

## Okno antywłamaniowe – co to jest?

Okno antywłamaniowe to takie okno, które przy próbie włamania stawia opór przez pewien okres czasu. Norma dla okien antywłamaniowych prEN 1627 rozróżnia różne typy włamywaczy: od złodzieja „okazjonalnego” po doświadczonego „fachowca”. W zależności od narzędzi użytych do sforsowania okna i czasu, przez jaki stawia ono opór włamywaczowi, norma określa 6 klas odporności na włamanie.

W budownictwie indywidualnym z reguły wystarczają okna z zabezpieczeniem w klasach 1 i 2. Okna w wyższych klasach odporności na włamanie stosuje się w obiektach specjalnego przeznaczenia typu banki, zakłady karne itp.

## Jak rozpoznać okucie o zwiększonej odporności na włamanie?



Okucia w klasie 1 lub 2 odporności na włamanie posiadają elementy, które utrudniają wyważenie skrzydła z ościeżnicy. W przypadku okuć Winkhaus są to trzpienie ryglujące w kształcie grzybka, znajdujące się na skrzydle okna.

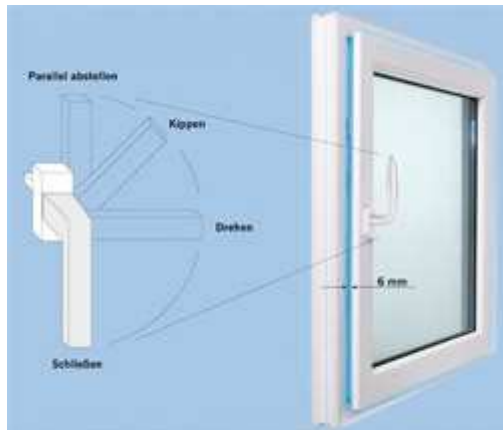
„Grzybki” współpracują ze stalowymi zaczepami zamocowanymi na ramie okna, stabilnie łącząc skrzydło z ościeżnicą. Miejsce, w którym grzybek współpracuje z zaczepem, to tzw. „punkt bezpieczny”. Im więcej takich punktów na obwodzie okna, tym wyższa jego odporność na włamanie.

Okno w klasie odporności 1 musi być wyposażone w okucie z minimum 4 punktami bezpiecznymi. W klasie odporności 2 wymagane jest, aby każdy punkt ryglowania był punktem bezpiecznym. Każde okno o zwiększonej odporności na włamanie musi posiadać klamkę z kluczykiem z atestem według normy prEN 1627. Chroni ona okno w przypadku, gdy włamywacz wycina lub wybija szybę, aby przekręcić klamkę, wkładając rękę od zewnątrz. Zablokowana kluczem klamka nie pozwala na otwarcie okna w ten sposób.



Kupując okno z okuciem o zwiększonej odporności na włamanie, dobrze jest zapytać, czy pozostałe elementy konstrukcji okna także spełniają wymagania odpowiednich norm. Okno powinno być wykonane z profilu wzmocnionego stalowym kształtownikiem (w przypadku okien z PCW) i posiadać szybę w odpowiedniej klasie bezpieczeństwa. Bardzo ważny jest też sposób montażu. Nie pomogą antywłamaniowe akcesoria, gdy okno zostanie zamontowane tylko na pianę montażową. W takim wypadku wystarczy wyciąć pianę i można wyjąć całe okno bez potrzeby mocowania się z okuciem.

## Comfort-owe wietrzenie przy zaryglowanym oknie.



Ciekawym rozwiązaniem jest specjalna wersja okucia Winkhaus – znana pod nazwą Comfort. Umożliwia ona - oprócz uchylania, otwierania i zamykania – odsunięcie całego skrzydła od ramy tak, aby wokół powstała około 6-milimetrowa szczelina. Dla obserwatora z zewnątrz, okno wygląda jak zamknięte. Tymczasem zaryglowane skrzydło jest lekko odsunięte od ramy, a pomieszczenie wietrzy się w najlepsze.

Dzięki specjalnej konstrukcji zaczepów w pozycji tej okno posiada zabezpieczenie przed włamaniem w klasie odporności 1 – jest zatem lepiej chronione przed próbą włamania niż zamknięte okno z okuciem standardowym.

Przy planowaniu zakupu stolarki dobrze jest kierować się zdrowym rozsądkiem. Jeśli okno znajduje się na piętrze, nie trzeba go zabezpieczać wzmocnionym okuciem. Jednak drzwi tarasowe lub okna na parterze, osłonięte przed czujnym wzrokiem sąsiadów bujną zielenią, to dla włamywacza gratka nie lada. I tu już powinno być zamontowane okucie o zwiększonej odporności na włamanie minimum w klasie 1. W czym to pomoże? Włamywacz będzie musiał poświęcić znacznie więcej czasu na sforsowanie takich drzwi. Zmuszony do większego wysiłku, zniechęci się i zrezygnuje. I o to właśnie chodzi!