

Alca PLAST®

Padlóösszefolyók



CSEH
TERMÉK

Alcaplast padlóösszefolyók

TÖKÉLETES
CSATLAKOZÁS
AZ ÉPÍTMÉNY
VÍZSZIGETELÉSÉRE

NAGY MENNYISÉGŰ
VÍZELFOLYÁS

AZ ALKOTÓRÉSZEK
100%-OS
KOMPATIBILITÁSA

6 ÉV GARANCIA

Az ALCAPLAST padlóösszefolyók ideális megoldást kínálnak területekről való víz elvezetésére olyan helyeken, mint a fürdőszobák, teraszok, erkélyek, pincék, kazánházak, medencék, vízszintes tetők és egyéb forgalom nélküli helyek. A padlóösszefolyók egyaránt alkalmasak új építésű létesítményekhez, ahol előre biztosíthatjuk a szükséges telepítési feltételeket, és rekonstrukciókhoz is. A padlóösszefolyók kis építési magassága lehetővé teszi a problémamentes telepítést. Természetesen kompatibilis minden típusú padlóanyaggal: beton, műanyag, fa, kerámia padlólap, stb.

TÖKÉLETES CSATLAKOZÁS AZ ÉPÍTMÉNY VÍZSZIGETELÉSÉRE



A vízszigetelés tökéletes megoldása a jelenlegi trend az építőiparban, mely modern technológiákat, anyagokat és szerkezeti megoldásokat alkalmaz. Az ALCAPLAST cég új padlóösszefolyó testeket kínál, melyeknek széles peremét úgy alakították ki, hogy lehetővé tegyék az építmény vízszigeteléséhez történő biztonságos csatlakozást. Szükség esetén rozsdamentes perem is alkalmazható, mely a kapcsolódást erősíti és biztosítja. Újdonságot jelent a 2. szigetelési szintű szél is, melynek köszönhetően a közvetlenül a padlólapok alá felvitt szigetelési rétegek csatlakoztathatók az összefolyó torkára. A padlólapok közötti fugázó anyagok nem vízzáróak, és az összefolyó gyakori használata esetében szivároghat a víz az alapszigetelés és a padlólapok közé, ezáltal azok megrongálódhatnak. A második szintű szigetelés ezt a problémát oldja meg.

NAGY MENNYISÉGŰ VÍZFELFOLYÁS

Az ALCAPLAST padlóösszefolyók bűzlezáróinak és vázainak szerkezeti megoldása biztosítja a nagy mennyiségű vízfolyást (akár 88,8 l/perc.). Ez alapvető feltétel olyan helyeken, ahol intenzív a használatuk – például zuhanyfülkékben nagyfejű zuhanyrózsákkal, de azokon a helyeken is, ahol az összefolyó biztonsági szerepet tölt elárasztás ellen – például mosókonyhákban vagy kazánházakban.

A PADLÓÖSSZEFOLYÓKA ELHELYEZÉSE



Az ALCAPLAST padlóösszefolyók könnyebb és gyorsabb kiválasztásához az alábbi táblázatban jelöltük az egyes típusoknál javasolt felhasználást. Az egyszerűség kedvéért ezt az elhelyezést három kategóriába soroltuk – fürdőszoba, technikai helyiségek és külső terek.

A fürdőszobák kategóriába azokat a tereket soroltuk, ahol valószínű a lefolyórendszer és a víz gyakori használata.

A technikai területek azok a helyiségek, ahol nem várható a lefolyórendszer és a víz rendszeres használata. Ezek közé tartoznak a mosodák, kazánházak, pincék vagy üdülő központok. A külső terek azok a helyek, ahol előfordulhat a fagyponthoz alatti hőmérséklet.

AZ ALKOTÓRÉSZEK 100%-OS KOMPATIBILITÁSA



Az ALCAPLAST padlóösszefolyók egyes részei egymással felcserélhetők. Ez lehetővé teszi a telepítés során a műszaki feltételek és igények módosításaira való rugalmas reagálást, a megfelelő részek cseréjével vagy kiegészítésével. Ráadásul, a már beépített összefolyóknál később a cserélhető részek más alkatrészekkel pótolhatók, melyek jobban megfelelnek az aktuális követelményeknek.

6 ÉV GARANCIA



Az ALCAPLAST padlóösszefolyókhoz felhasznált anyagok és az egyes részek technológiai kidolgozása megfelel a modern építési technológia iránti legmagasabb igényeknek is. A látható részek UV stabilizátort tartalmaznak az öregedés, fakulás és a műanyag deformálódása ellen. A működő részek olyan anyagokból készülnek, melyek nagyfokú ellenálló képességgel rendelkeznek a mechanikus, kémiai és hőmérsékleti károsodásokkal szemben.

Az összefolyókat állandó terhelési teszteknek teszik ki, és az egész gyártási folyamat rendszeres minőségi ellenőrzés alatt áll az ISO 9001:2008 rendszer keretein belül.

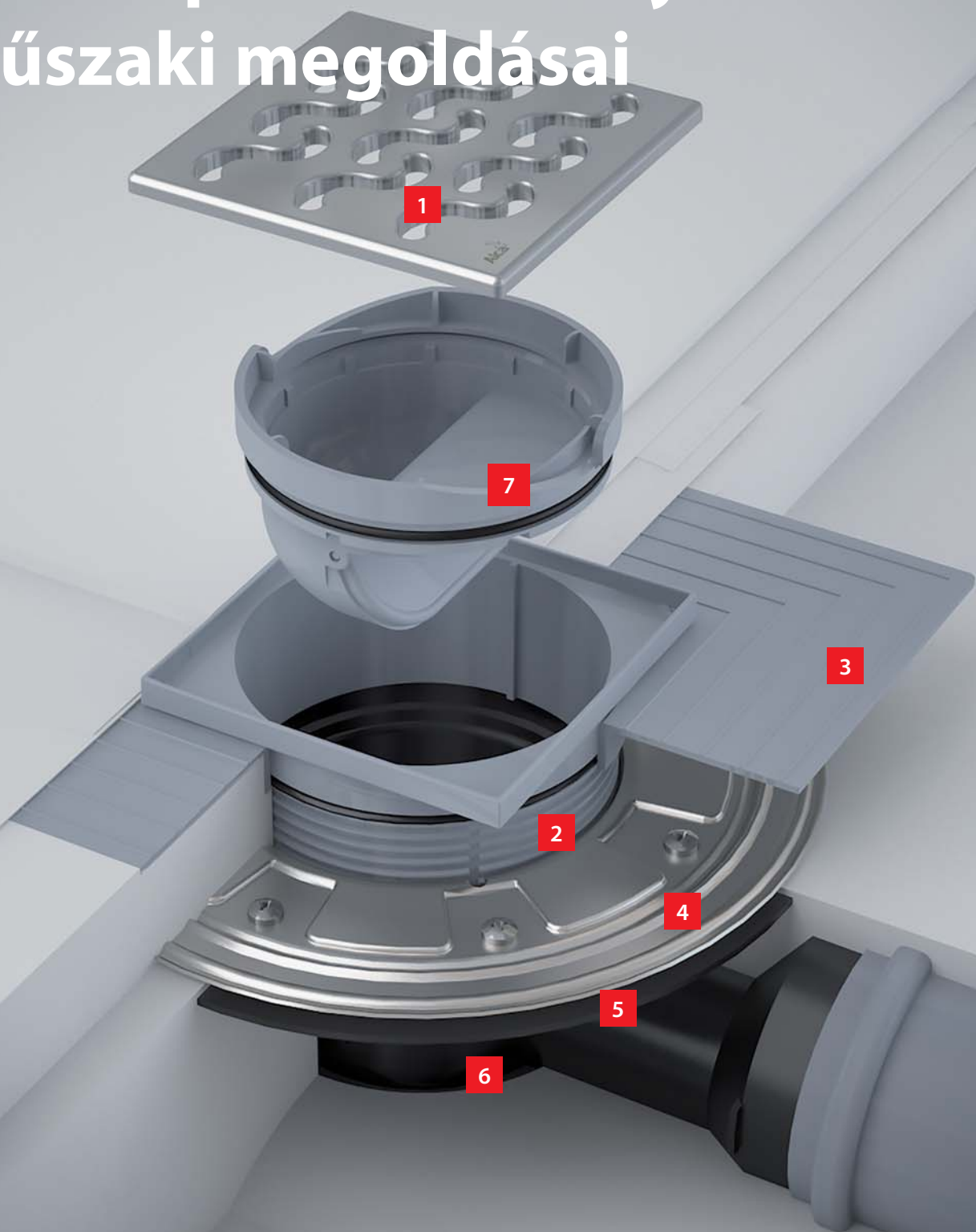
A padlóösszefolyók ajánlott elhelyezésének táblázata:

	FÜRDŐSZOBÁK	MŰSZAKI TEREK	KÜLSŐ TEREK
APV3344, APV4344, APV3444, APV4444 *	■	■	■
APV1324, APV2324, APV1321, APV2321, APV31, APV32 **	■	■	—
APV101, APV201, APV102, APV202, APV103, APV203, APV26, APV1311, APV2311, APV1, APV2, APV5411, APV6411, APV12, APV13, APV10, APV11, APV5111, APV6111, APV5211, APV6211, APV3, APV4, APV15, APV16	■	■	—
APV26C	—	—	■

* A padlóösszefolyó elhelyezése függ a száraz vagy vizes bűzlezár kiválasztásától, amelyeket a csomag tartalmaz.

