

DB Station, l'app Saint-gobain pour vos vitrages acoustiques



Support & Tools

DB Station, l'app Saint-gobain pour vos vitrages acoustiques

DB STATION est une application qui vous permettra de choisir le vitrage acoustique qui vous est le plus adapté

Choisissez le bon type de vitrage acoustique grâce à la nouvelle app Glass dBstation de SAINT-GOBAIN GLASS

Le trafic, les avions, les trains, le bruit des voisins, les activités économiques dans les environs... Selon une étude du Département Environnement, Nature et Energie, quelque 27% des personnes interrogées se sentent 'plutôt' gênées par le bruit. Un peu plus de 10% des personnes interrogées s'estiment même sérieusement ou excessivement gênées. La nuisance sonore est devenue la principale forme de gêne de notre environnement de vie. L'isolation acoustique est donc indispensable, surtout maintenant que l'habitat se resserre et que le bruit lié à la circulation s'accroît.

Si vous voulez vous prémunir des bruits extérieurs gênants, le choix du vitrage acoustique est évident. Cependant, quel type de vitrage vous faut-il exactement pour obtenir le confort acoustique souhaité ? Un

‘simple’ vitrage acoustique suffit-il ou devez-vous opter pour un vitrage offrant des qualités d’atténuation acoustique particulièrement élevées ? Cela dépend des bruits à atténuer.

Afin de choisir le type de vitrage acoustique adéquat, qui vous isolera parfaitement des bruits environnants, SAINT-GOBAIN GLASS propose l’application gratuite Glass dBstation pour smartphones et tablettes : un simulateur acoustique qui a été conçu à l’aide de principes de réalité virtuelle.

L’écran d’accueil propose deux choix :

- “Comparez nos solutions” permet de confronter les performances de 4 vitrages d’atténuation acoustique SAINT-GOBAIN GLASS en fonction de différentes nuisances sonores (abolements, trafic routier ou aérien). Cette option permet également de découvrir les caractéristiques techniques des quatre vitrages proposés.
- “Vivez l’expérience” propose plusieurs scénarii pour mesurer l’impact des différentes solutions acoustiques SAINT-GOBAIN GLASS dans des situations quotidiennes : abolements, bruit de la tondeuse, trafic routier ou avion qui décolle ... D’un simple ‘swipe’ ou glissement du doigt sur l’écran tactile, vous pouvez vivre l’expérience acoustique et constater l’effet d’un vitrage à haute valeur ajoutée.

La nouvelle app Glass dBstation de SAINT-GOBAIN GLASS est donc une véritable ‘application d’expérience’ qui fournit au maître d’ouvrage particulier toutes les informations nécessaires pour discuter avec un professionnel du choix de son nouveau vitrage. L’application aide aussi le vitrier professionnel à conseiller à ses clients le vitrage offrant les meilleures performances pour le niveau de confort acoustique exigé.

Les simulations proposées par l’application Glass dBstation s’appuient sur des essais acoustiques pratiqués au Laboratoire Acoustique de Saint-Gobain, accrédité par le COFRAQ. Ce laboratoire réalise des mesures d’indices d’affaiblissement acoustique des vitrages et portes-fenêtres, conformément aux normes en vigueur.

L’app Glass dBstation est disponible gratuitement via l’AppStore et l’Android Market.