

31

Montageanleitung für die Terrasse

Übersicht

Terrassen können je nach Hüttentyp und persönlichen Vorlieben **mit oder ohne Umzäunung und Säulen** gebaut werden.

Wenn Ihre Terrasse einen Zaun umfasst, überprüfen Sie vor Beginn der Montage sorgfältig Ihre Bauzeichnungen.

Erforderliche Werkzeuge:

- » Wasserwaage
- » Hammer
- » Säge
- » Bohrmaschine mit Bohrern
- » Meißel
- » Schleifpapier
- » Hobel (für die Vorbereitung des Handlaufs)

Werkzeuge:



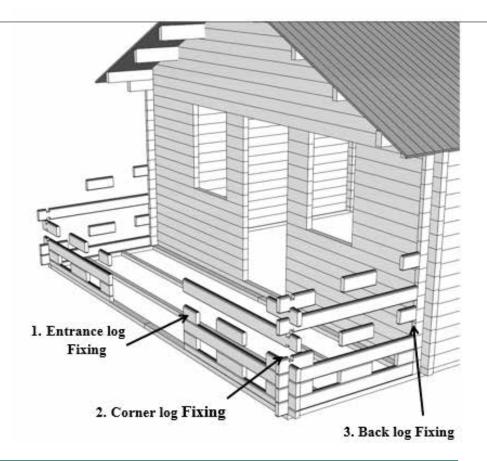












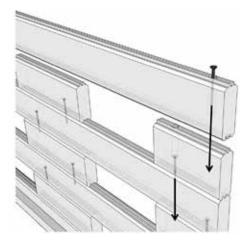
Terrassenzaunmontage – 1. Befestigung des Eingangspfostens; 2. Befestigung der Eckpfosten; 3. Befestigung der Rückpfosten.



1. Einbau des Eingangsbaums

Vorgehensweise

Befestigen Sie alle Terrassenwände mit Schrauben. Für ein sauberes, professionelles Erscheinungsbild bohren Sie vor dem Eindrehen der Schrauben Löcher in die Balken. Durch diese Technik werden die Befestigungselemente verdeckt.



2. Installation der Eckbalken

Wichtige Hinweise

- » Planung der Schraubenplatzierung: Stellen Sie sich vor dem Bohren die gesamte Konstruktion vor, um zu vermeiden, dass sich die oberen Schrauben mit den unteren überschneiden.
- » Vorteile des Vorbohrens: Verhindert das Splittern des Holzes und sorgt für einen festen Sitz der Schrauben.
- » Technik für verdeckte Befestigungselemente: Sorgt für ein saubereres Erscheinungsbild.

Befestigungsmethode

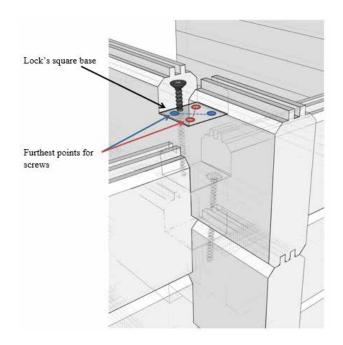
Eckbalken erfordern eine spezielle Befestigung mit Eckverbindern anstelle von Standardschrauben.

Bewährte Verfahren

- » Positionierung der Schrauben: Platzieren Sie die Schrauben so, dass die oberen Schrauben die unteren nicht behindern.
- » Positionierung der Schlösser: Positionieren Sie die Schrauben am äußersten Punkt der quadratischen Basis des Schlosses.
- » Holzschutz: Diese Positionierung minimiert Spannungskonzentrationen und verhindert Risse.

Technische Details

- » Verwenden Sie die quadratische Basis der Verriegelung als Bezugspunkt.
- » Halten Sie einen ausreichenden Abstand zwischen den Befestigungspunkten ein.
- » Überprüfen Sie die Ausrichtung vor dem endgültigen Festziehen.





