

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

AZ EGYMÁSRA ÉPÜLŐ RENDSZERELEMEK ÉS AZ ALUMÍNIUMRÓL SZERZETT SZÉLESKÖRŰ KNOW-HOW HATÉKONY RENDSZERMEGOLDÁSOKAT TESZNEK LEHETŐVÉ

GÁTGERENDA (objektum- és tájvédelem)

A profilt robusztus és korrózióálló alumíniumötvözetből gyártjuk, amely az alacsony karbantartási költségek miatt hosszú idejű tárolásra alkalmas. A profilokat kétféle vastagságban (50 mm és 80 mm) kínáljuk. A 80 mm-es rendszer esetében magasabb építési módok és nagyobb fesztávok lehetségesek. Az alumínium profilok nűtféderes rendszerben egyszerűen egymásra rakhatók. A nagy stabilitást és a maximális biztonságot a gerendák egymásba kapcsolódása garantálja. Az elemek mindkét végét a rögzítő profilokba kell csúsztatni, és a feszítő elemekkel felülről rögzíteni. A profilok max. 6 m-es hosszúságban szállíthatók, és max. 3 m-es magasságig építhetők egymásra. A statikai méretezést feltétlenül javasoljuk. A tömítések EPDM-ből / szivacsgumiból készülnek, és szükség esetén kicserélhetők. Felhasználás után a profilok, illetve a tömítések tisztítása és ellenőrzése kötelező, csak így biztosítható a működőképesség a jövőbeni események során.

GÁTGERENDA	50 MM-ES RENDSZER	80 MM-ES RENDSZER
RENDELHETŐ VASTAGSÁG	50 mm	80 mm
SÚLY / FM	5,6 kg	6,97 kg
GÁTGERENDA-MAGASSÁG	150 mm	170 mm
HORONY	15 mm	15 mm

RÖGZÍTŐ PROFIL (objektumvédelemhez)

A fix rögzítő profilok háromféle módon szerelhetők fel: a tartófalba sülyesztve, a fal mögé vagy elé. A rögzítés méretezése a teljes rendszer statikai követelményeinek megfelelően és az egyedi esetek figyelembevételével történik. A beépített szivacsgumi tömítések megakadályozzák a víz behatolását.

RÖGZÍTŐ OSZLOP (tájvédelemhez)

Az oszlop súlya csupán **9,4 kg (50 mm-es rendszer; 80 mm-es rendszer - 11,3 kg)** méterenként. Az első felszereléskor először egy padlóhüvelyt kell beépíteni a teherhordó alapba. Az oszlopok speciális szerszám nélkül, bajonettzárral egyszerűen rögzíthetők a padlóhüvelyben.

További támasztok szükség esetén alkalmazhatók.

RÖGZÍTŐ OSZLOP:	PADLÓHÜVELY:
ÁTMÉRŐ: 140 mm	ÁTMÉRŐ: 170 mm
MAGASSÁG: 600 - 2.190 mm	MÉLYSÉG: 500 mm
KIVITELEK: 50 VAGY 80 mm VASTAGSÁG	

FESZÍTŐ ELEM (objektum- és tájvédelem)

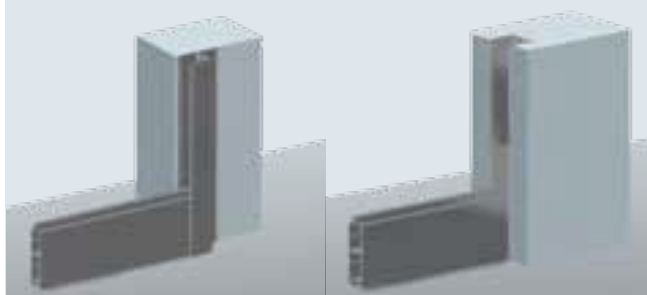
A gerendák két feszítő elem segítségével felülről rögzíthetők. A feszítő elemen lévő csavart imbuszkulccsal kell finoman meghúzni (alternatív megoldásként csillagsavarral is kivitelezhető). A feszítő elemek megakadályozzák a profilok felúszását, amíg a gerendák meg nem telnek vízzel, és ezáltal a tömítésekre ható leszorító erő meg nem emelkedik. Használat közben a feszítő elemek bármikor eltávolíthatók, hogy a rendszer magasságát adott esetben meg lehessen növelni.

FESZÍTŐ ELEM:
HOSSZ: 160 mm
SÚLY: 0,45 kg

nicht trennen! so ist es falsch!



A TETŐ,
ERŐS MINT A BIKA!



