

TERHELÉSI OSZTÁLY MEGHATÁROZÁSA

A vízelvezető folyókák ideális megoldást jelentenek a csapadékvíz elvezetéséhez a gyalogos és gépjármű forgalom számára fenntartott felületekről.

A vízelvezető folyókákat a rendeltetésük szerint kell minősíteni.

A EN 1433 szabvány szerint a vízelvezető folyókák az alábbi csoportokba sorolhatók:

1. CSOPORT - MIN.

A15 OSZT. A15

Azok a területek, amelyeket kizárólag gyalogosok és kerékpárosok használhatnak



2. CSOPORT - MIN.

B125 OSZT. B125

Gyalogos zónák és más, hasonló jellegű területek járdái, személygépkocsi parkolók vagy leálló öblök



3. CSOPORT - MIN.

C250 OSZT. C250

Járdaszegélyek menti zónák, forgalommal nem terhelt útpadkák felületei és hasonlóak



Terhelési osztály kiválasztása a beépítési helyétől függ.

A megfelelő terhelési osztály kiválasztásáért a tervező felelős.

Kétséges esetekben ajánlott a magasabb osztályt választani.

MŰANYAG VÍZELVEZETŐ FOLYÓKÁK

Műanyag vízelvezető
folyókák

A MŰANYAG VÍZTELENÍTŐ FOLYÓKÁK LEGFONTOSABB TULAJDONSÁGAI:

- a folyókák minőségi műanyagból (polipropilén) készülnek
- a kis súly megkönnyíti a folyókák szállítását és beépítését
- a sima felület nagyon jó hidraulikai tulajdonságokat biztosít
- nagy vegyi ellenállás
- nem nedvszívó
- az egymást követő folyókák csaphornyosan kapcsolódnak egymáshoz
- a fedőrácsok le vannak csavarozva (lopás elleni védelem)
- a helyes beépítés garantálja a nagy teherbírást
- magas esztétikai tulajdonságok
- A15-től C250-ig terjedő teherbírási osztály

PLUSZ TARTOZÉKOK:

- rendszer gyűjtőaknák
- teljes folyóka homloklap
- csöcsonkos folyóka homloklap
- alsó vízelvezetés
- szifon

ALKALMAZÁSA:

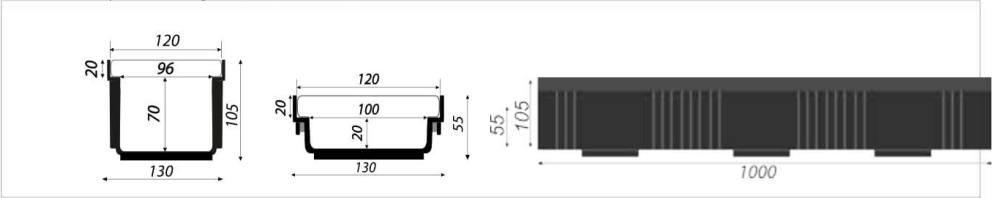
gyalog- és kerékpárutak, kertek, teraszok, parkok, autóbehajtók stb.

Egyebek

MŰANYAG VÍZELVEZETŐ FOLYÓKÁK 130



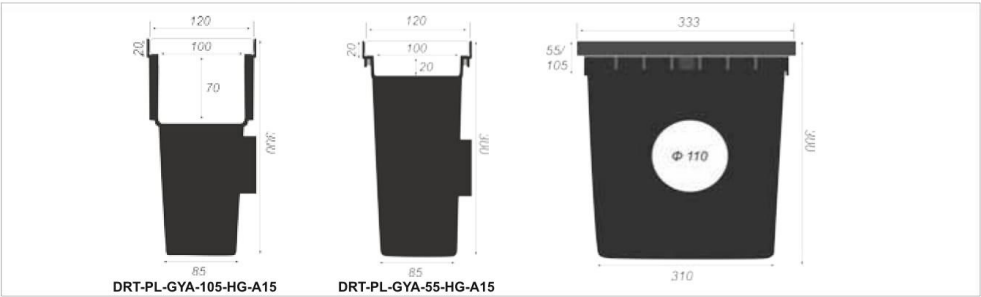
Vízvezető folyókák műszaki keresztmetszetei



hosszúság mm	szélesség mm	magasság mm	függőleges vízvezetés
1000	130	105	3 x Ø 110
1000	130	55	3 x Ø 110

