



## Drzwi wahadłowe

doskonałe rozwiązanie

dla usprawnienia ruchu

 **ARM**  
producent drzwi



## Innowacja w oparciu o doświadczenie



Firma ARM od 15 lat produkuje innowacyjne systemy drzwiowe, które są praktyczne w formie i funkcji. Zarówno w zakładach produkujących jak i składujących i dystrybuujących żywność nasze rozwiązania się sprawdziły.

Jako firma rodzinna, kładziemy duży nacisk na dobrą atmosferę w pracy i na uczciwe relacje z naszymi klientami i dostawcami materiałów.

Zawsze świadomi najnowszych trendów, elastycznie reagujemy na potrzeby naszych klientów poprzez opracowanie nowych i ulepszenie istniejących rozwiązań. Zwracamy uwagę na każdy

najmniejszy szczegół. Obejmuje to umiejętność nowego spojrzenia na wszystko, zarówno rzeczy, które są powszechnie akceptowane jak i podejmowanie nowych wyzwań na miarę możliwości. Podstawą naszych produktów jest wysoka jakość oraz trwałość przy zachowaniu przystępnej ceny.

Wszystkie te działania przybliżają nas do naszego głównego celu: Aby zadowolić naszych klientów!

# Firma ARM

partner na którym możesz polegać

Partnerstwo z firmą ARM przynosi wiele korzyści.

Optymalna obsługa dostaw:



Szybka dostawa i wiarygodne terminy dostaw



Doskonała jakość:

Podstawą produktów o długiej żywotności jest zastosowanie wysokiej jakości materiałów.

Drzwi wahadłowe są wykonane z polietylenu (PE 500), który jest fizjologicznie nieszkodliwy, można go stosować w temperaturze od -30 °C do +60 °C.

Aby spełnić rygorystyczne wymagania przemysłu spożywczego, pozostałe elementy wykonane są ze stali nierdzewnej 0H18N9.



Kompleksowa obsługa:

Kompetentne doradztwo, aktywne wsparcie planowania, pomoc techniczna i obsługa klienta, możliwość montażu przez wyspecjalizowaną firmę.



Szeroka gama produktów:

Szerokie możliwości aranżacji drzwi, dostosowane do potrzeb klienta

## Drzwi wahadłowe 140PE

Uniwersalne drzwi: wahadłowe z polietylenu PE500. Wszędzie tam, gdzie higiena jest wymagana, drzwi wahadłowe są niezawodnym rozwiązaniem dla sprawnego funkcjonowania ruchu pieszego lub transportu.

Dzięki specjalnej konstrukcji drzwi są łatwe w utrzymaniu czystości.

Drzwi wahadłowe 140PE dostępne są jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe.

### Dane techniczne:

Grubość 15 mm, zachowuje kształt płytów drzwiowych

Materiał: Polietylen 500 – (PE – HMW)

Polietylen Wysokomolekularny

## Funkcje i cechy



jednoskrzydłowe



dwuskrzydłowe



dla wózków widłowych



dla ruchu pieszego



odporność na temperatury od -30 °C do +60 °C



fizjologicznie obojętne

### Korzyści wynikające z zastosowania PE 500:

- Wysoka odporność na uderzenia i złamania
- Odporność na tłuszcze, kwasy i rozpuszczalniki
- Bezpieczeństwo dla żywności
- Idealna higiena, łatwe czyszczenie
- Trwałe i bezobsługowe
- Dostępne w różnych kolorach

### Właściwości polietylenu:

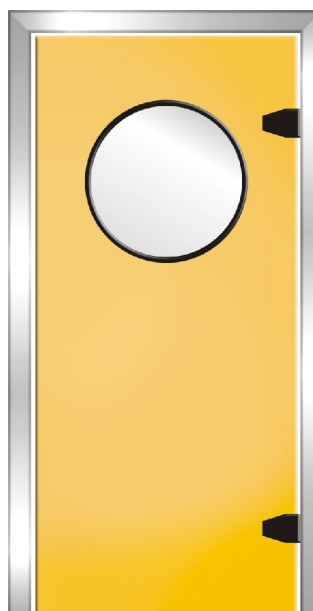
- kolor: występuje jako biały lub barwiony
- trwała temperatura użytkowania – 90° C
- gęstość – 0,95 g/cm<sup>3</sup> (DIN 53479)
- granica plastyczności – 25 MPa (DIN EN ISO 527 )
- wytrzymałość na rozerwanie – 40 MPa (DIN EN ISO 527)
- wydłużenie przy zerwaniu – >50 % (DIN EN ISO 527)
- moduł sprężystości z próby zrywania – 1100 MPa (DIN EN ISO 527)
- moduł sprężystości z próby zginania: naturalny – 900 MPa
- twardość kulkowa – 52 MPa (DIN 53 456 ,ISO 2039/1)
- udarność (DIN EN ISO 179) – bez złamania
- współczynnik tarcia ślizgowego  $\mu=0,05$  N/mm<sup>2</sup>,  $v=0,6$ m/s na stali hartowanej i szlifowanej – 0.29

