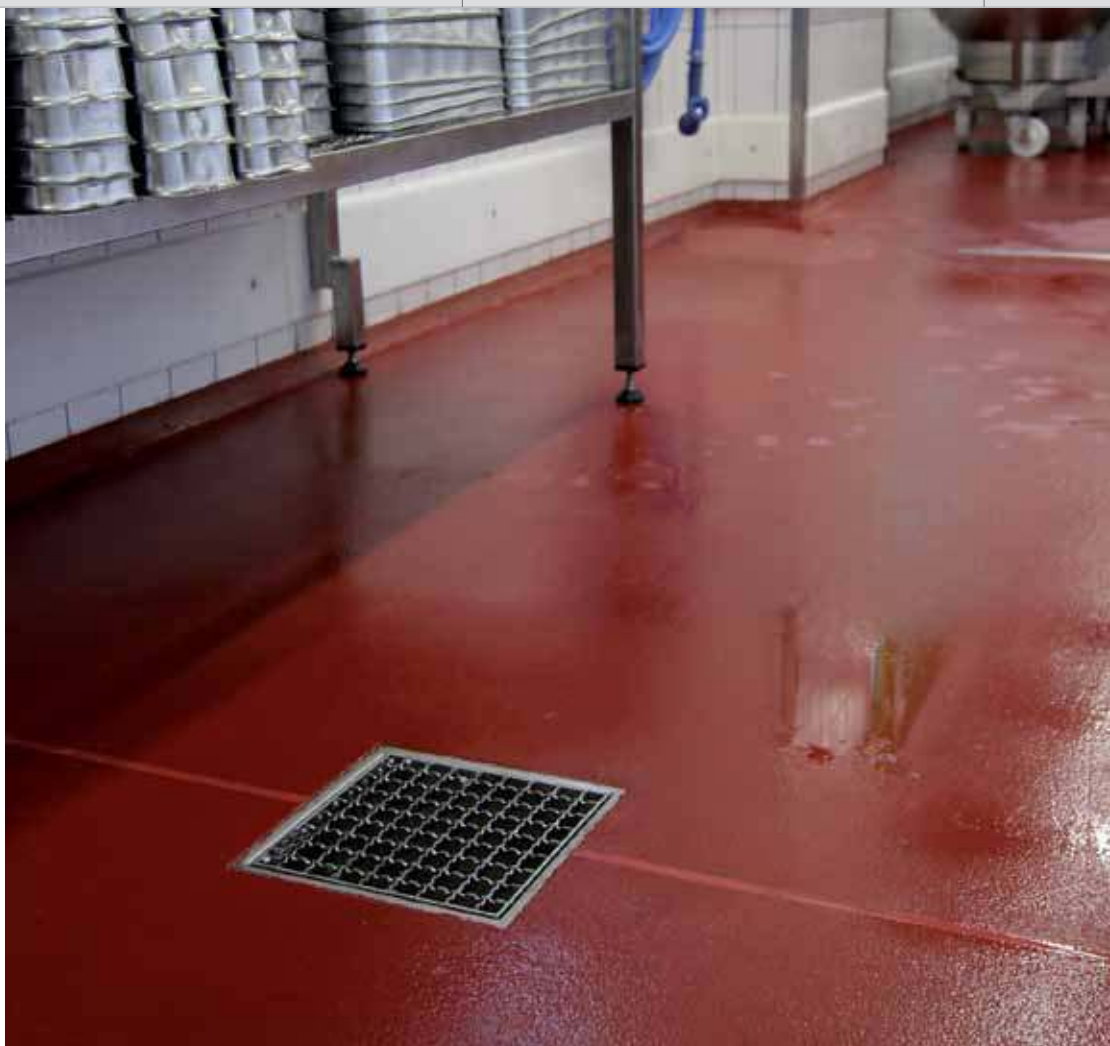


ACO rozsdamentes
pontoszerű összefolyók



ACO Rozsdamentes összefolyók

Tervezői segédlet

- **ACO 157 típusú rozsdamentes összefolyók**
- **ACO 218 típusú rozsdamentes összefolyók**

Tartalom

Általános ismertető	oldal
Bevezető	3
Miért rozsdamentes a megfelelő anyag?	3
Miért ACO rozsdamentes összefolyók a megfelelőek?	3
A rozsdamentes acél felületkezelése	3
Higiéniai szabályok	4
Csúszásmentesség	4
Minősítések	4
Tűzálló képesség	4
Rendszer áttekintése	
Jellemzők	5
Előnyös tulajdonságok	
ACO InDrain® gully jellemzők és előnyök	6
Előnyök	7
Állító gyűrű	8
Összefolyó útmutató	
Összefolyó útmutató	9
Termékcsalád ismertetése	
ACO rozsdamentes 157-es fix magasságú, függőleges és vízszintes kivezetésű összefolyók	12
ACO rozsdamentes 157-es teleszkópikus (kétrészes) vízszintes és függőleges kivezetésű összefolyó	14
ACO rozsdamentes 218-as fix magasságú összefolyó függőleges és vízszintes kivezetéssel	22
ACO rozsdamentes 218-as teleszkópikus összefolyók függőleges vagy vízszintes kivezetéssel	24
Vízelvezető képesség	
Vízelvezető képesség	29
Tisztítási útmutató	
Tisztítási útmutató	30
Következtetés	30
Beépítési útmutató	
Teleszkópikus (kétrészes) karimás padlóösszefolyó beépítése beton födémszerkezetbe	31
Teleszkópikus (kétrészes) karimás padlóösszefolyó beépítése közbenső szigetelőkarimás elemmel beton födémszerkezetbe	31
Teleszkópikus (kétrészes) szigetelőkarimás összefolyó beton padozatba	32
Teleszkópikus (kétrészes) szigetelőkarimás összefolyó közbenső szigetelőkarimás elemmel beton padozatba	32
Fix magasságú (egyrészes) padlóösszefolyó beton aljzatba	33

Ismertető

Az ACO rozsdamentes vízelvezető rendszerének tipikus felhasználási területei a következők:

- Konyhák
- Élelmiszeripari üzemek
- Borászatok, palackozó üzemek és konzervüzemek
- Hűtőházak
- Laboratóriumok
- Kémiai és gyógyszerészeti ipari létesítmények
- Wellness létesítmények
- Emberi és állati gyógyászati létesítmények

Az ACO rozsdamentes vízelvezető rendszereit alapvetően olyan környezetekben alkalmazzák, ahol a higiéniai követelmények magasak, illetve a korrózió mentesség alapkövetelmény.



Miért rozsdamentes a megfelelő anyag?

A rozsdamentes egyedi előnyös tulajdonságai a következők:

- Magas korrózió ellenálló képesség
- Nem porózus szerkezetű, egyszerű tisztítani és fertőtleníteni. Baktériumok nem képesek megtapadni a felületén.
- Elegáns megjelenés
- Magas hőmérséklettel szemben - hősokkal szemben - érzéketlen
- A betonnal közel azonos hőmozgás
- 100%-ban újrahasznosítható

Az ACO rozsdamentes vízelvezető rendszerei csak ausztenites acélból készülnek. Standard rendszerünk 1.4301 (304) típusú alapanyagból, míg speciális esetekben 1.4404 (316L) típusú rozsdamentes acélból készülnek az EN 10088 szebvány szerint.

EN 10088	AISI
1.4301	304
1.4404	316L

Miért ACO rozsdamentes összefolyók a megfelelőek?

Mint a legnagyobb rozsdamentes vízelvezető termékeket gyártó cég, megfelelő tapasztalattal és hozzáértéssel rendelkezünk, hogy minden vízelvezetési igényre a legmegfelelőbb megoldást kínáljuk.

Az ACO standard termékkínálatával az egyszerű megoldást kínálja a tervezőknek, kivitelezőknek és beruházóknak, de egyedi gyártási technológiáknak köszönhetően a legnagyobb tervezői szabadságot biztosítjuk felhasználóinknak.

Az ACO rozsdamentes padlóösszefolyói biztosítják a rozsdamentes folyóka rendszer búzzáró és kivezető elemeit is.

A rozsdamentes acél felületkezelése

A rozsdamentes anyagok a megmunkálási folyamatok során - vágás, hajlítás, húzás, hegesztés - olyan változásokon mennek keresztül, melyek hatására még a rozsdamentes is korrodálhat. Ennek elkerülésére feltétlenül szükség van egy olyan

felületkezelő eljárásra, mely meggátolja a rozsdamentes későbbi korrózióját. Az ACO rozsdamentes termékek minden esetben átesnek egy olyan felületvédelmi eljárason amellyel tökéletesen biztosítható az anyag korrózióállósága. Savazás az elsődleges passziválási eljárás biztosítja az anyag eredeti korrózió állóságát, majd a hosszú és megbízható élettartam érdekében elektropolírozási eljárással biztosítjuk az esztétikus megjelenést. A vízelvezető rendszerek élvédelmét polírozással véglegesítjük esztétikai okokból.

Higiéniai szabályok

Élelmiszeripari üzemekben, és nagykonyhákban az üzemeltetés folyamán nagyon szigorú higiéniai elvárásoknak kell megfelelni.

Legalapvetőbb, hogy a vízvezető rendszerben minimalizáljuk a baktérium csapdák lehetőségét. Minden ACO vízvezető rendszer tervezése és gyártása folyamán elsődleges szempont higiéniai elvárásoknak való megfelelés. Ezért az EN 1672 és az EN ISO 14159 szabványokban

leírtak szerint alakítjuk ki vízvezető rendszereinket, hogy minimalizáljuk a higiéniai rizikót.

