

Vodonepropusna vrata su idealno rješenje za prolaze koje je potrebno vrlo brzo zatvoriti od prodiranja vode. Vrata se mogu zaključati bravom za brtvljenje u dva položaja .

# PROTUPOPLAVNA KLIZNA VRATA

ZAŠTITA OD POPLAVA



012024.0347HR

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  
ZAGADENJA



MOBILNA BARIJERA:  
JPZ



ATIPIČNA VODONEPROPUSNA  
RJEŠENJA



Zaštita građevina i objekata od vode uslijed poplava i obilnih kiša i bujica.

Za razne vrste prolaza i otvora.

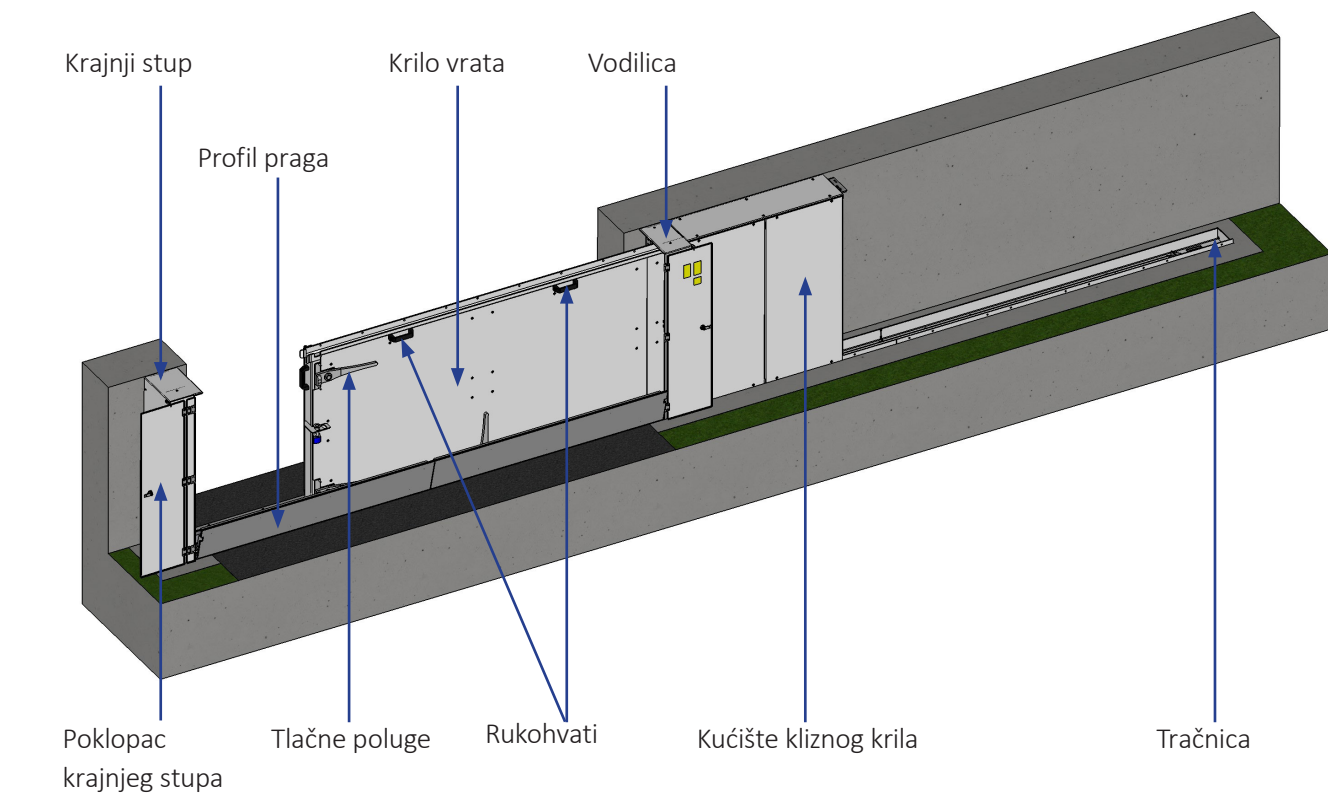
Jednostavno rukovanje.





## OPIS VRATA

Vrata se mogu podijeliti u dva osnovna dijela – čvrsto usidrene elemente i klizno krilo. Zaštita je osigurana pomoću posebnog brtvenog profila koji je dio kliznog krila vrata. Na jednoj strani otvora nalazi se krajnji stup, a na drugoj strani vodilica. Profil praga s poklopcem je ugrađen na razini tla. Ispod poklopca je tračnica duž koje se pomiče krilo vrata. Po potrebi se poklopci profila praga i poklopci stupova otklope, krilo vrata se mehanički umetne u otvor i zabrtvi tlačnim polugama. Nepropusnost vrata osigurana je brtvenim gumenim profilom koji je pričvršćen do opsega kliznog krila. U normalnim uvjetima rada, vrata ostaju u otvorenom položaju i osigurana su klinom s bravom.



TRAČNICA

Koristi se za lako pomicanje vrata.



KUĆIŠTE KLIZNOG KRILA

Kućište štiti vrata i brtvu od neželjenih utjecaja, prljavštine i sl. Ovo je opcionalni dio barijere.



