CASE STUDY

**Luksusowe mieszkania w starym baraku**

**Wnętrza tego starego budynku zostały odświeżone i przystosowane do zamieszkania. Estetycznie zaprojektowane przestrzenie są wypełnione światłem, a elektryczne okna dachowe i markizy FAKRO zapewniają komfort mieszkańcom.**

**Elektryczne okna zapewniają dodatkowy komfort**

Były wojskowy barak w miejscowości Ede (Holandia) został przekształcony w siedem mieszkań oraz przedszkole. Jednym z najważniejszych założeń projektowych było pozostawienie fasady budynku w całkowicie niezmienionym stanie. Wnętrza natomiast zostały zmodernizowane i dobrze doświetlone naturalnym światłem. W budynku zainstalowano łącznie 132 okna dachowe FAKRO FTW-V U3, w tym 25 okien w wersji Z-Wave, sterowanych zdalnie. Okna dachowe w wersji Z-Wave mogą być wygodnie sterowane z przycisku naściennego lub pilota, a także za pomocą smartfona. Są wyposażone w czujnik deszczu, dzięki czemu, w razie opadów, zamykają się automatycznie. Okna zainstalowano na maksymalnej głębokości, dzięki czemu nie wystają ponad płaszczyznę dachu i budynek zachowuje estetykę.

**Inteligentna ochrona dzięki markizom elektrycznym**

Wysoko umieszczone okna dostarczają dużą ilość naturalnego światła do wnętrz. W czasie upalnych dni mieszkańcy potrzebują ochrony przed ciepłem słonecznym, dlatego wszystkie 132 okna dachowe są wyposażone w elektryczne markizy AMZ Solar, pozwalające obniżyć temperaturę wnętrz nawet o 10 °C, dostarczając jednocześnie naturalne światło dzienne. Te inteligentne osłony, zasilane energią słoneczną, otwierają się i zamykają automatycznie w przypadku nadmiernego nasłonecznienia, ale mogą być również sterowane zdalnie przez mieszkańców.

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE** |  |
| Nazwa budynku | Budynek wielorodzinny |
| Lokalizacja | Ede, Holandia |
| Architekt | Casa23 |
| Wykonawca | Construction company van Middendorp |
| Zastosowane produkty FAKRO | 107 x okno dachowe **FTW-V U3**  25 x okno dachowe **FTW-V U3 Z-Wave**  132 x markiza elektryczna **AMZ Solar** |