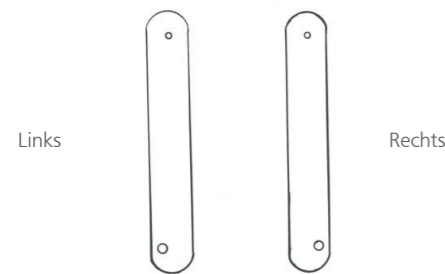




Halter für Solarmodule

Teile

1. 2x kurze Füße rechts und links für die Wandmontage.
2. 2x Gelenke (Scharniere) mit Bolzen (Stiften) passend zur Nut der beiden längeren Modulstützen. Linkes und rechtes Scharnier sind spiegelverkehrt.



3. 2 längere Modulstützen für die Montage auf der Rückseite des Moduls.
4. Plastikbeutel mit:
 - a) 4 Schrauben 4 x 10 mm
4 Schraubenmuttern M4
für die Befestigung der Fußstützen und des Scharniers.
 - b) 4 Schrauben 6x 15 mm
4 Schraubenmuttern M6
für die Befestigung der langen Stützen am Modul.
 - c) 2 Flügelmuttern M6
2 Beilagscheiben M20 zur Arretierung des Scharnierbolzens in der Nut der Fußstütze.
 - d) 4 Schrauben M6x 40 mm für die Montage der kurzen Stützen an einer Holzwand.

Montage

Sortieren Sie die Einzelteile in zwei Sets und beginnen Sie mit der linken Seite. (Abb. 1a.)

Befestigen Sie beide Fußstützen oben mit den dazugehörigen Schrauben und Muttern. (4a)

Befestigen Sie das Scharnier an der Unterseite der kurzen Fußstütze mit Schraube und Schraubenmutter. (4a)

Schieben Sie den Scharnierbolzen in die entsprechende Nut der längeren Modulstütze und sichern Sie den Bolzen mit Beilagscheibe und Flügelmutter. (4c)

Montieren Sie das Set rechts auf die gleiche Weise einfach spiegelverkehrt. (Abb. 1b)

Befestigen Sie die längeren Modulstützen mit Schrauben und Schraubenmuttern am Modul. (4b)

Befestigen Sie die Fußstützen mit den Schrauben an einer Holzwand. (4d)

Sie können den Winkel des Moduls mit Hilfe des Scharniers auf 55/70 oder 80 Grad ausrichten.

Sollten die vorgesehenen Bohrungen an den Profilen nicht mit Ihrem Modul übereinstimmen, nehmen Sie bitte die für Ihr Modell passenden Bohrungen nachträglich vor.



Abb. 1a



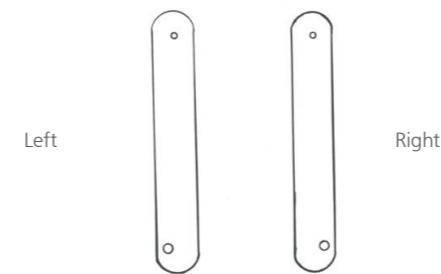
Abb. 1b



Bracket for solar module

Parts

1. 2x short legs right and left for mounting against the wall.
2. 2x hinges with pin that fits in the slot of the two legs. There is a difference between the left and the right hinge.



3. 2 long legs for mounting on the rear side of the module.
4. Plastic bag with:
 - a) 4 screws 4 x 10 mm
4 nuts M4
for attaching the legs and the hinge.
 - b) 4 screws 6x 15 mm
4 nuts M6
for attaching the module to the long legs.
 - c) 2 wing-nuts M6
2 washers M20
for locking the pin on the hinge to the slot in the leg.
 - d) 4 screws M6x 40 mm
for mounting the short legs to a wooden wall.

Mounting

Spread the parts in two sets, and start with the left. (fig. 1a.)

Attach the two legs in the top with screws and nuts. (4a)

Attach the hinge in the lower part of the short leg with a screw and nut. (4a)

Slide the pin on the hinge in to the corresponding slot in the longest leg and secure it with washer and wing-nut. (4c)

Assemble the right set similar, only as a mirror reflection. (fig. 1b)

Attach the module to the longest legs by screws and nuts. (4b)

Attach the legs to a wooden wall with the screws. (4d)

It is possible to adjust the angle of the module to 55/70 or 80 degrees by adjusting the hinge.



fig. 1a



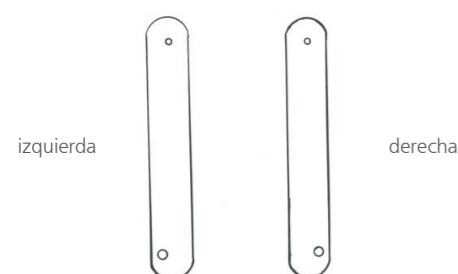
fig. 1b



Sujeción para módulos solares

Piezas

1. 2x piezas de base cortas a la derecha y izquierda para montaje mural.
2. 2x articulaciones con espiga correspondiente a la ranura de los soportes largos. Las articulaciones a la izquierda y la derecha son diferentes.



