



**collect:**  
összegyűjteni és  
elvezetni

**Víznyelők**

**10**



## Pontszerű vízvezetés

<b>Udvari összefolyók</b>	<b>ACO Self Xtrapoint</b>	Víznyelők és kiegészítők	<b>238</b>
	<b>ACO GalaPoint</b>	Víznyelők és kiegészítők	<b>239</b>
<b>Utcai és ipari víznyelők</b>	<b>ACO Combipoint PP</b>	Víznyelők és kiegészítők	<b>240</b>
	<b>ACO DrainPoint</b>	Víznyelők és kiegészítők	<b>246</b>

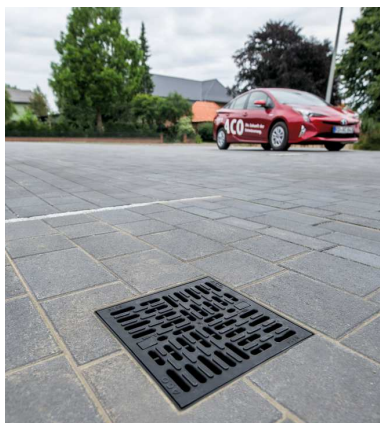
**Pontszerű vízelvezetés**

Termék	Terhelési osztály	Alkalmazás
Udvari összefolyó ACO Self XtraPoint	■ A 15 — B 125	■ családiház ■ 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-nehezterhelés
	MSZ EN 124	

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

**ACO SELF® XtraPoint udvari összefolyó**

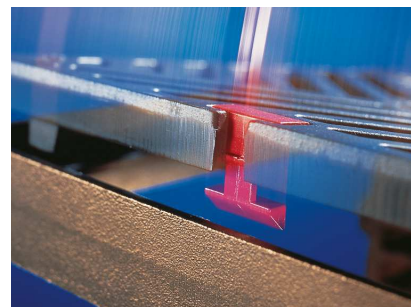
Az ACO Self XtraPoint udvari összefolyó egy nagyon sokoldalú, rendkívül funkcionális és könnyen telepíthető rendszer. A csatornacsövek eltömődésének megakadályozása érdekében az összefolyó tartalmaz egy szennyfogó kosarat is, amely könnyen eltávolítható és tisztítható. A stabil polipropilén test lehetővé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



Horganyzott acél hálórács és öntöttvas rács

**ACO GalaPoint udvari összefolyó**

ACO GalaPoint udvari összefolyó B 125 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, és ideális megoldás lehet iskolai udvarokon és más nagy forgalmú területeken.



Pointlock rácsrögzítés



udvari összefolyó polimerbetonból öntöttvas kerettel és ráccsal



Magasító elem



Kiegészítő 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. Teleszkóposan állítható, elforgatható, víztömőr aknarendszer. Innovatív és modern kialakításának köszönhetően a csatornahálózathoz való csatlakozás nagyon egyszerű. A Combipoint PP a C 250 és D 400 terhelési osztályokhoz lett tervezve, a vízvezető rács típusától függően.

A víznyelő aknák új generációjának fejlesztése során kielemeztük a jelenlegi technológiákból adódó problémákat és hiányosságokat az utak vízelvezetése terén. A vízvezető rendszerek üzemeltetése és karbantartása állandó magas költség.

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



### Előnyök



#### elforgatható

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



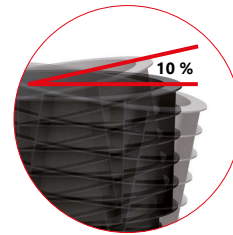
#### teleszkópikus

A magasság pontosan beállítható.



#### nyomásálló

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



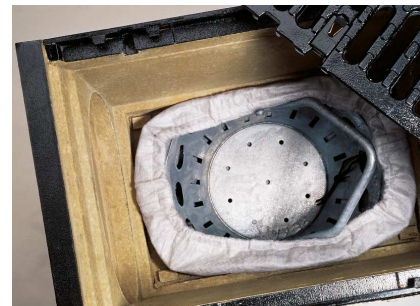
#### ferde pozícióban is telepíthető

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



## ACO DrainPoint víznyelő akna

ACO DrainPoint Point bekötőakna F 900kN terhelésig alkalmazható extrém nehéz ipari területeken, repülőtereken vagy dinamikus terhelésű közutakon. Az S 300 K vízvezető 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**
**Termék információk**
**ACO Termékjellemzők**

- PP test
- méretek: 250 x 250 x 205 mm
- kompozit élvédelem
- nagy vízvezető kapacitás
- 2 desig rács gyorsrögzítéssel
- függőleges kivezetés
- rácsok 90°-kal elforgathatók
- 4 betonrögzítő fül

- Terhelési osztály B125 kN
- két rácsválaszték
- kivezetés DN110
- víztelenítendő felület kb. 150 m<sup>2</sup>



Iconic Award 2017


**Összefolyók ráccsal**

Hossz [mm]	Méreték Szélesség [mm]	Magasság [mm]	Rács	Súly [kg]	Rendelési szám
250	250	205	kompozit rács	2,1	<b>319430</b>
			horganyzott hálórács 30x10	3,6	<b>319433</b>

**Tartozékok**

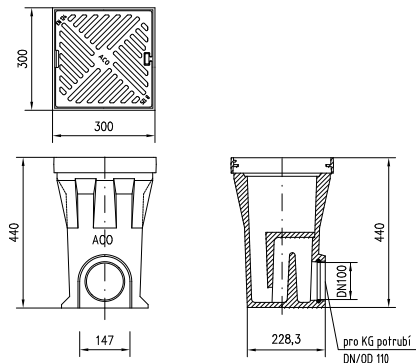
	Leírás	Alkalmas	Súly [kg]	Rendelési szám
	<b>Összefolyó test</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ függőleges DN110</li> <li>■ szennyfogóval</li> </ul>	■ XtraPoint	0,89	<b>319420</b>
	<b>Kompozit rács</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ polipropilén</li> <li>■ 2 rögzítéssel</li> </ul>	■ XtraPoint	1,2	<b>319452</b>
	<b>Horganyzott hálórács 30x10 mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ horganyzott acél</li> <li>■ 2 rögzítéssel</li> </ul>	■ XtraPoint	2,7	<b>319439</b>
	<b>Szennyfogó kosár</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ polipropilén</li> <li>■ nagysága 1,1 l</li> </ul>	■ XtraPoint	0,14	<b>319483</b>

## ACO GalaPoint udvari összefolyó

### Termék információ

#### ACO Termékjellemzők

- csavarmentes Pointlock rögzítés



- MSZ EN 124
- Terhelési osztály B125 kN
- integrált gumigyűrű DN110
- öntöttvas keret
- kiemelhető búzzár
- szennyfogó kosár (PP)



### Udvari összefolyók ráccsal

Méretek			Beömlő kereszt metszet [cm <sup>2</sup> ]	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
	<b>Magasító</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ magasság beállításához,</li> <li>■ polimerbeton</li> <li>■ csőcsatlakozás lehetősége oldalról DN 110</li> <li>■ magasság 250 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gala® udvari össze-folyó</li> </ul>	9,5	02716
	<b>Szintező</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ magasság beállításához</li> <li>■ polimerbeton</li> <li>■ magasság 60 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gala® udvari össze-folyó</li> </ul>	5,0	02717
	<b>Csőcsonk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PVC</li> <li>■ DN110</li> <li>■ hossz: 100 mm</li> </ul>		0,15	00056
	<b>Rácskiemelő horog</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ horganyzott acél</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ rácsok kiemelése</li> </ul>	0,3	01290



Termékeinkről dwg és pdf rajz formátumok letölthetők a [www.aco.hu](http://www.aco.hu) oldalról.

Online infobox


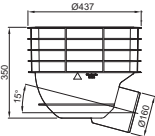

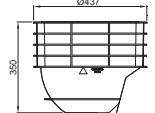

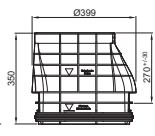

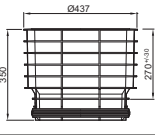

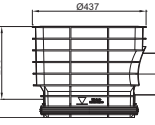


**Utcai víznyelő Combipoint PP**
**Termék információ**
**ACO Termékjellemzők**

- 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
- azennyfogó kosár behelyezhető


**Utcai víznyelő aknarendszer**
**Rendszer elemei**

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

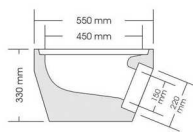

 Termékeinkről dwg és pdf rajz formátumok letölthetők a [www.aco.hu](http://www.aco.hu) oldalról.

