

Montageanleitung

Gewächshaustür 140 (70 + 70) x 190cm

für WAMA Gewächshäuser

Wichtiger Hinweise zur Montage:

Ihr Gewächshaus wird in mehreren Kartons geliefert, damit die einzelnen Packstücke von Hand bewegt werden können.

Die Anzahl und der Inhalt der einzelnen Kartons variiert je nach Gewächshaustyp (Größe) sowie der bestellten Ausstattung, und geht aus der mitgelieferten Ladeliste sowie den Aufklebern auf den einzelnen Packstücken hervor.

Die Aluminiumprofile sind in den Kartons nach ihrer Zugehörigkeit zu den Baugruppen (Giebelwand, Seitenwand, Tür usw.) mit einem beschrifteten Klebeband gekennzeichnet.

Aus verpackungstechnischen Gründen können die Bauteile einer Baugruppe über mehrere Kartons verteilt sein.

Bevor Sie mit der Montage beginnen, sollten sie daher alle Kartons öffnen und die Bauteile nach Baugruppen sortieren sowie die Vollständigkeit anhand der Stücklisten kontrollieren
Die Stückliste finden sie jeweils am Ende der Montageanleitungen für die Baugruppen.

Hinweise für pulverbeschichtete Gewächshäuser:

Die Aluprofile haben teilweise zusätzliche Bohrungen, die zum Aufhängen der Profile während der Beschichtung dienen.

Die Position dieser Bohrungen ist für die Montage des Türen belanglos und kann daher beim Aufbau ignoriert werden.



Verletzungsgefahr!
Aluminiumprofile, Stegplatten und Echtglasscheiben haben scharfe Ecken und Kanten!
Verwenden sie geeignete Schutzhandschuhe bei der Montage!

Montage der Tür

1 Obere Türhälfte:

Die Anordnung der Profile ergibt sich aus der nebenstehenden Abbildung Nr. 400

1. Zuerst wird ein Türquerprofil Nr. 623 mit dem Türholm Nr. 603 mit 2 Inbusschrauben 4,8 x 60 verschraubt.

Die Schrauben vorher einölen!

Zum Einschrauben kann der mitgelieferte 10mm Steckschlüssel als Verlängerung auf die kurze Seite eines 4mm Inbusschlüssels aufgesteckt werden.

Sollte zum Einsetzen dieser Schrauben ein Akkuschrauber verwendet werden bitte unbedingt die Drehmomenteinstellung reduzieren, da die Schrauben sonst abreißen können und sich die Bruchstücke nicht aus dem Schraubkanal entfernen lassen.

2. Einbau der Verglasung:

- 2.1. Stegplattenverglasung:

Die Stegplatte wird, wie in der Abbildung gezeigt, in die Aluprofile eingeschoben. Vorher werden die offenen Kammern der Stegplatten „oben“ und „unten“ mit Aluklebeband verschlossen. (Kapitel 2: Vorbereiten der Verglasung.)

In den Aluprofilen befindet sich eine Nut für 16mm Stegplatten und dahinter eine weitere Nut für 10mm Stegplatten.

- 2.2. Verglasung mit 16mm Wärmeschutzglas:

Die 16mm Glasscheiben werden in die erste Nut der Aluprofile eingesetzt.

Zur Fixierung der Scheiben wird im Bereich der Auflage der Scheibe an den Aluprofilen vorher ein Streifen Silikon angebracht.

- 2.3. Verglasung mit 4mm Blank- oder ESG Glas:

Zum Einbau werden die Scheiben ringsum mit dem Adapterprofil eingefasst (Kapitel2: Vorbereiten der Verglasung.) und dann in der 2. Nut (für 10mm Verglasung) der Aluprofile eingesetzt.

