

Benutzerhandbuch / Montageanleitung

Polycarbonat/Stegplatten Keilfenster

Ausführung: DE – Februar 2022



www.terrawin.de



1. Anleitung

Inhalt der Verpackung

2 Stück F-Profil 4200mm

1 Stück F-Profil 2000mm

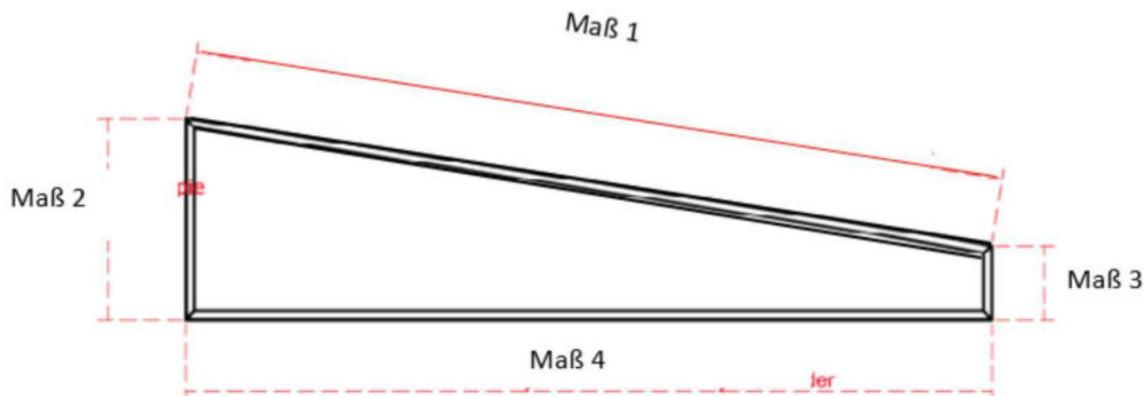
1 Satz kurze, selbstschneidende Schrauben aus Edelstahl



Bevor Sie anfangen, messen Sie alle Maße sorgfältig aus. Der Keil wird zunächst getrennt von der Überdachung in seiner Gesamtheit zusammengebaut, bevor Sie es in die Überdachung einsetzen. Achten Sie darauf, dass Sie die Maße richtig messen und aufschreiben.

- | Maß 1: Bestimmen Sie das Maß von der Wandseite bis zur Innenseite des Pfostens. Messen Sie dieses Maß über die Unterseite des Seitenträgers/Sparren.
- | Maß 2: Bestimmen Sie die Höhe des Keils an der Wandseite.
- | Maß 3: Bestimmen Sie die Höhe des Keils an der Pfosten Seite.
- | Maß 4: Bestimmen Sie die Größe der Wandseite bis zum Pfosten Waagrecht (Wasserwaage)

Achtung: Maß 2 und 3 sind fest miteinander verbunden, wenn Maß 2 oder 3 zu lang oder zu kurz ist, wird die Unterseite des Keils (Maß 4) nicht Waagrecht sein.



Bestimmen Sie nun den Neigungswinkel der Überdachung und nehme die Maße von 1 und die oberen Ecken von Maß 2 (Maß X1 kleiner als 90°) und 3 (Maß X2 größer als 90°). Die Enden der Länge 4 und die unteren Ecken der Maß 2 und 3 müssen einen Winkel von 90° (2x 45°) bilden (Gehrung).



Schneiden Sie nun alle Teile und Ecken auf die richtige Länge und Gehrung zu.

Maß 4: beide Enden auf 45°

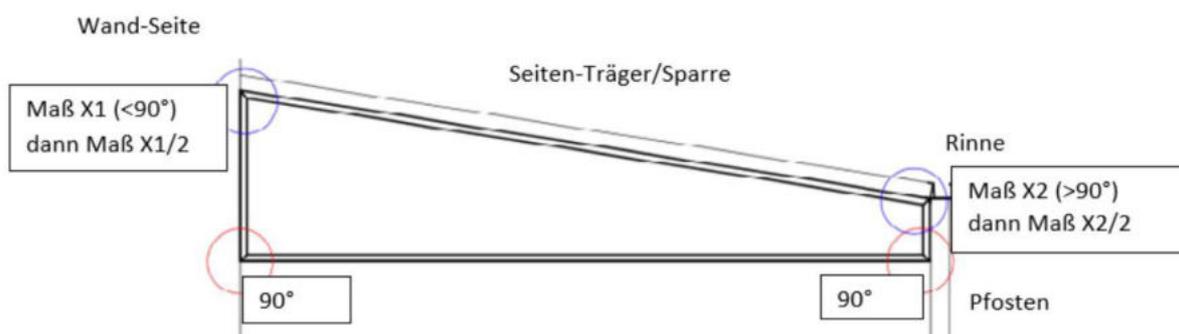
Maß 1: Wandseite Maß $X1/2$ – Pfosten/Rinne Seite Maß $X2/2$

Maß 2: Oben Maß $X1/2$ – Unten 45°

Maß 3: Oben Maß $X2/2$ – Unten 45°

Die Maße 1 und 4 stammen aus dem F-Profil von 4200 mm.

Maße 2 und 3 kommen aus dem F-Profil von 2000mm



Sägen Sie nun die Polycarbonat Platte so zu, dass sie rundherum mindestens 25 mm in die F-Profile fällt. Blasen oder saugen Sie alle Kammern nach dem Sägen aus.

Die Platte in die F-Profile einklemmen, verwenden Sie bei Bedarf etwas Silikon, um eine perfekte Abdichtung zu erreichen.

Montieren Sie dann des Keil als Ganzes in die Überdachung. Schrauben Sie den Keil im Schraubenkanal mit dem oberen Seitenträger/Sparren und mit dem Pfosten zusammen. Verwenden Sie die mitgelieferten selbstschneidenden Schrauben aus rostfreiem Stahl. Bohren Sie die Profile vorher mit einem 3 mm Metallbohrer vor.

Beginnen Sie etwa 5 cm von der Kante entfernt und setzen Sie alle 50 cm eine Schraube ein. Auf der Wandseite können Sie den Keil montieren mit Befestigung nach eigenen ermessens. (Aber am schönsten mit unseren lackierten Schrauben 4,2 x 40 und 6 mm Dübel)

Sollte unter das Keil eine Glas-Schiebewand montiert werden, dann wird erst ein Rohr (30 x 60 – 60 x 110 oder 110 x 110) von Wand bis zu Pfosten montiert wo auf dann Maß 4 verschraubt wird, dieses Rohr sollte die gleiche Länge als Maß 4 haben.

