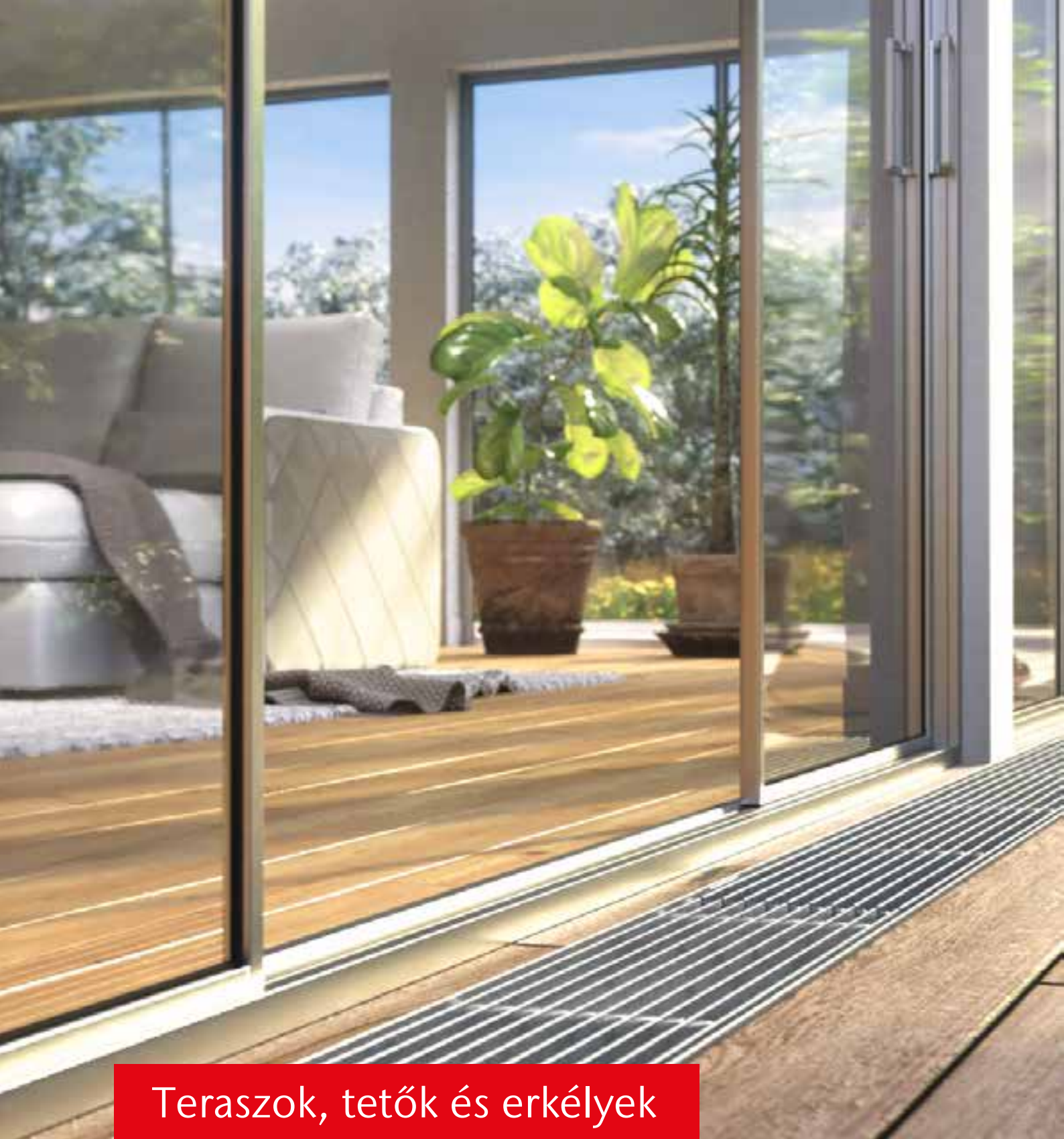




Teraszok, tetők és erkélyek

vízvezetése

ACO folyókák és
pontösszefolyók





Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék	3
Teraszok, erkélyek vízvezetése	4
Tetővízszigetelés tervezése és kivitelezése	6
Nyílt fugázatú burkolatok esetén alkalmazható folyókák	10
Profiline 2.0 rendszer áttekintés	11
Profiline 2.0, állítható magasságú, 130 mm széles folyókák	12
Profiline 2.0, fix magasságú, 130 mm széles folyókák	14
Profiline 2.0, állítható magasságú, 200 mm széles folyókák	19
Profiline 2.0, fix magasságú, 200 mm széles folyókák	21
Profiline 2.0, fix magasságú, 250 mm széles folyókák	24
Feltét elem tetőösszefolyóhoz	25
FrameLine	27
Kaskád vízvezetés	33
Zárt fugázatú burkolatok esetén alkalmazható folyókák	36
Modular 8 részfolyóka	37
Modular 64 rácsos folyóka	42
Teraszok pontszerű vízvezető elemei	47
SPIN tető- és teraszösszefolyók DN 70	48
SPIN tető- és teraszösszefolyók DN 100 / DN 125 / DN 150	53
Erkély- és teraszösszefolyók rozsdamentes acélból	60



További információk
www.aco.hu/teraszok-erkelyek

Teraszok, erkélyek vízvezetése

Teraszok, tetőkertek és erkélyek esetében különös figyelmet kell fordítani az ajtó- és a homlokzat vízvezetésére.

Az ACO teraszfolyókáit úgy tervezték, hogy megfeleljenek az építési követelményeknek, és megakadályozzák a víz épületbe jutását a kritikus pontoknál. Figyelembe kell venni az eső vagy hó szél által történő becsapódását, eső-, hó- és jégzugok kialakulásának lehetőségét. Az ajtók előtti területek kiemelkedően veszélyesek lehetnek. Itt jellemzően páralecsapódás és folyamatos olvadás alakulhat ki, melyek azonnali elvezetéséről gondoskodni kell.

Az ÉMSZ Tetőszigetelések tervezési és kivitelezési irányelvei című kiadvány nagyon egyértelműen fogalmaz. Ha minden terasz és erkély ezen irányelvek figyelembevételével készülne, akkor nem lennének beázások és reklamációs panaszok.

10.3.2 pont: „Az ajtókat úgy kell elhelyezni, hogy küszöbmagasságuk legalább 20 cm-rel legyen a csapadékvíz szigetelés, a leterhelő kavicsréteg, illetve a burkolat síkja felett.” Ez a 20 cm-es küszöbmagasság sem esztétikailag, sem funkcionálisan nem elfogadható, tehát csökkenteni kell. Erre a 10.3.3. pont alapján oly módon van lehetőség, hogy „...a küszöbmagasság akkor csökkenthető, ha a vízvezetés ráccsal fedett folyókéval, közvetlenül az ajtó közelében megoldható.” Ebben az esetben a küszöbmagasság 5 cm-re csökkenthető.

Ezzel a kialakítással megoldottuk az erkélyajtóra csapó eső elvezetését és biztosítottuk az ajtó beázás mentességét, illetve az alacsony küszöbmagasságot is.

Azonban a terasz vízvezetéséről is gondoskodnunk kell. A korrekt vízvezetés minden esetben a vonalmenti vízvezetés. A terasz lejtésirányát a lehető legegyszerűbben kell megoldani, egyrészt esztétikai okokból, másrészt, hogy minimalizáljuk a meghibásodások lehetőségét.

Keskenyebb teraszok esetében a teraszt a parapet irányába lejtetjük, és ott gyűjtjük össze a vizet egy folyókéval. Nagyobb teraszok esetében a terasz közepére lejtetjük a burkolatot, és ott gyűjtjük össze a vizet egy folyókéval.

A terasz parapet falán átnyúló csőcsomók csak egy biztonsági túlfolyó vezeték és nem maga a vízvezetés! Az ÉMSZ kiadvány a 10.7.1.2 pontja szerint ugyanis, „A vízvezetés lehet függő ereszcatornákkal külső, vagy víznyelőkkel kialakított belső elrendezésű.” A lényeg az, hogy csővezetékekkel, irányított módon kell levezetni az összegyűjtött vizet, nem bízhatjuk egyszerűen a gravitációra és az alsó lakók türelmére.

Sokan a teraszok, erkélyek kialakítása esetében zárt kerámia burkolatban gondolkodnak. Hosszú évtizedek tapasztalata szerint azonban nem szabad teljesen víztömör burkolatot kialakítani. A fugákon, és falcsatlakozásoknál a kivitelezést követően nagyon hamar bejut a burkolat alá a víz, ami a burkolat felfagyását okozza, és a beázás garantáltan be fog következni. A legideálisabb erkélyburkolat a nyílt fugázatú kialakítás, amikor a víz egy része a burkolt felszínen áramlik, de jelentős része a nyílt fugákon keresztül lejut a vízszigetelésre és azon folyik el a födémátvezetési pontig.

Az erre a műszaki megoldásra kifejlesztett Profilline típusú teraszfolyóka rendszereink készülhetnek rozsdamentes acélból és horganyzott acélból. A perforált oldalú folyókák nem csak a felületről, hanem a felület alatt mozgó vizeket is nagy biztonsággal összegyűjtik és elvezetik.

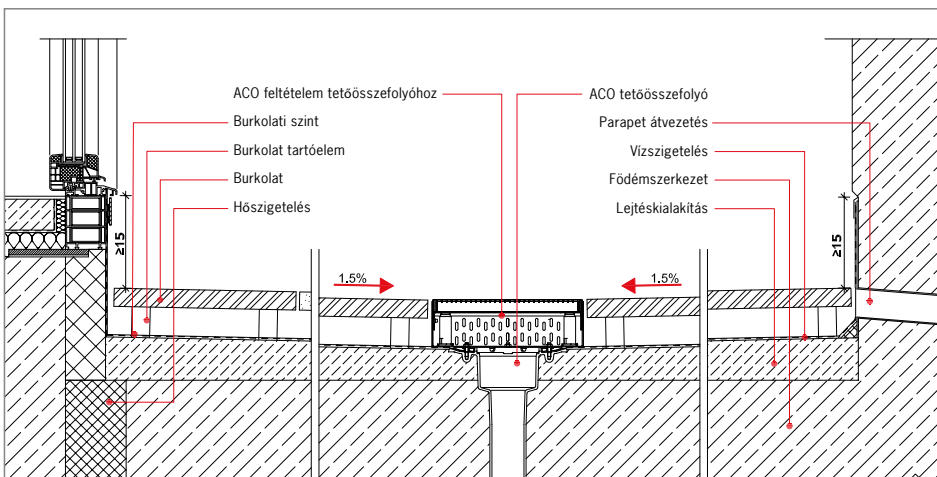
A rendszer készülhet fix vagy állítható magasságú kivitelben is, így módon tökéletesen illeszkedik minden építészeti igényes építési projekthez.



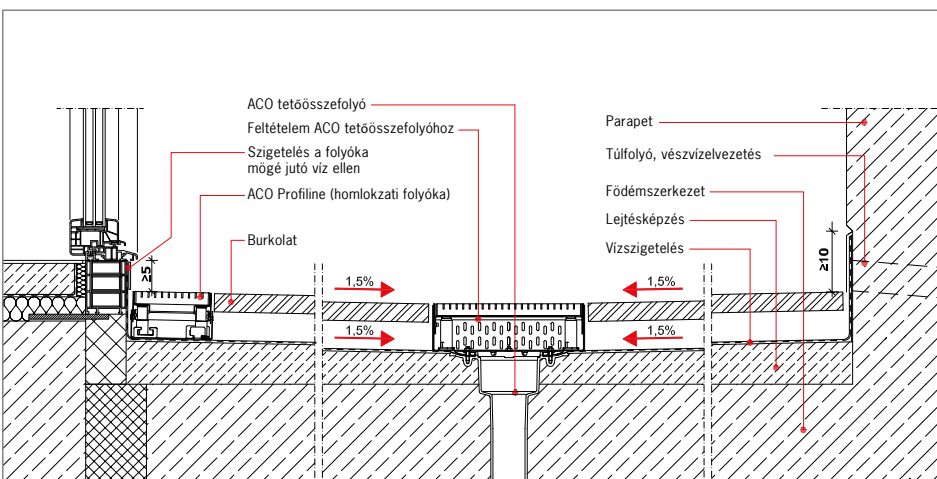
Tetővízszigetelés tervezése és kivitelezése

Szerkezeti vízszigetelés:
A DIN szabványok és a speciális szabályok összefoglalása

Balkon tetőösszefolyóval Szigetelési magasság 15 cm a szabvány szerint



Balkon tetőösszefolyóval és folyókával Szigetelési magasság 5 cm a szabvány szerint



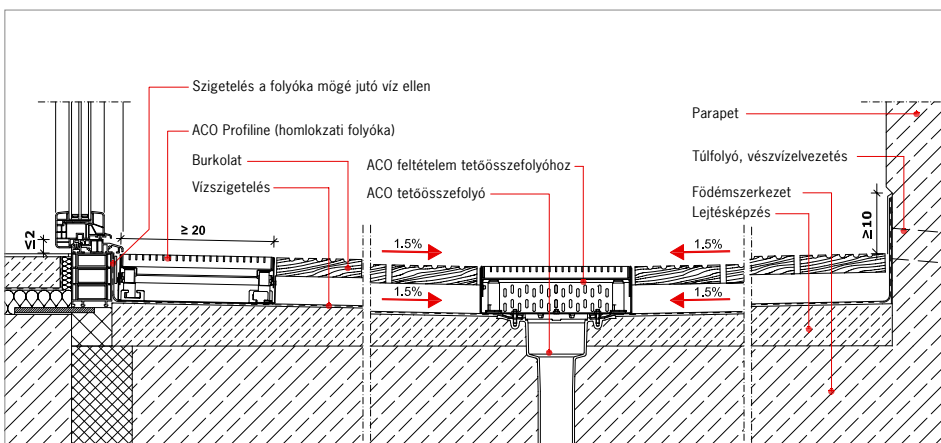
Vízszigetelés 15 cm-es csatlakozómagassága ajtóknál, üvegffrontokon és hasonlókon további intézkedések nélkül.

- DIN 18195, 5. fejezet
Enyhén ferde felületek szigetelés
- Tetők vízszigetelési szabályai
(Lapostetők szigetelése), 4.4 pont (1) ajtók csatlakozási magassága, 6.1 pont (kiadás dátuma: 12/2016)
- DIN 18531

A vízszigetelés csatlakozó magassága 5 cm-re csökkenthető folyóka alkalmazásával.

- Tetők vízszigetelési szabályai
(Lapostetők szigetelése), 4.4 pont (2) ajtók csatlakozási magassága, 6.2, 6.3 és 6.4 pontok (kiadás dátuma: 12/2016)
- A lapostetők vonatkozó iránymutatásának módosítása 12/2016: "Ha a lecsapódott vízterhelést nem minimalizálja a tető, akkor legalább 150 mm szélességű rácsos folyókát kell használni".

