

MAAGtherm® Profil

INSTRUKCJA MONTAŻU W 5 KROKACH

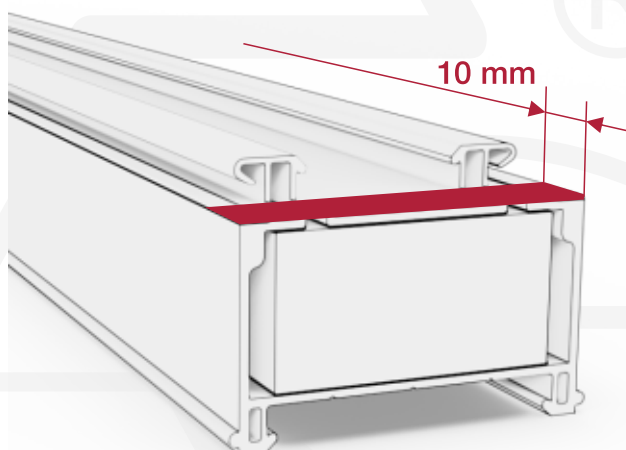
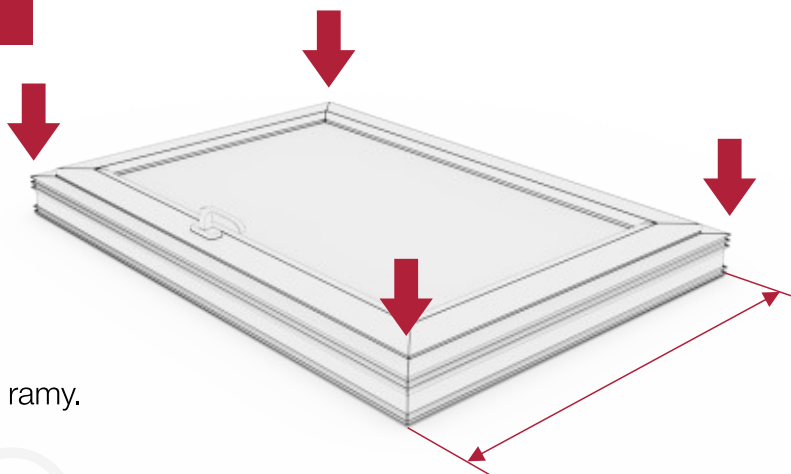
1. Wymiarowanie i przycięcie profili

Ocena wypływek zgrzewu okna:

Rozpocznij od sprawdzenia wypływek na narożnych zgrzewach ramy.

Jeśli nie występują, przytnij profil na szerokość ościeżnicy.

Jeśli występują i można je usunąć, zeszlifuj je ostrożnie, nie uszkadzając struktury ramy.



Jeśli nie da się ich usunąć (wariant 1):

Przytnij profil na szerokość ościeżnicy, podetnij zamki o 10 mm po obu końcach listwy, tak aby nie uszkodzić uszczelki na listwie (można wykorzystać szablon GM).



← **Instrukcja na filmie**
(zeskanuj kod QR)

Jeśli nie da się ich usunąć (wariant 2):

Skróć profil maks. 20 mm, aby po montażu powstała 10 mm szczelina po obu stronach.



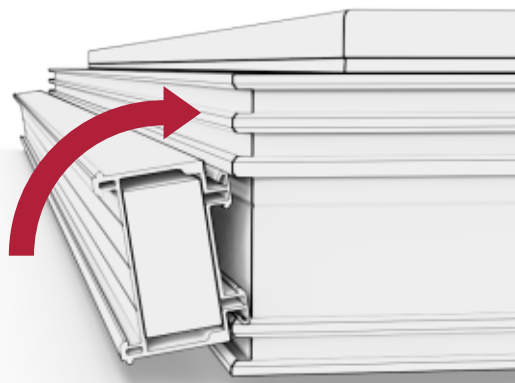
Wymiar = (szerokość ościeżnicy - 20 mm)

W pakiecie piętrowanym, jeśli pierwszy profil został skrócony z powodu wypływek, pozostałe profile przycinaj do pełnej szerokości ościeżnicy (**bez skracania**).

