

CENNIK ODBOJNIKÓW Z AMORTYZATOREM - ceny podane są w kwotach BRUTTO - działalność ryczałtowa - sprzedaż zwolniona z podatku od towarów i usług.

Materiał : stal nierdzewna (satyna) AISI 304 ; sprężyna wykonana z drutu o grubości 2,5 mm / 3 mm z stali nierdzewnej ; stoper wykonany z gumy lub silikonu o śred. 47,5. WYSOKOŚĆ KORPUSÓW (walcowatych) o śred. 42,4 x 2 i (kwadratowych) 40 x 40 x 2 wynosi 70 mm. Na górnej części korpusu obsadzona jest zaślepka.

ZALETA - montaż odbojnika na jedną śrubę. Informacje o montażu na 3 śruby montażowe zawarte są w załączniku :

DODATKOWE OPCJE . Można zamówić odbojnik o wysokości dostosowanej do potrzeb.

UWAGA - zakup nie obejmuje elementów montażowych .

TYPY ODBOJNIKÓW Z ZDERZAKIEM GUMOWYM

INFORMACJE DODATKOWE

PRESTIGE I
z zaślepką półkolistą
SKOK
AMORTYZACJI 16 mm



PRESTIGE II
z zaślepką wypukłą
SKOK
AMORTYZACJI 16 mm



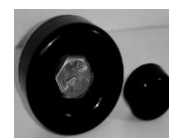
PRESTIGE III
z zaślepką płaską
SKOK
AMORTYZACJI 17 mm



Przedstawione rodzaje odbojników różnią się od siebie **wizerunkiem** natomiast działanie polegające na zamortyzowaniu styku skrzydła drzwi pozostaje takie same .

Wysokość korpusu może być dostosowana do potrzeb wynikających z obsadzonych drzwi - tzn. odległości od podłoża do krawędzi drzwi. Dopuszcza się tolerancję + - 2 mm dotyczącą wysokości ; + - 0,2 mm przy grubości stopy montażowej .

Stoper gumowy posiada ściśle dopasowaną nakładkę- przykład poniżej przedstawia stoper + zaślepkę



PRESTIGE I
wersja A
z zaślepką półkolistą
SKOK
AMORTYZACJI 27 mm



PRESTIGE II
wersja A
z zaślepką wypukłą
SKOK
AMORTYZACJI 27 mm



PRESTIGE III
wersja A
z zaślepką płaską
SKOK
AMORTYZACJI 29 mm



TYPY ODBOJNIKÓW Z ZDERZAKIEM MAGNETYCZNYM

PRESTIGE I
z zaślepką półkolistą
-zderzak- **MAGNES**
(**72 N**) o średnicy 40 mm
SKOK
AMORTYZACJI 16 mm



PRESTIGE II
z zaślepką wypukłą
-zderzak- **MAGNES**
(**72 N**)- średnica 40 mm
SKOK
AMORTYZACJI 16 mm







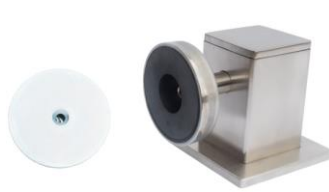





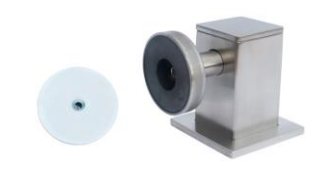


PRESTIGE III
z zaślepką płaską
-zderzak- **MAGNES**
(**72 N**)- średnica 40 mm
SKOK
AMORTYZACJI 17 mm








UWAGA - prawidłowe działanie odbojnika jest zależne od właściwego montażu - instrukcja montażu jest dostępna: <http://bariermiedz.pl/instrukcja-montazu-odbojnika-stopera-z-amortyzatorem-w-kostce-brukowej>.

Odbojnik z magnesem o **sile 72 N** ze względu na niedużą siłę przyciągania przeznaczony jest do montażu wewnątrz.

