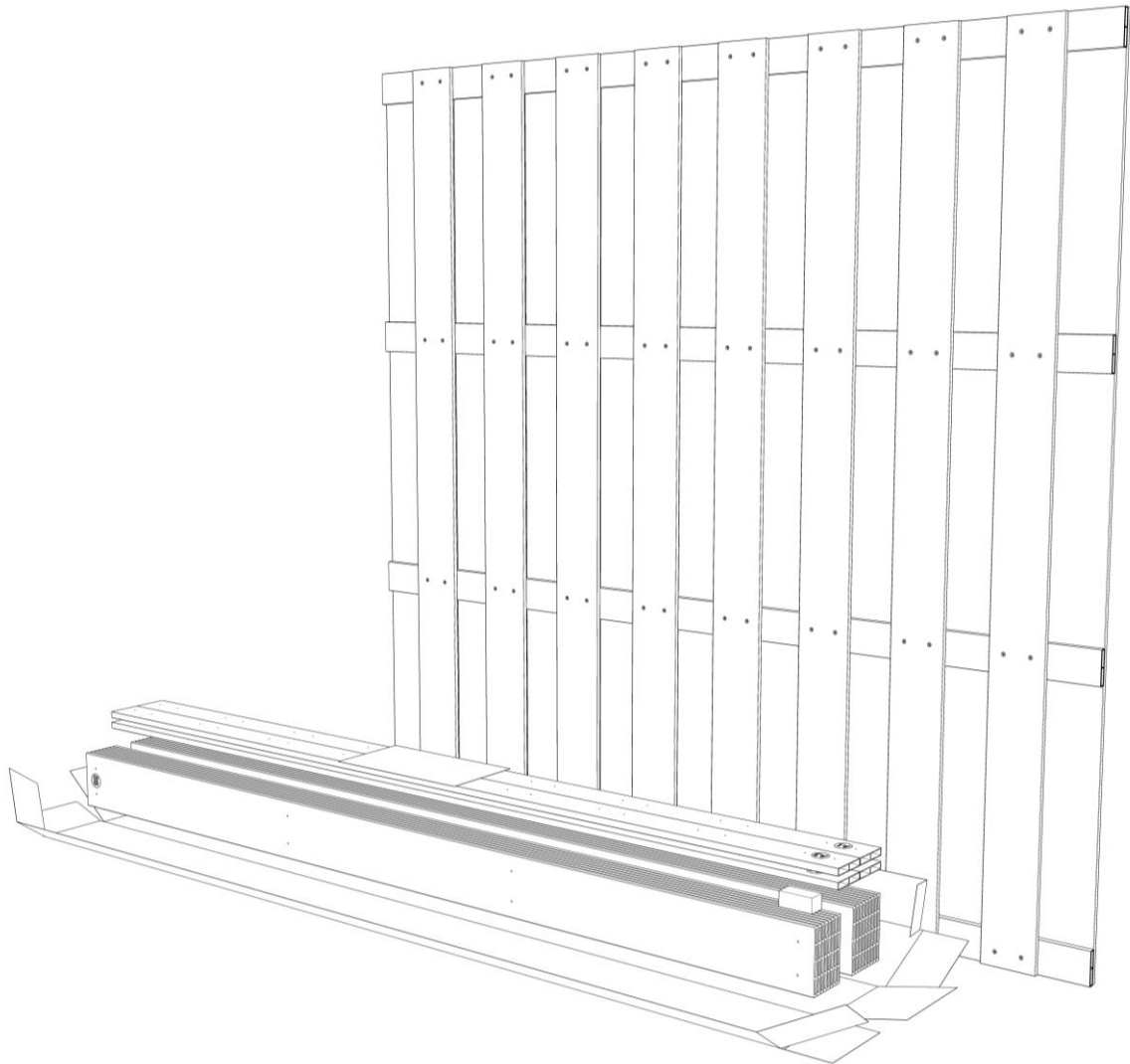


*elephant*<sup>®</sup>

## Montageanleitung



## Garda Line DIY Zaun - Grundelement

Bitte verwenden Sie stets die aktuelle Version dieser Montageanleitung  
verfügbar auf unserer Website:

[www.elephant.de / Downloads](http://www.elephant.de/Downloads)



 *elephant*<sup>®</sup>



# INHALTSVERZEICHNIS

Allgemeine Hinweise .....	4
Bestimmungsgemäße Verwendung .....	5
Lieferumfang .....	5
Zusammenbau Zaunelement.....	6
Übersicht Zaunelement inkl. Montagematerial .....	9
Montage Zaunelement mit Pfosten zum Einbetonieren.....	10
Montage Zaunelement mit Stellfüßen .....	13
Pflege und Wartungshinweise.....	14
Entsorgungshinweise.....	15

