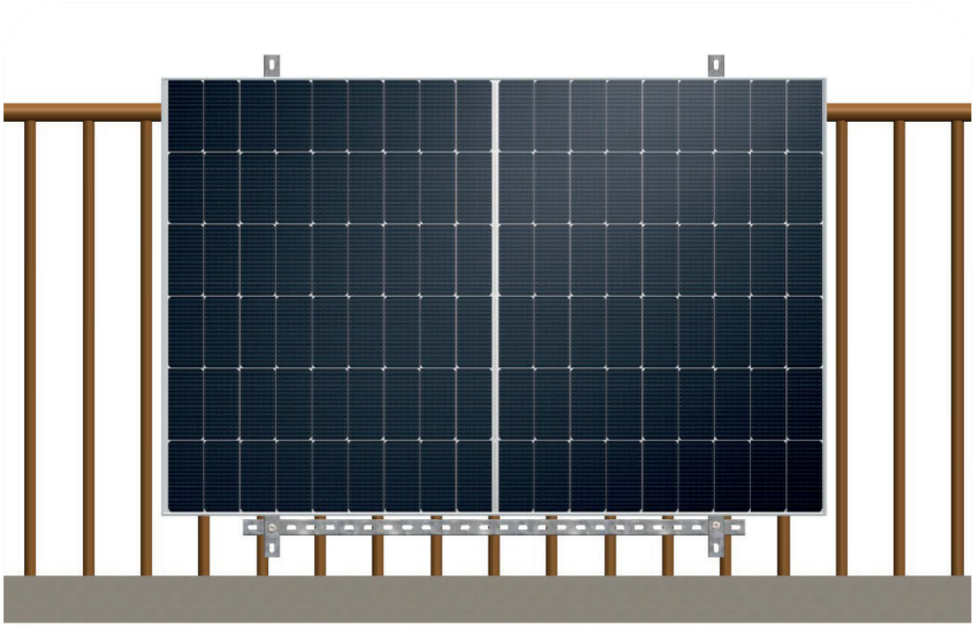
FURBER.power

Montagekit Solarpanel
Kit de montage de panneau solare
Kit di montaggio pannello solare

Bedienungsanleitung | Mode d'emploi | Istruzioni per l'uso



Allgemeines

Hinweise zur Bedienungsanleitung



Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Benutzung des Produkts.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt benutzen.

Das Nichtbeachten der Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder Schäden am Produkt führen.

Die Bedienungsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, übergeben Sie unbedingt auch die Bedienungsanleitung.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Produkt oder der Verpackung verwendet.



Beachten Sie bei der Verwendung des Produkts die Bedienungsanleitung.



Beachten Sie die Warn- und Sicherheitshinweise.



Recyceln Sie die Verpackungsmaterialien.



Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.

Bestimmungsgemässer Gebrauch DE

Das Produkt ist ausschliesslich für den dafür vorgesehenen Zweck konzipiert. Verwenden Sie es nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung des Produkts gilt als nicht bestimmungsgemäss und kann zu Personen- oder Sachschäden führen.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemässen oder falschen Gebrauch entstanden sind.
Das Produkt ist für den Privatgebrauch bestimmt und für den gewerblichen Bereich nicht geeignet.

Das Produkt ist nicht dafür bestimmt, von Kindern und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr

Anweisungen, wie das Produkt zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
Kinder unter 8 Jahren sollten vom Produkt ferngehalten werden, sofern sie nicht ständig beaufsichtigt werden.

Produkt und Lieferumfang prüfen



Beschädigungsgefahr!

Öffnen Sie die Verpackung vorsichtig. Wenn Sie die Verpackung mit einem Messer oder spitzen Gegenstand unvorsichtig öffnen, kann das Gerät beschädigt werden.

