

 **hauraton**
S NÁMI BUDETE ZA VODOU

benefit

FASERFIX® KS

Stabilní liniový odvodňovací systém
z betonu vyztuženého vláknem se širokým
výběrem designů a materiálů krytů.



Vaše benefity s výrobky **HAURATON**. Výběr vhodného odvodňovacího systému je důležité kritérium u většiny projektů v oblasti infrastruktury: „U nás máte **100% záruku mnohaletých zkušeností firmy HAURATON s výrobou spolehlivých a odolných systémů.**“

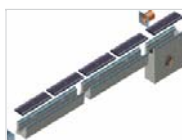




ZÁKAZNICKÉ BENEFITY

Vaše benefity se žlaby FASERFIX® KS.

4



FASERFIX® KS

Stabilní a efektivní liniový odvodňovací systém pro veřejné a komerční plochy.

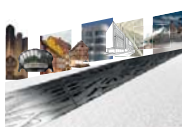
10



FASERFIX® KS

Benefity žlabů FASERFIX® KS.

12



METROPOLIS designový litinový kryt

Inspirován historií - Vyroben pro budoucnost.

14



FIBRETEC® barevné kryty

Nový styl odvodnění.

16



FASERFIX® KS

Výběr designů a materiálů krytů.

18



FASERFIX® KS

Sortiment produktů.

28



FASERFIX® KS

Vzorová uložení.

60

Mé benefity **ARCHITEKTA**, když si vyberu **HAURATON**:

„Jistota v designu a materiálu - to je to, co očekávám od kvalitního odvodňovacího systému, navíc během návrhu a procesu projektování mi technický tým HAURATON poskytne rozsáhlou podporu.“



individuální podpora
při návrhu



splňuje všechny normy



odolné žlaby a kryty



Můj benefit:
Jistota

Jistota v průběhu projektování

HAURATON nabízí partnerům z řad architektů maximální jistotu při projektování. Výrobky a procesy jsou neustále monitorovány a podléhají přísným požadavkům na kvalitu.

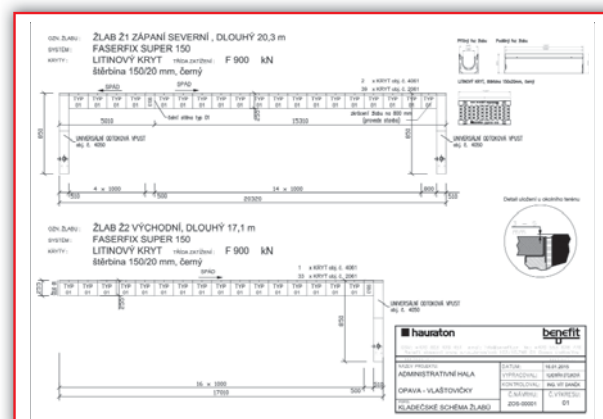
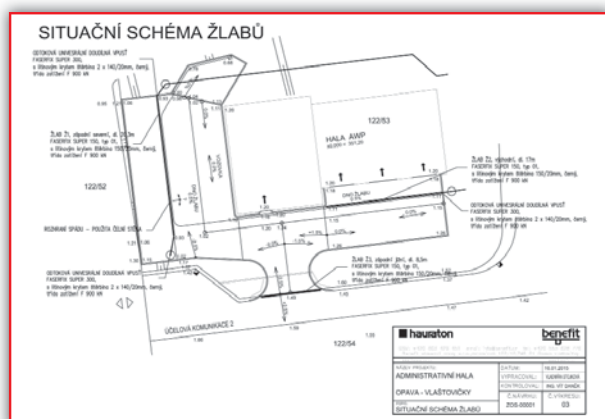
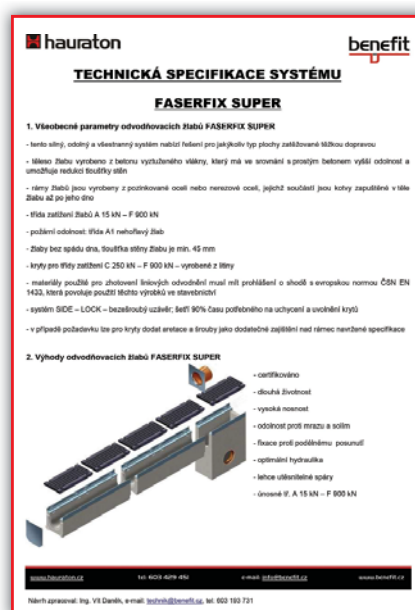
Normy, certifikáty, záruka

- žlaby certifikované podle DIN EN 1433/ČSN EN 1433
- protokoly o zkouškách mezinárodně uznávaných externích institutů
- CE označení
- certifikát kvality v souladu s DIN EN ISO 9001:2015



Technická podpora

- popis parametrů systému
- hydraulické posouzení, kladečské schéma
- výpis prvků, rozpočet
- DWG podklady k výrobkům na internetu
- internetový asistent pro vyhledávání optimálního systému podle použití



Mé benefity **STAVEBNÍHO INŽENÝRA** a **PROJEKTANTA**, když pracuji s **HAURATONEM**:

„Ve stěžejní fázi plánování si díky spolehlivým hydraulickým výpočtům od firmy HAURATON mohu být jistý, že navrhnuté odvodnění bude bezchybně fungovat.“



stabilní a odolné žlaby



profesionální
hydraulický výpočet



Můj benefit:
Jistota

Jistota v hydraulickém výpočtu

Hauraton podporuje stavební inženýry a projektanty tím, že poskytuje hydraulické výpočty a návrhy povrchových odvodňovacích systémů.

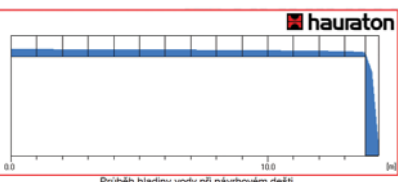
Technická podpora

- hydraulický výpočet
- speciálně vyvinutý výpočetní program (ve spolupráci s tech. univerzitou v Praze)
- popis parametrů systému
- hydraulické posouzení, kladečské schéma
- výpis prvků, rozpočet
- DWG podklady k výrobkům na internetu
- internetový asistent pro vyhledání optimálního systému podle použití



POSOUZENÍ HYDRAULICKÉ KAPACITY ŽLABU

STAVBA: ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA
UMÍSTĚNÍ: OPAVA - VLAŠTOVČKY
ČÍSLO ZAKÁZKY: Z05-00001
ŽLABOVÁ ŘADA: Z1, západní severní, d. 30,3 m



Průběh hladiny vody při návrhovém dešti.

Výchozí údaje	Voda	Plocha	77,2 m ²
Kapalina	Voda	Plocha	77,2 m ²
Povrch	Asfalt	Koeficient odtoku	0,90
Intenzita deště	104,0 l/s/ha	Redukovaná intenzita	147,6 l/s/ha
Odvodňovací systém	FASERFIX Super 150 s požární rámy	Délka	14,3 m
Druh napojení na kanalizaci	Odtoková vpust s otvorem DN 300 mm		

Výsledek	
Odtok na konci žlabu	1,14 l/s
Minimální vzdálenost hladiny od horního okraje žlabu	9,8 cm
Procento plnění žlabu	50,7 %
Rychlost proudění na konci žlabu	0,449 m/s
Vypočítaná data předpokládají funkční kanalizaci	

www.hauraton.cz tel: 603 429 451 e-mail: info@benefit.cz www.benefit.cz

Nahat spravovat: Ing. Vít Dvorský, e-mail: info@benefit.cz, tel: 603 193 731



3. Technické parametry navržených žlabů FASERFIX SUPER

Pro výše uvedený účel byly s ohledem na jeho účel vybrány zvoleny žlaby a kryty s limitní parametry.

ODKAZOVÁNÍ ŽLABU: Z1, Z2 a Z3

Parametr	beton vyztužený vláknem
Délka (mm)	1000
Vnější šířka (mm)	190
Vnější výška (mm)	240
Vnitřní výška (mm)	190
Vnější výška (mm)	255
Průměr protlučiny žlabu v prostoru odvětvání vody (cm ²)	212
Hmotnost (kg)	75
Materiál rámu žlabu	pozinkovaná ocel

KRYT ŽLABU: LITINOVÝ KRYT ŠTĚRBINA 180/20 mm, ČERNÝ

Parametr	litina
Druh	litina
Rozměry vstřikových otvorů (mm)	150/20
Minimální vstřikový průřez (cm ² /mm)	710
Výška rámu (mm)	40
Šířka rámu (mm)	227

Systém je doplněn odtokovými vpusťmi, těsněními stěnami.

V případě použití jiného než výše uvedeného řešení, je třeba zajistit, aby byly použity materiály se stejnými nebo lepšími technickými parametry a předložit příslušné podklady projektantovi a technickému dozoru investora ke schválení.



Více referencí naleznete na www.hauraton.com/cz/referencen/index.php?view=273/18621/108

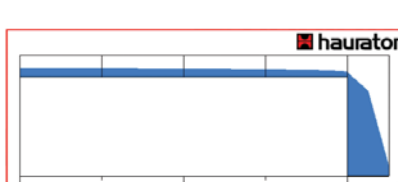
www.hauraton.cz tel: 603 429 451 e-mail: info@benefit.cz www.benefit.cz

Nahat spravovat: Ing. Vít Dvorský, e-mail: info@benefit.cz, tel: 603 193 731



POSOUZENÍ HYDRAULICKÉ KAPACITY ŽLABU

STAVBA: ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA
UMÍSTĚNÍ: OPAVA - VLAŠTOVČKY
ČÍSLO ZAKÁZKY: Z05-00001
ŽLABOVÁ ŘADA: Z3, západní jižní, d. 8,5 m



Průběh hladiny vody při návrhovém dešti.

Výchozí údaje	Voda	Plocha	114,3 m ²
Kapalina	Voda	Plocha	114,3 m ²
Povrch	Asfalt	Koeficient odtoku	0,90
Intenzita deště	164,0 l/s/ha	Redukovaná intenzita	147,6 l/s/ha
Odvodňovací systém	FASERFIX Super 150 s požární rámy	Délka	4,5 m
Druh napojení na kanalizaci	Odtoková vpust s otvorem DN 300 mm		

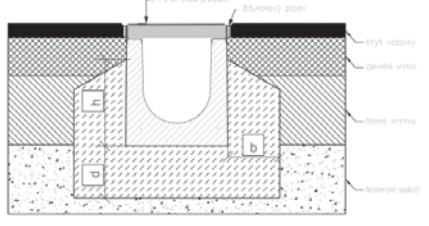
Výsledek	
Odtok na konci žlabu	1,89 l/s
Minimální vzdálenost hladiny od horního okraje žlabu	9,1 cm
Procento plnění žlabu	41,3 %
Rychlost proudění na konci žlabu	0,488 m/s
Vypočítaná data předpokládají funkční kanalizaci	

www.hauraton.cz tel: 603 429 451 e-mail: info@benefit.cz www.benefit.cz

Nahat spravovat: Ing. Vít Dvorský, e-mail: info@benefit.cz, tel: 603 193 731



Asfalt, třída zatížení A 15 - E 600



h = 3 mm, b = 10 mm, c = 10 mm

Parametr	A 15	B 125	C 250	D 400*	E 600	F 900
Šířka (mm)	150	250	350	450	600	900
Výška (mm)	150	250	350	450	600	900
Hmotnost (kg)	1,5	2,5	3,5	4,5	6,0	9,0
Průměr protlučiny (mm)	150	250	350	450	600	900
Průměr protlučiny (mm)	150	250	350	450	600	900
Průměr protlučiny (mm)	150	250	350	450	600	900

Benefit stavební prvky s.r.o.
včetně zastoupení v ČR
gem +420 603 429 451
email info@benefit.cz

Mé benefity **DODAVATELE STAVBY** při instalaci odvodňovacích systémů **HAURATON**:

„Na každé stavbě platí, že čas jsou peníze. Zjistil jsem, že odvodňovací žlaby HAURATON jsou velmi odolné vůči poškození při jejich instalaci na stavbě. Kromě toho mi aretační systém **SIDE-LOCK** šetří mnoho hodin práce při instalaci krytů.“



odolné žlaby a kryty



SIDE-LOCK systém



Můj benefit:
Úspora nákladů



SIDE-LOCK

aretační systém krytů bez šroubů

Aretační systém, který zrychluje instalaci krytů

SIDE-LOCK je jedinečný aretační systém, který funguje úplně bez potřeby přídatných spojovacích prvků. Průtokový profil žlabu zůstává úplně volný pro odtok dešťové vody bez jakýchkoli omezení. SIDE-LOCK také zabraňuje posunu krytu v horizontálním směru.

Jednoduše položte kryt do rámu žlabu a zašlápněte ho. Až uslyšíte kliknutí, kryt je na svém místě. Když chcete žlab vyčistit, kryt rychle vyjměte použitím jednoduchého nářadí. SIDE-LOCK tak šetří 90 % času potřebného na uchycení a uvolnění krytů. SIDE-LOCK byl vyvinutý firmou HAURATON a je chráněný patentem.



Praktický test

Měřili jsme čas potřebný na instalaci a výměnu krytu opatřeného systémem SIDE-LOCK v porovnání s běžně používaným systémem uchycení 8 šrouby na běžný metr systému.

Výsledek

- naměřená doba u krytu s uchycením SIDE-LOCK byla 30 sekund
- naměřená doba u krytu s 8 šrouby byla 4 min. a 12 sekund
- výsledkem je tedy úspora 3 min. 42 sekund na běžný metr při použití SIDE-LOCK



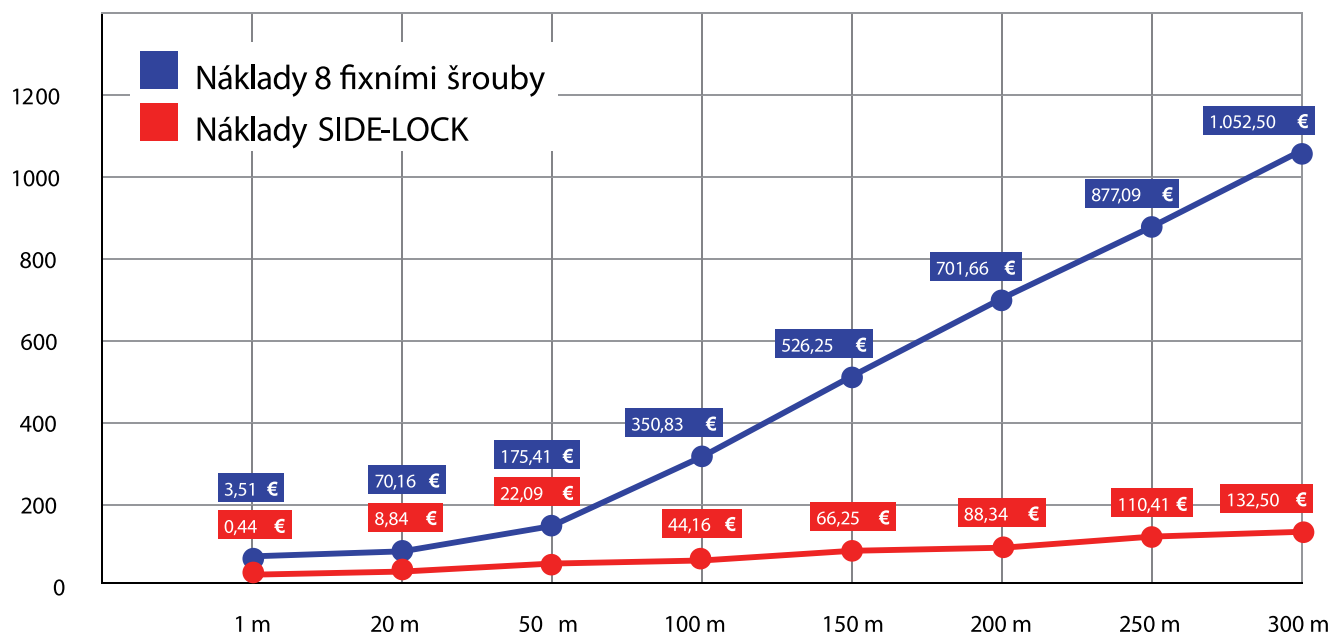
1. Položte kryt na své místo



2. Zašlápněte ho - „cvak“



3. Litinové kryty je možné rychle uvolnit např. páčidlem.



FASERFIX[®]KS

Stabilní a efektivní liniový odvodňovací systém pro veřejné a komerční plochy.