** Csatornára történő csatlakozás kombinált SMART szifonnal.

Az Alcaplast összefolyók műszaki megoldásai



-  **INTER** = padlóösszefolyó beltéri használatra
-  **EXTER** = padlóösszefolyó kültéri használatra
-  = nedves búzelzáró
-  **SMART** = SMART búzelzáró

-  = száraz búzelzáró
-  = oldaló vízfolyás
-  = közvetlen vízfolyás
-  **UNI** = univerzális rész

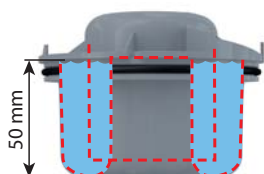
-  **K3** = K3 terhelési osztály
-  **UV** = UV álló anyag
-  = hőálló anyag
-  **2.** = 2. szintű szigetelés

1 RÁCS

Különböző méretű, anyagú és formájú rácsok választhatóak. A rács méretei 102×102 mm vagy 143×143 mm. Felhasználható a polipropilén rács, a polírozott rozsdamentes rács AISI 304 vagy AISI 316 különösen agresszív környezetben (vegyszeres medence), vagy a formatervezett rács, amely krómozott sárgarézből készül és kiválóan kiegészíti a modern stílusú beltérket. Garántált maximális terhelhetősége 300 kg, ami megfelel a K3 terhelési osztálynak.

2 A PADLÓÖSSZEFOLYÓ RÁCSÁNAK TARTÓ ELEME

A rácsstartó elemnek elegendő a 95 mm-es szerkezeti magasság. A rácsstartón való nút egyszerűsíti a kívánt magasságra való vágást. A két függőleges barázda elvezeti a maradék nedvességet, amely a csempé széléi között behatol a padlóösszefolyó házba. A rácsstartó elem polipropilénből készül, amely UV stabilizátort tartalmaz a műanyag öregedése, fakulása, és degradációja ellen.



Vizes búzzár

APV0010 olyan terekhez van tervezve, ahol valószínű a lefolyórendszer és a víz gyakori használata. A vízszlop szint magassága a kamrában 51 mm-es, amely megfelel a ČSN EN 1253 szabványnak. Vízáramlási sebesség 46 l/perc.



3 GALLÉR A 2. SZINTŰ SZIGETELÉSRE

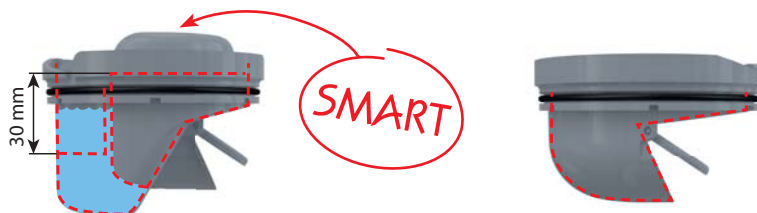
A csempé fugázó anyag nem vízálló, ezért a padlóösszefolyó gyakori használata során átszivárgások keletkezhetnek az alap szigetelő réteg és a burkolat között. A 2 szintű gallér lehetővé teszi a szigetelési csatlakozást közvetlen a burkolat alatt a rácsstartó elemre.

4 ROZSDAMENTES RÖGZÍTŐ KARIMA

A rozsdamentes acél karima biztosítja a padlóösszefolyó csatlakozását az épület vízszigetelésére vízszigetelő fólia használatával.

5 PADLÓÖSSZEFOLYÓ SZÉLES SZIGETELŐ GALLÉRRAL

A padlóösszefolyó széles gallérja úgy van kialakítva, hogy biztonságosan lehessen csatlakoztatni az épület vízszigeteléséhez. A gallér hátoldalán lévő bordázat biztosítja a stabil illeszkedést.



Kombinált SMART búzzár

Az APV0020 kombinált SMART búzzár olyan fürdőszobába vagy helyiségekbe van tervezve, ahol nem várható a padlóösszefolyó rendszeres használata, és ezért a kiszáradhat (műszaki területek). A padlóösszefolyónak van vízáradás elleni biztonsági funkciója. A mechanikus csappantyú megakadályozza a szagok és az emelkedő víz visszaáramlását a szennyvízcsatornából. Áramlási sebesség 37 l/perc.



6 PADLÓÖSSZEFOLYÓ HÁZ

A padlóösszefolyó ház polipropilénből készült, amely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak 95 °C fókig. Csatlakozás a szennyvízcsőre, melynek átmérője 75 mm vagy 50 mm. Szerelési magassága 75 mm, csökkentett magasságú padlóösszefolyóknál 66 mm.

7 BÚZZÁR

A búzzár kiválasztása függ a padlóösszefolyó feltételezett használatától. Három alapvető típusból lehet választani: a vizes, a kombinált, és a száraz.

Száraz búzzár

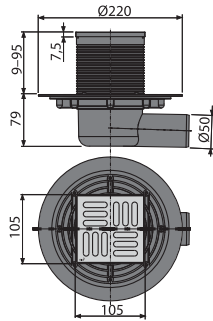
Az APV0030 száraz búzzárt külső terekhez tervezték. A mechanikus csappantyú megakadályozza a bűz visszaáramlását a szennyvízcsatornából. Az áramlási sebesség 62 l/perc.



Padlóösszefolyók formatervezett ráccsal

APV101

Padlóösszefolyó 105×105/50 mm, vízszintes, rozsdamentes rács, vizes búzzár

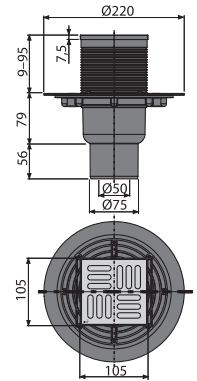


Búzzár	Vizes búzzár = 46 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 8 db; mérete 780×245×475 mm; teherbírás 8,2 kg



APV201

Padlóösszefolyó 105×105/50/75 mm, függőleges, rozsdamentes rács, vizes búzzár

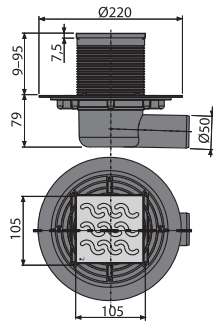


Búzzár	Vizes búzzár = 46 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 8 db; mérete 780×245×475 mm; teherbírás 8,3 kg



APV102

Padlóösszefolyó 105×105/50 mm, vízszintes, rozsdamentes rács, vizes búzzár

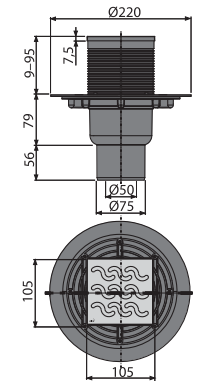


Búzzár	Vizes búzzár = 46 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 8 db; mérete 780×245×475 mm; teherbírás 8,3 kg



APV202

Padlóösszefolyó 105×105/50/75 mm, függőleges, rozsdamentes rács, vizes búzzár

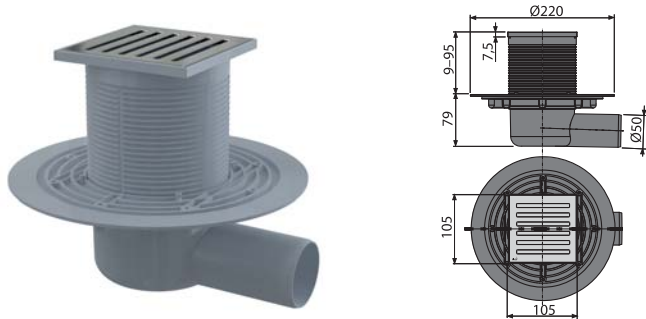


Búzzár	Vizes búzzár = 44 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 8 db; mérete 780×245×475 mm; teherbírás 8,4 kg



APV103

Padlóösszefolyó 105×105/50 mm, vízszintes, rozsdamentes rács, vizes búzzár

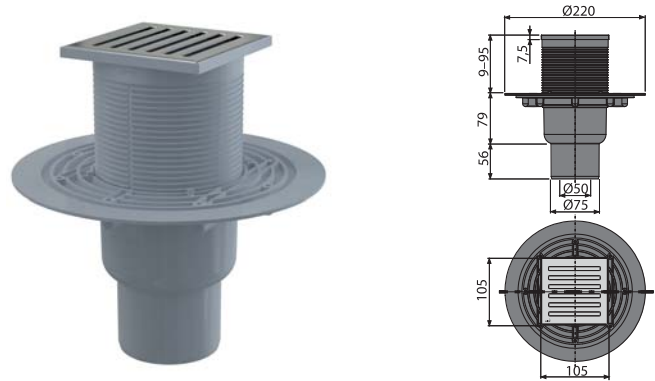


Búzzár	Vizes búzzár = 46 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 8 db; mérete 780×245×475 mm; teherbírás 8,1 kg



APV203

Padlóösszefolyó 105×105/50/75 mm, függőleges, rozsdamentes rács, vizes búzzár



Búzzár	Vizes búzzár = 46 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 8 db; mérete 780×245×475 mm; teherbírás 8,2 kg



APV3344

Padlóösszefolyó 105×105/50/75 mm, vízszintes, rozsdamentes rács, rozsdamentes szigetelés rögzítő karima a 2. szintű szigeteléshez, vizes és száraz búzzár

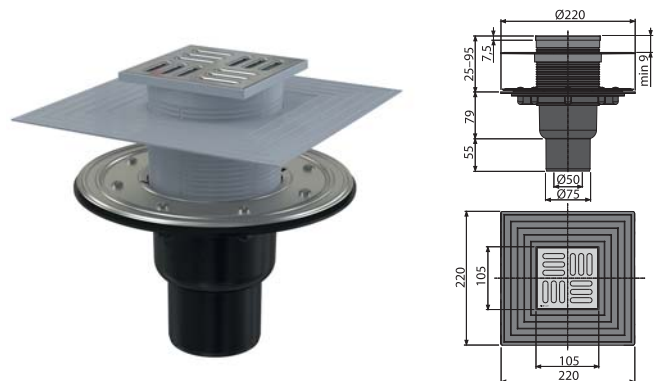


Búzzár	Száraz búzzár = 62 l/perc. Vizes búzzár = 46 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények; kültéri létesítmények
Karton	Csomagolás 8 db; mérete 560×380×475 mm; teherbírás 10,1 kg



