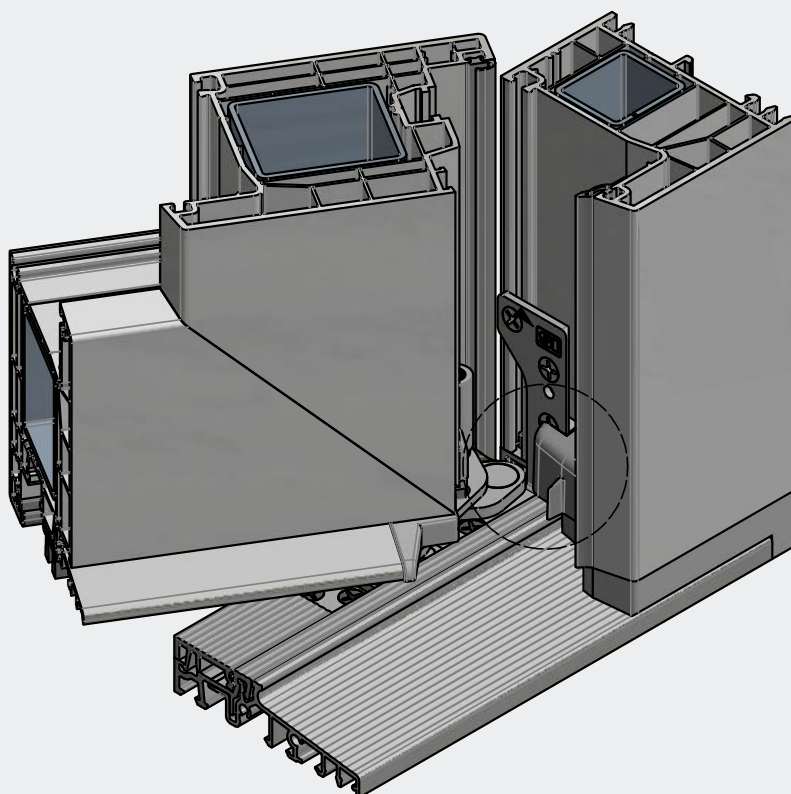


INSTRUKCJA MONTAŻU OKUĆ KRYTYCH MACO MULTI POWER W PROGU COMBI

MACO

MULTI POWER

technika
progowa



//ALUMASTER
WINDOWS AND DOORS SOLUTIONS

Spis treści

Zestawienie elementów	4
Wytyczne ogólne	5
Montaż okuć w ramie	5
Montaż okuć w skrzydle	12

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW OKUCIA

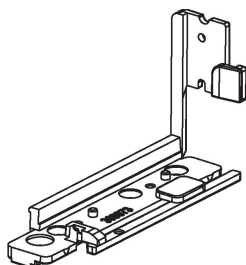


MACO – ZAWIAS KRYTY Multi Power do progu COMBI do profili PCV

Numer	Opis
369939	Podkładka pozioma progu COMBI
227286	Zawias kryty ramy 13V prawy
227287	Zawias kryty ramy 13V lewy
364498	Oślonka zawiasu prawa
364499	Oślonka zawiasu lewa
215804	Zawias kryty skrzydła prawy
215805	Zawias kryty skrzydła lewy
368390	Podkładka zawiasu skrzydła
227810	Szablon do zawiasu krytego

MACO – ZAWIAS KRYTY Multi Power do progu COMBI do DREWNA

Numer	Opis
369939	Podkładka pozioma progu COMBI
215810	Zawias kryty ramy 13V prawy
215811	Zawias kryty ramy 13V lewy
364498	Oślonka zawiasu prawa
364499	Oślonka zawiasu lewa
215804	Zawias kryty skrzydła prawy
215805	Zawias kryty skrzydła lewy
368390	Podkładka zawiasu skrzydła
227810	Szablon do zawiasu krytego



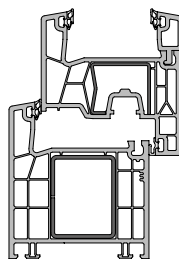
MACO – Podkładki zawiasu MULTI POWER

System	Strona zawiasowa	Numer
SALAMANDER, SCHUCO, VEKA	zawias dolny lewy	364063
	zawias dolny prawy	364062
ALUPLAST	zawias dolny lewy	364065
	zawias dolny prawy	364064
REHAU BRILLANT	zawias dolny lewy	364069
	zawias dolny prawy	364068
GEALAN	zawias dolny lewy	364073
	zawias dolny prawy	364072
REHAU SYNEGO	zawias dolny lewy	364077
	zawias dolny prawy	364076
DECEUNINCK	zawias dolny lewy	366340
	zawias dolny prawy	366339
PROFINE	zawias dolny lewy	367848
	zawias dolny prawy	367847