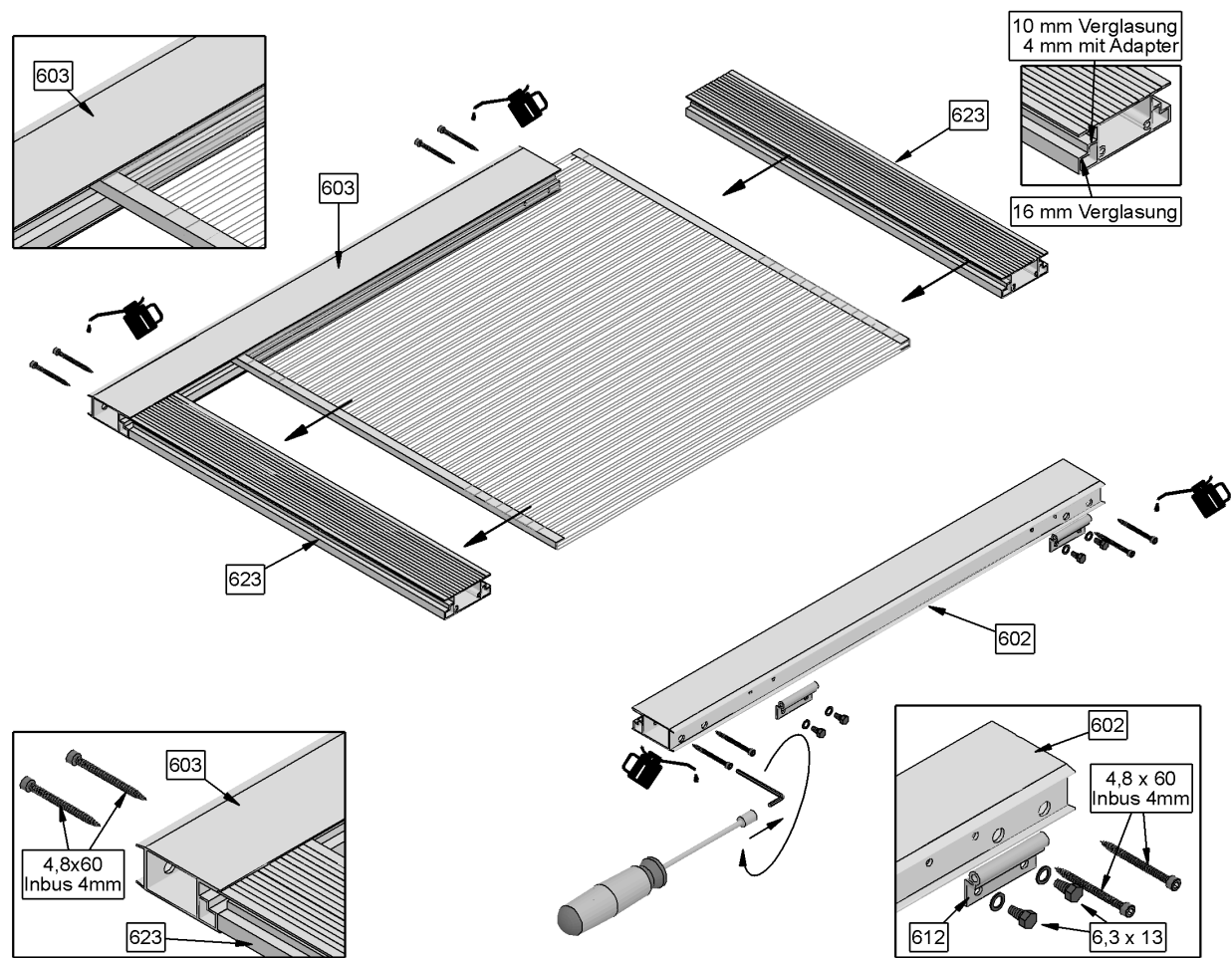
3. Dann wird das 2.Türquerprofil Nr. 623 mit dem Türholm Nr. 603 verschraubt und der Türholm Nr. 602 mit 4 Inbusschrauben (**einölen!**) angebracht.
4. Mit je 2 Sechskantschrauben 6,3 x 9,5 und Unterlegscheiben werden die Scharniere Nr. 612 befestigt.
5. An der Innenseite wird der Riegel Nr. 618 mit 2 Schraube 3,5 x 16 angeschraubt.