31

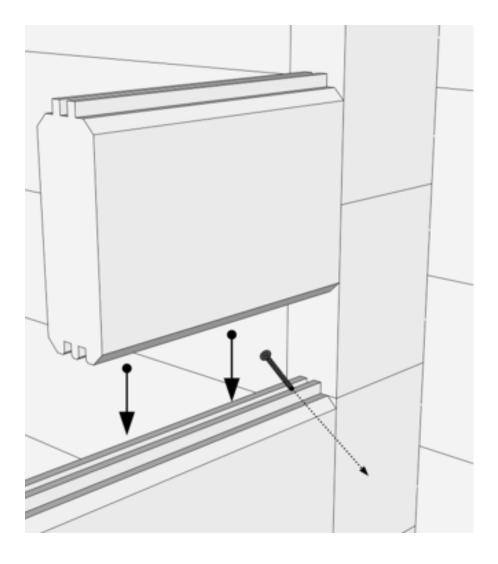
3. Installation der hinteren Stütze

Befestigungsanforderungen

Alle Terrassenbalken, die mit der Kabinenwand in Kontakt kommen, müssen an der Konstruktion befestigt werden.

Montage

- 1. **Verbindung zwischen Holzstämmen:** Verwenden Sie die Befestigungsmethode für Eingangsstämme, um die Holzstämme miteinander zu verbinden.
- 2. **Befestigung an der Wand:** Befestigen Sie jedes Holz zusätzlich direkt mit Schrauben an der Kabinenwand.
- 3. Doppelte Sicherheit: Diese doppelte Befestigung gewährleistet die strukturelle Integrität.





4. Vorbereitung der oberen Geländerleiste für den Terrassenzaun

Glätten des Handlaufs

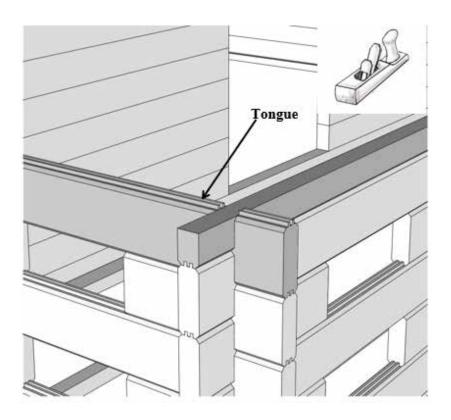
Der oberste Block kann eine Lasche haben, die entfernt werden muss, um eine glatte Handlauf-Oberfläche zu erhalten. Einige Blöcke werden bereits vor der Lieferung ""vorbereitet geliefert, aber möglicherweise müssen Sie diese Arbeit selbst erledigen.

Werkzeuge und Vorgehensweise

- » Erforderliche Werkzeuge: Hobel, Messer oder Meißel, Schleifpapier
- » **Empfohlene Vorgehensweise:** Arbeiten Sie an dem montierten oberen Balken, um Stabilität und bessere Sicht zu gewährleisten.
- » **Qualitätskontrolle:** Dank der festen Position können Sie deutlich erkennen, wann die gewünschte Glätte erreicht ist.

Vorteile der Arbeit mit montierten Holzklötzen

- » Verhindert Bewegungen während des Glättungsprozesses
- » Bietet eine bessere visuelle Referenz für gleichmäßige Ergebnisse
- » Gewährleistet eine einheitliche Handlaufhöhe





31

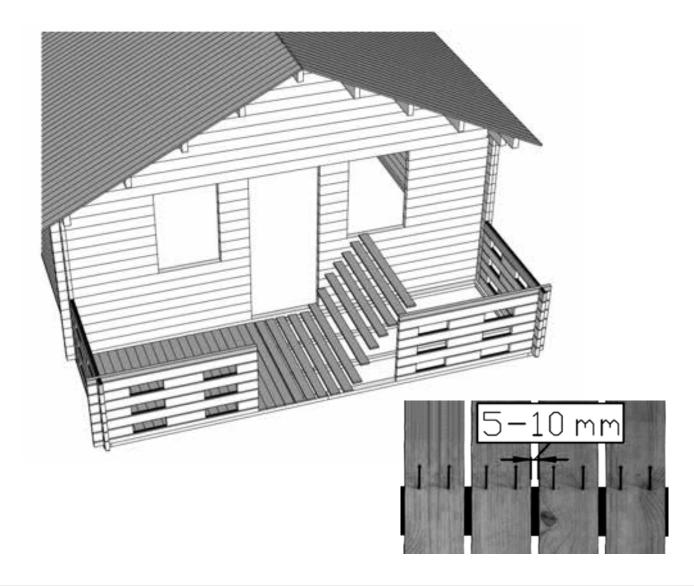
5. Terrassendielenverlegung

Brettspezifikationen

- » Design: Terrassendielen werden ohne Nut- und Federverbindungen hergestellt
- » **Abstand:** Verlegen Sie die Dielen mit einem Abstand von 5–10 mm zwischen den Dielen, um Wasserablauf und Ausdehnung zu gewährleisten.
- » Befestigung: Jede Diele mit 2 Nägeln an jedem Stützbalken befestigen

Verlegehinweise

- » Letzte Diele: Die letzte Diele muss möglicherweise zugeschnitten werden, damit sie passt.
- » Gleichmäßige Fugen: Halten Sie aus optischen und funktionalen Gründen einen gleichmäßigen Abstand ein
- » Entwässerung: Durch die Fugen kann Wasser abfließen und sich nicht ansammeln.





