

Deine Checkliste

Nützliche Werkzeuge

Vorbereitung

- Schutzkleidung
- Schutzbrille
- Handschuhe

Werkzeuge für die Planung

- ① Zollstock oder Maßband
- ② Schnüreisen
- ③ Maurerschnur
- ④ Markierungsspray

Werkzeuge für den Aushub

- ⑤ Spaten, Schaufel, ggf. Erdbohrer

Werkzeuge für die Installation

- ⑥ Wasser
- ⑦ Fertigbeton
- ⑧ Wasserwaage
- ⑨ Stemmeisen
- ⑩ Malerspachtel
- ⑪ Kartuschenpistole

Zusatzwerkzeug

- ⑫ Gummihammer
- ⑬ Holzklötze
- ⑭ Flex bzw. Winkelschleifer



Sicherheitshinweise und Materialinformationen

- 1 Schutzkleidung und Sicherheitsschuhe tragen.
- 2 Das Material ist vor dem Öffnen der Verpackung vor Umkippen oder Umfallen zu sichern.
- 3 Motivplatten sind grundsätzlich hochkant zu tragen, abzustellen und zu lagern.
- 4 Bruchgefahr: Motivplatten niemals aufeinanderstapeln.
- 5 Farben immer trocken und frostfrei lagern.
- 6 Grenzverlauf muss eindeutig festgelegt und gesichert sein.

Warum sollte Beton behandelt werden?

Durch die Nachbehandlung mit Acrylfarbe verbessern Sie den ästhetischen Charakter von Beton. Außerdem wird eine Karbonisation (Umwandlung) mit der Luftkohensäure verhindert. Die Poren der Betonoberfläche werden versiegelt. Die Acrylfarbe ist wasserabweisend und damit witterungsbeständig. Verschmutzung und Moos können sich so schlecht auf der Oberfläche ansetzen. Die Farbechtheit bleibt bei trockenem und auch bei regnerischem Wetter gleich gut. Die Acrylfarben sind hochwertige und langlebige Fassadenfarben (100 % Reinacrylat) bei denen kein Glanzeffekt auftritt. Es handelt sich um Spezialfarben, bei denen keine Grundierung erforderlich ist.

Hinweise zur Verarbeitung von Acrylfarbe

- 1 Der **Untergrund** muss **trocken und staubfrei** sein und die Außentemperatur sollte **mindestens 14 °C betragen**.
- 2 Es sollte **5 Stunden** vor und nach der Behandlung **nicht regnen**.
- 3 Die Farbe kann mit **10 % Wasser verdünnt** werden. Sie sollte vor der Verwendung **gut aufgeschüttelt** werden, damit sich das Farbpigment vollständig verteilen und auflösen kann.
- 4 Die Farbe muss **dick genug aufgetragen** werden, damit das gewünschte Resultat erzielt wird. Ansonsten noch einmal nachbehandeln.
- 5 Das beste Ergebnis erzielen Sie, indem Sie die Farbe mit einer **Kurzhaarbürste**, einem **langhaarigen Roller** oder einer **Spritzpistole** aufbringen. Der Durchmesser des Spritzkopfes (Diameter) sollte **+/-2,5 mm** sein.
- 6 Die Farbe muss **frostfrei und trocken** gelagert werden.

Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

 06243 - 48 88 790

Zaun-Idee GmbH

Carl-Benz-Straße 3

67590 Monsheim

Geschäftsführer

Herr Benjamin Voigt

Bachelor of Arts - (B.A.)