## Drzwi wahadłowe 140PE dwuskrzydłowe



Drzwi dwuskrzydłowe z zawiasami  
ze stali nierdzewnej.  
Kąt otwarcia 2x90°

## Drzwi wahadłowe 140PE jednoskrzydłowe



Drzwi jednoskrzydłowe z zawiasami  
ze stali nierdzewnej.  
Kąt otwarcia 90°

## Kolorystyka drzwi wahadłowych z polietylenu PE500

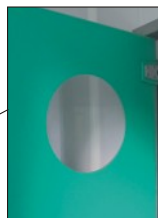
### Kolorystyka standardowa



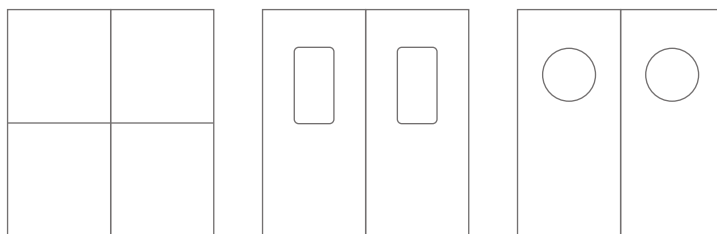
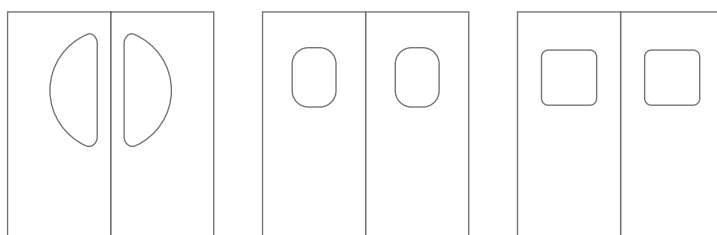
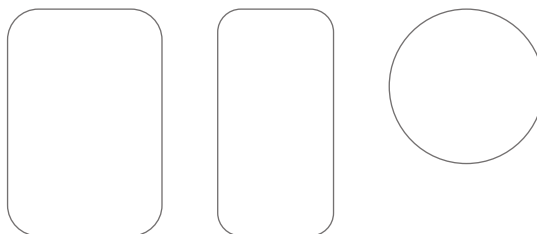
Kolorystyka niestandardowa: dowolny kolor z palety RAL  
(termin realizacji i cena do negocjacji)

## Detale i opcje w drzwiach wahadłowych

okienko bez uszczelki  
(wykonane ze szkła akrylowego 15mm)



Standardowe kształty okienka



## Opcje wykończenia płatów drzwiowych

1. Zaokrąglone Krawędzie

Drzwi  
jednoskrzydłowe



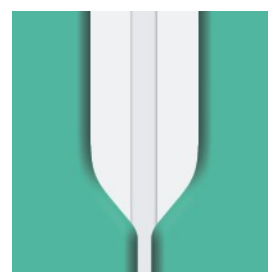
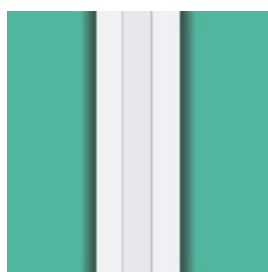
2. Ochrona przed  
przycięciem palców  
z miękkiego PCV  
(na całej długości drzwi)



3. Ochrona przed  
przycięciem palców  
z miękkiego PCV  
(do połowy długości drzwi)



Drzwi  
dwuskrzydłowe

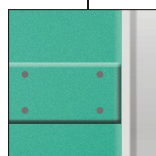
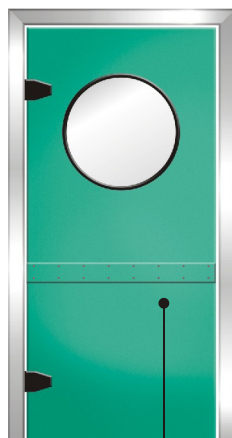


## Systemy zabezpieczeń

zabezpieczenie  
na przycięcie palców

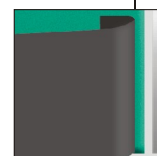


### Odbojnice



#### Odbojnica płaska

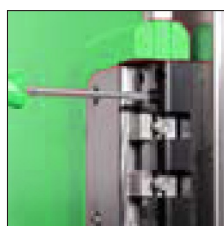
Odbojnica wykonana z PE 500  
grubość 15 mm,  
o szerokości 200 mm,  
montowana obustronnie,  
wysokość montażu odbojnicy  
dowolna.



#### Odbojnica wygięta

Odbojnica z wykonana z wygiętego  
czarnego polietylenu PE300,  
grubość 5mm  
o szerokości 200 mm,  
montowana obustronnie  
wysokość montażu odbojnicy  
dowolna.

## Detale zawiasów



Zawias z materiałów kompozytowych  
z funkcją stop przy otwarciu na 90°.

Zawias ze stali nierdzewnej  
z funkcją stop przy otwarciu na 90°.



32-050 Skawina, ul. Piłsudskiego 47  
tel. +48 12 276 23 77, +48 12 276 56 88

[www.armdrzwi.pl](http://www.armdrzwi.pl)