Montageanleitung

# Alu Zaunelemente Rhombus

Fundamente und Pfosten, Füllungen mit Adaptern bei Rhombus 1 und 2, nutgeführte Füllungen bei Rhombus 3 – Schritt für Schritt



| Zaunelement | Fundament je Pfosten | Pfostenabstand Rhombus 1 und 2 | Montage |
|---|---|---|---|
| **180 × 180 cm** | **mind. 400 × 400 × 800 mm** | **1778 mm lichtes Maß** | **2 Personen empfohlen** |

Mit dieser Anleitung bauen Sie unsere Alu Zaunelemente Rhombus auf. Es gibt sie in drei Ausführungen mit verschiedenen Füllungsprofilen aus pulverbeschichtetem Aluminium: Rhombus 1 und Rhombus 2 werden mit Adaptern an den Profilenden in die Pfosten gesteckt, bei Rhombus 3 laufen die Füllungsprofile direkt in den Pfostennuten. Fundamente, Pfosten und Pfostenkappen sind bei allen gleich und stehen nur einmal in der Anleitung, die Füllungen haben je einen gekennzeichneten Abschnitt. Lesen Sie die Anleitung vor der Montage sorgfältig durch und legen Sie alle Werkzeuge und Arbeitsmaterialien bereit. Der Einbau sollte vorzugsweise durch zwei Personen vorgenommen werden.

## Ausführungen

So finden Sie die Schritte für Ihr Zaunelement. Alle drei sind 180 × 180 cm groß, anthrazit und werden ohne Pfosten geliefert.

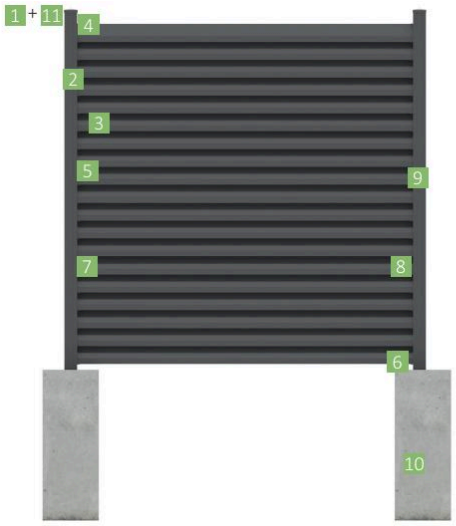
| Produkt im Shop | Ausführung | Schritte |
|---|---|---|
| **Alu Zaunelement Rhombus 1** | 180 × 180 × 4,7 cm, 19 rhombusförmige Füllungsprofile mit Adaptern | 1 bis 4, 5 bis 11 (Maß 53,5 mm), 17 bis 19 |
| **Alu Zaunelement Rhombus 2** | 180 × 180 × 5,8 cm, 24 ellipsenförmige Füllungsprofile mit Adaptern | 1 bis 4, 5 bis 11 (Maß 33,5 mm), 17 bis 19 |
| **Alu Zaunelement Rhombus 3** | 180 × 180 × 2 cm, 17 rechteckige Füllungsprofile, nutgeführt | 1 bis 4, 12 bis 16, 17 bis 19 |

Rhombus 1 und 2 unterscheiden sich in der Montage nur im Maß für die unteren Distanzstücke (Schritt 5) und in der Form von Profilen und Adaptern. Rhombus 3 hat einen anderen Pfostenabstand (Schritt 2) und eine andere Konsolenbefestigung (Schritt 4).

## Lieferumfang

Die Nummern stehen wie in den Übersichtszeichnungen. Rhombus 1 und 2 haben dieselben Nummern (1 bis 11), Rhombus 3 hat eigene (1 bis 10): **7** ist bei Rhombus 1 und 2 der linke Adapter, bei Rhombus 3 die Halterung für die Abschlussfüllung. Achten Sie deshalb immer auf die Bezeichnung in Klammern.