4	<p>PRESTIGE I z zaślepką półkolistą -zderzak- MAGNES (145 N) o średnicy 40 mm SKOK AMORTYZACJI 16 mm</p> 	<p>PRESTIGE II z zaślepką wypukłą -zderzak- MAGNES (145 N) o średnicy 40 mm SKOK AMORTYZACJI 16 mm</p> 	<p>PRESTIGE III z zaślepką płaską -zderzak- MAGNES (145 N) o średnicy 40 mm SKOK AMORTYZACJI 17 mm</p> 	<p>Istnieje możliwość dokupienia nakładki gumowej na magnes o sile 145 N - więcej informacji i w załączniku: DODATKOWE OPCJE</p> 
5	<p>PRESTIGE I z zaślepką półkolistą -zderzak- MAGNES (230 N) o średnicy 60 mm SKOK AMORTYZACJI 16 mm</p> 	<p>PRESTIGE II z zaślepką wypukłą -zderzak- MAGNES (230 N) o średnicy 60 mm SKOK AMORTYZACJI 16 mm</p> 	<p>PRESTIGE III z zaślepką płaską -zderzak- MAGNES (230 N) o średnicy 60 mm SKOK AMORTYZACJI 17 mm</p> 	<p>Zderzaki magnetyczne wykonane są z magnesu trwałego z stali nierdzewnej. W zestawie znajduje się podkładka do zamontowania na skrzydło drzwi / bramy / furtki -wykonana jest z stali nierdzewnej jako element przyciągający. Średnica podkładek dostosowana jest do średnicy magnesu. Niektórzy użytkownicy przyklejają podkładkę specjalistym klejem, celem uniknięcia wiercenia otworu w skrzydle np. drzwi. Odbojniki z magnesem mają zastosowanie w przypadku konieczności przytrzymywania skrzydła np. drzwi, po ich otwarciu - w jednej pozycji. Dodatkową ZALETĄ przy tego typu odbojnikach jest możliwość amortyzacji styku skrzydła np. drzwi.</p>
6	<p>PRESTIGE I wersja A z zaślepką półkolistą -zderzak- MAGNES (145 N) o średnicy 45 mm SKOK AMORTYZACJI 27 mm</p> 	<p>PRESTIGE II wersja A z zaślepką wypukłą -zderzak- MAGNES (145 N) o średnicy 45 mm SKOK AMORTYZACJI 27 mm</p> 	<p>PRESTIGE III wersja A z zaślepką płaską -zderzak- MAGNES (145 N) o średnicy 45 mm SKOK AMORTYZACJI 29 mm</p> 	
7	<p>PRESTIGE I wersja A z zaślepką półkolistą -zderzak- MAGNES (230 N) o średnicy 60 mm SKOK AMORTYZACJI 27 mm</p> 	<p>PRESTIGE II wersja A z zaślepką wypukłą -zderzak- MAGNES (230 N) o średnicy 60 mm SKOK AMORTYZACJI 27 mm</p> 	<p>PRESTIGE III wersja A z zaślepką płaską -zderzak- MAGNES (230 N) o średnicy 60 mm SKOK AMORTYZACJI 29 mm</p> 	

