



collect:
összegyűjteni és
elvezetni

Víznyelők

10

Pontszerű vízelvezetés

Udvari összefolyók	ACO Self XtraPoint	Víznyelők és kiegészítők	238
	ACO GalaPoint	Víznyelők és kiegészítők	239
Utcai és ipari víz- nyelők	ACO Combipoint PP	Víznyelők és kiegészítők	240
	ACO DrainPoint	Víznyelők és kiegészítők	246

Pontszerű vízelvezetés

Termék	Terhelési osztály	Alkalmazás
Udvari összefolyó ACO Self XtraPoint	■ A 15 — B 125	■ családi ház ■ társasház
Udvari összefolyó ACO GalaPoint	■ B 125	■ sétányok ■ gyalogos övezet
Utcai víznyelő Combipoint PP	■ C 250 ■ D 400	■ közterek ■ parkolók ■ utak
Ipari víznyelő ACO DrainPoint	■ E 600 ■ F 900	■ ipari-nehézterhelés
	MSZ EN 124	

Olyan területeken, ahol a vonalmenti vízelvezetés nem alkalmazható, a vízelvezetést pontszerű technológiával oldják meg. Az ACO bármilyen terhelési osztálynak megfelelő műszaki megoldást kínál pontszerű vízelvezető rendszerekhez is.

ACO SELF® XtraPoint udvari összefolyó

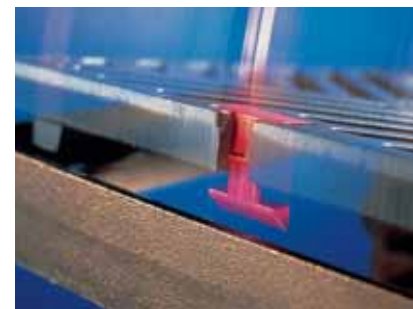
Az ACO Self XtraPoint udvari összefolyó egy nagyon sokoldalú, rendkívül funkcionális és könnyen telepíthető rendszer. A csatornacsövek eltömődésének megakadályozása érdekében az összefolyó egy könnyen eltávolítható és tisztítható szennyfogó kosarat is tartalmaz. A stabil polipropilén test lehetővé teszi a személygépkocsik áthajtását. Két típusú rács egyéni esztétikai megoldást kínál.



Horganyzott acél hálós rács és öntöttvas rács

ACO GalaPoint udvari összefolyó

Az ACO GalaPoint udvari összefolyó a B 125-ös terhelési osztály esetében kínál megfelelő pontszerű vízelvezetést kültéri területeken. A tervezés során a hangsúlyt az egyszerű telepítésre helyezték. A Pointlock csavarmentes rácsrögzítésnek köszönhetően a rács vandálbiztos, a fedél csak segédeszközökkel nyitható. Ideális megoldás lehet iskolai udvarokon és más nagy forgalmú területeken.



Pointlock rácsrögzítés



Udvari összefolyó polimerbetonból öntöttvas kerettel és ráccsal



Magasító elem



Kiegyenlítő elem

ACO Combipoint PP utcai víznyelő aknarendszer

Új forma, könnyű anyag és robusztus megoldás utcák pontszerű víztelenítéséhez. A Combipoint PP egy új, polipropilénből készült utcai víznyelő rendszer, amely teleszkóposan állítható, elforgatható, víztömör aknarendszer. Innovatív és modern kialakításának köszönhetően a csatornahálózathoz való csatlakoztatása nagyon egyszerű. A Combipoint PP-t a C 250 és D 400 terhelési osztályokhoz tervezték, a vízelvezető rács típusától függően.

A víznyelő akna új generációjának fejlesztése során kielemeztük az utak vízelvezetése terén a jelenlegi technológiákból adódó problémákat és hiányosságokat. A vízelvezető rendszerek üzemeltetése és karbantartása állandó magas költséget jelent.

A Combipoint PP alkalmazása esetén nincs szükség habarcs használatára az aknaelemek között, így elkerülhető a rendszerek károsodásának leggyakoribb oka. A Combipoint PP egy nagy szilárdságú műanyag aknaelem, mely könnyű (mindössze 2,5-2,8 kg), ez garantálja az egyszerű és gyors beszerelést.