**Tartozékok**

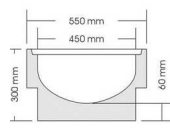
	Leírás	Alkalmas	Súly [kg]	Rendelési szám
	<b>Szennyfogó kosár</b> ■ 3 típus ■ horganyzott acél	■ Combipoint PP 300 x 500 mm (rövid) 300 x 500 mm (hosszú) 500 x 500 mm (rövid) 500 x 500 mm (hosszú)		<b>605909</b> <b>605908</b> <b>605906</b> <b>605907</b>
	<b>Univerzális kulcs</b> ■ rács felemelésének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

**Combipoint PP moduláris rendszer - a kombinációk áttekintése**

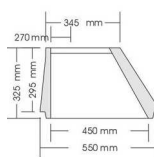
beton elemek  
DIN 4052



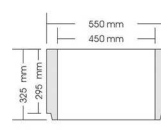
1a / alsórész  
Súly: 70 kg



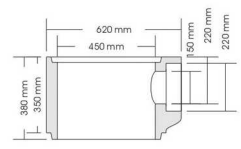
2a / alsórész  
Súly: 86 kg



K11 / kónusz elem  
Súly: 51 kg



5c,d / akna elem  
Prodlužovací část  
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 / kónusz elem  
Súly: 2,6 kg

Combipoint PP  
5b/6a közbenső 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**
**Termékvé információ**
**ACO Termékjellemzők**

- Multitop víznyelő rácsok a RAL-GZ 692 szerint tesztelvek
- nagy vízbevezető képesség
- PEWEPREN felfekvő gumi a keretben
- építésközbeni vízlevezető 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
- rácsok felületi kezelés nélkül szállítják (kérésre fekete színben kaphatók)
- csavarmentes rácsrögzítés
- egyszerű karbantartás
- rács nyílás iránya megváltoztatható
- nyitási szög 110°
- a rács kiemelhető a keretből



	Szé- lesség [mm]	Méretek			Beömlő kereszt metszet [cm <sup>2</sup> ]	Anyag		Súly [kg]	Rendelési szám
		Hossz [mm]	Ma- gasság [mm]	Keret		Rács			
	<b>C250</b>								
	300	524	100	667	öntöttvas EN-GJL	öntöttvas EN-GJS	35,5	<b>89111</b>	
<b>D400</b>									
	300	524	100	667	öntöttvas EN-GJL	öntöttvas EN-GJS	40,0	<b>89115</b>	

**Multitop víznyelőrács 300 x 500 — íves**

- résszélesség 23,5 mm
- rácsok felületi kezelés nélkül szállítják (kérésre fekete színben kaphatók)
- csavarmentes rácsrögzítés
- ívesség mélysége 15 mm
- egyszerű karbantartás
- rács nyílás iránya megváltoztatható
- nyitási szög 110°
- a rács kiemelhető a keretből



	Szé- lesség [mm]	Méretek			Beömlő kereszt metszet [cm <sup>2</sup> ]	Anyag		Súly [kg]	Rendelési szám
		Hossz [mm]	Ma- gasság [mm]	Keret		Rács			
	<b>C250</b>								
	300	524	125	650	öntöttvas EN-GJL	öntöttvas EN-GJS	43,0	<b>89112</b>	
<b>D400</b>									
	300	524	125	650	öntöttvas EN-GJL	öntöttvas EN-GJS	43,0	<b>89116</b>	

### Multitop víznyelőrács 500 x 500 — egyenes

- résszélesség 24 mm
- rácsok felületi kezelés nélkül szállítják (kérésre fekete színben kaphatók)
- csavarmentes rácsrögzítés
- egyszerű karbantartás
- rács nyílás iránya megváltoztatható
- nyitási szög 110°
- a rács kiemelhető a keretből

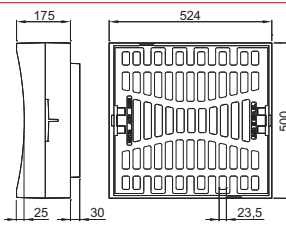
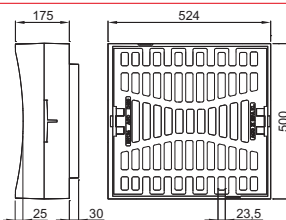


	Szélesség [mm]	Méreték		Beömlő keresztmetszet [cm <sup>2</sup> ]	Anyag		Súly [kg]	Rendelési szám
		Hossz [mm]	Magasság [mm]		Keret	Rács		
<b>C250</b>								
	500	524	150	1125	BEGU	öntöttvas EN-GJS	74,0	<b>89113</b>
<b>D400</b>								
	500	524	150	125	BEGU	öntöttvas EN-GJS	80,0	<b>89117</b>

### Multitop víznyelőrács 500 x 500 — íves

- résszélesség 23,5 mm
- rácsok felületi kezelés nélkül szállítják (kérésre fekete színben kaphatók)
- csavarmentes rácsrögzítés
- ívesség mélysége 25 mm
- egyszerű karbantartás
- rács nyílás iránya megváltoztatható
- nyitási szög 110°
- a rács kiemelhető a keretből



	Szélesség [mm]	Méreték		Beömlő keresztmetszet [cm <sup>2</sup> ]	Anyag		Súly [kg]	Rendelési szám
		Hossz [mm]	Magasság [mm]		Keret	Rács		
<b>C250</b>								
	500	524	175	1113	BEGU	öntöttvas EN-GJS	35,5	<b>89114</b>
<b>D400</b>								
	500	524	175	1113	BEGU	öntöttvas EN-GJS	40,0	<b>89118</b>



**HighDrain víznyelőrács 400 x 400 — egyenes**

- résszélesség 31 mm
- egyszerű karbantartás
- rácsok felületi kezelés nélkül szállítják (kérésre fekete színben kaphatók)
- a rács kiemelhető a keretből
- csavarmentes rácsrögzítés



	Szé- lesség [mm]	Méretek			Beömlő kereszt metszet [cm <sup>2</sup> ]	Anyag		Súly [kg]	Rendelési szám
		Hossz [mm]	Ma- gasság [mm]	Keret		Rács			
<b>C250</b>									
	427	435	100	780	öntöttvas EN-GJS	öntöttvas EN-GJS	23,0	<b>1203344</b>	
<b>D400</b>									
	427 (470) <sup>1)</sup>	435 (470) <sup>1)</sup>	112	780	öntöttvas EN-GJS	öntöttvas EN-GJS	26,0	<b>1203345</b>	

**HighDrain víznyelőrács 500 x 500 — egyenes**

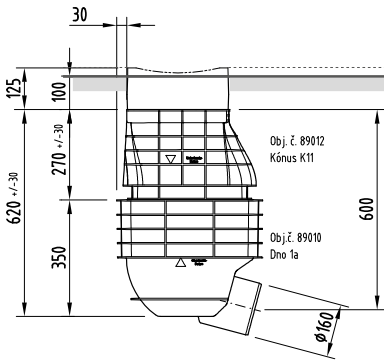
- résszélesség 24 mm
- egyszerű karbantartás
- rácsok felületi kezelés nélkül szállítják (kérésre fekete színben kaphatók)
- a rács kiemelhető a keretből
- csavarmentes rácsrögzítés



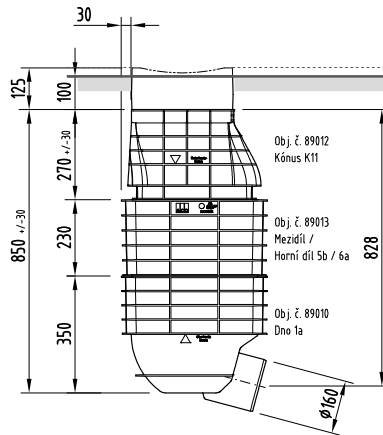
	Szé- lesség [mm]	Méretek			Beömlő kereszt metszet [cm <sup>2</sup> ]	Anyag		Súly [kg]	Rendelési szám
		Hossz [mm]	Ma- gasság [mm]	Keret		Rács			
<b>C250</b>									
	500	500	180	920	öntöttvas EN-GJS	öntöttvas EN-GJS	36,0	<b>1203072</b>	
<b>D400</b>									
	500 (548) <sup>1)</sup>	500 (548) <sup>1)</sup>	180	920	öntöttvas EN-GJS	öntöttvas EN-GJS	42,0	<b>1203109</b>	

