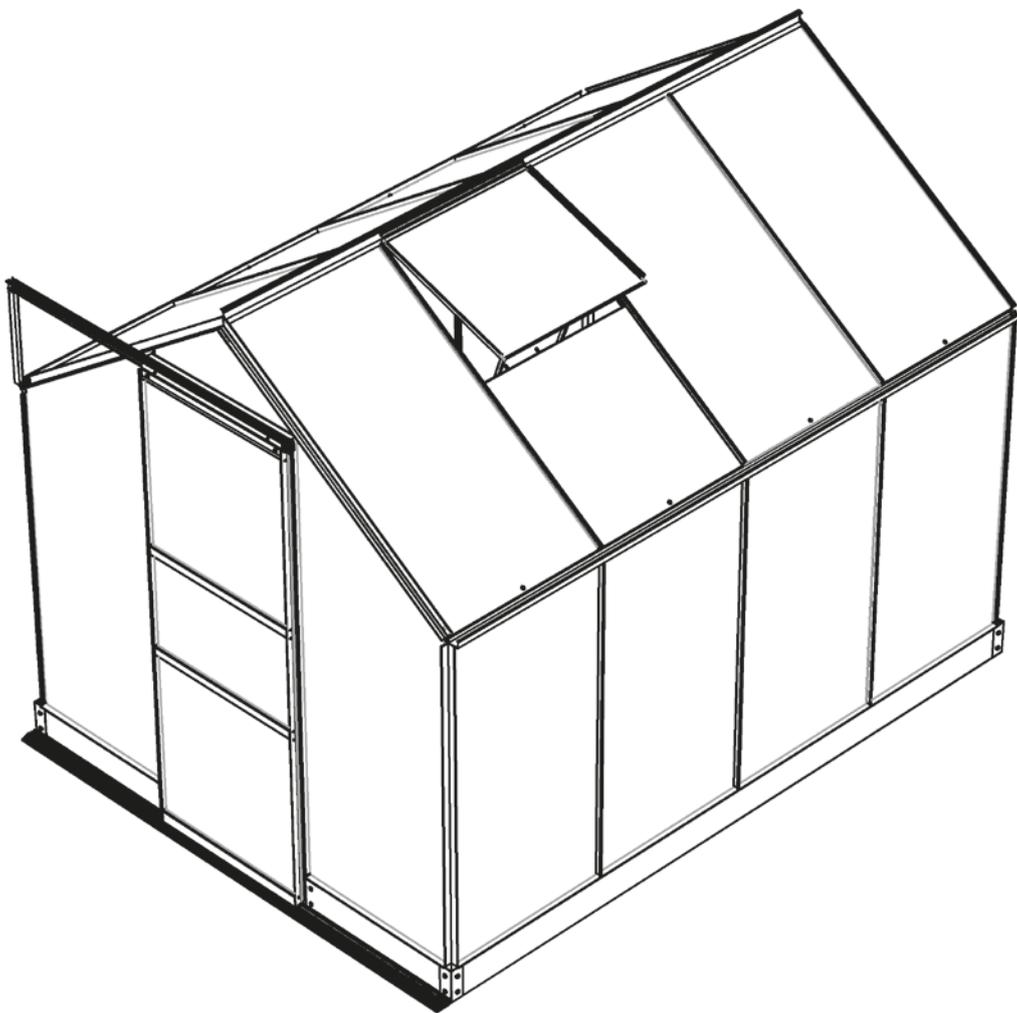
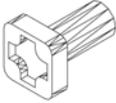
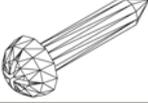
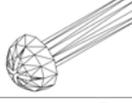
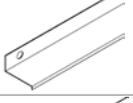
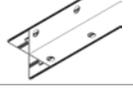


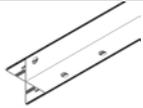
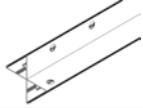
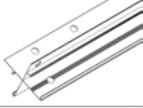
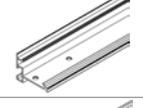
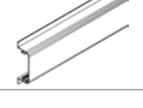
Montageanleitung

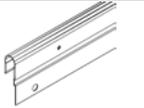
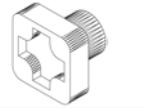
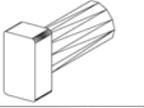
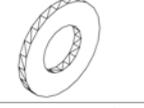
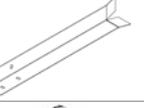
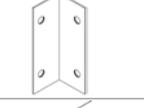
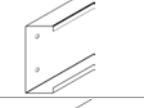
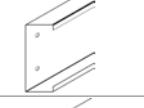
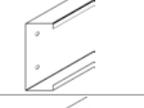
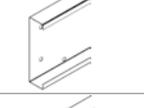
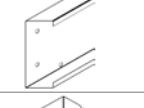


VM0036-AP
2500, 3800, 5000

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity		
				2500	3800	5000
1001		0B-6	M6 x 12	116x	128x	139x
1002		0B-6	M6	118x	129x	140x
1003		5	3.5 x 16	16x	16x	16x
1006		6	3.5 x 6	6x	6x	6x
1007		5	M4	2x	2x	2x
1009		5	Ø8/4	2x	2x	2x
1011		7	70	148x	180x	212x
1012		7	11	36x	44x	52x
1014		5	20	2x	2x	2x
1015		5	Ø22	2x	2x	2x
1016		6	40	2x	2x	2x
1017		4	46	4x	4x	4x
1018		4	43.7	8x	8x	8x
1019		6	15	1x	1x	1x
1020	PVC 	7	45000 56000 67000	1x - -	- 1x -	- - 1x
1050 1051 1052		4	1240 1862 2484	1x - -	- 1x -	- - 1x
1063		6	635	1x	1x	1x

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity		
				2500	3800	5000
1064		6	602	1x	1x	1x
1065		6	520	2x	2x	2x
1066		6	602	1x	1x	1x
1067		6	295	1x	1x	1x
1285		3	1776	1x	1x	1x
1286		3	1776	1x	1x	1x
1304		5	M4 x 18	2x	2x	2x
1310		4	30.4	1x	1x	1x
1320		3	614	1x	1x	1x
1321		3	614	1x	1x	1x
1322 1323 1324		1 2	1240 1862 2484	2x 1x -	- 3x -	- 1x 2x
1327 1328 1329		1	1240 1862 2484	2x - -	- 2x -	- - 2x
1332		1	1214	2x	4x	6x
1333		2 3 4	1304	8x	8x	8x
1334		4	1922	1x	1x	1x
1335		2	1854	1x	1x	1x
1336		2 3	1214	4x	4x	4x

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity		
				2500	3800	5000
1337		2	1156	1x	1x	1x
1338		2	1156	1x	1x	1x
1339		3	1156	1x	1x	1x
1340		3	1156	1x	1x	1x
1341		2	1666.5	1x	1x	1x
1342		2	1666.5	1x	1x	1x
1343		2 3	170	4x	4x	4x
1347		3	1257	1x	1x	1x
1348		3	628.5	1x	1x	1x
1349		3	600	2x	2x	2x
1350		5	1728	2x	2x	2x
1355		4	1132.5	2x	4x	6x
1356		4	255	1x	2x	3x
1357		4	393	1x	1x	1x
1359		5	621	1x	1x	1x
1360		5	621	1x	1x	1x
1361		5	621	2x	2x	2x

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity		
				2500	3800	5000
1362		5	613	1x	1x	1x
1500		5	M6 x 5	2x	2x	2x
1515		5	M6	2x	2x	2x
2001		6	M6 x 12	1x	-	-
3021		5	1800	2x	2x	2x
4201		4	M6 x 45	1x	1x	1x
6060		4	Ø12/6	1x	1x	1x
9001		0B	520	4x	4x	4x
9002		4	19	14x	16x	18x
9006		0B	100	4x	4x	4x
9013		0B	1300	2x	-	-
9014		0B	1922	1x	3x	1x
9016		0B	2544	-	-	2x
9042		0B	644	1x	1x	1x
9043		0B	644	1x	1x	1x
9046		0B	122	2x	2x	2x

Sicherheitsvorkehrungen

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

- Bei der Handhabung von Glas, Polycarbonatplatten 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 mit der gebotenen Vorsicht.
- 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.
- 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 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.