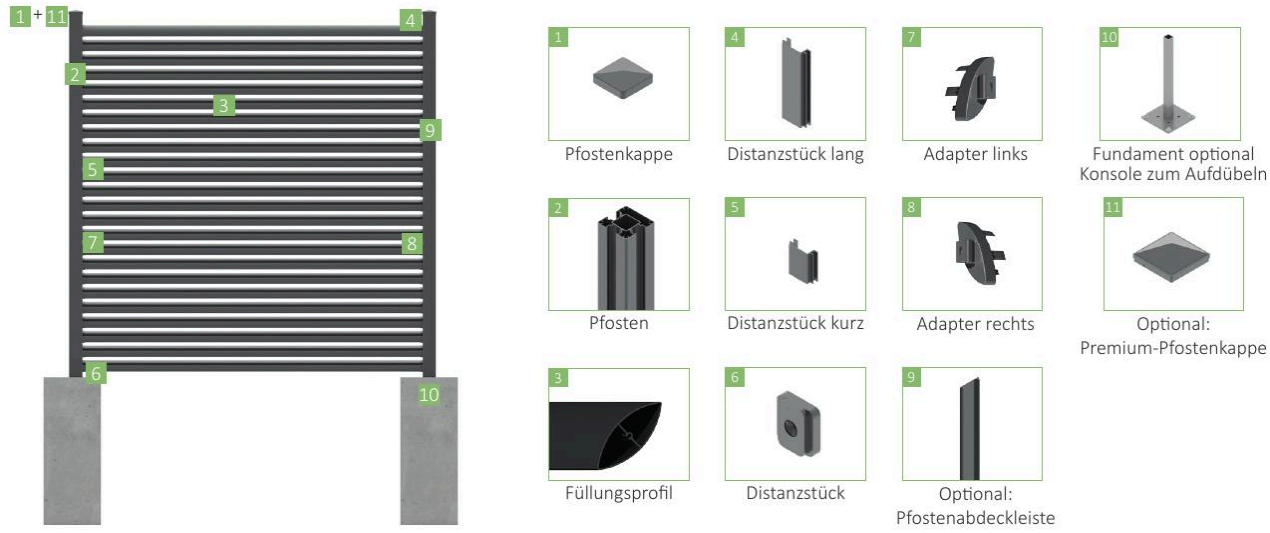
### Rhombus 1 und Rhombus 2







Rhombus 1: Übersicht mit den Teilen 1 bis 11



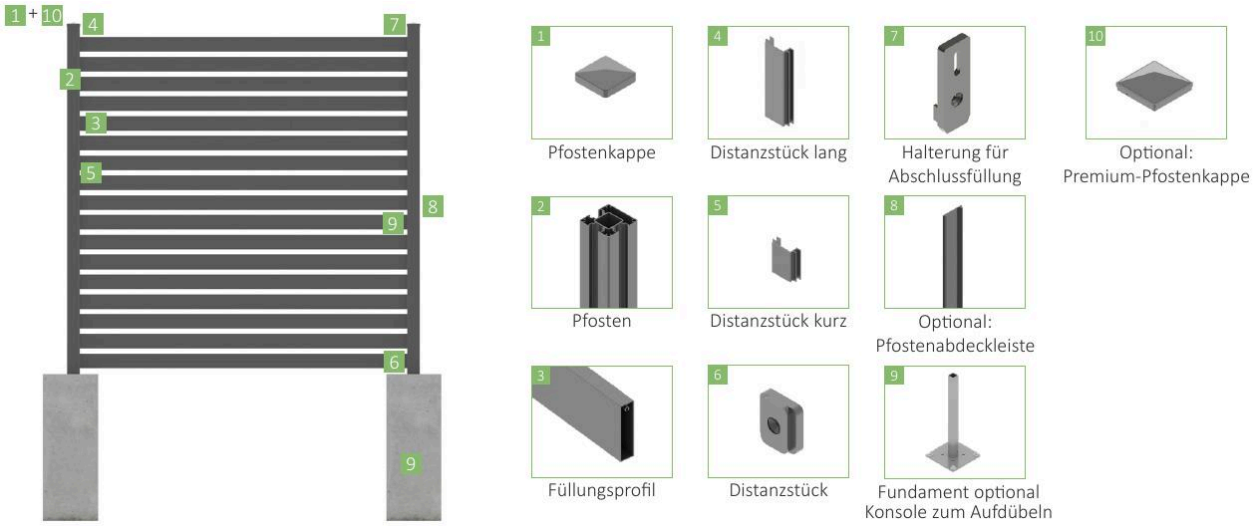

Rhombus 2: dieselben Teile 1 bis 11, Füllungsprofil und Adapter abgerundet

| Teil | Lage | Rhombus 1 | Rhombus 2 |
|---|---|---|---|
| **3** (Füllungsprofil) | Füllung des Elements | 19 | 24 |
| **6** (Distanzstück) | unten, je Pfostennut eines | 2 | 2 |
| **7** (Adapter links) | linkes Ende jedes Füllungsprofils | je Profil 1 | je Profil 1 |
| **8** (Adapter rechts) | rechtes Ende jedes Füllungsprofils | je Profil 1 | je Profil 1 |
| **5** (Distanzstück kurz) | zwischen den Füllungsprofilen | wie geliefert | wie geliefert |
| **4** (Distanzstück lang) | oben in der Pfostennut | wie geliefert | wie geliefert |

| Schraube | Verwendung | Anzahl |
|---|---|---|
| **Zylinderschraube M4 × 25** | Adapter am ersten und am letzten Füllungsprofil, je Adapter eine (Schritte 6 und 9) | 4 |
| **Sturmschutz-Schraube ST4,2 × 32 mm** | oben am Pfosten durch das lange Distanzstück (Schritt 11) | wie abgebildet |
| Schraube für **6** (Distanzstück) | unten in der Pfostennut (Schritt 5) | wie abgebildet |

Bei Rhombus 1 werden die Pfosten mit dem obersten und dem untersten Füllungsprofil durch einen Schraubkanal zusammengehalten.

## Rhombus 3




Rhombus 3: Übersicht mit den Teilen 1 bis 10

| Teil | Lage | Anzahl |
|---|---|---|
| **3** (Füllungsprofil) | nutgeführt; das letzte wird mit **7** zur Abschlussfüllung | 17 |
| **6** (Distanzstück) | unten, je Pfostennut eines | 2 |
| **5** (Distanzstück kurz) | zwischen den Füllungsprofilen | wie geliefert |
| **4** (Distanzstück lang) | oben in der Pfostennut | wie geliefert |
| **7** (Halterung für Abschlussfüllung) | am letzten Füllungsprofil | wie geliefert |
| Schraube für **6** (Distanzstück) | unten in der Pfostennut (Schritt 12) | wie abgebildet |

Die Schrauben für Halterung und Abschlussfüllung sind im Lieferumfang enthalten (Schritte 14 und 15).

### Nicht im Lieferumfang

Pfosten sind nicht im Lieferumfang der Zaunelemente enthalten und müssen separat bestellt werden, Stückzahl je nach Zaunlänge. Passend sind Alu-Steckzaunpfosten 7 × 7 cm oder 9 × 9 cm (dreiseitig genutet, mit Pfostenkappe) oder variable Alu-Eckpfosten 7 × 7 cm oder 9 × 9 cm.

| Nr. (Teil) bei Rhombus 1 und 2 | Nr. (Teil) bei Rhombus 3 | Hinweis |
|---|---|---|
| **2** (Pfosten) mit **1** (Pfostenkappe) | **2** (Pfosten) mit **1** (Pfostenkappe) | separat bestellen |
| **9** (Pfostenabdeckleiste) | **8** (Pfostenabdeckleiste) | optional, für offene Pfostennuten |
| **10** (Konsole zum Aufdübeln) | **9** (Konsole zum Aufdübeln) | optional statt Fundament |
| **11** (Premium-Pfostenkappe) | **10** (Premium-Pfostenkappe) | optional, aus Zinkdruckguss |

Bei variablen Eckpfosten stehen die Elemente von Rhombus 1 und 2 wegen der Abrundung leicht über.

