



panelclaw[®]
AN ENSTALL COMPANY

Building
Solar, Better.



Le socle de votre développement solaire

PanelClaw est un fournisseur de systèmes de montage solaire pour les grands projets solaires commerciaux sur toitures plates, présent aux États-Unis et en Europe. PanelClaw fait partie du groupe Enstall : premier fournisseur mondial de systèmes de montage solaires sur toit.

Chez PanelClaw, nous tenons à garantir le bon déroulement des projets ; c'est pourquoi nous mettons tout en œuvre pour vous apporter, à vous et à vos partenaires, le soutien, l'assistance et l'accompagnement dont vous avez besoin, qu'il s'agisse de vérifier la faisabilité d'un projet, de concevoir des solutions intelligentes adaptées à des situations complexes ou de délivrer une documentation technique. Nous considérons notre entreprise comme le socle de vos projets solaires. Car la réussite d'un projet dépend de la qualité de son socle. Avant, pendant et longtemps après la réalisation de votre projet. Lorsque nous entamons une prestation, elle ne se termine jamais vraiment. Nous créons continuellement de la valeur pour vos projets solaires

Le succès solaire, aujourd'hui et demain !

Vous cherchez un partenaire pour vos projets solaires ?

N'hésitez pas à nous contacter pour découvrir comment notre entreprise peut être le socle de votre développement solaire.

PanelClaw in Europa:

1600000+

Panneaux installés

20+

Pays d'Europe

1+

GW

20+

FTE Pays d'Europe

Votre partenaire, tant au niveau local que mondial

En Europe, nous vous proposons notre système intelligent et solide : Wave. Un système de montage bien pensé qui peut être utilisé dans différentes configurations. Nos systèmes de montage nous permettent une grande souplesse qui nous permet de nous adapter rapidement aux situations les plus diverses. Ils sont si robustes qu'ils survivront à vos panneaux solaires et à votre toit. Les tests approfondis auxquels ils sont soumis nous permettent de vous proposer une garantie produit de 20 ans en toute confiance. Chez PanelClaw, nous aimons simplifier les choses. Des développeurs et des installateurs de plus de 20 pays font donc confiance à nos systèmes de montage Wave. PanelClaw dispose d'un système de montage pour chaque situation, emplacement spécifique et configuration unique.

Notre service commence aujourd'hui et ne se termine jamais vraiment

Vous avez, bien évidemment, besoin d'un partenaire fiable, certifié et bankable. C'est exactement ce que nous proposons. Mais nous ne nous arrêtons pas là. Nous sommes également très attachés à la durabilité et à la flexibilité. Durabilité car nous privilégions les pratiques durables et nous engageons à mener nos activités dans le plus grand respect de l'environnement. Flexibilité car nous savons que les circonstances peuvent changer, et que nous pouvons nous adapter et réagir rapidement. C'est pourquoi nous nous considérons comme le socle de vos projets solaires.

Vous pouvez compter sur notre service, du début du projet jusqu'à la fin. En fait, il ne se termine jamais. Notre service se poursuit encore et encore. De l'assistance à la conception à la formation des installateurs, en passant par la documentation technique et la fourniture de réponses à toutes les questions que vous vous posez. Vous pouvez à tout moment compter sur notre équipe d'Xperts techniques.

Réduction des risques et rentabilité maximale

Nous comprenons votre souhait de connaître rapidement les possibilités de votre toiture. Qu'en est-il de la charge du toit ? Mais aussi dans l'élaboration ultérieure du projet. Comment optimiser la conception du toit, en termes de sécurité, d'efficacité et de rendement ? Nous vous accompagnons, avec différents scénarios, afin que vous puissiez choisir la meilleure option pour votre investissement. Pour aujourd'hui et les jours à venir.

C'est pourquoi, avant de commencer, il est important d'inspecter soigneusement le toit pour limiter les risques et optimiser la rentabilité. Chaque paramètre, tel que la hauteur de toit, la hauteur du parapet, le matériau de couverture, les différences de hauteur, l'orientation vers le nord, entre autres, doit être déterminé avec précision. Ce n'est qu'à ce moment que des conceptions de projet détaillées et intelligentes peuvent être réalisées. Précises et exactes. Avec la garantie que tout est livré sur site. Dans les délais.





Effacité maximale et rapidité d'installation sur le toit grâce à notre système Wave Easy

Installation rapide et facile

Notre système de montage Wave est rapide et facile à installer en raison du petit nombre d'étapes d'assemblage. Comme nous l'avons déjà expliqué, nous aimons simplifier les choses. Aligner et déployer les unités de base assemblées. Encliquetez l'élément de base haut et les stabilisateurs pour les mettre en place, et montez le panneau solaire à l'aide du dispositif de fixation unique. L'assemblage complet, panneau solaire compris, peut être réalisé sans le moindre outil. En plus de donner au système une force incroyable, les stabilisateurs offrent également un espace pour la gestion des câbles.