Előnyök



elforgatható

Az alsó rész a tengelye körül szükség szerint forgatható, függetlenül a Combipoint PP rácspozíciójától.



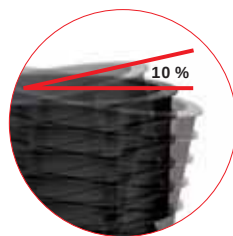
teleszkópikus

A magasság pontosan beállítható.



nyomásálló

Az aknaelemek csatlakozásai 0,5 bar-ig víztömörek az EPDM tömítésnek köszönhető



ferde pozícióban is telepíthető

A felső elem tetszés szerint hosszirányban vagy keresztirányban dönthető, hogy megfeleljen a helyi úttest dőlésének (dőlésszög 10%-ig).



ACO DrainPoint víznyelő akna

Az ACO DrainPoint bekötőakna F 900 terhelésig alkalmazható extrém nehéz ipari területeken, repülőtereken vagy dinamikus terhelésű közutakon. Az S 300 K vízelvezető rendszer tapasztalatai alapján a bemeneti nyílást kifejezetten a pontszerű víztelenítésre fejlesztették ki. A megbízható Powerlock rácsrögzítő szerelvény tökéletes, csavar nélküli, vandálbiztos zárást biztosít.



Öntöttvas élvédelem és rács, szennyfogó kosárral és szűrővel.

ACO Self® XtraPoint udvari összefolyó
Termékinformáció

ACO Termékjellemzők	
■	PP test
■	Méret: 250 x 250 x 205 mm
■	Kompozit élvédelem
■	Nagy vízelvezető kapacitás
■	2 design rács gyorsrögzítéssel
■	Függőleges kivezetés
■	A rácsok 90°-kal elforgathatók
■	4 betonrögzítő fül

- Terhelési osztály: B 125
- Kétféle rács
- Kivezetés: DN110
- Víztelenítendő felület: kb. 150 m²



Iconic Award 2017


Összefolyók ráccsal

Hossz [mm]	Méret Szélesség [mm]	Magasság [mm]	Rács	Súly [kg]	Rendelési szám
250	250	205	kompozit rács	2,1	319430
			horganyzott hálós rács 30x10	3,6	319433

Tartozékok

	Leírás	Alkalmas	Súly [kg]	Rendelési szám
	Összefolyó test ■ függőleges DN110 ■ szennyfogóval	■ XtraPoint	0,89	319420
	Kompozit rács ■ polipropilén ■ 2 rögzítéssel	■ XtraPoint	1,2	319452
	Horganyzott hálós rács 30 x 10 mm ■ horganyzott acél ■ 2 rögzítéssel	■ XtraPoint	2,7	319439
	Szennyfogó kosár ■ polipropilén ■ térfogata: 1,1 l	■ XtraPoint	0,14	319483

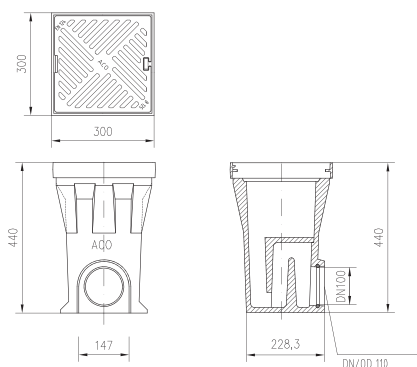
ACO GalaPoint udvari összefolyó

Termékinformáció

ACO Termékjellemzők

■ Csavarmentes Pointlock rögzítés

- MSZ EN 124
- Terhelési osztály: B 125
- Integrált gumigyűrű DN110
- Öntöttvas keret
- Kiemelhető búzzár
- Szennyfogó kosár (PP)

