

**MONTAŻ KOŁNIERZA DO BLACHY NA  
RĄBEK STOJĄCY - KPR**



# PRZYGOTOWANIE OTWORU POD OKNO





# ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



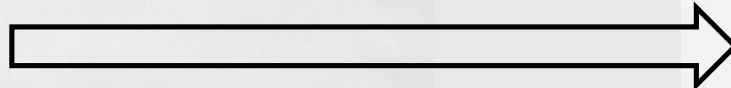
# ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



# ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



LISTWY STARTOWE



płaski element boczny

# ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



**blachowkręty**

**wkręty do  
oblachowania**

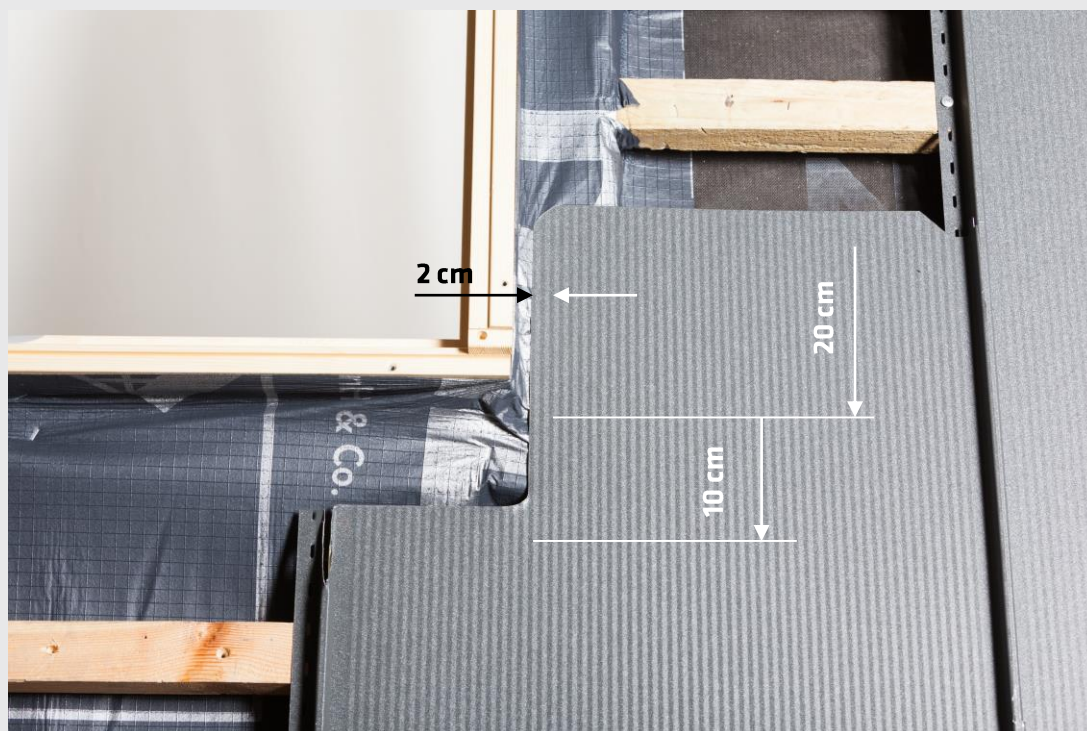
**uchwyty  
ościeżnicy**

