

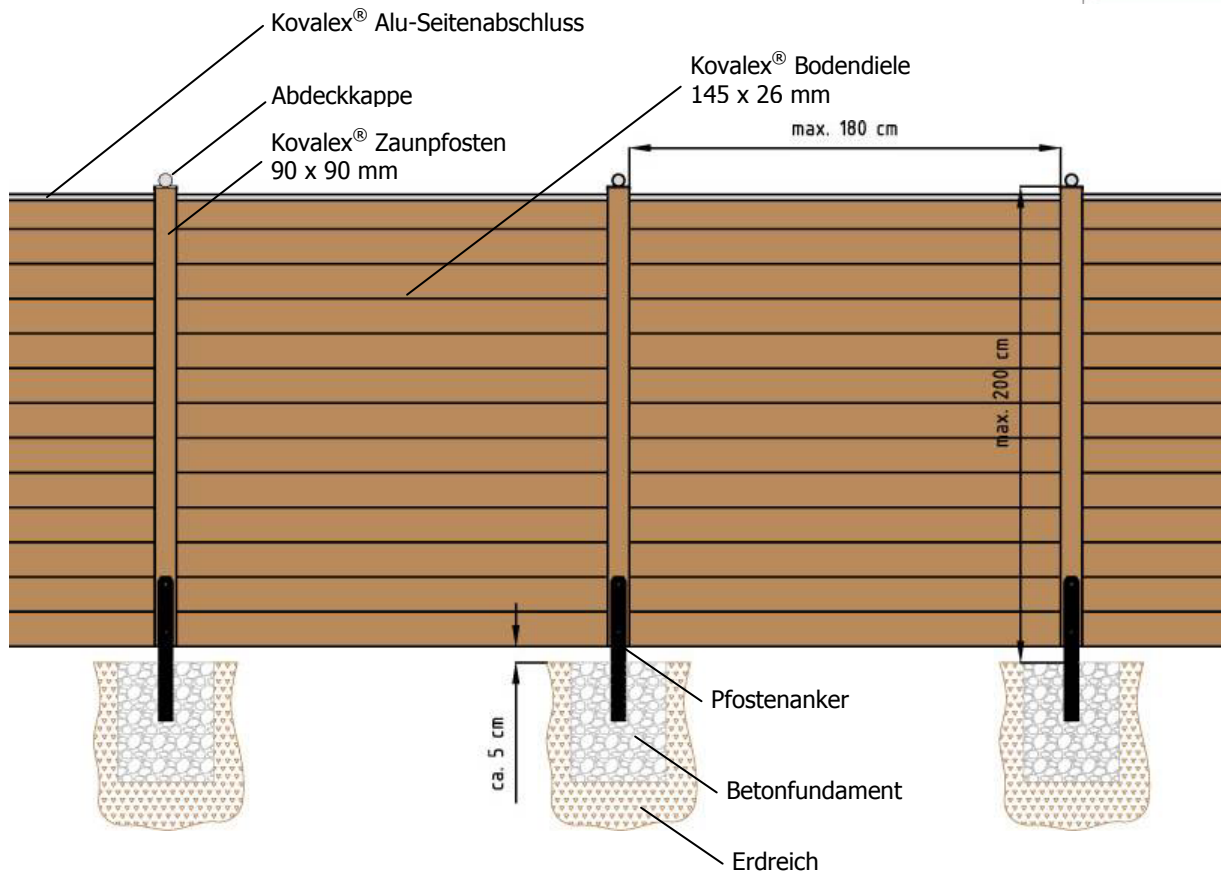
Wir gratulieren Ihnen zum Kauf des Kovalex®-Zaunsystems!
Damit Sie lange Freude an diesem hochwertigen Produkt haben, beachten Sie bitte sämtliche Anweisungen und Hinweise dieser Montageanleitung. Bei etwaigen Abweichungen entfällt der Gewährleistungsanspruch.

