19000	-
Primer Masterflex 700 A SP, náplň 1000 ml	-	-	-	1,2	20000	-
Primer Masterflex 700 FE (ocel), náplň 1000 ml	-	-	-	1,1	19950	-
pracovní sada pro Masterflex 700 WW Gun Grade	-	-	-	3,1	10025	-
kotevní systém EP, umělohmotná trubice ve dně žlabu (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,1	703	-
kotvící ocelové pruty (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,1	704	-
Pokládací pomůcka (pro pokládku potřeba 2ks)	-	-	-	1,0	705	-

* Možno na zakázku napojit SML- nebo PE-HD nátrubek

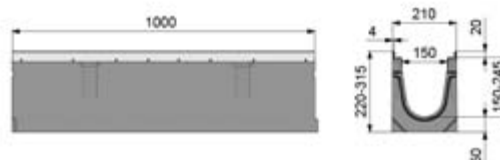
** Spotřeba pro žlab typ O20: cca 65 ml na jeden spoj.

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 150

FASERFIX®KS 150 - žlaby

Typ 01

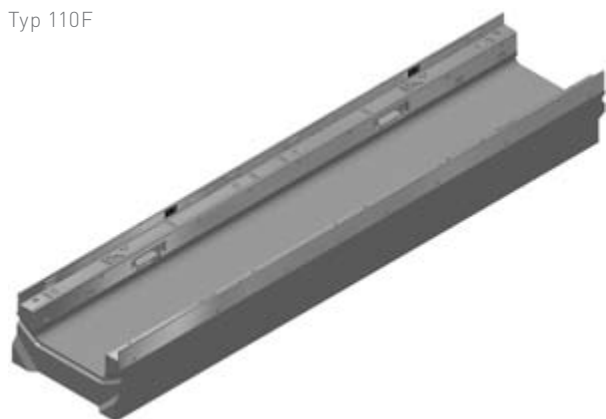


	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmotnost kg	obj. č. ocelové pozinko- vané hrany	obj. č. nerezové hrany
Typ 01	1000	210	220	185	54,0	11000	11500
Typ 010	1000	210	265	245	61,0	11042	11542
Typ 020	1000	210	315	312	68,0	11044	11544
Typ 0105	500	210	220	185	27,0	11049	11549

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 150 - žlaby nízké

Typ 110F



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmotnost kg	obj. č. ocelové pozinko- vané hrany	obj. č. nerezové hrany
Typ 110F	1000	210	110	74	29,0	2121	2521
Typ 150F	1000	210	150	134	35,0	2122	2522
Typ 200F	1000	210	200	208	42,5	2123	2523

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 150

FASERFIX®KS 150 - žlaby s vnitřním spádem 0,5 %

Typ 1

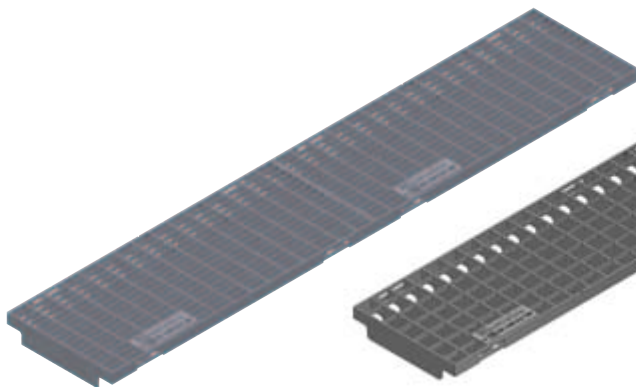


	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmotnost kg	obj. č. ocelové pozinko- vané hrany	obj. č. nerezové hrany
Typ 1	1000	210	220 - 225	186	53,0	11001	11501
Typ 2	1000	210	225 - 230	196	54,0	11002	11502
Typ 3	1000	210	230 - 235	203	56,0	11003	11503
Typ 4	1000	210	235 - 240	211	55,0	11004	11504
Typ 5	1000	210	240 - 245	218	56,0	11005	11505
Typ 6	1000	210	245 - 250	226	57,0	11006	11506
Typ 7	1000	210	250 - 255	233	59,0	11007	11507
Typ 8	1000	210	255 - 260	241	59,0	11008	11508
Typ 9	1000	210	260 - 265	248	59,0	11009	11509
Typ 10	1000	210	265 - 270	254	60,0	11010	11510

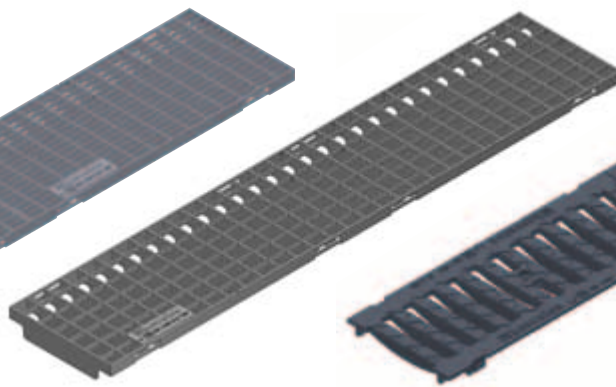
Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 150

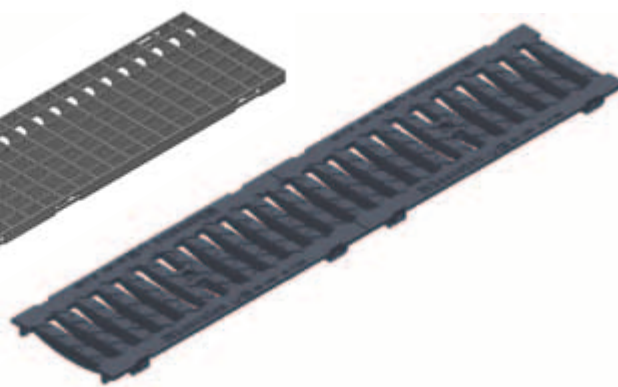
FASERFIX®KS 150 - kryty, třída C 250



pororošt oka 30/10, pozinkovaný



pororošt oka 30/30, pozinkovaný



litinový kryt, štěrбина 132/20, černý

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
pororošt oka 30/10, pozinkovaný	1000	199	20	1105	7,2	11075
pororošt oka 30/10, pozinkovaný	500	199	20	1105	3,7	11076
pororošt oka 30/10, nerez	1000	199	20	1105	8,0	11575
pororošt oka 30/10, nerez	500	199	20	1105	4,0	11576
pororošt oka 30/30, pozinkovaný	1000	199	20	1240	5,9	11073
pororošt oka 30/30, pozinkovaný	500	199	20	1240	3,4	11074
litinový kryt, štěrбина 132/20, černý	500	199	20	631	5,0	11064
litinový kryt, štěrбина 132/20, KTL úprava	500	199	20	631	5,3	11264

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 150 - kryty, třída D 400*



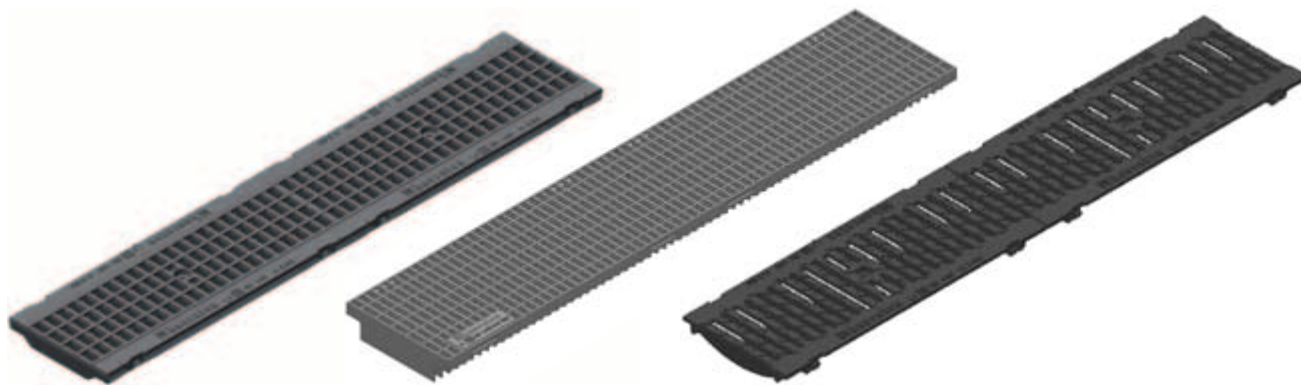
litinový kryt, štěrбина 132/20, černý

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
litinový kryt, štěrбина 132/20, černý	500	199	20	629	5,3	11063
litinový kryt, štěrбина 132/20, KTL úprava	500	199	20	629	5,2	11263

* Není vhodné používat na dálnicích a rychlostních komunikacích.

FASERFIX®KS 150

FASERFIX®KS 150 - kryty, třída E 600



GUGI litinový pororošt oka 20/30, černý

pororošt oka 11/30, pozinkovaný

litinový kryt, štěrбина 132/9, černý

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
GUGI litinový pororošt oka 20/30, černý	500	199	20	716	8,4	11068
litinový kryt, uzavřený, černý	500	199	20	-	6,9	11362
GUGI litinový pororošt, oka 20/30, KTL úprava	500	199	20	716	7,8	11268
litinový kryt, uzavřený, opatřeno KTL	500	199	20	-	7,0	11270
pororošt oka 11/30, pozinkovaný	1000	199	20	981	18,8	11071
pororošt oka 11/30, pozinkovaný	500	199	20	981	9,4	11072
pororošt oka 11/30, nerez	1000	199	20	981	21,0	11571
pororošt oka 11/30, nerez	500	199	20	981	11,0	11572
litinový kryt, štěrбина 132/9, černý	500	199	20	557	6,7	11066
litinový kryt štěrбина SW 9 mm, KTL úprava	500	199	20	557	6,7	11266

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 150 - kryty, třída F 900



litinový kryt, štěrбина 132/20, černý

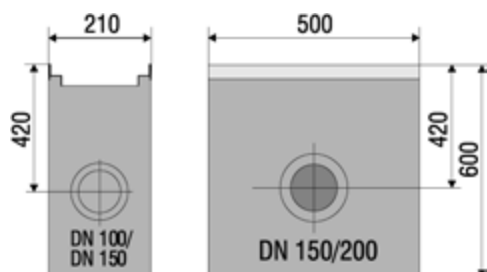
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
litinový kryt, štěrбина 132/20, černý	500	199	20	626	7,2	11061

FASERFIX®KS 150

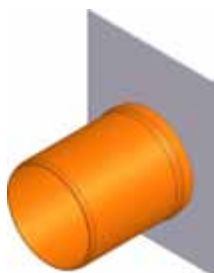
FASERFIX®KS 150 - příslušenství



odtoková vpusť s pozinkovaným košem



čelní stěna uzavřená, Typ 01



čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 150, Typ 010



zápachový uzávěr DN 150, vnější



nátrubek z PVC DN 150



krácení na požadovanou délku, DN 150

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č. pozinko- vaná ocel	obj. č. nerezová ocel
odtoková vpusť s pozinkovaným košem	500	210	600	67,2	11052	11552
čelní stěna uzavřená, Typ 110F	-	210	110	0,4	2181	2681
čelní stěna uzavřená, Typ 150F	-	210	150	0,5	2182	2682
čelní stěna uzavřená, Typ 200F	-	210	200	0,6	2183	2683
čelní stěna uzavřená, Typ 01	-	210	220	0,7	11081	11581
čelní stěna uzavřená, Typ 010	-	210	265	0,8	11082	11582
čelní stěna uzavřená, Typ 020	-	210	315	1,0	11083	11583
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 150, Typ 010	-	210	265	1,0	11087	11587
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 150, Typ 020	-	210	315	1,1	11088	11588
zápachový uzávěr DN 150, vnější	-	-	-	2,0	960	-
nátrubek z PVC DN 150	-	-	-	0,5	906	-
krácení na požadovanou délku, DN 150	-	-	-	0,1	991	-
šikmé řezy pro DN 150 (potřeba dvou řezů pro spojení)	-	-	-	0,1	996	-

FASERFIX®KS 150

FASERFIX®KS 150 - příslušenství



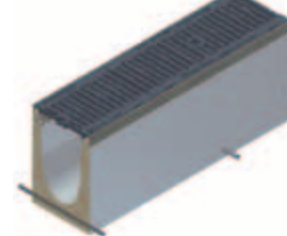
vrtání otvoru DN 150



vlepení nátrubku DN 150
(vč. vrtání otvoru)



Těsnící materiál Masterflex
700 FR Gun Grade, náplň
450 ml**



kotevní systém EP, umělo-
hmotná trubice
ve dně žlabu (2 ks/1 bm)

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č. pozínko- vaná ocel	obj. č. nerezová ocel
vrtání otvoru DN 150	-	-	-	0,1	973	-
vlepení nátrubku DN 150 (vč. vrtání otvoru)	-	-	-	0,1	983	-
Těsnící materiál Masterflex 700 FR Gun Grade, náplň 450 ml**	-	-	-	1,0	19000	-
Primer Masterflex 700 A SP, náplň 1000 ml	-	-	-	1,2	20000	-
Primer Masterflex 700 FE (ocel), náplň 1000 ml	-	-	-	1,1	19950	-
pracovní sada pro Masterflex 700 WW Gun Grade	-	-	-	3,1	10025	-
kotevní systém EP, umělohmotná trubice ve dně žlabu (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,1	703	-
kotvící ocelové pruty (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,1	704	-
Pokládací pomůcka (pro pokládku potřeba 2ks)	-	-	-	1,3	136018	-

* Možno na zakázku napojit SML- nebo PE-HD nátrubek

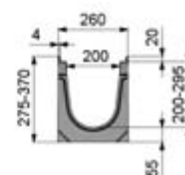
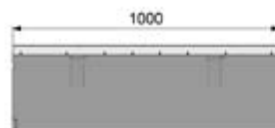
** Spotřeba pro žlab typ O20: cca 94 ml na jeden spoj.

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 200

FASERFIX®KS 200 - žlaby

Typ 01

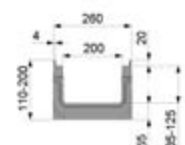
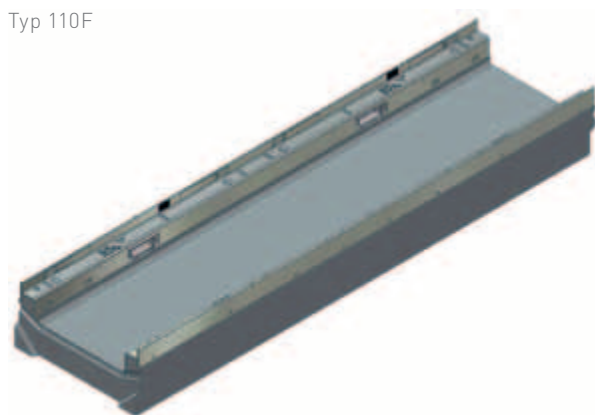


	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmotnost kg	obj. č. ocelové pozinko- vané hrany	obj. č. nerezové hrany
Typ 01	1000	260	275	319	79,0	12000	12500
Typ 010	1000	260	320	409	88,0	12042	12542
Typ 020	1000	260	370	509	95,0	12044	12544
Typ 0105	500	260	275	319	39,0	12049	12549

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 200 - žlaby nízké

Typ 110F



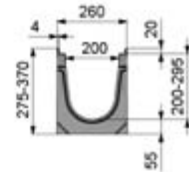
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmotnost kg	obj. č. ocelové pozinko- vané hrany	obj. č. nerezové hrany
Typ 110F	1000	260	110	89	34,0	3121	3521
Typ 150F	1000	260	150	148	60,0	3122	3522
Typ 200F	1000	260	200	246	67,5	3123	3523

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 200

FASERFIX®KS 200 - žlaby s vnitřním spádem 0,5 %

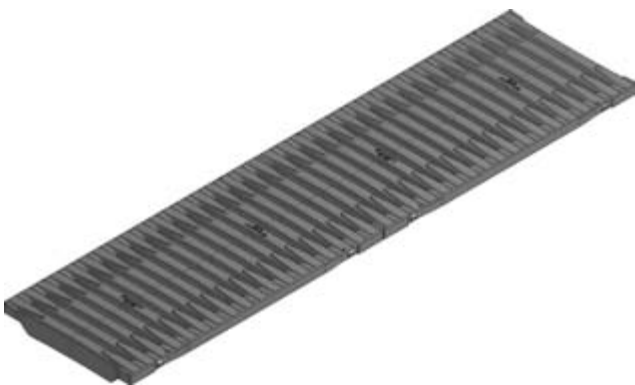
Typ 1



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmotnost kg	obj. č. ocelové pozinko- vané hrany	obj. č. nerezové hrany
Typ 1	1000	260	275 - 280	324	79,0	12001	12501
Typ 2	1000	260	280 - 285	334	82,0	12002	12502
Typ 3	1000	260	285 - 290	344	84,0	12003	12503
Typ 4	1000	260	290 - 295	354	84,0	12004	12504
Typ 5	1000	260	295 - 300	364	84,0	12005	12505
Typ 6	1000	260	300 - 305	374	85,0	12006	12506
Typ 7	1000	260	305 - 310	384	85,0	12007	12507
Typ 8	1000	260	310 - 315	394	87,0	12008	12508
Typ 9	1000	260	315 - 320	404	86,0	12009	12509
Typ 10	1000	260	320 - 325	414	88,0	12010	12510

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 200 - kryty, třída B 125

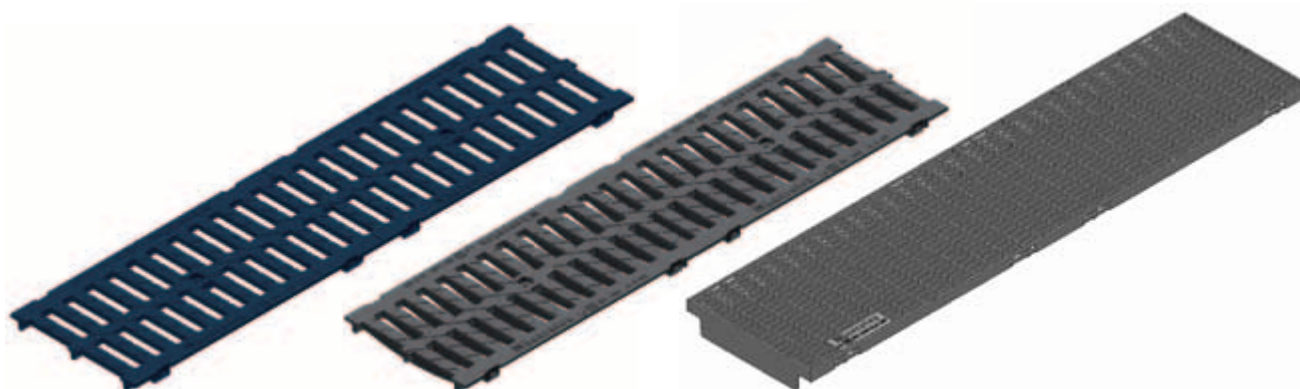


FIBRETEC kryt, štěrbina
SW 9 mm, černý

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
FIBRETEC kryt, štěrbina SW 9 mm, černý	500	249	20	656	2,1	12098

FASERFIX®KS 200

FASERFIX®KS 200 - kryty, třída C 250



litinový kryt, štěrbiná
2 x 85/20, černý

litinový kryt oka 20/30,
opatřeno KTL

pororošt oka 30/10, pozinkovaný

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
litinový kryt, štěrbiná 2 x 85/20, černý	500	249	20	823	5,6	12064
litinový kryt oka 20/30, opatřeno KTL	500	249	20	823	5,8	12264
pororošt oka 30/10, pozinkovaný	1000	249	20	1500	10,8	12075
pororošt oka 30/10, pozinkovaný	500	249	20	1500	5,5	12076
pororošt oka 30/10, nerez	1000	249	20	1500	11,0	12575
pororošt oka 30/10 mm, nerez	500	249	20	1500	5,8	12576
pororošt oka 30/30, pozinkovaný	1000	249	20	1681	9,2	12073
pororošt oka 30/30, pozinkovaný	500	249	20	1681	4,6	12074

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 200 - kryty, třída D 400*



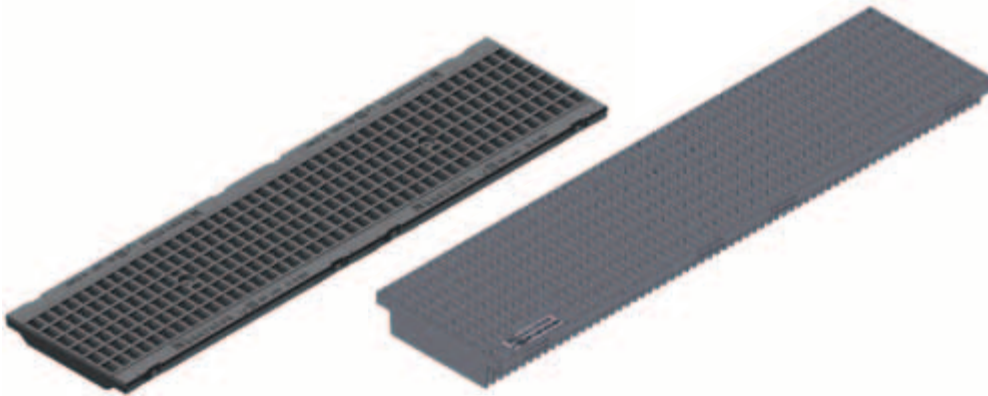
litinový kryt, štěrbiná
2 x 85/20, černý

G-TEC litinový kryt,
KTL úprava

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
litinový kryt, štěrbiná 2 x 85/20, černý	500	249	20	823	6,9	12063
litinový štěrbinový kryt, oka 20 x 30, úprava KTL	500	249	20	823	7,6	12263
G-TEC litinový kryt, KTL úprava	500	249	20	595	8,2	12266

FASERFIX®KS 200

FASERFIX®KS 200 - kryty, třída E 600



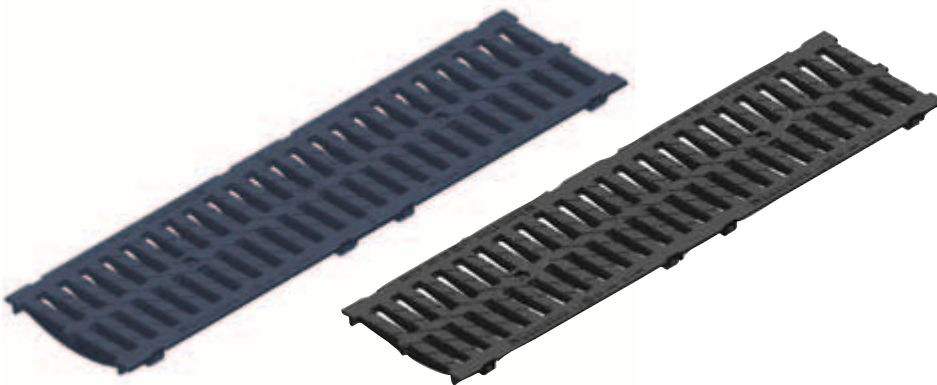
GUGI litinový pororošt oka 20/30, černý

pororošt oka 11/30, pozinkovaný

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
GUGI litinový pororošt oka 20/30, černý	500	249	20	886	9,6	12068
litinový kryt, uzavřený, černý	500	249	20	-	8,3	12362
GUGI litinový pororošt, oka 20/30, úprava KTL	500	249	20	886	9,7	12268
litinový kryt plný, úprava KTL	500	249	20	-	8,7	12270
pororošt oka 11/30, pozinkovaný	1000	249	20	1309	28,4	12071
pororošt oka 11/30, pozinkovaný	500	249	20	1309	14,6	12072
pororošt oka 11/30, nerez	1000	249	20	1309	29,7	12571
pororošt oka 11/30, nerez	500	249	20	1309	14,9	12572

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 200 - kryty, třída F 900



litinový kryt, štěrba 2 x 85/20, černý

litinový kryt, štěrba 80/14, opatřeno KTL

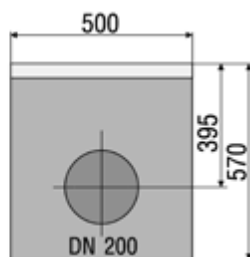
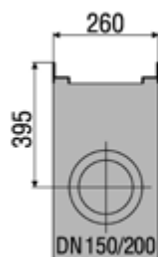
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
litinový kryt, štěrba 2 x 85/20, černý	500	249	20	826	10,1	12061
litinový kryt, štěrba 80/14, opatřeno KTL	500	249	20	-	9,2	12261

FASERFIX®KS 200

FASERFIX®KS 200 - příslušenství



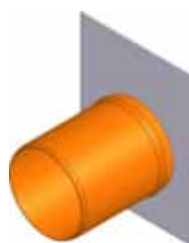
odtoková vpusť s pozinkovaným košem



Odtoková vpusť 2-dílná, s košem z pozinkované oceli



čelní stěna uzavřená, Typ 01



čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 150, Typ 010



zápachový uzávěr DN 150, vnější



krácení na požadovanou délku DN 200

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č. pozinko- vaná ocel	obj. č. nerezová ocel
odtoková vpusť s pozinkovaným košem	500	260	570	76,0	12052	12552
Odtoková vpusť 2-dílná, s košem z pozinkované oceli	500	260	875	177,0	12054	-
čelní stěna uzavřená, Typ 110F	-	260	110	0,4	3181	3681
čelní stěna uzavřená, Typ 150F	-	260	150	0,6	3182	3682
čelní stěna uzavřená, Typ 200F	-	260	200	0,8	3183	3683
čelní stěna uzavřená, Typ 01	-	260	275	1,1	12081	12581
čelní stěna uzavřená, Typ 010	-	260	320	1,2	12082	12582
čelní stěna uzavřená, Typ 020	-	260	370	1,5	12083	12583
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 150, Typ 010	-	260	320	1,5	12087	12587
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 150, Typ 020	-	260	370	1,7	12088	12588
nátrubek z PVC DN 200	-	-	-	0,8	907	-
zápachový uzávěr DN 150, vnější	-	-	-	2,0	960	-
krácení na požadovanou délku DN 200	-	-	-	0,1	992	-

FASERFIX®KS 200

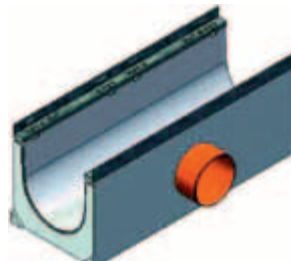
FASERFIX®KS 200 - příslušenství



šikmé řezy pro DN 200 (potřeba dvou řezů pro spojení)



vrtání otvoru DN 200



vlepení nátrubku DN 200 (vč. vrtání otvoru)



Těsnící materiál Masterflex 700 FR Gun Grade, náplň 450 ml**

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č. pozinko- vaná ocel	obj. č. nerezová ocel
šikmé řezy pro DN 200 (potřeba dvou řezů pro spojení)	-	-	-	0,1	997	-
vrtání otvoru DN 200	-	-	-	0,1	974	-
vlepení nátrubku DN 200 (vč. vrtání otvoru)	-	-	-	0,1	984	-
Těsnící materiál Masterflex 700 FR Gun Grade, náplň 450 ml**	-	-	-	1,0	19000	-
Primer Masterflex 700 A SP, náplň 1000 ml	-	-	-	1,2	20000	-
Primer Masterflex 700 FE (ocel), náplň 1000 ml	-	-	-	1,1	19950	-
pracovní sada pro Masterflex 700 WW Gun Grade	-	-	-	3,1	10025	-
kotevní systém EP, umělohmotná trubice ve dně žlabu (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,1	703	-
kotvicí ocelové pruty (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,1	704	-
Pokládací pomůcka (pro pokládku potřeba 2ks)	-	-	-	1,6	136202	-

* Možno na zakázku napojit SML- nebo PE-HD nátrubek

** Spotřeba pro žlab typ 020: cca 105 ml na jeden spoj

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 300

FASERFIX®KS 300 - žlaby

Typ 010



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 010	1000	360	340	634	117,0	14040

FASERFIX®KS 300 - kryty, třída D 400*

litinový kryt štěrbin 2 x
140/20, černý



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
litinový kryt štěrbin 2 x 140/20, černý	500	349	20	1325	11,9	14063
litinový kryt štěrbin 2 x 140/20, opatřeno KTL	500	349	20	1325	12,0	14263

* Není vhodné používat na dálnicích a rychlostních komunikacích.

