

Kilka ważnych punktów dotyczących montażu zawiasów do słupków okrągłych:

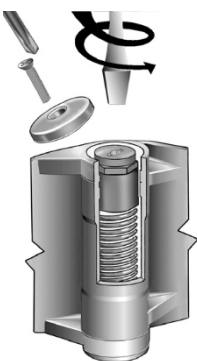
- Należy pamiętać, że każdy zawias **ma pięć** różnych rozmiarów adapterów pasujących do różnych średnic słupków lub ram bram.
- Adaptery w tym opakowaniu pasują do następujących średnic:  
**BRAMY** (pasujące do małej strony zawiasu): 1<sup>3</sup>/<sub>8</sub>" i 1<sup>5</sup>/<sub>8</sub>" (35 i 41 mm)  
**SŁUPKI** (pasujące do dużej strony zawiasu): 1<sup>7</sup>/<sub>8</sub>" i 2", 2<sup>3</sup>/<sub>8</sub>" i 2<sup>7</sup>/<sub>8</sub>" (48-51, 60 i 73 mm)
- Tam, gdzie to możliwe, "regulowany koniec" zawiasu (oznaczony zaślepką) powinien być skierowany do góry, aby ułatwić regulację naprężenia.
- Zawiasy powinny być zamontowane tak daleko od siebie w pionie, jak to tylko możliwe.

**Wymagane narzędzia:** Wiertarka elektryczna/wiertarka 1/2" (4,8 mm) i 5/32" (4 mm) akumulatorowa, 3/4" bity, śrubokręt krzyżakowy nr 2 (ręczny i sieciowy), śrubokręt sześciokątny 5/16" i duży śrubokręt płaski.

## PROCEDURA

W ramach przygotowań do montażu zawiasów należy wybrać odpowiednie adaptery do słupków okrągłych, umieszczając je na słupku w celu określenia prawidłowego dopasowania. Każdy adapter powinien dokładnie pasować do średnicy bramy i słupka. Wyrzucić niepotrzebne adaptery.

- Włóż adaptery do ramy bramy do tylnej części zawiasów, upewniając się, że "występy" z tyłu adapterów ściśle przylegają do zawiasów.
- Weź zawiasy i wyrównaj/ustaw je na bramie, aby dopasować je do używanego stylu zatrzasku (patrz schematy A i B).
- Weź śruby sześciokątne (12g-24x25mm) i przymocuj zawiasy do bramy. Wymagany będzie otwór pilotażowy o średnicy 3/16" (4,8 mm). Należy zwrócić uwagę na konieczność pionowego wyrównania (wypoziomowania) zawiasów, jak pokazano na schemacie C. Śruby z łbem waflowym (10g-24x22mm) do bocznych nóg mocujących należy zamontować po zawieszeniu bramy.
- Włóż adaptery słupków do tylnej części zawiasów.
- Podnieś bramę i ustaw ją w żądanej pozycji/wysokości. Podczas instalacji może być konieczne tymczasowe podparcie bramy.
- Upewniając się, że brama jest prawidłowo wyrównana z ogrodzeniem (patrz schematy A i B), weź pozostałe śruby z łbem sześciokątnym i przymocuj zawiasy (bramę) do słupka. Ponownie wymagany będzie otwór pilotażowy o średnicy 3/16" (4,8 mm).



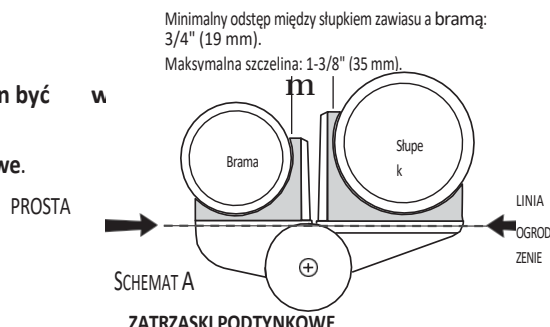
- Otwórz bramę na tyle, aby umożliwić montaż śrub do bocznych nóg mocujących. Należy pamiętać, że pozostały cztery śruby dla każdego zawiasu. Wymagany będzie otwór pilotażowy o średnicy 5/32" (4 mm).
- Regulacja napięcia:** Zdjąć zaślepkę na "regulowanym" końcu zawiasu. Użyć dużego śrubokręta płaskiego, aby wcisnąć i obrócić wewnętrzny regulator sprężyny w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Przytrzymać żądane napięcie i pozwolić, aby wróciło do tulei mocującej. Założyć zaślepkę. Brama jest teraz gotowa do użycia. Upewnij się, że brama nie może obrócić się o więcej niż 180° przez linię ogrodzenia, instalując zatrzask lub "ogranicznik bramy".

