Menuiserie extérieure

Rideau de verre coulissant et pivotant pour terrasse et balcon

L'absence de profilés verticaux permet à ce rideau de verre coulissant et pivotant de fermer les balcons, terrasses, vérandas ou loggias tout en préservant une vue panoramique vers l'extérieur. Lorsque le système est ouvert, les vantaux empilés les uns derrière les autres offrent une ouverture à 98 %. Adapté à toutes les configurations, y compris les passages d'angles avec des panneaux pivotants pour un maniement et un nettoyage facilités, il est réalisé sur mesure, en verre trempé de 8 ou 10 mm d'épaisseur. Coupe-vent, protégeant des intempéries, il réduit l'entretien des terrasses. Système de fixation haut et bas breveté.
Couleur : blanc, anodisé, teintes RAL ou finition bois (rails). Hauteur : jusqu'à 2 900 mm. Épaisseur : 8 mm ou 10 mm. Largeur : jusqu'à 800 mm. Garantie : 5 ans. Mise en œuvre : verres percés et fixés sur profilés haut et bas réglables ; rail bas avec système de drainage intégré, encastrable dans le sol pour passage PMR ; profilés de compensation jusqu'à 20 mm (plafond).

Produit : Seeglass One

Fabricant : Glass Systems

Façonné isolant, isolant fibreux

Panneau mural acoustique et hygiénique

Classifié Salle blanche et facile à nettoyer, ce panneau mural acoustique est destiné au secteur hospitalier et établissements de santé ou à l'industrie agroalimentaire – environnements avec risque de contamination où des nettoyages fréquents sont exigés. Réalisé en laine de verre haute densité de 40 mm d'épaisseur, revêtu d'une peinture blanche spécifique antitache et antichoc (Akutex), sa surface résiste aux détergents, aux désinfectants et aux nettoyages à la vapeur au peroxyde d'hydrogène.
Classement de réaction au feu : A2-s1, d0. Classement d'émissions de COV : A. Couleur : blanc. Longueur : 2 700 mm. Épaisseur : 40 mm. Largeur : 1 200 mm. Mise en œuvre : pose vissée sur ossature (Profil Connect Thinline). Coefficient d'absorption acoustique : 1 αw.

Produit : Ecophon Hygiène Performance Carewall

Fabricant : Ecophon (Saint-Gobain)

Menuiserie extérieure

Vitrage clair à contrôle solaire haute performance

Remarquable par ses façades vitrées tout en courbes, le bâtiment Curve dresse ses sept étages au cœur de la Zac Montjoie à Saint-Denis (93). Cette opération tertiaire de 24 000 m², signée par l'agence Chartier Dalix, abrite l'ARS d'Île-de-France. Réalisée en structure bois préfabriquée, elle intègre 6 100 m² de vitrage Saint-Gobain Cool-Lite Xtreme 70/33. Ce produit verrier à contrôle solaire parfaitement transparent contribue à répondre aux objectifs environnementaux de l'édifice exigés par le promoteur (BNP Paribas) qui vise le label HQE.
Après avoir effectué les études d'ensoleillement et défini le niveau de performance et de confort souhaité, cette solution a été choisie pour sa très grande transparence, son aspect faiblement réfléchissant et sa haute sélectivité (rapport entre la transmission lumineuse et le facteur solaire). En effet, elle présente une transmission lumineuse de 70 % tout en bloquant 67 % de l'énergie solaire. *« C'est l'une des solutions les plus efficaces pour une protection solaire performante avec, en outre, une très bonne isolation thermique en double vitrage qui préserve une grande clarté »*, assure Sébastien Chevance, architecte du projet. En verre monolithique de 6, 8 ou 10 mm d'épaisseur ou en verre feuilleté, ce produit est disponible en grand format de 6 x 3,2 m ou sur-mesure. L'ajout de stores intégrés au double vitrage est possible. Il se décline en version « à tremper » thermotransformable, ce qui a permis le bombage des vitres pour l'adapter aux lignes incurvées du projet.
Les vitrages ont été envoyés chez le façadier, montés en bloc et livrés sur chantier, prêts à l'assemblage dans l'ossature bois du bâtiment sur une trame de 1,5 m de large.
Transmission lumineuse : 70 % - sélectivité 2,12. Facteur solaire : 0,33 %. Réflexion lumineuse : 11 % - extérieure ; 13 % - intérieure. Épaisseur : 6, 8 ou 10 mm (verre monolithique). Largeur : dimensions (L x l) 6 000 x 3 210 mm, autres dimensions sur demande. Coefficient de transmission thermique (Ug) : 1 W/(m².K).

Produit : Cool-Lite Xtreme 70/33

Fabricant : Saint-Gobain