FASERFIX®KS 300 - kryty, třída E 600

GUGI litinový pororošt oka
20/30, černý



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
GUGI litinový pororošt oka 20/30, černý	500	349	20	1196	18,1	14068

FASERFIX®KS 300

FASERFIX®KS 300 - příslušenství



Odtoková vpust 2-dílná,
s košem z pozinkované oceli



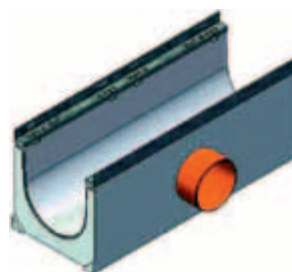
odtoková vpust
s pozinkovaným košem



čelní stěna uzavřená, pozin-
kovaná, Typ 01



čelní stěna pro typ 010, po-
zinkovaná, s nátrubkem PVC
DN 200



vlepení nátrubku DN 200 (vč.
vrtání otvoru)



krácení na požadovanou
délku DN 300

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
Odtoková vpust 2-dílná, s košem z pozinkované oceli	500	260	875	177,0	12054
odtoková vpust s pozinkovaným košem	500	360	881	178,5	14054
čelní stěna uzavřená, pozinkovaná, Typ 01	-	360	340	1,9	14085
čelní stěna pro typ 010, pozinkovaná, s nátrubkem PVC DN 200	-	360	340	2,2	14087
vlepení nátrubku DN 200 (vč. vrtání otvoru)	-	-	-	0,1	984
krácení na požadovanou délku DN 300	-	-	-	0,1	993
šikmé řezy pro DN 300 (potřeba dvou řezů pro spojení)	-	-	-	0,1	998
Těsnící materiál Masterflex 700 FR Gun Grade, náplň 450 ml**	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, náplň 1000 ml	-	-	-	1,2	20000
Primer Masterflex 700 FE (ocel), náplň 1000 ml	-	-	-	1,1	19950
pracovní sada pro Masterflex 700 WW Gun Grade	-	-	-	3,1	10025
kotevní systém EP, umělohmotná trubice ve dně žlabu (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,1	703
kotvící ocelové pruty (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,1	704
Pokládací pomůcka (pro pokládku potřeba 2 ks)	-	-	-	2,3	136242

* Možno na zakázku napojit SML- nebo PE-HD nátrubek

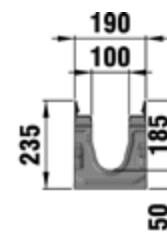
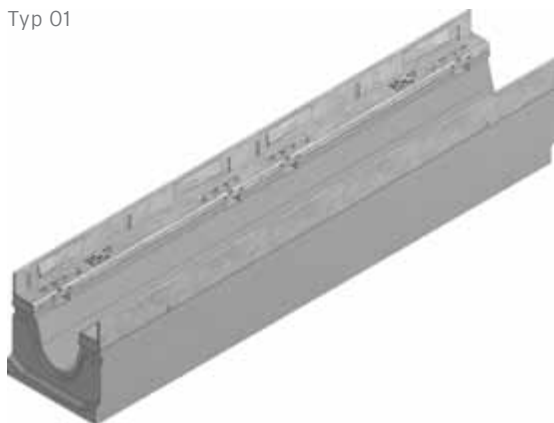
** Spotřeba pro žlab typ 340: cca 169 ml na jeden spoj

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®SUPER 100

FASERFIX®SUPER 100 - žlaby s ocelovým pozinkovaným rámem

Typ 01



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 01	1000	190	190	80	52,0	6000
Typ 010	1000	190	235	125	61,0	6042
Typ 020	1000	190	285	175	72,0	6044
Typ 0105	500	190	190	80	25,3	6049
Typ 01005	500	190	235	125	31,0	6050

FASERFIX®SUPER 100 - kryty, třída F 900

GUGI litinový pororošt
oka 20/30, černý



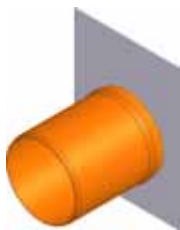
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
GUGI litinový pororošt oka 20/30, černý	500	177	40	494	7,7	6060

FASERFIX®SUPER 100

FASERFIX®SUPER 100 - příslušenství



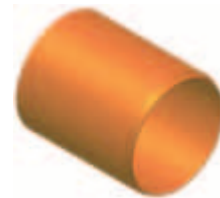
odtoková vpusť s pozinkovaným košem



čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 100, Typ 010



zápachový uzávěr DN 100, vnější



nátrubek z PVC DN 100



krácení na délku, DN 100



šikmé řezy pro NW 100 (potřeba dvou řezů pro spojení)



vrtání otvoru DN 100



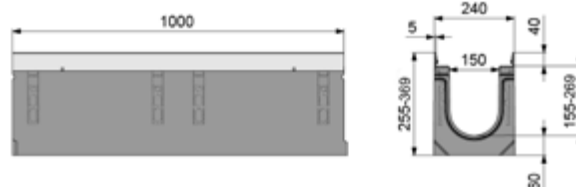
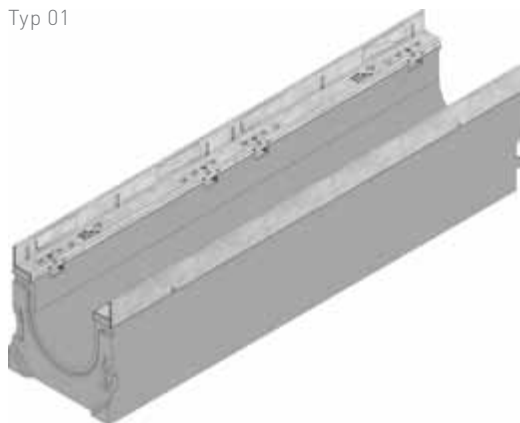
vlepení nátrubku DN 70 (vč. vrtání otvoru)

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
odtoková vpusť s pozinkovaným košem	500	190	522	59,0	6052
čelní stěna plná, typ 01, pozinkovaná	-	190	190	0,5	6081
čelní stěna uzavřená, Typ 010	-	190	210	0,6	6082
čelní stěna uzavřená, Typ 020	-	190	260	0,8	6083
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 100, Typ 010	-	190	210	0,7	6092
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 100, Typ 020	-	190	260	0,8	6093
zápachový uzávěr DN 100, vnější	-	-	-	0,4	961
zápachový uzávěr DN 100 pro svislý odtok	-	-	-	0,2	964
nátrubek z PVC DN 100	-	-	-	0,2	903
krácení na délku, DN 100	-	-	-	0,1	990
šikmé řezy pro NW 100 (potřeba dvou řezů pro spojení)	-	-	-	0,1	995
vrtání otvoru DN 100	-	-	-	0,1	972
vlepení nátrubku DN 70 (vč. vrtání otvoru)	-	-	-	0,1	981
vlepení nátrubku DN 100 (vč. vrtání otvoru)	-	-	-	0,1	982
Těsnící materiál Masterflex 700 FR Gun Grade, náplň 450 ml**	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, náplň 1000 ml	-	-	-	1,2	20000
Primer Masterflex 700 FE (ocel), náplň 1000 ml	-	-	-	1,1	19950
pracovní sada pro Masterflex 700 WW Gun Grade	-	-	-	3,1	10025
kotvení systém EP, umělohmotná trubice ve dně žlabu (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,1	703
kotvicí ocelové pruty (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,1	704
Pokládací pomůcka (pro pokládku potřeba 2ks)	-	-	-	1,0	705

FASERFIX®SUPER 150

FASERFIX®SUPER 150 - žlaby s ocelovým pozinkovaným rámem

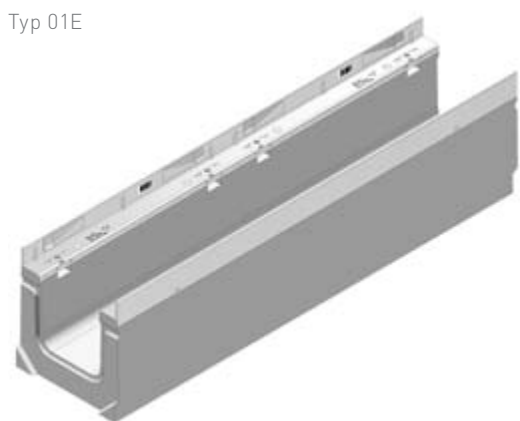
Typ 01



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 01	1000	240	255	212	77,0	2000
Typ 010	1000	240	309	289	89,0	2042
Typ 020	1000	240	369	383	103,0	2044
Typ 0105	500	240	255	212	37,0	2049

FASERFIX®SUPER 150 - žlaby hranaté

Typ 01E



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 01E	1000	240	255	223	80,0	2105
Typ 010E	1000	240	309	301	93,5	2106
Typ 020E	1000	240	369	387	105,0	2107

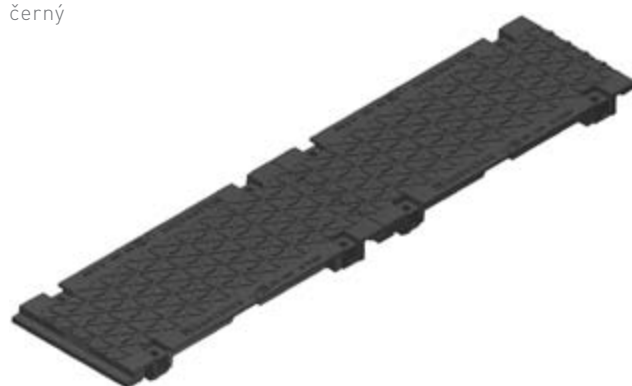
FASERFIX®SUPER 150

FASERFIX®SUPER 150 - kryty, třída E 600

GUGI litinový pororošt oka 20/30, černý



litinový kryt, uzavřený, černý



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
GUGI litinový pororošt oka 20/30, černý	500	227	40	628	11,5	2068
GUGI litinový pororošt, oka 20/30, KTL úprava	-	-	-	-	12,0	2868
litinový kryt, uzavřený, černý	500	227	40	-	10,7	2262

FASERFIX®SUPER 150 - kryty, třída F 900

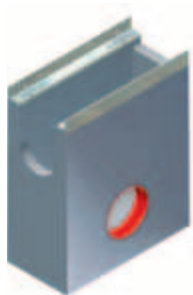
litinový kryt štěrbin 150/20, černý



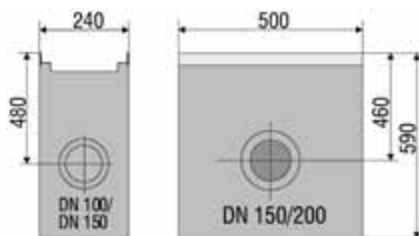
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
litinový kryt štěrbin 150/20, černý	500	227	40	710	9,8	2061
litinový kryt, SW 20mm, KTL	500	225	40	710	9,9	2861

FASERFIX® SUPER 150

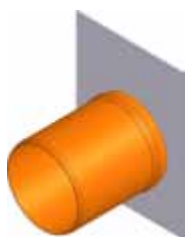
FASERFIX® SUPER 150 - příslušenství



odtoková vpusť s pozinkovaným košem



čelní stěna uzavřená, pozinkovaný, Typ 01



čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 150, pozinkovaný, Typ 01



nátrubek z PVC DN 150



zápachový uzávěr DN 150, vnější



krácení na požadovanou délku, DN 150

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
odtoková vpusť s pozinkovaným košem	500	240	590	93,0	2052
čelní stěna uzavřená, pozinkovaný, Typ 01	-	240	255	0,9	2081
čelní stěna uzavřená, pozinkovaný, Typ 010	-	240	309	1,1	2082
čelní stěna uzavřená, pozinkovaný, Typ 020	-	240	369	1,4	2083
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 150, pozinkovaný, Typ 01	-	240	255	1,0	2091
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 150, pozinkovaný, Typ 010	-	240	309	1,2	2092
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 150, pozinkovaný, Typ 020	-	240	369	1,7	2093
nátrubek z PVC DN 150	-	-	-	0,5	906
zápachový uzávěr DN 150, vnější	-	-	-	2,0	960
krácení na požadovanou délku, DN 150	-	-	-	0,1	991

FASERFIX®SUPER 150

FASERFIX®SUPER 150 - příslušenství



šikmé řezy pro DN 150 (potřeba dvou řezů pro spojení)



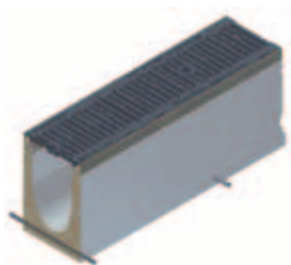
vrtání otvoru DN 150



vlepení nátrubku DN 150 (vč. vrtání otvoru)



Těsnící materiál Masterflex 700 FR Gun Grade, náplň 450 ml**



kotevní systém EP, umělohmotná trubice ve dně žlabu (2 ks/1 bm)

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
šikmé řezy pro DN 150 (potřeba dvou řezů pro spojení)	-	-	-	0,1	996
vrtání otvoru DN 150	-	-	-	0,1	973
vlepení nátrubku DN 150 (vč. vrtání otvoru)	-	-	-	0,1	983
Těsnící materiál Masterflex 700 FR Gun Grade, náplň 450 ml**	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, náplň 1000 ml	-	-	-	1,2	20000
Primer Masterflex 700 FE (ocel), náplň 1000 ml	-	-	-	1,1	19950
pracovní sada pro Masterflex 700 WW Gun Grade	-	-	-	3,1	10025
kotevní systém EP, umělohmotná trubice ve dně žlabu (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,1	703
kotvící ocelové pruty (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,1	704
Pokládací pomůcka (pro pokládku potřeba 2ks)	-	-	-	1,3	136018

* Možno na zakázku napojit SML- nebo PE-HD nátrubek

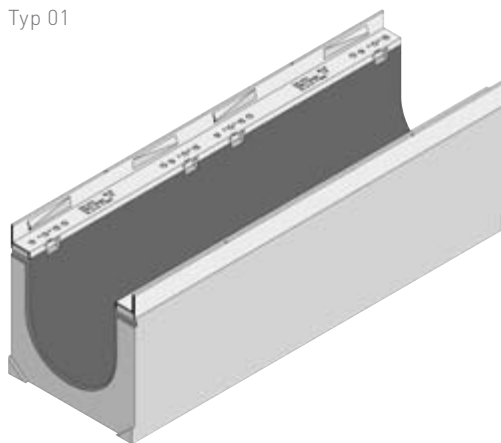
** Spotřeba pro žlab typ O20: cca 94 ml na jeden spoj

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®SUPER 200

FASERFIX®SUPER 200 - žlaby

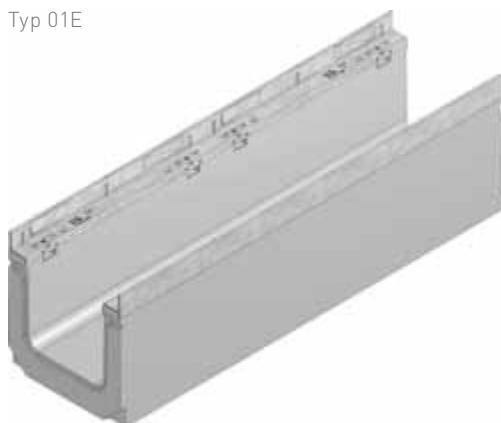
Typ 01



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 01	1000	290	305	362	99,0	3000
Typ 010	1000	290	350	447	114,0	3042
Typ 020	1000	290	400	552	125,0	3044
Typ 0105	500	290	305	362	49,0	3049

FASERFIX®SUPER 200 - žlaby hranaté

Typ 01E



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 01E	1000	290	305	386	104,5	3105
Typ 010E	1000	290	350	473	113,5	3106
Typ 020E	1000	290	400	568	124,5	3107

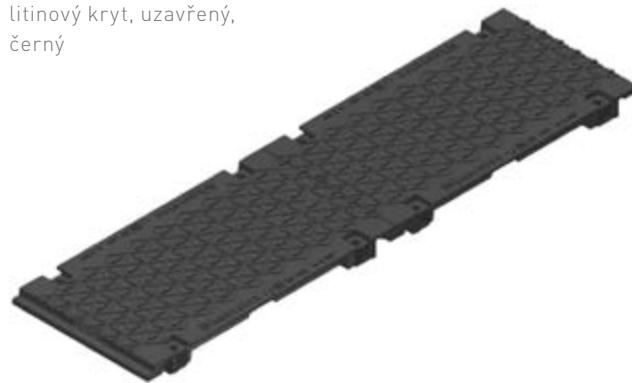
FASERFIX®SUPER 200

FASERFIX®SUPER 200 - kryty, třída E 600

GUGI litinový pororošt oka 20/30, černý



litinový kryt, uzavřený, černý



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
GUGI litinový pororošt oka 20/30, černý	500	279	40	818	13,8	3068
litinový pororošt GUGI, úprava KTL	500	279	40	818	13,8	3868
litinový kryt, uzavřený, černý	500	279	40	-	13,4	3262
litinový kryt uzavřený, úprava KTL	500	279	40	-	13,6	3962

FASERFIX®SUPER 200 - kryty, třída F 900

litinový kryt štěrbin 170/20, černý



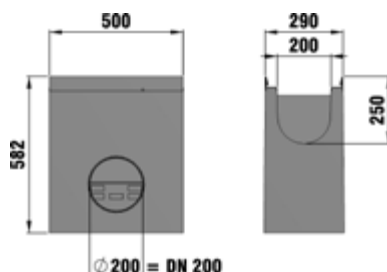
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
litinový kryt štěrbin 170/20, černý	500	279	40	833	13,6	3061
litinový kryt, SW 20mm, KTL	500	279	40	833	13,7	3861

FASERFIX® SUPER 200

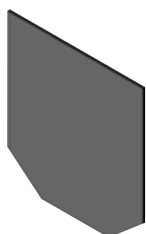
FASERFIX® SUPER 200 - příslušenství



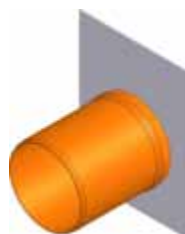
odtoková vpusť s pozinkovaným košem



odtoková vpusť, 2-dílná, s pozinkovaným košem



čelní stěna uzavřená, pozinkovaná, Typ 01



čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 150, pozinkovaný, Typ 01



nátrubek z PVC DN 150



zápachový uzávěr DN 150, vnější

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
odtoková vpusť s pozinkovaným košem	500	290	582	92,0	3052
odtoková vpusť, 2-dílná, s pozinkovaným košem	500	290	900	190,5	3054
odtoková vpusť, 2-dílná, s nerezovou hranou, s pozinkovaným košem	500	290	900	184,0	3554
odtoková vpusť s nerezovým rámem, s pozinkovaným košem	500	290	585	80,0	3552
čelní stěna uzavřená, pozinkovaná, Typ 01	-	290	305	1,4	3081
čelní stěna uzavřená, pozinkovaná, Typ 010	-	290	350	1,7	3082
čelní stěna uzavřená, pozinkovaná, Typ 020	-	290	400	1,9	3083
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 150, pozinkovaný, Typ 01	-	290	305	1,5	3091
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 150, pozinkovaný, Typ 020	-	290	400	1,8	3093
čelní stěna uzavřená, nerez, Typ 01, 1	-	290	305	1,3	3581
čelní stěna uzavřená, nerez, Typ 010, 10	-	290	350	1,2	3582
čelní stěna uzavřená, nerez, Typ 020, 20	-	290	400	1,8	3583
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 150, nerez, Typ 01, 1	-	290	305	1,6	3591
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 150, nerez, Typ 020, 20	-	290	400	2,0	3593
nátrubek z PVC DN 150	-	-	-	0,5	906
zápachový uzávěr DN 150, vnější	-	-	-	2,0	960

FASERFIX®SUPER 200

FASERFIX®SUPER 200 - příslušenství



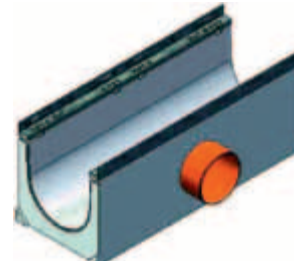
krácení na požadovanou délku DN 200



šikmé řezy pro DN 200 (potřeba dvou řezů pro spojení)



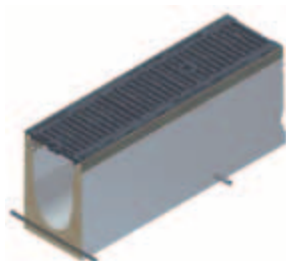
vrtání otvoru DN 200



vlepení nátrubku DN 200 (vč. vrtání otvoru)



Těsnící materiál Masterflex 700 FR Gun Grade, náplň 450 ml**



kotevní systém EP, umělohmotná trubice ve dně žlabu (2 ks/1 bm)

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
krácení na požadovanou délku DN 200	-	-	-	0,1	992
šikmé řezy pro DN 200 (potřeba dvou řezů pro spojení)	-	-	-	0,1	997
vrtání otvoru DN 200	-	-	-	0,1	974
vlepení nátrubku DN 200 (vč. vrtání otvoru)	-	-	-	0,1	984
Těsnící materiál Masterflex 700 FR Gun Grade, náplň 450 ml**	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, náplň 1000 ml	-	-	-	1,2	20000
Primer Masterflex 700 FE (ocel), náplň 1000 ml	-	-	-	1,1	19950
pracovní sada pro Masterflex 700 WW Gun Grade	-	-	-	3,1	10025
kotevní systém EP, umělohmotná trubice ve dně žlabu (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,1	703
kotvící ocelové pruty (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,1	704
Pokládací pomůcka (pro pokládku potřeba 2ks)	-	-	-	1,6	136202

* Možno na zakázku napojit SML- nebo PE-HD nátrubek

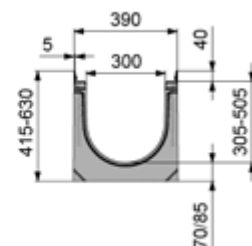
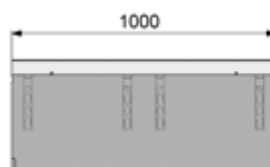
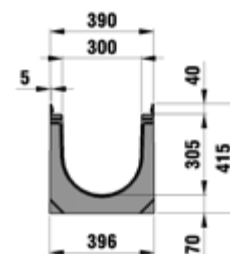
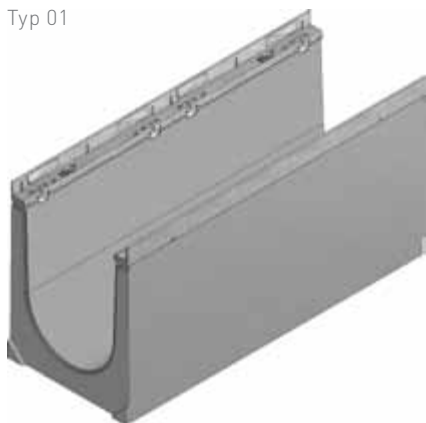
** Spotřeba pro žlab typ O20: cca 105 ml na jeden spoj

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX® SUPER 300

FASERFIX® SUPER 300 - žlaby s ocelovým pozinkovaným rámem

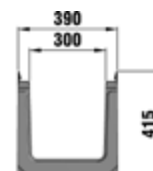
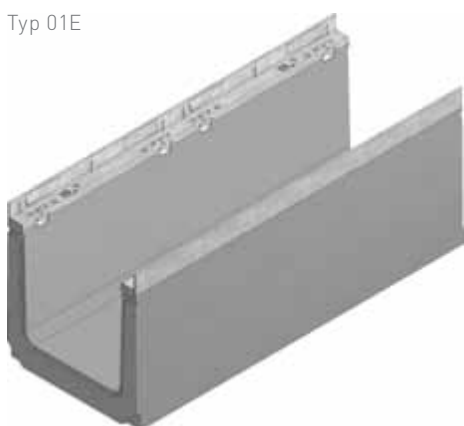
Typ 01



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 01	1000	390	415	803	157,0	4000
Typ 01H	1000	390	630	1202	260,0	4044
Typ 0105	500	390	415	803	75,0	4001
typ 010	1000	390	460	938	160,0	4242
typ 020	1000	390	510	1088	170,0	4244

FASERFIX® SUPER 300 - žlaby hranaté

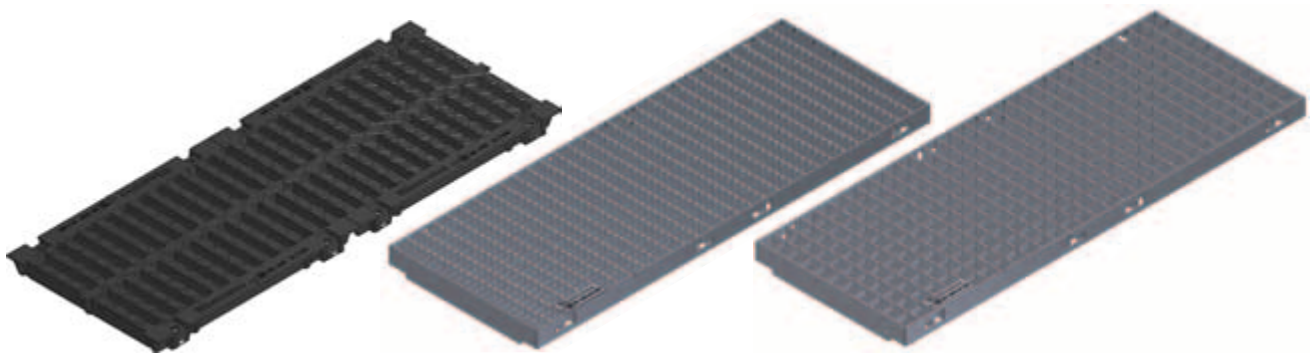
Typ 01E



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 01E	1000	390	415	900	150,0	4105

FASERFIX®SUPER 300

FASERFIX®SUPER 300 - kryty, třída C 250



litinový kryt štěrbiná
2 x 140/20, černý

pororošt oka 30/15, pozinko-
vaný

pororošt oka 30/30, pozin-
kovaný

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
litinový kryt štěrbiná 2 x 140/20, černý	500	377	40	1334	18,7	4064
pororošt oka 30/15, pozinkovaný	1000	377	40	2127	32,1	4075
pororošt oka 30/15, pozinkovaný	500	377	40	2127	17,0	4076
pororošt oka 30/30, pozinkovaný	1000	377	40	2355	29,1	4073
pororošt oka 30/30, pozinkovaný	500	377	40	2355	15,2	4074

FASERFIX®SUPER 300 - kryty, třída D 400*

litinový kryt štěrbiná
2 x 140/20, černý



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
litinový kryt štěrbiná 2 x 140/20, černý	500	377	40	1334	20,6	4063

* Není vhodné používat na dálnicích a rychlostních komunikacích.

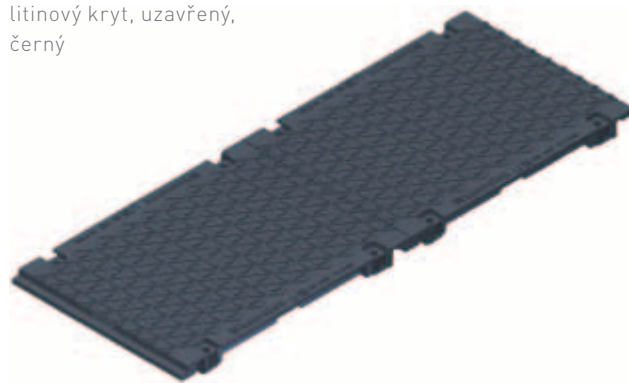
FASERFIX®SUPER 300

FASERFIX®SUPER 300 - kryty, třída E 600

GUGI litinový pororošt
oka 20/30, černý



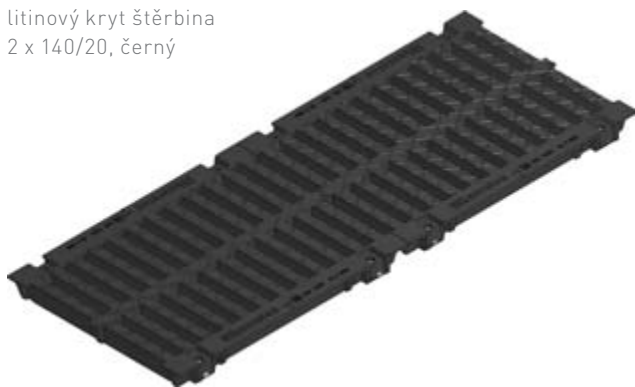
litinový kryt, uzavřený,
černý



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
GUGI litinový pororošt oka 20/30, černý	500	377	40	1172	21,8	4068
litinový kryt, uzavřený, černý	500	377	40	-	21,5	4262

FASERFIX®SUPER 300 - kryty, třída F 900

litinový kryt štěrbin
2 x 140/20, černý



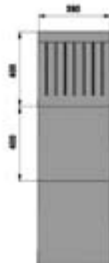
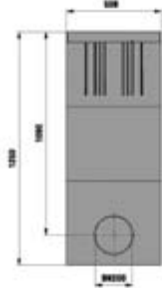
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
litinový kryt štěrbin 2 x 140/20, černý	500	377	40	1334	23,5	4061
litinový kryt SW 20, KTL úprava	500	377	40	1334	22,8	4861

FASERFIX®SUPER 300

FASERFIX®SUPER 300 - příslušenství



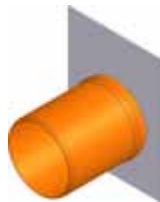
odtoková vpusť, 2-dílná, s pozinkovaným košem, s litinovým krytem SW 2 x 140/20, černý, třída F 900



mezikus



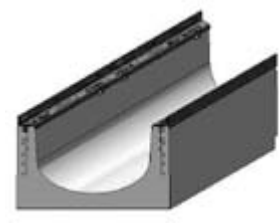
čelní stěna uzavřená, pozinkovaná, Typ 01



čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 200, pozinkovaný, Typ 01



krácení na požadovanou délku DN 300



šikmé řezy pro DN 300 (potřeba dvou řezů pro spojení)

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
univerzální vpusť, 2-dílná, bez krytu	510	390	850	183,5	4050
odtoková vpusť, 2-dílná, s pozinkovaným košem, s litinovým krytem SW 2 x 140/20, černý, třída F 900	510	390	850	207,0	4052
univerzální vpusť 2-dílná s litinovým krytem, uzavřeny, černý, třída E 600	510	390	850	207,0	4352
mezikus	510	390	400	82,0	4054
nátrubek z PVC DN 200	-	-	-	0,8	907
čelní stěna uzavřená, pozinkovaná, Typ 01	-	390	415	2,7	4081
čelní stěna uzavřená, pozinkovaná, Typ 01H	-	390	630	3,7	4083
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 200, pozinkovaný, Typ 01	-	390	415	2,8	4085
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 200, pozinkovaný, Typ 01H	-	390	630	4,5	4088
krácení na požadovanou délku DN 300	-	-	-	0,1	993
šikmé řezy pro DN 300 (potřeba dvou řezů pro spojení)	-	-	-	0,1	998
vrtání otvoru DN 200	-	-	-	0,1	974
vlepení nátrubku DN 200 (vč. vrtání otvoru)	-	-	-	0,1	984
Těsnící materiál Masterflex 700 FR Gun Grade, náplň 450 ml**	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, náplň 1000 ml	-	-	-	1,2	20000
Primer Masterflex 700 FE (ocel), náplň 1000 ml	-	-	-	1,1	19950
pracovní sada pro Masterflex 700 WW Gun Grade	-	-	-	3,1	10025
kotevní systém EP, umělohmotná trubice ve dně žlabu (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,1	703
kotvící ocelové pruty (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,1	704
transportní kotva (4ks/žlab)	-	-	-	0,1	701
Pokládací pomůcka (pro pokládku potřeba 2ks)	-	-	-	2,3	136242

* Možno na zakázku napojit SML- nebo PE-HD nátrubek

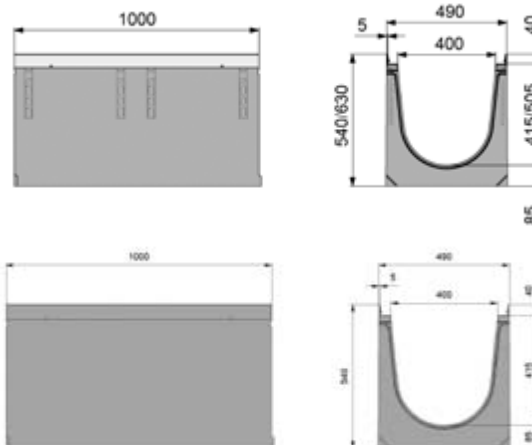
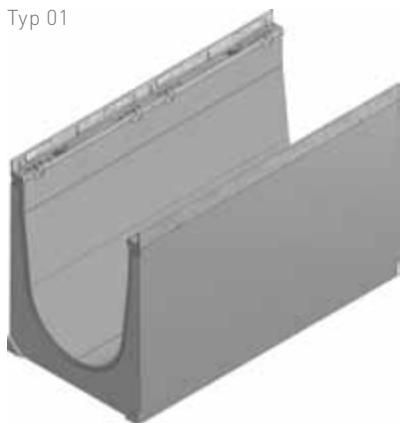
** Spotřeba pro žlab typ O20: cca 169ml na jeden spoj

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®SUPER 400

FASERFIX®SUPER 400 - žlaby s ocelovým pozinkovaným rámem

Typ 01



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 01	1000	490	540	1398	246,0	4111
Typ 01H	1000	490	630	1758	265,0	4116

FASERFIX®SUPER 400 - kryty, **třída D 400***

litinový kryt štěrbin
3 x 120/20, černý

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
litinový kryt štěrbin 3 x 120/20, černý	500	477	40	1618	25,0	4163

* Není vhodné používat na dálnicích a rychlostních komunikacích.

