

Solution intelligente, automatisée et source d'économies d'énergie PROFILS SYSTÈMES innove avec sa **véranda bioclimatique Wallis&Energy®**

Nouvelle création de Profils Systèmes, la véranda intelligente bioclimatique Wallis&Energy® ne se contente pas de créer une simple extension esthétique de la maison. En neuf comme en rénovation, elle assure, outre un confort en toutes saisons, des économies d'énergie annuelles de 17 à 40 % grâce à une adaptabilité proactive aux conditions extérieures.

Wallis&Energy® :
**une solution éco-responsable
d'avenir pour les habitats
modernes**

La véranda bioclimatique Wallis&Energy® garantit une température intérieure, comme celle de la maison où elle est accolée, maintenue entre 19 et 28° C. En période hivernale, les ouvertures s'adaptent parfaitement afin de bénéficier de la chaleur du soleil en la transférant efficacement dans la maison, contribuant à diminuer drastiquement la consommation de chauffage.



En été, la véranda Wallis&Energy bloque les apports solaires pour éviter une chaleur excessive.



La véranda intelligente bioclimatique Wallis&Energy de Profils Systèmes s'impose par ses nombreuses performances synonymes de confort et d'économies d'énergie en toute saison.

Aux beaux jours, le système les ajuste idéalement pour laisser la chaleur excessive s'échapper via une ventilation naturelle, réduisant de facto la surchauffe à l'intérieur et donc le recours à une climatisation.

La véranda bioclimatique Wallis&Energy® génère ainsi des économies d'énergie particulièrement appréciables, de 17 % (soit - 2 189 kWh/an) jusqu'à 40 % (soit - 5 159 kWh/an) si la véranda Wallis&Energy® est équipée, en toiture, de panneaux photovoltaïques (Kit 3kW) sur 50 % de sa surface.

Précisons qu'un remplissage photovoltaïque sur la moitié de la surface de la toiture présente l'avantage de produire de l'électricité délocalisée et verte, revendue à son fournisseur d'énergie. L'autre moitié bénéficie d'un remplissage vitré pour optimiser les apports de chaleur en saison froide. Une véritable démarche écologique qui s'inscrit pleinement dans la transition vers une énergie plus propre et durable, érigeant Wallis&Energy® en solution d'avenir.





Doc. Filombeau Vitranda's Extensions

En période hivernale, la véranda bioclimatique Wallis&Energy permet de profiter pleinement des apports de chaleur.

Wallis&Energy® : une conception ingénieuse et une fabrication française

Au cœur du système Wallis&Energy®, une box domotique (Tahoma® de Somfy®) est associée à une carte de gestion centralisée qui orchestre en toute précision les commandes de protection solaire et les organes ouvrants motorisés avec des points de commande Amy®.

Profils Systèmes assure ainsi un pilotage fin, qu'il s'agisse de la séparation véranda/maison (par un coulissant à galandage Cuzco 712), de la toiture (via un châssis doté de stores zip, de tabatière à rupture de ponts thermiques ou volets roulants) ou encore de la façade (via volets roulants, stores ZIP ou brise-soleil).

Mentionnons que le coulissant Cuzco® à galandage revisité, qui sépare la véranda de l'habitat, est motorisé avec Sliding®air IO de Somfy® afin d'assurer une aération automatique sécurisée, pour un air intérieur sain et renouvelé. Le coulissant 2 vantaux, 2 fixes avec jonction réduite Jaya® étant, quant à lui, doté de capteur d'air et d'IntelliTAG® air IO Somfy®, sources là-encore d'un confort et d'une sécurité optimums.



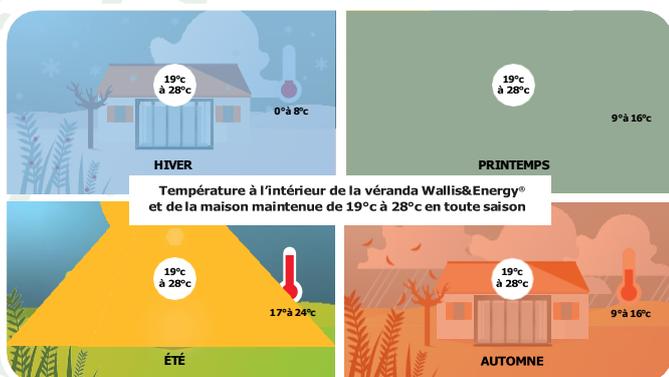
Doc. Filombeau Vitranda's Extensions

Une légende pour les deux visuels : Wallis&Energy peut s'équiper de volets roulants, de stores ZIP ou encore de brise-soleil.



Doc. Filombeau Vitranda's Extensions

Enfin, soulignons que la **véranda intelligente bioclimatique Wallis&Energy®** offre une connectivité avancée avec divers équipements de la maison. Du chauffage à l'éclairage, en passant par l'alarme et même la simulation de présence, Wallis&Energy® s'intègre de manière fluide dans le quotidien de ses utilisateurs. Le tout étant aisément pilotable sur site ou à distance.



Doc. Profils Systèmes

La véranda Wallis&Energy : une garantie de confort en toute saison avec des températures intérieures maintenues entre 19 et 28° C.