Überprüfen Sie unmittelbar nach dem Auspacken den Lieferumfang.
Verifizieren Sie, dass alle Teile des Geräts in einwandfreiem Zustand sind:

- 3 U-Profile 1300 mm
- 2 U-Klemmen mit Unterlagscheiben und M8-Stoppmuttern
- 4 M8 x 20 Sechskantschrauben mit Unterlagscheiben und Muttern
- 2 M10 x 45 Schrauben mit Unterlagscheiben und Muttern
- 2 Edelstahlbinder (1 Reserve)

Vorbereitung

Klären Sie vor der Montage folgende Punkte ab:

1. Bei Mietwohnungen ist das Einverständnis des Vermieters einzuholen.
2. Bei von aussen sichtbarer Montage ist bei der Gemeinde eine Baubewilligung einzuholen.
3. Klären Sie ab, ob das Geländer stabil genug ist, um das Solarmodul daran montieren zu können.
4. Stellen Sie sicher, dass der verfügbare Platz für die Montage des Solarmoduls ausreicht.
5. Prüfen Sie, ob der Handlauf des Geländers stabil genug ist und ob die U-Klemmen daran befestigt werden können.

Führen Sie die Installation mindestens zu zweit aus und ziehen Sie die Schrauben mit dem empfohlenen Anzugsmoment fest.
M8-Schrauben: 12 Nm
M10-Schrauben: 20 Nm

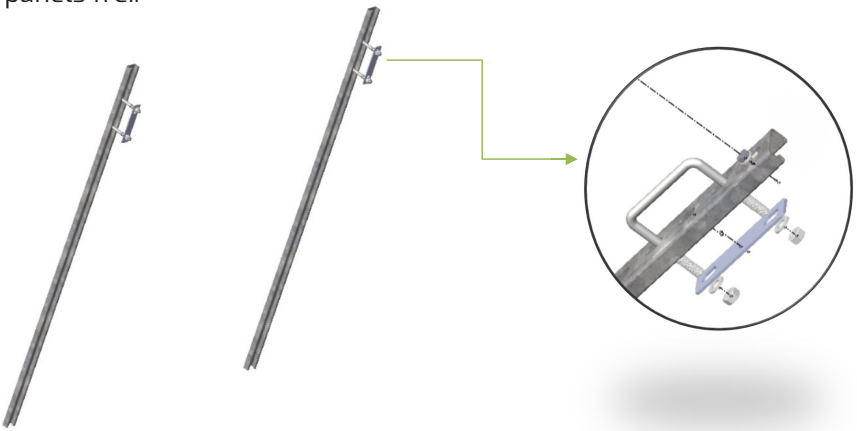
Überprüfen Sie die Schraubverbindungen regelmässig.

ACHTUNG: Gefahr von herabfallenden Teilen.
Stellen Sie sicher, dass sich niemand unterhalb des Montageorts aufhält.
Sperren Sie ggf. die Fläche grosszügig ab und stellen Sie ein Warnschild auf.

Installation

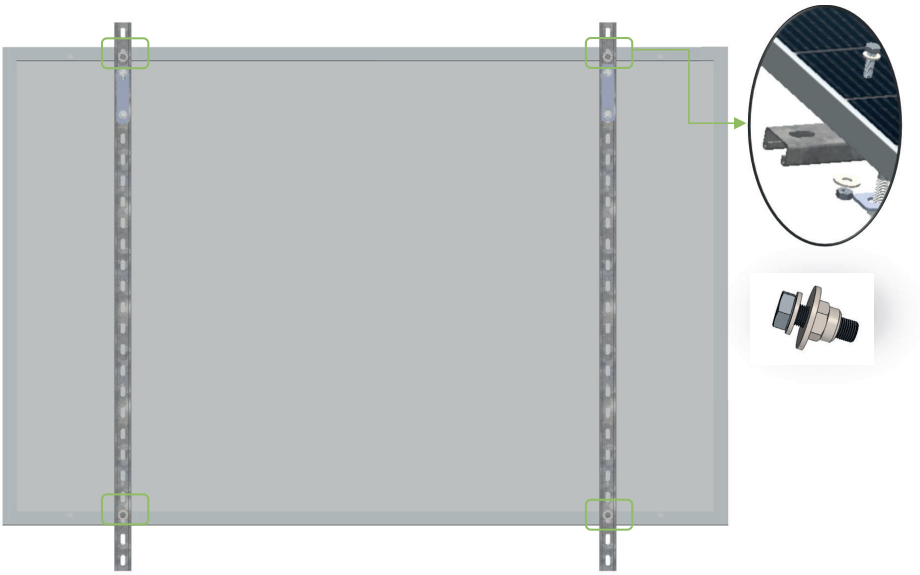
1. Schrauben Sie die beiden U-Klemmen so an zwei der drei U-Profile, dass die geschlossenen Seiten der Klemmen und Profile auf der Seite des Panels sind.

