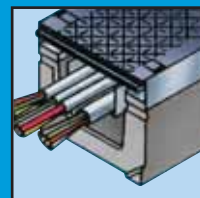


FASERFIX[®] KANAL





FASERFIX® - Kanal

Požadavky

Technické distribuční, zásobovací a podobné žlaby, které jsou uloženy v podlahách a slouží k rozvodům technických médií musí být lehce přístupné a odolné vůči očekávanému dopravnímu zatížení.

Řešení

Žlaby FASERFIX KANAL jsou vysoce zatěžovatelné žlaby z betonu plněného skleněnými vlákny.

Vrchní hrany a úložné plochy pro kryty jsou tvořeny rámem chráněným proti korozi, který je do stěn žlabu zakotven 4 kotvami.

Ke žlabům jsou dodávány litinové

kryty příp. kryty z pozinkované oceli. Litinové kryty jsou ke žlabům s ohledem na dopravní zatížení spolehlivě připevněny systémem SIDE LOCK.

Žlaby FASERFIX KANAL DN 700 a 1000 mm jsou zakryty železobetonovými deskami.

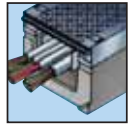
Kvalita, klasifikace a zkoušky žlabů FASERFIX KANAL odpovídají požadavkům dle normy EN 1433.

Oblasti použití

Všude, kde jsou potřeba distribuční rozvody podlahami - např. v průmyslu, obchodu, na výstavištích, letištích, nádražích, v prodejních halách, zemědělství, při zpracování odpadů atd.



**FASERFIX Kanal
v průmyslových stavbách**



Na jeden pohled:

- z betonu armovaného skleněnými vlákny
- vysoká stabilita, redukovaná hmotnost
- rámy z pozinkované nebo nerezové oceli
- kryty z litiny nebo pozinkované oceli bohaté příslušenství
- s rychlouzávěrem SIDE LOCK
- – rychlý přístup do žlabů při revizích



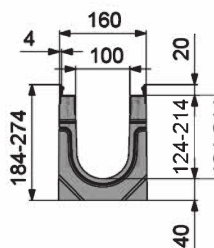
žlab FASERFIX Kanal s ovládáním pro lis



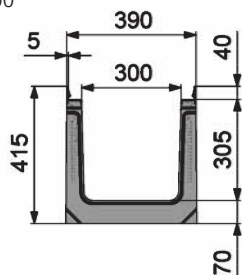
FASERFIX® - Kanal

- pro třídy zatížení A-E dle EN 1433
- s těsnicí polodrážkou
- s aretačním systémem SIDE-LOCK

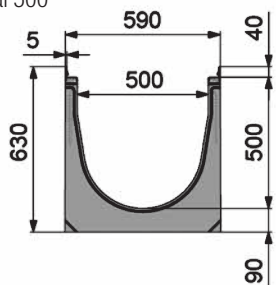
Kanal 100 KS



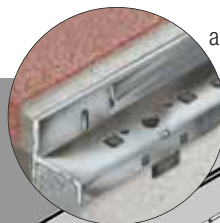
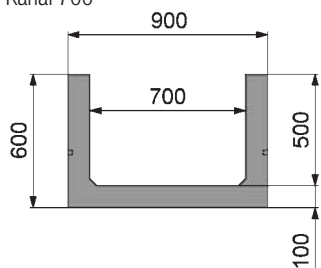
Kanal 300



