Montageanleitung

Alu Sichtschutzzaun Kellinghusen und Rhombussichtschutz Heiligenhafen

Pfostensystem 68 × 68 mm: Pfostenanker setzen, Pfosten aufschieben, Abdeckblenden einschieben und Abdeckkappen aufsetzen



Pfosten	Achsmaß	Gesamthöhe	Anker im Beton
68 × 68 mm	**Breite Sichtschutz + 42 mm**	**Höhe Sichtschutz + 81 mm**	**300 mm tief**

Diese Anleitung gilt für das Pfostensystem des Alu Sichtschutzzauns Kellinghusen und des Rhombussichtschutzes Heiligenhafen: Aluminium-Pfosten 68 × 68 mm auf Pfostenankern. Sie zeigt die Achsmaße, das Setzen der Pfostenanker, das Aufschieben der Pfosten, das Einschieben der Abdeckblenden und das Aufsetzen der Abdeckkappen. Das Einsetzen der Paneele, Rhombusprofile und Glasstreifen zeigt sie nicht im Einzelnen. Lesen Sie vor der Montage die Sicherheitshinweise.

Ausführungen

Produkt im Shop	Ausführungen	Schritte
Alu Sichtschutzzaun Kellinghusen	Kellinghusen 1 bis 12: Feld 120 × 180 cm oder 180 × 180 cm, Anthrazit oder Weiß; geschlossen oder mit einem oder zwei Glasstreifen	1 bis 5
Rhombussichtschutz Heiligenhafen	Heiligenhafen 1 bis 12: Feld 120 × 180 cm oder 180 × 180 cm, Anthrazit oder Weiß; geschlossen oder mit zwei oder drei Glasstreifen	1 bis 5
Alu Universalpfosten (separat erhältlich)	6,8 × 6,8 cm, dreiseitig genutet, Anthrazit oder Weiß	1, 2, 4, 5
Pfostenträger / Universalpfosten (separat erhältlich)	Pfostenanker zum Einbetonieren oder zum Aufschrauben	1, 2

- Beide Zaunfelder sind Bausätze ohne Pfosten. Für jeden Pfostenstandort benötigen Sie einen Alu Universalpfosten und einen Pfostenanker. Der Pfosten lässt sich als Anfangs-, Verbindungs- und Eckpfosten nutzen.
- **Für die Montage auf Pfostenankern nach dieser Anleitung bestellen Sie den Pfosten in 187 cm Länge.** Der 240 cm lange Pfosten wird direkt einbetoniert; diese Montageart ist nicht Teil dieser Anleitung.
- Kellinghusen und Heiligenhafen nutzen dieselben Pfosten und lassen sich in einer Zaunreihe kombinieren.
- Bei Fragen zu Ihrer Ausführung, zum Wandanschluss oder zu einem Gartentor hilft Ihnen unser Kundenservice.

Lieferumfang

Die Teile tragen die Bezeichnungen aus den Zeichnungen bzw. von unserer Produktseite, in Klammern steht eine Erläuterung.

Zaunfeld Alu Sichtschutzzaun Kellinghusen (Bausatz je Feld)

Teil	Maße	Anzahl
Paneel (Nut-Feder-Profil aus pulverbeschichtetem Aluminium)	22 mm, Rasterhöhe 150 mm, 120 oder 180 cm lang	je nach Ausführung
Schraubsteg (fixiert die Paneele oben und unten)	–	4
Glasstreifen (satiniertes Einscheiben-Sicherheitsglas, nur Ausführungen mit Glas)	8 mm stark, 162 mm hoch	1 oder 2
Dichtung (für die Glasstreifen, nur Ausführungen mit Glas)	–	wie benötigt

Zaunfeld Rhombussichtschutz Heiligenhafen (Bausatz je Feld)