**Beépítési példák - Combipoint PP aknák, Multitop víznyelő rácsokkal**

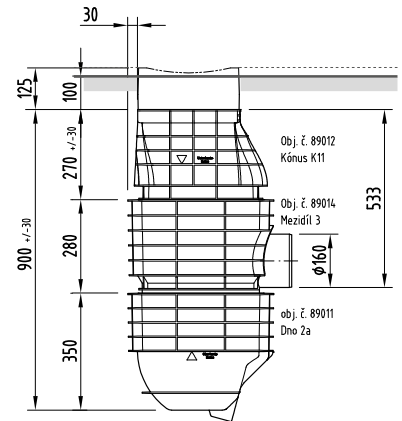
□ 300 x 500 rövid akna



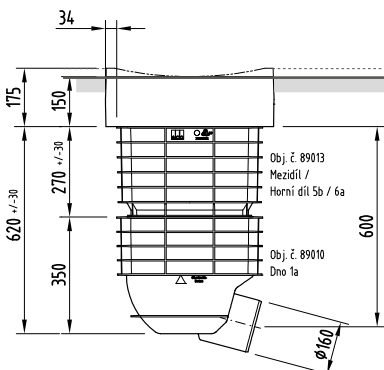
□ 300 x 500 hosszú akna



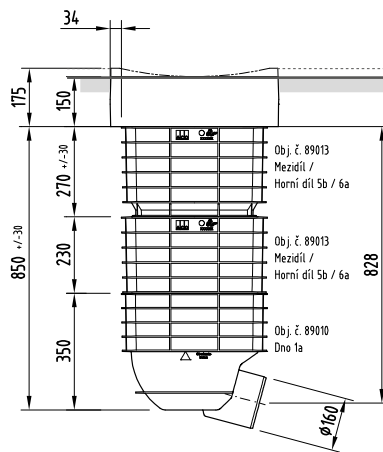
□ 300 x 500 iszapfogós akna



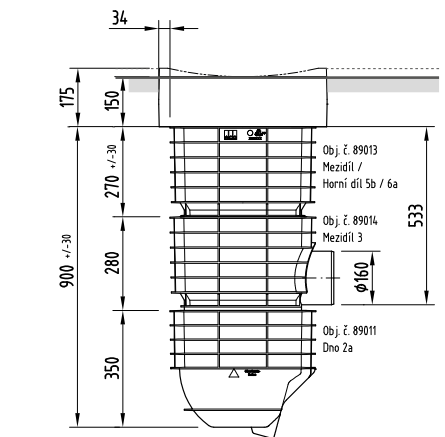
□ 500 x 500 rövid akna



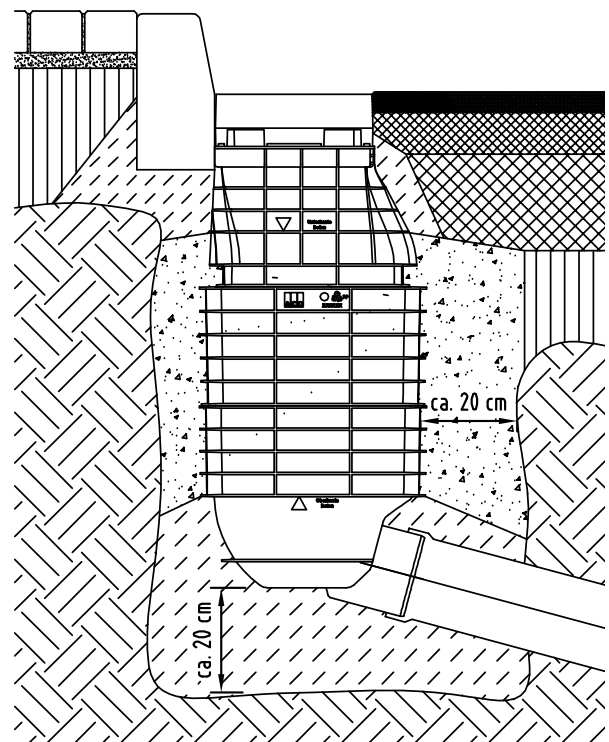
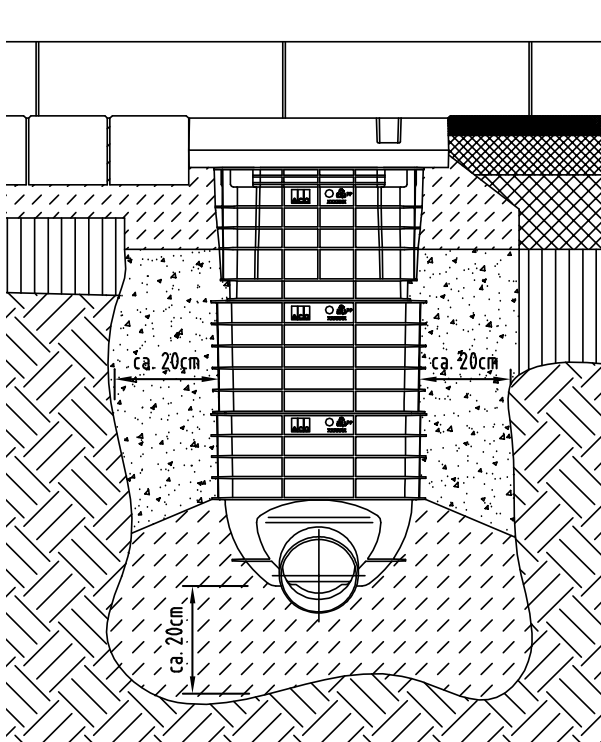
□ 500 x 500 magas akna



□ 500 x 500 iszapfogós akna



**Beépítési vázlat - Combipoint PP utcai víznyelő aknarendszer**



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




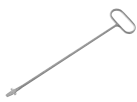


Termékeinkről dwg és pdf rajz formátumok letölthetők a [www.aco.hu](http://www.aco.hu) oldalról.

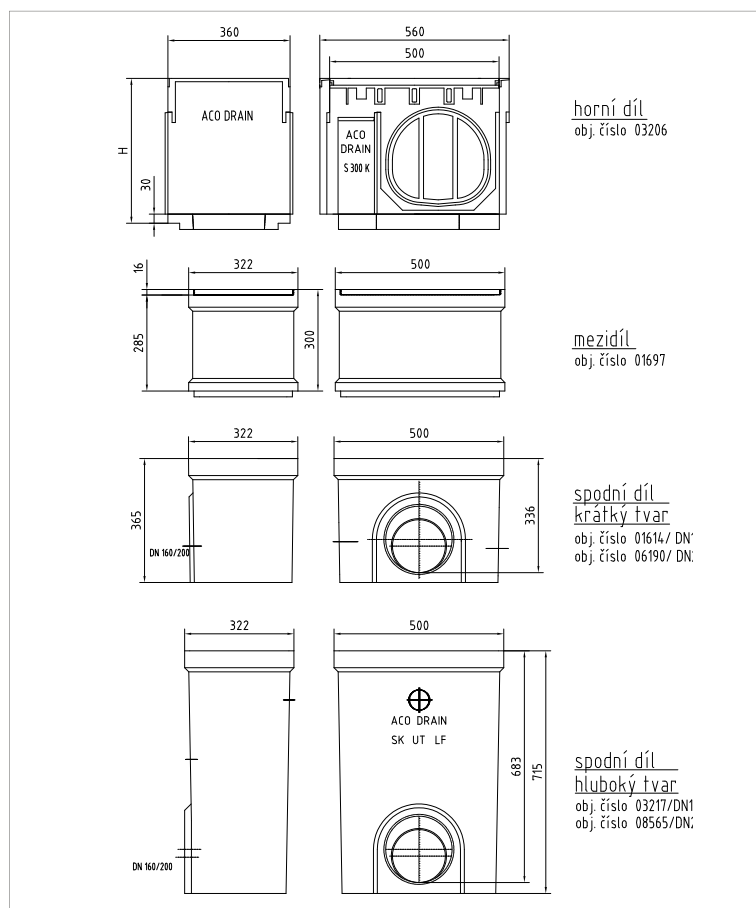
Online infobox



## Tartozékok

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

## Rajzok







collect:

Öntöttvas fedlapok és  
víznyelő rácsok

11





## Multitop típusú öntöttvas fedlapok és víznyelők

<b>Kerek fedlapok B 125 / D 400</b>	<b>Tiszta nyílás 600</b>	Műanyag fedlapok SAKU B125	<b>252</b>
		Öntöttvas fedlapok B125	<b>253</b>
	<b>Tiszta nyílás 800</b>	Öntöttvas fedlapok D400	<b>254</b>
		Öntöttvas fedlapok D400	<b>262</b>
<b>Víznyelős fedlapok C 250 / D 400</b>	<b>Tiszta nyílás 600</b>	Lift típusú fedlapkerettel	<b>264</b>



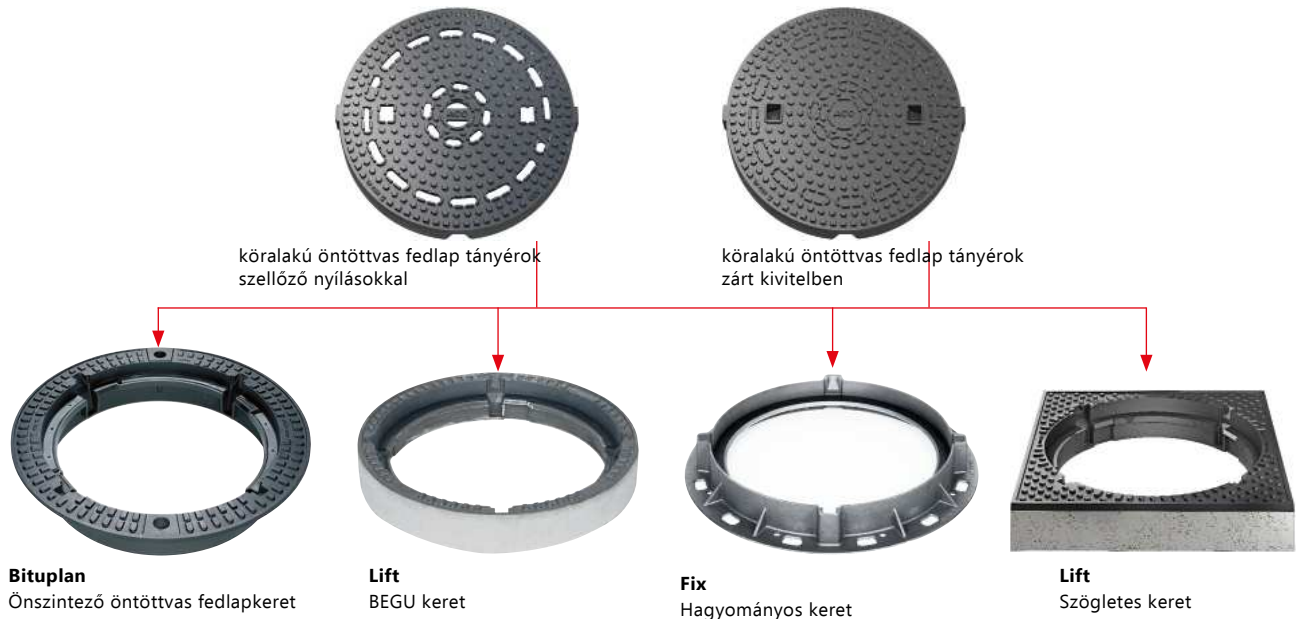
**Fedlapok — csatornázási öntvények**

Terhelési osztály		
■ B 125	■ D 400	■ F 900
MSZ EN 124		
Tiszta nyílás		
605 mm és 800 mm		
Anyag		
öntöttvas, beton-öntvény (BeGu), műanyag		
Alkalmazás		
■ utak	■ csatornázás	
■ ipari területek	■ terek	
■ repülőteretek	■ gyalogos területek	

A megbízhatóság, a hosszú élettartam és a gazdaságos üzemeltetés kulcsfontosságú követelmények a jövő infrastruktúrájához. A Multitop fedlap család összes eleme optimális megoldást nyújtanak.

