

Montageanleitung WAMA Gewächshäuser

WAMA Mini Serie Stegplattenverglasung mit 10mm und 16mm Stegdreifachplatten

Wichtiger Hinweise zur Montage:

Die Stegplatten werden in mit Folie umwickelten Packstücken geliefert.
Die Anzahl und der Inhalt der Packstücke variiert je nach Gewächshaustyp (Größe) sowie der bestellten Ausstattung und geht aus der mitgelieferten Ladeliste sowie den Aufklebern auf den einzelnen Packstücken hervor.

In den Paketen sind teilweise kürzere Stegplatten übereinander gestellt, daher sollten sie zunächst alle Pakete öffnen und die Stegplatten anhand des Verglasungsplans im Anhang sortieren.

Die Aluminium-U-Schienen sind in den Paketen nach ihrer Zugehörigkeit zu den Baugruppen (Giebelwand, Seitenwand und Dach) verpackt und können daher ebenfalls über mehrere

Das benötigte Alu-Klebeband befindet sich im Karton mit dem Aufkleber „Zubehör“!

Packstücke verteilt sein.



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

Vorbereiten der Verglasung

Die Gewächshäuser der Mini Serie können mit verschiedenen Stegplatten ausgestattet werden.

1. 10mm Stegdreifachplatten aus Polycarbonat
2. 16mm Stegdreifachplatten aus Polycarbonat

Die Arbeitsabläufe bei der Montage sind für beide Versionen gleich.

10 und 16mm Stegdreifachplatten:

Die Sonnenseite (UV-Schutz) aller Stegplatten aus Polycarbonat (beschriftete Schutzfolie) muss immer nach außen verlegt werden. Um die Seiten nicht zu verwechseln, lösen Sie die beschriftete Schutzfolie nur an den Rändern der Platten und schieben sie etwas zurück. Die komplette Entfernung der Schutzfolie erfolgt dann nach dem Einbau der Stegplatten.

Das benötigte Aluklebeband befindet sich im Karton „Zubehör“, die Alu-U-Schienen sind zusammen mit den Stegplatten verpackt.

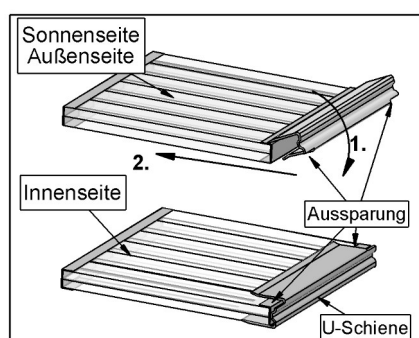
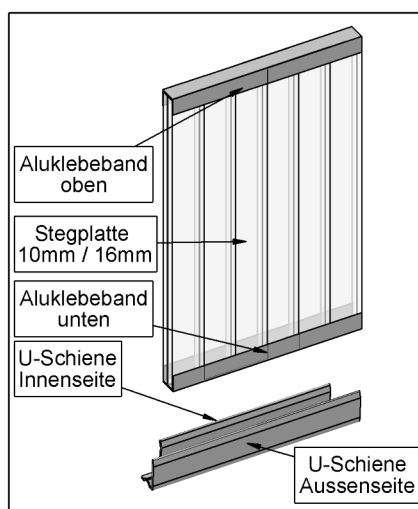
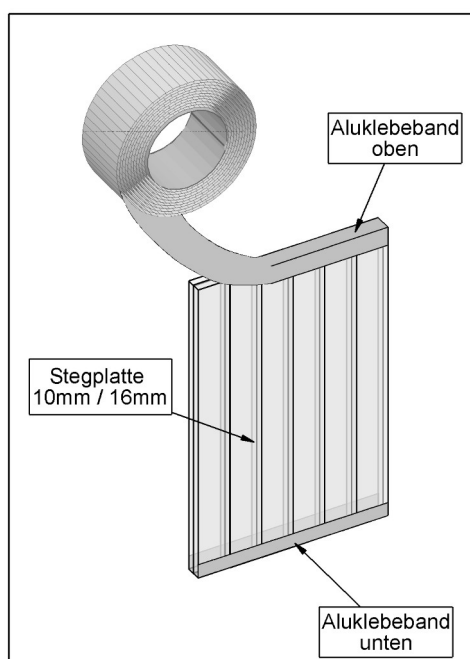
Alle Stegplatten werden an der Ober- und Unterseite die offenen Kammern mit dem mitgelieferten Aluklebeband verschlossen.

