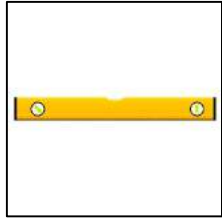


## Montage von Türgittern auf der Außenwand:

### Benötigte Werkzeuge:



Wasserwaage



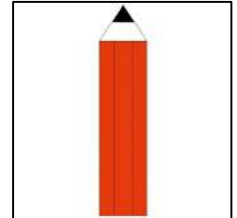
Maßband



Bohrmaschine



Hammer



Bleistift

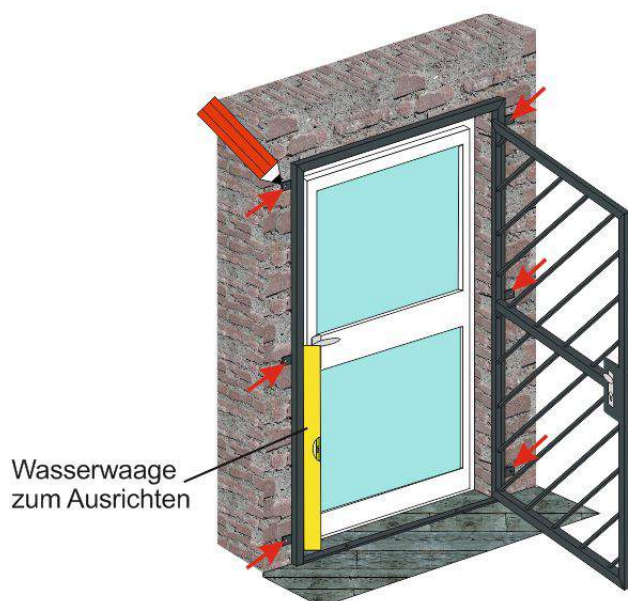
### 1. Markierungen erstellen

Stellen Sie das vormontierte Türgitter zentriert vor die dafür vorgesehene Türöffnung und richten es mit Wasserwaage aus. Markieren Sie mit Hilfe eines Messinstruments und einem Stift die Positionslöcher zum Bohren.

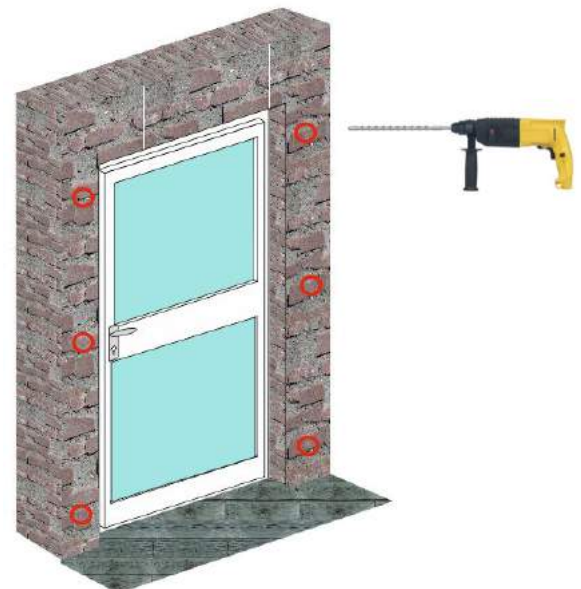
### 2. Bohren der Löcher

Dazu bereiten Sie sich eine Schlagbohrmaschine für Steinwände und einen Staubsauger bzw. ein Ausblasgerät zum Absaugen des Bohrmehls beim Bohrprozess vor, um die Fassade nicht zu verunreinigen. Für die mitgelieferten Sicherheitsschrauben wird für die 10x65 mm großen Dübel ein 10 mm großes Loch ungefähr 80 mm lang in die Wand gebohrt. Nach dem Bohren saugen Sie die Bohrlöcher kurz aus und schlagen die Dübel mit einem Hammer ein.

