



Transparentne Elementy dla Budownictwa



TRANSLUCENT BUILDING ELEMENTS



Płyty wielokomorowe



Panele wielofunkcyjne



U-Panele



Transparentne Elementy dla Budownictwa

Dostępne grubości / możliwości produkcyjne

30	Panel	Wsp. K [W/m ² K]**	Waga [kg/m ²]	Szerokość [mm]
	2530-4		1.4 - 1.7 W/m ² K	ok. 3.4 kg/m ²

PC 2530-4

Kolory

Standard: bezbarwny / opal



Wersja Kolor: od 300 m²

Zalety

- Poliwęglan to bezbarwny, odporny na uderzenia termoplast
- Temperatury stosowania od -40 do +115°C, chwilowo do 130°C
- Niezmienna odporność na uderzenia w zakresie tych temperatur
- Dobra trwałość dzięki warstwie anty UV
- 10 lat gwarancji obejmującej żółknięcie, starzenie i odporność na gradobicie
- przezroczysty z doskonałymi właściwościami termoizolacyjnymi

Zastosowania

- Przeszklenia
- Hale sportowe i przemysłowe
- Zadaszenia
- Wiaty
- Okna
- Wewnątrz budynków: ścianki działowe, zabudowa stoisk
- Remonty dachów i ścian
- Osłony deszczowe
- Fasady

40	Panel	Wsp. K [W/m ² K]**	Waga [kg/m ²]	Szerokość [mm]
	2540-4	1.3 - 1.5 W/m ² K	ok. 4.0 kg/m ²	500 (+1/-1%)
	2540-4 MC	1.3 - 1.6 W/m ² K	ok. 4.0 kg/m ²	500 (+1/-1%)
	2540-6	1.1 - 1.2 W/m ² K	ok. 4.2 kg/m ²	500 (+1/-1%)
	2540-7	1.0 - 1.1 W/m ² K	ok. 4.3 kg/m ²	500 (+1/-1%)
	2540-10	0.99 - 1.0 W/m ² K	ok. 4.2 kg/m ²	500 (+1/-1%)

PC 2540-4

Kolory

Standard: bezbarwny / opal / bicolor*

*Opcjonalnie koekstrudowany filtr UV po obu stronach



Wersja Kolor: od 300 m²

Wersja Bicolor: od 150 m²

PC 2540-4 MC

Kolory

Standard: bezbarwny / opal m²



Wersja Kolor: od 300 m²

PC 2540-6

Kolory

Standard: bezbarwny / opal / kolor*



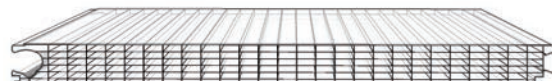
Wersja Kolor: od 300 m²

PC 2540-7

Kolory

Standard: bezbarwny / opal / decocolor*

*Opcjonalnie koekstrudowany filtr UV po obu stronach



Wersja Kolor: od 450 m²

Wersja Decocolor: od 150 m²

PC 2540-10

Kolory

Standard: bezbarwny / opal



Wersja Kolor: od 300 m²





www.integartsystems.com.pl

RT-Thermolight

Doświetla dachowe

Okna
Windows

Zrób to Sam

50	Panel	Wsp. K [W/m²K]**	Waga [kg/m²]	Szerokość [mm]
	2550-10	0.80 - 0.89 W/m²K	ok. 5.0 kg/m²	495 (+1/-1%)

PC 2550-10

Kolory
Standard: bezbarwny / opal

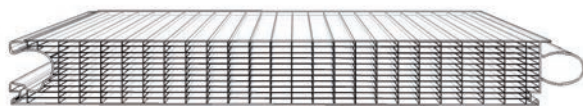


Wersja Duocolor: od 300 m²
Wersja Kolor: od 300 m²

60	Panel	Wsp. K [W/m²K]**	Waga [kg/m²]	Szerokość [mm]
	2560-12	0.71 - 0.77 W/m²K	ok. 5.8 kg/m²	500 (+1/-1%)

PC 2560-12

Kolory
Standard: bezbarwny / opal



Wersja Kolor: od 300 m²

Produkowane wersje

Wersja Kolor: kolor pełny



Wersja Bicolor: wewnętrzna warstwa panelu w kolorze



Wersja Decocolor: zewnętrzna warstwa panelu w kolorze



Wersja Duocolor: ok. połowa panelu w kolorze

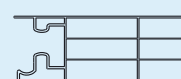


* Więcej informacji o innych kolorach oraz o minimalnych ilościach pozostałych wersji panelu znajduje się w broszurach technicznych

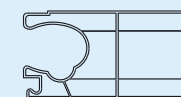
** Współczynnik K

Zależy od sposobu montażu oraz miejsca montażu zgodnie z normą DIN EN ISO 6946:2008 / DIN EN ISO 10077-2:2008