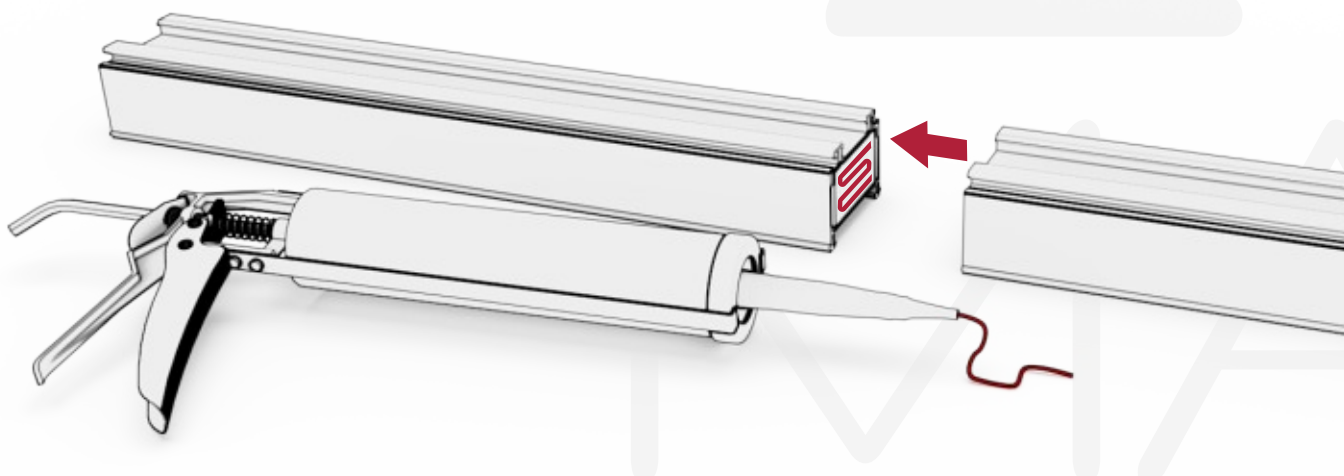
Uwaga: Przycięcie wykonuj piłą z drobnym zębem; po cięciu usuń opiłki.

2. Wpinanie profili w ościeżnicę

Wpinaj profil do ramy okna, opierając pierwszy zamek listwy o nóżkę w ościeżnicy. Wypośrodkuj listwę względem szerokości ramy, a następnie dociśnij, aby drugi zamek zatrzasnął się w przeciwległej nóżce. W razie dużego oporu dopuszcza się ostrożne dobijanie listwy gumowym młotkiem.



Listwy MAAGtherm® Profil, można łączyć ze sobą doczołowo, stosując w miejscu połączenia cienką warstwę hybrydowego kleju-uszczelniacza (np. Bostik H550), tak aby tworzyły jednolitą powierzchnię. **(rozwiązanie bez odpadowe).**



Jeżeli planujesz piętrować kolejne profile, powtórz czynności z pkt 2.1 i 2.2 dla każdej dodatkowej listwy.

(przynajmniej jedna listwa musi być w jednym odcinku, nie łączona czołowo)

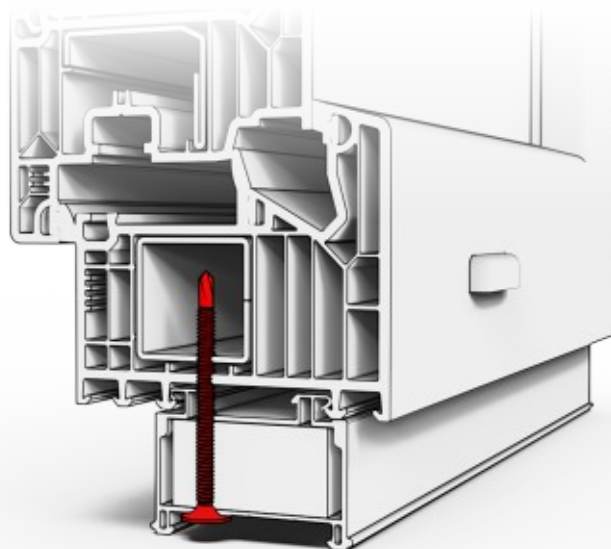
Mocowanie mechaniczne



3. Mocowanie mechaniczne

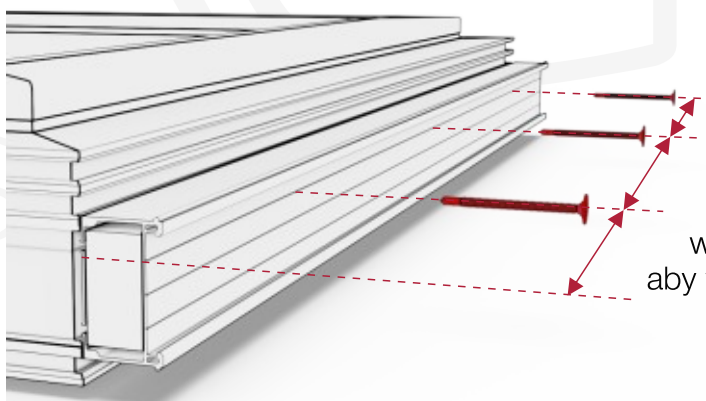
Dobór wkrętów:

stosuj wkręty samowierzące ze stali ocynkowanej min $\varnothing$ 3,9 mm z płaskim łbem (np. SP3/43 - M3,9x50-GS) lub łbem wypukłym (np. Wkręty samowierzące torx SPC4 łeb wypukły).