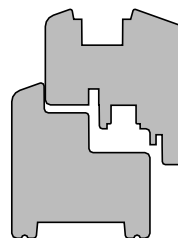
WYTYCZNE OGÓLNE

1 Wszystkie profile z PCV i Drewna

PCV

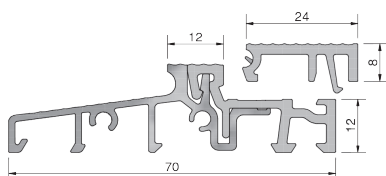


Drewno



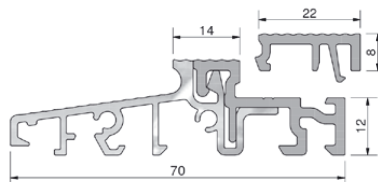
2 Wszystkie progi COMBI

Progi z listwą klipsującą FL 24 mm



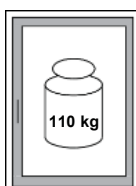
nie wymagają frezowania

Progi z listwą klipsującą FL 22 mm



wymagają frezowania

3 Maksymalny ciężar skrzydła 110 kg



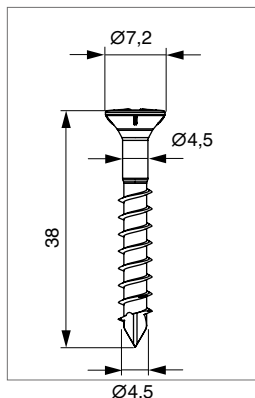
4 Zakresy stosowania

Max.  1650 mm
 2800 mm

Min.  370 mm
 360 mm

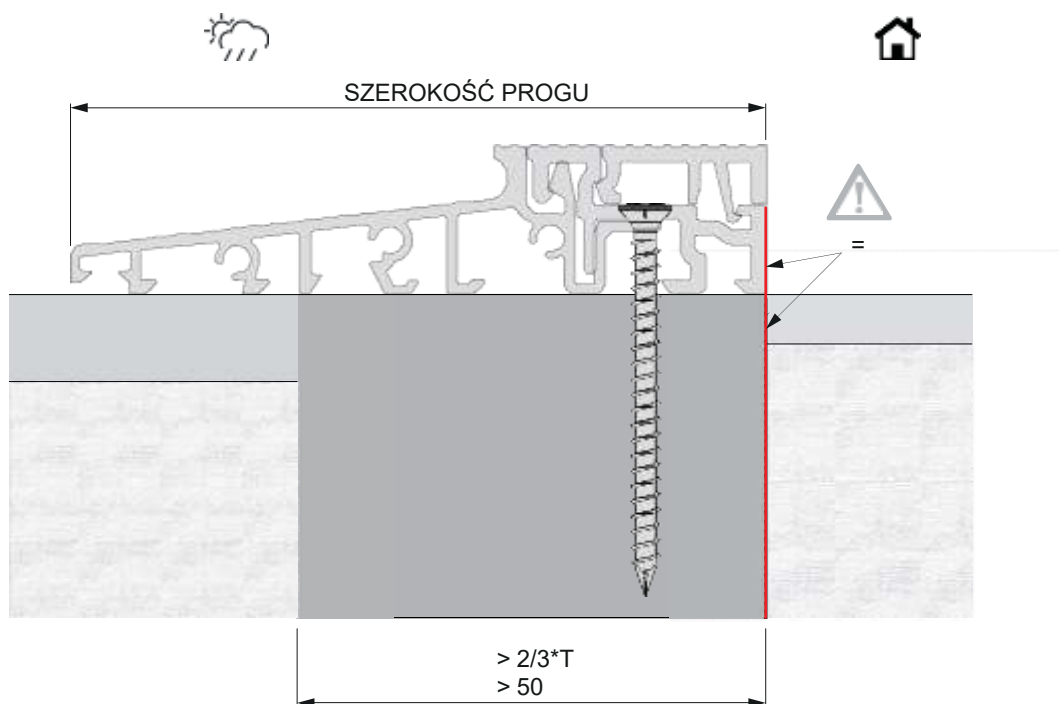
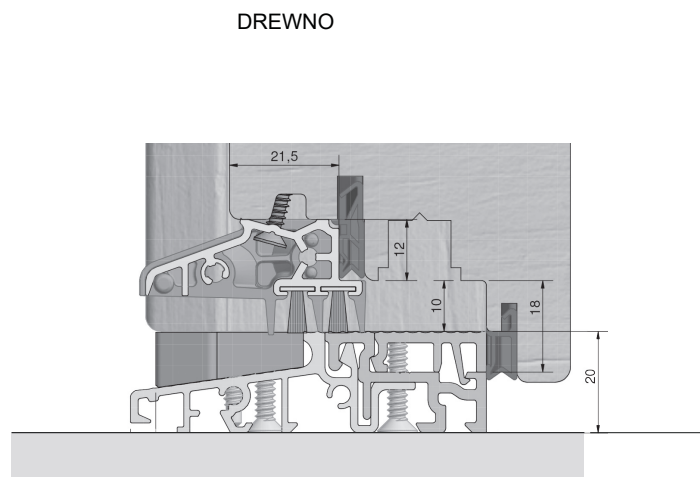
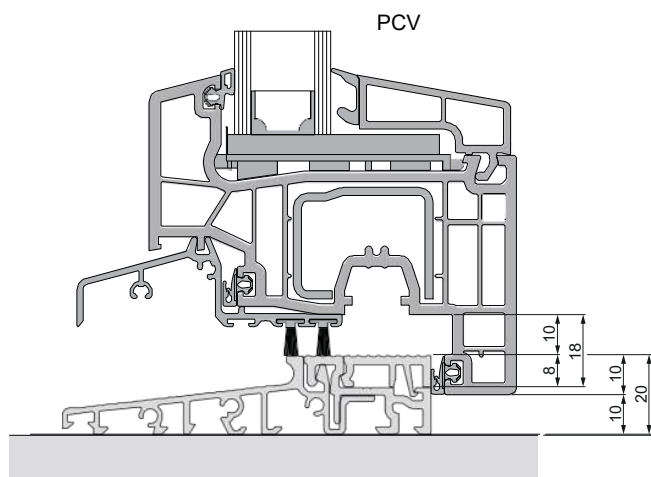
5 Okucie UR wyłącznie z ryglowaniem poziomym (dolnym) w progu