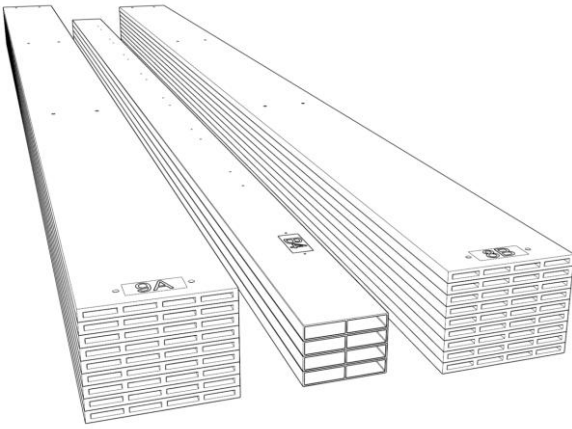
## Allgemeine Hinweise

- Bestandteil dieses Artikels ist ein Zaunelement zur Selbstmontage, nicht enthalten sind Pfosten, Montagebeschläge und ggf. sonstige zur Montage des Zauns benötigten Bauteile und Werkzeuge.
- Halten Sie sich bei der Planung und Montage an alle örtlichen Bauvorschriften und Regelwerke. Ggf. gibt es Auflagen durch „ortsübliche Regelungen“ für die Gestaltung einer Grundstückseinfriedung. Beziehen Sie auch Nachbarn mit in die Planung der Anlage ein und halten sich an getroffene Absprachen.
- Die Verantwortung für eine fachgerechte Montage des Zauns an Gebäuden, Pfosten u. ä. unter Berücksichtigung von Belangen der Statik, des Brandschutzes etc. obliegt dem ausführenden Fachgewerk.
- In verpacktem Zustand darf die Ware nicht der Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Lagern Sie das Paket trocken und nicht in der prallen Sonne.
- Montieren Sie das Zaunelement nicht bei Temperaturen unter 5°C, Regen oder extremer Sonneneinstrahlung, wir empfehlen die Arbeiten mit 2 Personen durchzuführen.
- Nach dem Öffnen der Verpackung sind alle Bauteile zügig zu verbauen, eine unsachgemäße oder übermäßig lange Lagerung kann die Bauteile nachhaltig beschädigen.
- Achten Sie darauf, beim Öffnen der Verpackung die Einzelteile nicht zu beschädigen.
- Im Falle eines offensichtlichen Transportschadens dokumentieren Sie diesen unmittelbar bei der Anlieferung, kontrollieren Sie im Anschluss zeitnah die Ware auf Vollständigkeit und Unversehrtheit.
- Wir empfehlen grundsätzlich die Montage mit einbetonierten Pfosten – nutzen Sie unser Systemzubehör, die elephant® Elementzaunpfosten und elephant® T-Beschläge für die unsichtbare Befestigung.
- Achten Sie bei den Vorarbeiten auf eine exakt lotrechte Ausrichtung der Pfosten! Wichtig ist der Bodenabstand - der Zaun benötigt eine Bodenluft von mindestens 4 cm. Die gleichmäßige Luftumspülung gewährleistet eine lange Lebensdauer des WPC Materials und verhindert das bodenseitige Eindringen von Feuchtigkeit.
- Die Tragfähigkeit des Befestigungsuntergrunds ist durch den Errichter zu gewährleisten. Steinpflaster / Gehwegplatten etc. sind u. U. ungeeignet für die Aufnahme der zu erwartenden Windlasten.
- WPC ist ein Holz-Kunststoff-Gemisch (WPC = Wood Polymer Composite). Materialbedingt kann es zu chargenabhängigen Farb- und Strukturunterschieden kommen.
- Lesen Sie die Montageanleitung vollständig durch und machen sich mit den notwendigen Arbeitsschritten vertraut, bevor Sie mit der Montage beginnen. Befolgen Sie die dargestellten Schritte in der angegebenen Reihenfolge. Bewahren sie die Anleitung für eine spätere Verwendung sicher auf.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Sach- oder Personenschäden, die durch nicht bestimmungsgemäße Verwendung, falschen Gebrauch oder fehlerhafte Montage entstanden sind.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

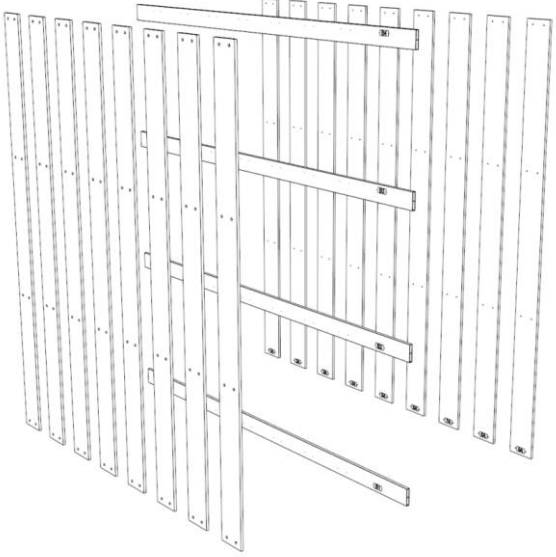
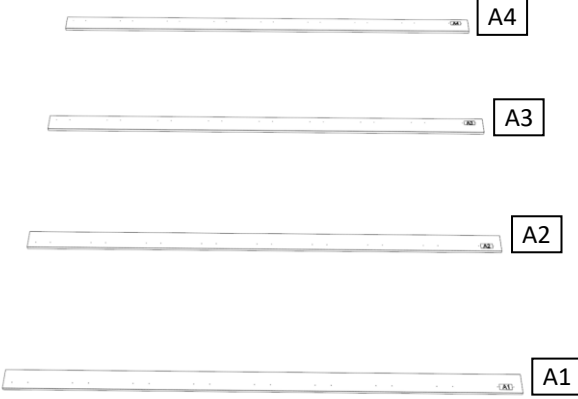
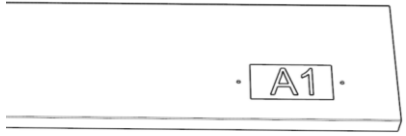
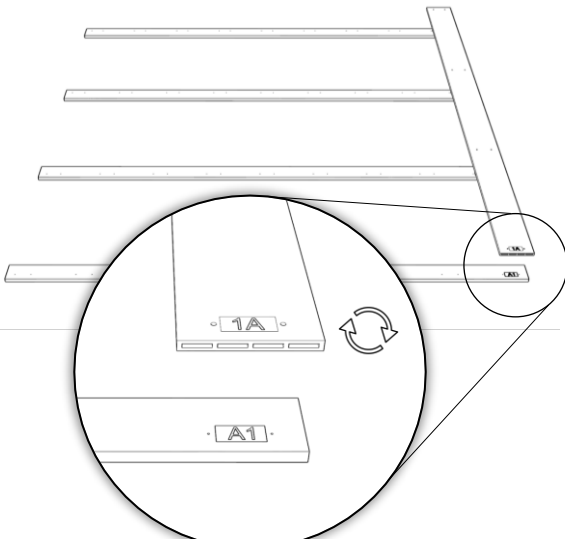
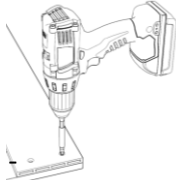
- Es handelt sich bei dem erworbenen Produkt um einen dekorativen Sichtschutzzaun, der bei richtiger Montage und Pflege viele Jahre bestehen kann.
- Das Zaunelement ist für den privaten Gebrauch bestimmt, eine gewerbsmäßige Nutzung ist nicht vorgesehen.
- Aufgrund seines Einsatzzwecks als Sichtschutz erfüllt der Zaun keinerlei Ansprüche an Statik, Lärm- oder Einbruchschutz.
- Wir empfehlen grundsätzlich die Montage mit elephant® Elementzaunpfosten und elephant® T-Beschlägen für die unsichtbare Befestigung.