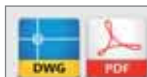


Udvari összefolyók ráccsal

Méretek			Beömlő keresztmetset	Rács	Súly [kg]	Rendelési szám
Hossz [mm]	Szélesség [mm]	Magasság eleje/vége [mm]				
300	300	440	265	öntöttvas	30,6	10500
			534	horganyzott acél hálós (31x17)	27,3	132890

Tartozékok

	Leírás	Alkalmas	Súly [kg]	Rendelési szám
	Magasító ■ magasság beállításához ■ polimerbeton ■ csőcsatlakozás lehetősége oldalról DN 110 ■ magasság: 250 mm	■ Gala® udvari összefolyó	9,5	02716
	Szintező ■ magasság beállításához ■ polimerbeton ■ magasság: 60 mm	■ Gala® udvari összefolyó	5,0	02717
	Csőcsonk ■ PVC ■ DN110 ■ hossz: 100 mm		0,15	00056
	Rácskiemelő horog ■ horganyzott acél	■ rácsok kiemelése	0,3	01290

Termékeinkről dwg és pdf rajz formátumok letölthetők a www.aco.hu oldalról.

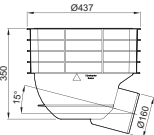
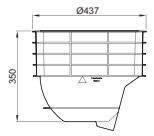
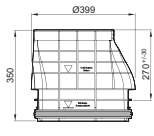
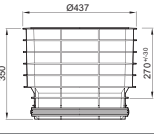
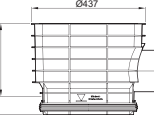
Online infobox

Utcai víznyelő Combipoint PP
Termékinformáció
ACO Termékjellemzők

- Teleszkópikus magassági állítás
- Polipropilén (PP)
- Keresztirányban dönthető, hogy megfeleljen a helyi úttest dőlésének (max. dőlésszög 10%)
- 360°-ban elforgatható
- Könnyű elemek, 2,8 kg
- Építőelemes rendszer
- 0,5 bar-ig víztömör csatlakozások

- Terhelési osztály: C 250 | D 400
- Szennyfogó kosár behelyezhető


Utcai víznyelő aknarendszer
Rendszer elemei

		Méretek		Súly	Rendelési szám
		Teljes magasság [mm]	Építési magasság [mm]	[kg]	
1a / alsórész, DN 160 kivezetéssel					
		350	–	2,6	89010
2a / alsórész kivezetés nélkül					
		350	–	2,5	89011
K11 / kúp elem					
		350	270 +/ 30	2,6	89012
5b / közbenső elem és 6a / felső elem					
		350	270 +/ 30	2,6	89013
3 / közbenső elem DN 160 csőcsonkkal					
		350	270 +/ 10	2,8	89014



Termékeinkről dwg és pdf rajz formátumok letölthetők a www.aco.hu oldalról.

Online infobox

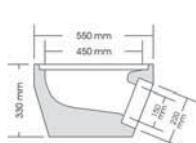


Tartozékok

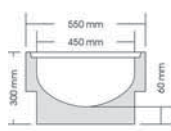
	Leírás	Alkalmas	Súly [kg]	Rendelési szám
	Szennyfogó kosár ■ 3 típus ■ horganyzott acél	■ Combipoint PP 300 x 500 mm (rövid) 300 x 500 mm (hosszú) 500 x 500 mm (rövid) 500 x 500 mm (hosszú)		605909 605908 605906 605907
	Univerzális kulcs ■ kulcs a rács felemeléséhez ■ horganyzott kivitel	■ rácsok	1,5	600643