6 Zalecane wkręty montażowe



WYTYCZNE OGÓLNE

SCHEMATY - przykładowe złożenia profili z progiem COMBI (luz okuciowy 18 mm)



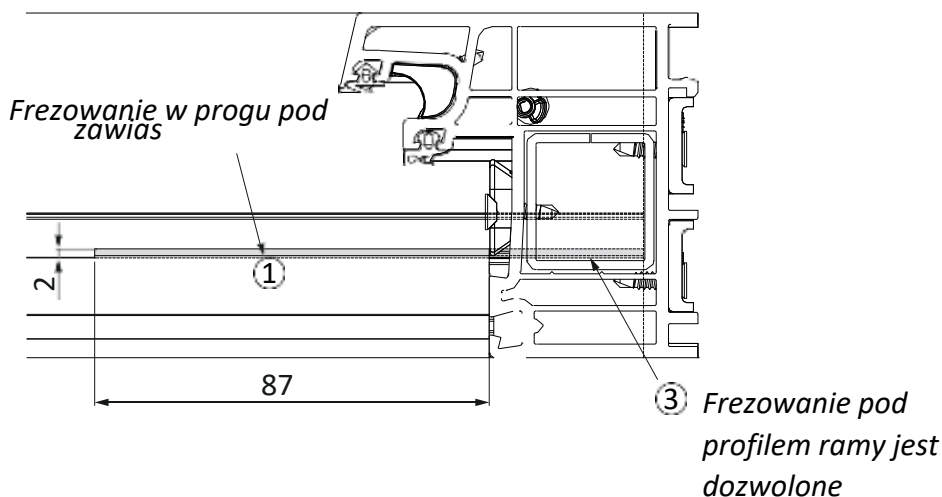
Szerokość podbudowy min. 50 mm lub 2/3 szerokości progu

WYTYCZNE OGÓLNE

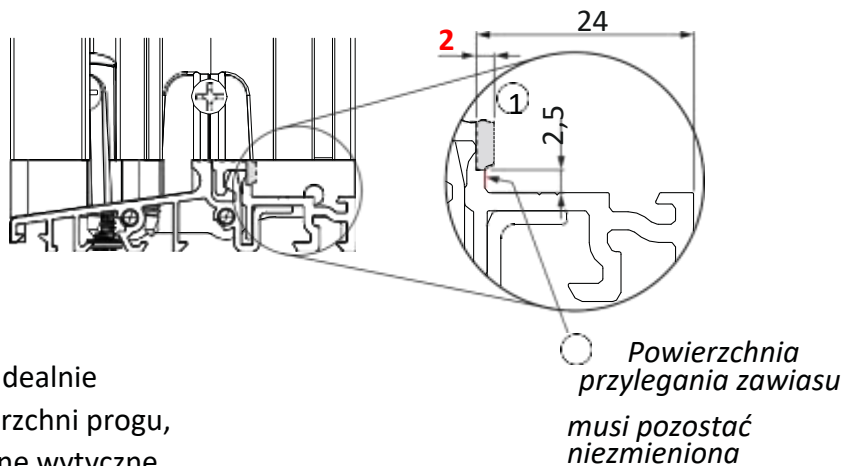
1. Zastosować próg według wytycznych dla progów COMBI
2. Frezowanie pod zawias - dotyczy wyłącznie progów z listwą klipsującą FL 22 mm