Műanyag vízvezető
folyókák

Csatornaakna műszaki keresztmetszetei

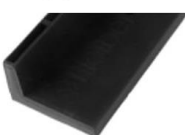


hosszúság mm	szélesség mm	magasság mm	ár
333	120	300	

Egyebek

6.

VÍZELVEZETŐ FOLYÓKÁK

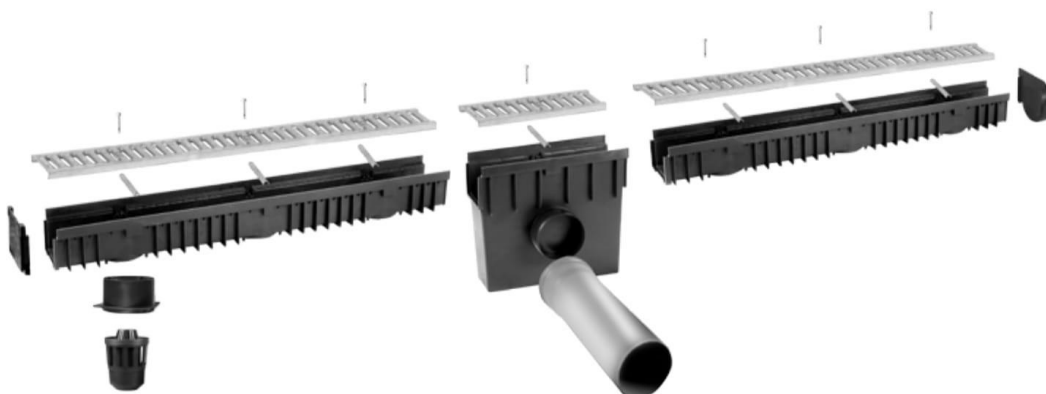
Osztály	Fedőrács fajtája	Folyóka magassága	A folyóka és a fedőrács kódja	A folyóka és a fedőrács súlya kg	Darabszám egy raklapon	Ár
A15	1. Horganyzott acél 	h 105	DRT-PL 105-HG A15	2,5	84	
		h 55	DRT-PL 55-HG A15	2,00	120	
A15	2. Rozsdamentes acél 	h 105	DRT-PL 105-RM A15	2,5	84	
		h 55	DRT-PL 55-RM A15	2,00	120	
A15	3. Műanyag 	h 105	DRT-PL 105-M A15	2,00	84	
		h 55	DRT-PL 55-M A15	1,65	120	
B125	4. Műanyag 	h 105	DRT-PL 105-M B125	3,00	84	
		h 55	DRT-PL 55-M B125	2,50	120	
B125	5. Öntöttvas 	h 105	DRT-PL 105-ÖV B125	10,00	48	
		h 55	DRT-PL 55-ÖV B125	9,80	60	
C250	6. Öntöttvas 	h 105	DRT-PL 105-ÖV C250	10,60	48	
		h 55	DRT-PL 55-ÖV C250	10,20	60	
A15 C250	7. Műanyag dilatációs idom 	h 105	DRT-PL 105-RÉS	2,00	84	
		h 55	DRT-PL 55-RÉS	1,65	120	

Műanyag vízelvezető
folyókák

Egyebek

A MŰANYAG FOLYÓKA ELEMÉK KÖTÉSE EGYMÁSSAL

külön további elem nélkül, csaphornyosan



TARTOZÉKOK H 105 VÍZTELENÍTÉSHEZ



Teljes folyóka homloklap
DRT-PL-105-VZ



Csőcsonkos folyóka
homloklap Ø 110
DRT-PL-105-VZ-110



Alsó vízelvezetés Ø 110
DRT-PL-ACS



Szifon
DRT-PL-ACS-SZ

TARTOZÉKOK H 55 VÍZTELENÍTÉSHEZ



Teljes folyóka homloklap
DRT-PL-55-VZ



Csőcsonkos folyóka
homloklap Ø 75
DRT-PL-55-VZ-75



Alsó vízelvezetés Ø 110
DRT-PL-ACS



Szifon
DRT-PL-ACS-SZ

Egyebek



8.