Az alkalmazási technológia, az esztétikus megjelenés és a design a legmagasabb technikai színvonalat biztosítják az ACO fedlapok számára.

A Multitop rendszer különböző fedlap keretek és fedlaptányérok tetszőleges variációjával biztosítja a műszaki igények szerinti megoldást.


**Multitop fedlap rendszer áttekintése**

**Előnyök**
**Könnýű**

A gömbgrafitos öntvény fedlaptányérok akár 50%-kal könnyebbek lehetnek mint a régi öntöttvas súlyfedlapok.

**Fedlaprögztítés**

A TPPU műanyag fülek megbízhatóan, kopásmentesen rögzítik a fedlapokat.

**Zárhatóság**

Opcionálisan fedlapjaink felszerelhetők zárszerkezettel is, melyek ne csökkentik a hasznos nyílásméretet.



egyszerű üzemeltetés



megbízható fedlaprögztítés



záró szerkezet

## Bituplan rendszer

Fedlapok két alap elemből állnak. A fedlap keret és a fedlap tányér. Az ACO Multitop fedlap család önszintező fedlap megoldása a Bituplan fedlap keret (az adapter gyűrűvel együtt) és a bele illeszthető Citytop vagy Multitop fedlap tányér.

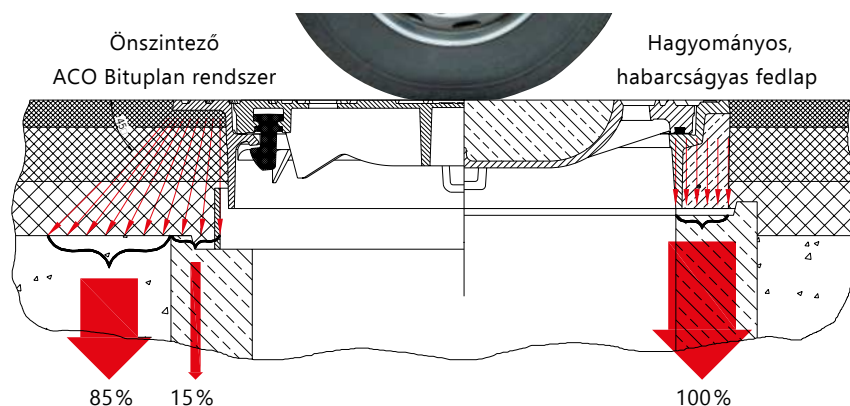
A Bituplan keretszerkezet feladata, hogy a terhelést az útpálya teherhordó rétegébe vezesse át és ne az akna kúpelemét terhelje. Ily módon gyakorlatilag lebeg az útpálya szerkezetében és nem süllyed meg a hagyományos fedlap beépítés

esetében állandóan kitöredező habarcs anyag kiesése miatt.

### A rendszer előnyei

Fedlap keret egy adaptergyűrűben teleszkópikus módon képes függőleges irányban mozogni. Mivel nincs habarcs kapcsolat a fedlap keret és az akna között ilyen módon az nem tud kitöredezni, melynek hatására a hagyományos fedlap keretek megsüllyedhetnek. Kis mértékű fedlap süllyedés esetén is olyan dinamikus terhelés érheti a fedlapot és ezáltal az akna elemet is, hogy garantált a kúpelem és a pályaszerkezet sérülése is hagyomá-

nyos fedlap alkalmazása esetén. Az ACO Bituplan rendszer ezt a habarcskapcsolatot és közvetlen aknára terhelést zárja ki és garantál hosszú élettartamot.



### Bituplan rendszer — Nincs közvetlen habarcskapcsolat a fedlapkeret és az akna között

- Lebegő fedlaprendszer.
- Habarcs nélküli rendszer.
- A fedlapról érkező terhelés 85 %-a az út teherhordó szerkezetébe adódik át.

## Fedlap tányér Multitop DN800

Csatornázásban az akna fedlapok még mindig nagyrészt 600 mm-es szabadnyílású fedlapokkal oldják meg. Ez a nyílásméret azonban túlságosan keskeny bizonyos karbantartási feladatok elvégzéséhez. A DN600-as nyílásain keresztül nehézkes karbantartási eszközök be- és kijuttatása, illetve baleseti helyzetben nehéz a mentési munka.

A növekvő biztonság érdekében, a be- és kijutás megkönnyítése érdekében valamint az eszközök használatának megkönnyítése érdekében növekvő tendenciát

mutat a 800 mm széles nyílások használata. A Multitop termékcsaládban az ACO a DN800 mm hasznos nyílásméretű fedlapjai optimális megoldást kínál.

A fedlap méretének ellenére a DN800 súlya mindössze 74 kg (78 kg szellőzőnyílások nélkül), így a karbantartás emelőeszköz alkalmazása nélkül történik. A műanyagból készült csavarmentes fedlapprögzítés egyszerűvé teszi a kinyitást. A fedlapprögzítés ellenáll a kopásnak és a fedlap ellopását is meggátolja. A keret

természetesen zajcsillapító betéttel rendelkezik



## Fedlap tányér Multitop plus, F 900 kN

Az ACO Multitop 605 mm szabadnyílású modellek a legmagasabb F 900 kN terhelési osztályra is kínálnak megoldást. A fedlaptányérok mindössze 43 kg súlyúak, ezért az osztályukban a legkönnyebbek.

Akárcsak az összes többi ACO fedlap, az F 900-as terhelési osztályú is karbantartást nem igénylő, biztonságosan fedlapprögzíté-

téssel, illetve zajcsillapító betétekkel rendelkeznek.

A fedőlapot a BEGU (kerek vagy négyzet) vagy öntöttvas kerettel lehet rendelni.

Ne habozzon kapcsolatba lépni az ACO műszaki csapattal.



**Fedlap tányér SAKU — Lift kerettel**
**Termék információ**
**ACO Termékelőnyök**

- nagy szilárdságú polipropilén fedlap
- fedlap súlya: cca 9 kg
- BEKU keret (beton - műanyag)
- öntöttvas design
- csavarmentes és forgalombiztos műanyag rögzítőelemek rendkívül kopásállóak

- MSZ EN 124-6
- könnyű és biztonságos üzemeltetés

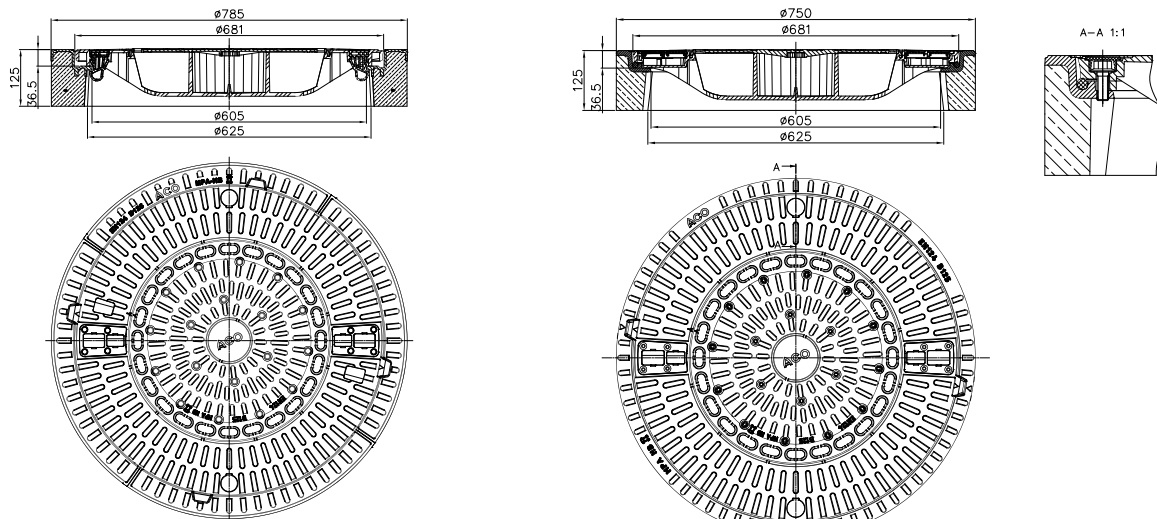

**BEGU keret — SAKU fedlap**

Keret magassága [mm]	Szellőző nyílások	Külső átmérő/ tisztá nyílás [mm]	Súly [kg]	Rendelési szám
125	szellőző nyílásokkal	Ø 750 / Ø 605	56,0	<b>11873</b>
	szellőző nyílások nélkül	Ø 750 / Ø 605	56,0	<b>11874</b>

**BEGU gáztömör és vízzáró keret — SAKU fedlap**

- gáztömör és vízzáró kialakítás
- tipikus alkalmazás a csatornázásban
- 2x M12 csavar (szervizkulcs r.sz. **120049**)
- BEGU keret (beton minőség C35/45)

Keret magassága [mm]	Szellőző nyílások	Külső átmérő/ tisztá nyílás [mm]	Súly [kg]	Rendelési szám
125	vízzáró	Ø 750 / Ø 605	56,0	<b>11872</b>

**Fedlap rajzok**


szellőző nyílásokkal vagy anélkül

gáztömör és vízzáró

Termékeinkről dwg és pdf rajz formátumok letölthetők a [www.aco.hu](http://www.aco.hu) oldalról.