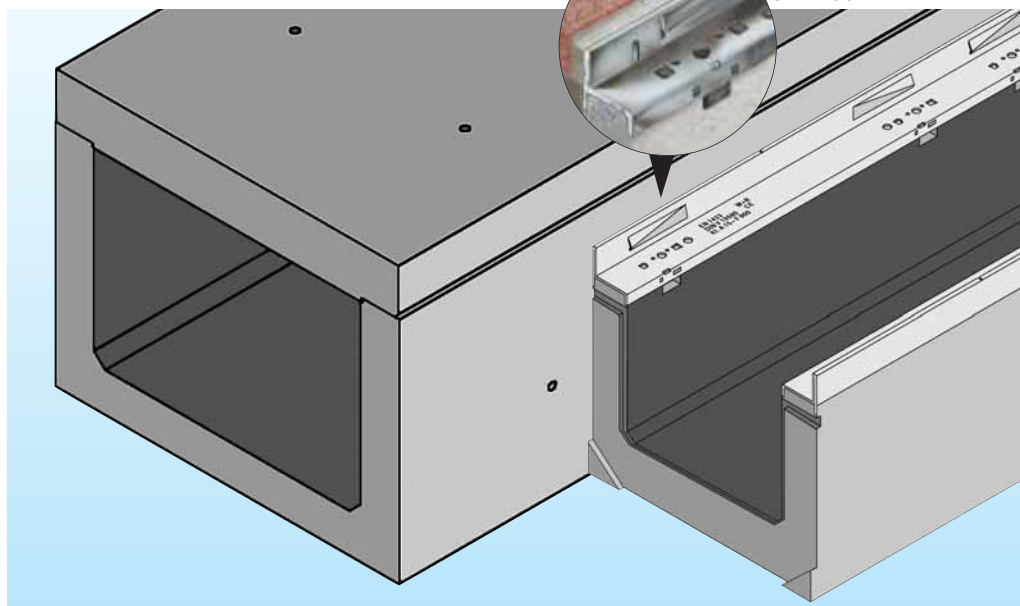
Kanal 500



Kanal 700

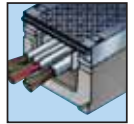


aretační systém
SIDE-LOCK

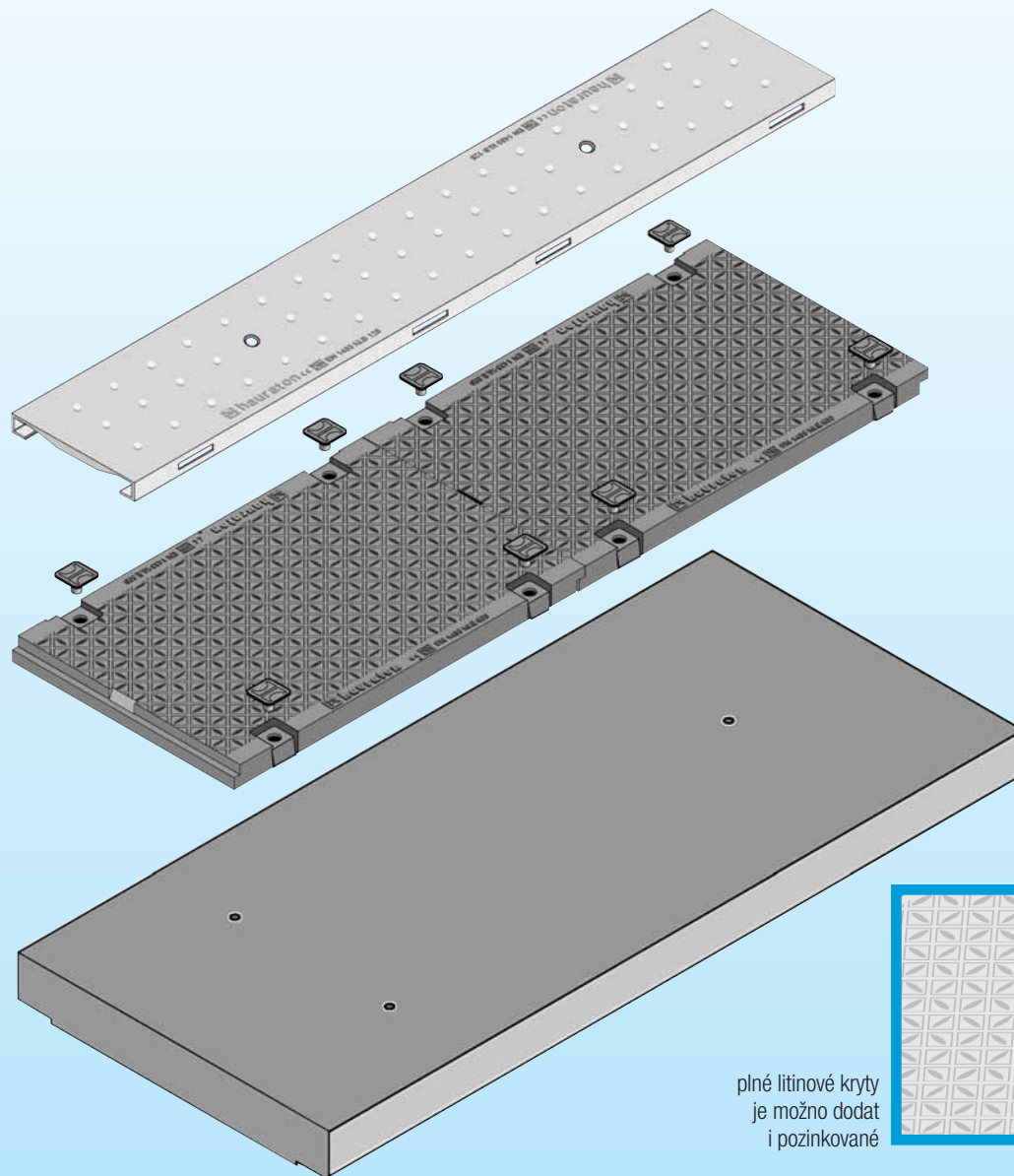


Žlaby Faserfix Kanal, s rychlouzávěrem SIDE LOCK, s pozinkovaným ocelovým rámem

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	Objednací číslo
Faserfix-Kanal 100 KS					
01005	500	160	214	20,5	8550
05	1000	160	184	38,0	8541
010	1000	160	214	42,0	8542
020	1000	160	274	48,0	8544
Faserfix-Kanal 150					
0105	500	240	255	40,0	2349
01	1000	240	255	80,0	2300
010	1000	240	309	90,0	2342
020	1000	240	369	102,0	2344
01, hranatý vnitřní profil	1000	240	255	80,0	2105
010, hranatý vnitřní profil	1000	240	309	93,5	2106
020, hranatý vnitřní profil	1000	240	369	105,0	2107
Faserfix-Kanal 200					
0105	500	290	305	53,0	3349
01	1000	290	305	100,2	3300
020	1000	290	400	117,6	3344
250, hranatý vnitřní profil	1000	290	250	74,0	3365
