

## 3.1.01

**Wey Zastawka naścienna typ 3 dla wymiaru 700–4000 mm**

**Wey Zastawka naścienna typ 4 dla wymiaru 200–1500 mm**

### Projekt

Zastawki Wey wykonane są ze stali nierdzewnej, ponad 40 lat doświadczenie w projektowaniu i produkcji gwarantuje korzyści związane z optymalnym nakładem kosztów. Właściwości obejmują długie, bezproblemowe użytkowanie, zwartą konstrukcję oraz zminimalizowany przeciek.

### Konstrukcja

Samodzielna konstrukcja lub wyposażenie, gdzie mechanizm napędowy zlokalizowany jest na posadzce, dla wbudowywanej lub nowoczesnej techniki kotwienia. Zastawka pracując w trybie otwórz-zamknij gwarantuje kontrolę oraz niezakłóconym przepływem medium.

### Wykonanie materiałowe

Rama, płyta zawieradła, wrzeciono wykonane jest ze stali nierdzewnej 1.4404 (316L) lub materiału równoważnego. Zintegrowane, niemetaliczne prowadnice (polietylen) są wysokiej jakości, nie starzeją się, są odporne chemicznie oraz odporne na promienie UV. Doskonałe właściwości ślizgowe gwarantują niski moment przesterowania dla pozycji otwarty/zamknięty. Wszystkie części wykonane ze stali nierdzewnej poddawane są pasywacji.

### Uszczelnienie

Konstrukcja dolnej części zastawki oraz jednoczęściowa uszczelka wargowa zapobiega gromadzeniu się części stałych w strefie uszczelnienia oraz zapewnia łatwość konserwacji. Uszczelnienie poprzeczne zabezpieczone jest poprzez skrobak gwarantując długą żywotność

### Szczelność

Unikalna konstrukcja uszczelnienia zapewnia szczelność w częściowej pozycji otwartej oraz w obu kierunku przepływu. W pozycji zamkniętej maksymalny przeciek wody czystej na 1mb uszczelki wynosi  $\leq 0,2$  l/min/m uszczelki i jest znacznie lepszy niż wymagania wg normy DIN19569-4 i A.W.W.A C501.



## Szczegóły konstrukcyjne



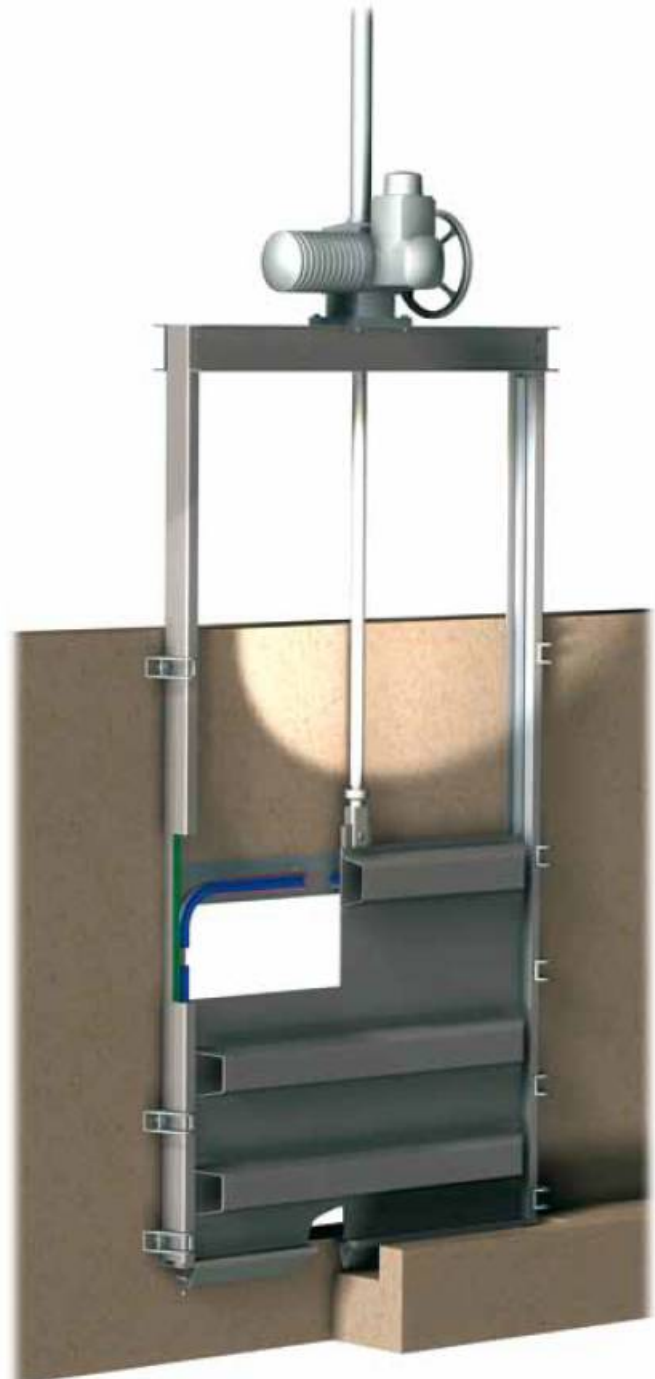
prowadzenie płyty zagłębione w ramie w sposób demontowalny wykonane z PE-UHMW



