

D

Sie benötigen für die Montage:

- Bohrmaschine mit Bohrkopf 2mm Ø
 - Maßband oder Zollstock
 - Metallsäge
 - Teppichmesser
 - Kreuzschlitz-Schraubendreher PH1 oder Steckschlüssel-Schraubendreher
 - Markierungsstift oder Ahle
- Außerdem hilfreich:
- Gehrungslade oder Anschlagwinkel
 - Metallfeile oder feines Schmirgelpapier

ACHTUNG:

Montage nur möglich, wenn alle 4 Seiten vollständig am Türrahmen anliegen können

Geeignet für Türöffnungen bis max.:
Art. 55192: 216 cm x 98 cm
Art. 55197 (XL-Tür): 236 cm x 118 cm

Montage auf ebenem Untergrund durchführen.
Beschädigungsgefahr!

Produkt enthält verschluckbare Kleinteile.



Bitte nutzen Sie für alle Schraubvorgänge das beigelegte Montage-Bit PH1 oder einen Kreuzschlitz-Schraubendreher vom Typ PH1. Es besteht sonst die Gefahr, die Schrauben zu beschädigen.



Bitte benutzen Sie keinen Akkuschrauber für die Montage der Tür! Die Kraftübertragung des Akkuschraubers ist zu groß.

Bei Problemen, nutzen Sie die tesa Service-Hotline unter 040 / 58 55 55 (Festnetzgebühr).

1. Überblick

Einzelteile zurecht legen (siehe Abbildung):

- A: 4x Eckverbinder
- B: 4x Längsprofile (je links / rechts)
- C: 2x Querprofile (oben / unten)
- D: 1 Querprofil (Mitte)
- E: 2x Mittelverbinder für Querprofil (Mitte)
- F: 1 Außengriff
- G: 1 Innengriff (8 Schrauben)
- H: vormontiertes Scharnier 1x
- I: vormontiertes Scharnier 2x
- H und I bestehend aus:
 - J: 3 x Kontermutter
 - K: 3 x Scharnierband
 - L1: 1 x Scharnierfeder, dunkel (im Scharnier H)
 - L2: 2 x Scharnierfeder (in Scharnieren I)
- M: 3 x Scharnierhülse
- N: 3 x Scharnierbolzen
- O: 2 x Magnetverschlüsse (mit je 2 Schrauben)
- P: 2 x Metallplättchen (mit je 2 Schrauben)
- Q: 1 Insekenschutzgitter
- R: 1 Kederband
- S: 1 Montagewerkzeug
- T: 1 Montage-Bit PH1



tesa Art. 55193 – Adapter-Set

■ Bei Verwendung des Adapters: geänderten Montageablauf beachten

■ When using the adapter: refer to separate mounting instruction

2. Maß nehmen:

Lichte Innenmaße der Türrahmenöffnung messen und notieren.

Breite X = mm

Höhe Y = mm

Benötigte Sägemeße der Profile ermitteln:

Für Querprofile (C u. D):

Breite X – 40 mm

Für Längsprofile (B):

Höhe $Y - \frac{52 \text{ mm}}{2}$

Hinweis:

- Sägemeße ergeben Überdeckung der Aluprofile zu Türrahmen von: oben/unten je 20mm; links/rechts je 10mm.
- Für grössere Überdeckung (z.B. bei schrägen Türrahmenkanten) entsprechend weniger kürzen.
- Platzbedarf für o.a. Überdeckung auf Türrahmen prüfen: links/rechts/oben/unten: 24 mm.
- Profile auf Länge bringen (Metallsäge, Gehrungslade), Sägekanten glätten.