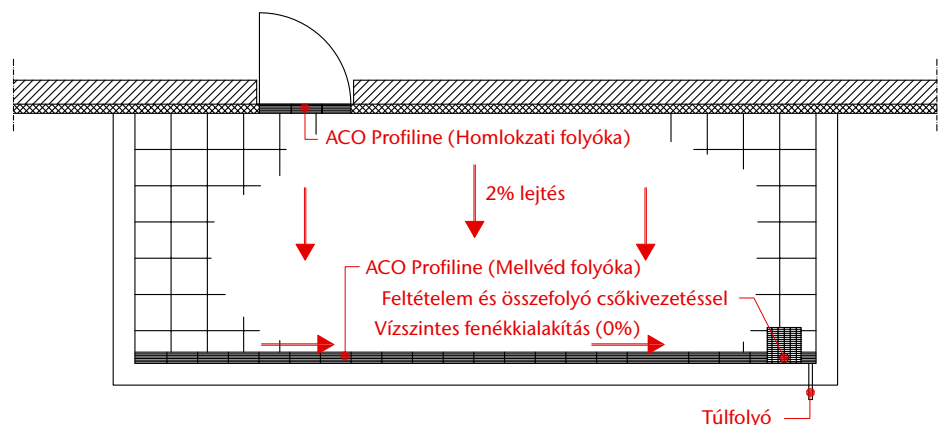
Balkon tetőösszefolyóval és folyókával Szigetelési magasság 0 - 2 cm



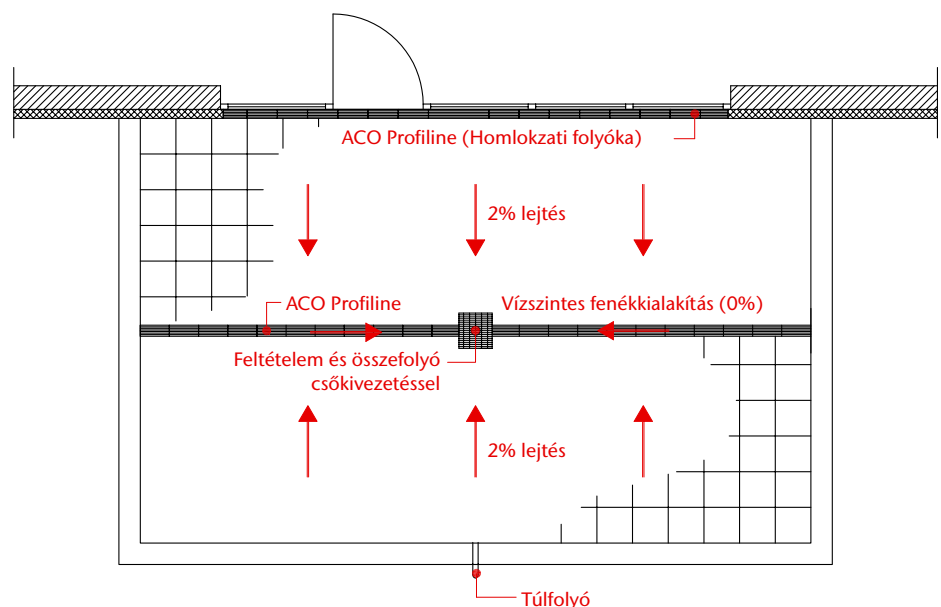
Küszöb nélküli ajtócsatlakozás (max. 2 cm)

- Tetők vízszigetelési szabályai
(Lapostetők szigetelése), 4.4 pont (3) Küszöb nélküli kialakítás (kiadás dátuma: 12/2016)
- DIN 18040 1 és 2, fejezet
- Ajtók 4.3.3.1

Balkon parapettel (zárt tetőél) Vonalmenti vízelvezetés - lejtés a parapethez



Tetőterasz és balkon parapettel (zárt tetőél) Vonalmenti vízelvezetés - lejtés középre



Általános előírások

Az ajtók küszöbmagasságának legalább 5 cm-re csökkentéséhez minden esetben perforált oldalú folyóka alkalmazására van szükség. A vízszigetelés falra történő felhajtását szintén csak akkor lehet 5 cm-re csökkenteni (üveghomlokzat lábazatát ezáltal 5 cm-re csökkenteni), ha a homlokzat előtt két oldalán perforált folyókát kell beépíteni közvetlenül a homlokzat elé.

(Ennek feltétele természetesen a megfelelő biztonságos üzemű vízszigetelés és födémátvezetés kialakítása). A perforált oldalú folyókát minden esetben a helyi körülményekhez kell igazítani. A drénzéseket a vízszigetelés szintjéig kell biztosítani.

A folyóka magasságának nem szükséges 10 cm magasnak lennie. Rendkívül fontos, hogy a rendszer vízelvezetőképessége mindig biztosított legyen. Ez befolyásolhatja a folyóka méreteit, illetve a lefolyócső rendszer átmérőjét, valamint a vízkivételi pontok számát.

(Hidraulikus számítás minden esetben szükséges!)





Gyors, egyszerű szerelés

Klick technológia



Szerszám nélküli nyitás-zárás



Magassági állíthatóság

Nyílt fugázatú burkolatok esetén alkalmazható folyókák

Profiline 2.0 rendszer áttekintés

Megnevezés	Szélesség	Kép	Profiline	Profiline
			Horganyzott acél	Rozsdamentes acél V2A
	[mm]		[mm]	[mm]
Folyóka	Fix magasság		Magasság	30 / 50 / 80 / 100 / 180
			Hossz	2000 / 1000 / 500
			Magasság	50 / 80 / 90
			Hossz	2000 / 1000 / 500
			Magasság	50 / 80 / 90
			Hossz	2000 / 1000 / 500
	Állítható magasság		Magasság	55 - 78 / 78 - 108 / 108 - 168
			Hossz	1000 / 500
			Magasság	55 - 78 / 78 - 108 / 108 - 168
			Hossz	1000 / 500
Kompenzációs végelem		Magasság	55 - 78 / 78 - 108 / 108 - 168	
		Hossz	100 - 550	
		Magasság	55 - 78 / 78 - 108 / 108 - 168	
		Hossz	100 - 550	

Profiline 2.0, állítható magasságú, 130 mm széles folyókák

Termékinformáció

- A csapadék gyors elvezetése a teraszról illetve a homlokzat elől (ÖNORM B 3691 szerint)
- Az alacsony küszöb ellenére védi a belső tereket a nedvességtől
- 3 állítható magasságú típus
- Hatalmas rácsválaszték
- Egyszerű és gyors beépíthetőség

- Akadálymentes erkélyajtó kialakítás
- Beépítés után is fokozatmentesen állítható magasság
- Integrált kavicsléccel
- Fokozatmentes hossz állítás
- Vágás nélküli sarok kialakítás
- Hatalmas rácsválaszték az esztétikai igényeknek megfelelően

		Horganyzott acél		Rozsdamentes acél		
Megnevezés	Méretek			Súly	Cikkszám	Cikkszám
	Hossz	Szélesség	Magasság			
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
Típus I – állítható magasság: 55 – 78 mm						
Folyókaelem	1000	129	55 – 78	3,4	3006678	3006680
	500	129	55 – 78	1,9	3006677	3006679
Típus II – állítható magasság: 78 – 108 mm						
Folyókaelem	1000	129	78 – 108	4,2	3006659	3006669
	500	129	78 – 108	2,4	3006660	3006670
Típus III – állítható magasság: 108 – 168 mm						
Folyókaelem	1000	129	108 – 168	5,3	3006663	3006673
	500	129	108 – 168	3,0	3006664	3006674

Kiegészítők Profiline 2.0, állítható magasságú, 130 mm széles folyókákhoz

		Horganyzott acél	Rozsdamentes acél
Megnevezés	Mely elemhez	Cikkszám	Cikkszám
 Variálható sarokelem ■ Fokozatmentes állítás 0-90°	■ 130 mm széles Profiline □ Típus I, állítható magasság: 55 – 78 mm □ Típus II, állítható magasság: 78 – 108 mm □ Típus III, állítható magasság: 108 – 168 mm	3009229	3009230
 Kompenzációs végelem ■ Hossz állíthatóság 100-550 mm	■ 130 mm széles Profiline □ Típus I, állítható magasság: 55 – 78 mm	3009149	3009194
	■ 130 mm széles Profiline □ Típus II, állítható magasság: 78 – 108 mm	3009152	3009197
	■ 130 mm széles Profiline □ Típus III, állítható magasság: 108 – 168 mm	3009155	3009200
 Homloklap	■ 130 mm széles Profiline □ Típus I, állítható magasság: 55 – 78 mm	3009150	3009195
	■ 130 mm széles Profiline □ Típus II, állítható magasság: 78 – 108 mm	3009153	3009198
	■ 130 mm széles Profiline □ Típus III, állítható magasság: 108 – 168 mm	3009156	3009201

Profiline 2.0, fix magasságú, 130 mm széles folyókák

Termékinformáció

- A csapadék gyors elvezetése a teraszcélra illetve a homlokzat elöl (ÖNORM B 3691 szerinti)
- Az alacsony küszöb ellenére védi a belső tereket a nedvességtől
- Fix magasság 5 méretben
- Hatalmas rácsválaszték
- Egyszerű és gyors beépíthetőség

- Akadálymentes erkélyajtó kialakítás
- Integrált kavicsléccel
- Fokozatmentes hossz állítás
- Vágás nélküli sarok kialakítás
- Hatalmas rácsválaszték az esztétikai igényeknek megfelelően



					Horganyzott acél	Rozsdamentes acél
Megnevezés	Méretek			Súly	Cikkszám	Cikkszám
	Hossz	Szélesség	Magasság			
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
Fix magasság: 30 mm						
Folyókaelem	2000	129	30	3,0	3009011	3009077
	1000	129	30	1,5	3009012	3009078
	500	129	30	0,8	3009013	3009079
Fix magasság: 50 mm						
Folyókaelem	2000	129	50	4,0	2079428	2079440
	1000	129	50	2,0	2079429	2079441
	500	129	50	1,1	3000048	3000043
Fix magasság: 80 mm						
Folyókaelem	2000	129	80	4,9	3009033	3009089
	1000	129	80	2,5	3009034	3009090
	500	129	80	1,4	3009035	3009091
Fix magasság: 100 mm						
Folyókaelem	2000	129	100	5,6	3009061	3009117
	1000	129	100	2,8	3009062	3009118
	500	129	100	1,5	3009063	3009119
Fix magasság: 180 mm						
Folyókaelem	2000	129	180	7,5	2010082	2010092
	1000	129	180	3,8	2010081	2010091
	500	129	180	2,1	2010080	2010090

Kiegészítők Profiline 2.0, fix magasságú, 130 mm széles folyókákhoz

		Horganyzott acél	Rozsdamentes acél
Megnevezés	Mely elemhez	Cikkszám	
 Homloklap Fix magasságú folyókához	■ Magasság: 30 mm Szélesség: 130 mm	3009014	3009080
	■ Magasság: 50 mm Szélesség: 130 mm	3000049	2079443
	■ Magasság: 80 mm Szélesség: 130 mm	3009036	3009092
	■ Magasság: 100 mm Szélesség: 130 mm	3009064	3009120
	■ Magasság: 180 mm Szélesség: 130 mm	2010083	2010093

Horganyzott acél és rozsdamentes acél rácsok Profiline 2.0, 130 mm széles folyókákhoz

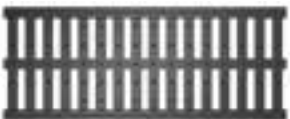
■ Minden rács gyalogos terhelésű vagy kerekesszékekkel járható

					Horganyzott acél	Rozsdamentes acél	
Méretek		Mely elemhez	Súly	VPE	Cikkszám	Cikkszám	
Hossz	Szélesség						
[mm]	[mm]		[kg]	[db]			
Bordásrács – rácsrögzítéssel							
	1000	123	Állítható magasság	2,0	100	2000022	2000020
	500	123		1,0	50	2000023	2000021
Hálósrács 30/10 mm – rácsrögzítéssel							
	1000	123	Fix és állítható magasság	3,3	100	2079453	2079461
	500	123		1,7	50	2079454	2079462
Hálósrács 30/10 mm – rácsrögzítési lehetőséggel							
	1000	123	Fix és állítható magasság	3,3	100	3020385	3020403
	500	123		1,7	50	3020388	3020407
Perforált rács – rácsrögzítéssel							
	1000	123	Állítható magasság	2,6	100	2012606	2012612
	500	123		1,3	50	2012607	2012613
Hosszpálcás rács– rácsrögzítés nélkül							
	1000	123	Fix és állítható magasság	3,8	100	2013993	2013995
	500	123		1,9	50	2013992	2013994
Profilrács – rácsrögzítés nélkül (mezítláb nem használható)							
	1000	123	Fix és állítható magasság	3,3	100	2009642	2009644
	500	123		1,7	50	2009643	2009645

					Horganyzott acél	Rozsdamentes acél	
Méretek		Mely elemhez	Súly	VPE	Cikkszám	Cikkszám	
Hossz	Szélesség						
[mm]	[mm]		[kg]	[db]			
Hosszbordás rács – rácsrögzítés nélkül							
	1000	123	Fix és állítható magasság	3,1	100	–	2009646
	500	123		1,6	50	–	2009647
Querstab rács – rácsrögzítés nélkül							
	1000	123	Fix és állítható magasság	7,5	100	–	2009572
	500	123		4,0	50	–	2009573

Műanyag rács Profiline 2.0, 130 mm széles folyókákhoz

■ Minden rács gyalogos terhelésű vagy kerekesszékekkel járható

Méretek		Mely elemhez	Súly	VPE	Cikkszám	
Hossz	Szélesség					
[mm]	[mm]		[kg]	[db]		
Műanyag bordásrács – rácsrögzítés nélkül						
	1000	123	Fix és állítható magasság	1,0	100	2009738

Rácsrögzítő szerelvény Profiline 2.0 hálórácshoz - külön rendelhető

- Rácsenkénti anyagszükséglet
 - 2 db rácsrögzítő
 - 2 db csavar (önmetsző)

	Megnevezés	Tartalma	Cikkszám
	Kis egységcsomag ■ 5 rácshoz	■ 10 db rácsrögzítő ■ 10 db csavar ■ 1 db összeszerelési utasítások	3020441
	Nagy egységcsomag ■ 25 rácshoz	■ 50 db rácsrögzítő ■ 50 db csavar ■ 1 db összeszerelési utasítások	3020442
	Megfelelő BIT önmetsző csavar	■ 1 db BIT RW10 L 50 mm	3020568

Profiline 2.0, állítható magasságú, 200 mm széles folyókák

Termékinformáció

- A csapadék gyors elvezetése a teraszról illetve a homlokzat elöl (ÖNORM B 3691 szerint)
- Az alacsony küszöb ellenére védi a belső tereket a nedvességtől
- 3 állítható magasságú típus
- Hatalmas rácsválaszték
- Egyszerű és gyors beépíthetőség

- Akadálymentes erkélyajtó kialakítás
- Integrált kavicsléccel
- Fokozatmentes hossz állítás
- Vágás nélküli sarok kialakítás
- Hatalmas rácsválaszték az esztétikai igényeknek megfelelően



						Horganyzott acél	Rozsdamentes acél
Megnevezés	Méretek			Súly	VPE	Cikkszám	Cikkszám
	Hossz	Szélesség	Magasság				
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[db]		
Típus I – állítható magasság: 55 – 78 mm							
Folyókaelem	1000	200	55 – 78	6,0	100	3006693	3006699
	500	200	55 – 78	3,0	50	3006694	3006700
Típus II – állítható magasság: 78 – 108 mm							
Folyókaelem	1000	200	78 – 108	6,5	100	3006695	3006701
	500	200	78 – 108	3,3	50	3006696	3006702
Típus III – állítható magasság: 108 – 168 mm							
Folyókaelem	1000	200	108 – 168	9,0	100	3006697	3006703
	500	200	108 – 168	4,5	50	3006698	3006704

Kiegészítők Profiline 2.0, állítható magasságú, 200 mm széles folyókákhoz

		Horganyzott acél	Rozsdamentes acél
Megnevezés	Mely elemhez	Cikkszám	
 Állítható sarokelem ■ Fokozatmentes állítás 0-90°	■ 200 mm széles Profiline □ Típus I, állítható magasság: 55 – 78 mm	3009229	3009230
	□ Típus II, állítható magasság: 78 – 108 mm		
	□ Típus III, állítható magasság: 108 – 168 mm		
 Kompenzációs végelem ■ Fokozatmentes hosszállítás 100-550 mm	■ 200 mm széles Profiline □ Típus I, állítható magasság: 55 – 78 mm	3009167	3009212
	■ 200 mm széles Profiline □ Típus II, állítható magasság: 78 – 108 mm	3009170	3009215
	■ 200 mm széles Profiline □ Típus III, állítható magasság: 108 – 168 mm	3009173	3009218
 Homloklap	■ 200 mm széles Profiline □ Típus I, állítható magasság: 55 – 78 mm	3009168	3009213
	■ 200 mm széles Profiline □ Típus II, állítható magasság: 78 – 108 mm	3009171	3009216
	■ 200 mm széles Profiline □ Típus III, állítható magasság: 108 – 168 mm	3009174	3009219

Profiline 2.0, fix magasságú, 200 mm széles folyókák

Termékinformáció

- A csapadék gyors elvezetése a teraszról illetve a homlokrat elöl (ÖNORM B 3691 szerint)
- Az alacsony küszöb ellenére védi a belső tereket a nedvességtől
- Fix magasság 3 méretben
- Hatalmas rácsválaszték
- Egyszerű és gyors beépíthetőség

- Akadálymentes erkélyajtó kialakítás
- Integrált kavicsléccel
- Fokozatmentes hossz állítás
- Vágás nélküli sarok kialakítás
- Hatalmas rácsválaszték az esztétikai igényeknek megfelelően