Csúszásmentesség

Nagykonyhákban és élelmiszeripari üzemek esetében fokozott módon kell a sikosság elleni védelmet megoldani. Ezen üzemek padlóburkolata ugyanis a nedvességtől és a padozatra kerülő anyagoktól fokozottan csúszásveszélyesek. Az ACO rozsdamentes

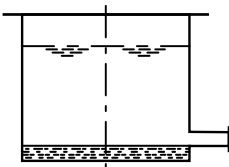
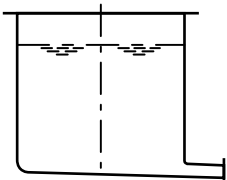
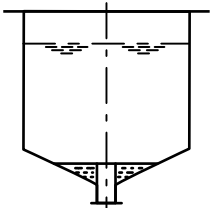
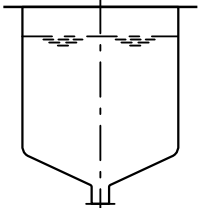
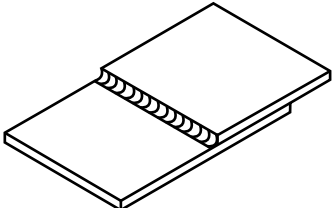
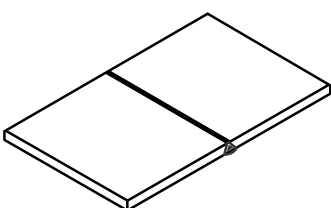
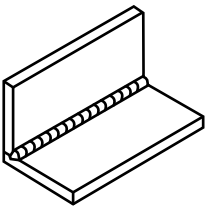
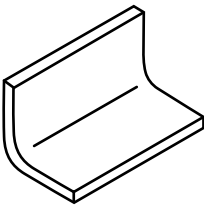
folyóka és összefolyó kínálata remek megoldású csúszásmentes rácsokkal is rendelkezik.

Minősítések

Igény szerint tűzvédelmi összefolyóink egészen R120 minősítéssel rendelkeznek a DIN 4102 és az EN 1366 szerint.

Tűzálló képesség

Összefolyóink igény esetén a DIN 4102 és EN 1366 szerint egészen az R120 kategóriáig

Higiéniai rizikó a EN 1672 és EN ISO 14159 szerint	A EN 1672 és EN ISO 14159 szerint megfelelő kialakítás
 Nem megfelelő	 Vízvezetésre megfelelő
 Nem megfelelő	 Vízvezetésre alkalmas
 Átfedő hegesztett lemezcsatlakozás	 Illeszkedő hegesztett lemezcsatlakozás
 Sarokhegesztés	 Íves belsősarok

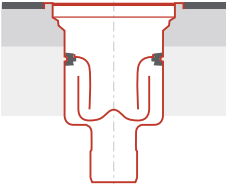
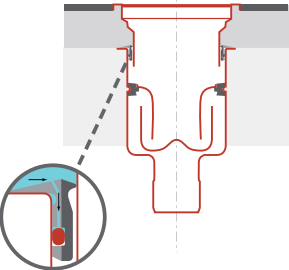
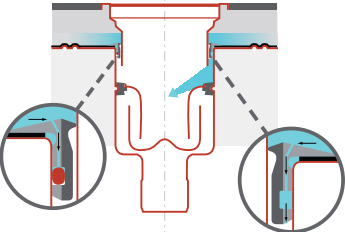
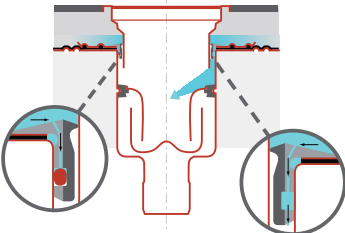
Rendszer áttekintése

Jellemzők

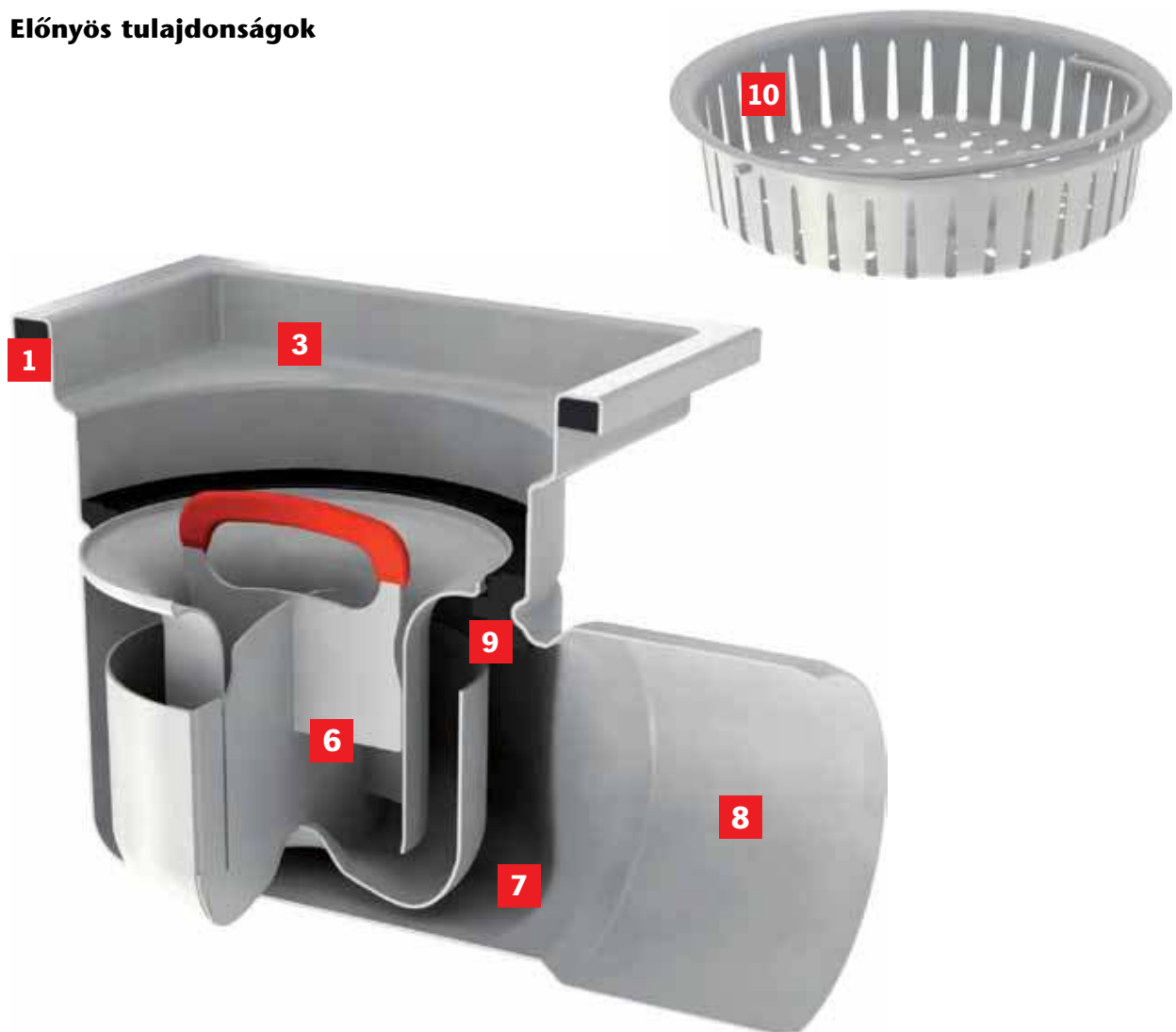
Az ACO rozsdamentes vízvezető rendszer olyan ipari felhasználásra lett kifejlesztve, ahol a higiéniai követelmények nagyon magasak, illetve az elegáns megjelenés kiemelkedő fontosságú. Az ACO rozsdamentes összefolyók elérhetők számos változatban, különböző vízvezető kapacitásokkal, rácsok széles választékával. A csőkivezetések átmérőinek és irányainak

legkülönbözőbb lehetőségei biztosítják a gépészeti csatlakozások legszélesebb lehetőségeit. A fűdémszerkezetben lévő vízszigetelésekhez csatlakozás lehetősége biztosított a szigetelőkarimák széles választékával. Az ACO 4 generációs padlóösszfolyó családja garantált megoldást biztosít bármilyen vízvezetési igény megoldására. A fix magasságú összefolyók

