

## Okucia



Marka **VILLERGRAN** stosuje w produkcji okucia firmy **MACO Multi-Matic**, które posiada elementy antywłamaniowe.

Okucie to w standardzie posiada:

- bolce i zaczepy antywyważeniowe, utrudniające włamanie poprzez wyważenie
- blokadę błędnego położenia klamki, która zapobiega wypadnięciu skrzydła z zawiasów
- podnośnik skrzydła, który ułatwia domykanie okna
- blokadę dzięki której podczas silnego wiatru - przeciągu okno w pozycji uchylnej się nie zatrzaśnie
- mikrowentylację w skrzydłach rozwierno-uchylnych, która umożliwia infiltrację świeżego powietrza

Okucie **MACO Multi-Matic** umożliwia w sposób pewny i bezpieczny okuwanie okien o różnych kształtach: prostokątnych, trapezowych, łukowych, okrągłych.

Aby zwiększyć bezpieczeństwo domu i mieszkania proponujemy zastosować dodatkowe zaczepy antywłamaniowe wg normy europejskiej, która dzieli stolarkę okienną na antywłamaniowe klasy odporności „WK”.



### Klasa WKI

- ochrona przeciw próbom włamania za pomocą siły (kopania, uderzania, wrywania)
- dodatkowe zabezpieczenie każdego naroża
- zastosowanie klamki z kluczem lub przyciskiem

### Klasa WKI II

- podwyższona ochrona przed włamaniem z użyciem siły (jak w przypadku okien w klasie WK1) oraz narzędzi typu śrubokręty, obcęgi, łomy
- dodatkowe zabezpieczenie każdego narożnika okna
- odpowiednie rozstawienie zaczepów antywyważeniowych
- zastosowanie klamki z kluczem oraz szyby P4, wykonanej ze szkła laminowanego zbudowanego z dwóch szyb i czterech folii antywłamaniowych i zabezpieczenie jej przed wypchnięciem.

**Zapraszamy do zapoznania się z katalogiem producenta okuć.**

[Maco Multi-Matic\\_ulotka](#)