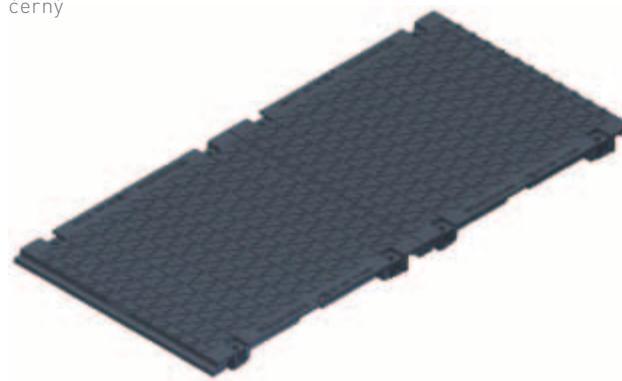
FASERFIX®SUPER 400

FASERFIX®SUPER 400 - kryty, třída E 600

GUGI litinový pororošt
oka 20/30, černý



litinový kryt, uzavřený,
černý



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
GUGI litinový pororošt oka 20/30, černý	500	477	40	1634	30,0	4168
litinový kryt, uzavřený, černý	500	477	40	-	32,0	4362

FASERFIX®SUPER 400 - kryty, třída F 900

litinový kryt štěrbiná
3 x 120/20, černý



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
litinový kryt štěrbiná 3 x 120/20, černý	500	477	40	1618	38,7	4161

FASERFIX®SUPER 400

FASERFIX®SUPER 400 - příslušenství



odtoková dvoudílná vpust,
pozink. koš pro typ 01



čelní stěna plná,
pozinkovaná, typ 01



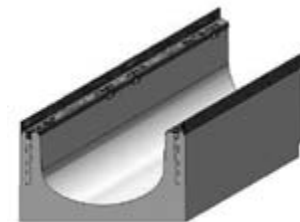
čelní stěna s vodorovným
nátrubkem DN 200,
pozinkovaná, typ 01



odtoková dvoudílná vpust
s pozink. koš pro typ 01 H



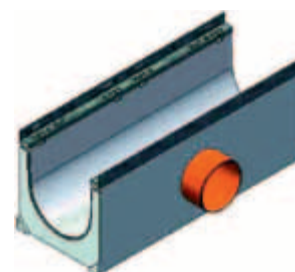
krácení na požadovanou
délku DN 400



šikmé řezy pro DN 400 (po-
třeba dvou řezů pro spojení)



vrtání otvoru DN 200



vlepení nátrubku DN 200
(vč. vrtání otvoru)

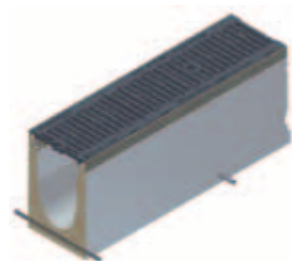
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
odtoková dvoudílná vpust, pozink. koš pro typ 01	1000	490	1090	670,0	4120
odtoková dvoudílná vpust s pozink. koš pro typ 01 H	1000	490	1160	690,0	4125
čelní stěna uzavřená, pozinkovaná, Typ 01	-	490	540	4,9	4091
čelní stěna uzavřená, pozinkovaná, Typ 01H	-	490	630	5,6	4092
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 200, pozinkovaná, Typ 01	-	490	540	5,2	4093
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 200, pozinkovaná, Typ 01H	-	490	630	5,2	4097
krácení na požadovanou délku DN 400	-	-	-	0,1	985
šikmé řezy pro DN 400 (potřeba dvou řezů pro spojení)	-	-	-	0,1	949
vrtání otvoru DN 200	-	-	-	0,1	974
vlepení nátrubku DN 200 (vč. vrtání otvoru)	-	-	-	0,1	984

FASERFIX®SUPER 400

FASERFIX®SUPER 400 - příslušenství



Těsnící materiál Masterflex 700 FR Gun Grade, náplň 450 ml**



kotevní systém EP, umělohmotná trubice ve dně žlabu (2 ks/1 bm)

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
Těsnící materiál Masterflex 700 FR Gun Grade, náplň 450 ml**	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, náplň 1000 ml	-	-	-	1,2	20000
Primer Masterflex 700 FE (ocel), náplň 1000 ml	-	-	-	1,1	19950
pracovní sada pro Masterflex 700 WW Gun Grade	-	-	-	3,1	10025
kotevní systém EP, umělohmotná trubice ve dně žlabu (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,1	703
kotvící ocelové pruty (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,1	704
transportní kotva (4ks/žlab)	-	-	-	0,1	701

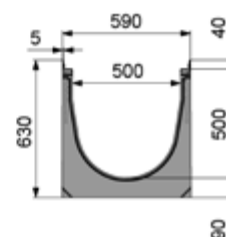
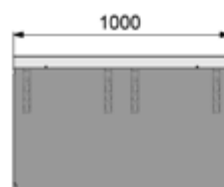
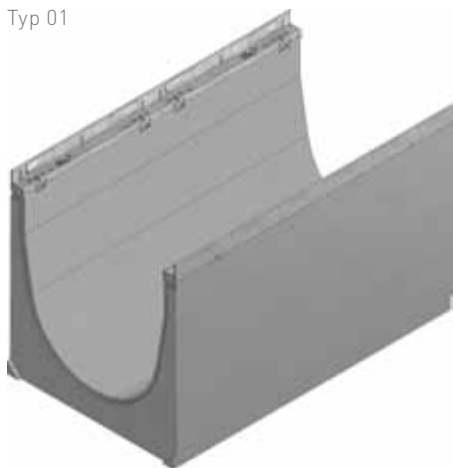
* Možno na zakázku napojit SML- nebo PE-HD nátrubek

** Spotřeba pro žlab typ 01H: cca 172 ml na jeden spoj
Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX® SUPER 500

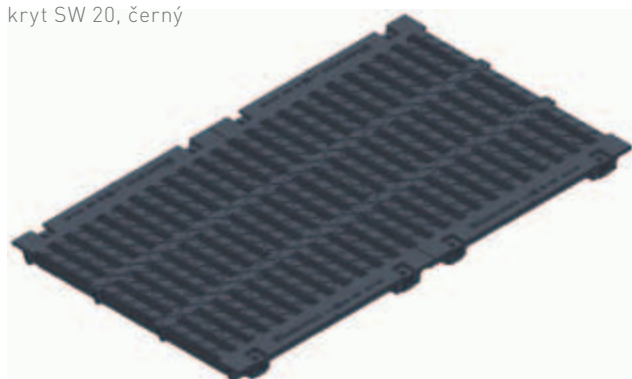
FASERFIX® SUPER 500 - žlaby s ocelovým pozinkovaným rámem

Typ 01



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 01	1000	590	630	2141	303,0	4121

FASERFIX® SUPER 500 - kryty, **třída D 400**

litinový trojitý štěrbinový
kryt SW 20, černý

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
litinový trojitý štěrbinový kryt SW 20, černý	500	577	40	2061	32,4	4183

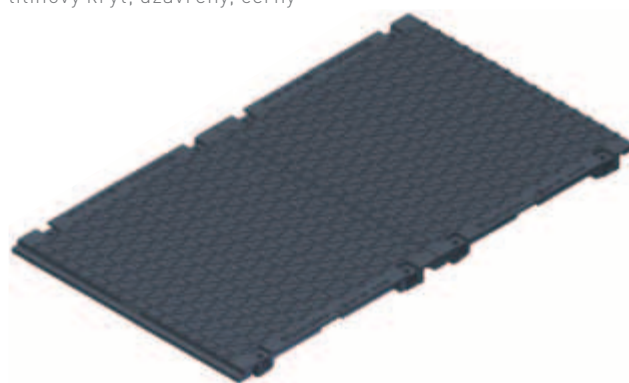
FASERFIX®SUPER 500

FASERFIX®SUPER 500 - kryty, třída E 600

litinový kryt, štěrbinata
3 x 140/20, černý



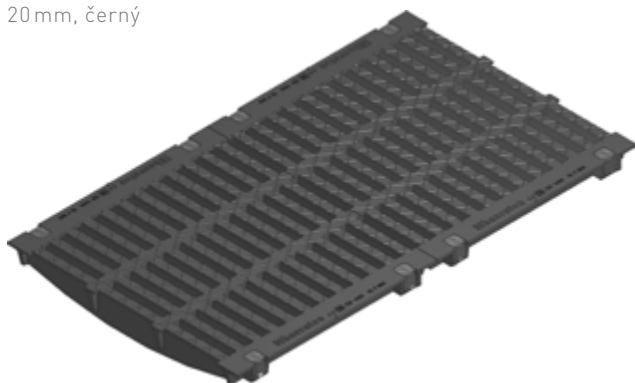
litinový kryt, uzavřený, černý



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
litinový kryt štěrbinata 3 x 140/20, černý	500	577	40	2061	45,0	4182
litinový kryt, uzavřený, černý	500	577	40	-	42,0	4462

FASERFIX®SUPER 500 - kryty, třída F 900

litinový kryt, šířka štěrbinata
20 mm, černý



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
litinový kryt, šířka štěrbinata 20 mm, černý	500	577	40	2061	46,5	4181

FASERFIX®SUPER 500

FASERFIX®SUPER 500 - příslušenství



odtoková dvoudílná vpust s pozinkovaným košem pro typ 01



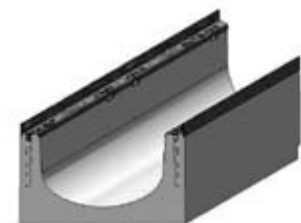
čelní stěna plná, pozink., typ 01



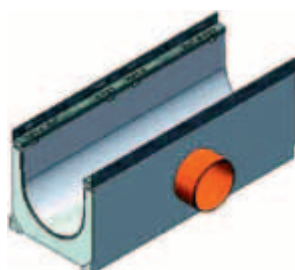
čelní stěna s vodorovným nátrubkem DN 200, pozink., typ 01



krácení na požadovanou délku DN 500



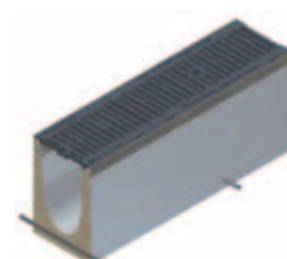
šikmé řezy pro DN 500 (potřeba dvou řezů pro spojení)



vlepení nátrubku DN 200 (vč. vrtání otvoru)



Těsnící materiál Masterflex 700 FR Gun Grade, náplň 450 ml**



kotevní systém EP, umělohmotná trubice ve dně žlabu (2 ks/1 bm)

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
odtoková dvoudílná vpust s pozink. košem pro typ 01	1000	590	1180	826,0	4130
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 200, pozinkovaná, Typ 01	-	590	630	8,0	4095
čelní stěna uzavřená, pozinkovaná, Typ 01	-	590	630	6,8	4096
krácení na požadovanou délku DN 500	-	-	-	0,1	989
šikmé řezy pro DN 500 (potřeba dvou řezů pro spojení)	-	-	-	0,1	959
vrtání otvoru DN 200	-	-	-	0,1	974
vlepení nátrubku DN 200 (vč. vrtání otvoru)	-	-	-	0,1	984
Těsnící materiál Masterflex 700 FR Gun Grade, náplň 450 ml**	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, náplň 1000 ml	-	-	-	1,2	20000
Primer Masterflex 700 FE (ocel), náplň 1000 ml	-	-	-	1,1	19950
pracovní sada pro Masterflex 700 WW Gun Grade	-	-	-	3,1	10025
kotevní systém EP, umělohmotná trubice ve dně žlabu (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,1	703
kotvicí ocelové pruty (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,1	704
transportní kotva (4 ks/žlab)	-	-	-	0,1	701

* Možno na zakázku napojit SML- nebo PE-HD nátrubek

** Spotřeba pro žlab typ 01: cca 178 ml na jeden spoj

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®BIG

Bezpečné odvodnění - rychlá montáž

Pro mimořádně zatěžované plochy vystavené těžké dopravě





Ve zkratce

- ✓ Žlaby s vysokou laterální pevností
- ✓ Použitelné na nejnáročnějších plochách
- ✓ Lehce utěsnitelné
- ✓ S platným Všeobecným stavebním osvědčením DIBt
- ✓ Ve shodě s požadavky EN 1433
- ✓ Protiskluzová povrchová úprava z pozinkované oceli

FASERFIX®BIG

Bezpečné odvodnění - rychlá montáž

Pro mimořádně zatěžované plochy vystavené těžké dopravě

Požadavky

V závislosti na umístění mohou být odvodňovací žlaby vystaveny silným dynamickým tlakům a extrémnímu zatížení způsobenému těžkou dopravou. V těchto případech jsou kladeny maximální nároky na stabilitu stěn žlabů a jejich konstrukci. Ve specifických typech provozů (např. čerpací stanice a pod.) je nutné zabránit vytečení paliva a olejů do půdy. Je třeba přitom respektovat řadu předpisů upravujících kvalitativní a technologické parametry produktů a postupů a v neposlední řadě i vodní zákon.



Žlaby FASERFIX BIG mají výhodu Všeobecného stavebního osvědčení institutu DIBt.

Řešení

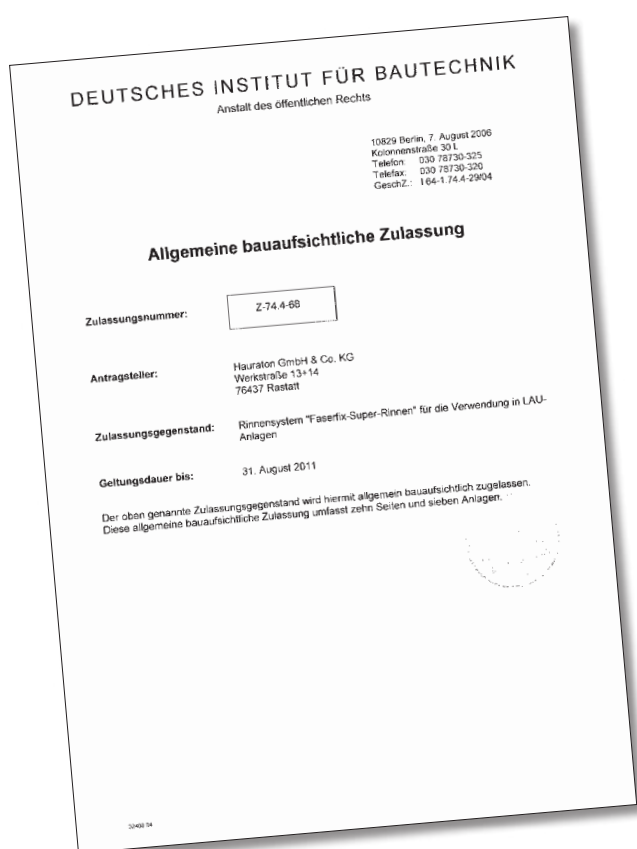
Žlaby FASERFIX BIG jsou vysoce namáhané žlaby z betonu vyplněného skelnými vlákny nebo betonu třídy C 35/45 XF4. Ochrana vnitřních stěn žlabu a ložné plochy pro kryty je z ocelových rámců chráněných proti korozi nebo z nerezových rámců. Všechny žlabové díly jsou na styčných plochách opatřeny těsnicí polodrážkou, umožňující vodotěsné spojení jednotlivých dílů, např. polysulfidovou těsnicí hmotou MASTERFLEX 700 FR. Univerzita v Karlsruhe provedla ve své laboratoři testy žlabů podle „kvalitativních směrnic pro betonové dlažby na čerpacích stanicích“ (GBT) a podle normy DIN 1045. Rádi Vám zašleme kopie certifikátů o provedených zkouškách na působení benzínu, nafty a petroleje. Pokud je nutné pro zabránění průsaku tekutin vybudovat systém s těsnými spoji, je možné vyhotovit boční utěsnění podél horního okraje žlabů a dosáhnout tak absolutní těsnost nejen mezi jednotlivými žlaby, ale i mezi žlabem a okolní plochou. Žlaby FASERFIX BIG mají vynikající boční stabilitu vůči horizontálním brzdícím silám, protože splňují i požadavky DIN 1072 pro zátěž SLW 60. Při montáži tohoto výrobku nejsou nutné nákladné postupy jako např. přídatná betonová podezdívka. Při požadavku na extrémní těsnost žlabu dochází použitím prefabrikátů délky 4 m k minimalizaci počtu spár a tím i těsnění. Žlaby FASERFIX BIG SL jsou vyrobeny z vláknobetonu a jejich povrch je opatřen ochranným plechem z pozinkované oceli.



Žlaby FASERFIX BIG pro aplikace s maximálním zatížením



Dlouhé elementy znamenají rychlou a efektivní montáž



Zvláště vhodné jsou pro místa častého vystavení vysoké zátěži. Jejich součástí je dobře vypadající protiskuzová ochrana betonového těla žlabu. Kryty žlabů FASERFIX BIG jsou vyrobeny ze sférické litiny, k žlabům jsou připevněny aretačním systémem SIDE-LOCK. Klasifikace odpovídá normě EN 1433. V případě zvláštních požadavků na chemickou odolnost mohou být stěny žlabů ošetřeny ochranným nátěrem. Na požádání Vám rádi doporučíme vhodný typ.

Oblasti použití

Pro všechny těžké provozy jako přístavy, sklady, skladové a výrobní haly, letiště a kontejnerové překladiště, čerpací stanice a úložiště ropných látek s požadavkem nepropustnosti. Pro odvedení znečištěných vod, sběr a zachycení požární vody.

Doklady o zkouškách

Univerzita v Karlsruhe provedla ve své laboratoři testy žlabů podle „kvalitativních směrnic pro betonové dlažby na čerpacích stanicích“ (GBT) a podle normy DIN 1045. Tyto testy jsou zaměřeny na hloubku proniknutí nafty, benzínu a petroleje. V případě zájmu Vám rádi zašleme kopie certifikátů o provedených zkouškách.

Žlaby FASERFIX BIG mají výhodu Všeobecného stavebního osvědčení institutu DIBt:

Žlaby FASERFIX BIG SL, osvědčení č. Z-74.4-67

Žlaby FASERFIX BIG BL, osvědčení č. Z-74.4-66

FASERFIX®BIG

Bezpečné odvodnění - rychlá montáž

Pro mimořádně zatěžované plochy vystavené těžké dopravě

Žlaby FASERFIX BIG splňují požadavky normy EN 1433 a jsou vhodné pro tyto třídy zatížení:



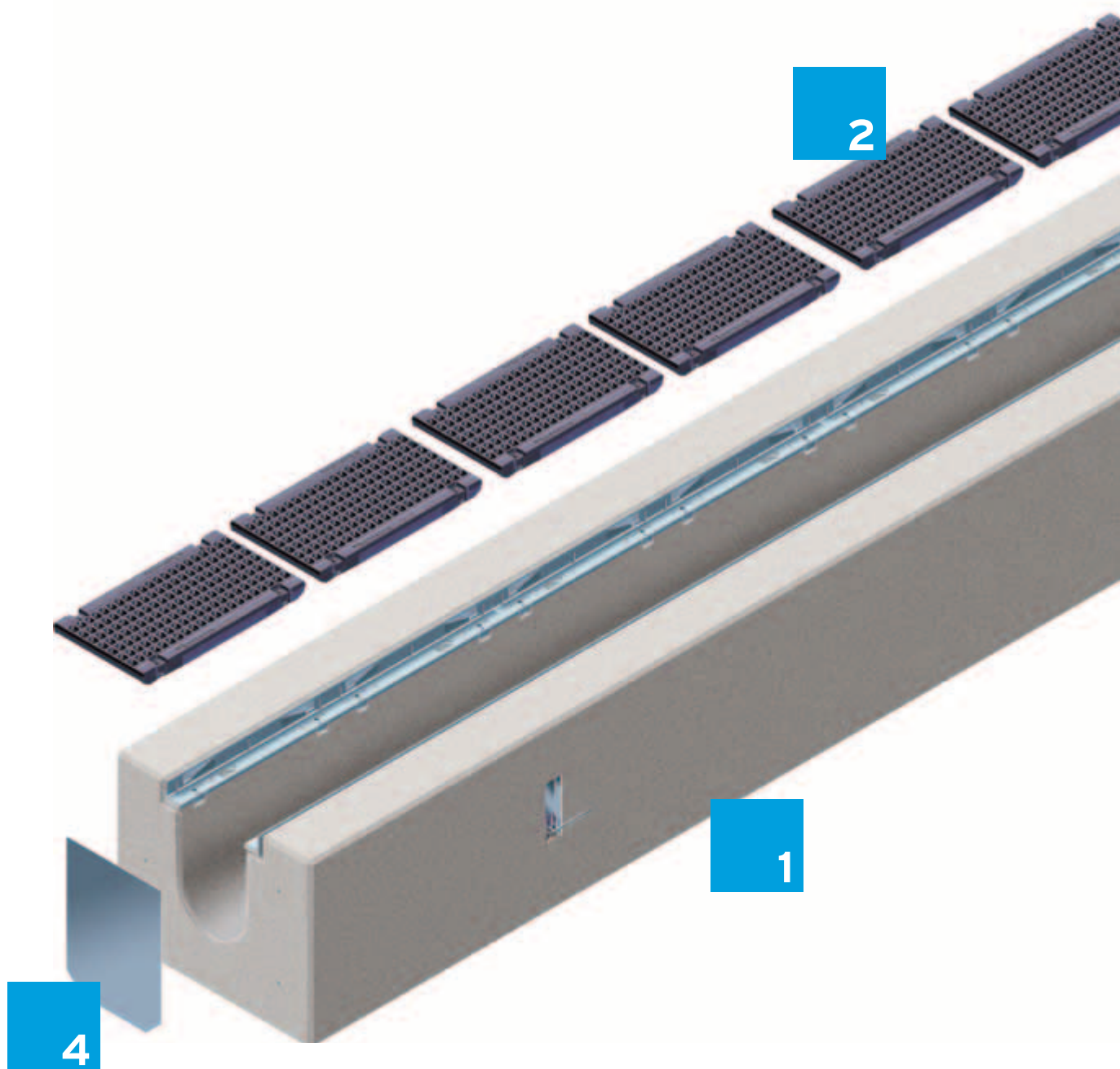
Třída D 400,
Zkušební síla 400 kN

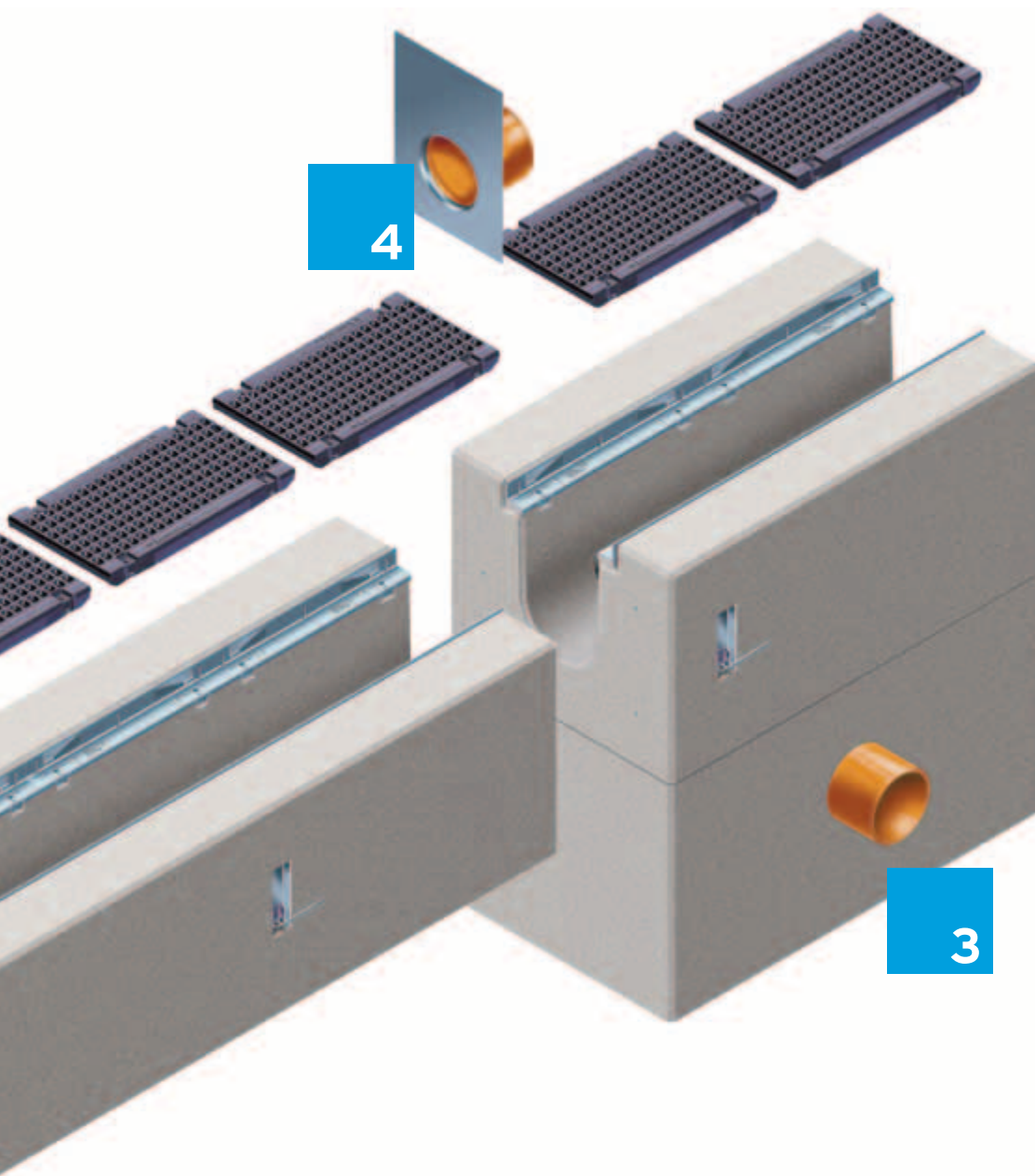


Třída E 600,
Zkušební síla 600 kN



Třída F 900,
Zkušební síla 900 kN





1

■ Žlab BIG z betonu C 35/45 XF4 nebo z betonu vyplněného skelnými vlákny, v souladu s DIN V 19580 / EN 1433, značka shody CE, s bezpečnostní polodrážkou, rámy z pozinkované oceli a bezešroubým rychlouzávěrem SIDE-LOCK, velká stavební délka pro ekonomickou montáž

2

■ Množství alternativních krytů, jako např. GUGI litinový pororošt

3

■ Odtoková vpusť s možností napojení kanalizace ze 3 stran, integrovaným těsněním pro nátrubek DN 150 a vyjímatelným košem na nečistoty