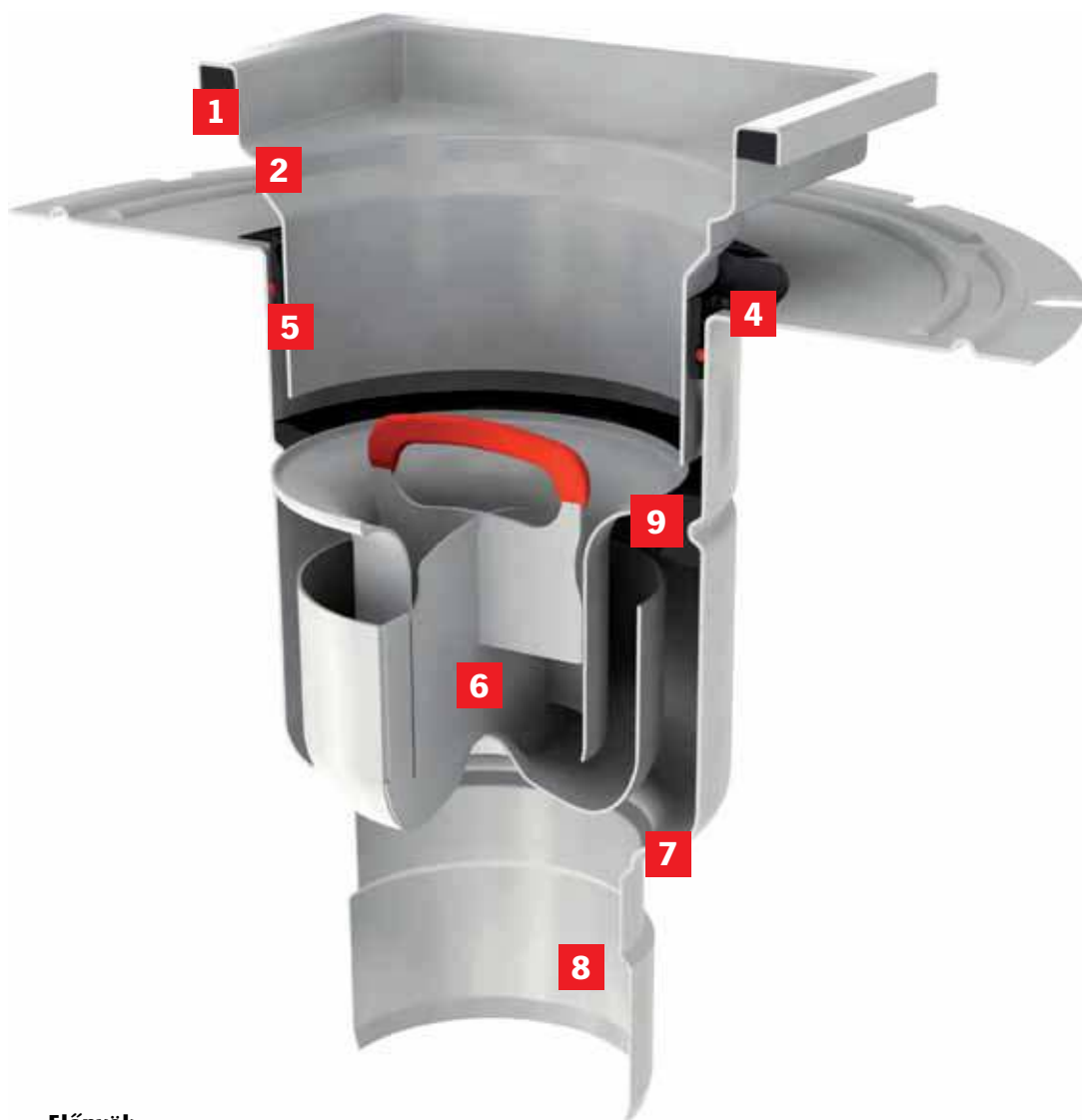
szigetelés nélküli szerkezetekbe építhetők be. A teleszkópikus összefolyók fokozatmentes állítási és vízszigeteléshez csatlakoztatási lehetőséget biztosít. Összfolyóink lehetnek függőleges vagy vízszintes kivezetésűek. Folyókák vízkivezetésére a kétrészes összefolyók alsórészei adnak megoldást.

Fix magasságú összefolyók		
		■ Fix összefolyó magasság ■ Nincs vízszigeteléshez csatlakozás ■ Nincs beszívargási lehetőség
Teleszkópikus (2 részes) összefolyók		
Szintező karimával		■ Fokozatmentes magasság állíthatóság ■ Rácskeret 360°-ban forgatható ■ Nincs vízszigeteléshez csatlakozás ■ Nincs beszívargási lehetőség
Ragasztó szigetelő karimával		■ Fokozatmentes magasság állíthatóság ■ Rácskeret 360°-ban forgatható ■ Ragasztó szigetelő karima vízszigeteléshez csatlakozás végett ■ Vízszigetelő rétegről érkező szivárgó víz egyszerűen bevezethető az összefolyóba
Szorító szigetelő karimával		■ Fokozatmentes magasság állíthatóság ■ Rácskeret 360°-ban forgatható ■ Szorító szigetelő karima vízszigeteléshez csatlakozás végett ■ Vízszigetelő rétegről érkező szivárgó víz egyszerűen bevezethető az összefolyóba

Előnyös tulajdonságok



- 1** Keménygumi kitöltés biztosítja a nagy terhelhetőséget
- 2** Nagy rádiuszú kialakítás könnyen tisztíthatóságot biztosít
- 3** Mélyhúzásos technológiájú lágy íveket biztosít
- 4** Állító gyűrű csökkenti a szerelési időt
- 5** Állító gyűrű könnyedén átváltható szigetelő lemezzel
- 6** A búzzár kialakítása biztosítja a tökéletes szagzárást
- 7** Száraz összefolyófenék
- 8** Az összefolyó az MSZ EN 1253-nak tökéletesen megfelel
- 9** A teljesen eltávolítható búzzár egyszerű karbantartást biztosít
- 10** Mélyhúzott szennyfogó kosár az üzemeltetést garantálja



Előnyök

TERVEZŐK ELŐNYEI

- Az MSZ EN 1672 és MSZ EN ISO 14159 igényeinek megfelelő higiéniai igények
- A rozsdamentes anyag megbízható és hosszú élettartamú
- Az élvédelem gumiköltése terhelési szempontból garancia
- Rácsok széles választéka design és terhelési szempontból is nagy szabadságot biztosít
- Csúszásmentes rácsok balesetvédelmi szempontból fontosak
- Alacsony beépítési magasság
- MSZ EN 1253 szerinti kialakítás
- Megbízható vízszigeteléshez csatlakozás karimával
- Vízszigetelésről szivargó víz bevezethető az összefolyóba
- Különböző padlóburkolatok csatlakoztathatók az összefolyókhoz

SZERELŐK ELŐNYEI

- Alacsony beépítési magasság
- Az állító gyűrű csökkenti a beépítési időt
- Magassági állíthatóság
- Gyors és megbízható vízszigeteléshez csatlakozás
- Vízszigetelésről szivargó víz bevezethető az összefolyóba
- Kétrészes összefolyók esetében forgatható felső rész
- Különböző padlóburkolatok csatlakoztathatók az összefolyókhoz

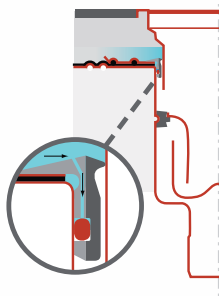
FELHASZNÁLÓ ELŐNYEI

- Egyszerű és olcsó tisztíthatóság
- Csúszásmentes rácsok balesetvédelmi szempontból fontosak
- MSZ EN 1253 szerinti kialakítás
- Az MSZ EN 1672 és MSZ EN ISO 14159 igényeinek megfelelő higiéniai igények
- A rozsdamentes anyag megbízható és hosszú élettartamú
- A szennyfogó kosár egyszerű karbantarthatóságot biztosít
- Rácsok széles választéka
- Minden terhelési osztályra megoldás
- Megbízható vízszigeteléshez csatlakozás az épületszerkezet védelmére

Állító gyűrű



Tömítő funkció

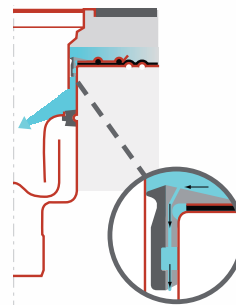


Egyszerűen eltávolítható tömítő gyűrű



A piros O-gyűrű eltávolításával szabaddá válik a szivargó víz útja az összefolyóba

Drain funkció - vízszigetelésről a víz bevezetése az összefolyóba
DrainDraDrain funkció



Összefolyó útmutató

A következő útmutató 7 lépésben segítséget nyújt a felhasználás szerinti legmegfelelőbb összefolyó kiválasztásában.

1. lépés

A födém szerkezetben lévő vízszigetelés határozza meg az összefolyó szerkezeti kialakítását.

Nincs vízszigetelés a födémben		Van vízszigetelés a födémben	
Fix magasságú (egyrészes)	Teleszkópikus (kétrészes) – állító karimával	Teleszkópikus (kétrészes) – ragasztó szigetelő karimával	Teleszkópikus (kétrészes) – szorító szigetelő karimával
			
■ Fix magasság ■ Egyszerű beépítés ■ vízszigetelés nélküli helyiségekben alkalmazható - nem csatlakoztatható hozzá a vízszigetelés	■ Pontszerű összefolyóként és folyóka összefolyó elemként is alkalmazható ■ Állítható magasságú és a rácskeret elforgatható ■ Ideális olyan helyeken, ahol a kivitelezéskor még bizonytalan a végleges padozat szintje	■ Hegesztett vagy ragasztott szigetelés csatlakozás lehetséges ■ Pontszerű összefolyóként és folyóka összefolyó elemként is alkalmazható ■ Állítható magasságú és a rácskeret elforgatható	■ Szorítókarimás szigetelés csatlakozás lehetséges ■ Pontszerű összefolyóként és folyóka összefolyó elemként is alkalmazható ■ Állítható magasságú és a rácskeret elforgatható

2. lépés

Ha a födém szerkezetben két vagy több vízszigeteléshez is csatlakoztatni kell az összefolyót, akkor szigeteléshez csatlakozó közbenső elemre van szükség. Ha az összefolyó szerkezeti magasságát növelni kell, akkor szintén a közbenső elemet kell alkalmazni.

Csak a teleszkópikus (kétrészes) összefolyók esetében alkalmazható.

Nincs közbenső vízszigetelő lemez, amihez csatlakozni kéne		Közbenső vízszigetelő lemezt kell csatlakoztatni a közbenső elemhez	
Teleszkópikus közbenső elem – magassági állító karima		Teleszkópikus közbenső elem – magassági állító ragasztó karima	Teleszkópikus közbenső elem – magassági állító szorító szigetelő karima
			
- Alkalmazható padlóösszefolyó felsőrészsel, vagy folyókával - Állítható magasságú és elforgatható 95 mm-rel megnövelhető a teljes magasság		- Vízszigetelő csatlakozó közbenső elem ragasztott vagy hegesztett szigetelésekhez - Alkalmazható padlóösszefolyó felsőrészsel, vagy folyókával - Állítható magasságú és elforgatható 95 mm-rel megnövelhető a teljes magasság	- Vízszigetelő csatlakozó közbenső elem szorító szigetelő karimával - Alkalmazható padlóösszefolyó felsőrészsel, vagy folyókával - Állítható magasságú és elforgatható 95 mm-rel megnövelhető a teljes magasság

3. lépés

Meghatározni az összefolyóhelyzetét, valamint a vízkivétel irányát, mélységét., csatlakozó csőátmérő méretét, típusát.