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 Waschmittellaugung abgewaschen werden. Das Glas kann mit einem Reinigungsmittel gesäubert werden, das weder Kunststoffteile, den Aluminiumrahmen, noch die Glasfederklammern angreift. Reinigen Sie regelmäßig die Türlaufschiene.

0A. FUNDAMENT

Wichtig! Das Fundament muss absolut rechtwinklig und eben sein.

(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)

Wenn Sie ein Fundament aus Stein oder Beton fertigen, dann richten Sie sich bitte nach den Maßangaben im Abschnitt 0A. Beachten Sie bitte, dass bei Verwendung der Verankerungswinkel (9001) Löcher an den bezeichneten Punkten (C) ausgespart werden müssen.

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 Außenseite.

0B. STAHLFUNDAMENT

Ein verzinktes Stahlfundament wird mitgeliefert. Wir empfehlen die Verwendung von Verankerungswinkeln (9001). Füllen Sie die für die Verankerungswinkel vorbereiteten Löcher erst, nachdem das Haus komplett aufgebaut ist.

Die Teile wie abgebildet verschrauben mit Schrauben (1001) und Muttern (1002).

Wichtig! Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen den Fundament-Innenseiten (9042) und (9043) 634 mm beträgt, wie in der Zeichnung angegeben.

Die Enden der Verankerungswinkel biegen, um eine sichere Verankerung im Beton zu erhalten. Das fertige Stahlfundament auf das vorbereitete Streifenfundament legen.

Achtung! Der Beton sollte erst gegossen werden, wenn das Haus vollständig montiert ist.

1. SEITENTEILE

Alle Teile auf dem Boden auslegen und lose verschrauben.

2. GIEBELENDE OHNE TÜR

Auch diese Teile auf dem Boden auslegen und lose verschrauben.

In jede senkrechte Verglasungsleiste (1341 u.

1342) eine Leerschraube einfügen (2.2).

3. GIEBELSEITE MIT TÜR

Wiederum die Teile auf dem Boden ausbreiten und lose verschrauben.

Die Türlaufschiene (1347) wird an der waagrecht über der Tür liegenden Schiene (1348) angebracht. Verschrauben Sie diese von außen lose mit zwei Schrauben und Muttern.

Je nachdem, in welche Richtung Sie die Tür öffnen wollen, richten Sie die Türlaufschiene (1347) nach rechts oder links aus.

4. ZUSAMMENBAU DER EINZELNEN ELEMENTE

Montieren Sie die Wände auf dem Stahlfundament und mittels Klammern (9002) lose mit dem Fundament verschrauben. (4.2) (4.3) (4.4).

Die Seitenteile mit den Giebelseiten verschrauben (4.1/4.2).

Die Diagonalen (1333) wie in (4.1) und (4.4) dargestellt anbringen.

Den Dachfirst montieren (4.5). Jetzt die Dachstreben (1355) mit dem Dachfirst und den Traufen verschrauben (4.6/4.7). In jede Dachstrebe (1355) je 1 Leerschraube einfügen. Zusätzlich bei jeweils 2 Dachstreben (1355) je da eine Leerschraube hinzugeben (4.7), wo später das Dachfenster eingesetzt werden soll. Versteifung (1356) wie in (4.7) dargestellt anbringen.

Die Türlaufschiene (1334) mit den langen Stahlfundament-Profilen (9042) und (9043) mittels der zuvor in den Schraubenkanal (1334) geschobenen Schrauben (1001) verschrauben. (4.3)

Jetzt prüfen, ob das Haus absolut rechtwinklig ist, sonst entsprechend verrücken. Anschließend die Schrauben fest anziehen.

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

Die Stütze (1357) der Türlaufschiene (1347) mit der Giebelseite verschrauben (4.8). Im unteren Bereich verschrauben Sie die Türstütze mit der Schraube (4201) und dem Abstandsstück (1310)(4.9).

Die Schutzkappen (1017/1018) auf die Profilenden drücken (4.10).

5. TÜR

Achtung: Niemals die montierte Tür auf die Türgleiter (1014) stellen, damit sie nicht beschädigt werden!

Die Türgleiter (1014) an den Enden in das Türprofil (1360) hineindrücken (5.1).

Die Türelemente, wie in Abbildung 5 gezeigt, zusammenschrauben.

Verschrauben Sie das Türprofil (1362) mit dem oberen Türprofil (1359) (5.3) und ziehen Sie die Türdichtungen (3021) in die senkrechten äußeren Streben der Tür ein (1350)(5.5). Führen Sie die Schrauben (1500) in den unteren Schraubenkanal, der die Bürstendichtungen (3021) hält, ein und verschrauben sie an dieser Stelle mit den Muttern (1515) (5.6). Schneiden Sie die Türdichtungen (3021) auf Länge.

Die Türrollen (1015), wie in (5.4) gezeigt, mittels der Schrauben (1304), Unterlegscheiben (1009) und Muttern (1007) mit dem Türoberteil (1362) verschrauben.

Die Türrollen werden in die Türschiene (1347) hinein geschoben. Es muss sichergestellt werden, dass die unteren Türführungen gemäß Abbildung (5.8) eingeführt werden.

Nachdem Sie nach Schritt 5 die Tür eingesetzt haben, setzen Sie eine Schraube und Mutter als Türstopper an der offene Enden der Türschiene (1347).

Die Tür so einstellen (5.7), dass sie reibungslos läuft.

6. DACHFENSTER

Das Dachfenster entsprechend der Abbildung zusammenschrauben. Die Seitenrahmen (1065) mit dem Dachfensteroberteil (1064) verschrauben. Bei einer Verglasung dünner als 4 mm wie (6.1), bei einer Verglasung 4 mm oder dicker wie (6.2).

Das Glas in die Seitenrahmen (1065) hinein schieben (6.3), aber vorher Schrauben in die Bohrungen der Seitenrahmen hineinstecken.

Jetzt das untere Fensterprofil (1066) mit den Seitenrahmen verschrauben.

Achtung: Das Fenster muss rechtwinklig sein.

Das Dachfenster in den First vom Firstende aus einführen und das Fenster in die vorge-sehene Stellung bringen (6.4/6.5/6.6).

Die Dachfensterschwelle (1063) entsprechend (6.7) mit den vorhandenen Leerschrauben festschrauben. Wird das Fenster an einem Außenfeld montiert, benötigen sie an dem Außenprofil anstelle der Schraube (1001) die

Schraube (2001). Den Dachfensteraufsteller (1067) mit dem unteren Fensterprofil verschrauben. Hierbei werden die Schrauben (1006) verwendet (6.8).

Die vorhandene Gummikappe (1019) über das untere Ende des Dachfensteraufstellers streifen (6.6). Die beiden Einrastzapfen (1016) auf der Dachfensterschwelle mit den Schrauben (1006) festschrauben (6.8).

7. VERGLASUNG BLANKGLAS

Bitte beachten Sie die oben erwähnten Sicherheitsvorkehrungen.

Drücken Sie die Glasdichtung (1020) auf die Alu-Profile (7.3) und schneiden Sie sie entsprechend auf Länge.

Beginnen Sie mit der Verglasung im Dachbereich an der Traufe und benutzen Sie hierzu die Glasfederklammern (1011) (7.2).