Profilquerschnitte:

602 / 603	623
	

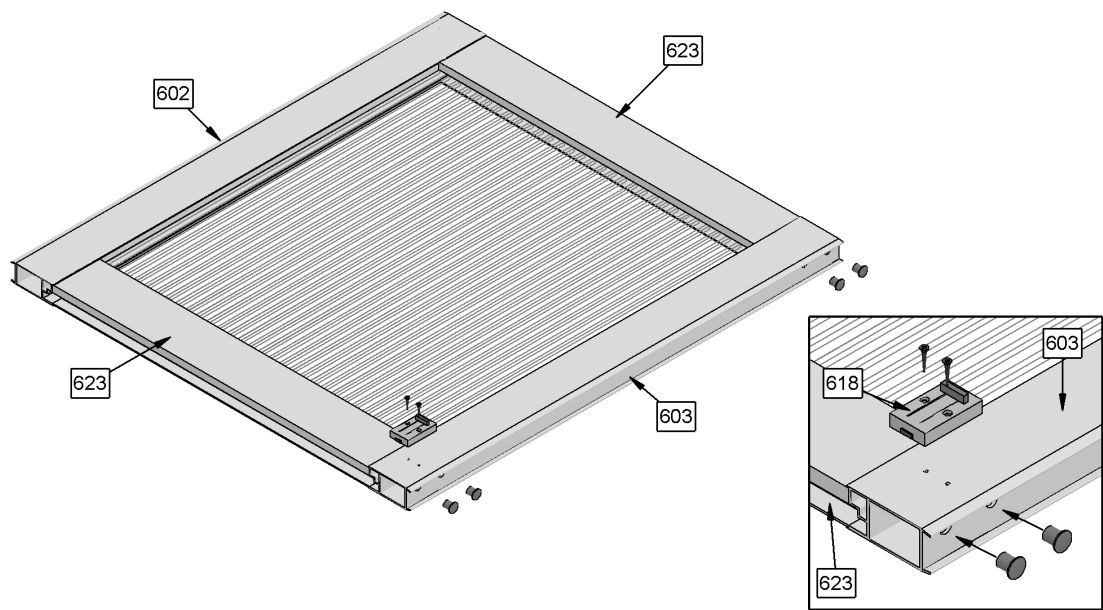
Stückliste siehe Anhang!

Abb. 400



Außenansicht

Innenansicht



2 Untere Türhälfte

Die Anordnung der Profile ergibt sich aus der nebenstehenden Abbildung Nr. 410

1. Die Montage der Türholme Nr. 600 und Nr. 601 sowie der Türquerprofile Nr. 623 geschieht wie bei der oberen Türhälfte. Ebenso der Einbau der Verglasung und die Montage der Türscharniere.
2. Das Verbindungsprofil Nr. 634 wird oben von der Innenseite mit 2 Schrauben 4,8 x 13 an den Türholmen Nr. 600 und Nr. 601 befestigt.
3. Das Türschloss wird mit 2 Kreuzschlitz-Senkkopfschrauben in den Türholm Nr. 601 eingebaut.
4. Danach werden die Türgriffe und der Schließzylinder angebaut.