1 Požadavky

Odvodnění pro veřejné a komerční plochy musí:

- odolávat každodennímu zatížení osobními i nákladními automobily
- být vizuálně atraktivní
- umožňovat snadnou a jednoduchou montáž do všech typů povrchů
- odpovídat ČSN EN 1433

2 Oblasti použití

- náměstí a parky
- pěší zóny
- parkoviště
- vlaková nádraží
- zásobovací a vnitroareálové komunikace

3 Řešení

Žlaby FASERFIX KS:

- vyrobené z betonu vyztuženého vlákny
- vysoce stabilní při zachování nízké hmotnosti
- pozinkovaný nebo nerezový rám výšky 20 mm silně ukotvený do těla žlabu
- SIDE-LOCK aretační systém krytů bez šroubů
- široký výběr designů a materiálů krytů
- třída zatížení až F 900 dle ČSN EN 1433



Náměstí, Polsko



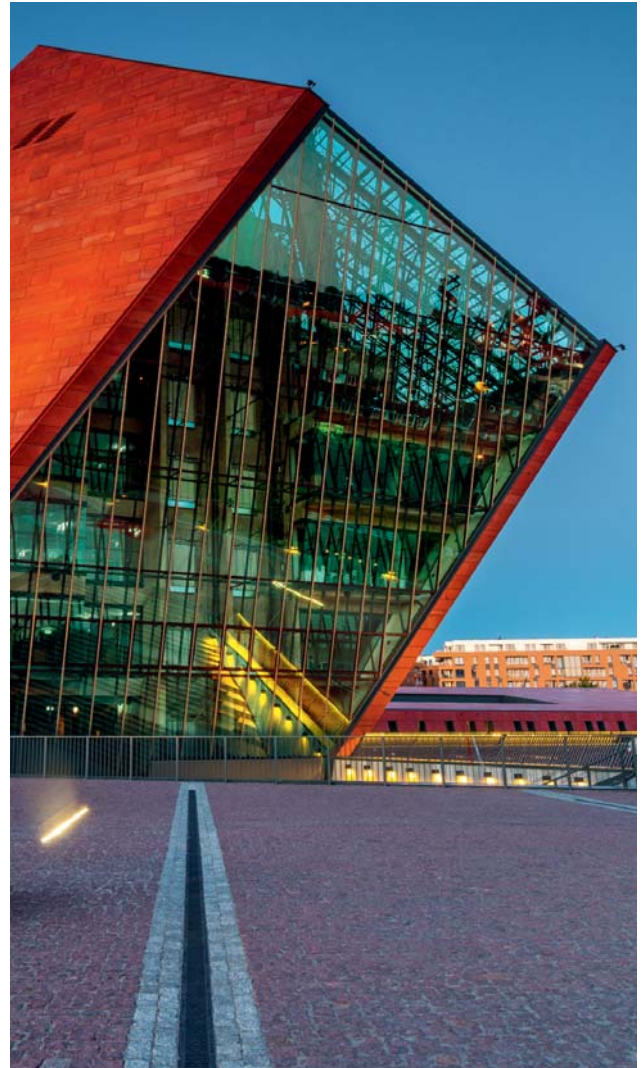
Výstaviště BVV Brno, Česká republika



Firemní parkoviště, Velká Británie



Nová Karolina Ostrava, Česká republika

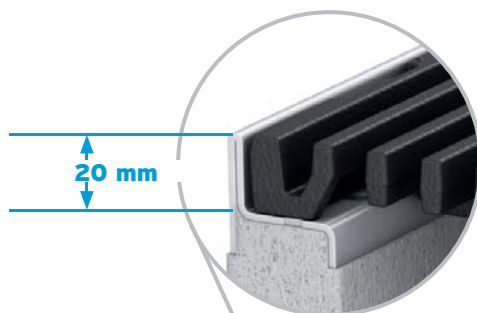


Muzeum v Gdaňsku, Polsko



Vlakové nádraží, Německo

Benefity žlabů **FASERFIX®KS**



Excelentní ocelový rám

- 20 mm vysoký rám pro bezpečné uložení krytu
- velmi pevné spojení rámu s betonem
- dodatečné anti-vandal zabezpečení krytu šroubením
- současné zajištění proti pohybu krytu v podélném směru

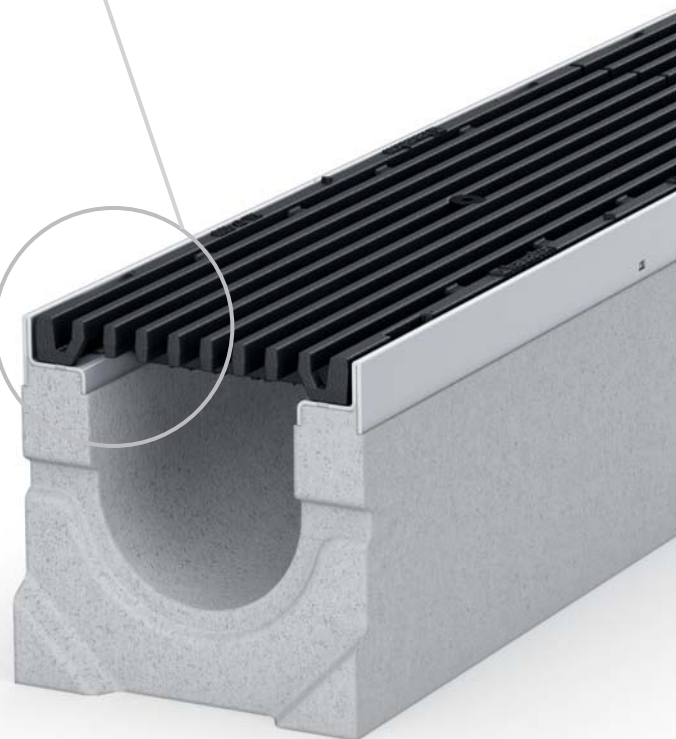
= Bezpečnost / Snížení nákladů



SIDE-LOCK

- SIDE-LOCK aretační systém krytů bez šroubů
- v případě potřeby možnost dodatečného upevnění 2 aretačními roubíky
- speciální ochrana proti horizontálním pohybům
- 90% úspora času při montáži a demontáži krytů, například při provádění údržby žlabů

= Bezpečnost / Snížení nákladů



Velký průtočný profil

- výborný hydraulický výkon již od velikosti vnitřního profilu 100 mm
- větší průtočný profil ve srovnání se žlaby V-tvaru

= Jistota

FASERFIX KS 100	Výška	Konkurenční výrobek (vnitřní profil 75 mm)	Průtočný profil
Typ 01	92 cm ²	59 cm ²	+56%
Typ 010	143 cm ²	97 cm ²	+47%
Typ 020	206 cm ²	134 cm ²	+54%



Dlouhá životnost

- FASERFIX KS dlouhodobě odolává všem vlivům počasí a prostředí

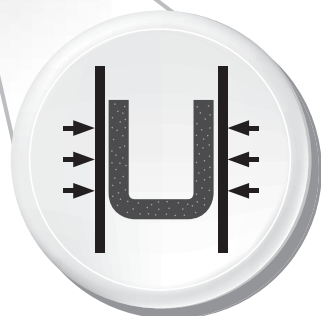
= Trvanlivost



Vysoká stabilita

- žlaby FASERFIX KS jsou ideální pro běžné veřejné plochy zatěžované až do třídy F 900
- vysoká boční stabilita: stěny žlabu tloušťky 30 mm

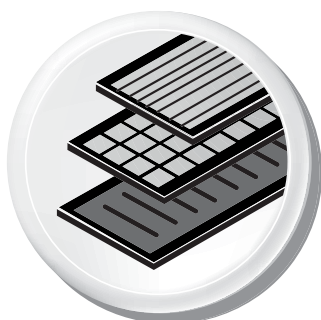
= Jistota



High-tech materiál

- „Made in Germany“: centrální výroba = stálá a vysoká kvalita
- optimální stabilita betonu vyztuženého vlákny při zachování nízké hmotnosti žlabu
- beton nejpoužívanější materiál, ekologický, recyklovatelný
- vynikající přilnavost s betonem při instalaci žlabů (stejný koeficient materiálu)
- možná instalace bez vloženého krytu
- jeden typ žlabu použitelný pro všechny třídy zatížení až do třídy F 900
- požární odolnost třídy A1 (nehořlavý podle DIN 4102)
- možnost provedení asfaltu ke hraně žlabu při instalaci až do třídy E 600

= Vysoká kvalita



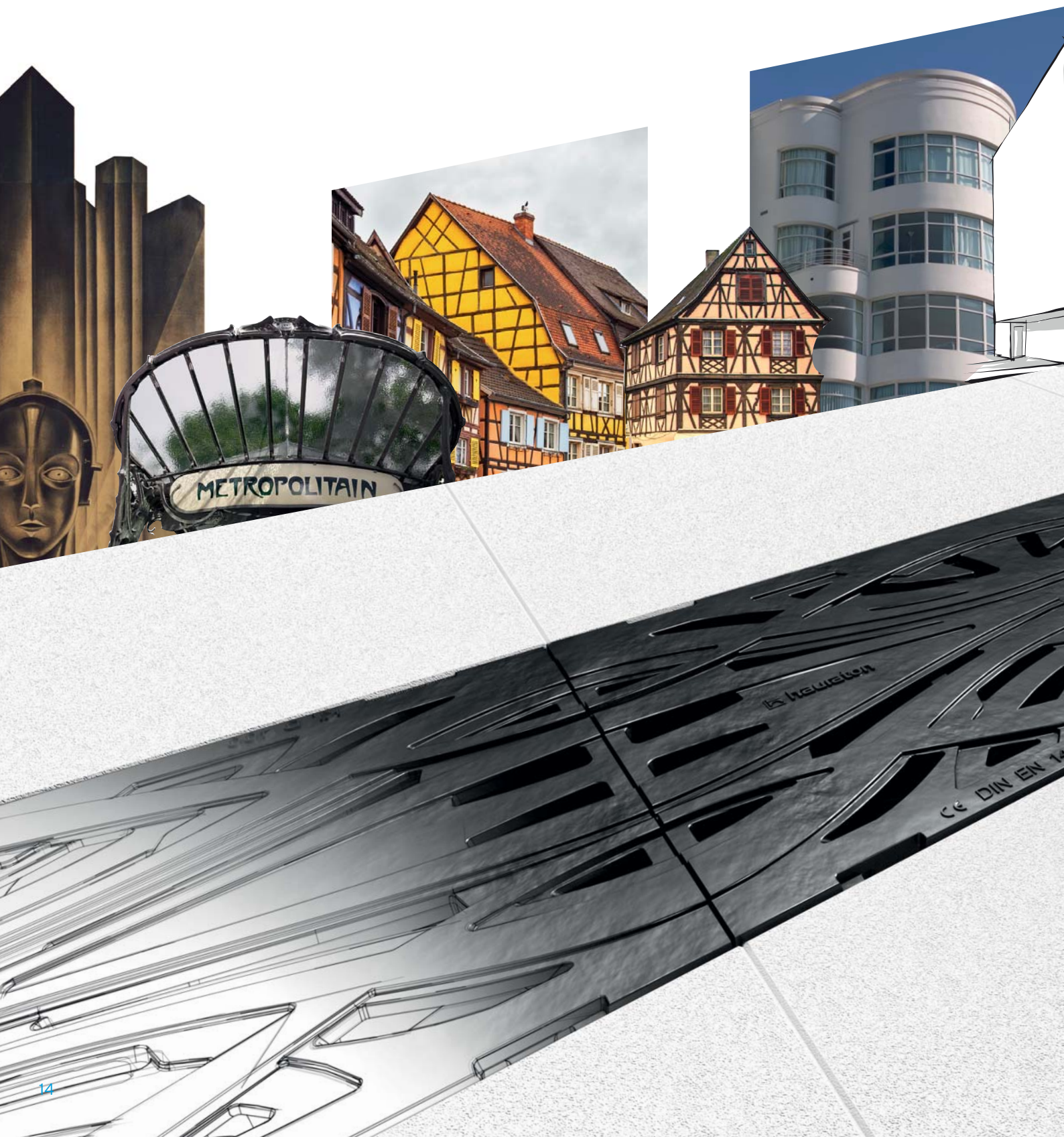
Velký výběr krytů

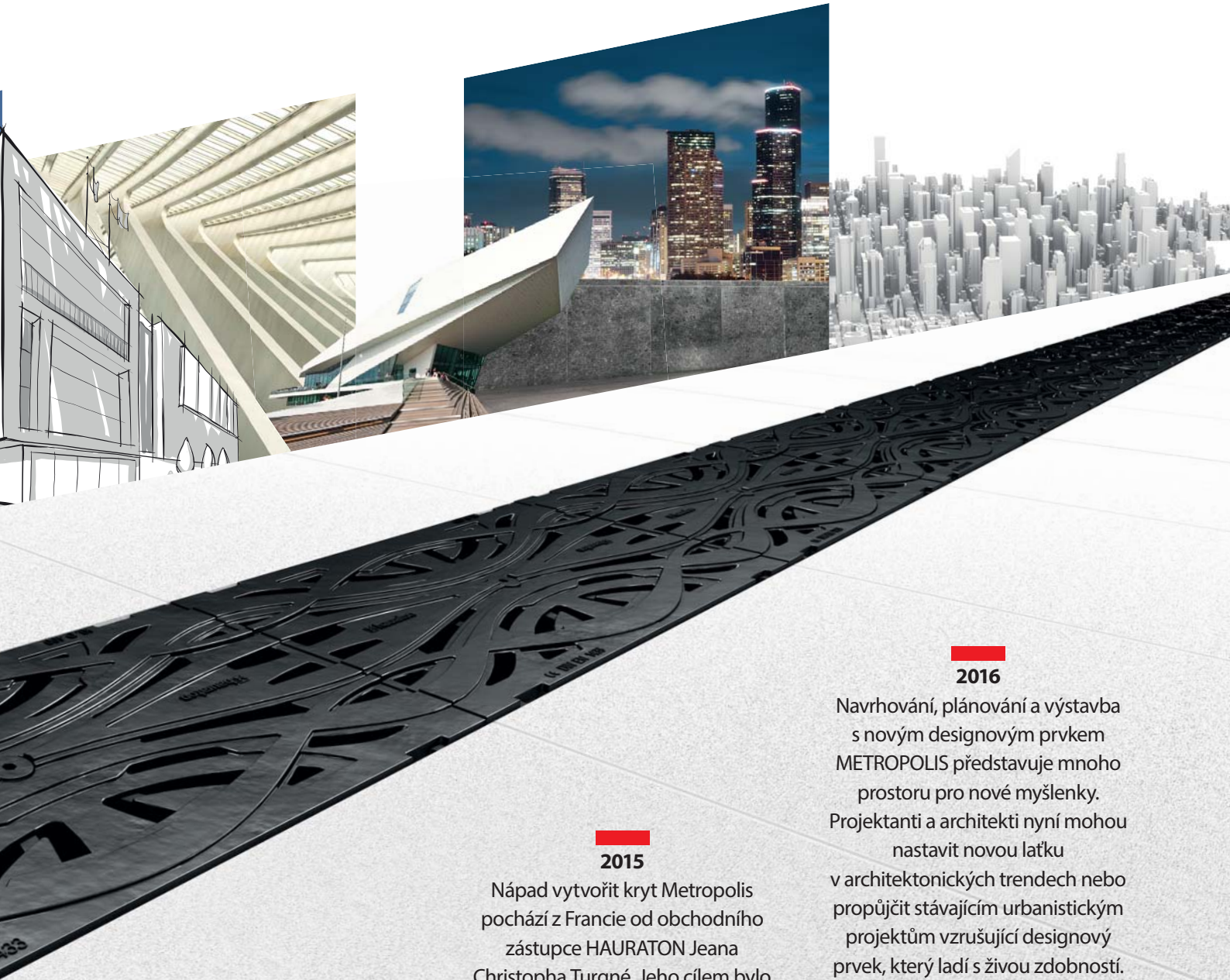
- v materiálu: tvárná litina, kompozit, pozinkovaná nebo nerezová ocel
- typy s úzkými štěrbinami vhodné pro pěší zóny

= Flexibilita / Bezpečnost

METROPOLIS

Inspirován historií - Vyroben pro budoucnost





1927

Film Fritze Langa „Metropolis“ ovlivnil od svého vzniku v roce 1927 nejen jeden styl. Režisér zde svým expresionistickým ztvárněním futuristické metropole vytvořil leitmotiv, který dodnes inspiruje umělce a designéry.

