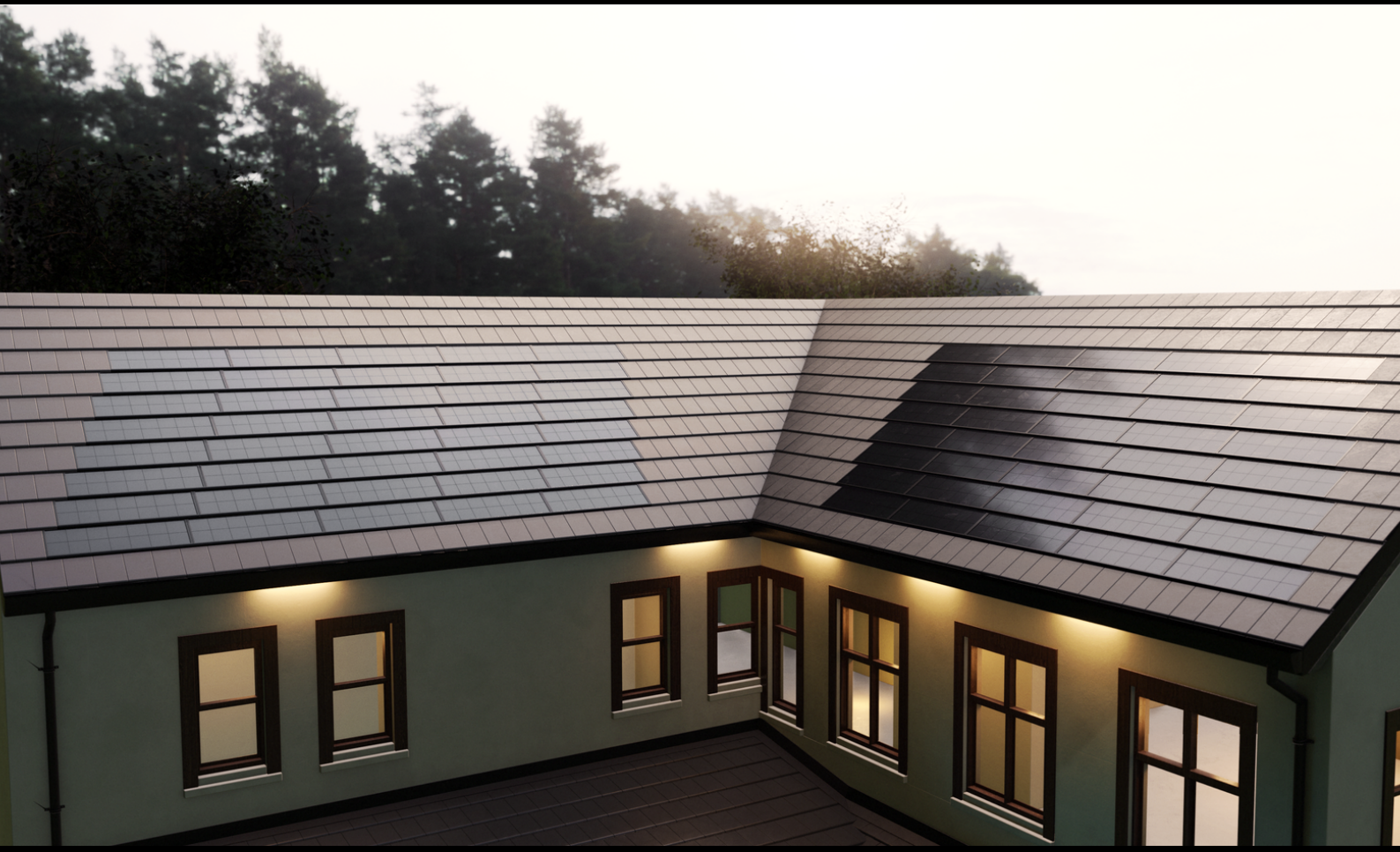
La Escandella
ROOFING THE WORLD



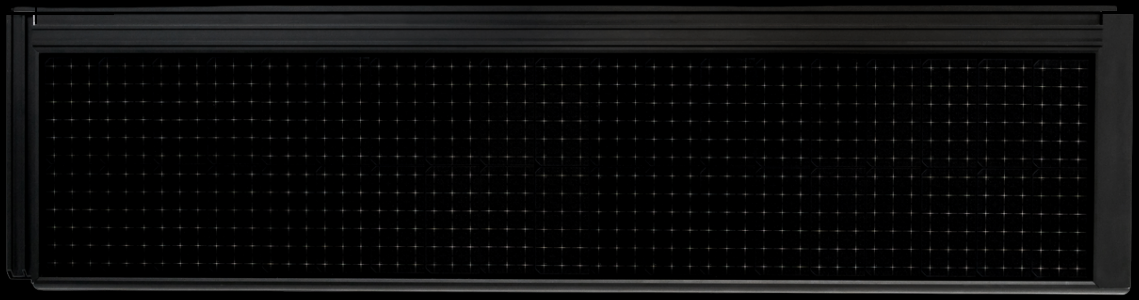
SOLUTIONS PHOTOVOLTAÏQUES INTÉGRÉES

SYSTÈME SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

Volt

DÉCOUVREZ
PLUS

La Escandella
ROOFING THE WORLD



POUR UN MEILLEUR AVENIR

38 MONOCELLULES PERC
115W PUISSANCE MAXIMALE
18,8% EFFICIENCE MAXIMALE

Volt a un profil plus petit que les panneaux solaires traditionnels, et est conçu pour s'intégrer parfaitement à l'architecture de votre foyer.

Conçu avec une finition noire mate et un cadre en aluminium anodisé, Volt présente une esthétique élégante et discrète. Volt élimine les lignes blanches en forme de grille que l'on voit souvent dans les panneaux traditionnels, ce qui permet à Volt de se fondre dans les tuiles céramiques de La Escandella.

CONSTRUIRE UN FOYER DURABLE

INTÉGRATION PARFAITE

Associées aux tuiles Planum de La Escandella, les tuiles solaires Volt présentent un système d'emboîtement unique qui garantit l'étanchéité.
L'intégration parfaite entre les tuiles crée un aspect minimaliste sur le toit et génère en même temps une énergie propre et indépendante pour le foyer.