Die folgende Scheibe sollte über die direkt darunter liegende Scheibe platziert werden mit den Glashalteklammern (1012) zwischen den Scheiben (7.1).

Beginnen Sie mit der Verglasung der Seiten bitte von unten.

Wenn Sie das Gewächshaus mit Hohlkammerplatten verglasen, richten Sie sich bitte nach dem Verglasungsplan, der den Hohlkammerplatten beiliegt.

DIE LETZTEN HANDGRIFFE

Füllen Sie die Löcher für die Verankerungswinkel mit Beton.

Das Stahlfundament mit Schrauben und Dübeln (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem Streifenfundament verbinden.

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.

Beheizen Sie das Gewächshaus im Winter.

ANMERKUNGEN

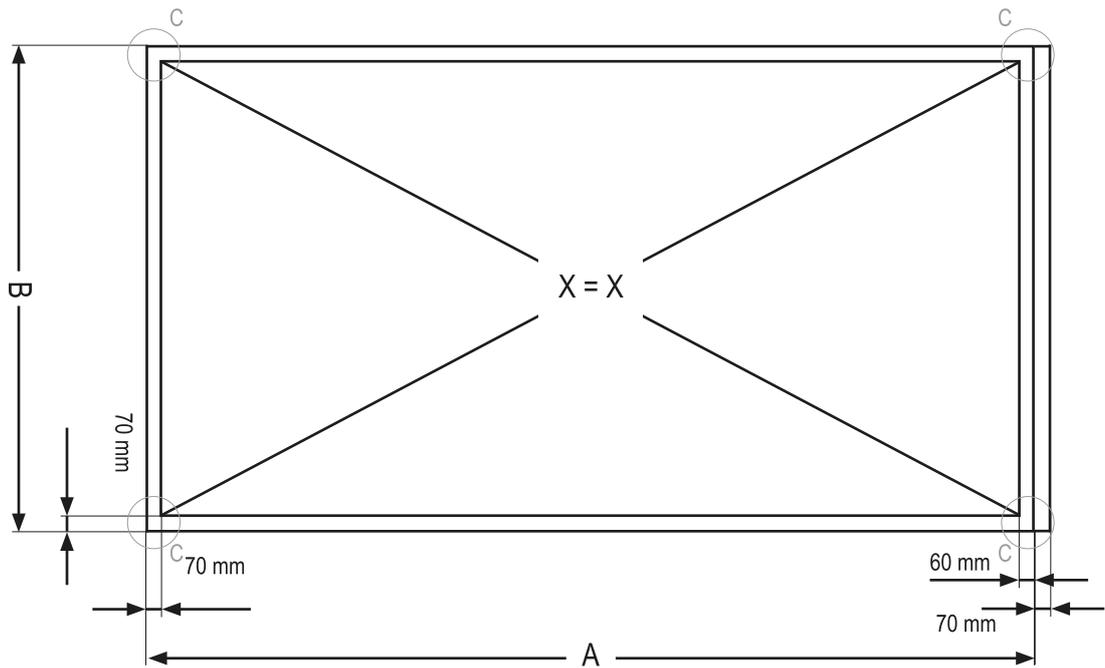
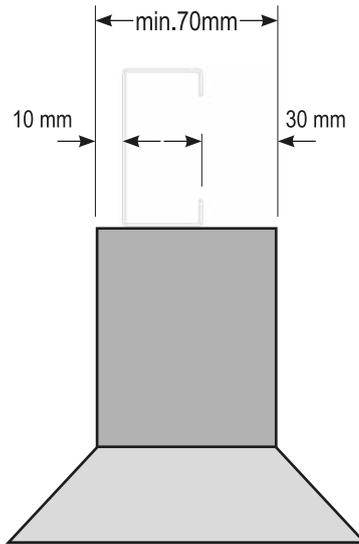
Zum vollen Schutz des Gewächshauses empfehlen wir, es mit in Ihre **Hausversicherung** einzuschließen. Beachten Sie eventuell vorhandene örtliche Bauvorschriften.

Den mitgelieferten Typaufkleber nach erfolgter Montage des Gewächshauses auf das Radgehäuse (1362) kleben.

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

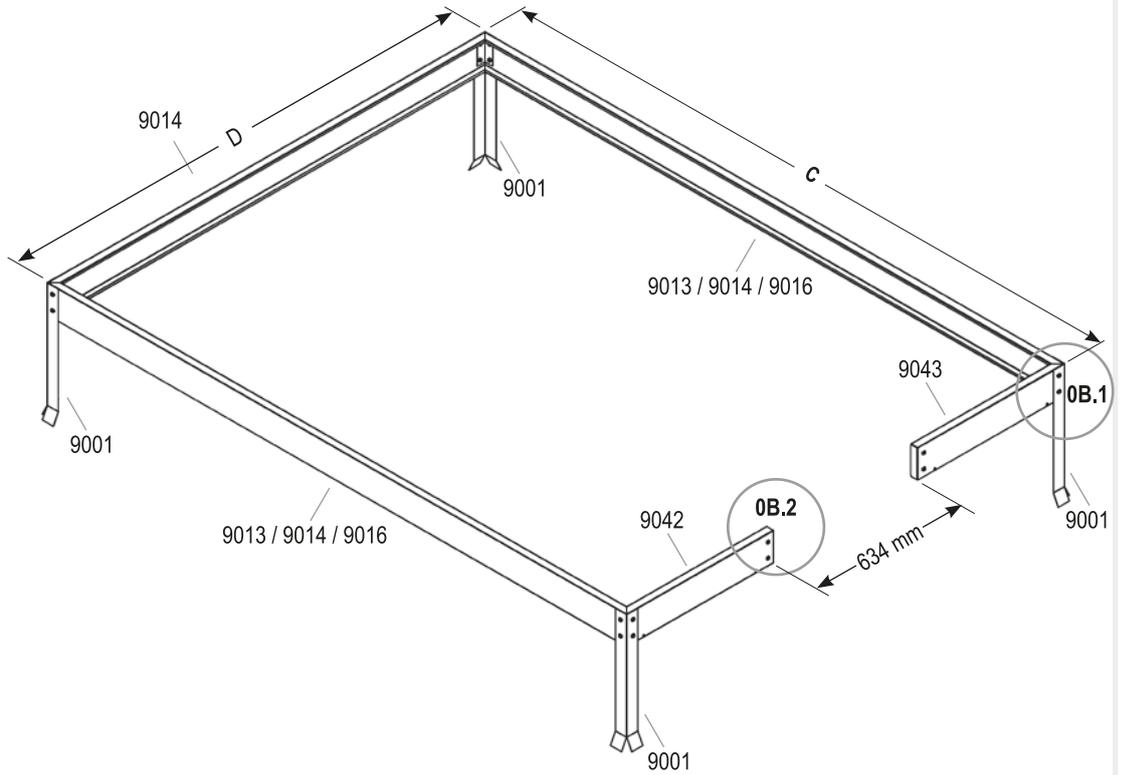
Alle Maßangaben sind Annäherungswerte. Änderungen vorbehalten.