2. Lassen Sie die oberste Öffnung am U-Profil für die Befestigung des Solarpanels frei.

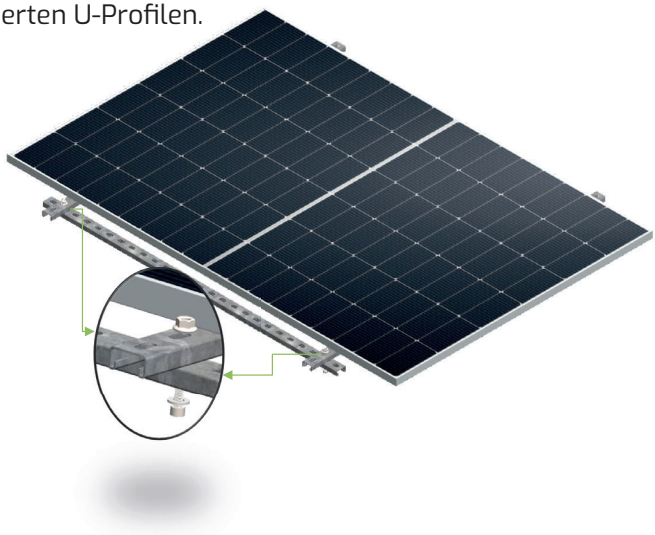


3. Legen Sie das Solarpanel vorsichtig mit der Vorderseite nach unten auf den mit einer Decke oder ähnlichen Schutzschicht ausgelegten Boden.

4. Befestigen Sie die U-Profile mit den M8 Schrauben an der Rückseite des Solarpanels. Achten Sie darauf, dass das Solarpanel dabei nicht beschädigt wird.



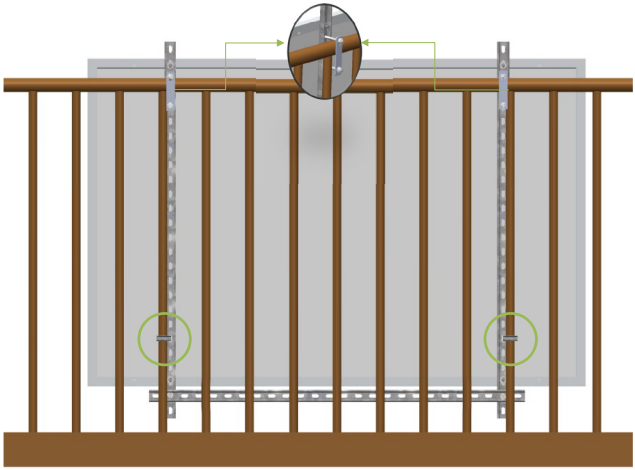
5. Befestigen Sie das dritte U-Profil mit den M10-Schrauben quer an den beiden bereits montierten U-Profilen.



6. Bringen Sie die Einheit mithilfe der U-Klemmen an der gewünschten Stelle am Handlauf des Geländers an.

ACHTUNG: Absturzgefahr!
Sichern Sie sich und das Panel gegen Absturz.

