

Montage für BETONBALKON

03

Einzelzeile – Betonbalkon

SET FÜR 1 SOLARMODUL

2 × 2 m DC-Verlängerungskabel
2 × Montageschienen + 2 × L-Stück
2 × Kleine Schiene mit Aufliegefläche
2 × Kleine Schiene für Modulbefestigung
6 × Aufliegefläche (montiert)
2 × Lange Schrauben
6 × Schrauben M8 (rund) + Muttern
4 × Schrauben M8 (sechskant) Modulsicherung + Muttern
2 × Montageschienen für Winkel
6 × Gummiauflagen
2 × Abdeckklappen

SET FÜR 2 SOLARMODULE

4 × 2 m DC-Verlängerungskabel
4 × Montageschienen + 2 × L-Stück
4 × Kleine Schiene mit Aufliegefläche
4 × Kleine Schiene für Modulbefestigung
12 × Aufliegefläche (montiert)
4 × Lange Schrauben
12 × Schrauben M8 (rund) + Muttern
8 × Schrauben M8 (sechskant) Modulsicherung + Muttern
4 × Montageschienen für Winkel
12 × Gummiauflagen
4 × Abdeckklappen

SET FÜR 4 SOLARMODULE

8 × 2 m DC-Verlängerungskabel
8 × Montageschienen + 2 × L-Stück
8 × Kleine Schiene mit Aufliegefläche
8 × Kleine Schiene für Modulbefestigung
24 × Aufliegefläche (montiert)
8 × Lange Schrauben
24 × Schrauben M8 (rund) + Muttern
16 × Schrauben M8 (sechskant) Modulsicherung + Muttern
8 × Montageschienen für Winkel
24 × Gummiauflagen
8 × Abdeckklappen

IMMER:

1 × Wechselrichter oder Speicher

optional: Anschlusskabel

Allgemeines zum System für Betonbalkone

Die Halterungen TYP 2L und TYP 2XL sind universelle Systeme für die Montage von Standard-Photovoltaikmodulen an Betonbalkongeländern.

Beide Halterungsvarianten bieten die Möglichkeit, die breite der Module im Bereich von 940 bis 1200 mm zu verstellen und so eine Anpassung an eine Vielzahl von Photovoltaikmodulen zu ermöglichen. Dank der variablen Verstellung sind die Halterungen mit unterschiedlichen Stärken von Betongeländern kompatibel.

ÜBERSICHT

TYP 2L: Verstellbereich von 100 mm bis 150 mm / Höhenverstellung bis 190 mm

TYP 2XL: Verstellbereich von 180 mm bis 240 mm / Höhenverstellung bis 190 mm

TYP 2XXL: Verstellbereich von 270 mm bis 360 mm / Höhenverstellung bis 190 mm

Die Halterungen TYP 2L und TYP 2XL sind einfach zu montieren, benötigen keine zusätzlichen Befestigungselemente und werden vormontiert geliefert. Die verwendeten Materialien gewährleisten die Stabilität und Langlebigkeit der Konstruktion für Standard-Photovoltaikmodule.