# MONTAŽ





# NALEŻY PRZYGOTOWAĆ DOLNY ELEMENT PANELU



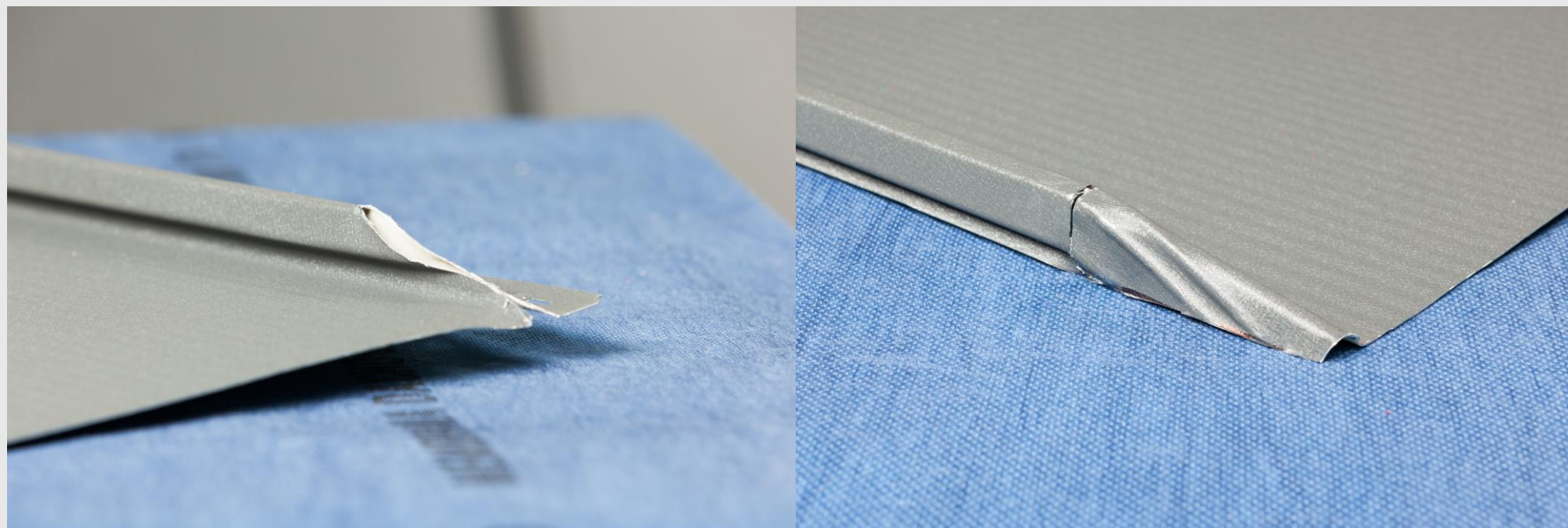
# NACIĘTY DOLNY ZATRZASK



# PRZYGOTOWANIE GÓRNEGO ZATRZASKU



# PRZYGOTOWANE KOŃCÓWKI ZATRZASKÓW POD OKNEM



# PRZYGOTOWANIE KOLEJNEGO PANELU



# PRZYGOTOWANIE KOLEJNEGO PANELU



# MOCOWANIE LISTEW STARTOWYCH

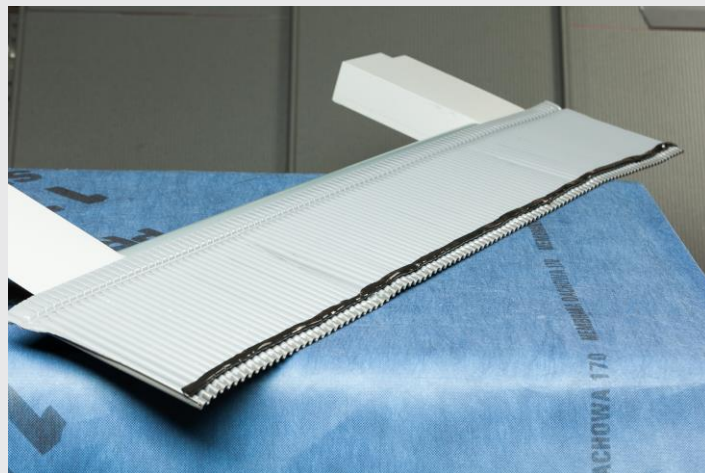


# POWTARZAMY CZYNNOŚĆ Z DRUGIEJ STRONY





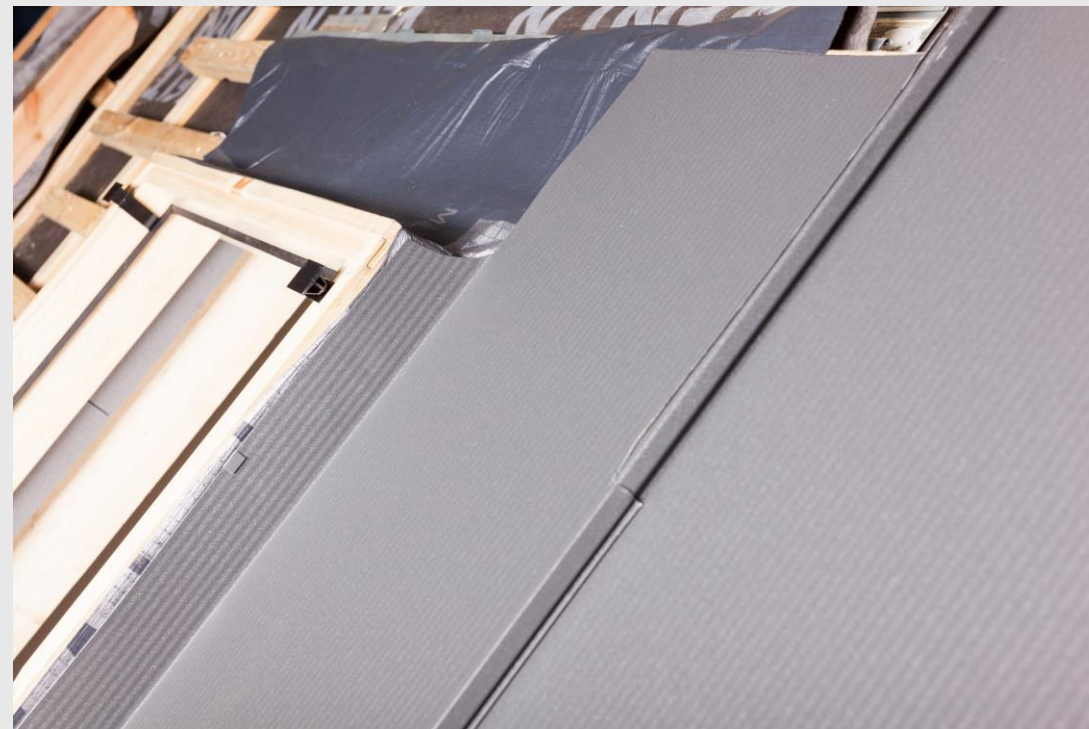
# PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ DOLNEGO ELEMENTU



# MONTAŻ ZACZEPÓW DO OŚCIEŻNICY



# PRZYGOTOWANIE ELEMENTU BOCZNEGO Z PANELU



# PRZYGOTOWANIE ELEMENTU BOCZNEGO Z DRUGIEJ STRONY



# MONTAZ OBLACHOWANIA OKNA I GÓRNEGO ELEMENTU KOŁNIERZA



# MONTAŻ LISTEW STARTOWYCH NAD OKNEM



# MONTAŻ GÓRNYCH PANELI



# GOTOWE





# PRZYKŁADOWA REALIZACJA



# PRZYKŁADOWA REALIZACJA



# ZALETY KOŁNIERZA KPR



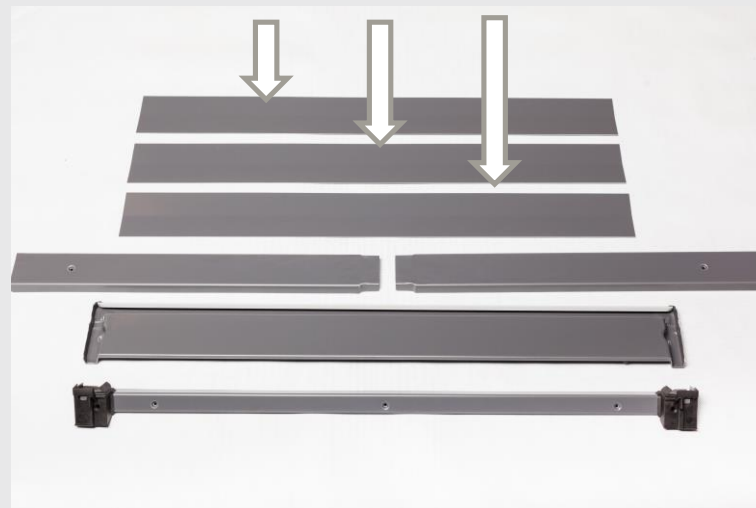
**Standardowa  
wysokość  
montażu okna  
Nie ma problemu z  
montażem IFC  
Nie ma problemu z  
montażem RUC**

