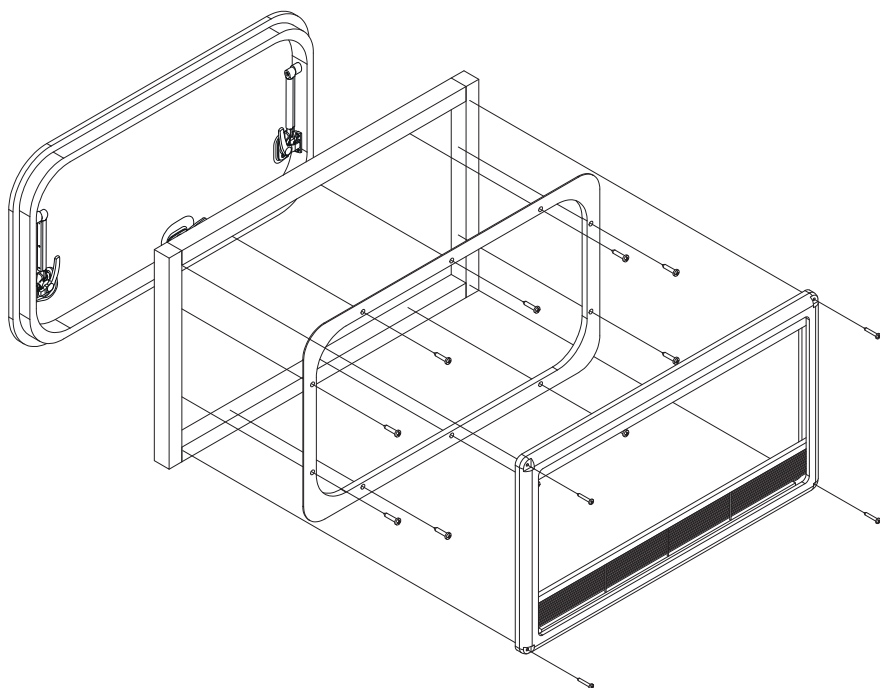


RV WINDOW ATLAS

DOUBLE ACRYLIC GLAZING + BLIND



1. Użytkowanie i bezpieczeństwo

Okno ścienne Madovan ATLAS przeznaczone jest do pojazdów klasy VAN, Furgon, kamper z zamkniętą jednolitą karoserią oraz do przyczep kempingowych.

- Okno otwierane jest przez odchylenie jego skrzydła na zewnątrz, w przypadku opadów atmosferycznych oraz wiatru okno powinno być zamknięte. Podczas ruchu drogowego okno musi przebywać bezwzględnie w stanie zamknięcia.
- Producent nie odpowiada za szkody powstałe w skutego użytkowania okna niezgodnie z przeznaczeniem lub w celach innych niż zalecane.
- Zaleca się aby montaż został przeprowadzony przez specjalistyczny zakład lub użytkowników profesjonalnych dysponujących odpowiednim zapleczem technicznym.

Zaleca się dokonanie montażu w jednym z autoryzowanych serowisów Madovan, dodatkowo użytkownik otrzymuje przedłużoną gwarancję do lat 5 lat.

Lista autoryzowanych punktów montażowych dostępna jest na:
<https://madovan.pl/serwis/>