VÍZELVEZETŐ FOLYÓKÁK

A MŰANYAG FOLYÓKA ELEMÉK KÖTÉSE EGYMÁSSAL H 105



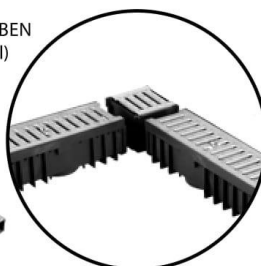
DRT-PL-BOX-HG-A15 Horganyzott ráccsal
DRT-PL-BOX-M-A15 Műanyag ráccsal

Folyóka összekötő H105

1. EGYENES VONALBAN
(Külön további elem nélkül)



2. SAROK ELRENDEZÉSBEN
(Összekötő segítségével)



3. KERESZT ELRENDEZÉS
(Összekötő segítségével)



4. T ELÁGAZÁSBAN
(Összekötő segítségével)



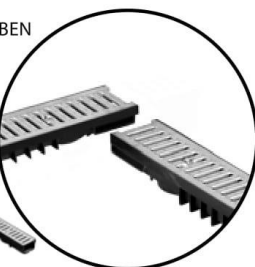
A MŰANYAG FOLYÓKA ELEMÉK KÖTÉSE EGYMÁSSAL H 55

(Külön további elem nélkül)

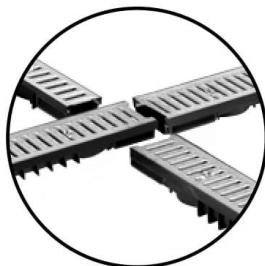
1. EGYENES VONALBAN



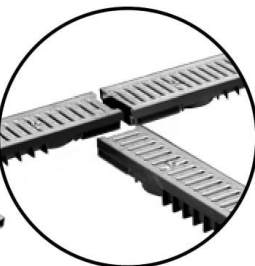
2. SAROK ELRENDEZÉSBEN



3. KERESZT ELRENDEZÉS



4. T ELÁGAZÁSBAN



Műanyag vízelvezető
folyókák

Egyebek

A MŰANYAG FOLYÓKA BEÉPÍTÉSÉNEK ÚTMUTATÓJA

1. Készítse elő megfelelően az aljzatot (lásd ábra).
2. Földbe vert cövekekkel és közöttük kifeszített zsinórral jelölje ki a folyóka nyomvonalának helyét.
3. Készítse el a megfelelő szélességű munkaárkot, biztosítani kell legalább 10 cm-t (A 15 osztály) a beton héjazat elkészítéséhez. A nagyobb terheléseknél figyelembe kell venni az aljzat megengedett terhelését is, vagy meg kell határozni a munkaárk fenekének megengedett terhelését. Be kell tartani a betonnak az adott terhelési osztályra a beépítési ajánlásokban meghatározott minimális minőségi paramétereit.
4. Fektesse az első folyókát a munkaárkba, a korábban elkészített betonra. Miután egy kissé megkötött, ki kell tölteni a folyóka oldalait, hogy körülötte egy beton héjazat jöjjön létre.
5. A víztelenítő folyóka következő szakaszait egyenletesen kell lerakni, mivel nincs lehetőség a javításra, miután a habarcs kiszáradt.
6. A víztelenítés egymást követő elemeit csaphornyosan kell összekötni.
7. A kötéseket szaniter szilikonnal kell tömíteni.
8. A folyóka betonnal történő kiöntésénél mindenképpen fel kell tenni a fedeleket.
9. A folyókát a felszín alatt 3-5 mm-rel kell elhelyezni.
10. A folyókához simuló beépítő réteget olyan módon kell elkészíteni, hogy semmilyen vízszintes irányú erő ne hasson a víztelenítő folyóka falára.
11. A beépítés helyességének ellenőrzése során ellenőrizni kell, hogy a folyókát egyenes vonalban fektették-e, majd vízpróbával a fugák tömítettségét.

