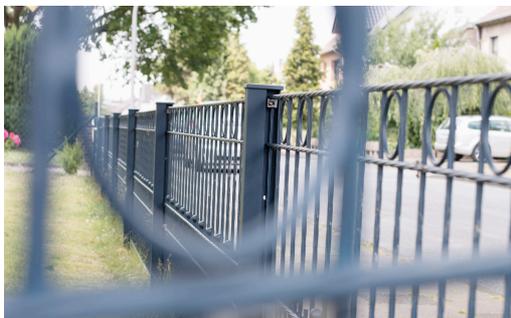
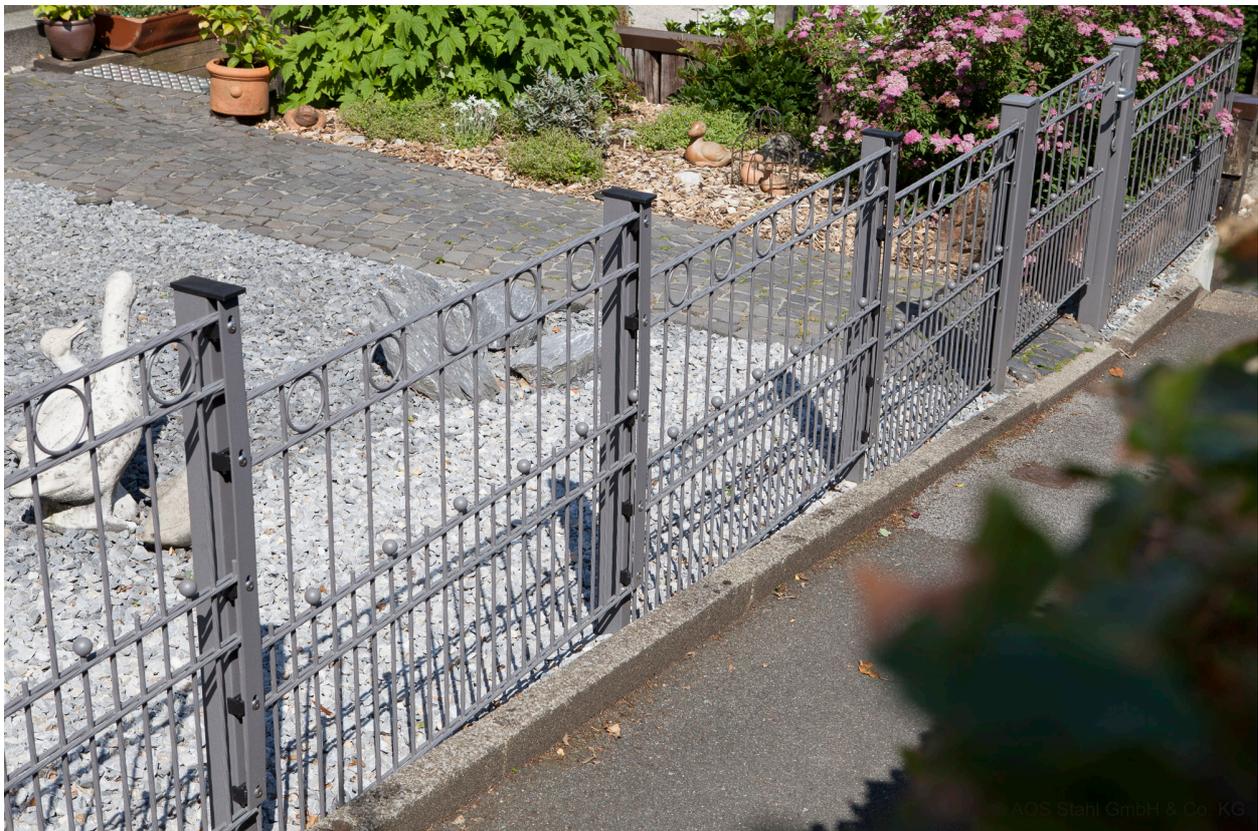


**Montageanleitung**

**Exklusive Residenzen Paris / London**



## Montageanleitung Exklusive Residenzen Paris / London

### 1. Allgemeiner Hinweis

Planen Sie den genauen Verlauf Ihres Zaunes am besten auf einer Grundstücksskizze! So können Sie die genaue Position und Pfostenanzahl, Eckpfosten oder Mattenlängen berechnen.