2. Wskazówki oraz przygotowanie do montażu

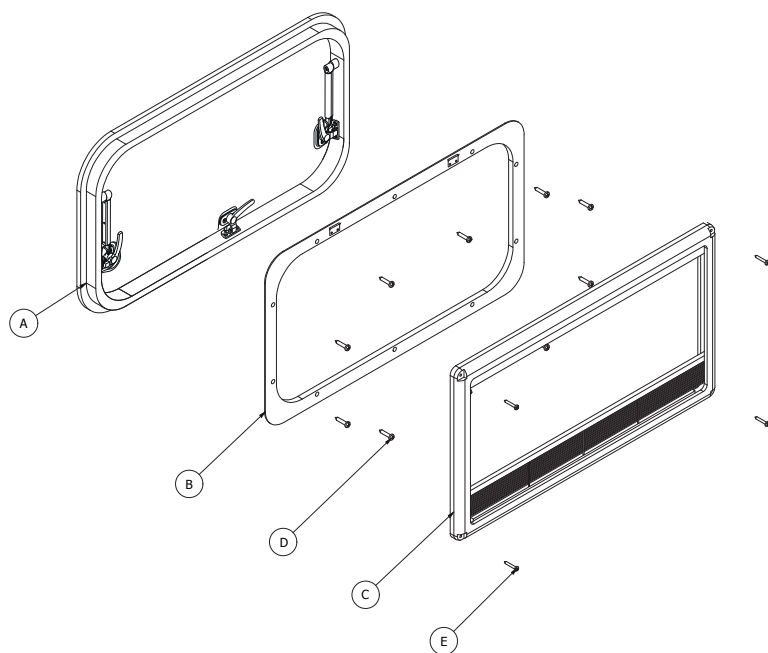
- Przed montażem należy wybrać odpowiednią długość wkrętów montażowych w zależności od grubości ściany zgodnie z tabelą. (Tabela nr 1.) Użycie zbyt długich wkrętów może doprowadzić do przebicia ramy zewnętrznej okna.

Wkręty montażowe dołączone do zestawu przeznaczone są do montażu na ścianach grubości **34 -36mm**

- W przypadku montażu na ścianach grubości mniejszej niż **30mm**, w tym poszyciach blaszanych należy zastosować pogrubienie ściany w formie drewnianej ramy montażowej.
 - Przed montażem ramy wewnętrznej (rolety + moskitiera) należy zarezerwować w samochodzie przestrzeń montażową (wys.+50mm) x (szer.+50mm).
- !** Po zakończeniu montażu nie używaj alkoholu, ketonów i innych rozpuszczalników organicznych do wycierania szyby.
- Można czyścić czystą wodą lub specjalnym środkiem czyszczącym.

Okna Madovan ATLAS przeznaczone są do montażu zarówno na ścianach płaskich oraz zakrzywionych o promieniu 5000 mm. Należy zwrócić uwagę na hydroizolację ramy okiennej, w przypadku ścian mocno zakrzywionych zaleca się usunąć uszczelkę z krawędzi ramy okiennej, a następnie zastosować specjalny uszczelniacz, aby zapewnić szczelność i wodoodporność przed montażem.

3. Zawartość zestawu



rys 1.

A - rama zewnętrzna z szybą

B - rama montażowa dociskowa

C - rama wewnętrzna z roletą i moskitierą

D - zestaw montażowy ramy dociskowej - M4x18

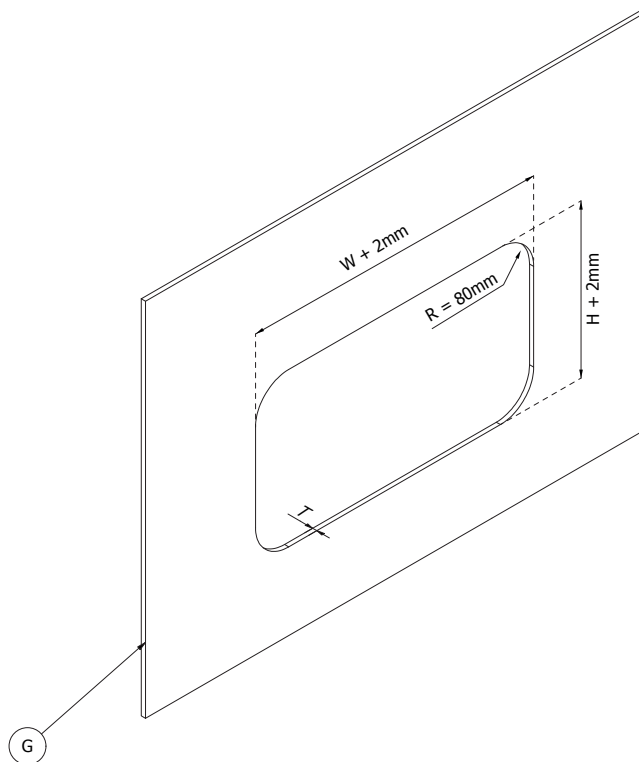
E - zestaw montażowy ramy z roletą i moskitierą - M4x25

4. Montaż okna

Przed rozpoczęciem montażu należy dokonać oględzin sciany pod kątem nierówności oraz uszkodzeń, montaż należy przeprowadzać na oczyszczonej powierzchni.