						Horganyzott acél	Rozsdamentes acél
Megnevezés	Méretek			Súly	VPE	Cikkszám	Cikkszám
	Hossz	Szélesség	Magasság				
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[db]		
Fix magasság: 50 mm							
Folyókaelem	2000	200	50	6,0	100	3000386	3000484
	1000	200	50	3,0	100	3000387	3000486
	500	200	50	1,5	50	3000388	3000490
Fix magasság: 80 mm							
Folyókaelem	2000	200	75	7,0	100	3009041	3009097
	1000	200	75	3,5	100	3009042	3009098
	500	200	75	1,8	50	3009043	3009099
Fix magasság: 90 mm							
Folyókaelem	2000	200	90	7,7	100	3009049	3009105
	1000	200	90	4,2	100	3009050	3009106
	500	200	90	2,5	50	3009051	3009107

Kiegészítők Profiline 2.0, fix magasságú, 200 mm széles folyókákhoz

		Horganyzott acél	Rozsdamentes acél
Megnevezés	Mely elemhez	Cikkszám	Cikkszám
 Homloklap fix magasságú folyókákhoz	■ Magasság: 50 mm Szélesség: 200 mm	3000523	3000525
	■ Magasság: 80 mm Szélesség: 200 mm	3009044	3009100
	■ Magasság: 90 mm Szélesség: 200 mm	3009052	3009108

Horganyzott acél és rozsdamentes acél rácsok Profiline 2.0, 200 mm széles folyókákhoz

■ Minden rács gyalogos terhelésű vagy kerekesszékekkel járható

						Horganyzott acél	Rozsdamentes acél
Méretek		Mely elemhez	Súly	VPE	Cikkszám	Cikkszám	
Hossz	Szélesség						
[mm]	[mm]		[kg]	[db]			
Hálósrács 30/10 mm – rácsrögztéssel							
	1000	194	Fix és állítható magasság	5,0	100	3000556	3000560
	500	194		2,5	50	3000557	3000561
Hálósrács 30/10 mm – opcionális rácsrögztéssel							
	1000	194	Fix és állítható magasság	5,0	100	3020420	3020422
	500	194		2,5	50	3020421	3020423
Hosszpálcás rács– rácsrögztés nélkül							
	1000	194	Fix és állítható magasság	6,4	100	2019018	2019020
	500	194		3,3	50	2019019	2019021
Heelsafe (nagy) – rácsrögztés nélkül							
	1000	194	Fix és állítható magasság	6,1	100	–	2018885
	500	194		3,1	50	–	2018886

Rácsrögzítő szerelvény Profiline 2.0 hálórácshoz - külön rendelhető

- Rácsonkénti anyagszükséglet
 - 2 db rácsrögzítő
 - 2 db csavar (önmetsző)

Megnevezés		Tratalom	Cikkszám
	Kis egységcsomag ■ 5 rácshoz	■ 10 db rácsrögzítő ■ 10 db csavar ■ 1 db összeszerelési utasítás	3020441
	Nagy egységcsomag ■ 25 rácshoz	■ 50 db rácsrögzítő ■ 50 db csavar ■ 1 db összeszerelési utasítás	3020442
	Megfelelő BIT önmetsző csavar	■ 1 db BIT RW10 L 50 mm	3020568

Profiline 2.0, fix magasságú,
250 mm széles folyókák

Termékinformáció

- A csapadék gyors elvezetése a teraszról illetve a homlokzat elől (ÖNORM B 3691 szerint)
- Az alacsony küszöb ellenére védi a belső tereket a nedvességtől
- Fix magasság 3 méretben
- Hatalmas rácsválaszték
- Egyszerű és gyors beépíthetőség

- Akadálymentes erkélyajtó kialakítás
- Integrált kavicsléccel
- Hatalmas rácsválaszték az esztétikai igényeknek megfelelően
- A rácsok kerekesszékekkel is terhelhetők

						Horganyzott acél	Rozsdamentes acél
Megnevezés	Méretek			Súly	VPE	Cikkszám	Cikkszám
	Hossz	Szélesség	Magasság				
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[db]		
Fix magasság: 50 mm							
Folyókaelem	2000	254	50	4,9	100	3000469	3000519
	1000	254	50	2,5	100	3000480	3000521
	500	254	50	1,3	50	3000481	3000522
Fix magasság: 80 mm							
Folyókaelem	2000	254	75	7,3	100	3009045	3009101
	1000	254	75	3,6	100	3009046	3009102
	500	254	75	1,8	50	3009047	3009103
Fix magasság: 90 mm							
Folyókaelem	2000	254	90	8,5	100	3009053	3009109
	1000	254	90	4,2	100	3009054	3009110
	500	254	90	2,1	50	3009055	3009111

Kiegészítők Profiline 2.0, fix magasságú, 250 mm széles folyókákhoz

			Horganyzott acél	Rozsdamentes acél
Megnevezés	Mely elemhez	Cikkszám	Cikkszám	Cikkszám
	■ Magasság: 50 mm Szélesség: 250 mm	3000524	3000526	
	■ Magasság: 80 mm Szélesség: 250 mm	3009048	3009104	
	■ Magasság: 90 mm Szélesség: 250 mm	3009056	3009112	

Feltét elem tetőösszefolyóhoz

Termékinformáció

- Egyszerű hozzáférés a tetőösszefolyóhoz karbantartási és takarítási munkák esetén
- Kivehető rácsok a normatív előírások szerint
- Esztétikus rácsok

- Fokozatmentes magassági beállítás
- Opcionálisan magasztóelemmel vastag rétegrendű tetőszerkezetekhez
- Gyalogos és kerekesszékekkel terhelhető rácsok
- Közvetlen csatlakozással a rejtett csatornához

				Horganyzott acél	Rozsdamentes acél
Méretek	Magasság/ állítható magasság		Súly [kg]	Cikkszám	Cikkszám
	Hossz	Szélesség			
	[mm]	[mm]			

Feltét elem tetőösszefolyóhoz

	200	200	50	0,8	3002779	3002780
			78-108	1,3	3002781	3002782
	300	300	50	1,1	2009529	2009538
			78-108	2,0	2009531	2009540
	400	400	50	1,5	2009532	2009541
			78-108	2,6	2009534	2009543
	500	500	50	1,7	2009535	2009544
			78-108	3,4	2009537	2009546
			30	0,4	3002783	3002784
			60	0,6	3002785	3002786
			120	0,9	3002797	3002798
			30	0,5	2009547	2009556

Magasztóelem

	200	200	30	0,4	3002783	3002784
			60	0,6	3002785	3002786
			120	0,9	3002797	3002798
	300	300	30	0,5	2009547	2009556
			60	0,7	2009548	2009557
			120	1,6	2009549	2009558
	400	400	30	0,7	2009550	2009559
			60	1,1	2009551	2009560
			120	3,0	2009552	2009561
	500	500	60	1,5	2009554	2009563

Rejtett csatorna

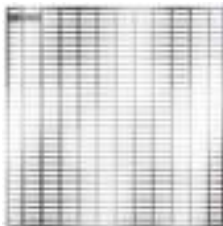
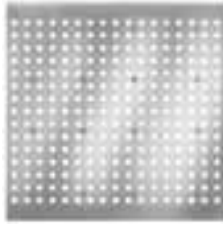
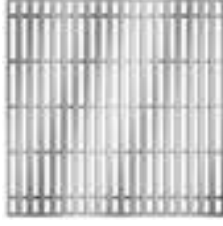
	1000	100	30	1,2	2009634	2009635
	2000	100	30	2,4	2000026	2000024

Rejtett csatorna toldó

	100	104	34	0,1	2009527	2009528
--	-----	-----	----	-----	---------	---------

Rácsok feltét elemhez

■ Kerekesszékekkel terhelhető

					Horganyzott acél	Rozsdamentes acél
Méretek		Rácsrögzítés	Súly	Cikkszám	Cikkszám	
Hossz	Szélesség					
[mm]	[mm]		[kg]			
Hálósrács 30/10						
	200	200	Nincs	1,0	3002787	3002788
	300	300	Nincs	2,1	2009565	2009567
	400	400	Nincs	3,8	2013863	2013866
	500	500	Nincs	5,4	2013864	2013867
Perforáltrács, rozsdamentes acél						
	200	200	Nincs	0,8	–	3002800
	300	300	Nincs	1,3	–	2009566
	400	400	Nincs	2,7	–	2013872
	500	500	Nincs	4,5	–	2013873
Heelsafe (nagy), rozsdamentes acél						
	200	200	Nincs	1,3	–	3002799
	300	300	Nincs	2,6	–	2009568
	400	400	Nincs	5,3	–	2013878
	500	500	Nincs	7,8	–	2013879

FrameLine

vízáteresztő burkolatokhoz, alacsony beépítési magasságú

ACO termékrészletek

- Négy állítható magasságú lábbal (állítási tartomány 6-12 cm)
- A keret alkalmas szintező lábakon álló burkolatokhoz
- Zúzalékágyas burkolatokhoz - kiegészítő kavicsléccel, amely a folyókeret oldalához illeszthető
- Ez a rendszer a meglévő homlokzati folyóka rácsokkal együtt alkalmazható

ACO FrameLine

Anyag:	Horganyzott acél, rozsdamentes acél
Szélesség:	10 cm, 13 cm, 15,5 cm, 20 cm
Keretmagasság:	4 cm
Magasság:	Állítható 6 és 12 cm között
Hossz:	50 cm és 100 cm
Kiegészítők:	Rácsok (Profiline) állítólábak, kavicsléc
Terhelés:	Gyalogos és kerekesszék

Az ÉMSZ idevonatkozó irányelvei szerint az erkély ajtók elé folyóka beépítése szükséges, ha a küszöbmagasságot 5 cm-re szeretnénk lesüllyeszteni. A folyóka beépítésével az ajtóra csapó eső sem tudja károsítani az épületszerkezetet. Az ily módon összegyűjtött vizet ejtő vezetékkel kell elvezetni.

A beépíthető folyóka magassága a terasz rétegrend vastagságától függ, így gyakran nagyon alacsony folyóka alkalmazható csak. Nyílt fugázatú, vízáteresztő burkolat esetén - tökéletes, és biztonságos teraszrétegrend esetén - a FrameLine típusú vízvezetés nyújt nagyon alacsony beépítési szerkezetet. A FrameLine rácestartó keret segítségével egy kis csavarhúzó segítségével egyszerűen és gyorsan beállíthatók a lábak segítségével a lejtésből adódó szintek.



Keret



Akadálymentes erkélyajtó kialakítás ACO FrameLine rendszerrel

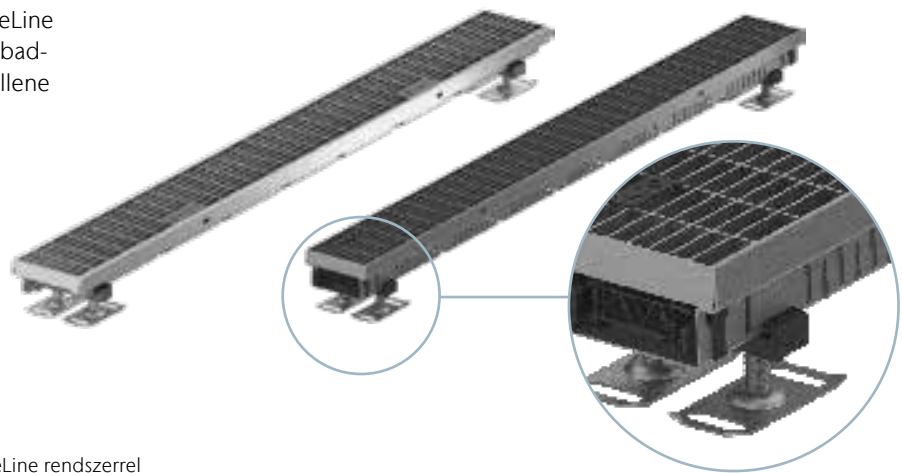
Az akadálymentesség kérdése korlátozásokkal élők, de egészséges emberek esetén is fontos kényelmi kérdés lehet. Az alacsony küszöbmagasság az akadálymentességgel együtt kényelmet is jelent.

Új termékeink a homlokzati vízelvezetés terén biztosítják Önnek ezt a kényelmet, ugyanakkor rossz időjárási körülmények között megóvják az ingatlan biztonságát is az esővíz károsító hatásaitól.

Az ACO FrameLine vízelvezető rendszer könnyű kialakítást biztosít az erkélyre vagy a tetőteraszra – még akkor is, ha az ajtó előtt a burkolat faszerkezet, térkő, kerámia vagy akár beton legyen. Akár kávéval a kezében kísétálhat az erkélyre vagy a teraszra. Egyszerűen élvezze a kilátást anélkül, hogy aggódnia kellene a külső és belső tér szintkülönbsége miatt. Az ACO FrameLine segítségével gondtalanul járhat a szabadba anélkül, hogy apró akadályokat kellene leküzdenie.



ACO FrameLine rendszerrel nincs szükség „gányolásra“!



Fit in magassági állítás

Rácsonként legalább 4 állítható láb szükséges. A teherbírás növelésére további állítható lábak használhatók. Az állítható lábak egy csavarhúzóval egyszerűen beállíthatók.

A Fit in magasságállítók három magasságban kaphatók:

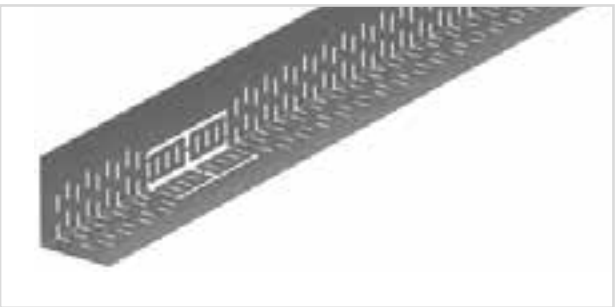


1.típus
Állítható magasság
FrameLine: 60-80 mm

2.típus
Állítható magasság
FrameLine: 80-100 mm

3.típus
Állítható magasság
FrameLine: 100-120 mm

Az ACO FrameLine alkalmazási területei



Kavicsléc

A kavicsléc a folyóka testet választja el a kavicsrétegtől. Perforált kialakításával átveszti a vizet, de távol tartja a kavicságyat. Kavics teherhordó esetében a folyókából a födémátvezetésbe a vizet rejtett csatornával kell átvezetni.

