

Montageanleitung WAMA Gewächshäuser

WAMA Midi 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 Packstücke verteilt sein.

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



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

Vorbereiten der Verglasung

Die Gewächshäuser der Midi 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.

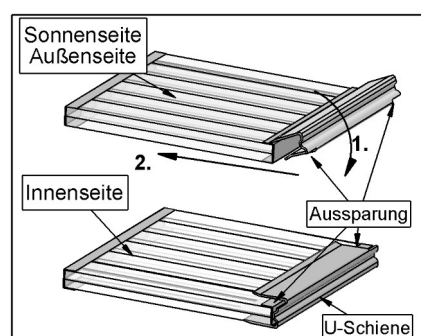
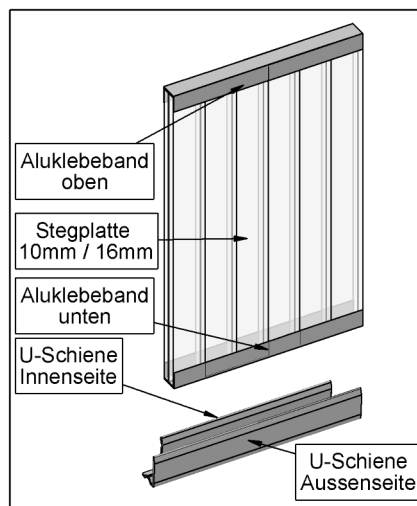
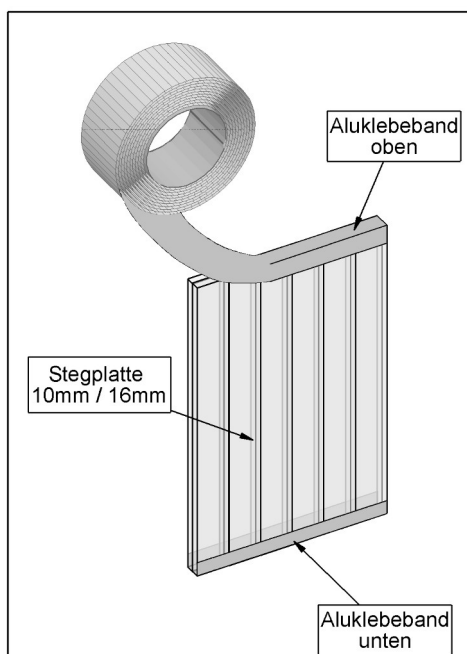
Alle Stegplatten werden an der Ober- und Unterseite die offenen Kammern mit dem mitgelieferten Aluklebeband verschlossen.

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.

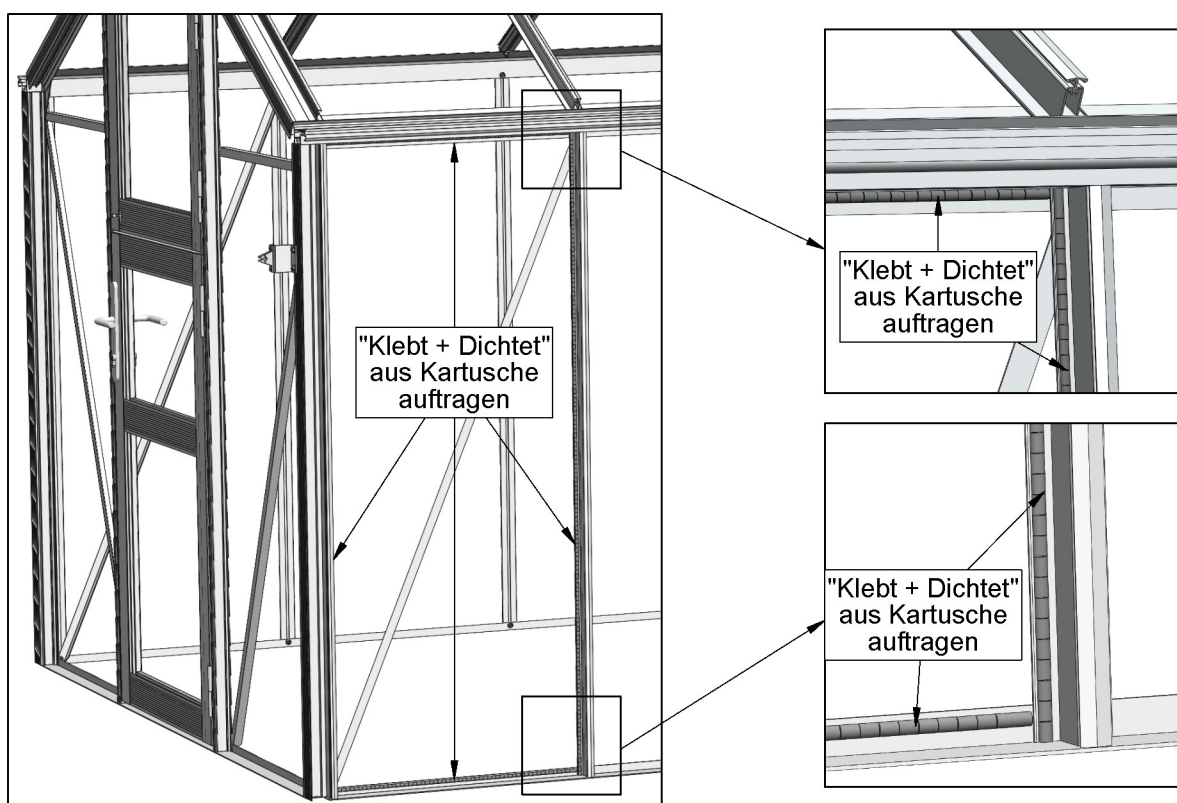
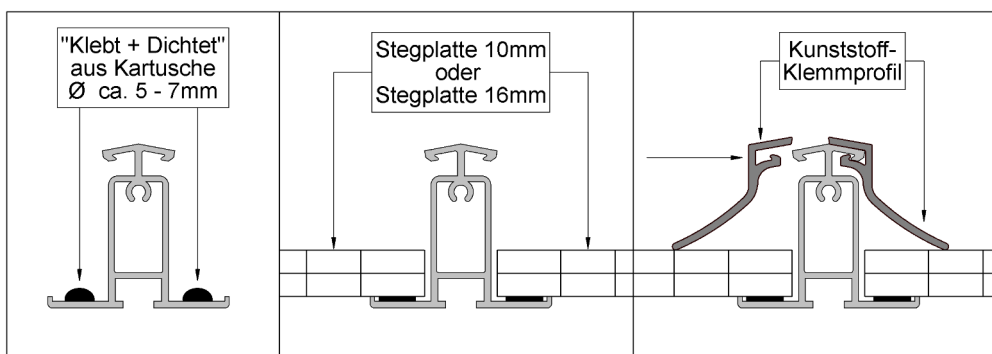


