

# Okno obrotowe AA1

**TYREM**

**EXCELLENCE**



**AA1  
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

Środkowa oś obrotu

Pakiet trzyszybowy

Hartowana szyba zewnętrzna

Elegancka klamka

Wentylacja pasywna dzięki 2 pozycjom mikrouchyty w klamce

Dodatkowa uszczelka ślizgowa

Dwie powłoki niskoemisyjne

Łatwy montaż

10 lat gwarancji

## MATERIAŁ/DREWNO I WYKOŃCZENIE

Laminowane drewno sosnowe suszone w specjalnych komorach

Drewno sosnowe z certyfikowanych zasobów leśnych (FSC)

Zabezpieczone przeciwgrzybicznie

Lakier wodorozcieńczalny

## ELEMENTY OSŁONOWE

Aluminium, lakierowane, RAL 7043

## KLAMKA

Ergonomiczna, lakierowana klamka odlewana z cynku

## ZAWIAS

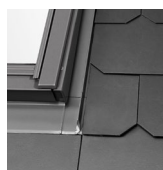
Zawias obrotowy

WARIANT	1500
<b>SZYBA</b>	
Konstrukcja	4-12-3HS-12-3H
Pakiet szybowy (mm)	34
Powłoka niskoemisyjna	■ ■
Gaz (argon)	Argon
Hartowana	■
U <sub>g</sub> (W/m²K)	0.8
Całkowita przenikalność energii słonecznej	0.55
<b>OKNO</b>	
U <sub>w</sub> (W/m²K)	1.1
Wodoszczelność	E1350
Przepuszczalność powietrza	Class 4
Odporność na obciążenie wiatrem	Class C4
Izolacyjność akustyczna	33 (-1,-3) dB
<b>KOLOR</b>	
Naturalne drewno	■

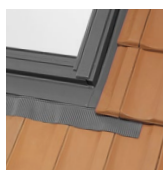
## WYMIARY

KOD	WYMIAR NOMINALNY	ZEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY		WYMIARY SZYBY		UŻYTECZNA POWIERZCHNIA SZYBY		
		Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość	Faktyczna powierzchnia oświetlenia m²
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).



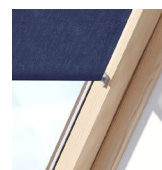
**TFX**  
DO POKRYĆ FALISTYCH  
Odpowiedni do wszystkich pokryć dachowych o wysokości profilu od 16 do 50 mm.



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



**DUA**  
ZACIEMIĄJĄCA



**RHA**  
PRZYCIEMIĄJĄCA



**MIA**  
MARKIZA

## GAMA ROLET\*