A kavicsléc három méretben kapható:

- 1.típus 60 - 90 mm folyókamagassághoz (lábmagasság 60x70 mm)
- 2.típus 80 - 110 mm folyókamagassághoz (lábmagasság 80x90 mm)
- 3.típus 100 - 130 mm folyókamagassághoz (lábmagasság 100x110 mm)

Alkalmazás

- Nyílt fugázatú, vízáteresztő burkolat esetén
- Állító lábakon álló burkolat esetén
- Kavicságyon álló burkolat esetén kavicsléccel



ACO FrameLine (rácskeret) használata előregyártott kivitelen



FrameLine keretek

					Rozsdamentes acél	Horganyzott acél
Megnevezés	Méretek			Súly	Cikkszám	Cikkszám
	Hossz	Szélesség	Magasság			
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
40 mm beépítési magasságú, 100 mm széles						
Állítható keret	1000	100	40	2,7	3002700	3002682
	500	100	40	1,4	3002701	3002683
40 mm beépítési magasságú, 130 mm széles						
Állítható keret	1000	130	40	2,9	3002702	3002684
	500	130	40	1,5	3002703	3002685
40 mm beépítési magasságú, 155 mm széles						
Állítható keret	1000	155	40	2,9	3002704	3002686
	500	155	40	1,5	3002705	3002687
40 mm beépítési magasságú, 200 mm széles						
Állítható keret	1000	200	40		3002706	3002688
	500	200	40	1,6	3002707	3002689

Kiegészítők - magassági állító lábak

					Rozsdamentes acél	Horganyzott acél
Megnevezés		Hossz	Állítási méret	Súly	Cikkszám	Cikkszám
		[mm]	[mm]	[kg]		
Magassági állító láb 1. típus (zöld) 4 db / keret			60 - 80	0,1	3002719	3002716
Magassági állító láb 2. típus (sárga) 4 db / keret			80 - 100	0,1	3002720	3002717
Magassági állító láb 3. típus (kék) 4 db / keret			100 - 120	0,1	3002721	3002718

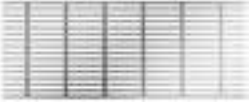
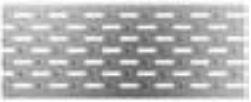
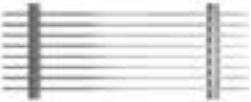
Kiegészítők - kavicslécek

					Rozsdamentes acél	Horganyzott acél
Megnevezés		Hossz	Állítási méret	Súly	Cikkszám	Cikkszám
		[mm]	[mm]	[kg]		
Kavicsléc 1. típus		1000	60 - 80	0,9	3002725	3002722
Kavicsléc 2. típus		1000	80 - 100	1,2	3002726	3002723
Kavicsléc 3. típus		1000	100 - 120	1,5	3002727	3002724

Rácsok FrameLine-hoz

					Rozsdamentes acél	Horganyzott acél
Megnevezés		Méretek		Rácsrögzítés	Cikkszám	Cikkszám
		Hossz	Szélesség			
		[mm]	[mm]			
Hálósrács 30/10		1000	100	van	320737	320729
		500	100	van	320738	320730
		1000	130	van	320739	320731
		500	130	van	320740	320732
		1000	155	van	320598	320597
		500	155	van	320599	320596
		1000	200	van	320741	320733
		500	200	van	320742	320734
Hálósrács 30/10		1000	100	nincs	320745	320616
		500	100	nincs	320746	320615
		1000	130	nincs	320747	320640
		500	130	nincs	320748	320639
		1000	155	nincs	320749	320317
		500	155	nincs	320750	320318
		1000	200	nincs	320751	320319
		500	200	nincs	320752	320320

Rácsok FrameLine-hoz

Megnevezés		Méretek		Rácsrögzítés	Cikkszám	Cikkszám
		Hossz	Szélesség			
		[mm]	[mm]			
Heelsafe (nagy)		1000	100	nincs	38563	-
		500	100	nincs	38564	-
		1000	130	nincs	37491	-
		500	130	nincs	37492	-
Heelguard (finom)		1000	100	nincs	38566	-
		500	100	nincs	38567	-
		1000	130	nincs	38548	-
Hosszperforált rács		500	130	nincs	38549	-
		1000	130	nincs	38555	-
Hosszpálcás rács 3x15		500	130	nincs	38556	-
		1000	130	nincs	38813	38811
		500	130	nincs	38812	38810
		1000	155	nincs	320502	320460
Hosszprofil rács		500	155	nincs	320503	320461
		1000	130	nincs	320126	320124
Hosszbordás rács		500	130	nincs	320127	320125
		1000	130	nincs	320128	-
		500	130	nincs	320129	-
		1000	155	nincs	320504	-
Kompozit rács		500	155	nincs	320505	-
		1000	130	nincs	320310	320310

Kaskád vízelvezetés

Előregyártott elemekből álló rendszer

Az ACO kaskád vízelvezetés több részből álló rendszer, mely megoldás a lépcsős épületszerkezetek víztelenítéséhez. Az ACO kaskád vízelvezető rendszer egyes alkatrészei szerszám nélkül egymásba illeszthetők, és öntapadó alumínium/butil szalaggal kerülnek összetömítésre.

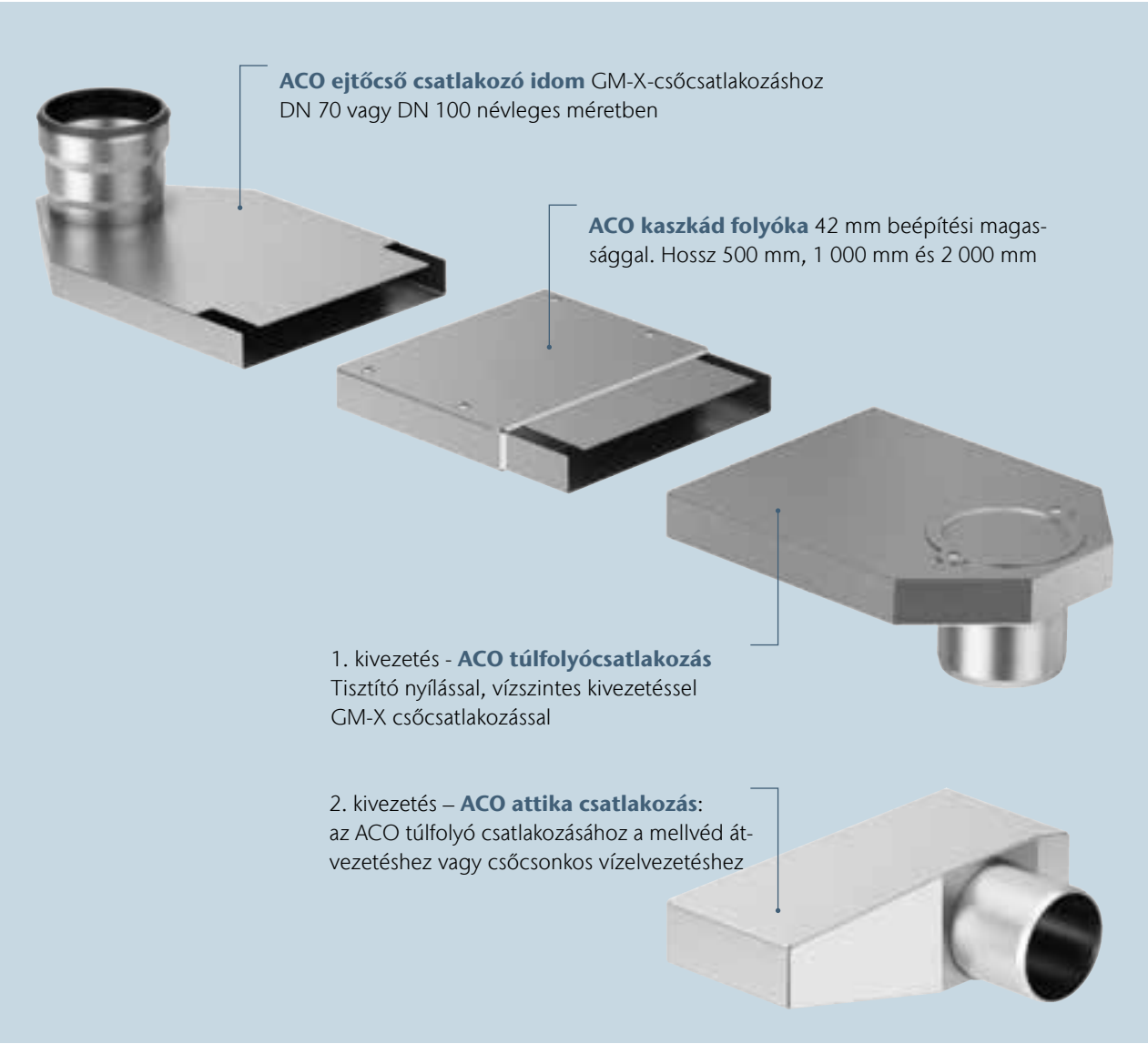
A téglalap profilú lapos csatorna alacsony beépítési magasságú, mindössze 42 mm, így a kaskád vízelvezetés a szigetelés fölé, a burkolat alá szerelhető. A szerelés közvetlenül a legalább 45 mm vastag födémburkolat alatt történik.

Termékinformáció

- Szabványnak megfelelő kaskád vízelvezetés
- Alkalmas fő és vész vízelvezetésre
- Rozsdamentes acél 1.4301
- A1 építőanyag osztály, nem éghető
- Vízelvezető kapacitás 4,5 l/mp

Kiegészítők:

- ACO erkélyösszefolyók rozsdamentes acélból
- ACO túlfolyó csőcsonk
- GM-X-R csőrendszerrel kompatibilis





Kaskád folyóka
lépcsős épületszerkezetek víztelenítéséhez

Termékinformáció

■ Bármilyen épületszerkezeti kialakítás esetén megoldást jelent a moduláris rendszer

- Rozsdamentes acél, 1.4301
- Összegyűjtött esővíz elvezetése lépcsős épületszerkezetű teraszokról
- Alumínium butil szalaggal tömítheő
- Kifolyócsatlakozó elemmel függőleges ejtővezetékre csatlakoztatható
- Attika csatlakozó elemmel vízszintesen átvezethető az attika falon



	Névleges szélesség	Méretek				Súly	Cikkszám
		a	b	h	l		
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
Kaskád folyóka elem							
	DN 70/100	570	250	42	499	3,9	1156.40.01
	DN 70/100	1070	250	42	999	7,5	1156.40.02
	DN 70/100	2070	250	42	1999	14,7	1156.40.03

Összefolyó teljesítménye 1% lejtés esetén

Névleges szélesség	[l/mp]
DN 70	3,5
DN 100	4,5



Kiegészítők

		Megnevezés	Megnevezés	Cikkszám
		ACO ejtőcső csatlakozó idom	DN 70	1156.40.04
		ACO ejtőcső csatlakozó idom	DN 100	1156.40.06
		ACO túlfolyó csatlakozó idom	DN 70	1156.40.05
		ACO túlfolyó csatlakozó idom	DN 100	1156.40.07
		ACO attika csatlakozó idom	DN 70	1156.40.08
		ACO attika csatlakozó idom	DN 100	1156.40.09
		Alu-butil szalag	-	1156.40.11

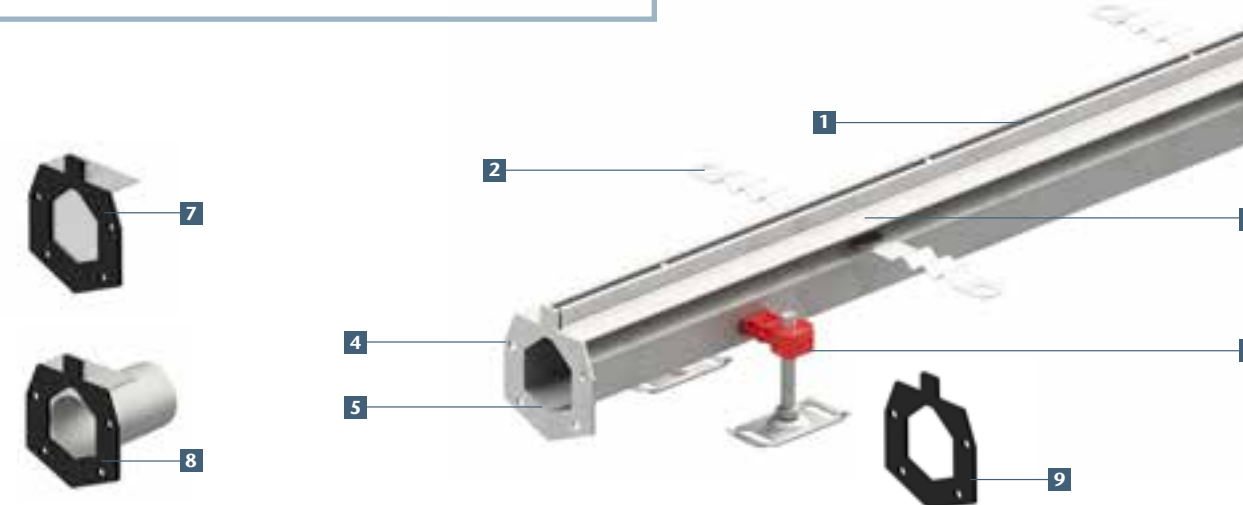


Modular 8 részfolyóka

Termékinformáció

- 8 mm-es résszélességű, teljes egészében rozsdamentes acél folyókarendszer
 - AISI 304 vagy AISI 316L alapanyag
 - Belső lejtéssel vagy lejtés nélkül
 - 0,5 m, 1 m, 2 m és 3 m hosszú elemekből álló moduláris rendszer, amely a tökéletes vízzáróság érdekében gumitömítésekkel és csavaros elemkapcsolattal van ellátva.
 - Csempeperemmel, hogy a vízszigetelés és a folyóka kapcsolata tökéletes legyen
 - A szintezőlábak a gyors és precíz beépítést segítik
 - „V” folyóka profil, hatékonyabb vízvezetés érdekében
 - Beltéri és kültéri felhasználásra egyaránt alkalmazható
 - 4 különböző típusú fedél is ellátható a folyókatest
- **A gumitömítést külön tételként kell rendelni**

Zárt fugázatú burkolatok esetén
alkalmazható folyókák

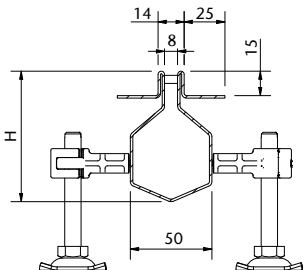


- 1 8 mm-es résnyílás
- 2 Bebetonozó fülek
- 3 Csempeperem
- 4 Karima az elemek összeszereléséhez
- 5 „V” profil

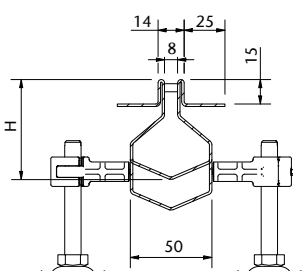
- 6 EasyFix szintezőlábak
- 7 Homloklap EPDM gumitömítés
- 8 Csőcsonkos homloklap EPDM gumitömítéssel
- 9 EPDM gumitömítés a karimákhoz

Modular 8 részfolyóka folyókatestek

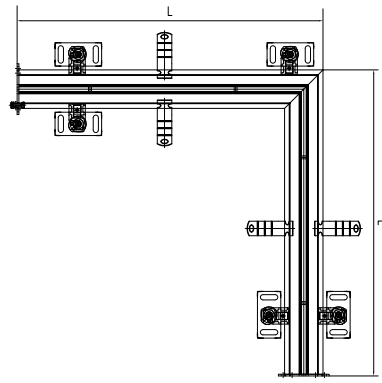
Folyókatest lejtés nélkül

Alapanyag	Szélesség [mm]	Magasság [mm]	Cikkszám
	500	80	448274
	1000	80	448273
	2000	80	448272
	3000	80	448271
AISI 304 rozsdamentes acél			

Folyókatest lejtéssel

	2000	60 - 80	448270
	3000	60 - 80	448286
AISI 304 rozsdamentes acél			

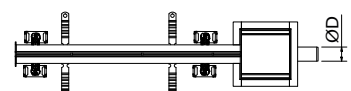
Sarokelem 500 x 500 mm

Alapanyag	Hosszúság [mm]	Szélesség [mm]	Magasság [mm]	Cikkszám
	AISI 304 rozsdamentes acél			448996
	500	500	80	

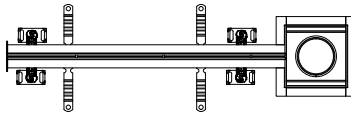
Folyókatest elem végén vízkivételi ponttal



Vízszintes kivezetéssel

	Ø Átmérő [mm]	Szélesség [mm]	Magasság [mm]	Cikkszám
	50	1000	80	448291
	50	500	80	448293

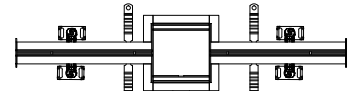
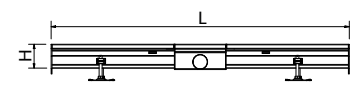
Függőleges kivezetéssel

	100	1000	80	448289

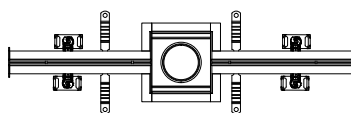
Folyókatest elem közepén vízkivételi ponttal



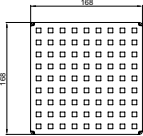
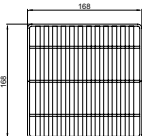
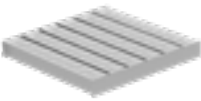
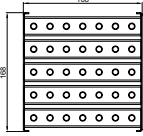
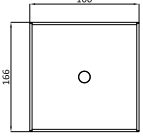
Vízszintes kivezetéssel

	Ø Átmérő [mm]	Szélesség [mm]	Magasság [mm]	Cikkszám
	50	1000	80	448292
	50	500	80	448294

Függőleges kivezetéssel

	100	1000	80	448290

AISI 304 rozsdamentes acél rácsok

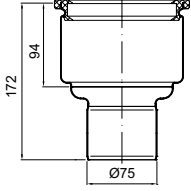
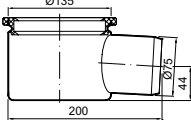
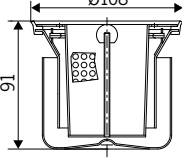
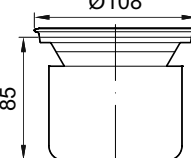
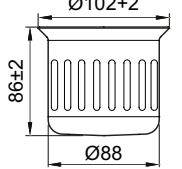
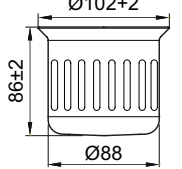
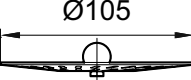
Műszaki rajz	Teherbírás	Résnyílás [mm]	Cikkszám
Quadrato			
 	L15	6	408092
Heelsafe			
 	L15	5,5	408022
Multi slot 5			
 	L15	5	408094
Burkolható			
 	L15	-	446860

