

# Flaschenzug *pulley*





# Flaschenzug (= FZ)

- Lieferumfang:** 1 x FZ-Block-unten (a), 1 x FZ-Gurt (b), 1 x FZ-Block-oben mit Seil (c), 2 x Holzschrauben 4,5 x 30 mm (d), 1 x Hakengurt, zur Aufbewahrung des Seils (e), 1 x Seilabschluss (f)
- Schirm aufspannen und mit dem vorhandenen Stift arretieren. Unter der oberen Schirmnabe, im Abstand von ca. 5 cm die beiden Löcher für den FZ-Block-oben markieren und mit einem Bohrer (3,5 mm  $\varnothing$ ) vorbohren. Achtung: Die beiden Bohrungen müssen genau mittig, zwischen zwei Schirmstreben liegen. Ansonsten besteht beim Schließen des Schirmes Bruchgefahr der Streben!
- Nun den oberen FZ-Block mittels beiliegenden Holzschrauben befestigen.
- Öffnen Sie mit Hilfe einer Zange den Ledergurt mit Schließe und entfernen Sie den Stifftgurt.
- Auf den Ledergurt mit Schließe werden nacheinander die verschiedenen Gurte aufgereiht: Hakengurt (e), 1. Schlaufe FZ-Gurt (b) mit integriertem FZ-Block unten (a), Schlaufe Stifftgurt, 2. Schlaufe FZ-Gurt (b). **Achten Sie bitte darauf, dass sich der FZ-Block unten in der Flucht zum oberen FZ-Block befindet.**
- Haben Sie alle Gurte dementsprechend ausgerichtet, ziehen Sie den Ledergurt mit Schließe wieder fest. Achtung: Seil nicht im Gurt einschließen.
- Einfädeln des Seils in die Flaschenzug-Blöcke:** Drehen Sie den Schirm, so daß er mit der Skizze überein stimmt und beginnen Sie mit dem unteren FZ-Block, in der Reihenfolge 1, 2, 3, 4. Bei den unteren Rollen (1) und (3) wird das Seil von vorne, bei den oberen Rollen (2) und (4) von hinten durchgeführt.
- Öffnen Sie den Seilabschluss und führen Sie das Seil komplett durch die rückseitige Öffnung. Erhitzen Sie das Seilende kurz mit einem Feuerzeug und drücken es anschließend gegen eine glatte Oberfläche. Ziehen Sie das Seil nun soweit zurück, bis ca. 1 cm in der Fassung verbleibt. Zum Fixieren drehen Sie nun das Verschlussstück in das Gewinde mit dem Seilende.

- Included in delivery:** 1 x bottom pulley block (a), 1 x pulley strap (b), 1 x top pulley block with rope (c), 2 x wood screws 4.5 x 30 mm (d), 1 x strap with clip to retain the rope (e), 1 x rope end (f)
- Put umbrella up and lock in place with the pin provided. Mark position for two holes for the top pulley block, below the upper hub of the umbrella and approx. 5 cm apart, and drill the holes (3.5 mm  $\varnothing$ ). **Caution: The two holes must be positioned in dead center between the struts of the umbrella. Otherwise, there is a danger of the struts breaking when the umbrella is closed!**
- Now attach the top pulley block using the two enclosed wood screws.
- Using pliers, open the leather strap with buckle and pull it out of the pin strap.
- The various straps are now threaded onto the leather strap with buckle in the following order: strap with clip (e), 1st loop of the pulley strap (b) with the integrated bottom pulley block (a), loop of the pin strap, 2nd loop of the pulley strap (b). **Please ensure that the bottom pulley block is aligned flush with the top pulley block.**
- Once you have aligned all the straps, refasten the leather strap with the buckle. Take care not to snare the rope in the strap.
- Threading the rope through the pulley blocks:** Turn the umbrella so that it is positioned as shown in the sketch and begin with the bottom pulley block in the order 1, 2, 3, 4. At the lower rollers (1) and (3), the rope is inserted from the front, at the upper rollers (2) and (4) from the rear.
- Open the rope end and thread the rope all the way through the opening on the back. Briefly heat the end of the rope with a lighter, then press it against a smooth surface. Now pull the rope back until approx. 1 cm remains in the frame. To secure, screw the locking part into the thread with the end of the rope.

# Pulley



# Montageanleitung