2015

Nápad vytvořit kryt Metropolis pochází z Francie od obchodního zástupce HAURATON Jeana Christopha Turgné. Jeho cílem bylo využít funkční prvek, jakým je odvodňovací žlab, ke zkvalitnění konstrukčních standardů s ohledem na estetiku a začlenění futuristických a zdobných prvků do specifických projektů.

2016

Navrhování, plánování a výstavba s novým designovým prvkem METROPOLIS představuje mnoho prostoru pro nové myšlenky. Projektanti a architekti nyní mohou nastavit novou laťku v architektonických trendech nebo propůjčit stávajícím urbanistickým projektům vzrušující designový prvek, který ladí s živou zdobností.

Nový styl odvodnění

Umělecky zpracované, mimořádně atraktivní.

Kryty FIBRETEC® v barvě kapradiny, písku, kamene nebo černé.



FIBRETEC®
Fern, Sand, Stone, Black



Barevné kryty FIBRETEC®

Umění odvodňování má mnoho stylů. S barevnými kryty FIBRETEC® jsme vytvořili zbrusu nové designové možnosti.

Tyto jedinečné kryty v barvách zelené kapradiny, béžového písku a šedého kamene je dále možné kombinovat s různými materiály, díky čemuž pokaždé vznikne nová kompozice barvy a textury. Dle požadavků mohou kryty FIBRETEC zdůraznit barevnou kompozici okolí nebo dotvořit sladěné umělecké dílo.



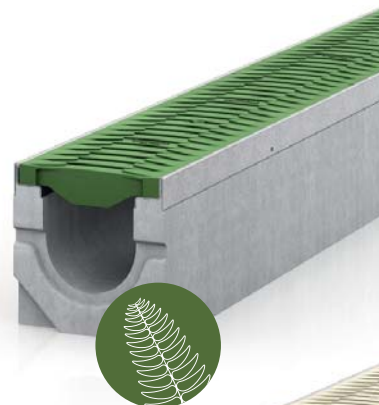
Naše výjimečné kryty jsou inspirovány osvědčenou řadou FIBRETEC černé barvy, která získala od svého představení v roce 2010 mnoho cen, mezi něž patří například mezinárodní cena za design na Focus Open v Baden-Württembergu.



K výrobě barevných krytů FIBRETEC v odstínech zelené kapradiny, béžového písku a šedého kamene se používá barevný granulát. Výsledkem je rovnoměrně zbarvený kryt, který je velmi odolný proti počasí i UV záření, což bylo otestováno a ověřeno v laboratoři dle normy DIN 19580. Kryty byly vystaveny umělému počasí ve formě záření z xenonových výbojek a vodě po celkovou dobu 1 600 hodin.

Následné mechanické testy byly velmi úspěšné - optické změny byly téměř neměřitelné. Dlouhodobě nicméně nelze vyloučit nepatrné změny barvy materiálu.

FIBRETEC®
v zelené barvě
kapradiny



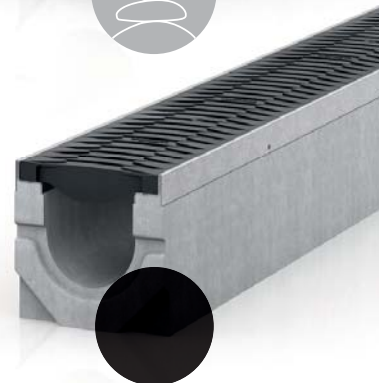
FIBRETEC®
v béžové barvě
písku



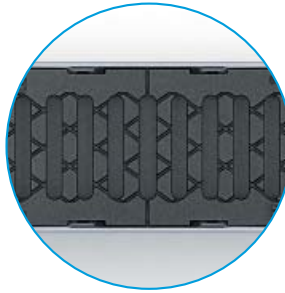
FIBRETEC®
v šedé barvě
kamene



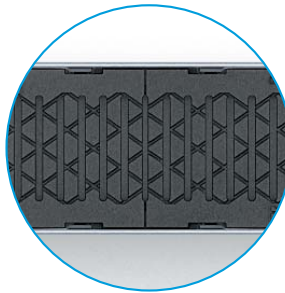
FIBRETEC®
v černé barvě



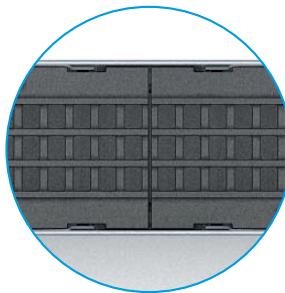
Výběr designů a materiálů krytů **FASERFIX®KS 100**

**Litínový kryt,**

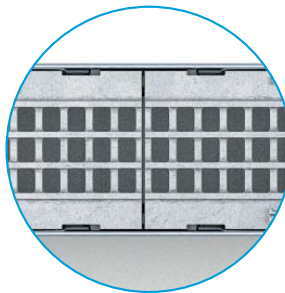
SW 14, černý

**Litínový kryt,**

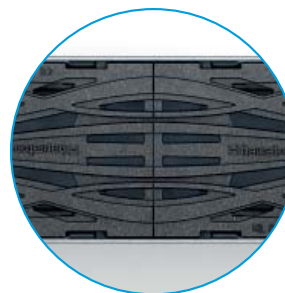
SW 6, černý

**GUGI litínový pororošt,**

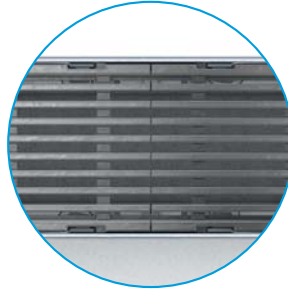
MW 15/25, černý

**GUGI litínový pororošt,**

MW 15/25, pozink úprava

**METROPOLIS
litínový kryt,**

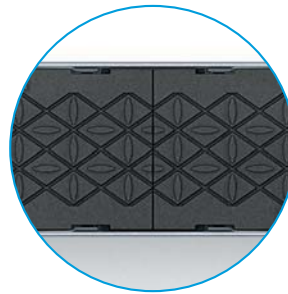
KTL úprava, černý



**Litinový kryt
s podélnými štěrbinami,**
SW 9, KTL úprava, černý



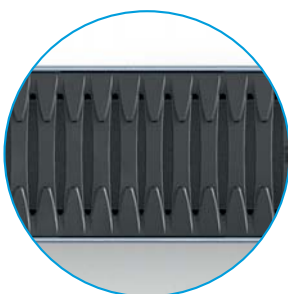
**Litinový kryt
s podélnými štěrbinami,**
SW 9, pozink úprava



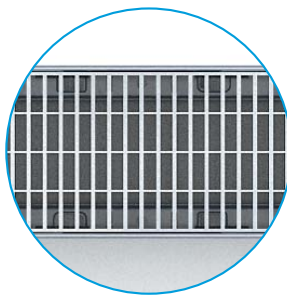
Litinový kryt plný,
černý



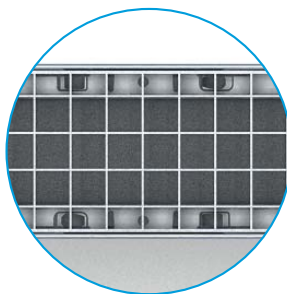
GUGI kompozitní pororošt,
MW 15/25, PA-GF, černý



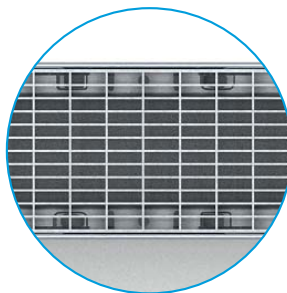
FIBRETEC kompozitní kryt,
SW 9, PA-GF, černý,
zelený, béžový, šedý

**Pororošť,**

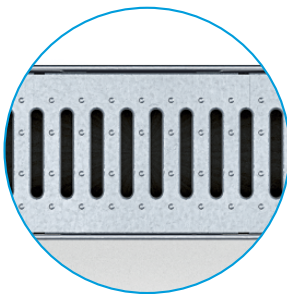
MW 11/30, pozink

**Pororošť,**

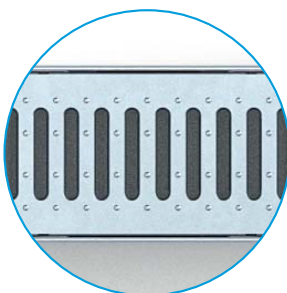
MW 30/30, pozink

**Pororošť,**

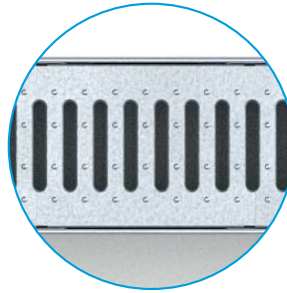
MW 30/10, pozink

**Kryt s příčnými štěrbinami,**

SW 10, pozink

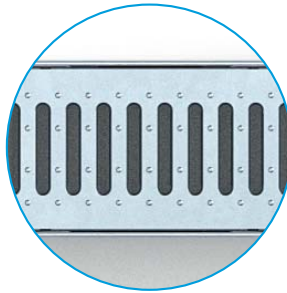
**Kryt s příčnými štěrbinami,**

SW 10, nerez



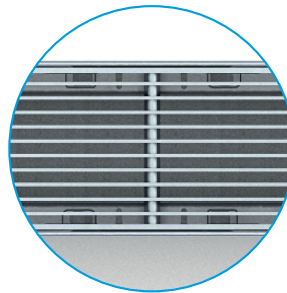
**Zesílený kryt
s příčnými štěrbinami,**

SW 10, pozink



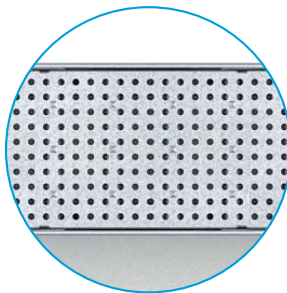
**Zesílený kryt
s příčnými štěrbinami,**

SW 10, nerez



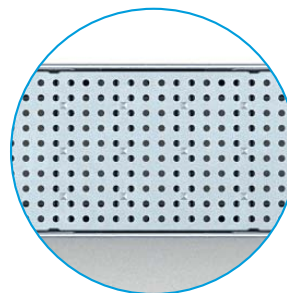
Kryt s podélnými štěrbinami,

SW 10, nerez



Děrovaný kryt,

Ø 6, pozink



Děrovaný kryt,

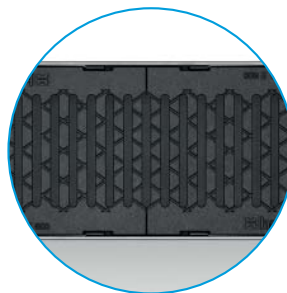
Ø 6, nerez

Výběr designů a materiálů krytů **FASERFIX®KS 150**

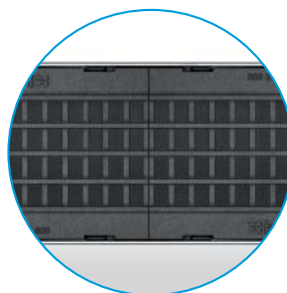
**Litínový kryt,**

SW 18, černý

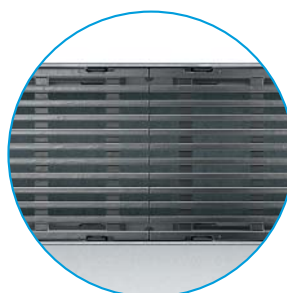
SW 20, černý

**Litínový kryt,**

SW 9, černý

**GUGI litínový pororošt,**

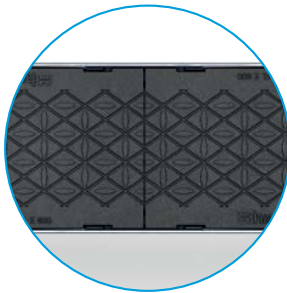
MW 15/25, černý

**Litínový kryt
s podélnými štěrbinami,**

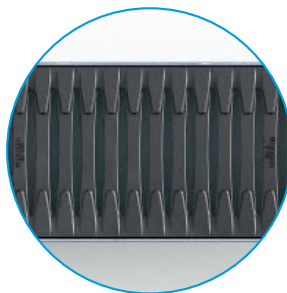
SW 9, KTL úprava, černý

**Litínový kryt
s podélnými štěrbinami,**

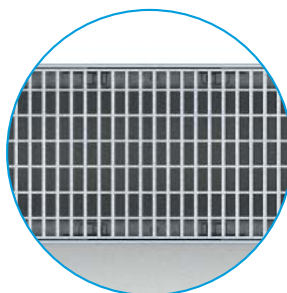
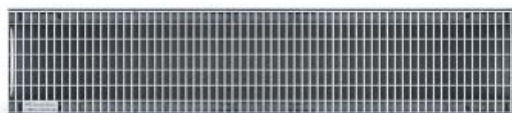
SW 9, pozink úprava



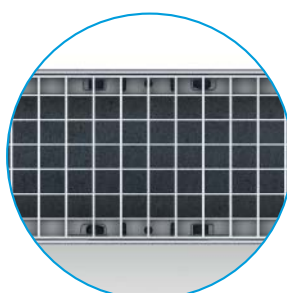
Litínový kryt plný,
černý



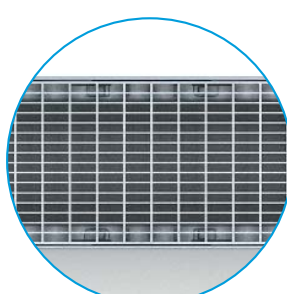
FIBRETEC kompozitní kryt,
SW 9, PA-GF, černý