Online infobox



## Fedlap tányér CityTop S — Lift kerettel

### Termék információ

#### ACO Termékelőnyök

- PEWEPREN felfekvő zajcsillapító betét
  - gömbgrafitos öntvény fedél EN-GJS
  - fedlap súlya: cca 19 kg
  - BEGU kret (betonminőség C35/45)
- MSZ EN 124-2
  - könnyű és biztonságos üzemeltetés
  - egyedi címer vagy felirat lehetősége



### BEGU anyagú — LIFT kerettel

Keret magassága [mm]	Szellőző nyílások	Külső átmérő/ tisztá nyílás [mm]	Súly [kg]	Rendelési szám
125	szellőző nyílások nélkül	Ø 785 / Ø 605	85,0	<b>1203890</b>



### Öntöttvas — FIX kerettel

- öntöttvas keret EN-GJL
- gömbgrafitos öntvény fedél EN-GJS
- fedlap súlya: cca 19 kg
- BEGU kret (betonminőség C35/45)



Keret magassága [mm]	Szellőző nyílások	Külső átmérő/ tisztá nyílás [mm]	Súly [kg]	Rendelési szám
75	szellőző nyílások nélkül	Ø 780 / Ø 605	38,0	<b>1203888</b>

### Kiegészítők

Leírás	Mihez	Súly [kg]	Rendelési szám
 <p><b>Univerzális kulcs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> fedlap kiemeléshez</li> <li><input type="checkbox"/> horganyzott acél</li> <li><input type="checkbox"/> hossz: 600 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> CityTop fedlapok</li> </ul>	1,5	<b>600643</b>
 <p><b>Szintező ékek</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> fedlap szintbeállításához három ékpár szükséges</li> <li><input type="checkbox"/> polimerbeton</li> </ul>	<p>„A” típusú magasító 25 – 35 mm</p> <p>„B” típusú magasító 45 – 55 mm</p>	0,7 1,0	<b>03097</b> <b>03098</b>

**Fedlap tányér CityTop P — Bituplan önszintező kerettel**
**Termék információ**
**ACO Termékelőnyök**

- önszintező, lebegő keret
- PEWEPREN felfekvő zajcsillapító betét
- gömbgrafitos öntvény fedél EN-GJS
- fedlap súlya: cca 41/44 kg
- öntöttvas keret EN-GJS
- adapter gyűrű a kerethez
- csavarmentes, biztonságos fedlap-rögzítés

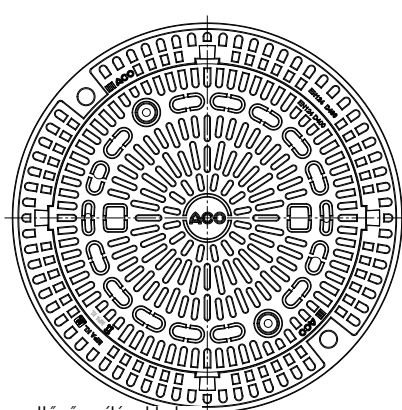
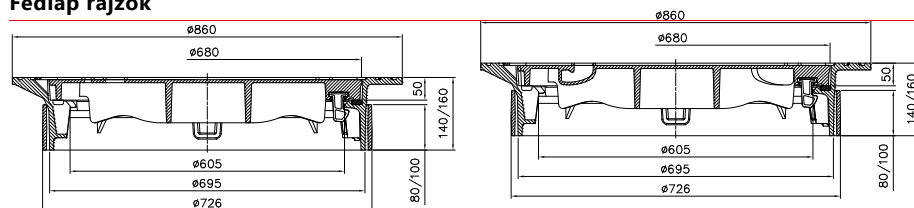
- MSZ EN 124-2
- tökéletesen az aszfalt felülethez szintezhető
- 4 süllyeszték a szennyfogó fogadásához
- szellőző nyílásokkal: 215 cm<sup>2</sup> szellőző keresztmetszet
- fedlapok natúr felülettel vagy kérésre fekete festéssel
- fedlapok utólagosan is felszerelhetők zárral
- Keret magasság H=160 (170 - 230 mm), vagy H=140 (150 - 190 mm)
- egyedi címer vagy felirat lehetősége


**Önszintező fedlapok — BITUPLAN kerettel**

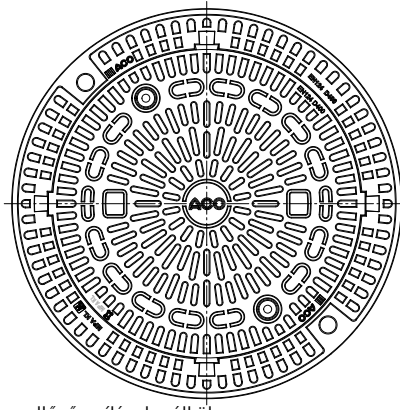
Keret magassága [mm]	Szellőző nyílások	Külső átmérő/ tiszta nyílás [mm]	Súly [kg]	Rendelési szám
160/170–230 mm	szellőző nyílásokkal	Ø 860 / Ø 605	101,0	<b>210313</b>
	szellőző nyílások nélkül		102,0	<b>210314</b>
140/150–190 mm	szellőző nyílásokkal		95,5	<b>605138</b>
	szellőző nyílások nélkül		97,5	<b>605156</b>

**Önszintező fedlapok — S BITUPLAN zsanéros kerettel**

140/150–190 mm	szellőző nyílásokkal	Ø 860 / Ø 605	100 kg	<b>210590</b>
	szellőző nyílások nélkül	Ø 860 / Ø 605	102 kg	<b>210591</b>
160/170–230 mm	szellőző nyílásokkal	Ø 860 / Ø 605	105 kg	<b>210580</b>
	szellőző nyílások nélkül	Ø 860 / Ø 605	107 kg	<b>210581</b>

**Fedlap rajzok**


szellőző nyílásokkal



szellőző nyílások nélkül


 Termékeinkről dwg és pdf rajz formátumok letölthetők a [www.aco.hu](http://www.aco.hu) oldalról.

Online infobox

## Fedlap tányér CityTop P — Lift kerettel

## Termék információ

## ACO Termékelőnyök

- PEWEPREN felfekvő zajcsillapító betét
- gömbszéntes öntvény fedél EN-GJS
- fedlap súlya: cca 41/44 kg
- BEGU keret (beton minőség C35/45)
- csavarmentes, biztonságos fedlap-rögzítés

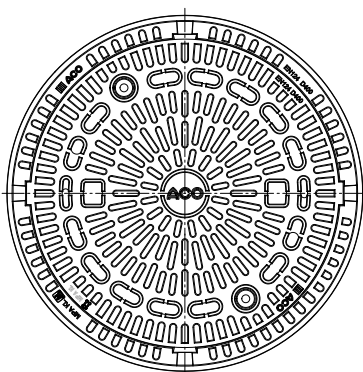
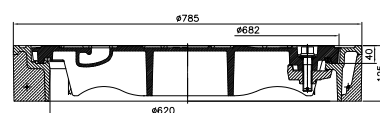
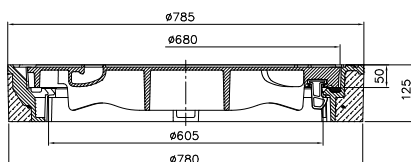
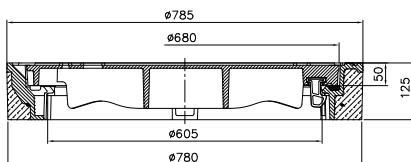
- MSZ EN 124-2
- 4 süllyeszték a szennyfogó fogadáshoz
- szellőző nyílásokkal: 215 cm<sup>2</sup> szellőző keresztmetszet
- fedlapok natúr felülettel vagy kérésre fekete festéssel
- fedlapok utólagosan is felszerelhetők zárral
- egyedi címer vagy felirat lehetséges



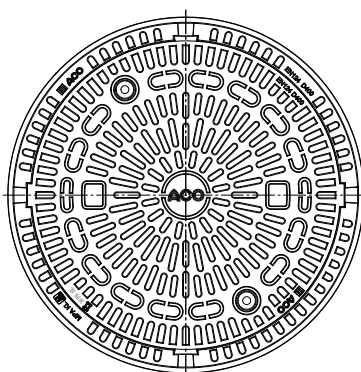
## BEGU variációk — LIFT keret

Keret magassága [mm]	Szellőző nyílások	Külső átmérő/ tisztá nyílás [mm]	Súly [kg]	Rendelési szám
125	szellőző nyílásokkal	Ø 785 / Ø 605	108,0	<b>604033</b>
	szellőző nyílások nélkül		109,0	<b>604034</b>
	Gáztömör/Vízzáró	Ø 785 / Ø 620	120,0	<b>604491</b>

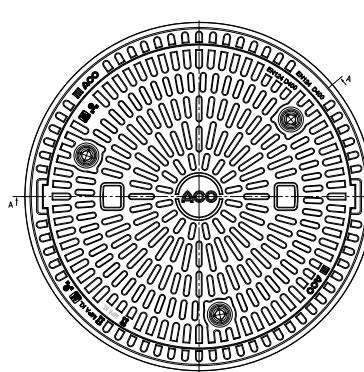
## Fedlap rajzok



Szellőző nyílásokkal



Szellőző nyílások nélkül



Gáztömör és vízzáró

Termékeinkről dwg és pdf rajz formátumok letölthetők a [www.aco.hu](http://www.aco.hu) oldalról.