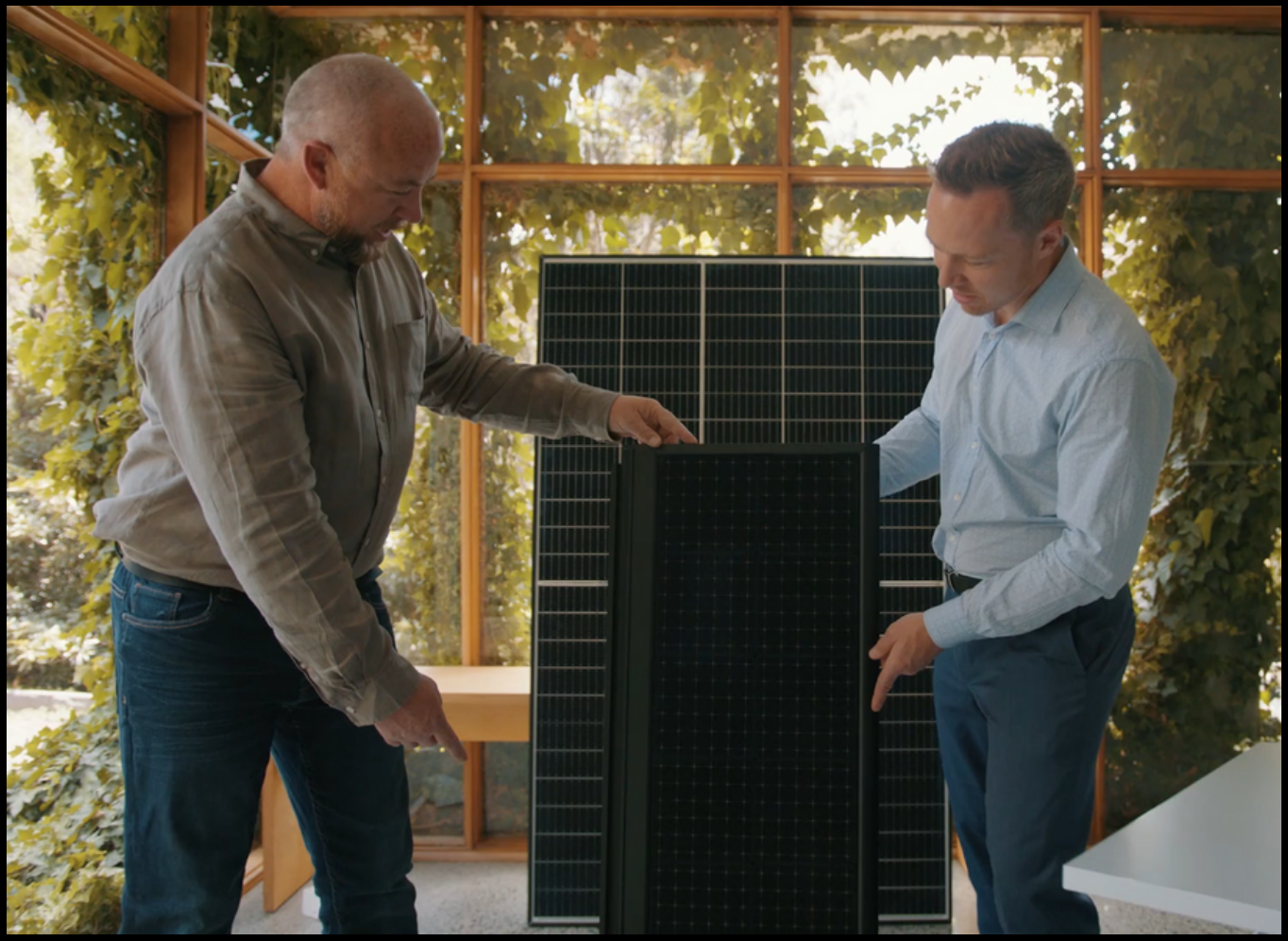
GÉNÉRÉ PAR LE SOLEIL

Volt est la première tuile solaire au monde qui fournit de l'énergie au foyer avec la même efficience qu'un panneau solaire standard.

