














MONTAGEANLEITUNG



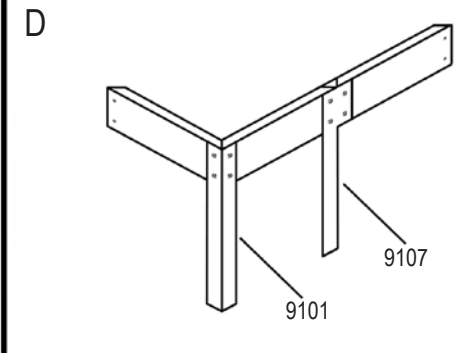
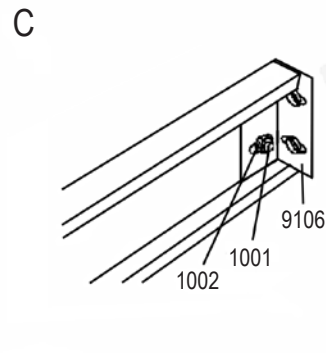
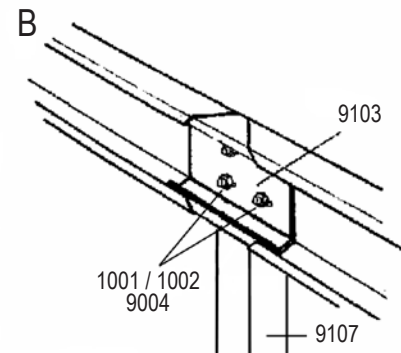
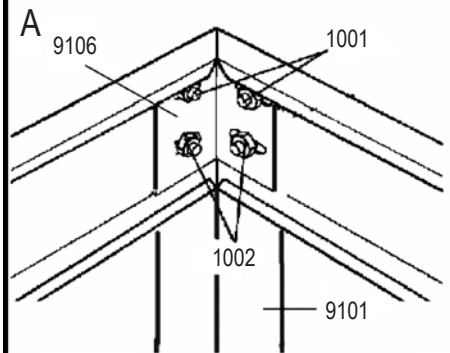
Vitavia
- makes living grow

TRITON
2500,3800,5000,6200,7500

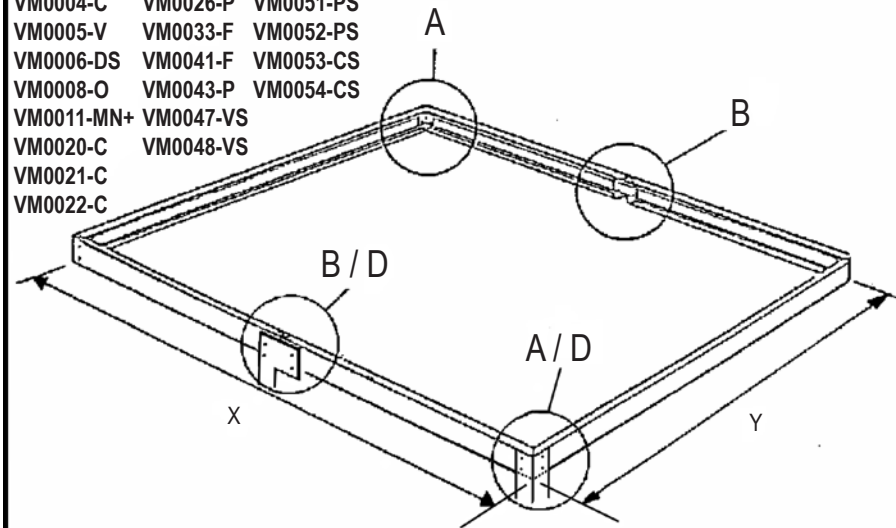
Montageanleitung Fundamentsrahmen - Bitte Größe auswählen

MODEL Modell Modèle	SIDE X Seite X Côté X				SIDE Y Seite Y Côté Y				FITTINGS Kleinteile Petites Pièces										
	No.X1	No.X2	X1mm	X2mm	No.Y1	No.Y2	Y1mm	Y2mm											
60 x 30 mm																			
900	1x 9113	-	1300		2x 9111	-	653		12x	12x	-	7x	-	2x	-	4x	-	-	-
1300	1x 9114	-	1922		2x 9111	-	653		12x	12x	-	8x	-	2x	-	4x	-	-	-
1800	2x 9113	-	1300		2x 9113	-	1300		16x	16x	-	12x	-	4x	-	4x	-	-	-
2500	2x 9113	-	1300		2x 9114	-	1922		16x	16x	-	14x	-	4x	-	4x	-	-	-
3000	2x 9115	-	1540		2x 9114	-	1922		16x	16x	-	14x	-	4x	-	4x	-	-	-
3300	1x 9147	1x 9147	1272	1272	2x 9117	-	1279		16x	16x	-	11x	4x	2x	1x	4x	1x	-	-
3800	2x 9114	-	1922		2x 9114	-	1922		16x	16x	-	16x	-	4x	-	4x	-	-	-
4400	2x 9148	2x 9148	1141	1141	2x 9114	-	1922		24x	24x	-	16x	8x	4x	2x	4x	2x	-	-
5000	2x 9147	2x 9147	1272	1272	2x 9114	-	1922		24x	24x	-	18x	8x	4x	2x	4x	2x	-	-
5000 DD	2x 9114	-	1922		2x 9147	2x 9147	1272	1272	24x	24x	-	18x	8x	4x	2x	4x	2x	-	-
5200	1x 9147	1x 9147	1272		2x 9141	-	1901		16x	16x	-	13x	4x	2x	1x	4x	1x	-	-
5800	2x 9119	2x 9119	1512	1512	2x 9114	-	1922		24x	24x	-	18x	8x	4x	2x	4x	2x	-	-
5900	2x 9147	2x 9147	1272	1272	2x 9114	-	1922		24x	24x	-	18x	8x	4x	2x	4x	2x	-	-
6200	2x 9120	2x 9120	1583	1583	2x 9114	-	1922		24x	24x	-	20x	8x	4x	2x	4x	2x	-	-
6500	2x 9120	-	1583		2x 9141	-	1901		16x	16x	-	14x	4x	2x	1x	4x	1x	-	-
6700	2x 9147	2x 9147	1272	1272	2x 9147	2x 9147	1272	1272	32x	32x	-	20x	16x	4x	4x	4x	4x	-	-
7300	2x 9126	2x 9126	1883	1883	2x 9114	-	1922		24x	24x	-	20x	8x	4x	2x	4x	2x	-	-
7500	2x 9121	2x 9121	1894	1894	2x 9114	-	1922		24x	24x	-	22x	8x	4x	2x	4x	2x	-	-
7600	2x 9147	2x 9147	1272	1272	2x 9147	2x 9147	1272	1272	32x	32x	-	20x	16x	4x	4x	4x	4x	-	-
7800	2x 9121	-	1894		2x 9141	-	1901		16x	16x	-	15x	4x	2x	1x	4x	1x	-	-
8300	2x 9120	2x 9120	1583	1583	2x 9147	2x 9147	1272	1272	32x	32x	-	22x	16x	4x	4x	4x	4x	-	-
9900	2x 9121	2x 9121	1894	1894	2x 9147	2x 9147	1272	1272	32x	32x	-	24x	16x	4x	4x	4x	4x	-	-
11500	3x 9149	3x 9149	1470	1470	2x 9147	2x 9147	1272	1272	40x	40x	-	26x	24x	4x	6x	4x	6x	-	-
VM0010-H2L	5x 9125	-	1884		1x 9127	-	1884		28x	28x	1x	24x	-	-	-	-	-	6x	6x
VM0013-HL	6x 9123	-	1264		-	-			24x	24x	-	18x	-	-	-	-	-	6x	6x

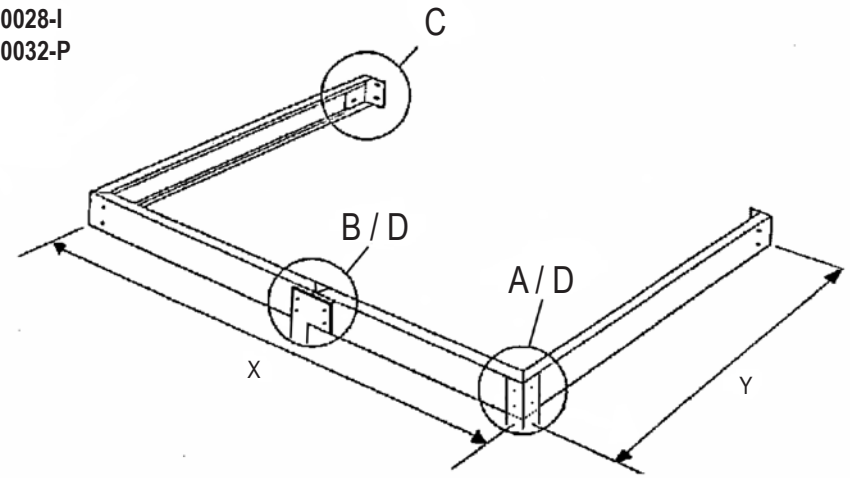
VB-B60S



- VM0001-UJ VM0024-V VM0049-CS
- VM0002-MN VM0025-C VM0050-CS
- VM0004-C VM0026-P VM0051-PS
- VM0005-V VM0033-F VM0052-PS
- VM0006-DS VM0041-F VM0053-CS
- VM0008-O VM0043-P VM0054-CS
- VM0011-MN+ VM0047-VS
- VM0020-C VM0048-VS
- VM0021-C
- VM0022-C

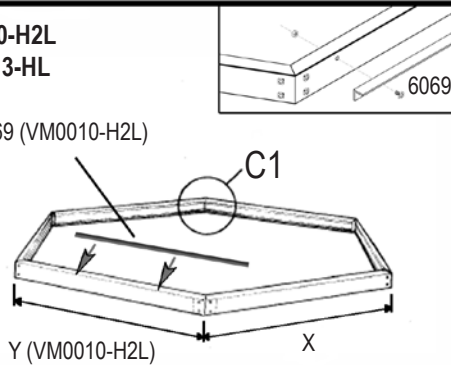


- VM0003-I
- VM0007-I
- VM0028-I
- VM0032-P

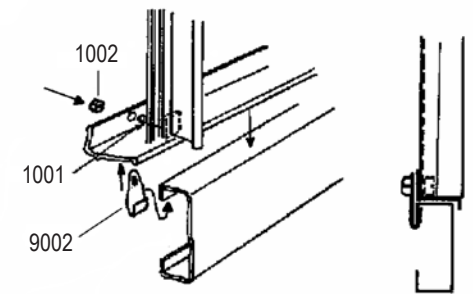
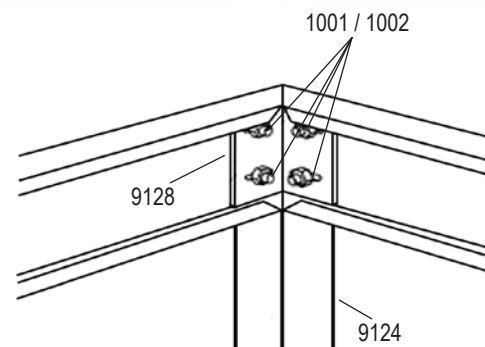


- VM0010-H2L
- VM0013-HL

6069 (VM0010-H2L)



C1



EN: The site must be level and very firm. Each side and corner of the base needs to be securely anchored to the ground. If the site is paved, drill through the base into the paving and fix with screws and plugs (not supplied). On soil, ensure ground is well compacted and set the anchors (9101, 9107 & 9124) into pockets of concrete. Use clips (9002) to connect the corners, sides and ends of the Greenhouse with the base. On very exposed sites, drill sills and steel base, avoiding polycarbonate / glass, and secure with nuts and bolts (not supplied).

DE: Der Untergrund muß eben und fest sein. Alle Seitenteile und die Ecken müssen fest mit dem Untergrund verankert sein. Ist der Untergrund befestigt, dann bohren Sie durch das Fundament in den befestigten Untergrund, setzen Dübel in den Untergrund und verschrauben Fundament und Untergrund miteinander. Schrauben und Dübel werden nicht mitgeliefert. Bei gewachsenem Boden achten Sie bitte darauf, daß der Untergrund sehr fest ist. Setzen Sie die Bodenanker (9101, 9107 & 9124) in Betontaschen. Verbinden Sie die Alu-Verglasungstreben und das Fundament mit den Fundamentklammern (9002). Falls das Gewächshaus an einer sehr windigen und ungeschützten Stelle aufgebaut werden muß, dann durchbohren Sie die Grundprofile und das Stahlfundament und verschrauben Sie beides mit Schrauben und Muttern miteinander. Diese Schrauben und Muttern werden nicht mitgeliefert.

FR: Le site choisi doit être de NIVEAU et FERME. Chaque coté et chaque coin de votre base doit être fixé au sol. Si le site choisi est dur, percer le bas de la base et le ciment (ou autre) et fixée la avec vis et chevilles (non fournies). Si vous la positionnez sur la terre, compacter celle-ci et utiliser les ancrés (9101, 9107 & 9124) dans des plots de béton. Utiliser le équerres (9002) sur les cotés et aux parties intermédiaires de la serre. En cas d'une exposition au vent très fort, percer le seuil de votre serre et le seuil de la base et relier ces deux éléments avec boulons et écrous (non fournis). Faites en sorte que le perçage ne gêne pas le positionnement des vitres.

NL: De ondergrond moet vlak en stevig zijn. Alle zijdelen en de hoeken moeten vast met de ondergrond zijn verankerd. Wanneer de ondergrond bevestigd is, boort u door het fundament in de bevestigde ondergrond, plaatst pluggen in de ondergrond en verschroeft fundament en ondergrond met elkaar. Schroeven en pluggen worden niet meegeleverd. Bij een natuurlijke bodem moet u erop letten, dat de ondergrond erg stevig is. Plaats de bodemankers (9101, 9107 en 9124) in betonbakken. Verbind de aluminium glasstutten en het fundament met de fundamenterklemmen (9002). Indien de kas op een zeer winderige en onbeschutte plaats moet worden opgebouwd, boort u door het basisprofiel en het stalen fundament en verschroeft u beiden met schroeven en moeren met elkaar. Deze schroeven en moeren worden niet meegeleverd.

DA: Grunden skal være plan og meget fast. Hvert hjørne af sokkelen skal forankres til jorden. Hvis grunden er brolagt, bor igennem bundprofilen ned i brobelægningen og fastgør med skruer og rawplugs (ej leveret). På jord skal man sørge for, at grunden er meget fast og sætte ankrene (9101, 9107 & 9124) ned i fordybningerne af cement. Brug clips (9002) i siden og enden af mellemliggende samlinger på drivhuset og på siden af hjørnesamlingerne. På meget udsatte steder anbefaler vi, at man borer hul i bundskinnen og stålsokkelen, og fastgør med bolte og møtrikker (ej medleveret).

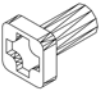

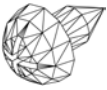







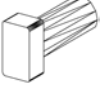



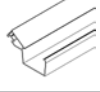
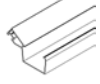
SV: Uppställningsplatsen måste vara i våg och hårt packad. Varje sida och hörnen på fundamentet måste förankras i marken. Om grunden är murad eller gjuten, borra genom bottenprofilen ner i grunden och fäst med skruv och pluggar (ingår ej). På mark gjutes plintar där ankarna (9101, 9107 & 9124) gjutes in. Använd clipsen (9002) att fästa växthuset på sidorna, vid hörnen och vid skarvarna. På utsatta ställen rekommenderas att borra hål genom växthusets bottenprofil genom fundamentet och skruva ihop med bult och muter (ingår ej).


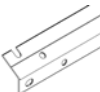

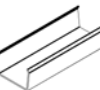







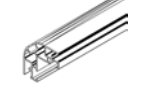




NO: Området hvor veksthuset skal settes opp må være i vater samt at underlaget skal være fast. Sidene og hjørnene på stålsokkelen skal festes til grunnen med jordspyed. Dersom underlaget består av heller, leca eller impregnert plank må du bore hull i sokkelen og inn i underlaget, for deretter å feste med skruer og pluggar. Dersom du setter stålsokkelen direkte på bakken må du forsikre deg om at underlaget er kompakt. Jordspydene (9101, 9107 & 9124) støpes inn i betong. Benytt klips (9002) på sidene ved skjøtene og ved hjørnene for å feste veksthuset til sokkelen. Dersom veksthuset settes opp på et væghardt sted anbefaler vi å bore hull i svelle på veksthuset og i sokkelen for deretter å sikre det med skrue og mutter (medfølger ikke).

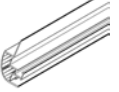
FI: Pohjan tulee olla tasainen ja tukva. Sokkelin jokainen sivu ja kulma pitää kiinnittää pitävästi alustaansa. Jos pystytyspaikka on päällystetty, poraa sokkelin läpi kiinnitysreiät, ja kiinnitä se ruuvein ja nyolontulpin (ei mukana). Jos pystytyspaikkaa ei ole päällystetty, tampaa maa tiiviiksi ja pystytä ankuri (9101, 9107 & 9124) kuopiin, jotka lopuksi täytetään sementillä. Käytä kiinnittimiä (9002) sivuilla, ja välilistojen liitoskohdissa ja jokaisen kulmaliitoksen sivuilla. Jos pystytyspaikka on kovin avoin ja tuulinen, poraa kiinnitysreiät ja kiinnitä sokkeli ja kynnyksilistat toisiinsa pultein ja mutterein (ei mukana).