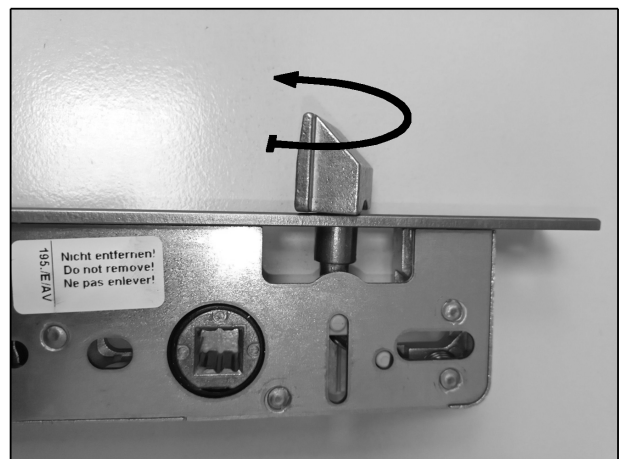
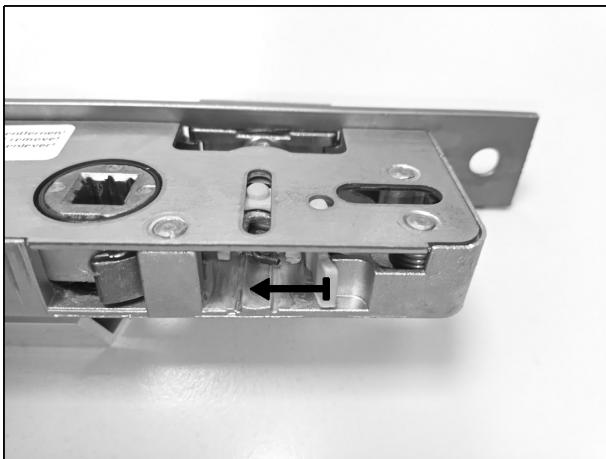
Hinweis für Türen mit der Option Tür „DIN Links“ (Linksanschlag):

Das Einsteckschloss ist im Auslieferungszustand für den Einbau in eine Tür DIN Rechts („Rechtsanschlag“) vorbereitet.

Wenn das Gewächshaus mit der Option „Türanschlag Links“ ausgeliefert wurde, so muss die „Falle“ am Türschloss vorher auf DIN Links umgestellt werden.

Dazu wird der **gelbe Kunststoffriegel an der Rückseite** des Einsteckschlusses nach unten gedrückt. Die Falle wird dabei nach vorne freigegeben und kann gedreht wieder eingesteckt werden.

Nach dem Einstecken verriegelt sich die Falle von selbst.