uszczelnienie NBR ze skrobakiem - mocowane w sposób demontowalny na ramie

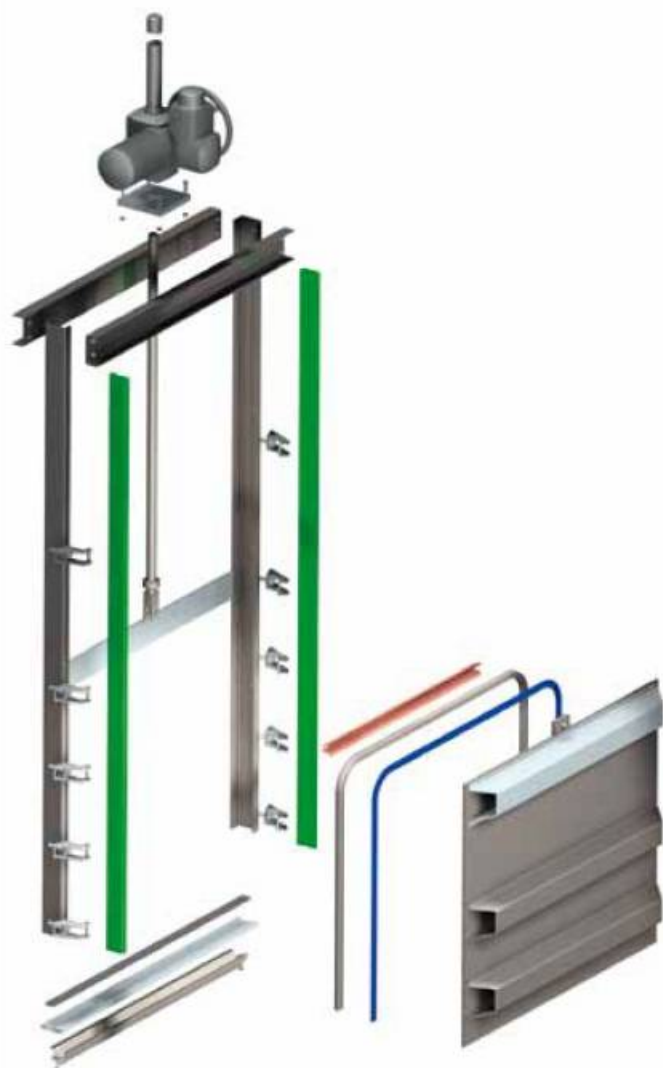


uszczelnienie denne mocowane w dolnym profilu ramy zapewniające szczelność nawet w przypadku wyboczenia płyty i uniemożliwiające osadzanie się zanieczyszczeń

