

Montageanleitung Alu Comfort Tür

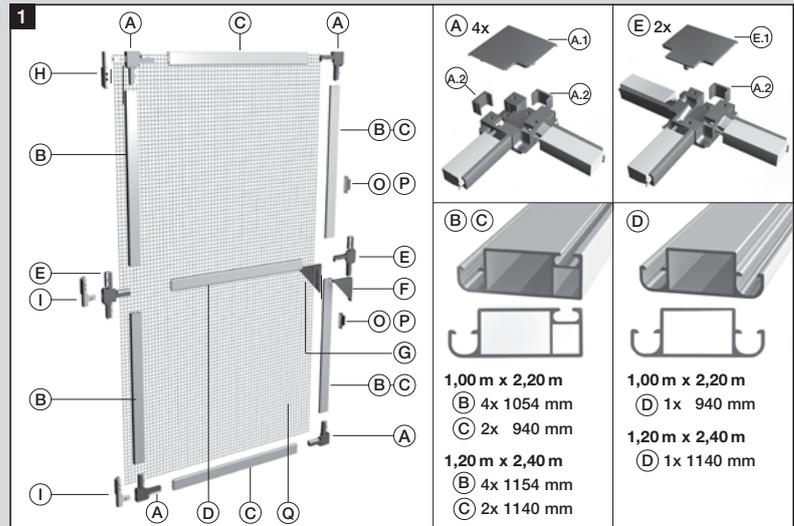


Montageanleitung Alu Comfort Tür

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 Insektenschutzgitter
- R: 1 Kederband
- S: 1 Montagewerkzeug

Enthält
verschlackbare
Kleinteile!



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 – 52 mm
2

Hinweis:

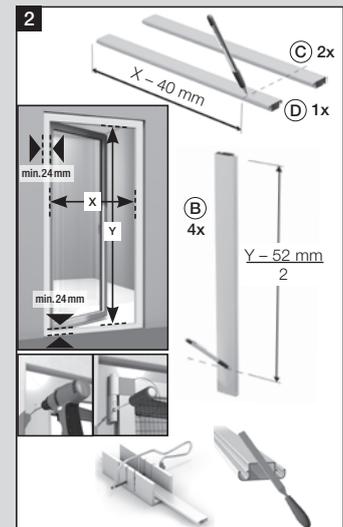
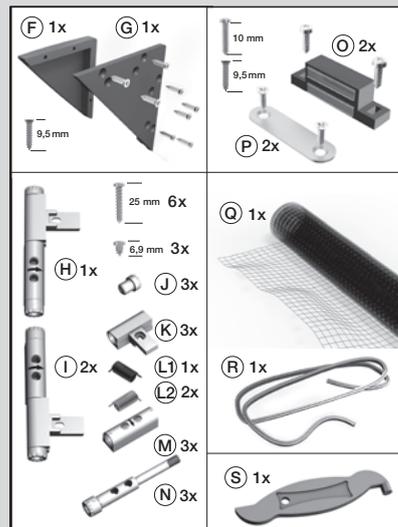
- Sägemeße ergeben Überdeckung der Aluprofile zu Türrahmen von: oben/unten je 20mm; links/rechts je 10mm.
- Für grössere Überdeckung (z.B. bei schrägen Türrahmenseiten) entsprechend weniger kürzen.
- Platzbedarf für o.a. Überdeckung auf Türrahmen prüfen: links/rechts/oben/unten: 24 mm.
- Profile auf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



tesa Art. 55193 – Adapter-Set

■ Bei Verwendung des Adapters: geänderten Montageablauf beachten

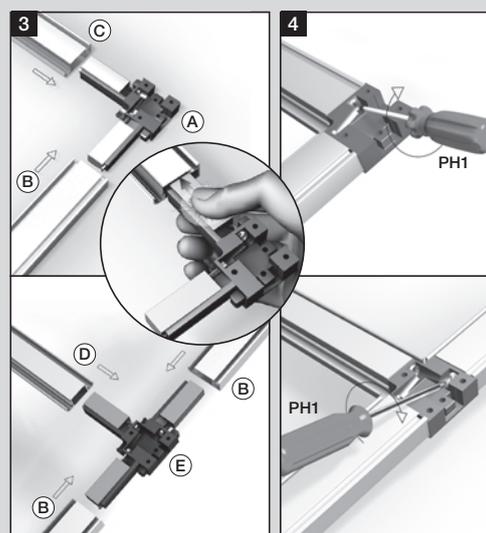
■ When using the adapter: refer to separate mounting instruction



