

# Okno obrotowe APY



## APY 1500

**10**  
YEAR  
GUARANTEE

CE  
EN 14351-1:2006  
+A2:2016

### ZASTOSOWANIE

W budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej

W ogrzewanych pomieszczeniach mieszkalnych

W dachach o kącie nachylenia 15°-90°

Do montażu we wszystkich pokryciach dachowych z użyciem odpowiedniego kołnierza

### CECHY

Okno u-PVC z centralną osią obrotu

Pakiet trzyszybowy

Hartowana szyba zewnętrzna

Doskonała izolacyjność

Duża odporność na wilgoć

Profile PCV łatwe w konserwacji

Elegancka klamka

Wentylacja pasywna dzięki 2 pozycjom mikrouchyty w klamce

Dodatkowa uszczelka ślizgowa

Dwie powłoki niskoemisyjne

Łatwy montaż

10 lat gwarancji

### MATERIAŁ

Bezołowiowe PCV

Stalowe wzmocnienie

Polistyrenowy wkład izolacyjny

### ELEMENTY OSŁONOWE

Aluminium, lakierowane, RAL 7043

### KLAMKA

Ergonomiczna, lakierowana klamka odlewana z cynku

### ZAWIAS

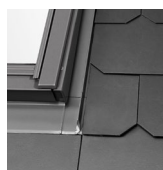
Zawias obrotowy

WARIANT	1500
<b>SZYBA</b>	
Konstrukcja	4-12-3HS-12-3H
Pakiet szybowy (mm)	34
Powłoka niskoemisyjna	■ ■
Gaz (argon)	Argon
Hartowana	■
$U_g$ (W/m <sup>2</sup> K)	0.8
Całkowita przenikalność energii słonecznej	0.55
<b>OKNO</b>	
$U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	1.1
Wodoszczelność	E1350
Przepuszczalność powietrza	Class 4
Odporność na obciążenie wiatrem	Class C4
Izolacyjność akustyczna	33 (-1,-3) dB
<b>KOLOR</b>	
Biały	■

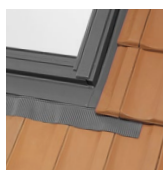
### WYMIARY

KOD	WYMIAR NOMINALNY	ZEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY		WYMIARY SZYBY		UŻYTECZNA POWIERZCHNIA SZYBY		
		Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość	Faktyczna powierzchnia oświetlenia m <sup>2</sup>
C2A	55 x 78 cm	55 cm	77,8 cm	39,8 cm	64,9 cm	37,3 cm	59 cm	0.220
M6A	78 x 118 cm	78 cm	117,8 cm	62,8 cm	104,9 cm	60,3 cm	99 cm	0.597
M8A	78 x 140 cm	78 cm	139,8 cm	62,8 cm	126,9 cm	60,3 cm	121 cm	0.729

### GAMA KOŁNIERZY INSTALACYJNYCH DO RÓŻNYCH MATERIAŁÓW POKRYĆ DACHOWYCH



**LSX**  
DO POKRYĆ PŁASKICH  
Odpowiedni do płaskich pokryć dachowych o wysokości profilu do 16 mm (2x8mm).



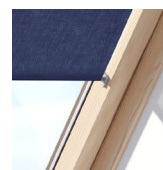
**TFX**  
DO POKRYĆ FALISTYCH  
Odpowiedni do wszystkich pokryć dachowych o wysokości profilu od 16 do 50 mm.



**UCX**  
KOŁNIERZ BLIŹNIACZY  
Odpowiedni do pokryć profilowanych, 16-120 mm, stosuje się przy montażu dwóch okien obok siebie.



**DUA**  
ZACIEMIĄJĄCA



**RHA**  
PRZYCIEMIĄJĄCA



**MIA**  
MARKIZA