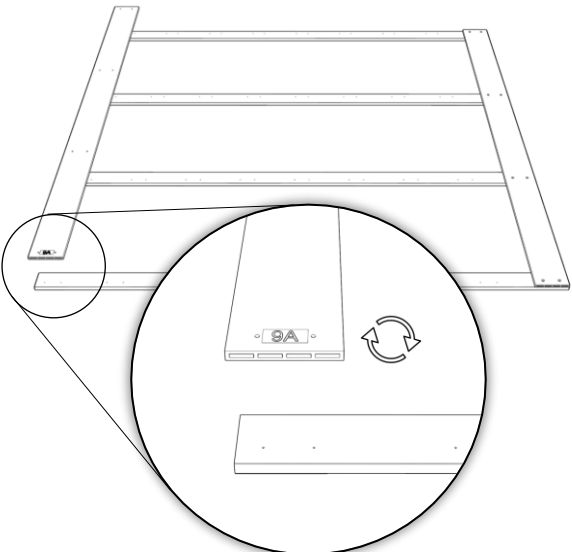
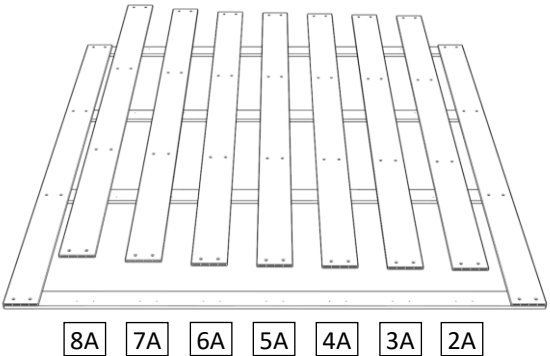
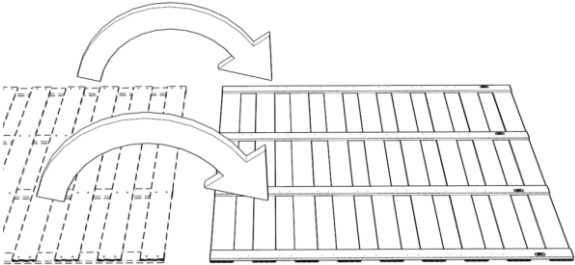
## Lieferumfang

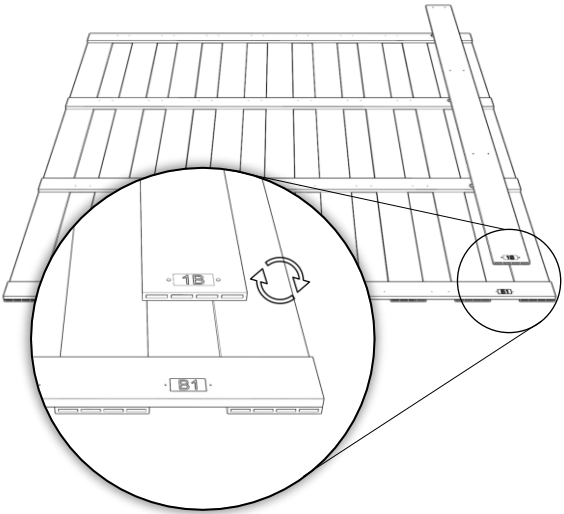
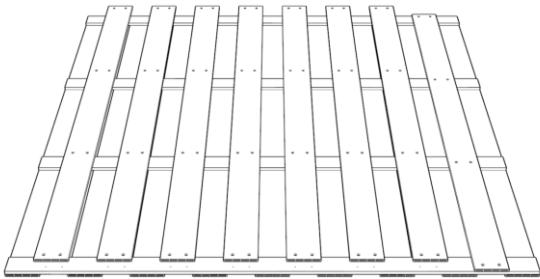
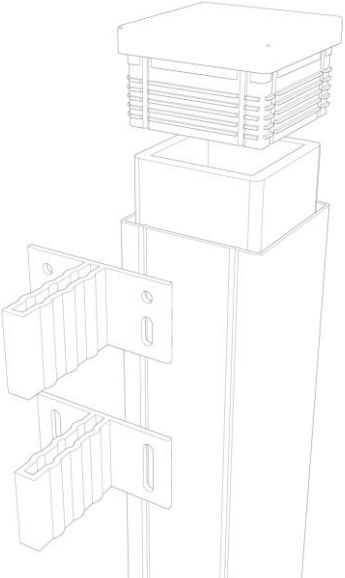
	<p><u>Paketinhalt:</u></p> <p>17x WPC Bretter 11,5 x 1,0 cm, Länge 180 cm (9x Seite A, 8x Seite B)</p> <p>4x Aluminium Tragprofile 7,0 x 1,3 cm, Länge 180 cm (gekennzeichnet Seite A und B)</p> <p>136x Edelstahlschrauben 4,0 x 20 mm</p> <p>Alle Bauteile sind werkseitig vorgebohrt, für den Zusammenbau wird nur ein Akkuschrauber o.ä. benötigt.</p>
---	--

Bevor Sie mit der Montage beginnen, öffnen Sie die Verpackung und kontrollieren Sie die mitgelieferten Teile anhand der Stückliste auf Vollständigkeit und Unversehrtheit. Bitte haben Sie Verständnis dafür, daß nachträglich gerügte Mängel oder Transportschäden von der Gewährleistung ausgeschlossen sind.