Függőleges kivezetésű	Vízszintes kivezetésű
	

4. lépés

Egy nagyon lényeges elem a megfelelő vízelvezető képességű összefolyó meghatározása. A vízelvezető képességet több tényező befolyásolhatja, mint a padlóösszefolyó fizikai méretei, szennyfogó kosár, rács, és a felsőrész mérete.

		Fix magasságú (egyrészes) összefolyó			Teleszkópikus (kétrészes) összefolyó*		
	DN/OD	200×200	250×250	300×300	200×200	250×250	300×300
függőleges l/s	157	70/75 mm	2.7	2.7	–	2.7–3.4	–
		100/110 mm	3.5	3.5	–	2.8–4.5	–
	218	100/110 mm	–	–	5.0	–	5.0–6.3
		150/160 mm	–	–	5.0	–	5.0–6.3
vízszintes l/s	157	70/75 mm	2.6	2.6	–	2.6–3.4	–
		100/110 mm	2.8	2.8	4.4	2.8–4.5	–
	218	100/110 mm	–	–	–	–	4.4–5.5

A vízelvezető képesség szennyfogó nélküli összefolyókra vonatkozik (tisztá szennyfogó esetében kb. 15%-kal csökken a vízelvezető képesség)

* Részletes vízelvezető képességek a 29. oldalon

5.lépés

Szennyfogó kosár kiválasztása.

Az összefolyó kivezetésének iránya	[liter]	[liter]
Függőleges	0.6	1.4
Vízszintes & függőleges	0.3	0.7

6.lépés

Milyen padlóburkolat csatlakozik az összefolyóhoz?

Kerámia lapburkolat	Vékony ágyazatú	Műanyag/flexibilis
		
Kerámia, műgyanta, betonpadlók csatlakozása rugalmas fugával	Vékony ágyazatú burkolatokhoz	Szorító karimával csatlakozik a műanyag padlóburkolat az összefolyóhoz

7.lépés

A lefedőrács kiválasztása az alábbi szempontok figyelembe vételével:

- Terhelési osztály
- Higiénia
- Csúszásmentesség

	Hálósrács		Négyzet	Létrarács		Rés fedés	Sarok védő	ARLA rács	Vulcano rács
	Csúszásment	Síma	Síma	Csúszásment	Síma	Síma	Síma	Csúszásment	Csúszásment
Higiénia	+	+	+	+++++	+++++	+++	+++	+++++	+++
Csúszásmentesség	+++++	+++	+	+++	+	+	+	++++	+++++
Terhelési osztály									
200×200	L15	L15	L15	M125	C250	M125	L15	L15	L15
250×250	L15	L15	L15	M125	C250	M125	L15	L15	L15
300×300	L15	L15	L15	M125	C250	M125	L15	L15	L15

+ = 😊

+++++ = 😄

Terhelési osztály L15, M125 az MSZ EN 1253 szerint

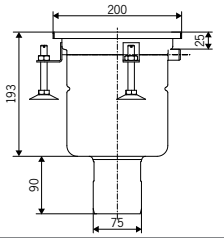
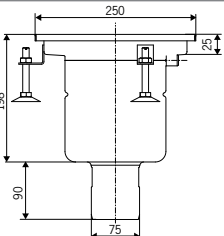
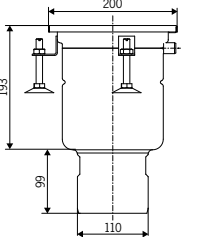
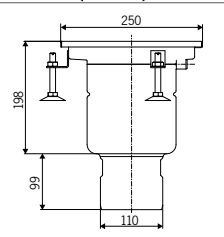
Terhelési osztály C250 az MSZ EN 124 szerint

Termékcsalád ismertetése

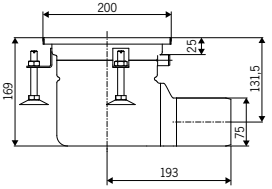
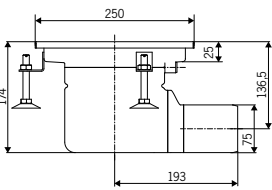
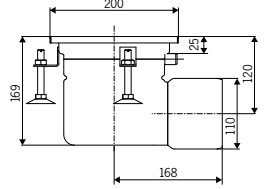
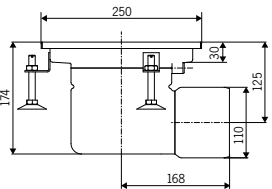
ACO rozsdamentes 157-es fix magasságú, függőleges és vízszintes kivezetésű összefolyók

- Higiénikus kialakítású, mélyhúzott szerkezetű, minimális hegesztést tartalmazó összefolyók. Ennek köszönhetően tökéletesen megfelel az MSZ EN 1672 és MSZ EN ISO 14159-nek
- A rozsdamentes összefolyó tökéletesen megfelel az MSZ EN 1253-nak
- Rendelhető 1.4301 (304) vagy 1.4404 (316L) típusú rozsdamentes anyagból
- Az összefolyó aljában nem áll meg a víz
- Teljesen kiemelhető rozsdamentes búzzár egyszerű karbantartást biztosít
- Kiemelhető higiénikus és korróziómentes Nitrile búzzár kiegészítő
- Magas vízelvezető képességű összefolyók: 2.75 l/s (DN 70) – 3.50 l/s (DN 100)
- Összefolyó felsőrésszá mérete: 200×200 mm vagy 250×250 mm
- Kivezetés mérete DN70, vagy DN100 (75 mm és 110 mm külső méret)
- Rácsok széles választéka L15 – M125 (EN 1253) vagy C250 (EN 124) terhelési osztályokban
- Opcionális lehetőség a nagy kapacitású szennyfogó kosár. 0.3 liter (vízszintes kivezetés) vagy 0.6 liter (függőleges kivezetés) esetén.

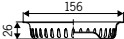
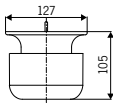
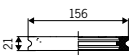
ACORozsdamentes 157-es fix magasságú összefolyó függőleges kivezetéssel

Kép	Rajz	DN/Külső		Búzzár	Anyag	Cikkszám
		200×200 mm	70/75 mm	Nincs	1.4301	408000
					1.4404	408100
				Van	1.4301	408001
					1.4404	408101
		250×250 mm	70/75 mm	Nincs	1.4301	408016
					1.4404	408116
				Van	1.4301	408017
					1.4404	408117
		200×200 mm	100/110 mm	Nincs	1.4301	408002
					1.4404	408102
				Van	1.4301	408003
					1.4404	408103
		250×250 mm	100/110 mm	Nincs	1.4301	408018
					1.4404	408118
				Van	1.4301	408019
					1.4404	408119

ACO rozsdamentes 157-es fix magasságú összefolyó vízszintes kivezetéssel

Kép	Rajz	DN/Külső	Búzzár	Anyag	Cikkszám
		200×200 mm	Nincs	1.4301	408008
				1.4404	408108
			Van	1.4301	408009
				1.4404	408109
		250×250 mm	Nincs	1.4301	408024
				1.4404	408124
			Van	1.4301	408025
				1.4404	408125
		200×200 mm	Nincs	1.4301	408010
				1.4404	408110
			Van	1.4301	408011
				1.4404	408111
		250×250 mm	Nincs	1.4301	408026
				1.4404	408126
			Van	1.4301	408027
				1.4404	408127

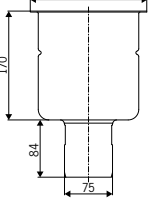
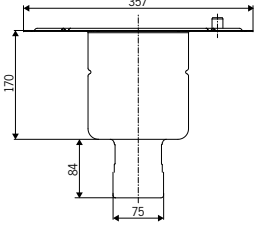
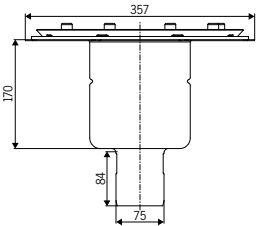
ACO rozsdamentes 157-es fix magasságú összefolyók kiegészítői

Kép	Rajz	Megnevezés	Anyag	Cikkszám
		Függőleges kivezetésű összefolyóhoz szennyfogó kosár 0.6 liter	1.4301	408202
			1.4404	408212
		Vízszintes kivezetésű összefolyóhoz szennyfogó kosár 0.3 liter	1.4301	408203
			1.4404	408213
		Búzzár	1.4301	408200
			1.4404	408210
		Búzzár kiegészítő	Nitrile	408201

ACO rozsdamentes 157-es teleszkópikus (kétrészes) vízszintes és függőleges kivezetésű összefolyó

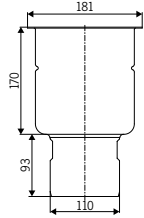
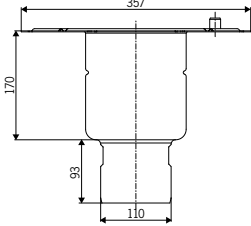
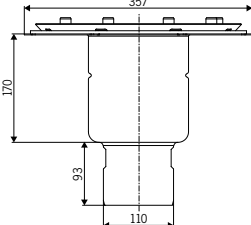
- Higiénikus kialakítású, mélyhúzott szerkezetű, minimális hegesztést tartalmazó összefolyók. Ennek köszönhetően tökéletesen megfelel az MSZ EN 1672 és MSZ EN ISO 14159-nek
- A rozsdamentes összefolyó tökéletesen megfelel az MSZ EN 1253-nak
- Rendelhető 1.4301 (304) vagy 1.4404 (316L) típusú rozsdamentes anyagból
- Az összefolyó aljában nem áll meg a víz
- Teljesen kiemelhető rozsdamentes búzzár egyszerű karbantartást biztosít
- Kiemelhető higiénikus és korróziómentes Nitrile búzzár kiegészítő
- Magas vízelvezető képességű összefolyók: 2.75 l/s (DN 70) – 3.50 l/s (DN 100)
- 360°-ban elforgatható rácskeret
- Összefolyó felsőréz külmérete: 200×200 mm vagy 250×250 mm
- Kivezetés mérete DN70, vagy DN100 (75 mm és 110 mm külső méret)
- Rácsok széles választéka L15 – M125 (EN 1253) vagy C250 (EN 124) terhelési osztályokban
- Opcionális lehetőség a nagy kapacitású szennyfogó kosár. 0.3 liter (vízszintes kivezetés) vagy 0.6 liter (függőleges kivezetés) esetén.
- Összefolyó test szintező vagy vízszigeteléshez csatlakozó karimával

