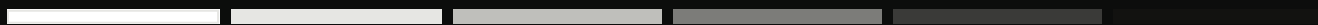


PuraComposite™

Technische Installations- anleitung

PRODUKT **PuraFence™ Vertical**



VERSTÄRKUNG

Innenliegendes Stahlrohr

ANWENDUNG

Vertikaler Zaun

LESEN

Vollständig vor Gebrauch

Vor Beginn

! WICHTIG

Lesen Sie diese Installationsanleitung vollständig, bevor Sie beginnen. Eine korrekte Installation ist entscheidend für einen sicheren, langlebigen Zaun und für die Gültigkeit Ihrer Garantie.

Der PuraFence™ Vertikalzaun besteht aus Verbundpfosten, die mit einem in einem Betonfundament gesetzten innenliegenden Stahlrohr verstärkt sind, vertikalen Paneelen, die zwischen einem oberen und unteren Riegel gehalten werden, sowie einer Kappe auf jedem Pfosten. Planen Sie den gesamten Verlauf, bevor Sie graben.

— VOR ARBEITSBEGINN

- **Erdverlegte Leitungen erten.** Bestätigen Sie die Lage der erdverlegten Versorgungsleitungen bei Ihren örtlichen Versorgern, bevor Sie graben.
- **Örtliche Vorschriften prüfen.** Prüfen Sie die örtlichen Bauvorschriften, die Größe und Platzierung Ihres Zauns regeln können, und beantragen Sie jede nach örtlichem Recht erforderliche Genehmigung.
- **Zuerst den gesamten Verlauf abstecken.** Stecken Sie die vollständige Zaunlinie — einschließlich der Toröffnungen — vor dem Aushub ab, damit der Pfostenabstand korrekt ist.
- **Schutzausrüstung tragen.** Tragen Sie während der gesamten Installation einen geeigneten Augen- und Gehörschutz und befolgen Sie die Sicherheitshinweise für jedes Elektrowerkzeug.

Komponenten & Werkzeuge

Jedes PuraFence™ Vertikalzaunfeld verwendet die unten aufgeführten Komponenten. Die Explosionsdarstellung zeigt, wie sie zusammenpassen, vom Stahlrohr und Pfosten bis hin zu den Paneelen, Riegeln und Kappen.