Online infobox



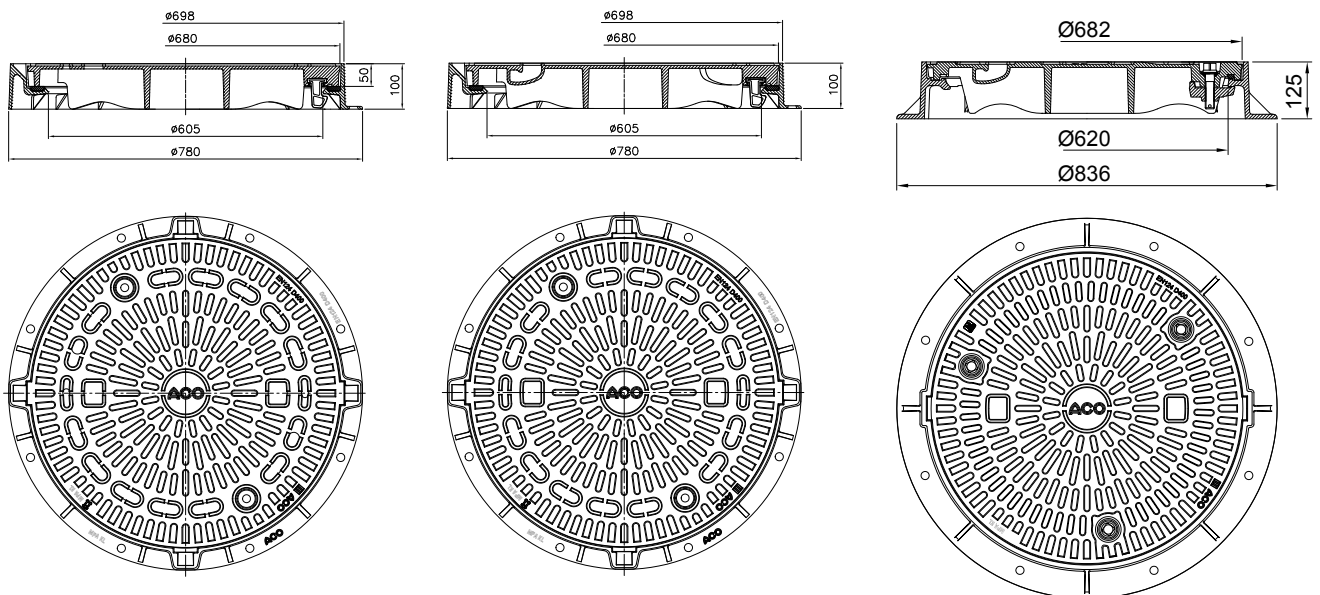
**Fedlap tányér CityTop P — Fix kerettel**
**Termék információ**
**ACO Termékelőnyök**

- öntöttvas fedlap
- PEWEPREN felfekvő zajcsillapító betét
- gömbgrafitos öntvény fedél EN-GJS
- öntöttvas keret EN-GJS
- fedlap súlya: cca 41/44 kg
- csavarmentes, biztonságos fedlap-rögzítés

- MSZ EN 124-2
- 4 süllyeszték a szennyfogó fogadáshoz
- szellőző nyílásokkal: 215 cm<sup>2</sup> szellőző keresztmetszet
- fedlapok natúr felülettel vagy kérésre fekete festéssel
- fedlapok utólagosan is felszerelhetők zárral
- egyedi címerrel vagy felirattal is rendelhető
- Vízzáró / tömítő kivitel 3 csavarral és tömítéssel ellátva


**Öntöttvas keret variációk — FIX keret**

Keret magassága [mm]	Szellőző nyílások	Külső átmérő/ tiszta nyílás [mm]	Súly [kg]	Rendelési szám
100 <sup>1)</sup>	szellőző nyílásokkal	Ø 780 / Ø 605	108,0	<b>210301</b>
	szellőző nyílások nélkül		109,0	<b>210302</b>
	Gáztömör/Vízzáró	Ø 836 / Ø 620	92,0	<b>603959</b>

**Fedlap rajzok**


Szellőzéssel

Szellőzés nélkül

Gáztömör és vízzáró


 Termékeinkről dwg és pdf rajz formátumok letölthetők a [www.aco.hu](http://www.aco.hu) oldalról.

## Fedlap tányér CityTop P — négyszögletes kerettel

### Termék információ

#### ACO Termékelőnyök

- PEWEPREN felfekvő zajcsillapító betét
- gömbszabványú öntvény fedél EN-GJS
- rámpa BEGU (beton minőség C35/45)
- fedlap súlya: cca 41/44 kg
- csavarmentes, biztonságos fedlap-rögzítés

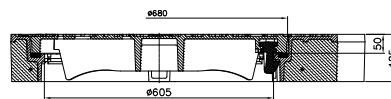
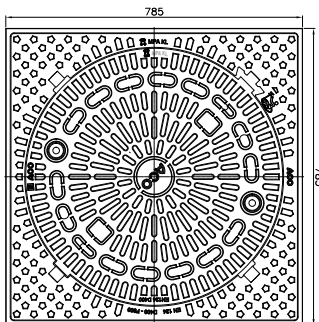
- MSZ EN 124-2
- 4 süllyeszték a szennyfogó fogadásához
- szellőző nyílásokkal: 215 cm<sup>2</sup> szellőző keresztmetszet
- fedlapok natúr felülettel vagy kérésre fekete festéssel
- fedlapok utólagosan is felszerelhetők zárral
- egyedi címerrel vagy felirattal is rendelhető



### BeGu variációk — SQUARED szögletes keret

Keret magassága [mm]	Szellőző nyílások	Külső átmérő/ tisztá nyílás [mm]	Súly [kg]	Rendelési szám
125	szellőző nyílásokkal	785 x 785 / Ø 605	162,0	<b>604289</b>
	szellőző nyílások nélkül		164,0	<b>604288</b>

### Fedlap rajz



Szellőzőnyílásokkal

### Kiegészítők

	Leírás	Mihez	Súly [kg]	Rendelési szám
	<b>Beépítési zsalu</b> <input type="checkbox"/> acél <input type="checkbox"/> Bituplan fedlap beépítési segéd eszköz	<input type="checkbox"/> Bituplan fedlapok	10,0	<b>64476</b>
	<b>Univerzális kulcs</b> <input type="checkbox"/> fedlap kiemeléshez <input type="checkbox"/> horganyzott acél <input type="checkbox"/> hossz: 600 mm	<input type="checkbox"/> CityTop fedlapok	1,5	<b>600643</b>
	<b>Szintező ékek</b> <input type="checkbox"/> fedlap szintbeállításához három ékpár szükséges <input type="checkbox"/> polimerbeton	„A” típusú magasító 25 – 35 mm „B” típusú magasító 45 – 55 mm	0,7 1,0	<b>03097</b> <b>03098</b>
	<b>Zárszerkezet</b> <input type="checkbox"/> utólagosan is beszerelhető	<input type="checkbox"/> CityTop fedlapok		<b>210248</b>
	<b>PEWEPREN felfekvő gumi</b>	<input type="checkbox"/> CityTop P fedlapok	0,22	<b>602320</b>

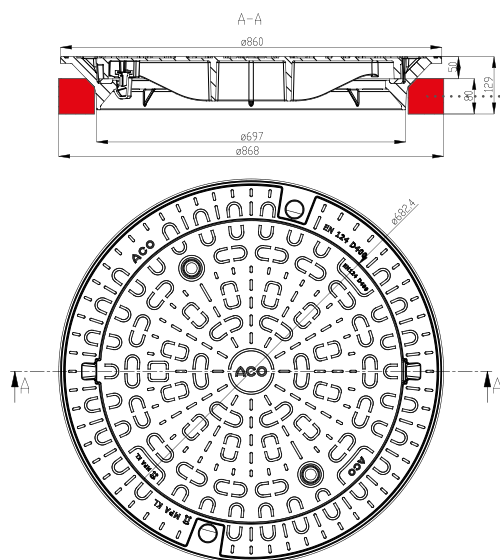
**Fedlap tányér CityTop S — Bituplan önszintező kerettel (alacsony)**
**Termék információ**
**ACO Termékelőnyök**

- önszintező, lebegő keret
- PEWEPREN felfekvő zajcsillapító betét
- gömbgrafitos öntvény fedél EN-GJS
- fedlap súlya: cca 36/41 kg
- öntöttvas keret EN-GJS
- csavarmentes, biztonságos fedlap-rögzítés

- MSZ EN 124-2
- tökéletesen az aszfalt felülethez szintezhető
- adott esetben alkalmazható a H = 80 mm-es adaptergyűrű, öntöttvasból, acélból vagy betonból
- szellőző nyílásokkal: 520 cm<sup>2</sup> szellőző keresztmetszet
- fedlapok natúr felülettel vagy kérésre fekete festéssel
- fedlapok utólagosan is felszerelhetők zárral
- Keret magasság H=120 (140 - 190 mm)
- egyedi címer vagy felirat lehetősége


**Fedlap variációk — alacsony BITUPLAN kerettel**

Keret magassága [mm]	Szellőző nyílások	Külső átmérő/ tisztá nyílás [mm]	Súly [kg]	Rendelési szám
120	szellőző nyílásokkal	Ø 860 / Ø 605	78,5	<b>1202998</b>
	szellőző nyílások nélkül		81,0	<b>1203000</b>