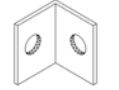





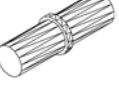


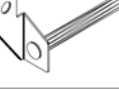


IT: Il terreno deve essere piano e solido. Tutti gli elementi laterali e gli angoli devono essere saldamente ancorati al suolo. Se il pavimento è fissato, praticare dei fori nelle fondamenta del suolo pavimentato, inserire dei tasselli nel pavimento e avvitare le fondamenta e il terreno. Le viti e i tasselli non sono inclusi nella fornitura. Assicurarsi nei pavimenti incerti che il suolo sia solido. Inserire i tiranti di ancoraggio (9101, 9107 e 9124) nelle tasche di cemento. Collegare le traverse in alluminio della vetratura e le fondamenta con le graffe (9002). Se la serra viene installata in un luogo molto ventoso e non protetto, si consiglia di perforare i profili di base e le fondamenta d'acciaio e avvitarli entrambi tra di loro per mezzo delle viti e dei dadi. Le viti e i dadi non sono inclusi nella fornitura.





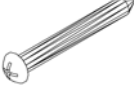
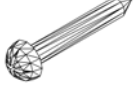






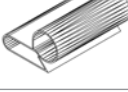
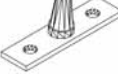
PL: Podłoże musi być płaskie i twarde. Każdy bok i róg podstawy musi zostać bezpiecznie zakotwiony do ziemi. Jeśli podłoże to bruk należy przewiercić podstawę i bruk w celu przykręcenia jej za pomocą śrub i kołków (nie ma w zestawie). Upewnij się, że ziemia jest dobrze ubita i wprowadź kotwy (9101, 9107 & 9124) do kieszeni z betonem. Użyj zacisków (9002) żeby połączyć rogi, boki i końce szklarni z bazą. Na stronach bardzo odsłoniętych wydrąż dziury w progach i bazy, omijając poliwęglan / szkło i zabezpiecz za pomocą nakrętek i śrub. (nie ma w zestawie).

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity				
				2500	3800	5000	6200	7500
1001		1-8	M6 x 12	125x	136x	178x	196x	207x
1002		1-8	M6	128x	139x	181x	199x	210x
1006		6 7B 8	3.5 x 6	8x	8x	12x	18x	18x
1019		8	15	1x	1x	1x	2x	2x
1043		2 4	170	4x	4x	4x	4x	4x
1056		5	265	1x	2x	3x	4x	5x
1067		8	295	1x	1x	1x	2x	2x
1092		1 3 7A	120	8x	8x	12x	12x	12x
1500		7	M6 x 5	2x	2x	2x	2x	2x
1515		7	M6	2x	2x	2x	2x	2x
2001		7B	M6 x 12	3x	3x	3x	3x	3x
2207		1	1246	2x	-	4x	2x	-
2208		1 2	1861	1x	3x	1x	3x	5x
2209		3	1861	1x	1x	1x	1x	1x
2210		6	1246	2x	-	4x	2x	-
2211		6	1861	-	2x	-	2x	4x

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity				
				2500	3800	5000	6200	7500
2214		7B	14	2x	2x	2x	2x	2x
2215		1	1246	2x	-	4x	2x	-
2216		1	1861	-	2x	-	2x	4x
2219		6	100	-	-	2x	2x	2x
2220		5	1246	-	-	-	1x	-
2221		5	1861	-	-	-	1x	2x
2225		5	1246	1x	-	2x	-	-
2226		5	1861	-	1x	-	-	-
2227		5	80	-	-	1x	-	-
2228		5	80	-	-	-	1x	1x
2229		5	200	-	-	1x	1x	1x
2230		1 2	1227	4x	4x	4x	4x	4x
2231		1	1227	2x	4x	4x	6x	8x
2232		1	1227	-	-	2x	2x	2x
2235		2 4	1664	2x	2x	2x	2x	2x
2236		2 4	1664	2x	2x	2x	2x	2x

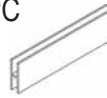
Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity				
				2500	3800	5000	6200	7500
2237		4	644	1x	1x	1x	1x	1x
2240		2 4	1130	2x	2x	2x	2x	2x
2241		2 4	1130	2x	2x	2x	2x	2x
2242		5	1120	2x	4x	4x	6x	8x
2243		5	1120	-	-	2x	2x	2x
2244		2 4	720	2x	2x	2x	2x	2x
2245		2 4	720	2x	2x	2x	2x	2x
2246		2	364	1x	1x	1x	1x	1x
2247		2	364	1x	1x	1x	1x	1x
2248		4	330	1x	1x	1x	1x	1x
2249		4	330	1x	1x	1x	1x	1x
2250		7B	460	1x	1x	1x	1x	1x
2251		7B	1260	1x	1x	1x	1x	1x
2252		7	1635	1x	1x	1x	1x	1x
2253		7	584	1x	1x	1x	1x	1x
2254		7	584	1x	1x	1x	1x	1x

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity				
				2500	3800	5000	6200	7500
2255		7B	584	1x	1x	1x	1x	1x
2256		7A	584	1x	1x	1x	1x	1x
2257		7B	23.5	1x	1x	1x	1x	1x
2258		7	1635	1x	1x	1x	1x	1x
2260		8	628	1x	1x	1x	2x	2x
2261		8	615	1x	1x	1x	2x	2x
2262		8	621	2x	2x	2x	4x	4x
2263		8	615	1x	1x	1x	2x	2x
2270	 Nylon	7	1635	2x	2x	2x	2x	2x
2271		7B	37	2x	2x	2x	2x	2x
2272		7A	62	2x	2x	2x	2x	2x
2273		7A	50.7	1x	1x	1x	1x	1x
2274		7A	46.7	1x	1x	1x	1x	1x
2275		7A	50.7	1x	1x	1x	1x	1x
2276		7A	46.7	1x	1x	1x	1x	1x
2280		2 4	36	2x	2x	2x	2x	2x

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity				
				2500	3800	5000	6200	7500
2281		2 4	36	2x	2x	2x	2x	2x
2285		7	20	1x	1x	1x	1x	1x
2286		7A	27	1x	1x	1x	1x	1x
2287		7A	Ø 7 x 10	1x	1x	1x	1x	1x
2288		7A	3.5 x 30	1x	1x	1x	1x	1x
2289		7B	3.9 x 34	1x	1x	1x	1x	1x
2290		4	622	2x	2x	2x	2x	2x
2291		2	1843.5	1x	1x	1x	1x	1x
2292		2 4	1295	4x	4x	4x	4x	4x
2293		1 3	1312	4x	4x	4x	4x	4x
2294		2	554	1x	1x	1x	1x	1x
2391	PVC 	8	621	2x	2x	2x	4x	4x
2399		6	20	3x	5x	7x	8x	10x
6056		6	46	2x	2x	2x	4x	4x

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity				
				2500	3800	5000	6200	7500

included with glazing

K	PC 	2 4	610	5x	5x	5x	5x	5x
---	---	--------	-----	----	----	----	----	----

Sicherheitsvorkehrungen

1. BITTE LESEN SIE DIESE MONTAGEANLEITUNG VOR BEGINN DES AUFBAUS KOMPLETT DURCH!

- Scharfe Kanten können zu Verletzungen führen. Bei der Handhabung von Aluminiumprofilen, Glas und Hohlkammerplatten sollten Sie immer eine Schutzbrille, Handschuhe, Schuhe und Kopfschutz tragen. Zerbrochenes Glas ist eine Gefahrenquelle – bitte entfernen Sie Glassplitter immer sofort und mit Vorsicht.
- Das von Ihnen erworbene Produkt ist ausschließlich für die Aufzucht von Pflanzen konstruiert und sollte auch ausschließlich dafür genutzt werden. Bei anderweitiger Nutzung ist jegliche Haftung ausgeschlossen.
- Für die Montage dieses Produktes sind zwei Personen erforderlich.
- Sollten Sie beim Montieren des Hauses oder beim Einsetzen der Verglasung Schwierigkeiten haben, dann setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung – **Wenden Sie keine Gewalt an!**
- Das Gewächshaus muss immer verankert werden.

Aufbaubeschreibung

STANDORTWAHL

Suchen Sie den sonnigsten, aber gleichzeitig einen windgeschützten Platz aus.

WICHTIG

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.

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

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

Fehlt etwas, dann setzen Sie sich bitte mit Ihrem Lieferanten in Verbindung.

Muttern (1002) mit max. 3Nm anziehen.

Wichtig! Die UV- beständige Seite der Hohlkammerplatten ist durch eine Plastikfolie oder einen gedruckten Hinweis an den Kanten gekennzeichnet. **Diese Seite muss nach außen zeigen!** Entfernen Sie die Folie.

BENÖTIGTE WERKZEUGE

Schraubendreher (Schlitz und Kreuzschlitz PH2), 1 Schraubenschlüssel 10 mm, Ring-Gabelschlüssel, Messer, Zollstock, Wasserwaage, Akku-Schrauber mit einstellbarem Drehmoment.

WARTUNG

Das Gewächshaus sollte hin und wieder gründlich mit einer neutralen Waschmittellauge abgewaschen werden. Das Glas kann mit einem Reinigungsmittel gesäubert werden, das weder Kunststoffteile, den Aluminiumrahmen, noch die Glasfederklammern angreift. Reinigen Sie regelmäßig die Türlaufschiene.

0. FUNDAMENT

Wichtig! Das Fundament muss absolut rechtwinklig und eben sein. Ein verzinktes Stahlfundament ist für alle Gewächshaus-Modelle als Zubehör erhältlich.

(Achtung! Nur wenn das Gewächshaus an einer sehr ungeschützten und windigen Stelle aufgebaut werden muss: Durchbohren Sie die Grundprofile und das Stahlfundament und verschrauben Sie beide mit Schrauben und Muttern miteinander)

Wollen Sie jedoch selbst ein Fundament aus Stein oder Beton fertigen, dann richten Sie sich bitte nach den Maßangaben im Abschnitt 0. Vorbehandelte witterungsgeschützte Holzleisten von mindestens 18 mm Dicke und höchstens 32 mm Breite werden zwischen Stein-Betonfundament und Aluminiumrahmen gesetzt, entsprechend der Zeichnung durchbohrt und mit 50 mm langen Schrauben (nicht mitgeliefert) im Fundament verschraubt.

Das Fundament muss frostfrei gegründet werden.

Alle Zeichnungen sind von der Innenseite des Hauses gesehen abgebildet, mit Ausnahme der Abbildungen, die in einem Doppelrahmen dargestellt sind. Diese beschreiben die Außenansicht.

1. SEITENWÄNDE

Alle Teile auf dem Boden auslegen und lose verschrauben (1.1) bis (1.6).

Achtung: Die Schraubköpfe müssen in die jeweiligen Schraubenkanäle eines jeden Vertikalprofils geschoben werden.

Achtung: Die Eckprofile (2230) werden an der Giebelseite mit Tür benötigt! Die beiden Seiten sollten jeweils spiegelverkehrt montiert werden.

2. GIEBELENDE OHNE TÜR

Die Teile (2208), (2230), (2235), (2236), (2291) und (2292) auf den Boden legen und lose verschrauben (2.2) (2.3) (2.8). Die Scheiben A, B und C in die passenden Führungen der Vertikalprofile schieben (2.4).

Bitte die H-Profile aus Kunststoff (K) auf eine Länge von 584 mm schneiden, so dass sie zwischen die Aluminiumprofile passen.

(2280) / (2281) auf dem entsprechenden Eckprofil positionieren (2230) ①. (2244) / (2246) an der Außenseite des Dach-Eckprofils (2240) verschrauben und (2245) / (2247) an der Außenseite von (2241) (2.6) ②.

Das Eckblech (1043) lose am äußeren Ende der Giebelprofile (2240) und (2241) (2.5) verschrauben.

Die montierten Dach-Eckprofile über den eingesetzten Scheiben (2.7) (2.9) verschrauben und dabei auf die Position von (2280) und (2281) achten. ③

3. ZUSAMMENBAU DER SEITENELEMENTE

2 zusätzliche Leerschrauben in jedes Dach-Eckprofil (2240) und (2241) (3.3) (3.4) schieben.

[VM0017-T 2500: Eine zusätzliche Leerschraube in (2240) oder (2241) schieben für die spätere Verschraubung des Dachfensterschwellenprofils (2260) auf der gewünschten Seite.]

Verschrauben Sie beide Seitenelemente mit dem Giebelende ohne Tür (3.1) (3.2).

Schieben Sie eine der Leerschrauben in (2240) und (2241) um in die offene Bohrung im Traufenprofil zu gelangen (2215 / 2216) (3.4) und (3.5).

Achtung: Die Dach-Eckprofile (2240) und (2241) an der Anlegekante von (2215) und (2216) positionieren.

Das Bodenprofil (Türseite) (2209) an den Eckprofilen (2230) (3.6) befestigen.

Die hintere Diagonalstrebe (2293) montieren (3.5) (3.7).

4. GIEBEELSEITE MIT TÜR

Die vorderen mittleren Profile (2235) (2236) und Streben (2290) (2292) (4.3) (4.4) (4.5) verschrauben.

Die Scheiben A und C in die passenden Führungen der Vertikalprofile schieben (4.2).

Bitte die H-Profile aus Kunststoff (K) auf eine Länge von 584 mm schneiden, so dass sie zwischen die Aluminiumprofile passen.

(2280) / (2281) auf dem entsprechenden Eckprofil positionieren (2230) ①.

(2244) / (2248) an der Außenseite des Dach-Eckprofils (2240) verschrauben und (2245) / (2249) an der Außenseite von (2241) (4.6) ②.

Schieben Sie 2 Leerschrauben in jedes Dach-Eckprofil (2240) und (2241) (4.7) (4.8).

Die montierten Dach-Eckprofile über den eingesetzten Scheiben verschrauben, dabei auf die Position (2280) und (2281) achten, wie gezeigt ③.

Das Eckblech (1043) locker mit (2240) und

(2241) (4.7) verschrauben und eine der Leerschrauben in (2240) und (2241) für das offene Langloch im Traufenprofil (2215 / 2216) (4.7) verwenden.

Achtung: (2240) und (2241) mit Hilfe der Anlegekante im Traufenprofil (2215 / 2216) montieren.

Scheibe D in die Horizontalstrebe (2237) einsetzen und an (2240) und (2241) (4.8) montieren und sicherstellen, dass sie richtig in (2248) und (2249) ④ passt.

5. ZUSAMMENBAU DES DACHES

[Für VM0017-T 5000, 6200 & 7500: Zusammenbau der Teile (2220) / (2221) (VM0017-T 6200 / 7500), oder (2225) (VM0017-T 5000), mit Hilfe eines Verbindungsstückes (2229) und 8 Schrauben und Muttern (5.1).

Achtung: Die 4 inneren Schrauben und Muttern sollten nur lose verschraubt werden. Die Teile (2227) (VM0017-T 5000) (5.2) oder (2228) (VM0017-T 6200 / 7500) (5.3) über die Verbindung zwischen den Firstprofilen schieben.]

Das montierte Firstprofil (2220 - 2226) an den Dach-Eckprofilen (2240) und (2241) verschrauben, indem die dafür vorgesehenen Leerschrauben in das Langloch im Firstprofil (5.4) geschoben werden.

Eine Leerschraube zur Verschraubung der Windstrebe (1056) in jedes mittlere Dachprofil (2242) (5.8) und (2243) (5.9) schieben. An zwei benachbarten Dachstreben eine Leerschraube einfügen zur Verschraubung des Dachfensterschwellenprofils (2260) in Schritt 6.

[VM0017-T 6200 & 7500: Bitte dies für eine zweite Dachfensterschwelle wiederholen.]

[VM0017-T 2500: Eine zusätzliche Leerschraube neben denen in (2240) / (2241) in Schritt 3 enthaltenen hinzufügen.]

Die mittleren Dachprofile (2242) und (2243) zwischen den Dach-Eckprofilen (2240) und (2241) verschrauben, dabei die Anlegekante beachten (5.5) (5.6) (5.7) und am Firstprofil auf Stoß montieren. (5.8) (5.9).

Das soweit zusammen geschraubte Gewächshaus auf das Fundament setzen und lose mit dem Fundament verschrauben. (Bitte diese Schrauben erst fest anziehen, wenn das Haus komplett verglast ist). Am Ende das Haus justieren, bis es komplett rechtwinklig ist und dann alle Schrauben fest anziehen.

Die Schrauben müssen fest, aber nicht zu fest angezogen werden (max. 3Nm).

6. SEITEN / DACHVERGLASUNG

[VM0017-T 5000, 6200 & 7500: Traufenverbinder (2219) in die Enden der Traufenprofile schieben (2210) oder (2211) (6.2). Auf beiden Seiten der (2219) mit Schrauben (1006) in den vorbereiteten Bohrungen verschrauben (6.2).]

Die Scheiben E in die entsprechenden Führungen der vertikalen Profile einsetzen (6.4).

Die Scheiben F und G in die entsprechenden Führungen der Dachprofile einsetzen (6.5).

4 Schrauben in jedes Traufenprofil einsetzen und mit den Traufenwinkeln (2215) oder (2216) (6.6) (6.7) verschrauben.

Einrastzapfen (6056) mit den Schrauben (1006) an dem Schwellenprofil (2260) befestigen (6.8). Das Schwellenprofil (2260) in der gewünschten Öffnung für das Dachfenster einpassen und bündig über dem oberen Rand

der eingesetzten Scheibe G verschrauben (6.9).

