

TEHNIČNE INFORMACIJE

Z uporabo prilagojenih komponent in bogatega znanja o materialu aluminiju ustvarjamo učinkovite systemske rešitve

IZTISNEN PROFIL

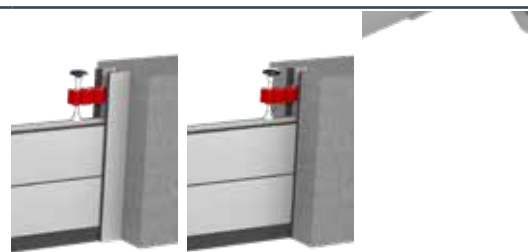
Profil je izdelan iz trpežne aluminijeve zlitine, ki je odporna proti rjavenju, in je zaradi minimalne potrebne nege primeren tudi za dolgotrajno skladiščenje. Profili so na voljo v treh debelinah (25, 50 in 80 mm). Sistem 80 omogoča izvedbo višjih sistemov in večjih razponov. Aluminijasti profili se preprosto zlagajo en na drugega s sistemom spajanja utor in pero. Visoko stabilnost in maksimalno varnost zagotavlja medsebojno povezovanje iztisnjenih profilov. Profili se na obeh straneh vstavijo v pritrdilne profile in se od zgoraj fiksirajo z nateznimi sponami. Statični izračun je pomembna osnova za pravilno načrtovanje in montažo. Vstavljena systemska tesnila so iz EPDM in penaste gume. Po potrebi jih je mogoče preprosto zamenjati. Po uporabi je treba profile in tesnila obvezno očistiti in preveriti, ter tako zagotoviti funkcionalnost pri prihodnjih dogodkih.

IZTISNEN PROFIL	SISTEM 25	SISTEM 50	SISTEM 80
DEBELINA IZVEDBE	25 mm	50 mm	80 mm
TEŽA (na meter)	2,99 kg	5,62 kg 4,12 kg	7,78 kg
VIŠINA IZTISNJENEGA PROFILA	200 mm	150 mm 200 mm	200 mm
UTOR	17 mm	15 mm	15 mm



STENSKI PROFILI

Fiksne stenske profile je mogoče montirati na tri načine: v špaleta, poravnano s špaleta ali pred špaleta. Dimenzioniranje pritrditve se izvede v skladu s statičnimi zahtevami celotnega sistema in se določi za vsak primer posebej. Vstavljena systemska tesnila iz EPDM in penaste gume preprečujejo vdor vode.



SREDINSKI PROFIL

Teža znaša 10,4 kg/m za sistem 50 in 11,3 ali 14,7 kg/m za sistem 80. Pri prvi montaži je treba v ustrezen temelj predhodno vbetonirati talni nosilec. Sredinski profili se preprosto brez posebnega orodja pritrdijo v talni nosilec s pomočjo bajonetnega zapirala.

SREDINSKI PROFIL	TALNI NOSILEC
PREMER:	140 mm 186 mm
VIŠINA:	750-2.150 mm



NATEZNA SPONA

Iztisnjeni profili so od zgoraj fiksirani z dvema nateznima sponama. Zvezdasti ročaj na natezni sponi je treba ročno rahlo zategniti (alternativno je na voljo šestrobi vijak). Natezne spono preprečujejo dviganje profilov, ko se iztisnjeni profili polnijo z vodo in tako povečajo pritisk silo tesnil. Med uporabo sistema lahko natezne spono odstranite, da omogočite morebitno nadgradnjo sistema, če je to predvideno v zasnovi sistema.

NATEZNA SPONA	
DOLŽINA:	160 mm
TEŽA:	0,45 kg



MOČNA KOT BIK
STREHA • FASADA • SOLAR

NAŠE OBLJUBE SO MOČNE.

- Aluminij, močan material za več generacij
- Med seboj popolnoma usklajeni celoviti sistemi
- Več kot 5000 izdelkov v različnih barvah in oblikah
- Do 40 let garancije na material in barvo*
- Osebno svetovanje v vseh fazah

POSVETUJTE SE Z NAMI.