APV4344

Padlóösszefolyó 105×105/50/75 mm, függőleges, rozsdamentes rács, rozsdamentes szigetelés rögzítő karima a 2. szintű szigeteléshez, vizes és száraz búzzár



Búzzár	Száraz búzzár = 62 l/perc. Vizes búzzár = 46 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények; kültéri létesítmények
Karton	Csomagolás 8 db; mérete 780×245×475 mm; teherbírás 10,0 kg



Padlóösszefolyók rozsdamentes ráccsal

APV3444

Padlóösszefolyó 150×150/50/75 mm, vízszintes, rozsdamentes rács, rozsdamentes szigetelés rögzítő karima a 2. szintű szigeteléshez, vizes és száraz búzzár

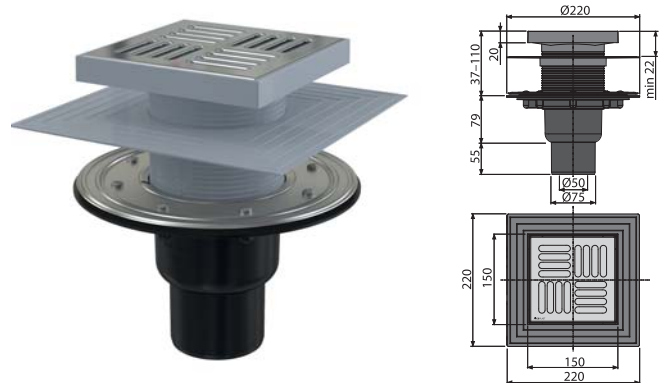


Búzzár	Száraz búzzár = 62 l/perc. Vizes búzzár = 46 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények; kültéri létesítmények
Karton	Csomagolás 8 db; mérete 560×380×475 mm; teherbírás 11,6 kg



APV4444

Padlóösszefolyó 150×150/50/75 mm, függőleges, rozsdamentes rács, rozsdamentes szigetelés rögzítő, karima a 2. szintű szigeteléshez, vizes búzzár

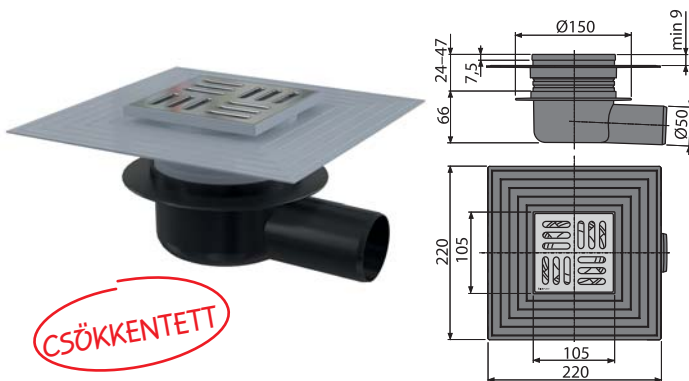


Búzzár	Száraz búzzár = 62 l/perc. Vizes búzzár = 46 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények; kültéri létesítmények
Karton	Csomagolás 8 db; mérete 780×245×475 mm; teherbírás 11,2 kg



APV26C

Padlóösszefolyó 105×105/50mm, vízszintes, rozsdamentes rács, karima a 2. szintű szigeteléshez, száraz búzzár

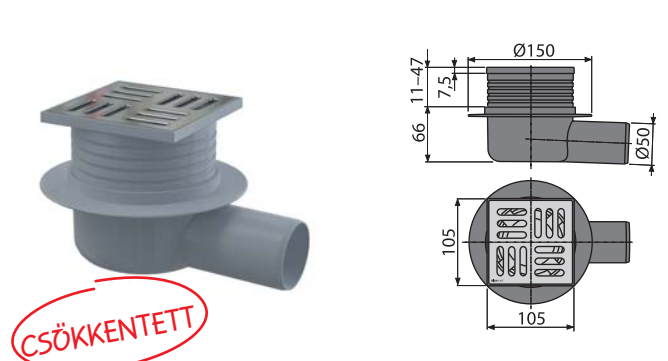


Búzzár	Száraz búzzár = 62 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Kültéri létesítmények
Karton	Csomagolás 8 db; mérete 780×245×475 mm; teherbírás 5,2 kg



APV26

Padlóösszefolyó 105×105/50, vízszintes, rozsdamentes rács, vizes búzzár

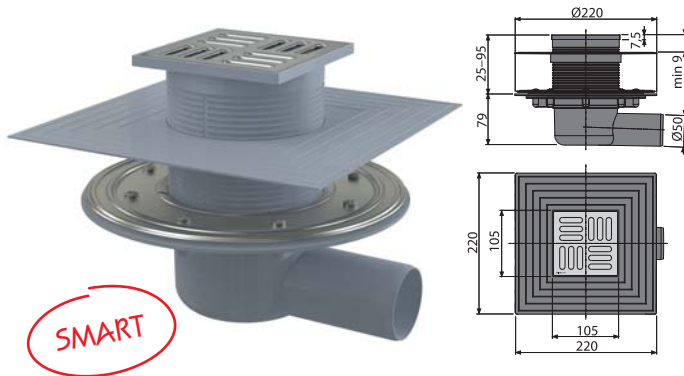


Búzzár	Vizes búzzár = 32 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 25 db; mérete 590×390×430 mm; teherbírás 9,7 kg



APV1324

Padlóösszefolyó 105×105/50 mm, vízszintes, rozsdamentes rács, rozsdamentes szigetelés rögzítő, karima a 2. szintű szigeteléshez, kombinált SMART búzzáróval

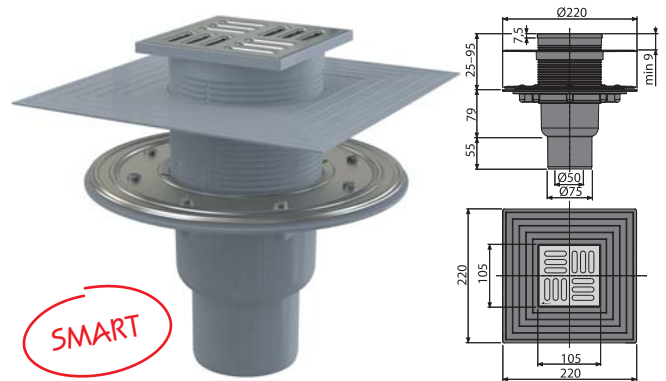


Búzzár	Kombinált SMART búzzár = 37 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 8 db; mérete 560×380×475 mm; teherbírás 9,6 kg



APV2324

Padlóösszefolyó 105×105/50/75 mm, függőleges, rozsdamentes rács, rozsdamentes szigetelés rögzítő, karima 2. szintű szigeteléshez, kombinált SMART búzzár

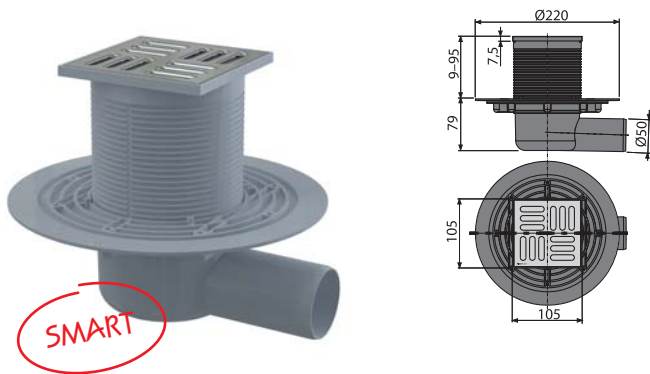


Búzzár	Kombinált SMART búzzár = 37 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 8 db; mérete 780×245×475 mm; teherbírás 9,4 kg



APV1321

Padlóösszefolyó 105×105/50 mm, vízszintes, rozsdamentes rács, kombinált SMART búzzár

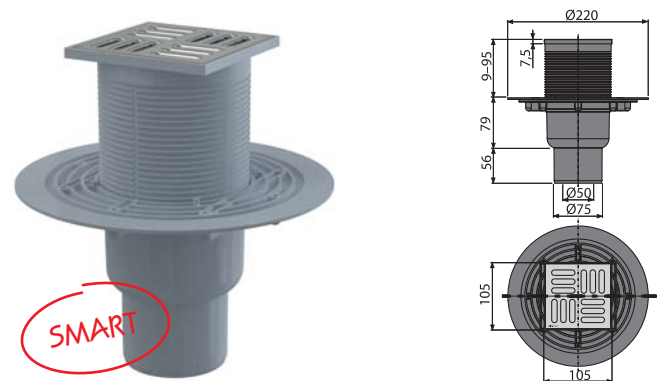


Búzzár	Kombinált SMART búzzár = 37 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 8 db; mérete 780×245×475 mm; teherbírás 6,6 kg



APV2321

Padlóösszefolyó, 105×105/50/75 mm, függőleges, rozsdamentes rács, kombinált SMART búzzár



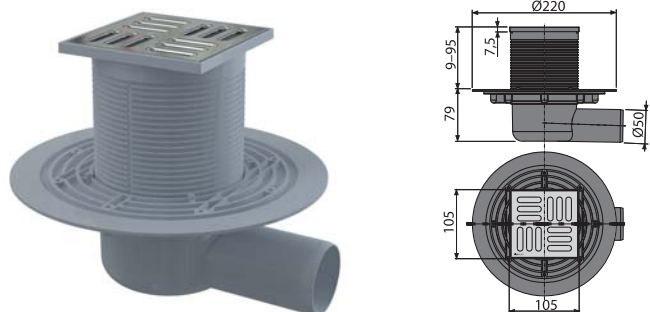
Búzzár	Kombinált SMART búzzár = 37 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 8 db; mérete 780×245×475 mm; teherbírás 6,7 kg



