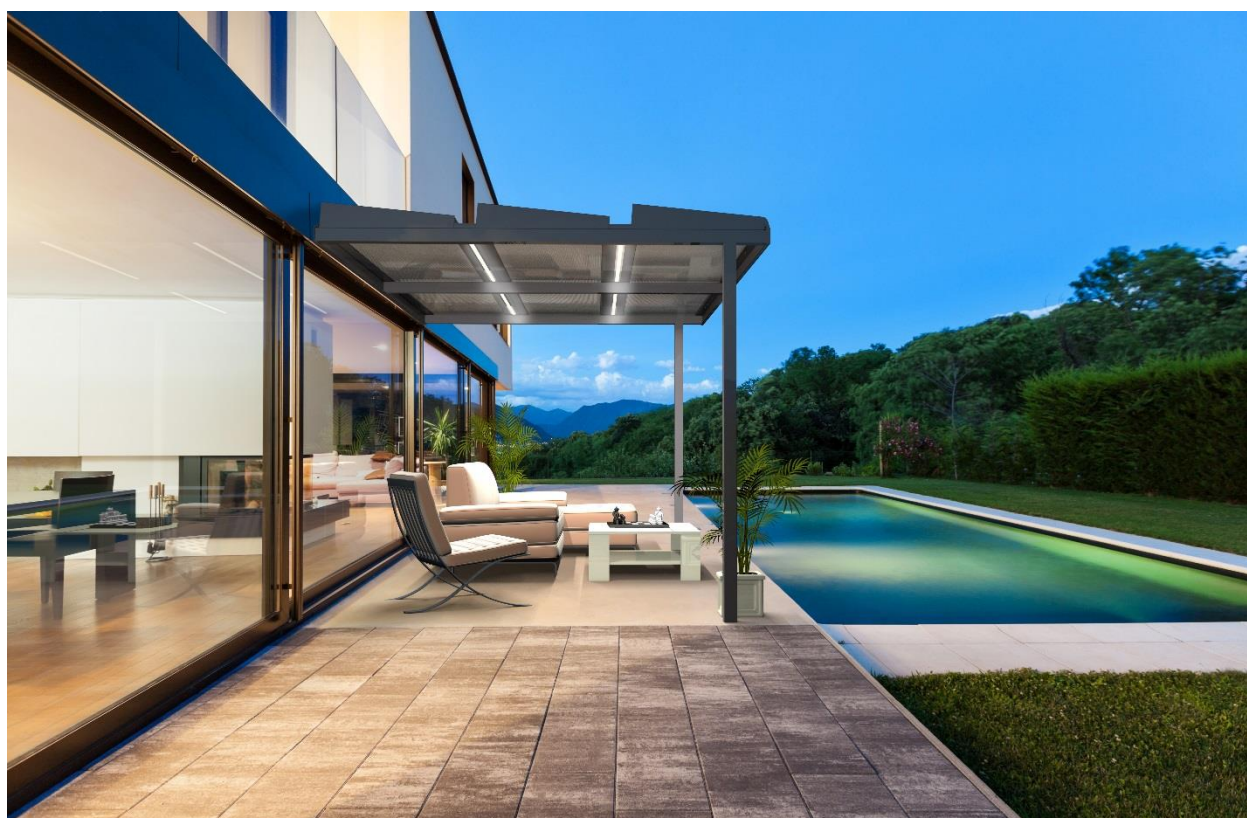


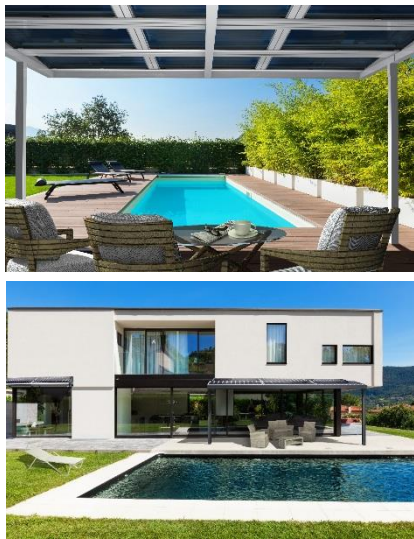
 <p><b>IRFTS</b> SOLAR SOLUTIONS</p>	<h2>IRFTS SHADOW SOLAR</h2> <p>POUR SE PROTEGER DU SOLEIL TOUT EN PRODUISANT SON ENERGIE</p>
---	--