A PREFA CSOPORT

AUSZTRIA 3182 Marktl/Lilienfeld
T + 43 2762 502-0, E office.at@prefa.com

NÉMETORSZÁG 98634 Wasungen
T + 49 36941 785-0, E office.de@prefa.com

NÉMETORSZÁG 51429 Bergisch Gladbach
T + 49 2204 76 795-0, E office.de@prefa.com

SVÁJC 9230 Flawil
T + 41 71 952 68 19, E office.ch@prefa.com

OLASZORSZÁG 39100 Bozen
T + 39 0471 068680, E office.it@prefa.com

CSEHORSZÁG 102 21 Prag
T + 420 281 017-110, E office.cz@prefa.com

MAGYARORSZÁG 2040 Budaörs
T + 36 23 511-670, E office.hu@prefa.com

LENGYELORSZÁG 02-295 Warschau
T + 48 22 720 62 90, E office.pl@prefa.com

www.prefa.com

A PREFA CSOPORT A KÖVETKEZŐ ORSZÁGOKBAN KÉPVISELTETI MAGÁT:

Ausztria, Németország, Svájc, Olaszország, Hollandia, Dánia, Csehország, Szlovákia, Magyarország, Lengyelország, Szlovénia, Horvátország, Észtország, Lettország, Litvánia, Oroszország



A TETŐ,
ERŐS MINT A BIKA!

EXTRÉM IDŐJÁRÁS ELLENI VÉDELEM: PREFA ÁRVÍZVÉDELEM



TETŐ | HOMLOKZAT | NAPELEM

WWW.PREFA.COM

WWW.PREFA.COM



EGYSZERŰ SZERELÉS, GYORS VÉDELEM

statt "ÉS"
"MELYET"

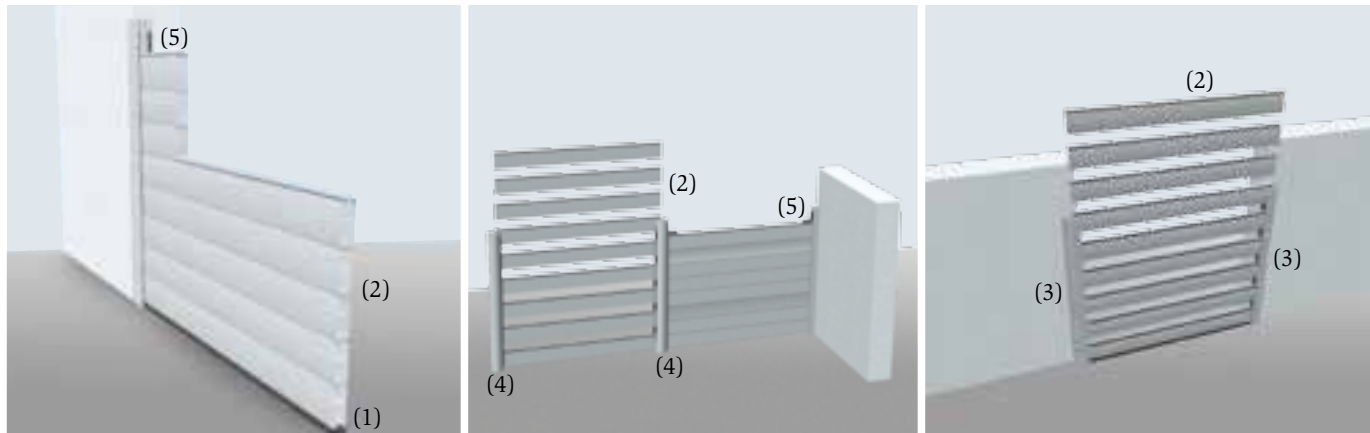
AZ ÁRVÍZ MINDIG EGY TERMÉSZETI ESEMÉNY, ÉS NEM LEHET MEGAKADÁLYOZNI. MODERN ÁRVÍZVÉDELEMMEL AZONBAN ELKERÜLHETŐ, HOGY EZ AZ ESEMÉNY KATASZTRÓFÁT OKOZZON! ÉS AKI FELKÉSZÜL, AZ ELHÁRÍTHATJA A VAGYONÁT VESZÉLYEZTETŐ KÁROKAT.

Optimális védelem a mobil PREFA ÁRVÍZVÉDELEMMEL extrém időjárási helyzetekben!
A speciális alumínium profilok kiválóan alkalmasak ablakok, ajtók vagy kapuk hatékony lezárására, valamint a partközeli vagy azzal határos területek védelmére.



MOBIL ÉS EGYEDI

A KÍVÁNT MAGASSÁGBAN ÉS HOSSZBAN FELÁLLÍTHATÓ PREFA ÁRVÍZVÉDELMI RENDSZER HATÉKONY MEGOLDÁSOKAT KÍNÁL



A védőfal keresztmetszete a rendszerhez használt szerkezeti elemekkel.

