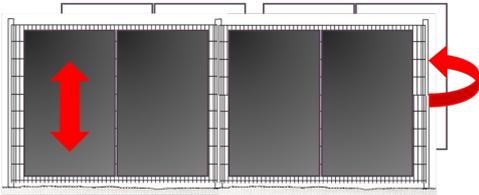


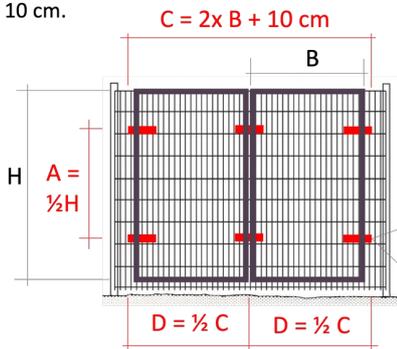
A) Vertikale Modulmontage Standard



- ✓ Module sind vertikal ausgerichtet
- ✓ Module können auf einer oder auf beiden Seiten des Zauns montiert werden
- ✓ Zaunhöhe mindestens 183 cm

Der vertikale Abstand (A) der Schienen sollte etwa $\frac{1}{2}$ der Höhe (H) der Module entsprechen: $A = \frac{1}{2} H$.

Der horizontale Abstand (C) der äußeren Schienen (Außenrand zu Außenrand) sollte der doppelten Modulbreite (B) zuzüglich ca. 10 cm entsprechen: $C = 2x B + 10 \text{ cm}$.

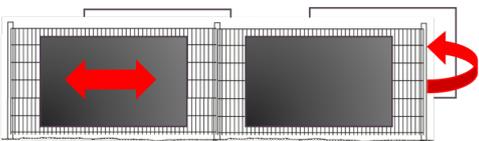


Montage der Schienen immer oberhalb eines Querstabs und auf diesem aufsitzend.

Die mittleren Schienen sollten etwa in der Mitte der äußeren Schienen montiert werden: $D = \frac{1}{2} C$.

Werden auf beiden Seiten des Zaunes Module montiert, dann erfolgt die Positionierung der Schienen auf der anderen Seite des Zaunes identisch zur Vorderseite.

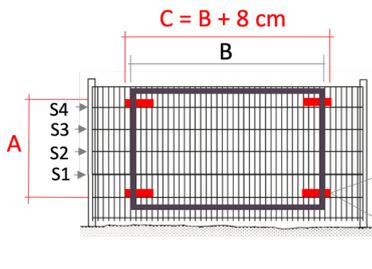
C) Horizontale Modulmontage Standard



- ✓ Module sind horizontal ausgerichtet
- ✓ Module können auf einer oder auf beiden Seiten des Zauns montiert werden
- ✓ Zaunhöhe mindestens 123 cm

Der vertikale Abstand (A) der Schienen sollte 3 bis 4 Stabreihen (S) entsprechen.

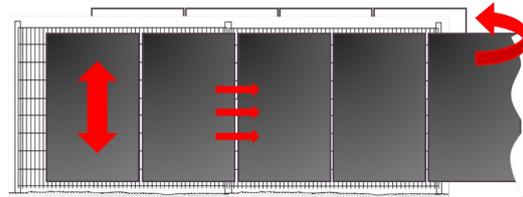
Der horizontale Abstand (C) der Schienen (Außenrand zu Außenrand) sollte der Modulbreite (B) zuzüglich ca. 8 cm entsprechen: $C = B + 8 \text{ cm}$.



Montage der Schienen immer oberhalb eines Querstabs und auf diesem aufsitzend.

Werden auf beiden Seiten des Zaunes Module montiert, dann erfolgt die Positionierung der Schienen auf der anderen Seite des Zaunes identisch zur Vorderseite.

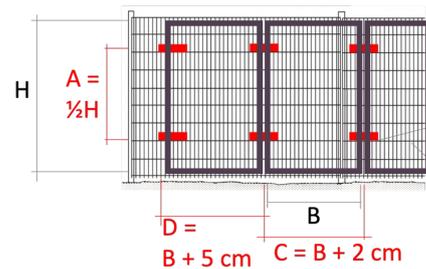
B) Vertikale Modulmontage Fortlaufend



- ✓ Module sind vertikal ausgerichtet
- ✓ Module können auf einer oder auf beiden Seiten des Zauns montiert werden
- ✓ Zaunhöhe mindestens 183 cm
- ✓ Nur auf der den Pfosten abgewandten Zaun-Seite fortlaufend möglich

Der vertikale Abstand (A) der Schienen sollte etwa $\frac{1}{2}$ der Höhe (H) der Module entsprechen: $A = \frac{1}{2} H$.