7. Befestigen Sie das untere U-Profil mithilfe der Edelstahlbinder am Geländer und ziehen Sie die beiden U-Klemmen fest.



8. Vergewissern Sie sich, dass alle Schraubverbindungen fest angezogen sind.

Généralités

Consignes à propos de la notice d'instructions



Cette notice d'instructions contient des informations importantes sur la mise en service et l'utilisation de l'appareil.

Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement la notice d'instructions, en particulier les consignes de sécurité.

Le non-respect de la notice d'instructions peut entraîner de graves blessures corporelles ou des dommages d'ordre matériel.

La notice d'instructions est basée sur les normes et règles en vigueur dans l'Union européenne. À l'étranger, tenez également compte des directives et des lois spécifiques au pays.

Conservez la notice d'instructions pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Si vous remettez l'appareil à un tiers, veillez à lui remettre également la notice d'instructions.

Signification des symboles

Les symboles suivants sont utilisés dans cette notice d'instructions, sur le produit ou l'emballage.



Respectez la notice d'instructions lors de l'utilisation du produit.



Respectez les avertissements et les consignes de sécurité.



Recyclez les matériaux d'emballage.



Les produits marqués de ce symbole sont conformes à toutes les dispositions communautaires applicables de l'Espace économique européen.

Utilisation conforme à la destination d'usage FR

Le produit est exclusivement destiné à l'usage pour lequel il a été conçu ; ne l'utilisez donc que comme décrit dans cette notice d'instructions. Toute autre utilisation du produit est considérée comme non conforme et peut entraîner des dommages corporels ou matériels.

Le fabricant ou le revendeur n'assume aucune responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation non conforme ou incorrecte.

Le produit est destiné à un usage privé et ne convient pas à un usage professionnel.

Le produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants ou des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées par une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles n'aient reçu de celle-ci des instructions sur la manière d'utiliser le produit. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le produit.

Les enfants de moins de 8 ans doivent être tenus à l'écart du produit, sauf s'ils sont surveillés en permanence.

Vérifier l'appareil et le contenu de l'emballage



Risque de dommages !

Ouvrez l'emballage avec précaution ; Pour ne pas endommager le produit, évitez d'utiliser un couteau ou un objet pointu.

Vérifiez le contenu de l'emballage immédiatement après l'avoir déballé. Vérifier que toutes les pièces du produit sont en bon état :

- 3 profilés en U de 1 300 mm
- 2 fixations en U avec rondelles et écrous d'arrêt M8
- 4 vis à tête hexagonale M8 x 20 mm avec rondelles et écrous
- 2 vis M10 x 45 mm avec rondelles et écrous
- 2 attaches en acier inoxydable (+1 réserve d'attaches en acier inoxydable)

Préparation

Clarifiez les points suivants avant le montage :

1. Pour les logements en location : assurez-vous d'avoir l'accord de la ou du propriétaire, voire de la co-propriété.
2. Le bon respect de la réglementation : assurez-vous notamment d'avoir obtenu, si nécessaire, un permis de construire de la commune.
3. Vérifiez si la balustrade est suffisamment stable pour pouvoir y monter le panneau solaire.
4. Assurez-vous que l'espace disponible est suffisant pour le montage du panneau solaire.
5. Vérifier que la main courante de la balustrade est suffisamment stable et que les fixations en U peuvent y être fixées.

Soyez au moins deux personnes pour effectuez l'installation et utilisez le couple de serrage recommandé pour serrer les vis.
Vis M8 : 12 Nm
Vis M10 : 20 Nm