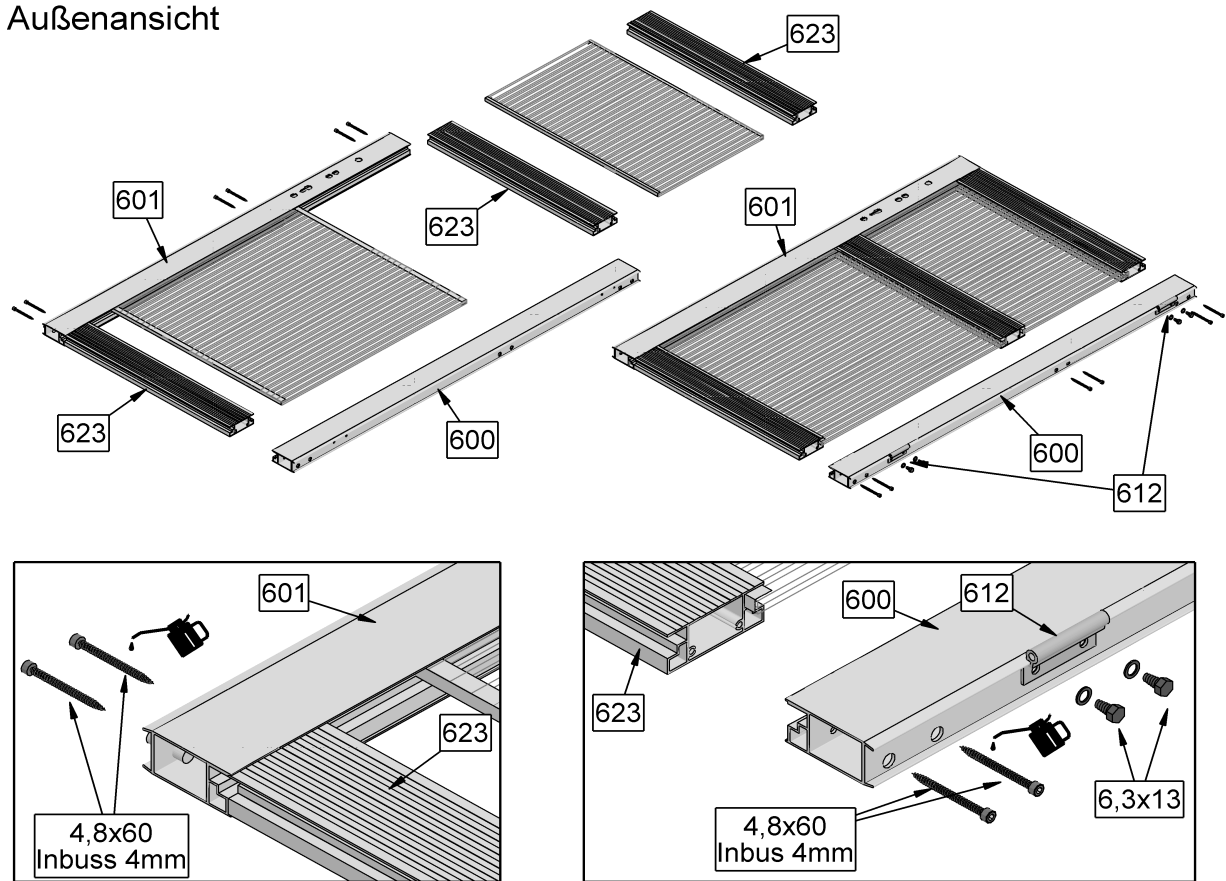
Profilquerschnitte:

600 / 601	623	634