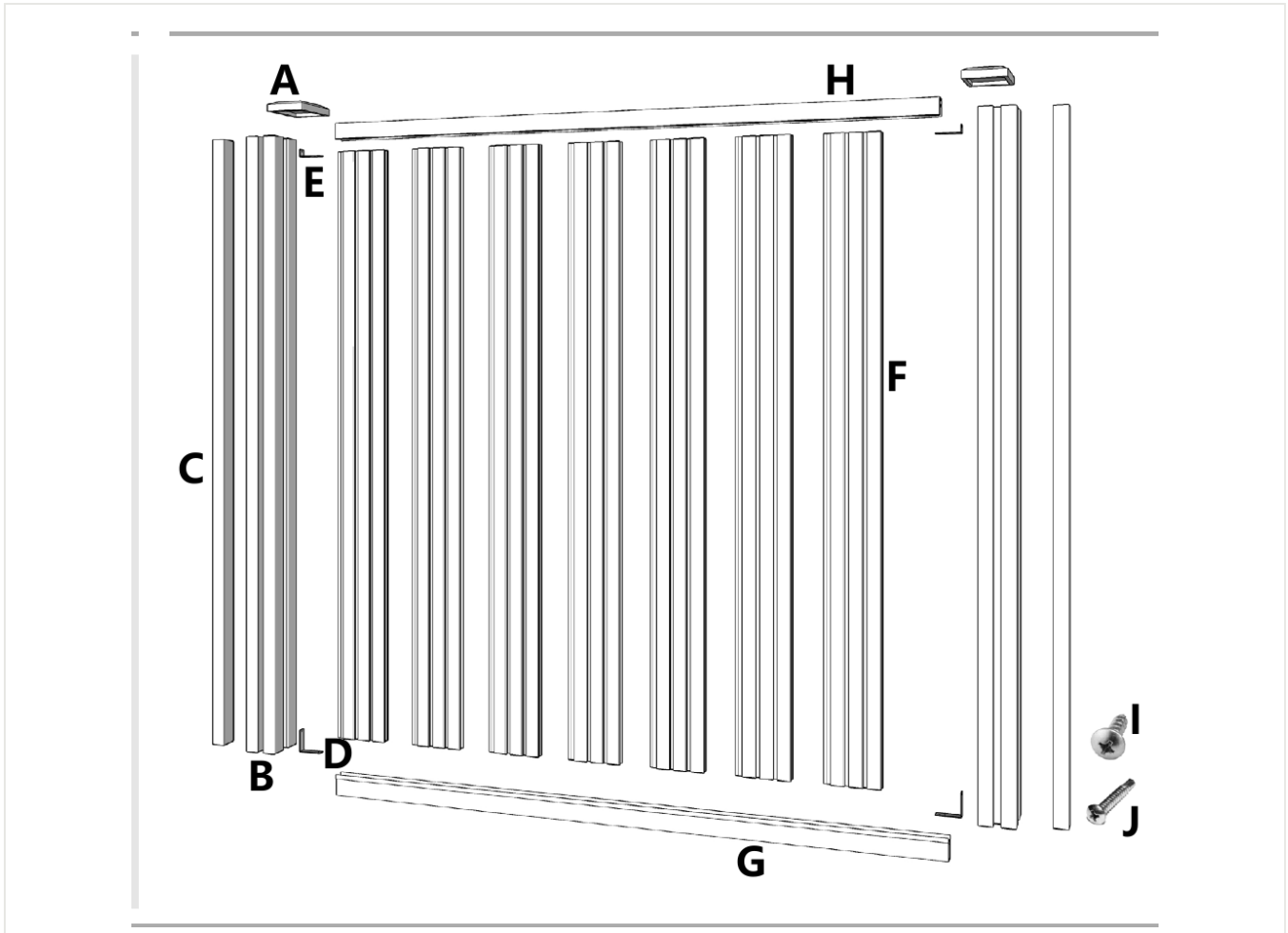


ABB. 1 – EXPLOSIONSDARSTELLUNG – ZAUNKOMPONENTEN A-J

— PRO FELD VERWENDETE TEILE

REF	KOMPONENTE	MENGE
A	Pfostenkappe	×2
B	Pfosten	×2
C	Stahlrohr	×2
D	Unterer Winkel	×2
E	Oberer Winkel	×2
F	Paneel	×12

REF	KOMPONENTE	MENGE
G	Unterer Riegel	×1
H	Oberer Riegel	×1
I	Riegelschrauben	×8
J	Pfostenschrauben	×6

