

Montageanleitung

Scharniertür/Scharniertüren

Vervielfältigung oder Veröffentlichung in jeglicher Form ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers untersagt. Keine Haftung für die bereitgestellten Informationen.

I. Allgemeine Informationen

1. Produktion

Unsere Konstruktionen werden individuell und sorgfältig gefertigt.

2. Verpackung

Um den Müll zu reduzieren, werden unsere Produkte ohne Kartons oder Kisten geliefert. Stattdessen sind Türen und Türrahmen mit Schaumstoffprofilen rundum geschützt, um Beschädigungen zu vermeiden.

3. Bewegung der Produkte

Bitte heben Sie die Elemente an, um sie zu bewegen. Das Schieben sollte vermieden werden.

4. Produktbeschreibung

Die Türrahmen und Türen werden montagefertig geliefert, ohne dass sie für die Installation demontiert werden müssen.

5. Lagerung

Lagern Sie die Produkte stehend, entweder auf der langen oder der kurzen Seite. Achten Sie darauf, dass nichts gegen die Glasflächen der Tür oder des Türrahmens drückt.

6. Montage

Die Selbstmontage erfolgt auf eigenes Risiko.



7. Wichtige Hinweise

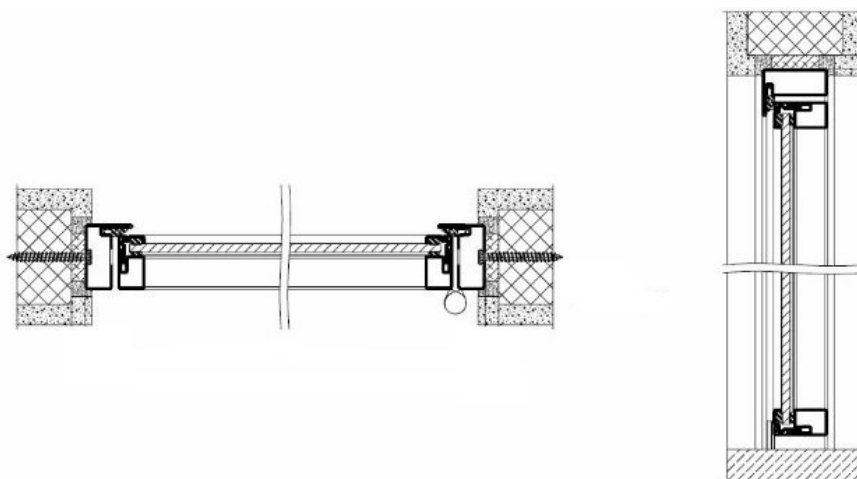
- Erfahrung mit Tür- und Wandsystemen ist erforderlich.
- Die Montage sollte immer von zwei Personen durchgeführt werden, um das Gewicht zu bewältigen und Schäden zu vermeiden.
- Diese Produkte sind nur für trockene Innenräume geeignet. Die Verwendung in feuchten oder nassen Umgebungen kann Schäden verursachen.
- Das Montagematerial (Schrauben und Dübel) ist nicht enthalten und muss individuell von Installateuren entsprechend den Gegebenheiten des Mauerwerks (Putz, Beton, Holz oder Stahl) bestimmt und beschafft werden.

II. Montage

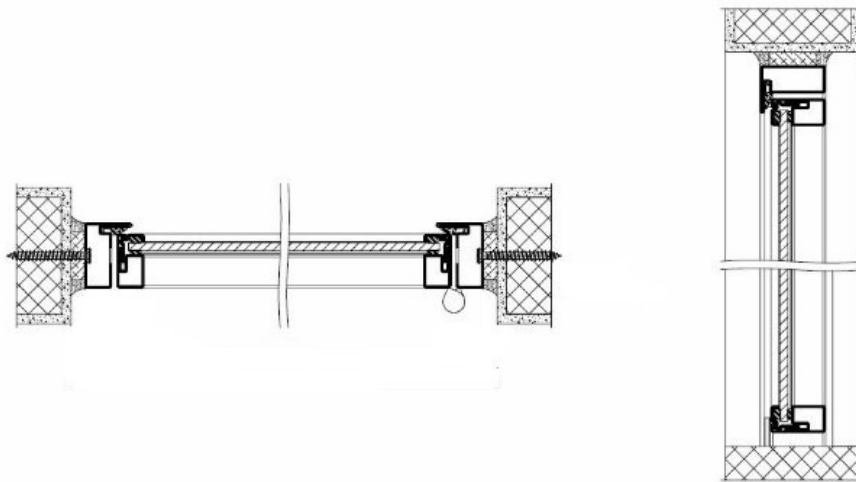
1. Einführung

Türen können sowohl in unbearbeiteten als auch in bereits fertigen Türnischen montiert werden. Es wird empfohlen, die Tür in der Mitte der Türnische zu installieren. Es ist jedoch auch möglich, die Tür näher an einer der Kanten der Türnische zu montieren, vorausgesetzt, dass eine stabile Grundlage für die Montageschrauben vorhanden ist. Unten finden Sie grafische Darstellungen für beide Varianten mit empfohlenen Türnischenmaßen.