Głębokość frezowania patrz pkt. 3 - przekrój



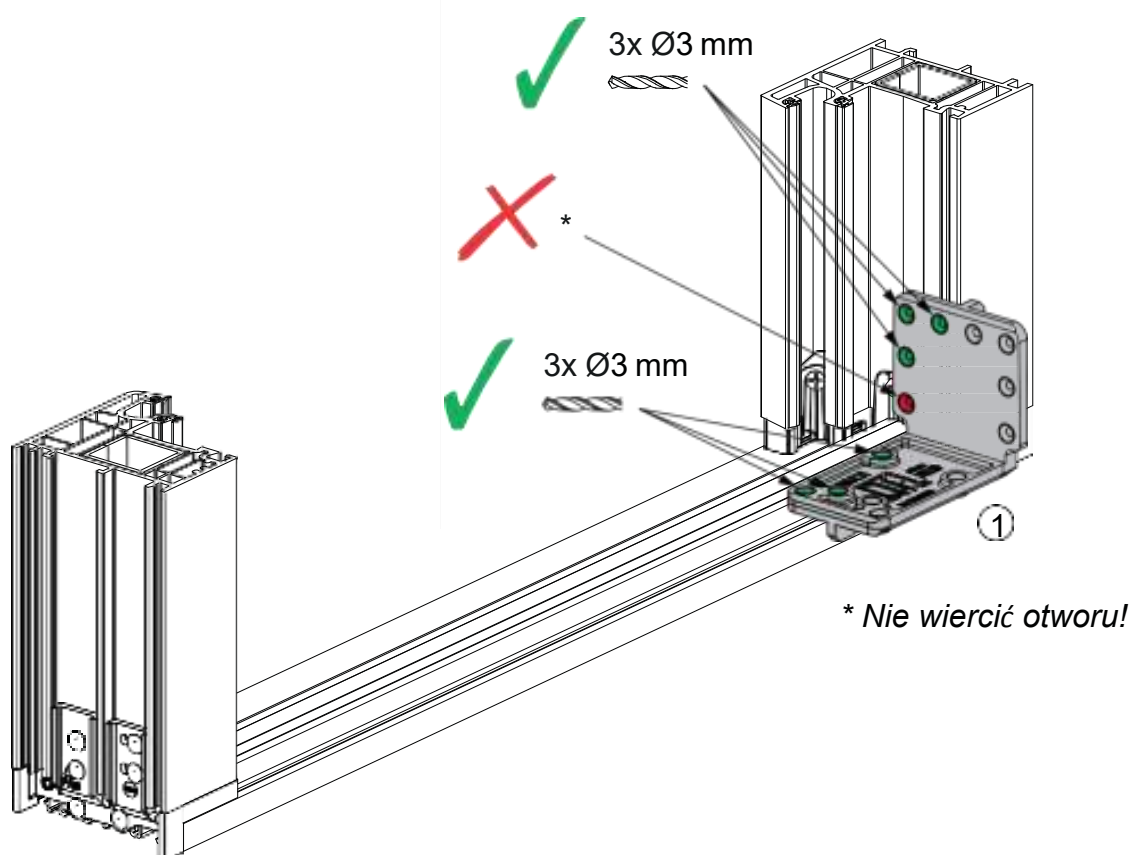
3. Próg drzwiowy zamocować z łącznikiem zgodnie z insytukcją dla progów COMBI



Zawias dolny musi idealnie przylegać do powierzchni progu, aby zostały spełnione wytyczne dotyczące maksymalnego dopuszczalnego ciężaru skrzydła

MONTAŻ OKUĆ W RAMIE

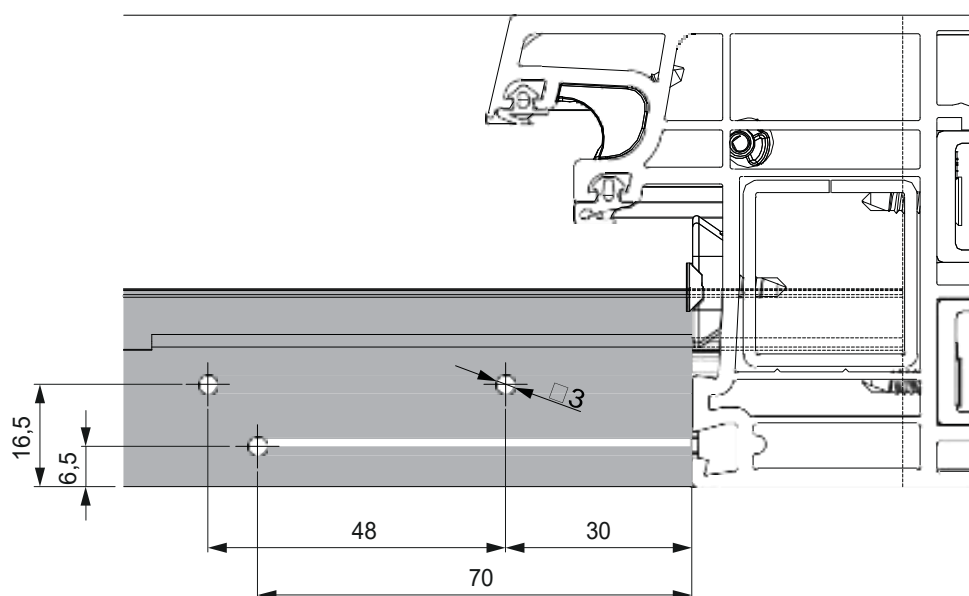
4. Szablon do wiercenia zawiasów MULTI POWER do progów COMBI



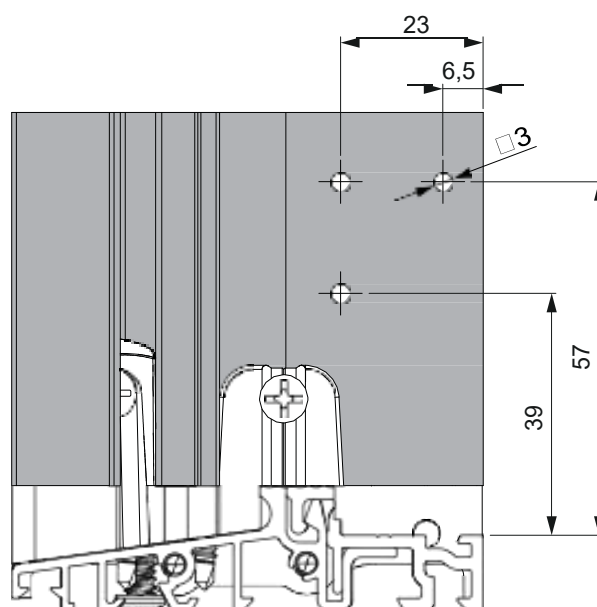
- ① Szablon wiercenia nr. 227810 przyłożyć jak na rysunku i wywiercić otwory wiertłem Ø3 mm.

