

BEDIENUNGSANLEITUNG

So montieren Sie den Schirmständer für besondere Fälle von sonnenanker

Der Schirmständer ist in kurzer Zeit montiert. Sie brauchen nur den mitgelieferten Schraubenschlüssel! Folgen Sie einfach dem Video auf unserer Internetseite oder dieser Schritt-für-Schritt-Anleitung. Das Prinzip mit dem kleinen Anker ist neu. Bitte lesen Sie deshalb die Bedienungsanleitung vollständig und aufmerksam durch. Schäden durch unsachgemäße Benutzung fallen nicht unter die Garantie.

Belastbarkeit

Dieser Sonnenschirmständer mit mehreren Klemmankern ist dafür bestimmt, entweder größere Sonnenschirme (Mittelstockschirme bis \varnothing 4 m oder Freiarm-/Ampelschirme bis \varnothing 3,5 m) auf gut verschraubten Terrassendielen zu befestigen oder kleinere Sonnenschirme auf Dielen mit schwächerer Befestigung. Hierfür wird der Sonnenschirmständer nicht nur an einem Punkt an die Terrassendielen gekoppelt, sondern an mehreren Punkten. Dadurch wird die Belastung auf mehr Verschraubungen der Dielen mit der Unterkonstruktion verteilt.

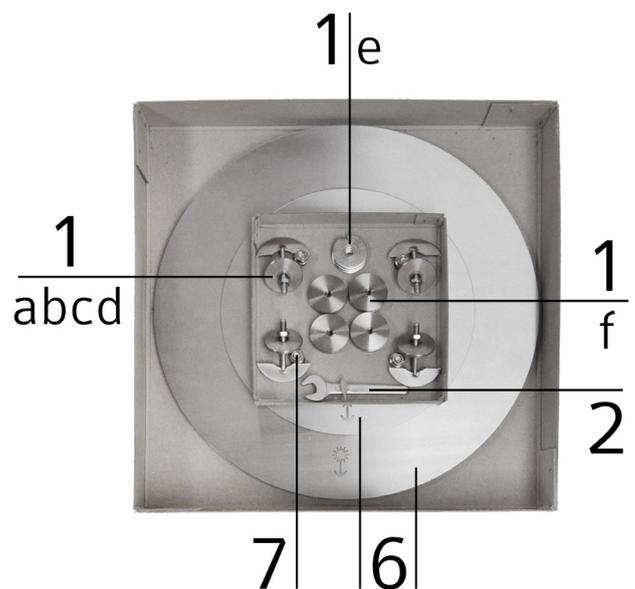
Die am stärksten belastbare Verschraubung ist die, bei der die Schraubenköpfe von oben zu sehen sind, die Dielen also in ihrer vollen Stärke durch Schrauben in die Unterkonstruktion gehalten werden. Wenn Sie erkennen, dass Ihr Schirm sich zu stark bewegt, reduzieren Sie die Belastung durch frühzeitiges Abspannen des Schirms bei aufkommendem Wind oder indem Sie einen leichteren Schirm verwenden.

Montieren Sie Ihren Sonnenschirmständer möglichst nahe an Verschraubungen der Dielen mit der Unterkonstruktion. Die Dielen biegen sich dann bei Belastung weniger stark.

Schritt 1: Packungsinhalt prüfen

Im Lieferumfang sind folgende Teile enthalten:

- 1 Klemmanker (4 Stück) bestehend aus
 - a Edelstahlanker mit Spitzen
 - b Auflagescheibe aus Edelstahl \varnothing 40 mm
 - c Unterlegscheibe
 - d Sechskantmutter aus Edelstahl
(Sondermaß: Bitte nicht selbst ersetzen!)
- e gummierte Abdeckscheibe aus Edelstahl \varnothing 40 mm
- f Rändelmutter aus Edelstahl \varnothing 44 mm
- g Silikonpunkte \varnothing 7 mm
- 2 Maulschlüssel SW 13
- 3 Silikonschnur \varnothing 6 mm
- 4 Ringschraube zum leichten Anheben
- 5 Feststeller
- 6 Fußscheibe \varnothing 29 oder 44 cm
- 7 Stehbolzen oder Mastaufnahme \varnothing 52 oder 68 mm
(im Bild nicht dargestellt)



Die Teile 1a – 1d sind vormontiert. Am besten nicht auseinanderschrauben. Kleinteile können durch die Fugen fallen. Mutter und Unterlegscheibe nicht selbst ersetzen!