# ZALETY KOŁNIERZA KPR



**Do montażu kołnierza nie są potrzebne specjalistyczne narzędzia, sam montaż nie wymaga dużo czasu**

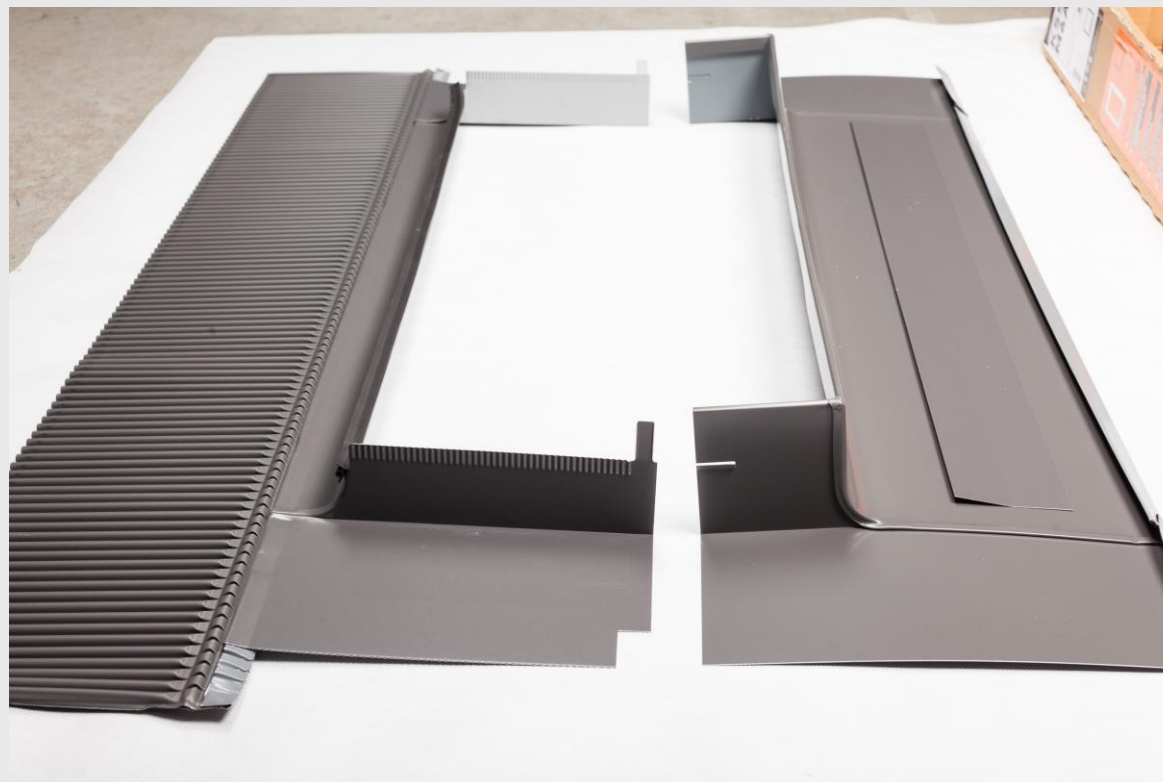
# ZALETY KOŁNIERZA KPR



Płaskie elementy boczne kołnierza nie podnoszą paneli, co znakomicie poprawia estetykę

- System montażu opiera się na listwach zaciągowych, czyli jednym z najszczelniejszych połączeń dekarских
- Listwy zaciągowe są dostarczane w opakowaniu, a górny element kołnierza ma tę listwę preinstalowaną

# ZALETY KOŁNIERZA KPR



**Górny element kołnierza jest fabrycznie dopasowany i szczelny , nie trzeba tracić czasu na przygotowanie go z pojedynczych elementów na budowie**

# ZALETY KOŁNIERZA KPR



**Dwa najbardziej  
kłopotliwe do  
wykonania ręcznie  
miejsca w obróbce okna  
są szczelne w 100%**

# ZALETY KOŁNIERZA KPR



**Bardzo trudno jest ze względu na sztywność paneli i ilość przetłoczeń “położyć” klika - w KPR jest to rozwiązane poprzez 4 nacięcia i jedno zagięcie (robimy to nieporównywalnie szybciej)**