Padlóösszefolyók rozsdamentes ráccsal

APV1311

Padlóösszefolyó 105×105/50mm, vízszintes, rozsdamentes rács, vizes búzzár

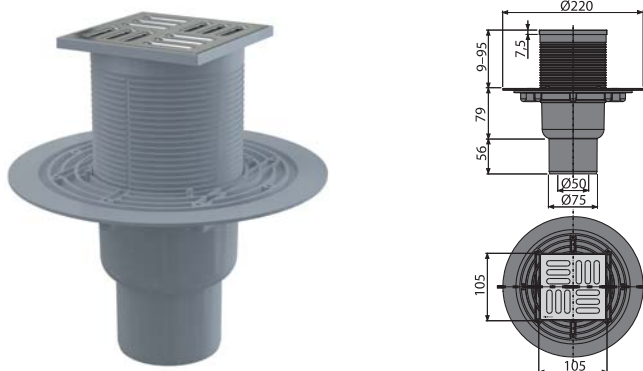


Búzzár	Vizes búzzár = 46 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 8 db; mérete 780×245×475 mm; teherbírás 6,6 kg



APV2311

Padlóösszefolyó 105×105/50/75 mm, függőleges, rozsdamentes rács, vizes búzzár

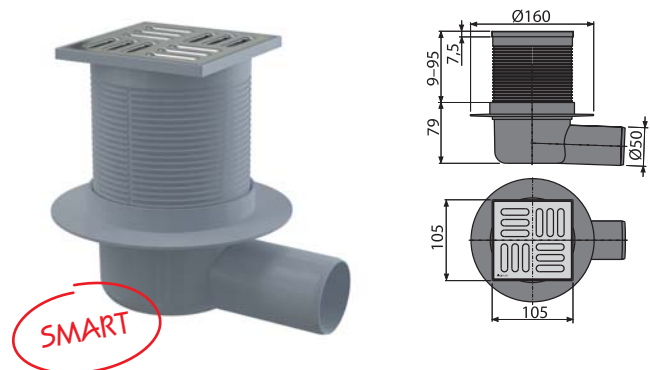


Búzzár	Vizes búzzár = 46 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 8 db; mérete 780×245×475 mm; teherbírás 6,7 kg



APV31

Padlóösszefolyó 105×105/50 mm, vízszintes, rozsdamentes rács, kombinált SMART búzzár

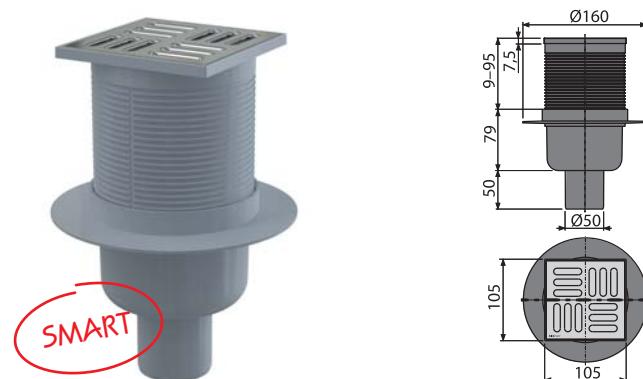


Búzzár	Kombinált SMART búzzár = 37 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 20 db; mérete 590×390×430 mm; teherbírás 9,4 kg



APV32

Padlóösszefolyó 105×105/50 mm, függőleges, rozsdamentes rács, kombinált SMART búzzár

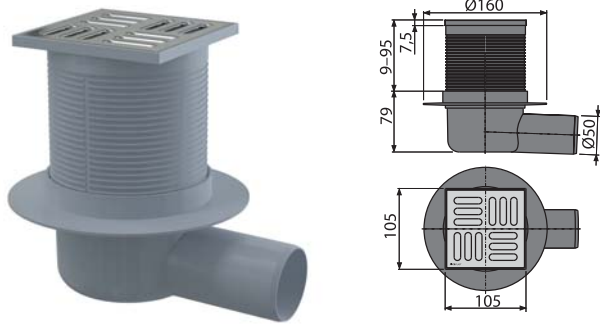


Búzzár	Kombinált SMART búzzár = 37 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 20 db; mérete 590×390×430 mm; teherbírás 9,2 kg



APV1

Padlóösszefolyó 105×105/50mm, vízszintes, rozsdamentes rács, vizes búzzár

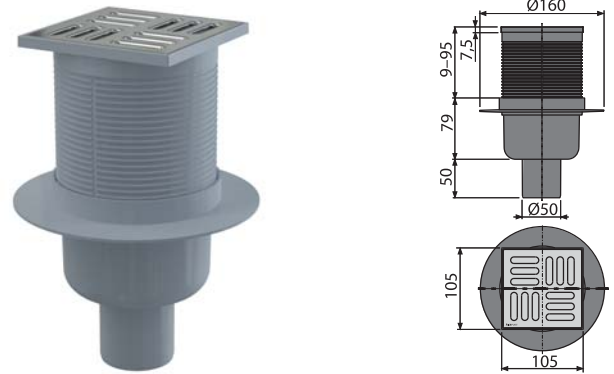


Búzzár	Vizes búzzár = 46 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 20 db; mérete 590×390×430 mm; teherbírás 9,2 kg



APV2

Padlóösszefolyó 105×105/50 mm, függőleges, rozsdamentes rács, vizes búzzár

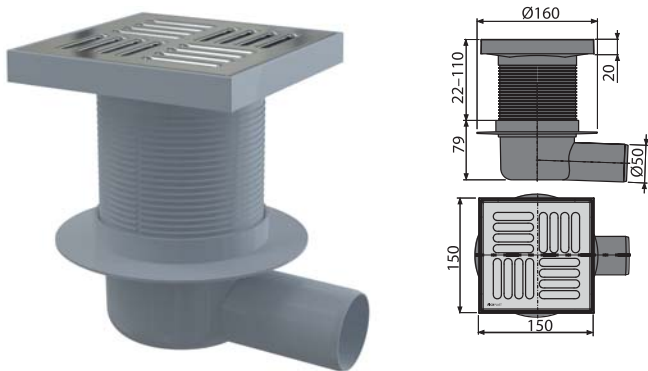


Búzzár	Vizes búzzár = 46 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 20 db; mérete 590×390×430 mm; teherbírás 9,0 kg



APV5411

Padlóösszefolyó 150×150/50 mm, vízszintes, rozsdamentes rács, vizes búzzár

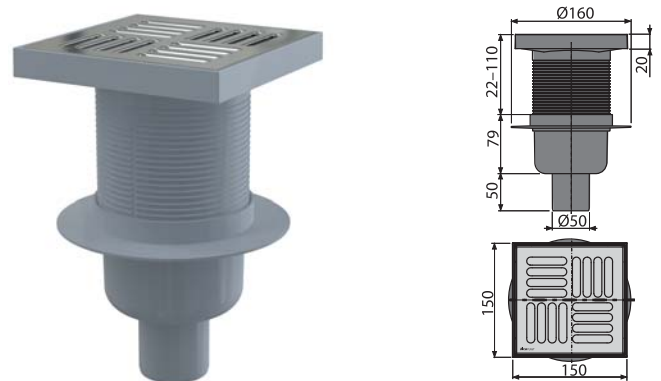


Búzzár	Vizes búzzár = 46 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 15 db; mérete 590×390×430 mm; teherbírás 9,8 kg



APV6411

Padlóösszefolyó 150×150/50 mm, függőleges, rozsdamentes rács, vizes búzzár



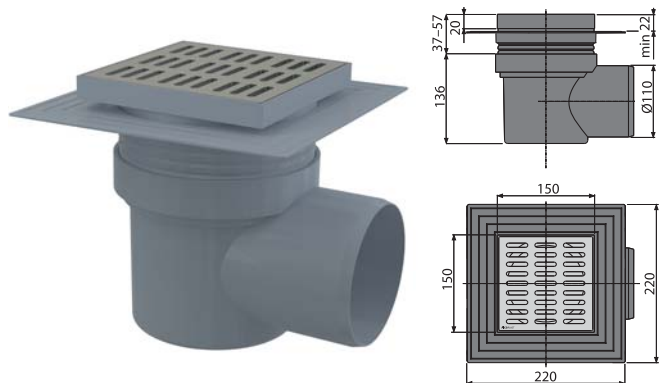
Búzzár	Vizes búzzár = 46 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 15 db; mérete 590×390×430 mm; teherbírás 9,7 kg



Padlóösszefolyók rozsdamentes ráccsal / Padlóösszefolyók műanyag ráccsal

APV12

Padlóösszefolyó 150×150/110 mm, vízszintes, rozsdamentes ráccsal, fedél a 2. szintű szigeteléshez, vizes búzzár

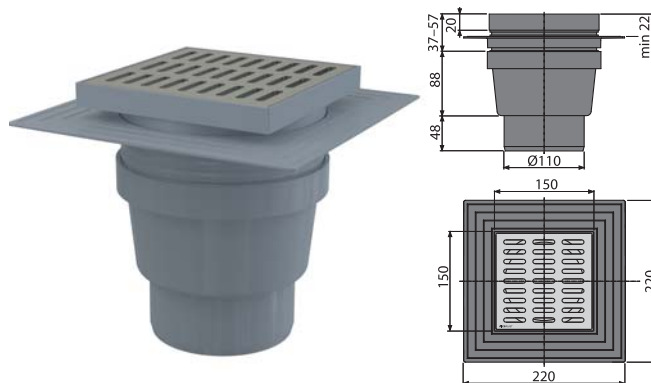


Búzzár	Vizes búzzár = 88,8 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 8 db; mérete 780×245×475 mm; teherbírás 8,3 kg