Teil	Maße	Anzahl
Rhombusprofil (pulverbeschichtetes Aluminium, rautenförmiger Querschnitt)	22 × 90 mm, 120 oder 180 cm lang	je nach Ausführung
Abstandssteg (Aluminium, zwischen den Rhombusprofilen)	–	je nach Ausführung
Schraubsteg (oberer und unterer Abschluss, im Pfosten verschraubt)	–	oben und unten
Glasstreifen (satiniertes Einscheiben-Sicherheitsglas, nur Ausführungen mit Glas)	8 × 162 mm	2 oder 3
Gummidichtung (fixiert die Glasstreifen in den Pfostennuten, nur Ausführungen mit Glas)	–	wie benötigt

Pfostensystem (nicht im Lieferumfang der Zaunfelder, separat erhältlich)

Teil	Maße	Anzahl
Pfosten (Aluminium, dreiseitig genutet)	68 × 68 mm	1 je Standort
Pfostenanker (zum Einbetonieren oder mit Ankerplatte zum Aufschrauben)	siehe „Maße und Aufbau“	1 je Pfosten
Abdeckblende (verschließt eine ungenutzte Ausbuchtung des Pfostens)	–	1 je freie Ausbuchtung
Abdeckkappe (oben auf dem Pfosten)	–	1 je Pfosten



Pfostenkopf mit abgenommener Abdeckkappe; links eine Abdeckblende, rechts Dichtungsprofile an einer Glasscheibe, wie abgebildet.

Die Abdeckblenden zum Verschluss überzähliger Nuten (im Shop: Abdeckleisten) werden mit dem Alu Universalpfosten geliefert. Prüfen Sie vor der Montage, ob Dübel und Schrauben für die Ankerplatten beiliegen; sonst benötigen Sie passendes Befestigungsmaterial für Beton.

Das brauchen Sie

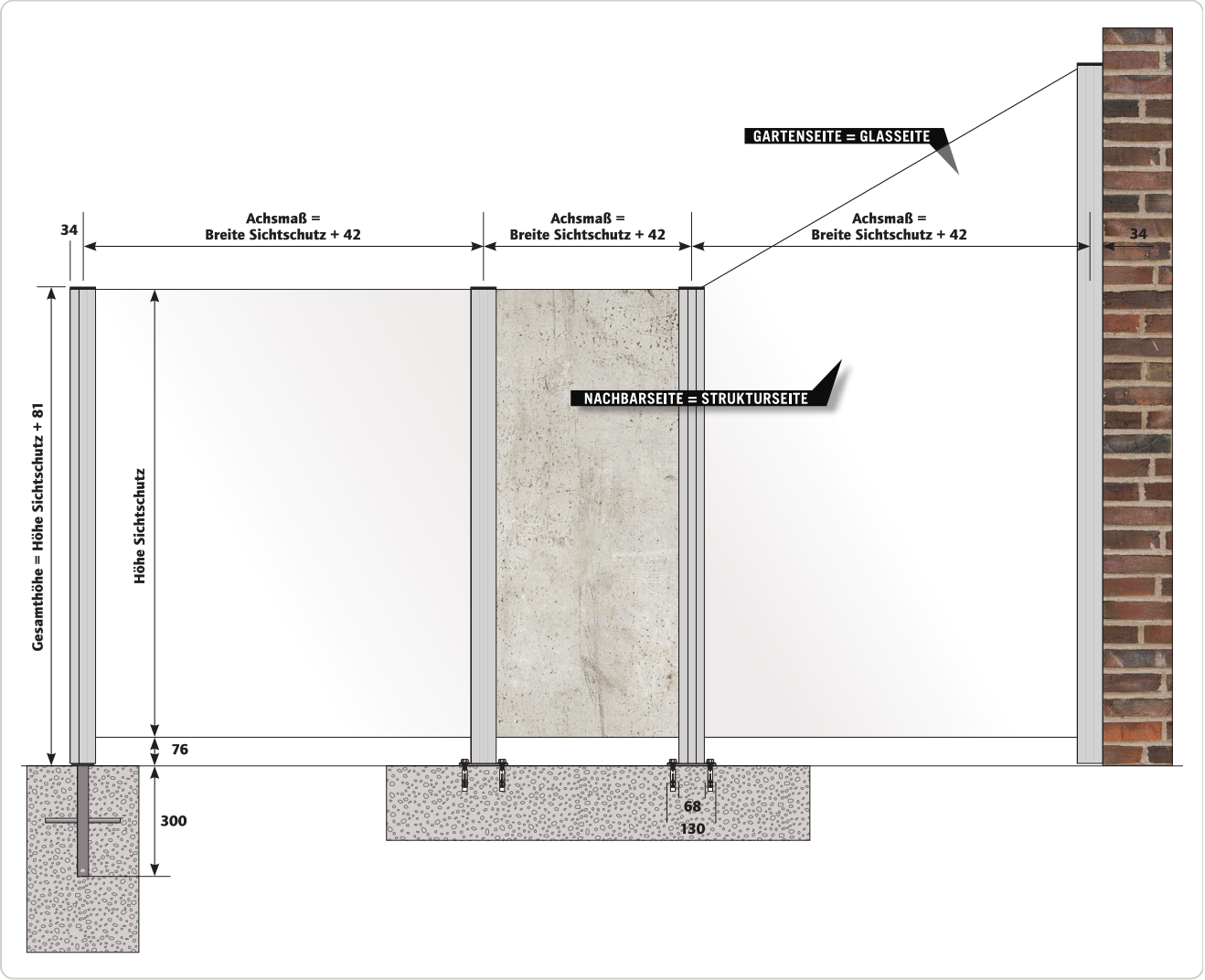
- Maßband oder Zollstock und Richtschnur
- Wasserwaage
- Zum Einbetonieren der Anker: Spaten und Beton
- Zum Aufschrauben der Anker: ein tragfähiges Betonfundament, Bohrmaschine mit Steinbohrer, Dübel und Schrauben, Ring- oder Steckschlüssel für die Sechskantschrauben
- Bei Ausführungen mit Glas: eine Gummiunterlage zum Abstellen der Glasstreifen
- Arbeitshandschuhe, beim Bohren eine Schutzbrille