Schritt 2: Montage

1. Wählen Sie einen Standort für Ihren Schirm. Setzen Sie den ersten Anker samt Auflagescheibe und Sechskantmutter in eine Fuge unmittelbar neben der Fußscheibe des Sonnenschirmständers. Drücken Sie den Anker ganz herunter und drehen Sie ihn. Die Kerbe auf dem Anker zeigt die Richtung des Ankerunterteils an. Es ist nicht unbedingt erforderlich, dass der Anker genau quer zu Fuge steht. Bei Dielen, die von unten profiliert sind, finden die Spitzen auf dem Anker möglicherweise Halt, wenn der Anker schräg zur Fuge steht.
2. Schrauben Sie den Anker nun mit der Sechskantmutter fest. Hierfür halten sie den Anker in seiner Stellung, indem Sie ihn mit den Fingerspitzen der einen Hand am oberen Ende hochziehen. Zuerst ziehen Sie die Mutter – soweit es möglich ist – mit der anderen Hand fest und schließlich mit dem Maulschlüssel. Durch die Spitzen auf dem Anker wird der Anker schon nach wenigen Umdrehungen der Sechskantmutter in seiner Stellung fixiert. Ziehen Sie die Mutter gut fest!
3. Montieren Sie die anderen drei Anker in der gleichen Weise. Halten Sie bei jedem neuen Anker die Fußscheibe an, um dessen Position zu bestimmen. Zum leichteren Anheben der Fußscheibe können Sie die Ringmutter in das mittlere Gewinde der Scheibe schrauben. Achten Sie darauf, dass die Anker senkrecht stehen. Nur so stehen die abschließenden Rändelmutter parallel zur Fußscheibe und halten sie gut fest. Wenn nötig, verschieben Sie den Standort etwas.
4. Sie können nun die Silikonschnur in Kreisform zwischen die Anker auf die Dielen legen. Sie verhindern dadurch, dass Schmutz und Regen seitlich unter den Sonnenschirmständer dringen kann, wenn Ihre Dielen glatt, also nicht profiliert sind. Allerdings werden dadurch auch der Luftaustausch und das Abtrocknen behindert. Probieren Sie aus, ob die Verwendung der Schnur für Ihre Situation vorteilhaft ist.
5. Schrauben Sie nun den Feststeller von unten in das kleine Gewinde (M4) der Fußscheibe, das sich 5 cm neben der Mitte befindet. Der vorstehende Zapfen muss in eine Fuge Ihrer Dielen greifen. Dadurch wird der Schirmständer gegen Verdrehen gesichert.
6. Setzen Sie die Fußscheibe auf die Auflagescheiben zwischen den Muttern. Die Fußscheibe soll zu allen Muttern einen Abstand von ca. 2 mm einhalten. Dann lassen sich die Muttern später leichter nachziehen.
7. Stecken Sie nun die Abdeckscheiben mit den Gummiauflagen auf die Gewinde der Anker. Die gebogene Nase der Abdeckscheibe muss nach unten weisen und gegen die Fußscheibe stoßen. So ist sichergestellt, dass sich die Abdeckscheiben beim Festziehen der Rundmutter nicht mitdrehen. Achten Sie darauf, dass die Gummiauflagen vorhanden sind. Sonst klemmen die Anker nicht so gut. Außerdem kann die Fußscheibe verkratzt werden.
8. Schrauben Sie zum Schluss die Rändelmutter auf die Gewinde der Anker. Hierzu genügt die Kraft ihrer Hände. Die Rändelmutter in Standardlänge eignet sich für 21 mm bis 28 mm dicke Dielen. Der Anker steht bei der dünnsten Diele nur knapp über die Rändelmutter über. Bei der dicksten Diele verschwindet der Anker zwar in der Rändelmutter, wird aber durch eine ausreichende Anzahl von Gewindegängen gehalten. Sie können das Loch durch ein oder zwei Silikonpunkte verschließen, um Verschmutzung zu vermeiden. Wenn Sie die Rändelmutter abgeschraubt haben, können Sie die Silikonpunkte mit einem dünnen Gegenstand leicht wieder herausdrücken. Achtung: Sie gehen leicht verloren.
9. Wenn Sie eine Mastaufnahme benutzen, schrauben Sie diese abschließend fest auf die Fußscheibe. Benutzen Sie dafür die Madenschraube, die bereits in den Boden der Mastaufnahme geschraubt ist. Das gelingt am besten, wenn Sie den Kugelgriff in die Mastaufnahme geschraubt haben.
10. Wenn Ihre Fußscheibe Stehbolzen hat, setzen Sie den Fuß Ihres Schirmes auf die Stehbolzen. Vergessen Sie nicht die Gummischeiben zwischen Edelstahlscheibe und dem beschichtetem Stahl des Schirmfußes, um Korrosion zu vermeiden. Aus dem gleichen Grund legen Sie eine Gummi- und eine Unterlegscheibe unter die abschließende Mutter. Sie können die mitgelieferte Mutter gegen eine andere aus Edelstahl austauschen.

