

ÉCOLE OBERRIEDEN



SITUATION INITIALE

Comme la remise en état de cette école à Oberrieden ne devait pas perturber l'enseignement, elle devait se dérouler pendant les vacances scolaires. Par ailleurs, le maître d'ouvrage avait clairement demandé que ce bâtiment historique garde le plus possible son apparence d'origine, en conservant ses fenêtres cintrées à croisillons.

SOLUTION

L'installation de fenêtres RF1 à cadre interchangeable dans cette école était soumise à d'importantes exigences sur le plan de la sécurité et de la robustesse. Pour y répondre, 4B a utilisé systématiquement des verres feuilletés de sécurité offrant une haute protection contre les blessures. Les raccordements latéraux et inférieurs ont été dotés de capotages en tôle spéciaux. Grâce à leur grand savoir-faire technique, les monteurs ont procédé rapidement à la livraison et au montage, en respectant tous les délais.



DÉFIS

Il s'agissait de mener à bien le projet dans des délais serrés, mais aussi et avant tout de relever des défis techniques. Des éléments de détail, comme les traverses intermédiaires, les raccordements et les croisillons, devaient répondre à de hautes exigences esthétiques. Parfaitement coordonné avec la remise en état des volets roulants et des travaux de peinture, le montage a été en partie effectué à l'aide d'échafaudages roulants.

DÉTAILS TECHNIQUES

- › 282 vantaux
- › 97 cadres
- › 12 fenêtres spéciales (fenêtres cintrées)
- › Période des travaux : vacances scolaires d'été

