46 Curved Greenhouse
Assembly Instructions

(To be read together with 09726 Curved Greenhouse Assembly Instructions)

Parts List

Refer to the parts list in this amendment. Please quote the full code number if you should require spares.

1 Base

Follow section 1 of the original instruction, except that dimension B is 1298 mm for the 46 greenhouse.

2 Plain Gable End

Refer to section 2 of the original instruction.

3 Door Gable End

Refer to section 3 of the original instruction.

4 Assembly

Refer to the amended fig 6 and fig 7 in this amendment.

Follow section 4 of the original instruction, except that for the 46 greenhouse the eaves brace is 12752, the side sill is 01781, the ridge is 01783, and 2, not 4, diagonal struts 01755 are used, fitted to opposite corners of the greenhouse.

5 Assembly

Refer to fig VV in this amendment.

Follow section 5 of the original instruction, noting that for the 46 greenhouse there is only one intermediate bar 01748 on each side, and therefore only one stabiliser 00299. The roof vent sill 08615 is replaced by 12222 which secures to the hole drilled in the right hand plain gable bar 01760GV using a self tapping screw 00402 (fig VV in this amendment), and to the right hand intermediate bar 01748 using an aluminium bolt (fig W in the original instruction.)

6 Door

Refer to section 6 of the original instruction.

7 Roof Vent

Refer to section 7 of the original instruction, except that the vent is assembled using 12220 M6 x 6 mm pan head screws and 12221 square nuts instead of 00400 M6 x 10 mm aluminium bolts and 00697 hex nuts.

8 Glazing

Refer to section 8 of the original instruction. The glass required is listed in this amendment together with a glazing plan for the sides of the greenhouse.

Parts List

Code No.		Item	Quantity	Length mm
00400		Aluminium Bolts M6 x 10mm	71	
00697		Aluminium Hex Nuts M6	72	
00453		Glazing Spring Clip	180	
00458		Glass Retaining clip	30	
00411		Glazing Strip	45M	
01762		Door Weather Seals	2	1684
12224		Door Bottom Bar Slider	2	
00401		Self Tapping Screw NO.6 x 19mm	16	
00799		Door Wheel	2	
01745		Pan Head Screw M4 x 16mm	2	
00699		Steel Hex Nut M4	2	
01645		Steel Washer M4	2	
01747		Mushroom Head Screw M6 x 40mm	1	
00681		Steel Hex Nut M6	1	
12223		Door Track Support Spacer	1	
08617		Roof Vent Stay	1	
08616		Roof Vent Stay Peg	2	
00402		Self Tapping Screw No.6 x 6 mm	11	
00710		Glazing Retaining Strip	8	610
01781		Side Sill Bar	2	1240
01716		End Sill Bar	1	1862
01748		Intermediate Glazing Bar	2	2416
01749		Plain End Vertical Bar L.H.	1	1743
01750		Plain End Vertical Bar R.H.	1	1743
01751		Door End Vertical Bar L.H.	1	1725
01752		Door End Vertical Bar R.H.	1	1725
01753		Vertical Door Bar	2	1684
12752		Eaves Brace	4	1240
01723		Door End Horizontal Strut	2	602
01721		Plain End Horizontal Strut	1	1347
01755		Diagonal Side Strut	2	1250
01756		Diagonal End Strut	4	1242
01757		Gable End Bar Door End L.H.	1	2433
01758		Gable End Bar Door End R.H.	1	2433
01759		Gable End Bar plain End L.H.	1	2433
01760GV		Gable End Bar plain End R.H.	1	2433
01717		Door Track Sill Bar	1	1862
01761		Door Track Support Vertical	1	437
12401		Door Track Support Horizontal	1	631
08604		Door Track	1	1260
01733		Ridge Bar	1	1240
12222		Roof Vent Sill	1	625
01736		Roof Vent Hinge	1	902
08632		Roof Vent Bottom Bar	1	602
01730		Roof Vent Side Bar	2	522
01726		Intermediate Door Bar	2	626
03810		Top Door Bar	1	626
01727		Bottom Door Bar	1	626
08611		Door Wheel Housing	1	618
00299		Stabiliser	1	275
01705		Plain End Horizontal Strut,Top	1	535
01764		Corner Bracket	2	25
00135		Bendable Glazing Clip	6	
12220		pan Heed Screw M6 x 6mm	4	
12221		Square Nut M6	4	
00138		Cropped Head Bolts 10mm	8	

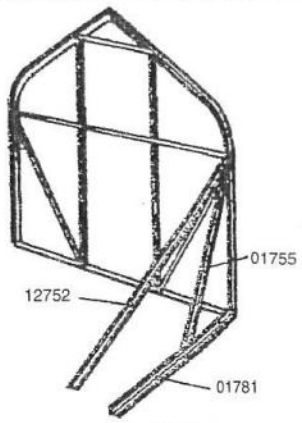


fig 6

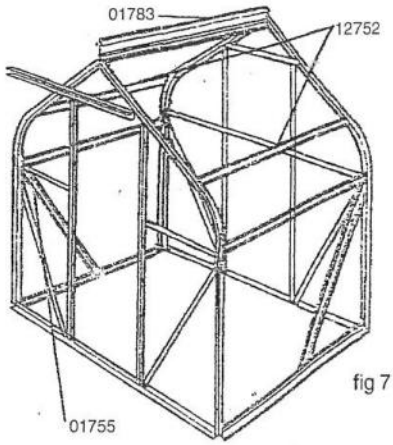
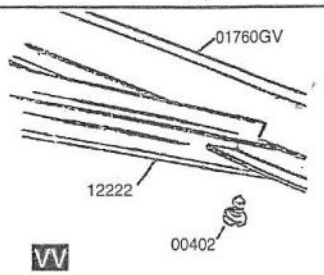
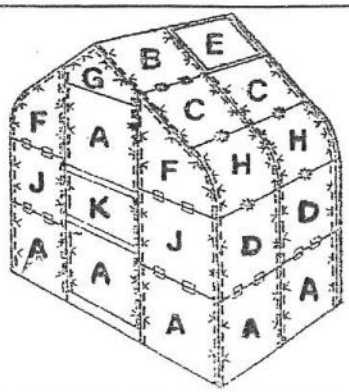


fig 7





	Glass Size mm	Qty
A	610 x 610	12
B	610 x 544	3
C	610 x 356	4
D	610 x 508	4
E	600 x 544	1
F	610 x 606	4
G	610 x 217	2
H	610 x 440(Plastic)	4
J	610 x 533	4
K	610 x 300	1
L	610 x 540	1

Curved Greenhouse Assembly Instructions

Models 66, 86

09726.07

GB

SAFETY WARNING

1. Always wear protective glasses, shoes, gloves and headgear when handling glass – sharp edges can cause injury.
2. Broken glass is a safety hazard. Clean up immediately – dispose of with care.
3. Any difficulty in fitting glass, contact our customer service department for advice – do not use force.

D

SICHERHEITSVORKEHRUNG

1. Beim Handhaben von Glas sollten immer Schutzbrille, festes Schuhwerk, Handschuhe und eine Kopfbedeckung getragen werden – scharfe Kanten können zu Verletzungen führen.
2. Zebrochenes Glas ist gefährlich. Reste müssen sofort beseitigt werden.
3. Sollten Sie Schwierigkeiten beim Einsetzen des Glases haben, dann setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung – Wenden Sie keine Gewalt an.

F

AVIS DE SECURITE

1. Toujours porter lunettes protectrices, aussi bien que chaussures, gants et casque de protection en travaillant avec le verre – le verre cassé peut blesser.
2. Les éclats de verre sont dangereux. Débarrasser tous débris immédiatement et soigneusement.
3. En cas de difficulté d'installation des vitres, consulter votre fournisseur. Ne pas tenter d'utiliser la force.

NL

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

1. Draag altijd beschermende schoenen, handschoenen, hoofdbedekking en een bril als u met glas omgaat – de scherpe kanten kunnen verwondingen veroorzaken.
2. Gebroken glas kan gevaarlijk zijn. Ruim het direkt, voorzichtig, op.
3. Mocht u probelmen hebben het glas in te passen, neem dan kontact op met uw leverancier – gebruik geen geweld.

DK

ADVARSEL

1. Brug altid sikkerhedsbriller, -sko, -handsker samt-hovedbeklaedning når De arbejder med glas – skarpe kanter kan foråsage ulykker.
2. Knust glas er farligt. Ryd op med det samme – smid vaek med omtanke.
3. Hvis De har problemer ved glasmonteringen, kontakt venligst Deres forhandler – anvend ikke styrke.

S

SÄKERHETSVARING

1. Skydandde glasögon, skor, handskar och huvudbonad skall alltid bäras vid hanteing av glas: vassa kanter kan vålla skador.
2. Sönderslaget glas utgör en risk. Skaffa undan det omedelbart och med försiktighet.
3. Om det skulle visa fig svårt att sätta i glaset, skall råd begäras av växthusets återförsäljare. Bruka ej våid.

N

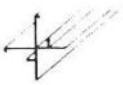
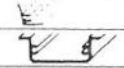
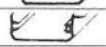
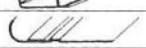
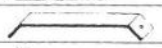
SIKKERHETSREGLER

1. Bruk alltid sikkerhersbriller, sko, hansker og hodeplagg når du holder på med glass – skarpe kanter kan foråsake ulykker.
2. Knust glass er en sikkerhetsrisiko. Rydd opp med en gang – vær forsiktig med hvor du kaster det.
3. Hvis du har vanskeligheter med å tilpasse glasset, kontakt din forhandler – ikke bruk makt.

SF

TURVALLISUUTTAKOSKEVAVAROITUS

1. Käytä aina suojalaseja, kenkiä, käsineitä ja pääsuojusta, sillä terävät kulmat voivat aiheuttaa loukkaantumisen.
2. Särkynyt lasi on vaarana turvallisuudelle. Korjaa särkynyt lasi pois paikalta välittömästi ja suorita hävitys asiaankuuluvalla tavalla.
3. Jos lasin sovittaminen osoittautuu kankalaksi, ota yhteyttä myyntiedustajaan neuvojen saamiseksi. Älä yritä sovittaa lasia väkivaltaa käyttäen.

Code No.		Item	Quantity 66	Quantity 86	Length mm	DEUTSCH
400 697		Aluminium Nuts & Bolts M6 x 10mm	85 85	93 93		Alu-Muttern undSchrauben
453		Glazing Spring Clip	220	260		Verglasungsfederklammern
458		Glass Retaining Clip	34	38		Glashalterklammern
411		Glazing Strip	51m	62m		Verglasungsstreifen
1762		Door Weather Seals	2	2	1684	Türabdichtungen
12224		Door Bottom Bar Slider	2	2		Gleitvorrichtung für unteres Türprofil
401		Self Tapping Screw No. 6 x 19mm Long	16	16		Blechschrauben No. 6 x 19mm
799		Door Wheel	2	2		Türrolle
1745		Pan Head Screw M.4 x 16mm	2	2		Zylinderschraube M.4 x 16mm
699		Steel Hex Nut M.4	2	2		Sechskant-Stahlmutter M.4
1645		Steel Washer M.4	2	2		Stahlscheibe M.4
1747		Mushroom Head Screw M.6 x 40mm	1	1		Rundkopfschraube M.6 x 40mm
681		Steel Hex Nut M.6	1	1		Sechskant-Stahlmutter M.6
12223		Door Track Support Spacer	1	1		Abstandstück, Türschienenstütze
08617		Roof Vent Stay	1	1		Fensteraufsteller
8616		Roof Vent Stay Peg	2	2		Einrastzapfen für Fensteraufsteller
402		Self Tapping Screw No. 6 x 6mm	10	10		Blechstrauben No. 6 x 6mm
710		Glazing Retaining Strip	12	16	610	Profil für Scheilbenhalterung
1743		Side Sill Bar	2		1862	Grundprofil, Seite
1737		Side Sill Bar		2	2484	Grundprofil, Seite
1716		End Sill Bar	1	1	1862	Grundprofil, End
1748		Intermediate Glazing Bar	4	6	2416	Zwischenprofil
1749		Plain End Vertical Bar L.H.	1	1	1743	Vertikales Profil, Türlose Seite, Links
1750		Plain End Vertical Bar R.H.	1	1	1743	Vertikales Profil, Türlose Seite, Rechts
1751		Door End Vertical Bar L.H.	1	1	1725	Vertikales Profil, Türseite, Links
1752		Door End Vertical Bar R.H.	1	1	1725	Vertikales Profil, Türseite, Rechts
1753		Vertical Door Bar	2	2	1684	Senkrechte Türprofile
1763		Eaves Brace	4		1862	Traufenversteifung
1754		Eaves Brace		4	2484	Traufenverteifung
1723		Door End Horizontal Strut	2	2	602	Horizontalstreben, Türende
1721		Plain End Horizontal Strut	1	1	1847	Horizontalstreben, Giebelende ohne Tür
1755		Diagonal Side Strut	4	4	1250	Diagonale Seitenstreben
1756		Diagonal End Strut	4	4	1242	Diagonale Strebe
1757		Gable End Bar Door End L.H.	1	1	2433	Giebelendprofil, Türseite, Links
1758		Gable End Bar Door End R.H.	1	1	2433	Giebelendprofil, Türseite, Rechts
1759		Gable End Bar Plain End L.H.	1	1	2433	Giebelendprofil, Türlose Seite, Links
1760		Gable End Bar Plain End R.H.	1	1	2433	Giebelendprofil, Türlose, Seite, Rechts
1717		Door Track Sill Bar	1	1	1862	Türschienenschwelle
1761		Door Track Support, Vertical	1	1	487	Türschienenstütze, Vertikal
12401		Door Track Support, Horizontal	1	1	631	Türschienenstütze, Horizontal
8604		Door Track	1	1	1260	Türschiene
1741		Ridge Bar	1		1862	Dachfirstprofil
1735		Ridge Bar		1	2484	Dachfirstprofil
08615		Roof Vent Sill	1	1	642	Dachfensterwschwelle
1738		Roof Vent Hinge	1	1	602	Dachlüfterscharnier
08632		Roof Vent Bottom Bar	1	1	602	Unteres Fensterprofil
1730		Roof Vent Side Bar	2	2	522	Fensterseitenprofile
1726		Intermediate Door Bar	2	2	626	Türzwischenprofile
8610		Top Door Bar	1	1	626	Oberes Türprofil
1727		Bottom Door Bar	1	1	626	Unteres Tüprofil
8611		Door Wheel Housing	1	1	618	Radgehäuse
299		Stabiliser	2	3	275	Stabilizer – Stabilisator
1785		Plain End Horizontal strut (top)	1	1	635	Horizontalstreben, Giebelende ohne Tür
1764		Corner Bracket	2	2	25	Eckversteifungsblech
135		Bendable Glazing Clip	10	14		Biegsame Verglasungs Halterklammern

