



Az ACO olyan rendszermegoldást kínál, amely megóvja az embert és az épületet a víztől és megőrzi annak értékét. Minden ACO termék az ACO rendszerláncon belül ügyel a víz biztos elvezetésére, hogy azt később ökológiailag és gazdaságilag is a leghatékonyabb módon lehessen újrahasznosítani.

Csapadékvíz a ház körül!



Száraz tisztá felületek

A nedvesség negatív hatással van az épületszerkezetekre – az épületen kívül is és azon belül is. Azok számára, akik házat építenek, azonnal felmerül néhány kérdés:

A ház körül milyen vízvezető rendszerek szükségesek, hogy az épület falait és környezetét tisztán és nedvességmentesen lehessen tartani? Hogyan lehet az esztétikát és a funkcionalitást összhangba hozni?

Az éghajlatváltozás miatt napjainkban egyre nagyobb hangsúlyt kap a vízvezetés mind a közvetlen környezetünkben, mind közterületeken és a középületekben. Közép-Európában a klímaváltozás nem csak hőmérsékletingadozást, hanem heves esőzéseket, esetenként nagy szárazságot is magával hozhat. Ahhoz, hogy ez a szélsőséges időjárás ne tegyen kárt az épületben, előrelátónak kell lennünk a ház építésénél, legyen szó akár a gépkocsibeállóról, a teraszról vagy a járdáról.

Az ACO olyan rendszereket kínál Önnek, amelyek védelmet nyújtanak a nedvességtől. Különböző folyókák, udvari összefolyók, gyeprácsok és lábtörők óvják a felületeket. Rendszereink a legkiemelkedőbb minőségű termékeket kínálják, magas színvonalú tervezéssel és sokoldalú beépítési lehetőséggel. A sorházas szűk utcák járdáitól, a nagyobb épületekkel szegélyezett főutakig megfelelő védelmet nyújt a nagy mennyiségű csapadék és a vele járó szennyeződéssel szemben, ami az épületek állapotát és értékét nagyban befolyásolja.

Az ACO termékei a legjobb vízvezetési rendszereket biztosítják Önnek az épületek körül.



Megnyugtató megoldás felhőszakadás esetén.

Hetekig egy csepp eső sem esik - majd mintha dézsából öntenék. A klímaváltozás következtében a száraz időszakok egyre hosszabbak és az esőzések egyre gyakoribbak és hosszabban tartóak. Az ACO folyókái gondoskodnak arról, hogy a pincéje illetve garázsja ne váljon medencévé és az előkert illetve gépkocsibeálló ne ússzon a víztől.

Az ACO rendszerei még hosszabb száraz időszak után is garantálják az esővíz tökéletes elvezetését.



A feladat. A rendszer.

Az ACO vízelvezető rendszer vízmentesen tartja a kertet, házat és bekötőutakat, megelőzve ezzel az épület szerkezeteinek károsodását.

Az ACO számos folyókát kínál a legtöbb burkolathoz és különböző típusú épületekhez. Ezen termékek a legmegfelelőbb vízelvezetést garantálják, de funkcionalitásukon kívül többre is képesek: a széles kínálatnak köszönhetően, kimagasló minőségben, hatékonyan ötvözhető a funkcionalitás és a stílus.

Az ACO folyókák az Ön igényeihez igazodva, esztétikus megjelenést és hatékony vízelvezetést biztosítanak kertjében vagy gépkocsi beállója körül. A résfolyókák diszkrét megjelenést és egyszerű beépítést tesznek lehetővé.

ACO Self[®] vízelvezetés.

Az ACO Self[®] vízelvezető rendszereket kifejezetten magán felhasználásra fejlesztettük ki. Funkcionalitás, könnyű kezelhetőség és az esztétikus rácsok a ház körüli vízelvezetés összes követelményének megfelelnek. A folyókatest műanyagból vagy polimerbetonból készül, ami ellenáll a fagnak, olajnak illetve sónak is. A rács igény szerint többféle anyagból is készülhet, rozsdamentes acéltól kezdve porszórt acélig. Bármilyen kialakítási igényre létezik megoldás.

Az ACO Self[®] vízelvezető rendszerek mindegyike alkalmas személygépjármű terhelésre.



Folyókák minden felületre.