Der horizontale Abstand (D) einer äußeren Schiene (Außenkante) zu einer inneren Schiene (Mitte) sollte der Modulbreite (B) zuzüglich ca. 5 cm entsprechen: $D = B + 5 \text{ cm}$.

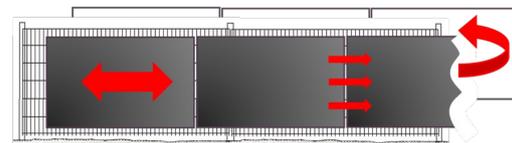


Montage der Schienen immer oberhalb eines Querstabs und auf diesem aufsitzend.

Der horizontale Abstand (C) der inneren Schienen (Mitte) sollte der Modulbreite (B) zuzüglich ca. 2 cm entsprechen: $C = B + 2 \text{ cm}$.

Werden auf beiden Seiten des Zaunes Module montiert, dann erfolgt die Positionierung der Schienen auf der anderen Seite des Zaunes identisch zur Vorderseite.

D) Horizontale Modulmontage Fortlaufend

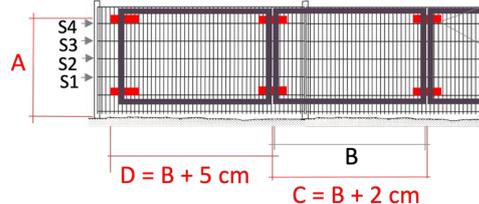


- ✓ Module sind horizontal ausgerichtet
- ✓ Module können auf einer oder auf beiden Seiten des Zauns montiert werden
- ✓ Zaunhöhe mindestens 123 cm
- ✓ Nur auf der den Pfosten abgewandten Zaun-Seite fortlaufend möglich

Der vertikale Abstand (A) der Schienen sollte 3 bis 4 Stabreihen (S) entsprechen.

Der horizontale Abstand (D) einer äußeren Schiene (Außenkante) zu einer inneren Schiene (Mitte) sollte der Modulbreite (B) zuzüglich ca. 5 cm entsprechen: $D = B + 5 \text{ cm}$,

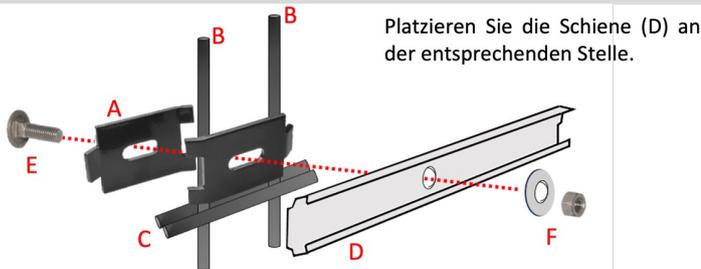
Der horizontale Abstand (C) der inneren Schienen (Mitte) sollte der Modulbreite (B) zuzüglich ca. 2 cm entsprechen: $C = B + 2 \text{ cm}$.



Montage der Schienen immer oberhalb eines Querstabs und auf diesem aufsitzend.

Werden auf beiden Seiten des Zaunes Module montiert, dann erfolgt die Positionierung der Schienen auf der anderen Seite des Zaunes identisch zur Vorderseite.

1a. Montage der Schienen – einseitige Modulmontage

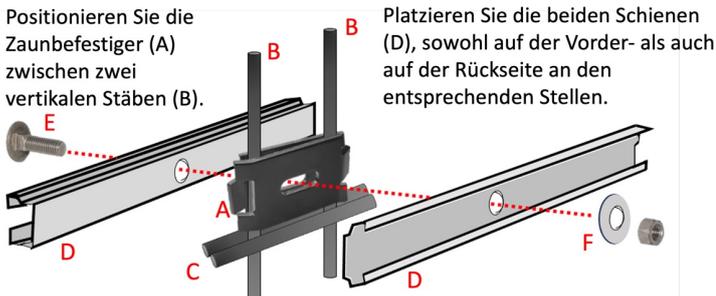


Platzieren Sie die Schiene (D) an der entsprechenden Stelle.