ACO rozsdamentes 157-es teleszkópikus összefolyó függőleges kivezetéssel

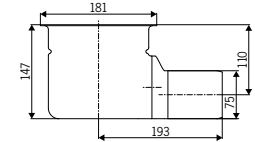
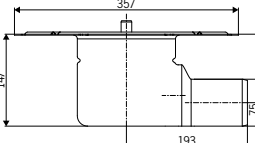
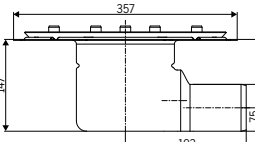
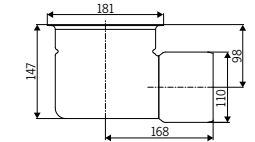
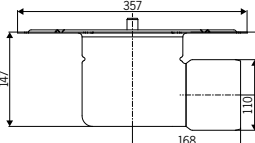
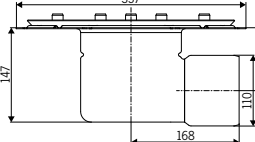
Kép	Rajz	DN/Külső	Búzzár	Anyag	Cikkszám
		Szintező karima	Nincs	1.4301	408048
				1.4404	408148
			Van	1.4301	408049
				1.4404	408149
		Ragasztó szigetelő karima	Nincs	1.4301	408050
				1.4404	408150
			Van	1.4301	408051
				1.4404	408151
		Szorító szigetelő karima	Nincs	1.4301	408052
				1.4404	408152
			Van	1.4301	408053
				1.4404	408153

Táblázat folytatása a következő oldalon

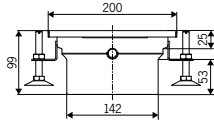
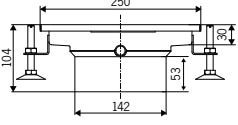
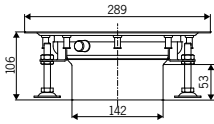
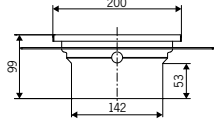
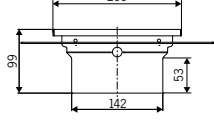
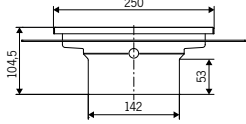
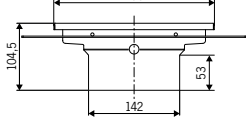
ACO rozsdamentes 157-es teleszkópikus összefolyó függőleges kivezetéssel

Kép	Rajz		DN/Külső	Búzzár	Anyag	Cikkszám
		Szintező karima	100/110 mm	Nincs	1.4301	408054
					1.4404	408154
				Van	1.4301	408055
					1.4404	408155
		Ragasztó szigetelő karima	100/110 mm	Nincs	1.4301	408056
					1.4404	408156
				Van	1.4301	408057
					1.4404	408157
		Szorító szigetelő karima	100/110 mm	Nincs	1.4301	408058
					1.4404	408158
				Van	1.4301	408059
					1.4404	408159

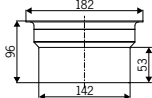
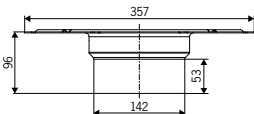
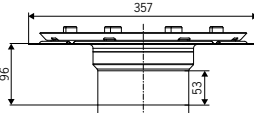
ACO rozsdamentes 157-es teleszkópikus összefolyó vízszintes kivezetéssel

Kép	Rajz		DN/Külső	Búzzár	Anyag	Cikkszám
		Szintező karima	70/75 mm	Nincs	1.4301	408072
					1.4404	408172
				Van	1.4301	408073
					1.4404	408173
		Ragasztó szigetelő karima	70/75 mm	Nincs	1.4301	408074
					1.4404	408174
				Van	1.4301	408075
					1.4404	408175
		Szorító szigetelő karima	70/75 mm	Nincs	1.4301	408076
					1.4404	408176
				Van	1.4301	408077
					1.4404	408177
		Szintező karima	100/110 mm	Nincs	1.4301	408078
					1.4404	408178
				Van	1.4301	408079
					1.4404	408179
		Ragasztó szigetelő karima	100/110 mm	Nincs	1.4301	408080
					1.4404	408180
				Van	1.4301	408081
					1.4404	408181
		Szorító szigetelő karima	100/110 mm	Nincs	1.4301	408082
					1.4404	408182
				Van	1.4301	408083
					1.4404	408183

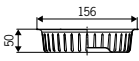
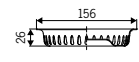
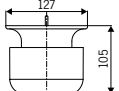
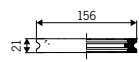
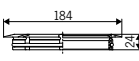
ACO rozsdamentes 157-es teleszkópikus összefolyók felsőrészei

Kép	Rajz	Megnevezés	Rácsmagasság	Anyag	Cikkszám
		Négyzet felsőrész 200×200 mm (beton, kerámia és műgyanta padlókhöz)	25 mm	1.4301	408208
				1.4404	408218
		Négyzet felsőrész 250×250 mm (beton, kerámia és műgyanta padlókhöz)	30 mm	1.4301	408248
				1.4404	408258
		Felsőréssz műanyag padlóhoz	30 mm	1.4301	408240
				1.4404	408250
		Felsőréssz vékony ágyazatú burkolathoz	25 mm	1.4301	408241
				1.4404	408251
		Felsőréssz vékony ágyazatú burkolathoz szivárgóval	25 mm	1.4301	408244
				1.4404	408254
		Felsőréssz vékony ágyazatú burkolathoz	30 mm	1.4301	408245
				1.4404	408255
		Felsőréssz vékony ágyazatú burkolathoz szivárgóval	30 mm	1.4301	408246
				1.4404	408256

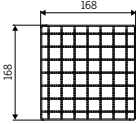
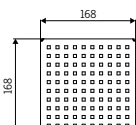
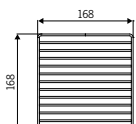
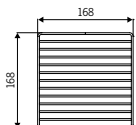
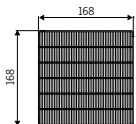
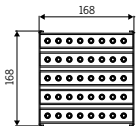
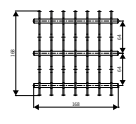
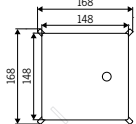
ACO rozsdamentes 157-es teleszkópikus összefolyók közbenső elemei

Kép	Rajz	Megnevezés	Anyag	Cikkszám
		Közbenső elem szintező karimával	1.4301	408249
			1.4404	408259
		Közbenső elem ragasztó szigetelő karimával	1.4301	408206
			1.4404	408216
		Közbenső elem szorító szigetelő karimával	1.4301	408207
			1.4404	408217

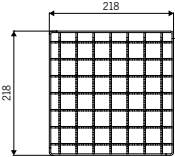
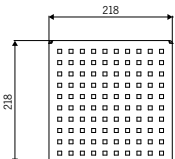
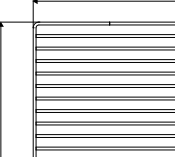
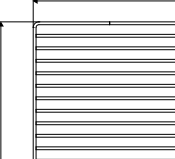
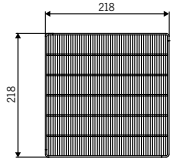
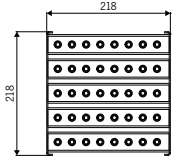
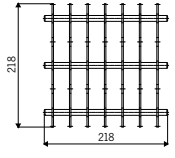
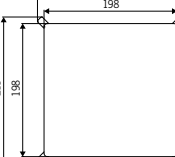
ACO rozsdamentes 157-es teleszkópikus összefolyók kiegészítő elemei

Kép	Rajz	Megnevezés	Anyag	Cikkszám
		Szennyfogó kosár függőleges kivezetésű összefolyóhoz 0.6 liter	1.4301	408202
			1.4404	408212
		Szennyfogó kosár vízszintes kivezetésű összefolyóhoz 0.3 liter	1.4301	408203
			1.4404	408213
		Bűzzár	1.4301	408200
			1.4404	408210
		Bűzzár kiegészítő	Nitrile	408201
		Szintező gyűrű szerelő-szet	Nitrile	408205

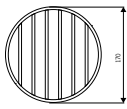
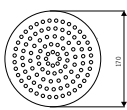
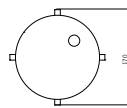
ACO rozsdamentes 157-es összefolyó rácsok 200×200 mm méretű kerethez

Kép	Rajz		Terhelés	Felület	Anyag	Cikkszám
		Hálós rács	L15	Csúszás mentes	1.4301	408090
					1.4404	408190
				Sima	1.4301	408091
					1.4404	408191
		Quadrato rács	L15	Sima	1.4301	408092
					1.4404	408192
		Létra rács	M125	Csúszás mentes	1.4301	408093
					1.4404	408193
				Sima	1.4301	408020
					1.4404	408120
		Létra rács	C250	Sima	1.4301	408043
				Sima	1.4404	408143
		Sarokvédő rács	L15	Sima	1.4301	408022
					1.4404	408122
		Volcano rács	L15	Csúszás mentes	1.4301	408094
					1.4404	408194
		Arla rács	L15	Csúszás mentes	1.4301	408023
					1.4404	408123
		Rés fedél	M125	Sima	1.4301	408021
					1.4404	408121

