

Montageanleitung WAMA Gewächshäuser

Heckfenster für WAMA Maxi Serie

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.

Zunächst sollten sie daher alle Kartons öffnen und die Bauteile nach Baugruppen sortieren. Vor der Montage der jeweiligen Baugruppe kontrollieren sie die Einzelteile der Baugruppe anhand der Stückliste auf Vollständigkeit.

Das Heckfenster wird als Zubehörteil erst nach der Montage des Rückgiebels eingebaut.

Dazu werden zum Heckfenster Halbkopfschrauben geliefert, die nachträglich in die Profilnut des Rückgiebels eingesetzt werden können.

Die Profile des Heckfensters sind den Profilen der Tür sehr ähnlich, daher ist mit besonderer Sorgfalt darauf zu achten, dass die Bauteile von Tür und Heckfenster nicht verwechselt werden.

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.

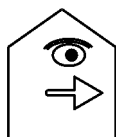
Die Position dieser Bohrungen ist für die Montage belanglos und kann daher beim Aufbau ignoriert werden.



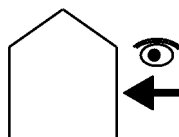
Verletzungsgefahr!
Aluminiumprofile, Stegplatten und
Echtglasscheiben haben scharfe Ecken und
Kanten! Verwenden sie geeignete
Schutzhandschuhe bei der Montage!



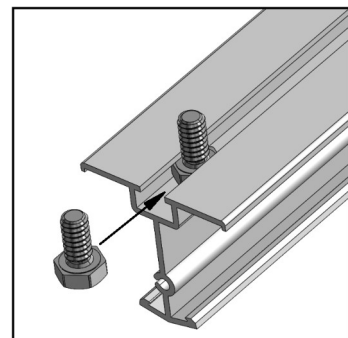
Vor Montage einölen



Sicht von innen



Sicht von außen



Einsetzen der Schrauben M6x12

Montage des Heckfensters

Die Anordnung der Profile ergibt sich aus der nebenstehenden Abbildung Nr. 900

1. Zuerst wird das Querprofil Nr. 681 mit dem Holm Nr. 671 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. (Siehe dazu die Montageanleitung 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.

3. Dann wird das 2.Querprofil Nr. 680 mit dem Holm Nr. 671 verschraubt und der Holm Nr. 602 mit 4 Inbusschrauben (**einölen!**) angebracht.
4. Mit je 2 Sechskantschrauben M6x12 und Unterlegscheiben werden die Scharniere Nr. 612 befestigt.
5. An der Innenseite wird der Riegel Nr. 618 mit 2 Schrauben 3,5 x 16 angeschraubt.
6. Die Aufstellstange Nr. 640 sowie die Arretierung Nr. 760 wird, wie in den Abbildungen Nr. 913 bis 916 gezeigt, montiert.

Profilquerschnitte:

602 / 671	680 / 681
	

Stückliste siehe Anhang!

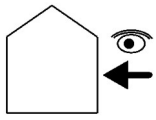


Abb. 900

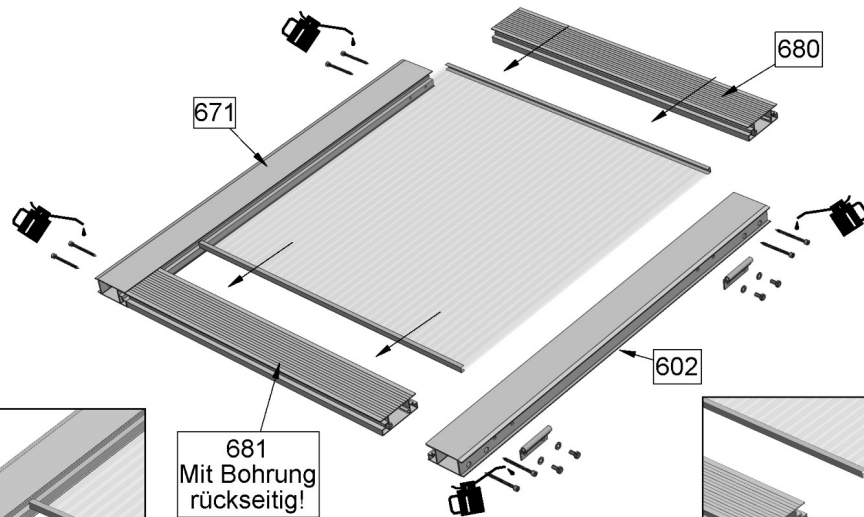
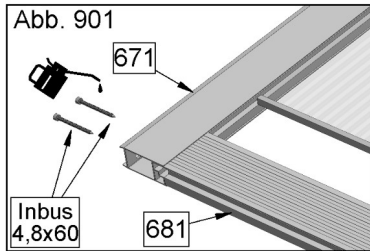


