

Réussir sa
Véranda

Réussir sa **Véranda**

15 Novembre 2007 - 15 Février 2008 • N° 9 • 4,90 €

Osez l'insolite !

Les vérandas qui sortent de l'ordinaire

Un véritable festival

Sélection des réalisations du moment

**Remplissages
de façade**

La bonne température,
par tous les temps

Dossiers pratiques

Retrouvez à chaque numéro tout ce
qu'il faut savoir sur la véranda.

Décoration

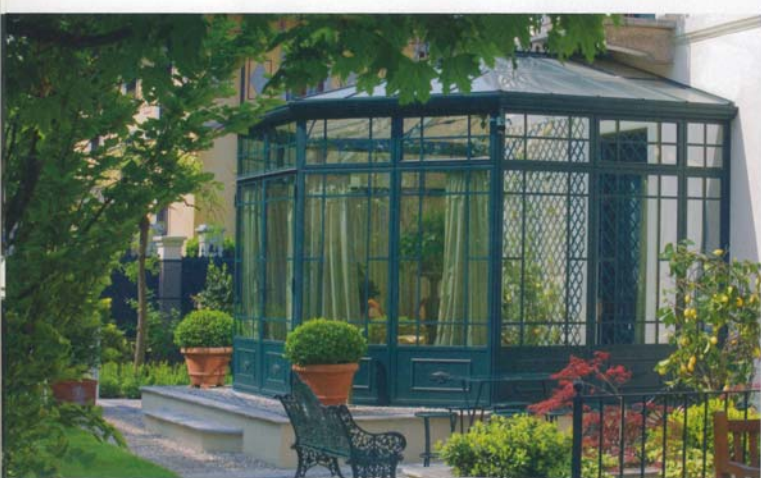
Plus de 200 pages d'idées et de tendances

L 13093 - 9 - F: 4,90 € RD



DOSSIER SPÉCIAL
Ouvertures de façade

Plus de 20 pages pour faire un choix !



Realization: Officina del Grandi

Les vitrages anti-effraction

En matière de sécurité, le verre présente une supériorité incontestable. Ayant fait des progrès spectaculaires, l'industrie du verre répond aujourd'hui aux multiples attentes des particuliers, dont le besoin légitime de protection.

Obtenu par un empilage alterné de feuilles de verres simples et de feuilles de résine en PVB (polyvinyle de butyral) à forte adhérence, le verre feuilleté résiste parfaitement aux coups et aux chocs. Plus le nombre de films pris en « tennaille » entre les couches de verre augmente (2, 3 ou 4 films), plus la résistance aux coups augmente... Il exige par contre une structure portante renforcée. C'est donc la structure de l'assemblage de ces feuilles de verre

qui détermine le niveau de sécurité en matière de protection des personnes et des biens (anti-accident, anti-effraction...).

Pour une protection maximale en toiture, il faudra donc choisir systématiquement des doubles vitrages en verre feuilleté, de toute façon obligatoire, qui compliqueront les tentatives de vol et de vandalisme ! Ils résistent aussi bien aux impacts de la grêle ou de chute d'objets en préservant la sécurité des occupants.

En effet, lors de la chute d'objets sur la toiture, le verre feuilleté peut se fissurer mais retiendra les bris de verre, protégeant ainsi les personnes et les biens comme l'exige la réglementation.

Les vitrages de la gamme Feuilleté PS de Pilkington sont destinés plus particulièrement à la sécurité des personnes con-

tre les blessures par coupures en cas de bris, contre les chutes de personnes dans le vide, et assurent la protection contre le vandalisme, l'effraction et les tirs d'armes à feu.

Le modèle Pilkington Optilam™ est un verre feuilleté composé de deux verres simples recuits et réunis par deux films de PVB. En cas de bris du verre, les morceaux restent collés à l'armature plastique. Le vitrage ainsi obtenu permet d'allier à la fois les performances d'isolation acoustique et la sécurité.

Interpane associe avec Iplus City E, trois fonctions dans le même vitrage : isolation thermique atteignant 1,1 W/m²K, isolation acoustique (coefficient d'affaiblissement jusqu'à 38 dB) et protection contre le vandalisme et l'effraction (verre de sécurité P4A).

Saint-Gobain avec Stadip Protect apporte aussi une réponse intéressante au problème des lieux très ventés, au poids du manteau neigeux et bien sûr, aux tentatives d'effraction.

Glaverbel n'est pas non plus en reste avec Sitrabel, verres feuilletés de sécurité, disponibles avec PVB clair, coloré (opalin et couleurs de base) ou décoratif (large palette de couleurs et motifs géométriques). Ces verres sont combinables avec la gamme de verres de base Glaverbel pour offrir d'autres fonctions comme le contrôle solaire ou l'isolation thermique renforcée.



Realization: Officina del Grandi