01, hranatý vnitřní profil	1000	290	305	104,5	3105
010, hranatý vnitřní profil	1000	290	350	113,5	3106
020, hranatý vnitřní profil	1000	290	400	124,5	3107
Faserfix-Kanal 300					
0105	500	390	415	75,0	4301
01	1000	390	415	157,0	4300
01, hranatý vnitřní profil	1000	390	415	150,0	4105
01H, kruhový vnitřní profil	1000	390	630	260,0	4044
transportní kotva	-	-	-	0,1	701
Faserfix-Kanal 400					
01, kruhový vnitřní profil	1000	490	540	248,0	4451
01H, kruhový vnitřní profil	1000	490	630	268,0	4456
transportní kotva	-	-	-	0,1	701
Faserfix-Kanal 500					
01, kruhový vnitřní profil	1000	590	630	303,0	4461
transportní kotva	-	-	-	0,1	701
Faserfix-Kanal 700 ze železobetonu					
K 700	1000	900	600	450,0	4041
K 700	2000	900	600	900,0	4040
transportní kotva	-	-	-	0,2	702
Faserfix-Kanal 1000 ze železobetonu					
K 1000	1000	1250	620	700,0	4047
K 1000	2000	1250	620	1400,0	4046
transportní kotva	-	-	-	0,2	702