Den Abstandshalter (2399) auf das Dachfirstprofil in die Mitte des Feldes drücken um sicherzustellen, dass der korrekte Abstand der Dachscheiben F erhalten bleibt.

7A. SCHWINGTÜR

(2252), (2253), (2254) und (2256) verschrauben wie in (7A.2) (7A.3) (7A.4) gezeigt. Die Scheiben „H“ in die entsprechenden Führungen der mittleren Profile schieben und das Türseitenprofil (2258) (7A.5) montieren.

Die Bürstendichtung (2270) in beide Seitenprofile (2252) und (2258) (7A.3) hineinschieben.

Führen Sie die Schrauben (1500) in den unteren Schraubenkanal, der die Bürstendichtungen (2270) hält, ein und verschrauben sie an dieser Stelle mit den Muttern (1515) (7A.3). Schneiden Sie die Türdichtungen (2270) auf Länge.

Entscheiden Sie sich nun, auf welcher Seite die Türöffnung sein soll. Richten Sie sich nach den Angaben unter „R“ wenn die Türöffnung rechtsseitig sein soll und nach „L“, wenn sie linksseitig sein soll.

Die Bürstendichtung (2270) auf der gewünschten Seite abschneiden, Schraube (2288) zum Verschrauben des Türgriffs (2285) verwenden wie in (7A.6) gezeigt.

Scharnierführung (2272) in beide Enden der senkrechten Türprofile (2252) oder (2258) schieben (7A.7).

Scharnierstift (2275) R oder (2273) L in die Scharnierführung von oben auf das senkrechte Türprofil schieben (7A.7).

Scharnierstift (2276) R oder (2274) L in die Scharnierführung von unten auf das senkrechte Türprofil schieben (7A.7).

Scharniere mit den entsprechenden Seitenteilen (2209) und (2237) montieren und die vorgebohrten Löcher, Schrauben (1002) und Muttern (1001) (7A.8) benutzen.

Wenn die Tür geschlossen ist (2286) umfasst der Türriegel die Seitenprofile (2235) R oder (2236) L.

7B. SCHIEBETÜR

Achtung: Niemals die montierte Tür auf die Türgleiter (2214) stellen.

Die Schrauben (1006) in beide Enden des unteren Türprofils hineinsetzen und dann die Türgleiter (2214) in beide Enden (7B.2) hineindrücken.

(2252), (2253), (2254) und (2255) verschrauben wie in (7B.3) (7B.4) (7B.5) gezeigt.

Die Scheiben H in die entsprechenden Führungen der mittleren Profile schieben und das Türseitenprofil (2258) (7B.6) montieren.

Die Türführungen (2271) in das obere Ende der Türseitenprofile (2252) und (2258) (7B.5) hineinschieben.

Die Bürstendichtung (2270) in beide Seitenprofile (2252) und (2258) (7B.7) hineinschieben.

Führen Sie die Schrauben (1500) in den unteren Schraubenkanal, der die Bürstendichtungen (2270) hält, ein und verschrauben sie an dieser Stelle mit den Muttern (1515) (7B.7).

Schneiden Sie die Türdichtungen (2270) auf Länge.

Die Bürstendichtung (2270) auf der gewünschten Seite abschneiden, Schraube (2289) zum Verschrauben des Türgriffs (2285) verwenden. Die Türführungsschiene (2251) lose von außen mit zwei Schrauben und Muttern an das Horizontalprofil (2237) schrauben (7B.9). Je nachdem, in welche Richtung sich die Tür öffnen soll, die Turlaufschiene (2251) nach links oder rechts ausrichten.

Türgleiter (2214) auf das Schwellenprofil (2209) und (2271) und in die Türführungsschiene (2251) schieben, wie gezeigt. Den Befestigungswinkel (2257) mit der Schraube (2001) an der Türspurstütze (2250) verschrauben. Dann durch Einsetzen der Schraube (1001) in den Schraubenkanal der Turlaufschiene (2251) am Ende verschrauben (7B.10).

Das untere Ende von (2250) mit dem Eckprofil (2230) durch Einsetzen der Schraube (2001) in den Schraubenkanal in (2230) (7B.11) verbinden.

Nachdem die Tür eingesetzt ist, die Schrauben (2001) und Muttern (1002) als Türstopper an die beiden Enden der Türschiene (2251) montieren (7B.12).

8. DACHFENSTER

Dachfensterprofile (2261) und (2262) (8.2) verschrauben.

Scheibe J in die entsprechenden Führungen schieben (8.3) und das untere Fensterprofil (2263) (8.4) verschrauben.

Den Dachfensteraufsteller (1067) mit Schrauben (1006) montieren und Kunststoffkappen (1019) über das Ende (8.5) ziehen.

Das Dachfenster vom Firstende aus in den First einführen (8.6) (8.7) (8.8) und in die vorgesehene Position bringen (8.9).

DIE LETZTEN HANDGRIFFE

Wenn Sie es wünschen, können Sie das Gewächshaus an den vorhandenen Fugen mit neutral vernetzendem Silikon abdichten. Das Silikon gehört nicht zum Lieferumfang.

Den beiliegenden Warnungsaufkleber von innen aufkleben.

Ihr Lieferant hält ein reichhaltiges Sortiment an Gewächshaus-Zubehör für Sie bereit. Sprechen Sie ihn an.

SICHERHEITSHINWEIS

Bei starkem Wind sollten alle Öffnungen und die Tür geschlossen werden.

Dächer von Gewächshäusern sind so rechtzeitig von Schnee zu räumen, dass keine gefährliche Schneebelastung eintreten kann.

ANMERKUNGEN

Zum vollen Schutz des Gewächshauses empfehlen wir, es mit in Ihre **Hausversicherung** einzuschließen. Beachten Sie eventuell vorhandene örtliche Bauvorschriften.

Den mitgelieferten Typaufkleber nach erfolgter Montage des Gewächshauses auf das Radgehäuse (2253) kleben.

Die Typbezeichnung benötigen Sie zur Angabe bei der Bestellung evtl. benötigter Ersatzteile. Bitte heben Sie die Montageanleitung auf!

Alle Maßangaben sind Annäherungswerte. Änderungen vorbehalten.

Safety Warning

1. PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY AND COMPLETELY BEFORE ASSEMBLING YOUR GREENHOUSE.

- Sharp edges and corners can cause injury. Always wear protective glasses, gloves, shoes and headgear when handling the aluminium profiles, glass and polycarbonate sheets. Broken glass is a safety hazard – always clear up immediately and dispose of with care.
- The product you have purchased is intended only for growing plants and should only be used for this purpose. When used for other purposes we will take no responsibility.
- It is recommended that this greenhouse is assembled by two people.
- Should you encounter difficulties constructing this house, or in fitting the glass or polycarbonate sheets, please contact your retailer – **do not use force!**
- The greenhouse must always be anchored.

Assembly Instructions

SITE SELECTION

Always try to select a sunny location, sheltered from the wind as much as possible.

IMPORTANT

Before assembling your new greenhouse, please check that all parts in the provided list are included. Please take each bundle out of the packaging in order to identify the parts better.

It is important that the opened bundles do not get mixed with one another.

If something is missing please contact your retailer.

Nuts (1002) - Max. tightening torque 3Nm.

Important! The UV-resistant side of the polycarbonate panes is indicated by a plastic folio or printing at the edge. **This side must face outside.** Remove the plastic folio.

NECESSARY TOOLS

Screw drivers (Normal and Crosshead PH2), 10 mm socket spanner or wrench, 10 mm combination spanner, knife, measuring stick, spirit level, Accu-drill with adjustable torque.

MAINTENANCE

The greenhouse should be thoroughly washed with a gentle detergent occasionally. Please check that the detergent used does not react aggressively with aluminium or the glass fixing clips.

Ensure that the upper and lower door tracks are cleaned regularly to avoid a build-up of debris.

0. BASE

Important! The base must be exactly square and level. A zinc-coated steel base is available as an accessory for all greenhouse models.

(Attention! Only when the greenhouse has to

be located in a very windy and unprotected location: Drill through both the profile at the base of the greenhouse and the steel base, and connect them with nuts and bolts.)

If you would rather construct your own stone or concrete foundation, please follow the dimensions specified in diagram 0. Treated wooden beams at least 18 mm high and not more than 32 mm wide should be positioned between the stone/concrete foundation and the aluminium frame, and connected to the foundation with 50 mm long bolts (not provided).

Foundations must extend down below the frost level.

Diagrams in a single frame show the view from inside the greenhouse. Those enclosed in a double frame show the view from outside the greenhouse.

1. SIDE ELEMENTS

Lay all of the parts on the floor and connect them loosely. (1.1) to (1.6)

Note: All bolt heads must slide into the bolt channels in each vertical bar.

Note: The position of the corner bars (2230) used should correspond to the front of the house. The two sides will be a mirror image of one another.

2. PLAIN GABLE END

Lay the parts (2208), (2230), (2235), (2236), (2291) and (2292) on the floor and connect them loosely (2.2) (2.3) (2.8).

Slide panes A, B and C into the appropriate guides in the vertical bars (2.4).

Please cut (K) to a length of 584mm so that they fit between the aluminium profiles.

Position (2280) / (2281) on the relevant corner bar (2230) ①.

Connect (2244) / (2246) to the outside of roof corner bar (2240) and (2245) / (2247) to the outside of (2241) (2.6) ②.

Loosely connect corner plate (1043) to (2240) and (2241) (2.5).

Connect the assembled roof corner bars over the assembled panes (2.7) (2.9), taking care to position (2280) and (2281) as shown ③.

3. CONNECTING THE SIDE ELEMENTS

Insert 2 extra bolts into each roof corner bar (2240) and (2241) (3.3) (3.4).

[VM0017-T 2500: Insert an extra bolt in (2240) or (2241) to later connect roof vent sill bar (2260) on the desired side.]

Bolt the side elements to the plain gable end (3.1) (3.2).

Allow one of the extra bolts in (2240) and (2241) to slide into the open hole in corner angle (2215 / 2216) (3.4) (3.5).

Note: Position (2240) and (2241) using the locating edge on (2215 / 2216).

Connect the front sill bar (2209) to corner bars (2230) (3.6).

Connect back side brace (2293) (3.5) (3.7).

4. DOOR GABLE END

Assemble the front middle bars (2235) (2236) and braces (2290) (2292) (4.3) (4.4) (4.5).

Slide panes A and C into the appropriate guides in the vertical bars (4.2).

Please cut (K) to a length of 584mm so that they fit between the aluminium profiles.

Position (2280) / (2281) on the relevant corner bar (2230) ①.

Connect (2244) / (2248) to the outside of roof corner bar (2240) and (2245) / (2249) to the outside of (2241) (4.6) ②.

Insert 2 extra bolts into each roof corner bar (2240) and (2241) (4.7) (4.8).

Connect the assembled roof corner bars over the assembled panes, taking care to position (2280) and (2281) as shown ③.

Loosely connect corner plate (1043) to (2240) and (2241) (4.7) and allow one of the extra bolts in (2240) and (2241) to slide into the open hole in corner angle (2215 / 2216) (4.7).

Note: Position (2240) and (2241) using the locating edge on (2215 / 2216).

Place pane D into the guide in horizontal bar (2237) and assemble onto (2240) and (2241) (4.8) ensuring correct fitting into (2248) and (2249) ④.

5. ROOF ASSEMBLY

[For VM0017-T 5000, 6200 & 7500:

Assemble parts (2220) / (2221) (VM0017-T 6200 / 7500), or (2225) (VM0017-T 5000), together using connector (2229) and 8 nuts and bolts (5.1). **Note:** The 4 inside nuts and bolts should only be connected loosely. Slide parts (2227) (VM0017-T 5000) (5.2) or (2228) (VM0017-T 6200 / 7500) (5.3) over the join between the ridge bars.]

Connect the assembled ridge bar (2220 - 2226) onto roof corner bars (2240) and (2241) by sliding the prepared extra bolts into the open hole in the ridge bar (5.4). Insert 1 extra bolt to connect roof brace (1056) into each roof middle bar (2242) (5.8) and (2243) (5.9).

On two adjacent roof bars insert 1 extra bolt to connect roof vent sill bar (2260) in step 6. [VM0017-T 6200 & 7500: Please repeat this at a second location.]

[VM0017-T 2500: Include 1 extra bolt adjacent to that included in (2240) / (2241) in step 3.]

Connect roof middle bars (2242) and (2243) between the eave angle bars, noting the locating edge (5.5) (5.6) (5.7) and the ridge bar (5.8) (5.9).

Now position your frame on the prepared base/foundation and connect loosely. (Please only tighten these bolts after the house is fully glazed.) Adjust the frame until it is completely square and tighten all bolts.

Please do not over tighten (max. 3Nm).

6. SIDE / ROOF GLAZING

[VM0017-T 5000, 6200 & 7500: Slide eave connector (2219) into the joining ends of eave bars (2210) or (2211) (6.2). On both sides of (2219) connect screw (1006) in the prepared holes (6.2).]

Slide panes E into the appropriate guides in the vertical bars (6.4).

Slide panes F and G into the appropriate guides in the roof bars (6.5).

Prepare 4 bolts in each eave bar and connect to eave angles (2215) or (2216) (6.6) (6.7).

Connect roof vent fixers (6056) to sill bar (2260) using screws (1006) (6.8). Connect (2260) in the desired opening for the roof vent fitting it over the top edge of the assembled pane G (6.9).

Push spacer (2399) onto the ridge bar, in the middle of each field, to ensure roof panes F maintain the correct distance.

7A. SWING DOOR

Assemble (2252), (2253), (2254) and (2256) as shown (7A.2) (7A.3) (7A.4).

Slide the panes H into the appropriate guides in the middle bars and connect door side bar (2258) (7A.5).

Slide brush seal (2270) into both side bars (2252) and (2258) (7A.3). Slide bolts (1500) into the bottom of the bolt channel holding brush seals (2270) and fix it in place using nut (1515) (7A.3). Cut the door seals (2270) to length.

Please decide to which side the door should open at this point. Follow details „R“ when latch will be on the right and details „L“ when the latch is on the left.

Cutting brush seal (2270) on the desired side, use spring (2287) and screw (2288) to connect door knob (2285) and door latch (2286) as shown (7A.6).

Insert hinge sheath (2272) into the both ends of door side bars (2252) or (2258) (7A.7).

Insert the hinge pin of hinges (2275) R or (2273) L into the sheath at the top of the side bars (7A.7).

Insert the hinge pin of hinges (2276) R or (2274) L into the sheath at the bottom of the side bars (7A.7).

Connect the hinges to the required side of parts (2209) and (2237) using the prepared holes, nuts (1002) and bolts (1001) (7A.8). When the door is closed, the latch (2286) will close around the side bars (2235) - R or (2236) - L.

7B. SLIDING DOOR

Attention: Do not stand the assembled door on door gliders (2214) to avoid damaging them.

Screw (1006) into both sides of door bottom bar (2255) and then push door gliders (2214) into both ends (7B.2).

Assemble (2252), (2253), (2254) and (2255) as shown (7B.3) (7B.4) (7B.5).

Slide the panes H into the appropriate guides in the middle bars and connect door side bar (2258) (7B.6).

Insert door guides (2271) into the top end of door side bars (2252) and (2258) (7B.5).

Slide brush seal (2270) into both side bars (2252) and (2258) (7B.7). Slide bolts (1500) into the bottom of the bolt channel holding brush seals (2270) and fix it in place using nut (1515) (7B.7). Cut the door seals (2270) to length.

Cutting brush seal (2270) on the desired side, use screw (2289) to connect door knob (2285) as shown.

Connect door guide bar (2251) to horizontal bar (2237) loosely from the outside with two nuts and bolts (7B.9).

Depending on which direction the door should

open, align the door guide bar (2251) to the left or to the right.

Slide (2214) onto sill bar (2209) and (2271) into door guide bar (2251) as shown.

Connect (2257) to door support bar (2250) using bolt (2001). Connect (2257) to the end of (2251) by inserting bolt (1001) in the bolt channel in (2251) (7B.10).

Connect the bottom end of (2250) to corner bar (2230) by inserting bolt (2001) into the bolt channel in (2230) (7B.11).

Once the door is in place connect nut (1002) and bolt (2001) into the open end of (2251) as door stopper (7B.12).

8. ROOF VENT

Connect roof vent bars (2261) and (2262) (8.2).

Slide pane J into the appropriate guides (8.3) and connect bottom bar (2263) (8.4).

Attach roof vent opener (1067) using screws (1006) and place plastic cap (1019) over the end (8.5).

Position the roof vent in the ridge bar from one end (8.6) (8.7) (8.8) and slide it to the prepared opening (8.9).

FINISHING

If desired, it is possible to seal the greenhouse at the edges using neutral silicone. Silicone is not included.

Place the warning label inside the house.

A full range of accessories is available to help you make the most of this product. Please contact your local stockist for details.

SAFETY NOTICE

In the event of high winds, close all doors and vents.

In the event of heavy snowfall, clear the roof of the building or take suitable measures to support the roof. Heat the building in winter.