Für eine unbearbeitete Türnische:



Für eine bearbeitete Türnische nach dem Verputzen:



2. Montagevorbereitung

Für die Installation der Tür benötigen Sie die folgenden Elemente:

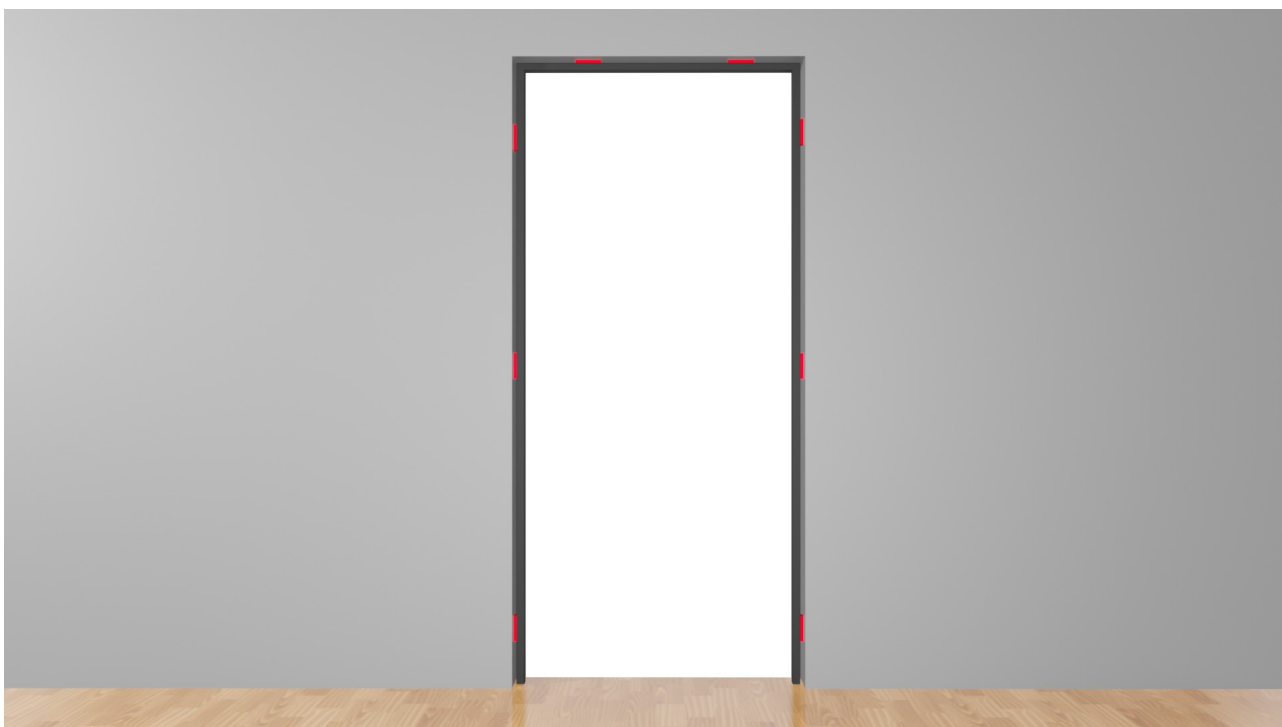
- Eine Wasserwaage.
- Ein Set von Distanzstücken mit unterschiedlichen Dicken, um das Verschieben und Verziehen der Türzarge während der Installation zu verhindern.
- Schrauben zur Befestigung der Türzarge an der Wand. Der Schraubentyp hängt von der Art der Wand ab. Für massive Wände wie Ziegelwände werden Schrauben vom Typ "TORX30 7,5x92" empfohlen.