APV13

Padlóösszefolyó 150×150/110 mm, függőleges, rozsdamentes rács, karima a 2. szintű szigeteléshez, vizes búzzár

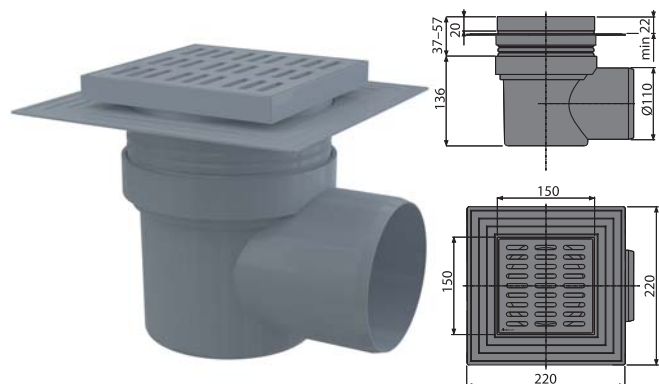


Búzzár	Vizes búzzár = 88,8 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 8 db; mérete 780×245×475 mm; teherbírás 6,8 kg



APV10

Padlóösszefolyó 150×150/110 mm, vízszintes, szürke rács, karima a 2. szintű szigeteléshez, vizes búzzár

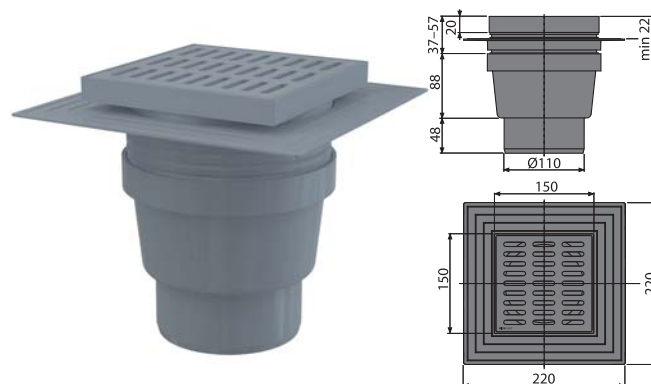


Búzzár	Vizes búzzár = 79,2 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 8 db; mérete 780×245×475 mm; teherbírás 8,4 kg



APV11

Padlóösszefolyó 150×150/110 mm, függőleges, szürke rács, karima a 2. szintű szigeteléshez, vizes búzzár

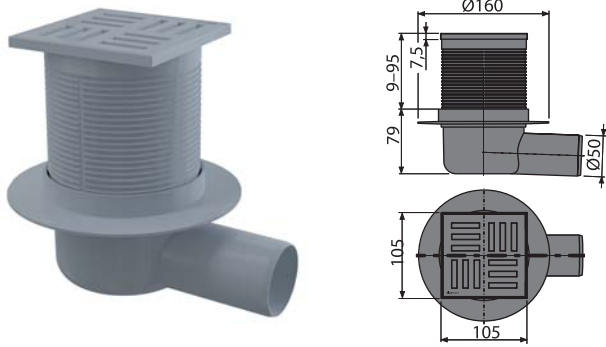


Búzzár	Vizes búzzár = 79,2 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 8 db; mérete 780×245×475 mm; teherbírás 6,9 kg



APV5111

Padlóösszefolyó 105×105/50mm, vízszintes, szürke rács, vizes búzzár

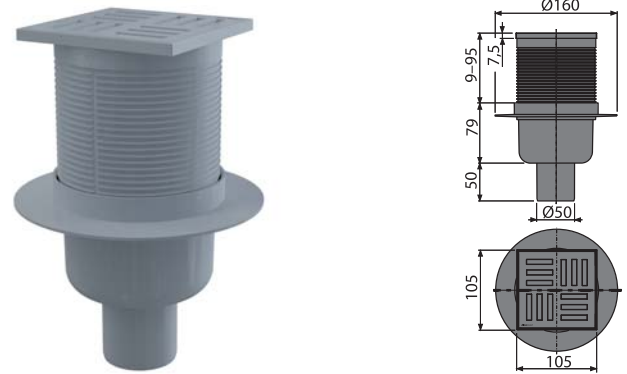


Búzzár	Vizes búzzár = 46 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 20 db; mérete 590×390×430 mm; teherbírás 7,9 kg



APV6111

Padlóösszefolyó 105×105/50 mm, függőleges, szürke rács, vizes búzzár

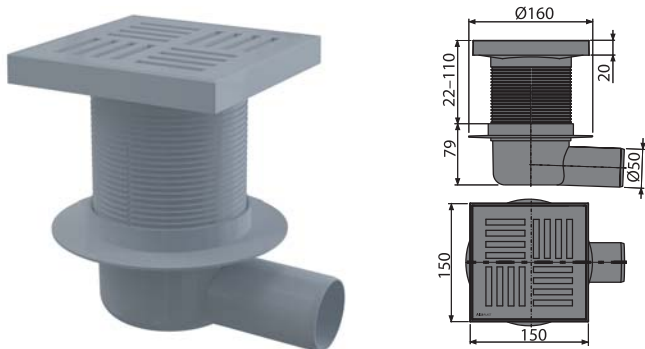


Búzzár	Vizes búzzár = 46 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 20 db; mérete 590×390×430 mm; teherbírás 7,7 kg



APV5211

Padlóösszefolyó 150×150/50 mm, vízszintes, szürke rács, vizes búzzár

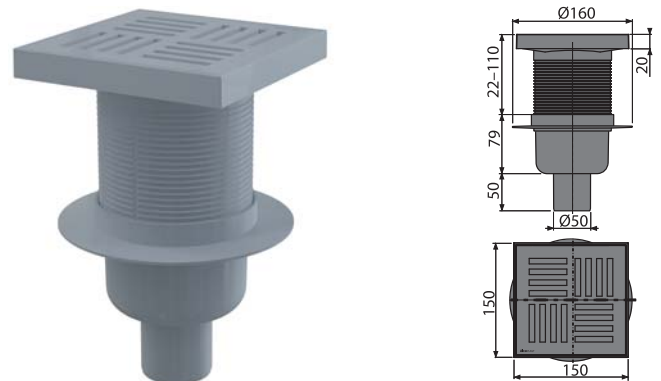


Búzzár	Vizes búzzár = 46 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 15 db; mérete 590×390×430 mm; teherbírás 9,0 kg



APV6211

Padlóösszefolyó 150×150/50 mm, függőleges, szürke rács, vizes búzzár



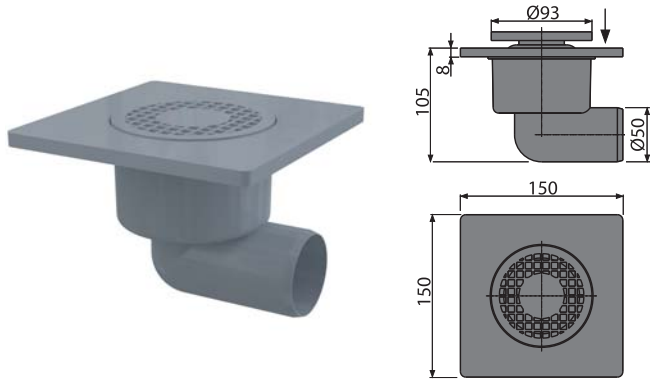
Búzzár	Vizes búzzár = 46 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 15 db; mérete 590×390×430 mm; teherbírás 8,8 kg



Padlóösszefolyók műanyag ráccsal

APV3

Padlóösszefolyó 150×150/50 mm, vízszintes, szürke rács, vizes búzzár

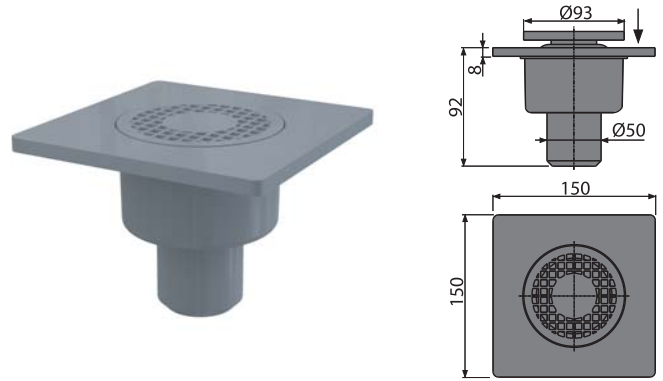


Búzzár	Vizes búzzár = 24 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 50 db; mérete 800×380×400 mm; teherbírás 13,0 kg



APV4

Padlóösszefolyó 150×150/50 mm, függőleges, szürke rács, vizes búzzár

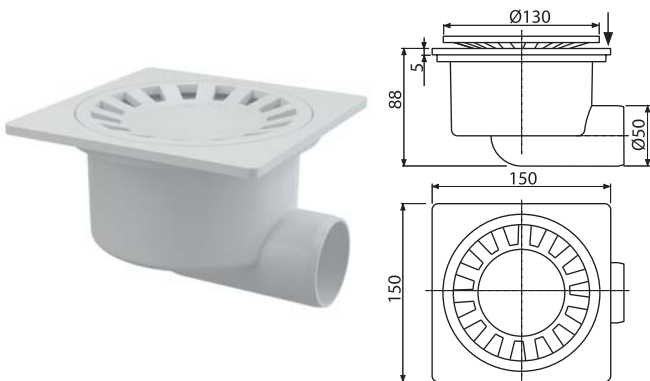


Búzzár	Vizes búzzár = 24 l/perc.
Anyag	PP – zsírkővel töltött polipropilén-mely ellenáll a mechanikai, kémiai és hőkárosodásnak sérüléseknek 95 °C-ig
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 50 db; mérete 800×380×400 mm; teherbírás 11,5 kg