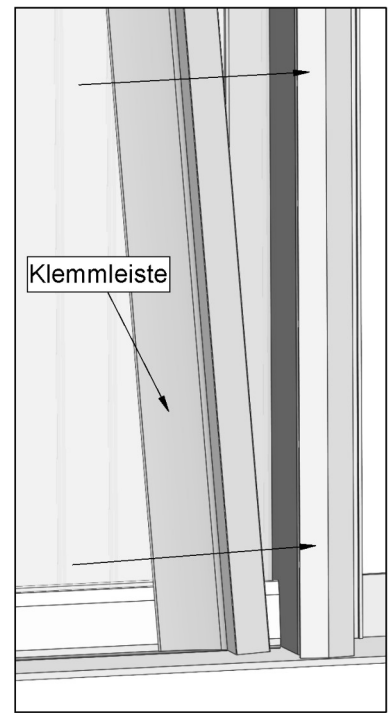
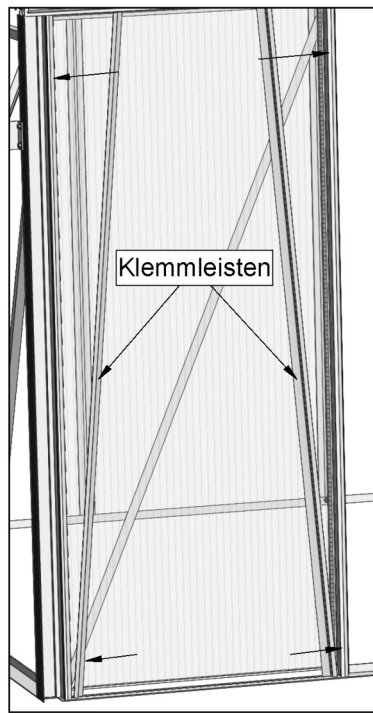
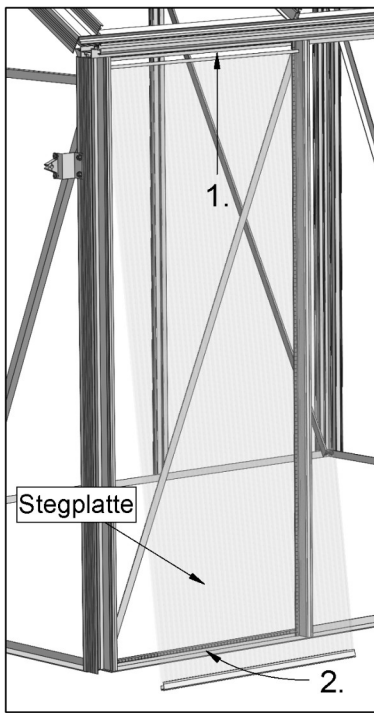
Verglasung

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.

