

Berechnung Platzbedarf mit einem Fahrradlift von Bicyclejack

Die Wandfläche für eine platzsparende Unterbringung von Fahrrädern ist ganz einfach zu errechnen:

Mindest-Platzbedarf bei gering vorhandener Wandfläche (Fahrräder hängen im Wechsel höhenversetzt)

Ein Bicyclejack für die Unterbringung eines Fahrrads = Breite 70 cm x Höhe 210 cm

Jeder weitere Bicyclejack = 35 cm x 210 cm (B x H) (immer im Wechsel um 20 cm höhenversetzt)

Beispiel:

2 Fahrräder = 1 x Breite 70 cm + 1 x Breite 35 cm = Wandfläche von Breite 105 cm x Höhe 210 cm

3 Fahrräder = 1 x Breite 70 cm + 2 x Breite 35 cm = Wandfläche von Breite 140 cm x Höhe 210 cm

4 Fahrräder = 1 x Breite 70 cm + 3 x Breite 35 cm = Wandfläche von Breite 175 cm x Höhe 210 cm

5 Fahrräder = 1 x Breite 70 cm + 4 x Breite 35 cm = Wandfläche von Breite 210 cm x Höhe 210 cm

8 Fahrräder = 1 x Breite 70 cm + 7 x Breite 35 cm = Wandfläche von Breite 315 cm x Höhe 210 cm

10 Fahrräder = 1 x Breite 70 cm + 9 x Breite 35 cm = Wandfläche von Breite 385 cm x Höhe 210 cm

Mindest-Platzbedarf bei großzügig vorhandener Wandfläche (Fahrräder hängen auf gleicher Höhe)

Ein Bicyclejack für die Unterbringung eines Fahrrads = Breite 70 cm x Höhe 190 cm

jeder weitere Bicyclejack = 70 cm x 190 cm (B x H)

Beispiel:

2 Fahrräder = 2 x Breite 70 cm = Wandfläche von Breite 140 cm x Höhe 190 cm

3 Fahrräder = 3 x Breite 70 cm = Wandfläche von Breite 210 cm x Höhe 190 cm

4 Fahrräder = 4 x Breite 70 cm = Wandfläche von Breite 280 cm x Höhe 190 cm

5 Fahrräder = 5 x Breite 70 cm = Wandfläche von Breite 350 cm x Höhe 190 cm

8 Fahrräder = 8 x Breite 70 cm = Wandfläche von Breite 560 cm x Höhe 190 cm

10 Fahrräder = 10 x Breite 70 cm = Wandfläche von Breite 700 cm x Höhe 190 cm

Diese Maßvorgaben stellen eine Richtlinie da. Basis sind Standard-Fahrräder mit Lenkerbreite 65 cm und einer Fahrradlänge von 180 cm. Die Fahrradhalterung **Bicyclejack** lässt sich auch ohne Probleme in einer

höheren Position bedienen, mehrere **Bicyclejacks** können entsprechend der Maße Ihrer Fahrräder auch enger oder weiter voneinander montiert werden.

Die Raumtiefe sollte beim Ein/Ausparken des Fahrrads im 90° Winkel zur Wand mindestens 240 cm betragen, Fahrräder können auch problemlos in jedem anderen Winkel zur Wand ein/ausgeparkt werden - hier kann die benötigte Raumtiefe stark variieren - bis runter auf 65 cm Raumtiefe (Lenkerbreite) ist in der Theorie möglich - dann steht man sich aber evtl. selbst im Weg :)

Wenn Sie wissen möchten, wie weit das Fahrrad in den Raum steht, wenn es nicht mit dem **Bicyclejack** an die Wand geschwenkt wurde, rechnen Sie einfach Fahrradhöhe (Fußboden bis oberstes Anbauteil) + 5,6cm.