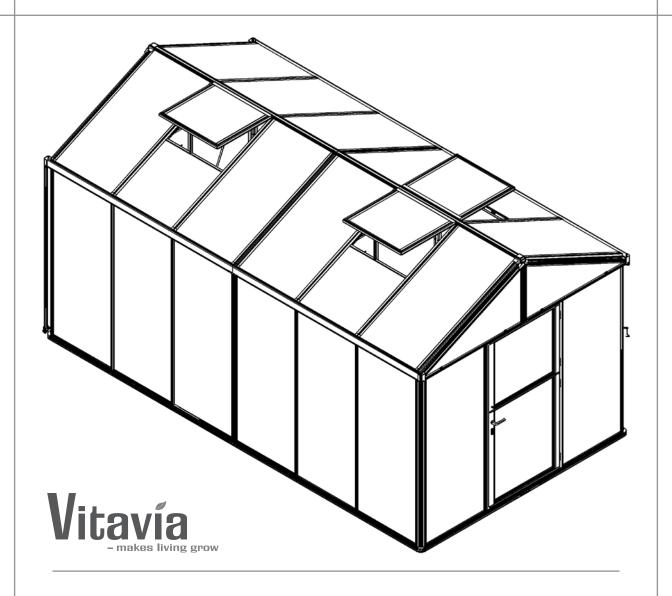
Montageanleitung



VM0009-Z2 6200, 8100, 10000, 11900, 13800, 15700

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

danke, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Wir sind überzeugt, es wird Ihnen viel Freude bereiten.



Bitte lesen Sie diese Aufbauanleitung vor Beginn der Montage komplett durch!

 Inhalt / Symbole Empfehlungen Sicherheitshinweise Wartung und Pflege Stückliste / Tabelle Stückliste Pack 1/1 Stückliste Pack 1/2 Stückliste Pack 1F Stückliste Pack 2 Stückliste Pack 3 Stückliste Pack 4 Stückliste Pack 5 - Fenster Fundament 	S. 2 S. 3 S. 4 S. 5 S. 6 S. 7-19 S. 20 S. 21-25 S. 26-30 S. 21-35 S. 36-40 S. 41-42 S. 44-45
 Montage Schritt 1 Grundrahmen u. Eckpfosten Schritt 2 Zwischenprofil u. Traufenwinkel Schritt 3 Zwischenprofile Schritt 4 Dach Schritt 5 Fenster Schritt 6 Tür Schritt 7 Verglasung Schritt 8 Abschlussarbeiten Schritt 9 Regenfallrohre 	S. 46-47 S. 48-49 S. 50-51 S. 52-55 S. 56-57 S. 58-61 S. 62-71 S. 72-73 S. 74-75
Abbildungen mit einfachen Rahmen: Innenansicht Abbildungen mit doppelten Rahmen: Aussenansicht	wichtiger Hinweis, unbedingt zu beachten



Bei der Handhabung von Glas, Hohlkammerplatten oder Gewächshausteilen sind immer eine Schutzbrille, Handschuhe, Sicherheitsschuhe und ein Kopfschutz zu tragen, da scharfe Kanten zu Verletzungen führen können. Gebrochenes Glas ist ein Sicherheitsrisiko. Beseitigen Sie es bitte mit der gebotenen Vorsicht.

Hinweis

Das von Ihnen erworbene Produkt ist für die Aufzucht von Pflanzen konstruiert und sollte auch ausschließlich dafür genutzt werden. Bei anderweitiger Nutzung ist jegliche Haftung ausgeschlossen.

Standortwahl

Suchen Sie den sonnigsten, aber gleichzeitig auch einen windgeschützten Platz für Ihr Gewächshaus aus. Die Standortwahl ist extrem wichtig für den Aufzuchterfolg und die Sicherheit Ihres Hauses.

Bevor Sie beginnen

Bevor Sie mit der Montage Ihres Gewächshauses beginnen, überprüfen Sie, ob alle in der Liste aufgeführten Teile vorhanden sind. Nehmen Sie die einzelnen Bündel aus der Verpackung, um sie besser identifizieren zu können.

Die Teileliste ist kartonweise gegliedert.

Es ist wichtig, dass die geöffneten Bündel nicht durcheinander geraten.

Sollte trotz sorgfältigster Prüfung etwas fehlen, dann setzen Sie sich bitte mit Ihrem Lieferanten in Verbindung.

Sollte es einmal vorkommen, dass ein Teil vermeintlich nicht passt, fangen Sie nicht an zu bohren oder zu sägen. Kontaktieren Sie Ihren Vertragspartner. Der für Sie zuständige Kundendienst wird sich mit Ihnen in Verbindung setzen.

Weiterentwicklungen im Sinne des technischen Fortschritts behalten wir uns vor. So können geringfügige Abweichungen in den Darstellungen entstehen.

Folgende Werkzeuge werden für den Aufbau benötigt

- Kreuzschlitz-Schraubendreher (PH2)
- Schlitz Schraubendreher
- Gummihammer
- 1-2 Leitern (1.80m)
- Maulschlüssel Größe 10
- Wasserwaage
- Akkuschrauber mit einstellbarem Drehmoment
- Spitzzange
- Teppichmesser

010.01.1907

- Bei der Handhabung von Glas, Hohlkammerplatten oder Gewächshausteilen sind immer eine Schutzbrille, Handschuhe, Sicherheitsschuhe und ein Kopfschutz zu tragen, da scharfe Kanten zu Verletzungen führen können. Gebrochenes Glas ist ein Sicherheitsrisiko. Beseitigen Sie es bitte mit der gebotenen Vorsicht.
- Es wird empfohlen, dieses Gewächshaus von 2-3 Personen aufbauen zu lassen.
- Achtung! Quetschgefahr bei der Montage.
- Beim Einbau der Verglasung zusätzlich eine Schutzbrille tragen.
- Montage darf nicht bei starkem Wind oder Sturm erfolgen.
- Nach 2 Wochen bitte alle Schraubverbindungen nachziehen
- Das Gewächshaus muss immer verankert werden.
- Kontrollieren Sie nach 14 Tagen den festen Sitz der Muttern.
- Dächer von Gewächshäusern sind so rechtzeitig von Schnee zu räumen, dass keine gefährliche Schneebelastung eintreten kann. Bei stärkeren Schneefällen muss das Dach schnellstmöglich freigeräumt werden.
- Bei starkem Wind sollten alle Öffnungen (Fenster und Türen) geschlossen werden, da der Wind sonst mehr Angriffsfläche erhält.
- Beheizen Sie das Gewächshaus im Winter.



Bitte lesen Sie diese Montageanleitung vor Beginn des Aufbaus komplett durch!

Das Gewächshaus sollte hin und wieder gründlich mit einem neutralen Reinigungsmittel abgewaschen werden. Das Glas kann mit einem Reinigungsmittel gesäubert werden, das weder Kunststoffteile noch den Aluminiumrahmen angreift.

Sollten Sie unsicher sein, ob das von Ihnen verwendete Mittel verträglich ist, testen Sie es bitte zuerst an einer kleinen, der Sonne abgewandten Stelle.

Hinweis:



Zum vollen Schutz des Gewächshauses und zur generellen Vorbeugung empfehlen wir, das Gewächshaus mit in Ihre Hausratoder Gebäudeversicherung einzubeziehen. Wenden Sie sich zu diesem Zwecke an Ihren Versicherer.

Informieren Sie sich über evtl. vorhandene örtliche Bauvorschriften.

Bitte kleben Sie den beiliegenden Typenaufkleber nach dem Aufbau auf das Türprofil. Diese Modellbezeichnung ist wichtig, falls Sie später einmal Ersatzteile brauchen sollten. Bewahren Sie die Montageanleitung gut auf!



Folgen Sie genau den Angaben und Hinweisen dieser Bedienungsanleitung und Sie werden bei der Montage keine Schwierigkeiten haben. Sollten Ihnen vermeintliche Fehler in der Bedienungsanleitung auffallen oder ist Ihnen ein Passus unklar, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder schreiben Sie uns an folgende e-Mail-Adresse:

kundendienst@eph-schmidt.de

Wir sind für Ihre Anregungen und Unterstützung dankbar.

010.01.1907

Bitte überprüfen Sie zuerst anhand der Tabelle, ob Sie die korrekte Anzahl sowie die richtigen Packstücke vorliegen haben. Anhand der Stücklisten können die einzelnen Bündel überprüft werden.

Es ist wichtig, dass die geöffneten Bündel nicht durcheinander geraten.

Falls etwas fehlen sollte, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Model VM0009-Z2	Pack 1/1 - 1/6 ZE2	Pack 1/1 - 2/6 ZE2	Pack 1/1 - 3/6 ZE2	Pack 1/1 - 4/6	Pack 1/1 - 5/6
6200	1x	1x	1x	1x	1x
8100	1x	1x	1x	1x	1x
10000	1x	1x	1x	1x	1x
11900	1x	1x	1x	1x	1x
13800	1x	1x	1x	1x	1x
15700	1x	1x	1x	1x	1x

Model VM0009-Z2	Pack 1/1 - 6/6	Pack 1/2	Pack 1F	Pack 2
6200	1x	-	1x	1x
8100	1x	1x	-	2x
10000	1x	1x	-	1x
11900	1x	1x	-	-
13800	1x	2x	-	-
15700	1x	3x	-	-

Model VM0009-Z2	Pack 3 - 1/2	Pack 3 - 2/2	Pack 4 - 1/2	Pack 4 - 2/2	Pack 5
6200	-	-	-	-	-
8100	-	-	-	-	-
10000	1x	1x	-	-	-
11900	2x	2x	-	-	1x
13800	1x	1x	1x	1x	1x
15700	-	-	2x	2x	1x

	Pack 1/1		ben	ötigt	e Stüc	kzahl	/ Mo	dell			
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
1002		9	M6	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
1006		4b 5 6 9	3.5x6	22x	32x	32x	32x	38x	38x	38x	
1402		9	36	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
1403		9	20	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
1405		9	15	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
1409		9	20	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
1412		9	M6x22	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
6090	PVC	7b 7c	56000	1x	68500	77000	85500	94000	103000	112000	
7048	8	4b	M6x80	2x	-	-	1x	2x	2x	2x	

	Pack 1/1		benötigte Stückzahl / Modell								
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7050		7b	M6x42	92x	114x	126x	138x	150x	162x	174x	
7052		2, 3 4, 5 6, 7a	M6x12	96x	124x	146x	168x	194x	216x	238x	
7053		1, 2 3, 4 5, 6 7, 8	M6x4	223x	273x	307x	341x	379x	413x	447x	
7054	8	4b 6	M6x100	8x	12x	12x	12x	14x	14x	14x	
7055		4b 6	M6x10 x14	8x	12x	12x	12x	14x	14x	14x	
7058		7c	M6x38	22x	22x	22x	22x	22x	22x	22x	
7061	9 9 9	1 4a 7a	117	9x	13x	13x	15x	17x	17x	17x	
7062	and the second	4	235	4x	5x	6x	7x	8x	9x	10x	
7063		3	255	4x	6x	8x	10x	12x	14x	16x	

	Pack 1/1	- 1/6 ZF	E 2		benötigte Stückzahl / Modell						
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7064	0000	1 4a 7a	117	1x	5x	5x	5x	5x	5x	5x	
7065	9.3	4a	140	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
7066		6	75	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	
7080		1 4a 7a	M6x8	36x	52x	52x	60x	68x	68x	68x	
7081		4a	M5x13	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	
7082		6b	3.9x13	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	
7085		6a	95	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	
7086		6b	23	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	
7087		6a	5x30	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	

	Pack 1/1	- 1/6 Z F	Ε2		ben	ötigte	e Stüc	kzahl	/ Mod	dell	
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7088		6 8	3.9x13	32x	30x	30x	30x	30x	30x	30x	
7095		1	117	8x	8x	8x	10x	12x	12x	12x	
7101		6b	62	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	
7102		6b	M5x35	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	
7103		6b	65	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
7104		6b	125	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
7106		6b	Ø 27	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
7107		6b	100	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	
7108		6b	4.7x8	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	

	Pack 1/1	- 1/6 ZF	E 2		ber	ıötigt	e Stüc	kzahl	/ Mo	dell	
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7109		6b	240	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	
7111		8	35	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	
7112		8	8	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	
7113	9	8	100	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	
7114		6	138	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	0 0
7128		8	71	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	
7129		8	71	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	
7200		1	62	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	
7240		7a	88	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	

	Pack 1/1		benötigte Stückzahl / Modell								
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7266		8	91	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
7292		7a	100	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
7342		7a	45	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	
7349		7a* 8	3.9x10	6x	38x	50x	62x	74x	86x	98x	
7370		8	71	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	
7371		8	71	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	
7390		2	M6x30	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	
7399		1 8	M6x12	9x	9x	9x	9x	9x	9x	9x	
7406		7b	30	6x	12x	14x	16x	18x	20x	22x	

	Pack 1/1		benötigte Stückzahl / Modell								
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7407		7b	30	6x	12x	14x	16x	18x	20x	22x	
7408		7b	30	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	
7409		7b	30	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	

010.01.1907

	Pack 1/1	- 2/6 ZF	2		ber	ıötigt	e Stüc	kzahl	/ Mo	dell	
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7015		6b	1000	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	
7017		6a	717	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	
7018		6a	717	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	
7022		6a 6b	708	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	
7023		6b	850	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	
7024		6a	850	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	
7025		6a 6b	850	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
7031		7c	996	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
7035		7c	713	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	

	Pack 1/1		ber	ıötigte	e Stüc	kzahl	/ Mo	dell			
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7045		2	1775	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	
7083	PVC	6a 6b	900	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	T
7115		2	1775	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	
7116		6b	1000	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	

010.01.1907

	Pack 1/1		ber	ıötigt	e Stüc	kzahl	/ Mo	dell			
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7034		7b 7c	733	6x	14x	16x	18x	20x	22x	24x	
7036		2	922	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	
7069		3	1924	2x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	
7133		1	2460	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
7134		2	2459	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
7236		1	1775	2x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	11