Combipoint PP moduláris rendszer – a kombinációk áttekintése

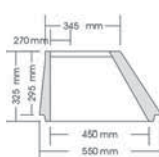
beton elemek DIN 4052



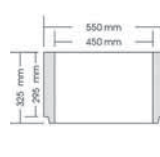
1a / alsórész
Súly: 70 kg



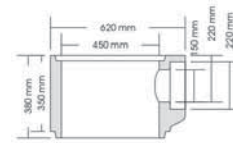
2a / alsórész
Súly: 86 kg



K11 / kúp elem
Súly: 51 kg



5c,d / magasító elem
6a/b
Súly: 56 kg



3a / közbenső elem
Súly: 76 kg

Combipoint PP elemek

rendelési szám



Combipoint PP
1a / alsórész
Súly: 2,6 kg

Combipoint PP
2a / alsórész
Súly: 2,5 kg

Combipoint PP
K11 / kúp elem
Súly: 2,6 kg

Combipoint PP
5b/6a magasító elem
Súly: 2,6 kg

Combipoint PP
3 / közbenső elem
Súly: 2,8 kg

akna variációk

rendelési szám összesítő

300 x 500			500 x 500		
					
rövid	hosszú	iszapfogós	rövid	hosszú	iszapfogós
89010 89012	89010 89013 89012	89011 89014 89012	89010 89013	89010 89013 89013	89011 89014 89013

ACO Combipoint PP utcai víznyelő aknarendszer
Termékinformáció
ACO Termékjellemzők

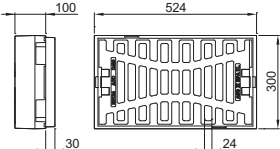
- Multitop víznyelő rácsok a RAL-GZ 692 szerint tesztelve
- Nagy vízbevezető képesség
- PEWEPREN felfekvő gumi a keretben
- Építés közbeni vízelvezető kialakítás

- MSZ EN 124-2
- Terhelési osztály: C 250 | D 400
- Szennyfogó kosár behelyezése lehetséges
- Közutak esetében is alkalmazható

Multitop víznyelőrács 300 x 500 — egyenes

- Résszélesség: 24 mm
- **A rácsok kezeletlen felülettel készülnek** (kérésre fekete színben kaphatók)
- Csavarmentes rácsrögzítés
- Egyszerű karbantartás
- Rácsnyílás iránya megváltoztatható
- Nyitási szög: 110°
- A rács kiemelhető a keretből

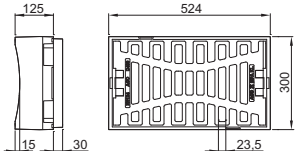


	Szé- lesség [mm]	Méretek		Beömlő kereszt- metszet [cm²]	Anyag		Súly [kg]	Rendelési szám
		Hossz [mm]	Magas- ság [mm]		Keret	Rács		
	C 250							
	300	524	100	667	öntöttvas EN-GJL	öntöttvas EN-GJS	35,5	89111
	D 400							
	300	524	100	667	öntöttvas EN-GJL	öntöttvas EN-GJS	40,0	89115

Multitop víznyelőrács 300 x 500 — íves

- Résszélesség: 23,5 mm
- **A rácsok kezeletlen felülettel készülnek** (kérésre fekete színben kaphatók)
- Csavarmentes rácsrögzítés
- Ívesség mélysége: 15 mm
- Egyszerű karbantartás
- Rácsnyílás iránya megváltoztatható
- Nyitási szög: 110°
- A rács kiemelhető a keretből

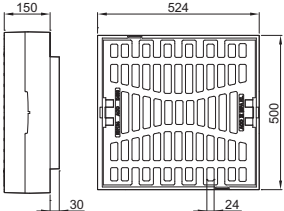
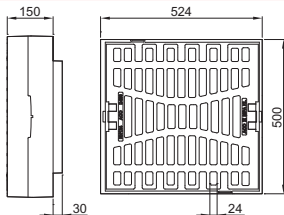


	Méret			Beömlő keresztmetszet [cm²]	Anyag		Súly [kg]	Rendelési szám
	Szélesség [mm]	Hossz [mm]	Magasság [mm]		Keret	Rács		
	C 250							
	300	524	125	650	öntöttvas EN-GJL	öntöttvas EN-GJS	43,0	89112
	D 400							
	300	524	125	650	öntöttvas EN-GJL	öntöttvas EN-GJS	43,0	89116

Multitop víznyelőrács 500 x 500 — egyenes

- Résszélesség: 24 mm
- **A rácsok kezeletlen felülettel készülnek** (kérésre fekete színben kaphatók)
- Csavarmentes rácsrögzítés
- Egyszerű karbantartás
- Rácsnyílás iránya megváltoztatható
- Nyitási szög: 110°
- A rács kiemelhető a keretből