Tartozékok

Leírás	Magasság [mm]	Cikkszám
Homloklapok gumitömítéssel		
 Homloklap szakasz elejére/végére	80	448277
 Homloklap szakasz elejére/végére	60	448275
 Homloklap DN 50 csőcsonkkal	80	448295
Gumitömítés (*)		
 EPDM gumitömítés	60	448276
 EPDM gumitömítés	80	448278

(*) Karimánként 1 gumitömítés szükséges

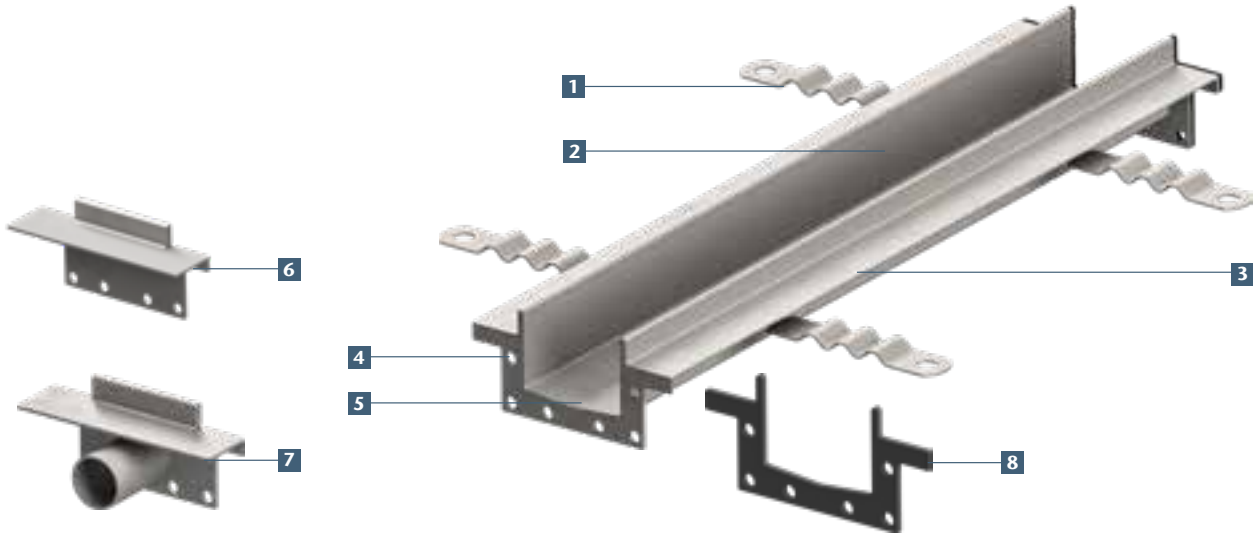
EG 150 padlóösszefolyó alsórészek függőleges vízkivételű folyókákhoz

Műszaki rajz	Alapanyag	Ø Átmérő [mm]	Magasság [mm]	Cikkszám
Függőleges, állítható magasságú, búzzár nélkül				
 	AISI304 rozsdamentes acél	75	172	405066
Vízszintes, állítható magasságú, búzzár nélkül				
 	AISI304 rozsdamentes acél	75	106	406677
Búzzár szennyfogó kosárral				
 	AISI304 rozsdamentes acél		91	405065
Búzzár				
 	AISI304 rozsdamentes acél		85	97217
Szennyfogó kosár				
 	AISI304 rozsdamentes acél		88	409190
Szennyfogó szita				
 	AISI304 rozsdamentes acél			97235

Modular 64 rácsos folyóka

Termékinformáció

- AISI 304 vagy AISI 316L alapanyag
 - Belső magasság 50 mm
 - 0,5 m, 1 m, 2 m és 3 m hosszú elemekből álló moduláris rendszer, amely a tökéletes vízzáróság érdekében gumitömítésekkel és csavaros elemkapcsolattal van ellátva
 - Csempeperemmel, hogy a vízszigetelés és a folyóka kapcsolata tökéletes legyen
 - “V” folyóka profil, a hatékonyabb vízvezetés érdekében
 - Beltéri és kültéri felhasználásra egyaránt alkalmazható
 - 3 különböző típusú fedéllel is ellátható a folyókatest
- **A gumitömítést külön tételként kell rendelni**



- 1

Bebetonozó fülek
- 2

Belső magasság 50 mm
- 3

Csempeperem
- 4

Karima az elemek összeszereléséhez
- 5

„V” profil
- 6

Homloklap EPDM gumitömítéssel
- 7

Csőcsonkos homloklap EPDM gumitömítés
- 8

EPDM gumitömítés a karimákhoz

Folyókatest

	Szélesség	Magasság	Cikkszám
	[mm]	[mm]	
	500	50	449108
	1000	50	449107
	2000	50	449106
	3000	50	449105

Folyókatest elem közepén vízkivételi ponttal



Vízszintes kivezetéssel

	Ø Átmérő	Szélesség	Magasság	Cikkszám
		[mm]	[mm]	
	32	500	50	449113

Függőleges kivezetéssel

	50	500	50	449126
--	----	-----	----	--------

Folyókatest elem végén vízkivételi ponttal



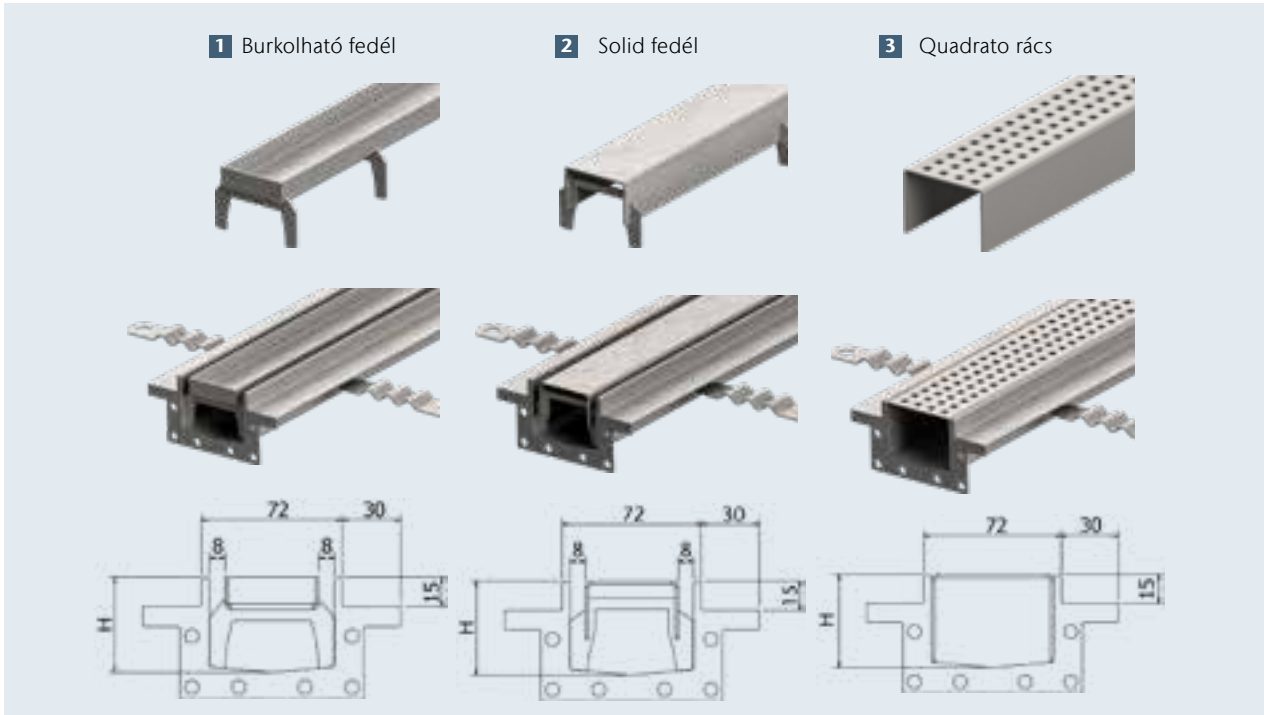
Függőleges kivezetéssel

		Ø Átmérő	Szélesség	Magasság	Cikkszám
		[mm]	[mm]	[mm]	
		50	500	50	449127

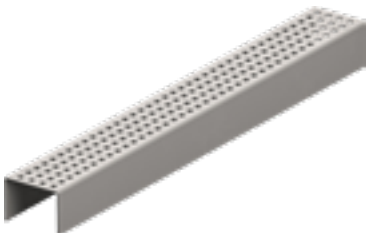
Sarokelem 300 x 300 mm

Leírás		Hosszúság	Szélesség	Magasság	Cikkszám
		[mm]	[mm]	[mm]	
		300	300	50	449190

Rácsok és fedelek



AISI 304 rozsdamentes acél rácsok és fedelek

	Teherbírás	Hosszúság [mm]	Cikkszám
Burkolható fedél			
	L15	500	449122
		1000	449123
Solid fedél			
	L15	500	449120
		1000	449121
Quadrato rács			
	L15	500	449124
		1000	449125

AISI 304 rozsdamentes acél rácsok és fedelek sarokelemhez

	Teherbírás	Hosszúság [mm]	Cikkszám
Burkolható fedél			
	L15	300x300	449176
Solid fedél			
	L15	300x300	449175
Quadrato rács			
	L15	300x300	449177

Tartozékok

	Leírás	Magasság [mm]	Cikkszám
Homloklap gumitömítéssel			
	Homloklap szakasz elejére/végére	50	449191
	Homloklap DN 32 csőcsonkkal	50	449111
Gumitömítés (*)			
	EPDM gumitömítés	50	449109

(*) Karimánként 1 gumitömítés szükséges

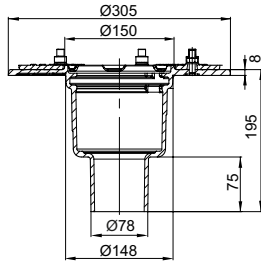
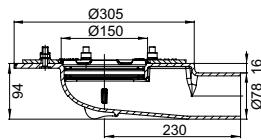


SPIN tető- és teraszösszefolyók DN 70

Termékinformáció

- Szivárgónyílásokkal
- Összhangban az MSZ EN 1253-2 szabvánnyal
- Felületkezelt öntöttvas

- Búzzár nélkül
- A1 építőanyag osztály, nem éghető
- Magas nyomószilárdság 700 N/mm²

	Karima	Kirekesztés [mm]	Súly [kg]	Cikkszám
Kivezetés: 90°				
 	Szorítókarima	160 x 330	7,3	7033.10.12
Kivezetés: 0°				
 	Szorítókarima	160 x 380	7,6	7053.11.12

Köztés elem

Köztés elem tetőösszefolyóhoz

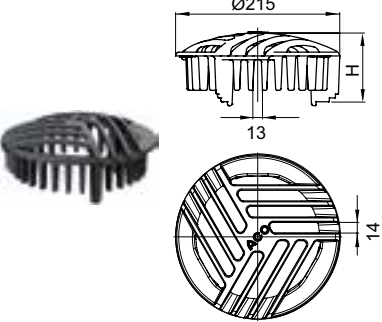
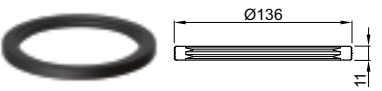
Megnevezés	Mely elemhez	Megnevezés	Cikkszám
	Köztés elem	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70 □ DN 100	■ Felületkezelt öntöttvas ■ Kivezetés: 90° ■ Szorító karimával az MSZ 1253-2 szerint ■ A1 építőanyag osztály, nem éghető ■ Csurgónyílásokkal és ajkás gumitömítéssel ■ Állítható magasság: 50 – 200 mm
		7047.10.22	

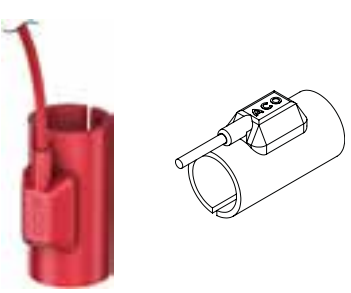
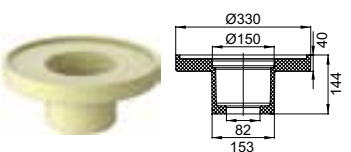
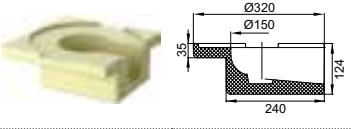
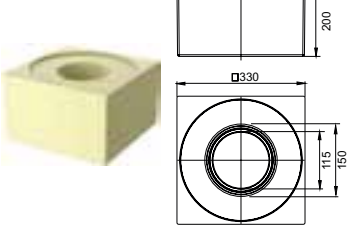
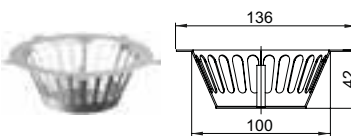
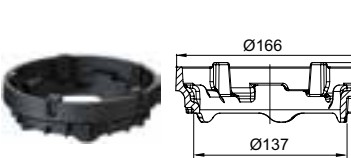
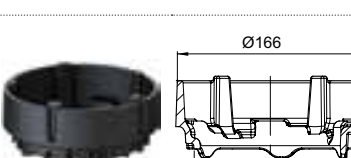
Magasítók és rácsok

- Magasítók és rácsok a tetőösszefolyó felső lezárására
- Bármilyen tetőszerkezethez alkalmazhatóak
 - kavicsos
 - trapézlemez

Megnevezés	Mely elemhez	Megnevezés	Cikkszám
	Magasító keret ráccsal	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70 □ DN 100	■ Felületkezelt öntöttvas ■ Karima átmérője: 200 mm ■ Rács □ Terhelési osztály: M 125 □ Lehet csavaros rácsrögzítés is
		7000.08.02	
	Magasító keret ráccsal	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70 □ DN 100	■ Felületkezelt öntöttvas ■ Keretméret: 200 x 200 mm ■ Rács □ Terhelési osztály: M 125 □ Lehet csavaros rácsrögzítés is
		7000.44.02	

Kiegészítők

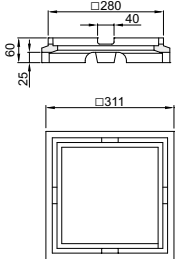
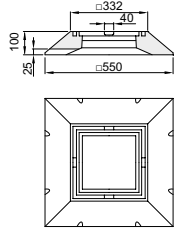
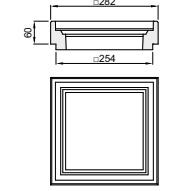
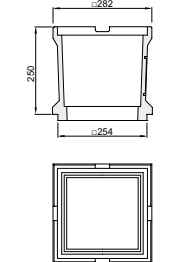
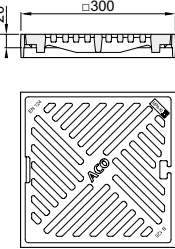
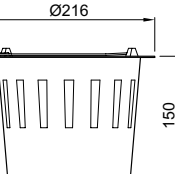
Megnevezés	Mely elemhez	Megnevezés	Cikkszám
	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70 - DN 150	■ Felületkezelt öntöttvas ■ Átmérő: 215 mm ■ Golyós rostély □ Terhelési osztály: H 1,5 ■ DN 70/DN 100 □ H: 90 mm ■ DN 125/DN 150 □ H: 80 – 85 mm	7000.10.02
	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70 □ DN 100	■ Rozsdamentes acél ■ Szivárgó lyukakkal ■ Keretméret: □ 148 x 148 mm ■ Magasság: □ 310 mm	0401.01.15
	■ Szivárgórács □ 0401.01.15	■ Rozsdamentes acél ■ Rácsméret: □ 142 x 142 mm ■ Magasság: □ 7,5 mm	0174.52.59
	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó köztes elem □ DN 70 □ DN 100 ■ Szivárgórács	■ Átmérő: 136 mm ■ Súly: 0,1 kg	7047.00.26

Megnevezés	Mely elemhez	Megnevezés	Cikkszám
	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70/DN 100	■ Hálózati feszültség: 220 – 240 V AC ■ Védelem: IP 67 ■ Csatlakozási igény □ H05RN-F2x1,0 □ Hossz: 1 m ■ Magasság: 95 mm □ Teljesítményigény: 25 W □ Súly: 0,3 kg	7000.85.20
	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70 □ Kivezetés: 90°	■ PUR ■ Súly: 0,5 kg	7040.22.02
	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70 □ Kivezetés: 0°	■ PUR ■ Súly: 0,6 kg	7040.34.02
	■ Köztes elem öntöttvasból □ SPIN DN 70/DN 100 □ Kivezetés: 90°	■ PUR ■ Súly: 1,4 kg	7040.12.02
	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70/DN 100 ■ Köztes elem öntöttvasból □ DN 70/DN 100	■ Rozsdamentes acél	7000.03.02
	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70/DN 100 ■ Rács kerettel □ 7000.08.02 □ 7000.44.02	■ Felületkezelt öntöttvas ■ Terhelési osztály: M 125 ■ Állítható magasság: 25 – 40 mm ■ Súly: 1,3 kg	7000.05.02
	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70/DN 100 ■ Rács kerettel □ 7000.08.02 □ 7000.44.02	■ Felületkezelt öntöttvas ■ Terhelési osztály: M 125 ■ Állítható magasság: 45 – 60 mm ■ Súly: 1,9 kg	7000.06.02

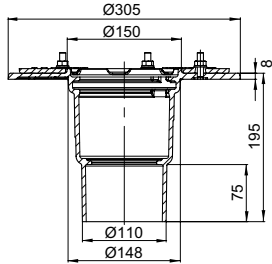
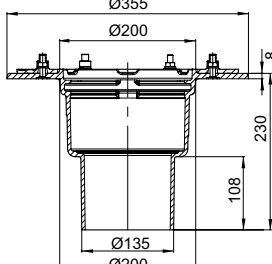
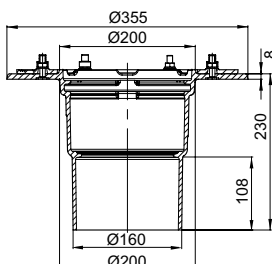
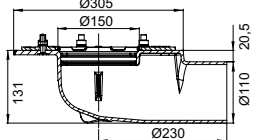
¹⁾ A 7047.00.26 cikkszámú ajka gumitömítéssel együtt használható.



