



ArcoWall et ArcoPlus®

KTA - Campus Hof van Riemen, Heist-op-den-Berg

Le « Campus Hof Van Riemen » abrite la garderie 't Riemenhofje, l'école fondamentale GO!, l'Athénée royale - enseignement technique (KTA), un centre de formation à temps partiel (CDO) et un centre d'éducation des adultes (CVO). Actuellement, le campus connaît une véritable métamorphose, dont le point d'orgue est la construction neuve d'un atelier assorti de locaux d'enseignement théorique et d'une partie administrative qui sera surtout utilisée par la KTA et le CDO. Ce projet de 2.109 m² a été conçu par le bureau d'architectes Jef Van Oevelen.

La conception du nouveau bâtiment scolaire s'est accompagnée d'un usage optimal de la lumière et de l'espace. Grâce aux grandes surfaces de vitrage et aux parois translucides, l'intérieur du bâtiment baigne en quelque sorte dans la lumière naturelle du jour, qui crée un effet spatial supplémentaire et une sensation de confort accru pour les étudiants et le personnel.

Pour maximaliser le confort, les parois translucides ont été exécutées avec des plaques ArcoWall et ArcoPlus en polycarbonate multiparois à capacité isolante renforcée. « PT Metaalwerken » de Lommel a placé, côté rue, où la circulation est intense, deux panneaux ArcoWall de 60 mm l'un derrière l'autre, pour isoler au maximum l'intérieur du bruit causé par la circulation.

ArcoWall est un système modulaire en polycarbonate multiparois coextrudé protégé contre les UV, idéal pour réaliser des bardages et des parois continues translucides.

À l'arrière, la paroi translucide consiste de deux plaques ArcoPlus, également placées l'une derrière l'autre. Cette méthode d'installation garantit les meilleures valeurs d'isolation. Les plaques ont été fixées avec des profils ArcoPlus adaptés. Au total, Vink a livré 250 m² de plaques multiparois en polycarbonate à cette communauté scolaire de Heist-op-den-Berg.