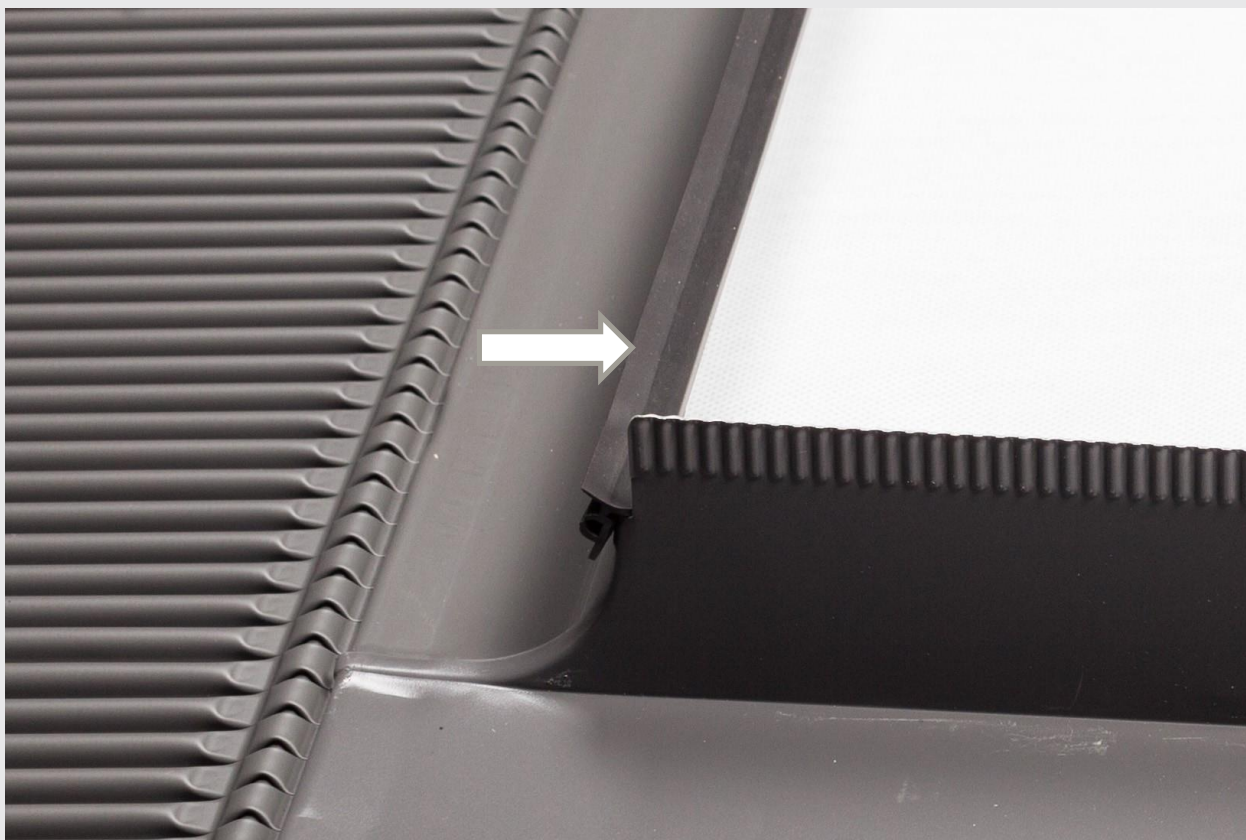


# ZALETY KOŁNIERZA KPR



Do “położenia”  
mielibyśmy 8  
zagięć wykonanych  
ze sztywnego  
materiału

# ZALETY KOŁNIERZA KPR



**Dolny element kołnierza posiada dodatkową uszczelkę, co sprawia że kołnierz jest szczelny nawet podczas ulewnego deszczu i bardzo silnego wiatru**

# ZALETY KOŁNIERZA KPR



**Pierwszy taki kołnierz, w który można wkręcać wkręty nie tracąc gwarancji**

# ZALETY KOŁNIERZA KPR

**94 % sprzedaży paneli typu klik jest w kolorze antracytowym lub ciemno szarym, są to zatem kolory bardzo zbliżone do koloru kołnierza**



# ZALETY KOŁNIERZA KPR



**Obróbkę wokół okna  
można wykonać w  
różnych kształtach**