Allgemeine Hinweise

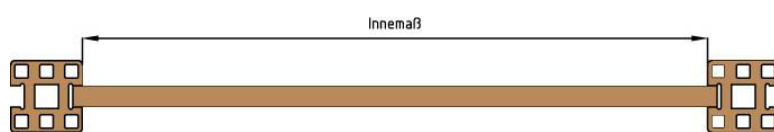
- Kovalex® quillt und schwindet wie Holz. Vorgeschriebenen Dehnungsfugen müssen grundsätzlich berücksichtigt werden.
- Wie jedes Holz und Holzwerkstoffprodukt, durchläuft Kovalex® einen natürlichen Alterungsprozess, der durch unterschiedliche Witterungseinflüsse bestimmt wird. Im Laufe der Zeit erhält das Kovalex® - Zaunsystem eine attraktive Holzpatina und unterstützt dabei den natürlichen Charakter von Kovalex®.
- Kovalex® kann mit allen handelsüblichen Holzbearbeitungswerkzeugen gesägt, gefräst und gebohrt werden.
- Die Reinigung der Kovalex® Zaunelemente erfolgt ganz unkompliziert mit Wasser. Zusätzlich empfehlen wir den Einsatz des speziell entwickelten Kovalex® - Terrassendielenreinigers. Bei starkem Verschmutzungen lassen sich die Dielen mit einem Hochdruckreiniger (max. Druck: 80 bar; Mindestabstand: 20 cm) säubern.

Montagehinweise

- Erdkontakt der Kovalex® Zaunelemente vermeiden
- Das Kovalex® - Zaunsystem darf nur auf festem, tragfähigem Untergrund errichtet werden
- Die Pfostenanker müssen den Boden- bzw. Untergrundverhältnissen angepasst sein
- Fundamentbreite und -tiefe richten sich nach den jeweiligen statischen Erfordernissen und sind frostfrei zu gründen
- Alle Löcher sind vorzubohren und müssen je nach verwendetem Schraubentyp angesenkt werden
- Ausschließlich nicht rostenden Schrauben und Winkel verwenden
- Vorgegebene Mindest- bzw. Maximalabstände sowie Dehnungsfugen müssen eingehalten werden
- Produktions- und zuschnittbedingte Maßtoleranzen (von Länge, Breite und Dicke) müssen bei der Montage berücksichtigt und ggf. ausgeglichen werden.
- Die maximale Höhe der Kovalex® - Zaunelemente beträgt 200 cm
- Die maximale Breite eines Zaunelements (Abstand zwischen zwei Pfosten) beträgt 180 cm
- Die Kovalex® - Zaunpfosten müssen nach der Montage mit einer Kappe verschlossen werden
- Die oberste Kovalex® - Bodendiele muss mit dem Alu Seitenabschlussprofil abgedeckt werden



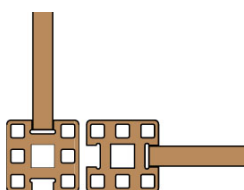
Berechnung der Dielenlänge



Dielenlänge =
Innenmaß + 2,4 cm
(max. Dielenlänge: 180 cm)

Da es beim Einbetonieren der Pfostenanker und anschließendem fixieren der Zaunpfosten schnell zu leicht unterschiedlichen Innenmaßen kommen kann, empfehlen wir die Dielen erst vor Ort auf die genaue Länge zu schneiden.