Az ACO sokféle folyókát kínál, a polimerbetontól a műanyagig, amelyek a legtöbb igényt kielégítik.

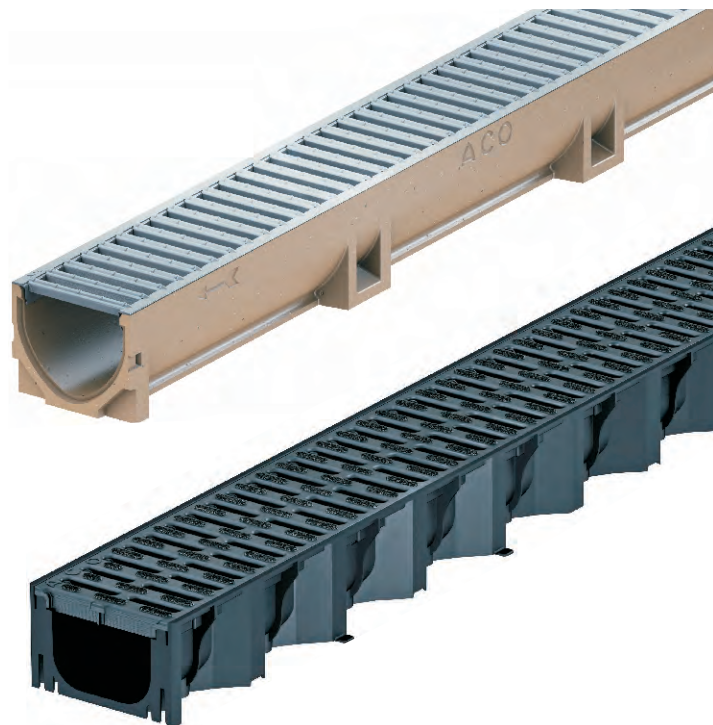
Polimerbeton

A polimerbeton egy erős vízzáró anyag, amelynek a felülete könnyen tisztítható. A csapadék illetve szennyvíz akadálymentesen folyik végig a felületén, emellett könnyen szárad, ezért még fagypont alatti hőmérséklet esetén sincs a fagyás veszélyének kitéve.

További előnye a súlyában rejlik: a vele megegyező szilárdságú és keményebb betonhoz képest jóval kisebb a tömege.

Műanyag

A műanyag rendszerek előnye szintén a súlyukban rejlik: az alapanyagukból adódóan rendkívül könnyűek, jól beépíthetőek, kialakításuknak köszönhetően mégis stabilak és időtállóak.



Egyszerűség

Az ACO átfogó folyókarendszerei - ACO Self® Euroline, ACO Supermini, ACO Hexaline - stabil, esztétikus és komplex megoldást nyújtanak teraszokhoz, kertekhez, garázsokhoz és kapu beállókhöz.

A hangsúly természetesen mindig a megfelelő választáson van. A kiegészítők széles választéka lehetővé teszi az egyedi és igényekre szabott megoldásokat. A folyókák tisztítása a könnyen levehető rácsnak köszönhetően elképesztően egyszerű.

Sokszínűség

Az ACO SELF® sokoldalú vízvezető rendszereire jellemző, hogy széles körű igényeknek megfelelő rácsozat biztosítanak az adott műszaki tartalomhoz.

Ledvilágítás

A nagy terhelhetőségű ACO Self® Spotlight műanyag folyóka a víz elvezetésén túl további lehetőségeket teremt az energiatakarékos LED lámpákkal. A fehér illetve kék világítás nemcsak dekoratív megjelenést kölcsönöz, hanem jelzőfényként is remekül funkcionál. A teljesen vízálló ACO Self® Spotlight bárki számára könnyedén beépíthető, személygépkocsi terhelés esetén (B125). A ledek kb. 100 ezer óra élettartamúak (kb. 11,5 év folyamatos használat mellett).

1. Részkeret rozsdamentes és horganyzott acélból
2. Hosszbordás rozsdamentes acél rács
3. Terrakotta színű bordásrács
4. Öntöttvas rács
5. Műanyag rács LED világítással
6. Hálós rács rozsdamentes és horganyzott acélból

1

2

3

4

5

6



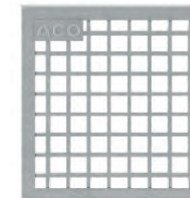
Egy pontra koncentrálva.