	Pack 1		ber	ıötigt	e Stüc	kzahl	/ Mo	dell			
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
1415	PPR	9	1750	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
7005		3	1775	2x	4x	6x	8x	10x	12x	14x	
7006		2	1775	3x	3x	3x	3x	3x	3x	3x	
7069		3	1924	2x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	
7236		1	1775	2x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	
7269		3	1926	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	
7295	0	4a	1531.5	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	

	Pack 1		ber	ıötigt	e Stüc	kzahl	/ Mo	dell			
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7219		3	569.5	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
7237		4a	1362	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
7238		4a	1362	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
7249		4b	1251	1x	2x	3x	4x	5x	6x	7x	
7256		4a	1356	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	

	Pack 1		ber	ıötigt	e Stüc	kzahl	/ Mo	dell			
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7030		7b	1793	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
7032		7b	1793	2x	4x	6x	8x	10x	12x	14x	
7033		7b	1793	14x	14x	14x	14x	14x	14x	14x	
7034		7b 7c	733	2x	14x	16x	18x	20x	22x	24x	
7044		7b	443	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
7074		7b	1369	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
7075		7b	1369	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
7276		7b	582	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
7277		7b	582	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	

	Pacl	k 1/2			ber	ıötigt	e Stüc	kzahl	/ Mo	dell	
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7005		3	1775	4x	4x	6x	8x	10x	12x	14x	
7032		7b	1793	4x	4x	6x	8x	10x	12x	14x	
7249		4b	1251	2x	2x	3x	4x	5x	6x	7x	
7255		4b	1356	4x	2x	4x	6x	8x	10x	12x	

	Pacl	k 1F			ber	nötigte	e Stüc	kzahl	/ Mo	dell	
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
1006		4b 5 6 9	3.5x6	6x	32x	32x	32x	38x	38x	38x	
6056		4b	46	2x	4x	4x	4x	6x	6x	6x	
6090	PVC	7b 7c	2000	1x	68500	77000	85500	94000	103000	112000	
7005		3	1775	2x	4x	6x	8x	10x	12x	14x	
7032		7b	1793	2x	4x	6x	8x	10x	12x	14x	
7034		7b 7c	733	2x	14x	16x	18x	20x	22x	24x	
7050		7b	M6x42	7x	114x	126x	138x	150x	162x	174x	
7052		2, 3 4, 5 6, 7a	M6x12	8x	124x	146x	168x	194x	216x	238x	
7053		1, 2 3, 4 5, 6 7, 8	M6x4	15x	273x	307x	341x	379x	413x	447x	

	Pac	k 1F			ber	ıötigt	e Stüc	kzahl	/ Mo	dell	
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7054	8	4b 6	M6x100		12x	12x	12x	14x	14x	14x	
7055		4b 6	M6x10 x14	2x	12x	12x	12x	14x	14x	14x	
7061	00000	1 4a 7a	117	2x	13x	13x	15x	17x	17x	17x	
7064	[0 0 0 0	1 4a 7a	117	2x	5x	5x	5x	5x	5x	5x	
7080		1 4a 7a	M6x8	8x	52x	52x	60x	68x	68x	68x	
7090		5	324	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7221		2	795	1x	1x	-	-	-	-	-	
7222		2	795	1x	1x	-	-	-	-	-	
7223		7a	795	2x	2x	-	-	-	-	-	

010.01.1907

	Pac		ber	ıötigt	e Stüc	kzahl	/ Mo	dell			
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7225		1	776	2x	2x	-	-	-	-	-	
7244		5	713	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7247 (7291)		5	674	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7248 (7291)		5	674	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7249		4b	1251	1x	2x	3x	4x	5x	6x	7x	
7253		4a	776	1x	1x	-	-	-	-	-	
7255		4b	1356	2x	2x	4x	6x	8x	10x	12x	
7260	Nylon	4a	776	2x	2x	-	-	-	-	-	
7291 (7247 & 7248)	PVC	5	674	2x	4x	4x	4x	6x	6x	6x	

	Pac			ber	ötigt	e Stüc	kzahl	/ Mo	dell		
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7293		5	713	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7294		4b	708	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7296		7a	707	2x	6x	8x	10x	12x	14x	16x	
7297		7a	687	2x	6x	8x	10x	12x	14x	16x	
7298		7a*	30	3x	4x +6x*	6x +8x*	8x +10x*	9x +12x*	11x +14x*	13x +16x*	
7299	2	7a*	30	3x	4x +6x*	6x +8x*	8x +10x*	9x +12x*	11x +14x*	13x +16x*	
7349		7a* 8	3.9x10	11x	38x	50x	62x	74x	86x	98x	
7369		8	30	2x	4x	4x	4x	6x	6x	6x	
7406		7b	30	2x	12x	14x	16x	18x	20x	22x	

	Pac	k 1F			ber	ıötigt	e Stüc	kzahl	/ Mo	dell	
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7407		7b	30	2x	12x	14x	16x	18x	20x	22x	

010.01.1907

	Pac	ek 2			ber	ıötigt	e Stüc	kzahl	/ Mo	dell	
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
1006		4b 5 6 9	3.5x6	6x	32x	32x	32x	38x	38x	38x	
6056	8	4b	46	2x	4x	4x	4x	6x	6x	6x	
6090	PVC	7b 7c	10500	1x	68500	77000	85500	94000	103000	112000	
7001		1	1520	2x	2x	4x	2x	-	-	-	
7034		7b 7c	733	4x	14x	16x	18x	20x	22x	24x	
7047		4b	M6x48	1x	-	2x	4x	4x	6x	8x	
7050		7b	M6x42	19x	114x	126x	138x	150x	162x	174x	
7052		2, 3 4, 5 6, 7a	M6x12	30x	124x	146x	168x	194x	216x	238x	
7053		1, 2 3, 4 5, 6 7, 8	M6x4	49x	273x	307x	341x	379x	413x	447x	

	Pac	ek 2			ber						
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7054	8	4b 6	M6x100		12x	12x	12x	14x	14x	14x	
7055		4b 6	M6x10 x14	2x	12x	12x	12x	14x	14x	14x	
7061	9 9 9	1 4a 7a	117	2x	13x	13x	15x	17x	17x	17x	
7062		4	235	1x	5x	6x	7x	8x	9x	10x	
7063		3	255	2x	6x	8x	10x	12x	14x	16x	
7064	[9 9 3 3	1 4a 7a	117	2x	5x	5x	5x	5x	5x	5x	
7080		1 4a 7a	M6x8	8x	52x	52x	60x	68x	68x	68x	
7090		5	324	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7201		2	1539	1x	1x	2x	1x	-	-	-	

	Pac		ber								
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7202		2	1539	1x	1x	2x	1x	-	-	-	
7213		7a	1539	2x	2x	4x	2x	-	-	-	5
7244		5	713	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7247 (7291)		5	674	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7248 (7291)		5	674	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7250		4a	1520	1x	1x	2x	1x	-	-	-	
7257	Nylon	4a	1520	2x	2x	4x	2x	-	-	-	
7291 (7247 & 7248)	PVC	5	674	2x	4x	4x	4x	6x	6x	6x	
7293		5	713	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	

	Pac	ek 2			ber	dell					
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7294		4b	708	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7296		7a	707	4x	6x	8x	10x	12x	14x	16x	
7297		7a	687	4x	6x	8x	10x	12x	14x	16x	
7298		7a*	30	7x	4x +6x*	6x +8x*	8x +10x*	9x +12x*	11x +14x*	13x +16x*	
7299	0	7a*	30	7x	4x +6x*	6x +8x*	8x +10x*	9x +12x*	11x +14x*	13x +16x*	
7343		7a	56	2x	2x	4x	6x	8x	10x	12x	
7349		7a* 8	3.9x10	23x	38x	50x	62x	74x	86x	98x	
7369		8	30	2x	4x	4x	4x	6x	6x	6x	
7406		7b	30	4x	12x	14x	16x	18x	20x	22x	

	Pac	ek 2			ber						
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7407		7b	30	4x	12x	14x	16x	18x	20x	22x	

	Pack (3 - 1/2			ber	dell					
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
1006		4b 5 6 9	3.5x6	6x	32x	32x	32x	38x	38x	38x	
6056		4b	46	2x	4x	4x	4x	6x	6x	6x	
6090	PVC	7b 7c	19000	1x	68500	77000	85500	94000	103000	112000	
7005		3	1775	2x	4x	6x	8x	10x	12x	14x	
7034		7b 7c	733	6x	14x	16x	18x	20x	22x	24x	
7047		4b	M6x48	3x	-	2x	4x	4x	6x	8x	
7050		7b	M6x42	31x	114x	126x	138x	150x	162x	174x	
7052		2, 3 4, 5 6, 7a	M6x12	52x	124x	146x	168x	194x	216x	238x	
7053		1, 2 3, 4 5, 6 7, 8	M6x4	83x	273x	307x	341x	379x	413x	447x	

	Pack 3 - 1/2						benötigte Stückzahl / Modell							
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil			
7054	8	4b 6	M6x100		12x	12x	12x	14x	14x	14x				
7055		4b 6	M6x10 x14	2x	12x	12x	12x	14x	14x	14x				
7061	0000	1 4a 7a	117	4x	13x	13x	15x	17x	17x	17x				
7062		4	235	2x	5x	6x	7x	8x	9x	10x				
7063		3	255	4x	6x	8x	10x	12x	14x	16x				
7064	0000	1 4a 7a	117	2x	5x	5x	5x	5x	5x	5x				
7080		1 4a 7a	M6x8	16x	52x	52x	60x	68x	68x	68x				
7090		5	324	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x				
7095		1	117	2x	8x	8x	10x	12x	12x	12x				

	Pack	3 - 1/2		ber							
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7244		5	713	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7247 (7291)		5	674	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7248 (7291)		5	674	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7249		4b	1251	1x	2x	3x	4x	5x	6x	7x	
7255		4b	1356	2x	2x	4x	6x	8x	10x	12x	
7291 (7247 & 7248)	PVC	5	674	2x	4x	4x	4x	6x	6x	6x	
7293		5	713	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7294		4b	708	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7296		7a	707	6x	6x	8x	10x	12x	14x	16x	

	Pack		ber								
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7297		7a	687	6x	6x	8x	10x	12x	14x	16x	
7298		7a*	30	11x	4x +6x*	6x +8x*	8x +10x*	9x +12x*	11x +14x*	13x +16x*	
7299	0	7a*	30	11x	4x +6x*	6x +8x*	8x +10x*	9x +12x*	11x +14x*	13x +16x*	
7343		7a	56	4x	2x	4x	6x	8x	10x	12x	
7349		7a* 8	3.9x10	34x	38x	50x	62x	74x	86x	98x	
7369		8	30	2x	4x	4x	4x	6x	6x	6x	
7406		7b	30	6x	12x	14x	16x	18x	20x	22x	
7407		7b	30	6x	12x	14x	16x	18x	20x	22x	

	Pack 3 - 2/2					ıötigte	e Stüc	kzahl	/ Mo	dell	
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7002		1	2264	2x	-	-	2x	4x	2x	-	
7032		7b	1793	2x	4x	6x	8x	10x	12x	14x	
7203		2	2283	1x	-	-	1x	2x	1x	-	
7204		2	2283	1x	-	-	1x	2x	1x	-	
7214		7a	2283	2x	-	-	2x	4x	2x	-	
7251		4a	2264	1x	-	-	1x	2x	1x	-	
7258	Nylon	4a	2264	2x	-	-	2x	4x	2x	-	

	Pack 4 - 1/2						benötigte Stückzahl / Modell							
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil			
1006		4b 5 6 9	3.5x6	6x	32x	32x	32x	38x	38x	38x				
6056		4b	46	2x	4x	4x	4x	6x	6x	6x				
6090	PVC	7b 7c	28000	1x	68500	77000	85500	94000	103000	112000				
7034		7b 7c	733	8x	14x	16x	18x	20x	22x	24x				
7047		4b	M6x48	5x	-	2x	4x	4x	6x	8x				
7050		7b	M6x42	43x	114x	126x	138x	150x	162x	174x				
7052		2, 3 4, 5 6, 7a	M6x12	74x	124x	146x	168x	194x	216x	238x				
7053		1, 2 3, 4 5, 6 7, 8	M6x4	117x	273x	307x	341x	379x	413x	447x				
7054	8	4b 6	M6x100	2x	12x	12x	12x	14x	14x	14x				

	Nr Centiff mm										
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm		6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7055		4b 6	M6x10 x14	2x	12x	12x	12x	14x	14x	14x	
7061	9 9 9	1 4a 7a	117	4x	13x	13x	15x	17x	17x	17x	
7062		4	235	3x	5x	6x	7x	8x	9x	10x	
7063		3	255	6x	6x	8x	10x	12x	14x	16x	
7064	0000	1 4a 7a	117	2x	5x	5x	5x	5x	5x	5x	
7080		1 4a 7a	M6x8	16x	52x	52x	60x	68x	68x	68x	
7090		5	324	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7095		1	117	2x	8x	8x	10x	12x	12x	12x	
7244		5	713	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	

	Pack -	4 - 1/2			ben	ötigt	e Stüc	kzahl	/ Mo	dell	
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7247 (7291)		5	674	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	-
7248 (7291)		5	674	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7291 (7247 & 7248)	PVC	5	674	2x	4x	4x	4x	6x	6x	6x	
7293		5	713	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7294		4b	708	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7296		7a	707	8x	6x	8x	10x	12x	14x	16x	
7297		7a	687	8x	6x	8x	10x	12x	14x	16x	
7298		7a*	30	15x	4x +6x*	6x +8x*	8x +10x*	9x +12x*	11x +14x*	13x +16x*	
7299	0	7a*	30	15x	4x +6x*	6x +8x*	8x +10x*	9x +12x*	11x +14x*	13x +16x*	