Die Stegplatten für die Türen, das optionale Heckfenster, sowie die Dreieckscheibe oberhalb der Tür sind damit einbaufertig. (Stegplatten „T1“ - „T2“ und „V3“, siehe dazu den Verglasungsplan im Anhang.)

An den Stegplatten unterhalb der Lüftungsfenster wird zusätzlich an Ober- und Unterseite eine Alu-U-Schiene angebracht. (Stegplatten „D2“ und „S2“ siehe dazu den Verglasungsplan im Anhang.)

An alle anderen Stegplatten wird nur an der Unterseite zusätzlich eine Alu U-Schiene angebracht.

Dazu die U-Schiene wie der untenstehenden Abbildung gezeigt, zuerst von der Stegplatten-Außenseite ansetzen und mit einer Drehbewegung aufschieben. **Am oberen Ende** werden die Stegplatten beim Verglasen in die Aluprofile des Gewächshauses eingesetzt.

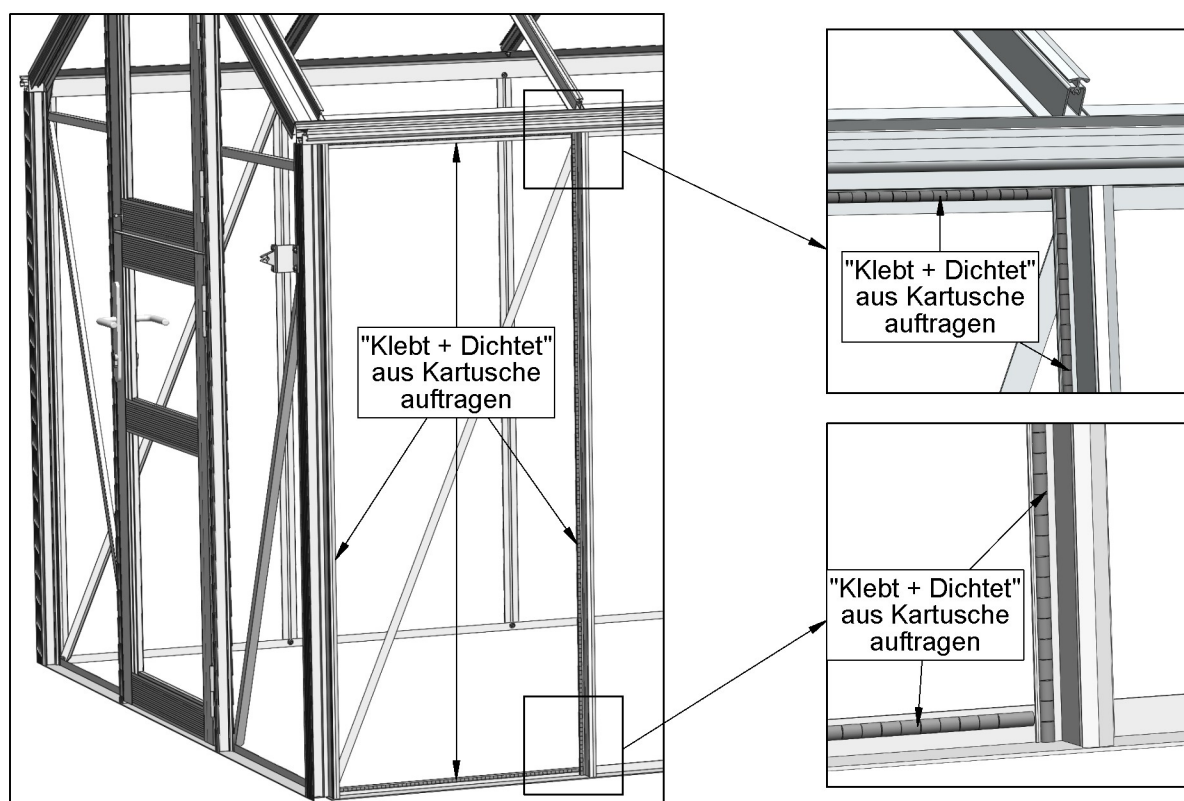
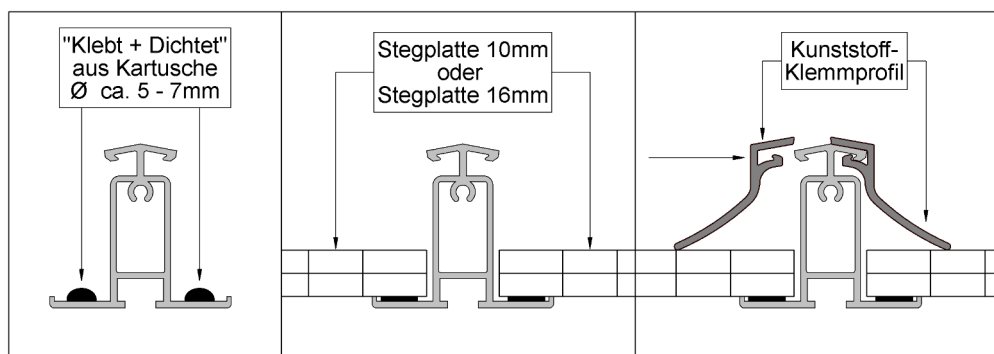