Résultats immédiats et performances continues

Une efficacité maximale sur le toit, tel est l'un des points de départ de Wave. Wave peut être installé en orientation double ou simple, l'unité double fournissant un rendement énergétique équilibré pendant la journée et l'unité simple fournissant un rendement maximal pendant les heures de l'après-midi. De cette manière, Wave nous permet de remplir la surface du toit de la manière la plus efficace possible. Aujourd'hui et

demain. Cette configuration est spécialement conçue pour les projets de grande envergure et pour l'utilisation de panneaux solaires de dernière génération. La rigidité du système permet d'installer facilement des champs allant jusqu'à 40 mètres sur 40 mètres.

Réduction des risques et rentabilité maximale

Chaque panneau est parfaitement soutenu par deux éléments de base. Les panneaux étant fixés sur le côté long, comme prescrit par la plupart des fabricants de panneaux, le risque d'endommagement est minimal. Grâce à des composants supplémentaires permettant une protection contre la foudre, notre système répond à des exigences encore plus strictes. Notre système breveté Wave a fait l'objet de nombreux tests. Et il répond aux exigences et normes internationales les plus strictes en matière de corrosion. Parce que vous avez besoin d'un partenaire fiable. C'est pourquoi notre système de montage de haute qualité est assorti d'une garantie de 20 ans. C'est ce que nous appelons le progrès solaire. Il commence aujourd'hui et continue encore et encore...



NOS OBJECTIFS

vitesse et commodité

- Installation rapide et facile
- Unités assemblées clipsables
- Nombre minimal de composants
- Efficacité maximale
- Passe-câble intégré
- Démontage facile pour entretien et vérification



NOTRE DEVISE

efficacité maximale

- Idéal pour les projets commerciaux de grande envergure
- Convient aux grands panneaux solaires de nouvelle génération
- Grands champs de panneaux (max. 40 × 40 m / 1 600 m²)
- Parfait pour les panneaux jusqu'à 1 150 mm de largeur
- Inclinaison de 2 300 mm ou 2 460 mm
- Angle d'inclinaison des panneaux de 10 degrés (en fonction de la largeur des panneaux)
- Adapté aux matériaux de toit suivants : béton, bitume, EPDM, PVC et TPO



NOTRE PARTICULARITÉ

la fiabilité

- Installation facile par unités assemblées sans vis
- Conception aérodynamique
- Système solide grâce au couplage horizontal et vertical
- Soutien optimal du panneau, deux unités par panneau
- Testé conformément aux normes internationales
- Produit garanti 20 ans



NOTRE SOUHAIT

minimiser les risques

- Supports de toit avec couplage amovible
- Découplage thermique exclusif permettant d'éviter toute détérioration du toit
- Réglage intégré
- Charge ponctuelle faible
- Panneaux fixés sur le côté long conformément aux spécifications du fournisseur ; risque de détérioration minimal des panneaux
- Les panneaux sont soulagés et ne font pas partie du système porteur
- Répond aux exigences de corrosion les plus strictes

UNITÉ DOUBLE



Wave Unité double 2P

1009147 Largeur max. du panneau: 990 - 1070mm

1009157 Largeur max. du panneau: 1070 - 1150mm



Wave Stabilisateur

1009110 2900mm

1009111 3530mm

1009114 4000mm

UNITÉ SIMPLE



Wave simple 3P

1009160 Largeur max. du panneau: 1070 - 1150mm



Wave Unité simple 1P

1009161 Largeur max. du panneau: 1070 - 1150mm



Wave Clip de déflecteur arrière simple

1009170



Wave Déflecteur arrière simple

1009171 1525mm

1009172 1700mm

1009173 1875mm

1009174 2075mm

1009175 2225mm

COMPOSANTS DU SYSTEME



Wave Ertrier De Déflecteur De Vent

1009153



Wave Set De Déflecteur De Vent

1009148 Largeur max. du panneau: 990 - 1070mm

1009158 Largeur max. du panneau: 1070 - 1150mm



Wave Plaque de base (additionnel)

1009120



Wave Support de câble Stabilisateur

1009124

OPTIONS DE BALLAST



Wave Wave Bac de lestage

1009123



Wave Bac de lestage périmètre

1009126



Wave Bac de lestage

1009129



Wave Extension de bac de lestage

1009130

ACCESSORIES



Wave Outil de déverrouillage de modules

1009142



Wave Barre de mesure 2 500mm

1009143



Wave outil d'espacement

1009144

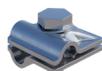
COMPOSANTS DE PROTECTION CONTRE LA Foudre

(Nous collaborons toujours avec des experts en protection contre la foudre pour élaborer un plan de protection sur mesure)



Borne de jonction Courant de foudre

1009133



Connecteur de Borne de jonction

1009134



Conducteur aluminium long (21m)

1009135



Conducteur aluminium court (25cm)

1009136