0A



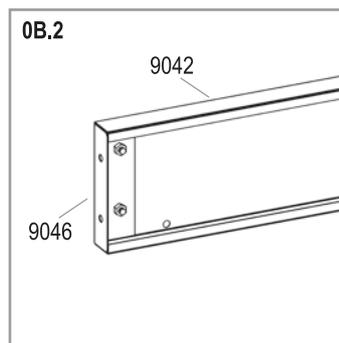
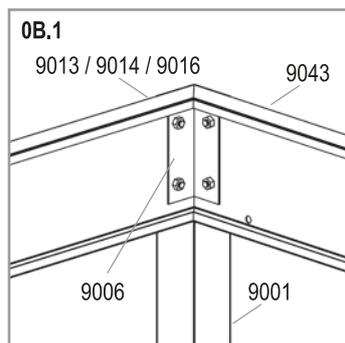
	2500	3800	5000
A + 70mm	1310 + 70 mm	1932 + 70 mm	2554 + 70 mm
B	1942 mm	1942 mm	1942 mm

OB

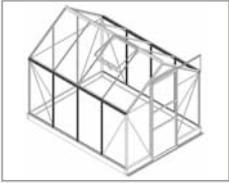


	2500	3800	5000
1001			
20x	20x	20x	20x
1002			
20x	20x	20x	20x
9001			
4x	4x	4x	4x
9006			
4x	4x	4x	4x
9013			
2x	-	-	-
9014			
1x	3x	1x	
9016			
-	-	2x	
9042			
1x	1x	1x	
9043			
1x	1x	1x	
9046			
2x	2x	2x	

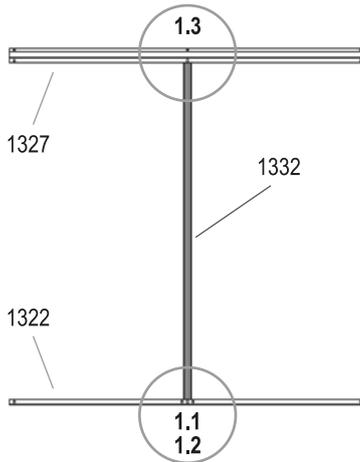
	2500	3800	5000
C	1300 mm	1922 mm	2544 mm
D	1922 mm	1922 mm	1922 mm



1



2500
2x



2500	3800	5000
------	------	------

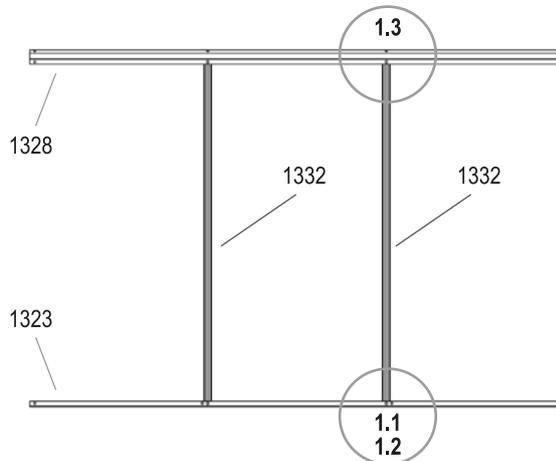


2x 2	4x 2	6x 2
------	------	------



2x 2	4x 2	6x 2
------	------	------

3800
2x



1322	1323	1324
1x 2	1x 2	1x 2

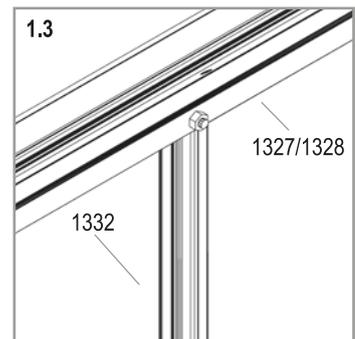
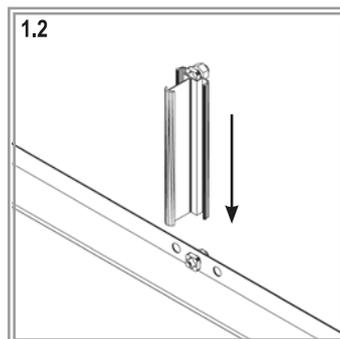
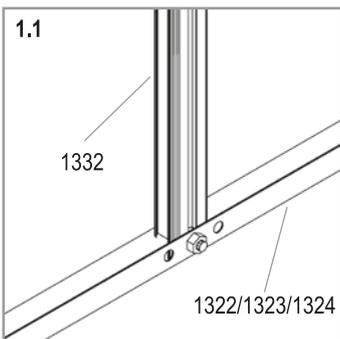
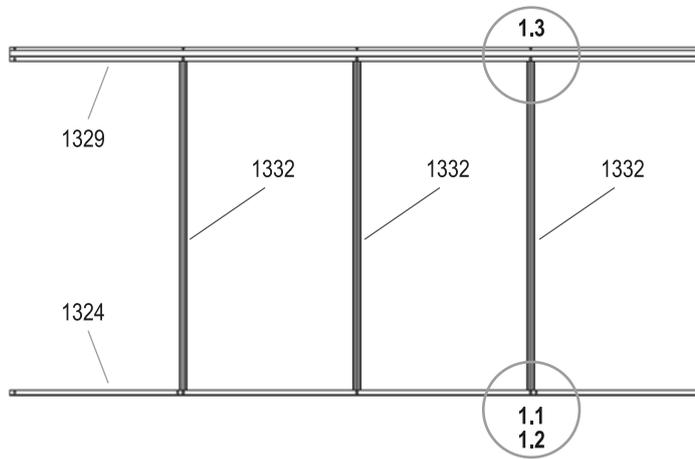