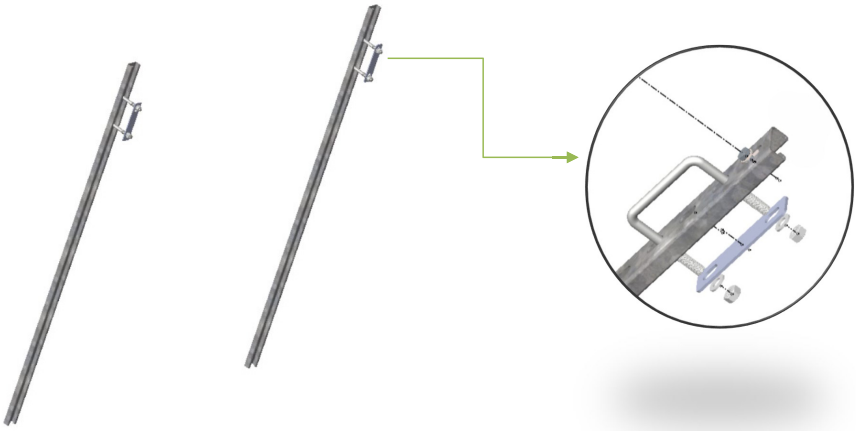
Contrôlez régulièrement les serrages des vis.

ATTENTION: Risque de chute de pièces.
Assurez-vous que personne ne se trouve en dessous du lieu de montage.
Le cas échéant, délimitez généreusement la zone et placez un panneau d'avertissement.

Installation

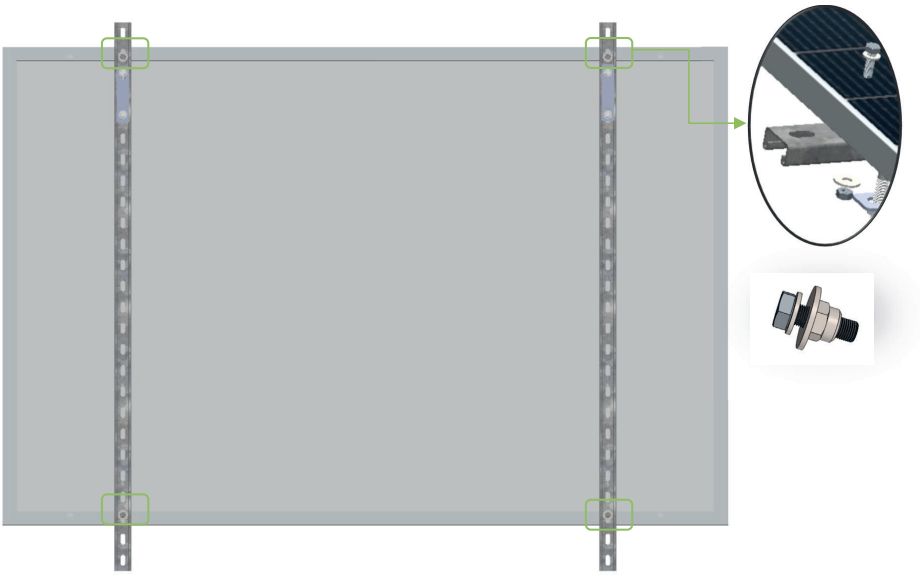
1. Visser les deux fixations en U sur deux des trois profilés de manière à ce que les côtés fermés des fixations et des profilés soient du même côté.

2. Laissez le trou en haut profilé libre pour la fixation du panneau solaire.

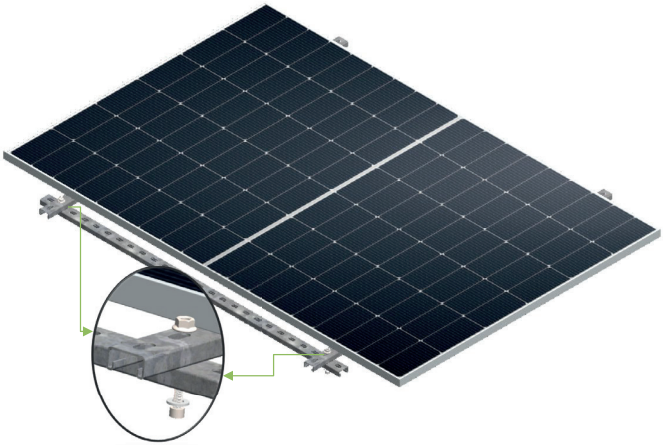


3. Posez le panneau solaire avec précaution, face vers le bas, sur le sol recouvert d'une couverture ou d'une couche de protection similaire.

