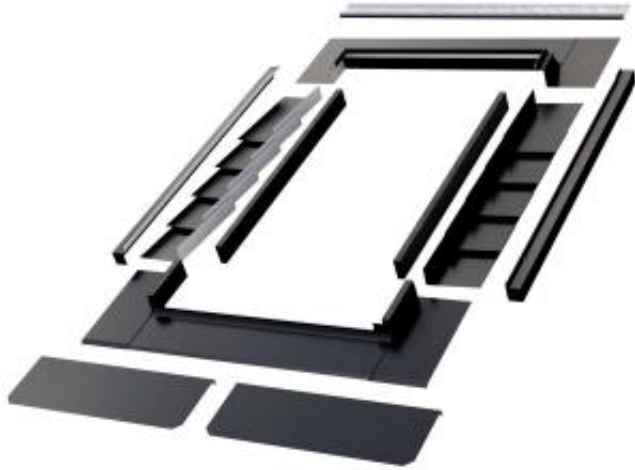


Link do produktu: <https://naszedachy.pl/kolnierz-uszczelniajacy-elv-t-ral9005-thermo-do-pokryc-luskowych-p-9018.html>



## Kołnierz uszczelniający ELV-T RAL9005 Thermo do pokryć łuskowych

Cena brutto **341,00 zł**

Cena netto **277,24 zł**

Cena poprzednia **485,85 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **7 dni**

### Opis produktu

## Kołnierz FAKRO ELV-T Thermo RAL 9005

DO POKRYĆ ŁUSKOWYCH

PEŁNA ROZMIAR&OACUTE;WKA

Wysokospecjalistyczny kołnierz uszczelniający **ELV-T Thermo** w eleganckim, **czarnym kolorze (RAL 9005)** to produkt dedykowany do najbardziej wymagających projektów architektonicznych. Stworzony z myślą o szczelnym łączeniu okien dachowych z **pokryciami łuskowymi**, takimi jak naturalny łupek czy ekskluzywne gonty bitumiczne o łącznej grubości do 10 mm (2 warstwy po 5 mm). Wyposażony w fabrycznie zintegrowaną od wewnątrz warstwę dociepleniową, precyzyjnie osłania ościeżnicę. Eliminuje to mostki termiczne, poprawia współczynnik przenikania ciepła okna nawet o 15% i chroni wnętrze poddasza przed przemarzaniem od strony dachu.

## Inżynieria dla pokryć łuskowych na czarnym dachu

### Zaawansowana Termoizolacja

Model ELV-T Thermo posiada elastyczny materiał dociepleniowy naklejony na wewnętrzną stronę profili. Tworzy on swoistą,

---

ocieplającą ramę wokół okna, która chroni drewnianą lub tworzywową ościeżnicę przed gwałtownym wychładzaniem w sezonie zimowym.

---

## Modułowa budowa łuskowa

Pokrycia takie jak łupek układane są na zakładkę. Kołnierz ELV-T został podzielony na segmentowe elementy boczne, co pozwala dekarzowi na perfekcyjne, systemowe "wplatanie" blacharki pomiędzy kolejne warstwy nakładającego się pokrycia dachowego.

---

## Głęboka Czerń RAL 9005

Odcień BX00 to wyznacznik nowoczesnego luksusu. Kołnierz w kolorze czarnym idealnie współgra z ciemnym łupkiem i czarnym gontem, a także z czarnym oblachowaniem zewnętrznym nowoczesnych okien dachowych, tworząc gładką, minimalistyczną płaszczyznę.

---

## Niezliczone Możliwości Zespozeń

System uszczelnień łuskowych ELV-T nie ogranicza Twojej kreatywności. Umożliwia on łączenie okien dachowych w rozbudowane zespołenia modułowe: poziome, pionowe oraz duże przestrzenie blokowe dla maksymalnego doświetlenia poddasza.