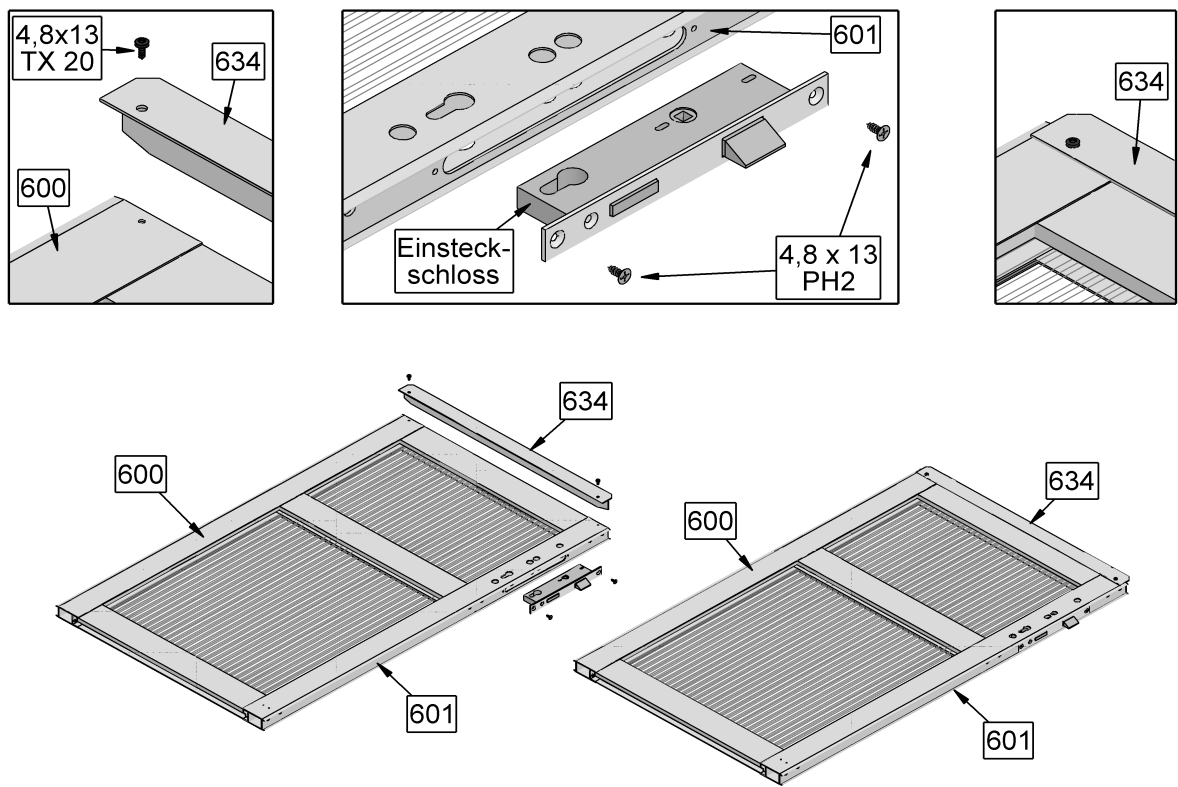
Stückliste siehe Anhang!