MONTAŻ OKUĆ W RAMIE

4a. Rysunek wiercenia poziomo w progu

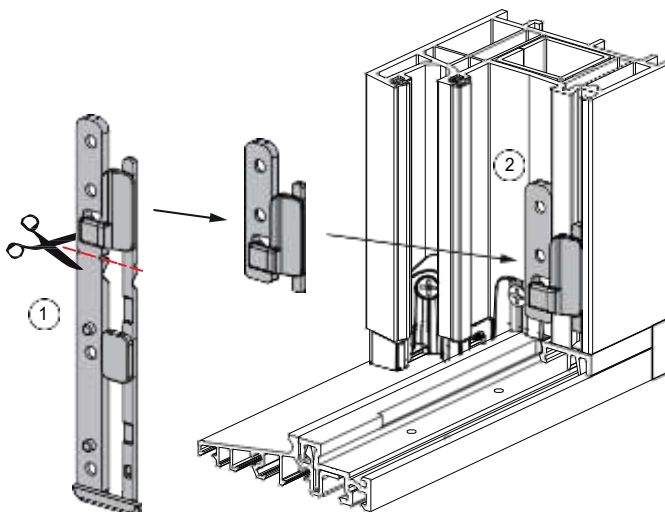


4b. Rysunek wiercenia pionowo w ościeżnicy



MONTAŻ OKUĆ W RAMIE

5. Pionowa część podkładki pod zawias do progu COMBI

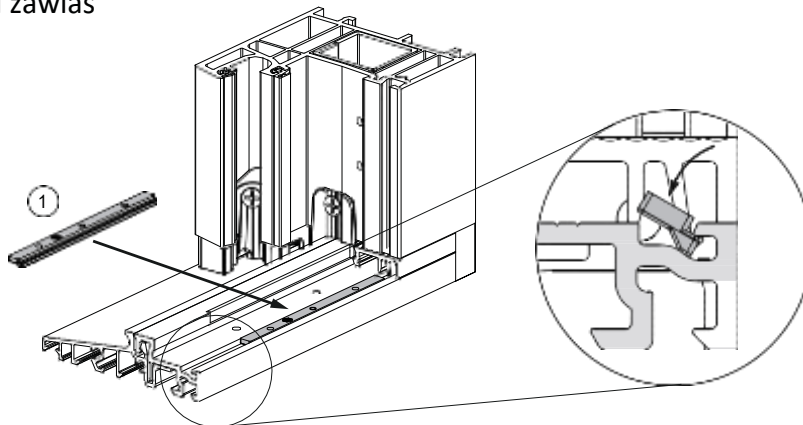


- ① Pionową część podkładki odciąć i tak dopasować aby nie kolidowała z łącznikiem progu.
Otwory w podkładce ustawić zgodnie z otworami w profile ramy.
- ② Pionową część podkładki umocować w profilu (pozioma część nie jest potrzebna), nie przykręcać.



Przestrzegać instrukcji montażu MULTI POWER profile PVC 756991! (Dotyczy profile bez wzmocnienia lub z mocowaniem poza wzmocnieniem).

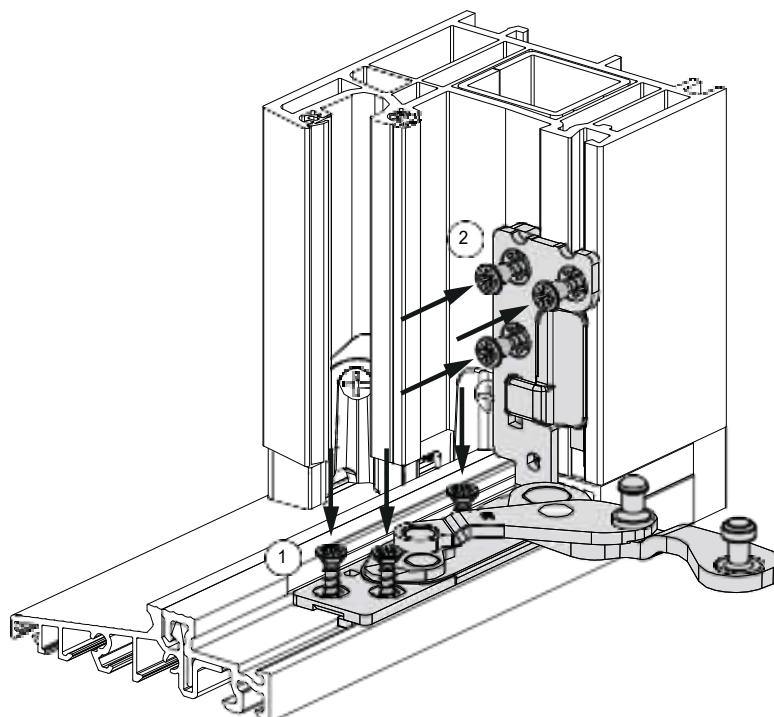
6. Pozioma podkładka progowa pod zawias



- ① Podkładkę nr. 369939 umieścić we wrębie progu COMBI.
Otwory w podkładce ustawić zgodnie z otworami w profilu ramy.

