

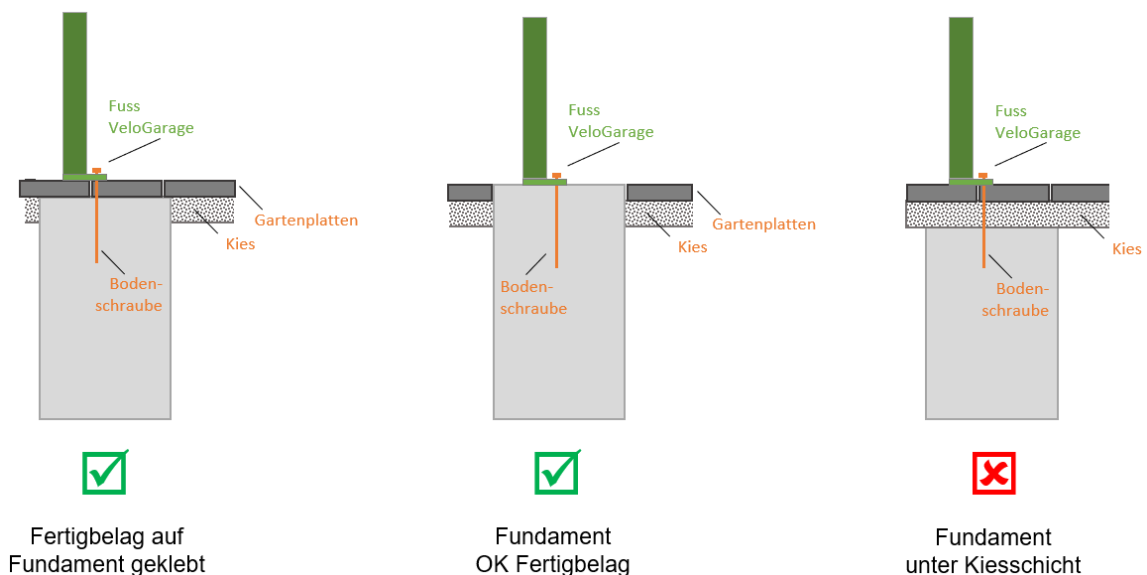
Hinweise zur Platzvorbereitung für die VeloGarage VGA

Das Thema Platzvorbereitung ist eines der zentralen Punkte bei der Planung und Vorbereitung der Montage von einer VeloGarage. Nicht nur die Art der Befestigungsverbindung (Schrauben, Anker etc.) sondern auch die Bodengrundlage (Fundament) müssen sorgsam definiert sein. Bitte beachten Sie die nachfolgenden Punkte bei der Platzvorbereitung:

Montage direkt auf Fundamente

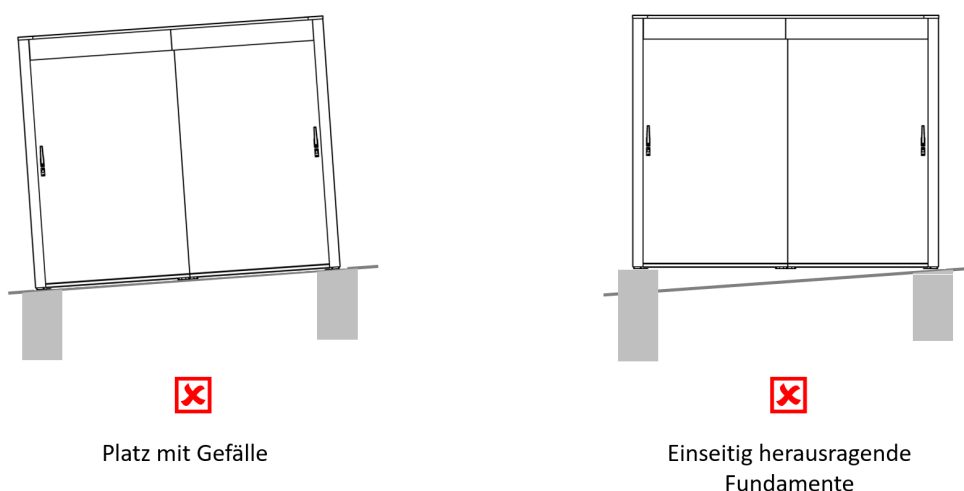
Aufgrund des hohen Eigengewichts der VeloGarage erfolgt die Befestigung direkt auf die Fundamente. Eine Montage auf Gartenplatten, welche über den Fundamenten auf einer Kiesschicht verlegt sind, wird nicht empfohlen. Da sich die Kiesschicht beim Öffnen und Schliessen der Schiebetüren durch die Vibrationen verdichtet, kann sich das Niveau der Gartenplatten entsprechend senken und eine sichere Schliessung ist nicht mehr gewährleistet.

