

Parois pliantes vitrées et coulissantes vitrées

▶ Les parois pliantes vitrées et coulissantes vitrées conviennent au vitrage des balcons, aux jardins d'hiver, aux zones tampon et aux terrasses, ainsi que comme séparateurs d'espace à l'intérieur. Selon le vitrage, il est possible d'atteindre une valeur d'isolation thermique au-dessous de $1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$. Toutes les parois pliantes vitrées permettent la réalisation d'angles sans poteaux et d'éléments cintrés. La pièce peut ainsi être complètement ouverte sur l'extérieur, pratiquement sans seuil. Les parois coulissantes vitrées, équipées des huisseries adéquates, peuvent atteindre un niveau particulièrement élevé de sécurité contre les effractions.

En 2006 s'est également confirmée la demande pour des vitrages de grande surface et complètement isolés, pour des teintes grises et micacées, ainsi que pour des systèmes de profilés minces. Afin de profiter de la demande croissante de parois pliantes vitrées sur le marché européen, Schweizer a agrandi l'organisation de vente en Allemagne et a obtenu les certifications EN pour la paroi vitrée isolée IS-4000.



Ouvrage: Résidence «Sunnematte», Stallikon

Construction: IS-4000 comme jardin d'hiver angulaire

Maître d'ouvrage: Baukonsortium Sunnematte, c/o Brönnimann Hoch & Tiefbau AG, 8803 Rüslikon

Entreprise générale: Werubau AG, Generalunternehmung, Meilen

Architecte: Kurt Brügger Architektur GmbH, Zurich

Particularités: Rigole en acier à l'extérieur dans le sol

Portes coupe-feu

▶ L'offre de Schweizer comporte la planification, la production et le montage de portes battantes et coulissantes en métal et métal/verre, conformes aux normes de protection contre l'incendie dans les classes E30, EI30 et EI60. Les éléments vitrés sont à la mode, tout comme le désir de solutions globales. Des systèmes multifonctionnels de contrôle d'accès, une bonne sécurité contre les effractions et une haute isolation contre le bruit font aujourd'hui partie des demandes standard.

En 2006, le développement des portes coupe-feu coulissantes s'est poursuivi sur la base du propre système. Ces produits offrent tout à la fois une haute sécurité contre l'incendie, une esthétique agréable et une technologie de pointe. Le programme des portes battantes a été adapté aux directives les plus récentes. Les portes EI30 en éléments fixes EI60 ont en outre obtenu l'homologation pour la protection contre l'incendie de l'Association des établissements cantonaux d'assurance incendie AEAI/VKF.



Ouvrage: Hôpital Triemli, Zurich

Construction: Portes coupe-feu dans la classe de résistance au feu R30 (E30) et T30 (EI30)

Maître d'ouvrage: Amt für Hochbauten Stadt Zürich, Zurich

Architecte: Architektengemeinschaft Triemli, Metron Architekturbüro AG et Baumann & Frey Architekten

Particularités: Plusieurs portes avec entraînement pour porte battante ont été prévues pour un passage confortable ainsi qu'un vitrage coupe-feu entièrement en verre.