



## MIĘDZYDRZWIOWE ROZPORY RUROWE TYPU RMR-V25



### ZASTOSOWANIE

Rozpory międzydrzwiowe rurowe typu RMR V25 przeznaczone są do wzajemnego stabilizowania i powiązania między sobą drzwi obudowy wykonanej z kształtownika V25.

### CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Rozpory międzydrzwiowe rurowe składają się z następujących elementów:

- łącznika
- obejmmy
- kabłąka lub śrub hakowych

Łącznik, który stanowi główny element rozporu wykonany jest z  $\varnothing 42,4 \times 2,9$  mm lub  $\varnothing 42,4 \times 3,2$  mm. Długość łącznika uzależniona jest od rozstawu drzwi obudowy. Oba końce łącznika są odpowiednio ścięte i przeprofilowane do kształtu owalnego w celu zwiększenia powierzchni przylegania z obejmą. Otwory montażowe  $\varnothing 22$  mm pozwalają połączyć łącznik z kształtownikiem V25.

Obejmy rozporu wykonane są z płaskownika 8 x 40. Obejmy w środkowej części są ściśle dopasowane do kształtownika drzwi, a ramiona do łącznika.

Kabłąki oraz śruby hakowe wykonane są z pręta gładkiego z gwintem M20.

Obejmy, kabłąki, śruby hakowe, nakrętki i podkładki są elementami przeznaczonymi do mocowania rozpór na drzwiach obudowy górniczej z kształtownika V25.

Konstrukcja rozporu zapewnia prawidłowość zabudowy. Należy wyłącznie zwrócić uwagę na właściwe dokręcenie śrub mocujących.

Rozpora jest łatwiejsza w montażu, od dotychczas stosowanych rozwiązań.

Rozpora doskonale nadaje się do wyrobisk pochylonych.

Badania rozpór wykazały znaczne przekroczenie wymagań odnośnie wytrzymałości na obciążenia osiowe.

## DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Średnica rury rozpory V25	ø42,4 x 2,9 mm ; ø42,4 x 3,2 mm
Rozstaw odrzwi	500 ; 750 ; 1000 ; 1200 ; 1250 ; 1500 mm
Gwint kabłąka i śrub hakowych	M20 mm

Rozpory typu RMR-V25 spełniają wymagania normy PN-G-15000-7:1996 Obudowa chodników odrzwiami podatnymi z kształtowników korytkowych. Rozpory stalowe dwustronnego działania.

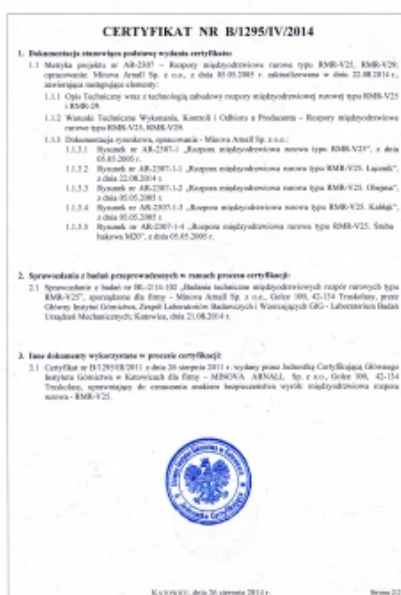
## TECHNOLOGIA ZABUDOWY

Montaż rozpory międzydrzwiowej rurowej typu RMR-V25, rozpoczynamy od założenia śrub hakowych M20 lub kabłąka M20, a następnie obejmmy. Na końcu montażu zakładamy łącznik rurowy, który mocujemy przy pomocy nakrętek M20. Należy zwrócić

uwagę na właściwe dokręcenie nakrętek mocujących rozpory do kształtownika odrzwi, konieczność okresowej kontroli i dokręcania tych złącz, na równi z okresowym dokręcaniem nakrętek zamków obudowy. Liczba rozpór międzydrzwiowych jest zależna od wielkości odrzwi.

Odległość rozpory od końców łuków w złączu nie może być mniejsza od 0,3 m.

Rozpora międzydrzwiowa rurowa typu RMR-V25 posiada Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa Nr B/1295/IV/2014 wydany przez Główny Instytut Górniczy w Katowicach .



(c) arnall.com.pl 2017 kopiowanie oraz rozpowszechnianie opisów  
zabronione