Abb. 901



681
Mit Bohrung
rückseitig!

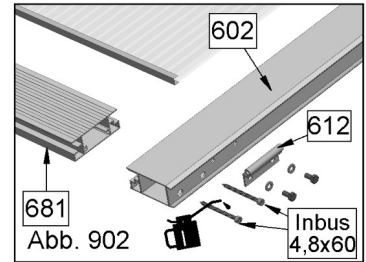


Abb. 910

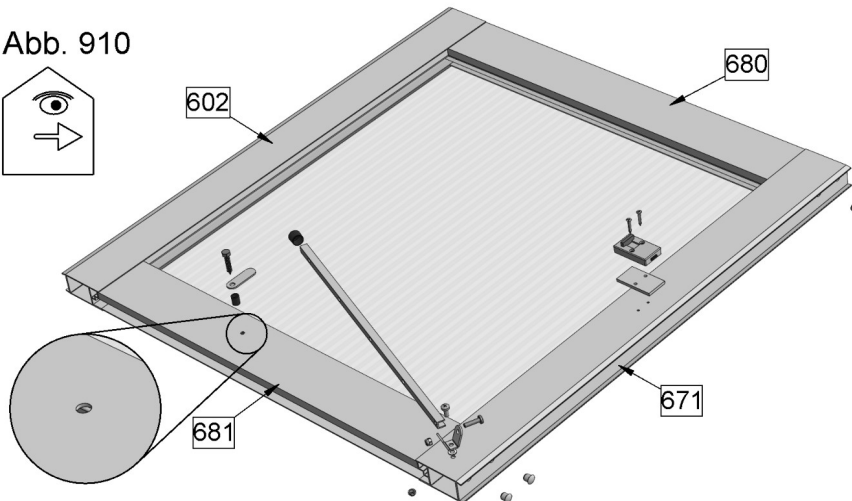
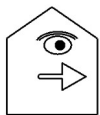


Abb. 911

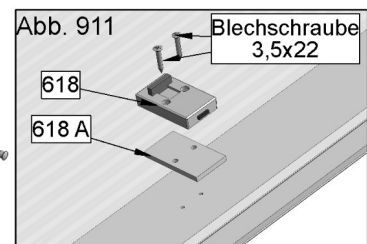


Abb. 912

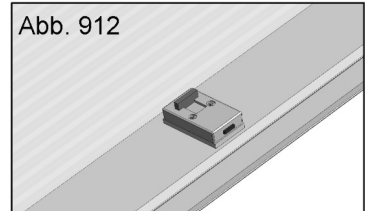


Abb. 913

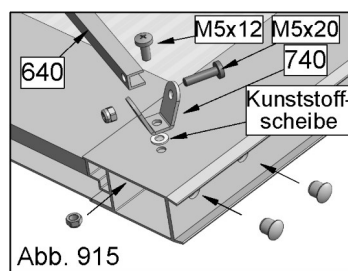
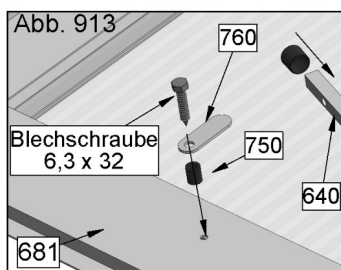


Abb. 915

Abb. 914

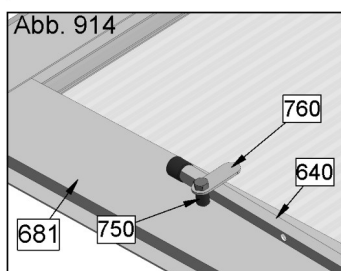
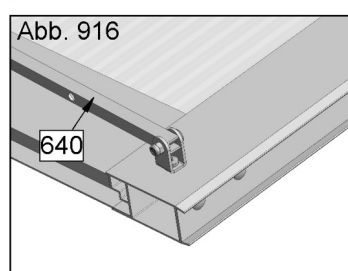


Abb. 916



Einbau des Heckfensters im Rückgiebel

Für den Einbau des oberen Rahmenprofils Nr. 223 und der „Fensterbank“ Nr. 733 werden Halbkopfschrauben mitgeliefert.

Damit ist der Einbau ohne Demontage von Teilen des Rückgiebels möglich!

Nachdem Nr. 223 und Nr. 733 montiert wurden kann die durchgehende Querverbindung Nr. 290 durch die geteilte Ausführung Nr. 191 und Nr. 293 ersetzt werden.