1327	1328	1329
1x 2	1x 2	1x 2

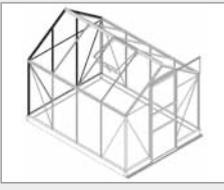


1x 2	2x 2	3x 2
------	------	------

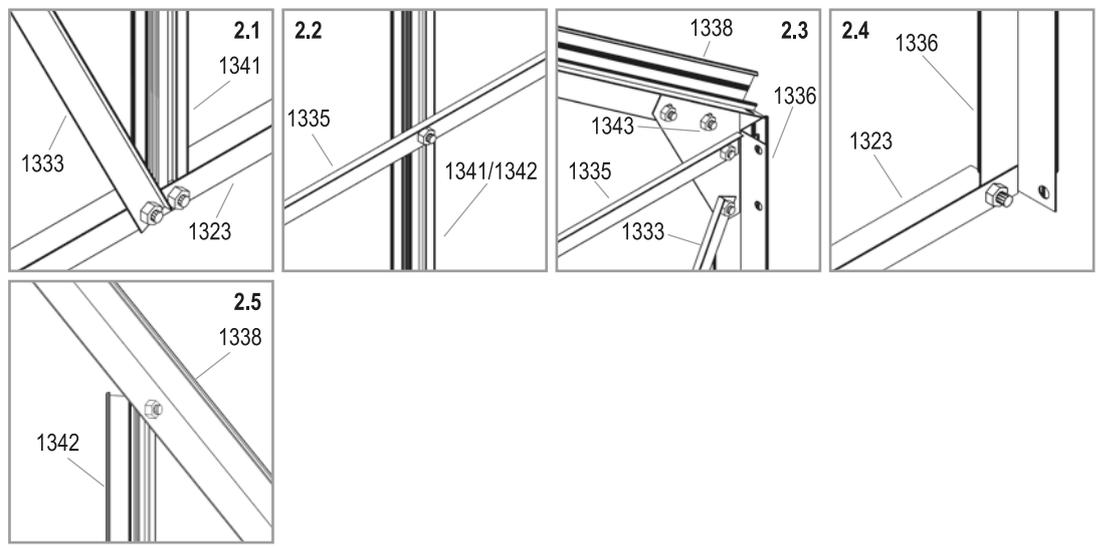
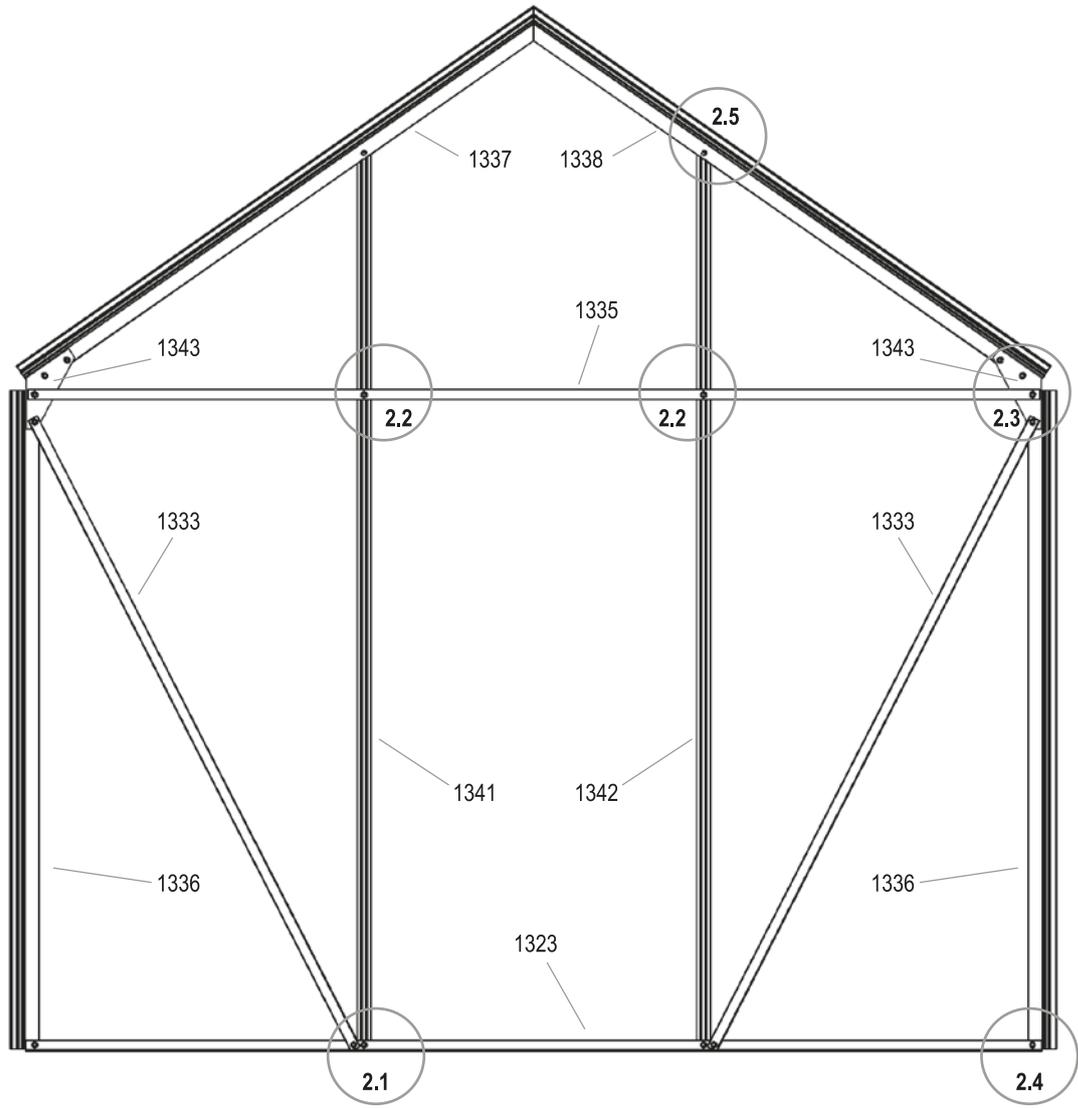
5000
2x



2

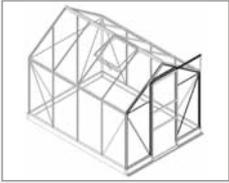


- 1001
18x 
- 1002
18x 
- 1323
1x 
- 1333
2x 
- 1335
1x 
- 1336
2x 
- 1337
1x 
- 1338
1x 
- 1341
1x 
- 1342
1x 
- 1343
2x 

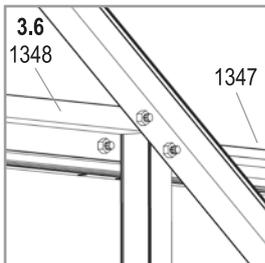
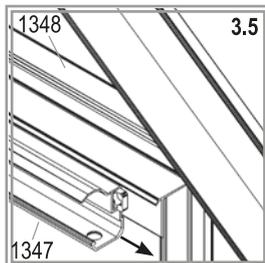
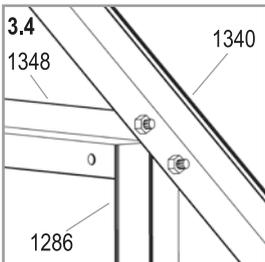
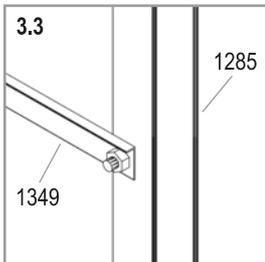
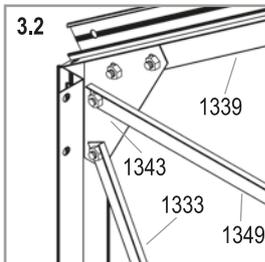
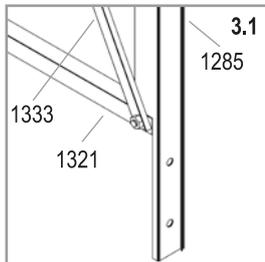
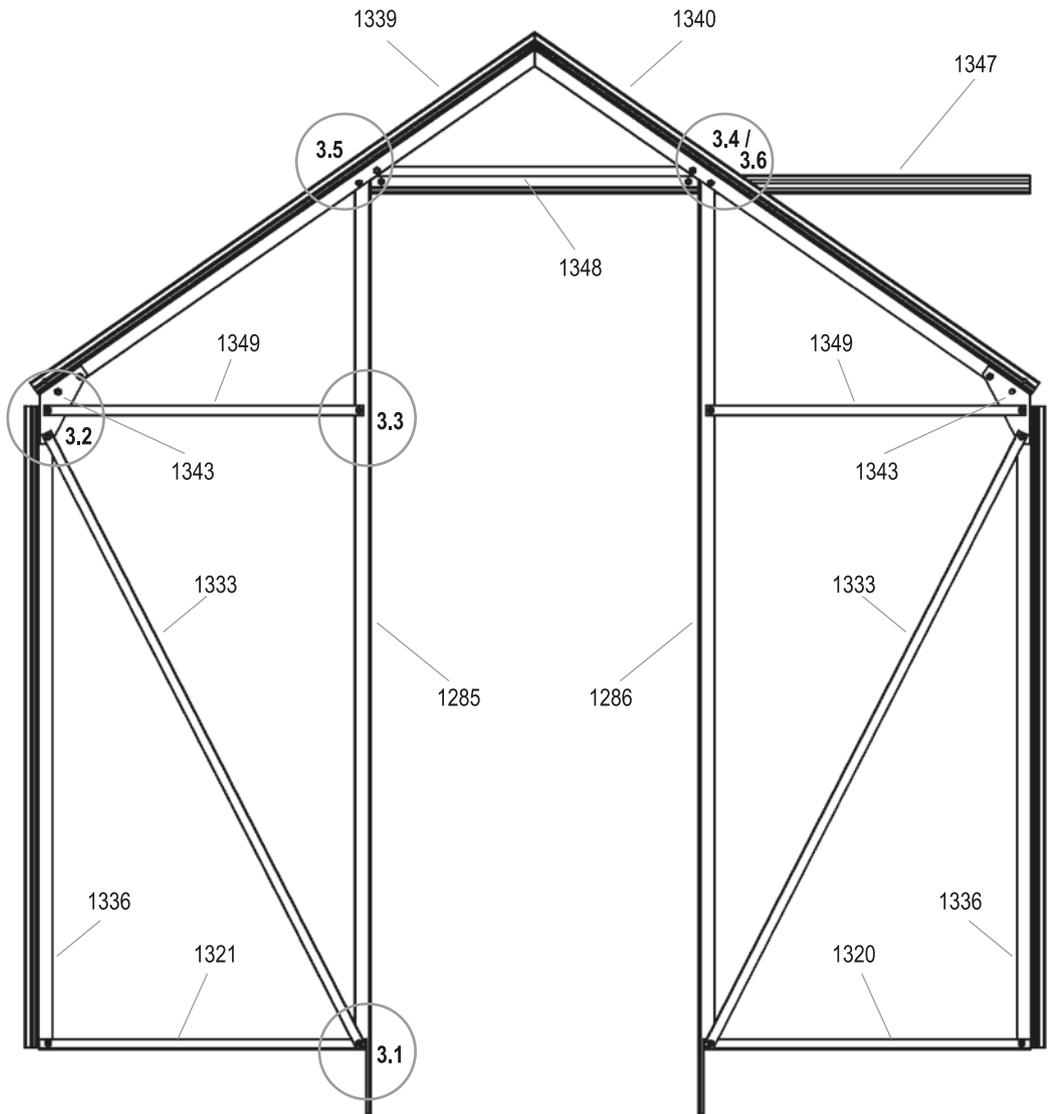


