

# Insektenschutz - Spannrahmen

## „Selbstbausatz“

für flächenversetzte und halbflächenversetzte Kunststofffenster



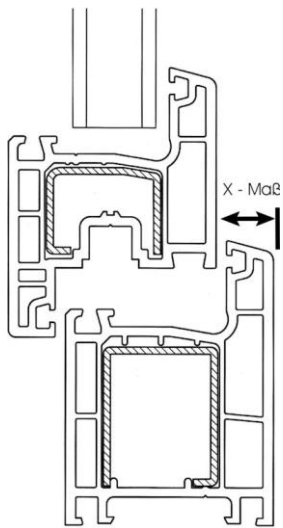
Lesen Sie sich vor einer Bestellung oder vor dem Zusammenbau unseres Selbstbausatzes diese kurze Beschreibung durch. Sollten Sie dann immer noch Fragen haben so können Sie uns selbstverständlich eine e-Mail schreiben oder auch telefonisch Kontakt zu uns aufnehmen.

Überprüfen Sie bei Lieferung die Vollständigkeit:

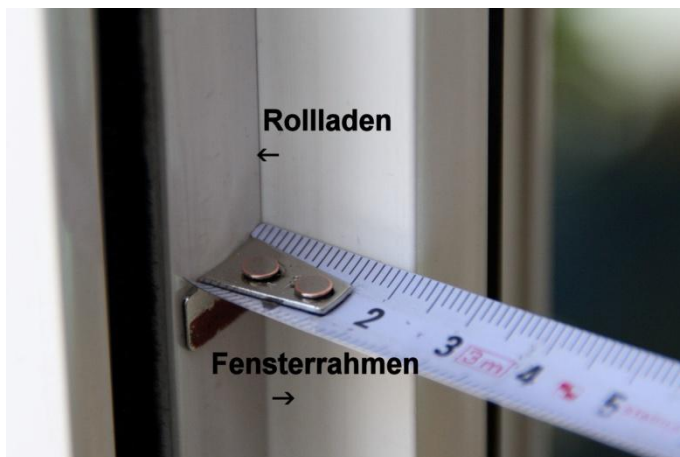
- 2 kurze Profile
- 2 lange Profile
- 1 Gaze
- 4 Stück Einsteckecken
- 1 Befestigungsatz
- 1 Keder

- 1 Eingazehilfe

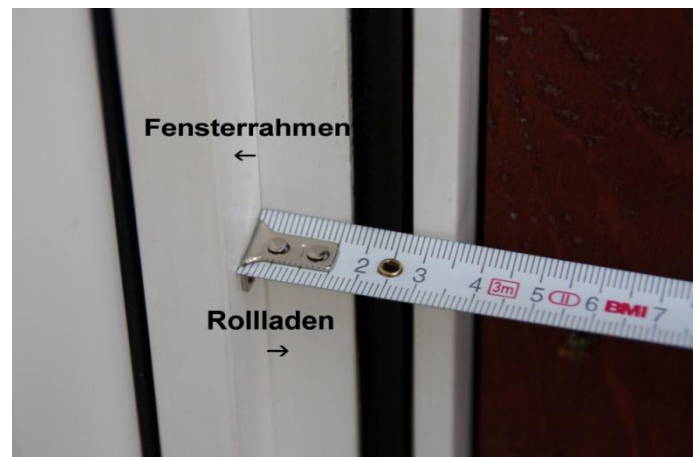
Bestimmen Sie zuerst das „X- Maß“ am Fensterrahmen (wenn möglich bei geschlossenem Fenster).



Danach überprüfen Sie ob der fertige Spannrahmen über genügend Auflage bzw. Einbauluft verfügt.

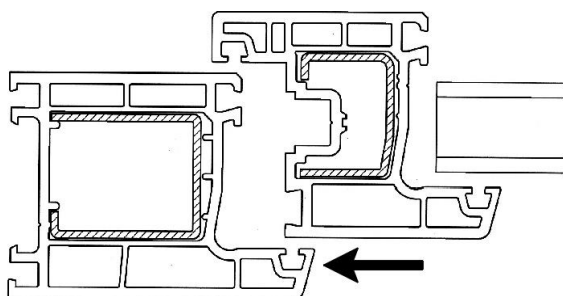


„Auflage“ auf den Fensterrahmen (mindestens) seitlich jeweils 15mm, oben 35mm und unten 30mm

