

**Ekspert
radzi**

Dominik Nietyksza,
specjalista firmy SATEL



fot. z arch. autora tekstu

Okna pod ochroną

Duże okna to bardzo efektowny element domu, który ma poważną wadę – nie jest przeszkodą dla intruza.

Gdy duże, sięgające podłogi okna nie mają specjalnie wzmocnionych profili i okuć antywłamaniowych, można je zwykle otworzyć jednym mocnym pchnięciem. W ostateczności wystarczy wybić szybę, by dostać się do wnętrza domu, po czym wygodnie wynieść przez nie cenne przedmioty.



◀ Niewielkie czujniki systemu alarmowego zwane kontaktronami zasygnalizują próbę otwarcia okna od zewnątrz

Jeśli budujemy dom w okolicy odużym zagrożeniu włamaniami, powinniśmy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie okien, bo to właśnie przez nie najczęściej próbują wtargnąć do domu przestępcy. Niekoniecznie będą oni próbowali dostać się przez te największe, mając świadomość, że są one najczęściej zabezpieczone. Złodzieje bardzo często próbują się włamywać przez małe okna, dlatego najlepiej jednakowo zabezpieczyć wszystkie okna w domu. Najskuteczniejsze jest jednocześnie zastosowanie zabezpieczeń mechanicznych i elektronicznych. Oprócz wzmocnionych profili, trzpieni i zaczepów antywyważeniowych można zastosować szyby o zwiększonej odporności na włamanie, klamki zamykane na klucz i nakładki zapobiegające rozwierceniu trzpienia klamki. Zabezpieczenie elektroniczne to mniej lub bardziej skomplikowany system alarmowy. Do wykrywania otwarcia okien i drzwi służą czujki stanu, z których najpopularniejsze są kontaktrony, czyli niewielkie stykaczniki złożone z dwóch elementów – jednego zamontowanego na skrzydle okna i drugiego na ościeżnicy. Gdy okno zostaje otwarte, następuje ich rozdzielenie, co powoduje uruchomienie alarmu. Łatwo się je mocuje się w prosty sposób – przez przyklejenie lub na wkręty. Mają różne kształty obudowy, niektóre po zamontowaniu mogą być niewidoczne, a więc trudne do zlokalizowania. Zaletą tego rodzaju czujek jest możliwość swobodnego poruszania się w domu bez ryzyka, że zostanie uruchomiony alarm. Aby kontaktrony spełniły swoje zadanie, gdy pozostajemy w domu, powinny być zamontowane w dolnej części okien tak, by można było pozostawić je uchylone, w przeciwnym razie okna muszą zawsze pozostawać zamknięte. System alarmowy w chwili uzbrajania może również powiadamiać o otwartych oknach przy pomocy kontaktronów zanim właściciel wyjdzie z domu.

6 sprawdzonych pomysłów na efektowną kompozycję okien na elewacji

D03 Doskonały



Asymetryczna kompozycja okien w ryzalicie nie zakłóca harmonii elementów elewacji. Ciekawą propozycją jest umieszczona nad oknami drewniana oblicówka naśladująca żaluzje i nawiązująca do formy i materiału drzwi garażowych

WM09 Skowronek (etap II)

Efektowne zestawienie okna w nowoczesnym prostopadłościennym wykuszu i lukarnie położonej bezpośrednio nad nim. Nietypowym rozwiązaniem są nawiązujące do wykusza przeszklenia bocznych ścian lukarny



D08a Przestronny – wariant II



Duże przeszklenia unowocześniają tradycyjną bryłę budynku. Powtórzone w ryzalicie na poddaszu tworzą iluzję dwukondygnacyjnego pomieszczenia

D 80 Dla pokoleń

Bogate formy i różnorodne kształty okien na ogrodowej oraz bocznej elewacji tworzą spójną kompozycję dzięki powtarzającej się na wszystkich płaszczyznach szyb siatce szprosów



M18 Ciepły poranek



Okno pasmowe w górnej partii ściany wykończonej klinkierem dodaje lekkości masywnej w odbiorze elewacji frontowej

M16a Na kilka sposobów – wariant I

Nowoczesne założenie zgodne z duchem symetrii. Wbudowany w bryłę domu garaż ma swój odpowiednik w oknach umieszczonych po przeciwległej stronie centralnie umieszczonych drzwi. Porządku symetrii strzegą okna połaciowe