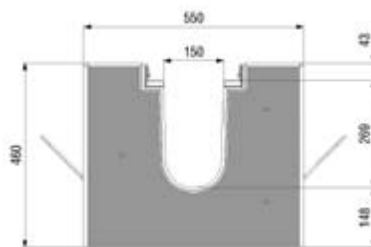
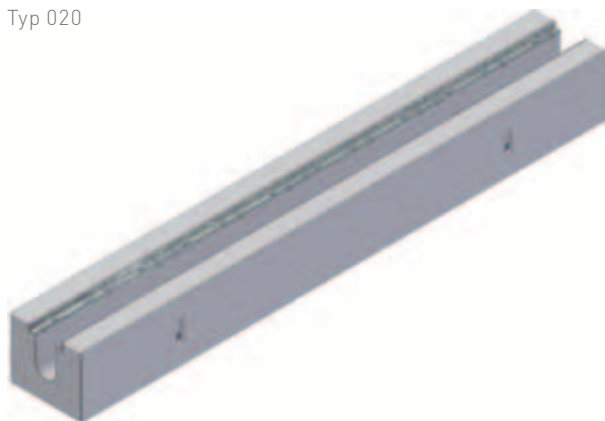
4

■ Čelní stěna plná s nátrubkem

FASERFIX®BIG BL 150

FASERFIX®BIG BL 150 - žlaby

Typ 020



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 020	4000	550	460	383	2010,0	2744

FASERFIX®BIG BL 150 - kryty, třída E 600

GUGI litinový pororošt oka
20/30, černý



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
GUGI litinový pororošt oka 20/30, černý	500	227	40	628	11,5	2068

FASERFIX®BIG BL 150 - kryty, třída F 900

litinový kryt štěrbiná 150/20,
černý



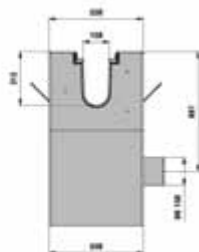
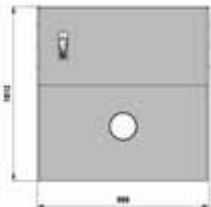
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
litinový kryt štěrbiná 150/20, černý	500	227	40	710	9,8	2061

FASERFIX®BIG BL 150

FASERFIX®BIG BL 150 - příslušenství



dvoudílná vpust s odtokem DN 150, pozinkovaný koš



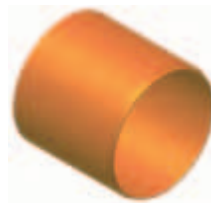
zápachový uzávěr DN 150, vnější



zápachový uzávěr DN 100, vnější



nátrubek z PVC DN 100



nátrubek z PVC DN 150



krácení na požadovanou délku

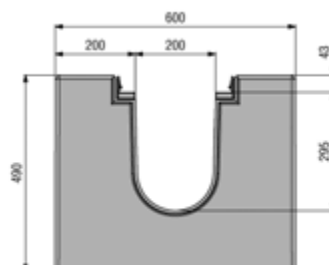
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
dvoudílná vpust s odtokem DN 150, pozinkovaný koš	1000	550	1012	640,0	2755
čelní stěna uzavřená, pozinkovaný, Typ 020	-	240	369	1,4	2083
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 150, pozinkovaný, Typ 020	-	240	369	1,7	2093
zápachový uzávěr DN 150, vnější	-	-	-	2,0	960
zápachový uzávěr DN 100, vnější	-	-	-	0,4	961
nátrubek z PVC DN 100	-	-	-	0,2	903
nátrubek z PVC DN 150	-	-	-	0,5	906
krácení na požadovanou délku	-	-	-	0,1	891
šikmé řezy (potřeba dvou řezů pro spojení)	-	-	-	0,1	892
vrtání otvoru	-	-	-	0,1	893
vlepení PVC nátrubku (vč. vrtání otvoru)	-	-	-	0,1	894
Těsnící materiál Masterflex 700 FR Gun Grade, náplň 450 ml**	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, náplň 1000 ml	-	-	-	1,2	20000
Primer Masterflex 700 FE (ocel), náplň 1000 ml	-	-	-	1,1	19950
pracovní sada pro Masterflex 700 WW Gun Grade	-	-	-	3,1	10025
transportní kotva (4ks/žlab)	-	-	-	0,1	701
Pokládací pomůcka (pro pokládku potřeba 2ks)	-	-	-	1,3	136018

** Spotřeba těsnícího materiálu: cca 117 ml na jeden spoj

FASERFIX®BIG BL 200

FASERFIX®BIG BL 200 - žlaby

Typ 020



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 020	4000	600	490	552	2148,0	3744

FASERFIX®BIG BL 200 - kryty, **třída E 600**

GUGI litinový pororošt oka
20/30, černý



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
GUGI litinový pororošt oka 20/30, černý	500	279	40	818	13,8	3068

FASERFIX®BIG BL 200 - kryty, **třída F 900**

litinový kryt štěrbin 170/20,
černý



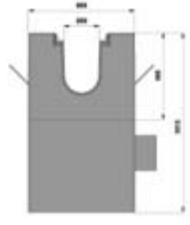
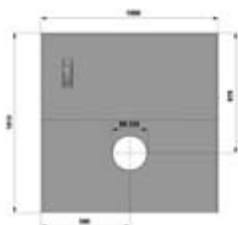
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
litinový kryt štěrbin 170/20, černý	500	279	40	833	13,6	3061

FASERFIX®BIG BL 200

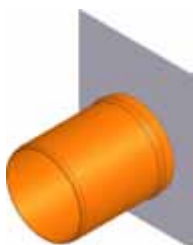
FASERFIX®BIG BL 200 - příslušenství



dvoudílná vpust s odtokem
DN 200, pozinkovaný koš



čelní stěna uzavřená, nerez,
Typ 01, 1



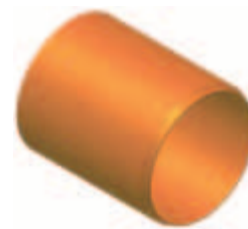
čelní stěna s vodorovným KG
nátrubkem DN 150, nerez,
Typ 01, 1



zápachový uzávěr DN 150,
vnější



zápachový uzávěr DN 100,
vnější



nátrubek z PVC DN 100

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
dvoudílná vpust s odtokem DN 200, pozinkovaný koš	1000	600	1054	680,0	3755
čelní stěna uzavřená, pozinkovaná, Typ 020	-	290	400	1,9	3083
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 150, pozinkovaný, Typ 020	-	290	400	1,8	3093
čelní stěna uzavřená, nerez, Typ 01, 1	-	290	305	1,3	3581
čelní stěna uzavřená, nerez, Typ 010, 10	-	290	350	1,2	3582
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 150, nerez, Typ 01, 1	-	290	305	1,6	3591
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 150, nerez, Typ 020, 20	-	290	400	2,0	3593
zápachový uzávěr DN 150, vnější	-	-	-	2,0	960
zápachový uzávěr DN 100, vnější	-	-	-	0,4	961
nátrubek z PVC DN 100	-	-	-	0,2	903
nátrubek z PVC DN 150	-	-	-	0,5	906
krácení na požadovanou délku	-	-	-	0,1	891
šikmé řezy (potřeba dvou řezů pro spojení)	-	-	-	0,1	892
vrtání otvoru	-	-	-	0,1	893
vlepení PVC nátrubku (vč. vrtání otvoru)	-	-	-	0,1	894
Těsnící materiál Masterflex 700 FR Gun Grade, náplň 450 ml**	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, náplň 1000 ml	-	-	-	1,2	20000
Primer Masterflex 700 FE (ocel), náplň 1000 ml	-	-	-	1,1	19950
pracovní sada pro Masterflex 700 WW Gun Grade	-	-	-	3,1	10025
transportní kotva (4ks/žlab)	-	-	-	0,1	701
Pokládací pomůcka (pro pokládku potřeba 2ks)	-	-	-	1,6	136202

** Spotřeba těsnícího materiálu: cca 125 ml na jeden spoj

FASERFIX®BIG SL 150

FASERFIX®BIG SL 150 - žlaby

Typ 020



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 020	1000	392	447	383	312,0	2944

FASERFIX®BIG SL 150 - kryty, třída E 600

GUGI litinový pororošt oka
20/30, černý



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
GUGI litinový pororošt oka 20/30, černý	500	227	40	628	11,5	2068

FASERFIX®BIG SL 150 - kryty, třída F 900

litinový kryt štěrbina 150/20,
černý



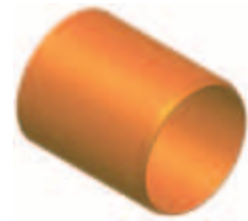
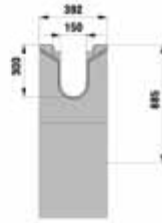
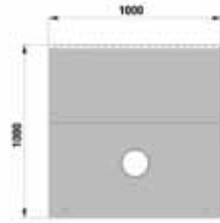
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
litinový kryt štěrbina 150/20, černý	500	227	40	710	9,8	2061

FASERFIX®BIG SL 150

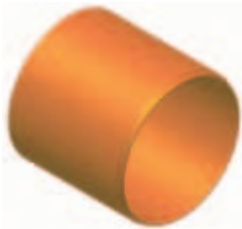
FASERFIX®BIG SL 150 - příslušenství



dvoudílná vpust s odtokem DN 150, pozinkovaný koš



nátrubek z PVC DN 100



nátrubek z PVC DN 150



zápachový uzávěr DN 150, vnější



zápachový uzávěr DN 100, vnější



krácení na požadovanou délku

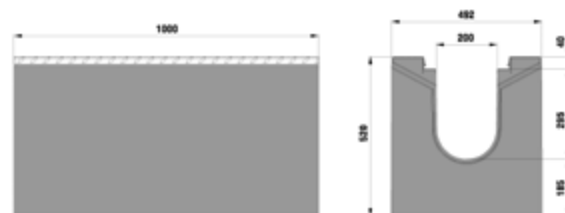
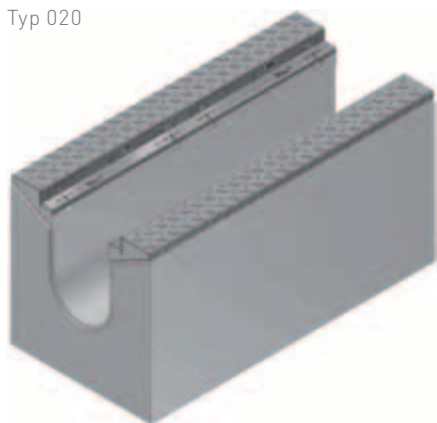
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
dvoudílná vpust s odtokem DN 150, pozinkovaný koš	1000	392	1000	692,0	2950
čelní stěna uzavřená, pozinkovaný, Typ 020	-	240	369	1,4	2083
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 150, pozinkovaný, Typ 020	-	240	369	1,7	2093
nátrubek z PVC DN 100	-	-	-	0,2	903
nátrubek z PVC DN 150	-	-	-	0,5	906
zápachový uzávěr DN 150, vnější	-	-	-	2,0	960
zápachový uzávěr DN 100, vnější	-	-	-	0,4	961
krácení na požadovanou délku	-	-	-	0,1	891
šikmé řezy (potřeba dvou řezů pro spojení)	-	-	-	0,1	892
vrtání otvoru	-	-	-	0,1	893
vlepení PVC nátrubku (vč. vrtání otvoru)	-	-	-	0,1	894
Těsnící materiál Masterflex 700 FR Gun Grade, náplň 450 ml**	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, náplň 1000 ml	-	-	-	1,2	20000
Primer Masterflex 700 FE (ocel), náplň 1000 ml	-	-	-	1,1	19950
pracovní sada pro Masterflex 700 WW Gun Grade	-	-	-	3,1	10025
transportní kotva (4ks/žlab)	-	-	-	0,1	701

** Spotřeba těsnícího materiálu: cca 112 ml na jeden spoj

FASERFIX®BIG SL 200

FASERFIX®BIG SL 200 - žlaby

Typ 020



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 020	1000	492	520	552	525,0	3944

FASERFIX®BIG SL 200 - kryty, třída E 600

GUGI litinový pororošt oka
20/30, černý



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
GUGI litinový pororošt oka 20/30, černý	500	279	40	818	13,8	3068

FASERFIX®BIG SL 200 - kryty, třída F 900

litinový kryt štěrbina 170/20,
černý



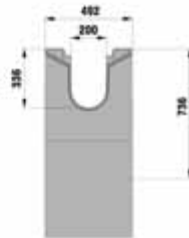
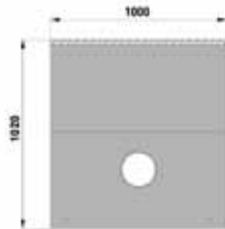
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
litinový kryt štěrbina 170/20, černý	500	279	40	833	13,6	3061

FASERFIX®BIG SL 200

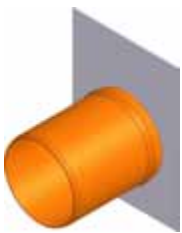
FASERFIX®BIG SL 200 - příslušenství



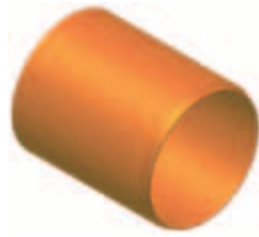
dvoudílná vpust s odtokem
DN 200, pozinkovaný koš



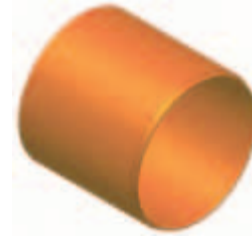
čelní stěna uzavřená,
nerez, Typ 01, 1



čelní stěna s vodorovným KG
nátrubkem DN 150, nerez,
Typ 01, 1



nátrubek z PVC DN 100



nátrubek z PVC DN 150



zápachový uzávěr DN 150,
vnější

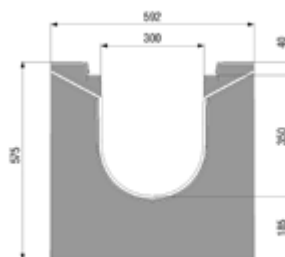
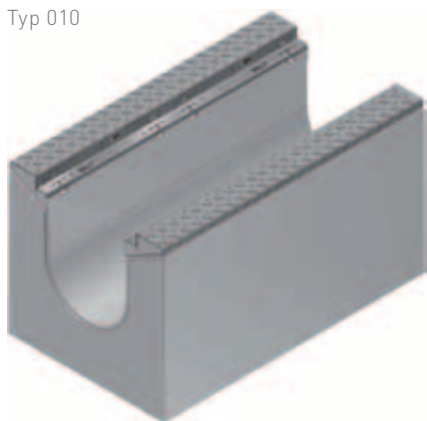
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
dvoudílná vpust s odtokem DN 200, pozinkovaný koš	1000	492	1071	945,0	3950
čelní stěna uzavřená, pozinkovaná, Typ 020	-	290	400	1,9	3083
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 150, pozinkovaný, Typ 020	-	290	400	1,8	3093
čelní stěna uzavřená, nerez, Typ 01, 1	-	290	305	1,3	3581
čelní stěna uzavřená, nerez, Typ 010, 10	-	290	350	1,2	3582
čelní stěna uzavřená, nerez, Typ 020, 20	-	290	400	1,8	3583
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 150, nerez, Typ 01, 1	-	290	305	1,6	3591
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 150, nerez, Typ 020, 20	-	290	400	2,0	3593
nátrubek z PVC DN 100	-	-	-	0,2	903
nátrubek z PVC DN 150	-	-	-	0,5	906
zápachový uzávěr DN 150, vnější	-	-	-	2,0	960
zápachový uzávěr DN 100, vnější	-	-	-	0,4	961
krácení na požadovanou délku	-	-	-	0,1	891
šikmé řezy (potřeba dvou řezů pro spojení)	-	-	-	0,1	892
vrtání otvoru	-	-	-	0,1	893
vlepení PVC nátrubku (vč. vrtání otvoru)	-	-	-	0,1	894
Těsnící materiál Masterflex 700 FR Gun Grade, náplň 450 ml**	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, náplň 1000 ml	-	-	-	1,2	20000
Primer Masterflex 700 FE (ocel), náplň 1000 ml	-	-	-	1,1	19950
pracovní sada pro Masterflex 700 WW Gun Grade	-	-	-	3,1	10025
transportní kotva (4ks/žlab)	-	-	-	0,1	701

** Spotřeba těsnícího materiálu: cca 129 ml na jeden spoj

FASERFIX®BIG SL 300

FASERFIX®BIG SL 300 - žlaby

Typ 010



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 010	1000	592	575	947	519,0	4942

FASERFIX®BIG SL 300 - kryty, třída E 600

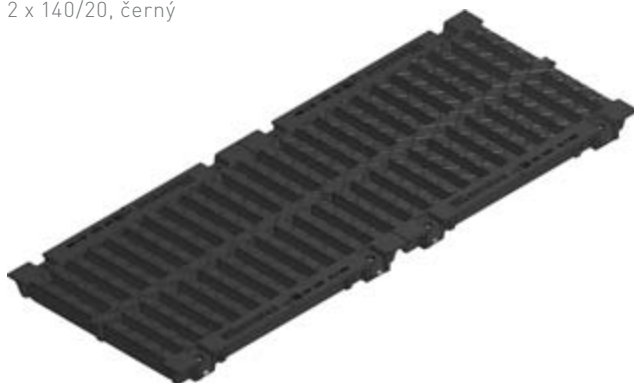
GUGI litinový pororošt oka
20/30, černý



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
GUGI litinový pororošt oka 20/30, černý	500	377	40	1172	21,8	4068

FASERFIX®BIG SL 300 - kryty, třída F 900

litinový kryt štěrbin
2 x 140/20, černý



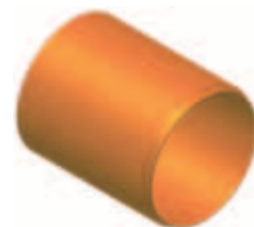
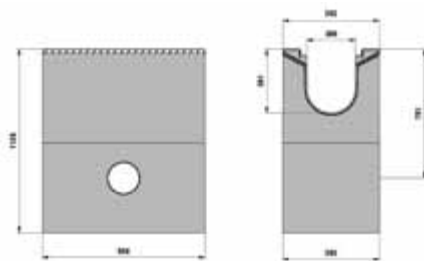
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
litinový kryt štěrbin 2 x 140/20, černý	500	377	40	1334	23,5	4061

FASERFIX®BIG SL 300

FASERFIX®BIG SL 300 - příslušenství



dvoudílná vpust s odtokem DN 200, pozinkovaný koš



nátrubek z PVC DN 100



nátrubek z PVC DN 150



zápachový uzávěr DN 150, vnější



krácení na požadovanou délku



šikmé řezy (potřeba dvou řezů pro spojení)

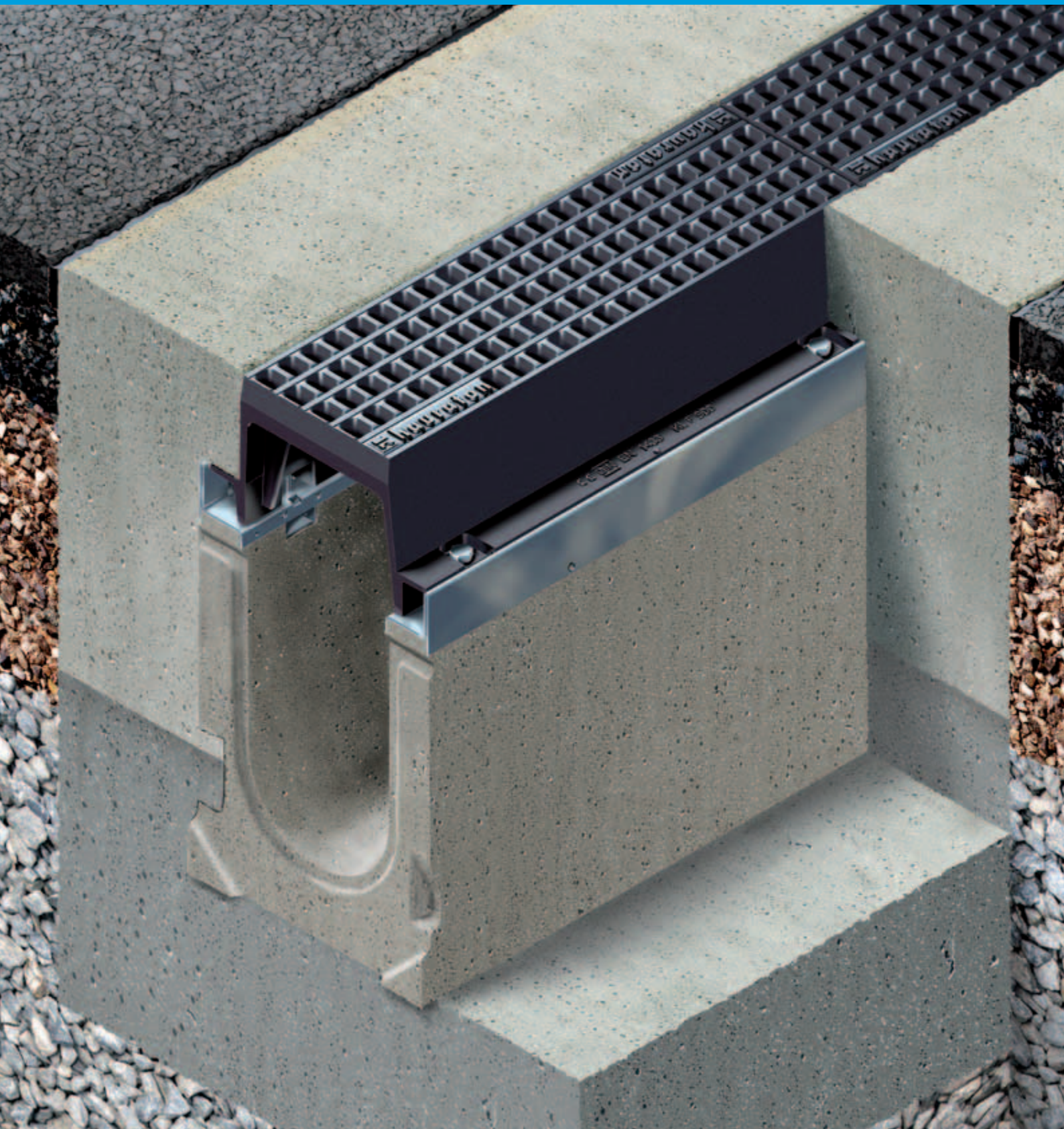
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
dvoudílná vpust s odtokem DN 200, pozinkovaný koš	1000	592	1126	1095,0	4950
čelní stěna uzavřená, pozinkovaná, Typ 01H	-	390	630	3,7	4083
čelní stěna s vodorovným KG nátrubkem DN 200, pozinkovaný, Typ 01H	-	390	630	4,5	4088
nátrubek z PVC DN 100	-	-	-	0,2	903
nátrubek z PVC DN 150	-	-	-	0,5	906
zápachový uzávěr DN 150, vnější	-	-	-	2,0	960
krácení na požadovanou délku	-	-	-	0,1	891
šikmé řezy (potřeba dvou řezů pro spojení)	-	-	-	0,1	892
vrtání otvoru	-	-	-	0,1	893
vlepení PVC nátrubku (vč. vrtání otvoru)	-	-	-	0,1	894
Těsnící materiál Masterflex 700 FR Gun Grade, náplň 450 ml**	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, náplň 1000 ml	-	-	-	1,2	20000
Primer Masterflex 700 FE (ocel), náplň 1000 ml	-	-	-	1,1	19950
pracovní sada pro Masterflex 700 WW Gun Grade	-	-	-	3,1	10025

** Spotřeba těsnícího materiálu: cca 155 ml na jeden spoj

FASERFIX® TRAFFIC GUGIBLOC

Konstruované se značným hydraulickým výkonem

Pro velkokapacitní odvodnění mimořádně zatěžovaných ploch



Ve zkratce

- ✓ Vysoká vtoková kapacita díky unikátnímu pororoštu GUGI
- ✓ Vrchní díl z nejkvalitnější litiny GGG 50 s výrazně zvýšenou odolností vůči statickým i dynamickým tlakům
- ✓ Extrémně robustní konstrukce s dlouhou životností

FASERFIX® TRAFFIC GUGIBLOC

Konstruované se značným hydraulickým výkonem

Pro velkokapacitní odvodnění mimořádně zatěžovaných ploch

Požadavky

Odvodňovací žlaby uložené podélně a příčně ve vozovkách, zejména rychlostních komunikací a dálnic, stejně tak i letištních ploch či překladišť kontejnerů, jsou vystaveny extrémnímu dopravnímu zatížení. Musí velmi rychle a spolehlivě odvádět povrchovou vodu, být odolné vůči opotřebení a nevyžadovat žádnou údržbu.

Řešení

Žlaby FASERFIX TRAFFIC GUGIBLOC dokonale splňují tyto požadavky. Dopravní plochy s vysokými nároky mohou být už vybaveny extrémně robustním odvodňovacím systémem, který je schopen velmi rychle odvádět velké množství vody.

Oblasti použití

Všechny dopravně vysoce zatížené plochy, např. dálnice, rychlostní komunikace, letištní plochy, parkoviště kontejnerů apod.



NICE, letištní budova



NICE, letiště

Velká vtoková plocha

Při silných srážkách může voda někdy přetéct přes klasické šterbinové či děrované mřížky. Konstrukce krytu v podobě čtvercových otvorů GUGI rozdělí tok vody a umožní tak, aby voda účinněji odtékala.

Optimální kapacita

Profil krytu ve tvaru otočeného písmene „U“ zvyšuje průtočnou plochu žlabu. Je tak možné dosáhnout při stejné nominální velikosti výrazně vyšší kapacitu žlabu. Celková kapacita žlabu FASERFIX TRAFFIC GUGIBLOC s vnitřní šířkou 150 mm je téměř stejná jako u konvenčního žlabu s vnitřní šířkou 200 mm.

Montážní doporučení

HAURATON poskytuje všeobecné montážní nákresy pro jednotlivé typy žlabů a aplikací. V případě potřeby konzultací specifických projektů nás prosím kontaktujte.

- okolní povrch musí převyšovat horní hranu žlabu o 3 – 5 mm.
- správně provedená dilatace je podmínkou prevence poškození žlabů v důsledku roztažnosti povrchů ploch.
- boční stabilita žlabů FASERFIX TRAFFIC GUGIBLOC zajišťuje, že dynamické namáhání v důsledku jejich odborné pokládky nebo pokládky okolního povrchu nezpůsobí jejich poškození.
- tam, kde mohou vznikat extrémní boční síly např. při uložení žlabů na rampách, jsou vhodné zvláštní opatření, jako např. kotvicí systém FASERFIX.
- detailní montážní nákresy lze stáhnout z naší internetové stránky www.hauraton.com. Tyto návody jsou průběžně aktualizované.

Vysoká stabilita a nízké opotřebení

Mřížový rošt z tvárné litiny GGG 50 je extrémně robustní. Je konstruován pro vysoké zatížení, jaké vzniká např. při intenzivním provozu těžkých nákladních vozidel nebo letadel. Kryt je v důsledku obetonování pevně fixován a spojen se žlabem.

Bezpečná údržba

Kryt revizního nástavce FASERFIX TRAFFIC GUGIBLOC, který je obvykle umístěn mimo jízdní dráhu, je odnímatelný. To umožňuje pohodlnou údržbu žlabu. Ostatní kryty nelze od žlabů oddělit, čímž je zaručena bezpečnost dopravy.



FASERFIX®TRAFFIC GUGIBLOC

Konstruované se značným hydraulickým výkonem

Pro velkokapacitní odvodnění mimořádně zatěžovaných ploch

Žlaby FASERFIX TRAFFIC GUGIBLOC splňují požadavky EN 1433 a jsou vhodné pro tyto třídy zatížení:



Třída C 250
Zkušební síla 250 kN.



