

Pasivna barijera se koristi za zaštitu kuća, garaža, poduzeća i skladišnih prostora od poplava ili bujičnih voda. Funkcionira samostalno i bez vanjskih izvora energije. U položaju mirovanja je slobodno prohodna.

# PASIVNA BARIJERA

## ZAŠTITA OD POPLAVA



Konstantna automatska zaštita bez vanjskih izvora energije.

Nakon što se voda povuče, automatski se vraća u pasivni položaj, te omogućuje slobodan prolaz ljudi i prijevoznih sredstava.

Sve komponente su izrađene od antikorozivnih materijala.

Rješenje se prilagođava potrebama kupca.

Nosivost do 12000 kg.



012024.0345HR

Ostala ponuđena rješenja za zaštitu od poplava:



MOBILNA BARIJERA:  
INOVA AL



MOBILNA BARIJERA:  
FLOM



PASIVNA  
BARIJERA



VODONEPR OPUSNA VRATA:  
PPD



VODONEPR OPUSNA  
VRATA



BARIJERA PROTIV  
ZAGAĐENJA

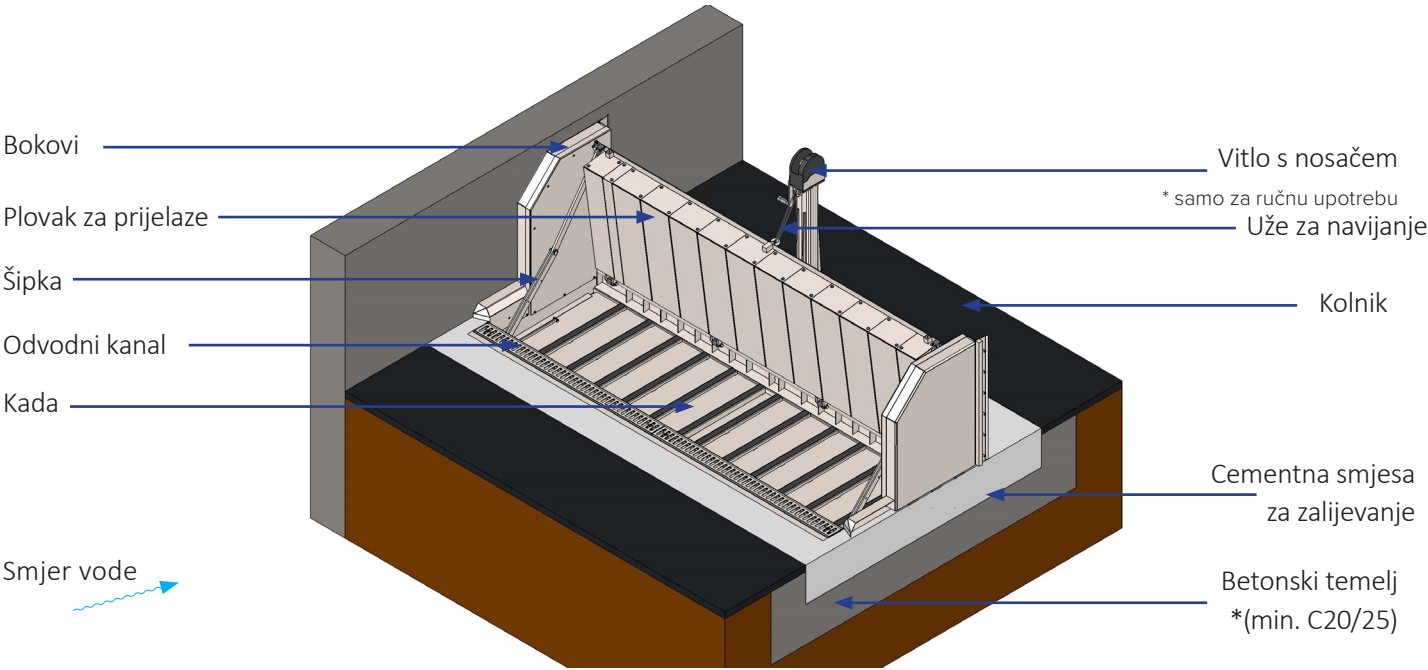


MOBILNA BARIJERA:  
JPZ



ATIPIČNA VODONEPR OPUSNA  
RJEŠENJA

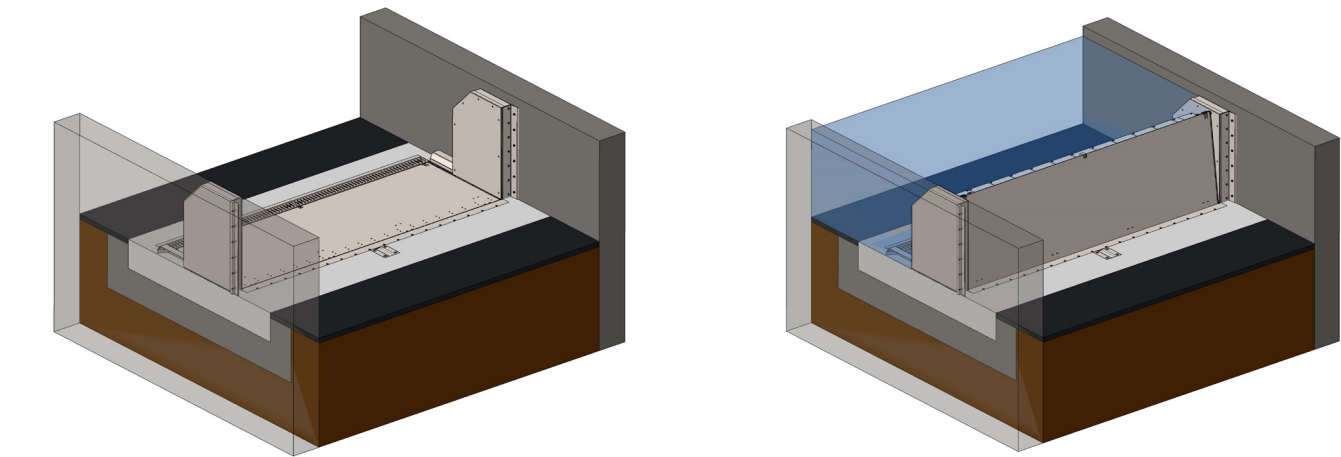
OPIS PROIZVODA



FUNKCIJA BARIJERE

U slučaju da kapacitet odvoda na koji je barijera spojena dosegne svoj maksimum, sustav se automatski aktivira i zadržava višak vode. Aktivacija barijere je kontinuirana na temelju uzgona, ovisno o brzini vode koja pritječe i cijelo vrijeme ispunjava svoju funkciju. Nakon što se voda postupno povuče, spušta se s vodenim stupcem i na kraju se zatvara. Također se može otvoriti ručno pomoću vitla (npr. za održavanje).

Barijera u pasivnom položaju, kada je slobodno prohodna.      Barijera u aktivnom položaju, kada zadržava vodu.

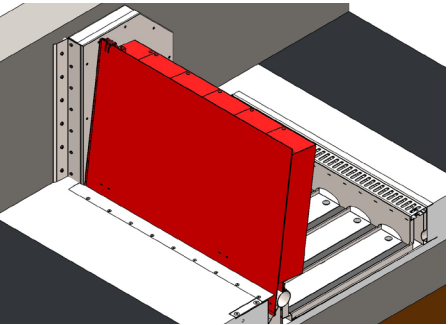


Ručno podignuta barijera pomoću vitla.



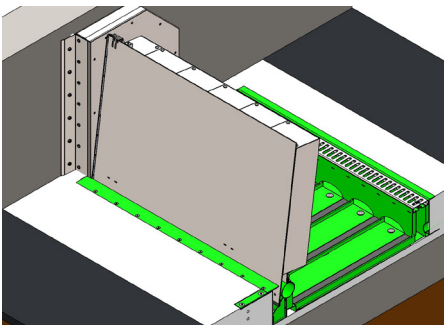
Barijera u slučaju zadržavanje vode tijekom poplave.

KOMPONENTE BARIJERE



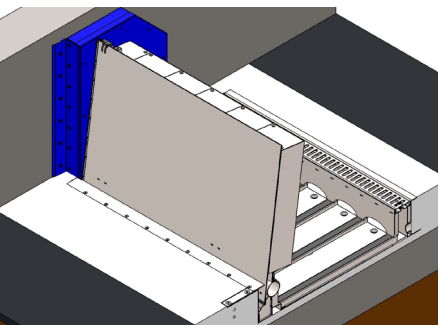
Plovak za prijelaze

Pokretni dio sustava koji pomoću uzgona reagira na razinu vode.



