

# Kołnierze do blachy panelowej , do blachy na rąbek stający EBV-PT Thermo z dodatkową termoizolacją

## Opis:

Kołnierz uszczelniający **EBV-PT Thermo z dodatkową termoizolacją** zapewnia szczelne połączenie okna połaciowego z pokryciem dachowym typu blacha panelowa – blacha z prefabrykowanym (systemowym) rąbkiem. Kołnierz jest doskonałym systemowym rozwiązaniem gwarantującym szczelne i „ciepłe” połączenie okna z połącią dachu. Specjalne opracowane elementy kołnierza EBV-PT Thermo zapewniają szybki i estetyczny sposób montażu okna dachowego. Dotychczasowa konieczność wykonania przez dekarza skomplikowanej i czasochłonnej obróbki okna dachowego została wyeliminowana. Okno montowane jest na głębokości V, nie wystaje znacznie ponad połąć dachu co zapewnia wysoką estetykę.



Wydłużony dolny element kołnierza nie jest wyposażony w fartuch ołowiany co znacznie poprawia estetykę montażu w tym pokryciu i zapewnia doskonałą szczelność połączenia. Specjalna konstrukcja usztywnia dolny element kołnierza i zabezpiecza go przed deformacją, np. w wyniku zalegania śniegu. Materiał termoizolacyjny charakteryzuje się bardzo dobrymi parametrami (bardzo dobry współczynnik  $\lambda$ ). Kołnierz typu Thermo izoluje termicznie okno i znacznie poprawia współczynnik przenikania ciepła nawet do 15% w zależności od typu okna. Ogranicza ryzyko powstawania ewentualnych mostków termicznych i strat ciepła. Kołnierz jest szerszy od standardowego o 22 mm.

## Funkcja kołnierza uszczelniającego:

Niezbędnym elementem pozwalającym na prawidłowe zamontowanie okna w połąci dachowej jest kołnierz uszczelniający. Precyzyjnie zaprojektowane, systemowe elementy kołnierza pozwalają na trwałe i szczelne połączenie okna z pokryciem dachowym. Zadaniem kołnierza jest odprowadzanie wody deszczowej i śniegu poza okno oraz zabezpieczenie przed wiatrem.

## Zastosowanie kołnierza:

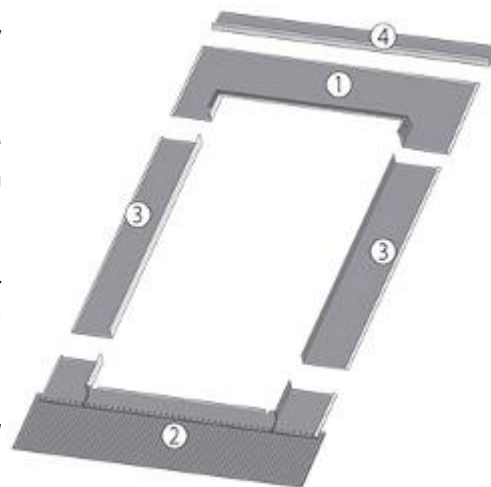
Kołnierz uszczelniający EBV-PT Thermo pozwala na szczelne połączenie okna z pokryciem dachowym typu blacha panelowa – blacha z prefabrykowanym (systemowym) rąbkiem. Specjalne opracowane elementy kołnierza EBV-P zapewniają szybki i estetyczny sposób montażu okna dachowego.

Zakres montażu w dachach o spadku od 15° do 90°.

Kołnierz w kolorze popielato - brązowym (RAL 7022);

## Budowa kołnierza:

Nowy kołnierz uszczelniający EBV-PT Thermo z dodatkową termoizolacją umożliwia szczelne połączenie okna połaciowego z pokryciem dachowym typu blacha panelowa – blacha z prefabrykowanym (systemowym) rąbkiem. Kołnierz jest doskonałym systemowym rozwiązaniem gwarantującym szczelne i „ciepłe” połączenie okna z połacią dachu. Kołnierz uszczelniający EBV-PT Thermo umożliwia docieplenie okien dachowych ponad poziomem łąt. Wydłużony dolny element kołnierza nie jest wyposażony w fartuch ołowiany co znacznie poprawia estetykę montażu w tym pokryciu i zapewnia doskonałą szczelność połączenia. Specjalna konstrukcja usztywnia dolny element kołnierza i zabezpiecza go przed deformacją, np. w wyniku zalegania śniegu. Materiał termoizolacyjny charakteryzuje się bardzo dobrymi parametrami (bardzo dobry współczynnik  $\lambda$ ). Kołnierz typu Thermo izoluje termicznie okno i znacznie poprawia współczynnik przenikania ciepła nawet do 15% w zależności od typu okna. Ogranicza ryzyko powstawania ewentualnych mostków termicznych i strat ciepła. Kołnierz jest szerszy od standardowego o 22 mm.



### Elementy kołnierza:

- 1 — górny element kołnierza
- 2 — dolny element kołnierza z fartuchem ołowianym
- 3 — rynny boczne
- 4 — rynienka odwadniająca