4. Fixez les profilés à l'arrière du panneau solaire à l'aide des vis M8. Veillez à ne pas endommager le panneau solaire lors de cette opération.



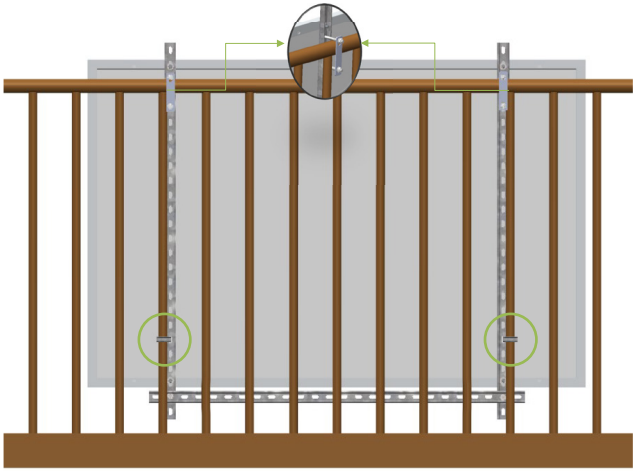
5.À l'aide des vis M10, fixez le troisième profilé en U transversalement aux deux autres



6. Fixez l'ensemble [illegible] té de la main courante à l'aide des fixations en U.

ATTENTION : Risque de chute !
Assurez-vous et protégez le panneau contre les chutes.

7. Fixez le profilé en U inférieur à la balustrade à l'aide des attaches en acier inoxydable et serrez les deux fixations en U.



8.Assurez-vous que tous les raccords à vis sont bien serrés.

Informazioni generali

Note sulle istruzioni per l'uso



Le presenti istruzioni per l'uso contengono importanti informazioni sulla messa in funzione e sull'uso del prodotto.

Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente le istruzioni per l'uso, in particolare quelle relative alla sicurezza.

La mancata osservanza delle istruzioni per l'uso può causare gravi lesioni o danni al prodotto.

Le istruzioni per l'uso si basano sulle norme e sulle disposizioni vigenti nell'Unione Europea. All'estero, osservare anche le direttive e le leggi specifiche del paese.

Conservare le istruzioni per l'uso per una futura consultazione. In caso di cessione del prodotto a terzi, consegnare anche le istruzioni per l'uso.

Spiegazione dei simboli

I seguenti simboli sono utilizzati in questo manuale di istruzioni, sul prodotto o sulla confezione.



Seguire le istruzioni per l'uso del prodotto.



Osservare le avvertenze e le istruzioni di sicurezza.



Riciclare i materiali di imballaggio.



Dichiarazione di conformità UE: I prodotti contrassegnati da questo simbolo sono conformi a tutte le normative comunitarie applicabili dello Spazio economico europeo.

Uso previsto

Il prodotto è stato progettato esclusivamente per lo scopo per cui è stato concepito. Utilizzarlo solo come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso. Qualsiasi altro uso del prodotto è da considerarsi improprio e può causare danni a persone o cose.

Il produttore o il rivenditore non si assume alcuna responsabilità per i danni causati da un uso improprio o non corretto.

Il prodotto è destinato all'uso privato e non è adatto all'uso commerciale.

Il prodotto non è destinato all'uso da parte di bambini e di persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con scarsa esperienza e conoscenza, a meno che non siano stati supervisionati o istruiti sull'uso del prodotto da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per garantire che non giochino con il prodotto.

I bambini di età inferiore agli 8 anni devono essere tenuti lontani dal prodotto a meno che non siano sempre sorvegliati.

Controllare il prodotto e l'entità della consegna



Rischio di danni!

Aprire l'imballaggio con cautela. Se si apre l'imballo in modo incauto con un coltello o un oggetto appuntito, il prodotto potrebbe subire danni.

