

## Programm Vivanti – Empfehlung Fundamente

Herzlichen Dank, dass Sie sich für eine Sitzbank Vivanti entschieden haben.

Die nachfolgenden Angaben dienen Ihnen als Empfehlung für die Befestigung von den Sitzbänken und der Anlehstütze Vivanti. Die Angaben beziehen sich auf die Platzierung der Bänke auf der Geländeoberfläche.

Bitte beachten Sie auch die Angaben in der Montageanleitung. Für Detailauskünfte stehen wir Ihnen beratend zur Verfügung.

Unsere Ausführungen sind empfohlene Mindestangaben als Leitfaden für die Platzierung und Befestigung. Für die Ausführung, die Anpassung an lokale Umstände und die Qualität der Arbeiten sowie den Einsatz von zweckmässigen Materialien sind die ausführenden Organisationen / Unternehmungen direkt verantwortlich.

### **Detail-Abmessungen in Montageanleitungen**

Die kompletten Abmessungen zu den Sitzbänken und der Anlehstütze finden Sie detailgenau in den Montageanleitungen.

## **Sitzbank Vivanti**

Die Beinstützen der Sitzbank Vivanti besitzen zur Befestigung am Boden 3 Bohrungen. Die Stützen verlaufen leicht konisch und haben eine maximale Breite von 70 mm (vorne) und 60 mm (hinten). Der mittlere Abstand zwischen den beiden Bohrungen vorne beträgt 43 mm. Die mittlere Distanz zwischen den vorderen Verschraubungen und der hinteren ist 339.5 mm. Die Gesamtlänge der Beinstütze beträgt 45 cm.

Als Einzel-Fundament empfehlen wir einen Betonsockel mit einem Mindestabstand von rund 5 cm auf jeder Seite zur Fusstütze. Das ergibt eine Mindestfläche von rund 17 -20 cm Breite in einer Länge von rund 55-60 cm. Die Tiefe des Sockels sollte mindestens 20 cm betragen, besser 25 cm. Platzieren Sie die Beinstützen in die Mitte dieser Fläche. Bitte achten Sie darauf, dass die Oberfläche sauber verarbeitet ist, damit die Stützen optimal aufliegen. Die empfohlene Bohrungstiefe ist 150 mm. Zur sicheren Verschraubung sollten die eingesetzten Gewindestangen ca. 25 mm über die Geländeoberfläche herausragen. Zur Fixierung der Stangen empfehlen wir Zweikomponenten Schnellkleber(z.B. von Hilti).

Bei der Ausführung mit dem Rollator-Stellplatz wird die Rollatoraufnahme auf die beiden mittleren Beinstützen aufgeschraubt (siehe Montageanleitung). Beachten Sie hier, dass die Gewindestangen genügend hoch über die Geländeoberfläche ragen.

Die Sitzbank Vivanti gibt es in verschiedenen Ausführungen. Die genauen Distanzen zwischen den einzelnen Beinstützen für die jeweiligen Sitzbank-Modelle finden Sie in den Montageanleitungen.

Bei einem durchgehenden Beton-Fundament über die Gesamtlänge der Sitzbank empfehlen wir Ihnen, die Länge der Sitzbank plus zusätzlich 20 cm einzurechnen. So haben Sie seitlich eine Reserve von jeweils 10 cm. In der Tiefe empfehlen wir Ihnen eine Mindestbreite der Fläche von 55-60 cm.

## **Anlehnstütze Vivanti**

Die Anlehnstütze hat eine Auflage von 70 x 66.5 mm (pro Stützbein). Der mittlere Abstand zwischen den Verschraubungen beträgt 43 mm.

Die Distanz zwischen den beiden Beinstützen beträgt 1155 mm, gemessen zwischen den beiden inneren Bohrungen. Die Gesamtdistanz Aussenseite Beinstützen beträgt rund 1255 mm. Die Anlehnstütze gibt es nur in einer Ausführung.

Als passendes Einzel-Fundament empfehlen wir einen Betonsockel von 20 cm Breite und 25 cm Länge (in der Achse vorne nach hinten). Dies aufgrund der Hebelwirkung durch die (Sitz-)Belastung. Die Tiefe im Boden sollte mindestens 20 cm betragen, besser 25 cm. Die empfohlene Bohrungstiefe ist 150 mm. Die Beinstütze sollte im vorderen Drittel der Fläche platziert werden. Wir empfehlen einen Abstand nach vorne (Abschluss Betonsockel) von mindestens 5 – 8 cm. Nach hinten (Abschluss Betonsockel) ergibt dies rund 10 – 13 cm. Bitte achten Sie darauf, dass die Oberfläche sauber verarbeitet ist, damit die Beine optimal aufliegen. Dies ist bei der Anlehnstütze enorm wichtig. Zur sicheren Verschraubung sollten die eingesetzten Gewindestangen ca. 25 mm über die Geländeoberfläche herausragen. Zur Fixierung der Stangen empfehlen wir Zweikomponenten Schnellkleber(z.B. von Hilti).

Bei einem durchgehenden Beton-Fundament über die Gesamtlänge der Anlehnstütze empfehlen wir Ihnen, die Länge der Stütze plus zusätzlich 20 cm einzurechnen. So haben Sie seitlich eine Reserve von rund 10 cm. In der Tiefe (vorne / hinten) empfehlen wir Ihnen eine Mindestbreite der Fläche von 25 cm.