Türgitter einsetzen  
und Bohrlöcher markieren



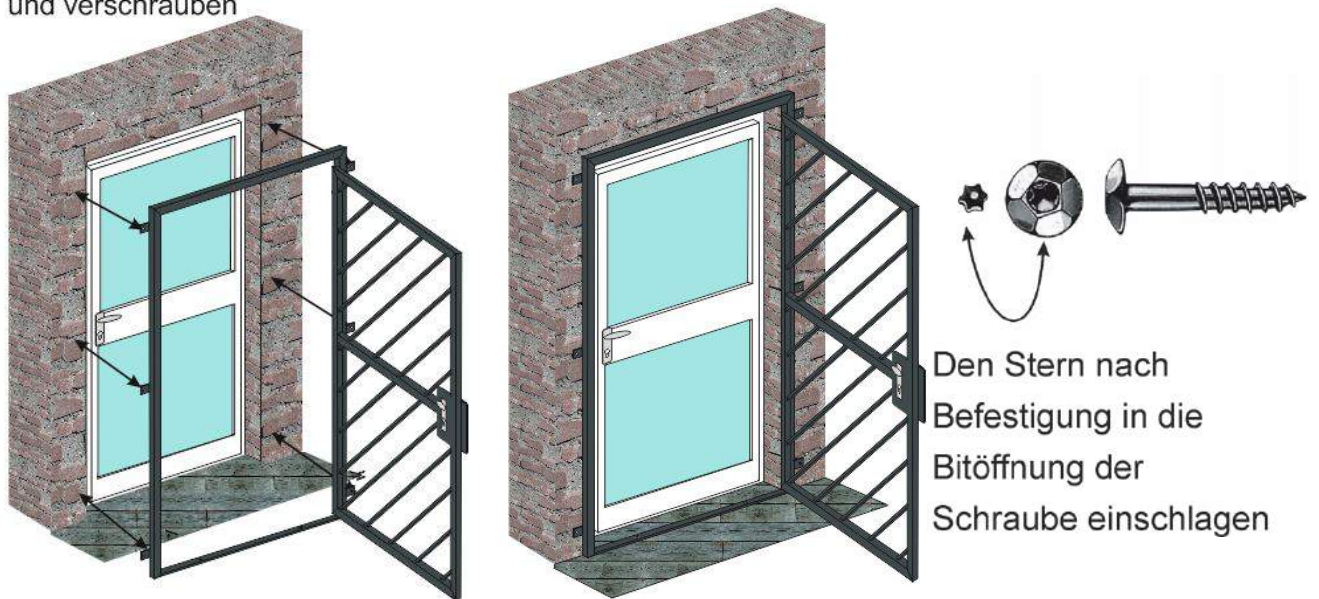
Montagelöcher bohren



### 3. Gitter verschrauben

Das Türgitter mit den Montagelöchern auf die gebohrten Löcher einsetzen und umlaufend je eine Schraube in die Montagelöcher stecken und mit der Hand kurz in den Dübel drehen. Nach dem alle Schrauben eingedreht worden sind, wird das Türgitter mit der Wasserwaage ausgerichtet und die Schrauben mit einem Hand- oder Akkuschauber festgezogen.

Türgitter einsetzen  
und verschrauben



### 4. Sicherungssterne einsetzen

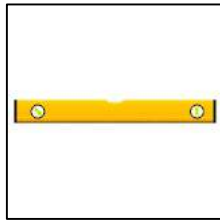
Um die Türgitter vor Demontage zu sichern werden im letzten Schritt die Sicherungssterne in den Kopf der Schraube per Hand eingesteckt und mit Hilfe eines Hammers eingeschlagen.



Die Sicherheitsschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten, können aber als Set in unserem Online-Shop als Zubehör mitbestellt werden.

## Montage von Türgittern in der Laibung:

### Benötigte Werkzeuge:



Wasserwaage



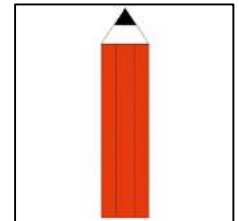
Maßband



Bohrmaschine



Hammer



Bleistift

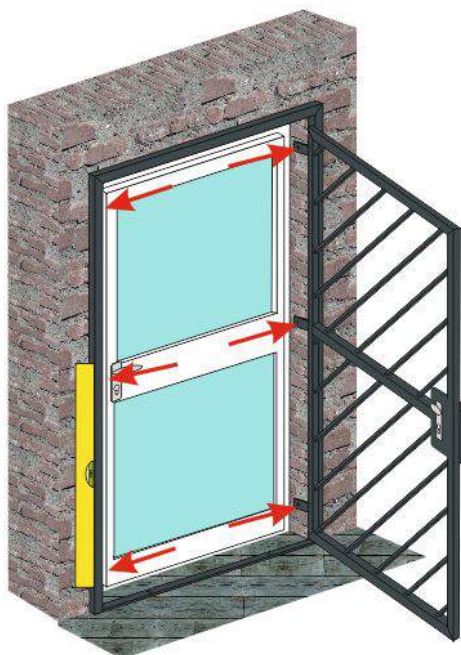
### 1. Markierungen erstellen

Stellen Sie das vormontierte Türgitter zentriert in die dafür vorgesehene Türöffnung, so dass die Haltewinkel in der Laibung anliegen und richten es mit der Wasserwaage und einem Messinstrument aus. Markieren Sie zum Bohren mit einem Bleistift die Positionslöcher durch die Haltewinkel in der Laibung.