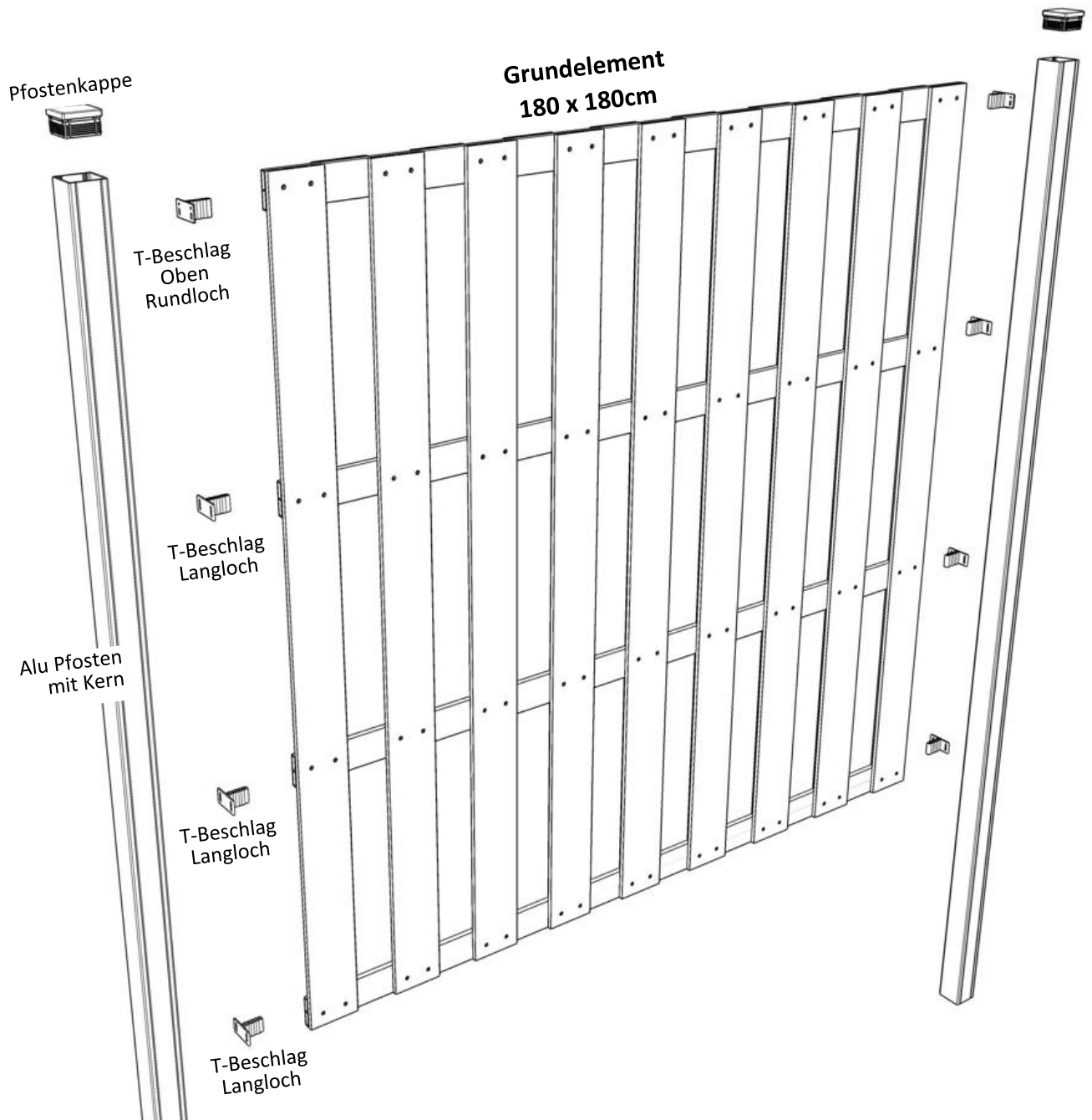
# Zusammenbau Zaunelement

	<p style="text-align: right;">01</p> <p>Machen Sie sich mit den Zaunelementen vertraut, sortieren Sie die Bauteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 Stk Aluminium Tragprofile</li> <li>- 9 Stk WPC Bretter Seite A</li> <li>- 8 Stk WPC Bretter Seite B</li> </ul> <p>Auch wenn alle Bauteile evtl. identisch aussehen: für eine optimale Passung <u>muss</u> jedes Bauteil an dem vorgesehenen Platz montiert werden.</p>
	<p style="text-align: right;">02</p> <p>Sorgen Sie für einen ebenen und sauberen Untergrund.</p> <p>Legen Sie die Aluminiumprofile wie abgebildet mit der Kennzeichnung nach rechts aus (A1, A2, A3, A4). Der vertikale Abstand ergibt sich später genau aus den vorgebohrten Löchern.</p> 
	<p style="text-align: right;">03</p> <p>Beginnen sie mit dem <b>äußeren rechten Brett 1A</b>.</p> <p>Drehen Sie das Brett so, daß die Beschriftung (1A) auf der Rückseite über dem Schriftzug auf dem Aluprofil (A1) zu liegen kommt.</p> <p>Auf der Vorderseite sind die Löcher in den Brettern vorgesenkt.</p> <p>Verschrauben Sie nun alle 8 Schrauben in den vorgebohrten Löchern.</p>  <p>Achten sie auf die korrekte Einstellung des Drehmoments des Akkuschaubers, um ein Überdrehen der Schrauben zu vermeiden.</p>

	<p style="text-align: right;">04</p> <p>Verfahren Sie nun genau so mit dem <b>äußeren linken Brett 9A</b>.</p> <p>Vermeiden Sie Spannungen im Bauteil. Alle Schrauben sollten locker in ihre vorgebohrten Löcher passen.</p> <p>Nach diesem Montageschritt können Sie die Montage des Zaunelements optional auch mit stehendem Bauteil weiterführen. Lehnen Sie dazu das Zaunelement schräg an eine Wand, eine zweite Person sollte dabei unbedingt den Zaun gegen Umfallen sichern.</p>
	<p style="text-align: right;">05</p> <p>Verschrauben sie nun nacheinander die <b>inneren Füllbrettern (2A - 8A)</b> von rechts nach links.</p> <p>Betreten Sie <u>auf keinen Fall</u> jetzt oder später eines der WPC Bretter – Bruchgefahr.</p>
	<p style="text-align: right;">06</p> <p>Drehen Sie anschließend das Zaunelement mit 2 Personen vorsichtig auf den Rücken.</p> <p>Kontrollieren Sie noch einmal, daß sich kein Schmutz unter dem Element auf dem Boden befindet, um Kratzer und Beschädigungen zu vermeiden.</p>

