

## Montage-Anleitung für RUDE-Systemglas

Bei der Montage auf weichem Untergrund müssen die Pfosten unbedingt in Beton gegossen werden, wobei die Größe des betongefüllten Pfahllochs mindestens 30x30x70cm betragen sollte, um eine optimale Stabilität bei starkem Wind zu gewährleisten. Die Aluminiumpfosten sollten zusätzlich im Beton verankert werden. Bohren Sie dazu in etwa 30 cm Tiefe ein Loch in den Pfosten und bringen Sie daran beispielsweise ein Stück Stahldraht an (Fig. 1).

**Hinweis: Es ist sehr wichtig, die Pfosten exakt senkrecht und in der richtigen Höhe zu setzen, bevor Sie mit der Montage beginnen. Damit legen Sie die Basis für eine exakte Montage und eine professionelle Ausstrahlung Ihres Sichtschutzauns. Beachten Sie dabei auch, dass der lichte Abstand zwischen den einzelnen Pfosten exakt 1012 mm betragen muss (Fig. 2).**

Für dieses System sind »lange« Pfosten (zum Gießen in Beton) und »kurze« Pfosten mit Pfostenhalterungen (zur Montage auf hartem Untergrund) erhältlich. (Pfostenhalterungen auch einzeln erhältlich). Die Montage mit langen Pfosten ist zu bevorzugen.

Das RUDE Selbstbausystem besteht aus folgenden Elementen:

- Aluminium-Pfosten, 68 x 68 mm mit 3 Nuten + 2 Abdeckprofile + Abdeckkappe aus Kunststoff und vormontierten Abstandhaltern von 5 cm in den Nuten. Die Länge der Pfosten hängt von der gewählten Montagemethode der Pfosten (mit Pfostenhalterung oder in Beton gegossen) ab. Die Pfosten können auch als Eckpfosten verwendet werden. Die frei-bleibenden Pfostennuten können mithilfe der mitgelieferten Abdeckprofile abgedeckt werden.
- Set von Aluminium Systemleisten (Fig. 4) inkl. Dichtungen und Auflagegummi (Fig. 3)
- RUDE Systemglas in drei verschiedenen Designs, 1030 x 1740 x 8 mm.

### MONTAGEANLEITUNG:

**Schritt 1:** Setzen Sie zuerst die Pfosten exakt senkrecht, in der richtigen Höhe im richtigen Abstand. Es empfiehlt sich der Einsatz einer Montagehilfe (8mm Spanplatte).

Beim Einbetonieren der langen Pfosten muss der Beton bis zum unteren Rand der Abstandhalter aufgefüllt werden, damit diese nach dem Aushärten des Betons ausreichend gestützt werden. Warten Sie, bis der Beton ausgehärtet ist, bevor Sie mit Schritt 2 fortfahren. Wenn Sie die Pfosten mithilfe von Pfostenhalterungen auf hartem Untergrund oder einem Fundament montieren, können Sie sofort mit Schritt 2 fortfahren.

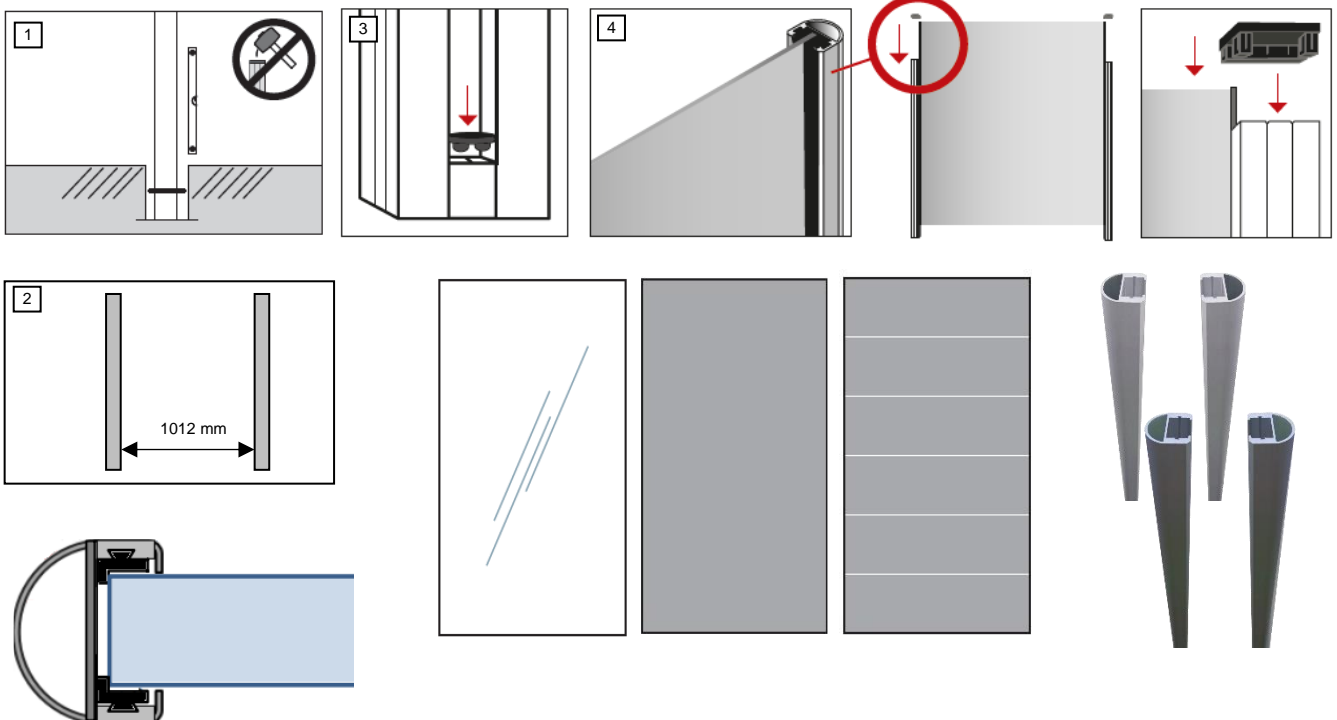
**Schritt 2:** Nachdem Sie zuerst die Kunststoff-Pfostenkappe vorübergehend entfernt haben (Bitte nicht verlieren!), können Sie mit der Montage der einzelnen Komponenten beginnen. Legen sie die Gummi-Puffer auf die Abstandhalter (Fig. 3). Führen Sie die Dichtungen in die dafür vorgesehenen V-Nuten in den Systemleisten ein. Schieben sie die beiden Systemleisten über die Seiten der Glasscheibe (Fig. 4). Führen Sie nun die Glasscheibe zusammen mit den Leisten von oben in die Nuten der Pfosten, bis die Scheibe auf den Gummi-Puffern aufliegt.

**Schritt 3:** Danach können Sie die Pfostenkappen wieder aufsetzen.

**Bitte beachten Sie unsere Pflegehinweise für Glas, diese finden Sie unter**

[www.tuj.de/service/tipps-und-tricks/Gartengestaltung](http://www.tuj.de/service/tipps-und-tricks/Gartengestaltung)

### ACHTUNG: führen Sie die Montage mit mindestens zwei Personen durch!



Stand 09.2020