**Výkresová dokumentace**

**Adaptergyűrű**

- Ě külön kell rendelni
- Ě öntöttvas H=80 mm (obj. č. 605847)
- Ě lze objednat betonový H=80 mm (obj. č. 1203745)  
možno osadit i ocelový kroužek



## Fedlap tányér CityTop S — Lift kerettel

### Termék információ

#### ACO Termékelőnyök

- PEWEPREN felfekvő zajcsillapító betét
- gömbgrafitos öntvény fedél EN-GJS
- fedlap súlya: cca 36/41 kg
- ráám BEGU (beton minőség C35/45)
- csavarmentes, biztonságos fedlap-rögzítés

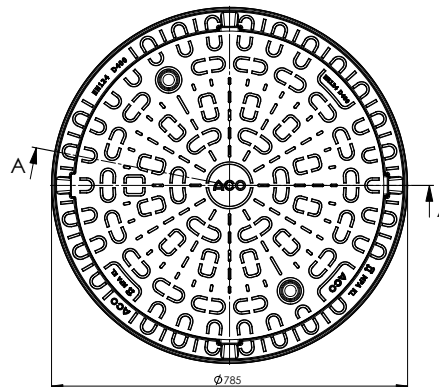
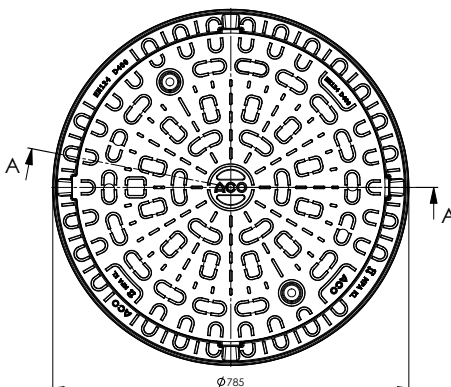
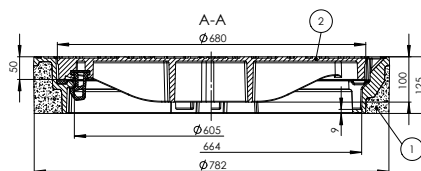
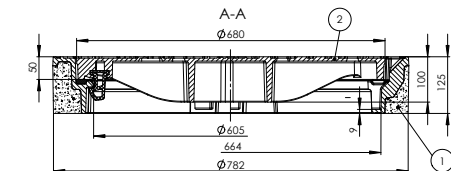
- MSZ EN 124-2
- szellőző nyílásokkal: 520 cm<sup>2</sup> szellőző keresztmetszet
- fedlapok natúr felülettel vagy kérésre fekete festéssel
- fedlapok utólagosan is felszerelhetők zárral
- egyedi címer vagy felirat lehetősége)



### Fedlap variációk — LIFT kerettel

Keret magassága [mm]	Szellőző nyílások	Külső átmérő/ tisza nyílás [mm]	Súly [kg]	Rendelési szám
125	szellőző nyílásokkal	Ø 780 / Ø 605	103,0	<b>1202822</b>
	szellőző nyílások nélkül		105,0	<b>1204010</b>

### Fedlap rajzok



szellőző nyílásokkal

szellőző nyílások nélkül



Termékeinkről dwg és pdf rajz formátumok letölthetők a [www.aco.hu](http://www.aco.hu) oldalról.

Online infobox



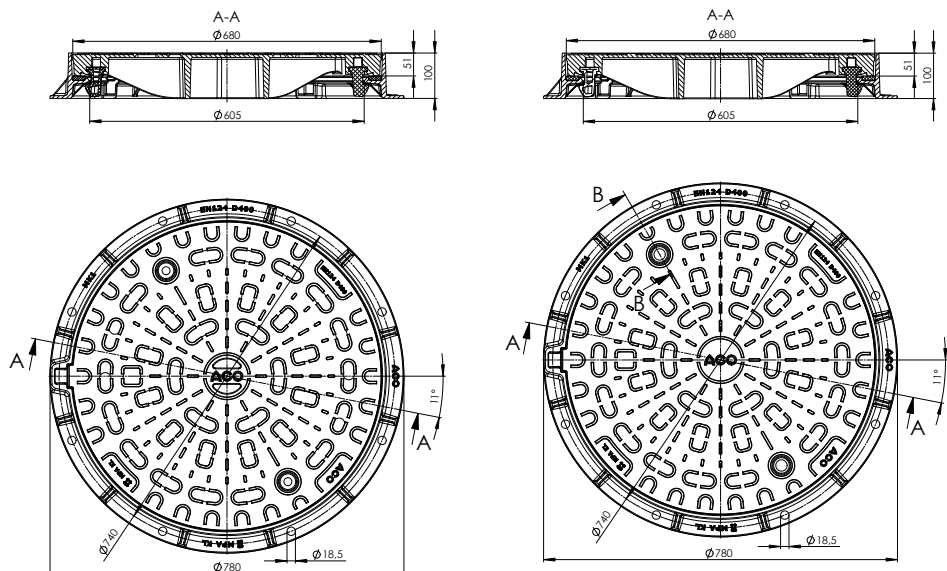
**Fedlap tányér CityTop S — Fix kerettel**
**Termék információ**
**ACO Termékelőnyök**

- celolitinový poklop
- PEWEPREN felfekvő zajcsillapító betét
- gömbgrafitos öntvény fedél EN-GJS
- öntöttvas keret EN-GJS
- fedlap súlya: cca 36/41 kg
- csavarmentes, biztonságos fedlap-rögzítés

- MSZ EN 124- 2
- szellőző nyílásokkal: 520 cm<sup>2</sup> szellőző keresztmetszet
- fedlapok natúr felülettel vagy kérésre fekete festéssel
- fedlapok utólagosan is felszerelhetők zárral
- na vyžádání možnost vlastního loga (min. 50 ks, nad 100 ks logo zdarma)


**Přehled poklopů s litinovým rámem — FIX**

Keret magassága [mm]	Szellőző nyílások	Külső átmérő/ tisztá nyílás [mm]	Súly [kg]	Rendelési szám
100	szellőző nyílásokkal	Ø 780 / Ø 605	61,0	<b>1203050</b>
	szellőző nyílások nélkül		65,0	<b>1203024</b>
75	szellőző nyílásokkal		56,0	<b>1015545</b>
	szellőző nyílások nélkül		61,0	<b>1201099</b>

**Výkresová dokumentace**


S ventilačními otvory

Bez ventilačních otvorů


 Termékeinkről dwg és pdf rajz formátumok letölthetők a [www.aco.hu](http://www.aco.hu) oldalról.

Online infobox

## Fedlap tányér CityTop Q+ — zsanéros

### Termék információ

#### ACO Termékelőnyök




- öntöttvas
  - PEWEPREN felfekvő zajcsillapító betét
  - gömbszéntes öntvény fedél EN-GJS
  - öntöttvas keret EN-GJS
  - fedlap súlya: cca 28 kg
  - csavarmentes, biztonságos fedlap-rögzítés
- MSZ EN 124-2
  - felnyitás mértéke 110°
  - a fedlap teljesen eltávolítható a keretből
  - fedlapok natúr felülettel vagy kérésre fekete festéssel



### Zsanéros fedlap

Keret magassága [mm]	Szellőző nyílások	Külső átmérő/ tiszta nyílás [mm]	Súly [kg]	Rendelési szám
100	szellőző nyílások nélkül	Ø 780 / Ø 605	53,0	1202931

### Kiegészítők

	Leírás	Mihez	Súly [kg]	Rendelési szám
	<b>Beépítési zsalu</b> <input type="checkbox"/> acél <input type="checkbox"/> Bituplan fedlap beépítési segéd eszköz	<input type="checkbox"/> Bituplan fedlapok	10,0	<b>64476</b>
	<b>Univerzális kulcs</b> <input type="checkbox"/> fedlap kiemeléshez <input type="checkbox"/> horganyzott acél <input type="checkbox"/> hossz: 600 mm	<input type="checkbox"/> CityTop fedlapok	1,5	<b>600643</b>
	<b>Szintező ékek</b> <input type="checkbox"/> fedlap szintbeállításához három ékpár szükséges <input type="checkbox"/> polimerbeton	„A” típusú magasító 25 – 35 mm „B” típusú magasító 45 – 55 mm	0,7 1,0	<b>03097</b> <b>03098</b>
	<b>Zárszerkezet</b> utólagosan is beszerezhető	<input type="checkbox"/> CityTop S fedlapok		<b>210248</b>

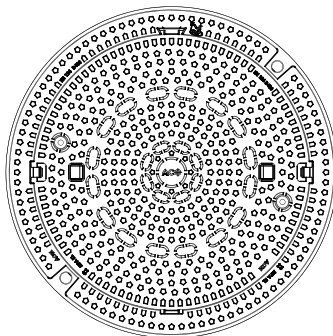
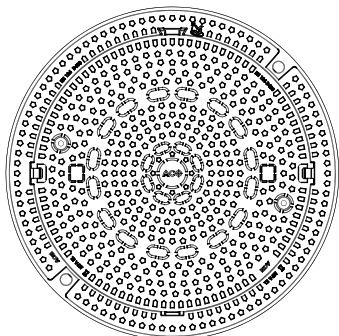
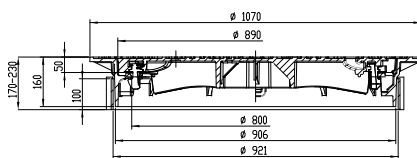
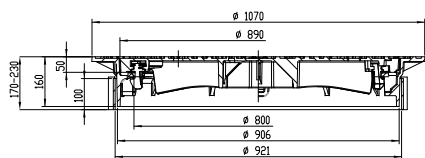
**Fedlap tányér MultiTop Plus — Bituplan önszintező kerettel**
**Termék információ**
**ACO Termékelőnyök**

