

Stückliste

	Anzahl	Skizze	
Pfosten mit V-Kopf	1		Art.-Nr. INT042BLK (schwarze Ausführung) oder Art.-Nr. INT042MBR (braune Ausführung) Abmessungen 10x14x150 cm / Gewicht 14,2 kg
Querriegel	1		Art.-Nr. INT036BLK (schwarze Ausführung) oder Art.-Nr. INT036MBR (braune Ausführung) Abmessungen 10x10x300 cm / Gewicht 28,5 kg
Edelstahl-Schrauben je Pfosten	2		Art.-Nr. 9002694 Abmessungen 6,0 x 100 mm
Schraubendreher-Bit	1		Die im Anwendungsbeispiel rechts gezeigten Metallaschen sind nicht Teil der Lieferung



Vielen Dank, dass Sie sich für die hanit[®] Ultra Absperrung entschieden haben. Für ein perfektes Erscheinungsbild ist ein akkurater Einbau von großer Bedeutung. Nachfolgend geben wir Ihnen praktische Einbau-Tipps.

Vorbereitung

Legen Sie die genaue Einbauposition und die Einbautiefe der Pfosten fest. Um eine eventuelle Durchbiegung des Querriegels zu vermeiden, sollten die Pfostenabstände nicht zu weit gewählt werden. Zur Verdeutlichung: Bei einem Pfostenabstand von 140 cm, kurzzeitiger Belastung mit 200 kg und einer Temperatur von 23°C, beträgt die Durchbiegung des Querriegels circa 1 cm. Bitte vergewissern Sie sich, dass im Bereich der Pfosten keine Erdkabel oder sonstige Leitungen verlegt sind, die beschädigt werden könnten. Die Einbautiefe der Pfosten sollte mindestens 50 cm betragen, um einem Austrieb durch Frost vorzubeugen. Ein tieferer Einbau erhöht die Standfestigkeit.

Heben Sie an den gewünschten Stellen Pfostenlöcher aus. Je nach Bodenbeschaffenheit und bei größerer Pfostenanzahl bietet sich der Einsatz eines Erdbohrgerätes an.

Stecken Sie die Pfosten in die Pfostenlöcher und überprüfen Sie mit Hilfe einer Richtschnur, ob alle Pfosten in der Flucht und gewünschter Tiefe eingesetzt werden können. Ggfls. können Sie die Pfostenlöcher nachbearbeiten.

Setzen der Pfosten

Als Füllmaterial für die Pfostenlöcher stellen Sie eine erdfeuchte Mischung aus feinkörnigen Kies und Zement her und füllen damit die Pfostenlöcher lose auf.

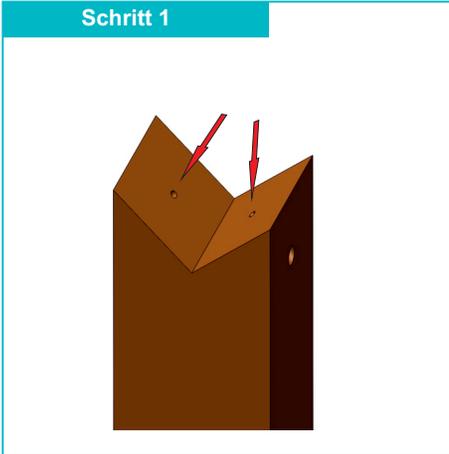
Anhand einer Richtschnur oder eines Montagelasers überprüfen Sie, ob sich die Pfosten in gewünschter Höhe und Position befinden. Pfosten die zu tief sitzen heben Sie an und stampfen das nachrutschende Füllmaterial mit dem Pfosten fest. Zusätzlich überprüfen Sie den senkrechten Einbau der Pfosten mit einer Wasserwaage.

Abschließend verdichten Sie das Füllmaterial um den Pfosten herum durch stampfen mit einem Kantholz oder ähnlichem. Den oberen Bereich des Pfostenlochs verfüllen Sie mit Gartenerde. Durch die Erdfeuchte härtet der Zement des Füllmaterials zu einem Betonfundament aus.

Montage der Querriegel

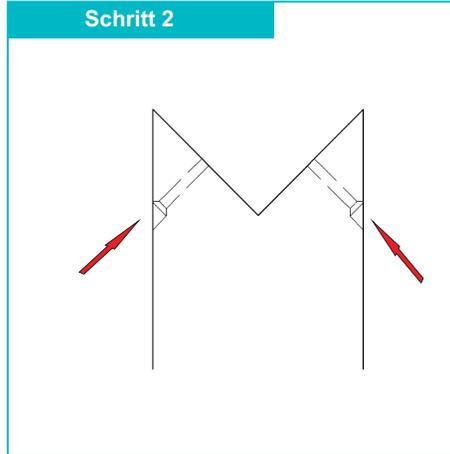
Die Befestigung der Riegel auf den Pfosten erfolgt mittels der beigefügten Schrauben. Pro Pfosten werden 2 Edelstahlschrauben, Abmessungen 6,0 x 100 mm benötigt. Um Materialabplatzungen zu vermeiden, müssen Pfosten und Querriegel vorgebohrt werden.

Schritt 1



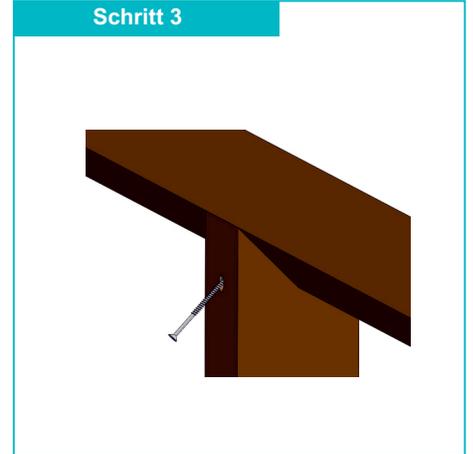
Bohren Sie die Pfostenköpfe auf beiden Seiten mit einem 6 mm Bohrer vor.

Schritt 2



Um die Schrauben oberflächenbündig eindrehen zu können, nehmen Sie auf der Aussenseite der Pfosten eine Senkung des Schraubkanals vor.

Schritt 3



Legen Sie den Querriegel in den V-Sattelkopf der Pfosten auf und halten ihn fest in dieser Position. Dann bohren Sie mit einem 3,5 mm Bohrer den Querriegel vor, wobei Sie die 6 mm Bohrung in den Pfosten als Bohrlehre benutzen. Bitte achten Sie darauf, den Querriegel nicht vollständig zu durchbohren. Anschließend drehen sie von beiden Seiten die Schrauben ein.

Allgemeine Hinweise

hanit®-Profile bestehen aus Recyclingkunststoff und verfügen nicht über eine bauaufsichtliche Zulassung. Der Einsatz als tragende oder sicherheitsrelevante Bauteile ist nicht gestattet. Leichte Unterschiede in Farbe und Oberflächenstruktur sowie temperaturbedingte Abmessungsschwankungen von +/- 3 % sind möglich.

Um eine Materialdeformation zu vermeiden, lagern Sie unverbaute Profile nicht in der Sonne und nur auf ebenen Untergründen.

Diese Montagehinweise wurden mit Sorgfalt erstellt. Trotzdem kann es sein, dass sie aufgrund besonderer örtlicher Gegebenheiten nicht anwendbar sind.

Unsere Produkthaftung beschränkt sich ausschließlich auf die Beschaffenheit und die Eigenschaften der gelieferten hanit®-Bauteile, nicht auf deren Verwendung.