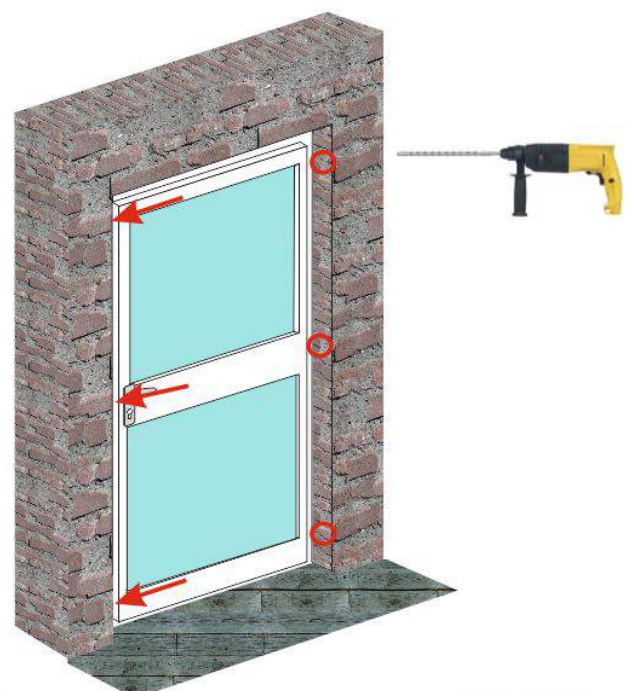
### 2. Bohren der Löcher

Dazu bereiten Sie sich eine Schlagbohrmaschine für Steinwände und einen Staubsauger bzw. ein Ausblasgerät zum Absaugen des Bohrmehls beim Bohrprozess vor, um die Fassade nicht zu verunreinigen. Für die mitgelieferten Sicherheitsschrauben wird für die 10x65 mm großen Dübel ein 10 mm großes Loch ungefähr 80 mm lang in die Wand gebohrt. Nach dem Bohren saugen Sie die Bohrlöcher kurz aus und schlagen die Dübel mit einem Hammer ein.