3. Montageschritte – Illustration

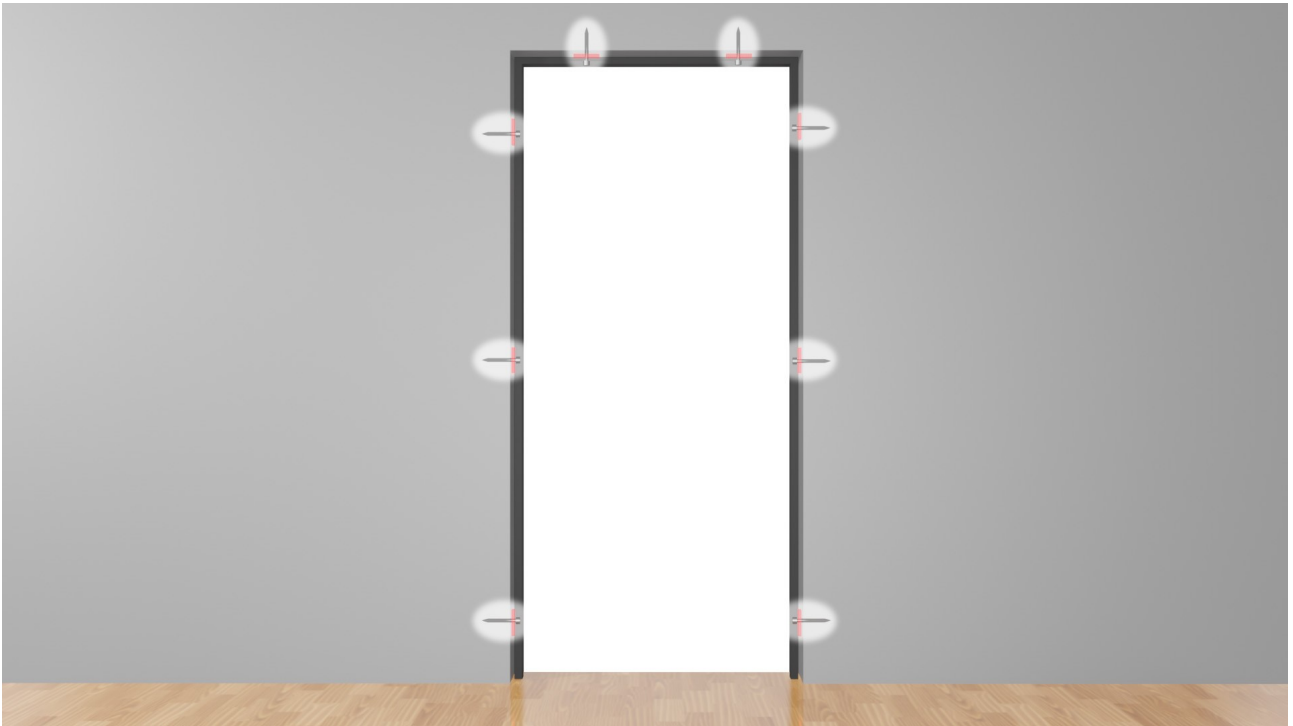
(1) Nehmen Sie die Zarge ab und trennen Sie diese vorsichtig von der Tür in der Verpackung.