3. Zusammenbau des Rahmens

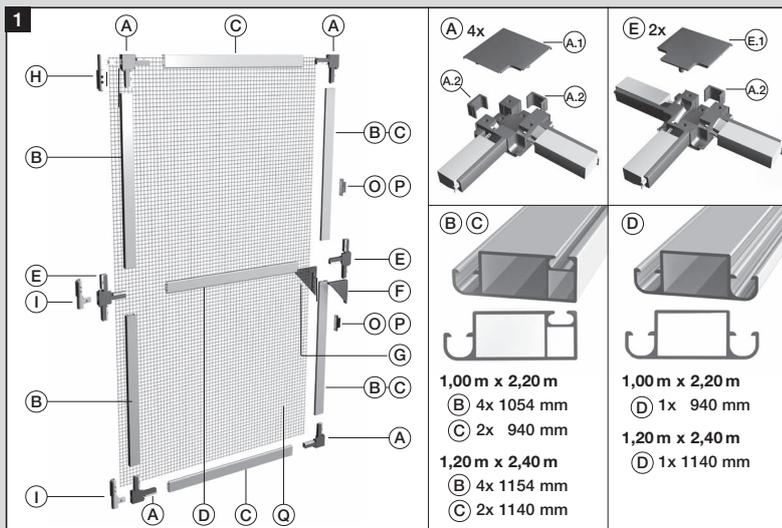
- **Achtung:** Falls die Alutür mit dem separat erhältlichen Adapter zur bohrlösen Befestigung angebracht werden soll, bitte die dort beiliegende Montageanleitung hinzuziehen und berücksichtigen.
- Bewegliche Verbinderteile beim Einschieben leicht festhalten. Verbinder und Profile zusammenstecken, bis Teile bündig schließen.

4. Spannschrauben in den Verbindern fest anziehen (Schraubendreher Kreuzschlitz PH1).



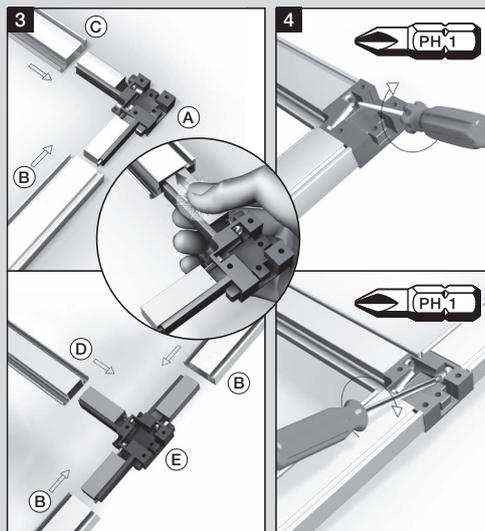
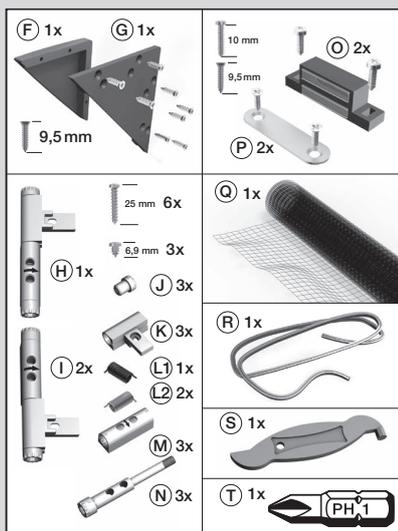
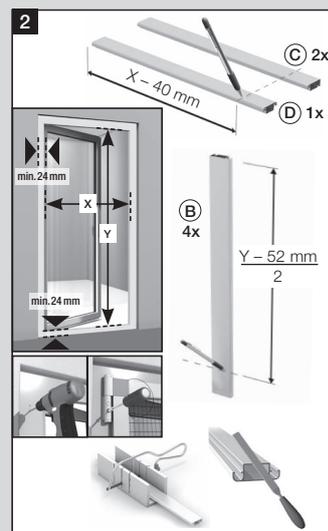
Montageanleitung Alu Comfort Tür

Enthält verschluckbare Kleinteile!



- 1,00 m x 2,20 m
A 4x
B 4x 1054 mm
C 2x 940 mm
E 2x
F 1
G 1
H 1
I 2x
J 3x
K 3x
L1 1x
L2 2x
M 3x
N 3x
O 2x
P 2x
Q 1

- 1,00 m x 2,20 m
D 1x 940 mm
1,20 m x 2,40 m
B 4x 1154 mm
C 2x 1140 mm



5. Einspannen des Insektenschutzgitters

- Montage auf ebenem Untergrund!
- Beim mittleren Querprofil beginnen, dann der Reihenfolge der Arbeitsschritte folgen (Bild 5: 1.-4.: Vermeidung von Verspannung im Rahmen.)