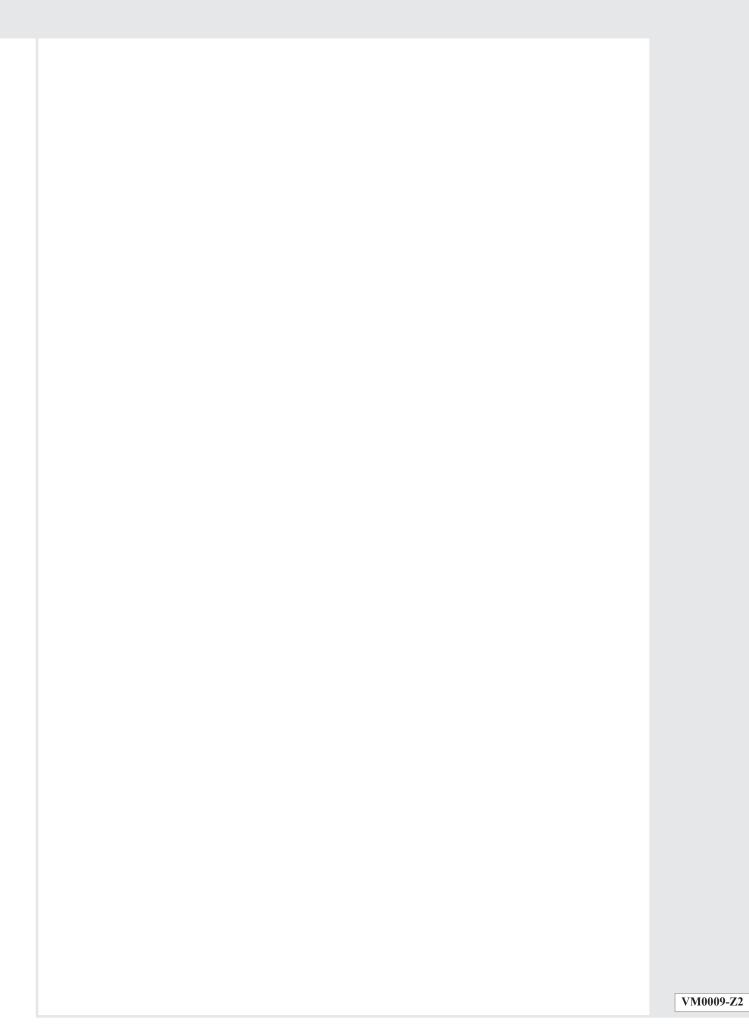
38 010.01.1907

	Pack -	4 - 1/2			ber	nötigte	e Stüc	kzahl	/ Mod	dell	
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7343		7a	56	6x	2x	4x	6x	8x	10x	12x	
7349		7a* 8	3.9x10	46x	38x	50x	62x	74x	86x	98x	
7369		8	30	2x	4x	4x	4x	6x	6x	6x	
7406		7b	30	8x	12x	14x	16x	18x	20x	22x	
7407		7b	30	8x	12x	14x	16x	18x	20x	22x	

	Pack -	4 - 2/2			ber	ıötigt	e Stüc	kzahl	/ Mo	dell	
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7205		2	3027	1x	-	-	-	-	1x	2x	
7206		2	3027	1x	-	-	-	-	1x	2x	
7215		7a	3027	2x	-	-	-	-	2x	4x	17
7224		1	3008	2x	-	-	-	-	2x	4x	
7252		4a	3008	1x	-	-	-	-	1x	2x	
7259	Nylon	4a	3008	2x	-	-	-	-	2x	4x	

	Pack 5 -	Fenste	r		ber	ötigte	e Stüc	kzahl	/ Mod	dell	
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
1006		4b 5 6 9	3.5x6	6x	32x	32x	32x	38x	38x	38x	
6056	2	4b	46	2x	4x	4x	4x	6x	6x	6x	
7052		2, 3 4, 5 6, 7a	M6x12	4x	124x	146x	168x	194x	216x	238x	
7053		1, 2 3, 4 5, 6 7, 8	M6x4	4x	273x	307x	341x	379x	413x	447x	
7054	8	4b 6	M6x100	2x	12x	12x	12x	14x	14x	14x	
7055		4b 6	M6x10 x14	2x	12x	12x	12x	14x	14x	14x	
7090		5	324	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7244		5	713	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7247 (7291)		5	674	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	

	Pack 5 -	Fenste	r		ber	ötigte	e Stüc	kzahl	/ Mod	dell	
Teil Nr.	Teil	Aufbau- schritt	Größe mm	Anzahl im Karton	6200	8100	10000	11900	13800	15700	Profil
7248 (7291)		5	674	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7291 (7247 & 7248)	PVC	5	674	2x	4x	4x	4x	6x	6x	6x	
7293		5	713	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7294		4b	708	1x	2x	2x	2x	3x	3x	3x	
7349		7a* 8	3.9x10	2x	38x	50x	62x	74x	86x	98x	
7369		8	30	2x	4x	4x	4x	6x	6x	6x	



010.01.1907 43



WICHTIG:

Alle Materialien, die zur Fundamentvorbereitung benötigt werden, sowie sämtliches Werkzeug sind nicht im Lieferumfang enthalten.



Angaben zum Fundament sind lediglich Empfehlungen

Für das Aufstellen des Gewächshauses benötigen Sie einen festen Sockel. Es ist möglich, diesen festen Sockel (das Fundament) aus Beton oder aus Mauerwerk zu fertigen. Sollten Sie über keinerlei Erfahrung mit Fundamentarbeiten verfügen, wenden Sie sich bitte an einen Fachmann.

Erstellen Sie nach den in der Tabelle angegebenen Maßen einen frostsicheren Sockel. Achten Sie genau auf die in der Tabelle angegebenen Rahmenmaße. Beachten Sie, dass zur Rahmenbefestigung mit den mitgelieferten Winkeln 7095 später auf der Innen- oder Außenseite 50 mm Platz benötigt werden. (Der Winkel 7095 benötigt 50 mm Platz).



WICHTIG:

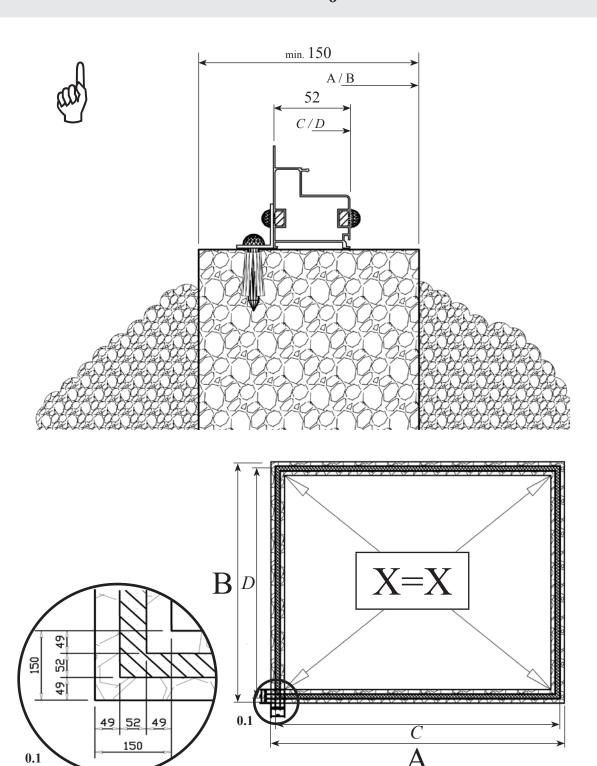
Das Fundament muss genau in der Waage und absolut rechtwinklig sein! Hierzu benutzen Sie bitte eine Wasserwaage und ein Winkelmaß!

(Sind die gemessenen Diagonalen (X) gleich lang, so ist das Fundament rechtwinklig.)

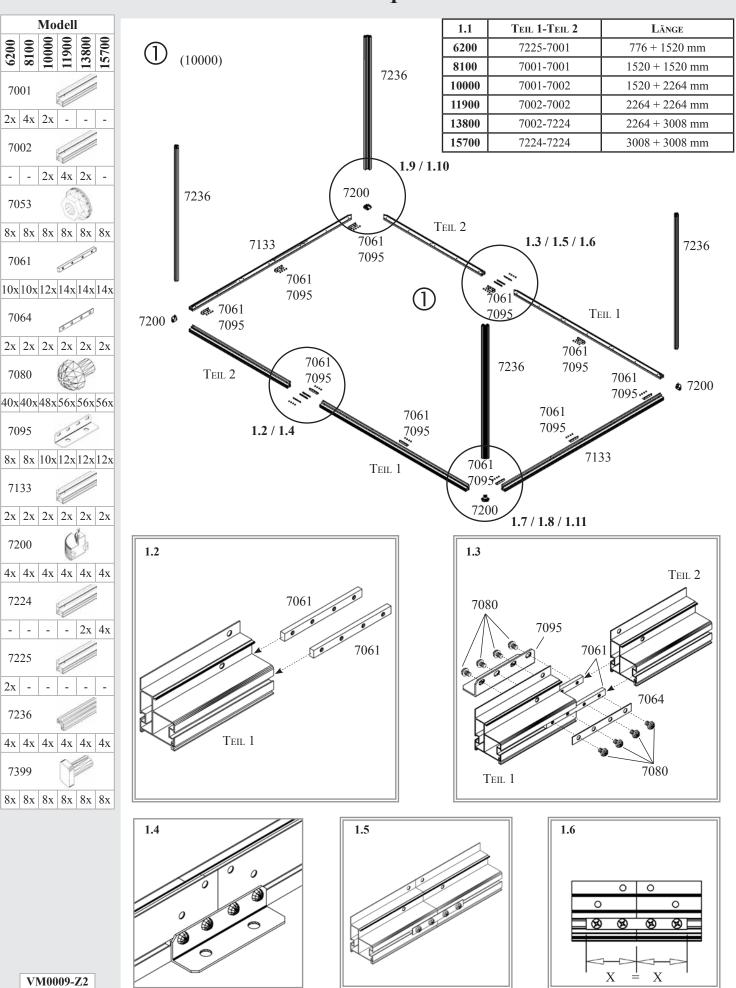
Bauen Sie Ihr Gewächshaus auf dem von Ihnen gefertigten Fundament auf.

Erst wenn alles im Winkel und fertig montiert ist, verbinden Sie den Sockel mit dem unteren Bodenrahmen des Hauses.

44 010.01.1907



	6200	8100	10000	11900	13800	15700
A	2498 mm	3242 mm	3986 mm	4730 mm	5474 mm	6218 mm
В	2662 mm					
C	(2400 mm)	(3144 mm)	(3888 mm)	(4632 mm)	(5376 mm)	(6120 mm)
D	(2564 mm)					



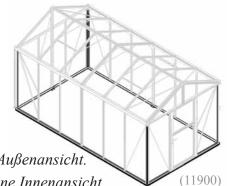
46 010.01.1907

rundrahmen u. Eckpfoster

DER GRUNDRAHMEN / ECKPFOSTEN

BITTE BEACHTEN SIE...

Der Grundrahmen des Gewächshauses wird mit Hilfe der Winkel 7095 erst mit dem Fundament verschraubt, wenn das Gestell des Hauses komplett montiert wurde. Die Montage der senkrechten Profile sollte mit mindestens 2 Personen erfolgen.



an Ron

225-7001

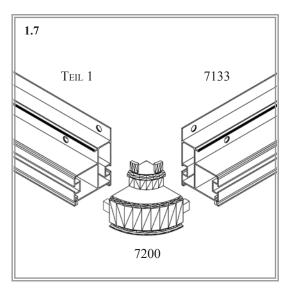
Abbildungen mit Doppelrahmen (z.B. 1.2) zeigen immer eine Außenansicht. Abbildungen mit einfachen Rahmen (z.B. 1.4) zeigen immer eine Innenansicht.

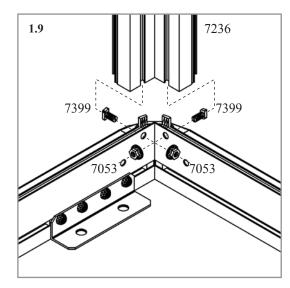
Nehmen Sie die Alu-Kastenprofile 7133 aus Pack 1/1-3/6, Profile 7001, 7002 7224 und 7225 aus Pack 1F bzw. Pack 2, Pack 3 oder Pack 4 und legen Sie diese wie in der Abb. 1 abgebildet auf dem Boden aus. Nehmen Sie die 4 Seitenprofile je nach Modell (Tabelle 1.1) und verbinden Sie diese mit Hilfe der Verbinder 7061 (1.2).

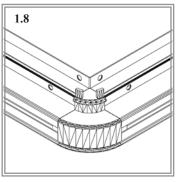
Verschrauben Sie die Profilverbinder 7061 und 7064 bzw. 7095 mit der Schraube 7080 (1.3). Die Verbinder müssen mittig platziert werden. (1.6)

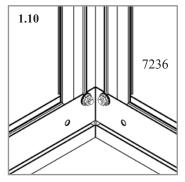
Anschließend verbinden Sie die Bodenprofile mit den abgerundeten Eckverbindern 7200 (1.7/1.8) sowie den Eckpfosten 7236 (1.9/1.10).

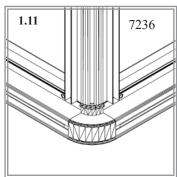
Die Eckpfosten werden unten mit je 2 Schrauben 7399 und 2 Muttern 7053 befestigt (1.9 - 1.11). Verbinden Sie zunächst die Schrauben und Muttern lose und führen dann den Eckpfosten auf die Schraubenköpfe. Dabei müssen die Schraubenköpfe so ausgerichtet werden, dass sie in die Schraubenkanäle des Pfostens eingeführt werden können. Die Muttern 7053 fest anziehen (1.10). Überprüfen Sie, ob die Profile im rechten Winkel zueinander stehen.



