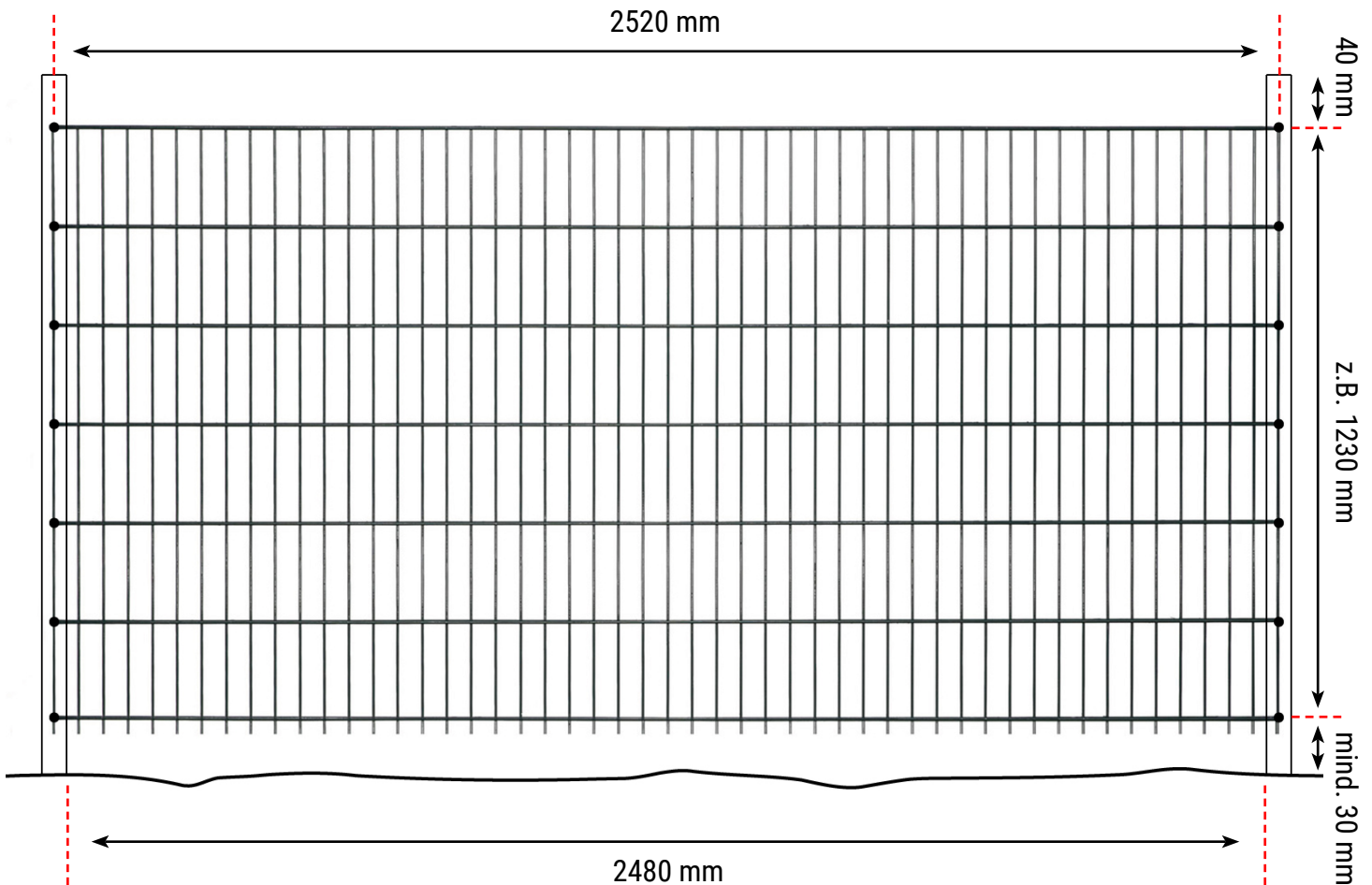




HORI  
DOPPELSTABMATTENZAUN

MONTAGE



## Alle Maße des Doppelstabmattenzauns:

- Pfostenabstand: 2520 mm (Mitte Pfosten bis Mitte Pfosten)  
Das entspricht einem lichten Maß zwischen den Pfosten von 2480 mm.
- Pfostenmaß: 40 x 60 mm
- Pfostenlänge: Höhe Zaunelement + ca. 500 mm (bei einer Zaunhöhe bis 1230 mm)  
Höhe Zaunelement + ca. 600 mm (bei einer Zaunhöhe ab 1430 mm)
- Breite der Doppelstabmatte: 2510 mm
- Höhe der Doppelstabmatte: 830 mm, 1030 mm, 1230 mm, 1430 mm, 1630 mm, 1830 mm
- Pfostenüberstand über der Oberkante: ca. 10 - 40 mm
- Abstand der Unterkante bis zum Boden: ca. 30 - 60 mm

### ACHTUNG:

Die Doppelstabmatte besitzt an einer Längsseite circa 25 - 30 mm lange Spitzen. Aus Sicherheitsgründen müssen bis zu einer Zaunhöhe von 1830 mm diese Spitzen nach unten montiert werden.



1

Als Erstes heben Sie die Löcher für die Zaunpfosten aus. [1] Die Größe des Fundaments richtet sich nach der Zaunhöhe und statischen Belastungen.