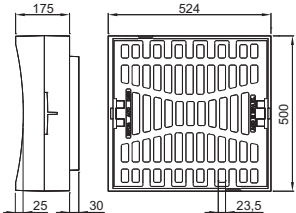
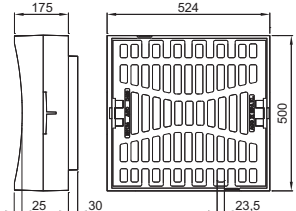


	Szé- lesség [mm]	Méretek		Magas- ság [mm]	Beömlő kereszt- metszet [cm²]	Anyag		Súly [kg]	Rendelési szám
		Hossz [mm]				Keret	Rács		
C 250									
	500	524	150	1125	BEGU	öntöttvas EN-GJS	74,0	89113	
D 400									
	500	524	150	125	BEGU	öntöttvas EN-GJS	80,0	89117	

Multitop víznyelőrács 500 x 500 — íves

- Résszélesség: 23,5 mm
- **A rácsok kezeletlen felülettel készülnek** (kérésre fekete színben kaphatók)
- Csavarmentes rácsrögzítés
- Ívesség mélysége: 25 mm
- Egyszerű karbantartás
- Rácsnyílás iránya megváltoztatható
- Nyitási szög: 110°
- A rács kiemelhető a keretből

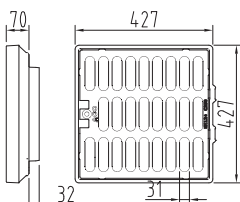
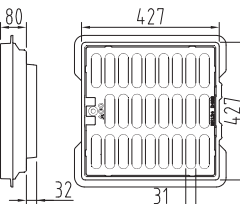


	Szé- lesség [mm]	Méretek		Beömlő kereszt- metszet [cm²]	Anyag		Súly [kg]	Rendelési szám
		Hossz [mm]	Magas- ság [mm]		Keret	Rács		
C 250								
	500	524	175	1113	BEGU	öntöttvas EN-GJS	35,5	89114
D 400								
	500	524	175	1113	BEGU	öntöttvas EN-GJS	40,0	89118

HighDrain víznyelőrács 400 x 400 — egyenes

- Résszélesség: 31 mm
- A rácsozók kezeletlen felülettel készülnek (kérésre fekete színben kaphatók)
- Csavarmentes rácsrögzítés
- Egyszerű karbantartás
- A rács kiemelhető a keretből

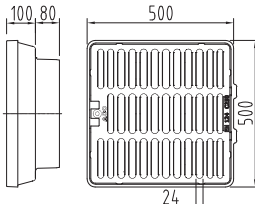
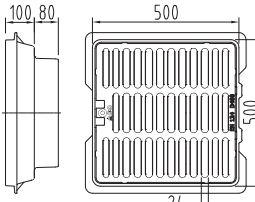