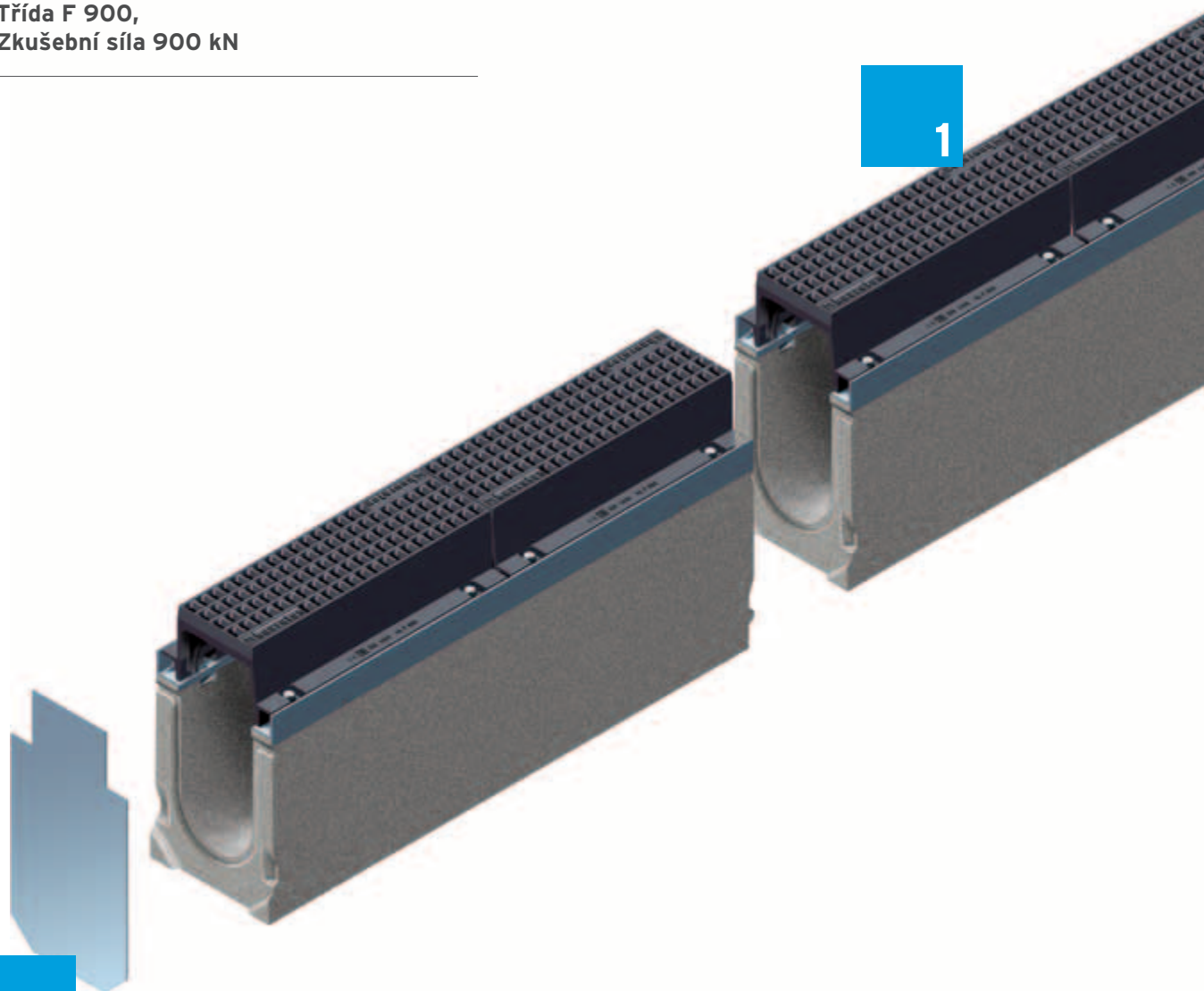
Třída D 400,
Zkušební síla 400 kN



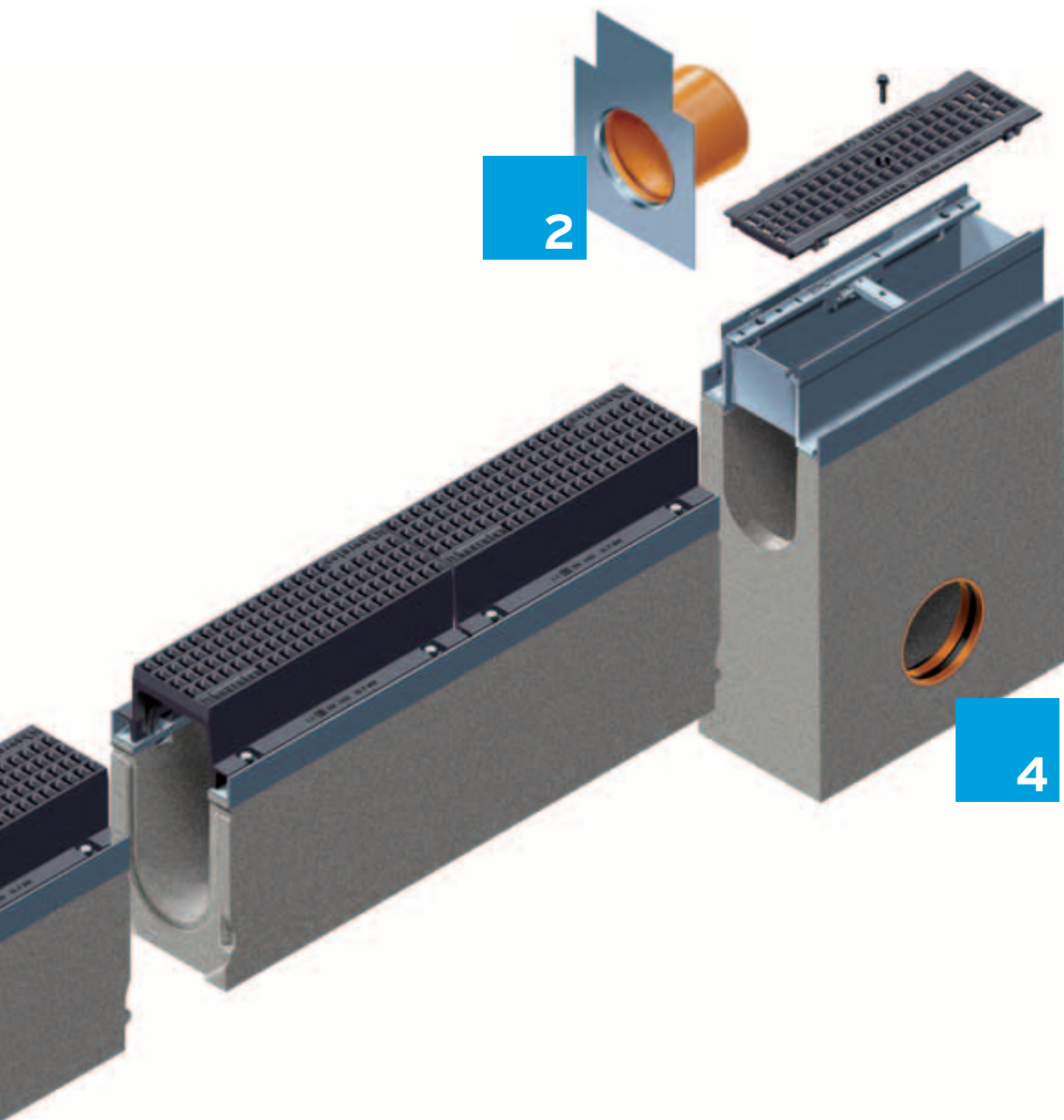
Třída E 600,
Zkušební síla 600 kN



Třída F 900,
Zkušební síla 900 kN



3



1
 ■ Žlab z betonu vyplněného skelnými vlákny s rámy z pozinkované oceli a pororošty GUGI ze sférické litiny GGG 50

2
 ■ Čelní stěna s nátrubkem

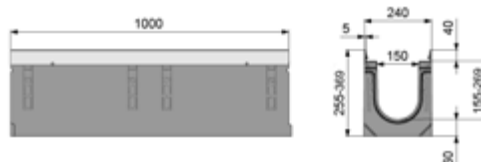
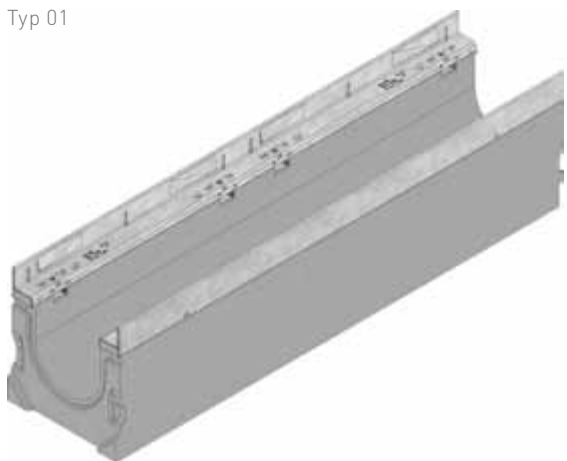
3
 ■ Čelní stěna

4
 ■ Odtoková vpusť s možností napojení na kanalizaci, s revizním nástavcem a litinovým krytem

FASERFIX®TRAFFIC GUGIBLOC

FASERFIX®TRAFFIC GUGIBLOC - Žlaby

Typ 01



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Vtokový průřez cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 01	1000	240	255	212	-	77,0	2000
Typ 010	1000	240	309	289	-	89,0	2042
Typ 020	1000	240	369	383	-	103,0	2044
Typ 0105	500	240	255	212	-	37,0	2049

FASERFIX®TRAFFIC GUGIBLOC - Kryty

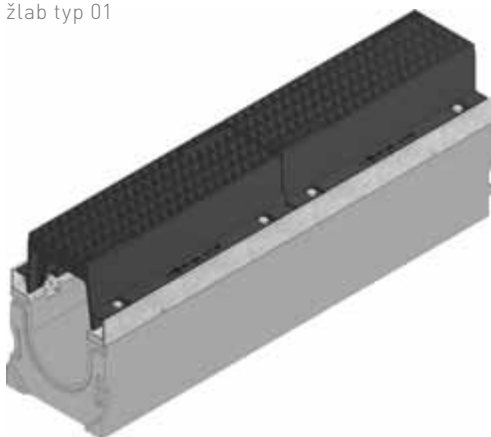
litinový kryt štěrbina 150/20,
černý

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
kryt, NW 150 mm, tř. F 900, výška 90 mm	500	220	90	526	14,4	2166
kryt, NW 150 mm, tř. F 900, výška 120 mm	500	243	120	786	12,3	2168
litinový kryt štěrbina 150/20, černý	500	227	40	710	9,8	2061
GUGI litinový pororošt oka 20/30, černý	500	227	40	628	11,5	2068

FASERFIX®TRAFFIC GUGIBLOC

FASERFIX®TRAFFIC GUGIBLOC - Kombiartikly

žlab typ 01



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Vtokový průřez cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
žlab typ 01	1000	240	255	212	546	113,0	2800
žlab typ 010	1000	240	309	289	546	123,0	2842
žlab typ 020	1000	240	369	383	546	135,0	2844
žlab typ 0105	500	240	255	212	546	56,5	2849

FASERFIX®TRAFFIC GUGIBLOC - Příslušenství



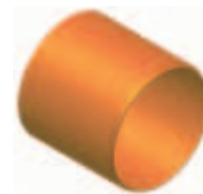
odtoková vpusť s pozinkova-
ným košem



odtoková vpusť s GUGI litino-
vým pororoštem,
třída E 600, černý



mezikus



nátrubek z PVC DN 150

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
odtoková vpusť s pozinkovaným košem	500	240	590	93,0	2052
odtoková vpusť s GUGI litinovým pororoštem, třída E 600, černý	500	240	740	109,3	2852
dvorní vpusť, 2-dílná, s GUGI litinovým pororoštem, tř. E 600	510	390	850	204,0	4852
mezikus	510	390	400	82,0	4054
revizní nástavec s litinovým krytem, tř. F 900	500	216	140	14,3	2870
revizní nástavec s GUGI litinovým pororoštem, tř. E 600	500	216	140	13,5	2875
nátrubek z PVC DN 150	-	-	-	0,5	906
nátrubek z PVC DN 200	-	-	-	0,8	907
zápachový uzávěr DN 150, vnější	-	-	-	2,0	960
krácení na požadovanou délku, DN 150	-	-	-	0,1	991
kotevní systém EP, umělohmotná trubice ve dně žlabu (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,1	703
kotvící ocelové pruty (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,1	704

RECYFIX® SUPER KS RECYFIX® SUPER

Kompletní odvodnění - lehké a pevné

Vysoká stabilita pro průmyslové a veřejné plochy



Ve zkratce

- ✓ Lehký a pevný
- ✓ Rychlá a jednoduchá montáž
- ✓ Do třídy zatížení F 900 v souladu s normou EN 1433
- ✓ S bezešroubým rychlouzávěrem SIDE-LOCK

RECYFIX® SUPER KS RECYFIX® SUPER

Kompletní odvodnění - lehké a pevné

Vysoká stabilita pro průmyslové a veřejné plochy

Požadavky

Spolehlivé odvodnění a řízení toku dešťové vody je v současnosti nezbytnou součástí projektů. Své uplatnění v nich stále častěji nacházejí odvodňovací systémy RECYFIX®SUPER a RECYFIX®SUPER KS. Můžete je najít téměř všude - v průmyslových a obchodních areálech, výstavních centrech, na nádražích, parkovištích a v centrech měst. Kromě technických kritérií, které je třeba splnit, musí žlab také esteticky zapadnout do prostředí. Proto byla flexibilita a možnost přizpůsobení se klíčovým aspektem úspěchu výrobku.

Řešení

Žlaby řady RECYFIX®SUPER a RECYFIX®SUPER KS nabízejí ekonomické a spolehlivé řešení pro zatěžované plochy až do třídy F 900. Jsou vyrobeny z PE-PP a tím je možné se dostat na úplné minimum hmotnosti, což se přímo odráží v jednoduchosti montáže. Laterální stabilitu a zvýšenou ochranu vůči torzi zajišťuje rám z pozinkované nebo nerezové oceli, který je zároveň vybaven bezšroubým rychlouzávěrem SIDE-LOCK. Tento patentovaný systém zabraňuje posunu krytů v horizontálním i vertikálním směru. Žlaby RECYFIX®SUPER a RECYFIX®SUPER KS jsou odolné vůči mrazu a posypovým solím. Aplikací elastického těsnění lze dosáhnout vodotěsnost linií. Žlaby splňují požadavky normy EN 1433 a jsou opatřeny značkou shody CE.



Noisy Le Roi, Francie: parkoviště u železniční stanice

Oblasti použití

Průmyslové a obchodní prostory, výstavní areály, železniční stanice, parkoviště, centra měst, tržiště, náměstí atd.



Veřejná prostranství



Parkoviště



Letiště



Vjezdy do dvorů a garáží

RECYFIX® SUPER KS

RECYFIX® SUPER

Kompletní odvodnění - lehké a pevné

Vysoká stabilita pro průmyslové a veřejné plochy

Žlaby RECYFIX® SUPER KS and RECYFIX® SUPER splňují požadavky normy EN 1433 a jsou vhodné pro tyto třídy zatížení:



Třída A 15,
Zkušební síla 15 kN



Třída B 125,
Zkušební síla 125 kN



Třída C 250,
Zkušební síla 250 kN



Třída D 400,
Zkušební síla 400 kN



Třída E 600,
Zkušební síla 600 kN



Třída F 900,
Zkušební síla 900 kN

Všeobecná montážní doporučení

- HAURATON poskytuje všeobecné montážní nákresy pro jednotlivé typy žlabů a aplikací. V případě potřeby konzultací specifických projektů nás prosím kontaktujte.
- Žlaby je nutné osadit ve směru toku, který je označen šipkou na vnější straně žlabu.
- Okolní povrch musí převyšovat horní hranu žlabu o 3 - 5 mm.
- Správně provedená dilatace je podmínkou prevence poškození žlabů v důsledku roztažnosti povrchů ploch.
- Osadte kryt ještě před obetonováním, abyste zajistili stabilitu těla žlabu.
- Detailní montážní nákresy lze stáhnout z naší internetové stránky www.hauraton.com. Tyto návody jsou průběžně aktualizovány.

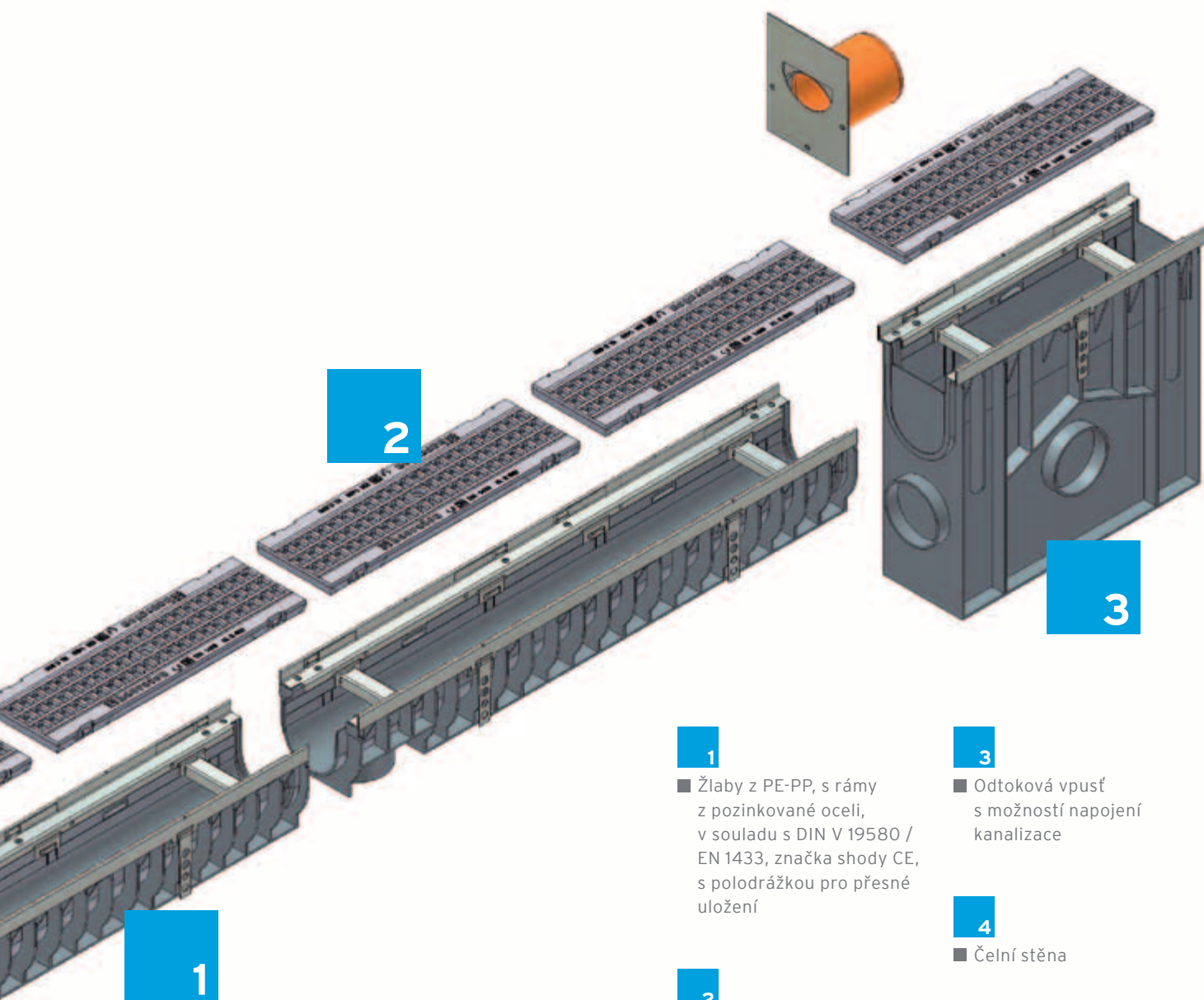
4

Kryty

k žlabům **RECYFIX® SUPER KS** a **RECYFIX® SUPER**

Třída zatížení	GUGI litinový pororošt*		Litinový šterbinový kryt*		Pororošt*		Šterbinový kryt*		Děrovaný kryt*		Plný kryt*		Kryt s podélnými pásnicemi*	
	SUPER KS	SUPER	SUPER KS	SUPER	SUPER KS	SUPER	SUPER KS	SUPER	SUPER KS	SUPER	SUPER KS	SUPER	SUPER KS	SUPER
A 15							100						100	
B 125					100									
C 250			100, 150, 200	300	100, 150, 200		100		100		100			
D 400	150		100, 150, 200	300	150									
E 600	100, 150, 200	300	100, 150, 200	300	100, 150, 200						100			
F 900				300										

* velikostí je míněna nominální šířka



1

- Žlaby z PE-PP, s rámy z pozinkované oceli, v souladu s DIN V 19580 / EN 1433, značka shody CE, s polodrážkou pro přesné uložení

2

- Množství alternativních krytů, jako např. GUGI litinový pororošť

3

- Odtoková vpusť s možností napojení kanalizace

4

- Čelní stěna

Bezpečnost na pěších zónách

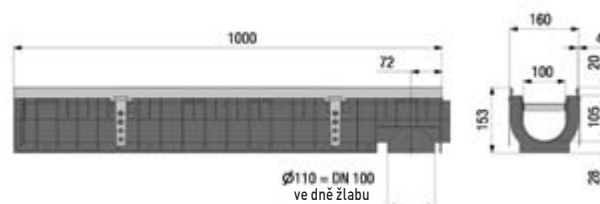
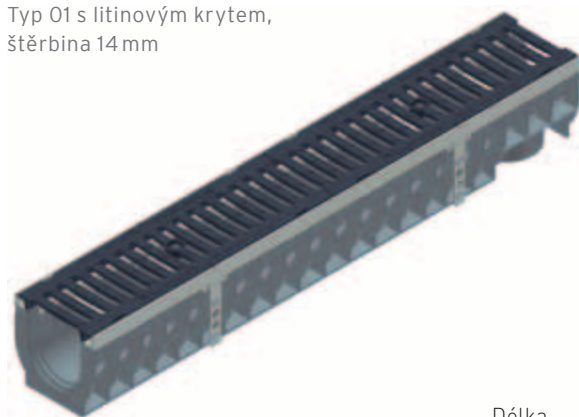
Žlaby RECYFIX®SUPER KS se širokým výběrem krytů se používají také na pěších zónách, náměstích a jiných veřejných prostranstvích. V zájmu poskytnutí nejvyšší možné bezpečnosti chodců jsme vyvinuli kryty s úzkými štěrbinami.



RECYFIX® SUPER KS 100

RECYFIX® SUPER KS 100 - Kombiartikly, třída C 250

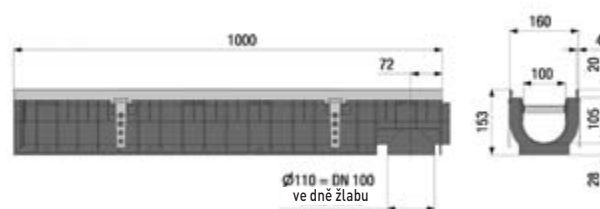
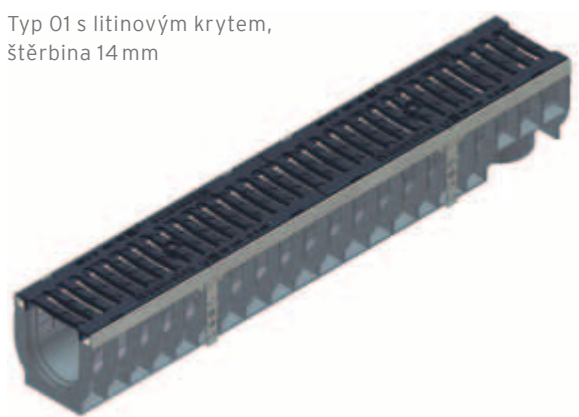
Typ 01 s litinovým krytem,
štěrbina 14 mm



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtokový profil cm ²	Vtokový průřez cm ²	Hmotnost kg	obj. č. pozinko- vaná ocel	obj. č. nerezová ocel
Typ 01 s litinovým krytem, štěrbina 14 mm	1000	160	153	92	454	12,2	41167	41567
Typ 01 s litinovým krytem, štěrbina 6 mm	1000	160	153	92	280	12,1	41169	41569
Typ 0105 s litinovým krytem, štěrbina 14 mm	500	160	153	92	454	6,1	41130	41530
Typ 0105 s litinovým krytem, štěrbina 6 mm	500	160	153	92	280	6,0	41131	41531
Typ 010 s litinovým krytem, štěrbina 14 mm	1000	160	203	144	454	12,3	41164	41564
Typ 010 s litinovým krytem, štěrbina 6 mm	1000	160	203	144	280	12,2	41165	41565
Typ 01005 s litinovým krytem, štěrbina 14 mm	500	160	203	144	454	6,2	41127	41527
Typ 01005 s litinovým krytem, štěrbina 6 mm	500	160	203	144	280	6,1	41128	41528

RECYFIX® SUPER KS 100 - Kombiartikly, třída D 400

Typ 01 s litinovým krytem,
štěrbina 14 mm

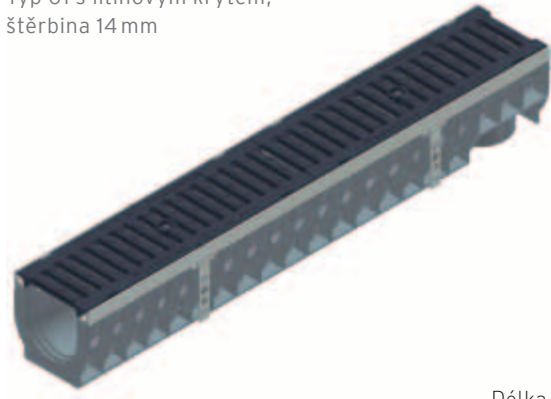


	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtokový profil cm ²	Vtokový průřez cm ²	Hmotnost kg	obj. č. pozinko- vaná ocel	obj. č. nerezová ocel
Typ 01 s litinovým krytem, štěrbina 14 mm	1000	160	153	92	454	12,5	41175	41575
Typ 0105 s litinovým krytem, štěrbina 14 mm	500	160	153	92	454	6,4	41133	41533
Typ 010 s litinovým krytem, štěrbina 14 mm	1000	160	203	144	454	12,9	41163	41563
Typ 01005 s litinovým krytem, štěrbina 14 mm	500	160	203	144	454	6,4	41126	41526

RECYFIX® SUPER KS 100

RECYFIX® SUPER KS 100 - Kombiartikly, třída E 600

Typ 01 s litinovým krytem,
štěrbina 14 mm



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtokový profil cm ²	Vtokový průřez cm ²	Hmotnost kg	obj. č. pozinko- vaná ocel	obj. č. nerezová ocel
Typ 01 s GUGI litinovým pororoštem, oka 20 x 30 mm	1000	160	153	92	426	15,1	41180	41580
Typ 01 s litinovým krytem, štěrbina 14 mm	1000	160	153	92	454	13,5	41177	41577
Typ 01 s litinovým krytem, štěrbina 6 mm	1000	160	153	92	280	13,7	41179	41579
Typ 0105 s GUGI litinovým pororoštem, oka 20 x 30 mm	500	160	153	92	426	7,6	41135	41535
Typ 0105 s litinovým krytem, štěrbina 14 mm	500	160	153	92	454	6,8	41136	41536
Typ 0105 s litinovým krytem, štěrbina 6 mm	500	160	153	92	280	6,8	41137	41537
Typ 010 s GUGI litinovým pororoštem, oka 20/30 mm	1000	160	203	144	426	15,4	41166	41566
Typ 010 s litinovým krytem, štěrbina 14 mm	1000	160	203	144	454	13,6	41176	41576
Typ 010 s litinovým krytem, štěrbina 6 mm	1000	160	203	144	280	13,8	41178	41578
Typ 01005 s GUGI litinovým pororoštem, oka 20/30 mm	500	160	203	144	426	7,7	41125	41525
Typ 01005 s litinovým krytem, štěrbina 14 mm	500	160	203	144	454	6,8	41123	41523
Typ 01005 s litinovým krytem, štěrbina 6 mm	500	160	203	144	280	6,9	41124	41524

RECYFIX® SUPER KS 100

RECYFIX® SUPER KS 100 - Příslušenství



Odtoková vpust s litinovým krytem, štěrbinou 14 mm, tř. C 250



Zápachový uzávěr DN 100 vnitřní



Čelní stěna z pozinkované oceli

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č. pozinko- vaná ocel	obj. č. nerezová ocel
Odtoková vpust s litinovým krytem, štěrbinou 14 mm, tř. C 250	500	160	438	8,5	41140	41540
Odtoková vpust s litinovým krytem, štěrbinou 6 mm, tř. C 250	500	160	438	8,4	41141	41541
Odtoková vpust s litinovým krytem, štěrbinou 14 mm, tř. D 400	500	160	438	8,8	41143	41543
Odtoková vpust s GUGI litinovým pororoštem, oka 20 x 30, tř. E 600	500	160	438	10,0	41145	41545
Odtoková vpust s litinovým krytem, štěrbinou 14 mm, tř. E 600	500	160	438	9,2	41146	41546
Odtoková vpust s litinovým krytem, štěrbinou 6 mm, tř. E 600	500	160	438	9,2	41147	41547
Zápachový uzávěr DN 100 vnitřní	-	-	-	0,2	40290	-
Zápachový uzávěr, svislý, DN 100	-	-	-	0,5	40295	-
Čelní stěna z pozinkované oceli	-	160	160	0,3	41181	-
Čelní stěna z pozinkované oceli s nátrubkem DN 100	-	160	202	0,6	41186	-
Čelní stěna z nerezové oceli	-	160	160	0,3	41581	-
Čelní stěna z nerezové oceli s nátrubkem DN 70	-	160	202	0,6	41586	-
Izolační materiál SikaBond-TF plus, 600ml, tuba, černé	-	-	-	0,6	6890	-
Aplikační pistole pro SikaBond-TF plus	-	-	-	1,3	6891	-

FASERFIX®SUPER KS

FASERFIX®BIG

FASERFIX®TRAFFIC

RECYFIX®SUPER KS

RECYFIX®PLUS X

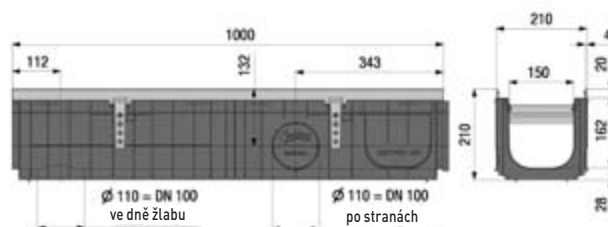
RECYFIX®HICAP

FASERFIX®POINT

RECYFIX® SUPER KS 150

RECYFIX® SUPER KS 150 - Kombiartikl, třída C 250

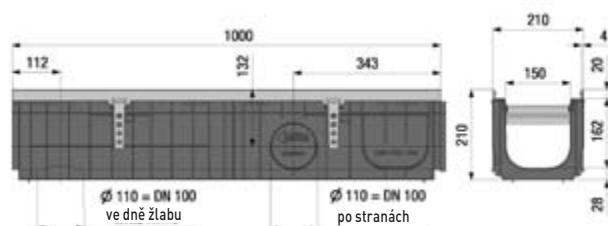
Typ 01 s litinovým krytem,
štěrbina 14 mm



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtokový profil cm ²	Vtokový průřez cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 01 s litinovým krytem, štěrbina 14 mm	1000	210	210	230	631	15,9	40567

RECYFIX® SUPER KS 150 - Kombiartikl, třída D 400

Typ 01 s litinovým krytem,
štěrbina 14 mm

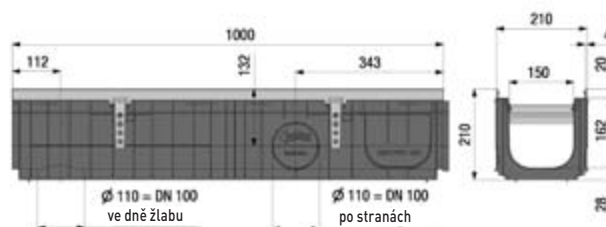


	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtokový profil cm ²	Vtokový průřez cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 01 s litinovým krytem, štěrbina 14 mm	1000	210	210	230	629	15,9	40575