## Das brauchen Sie

- Alle Ausführungen: Spaten, Beton, Wasserwaage, Zollstock, Säge und Akkuschrauber.
- Rhombus 1 und 2 zusätzlich: Bohrer 4,2 mm und 3,5 mm, einen 90°-Kegelsenker, ein Kreuz-Bit PH2 und eine gerade Leiste zum Ausrichten der Distanzstücke (Schritt 5).
- Rhombus 3 zusätzlich: einen Metallbohrer zum Vorbohren der Distanzstücke und ein passendes Bit (wie abgebildet); zum Ausrichten dient ein Füllungsprofil aus dem Bausatz (Schritt 12).
- Zum Kürzen der langen Distanzstücke: eine Kappsäge mit einem speziellen, feingezahnten Blatt für Metall oder eine Eisensäge.
- Nur bei Konsolen (Schritt 4): Dübel und Schrauben passend zum Untergrund. Bei Rhombus 1 und 2 liegen die 4 Senkschrauben M8 × 35 mm je Pfosten der Konsole bei; bei Rhombus 3 liegt die zusätzliche Senkkopfschraube zum Fixieren des Pfostens nicht bei.
- Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Sicherheitsschuhe.

## Sicherheitshinweise

**Vor der Montage lesen**

- Wichtig: Bevor Sie mit der Montage beginnen, lesen Sie diese Montageanleitung sorgfältig durch und kontrollieren Sie, ob alle Werkzeuge und Arbeitsmaterialien bereitliegen.
- Achtung! Produkt kann im unmontierten Zustand scharfe Kanten aufweisen, Schutzhandschuhe tragen.
- Achtung! Produkt kann produktionsbedingt lose Späne aufweisen, Schutzbrille tragen.
- Achtung! Gefahr von Quetschungen durch schwere Gegenstände oder bewegliche Teile, Schutzhandschuhe und Sicherheitsschuhe tragen.
- Achtung! Erstickungsgefahr durch verschluckbare Kleinteile und Plastikbeutel, von Kindern, Schutzbefohlenen und Babys fernhalten.
- Wichtig: Fehlerhafter Einbau kann die Haltbarkeit beeinträchtigen oder das Material beschädigen. Achten Sie auf eine ordnungsgemäße Montage. Der Einbau sollte vorzugsweise durch zwei Personen vorgenommen werden. Wir empfehlen die Montage durch den Fachhandwerker. Die Montage muss mit den passenden, für dieses System vorgesehenen Teilen erfolgen.
- Wind, Wetter und mechanische Einwirkungen wirken auf einen Sichtschutzzaun. Die Standfestigkeit hängt vor allem von den Fundamenten ab: Die Tiefe des Fundaments bestimmt den wesentlichen Stabilitätsfaktor (Kasten „Fundamente richtig anlegen“ vor Schritt 1).
- Prüfen Sie vor dem Graben, dass im Boden keine Leitungen liegen.
- Setzen Sie die Füllungen erst ein, wenn der Beton der Fundamente ausgehärtet ist. Beachten Sie die Angaben auf dem Betonsack.
- Torpfosten: Für Torpfosten gilt die Anleitung des Tores. Für Tore nur Torpfosten verwenden (BPC-Torpfosten 10 × 10 cm oder Alu-Torpfosten 9 × 9 × 0,5 cm) und einbetonieren; gewöhnliche Steckzaunpfosten sind für Tore nicht geeignet.

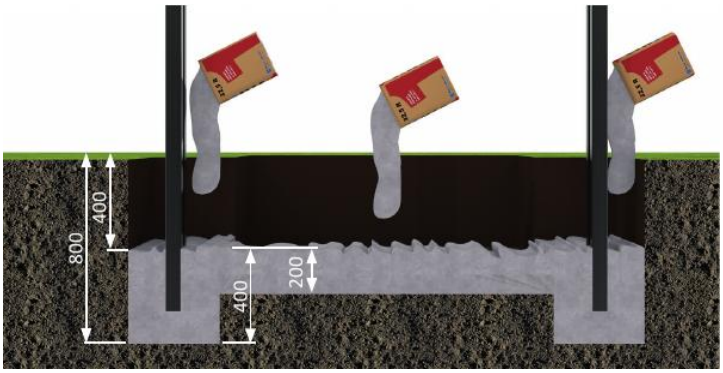
**Lagerung vor der Montage**

- Die Sendung darf im verpackten Zustand nicht der Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Durch Staunässe entsteht Flecken- und Schimmelbildung.
- Lagern Sie die Elemente in der Verpackung, in der sie geliefert wurden, waagerecht auf einem ebenen, trockenen und gut belüfteten Untergrund, geschützt vor direkter Sonne und Feuchtigkeit.
- Die Profile nur bei Temperaturen über 5 °C verbauen.

## Pfosten und Fundamente (alle Ausführungen)

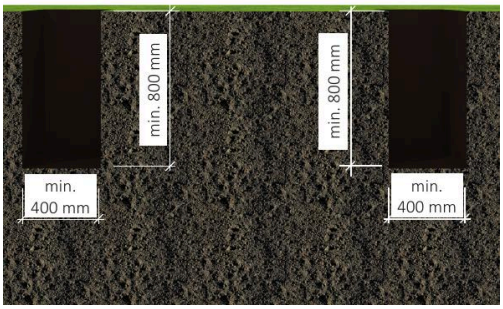
**Fundamente richtig anlegen**

- Fundamente verteilen die Lasten gleichmäßig, geben einen stabilen Untergrund und dienen der Dämmung und Abdichtung. Die Tiefe des Fundaments bestimmt den wesentlichen Stabilitätsfaktor.
- Ein Fundament sollte immer bis unter die Frostgrenze errichtet werden, üblich ist eine Tiefe von mindestens 80 cm. Je nach Region ist diese Frostgrenze unterschiedlich und kann sogar eine Tiefe von bis zu 120 – 150 cm betragen. Bei Frost können schnell Bewegungen des Erdreichs entstehen, dadurch bewegen sich unter Umständen die Pfosten und die Konstruktion verschiebt sich.
- Optional kann ein Frostkoffer angelegt werden: ein Kiesbett aus 16/32-Schüttung unter dem Beton, als Drainage gegen stauendes Wasser. Graben Sie das Loch dann um diese Kiesschicht tiefer, damit das Fundament die Mindestmaße behält.
- Generell gilt: Fundament Zaunpfosten mindestens 40 × 40 × 80 cm (0,13 m³), entspricht 130 L, also 10 Säcke Trockenbeton à 25 kg. Fundament Torpfosten mindestens 50 × 50 × 80 cm (0,2 m³), entspricht 200 L, also 15–16 Säcke Trockenbeton à 25 kg.
- Der Pfosten muss beim Einbringen stets von Beton umgeben sein und sollte keinen direkten Kontakt zum Erdreich haben. Je tiefer ein Torpfosten eingebracht wird, umso stabiler ist dieser.
- Besonderheit bei sehr lockerem Erdreich: Insbesondere bei Torkonstruktionen sollten die Fundamente mit einem Steg verbunden und ein Kanal von 20 × 20 cm erzeugt werden. Optional kann der Kanal mit 8 mm Baustahl verstärkt werden (Klammereffekt), dadurch ist keine Verschiebung der Pfosten mehr möglich. Fundamente sollten – wenn möglich – geschalt werden. Zusätzlich kann die Einlage von Baustahl notwendig sein.
- Grundsätzlich sollten alle Pfosten einbetoniert werden. Der Einsatz einer Konsole sollte nur dann erfolgen, wenn es die örtliche Beschaffenheit nicht anders zulässt.