A gyártó nem vállal felelősséget az vízelvezető folyókák helytelen beépítéséből eredő problémákért.



Műanyag vízelvezető
folyókák

Az aljzatbeton mérete a terhelési osztálytól függ

Terhelési osztály	A 15	B 125	C 250
A betonágyazat mérete X (mm)	100	150	200
A betonágyazat mérete Z (mm)	100	150	200
Beton osztály a beton ágyazathoz	C 35/45	C 35/45	C 35/45

10.

VÍZELVEZETŐ FOLYÓKÁK

Egyebek

EGYEBEK

ERESZCSATORNA BEKÖTŐ AKNA

ERESZCSATORNA BEKÖTŐ AKNA a csapadékvíznek ejtőcsöveken keresztüli elvezetésére szolgál a tetőről a csapadékvíz csatornába.

ELŐNYÖK

- biztosítja a csapadékvíznek akadálytalan elvezetését a tetőről a csapadékvíz csatornába
- védi az épületet a nedvesség ellen
- betölti az esőcsatorna revíziós funkcióját
- univerzális méretek az ejtőcsövek és a csatornacsövek számára
- magas minőségű, polipropilén műanyagból készült
- esztétikus megjelenés
- könnyen beépíthető

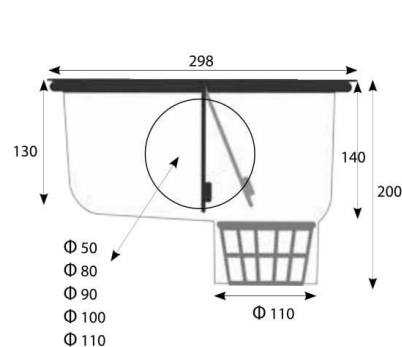


Az akna fedele az ereszcsontra számára kivágott és tömör részből áll. A kivágott fedélben egy bemélyedés van az ejtőcső számára történő kivágáshoz, melynek átmérője Ø 50; Ø 80; Ø 90; Ø 100; Ø 110 mm. A tömör fedél lehetővé teszi a vizsgálatot és a szennyeződések tisztítását. Az esővíz elvezető akna teste függőleges vízvezetéssel rendelkezik a Ø 110 mm csatorna csatlakoztatásához. A bekötő akna belsejében egy szennyfogó kosár, ami megakadályozza a szennyeződések csatornába jutását, valamint egy búzzáró csappantyú található.

Az aknatest falaiban plusz bemélyedések találhatók Ø 50; Ø 80; Ø 90; Ø 100; Ø 110 mm csatornacsövek bekötéséhez, amiket szükség szerint ki lehet vágni, és bekötni az oldalsó kifolyást. A készletben található egy plusz, rácsos fedél is a felszíni vizek összegyűjtéséhez, aminek a feladata a talajvizek elvezetése.

Osztály	Szín	Kód	Súly kg	Ár
A15	fekete	DRT-PL CSGY-M-FEKETE-A15	0,5	
A15	szürke	DRT-PL CSGY-M-SZÜRKE-A15	0,5	
A15	barna	DRT-PL CSGY-M-BARNA-A15	0,5	

hosszúság mm	szélesség mm	magasság mm
300	160	200



1. Test.
2. Kosár.
3. Ereszcsontra fedél.
4. Belső csappantyú.
- 5A. Tömör fedél.
- 5B. Rács a felszíni vizek elvezetéséhez (cserélhető).

12.