Pororošť,
MW 11/30, pozink

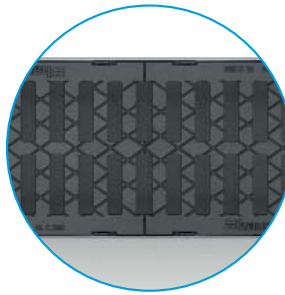
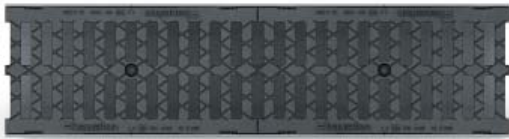


Pororošť,
MW 30/30, pozink



Pororošť,
MW 30/10, pozink

Výběr designů a materiálů krytů **FASERFIX®KS 200**



Litínový kryt,

SW 2 x 18, černý

SW 2 x 20, černý



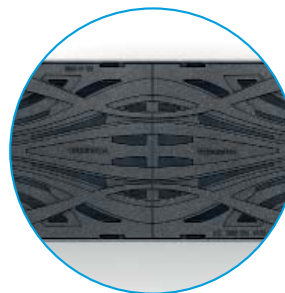
GUGI litínový pororošt,

MW 15/25, černý



G-TEC litínový kryt,

SW 2 x 9, KTL úprava, černý



METROPOLIS litínový kryt,

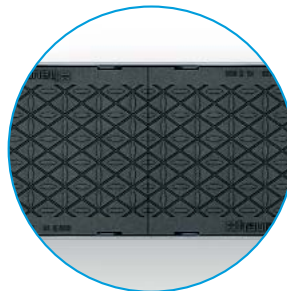
KTL úprava, černý



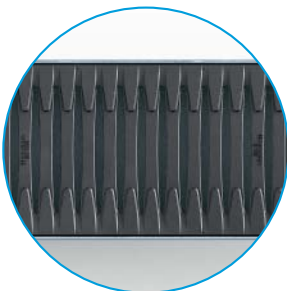
**Litinový kryt
s podélnými štěrbinami,**
SW 9, KTL úprava, černý



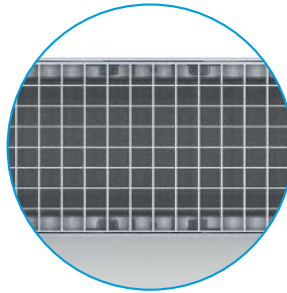
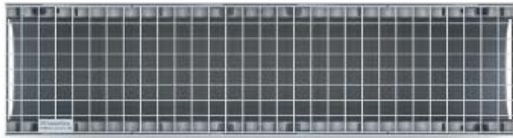
**Litinový kryt
s podélnými štěrbinami,**
SW 9, pozink úprava



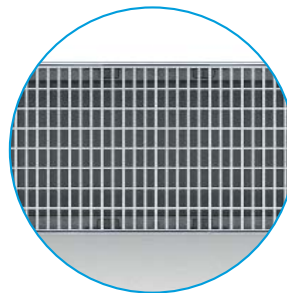
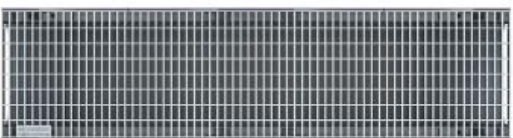
Litinový kryt plný,
černý



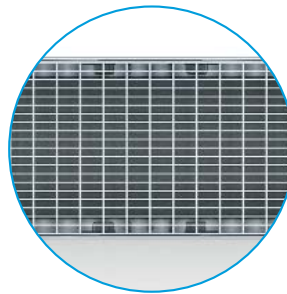
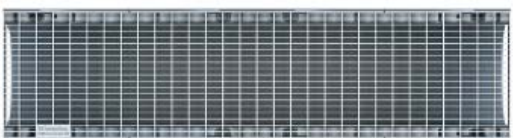
FIBRETEC kompozitní kryt,
SW 9, PA-GF, černý



Pororošt,
MW 30/30, pozink

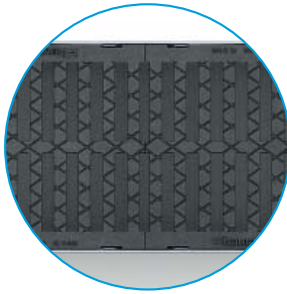
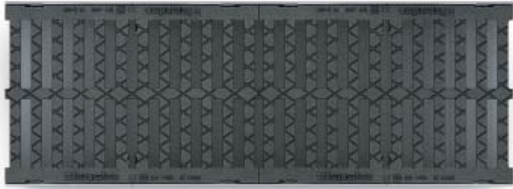


Pororošt,
MW 11/30, pozink

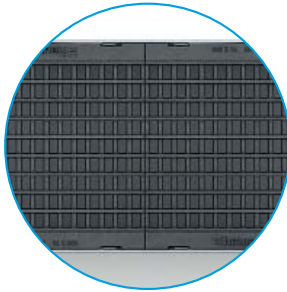
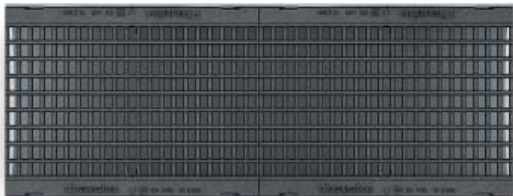


Pororošt,
MW 30/10, pozink

Výběr designů a materiálů krytů **FASERFIX®KS 300**



Litinový kryt,
SW 2 x 20, černý



GUGI litinový pororošt,
MW 15/25, černý



G-TEC litinový kryt,
SW 2 x 9, úprava KTL, černý

FASERFIX[®]KS

Sortiment produktů.

Žlaby FASERFIX KS splňují požadavky ČSN EN 1433 a jsou vyhovující pro třídy zatížení:



**Třída zatížení
A 15**



**Třída zatížení
B 125**



**Třída zatížení
C 250**



**Třída zatížení
D 400**

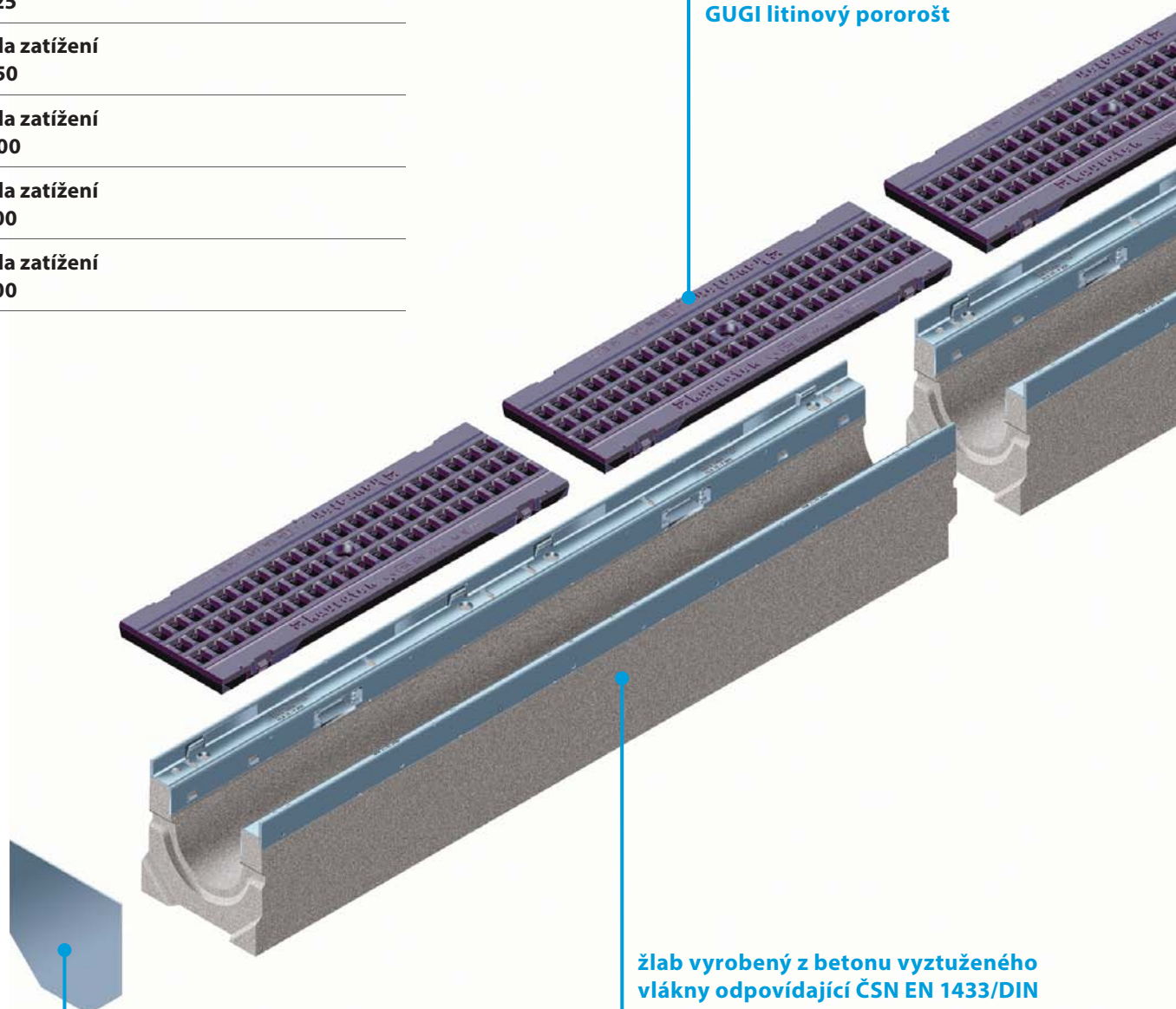


**Třída zatížení
E 600**



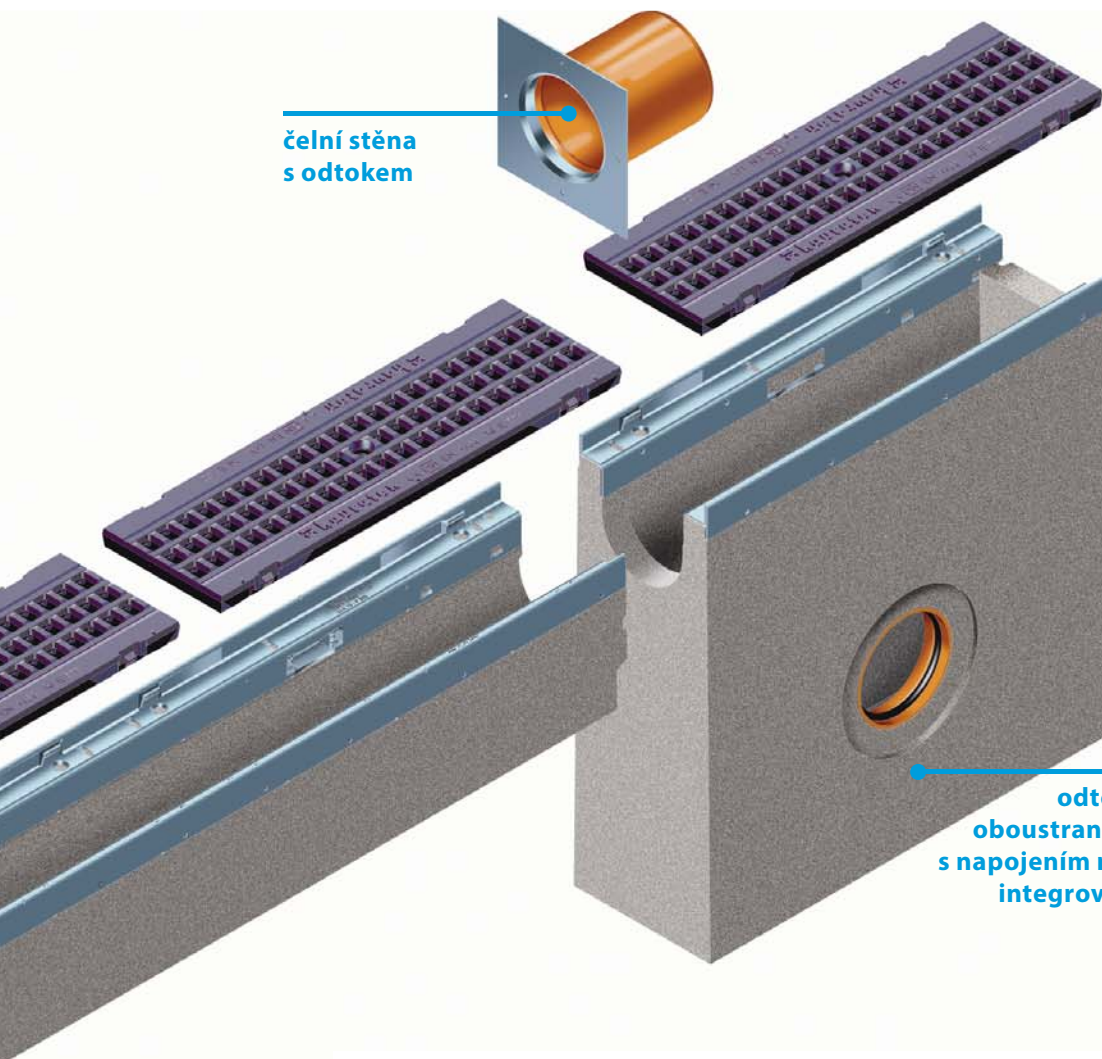
**Třída zatížení
F 900**

široký výběr krytů, zde
GUGI litinový pororošt



čelní stěna
uzavřená

žlab vyrobený z betonu vyztuženého
vlákny odpovídající ČSN EN 1433/DIN
19580 s bezpečnostní spárou dle CE,
ocelovým rámem a SIDE-LOCK aretačním
systémem krytů bez šroubů



odtoková vpust s možností
oboustranného napojení na žlaby
s napojením na kanalizaci ze 3 stran,
integrováním UPVC nátrubkem
a košem na nečistoty

Šířky a výšky žlabů FASERFIX®KS:



Nominální šířka (NW)	100			150			200			300		
Typ 80	160	80	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typ 100	160	100	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typ 110	-	-	-	210	110	70	260	110	70	-	-	-
Typ 150	-	-	-	210	150	110	260	150	110	-	-	-
Typ 200	-	-	-	210	200	160	260	200	160	-	-	-
Typ 01	160	160	120	210	220	170	260	275	220	-	-	-
Typ 05	160	184	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typ 010	160	214	174	210	265	215	260	320	265	360	340	270
Typ 015	160	244	204	210	290	240	260	345	290	-	-	-
Typ 020	160	274	234	210	315	265	260	370	315	-	-	-
žlaby se spádem dna	✓			✓			✓			x		



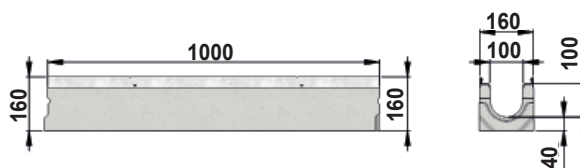
Stavební
šířka/výška/vnitřní výška (mm)

FASERFIX®KS 100

Žlaby

FASERFIX®KS 100, rám pozink/nerez, až do třídy F 900

Typ 01



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmot. kg	Obj. číslo rám pozink	Obj. číslo rám nerez
Typ 01	1000	1000	160	88	33,00	8000	8200
Typ 0105	500	160	160	88	16,50	8049	8249
Typ 01L s otvorem DN 100*	1000	160	160	88	32,20	8045	-
Typ 05	1000	160	184	113	36,30	8041	-
Typ 05L s otvorem DN 100*	1000	160	184	113	35,40	8035	-
Typ 010	1000	160	214	143	40,20	8042	8242
Typ 01005	500	160	214	143	21,50	8050	-
Typ 010L s otvorem DN 100*	1000	160	214	143	39,00	8046	-
Typ 015	1000	160	244	173	45,30	8043	8243
Typ 015L s otvorem DN 100*	1000	160	244	173	45,00	8036	-
Typ 020	1000	160	274	206	49,00	8044	8244
Typ 020L s otvorem DN 100*	1000	160	274	206	48,00	8037	-
Typ 80 **	1000	160	80	34	16,00	1106	1706
Typ 100F**	1000	160	100	54	19,20	1108	1708
Typ 80L s otvorem DN 100*	1000	160	80	34	15,30	1137	-
Typ 100L s otvorem DN 100*	1000	160	100	54	18,60	1138	-

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

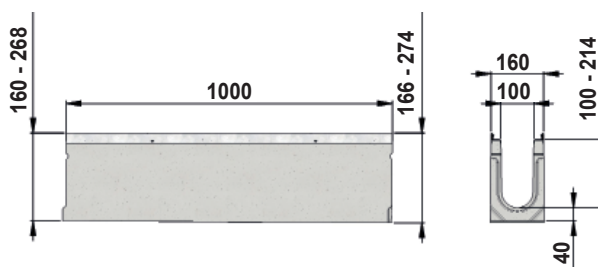
* Vzdálenost středu otvoru (DN 100) od konce žlabu 100 mm.

