

Berekening van de benodigde ruimte met een fietslift van Bicyclejack

Minimale benodigde ruimte bij beperkte wandruimte (fietsen worden afwisselend op verschillende hoogtes opgehangen).

Eén BicycleJack voor het stallen van één fiets = breedte 70 cm x hoogte 210 cm

Elke extra BicycleJack = + 35 cm x 210 cm (B x H) (altijd afwisselend 20 cm in hoogte verschoven)

Voorbeeld:

2 fietsen = 1 x breedte 70 cm + 1 x breedte 35 cm = wandoppervlak van breedte 105 cm x hoogte 210 cm

3 fietsen = 1 x breedte 70 cm + 2 x breedte 35 cm = wandoppervlak van breedte 140 cm x hoogte 210 cm

4 fietsen = 1 x breedte 70 cm + 3 x breedte 35 cm = wandoppervlak van breedte 175 cm x hoogte 210 cm

5 fietsen = 1 x breedte 70 cm + 4 x breedte 35 cm = wandoppervlak van breedte 210 cm x hoogte 210 cm

8 fietsen = 1 x breedte 70 cm + 7 x breedte 35 cm = wandoppervlak van breedte 315 cm x hoogte 210 cm

10 fietsen = 1 x breedte 70 cm + 9 x breedte 35 cm = wandoppervlak van breedte 385 cm x hoogte 210 cm

Minimale benodigde ruimte bij ruim beschikbare wandoppervlakte (fietsen hangen op dezelfde hoogte)

Eén BicycleJack voor het stallen van één fiets = breedte 70 cm x hoogte 190 cm
Elke extra BicycleJack = +70 cm x 190 cm (B x H)

Voorbeeld:

2 fietsen = 2 x breedte 70 cm = wandoppervlak van breedte 140 cm x hoogte 190 cm

3 fietsen = 3 x breedte 70 cm = wandoppervlak van breedte 210 cm x hoogte 190 cm

4 fietsen = 4 x breedte 70 cm = wandoppervlak van breedte 280 cm x hoogte 190 cm

5 fietsen = 5 x breedte 70 cm = wandoppervlak van breedte 350 cm x hoogte 190 cm

8 fietsen = 8 x breedte 70 cm = wandoppervlak van breedte 560 cm x hoogte 190 cm

10 fietsen = 10 x breedte 70 cm = wandoppervlak van breedte 700 cm x hoogte 190 cm

Deze afmetingen dienen als richtlijn. Ze zijn gebaseerd op standaardfietsen met een stuurbreedte van 65 cm en een fietslengte van 180 cm. De BicycleJack-fietsbevestiging kan ook zonder problemen in een hogere positie worden gebruikt; meerdere BicycleJacks kunnen, afhankelijk van de afmetingen van uw fietsen, dichter bij elkaar of verder uit elkaar worden gemonteerd.

De ruimtebreedte moet bij het in- en uitparkeren van de fiets in een hoek van 90° ten opzichte van de muur minimaal 240 cm bedragen. Fietsen kunnen ook zonder problemen in elke andere hoek ten opzichte van de muur worden in- en uitgeparkeerd – hier kan de benodigde ruimtebreedte sterk variëren – tot een ruimtebreedte van 65 cm (stuurbreedte) is in theorie mogelijk.

Als u wilt weten hoe ver de fiets in de ruimte staat wanneer deze niet met de **BicycleJack** tegen de muur is gedraaid, bereken dit dan als volgt:

BicycleJack Basic: fietshoogte (van de band tot het bovenste onderdeel) + 0 cm.

BicycleJack Twist tot 61 mm bandbreedte: fietshoogte (band tot bovenste bevestigingspunt) + 5,6 cm

BicycleJack Twist tot 130 mm bandbreedte: fietshoogte (van de band tot het bovenste bevestigingspunt) + 11,6 cm