



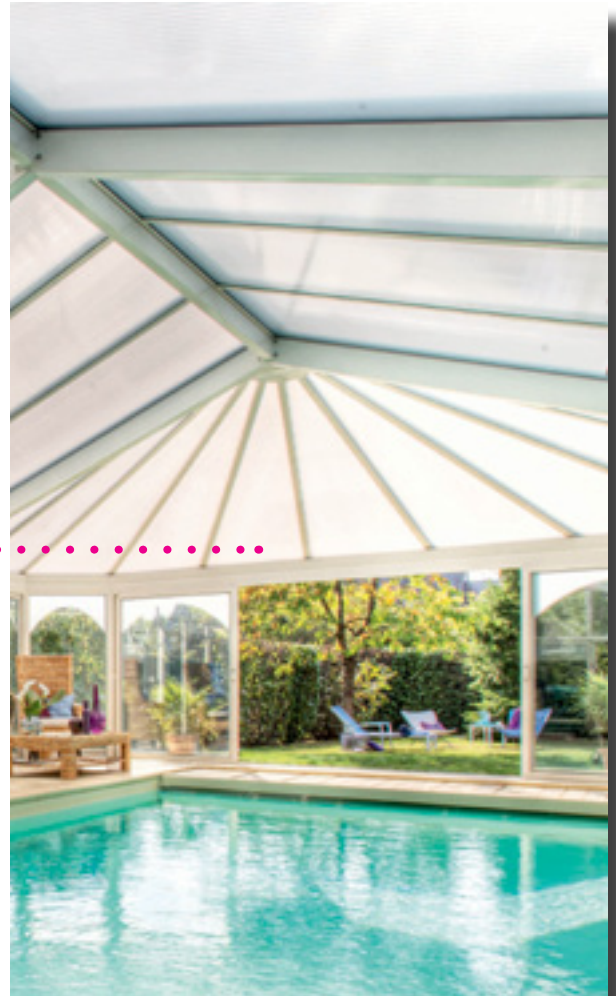
'E'XCEPTION'

Quand la véranda devient un écrin pour les activités aquatiques

La véranda de piscine Exception sublime tous les intérieurs dotés d'un espace aquatique. Avec elle la piscine se fait intérieure et peut être utilisée toute l'année, quelle soit la température extérieure. Elle allie le confort et l'isolation thermique et phonique propres aux vérandas et l'esthétisme d'une couverture de piscine version XXL. La sensation d'espace est décuplée pour un apaisement des sens immédiat. Le tout, sans contraintes d'entretien spécifiques...

Cette magnifique véranda de piscine comporte des fermes métalliques qui autorisent de grandes portées et des panneaux de couverture en polycarbonate. Ici le jeu de perspectives est multiple. Côté baies, le vitrage 44²/12/4 faiblement émissif avec gaz argon se fait retardateur d'effraction.

En toiture, des panneaux sandwichs 57mm 'Confort' proposent grâce à un feutre astucieusement posé sur le côté extérieur du panneau, un réel amortissement phonique (pluie et autres contingences climatiques ou environnementales).



Comment lire les chiffres du double vitrage ?



Un double vitrage de type 4/16/4 signifie que l'ensemble comprend deux vitres d'une épaisseur de 4mm chacune, séparées par une lame d'air de 16 mm d'épaisseur. C'est un standard. L'épaisseur des vitres peut varier si on optimise ses qualités d'isolation par l'ajout de couches de résine ou de film élastique. Dans le cas d'un double vitrage à amortissement phonique, une vitre sera plus épaisse que l'autre (6 au lieu de 4 par exemple), ce qui permettra un gain d'affaiblissement acoustique de 3 à 5 dB par rapport à un double vitrage ordinaire.

A retenir...

Pour améliorer les performances isolantes d'un double vitrage, différents points peuvent être retravaillés : l'épaisseur de la lame d'air (plus elle est épaisse, plus le vitrage est isolant), la nature de la lame et le traitement appliqué au verre. Un gaz de type argon emprisonné entre les deux vitres isolera également mieux que de l'air sec. La qualité du double vitrage reposera également sur le traitement appliqué aux vitres elles-mêmes.