**TYPY ODBOJNIKÓW Z ZDERZAKIEM GUMOWYM O KONSTRUKCJI KORPUSÓW 42,4/38,3 x 2 mm ,
STOPA MONTAŻOWA 80 X 6 MM**

<p>PRESTIGE IV wysokość odbojnika 84 mm SKOK AMORTYZACJI 31 mm</p> 	<p>PRESTIGE V wysokość odbojnika 84 mm SKOK AMORTYZACJI 36 mm</p> 	<p>PRESTIGE VI odbojnik ścienny SKOK AMORTYZACJI 20 mm. <i>Minimalna długość odbojnika wynosi 117 mm</i></p> 	<p>Konstrukcja PRESTIGE IV i V pozwala na zwiększenie długości skoku amortyzacji, która jest wskazana dla ciężkich drzwi oraz o dużej powierzchni a także dla montażu w bliższej odległości od futryny/obrzeża muru. ODBOJNIK PRESTIGE VI można montować do ściany przy użyciu jednej śruby/szpilki gwintowanej lub 3 śrub/szpilek gwintowanych. W opcji z stopą montażową z 3 otworami do przymocowania można użyć nakrętki kołpakowe; śruby z łbem sześciokątnym lub śruby imbusowe z łbem kulistym lub stożkowym. ZALETĄ odbojnika z nastawnym kątem jest możliwość równoległego ułożenia amortyzatora do skrzydła drzwi.</p>
<p>PRESTIGE VI odbojnik ścienny z nastawnym kątem SKOK AMORTYZACJI 20 mm. <i>Minimalna długość odbojnika wynosi 175 mm</i></p> 	<p>PRESTIGE VI odbojnik ścienny z nastawnym kątem Stopa montażowa z 3 otworami montażowymi SKOK AMORTYZACJI 20 mm. <i>Minimalna długość odbojnika wynosi 175 mm</i></p>  <p>widok od dołu</p>	<p>PRESTIGE VI odbojnik ścienny z nastawnym kątem Stopa montażowa z 3 otworami montażowymi Przykład użycia śrub z łbem stożkowym. SKOK AMORTYZACJI 20 mm. <i>Minimalna długość odbojnika wynosi 175 mm</i></p> 	

ODBOJNICE SŁUPOWE Z AMORTYZATOREM / AMOTYZATORAMI

Odbojnice słupowe wykonywane są na indywidualne zamówienie w którym można uwzględnić: wysokość, średnice, kształt (walcowaty lub kwadratowy), ilość amortyzatorów. Istnieje możliwość zamówienia z uwzględnieniem wykonania malowania proszkowego według wybranego koloru. Długość skoku amortyzacji amortyzatora kształtuje się w przedziale 34 - 38 mm. Poniżej przedstawiamy przykłady montażu



Przy użytkowaniu drzwi o dużej masie i dużej powierzchni, lepiej sprawdzają się odbojnice słupowe z amortyzatorem/ami niż np. powszechnie stosowane samozamykacze, które przy dużych obciążeniach spowodowanych np. *verte*





silnym wiatrem, przeciągiem często zostają uszkodzone - **pękanie/urywanie ramion, psucie się mechanizmu samozamykacza** .
Dodatkową **ZALETĄ** odbojnic słupowych jest to , że nie ma żadnych obaw związanych z potykaniem się przechodniów w ciągu komunikacyjnym ze względu na ich dobrą widoczność.




Wycena odbojnicy słupowej jest dokonywana indywidualnie po określeniu parametrów np. wysokości , średnicy , ilości zamontowanych amortyzatorów.

10



DODATKOWE OPCJE - dotyczą wszystkich typów odbojników

<p>1</p>	<p>Można zamówić odbojnik PRESTIGE z możliwością montażu górnej zaślepki obsadzonej w korpusie odbojnika poprzez wkręconą śrubkę M 4 z łbem kulistym.</p>		<p>Przedstawiona możliwość pozwala na szybszy montaż zaślepki bez konieczności używania silikonu. Śrubka mocująca zaślepkę może być umiejscowiona z prawej lub lewej strony korpusu (lub z tyłu korpusu) - stosownie do montażu z lewej lub prawej strony skrzydła drzwi, co oznacza że w przypadku np. zawiasów drzwi obsadzonych w futrynie z prawej strony śrubka kulista powinna być umiejscowiona z lewej strony patrząc od przodu/frontu stopera gumowego</p>
<p>2</p>	<p>Można zamówić odbojnik o wyższym korpusie w przypadku konieczności wynikających z warunków montażowych (odległość od podłoża do krawędzi drzwi / furtki / bramy). W takim przypadku należy podać wysokość stosownie do potrzeb montażowych.</p> <p>Za każdy 1 cm powyżej 7 cm wysokości standardowej korpusu o kształcie walcowatym jest dopłata - dotyczy PRESTIGE o kształcie walcowatym</p>		<p>możliwość wykonania wskazanej wysokości - według potrzeb</p>
<p>3</p>	<p>Można zamówić odbojnik o wyższym korpusie (od wysokości standardowej) w przypadku konieczności wynikających z warunków montażowych (odległość od podłoża do krawędzi drzwi / furtki / bramy). W takim przypadku należy podać wysokość stosownie do potrzeb montażowych.</p> <p>Za każdy 1 cm powyżej 7 cm wysokości standardowej korpusu o kształcie kwadratowym jest dopłata - dotyczy PRESTIGE o kształcie kwadratowym</p>		<p>możliwość wykonania wskazanej wysokości - według potrzeb</p>

