

# SOLAR- BEFESTIGUNGSSYSTEM

Technisches Datenblatt • Aufständering




Für die aufgeständerte Montage von  
Photovoltaikanlagen auf Flach- und Schrägdächern



- 
**8**  
**Solarbefestiger WSF**  
 für Holz- und Stahlpfetten  
**Stockschrauben**
- 
**7**  
**Adapterwinkel**  
 für Gewinde  
 M10 und M12
- 
**6**  
**Aufständerdreieck**  
 verstellbar in 5°-Schritten
- 
**5**  
**Kreuzschienen-  
verbinder**  
 zur schnellen  
 Schienenbefestigung

- 
**1**  
**Aussteifung**  
 zur Versteifung der  
 Aufständerdreiecke

- 
**2**  
**Mittelklemme**  
 für gerahmte  
 Module  
 33-51 mm

- 
**3**  
**Endklemme**  
 für gerahmte  
 Module  
 33-51 mm

- 
**4**  
**Montageschiene**  
 60x37 oder 70x44 zur  
 Befestigung der Module und  
 der Aufständerdreiecke

# SOLAR-BEFESTIGUNGSSYSTEM

Adolf Würth GmbH & Co. KG  
74650 Künzelsau  
T +49 7940 15-2716  
F +49 7940 15-4307  
solarbefestigung@wuerth.com  
www.wuerth.de

© by Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Printed in Germany  
Alle Rechte vorbehalten  
Verantwortlich für den Inhalt: Abt. PFV/  
Thomas Krätschmer  
Redaktion: Abt. MWV/Silke Halbgebauer

Nachdruck nur mit Genehmigung  
MWV-K00166-1-12/10

Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen



## 1. Maximale Flexibilität

Höhenverstellbare Mittel- und Endklammern sowie Aufständerungsdreiecke erlauben eine hohe Flexibilität bei der Montage von allen gängigen Modultypen und Dachausrichtungen.

## 2. Schnelle Montage

Durch die vorkonfektionierte Anlieferung aller Systemkomponenten sowie die innovative Klick-Montage verringert sich die Montagezeit erheblich.

## 3. Lange Lebensdauer

Alle Systemkomponenten sind aus hochwertigem Aluminium oder Edelstahl A2 gefertigt, so dass eine sehr hohe Korrosionsbeständigkeit garantiert ist.

## 4. Optimale Anpassungsfähigkeit

Durch den Einsatz des Teleskopstückes erfolgt eine millimetergenaue Anlagenauslegung. Der zeitaufwendige Zuschnitt von Montageschienen entfällt komplett.

## 5. Maximale Sicherheit

Das Befestigungssystem entspricht den Anforderungen gemäß DIN 1055.

## 6. Einfache und sichere Planung

Mit der Solar-Bemessungssoftware kann für jede Anlage problemlos eine projektbezogene prüffähige Statik mit Dokumentation, Montageplan und Stückliste erstellt werden. Online erhältlich unter [www.wuerth.de/solar](http://www.wuerth.de/solar)

Einsatzgebiete	Befestigungsarten	Norm	Materialien	Farbe	Art der Photovoltaikmodule	Modulausrichtung
Aufgeständerte Montage bei Flach- und Schrägdächern	Je nach Gegebenheit direkt an Solarbefestiger WSF oder mittels Grundschiene oder Beschwerung	entspricht der DIN 1055	Aluminium (EN-AW-6063 T6) oder Edelstahl A2	natur	gerahmte und rahmenlose Module	hochkant oder quer (je nach Modul und Ausrichtung der Montageschienen)



## Weitere Informationen zum ZEBRA® Solar-Befestigungssystem unter [www.wuerth.de/solar](http://www.wuerth.de/solar)

Der Erbauer einer Photovoltaikanlage hat vor der Montage sicherzustellen, dass die Dachunterkonstruktion, sowie die Gebäudestatik den zusätzlich auftretenden Belastungen standhält. Jede Photovoltaikanlage ist anhand der Berechnungen der Würth Solar-Bemessungssoftware und den Erläuterungen der Montageanleitung zu montieren.