FRANCAIS	NEDERIANDS	SVENSKA	DANSK
Ecrous et boulons aluminium	Aluminium bouten en moeren	Muttrar och bultar'av aluminium	Aluminium møtrikker og skruer
Clilps à reeeon devltrage	gleeveerdemmen	Glaefjäderklammor	Glaeclips
Clipsderetenuedevitrege	gleehoudertjes	Glashållare	Z-clips
Baguette de vitrage	Dichtingsstrippen	Glasningslist	Rudepakning
joints d'etachetandcheite de porte	Tochtstrip voor deur	Dörrtätninslist	Dørpakning
Coulisseau de bas de porte	Deuronderrregel schuiver	Löpare på undre dörrprofilen	Dørglider
Vis auto-taraudeuses No. 6 x 19mm	Zelftappende schroeven No. 6 x 19mm	Självgängande skruvar No. 6 x 19mm	Selvskærende skruer Nr. 6 x 19mm
roulette de porte	Deurkatrol	Dörrhjul	Dørhjul
Vis å tete tronconique M. 4 x 16mm	Clinderschroef M. 4 x 16mm	Skruv med koniskt huvud M. 4 x 16mm	Panhovedskrue M. 4 x 16mm
Ecrouhex en ancier M.4	Stalen zeskante moer M.4	Sexkanting stålmutter M.4	Sekskantet stålskrue M.4
Rondelle en acier M.4	Stalen vulring M.4	Stålbricka M.4	Stålunder lagsskive M.4
Vis å tete bombee M.6x40mm	Rondkopschroef M.6x40mm	Skruv med ovalförsänkt huvud M.6x40mm	Linsehovedskrue M.6x40mm
Ecrou hex. en acier M.6	Stalen zeskante moer M.6	Sexkantig ståmutter M.6	Møtrik M.6
Plece d'ecanement de eupport de leglissiere de porte	Afstandstuk~deurrelsteun	Aveetåndsbit för stod till dorrskena	Støtteafstandsstykke til dørsklnne
Support de fenetre	Raamunithouder	hakbleck	Vinduesholder
Tenon de support de fenetre	Uithouderpen	Fönsterhake	Vinduesholderpløk
Vis auto-taraudeuses No. 6 x 19mm	zelftappende schroeven No. 6 x 19mm	Sjägängande skruvar No. 6 x 19mm	Selvskruende skruer No. 6 x 19mm
de retenue de vitrege	Gbshoudend profiel	Gleehallåande sektion	Gleeho der
Barres de seuil, cote Barres de seuil, cote Barre de seuil, extremite	Dorpel, zijkant Dorpel7 zijkant Dorpel, achterkant	Syllproful till långvägg Syllproful till långvägg Syllprofil till gavelvägg	Bundskinne side Bundskinne side Karmskinne
Barre intermediare Barre verticale, cote sans porte, gauche Barre vertical, cote sans porte, droite	Tussenliggende staaf Vertikaal profiel, deurloze zijde, links Vertikaal profiel, deurloze zijde, rechts	Mellanliggande profil Vänster vertikalprofil till dörrlös Höger vertikalprofil till dörrlös vägg	mellemliggende bjælke Lodret stang til gavl uden dør - venstre Lodret stang til gavl uden dør - højre
Barre verticale, cote avec porte, gauche Barre vertical, cote avec porte, droite	Vertikaal profiel, deurzijde, links Vertikaal prfiel, deurzijde, rechts	Vänster vertikalprofil till dörrvägg Höger vetikalprofil till dörrvägg	Lodret stang til gavl med dør - venstre Lodret stang til gavl med dør højre
Barre de porte verticale	Deurstijlen	Dörrvertikalprofiler	Lodrette dør bjælker
Raidisseur de debord de toit Raidisseur de debord de toit entretoises horizontales d'extremite de porte Entretoises horizontales d'extremite simple Entretoises diagonales cote Etresillon diagonal	Dakrandsteun Dakrandsteun Horizontale schoren, voorkant Horizontale schoren, achterkant diagonale schoren, zijkant Diagonale stut	Takfotsstötta Takfotsstötta Horisontalsträvor till drrvgg Horisontalsträvor til dörrlös Snedsträvor till långvägg Diagonalsträva	Tagudhængets stiver Tagudhængets stiver Vandrette stivere til dørenden Vandrette stivere til denlukkede ende Sideskråstivere Diagonalstiver
Barre de pignon, cote avec porte, gauche Barre de pignon, cote avec porte, droite Barre de pignon, cote sans porte, gauche Barre de pignon, cote sans porte, droite	Geveleinde-profiel, deurzijde, links Geveleinde-profiel, deurzijde, rechts Geveleinde-profiel, deurloze zijde, links Geveleinde-profiel, deurloze zijde, rechts	Vänster gavelprofil till dörrvägg Hoger gavelprofil till drrvägg Vänster gavelprofil till dörrlös vägg Höger gavelprofil till dörrlös vägg	Venstre gavistang til ende med dør højre gavlstang til ende med dør venslre gavlslang 1ll enae u~er, Højre gavlstang til ende uden dør
Seuil à glissière de porte	Dorpel	Dörrskentröskel	Bundskinne gavl med dør
Support de glissiere de porte (vertical)	Deurreelsteun (vertikaal)	Stöd till dörrskena (vertikalt)	Dørskinnes støtte (lodret)
Support de glissiere de porte (horizontal)	eeurreelsteun (horizontaal)	Stöd till drrskena (horisontelt)	Dørskinnes støtte (vandret)
Glissiere de porte	eurrail	Drrskena	Dørglidespor
Barre en falteau Barre en falteau	Nok Nok	Nockprofil Nockprofii	Tagryg skinne Tagryg skinne
Seuil de fenetre	Raamdorpel	Fönstersyll	Vindueskarm
Charnlere de fenetre de toit	Dakluchtgat-scharnier	Gångjärn till takfönster	Tagvindueshægsel
Barre inferieure de fenetre	Raamregel, onder	Undre profil till fönster	Nederste vinduesskinne
Barres laterales de fenetre	Raamzijkanten	Sidoprofiler till fönnster	Vindueside skinner
Barres intermediaries de porte	Deurregels, midden	Mellangliggande dörrprofiler	Mellemlæggende dør bjælker
Barre superieure de porte	Deurregel, boven	Ovre dörrprofil	Øverste vandrette dørskinne
Barre inferieure de porte	Deurregel, onder	Undre dörrprofil	Nederste vandrette dørskinne
Element å roulettes	Wielhuis	hjulhus	Hjulspor
Stabilizer - (Le) Stabilisateur	Stabilizer	Stabilizer- Stabilisator	Tagstiver
Entretoises horizontales d'extremite simple	Horizontale schoren, achterkant	Horisontalsträvor til dörrlös	Vandrette stivere til denlukkede ende
Goussets d'angle	hoeksteunplaat	Hörnplåt	Vinkelbeslag
Clips de retenue de vitrage repliables	Bulgame glashoudertjes	Böjiig Hållklämma	Bøjelige rudeholderclips

1

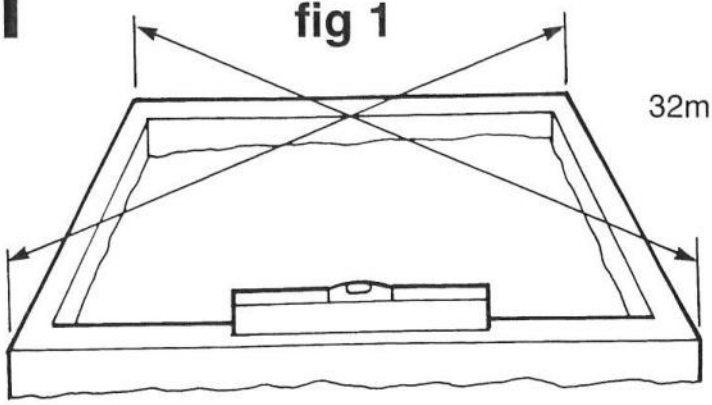


fig 1

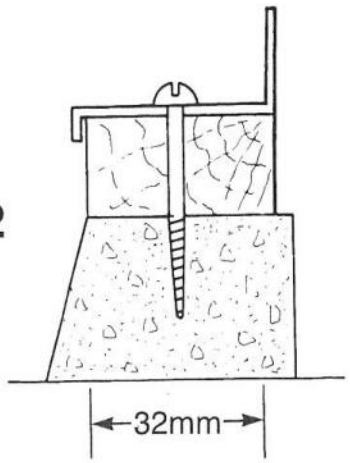


fig 2

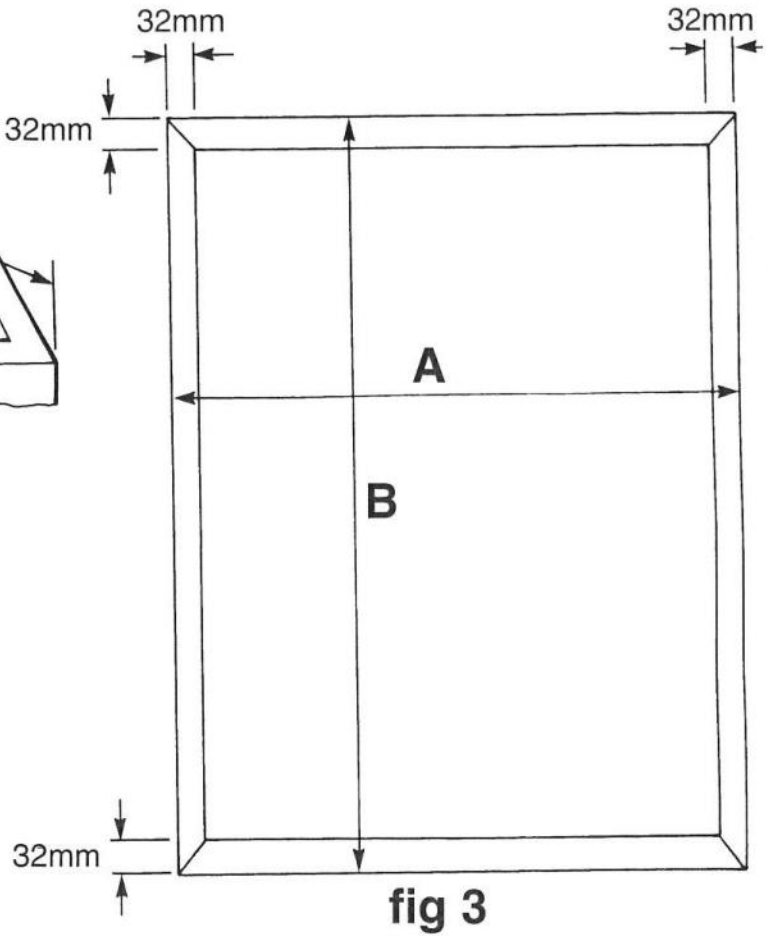


fig 3

	66	86
A	1921mm	1921mm
B	1922mm	2543mm

Base.
You need a base for your greenhouse to ensure that it is level and rigid. To save time and trouble in laying a traditional brick or concrete base, we can supply a simple-to-assemble prefabricated base, as an optional extra. If you want to make you own base, however, you should make it to the dimensions in **fig. 3**. It is important that the base is square and level, so check that its diagonal measurements are equal (**fig. 1**). Timber packing of not less than (**12mm**) thickness and not more than (**32mm**) width should be made to fit the aluminium section, as shown in **fig. 2**. When the greenhouse has been assembled, it can be screwed to the base with (**50mm**) no. 12 screws or Rawbolts (not supplied) (**fig. 2**).

Important
If you wish to erect your greenhouse on a solid concrete plinth you should follow the outside dimensions **fig. 3**. However, it is important that, to avoid any possibility of water seeping under the base and forming puddles, you should ensure that the base slopes down towards the outside as shown below. The timber packing used at the end of the greenhouse will have to be suitably tapered to accommodate this.

Fundament. Sie benötigen für Ihr Gewachshaus ein Fundament, damit es eben und lest steht. Um Ihnen die für die Verlegung eines herkommichen Stein- oder Betonfundaments erforderliche Zeit und Mühe zu ersparen, können wir Ihhen auf Wunsch ein einfach zu montierendes, vorgefertiges Fundament als Sonderteil mitliefern. Wenn Sie sich jedoch selbst ein Fundament machen wollen, müssen Sie es nacht den in **Abbe. 3** vorgeschriebenen Abmessungen herstellen ist sehr wichtig, daß das Fundament rechtwinklig und eben ist. Daher prüfen, ob die Diagonalabmessungen gleich sind (**Abb. 1**). Eine Holzpackung von mindestens **12mm** Dicke und höchstens **32mm** Breite zum Einpassen des Alu-Profils anfertigen, wie aus **Abb. 2** ersichtlich. Nachdem das Gewachshaus montiert ist, kannes mit **50mm** Schrauben "Rawbolts" (nicht mitgeliefert) (**Abb. 2**).

Zur Beachtung
Wenn Sie Ihr Gewachshaus auf einem festen Betonfundament errichten wollen, sollten Sie es nach den in **Abb. 3** vorgeschriebenen Außenabmessungen herstellen. Um zu verhindern, daß sich Sickerwasser unter dem Fundament ansammelt und dort Pfutzen bildet, sollten Sie sicherstellen, daß das Fundament wie unten gezeigt nach außen schrag abfallt. Die Holzpackung des Gewachshauses muß dann entsprechend abgeschragt werden.

Base. Il vous faut une base pour votre serre, ceci pour assurer qu'elle soit à niveau et rigide. Pour vous éviter d'avoir à poser une base classique en brique ou en béton, nous pourrons vous livrer en option, moyennant un supplément, une base préfabriquée à montage simple. Si, toutefois, vous tenez à réaliser vous-même la base, cell-ci devra avoir les dimensions indiquées à la **fig. 3**. Il est essentiel que la base soit d'équerre et à niveau; il faudra donc s'assurer que ses deux diagonales soient égales (**fig. 1**). Il faudra installer, sous le profilé en aluminium (voir **fig. 2**) une cale en bois d'une épaisseur minimale de **12mm** ed d'une largeur maximale de **32mm**. Aprés assemblage de la serre, vous pourrez la visser à la base avec des vis No. 12 de **50mm** pu bien des boulons d'ancrage (qui ne sont pas fournis) (**fig. 2**).

Important
Si vous voulez monter votre sur un socle plein en béton, vous devrez respecter les dimensions extérieures indiquée à la **Fig. 3**. Toutefois, comme l'indique l'illustration ci-dessous, vous devrez vous assurer que les pentes de la base soient inclinées vers l'extérieur et ce, pour éviter les risques d'infiltration d'eau sous la base et la formation de flaques. La garniture en bois à l'extrémité de la serre doit être coupée en biseau pour tenir compte de cette exigence.

Fundament. Teneinde te verzekeren dat de kas waterpas en stevig gemonteerd wordt heeft men een fundament nodig. Om U de tijd en moeite voor het leggen van een conventioneel beton en bakstenen fundament te tesparen, is een gemakkelijk te monteren, geprefabriceerd fundament tegen meerprijs leverbaar. Mocht U er echter de voorkeur aan geven zeif het fundament le leggen, dan vindt u de juiste afmetingen in **fig. 3**. Het is uiterst belangrijk dat het fundament zuiver haaks en waterpas is; controleer daarom dat de diagonale afmetingen aan elkaar gelijk zijn (**fig. 1**). Houten onderleggers, niet minder dan **12mm** dik en niet meer dan **32mm** breed, moeten zo gemaakt worden dat zij in de aluminium dorpelprofielen passen, zoals aangegeven in **fig. 2**. Wanneer de kas geheel gemonteerd is kan deze met **50mm** Nr. 12 schroeven of Rawbolts (niet meegeleverd) (**fig. 2**).

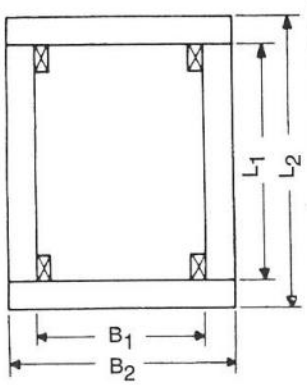
Belangrijk
Als U de kas wilt opstellen op een fundament van ongewapend beton, dan moet U de buitenafmetingen van **fig. 3** volgen. Het is echter van groot belang dat verhinderd wordt dat water onder de basis doorsijpelt en plassen vormt, daarom moet u zorgen dat de basis buitenwaarts afhelt zoals hieronder aangegeven is. De aan het uiteinde van de tuinkas aan te brengen houten pakking moet dan konisch afgewerkt worden om goed te passen.

Grund. Vaxthuset behöver en grund som garanti for att det kommer att stå vågratt och stumt. For att spara tid och bekymmer med att lägga en traditionell grund av murverk eller betong kan vi tillhandahalla en lättmonterad fabriksfardig grund som extrautrustning. Den som emellertid vill lägga grunden sjalv bor göra detta med ledning av dimensionema i **fig. 3**. Det ar synnerligen vikigt att grunden är rätvinklig och vågratt, varfor det bor kontrolleras att diagonalmåtten ar lika (**fig. 1**). Travirke med en tjocklek ej understigande **12mm** och en bredde ej overstigande **32mm** skall inpassas i aluminiumprofilen såsom framgär av **fig. 2**. Nar vaxthuset har monterats ihop, kan det skruvas fast vid grunden med **50mm** skruvar nr 12 eller med stenskruvar (medfoljer ej) (**fig. 2**).

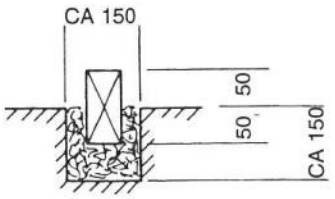
Viktigt
Du bor folja de yttre dimensionerna i **fig. 3**, om du onskar resa diff växthus på en solid cementsockel. Men det ar viktigt, att du tillforsakar, att sockein sluttar ned mot utsidan enligt bilden nedan, for att forhindra att vatten rinner under sockein och bildar polar. Timmerpackningen som anvands i anden på växthuset måste avsmainas på lampligt satt for att tillgodose detta.