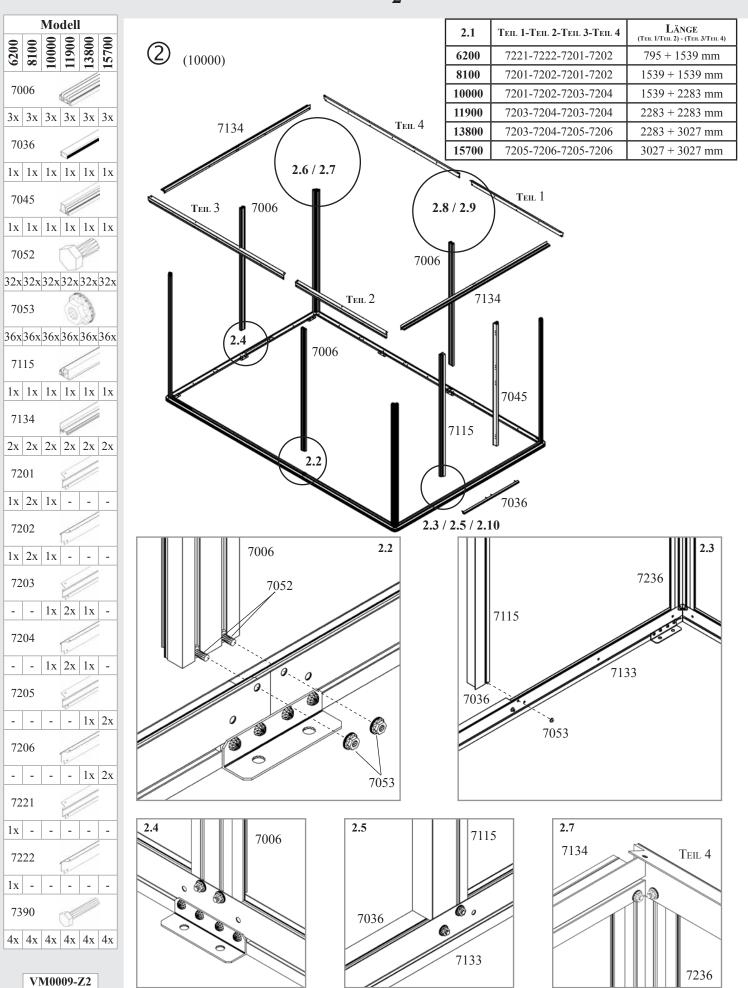








VM0009-Z2



48 010.01.1907

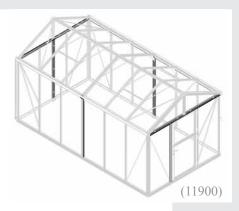
Zwischenprofile / Traufenwinke

ZWISCHENPROFILE / TRAUFENWINKEL

BITTE BEACHTEN SIE...

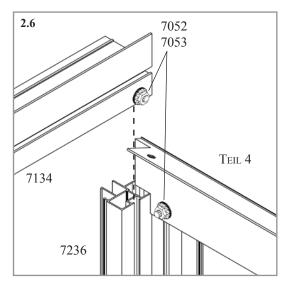
In diesem Aufbauschritt sollten Sie mit 2 oder 3 Personen arbeiten. Alle Muttern nur leicht anziehen. Diese müssen wieder gelöst werden um weitere Profile zu montieren. Die Detailzeichnungen sind von Innen gesehen.

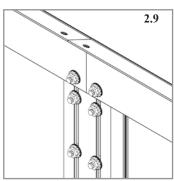
"Leerschraube" = Schraube und Mutter für die spätere Befestigung von Teilen, vorerst ohne sichtbare Funktion.

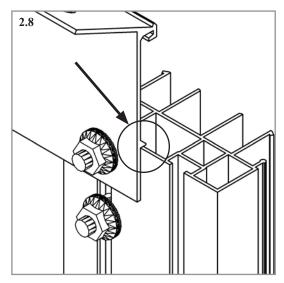


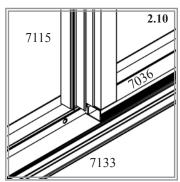
Beginnen Sie, indem Sie 4 Schrauben 7390 in das Türschwellenprofil 7036 einführen. Verbinden Sie das Profil 7036 von außen, in der Türöffnung, mit den Schwellenprofil 7133 (2.3) (2.10). Nehmen Sie 2 Zwischenprofile 7006 und führen Sie in jeden Schraubenkanal 2 Leerschrauben 7052 ein und fixieren diese mit je einer Mutter 7053 (2.9.). Hiermit werden später die Knotenbleche 7063 der Seitenwände befestigt. Nehmen Sie die Profile 7006 und montieren Sie diese mit den Schrauben 7052 und Muttern 7053 am Bodenrahmen (2.2). Verbinden Sie die Zwischenprofile 7006 und die Eckpfosten 7236 mit den Traufenwinkeln (Tabelle 2.1) (Abb. 2.6-2.9). Beachten Sie, dass die Traufenwinkel in den Eckpfosten gedrückt 7236 (2.6) gedrückt werden und dass die Montagekante richtig sitzt (2.8).

Anschließend montieren Sie die Horizontalprofilen 7134 an der Front und Rückwand mit den Schrauben 7052 und Muttern 7053 an den Eckpfosten 7236 (2.6)(2.7). Montieren Sie die Zwischenprofile 7006 an der Rückwand und 7045 und 7115 an der Vorderseite, wobei Sie in die Schraubenkanäle Schrauben 7052 einführen und dann mit den Horizontalprofilen 7134 mit den Schrauben 7053 montieren (2.2 – 2.5).

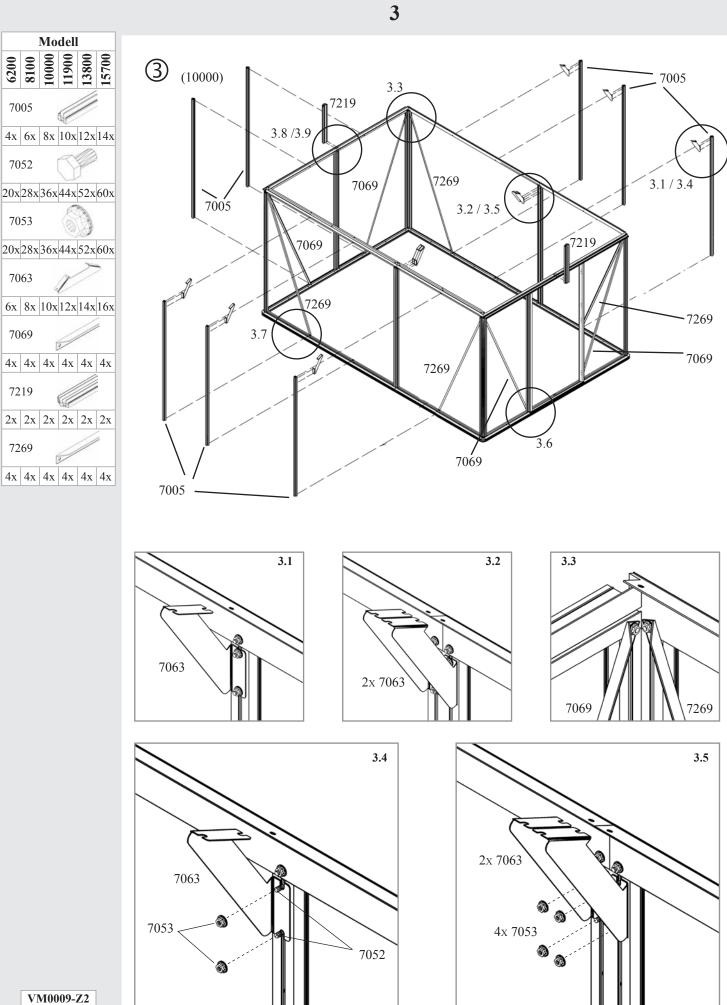








VM0009-Z2

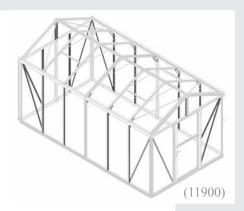


Zwischenprofile

ZWISCHENPROFILE

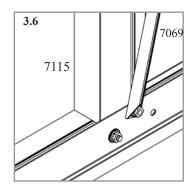
BITTE BEACHTEN SIE...

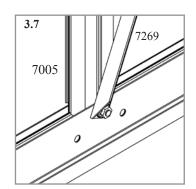
In diesem Aufbauschritt werden die Diagonalstreben 7069 und 7269 montiert. Zuvor erstellte Verbindungen müssen wieder gelöst werden. Hierbei kann es vorkommen, dass Streben zu kurz oder zu lang erscheinen. Durch leichtes Verschieben über die Diagonale des Hauses wird das Haus ausgerichtet bis die Diagonalstreben passen.

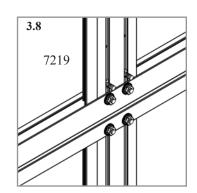


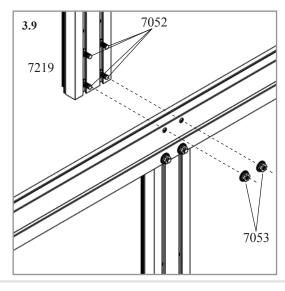
Nehmen Sie die folgende Anzahl an Zwischenprofilen 7005: Modell 6200 - 2, Modell 8100 - 4, Modell 10000 - 6, Modell 11900 - 8, Modell 13800 - 10, Modell 15700 - 12 und führen Sie in den Schraubenkanal 2 Leerschrauben 7052 ein und fixieren diese lose mit je einer Mutter 7053. Hiermit werden später die Knotenbleche 7063 der Seitenwände befestigt. Montieren Sie die so vorbereiteten Profile 7005 an den Seitenwänden gem. Abb. 3. Führen Sie Leerschrauben in die Schraubenkanäle der Zwischenprofile 7005 und 7006 ein und befestigen Sie lose die Knotenbleche 7063 (3.1, 3.2, 3.4, 3.5). Die genaue Position (Höhe) der Knotenbleche wird erst später festgelegt, wenn das Dach montiert ist.

An der Rückwand montieren Sie die restlichen Zwischenprofile 7005 gemäß Abb. 3. Montieren Sie die Diagonalstreben 7069 und 7269 (3.3) (3.6) (3.7). Hierbei kann es vorkommen, dass Streben zu kurz oder zu lang erscheinen. Durch leichtes Verschieben über die Diagonale des Hauses wird das Haus ausgerichtet bis die Diagonalstreben passen. Montieren Sie nun die Firststützen 7219 (3.8) (3.9) und führen je eine Leerschraube 7052 mit Mutter 7053 in jeden Schraubenkanal 7219 (3.8)(4a.3).

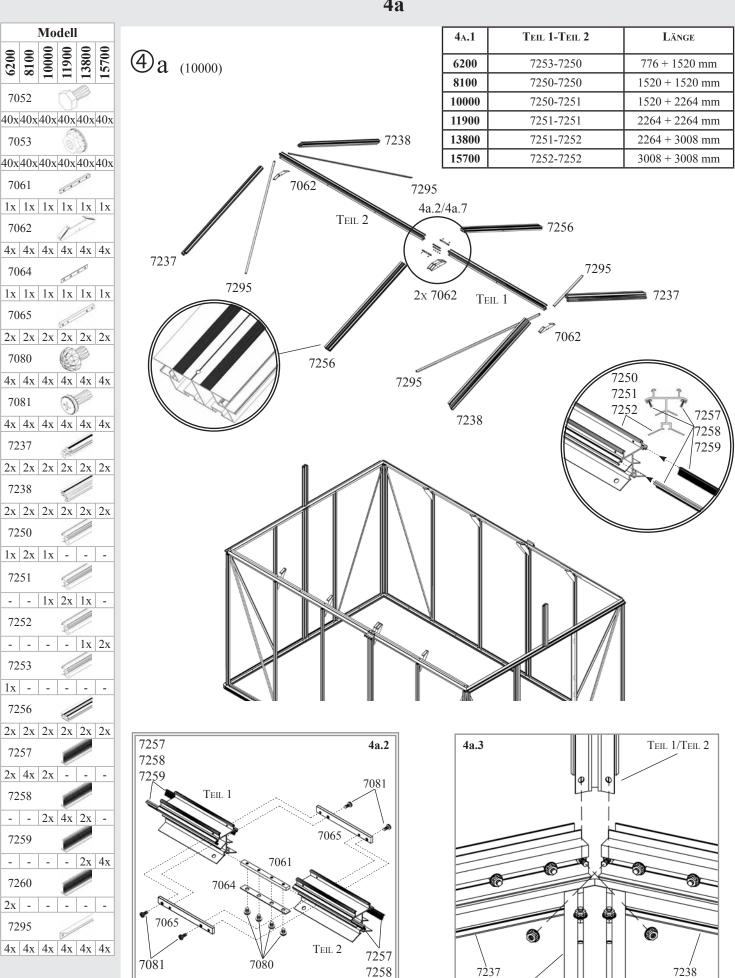








VM0009-Z2



52 010.01.1907

7259

VM0009-Z2

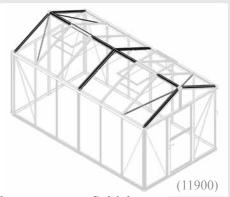
72Í9

GIEBEL / FIRST

BITTE BEACHTEN SIE...

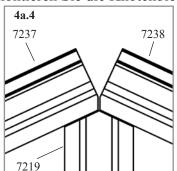
In diesem Aufbauschritt sollten Sie mit 2 oder 3 Personen arbeiten. Sie benötigen eine, besser zwei Leitern.

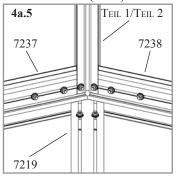
Einige Muttern 7053 müssen wieder gelöst werden um weitere Profile zu montieren.

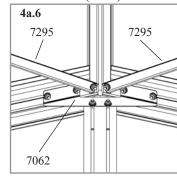


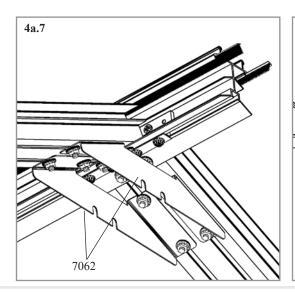
Bereiten Sie den First mit den Firstprofilen (Tabelle 4a.1) für die Endmontage vor. Schieben Sie die Kunststoffbürstendichtungen 7257, 7258, 7259 oder 7260, wie in der Abbildung gezeigt, in die Kanäle auf beiden Seiten des Firsts. Verbinden Sie die Firstprofile mit den Firstverbindern 7061/7064/7080 und 7065/7081 (4a.2). Legen Sie den montierten First zur Seite. Führen Sie in die Profile 7237 und 7238 je 2 Leerschrauben 7052 in den Schraubenkanal, der in Richtung Dachfläche zeigt und fixieren diese je mit einer Mutter 7053 (4a.3). Diese werden später zur Montage der Knotenbleche 7062 benötigt. Legen Sie die Profile 7237 und 7238 auf die Firststütze 7219 (4a.3)(4a.4) und verschrauben Sie das Profil zuerst an der Traufe mit den Schrauben 7052 und Muttern 7053.

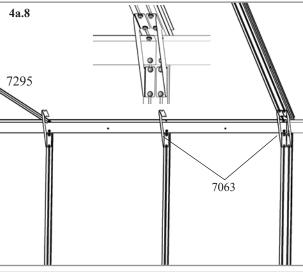
Jetzt verbinden Sie das vorbereitete Firstprofil mit den Giebelprofilen 7237 und 7238 (4a.5). Montieren Sie jetzt die Knotenbleche 7062 mit den vorbereiteten Leerschrauben in 7219, 7237 und 7238 (4a.6). Anschließend montieren Sie die Diagonalstreben. 7295 zwischen First (4a.6) und Traufenwinkel (4a.8). Bereiten Sie jetzt die Dachzwischenprofile 7256 vor, indem Sie je 4 Leerschrauben 7053 mit je einer Mutter 7052 in jedem Schraubenkanal fixieren und montieren diese zwischen First und Traufe (4). Bauen Sie die Dachzwischenprofile 7256 so ein, dass sich das kleine Loch auf der Oberseite am Traufenprofil befindet. Anschließend montieren Sie die Knotenbleche 7062 am First (4a.7) und 7063 an der Traufe (4a.8).



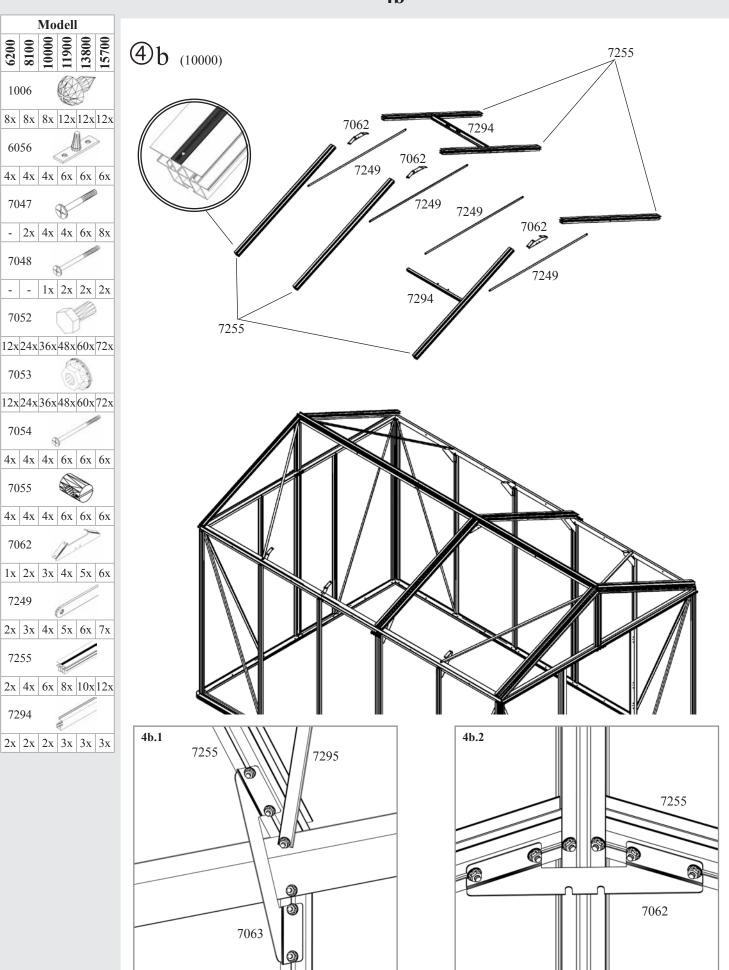








VM0009-Z2



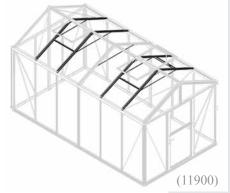
54 010.01.1907

Dachzwischenprofile

DACHZWISCHENPROFILE

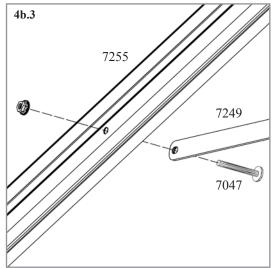
BITTE BEACHTEN SIE...

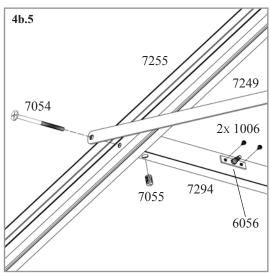
In diesem Aufbauschritt sollten Sie mit 2 oder 3 Personen arbeiten. Sie benötigen eine, besser 2 Leitern.

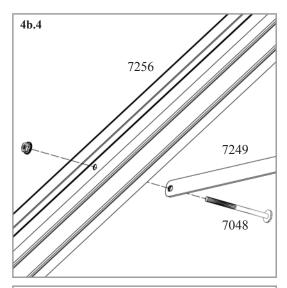


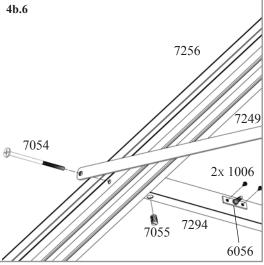
Bereiten Sie die Dachzwischenprofile 7255 vor, indem Sie je 4 Leerschrauben mit je einer Mutter 7053 in jedem Schraubenkanal lose fixieren und montieren diese zwischen First (4b.1) und Traufe (4b.2)(4b). Bauen Sie die Dachzwischenprofile 7255 so ein, dass sich das kleine Loch auf der Oberseite am Traufenprofil befindet. Montieren Sie jetzt die Firstknotenbleche 7062 (4b.2) und die bereits angesetzten Traufenknotenbleche 7063 (4b.1) Mit der Montage der Dachfensterschwelle 7294 und der horizontalen Versteifung 7249 bestimmen Sie die Position der Dachfenster (4b.5) (4b.6). Fenster können beliebig, jedoch nicht im ersten Feld oder direkt nebeneinander kombiniert werden, es muss mindestens ein komplettes Feld dazwischen liegen.

Montieren Sie die restlichen Dachversteifungen 7249 (4b.3)(4b.4). Nach erfolgter Montage der Profile 7294 können je 2 Einrastzapfen 6056 mit den Schrauben 1006 montiert werden(4b.5)(4b.6).

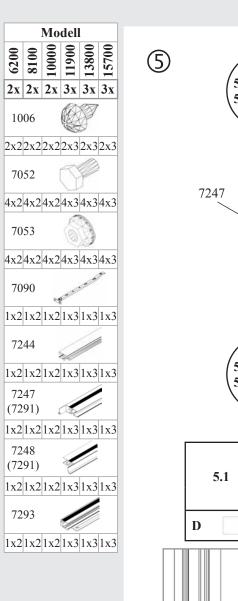


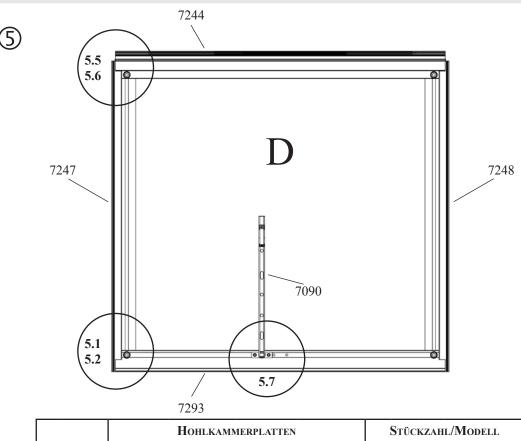






VM0009-Z2



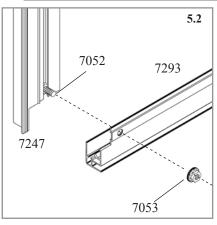


16 mm

MM

ART. NR.

3695745



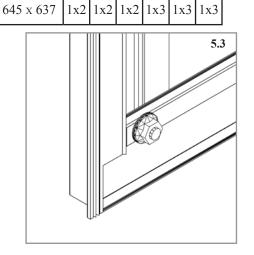
10 mm

 $\mathbf{M}\mathbf{M}$

670 x 660

ART. NR.

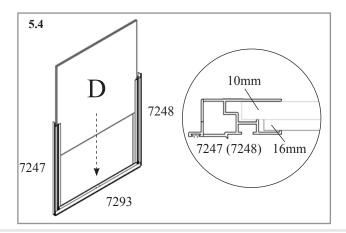
3695744



10000

6200

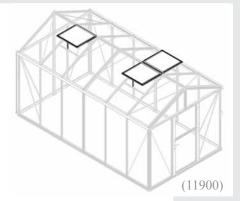
13800



FENSTER

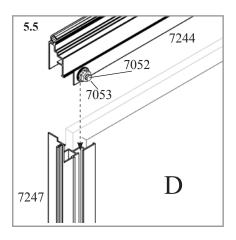
BITTE BEACHTEN SIE...

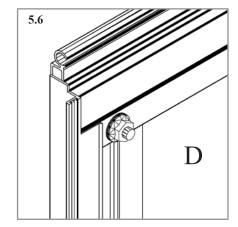
Bei der Montage des Fensters muss vor der Montage des Scharnierprofils 7244 die Verglasung eingesetzt werden.

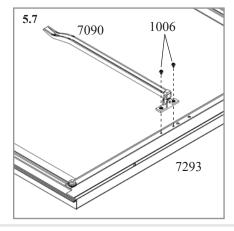


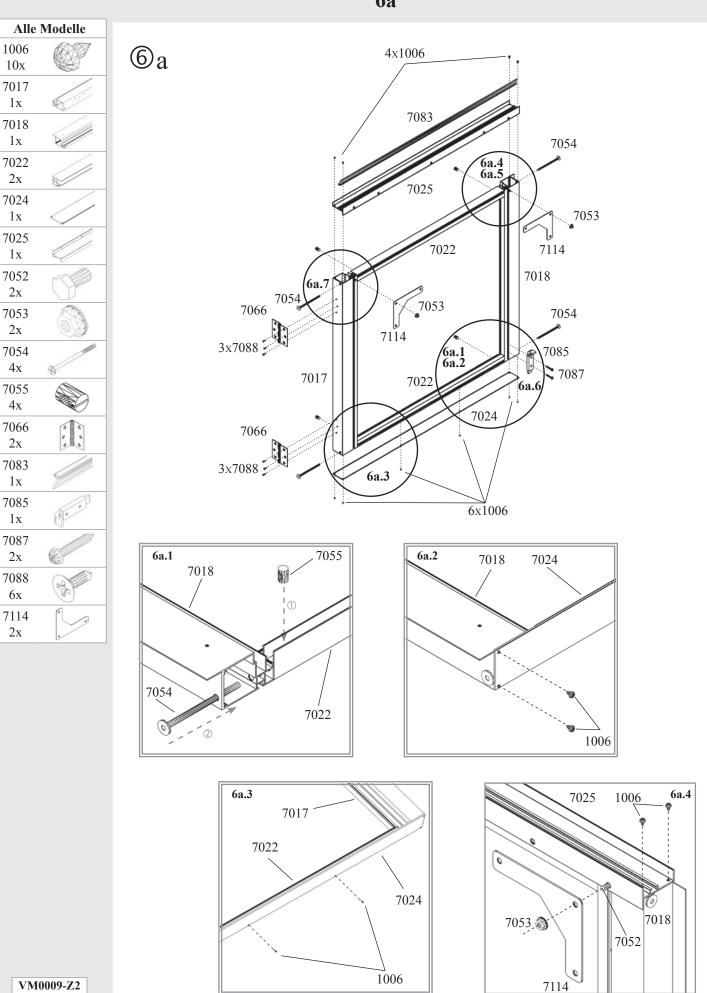
Verbinden Sie zunächst die Profile 7293 und 7247 mit der Schraube 7052 und der Mutter 7053 wie in Abb.5 (5.2)(5.3). Führen Sie dann die Verglasung gemäß Tabelle 5.1 in die Profile ein (5.4).

Bereiten Sie das Profil 7244 vor, indem Sie je 2 Schrauben 7052 und Muttern 7053 lose an beiden Enden befestigen (5.5). Führen Sie die losen Mutternknöpfe 7052 in die Profile 7247 und 7248 ein, um den Rahmen 7244 zu verschließen (5.5-5.6). Achten Sie auf die rechtwinklige Montage des Fensters bevor Sie alle Schrauben festziehen. **Bitte die Schrauben nicht zu fest ziehen.** Abschließend montieren Sie den Fensteraufsteller 7090 mit den Schrauben 1006 an dem unteren Fensterprofil 7293 (5.7).









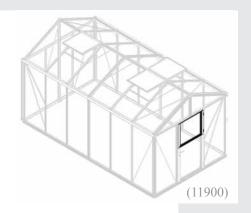
58 010.01.1907

Obere Tür

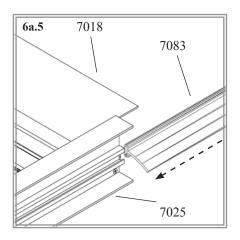
OBERE TÜR

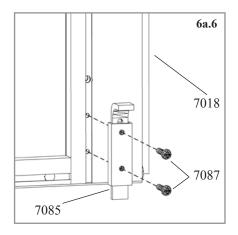
BITTE BEACHTEN SIE...

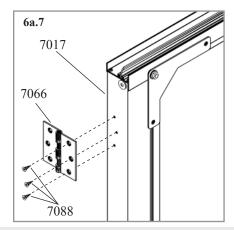
Die Verglasung der Türelemente erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt in Schritt 7 c.