VM0036-AP

3



- 1001 20x
- 1002 20x
- 1285 1x
- 1286 1x
- 1320 1x
- 1321 1x
- 1333 2x
- 1336 2x
- 1339 1x
- 1340 1x
- 1343 2x
- 1347 1x
- 1348 1x
- 1349 2x

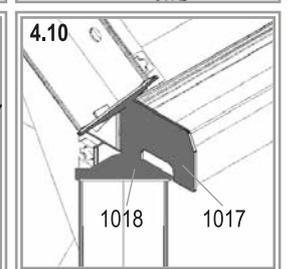
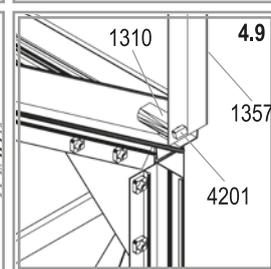
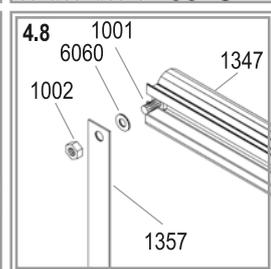
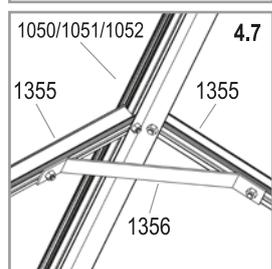
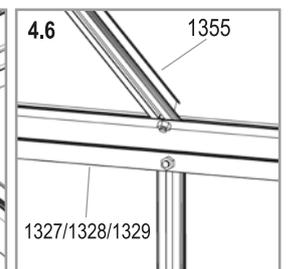
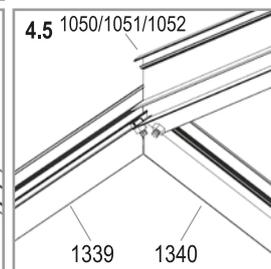
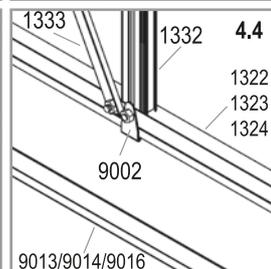
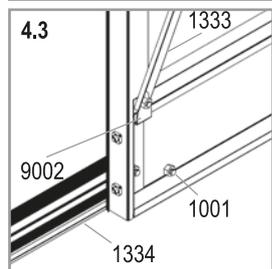
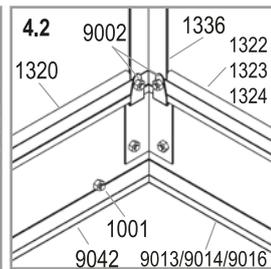
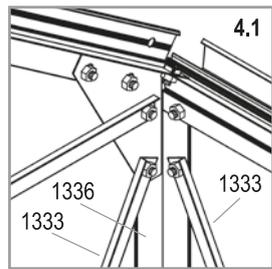
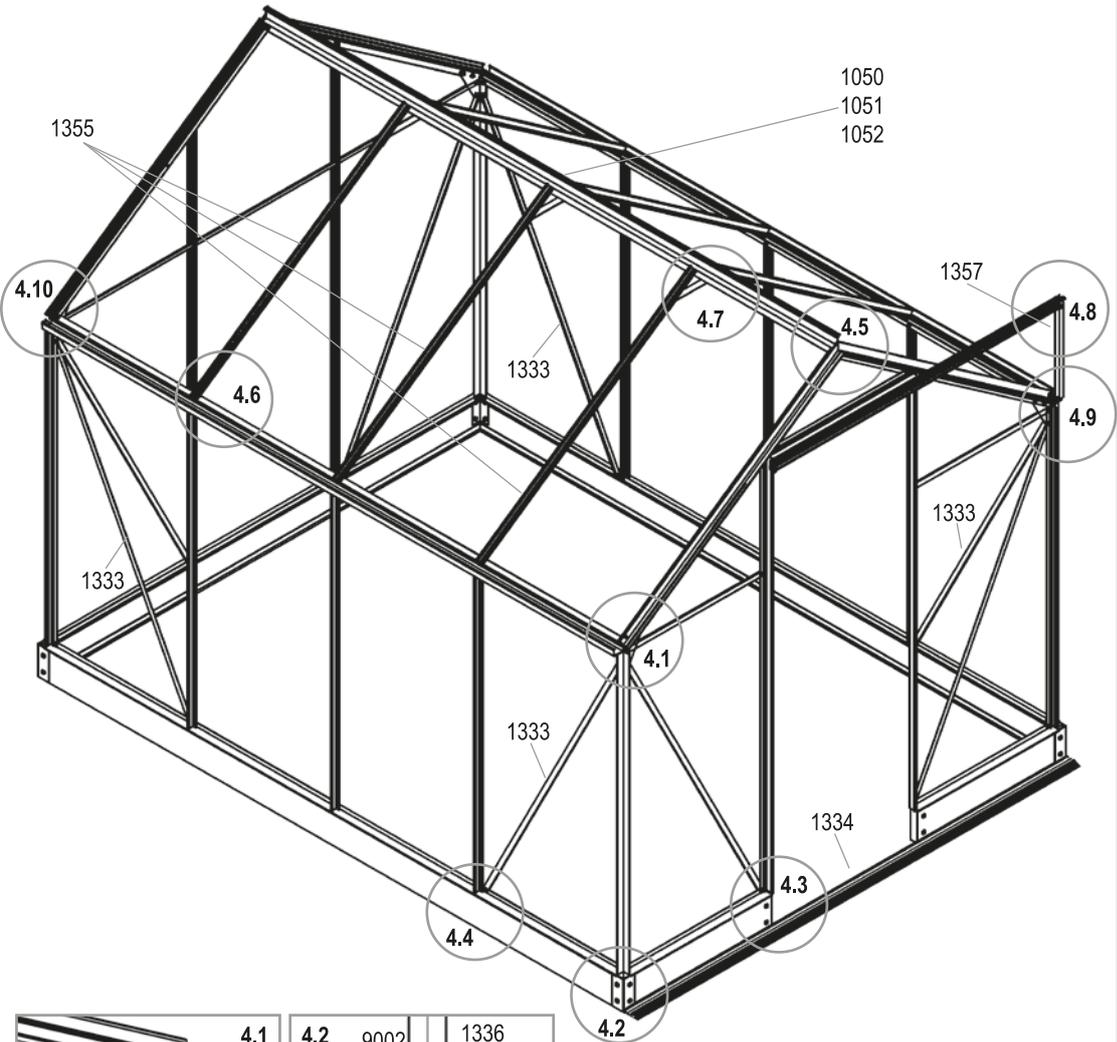