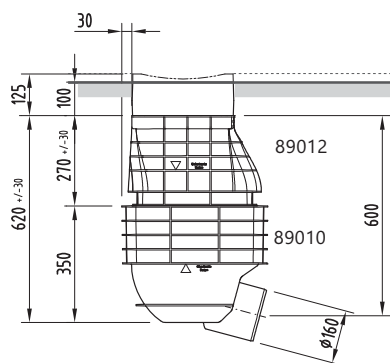
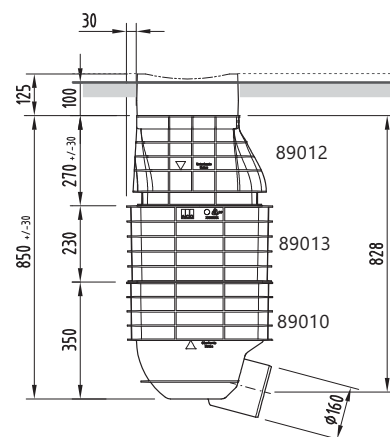
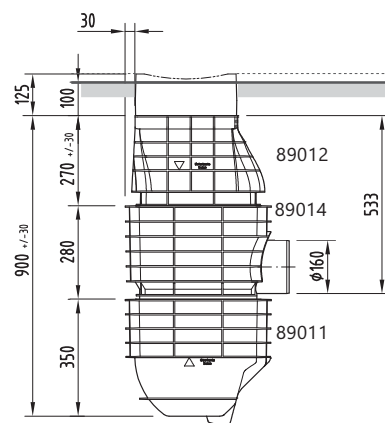
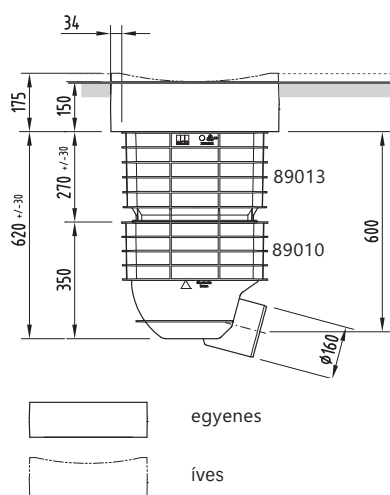
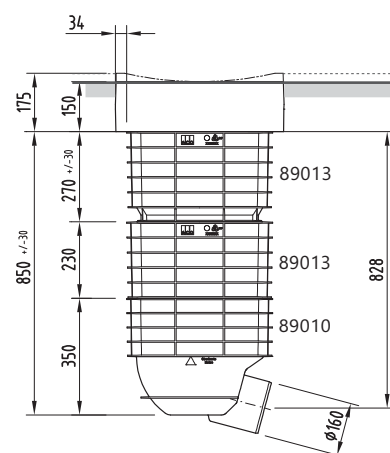
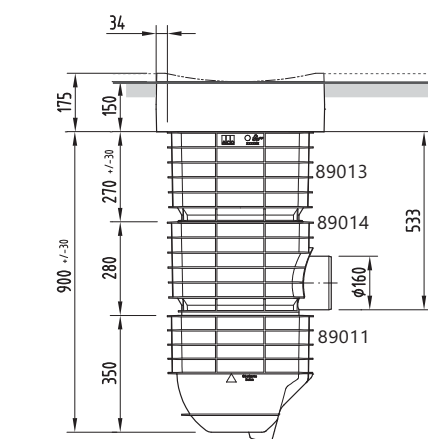
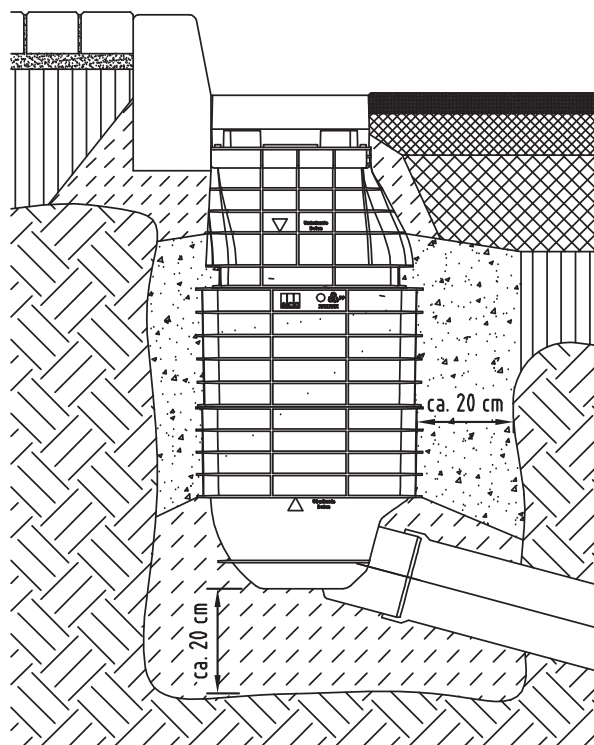
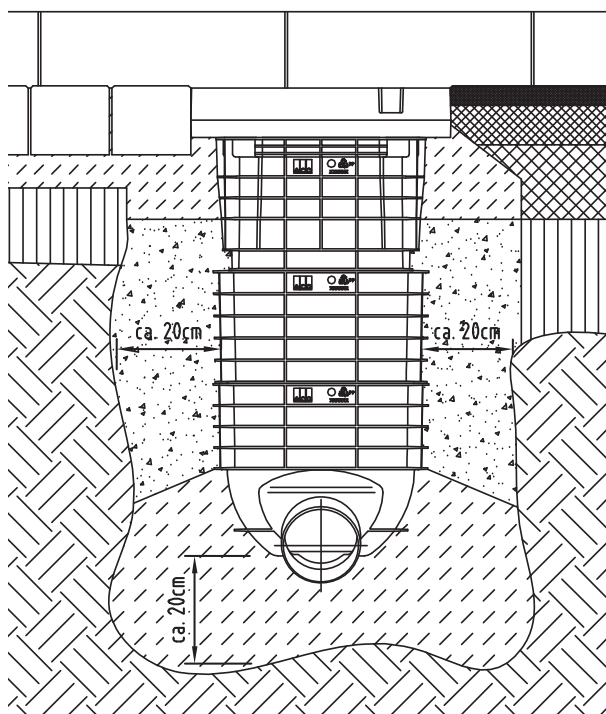
	Szé- lesség [mm]	Méretek		Beömlő kereszt- metszet [cm²]	Anyag		Súly [kg]	Rendelési szám
		Hossz [mm]	Ma- gasság [mm]		Keret	Rács		
C 250								
	427	435	100	780	öntöttvas EN-GJS	öntöttvas EN-GJS	23,0	1203344
D 400								
	427 (470) ¹⁾	435 (470) ¹⁾	112	780	öntöttvas EN-GJS	öntöttvas EN-GJS	26,0	1203345