Sicherheitshinweise

Vor der Montage lesen

- Lesen Sie zunächst diese Anleitung und beginnen Sie dann mit der Montage.
- Glasscheiben – auch die Glasstreifen der Ausführungen mit Glas – beim Auspacken immer auf eine Unterlage (Gummi) stellen.
- Glaskanten und Ecken nicht anstoßen.
- **WICHTIG:** Alle Pfostenanker absolut lotrecht und in der Waage setzen.
- Tragen Sie Arbeitshandschuhe: Aluminiumprofile können scharfe Kanten haben. Tragen Sie beim Bohren eine Schutzbrille.
- Halten Sie Kinder während der Montage fern und bewahren Sie Schrauben, Kleinteile und Verpackungsfolien außer Reichweite von Kindern auf.

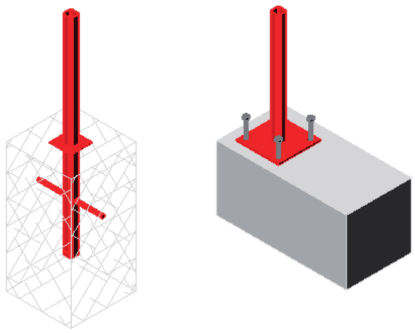
Maße und Aufbau



- Alle Maßangaben in Millimeter. Die Maßzeichnung zeigt das Pfostensystem mit Glasscheiben in voller Feldhöhe.
- **Achsmaß** (Pfostenmitte bis Pfostenmitte) = Breite Sichtschutz + 42 mm.
- Am Anfang der Reihe liegen 34 mm zwischen der Außenkante des ersten Pfostens und seiner Mitte. An einer Wand zeigt die Zeichnung einen Pfosten direkt an der Wand: 34 mm von der Pfostenmitte bis zur Wand.
- **Gesamthöhe** (vom Boden bis zur Oberkante der Abdeckkappe) = Höhe Sichtschutz + 81 mm. Die Unterkante des Sichtschutzes liegt 76 mm über dem Boden, wie abgebildet.
- Pfostenanker zum Einbetonieren (links): Der Anker reicht 300 mm unter die Bodenoberfläche in das Betonfundament.
- Pfostenanker zum Aufschrauben (Mitte): Ankerplatte 130 mm breit, mit Dübeln auf ein Betonfundament geschraubt; der Pfosten ist 68 mm breit.
- Beschriftung in der Zeichnung für Glas mit einer Strukturseite: Gartenseite = Glasseite, Nachbarseite = Strukturseite.