VM0036-AP

4

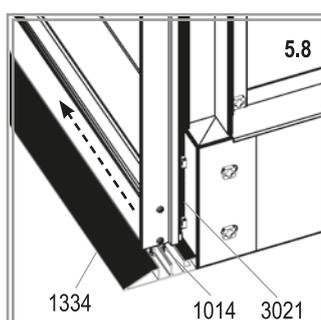
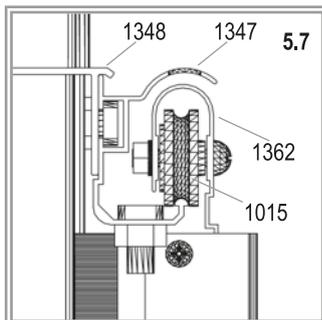
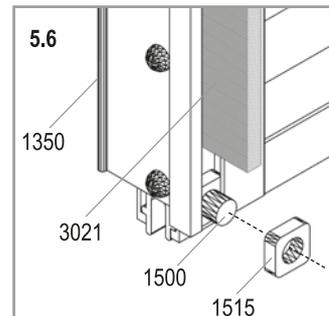
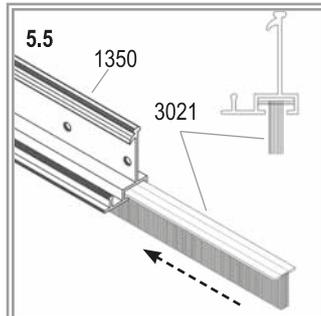
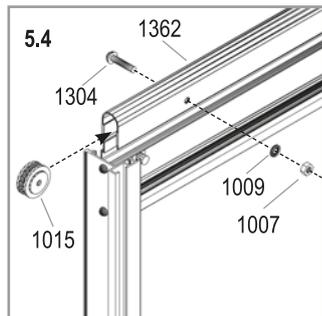
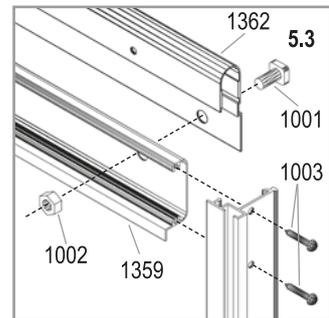
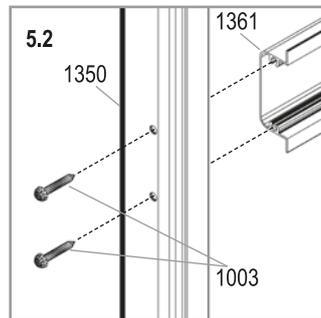
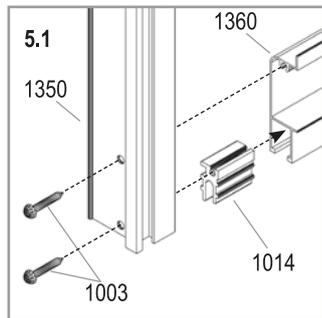
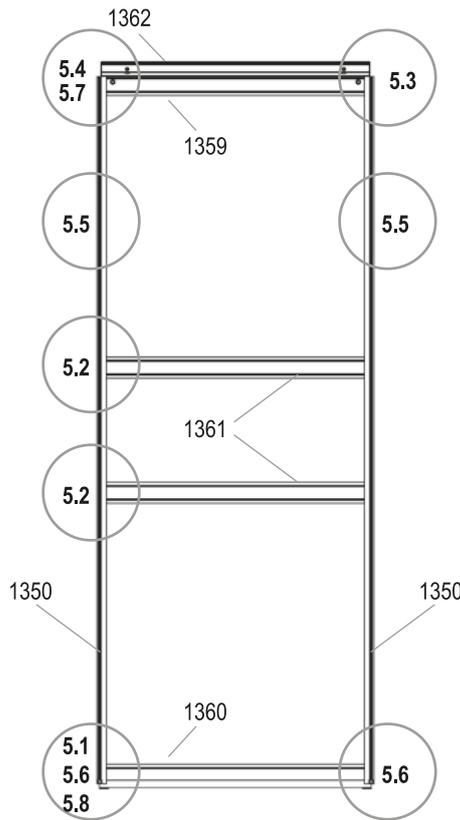
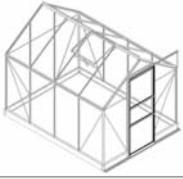


	2500	3800	5000
1001			
40x	47x	53x	
1002			
41x	48x	54x	
1017			
4x	4x	4x	
1018			
8x	8x	8x	
1050	1051	1052	
1x	1x	1x	
1310			
1x	1x	1x	
1333			
4x	4x	4x	
1334			
1x	1x	1x	
1355			
2x	4x	6x	
1356			
1x	2x	3x	
1357			
1x	1x	1x	
4201			
1x	1x	1x	
6060			
1x	1x	1x	
9002			
14x	16x	18x	

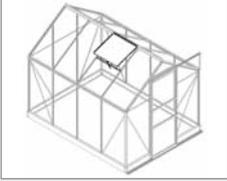


VM0036-AP

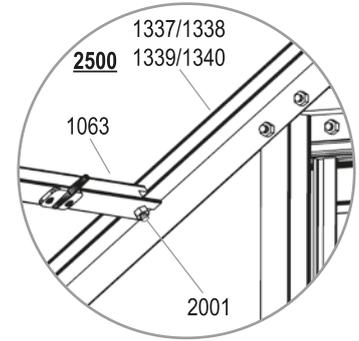
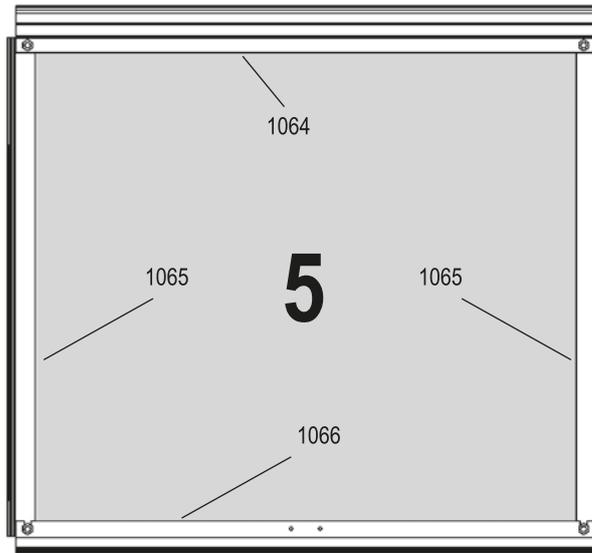
5