COMMENTS

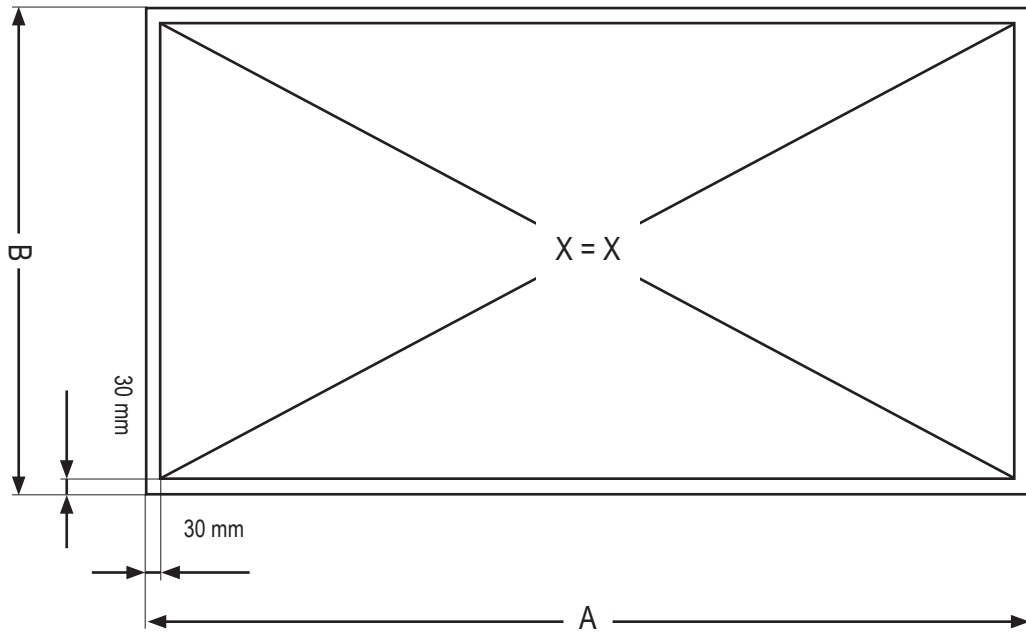
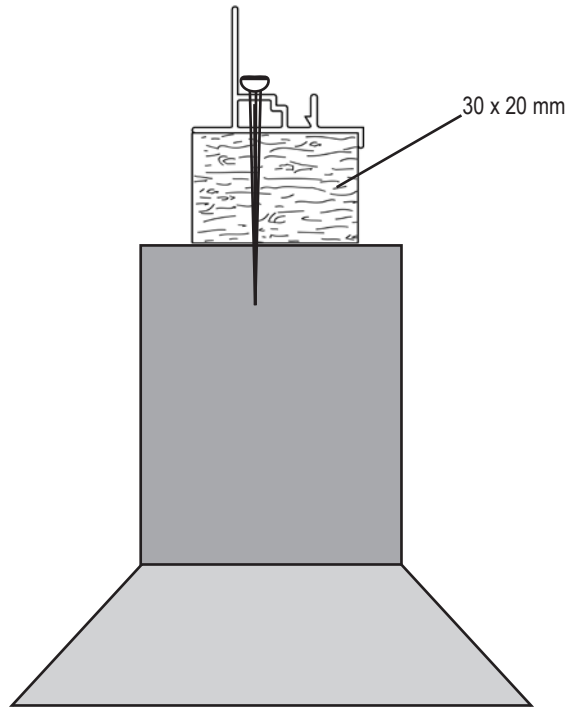
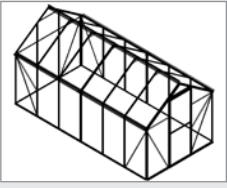
For the complete protection of your new greenhouse, we advise you to include it in your house insurance. Please take note of possible building rules relating to the positioning of greenhouses.

Please stick the greenhouse model label provided onto the door bar (2253) after successfully assembling this product. This information is important in the event that replacement parts are later required.

Please keep these Assembly Instructions in a safe place, for future reference!

Our policy is one of continuous improvement and we reserve the right to change the specifications without prior notice.

0



	2500	3800	5000	6200	7500
A	1289 mm	1904 mm	2535 mm	3150 mm	3765 mm
B	1904 mm	1904 mm	1904 mm	1904 mm	1904 mm

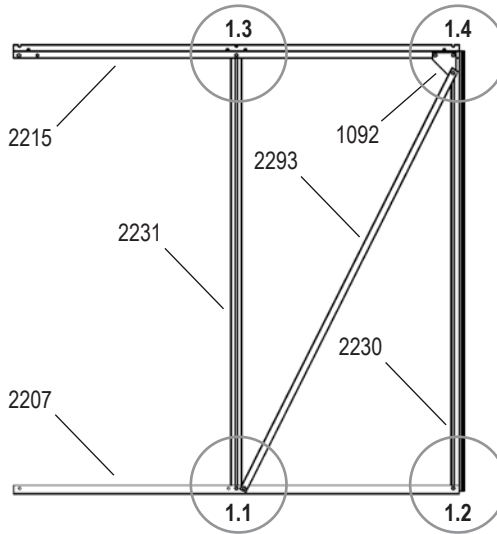
VM0017-T

1A



2500

1x 
1x 



2500 3800 5000

1001 

2x 7 2x 9 2x 17

1002 

2x 7 2x 9 2x 17

1092 

2x 1 2x 1 2x 3

3800

1x 
1x 

2207 

2x 1 - 2x 2

2208 

- 2x 1 -

2215 

2x 1 - 2x 2

2216 

- 2x 1 -

2230 

2x 1 2x 1 2x 1

5000

1x 
1x 

2231 

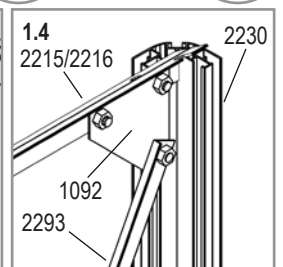
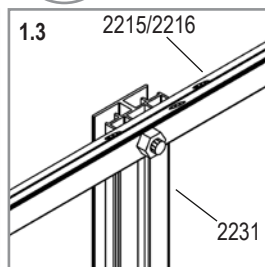
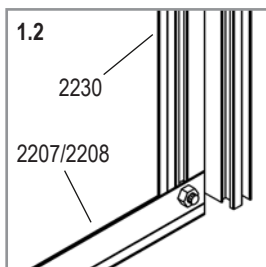
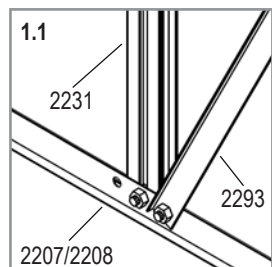
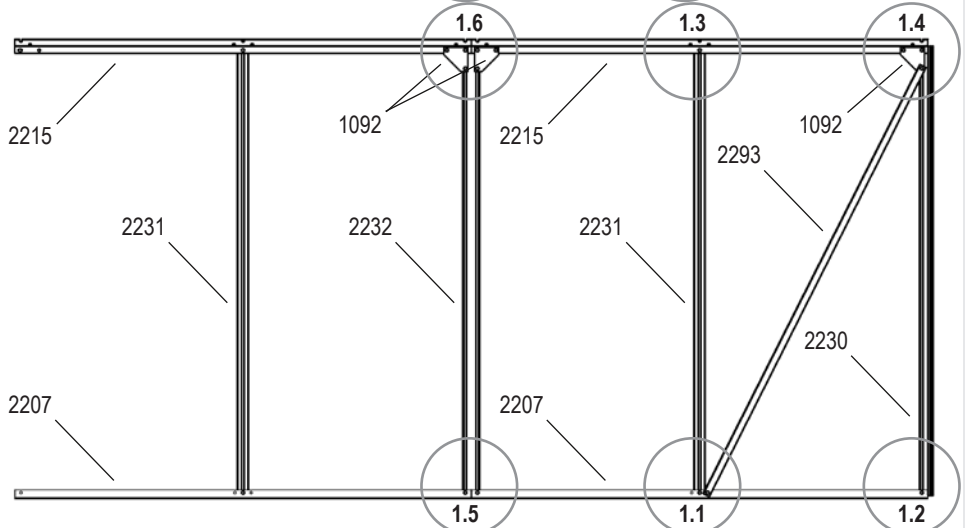
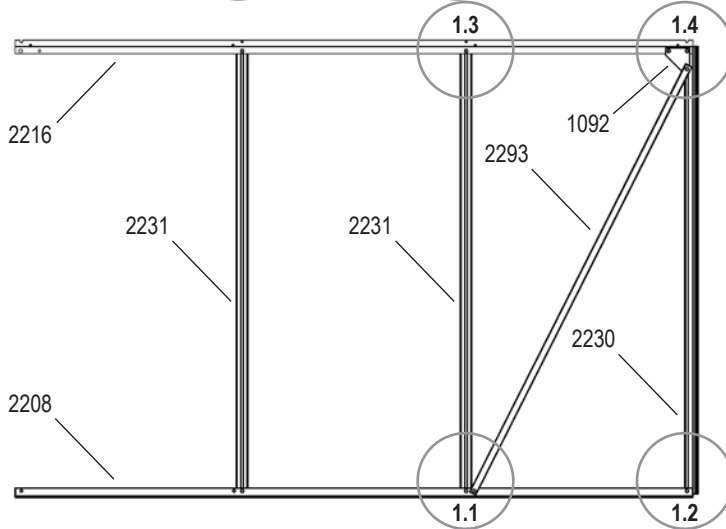
2x 1 2x 2 2x 2

2232 

- - 2x 1

2293 

2x 1 2x 1 2x 1



VM0017-T

1B

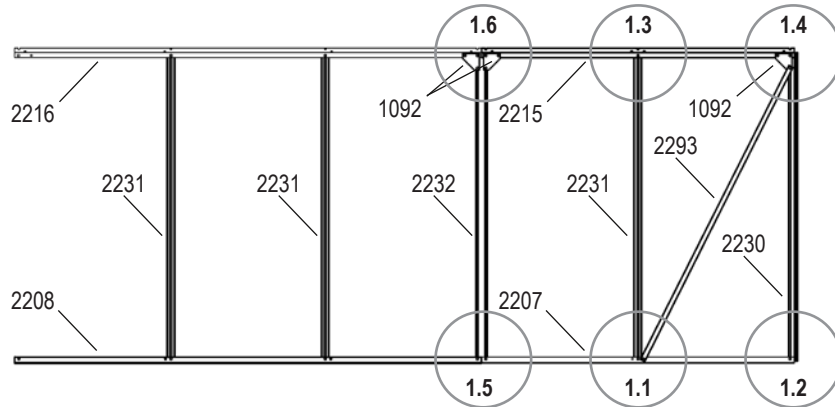


6200	7500
1001	
2x 19	2x 21
1002	
2x 19	2x 21
1092	
2x 3	2x 3
2207	
2x 1	-
2208	
2x 1	2x 2
2215	
2x 1	-
2216	
2x 1	2x 2
2230	
2x 1	2x 1
2231	
2x 3	2x 4
2232	
2x 1	2x 1
2293	
2x 1	2x 1

6200

1x

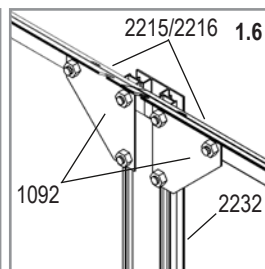
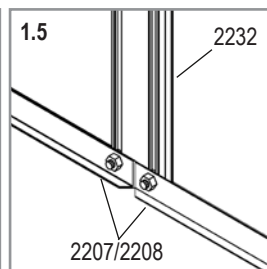
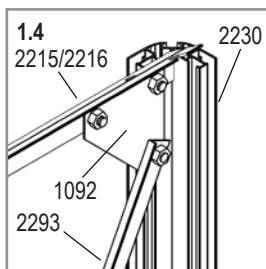
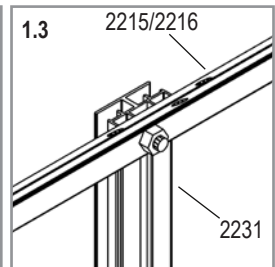
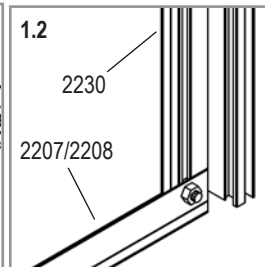
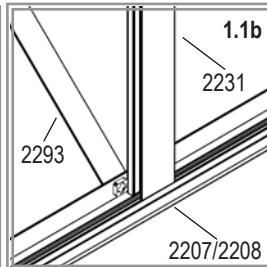
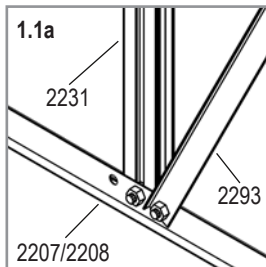
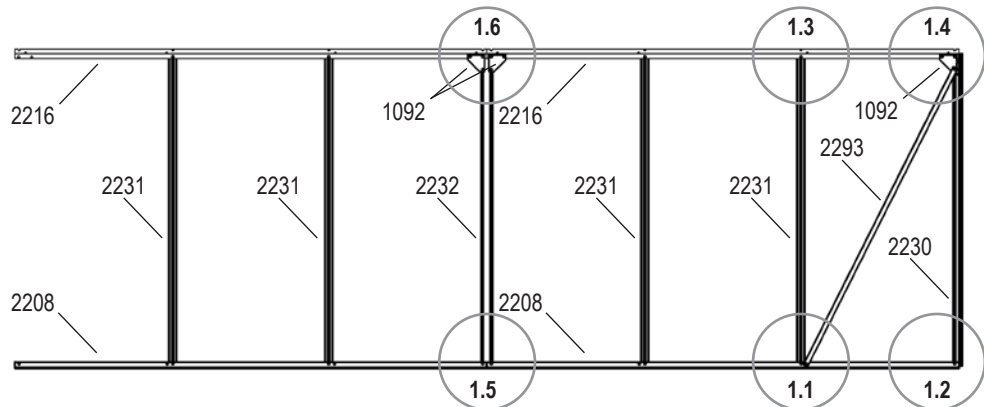
1x



7500

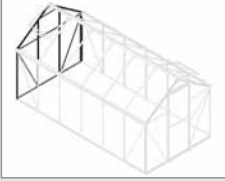
1x

1x



VM0017-T

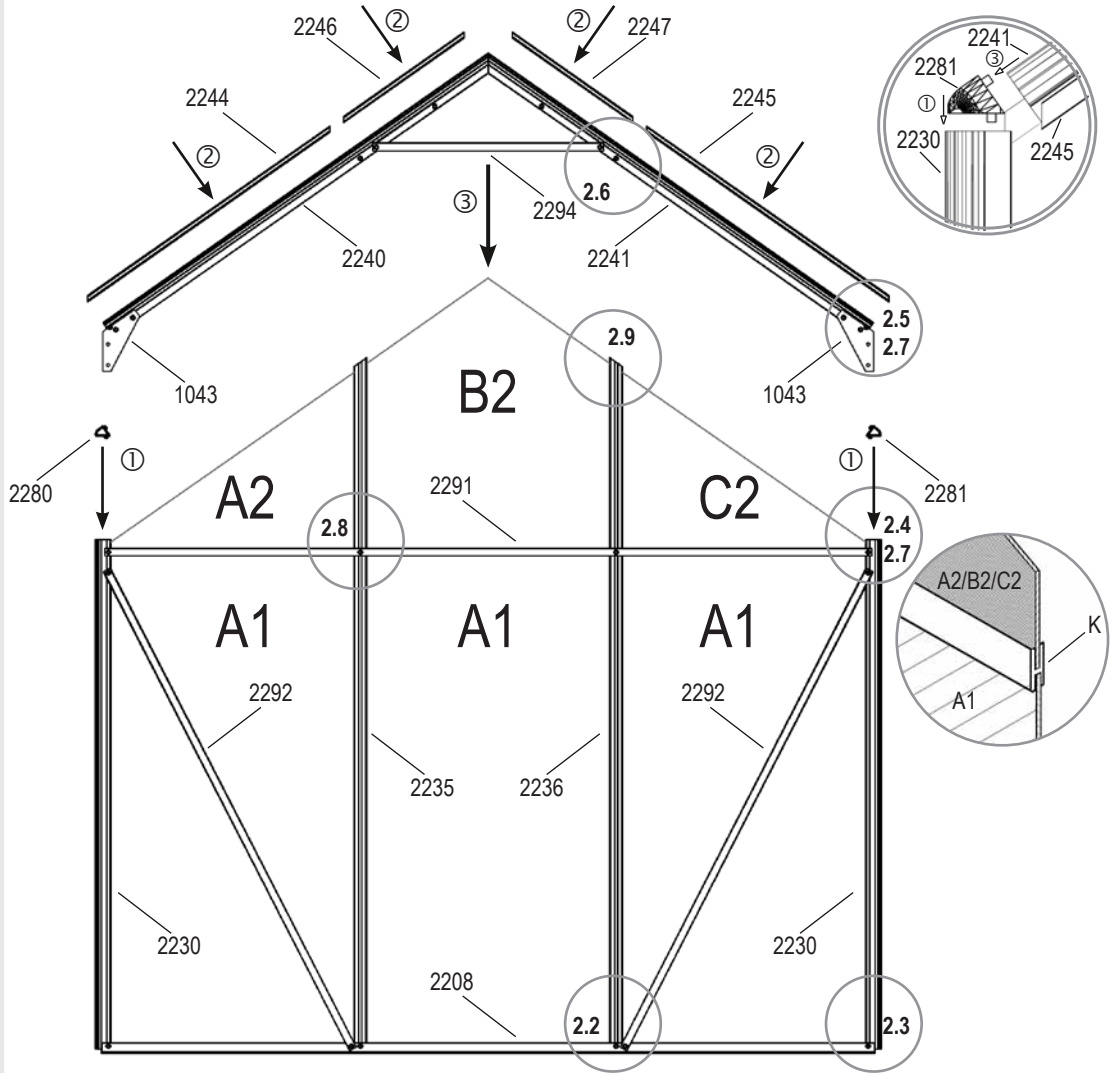
2



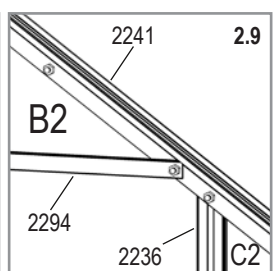
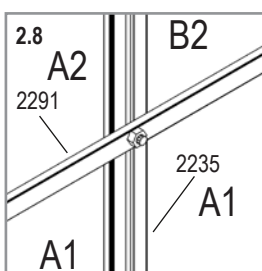
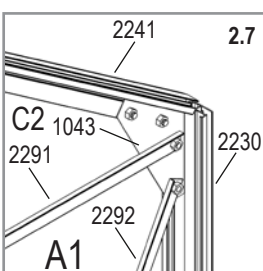
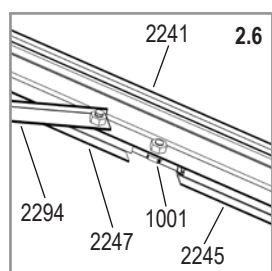
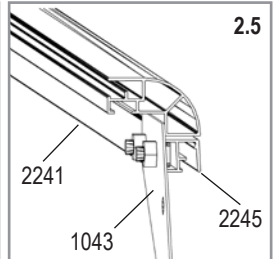
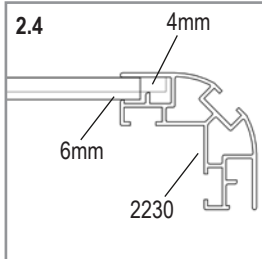
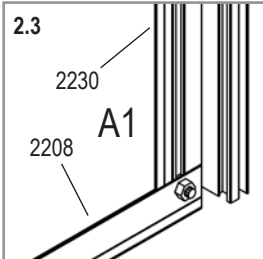
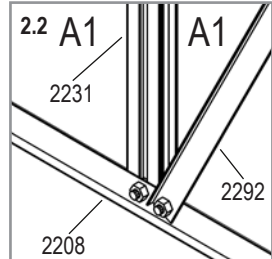
- 1001 22x
- 1002 22x
- 1043 2x
- 2208 1x
- 2230 2x
- 2235 1x
- 2236 1x
- 2240 1x
- 2241 1x
- 2244 1x
- 2245 1x
- 2246 1x
- 2247 1x
- 2280 1x
- 2281 1x
- 2291 1x
- 2292 2x
- 2294 1x

