



FEIDER



96.5%
High Efficiency



INTELLIGENCE
Built-in wifi for remote monitoring



SAFETY
DC 60 Volts with Surge Protection



INSTALLATION
Matching multiple connection modes

MANUEL D'INSTALLATION INSTALLATION MANUAL INSTALLATION SANLEITUNG

Balcony Easy Solar Bracket

Einfache Solarhalterung für den Balkon

FEIDER

Adresse : 32 rue Aristide berges, 31270 France

Tel : +33534508508

E-mail : feider@builder-systems.com

www.feider.fr

1. Outils d'installation

1. Installation tools

1. Werkzeuge für die Installation

Clé hexagonale intérieure
Allen wrench
Inbusschlüssel
(M8-M12)

Bandes magnétiques
Tape
Meßband

Clé de torsion
Twist Wrench
Drehmomentschlüssel
(M8-M12)

Bois hamme
Wood Hammer
Holzhammer

Tournevis électriques
Electric Screw Machine
Elektroschrauber

Clé 13mm
13mm Spanner
Inbusschlüssel

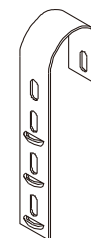
2. Composants du système

2. System components

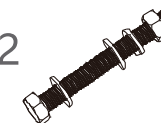
2. Komponenten des Systems

(Accessories are subject to the actual product)
(Zubehör unterliegt dem tatsächlichen Produkt)
(Accessoires soumis au produit réel)