A RENDSZER

A PREFA árvízvédelmi rendszer több alkatrészből áll:

- Kezdő gátgerenda padlótömítéssel (1)
- Rakásolható gátgerenda (2)
- Rögzítő profilok (objektumvédelem) (3)
- Rögzítő oszlopok padlőhüvelyekkel (tájvédelem) (4)
- Feszítő elemek az egyes gerendák rögzítéséhez (5)

A gátgerendák, rögzítések és feszítő elemek alumíniumból készülnek, mivel ez a szerkezeti anyag számos előnnyel rendelkezik:

- Törésálló
- Rozsdaálló
- Könnyű
- Időjárásálló
- Karbantartásmentes

RENDSZERHASZNÁLAT

- A rögzítő profilokat, illetve a padlőhüvelyeket először a teherbíró alapon fixen rögzíteni kell.
- Felhasználáskor a beépített tömítésekkel ellátott speciális gátgerendákat már csak be kell csúsztatni a rögzítő profilokba vagy a rögzítő oszlopokba.
- A gátgerendák védőfalként történő felépítése nüt-féderes rendszerben történik.
- A gerendák egy feszítő elemmel felülről rögzíthetők, és így megakadályozható a felúszás.
- A gátgerendák megtelnek az emelkedő vízzel, ezáltal tovább nő a fal stabilitása.
- A gátgerendák szigeteléséről a cserélhető, speciális szivacs-gumi tömítések gondoskodnak.
- A védőfal hossza tetszés szerint bővíthető és a szükséges magassághoz igazítható.
- A már meglévő védőfalak vészhelyzetben még magasabbra emelhetők.

- Minden egyes alkatrész rendelhető a homlokzat-színében, illetve a vevői igények szerint.
- A PREFA széles választékban kínál tartozékokat: profil- vagy hüvely-burkolatokat, tartókat a tároláshoz, cseretömítéseket stb.
- A védőrendszer felszereléséhez nincs szükség speciális szerszámmra!



BÁRMIKOR BEVETHETŐ!

A RENDSZER A KÖNNYŰ ALUMÍNIUMPROFILOKNAK KÖSZÖNHETŐEN BÁRMIKOR BEVETHETŐ, ÉS AZT CSEKÉLY ERŐKIFEJTÉSSSEL EGY SZEMÉLY IS GYORSAN FELSZERELHETI. AZ AJTÓK ÉS A KAPUK LEZÁRHATÓK, VAGY AKÁR EGÉSZ TERÜLETEK MEGVÉDHEKŐK AZ ÁRADÁSOKTÓL.

FELHASZNÁLÁSI LEHETŐSÉGEK

A PREFA árvízvédelmi rendszer két területre kínál egyedi megoldásokat:

OBJEKTUMVÉDELEM

Az alumíniumból készült speciális gátgerendákkal gyorsan lezárhatók az ablak-, ajtó- és kapunyílások, melyek támadási felületet kínálnak a víz számára.

- A rögzítő profilokat a tartófalba, a fal mögé vagy elé kell fixen beszerelni.
- Felhasználáskor a gátgerendákat mindkét oldalon be kell csúsztatni a rögzítésbe, és felülről rögzíteni kell a feszítő elemmel.
- A rögzítő profilok és a gátgerendák színe egyedileg hozzáigazítható **a lezárhatók.**
- A könnyű és robusztus speciális profilok hatékony objektumvédelmet tesznek lehetővé.
- A rendszer gyorsan bevethető, ideálisan tárolható, és azt nagyon kis erőfeszítéssel, szükség esetén egy személy is felszerelheti.

TÁJVÉDELEM

Az árvízveszélynek kitett objektumok vagy területek (bejáratok, közutak vagy földutak) védelme védőfalakkal történik, amelyek a nyílt terepen elhelyezett padlőhüvelyek segítségével állíthatók fel.

- védőfalak akár új létesítményként, akár a meglévő gátak megemelésére is felhasználhatók. **Ezek az árvíz elleni**
- Felhasználáskor a rögzítő oszlopokat (támaszokat) a süllyesztett padlőhüvelyekben rögzíteni kell, majd be kell csúsztatni a gátgerendákat. A rögzítő oszlopok felhasználás után ismét könnyen eltávolíthatók, és a padlőhüvelyek fedőlappal lezárhatók.
- A védőfal a végleges magasságig bármikor hozzáigazítható a vízálláshoz.



Garázsbejárat a tartófalba szerelt védőfalkal.



Bejárati rész a tartófal elé szerelt rögzítő profilokkal.



Tájvédelem: egyszerű és gyors felállítás egy személy által.

AZ ALUMÍNIUMBÓL KÉSZÜLT PREFA ÁRVÍZVÉDELMI RENDSZER ELŐNYEI:

- ! BÁRMIKOR BEVETHETŐ
- ! GYORSAN ÉS EGYSZERŰEN SZERELHETŐ
- ! CSEKÉLY SÚLYÚ ÉS JÓ TÁROLHATÓ!