Zöldtető magasztó

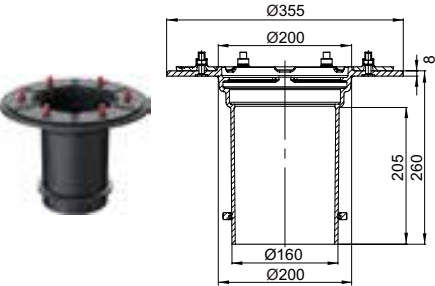
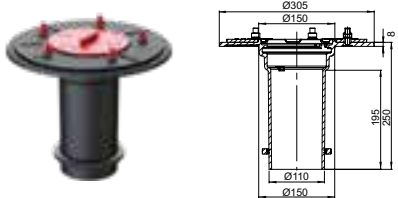
Megnevezés	Mely elemhez	Megnevezés	Cikkszám
 	Zöldtető magasztó keret	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70 – DN 150 □ Kivezetés: 1,5°/90°	■ Polimerbeton ■ Terhelési osztály: L 15 ■ Csurgónyílásokkal ■ Magasság: 60 mm 7000.55.00
 	Zöldtető magasztó keret	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70 – DN 150 □ Kivezetés: 1,5°/90°	■ Polimerbeton ■ Terhelési osztály: M 125 ■ Csurgónyílásokkal ■ Magasság: 100 mm 7000.56.00
 	Zöldtető köztes rész	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70 – DN 150 □ Kivezetés: 1,5°/90°	■ Polimerbeton ■ Terhelési osztály: L 15/M 125 ■ Magasság: 60 mm 7000.52.00
 	Zöldtető köztes rész	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70 – DN 150 □ Kivezetés: 1,5°/90°	■ Polimerbeton ■ Terhelési osztály: L 15/M 125 ■ DN 100 oldalirányú bekötési lehetőség ■ Magasság: 250 mm 7000.54.00
 	Keret ráccsal	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70 – DN 150 □ Kivezetés: 1,5°/90°	■ Felületkezelte öntöttvas ■ Rács □ Terhelési osztály: L 15/M 125 □ Hossz x szélesség: 300 x 300 mm □ Csavarmentes rácsrögzítés 7000.51.00
 	Szennyfogó	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70 – DN 150 □ Építés 180 mm-től polimerbeton köztes elemek használata esetén	■ Beépítéshez a 7000.52.00 szükséges ■ Polipropilén ■ Magasság: 150 mm ■ Súly: 0,2 kg 7000.53.00

SPIN tető- és teraszösszefolyók
DN 100 / DN 125 / DN 150

Termékinformáció							
■ Csurgónyílásokkal ■ Összhangban az MSZ EN 1253-2 szabvánnyal ■ Felületkezelte öntöttvas		■ Bűzzár nélkül ■ A1 építőanyag osztály, nem éghető ■ Magas nyomószilárdság 700 N/mm²					
Névleges méret		Karima	Kirekesztés [mm]	Súly [kg]	Cikkszám		
Kivezetés: 90°							
 	DN 100	Szorító karima	160 x 330	7,8	7034.10.12		
 	DN 125	Szorító karima	210 x 380	10,4	7035.10.12		
 	DN 150	Szorító karima	210 x 380	10,6	7036.10.12		
Kivezetés: 0°							
 	DN 100	Szorító karima	160 x 380	8,7	7054.11.12		

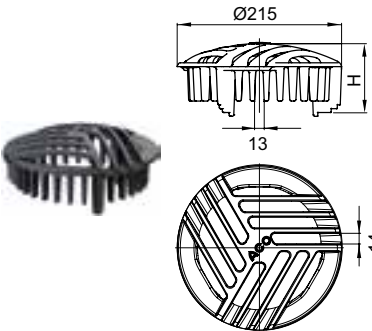
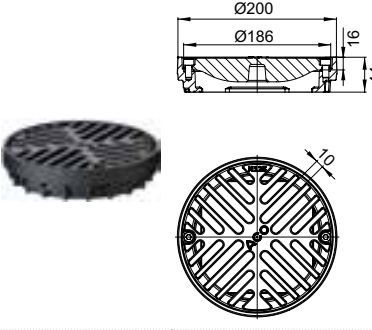
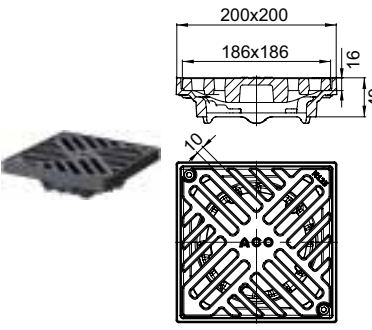
Köztés elemek

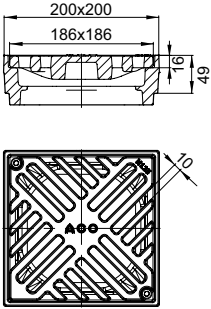
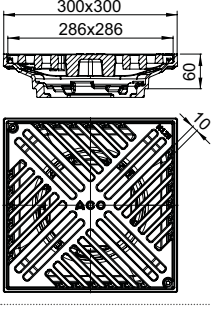
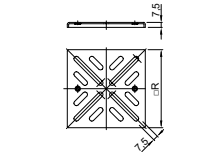
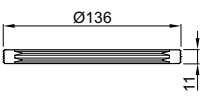
Köztés elemek összefolyókhoz

Megnevezés	Mely elemhez	Megnevezés	Cikkszám
	Köztés elem	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 125 □ DN 150 ■ Felületkezelte öntöttvas ■ Kivezetés iránya: 90° ■ Szorító karima az MSZ EN 1253-2 szerint ■ A1 építőanyag osztály, nem éghető ■ Csurgónyílásokkal és ajkas gumitömítéssel ■ Állítható magasság: 50 – 200 mm	7044.10.22
	Köztés elem	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70 □ DN 100 ■ Felületkezelte öntöttvas ■ Kivezetés iránya: 90° ■ Szorító karima az MSZ EN 1253-2 szerint ■ A1 építőanyag osztály, nem éghető ■ Csurgónyílásokkal és ajkas gumitömítéssel ■ Állítható magasság: 50 – 200 mm	7047.10.22

Magasítók és rácsok

- Magasítók és rácsok a tetőösszefolyó felső lezárására
- Bármilyen tetőszerkezethez alkalmazható
 - kavicsos
 - trapézlemez

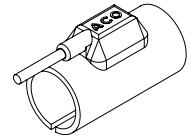
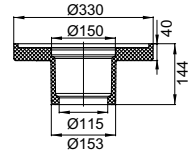
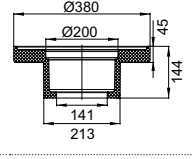
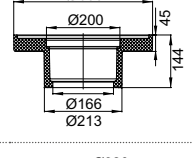
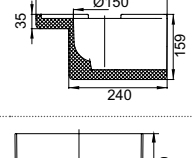
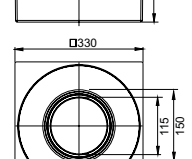
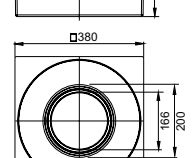
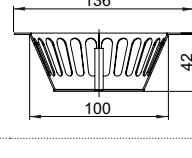
Megnevezés	Mely elemhez	Megnevezés	Cikkszám
	Golyós rostély	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70 – DN 150 ■ Felületkezelte öntöttvas ■ Átmérő: 215 mm ■ Golyós rostély □ Terhelési osztály: H 1,5 ■ DN 70/DN 100 □ H: 90 mm ■ DN 125/DN 150 □ H: 80 – 85 mm	7000.10.02
	Magasítókeret ráccsal	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70/DN 100 ■ Felületkezelte öntöttvas ■ Keret átmérő: 200 mm ■ Rács □ Terhelési osztály: M 125 □ Lehet csavaros rácsrögzítés is	7000.08.02
	Magasítókeret ráccsal	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 125/DN 150 ■ Felületkezelte öntöttvas ■ Keret átmérő: 200 mm ■ Rács □ Terhelési osztály: M 125 □ Lehet csavaros rácsrögzítés is	7000.28.02
	Magasítókeret ráccsa	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70/DN 100 ■ Felületkezelte öntöttvas ■ Keretméret: 200 x 200 mm ■ Rács □ Terhelési osztály: M 125 □ Lehet csavaros rácsrögzítés is	7000.44.02

Megnevezés	Mely elemhez	Megnevezés	Cikkszám
 	Magasítókeret ráccsal	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 125/DN 150	7000.41.02
 	Magasítókeret ráccsal	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 125/DN 150	7000.42.02
 	Szivárgórács	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70/DN 100	0401.01.15 ¹⁾
 	Rács	■ Szivárgórács □ 0401.01.15	0174.52.59
 	Ajkas gumitömítés	■ Köztes elem SPIN tető- és teraszösszefolyóhoz □ DN 70/DN 100 ■ Szivárgórács	7047.00.26
		■ Felületkezelte öntöttvas ■ Keretméret: 200 x 200 mm ■ Rács □ Terhelési osztály: M 125 □ Lehet csavaros rácsrögzítés is	
		■ Felületkezelte öntöttvas ■ Keretméret: 300 x 300 mm ■ Rács □ Terhelési osztály: M 125 □ Lehet csavaros rácsrögzítés is	
		■ Rozsdamentes acél ■ Szivárgó lyukakkal ■ Keretméret: 148 x 148 mm ■ Magasság: 310 mm	
		■ Rozsdamentes acél ■ Rácsméret: 142 x 142 mm ■ Magasság: 7,5 mm	
		■ Átmérő: 136 mm ■ Súly: 0,1 kg	

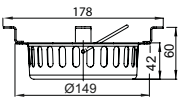
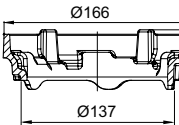
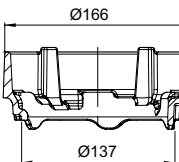
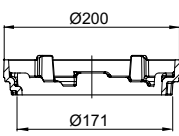
¹⁾ A 7047.00.26 cikkszámú ajkas gumitömítéssel együtt használható.



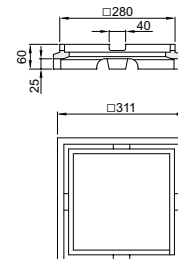
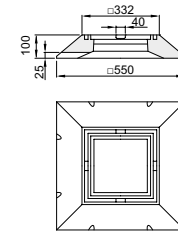
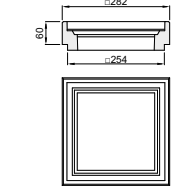
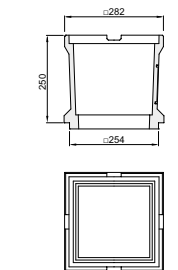
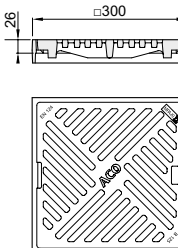
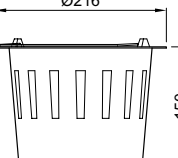
Kiegészítők

Megnevezés	Mely elemhez	Megnevezés	Cikkszám
 	Fűtőelem termosztáttal	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70 – DN 100	7000.85.20
	Fűtőelem termosztáttal	□ DN 125 – DN 150	7000.85.25
 	Hőszigetelő test összefolyóhoz	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 100 □ Kivezetés: 90°	7040.21.02
 	Hőszigetelő test összefolyóhoz	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 125 □ Kivezetés: 90°	7040.35.02
 	Hőszigetelő test összefolyóhoz	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 150 □ Kivezetés: 90°	7040.36.02
 	Hőszigetelő test összefolyóhoz	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 100 □ Kivezetés: 0°	7040.31.02
 	Hőszigetelő test köztes elemhez	■ Köztes elem öntöttvasból □ SPIN DN 70/DN 100 □ Kivezetés: 90°	7040.12.02
 	Hőszigetelő test köztes elemhez	■ Köztes elem öntöttvasból □ SPIN DN 125/DN 150 □ Kivezetés: 90°	7040.11.02
 	Szennyfogó	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70/DN 100 ■ Köztes elem öntöttvasból □ DN 70/DN 100	7000.03.02
		■ Hálózati feszültség: 220 – 240 V AC ■ Védelem: IP 67 ■ Csatlakozási igény □ H05RN-F2x1,0 □ Hossz: 1 m ■ Magasság: 95 mm □ Teljesítmény: 25 W □ Súly: 0,3 kg	
		■ Teljesítmény: 40 W □ Súly: 0,4 kg	
		■ PUR ■ Súly: 0,5 kg	
		■ PUR ■ Súly: 0,6 kg	
		■ PUR ■ Súly: 0,7 kg	
		■ PUR ■ Súly: 0,7 kg	
		■ PUR ■ Súly: 1,4 kg	
		■ PUR ■ Súly: 1,9 kg	
		■ Rozsdamentes acél	



Megnevezés	Mely elemhez	Megnevezés	Cikkszám
		Szennyfogó	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 125/DN 150 ■ Köztes elem öntöttvasból ■ DN 125/DN 150 ■ Rozsdamentes acél ■ Súly: 0,3 kg 7000.13.02
		Magasító gyűrű	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70/DN 100 ■ Rács kerettel □ 7000.08.02 □ 7000.44.02 ■ Felületkezelt öntöttvas ■ Terhelési osztály: M 125 ■ Állítható magasság: 25 – 40 mm ■ Súly: 1,3 kg 7000.05.02
		Magasító gyűrű	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70/DN 100 ■ Rács kerettel □ 7000.08.02 □ 7000.44.02 ■ Felületkezelt öntöttvas ■ Terhelési osztály: M 125 ■ Állítható magasság: 45 – 60 mm ■ Súly: 1,9 kg 7000.06.02
		Magasító gyűrű	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 125/DN 150 ■ Rács kerettel □ 7000.28.02 □ 7000.41.02 □ 7000.42.02 ■ Felületkezelt öntöttvas ■ Terhelési osztály: M 125 ■ Állítható magasság: 25 – 40 mm ■ Súly: 1,4 kg 7000.45.02
		Magasító gyűrű	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 125/DN 150 ■ Rács kerettel □ 7000.28.02 □ 7000.41.02 □ 7000.42.02 ■ Felületkezelt öntöttvas ■ Terhelési osztály: M 125 ■ Állítható magasság: 45 – 60 mm ■ Súly: 2,1 kg 7000.46.02

