

## KAHRS TERRASSENDIELENHALTER

### TERRASSENDIELENHALTER S, M, L

Größe S (für eine Dielenbreite von 50 bis 70 mm), Größe M (90 bis 145 mm), Größe L (140 bis 190 mm)

1. Die Breite der Unterkonstruktion und den Unterkonstruktionsabstand auf der Rückseite der Terrassendielen anzeichnen und Terrassendielenhalter im Versatz, wie in **Abb. 1 und 2** gezeigt, verschrauben:

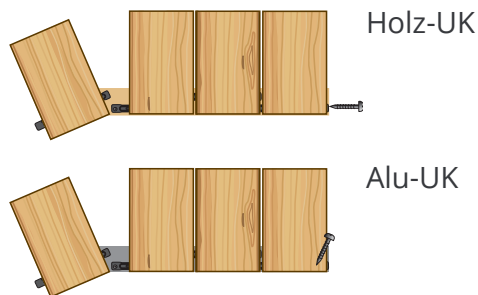


Abbildung 1

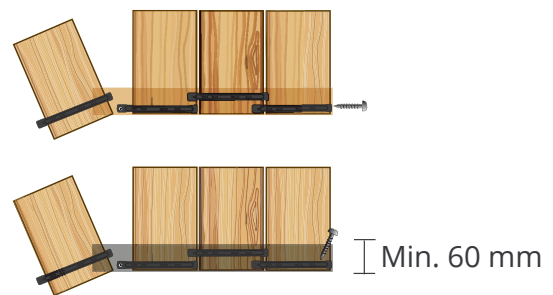


Abbildung 2

2. Bei der Montage der ersten Dielen auf einer Holz-Unterkonstruktion muss, je nach Objekt, der Terrassendielenhalter gekürzt, sichtbar verschraubt oder abgewinkelt und seitlich an der Unterkonstruktion verschraubt werden. Bei der Montage der ersten Dielen auf einer Alu-Unterkonstruktion muss, je nach Objekt, der Terrassendielenhalter gekürzt und von oben sichtbar verschraubt werden. (siehe **Abb. 5**).

3. Terrassendielenhalter an die Langlöcher anlegen (siehe **Abb. 3**) und die erste Schraube im mittleren Rundloch (2) eindrehen.

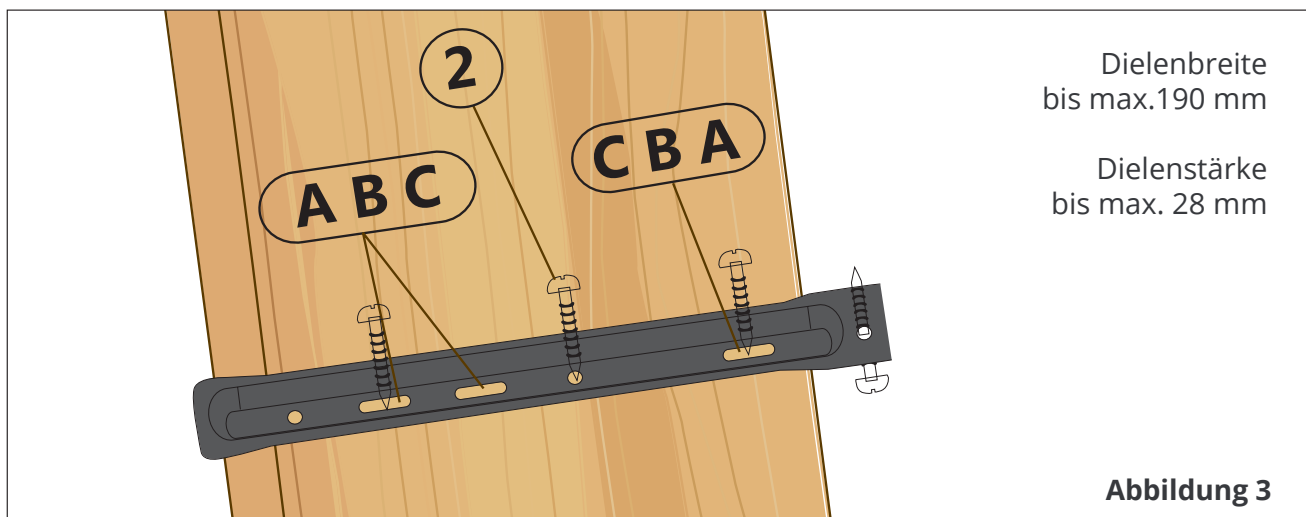


Abbildung 3

4. Bei der Befestigung in den äußeren Langlöchern muss die Holzfeuchte beachtet werden:

- a. Frisch eingeschnittenes Holz hat eine Holzfeuchte von über 25%, daher wird es bei der Trocknung schrumpfen. Die Schraube muss im äußeren Bereich (A) des Langloches eingedreht werden, damit sie beim Schrumpfen des Holzes nach innen mitgehen kann. Durch das Schrumpfen wird der Abstand der Dielen zueinander größer, da die Dielen in sich schmaler werden.
- b. Bei luftgetrocknetem Holz (AD) liegt die Holzfeuchte bei etwa 20-25%. Die Schraube sollte in der Mitte des Langloches (B) eingedreht werden. Somit kann die Schraube sowohl nach innen (während des Schrumpfens) als auch nach außen (während der Ausdehnung) mitgehen.