31

Optionale Terrassenzaun-Teile

Wenn enthalten

Wenn Ihre Terrasse mit einem Zaun und Säulen ausgestattet ist, kann Ihr Paket ca. 1 Meter lange Terrassenteile enthalten.

Spezifikationen und Verwendung

- » **Abmessungen:** 43 mm x 43 mm (wie die Traufblende)
- » Verwendungszweck: Zum Abdecken von Lücken zwischen Säulen und Terrassenzaun
- » Montage: Wird immer länger als erforderlich geliefert muss bei der Montage gekürzt werden
- » Status: Die Montage ist optional, wird jedoch für ein fertiges Erscheinungsbild empfohlen

Säuleninstallation und -halterung

Struktureller Zweck

Säulen bieten wichtige Stütze an den strukturell schwächsten Stellen der Hütte.

Standard-Spezifikationen

- » Länge: In der Regel ≥ 2300 mm, um unterschiedliche Montagemöglichkeiten zu berücksichtigen
- » **Vorbereitung der Oberseite:** Der obere Abschnitt verfügt in der Regel über eine vorgeschnittene Nut zur einfacheren Installation
- » Einstellbarkeit: Metallständer ermöglichen eine Höhenverstellung während der Absetzung

Montage

Messen und Schneiden

- 1. Zeitpunkt: Nach Erreichen der vorgesehenen Montagehöhe installieren
- 2. **Messung:** Erforderliche Stützlänge sorgfältig messen
- 3. Zuschneiden: Bei Bedarf von unten abschneiden



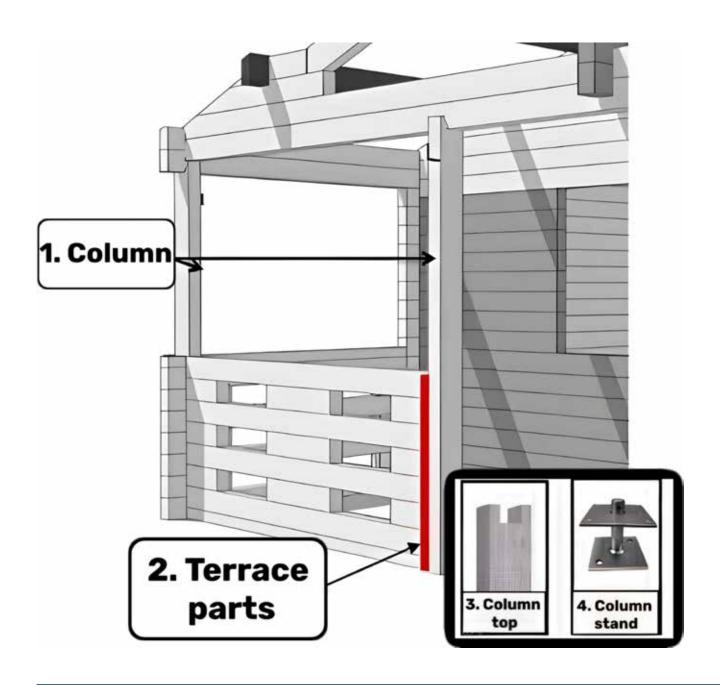
Professioneller Tipp: Konservatives Schneiden: Schneiden Sie zunächst lieber weniger als zu viel. Eine Säule kann jederzeit gekürzt werden, eine zu kurze Säule lässt sich jedoch nicht ohne Weiteres verlängern.