4.1 Przygotowanie otworu

- W zależności od wymiaru okna H(wysokość) x W(szerokość) wykonaj w ścianie otwór zgodnie z wymiarami otworu wskazanymi na schemacie.



rys 2.

G- Sciana montażowa pojazdu

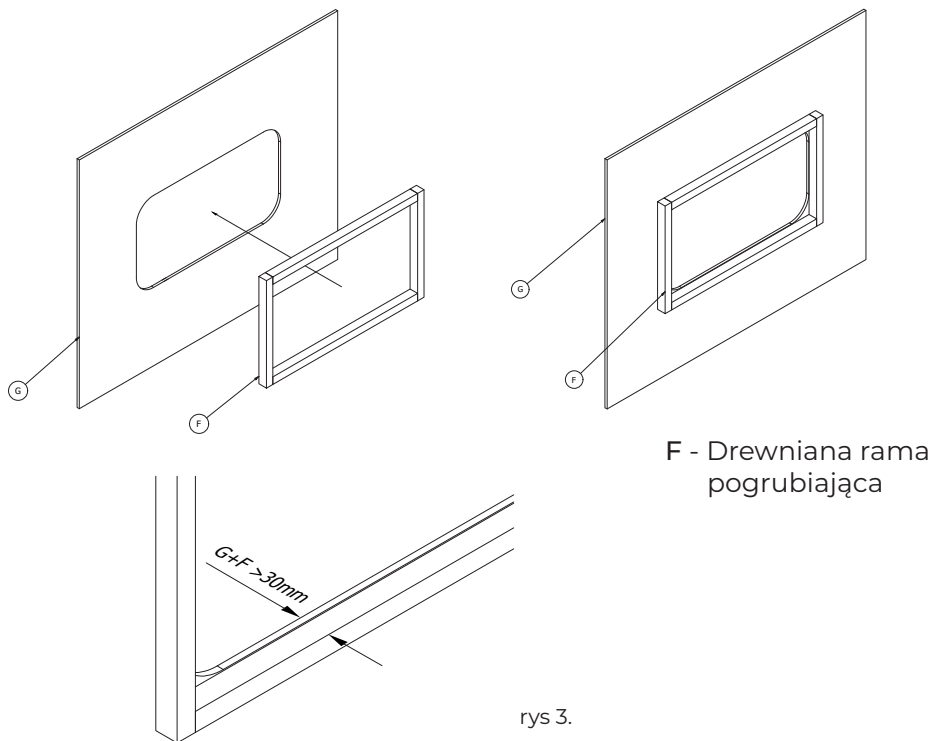
4.2 Przygotowanie ściany montażowej

- Sprawdzenie grubości ściany montażowej (G)

! Dla ścian o grubości powyżej **G > 30mm** zastosowanie pogrubienia nie jest wymagane, pozostaje kwestią opcjonalną. Przy grubości poniżej **G < 30mm** wymagane jest zastosowanie pogrubienia ściany w formie drewnianej ramy montażowej (F).

- Przygotowanie dla ściany o grubości **G < 30mm**

- Wykonanie pogrubienia w postaci drewnianej ramy, wklejanej od wewnątrz po obrys otworu montażowego (F).