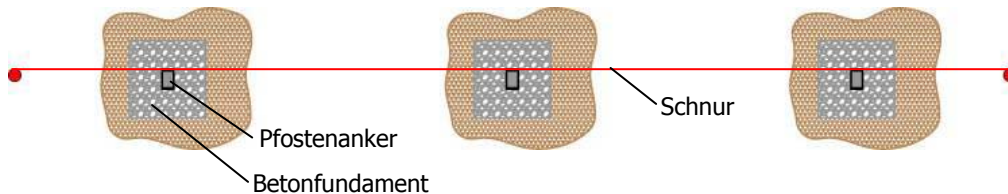
Zaunecke



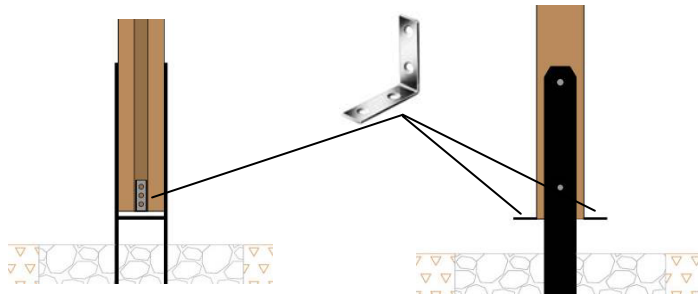
Um eine Zaunecke herzustellen, müssen 2 Pfosten gesetzt werden.

Die Montage

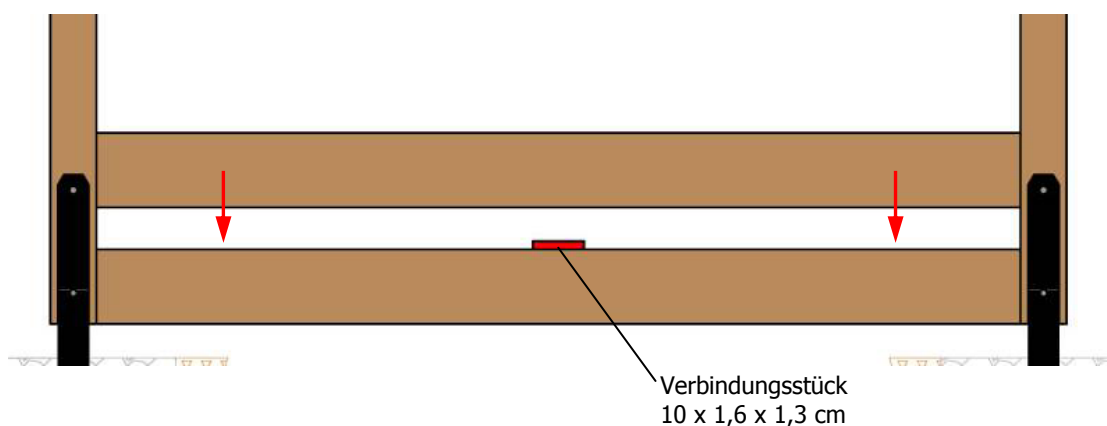
1. Fundament herstellen und Pfostenanker setzen.
Alle Pfostenanker müssen lotrecht und zueinander fluchtend ausgerichtet sein.
Tipp: Spannen Sie entlang der zukünftigen Zaunposition eine Schnur und richten Sie die Pfostenanker aus.