** Vhodné pro použití v parkovacích domech.

FASERFIX®KS 100

FASERFIX®KS 100 se spádem 0,6 %, rám pozink/nerez, až do třídy F 900

Typ 1 - Typ 19



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmot. kg	Obj. číslo rám pozink	Obj. číslo rám nerez
Typ 1	1000	160	160 - 166	89	33,30	8001	8201
Typ 2	1000	160	166 - 172	95	34,10	8002	8202
Typ 3	1000	160	172 - 178	101	34,70	8003	8203
Typ 4	1000	160	178 - 184	107	35,60	8004	8204
Typ 5	1000	160	184 - 190	113	36,80	8005	8205
Typ 6	1000	160	190 - 196	119	37,20	8006	8206
Typ 7	1000	160	196 - 202	125	37,90	8007	8207
Typ 8	1000	160	202 - 208	131	38,90	8008	8208
Typ 9	1000	160	208 - 214	137	39,50	8009	8209
Typ 10	1000	160	214 - 220	143	40,00	8010	8210
Typ 11	1000	160	220 - 226	149	42,20	8011	8211
Typ 12	1000	160	226 - 232	155	43,50	8012	8212
Typ 13	1000	160	232 - 238	161	44,00	8013	8213
Typ 14	1000	160	238 - 244	167	45,00	8014	8214
Typ 15	1000	160	244 - 250	173	45,00	8015	8215
Typ 16	1000	160	250 - 256	179	45,50	8016	8216
Typ 17	1000	160	256 - 262	185	46,80	8017	8217
Typ 18	1000	160	262 - 268	191	47,70	8018	8218
Typ 19	1000	160	268 - 274	197	48,00	8019	8219

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

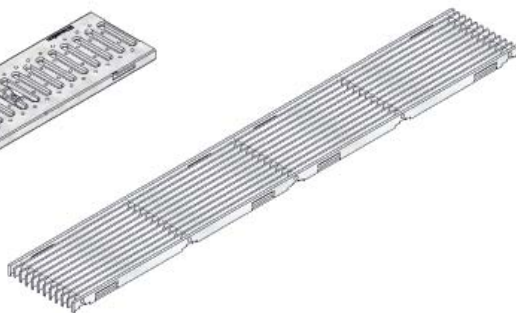
FASERFIX®KS 100

Kryty

FASERFIX®KS 100, třída A 15



Kryt s příčnými štěrbinami,
SW 10, pozink/nerez



Kryt s podélnými štěrbinami,
SW 10, pozink/nerez

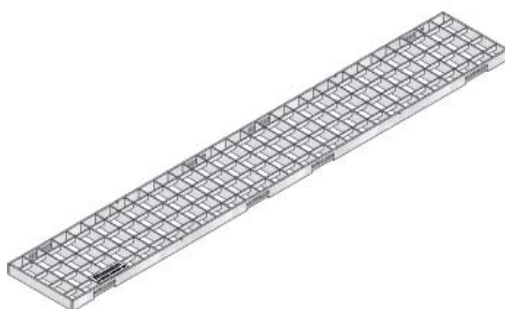
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmot. kg	Obj. číslo
Kryt s příčnými štěrbinami, SW 10, pozink	1000	149	20	278	2,80	8161
Kryt s příčnými štěrbinami, SW 10, pozink	500	149	20	278	1,30	8162
Kryt s příčnými štěrbinami, SW 10, nerez	1000	149	20	278	2,30	8163
Kryt s příčnými štěrbinami, SW 10, nerez	500	149	20	278	1,40	8164
Kryt s podélnými štěrbinami, SW 10, nerez	1000	149	20	727	5,80	8590
Kryt s podélnými štěrbinami, SW 10, nerez	500	149	20	727	2,90	8591

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 100, třída B 125



GUGI kompozitní pororošt,
MW 15/25, PA-GF, černý



Pororošt,
MW 30/30, pozink

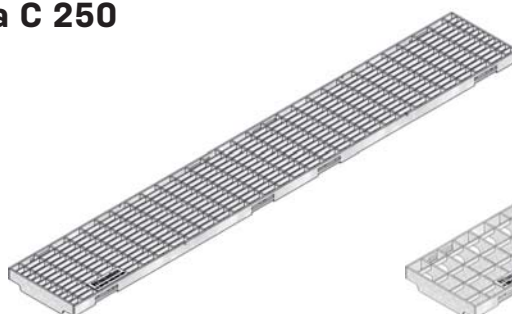
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmot. kg	Obj. číslo
GUGI kompozitní pororošt, MW 15/25, PA-GF, černý	500	149	20	426	0,90	8099
Pororošt, MW 30/10, pozink	1000	149	20	716	4,00	8151
Pororošt, MW 30/10, pozink	500	149	20	716	2,00	8152
Pororošt, MW 30/30, pozink	1000	149	20	878	3,00	8077
Pororošt, MW 30/30, pozink	500	149	20	869	1,50	8078

FASERFIX®KS 100

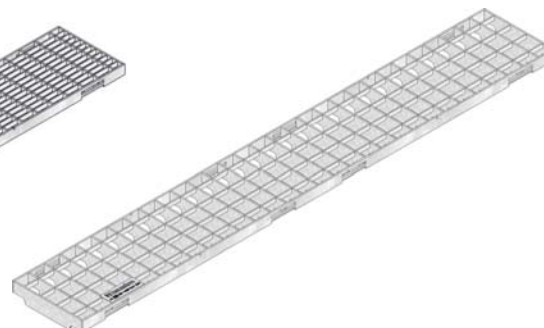
FASERFIX®KS 100, třída C 250



FIBRETEC kompozitní kryt,
SW 9, PA-GF, černý



Pororošt,
MW 30/10, pozink/nerez



Pororošt,
MW 30/30, pozink/nerez



FIBRETEC kompozitní kryt,
SW 9, PA-GF, zelený, béžový, šedý

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmot. kg	Obj. číslo
FIBRETEC kompozitní kryt, SW 9, PA-GF, černý	500	149	20	372	1,10	8098
FIBRETEC kompozitní kryt, SW 9, PA-GF, písek-béžový	500	149	20	372	1,10	8100
FIBRETEC kompozitní kryt, SW 9, PA-GF, kapradina-zelený	500	149	20	372	1,10	8102
FIBRETEC kompozitní kryt, SW 9, PA-GF, kámen-šedý	500	149	20	372	1,10	8101
Litinový kryt, SW 14, černý	500	149	20	454	3,30	28064
Litinový kryt, SW 14, KTL úprava, černý	500	149	20	454	3,30	8864
Litinový kryt, SW 6, černý	500	149	20	280	3,60	28068
Litinový kryt, SW 6, KTL úprava, černý	500	149	20	280	3,60	8868
Pororošt, MW 30/10, pozink	1000	149	20	716	5,00	8154
Pororošt, MW 30/10, pozink	500	149	20	716	2,60	8155
Pororošt, MW 30/10, nerez	1000	149	20	776	5,20	28577
Pororošt, MW 30/10, nerez	500	149	20	766	2,60	28578
Pororošt, MW 30/30, pozink	1000	149	20	828	4,40	28073
Pororošt, MW 30/30, pozink	500	149	20	819	2,20	28074
Zesílený kryt s příčnými šterbinami SW 10, pozink	1000	149	20	281	5,30	28167
Zesílený kryt s příčnými šterbinami, SW 10, pozink	500	149	20	281	2,60	28168
Zesílený kryt s příčnými šterbinami, SW 10, nerez	1000	149	20	281	5,10	28169
Zesílený kryt s příčnými šterbinami, SW 10, nerez	500	149	20	281	2,50	28170
Litinový kryt s podélnými šterbinami, SW 9, pozink úprava	500	149	20	528	3,70	8876
Litinový kryt s podélnými šterbinami, SW 9, KTL úprava	500	149	20	528	3,70	8875
Děrovaný kryt, Ø 6, pozink	1000	149	20	99	5,30	28171
Děrovaný kryt, Ø 6, pozink	500	149	20	99	2,60	28172
Děrovaný kryt, Ø 6, nerez	1000	149	20	99	5,50	28177
Děrovaný kryt, Ø 6, nerez	500	149	20	99	2,80	28178

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 100

Kryty

FASERFIX®KS 100, třída D 400*



Litínový kryt,
SW 14, černý



Litínový kryt s podélnými
štěrbinami, KTL úprava, černý



METROPOLIS litínový kryt,
KTL úprava, černý

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmot. kg	Obj. číslo
Litínový kryt, SW 14, černý	500	149	20	454	3,60	28063
Litínový kryt, SW 14, KTL úprava, černý	500	149	20	454	3,70	8863
Litínový kryt s podélnými štěrbinami, KTL úprava, černý	500	149	20	528	4,20	8869
Litínový kryt s podélnými štěrbinami, pozink úprava	500	149	20	528	4,20	8870
METROPOLIS litínový kryt, KTL úprava, černý	500	149	20	165	5,10	8871

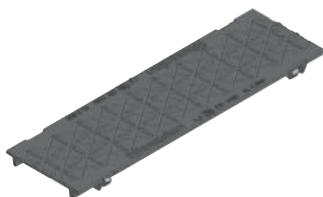
* Není vhodné používat na dálnicích a rychlostních komunikacích.

FASERFIX®KS 100

FASERFIX®KS 100, třída E 600



GUGI litinový pororošt,
MW 15/25, černý



Litinový kryt plný,
černý



Pororošt,
MW 11/30, pozink/nerez

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmot. kg	Obj. číslo
GUGI litinový pororošt, MW 15/25, černý	500	149	20	426	4,50	28079
GUGI litinový pororošt, MW 15/25, KTL úprava, černý	500	149	20	426	4,50	8879
GUGI litinový pororošt, MW 15/25, pozink úprava	500	149	20	426	4,60	28080
Litinový kryt, SW 14, černý	500	149	20	454	4,10	28062
Litinový kryt, SW 14, KTL úprava, černý	500	149	20	454	4,20	8862
Litinový kryt, SW 6, černý	500	149	20	280	4,00	28066
Litinový kryt, SW 6, KTL úprava, černý	500	149	20	280	4,00	8866
Pororošt, MW 11/30, pozink	1000	149	20	695	11,00	28071
Pororošt, MW 11/30, pozink	500	149	20	695	5,90	28072
Pororošt, MW 11/30, nerez	1000	149	20	695	11,40	28571
Pororošt, MW 11/30, nerez	500	149	20	695	5,80	28572
Litinový kryt plný, černý	500	149	20	-	4,50	8262
Litinový kryt plný, KTL úprava, černý	500	149	20	-	4,70	8962

FASERFIX®KS 100, třída F 900



Litinový kryt,
SW 14, černý

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmot. kg	Obj. číslo
Litinový kryt, SW 14, černý	500	149	20	454	4,50	28061

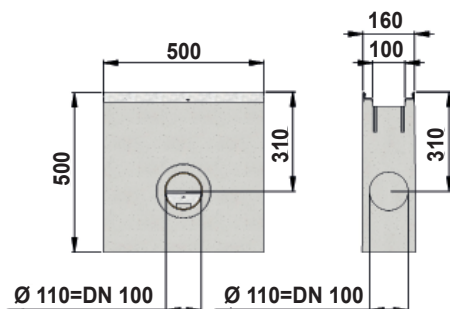
FASERFIX® KS 100

Příslušenství

Odtokové vpusti



Odtoková vpust
s pozinkovaným košem



Odtoková vpust
s plastovým košem

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmot. kg	Obj. číslo rám pozink	Obj. číslo rám nerez
Odtoková vpust s pozinkovaným košem	500	160	500	50,00	8053	-
Odtoková vpust s plastovým košem	500	160	500	47,70	8052	8252

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX® KS 100

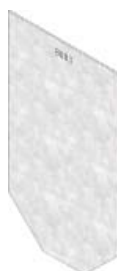
Čelní stěny



Čelní stěna uzavřená,
typ 01, pozink/nerez



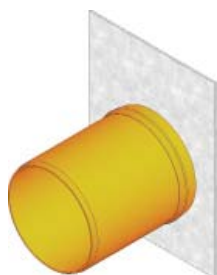
Čelní stěna uzavřená,
typ 010, pozink/nerez



Čelní stěna uzavřená,
typ 020, pozink/nerez



Čelní stěna uzavřená,
typ 80, pozink/nerez



Čelní stěna s vodorovným UPVC nátrubkem
DN 100, typ 010, pozink/nerez

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmot. kg	Obj. číslo pozink	Obj. číslo nerez
Čelní stěna uzavřená, typ 01, pozink/nerez	-	160	160	0,40	8081	8181
Čelní stěna uzavřená, typ 010, pozink/nerez	-	160	214	0,50	8082	8182
Čelní stěna uzavřená, typ 020, pozink/nerez	-	160	274	0,60	8083	8183
Čelní stěna uzavřená, typ 80, pozink/nerez	-	160	80	0,20	1181	1681
Čelní stěna uzavřená, typ 100F, pozink/nerez	-	160	100	0,20	1183	1683
Čelní stěna s vodorovným UPVC nátrubkem DN 100, typ 010, pozink/nerez	-	160	214	0,60	8087	8186
Čelní stěna s vodorovným UPVC nátrubkem DN 100, typ 020, pozink/nerez	-	160	274	0,70	8089	8187

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX® KS 100

Příslušenství

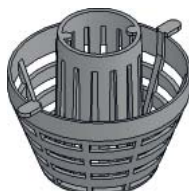
Další příslušenství



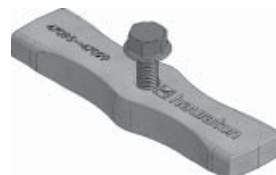
Zápachový uzávěr DN 100, svislý



Zápachový uzávěr DN 100, vnější



Koš na nečistoty DN 100, pro svislý odtok



Aretační roubík

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmot. kg	Obj. číslo
Zápachový uzávěr DN 100, svislý	-	-	103	0,20	964
Zápachový uzávěr DN 100, vnější	-	-	-	0,40	961
UPVC nátrubek DN 100	-	-	-	0,20	903
Koš na nečistoty pro odtokovou vpust 500 mm	420	85	152	0,20	940
Koš na nečistoty DN 100, pro svislý odtok	100	100	85	0,04	40293
Těsnící materiál Sikaflex Tank N, 600 ml **	-	-	-	1,00	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,00	19055
Aretační roubík pro litinové kryty	28	117	35	0,10	98210