Az udvari összefolyó a vonalmenti folyókákhoz hasonló működésű. A kerti csapok illetve teraszok egyszerű vízvezetésére alakítottuk ki a pontösszefolyóinkat, így funkciójuk megegyezik a folyókákéval. Más néven: a szennyvíz illetve esővíz maradéktalan elvezetése, így a pocsolyák kialakulásának esélye nagyban csökken.

Az ACO Self udvari összefolyóját családi házas környezetre fejlesztettük ki: a polimerbetonból készített összefolyó robusztusságának köszönhetően személygépjármű terhelhetőségű.

ACO Self® udvari összefolyó

Az ACO Self® udvari összefolyó problémamentesen vezeti el a felszínen keletkező vizeket. Az összefolyó eltömődését szennyfogó kosár akadályozza meg, melynek eltávolítása után a tisztítása egyszerű és gyors. Könnyű tisztítása mellett további előnye, hogy a kellemetlen csatornaszag visszaáramlását is elkerülhetjük vele. Az opcionális magasító elem lehetővé teszi, hogy az összefolyót az ereszhez csatlakoztassuk, hatékonyabbá téve a tetőről lejövő víz elvezetését.



horganyzott acél négyzethálós rács



öntöttvas rács



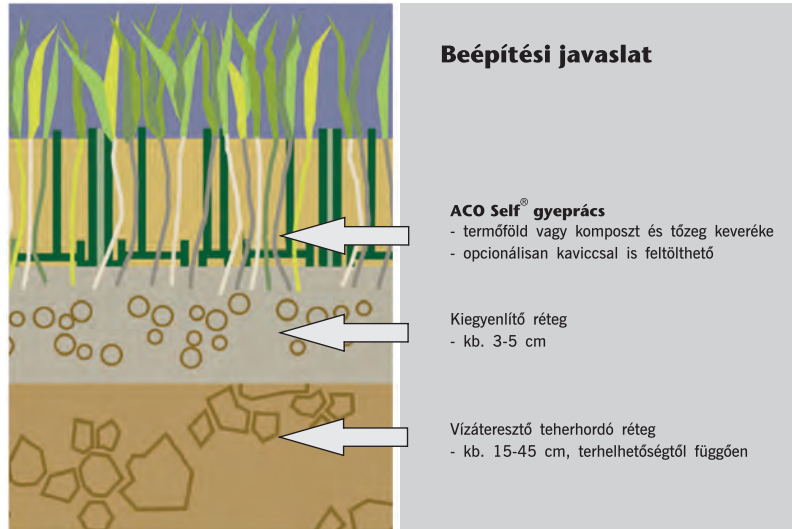
horganyzott acél bordásrács

Füvesített garázsbeállók.

A gyeprács lehetővé teszi a zöldfelületek hosszan tartó és nagyfokú terhelését. Tartós és természetes, megakadályozza, hogy a víz tovább folyjon, kizárólag a földre szivároghat el. Ez a rendszer nem csak környezetbarát, hanem gazdaságos is, hiszen számos önkormányzat megadózta a burkolt felületeket. A gyeprácsnak köszönhetően azonban az esővíz ahelyett, hogy kárt okozna, elősegíti a zöldfelületeink ápolását.

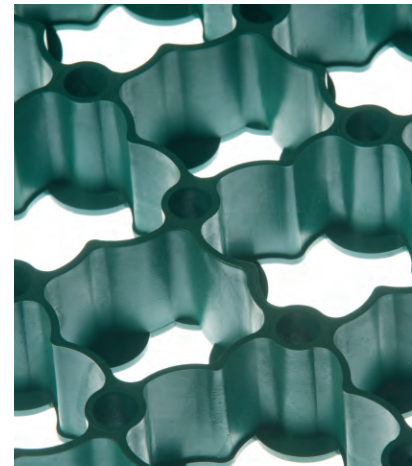


Természetes, mutatós és teherbíró.



ACO gyeprács

A rendkívül könnyű és egyszerűen beépíthető ACO gyeprácsban - a méhsejt kialakításnak köszönhetően -, a fű és gyökérzete optimális térben növekedhet, ami által a talaj fellazul, így a föld vízelnyelő kapacitása is megnövekszik. Mindezen előnyök mellett a gyeprács hosszantartó személygépjármű terhelést is bír, alapanyagának köszönhetően pedig újrahasznosítható. Alternatívaként a sejteket szubsztrát helyett kavicssal is feltölthetjük.



