

## VODASTOP

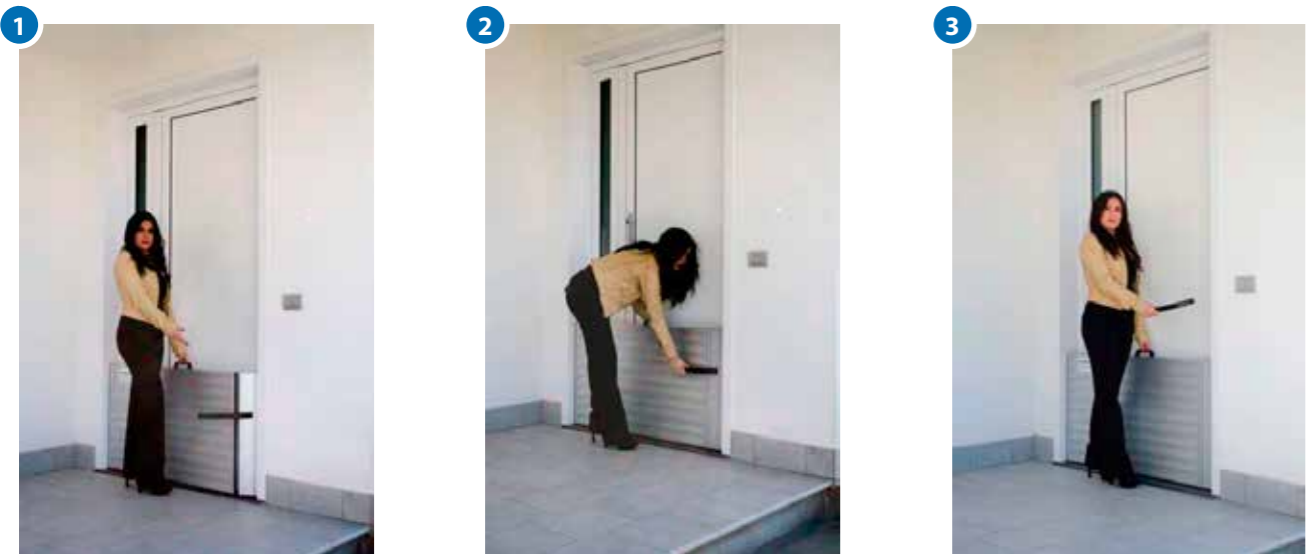
Protipoplavna zaščita **vodastop** je sestavljena iz aluminijastih elementov in posebnih tesnil.

Postavimo jo v nekaj sekundah, saj je lahke ter priročne izdelave, obenem pa omogoča enostaven vhod ali izhod iz varovanih objektov. Pomoč strokovnjaka ni potrebna, primerna je za zaščito stanovanj, skladišč, trgovin, garaž in drugih poplavno ogroženih objektov. Patentiran sistem s posebnim ročajem omogoča izjemno enostavno namestitev v trenutku potrebe, brez kakršnihkoli naporov.

Pregrado postavimo s pritiskom na ročaj, ki omogoča raztezanje protipoplavne zaščite in pritisk tesnil na stavbne površine. Dosežen pritisk zagotavlja stabilnost in preprečuje vdor vode.

Pregrado se dobavi glede na mere poplavno ogroženega vhoda. Višina pregrade sega od najmanj 40 cm do največ 171 cm, širina pa vse do 300 cm. Možne so tudi posebne izvedbe in prilagoditve glede na zahteve in potrebe strank.

Vsa tesnila so iz sintetične gume EPDM z zaprto celično sestavo, zato zagotavljajo optimalno tesnjenje in prilagajanje na stavbne površine.