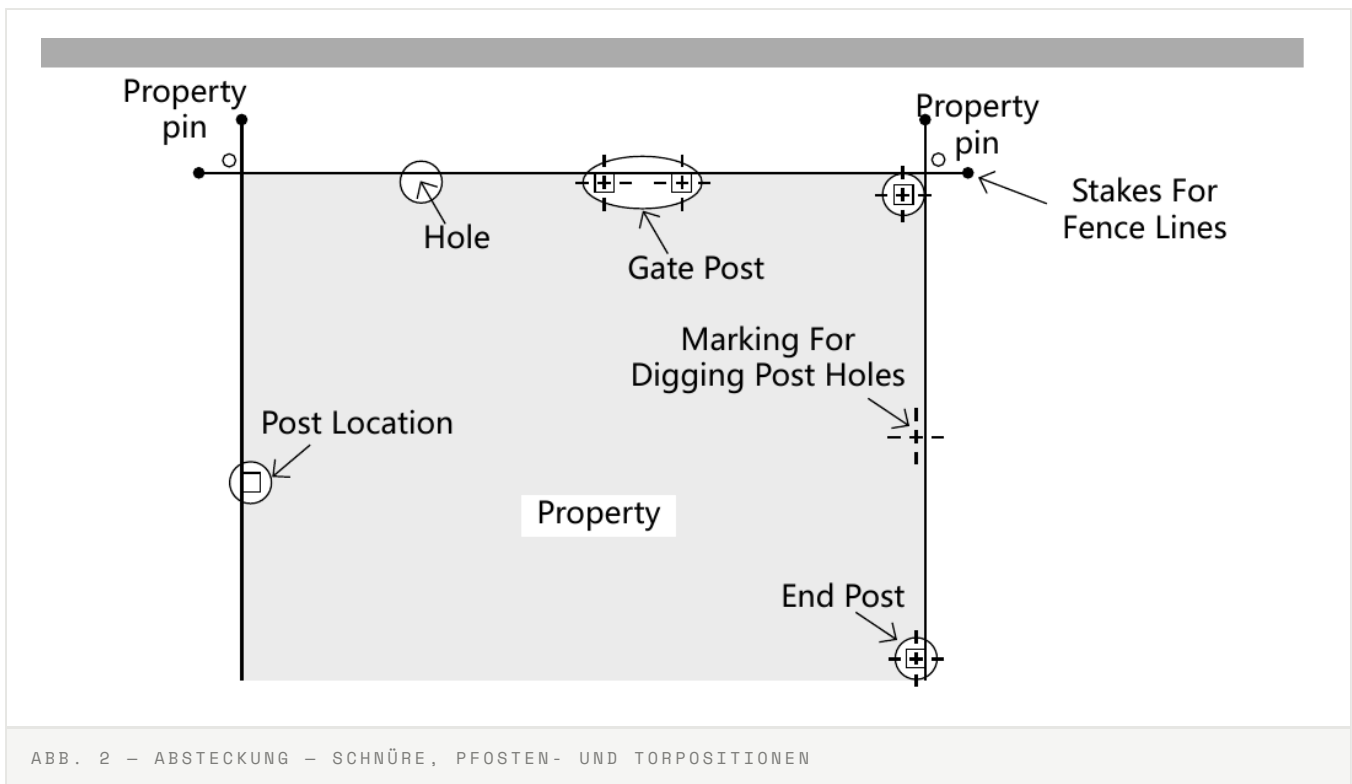
— BENÖTIGTE WERKZEUGE

- Pflöcke
- Schnur
- Maßband
- Gehrungssäge
- Kreissäge
- Anschlagwinkel
- Schaufel oder Erdlochbohrer
- Bohrmaschine
- Hammer
- Schubkarre