	<p style="text-align: right;">07</p> <p>Beginnen Sie auf der Rückseite mit dem <b>äußeren rechten Brett (1B)</b>.</p> <p>Drehen Sie das Brett so, daß die Beschriftung (1B) auf der Rückseite über dem Schriftzug auf dem Aluprofil (B1) zu liegen kommt.</p> <p>Auf der Vorderseite sind die Löcher in den Brettern vorgesenkt.</p> <p>Verschrauben Sie nun alle 8 Schrauben in den vorgebohrten Löchern.</p>
 <p style="text-align: center;">8B 7B 6B 5B 4B 3B 2B</p>	<p style="text-align: right;">08</p> <p>Abschließend verschrauben Sie nacheinander von rechts nach links <b>alle fehlenden Bretter (2B - 8B)</b>.</p> <p>Betreten Sie <u>auf keinen Fall</u> jetzt oder später eines der WPC Bretter – Bruchgefahr.</p>
	<p style="text-align: right;">09</p> <p>Das Zaunelement ist nun fertig zusammengebaut und kann montiert werden.</p> <p>Achten Sie darauf, daß der Zaun ausschließlich mit den passenden Systemkomponenten für <b>elephant® Elementzäune</b> verbaut wird.</p>

# Übersicht Zaunelement inkl. Montagematerial



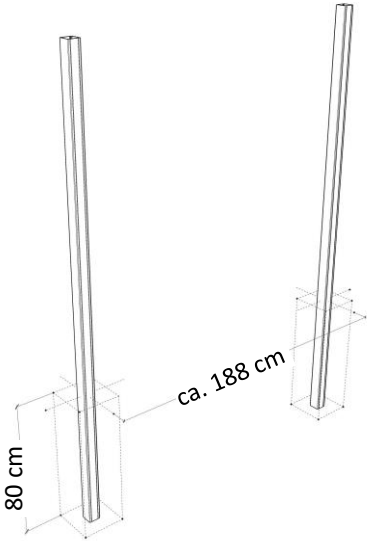
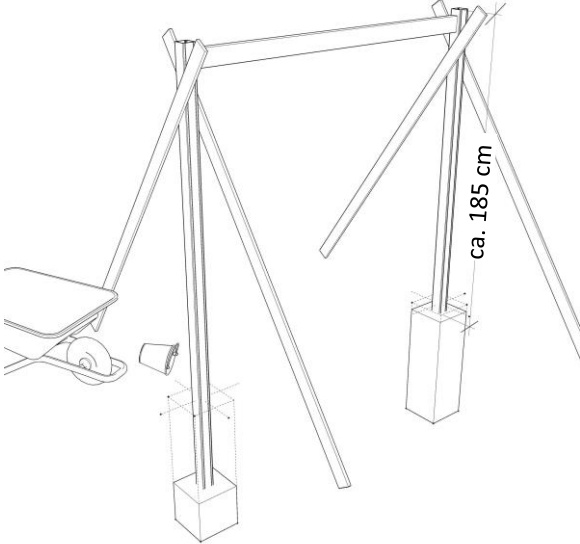
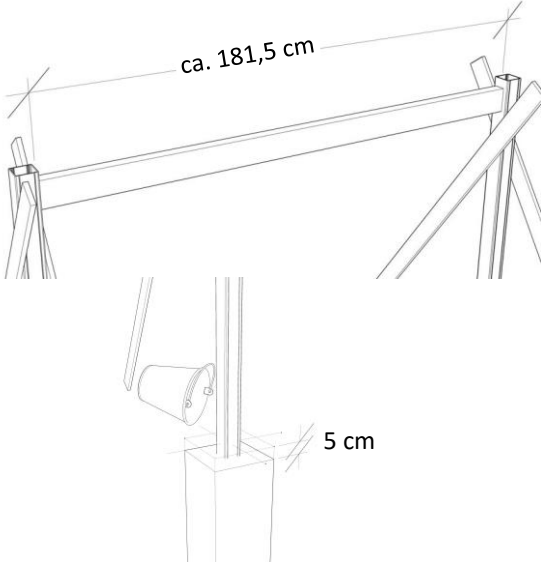
## 1 Pfostenset besteht aus:

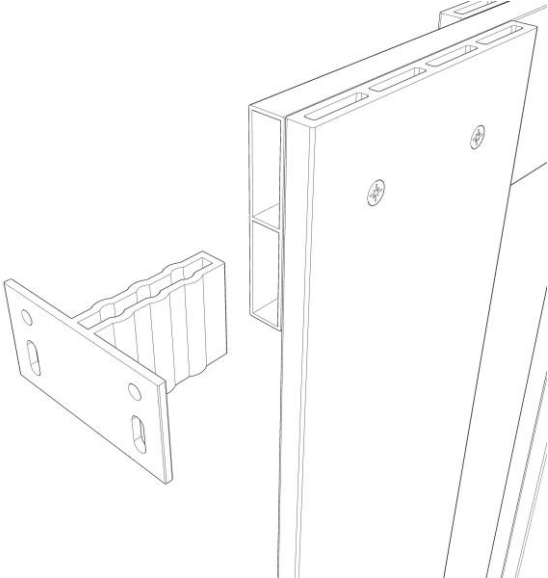
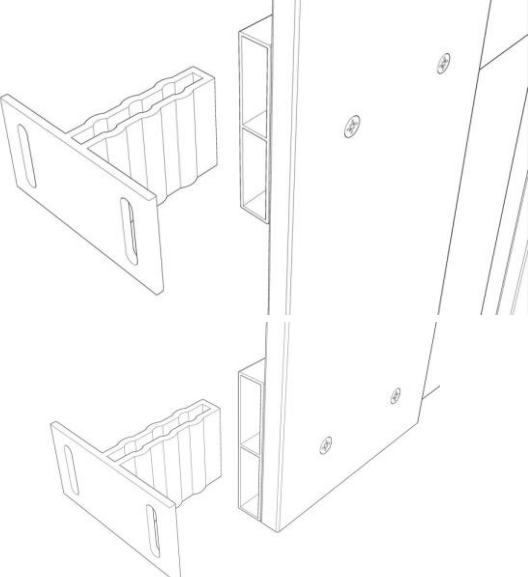
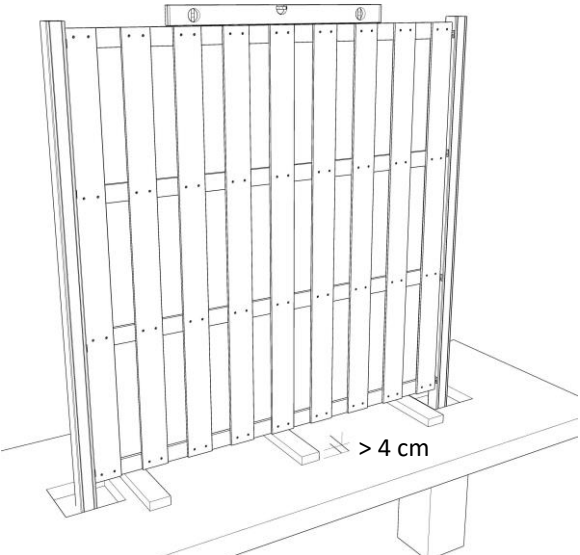
- 1x Alu-Pfosten mit Pfostenkern
- 1x Pfostenkappe Kunststoff

## 1 T-Beschlagset besteht aus:

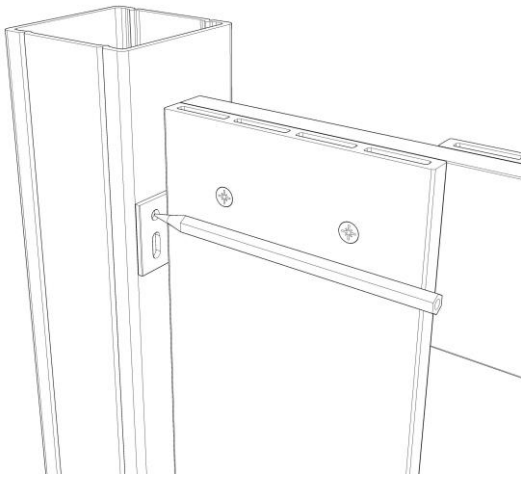
- 2x Fixierbeschläge (Rundloch)
- 2x Gleitbeschläge (Langloch)
- Befestigungsschrauben

## Montage Zaunelement mit Pfosten zum Einbetonieren

	<p style="text-align: right;">11</p> <p>Heben Sie zuerst die Fundamente aus (min. 80 cm tief). Nutzen Sie eine Schnur, um mehrere Punkte in einer Flucht zu setzen.</p> <p>Der Abstand von Mitte Pfosten zu Mitte Pfosten beträgt ca. 188 cm bei Grundelementen. (Bei Schmal- und Schrägelementen ca. 98 cm.)</p> <p>Entfernen Sie vorab die Pfostenkappen und das innenliegende Stabilisierungsprofil.</p>
	<p style="text-align: right;">12</p> <p>Setzen Sie die Pfosten lotrecht in die Fundamente ein. Wir empfehlen die Fixierung der Pfosten mit Schraubzwingen an einem Holzgerüst.</p> <p>Die Höhe der Pfosten sollte 185 cm über der Geländeoberfläche liegen, achten Sie auch darauf, die Pfostenspitzen auf einer Höhe auszurichten.</p> <p>Füllen Sie die Fundamente mit Beton und lassen ihn nach Herstellerangaben aushärten.</p>
	<p style="text-align: right;">13</p> <p><b>Tipp:</b> Nutzen Sie eine Holzlatte zur Fixierung des lichten Pfostenabstands.</p> <p>Das lichte Maß beträgt ca. 181,5 cm.</p> <p><b>Tipp:</b> Füllen Sie den Beton nur bis 5 cm unter die Geländeoberkante – über dem Fundament kann später die Grasnarbe weiterwachsen.</p>

	<p style="text-align: right;">14</p> <p>Nutzen Sie zur Befestigung unsere T-Beschläge für eine unsichtbare und sichere Befestigung (separat erhältlich).</p> <p>In das obere Aluminiumprofil schieben Sie den Beschlag mit runden und ovalen Löchern ein.</p>
	<p style="text-align: right;">15</p> <p>In die beiden mittleren und das untere Aluminiumprofil schieben sie die T- Beschläge mit nur einem Langloch ein.</p> <p>Achten Sie darauf, alle Beschläge bis zum Anschlag einzuschieben.</p>
	<p style="text-align: right;">16</p> <p>Setzen Sie nun den Zaun mitsamt den Beschlägen zwischen die Pfosten und richten diesen exakt aus.</p> <p><b> Tipp:</b> Um die Bodenluft von 4 cm einzuhalten, nutzen sie Abstandshalter aus Holzresten mit einer Stärke von ca. 4 cm.</p>

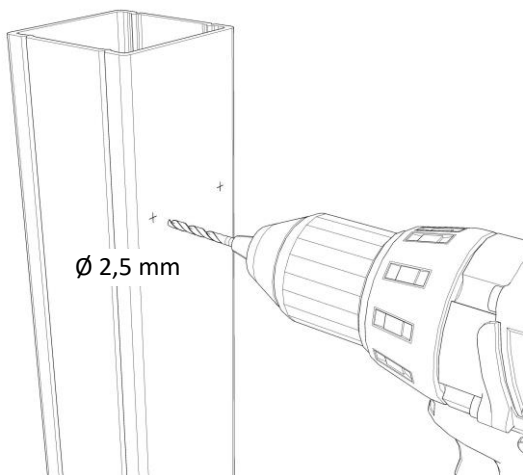
17



Zeichnen Sie nun die Befestigungen durch die vorgereichteten Beschläge an.

Nutzen Sie im oberen Beschlag das Rundloch, in den anderen Beschlägen die Mitte des Langlochs.

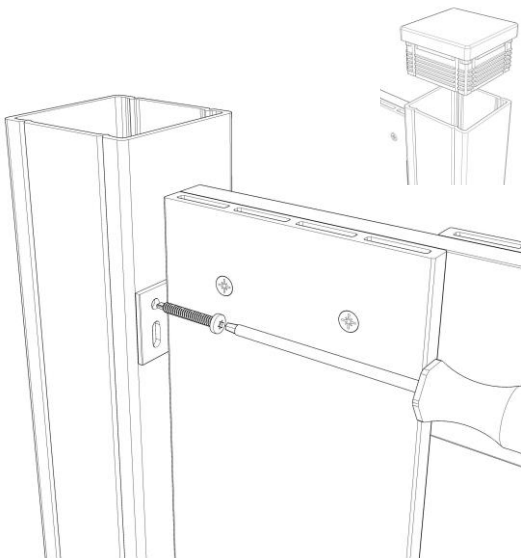
18



Bohren Sie nun die angezeichneten Markierungen mit einem 2,5 mm Spiralbohrer vor.

Nach dem Bohren setzen Sie dann das innenliegende Stabilisierungsprofil ein. Ggf. ist ein Kürzen des Profils notwendig.

19



Setzen Sie das Zaunelement mit den Beschlägen wieder ein und verschrauben die T-Beschläge mit den Pfosten.

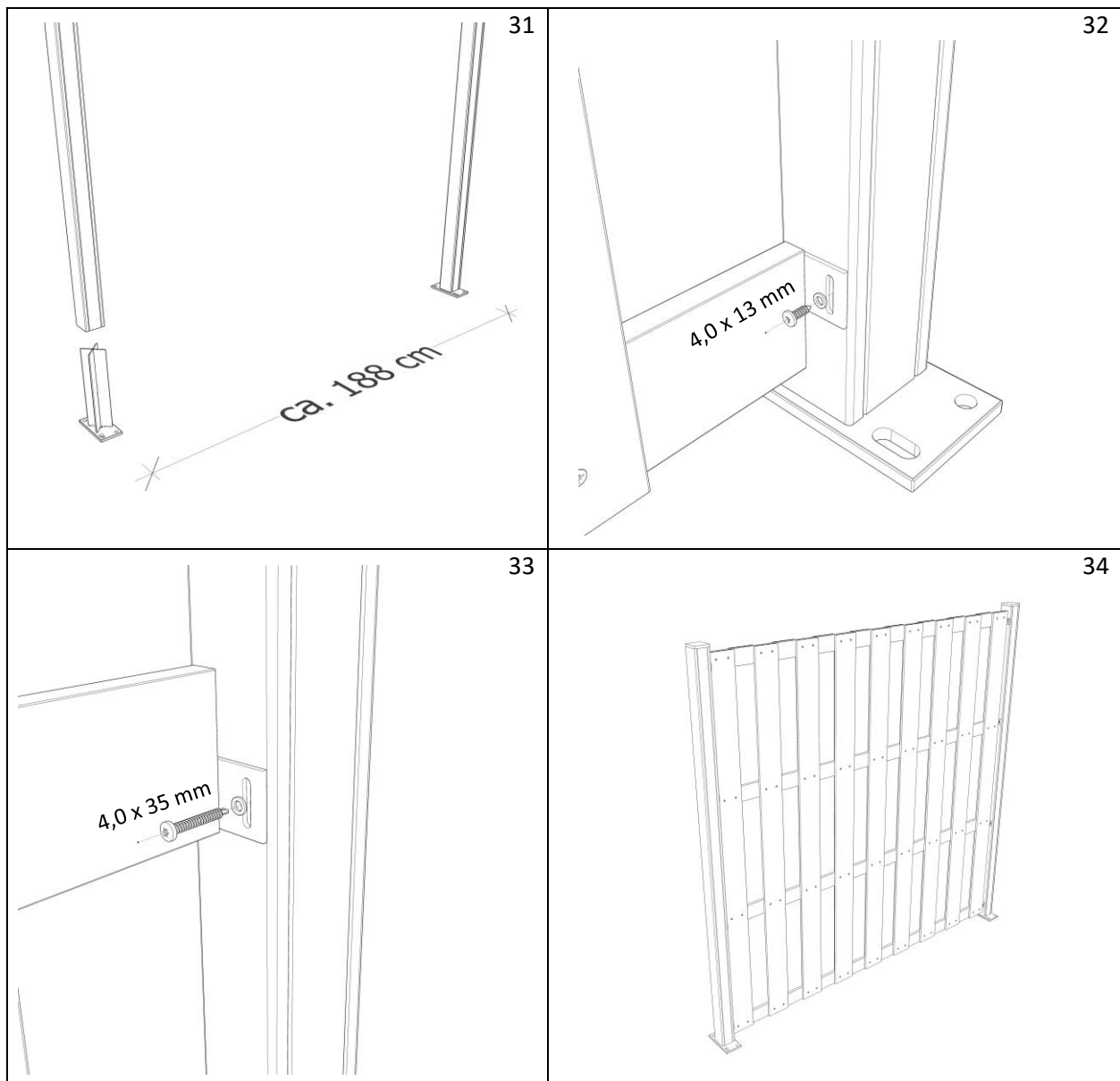
Nutzen Sie dazu die beiliegenden Schrauben 4,0 x 35 mm.

**Wichtig:** Die Schrauben in den Langlöchern dürfen nur handfest angezogen werden, damit die Beschläge bei Ausdehnung des Zauns in den Langlöchern gleiten können.

Abschließend setzen Sie die Pfostenkappen wieder oben auf die Pfosten auf.

# Montage Zaunelement mit Stellfüßen

- Wir empfehlen grundsätzlich die Montage mit einbetonierten Pfosten, bei einer Montage mit Stellfüßen benötigen Sie normalerweise Pfosten mit einer Länge von 185 cm.
- Verwenden Sie den Pfosten zum Aufschrauben mit dem Pfostenträger/Stellfuß (separat erhältlich), der mit entsprechenden Dübeln und Schrauben fest mit dem Untergrund verbunden wird. (nicht enthalten)
- Die Tragfähigkeit des Befestigungsuntergrunds ist durch den Errichter zu gewährleisten. Steinpflaster/ Gehwegplatten etc. sind u. U. ungeeignet für die Aufnahme der zu erwartenden Windlasten.
- Achten Sie bei den Vorarbeiten auf eine exakt lotrechte Ausrichtung der Pfosten und einen Bodenabstand von min. 4cm.
- Evtl. muss der Pfostenkern um die Länge der Stellfuß-Aufnahme gekürzt werden. Nach Absägen des Kerns wird der Pfosten auf den Stellfuß geschoben und der Pfostenkern eingeschoben. Richten Sie mit Hilfe einer Wasserwaage die Pfosten exakt aus.
- Im unteren Bereich ist sehr vorsichtig zu bohren, um ein Abbrechen des Metallbohrers zu verhindern. Die unteren T-Beschläge werden mit den kurzen Schrauben 4,0 x 13 mm befestigt.