Amtsgericht Mainz

HRB: 49572

Ust-IdNr: DE320871535

Commerzbank Mannheim

IBAN: DE32 6704 0031 0313 4525 00

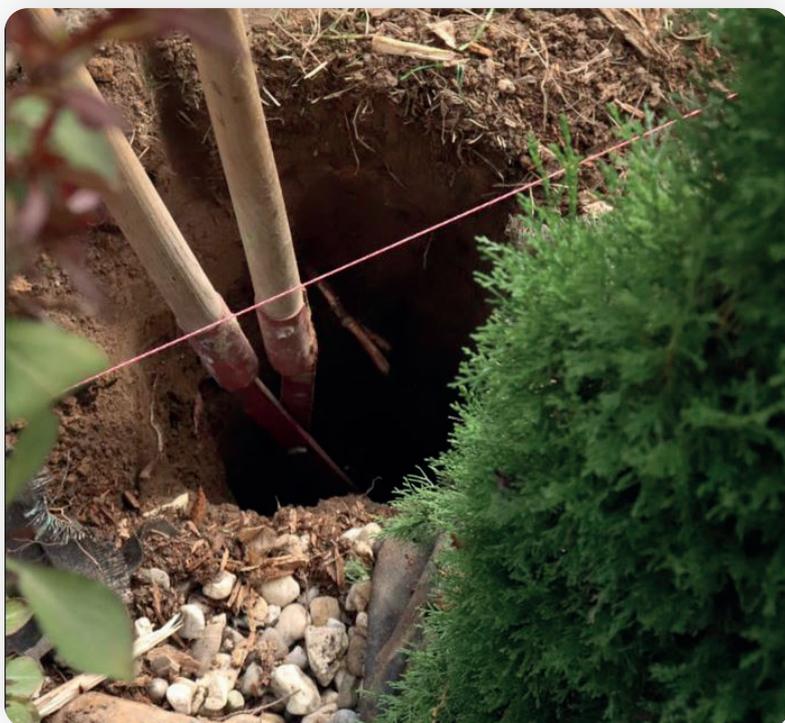
BIC: COBADEFFXXX

Aufbauanleitung



1. Vorarbeiten

Im ersten Schritt den gesamten Zaunverlauf grob planen und einmessen. Die Flucht des Betonzauns mittels Schnureisen und Maurerschnur ausrichten. Die Abstände der Pfosteneinlässe mit Markierungsspray kennzeichnen und anschließend ausheben.



2. Fundamente ausheben

Für eine frostfreie Gründung die Fundamente mit einem Durchmesser von 300 – 400 mm anlegen. Die empfohlene Tiefe von ca. 600 mm ausheben. Nur so lassen sich die Pfosten stabil und sicher einbetonieren.

Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

 06243 - 48 88 790

Zaun-Idee GmbH

Carl-Benz-Straße 3

67590 Monsheim

Geschäftsführer

Herr Benjamin Voigt

Bachelor of Arts - (B.A.)

Amtsgericht Mainz

HRB: 49572

Ust-IdNr: DE320871535

Commerzbank Mannheim

IBAN: DE32 6704 0031 0313 4525 00

BIC: COBADEFFXXX

Aufbauanleitung



3. Anfangspfosten setzen

Den Anfangspfosten an der entsprechenden Stelle flucht-, lot- und höhengerecht einbetonieren.

Hierbei besonders auf das lotgerechte Ausrichten des Anfangs- und Endpfostens achten.



4. Motivplatten einsetzen

Die erste Motivplatte waagrecht in die vorgegebene Nut des Pfostens einsetzen. Darauf achten, dass sie exakt in Waage liegt und entsprechend gestützt wird. Nun alle weiteren Motivplatten einsetzen und verkeilen. Die einseitig bemusterte Motivplatte gegen den Pfosten drücken und den Zwischenraum mit einem geeigneten Keil sichern. Bei der Montage von zwei Motivplatten (doppelseitiges Muster) erfolgt die Verkeilung zwischen den beiden Platten.

Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

 06243 - 48 88 790

Zaun-Idee GmbH

Carl-Benz-Straße 3

67590 Monsheim

Geschäftsführer

Herr Benjamin Voigt

Bachelor of Arts - (B.A.)

Amtsgericht Mainz

HRB: 49572

Ust-IdNr: DE320871535

Commerzbank Mannheim

IBAN: DE32 6704 0031 0313 4525 00

BIC: COBADEFFXXX

Aufbauanleitung



5. Zwischenpfosten setzen

Nach dem Einsetzen aller Motivplatten, den zweiten Pfosten (Zwischenpfosten) passgenau an die Platten setzen. Anschließend lotgerecht ausrichten und frostsicher einbetonieren. Sitzt der Pfosten zu tief im Fundament, mit Fertigbeton unterfüttern, bis der Pfosten richtig positioniert ist. Für eine zusätzliche Unterstützung den Beton bis unter die Motivplatten anfüllen.



6. Motivplatten schneiden und ausklinken

Bei ansteigendem oder abfallendem Gelände, die Pfosten in Stufen einbauen und die Motivplatten entsprechend anpassen. Dazu die Motivplatten mithilfe eines Winkelschleifers zuschneiden. Unbedingt auf den waagerechten und senkrechten Verlauf des Musters der Motivplatten achten.

Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

 06243 - 48 88 790

Zaun-Idee GmbH

Carl-Benz-Straße 3

67590 Monsheim

Geschäftsführer

Herr Benjamin Voigt

Bachelor of Arts - (B.A.)

Amtsgericht Mainz

HRB: 49572

Ust-IdNr: DE320871535

Commerzbank Mannheim

IBAN: DE32 6704 0031 0313 4525 00

BIC: COBADEFFXXX

Aufbauanleitung



7. Zaunanlage überprüfen

Alle Betonpfosten und Motivplatten mit einer Wasserwaage überprüfen. Bei Bedarf erfolgt das Ausrichten der Platten mit einem Hebel oder Stemmeisen. Dazu die Platten vorsichtig nach oben oder unten drücken. Die letzte Motivplatte von oben einschieben, um ein Verschieben der Ausrichtung zu vermeiden.



8. Acrylarbeiten und Ausbesserungen

Kleinere Ausbrüche und Haarrisse mit Spachtelmasse ausbessern. Für eine blickdichte und einheitliche Optik, die horizontalen Fugen zwischen den Platten mit Außenacryl füllen und glätten.

Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

 06243 - 48 88 790

Zaun-Idee GmbH

Carl-Benz-Straße 3

67590 Monsheim

Geschäftsführer

Herr Benjamin Voigt

Bachelor of Arts - (B.A.)

Amtsgericht Mainz

HRB: 49572

Ust-IdNr: DE320871535

Commerzbank Mannheim

IBAN: DE32 6704 0031 0313 4525 00

BIC: COBADEFFXXX

Aufbauanleitung



9. Zubehörteile installieren

Die einzelnen Zaunelemente säubern und Zubehörteile wie Pfostenkappen oder Betonzaun-Abdeckungen mit Fliesenkleber montieren. Bei Bedarf das Zubehör mithilfe eines Winkelschleifers kürzen und anpassen.

Betonzaun-Abdeckung Rechteckoberlatte:

Damit die Rechteckoberlatte bündig mit den Betonpfosten abschließt, muss die als erstes zu montierende Motivplatte etwa 4 cm eingeschnitten werden.



10. Farbanstrich

Zaun-Idee empfiehlt: Unbehandelte Betonzäune in Naturgrau mit einer Betonzaunfarbe versiegeln und aufwerten. Die Poren auf der Oberfläche werden geschlossen und der Beton ist so dauerhaft geschützt. Für das beste Ergebnis eine Spritzpistole einsetzen. Die Farbe gut aufrühren und mit 10 % Wasser verdünnen. Bei Bedarf den Zaun zweimal behandeln. Die Ergiebigkeit der Farbe liegt bei ca. 0,4 Liter pro Quadratmeter.

TIPP: Der Farbanstrich kann optional und nur auf Anfrage von Zaun-Idee ausgeführt werden.

Bei Fragen zum Aufbau stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

 06243 - 48 88 790

Zaun-Idee GmbH

Carl-Benz-Straße 3
67590 Monsheim

Geschäftsführer

Herr Benjamin Voigt
Bachelor of Arts - (B.A.)