Zaunlinie abstecken

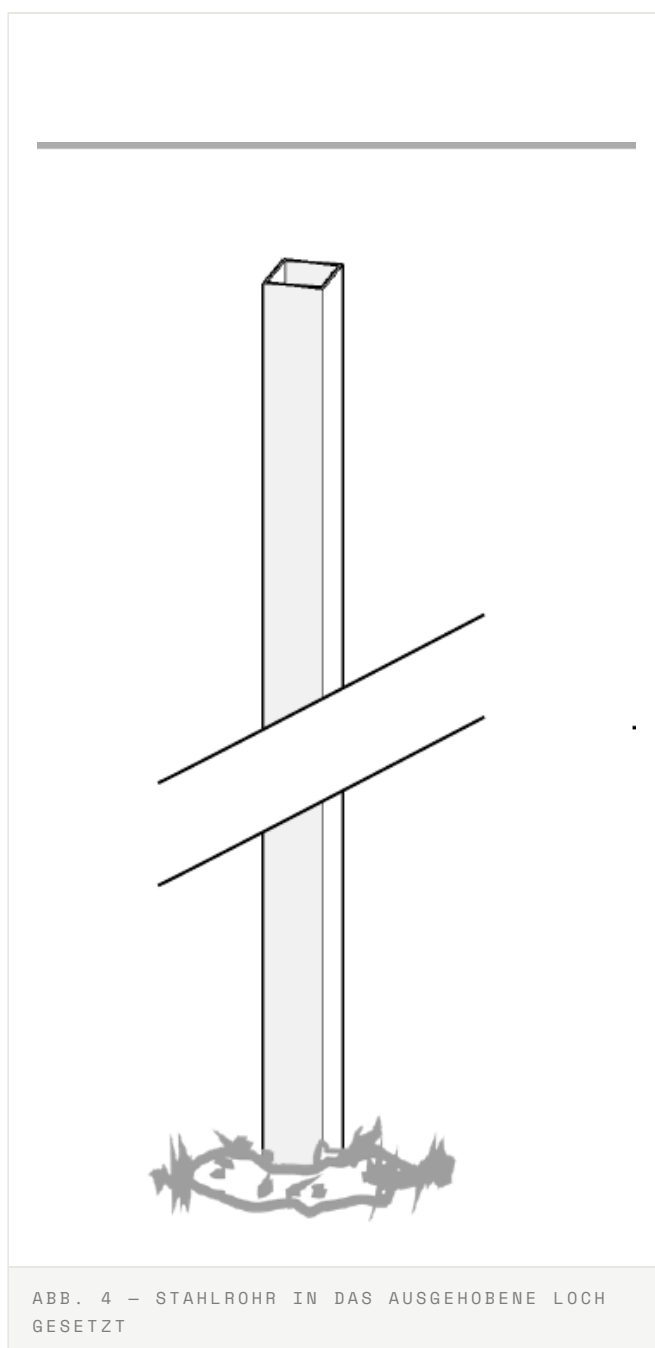
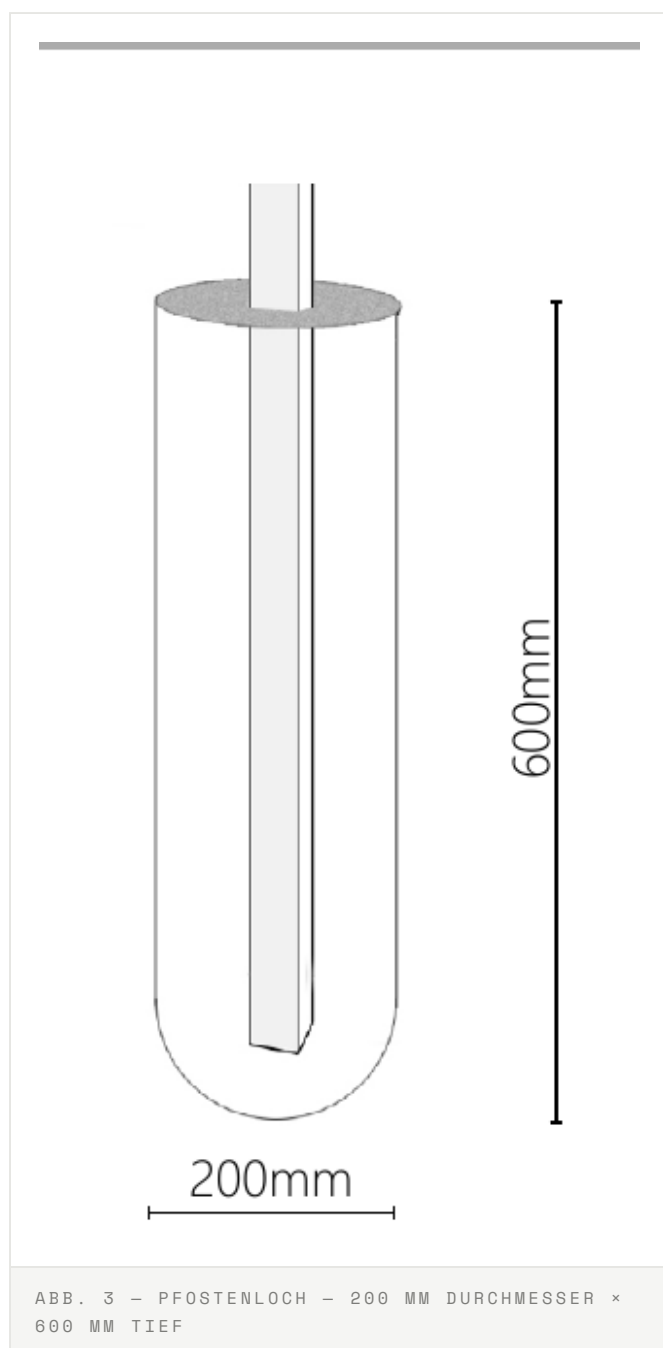
03 / 07