Fundament. De behöver et fundament til Deres drivhus for at sikre at det er i watter og har tilstrækkelig stivhed. For at spare tid og besvær med et muret eller støbt fundament, kan vi mod en merpris levere et let samlet trykimprægneret fyrretræs fundamentsramme. Hvis De selv ønsker at fremstille et fundament, skal det laves med dimensioner som vist på **fig. 3**. Det er **meget nødvendigt** at fundamentet er plant og i watter, samt at det er retvinklet, hvilket er tifældet når diagonalerne – målover hjørnerne – er lige store, se **fig. 1**. Træpaklister (ikke medleveret) at **12mm** tykkelse og højst (**32mm**) redde skal bruges som understøtning for fodskinnerne i hele deres længde – se **fig. 2**. Når drivhuset er samiet, spændes det fast til fundamentet med nr. 12 x 50mm skruer og rawl plugs eller ekspansionsbolte (ikke medieveret) – se **fig. 2**. For særlige instrukser vedgående trykimprægneret fyrretræs fundamentsrammer, se forneden.

KUN FOR DANMARK. Specielle instrukser for trykimprægneret fyrretræs sokkel.



	B_1	B_2	L_1	L_2
66	1851	1941	1853	1943
86	1851	1941	2475	2565



For at spare tid og besvær med et muret eller støbt fundament, kan vi for merpris levere en let samlet trykimprægneret fyrretræs sokkel af 64 x 100mm tømmer incl, skruer etc.

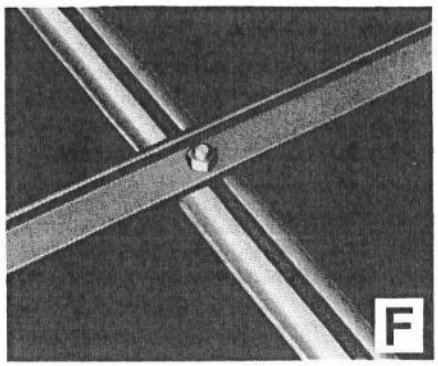
Monteringsvejledning. På det sted hvor drivhuset ønskes anbragt udgraves en rende for placering af Soklen. Rendens mål er ca. 100mm større and B2 og L2 og de indvendige måter er tilsvarende ca. 100mm mindre end B1 og L1. I hvert af hjørnerne graves et hul for forankringstræet, ca. 80cm dybt. Renden fyldes med grus, der jævnes godt, til ca. 50mm under terræn Soklen lægges på plads og rettes – klodses – op. så den ligger helt plan og i watter. Endvidere skal soklen være i vinkel hvilket kontrolleres ved at diagonalerne er lige lange. De korte og lange fundamentsvanger sammenspændes med 2 stk. nr. 8 x 90mm franske skruer. Der er til dette formål boret 2 stk. huller for skruerne i hver ende af de korte vanger – spænd skruerne jævnt til uden at overspænde dem, og vær omhyggelig med at endevangen flutger glat med sidevangen udvendig. I hvert hjørne spændes forankrningstræet – se skitsen – fast i sidevangerne – med 2 stk. nr. 8 x 90mm franske skruer. NB! Forankringstræet skal spændes helt plan an mod sidevangerne. Når alle fire jhørner er kiar kontrolleres at soklen stadig er i watter og retvinklet. Hjørnehullerne fyldes op og stampes, og der fyldes grus uden om soklen op til terræn, og derpå stampes så soklen står fast.
NB! Hvis drivhuset ligger heit frit uden vindskærmende beskyttelse, bør det sikres ekstra ved forneden på forankringstræet at fastsomme et par tværgående f.eks 25 x 100mm brædder ca. 400–500mm lange.

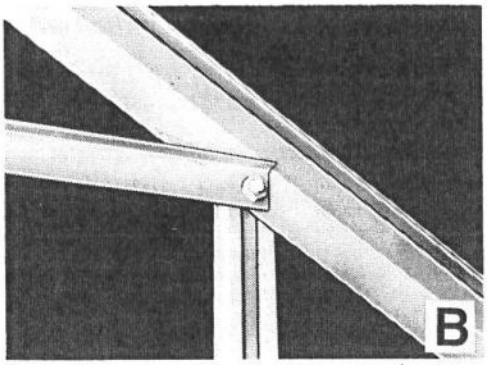
Vigtigt
Hvis De vi stille Deres drivhus på en massiv betonsokkei, må De rette Dern efter de udvendige dimensioner **fig. 3**. Det er imidiertid vigtigt at De, for at undgå at vand siver ind under sokkelen og danner vandpytter, må sørge for, at sokkelen skråner nedad imod den udvendige side som vist nedenfor. Tømmerpakningen, der bruges for enden af drivhuset, skal være spidset til for at give plads til denne.

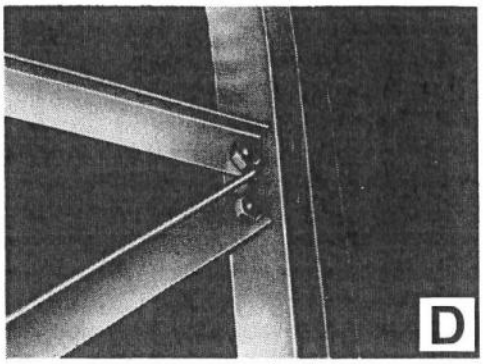
Fundament. De behover et fundament for divhuset slik at amn vet det står stott og flatt på underlaget. For å kunne spare tid verd å legge et tradisjonelt fundament av mursten eller sement, kan vi levere et pre-fabrikert underlag som er enkelt å sette sammen. Dette kan leveres som tillegg til drivhuset. Men hvis De onsker å lage Deres eget fundament (underlag), skulle der folge dimensjonene som er angitt i **figur 3**. Det er meget viktig at fundamentet er firkantet og helt fiatt. Derfor er det lurt å kontrollere målene fra livert hjorne (diagonalt) og se at de er identiske (**figur 1**). Det må lages trestykker som passer til aluminiumseksjonen, sorn vist i **figur 2**. Dette "inniegget" må ikke være mindre en (**12mm**) tykt, og ikke mere enn (**32mm**) bredt. Når drivhuset er satt sammen, kan det skrues fast fundamentet med **50mm** skruer (nr. 12) eller Rawl-plugger (fölger ikke med) (**figur 2**).

Viktig
Dersom De vil bygge drivhuset på et fundament av betong, må De folge de ytre dimensjonene i **fig. 3**. For å unngå muligheten av at vann siver inn på undersiden og danne vanndammer, må De sorge for at fundamentet skråner lett nedover mot utsiden, som vist nedenfor. Tömmerpakkingen som brukes på enden av drivhuset må derfor avsmales i forhold.

2







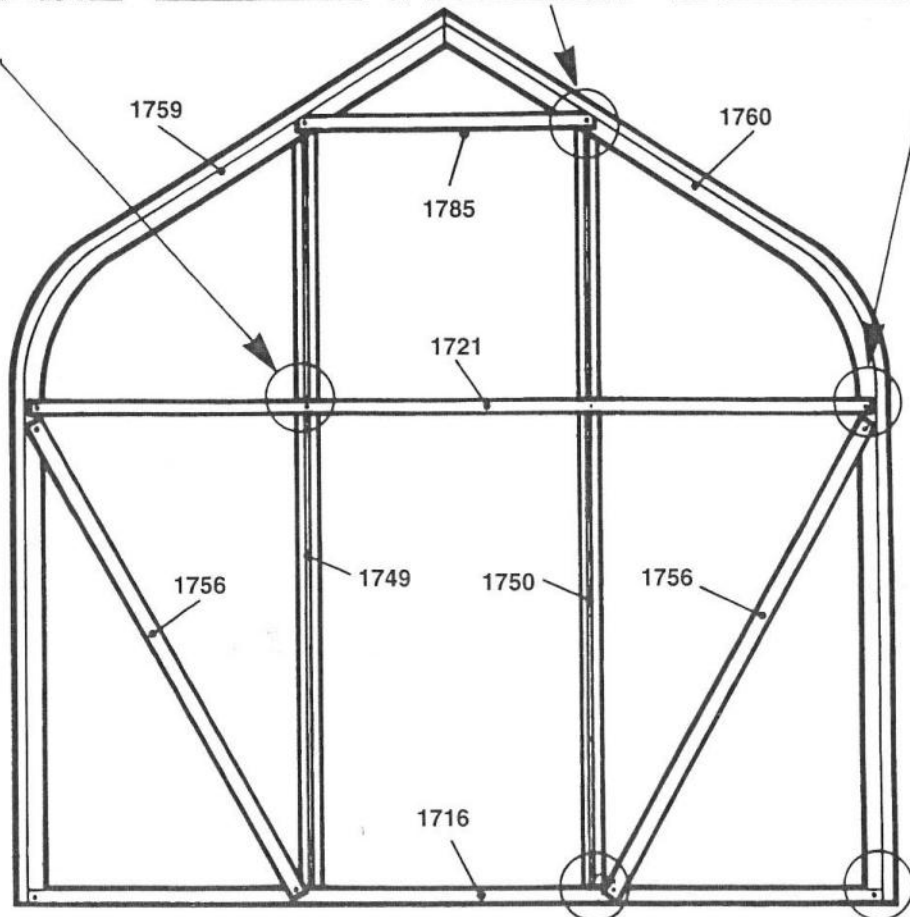
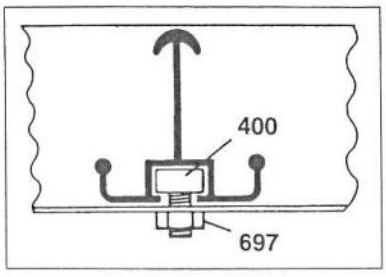
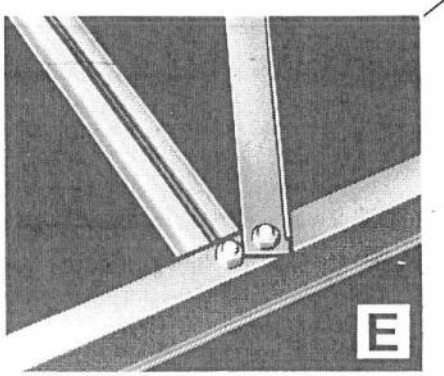
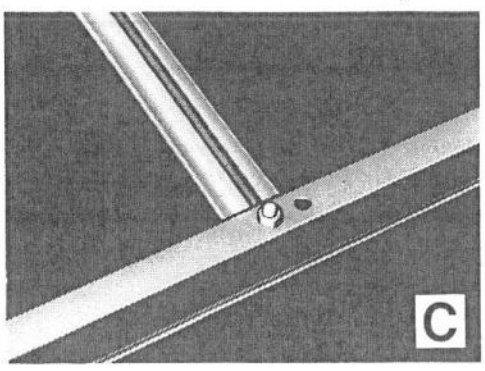
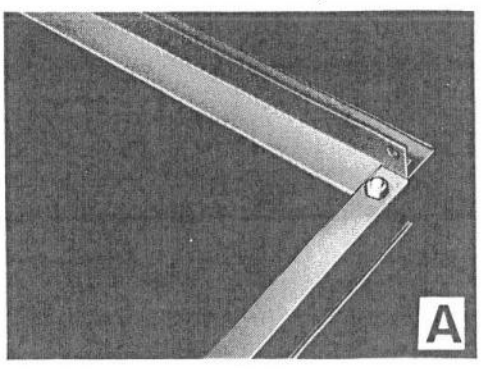


fig 4









2. Plain Gable End

- Lay out the parts coded in **Fig. 4** on the ground.
- All the illustrations in this section are viewed from the inside.
- Bolt the end sill bar (**1716**) to the gable end bars (**1759, 1760**) as in A. Note that the plain side of the gable end bar should face inside the greenhouse and the bolt heads on the outside, as in **A**.
- Fix the two plain end vertical bars (**1749/1750**) and the top horizontal strut (**1785**) to the gable end bars as in **B**.
- Slide one extra bolt into each plain end vertical bar before bolting the vertical glazing bars to the sill bar as in **C**.
- Bolt the diagonal struts (**1756**) and the plain end horizontal strut (**1721**) to the gable end bars as in D and the other end of the diagonal struts to the sill bar as in **E**.
- Using the two extra bolts in the vertical bars, bolt to the horizontal strut as in **F**.
- Hold assembled frame upright to check for squareness, if necessary loosen nuts and adjust. Retighten nuts.

2. Türloses Giebelende

- Die in **Abb. 4** codierten Teile auf dem Boden ausbreiten.
- Alle Abbildungen in diesem abschnitt zeigen die Innenansicht.
- Das Schwellenendprofil (**1716**) wie in **A** an die Giebelendprofile (**1759, 1760**) schrauben. Beachten, daß die türlose Seite des Giebelendprofils wie in **A** ins Gewächausinnere und die Schraubenköpfe nach außen weisen müssen.
- Die Zwei Vertikalprofile für das türlose Ende (**1749/1750**) und die obere Horizontal strebe (**1785**) wie in **B** an den Giebelendprofilen befestigen.
- In jedes Vertikalprofil für das türlose Ende eine zusätzliche Schraube einschieben, bevor die vertikalen Verglasungsprofile wie in **C** am Schwellenprofil angeschraubt werden.
- Die diagonalen Streben (**1756**) und die horizontale Strebe für das türlose Ende (**1721**) wie in **D** an die Giebelendprofile und das andere Ende der diagonalen Streben wie in **E** an das Schwellenprofil schrauben. Die vertikalen Profile mit den zwei zusätzlichen Schrauben wie in **F** an die horizontale Strebe shrauben.
- Den zusammengebauten Rahmen aufrecht halten, um ihn auf Rechtwinkeligkeit zu prüfen. Gegebenenfalls Muttern lösen und entsprechend einstellen. Muttern wieder festziehen.

2. Pignon sans porte

- Posez les piéces codées dans la **fig. 4** sur le sol.
- Toutes les illustrations de cette section sont vues de l'intérieur.
- Boulonnez la barre d'extrémité de seuil (**1716**) aux barres de pignon (**1759, 1760**) comme dans A.
  Remarquez que le côté sans ouverture de la barre de pignon doit être tourné vers l'intérieur de la serre et que les tétes de boulon doivent être tournées vers l'extérieur, comme dans **A**.
- Fixez les deux barres verticales du pignon sans porte (**1749/1750**) et lex eutretoises horizontales superieures (**1785**) aux barres de pignon comme en **B**.
- Introduisez un boulon de plus dans chaque barre verticale du pignon sans porte avant de boulonner les barres verticales de vitrage à la barre de seuil comme dans **C**.
- Boulonnez les entretoises diagonales (**1756**) et l'entretoise horizontale du pignon sans porte (**1721**) aux barres de pignon comme dans **D** et l'autre extrémité des entretoises diagonales à la barre de seuil comme dans **E**. En vous servant des deux boulons supplémentaires dans les barres verticales, boulonnez à entretoise horizontale comme dans **F**.
- Mettez la structure assemblée sur pour en vérifier l'équerre et, si nécessaire, desserrez des écrous et ajustez. Resserrez les écrous.

2. Geveleind zonder deur

- Die in **figuur 4** gecodeerde onderdelen op de grond uitleggen.
- Alle afbeeldingen in deze sectie zijn binnenaangezichten. Die geveleinddorpelstaaf (**1716**) aan de geveleindstaven (**1759, 1760**) vastbouten, zoals in **A**. Opletten dat de vlakke zijde van e gevleindstaaf naar binnen wijst en de boutkoppen buitenop zijn, zoals in **A**.
- De twee vertikale gevelstaven (**1749/1750**) en de top horizontale shoor (**1785**) aan de geveleindstaven bevestigen, zoals in **B**.
- Eén extra bout schuiven in elke vertkale gevelstaaf alvorens de vertikale galsstaven aan de dorpelstaaf te bouten, zoals in **C**.
- De diagonale schoren (**1756**) en de horizontale eindschoor (**1721**) aan de geveleindstaven bouten, zoals in **D**. Met behulp van de twee extra bouten in de vertikale staven aan de horizontale schoor vastbouten, zoals in **F**.
- Het samengestelde raamwerk rechtop houden om te controleren of het haaks is en zo nodig moeren losmaken en bijstellen. Moeren weer vastzetten.