## TEHNIČNI LIST



	vodastop 25 mm	vodastop 40 mm
1 <b>debelina pregrade</b>	25 mm	40 mm
2 <b>struktura</b>	aluminij EN AW 6060 T6	aluminij EN AW 6060 T6
3 <b>obdelava</b>	srebrna 10 mikronov	srebrna 10 mikronov
4 <b>tesnila</b>	EPDM guma z zaprto celično sestavo	EPDM guma z zaprto celično sestavo
5 <b>tesnilna masa</b>	nevtralni prozorni silikon	nevtralni prozorni silikon
6 <b>zapiralni ročaj</b>	prašno barvan aluminij	prašno barvan aluminij
7 <b>transportni ročaj</b>	kombinacija steklenih vlaken in plastike	kombinacija steklenih vlaken in plastike
8 <b>teža</b>	17 kg/m <sup>2</sup>	20 kg/m <sup>2</sup>
9 <b>montaža</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>aluminijaste kovice 4,9 x 12 mm</li> <li>pocinkani vijaki za ročaj</li> <li>vijak iz nerjavnega jekla za pomični del (zgoraj)</li> <li>pocinkani vijak za pomični del (spodaj)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>aluminijaste kovice 4,9 x 12 mm</li> <li>pocinkani vijaki za ročaj</li> <li>vijak iz nerjavnega jekla za pomični del (zgoraj)</li> <li>pocinkani vijak za pomični del (spodaj)</li> </ul>

## PRIMERJALNI TEST



	čas postavitve	poseg inštalaterjev	število oseb pri nameščanju	poseg v stavbne površine	cena	povprečna teža	možnost korozije	vzdrževanje	kraja ali neželena odstranitev	shranjevanje	čas odstranitve
<b>vodastop</b>	5 sekund	NE	1	NE	332 € + dddv	9 kg	NE	NE	NE	enostavno	2 sekundi
<b>ostali protipoplavni ukrepi</b>	3 minute do nekaj ur	DA	1 ali več oseb	DA	580 € in več + dddv + poseg inštalaterja	17 kg ali več	DA	podmazovanje gibljivih delov, vzdrževanje tesnil...	DA	zavzetje prostora	3 minute do nekaj ur

## DODATKI IN REZERVNI DELI

### Adapter za zapiranje pregrade z notranje strani



Priporočen je v primerih, ko nameščena protipoplavna pregrada otežuje vstop v zaščiten prostor.



### Pokrov prezračevalnih odprtin



Pokrov iz nerjavnega jekla, premera 168 cm, s tesnilom in ročajem za zapiranje. Prepreči vdor vode v prostor skozi prezračevalne odprtine.

### Izbor barve po RAL lestvici



Pregrade »vodastop« so po naročilu dobavljive v kateri od barv iz lestvice RAL (doplačilo).

### Stransko tesnilo



Stransko tesnilo tvori stik med protipoplavno pregrado in stavbno površino. Izdelano je iz ekspanzirane EPDM gume z zaprto celično strukturo, zato je zagotovljena vodotesnost in možnost menjave tesnila v primeru poškodbe ali obrabe.

### Transportni ročaj



Transportni ročaj za premikanje in nameščanje protipoplavne pregrade. Pregrade, daljše od 150 cm, imajo 2 ročaja.

### Zapiralni ročaj



Ročaj je izdelan iz aluminija in posebej zasnovan za lažje zapiranje pregrade. Po želji ga enostavno odstranimo.

### Talno tesnilo



Talno tesnilo tvori stik med protipoplavno pregrado in talno površino. Izdelano je iz ekspanzirane EPDM gume z zaprto celično strukturo, zato je zagotovljena vodotesnost in možnost menjave tesnila v primeru poškodbe ali obrabe.



### Tesnilo tečaja

Plasko tesnilo preprečuje uhajanje vode na mestu spoja obeh delov protipoplavne pregrade. Izdelano je iz ekspanzirane EPDM gume z zaprto celično strukturo, zato je zagotovljena vodotesnost in možnost menjave tesnila v primeru poškodbe ali obrabe.

### Kotni profil 50x20x3 mm



Kotni profil iz eloksiranega aluminija. Uporabimo ga, ko protipoplavna pregrada nima zadostne opore iz hrbtne strani.

