

**Public** architecture

**02.**

**Bâtiments** d'utilité publique

PUBLIC ARCHITECTURE

**PASSIVE KINDERGARTEN**

Podegrodzie, Poland

FTP U5, BVP L-Shaped combination windows | FAKRO



Modern passive building with a usable area of 2600m<sup>2</sup> built in Podegrodzie has been designed both for its youngest users and their parents. Following the standards of passive construction, the building is heated using heat pumps. The kindergarten is also equipped with its own electric power generator in case of failure and with solar collectors. A large locker room for kids is located on the ground floor. Play rooms are situated in the attic. This was possible thanks to the application of roof windows that allowed high quantities of natural light into the room. Play rooms in the kindergarten are spacious and very well equipped to satisfy the needs of even the most demanding little explorers. In front of the building there is a modern and safe playground fitted only with certified equipment.





## MATERNELLE PASSIVE

— Podegrodzie, Pologne

FTP U5, verrières d'angle assemblées BVP | FAKRO



Ce bâtiment moderne et passive avec la surface utile de 2600m<sup>2</sup> construit à Podegrodzie, a été conçu aussi bien pour ces petits utilisateurs que pour leurs parents. Selon les standards de bâtiments passif le chauffage de cette construction est réalisé avec les pompes à chaleur. Le bâtiment de cette maternelle a été équipé en générateur électrique autonome en cas de panne et en capteurs solaires. Au rez – de – chaussée se trouve un grand vestiaire pour tous les enfants. Les salles de jeux sont localisées sous les combles.

Cela était possible grâce à l'installation des baies vitrées remplissant l'intérieur avec une quantité importante de la lumière naturelle. Les salles de jeux de cette maternelle sont spacieuses et très bien équipées pour satisfaire les besoins de jeunes explorateurs. Une aire de jeux moderne avec que des accessoires agréés a été installée devant ce bâtiment.



