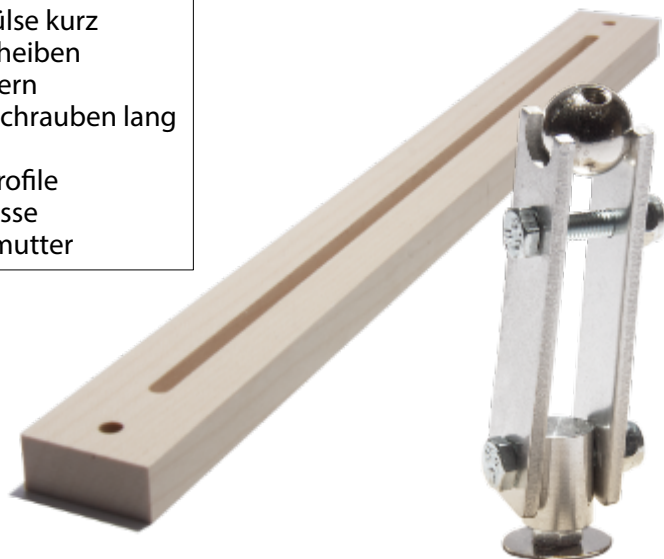


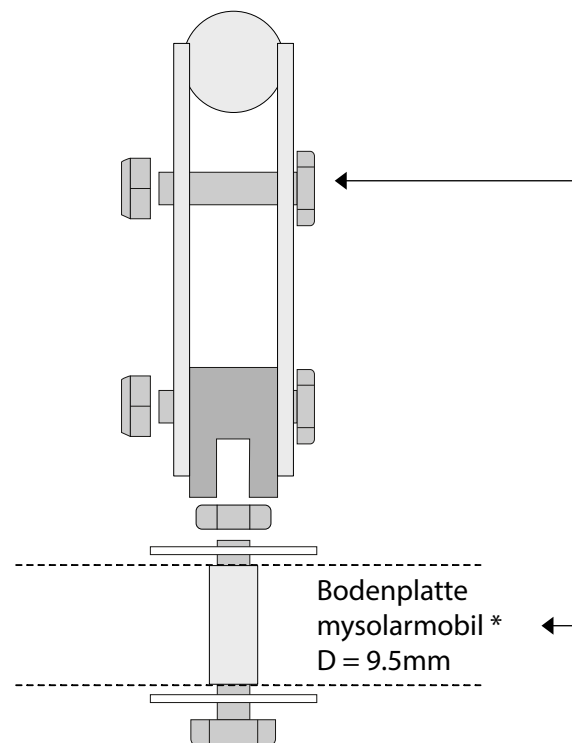
Kugelgelenk [Art.Nr: 8106](#) (optimiert für Bodenplatte mysolarmobil)



1. Lagerbock
2. Gewindehülse kurz
3. Unterlegscheiben
4. Stoppmutter
5. Sechskantschrauben lang
6. Kugel
7. Alu-Flachprofile
8. Gabelschlüssel
9. Sechskantmutter



* Wird eine Bodenplatte mit einer anderen Dicke verwendet, muss eventuell die Länge der Schraube (5) angepasst werden. Die Gewindehülse (2) wird nicht mehr benötigt.



Alu-Flachprofile und Lagerbock zusammenschrauben. Obere Schraube nur soweit anziehen, dass die Kugel noch leicht eingepresst werden kann. Danach den Drehwiderstand der Kugel mit der Stopmmutter einstellen.

Den Solarmodulhalter mit der Sechskantschraube auf der Bodenplatte so fixieren, dass er sich noch gut drehen lässt. Dann die Sechskantmutter mit dem Gabelschlüssel gegen den Lagerbock (9) anziehen. Jetzt dreht sich der Solarmodulhalter nur noch als Ganzes in der Bohrung.

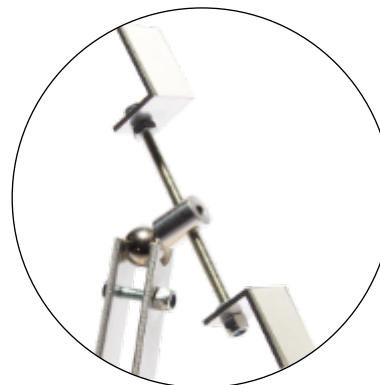
Kugelgelenk - Aufsätze

Kugelgelenk mit Doppelwinkel [Art.Nr: 8107](#)

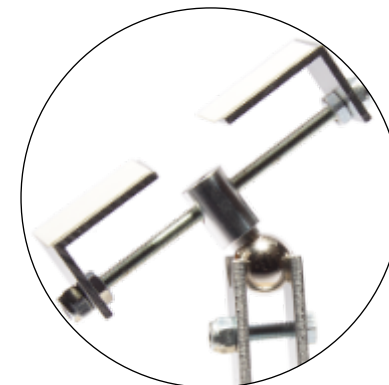
Ideal für die Befestigung von Solarmodulen



1. Aluwinkel
2. Rotorkopf
3. Gewindestift kurz
4. Distanzring
5. Gewindestift lang
6. Gewindestab
7. Doppels. Klebepads
8. Sechskantmuttern
9. Stoppmuttern
10. Stiftschlüssel



Variante 1



Variante 2

Kugelgelenk mit Federklammer [Art.Nr: 8108](#)

Ideal für die Befestigung von Solarmotoren Ø24mm

- 1 Federklammer
- 1 Sechskantschraube
- 1 Sechskantmutter



Kugelgelenk mit Stevenrohrhalter [Art.Nr: 8109](#)

Praktische Konstruktion für einen Bootsantrieb