La Escandella
ROOFING THE WORLD

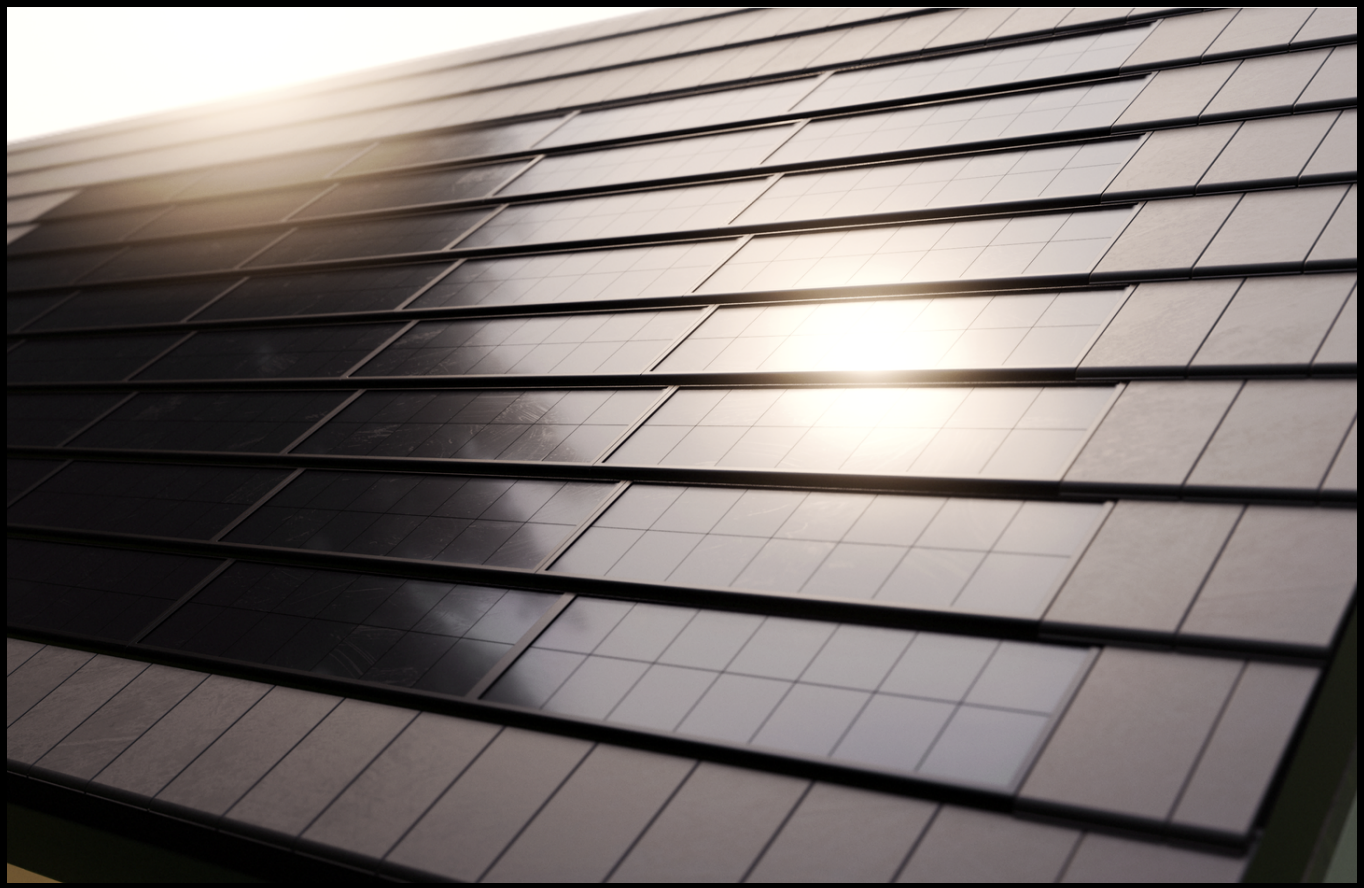
SPÉCIALISTES DES SYSTÈMES PHOTOVOLTAÏQUES INTÉGRÉES A LA TOITURE

NOUS CRÉONS DES FOYERS AVEC UNE ÉNERGIE RENOUVELABLE.
UN AVENIR QUI GARANTIT LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT POUR LES GÉNÉRATIONS À VENIR.



L'environnement est la responsabilité de tous. La consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et résidentiels représente 17,5 % de la consommation mondiale. Nous avons conçu une tuile avec des cellules solaires intégrées, vous permettant d'exploiter l'énergie du soleil pour votre foyer.
Avec Volt, vous n'avez pas à vous soucier de l'impact environnemental de votre demande énergétique. C'est un moyen facile et rentable de réduire votre empreinte carbone.

UN FOYER DURABLE ET BON POUR LA SANTÉ.



RÉDUISEZ VOTRE EMPREINTE CARBONE

Avec l'énergie solaire générée, vous réduisez la consommation de combustibles fossiles nocifs en aidant la planète.

MATÉRIAUX 100% RECYCLABLES

Fabriqué avec une empreinte carbone minimale, Volt est réalisé grâce à sa construction à partir de matériaux entièrement recyclables.

GÉNÉRÉ PAR UNE ÉNERGIE PROPRE

La Volt produit une énergie propre, indépendante du réseau. Crée votre foyer de manière durable avec le système intelligent et propre Volt.

PROTÉGEANT NOTRE ENVIRONNEMENT

PRODUITS NATURELS

FOYER À ÉNERGIE DURABLE

La Escandella
ROOFING THE WORLD

OUVRANT LA VOIE DE L'ÉNERGIE RENOUVELABLE.