Positionieren Sie die Zaunbefestiger (A) zwischen zwei vertikalen Stäben (B). Achten Sie darauf, dass der Zaunbefestiger knapp oberhalb der vertikalen Doppelstäbe (C) sitzt.

Befestigen Sie Zaunbefestiger (A) und Schiene (D) mit einer Schraube (E) und einer Unterlegscheibe und Mutter (F) oder einer Gewindeplatte.

1b. Montage der Schienen – beidseitige Modulmontage



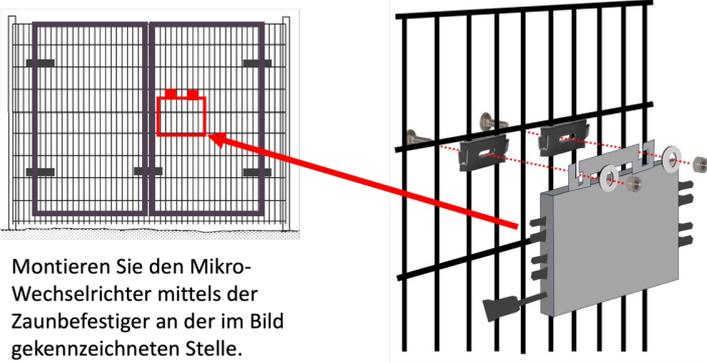
Positionieren Sie die Zaunbefestiger (A) zwischen zwei vertikalen Stäben (B).

Platzieren Sie die beiden Schienen (D), sowohl auf der Vorder- als auch auf der Rückseite an den entsprechenden Stellen.

Achten Sie darauf, dass der Zaunbefestiger knapp oberhalb der vertikalen Doppelstäbe (C) sitzt.

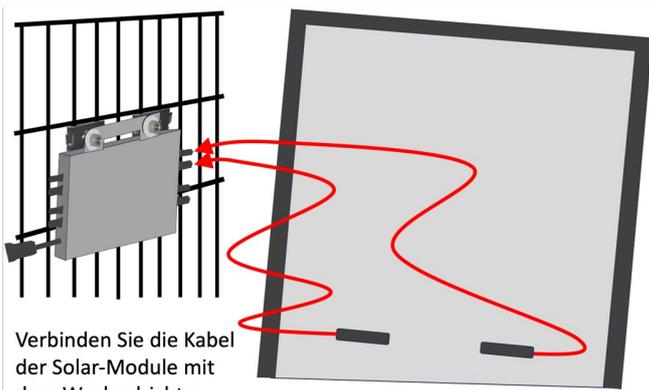
Befestigen Sie Zaunbefestiger (A) und Schienen (D) mit einer Schraube (E) und einer Unterlegscheibe und Mutter (F) oder einer Gewindeplatte.

2. Montage der Mikro-Wechselrichter



Montieren Sie den Mikro-Wechselrichter mittels der Zaunbefestiger an der im Bild gekennzeichneten Stelle.

3. Verbindung der Mikro-Wechselrichter mit den Modulen

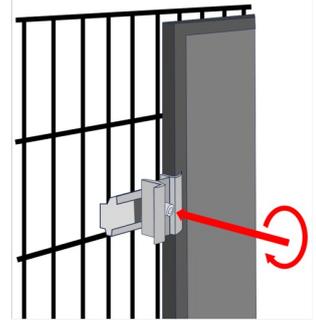


Verbinden Sie die Kabel der Solar-Module mit dem Wechselrichter.

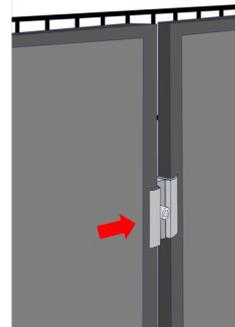
4. Montage der Module



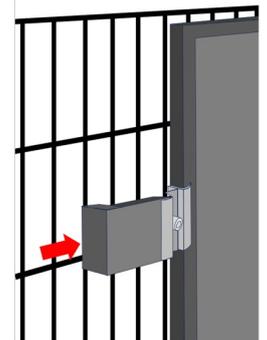
Schieben Sie die Modulklemmen auf die Schienen.



Befestigen Sie die Module mittels der Modulklemmen.



Bei der Montage von zwei Modulen schieben Sie beide Module ein und befestigen Sie die Modulklemmen.



Handelt es sich um einen Abschluss, dann schieben Sie das Modulabschlussstück ein und befestigen die Modulklemmen.