APV15

Padlóösszefolyó 150×150/50 mm, vízszintes, fehér rács, vizes búzzár

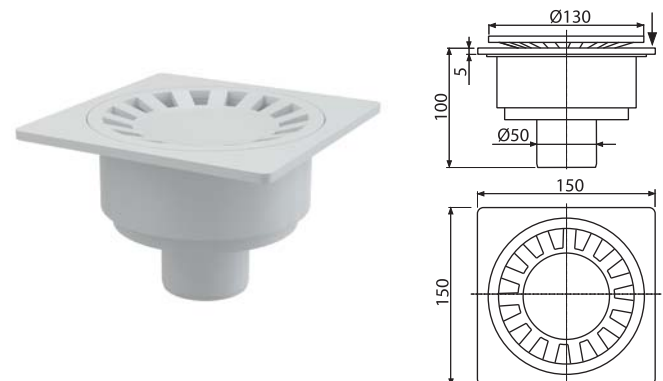


Búzzár	Vizes búzzár = 24 l/perc.
Anyag	ABS
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 20 db; mérete 590×390×240 mm; teherbírás 7,2 kg



APV16

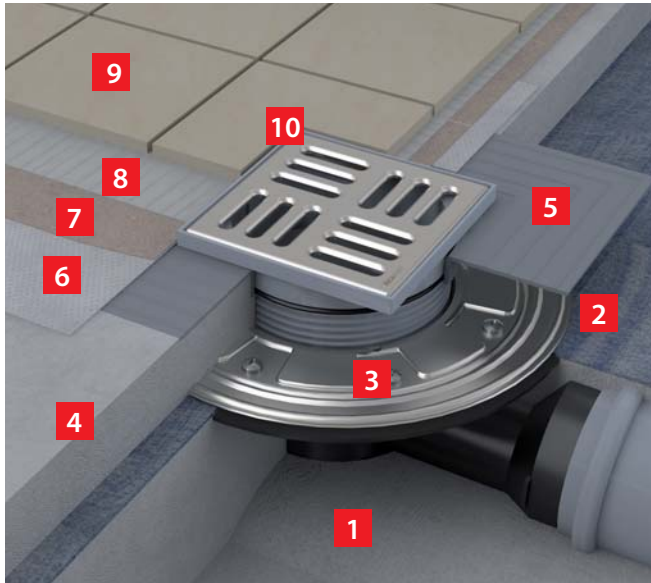
Padlóösszefolyó 150×150/50 mm, függőleges, fehér rács, vizes búzzár



Búzzár	Vizes búzzár = 24 l/perc.
Anyag	ABS
Szabványok	ČSN EN 1253
Javasoljuk az alábbiakhoz	Fürdőszobák; műszaki létesítmények
Karton	Csomagolás 20 db; mérete 590×390×240 mm; teherbírás 6,3 kg



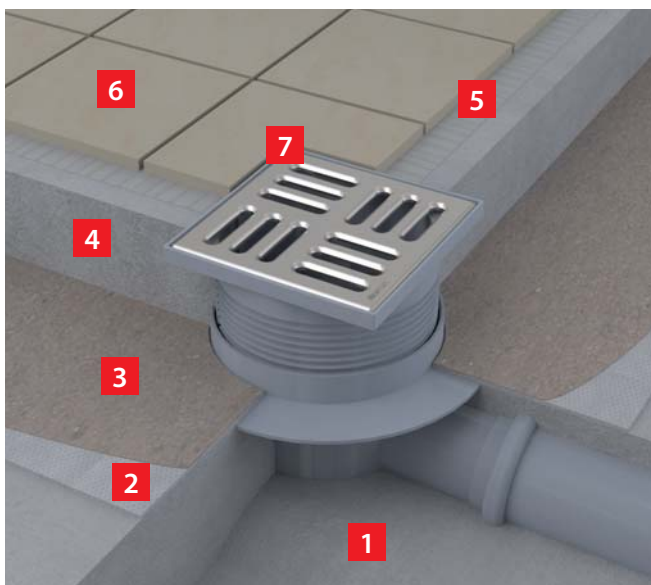
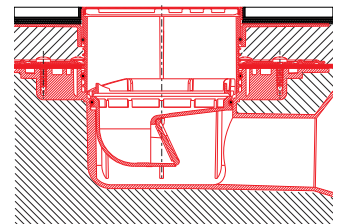
A padlóösszefolyók telepítésének lehetőségei



APV334 Padlóösszefolyó

TELEPÍTÉS BETONBA

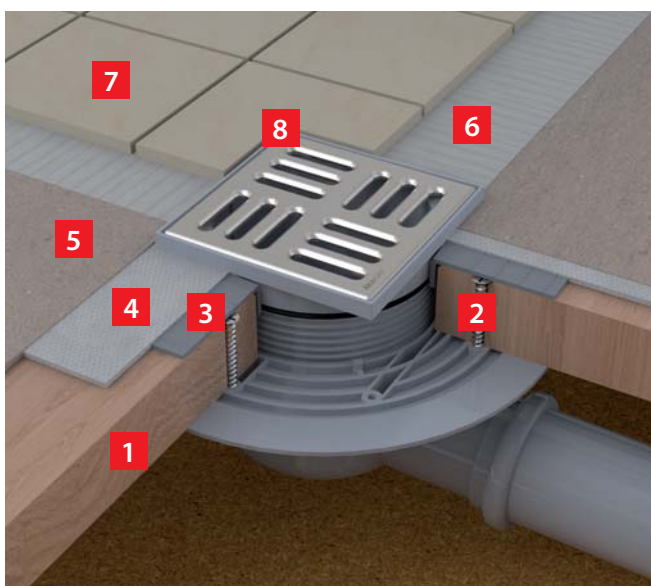
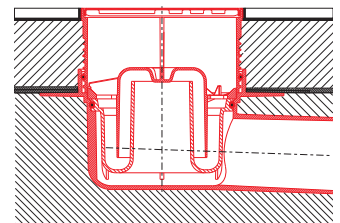
- 1** beton esztrich
- 2** AIZ vízszigetelő fólia
- 3** rozsdamentes acél perem
- 4** betonbevonat
- 5** 2. szigetelési szintű karima
- 6** vízszigetelő szalagok
- 7** vízszigetelő bevonat
- 8** ragasztó
- 9** padlólap
- 10** tartósan elasztikus kitöltőanyag



APV1 Padlóösszefolyó

TELEPÍTÉS BETONBA

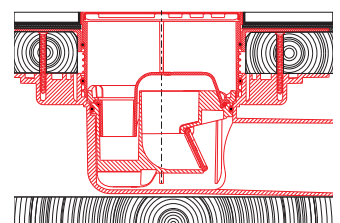
- 1** beton esztrich
- 2** AIZ vízszigetelő fólia
- 3** vízszigetelő bevonat
- 4** betonbevonat
- 5** ragasztó
- 6** padlólap
- 7** tartósan elasztikus kitöltőanyag



APV1324 Padlóösszefolyó

TELEPÍTÉS FÁBA

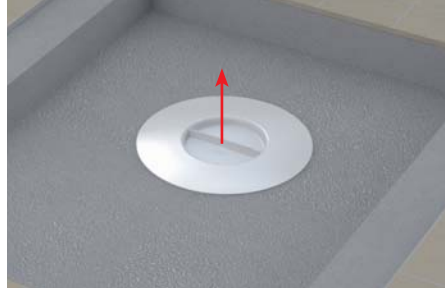
- 1** padlólap
- 2** csavar
- 3** 2. szigetelési szintű karima
- 4** vízszigetelő szalagok
- 5** vízszigetelő bevonat
- 6** ragasztó
- 7** padlólap
- 8** tartósan elasztikus kitöltőanyag



A padlóösszefolyók telepítésének folyamata



1 A tartó konstrukcióra (esetleg a hangszigetelésre) helyezze el az összefolyó testet a búzelzáró nélkül és a garat nélkül. Az összefolyó testébe helyezze bele a védőfedelelet. Az összefolyót csatlakoztassa a lefolyócsőhöz.



2 A teret töltse ki betonesztrichel egészen a szigetelési szélig. A beton száradása után távolítsa el a védőfedelelet. Az összefolyó közelében lévő felületre vigyen fel penetrációs bevonatot.



3 A szigetelési szél és a beton közötti kapcsolatot ragassza le vízszigetelő szalaggal. A teljes felületet kenjük be vízszigetelő bevonattal vagy ragassza le vízszigetelő fóliával.



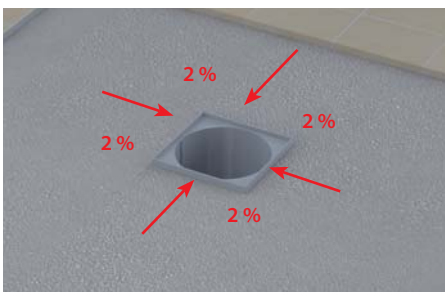
4 Helyezze be a búzelzárót.



5 Az összefolyó csövét rövidítse le a szükséges magasságra. Az o-gyűrűt tolja le a legalacsonyabban lévő vájatba. A csövet tolja be az összefolyó testébe.