Subito dopo il disimballaggio, controllare il contenuto della confezione. Verificare che tutte le parti del prodotto siano in perfette condizioni:

- 3 profili a U da 1300 mm
- 2 morsetti a U con rondelle e dadi di arresto M8
- 4 bulloni esagonali M8 x 20 con rondelle e dadi
- 2 bulloni M10 x 45 con rondelle e dadi
- 2 fascette in acciaio inox (+1 riserva di traliccio in acciaio inox)

Preparazione

Prima dell'installazione, chiarire i seguenti punti:

1. In caso di alloggio in affitto, è necessario ottenere il consenso del locatore.
2. Se l'impianto è visibile all'esterno, è necessario ottenere la licenza edilizia dal Comune.
3. Verificare che la ringhiera sia sufficientemente stabile per il montaggio del modulo solare.
4. Verificare che lo spazio disponibile sia sufficiente per l'installazione.
5. Verificare che il corrimano del parapetto sia sufficientemente stabile per il montaggio del modulo solare.

Eseguire l'installazione almeno in coppia e serrare le viti alla coppia di serraggio consigliata.
Viti M8: 12 Nm
Viti M10: 20 Nm

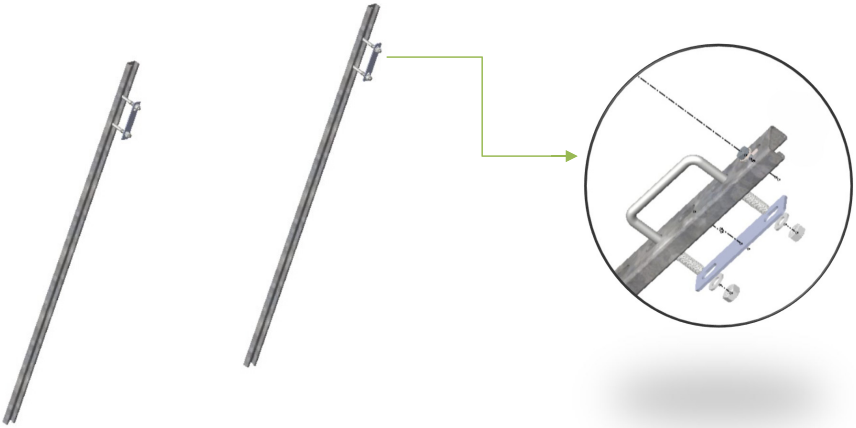
Controllare regolarmente i collegamenti a vite.

ATTENZIONE: Pericolo di caduta di parti.
Assicurarsi che nessuno si trovi sotto il luogo di installazione. Se necessario, delimitare abbondantemente l'area e apporre un cartello di avvertimento.

Installazione

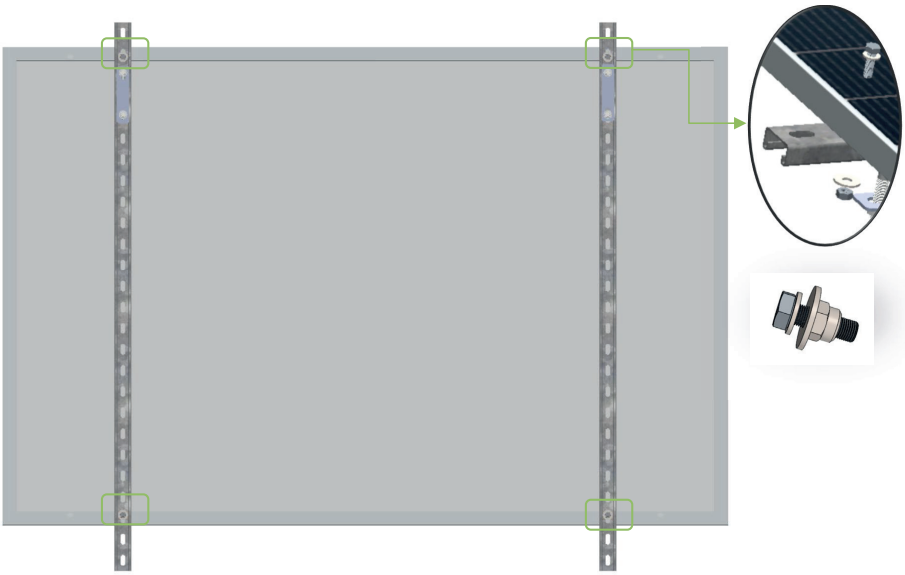
1. Avvitare i due morsetti a U su due dei tre profili a U in modo che i lati chiusi dei morsetti e dei profili siano sullo stesso lato.