Ist aus ästhetischen Gründen das Fundament unterhalb des Deckbelags, müssen die sichtbaren Platten mittels Kleber oder Mörtel direkt auf die Fundamente geklebt werden, damit eine feste Verbindung zwischen Gartenplatten und Fundament besteht. Dies verhindert das Absinken oder Verschieben der Befestigungspunkte der VeloGarage.

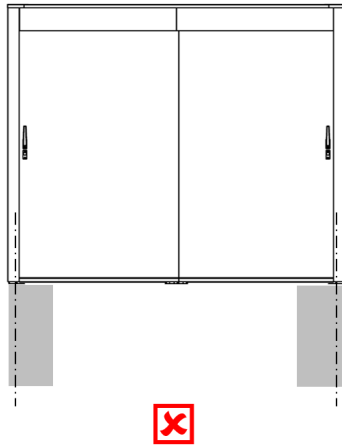


Platz muss gerade/eben sein

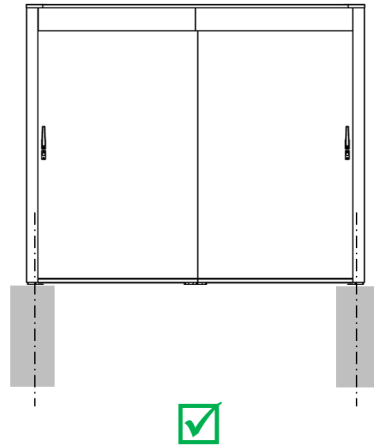
Der vorgesehene Standort muss gut überlegt sein. Neben der Dachentwässerung mittels eines Fallrohrs und genügend Manövrierplatz vor der VeloGarage um mit den Velos herauszufahren, muss der Platz im Bereich der VeloGarage entsprechend gerade und eben erstellt sein. Die VeloGarage wird grundsätzlich ausnivelliert montiert. Bei einem abschüssigen Gelände können dadurch beim tiefsten Punkt zwischen Unterkant Seitenrahmen und Boden eine Lücke entstehen. Laub und Tiere haben dadurch Zugang ins Innere der VeloGarage. Um dies zu verhindern, empfehlen wir Ihnen den Platz auf der gesamten Fläche auszunivellieren.



Bei der VeloGarage können Höhenunterschiede von max. 5cm mittels Schiftplatten ausgeglichen werden. Um eine möglichst schöne und optimale Montage zu gewährleisten, müssen die Fundamente Oberkant +/- 2cm resp. auf dem exakt gleichen Niveau erstellt werden. Die Fundamente müssen zudem mittig unter der Fussplatte der VeloGarage erstellt sein.



Fundamente
falsch platziert



Fundamente
mittig platziert

Voraussetzung für eine korrekte Montage:

- Fundamente müssen zwingend oberhalb Flurniveau ($\pm 0,0$) erstellt werden
- die Anforderungen zur Platzvorbereitung sind verbindlich, allfällige Mehraufwände werden in Rechnung gestellt.

Anforderungen an Fundamente gemäss SN EN 206-1:

- Betonröhre $\varnothing$ 500mm ausgegossen
- Oberkant Fundament auf Niveau Fertigbelag ± 0 mm
- Druckfestigkeitsklasse C25/30 und 7 Tage ausgehärtet
- Expositionsklassen (CH): XC4, XF3
- Alle Fundamente auf gleicher Höhe ± 20 mm
- Tiefe: Frosttiefe mind. 800mm
- Mangelhaft erstellte Fundamente führen zu Mehrkosten

Erforderliche Tragfähigkeit des Baugrundes $\sigma_{Rd} \geq 100 \text{ kN/m}^2$, die Richtigkeit dieses Wertes ist vom verantwortlichen Bauleiter zu überprüfen. Fundamente müssen frostsicher gegründet werden! Einbindetiefe ggf. an örtliche Bedingungen anpassen, $t \geq 80\text{cm}$.

Baubewilligung:

Um sicher zu gehen ob eine Baubewilligung notwendig ist, empfehlen wir Ihnen die örtliche Bauverordnung zu konsultieren oder direkt bei der Bauverwaltung nachzufragen. Gerne unterstützen wir Sie mit entsprechenden Mass-Zeichnungen und Fundamentplänen zur VeloGarage.

Für eine reibungslose Montage:

Damit unsere Monteure die VeloGarage gemäss Ihren Vorstellungen montieren können, muss der Platz am Montagetag fertiggestellt sein. Im Optimalfall sind auch bereits die Bodenplatten komplett verlegt. Weiter sollte der Zugang zum Platz frei sein. Eine Montage auf unfertige Fundamente ist nicht möglich und führt zu Mehrkosten aufgrund einer zweiten Anfahrt. Sollte eine Terminverschiebung erfolgen, bitten wir Sie uns frühzeitig mindestens 7 Tage vor dem Montagetermin telefonisch zu kontaktieren.