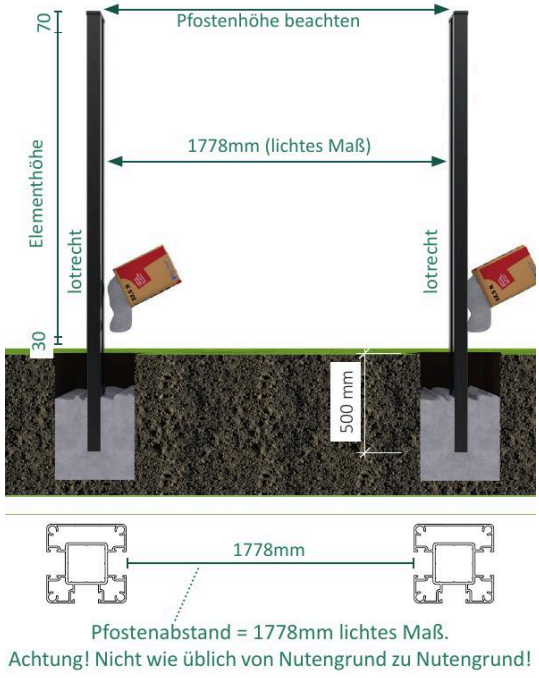

Fundamente mit verbindendem Steg bei sehr lockerem Erdreich (Maße in mm)

## 1 Fundamente vorbereiten

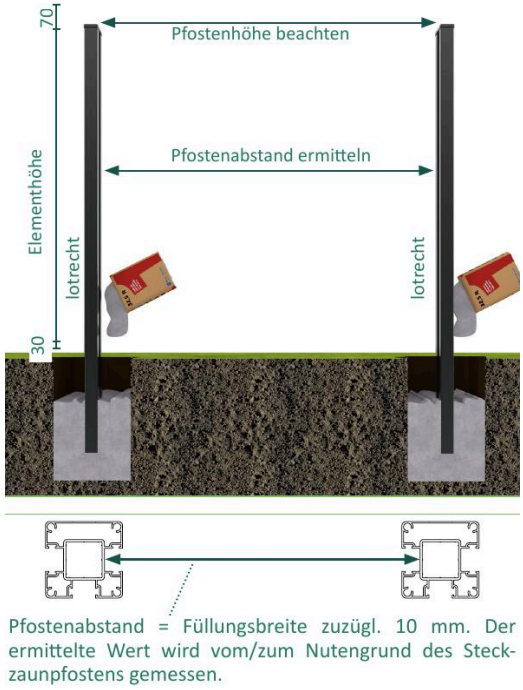



- Größe der Fundamente mindestens 400 × 400 × 800 mm unter Berücksichtigung der Bodenbeschaffenheit: je Pfosten ein Erdloch, mindestens 400 mm breit und mindestens 800 mm tief, wie abgebildet.
- Prüfen Sie vor dem Graben, dass im Boden keine Leitungen liegen.
- Das Fundament reicht bis unter die Frostgrenze: Liegt sie in Ihrer Region tiefer als 80 cm, graben Sie entsprechend tiefer (bis zu 120 – 150 cm), bei einem Kiesbett zusätzlich um die Kiesschicht. Bei sehr lockerem Erdreich die Fundamente mit einem Steg verbinden (Kasten oben).
- Für Torpfosten gilt die Anleitung des Tores (Fundament Torpfosten mindestens 50 × 50 × 80 cm, siehe Kasten oben).

## 2 Pfosten setzen und einbetonieren



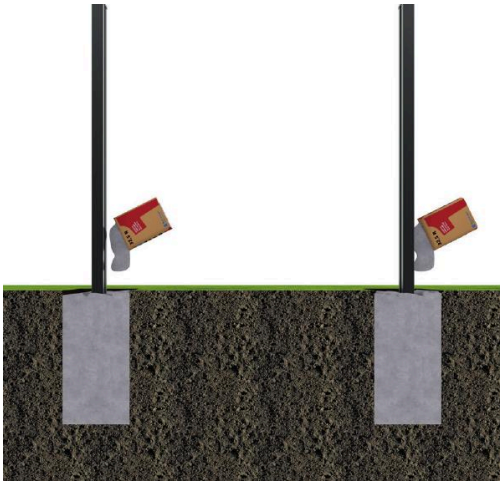

Rhombus 1 und 2: 1778 mm lichtes Maß




Rhombus 3: von Nutengrund zu Nutengrund

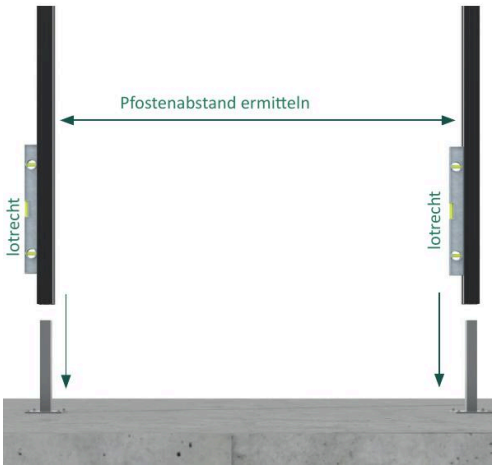
- Anschließend die Pfosten setzen und lotrecht ausrichten (Wasserwaage). Ungefähr die Hälfte des Erdloches mit Beton füllen und verdichten.
- Pfostenhöhe beachten: Der Pfosten ragt 70 mm über das Zaunelement hinaus, unter dem Element bleiben 30 mm Abstand zum Boden, dazwischen liegt die Elementhöhe, wie abgebildet.
- **Rhombus 1 und 2: Pfostenabstand = 1778 mm lichtes Maß.** Achtung! Nicht wie üblich von Nutengrund zu Nutengrund messen, sondern zwischen den Pfosten, wie in der Draufsicht links. Der Pfosten steht 500 mm tief im Fundament.
- **Rhombus 3: Pfostenabstand = Füllungsbreite zuzügl. 10 mm.** Die Füllungsbreite ist die Länge der Füllungsprofile. Der ermittelte Wert wird vom Nutengrund des einen zum Nutengrund des anderen Pfostens gemessen, wie in der Draufsicht rechts. Die Pfosten wie abgebildet einbetonieren.
- Prüfen Sie Abstand und Lot noch einmal, bevor Sie das Erdloch weiter füllen.

