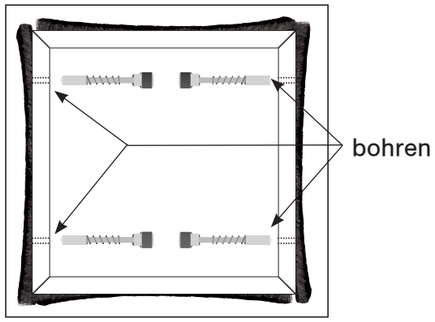
6a. f) 4x

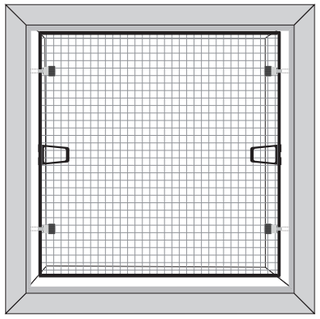


Bohren Sie nach dem Zusammenbau des Spannrahmens die Bürste mit einem Bohrer durch die vorbereiteten Löcher auf. (Durch Keder und gespannte Gaze/Gewebe)

Setzen Sie den Federstift von außen ein.
Prüfen der Bohrung:
Bitte ohne Feder den Federstift montieren. Sollte dieser schwergängig sein -> Die Bohrungen mit leichten Kreisbewegungen aufbohren. WICHTIG: Nur den Durchmesser vergrößern - NICHT die Tiefe!

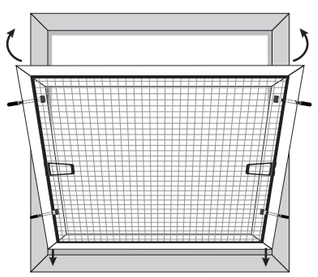
6b. g) 4x

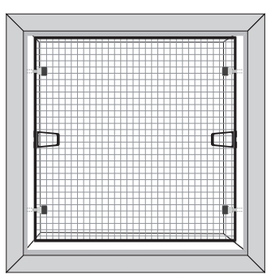
Danach wird dieser (gehört zum Federstift dazu) mit der gerändelten Kappe und der Felder verschraubt.



... wenn dieser Schritt fertig ist, bringen Sie den Insektenschutzrahmen im Fenster in Position (am Besten mit Hilfe einer zweiten Person).
Wenn der Rahmen in Position gebracht wurde geben Sie einen leichten Schlag mit dem Hammer auf den Federstift. So entsteht ein Abdruck im Holz. Diesen Schritt wiederholen Sie bei den verbliebenen drei Federstiften.
Wenn das „Ankörnen“ erledigt ist, bohren Sie vorsichtig an der angekörnten Stelle, um die Grundbohrung für die Hülse zu fertigen. Dabei empfiehlt es sich, mit einem kleinen Bohrer (z.B. 3 mm) vorzubohren. Wenn Sie dann mit dem 6,5er Bohrer aufbohren, achten Sie darauf, dass der Bohrer keine größeren Holzfasern heraus reißt. Diese Schäden wären später sichtbar.
Tipp: Am Anschnitt lohnt es sich, den Bohrer erst mal fasch herum drehen zu lassen (gegen den Uhrzeigersinn). So wird die oberste Holzschicht gebrochen und verhindert das ausbrechen größerer Holzfasern. Danach wird wieder richtig herum gebohrt.
Wenn alle vier Bohrungen fertig sind, können Sie die Hülsen in die Bohrung eindrücken ggf. mit dem kleinen Hammer (ggf. mit Einschlagdorn) vorsichtig flächenbündig einschlagen.

7.





Jetzt kann kann der Rahmen abschließend eingesetzt werden. Dank der Feder werden die Stifte nach Außen gedrückt und der Rahmen hält in der Fensterlichten.