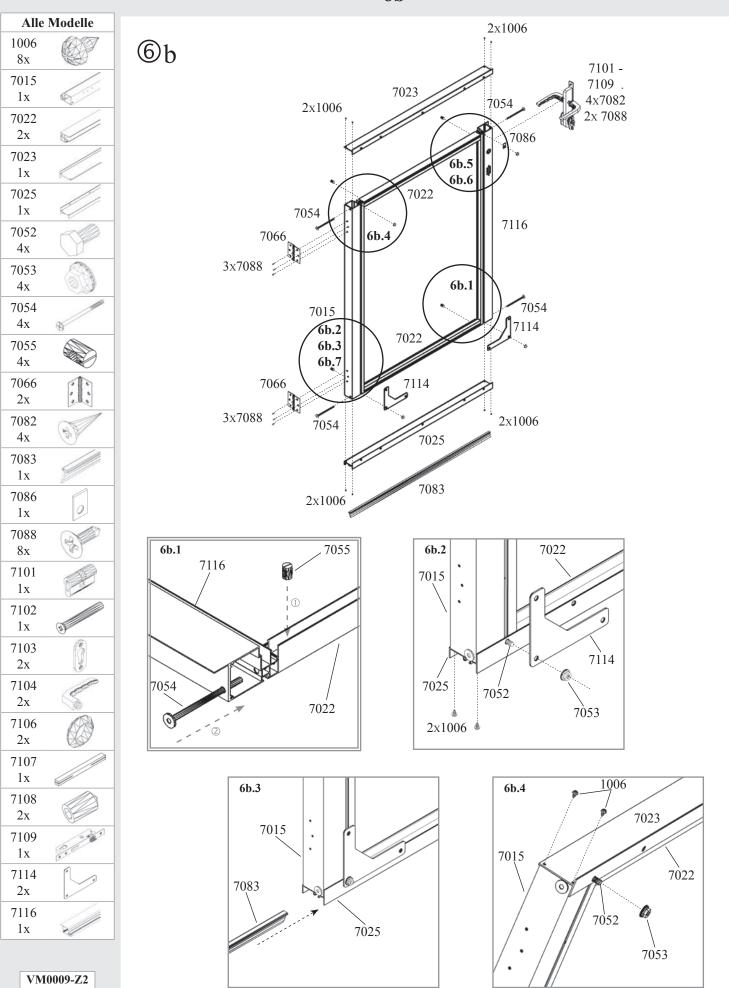
Verbinden Sie die Seitenprofile 7017 und 7018 mit der horizontalen Profilen 7022 wie in ⑤ a gezeigt. Um die vertikalen und horizontalen Profile miteinander zu verbinden, fügen Sie Quermutterbolzen 7055 in die Profile 7022 und schieben Sie die Schrauben 7054 durch die Seitenprofile (6a.1) (6a.2). Beachten Sie die Löcher zur Befestigung des Türriegels 7085. Befestigen Sie die Abdeckprofile 7024 unten (6a.2) und 7025 oben mit 6 Schrauben 1006 (6a.3). Schieben Sie eine zusätzliche Schraube 7052 in den Schraubenkanal beider Seitenprofile 7017 und 7018. Montieren Sie das obere Abdeckprofil 7025 mit den Schrauben, Türstützen 7114 und 4 Schrauben 1006 (6a.4). Ziehen Sie die Türdichtung 7083 in das obere Abdeckprofil 7025 (6a.5). Schrauben Sie den Türriegel 7085 mit den Schrauben 7087 an das vertikale Türprofil 7018 (6a.6) und die Scharniere 7066 mit den Schrauben 7088 an das vertikale Türprofil 7017 (6a.7).







VM0009-Z2

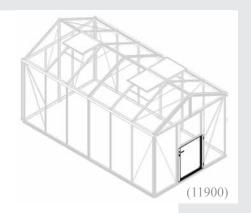


Untere Tür

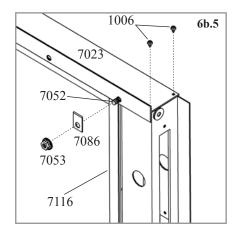
Untere Tür

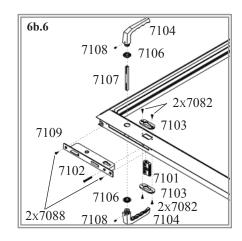
BITTE BEACHTEN SIE...

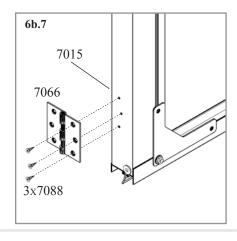
Die Verglasung der Türelemente erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt (Schritt 7c).



Führen Sie in die Profile 7015 und 7116 je 2 Leerschrauben 7052 und Muttern 7053 ein, wie in 6b gezeigt. Um die vertikalen und horizontalen Profile miteinander zu verbinden, fügen Sie die Quermutterbolzen 7055 in die Profile 7022 ein und schieben Sie die Schrauben 7054 durch die Seitenprofile (6b.1)(6b.2). Führen Sie 2 zusätzliche Schrauben 7052 in den Schraubenkanal beider Seitenprofile 7015 und 7116 ein (5b.2)(6b.4)(6b.5). Montieren Sie das untere Abdeckprofil 7025 mit den Schrauben, Türstützen 7114 und 4 Schrauben 1006 (6b.2). Ziehen Sie die Türdichtung 7083 in das untere Abdeckprofil 7025 ein (6b.3). Montieren Sie das obere Abdeckprofil 7023 mit den Schrauben 7052 und 4 Schrauben 1006. Zusätzlich verbinden Sie die Türriegelplatte 7086 mit dem Seitenprofil 7116 und dem Abdeckprofil 7023 und fixieren es mit den Schrauben 7053 (6b.5). Montieren Sie das Schloss 7101 bis 7109 mit den Schrauben 7082 & 7088 (6b.6). Schrauben Sie die Scharniere 7066 mit den Schrauben 7088 an das Seitenprofil 7015 (6b.7).







VM0009-Z2

			Hohlkan	MMERPLATTE			S	ГÜСК	ZAH	L/M	ODEI	L
7.1	6 мм (D	ОАСН 10мм)	10	0 мм	10	5 мм	6200	8100	10000	11900	13800	5700
	Art. No.	MM	Art. No.	MM	Art. No.	MM	62	81	100	119	138	157
A []	3695711	725 x 1790	3695712	725 x 1790	3695713	725 x 1790	10x	12x	14x	16x	18x	20x
В	3695726	725 x 1368	3695726	725 x 1368	3695727	710 x 1368	4x	6x	8x	9x	11x	13x
C	3695736	725 x 699	3695736	725 x 699	3695737	710 x 691	2x	2x	2x	3x	3x	3x
D	3695744	670 x 660	3695744	670 x 660	3695745	645 x 637	2x	2x	2x	3x	3x	3x
E	3695751	725 x 966	3695752	725 x 966	3695753	725 x 966	1x	1x	1x	1x	1x	1x
F	3695761	725 x 683	3695762	725 x 683	3695763	725 x 683	1x	1x	1x	1x	1x	1x
G	3695771	1190x567/15	3695772	1190x567/15	3695773	1190x567/15	2x	2x	2x	2x	2x	2x
н	3695781	1190x567/15	3695782	1190x567/15	3695783	1190x567/15	2x	2x	2x	2x	2x	2x
J	3695791	435 x 1790	3695792	435 x 1790	3695793	435 x 1790	2x	2x	2x	2x	2x	2x
						Тотац	26x	30x	34x	39x	43x	47x

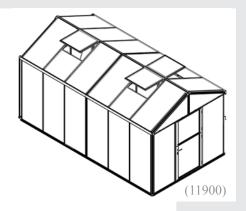
		GLAS / HOR	ILKAMMERPLATTE		Stüc	KZAH	L/M	ODELI	
	7.2	≤ 4 M	им / 10мм	6200	8100	10000	11900	13800	15700
		Art. No.	ММ	62	81	10(111	138	157
A		367801	725 x 1790	10x	12x	14x	16x	18x	20x
В		3695726	725 x 1368 x 10	4x	6x	8x	9x	11x	13x
C		3695736	725 x 699 x 10	2x	2x	2x	3x	3x	3x
D		3695744	670 x 660 x 10	2x	2x	2x	3x	3x	3x
E		367805	725 x 966	1x	1x	1x	1x	1x	1x
F		367806	725 x 683	1x	1x	1x	1x	1x	1x
G		367807	1190x567/15	2x	2x	2x	2x	2x	2x
Н		367808	1190x567/15	2x	2x	2x	2x	2x	2x
J		367809	435 x 1790	2x	2x	2x	2x	2x	2x
			Total	26x	30x	34x	39x	43x	47x

erglasung Ubersichtsplan

VERGLASUNG ÜBERSICHTSPLAN

BITTE BEACHTEN SIE...

In diesem Aufbauschritt sollten Sie mit 2-3 Personen arbeiten. Beim Einsetzen der Verglasung bitte Schutzhandschuhe, Schutzbrille, Sicherheitsschuhe und Kopfschutz tragen! Beachten Sie die vorgegebene Reihenfolge der Verglasung (7a-7b-7c). Bei den Hohlkammerplatten ist die Außenseite mit einer Folie und/oder einer seitlichen Kennzeichnung versehen.

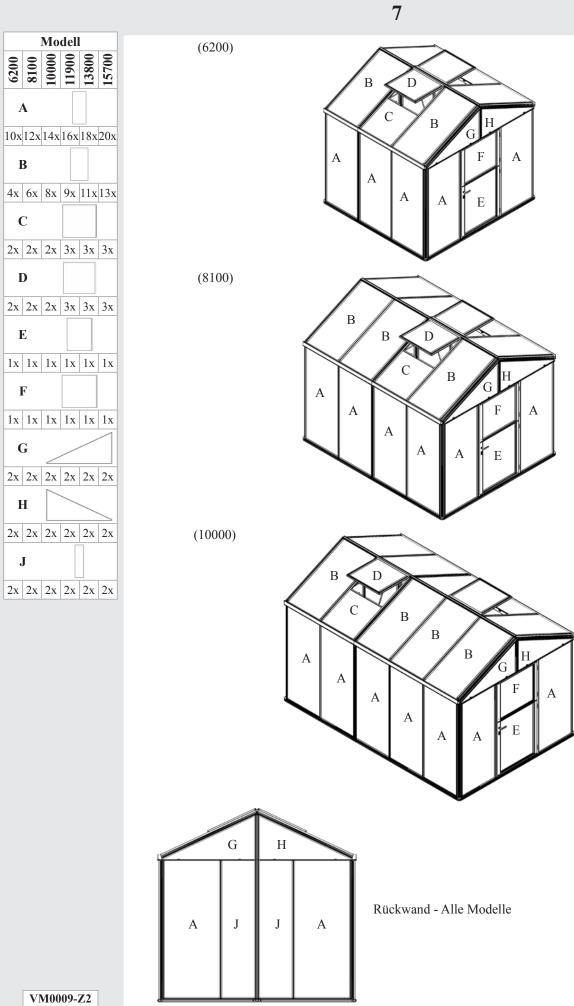


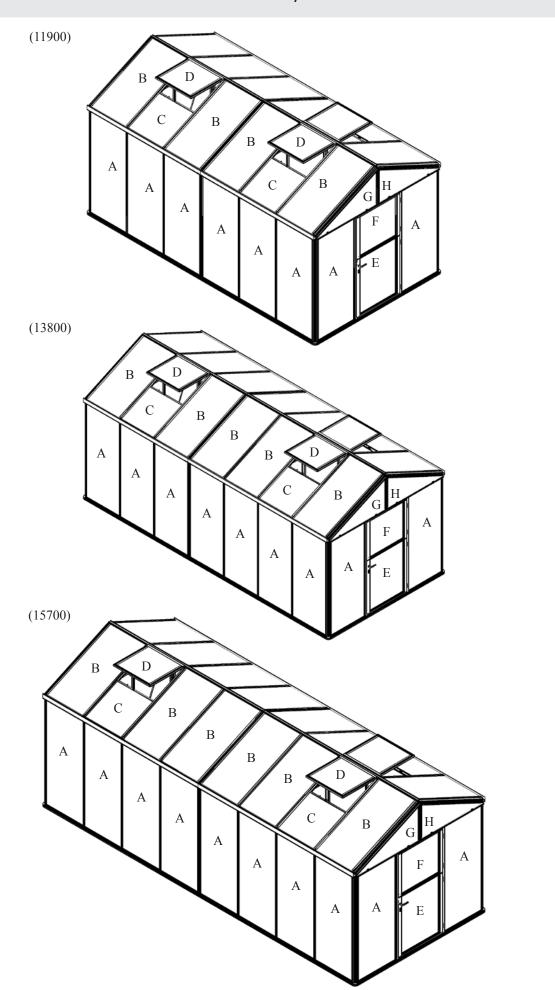
Sortieren Sie die Verglasung gemäß dem Übersichtsplan je nach Modell und der Tabelle 7.1 oder 7.2 bevor Sie beginnen.

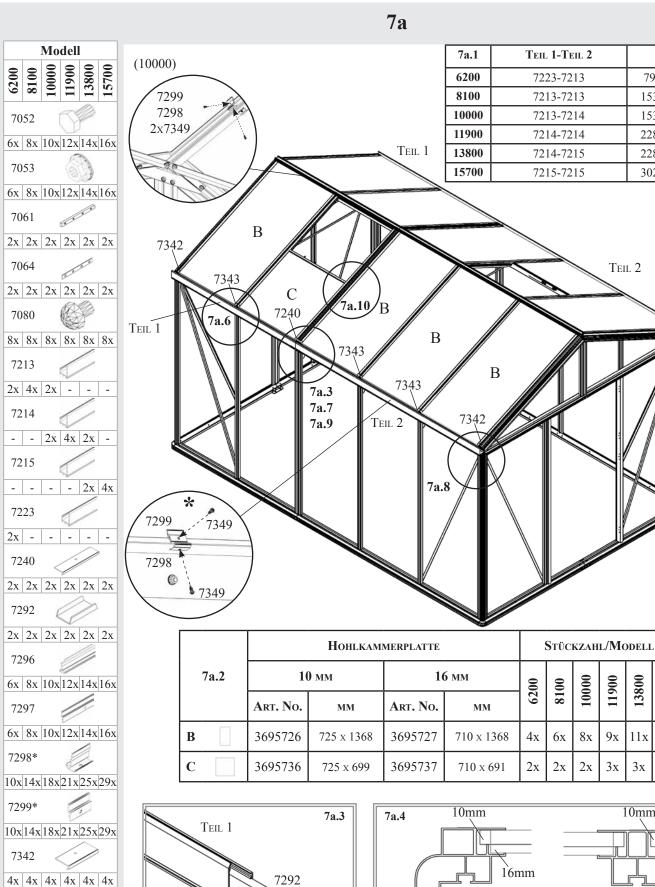


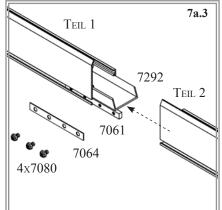
Die UV-beständige Seite der Hohlkammerplatten ist durch eine Folie oder einen gedruckten Hinweis an den Kanten gekennzeichnet. **Diese Seite muss nach außen zeigen!** Lösen Sie die Folie ca. 2 cm an jeder Seite, bevor Sie die Scheibe einsetzen und entfernen Sie die Folie nach erfolgter Montage vollständig.