PREFA SLOVENIJA

PREFA ALUMINIUMPRODUKTE GMBH
Werkstraße 1 • 3182 Markt/Lilienfeld • Avstrija

PREFA SLOVENIJA

Obrtniška ulica 2 • 1292 Ig • Slovenija

T +386 51 612 500
OFFICE.SI@PREFA.COM
WWW.PREFA.SI

* Informacije o garanciji na material in barvo najdete na www.prefa.si/garancija.



ZAŠČITA V EKSTREMNIH VREMENSKIH RAZMERAH!

PROTIPOPLAVNA ZAŠČITA PREFA



PREPROSTA MONTAŽA, HITRA ZAŠČITA

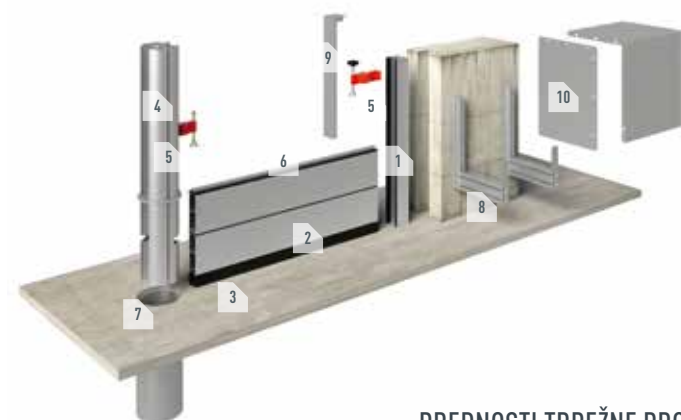
Poplave so vedno naravni pojav in jih ni mogoče preprečiti. Vendar jih lahko s premišljeno protipoplavno zaščito zajezimo, da se ne razvijejo v katastrofo! Kdor je pripravljen, se lahko izogne škodi na svojem premoženju.



Optimalna zaščita z delno mobilno **PROTIPOPLAVNO ZAŠČITO PREFA** v ekstremnih vremenskih razmerah! Posebni profili iz aluminija so idealni za učinkovito zapiranje oken, vrat ali dvoriščnih vrat ter za zaščito urejenih površin v bližini obale.

DELNO MOBILEN IN INDIVIDUALEN

Individualno načrtovanje sistema protipoplavne zaščite PREFA po višini in dolžini zagotavlja učinkovite rešitve



SISTEM

Sistem protipoplavne zaščite PREFA sestavlja več posameznih delov:

- 1. STENSKI PROFIL**
Trdno vgrajen v zid ali pred, v ali poravnano s špaletu.
- 2. IZTISNEN PROFIL**
Na sliki: spodnji iztisnjen profil, spojen z elementom pod št. 3.
- 3. TALNO TESNILO**
Za tesnjenje med spodnjim iztisnjenim profilom in tlemi.
- 4. SREDINSKI PROFIL**
Ti profili se uporabljajo kot vmesni stebri za večje površine.
- 5. NATEZNA SPONA (S ŠESTROBIM VIJAKOM ALI ROČAJEM)**
Za vpenjanje iztisnjenih profilov.
- 6. TESNILO IZTISNJENEGA PROFILA**
Za zatesnitev med posameznimi iztisnjenimi profili.
- 7. TALNI NOSILEC**
V temelji vbetoniran nosilec za vstavljanje sredinskega profila.
- 8. STENSKI NOSILEC**
Za shranjevanje naloženih iztisnjenih profilov med neuporabo.
- 9. VOGALNI POKROV**
Za pokrivanje stenskih profilov med neuporabo.
- 10. POKROV**
Posamezni segmenti (dolžina: 445 mm) se privijejo skupaj.