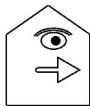


Abb. 920

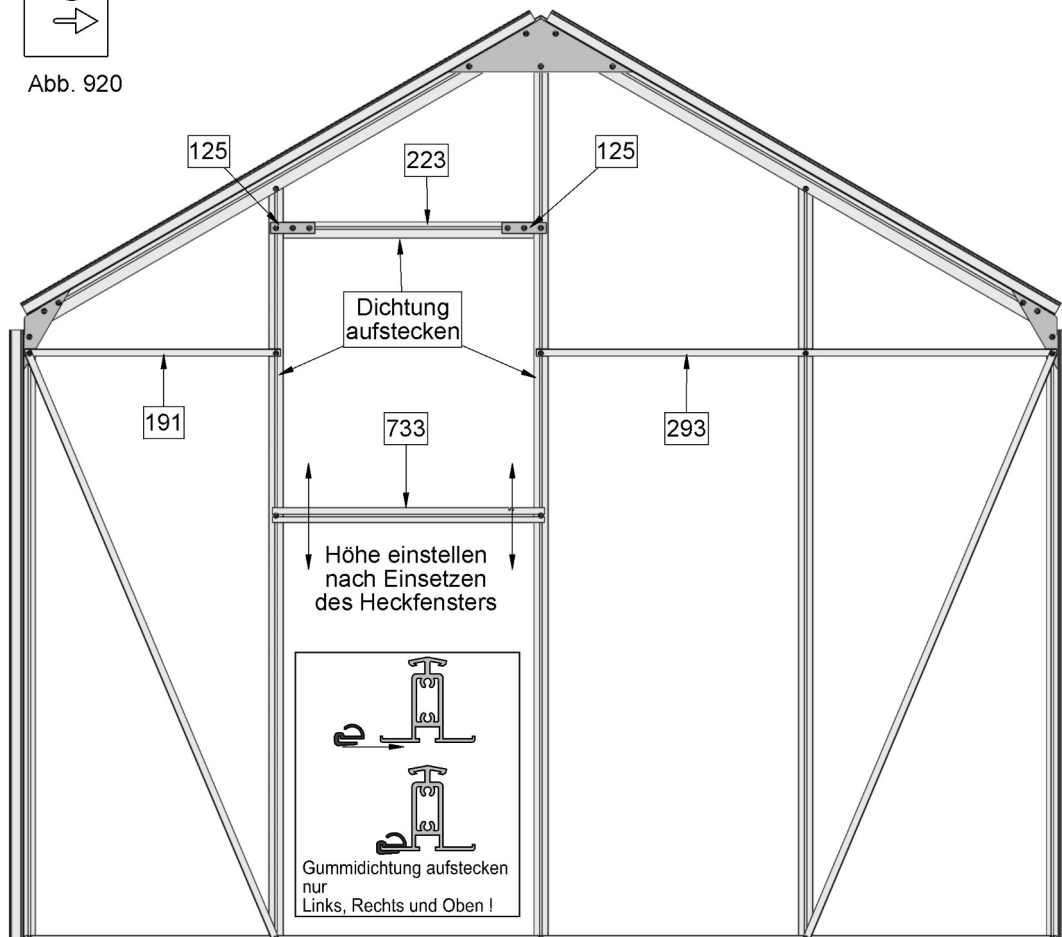
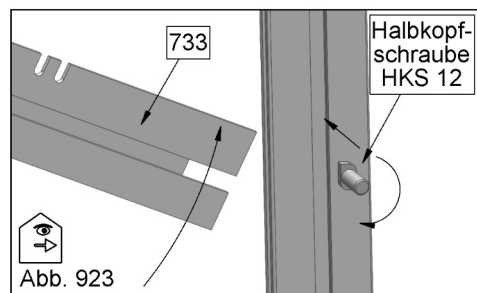
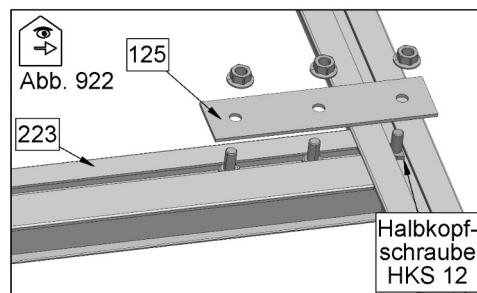
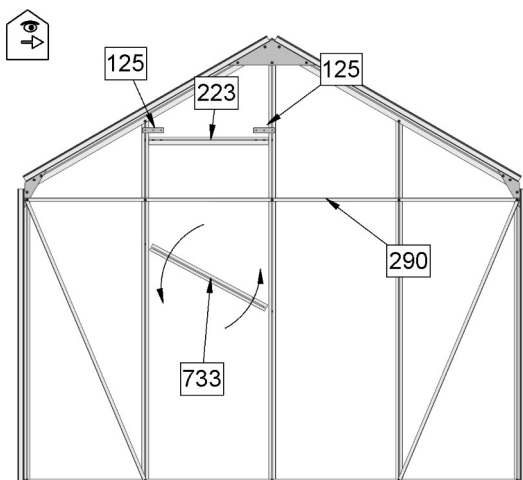


