

Monter bram

Copyright © 2016 by „Polskie Okna i Drzwi” Związek Producentów, Dostawców i Dystrybutorów

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage retrieval system, without permission from the Publisher. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nieautoryzowane rozpowszechnianie całości lub fragmentów niniejszej publikacji w jakiegokolwiek postaci jest zabronione. Wykonywanie kopii metodą kserograficzną, fotograficzną, a także kopiowanie książki na nośniku filmowym, magnetycznym lub innym powoduje naruszenie praw autorskich niniejszej publikacji.

ISBN: XXX-XX-XXXX-XXX-X

Wydanie pierwsze

Autorzy: Łukasz Jabłoński, Maciej Szelağ, Andrzej Szewczak

Recenzent: Jan Kowalski

Korekta: Anna Nowak

Projekt serii: Ireneusz Winnicki

Skład: Karol Nowak

Redakcja: Joanna Kowalska

Wydawca:

Fundacja VCC

ul. Nałęczowska 30, 20-701 Lublin

tel.: +48 81 458 38 26, fax: +48 81 458 38 27

info@vccsystem.eu | www.vccsystem.eu

Monter bram

Łukasz Jabłoński

Maciej Szelaąg

Andrzej Szewczak





1 INFORMACJE OGÓLNE | 9

1.1 PODZIAŁ BRAM – RODZAJE, PODSTAWOWE TERMINY I NAZEWNICTWO | 9

1.1.1. BRAMY GARAŻOWE

1.1.2. BRAMY PRZEMYSŁOWE

1.1.3. BRAMY OGRODZENIOWE

1.1.4. SYSTEMY PARKINGOWE

1.2. PARAMETRY BRAM, WYMAGANIA NORMOWE I TECHNICZNE STAWIANE BRAMOM | 18

1.3. WARUNKI STAWIANE KONSTRUKCJI BUDYNKU W CELU MONTAŻU BRAM (PROJEKTOWE, WYKONAWCZE) | 19

1.4. FUNKCJE BRAM | 29

2 BRAMY GARAŻOWE | 30

2.1. BRAMY GARAŻOWE UCHYLNE – OPIS, ZASADY MONTAŻU (OGÓLNIENIE)

2.2. BRAMY GARAŻOWE SEGMENTOWE - OPIS, ZASADY MONTAŻU (OGÓLNIENIE)

2.3. BRAMY GARAŻOWE ROLOWANE - OPIS, ZASADY MONTAŻU (OGÓLNIENIE)

2.4. BRAMY GARAŻOWE SKRZYDŁOWE - OPIS, ZASADY MONTAŻU (OGÓLNIENIE)

3 BRAMY PRZEMYSŁOWE | 36

3.1. BRAMY PRZEMYSŁOWE SEGMENTOWE – OPIS, RODZAJE PROWADZEŃ.

3.2. BRAMY PRZEMYSŁOWE ROLOWANE - OPIS, RODZAJE PROWADZEŃ.

3.3. KRATY ROLOWANE – OPIS, ZASADY MONTAŻU.

3.4. BRAMY PRZEMYSŁOWE SZYBKOBIEŻNE - OPIS, RODZAJE PROWADZEŃ.

3.5. BRAMY PRZEMYSŁOWE HARMONIJKOWE - OPIS, RODZAJE PROWADZEŃ.

3.6. BRAMY PRZEMYSŁOWE PRZESUWNE - OPIS, RODZAJE PROWADZEŃ.

3.7. BRAMY WAHADŁOWE - OPIS, RODZAJE PROWADZEŃ.

4 MONTAŻ BRAM (SZCZEGÓŁOWO) | 74

4.1. ELEMENTY, NA KTÓRE NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ PRZED I PODCZAS MONTAŻU BRAM.

4.2. MONTAŻ BRAM UCHYLNYCH

4.3. MONTAŻ BRAM SEGMENTOWYCH

4.4. MONTAŻ BRAM ROLOWANYCH

4.5. MONTAŻ BRAM SZYBKOBIEŻNYCH

4.6. MONTAŻ BRAM HARMONIJKOWYCH

4.7. MONTAŻ BRAM PRZESUWNYCH

4.8. MONTAŻ BRAM WAHADŁOWYCH

4.9. NAPĘDY BRAM – RODZAJE STEROWAŃ, AUTOMATYKA, ZASADY INSTALACJI

5 OBSŁUGA BRAM

5.1. ZASADY I ZALECENIA OGÓLNE

5.2. KONSERWACJA I SERWISOWANIE