

ALUSOL®

Montagesysteme für Photovoltaikanlagen

ALUSOL® – Wir schaffen Verbindungen, die halten.

Die addisol components GmbH bietet Montagesysteme für Photovoltaikanlagen. Unsere Montagelösungen entwickeln wir, indem wir aus über 20 Jahren Erfahrungen in der Installation und dem Verkauf von Photovoltaikanlagen das Beste und Erfolgreichste anwenden und konsequent weiterentwickeln. Im Mittelpunkt steht für uns deswegen die Frage nach der optimalen Verbindung von Dach, Solarmodul, Handwerk und Logistik.

Dieser Verbindung ist unsere Montagelösung verpflichtet.



Qualität aus Deutschland

Ausgehend vom Dach schaffen wir ausgereifte und langjährig praxiserprobte Lösungen für alle Dacharten. Die Komponenten aus Aluminium und Edelstahl verleihen durch höchste Qualitätsanforderungen eine lange Lebensdauer.



Flexible Lösungen für alle Dach- und Modularten

Das ALUSOL® Montagesystem erlaubt Ihnen größtmögliche Flexibilität bei der Montage der Solarmodule Ihrer Wahl. Ausgehend von der Bauart und der Zulassung des Solarmodulherstellers, finden Sie bei uns die passende Lösung zur Anbindung – unabhängig von einer Quer- oder Hochkantmontage.



Einfachste Montage in kürzester Zeit

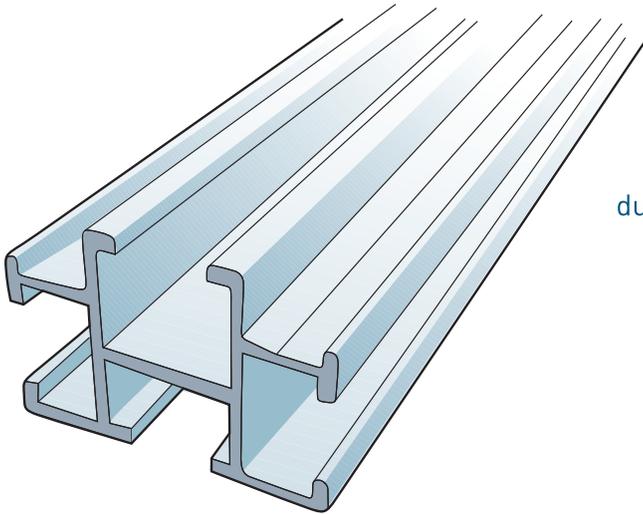
Mit ALUSOL® erreichen Sie bei Ihrem Bauvorhaben durch vorkonfektionierte Komponenten und der praktikablen Komponentenauswahl die Montage in kürzester Zeit und mit geringem Personaleinsatz.



Eine Schiene – geringer Logistikaufwand

Die Anzahl der notwendigen Teile und Werkzeuge sind, unter Berücksichtigung der Gesamtkonstruktion, so dass vor Ort keine Umstände auftreten, die zu Bauverzögerungen führen. Dies wirkt sich unter anderem auch bei der Beschaffung, der Lagerhaltung und der Inventur positiv aus. So nimmt unser ALUSOL® Montagesystem Ihre Logistik in den Fokus und reduziert den Aufwand für Ihr Unternehmen, für den Kunden und für das Bauvorhaben.

Eine Lösung für alle Verbindungen. ALUSOL®.



»Mir gefällt die Idee einer einzigen Schiene, durch die meine Monteure konstant gute Arbeit leisten und auch noch Freude an der Arbeit haben.

Das nenne ich eine Win-Win-Situation.«

Klaus Meyer, Elektroinstallateurmeister
GF der Elektro Meyer Steyerberg GmbH

Sewafix hochkant Der Klassiker

- schnell
- material- und personalsparend
- gute Hinterlüftung

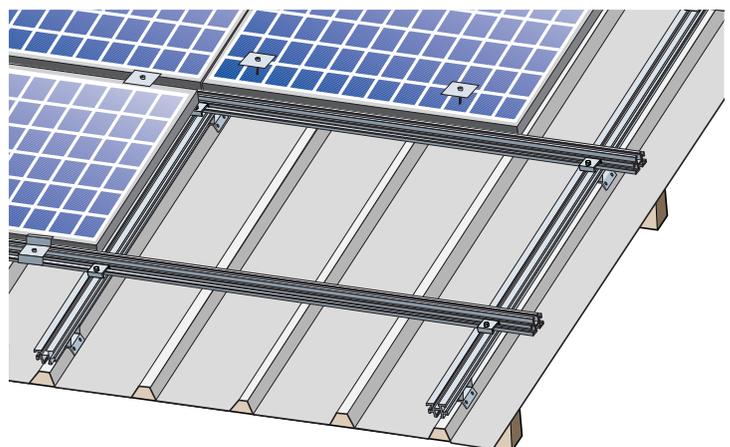
2-lagiges ALUSOL® Sewafix (senkrecht, waagrecht Fixierung) mit einer senkrechten unteren Montageschiene für die Befestigung am Dach.