Az úttesttől kezdve a garázsbejáratig vagy akár a parkolóhelyig, az ACO gyeprács gondoskodik az igényes és teherbíró zöld felületről, ezáltal ideális ökológiai, esztétikai és funkcionális szempontból is. A csapadékból nem lesz sáros víz, hanem beszivárog a földbe - ami alapvető feltétele az ép pázsit megőrzésének.

Ezen felül a csapadék átszivárgása elősegíti a vízkörforgás természetes folyamatát is. A gyerekek pedig akár mezítláb is nyugodtan játszhatnak a fűvön, mivel az esőzés nem hagy hátra kisebb nagyobb pocsoltyákat vagy nedves felületet.



Lefed, elszivárogtat, megerősít.

ACO Self® PRO kavicsstabilizáló

Az ACO Self® Pro kavicsstabilizáló egy innovatív, újrahasznosítható rendszer, amely a kavics és a murva stabilizálására szolgál. A hatszögletű, méhsejt kialakítású polipropilén ACO Self® Pro kavicsstabilizáló, talaj felőli oldala, geotextíliával borított felülettel erős és stabil alapot biztosít kavicsos járdák, gépkocsi beállók, parkolók és kavicsos tetők kialakításához.

A szakszerűen telepített rendszer garantálja a felület egyedi megjelenését és a vízáteresztő képességét.

A méhsejt kialakítás segít a kavicsot vagy murvát a helyén tartani, aminek következtében terhelés alatt nem kell attól tartanunk, hogy bármely irányba elmozdul a kavicságy. A felület terhelhetősége a feltöltés vastagságától függően, gyalogos vagy személygépkocsi terhelésnek felel meg. Az ACO Self® Pro kavicsstabilizáló anyagának köszönhetően méretre szabható és egyszerűen telepíthető.



A kifogástalan bejárat.

A játszótérről, kertből vagy akár sétából hazaérve, kevés földet, sarat vagy homokot biztosan összedobod cipőnk. Ahhoz, hogy a padló burkolata tiszta és ép maradjon, a szennyeződésnek és homoknak kívül kell maradnia. Az ACO praktikus segítséget nyújt a beépített lábtörlővel, amely összegyűjti a port és kavicsokat, könnyedén kitakarítható és tetszetős megjelenést kölcsönöz.



Esztétikus bejárat.



Az igényesen kialakított belépő nemcsak pozitív benyomást kelt, hanem az előtér egyszerűbb és hatékonyabb tisztán tartását is elősegíti és megelőzi a behordott szennyeződések által okozott sérüléseket a padlón. A legjobb megoldás erre két lábtörlő kombinálása - egy kültéri és egy beltéri beépítése.

Az ACO Vario lábtörlő az ajtón kívül a nedvességet és nagyobb szennyeződést, az Indoor az ajtón belül pedig, a port és finom szennyeződést távolítja el. Az esetleges kellemetlenségek elkerülése érdekében, mint pl. a megbotlás, az ACO lábtörlők a burkolattal egy szintben helyezkednek el, hiszen a padlóba/járdába van beépítve.



További előnye, hogy a felülete csúszásmentes az esetleges balesetek megakadályozása érdekében.

Az ACO lábtörlők különböző méretekben kaphatók a legkülönbézebb beépítési igények érdekében. Beépítése egyszerű - a lábtörlő előregyártott készelemekből áll. Különböző rácsokkal kaphatóak, így kiválaszthatjuk a bejáratához leginkább illőt. Az új Vario lábtörlők egyedi, személyre szabott felirattal is kivitelezhetők.

ACO Indoor beltéri lábtörlő

A beltéri rendszer rendkívül alacsony, 10 mm beépítési magasságú. Méretének köszönhetően a beépítés a padlóburkolatra nézve kíméletes. A kültéri lábtörlőhöz hasonlóan a beltéri is személyre szabható.

ACO Vario kültéri lábtörlő

A polimerbeton vagy műanyag tálcával rendelkező lábtörlő tisztán tartja a bejáratot még a legnagyobb szennyeződéstől is. A lábtörlő egy tálcából, gyűjtőrészből és egy víznyelő nyílásból áll. A kültéri lábtörlőhöz a beépítés helyétől és a szennyeződés fajtájától függően különféle rácsok választhatók.