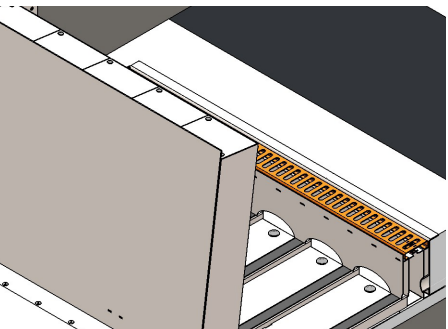
Kada

Fiksni dio barijere na koji se pričvršćuju pokretni plovak i bokovi. Dio osnovnog okvira je odvod i rešetka za prijelaze.



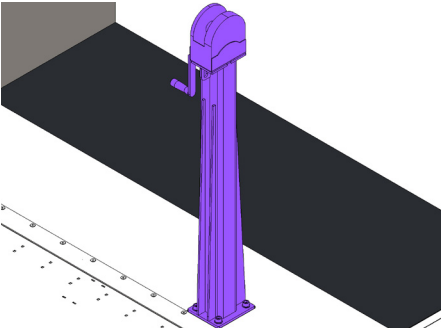
Bokovi

Fiksni dio koji služi kao brtvena površina plovka za prijelaze.



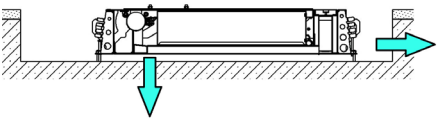
Rešetka za prijelaze

Služi za odvodnju vode s prometnice.



Vitlo s nosačem

Omogućuje ručno podizanje plovka za prijelaze. Služi za jednostavno i sigurno održavanje tijekom servisa i montaže.



Odvodna cijev

Koristi se za spajanje na kanalizaciju ispod barijere ili ispred barijere.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

|                                            |                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Nosivost:                                  | 12000 kg                                                     |
| Maksimalna širina otvora:                  | Maksimalna širina segmenta 3000 mm, segmenti se mogu spajati |
| Maksimalni vodeni stupac:                  | 2000 mm                                                      |
| Minimalni vodeni stupac:                   | 500 mm                                                       |
| Maksimalni nagib za postavljanje barijere: | 22 %                                                         |
| Raspon radne temperature:                  | 0°C/ +50°C (odnosi se na aktivni položaj)                    |
| Materijal barijere:                        | AISI 316L (1.4404)                                           |
| Brtva:                                     | EPDM                                                         |
| Odvod:                                     | Spojeno na kanalizaciju                                      |
| Dodatna oprema po izboru:                  | Svjetlosna signalizacija                                     |