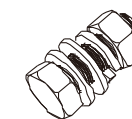
☑ x 2



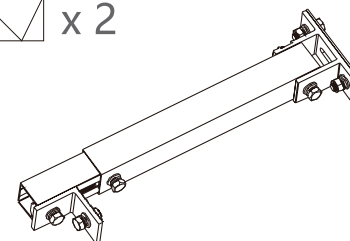
☑ x 2



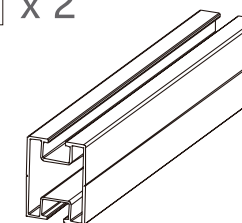
☑ x 3



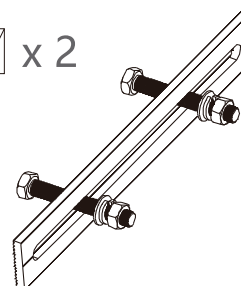
☑ x 2



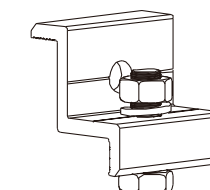
☑ x 2



☑ x 2



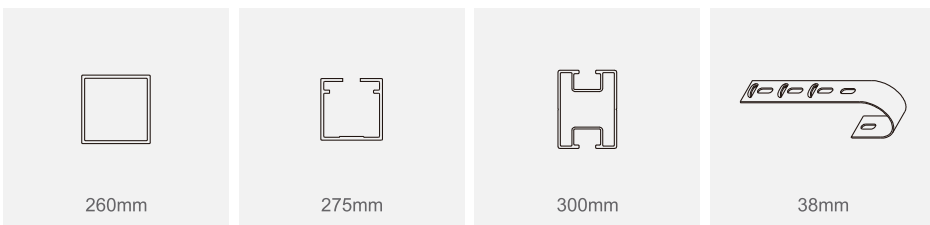
☑ x 2



Spécifications du produit

Product specification

Produktspezifikation



260mm

275mm

300mm

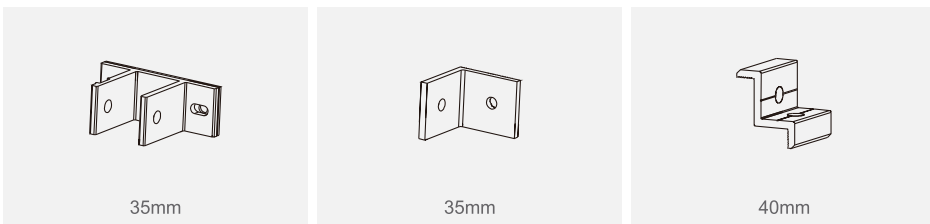
38mm

Al 6005-T5
AlMgSi0.5

Al 6005-T5
AlMgSi0.5

Al 6005-T5
AlMgSi0.5

SUS304
1.4301



35mm

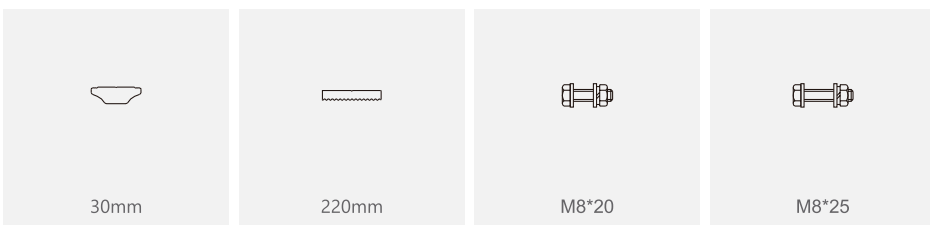
35mm

40mm

Al 6005-T5
& EPDM

Al 6005-T5
AlMgSi0.5

Al 6005-T5
AlMgSi0.5



30mm

220mm

M8*20

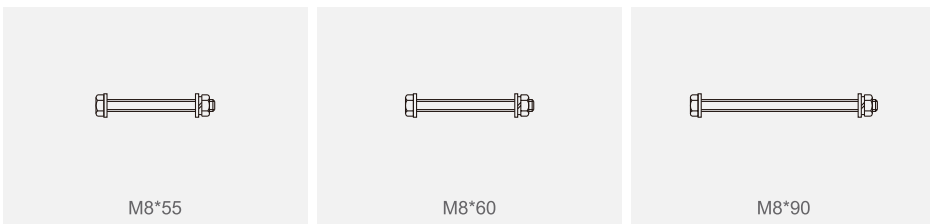
M8*25

Al 6005-T5
AlMgSi0.5

Al 6005-T5
AlMgSi0.5

SUS304
1.4301

SUS304
1.4301



M8*55

M8*60

M8*90

SUS304
1.4301

SUS304
1.4301

SUS304
1.4301

3. Scène d'application

3.Application scenarios

3.Installationszenarien



Fixé sur le balcon, avec 0°

Fixed on balcony with 0°

Schema der Haken-Befestigung
auf dem Balkon mit Winkel 0°



Fixé sur le balcon,
inclinaison durable 15° - 30°

Fixed on balcony with adjustable tilt
between 15°-30°;

Schema der Haken-Befestigung auf dem
Balkon mit einstellbarer
Neigung zwischen 15°-30°

4. Instructions d'installation

4.Installation Instruction

4.Installationsanweisung

4.1 Fixé sur le balcon, inclinaison durable 15°-30°

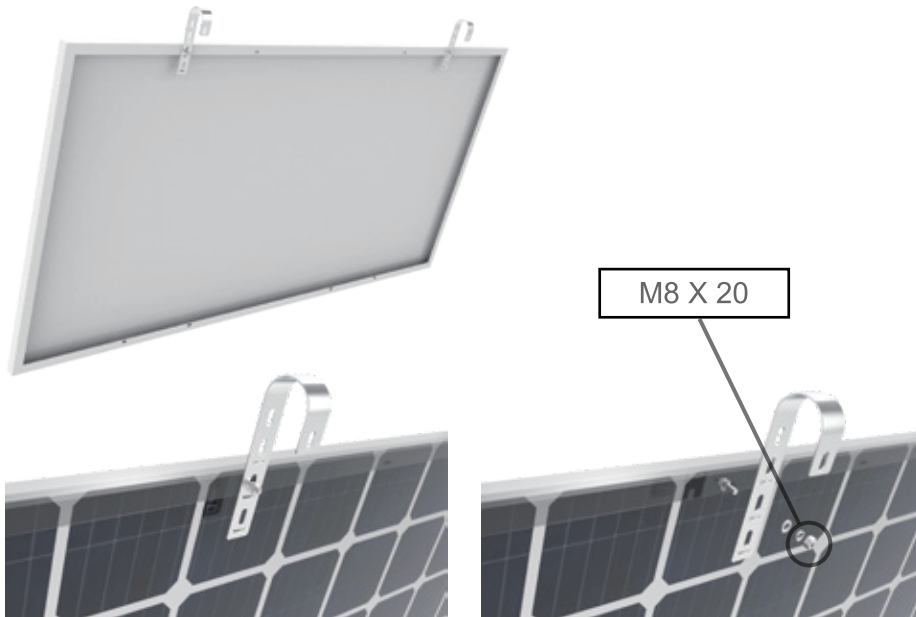
4.1 Fixed on balcony with adjustable tilt between 15°-30°

4.1 Schema der Haken-Befestigung auf dem Balkon mit einstellbarer Neigung zwischen 15°-30°

4.11 installation de crochets de balcon: les crochets sont reliés par des boulons et des trous dans le cadre du panneau

4.11 Balcony Hook installation: Hooks are attached via bolts and holes in the panel frame

4.11 Installation mit Haken auf dem Balkon: Die Haken werden mit Schrauben und Scheiben im Modulrahmen befestigt.



4. 12 Crochet de liaison à la balustrade le crochet est accroché à la balustrade du balcon par des boulons pour empêcher la chute

4.12 The hook and railing connection:the hook hangs on the balcony railing, through the bolt to prevent it from falling out;

4.12 Haken und Balkonhandlauf:: Der Haken wird auf dem Balkonhandlauf gehängt, und der Bolzen wird hindurchgeführt, damit er nicht herausfallen kann;



4.13 installation de la balustrade: la tête de boulon est encliquetée dans la rainure de la balustrade, la plaque d'aluminium est de l'autre côté de la balustrade, le boulon est verrouillé, comme le montre l'image.