- celolitínóv poklop s čistým průlez-ným Ø 800 mm
- PEWEPREN felfekvő zajcsillapító betét
- gömbgrafitos öntvény fedél EN-GJS
- fedlap súlya: cca 74 kg
- adapter gyűrű a kerethez
- integrált belépő tartó nyílás
- csavarmentes, biztonságos fedlap-rögzítés

- MSZ EN 124-2
- 4 süllyeszték a szennyfogó fogadá-sához
- szellőző nyílásokkal: 338 cm<sup>2</sup> szellőző keresztmetszet
- fedlapok natúr felülettel vagy kérésre fekete festéssel
- Keret magasság H=160 (170 - 230 mm), vagy H=140 (150 - 190 mm)


**Fedlap variációk — BITUPLAN kerettel**

Keret magassága [mm]	Szellőző nyílások	Külső átmérő/ tiszta nyílás [mm]	Súly [kg]	Rendelési szám
160	szellőző nyílásokkal	Ø 1070 / Ø 800	152,0	<b>210606</b>
	szellőző nyílások nélkül	Ø 1070 / Ø 800	154,0	<b>210607</b>

**Fedlap rajzok**


Szellőző nyílásokkal

Szellőző nyílások nélkül


 Termékeinkről dwg és pdf rajz formátumok letölthetők a [www.aco.hu](http://www.aco.hu) oldalról.

Online infobox



## Fedlap tányér MultiTop Plus — Lift kerettel

## Termék információ

## ACO Termékelőnyök

- tiszta nyílásméret Ø 800 mm
- PEWEPREN felfekvő zajcsillapító betét
- gömbragasztott öntvény fedél EN-GJS
- fedlap súlya: cca 74 kg
- s integrovaným uchycením pro snadný vstup
- csavarmentes, biztonságos fedlap-rögzítés

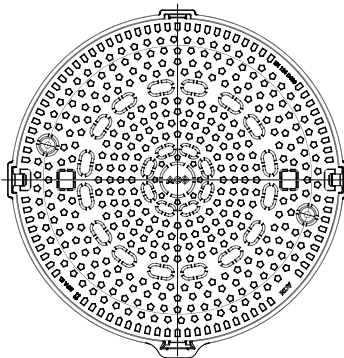
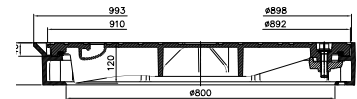
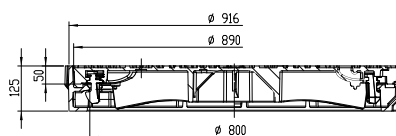
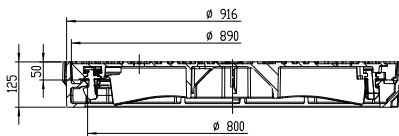
- MSZ EN 124-2
- 4 süllyeszték a szennyfogó fogadásához
- szellőző nyílásokkal: 338 cm<sup>2</sup> szellőző keresztmetszet
- fedlapok natúr felülettel vagy kérésre fekete festéssel
- vízzáró / gáztömör kivitel esetében 4 csavarral és tömítéssel ellátva



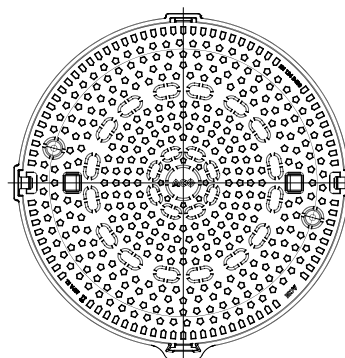
## Fedlap variációk — LIFT kerettel

Keret magassága [mm]	Szellőző nyílások	Külső átmérő/ tiszta nyílás [mm]	Súly [kg]	Rendelési szám
125	szellőző nyílásokkal	Ø 915 / Ø 800	121,0	<b>210608</b>
	szellőző nyílások nélkül	Ø 915 / Ø 800	123,0	<b>210609</b>
	Gáztömör/Vízzáró	Ø 921 / Ø 800	130,0	<b>607178</b>

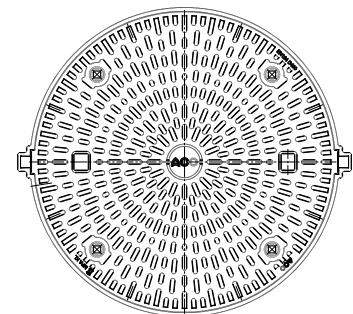
## Fedlap rajzok



szellőző nyílásokkal



Szellőző nyílások nélkül



Gáztömör és vízzáró

Termékeinkről dwg és pdf rajz formátumok letölthetők a [www.aco.hu](http://www.aco.hu) oldalról.

Online infobox

## Víznyelős fedlapok

### Multitop víznyelős fedlapok

Terhelési osztály
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ C 250</li> <li>■ D 400</li> </ul> MSZ EN 124
Tiszta nyílás
605 mm
Materiál
öntöttvas és BEGU
Alkalmazás
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ csatornázás</li> <li>■ csapadékvíz összegyűjtés</li> </ul>

Az ACO Multitop víznyelő rácsok extra nagy beömlési keresztmetszettel rendelkeznek. Remekül kiegészítik az ACO Multitop/CityTop fedlaprendszereket. A bemeneti rácsok ideálisan használhatók az utcai és parkoló területek csapadékvíz elvezetésében.

A víznyelő rácsot alapfelszerelésként BEGU kerettel szállítjuk, de alkalmazható Fix vagy Bituplan kerethez is.



### Előnyök

#### Kis súly

A rács tömege mindössze 38 kg

kopásálló. A rács kis súlya (kb. 38 kg) nagyban megkönnyíti a kezelést.

#### Nagy beömlő keresztmetszet

A 605 mm átmérőjű fedlap esetében a teljes beömlő keresztmetszet körülbelül 1200 cm<sup>2</sup>

#### Csillapító betétek

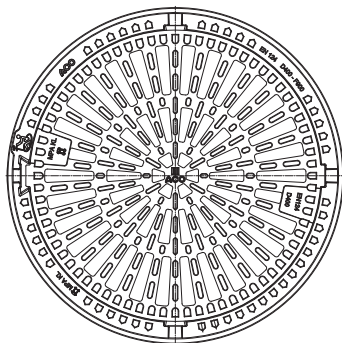
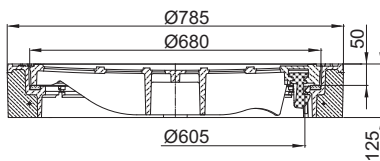
A BEGU keretek beépített PEWEPREN csillapító betéteket tartalmaznak.



#### Csavarmentes zár

A kétpontos, csavarmentes és forgalombiztos műanyag zár rendkívül

#### Fedlap rajzok



Termékeinkről dwg és pdf rajz formátumok letölthetők a [www.aco.hu](http://www.aco.hu) oldalról.

Online infobox

## Víznyelős CityTop P — Lift kerettel

### Termék információ

#### ACO Termékelőnyök

- PEWEPREN felfekvő zajcsillapító betét
- öntöttvas rács EN-GJS
- beömlő keresztmetszet 1200 cm<sup>2</sup>
- rács súlya: cca 38 kg
- BEGU keret (beton minőség C35/45)
- csavarmentes, biztonságos fedlapprőgzítés




- MSZ EN 124-2
- terhelési osztály C 250 | D 400
- 4 süllyeszték a szennyfogó fogadásához
- nyílás méret 31 mm, hossz 115 mm
- rács íve 10 mm



### Fedlap variációk — LIFT kerettel

Keret magassága [mm]	Prűrez vtoku [cm <sup>2</sup> ]	Külső átmérő/ tiszta nyílás [mm]	Súly [kg]	Rendelési szám
<b>terhelési osztály: C 250</b>				
125	1198	Ø 785 / Ø 605	109,0	<b>1204831</b>
<b>terhelési osztály: D 400</b>				
125	1198	Ø 785 / Ø 605	110,0	<b>1204832</b>

### Kiegészítők

	Leírás	Mihez	Súly [kg]	Rendelési szám
	<b>Univerzális kulcs</b> <input type="checkbox"/> fedlap kiemeléshez <input type="checkbox"/> horganyzott acél <input type="checkbox"/> hossz: 600 mm	<input type="checkbox"/> CityTop fedlapok <input type="checkbox"/> Multitop fedlapok	1,5	<b>600643</b>
	<b>Üzemeltetési korlát</b> <input type="checkbox"/> rozsdamentes acél	<input type="checkbox"/> Multitop fedlapok	7,0	<b>1203121</b>
	<b>Szintező ékek</b> <input type="checkbox"/> fedlap szintbeállításához három ékpár szükséges <input type="checkbox"/> polimerbeton	„A” típusú magasító: 25 – 35 mm „B” típusú magasító: 45 – 55 mm	0,7 1,0	<b>03097</b> <b>03098</b>

Megjegyzés:  
300x500, 400x400 és 500x500 mm beömlő rácsok is rendelkezésre állnak.

Infobox