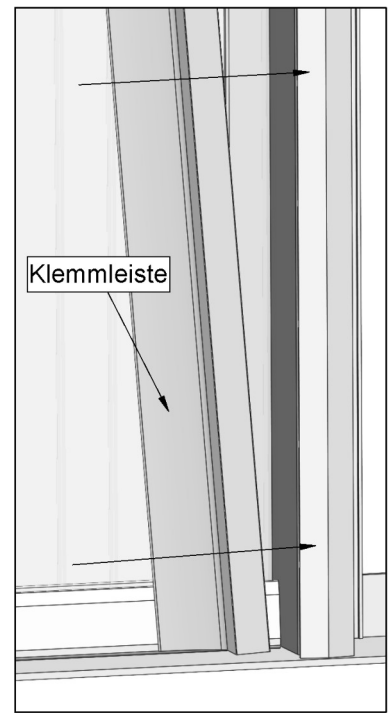
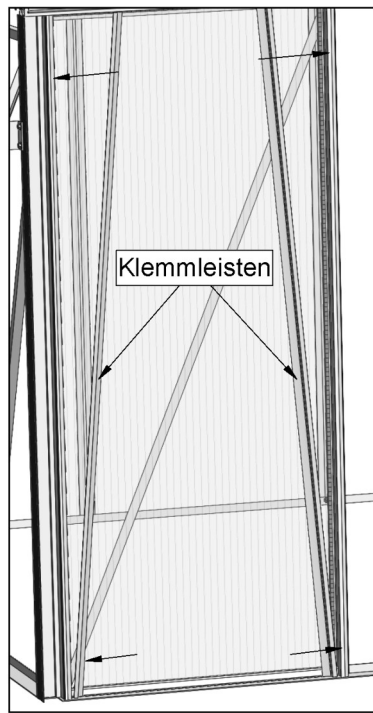
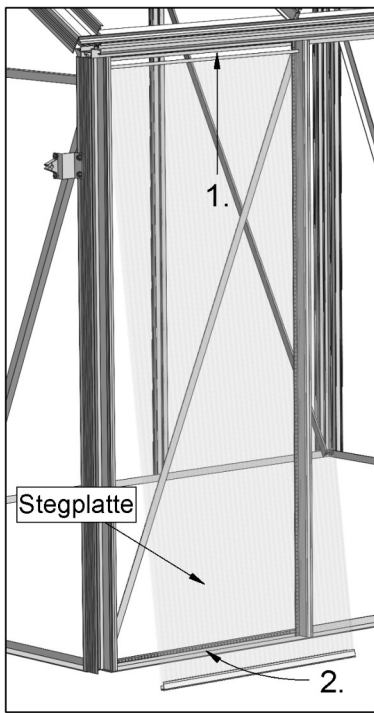
Verglasung

Verglasung mit 10mm oder 16mm Stegplatten

Hinweis: Die Sonnenseite (UV-Beschichtung) aller Stegplatten (beschriftete Schutzfolie) wird immer nach außen verlegt.