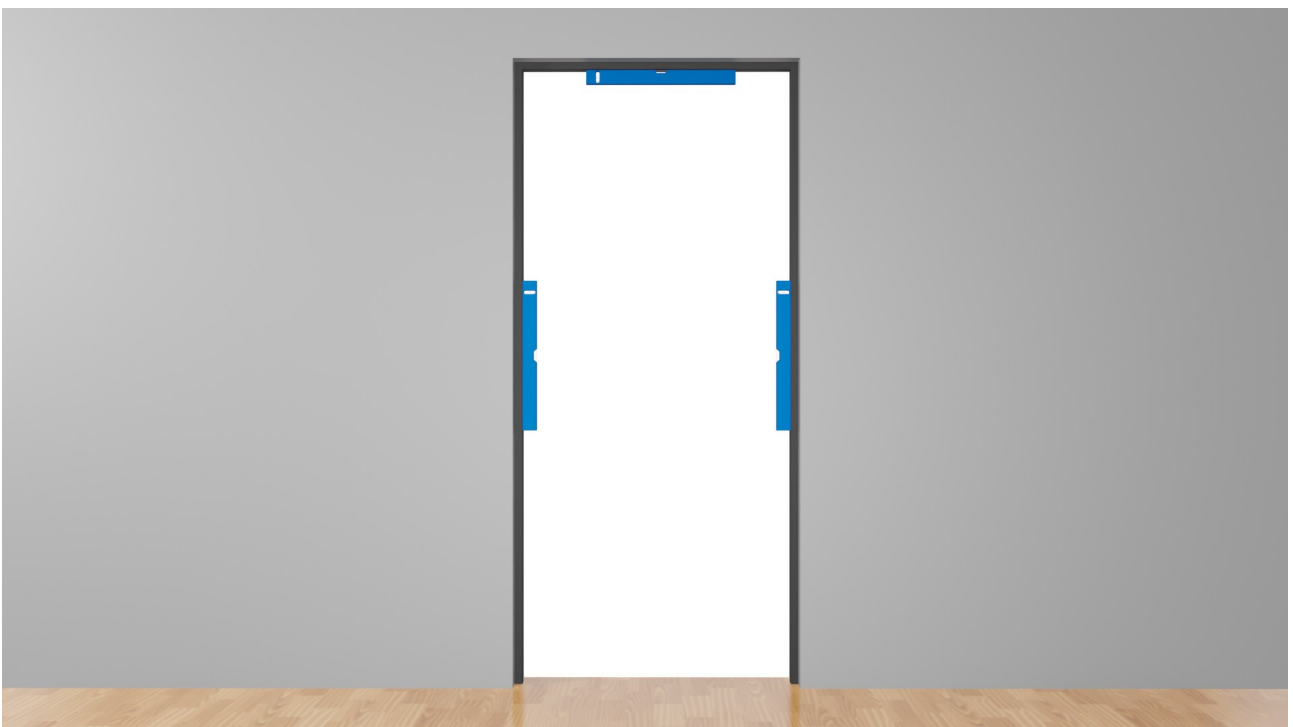
(2) Für die Positionierung der Zarge verwenden Sie Distanzstücke oder Klötze.



(3) Die Befestigung erfolgt mit Schrauben und Dübeln. Bei Befestigung im Holz sind in der Regel keine Dübel erforderlich; dies entscheidet jedoch der Monteur vor Ort.



(4) Prüfen Sie mit der Wasserwaage, ob die Zarge gerade steht.



(5) Setzen Sie die Tür ein. Falls die Zarge noch nachjustiert werden muss, können Sie dies durch Anziehen oder Lockern der Schrauben sowie durch die Verwendung zusätzlicher Distanzstücke vornehmen.



(6) Falls Sie die Tür mit Drückergarnitur bestellt haben und diese noch nicht vorinstalliert wurde, setzen Sie die Drückergarnitur ein.

4. Montageschritte (Montageprozess) – Detaillierte Beschreibung **Hier ist der typische Ablauf der Montage detailliert beschrieben.**

(1) Positionieren der Zarge.

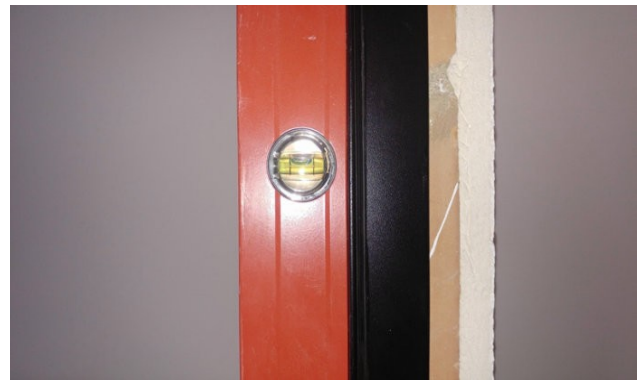
Setzen Sie die Türzarge (ohne Tür) vorläufig in die Wandöffnung und platzieren Sie sie vorläufig an der gewünschten Stelle. Wir empfehlen, die Türzarge in der Mitte der Wandöffnung zu montieren. Sie können sie jedoch auch näher an einer der Kanten

der Türöffnung anbringen, solange Sie die Befestigungsschrauben in der Wand berücksichtigen.



(2) Ausrichten der Zarge

Beginnen Sie damit, die Türzarge vorläufig mit einer Wasserwaage horizontal und vertikal auszurichten. In diesem Schritt verwenden Sie vorläufig Abstandshalter zwischen der Türzarge und der Wand, um die gewünschte Ausrichtung sicherzustellen.