Zöldtető magasítók

Megnevezés	Mely elemhez	Megnevezés	Cikkszám
		Zöldtető magasító keret	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70 – DN 150 □ Kivezetés: 1,5°/90° ■ Polimerbeton ■ Terhelési osztály: L 15 ■ Csurgónyílásokkal ■ Magasság: 60 mm 7000.55.00
		Zöldtető magasító keret	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70 – DN 150 □ Kivezetés: 1,5°/90° ■ Polimerbeton ■ Terhelési osztály: M 125 ■ Csurgónyílásokkal ■ Magasság: 100 mm 7000.56.00
		Zöldtető köztes elem	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70 – DN 150 □ Kivezetés: 1,5°/90° ■ Polimerbeton ■ Terhelési osztály: L 15/M 125 ■ Magasság: 60 mm 7000.52.00
		Zöldtető köztes elem	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70 – DN 150 □ Kivezetés: 1,5°/90° ■ Polimerbeton ■ Terhelési osztály: L 15/M 125 ■ DN 100 oldalirányú becsatlakozási lehetőség ■ Magasság: 250 mm 7000.54.00
		Keret ráccsal	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70 – DN 150 □ Kivezetés: 1,5°/90° ■ Felületkezelt öntöttvas ■ Rács □ Terhelési osztály: L 15/M 125 □ Hossz x szélesség: 300 x 300 mm □ Csavarmentes rácsrögzítés 7000.51.00
		Szennyfogó	■ SPIN tető- és teraszösszefolyó □ DN 70 – DN 150 □ Építés 180 mm-től polimerbeton köztes elemek használata esetén ■ Alkalmazásához a 7000.52.00 elem szükséges ■ Polipropilén ■ Magasság: 150 mm ■ Súly: 0,2 kg 7000.53.00

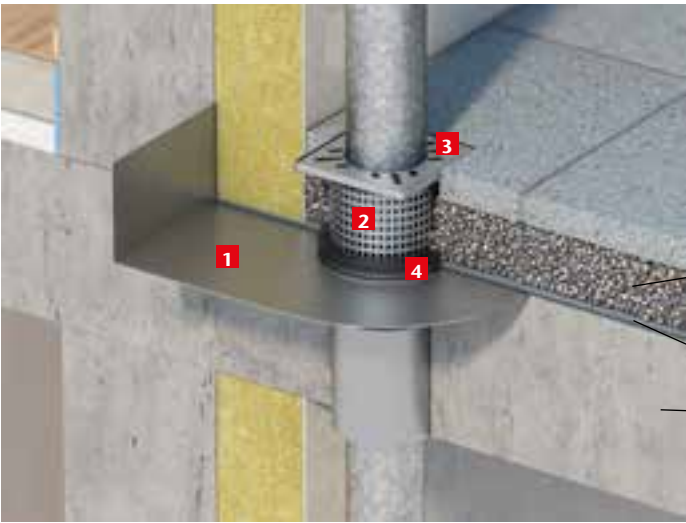
Erkély- és teraszösszefolyók rozsdamentes acélból

Az ACO erkély és terasz vízvezető rendszerek építőelemei elven épülnek fel, ezért ideálisak a legkülönbözőbb beépítési helyzetekhez – függetlenül attól, hogy a terasz funkcionálisan vízáteresztő vagy víztömör burkolattal rendelkezik, vagy a rétegrend kialakításáról van szó.

Az ACO vízvezető rendszerei minden épületszerkezet esetében esztétikus és funkcionális megoldást kínálnak. A következő összefolyók kiváló minőségű rozsdamentes acélból (1.4301) készülnek, ezért rendkívül tartósak és robusztusak.



A szabványos megoldásokhoz készült modulár rendszerünkön kívül egyedi megoldásokat is kínálunk, a mindenkori projekt legszélsőségesebb elvárásainak megfelelően. Az ACO szakértő munkatársai szívesen állnak rendelkezésükre.



Padlóburkolat az épület specifikációi szerint (vízáteresztő burkolat)
Vízszigetelés
Szerkezeti beton

- 1** Átvezetési összefolyó DN 100 rozsdamentes acélból falcsatlakozó lemezzel Kivezetés 90° Cikkszám EGYEDI

2 Szivárgórács 148 mm Rozsdamentes acél szivárgó lyukakkal Cikkszám 0401.01.15

3 Rács ejtőcsőhöz DN 100 142 mm Rozsdamentes acél Cikkszám 0174.52.61

4 Tartógyűrű csurgónyílásokkal Szivárgórácshoz Cikkszám 0174.58.70

Átvezetési összefolyók DN 50 / DN 70 / DN 100

Termékinformáció

■ Bármilyen épületszerkezeti kialakítás esetén megoldást jelent a modulár rendszer

- Összefolyót DN 50 – DN 100
- Rozsdamentes acél, 1.4301
- MSZ EN 1253-2 szerinti bebetonozáshoz
- Bűzzár nélkül
- Gyűrűs szitához/szita fedélhez
- Szivárgórácshoz tartógyűrűvel alkalmazható



Névleges szélesség	Vízvezető képesség [l/mp]	Méretek					Súly [kg]	Cikkszám
		d1 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]		

Átvezetési összefolyó – karima nélkül

	DN 70	5,5	73	117	-	182	200	1,2	0174.58.40
	DN 100	7,0	103	140	-	182	200	1,5	0174.58.50

Átvezetési összefolyó – karimával

	DN 50	6,0	53	117	325	188	200	1,3	0174.58.00
	DN 70	5,5	73	117	325	188	200	1,5	0174.58.01
	DN 100	7,0	103	140	350	188	200	1,8	0174.58.02

Átvezetési összefolyók tartókarimával
DN 50 / DN 70 / DN 100

Termékinformáció

■ Bármilyen épületszerkezeti kialakítás esetén megoldást jelent a moduláris rendszer

■ Összefolyóttest DN 50 – DN 100

■ Rozsdamentes acél, 1.4301

■ MSZ EN 1253-2 szerinti bebetonozáshoz

■ Búzzár nélkül

■ Balkonlemezekhez vízszigeteléssel

■ Kenhető szigeteléshez

■ Szivárgórács rögzítése rögzítőgyűrűvel lehetséges

Névleges szélesség	Vízvezető képesség	Méretek						Súly	Cikkszám
		d1	d2	d3	l1	l2			
	[l/mp]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	
Átvezetési összefolyó tartókarimával – vízszigeteléshez									
	DN 50	5,4	53	98	190	300	312	1,0	0174.42.73
	DN 70	7,5	73	117	190	300	312	1,5	0174.42.74
	DN 100	9,0	103	140	245	300	313	3,2	0174.42.75

Átvezetési összefolyók zsaluharanggal
DN 50 / DN 70 / DN 100

Termékinformáció

■ Bármilyen épületszerkezeti kialakítás esetén megoldást jelent a moduláris rendszer

■ Összefolyóttest DN 50 – DN 100

■ Rozsdamentes acél, 1.4301

■ MSZ EN1253-2 szerinti bebetonozáshoz

■ Helyszíni betonozáshoz vagy készbeton elemekhez

□ Balkonlemez vastagság: 120, 140, 160, 180, 200, 220 vagy 240 mm

■ Szivárgórács

□ a szivárgórács nem állítható magasságú

■ Szivárgórács rögzítése rögzítőgyűrűvel lehetséges

Névleges szélesség	Vízvezető képesség	Méretek						Súly	Cikkszám
		d1	d2	d3	d4	l1	l2		
		[l/mp]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
Átvezetési összefolyó zsaluharanggal – karima nélkül									
DN 50	5,4	53	117	121	73	100	120	1,1	0174.58.43
						120	140	1,2	0174.58.44
						140	160	1,3	0174.58.45
						160	180	1,4	0174.58.46
						180	200	1,5	0174.58.47
						200	220	1,5	0174.58.48
DN 70	7,5	73	117	121	102	100	120	1,2	0174.52.64
						120	140	1,3	0174.52.67
						140	160	1,5	0174.52.70
						160	180	1,7	0174.52.76
						180	200	1,8	0174.52.79
						200	220	1,9	0174.58.52
DN 100	9,0	103	140	145	133	220	240	1,9	0174.58.54
						98	120	1,8	0174.52.65
						118	140	2,1	0174.52.68
						138	160	2,4	0174.52.71
						158	180	2,7	0174.52.77
						178	200	2,9	0174.52.80
						200	220	2,9	0174.58.53

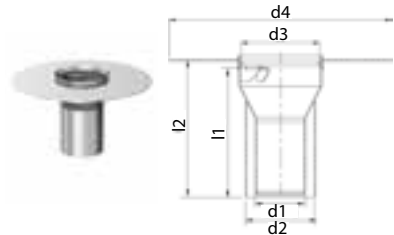
Átvezetési összefolyók karimával és zsaluharanggal
DN 50 / DN 70 / DN 100

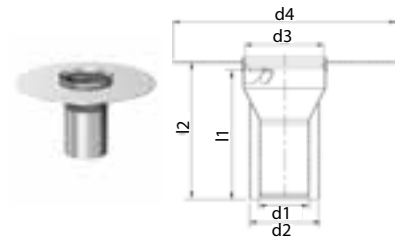
Termékinformáció

- Bármilyen épületszerkezeti kialakítás esetén megoldást jelent a moduláris rendszer

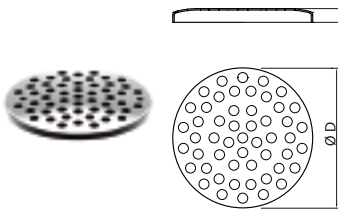
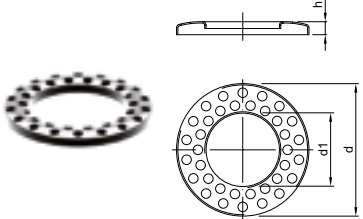
- Összefolyótest DN 50 – DN 100
- Rozsdamentes acél, 1.4301
- MSZ EN 1253-2 szerinti bebetonozáshoz
- Bűzzár nélkül
- Helyszíni bebetonozáshoz vagy készbeton elemekhez
 - Balkonlemez vastagsága: 120, 140, 160, 180, 200 vagy 220 mm
- Szivárgórácshoz
 - a szivárgórács nem állítható magasságú
- A szivárgórács rögzítése rögzítőgyűrűvel lehetséges



	Névleges szélesség	Vízlevezető képesség	Méretek					Súly	Cikkszám
			d1	d2	d3	d4	l2		
	[l/mp]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
	DN 50	5,4	53	73	117	325	120	1,4	0174.58.10
							140	1,5	0174.58.11
							160	1,6	0174.58.12
							180	1,7	0174.58.13
							200	1,8	0174.58.14
							220	1,9	0174.58.15
	DN 70	7,5	73	102	117	325	120	1,5	0174.58.20
							140	1,6	0174.58.21
							160	1,8	0174.58.22
							180	2,0	0174.58.23
							200	2,1	0174.58.24
							220	2,2	0174.58.25
	DN 100	9,0	103	133	140	350	120	2,1	0174.58.30
							140	2,4	0174.58.31
							160	2,7	0174.58.32
							180	3,0	0174.58.33
							200	3,2	0174.58.34
							220	3,4	0174.58.35



Kiegészítők

	Megnevezés	Mely elemhez	Megnevezés	Cikkszám
	Szita ■ Rozsdamentes acél	■ Átvezetési összefolyók ☐ 307. oldal ☐ 309. oldal ☐ 310. oldal	☐ DN 50 ☐ h = 12 mm ☐ d = 117 mm ☐ Súly: 0,1 kg	0174.96.82
			☐ DN 50 ☐ h = 10 mm ☐ d = 98 mm ☐ Súly: 0,1 kg	0174.52.47
			☐ DN 70 ☐ h = 12 mm ☐ d = 117 mm ☐ Súly: 0,1 kg	0174.96.82
			☐ DN 100 ☐ h = 8 mm ☐ d = 140 mm ☐ Súly: 0,2 kg	0174.52.49
	Szivárgógyűrű ■ Rozsdamentes acél ■ Súly: 0,1 kg	■ Átvezetési összefolyók ☐ 307. oldal ☐ 309. oldal ☐ 310. oldal	☐ DN 50 ☐ h = 12 mm ☐ d = 117 mm ☐ d1 = 56 mm	0174.58.65
			☐ DN 50 ☐ h = 9 mm ☐ d = 98 mm ☐ d1 = 55 mm	0174.52.51
			☐ DN 70 ☐ h = 12 mm ☐ d = 117 mm ☐ d1 = 76 mm	0174.52.56
			☐ DN 100 ☐ h = 10 mm ☐ d = 140 mm ☐ d1 = 103 mm	0174.52.57
	Tartógyűrű ¹⁾ ■ Szivárgórács szereléséhez direkt összefolyóknál ■ Csurgónylásokkal	■ Erkély- és teraszösszefolyó ☐ Átvezetési össze- folyók	☐ DN 70	0174.58.60
			☐ DN 100	0174.58.70
	Zsaluharang	■ Erkély- és teraszösszefolyó ☐ DN 50 / DN 70 szorítókarimával ☐ DN 70/DN 100 szorítókarimával	■ PE műanyagból ☐ DN 50 ☐ Súly: 0,1 kg	0174.43.50
			☐ DN 70 ☐ Súly: 0,2 kg	0174.43.51
			☐ DN 100 ☐ Súly: 0,2 kg	0174.43.52

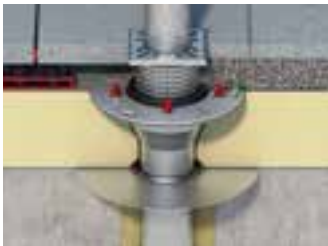


Átvezetési összefolyók szorító/ragasztó karimával – hőszigetelés nélkül
DN 50 / 70 / 100

Termékinformáció

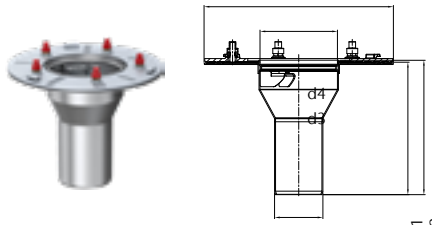
- Bármilyen épületszerkezeti kialakítás esetén megoldást jelent a moduláris rendszer

- Összefolyótest DN 50 – DN 100
- Rozsdamentes acél, 1.4301
- MSZ EN 1253-2 szerinti bebetonozáshoz
- Búzzár nélkül
- Balkonlemezhez vízszigeteléssel
- Hőszigetelés nélkül

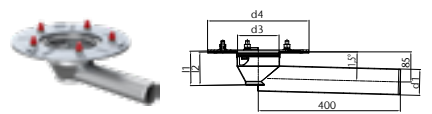


	Névleges méret	Vízvezető képesség	Méretek					Súly	Cikkszám	
			d1	d3	d4	l1	l2			
		[l/mp]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		

Átvezetési összefolyó – nedvesség elleni szigeteléshez – kivezetés: 90°

	DN 50	5,5	53	123	286	188	200	2,7	0174.58.75
	DN 70	5,5	73	123	286	188	200	2,9	0174.58.76
	DN 100	7,0	103	146	314	188	200	3,2	0174.58.77

Átvezetési összefolyó – nedvesség elleni szigeteléshez – kivezetés: 1,5°

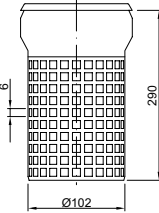
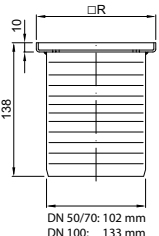
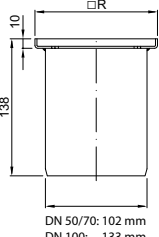
	DN 50	2,4	53	123	286	82	94	3,1	0174.58.78
	DN 70	4,0	73	123	286	82	94	3,3	0174.58.79

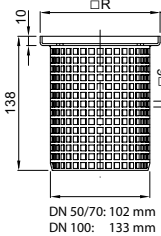
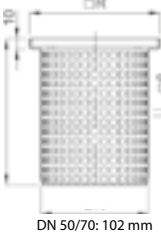
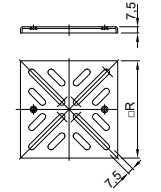
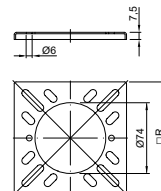
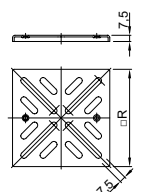
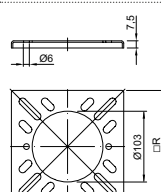