## 3 Fundamente fertigstellen

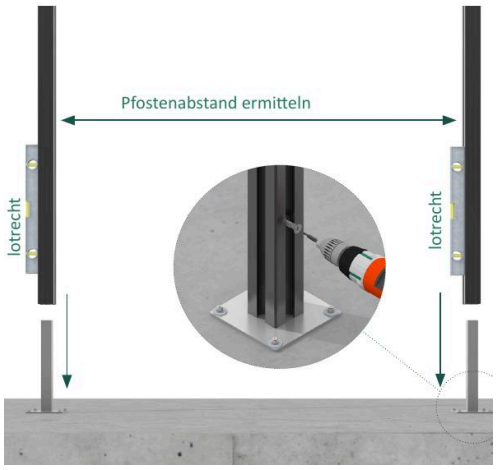


- Das Erdloch komplett mit Beton füllen und verdichten.
- Den Beton nach den Angaben auf dem Betonsack aushärten lassen, bevor Sie die Füllungen einsetzen.

## 4 Optional: Konsole zum Aufdübeln




Rhombus 1 und 2




Rhombus 3, Detail: zusätzliche Senkkopfschraube

Statt ihn einzubetonieren, kann der Pfosten auch auf einer Konsole aufgedübelt werden, aber nur, wenn es die örtliche Beschaffenheit nicht anders zulässt (Kasten „Fundamente richtig anlegen“).

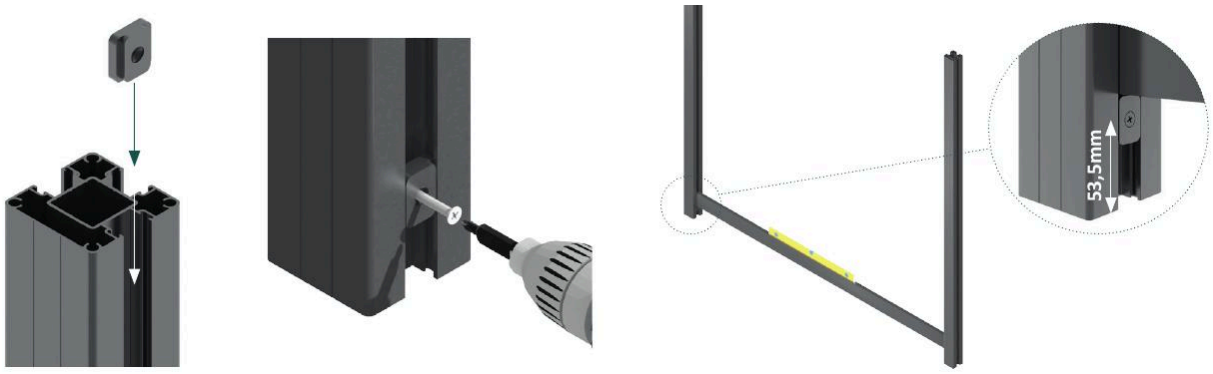
- Die Konsolen bei aufgesteckten Pfosten ausrichten: Pfostenabstand wie in Schritt 2, Pfosten lotrecht (Wasserwaage).
- **Rhombus 1 und 2:** Die Konsolen mit Dübeln und Schrauben passend zum Untergrund befestigen, die Pfosten von unten mit Senkschrauben M8 × 35 mm 4-fach verschrauben, Lage wie abgebildet.
- **Rhombus 3:** Zum Befestigen der Konsolen auf dem Untergrund die Pfosten entfernen. Zusätzlich kann der Pfosten durch eine Senkkopfschraube fixiert werden, wie im Detail. Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Der Untergrund muss so tragfähig sein wie ein Fundament; Dübel und Schrauben passend zu ihm wählen.

# Zaunelement Rhombus 1 und Rhombus 2 montieren

**Für Rhombus 1 und 2**

- Die Abbildungen links zeigen Rhombus 1, rechts Rhombus 2. Die Schritte sind für beide gleich, nur das Maß in Schritt 5 unterscheidet sich.
- **7** (Adapter links) gehört an das linke, **8** (Adapter rechts) an das rechte Ende jedes Füllungsprofils, von der Seite der Übersicht aus gesehen (Lieferumfang).

## 5 Distanzstücke einsetzen



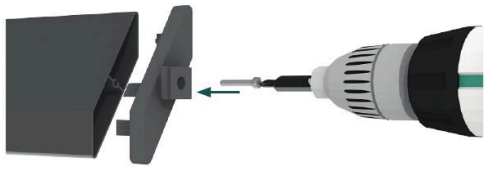




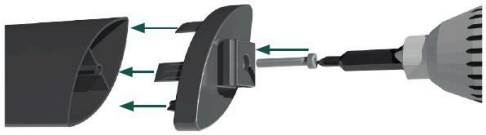
Rhombus 2: 33,5 mm

- **6** (Distanzstück) hochkant in die Innenseite der Pfostennut einschieben, wie links abgebildet.
- **Rhombus 1:** im Abstand von 53,5 mm zum Boden vorbohren (Ø 4,2 mm) und verschrauben, wie im Detail. **Rhombus 2:** im Abstand von 33,5 mm zum Boden ebenso vorbohren (Ø 4,2 mm) und verschrauben, wie im kleinen Detail.
- Bei einbetonierten Pfosten gilt das Maß vom Boden aus. Bei Pfosten auf Konsole messen Sie es von der Unterkante des Pfostens aus, wie im Detail.
- Zuerst auf einer Seite das Distanzstück befestigen. Das Distanzstück der gegenüberliegenden Seite mit Hilfe einer Leiste und einer Wasserwaage ausrichten und befestigen: Die Leiste liegt quer zwischen den Pfosten auf den Distanzstücken, die Wasserwaage darauf, wie abgebildet.