- *
K
24674 (4mm)
24686 (6mm)
3x

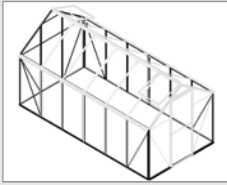
VM0017-T



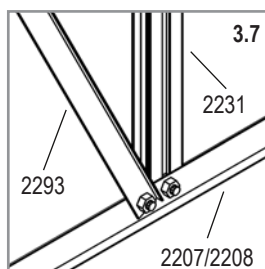
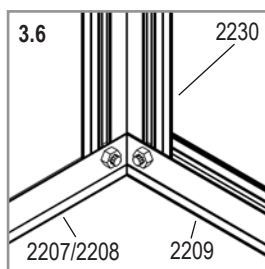
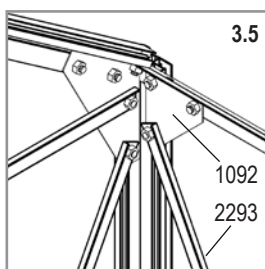
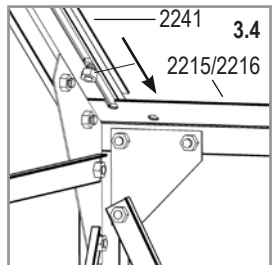
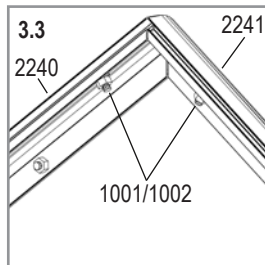
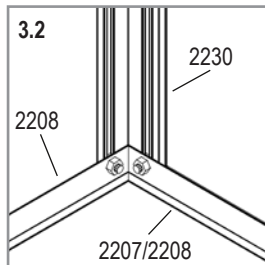
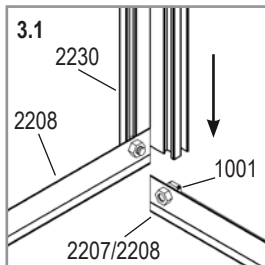
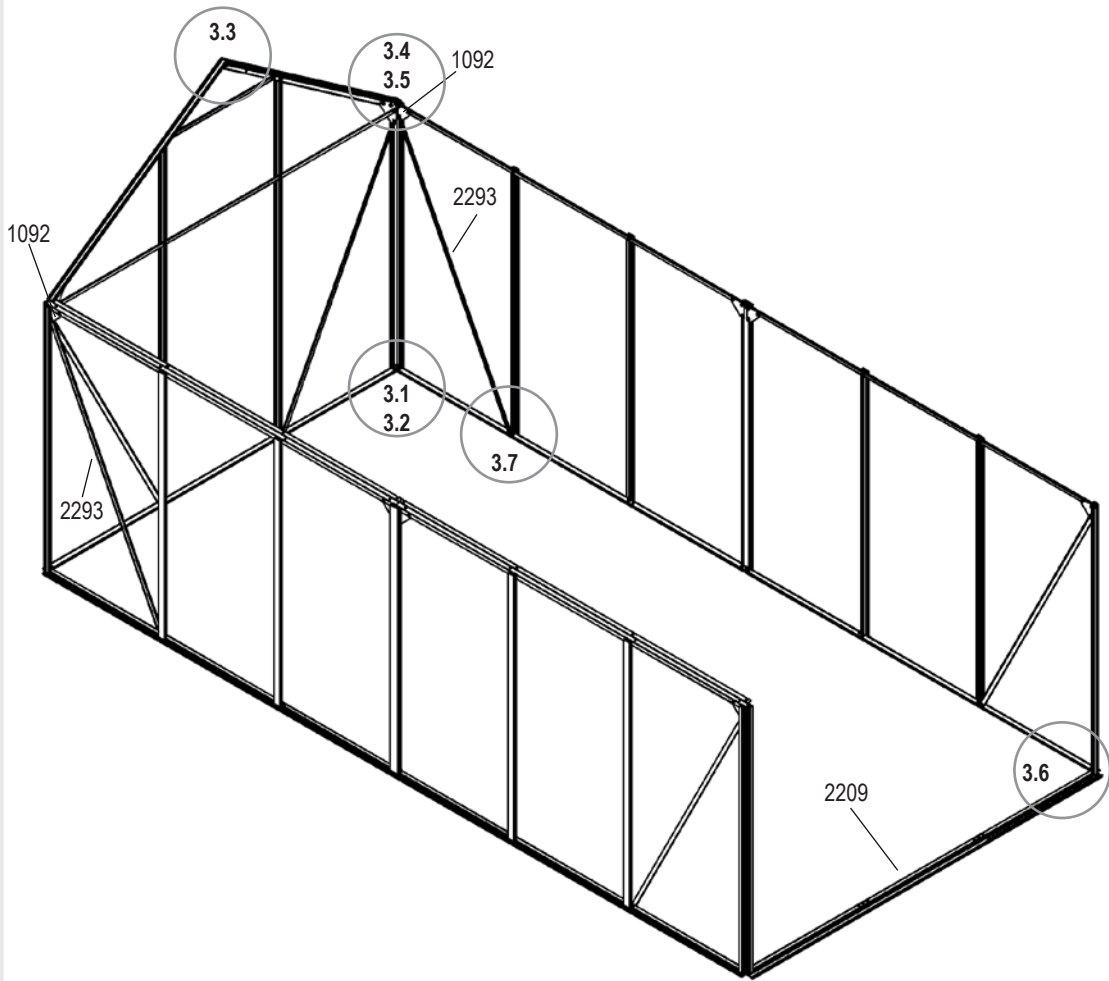
2.1	Art.	4 mm	Art.	6 mm	2500	3800	5000	6200	7500
A1	369423	610 x 1208	369903	599 x 1208	3x	3x	3x	3x	3
A2	369837	610 x 10/437	369908	599 x 8/425	1x	1x	1x	1x	1
B2	369834	610 x 441/654/441	369905	599 x 438/647/438	1x	1x	1x	1x	1
C2	369838	610 x 437/10	369909	599 x 425/8	1x	1x	1x	1x	1
Total					6x	6x	6x	6x	6



3

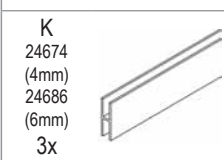


2500	3800	5000	6200	7500
1001				
17x	16x	16x	16x	16x
1002				
17x	16x	16x <td 16x	16x	
1092				
2x	2x	2x	2x	2x
2209				
1x	1x	1x	1x	1x
2293				
2x	2x	2x	2x	2x

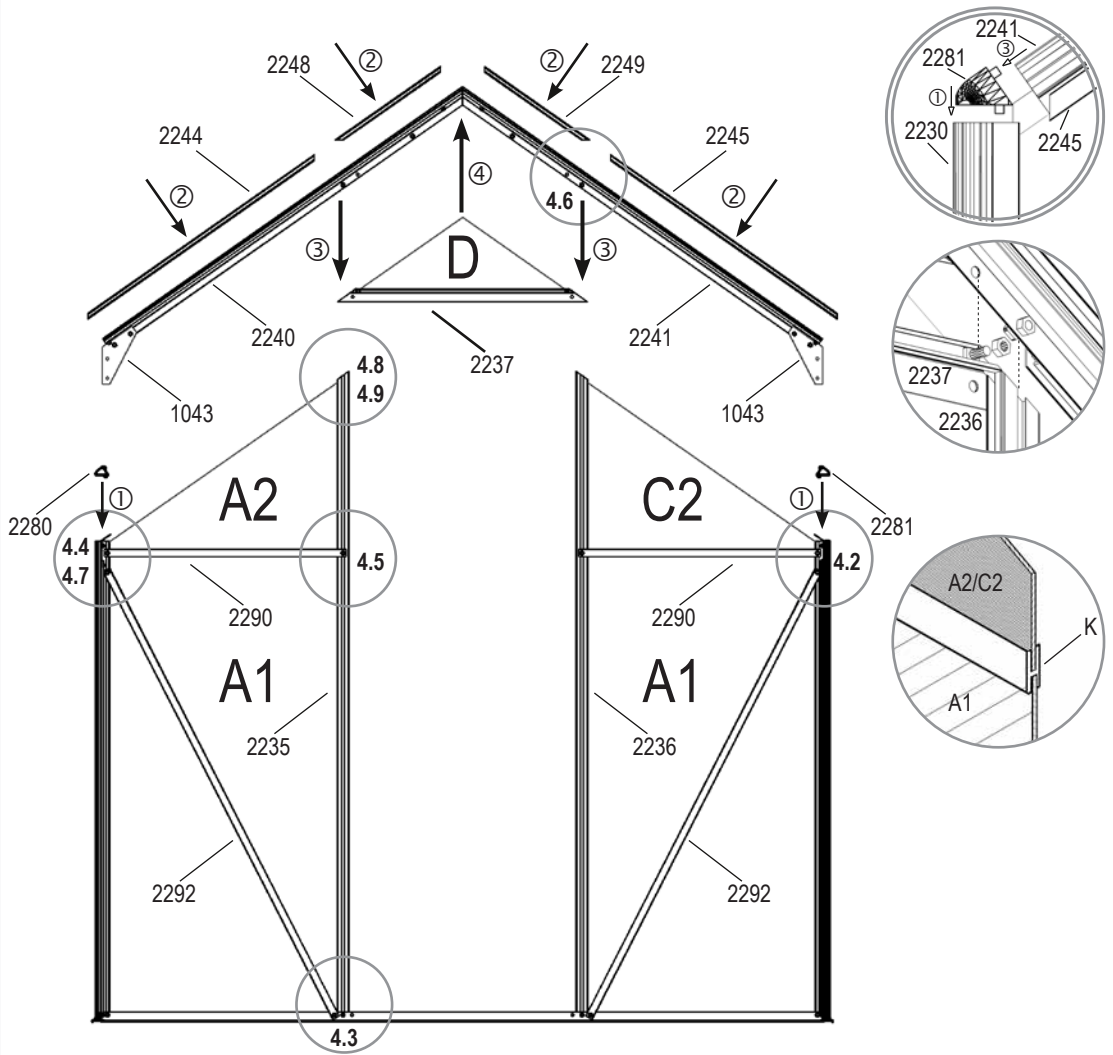


VM0017-T

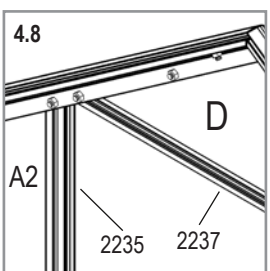
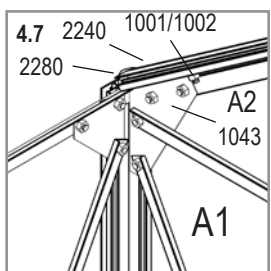
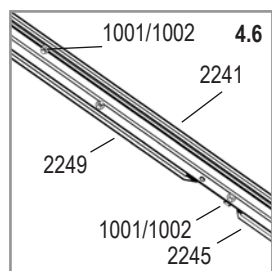
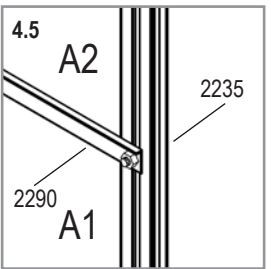
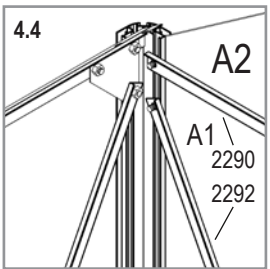
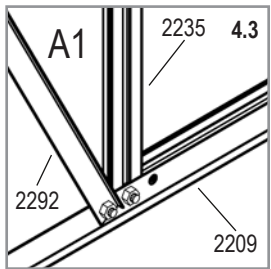
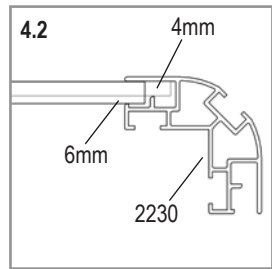
4



VM0017-T



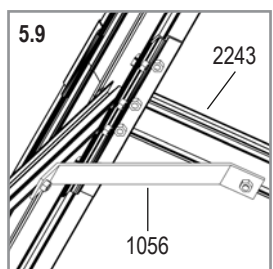
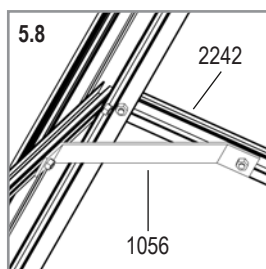
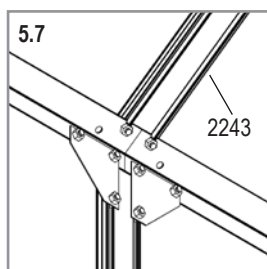
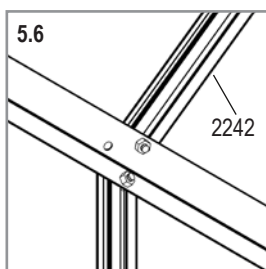
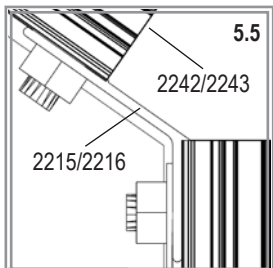
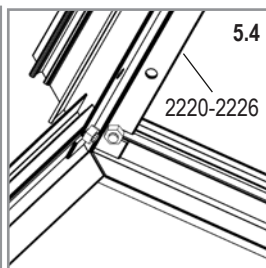
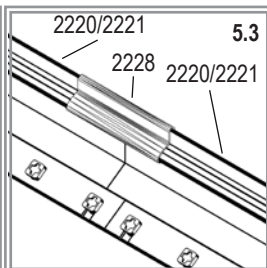
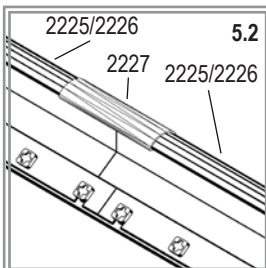
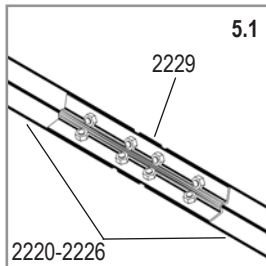
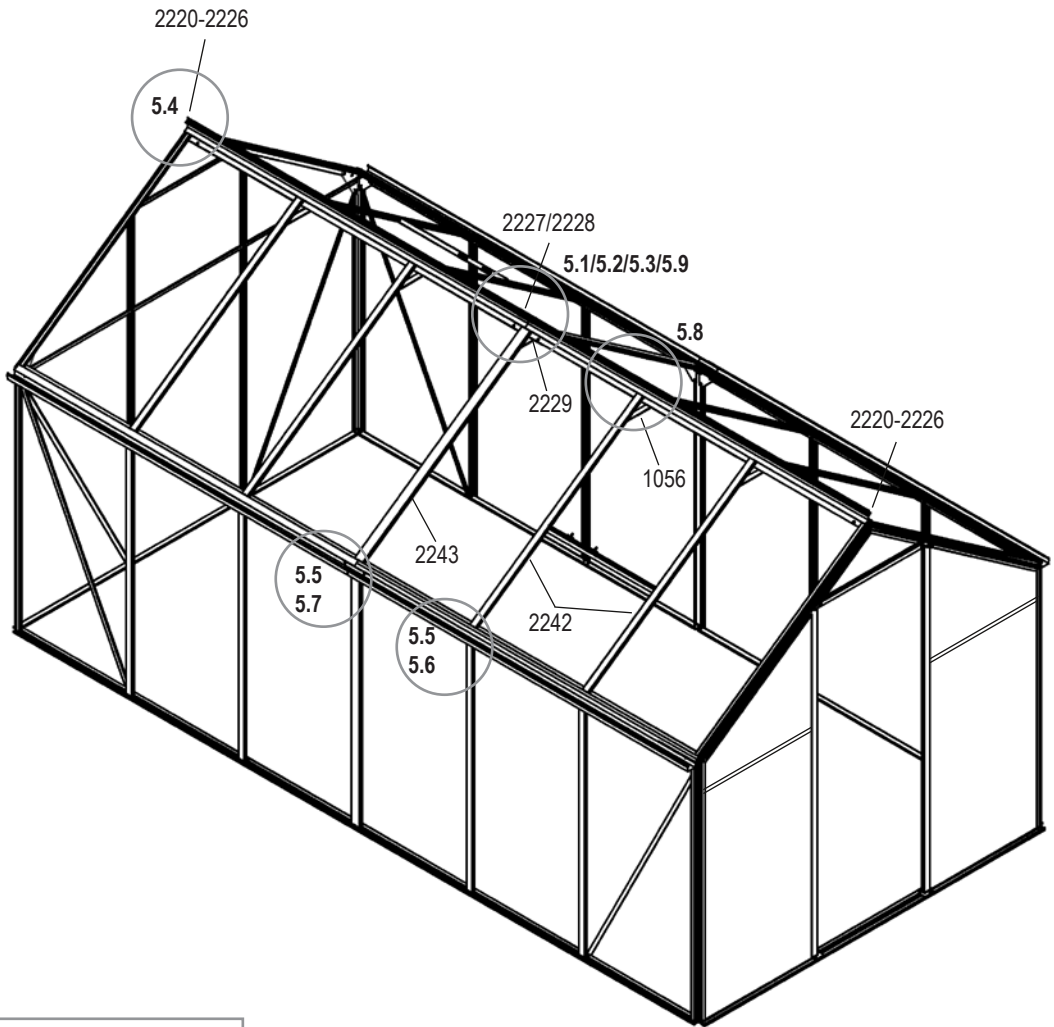
4.1	Art.	4 mm	Art.	6 mm	2500	3800	5000	6200	7500
A1	369423	610 x 1208	369903	599 x 1208	2x	2x	2x	2x	2
A2	369837	610 x 10/437	369908	599 x 8/425	1x	1x	1x	1x	1
C2	369838	610 x 437/10	369909	599 x 425/8	1x	1x	1x	1x	1
D	369841	545 x 0/191/0	369912	520 x 0/182/0	1x	1x	1x	1x	1
Total					5x	5x	5x	5x	5



5



	2500	3800	5000	6200	7500
1001					
	7x	14x	28x	36x	42x
1002					
	7x	14x	28x	36x	42x
1056					
	1x	2x	3x	4x	5x
2220					
	-	-	-	1x	-
2221					
	-	-	-	1x	2x
2225					
	1x	-	2x	-	-
2226					
	-	1x	-	-	-
2227					
	-	-	1x	-	-
2228					
	-	-	-	1x	1x
2229					
	-	-	1x	1x	1x
2242					
	2x	4x	4x	6x	8x
2243					
	-	-	2x	2x	2x

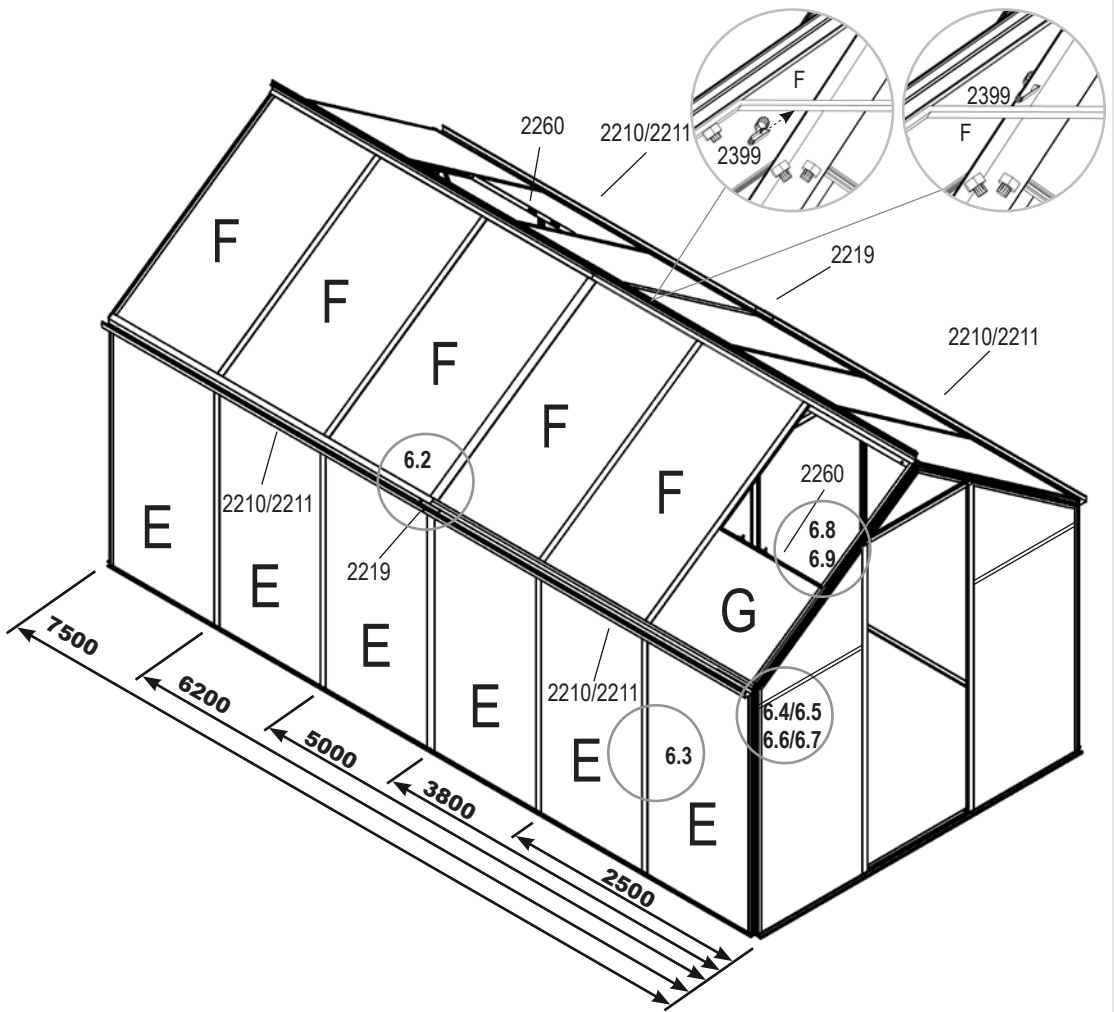


VM0017-T

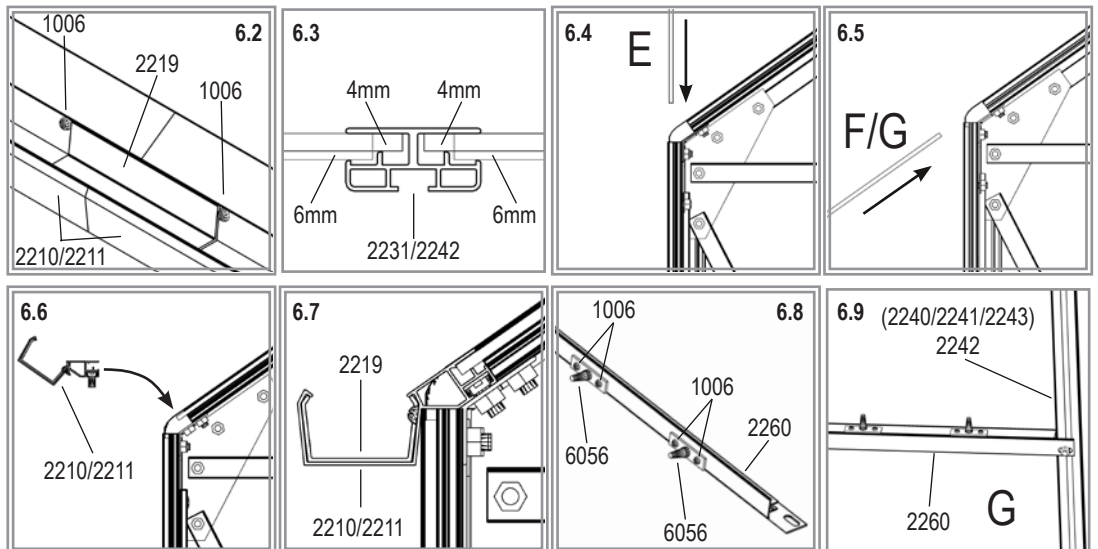
6



2500	3800	5000	6200	7500
1001				
8x	8x	16x	16x	16x
1002				
8x	8x	16x	16x	16x
1006				
4x	4x	8x	12x	12x
2210				
2x	-	4x	2x	-
2211				
-	2x	-	2x	4x
2219				
-	-	2x	2x	2x
2260				
1x	1x	1x	2x	2x
2399				
3x	5x	7x	8x	10x
6056				
2x	2x	2x	4x	4x

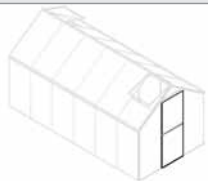


6.1	Art.	4 mm	Art.	6 mm	2500	3800	5000	6200	7500
E	369830	610 x 1227	369900	599 x 1225	4x	6x	8x	10x	12x
F	369831	610 x 1126	369901	599 x 1124	3x	5x	7x	8x	10x
G	369832	610 x 499	369902	599 x 490	1x	1x	1x	2x	2x
Total					8x	12x	16x	20x	24x



VM0017-T

7A a



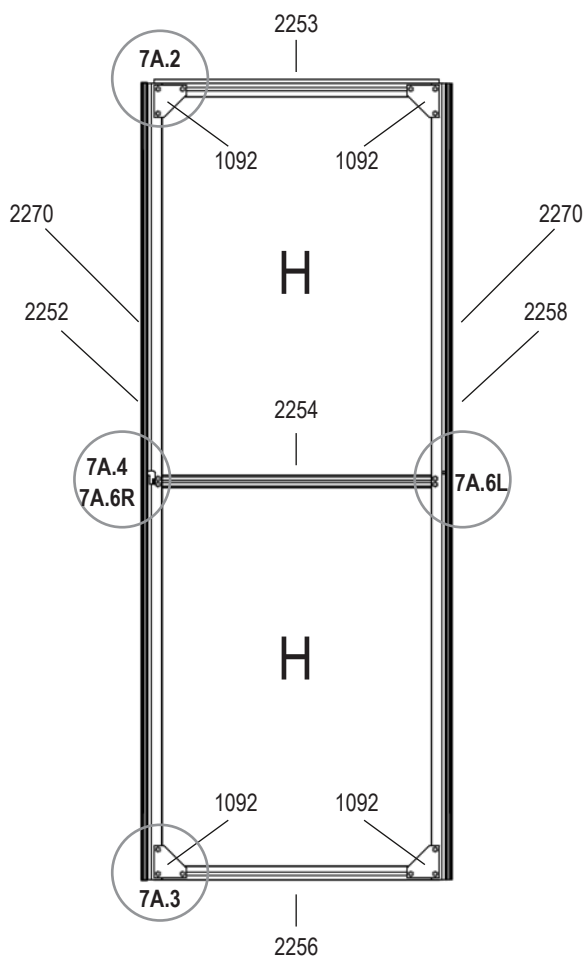
7A & 7B

1001	9x	
1002	9x	
1500	2x	
1515	2x	
2252	1x	
2253	1x	
2254	1x	
2258	1x	
2270	2x	
2285	1x	

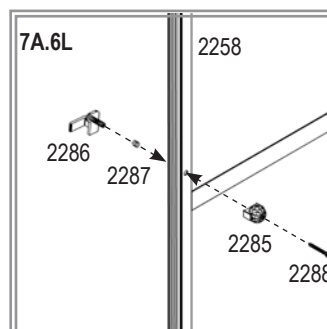
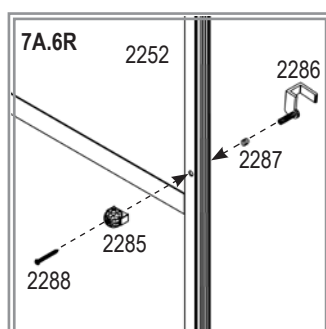
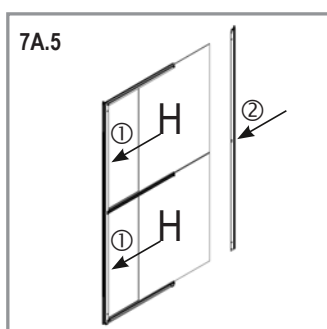
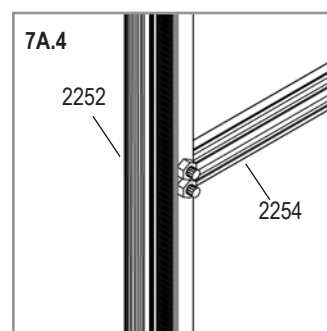
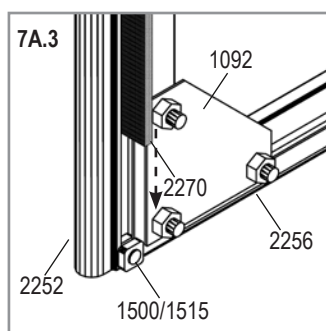
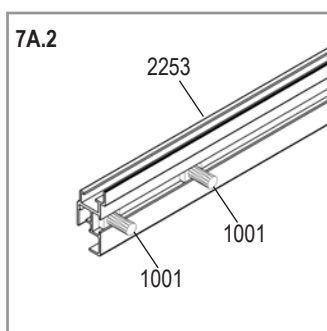
7A a

1001	7x	
1002	7x	
1092	4x	
2256	1x	
2286	1x	
2287	1x	
2288	1x	

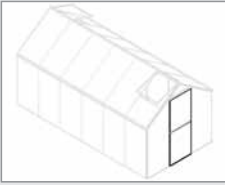
VM0017-T



7.1	Art.	4 mm	Art.	6 mm	2500	3800	5000	6200	7500
H	369839	610 x 803	369910	599 x 794	2x	2x	2x	2x	2x
Total					2x	2x	2x	2x	2x



7A b



7A b

1001
2x



1002
2x



2272
2x



2273
1x



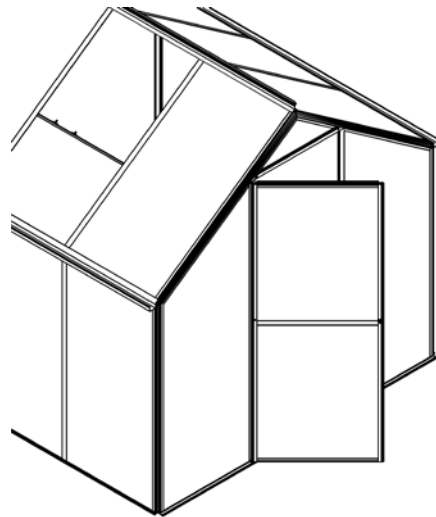
2274
1x



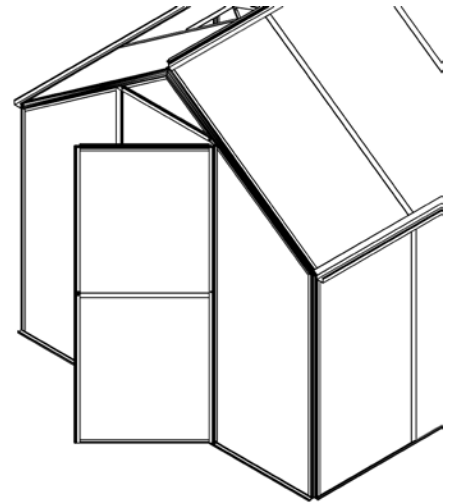
2275
1x



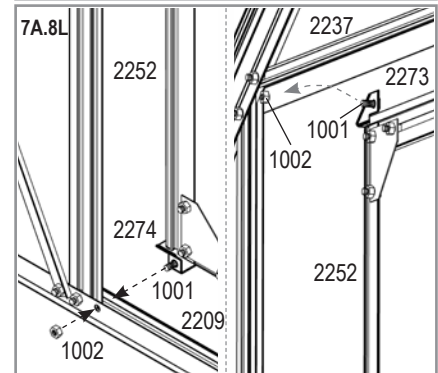
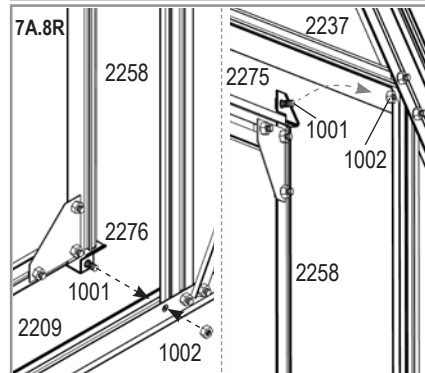
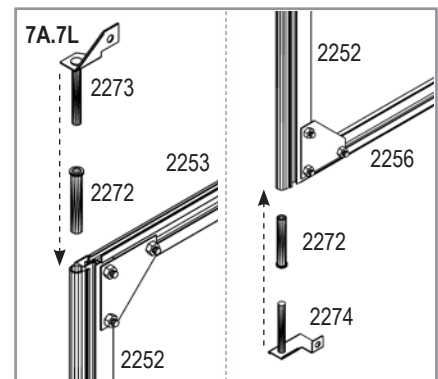
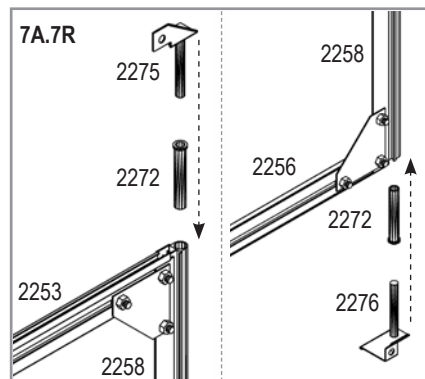
2276
1x