2. Gavelvägg utan dörr

- Lägg ut de kodade delarna i **fig. 4** på marken.
- Alla bilder i detta avsnitt är sedda från insidan.
- Skruva fast syllprofilen (**1716**) på gavelprofilerna (**1759/1760**) enligt **A**. Observera att den flata sidan av gavelprofilen skall vara vänd in mot växthuset och bulthuvudena vända utåt enligt **BA**.
- Fäst de två vertikalprofiler (**1749/1750**) och de orre honsontalstravor (**1785**) på gavelprofilerna enligt **B**.
- För in en extra bult i varje vertikalprofil innan vertikalglasprofilerna skruvas fast på syllprofilen enligt **C**.
- Skruva fast diagonalsträvorna (**1756**) och horisontalsträvan (**1721**) på gavelprofilerna enligt D och den andra ändan av diagonalsträvorna på syllprofilen enligt **E**. Använd de två extra bultarna i vertikalprofilerna och fäst dem på horisontalsträvan enligt **F**.
- Hall upp den monterade stommen och kontrollera att den är vinkelrat. Lossa på och justera muttrarna vid behov. Drag åt muttrarna igen.

2. Gavl uden dør

- Læg de nummererede dele i **figur 4** ud på jorden.
- Alle illustrationer i dette afsnit er set indefra.
- Fastgør karmskinnen (**1716**) på gavelendens bjælke (**1759, 1760**), som i A Bemærk at den flade side på gavlendens bjælke skal vende ind mod drivhuset, og boltehovederne skal være på ydersiden, som i **B**.
- Monter to lodrette bjælker (**1749/1750**) og de øverste vandrette stivere (**1785**) på gavlendens bjælker, som i **B**.
- Skyd en ekstra bolt ind i hver af de lodrette bjælker til den lukkede ende, for de lodrette bjælker fastgøres på karmskinnen, som i **C**.
- Bolt skråstiverne (**1756**) og den lukkede endes vandrette stiver (**1721**) på gavlendens bjælker, som i **D**, og bolt den anden ende af skråstiverne på karmskinnen, som i **E**. Ved hjælp af de to ekstra bolte i de lodrette bjælker fastgør på den vandrette stiver, som i **F**.
- Hold den sammenspændte ramme i oprejst stilling for at kontrollere, om den er i vinkel. Hvis det er nødvendigt, løsn møtrikkerne og juster rammen. Spænd møtrikkerne godt fast igen.

3

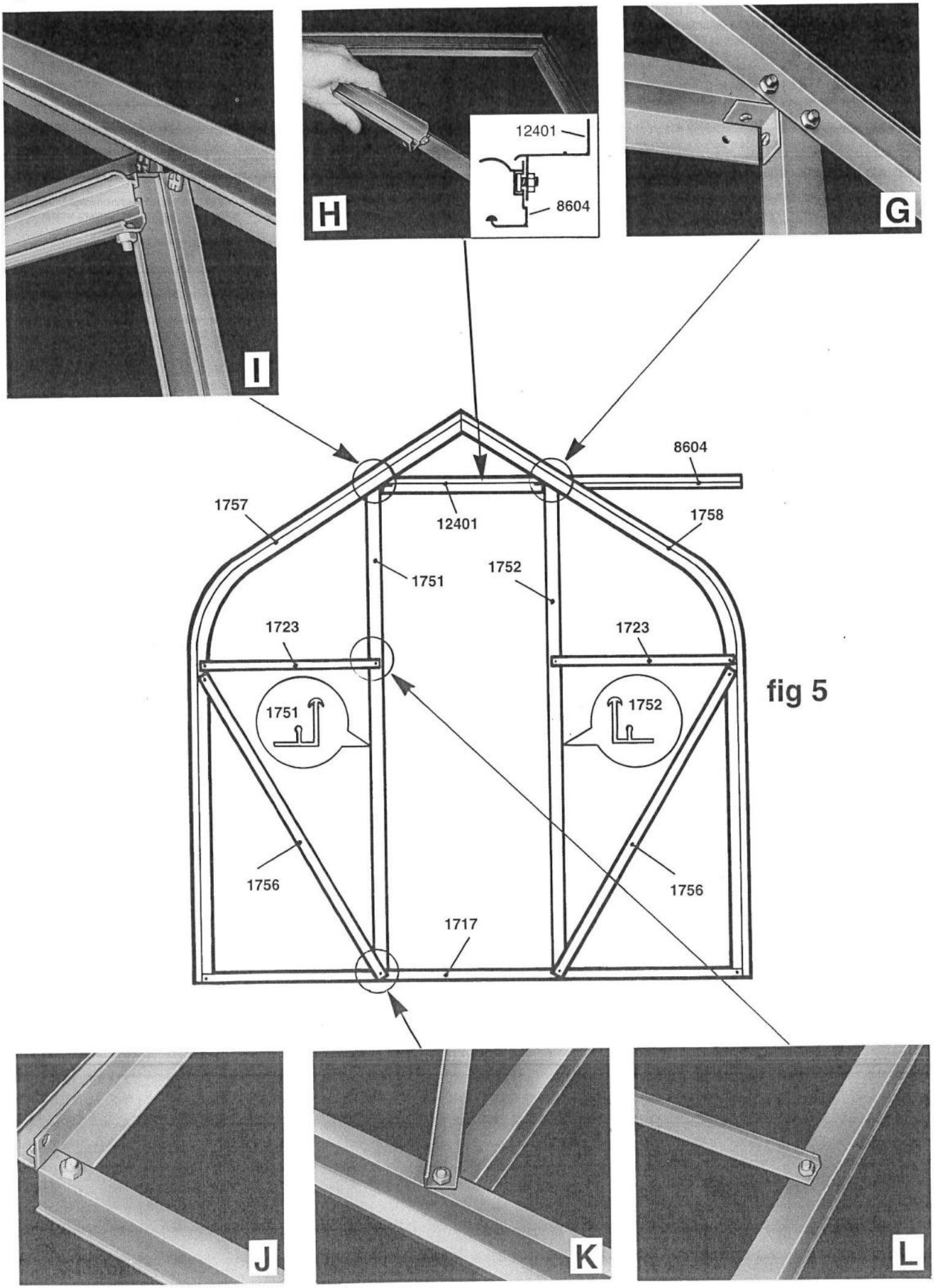

I
H
12401
8604
G
8604
1757
12401
1758
1751
1752
1723
1723
1751
1752
1756
1756
1717
J
K
L

fig 5

3. Door Gable End

- Lay out the coded parts as before as in **Fig 5** and bolt them together loosely in the same order as the plain gable end.
- Fix horizontal door track support (**12401**) to gable end bars and corner brackets (**1764**) using screws (**402**) as in **G**.
- From the **outside** of the gable end loosely fit three nuts and bolts to horizontal door track support and slide door track (**8604**) onto door track support as in **H**.
- Make sure the fixing hole for door stop bolt is at the right hand end (viewed from outside), fit door stop nut and bolt (**400, 697**) as in **I**.
- Hold assembled frame upright to check for squareness, if necessary loosen nuts and adjust. Retighten nuts.

---

3. Türgiebelseite

- Die gekennzeichneten Teile wie zuvor auslegen und sie in der gleichen Reihenfolge wie die türlose Giebelseite lose zusammenschrauben.
- Die horizontale Türschienenstütze (**12401**) wie in **G** an den Giebelendprofilen profilen und dem Eckarm (**1764**) mit Schrauben (**402**) befestigen.
- An der Geibelseite von außen drei Muttern und Schrauben lose in die horizontale Türschienenstütze einsetzen und die Türschiene (**8604**) wie in **H** auf die Turschienenstütze schieben.
- Sircherstellen, daß das Befestigungsloch für die Türanschlagschraube sich an der rechten Seite befindet (von außen gesehen) und dann Türanschlagmutter und-schraube (**400, 697**) wie in **I** einsetzen.

---

3. Pignon porte

- Disposez le pièces codées comme précédemment et boulonnez - les ensemble sans serrer, comme pour le pignon sans porte.
- Fixez le support de glissière de porte horizontal (**12401**) sur les barres de pignon, et support d'angle (**1764**) avel les vis (**402**) comme comme dans **G**.
- A partier de l'extérieur du pignon, monter sans serrer trois écrous et boulons sur le support de glissière de porte horizontal et faites glisser la glissière de porte (**8604**) sur le support de glissière de porte, comme dans **H**.
- Assurez-vous que le trou de fixation destiné au boulon de la butée de porte se trouve du côté droit (vu de l'extérieur), monter l'écrou et le boulon (**400, 697**) de la butée de porte, comme dans **I**.

---

3. Deurgevelspits

- Stel de gecondeerde onderdelen op de bovengenoemde wijze op en schroef ze losjes aan elkaar in dezelfde volgorde als de vlakke gevelspits.
- Bevestig horizontale deurbaansteun (**12401**) aan gevel spits stangen en hoek steun (**1764**) op schroeven (**402**) **zie G**.
- Vanaf de buitenkant van de gevelspits breng drie bouten en moeren losjes aan horizontale deurbaansteun aan, en shuif deurgaansteun aan, en schuif deurbaan (**8604**) op deurbaansteun (**zie H**).
- Met het bevestigingsgat voor de deurbufferbout aan de rechterkant (van builenaf gezien), breng de deurbufferbout en-moer (**400, 697**) aan (**zie I**).

---

3. Gavel med dörr

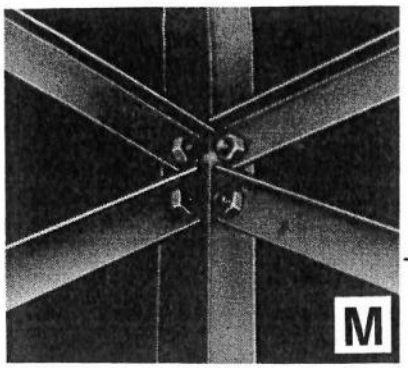
- Lägg ut de kodade delarna som förr och skruva ihop dem löst i samma ordningsföljd som för gaveln utan dörr.
- Fäst det horisontella stödel till dörrskenan (**12401**) på gavelprofilerna och hornfaste (**1764**) med skruvar (**402**) enligt **G**.
- Från gavelns utsida, fäst tre muttrar och bultar löst på det horisontella stödet till dörrskenan och för över dörrskenan (**8604**) på stödet enligt **H**.
- Se till att fästhålet för dörranslagsbulten sitter i den högra andan (från utsidan sett), fäst muttern och bulten till dörranslaget (**400, 697**) enligt **I**.

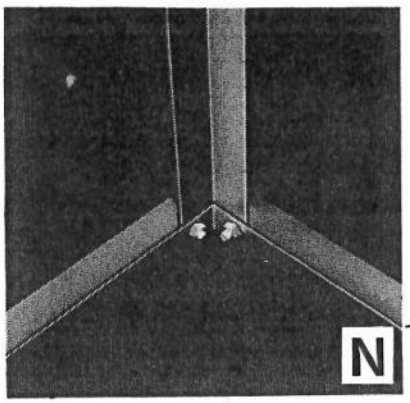
---

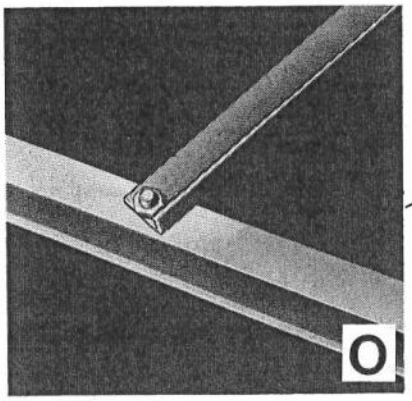
3. Gavl med dør

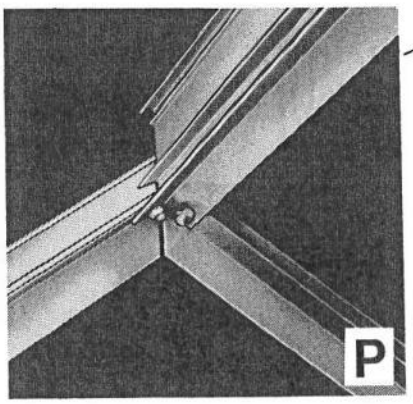
- Læg de kodede dele ud som før og bolt dem løst sammen i samme rækkefølge som for gavl uden dør.
- Fastgør dørskinnens vandrette støtte (**12401**) til gavlstængerne og vinkelbeslag (**1764**) med skruer (**402**) som i **G**.
- Fra gavlendens yderside monter do tre møtrikker og bolte løst på dørskinnens vandrette stette og lad dørskinnen (**8604**) glide på dørskinnestøtten som i H.
- Sørg for at monteringshullet til dørstopperens bolt sidder i højre side (set udefra), monter dørstopperens møtrik og bolt (**400, 697** som i **I**.

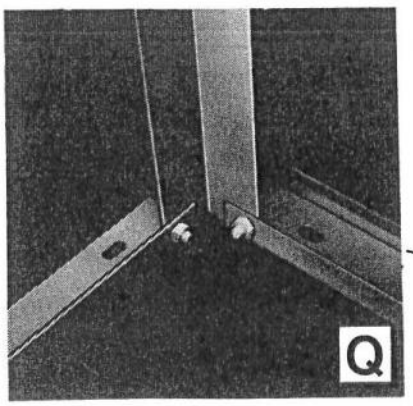
4











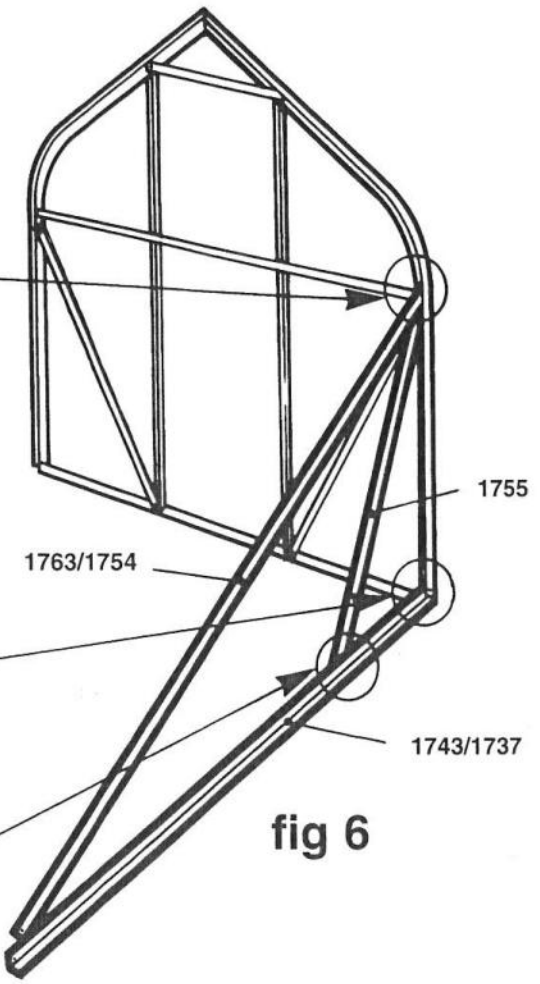


fig 6

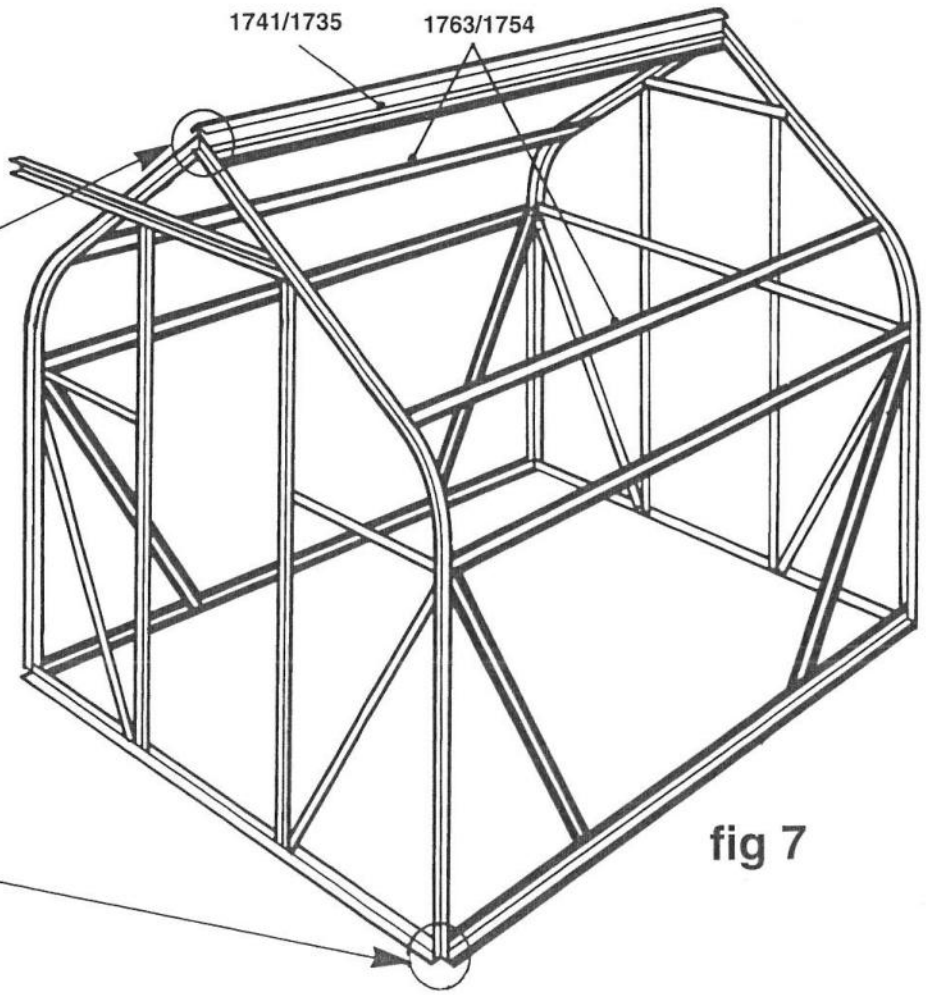


fig 7

4. Assembly

- All photos in this section are viewed from the inside.
- Bolt eaves brace (**1763/1754**) and diagonal strut (**1755**) to one assembled gable end as in **M** using eaves brace as a temporary support to hold gable end upright.
- Bolt the side sill bar (**1743/1737**) to the same gable end as in **N**.
- The free end of the fitted diagonal side strut (**1755**) should now be loosely bolted to the side sill bar as in **O**.
- This should now support the gable end so it is free standing as in **Fig. 6** while the other gable end is bolted to the eaves brace and side sill bar with the diagonal side strut fixed as before.
- This should now be repeated on the other side of the greenhouse as in **Fig. 7**.
- Bolt the ridge bar (**1741/1735**) under the gable end bars as in **P**.
- Bolt the remaining two eaves braces (**1763/1754**) to each gable end as in **Fig. 7**.