## 6 Adapter mit dem ersten Füllungsprofil verschrauben



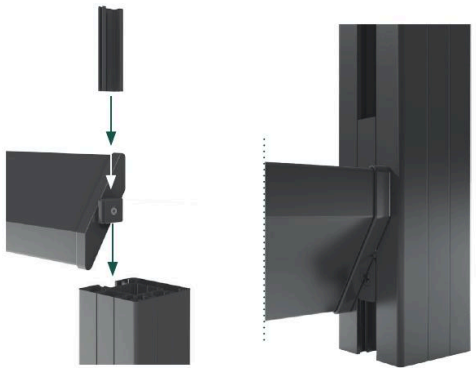
Rhombus 1



Rhombus 2

- **7** (Adapter links) auf das linke und **8** (Adapter rechts) auf das rechte Ende des ersten Füllungsprofils **3** stecken: Die Zapfen des Adapters greifen in das offene Profilende, wie abgebildet.
- Den linken und rechten Adapter mit der Zylinderschraube M4 × 25 am ersten Füllungsprofil links und rechts verschrauben, je Adapter eine Schraube.

## 7 Erstes Füllungsprofil einsetzen



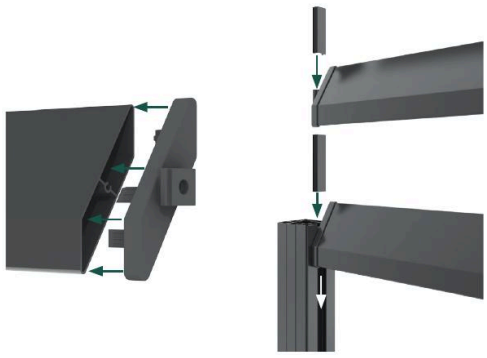
Rhombus 1



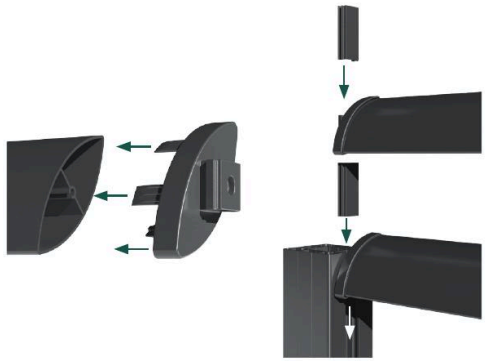
Rhombus 2

- Das erste Füllungsprofil mit den Adaptern und den kurzen Distanzstücken **5** von oben in die Pfosten einschieben, an beiden Pfosten gleich.
- Das kurze Distanzstück sitzt in der Pfostennut über dem Adapter, wie abgebildet.

## 8 Weitere Füllungsprofile einsetzen



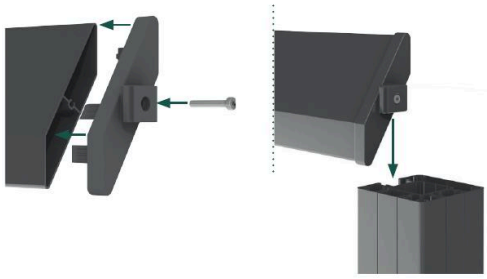
Rhombus 1



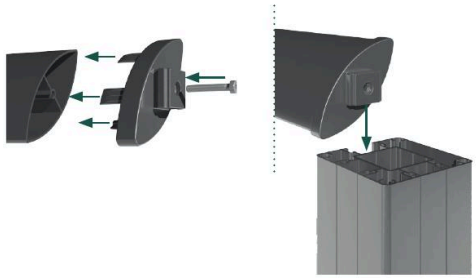
Rhombus 2

- Linken und rechten Adapter auf die nächsten Füllungsprofile aufstecken (nicht verschrauben).
- Die Füllungsprofile und die kurzen Distanzstücke von oben im Wechsel in die Pfosten einschieben: Füllungsprofil, Distanzstück, Füllungsprofil, Distanzstück …, wie rechts abgebildet.

## 9 Letztes Füllungsprofil verschrauben und einsetzen



Rhombus 1



Rhombus 2

- Den linken und rechten Adapter mit der Zylinderschraube M4 × 25 am letzten Füllungsprofil links und rechts verschrauben.
- Das letzte Füllungsprofil von oben in die Pfosten einschieben.

## 10 Langes Distanzstück einsetzen



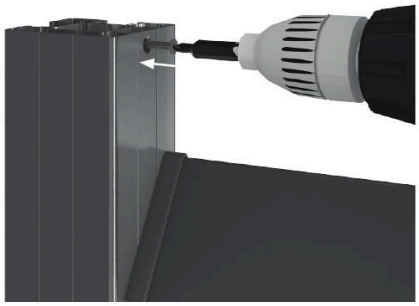
Rhombus 1



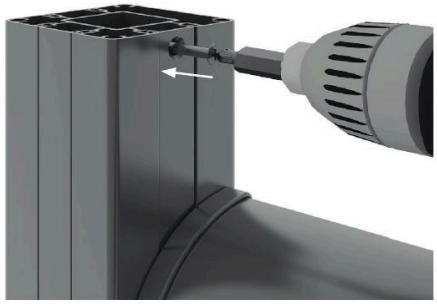
Rhombus 2

- Zum Schluss das lange Distanzstück **4** nach Bedarf kürzen und von oben in den Pfosten einschieben: Es sitzt in der Pfostennut über dem obersten Füllungsprofil, wie abgebildet.