R



L



VM0017-T

7B a

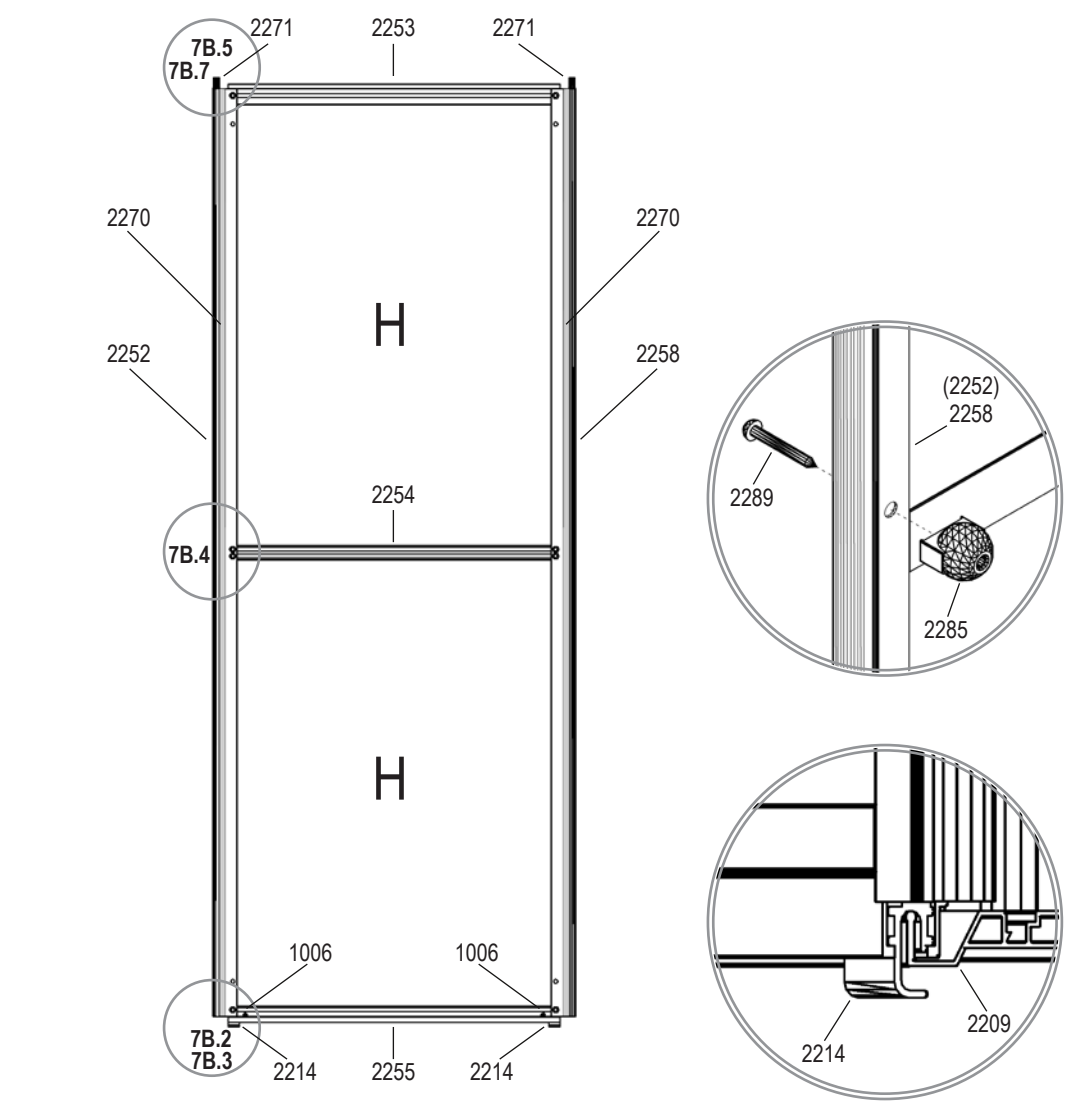


7A & 7B

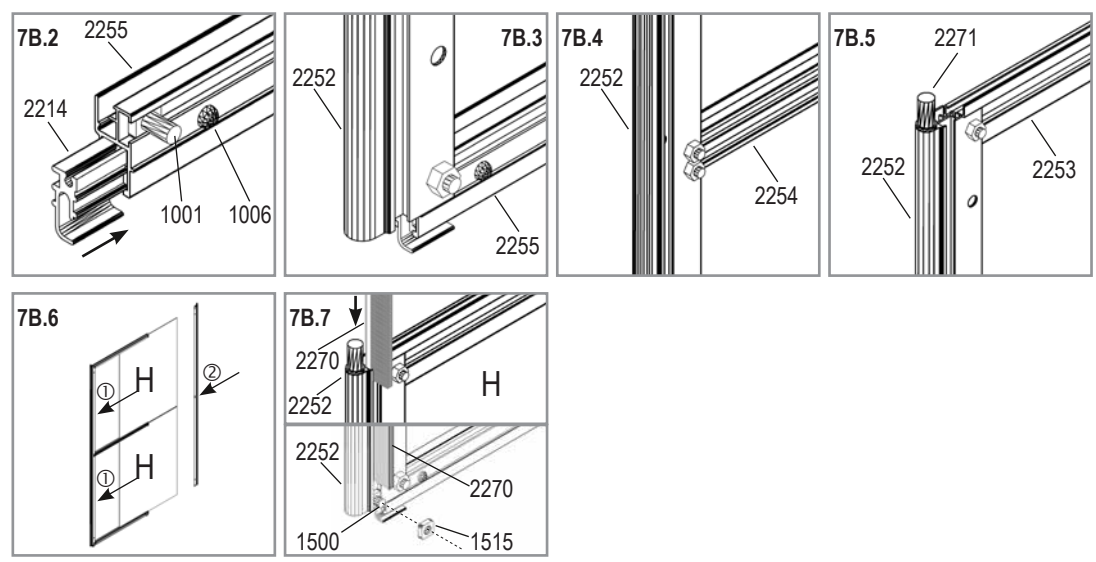
- 1001 9x
- 1002 9x
- 1500 2x
- 1515 2x
- 2252 1x
- 2253 1x
- 2254 1x
- 2258 1x
- 2270 2x
- 2285 1x

7B a

- 1006 2x
- 2214 2x
- 2255 1x
- 2271 2x
- 2289 1x



7.1	Art.	4 mm	Art.	6 mm	3100	4600	6000	7500
H	369839	610 x 803	369910	599 x 794	2x	2x	2x	2x
Total					2x	2x	2x	2x

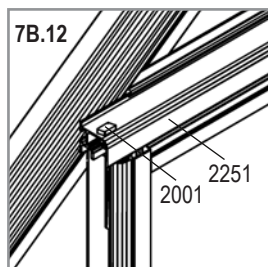
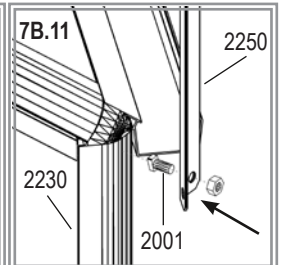
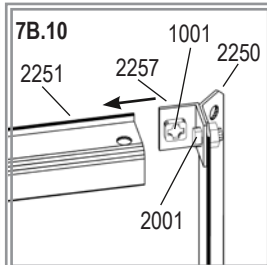
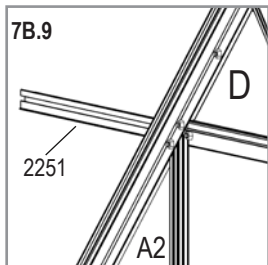
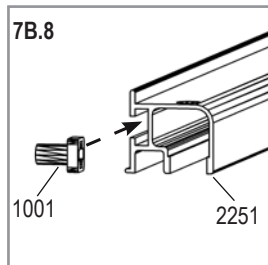
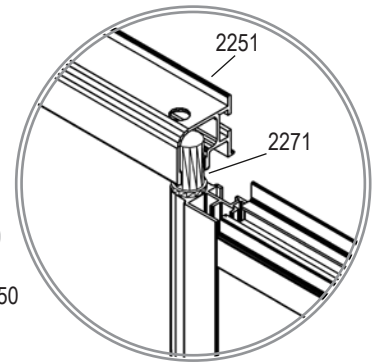
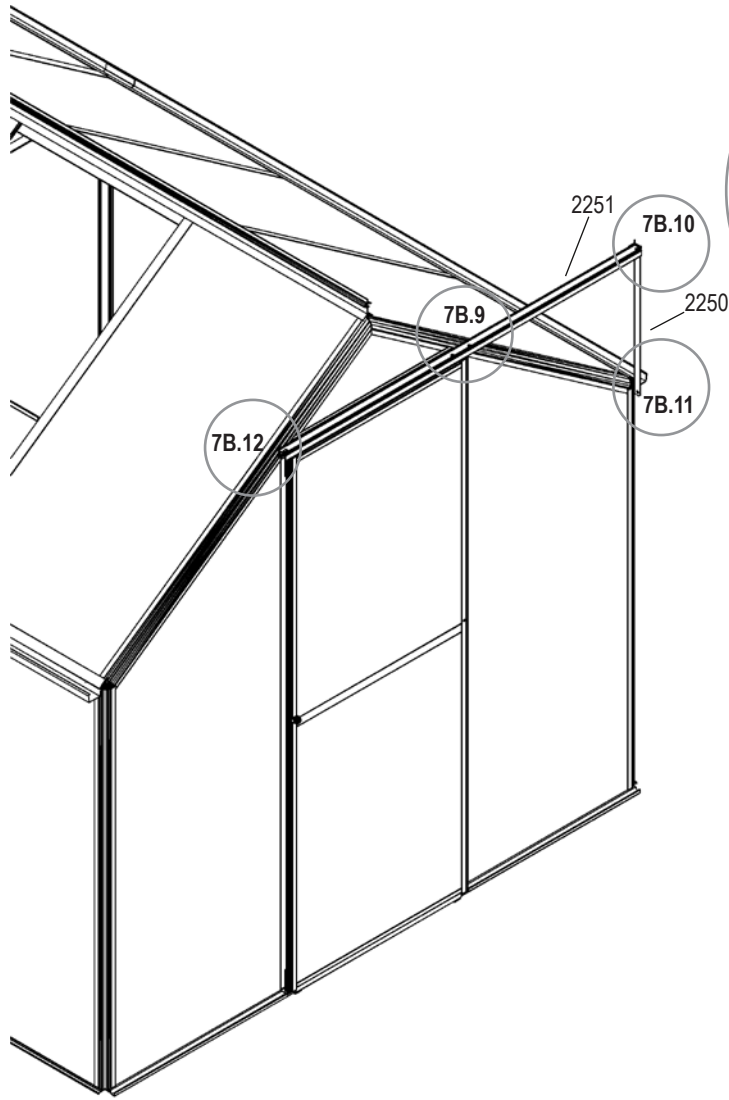


VM0017-T

7B b

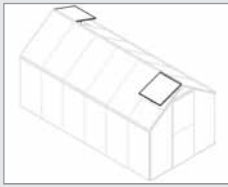


7B b	
1001 2x	
1002 5x	
2001 3x	
2250 1x	
2251 1x	
2257 1x	

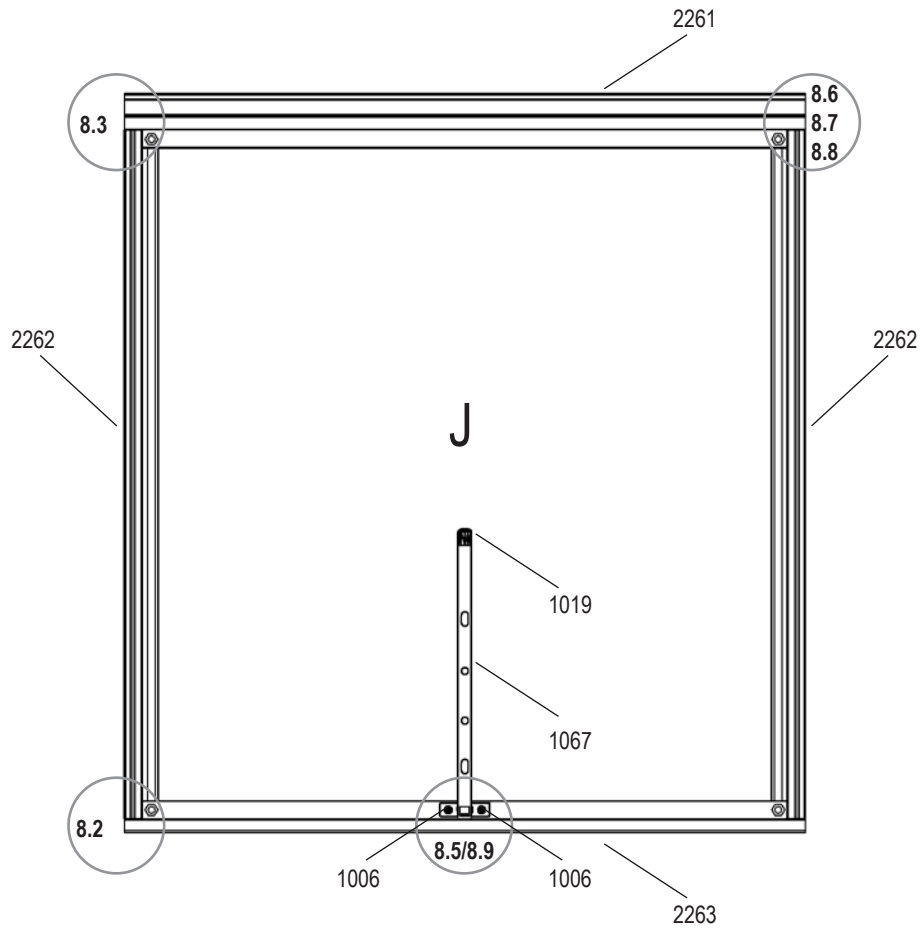


VM0017-T

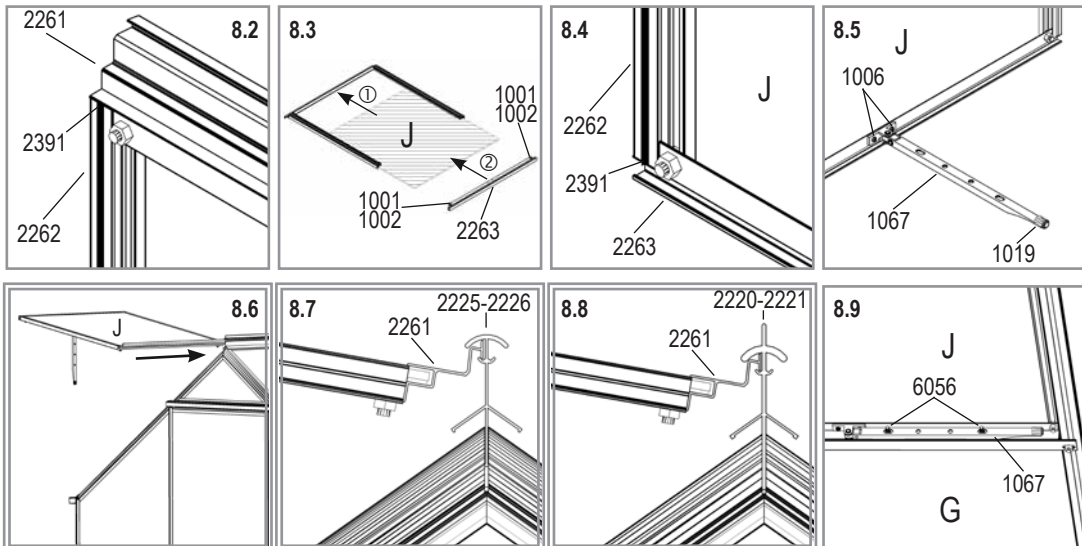
8



2500	3800	5000	6200	7500
1x	1x	1x	2x	2x
1001				
4x	4x	4x	8x	8x
1002				
4x	4x	4x	8x	8x
1006				
2x	2x	2x	4x	4x
1019				
1x	1x	1x	2x	2x
1067				
1x	1x	1x	2x	2x
2261				
1x	1x	1x	2x	2x
2262				
2x	2x	2x	4x	4x
2263				
1x	1x	1x	2x	2x
2391				
2x	2x	2x	4x	4x