Säulensystem

- » Lieferumfang: Metallsäulenständer für jede Säule
- » Installation: Mit Schrauben an der Säulenbasis befestigen
- » Funktion: Ermöglicht die Höhenverstellung während der Setzungsphase der Kabine
- » Vorteil: Verhindert Wandspalten, die beim Setzen der Konstruktion entstehen können



31



Säulen – 1. Säule (Maße 135 x 70/110 x 110 mm); 2. Terrassenteile (zum Abdecken von Lücken, Befestigung des Zauns an der Säule. ~1,2 m Länge, 43 x 43 mm, muss bei der Montage zugeschnitten werden); 3. Säulenaufsatz; 4. Säulenständer (muss von Zeit zu Zeit angepasst werden).



31

Integration der Säulen in die Dachkonstruktion

Bei Verwendung als Dachstützen

Säulen können einen doppelten Zweck erfüllen und sowohl die Terrassenkonstruktion als auch die Dachbalken stützen.

Änderungsanforderungen

- » Schnittoptionen: Je nach Positionierung der Dachbalken sind zwei Schnittkonfigurationen möglich
- » **Befestigung:** Nach korrekter Positionierung mit Schrauben sichern
- » Maße: Standardgrößen der Säulen sind 135 x 70 mm oder 110 x 110 mm

Hinweise zur Installation

- » Wählen Sie das geeignete Schnittmuster entsprechend Ihrer spezifischen Dachbalkenanordnung
- » Stellen Sie eine korrekte Lastverteilung sicher
- » Überprüfen Sie die Ausrichtung der Säulen anhand der baulichen Anforderungen

Sicherheits- und Qualitätshinweise

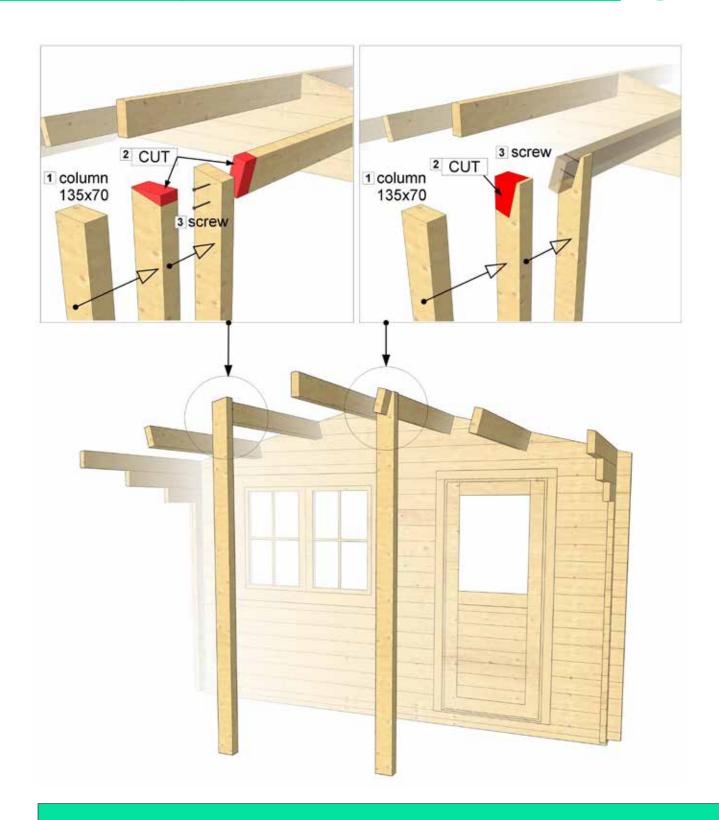
- » Tragen Sie stets geeignete Schutzausrüstung
- » Überprüfen Sie die Maße vor dem Schneiden noch einmal
- » Prüfen Sie die Passgenauigkeit der Komponenten vor der endgültigen Montage
- » Berücksichtigen Sie die Bewegung und das Setzen des Holzes
- » Halten Sie während des gesamten Projekts einen gleichmäßigen Abstand und eine gleichmäßige Ausrichtung ein

Wartungsempfehlungen

- » Überprüfen Sie im ersten Jahr regelmäßig die Einstellungen der Säulenständer
- » Überprüfen Sie regelmäßig alle Befestigungselemente
- » Entfernen Sie Schmutz aus den Zwischenräumen der Terrassendielen, um die Entwässerung zu gewährleisten
- » Wenden Sie die vom Hersteller empfohlene Holzbehandlung an



31



Säulen als Dachbalkenstützen – 1. Säule (Maße 135 x 70/110 x 110 mm); 2. Stellen, die abgeschnitten werden müssen (zwei Optionen zur Auswahl); 3. Schraube.