

Link do produktu: <https://expressdach.pl/kolnierz-uszczelniajacy-94x140cm-do-pokryc-płaskich-esv-kolor-szarobrazowy-p-2499.html>



## Kołnierz uszczelniający 94x140cm do pokryć płaskich ESV kolor szarobrazowy

Cena brutto	<b>507,99 zł</b>
Cena netto	<b>413,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>21 dni</b>
Numer katalogowy	<b>KO-2499</b>

### Opis produktu

## Kołnierz uszczelniający 94x140cm do pokryć płaskich ESV kolor szarobrazowy

### Kołnierz uniwersalny do montażu okna pojedynczo

Kołnierz umożliwia szczelne połączenie okna z płaskimi pokryciami dachowymi, takimi jak: papa, gonty bitumiczne, łupki o grubości pokrycia do 10 mm (2 warstwy po 5 mm).

Standardowo przystosowany jest do montażu pojedynczego okna w połaci dachu. Występuje również w wersji modułowej do zespalania okien w grupy:

- przy montażu na głębokości V zespolenia poziome, pionowe i blokowe,
- przy montażu na głębokości J zespolenie poziome.

Standardowa odległość między oknami w pionie i poziomie wynosi 10 cm. Kołnierz ten dostępny jest w różnych typach pozwalających montować okno na dwóch różnych głębokościach w konstrukcji dachu: V (0), J (-3 cm). Standardowa głębokość montażu okna z zastosowaniem kołnierza ES to V – wersja ESV.

### Budowa kołnierza

Kołnierz składa się z czterech podstawowych elementów (dolny element, dwa boczne i górny element). Dolny element kołnierza posiada podklejoną od spodu masę plastyczną pozwalającą na przyklejenie kołnierza do pokrycia dachowego, przez co zapewniona jest szczelność połączenia.

### Elementy kołnierza

- 1 – górny element kołnierza
- 2 – dolny element kołnierza
- 3 – rynny boczne
- 4 – haczyk

### Zakres montażu w dachach o spadku:

- od 15° do 90° dla głębokości osadzenia V,
- od 20° do 90° dla głębokości J.

