

Une Véranda, c'est une véritable pièce supplémentaire à votre maison !

En hiver, elle vous permettra de vous sentir encore un peu dans votre jardin et l'été de vous protéger du soleil ou de sa chaleur grâce à l'adjonction de vitrages réfléchissants solaire ou de stores et volets de protection. Lors de temps pluvieux, il n'y a rien de plus agréable que d'écouter et regarder la pluie tomber avec l'avantage de rester au sec !
La gamme de coloris est large, près de deux cents coloris, avec le choix de brillance pouvant être satinée ou même métallisée avec adjonction de téflon pour diminuer la fréquence d'entretien.
Les toitures de nos verrières et vérandas sont réalisées avec une isolation thermique de même qualité que nos châssis ; les profilés, faîtières, noues et arêtiers, sont réalisés avec des profilés moulurés sur leurs arêtes afin d'adoucir leur angulosité. Il en est de même pour les systèmes de verrouillages extérieurs qui doivent assurer votre sécurité tout en garantissant l'esthétique et l'harmonie de l'ensemble.
Pour cette raison, les évacuations pluviales sont intégrées sous une coiffe amovible assurant la même finition soignée. Des ouvertures de toitures, ou tabatières, à commande électrique, permettront une ventilation ou une extraction d'air au point supérieur de la toiture.

Le revêtement de toiture sera majoritairement du vitrage de haute performance thermique assurant ainsi un confort thermique durant la mauvaise saison et la période hivernale ; un vitrage réfléchissant peut améliorer, grandement, le confort estival en évitant de 70 à 90% des rayons l'infrarouge qui sont la composante calorifique de la lumière, mais atténuant la luminosité proportionnellement à son pourcentage de réflexion. La toiture pourra, également, recevoir des panneaux isolants, traités acoustiquement, supprimant ainsi toute luminosité et risque de surchauffe en période estivale.

Une protection solaire extérieure pourra améliorer ce confort estival dans un degré d'efficacité lié au choix de la toile Screen choisie ; la large gamme de coloris permettra également d'assurer son intégration, les profilés et caissons étant laqués du même coloris que la véranda. Des stores verticaux extérieurs pourront, également, améliorer le confort de la véranda pour permettre une utilisation estivale plus confortable. L'ensemble de ces accessoires extérieurs seront commandés électriquement et pourront être asservis par un automatisme détectant le soleil, le vent et la pluie.

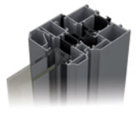
Des protections similaires pourront être intégrées à l'intérieur de la véranda, mais avec une efficacité réduite de moitié, la chaleur étant déjà à l'intérieur du volume mais contenue uniquement entre la protection et la vitre. Pourtant, cette solution permettra une utilisation continue, douze mois par an, quelques soient les conditions atmosphériques, tout en améliorant l'isolation thermique de la véranda et en assurant une touche supplémentaire à l'esthétique et à la décoration de celle-ci. Une commande électrique reste tout à fait possible, de même qu'un asservissement en fonction de la luminosité extérieure.



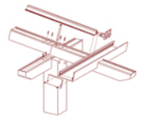




Système fenêtres
Hermes
Le châssis rétro à haute isolation thermique
1,35 W/m2K.

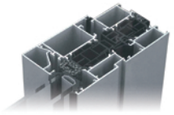


"Hermes" est un système pour portes et fenêtres constitué de profilés à 3 chambres en aluminium de haute qualité, offrant une isolation thermique de très haute qualité et une stabilité renforcée. Pour obtenir cette rigidité, les profilés dormants et ouvrants disposent d'une troisième chambre à l'extérieur permettant l'insertion d'une équerre d'assemblage supplémentaire.
Une technique d'isolation en labyrinthe (basée sur la spidertechnology®) garanti un coefficient Uw extra faible d'une valeur allant jusqu'à 1,34 W/m2K. A l'extérieur, "Hermes" a un design qui s'harmonise avec une architecture traditionnelle, rétro ou classique. A l'intérieur, le design est identique pour les parcloses "Hermes", ce qui offre un design rétro pour la plupart des applications ouvrantes à l'intérieur.





Véranda : Luminosité, espace et confort !



1,35 W/m2K
Triton HI
Système fenêtres & portes

Triton est un système pour portes et fenêtres constitué de plofilés à 3 chambres en aluminium de haute qualité, offrant une isolation thermique de très haute qualité CUw < 1 ,6 W/m2K) et une stabilité renforcée. Une technique d'isolation labyrinth [basée sur la spidertechnology®) garantit un coefficient Uf extra faible d'une valeur inférieure à 2 W/m2K. Afin d'éviter toute risque de pont thermique par le creux des parois, des profilés de connection en PVC ont été concipiés aux pourtours des chassis qui facilitent la fixation dans le gros oeuvre ainsi que la pose et les finitions.

Triton® offre ainsi un niveau très économique en consommation d'energie. Triton® offre une solution pour la plupart des applications standards de portes et de fenêtres et a été conçu pour l'intégration des quincailleries Gorge Européenne. Afin d'éviter toute risque de pont thermique par le creux des parois, des profilés de connection en PVC ont été concipiés aux pourtours des châssis qui facilitent la fixation dans le gros oeuvre ainsi que la pose et les finitions.