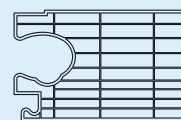
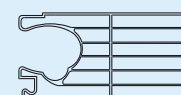
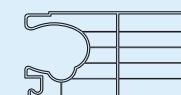
Panele



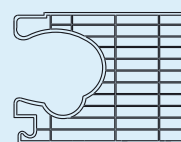
30



40



50



60

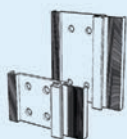


Sposób mocowania

Kotwy mocuje się jedną stroną w odpowiednim wpuście w panelu, a drugą stroną do podkonstrukcji. Kotwy pozwalają na beźłączeniowe przeszklenie fasady, nadając jej lekkość i gładkość.

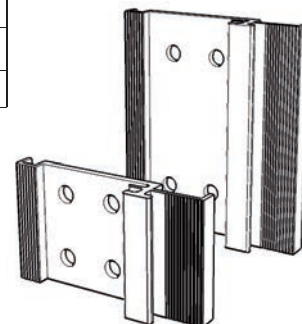
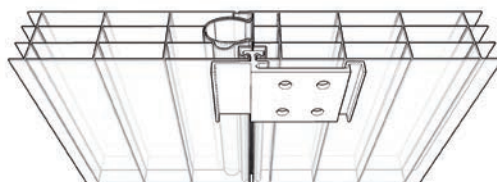
Kotwa

40

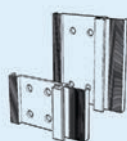


40

System	Kotwa
PC 2540-x AF 50	49404050
PC 2540-x AF 100	494040100

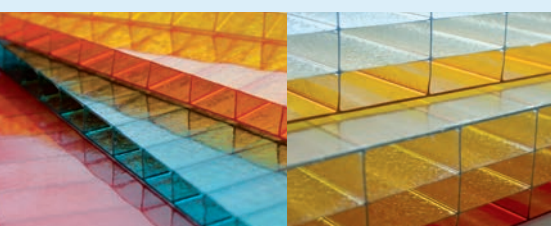
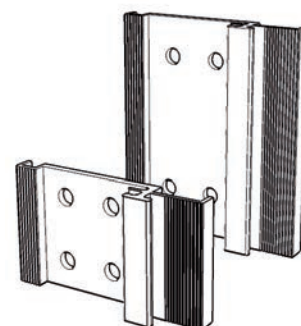
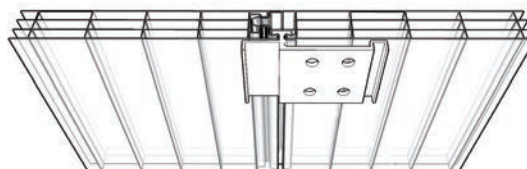


30



30

System	Kotwa
PC 2530-4 AF 50	49404050
PC 2530-4 AF 100	494040100





www.integartsystems.com.pl

RT-Thermolight

Doświetla dachowe

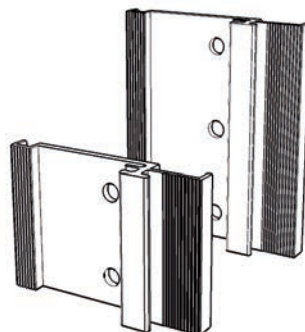
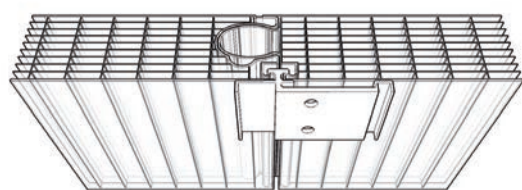
Okna
Windows

Zrób to Sam

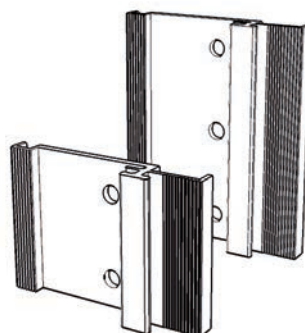
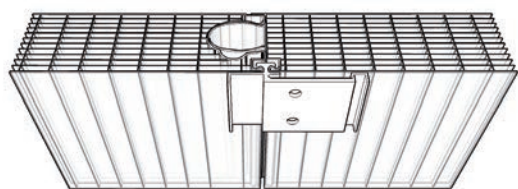
Właściwości materiału

Kotwa Rodeca z wytłaczanego aluminium (stop 6060, stan T66 zgodnie z normą DIN EN 755-2).