4	<p>Można zamówić odbojnik z stopą montażową do podłoża o średnicy 80 mm UWAGA ! - Montaż wyższych odbojników sprawia, że na korpus odbojnika oddziałują większe siły dlatego wskazane jest zastosowanie stopy montażowej o większej średnicy.</p>		<p>Montaż stopy montażowej o większej średnicy jest wskazany przy wyższych odbojnikach co polepsza stabilność z podłożem. Dodatkową kwestią jest wizerunek albowiem mniejsza podkładka przy wysokim korpusie "ginie" wizerunkowo</p>
5	<p>Można zamówić odbojnik z kwadratową stopą montażową do podłoża o średnicy 80 x 80 x 6 mm UWAGA ! - Montaż wyższych odbojników sprawia, że na korpus odbojnika oddziałują większe siły, dlatego wskazane jest zastosowanie stopy montażowej o większej średnicy.</p>		<p>Montaż stopy montażowej o większej średnicy jest wskazany przy wyższych odbojnikach co polepsza stabilność z podłożem. Dodatkową kwestią jest wizerunek albowiem mniejsza podkładka przy wysokim korpusie "ginie" wizerunkowo</p>
6	<p>Można zamówić odbojnik z okrągłą stopą montażową do podłoża o średnicy 100 x 6 mm z trzema otworami montażowymi Przykład montażu</p>	 <p style="text-align: center;">Przykład montażu</p>	<p>Montaż stopy montażowej o większej średnicy montowanej na 3 śruby jest wskazany przy wyższych odbojnikach a w szczególności gdy ciężar drzwi przekracza 80 kg i teren zaliczany jest do "mocno wietrznych"</p> 
7	<p>Można zamówić odbojnik z kwadratową stopą montażową do podłoża o średnicy 95 x 95 x 6 mm z czterema otworami montażowymi Przykład montażu</p>	 <p style="text-align: center;">Przykład montażu</p>	<p>Montaż stopy montażowej o większej średnicy montowanej na 4 śruby jest wskazany przy wyższych odbojnikach a w szczególności gdy ciężar drzwi przekracza 80 kg i teren zaliczany jest do "mocno wietrznych"</p> 

8	<p>Można zamówić odbojnik z elementem amortyzatora wykonanego z silikonu w kolorze : brązowy, popielaty, biały</p>		<p>Twardość stopera wykonanego z silikonu jest porównywalna do gumy użytej do produkcji stopera gumowego(czarnego)</p>
9	<p>Można zamówić odbojnik z amortyzatorem w którym łeb śruby został przetoczony czołowo.</p>		<p>zmiana wizerunkowa amortyzatora poprzez przetoczenie i wyszlifowanie łba śruby czego efektem jest zlikwidowanie znaków fabrycznych. Przetoczenie nadaje także inny kształt/wzór łba śruby. W tej opcji zamówienia nakładka na łeb śruby jest także dołączana do zamówienia co umożliwi nałożenie w każdym momencie w przypadku zmiany decyzji</p>
10	<p>Można zamówić odbojnik z wkręconą śrubą soczewkową M 8 na zakończeniu śruby amortyzatora</p>		<p>Zastosowanie śruby soczewkowej zmienia wizerunek tylnej części odbojnika. Przy tej opcji należy koniecznie zapoznać się z instrukcją montażu: http://bariermiedz.pl/calegory/informacje-techniczne/</p>
11	<p>Można zamówić odbojnik z nakładką gumową na magnes</p>		<p>Możliwość zamówienia dotyczy tylko magnesów o sile 145 N. UWAGA - nakładka gumowa zmniejsza siłę magnesu o około 25 %</p>