Türgitter einsetzen  
und Bohrlöcher markieren



Montagelöcher bohren

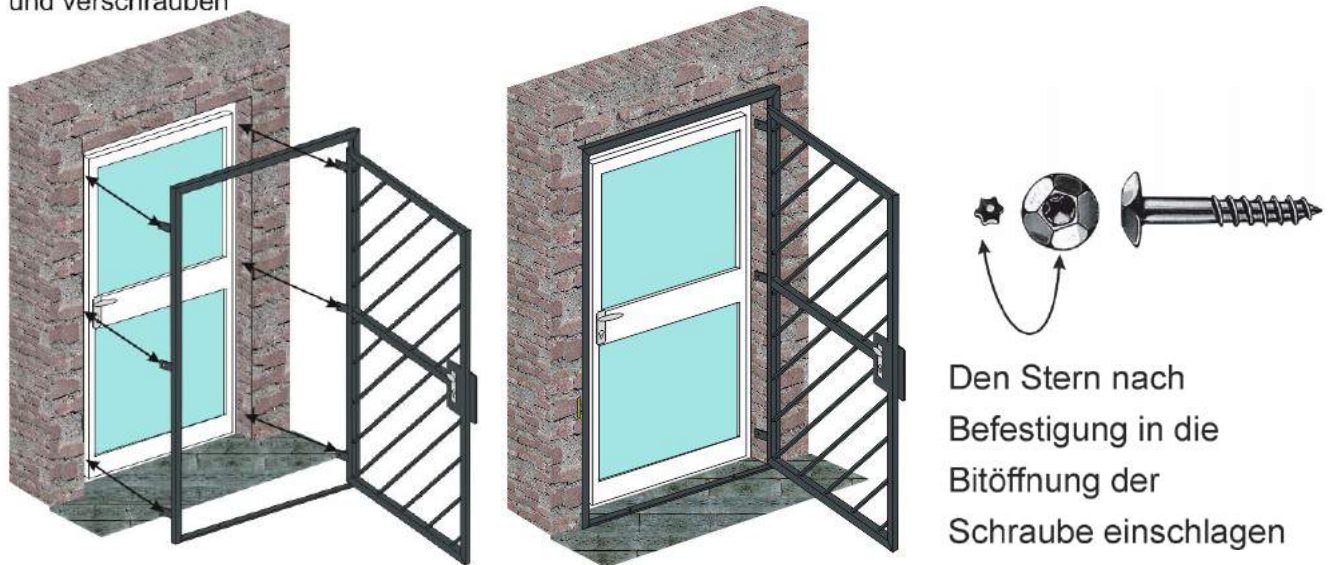




### 3. Gitter verschrauben

Die Türgitter mit den Montagelöchern auf die gebohrten Löcher in der Laibung einsetzen und umlaufend je eine Schraube in die Montagelöcher stecken und mit der Hand kurz in den Dübel drehen. Nach dem alle Schrauben eingedreht worden sind, wird das Türgitter mit der Wasserwaage ausgerichtet und die Schrauben mit einem Hand- oder Akkuschauber festgezogen.

Türgitter einsetzen  
und verschrauben



### 4. Sicherungssterne einsetzen

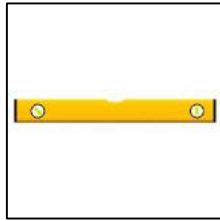
Um die Türgitter vor Demontage zu sichern werden im letzten Schritt die Sicherungssterne in den Kopf der Schraube per Hand eingesteckt und mit Hilfe eines Hammers eingeschlagen.



Die Sicherheitsschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten, können aber als Set in unserem Online-Shop als Zubehör mitbestellt werden.

## Montage von Türgittern im Durchgang:

### Benötigte Werkzeuge:



Wasserwaage



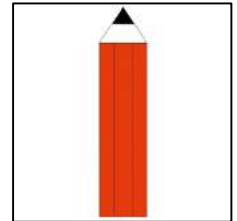
Maßband



Bohrmaschine



Hammer



Bleistift

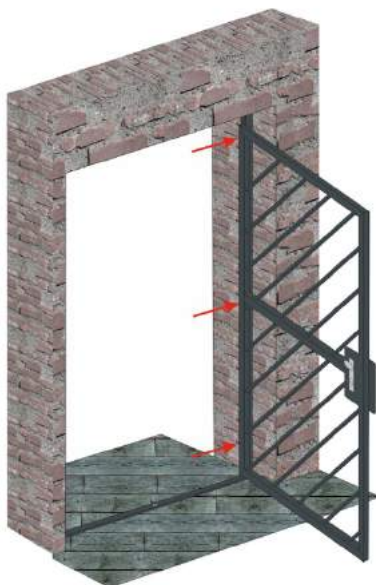
### 1. Markierungen der Türgitterbandseite erstellen

Stellen Sie das vormontierte Türgitter zentriert in die dafür vorgesehene Türöffnung und richten die Türgitterbandseite im Lot aus und markieren Sie diese drei Befestigungspunkte mit einem Bleistift auf der Wand und stellen Sie das Türgitter zur Seite.

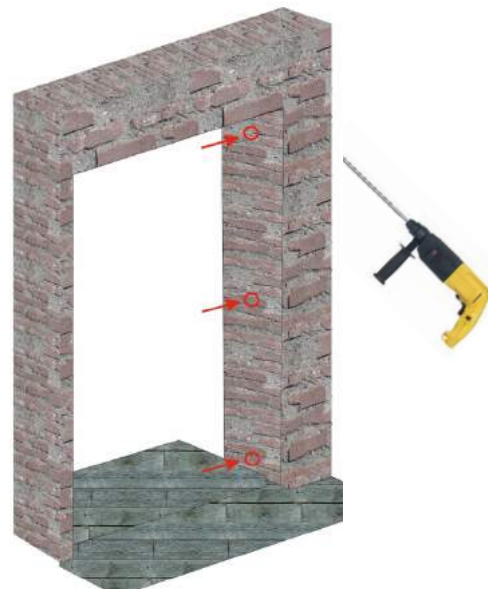
### 2. Bohren der Befestigungslöcher der Türgitterbandseite

Dazu bereiten Sie sich eine Schlagbohrmaschine für Steinwände und einen Staubsauger bzw. ein Ausblasgerät zum Absaugen des Bohrmehls beim Bohrprozess vor, um die Fassade nicht zu verunreinigen. Für die mitgelieferten Sicherheitsschrauben wird für die 10x65 mm großen Dübel ein 10 mm großes Loch ungefähr 80 mm lang in die Wand gebohrt. Bei der Verwendung von Rohrrahmendübel mit 180 mm Länge muss die Bohrlochtiefe ungefähr 160 mm betragen. Nach dem Bohren saugen Sie die Bohrlöcher kurz aus und schlagen die Dübel mit einem Hammer ein.