Die Solarmodule werden dabei hochkant in die oberen waagerechten Montageschienen eingelegt und mit Flachklemmstücken befestigt.



Sewafix quer Der Klassiker

Einziger Unterschied zum Klassiker hochkant:
Die Solarmodule werden hier quer in die oberen waagerechten Montageschienen eingelegt.

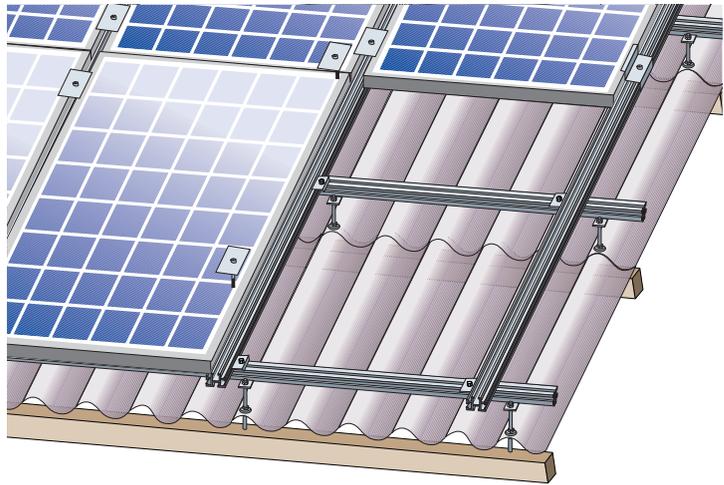


Wasefix Die robuste Lösung

- Flexibilität
- Stabilität
- gute Hinterlüftung

2-lagiges Wasefix Montagesystem (waagrecht senkrecht Fixierung) mit einer waagerechten unteren Montageschiene für die Befestigung am Dach.

In die obere senkrechte Montageschiene werden die Solarmodule hochkant eingelegt und mit Flachklemmstücken befestigt. So haben Sie die größtmögliche Freiheit beim Klemmpunkt der Solarmodule an der langen Seite, wodurch sie alle statischen Vorgaben der Hersteller erfüllen können. Zudem liegt das Modul damit vollständig auf dem Montageprofil auf.

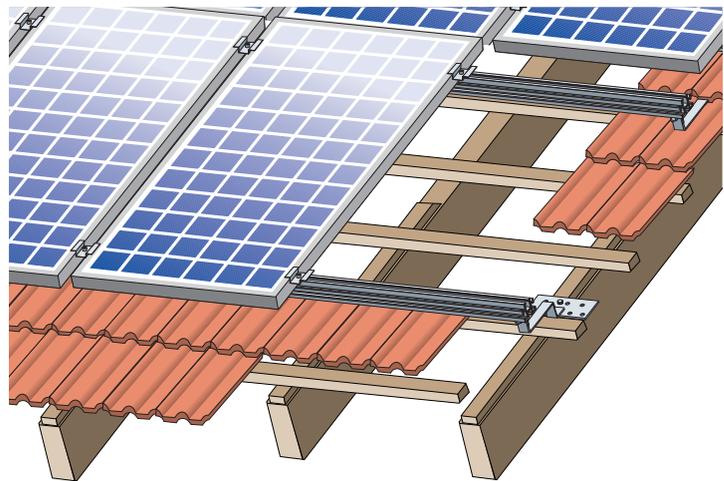


kWickfix einlagig Die simple Lösung

- einfach
- geringer Materialaufwand

1-lagiges kWickfix Montagesystem mit zwei waagerechten Montageschienen je Modulreihe („Reihenmontage“) wird mit Hutklemmstücken geklemmt. Das Motto ist „kWick“.

Sie stellt die einfachste und sparsamste ALUSOL® Montagevariante dar. Mit einem Minimum an Bauteilen wird das Solarmodul sicher am Dach befestigt.

