

AUFBAUANLEITUNG · GEWÄCHSHAUS

Gewächshaus Polycarbonat Stahl Runddach Jaspis

Breite 3 m · alle Längen

Lieber Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für WillowPlant entschieden haben.

Mit Ihrem Kauf halten Sie nicht nur ein Produkt in den Händen, sondern ein Stück unserer Philosophie:

Zuverlässigkeit, Qualität, Inspiration und Freude am Leben.

Wir möchten, dass jedes Produkt, das unser Haus verlässt, Ihnen nicht nur praktisch dient, sondern Sie auch inspiriert, unterstützt und begeistert – Tag für Tag.

Unsere Auswahl und Entwicklung orientiert sich an dem, was wirklich zählt: Langlebigkeit, Funktionalität und ehrliche Begeisterung für gutes Design und sinnvolle Lösungen.

Ob im Garten, im Haus, unterwegs oder im täglichen Gebrauch – unsere Produkte sollen Ihnen helfen, das Leben ein Stück schöner, einfacher und erfüllter zu gestalten.

Wir wissen, dass Vertrauen keine Selbstverständlichkeit ist.

Darum geben wir jeden Tag unser Bestes, um Ihre Erwartungen nicht nur zu erfüllen, sondern zu übertreffen – mit persönlichem Service, sorgfältiger Qualität und echter Wertschätzung für Sie als Kunde.

Wir wünschen Ihnen viel Freude, gute Erfahrungen und viele schöne Momente mit Ihrem neuen Produkt.

Sollten Sie Fragen oder Wünsche haben, steht Ihnen unser Team jederzeit gerne zur Verfügung.

Herzlichst,

Ihr WillowPlant-Team

VOR DEM START

Hinweise und Teileliste

Wichtige Hinweise

Bei der Montage des Rahmens und bei allen Arbeiten mit den Polycarbonatplatten immer Schutzhandschuhe tragen.

Den Standort sorgfältig wählen und die örtlichen Bau- und Raumordnungsvorschriften beachten.

Das Gewächshaus nicht bei ungünstigem Wetter aufbauen – starker Wind, Regen oder Sturm.

Vor Beginn die Anleitung vollständig durchlesen und die Reihenfolge der Schritte einhalten.

Das Gewächshaus steht auf Montagefüßen, die etwa 35 cm tief in den Boden eingegraben werden.

BENÖTIGTES WERKZEUG

Sechskant- oder Gabelschlüssel 8 mm, Kreuzschlitz-Schraubendreher oder Akkuschrauber, Schaufel, Wasserwaage, Schnur zum Messen der Diagonalen, Messer zum Schneiden des Polycarbonats

Teileliste (6 m², 12 m² und Verlängerung 2 m)

Die Spalten 6 m² (3 m × 2 m) und 12 m² (3 m × 4 m) nennen die Stückzahlen der Grundausführungen, die Spalte „2 m Verlängerung“ die zusätzlichen Teile für jede weitere Verlängerung um 2 m.

3 und 7 sind die Teile der Bodenbefestigung (Erdanker und Querstücke), 27 und 28 transparente Dichtscheiben (ganz bzw. halb), 31 die Dreiwege-Verbinder. Die Längen können um ± 1–4 mm abweichen.

Teileliste

Bezeichnung		Länge, mm			
			6m²	12m²	2m verlängerung
Nr. 1	Bogen	2300	4	7	3
Nr. 2	Bogen	2350	4	7	3
Nr. 3	Befestigung zu niedrig	350	4	6	2
Nr. 5	Seitlicher unterer Bogenpfeiler (links, rechts)	670	8	14	6
Nr. 7	Befestigung zu niedrig - querstangen	170-200	8	10	2
Nr. 8	Verstärkung von Bögen - querstangen	2050	–	5	5
Nr. 9	Verstärkung von Bögen - querstangen	2000	5	5	–
Nr. 10	Tür - Fensterpfosten	2210	2	2	–
Nr. 11	Türfensterpfosten mit mehr Löchern	2210	2	2	–
Nr. 12	Seitenverstärkungen vorne hinten	970	4	4	–
Nr. 12.1	Seitenverstärkungen vorne hinten	950	4	4	–
Nr. 13	Tür-Fenster-Querstange (mit geschnittenen Enden 45°)	1320	2	2	–
Nr. 14	Querverstärkung unter dem Fenster (an der Rückseite des Gewächshauses)	965	3	3	–
Nr. 20	Schrauben M5-16	I-16	64	64	–
Nr. 22	Schrauben M5-45 (50)	I-45	158	201	43
Nr. 23	Schrauben M4-45	I-45	6	6	–
Nr. 24	Selbstschneidende Schrauben	4,2 x 19	29	29	–
Nr. 25	Muttern M5		222	265	43
Nr. 26	Muttern M4		6	6	–
Nr. 27	Die Abstandshalter sind transparent		55	73	18
Nr. 28	Zwischendurchsichtig (halb)		52	52	–
Nr. 29	Eine Reihe von Griffen		3	3	–
Nr. 30	Zweipolige Verbindung		24	24	–
Nr. 31	Drei-Wege-Verbindung		52	52	–
Nr. 32	Scharniere		6	6	–
	Die Tür ist ein Fenster				
Die Tür Nr.1	Türteil mit Scharnieren	885	3	3	–
Die Tür Nr.1	Türteil mit Griff	885	3	3	–
Die Tür Nr.1	Türunter-/-oberteile (waagerechter Teil)	950	6	6	–

* Möglicher Toleranzfehler bei Teillängen ± 1-4 mm

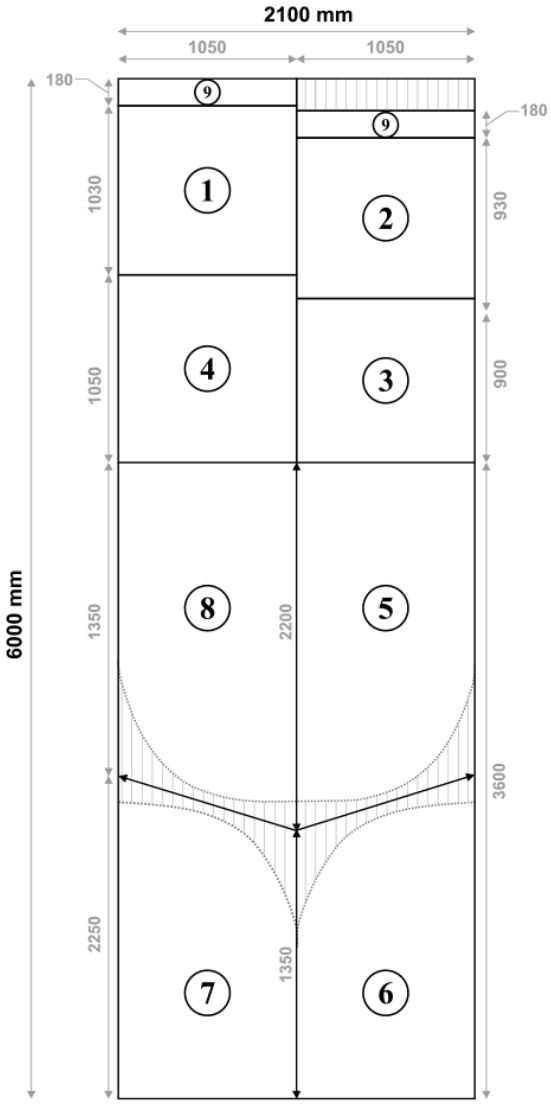
Maße und Zuschnitt der Polycarbonatplatten

Wurden nur große Platten 2100 × 6000 mm geliefert, die Teile 1 bis 9 für Vorder- und Rückseite nach dem Schnittplan aus einer Platte zuschneiden (Maße in mm). Die Platten 10 (2100 × 6000 mm) werden ungeschnitten für das Dach verwendet.

Abbildung

	Breite / Höhe (mm)	6m²	12m²	2m (mm) verlängerung	Anmerkungen
① Der obere Teil der Tür	1050 x 1000	1	1	—	**DAS SCHNEIDEN DER BLÄTTER HÄNGT VOM GEWÄCHSHAUS VOLLSTÄNDIG AB!** Wenn Sie nur große Platten 2100 x 6000 mm (6m² - 2 Stk.; 12m² - 3 Stk.), erhalten haben werden alle diese Teile aus einer Platte von 2100 x 6000 mm gemäß dem bereitgestellten Schnittschema geschnitten. Für das Dach werden große Platten von 2100 x 6000 mm und für die Vorder- und Rückseite des Gewächshauses 1050 x 2000 mm verwendet. Befolgen Sie die Abmessungen in der Polycarbonat-Maßtabelle.
② Der untere Teil der Tür	1050 x 930	1	1	—	
③ Unten im Fenster	1050 x 910	1	1	—	
④ Fester	1050 x 1040	1	1	—	
⑤ ⑥ ⑦ ⑧ Seitenteile	1050 x 2000	4	4	—	
⑨ Oberes Türfenster aus Polycarbonat	1050 x 180	2	2	—	
⑩ Oberer Teil	210 x 6000	1	2	1	

Schnittdiagramm Polycarbonat



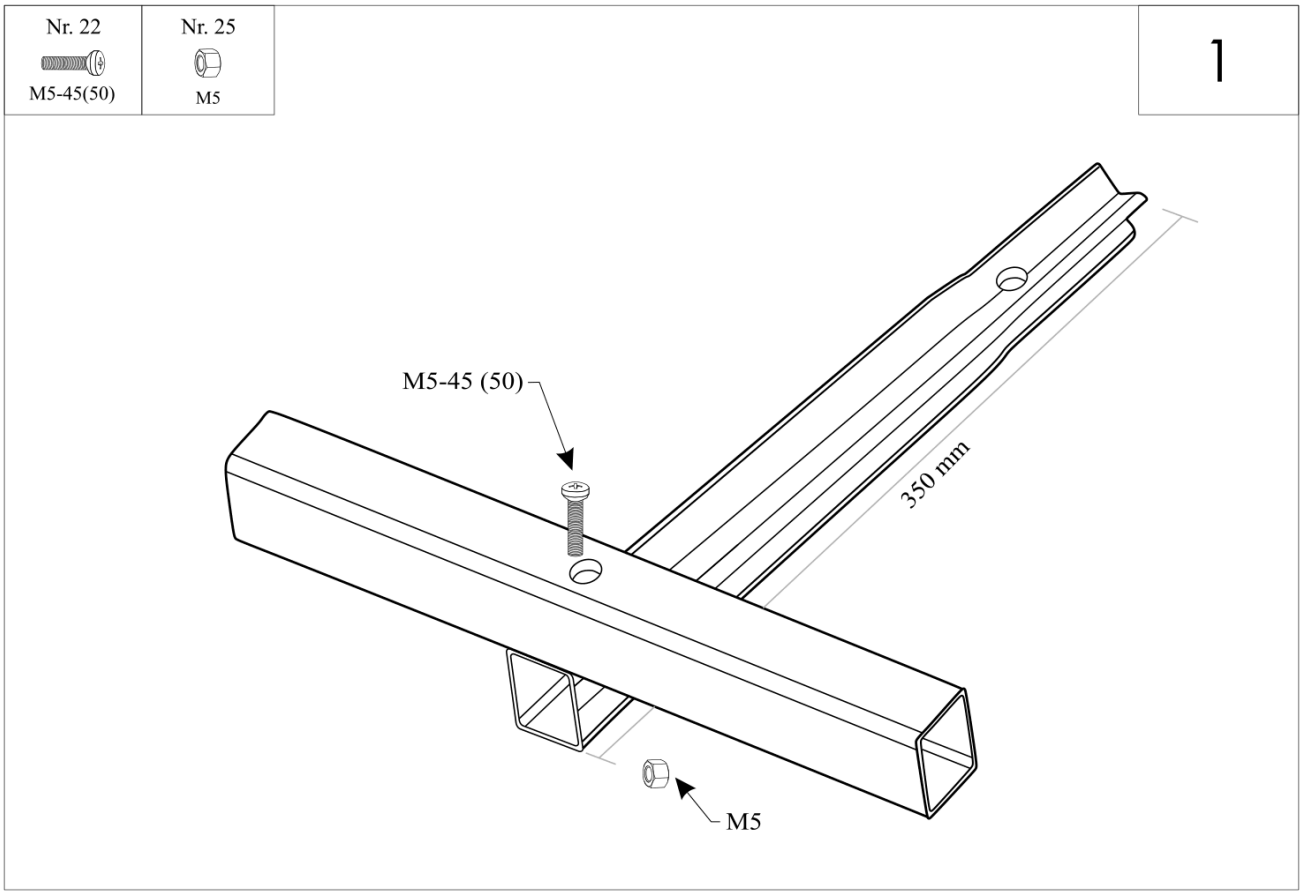
① Der obere Teil der Tür
② Der untere Teil der Tür
③ Unten im Fenster
④ Fester
⑤ ⑥ ⑦ ⑧ Seitenteile
⑨ Oberes Türfenster aus Polycarbonat

SCHRITT 1 VON 14

Bodenbefestigung vormontieren

1. Die Erdanker **3** (350 mm) jeweils mit einem Querstück **7** verbinden, wie abgebildet.
2. Mit Schraube **22** (M5-45) und Mutter **25** (M5) verschrauben.

Abbildung

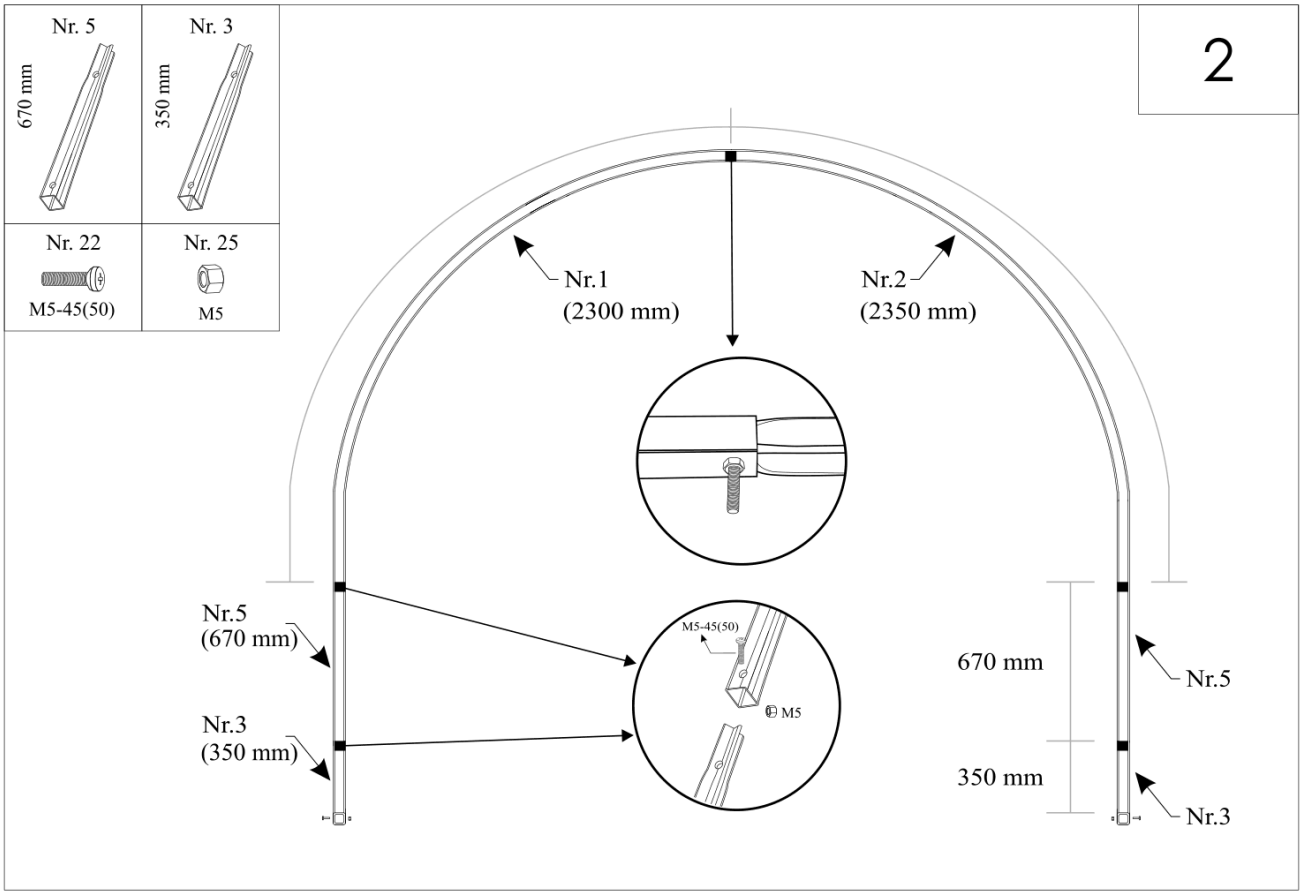


SCHRITT 2 VON 14

Bögen zusammenbauen

1. Die Bogenteile 1 (2300 mm) und 2 (2350 mm) oben zusammenstecken und verschrauben.
2. An beiden Bogenenden die seitliche Stütze 5 (670 mm) und darunter den Erdanker 3 (350 mm) aufstecken.
3. Alle Verbindungen mit Schrauben 22 (M5-45) und Muttern 25 (M5) sichern.
4. Auf diese Weise alle Bögen vormontieren.

Abbildung

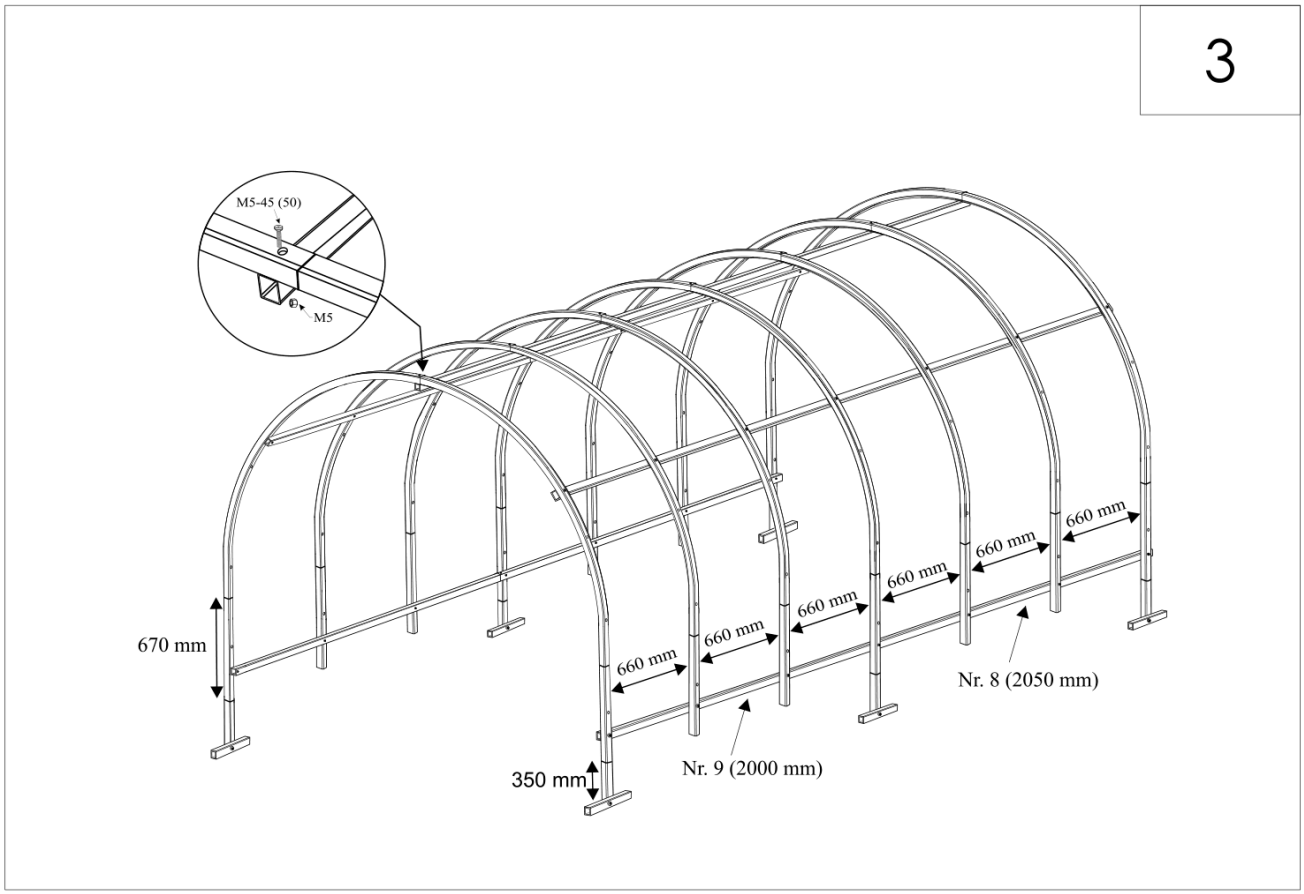


SCHRITT 3 VON 14

Bögen aufstellen und Querstreben montieren

1. Die Bögen im Abstand von 660 mm aufstellen.
2. Die Querstreben 9 (2000 mm) bzw. 8 (2050 mm) wie abgebildet an den Bögen befestigen – mit Schrauben 22 (M5-45) und Muttern 25 (M5), siehe Detail.

Abbildung

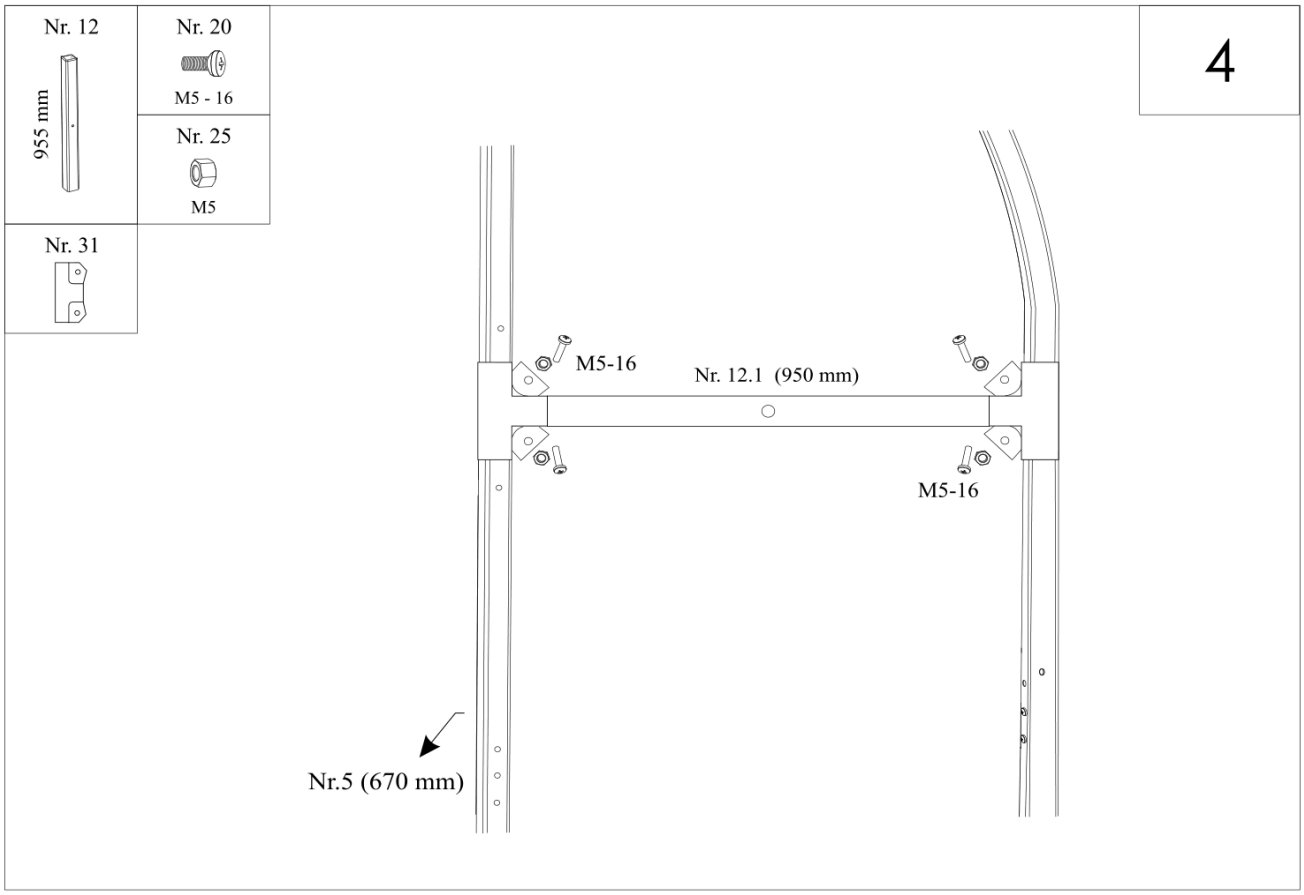


SCHRITT 4 VON 14

Seitliche Verstärkung montieren

1. Die Verstärkung **12**.1 (950 mm) bzw. **12** mit den Dreiwege-Verbindern **31** zwischen den Rohren einsetzen.
2. Jeden Verbinder mit Schrauben **20** (M5-16) und Muttern **25** (M5) befestigen.

Abbildung



SCHRITT 5 VON 14

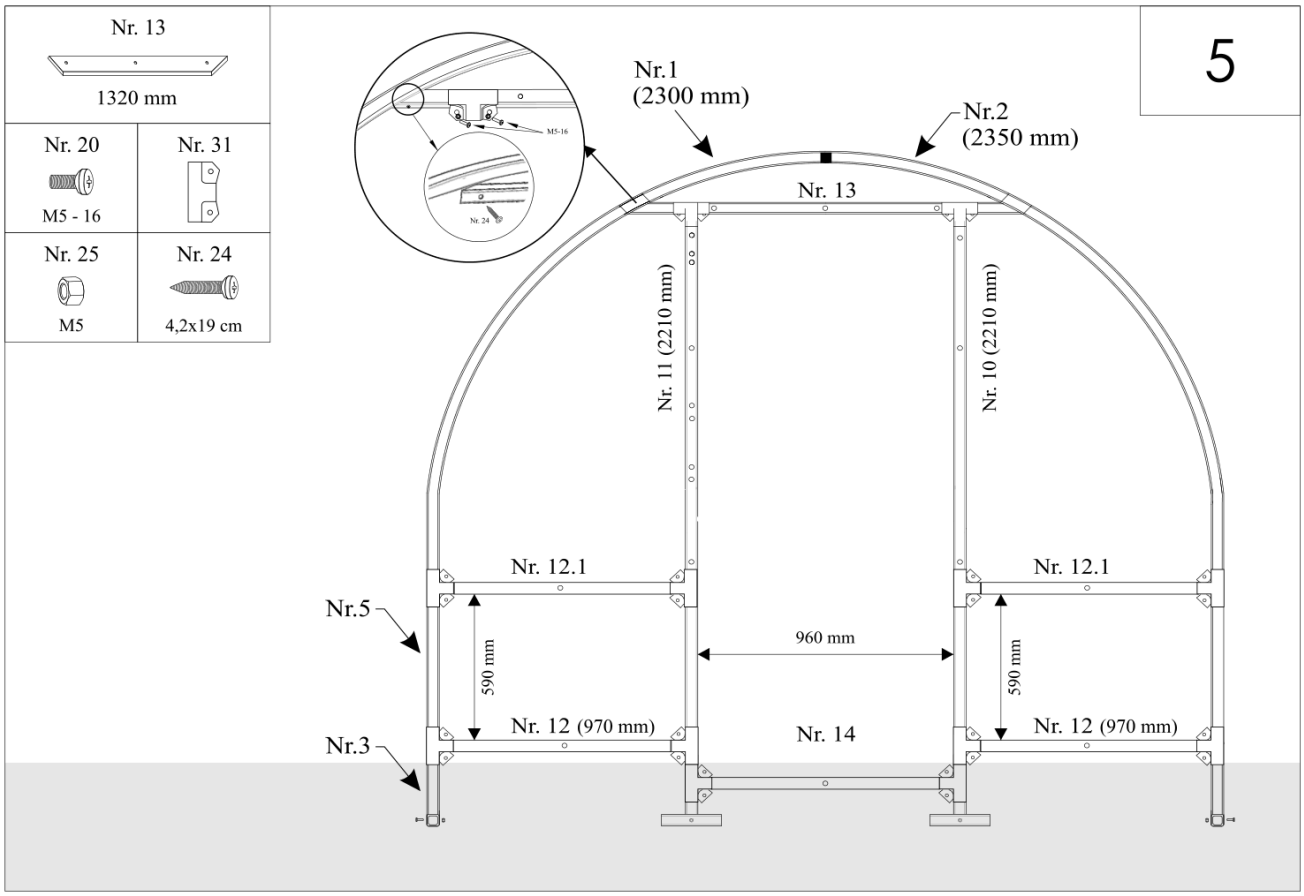
Türrahmen an der Vorderseite

1. Die Türpfosten **11** und **10** (je 2210 mm) im Abstand von 960 mm aufstellen und oben mit dem Querprofil **13** (1320 mm) am Bogen verbinden.

2. Zwischen Bogen und Pfosten die Verstärkungen **12**.1 und **12** (970 mm) im Abstand von 590 mm einsetzen, unten zwischen den Pfosten das Profil **14**.

3. Mit den Verbindern **31**, Schrauben **20** (M5-16) und Muttern **25** verschrauben; am Bogen zusätzlich die Schrauben **24** (4,2 × 19) laut Detail verwenden.

Abbildung

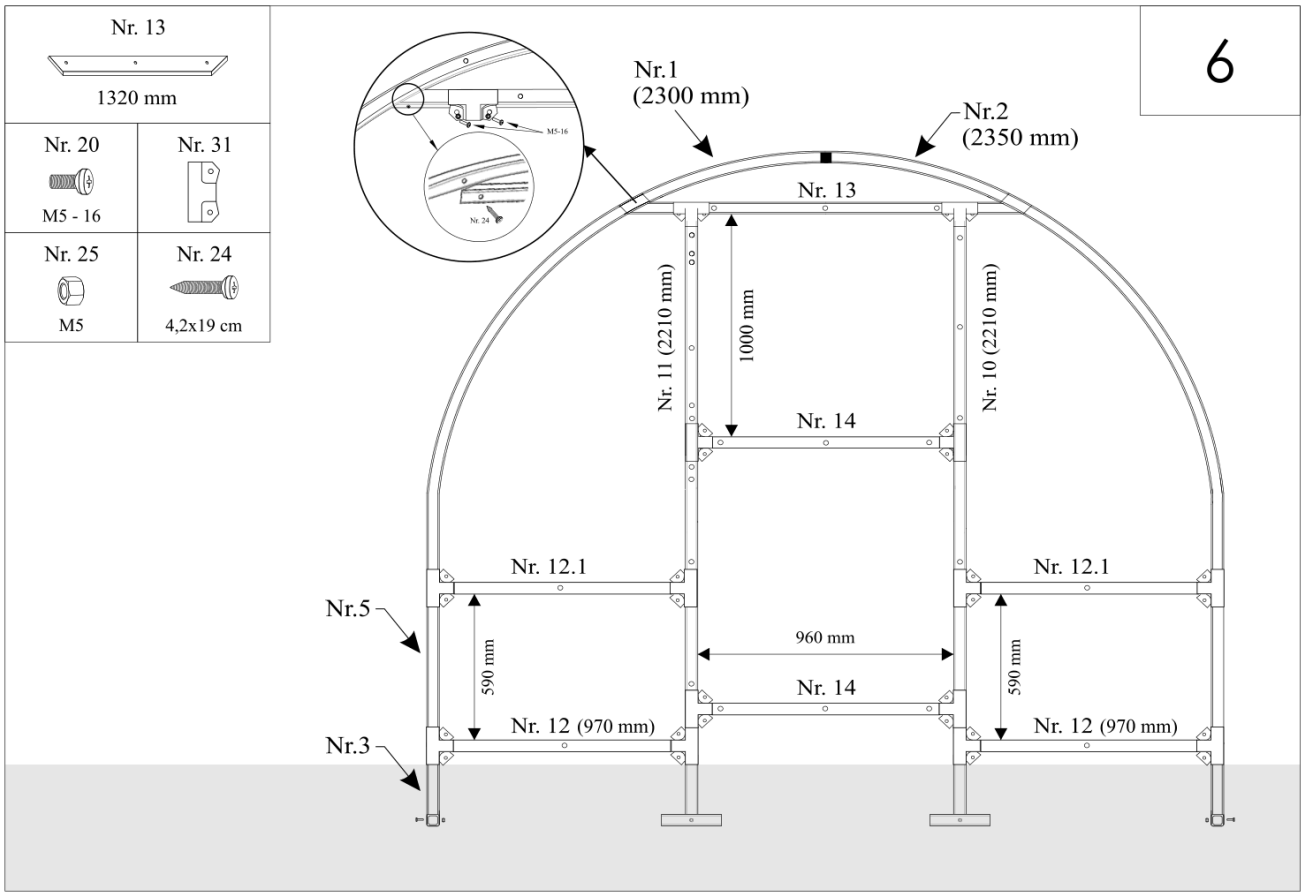


SCHRITT 6 VON 14

Fensterrahmen an der Rückseite

1. Die Rückseite genauso aufbauen: Pfosten 11 und 10 (960 mm Abstand), oben Querprofil 13, seitlich 12.1 und 12 (590 mm Abstand).
2. Zusätzlich 1000 mm unter dem Profil 13 ein Profil 14 als Fensterunterkante einsetzen, ein weiteres 14 unten.
3. Verschraubung wie in Schritt 5.

Abbildung

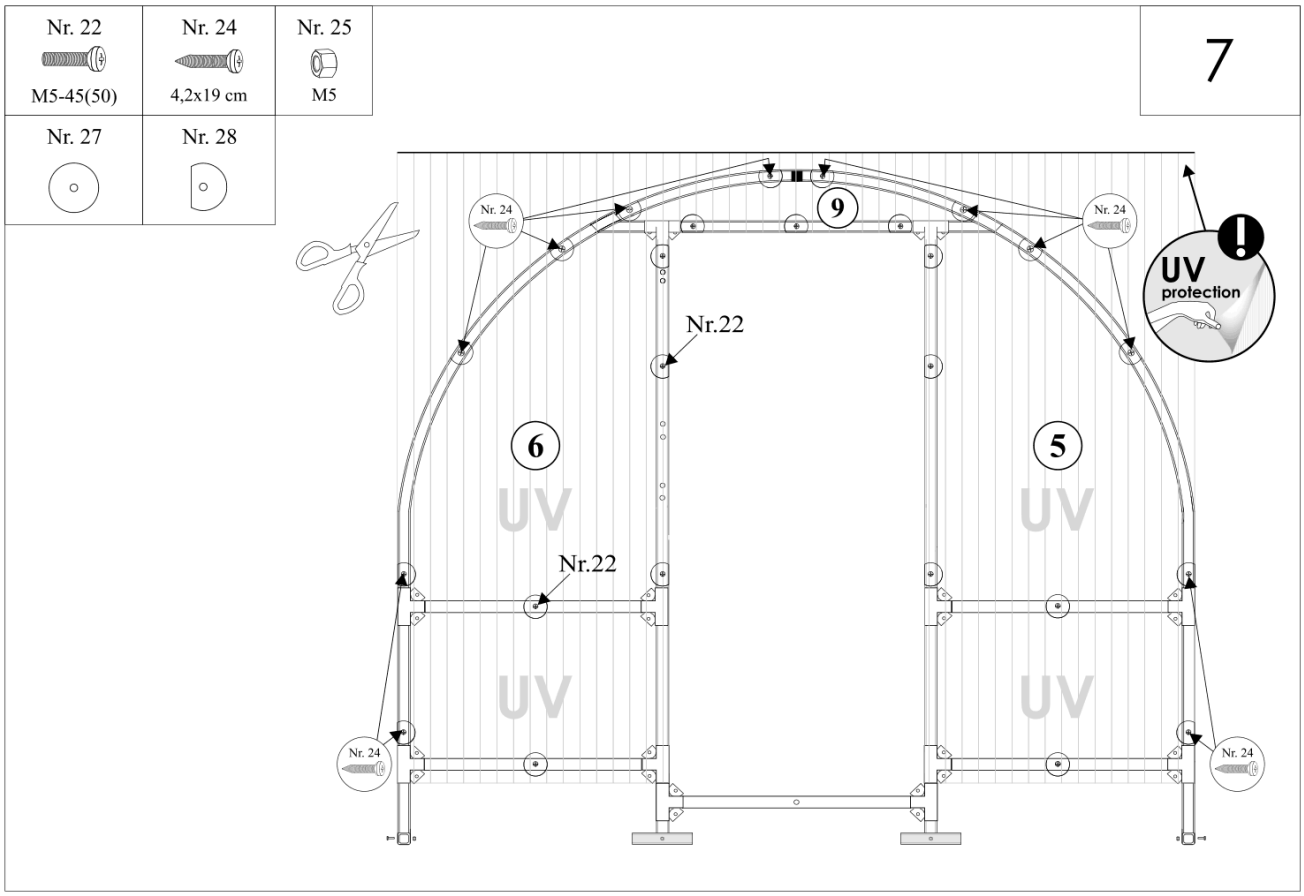


SCHRITT 7 VON 14

Vorderseite verkleiden

1. Die Seitenteile 5 und 6 sowie das Teil 9 über der Tür mit der UV-Seite nach außen anlegen; die Schutzfolie beachten.
2. An den Profilen mit Schrauben **22** (M5-45), Dichtscheiben **27** und Muttern **25** befestigen, am Bogen mit den Schrauben **24** (4,2 × 19).
3. Halbe Dichtscheiben **28** wie abgebildet verwenden.
4. Überstehendes Polycarbonat entlang des Bogens abschneiden.

Abbildung

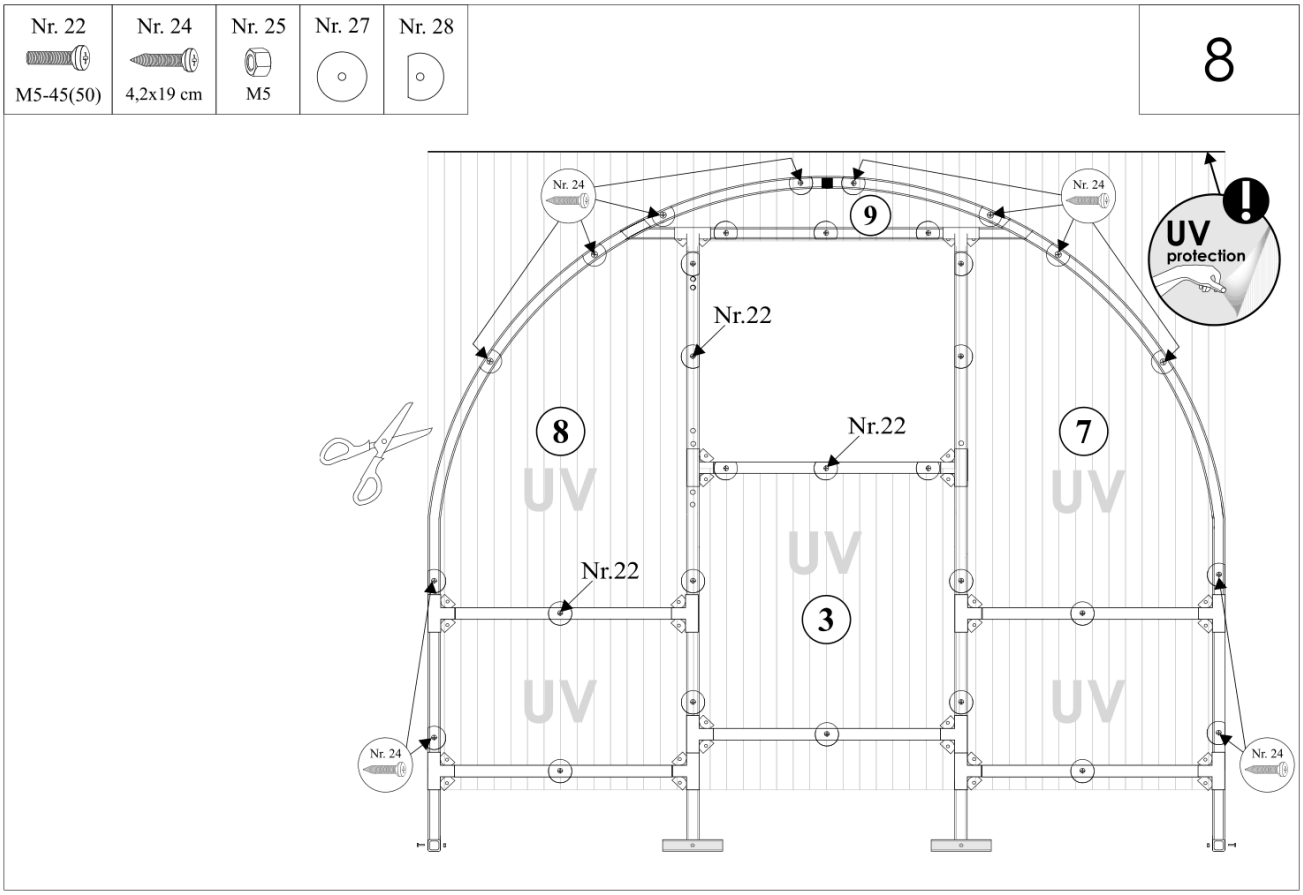


SCHRITT 8 VON 14

Rückseite verkleiden

1. Die Seitenteile 7 und 8, das Teil 3 unter dem Fenster und das Teil 9 oben mit der UV-Seite nach außen anlegen.
2. Befestigung wie in Schritt 7: Schrauben **22** mit Dichtscheiben **27** und Muttern **25**, am Bogen Schrauben **24**.
3. Überstehendes Polycarbonat entlang des Bogens abschneiden.

Abbildung

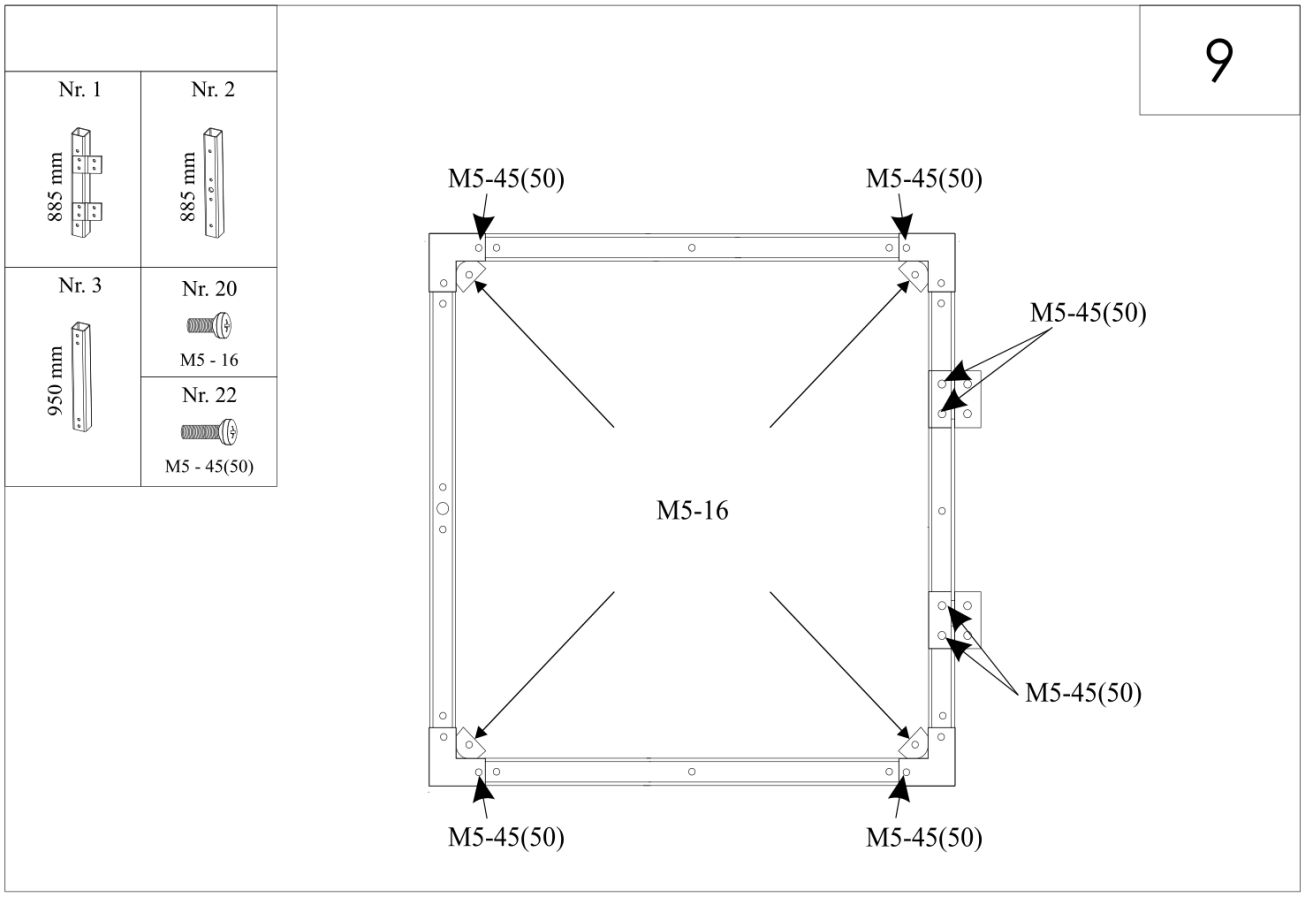


SCHRITT 9 VON 14

Tür- und Fensterrahmen zusammenbauen

1. Jeden Rahmen aus den senkrechten Türteilen 1 (885 mm, mit Scharnieren) und 2 (885 mm, mit Griff) sowie zwei waagrechten Türteilen 3 (950 mm) zusammensetzen (siehe unteren Abschnitt der Teileliste).
2. Die Eckwinkel mit Schrauben **20** (M5-16), die Ecken und Scharnierplatten mit Schrauben **22** (M5-45) verschrauben.
3. Insgesamt drei Rahmen bauen: oberer und unterer Türflügel vorne, Fenster hinten.

Abbildung

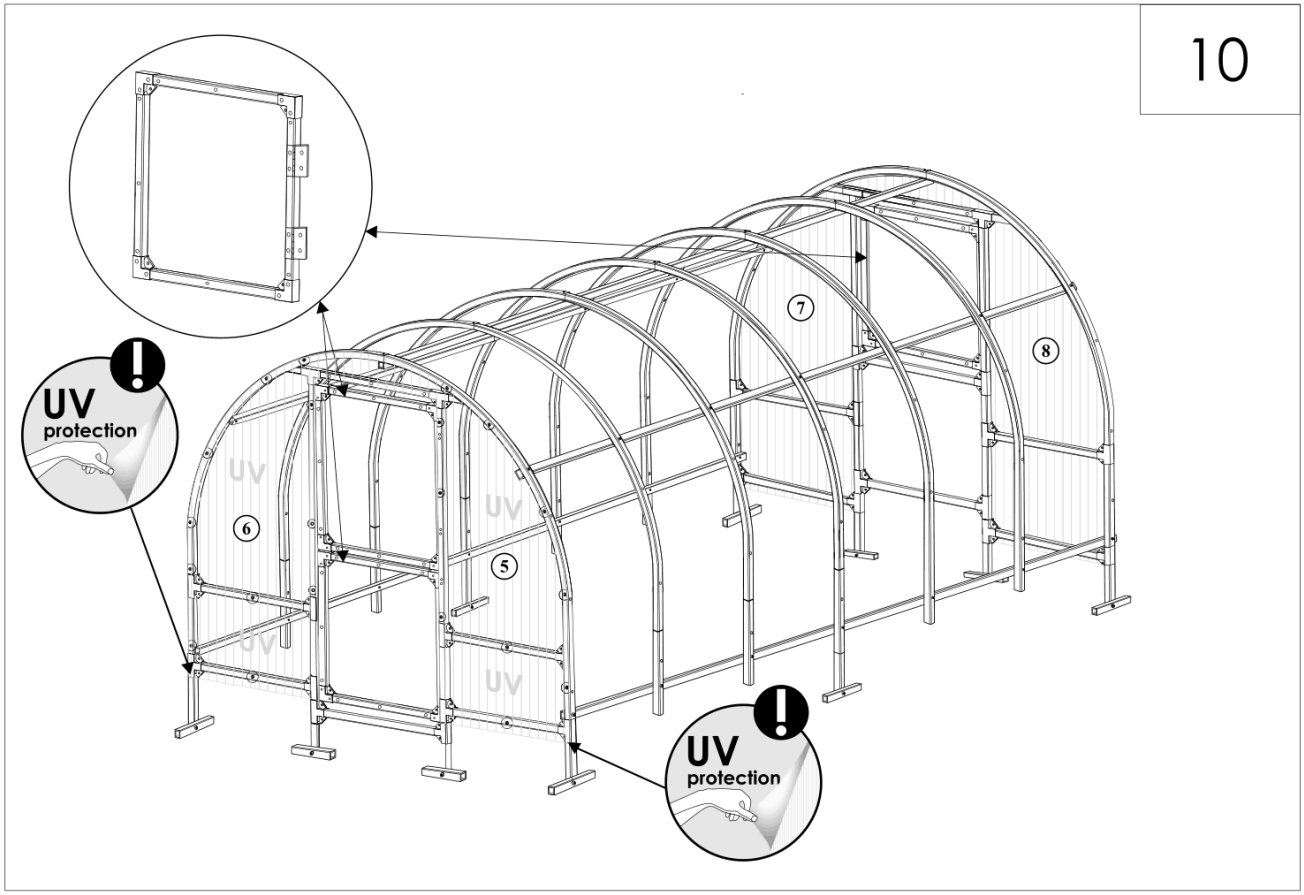


SCHRITT 10 VON 14

Tür und Fenster einhängen

1 Die Rahmen mit den Scharnieren an den Türpfosten einhängen: vorne die beiden Türflügel, hinten das Fenster.

Abbildung

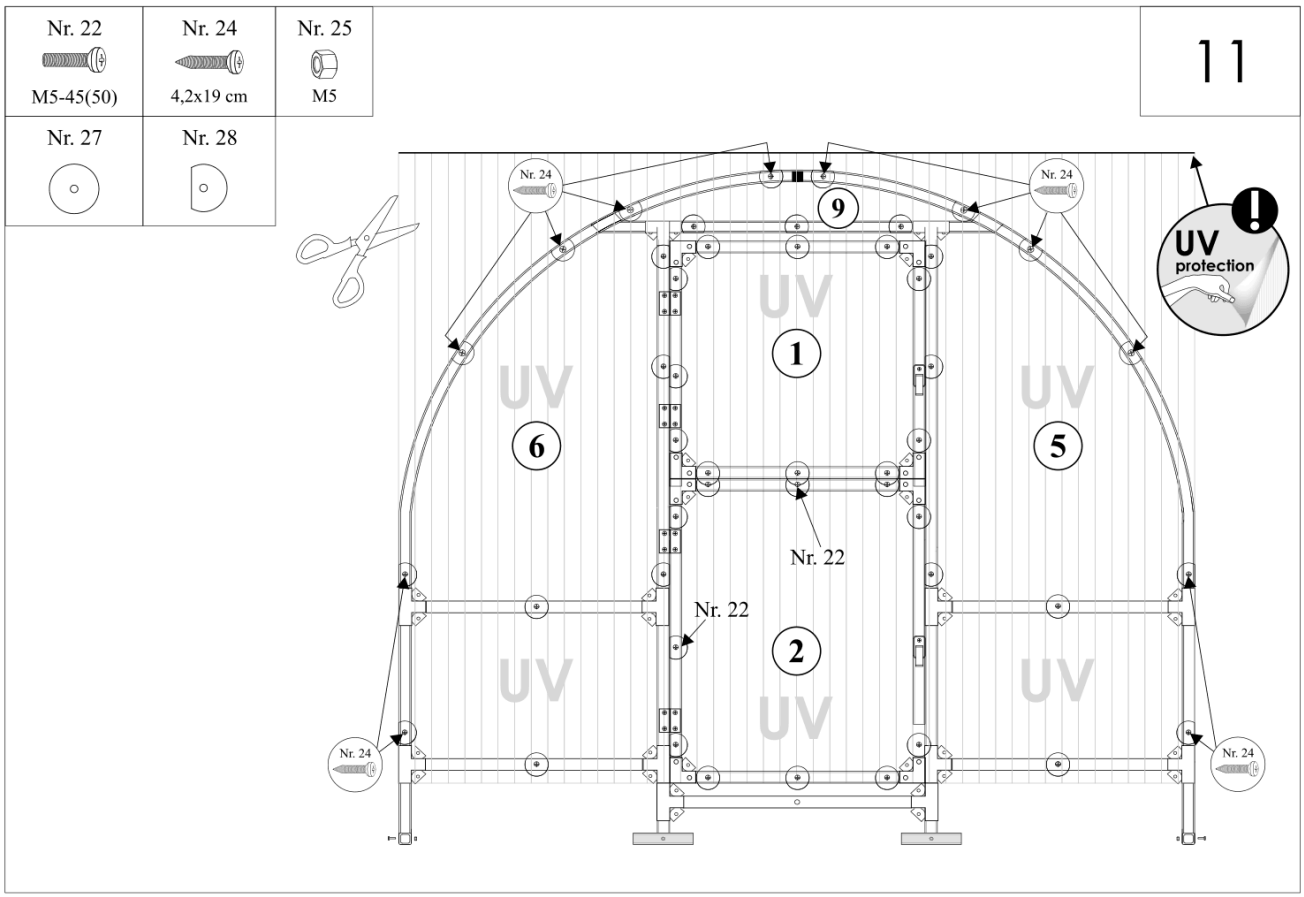


SCHRITT 11 VON 14

Türflügel verkleiden

1. Auf den oberen Türflügel das Teil 1, auf den unteren das Teil 2 legen – UV-Seite nach außen.
2. Mit Schrauben 22 (M5-45), Dichtscheiben 27 und Muttern 25 an den Rahmen festschrauben.

Abbildung

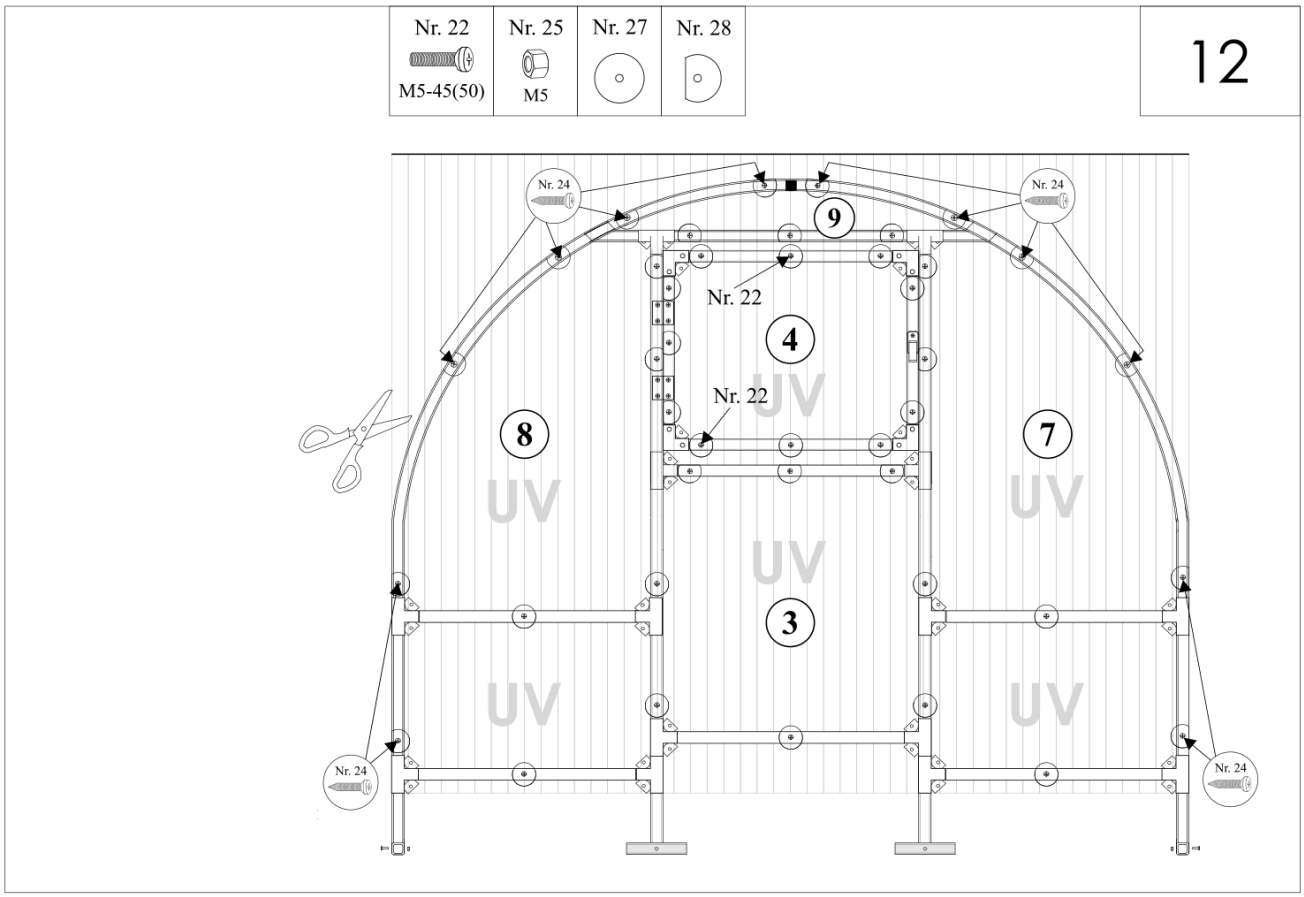


SCHRITT 12 VON 14

Fenster verkleiden

1. Das Teil 4 mit der UV-Seite nach außen auf den Fensterrahmen legen.
2. Mit Schrauben 22 (M5-45), Dichtscheiben 27 und Muttern 25 befestigen.

Abbildung



SCHRITT 13 VON 14

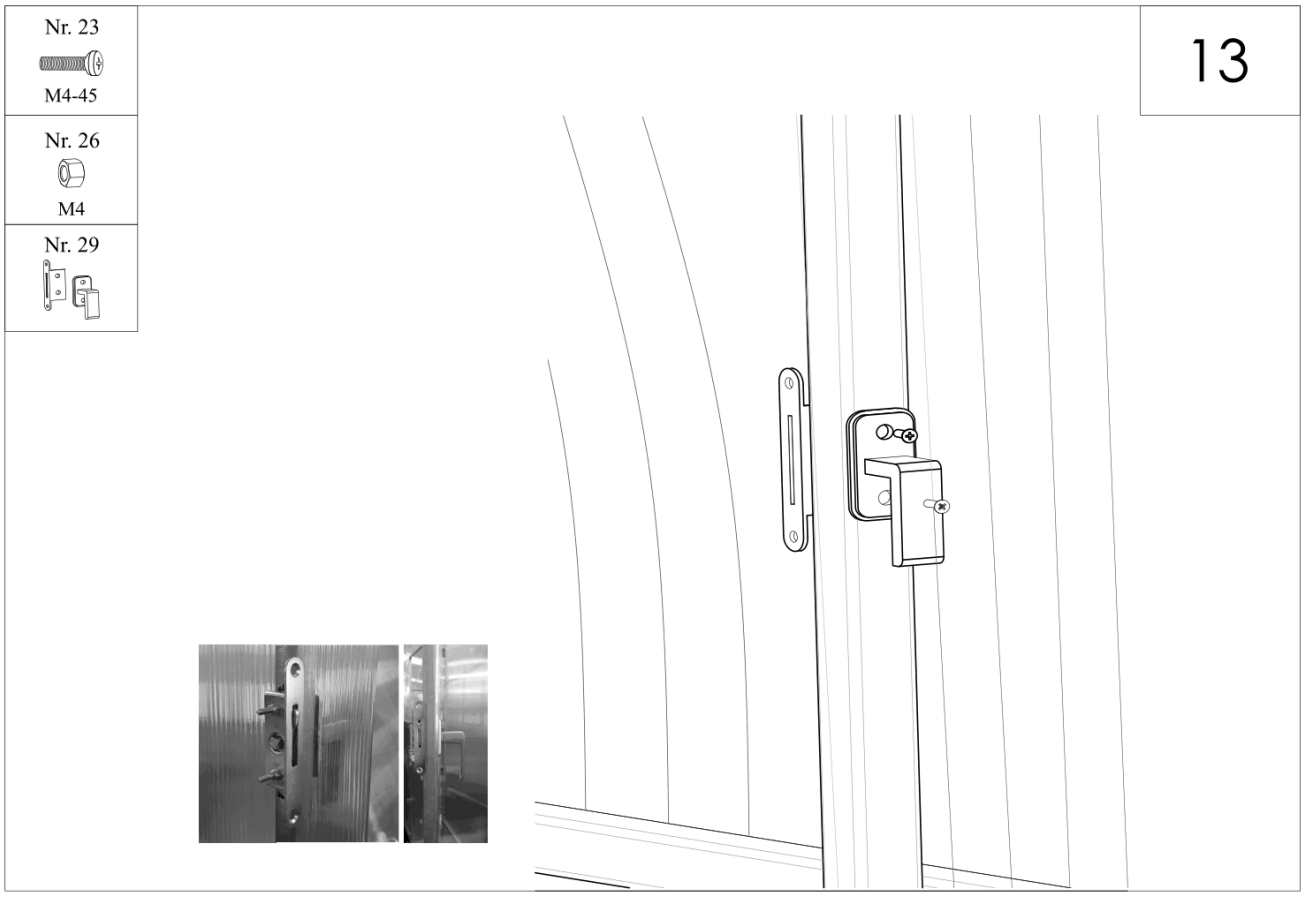
Griffe montieren

1 Die Griffe 29 an Tür und Fenster mit den Schrauben 23 (M4-45) und Muttern 26 (M4) befestigen.

ACHTUNG

Die Schrauben nicht zu fest anziehen. Lässt sich der Griff nur schwer drehen, die Schrauben M4-45 etwas lockern.

Abbildung

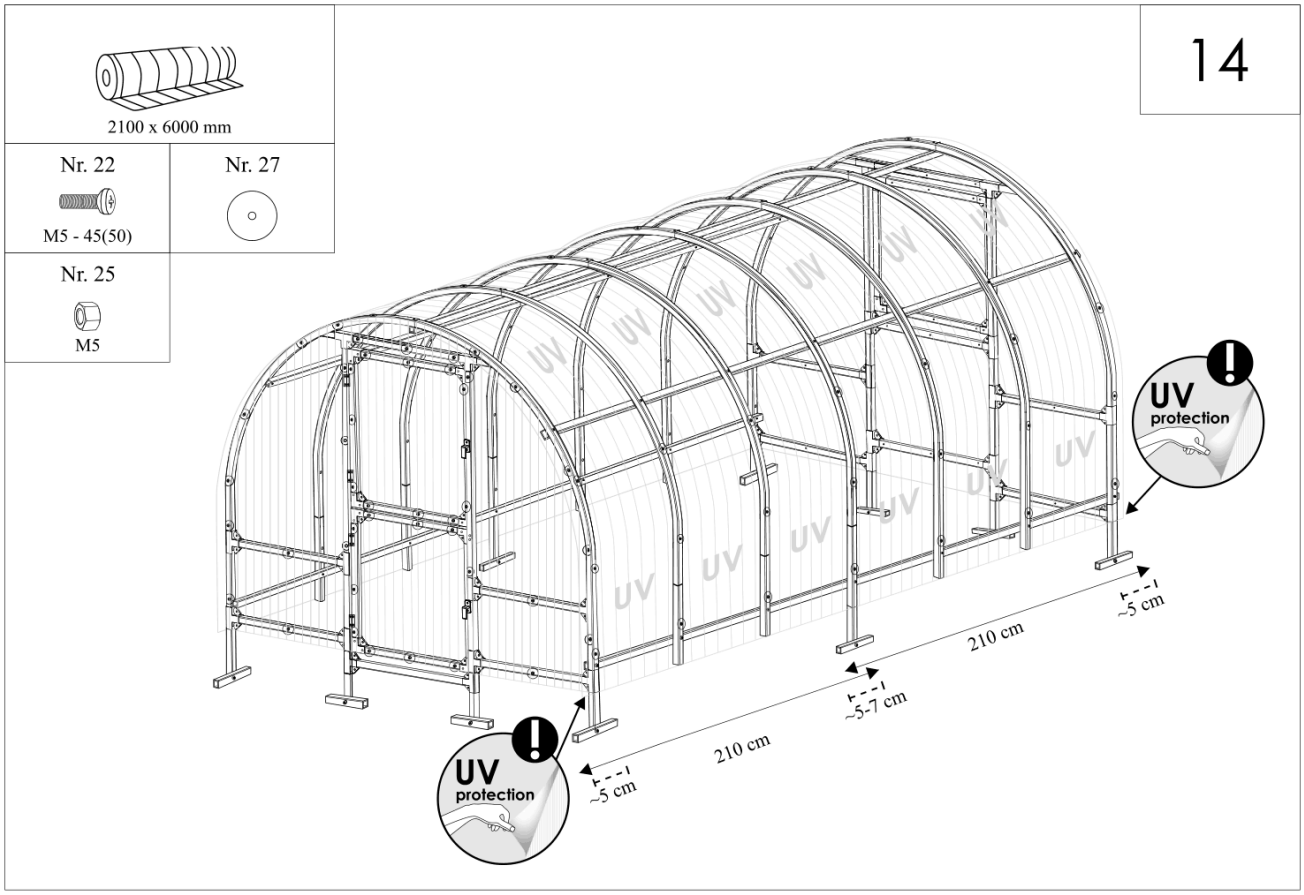


SCHRITT 14 VON 14

Dachplatten auflegen und befestigen

1. Die Dachplatten **10** (2100 × 6000 mm) quer über die Bögen legen, UV-Seite nach außen.
2. An den Stirnseiten die Platten nicht bündig mit dem Rahmen abschließen, sondern etwa 5 cm überstehen lassen; jede weitere Platte etwa 5–7 cm überlappen.
3. Mit Schrauben **22** (M5-45), Dichtscheiben **27** und Muttern **25** festschrauben.

Abbildung





WillowPlant

willowplant.com
post@willowplant.com
+43 (0) 677 62524224