## Wybierz odpowiedni rozmiar - Mamy wszystkie 38 wariantów!

---

Projektujesz małe doświetlenie garderoby czy potężną ścianę światła w salonie? Kołnierz **ELV-T Thermo RAL 9005** posiadamy w pełnej rozmiarówce systemowej firmy FAKRO:

### Szerokość 55 cm

55x78 55x98 55x118 55x140 55x160

### Szerokość 66 cm

66x98 66x118 66x140 66x160 66x180 66x206

### Szerokość 78 cm

78x98 78x118 78x140 78x160 78x180 78x186 78x206 78x235

---

78x255

**Szerokość 94 cm**

94x118 94x140 94x160 94x180 94x186 94x206 94x235 94x255

**Szerokość 114 cm**

114x118 114x140 114x160 114x180 114x255

**Szerokość 134 cm**

134x98 134x118 134x140 134x160 134x180

### Oknem dekarza: Dlaczego czarny łupek wymaga kołnierza Thermo?

Montaż okien dachowych w naturalnym łupku to prawdziwa sztuka dekarcka. Łupki układa się na tzw. "łuskę", wplatając systematycznie segmentowe boczki kołnierza ELV-T między materiał skalny, aby zagwarantować bezwzględne odprowadzanie wody.

Dlaczego wariant Thermo jest tu kluczowy? Czarny materiał dachowy (zarówno łupek, jak i ciemny gont) absorbuje latem ogromne ilości promieniowania słonecznego, nagrzewając się do ekstremalnych wartości. Zimą natomiast błyskawicznie zamarza. Bez kołnierza Thermo ościeżnica okna przyjmuje na siebie całe to wahanie temperatur. Pianka dociepleniowa wbudowana w kołnierz tworzy bufor termiczny. Dzięki niej zapomnisz o problemie skraplającej się wody na szybach wewnętrznych w mroźne dni.

## Często zadawane pytania (FAQ)

### Jak dobrać odpowiedni rozmiar kołnierza?

Rozmiar kołnierza musi być w 100% zgodny z rozmiarem okna dachowego. Nie mierz okna miarką - otwórz skrzydło i odczytaj fabryczny rozmiar (np. 78x140) z metalowej tabliczki znamionowej umieszczonej na ramie. Następnie zamów kołnierz w dokładnie tym samym rozmiarze.

### Czy ten kołnierz można łączyć w zespolenia (okno obok okna)?

Tak, rodzina kołnierzy łuskowych ELV-T jest w pełni przygotowana do tworzenia zespołów modułowych (pionowych i poziomych). Do ich stworzenia potrzebne są jednak dodatkowe moduły zespołów produkowane przez FAKRO. Skontaktuj się z

---

nami w celu poprawnej wyceny całego systemu zespoleń.

### Czy wariant RAL 9005 będzie pasował do standardowych okien FAKRO?

Pod względem technicznym tak. Należy jednak pamiętać o kwestiach estetycznych. Jeśli Twoje obecne okno FAKRO jest w starszym typie, najprawdopodobniej posiada obłachowanie szaro-brązowe. Kołnierz czarny RAL 9005 najlepiej prezentuje się z oknami z nowoczesnej linii GREENVIEW, gdzie obłachowanie zewnętrzne występuje w tym samym, czarnym kolorze.

**Skompletuj materiały na swój dach z [naszedachy.pl](https://naszedachy.pl)**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Farko Kołnierz:** 55x78 , 55x98 , 55x118 , 55x140 , 55x160 , 66x98 , 66x118 , 66x140 , 66x160 , 66x180 , 66x206 , 78x98 , 78x118 , 78x140 , 78x160 , 78x180 , 78x186 , 78x206 , 78x235 , 78x255 , 94x118 , 94x140 , 94x160 , 94x180 , 94x186 , 94x206 , 94x235 , 94x255 , 114x118 , 114x140 , 114x160 , 114x180 , 114x255 , 134x98 , 134x118 , 134x140 , 134x160 , 134x180