3. 2 soportes largos para montaje sobre la parte posterior del módulo.
4. Bolsa de plástico incluye:
 - a) 4 tornillos 4 x 10 mm
4 tuercas M4
para montaje de las piezas de base y la articulación.
 - b) 4 tornillos 6x 15 mm
4 tuercas M6
para montaje de los soportes largos sobre el módulo.
 - c) 2 roscas M6
2 arandelas de suplemento M20 para bloquear la espiga de la articulación en la ranura de la pieza de base.
 - d) 4 tornillos M6x 40 mm para montaje de las piezas cortas sobre una pared de madera.

Montaje

Separe Vd. las piezas sueltas en dos juegos y empiece con la izquierda. (fig 1a.)

Fije Vd. las dos piezas de base arriba con los tornillos y tuercas correspondientes. (4a)

Fije Vd. la articulación sobre el lado inferior de la pieza de base corta con tornillo y tuerca. (4a)

Meta Vd. la espiga de la articulación en la ranura correspondiente del soporte largo y retenga la espiga con arandela y rosca. (4c)

Monte Vd. el juego a la derecha de manera invertida. (Abb. 1b)

Fije Vd. los soportes largos con los tornillos y tuercas sobre el módulo. (4b)

Fije Vd. las piezas de base con los tornillos sobre una pared de madera. (4d)

Es posible ajustar la inclinación del módulo por medio de la articulación a 55/70 o 90 grados respectivamente.

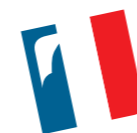
En caso de que no correspondan los taladros en los soportes con el tipo de módulo suyo, ajuste Vd. los taladros adecuados para su modelo, por favor.



Abb. 1a



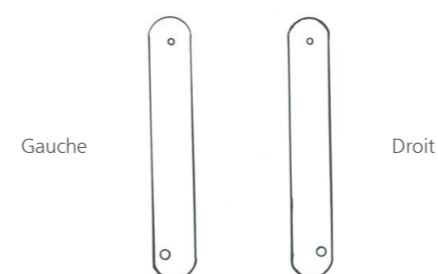
Abb. 1b



Appui pour module solaire

Pièces:

1. 2x pieds courts droit et gauche pour montage sur le mur.
2. 2x charnières avec boulon adaptable à la rainure de appuis de modules plus longs. La charnière gauche et la charnière droit sont renversées.



3. 2 appuis de module plus longs pour montage sur l'envers du module.
4. Sac en plastique avec:

- a) 4 vis 4 x 10 mm
4 écrous M4
pour attacher les pieds et la charnière.
- b) 4 vis 6x 15 mm
4 écrous M6
pour attacher le module sur les pieds longs.
- c) 2 écrous à oreilles M6
2 rondelles M20
for locking the pin on the hinge to the slot in the leg.
- d) 4 vis M6x 40 mm
pour monter les pieds courts contre une mur de bois.

Montage

Classez les pièces détachées en deux sets et commencez avec le set gauche. (fig. 1a.)

Attachez les deux pieds d'arrêt au-dessus avec les vis et écrou. (4a)

Attachez la charnière dans la partie au-dessous du pied court avec vis et écrou. (4a)

Glissez le boulon de la charnière dans la rainure correspondante de l'appui du module plus long et sécurisez le boulon avec rondelle et écrou à oreilles. (4c)

Montez le set droit comme le set gauche, mais seulement de façon renversée. (fig. 1b)

Attachez les appuis de module plus longs sur le module à l'aide de vis et écrous. (4b)

Attachez les pieds sur un mur de bois à l'aide de vis. (4d)

Il est possible d'adapter l'angle du module à 55/70 ou 80 degrés en adaptant la charnière.

Si les perçages prévus sur les profilés ne sont pas correspondant avec le module, veuillez effectuer les perçages appropriés pour votre modèle ultérieurement.



fig. 1a



fig. 1b