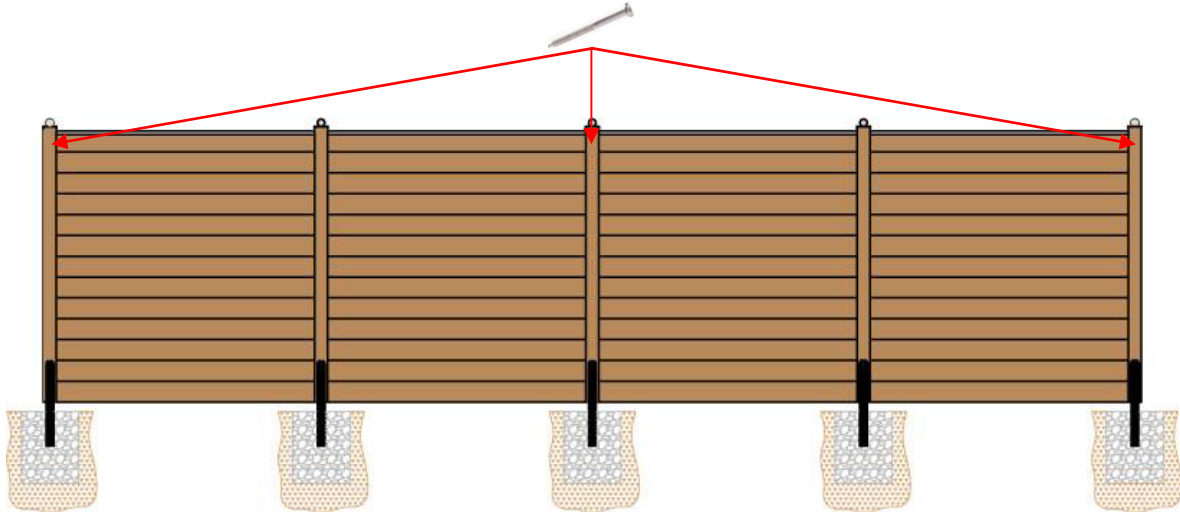
2. Kovalex® - Zaunpfosten lotrecht ausrichten und mit dem Pfostenanker verbinden.
Dabei ist zwischen Unterkante Pfosten und Oberkante Erdboden ein Abstand von ca. 5 cm einzuhalten. Vor Beginn der weiteren Arbeitsschritte müssen die Fundamente vollständig durchgehärtet sein.
3. Unterste Diele einsetzen. Hier ist ebenfalls zwischen Unterkante Pfosten und Oberkante Erdboden ein Abstand von ca. 5 cm einzuhalten.
Sollte die Diele nicht auf dem verwendeten Pfostenanker aufliegen, kann diese mit Hilfe eines rostfreien Winkels fixiert werden. Der Winkel wird dazu in die Nut des Zaunpfostens geschraubt. Für die Verschraubung sind ebenfalls rostfreie Schrauben zu verwenden.



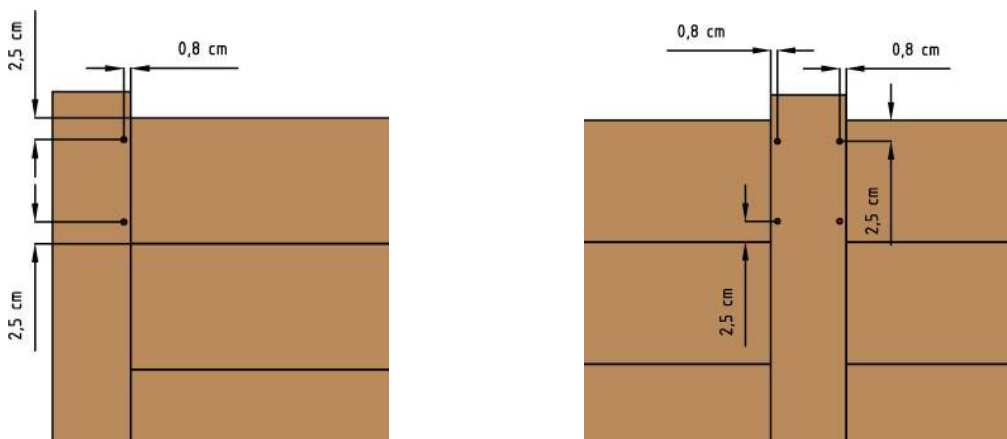
4. Um die Stabilität des fertigen Zaunelementes zu erhöhen, muss in der Mitte **jeder Diele** ein Verbindungsstück aus Alu oder Kunststoff eingesteckt werden. Anschließend können die weiteren Dielen aufgesteckt werden.



5. Zur besseren Aussteifung der Zaunelemente, sollte die oberste Diele an jedem zweiten Pfosten mit Schrauben fixiert werden. Wir empfehlen hierfür die Verwendung von nicht rostenden Schrauben der Größe 4,0 x 70. Die Löcher sind mit einem 3mm-Bohrer vorzubohren und ggf. anzusenken.



Bohrmaße



6. Anschließend müssen die Kovalex® - Zaunpfosten mit Abdeckkappen verschlossen werden. Zudem empfehlen wir die oberste Diele mit dem Kovalex® - Alu Seitenabschluss zu versehen. Dieser wird zunächst auf das richtige Maß gebracht und anschließend auf die Diele aufgesteckt. Links und rechts müssen ca. 0,5 cm Luft eingeplant werden.