1. Die Profiltrinnen der Aluprofile mit einem Lappen zur besseren Haftung des Klebers reinigen.
2. Zum Einkleben der Stegplatten wird ein schmaler, aber durchgängiger Streifen „Klebt+Dichtet“ aus den mitgelieferten Kartuschen auf die Aluprofile im Bereich der Stegplattenauflage aufgetragen. Die Verklebung erfolgt „ringsum“, also auch „Oben“ und „Unten“. Es empfiehlt sich eine Stegplatte vor dem Verkleben „trocken“ einzulegen, um sehen zu können, wo genau die Stegplatte auf den Aluprofilen aufliegt. An der Unterseite der Stegplatten im Dachbereich sollte der Kleber möglichst weit oben, also vom Stegplattenrand weg hin aufgetragen werden, dass die Verklebung zwischen Aluprofil und Stegplatte erfolgt, und nicht nur zwischen Aluprofil und U-Schiene.
3. Nach dem Auftragen des Klebers die Platten an der Oberseite zuerst in die Aluprofile (First, Dachrinne, Giebelprofil) einschieben und dann seitlich und unten auflegen.
4. Aufsetzen der Kunststoff - Klemmprofile auf die Aluprofile :
Die Kunststoffprofile lassen sich am besten mit einer Wasserpumpenzange befestigen.
Zum Schutz der Kunststoff- und Aluprofile einen Lappen oder feste Pappe verwenden.

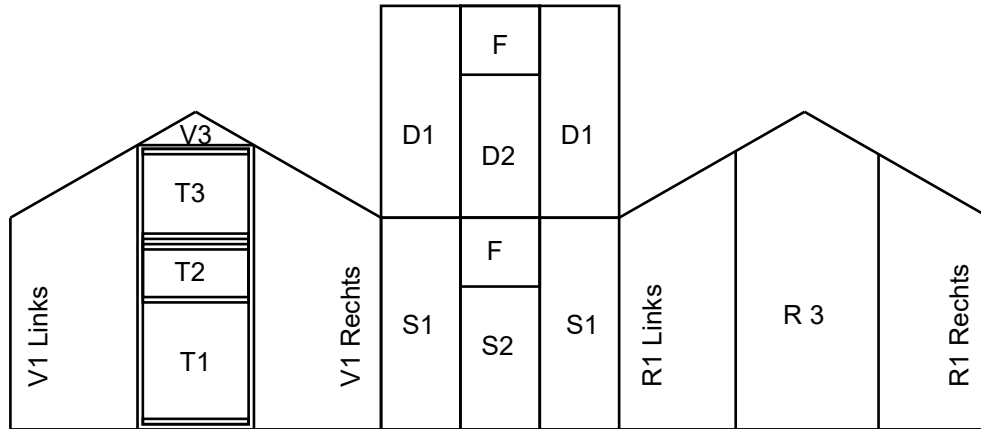




Hinweis!

Bei kalter Witterung sollten die Kunststoffprofile vor der Montage einige Zeit im Warmen gelagert (25°C-30°C) werden und erst unmittelbar vor der Montage nach draußen gebracht werden.