Version: 1.0

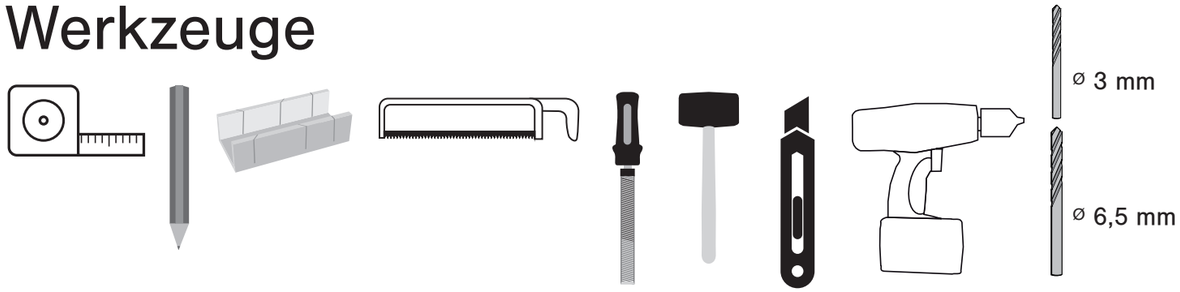
TESO Elementetechnik

- Montageanleitung -

Insektenschutz-Spannrahmen mit Federstiften und umlaufender Bürste

Robby Tenne - TESO Elementetechnik Robby Tenne
An den Weiden 5 A, 01920 Haselbachtal, Deutschland
Telefon: +49 (0) 3578787752 (Mo-Fr: 8-12 Uhr und 13-16 Uhr)
Telefax: +49 (0) 35878787751
E-Mail: info@teso-shop.de - www.teso-shop.de

Werkzeuge



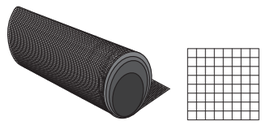
Einzelteile

a¹) 2 x Profilleiste (f. Horizontale)

a²) 2 x Profilleiste (f. Vertikale)

b) 4 x Eck-verbinder

c) 1 x Insektenschutzgaze



d) 1 x Keder (Gummi)

e) Bürste

f) 4 x Federstift

g) 4 x Einschlaghülse

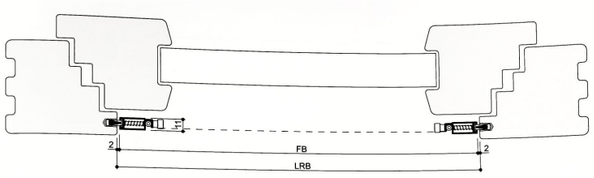
h) 1 x Einzugswerkzeug

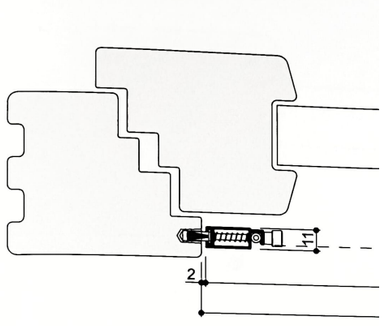
i) 2 x Grifflasche

m) Mittelsprosse (optional!)

1.

Messen Sie gemäß der Aufmaßhilfe das lichte Fensterrahmen-Maß an der engsten Stelle (Gummi zu Gummi) und berechnen Sie das Fertigmaß.





Hinweis: Geeignet für Holzfenster. Bei PVC-Fenstern werden Einhängewinkel empfohlen.

FB	Fertigbreite
FH	Fertighöhe
LRB	Lichte Rahmenbreite Fenster
LRH	Lichte Rahmenhöhe Fenster
S	Sprossenposition (bezogen auf Lichte Rahmenhöhe)
U	Überstand Fensterflügel (0-7 mm)

Bestellangaben:

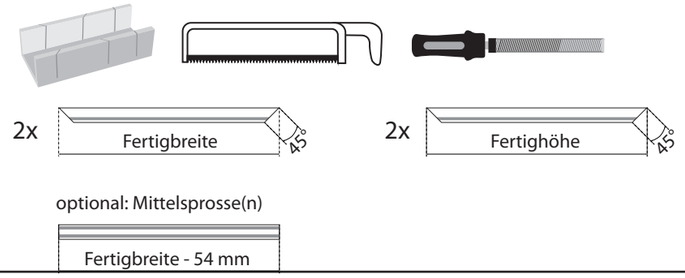
Fertigbreite FB = LRB -4 _____

Fertighöhe FH = LRH -4 _____

Überstand Fensterflügel _____

Sprosse _____

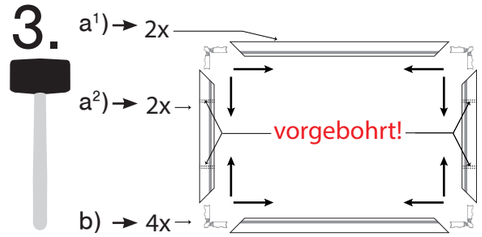
2.