## 11 Sturmschutz-Schraube befestigen



Rhombus 1

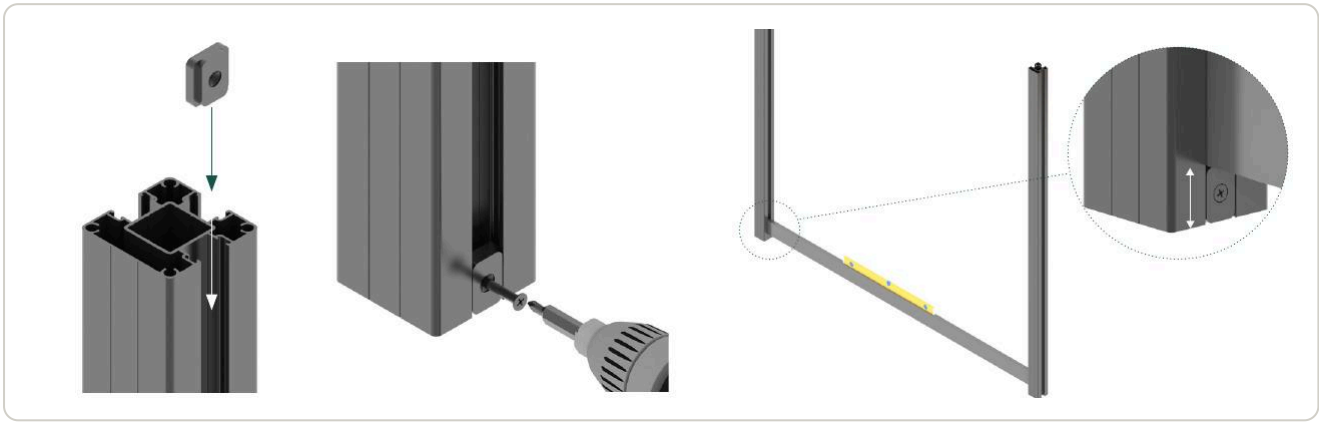


Rhombus 2

- Langes Distanzstück und Pfosten mit einem Bohrer 3,5 mm vorbohren.
- Mit einem Kegelsenker das Bohrloch senken.
- Die Sturmschutz-Schraube ST4,2 × 32 mm am Pfosten befestigen: oben am Pfosten, neben der Pfostennut mit dem langen Distanzstück, wie abgebildet.
- Weiter mit Schritt 17.

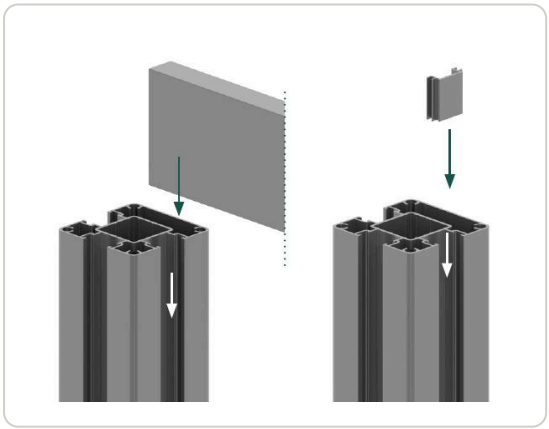
# Zaunelement Rhombus 3 montieren

## 12 Distanzstücke einsetzen (Rhombus 3)



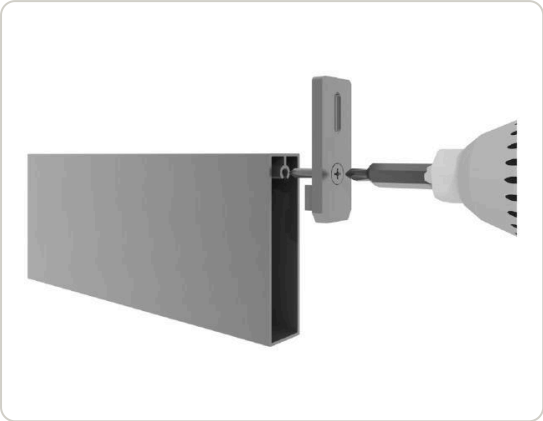
- **6** (Distanzstück) hochkant in die Innenseite der Pfostennut einschieben, vorbohren und verschrauben, wie abgebildet.
- Höhe: Bei Pfosten auf Konsole schließt es bündig mit der Unterkante des Pfostens ab, wie abgebildet. Bei einbetonierten Pfosten setzen Sie es so, dass das unterste Füllungsprofil 30 mm über dem Boden liegt (Schritt 2).
- Zuerst auf einer Seite das Distanzstück befestigen. Das Distanzstück der gegenüberliegenden Seite mit Hilfe eines Füllungselementes und einer Wasserwaage ausrichten und befestigen: Das Füllungsprofil liegt quer zwischen den Pfosten auf den Distanzstücken, die Wasserwaage darauf.

## 13 Füllungen und Distanzstücke einsetzen



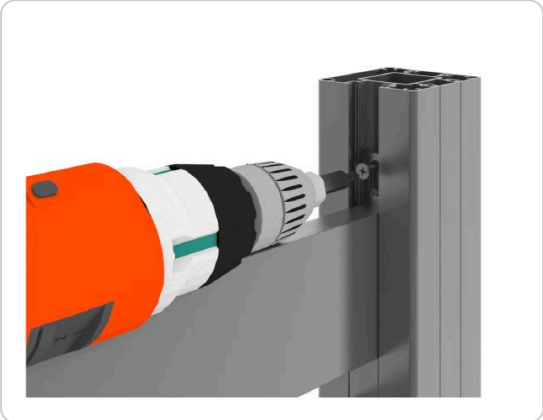
- Die Füllungsprofile **3** und die kurzen Distanzstücke **5** nacheinander und im Wechsel von oben in die Pfostennuten einschieben.
- Mit einem Füllungsprofil beginnen: Füllungsprofil, Distanzstück, Füllungsprofil, Distanzstück …, an beiden Pfosten gleich.

## 14 Halterung für die Abschlussfüllung anschrauben



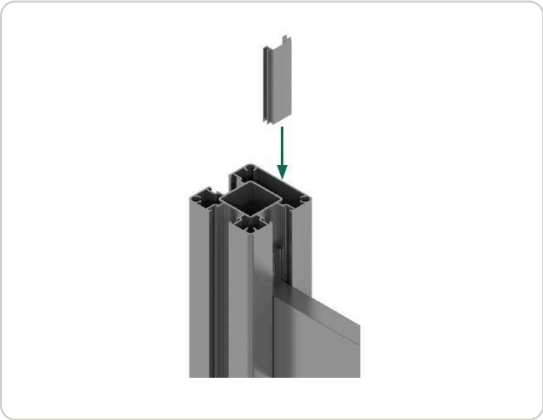
- **7** (Halterung für Abschlussfüllung) mit einer Schraube (im Lieferumfang enthalten) in das letzte Füllungsprofil verschrauben, am Profilende, wie abgebildet.