VÍZELVEZETŐ FOLYÓKÁK

UDVARI ÖSSZEFOLYÓ AKNA

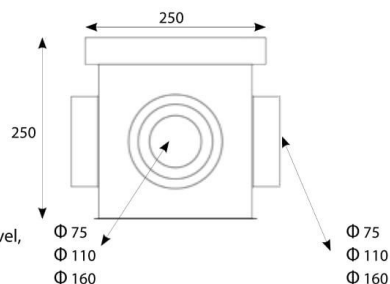
UDVARI ÖSSZEFOLYÓ AKNA a szilárdított felületekről összefolyó, felszíni vizek pontbeli összegyűjtésére és elvezetésére szolgál.

ELŐNYÖK

- elejét veszi pocsoltyák keletkezésének,
- ideális kerti csapok alá
- esztétikus megjelenés
- kis súly – könnyű szállítás és beépítés

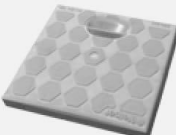
Az udvari összefolyó akna a testének minden oldalán el van látva egy gyűrűvel, melynek átmérője Ø 75; Ø 110; Ø 160 mm.

A udvari összefolyót szükség szerint lehet egyedülállóan vagy modulosan alkalmazni, nagyobb mélység elérése érdekében. A fenék szélei elő vannak készítve arra, hogy szükség esetén azokat ki lehessen vágni.



Az udvari összefolyó fekete és szürke színben kapható.

Udvari összefolyó feltét 100mm
DRT-PL-UGY-ME-FEKETE

Osztály	Fedőrács fajtája	Szín	Kód	Súly kg	Darabszám egy raklapon	Ár
A15	1. Létrás, műanyag fedél 	fekete	DRT-PL UGY-M FEKETE A15	1,50	84	
		szürke	DRT-PL UGY-M SZÜRKE A15	1,50	84	
B125	2. Öntöttvas fedél 	fekete	DRT-PL UGY-ÖV FEKETE B125	5,00	84	
A15	3. Tömör, műanyag fedél (kábelcsatorna szerepét tölti be) FEDLAPOK: 	fekete	DRT-PL UGY-R-FL FEKETE A15	1,60	84	
		szürke	DRT-PL UGY-R-FL SZÜRKE A15	1,60	84	

hosszúság mm	szélesség mm	magasság mm
250	250	250

Műanyag vízvezető
folyókák

Egyebek

LÁBTÖRLŐ

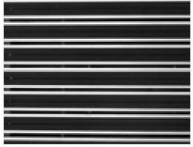
A lábtörlő a víz pontszerű összegyűjtésére és elvezetésére szolgál a gyalogos közlekedésre használt felületekről. Mindenek előtt tipikus, cipőkhöz való lábtörlő szerepét tölti be.

A lábtörlő nem csak tiszta padló, de egyben minden egyes objektum, épület vagy helyiség névjegye is, amibe érdemes beruházni.

A lábtörlő részei a műanyagból készült lábtörlő alap, és a többféle fajtából választható fedőrács. Lábtörlő alap alján Ø110, Ø75, Ø50 vízvezetők találhatók

Ajánlatunkban a padló felületét a szennyeződésekkel szemben hatásosan védő lábtörlők találhatók.



Osztály	Fedőrács fajtája	Méret mm	A folyóka és a fedőrács kódja	A folyóka és a fedőrács súlya kg	Darabszám egy raklapon	Ár
A15	Horganyzott acél 	580x370x100	DRT-PL LT-M-HG A15	5,30	60	
A15	Gumi-alumínium 	580x370x100	DRT-PL LT-M-ALG A15	4,00	60	

Műanyag vízvezető
folyókák

Egyebek

ELŐNYÖK:

- védi az épület belsejét a külső szennyeződések bejutása ellen
- esztétikus megjelenés
- kis súly – könnyű szállítás és beépítés

ALKALMAZÁSA:

- Kültéri beépítésre, épületek bejárati ajtaja elé.
- Kizárólag gyalogos közlekedésre szolgáló helyeken használható.