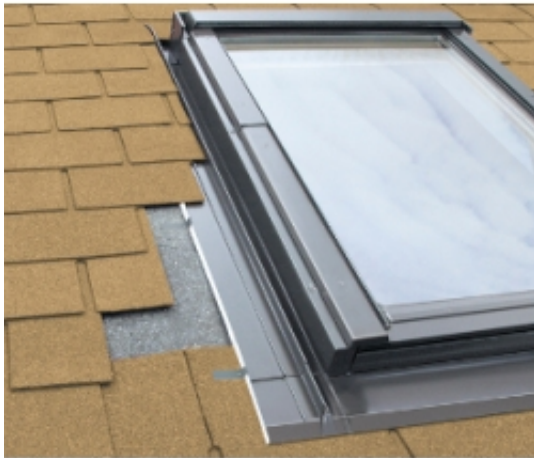


Link do produktu: <https://megablach.pl/fakro-kolnierz-okien-dachowych-esv-do-pokryc-plaskich-papa-gont-lupek-p-448.html>



FAKRO Kołnierz okien dachowych ESV do pokryć płaskich : papa, gont, łupek

Cena brutto	287,72 zł
Cena netto	233,92 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	7 - 14 dni
Numer katalogowy	0000001518
Producent	FAKRO

Opis produktu

Kołnierz Uszczelniający FAKRO ESV do Płaskich Pokryć Dachowych

Opis Produktu

Kołnierz uszczelniający FAKRO ESV to niezastąpiony element do instalacji okien w płaskich pokryciach dachowych, takich jak papa, gonty bitumiczne czy łupki. Zapewnia on nie tylko estetyczny wygląd, ale przede wszystkim gwarantuje trwałość i szczelność połączenia.

Specyfikacja Techniczna

- **Przeznaczenie:** Do płaskich pokryć dachowych o grubości do 10 mm (2 warstwy po 5 mm)
- **Materiał:** Blacha aluminiowa powlekana poliestrem
- **Kolor:** Popielato-brązowy (RAL 7022)

Zalety Kołnierza Uszczelniającego FAKRO ESV

Wysoka Szczelność

Dolny element kołnierza FAKRO ESV posiada podklejoną od spodu masę plastyczną, co umożliwia skuteczne przyleganie do pokrycia dachowego. Dzięki temu, kołnierz zapewnia doskonałą szczelność, chroniąc wnętrze budynku przed działaniem deszczu, wiatru oraz śniegu.

Możliwości Montażu

Kołnierz uszczelniający FAKRO ESV jest przystosowany do montażu pojedynczego okna w połaci dachu. Istnieje także wersja modułowa, umożliwiająca zespolenie okien w grupy, w tym poziome, pionowe i blokowe. Dzięki różnorodnym opcjom montażu, kołnierz idealnie sprawdzi się w różnych zastosowaniach.

Wymagania dotyczące montażu

Aby zapewnić optymalne działanie, kołnierz należy dopasować do:

- **Okładziny okna:** Kołnierz i okno powinny być wykonane z tego samego materiału.
- **Rozmiaru okna:** Okno i kołnierz powinny mieć ten sam rozmiar.
- **Materiału pokryciowego dachu:** Wybór kołnierza zależy od rodzaju pokrycia dachowego (profilowane lub płaskie).

- **Sposobu montażu:** Czy okno będzie instalowane samodzielnie, czy w zestawie z innymi oknami.

Dopuszczalny Kąt Nachylenia Połaci Dachowej

Kołnierz FAKRO ESV można stosować w różnych kątów nachylenia połaci dachowej, co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem do wielu projektów budowlanych.

Produkty Uzupełniające

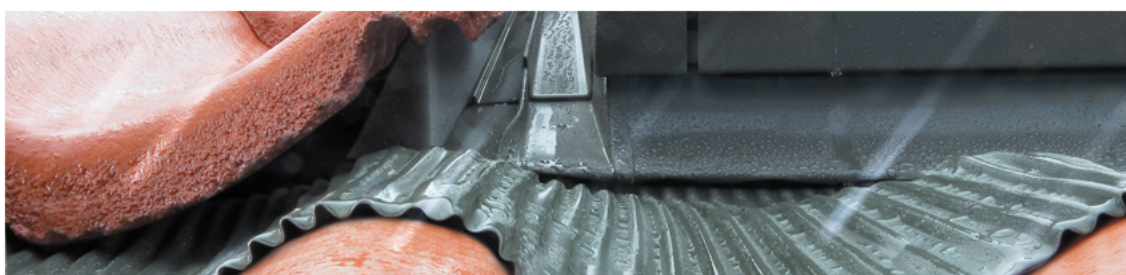
W naszym sklepie internetowym znajdziesz również inne produkty, które pomogą w montażu i zapewnią pełną funkcjonalność:

- **Oblachowanie ościeżnicy okna (EKB):** Konieczne w przypadku montażu okna bez kołnierza.
- **Produkty izolacyjne do okien (XDK, XDP):** Zwiększające efektywność energetyczną okien.

Dlaczego warto wybrać FAKRO ESV?

Kołnierz uszczelniający FAKRO ESV to gwarancja jakości i niezawodności. Dzięki zastosowaniu najlepszych materiałów oraz przemyślanej konstrukcji, zapewnia on długotrwałą ochronę oraz komfort użytkowania.

Zainwestuj w kołnierz uszczelniający FAKRO ESV i ciesz się bezpiecznym oraz szczelnym dachem!



▣ Kołnierze do pokryć płaskich, cienkich ESV, ESJ, ESV-T Thermo

Opis

Kołnierz **ES** 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.

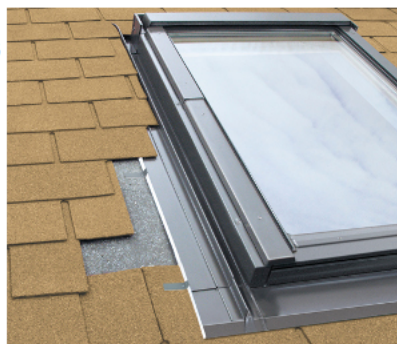
Występuje również w wersji modułowej do zespalania okien w grupy:

- 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.



Zakres montażu w dachach o spadku:

od 15° do 90° dla głębokości osadzenia V,

od 20° do 90° dla głębokości J.

Budowa kołnierza

Kołnierz składa się z czterech podstawowych elementów (dolny element, dwa boczne i górny element). Dolny element kołnierza zakończony elastycznym fartuchem, posiada podklejoną od spodu masę plastyczną pozwalającą na przyklejenie kołnierza do pokrycia dachowego, przez co zapewniona jest szczelność połączenia. Kołnierz posiada fabrycznie naklejone kliny uszczelniające zapewniające ochronę przed nawiewaniem pyłu, liści i śniegu. Wyposażony jest ponadto w rynienkę odprowadzającą mającą na celu odprowadzenie skroplin pary wodnej z folii wstępnego krycia poza okno.

Elementy kołnierza

- 1 — dolny element kołnierza z elastycznym fartuchem o długości 165 mm
- 2 — elementy boczne
- 3 — górny element kołnierza
- 4 — paski z blachy do mocowania kołnierza
- 5 — rynienka odprowadzająca wodę
- 6 — kliny uszczelniające



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar: 66 cm x 118 cm , 78 cm x 118 cm , 78 cm x 140 cm