ACO rozsdamentes 157-es összefolyó rácsok 250×250 mm méretű kerethez

Kép	Rajz		Terhelés	Felület	Anyag	Cikkszám
		Hálós rács	L15	Csúszás mentes	1.4301	408095
					1.4404	408195
				Sima	1.4301	408096
					1.4404	408196
		Quadrato rács	L15	Sima	1.4301	408097
					1.4404	408197
		Létra rács	M125	Csúszás mentes	1.4301	408028
					1.4404	408128
				Sima	1.4301	408029
					1.4404	408129
		Létra rács	C250	Sima	1.4301	408044
					1.4404	408144
		Sarokvédő rács	L15	Sima	1.4301	408031
					1.4404	408131
		Volcano rács	L15	Csúszás mentes	1.4301	408033
					1.4404	408133
		Arla rács	L15	Csúszás mentes	1.4301	408032
					1.4404	408132
		Rés fedél	M125	Sima	1.4301	408030
					1.4404	408130

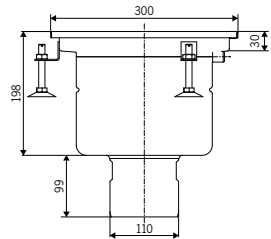
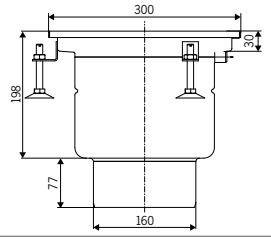
ACO rozsdamentes 157-es összefolyók rácsai műanyag padlóburkolat esetén

Kép	Rajz		Terhelés	Felület	Anyag	Cikkszám
		Létra rács	L15	Sima	1.4301	97146
					1.4404	97367
		Perforált rács	L15	Sima	1.4301	97152
					1.4404	97369
		Rés fedél	L15	Sima	1.4301	97154
					1.4404	97370

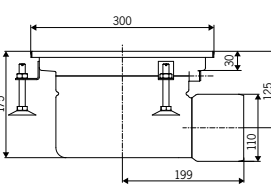
ACO rozsdamentes 218-as fix magasságú összefolyó függőleges és vízszintes kivezetéssel

- Higiénikus kialakítású, mélyhúzott szerkezetű, minimális hegesztést tartalmazó összefolyók. Ennek köszönhetően tökéletesen megfelel az MSZ EN 1672 és MSZ EN ISO 14159-nek
- A rozsdamentes összefolyó tökéletesen megfelel az MSZ EN 1253-nak
- Rendelhető 1.4301 (304) vagy 1.4404 (316L) típusú rozsdamentes anyagból
- Az összefolyó aljában nem áll meg a víz
- Teljesen kiemelhető rozsdamentes búzzár egyszerű karbantartást biztosít
- Kiemelhető higiénikus és korróziómentes Nitrile búzzár kiegészítő
- Magas vízelvezető képességű összefolyók: minimum 5 l/s
- Összefolyó felsőrésszá mérete: 300×300 mm
- Kivezetés mérete DN100, vagy DN150 (110 mm és 160 mm külső méret)
- függőleges, DN100 (100mm külső méret) vízszintes kivezetés esetében
- Rácsok széles választéka L15 – M125 (EN 1253) vagy C250 (EN 124) terhelési osztályokban
- Opcionális lehetőség a nagy kapacitású szennyfogó kosár. 0.7 liter (vízszintes kivezetés) vagy 1,4 liter (függőleges kivezetés) esetén.

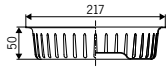
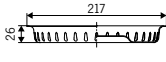
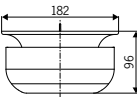
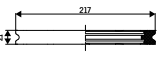
ACO rozsdamentes 218-as fix magasságú összefolyó függőleges kivezetéssel

Kép	Rajz	DN/Külső	Búzzár	Anyag	Cikkszám
		300×300 mm	Nincs	1.4301	408004
				1.4404	408104
			Van	1.4301	408005
				1.4404	408105
		300×300 mm	Nincs	1.4301	408006
				1.4404	408106
			Van	1.4301	408007
				1.4404	408107

ACORozsdamentes 218-as fix magasságú összefolyó vízszintes kivezetéssel

Kép	Rajz	DN/Külső	Búzzár	Anyag	Cikkszám
		300×300 mm	Nincs	1.4301	408012
				1.4404	408112
			Van	1.4301	408013
				1.4404	408113

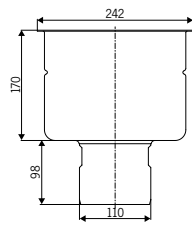
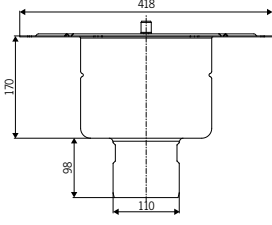
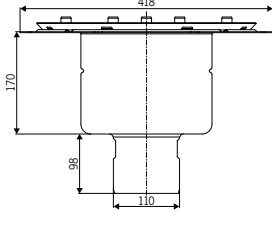
ACO rozsdamentes 218-as fix magasságú összefolyók kiegészítői

Kép	Rajz	Megnevezés	Anyag	Cikkszám
		Szennyfogó kosár függőleges kivezetésű összefolyóhoz 1.4 liter	1.4301	408222
			1.4404	408232
		Szennyfogó kosár vízszintes kivezetésű összefolyóhoz 0.7 liter	1.4301	408223
			1.4404	408233
		Búzzár	1.4301	408220
			1.4404	408230
		Búzzár kiegészítő	Nitrile	408221

ACO rozsdamentes 218-as teleszkópikus összefolyók függőleges vagy vízszintes kivezetéssel

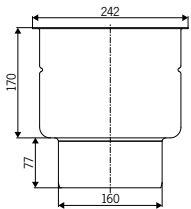
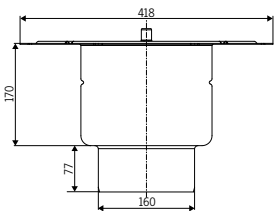
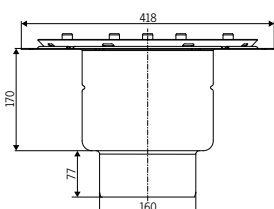
- Higiénikus kialakítású, mélyhúzott szerkezetű, minimális hegesztést tartalmazó összefolyók. Ennek köszönhetően tökéletesen megfelel az MSZ EN 1672 és MSZ EN ISO 14159-nek
- A rozsdamentes összefolyó tökéletesen megfelel az MSZ EN 1253-nak
- Rendelhető 1.4301 (304) vagy 1.4404 (316L) típusú rozsdamentes anyagból
- Az összefolyó aljában nem áll meg a víz
- Teljesen kiemelhető rozsdamentes búzzár egyszerű karbantartást biztosít
- Kiemelhető higiénikus és korróziómentes Nitrile búzzár kiegészítő
- Magas vízelvezető képességű összefolyók: minimum 5 l/s
- 360°-ban elforgatható rácskeret
- Összefolyó felsőrésszá mérete: 300×300 mm
- Kivezetés mérete DN100, vagy DN150 (110 mm és 160 mm külső méret függőleges kivezetés esetén, DN 100 (110mm külső átmérő) vízszintes kivezetés esetén
- Rácsok széles választéka L15 – M125 (EN 1253) vagy C250 (EN 124) terhelési osztályokban
- Opcionális lehetőség a nagy kapacitású szennyfogó kosár. 0.7 liter (vízszintes kivezetés) vagy 1,4 liter (függőleges kivezetés) esetén.
- Összefolyó test szintező vagy vízszigeteléshez csatlakozó karimával

ACO rozsdamentes 218-as teleszkópikus összefolyó függőleges kivezetéssel

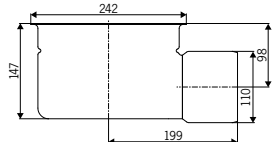
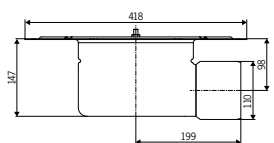
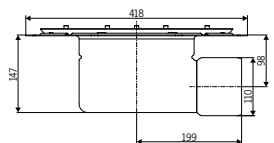
Kép	Rajz		DN/Külső	Búzzár	Anyag	Cikkszám
		Szintező karima	100/110 mm	Nincs	1.4301	408060
					1.4404	408160
				Van	1.4301	408061
					1.4404	408161
		Ragasztó szigetelő karima	100/110 mm	Nincs	1.4301	408062
					1.4404	408162
				Van	1.4301	408063
					1.4404	408163
		Szorító szigetelő karima	100/110 mm	Nincs	1.4301	408064
					1.4404	408164
				Vanan	1.4301	408065
					1.4404	408165

A táblázat a következő oldalon folytatódik

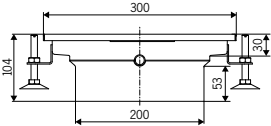
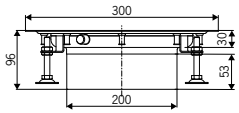
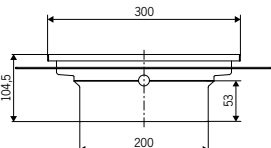
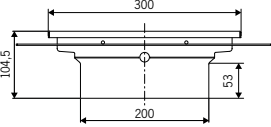
ACO rozsdamentes 218-as teleszkópikus összefolyó függőleges kivezetéssel