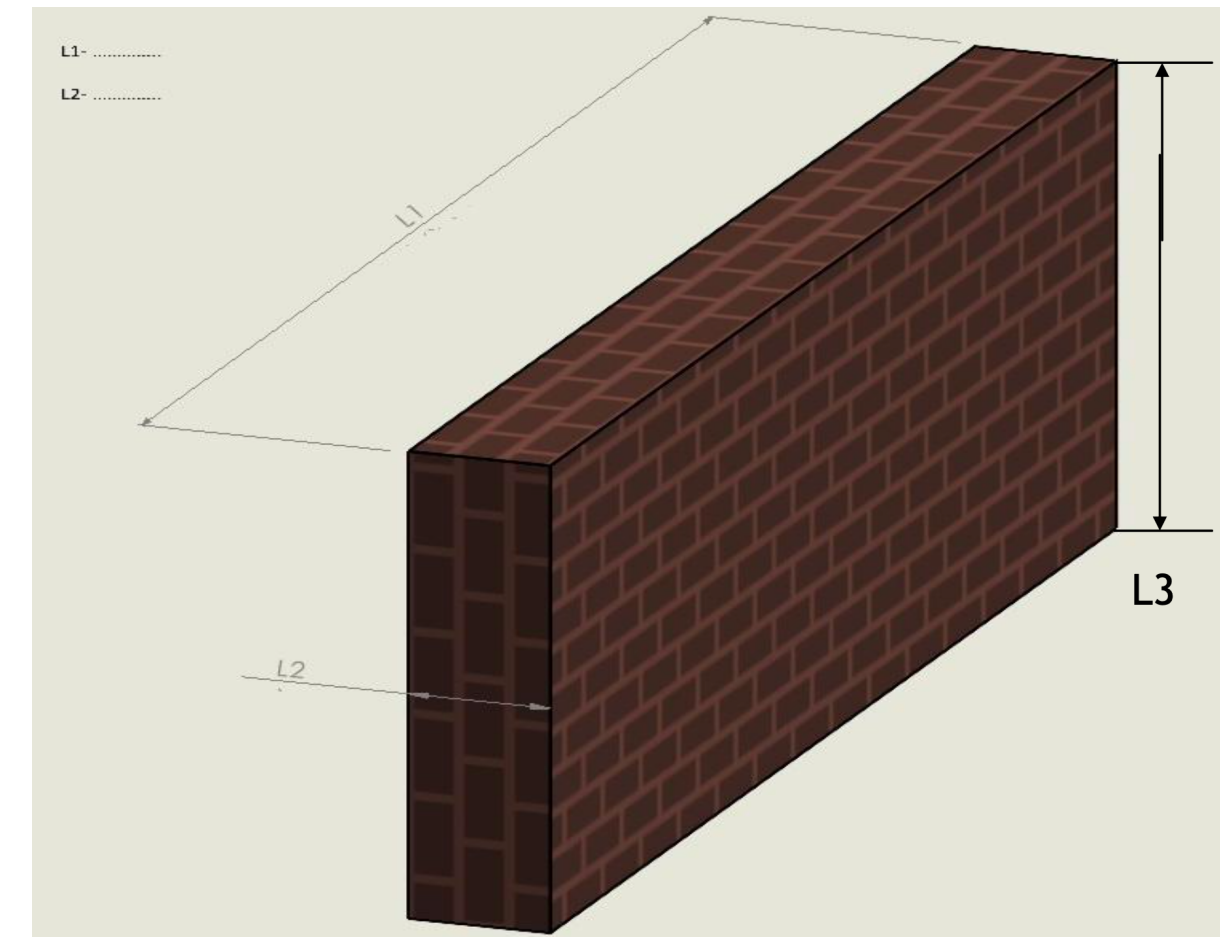
TYP 2L



TYP 2XL

 Für alle Gestelle stehen Ihnen auch unsere Montagevideos zur Verfügung

Hilfestellung um unsere Montagegestell richtig Auszumessen



L 1 = Brüstungslänge

L 2 = Brüstungstiefe

L 3 = Brüstungshöhe

Verpackung & Inhalt



Gestell ist teilweise vormontiert!

SICHERHEITSHINWEIS

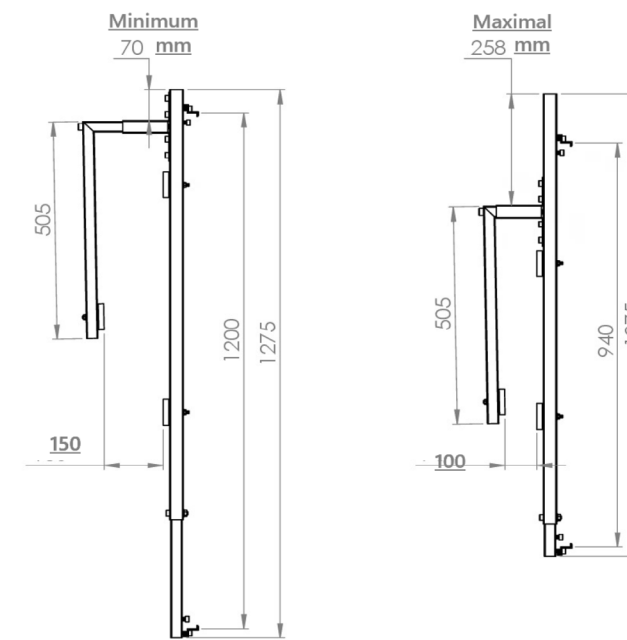
Balkonkraftwerk für Betonbrüstung

Das Balkonkraftwerk für Betonbrüstung ist für viele Kunden ein Hindernis, weil da nicht gebohrt werden darf. Außerdem ist die Betonbrüstung bei jeden anders so dass es keine genormten Halterungen gibt.