Amtsgericht Mainz

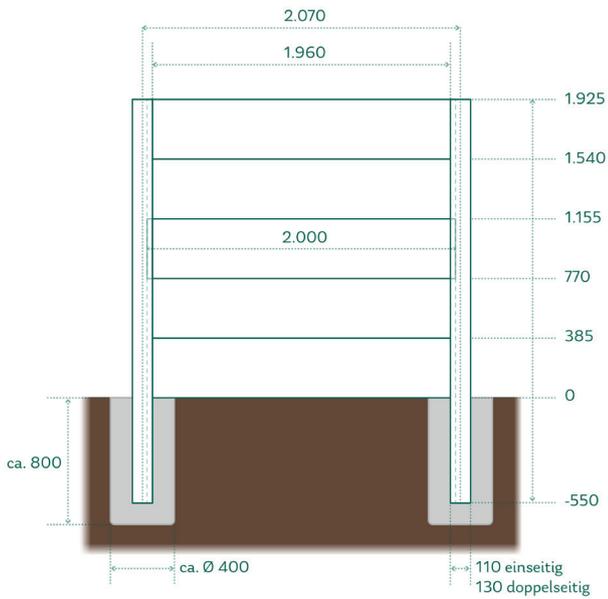
HRB: 49572
Ust-IdNr: DE320871535

Commerzbank Mannheim

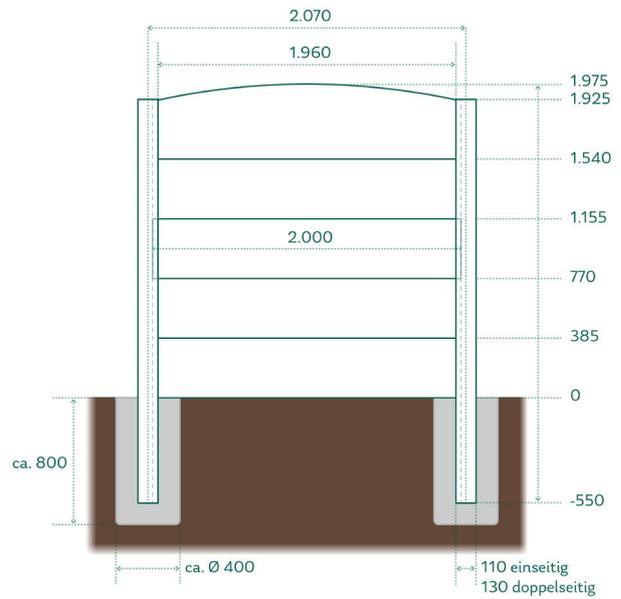
IBAN: DE32 6704 0031 0313 4525 00
BIC: COBADEFFXXX

Infos und Maße

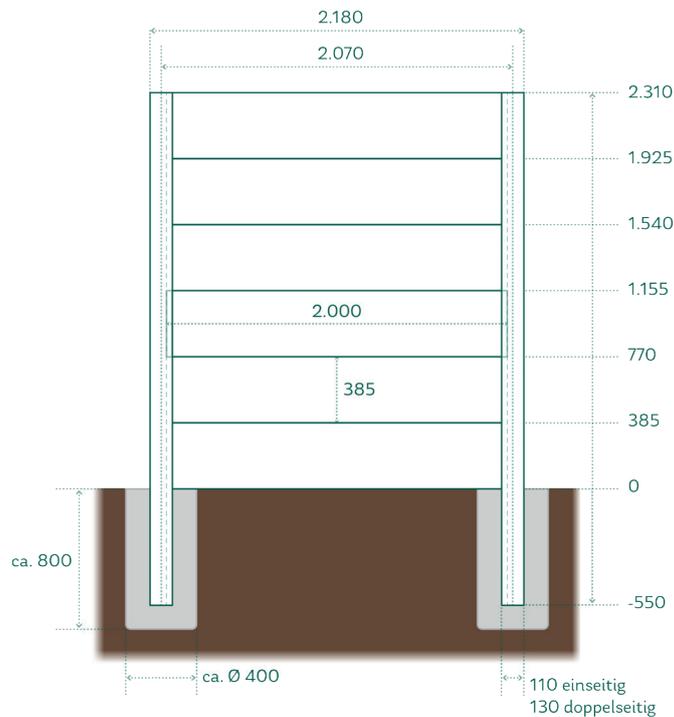
Betonzaun Premium
 Motivplatten



Betonzaun Premium
 Bogenplatten



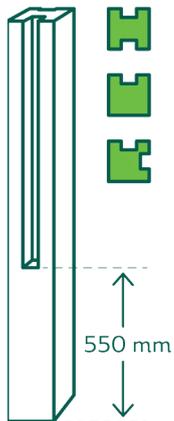
Betonzaun Premium
 mögliche Zaunhöhen



Alle Maßangaben in mm

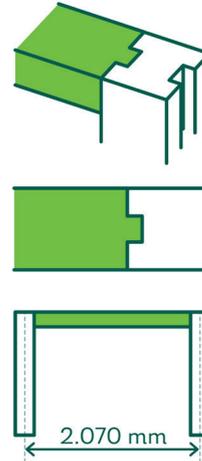
Infos und Maße

Pfosten



Nutlängen	390, 770, 1.160, 1.540, 1.930, 2.310 mm
Überstand	550 mm
Pfostenlänge	Nutlänge + Überstand
Maße	
einseitig	110 x 110 mm
doppelseitig	130 x 130 mm
Nutbreite	
einseitig	35 mm
doppelseitig	60 mm