MONTAŻ OKUĆ W RAMIE

7. Zawias dolny ramy nr. 227286 (prawy) lub 227287 (lewy) zamocować i przykręcić



- ① Poziomo: Wkręty Ø 4 x 16 mm



Wkręty mocujące muszą być tak dobrane żeby łebki wkrętów nie były większe niż Ø 7,2 mm. Wkręcone wkręty nie mogą wystawać ponad zawias!



Przykręcać wkręty do mocowania zawiasów z odpowiednią siłą. Nie należy przekręcać wkrętów do mocowania zawiasów!

- ② Pionowo: wkręt specjalny Ø 4,5 x 38 mm nr. 362918 lub 367828.



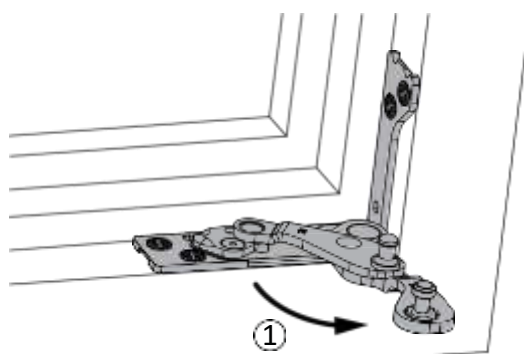
Instrukcje montażu zawiasów MULTI POWER I ulotki dołączone do opakowania muszą być przestrzegane!



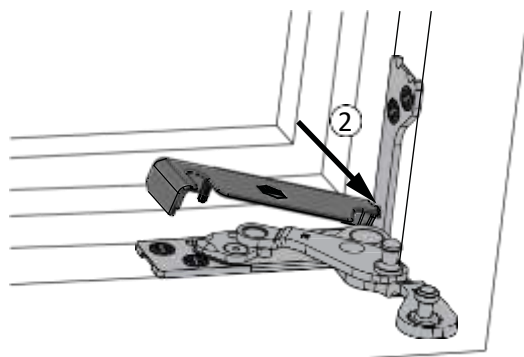
Przestrzegać instrukcji montażu MULTI POWER profile PVC 756991! (Dotyczy profile bez wzmocnienia lub z mocowaniem poza wzmocnieniem).

MONTAŻ OKUĆ W RAMIE

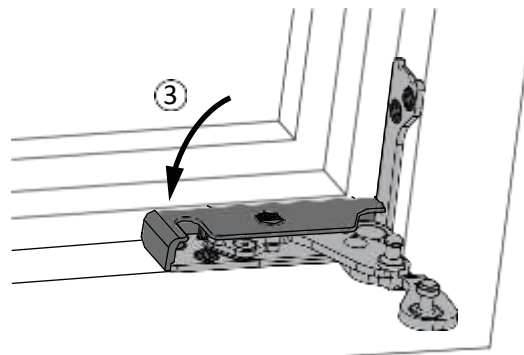
8. Mocowanie osłonki nr. 364498 (prawa) lub 364499 (lewa)



① Maksymalnie otworzyć zawias



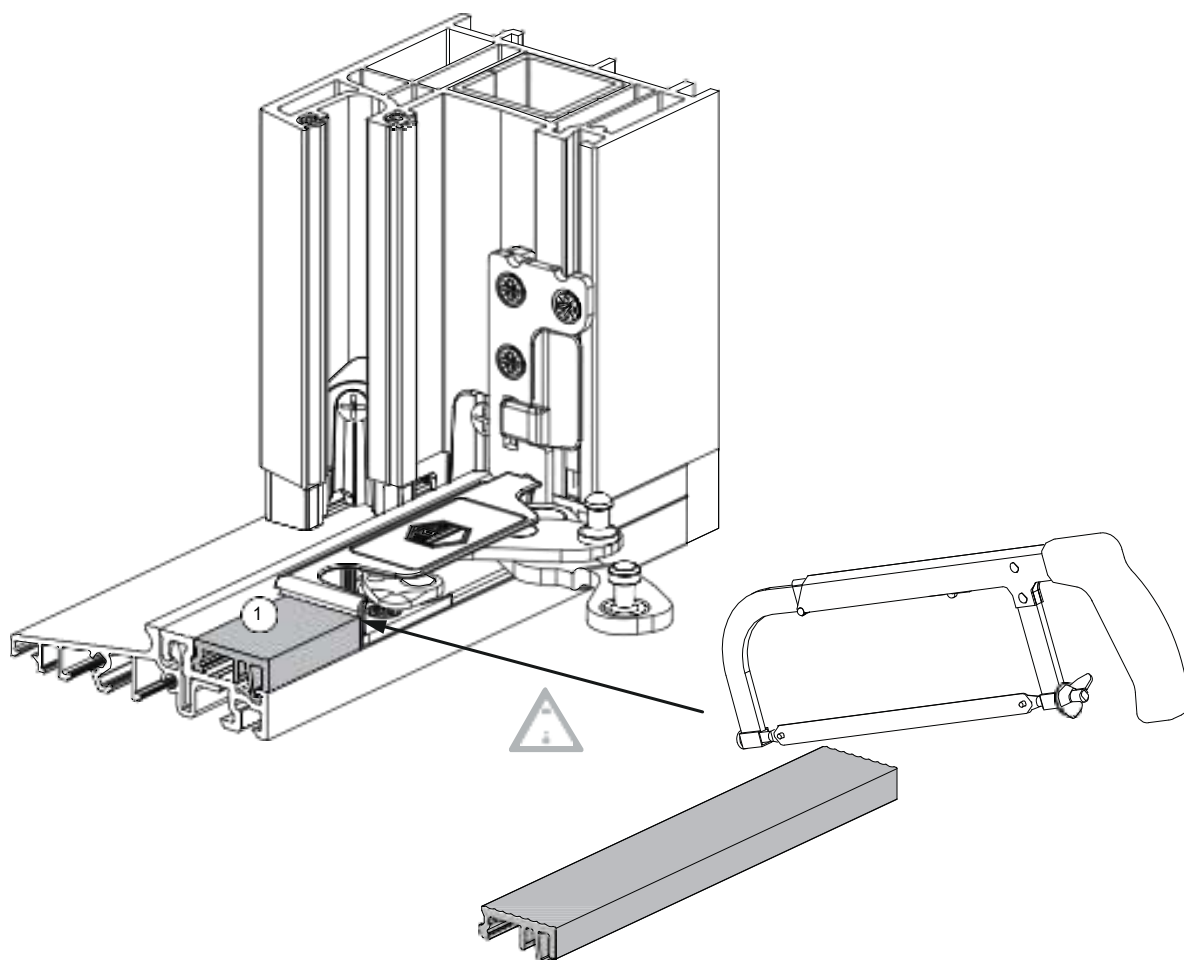
② Założyć osłonkę na zawias.