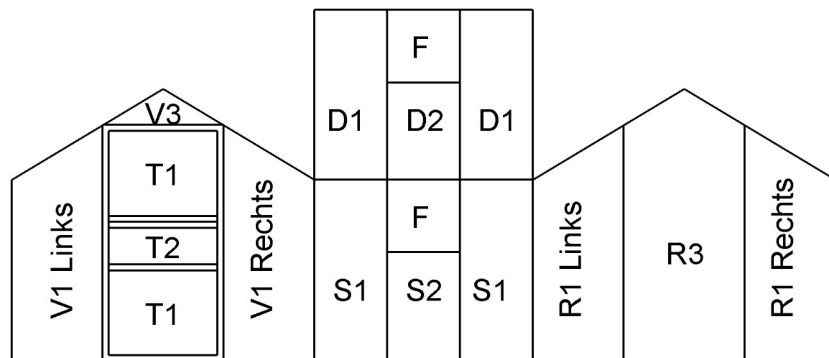




Hinweis!

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.

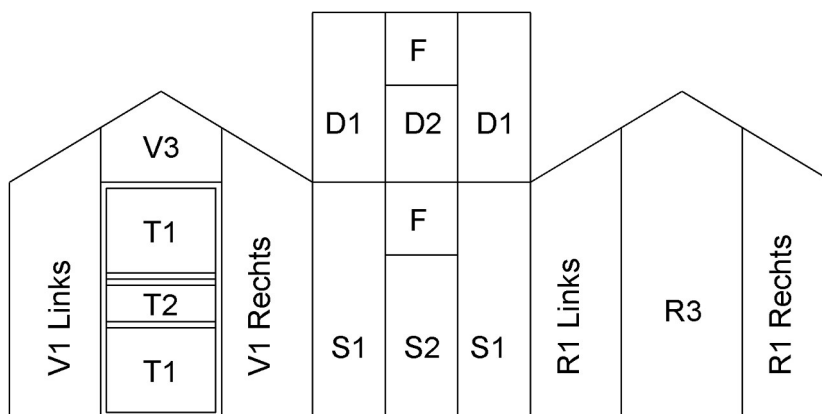
Verglasungsplan Midi Serie SH150



	10 mm Stegplatten			U-Schiene		16 mm Stegplatten			U-Schiene		
Position	Länge 1	Länge2	Breite	Oben	Unten	Länge 1	Länge2	Breite	Oben	Unten	Position
V1 / R1	1926	1480	773	nein	ja	1919	1473	773	nein	ja	V1 / R1
V3	239	1	825	nein	nein	232	0	803	nein	nein	V3
R3	2180	1935	848	nein	ja	2173	1928	848	nein	ja	R3
D1	1410		602	nein	ja	1404		602	nein	ja	D1
D2	857		602	ja	ja	851		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		709	nein	nein	605		693	nein	nein	T1
T2	351		709	nein	nein	335		693	nein	nein	T2
F	556		602	nein	ja	546		602	nein	ja	F

*1) Nur bei optionalen Seitenfenstern

Verglasungsplan Midi Serie SH170 und SH195



Midi Serie SH170

	10 mm Stegplatten			U-Schiene		16 mm Stegplatten			U-Schiene		
Position	Länge 1	Länge2	Breite	Oben	Unten	Länge 1	Länge2	Breite	Oben	Unten	Position
V1 / R1	2126	1680	773	nein	ja	2119	1673	773	nein	ja	V1 / R1
V3	439	201	825	nein	nein	432	194	825	nein	nein	V3
R3	2380	2135	848	nein	ja	2373	2128	848	nein	ja	R3
D1	1410		602	nein	ja	1404		602	nein	ja	D1
D2	857		602	ja	ja	847		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		709	nein	nein	605		693	nein	nein	T1
T2	351		709	nein	nein	335		693	nein	nein	T2
F	556		602	nein	ja	546		602	nein	ja	F

*1) Nur bei optionalen Seitenfenstern

Midi Serie SH 195

	10 mm Stegplatten			U-Schiene		16 mm Stegplatten			U-Schiene		
Position	Länge 1	Länge2	Breite	Oben	Unten	Länge 1	Länge2	Breite	Oben	Unten	Position
V1 / R1	2386	1940	773	nein	ja	2379	1933	773	nein	ja	V1 / R1
V3	699	461	825	nein	nein	692	454	825	nein	nein	V3
R3	2640	2395	848	nein	ja	2633	2388	848	nein	ja	R3
D1	1410		602	nein	ja	1404		602	nein	ja	D1
D2	857		602	ja	ja	847		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		709	nein	nein	605		693	nein	nein	T1
T2	351		709	nein	nein	335		693	nein	nein	T2
F	556		602	nein	ja	546		602	nein	ja	F

*1) Nur bei optionalen Seitenfenstern