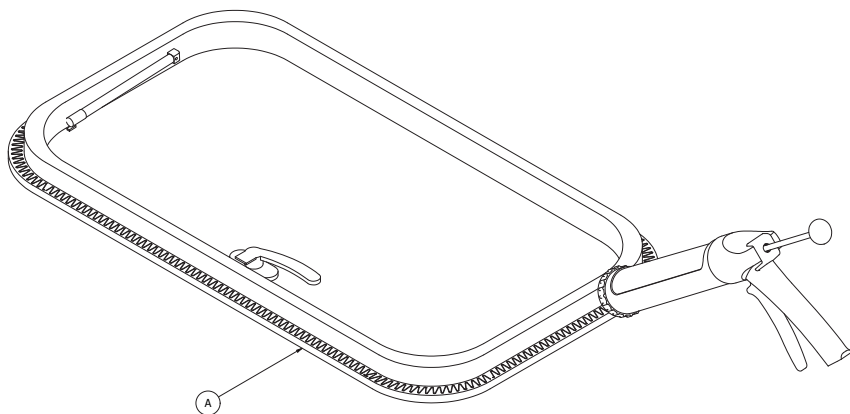
4.3 Montaż okna

- Przygotowany otwór należy sprawdzić pod kątem nierówności, oczyścić powierzchnie montażową oraz krawędzie, następnie dopasować okno. Prawidłowe osadzenie okna w wykroju powinno pozostawić odległość ok 2mm na całym obwodzie.
- Ramę okna należy uszczelnić uszczelniaczem butylowym lub hubrydowym.

Rekomendowane produkty uszczelniające:

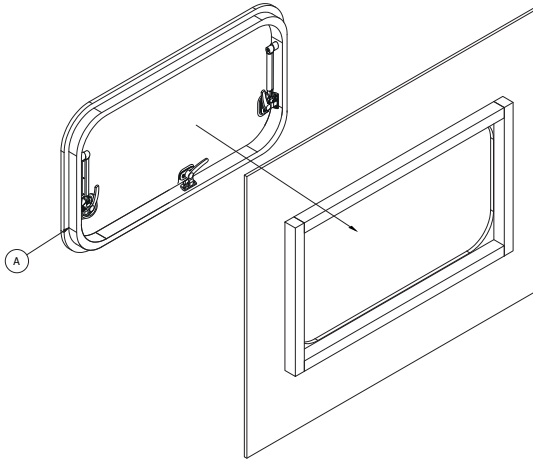
- Bostik H550*
- Sika Lastomer 710*

*stosować zgodnie z zaleceniami producenta



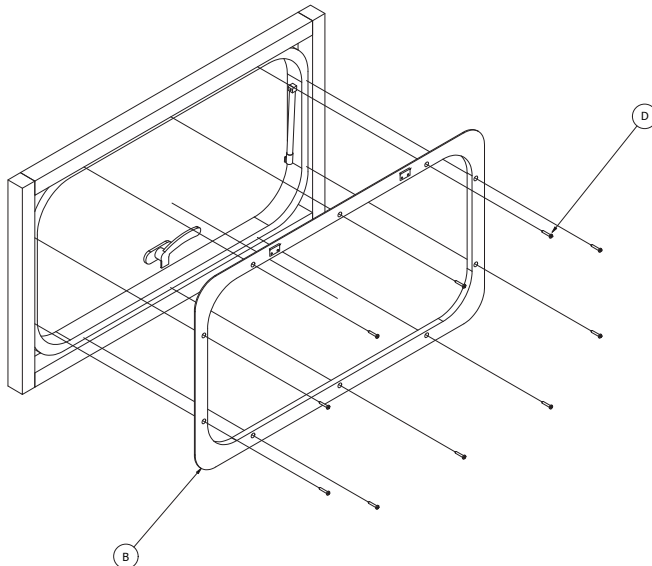
rys 4.

- Okno z uwześnie przygotowaną warstwą klejącą należy włożyć od zewnątrz w przygotowany otwór montażowy. Wklejone okno należy docisnąć w celu równomiernego rozłożenia masy uszczelniającej.



rys 5.

- Montaż aluminiowej ramy dociskowej od strony wewnętrznej na drewnianej ramie stelarzowej przy użyciu stalowych wkretów montażowych.



rys 6.