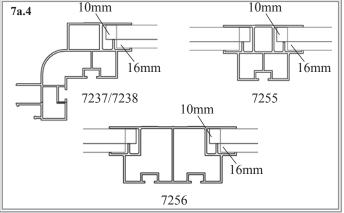
VM0009-Z2











Länge

795 + 1539 mm

1539 + 1539 mm

1539 + 2283 mm

2283 + 2283 mm

2283 + 3027 mm

3027 + 3027 mm

15700

11x 13x

3x3x

Teil 2

VM0009-Z2

34x 46x 58x 68x 80x 92x

2x | 4x | 6x | 8x | 10x | 12x

7343

7349

Dachverglasung / Traufe

(11900)

DACHVERGLASUNG / TRAUFE

BITTE BEACHTEN SIE...

In diesem Aufbauschritt sollten Sie mit 2, besser mit 3 Personen arbeiten.

Beim Einsetzen der Verglasung bitte Schutzhandschuhe Schutzbrille, Sicherheitsschuhe und Kopfschutz tragen!

Beachten Sie die vorgegebene Reihenfolge der Verglasung.

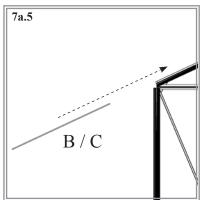
Bei den Hohlkammerplatten ist die Außenseite mit einer Folie und / oder einer seitlichen Kennzeichnung versehen.

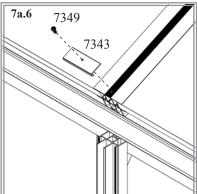
Montieren Sie die Traufen gemäß Tabelle 7a.1. Verbinden Sie diese durch Einschieben der Verbindungsleiste 7061 in die Kanäle der Traufenprofile und befestigen Sie diese mit den Traufenverbindern 7064 und Schrauben 7080. Vergewissern Sie sich, dass der Kunststoffverbinder 7292 mittig an der Verbindung sitzt (7.3). Führen Sie die Dachverglasung in die Führungsschienen der Dachprofile ein (7a.4). Wenn 2 Scheiben nebeneinanderliegend platziert sind, Verglasungsstopps 7240, 7342 oder 7343 in die Dachprofile schrauben mit Hilfe der vorgebohrten Löcher und selbstschneidenden Schrauben 7349 (7a.6). Die Scheiben sollten bis zu den Stopps herunterrutschen. Schieben Sie Glasabstandshalter 7296 über die Innenkante des Traufenwinkels (7a.7). Bei 10 mm Verglasung platzieren Sie den Abstandshalter 7297 in der Fuge in 7296, auf der die Scheibe aufliegt. Fixieren Sie diese mit Hilfe der vorgebohrten Löcher und Schrauben 7349 (7a.9b).

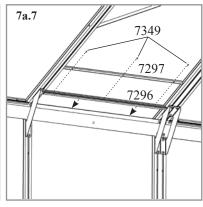
In den Dachfensterfeldern schieben Sie die Scheibe C in die Profilführungen 7294 (7a.10). Richten Sie das Traufenprofil bei der Montage in Richtung Traufenwinkel aus (7a.8) und drücken Sie es nach unten gegen den Traufenwinkel. (Neutral-vernetzendes Silikon gehört nicht zum Lieferumfang.) Befestigen Sie es am Traufenwinkel mit den Schrauben 7052 von außen und Muttern 7053 von innen (7a.9).

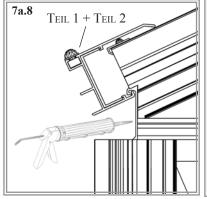
* Die Bildung von Kondenswasser ist in einem Gewächshaus mit Hohlkammerplatten unvermeidlich. Sie kann aber verringert werden durch Austausch der Teile (7296 / 7297) mit (7298 / 7299). Dies hätte eine erhöhte Ventilation im Innenbereich zur Folge und dadurch würde die Bildung von Kondenswasser reduziert werden.

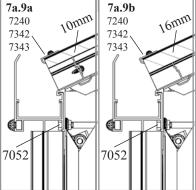
Bitte (7298 / 7299) mit den Schrauben (7349) in der Mitte eines jeden Feldes montieren.

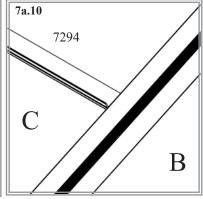




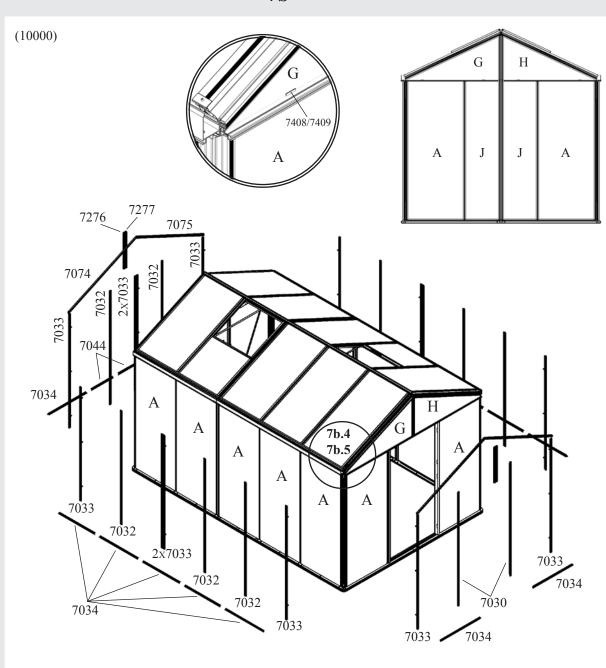








VM0009-Z2



		GLAS		Hohlkan	MMERPLATTI	Ξ	;	STÜC	KZAH	L/M	ODELI	_
	7b.1	≤ 4 MM	6 мм	10 мм	16 мм	2525	6200	8100	10000	11900	3800	5700
		Art. No.	Art. No.	Art. No.	Art. No.	MM	62	81	100	119	138	157
	A []	367801	3695711	3695712	3695713	725 x 1790	10x	12x	14x	16x	18x	20x
	G	367807	3695771	3695772	3695773	1190x567/15	2x	2x	2x	2x	2x	2x
	Н 🦳	367808	3695781	3695782	3695783	1190x567/15	2x	2x	2x	2x	2x	2x
Ī	J [367809	3695791	3695792	3695793	435 x 1790	2x	2x	2x	2x	2x	2x

		Mo	del	l	
6200	8100	10000	11900	13800	15700
60	90				
1x	1x	1x	1x	1x	1x
70	30				
2x	2x	2x	2x	2x	2x
70	32				
4x	6x	8x	10x	12x	14x
70	33				
14x	14x	14x	14x	14x	14x
70	34				
10x	12x	14x	16x	18x	20x
70	44		1		
2x	2x	2x	2x	2x	2x
70		(F	1	à
114x	126x	138x	150x	162x	174x
70	53		8)	
114x	126x	138x	150x	162x	174x
70	74				
2x	2x	2x	2x	2x	2x
70	75	,			
2x	2x	2x	2x	2x	2x
72	76		Ø,		
2x	2x	2x	2x	2x	2x
72	77		Ø.		
2x	2x	2x	2x	2x	2x
74			0		
12x	14x	16x	18x	20x	22x
74			5		
12x	14x	16x	18x	20x	22x
74	08				
8x	8x	8x	8x	8x	8x
74	09		W.		1
8x	8x	8x	8x	8x	8x

68 010.01.1907

Verglasung Seite

VERGLASUNG / SEITE

BITTE BEACHTEN SIE...

In diesem Aufbauschritt sollten Sie mit 2-3 Personen arbeiten. Beim Einsetzen der Verglasung bitte Schutzhandschuhe, Schutzbrille, Sicherheitsschuhe und Kopfschutz tragen! Beachten Sie die vorgegebene Reihenfolge der Verglasung (7a-7b-7c). Bei den Hohlkammerplatten ist die Außenseite mit einer Folie und/oder einer seitlichen Kennzeichnung versehen.

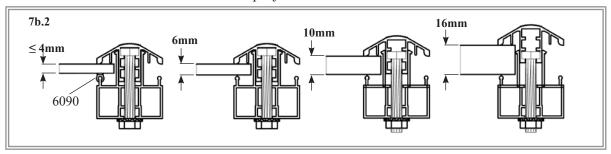
(11900)

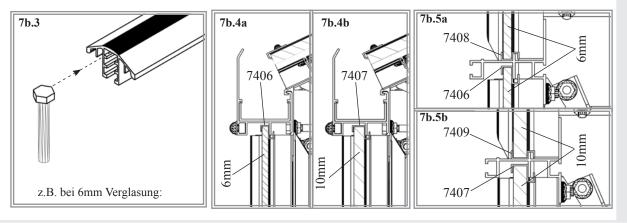
Für ≤ 4 mm Glas wird die Glasdichtung 6090 benötigt. Bei Hohlkammerplattenverglasung wird diese nicht benötigt. Abstandshalter 7406 – 7409 werden für Glas oder 16 mm Hohlkammerplatten nicht benötigt.

Bei Verglasung mit ≤ 4 mm starkem Glas drücken Sie die Glasdichtung 6090 auf die Aluminiumprofile (7b.2) und schneiden Sie sie auf Länge. Durch Einführen der Schrauben 7050 in verschiedene Führungsschienen der Abdeckkappen ist es möglich, das Gewächshaus mit ≤ 4 mm, 6 mm, 10 mm oder 16 mm starken Scheiben einzuglasen (7b.2). Führen Sie 3 Schrauben 7050 in jede Abdeckkappe ein wie in (7b.3) gezeigt. Für die Abdeckkappen 7044 benötigen Sie nur 2 Schrauben 7050. Bringen Sie einen Abstandshalter (6 mm 7406/ 10 mm 7407) in der Mitte / an der Oberkante der Scheibe A oder J (7b.4a)(7b.4b). Führen Sie jede Glasscheibe A oder J in den Rahmen ein und verschrauben Sie die vertikalen Abdeckkappen lose mit den Schrauben 7053. Heben Sie die Scheibe 15 mm an und befestigen Sie die Abdeckkappen 7034 oder 7044 lose unter der Scheibe. Bringen Sie 2 Abstandshalter (6 mm 7408, 10 mm 7409) jeweils auf 7134 an (7b.5a)(7b.5b). Stellen Sie die Scheiben G und H auf die Abstandshalter und befestigen Sie die Abdeckkappen 7074, 7075, 7276 und 7277 lose. Kontrollieren Sie, ob das Gewächshaus absolut rechtwinklig ist, bevor Sie alle Schrauben fest anziehen! Bitte nicht zu fest anziehen!

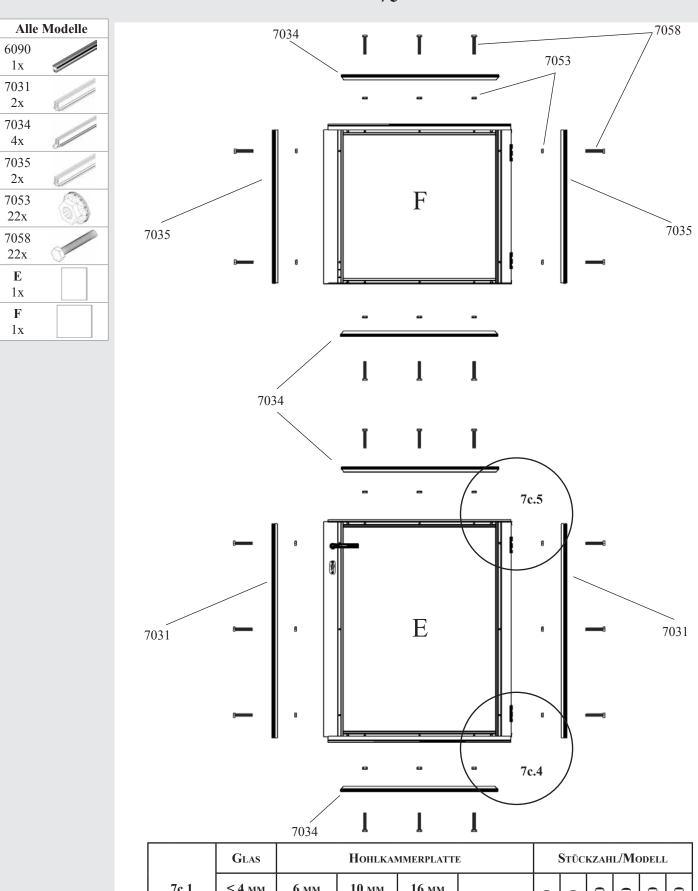


Die vertikalen Abdeckkappen können am besten montiert werden, wenn zuerst die untere Schraube, danach die mittlere und zum Schluss die oberste Schraube eingeführt werden. Vergewissern Sie sich, dass die Abdeckkappe Kontakt mit dem Schwellenprofil behält.