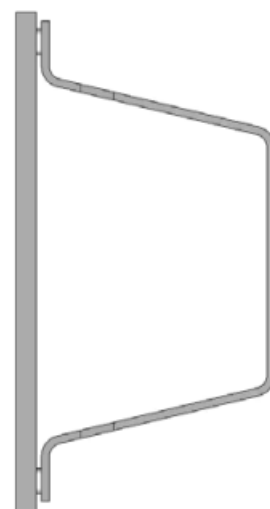


Zamontowana zastawka naścienna

## Szczegóły konstrukcyjne



Zastawka naścienna – widok rozłożony



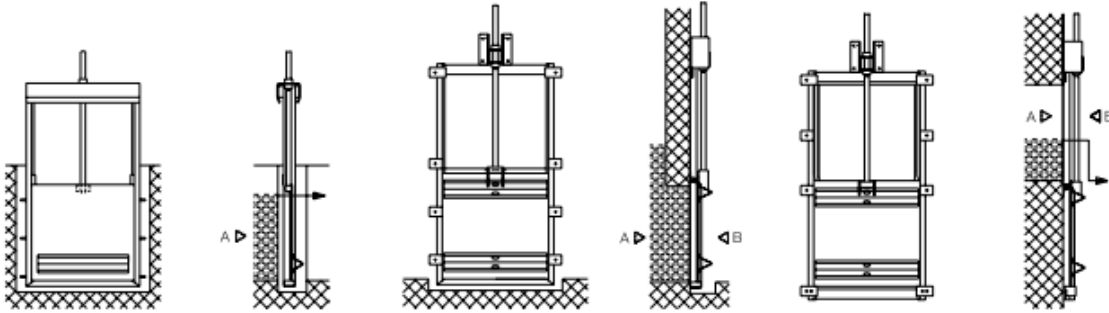
jednorodna konstrukcja płyty zawierała, ze wzmocnieniami poprzecznymi spawanymi do płyty na całej długości, tak aby zapewnić swobodny wypływ zanieczyszczeń z profilu wzmocnienia



Jednoczęściowa uszczelka wargowa

## Typy zastawek oraz rodzaje napędów

### Konstrukcja

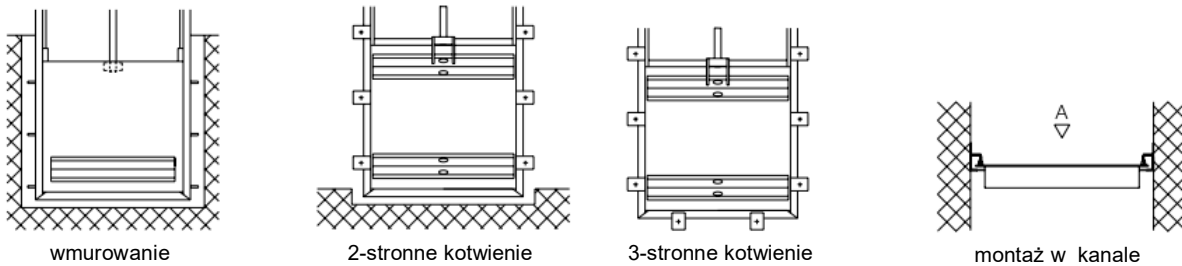


3.3 (3-stronnie szczelna)  
4.3 (3-stronnie szczelna)

3.4 (4-stronnie szczelna)  
4.4 (4-stronnie szczelna)

3.5 (3-stronnie szczelna)  
4.5 (3-stronnie szczelna)

### Sposoby montażu



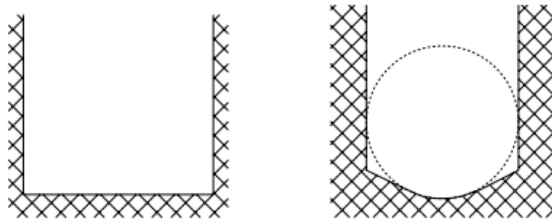
wmurowanie

2-stronne kotwienie

3-stronne kotwienie

montaż w kanale

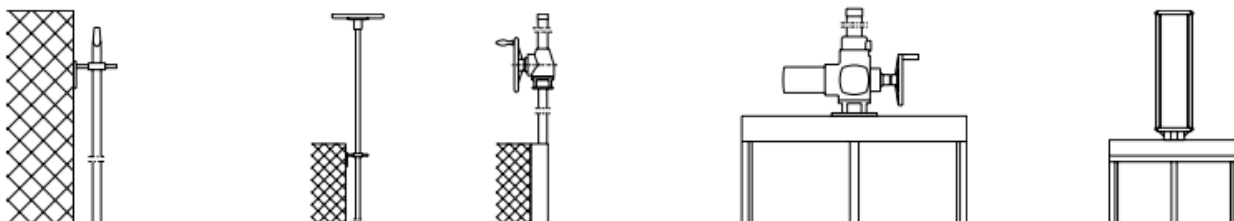
### Przekrój dna



profil prostokątny

profil okrągły

### Napęd



końcówka pod klucz

kółko ręczne

przekładnia

napęd elektryczny

napęd pneumatyczny