- 01 Markieren Sie die Position aller End- und Eckpfosten mit Sprühfarbe. Setzen Sie Pflöcke und Schnüre so, dass die Schnur entlang der Außenkante dieser Pfosten verläuft (Abb. 2).
- 02 Bestimmen Sie Lage und Größe jedes Tors und markieren Sie die Mitte jedes Torpfostens.



Aushub & Stahlrohrfundamente

- 01 Graben Sie an jeder markierten Pfostenposition ein Loch mit 200 mm Durchmesser und 600 mm Tiefe (Abb. 3).
- 02 Setzen Sie in jedes Loch ein 40 × 40 × 1850 mm Stahlrohr, wobei 600 mm im Fundament sitzen (Abb. 4).
- 03 Gießen Sie Beton um das Stahlrohr und lassen Sie ihn vollständig aushärten, bevor Sie die Pfosten montieren (Abb. 5).



Pour concrete

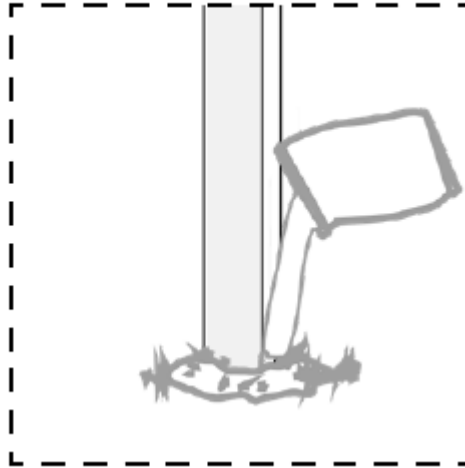


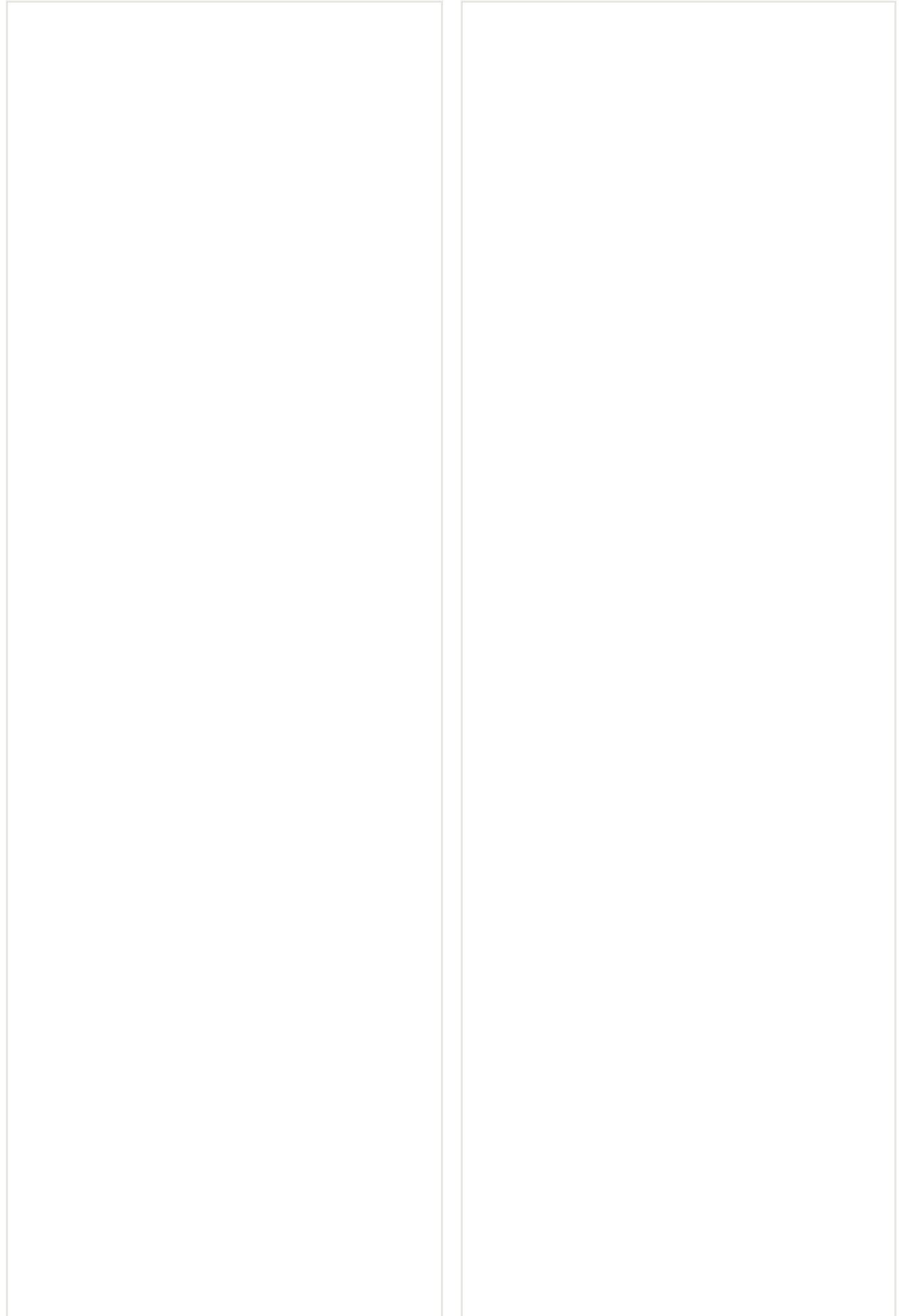
ABB. 5 – BETON UM DAS STAHLROHR GEGOSSEN

Pfosten, Riegel & Paneele montieren

05 / 07

PFOSTEN

- 01 Schieben Sie einen 100 × 100 × 1850 mm Verbundpfosten über jedes eingelassene Stahlrohr, entsprechend den Aushubpositionen (Abb. 6).
-
- 02 Setzen Sie in der Mitte des Pfostens — etwa 1 m über dem Boden — eine 3.9 × 32 mm selbstschneidende Schraube, sodass das innenliegende Stahlrohr und der Verbundpfosten fest miteinander verbunden sind (Abb. 7).
Für eine bessere Windbeständigkeit setzen Sie mehr selbstschneidende Schrauben dort, wo der Pfosten das Stahlrohr überlappt.



UNTERER RIEGEL

- 01 Positionieren Sie den unteren Riegel am Pfosten und verbinden Sie ihn auf beiden Seiten mit einem 60 × 70 mm L-Winkel (Abb. 8–9). Fixieren Sie ihn entsprechend den Schraubenlochpositionen am Winkel mit einer 3.9 × 32 mm selbstschneidenden Schraube und zwei 3.9 × 9.5 mm Schrauben (Abb. 10).