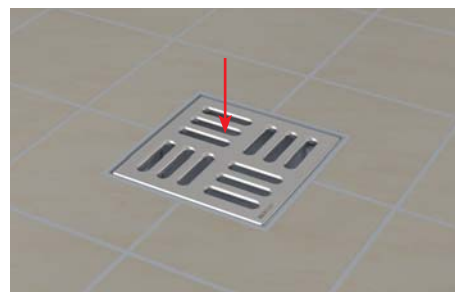
6 A garatba helyezze be az arretációs gyűrűt, és az óramutató járásával megegyező irányban elfordítva zárja el a búzelzárót.



7 Betonbevonattal készítse el a rács keretének környékét. A víz megfelelő elfolyásához szükséges a 2%-os lejtés betartása az összefolyó felé.



8 Helyezze le a padlólapot egészen a rács keretéig. A keret és a padlólap közötti hézagot, fugát töltse ki tartósan elasztikus gittel.

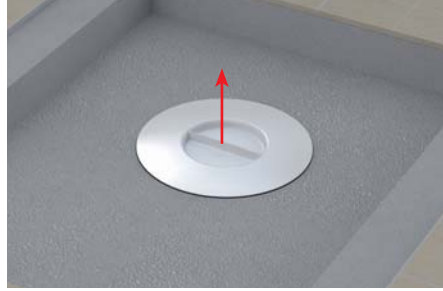


9 A keretbe helyezze be a rácsot.

Rozsdamentes acél peremmel és 2. szintű szigetelésű széllel rendelkező padlóösszefolyók telepítésének folyamata



1 A tartó konstrukcióra (esetleg a hangszigetelésre) helyezze el az összefolyó testet a búzelzáró nélkül és a garat nélkül. Az összefolyó testébe helyezze bele a védőfedelelet. Az összefolyót csatlakoztassa a lefolyócsőhöz.



2 A teret töltse ki betonesztrichel egészen a szigetelési szélig. A beton száradása után távolítsa el a védőfedelelet.



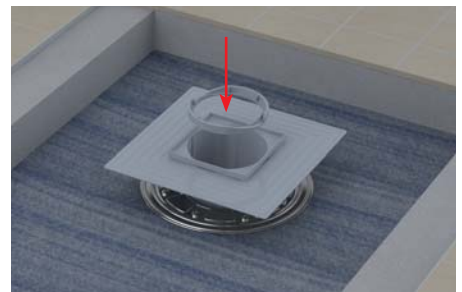
3 Az egész felületre vigye fel a penetrációs bevonatot. A vízszigetelő fóliában vágja ki a nyílást az összefolyó csövének. A fóliát ragassza rá az adott felületre.



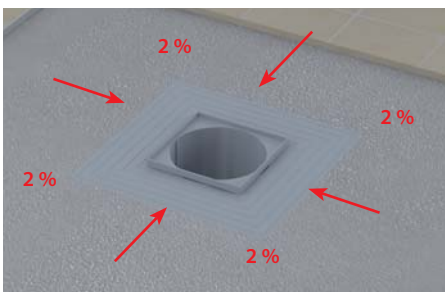
4 A rozsdamentes acél peremet csatlakoztassa csavarokkal az összefolyó testéhez. Így egy stabil kapcsolat jön létre a vízszigetelés és az összefolyó között. Helyezze be a búzelzárót.



5 Az összefolyó csövet rövidítse le a szükséges magasságra. Az o-gyűrűt tolja le a legalacsonyabban lévő vájatba. Helyezze fel a 2. szigetelési szintű karimát. A karima magasságát és a tömítő o-gyűrű magasságát állítsa be a padlócsempe vastagsága alapján. A csövet tolja be az összefolyó testébe.



6 A garatba helyezze be az arretációs gyűrűt, és az óramutató járásával megegyező irányban elfordítva zárja el a búzelzárót.



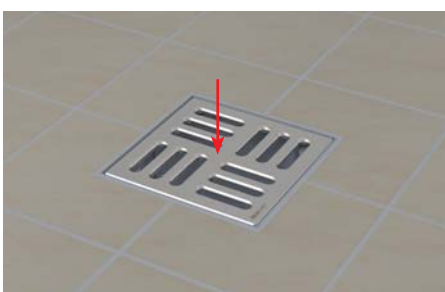
7 Betonbevonattal készítse el a rács keretének környékét. A víz megfelelő elfolyásához szükséges a 2%-os lejtés betartása az összefolyó felé. Az összefolyó közelében lévő felületre vigyen fel penetrációs bevonatot.



8 A 2. szigetelési szintű karima és a beton közötti csatlakozást ragassza le vízszigetelő szalaggal. Az egész felületet kenje be vízszigetelő bevonattal vagy ragassza le vízszigetelő fóliával.



9 Helyezze le a padlólapot egészen a rács keretéig. A keret és a padlólap közötti hézagot, fugát töltse ki tartósan elasztikus gittel.



10 A keretbe helyezze be a rácsot.

Padlóösszefolyók – alkatrészek

Rácsok



MPV001
Formatervezett
rozsdamentes rács,
102×102 mm



MPV002
Formatervezett
rozsdamentes rács,
102×102 mm



MPV003
Formatervezett
rozsdamentes rács,
102×102 mm



MPV001-ANTIC
Formatervezett rács,
102×102 mm, antic-bronz



MPV004
Rozsdamentes rács,
102×102 mm

Összefolyó garat



APV0100
Rácstartó elem,
rács 105×105 mm, szürke



APV0200
Rácstartó elem,
rács 150×150 mm, szürke



APV0300
Rácstartó elem,
rács 105×105 mm,
rozsdamentes



APV0400
Rácstartó elem,
rács 150×150 mm,
rozsdamentes

Vízszigetelő szalagok

Rozsdamentes acél perem és 2. szigetelési szintű karima



APV0002
Rozsdamentes perem csavarokkal
együtt

Búzzár



APV0010
Vizes búzzár

Összefolyó test



APV1000
Padlóösszefolyó test – vízszintes,
Ø50 mm



APV2000
Padlóösszefolyó test – függőleges,
Ø50/75 mm



APV3000
Padlóösszefolyó test – vízszintes,
Ø50/75 mm



MPV005
Rozsdamentes rács,
143x143 mm



MPV006
Szürke rács, 102x102 mm



MPV007
Szürke rács, 143x143 mm



MPV008
Rozsdamentes rács,
102x102 mm, AISI 316L



MPV009
Rozsdamentes rács,
143x143 mm, AISI 316L



APV0500
Rácstartó elem,
rács 105x105 mm,
rozsdamentes



APV6000
Rácstartó elem,
rács 105x105 mm,
rozsdamentes



APV0700
Rácstartó elem,
rács 105x105 mm,
rozsdamentes



APV0800
Rácsmagasító elem,
Ø105 mm



APV0900
Rácstartó elem, rács
105x105 mm, rozsdamentes,
az APV26, APV26C
típusokhoz



AIZ1
Öntapadó vízszigetelő gallér
padlószefolyóhoz,
300x300 mm



AIZ2
Öntapadó vízszigetelő fólia, 1400x1000 +
300x1400 mm



AIZ3
Vízszigetelő fólia, 1300x1300 mm



APV0003
Karima a 2. szintű szigeteléshez, Ø105



APV0005
Karima a 2. szintű szigeteléshez, Ø150 mm



APV0006
A rozsdamentes karima tömítése



APV0020
Kombinált SMART búzzár



APV0030
Száraz búzzár



APV0050
Típusokhoz az APV26, APV26C
típusok számára



APV0060
Típusokhoz az APV26C, APV26
számára



APV4000
Padlóösszefolyó test – függőleges,
Ø50/75 mm



APV5000
Padlóösszefolyó test – vízszintes,
Ø50 mm



APV6000
Padlóösszefolyó test – függőleges,
Ø50 mm



APV7000
Padlóösszefolyó test – vízszintes,
Ø50 mm

Alcaplast univerzális tető-vízelvezetők műszaki megoldása



NAGY
VÍZÁTFOLYÁSÚ TEST

BIZTOSÍTOTT
SZELEP

FEDÉLZÁR

1 NAGY VÍZÁTFOLYÁSÚ TEST

A tetőüledék vízlevező teste üvegszálakkal dúsított polipropilénből készül. Ennek köszönhetően hihetetlen módon ellálló a kémiai, mechanikai és hőkárosodásokkal szemben. A tekő mélyebb és markánsabb esése lehetővé teszi a víz gyorsabb és nagyobb elfolyását a csatorna felé. A vízátfolyás akár 550 l/perc is lehet. A bordázat biztosítja a stabilitást és a szilárdságot a tárhelyen. A csatornára való csatlakozás közvetlen vagy oldalsó. A közvetlen csatlakozás átmérője DN110, DN125 vagy univerzális DN125/110. A DN110 átmérő alkalmas 116 m² területű tetők víztelenítésére, a DN 125 átmérő alkalmas 190 m² területű tető víztelenítésére. A vízlevezető teste fekete és szürke színben készül.

2 BIZTOSÍTOTT SZELEP

A szelep a száraz búzelzárót alkotja – korlátozza a csatornából a gázok kiáramlását. Véd a rágcsálók bejutása ellen is. Saját súlyával záródik és biztosítva van elárasztás ellen.

3 SZENNYKOSÁR

A kosár felfogja a nagyobb szennyeződések (főleg falevelek), és véd a csatornavezeték eldugulása ellen. A szűk bordázott alj lehetővé teszi a rothadó levelek leesését a csatornarendszerbe. A kosár kényelmesen kiemelhető és tisztítható.



Rozsdamentes acél szennykosár

Tartozékként vásárolható rozsdamentes szennykosár is, mely megakadályozza, hogy a rágcsálók megrongálják a kosarat, és ezáltal bejussanak a tetővezetékekbe. Ez a szennytartó megfelel a piacon található vízlevezető többségéhez.