RECYFIX®SUPER KS 150

RECYFIX®SUPER KS 150 - Kombiartikl, třída E 600

Typ 01 s GUGI litinovým pororoštem, oka 20/30 mm



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtokový profil cm ²	Vtokový průřez cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 01 s GUGI litinovým pororoštem, oka 20/30 mm	1000	210	210	230	716	20,7	40580
Typ 01 s litinovým krytem, štěrбина 9 mm	1000	210	210	230	557	18,9	40577

RECYFIX®SUPER KS 150 - Příslušenství



Odtoková vpust s košem na nečistoty z pozinkované oceli



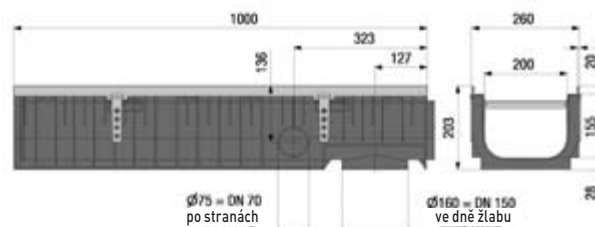
Zápachový uzávěr DN 150, vnější

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č. pozinko- vaná ocel	obj. č. nerezová ocel
Odtoková vpust s košem na nečistoty z pozinkované oceli	500	210	600	67,5	11052	11552
Zápachový uzávěr DN 150, vnější	-	-	-	2,0	960	-
Zápachový uzávěr, svislý, DN 100	-	-	-	0,5	40295	-
Izolační materiál SikaBond-TF plus, 600 ml, tuba, černé	-	-	-	0,6	6890	-
Aplikační pistole pro SikaBond-TF plus	-	-	-	1,3	6891	-

RECYFIX® SUPER KS 200

RECYFIX® SUPER KS 200 - Kombiartikl, třída C 250

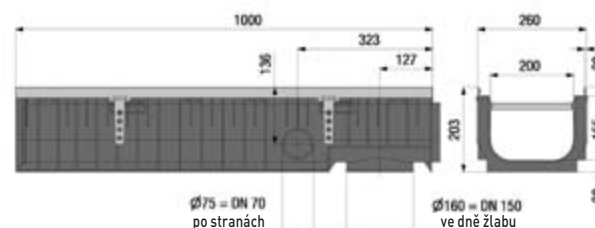
Typ 010 s litinovým krytem, štěrбина 14 mm



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtokový profil cm ²	Vtokový průřez cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 010 s litinovým krytem, štěrбина 14 mm	1000	260	203	290	823	18,4	41367
Typ 020 s litinovým krytem, štěrбина 14 mm	1000	260	253	366	823	18,6	41368

RECYFIX® SUPER KS 200 - Kombiartikl, třída D 400

Typ 010 s litinovým krytem, štěrбина 14 mm

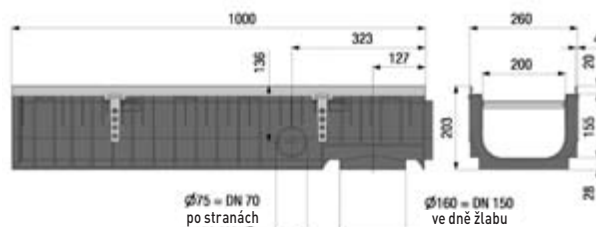


	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtokový profil cm ²	Vtokový průřez cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 010 s litinovým krytem, štěrбина 14 mm	1000	260	203	292	823	20,4	41375
Typ 020 s litinovým krytem, štěrбина 14 mm	1000	260	253	395	823	20,6	41376

RECYFIX®SUPER KS 200

RECYFIX®SUPER KS 200 - Kombiartikl, třída E 600

Typ 010 s GUGI litinovým pororoštem, oka 20 x 30



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtokový profil cm ²	Vtokový průřez cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 010 s GUGI litinovým pororoštem, oka 20 x 30	1000	260	203	290	886	26,0	41380
Typ 020 s GUGI litinovým pororoštem, oka 20 x 30	1000	260	253	366	886	26,2	41381

RECYFIX®SUPER KS 200 - Příslušenství



Odtoková vpust s košem na nečistoty z pozinkované oceli



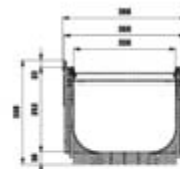
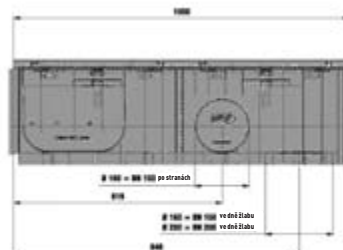
Čelní stěna z pozinkované oceli typ 010

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č. pozinko- vaná ocel	obj. č. nerezová ocel
Odtoková vpust s košem na nečistoty z pozinkované oceli	500	260	570	75,5	12052	12552
Čelní stěna z pozinkované oceli typ 010	-	260	320	0,3	41382	-
Čelní stěna z pozinkované oceli s UPVC nátrubkem DN 100, typ 010	-	260	320	0,6	41387	-
Čelní stěna z nerezové oceli, typ 010	-	260	320	0,3	41782	-
Čelní stěna z nerezové oceli, typ 010, s vodorovným UPVC nátrubkem DN 100	-	260	320	0,6	41787	-
Izolační materiál SikaBond-TF plus, 600 ml, tuba, černé	-	-	-	0,6	6890	-
Aplikační pistole pro SikaBond-TF plus	-	-	-	1,3	6891	-

RECYFIX[®]SUPER KS 300

RECYFIX[®]SUPER KS 300 - Kombiartikl, třída D 400

Typ 01 s litinovým krytem



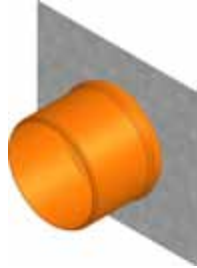
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtokový profil cm ²	Vtokový průřez cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 01 s litinovým krytem	1000	360	308	715	1425	31,6	41875

RECYFIX®SUPER KS 300

RECYFIX®SUPER KS 300 - Příslušenství



plná čelní stěna pro typ 01,
z pozinkované oceli



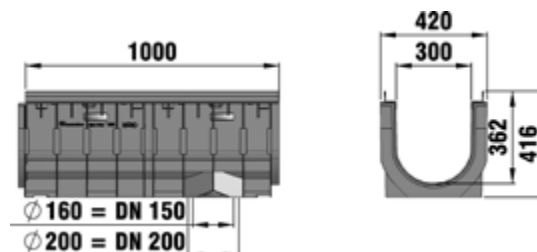
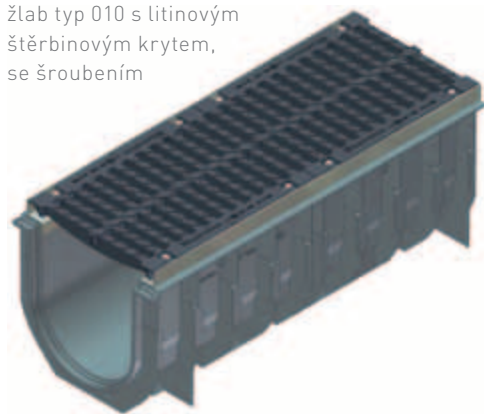
čelní stěna s nátrubkem
DN 200, typ 01

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
Plná čelní stěna pro typ 01, z pozinkované oceli	-	360	340	2,3	40882
Čelní stěna s nátrubkem DN 200 pro typ 01	-	360	340	2,3	40892
Izolační materiál SikaBond-TF plus, 600 ml, tuba, černé	-	-	-	0,6	6890
Aplikační pistole pro SikaBond-TF plus	-	-	-	1,3	6891

RECYFIX®SUPER 300

RECYFIX®SUPER 300 - žlab vč. krytu, třída C 250

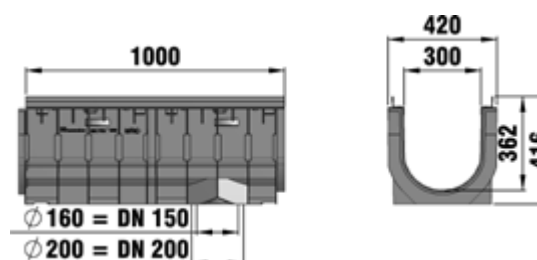
žlab typ 010 s litinovým štěrbinovým krytem, se šroubením



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Vtokový průřez cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
žlab typ 010 s litinovým štěrbinovým krytem, se šroubením	1000	420	416	863	1334	46,0	40970

RECYFIX®SUPER 300 - žlab vč. krytu, třída D 400

žlab typ 010 s litinovým krytem, se šroubením

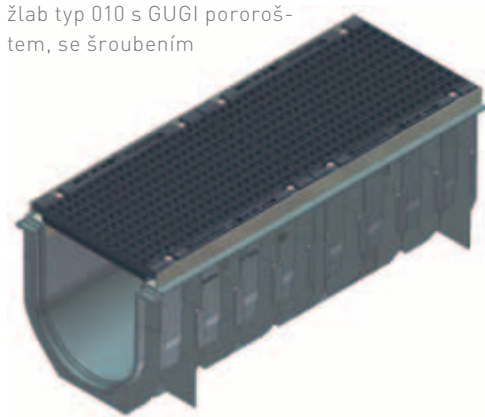


	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Vtokový průřez cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
žlab typ 010 s litinovým krytem, se šroubením	1000	420	416	863	1334	48,2	40975

RECYFIX®SUPER 300

RECYFIX®SUPER 300 - žlab vč. krytu, třída E 600

žlab typ 010 s GUGI pororoštem, se šroubením



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Vtokový průřez cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
žlab typ 010 s GUGI pororoštem, se šroubením	1000	420	416	863	-	58,4	40980

RECYFIX®SUPER 300 - žlab vč. krytu, třída F 900

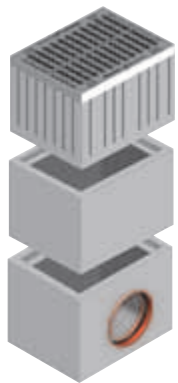
žlab typ 010 s litinovým štěrbinovým krytem, se šroubením



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Vtokový průřez cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
žlab typ 010 s litinovým štěrbinovým krytem, se šroubením	1000	420	416	863	-	59,0	40960

RECYFIX®SUPER 300

RECYFIX®SUPER 300 - příslušenství



mezikus



čelní stěna uzavřena, pozinkovaná, typ 010



zápachový uzávěr DN 150, vnější

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
univerzální vstup, 2-dílná, bez krytu	510	390	850	183,5	4050
mezikus	510	390	400	82,0	4054
čelní stěna uzavřená, pozinkovaná, typ 010	-	420	420	3,1	40981
čelní stěna s vodorovným nátrubkem DN 200, pozinkovaná, typ 010	-	420	420	3,2	40991
zápachový uzávěr DN 150, vnější	-	-	-	2,0	960
Izolační materiál Sikaflex TS Fast, 600 ml, černý	-	-	-	0,6	6890
Aplikační pistole pro Sikaflex TS Fast	-	-	-	1,3	6891

FASERFIX®SUPER KS

FASERFIX®BIG

FASERFIX®TRAFFIC

RECYFIX®SUPER KS

RECYFIX®PLUS X

RECYFIX®HICAP

FASERFIX®POINT

RECYFIX® PLUS X

Stabilní odvodnění

S ochranou hran a atraktivním designem



Ve zkratce

- ✓ Třída zatížení D 400, v souladu s EN 1433
- ✓ Světlná šířka 100 mm až 300 mm
- ✓ Lehký a pevný
- ✓ Jednoduchá doprava a montáž

RECYFIX® PLUS X

Stabilní odvodnění

S ochranou hran a atraktivním designem

Inovativní a ekologické řešení

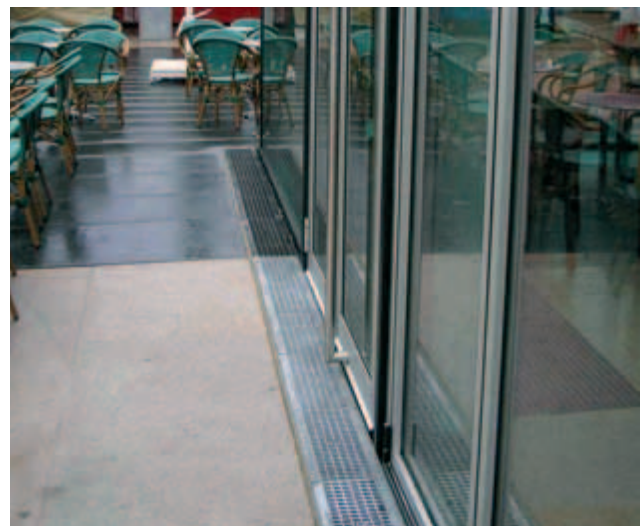
Žlaby RECYFIX® PLUS X jsou vyrobeny z PE-PP a jsou plně recyklovatelné. Díky nízké hmotnosti je jejich montáž a přeprava velmi nenáročná. Současně splňují nej přísnější požadavky na pevnost a funkčnost. Žlaby RECYFIX® PLUS X byly vyvinuty pro použití na plochách s vyšší provozem. Hrany žlabů jsou chráněny ocelovým rámem. Produktová řada RECYFIX® PLUS X nabízí kompletní sortiment včetně potřebného příslušenství. Vývoj těchto žlabů proběhl ve spolupráci s renomovaným výzkumným ústavem zabývajícím se recyklovatelnými plasty. Na základě počítačové simulace byla vytvořena velmi pevná žebrovitá struktura. Proto jsou žlaby RECYFIX o tolik lehčí v porovnání s tradičními žlaby z materiálů jako beton, ale minimálně stejně funkční a pevné.



Polygonální uložení

Recyklát PE-PP

Žlaby RECYFIX® PLUS X jsou vyrobeny z recyklátu PE-PP. Co je odlišuje od jiných žlabů je jejich chemická odolnost a mrazuvzdornost, odolnost vůči posypovým solím a UV záření. Důležitou vlastností je i neutrální dopad na životní prostředí a nepropustnost.



Umístění na terase

Požadavky

Výběr odvodňovacího systému je determinován několika kritérii, např. omezeními, ať už technickými, přepravními nebo rozpočtovými, které jsou ovlivněny tím, pro jaký typ objektu je systém určen. Zda se jedná o uložení v povrchu z dlažby či nádvoří, veřejný park, parkoviště, pěší zónu nebo ulice s automobilovou dopravou, odvodňovací žlaby musí splnit všechny na ně kladené nároky pěší a automobilové dopravy. Vodu ze zpevněných ploch je třeba efektivně shromáždit a odvést.

Řešení

Žlaby řady RECYFIX®PLUS X mají rám z pozinkované oceli, tělo žlabu je vyrobeno z PE-PP a splňují požadavky normy EN 1433 pro třídu zátěže D 400. Žlaby z PE-PP jsou lehké ale nerozbitné, dodávají se v nominálních velikostech od 100 mm do 300 mm. Jsou vysoce odolné vůči mrazu a posypovým solím, jejich montáž je jednoduchá a rychlá.

Oblasti použití

Všechny druhy dlážděných povrchů nádvoří, veřejná prostranství, parkoviště, parkovací domy, pěší zóny, vybrané průmyslové a komerční areály.



Průmyslové objekty

RECYFIX® PLUS X

Stabilní odvodnění

S ochranou hran a atraktivním designem

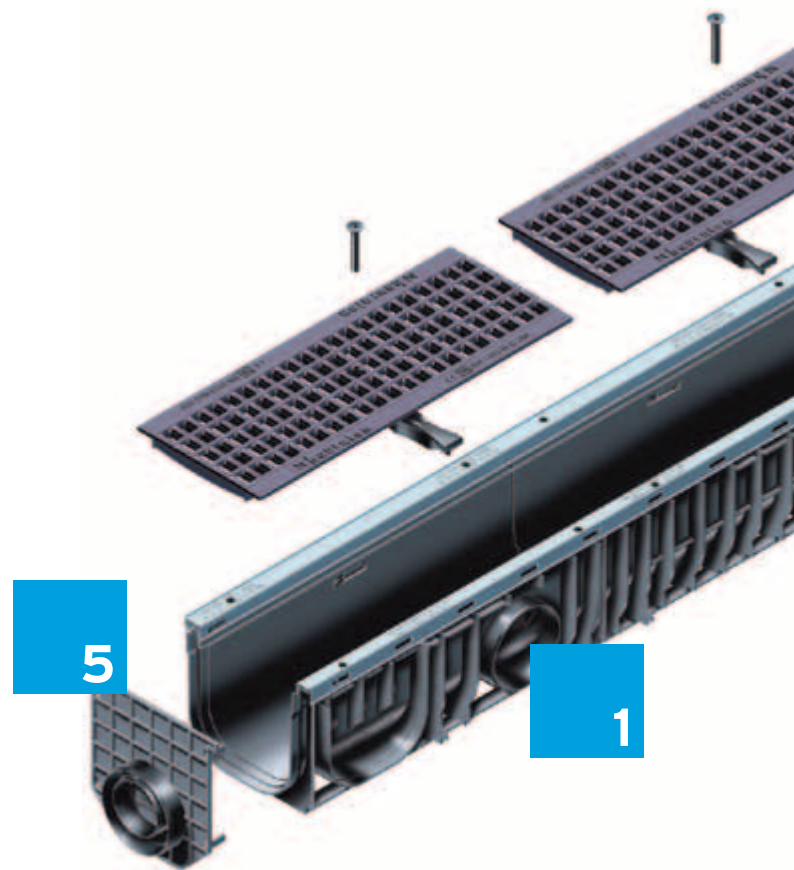
Žlaby RECYFIX® PLUS X jsou certifikovány dle EN 1433 a mohou být umístěny na plochách s těmito třídami zatížení:





Třída D 400,
Zkušební síla 400 kN

Všeobecná montážní doporučení

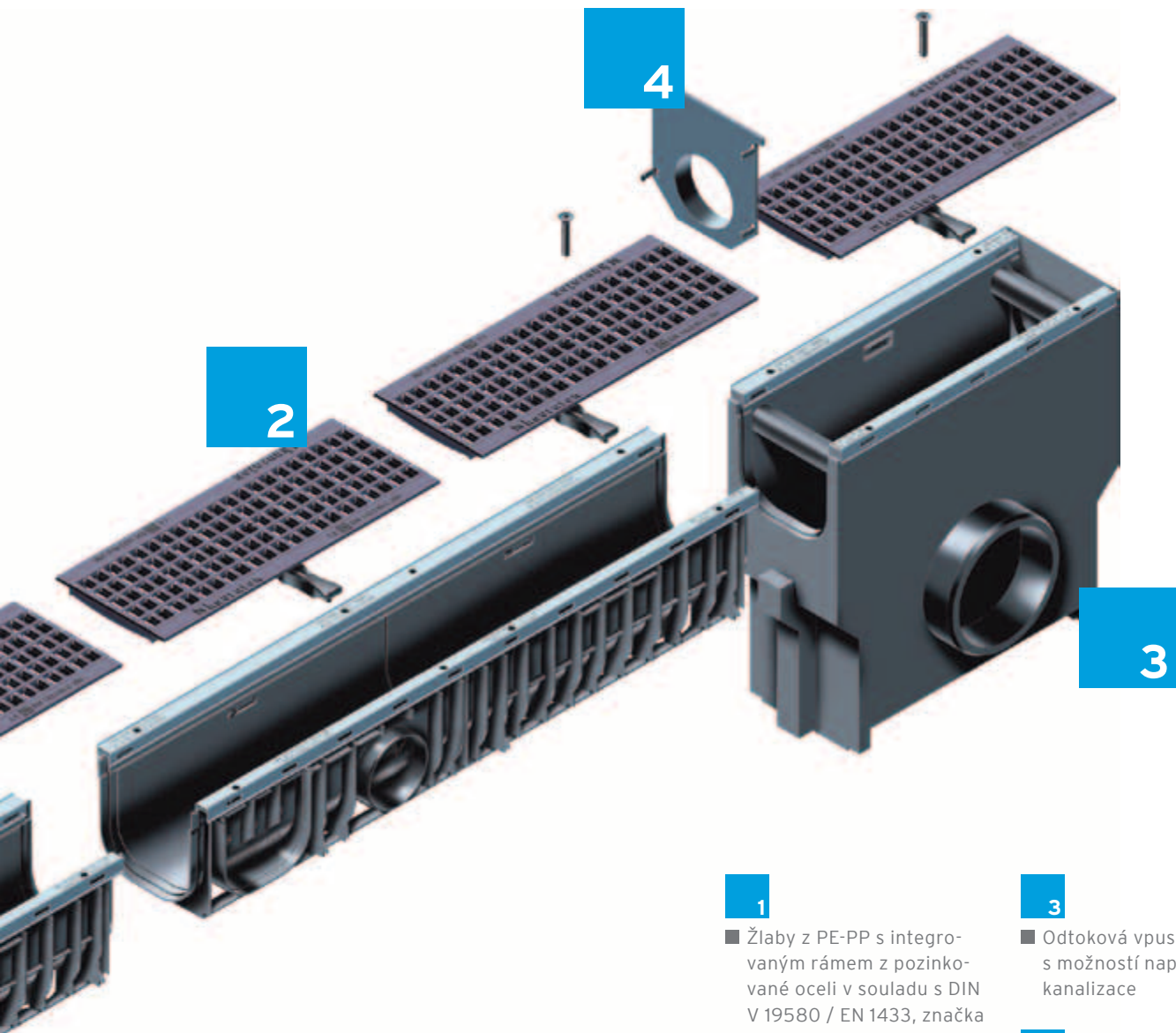
- HAURATON poskytuje všeobecné montážní nákresy pro jednotlivé typy žlabů a aplikací. V případě potřeby konzultací specifik projektů nás prosím kontaktujte.
- Žlaby je nutné osadit ve směru toku který je označen šípkou na vnější straně žlabu.
- Okolní povrch musí převyšovat horní hranu žlabu o 3 - 5 mm.
- Správně provedená dilatace je podmínkou prevence poškození žlabů v důsledku roztažnosti povrchů ploch
- Osadte kryt ještě před obetonováním abyste zajistili stabilitu těla žlabu.
- Detailní montážní nákresy lze stáhnout z naší internetové stránky www.hauraton.com. Tyto návody jsou průběžně aktualizovány.



KRYTY PRO ŽLABY RECYFIX® PLUS X

	GUGI litinový pororošt*	Litinový šterbinový kryt*
Zkušební síla		
A 15		
B 125		
C 250		
D 400	100, 150, 200, 300	300

* Uvedené rozměry jsou vnitřní šířky.



1

■ Žlaby z PE-PP s integrovaným rámem z pozinkované oceli v souladu s DIN V 19580 / EN 1433, značka shody CE s polodrážkou pro přesné uložení.

2

■ Množství alternativních krytů jako např. GUGI litinový pororošt.

3

■ Odtoková vpusť s možností napojení kanalizace

4

■ Čelní stěna s nátrubkem.

5

■ Čelní stěna

Norma EN 1433

Všechny žlaby RECYFIX®PLUS X splňují požadavky normy EN 1433 a mají značku shody CE

Kompletní sortiment

Žlaby RECYFIX®PLUS X jsou dostupné v různých výškách a šířkách. Je možné napojit na ně prvky příslušenství ve dně na stěnách nebo z čela. Máte na výběr mezi několika typy litinových krytů podle druhu dlažby a třídy zátěže. Součástí nabídky jsou odtokové vpusti s kalovým košem a čelní stěny s vertikálním odtokem.

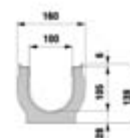
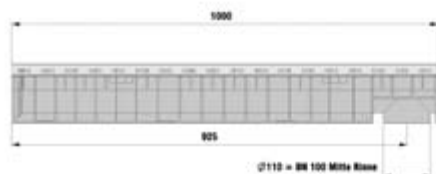


Parkoviště

RECYFIX® PLUS X 100

RECYFIX® PLUS X 100 - žlab vč. krytu, třída D 400

Typ 01, GUGI litinový pororošt, oka 20 x 30 mm, tř. D 400, s aretací



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Vtokový průřez cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 01, GUGI litinový pororošt, oka 20 x 30 mm, tř. D 400, s aretací	1000	160	139	93	440	10,5	42070
Typ 010 s litinovým pororoštem, oka 20 x 30 mm, tř. D 400, s aretací	1000	149	189	142	440	11,2	42075
typ 010, GUGI litinový pororošt, oka 20 x 30 mm, úprava KTL	1000	149	189	142	440	11,0	42090
Typ 0105 s litinovým pororoštem, tř. D 400, s aretací	500	160	139	93	440	5,2	42077
Typ 01005 s litinovým pororoštem, tř. D 400, s aretací	500	149	189	142	440	5,6	42078
typ 01005, GUGI litinový pororošt, oka 20 x 30 mm, úprava KTL	500	149	189	142	440	5,5	42086

RECYFIX®PLUS X 100

RECYFIX®PLUS X 100 – příslušenství



odtoková vpust s litinovým pororoštem, tř. D 400, s aretací



zápachový uzávěr DN 100, vnější



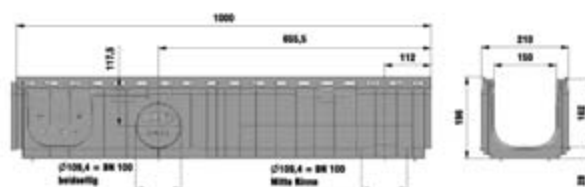
zápachový uzávěr DN 100, vnitřní, pro odtokovou vpust

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
odtoková vpust s litinovým pororoštem, tř. D 400, s aretací	500	160	424	7,3	42079
odtoková vpust, GUGI litinový pororošt, oka 20 x 30 mm, úprava KTL, tř. D 400	500	160	424	7,1	42081
zápachový uzávěr DN 100, vnější	-	-	-	0,4	961
zápachový uzávěr DN 100, vnitřní, pro odtokovou vpust	-	-	-	0,2	40290
zápachový uzávěr, svislý, DN 100	-	-	-	0,6	40295
Izolační materiál Sikaflex TS Fast, 600 ml, černý	-	-	-	0,6	6890
Aplikační pistole pro Sikaflex TS Fast	-	-	-	1,3	6891

RECYFIX[®] PLUS X 150

RECYFIX[®] PLUS X 150 - žlab vč. krytu, třída D 400

Typ 01 s litinovým pororoštem,
tř. D 400, s aretací



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Vtokový průřez cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 01 s litinovým pororoštem, tř. D 400, s aretací	1000	210	196	225	699	15,9	42170

RECYFIX®PLUS X 150

RECYFIX®PLUS X 150 – příslušenství



odtoková vpust s litinovým pororoštem, tř. D 400, s aretací



zápachový uzávěr DN 150, vnější



zápachový uzávěr DN 100, vnější



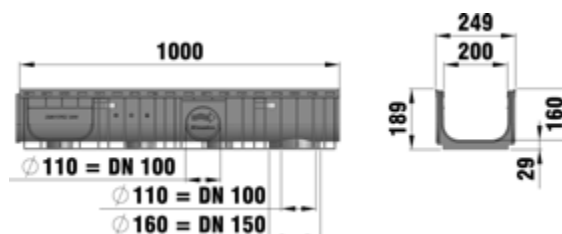
zápachový uzávěr DN 100, vnitřní, pro odtokovou vpust

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
odtoková vpust s litinovým pororoštem, tř. D 400, s aretací	500	210	504	19,2	42179
kombi čelní stěna z PE-PP s odtokem DN 70/100 pro Typ 01	-	210	202	0,1	40191
zápachový uzávěr DN 150, vnější	-	-	-	2,0	960
zápachový uzávěr DN 100, vnější	-	-	-	0,4	961
zápachový uzávěr DN 100, vnitřní, pro odtokovou vpust	-	-	-	0,2	40290
zápachový uzávěr, svislý, DN 100	-	-	-	0,6	40295
Izolační materiál Sikaflex TS Fast, 600 ml, černý	-	-	-	0,6	6890
Aplikační pistole pro Sikaflex TS Fast	-	-	-	1,3	6891

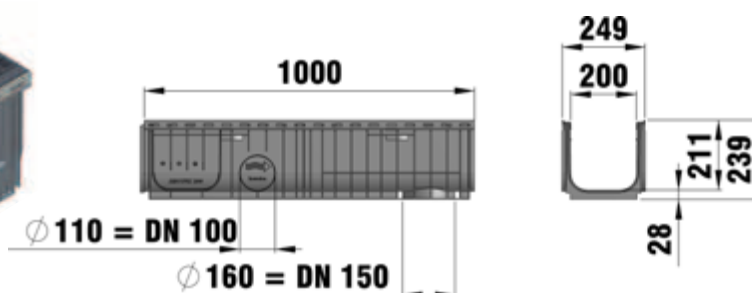
RECYFIX[®] PLUS X 200

RECYFIX[®] PLUS X 200 - žlab vč. krytu, třída D 400

Typ 010 s litinovým pororoštem, oka 20 x 30 mm
tř. D 400, s aretací



Typ 020 s litinovým pororoštem, oka 20 x 30 mm,
tř. D 400, s aretací



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Vtokový průřez cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 010 s litinovým pororoštem, oka 20 x 30 mm tř. D 400, s aretací	1000	249	189	290	878	20,9	42274
Typ 010 s litinovým pororoštem, tř. D 400, s aretací	1000	249	189	290	878	20,9	42275
Typ 020 s litinovým pororoštem, oka 20 x 30 mm, tř. D 400, s aretací	1000	249	239	366	878	21,0	42279
Typ 020 s litinovým pororoštem, tř. D 400, s aretací	1000	249	239	366	878	21,0	42280

RECYFIX®PLUS X 200

RECYFIX®PLUS X 200 – příslušenství



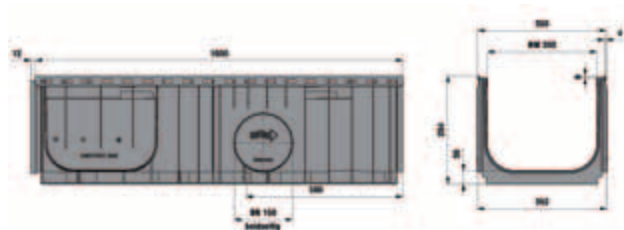
odtoková vpust s litinovým pororoštem,
tř. D 400, s aretací

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
odtoková vpust s litinovým pororoštem, tř. D 400, s aretací	500	249	738	33,7	42253
kombi čelní stěna z PE-PP s odtokem DN 70, pro Typ 010	-	256	185	0,2	40692
zápachový uzávěr, svislý, DN 100	-	-	-	0,6	40295
Izolační materiál Sikaflex TS Fast, 600 ml, černý	-	-	-	0,6	6890
Aplikační pistole pro Sikaflex TS Fast	-	-	-	1,3	6891

RECYFIX® PLUS X 300

RECYFIX® PLUS X 300 - žlab vč. krytu, třída D 400

žlab typ 01 s litinovým krytem tř. D 400, s aretací



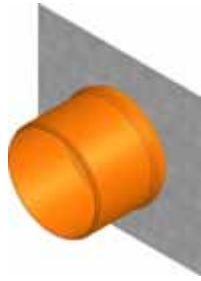
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Vtokový průřez cm ²	Hmotnost kg	obj. č.
žlab typ 01 s litinovým krytem tř. D 400, s aretací	1000	352	294	730	1256	32,0	42375

RECYFIX®PLUS X 300

RECYFIX®PLUS X 300 – příslušenství



čelní stěna uzavřená,
pozinkovaná, typ 01



čelní stěna s PVC nátrubkem
DN 200, pozinkovaná, typ 01

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
Čelní stěna uzavřená, pozinkovaná, typ 01	-	360	340	1,8	40882
Čelní stěna s PVC nátrubkem DN 200, pozinkovaná, typ 01	-	360	340	2,3	40892
Izolační materiál Sikaflex TS Fast, 600 ml, černý	-	-	-	0,6	6890
Aplikační pistole pro Sikaflex TS Fast	-	-	-	1,3	6891

RECYFIX[®]HICAP

Efektivní odvodnění - modulová instalace

Odvodňovací a retenční systém pro rozsáhlé plochy



Ve zkratce

- ✓ Vysokokapacitní odvodňovací systém
- ✓ Vhodný pro plochy s vysokým zatížením
- ✓ Rychlá montáž bez potřeby těžké techniky
- ✓ Jedinečná štěrbina



RECYFIX® HICAP

Efektivní odvodnění - modulová instalace

Odvodňovací a retenční systém pro rozsáhlé plochy

Požadavky

Při navrhování komunikací je nutné navázat nové linie odvodnění na stávající kanalizační síť. Voda musí být z povrchů odvedená rychle a odvodňovací systém musí být napojen na kanalizaci ve více bodech. Je to drahá a časově náročná činnost. Ideálním řešením by byla kombinace podélných kanalizačních přípojek a odvodňovacího žlabu v jednom komponentu, což by umožnilo vést vodu až do místa napojení linie žlabů na hlavní kanalizační síť. Navíc by takový komponent měl mít dostatečnou retenční kapacitu ve smyslu běžných požadavků příslušných úřadů. Vnější vzhled by měl být jednotný a působivý.