HighDrain víznyelőrács 500 x 500 — egyenes

- Résszélesség: 24 mm
- A rácsozók kezeletlen felülettel készülnek (kérésre fekete színben kaphatók)
- Csavarmentes rácsrögzítés
- Egyszerű karbantartás
- A rács kiemelhető a keretből



	Szé- lesség [mm]	Méretek		Beömlő kereszt- metszet [cm²]	Anyag		Súly [kg]	Rendelési szám
		Hossz [mm]	Ma- gasság [mm]		Keret	Rács		
C 250								
	500	500	180	920	öntöttvas EN-GJS	öntöttvas EN-GJS	36,0	1203072
D 400								
	500 (548) ¹⁾	500 (548) ¹⁾	180	920	öntöttvas EN-GJS	öntöttvas EN-GJS	42,0	1203109

Beépítési példák – Combipoint PP aknák, Multitop víznyelő rácsokkal
300 x 500 rövid akna

300 x 500 hosszú akna

300 x 500 iszapfogós akna

500 x 500 rövid akna

500 x 500 magas akna

500 x 500 iszapfogós akna

Beépítési vázlat – Combipoint PP utcai víznyelő aknarendszer


ACO DrainPoint ipari víznyelő
Termékinformáció
ACO Termékjellemzők

- Integrált gumigyűrűvel csőcsatlakozáshoz
- Csatlakozó cső átmérője DN160 vagy DN200
- Powerlock öntöttvas rács
- Magassági variációk

- MSZ EN 124
- Terhelési osztály: E 600 – F 900
- Öntöttvas élvédelem: 6 mm
- Szennyfogó vödör opcionális tartozékként (rövid / hosszú változat)
- Öntöttvas rács


Ipari víznyelő aknarendszer

Hossz	Méretek Szélesség	Magasság eleje/vége	Csőcsatlakozás	Súly	Rendelési szám
[mm]	[mm]	[mm]	[DN]	[kg]	
Bekötőakna felsőrész					
560	360	415	–	78,8	03206
Magasító közbenső elem					
500	322	300	–	20,7	01697
Alsórész (rövid)					
500	322	365	160	28,5	01614
			200	27,0	06190
Alsórész (hosszú)					
500	322	715	160	49,9	03217
			200	49,9	08565