Należy dobrać odpowiednią długość wkrętów montażowych. (D)
 Prawidłowo dobrana długość wkrętów powinna być osadzona w ramie okienne na głębokość max **4mm** przy uwzględnieniu grubości ściany pojazdu oraz drewnianej ramy. (G+F)

Grubość ściany (T+F)	Długość wkrętów (D)
32 - 34 mm	M4x16
34 - 36 mm	M4x18
36 - 38 mm	M4x20
38 - 40 mm	M4x22
40 - 42 mm	M4x24

Tab 1.

Wkręty montażowe dołączone do zestawu przeznaczone są do montażu na ścinach grubości (G+F) 34 -36mm

- Należy zwrócić uwagę na równomierną siłę dokręcenia wkrętów montażowych we wszystkich punktach ramy dociskowej w celu zapewnienia prawidłowego osadzenia okna i zapewnienia właściwości izolacyjnych.

4.4 Montaż ramy z roletą i moskitierą

- Ramę z roletą i moskitierą należy osadzić na haczykach montażowych poprzez zsunięcie jej w dół wzdłuż aluminiowej ramy dociskowej i zawieszenie.

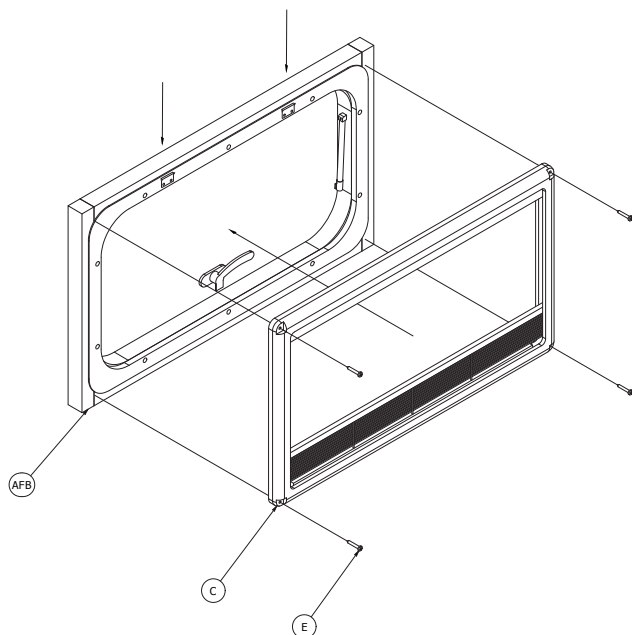


Prawidłowo zawieszona rama powinna znajdować się w pozycji wyśrodkowanej względem każdej z krawędzi otworu z zamontowanym oknem.

- Zawieszoną ramę należy przykręcić wkrętami (E) w rogach ramy, następnie założyć zaslepki montażowe.



Przed montażem należy sprawdzić długość wkrętów i dobrać odpowiedniej długości zgodnie z grubością ściany.



5. GWARANCJA

- Na produkt Madovan Atlas obowiązuje gwarancja 24 miesiące. Gwarancja obejmuje podzespoły okna z wyłączeniem uszkodzeń powstałych z winy użytkownika lub na skutek nieprawidłowego użytkowania.
- W celu przyjęcia zgłoszenia reklamacyjnego należy zgłosić się do punktu / sprzedawcy u którego zakupiono produkt.

5.1 Przedłużenie gwarancji

- Przedłużenie gwarancji do lat 5 przysługuje wyłącznie na produkty których montaż został przeprowadzony w jednym z autoryzowanych punktów Madovan.

Lista autoryzowanych punktów montażowych dostępna jest na:
<https://madovan.pl/serwis/>

- W celu przedłużenia gwarancji należy zarejestrować produkt w ciągu 60 dni od dnia zakupu produktu, po przez wypełnienie formularza kontaktowego.
- Formularz kontaktowy dostępny jest na:
<https://madovan.pl/gwarancja/>

MADOVAN
www.madovan.com