## KONSERWACJA I WYMAGANIA:

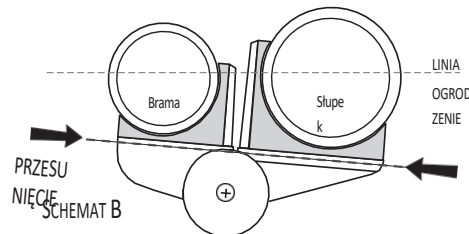
- Zawsze używaj dwóch zawiasów ROUND-POST HINGES na jednej bramie.
- Należy upewnić się, że brama nie wychyla się poza 180°.
- Każdy zawias musi być zawsze równomiernie naprężony.
- Usunąć wszystkie inne typy zawiasów i urządzeń samozamykających.
- Nie smarować zawiasów smarami na bazie ropy naftowej. Używać wyłącznie sproszkowanego grafitu.
- Nigdy nie zdejmować zawiasów ROUND-POST HINGES z bramy, dopóki nie zostanie zwolnione napięcie sprężyny.
- Nie należy fizycznie modyfikować korpusów zawiasów poprzez cięcie, frezowanie, obróbkę mechaniczną lub szlifowanie jakiegokolwiek części.
- Dla bezpieczeństwa należy usunąć wystające śruby/wkręty po instalacji poprzez cięcie, szlifowanie i/lub pilowanie.

Aby pobrać wersję Adobe Acrobat (.PDF) naszej ograniczonej, dożywotniej GWARANCJI, odwiedź naszą stronę internetową [www.ddtechglobal.com](http://www.ddtechglobal.com).

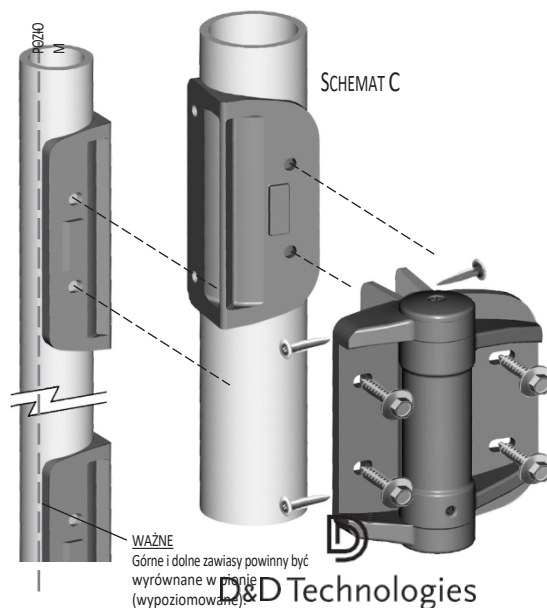
pasuje zarówno do bram lewostronnych, jak i prawostronnych bramy z zawiasami prawostronnymi



Utrzymuj wyrównanie 180° podczas instalacji, aby zapewnić dokładne i niezawodne zamknięcie.



Zawias można lekko przesunąć, aby ułatwić ustawienie zatrzasku na środku słupka zatrzasku.



AUSTRALIA: Unit 6, 4-6 Aquatic Dr, Frenchs Forest NSW 2086  
 USA: 7731 Woodwind Drive, Huntington Beach, CA 92647

[www.ddtechglobal.com](http://www.ddtechglobal.com)

TCHDRND1000PA

-INSTR-TCHDRND1\_1 11 11