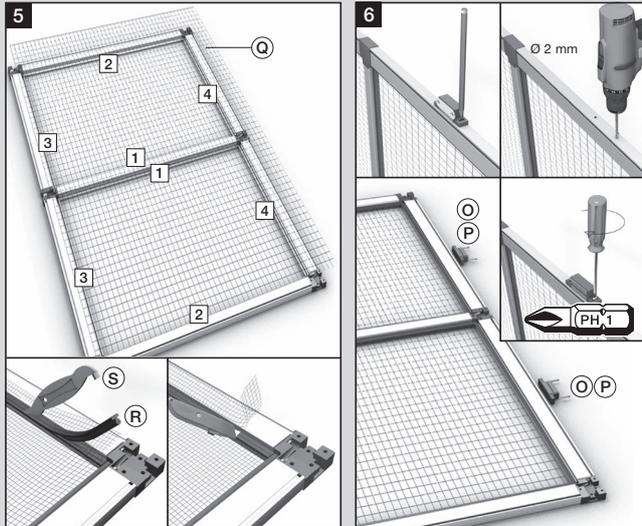
Gitter und Kederband mit dem Montagewerkzeug in den Kederkanal des Profils pressen. Überstehendes Kederband abschneiden.

Tipp:

Kederband in heissem Wasser vorwärmen für leichteres Eindrücken.
Überstehendes Insektenschutzgitter entlang der Kederkante abschneiden.

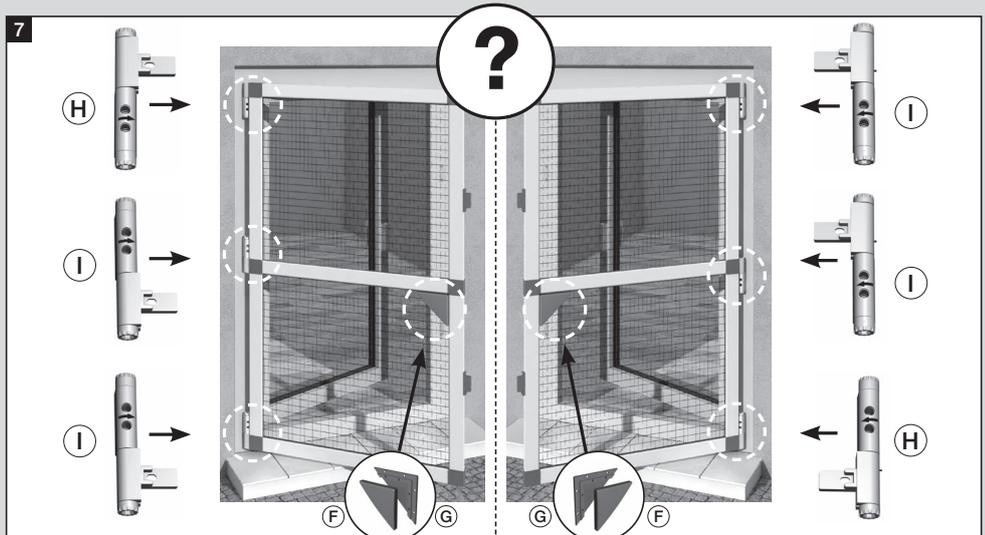
6. Magnetverschlüsse befestigen

- Position der Magnetverschlüsse mit den Metallplättchen daran (Bündigkeit zu Profilrückseite beachten) markieren, Schraubenlöcher bohren (Ø 2mm).
- Magnetverschlüsse befestigen (Schraubendreher Kreuzschlitz PH1).



7. Seite Türanschlag wählen & vorbereiten

- die vormontierten Scharniere I und H entsprechend der gewählten Anschlagseite zuordnen
- Pfeil auf Scharnierhülse M muss auf Alutür zeigen!



- 8. Innengriff (G) unterhalb des mittleren Querprofils direkt ins Kederband schrauben. Außengriff (F) durch das Gitter hindurch anschrauben (Schraubendreher Kreuzschlitz PH1).

9. Scharnierbänder an den Verbindern des Rahmens befestigen

- Schraube ist selbstschneidend; kräftig einschrauben (Schraubendreher Kreuzschlitz PH1).

