CASE STUDY

EDE | HOLANDIA

Dzieci potrzebują przestrzeni pełnej światła

… metamorfoza militarnego baraku w przedszkole

W mieście Ede, znajdującym się w centrum Holandii, były wojskowy barak został przekształcony w budynek spełniający różne funkcje. Przednia część została zaadaptowana na dom oraz przedszkole. Dzięki zastosowaniu zespoleń okien dachowych do wnętrza dociera duża ilość naturalnego światła.

W przedszkolu “Prins Vleermuis” światło stanowi ważny aspekt i jest niezwykle istotnym elementem wnętrz, w których dzieci spędzają czas. Zapewnienie naturalnego światła poprawia dobre samopoczucie, zwiększa aktywność i koncentrację podczas nauki oraz zapobiega zmęczeniu.

W budynku zostały zastosowane zespolenia białych okien dachowych FAKRO FTU-V U3 oraz FTU-V Z-Wave, które są bardzo komfortowe w użytkowaniu. Ich sterowanie odbywa się za pomocą pilota FAKRO, którzy pozwala na sterowanie wszystkimi oknami. Dzięki temu wystarczy wcisnąć jeden przycisk, aby przewietrzyć pomieszczenie.

W różnych pomieszczeniach zostały zastosowane odmienne kombinacje okien dachowych FAKRO w celu optymalizacji dopływu naturalnego światła. Markizy zewnętrzne AMZ Solar, które zostały zainstalowane na oknach, samoczynnie rozwijają się i zwijają w zależności od stopnia nasłonecznienia, chroniąc wnętrza przed przegrzaniem.

Zewnętrzna fasada budynku nie uległa zmianie i zachowała swoją poprzednią formę. Obiekt wzbogacono jedynie o nowe materiały i elementy izolacyjne, aby mógł spełnić obecne wymagania stawiane budynkom. Jest to duży projekt dla FAKRO - wiele okien zostało w nim już zastosowanych, a kolejne pojawią się już wkrótce.

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE** |  |
| **Obiekt:** | Przedszkole “Prins Vleermuis” |
| **Miasto:** | Ede |
| **Architekt:** | Casa23 |
| **Wykonawca:** | Construction company van Middendorp |
| **Zastosowane**  **produkty FAKRO:** | Okna dachowe: FTU-V U3 Z-Wave, FTU-V U3  Kołnierze: EHJ-P  Markizy: AMZ Solar |