

Link do produktu: <https://expressdach.pl/kolnierz-uszczelniajacy-114x118cm-do-pokryc-plaskich-esv-kolor-czarny-p-2500.html>



## Kolnierz uszczelniający 114x118cm do pokryć płaskich ESV kolor czarny

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-2500</b>

### Opis produktu

## Kolnierz uszczelniający 114x118cm do pokryć płaskich ESV kolor czarny

### Kolnierz uniwersalny do montażu okna pojedynczo

Kolnierz 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. Kolnierz 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 kolnierza ES to V - wersja ESV.

### Budowa kolnierza

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

### Elementy kolnierza

- 1 — górny element kolnierza
- 2 — dolny element kolnierza
- 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.