

Monter okien
i drzwi balkonowych elewacyjnych

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

Autorzy: Przemysław Brzyski

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 okien i drzwi balkonowych elewacyjnych

Przemysław Brzyski





1	PODSTAWOWE TERMINY I DEFINICJE	 9
1.1.	RODZAJE OKIEN I DRZWI BALKONOWYCH	
1.2.	BUDOWA	
1.3.	FUNKCJE	
2	RODZAJE OKUĆ I ICH FUNKCJA W OKNACH BALKONOWYCH	 30
3	ZASADY MONTAŻU OKIEN I DRZWI BALKONOWYCH ZGODNIE Z ZASADAMI BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY	 36
4	WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE OKIEN I DRZWI BALKONOWYCH	 74
4.1.	TERMIKA	
4.2.	AKUSTYKA	
4.3.	KLASY BEZPIECZEŃSTWA	
4.4.	OBCIĄŻENIA WIATROWE	
4.5.	WODOSZCZELNOŚĆ	
4.6.	PAROPRZEPUSZCZALNOŚĆ	
4.7.	KONTROLA POPRAWNOŚCI POWYŻSZYCH WYMAGAŃ	
5	DOKUMENTACJE TECHNICZNE NIEZBĘDNE DO WYKONYWANIA ROBÓT MONTAŻOWYCH	 94
6	PRZYGOTOWANIE OTWORÓW DO MONTAŻU	 104
7	USYTUOWANIE OKIEN I DRZWI BALKONOWYCH W OŚCIEŻACH	 114
7.1.	STREFA IZOLACJI	
7.2.	STREFA KONSTRUKCJI	
7.3.	OTWORY Z WĘGARKAMI	
8	MATERIAŁY I NARZĘDZIA DO MONTAŻU OKIEN	 124
9	MECHANICZNE POŁĄCZENIE OKIEN I DRZWI BALKONOWYCH ZE ŚCIANĄ	 134
9.1.	MONTAŻ KONSTRUKCJI STANDARDOWYCH	
9.2.	MONTAŻ KONSTRUKCJI WIELKOGABARYTOWYCH	
9.2.1.	SYSTEMY PRZESUWNE	

- 9.2.2. SYSTEM HST
- 9.2.3. SYSTEM PSK
- 9.2.4. HARMONIJKA
- 9.2.5. NISKI PRÓG
- 9.2.6. STAŁE PRZESZKLENIA

10 PRAWIDŁOWA IZOLACJA ZŁĄCZA OKIENNEGO I DRZWI BALKONOWYCH | 144

- 10.1. STREFA IZOLACJI
- 10.2. STREFA KONSTRUKCJI
- 10.3. OTWORY Z WĘGARKAMI

11 MOCOWANIE PARAPETÓW ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z ODWODNIENIEM | 146

12 ŁĄCZENIE OKIEN W ZESTAWY: ŁĄCZNIKI, STATYKA | 148

13 SYSTEMY WENTYLACJI | 150

14 OKNA W DOMU INTELIGENTNYM – AUTOMATYKA W OKNACH | 154

15 ZABEZPIECZENIE OKIEN I DRZWI BALKONOWYCH PO ZAMONTOWANIU W OBIEKCIE | 157

- 15.1. OKNA I DRZWI BALKONOWE PVC
- 15.2. OKNA I DRZWI BALKONOWE DREWNIANE

16. BSŁUGA, KONSERWACJA I SERWISOWANIE OKIEN I DRZWI BALKONOWYCH | 160

17 SPOSOBY REGULACJI OKIEN I DRZWI BALKONOWYCH | 164

18 ODBIÓR ROBÓT MONTAŻOWYCH | 174

19 METODY BADANIA SZCZELNOŚCI BUDYNKÓW | 176

20 WYKAZ UMIEJĘTNOŚCI PRAKTYCZNYCH DLA UCZESTNIKA KURSU | 177