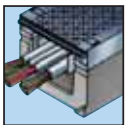
Kryty žlabů



plně litinové kryty
je možno dodat
i pozinkované

Kryty žlabů do DN 500 - aretace systémem SIDE LOCK

	Třída zatížení	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	Objednací číslo
FASERFIX-Kanal 100 KS						
uzavřený ocelový pozinkovaný kryt	C 250	1000	149	20	5,5	8191
uzavřený ocelový pozinkovaný kryt	C 250	500	149	20	2,8	8192
uzavřený litinový kryt, černý	E 600	500	149	20	4,3	8262
FASERFIX-Kanal 150						
uzavřený litinový kryt, černý	E 600	500	227	40	10,8	2262
FASERFIX-Kanal 200						
uzavřený litinový kryt, černý	E 600	500	277	40	14,0	3262
FASERFIX-Kanal 300						
uzavřený litinový kryt, černý	E 600	500	377	40	21,5	4262
FASERFIX-Kanal 400						
uzavřený litinový kryt, černý	E 600	500	477	40	32,5	4362
FASERFIX-Kanal 500						
uzavřený litinový kryt, černý	E 600	500	577	40	42,0	4462
FASERFIX-Kanal 700						
plný železobetonový kryt	SLW 60	2000	900	120	600,0	4340
plný železobetonový kryt	SLW 60	1000	900	120	300,0	4341
FASERFIX-Kanal 1000						
plný železobetonový kryt	SLW 60	2000	1250	150	920,0	4346
plný železobetonový kryt	SLW 60	1000	1250	150	460,0	4347



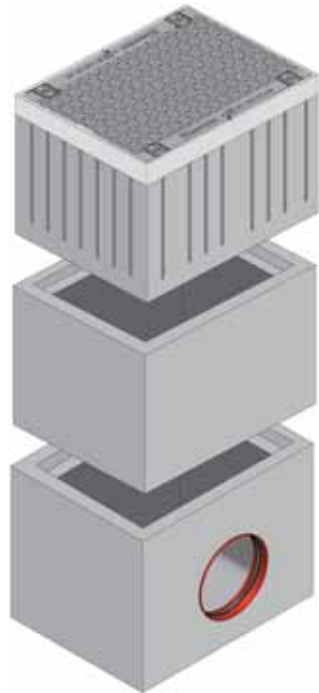
FASERFIX® - Kanal

Univerzální revizní šachta

Univerzální revizní šachta

Univerzální vpust může být použita jako odbočovací, rozdělovací nebo revizní šachta.

V případě použití jako odbočovací šachta je na ni možno napojit ze 4 stran žlabu různých šířek. Rovněž jsou možná rohová nebo T spojení.

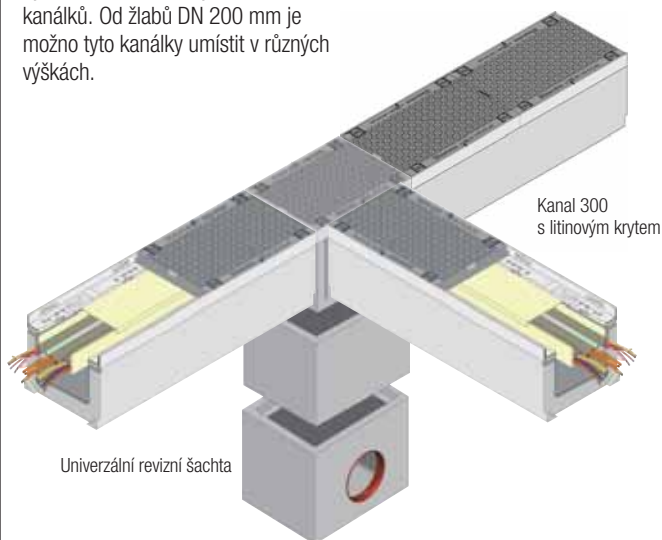


Z rozdělovací šachty mohou být rozvody vedeny v různých směrech.

V revizních šachtách lze kontrolovat klíčové body rozvodů.