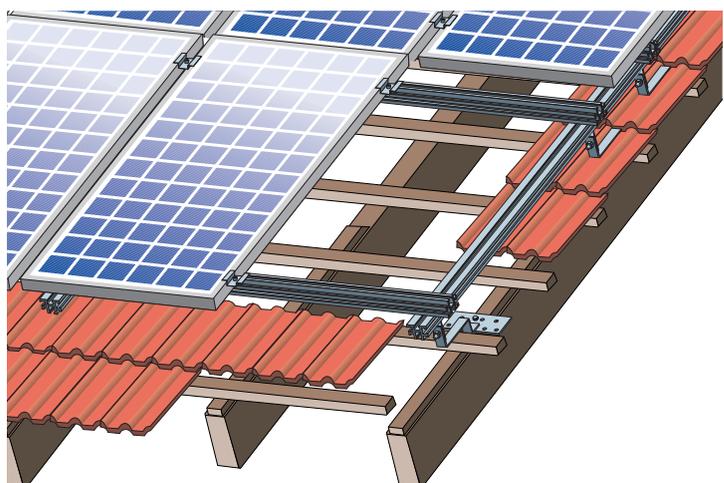


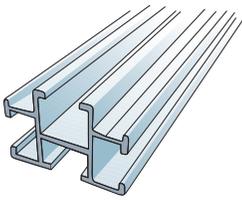
kWickfix zweilagig Die flexible Lösung

- Flexibilität
- gute Hinterlüftung

2-lagiges kWickfix Montagesystem mit unteren senkrechten und oberen waagerechten Montageschienen je Modulreihe („Reihenmontage“). Auf den zwei oberen waagerechten Montageschienen wird das Solarmodul mit Hutklemmstücken befestigt.

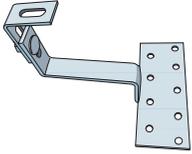
Es gilt als das „Chamäleon“ unter unseren Lösungen: Denn hiermit schaffen Sie auch unter den schwierigsten Bedingungen eine sichere Verbindung zwischen Dach und Modul.





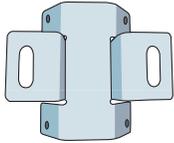
Alusol® Montageprofil

Strangpressprofil AlMgSi 0,5.
Ausgelegt für die schnelle, flexible und solide Montage von PV-Modulen in allen Einbaulagen.



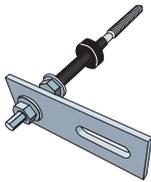
Dachhaken (A2, Schraube A2)

Verbindungselement zum Montageprofil von Sparrendächern mit Dachstein- oder Ziegeleindeckung höhenverstellbar mit Langloch für M10 Schrauben



Trapezblechhalter (A2)

Verbindungselement zum Montageprofil von Trapezblechdächern



Stockschraube (A2)

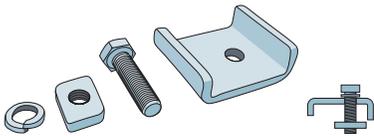
Höhenverstellbares Verbindungselement zum Montageprofil, mit Langloch für M10 Schrauben, zwei Gewindeausführungen zum Einschrauben in Holz- und Stahldachkonstruktionen zur Montage auf Trapezblechdächern auch mit Kalotten lieferbar

Stockschraube Holz 200
Stockschraube Holz 250
Stockschraube Stahl 200
Stockschraube Stahl 250



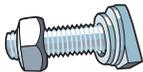
Profilverbinder (Alu)

Verbindungsglied zwischen stumpf aneinander stoßenden Montageprofilen



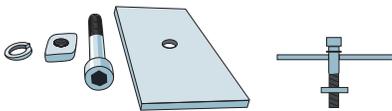
U-Klemmstück (A2, Schraube A2)

Element zum Verbinden von Montageprofilen bei zweilagigem Aufbau



Hammerkopfschraube (A2)

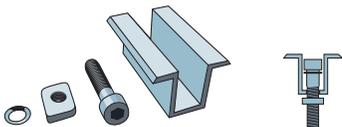
Element zur Befestigung des Montageprofils an den Dachverbindern



Flachklemmstück (A2, Schraube A2)

Element zur Befestigung von gerahmten PV-Modulen am Montageprofil

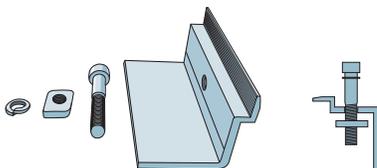
Geeignet zur Befestigung von PV-Modulen mit Rahmenhöhen von 34 – 50 mm



Hutklemmstück (Alu, Schraube A2)

Element zur Befestigung von gerahmten PV-Modulen am Montageprofil

Geeignet zur Befestigung von PV-Modulen mit Rahmenhöhen von 34 – 50 mm



Endklemmstück (Alu, Schraube A2)

Element zur Befestigung von gerahmten PV-Modulen am Montageprofil als Randabschluss

Geeignet zur Befestigung von PV-Modulen mit Rahmenhöhen von 34 – 50 mm



addisol components GmbH
Borselstraße 22
22765 Hamburg
FON +49 40-4135 82 6-20
FAX +49 40-4135 82 6-29
MAIL info@alusol.de
www.alusol.de

ALUSOL®
Ein Produkt der addisol components
Ihr Fachhändler:

