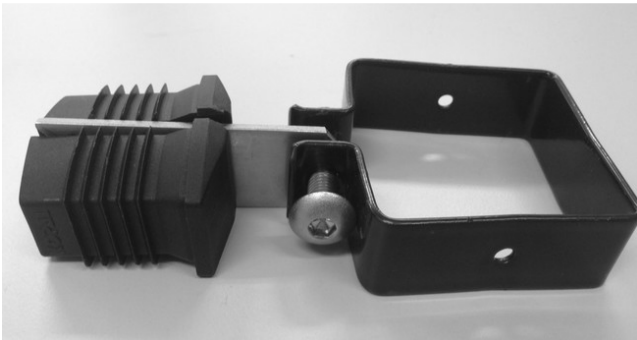


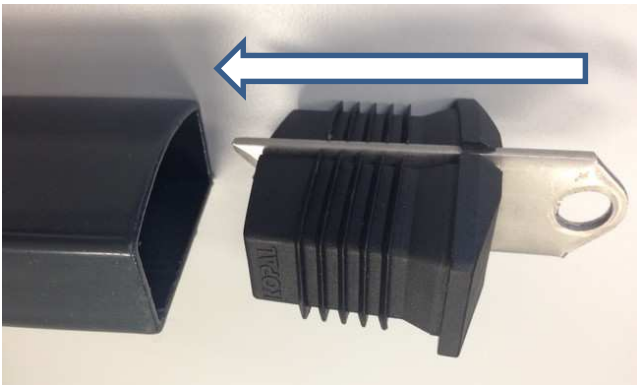
Montagehinweise Stabgitterelemente Gardia / Traversa



Die Zaunelemente Gardia und Traversa haben eine **Breite von 2620mm**. Die Höhe der Zaunelemente ist die Montagehöhe inkl. 10cm Bodenabstand.

Die Vierkant-Zaunpfosten im Format 60x60mm sind immer 80cm länger als die Montagehöhe der Zaunelemente.

Jeder Zaunpfosten wird mit je 2 Stück Kunststoff-Einschlagschellen (links auf Foto) und Stahl-Pfostenschellen (rechts auf Foto) geliefert. Einschlagschelle und Pfostenschelle werden mit einer Schraube verbunden



Die Einschlagschellen verfügen über einen integrierten Stahlstift zum Anschluss an der Pfostenschelle.

Die Schellen werden in die beiden horizontalen Tunnelprofile der Zaunelemente eingeschlagen (siehe Foto)

Der Stahlstift ist innerhalb der Kunststoffschelle beweglich gelagert. Er kann ca. 8mm raus- oder reingeschoben werden.

Damit ergibt sich ein gewisser Spielraum bei der Zaunmontage:



Bei einer vollständig eingeschlagenen Kunststoffschelle muß ein Abstand zwischen Zaunelement und Pfosten von **mind. 34mm und max. 43mm** je Pfosten eingehalten werden (der Stahlstift in der Einschlaghülse hat ca. 8mm Spiel).

Somit ergeben sich folgende Gesamtmaße:

- **Mindestabstand Pfosten** (lichtes Maß zwischen zwei Zaunpfosten) $34\text{mm} + 2620\text{mm} + 34\text{mm} = 2688\text{mm}$
- **Maximalabstand Pfosten** (lichtes Maß zwischen den Pfosten) $42\text{mm} + 2620\text{mm} + 42\text{mm} = 2704\text{mm}$

Bei einer Pfostenbreite von 60mm ergeben sich folgende Maße:

Mitte Pfosten - Mitte Pfosten von 2748 bis 2764mm.

Diese Maße müssen unbedingt eingehalten werden!

Falls Sie Zaunpfosten mit angeschweißter Bodenplatte bestellt haben, berücksichtigen Sie bei den Fundamentarbeiten auch die Bodenplatten im Format 150x150mm (der Zaunpfosten ist immer mittig auf die Bodenplatte geschweißt). Zaunpfosten mit angeschweißter Bodenplatte sind jeweils 50mm länger als die Montagehöhe des Zauns.

Die Zaunelemente können leicht mit einer Flex gekürzt werden. Zum Versiegeln der rohen Enden empfehlen wir Zinkgrundierung und Lackspray.

Falls Sie 90°-Ecken oder Höhenunterschiede im Zaunverlauf haben, benötigen Sie ggf. zusätzliche Schellen. Bitte nehmen Sie in diesem Falle mit uns Kontakt auf (Hotline: 02236 / 333 666 oder info@ZAUN24.de)

Allgemeine Hinweise zum Einbetonieren der Zaunpfosten:

1. Zaunverlauf abstecken und mit einer Richtschnur die Flucht festlegen.
2. Pfostenlöcher ausheben (Tiefe ca. 80cm), Durchmesser 30-40cm. Pfostenabstand siehe oben!

Füllen Sie das ausgehobene Pfostenloch mit einer ca. 10cm hohen Schicht aus Kies als Drainage, damit Kondenswasser aus dem Pfosteninneren ablaufen kann.

Mit dem Setzen des ersten Pfostens im erdfeuchten Beton beginnen. Richten Sie den Pfosten mittels Richtschnur und Wasserwaage flucht - und lotgerecht aus.

Bitte berücksichtigen Sie beim Setzen des Pfostens einen eventuell gewünschten Pfostenüberstand über dem Zaunelement oben und den Bodenabstand des Zaunelements unten von 50-100mm.

Die Montage der Befestigungsschellen kann nach dem Setzen der Pfosten erfolgen.

3. Wichtig! Vor dem Abbinden des Betons alle Felder und Pfosten auf korrekten Einbau prüfen und ggf. Korrekturen vornehmen.

Wichtiger Hinweis: Diese Montagehinweise richten sich an den qualifizierten Handwerker, der über Fachkenntnisse im Zaunbau verfügt. Sind diese Qualifikationen nicht vorhanden, empfehlen wir die Beauftragung eines Montageunternehmens.

Anwendungstechnische Empfehlungen sind unverbindlich. Keine Gewährleistung für Irrtümer und Druckfehler, Änderungen vorbehalten.