---

4. Zusammenbau

- Alle Fotos in diesem Abschnitt zeigen die Ansicht von innen.
- Traufenversteifung (**1763/1754**) und diagonale Seitenstrebe (**1755**) an ein zusammengesetztes Giebelende schrauben, wie aus **M** hervorgeht, wobei die Traufenversteifung provisorisch zum Aufrechthalten des Giebelendes dient.
- Seitenschwellenprofil (**1743/1737**) an dasselbe Giebelende wie in **N** gezeigt schrauben.
- Das freie Ende der befestigten diagonalen Seitenstrebe (**1755**) sollte jetzt lose an dem seitlichen Schwellenprofil, wie in **O** gezeigt, festgeschraubt werden. Dies sollte nun das Giebelende stützen, so daß es frei steht, wie in **Abb. 6** wohingengen das andere Giebelende mit dem Traufenprofil und dem seitlichen Schwellenprofil vershraubt ist, und de diagonale Seitenstrebe wie vorher beschrieben befestigt wird.
- Dieser Vorgang wird nun an der anmderen Seite des Gewächshauses wie in **Abb. 7** wiederholt.
- Firstprofil (**1741/1735**) unter die Giebelendprofile wie in **P** schrauben. Wenn Sie Schwiergkeiten haben, die Firstschrauben einzusetzen.
- Die letzten zwei Traufenversteif – ungen (**1763/1754**) an jed Giebelende wie in **Abb. 7** Schrauben.

---

4. Assemblage

- Toutes les photographies de cette section sont prises de l'intérieur.
- Boulonnez le raidisseur de débord de toit (**1763/1754**) et l'entretoise diagonale latérale (**1755**) à un pignon assemblé comme dans **M**, en utilisant le raidisseur de débord de toit comme support temporaire pour maintenir le pignon à la verticale.
- Boulonnez la barre latérale de seuil (**1743/1737**) à ce pignon comme dans **N**.
- L'extrémite libre de l'entretoise diagonale latérale (**1755**) doit maintenant être boulonnée de façon lâche à la barre latérale se seuil comme dans **O** Ceci doit maintenant supporter le pignon de manière à ce quil tienne en place comme dans la **fig. 6**, tandis que l'autre pignon est boulonné au raidisseur de débord de toit et à la barre latérale de seuil, l'entretoise diagonale latérale étant fixée comme précédemment.
- Répétez la séquence des opérations de lautre côté de la serre, comme dans la **fig. 7**.
- Boulonnez la barre en faiteau (**1741/1735**) sous les barres de pignon comme dans **P**.
- Boulonnez les deux derniers raidisseurs de debord de toit (**1763/1754**) a chaque pignon comme das la **Fig. 7**.

---

4. Montage

- Alle afbeeldingen in deze sectie zijn binnenaanzichten.
- Dakrandschoor (**1763/1754**) en diagonale zijschoor (**1755**) aan één samengesteld geveleinde vastbouten zoals in **M** met behulp van de dakrandschoor als een tijdelijke steun om het geveleinde rechtop te houden.
- De zijdorpelstaaf (**1743/1737**) aan hetzelfde geveleind vastbouten zoals in **N**.
- Het vrije einde van de gemonteerde diagonalezijschoor (**1755**) moet nu losjes tegan zijdorpelstaaf vastgebout worden zoals in **O** Dit behoort nu hef geveleinde te ondersteunen, zodat het vrij kan staan zoals in **fig. 6**, terwijl het andere geveleinde vastgebout wordt aan de dakrandschoor en zijdorpelstaaf met de diagonale zijschoor bevestigd als tevoren.
- Herhaal dit aan de andere zijde van de kas zoals in **Fig. 7**.
- De nokstaaf (**1741/1735**) vast bouten onder de geveleindstaven zoals in **P**.
- De twee dakrank schoren (**1763/1754**) aan beide geveleinde vastbouten zoals in **fig. 7**.

---

4. Montering

- Alla fotografier i detta avsnitt är sedda från insidan.
- Skruva fast takfotsstöttan (**1763/1754**) och diagonalsträvan till långväggen (**1755**) på en monterad gavel enligt **M**. Använd takfotsstöttan some ett till fälligt stöd för att hålla gavelväggen upprät.
- Skruva fast syllprofilen till långväggen (**1743/1737**) på samma gavelvägg enligt **N**.
- Den fria änden av den monterade diagonalsträvan (**1755**) skall nu skruvas fast löst på syllprofilen enligt **O**. Detta gör att gavelväggen kan stå fri enligt **fig. 6**, medan den andra gavelväggen skruvas fast på takforsstöttan och syllprofilen med diagonalsträvan fästad enligt tidigare anvisningar.
- Upprepa sedan på den andra siden av växthuset enligt **fig. 7**.
- Skruva fast nockprofilen (**1741/1735**) under gavelprofilerna enligt **P**.
- Skruva fast de aterstænde tra takfots sottan (**1763/1754**) pa varje gavelragg enligt **fig. 7**.

---

4. Sammenspænding

- Alle fotografier i denne sektion er set indefra.
- Spænd tagstiver (**1763/1754**) og sideskråstiver (**1755**) fast på en monteret gavlende, som i **M**, idet De bruger tagstiveren som midlertidig støtte for at holde gavlenden oppe.
- Spænd sidekarmskinnen (**1743/1737**) fast på den samme gavlende, som i **N**.
- Den frie ende af den monterede sideskråstiver (**1755**) skal nu boltes løst på sidekarmskinnen, som i **O**. Dette skulle nu støtte gavlenden, så den er fritstående, som i **figur 6**, mens den anden gavlende boltes på tagstiveren og sidekarmskinnen med sideskråstiveren fastgjort som før.
- Denne fremgangsmåde skal nu gentages på den anden side af drivhuset, som i **figur 7**.
- Fastgør tagrygskinnen (**1741/1735**) under gavlendebjælkerne som i **P**.
- Spænd de to tagstivere (**1763/1754**) på hver gavlende som i **figur 7**.

5

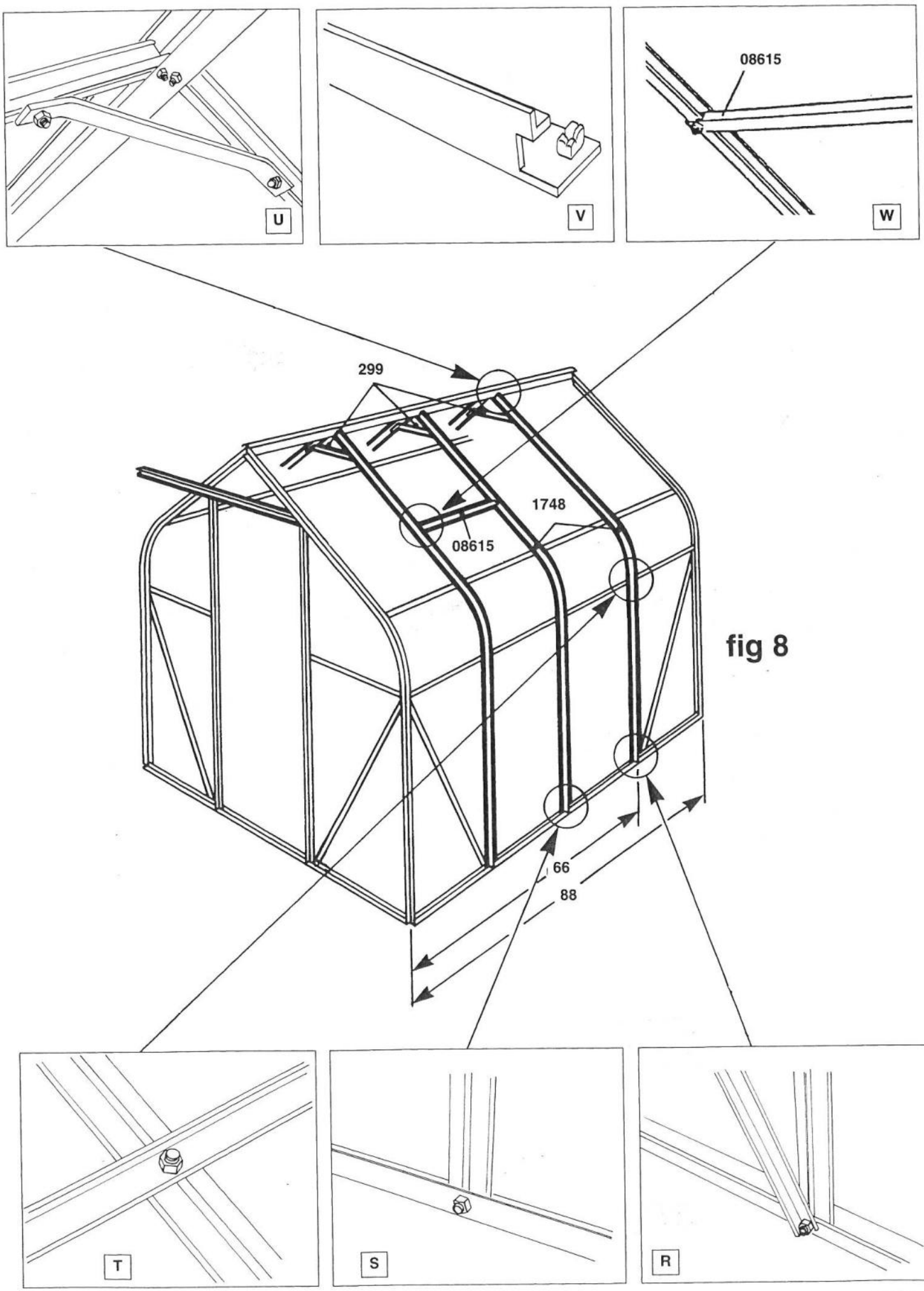


fig 8

5. Assembly

- Fix the intermediate bars (**1748**) to the same bolts as the diagonal side struts as in **R** noting that the longer straight part of the intermediate bar goes down the side of the greenhouse, by matching to the gable end.
- For the 86 greenhouse bolt the bottom of the centre intermediate bar (**1748**) to the side sill bar, as in **S**.
- Slide two bolts, from the ridge end, down the groove of each intermediate bar in order to fix both eaves brace as in **T**.
- The roof vent sill (**08615**) can only be positioned between intermediate bars.
- To slide the roof vent sill (**08615**) into the intermediate bars, first insert a bolt into each end of the vent sill as in **V** with the bolt heads uppermost.
- Slide roof vent sill into the roof bars and ease into position as in **W**.
- Slide one bolt from the ridge end down the groove of each intermediate roof bar in order to fix stabilisers (**299**).
- Fix the top of each intermediate bar to ridge and the stabilisers to intermediate bars as in **U**.
- Lift the frame onto the prepared base.
- Check with a plumbline that the greenhouse is vertical and secure firmly. See base section **page 5**.
- Check again that it is vertical and tighten the diagonal struts.
- At each end pull in the upper part of the gable bars, closing gap at the ridge.
- Tighten all nuts and bolts, but be careful **not to tighten so firmly that you break the threads on the bolts**.
- If you require to seal your greenhouse apply silicone sealant (not supplied) to all joints.

5. Zusammenbau

- Die zwishchenprofile (**1748**) wie in **R** an den gleichen Shrauben anbingen wie die diagonalen Seiten streben. Dabei beachten, daß der längere gerade Teil des Zwischenprofils entlang de Seite des Gewächshauses nach unten verläuft und an das Giebelende paßt.
- Für das Gewächshaus 86 den unteren Teil des mittleren Zwischenprofils (**1748**) wie in **S** an das Seitenschwellenprofil schrauben.
- Zwei Schraube vom Firstende ausgehend in der Rille im jedem Zwischen profil nach unteu schieven, um die Traufenversteifungen wie in **T** befestigen.
- Die Dachlüfterschwelle (**08615**) kann nur zwischen Zwischenprofilen eingesetzt werden.
- Um die Dachlüfterschwelle (**08615**) in die Zwischenprofile zu schieben, zuerst an jedem Ende der Lüfterschwelle wie in **V** eine Schraube mit dem Kopf nach oben einsetzen.
- Dann die Muttern oben auf den Zwischenprofilen am First abschrauben und die Dachlüfterschwelle wie in **W** in die Dachprofile schieben und in Position rücken.
- Eire Shraube vom Firstende ausgehend in der Rille in dedem Dach zwishen profil nach unteu shieven, um die stabilisator (**299**) zu befestigen.
- Das obere Teil von jedem zwischem profil wie in U an deu First und die stabilisator an die zwischem profile befestigen.
- Den Rahmen auf den fertigen Sockel heben.
- Mit einem Senklot prüfen, daß das Gewächshaus im Lot ist, und es dann gut befestigen. Siehe Sockelabschnitt **Seite 5**.
- Nochmals prüfen, daß es im Lot ist, und die diagonalen Streben festziehen.
- An jedem Ende den oberen Teil der Giebelprofile nach innen ziehen und so die Lücke am First schließen.
- Alle Schrauben und Muttern festziehen, dabei jedoch vorsichtig vorgehen und sie **nicht zu stark festziehen, damit de Gewinde der Schrauben nicht gebrochen werden**.
- Wenn Sie Ihr Gewächshaus abdichten wollen, auftragen.

5. Montage

- Fixez les barres intermédiaires (**1748**) aux mémes boulons que les entretoises diagonales latérales comme dans **R**, en notant que la partie rectiligne la plus longue de la barre intermédiaire longe le côté de la serre, en la faisant correspondre au pignon.
- Pour la serre 86, boulonnez le base e la barre intermédiaire centrale (**1748**) à la barre latérale de seuil, comme dans **S**.
- Boulonnez les boulons à partir de l'extremité du faîteau, le long de la rainure de chaque barre intermédiaire, afin de fixer lesdeux raidisseurs de débord de toit, comme dans **T**.
- Le seuil de fenêtre (**08615**) ne peut être positionné qu'entre les barres intermédiaires seulement.
- Pour inséreer le seuil de fenétre (**08615**) dans les barres intermédiaires, commencez par introduire un boulon dans chaque extrémité du seuil de fenêtre, comme dans **V**, les tétes se trouvant en haut.
- Desserrez ensuite les écrous à la partie supérieure des barres intermédiaires au niveau du faîteau et insérez le seuil de fenêtre dans les barres du toit et le placer en position, comme dans **W**.
- Inserez un boulon a partir de l'extremite du faiteau, le long de la rainure de chaque barre de toit intermidiaire, afin de fixer les stabilisateurs (**299**).
- Fixez le haut de chaque barre intermediaire a le faitage et les stabilisateurs a les barres intermediaires comme dans.
- Soulevez la structure sur l'embase préparée.
- Assurez-vous à l'aide d'un fil à plomb que la serre est verticale et soldidement assujettie. Voir la section sur l'embase, **page 5**.
- Vérifiez encore une fois que l'enseble est vertical et resserrez les entretoises diagonales.
- A chaque extrémité, tirez bien sur la partie supérieure des barres de pignon, de manière à combler l'intersitice au niveau du faireau.
- Resserrez tous les boulons et écrous, mais veillez **à ne pas trop serrer sous peine d'endommager les filetages des écrous**.
- Si vous souhaitez assurer l'étanchéité de votre serre, appliquez un produit d'étanchéité aux silicones (non fourni) sur tous les joints.