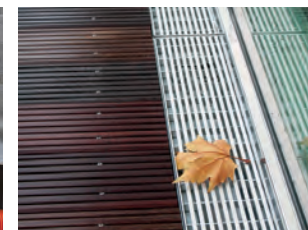
Folyamatos csapadékvíz ellátás kertjének.

ACO Self® Infiltration Line - Szikkasztó Panel

Az öntözővíz ára manapság minden régióban azonos és a tulajdonos költségvetését egyaránt megterheli. Ha azonban az esővizet nem a csatornába engedi, hanem összegyűjti, költségeit hatékonyan tudja csökkenteni.

Az ACO Self® Infiltration Line szikkasztó rendszer segítségével az esővizet könnyedén felhasználhatja a kert ápolására. Elősegíti a természetes vízkörforgást: az esővíz a telkünk felületére hullik, amit aztán az ACO folyóka vagy egy ACO pontösszefolyó összegyűjt, majd a földbe telepített ACO Self® Infiltration megtart. Ezt követően a talajviszonyok függvényében szivárog ki az esővíz, elősegítve ezáltal a felszín alatti víz újratöltését.

Ezen felül enyhíti a vízhálózatok túlterheltségét, csökkentve az esetlegesen kialakuló árvíz kockázatát.



Fürdőszobai megoldások

Az ACO magas színvonalú vízelvezető megoldásokat kínál fürdőszobák, fürdő- és wellness létesítmények akadálymentes fürdőszoba kialakításához. A magas minőségű, rozsdamentes elektropolírozott anyag hosszú élettartamot és megbízható működést biztosít, és garantálja a higiéniát a zuhanyzóban. Az alacsony beépítési szerelt szigeteléssel egy kompakt, egyszerűen beépíthető rendszert nyújt a felhasználóknak. Az ACO Comfort, Solid és Exclusive zuhanyfolyókák, valamint az ACO Walk-in és Lightline Pro design elemek egyedi látványt és letisztult, kifinomult megjelenést nyújtanak az épített zuhanyozós kialakításokhoz.

ACO Therm® rendszer

Az ACO Therm® világító akna és pinceablakok tökéletes megoldást nyújtanak a pince vagy alagsori helyiségek megfelelő szellőzésének és természetes világításának biztosításához. A világító akna kompakt, egyszerűen beépíthető megoldást kínál a fény bejuttatásához, valamint a helyiség megfelelő szellőzéséhez. A széles méretválaszték és a magasító elemek lehetőséget adnak az igénynek megfelelő méret kiválasztásához. A változatos funkcióval elérhető ACO Therm® ablakok a legmodernebb rendszert kínálják az alagsori vagy pincehelyiségek tökéletes nyílászárásához. A két rendszer kombinálásával elkerülhetőek a hosszadalmas, és működési hibákat magában rejtő házi-ágos kivitelezések.

Drain szivárgó rendszer

Alkalmazásával megelőzhetőek a csapadékvíz okozta épületkárok. Az egymáshoz hangolt rendszerelemeknek köszönhetően teljes körű alkalmazhatóságot és optimális működést tesz lehetővé. A szigorú gyártási követelmények hosszú élettartamú és biztonságos működést biztosítanak. A PVC-U alapanyag lehetővé teszi a könnyű kezelhetőséget, a felület kialakítása pedig megkönnyíti a vízfelvételt. A gyűjtőakna további lehetőséget kínál a helyi igényeknek megfelelő tervezéshez és beépítéshez.

ProfilLine

A ProfilLine rendszer a balkonok, teraszok és zöld növényekkel beültetett lapostetők burkolatát védi és teszi ellenállóvá a csapadékvíz okozta káros hatásokkal szemben. Felfogja a homlokzat felől érkező vizet, valamint a szivárgórétgeből érkező vizet és probléma nélkül juttatja el a lefolyórendszerbe. A fokozatmentesen állítható magasságú kivitellel – már beépített állapotban is – utólagos szintezésre is lehetőség van, ezáltal nincs szükség a tervezés során a pontos szerkezeti magasság meghatározására.

www.aco.hu
ACO. A vízelvezetés jövője.