Betonzaun-Abdeckung

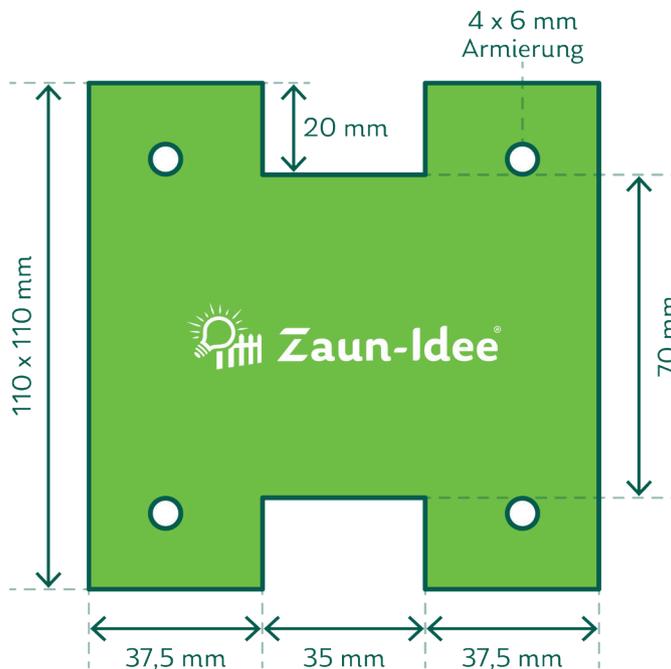


Maße	
einseitig	1.975 x 110 x 60 mm
doppelseitig	1.975 x 130 x 60 mm
Ausführung	einseitig doppelseitig