### 2. Allgemeine Maße

#### - Pfosten:

Zaunpfosten: 70 x 40 mm, Wandstärke 1,5 mm  
Gittermatte Höhe 830 bis 2430 mm, Drahtstärke 8/6/8 und 6/5/6 mm

Bei einer Zaunhöhe von bis zu 1,23 m werden die Pfosten 50 cm und bei einer Zaunhöhe ab 1,43 m werden die Pfosten 60 cm länger geliefert. Das Übermaß von 50 bzw. 60 cm wird einbetoniert.

#### - Fundament:

Erdloch (B x L x T)	Pfostenübermaß
0,20 x 0,20 x 0,50 m	0,50 m (bei Zaunhöhe bis 1,23 m)
0,20 x 0,20 x 0,60 m	0,60 m (bei Zaunhöhe ab 1,43 m)

## Montageanleitung Exklusive Residenzen Paris / London

### 3. Zubehör und Werkzeug



- A) HP-Pfosten  
Profilpfosten 70 x 40 mm mit Flansch, zur Montage der Gitterelemente
- B) Pfostenlehre (s. Seite 3)  
Zur exakten Positionierung der Pfostenabstände
- C) Gittermatte MAX bzw. Moritz  
Höhen 630 - 2430 mm, 2510 mm breit



- D) Klemmkeile  
zur Arretierung der Gitter an den Pfosten  
(an jedem waagerechten Stab)

- E) Sicherungs - U  
als Diebstahl-Sicherung



- F) Eckverbinder (in Form)

- Verbinder ZDV2
- Verbinder ZDVE30



- G) Schraubenschlüssel (für M6)

- H) HP Zange

## Montageanleitung Exklusive Residenzen Paris / London

### 4. Montage der Pfosten

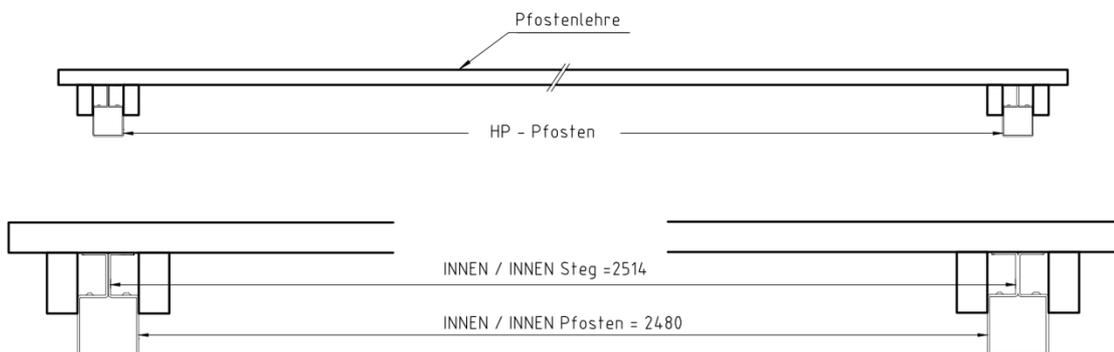
Nachdem Sie den Zaunverlauf festgelegt haben, heben Sie das erste Fundamentloch nach o.a. Maßangaben aus. Sind Tore im Zaunverlauf geplant, sollte mit dem Setzen der Torpfosten begonnen werden.

Setzen Sie nun den Pfosten ein und füllen das Fundamentloch mit Beton auf. Die Pfosten werden lotrecht mit Hilfe einer Wasserwaage ausgerichtet. Zur besseren Fixierung der Pfosten die Beton-/Mörtelmischung nur mit wenig Wasser vermischen (erdfeucht).

Nach diesem Prinzip werden nun die weiteren Pfosten gesetzt.

Zur exakten Abstandsmessung der Pfosten ist eine HP-Pfostenlehre oder eine zugeschnittene Holzlatte, die Sie als Abstandshalter in den Montageflansch einklemmen können, geeignet. Bei geradem, linienförmigem Zaunverlauf kann eine Schnur zu Hilfe genommen werden. Der lichte Pfostenabstand, vom inneren Steg des Montageflansches aus gemessen, muss 2514 mm betragen. Dieser Abstand gilt sowohl in der geraden Fluchrichtung als auch in Radien.