4 TÁVTARTÓ GYŰRŰ

Minden csomagolás tartalmaz egy szett excentrikus távtartó gyűrűt, melyek lehetővé teszik a 80, 90, 100 és 125 mm átmérőjű tetővezetékek csatlakoztatását. A gyűrű anyaga UV stabilizátort tartalmaz az öregedés, kifakulás és a műanyagok deformálódása ellen.

A keret és a távtartó gyűrűk fekete, szürke vagy téglavörös színben készülnek. Ezáltal a vízlevezető látható részei kombinálhatók a választott csempe szerint.

5 FEDÉLZÁR

A fedélzár használatával az erős esőzéseknél nem következik be azok kinyílása és a víz nem folyik ki a füves vagy hasznos területre a vízlevezető körül. A lezárt fedél megakadályozza a gyerekek hozzáférését is. A fedél és a zár fekete, szürke vagy téglavörös színben készülnek. Ezáltal a vízlevezető látható részei kombinálhatók a választott csempe szerint.

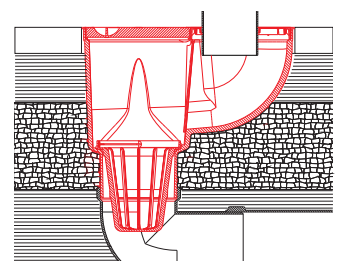
Univerzális tetőüledék vízlevezető telepítése



Univerzális vízlevezető tetőre

TELEPÍTÉS

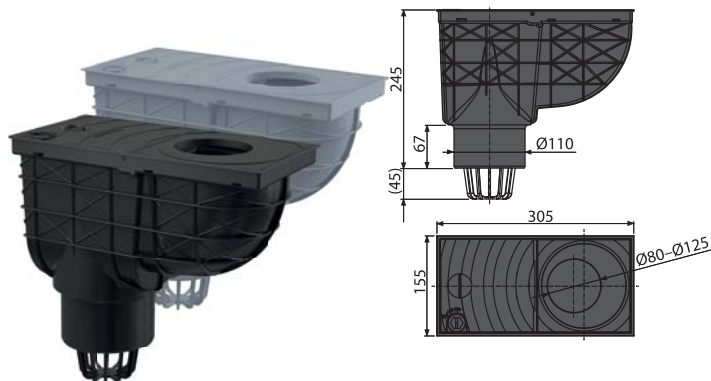
- 1 föld
- 2 durva kavics
- 3 finom kavics (homok)
- 4 kültéri padlócsempe
- 5 univerzális vízlevezető tetőre



Univerzális csapadékvíz elvezető

AGV1 / AGV1S

Univerzális esővíz elvezető 300×155/110 mm, függőleges, fekete/szürke

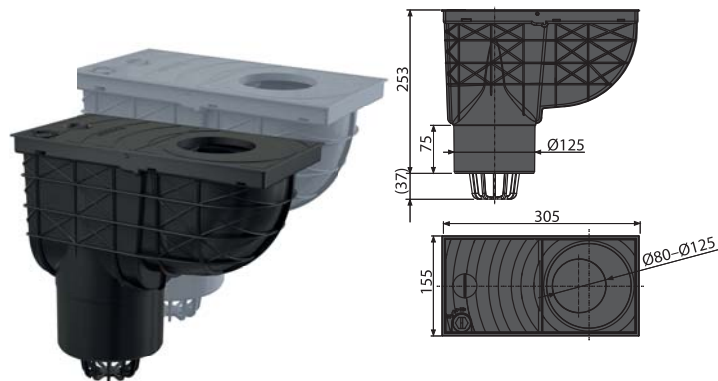


Búzzár	Száraz búzzár szeleppel 390 l/perc.
Anyag	Fekete/Szürke PP – üvegszállal dúsított polipropilén-ellenálló a mechanikai, kémiai és hőkárosodásokkal szemben
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1451-1
Karton	Csomagolás 5 db; mérete 545×335×440 mm; teherbírás 5,8 kg
További információk	Padlólapokban történő elhelyezés esetében a vízlevezető látható részei lecserélhetők szürke vagy piros színű részekre



AGV2 / AGV2S

Univerzális esővíz elvezető 300×155/125 mm, függőleges, fekete/szürke

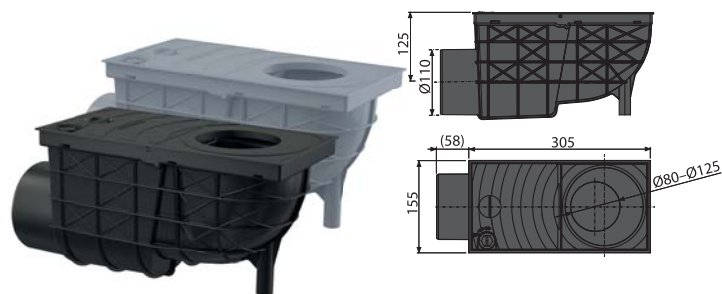


Búzzár	Száraz búzzár szeleppel 390 l/perc.
Anyag	Fekete/Szürke PP – üvegszállal dúsított polipropilén-ellenálló a mechanikai, kémiai és hőkárosodásokkal szemben
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1451-1
Karton	Csomagolás 5 db; mérete 545×335×440 mm; teherbírás 6,0 kg
További információk	Padlólapokban történő elhelyezés esetében a vízlevezető látható részei lecserélhetők szürke vagy piros színű részekre



AGV3 / AGV3S

Univerzális esővíz elvezető 300×155/110, vízszintes, fekete/szürke

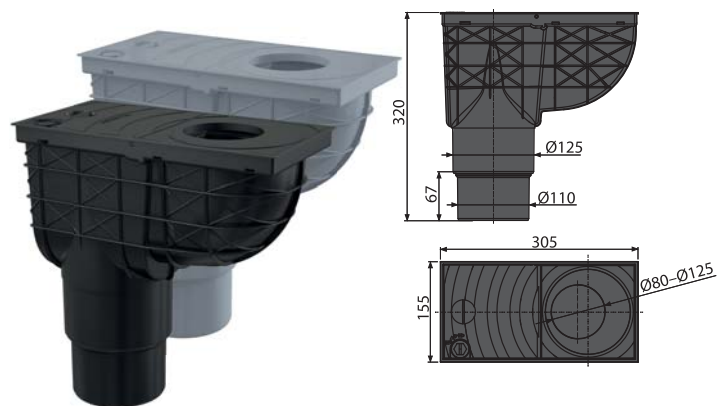


Búzzár	Száraz búzzár szeleppel 390 l/perc.
Anyag	Fekete/Szürke PP – üvegszállal dúsított polipropilén-ellenálló a mechanikai, kémiai és hőkárosodásokkal szemben
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1451-1
Karton	Csomagolás 4 db; mérete 390×380×350 mm; teherbírás 4,4 kg
További információk	Padlólapokban történő elhelyezés esetében a vízlevezető látható részei lecserélhetők szürke vagy piros színű részekre



AGV4 / AGV4S

Univerzális esővíz elvezető 300×155/125/110 mm, függőleges, fekete/szürke



Búzzár	Száraz búzzár szeleppel 390 l/perc.
Anyag	Fekete/Szürke PP – üvegszállal dúsított polipropilén-ellenálló a mechanikai, kémiai és hőkárosodásokkal szemben
Terhelési osztály	K3 = max. 300 kg
Szabványok	ČSN EN 1451-1
Karton	Csomagolás 4 db; mérete 655×335×345 mm; teherbírás 5,2 kg
További információk	Padlólapokban történő elhelyezés esetében a vízlevezető látható részei lecserélhetők szürke vagy piros színű részekre



Az univerzális csapadékvíz elvezetők tartozékai

Vezeték betétek, szettek



AGV900

Távtartó gyűrű, készlet – fekete



AGV900S

Távtartó gyűrű, készlet – szürke



AGV900R

Távtartó gyűrű, készlet – piros

Vezeték betétek Ø125



AGV910

Távtartó betét Ø125 – fekete



AGV910S

Távtartó betét Ø125 – szürke



AGV910R

Távtartó betét Ø125 – piros

Univerzális vezeték betétek



AGV911

Univerzális ereszcatorna betét – fekete



AGV911S

Univerzális ereszcatorna betét – szürke



AGV911R

Univerzális ereszcatorna betét – piros

Fedélszettek



AGV920

Komplett fedél – fekete



AGV920S

Komplett fedél – szürke



AGV920R

Komplett fedél – piros

Szelepek



AGV930

Billenőzár – fekete



AGV930S

Billenőzár – szürke

Kosárszettek



AGV940

Komplett szemétygyűjtő kosár – fekete



AGV940S

Komplett szemétygyűjtő kosár – szürke



AGV941

Rozsdamentes szennyfogó



AGV942

Rozsdamentes szennyfogó – oldalsó

Az ALCAPLAST gyár szakértői csoportja mindig készen áll segítséget nyújtani a tervezés, beépítés, illetve termékeink projekt árának megállapítása során!

Cseh termék ISO 9001:2008
ISO 9001:2008

Edition 1/2015 HU, © Alca plast, s. r. o.
Fenntartjuk a jogot a termékek kivitelének és méreteinek módosítására.
Változások a méret és a tervezett fenntartva.



Alca PLAST®

CSEH KÖZTÁRSASÁG

Alca plast, s. r. o.
Bratislavská 2846, 690 02 Břeclav
tel.: +420 519 821 117 – ČR eladása
tel.: +420 519 821 041 – export
fax: +420 519 821 083
e-mail: alcaplast@alcaplast.cz
www.alcaplast.cz

MAGYARORSZÁG

Alca plast HU Kft.
Lovarda TÉR 7., 2900 Komárom
tel.: +36 34346031
gsm: +36 20 2798822
fax: +36 34346031
e-mail: z.meszáros@alcaplast.hu
www.alcaplast.hu