Abb. 921



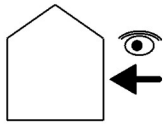


Abb. 930



Abb. 931

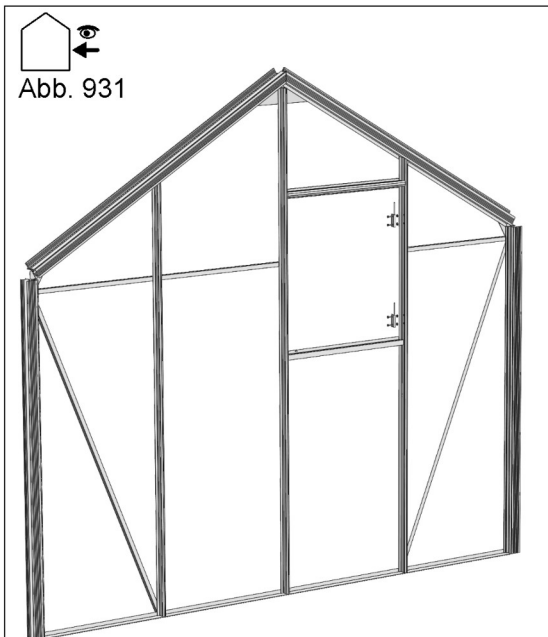
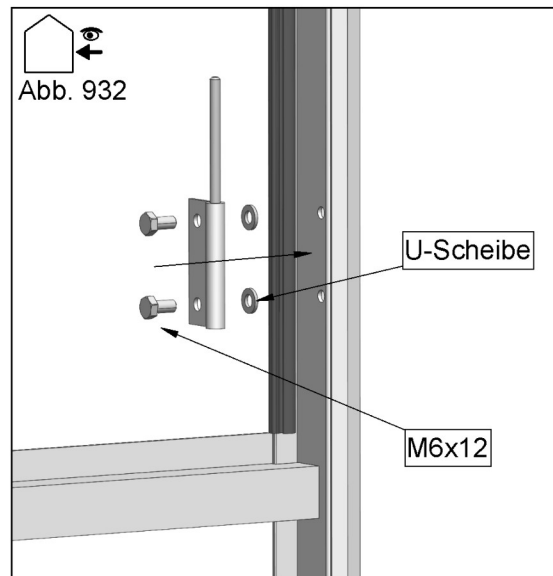


