

# CLICKWALL DER SOLARZAUN



# CLICKWALL - dieser Zaun zahlt sich aus.

## ClickWall der Solarzaun – Strom erzeugen, Sicht schützen, nachhaltig gestalten

ClickWall von ClickCon ist mehr als nur ein Zaun – er ist ein intelligentes Gesamtsystem, das moderne Grundstücksbegrenzung mit effizienter Energiegewinnung verbindet. Als freistehende Komplettlösung benötigt er keine zusätzliche Trägerstruktur wie etwa einen Doppelstabmattenzaun.

### Individuelle Auswahl – maximal effizient

Grundsätzlich lassen sich alle gerahmten PV-Module integrieren. Besonders empfehlenswert sind bifaziale Doppelglas-Photovoltaikmodule, da diese sowohl auf der Vorder- als auch auf der Rückseite Strom erzeugen – für maximale Ausbeute selbst bei wechselnden Lichtverhältnissen.

Die Module werden formschön in ein stabiles Rahmensystem aus witterungsbeständigen Aluminiumprofilen eingefasst. Getragen wird das System von soliden Aluminium-Solarpfosten – robust, langlebig und ästhetisch ansprechend.



### Zwei Funktionen – ein klares Konzept

ClickWall produziert nicht nur Strom – er erfüllt gleichzeitig die Funktion eines modernen, blickdichten Sichtschutzes. Je nach gewählter Modulausführung entsteht so eine clevere Kombination aus Privatsphäre und Nachhaltigkeit – ideal für Wohnbereiche, gewerbliche Flächen oder öffentliche Einrichtungen.

### Dauerhaft wirtschaftlich – dauerhaft pflegeleicht

Das verwendete Aluminium garantiert Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und nahezu wartungsfreien Betrieb. Die Stromproduktion sorgt dafür, dass sich die Investition über die Zeit selbst finanziert – eine nachhaltige Lösung mit echtem Mehrwert.



### Eine echte Alternative zur Dachanlage

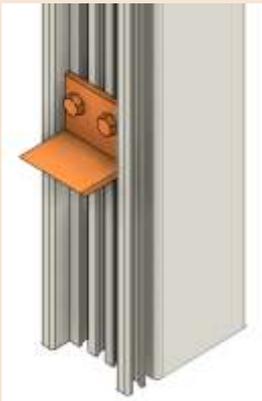
ClickWall überzeugt dort, wo Dachflächen ungeeignet oder bereits belegt sind. Durch die vertikale Montage ist er besonders platzsparend und kann ideal entlang von Grundstücksgrenzen eingesetzt werden. Die bifazialen Halbzellenmodule liefern Ertrag auf beiden Seiten – auch bei tiefem Sonnenstand am Morgen oder Abend.

# CLICKWALL - mehr als ein Zaun

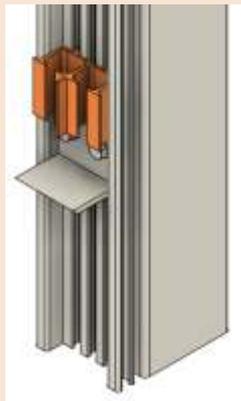
## Modular und montagefreundlich

Für maximale Flexibilität in der Befestigung können die PV-Module sowohl quer als auch hochkant angeordnet werden. Auch 2 Module übereinander, bei querer Anordnung sind möglich. Jedes PV-Module kann einzeln montiert und bei Bedarf auch wieder demontiert werden – ganz ohne die Solarpfosten zu entfernen.

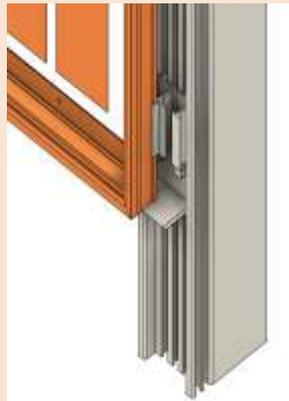
ClickCon liefert die Solarpfosten standardmäßig mit Bodenplatten zur Montage auf bestehenden Fundamenten. Für andere Einbausituationen – wie Punktfundamente oder L-Steine – stehen passende Erdanker und Winkelfußplatten als Zubehör zur Verfügung.