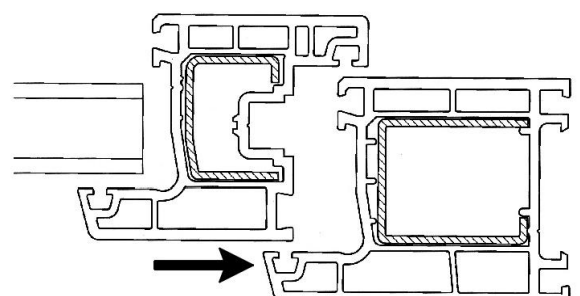


„Einbauluft“ (hier Platz bis zum Rollladen) mindestens 12mm

Nun messen Sie die „Lichte“ in der Breite und in der Höhe. Am besten mit einem Rollbandmaß welches über ein Sichtfenster für die Innenlichte verfügt .



Lichte Maße



Nachdem Sie alle Maße haben können Sie mit der Herstellung des Spannrahmens beginnen. Schneiden Sie zunächst die 4 Profile auf Länge:

**Breite = Lichte Breite minus 46mm**

**Höhe = Lichte Höhe minus 10mm**

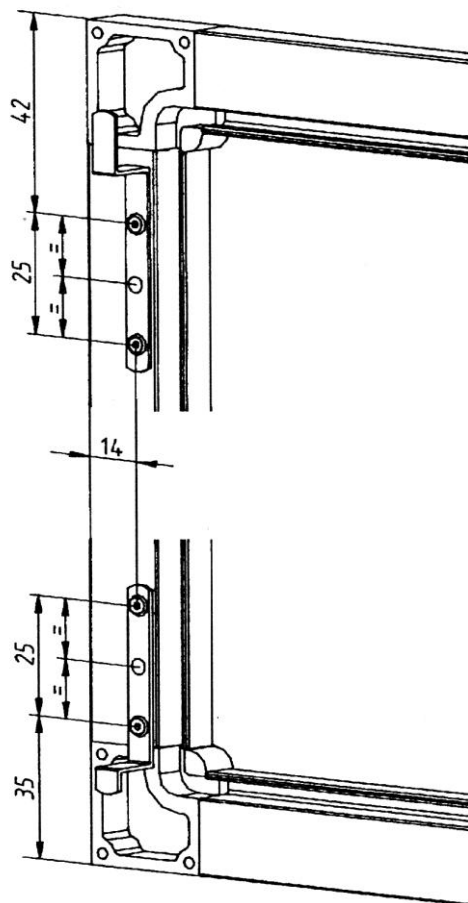
Nun stecken Sie die 4 Einsteckecken in die 2 kurzen Profile. Nehmen Sie einen Schonhammer zur Hilfe.





Verbinden Sie jetzt alle 4 Profile miteinander

Setzen Sie jetzt die Markierung für die Einhängewinkel (Nut zur Aufnahme des Keder nach oben) Beachten Sie das der große Einhängewinkel nach oben gehört. Vorkörnern der Löcher ist gegebenenfalls sinnvoll.



Bohren Sie die Löcher für die Einhängewinkel mit einem Durchmesser von 2mm (Schrauben 2,9mm x 9,5mm).

Nun kann mit dem Bespannen des Rahmens begonnen werden. Legen Sie zuerst die Gaze über den Rahmen. Schneiden Sie 4 kurze Stücke (ca.30mm) von dem Keder ab und fixieren Sie damit die Gaze. Um das Bespannen zu erleichtern empfiehlt es sich den restlichen Keder in einem Wasserbad (ca.60 Grad Wassertemperatur) zu erwärmen. Beginnen Sie nun in einer Ecke und drücken den Keder umlaufend in die Nut. Dabei spannt sich die Gaze.



Drücken Sie die Kedergriffe (in den seitlichen Profilen) mit der Gaze in die Nut unter den Keder. Sollte die Gaze nach dem Spannen Falten oder Beulen haben so kann problemlos nachgespannt werden.

Kontrollieren Sie jetzt die Bespannung ! Wenn alles in Ordnung ist können Sie nun die überstehende Gaze und den restlichen Keder abschneiden. Dies erledigen Sie am besten mit einem Cuttermesser.



Zum Schluß werden die Einhängewinkel an den Rahmen geschraubt. Große Winkel nach oben kleine Winkel unten.



Einhängen fertig!



Sollte trotz aller Sorgfalt die Gaze reißen ein Winkel oder eine Einsteckecke brechen oder es wurde evtl. falsch zugeschnitten so können alle Teile einzeln nachbestellt werden.