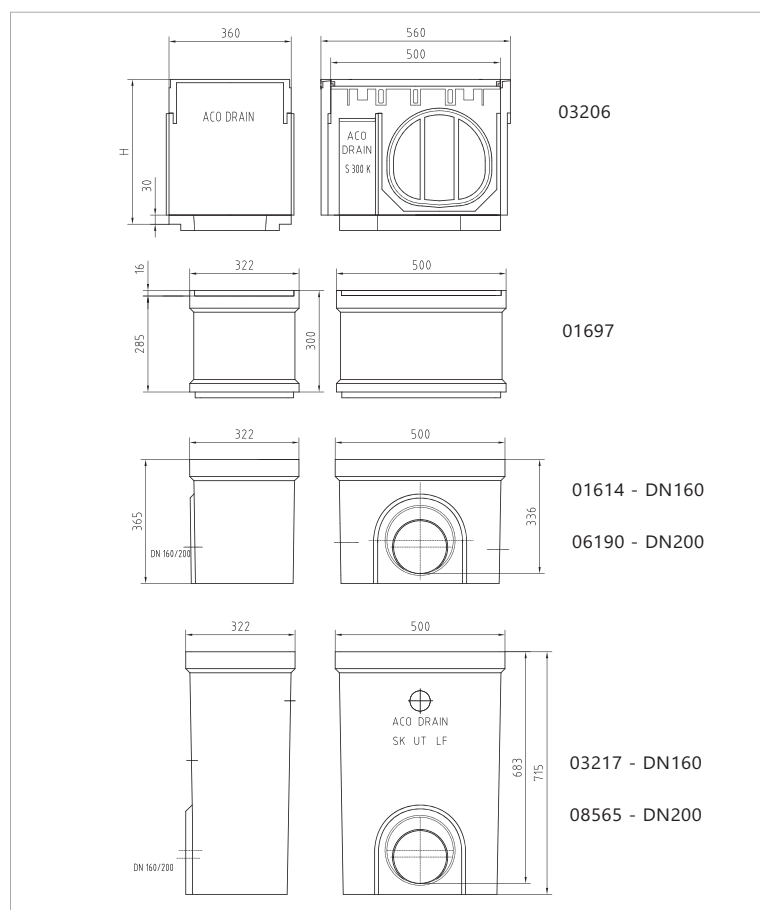
Termékeinkről dwg és pdf rajz formátumok letölthetők a www.aco.hu oldalról.

Online infobox

Tartozékok

	Leírás	Alkalmas	Súly [kg]	Rendelési szám
	Szennyfogó kosár ■ horganyzott acél	■ ACO Drain		
		■ rövid	4,7	01616
		■ hosszú	6,2	01617
	Szűrő szennyfogó kosárhoz ■ finom szűréshez	■ szennyfogó kosár - rövid	0,2	01618
		■ szennyfogó kosár - hosszú	0,1	01622
	Csőcsonk ■ PVC ■ DN160 DN200 ■ hossz: 150 200 mm	DN 160	0,4	00058
		DN 200	0,6	02723
	Búzzár ■ PVC ■ DN160 ■ kétrészes	bekötőakna DN 160	2,0	02638
	Rácskiemelő horog ■ horganyzott acél		0,3	01290

Rajzok



ACO rendszerlánc



COLLECT:

- Folyókák - vonalmenti vízelvezető rendszer
- Öntöttvas fedlapok és víznyelők
- Műanyag aknarendszer

CLEAN:

- Olajleválasztók, iszapfogók és nehézfém leválasztók

HOLD:

- Csapadékvíz-tározó rendszer
- Csapadékvíz-csillapítás

RELEASE:

- Csapadékvíz-szikasztó rendszer
 - Csapadékvíz-áramlásszabályozók
-

ACO Kereskedelmi Kft.

2330 Dunaharaszti
Jedlik Ányos út 24.
Tel.: +36 24 620 380
Fax: +36 24 620 389

acohu@aco.hu
www.aco.hu



ACO. creating
the future of drainage