3. Zusammenbau des Rahmens

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

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



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.)

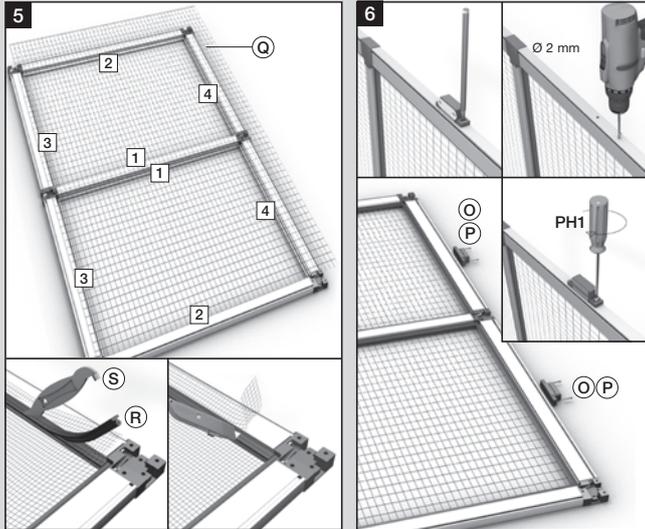
Gitter und Kederband mit dem Montagewerkzeug in den Kederkanal des Profils pressen. Überstehendes Kederband abschneiden.

Tipp:

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

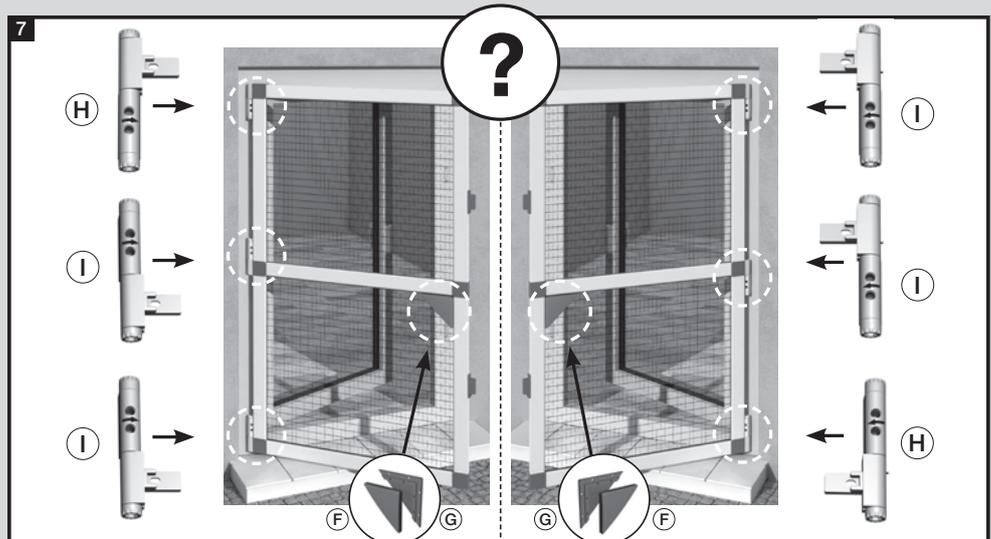
6. Magnetverschlüsse befestigen

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



tesa Art. 55193 – Adapter-Set

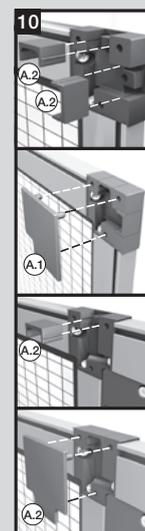
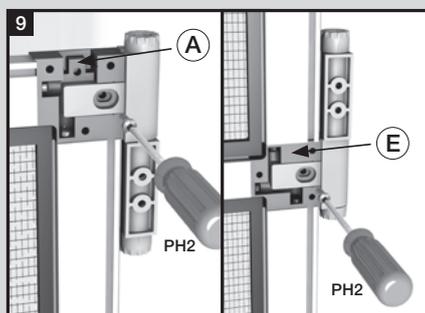
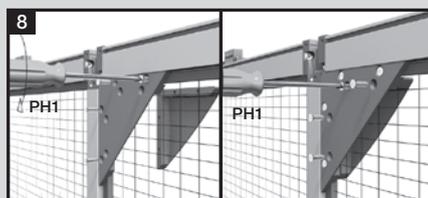
■ Bei Verwendung des Adapters: geänderten Montageablauf beachten

■ When using the adapter: refer to separate mounting instruction

9. Scharnierbänder an den Verbindern des Rahmens befestigen

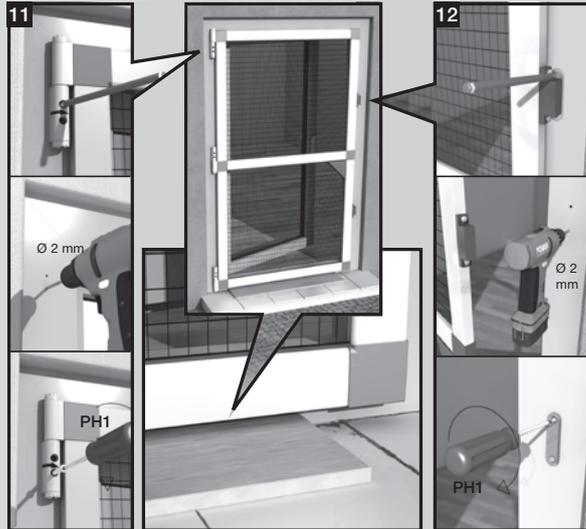
- Schraube ist selbstschneidend; kräftig einschrauben (optimal: Schraubendreher Kreuzschlitz PH2.)

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



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 (optimal: Schraubendreher Kreuzschlitz PH1).



12. Position der Metallplättchen der Magnetverschlüsse markieren

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

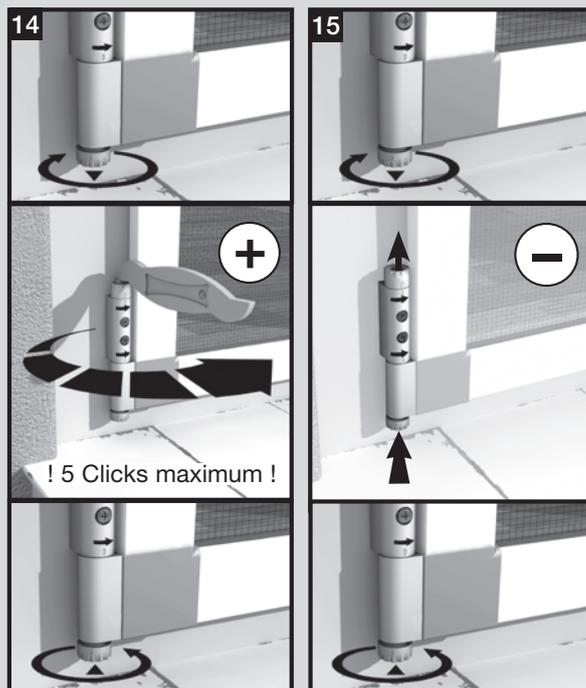
13. Die Tür ist nun fertig montiert!

ACHTUNG: Öffnungswinkel der Alutür max. 120°, 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.