VM0009-Z2



		GLAS		Hohlkan	MMERPLATTI	Ξ	,	STÜC	KZAH	L/Mo	DELI	,
	7c.1	≤ 4 MM	6 мм	10 мм	16 мм	101	6200	8100	10000	000	3800	15700
		ART. No.	ART. No.	ART. No.	Art. No.	MM	62	18	10(511	138	157
E		367805	3695751	3695752	3695753	725 x 966	1x	1x	1x	1x	1x	1x
F		367806	3695761	3695762	3695763	725 x 683	1x	1x	1x	1x	1x	1x

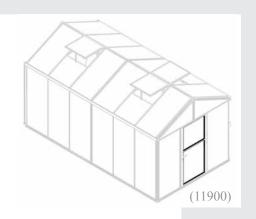
Verglasung Tür

Verglasung Tür

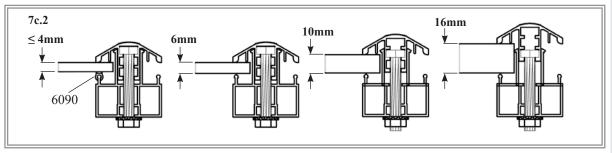
BITTE BEACHTEN SIE...

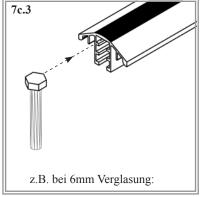
In diesem Aufbauschritt sollten Sie mit 2-3 Personen arbeiten. Beim Einsetzen der Verglasung bitte Schutzhandschuhe, Schutzbrille, Sicherheitsschuhe und Kopfschutz tragen! Beachten Sie die vorgegebene Reihenfolge der Verglasung (7a-7b-7c). Bei den Hohlkammerplatten ist die Außenseite mit einer Folie und/oder einer seitlichen Kennzeichnung versehen.

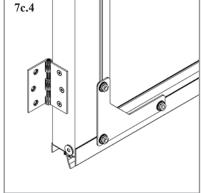
Für ≤ 4 mm Glas wird die Glasdichtung 6090 benötigt. Bei Hohlkammerplattenverglasung wird diese nicht benötigt.

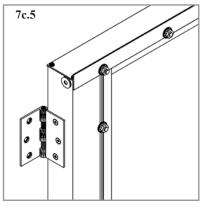


Wenn Sie sich für die Variante mit ≤ 4 mm ESG-Glas entschieden haben, drücken Sie die Glasdichtung 6090 auf die Aluminiumprofile (7c.2) und schneiden Sie sie auf Länge. Durch Einführen der Schrauben 7058 in verschiedene Führungsschienen der Abdeckkappen ist es möglich, die Türen mit ≤ 4 mm, 6 mm, 10 mm oder 16 mm starken Scheiben zu verglasen (7c.2). Führen Sie die Schrauben 7058 in die Abdeckkappen, wie in (7c.3) gezeigt. Legen Sie die Scheiben auf den Aluminium-Rahmen. Stecken Sie die Abdeckkappen auf und verschrauben Sie sie lose mit den Schrauben 7053. Prüfen Sie, ob die Tür rechtwinklig ist, bevor sie alle Schrauben anziehen. Bitte nicht zu fest anziehen.

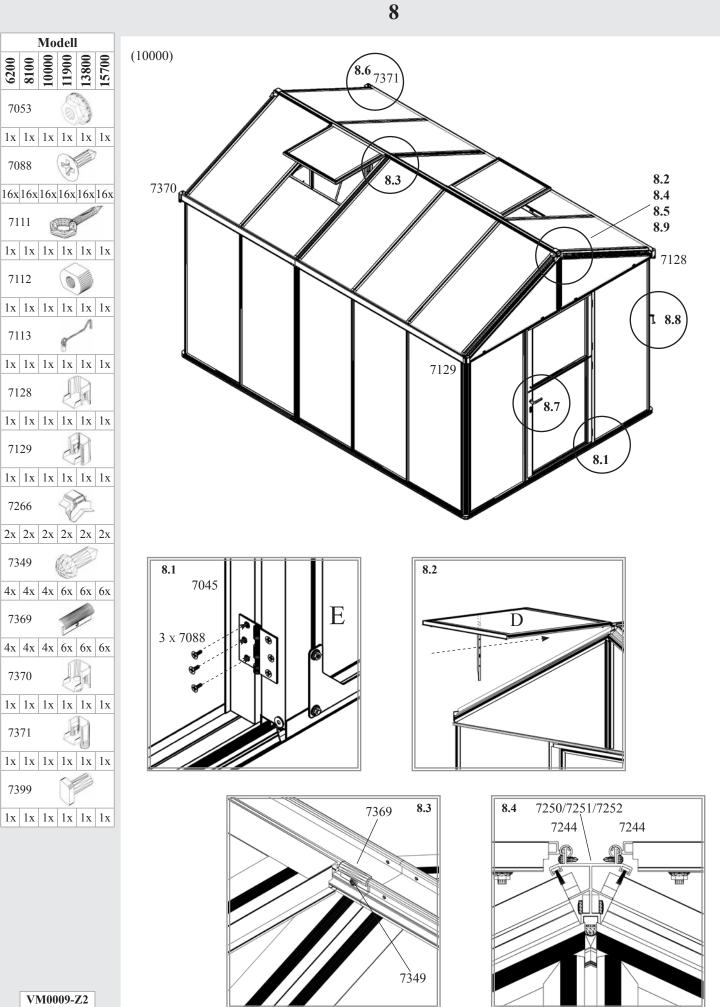








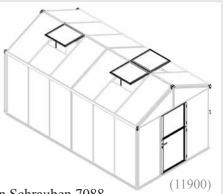
VM0009-Z2



ABSCHLUSSARBEITEN

BITTE BEACHTEN SIE...

Überprüfen Sie, ob das Gewächshaus absolut rechtwinklig ist und alle Schrauben und Muttern fest sitzen. Bitte die Schrauben nicht zu fest anziehen. Kontrollieren Sie nach 14 Tagen den festen Sitz der Muttern.

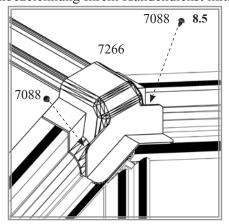


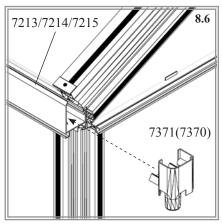
Befestigen Sie die in Schritt 6 montierten Türen am Türrahmen 7045 mit den Schrauben 7088 (8.1). Schieben Sie die Fenster von der Front-/Rückseite in das Firstprofil (8.2). Montieren Sie den Dachfensterfeststeller 7369 mit den selbstschneidenden Schrauben 7349 auf beiden Seiten des Dachfensters (8.3)(8.4).

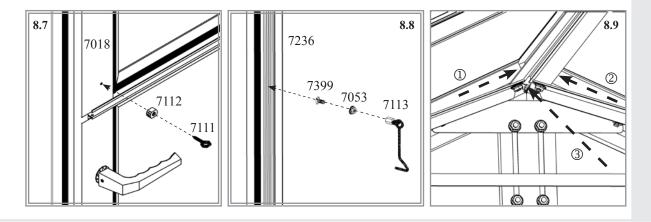
Schieben Sie die Firstabdeckkappe 7266 auf beide Firstenden und befestigen Sie diese mit 2 selbstschneidenden Schrauben 7088 (8.5). Schieben Sie die Kunststoffecken 7128, 7129, 7370 und 7371 auf die Traufenprofile 7213, 7214 oder 72 (8.6). Es kann helfen, das Traufenprofil 7213, 7214 oder 7215 an der Oberkante zu ziehen, vorsichtig weg vom Haus, so dass die Öffnung für den Kunststoff grösser wird.

Montieren sie den Türfeststeller 7111 mit dem Abstandshalter 7112 auf dem oberen horizontalen Türprofil 7018 (8.7). Führen Sie die Schraube 7399 in den Schraubenkanal des Eckprofils 7236. Justieren Sie die Höhe entsprechend zum Türfeststeller 7111 und fixieren sie mit Mutter 7053. Montieren Sie den Riegel 7113 mit Schraube 7399 (8.8).

Es wird empfohlen, <u>neutral-vernetzendes</u> Silikon zu benutzen: von außen entlang der Firstverbindung und von innen zum Füllen der Firstecken an 3 Punkten (8.9). Neutral-vernetzendes Silikon gehört nicht zum Lieferumfang. Montieren Sie die Schwellenwinkel 7095 mit Schrauben und Bolzen (nicht mitgeliefert) am Untergrund. Kennzeichnen Sie das Haus von innen mit dem beiliegenden Typenaufkleber. Falls Sie später einmal ein Ersatzteil benötigen, teilen Sie bitte diese Typenbezeichnung Ihrem Kundendienst mit.

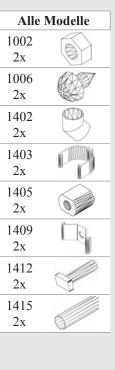


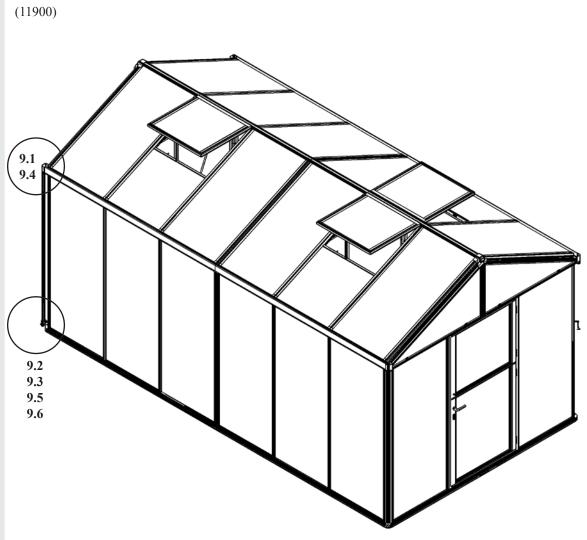


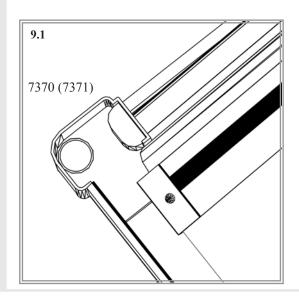


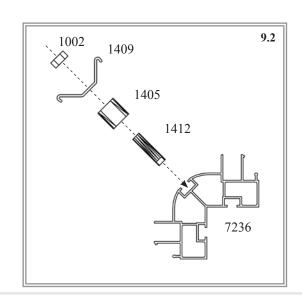
VM0009-Z2

9









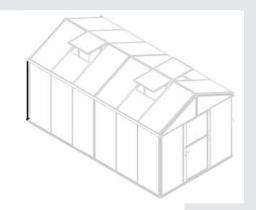
VM0009-Z2

74 010.01.1907

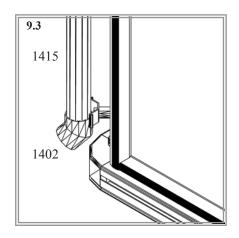
REGENFALLROHRE

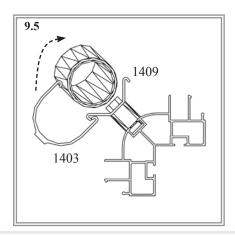
BITTE BEACHTEN SIE...

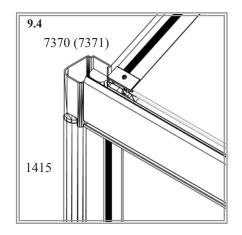
Bitte Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen!

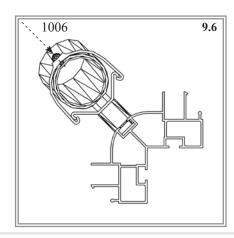


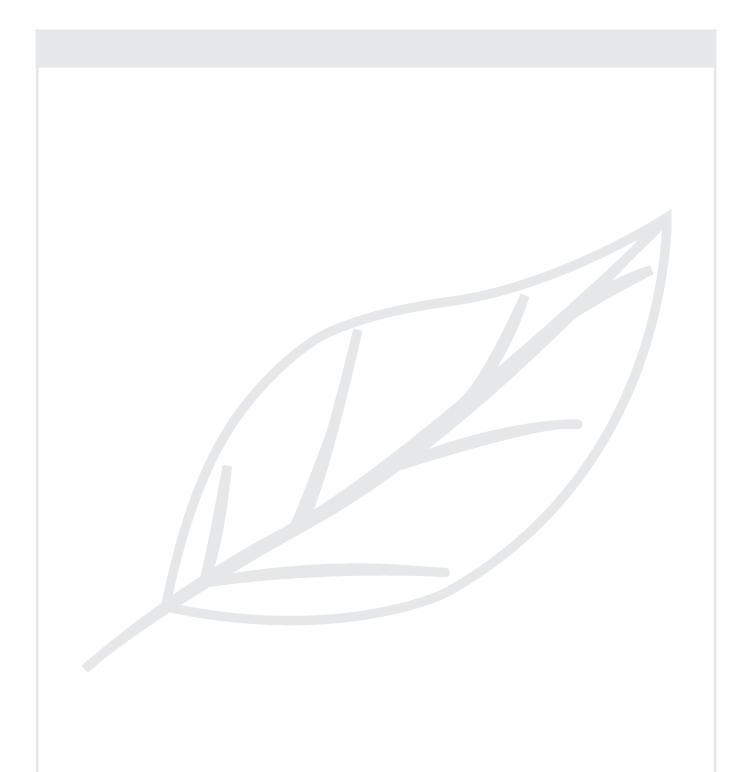
Führen Sie eine Schraube 1412 in den Schraubenkanal am unteren Eckpfosten 7236 und montieren Sie die Teile 1405 und 1409 mit den Muttern 1002 an beiden Seiten (9.2). Bringen Sie den Ellbogen 1402 am unteren Regenfallrohr 1415 (9.3) an und montieren Sie es dann an der Plastiktraufe 7370 oder 7371 (9.4). Bringen Sie die Fallrohrklemme 1403 um das Fallrohr herum an und verbinden Sie sie mit 1409 (9.5). Führen Sie die Schraube 1006 ein um das Fallrohr zu fixieren (9.6).











E.P.H. Schmidt u. Co. GmbH

Hoefkerstrasse 30

44149 Dortmund

Postfach 170163

44060 Dortmund

Deutschland

Tel.: +49 231 941655 0 Fax: +49 231 941655 99 www.eph-schmidt.de verkauf@eph-schmidt.de OPJ A/S

Volderslevvej 36 A

5260 Odense S

Danmark

Tel.: +45 66 15 10 30 Fax: +45 66 15 00 84

www.opj.dk

opj@opj.dk