③ Wcisnąć osłonkę na zawias

MONTAŻ OKUĆ W RAMIE

9. Montaż listwy klipsującej



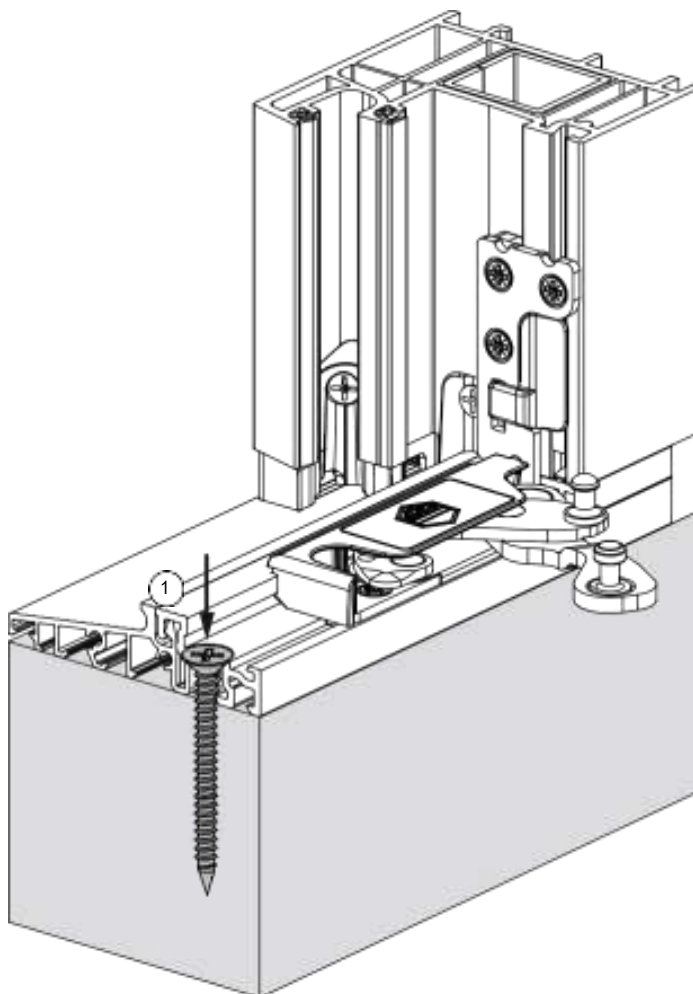
- ① Listwę klipsującą progu przyciąć równo z osłonką zawiasu i zamocować.



Żeby zdemontować osłonkę
zawiasu należy w pierwszej
kolejności zdjąć osłonę progu!

MONTAŻ OKUĆ W RAMIE

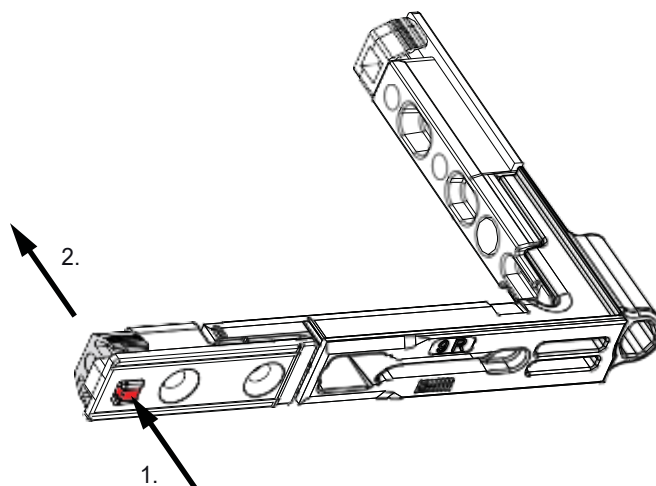
10. Próg drzwiowy skrócić z profilem podprogowym