Wichtiger als die Muttern sehr fest anzuziehen ist es, von Zeit zu Zeit zu kontrollieren, ob sie sich gelöst haben.

Das kann nach einer längeren trockenen Periode vorkommen, wenn die Dielen auch in der Höhe schrumpfen. Aber auch dann ist die Konstruktion in der Regel noch sicher, weil die Spitzen des Ankers diesen in Position halten. Prüfen Sie regelmäßig mit dem Maulschlüssel, ob die Sechskantmutter fest angezogen sind. Korrigieren Sie das erforderlichenfalls. Hierfür müssen Sie die Rändelmutter einige Umdrehungen aufschrauben.

Schritt 3: Demontage

1. Schrauben Sie die großen Rändelmutter entgegen dem Uhrzeigersinn ab.
2. Nehmen Sie die Abdeckscheiben ab. Achtung: Diese können leicht durch die Fugen fallen!
3. Lösen Sie die Sechskantmutter mit dem Maulschlüssel. Schrauben Sie diese Mutter so weit auf, bis Sie den Anker frei drehen können.
4. Beobachten Sie dabei die Kerbe auf der Ankeroberseite. Wenn diese mit der Fuge fluchtet, können Sie den Klemmanker aus der Fuge ziehen.

Pflege

Dadurch dass die Fußscheibe nicht direkt auf Ihren Dielen aufliegt, können diese schneller trocknen. Allerdings kann sich im Zwischenraum auch Unerwünschtes ansammeln oder ansiedeln. Kontrollieren Sie deshalb von Zeit zu Zeit, wie es unter der Fußscheibe aussieht. Hierfür müssen Sie nur die Fußscheibe lösen und aufnehmen. Die Klemmanker können an Ort und Stelle bleiben.

Halten Sie alle Bauteile des Schirmständers insbesondere die Gewinde sauber. Verschmutzte Gewinde sind schwergängig. Unter Umständen werden sie so stark geschädigt, dass sie nicht mehr nutzbar sind. Ansammlungen von Dreck können die Ausbildung der Passivschicht stören und dazu führen, dass auch Edelstahl rostet. Richten Sie sich bitte nach den beigelegten Pflegetipps für Edelstahloberflächen.

Sicherheitshinweise

Die Klemmanker stehen nicht nur auf dem Holzdeck, sondern benötigen das Holzdeck für ihre Standfestigkeit. Stellen Sie deshalb sicher, dass die Holzdielen ausreichend mit der Unterkonstruktion verschraubt und nicht morsch sind.

Halten Sie sich bitte an diese Bedienungsanleitung. Nehmen Sie ohne Rücksprache mit uns keine Veränderungen am Klemmanker vor. Tauschen Sie vor allem nicht die Sechskantmutter (1c) gegen eine höhere aus.

Erlauben Sie niemandem die Klemmanker zu montieren oder zu demontieren, den Sie nicht eingewiesen haben. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf. Geben Sie die Bedienungsanleitung mit, wenn Sie den Klemmanker weitergeben. Sie können jede Bedienungsanleitung im Internet lesen oder herunterladen (sonnenanker.de/Service/Bedienungsanleitungen).