Befestigungspunkte auf Türgitterbandseite markieren



Montagelöcher auf Türgitterbandseite bohren



### 3. Schrauben auf der Türgitterbandseite eindrehen

Stecken Sie die oberste und unterste Schraube auf der Türgitterbandseite ein und drehen Sie diese per Hand ein und achten darauf, dass das Türgitter genau im Lot steht. Bitte verwenden Sie die mitgelieferten U-Scheiben zum Ausgleichen von Unebenheiten der Wand, an der der Türgitterrahmen verschraubt wird. Die U-Scheiben stecken Sie auf die Schrauben, zwischen Türgitterrahmen und Wand, bevor die Schrauben in den Dübel eingedreht werden.

### 4. Markierungen und Bohrungen der Schlossseite erstellen

Markieren Sie den obersten Befestigungspunkt auf der Schlossseite und bohren Sie, wie in Abschnitt 2 beschrieben, das Montageloch. Hierbei können Sie das Türgitter leicht zur Seite schieben oder direkt durch die Montagelöcher im Gitterrahmen bohren. Drehen Sie die Schraube, gegebenenfalls mit U-Scheiben, in den vierten Befestigungspunkt ein.

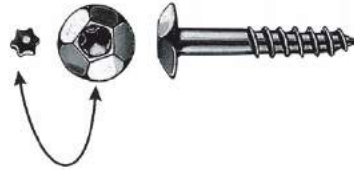
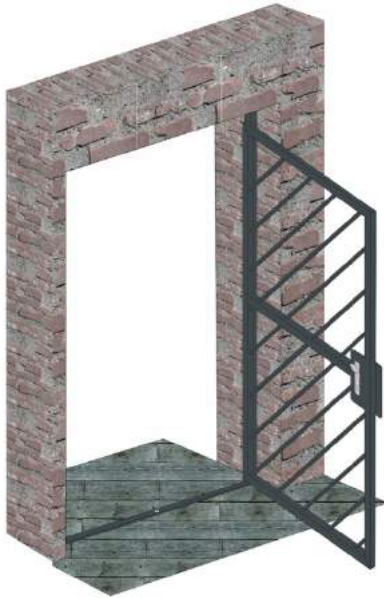


Nun schließen Sie das Türgitter so, dass die Anschlagbleche oben und unten auf dem Rahmen aufliegen. Jetzt fixieren Sie das Gitter in dieser Position, beispielsweise mit Holzkeilen. Öffnen Sie das Türgitter vorsichtig und markieren nun den unteren Befestigungspunkt auf der Schlossseite. Anschließend bohren Sie am unteren Punkt wie bereits bei den vorangegangenen Schritten das Montageloch und drehen die Schraube am fünften Befestigungspunkt ein.

Zur Markierung des letzten Befestigungspunktes im Schlossbereich schließen Sie das Türgitter bis es am Rahmen anliegt und richten Sie das Rahmenprofil so aus, dass alle Anschlagbleche am Rahmen anliegen. Nun fixieren Sie das Türgitter in dieser Position und markieren den letzten Befestigungspunkt. Bohren Sie erneut das Montageloch durch den Gitterrahmen und setzen Sie die letzte Schraube ein.

### 5. Gitter verschrauben

Drehen Sie alle Schrauben in die Dübel ein und ziehen Sie diese mit einem Hand- oder Akkuschauber fest.



Den Stern nach Befestigung in die Bitöffnung der Schraube einschlagen

### 6. Sicherungssterne einsetzen

Um die Türgitter vor Demontage zu sichern werden im letzten Schritt die Sicherungssterne in den Kopf der Schraube per Hand eingesteckt und mit Hilfe eines Hammers eingeschlagen.



Die Sicherheitsschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten, können aber als Set in unserem Online-Shop als Zubehör mitbestellt werden.