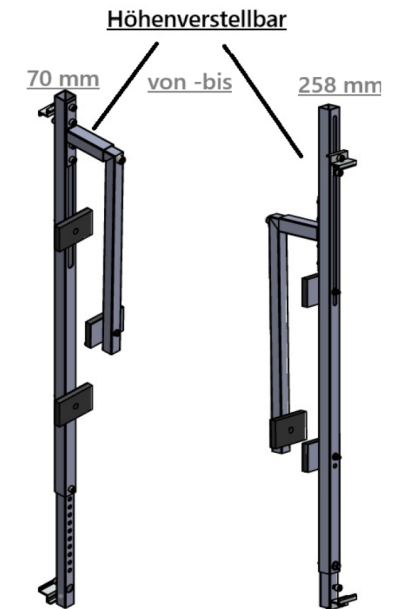
Die Installation sollte von mindestens 2 Personen durchgeführt werden.
Nach einem Monat Schrauben Überprüfen und gegebenen falls Nachziehen.

Daher bieten wir DIESES MONTAGESYSTEM nur in 90 Grad Aufstellwinkel an.

TYP 2L



190 mm Höhenverstellbar



Montage

1. Montagegestell montieren (T-Stück vormontiert)
2. Schiene mit Modulklemme montieren und auf Modulgröße bzw. Höhe der Mauer ausrichten
3. Modul montieren.
4. Gestell mit L-Stück zusammenschrauben + kleine Schiene mit Auflagefläche. Lassen Sie beim montieren des L-Stück etwas mehr Platz als die Mauer Stärke hat, um es einfacher einzuhängen.
5. Gummierungen an Auflageflächen anbringen
6. Gestell inklusive Modul über die Mauer heben und einhängen. Vorher alle Schrauben zur Sicherung des Moduls und Modulklemmen prüfen / festziehen.
7. Abstand mittels L-Stück und Schraube an die Mauerstärke anpassen und festziehen.



Geeignet für Betonbrüstungen
von 100 bis 150 mm Betonstärke

Betonbalkon mit Brüstung

TYP 2XL



Geeignet für
Betonbrüstungen
von 150 bis 240 mm
Betonstärke



Betonbalkonhalterung

TYP 2XL



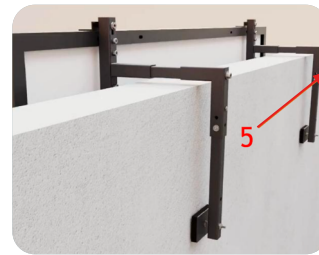
Montage Betonbalkon

TYP 2

i TIPP: mit 2 Personen geht es einfacher



Unsere Montagegestelle werden vormontiert geliefert.
Sie müssen nur noch das Äussere mit dem Inneren Gestell zusammen schrauben.



Montage

1. Montagegestell montieren (T-Stück vormontiert)
2. Schiene mit Modulklemme montieren und auf Modulgröße bzw. Höhe der Mauer ausrichten
3. Modul montieren.
4. Gestell mit L-Stück zusammenschrauben + kleine Schiene mit Auflagefläche. Lassen Sie beim montieren des L-Stück etwas mehr Platz als die Mauer Stärke hat, um es einfacher einzuhängen.
5. Gummierungen an Auflageflächen anbringen
6. Gestell inklusive Modul über die Mauer heben und einhängen. Vorher alle Schrauben zur Sicherung des Moduls und Modulklemmen prüfen / festziehen.
7. Abstand mittels L-Stück und Schraube an die Mauerstärke anpassen und festziehen.