Kép	Rajz		DN/Külső	Búzzár	Anyag	Cikkszám
		Szintező karima	150/160 mm	Nincs	1.4301	408066
					1.4404	408166
				Van	1.4301	408067
					1.4404	408167
		Ragasztó szigetelő karima	150/160 mm	Nincs	1.4301	408068
					1.4404	408168
				Van	1.4301	408069
					1.4404	408169
		Szorító szigetelő karima	150/160 mm	Nincs	1.4301	408070
					1.4404	408170
				Van	1.4301	408071
					1.4404	408171

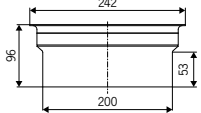
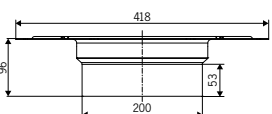
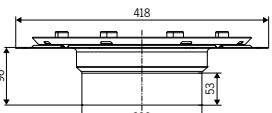
ACO rozsdamentes 218-as teleszkópikus összefolyó vízszintes kivezetéssel

Kép	Rajz		DN/Külső	Búzzár	Anyag	Cikkszám
		Szintező karima	100/110 mm	Nincs	1.4301	408084
					1.4404	408184
				Van	1.4301	408085
					1.4404	408185
		Ragasztó szigetelő karima	100/110 mm	Nincs	1.4301	408086
					1.4404	408186
				Van	1.4301	408087
					1.4404	408187
		Szorító szigetelő karima	100/110 mm	Nincs	1.4301	408088
					1.4404	408188
				Van	1.4301	408089
					1.4404	408189

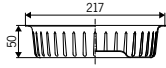
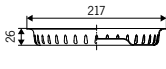
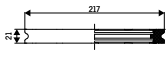
ACO rozsdamentes 218– teleszkópikus összefolyók felsőrészei

Kép	Rajz	Megnevezés	Magasság	Anyag	Cikkszám
		Négyzet felsőrész 300×300 mm (beton, kerámia és műgyanta padlókhöz)	30 mm	1.4301	408228
				1.4404	408238
		Felsőréssz műanyag padlóhoz	30 mm	1.4301	408242
				1.4404	408252
		Felsőréssz vékony ágyazatú burkolathoz	30 mm	1.4301	408243
				1.4404	408253
		Felsőréssz vékony ágyazatú burkolathoz szivárgóval	30 mm	1.4301	408247
				1.4404	408257

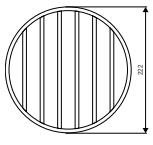
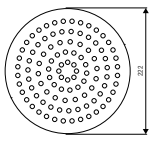
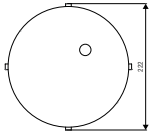
ACO rozsdamentes 218–as teleszkópikus összefolyók közbenső elemei

Kép	Rajz	Megnevezés	Anyag	Cikkszám
		Közbenső elem szintező karimával	1.4301	408209
			1.4404	408219
		Közbenső elem ragasztó szigetelő karimával	1.4301	408226
			1.4404	408236
		Közbenső elem szorító szigetelő karimával	1.4301	408227
			1.4404	408237

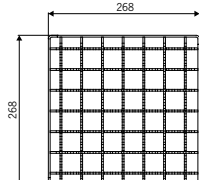
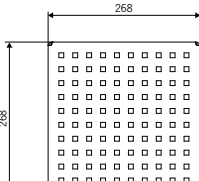
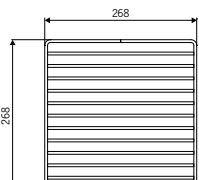
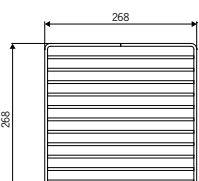
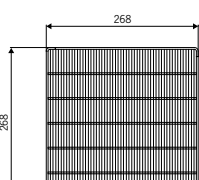
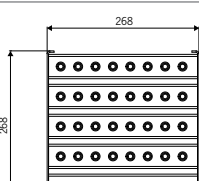
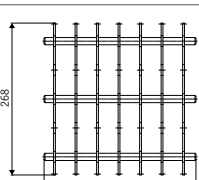
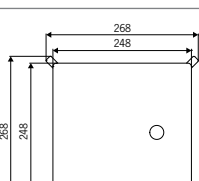
ACO rozsdamentes 218-as teleszkópikus összefolyók kiegészítői

Kép	Rajz	Megnevezés	Anyag	Cikkszám
		Szennyfogó kosár függőleges kivezetésű összefolyóhoz 1.4 liter	1.4301	408222
			1.4404	408232
		Szennyfogó kosár vízszintes kivezetésű összefolyóhoz 0.7 liter	1.4301	408223
			1.4404	408233
		Búzzár	1.4301	408220
			1.4404	408230
		Búzzár kiegészítő	Nitrile	408221
		Szintező gyűrű szerelő-szet	Nitrile	408225

ACO rozsdamentes 218-as összefolyók rácsai műanyag padlóburkolat esetén

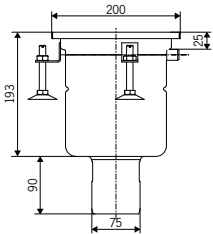
Kép	Rajz	Megnevezés	Terhelés	Felület	Anyag	Cikkszám
		Létra rács	L15	Sima	1.4301	97148
					1.4404	97388
		Perforált rács	L15	Sima	1.4301	97153
					1.4404	97390
		Rés fedél	L15	Sima	1.4301	97156
					1.4404	97391

ACORozsdamentes 218-as összefolyók rácsai 300×300 mm méretű keret esetében

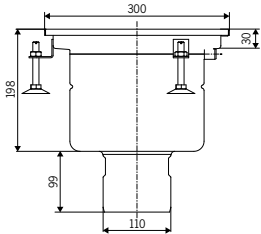
Kép	Rajz	Megnevezés	Terhelés	Felület	Anyag	Cikkszám
		Hálós rács	L15	Csúszás mentes	1.4301	408034
					1.4404	408134
				Sima	1.4301	408035
					1.4404	408135
		Quadrato rács	L15	Sima	1.4301	408036
					1.4404	408136
		Létra rács	M125	Csúszás mentes	1.4301	408037
					1.4404	408137
				Sima	1.4301	408038
					1.4404	408138
		Létra rács	C250	Sima	1.4301	408045
					1.4404	4080145
		Sarokvédő rács	L15	Sima	1.4301	408040
					1.4404	408140
		Volcano rács	L15	Csúszás mentes	1.4301	408042
					1.4404	408142
		ARLA rács	L15	Csúszás mentes	1.4301	408041
					1.4404	408141
		Rés fedél	M125	Sima	1.4301	408039
					1.4404	408139

Vízvezető képesség rates

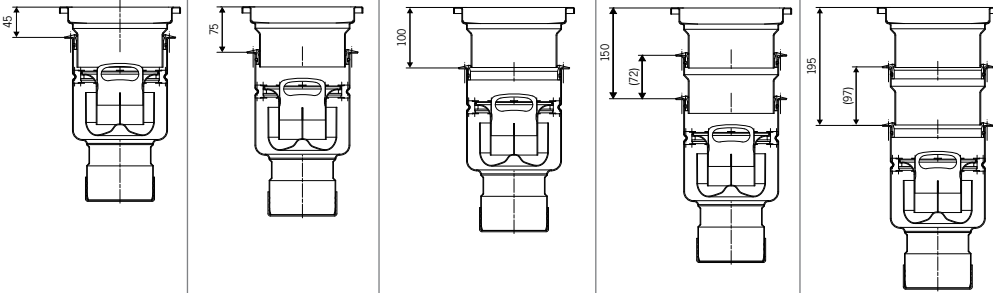
ACO rozsdamentes 157-es fix magasságú

		
Vízvezető képesség		
DN 70	vízszintes	2.6
	függőleges	2.7
DN 100	vízszintes	2.8
	függőleges	3.5

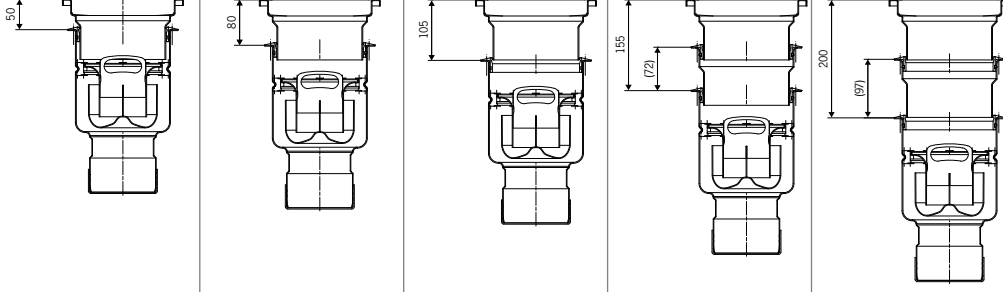
ACO rozsdamentes 218-as fix magasságú

		
Vízvezető képesség		
DN 100	vízszintes	4.4
	függőleges	5
DN 150	függőleges	5

ACO rozsdamentes 157-es teleszkópikus

						
Vízvezetés [l/s]						
DN 70	vízszintes	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4
	függőleges	2.7	2.9	3.0	3.2	3.4
DN 100	vízszintes	2.8	3.2	3.6	4.1	4.5
	függőleges	3.5	3.9	4.1	4.3	4.5

ACO rozsdamentes 218- teleszkópikus

					
Vízvezetés [l/s]					
DN 100	vízszintes	4.4	4.5	4.8	5.5
	függőleges	5	5.4	5.6	6.3
DN 150	függőleges	5	5.4	5.6	6.3

Tisztítási útmutató

Tisztítási útmutató

A rozsdamentes anyag egyszerűen tisztítható. Szappanos vagy enyhe tisztító szerrel, melegvíz segítségével lehet a tisztítást elvégezni. Agresszív, tömény kemikáliák vegyi reakcióba léphetnek a rozsdamentes anyaggal, vagy az NBR műanyag alkatrészsel. Tisztítás után töröljük a felületet szárazra.