**IRFTS SHADOW SOLAR est une solution esthétique de pergolas et abris voitures photovoltaïques qui permet de créer facilement un espace de vie supplémentaire, avec une double fonctionnalité très avantageuse : la protection solaire pour profiter plus longtemps de la terrasse et une production d'énergie optimale.**

En fonction de son emplacement, la structure 100 % étanche en aluminium **IRFTS SHADOW SOLAR** peut être adossée à un mur (version Home avec 2 pieds de fixation), ou bien placée en toute liberté au milieu d'une pelouse, dans une allée, au bord d'une piscine ou sur une terrasse (version Garden avec 4 pieds de fixation).

En fonction de la surface à protéger ou des besoins en production électrique, la pergola **IRFTS SHADOW SOLAR** est disponible dans plusieurs dimensions standards, de 8 m<sup>2</sup> à 24 m<sup>2</sup>. Au-delà, plusieurs pergolas peuvent être assemblées. Cette structure ouverte, disponible en gris anthracite ou en blanc, peut recevoir en option un dispositif d'éclairage LED ainsi qu'un habillage sous plafond, masquant ainsi les modules.



## PRODUCTION ET PROTECTION SOLAIRE SUR MESURE

La toiture de la pergola reçoit tous types de modules cadrés photovoltaïques, positionnés en sheds. L'inclinaison à 5° des modules garantit à **IRFTS SHADOW SOLAR** un parfait rendement énergétique quelles que soient sa zone géographique et son orientation. Une fois installée, la pergola est immédiatement opérationnelle, pour répondre à toutes les envies. L'électricité produite peut être revendue à un fournisseur d'énergie ou utilisée en autoconsommation, afin d'assurer au quotidien les principaux besoins électriques de l'habitat : alimentation des appareils électroménagers, recharge d'un véhicule électrique, d'une pompe de piscine... Enfin, pour faciliter l'évacuation des eaux pluviales, un dispositif est discrètement intégré dans les pieds de la pergola et est raccordable à un regard ou un stockage d'eau.

## Caractéristiques d'IRFTS SHADOW SOLAR

- Surface protégée : 8, 18, 16 ou 24 m<sup>2</sup>. Au-delà, assemblages de plusieurs pergolas
- Hauteur : 2,4 m et 3,5 m
- Compatible avec tous les modules photovoltaïques cadrés 60 cellules 6"
- 2 modèles pour 2 installations : en façade avec **IRFTS SHADOW SOLAR** Home ou au sol avec **IRFTS SHADOW SOLAR** Garden
- Matériaux : aluminium, structure en sheds 100 % étanche
- Couleur : finition blanche (RAL 9010) ou gris anthracite (RAL 7016)
- Options de personnalisation : habillage sous modules, kit d'éclairage LED
- Solution idéale pour l'autoconsommation avec micro-onduleurs, batterie de stockage ou borne de recharge pour véhicule électrique
- Pilotage et monitoring de l'installation possible via une application mobile
- Prix public conseillé TTC avec pose : à partir de 700 € / m<sup>2</sup> (variable selon modèle, hors options)

**Commercialisation** : La gamme **IRFTS SHADOW SOLAR** est disponible chez les distributeurs IRFTS, spécialistes de l'énergie et de la couverture.

## À propos d'IRFTS

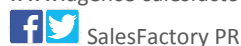
Créée en 2009, IRFTS est une société française spécialisée dans la conception, la fabrication et la commercialisation de systèmes photovoltaïques. L'entreprise se compose de 13 collaborateurs, essentiellement des ingénieurs et scientifiques maîtrisant la chaîne de connaissance et de développement du matériau photovoltaïque depuis la fabrication jusqu'au branchement sur le réseau. IRFTS exporte son savoir et ses produits à travers le monde entier de l'Europe à l'Amérique en passant par l'Asie et dispose d'un bureau d'études intégré et d'un service de Recherche & Développement constituant une forte valeur ajoutée technologique. L'entreprise propose des produits de qualité fabriqués en France ou en Europe.

Service de presse :



Virginie Adam : 01 41 38 95 20 virginie.adam@salesfactorypr.fr  
Dominique Flam : 01 41 38 95 21 dominique.flam@salesfactorypr.fr

www.agence-salesfactory-pr.fr



www.irfts.com