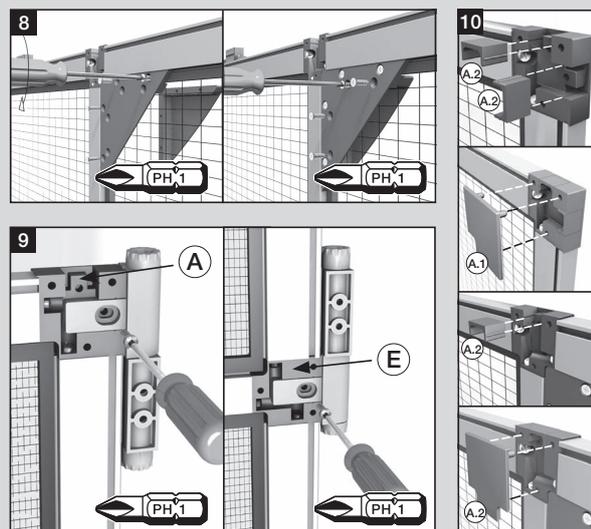
- 10. Seitliche Öffnungen der Verbinder verschließen (A.2). Kappen A1 / E1 in die Öffnungen der Verbinder drücken.



tesa Art. 55193 – Adapter-Set

■ Bei Verwendung des Adapters: geänderten Montageablauf beachten

■ When using the adapter: refer to separate mounting instruction

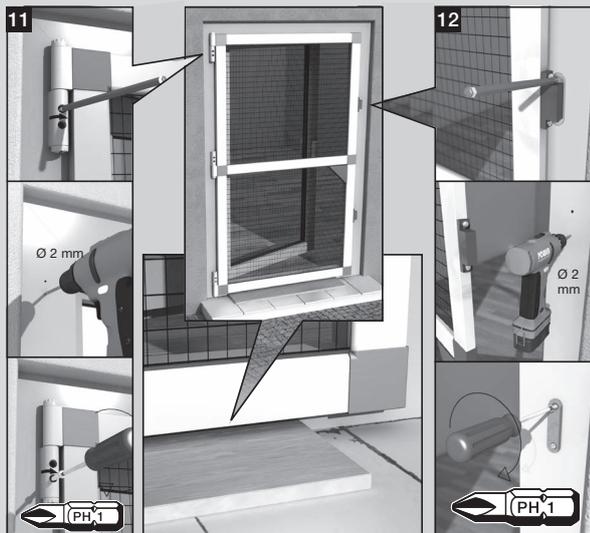


11. Anbringen des Rahmens

- Fertig montierten Alurahmen auf flachem Brett o.ä. in gewünschter Lage vorpositionieren und gegen den bauseitigen Rahmen drücken. **TIPP: Position der Alutür mit Klebeband vorfixieren!**
- Schraubenlöcher markieren und vorbohren (Ø z.B. 2 mm, je nach Untergrund) Markierung genau einhalten!
- Alurahmen mit den Scharnierhülsen M am bauseitigen Rahmen anschrauben (Schraubendreher Kreuzschlitz PH1).

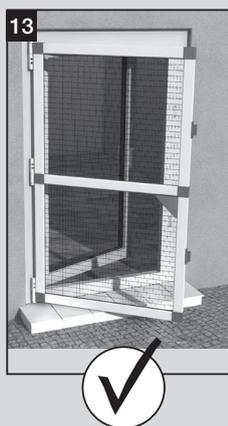
12. Position der Metallplättchen der Magnetverschlüsse markieren

- Schraubenlöcher vorbohren (Ø z.B. 2 mm, je nach Untergrund) und Metallplättchen befestigen (Schraubendreher Kreuzschlitz PH1).



13. Die Tür ist nun fertig montiert!

ACHTUNG: Öffnungswinkel der Alutür max. 90°, sonst Überdehnung der Schließfedern!



14. Federspannung einstellen

Kontermutter J leicht lösen. Das Montagewerkzeug S mit dem Mehrkanten-Kopf in die Aufnahme des Scharnierbolzens N aufstecken. Bolzen in auf Scharnierhülse angezeigter Pfeilrichtung drehen, so dass die Markierung am Bolzenkopf an der Skalierung auf der Scharnierhülse M eine Ziffer weiter gestellt wird. Anschliessend Kontermutter wieder festziehen. Federspannung möglichst gleichmäßig an den drei Scharnieren einstellen. Schließverhalten der Alutür überprüfen und ggf. Vorgang an diesem und / oder an weiteren Scharnieren wiederholen, bis die gewünschte Schließkraft erreicht ist. (Empfohlene Federspannung: bei Ziffer 2-3).

Achtung: Spannen nur in Pfeilrichtung möglich (auf Scharnierhülse M angegeben)!

15. Schließfedern entspannen

Kontermutter J leicht lösen und Scharnierbolzen N durch Druck auf die Kontermutter leicht aus der Scharnierhülse M schieben. Die Schließfeder entspannt sich wieder.

