

Confort accru, consommation d'énergie réduite

▶ Les 100 appartements répartis sur cinq maisons d'habitat collectif ont été assainis par la coopérative de construction «zum Stab» à Muttenz. Le maître d'ouvrage s'était imposé des exigences sévères en matière d'efficacité énergétique. Son objectif: réaliser des économies d'énergie tout en améliorant le confort d'habitation. Au cœur des travaux d'assainissement se trouve l'installation de capteurs solaires. Les 95 capteurs toit plat de Schweizer totalisent une surface de 214 m², ce qui en fait la plus grande installation solaire de la région. Elle se charge de chauffer une grande partie de l'eau chaude et d'assister le système de chauffage.

Quant au deuxième objectif, les bâtiments, qui datent des années septante, ont bénéficié d'un véritable lifting. La plupart des appartements disposent désormais d'un jardin d'hiver. A cet effet, les cuisines ont été équipées de parois pliantes vitrées IS-4000 sur la façade avant et de fenêtres IS-3 sur les côtés. De surcroît, tous les bâtiments ont été dotés de vitrages de protection contre le vent GG-1500, 66 au total.



Ouvrage: Habitat collectif Käppeli, Muttenz

Construction: Parois pliantes vitrées IS-4000, fenêtres IS-3, vitrages de protection contre le vent GG-1500, capteurs solaires toit plat sur 214 m²

Maître d'ouvrage: Coopérative de construction «zum Stab», Muttenz

Architecte: Fankhauser Architektur, Reinach

Concepteur/installateur du système solaire: Altech Installationen AG, Bâle

Particularités: Installation solaire la plus grande de la région



Protection anti-incendie pour 3800 m² de surface d'exposition de meubles

▶ L'entreprise de tradition Schubiger, spécialisée dans l'ameublement, a été fondée en 1934. En 2008, l'entreprise familiale ouvre une filiale de vente à Regensdorf, où l'ensemble des meubles se trouve exposé sur une surface de 3800 m². La présence d'une clientèle nombreuse sur une telle superficie impose d'apporter un soin particulier à la sécurité des lieux, notamment à la protection anti-incendie. Les spécialistes de Schweizer ont produit et monté toutes les portes coupe-feu et portes pare-fumée (EI30/EI30). Les portes, certaines à double battant, ont été intégrées dans la façade à vitres fixes EI30, adaptée au plan de construction. La lumière du jour illumine désormais même la cage d'escalier.



Ouvrage: Local commercial, Regensdorf

Construction: Portes coupe-feu EI30, portes pare-fumée E30, éléments fixes EI30

Maître d'ouvrage: Möbel Schubiger AG, Regensdorf

EG: Allreal Generalunternehmung AG, Zurich

Architecte: Rudolph Architekten, Zurich