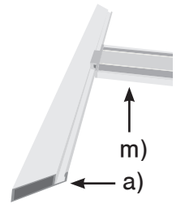
Schneiden Sie die Profile a) auf das berechnete Fertigmaß (45°) zu und entgraten Sie anschließend die Schnittkanten.

Die optionale Mittelsprosse m) schneiden Sie bitte rechtwinklig auf die Fertigbreite - 54 mm zu.

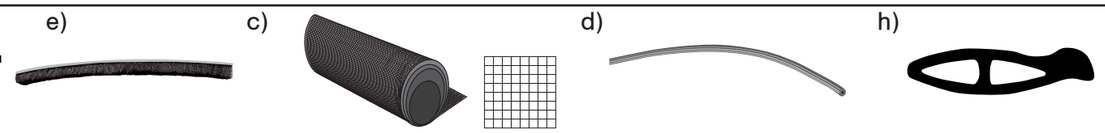
3.



Jetzt legen Sie sich die Profile a¹) und a²) so hin, wie der Insektenschutzspannrahmen zusammengesteckt werden soll und stecken die einzelnen Profile auf die Eckverbinder b). Optional: Klipsen Sie die Mittelsprosse k) an der gewünschen Stelle in den Kederkanal des Profils ein - die beiden Kederkanäle der Mittelssprosse zeigen dabei nach innen.

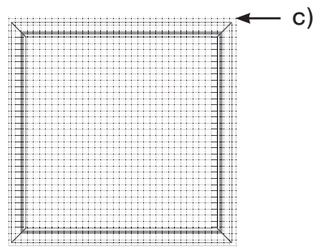


4.

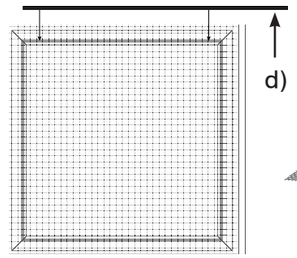


Drücken Sie nun die Bürste e) in die umlaufende Nut des zusammengebauten Rahmens.

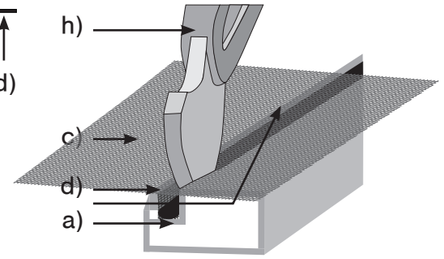
Legen Sie die Gaze c) auf den Rahmen. Die Gaze muss parallel zum Rahmenprofil liegen.



Positionieren Sie den Keder d) über der Gaze und der Nut im Rahmen.

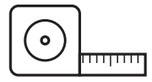


Mit dem Einzugswerkzeug h) drücken Sie den Keder in die Nut des Rahmenprofils (an einer Ecke beginnen).

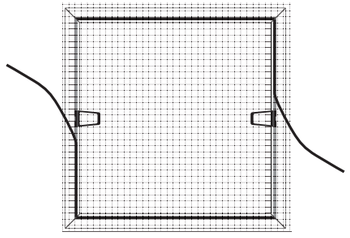


Die Gaze darf nicht unter großer Spannung eingezogen werden, da sich sonst die Profile verziehen.
Danach den überschüssigen Keder oben und unten abschneiden.
Optionale Mittelsprosse: Schneiden Sie sich von der Gaze entsprechend große Felder zu und befestigen Sie sie mit dem Keder in den Nuten der Profile und der Mittelsprosse wie oben beschrieben.

5.



h)



Auf den senkrechten Seiten des Spannrahmens die Keder vorsichtig etwas herausziehen. Die Grifflaschen i) in der Mitte des Profils unter die Gaze in die Nut des Profils einlegen. Dabei müssen die beiden Laschen flach unter der Gaze liegen und in die Fenstermitte zeigen. Mit dem Einzugswerkzeug h) die beiden Keder wieder vorsichtig in die Nut eindrücken. Bevor das Gewebe umlaufend bündig abgeschnitten wird, bitte dieses auf Falten prüfen! Anschließend die überschüssige Gaze und den überschüssigen Keder rechts und links abschneiden.