### Kvadraten profil z robom 50x53x3 mm



Kvadraten profil iz eloksiranega aluminija z plastičnim pokrovom. Mera opornega roba je 20 mm. Kvadraten profil z robom uporabimo kot oporo za protipoplavno pregrado med dvema vratoma, v primeru, ko se vrata odpirajo na zunanjo stran ali ko so vrata poravnana z zunanjo steno.

### Nastavljiv kvadraten profil z robom



Nastavljiva kvadratna profila iz eloksiranega aluminija s kompenzatorji. Uporabimo jih za morebitno poravnavo sten v primerih ko nepravilnosti ovirajo namestitev vodastop zaščite.

### Steber s talnim vložkom in pokrovom



Steber iz nerjavnega jekla je predvidem pri montaži zaščite nad 145 cm višine. Uporabimo ga tudi pri zaščiti, ki skupno meri nad 250 cm širine in 80 cm višine. Steber omogoča stabilnejši obstoj zaščite pod večjim pritiskom vode. Sestavljen je iz treh delov: odstranljiv steber, talni vložek in pokrov. Uporaba: odstranimo pokrov, namestimo steber in ga pritrđimo z zgornjim ročajem.

### Talni profil



Profil iz eloksiranega aluminija. Rabimo ga v primerih, ko so tla nepravilna ali obrabljena do takšne mere, da je ogrožena funkcija spodnjega tesnila. Uporabimo ga lahko v kombinaciji z nastavljivim kvadratnim profilom.

### Zapah



Zapah iz nerjavnega jekla uporabimo v primeru pregrad, ki so širše od 250 cm in visoke do 80 cm, brez opore s hrbtne strani. Zapah poveča stabilnost protipoplavne pregrade, ko ta nima opore.

### Potisni ročaj



Potisni ročaj iz nerjavnega jekla rabimo v primerih, ko so tla nepravilna ali obrabljena do takšne mere, da je ogrožena funkcija spodnjega tesnila. Namestitev s posebnimi vložki omogoča odstranitev ročaja takoj po prenehanju poplavne ogroženosti.

### Talna letev



Letev iz eloksiranega aluminija. Rabimo jo v primerih, ko so tla nepravilna ali obrabljena do takšne mere, da je ogrožena funkcija spodnjega tesnila.

## CERTIFIKAT VARNOSTI



Protipoplavne zaščite »vodastop« so varne in zanesljive, kar je rezultat dolgotrajnega spremljanja in neprestanih izboljšav izdelka. Učinkovitost proizvoda je bila potrjena s testiranjem.

Na mednarodnem inštitutu Giordano je izvedena simulacija uporabe protipoplavne pregrade v ekstremnih pogojih dala vzpodbudne rezultate. Protipoplavna pregrada dolžine 250 cm in višine 145 cm je bila za 18 ur izpostavljena maksimalni obremenitvi.

## IZJAVA O SKLADNOSTI

### IZJAVA O SKLADNOSTI

<b>Proizvod:</b>	Aluminijasta protipoplavna zaščita z vodotesnimi tesnili
<b>Paleta proizvodov:</b>	Protipoplavne zaščite kot v podatkovni shemi
<b>Ime:</b>	<b>Vodastop</b>
<b>Izvedeni testi:</b>	Določitev vodne neprepustnosti skladno s poročilom Inštituta Giordano o preizkusu št. 275268 z dne 2. novembra 2010, ki se nanaša na vzorec št. 2010/1937, širine 250 cm, višine 145 cm, pod pritiskom vode 18 ur.

Proizvajalec zagotavlja, da so vsi navedeni izdelki proizvedeni po istem sistemu kot v izvedenem testu.



protipoplavne zaščite  
**vodastop**

Tiera d.o.o., Medana 47/a, 5212 DOBROVO  
tel.: +386 (0)70 600 400, e-pošta: info@vodastop.si, [www.vodastop.si](http://www.vodastop.si)

Avtoriziran distributer:



## KATALOG

Leto 2018

protipoplavne zaščite  
**vodastop**

## Vodastop protipoplavna zaščita

Zanesljiva zaščita in enostavna namestitvev



[www.vodastop.si](http://www.vodastop.si)