Következtetés

A folyókák és összefolyók élvédelmén található védő fóliát a lehető legkésőbb, az épület átadása előtt kell eltávolítani. A kivitelezés folyamán gondoskodni kell, hogy építési törmelék semmilyen körülmények között ne juthasson a rendszerbe. Kérjük az ACO Magyarország szakembereinek segítségét.

Probléma	Tisztító szer	Megjegyzés
Rutin tisztítás.	Szappan vagy enyhe tisztítószer és víz (mint felmosó folyadék).	Szivacs segítségével tiszta vízzel leöblíteni, szükség esetén szárazra törölni.
Ujjlenyomatok	Szappan és melegvíz vagy enyhe szerves oldószer (e.g. acetone, alkohol).	Tiszta vízzel leöblíteni, szükség esetén szárazra törölni.
Makacs folt és elszíneződés.	Enyhe tisztítószer (e.g. Jif, Goddard rozsdamentes Steel Care).	Bő tiszta vízzel leöblíteni, szükség esetén szárazra törölni.
Olaj és zsírnymok.	Enyhe szerves oldószer (pl.: acetone, alkohol, triklóretilén).	Tisztítás után szappanos vízzel leöblíteni, majd szárazra törölni.
Rozsda és egyéb korróziós nyomok.	Oxalic sav. A tisztítószeret ronggyal felhordani a felületre. 15–20 perc múlva vízzel lemosni. Utána mosószerrel végső tisztítást elvégezni.	Ha rozsdásodó vas ér a felülethez akkor rozsdás elszíneződés alakulhat ki a rozsdamentes felületen is. Leöblíteni tiszta vízzel (óvatosan, nehogy sérülést okozzon a savtisztító).
Karcolás a felületen.	Háztartási szintetikus dörzsanyag (pl.: Scotch Brite dörzsi). Mélyeb karcok esetében; polírozási irányba. Tisztítani rutin tisztítás szerint.	Tilos fém drótkéfé, vagy fém dörzsvattát alkalmazni! (A dörzsöléskor a felületen maradó vas szemcsék károsítják a rozsdamentes anyagot).

Beépítési útmutató

Teleszkópikus (kétrészes) karimás padlóösszefolyó beépítése beton födém szerkezetbe

- 1** Kerámia lapburkolat
- 2** Ragasztó
- 3** Rugalmas fuga
- 4** Aljzatbeton
- 5** Vízszigetelő lemez (WPM)
- 6** Szigetelő karimás padlóösszefolyó
- 7** Födém szerkezet



Teleszkópikus (kétrészes) karimás padlóösszefolyó beépítése közbenső szigetelőkarimás elemmel beton födém szerkezetbe

- 1** Kerámia lapburkolat
- 2** Ragasztó
- 3** Rugalmas fuga
- 4** Aljzatbeton
- 5** Vízszigetelő lemez (WPM)
- 6** Hőszigetelés
- 7** Dupla karimás padlóösszefolyó
- 8** Födém szerkezet - aljzat lemez



**Teleszkópikus (kétrészes)
szigetelőkarimás összefolyó beton
padozatba**

- 1** Kerámia padlóburkolat
- 2** Ragasztó
- 3** Rugalmas fuga
- 4** Aljzatbeton
- 5** Vízszigetelő lemez (WPM)
- 6** Szigetelőkarimás összefolyó
- 7** Öntött beton aljzat
- 8** Tömörített talaj



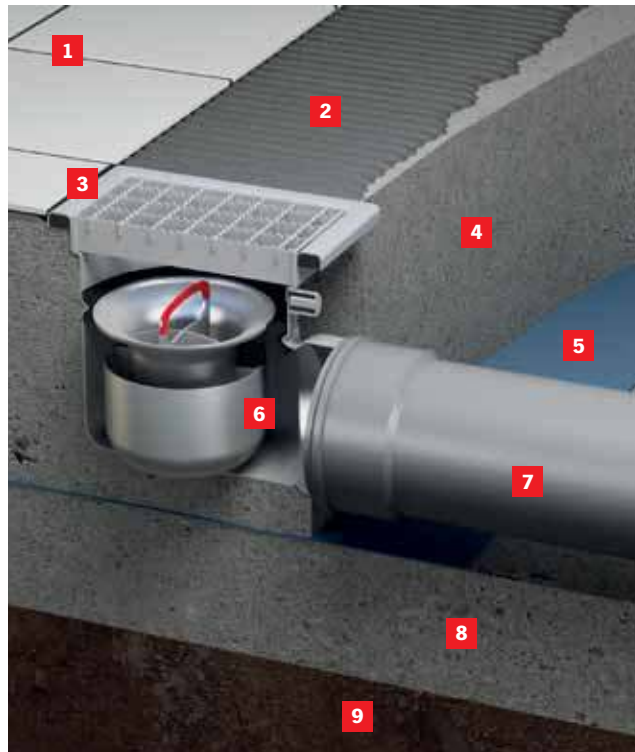
**Teleszkópikus (kétrészes)
szigetelőkarimás összefolyó
közbenő szigetelőkarimás
elemmel beton padozatba**

- 1** Kerámia lapburkolat
- 2** Ragasztó
- 3** Rugalmas fuga
- 4** Aljzatbeton
- 5** Vízszigetelő lemez (WPM)
- 6** Hőszigetelés
- 7** Dupla karimás összefolyó
- 8** Öntött beton aljzat
- 9** Tömörített talaj

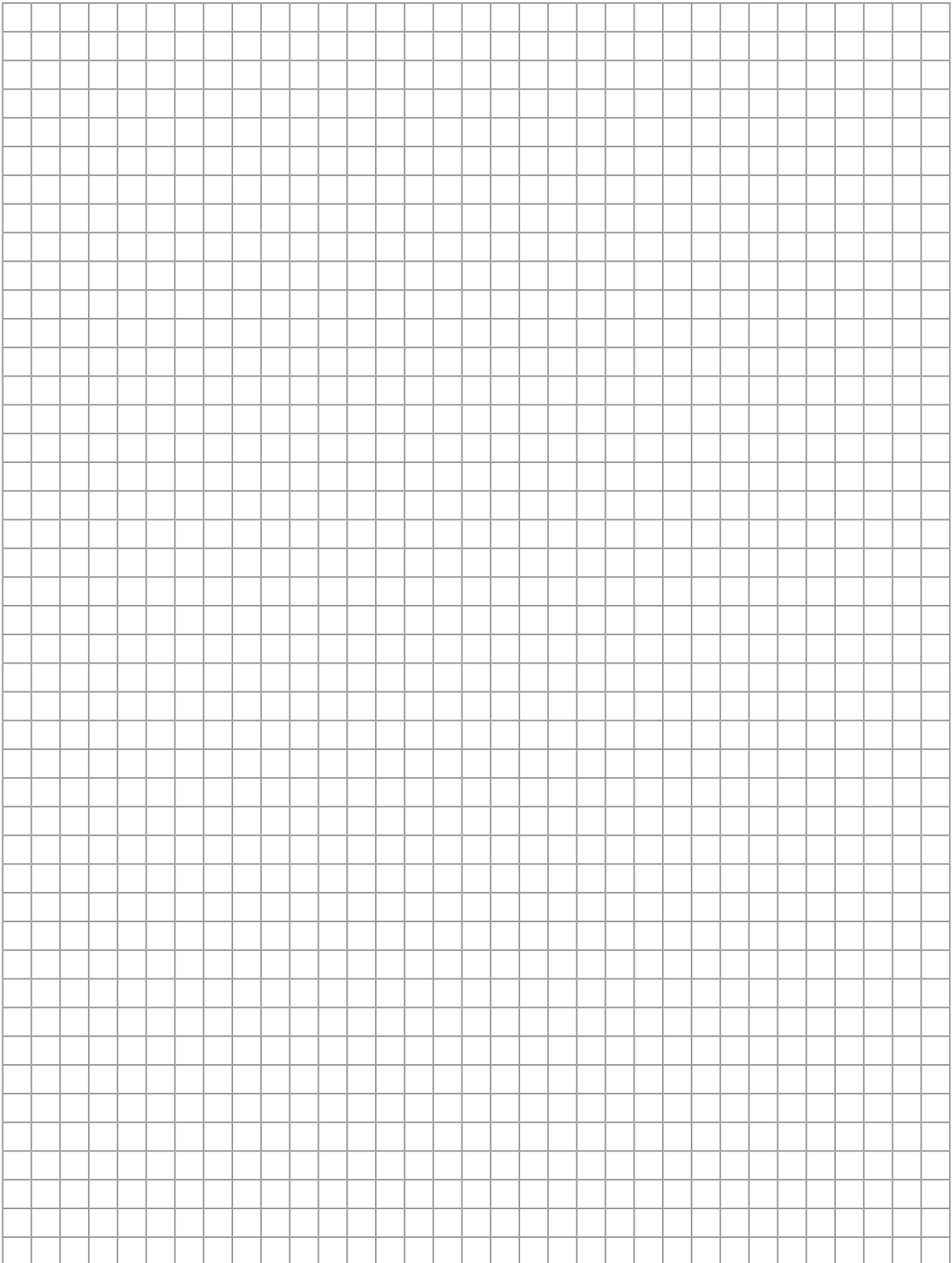


**Fix magasságú (egyrészes)
padlóösszefolyó beton aljzatba**

- 1** Kerámia lapburkolat
- 2** Ragasztó
- 3** Rugalmas fuga
- 4** Aljzatbeton
- 5** Párázáró fólia (DPM)
- 6** Padlóösszefolyó
- 7** Kivezetőcső
- 8** Öntött beton aljzat
- 9** Tömörített talaj



This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.



ACO Magyarország

+36 1 260 9882

www.aco.hu

www.zuhanytalcanelkul.hu

www.aco-szaniter.hu

ACO. A vízelvezetés jövője.