RUKOHVATI I TLAČNE POLUGE

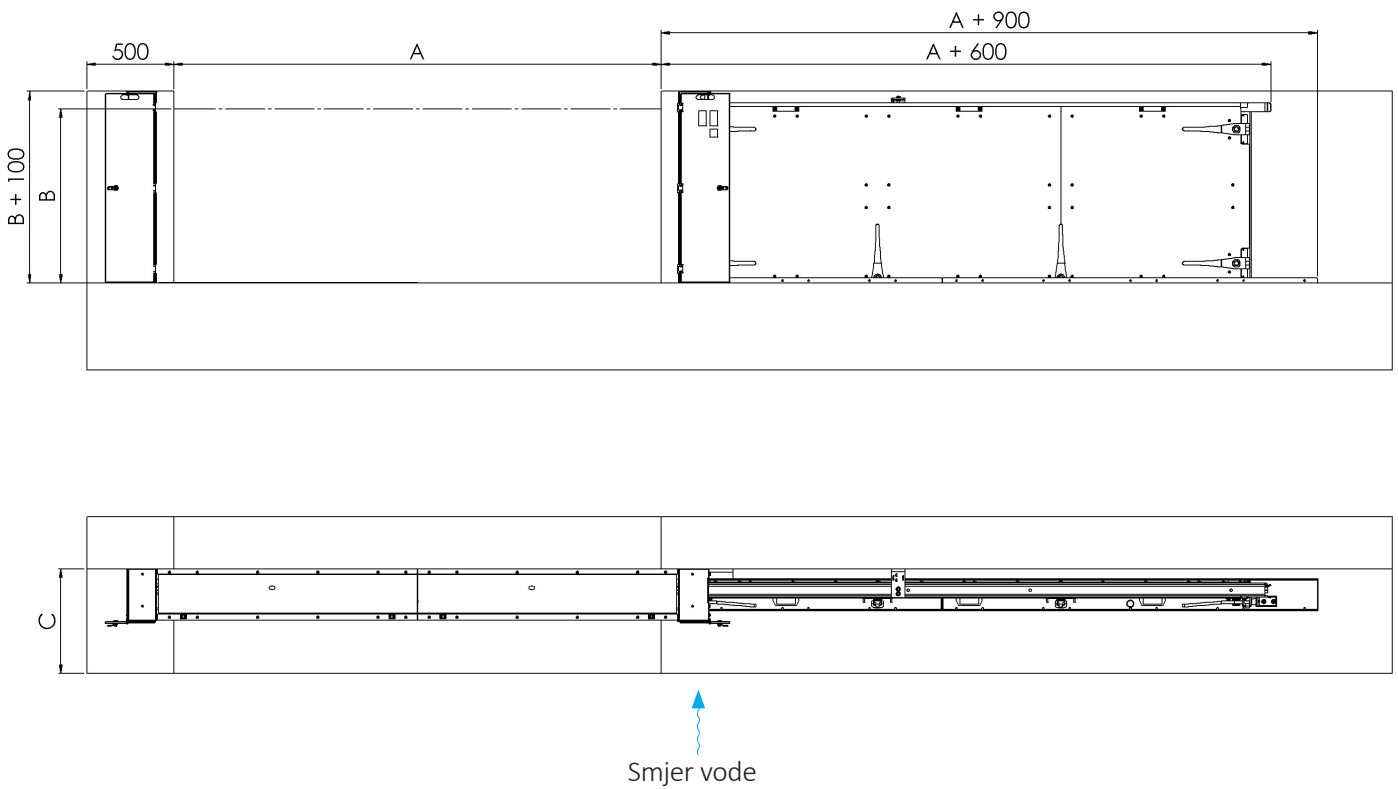
Sve tlačne poluge mogu se jednostavno zaključati i otključati. Služe za brtvljenje i osiguranje vrata.

## AKTIVACIJA BRTVE

Izvodi se pomoću sustava tlačnih poluga, njihovom rotacijom krilo vrata se pritišće na površine oslona brtve.

## UGRADNJA VRATA

Vrata su predviđena za razne vrste prodora i prolaza, ali je uvijek potrebno ugraditi donji profil u betonski temelj. Tračnica vrata je fiksirana u ovom profilu. Tračnica je zaštićena poklopcem koji je prilagođen za prolaz vozila (maks. 12 t).



| Opis pojedinačnih dimenzija: |                 |                          |
|------------------------------|-----------------|--------------------------|
| A – širina otvora            | B – vodeni stup | C – prostor za rukovanje |

## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

|                                   |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksimalna visina vodenog stupca: | 1500 mm                                                                                                                                              |
| Maksimalna duljina vrata:         | 6000 mm                                                                                                                                              |
| Upravljanje:                      | Ručno upravljanje.                                                                                                                                   |
| Materijal:                        | Izrađeno od čelika, kućište kliznog krila je aluminijsko. Funkcionalne površine i pokretne komponente izrađene su od nehrđajućeg čelika (AISI 316L). |
| Završna obrada:                   | Vruće cinčanje, RAL boje.                                                                                                                            |
| Brtva:                            | EPDM                                                                                                                                                 |