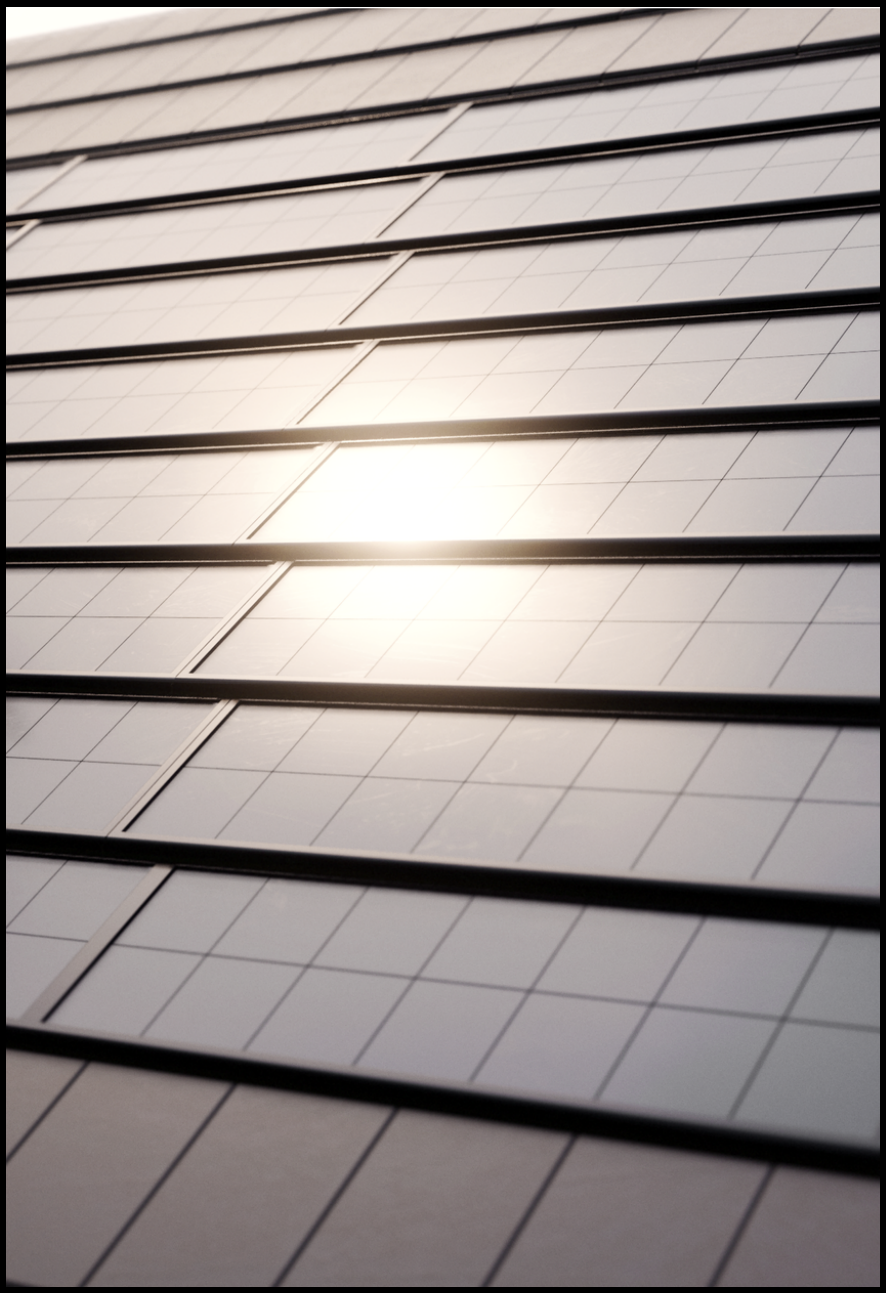
TRANSFORMEZ VOTRE TOITURE ÉNERGÉTIQUEMENT EFFICACE.

CARACTERISTIQUES

Dimensions	A 1.717,3 mm	Puissance maximale	115 W
	B 443,1 mm	Puissance / m^2	186,3 W
	C 49,7 mm	Efficience maximale	18,8%
Pieces / m^2	1,62	Nº tuiles solaires / kW	8,7
Poids par unité	10,1 Kg	Equivalence en tuiles Planum	7
Taille cellule	166 x 83 mm	Mise en oeuvre	Joints croisés
Quantité de monocellules PERC	38		

GARANTIE 30 ANS
Système Solaire Photovoltaïque Volt

LA TUILE SOLAIRE QUI GÉNÈRE LE PLUS D'ÉNERGIE DU MARCHÉ.

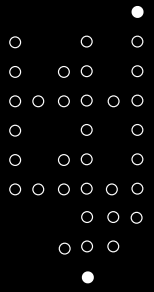


L'ÉLÉGANCE ET LA TECHNOLOGIE COORDONNÉES.

Volt est la tuile solaire la plus avancée au monde. Son design avec des matériaux efficaces se traduit par une fiable inertie thermique, ce qui permet un fonctionnement à plus basse température et donc un meilleur rendement.

Volt est la première tuile solaire au monde qui fournit de l'énergie à votre foyer avec la même efficacité qu'un panneau solaire standard.

Volt atteint une efficacité supérieure grâce â son design durable et résistant aux intempéries, et supporte les conditions des différentes zones climatologiques et d'exposition avec son cadre d'aluminium et son verre trempé.



NOUVELLE TECHNOLOGIE INNOVANTE DE CELLULES MWT

SYSTÈME BIPV

115W

18,8%

30 ANNÉES

Volt

REDÉFINIT L'ÉNERGIE SOLAIRE

Volt se consacre à la création d'une nouvelle génération de technologies solaires innovantes, conçues pour être plus efficaces et plus abordables que jamais. Volt assure l'indépendance énergétique des foyer grâce à des systèmes de toiture solaire personnalisés, établissant une nouvelle norme en matière de performance et d'esthétique.

La Escandella
ROOFING THE WORLD

C/ Bélgica 1
Pol. Ind. La Escandella
03698 AGOST (Alicante) SPAIN
Tel. +34 965 691 788 . Fax +34 965 691 692
info@laescandella.com