#### Gittermatte 2510 mm



Der Montageflansch der Pfosten sollte aus Montagegründen vorzugsweise zur Außenseite des Zaunes weisen, da die HP-Zange zum Eindrücken der Klemmkeile von der Rückseite des Pfostens angesetzt werden muss.

In Radien sind die Pfosten so zu setzen, dass sich zu beiden Seiten jeweils der gleiche Winkel ergibt. Bei engen Radien muss das Gitter evtl. in der Mitte eingeschnitten und gebogen oder durchtrennt und mit unseren Eckverbindern verbunden werden.

## Montageanleitung Exklusive Residenzen Paris / London

### 5. Montage der Doppelstabgitter

Nach dem Aushärten der Pfostenfundamente können Sie mit der Montage der Doppelstabgitter beginnen. Die Montage der einzelnen Gittermatten gelingt zu zweit besser. Für eine rationelle Montage sollte folgende Reihenfolge eingehalten werden:

- Einführen des 1. Gitters in die Montageflansche der HP-Pfosten. Bei Zaunhöhen bis zu 1,4 m können Gitter von oben eingelassen werden. Bei höheren Zäunen sind die HP-Pfosten in Fluchrichtung elastisch genug, so dass sie sich auseinanderdrücken lassen (Vorteil dabei ist, dass man die Gitter nicht auf die komplette Höhe heben muss) und man die Matten von vorn auf ca. halber Höhe in die Montageflansche einlassen kann.
- Setzen Sie die Gitter in der gewünschten Höhe z.B. mittels Unterleghölzern fest.
- 
- An jedem Ende der Gitter setzen Sie mind. 3 Klemmkeile mittels der HP-Zange ein.
- Entsprechendes Einführen der weiteren Gitter.
- Hiernach setzen Sie die Sicherungs-U s zur Sicherung der Gitter untereinander und mit dem Pfosten ein. Mit jeweils einem Sicherungs- U je Seite und einer durch ein Loch des Montageflansches geführten Schraube (M6 x 45) werden die beiden Gitter mit dem Pfosten verbunden. Bei einem Gitterzaun ab einer Höhe von 1830 mm ist im unteren Bereich ein weiteres Sicherungs-U zu montieren. Ziehen Sie die Muttern zu diesem Zeitpunkt lediglich von Hand an. Nach der Vormontage aller Gitter werden die restlichen Klemmkeile gesetzt. Jeder Doppelstab erhält einen Klemmkeil. Die Muttern der Sicherungs-Us sind nun fest anzudrehen, so dass der 6-Kant abreißt und nur der konische Sicherungsteil der Mutter auf dem Schaft der Schraube verbleibt. Hierdurch entsteht eine unlösbare Verbindung.



**Achtung: Sicherungs - U hat keine Haltefunktion !!!**

## Montageanleitung Exklusive Residenzen Paris / London

### 6. Abstufungen und Ecken

Abstufungen werden in jeder beliebigen Höhe innerhalb des Montageflansches vorgenommen. An den Ecken können Sie einen Pfosten setzen, müssen dann aber den Zaunverlauf um die Ecke mit unseren Zaunanschlusswinkeln fortsetzen, d.h. eine Seite des Montageflansches bleibt offen. Eleganter ist es die Ecke mit einer Gittermatte auszubilden. Die Pfosten stehen dann entsprechend versetzt zur Ecke. Das Eckgitter wird hierzu getrennt und mit Eckverbindern wieder zusammengefügt. Mit den Eckverbindern können fast alle beliebigen Winkel gebildet werden. Alle Beschädigungen der Feuerverzinkung sind mit Zinkspray gründlich nachzuarbeiten. Dies ist ganz besonders wichtig, wenn Passgitter zugeschnitten werden müssen. Bei beschichteten Gittern ist die Beschichtung zusätzlich mit unserem Farbspray auszubessern.



### 7. Abstufungen und Ecken



Bei der Eckausbildung, wie bei allen anderen Kürzungen der Zaunelemente zur Anpassung an die Grundstücksvorgaben, sollten die Schnittstellen wieder korrosionssicher verschlossen werden.

Um eine dauerhafte Versiegelung sicherzustellen empfehlen wir unser Kaltzinkspray.

Bei RAL-Pulverbeschichtungen empfehlen wir ebenfalls den Speziallack aufzutragen. Um kleinere Lackschäden punktuell zu bearbeiten halten wir für Sie einen Lackstift mit integriertem Pinsel bereit.