



De nouvelles dimensions dans la protection coupe-feu

▶ Schweizer a soumis son système de profilés coupe-feu G2 avec vitrage fixe et porte intégrée à un essai externe et a maintenant obtenu l'homologation de l'AEAI (Association des établissements cantonaux d'assurance incendie). Il est ainsi possible de combiner de nouveaux fronts vitrés de n'importe quelle longueur et d'une hauteur maximale de 3 m de la classe coupe-feu EI60 avec des portes de la classe EI30. Pour les portes, les dimensions maximales sont de 1,30 m x 2,40 m (à 1 battant) et de 2,20 m x 2,40 m (à 2 battants). Le cadre du vitrage fixe servant également de cadre de porte, il est possible de réaliser des constructions très minces, ce qui est conforme à l'architecture actuelle.

Solution hors série réalisée en cinq semaines seulement

▶ Avec le D4 Business Center Luzern, la Suva, maître de l'ouvrage, s'est fixée pour but de promouvoir la croissance et le succès d'entreprises progressistes à un endroit centré et de faire du D4 un des plus grands business centers de Suisse. Schweizer a récemment réalisé pour ce bâtiment moderne une nouvelle porte coulissante coupe-feu, complétée en haut et sur les côtés par un vitrage fixe, répondant ainsi à l'exigence de transparence et de sécurité du maître d'ouvrage. Vu que dans les dimensions voulues il n'existent pas d'éléments coupe-feu testés, il a fallu demander une homologation spéciale à l'Association des établissements cantonaux d'assurance incendie (AEAI). Schweizer a exécuté la commande en cinq semaines seulement, du passage de la commande à l'essai par l'AEAI et le montage. Selon le chef de projet Thomas Camenzind, il faut normalement compter huit à dix semaines.

Ouvrage: D4 Business Center, Root

Construction: Porte coulissante coupe-feu T30 avec vitrages fixes en haut et sur les côtés

Maître d'œuvre: Suva Suisse, caisse nationale d'assurance en cas d'accident, Luzern

Architecte: Rolf Hungerbühler, Sins

Particularités: Solution spéciale réalisée pour grandes dimensions

De nouveau chez Schweizer



Hannes Eugster, 41 ans, chef du bureau technique protection coupe-feu
Hannes Eugster, maître constructeur métallique, a pris en août la direction du bureau technique protection coupe-feu. Ce chef de projet construction métallique et façades connaît très bien l'entreprise Schweizer. De 1994 à 1998, il a

travaillé à Hedingen comme constructeur et chef de projet façades. Après plusieurs années d'activité dans un bureau d'études, il revient à une fonction dirigeante. Ses connaissances professionnelles et son enthousiasme pour le métier lui ont également valu une fonction d'enseignant spécialisé pour l'étude de projets, aussi bien dans les classes pour constructeurs métalliques à Winterthur que dans celles pour maîtres constructeurs métalliques de la Baugewerbliche Berufsschule à Zurich.