## 15 Abschlussfüllung befestigen



- Die Abschlussfüllung (das letzte Füllungsprofil mit Halterung) von oben in die Pfostennut einschieben.
- Mit einer Schraube (im Lieferumfang enthalten) am Pfosten befestigen: Die Schraube sitzt in der Halterung in der Pfostennut, wie abgebildet.

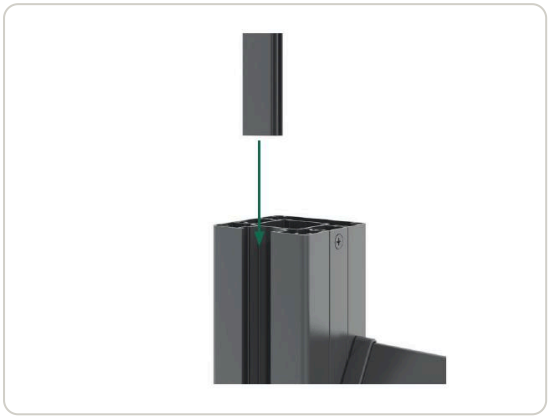
## 16 Langes Distanzstück einsetzen (Rhombus 3)



- Das lange Distanzstück **4** von oben in die Pfostennut einschieben und ggf. kürzen.

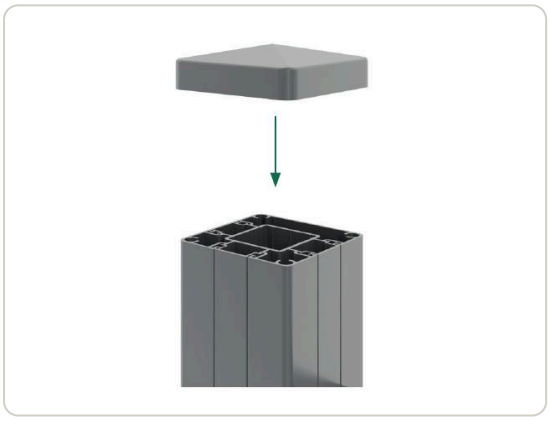
# Pfosten abschließen (alle Ausführungen)

## 17 Optional: Pfostenabdeckleiste



- Offene Pfostennuten, in denen kein Element sitzt, lassen sich mit der Pfostenabdeckleiste verschließen (**9** bei Rhombus 1 und 2, **8** bei Rhombus 3).
- Die Pfostenabdeckleisten von oben in die Pfostennut einschieben. Unten: bei Pfosten auf Konsole bündig mit der Unterkante des Pfostens, bei einbetonierten Pfosten bis zum Boden.

## 18 Pfostenkappe aufsetzen



- Zum Schluss die Kappen **1** (Pfostenkappe) auf die Pfosten setzen.
- Ist eine zusätzliche Fixierung der Pfostenkappen zum Schutz vor Umwelteinflüssen notwendig, nutzen Sie hierfür einen geeigneten Dichtstoff (z. B. Silikon, Montagekleber).

## 19 Optional: Premium-Pfostenkappe



- Alternativ kann die Premium-Pfostenkappe verwendet werden (**11** bei Rhombus 1 und 2, **10** bei Rhombus 3).
- Die Premium-Pfostenkappe aus Zinkdruckguss hat ein Gewinde und lässt sich mit Gewindestiften am Pfosten fixieren. Es gibt sie für Pfosten 7 × 7 cm und 9 × 9 cm.

## Pflege und Wartung

- Die Aluminiumprofile sind mit einer hochwertigen Pulverlackierung versehen und benötigen keinen zusätzlichen Anstrich. Sie sind wasserabweisend und eignen sich hervorragend für den Einsatz im Außenbereich. Es sind leichte gleichmäßige Farbverläufe möglich.
- Die Aluminiumelemente und -profile lassen sich am besten mit einer Lösung aus warmem Wasser und Spülmittel sowie einer Wurzelbürste reinigen. Wichtig ist, danach gründlich mit reichlich Wasser abzuspülen, um alle Reinigungsmittelreste zu entfernen.
- Verwenden Sie keine lösemittel- oder kreidehaltigen Reiniger, da diese die gepulverte Oberfläche der Aluminiumprofile angreifen und Verfärbungen verursachen können.
- **Verformung:** Da Aluminium durch wechselnde Witterungseinflüsse seine Dimensionen verändern kann, sollten die Abstände in den Nuten beidseitig stets eingehalten werden (Pfostenabstand, Schritt 2). Prüfen Sie den Pfostenabstand während der Montage dreifach: oben, in der Mitte und unten.
- **Bearbeitung:** Zur Bearbeitung der Aluminiumprofile werden Metallbohrer und Akkuschrauber verwendet. Zum Kürzen eine Kappsäge mit einem speziellen, feingezahnten Blatt für Metall oder eine Eisensäge verwenden.
- Prüfen Sie den Zaun regelmäßig, zum Beispiel einmal im Jahr: Pfosten fest und lotrecht, Sturmschutz-Schrauben (Rhombus 1 und 2) bzw. Schrauben der Abschlussfüllung (Rhombus 3) fest, Pfostenkappen fest.
- Ersatzteile wie Distanzstücke, Pfostenkappen oder Pfostenabdeckleisten erhalten Sie über unseren Kundenservice.

# Service und Kontakt

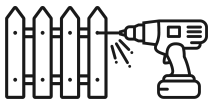
### Fragen zur Montage?

Unser Kundenservice hilft Ihnen gern weiter.

04101 / 835 510 · Mo–Fr 8–17 Uhr

info@meingartenversand.de

### Lieber montieren lassen?



Hier finden Sie unsere Montagepartner.

Montagepartner finden

## Weitere Informationen

- Alu Zaunelemente Rhombus im Shop ansehen
- Aluminium Sichtschutzzäune
- Alle Montageanleitungen und Montage-Videos

Bitte bewahren Sie diese Anleitung für spätere Wartungsarbeiten auf.

meingartenversand.de ist ein Onlineshop der Jukom GmbH • Birkenweg 32 • 22395 Hamburg
info@meingartenversand.de • www.meingartenversand.de • Telefon 04101 / 835 510
Stand: 11/2026