Kiegészítők

Megnevezés	Mely elemhez	Megnevezés	Cikkszám
	Alsórész	■ Átvezetési összefolyók szorító/ragasztó karimával, függőleges DN 50	■ Rozsdamentes acél, 1.4301 ■ Ragasztó karimával ■ Átvezetési összefolyóval kombinálva alsó részként a hőszigetelt tetők építésénél ■ Hossz: 400 mm ■ Karima: ø 300 mm ■ Zsaluharang nélkül ■ Tömítőelem külön rendelendő 0174.58.86
	Alsórész	■ Átvezetési összefolyók szorító/ragasztó karimával, függőleges DN 70	■ Rozsdamentes acél, 1.4301 ■ Ragasztó karimával ■ Átvezetési összefolyóval kombinálva alsó részként a hőszigetelt tetők építésénél ■ Hossz: 400 mm ■ Karima: ø 300 mm ■ Zsaluharang nélkül ■ Tömítőelem külön rendelendő 0174.58.87
	Alsórész	■ Átvezetési összefolyók szorító/ragasztó karimával, függőleges DN 100	■ Rozsdamentes acél, 1.4301 ■ Ragasztó karimával ■ Átvezetési összefolyóval kombinálva alsó részként a hőszigetelt tetők építésénél ■ Hossz: 400 mm ■ Karima: ø 340 mm ■ Zsaluharang nélkül ■ Tömítőelem külön rendelendő 0174.58.88
	Tömítőelem	■ Alsórész □ függőleges DN 50	■ Az alsó rész és a köztes elem között víztömör átmenet szükséges ■ DN 50 0174.14.68
		■ Alsórész □ függőleges DN 70	■ Az alsó rész és a köztes elem között víztömör átmenet szükséges ■ DN 70 0174.14.69
		■ Alsórész □ függőleges DN 100	■ Az alsó rész és a köztes elem között víztömör átmenet szükséges ■ DN 100 0174.14.71



Megnevezés	Mely elemhez	Megnevezés	Cikkszám
	Szigetelő köpeny	■ Alsórész □ függőleges DN 50	■ Kőzetgyapot ■ Alsórészre csúsztatni ■ Hossz: 360 mm ■ Szélesség: ø 130 mm 0174.59.09
		■ Alsórész □ függőleges DN 70	■ Kőzetgyapot ■ Alsórészre csúsztatni ■ Hossz: 350 mm ■ Szélesség: ø 180 mm 0174.59.10
		■ Alsórész □ függőleges DN 100	■ Kőzetgyapot ■ Alsórészre csúsztatni ■ Hossz: 330 mm ■ Szélesség: ø 180 mm 0174.59.11
	Tartógyűrű	■ Átvezetési összefolyók szorító/ ragasztó karimával □ függőleges DN 50/70	■ A szivárgórács szereléséhez szükséges ■ DN 50/70 0174.58.60
		■ Átvezetési összefolyók szorító/ ragasztó karimával □ függőleges DN 100	■ A szivárgórács szereléséhez szükséges ■ DN 100 0174.58.70
 	Szivárgócső	■ Erkély- és teraszösszefolyó □ Átvezetési összefolyótest DN 70	■ Rozsdamentes acél, 1.4301 ■ Tömítéssel együtt ■ Súly: 0,8 kg 0174.84.38
 	Szivárgórács	■ Erkély- és teraszösszefolyó □ Átvezetési összefolyó	■ Műanyag ■ Súly: 0,2 kg □ DN 50/70 □ Keretméret: 125 x 125 mm 0174.43.20
			□ DN 100 □ Keretméret: 150 x 150 mm 0174.43.21
 	Szivárgórács	■ Erkély- és teraszösszefolyó □ Átvezetési összefolyó	■ Rozsdamentes acél, 1.4301 ■ Műanyag bevonattal □ DN 50/70 □ Keretméret (R): 123 x 123 mm 0174.43.22
			□ DN 100 □ Keretméret (R): 148 x 148 mm 0174.43.23

Megnevezés	Mely elemhez	Megnevezés	Cikkszám
 	Szivárgórács	■ Rozsdamentes acél, 1.4301 ■ perforált □ DN 50/70 □ Keretméret (R): 123 x 123 mm	0174.43.24
		■ Erkély- és teraszösszefolyó □ Átvezetési összefolyó	□ DN 100 □ Keretméret (R): 148 x 148 mm 0174.43.26
 	Szivárgórács	■ Rozsdamentes acél, 1.4301 ■ Perforált □ DN 50/70 □ Keretméret (R): 123 x 123 mm □ Magasság: 250 mm	0401.31.89
		■ Erkély- és teraszösszefolyó □ Átvezetési összefolyó	□ DN 100 □ Keretméret (R): 148 x 148 mm □ Magasság: 310 mm 0401.01.15
 	Rács	■ Szivárgórács DN 50/70 □ 0174.43.20 □ 0174.43.22 □ 0174.43.24 □ 0401.31.89	■ Rozsdamentes acél, 1.4301 ■ Rácsméret (R): 117 x 117 mm ■ Súly: 0,2 kg 0174.52.58
 	Rács ejtőcsőhöz	■ Szivárgórács DN 50/70 □ 0174.43.20 □ 0174.43.22 □ 0174.43.24 □ 0401.31.89	■ Rozsdamentes acél, 1.4301 ■ Rácsméret (R): 117 x 117 mm ■ Súly: 0,2 kg 0174.52.60
 	Rács	■ Szivárgórács DN 100 □ 0174.43.21 □ 0174.43.23 □ 0174.43.26 □ 0401.01.15	■ Rozsdamentes acél, 1.4301 ■ Rácsméret (R): 142 x 142 mm ■ Súly: 0,3 kg 0174.52.59
 	Rács ejtőcsőhöz	■ Szivárgórács DN 100 □ 0174.43.21 □ 0174.43.23 □ 0174.43.26 □ 0401.01.15	■ Rozsdamentes acél, 1.4301 ■ Rácsméret (R): 142 x 142 mm ■ Súly: 0,2 kg 0174.52.61

	Megnevezés	Mely elemhez	Megnevezés	Cikkszám
	Zsaluharang	■ Erkély- és teraszösszefolyó □ DN 50 / DN 70 szorító karimával □ DN 70/DN 100 szorító karimával	■ PE □ DN 70 □ Súly: 0,2 kg	0174.43.51
			□ DN 100 □ Súly: 0,2 kg	0174.43.52
	Tűzvédelmi szalag ¹⁾	■ EN 1366-3 szerint tesztelve (EI 122 - ef) ■ Csomagolási egység (VPE) 3 x 2,15 m ■ Antracit ■ GM-X lefolyócsőhöz	■ Átvezetési összefolyó haranggal ■ Átvezetési összefolyó szorító vagy laza karimával ■ GM-X lefolyócső ■ Anyagigény az alábbi táblázatban ■ DN 100	624512
	Hidegre zsugorodó szalag ¹⁾	■ Csomagolási egység (VPE) 1 x 15 m ■ Öntapadó ■ Szürke ■ GM-X lefolyócsőhöz	■ Átvezetési összefolyó haranggal ■ Átvezetési összefolyó szorító vagy laza karimával ■ GM-X lefolyócső ■ Anyagigény az alábbi táblázatban ■ DN 100	624511

Tűzvédelmi szalagok követelménytáblázata

Átvezetési összefolyó integrált zsaluharanggal

Tűzvédelmi szalag (VPE)				Hidegre zsugorodó szalag (pro VPE)		
Méret	Összefolyók	Cm/összefolyó	Tekercsek	Összefolyók	Cm/összefolyó	Tekercsek
DN 70	22	29	1	25	58	2
DN 100	16	40	1	18	80	2

Átvezetési összefolyó szorító vagy tartókarimával

Tűzvédelmi szalag (VPE)				Hidegre zsugorodó szalag (pro VPE)		
Méret	Összefolyók	Cm/összefolyó	Tekercsek	Összefolyók	Cm/összefolyó	Tekercsek
DN 70	11	58	2	25	58	2
DN 100	8	80	2	18	80	2

Példa: egy csomagolási egység tűzvédelmi szalag 22 összefolyó (DN 70 integrált zsaluharanggal) védelmére elegendő. Összefolyónként 29 cm tűzvédelmi szalag feltekerése szükséges.

Túlfolyó helyszíni hajlításhoz
DN 50 / DN 70 / DN 100

Termékinformáció

■ Bármilyen épületszerkezeti kialakítás esetén megoldást jelent a moduláris rendszer

■ Rozsdamentes acél, 1.4301

■ Zárt tetőterületek és erkélyek víz-elvezetésére

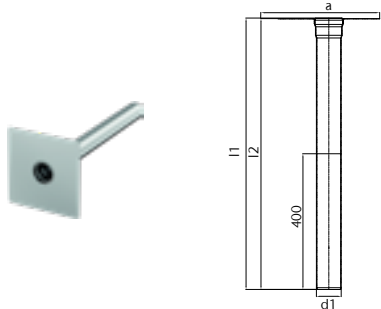
■ Fő és vész vízvezetés

■ Hajlítható ragasztókarima

■ Hőszigetelés nélkül

■ Rácshoz külön rendelhető tömítőelem szükséges (318.oldal)



	Névleges szélesség	Méret				Súly	Cikkszám
		d1	a	l1	l2		
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
	Túlfolyó a helyszíni hajlításhoz – 1,5°						
	DN 50	53	300	800	798,5	2,2	0174.58.97
	DN 70	73	300	800	798,5	2,8	0174.58.98
	DN 100	103	300	800	798,5	3,8	0174.58.99

Összefolyó teljesítmény

Cikkszám	Névleges szélesség	Fő vízvezetés*)				Vész vízvezetés*)	
		Szabad kifolyás		Szabad kifolyás		Szabad kifolyás	
		GM-X-csőre csatlakoztatva		GM-X-csőre csatlakoztatva		GM-X-csőre csatlakoztatva	
		[l/mp]	[l/mp]	[l/mp]	[l/mp]	[l/mp]	[l/mp]
0174.58.97	DN 50	0,50	0,45	0,45	0,45		
0174.58.98	DN 70	0,60	0,70	0,70	0,85		
0174.58.99	DN 100	0,80	0,80	0,95	0,90		

*) Összefolyóteljesítmény [l/mp] folyóka ráccsal, 35 mm-es küszöbmagasságnál

Kiegészítők

	Megnevezés	Mely elemhez	Megnevezés	Cikkszám
	Rács	■ DN 50	■ Rozsdamentes acél, 1.4301 ■ Rács fő vízvezetéshez ■ Átmérő: 53 mm ■ Magasság: 70 mm	0174.59.00
		■ DN 70	■ Rozsdamentes acél, 1.4301 ■ Rács fő vízvezetéshez ■ Átmérő: 73 mm ■ Magasság: 70 mm	0174.59.01
		■ DN 100	■ Rozsdamentes acél, 1.4301 ■ Rács fő vízvezetéshez ■ Átmérő: 103 mm ■ Magasság: 70 mm	0174.59.02
	Rács vész vízvezetéshez	■ DN 50	■ Rozsdamentes acél, 1.4301 ■ Rács vész vízvezetéshez ■ Átmérő: 53 mm ■ Magasság: 70 mm	0174.59.03
		■ DN 70	■ Rozsdamentes acél, 1.4301 ■ Rács vész vízvezetéshez ■ Átmérő: 73 mm ■ Magasság: 70 mm	0174.59.04
		■ DN 100	■ Rozsdamentes acél, 1.4301 ■ Rács vész vízvezetéshez ■ Átmérő: 103 mm ■ Magasság: 70 mm	0174.59.05
	Tömítőelem	■ DN 50	■ Szükség van-e víztömör átmenetre és az rács szilárd illeszkedésére? ■ DN 50	0174.14.68
		■ DN 70	■ Szükség van-e víztömör átmenetre és az rács szilárd illeszkedésére? ■ DN 70	0174.14.69
		■ DN 100	■ Szükség van-e víztömör átmenetre és az rács szilárd illeszkedésére? ■ DN 100	0174.14.71

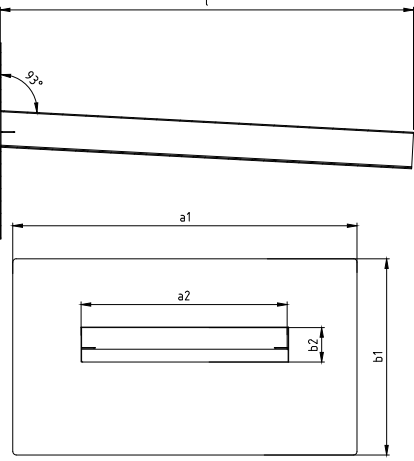
Négyszögletű túlfolyó helyszínen történő hajlításhoz

Termékinformáció

■ Bármilyen épületszerkezeti kialakítás esetén megoldást jelent a moduláris rendszer

- Rozsdamentes acél, 1.4301
- Zárt tetőterületek és erkélyek vízvezetésére
- Fő vízvezetés a kaszkád rendszerrel kombinálva (lásd 27. oldal)
- Vész vízvezetés, mint túlfolyó
- A karima a helyszínen hajlítható



Méretek					Súly	Cikkszám	
a1	b1	a2	b2	l	[kg]		
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
Négyszögletű túlfolyó a helyszínen történő hajlításhoz – 3°							
	500	285	300	50	600	0,8	1156.40.10

Összefolyó vízvezetése 50 mm vízoszlop esetén

Cikkszám	Vízvezetés	Kaszkád folyóka bekötés
	[l/mp]	[l/mp]
1156.40.10	4,5	1,0



Vízgyűjtő doboz téglalap alakú túlfolyókhoz és vízszintes összefolyókhoz

Termékinformáció

- A vízgyűjtő doboz interfészként szolgál a kaszkádprofil, a téglalap alakú túlfolyó és az ejtőcső vagy a mellvéd és az ejtőcső között.
- A túlfolyó nyílás megakadályozza a visszafolyást és biztosítja a vízvezető rendszer szellőzését.
- Az integrált terelőlemez biztonságos vízvezetést tesz lehetővé az ejtőcsőbe.
- A levehető fedél véd a szennyeződésektől és az állatoktól.

- Összetevői:
- ☐ Összefolyótest
- ☐ Terelőlemez
- ☐ Fedél
- Anyag:
- ☐ Rozsdamentes acél V2A



Névleges szélesség	Méretek			Súly	Cikkszám
	b	h	t		
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	

Négyszögletes bemenettel, hogy illeszkedjen a téglalap alakú túlfolyóhoz

	DN 70	355	250	183	4,8	3016781
	DN 100				4,9	3016560

Csőcsatlakozással, amely alkalmas csövek és összefolyók csatlakoztatásához

	DN 70	355	250	183	5,7	3019002
	DN 100				5,8	3019003

Összefolyó teljesítmény

Cikkszám	Névleges szélesség	Vízgyűjtő doboz vízvezető képessége
		[l/mp]
3016781 / 3019002	DN 70	7,0
3016560 / 3019003	DN 100	9,0



Erkély túlfolyócső

Termékinformáció

- A műanyagcső a betonozás/zsaluzás előtt méretre vágható.
- A rozsdamentes cső utólag bedugható.

- Alkalmazási területek:
- ☐ Zárt erkélyek vízvezetése
- ☐ Túlfolyóként - Vész vízvezetés
- Hőszigetelés nélkül
- Elemei:
- ☐ Rozsdamentes acélcső
- ☐ PVC-cső tömítéssel
- Védősapka
- A rozsdamentes cső hossza: 308 mm



Súly	Cikkszám
[kg]	

Erkély túlfolyócső

	0,4	0174.59.12
--	-----	------------

Összefolyó teljesítmény

Cikkszám	Vízoszlop magasság
	50 mm
	[l/mp]
0174.59.12	0,7



ACO. we care for water

Az ACO Csoport piacvezető a vonalmenti vízelvezetés területén. A klímaváltozás olyan innovatív csapadékvíz menedzselésre alkalmas rendszerek kifejlesztését követeli meg tőlünk, amelyek segítségével a környezeti elvárásoknak teljes mértékben megfelelünk. Környezettudatos gondolkodásunk értelmében a csapadékvizet összegyűjtjük, megtisztítjuk, tározzuk és visszajuttatjuk a környezetbe.

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

Találja meg személyes ACO
kapcsolattartóját:

www.aco.hu/kapcsolatok