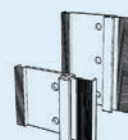
50	System	Kotwa
	PC 2550-10 AF 60	49405060
	PC 2550-10 AF 120	494050120



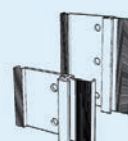
60	System	Kotwa
	PC 2560-12 AF 60	49405060
	PC 2560-12 AF 120	494050120



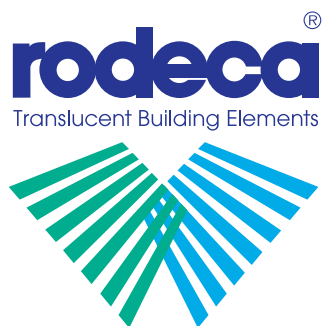
Kotwa



50



60



Transparentne Elementy dla Budownictwa



Płyty wielokomorowe



Panele wielofunkcyjne



U-Panele



Transparentne Elementy dla Budownictwa

System profili ramowych

Systemowe profile ramowe są dostępne zarówno z przekładką termiczną jak i bez niej. Stanowią główne mocowanie dla paneli oraz szczelnie zamykają końce paneli, chroniąc przed brudem i wilgocią. Dostępne w wersji szcziotkowanej, anodowanej oraz malowane proszkowo w dowolnym kolorze RAL.

Aluminiowe profile z przekładką termiczną

Aluminiowe profile tzw. ciepłe są zrobione ze stopu 6060, stan T66 zgodnie z normą DIN EN755-2. Przekładka wykonana jest z poliamidu PA66 wzmocnionego 25% dodatkiem włókna szklanego. Uszczelki do profili są dostępne w dwóch wersjach TPE.



Aluminiowe profile bez przekładki termicznej

Aluminiowe profile tzw. zimne są zrobione ze stopu 6060, stan T66 zgodnie z normą DIN EN 755-2. Uszczelki do profili są dostępne w dwóch wersjach TPE.





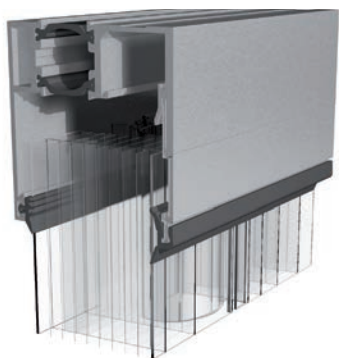
www.integartsystems.com.pl

RT-Thermolight

Doświetla dachowe

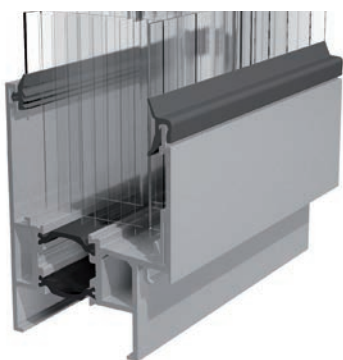
Okna
Windows

Zrób to Sam



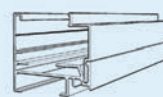
Przykłady aluminiowych profili z przekładką termiczną

Dwuczęściowy profil górny / boczny z uszczelką wewnętrzną i zewnętrzną

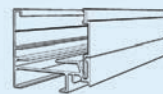


Dwuczęściowy profil dolny z uszczelką wewnętrzną i zewnętrzną

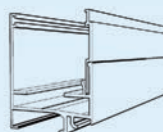
Profile



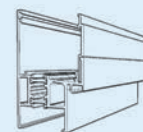
30



40



50



60

Zastosowania

Zasady montażu i pozostałe informacje techniczne znajdują się w broszurach technicznych i instrukcjach montażu.



Niemiecka jakość – Projektuj z Rodeca

RODECA jest liderem innowacyjności i ma ponad 40letnie doświadczenie w produkcji transparentnych materiałów. Nasze wielokrotnie nagradzane transparentne materiały budowlane są rozpoznawane na całym świecie i obrazują naszą filozofię. Zaprojektuj z Rodeca elewację przyszłości.

Integart Systems IBMT Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Maszynowa 1, Błonie
55-330 Miękinia, k/Wrocławia
tel. +48 (71) 315 31 91 / 99
fax. +48 (71) 315 16 01 / 02
info@integartsystems.com.pl
www.integartsystems.com.pl



Przegląd produktów RODECA:

 Transparentne Elementy dla Budownictwa


 Płyty wielokomorowe


 Panele wielofunkcyjne

 U-Panele

 RT-Thermolight

 Doświetla dachowe

 Okna

 Zrób to Sam

© 2014 by Rodeca GmbH

All rights reserved. No part of this document may be reproduced in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission of the right holder. Unless otherwise distinctly stipulated, any information contained herein is voluntary, non-binding and does not serve as alternative to legally binding advice that may be provided during an assessment of the case at a proper consultation. Rodeca GmbH and its staff are not responsible for, and expressly disclaim all liability for, damages of any kind arising out of use, reference to, or reliance on any information contained within this booklet in German or in any other language. While the information contained within the booklet is periodically updated, no guarantee is given that the information provided by this booklet is correct, complete, and up-to-date.