2. Lasciare libera l'apertura superiore del profilo a U per il fissaggio del pannello solare.

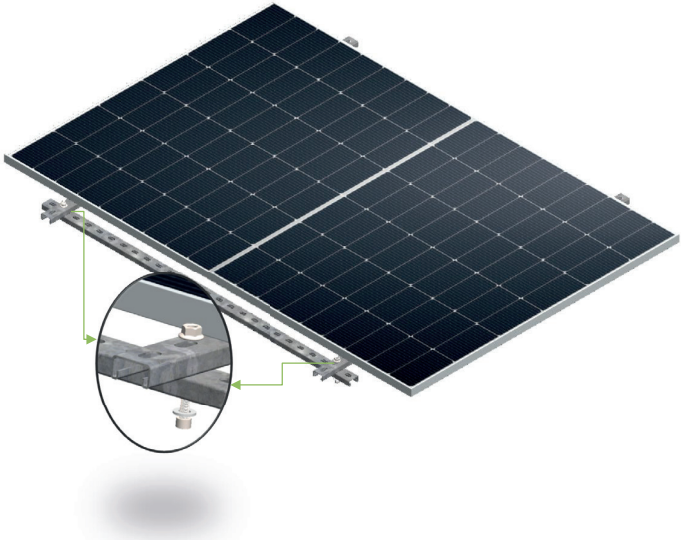


3. Posizionare con cura il pannello solare a faccia in giù sul pavimento, coperto da una coperta o da uno strato protettivo simile.

4. Fissare i profili a U sul retro del pannello solare con le viti M8. Fare attenzione a non danneggiare il pannello solare.



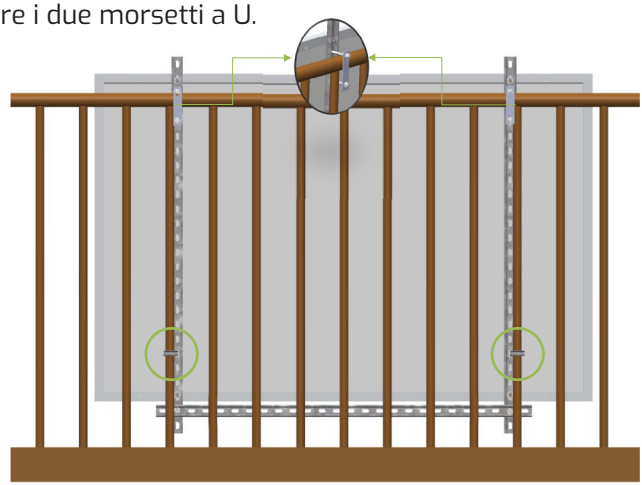
5.Fissare il terzo profilo a U trasversalmente ai due profili a U già montati con le viti M10.



6.Fissare l'unità nella posizione desiderata sul corrimano della ringhiera utilizzando i morsetti a U.

ATTENZIONE: pericolo di caduta!
Assicurare se stessi e il pannello contro la caduta.

7. Fissare il profilo a U inferiore alla ringhiera utilizzando le fascette in acciaio inox e serrare i due morsetti a U.



8.Assicurarsi che tutti i collegamenti a vite siano saldamente serrati.

Import und Vertrieb durch:
Importation et distribution par :
Importazione e distribuzione:

FURBER.power

FURBER AG
Hintermättlistrasse 3
CH-5506 Mägenwil

mail@furber.ch
© FURBER AG