Durchmesser:  
mind. 300 mm

Tiefe:  
ca. 500 mm (bei einer Zaunhöhe bis 1230 mm)  
ca. 600 mm (bei einer Zaunhöhe ab 1430 mm)

Stellen Sie nun das erste Zaunelement (2 Pfosten + Doppelstabmatte) mit etwas Beton in die Löcher. Achten Sie hier auf die richtige Zaunhöhe und auf die Zaunflucht.

Stützen Sie nun den Zaun mit zwei Balken und achten Sie darauf, dass der Zaun auch wirklich senkrecht in den Löchern steht. [2]

Schauen Sie nun, dass der Zaun zu 100% in der Waage liegt. [3] Schieben Sie gegebenenfalls Aufnahmeböcke unter die Zaunmatte um die richtige Ausrichtung zu bekommen.



2

Als Nächstes betonieren Sie die Pfosten komplett ein.

Montieren Sie nun das nächste Zaunelement (1 Pfosten + Doppelstabmatte) und befolgen Sie immer die gleichen Schritte. Zuerst den Pfosten samt etwas Beton in das Loch, ausrichten, ...

### ACHTUNG:

Ist das Zaunelement aufgestellt und der Beton eingoßen, sollte Sie innerhalb kürzester Zeit die Zaunhöhe, die Zaunflucht und den Höhenversatz kontrollieren und dann gegebenenfalls durch Nachstampfen korrigieren.



3



## DOPPELSTABMATTEN MONTIEREN

Legen Sie die Matte auf die PVC-Mattenhalter an den Pfosten. Setzen Sie nun entweder die Klemmhalter oder die Abdeckleiste an und ziehen Sie die Schrauben vorsichtig mit 1-2 Umdrehungen an.

### ACHTUNG:

Die Schrauben müssen gerade in das Gewinde gedreht werden und benutzen sie den beigelegten Inbusschlüssel.

## DOPPELSTABMATTEN KÜRZEN

Die Doppelstabmatten können leicht auf der Längsseite mit einer Flex oder Eisensäge gekürzt werden.

Trennen Sie die doppelten waagerechten Stäbe direkt hinter einem senkrechten Stab ab.

### ACHTUNG:

Beachten Sie dabei immer das Raster von 50 mm und das kleiner werdene Pfostenzwischenmaß. (z.B. 1230 mm - Rastermaß von 50 mm)



## SCHNITTFLÄCHEN FÄRZEN

Nach dem Durchtrennen besprühen Sie die Schnittflächen zuerst mit Zinkspray und danach erst mit einem Farbspray um die Schnittflächen gegen Korrosion zu versiegeln.





### ZAUN MIT ECKPFOSTEN MONTIEREN

Die Montage ist gleich wie bei einem normalen Pfosten. Legen Sie die Matte auf die PVC-Mattenhalter an der ersten Pfostenseite. Setzen Sie nun wieder die Klemmhalter oder die Abdeckleiste an und ziehen Sie die Schrauben vorsichtig mit 1-2 Umdrehungen an.

Fertig! Der Eckpfosten ist extra zu bestellen!

### ECKAUSBILDUNG MIT ECKVERBINDERN

Die Eckausbildung kann auch ganz einfach durch Eckverbinder erstellt werden. Die Matten müssen über den Pfosten hinweg bis zur Ecke geführt werden. Wenn beide Matten an den jeweils gegenüberliegenden Zaunpfosten befestigt sind, können Sie die Eckverbinder anschrauben.



### DIREKTE BEFESTIGUNG AN WÄNDEN UVM.

Mit Hilfe von stabilen Wandanschlusswinkeln können Sie das Zaunelement direkt befestigen ohne einen weiteren Zaunpfosten zu setzen. Möglich auch an: WPC-Pfosten, Alu-Pfosten & Holz-Pfosten



### OHNE DIREKTE BEFESTIGUNG

Setzen Sie die Pfosten im Bereich von Hauswänden etwa 300 - 500 mm enger und lassen Sie die Matte über den letzten Pfosten hinaus bis kurz vor die Wand laufen. Somit ersparen Sie sich ein aufwendiges Fundament. Das Gleiche können Sie auch an Zaunenden anwenden, wenn dort kein eigenes Fundament möglich ist.



## ZAUN AUF EINER MAUER MONTIEREN

Wenn Sie Ihren Zaun auf einer Mauer oder auf L-Steinen montieren müssen, können Sie spezielle Fußplatten verwenden.

Diese werden zuvor aufgeschraubt und dann die Pfosten höhengerecht gekürzt und befestigt.

## HÖHENAUSGLEICH

Bei Steigung oder Gefälle sind Abstufungen notwendig. Die Matten montieren Sie stets waagrecht. Sie können fast stufenlos einen Höhenausgleich vornehmen.

Bei starkem Gefälle kann es vorkommen, dass die entstehenden Dreiecke zum Boden hin zu groß werden. Daher teilen Sie die Matte einfach in der Mitte und fügen einen weiteren Zaunpfosten hinzu.

Dadurch minimieren Sie den Abstand zum Boden.



## DREHFLÜGELTOR MONTIEREN

Die Montage des Tores ist simpel! Bei den angegebenen Torbreiten sind immer die Maße zwischen den Torpfosten gemeint. Die Fundamente für Torpfosten sollten immer größer sein. (Mind. 80 cm; damit es frostsicher ist)

Beachten Sie beim Einbetonieren auch die Ausrichtung des Schlosspfostens.

### ACHTUNG:

Schrauben Sie das Tor am besten vorab schon zusammen!