** Spotřeba pro žlab typu 020: cca 65 ml na jeden spoj.

FASERFIX® KS 100

Služby na zakázku



Krácení na požadovanou délku pro NW 100



Šikmé řezy pro NW 100 (potřeba dvou řezů pro rohové spojení)



Svislý řez pod úhlem pro NW 100



Vrtání otvoru DN 70



Vlepení UPVC nátrubku DN 100 (včetně vrtání otvoru)



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

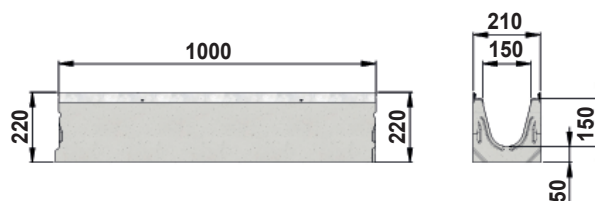
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmot. kg	Obj. číslo
Krácení na požadovanou délku pro NW 100	-	-	-	-	990
Šikmé řezy pro NW 100 (potřeba dvou řezů pro rohové spojení)	-	-	-	-	995
Svislý řez pod úhlem pro NW 100	-	-	-	-	890
Vrtání otvoru DN 70	-	-	-	-	971
Vrtání otvoru DN 100	-	-	-	-	972
Vlepení UPVC nátrubku DN 70 (včetně vrtání otvoru)	-	-	-	-	981
Vlepení UPVC nátrubku DN 100 (včetně vrtání otvoru)	-	-	-	-	982
Kotevní systém EP, umělohmotná trubice ve dně žlabu (2 ks/1bm)	-	-	-	0,03	703
Kotvící ocelové pruty pro kotevní systém EP, (2 ks/1bm)	-	-	-	0,01	704

FASERFIX®KS 150

Žlaby

FASERFIX®KS 150, rám pozink/nerez, až do třídy F 900

Typ 01



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmot. kg	Obj. číslo rám pozink	Obj. číslo rám nerez
Typ 01	1000	210	220	185	54,50	11000	11500
Typ 01L s otvorem DN 150*	1000	210	220	185	54,00	11035	-
Typ 0105	500	210	220	185	27,00	11049	-
Typ 010	1000	210	265	245	60,20	11042	11542
Typ 010L s otvorem DN 150*	1000	210	265	245	61,00	11036	-
Typ 015	1000	210	290	282	66,00	11043	-
Typ 020	1000	210	315	312	69,60	11044	11544
Typ 020L s otvorem DN 150*	1000	210	315	312	68,00	11037	-
Typ 110**	1000	210	110	74	28,30	2121	-
Typ 150**	1000	210	150	134	33,30	2122	-
Typ 200**	1000	210	200	208	40,00	2123	-

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

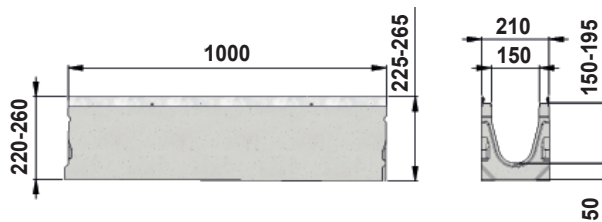
*Vzdálenost středu otvoru (DN 150) od konce žlabu 130 mm.

** Vhodné pro použití v parkovacích domech.

FASERFIX®KS 150

FASERFIX®KS 150 se spádem 0,5 %, rám pozink/nerez, až do třídy F 900

Typ 1 - Typ 9



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmot. kg	Obj. číslo rám pozink	Obj. číslo rám nerez
Typ 1	1000	210	220 - 225	186	54,60	11001	11501
Typ 2	1000	210	225 - 230	196	55,00	11002	11502
Typ 3	1000	210	230 - 235	203	55,90	11003	11503
Typ 4	1000	210	235 - 240	211	56,70	11004	11504
Typ 5	1000	210	240 - 245	218	57,20	11005	11505
Typ 6	1000	210	245 - 250	226	58,00	11006	11506
Typ 7	1000	210	250 - 255	233	58,40	11007	11507
Typ 8	1000	210	255 - 260	241	59,00	11008	11508
Typ 9	1000	210	260 - 265	248	59,80	11009	11509

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 150

Kryty

FASERFIX®KS 150, třída B 125



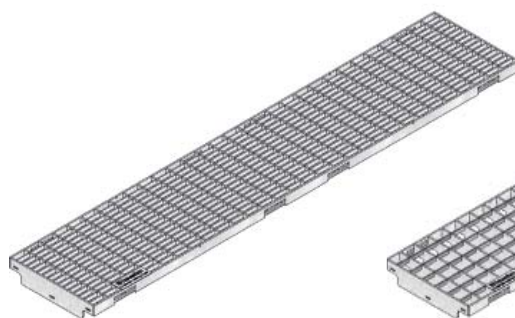
FIBRETEC kompozitní kryt,
SW 9, PA-GF, černý

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmot. kg	Obj. číslo
FIBRETEC kompozitní kryt, SW 9, PA-GF, černý	500	199	20	500	2,00	47170

FASERFIX®KS 150, třída C 250



Litinový kryt,
SW 20, černý



Pororošt,
MW 30/10, pozink/nerez



Pororošt,
MW 30/30, pozink

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmot. kg	Obj. číslo
Litinový kryt, SW 20, černý	500	199	20	631	5,00	11064
Litinový kryt, SW 20, KTL úprava, černý	500	199	20	631	5,30	11264
Pororošt, MW 30/10, pozink	1000	199	20	1105	7,20	11075
Pororošt, MW 30/10, pozink	500	199	20	1105	3,70	11076
Pororošt, MW 30/10, nerez	1000	199	20	1105	8,00	11575
Pororošt, MW 30/10, nerez	500	199	20	1105	4,00	11576
Pororošt, MW 30/30, pozink	1000	199	20	1240	5,90	11073
Pororošt, MW 30/30, pozink	500	199	20	1240	3,40	11074

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 150

FASERFIX®KS 150, třída D 400*



Litínový kryt,
SW 18, černý



Litínový kryt s podélnými štěrbinami,
KTL úprava, černý

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmot. kg	Obj. číslo
Litínový kryt, SW 18, černý	500	199	20	553	5,30	11463
Litínový kryt, SW 18, KTL úprava, černý	500	199	20	553	5,30	11563
Litínový kryt s podélnými štěrbinami, pozink úprava	500	199	20	740	6,90	11369
Litínový kryt s podélnými štěrbinami, KTL úprava, černý	500	199	20	740	6,90	11269

* Není vhodné používat na dálnicích a rychlostních komunikacích.

FASERFIX®KS 150, třída E 600



GUGI litínový pororošt,
MW 15/25, černý



Litínový kryt,
SW 9, černý



Pororošt,
MW 11/30, pozink/nerez

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmot. kg	Obj. číslo
GUGI litínový pororošt, MW 15/25, černý	500	199	20	716	6,80	11068
GUGI litínový pororošt, MW 15/25, KTL úprava, černý	500	199	20	716	7,80	11268
Litínový kryt, SW 9, černý	500	199	20	557	6,70	11066
Litínový kryt, SW 9, KTL úprava, černý	500	199	20	557	6,70	11266
Pororošt, MW 11/30, pozink	1000	199	20	981	18,80	11071
Pororošt, MW 11/30, pozink	500	199	20	981	9,70	11072
Pororošt, MW 11/30, nerez	1000	199	20	981	21,00	11571
Pororošt, MW 11/30, nerez	500	199	20	981	11,00	11572
Litínový kryt plný, černý	500	199	20	-	6,90	11362

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 150

Kryty

FASERFIX®KS 150, třída F 900



Litinový kryt,
SW 20, černý



Litinový kryt,
SW 20, KTL úprava, černý

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmot. kg	Obj. číslo
Litinový kryt, SW 20, černý	500	199	20	626	7,80	11061
Litinový kryt, SW 20, KTL úprava, černý	500	199	20	626	7,30	11261

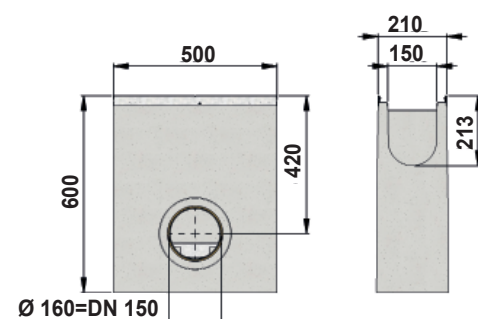
FASERFIX® KS 150

Příslušenství

Odtokové vpusti



Odtoková vpust
s pozinkovaným košem



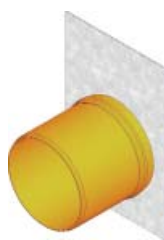
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmot. kg	Obj. číslo rám pozink	Obj. číslo rám nerez
Odtoková vpust s pozinkovaným košem	500	210	600	65,30	11052	11552

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

Čelní stěny



Čelní stěna uzavřená,
typ 010, pozink/nerez



Čelní stěna s vodorovným UPVC
nátrubkem DN 150, typ 020, pozink/nerez

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmot. kg	Obj. číslo pozink	Obj. číslo nerez
Čelní stěna uzavřená, typ 01, pozink/nerez	-	210	220	0,70	11081	11581
Čelní stěna uzavřená, typ 010, pozink/nerez	-	210	265	0,80	11082	11582
Čelní stěna uzavřená, typ 020, pozink/nerez	-	210	315	1,00	11083	11583
Čelní stěna uzavřená, typ 110, pozink/nerez	-	210	110	0,40	2181	2681
Čelní stěna uzavřená, typ 150, pozink/nerez	-	210	150	0,50	2182	2682
Čelní stěna uzavřená, typ 200, pozink/nerez	-	210	200	0,60	2183	2683
Čelní stěna s vodorovným UPVC nátrubkem DN 150, typ 01 - 010, pozink/nerez	-	210	265	1,00	11087	11587
Čelní stěna s vodorovným UPVC nátrubkem DN 150, typ 020, pozink/nerez	-	210	315	1,10	11088	11588

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

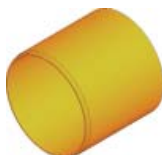
FASERFIX® KS 150

Příslušenství

Další příslušenství



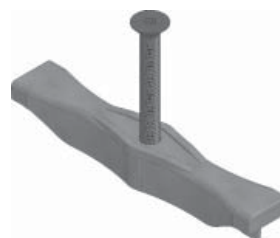
Zápachový uzávěr
DN 150, vnější



UPVC nátrubek
DN 150



Koš na nečistoty
DN 150



Aretační roubík

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmot. kg	Obj. číslo
Zápachový uzávěr DN 150, vnější	584	160	439	2,00	960
UPVC nátrubek DN 150	-	-	-	0,50	906
Koš na nečistoty DN 150	-	-	180	0,60	2191
Těsnicí materiál Sikaflex Tank K, objem 600 ml**	-	-	-	1,00	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,00	19055
Aretační roubík pro litinové kryty	-	-	-	0,10	98260

** Spotřeba pro žlab typ 020: cca 94 ml na jeden spoj.

FASERFIX® KS 150

Služby na zakázku



Krácení na požadovanou délku pro NW 150



Svislý řez pod úhlem pro NW 150



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

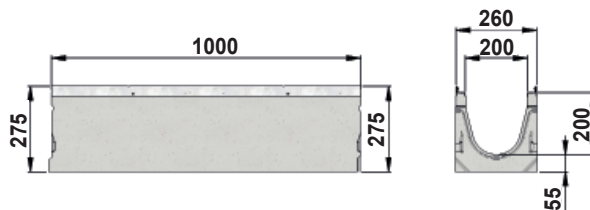
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmot. kg	Obj. číslo
Krácení na požadovanou délku pro NW 150	-	-	-	-	991
Šikmé řezy pro NW 150 (potřeba dvou řezů pro rohové spojení)	-	-	-	-	996
Svislý řez pod úhlem pro NW 150	-	-	-	-	890
Vrtání otvoru DN 150	-	-	-	-	973
Vlepení UPVC nátrubku DN 150 (včetně vrtání otvoru)	-	-	-	-	983
Kotevní systém EP, umělohmotná trubice ve dně žlabu (2 ks/1bm)	-	-	-	0,03	703
Kotvicí ocelové pruty pro kotevní systém EP (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,01	704

FASERFIX®KS 200

Žlaby

FASERFIX®KS 200, rám pozink/nerez, až do třídy F 900

Typ 01



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmot. kg	Obj. číslo rám pozink	Obj. číslo rám nerez
Typ 01	1000	260	275	319	79,00	12000	12500
Typ 0105	500	260	275	319	39,00	12049	12549
Typ 01L s otvorem DN 150*	1000	260	275	319	79,00	12035	-
Typ 010	1000	260	320	409	84,90	12042	12542
Typ 010L s otvorem DN 150*	1000	260	320	409	88,00	12036	-
Typ 015	1000	260	345	462	89,00	12043	-
Typ 020	1000	260	370	509	91,60	12044	12544
Typ 020L s otvorem DN 150*	1000	260	370	509	95,00	12037	-
Typ 110**	1000	260	110	89	32,50	3121	-
Typ 150**	1000	260	150	148	38,50	3122	-
Typ 200**	1000	260	200	246	45,50	3123	-

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

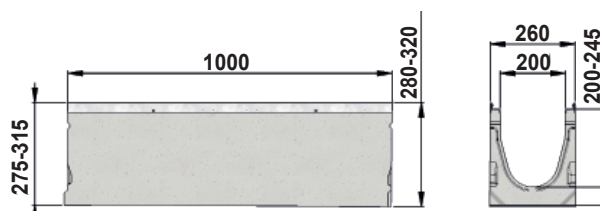
* Vzdálenost středu otvoru (DN 150) od konce žlabu 130 mm.

** Vhodné pro použití v parkovacích domech.

FASERFIX®KS 200

FASERFIX®KS 200 se spádem 0,5 %, rám pozink/nerez, až do třídy F 900

Typ 1 - Typ 9



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmot. kg	Obj. číslo rám pozink	Obj. číslo rám nerez
Typ 1	1000	260	275 - 280	324	79,00	12001	12501
Typ 2	1000	260	280 - 285	334	79,70	12002	12502
Typ 3	1000	260	285 - 290	344	80,50	12003	12503
Typ 4	1000	260	290 - 295	354	80,80	12004	12504
Typ 5	1000	260	295 - 300	364	81,90	12005	12505
Typ 6	1000	260	300 - 305	374	82,40	12006	12506
Typ 7	1000	260	305 - 310	384	82,50	12007	12507
Typ 8	1000	260	310 - 315	394	83,50	12008	12508
Typ 9	1000	260	315 - 320	404	86,00	12009	12509

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 200

Kryty

FASERFIX®KS 200, třída B 125



FIBRETEC kompozitní kryt,
SW 9, PA-GF, černý

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmot. kg	Obj. číslo
FIBRETEC kompozitní kryt, SW 9, PA-GF, černý	500	249	20	656	2,10	12098

FASERFIX®KS 200, třída C 250



Litinový kryt,
SW 2 x 20, černý



Litinový kryt,
SW 2 x 20, KTL úprava, černý



Pororošt,
MW 30/10, pozink/nerez

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmot. kg	Obj. číslo
Litinový kryt, SW 2 x 20, černý	500	249	20	823	5,60	12064
Litinový kryt, SW 2 x 20, KTL úprava, černý	500	249	20	823	5,80	12264
Pororošt, MW 30/10, pozink	1000	249	20	1500	10,80	12075
Pororošt, MW 30/10, pozink	500	249	20	1500	5,50	12076
Pororošt, MW 30/10, nerez	1000	249	20	1500	11,00	12575
Pororošt, MW 30/10, nerez	500	249	20	1500	5,80	12576
Pororošt, MW 30/30, pozink	1000	249	20	1681	9,20	12073
Pororošt, MW 30/30, pozink	500	249	20	1681	4,60	12074
Pororošt, MW 30/30, nerez	1000	249	20	1681	9,80	12573
Pororošt, MW 30/30, nerez	500	249	20	1681	5,00	12574

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 200

FASERFIX®KS 200, třída D 400*



G-TEC litinový kryt,
SW 2 x 9, KTL úprava, černý



Litinový kryt s podélnými štěrbinami,
KTL úprava, černý



Litinový kryt,
SW 2 x 18, černý



METROPOLIS litinový kryt,
KTL úprava, černý

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmot. kg	Obj. číslo
G-TEC litinový kryt, SW 2 x 9, KTL úprava, černý	500	249	20	595	8,30	12266
Litinový kryt s podélnými štěrbinami, KTL úprava, černý	500	249	20	951	9,40	12269
Litinový kryt s podélnými štěrbinami, pozink úprava	500	249	20	951	9,40	12369
Litinový kryt, SW 2 x 18, černý	500	249	20	731	6,90	12463
Litinový kryt, SW 2 x 18, KTL úprava, černý	500	249	20	823	6,90	12763
METROPOLIS litinový kryt, KTL úprava, černý	500	249	20	279	10,70	12275

*Není vhodné používat na dálnicích a rychlostních komunikacích.