Montage Schritt für Schritt

1 Pfostenanker setzen



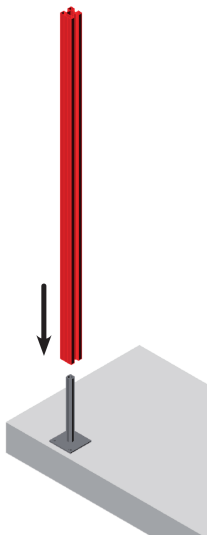
Anker einbetonieren (links) oder aufschrauben (rechts)



Alle Anker lotrecht und in der Waage ausrichten

- Setzen Sie die Pfostenanker im Achsmaß (Abschnitt „Maße und Aufbau“).
- Betonieren Sie die Pfostenanker fachgerecht ein oder schrauben Sie sie mit den Schrauben an den vier Ecken der Ankerplatte auf ein Betonfundament, wie im linken Bild abgebildet. Beim Einbetonieren reicht der Anker 300 mm tief in den Beton.
- **WICHTIG:** Alle Pfostenanker absolut lotrecht und in der Waage ausrichten: mit der Wasserwaage senkrecht am Anker und waagerecht von Anker zu Anker, wie im rechten Bild abgebildet.
- Lassen Sie den Beton aushärten, bevor Sie die Pfosten aufsetzen.

2 Pfosten auf die Anker schieben

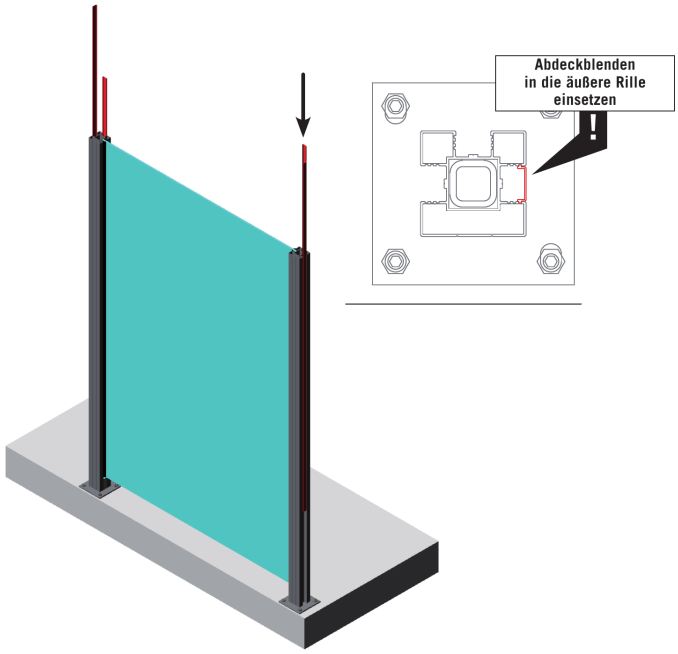


- Schieben Sie jeden Pfosten von oben auf seinen Pfostenanker, wie abgebildet. Der Anker steckt danach im Pfosten, der Pfosten steht unten auf der Ankerplatte (siehe Abbildung in Schritt 4).
- Drehen Sie jeden Pfosten so, dass zu jedem benachbarten Pfosten eine Nut zeigt (Verbindungspfosten: gegenüberliegende Nuten, Eckpfosten: über Eck). In diese Nuten kommt die Füllung; Nuten, die frei bleiben, verschließen Sie in Schritt 4.