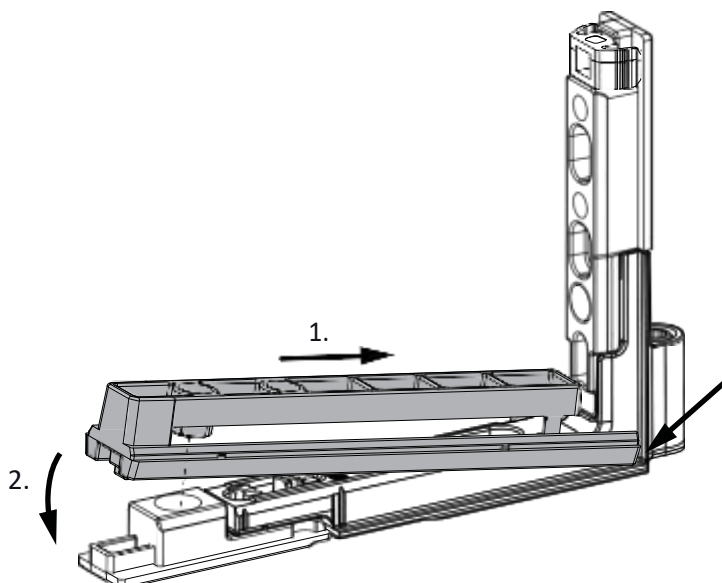
- ① Próg skrócić z listwą progową możliwie najdłuższym wkrętem.
Minimalna długość wkrętu $\varnothing 5 \times 50$ mm .

MONTAŻ OKUĆ W SKRZYDLE

Podkładka zawiasu dolnego skrzydła dystansuje skrzydło do luzu okuciowego 18 mm

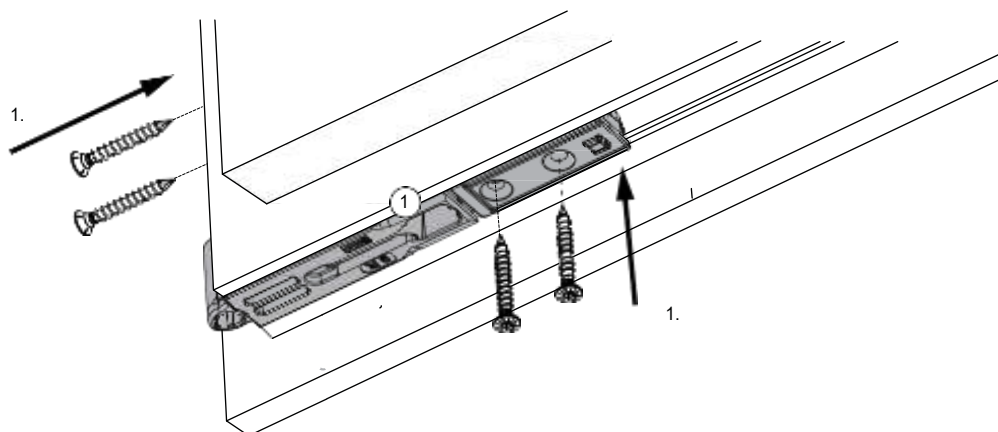


Element mocujący w rowku okuciowym zdemontować poprzez wciśnięcie klina (1)
Usunąć element podnosząc go do góry (2).

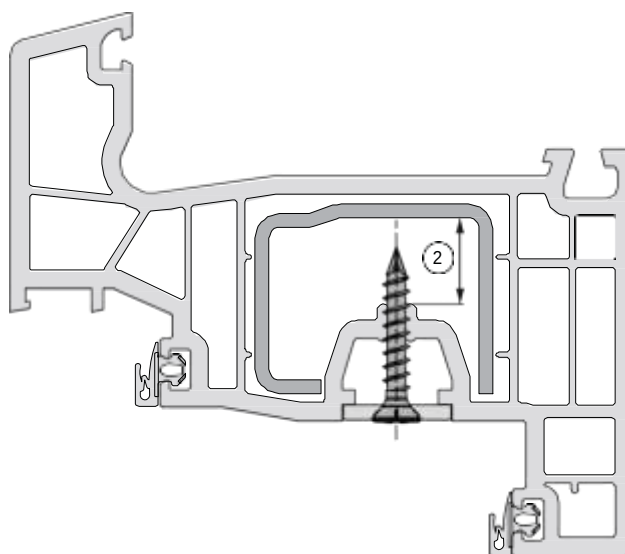


Podkładkę nr. 368390 umieścić w rogu zawiasu (1),
następnie wcisnąć w zawias do kliknięcia (2).

MONTAŻ OKUĆ W SKRZYDLE



- ① Zawias dolny skrzydła nr. 215804 (prawy) lub 215805 (lewy) umieścić w rowku okuciowym i zamocować wkrętami $\varnothing 4 \times 30$ mm.
- ② Dopasować długość wkrętu tak aby w sposób wystarczający wystawały poza rowek okuciowy. Jednocześnie wkręt nie może kolidować ze wzmocnieniem.



- ③ Okapnik zamocować zgodnie z wytycznymi montażu progów COMBI



//ALUMASTER®
WINDOWS AND DOORS SOLUTIONS

 Alumaster Polska Sp. z o.o.
ul. Towarowa 7, 87-100 Toruń, Polska

 tel. +48 56 623 13 23

 fax +48 56 610 67 18

 alumaster@alumaster.pl
www.alumaster.pl