## Pflege und Wartungshinweise

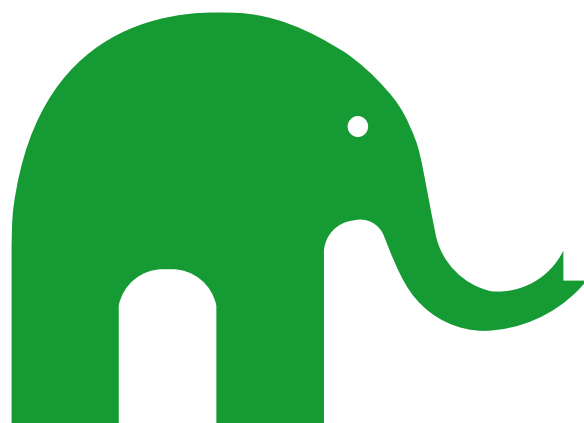
- Für die Unterhaltspflege empfehlen wir die Reinigung aller Oberflächen mit einem feuchten Tuch. Warmes Wasser optimiert den Reinigungseffekt.
- Festsitzende Schmutzrückstände weichen Sie mit einem neutralen Reiniger sowie warmen Wasser mehrere Minuten ein. Meistens lassen sie sich anschließend mit einer weichen Bürste oder einem Schwamm beseitigen. Wiederholen Sie bei Bedarf diesen Vorgang und spülen Sie gründlich mit warmem, klarem Wasser nach.
- Auf gar keinen Fall dürfen aggressive Reinigungsmittel (Scheuermilch, Bleichmittel, alkoholhaltige Produkte, Nitro-Verdünnung, Glasreiniger etc.) verwendet werden, da diese die Oberflächen der WPC oder Oberflächenbeschichtungen irreversibel beschädigen können.
- Aufgrund des Holzanteils im WPC Material können unterschiedliche Schattierungen auf verschiedenen Bauteilen auftreten. Des Weiteren kann es durch Sonneneinstrahlung, Staunässe und/oder Bewitterung zu Wasserflecken, Lignin-Auswaschungen, Verwerfungen und Ausbleichen der Bretter/Planken/Beschichtung kommen – je nach Intensität der Bewitterung können diese Veränderungen unterschiedlich stark ausgeprägt sein. Dies ist materialbedingt, normal, nicht vermeidbar und stellt keinen Beanstandungsgrund dar. Die Nutzungsdauer des Sichtschutzzaunes ist davon nicht beeinträchtigt.
- Sämtliche Metallteile sind aus Aluminium bzw. Edelstahl gearbeitet und für den Außenbereich ausreichend geschützt. Bei Verwendung in Küstennähe kann es durch den Salzgehalt der Luft zu vorzeitigen Korrosionserscheinungen kommen. Ebenso kann Streusalz oder gechlortes Wasser die Schutzschicht des Materials u.U. schwächen.
- Durch große Temperaturdifferenzen oder andauernde Sonneneinstrahlung können sich ggf. die Zaunbretter leicht verformen/ausbeulen. Ggf. „arbeiten“ die einzelnen Bauteile unterschiedlich und es kann zu leichte Ausbeulungen kommen. Dieses Verhalten verschwindet nach einer Zeit von selbst.
- Bei der Montage ist der oberste Beschlag als „Fixpunkt“ geplant – die 3 unteren Befestigungen als „Gleitlager“ ausgelegt. Bei anhaltenden Verformungen des Zauns kontrollieren Sie ggf. die korrekte Position der T-Beschläge gem. obenstehender Anleitung und/oder lösen die Schrauben der Gleitlager etwas an.
- Achten Sie stets auf das Vorhandensein der Bodenluft (ca. 4 cm) unter dem Zaun. Nur so ist die Luftumspülung des Zauns gewährleistet und Sie beugen dem Übergreifen von Schmutz, Moos, Feuchtigkeit, Streusalz etc. auf die Beplankung vor.
- Die Zaunelemente bieten eine große Windangriffsfläche – alle Systembauteile sind darauf ausgelegt, diesen Naturkräften zu trotzen. Bei Einsatz in extremen Wettergebieten (z.B. an der Küste oder auf sturmbelasteten Anhöhen) sind ggf. die Pfosten mit zusätzlichen Sturmkankern zu sichern.
- Bitte haben Sie Verständnis, daß eine Windlastberechnung oder ein Standsicherheitsnachweis aufgrund der individuellen Montageeigenschaften ggf. bauseits zu erfolgen hat.
- **Tipp:** Um später einer Fleckenbildung auf den WPC Profilen vorzubeugen kann es hilfreich sein, den gesamten Zaun einmalig mit sauberem Wasser abzuspülen, um ggf. verbliebene Produktionsrückstände von der Oberfläche gleichmäßig abzuwaschen.

## Entsorgungshinweise

- Um alle Bestandteile während des Transports zu schützen, benutzen wir beim Versand des Zaunelements Holz, Pappe sowie Kunststofffolienverpackungen.
- Durch eine sortenreine Trennung und die Rückführung in das kommunale Entsorgungssystem leisten Sie Ihren Beitrag, den ökologischen Fußabdruck so gering wie möglich zu halten.
- Nach dem Erreichen des Lebenszyklus des Sichtschutzzauns, trennen Sie bitte die Einzelteile und führen Sie Ihrem Entsorgungsmanagement zu. Wir haben bereits bei der Entwicklung darauf geachtet, die Materialdiversifikation so gering wie möglich zu halten.
- Aluminium ist in der Herstellung enorm energieaufwändig, kann jedoch sortenrein zu 100% recycelt werden. Unter Umständen gewährt der Entsorger für diesen Rohstoff sogar eine Vergütung.
- WPC ist als normaler Haushaltsabfall ohne besondere Gefahrstoffe eingeordnet. Größere Mengen können als „Baumischabfall“ der normalen Entsorgung zugeführt werden.

---

**Das Team von elephant wünscht Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Sichtschutzzaun!**



*elephant*®

MA\_Grace\_Line\_DIY\_Grundelement\_V1.20