1. Befestigung  
Haltewinkel (A)



2. Einschleusen  
Modulport (B)



3. Anlegen der  
PV-Module (C)



4. Rückseitige Sicherung  
der PV-Module mittels  
Kemme (D)

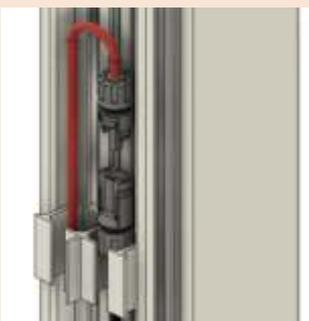
## Sicher, sauber, durchdacht

Ein integriertes Kabelmanagement schützt vor unbefugter Berührung und Kontakt mit Elektrizität – besonders wichtig bei Zaunanlagen, die frei zugänglich oder ebenerdig installiert sind. Aluminiumabdeckungen in passender Farbe verdecken die rückseitige Kabelführung und sorgen für eine durchgängig hochwertige Optik.

Darüber hinaus sind die Aluminium-Pfosten so dimensioniert, dass darin auch Leistungsoptimierer untergebracht werden können. Diese Optimierer leisten entscheidende Dienste:

- Sie reduzieren die Spannung im Fall einer Beschädigung und erhöhen damit die elektrische Sicherheit.
- Sie verbessern die Energieausbeute bei partieller Verschattung – z. B. durch parkende Fahrzeuge oder benachbarte Strukturen.

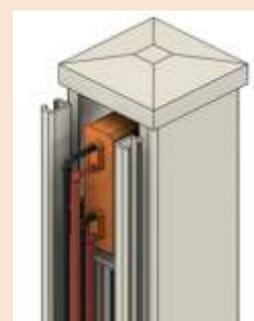
Gerade bei Zaunanlagen, die häufig wechselnden Lichtverhältnissen ausgesetzt sind, ermöglichen Optimierer einen deutlich höheren Energieertrag.



Vertikales Kabelmanagement  
im Solar Pfosten



Horizontales Kabelmanagement  
im PV-Modul mittels Kabelleiste



Optionale Aufnahme von  
Leistungsoptimierern  
versteckt im Solar Pfosten

# CLICKWALL - Technische Daten

## ClickWall Basis-Komponenten



Solarpfosten



Haltewinkel



Modul Port



Modul Klemme



Kabel Manager



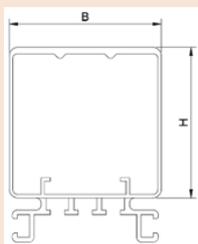
Kabelleiste



Abdeckkappe

### Technische Daten & Funktionen

Material	Aluminium EN AW 6060 T66
Oberfläche (Standard)	Schwarz eloxiert
Kabelmanagement	Integriert im System
Optimierer-Aufnahme	Möglichkeit zur Integration vieler handelsüblicher Optimierer
Zaunhöhe	Abhängig von Modulabmessungen & Windlasten max. 2 Module quer übereinander Pfostenlängen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1.200mm für 1 Modul quer</li> <li>- 2.500mm für 2 Module quer</li> <li>- 1.950mm für 1 Modul hochkant</li> </ul> Andere Maße auf Anfrage möglich.
Zaunlänge	Beliebig skalierbar auch um die Ecke
Modulorientierung	Quer oder hochkant
Fundament-Befestigung	Aufdübeln oder Einbetonieren



#### Solarpfosten:

H = Höhe (mm) 90

B = Breite (MM) 90

Länge Abhängig von Modulabmessungen, Modulorientierung &

Anzahl Module

Gewicht (kg/m) 3,84

## CLICKWALL - wo Architektur auf Energie trifft!

Jetzt Projekte neu denken - nachhaltig, flexibel und mit echtem Designanspruch.