



Building
Solar, Better.



Din grund för solenergiutveckling

PanelClaw är en leverantör av solcellsmonteringssystem för stora kommersiella takbaserade solenergiprojekt, verksam i USA och i Europa. PanelClaw är en del av Enstall Group: den globala ledande leverantören av montagesystem för solpaneler på tak.

På PanelClaw tror vi på en smidig projektprocess och tillhandahåller därför support, assistans och hjälp till dig och dina kunder. Oavsett om det gäller en genomförbarhetsstudie, smarta designer för komplexa situationer eller teknisk dokumentation. Vi ser vårt företag som din grund för solenergiprojekt. Då endast en god grund garanterar framgång. Innan, under och efter utförandet av ditt projekt. När vi påbörjar vår service tar den aldrig slut, egentligen. Vi skapar kontinuerligt värde för dina solenergiprojekt.

Solenergiutveckling, nu och i framtiden!

Letar du efter en partner till dina solenergiprojekt?

Kontakta oss för att ta reda på hur vi kan bli grunden för din solenergiutveckling.

PanelClaw i Europa:

1600000+

Panels installed

20+

Countries in Europe

1+

GW

20+

FTE Europe

Din partner, lokalt och globalt

I Europa erbjuder vi dig vårt smarta och gedigna montagesystem Wave. Ett väl genomtänkt system som kan användas i olika konfigurationer. Vi är flexibla med våra montagesystem och kan snabbt anpassa oss till nya situationer. De är så robusta att de överlever dina solpaneler och ditt tak. De är rigoröst testade så vi kan lugnt ge dig en 20-årig produktgaranti utan att vara oroliga. På PanelClaw älskar vi att förenkla saker.

Utvecklare och installatörer i mer än 20 länder litar därför på våra Wave-montagesystem. PanelClaw har ett montagesystem för varje situation, specifik plats och unik konfiguration.

Vår service börjar idag och tar aldrig slut, egentligen

Det är självklart att du behöver en partner som är pålitlig, certifierad och tillförlitlig. Det är exakt vad vi bidrar med. Men vi stannar inte där. Vi är också för allt som rör hållbarhet och flexibilitet. Hållbara då vi prioriterar hållbar verksamhet och åtar oss att göra saker och ting på ett miljövänligt sätt. Flexibla då vi är medvetna om att omständigheter kan förändras, vi anpassar oss snabbt och hittar lösningar. Och det är därför vi ser oss själva som grunden för dina solenergiprojekt.

Du kan lita på vår service, från projektstart till slut. Egentligen tar det aldrig slut. Vår service är kontinuerlig. Från designsupport till installationsutbildning, från teknisk dokumentation för att tillhandahålla alla svar på alla frågor du kan tänkas ha. Vårt team med tekniska experter finns alltid där.

Minimera riskerna och maximera vinsten

Vi förstår att du vill ha en snabb inblick i möjligheterna ditt tak har. Hur är det med takbelastningen? Men också rörande ytterligare designutveckling. Hur optimerar du designen på taket rörande säkerhet, effektivitet och vinst? Vi stöder dig med flera scenarier så du kan välja ut det alternativ som är bäst för din investering. För idag och de följande dagarna.

Det är därför det är viktigt innan du sätter i gång att noggrant inspektera taket för att minimera risker och maximera vinsten. Alla parametrar, såsom takhöjd, parapethöjd, takmaterial, höjdskillnader, nordlig riktning och mycket mer måste fastställas korrekt. Endast då kan detaljerade och smarta projektdesigner utföras. Precist och exakt. Med garantin att allting levereras till platsen. I tid.





Maximal effektivitet på taket kommer med Wave

Och snabbt att installera

Vårt montagesystem Wave installeras snabbt och felfritt tack vare få monteringssteg. Som vi sagt innan, vi älskar att förenkla saker. Rikta in och vik upp de förmonterade basenheterna. Klicka det höga baselementet på plats och stabilisatorerna på plats och montera solpanelen med det unika panellåset. Hela monteringen, inklusive solpanelen, kan utföras utan verktyg. Förutom att stabilisatorerna ger systemet en otrolig styrka ger de också utrymme för kabelhantering.