3 Füllung einsetzen

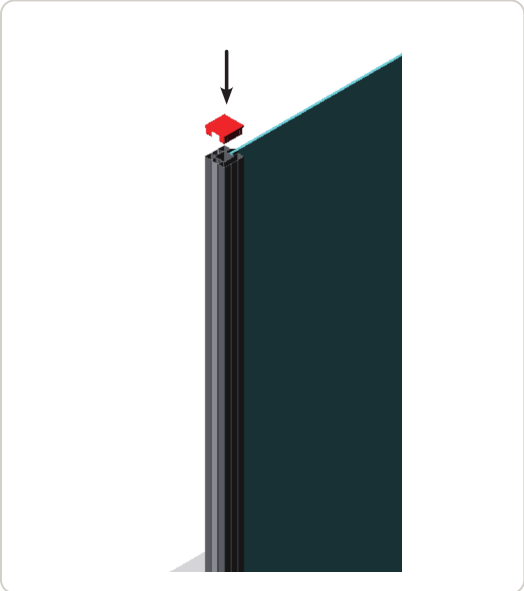
- Die Paneele (Kellinghusen) bzw. die Rhombusprofile mit den Abstandsstegen (Heiligenhafen) und, je nach Ausführung, die Glasstreifen werden zwischen den Pfosten in die Nuten eingeführt. Die Schraubstege fixieren die Füllung oben und unten (bei Heiligenhafen laut Produktbeschreibung im Pfosten verschraubt).
- Die Glasstreifen sitzen immer zwischen zwei Paneelen bzw. zwei Rhombusprofilen; ihre Position ist sonst frei wählbar. Die mitgelieferten Dichtungen fixieren die Glasstreifen in den Pfostennuten.
- Die unterste Füllung muss im Pfosten auf einem Anschlag sitzen; wie, klärt unser Kundenservice.
- Wie die Füllung im Einzelnen eingesetzt und verschraubt wird, zeigt diese Anleitung nicht. Bei Fragen dazu hilft Ihnen unser Kundenservice.
- Beachten Sie bei den Glasstreifen die Sicherheitshinweise: auf eine Unterlage (Gummi) stellen, Glaskanten und Ecken nicht anstoßen.
- Setzen Sie so die Füllung aller Felder ein, dann folgen Blenden und Kappen.

4 Abdeckblenden einschieben



- Schieben Sie die Abdeckblenden von oben in die ungenutzten Ausbuchtungen der Pfosten, wie abgebildet: in jede freie Ausbuchtung eine Abdeckblende (in der Abbildung am linken Pfosten zwei, am rechten Pfosten eine).
- **Wichtig:** Die Abdeckblenden in die äußere Rille einsetzen. Die Blende sitzt außen an der Öffnung der Nut, wie im Querschnitt rot gezeichnet.
- Die Abbildung zeigt ein Feld mit Glasscheibe; bei Paneelen und Rhombusprofilen gilt dasselbe.

5 Abdeckkappen aufsetzen



- Setzen Sie auf jeden Pfosten von oben eine Abdeckkappe, wie abgebildet.

Pflege und Wartung

- Aluminium ist pflegeleicht und wartungsarm: Der Zaun braucht praktisch keine Pflege und nur wenig Reinigung.
- Prüfen Sie den Zaun regelmäßig, zum Beispiel einmal im Jahr und nach einem Sturm: Pfostenanker und Pfosten fest, Abdeckblenden und Abdeckkappen an ihrem Platz, Glasstreifen ohne Schäden. Ersatzteile erhalten Sie über unseren Kundenservice.

Service und Kontakt

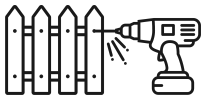
Fragen zur Montage?

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 Sichtschutzzaun Kellinghusen im Shop ansehen
- Rhombussichtschutz Heiligenhafen im Shop ansehen
- Alu Universalpfosten im Shop ansehen
- Pfostenträger / Universalpfosten 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