

DOMAINES D'APPLICATION	Panneaux solaires pour la production d'électricité, collecteurs solaires
LIEUX D'APPLICATION	Toits en pente couverts de tôles en TR ou de panneaux thermiques, toits plats avec membrane sans perçage, installation au sol, façades verticales ou en pente, auvents
PRINCIPE D'AJUSTEMENT DES ÉLÉMENTS	Verrouillage par clic, fixation par vis
PRINCIPE DE CONNEXION	Frottement
FORCE DE FROTTEMENT REQUISE	14Nm
PRINCIPE D'ANCRAGE	Vis spéciales sur tôles en TR ou ancrage dans le béton, ballasts sur toits plats
ÉPAISSEUR DU PANNEAU SOLAIRE	30mm - 40mm
DIMENSIONS DU PANNEAU SOLAIRE	max. 1200x2300mm
MASSE MAXIMALE DU PANNEAU SOLAIRE	150kg/m2
NOMBRE MAXIMAL DE PANNEAUX	Aucune limitation
LARGEUR MAXIMALE DU CHAMP	12.000mm
HAUTEUR MAXIMALE DU CHAMP	6.000mm
ÉPAISSEUR MINIMALE DE LA TOLE EN TR	0,5 mm pour l'acier, 0,6 mm pour l'aluminium
REVÊTEMENT DE SURFACE DES PROFILS	Bruts, les éléments visibles peuvent être anodisés ou revêtus de plastique selon la carte des couleurs RAL.



SOLAR SYSTÈME DE SUPPORT POUR PANNEAUX SOLAIRES

TEHNOMARKET d.o.o.
Skadarska 73
26 000 Pančevo
Srbija
Tel: +381 13 307 700
+381 13 307 752; 307 760
Fax: +381 13 307 799
E-mail: energy@tehnomarket.com
www.tehnomarket.com



Zadržavamo pravo tehničkih promena i odstupanja od boja.
© Tehnomarket d.o.o 10/2022

CONÇU ET FABRIQUÉ PAR TEHNOMARKET



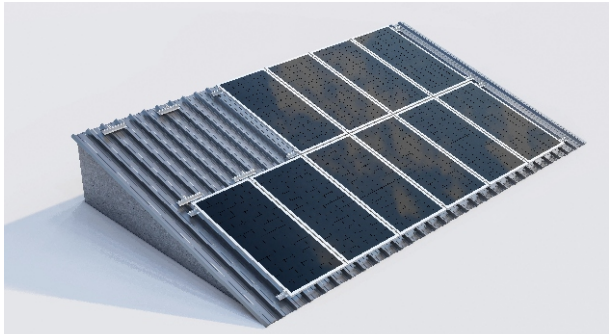
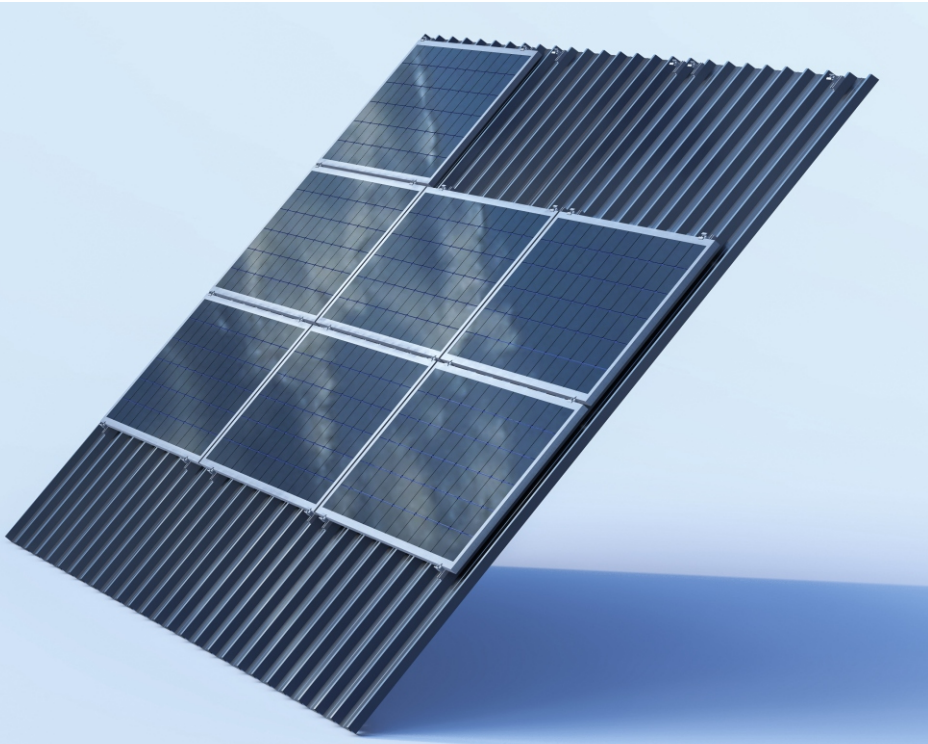


Le système de support pour panneaux solaires SOLAR de Tehnomarket offre une solution complète, intégrée et modulaire pour l'installation de panneaux solaires, adaptée à toutes les capacités, des installations domestiques aux grandes centrales solaires.

