

MONTAGE VON ALUMINIUMTÜREN

Die Firma **DOMIX-P** übernimmt keine Verantwortung für eine eigenständige Montage. Die Anleitung ist ausschließlich für qualifizierte Monteure bestimmt.

| HAUPTSCHRITTE | WICHTIGE PUNKTE | HINWEISE | | |
|---|--|---|---|---|
| <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">VORBEREITUNG DES ARBEITSBEREICHS</p> | <p>1.1 Entfernen Sie alle unnötigen Gegenstände im Montagebereich.</p> <p>1.2 Überprüfen Sie, ob die Türmaße (Höhe, Breite) mit der Öffnung übereinstimmen. Überprüfen Sie, ob die Tür nicht beschädigt ist.</p> <p>1.3 Bereiten Sie die für die Montage erforderlichen Werkzeuge vor.</p> <p>1.4 Bereiten Sie die Tür für die Montage vor und stellen Sie sie seitlich ab.</p> | | | |
| | <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">EINSETZEN DES RAHMENS</p> | <p>2.1 Demontieren Sie den Türflügel aus dem Rahmen und achten Sie dabei auf die Art der Scharniere.</p> <p>2.2 Legen Sie den demontierten Türflügel an einem sicheren Ort ab. Schützen Sie ihn vor Beschädigungen.</p> <p>2.3 Setzen Sie den Rahmen in die Türöffnung ein und schieben Sie auf jeder Seite Montagekeile ein. Der Spalt sollte auf jeder Seite ungefähr gleich sein.</p> <p>2.4 Stellen Sie die Höhe der Tür entsprechend dem festgelegten Nullpunkt ein. Falls kein Nullpunkt festgelegt ist, sollte der Bauherr angeben, auf welcher Höhe die Tür montiert werden soll.</p> <p>2.5 Stellen Sie die Einbautiefe des Rahmens an der vom Kunden angegebenen Position ein (bündig mit der Außen- oder Innenwand oder mittig).</p> <p>2.6 Richten Sie den Türrahmen mithilfe von Unterlegklötzen unterschiedlicher Stärke waagrecht aus.</p> <p>2.7 Schieben Sie Montagekeile von beiden Seiten zwischen den oberen Teil des Rahmens und den Sturz. Am besten schieben Sie einen von außen und den anderen von innen ein.</p> <p>2.8 Richten Sie die Bandseite in allen Ebenen lotrecht aus und verwenden Sie dabei eine Wasserwaage geeigneter Länge (möglichst nahe an der Türhöhe).</p> | <p>▷ Die Demontage kann je nach Art der Scharniere variieren. Gehen Sie gemäß der beigefügten Anleitung vor.</p> <p>▷ Die Keile ermöglichen eine korrekte Positionierung und sichern den Rahmen vor dem Herausfallen.</p> <p>▷ ACHTUNG! Wenn der Bauherr angibt, auf welcher Höhe die Tür montiert werden soll, vermerken Sie diese Information im Protokoll und lassen Sie sie vom Bauherrn unterschreiben.</p> | |
| | | <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">BEFESTIGUNG DER BANDSEITE</p> | <p>3.1 Markieren Sie die Befestigungspunkte am Rahmen: - ca. 10–15 cm vom oberen Rand, - ca. 10–15 cm vom unteren Rand, - 2–3 Bohrungen in der Mitte (abhängig von der Türhöhe, gleichmäßig verteilen, mit Abständen von nicht mehr als ca. 50 cm).</p> | <p>▷ Sie vermeiden ein Verrutschen des Rahmens.</p> |

- 3.2 Bohren Sie die Schraublöcher in der Aluminiumtrennwand an den zuvor markierten Stellen mit einem Akkubohrer und einem Metallbohrer mit einem Durchmesser von **6 mm**.
- 3.3 Senken Sie die zuvor gebohrten Öffnungen mit einem Senker, sodass der Schraubenkopf bündig mit der Rahmenkante abschließt.
- 3.4 Überprüfen Sie mit der Wasserwaage, ob sich der Rahmen durch die zuvor ausgeführten Arbeiten verschoben hat. Falls ja, richten Sie ihn in allen Ebenen wieder lotrecht aus.
- 3.5 Setzen Sie einen Betonbohrer (Ø 6 mm) in die zuvor vorbereitete Öffnung (3.1.) im oberen Teil des Rahmens ein und bohren Sie ein Montageloch in die Wand.
- 3.6 Setzen Sie Distanzklötze unterhalb der Montageöffnung in den Spalt zwischen Wand und Rahmen ein, um den Rahmen während der Befestigung zu stabilisieren.
- 3.7 Nehmen Sie einen Schlagschrauber und schrauben Sie eine Montageschraube geeigneter Länge (**mindestens 6 cm müssen in die Wand eindringen**) in die zuvor vorbereitete Montageöffnung im oberen Teil des Rahmens, sodass der Schraubenkopf bündig mit der Rahmenkante abschließt.
- 3.8 Messen Sie die Breite des oberen Teils des Rahmens im lichten Durchgang und überprüfen Sie anschließend dasselbe im unteren Bereich. Das Maß muss identisch sein. Ist es nicht gleich, richten Sie den Rahmen im unteren Bereich aus, indem Sie auf beiden Seiten Montagekeile einsetzen.
- 3.9 Überprüfen Sie mit der Wasserwaage, ob sich der Rahmen nicht verstellt hat.
- 3.10 Nehmen Sie einen Impact-Schlagschrauber und schrauben Sie eine Montageschraube geeigneter Länge (**mindestens 6 cm müssen in die Wand eindringen**) in die zuvor vorbereitete Montageöffnung im unteren Teil des Rahmens, sodass der Schraubenkopf bündig mit der Rahmenkante abschließt.
- 3.11 Verwenden Sie eine Wasserwaage, um zu prüfen, ob die Mitte des Rahmens daran anliegt und ob sie nicht gewölbt oder verzogen ist.