5. Montage

- Bevestig de tussenliggende staven (**1748**) ann dezelfde bouten als de diagonale zijschoren, zoals in R; let erop daqt het lange rechte deel van de tussenliggende staaf, langs de zijde van de kas gaat door aan het geveleind te passen.
- Voor de 86 kas bout het ondereinde van de middelste tussenliggende staaf (**1748**) aan de zijdorpelstaff vast, zoals in **S**.
- Nu twee bouten, van het nokeinde, an de groef van beide tussenliggende staaf laten glijden am beide dakrind shoren te bevestigen, zoals in **T**.
- De darkraamodorpel (**08615**) kan alleen geplaatst worden tussen fussenliggende staven.
- Om de dakraamdorpel (**20**) in de tussenliggende staven te schuiven: eersteen bout steken in beide einden van de raamdorpel, zoals in **V** met de boutkoppen bovenaan.
- Daarna de moeren bovenaan de tussen liggende staven bij de nok losschroeven, de dakraamdorpel in de dakstaven laten glijden en het daarna in positie laten zakken, zoals in **W**.
- Nu een bout, van het nokeinde in de groef van elke tussenliggende dakstaff laten glijden, am de te vevestigen (**299**).
- Bevestig de bovenkant van elke tussenliggend staaf aan de nok en de aan tussenliggende staven zoals in **U**.
- Nu het raamwerk op het van te voren klaargemaakte voetstuk lichten.
- Met een schietlood controleren dat de kas vertikaal staat en dan goed vast zetten. Zie voetstuk **biz. 5**.
- Nogmaals controleren op vertikale stand en dan de diagonale schoren vastzetten.
- Alle bouten en moeren aandraaien, maar **niet zo vast dat de schroefdraad op de bouten beschadigd wordt**.
- Indien het nodig is Uw kas af te dichten, gebruik dan silicone afdichting (niet bijgeleverd) op alle nadern.

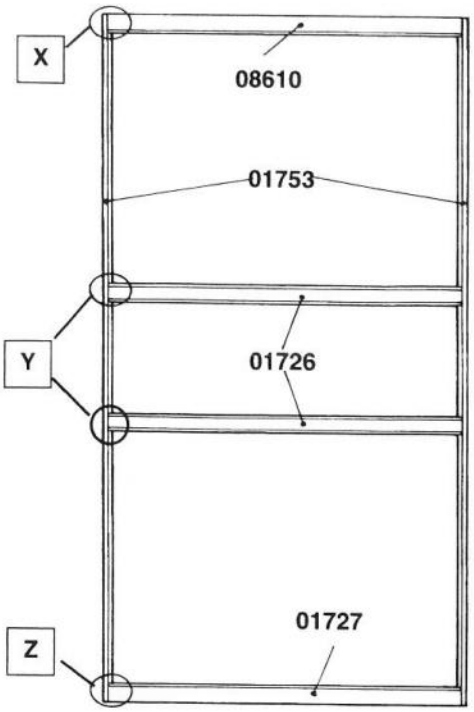
5. Montering

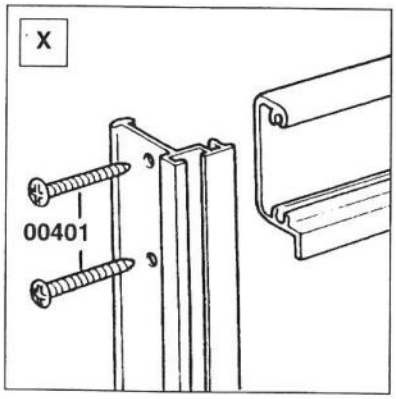
- Fäst de mellanliggade profilerna (**1748**) med samma bultar som diagonalsträvorna enligt **R**. Observera att den löpa längs med växthusets långvägg och passa med gaveln.
- För växthus 86, skruva fast den undre delen av den mittersta mellanliggande profilen (**1748**) på sidosyllprofilen enligt **S**.
- För in tra bultar, från den högra sidan, i spåret på den mellanliggande profilen for att fasta bada takfots stottan enligt **T**.
- Fönstersyllen (**08615**) kan endast placeras mellan två melanliggande profiler.
- För att passa in fönstersyllen (**08615**) i de melanliggande profilerna, för först in en bult i varje ända av fönstersyllen enligt **V** Med bulthuvudena uppåt.
- Skruva sedan av muttrarna längst upp på de meelanliggande profilerna vid nocken och passa in fönstersyllen i takprofilerna. För den försiktigt på plats enligt **W**.
- För in en bult, fran den hogra sidan, i sparet pa varje mellanliggande takprofilen for att fasta stabilisator (**299**).
- Fast den topp pa varje mellanliggande profilen och de stabilisator pa mellanliggance profiler enligt **U**.
- Lyft upp stommen på den färdiga grunden.
- Kontroilera med en lodina att växthuset är vinkelrätt och fäst ordentligt. Se avsnitt grund, **sida 5**.
- Kontrollera igen att växthuset är vertikalt och skruva fast diagonalsträvorna ordentligt.
- Tryck in den övre delen av gavelprofilerna i varje ända, mellanrummet vid nocken försvinner.
- Drag åt all muttrar och bultar, men **drag åt så hårt att gängorna på bultarna skadas**.
- Växthuset kan tätas genom att applicera silikontätning (medföljer ej) i alla fogar.

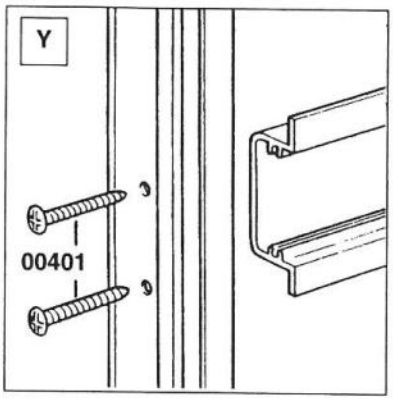
5. Samenspænding

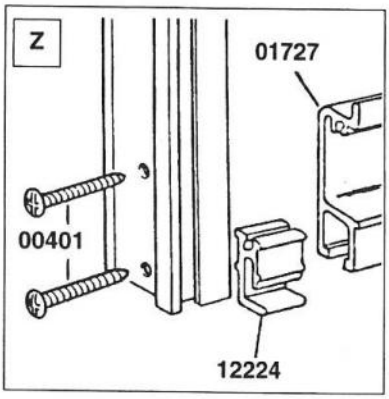
- Fastgør de mellemliggende bjælker (**1748**) till de samme bolte som sideskråstiverne, som i **R**. Læg mærke til at den længste, lige del af den mellemliggende bjælke skai ligge langs med siden af drivhuset og passe til gavlenden.
- For 86 drivhusets vedkommende, bolte den nederste del af den midterste mellemliggende bjælke (**1748**) til sidekarmskinnen, som i **S**.
- Fra tagrygsenden, lad to bolt glide ned 1 rillen på hver mellem liggende bjælke for at fastgøre tagudhængs-stivere, som i **T**.
- For at få vindueskarmen (**08615**) til at glide ind imellem de mellemliggende bjælker, skal De først sætte en bolt i hver ende af karmen, som i **V**, med boltehovederne øverst.
- Fjern så møtrikkerne på toppen af de mellemliggende bjælker ved tagryggen og lad vindueskarmen glide ind på plads mellem tagbjælkerne, som i **W**.
- Lad en bolt glide fra tagrygsenden ned i rillen på hver mellem liggende tagbjælke for at fastgøre (**299**).
- Fastgør de mellemliggende bjælker til tagryggen og tagstiverne til de mellemliggende bjælker som i **U**.
- Løft rammen over på den færdige sokkel.
- Kontroller med en lodsnor om drivhuset er lodret og fastgør det godt. Se sokkelafsnittet **side 5**.
- Kontroller en gang til, om drivhuset er lodret og spænd skråstiverne godt fast.
- Træk den øverste del af gavlbjælkerne ind i hver side, så mellemrummet ved tagryggen lukkes.
- Fastspænd alle møtrikker og bolte, **men spænd dem ikke så hårdt, at De ødelægger boltenes gevind**.
- Hvis De ønsker at tætte Deres drivhus, skal De bruge silicone-fugemasse (følger ikke med) på alle samlinger.

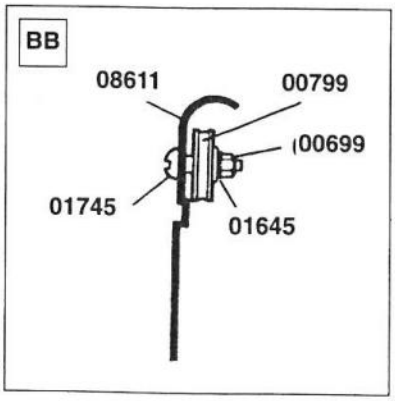
6

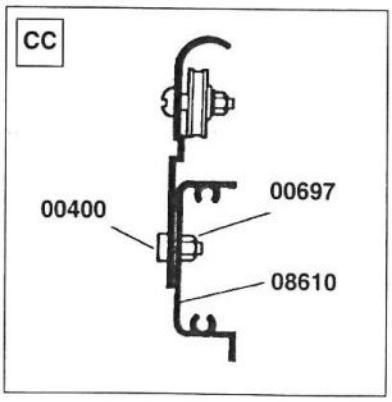

X
08610
01753
Y
01726
Z
01727


X
00401


Y
00401


Z
01727
00401
12224


BB
08611
00799
00699
01745
01645


CC
00400
00697
08610

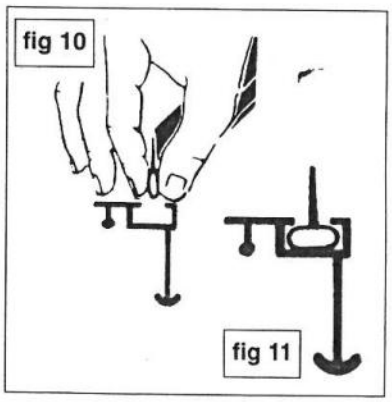
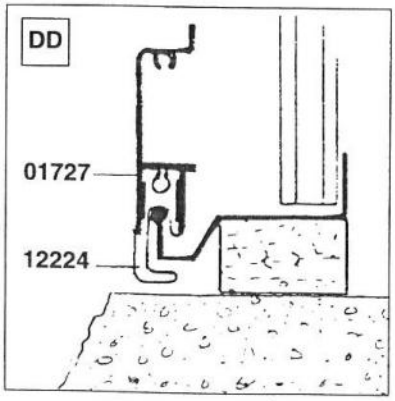
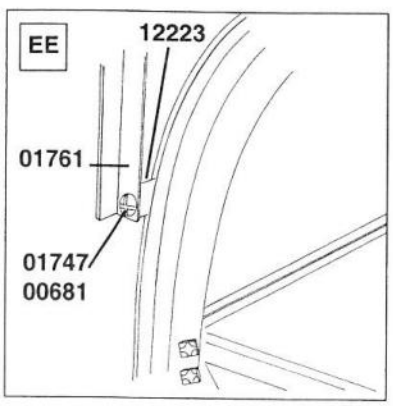
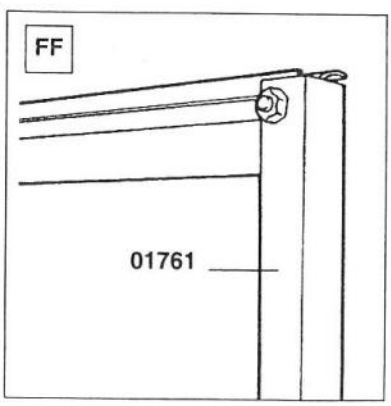


fig 10
fig 11


DD
01727
12224


EE
12223
01761
01747
00681


FF
01761

6. Door

- Lay the parts on the ground, and attach the vertical door bars (**1753**) to the top door bar (**08610**) using screws (**401**) as in **X**.
- Fit the two intermediate door bars (**1726**) in the same way as in **Y**.
- Fit bottom door bar (**1727**) to vertical bars as in **Z**.
- To fit the soft PVC weatherseal (**1762**) to vertical door bars, first pinch the hollow part of the seal flat, as in **fig. 10**, and then insert into the groove in the back of the vertical door bar.
- Work you way along the door bar in a series of pinching movements making sure that the weatherseal is trapped in the groove, as in **fig. 11**.
- Trim any extra length with a sharp knife.
- Assemble both door wheels (**799**) to door wheelhousing (**08611**) using screw, nut and washer (**1745, 699, 1645**) as in **BB**.
- Loosely fit wheelhousing to door rail as in **CC**.

Door Hanging

- Slide the door onto the door track, making sure the bottom door bar fits over the sill, as in **DD**.
- Fit door track support (**1761**) at the bottom using spacer (**12223**) and fix using nut and bolt (681, **1747**) as in **EE**.
- Fix at top by sliding bolt head into the back of the door track as in **FF**.
- **N.B.** Door track support must be vertical and door track parallel to sill.
- Adjust the bolts on the wheelhousing, so that the weight of the door is taken by the wheels, but ensuring that the bottom door bar fits over the sill, so that it acts as a guide, and that the vertical door bars do not catch on the track.
- The door track can also be adjusted by loosening the two bolts on the inside and moving track up or down as necessary.
- Tighten the bolts so that the door is held firmly in place.

---

6. Tür

- Teile auf dem Boden auslegen und die vertikalen Türprofile (**1753**) wie in **X** mit Schrauben (**401**) am oberen Türprofil (**08610**) befestigen.
- Die beiden Türzwischenprofile (**1726**) wie in **Y** anbringen.
- Das untere Türprofil (**1727**) wie in **Z** an den vertikalen Profilen anbringen.
- Xur Anbringung der weichen PVC-Dichtung (**1762**) an den vertikalen Türprofilen zuerst den hohlen Teil der Dichtung wie in **Abb. 10** flachdrüken und dann in die Rille in der Rückseite des vertikalen Türprofils einsetzen.
- Die Dichtung am Türprofil entlang einsetzen, sie dabei öfter zusammendrücken und sicherstellen, daß sie wie in **Abb. 11** in der Rille eingeklemmt ist.
- Überstenhende Dichtungsenden mit einem scharfen Messer abschneiden.
- Beide Türollen (**799**) wie in **BB** mit Schraube, Mutter und Scheibe (**1745, 699, 1645**) an das Türrollengehäuse (**08611**) montieren.
- Türrollengehäuse wie in **CC** lose an Türleiste anbringen.

Einhängen der Tür

- Die Tür auf die Türschiene schieben, dabeisicherstellen, daß das untere Profil der Tür wie in **DD** über die Schwelle paßt.
- Türschienenstütze (**1761**) mit Abstandsscheibe (**12223**) am Untereil anbringen und wie in **EE** mit Mutter und Schraube (**681, 1747**) befestigen.
- Am Oberteil wie in **FF** durch Einschieben eines Schraubenkopfes in die Rückseite der Türschiene befestigen.
- **N.B.** Die Türschienenstütze muß vertikal und die Türschiene parallel zur Schwelle sein.
- Die Schrauben am Rollengehäuse so einstellen, daß die Rollen das Gewicht der Tür tragen.
- Dabei aber sicherstellen, daß das untere Türprofil über die Schwelle paßt, damit diese als Führung fungiert, und daß die vertikalen Türprofile nicht auf der Schiene hängenbleiben.
- Die Türschiene kann auch durch Lockern der zwei Schrauben auf der Innensiete eingestellt werden and dadurch, daß die Schiene gegebenenfalls nach oben oder unten bewegt wird.
- Die Shrauben so festziehen, daß die Tür fest in ihrer Position gehalten wird.