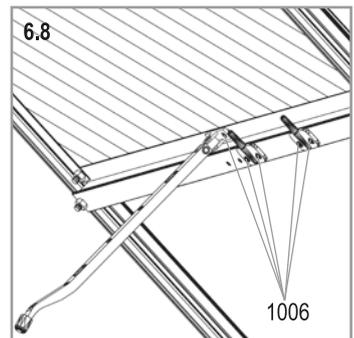
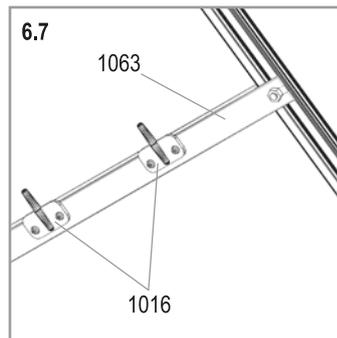
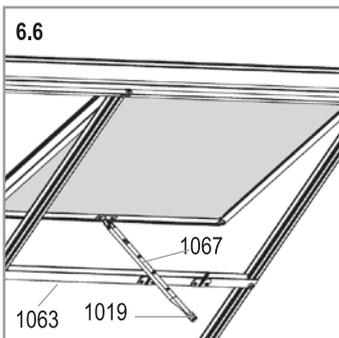
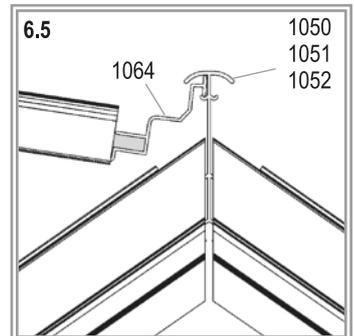
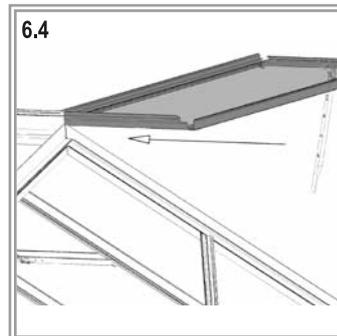
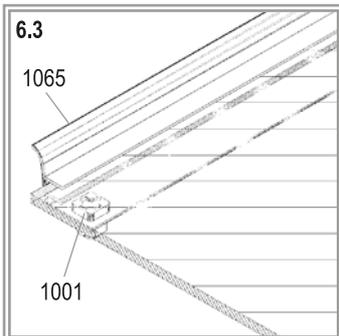
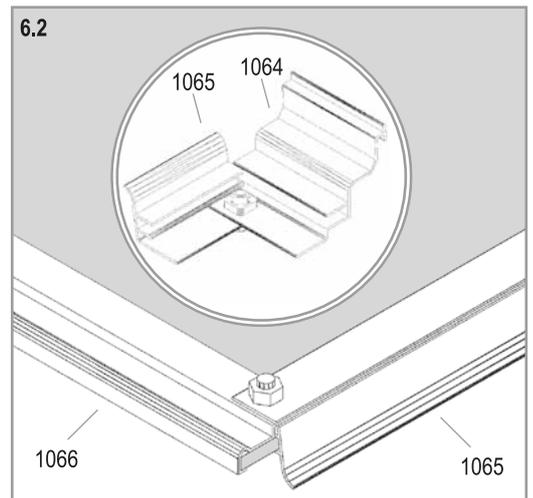
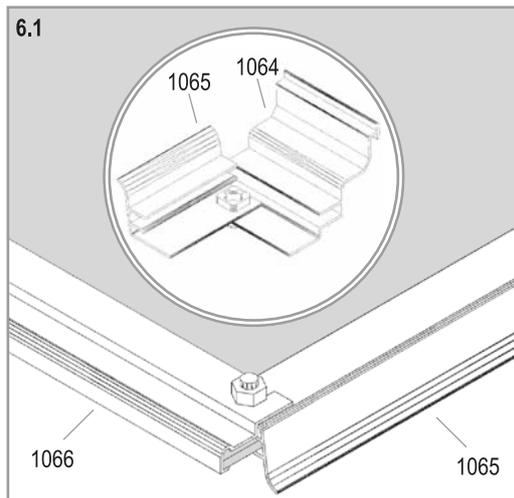
6



	2500	3800	5000
1001			
4x	4x	4x	
1002			
5x	4x	4x	
1006			
6x	6x	6x	
1016			
2x	2x	2x	
1019			
1x	1x	1x	
1063			
1x	1x	1x	
1064			
1x	1x	1x	
1065			
2x	2x	2x	
1066			
1x	1x	1x	
1067			
1x	1x	1x	
2001			
1x	-	-	

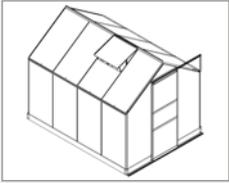


	Art. No.	mm	2500	3800	5000
5	3679491	600 x 544	1x	1x	1x

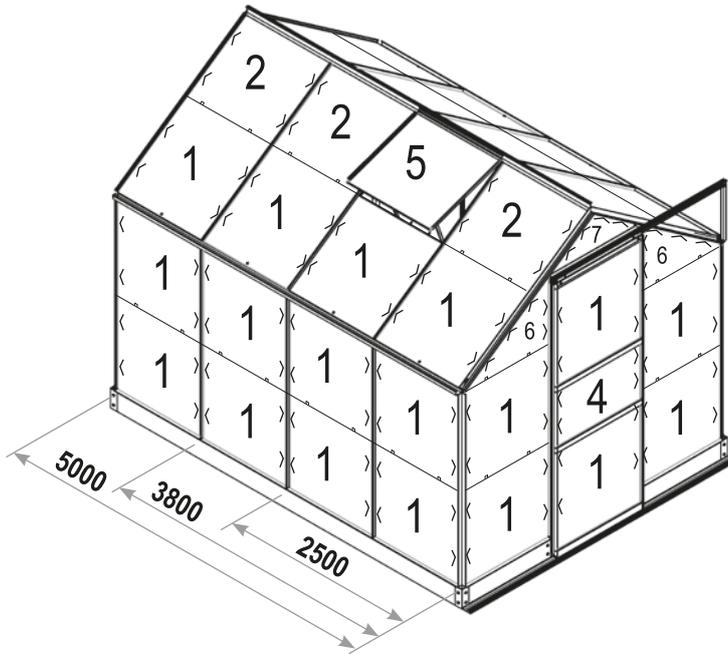
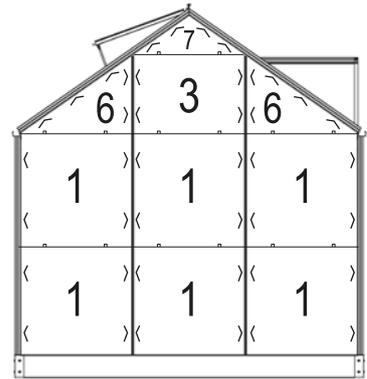


VM0036-AP

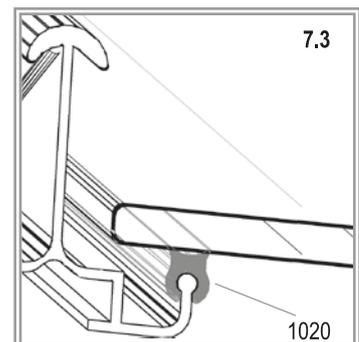
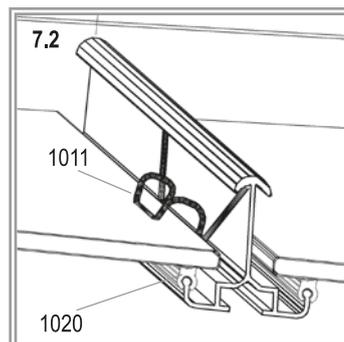
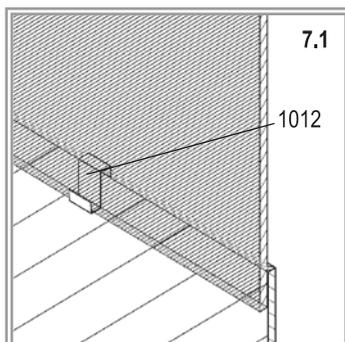
7



2500	3800	5000
1011		
144x	176x	208x
1012		
36x	44x	52x
1020		
1x	1x	1x



	Art. No.	mm	2500	3800	5000
1	3679011	610 x 610	24x	30x	36x
2	3679411	610 x 544	3x	5x	7x
3	3679421	610 x 467	1x	1x	1x
4	3679331	610 x 343	1x	1x	1x
5	3679491	600 x 544	1x	1x	1x
6	3679441	610 x 464/38	4x	4x	4x
7	3679451	610 x 20/234/20	2x	2x	2x
Total			36x	44x	52x



VM0036-AP