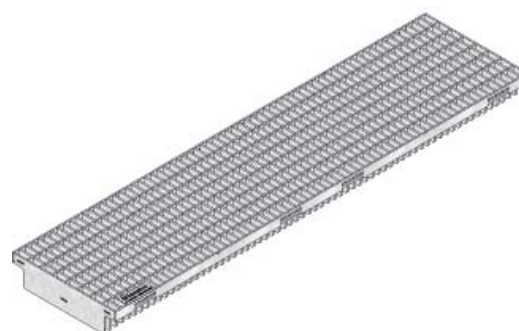
FASERFIX®KS 200, třída E 600



GUGI litinový pororošt,
MW 15/25, černý



Litinový kryt plný,
KTL úprava, černý



Pororošt,
MW 11/30, pozink/nerez

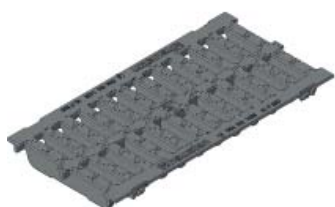
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmot. kg	Obj. číslo
GUGI litinový pororošt, MW 15/25, černý	500	249	20	886	9,60	12068
GUGI litinový pororošt, MW 15/25, KTL úprava, černý	500	249	20	886	9,70	12268
Pororošt, MW 11/30, pozink	1000	249	20	1309	28,40	12071
Pororošt, MW 11/30, pozink	500	249	20	1309	14,60	12072
Pororošt, MW 11/30, nerez	1000	249	20	1309	29,70	12571
Pororošt, MW 11/30, nerez	500	249	20	1309	14,90	12572
Litinový kryt plný, černý	500	249	20	-	8,30	12362
Litinový kryt plný, KTL úprava, černý	500	249	20	-	8,70	12270

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 200

Kryty

FASERFIX®KS 200, třída F 900



Litinový kryt,
SW 2 x 20, černý



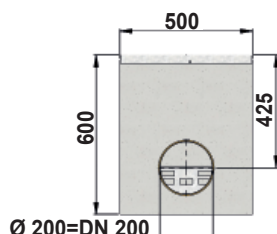
Litinový kryt,
SW 2 x 20, KTL úprava, černý

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmot. kg	Obj. číslo
Litinový kryt, SW 2 x 20, černý	500	249	20	823	10,40	12061
Litinový kryt, SW 2 x 20, KTL úprava, černý	500	249	20	823	10,40	12261

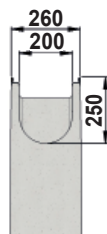
FASERFIX® KS 200

Příslušenství

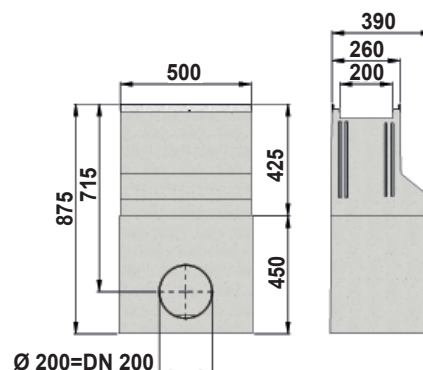
Odtokové vpusti



Odtoková vpust
s pozinkovaným košem



Odtoková vpust dvoudílná
s pozinkovaným košem



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmot. kg	Obj. číslo rám pozink	Obj. číslo rám nerez
Odtoková vpust s pozinkovaným košem	500	260	600	72,20	12052	12552
Odtoková vpust dvoudílná s pozinkovaným košem	500	260	875	177,00	12054	-

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

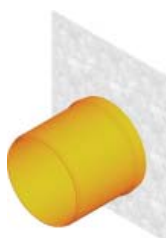
Čelní stěny



Čelní stěna uzavřená,
pozink/nerez



Čelní stěna uzavřená,
typ 010, pozink/nerez



Čelní stěna s vodorovným UPVC nátrubkem
DN 150, typ 01-10, pozink/nerez

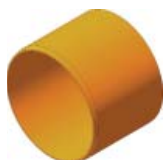
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmot. kg	Obj. číslo pozink	Obj. číslo nerez
Čelní stěna uzavřená, typ 01, typ 020, pozink/nerez	-	260	275	1,10	12081	12581
Čelní stěna uzavřená, typ 010, pozink/nerez	-	260	320	1,20	12082	12582
Čelní stěna uzavřená, typ 020, pozink/nerez	-	260	370	1,50	12083	12583
Čelní stěna uzavřená, typ 110F, pozink/nerez	-	260	110	0,50	3181	3681
Čelní stěna uzavřená, typ 150F, pozink/nerez	-	260	150	0,60	3182	3682
Čelní stěna uzavřená, typ 200F, pozink/nerez	-	260	200	0,80	3183	3683
Čelní stěna s vodorovným UPVC nátrubkem DN 150, typ 01-010, pozink/nerez	-	260	320	1,50	12087	12587
Čelní stěna s vodorovným UPVC nátrubkem DN 150, typ 020, pozink/nerez	-	260	370	1,70	12088	12588

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX® KS 200

Příslušenství

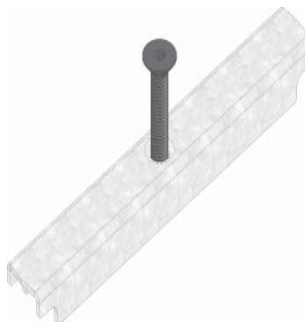
Další příslušenství



UPVC nátrubek
DN 200



Koš na nečistoty
DN 150



Aretační roubík

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmot. kg	Obj. číslo
UPVC nátrubek DN 200	-	-	-	0,80	907
Koš na nečistoty DN 150	-	-	180	0,60	2191
Těsnící materiál Sikaflex Tank N, objem 600 ml**	-	-	-	1,00	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,00	19055
Aretační roubík pro litinové kryty	219	28	-	0,30	98221

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

FASERFIX® KS 200

Služby na zakázku



Krácení na požadovanou délku pro NW 200



Svislý řez pod úhlem pro NW 200



Vrtání otvoru DN 200



Vlepení UPVC nátrubku DN 200 (včetně vrtání otvoru)



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

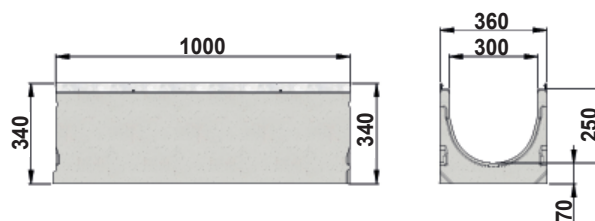
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmot. kg	Obj. číslo
Krácení na požadovanou délku pro NW 200	-	-	-	-	992
Šikmé řezy pro NW 200 (potřeba dvou řezů pro rohové spojení)	-	-	-	-	997
Svislý řez pod úhlem pro NW 200	-	-	-	-	890
Vrtání otvoru DN 200	-	-	-	-	974
Vlepení UPVC nátrubku DN 200 (včetně vrtání otvoru)	-	-	-	-	984
Kotevní systém EP, umělohmotná trubice ve dně žlabu (2 ks/1bm)	-	-	-	0,03	703
Kotvicí ocelové pruty pro kotevní systém EP (2 ks/1bm)	-	-	-	0,01	704

FASERFIX®KS 300

Žlaby

FASERFIX®KS 300, rám pozink, až do třídy F 900

Typ 010



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průtočný profil cm ²	Hmot. kg	Obj. číslo
Typ 010	1000	360	340	634	117,20	14040

FASERFIX®KS 300

Kryty

FASERFIX®KS 300, třída D 400*



G-TEC litinový kryt,
SW 2 x 9, KTL úprava, černý



Litinový kryt,
SW 2 x 18, černý



Litinový kryt,
SW 2 x 18, KTL úprava, černý

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmot. kg	Obj. číslo
G-TEC litinový kryt, SW 2 x 9, KTL úprava, černý	500	349	20	960	14,90	14266
Litinový kryt, SW 2 x 18, černý	500	349	20	1316	12,50	14463
Litinový kryt, SW 2 x 18, KTL úprava, černý	500	349	20	1316	12,50	14763

* Není vhodné používat na dálnicích a rychlostních komunikacích.

FASERFIX®KS 300, třída E 600



GUGI litinový pororošt,
MW 15/25, černý



GUGI litinový pororošt,
MW 15/25, KTL úprava, černý

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Vtokový průřez cm ² /m	Hmot. kg	Obj. číslo
GUGI litinový pororošt, MW 15/25, černý	500	349	20	1196	18,10	14068
GUGI litinový pororošt, MW 15/25, KTL úprava, černý	500	349	20	1196	18,20	14268

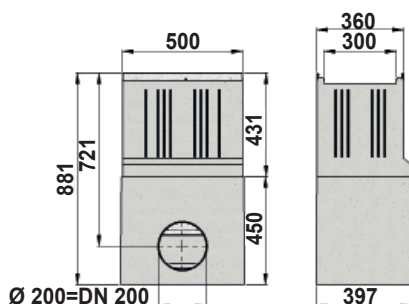
FASERFIX® KS 300

Příslušenství

Odtokové vpusti



Odtoková vpust dvoudílná s pozinkovaným košem, pozink/nerez



Mezikus

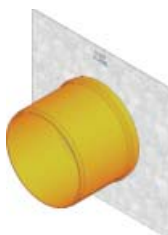
	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmot. kg	Obj. číslo rám pozink	Obj. číslo rám nerez	Obj. číslo
Odtoková vpust dvoudílná s pozinkovaným košem, pozink/nerez	500	360	881	178,50	14054	14554	-
Mezikus	510	390	400	81,70	-	-	4054

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

Čelní stěny



Čelní stěna uzavřená, typ 010, pozink



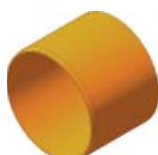
Čelní stěna s UPVC nátrubkem DN 200, typ 010, pozink

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmot. kg	Obj. číslo
Čelní stěna uzavřená, typ 010, pozink	-	360	340	1,90	14085
Čelní stěna s UPVC nátrubkem DN 200, typ 010, pozink	-	360	340	2,20	14087

Kvalita nerezové oceli je v souladu s CNS 1.4301.

FASERFIX® KS 300

Další příslušenství



UPVC nátrubek
DN 200



Aretační roubík

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmot. kg	Obj. číslo
UPVC nátrubek DN 200	-	-	-	0,80	907
Těsnící materiál Sikaflex Tank N, objem 600 ml**	-	-	-	1,00	19050
Primer Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,00	19055
Aretační roubík pro litinové kryty	-	-	-	0,30	98270

** Spotřeba pro žlab typ 010: cca 150 ml na jeden spoj.

Služby na zakázku



Krácení na požadovanou
délku pro NW 300



Šikmé řezy pro NW 300
(potřeba dvou řezů pro rohové spojení)



Svislý řez pod úhlem
pro NW 300



Vrtání otvoru DN 200



Vlepení UPVC nátrubku DN 200
(včetně vrtání otvoru)



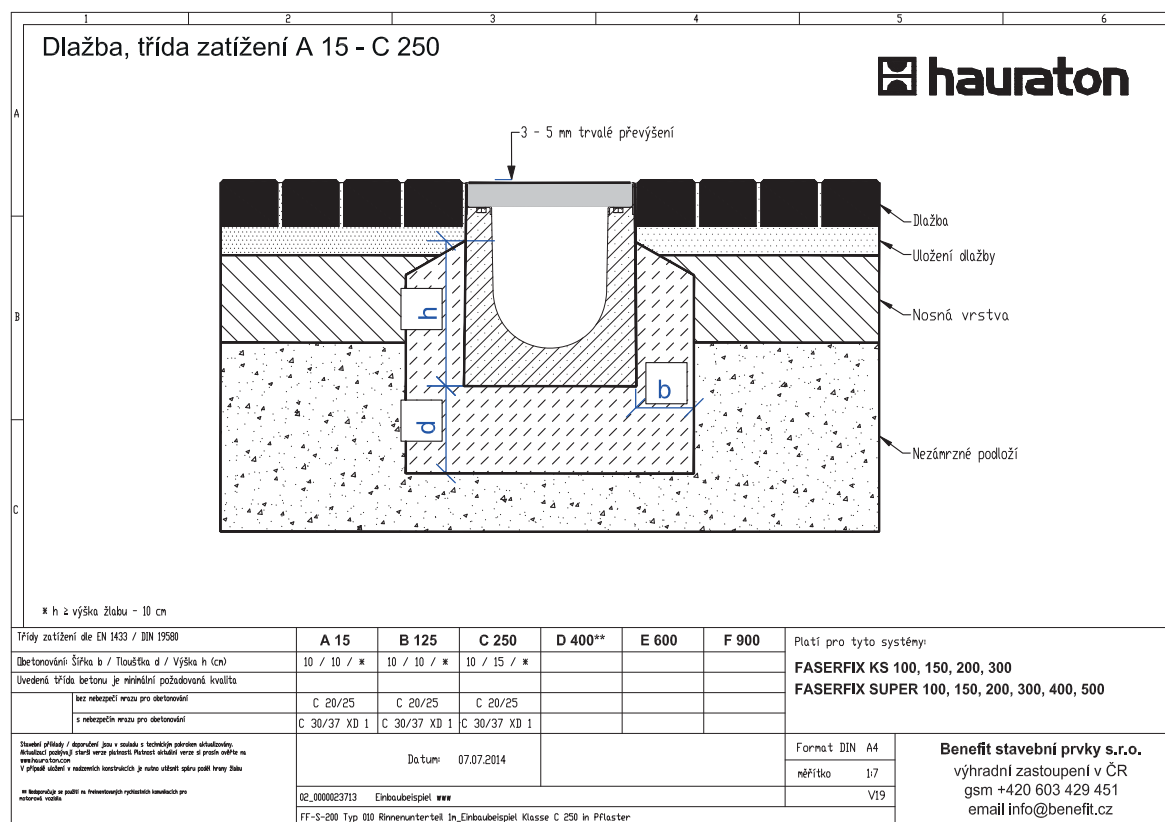
Kotevní systém EP,
umělohmotná trubice ve dně
žlabu (2 ks/1 bm)