(3) Markieren und Bohren der Befestigungslöcher

In Schritt 3 geht es darum, die Positionen für die Befestigungslöcher in der Wand zu markieren, indem Sie sich an den vorgebohrten Öffnungen im Stahlrahmenprofil orientieren. Anschließend nehmen Sie den Rahmen wieder aus der Wandöffnung heraus und bohren die markierten Löcher. Nach dem Bohren befestigen Sie die

Türzarge. Wir empfehlen, diesen Vorgang in mehreren Schritten durchzuführen, indem Sie ein Loch markieren, die Zarge entfernen, bohren, die Zarge befestigen, dann neue Löcher markieren, die Zarge erneut entfernen und bohren. Stellen Sie sicher, dass die Abstandshalter immer in der Nähe der Montagelöcher platziert werden, da ein zu großer Abstand zwischen den Abstandshaltern und den Montagelöchern dazu führen kann, dass sich die Profile des Türrahmens verziehen, wenn Sie die Schrauben zur Befestigung an der Wand anziehen.

(3.1.) Anbringen des ersten oberen Montagelochs

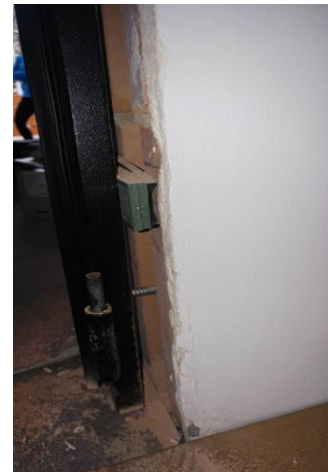
Es wird empfohlen, zuerst den oberen Befestigungspunkt an einem der vertikalen Teile der Türzarge zu montieren. Markieren Sie die Position an der Wand, indem Sie den Türrahmen zusammen mit den Abstandshaltern zwischen der Wand und dem Türrahmen durch das Montageloch im Türrahmen halten. Dann entfernen Sie die Türzarge und bohren ein Loch in die Wand. Nach dem Bohren positionieren Sie die Türzarge erneut und schrauben vorläufig eine Schraube in das Loch.

(3.2) Anbringen des zweiten oberen Montagelochs

Überprüfen Sie erneut die horizontale und vertikale Ausrichtung des gesamten Türrahmens. Justieren Sie die Ausrichtung der Türzarge präzise und befestigen Sie die Türzarge am zweiten oberen Befestigungspunkt auf der anderen Seite des Türrahmens.

(3.3) Anbringen der unteren Montagelöcher

Befestigen Sie die Türzarge weiterhin an den unteren Befestigungspunkten in den vertikalen Teilen der Türzarge. Achten Sie darauf, den Raum zwischen dem Türrahmen und der Wand mit Abstandshaltern zu blockieren. Bevor Sie die unteren Befestigungspunkte anbringen, justieren Sie die Vertikale der Türzarge präzise mit Hilfe einer Wasserwaage.



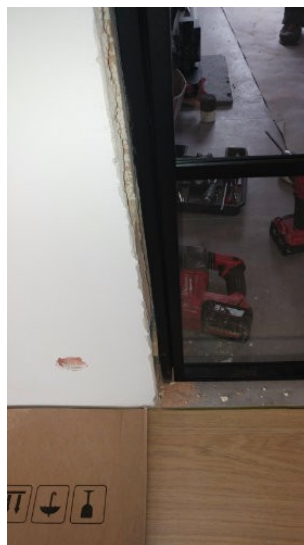
(4) Einsetzen der Tür (Türen)

(4.1.) Nachdem alle Schrauben an den Ecken des Türrahmens angebracht wurden, setzen wir die Tür ein und schließen sie in den Türrahmen. Dies dient dazu, die Spalten zwischen dem Türrahmen und der Tür zu überprüfen. Die Spalten in den Ecken der Tür sollten gleichmäßig sein. Wenn es Unterschiede gibt, passen wir die Spalten an, indem wir zusätzliche Abstandshalter an den entsprechenden Stellen hinzufügen.

(4.2.) Nachdem wir die korrekten Spalten auf Höhe der Montagepunkte bestätigt haben, passen wir die Spalten auf den verbleibenden Höhen an, indem wir Abstandshalter mit der entsprechenden Dicke verwenden.

(4.3.) Sobald wir die richtigen Spalten bestätigt haben, entfernen wir die Tür und ziehen die verbleibenden Montagepunkte fest. In der Nähe aller Montagepunkte platzieren wir sorgfältig Abstandshalter.

(4.4.) Jetzt setzen wir die Tür in die Türzarge ein. Sie können die Tür unmittelbar nach einer ordnungsgemäßen Montage verwenden.



III. Wartung und Reinigung

Verwenden Sie zur Reinigung ausschließlich ein weiches, sauberes Tuch. Vermeiden Sie den Einsatz von Scheuermitteln oder aggressiven Reinigungsmitteln, um Beschädigungen und Kratzer zu verhindern.