## KAHRS TERRASSENDIELENHALTER

**4 c.** Kammergetrocknetes Holz (KD) dehnt sich aus, sobald es, z. B. durch Niederschläge (Regen, Schnee), Feuchtigkeit aufnimmt. Die Schraube muss im inneren Bereich (C) des Langschlitzes eingedreht werden, damit sie beim Ausdehnen des Holzes nach außen mitgehen kann. Durch das Quellen wird der Abstand der Dielen zueinander kleiner, da die Dielen sich ausdehnen, also breiter werden. (siehe **Abb. 4**).

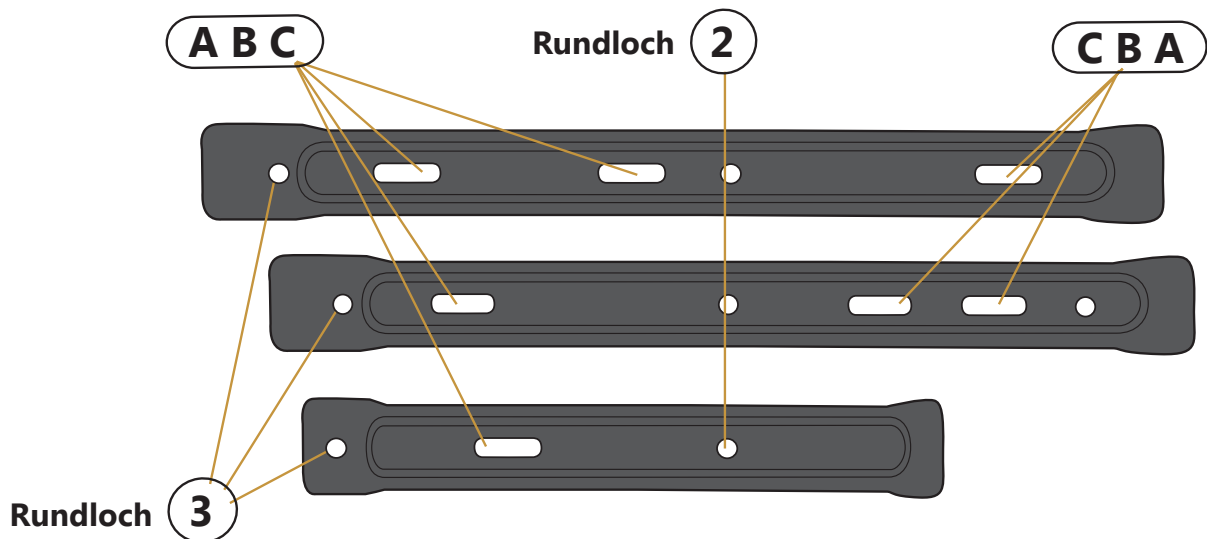


Abbildung 4

**5. Achtung: Schrauben in keinem Fall durchdrehen; nur mit geringem Drehmoment anziehen!**

**6.** Diele mit dem montierten Terrassendielenhalter umdrehen und auf die Unterkonstruktion im Rundloch (3) an der Seite verschrauben.

**7.** Nächste Diele mit dem montierten Terrassendielenhalter unter die vorherige Diele schieben und wieder im Rundloch verschrauben.

**8.** Bei der Montage der letzten Diele auf einer Holz-Unterkonstruktion muss, je nach Objekt, der Terrassendielenhalter gekürzt, sichtbar verschraubt oder abgewinkelt und seitlich an der Unterkonstruktion verschraubt werden. Bei der Montage auf einer Alu-Unterkonstruktion muss, je nach Objekt, der Terrassendielenhalter gekürzt und sichtbar an der Unterkonstruktion verschraubt werden. (siehe **Abb. 5**).

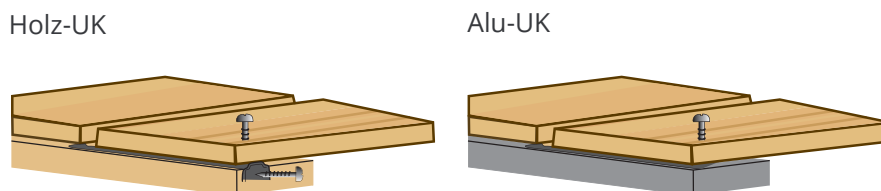


Abbildung 5

### ACHTUNG!

Bei Verwendung des KAHRS Terrassendielenhalters muss bei Kopfstößen die doppelte Menge/Breite der Unterkonstruktion kalkuliert werden.