➤ **ACHTUNG!**
In der thermischen Trennschicht darf nicht gebohrt werden!



➤ Sie vermeiden ein Aufspreizen des Rahmens beim Einschrauben der Montageschrauben.

➤ **ACHTUNG!** Selbst ein Millimeter Unterschied hat eine große Bedeutung!

Ist der **Rahmen nach außen gedehnt**, verwenden Sie Distanzklötze.
Ist der **Rahmen nach innen gewölbt**, verwenden Sie eine Montagespreize.

- 4.1 Richten Sie den Rahmen in allen Ebenen lotrecht aus.
- 4.2 Überprüfen Sie, ob der Rahmen fest verkeilt ist. Er darf sich nicht verschieben.
- 4.3 Setzen Sie den zuvor beiseitegestellten Türflügel gemäß der beigefügten Anleitung für die Scharniere wieder ein.
- 4.4 Schließen Sie den Türflügel und überprüfen Sie, wie er sich im Verhältnis zum Rahmen positioniert.
- 4.5 Wiederholen Sie die Befestigungsschritte gemäß Punkt 3.1–3.11.

ACHTUNG! Der Türflügel muss über den gesamten Umfang gleichmäßig am Rahmen anliegen! Eine geringe Abweichung (2–3 mm) von der Senkrechten des Rahmens ist zulässig (wichtiger ist, dass der Türflügel gut am Rahmen anliegt, als eine perfekt senkrechte Ausrichtung).

BEFESTIGUNG
DES BEREN
RAHMENTEILS



- 5.1 Markieren Sie die Befestigungsstelle im oberen Teil des Rahmens auf der Scharnier- und Griffseite, 10–15 cm vom Rand entfernt.
- 5.2 Wiederholen Sie die Schritte gemäß Punkt 3.2–3.10.

EINSTELLUNG
DES
TÜRFLÜGELS



- 6.1 Schließen Sie den Türflügel und überprüfen Sie, ob der Spalt zwischen Türflügel und Rahmen überall gleich breit ist. Ist dies nicht der Fall, stellen Sie ihn gemäß der beigefügten Anleitung für die Scharniere ein.
- Jeśli szczelina nadal nie będzie równa – szukamy błędu w montażu.**

ABDICHTUNG



- 7.1 Entfernen Sie mit einem Besen oder Staubsauger den beim Bohren entstandenen Staub, bevor Sie mit der Abdichtung beginnen.
- 7.2 Befeuchten Sie das Profil sowie den Spalt zwischen Rahmen und Wand gründlich mit einem Sprühgerät mit Wasser.
- 7.3 Bereiten Sie eine Pistole mit Polyurethanschaum vor. Stellen Sie den Schaumausstoß so ein, dass der Druck nicht zu hoch ist.
- 7.4 Befeuchten Sie den Schaum mit einem Sprühgerät mit Wasser, um die Ausdehnung des Schaums zu verringern.
- 7.5 Überprüfen Sie auf der anderen Seite, ob der gesamte Spalt mit Schaum ausgefüllt ist. Falls nicht, füllen Sie die sichtbaren Lücken auf.
- 7.6 Warten Sie, bis der Schaum ausgehärtet ist, und entfernen Sie die unnötigen Keile, die zur Stabilisierung dienten. Füllen Sie deren Stellen mit Schaum aus.
- 7.7 Schließen Sie den Türflügel und prüfen Sie das Schließen mit dem Schlüssel. Bei Bedarf einstellen.

Das Befeuchten des Rahmens schützt ihn vor möglichen Verschmutzungen.

▷ **ACHTUNG!** Der Schaum benötigt Wasser zum richtigen Aushärten!
ACHTUNG! In der Winterperiode verwenden wir Winterschaum
 OHNE WASSER!

▷ Der richtige Schaumdruck ermöglicht ein präzises Ausfüllen des Spalts.