Le système SOLAR est conçu pour être monté sur tous types de surfaces, y compris les toits plats et en pente, les murs verticaux et les façades, ainsi que sur le sol. Les dimensions optimales des profils permettent l'installation de panneaux de grande taille, avec une charge maximale de 150 kg/m². Il prend en charge des épaisseurs de panneaux de 30 à 40 mm, sans limitation du nombre de panneaux ou de la taille de l'installation complète. Les profils de construction sont bruts, tandis que le revêtement des surfaces visibles des profils peut être en plastique selon la carte des couleurs RAL ou anodisé.

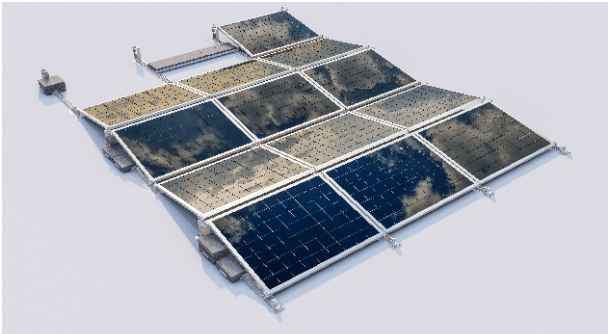
SOLAR
Énergie solaire

- Système spécialement conçu
- Gamme complète d'équipements
- Adapté à tous les types de surfaces
- Aucune limitation de capacité
- Prix avantageux
- Livraison rapide
- Idéal pour l'industrie



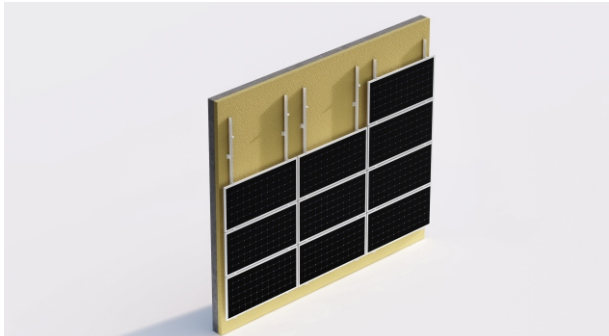
MONTAGE SUR TOIT EN PENTE

Le système de support SOLAR de Tehnomarket offre une installation facile sur les toits en pente couverts de tôles en TR à l'aide de rails en aluminium de différentes dimensions. Pour obtenir un coût de support plus avantageux, les rails en aluminium sont montés par points.



MONTAGE SUR TOIT PLAT

Afin d'éviter d'endommager les membranes spéciales des toits plats, le système SOLAR de Tehnomarket est installé sur ces derniers à l'aide de ballasts en béton et de supports spéciaux qui permettent une installation simple, rapide et sécurisée.



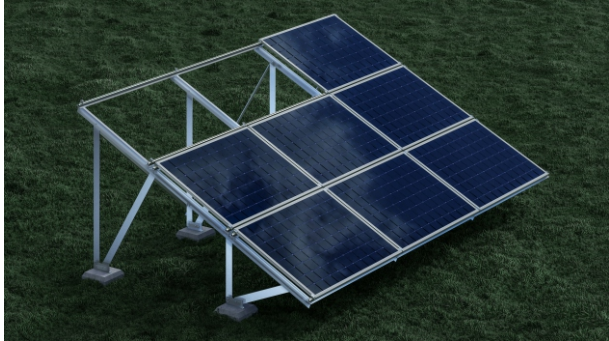
MONTAGE SUR FAÇADE

Avec le système SOLAR de Tehnomarket, il est désormais possible d'utiliser les murs pour l'installation de panneaux solaires. Étant donné qu'il s'agit d'une façade ventilée, il existe différentes options pour l'intégration avec les systèmes VENT de Tehnomarket et divers types de parements de façade.



MONTAGE SUR AUVENT

Les auvents peuvent également être utilisés pour l'installation de panneaux solaires, les profils porteurs SOLAR de Tehnomarket étant reliés à la structure existante par le biais de supports spéciaux. Cette option est idéale pour les installations domestiques de faible puissance.



MONTAGE AU SOL

L'option la plus courante pour l'installation de grandes centrales solaires est l'installation au sol. Le système SOLAR de Tehnomarket propose une gamme complète de profils et d'éléments conçus pour la conception et l'installation de panneaux solaires au sol, quel que soit le relief du terrain, grâce à des supports modulaires et réglables.