Příklad použití

Vedení uložená ve žlabech mohou být umístěna do běžných vodících kanálků. Od žlabů DN 200 mm je možno tyto kanálky umístit v různých výškách.



Univerzální šachta FASERFIX Kanal se dodává buď v jednodílném nebo kompletním dvoudílném provedení. Pro zvětšení výšky lze použít doplňkový mezikus.

délka: 510 mm
šířka: 390 mm

Horní díl s plným litinovým krytem
únosnosti tř. E - 600 kN

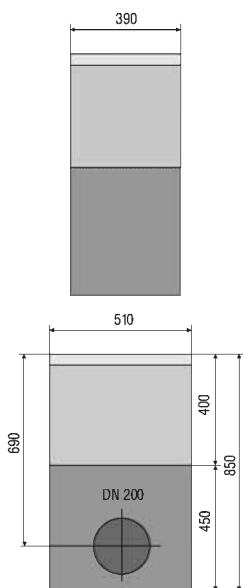
výška: 400 mm
hmotnost: 73,0 kg
obj. číslo: 4355

Dvoudílná s plným litinovým krytem
únosnosti tř. E - 600 kN

výška: 850 mm
hmotnost: 207,0 kg
obj. číslo: 4352

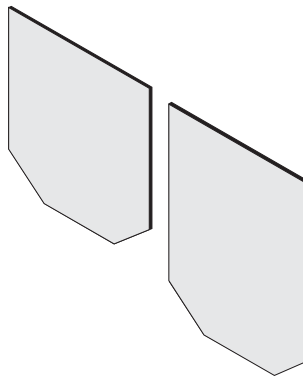
Mezikus

výška: 400 mm
hmotnost: 82,0 kg
obj. číslo: 4054



Čelní stěny

Čelní stěny FASERFIX KANAL se hodí na začátky a konce žlabů.



pro Kanal 100 KS, typ 010/020
obj. číslo: 8082/8083

pro Kanal 150, typ 01/010/020
obj. číslo: 2381/2382/2383

pro Kanal 200, typ 01/020
obj. číslo: 3381/3383

pro Kanal 300, typ 01
obj. číslo: 4381

pro Kanal 400, typ 01
obj. číslo: 4391

pro Kanal 500, typ 01
obj. číslo: 4396

Stavební doporučení

Naše stavební doporučení/příklady jsou nezávazné, obecně platné návrhy. Ve zvláštních případech musí projektant navrhnout konkrétní opatření.

1. Žlaby musí být zapuštěny o 3 - 5 mm pod úroveň okolních ploch.
2. Jsou-li žlaby osazeny v betonových plochách, je nutno v jejich blízkosti vybudovat dilatační spáry, které eliminují síly vznikající z roztažnosti betonu.
3. Žlaby FASERFIX Kanal jsou mimořádně stabilní. Z tohoto důvodu se není nutno obávat jejich poškození během usazování nebo budování konstrukcí okolních ploch.

Služby na zakázku

Žlaby a vpusti FASERFIX Super lze na zakázku zkracovat, řezat pod libovolným úhlem, opatřit odpadními nebo napojovacími otvory.

dílenské vrtání napojovacích otvorů
DN 70 - 200 mm
dle projektové dokumentace
obj. č. 971 - 974

dílenské vlepění nátrubku z PVC (popř. PE HD) DN 70 - 200 mm do stěny nebo do dna
obj. č. 981 - 984

dílenské řezání žlabů
DN 100 - 500 mm vč. krytů dle projektové dokumentace
obj. č. 990 - 993, 985, 989

šikmé řezy pro rohová spojení
dle projektové dokumentace
pro žlab DN 100 - 500 mm
obj. č. 995 - 998, 949, 959

4. Kde mohou vznikat extrémně veliké posuvné síly (např. při brzdění vozidel při sjezdu z ramp) jsou nutná mimořádná opatření.

Pro univerzální šachty Kanal jsou platná stejná stavební doporučení.

Příklady uložení viz str. 30-31.