Výhody

Pro projektanty:

- Široká škála nominálních velikostí od 100 po 680 mm pro návrh efektivního odvodnění
- Pro všechny třídy zatížení a všechny běžné povrchy
- Úspora celkových nákladů na odvodnění
- Méně vpustí, krytů a odtoků
- Jednotný vzhled na velkých projektech
- Vhodné pro malé i velké plochy

Pro stavební firmy:

- Rychlá a jednoduchá montáž
- Žádné ztráty při výstavbě
- Žádné samostatné kryty

Pro zákazníky:

- Žádné nákladné kanalizační přípojky
- Vysoce účinné řešení
- Jednoduchá údržba
- Štěrbiny je možné použít ve všech typech povrchů

Řešení

- Jediněčná štěrbinová ze sférické litiny GGG-50
- Kompletní nabídka pro všechny typy aplikací
- Dva typy vtokových nástavců pro různé požadavky
- Kusy dlouhé 1 nebo 2 m pro snadnou a rychlou montáž
- Tři typy štěrbin: typ s úzkými podélnými štěrbinami, typ s příčnými štěrbinami a typ s 14 mm širokou velkokapacitní štěrbinou
- Pět nominálních velikostí
- S perem a drážkou umožňující přesné spojení jednotlivých elementů
- Jednoduchá montáž a polohování
- Štěrbiny jsou překryty ochrannou páskou, která zabraňuje znečištění během montáže. Po ukončení ji jednoduše strhněte.
- Podpora při návrhu včetně hydraulického posudku



FASERFIX®SUPER KS

FASERFIX®BIG

FASERFIX®TRAFFIC

RECYFIX®SUPER KS

RECYFIX®PLUS X

RECYFIX®HICAP

FASERFIX®POINT

Oblasti použití

- Parkoviště
- Supermarkety
- Nákupní centra
- Pěší zóny
- Letiště
- Průmyslové objekty
- Logistické a skladové areály
- Elektrárny
- Přístavy

1

■ jedinečná štěrbina

2

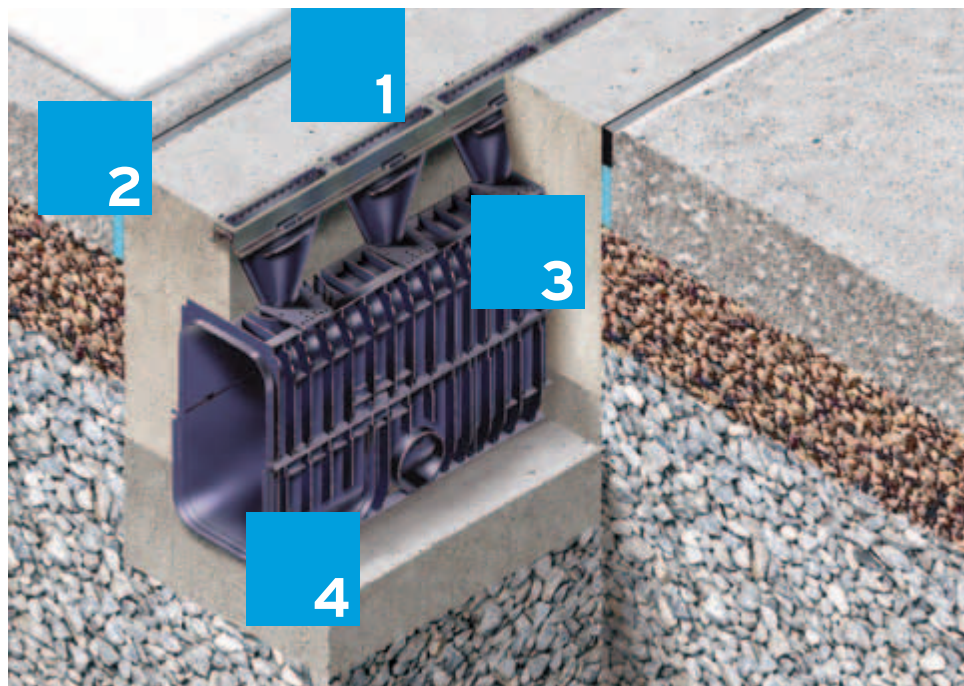
■ betonové lůžko

3

■ vtokový nástavec s výškou 200 a 300 mm

4

■ tělo žlabu z nerezavějícího materiálu PE-PP



RECYFIX® HICAP

Efektivní odvodnění - modulová instalace







Odvodňovací a retenční systém pro rozsáhlé plochy

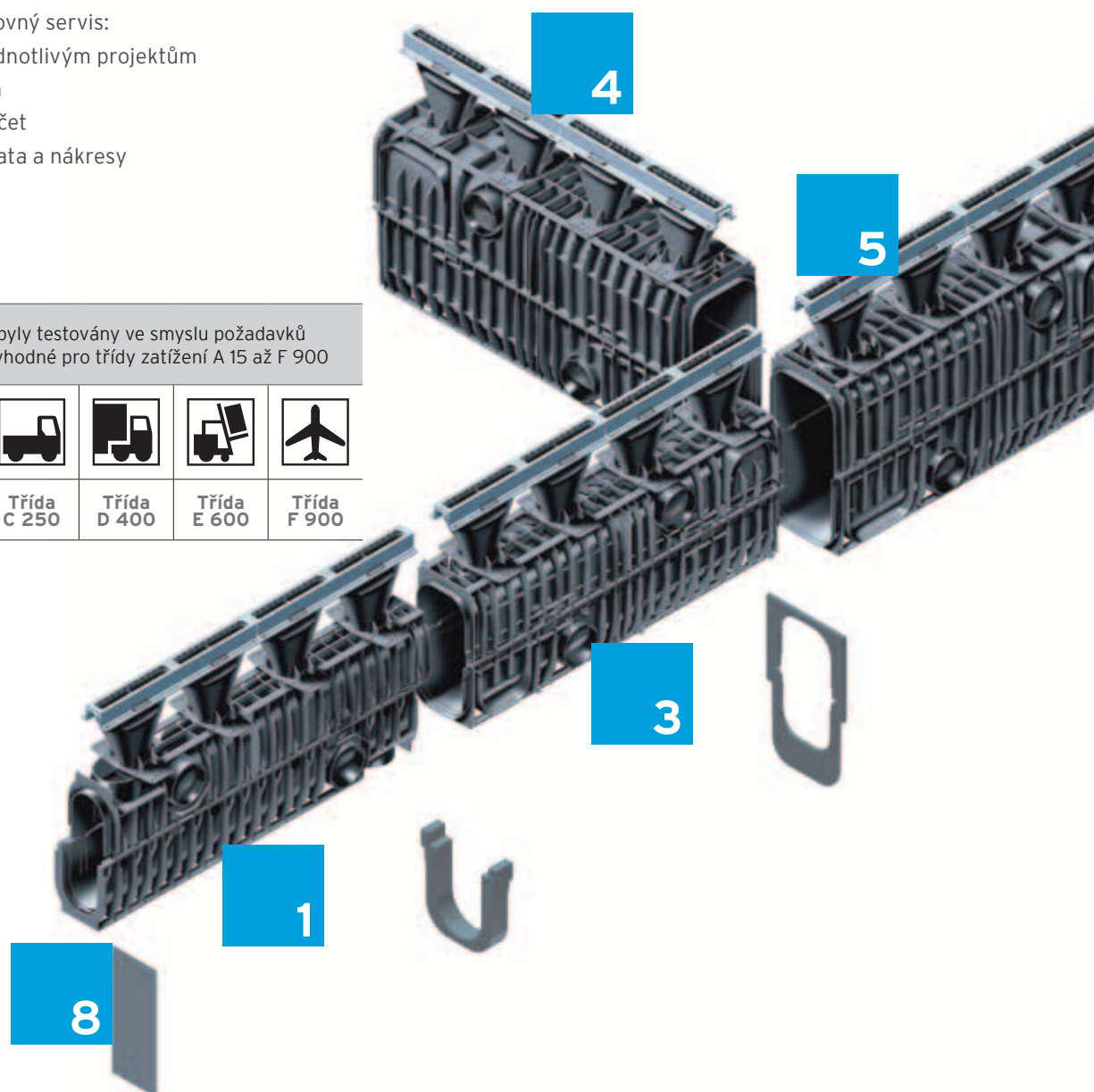
Servis a podpora pro architektky a projektanty

Poskytujeme nasledovný servis:

- Výpisy prvků k jednotlivým projektům
- Individuální návrh
- Hydraulický výpočet
- Kladečská schémata a nákresy

Žlaby RECYFIX HICAP byly testovány ve smyslu požadavků normy EN 1433 a jsou vhodné pro třídy zatížení A 15 až F 900

					
Třída A 15	Třída B 125	Třída C 250	Třída D 400	Třída E 600	Třída F 900

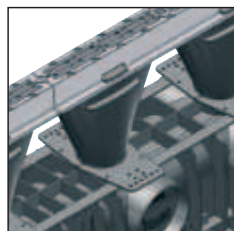


TYPY ŠTĚRBIN RECYFIX® HICAP

Úzké podélné štěrby

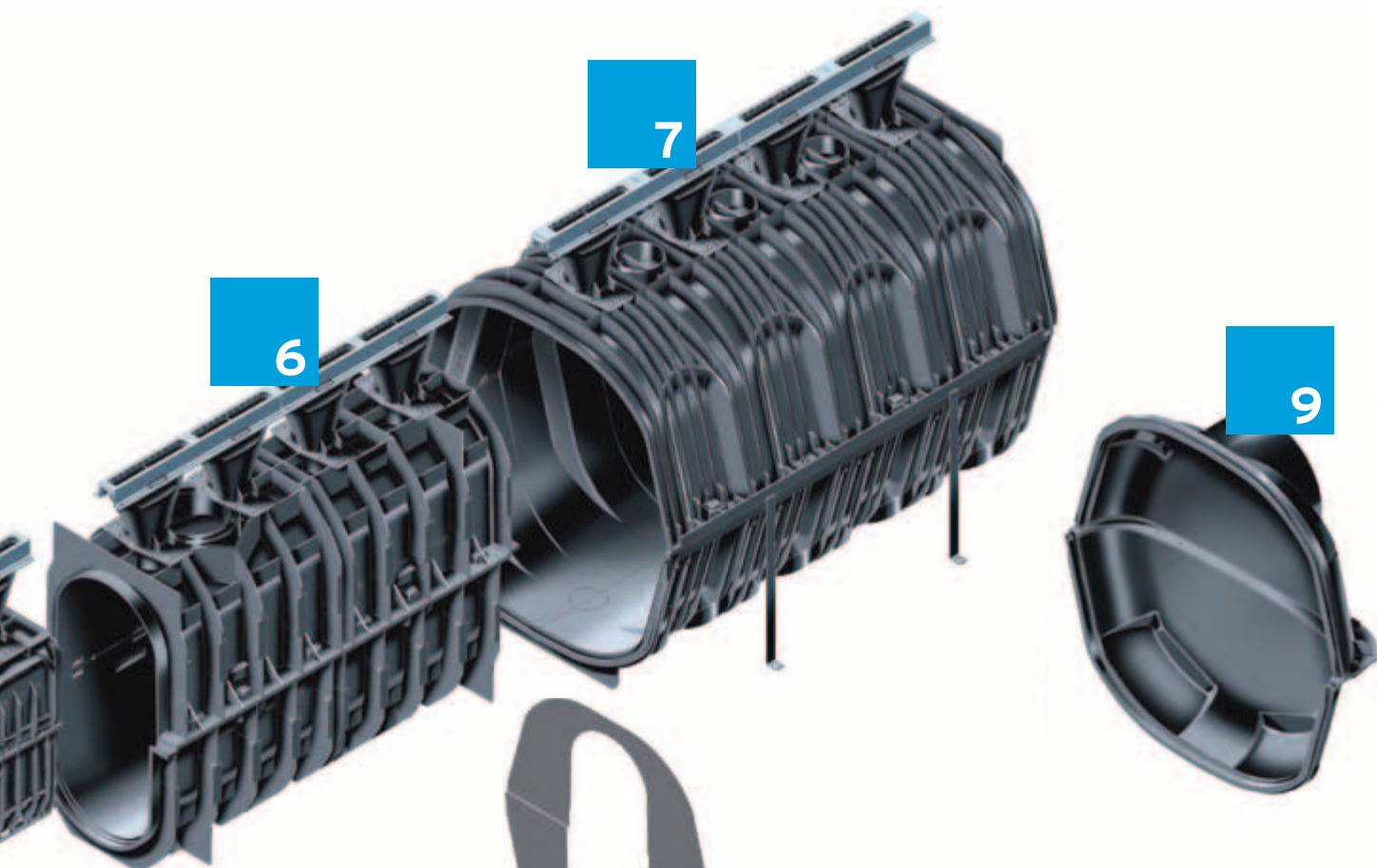


Příčné štěrby



Štěrbina 14 mm





6

7

9

2

1

■ RECYFIX HICAP 100, žlab z PE-PP s vtokovým štěrbinovým nastavcem ze sférické litiny

2

■ Spojovací prvek pro přechod mezi nominálními velikostmi

3

■ RECYFIX HICAP 150, žlab z PE-PP s vtokovým štěrbinovým nastavcem ze sférické litiny

4

■ T-konektor pro napojení větví

5

■ RECYFIX HICAP 200, žlab z PE-PP s vtokovým štěrbinovým nastavcem ze sférické litiny

6

■ RECYFIX HICAP 300, žlab z PE-PP s vtokovým štěrbinovým nastavcem ze sférické litiny

7

■ RECYFIX HICAP 680, žlab z PE-PP s vtokovým štěrbinovým nastavcem ze sférické litiny

8

■ Čelní stěna 100

9

■ Čelní stěna 680 s možností odtoku

Škála žlabů RECYFIX HICAP

Typ 365



28,41

Typ 380



46,01

Typ 465



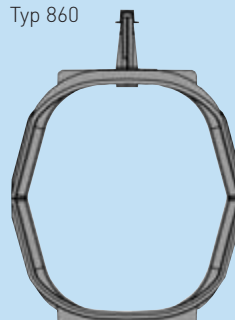
79,01

Typ 750



171,41

Typ 860

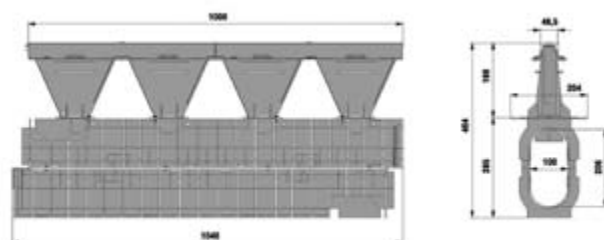


415,01 (objem na metr délky)

RECYFIX®HICAP®F 100

RECYFIX®HICAP®F 100 - žlaby se šterbinovým krytem vyrobeným ze sférické litiny GGG-50, třída zatížení F 900, typ 265

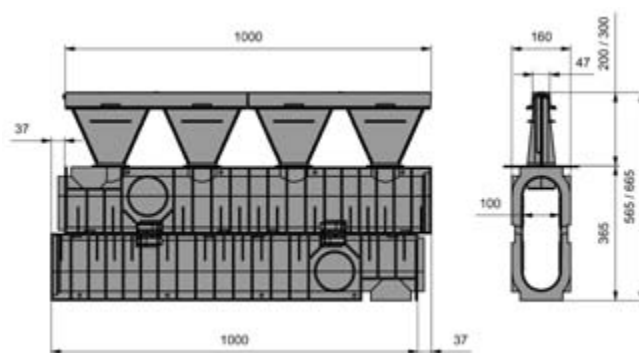
Typ 265/200, podélné šterbiny



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 265/200, podélné šterbiny	1000	160	465	184	154	10,8	13000
Typ 265/200, příčné šterbiny	1000	160	465	184	172	10,8	13025
Typ 265/200, otevřená šterbina 28mm	1000	160	465	184	248	10,4	13035
Typ 265/300, podélné šterbiny	1000	160	565	184	154	11,1	13065
Typ 265/300, příčné šterbiny	1000	160	565	184	172	11,1	13075
Typ 265/300, otevřená šterbina 28mm	1000	160	565	184	248	10,8	13085
Typ 265/200, otevřená šterbina 14mm	1000	160	465	184	124	10,8	13023
Typ 265/300, otevřená šterbina 14mm	1000	160	565	184	124	11,1	13073

RECYFIX®HICAP®F 100 - žlaby se šterbinovým krytem vyrobeným ze sférické litiny GGG-50, třída zatížení F 900, typ 365

Typ 365/200, podélné šterbiny



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 365/200, podélné šterbiny	1000	147	565	284	154	13,2	13010
Typ 365/200, příčné šterbiny	1000	147	565	284	172	13,1	13020
Typ 365/200, otevřená šterbina 28mm	1000	147	565	284	248	12,6	13030
Typ 365/300, podélné šterbiny	1000	147	665	284	154	13,4	13060
Typ 365/300, příčné šterbiny	1000	147	665	284	172	13,3	13070
Typ 365/300, otevřená šterbina 28mm	1000	147	665	284	248	12,8	13080
Typ 365/200, otevřená šterbina 14mm	1000	147	565	284	124	11,5	13028
Typ 365/300, otevřená šterbina 14mm	1000	147	665	284	124	11,8	13078

RECYFIX®HICAP®F 100

RECYFIX®HICAP®F 100 - příslušenství



RECYFIX®HICAP® vpust, jednodílná, trojitý štěrbinový litinový kryt, tř. E 600



čelní stěna 100, Typ 365



čelní stěna s nátrubkem DN 100, Typ 365



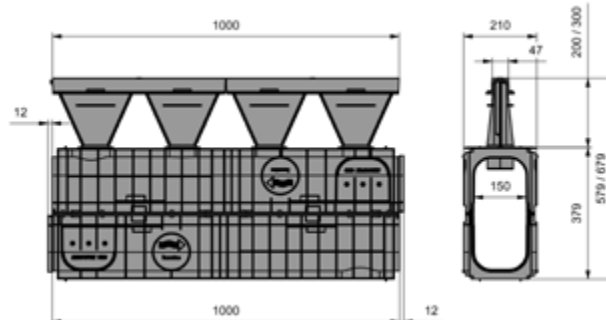
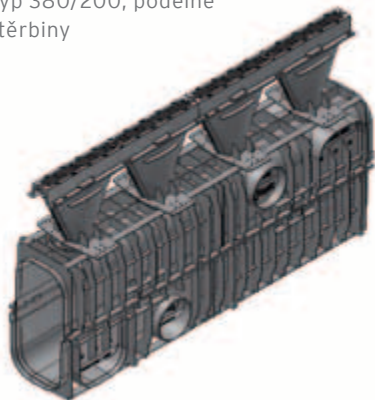
spojovací díl 100 -> 150, Typ 365

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
RECYFIX®HICAP® vpust, jednodílná, litinový kryt, tř. E 600	497	590	1114	103,5	16505
RECYFIX®HICAP® vpust, jednodílná, trojitý štěrbinový litinový kryt, tř. E 600	497	590	1114	101,0	16500
čelní stěna 100, Typ 365	-	160	365	1,8	13012
čelní stěna s nátrubkem DN 100, Typ 365	-	160	365	2,0	13015
čelní stěna 100, Typ 265	-	140	250	1,2	13013
čelní stěna s nátrubkem PVC DN 200, Typ 265	-	140	250	1,2	13018
spojovací díl 100 -> 150, Typ 365	-	180	345	2,0	13017
spojovací díl 100 -> 150, Typ 265	-	180	245	1,0	13019
čelní stěna typ 365, včetně napojení na vpust RECYFIX HICAP	-	-	-	4,1	882

RECYFIX®HICAP®F 150

RECYFIX®HICAP®F 150 - žlaby se šterbinovým krytem vyrobeným ze sférické litiny GGG-50, **třída zatížení F 900**, typ 380

Typ 380/200, podélné šterbiny

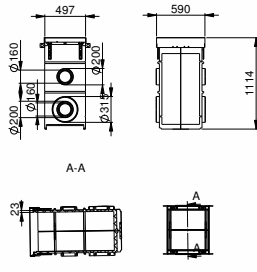


	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 380/200, podélné šterbiny	1000	210	580	460	154	12,5	13210
Typ 380/200, příčné šterbiny	1000	210	580	460	172	12,4	13220
Typ 380/200, otevřená šterbina 28mm	1000	210	580	460	248	11,9	13230
Typ 380/300, podélné šterbiny	1000	210	680	460	154	12,7	13260
Typ 380/300, příčné šterbiny	1000	210	680	460	172	12,6	13270
Typ 380/300, otevřená šterbina 28mm	1000	210	680	460	248	12,1	13280
Typ 380/200, otevřená šterbina 14mm	1000	210	580	460	124	12,0	13225
Typ 380/300, otevřená šterbina 14mm	1000	210	680	460	124	12,3	13275

Průtočný profil typ 380: 460 cm²

RECYFIX®HICAP®F 150

RECYFIX®HICAP®F 150 - příslušenství



RECYFIX®HICAP® vpust,
jednodílná, trojitý štěrbinový
litinový kryt, tř. E 600



čelní stěna 150



čelní stěna s nátrubkem
PVC DN 200



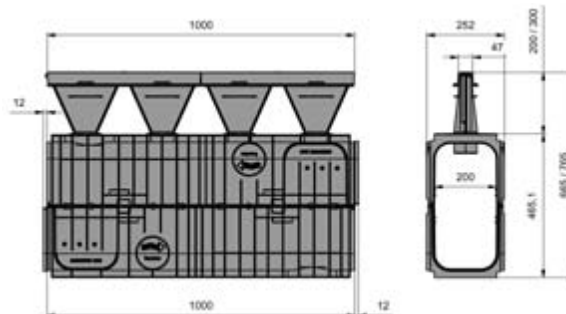
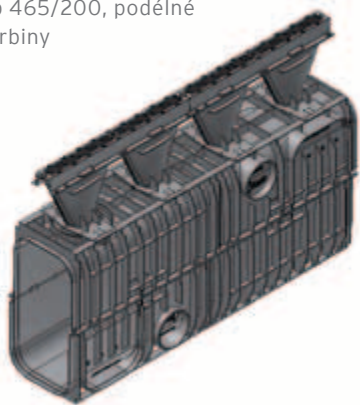
spojovací díl 150 -> 200

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
RECYFIX®HICAP® vpust, jednodílná, litinový kryt, tř. E 600	497	590	1114	103,5	16505
RECYFIX®HICAP® vpust, jednodílná, trojitý štěrbinový litinový kryt, tř. E 600	497	590	1114	101,0	16500
čelní stěna 150	-	210	379	2,0	13212
čelní stěna s nátrubkem PVC DN 200	-	210	379	2,4	13215
spojovací díl 150 -> 200	-	-	-	2,2	13217
čelní stěna včetně napojení na vpust RECYFIX HICAP	-	-	-	3,9	884

RECYFIX®HICAP®F 200

RECYFIX®HICAP®F 200 - žlaby se šterbinovým krytem vyrobeným ze sférické litiny GGG-50, **třída zatížení F 900**, typ 465

Typ 465/200, podélné šterbiny

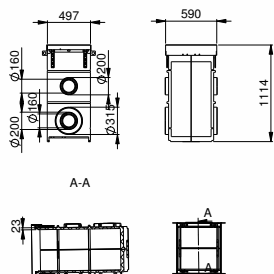


	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 465/200, podélné šterbiny	1000	252	665	790	154	14,0	13410
Typ 465/200, příčné šterbiny	1000	252	665	790	172	13,9	13420
Typ 465/200, otevřená šterbina 28mm	1000	252	665	790	248	13,4	13430
Typ 465/300, podélné šterbiny	1000	252	765	790	154	14,2	13460
Typ 465/300, příčné šterbiny	1000	252	765	790	172	14,1	13470
Typ 465/300, otevřená šterbina 28mm	1000	252	765	790	248	13,6	13480
Typ 465/200, otevřená šterbina 14mm	1000	252	665	790	124	13,4	13425
Typ 465/300, otevřená šterbina 14mm	1000	252	765	790	124	13,8	13475

Průtočný profil typ 465: 790 cm²

RECYFIX®HICAP®F 200

RECYFIX®HICAP®F 200 - příslušenství



RECYFIX®HICAP®vpust,
jednodílná, trojitý štěrbinový
litinový kryt, tř. E 600



čelní stěna 200



čelní stěna s nátrubkem
PVC DN 200



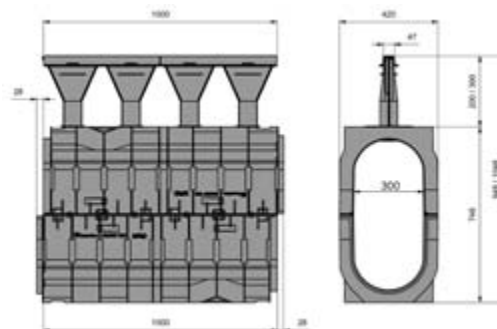
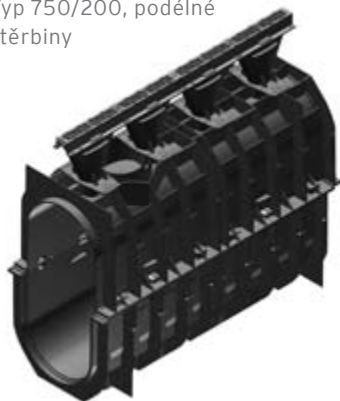
spojovací díl 200 -> 300

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
RECYFIX®HICAP®vpust, jednodílná, litinový kryt, tř. E 600	497	590	1114	103,5	16505
RECYFIX®HICAP®vpust, jednodílná, trojitý štěrbinový litinový kryt, tř. E 600	497	590	1114	101,0	16500
čelní stěna 200	-	252	465	2,0	13412
čelní stěna s nátrubkem PVC DN 200	-	252	465	2,1	13415
spojovací díl 200 -> 300	-	-	-	2,0	13417
čelní stěna včetně napojení na vpust RECYFIX HICAP	-	-	-	3,8	886

RECYFIX®HICAP®F 300

RECYFIX®HICAP®F 300 - žlaby se šterbinovým krytem vyrobeným ze sférické litiny GGG-50, **třída zatížení F 900**, typ 750