	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmot. kg	Obj. číslo
Krácení na požadovanou délku pro NW 300	-	-	-	-	993
Šikmé řezy pro NW 300 (potřeba dvou řezů pro rohové spojení)	-	-	-	-	998
Svislý řez pod úhlem pro NW 300	-	-	-	-	890
Vrtání otvoru DN 200	-	-	-	-	974
Vrtání otvoru DN 300	-	-	-	-	978
Vlepení UPVC nátrubku DN 200 (včetně vrtání otvoru)	-	-	-	-	984
Vlepení UPVC nátrubku DN 300 (včetně vrtání otvoru)	-	-	-	-	979
Kotevní systém EP, umělohmotná trubice ve dně žlabu (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,03	703
Kotvicí ocelové pruty pro kotevní systém EP (2 ks/1 bm)	-	-	-	0,01	704

Vzorová uložení

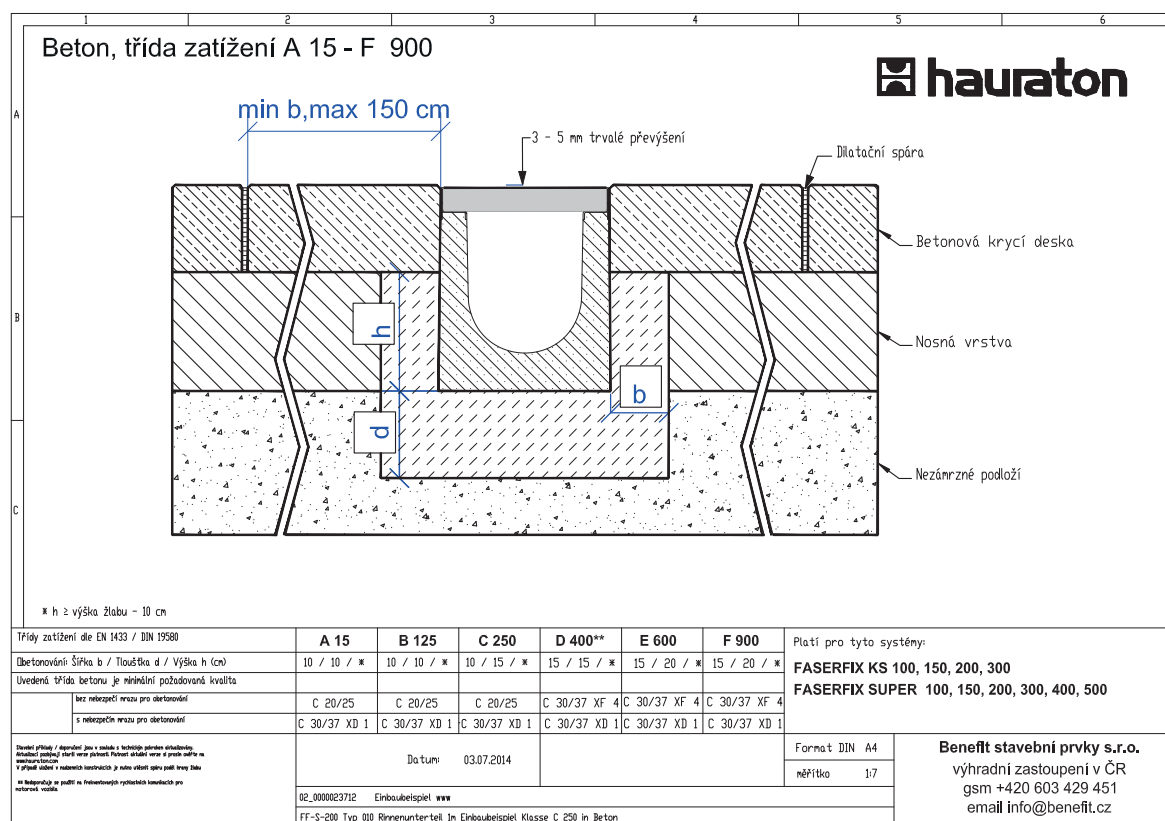
Vzorové uložení povrch dlažba pro FASERFIX^{KS}

třída A 15 - C 250



Vzorové uložení povrch beton pro FASERFIX^{KS}

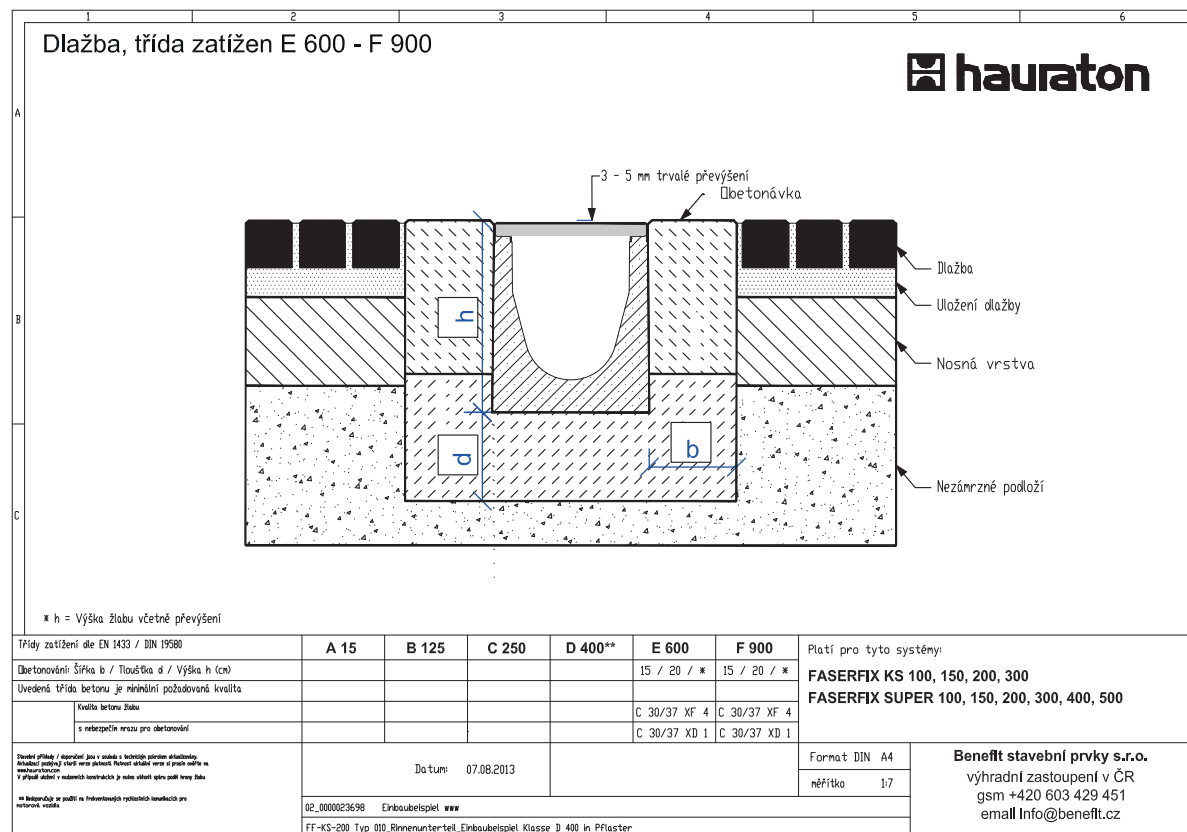
třída A 15 - F 900



Vzorová uložení

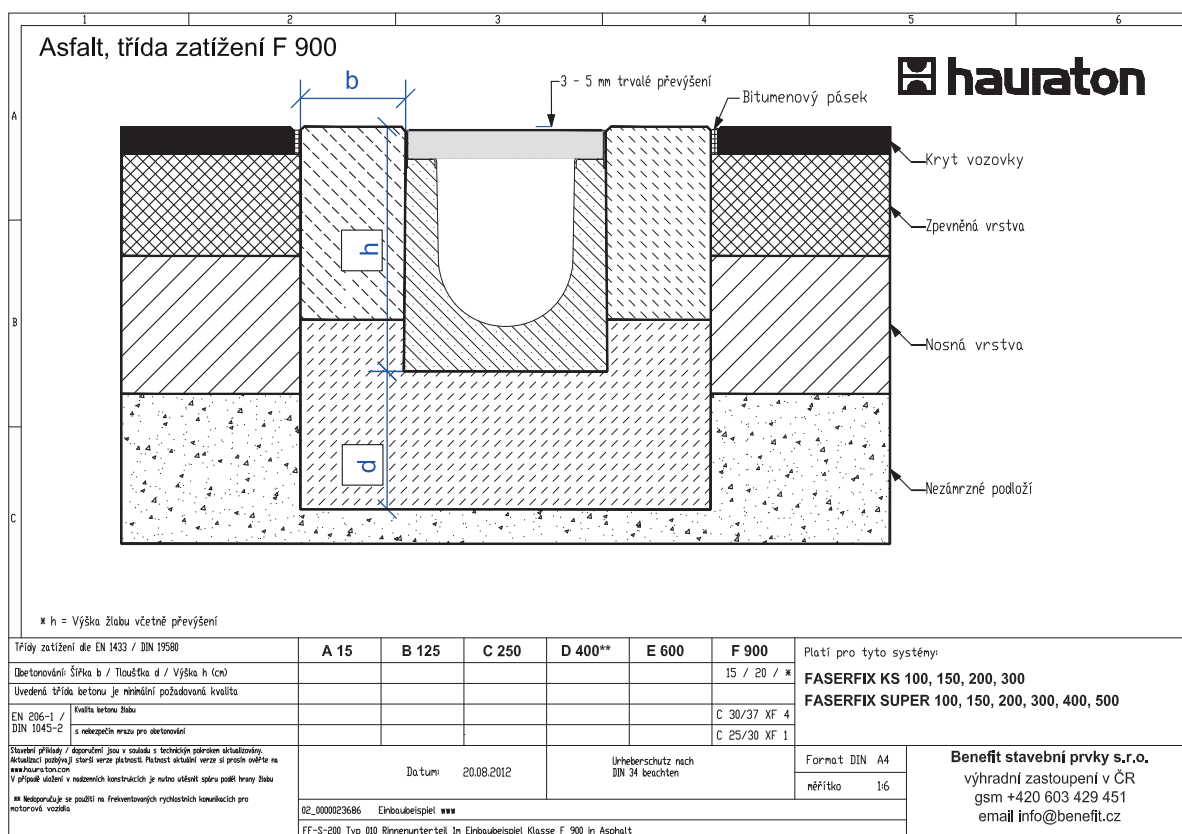
Vzorové uložení povrch dlažba pro FASERFIX^{KS}

třída E 600 - F 900



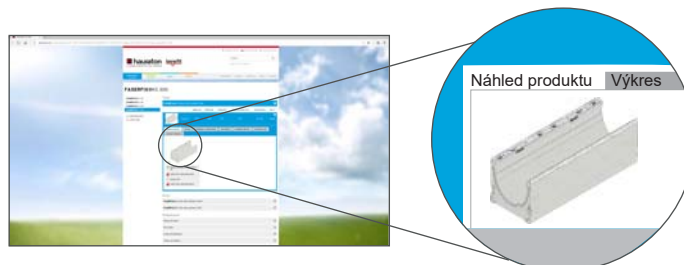
Vzorové uložení povrch asfalt pro FASERFIX^{KS}

třída F 900



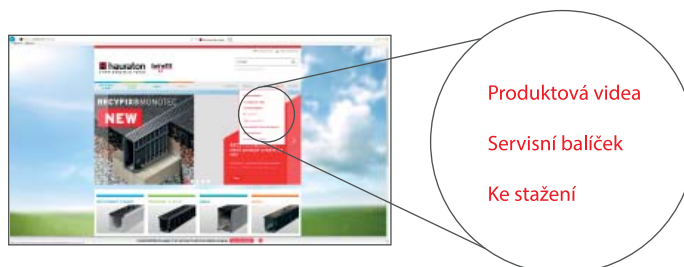
1 Vím, jak na to, znám systémy.

- Jdu na stránku zvoleného systému, kde najdu všechna potřebná data pro návrh.



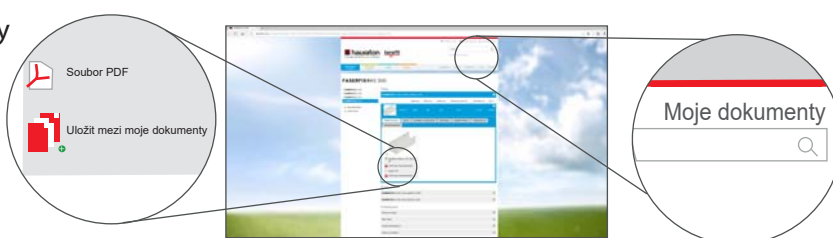
2 Nevím, jak na to.

- Jdu na servis, kde najdu Produktová videa, Servisní balíček, Ke stažení ... nebo kontaktuji technickou podporu.



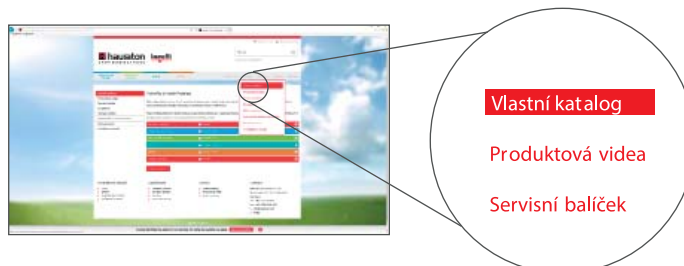
3 Potřebuji dokumenty pro svůj návrh.

- V průběhu prohlížení systému si mohu uložit data mezi moje dokumenty a na konci si je na jednom místě vyzvednout.



4 Potřebuji materiály pro práci nebo prezentaci.

- V části Servis - Vlastní katalog si připravím katalog z vybraných systémů s vlastní titulní stránkou, který pro mne bude připraven ve formátu pdf.





Zašlete na e-mail: info@benefit.cz

Prosím označte:

- ☐ Mám **aktuální projekt** a rád bych využil služeb Vaší technické podpory zdarma.
- ☐ Rád bych si domluvil schůzku s **obchodním zástupcem**.
- ☐ Zajímají mě Vaše produkty, prosím, zašlete mi **kompletní katalog**.

Společnost

Příjmení/Jméno

Adresa

PSČ/Město

Telefon

Náš newsletter Vás informuje o aktuálních projektech, nových produktech a dalších důležitých skutečnostech.

☐ Rád bych se přihlásil k odběru newsletteru

E-Mail

Výhradní zastoupení firmy HAURATON v České republice

Benefit stavební prvky s.r.o.

Centrála a sklad Opava
Jarkovická 102/10, 746 01 Opava - Vlašтовиčky
tel.: 553 628 776, gsm: 603 429 451

Kancelář a sklad Praha
tel.: 266 312 797, gsm: 733 125 316

e-mail: info@benefit.cz
www.hauraton.cz www.benefit.cz

HAURATON GmbH & Co. KG

Werkstraße 13
76437 Rastatt
Germany
Tel. +49 7222 958 0
Fax +49 7222 958 222
info@hauraton.com
www.hauraton.com

BNFT - 02/2018. Vytiskováno v ČR.
Všechny výkresy, rozměry a hmotnosti jsou
nezávazné! Vyhrazujeme si právo provádět
technické změny v rámci zlepšování kvality.
CZ - 02 - 2018