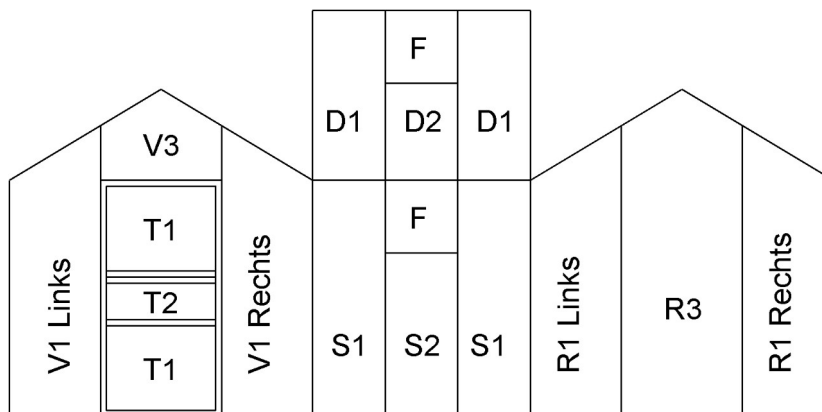
Verglasungsplan Mini Serie SH150



	10 mm Stegplatten			U-Schiene		16 mm Stegplatten			U-Schiene		
Position	Länge 1	Länge 2	Breite	Oben	Unten	Länge 1	Länge 2	Breite	Oben	Unten	Position
V1 / R1	1827	1479,5	602	nein	ja	1820	1472,5	602	nein	ja	V1 / R1
V3	193	0	665	nein	nein	186	0	642	nein	nein	V3
R3	2043,5	1836,5	720	nein	ja	2036,5	1829	720	nein	ja	R3
D1	1138,5		602	nein	ja	1132,5		602	nein	ja	D1
D2	585,5		602	ja	ja	575,5		602	ja	ja	D2
S1	1468		602	nein	ja	1462		602	nein	ja	S1
S2	915	*1)	602	ja	ja	905	*1)	602	ja	ja	S2
T1	621		581	nein	nein	605		565	nein	nein	T1
T2	351		581	nein	nein	335		565	nein	nein	T2
T3	531		581	nein	nein	515		565	nein	nein	T3
F	556		602	nein	ja	546		602	nein	ja	F

*1) Nur bei optionalen Seitenfenstern

Verglasungsplan Mini Serie SH170 und SH195



Mini Serie SH170

	10 mm Stegplatten			U-Schiene		16 mm Stegplatten			U-Schiene		
Position	Länge 1	Länge 2	Breite	Oben	Unten	Länge 1	Länge 2	Breite	Oben	Unten	Position
V1 / R1	2027	1679	602	nein	ja	2020	1672	602	nein	ja	V1 / R1
V3	303	101	700	nein	nein	296	94	700	nein	nein	V3
R3	2243	2036	720	nein	ja	2236	2029	720	nein	ja	R3
D1	1138,5		602	nein	ja	1132,5		602	nein	ja	D1
D2	585,5		602	ja	ja	575,5		602	ja	ja	D2
S1	1668		602	nein	ja	1662		602	nein	ja	S1
S2	1115	*1)	602	ja	ja	1105	*1)	602	ja	ja	S2
T1	621		581	nein	nein	605		565	nein	nein	T1
T2	351		581	nein	nein	335		565	nein	nein	T2
F	556		602	nein	ja	546		602	nein	Ja	F

*1) Nur bei optionalen Seitenfenstern

Mini Serie SH 195

	10 mm Stegplatten			U-Schiene		16 mm Stegplatten			U-Schiene		
Position	Länge 1	Länge 2	Breite	Oben	Unten	Länge 1	Länge2	Breite	Oben	Unten	Position
V1 / R1	2287	1939	602	nein	ja	2280	1932	602	nein	ja	V1 / R1
V3	563	361	700	nein	nein	556	354	700	nein	nein	V3
R3	2503	2296	720	nein	ja	2496	2289	720	nein	ja	R3
D1	1138,5		602	nein	ja	1132,5		602	nein	ja	D1
D2	585,5		602	ja	ja	575,5		602	ja	ja	D2
S1	1928		602	nein	ja	1922		602	nein	ja	S1
S2	1375	*1)	602	ja	ja	1365	*1)	602	ja	ja	S2
T1	621		581	nein	nein	605		565	nein	nein	T1
T2	351		581	nein	nein	335		565	nein	nein	T2
F	556		602	nein	ja	546		602	nein	ja	F

*1) Nur bei optionalen Seitenfenstern