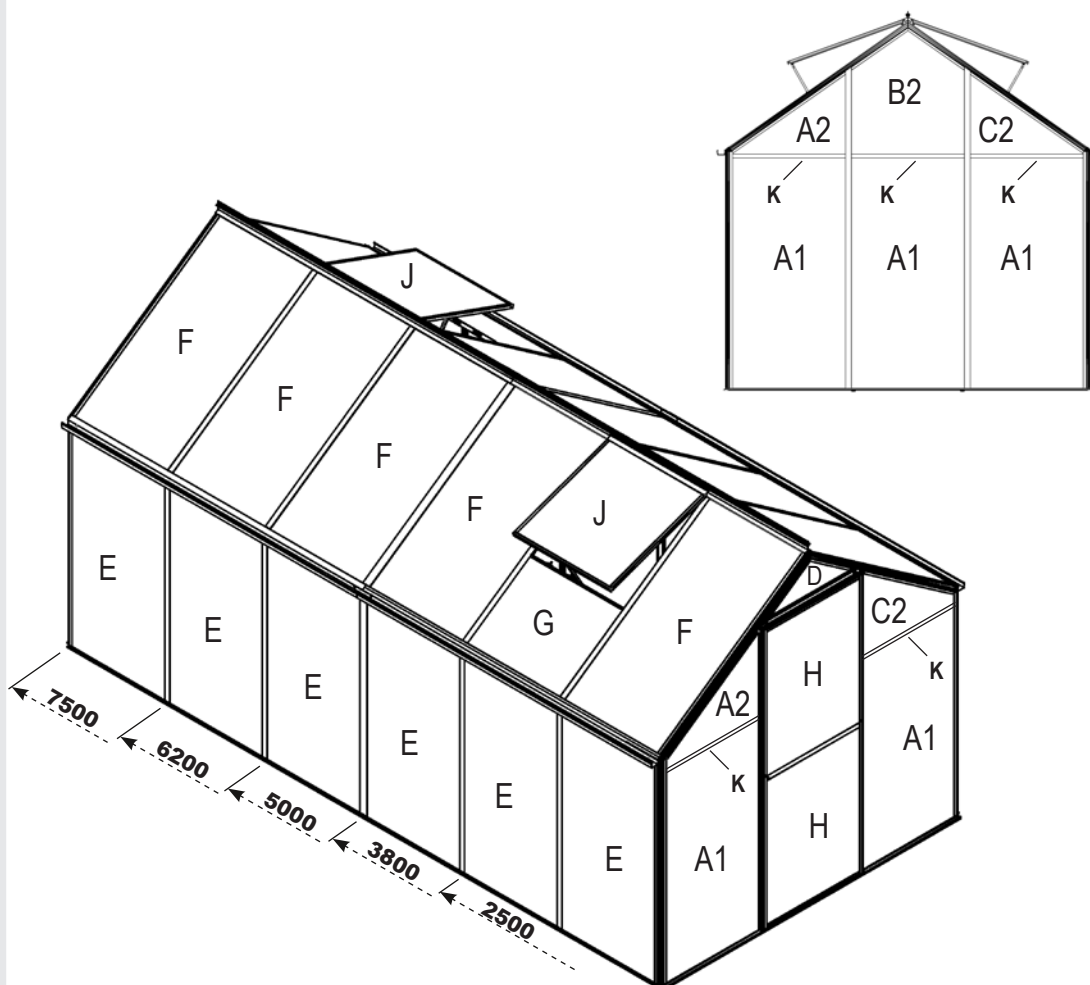


8.1	Art.	4 mm	Art.	6 mm	2500	3800	5000	6200	7500
J	369835	610 x 640	369906	599 x 635	1x	1x	1x	2x	2x
Total					1x	1x	1x	2x	2x

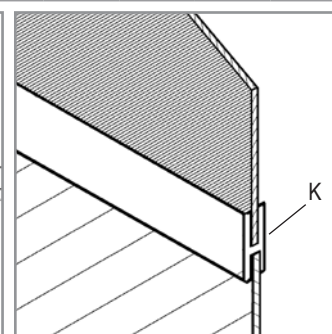
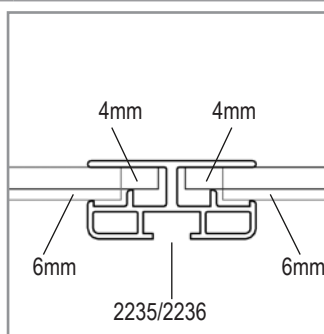
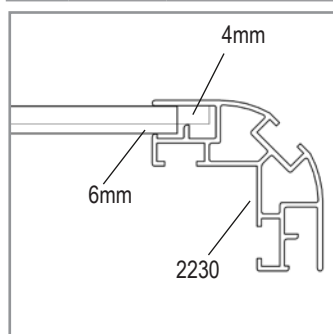


VM0017-T

Verglasung HKP - Polycarbonat

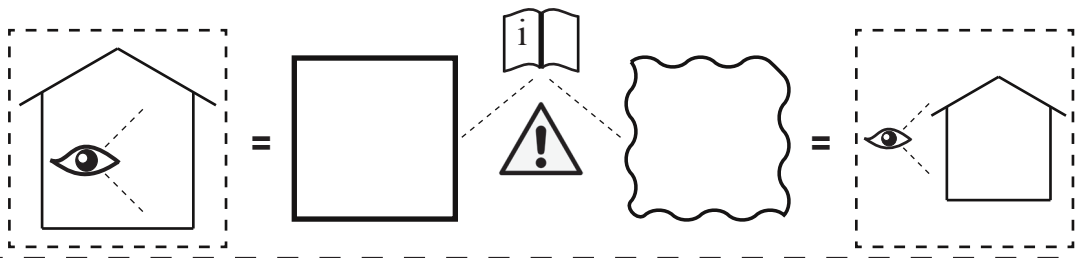
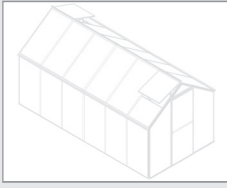


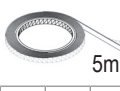
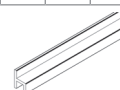
	Art.	4 mm	Art.	6 mm	2500	3800	5000	6200	7500
A1	369423	610 x 1208	369903	599 x 1208	5x	5x	5x	5x	5x
A2	369837	610 x 10/437	369908	599 x 8/425	2x	2x	2x	2x	2x
B2	369834	610 x 441/654/441	369905	599 x 438/647/438	1x	1x	1x	1x	1x
C2	369838	610 x 437/10	369909	599 x 425/8	2x	2x	2x	2x	2x
D	369841	545 x 0/191/0	369912	520 x 0/182/0	1x	1x	1x	1x	1x
E	369830	610 x 1227	369900	599 x 1225	4x	6x	8x	10x	12x
F	369831	610 x 1126	369901	599 x 1124	3x	5x	7x	8x	10x
G	369832	610 x 499	369902	599 x 490	1x	1x	1x	2x	2x
H	369839	610 x 803	369910	599 x 794	2x	2x	2x	2x	2x
J	369835	610 x 640	369906	599 x 635	1x	1x	1x	2x	2x
Total					22x	26x	30x	35x	39x
K	24674	610 (584)	24686	610 (584)	5x	5x	5x	5x	5x

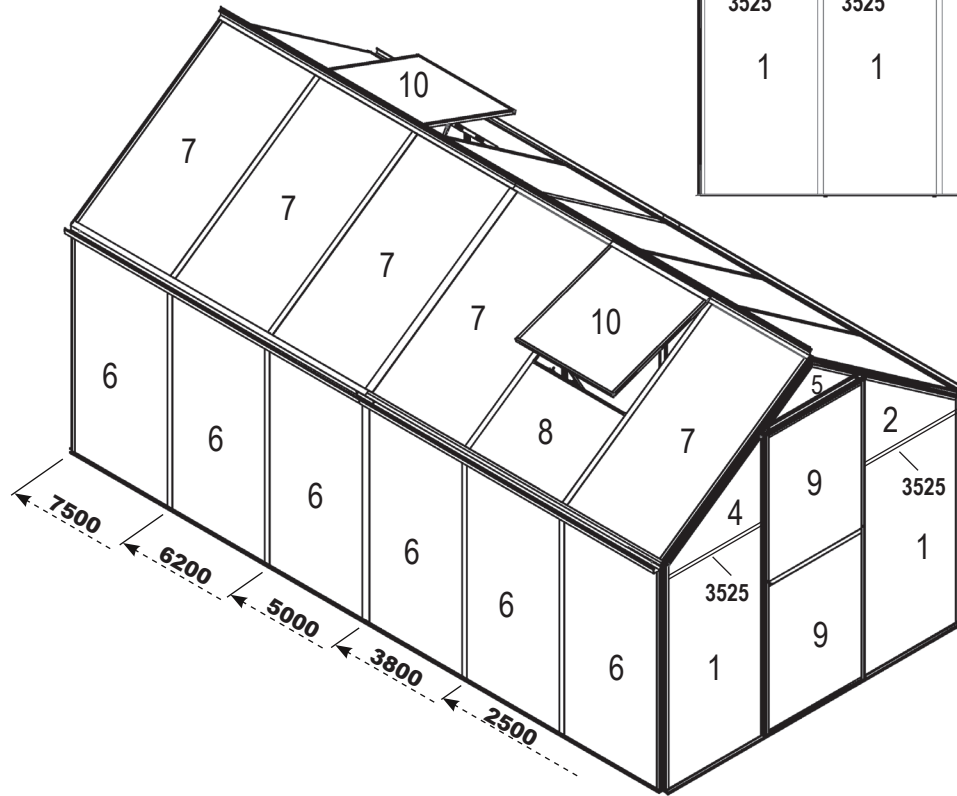
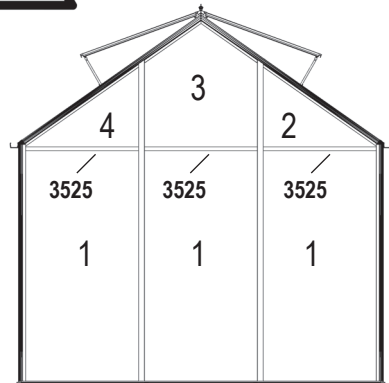


VM0017-T

Verglasung ESG - Glas

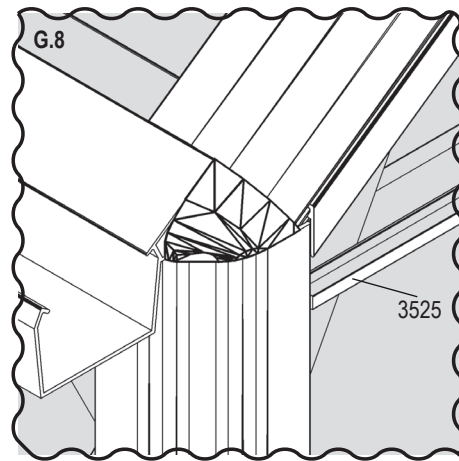
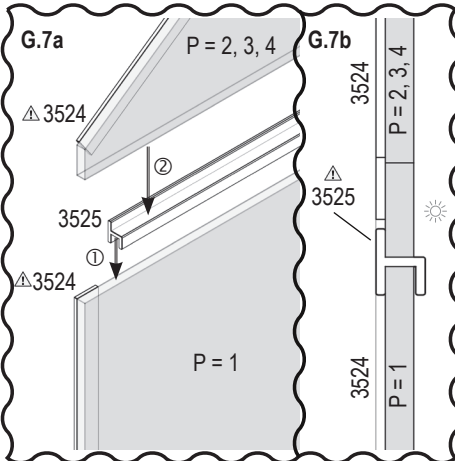
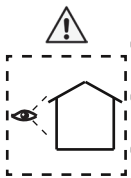
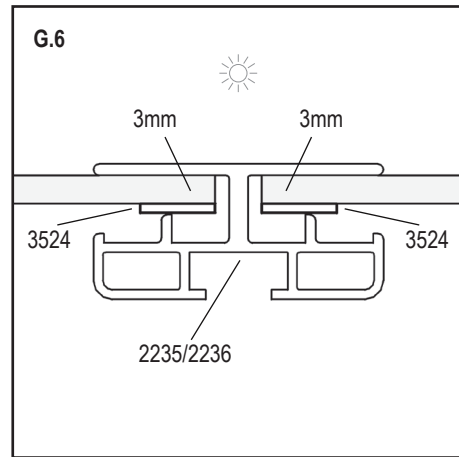
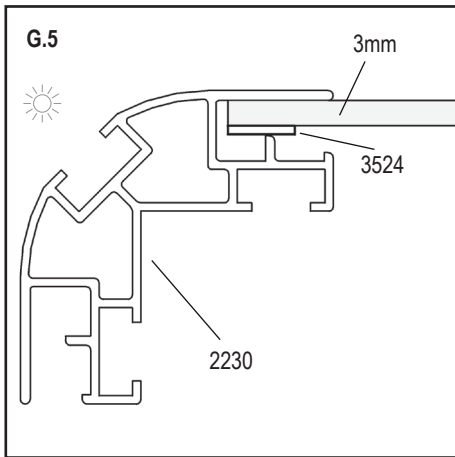
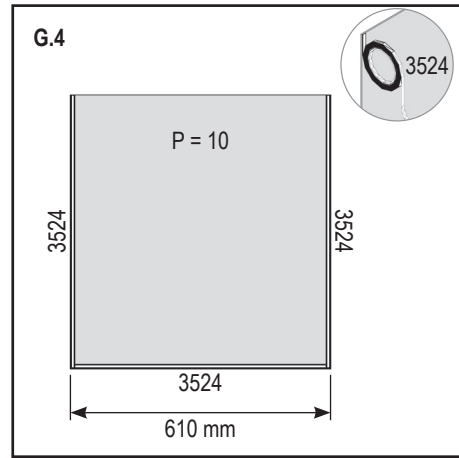
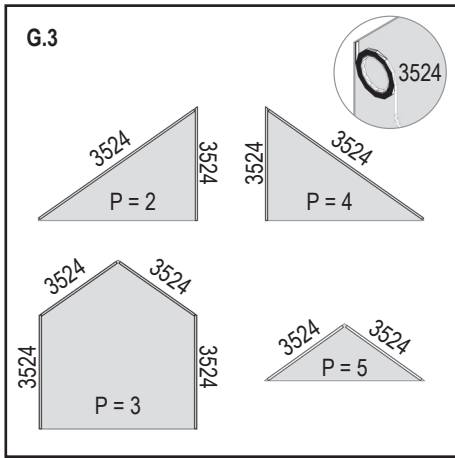
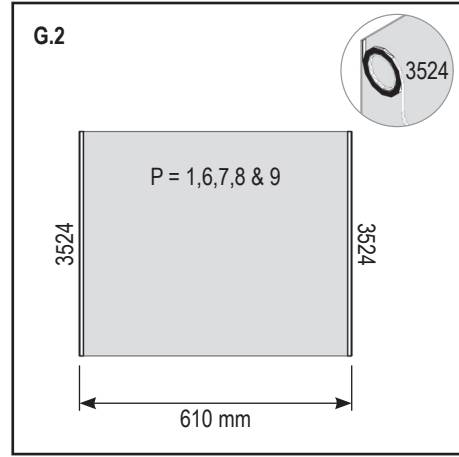
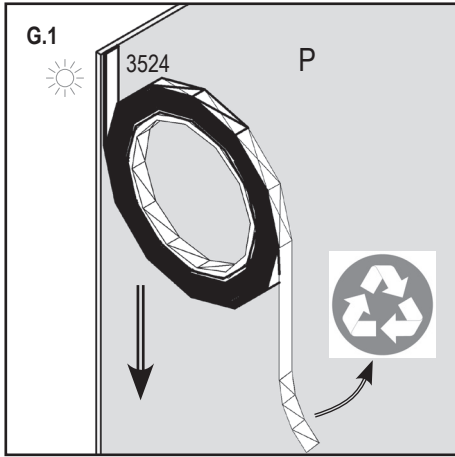
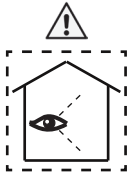


2500	3800	5000	6200	7500
3524 (mm) (EVAC)	 5m			
9x	11x	13x	15x	17x
3525 (SILICON)				
5x	5x	5x	5x	5x



P	Art. No.	≈ 3mm Glass	2500	3800	5000	6200	7500
1	40003431	610 x 1208	5x	5x	5x	5x	5x
2	40003432	610 x 10/437	2x	2x	2x	2x	2x
3	40003433	610 x 441/654/441	1x	1x	1x	1x	1x
4	40003434	610 x 437/10	2x	2x	2x	2x	2x
5	40003435	545 x 0/191/0	1x	1x	1x	1x	1x
6	40003436	610 x 1227	4x	6x	8x	10x	12x
7	40003437	610 x 1126	3x	5x	7x	8x	10x
8	40003438	610 x 499	1x	1x	1x	2x	2x
9	40003439	610 x 803	2x	2x	2x	2x	2x
10	40003440	610 x 640	1x	1x	1x	2x	2x
Total			22x	26x	30x	35x	39x

VM0017-T





Gartenshop-Hartmann

Das online Fachgeschäft

FINKENWEG 14
85391 ALLERSHAUSEN

Service: +49 (0) 8166 991612

Email: service@gartenshop-hartmann.de

Web: www.gartenshop-hartmann.de

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