Długość wkrętów wg wzoru: łączna wysokość profili + (25/30) mm

Liczba profili	Obliczenie [mm]	Długość wkręta [mm]
1x MAAGtherm® Profil	30 + 30	60
2x MAAGtherm® Profil	60 + 30	90
3x MAAGtherm® Profil	90 + 30	120



Rozstaw wkrętów: ≤ 400 mm; pierwszy i ostatni wkręt w odległości 150 mm od zewnętrznych krawędzi (min. 2 szt./profil).

Miejsce przykręcania: rowek prowadzący w dolnej części profilu – wybierz pozycję tak, aby wkręt trafił w stalowe wzmocnienie ościeża.

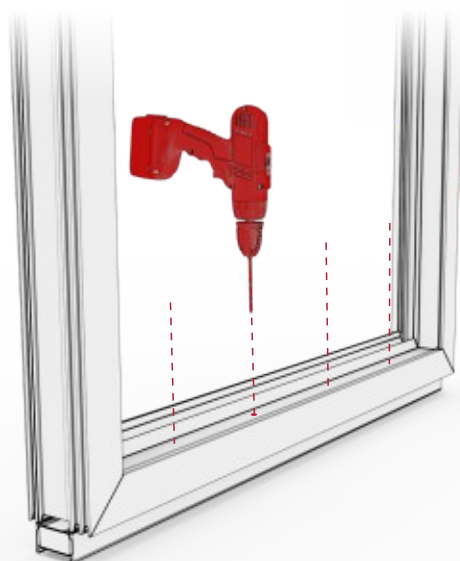
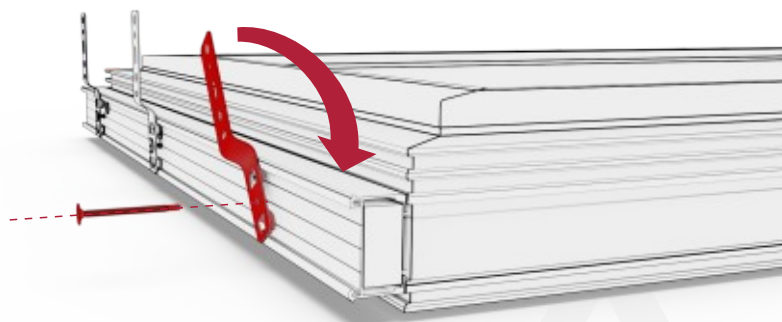
Uwaga: Moment dokręcania dobierz tak, aby łeb wkręta nie uszkodził ściany profilu.

4. Wytyczne dotyczące przygotowania okna do montażu, w miejscu stosowania listwy MAAGtherm® Profil

Wariant 1 - Montaż kotw:

Zapnij kotwę systemową między nóżki listwy,

Przykręć kotwę do listwy wkrętami.



Wariant 2 - Montaż bezpośredni:

Wyznacz miejsca mocowania mechanicznego (zgodnie z instrukcją producenta lub wytycznymi RAL),

Nawierć otwory $\varnothing 6$ mm przez ramę i listwę (piętrowane listwy),

W przypadku piętrowania 3 profili, zastosuj ocynkowane kątowniki stalowe o wielkości **40 x 40 mm**.
Mocuj co 150 mm od narożników oraz nie rzadziej niż co 400 mm.

5. Podparcie pod listwą

Podparcie okna pod listwą należy wykonać stosując odpowiednie: kliny plastikowe lub podkładki montażowe które muszą być ułożone wzdłuż listwy tak aby nie utrudniały wykonanie izolacji i uszczelnienia, można też stosować do podparcia quick holdery. Rozmieszczenie punktów podparcia **zgodnie z instrukcją producenta lub wytycznymi RAL**

Dokumentacja montażu:

Zanotuj: Typ listwy, liczbę i wymiary wkrętów, liczbę profili w pakiecie, wyniki pomiarów, fotografie kluczowych etapów montażu.

Efekt końcowy:

Jednolita, nośna i termicznie izolacyjna podstawa ościeżnicy, przygotowana do dalszych warstw montażowych oraz paro- i hydroizolacji.

MAAG Polska Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Przemysłowa 8, 41-800 Zabrze, Polska
tel. +48 32 276 89 68

e-mail: biuro@maag-polska.pl

www.maag-profile.pl

v02/08/2025