Install the bottom rail

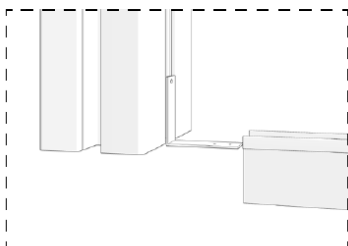


ABB. 8 – UNTERER RIEGEL AM PFOSTEN POSITIONIERT

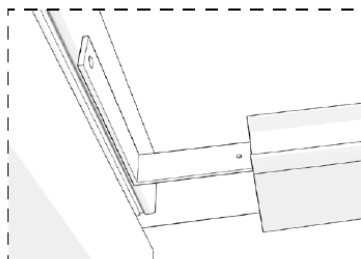


ABB. 9 – RIEGEL MIT EINEM L-WINKEL AM PFOSTEN VERBUNDEN

Fix it with screws

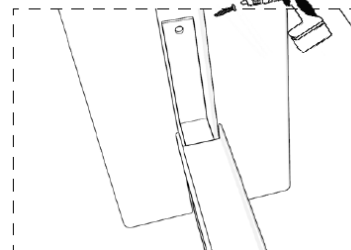


ABB. 10 – WINKEL MIT SELBSTSCHNEIDENDEN SCHRAUBEN FIXIERT

PANEELE & OBERER RIEGEL

- 01 Setzen Sie die 12 vertikalen Paneele der Reihe nach zwischen den Pfosten zusammen und lassen Sie sie auf dem unteren Riegel aufsitzen (Abb. 11).
- 02 Montieren Sie den oberen Riegel, verbinden Sie ihn mit zwei 22 × 70 mm L-Winkeln und fixieren Sie ihn wie zuvor mit Schrauben (Abb. 12).

Post

Panel

Bottom rail

ABB. 11 – VERTIKALE PANEELE AUF DEM UNTEREN RIEGEL AUFSITZEND

Fix it with screws

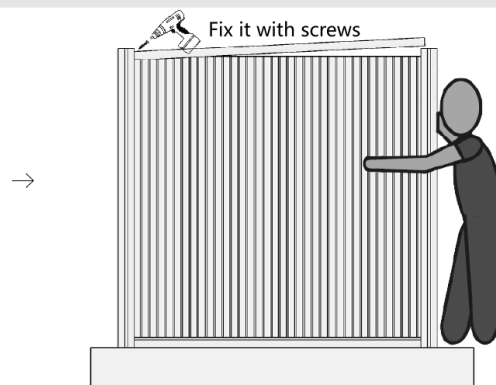
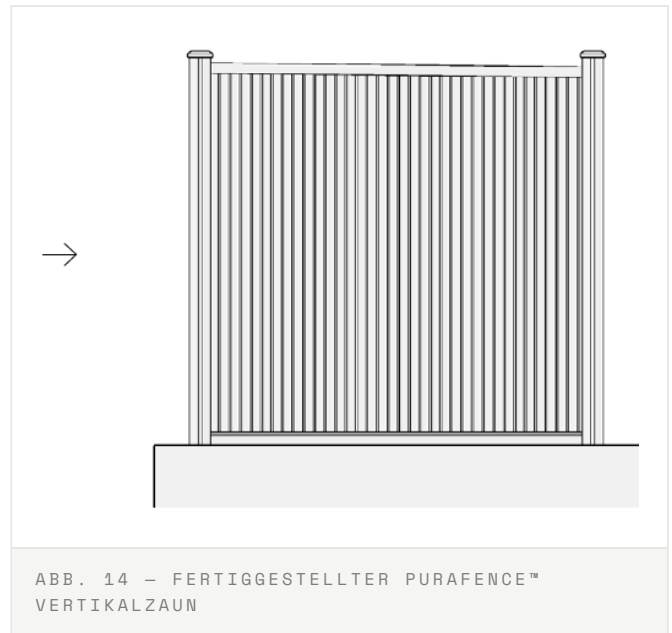
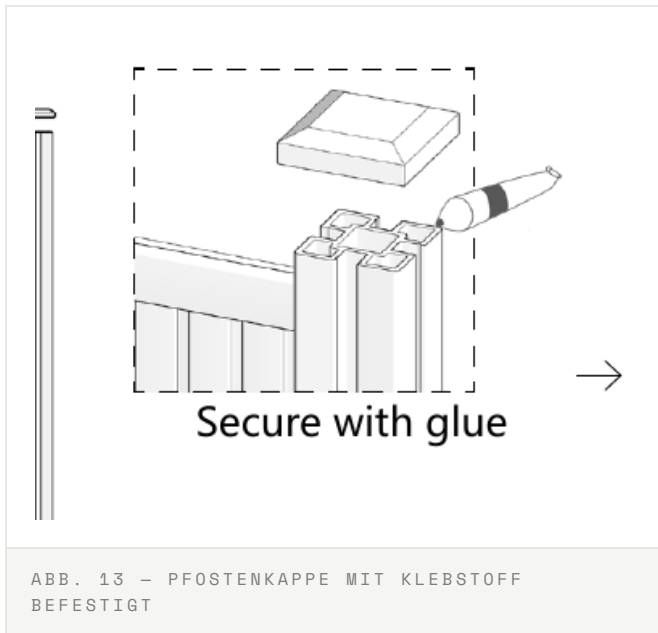