---

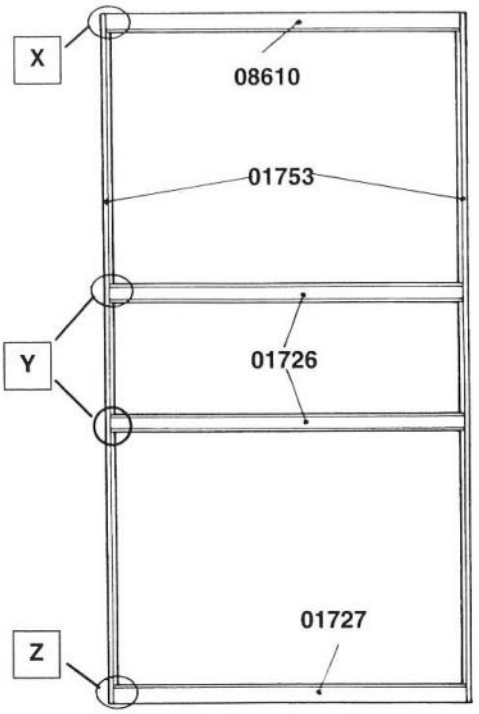
6. Porte

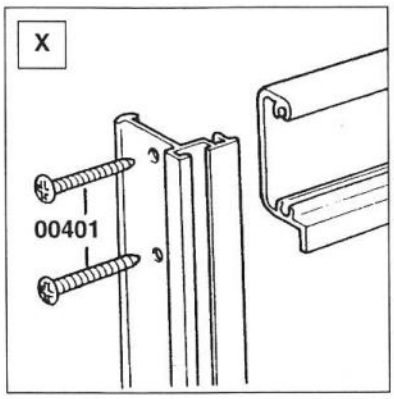
- Disposez les pièces sur le sol, et attachez les barres de porte verticale (**1753**) à la barre de porte supérieure (**08610**) à l'aide des vis (**401**), comme dans **X**.
- Montez les deux barres intermédiaires de porte (**1726**) de la même manière qu'en Y.
- Montez la barre de porte inférieure (**1727**) sur les barres verticales, comme dans **Z**.
- Pour monter le joint isolant Weatherseal en PVC doux (**1762**) sur les barres de porte verticales il faudra d'abord pincer la partie creuse du joint de façon à l'aplatir, comme dans la **fig. 10**, puis il faudra l'introduire dans la rainure prévue dans la partie arrière de la barre de porte verticale.
- Continuez de la même façon le long de la barre de porte, par mouvements de pincement en vous assurant que le joint isolant est bien encastré dans la rainure, comme dans la **fig. 11**.
- Coupez toute longueur excédentaire avec une lame aiguisée.
- Montez les deux roulettes de porte (**799**) sur l'ensemble roulettes (**08611**) à l'aide de la vis, de l'écrou et de la rondelle (**1745, 699, 1645**), comme dans **BB**.
- Montez, sans serrer, l'ensemble roulettes sur la traverse de porte, comme dans **CC**.

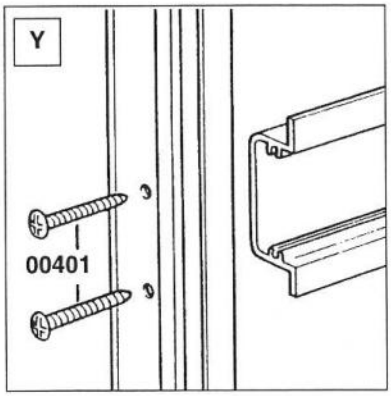
Suspension de la porte

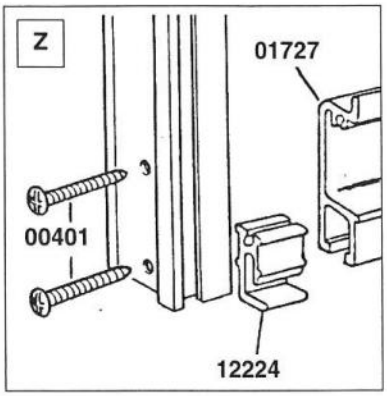
- Faites glisser la porte sur la glissière, en vous assurant que la barre de porte inférieure se trouve bien au-dessus du seuil, comme dans **DD**.
- Montez le support de glissière de porte (**1761**) à la partie inférieure en utilisant entretoises (**12223**) et fixez à l'aide de l'écrou et du boulon (**681, 1747**), comme dans **EE**.
- Fixez à la partie supérieure en faisant glisser la tête du boulon dans la partie arrière de la glissière de porte, comme dans **FF**.
- **N.B.** Le support de glissière de porte doit être vertical et la traverse de porte parallèlle par rapport au seuil.
- Ajustez les boulons au niveau de l'ensemble roulettes, de façon à ce que le poids de la porte soit pris par les roulettes, mais en s'assurant que la barre de porte inférieure se trouve bien au-dessus du seuil (qui agit donc comme guide) et que les barres de porte verticales n'accorochent pas la glissière.
- Il est également possible de régler la glissière de porte: il suffit, pour cela, de desserrer les deux boulons situés du côté interne, puis de déplacer la glissière vers le haut ou vers le bas, selon les besoins.
- Serrez les boulons de façon à ce que la porte soit fermement maintenue en place.

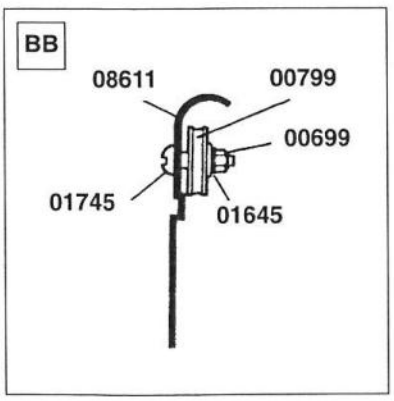
6

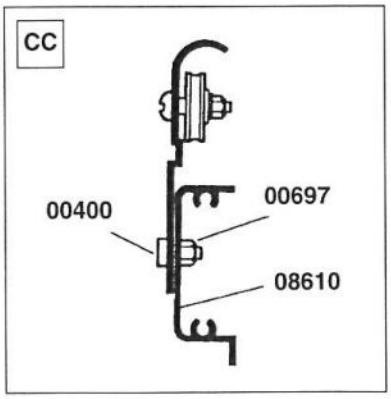

X
08610
01753
Y
01726
01727
Z


X
00401


Y
00401


Z
01727
00401
12224


BB
08611
00799
00699
01745
01645


CC
00400
00697
08610

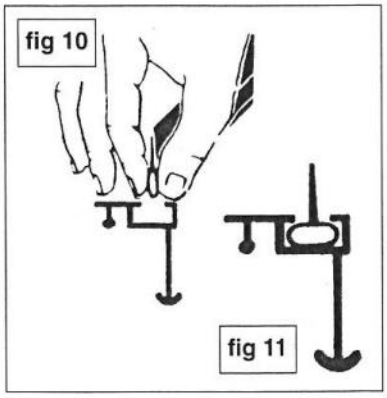
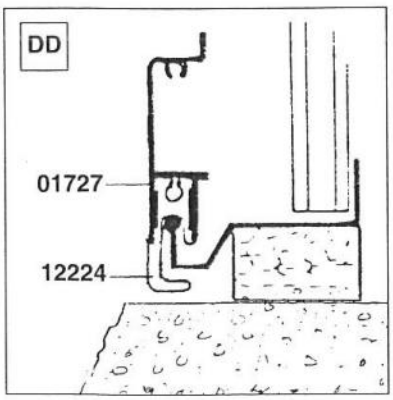
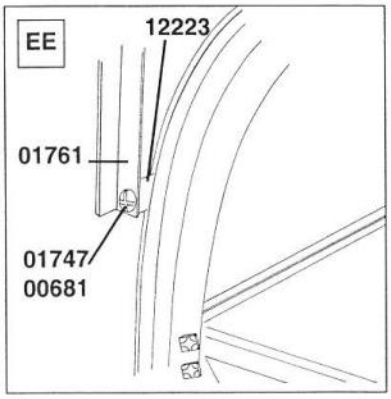
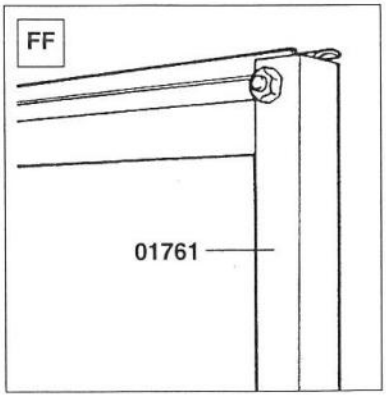


fig 10
fig 11


DD
01727
12224


EE
12223
01761
01747
00681


FF
01761

6. Door

- Plaats alle onderdelen op de grond en bevestig de verticale deurstangen (**1753**) aan de bovendeurstang (**08610**) met schroeven (**401**) (**zie X**).
- Breng de twee deurtussenstangen (**1726**) aan op dezelfde wijze als in **Y** aangetoond.
- Breng de deuronderstang (**1727**) aan de verticale stangen aan op dezelfde wijze als in **Z** aangetoond.
- Teneinde de zachte PVC weerbestendige afdichting aan de verticale deurstangen aan te brengen, dient men eerst het holle gedeelte van het afdichtmateriaal plat te knijpen (**zie fig. 10**) en dit vervolgens in de sleuf achterin de verticale deurstang te drukken.
- Doe dit langs de gehele deurstang in een serie knijpbewegingen en verzeker zich er van dat de strook afdichmateriaal stevig in de sleuf klemt (**zie fig. 11**).
- Snij het teveel aan lengte af met een sherp mes.
- Bevestig beide deurwielen (**799**) aan het deurwielhuis (**08611**) met shroef, moer en sluitring (**1745, 699, 1645**), (**zie BB**).
- Bevestig wielhuis los ann deurrail (**zie CC**).

Hangen van deur

- Schuif de deur op de deurbaan; verzeker U er van dat de deuronderstang over de rand past (**zie DD**).
- Breng deurbaansteun (**1761**) aan de onderkant aan met gebruik van de afstandsringe (**12223**) en bevestig met bout en moer (**1747, 681**) (**zie EE**).
- Bevestig aan de bovenkant door kop van bout van achter in de deurbaan te schuiven (**zie FF**).
- **N.B.** De deurbaansteun moet loodrecht, en de deurbaan parallel t.o.v. de rand staan.
- Verdraai de bouten op het wielhuis zodat het gewicht van de deur door de wielen wordt opgevangen, doch verzeker er zich tezelfdertijd van dat de deuronderstang over de rand past zodat deze als geleiding dienst doet, en tevens dat de vertical deurstangen niet in aanraking komen ment de baan.
- De deurbaan kan ook ingesteld worden met de 2 bouten binnen in de baan en de baan dieovereenkomstig naar boven of beneden te verschuiven.
- Draai de bouten stevig aan zodat de deur vast op zijn plaats wordt gehouden.

---

6. Dörr

- Lägg ut delarna på marken och fäst de vertikala dörrporfilerna (**1753**) på den övre dörrprofilen (**08610**) med skruvar (**401**) enligt **X**.
- Fäst de två melianliggande dörrprofilerna (**1726**) på samma sätt enligt **Y**.
- Fäst den undre dörrprofilen (**1727**) på vertikalprofilerna enligt **Z**.
- För att anbringa den mjuka PVC tätningen (**1762**), plattar Du först ut den ihåliga delen av tätningen, enligt **fig. 10**. För sedan in den i spåret på baksidan av den vertikala dörrprofilen.
- Arbeta hela vägen längs dörrprofilen med en serie nyprörelser och se till att tätningen är instoppad i spåret enligt **fig. 11**.
- Skär av eventuell överflödig längd med en vass kniv.
- Montera de två dörrullarna (**799**) på rullprofilen (**08611**) med skruv, mutter och bricka (**1745, 699, 1645**) enligt **BB**.
- Fäst rullprofilen löst på dörrskenan enligt **CC**.

Hängning av dörr

- För över dörren på dörrskenan, se till att den undre dörrprofilen passar över tröskeln enligt **DD**.
- Montera stödet till dörreskenan (**1761**) längst ned med hjälp av de två brickorna (**12223**) och fäst med mutter och bult (**681, 1747**) enligt **EE**.
- Fäst längst upp genom att föra in bulthuvudet på baksidan av dörrskenan enligt **FF**.
- **Obs.** Stödet till dörrskenan måste vara vertikalt och dörrskenan parallell med tröskeln.
- Justera bultarna på rull profilen, så att sörrens vikt bärs upp av rullarna, men se till att den undre dörrprofilen passar över tröskeln, så att den fungerar som en guide, och att de vertikala dörrprofilerna inte hakar i skenan.
- Dörrskenan kan också justeras genom att lossa på de tre bultarna på insidan och flytta skenan uppåt eller nedåt efter behov.
- Drag åt bultarna så att dörren hålls stadigt på plats.

---

6. Dør

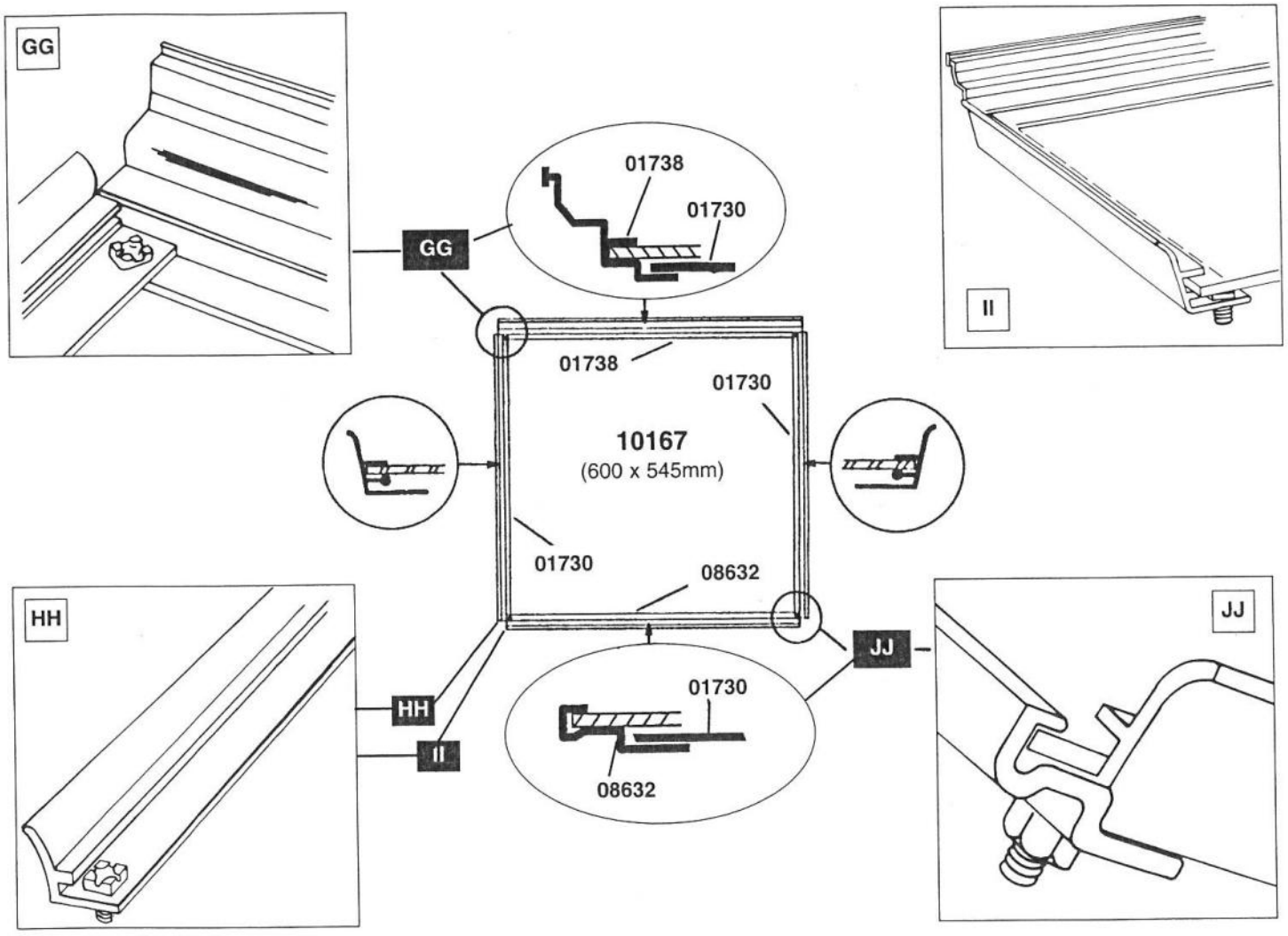
- Læg delene på jorden og fastgør dørens lodrette stykker (**1753**) til dens topstykke (**08610**) med skruer (**401**) som i **X**.
- Monter dørens to mellemstykker (**1726**) på samme måde som i **Y**.
- Monter dørens bundstykke (**1727**) på de lodrette stykker som i **Z**.
- For at montere den bløde dørpakning (**1762**) på de lodrette dørstykker klem først den hule af pakningen sammen, så den er flad, som i **fig. 10**, og stik den så ind i rillen bag på det lodrette dørstykke.
- Gå frem ved at arbejde langs med dørstykket og klemme et lille stykke af listen sammen ad gangen, idet man skal sørge for at den kommer til at sidde godt fast i rillen som vist i **fig. 11**.
- Skær det stykke, der evt. bliver tilovers, af med en skarp kniv.
- Monter begge dørhjul i (**799**) hjulhuset (**08611**) med skrue møtrik og underlagsskive (**1745, 699, 1645**) som i **BB**.
- Monter hjulhuset løst på dørskinnen som i **CC**.