Abb. 932

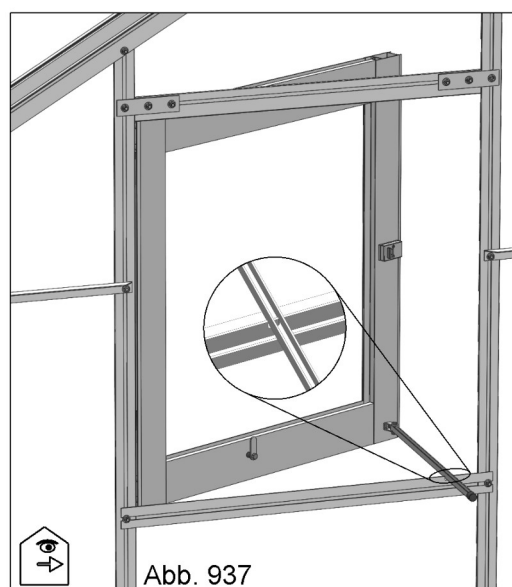
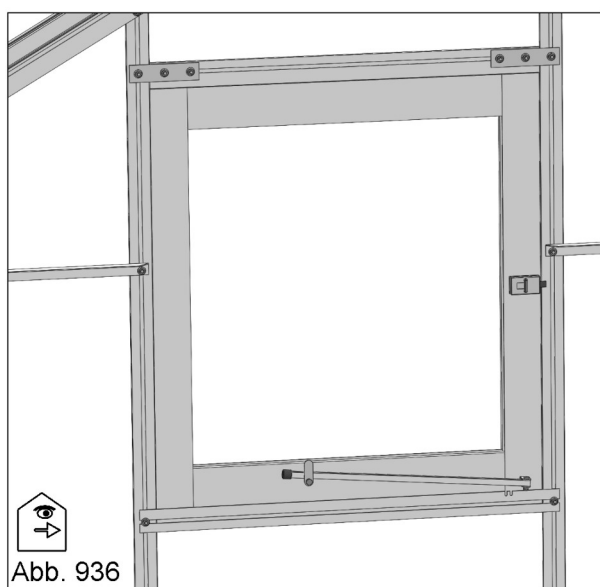
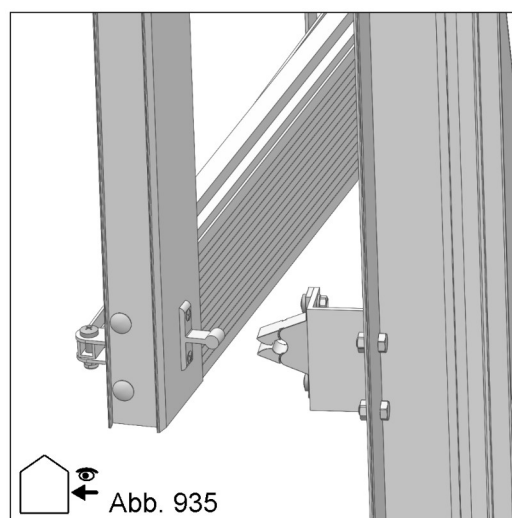
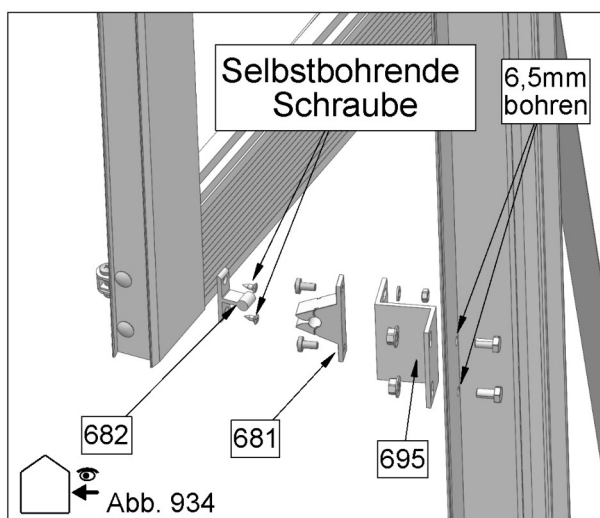
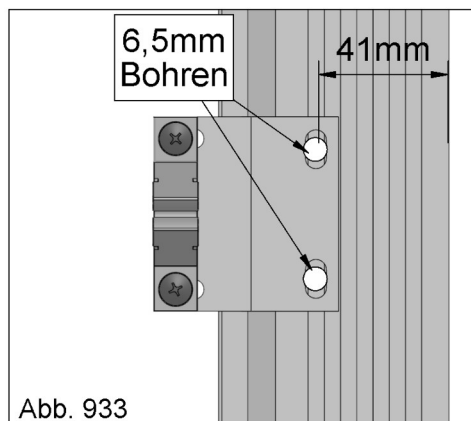


Wichtig!
U-Scheibe zwischen Scharnier und Strebe!

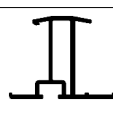
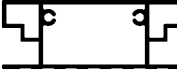
Anbau des Feststellers

Der federnde Teil Nr. 681 ist mit Langlöchern am Halter Nr. 695 einstellbar. Der Halter wird mit Schrauben M6x12 und Muttern am Eckpfosten befestigt. Dafür werden die Bohrungen im Eckpfosten mit 6,5mm gebohrt.

Die selbstbohrenden Schrauben für den Halter Nr. 682 am Heckfenster vorsichtig eindrehen, damit diese nicht abreißen. **Im Zweifel 2,5mm vorbohren!**



Stückliste Heckfenster Maxi Serie

Nr.	Bezeichnung	Schnittbild	Bauteilnummer	Länge	Anzahl
191	Querverstärkung		0301910691191	691mm	1
293	Querverstärkung		0302931407293	1407mm	1
223	Fensterrahmen oben		0302320700232	700mm	1
732	Fensterbank		0307330736733	736mm	1
602	Holm Scharnierseite		0036020750602	750mm	1
671	Holm Riegelseite		0036710750671		1
680	Querprofil oben		0306800550680	550mm	1
681	Querprofil unten		0306810550681		1
640	Aufstellstange		000640430640	430mm	1
125	Laschenblech		0001250120125	120mm	2