Typ 750/200, podélné šterbiny

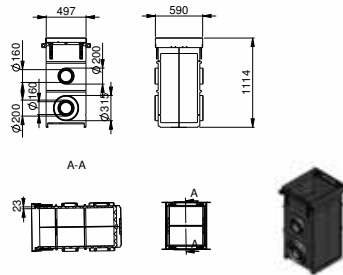


	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 750/200, podélné šterbiny	1000	420	950	1714	154	24,0	13610
Typ 750/200, příčné šterbiny	1000	420	950	1714	172	23,9	13620
Typ 750/200, otevřená šterbina 28mm	1000	420	950	1714	248	23,4	13630
Typ 750/300, podélné šterbiny	1000	420	1050	1714	154	24,2	13660
Typ 750/300, příčné šterbiny	1000	420	1050	1714	172	24,1	13670
Typ 750/300, otevřená šterbina 28mm	1000	420	1050	1714	248	26,6	13680
Typ 750/200, otevřená šterbina 14mm	1000	420	950	1714	124	23,4	13625
Typ 750/300, otevřená šterbina 14mm	1000	420	1050	1714	124	23,8	13675

Průtočný profil typ 750: 1714 cm²

RECYFIX®HICAP®F 300

RECYFIX®HICAP®F 300 - příslušenství



RECYFIX®HICAP®vpust,
jednodílná, trojitý štěrbinový
litinový kryt, tř. E 600



čelní stěna 300



čelní stěna s nátrubkem
PVC DN 200



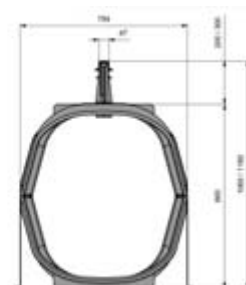
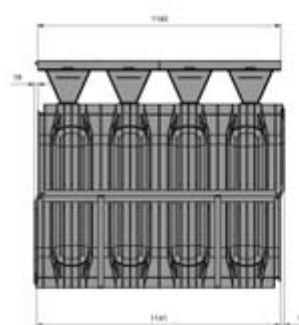
spojovací díl 300 -> 680

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
RECYFIX®HICAP®vpust, jednodílná, litinový kryt, tř. E 600	497	590	1114	103,5	16505
RECYFIX®HICAP®vpust, jednodílná, trojitý štěrbinový litinový kryt, tř. E 600	497	590	1114	101,0	16500
čelní stěna 300	-	420	748	3,0	13612
čelní stěna s nátrubkem PVC DN 200	-	420	748	5,6	13615
spojovací díl 300 -> 680	-	-	-	6,0	13617
čelní stěna včetně napojení na vpust RECYFIX HICAP	-	-	-	4,7	888

RECYFIX®HICAP®F 680

RECYFIX®HICAP®F 680 - žlaby se štěrbinovým krytem vyrobeným ze sférické litiny GGG-50, **třída zatížení F 900**, typ 860

Typ 860/200, podélné štěrbiny

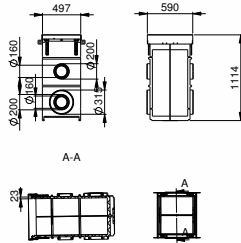


	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 860/200, podélné štěrbiny	1142	780	1060	4150	154	30,9	13810
Typ 860/200, příčné štěrbiny	1142	780	1060	4150	172	31,0	13820
Typ 860/200, otevřená štěrbina 28mm	1141	780	1060	4150	248	30,4	13830
typ F 860/200, podélná štěrbina 14mm	1141	780	1060	4150	-	29,6	13840
Typ 860/300, podélné štěrbiny	1142	780	1160	4150	154	31,9	13860
Typ 860/300, příčné štěrbiny	1142	780	1160	4150	172	31,2	13870
Typ 860/300, otevřená štěrbina 28mm	1141	780	1160	4150	248	30,6	13880
Typ 860/300, podélná štěrbina 14mm	1141	780	1160	4150	-	29,7	13885

Průtočný profil typ 860: 4150 cm²

RECYFIX®HICAP®F 680

RECYFIX®HICAP®F 680 - příslušenství



RECYFIX®HICAP®vpust,
jednodílná, trojitý štěrbinový
litinový kryt, tř. E 600



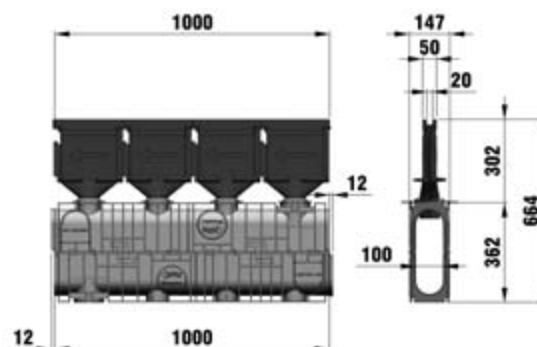
kombi čelní stěna 680,
2-dílná

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
RECYFIX®HICAP®vpust, jednodílná, litinový kryt, tř. E 600	497	590	1114	103,5	16505
RECYFIX®HICAP®vpust, jednodílná, trojitý štěrbinový litinový kryt, tř. E 600	497	590	1114	101,0	16500
kombi čelní stěna 680, 2-dílná	192	780	860	4,4	13817

RECYFIX®HICAP®G 100

RECYFIX®HICAP®G 100 - žlaby s celolitinovým štěrbínovým krytem vyrobeným ze sférické litiny GGG-50, **třída zatížení F 900**

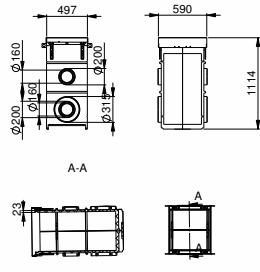
Typ 265



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 265	1000	160	564	184	152	35,8	16100
Typ 365	1000	147	664	284	152	37,3	16150

RECYFIX®HICAP®G 100

RECYFIX®HICAP®G 100 - příslušenství



RECYFIX®HICAP®vpust,
jednodílná, trojitý štěrbinový
litinový kryt, tř. E 600



čelní stěna 100, Typ 365



čelní stěna s nátrubkem
DN 100, Typ 365



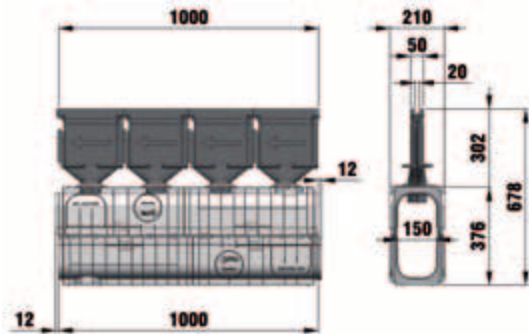
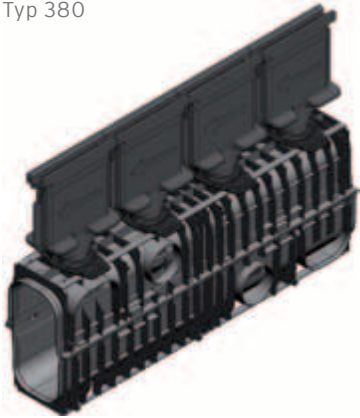
spojovací díl 100 -> 150,
Typ 365

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
RECYFIX®HICAP®vpust, jednodílná, trojitý štěrbinový litinový kryt, tř. E 600	497	590	1114	101,0	16500
čelní stěna 100, Typ 265	-	140	250	1,2	13013
čelní stěna s nátrubkem PVC DN 200, Typ 265	-	140	250	1,2	13018
čelní stěna 100, Typ 365	-	160	365	1,8	13012
čelní stěna s nátrubkem DN 100, Typ 365	-	160	365	2,0	13015
spojovací díl 100 -> 150, Typ 265	-	180	245	1,0	13019
spojovací díl 100 -> 150, Typ 365	-	180	345	2,0	13017
čelní stěna typ 265, včetně napojení na vpust RECYFIX HICAP	-	-	-	2,7	881
čelní stěna typ 365, včetně napojení na vpust RECYFIX HICAP	-	-	-	4,1	882

RECYFIX[®]HICAP[®]G 150

RECYFIX[®]HICAP[®]G 150 - žlaby s celolitinným štěrbínovým krytem vyrobeným ze sférické litiny GGG-50, **třída zatížení F 900**

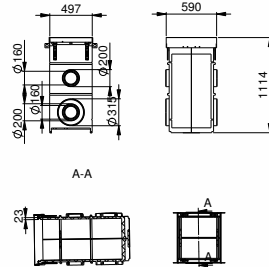
Typ 380



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 380	1000	210	678	460	152	37,0	16200

RECYFIX®HICAP®G 150

RECYFIX®HICAP®G 150 - příslušenství



RECYFIX®HICAP®vpust,
jednodílná, trojitý štěrbinový
litinový kryt, tř. E 600



čelní stěna 150



čelní stěna s nátrubkem
PVC DN 200



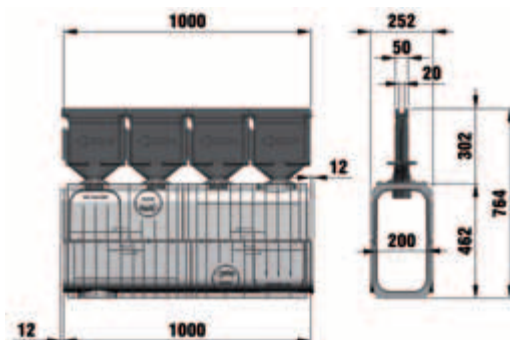
spojovací díl 150 -> 200

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
RECYFIX®HICAP®vpust, jednodílná, trojitý štěrbinový litinový kryt, tř. E 600	497	590	1114	101,0	16500
čelní stěna 150	-	210	379	2,0	13212
čelní stěna s nátrubkem PVC DN 200	-	210	379	2,4	13215
spojovací díl 150 -> 200	-	-	-	2,2	13217

RECYFIX[®]HICAP[®]G 200

RECYFIX[®]HICAP[®]G 200 - žlaby s celolitinným štěrbínovým krytem vyrobeným ze sférické litiny GGG-50, **třída zatížení F 900**

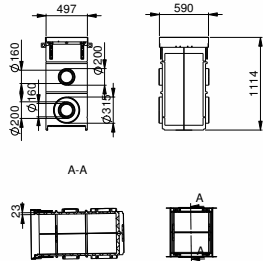
Typ 370



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 370	1000	252	672	584	152	38,4	16300
Typ 465	1000	252	764	790	152	38,6	16350

RECYFIX®HICAP®G 200

RECYFIX®HICAP®G 200 - příslušenství



RECYFIX®HICAP®vpust,
jednodílná, trojitý štěrbinový
litinový kryt, tř. E 600



čelní stěna 200



čelní stěna s nátrubkem
PVC DN 200



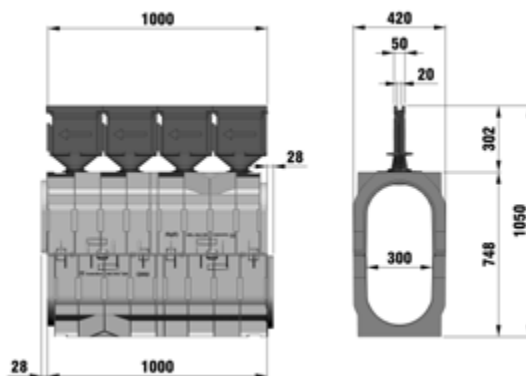
spojovací díl 200 -> 300

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
RECYFIX®HICAP®vpust, jednodílná, trojitý štěrbinový litinový kryt, tř. E 600	497	590	1114	101,0	16500
čelní stěna 200	-	252	465	2,0	13412
čelní stěna s nátrubkem PVC DN 200	-	252	465	2,1	13415
spojovací díl 200 -> 300	-	-	-	2,0	13417

RECYFIX®HICAP®G 300

RECYFIX®HICAP®G 300 - žlaby s celolitinným šterbinovým krytem vyrobeným ze sférické litiny GGG-50, **třída zatížení F 900**

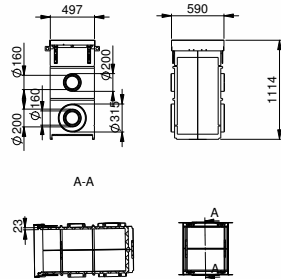
Typ 750



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Vtokový průřez cm ² /m	Hmotnost kg	obj. č.
Typ 750	1000	420	1050	1714	152	48,6	16400

RECYFIX®HICAP®G 300

RECYFIX®HICAP®G 300 - příslušenství



RECYFIX®HICAP®vpust, jednodílná, trojitý štěrbinový litinový kryt, tř. E 600



čelní stěna 300



čelní stěna s nátrubkem PVC DN 200



spojovací díl 300 -> 680

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
RECYFIX®HICAP®vpust, jednodílná, trojitý štěrbinový litinový kryt, tř. E 600	497	590	1114	101,0	16500
čelní stěna 300	-	420	748	3,0	13612
čelní stěna s nátrubkem PVC DN 200	-	420	748	5,6	13615
spojovací díl 300 -> 680	-	-	-	6,0	13617

FASERFIX®POINT

Bodové odvodnění

Pro veřejné a průmyslové plochy



Ve zkratce

- ✓ Ideální pro dvory a náměstí s těžkou dopravou
- ✓ Vysoká stabilita při současné redukci hmotnosti
- ✓ S bezešroubým rychlouzávěrem SIDE-LOCK
- ✓ Vizuálně přitažlivý a odolný litinový pororošť GUGI s vysokou vtokovou kapacitou

FASERFIX®POINT

Bodové odvodnění

Pro veřejné a průmyslové plochy

Požadavky

Na základě požadavků stavebních úřadů je nutné rozhodnout, zda je v daném terénu nutné povrchové vody odvést bodovou vpustí. Použitý systém musí dlouhodobě vydržet dopravní zatížení a harmonicky se integrovat do vzhledu okolních ploch.

Řešení

Vpusti FASERFIX POINT SUPER jsou podle normy EN 124 vysoce zatěžovatelné bodové vpusti z betonu vyztuženého skelnými vlákny. Horní hrany jsou po obvodu chráněny ocelovým pozinkovaným rámem. Kryty jsou k vpustí připevněny bezešroubým aretačním systémem SIDE-LOCK. Napojení na kanalizaci je umožněno přes hrdlo s těsnícím kroužkem, které je osazeno ve spodní části vpusti. Všechny bodové vpusti FASERFIX POINT SUPER mají koš na nečistoty a nornou protizápachovou stěnu z pozinkované oceli.

Oblasti použití

Odvedení povrchové vody z nábvoří, náměstí, parkovišť v komerční a soukromé sféře.

Bodová vpust

Všechny dvorní vpusti FASERFIX POINT SUPER lze uložit v různých konstrukčních výškách. Napojení na jakékoliv běžně používané potrubí je možné jednoduchým způsobem přes integrované KG těsnění.

Odtoková vpust

Dvorní vpusti FASERFIX POINT SUPER je vhodné použít jako odtokové vpusti liniového odvodňovacího systému různých typů žlabů. Tyto vpusti nabízejí možnost napojit žlaby FASERFIX SUPER nominálních velikostí 100, 150, 200 a 300 mm ze všech čtyř stran a vytvořit tak pravouhlé, či křížové spojení.

Kalová nádrž

V případě, že je nutné zachytit tuhé nečistoty, je možné použít vpusti FASERFIX SUPER, nebo 2-, resp. 3-dílnou dvorní vpust FASERFIX POINT SUPER jako kalovou nádrž. V takovém případě je spodní díl dodán bez odtokového otvoru, který se nahradí vytvořením v mezikuse nebo ve vrchním dílu.



FASERFIX®POINT

Bodové odvodnění pro mnohé aplikace

Model	Odtoková vpust	Bodová vpust	Kalová nádrž	Čerpací nádrž
FASERFIX SUPER dvorní vpust	✗ ¹⁾	✗	✗	✗
FASERFIX POINT SUPER Typ 30/30	✗ ²⁾	✗	-	-
FASERFIX POINT SUPER Typ 40/40	✗ ³⁾	✗	✗	✗

1) pro FASERFIX KS nom. šířky 100 - 300 mm, 2) pro FASERFIX KS 100, typ 010, 3) pro FASERFIX KS 150, typ 010

FASERFIX®POINT

Řešení na míru

Příklady řešení šitých na míru podle požadavků zákazníka

Každý projekt má vlastní topografii, se kterou je třeba sladit odvodňovací systém. Navíc návrhy budov determinují více aspektů. Hauraton má oddělení, které se zabývá výlučně nestandardními řešeními - od základního nákresu, přes včasnou dodávku, až po podporu během montáže. Takto je možné vypracovat vyhovující návrh, včetně bodových vpustí a umístit je tak, aby zapadaly do projektu.



Drážďany, Vídeňské náměstí

Vídeňské náměstí je hlavním dopravním uzlem Drážďan. Na více úrovních se tu sbíhají cesty, železniční a tramvajové tratě, cyklistické a vozíčkářské stezky. Na doplnění vizuálního efektu tvořeného dlažbou a fasádami byly bodové vpusti FASERFIX POINT a žlaby FASERFIX SUPER dodané se speciálními nerezovými kryty. Nestandardní požadavek investora a architekta směřoval k úzkým okům porořošťů. Cílem byla lepší ochrana chodců, cyklistů a vozíčkářů a prevence zanesení odvodňovacího systému nečistotami. Výsledný efekt přispívá k celkovému harmonickému dojmu tohoto výjimečného prostoru.



FASERFIX®SUPER KS

FASERFIX®BIG

FASERFIX®TRAFFIC

RECYFIX®SUPER KS

RECYFIX®PLUS X

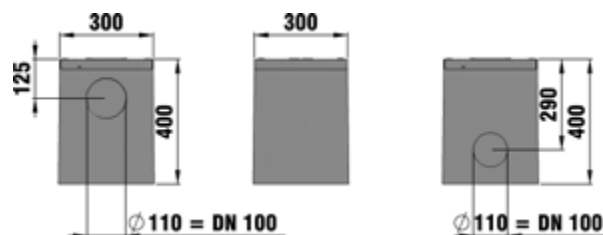
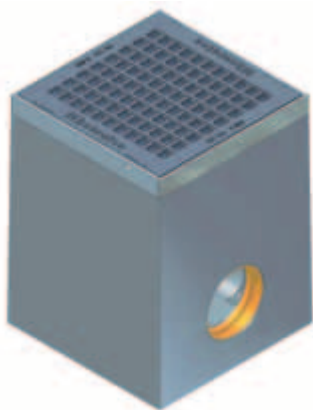
RECYFIX®HICAP

FASERFIX®POINT

FASERFIX® POINT SUPER 30/30

FASERFIX® POINT SUPER 30/30 - bodové odvodnění, **třída E 600**

jednodílná vpust s GUGI
litinovým pororoštem oka
20/30, černý



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
jednodílná vpust s GUGI litinovým pororoštem oka 20/30, černý	300	300	400	52,0	4400
jednodílná vpust s GUGI litinovým pororoštem oka 20/30, pozinkovaný	300	300	400	44,1	4420

FASERFIX®POINT SUPER 30/30

FASERFIX®POINT SUPER 30/30 - Příslušenství



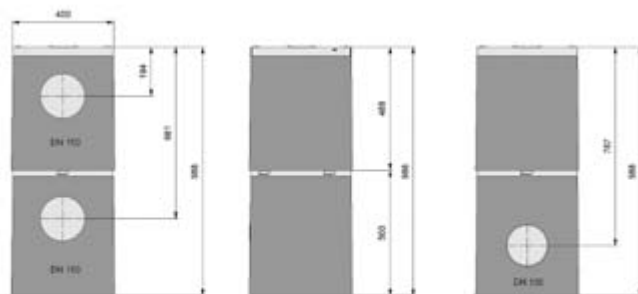
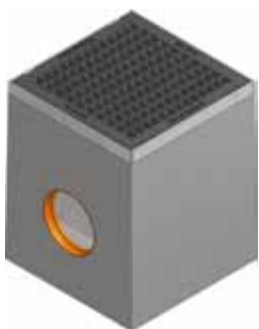
nátrubek z PVC DN 100

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
nátrubek z PVC DN 100	-	-	-	0,2	903

FASERFIX® POINT SUPER 40/40

FASERFIX® POINT SUPER 40/40 - bodové odvodnění, **třída E 600**

jednodílná vpust, s GUGI
litinovým pororoštem oka
20/30, černý



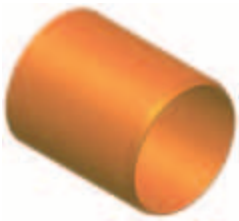
dvoudílná vpust, s GUGI
litinovým pororoštem oka
20/30, černý



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
jednodílná vpust, s GUGI litinovým pororoštem oka 20/30, černý	400	400	500	93,1	4700
dvoudílná vpust, s GUGI litinovým pororoštem oka 20/30, černý	400	400	988	154,1	4800
jednodílná vpust, s GUGI litinovým pororoštem oka 20/30, pozinkovaný	400	400	500	94,0	4720
dvoudílná vpust, s GUGI litinovým pororoštem oka 20/30, pozinkovaný	400	400	988	155,0	4820
mezikus	400	400	488	58,5	4825

FASERFIX®POINT SUPER 40/40

FASERFIX®POINT SUPER 40/40 - Příslušenství









nátrubek z PVC DN 100

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
nátrubek z PVC DN 100	-	-	-	0,2	903

Přehled výrobků HAURATON v kostce:

Najděte ten správný systém pro potřeby vašeho projektu

Třída zátěže	Produktová řada	Nominální šířka / zátěž	Katalog
Pěší provoz / invalidní vozíky	FASERFIX POINT STANDARD	-	OBČANSKÉ
	DACHFIX	-	OBČANSKÉ
	Žlaby ECONOMY		OBČANSKÉ
	RECYFIX GREEN	2000 kN/m ²	OBČANSKÉ
	LINEFIX	-	OBČANSKÉ
	SPORTFIX	-	SPORT
Osobní doprava	FASERFIX STANDARD	100	OBČANSKÉ
	Žlaby ECONOMY		OBČANSKÉ
	RECYFIX POINT	-	OBČANSKÉ
	FASERFIX POINT STANDARD	-	OBČANSKÉ
	DRAINFIX TWIN	v závislosti na instalaci SLW 30	AQUA
Nákladní doprava	DRAINFIX BLOC	v závislosti na instalaci SLW 60	AQUA
 Třída A 15, pro zatížení 15 kN Dopravní plochy, které mohou být využity pouze pro pěší a cyklistický provoz.	FASERFIX KS	100	INŽENÝRSKÉ
	RECYFIX PLUS	100, 150, 200	OBČANSKÉ
	RECYFIX STANDARD	100, 150, 200, 300	OBČANSKÉ
	FASERFIX STANDARD	100	OBČANSKÉ
	Štěrbinové žlaby	100	OBČANSKÉ
	FASERFIX POINT STANDARD	-	OBČANSKÉ
 Třída B 125, pro zatížení 125 kN Chodníky, pěší zóny a podobné plo- chy, parkoviště pro osobní vozy.	FASERFIX KS	100	INŽENÝRSKÉ
	RECYFIX PLUS	100, 150, 200	OBČANSKÉ
	RECYFIX STANDARD	100, 150, 200, 300	OBČANSKÉ
	FASERFIX STANDARD	100	OBČANSKÉ
	FASERFIX POINT STANDARD	-	OBČANSKÉ
	RECYFIX POINT	-	OBČANSKÉ
 Třída C 250, pro zatížení 250 kN Chodníky, pěší zóny a podobné plo- chy, parkoviště pro osobní a lehkou nákladní dopravu.	FASERFIX KS	100, 150, 200	INŽENÝRSKÉ
	FASERFIX SUPER	300	INŽENÝRSKÉ
	RECYFIX PLUS	100, 150, 200	OBČANSKÉ
	RECYFIX STANDARD	100, 150, 200, 300	OBČANSKÉ
	FASERFIX STANDARD	100	OBČANSKÉ
	FASERFIX POINT STANDARD	-	OBČANSKÉ
 Třída D 400, pro zatížení 400 kN Komunikace (i pěší), zpevněné krajnice silnic a parkovací plochy pro všechny typy silničních vozidel.	FASERFIX KS	100, 150, 200	INŽENÝRSKÉ
	FASERFIX SUPER	150, 200, 300, 400	INŽENÝRSKÉ
	FASERFIX BIG	100, 150, 200, 300	INŽENÝRSKÉ
	RECYFIX HICAP	100, 150, 200, 300, 680	INŽENÝRSKÉ
	Štěrbinové žlaby	150	OBČANSKÉ
	FASERFIX POINT STANDARD	-	OBČANSKÉ
 Třída E 600, pro zatížení 600 kN Neveřejné dopravní plochy, které jsou zatěžovány zvláště vysokými kolový- mi tlaky, např. plochy v průmyslových provozech, přístaviště, doky.	FASERFIX KS	100, 150, 200	INŽENÝRSKÉ
	FASERFIX SUPER	150, 200, 300, 400, 500	INŽENÝRSKÉ
	FASERFIX POINT SUPER	-	INŽENÝRSKÉ
	FASERFIX BIG	100, 150, 200, 300	INŽENÝRSKÉ
	FASERFIX TRAFFIC	200	INŽENÝRSKÉ
	RECYFIX HICAP	100, 150, 200, 300, 680	INŽENÝRSKÉ
 Třída F 900, pro zatížení 900 kN Plochy vystavené mimořádně vysokým kolovým tlakům, např. letištní plochy.	FASERFIX KS	100	INŽENÝRSKÉ
	FASERFIX SUPER	150, 200, 300, 400	INŽENÝRSKÉ
	FASERFIX POINT SUPER	-	INŽENÝRSKÉ
	FASERFIX BIG	100, 150, 200, 300	INŽENÝRSKÉ
	FASERFIX TRAFFIC	200	INŽENÝRSKÉ
	RECYFIX HICAP	100, 150, 200, 300, 680	INŽENÝRSKÉ

V dalších brožurách najdete
množství individuálních
a nestandardních řešení

HAURATON index

Další skupiny produktů hauraton

I Katalog INŽENÝRSKÉ STAVBY

O Katalog OBČANSKÉ STAVBY

A Katalog AQUA

S Katalog SPORT



Aplikace		I	O	A	S
A	aplikace u zdi		X		
	asfaltové plochy		X		
	autobusové zastávky		X		
B	bodové vpusti	X	X		
C	části měst s architektonickou hodnotou		X		
	čistírný odpadních vod		X		
D	dálniční servisní stanice	X	X	X	
	designová řešení	X			
	dráhy				X
F	fasády	X	X	X	
H	hrací plochy		X		X
	hranice hracích ploch				X
	hygienická zařízení	X			
CH	chemický průmysl / laboratorní prostory	X	X		
K	kabelová vedení	X			
	koleje	X			
	kompostárny	X			
L	letišť	X	X		
M	mosty		X		
	mycí zařízení	X		X	
N	nástupiště	X	X		
	nástupní plochy		X		
	nestandardní řešení	X	X		
O	okraje záhonů		X		
	otočné dveře	X			
P	parkovací prostory a vícepodlažní parkoviště	X			
	parkovací stání (parkoviště, garáže, mycí plochy)	X	X	X	
	parkoviště kamionové dopravy, garáže, mycí plochy	X		X	
	pěší zóny		X	X	X
	plnicí stanice	X			
	ploché střechy, terasy a balkony	X		X	

Aplikace		I	O	A	S
P	podélné odvodnění dálnic	X			
	podlahy průmyslových staveb	X	X	X	
	podzemní parkoviště, vícepodlažní parkoviště	X			
	pozemní vedení, kabelové žlaby	X			
	požární zbrojnice		X		
	průmyslové sklady	X	X	X	
	průmyslové stavby	X		X	
	přechodová místa	X	X	X	X
	překladiště a sklady	X			
	příčné odvodnění silnic	X			
R	příjezdové prostory	X	X		
	přístavní zařízení, kontejnerové stanice	X			
	radiální žlaby	X	X		
S	rampy, vjezdy do podzemních parkovišť	X			
	řešení šitá na míru	X	X		
S	sanitární zařízení	X			
	sběrné dvory	X			
	silniční krajnice	X	X		
	sklárky	X			
	skladování, stáčení, plnění - nebezpečné kapaliny	X			
	sportoviště		X		X
	stáčecí stanice	X			
	stezky pro pěší a cyklisty	X	X		
	světelné žlaby		X		
	školní prostory a pěší zóny	X	X	X	
T	tribuny		X		
	tržiště	X	X	X	
	tunely	X	X		
U	ulice, cesty, náměstí	X	X	X	
V	veřejné prostory a náměstí	X	X	X	
	vícepodlažní parkoviště	X			
	vojenská zařízení	X	X		
	vozovky a silnice (křížení)	X	X	X	
	vozovky a silnice (podélně)	X			
	vsakovací prvky				X
Z	vsakování, centrální	X	X		X
	vsakování, decentralizované				X
	výstavní areály, veletrhy	X	X	X	
Z	vyztužení travnatých ploch		X		
	zahradnictví a krajinářství				
	zakázková výroba	X			
	zařízení potravinářského průmyslu	X			
	zázemí nákladní dopravy	X		X	
Z	zemědělské závody, odvodnění stájí	X	X		X
	železniční přejezdy	X			



HAURATON ČR spol. s r. o.

V Oblouku 104
251 01 Čestlice
tel.: +420 266 312 797-8
fax: +420 266 310 557
hauraton@hauraton.cz
www.hauraton.com

OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ

07/2012 | CZ
Obrázky, rozměrové a hmotnostní
údaje jsou nezávazné!

Změny vyplývající
z technického pokroku
jsou vyhrazeny.

CZ-02-0612

