



ArcoPlus® 626

Auvent de l'école primaire spéciale 'de Zon' à Ingelmunster

Les anciens bâtiments de l'école primaire spéciale 'De Zon' à Ingelmunster ont été démolis il y a quelque temps et remplacés par un bâtiment tout neuf, qui abrite tant l'école que l'accueil extrascolaire. Tout le complexe, officiellement inauguré en janvier 2018, est actuellement utilisé.

Le nouveau bâtiment, qui jouxte d'un côté l'aile existante de l'école communale 'De Wingerd', est partiellement revêtu de lamelles en bois. Le reste du nouveau bâtiment est revêtu de d'ardoises gris clair qui s'associent harmonieusement au bâtiment gris existant. Côté cour de récréation, toute la longueur du nouveau bâtiment est munie d'un auvent, pour mettre les enseignants et les élèves à l'abri des intempéries pendant les pauses.

L'auvent comprend un cadre en profils d'aluminium, recouvert de panneaux alvéolaires modulaires ArcoPlus® 626 en polycarbonate, reposant sur une ossature portante en bois. La construction a été produite, dans son intégralité, par l'entreprise de construction sprl Tom Mauws de Roulers.

ArcoPlus® 626 est un système modulaire en polycarbonate avec protection anti-UV, conçu pour les parois et toitures translucides. Il comprend des panneaux en polycarbonate à six parois, produits par extrusion, d'une épaisseur de 20 mm et longs de 600 mm. Les panneaux sont fixés les uns aux autres par enclenchement sur des profils en acier ou en aluminium revêtus de plastique. Le système convient aux vitrages verticaux, aux revêtements de toiture plane et aux toitures courbes (avec un rayon min. de 4 m).