4.13 Rail installation: The bolt head snaps into the groove of the rail, the aluminum plate is on the other side of the railing, and the bolt is locked as shown in the picture;

4.13 Installation der Führungsschiene: Setzen Sie den Schraubenkopf in die Nut der Führungsschiene ein, die Aluminiumplatte befindet sich auf der anderen Seite des Geländers, und fixieren Sie die Schraube wie in der Abbildung gezeigt;



M8 X 55



4.14 installation des tiges télescopiques: les tiges télescopiques sont préinstallées en usine et la base est également verrouillée sur les rails avec des boulons M8.

4.14 Installation of telescopic rod: The telescopic rod is pre-installed at the factory, and the base is also locked on the rail with M8 bolts;

4.14 Installation der Teleskopstange: Die Teleskopstange ist werkseitig vormontiert, der Sockel wird ebenfalls mit M8-Schrauben auf der Führungsschiene fixiert;

M8 X 25



M8 X 60

M8 X 25



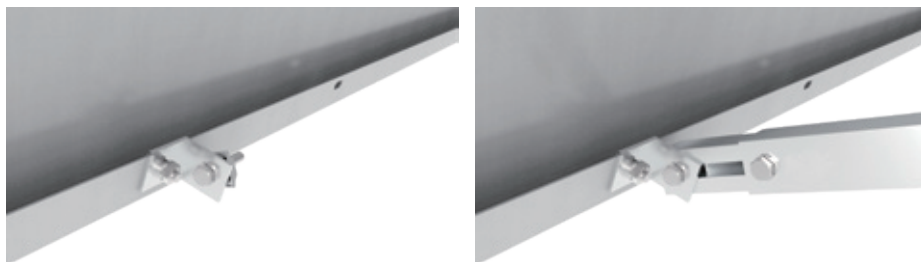
4.15 installation et fixation de la base L: la base l est boulonnée de l'autre côté du cadre du panneau, puis boulonnée avec la tige télescopique

4.15 L foot installation and connection: The L foot is locked on the other side of the panel frame with bolts, and then connected with the telescopic rod with bolts;

4.15 Installation der L-FüÙe: Fixieren Sie den L-Fuß auf der anderen Seite des Modulrahmens mit Schrauben, und befestigen Sie ihn dann mit der Teleskopstange mit Bolzen;

M8 X 20

M8 X 45



4.16 Selon l'angle requis, ajustez la position de la tige télescopique, puis verrouillez le boulon, l'installation est terminée,

4.16 According to the required angle, adjust the position of the telescopic rod and then lock the bolt, and the installation is completed;

4.16 Passen Sie die Position der Teleskopstange an den gewünschten Winkel an, ziehen Sie die Schraube fest und schließen Sie die Installation ab;



4.2 Crochets de balcon sans solution angulaire

4.2 Balcony hook without angle solution

4.2 Schema der Haken-Befestigung auf dem Balkon mit Winkel 0°

4.21 fixer le crochet et le rail au rail de la même manière qu'un pêcheur, retirer les pieds réglables et le connecteur en L. Pressez directement le panneau sur l'image B dans la fente, puis Verrouillez l'écrou.

4.21 The hooks and rails are attached to the railing in the same way as the angled ones, removing the adjustable feet and L connectors. Press the panel directly on the guide rail with end clamps, as shown in the picture below. The M8 bolt head is snapped into the slot, and the nut is locked.

4.21 Der Modus zwischen dem Haken, der Führungsschiene und dem Geländer ist derselbe wie mit dem Winkel. Entfernen Sie den verstellbaren Fuß und das L-Verbindungsstück und drücken Sie das Modul direkt mit seitlichem Druck auf die Führungsschiene, wie in der folgenden Abbildung gezeigt; klemmen Sie den Kopf der Schraube M8 in den Schlitz und sichern Sie die Mutter;

M8 X 25



4.22 installation terminée

4.22 The installation is completed

4.22 Die Installation ist abgeschlossen