Omedelbara resultat och kontinuerlig prestanda

Maximal effektivitet på taket: en av utgångspunkterna för Wave. Wave kan antingen installeras i dubbelt (Öst-väst) eller enkelt (söder) läge, där en öst-väst orientering säkerställer en balanserad energiavkastning under dagen och söderläge för maximal avkastning under eftermiddagstimmarna. På så sätt gör Wave det möjligt för oss att

fylla takytan så effektivt som möjligt. Idag och imorgon. Denna konfiguration är särskilt utformad för storskaliga projekt och för användning av de senaste solpanelerna. Tack vare systemets styvhet kan fält på upp till 40 x 40 meter enkelt byggas.

Minimering av risker och maximering av vinst

Varje panel har optimalt stöd av två basenheter. Då panelerna är fastklämda på långsidan, enligt instruktioner från de flesta paneltillverkare, minimerar vi risken för panelskador. Med ytterligare komponenter som möjliggör åskskydd uppfyller vårt system ännu hårdare krav. Vårt patenterade Wave-system har genomgått omfattande tester. Och de uppfyller de striktaste korrosionskraven och internationella standarder. För du behöver en partner som är pålitlig. Därför kommer våra högkvalitativa montagesystem med en 20-årig produktgaranti. Det är vad vi kallar solenergiutveckling. Den börjar idag och fortsätter och fortsätter...



VI STRÄVAR EFTERR

hastighet och bekvämlighet

- Snabb och enkel installation:
- Klickbara monterade enheter
- Lägsta antal artiklar
- Maximal effektivitet
- Inbyggd kabelhantering
- Monteras enkelt isär för underhåll och inspektion



VI TROR PÅ

maximal effektivitet

- Perfekt för storskaliga kommersiella projekt
- Passande för nya generationens större solpaneler
- Stora panelfält (max. 40x40 m/1 600 m²)
- Passar för upp till 1 150 mm breda paneler
- Lutning på 2 300 mm eller 2 460 mm
- Panellutning 10 grader (beroende på panelens bredd)
- För följande takmaterial Bitumen, EPDM, PVC, TPO och betong



VI ÄR

tillförlitliga

- Enkel installation med monterade enheter utan skruvar
- Aerodynamisk design
- Starkt system tack vara horisontell och vertikal koppling
- Bästa möjliga panelsupport, två enheter per panel
- Testade enligt internationella standarder
- 20 års produktgaranti

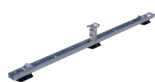


VI ÄLSKAR

att minimera risker

- Takstöd med rörlig koppling
- Unik termisk avledning förhindrar att taket skadas
- Integrerad lösning
- Låg punktbelastning
- Panel fastklämd på långsidan, panelleverantörsspecifikationer, minimerar risken för panelskada
- Panelerna är upphöjda och utgör inte en del av det bärande systemet
- Uppfyller de strängaste korrosionskraven

DUBBELENHET



Wave Dubbelmodul 2P

1009147 Max. panelbredd: 990 - 1070mm

1009157 Max. panelbredd: 1070 - 1150mm



Wave Stabilisator

1009110 2900mm

1009111 3530mm

1009114 4000mm

ENKELE MODULE



Wave Enkelenhet 3P

1009160 Max. panelbredd: 1070 - 1150mm



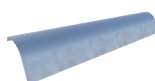
Wave Enkelenhet 1P

1009161 Max. panelbredd: 1070 - 1150mm



Wave Enkelklämma för bakre skydd

1009170



Wave Enkelt bakre skydd

1009171 1525mm

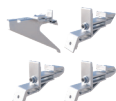
1009172 1700mm

1009173 1875mm

1009174 2075mm

1009175 2225mm

SYSTEMKOMPONENTER



Wave Vindskyddsklämma

1009153



Wave Vindskyddssats

1009148 Max. panelbredd: 990 - 1070mm

1009158 Max. panelbredd: 1070 - 1150mm



Wave Basplatta (extra)

1009120



Wave Kabelfäste för Stabilisator

1009124

BALLASTALTERNATIV



Wave Ballastfäste

1009123



Wave Ballastfäste perimeter

1009126



Wave Ballasttråg

1009129



Wave Ballasttrågsförlängare

1009130

TILLBEHÖR



Wave Modulupplåsningsverktyg

1009142



Wave Mätstång 2500mm

1009143



Wave distansverktyg

1009144

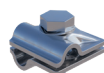
ÅSKSKYDDSKOMPONENTER

(Rådfråga alltid åskskyddsexperter för att utveckla en skräddarsydd skyddsplan)



Wave Lightning - Koppling

1009133



Wave Lightning - Kopplingsklämma

1009134



Wave Lightning - Alu-Rundledare Lång (21m)

1009135



Wave Lightning - Alu-Rundledare Kort (25cm)

1009136