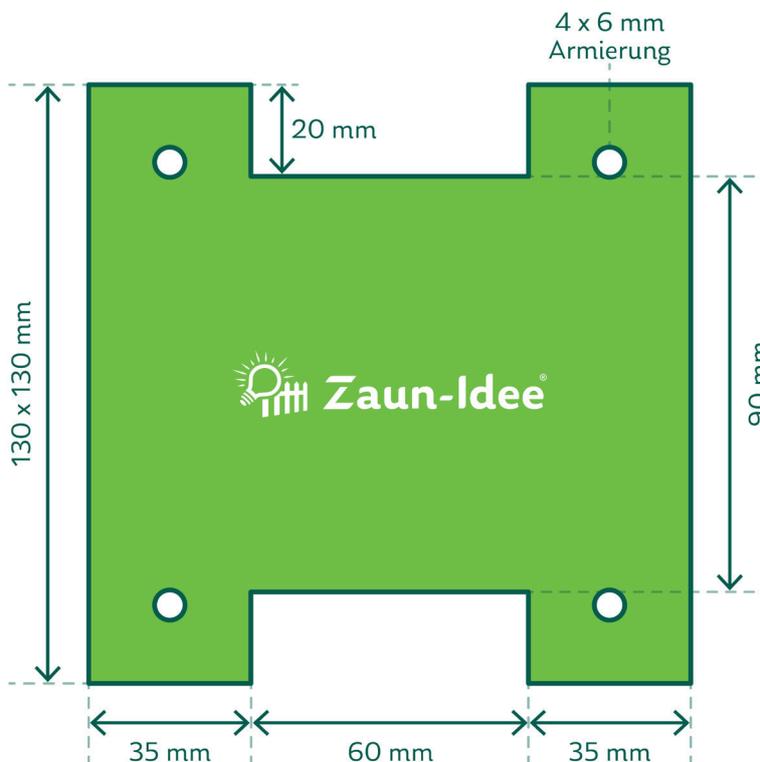
Infos und Maße

Zwischenpfosten

einseitig



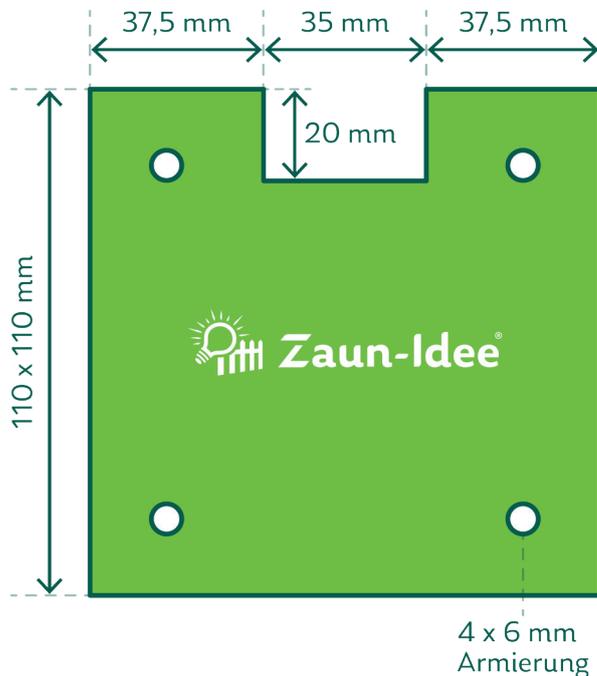
doppelseitig



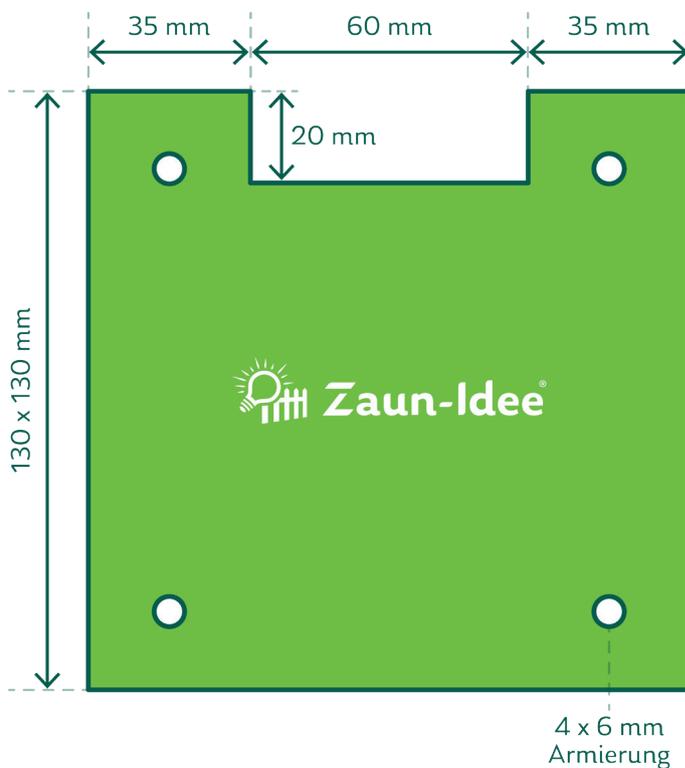
Endpfosten: Maße

Endpfosten

einseitig



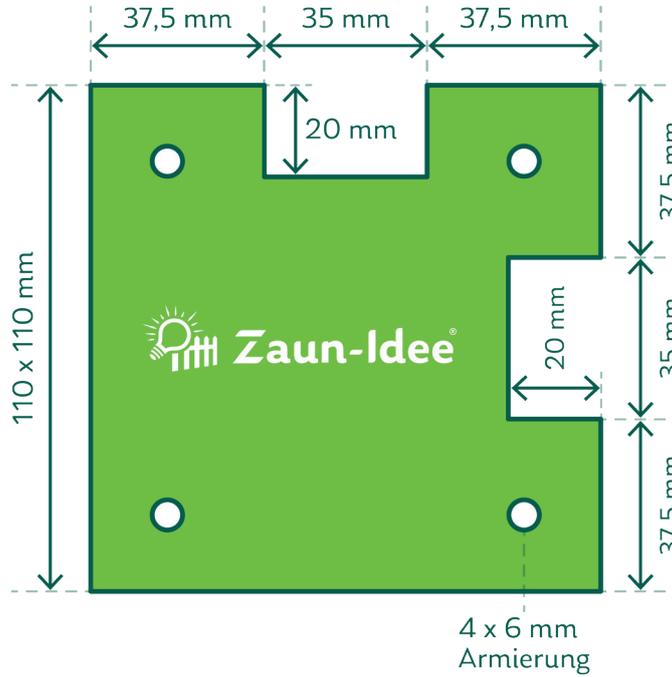
doppelseitig



Eckpfosten: Maße

Eckpfosten

einseitig



doppelseitig

