

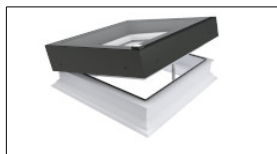
SPECYFIKACJA TECHNICZNA MARKIZA AMZ/Z



I. DOSTĘPNE OPCJE

Markiza **AMZ/Z Z-Wave** zasilana poprzez zasilacz 15 VDC, sterowana pilotem.
Markiza **AMZ/Z Solar** zasilana poprzez panel solarny, sterowana pilotem.

II. ZASTOSOWANIE



Markiza AMZ/Z kompatybilna jest z oknami do dachów płaskich typu Z.

III. CECHY

Doskonała ochrona przed nagrzewaniem pomieszczenia, z jednoczesną możliwością swobodnej pracy i odpoczynku - równomierny rozkład światła w pomieszczeniu.

Możliwość zatrzymania w dowolnym położeniu.

Markiza sterowana bezprzewodowo poprzez protokół radiowy Z-Wave.

Innowacyjny system montażu markizy między oknem, a segmentem szklanym.

Kolorystyka markizy dostosowana do kolorystyki okna.

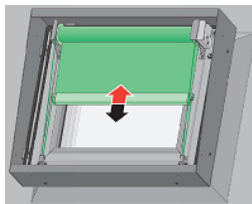
IV. ELEMENTY KONSTRUKCJI MARKIZ AMZ/Z

Markiza AMZ/Z montowana jest między oknem, a segmentem szklanym. Charakteryzuje się lekką i łatwą w montażu konstrukcją. Kolorystyka markizy dostosowana do kolorystyki okna - detale markizy w kolorze białym, wyposażona w biały materiał 308 z 6% prześwitem względnym.

Dostępna wersja Solar zasilana z pakietu baterii (może pracować również w trybach automatycznych) lub Z-Wave (zasilanie 15V).

Siatka wykonana z poliestru odporna jest na warunki atmosferyczne, chroni pomieszczenie przed nagrzaniem. Zasłonięta markiza chroni przed szkodliwym oddziaływaniem refleksów, szczególnie przy pracy przy komputerze lub oglądaniu telewizji. Dodatkowo tkanina ogranicza przenikanie promieni UV dzięki czemu przedmioty wewnątrz pomieszczenia nie będą blaknąć.

Markiza napędzana jest silnikiem elektrycznym. Może być obsługiwana pilotem lub przełącznikiem działającym w bezprzewodowym systemie Z-Wave.



V. MATERIAŁ

Profile – aluminium ekstrudowane EN-AW 6063-T6
Tkanina – poliester pokryty PVC

VI. OGRANICZENIA ROZMIAROWE

Rozmiary markiz tożsame są z rozmiarami okien.

| D_Z | szerokość okna [cm] | | | | | | |
|-----|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----|
| | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 |
| 60 | Standardowy rozmiar | | | | | | |
| 70 | | Standardowy rozmiar | | | | | |
| 80 | | | Standardowy rozmiar | | | | |
| 90 | Standardowy rozmiar | | | Standardowy rozmiar | | | |
| 100 | | | | | Standardowy rozmiar | | |
| 120 | | | | | | Standardowy rozmiar | |

Standardowy rozmiar

VII. DANE TECHNICZNE SILNIKÓW

| Wersja markizy | Napięcie znamionowe [V] | Moc znamionowa [W] | Prąd znamionowy [A] |
|----------------|-------------------------|--------------------|---------------------|
| AMZ/Z | 15 | 20 | 1,20 |

VIII. PARAMETRY OKNA Z SZYBĄ DU6 I MARKIZĄ

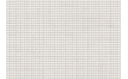
| Okno szybą P2 (τ = 75%, g = 52%) | Tkanina | τ _t [%] | g _t [%] | Fc [%] |
|----------------------------------|---------|--------------------|--------------------|--------|
| | 308 | 16,6 | 17,4 | 33,4 |

| | |
|----------------|--|
| τ _t | - przepuszczanie (transmisja) |
| g _t | - współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej oszklenia wraz z urządzeniem ochrony przeciwsłonecznej („Solar factor”) |
| Fc | - współczynnik opisujący skuteczność ochrony osłony przeciwsłonecznej przed energią promieniowania słonecznego |

IX. KOLORYSTYKA PROFILI

Elementy markizy AMZ/Z lakierowane są na kolor RAL 9010.

X. PARAMETRY TECHNICZNE TKANINY

| Kolor tkaniny | | Parametry energetyczne | | | Parametry optyczne | | |
|---------------|---|------------------------|--------------|----------------|--------------------|--------------|----------------|
| | | $\rho_{e,B}$ | $\tau_{e,B}$ | $\alpha_{e,B}$ | $\rho_{v,B}$ | $\tau_{v,B}$ | $\alpha_{v,B}$ |
| 308 |  | 0,660 | 0,230 | 0,110 | 0,750 | 0,210 | 0,040 |

$\rho_{e,B}$ - współczynnik odbicia promieniowania urządzenia ochrony przeciwsłonecznej

$\tau_{e,B}$ - współczynnik przepuszczania promieniowania urządzenia ochrony przeciwsłonecznej

$\alpha_{e,B}$ - współczynnik absorpcji promieniowania urządzenia ochrony przeciwsłonecznej

$\rho_{v,B}$ - współczynnik odbicia światła urządzenia ochrony przeciwsłonecznej

$\tau_{v,B}$ - współczynnik przepuszczania światła urządzenia ochrony przeciwsłonecznej

$\alpha_{v,B}$ - współczynnik absorpcji światła urządzenia ochrony przeciwsłonecznej