PREDNOSTI TRPEŽNE PROTIPOPLAVNE ZAŠČITE IZ ALUMINIJA:

- Kadarkoli pripravljena za uporabo
- Hitra in enostavna montaža
- Majhna teža
- Primerna za skladiščenje
- Odporna proti lomu
- Odporna proti rjavenju
- Odporna na vremenske vplive
- Potrebjuje malo vzdrževanja

UPORABA SISTEMA

- Predhodno se v primerno podlago fiksno montirajo oziroma vbetonirajo stenski profili in po potrebi talni nosilci.
- Pri uporabi je treba v stenske profile ali sredinske profile na obeh straneh le še vstaviti posebne iztisnjene profile s predhodno nameščenimi tesnili.
- Iztisnjeni profili se v zaščitno steno sestavijo po sistemu utor in pero.
- Iztisnjeni profili so od zgoraj fiksirani z dvema nateznima sponama, ki preprečujeta dviganje iztisnjenih profilov.
- Iztisnjeni profili se napolnijo z naraščajočo vodo.
- Iztisnjeni profili so zatesnjeni s posebnimi zamenljivimi gumijastimi tesnili.
- Dolžino zaščitne stene je mogoče individualno načrtovati in prilagoditi po višini.
- Mogoče jih je uporabiti tudi za povišanje obstoječih zaščitnih zidov.
- Vse posamezne dele je mogoče barvno prilagoditi, da se ujemajo s fasado ali zahtevami stranke.
- PREFA ponuja obsežno dodatno opremo: pokrove za stenske profile, pokrove za talne nosilce, pokrove in držala za shranjevanje itd.
- Za namestitvev v primeru poplav ni potrebno nobeno posebno orodje!

VEDNO PRIPRAVLJENA ZA UPORABO!

Sistem je zaradi lahkih aluminijastih profilov vedno pripravljen za uporabo in ga lahko z malo truda hitro namesti le ena oseba. Zavarovati je mogoče vrata in dvoriščna vrata ali pa pred vdorom poplav zaščititi celotna zemljišča.

MOŽNOSTI UPORABE

Sistem protipoplavne zaščite PREFA omogoča individualne rešitve na dveh področjih: zaščita objektov in pokrajine.

ZAŠČITA OBJEKTOV

S posebnimi iztisnjenimi profili iz aluminija je mogoče hitro zavarovati odprtine oken, vrat in dvoriščnih vrat, ki so izpostavljeni poplavam.

- Stenske profile je treba fiksno montirati v špaletu, poravnano s špaletu ali pred špaletu.
- Ob uporabi je treba iztisnjene profile na obeh straneh potisniti v stenske profile in jih od zgoraj fiksirati z natezno spono.
- Barvo stenskih profilov in iztisnjenih profilov je mogoče individualno prilagoditi fasadi.
- Lahki in zelo trpežni posebni profili omogočajo učinkovito zaščito objekta.
- Sistem je hitro pripravljen za uporabo, idealen za shranjevanje in ga je mogoče namestiti z zelo malo truda, načeloma ga lahko namesti samo ena oseba.

ZAŠČITA POKRAJINE

Zaščita objektov ali območij, ogroženih zaradi poplavljanja (dovozov, cest ali poti), se izvaja z zaščitnimi zidovi, ki se postavijo s pomočjo talnih nosilcev.

- Ti protipoplavni zidovi se lahko uporabljajo kot novi jezovi ali za povišanje obstoječih jezov.
- Pri uporabi se sredinski profili zasidrajo v vkopane talne nosilce, vanje pa se vstavi iztisnjeni profil. Sredinske profile je mogoče po uporabi preprosto odstraniti, talne nosilce pa je mogoče zapreti s pokrovi.
- Zaščitna stena se lahko kadar koli prilagodi gladini vode do največje predvidene in načrtovane višine.



Zaščita pokrajine: preprosta in hitra postavitev z le eno osebo



Pokrov, odporen na vremenske vplive, za shranjevanje iztisnjenih profilov