ABB. 12 – OBERER RIEGEL ÜBER DEN ZUSAMMENSETZTEN PANEELN FIXIERT

600mm

Kappen montieren

- 01 Setzen Sie eine Pfostenkappe auf jeden Pfosten und befestigen Sie sie mit Klebstoff oder Schrauben (Abb. 13). Der Zaun ist nun fertiggestellt (Abb. 14).



Pflege & Wartung

Regelmäßige Reinigung erhält das beste Aussehen des Zauns. Reinigen Sie jeweils im Frühjahr und Herbst und behandeln Sie Flecken umgehend.

- **Schmutz & Ablagerungen.** Reinigen Sie den Zaun mit Seife, heißem Wasser und einer weichen Bürste.
- **Wasserflecken, Blattverfärbungen & Gerbstoffe.** Das Auswaschen von Gerbstoffen ist bei Verbundwerkstoffen und allen holzbasierten Produkten natürlich; rechnen Sie mit mindestens 12 Wochen normaler Bewitterung. Um dies zu beschleunigen, verwenden Sie einen Terrassenaufheller mit Oxalsäure oder Phosphorsäure.
- **Rostflecken, eingemahlener Schmutz & Pigmentverfärbungen.** Verwenden Sie einen Terrassenaufheller (auf Oxalsäure- oder Phosphorsäurebasis), um den Fleck aufzuhellen oder zu entfernen; er muss möglicherweise 10–15 Minuten auf dem Fleck einwirken, bevor Sie ihn abspülen.
- **Öl- & Fettflecken.** Spülen Sie so bald wie möglich mit heißem Wasser; behandeln Sie verbleibende Flecken mit einem handelsüblichen Fleckenentferner gemäß Anleitung und testen Sie zunächst eine kleine Fläche, da er etwas Oberflächenfarbe abtragen kann.
- **Schimmel & Stockflecken.** Reinigen Sie jeweils im Frühjahr und Herbst, um Ablagerungen von Pollen und Schmutz zu verhindern. Verwenden Sie einen Zaunreiniger mit Natriumhypochlorit (Bleiche) und Reinigungsmittel.
- **Hochdruckreinigung.** Nicht empfohlen. Ein Reiniger über 1,500 PSI oder näher als 300 mm (12") an der Oberfläche eingesetzt kann den Zaun beschädigen und die Garantie erlöschen lassen.
- **Schleifen.** Nicht empfohlen — es verändert das Oberflächenbild und lässt die Garantie erlöschen.
- **Entsorgung.** Entsorgen Sie Verschnitt mit dem normalen Bau- oder Hausmüll. Nicht verbrennen.

PuraComposite™

SUSTAINABLE SOLUTIONS

Für technische Datenblätter, Garantiebedingungen, BIM/CAD-Dateien und Musteranfragen wenden Sie sich an PuraComposite oder besuchen Sie puracomposite.com.

sales@puracomposite.com

