



01

Fassadenstruktur

FA-US-S/V/LA/CCS

**BAUART**

Universell (US)

**MODULRICHTUNG**

Süden (S)

**MODULANORDNUNG**

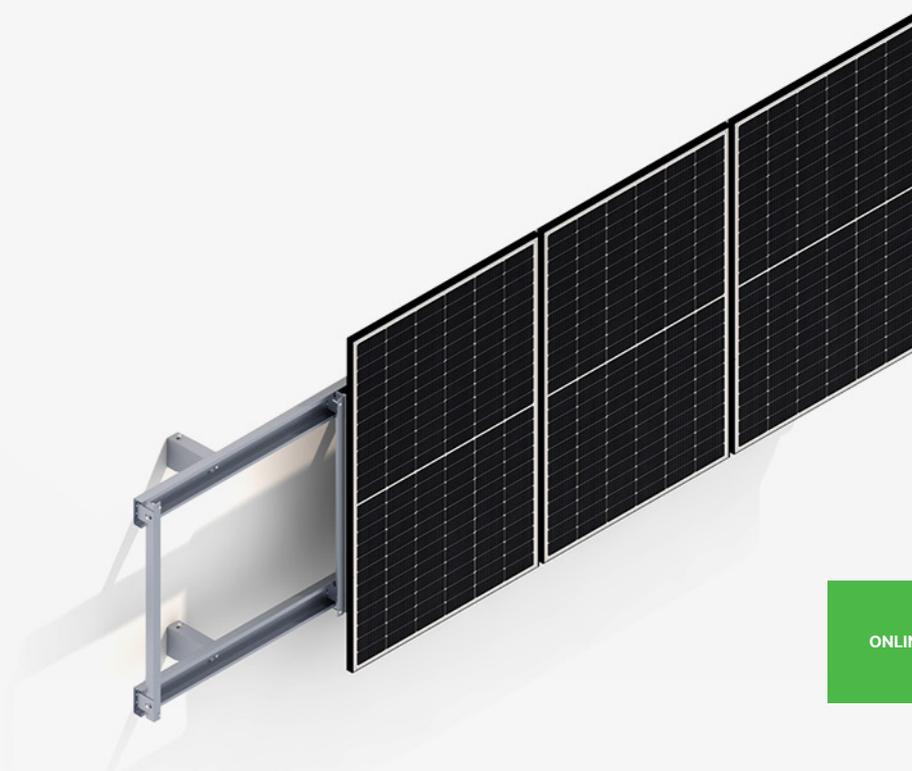
Vertikal (V)

**INSTALLATION**

Lange Seite (LA)

**MONTAGEBASIS**

Beton, Keramik, Silikat (CCS)



ONLINE ANSEHEN →



**BESCHREIBUNG**

- Eine mehrteilige Fassadenstruktur aus Porenbeton, Keramik oder Silikat und weiterhin isoliert mit Wolle oder Polystyrol.
- Ein invasives System, bestehend aus verstellbaren Konsolen, die mit Schrauben geeigneter Länge an der Fassade befestigt sind und an denen dann Profile angebracht sind (an denen PV-Module, die zuvor mit den erforderlichen Halterungen ausgestattet wurden, aufgehängt sind).
- Ein universelles Montagesystem aus verstellbaren, teleskopischen Elementen, das die Verwendung von Strukturen mit Modulen unterschiedlicher Leistung und Größe ermöglicht.
- Die Struktur wurde entwickelt, um die Montagebasis zu verkürzen und gleichzeitig die Anzahl der Montagepunkte an der Fassade möglichst gering zu halten.

☺ Auf Kundenwunsch berechnet unsere Technische Abteilung jede Installation mit einer Struktur hinsichtlich ihrer Belastung auf der Fassade sowie der Methode und Anzahl der Punkte, die die Basis für die Installation von Profilen bilden, an denen die Module befestigt sind.



1. Verstellbare Wandkonsole

2. Montageschiene für PV-Modul

3. Montageschiene

4. Montagewinkel

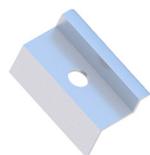
**EIGENSCHAFTEN**

**FA-US-S/V/LA/CCS**

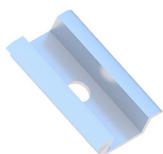
<b>Bestimmung</b>	Fassaden (FA)
<b>Bauart</b>	Universell (US)
<b>Modulausrichtung</b>	Süden (S)
<b>Modulanordnung</b>	Vertikal (V)
<b>Montage eines PV-Moduls</b>	Lange Seite (LA)
<b>Montagebasis</b>	Beton, Keramik, Silikat (CCS)
<b>Modultyp</b>	Standard/Bifacial
<b>Mindestanzahl der PV-Module</b>	1
<b>Standardklemmenhöhe (mm)</b>	35
<b>Standardklemmenbreite (mm)</b>	5
<b>Maximale Länge des PV-Moduls (mm)</b>	-
<b>Verteilung</b>	Auf Lager verfügbar



**LISTE DER TEILE - GRUNDLAGE DER KONSTRUKTION**



Endklemme  
35  
Nature/Black  
**KLK50/35ALN**  
**KLK50/35ALCZ**



Mittelklemme  
50 universal  
Nature/Black  
**KLSR50ALN**  
**KLSR50ALCZ**



Selbstsichernde Mutter  
M8 DIN985 A2  
**NSHM8A2**



Sechskantmutter  
M10 IE  
**NM10Z**



Unterlegscheibe  
M10 300HV  
ISO7093-1 IE  
**PSZM10Z**



Innensechskantschraube  
M8X100 DIN912 A2  
**SIM8X100A2**



Sechskantschraube  
M10X20 IE  
**SM10X20Z**