Abb. 410

Außenansicht



Innenansicht

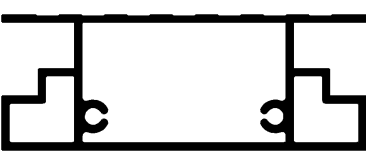


3 Langer Türflügel

Die Anordnung der Profile ergibt sich aus Abb. 420

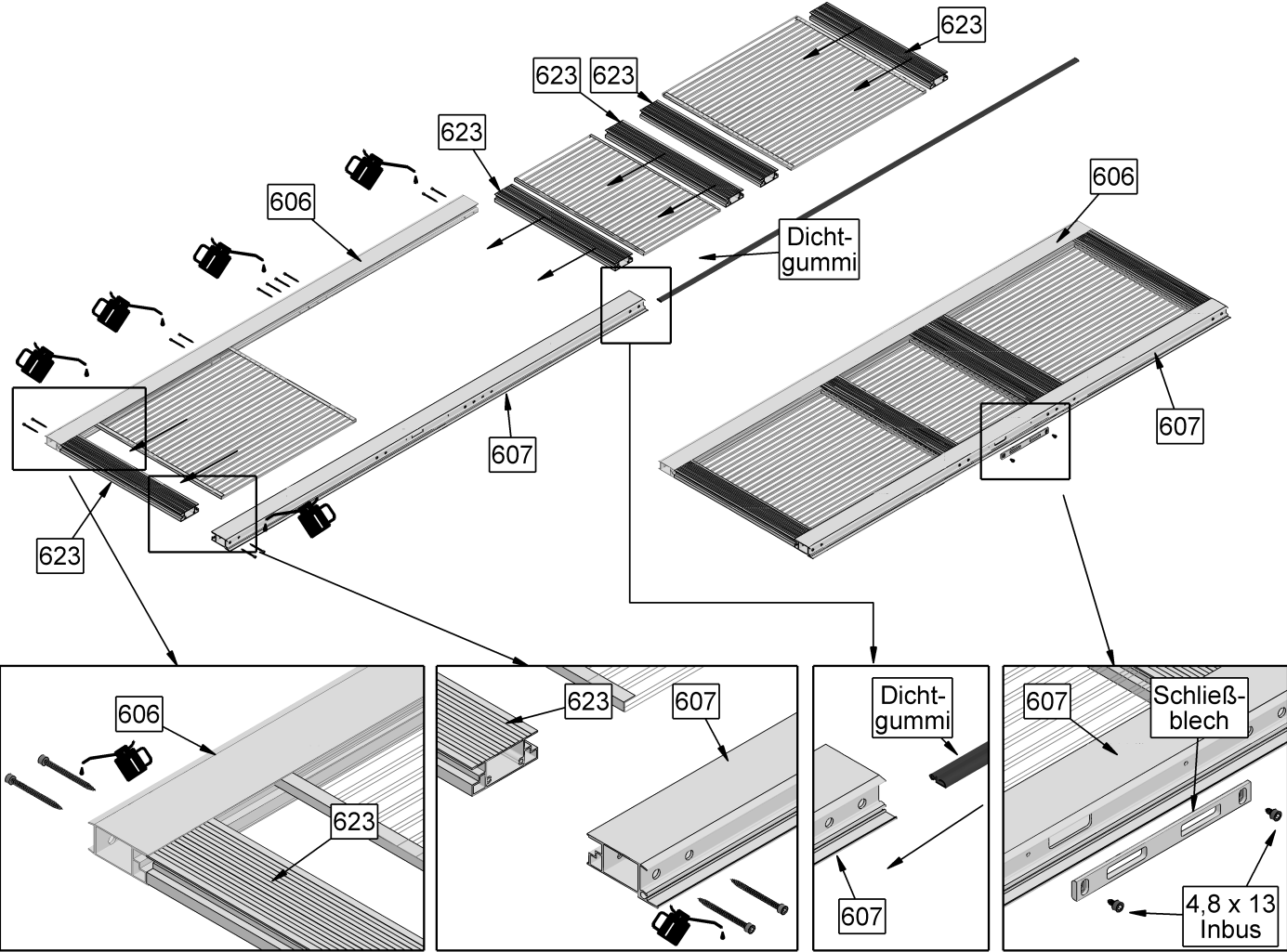
1. Die Montage der Türholme Nr. 606 und Nr. 607 sowie der Türquerprofile Nr. 623 geschieht wie bei der oberen Türhälfte. Ebenso der Einbau der Verglasung und die Montage der Türscharniere.
2. Zwei Riegel Nr. 618 werden dem Zwischenstück 618A und je 2 Schrauben 3,5 x 22 am Profil Nr. 607 angeschraubt.
„!“ Am oberen Ende sind zwei Lochpaare vorhanden.
Im Lochpaar näher am Rand wird der Riegel montiert, wenn die Tür in einer Giebelwand eingesetzt wird. Das weiter vom Rand entfernte Lochpaar wird verwendet, wenn die Tür in eine Seitenwand mit Seitenwandhöhe 195cm eingebaut wird.
3. Das Schließblech wird in den Türholm Nr. 607 eingebaut.
4. Die Gummidichtung wird in das Profil Nr. 607 eingezogen.
Wichtig!
Das Dichtungsprofil dazu an einem Ende mit einer Zange packen und soweit einziehen, dass es an beiden Enden des Aluprofils übersteht.
Danach sollte das Dichtungsprofil an beiden Enden soweit zurück gedrückt werden, sodass es im Aluprofil etwas gestaucht ist. Erst dann mit einem Cuttermesser das Dichtungsprofil bündig abschneiden.

Profilquerschnitte:

606	607	623
		

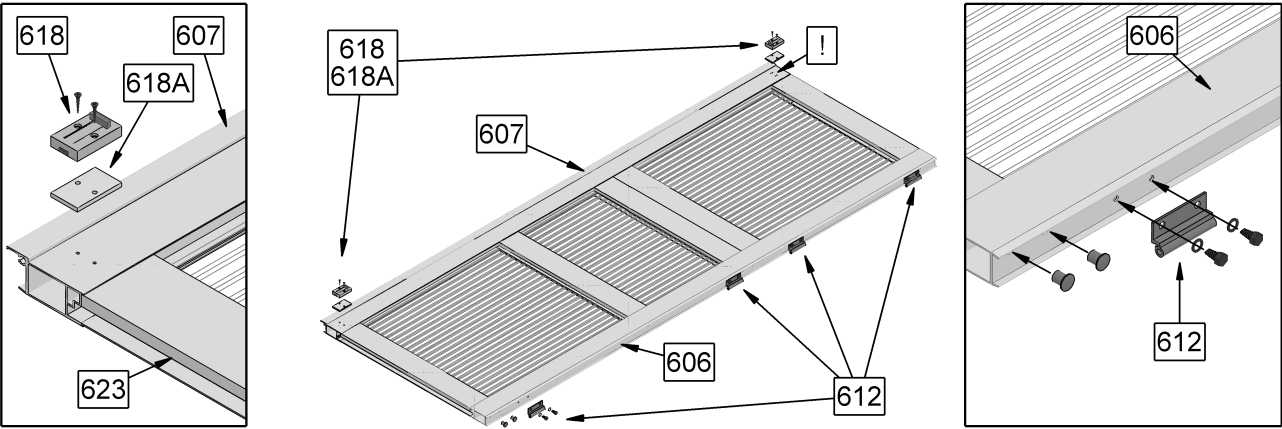
Stückliste siehe Anhang!

Abb. 420



Außenansicht

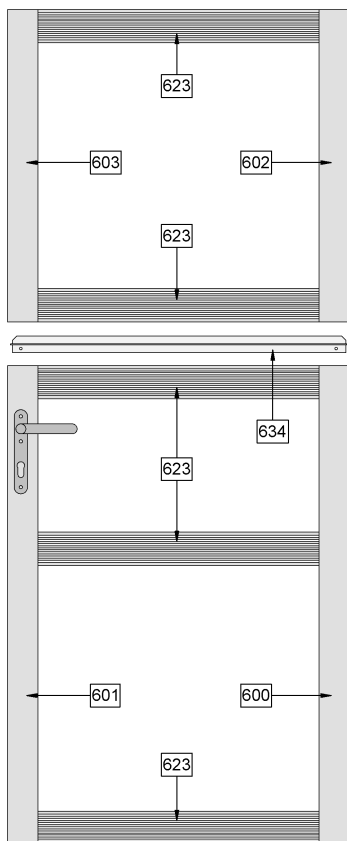
Innenansicht



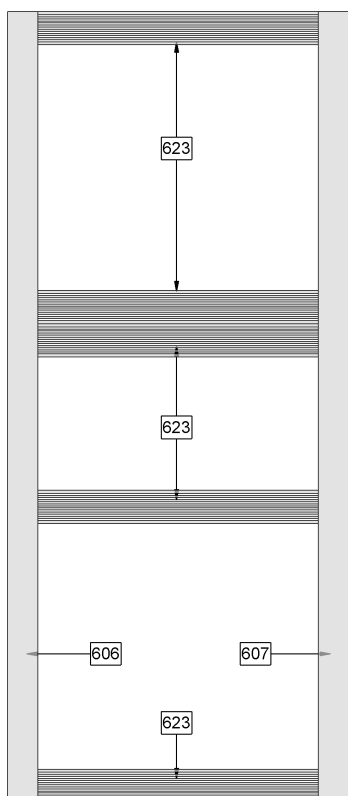
Anhang

Stückliste Gewächshaustür 140 (70 + 70) x 190cm

Rechte Türhälfte



Linke Türhälfte



Aluminiumprofile			Länge
Bezeichnung	Schnittbild	Anzahl je Tür	
600 Türholm unten Scharnierseite		1St.	1150mm
601 Türholm Unten Schlossseite		1St.	1150mm
602 Türholm Oben Scharnierseite		1St.	750mm
603 Türholm oben Schlossseite		1St.	750mm
606 Türholm links langer Flügel		1St.	1905mm
607 Türholm rechts langer Flügel		1St.	1905mm
623 Türquerprofil		10St.	550mm
634 Tür Verbindungsprofil		1St.	678mm