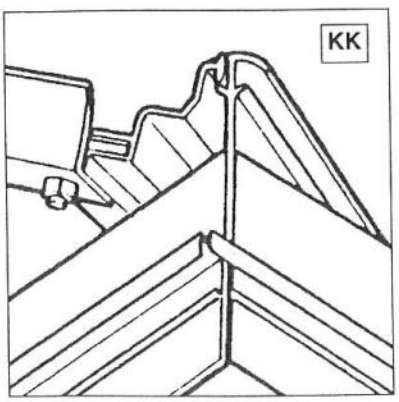
Påsætning af dør

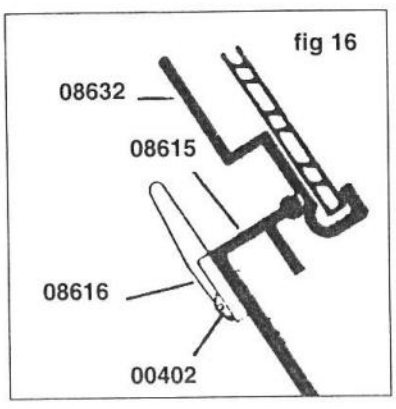
- Lad døren glide på dorskinnen, idet man skal sørge for at dørens bundstykke passer over tærskelen som i **DD**.
- Dørskinnens støtte (**1761**) sættes på forneden ved hjælp af begge afstandsstykker (**12223**) og fastgøres med møtrik og bolt (**681, 1747**) som i **EE**.
- Foroven sættes døren på ved at lade boltehovedt glide ind i dørskinnens bageste del som i **FF**.
- **N.B.** Dørskinnens støtte skal være lodret og dørskinnen skal være parallel med dørtærskelen.
- Juster boltene på hjulhuset, så dørens vægt tages af hjulene, men sørg for at dørens bundstykke passer over tæskelen, så det virker som styr, og at de lodrette stykker ikke går på ved skinnen.
- Dørskinnen kan også justeres ved at løsne 2 bolte på indersiden og flytte skinnen op eller ned efter behov.
- Boltene strammes, så døren holdes godt på plads.

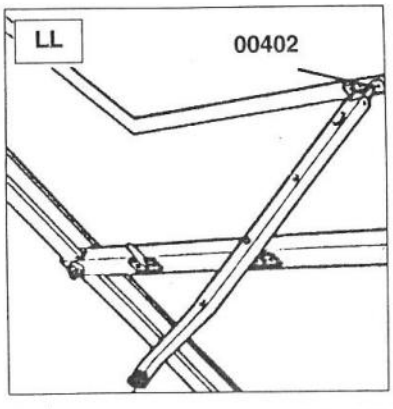
7

Assembly method for glazing materials up to 3.5 mm thick.
Montagehinweis für Verglasungsarten bis 3,5 mm Dicke.
Notice adaptée a des materiaux jusqu' à 3,5 mm d'epaisseur.
Montage methode voor maximaal 3,5 mm dikke materialen.
Metodo di montaggio con vetri o plastiche non superiori ai 3,5 mm di spessore.
Montering af glas eller polykarbonat indtil 3,5 mm tykkelse.
Montering av glas eller polycarbonat max. 3,5 mm.
Monteringsmetode benyttes for glass inntil 3,5 mm tykkelse.
Paksuudeltaan max. 3,5 mm lasitusmateriaalille.









7. Roof Vent

- Bolt both side bars (**1730**) to roof vent hinge (**1738**) as in **GG**.
- Fit bolts to bottom of side bars (**1730**) as in **HH**.
- Slide glass in side bars as in **II**.
- Slot roof vent bottom bar (**08632**) onto side bars and fix as in **JJ**.
- Check roof vent frame is square, and tighten nuts, holding bottom bolt head with a knife blade if necessary.
- Slide top bar of roof vent into mating portion of the ridge bar as in **KK** and slide into position required.
- Adjust the roof vent sill bar so it mates with vent bottom bar as in **fig. 16** and tighten nuts.
- If you have difficulty sliding the roof vent, the parts may be lubricated with a little petrolem jelly or grease.
- If the roof vent catches on the top of the glazing bar, the nut holding the bar may be slackened off and the glazing bar moved slightly.
- Fit roof vent stay (**08617**) to vent bottom bar, using screws (**402**) as in **LL**.
- Fit both roof vent stay pegs (**08616**) to vent sill using screws (**402**) as in **LL**.

7. Dachlüfter

- Beide seitenprofile (**1730**) wie in **GG** an das Dachlüfterscharnier (**1738**) schrauben.
- Schrauben wie in **HH** an den Unterseiten der Seitenprofile anbringen.
- Glas wie in **II** in die Seitenprofile einschieben.
- Unteres Profil des Dachlüfters (**08632**) auf die Seitenprofile aufsetzen und wie in **JJ** befestigen.
- Kontrollieren, ob der Dachlüfterrahmen rechtwinklig ist und die Muttern festziehen, dafür nötigenfalls den Kopf der unteren Schraube mit einer Messerklinge halten.
- Oberes Profil des Dachlüfters wie in **KK** in den Paßabschnitt des Firstprofils einschieben und in die gewünschte Position schieben.
- Das Dachlüfterschwellenprofil so einstellen, daß es wie in **Abb. 16** an das untere Profil des Dachlüfters paßt, und Muttern festziehen.
- Wenn sich der Dachlüfter nur schwierig einschieben läßt, können die Teile mit etwas Naturvaseline oder Fett geschmiert werden.
- Wenn der Dachlüfter am Oberteil des Verglasungsprofils hängebleibt, kann die Mutter, mit der das Profil befestigt ist, gelöst und das Vergalsungsprofil leicht verschoben werden.
- Dachlüfteraussteller (**08617**) wie in **LL** mit Schrauben (**402**) am unteren Profil des Dachlüfters anbringen.
- Die beiden Zapfen (**08616**) für den Dachlüfteraussteller wie in **LL** mit Schrauben (**402**) an der Lüfterschwelle anbringen.

7. Fenêtre de toit

- Boulonnez les deux barres latérales (**1730**) sur la charnière de fenêtre de toit (**1738**), comme dan **GG**.
- Montez les boulons sur la partie inférieure des barres latérales, comme dans **HH**.
- Faites glisser le verre dans les barres latérales, comme dans **II**.
- Encastrez la barre inférieure de la fenêtre de toit (**08632**) dans les barres latérales et fixez, comme dans **JJ**.
- Assurez-vous que la cadre de la fenêtre de toit est d'équerre, serrez les écrous en maintenant la tête du boulon inférieur à l'aide d'une lame de couteau, si cela est nécessaire.
- Faites glisser la barre supérieure de la fenêtre de toit dans la partie correspondante de la barre en faîteau, comme dans **KK**, et faites glisser dans la position requise.
- Adjustez la barre de seuil de la fenêtre de toit de manière à ce qu'elle corresponde à la barre inférieure de la fenêtre de toit, comme dans la **Fig. 16** et serrez les écrous.
- Si vous avez des difficultés à mettre la fenêtre de toit en position, vous pouvez lubrifier les pièces avec un peu de vaseline ou de graisse.
- Si la fenêtre de toit accroche le haut de la barre de vitrage, on peut desserrer l'écrou retenant cette barre ed déplacer légèrement la barre de vitrage.
- Montez le support de fenêtre (**08617**) sur la barre inférieure de la fenêtre à l'aide des vis (**402**), comme dans **LL**.
- Montez les deux chevilles d'ancrage de la fenêtre de toit (**08616**) sur le seuil, à l'aide des vis (**402**) comme dans **LL**.

7. Dakopening

- Bevestig beide zijstangen (**1730**) met bouten aan dakopeningscharnier (**1738**) (**zie gg**).
- Breng bouten onderaan zijstangen aan (**zie HH**).
- Schuif glas in zijstangen (**zie II**).
- Plaats dakopening-onderstang (**08632**) in zijstangen en bevestig (**zie JJ**).
- Kontroleer of freem van dakopening haaks staat, draai de moeren aan; indien nodig, houd de kop van onderbout vast met een mes om meedraaien te voorkomen.
- Schuif bovenbalk van dakopening in bijbehorende deel van de nokstang (**zie KK**) en vervolgens in de gewenste positie.
- Stel dakopening-randstang in zodat het aan de opening-onderstang aanpast (**fig. 16**) en draai moeren aan.
- Als de dakopening moeilijk te schuiven is, mogen de delen gesmeerd worden met wat vaseline of vet.
- Als de dakopening in aanraking komt met de bovenkant van de verglazingsstang, kan de moer die de stang in plaats houdt enigszins losgedraaid worden en de verglazingsstang wat verschoven worden.
- Bevestig dakopening-stut (**08617**) aan opening-onderstang met schroeven (**402**) (**zie LL**).
- Bevestig beide dakopening-stutpennen (**08616**) aan de openingrand met schroeven (**402**) (**zie LL**).

7. Takfönster

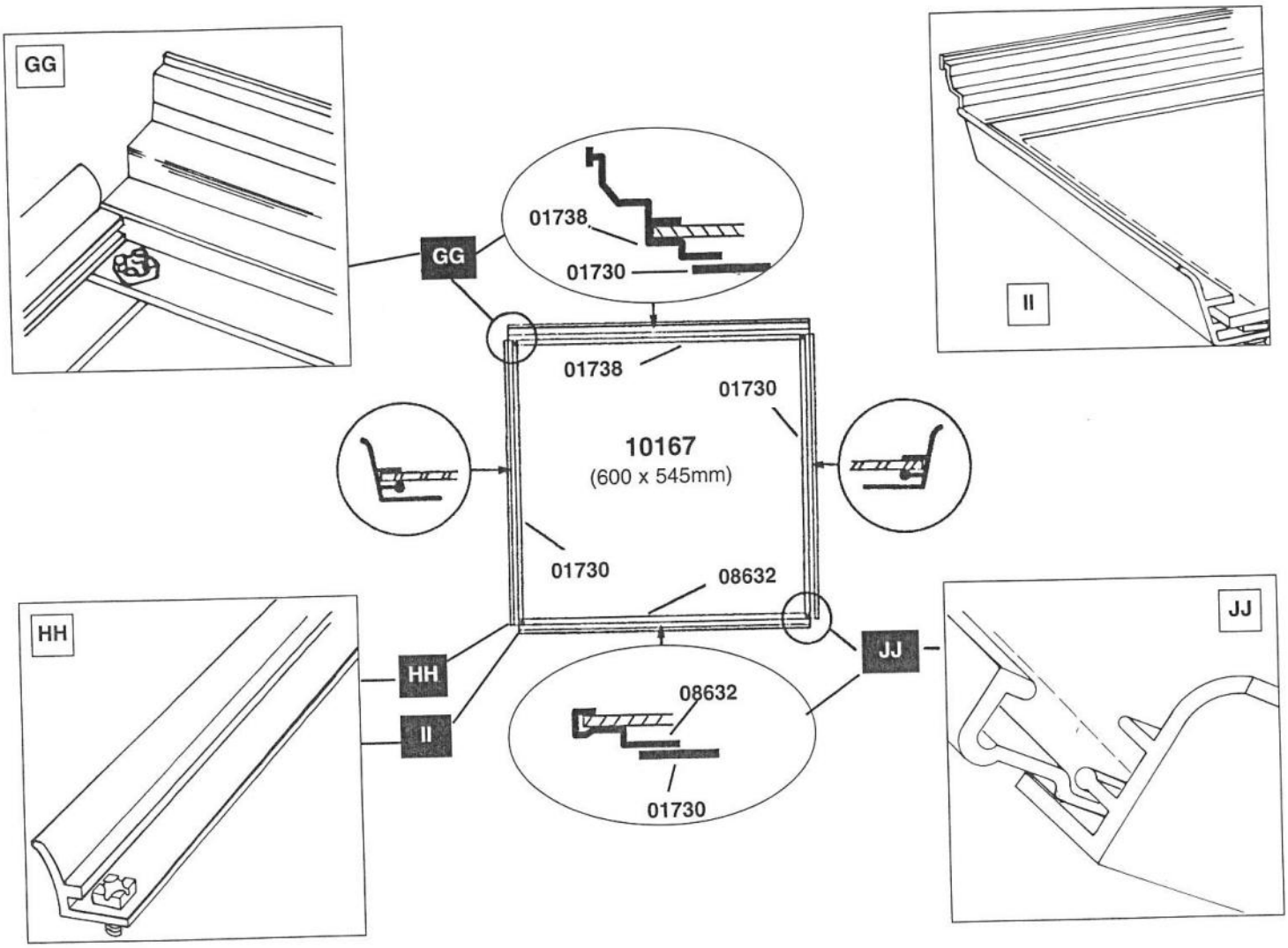
- Skruva fast de två sidoprofilerna (**1730**) på gångjärnet till fönstret (**1738**) enligt **GG**.
- För in bultar längst ned på sidoprofilerna enligt **HH**.
- För in glas i sidoprofilerna enligt **II**.
- Passa in den undre profilen till takfönstret (**08632**) över sidoprofilerna och fäst enligt **JJ**.
- Kontrollera att fönsterramen är vinkelrät och drag åt muttrarna – håll de undre bulthuvudet med ett knivblad vid behov.
- För in den övre profilen till takfönstret i den passande delen av nockprofilen enligt **KK** och placera i önskat läge.
- Justera syllprofilen till takfönstret, så att den passar den undre fönsterprofilen enligt **fig. 16** och drag åt muttrarna.
- Om det skulle vara svårt att flytta på takfönstret, kan delarna smörjas med lite vaselin eller fett.
- Om takfönstret hakar i längst upp på glasningsprofilen, kan Du lossa på muttern som håller profilen och flytta lite grann på glasningsprofilen.
- Fäst hakblecket (**08617**) på den undre fönsterprofilen med skruvar (**402**) enligt **LL**.
- Fäst de båda fönsterhakarna (**08616**) på fönstersyllen med skruvar (**402**) enligt **LL**.

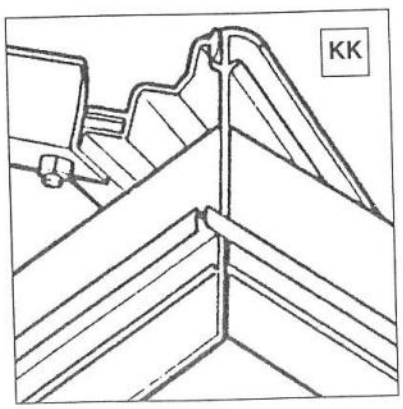
7. Tagvindue

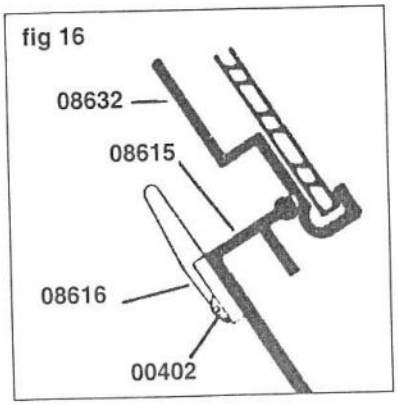
- Bolt begge sidestykker (**1730**) til tagvinduets hængsel (**1738**) som i **GG**.
- Monter bolte på det nederste af sidestykkerne som i **HH**.
- Lad glasset glide ind i sidestykkerne som i **II**.
- Sæt tagvinduets bundstykke (**08632**) på sidestykkerne og fastgør som i **JJ**.
- Kontroller at tagvinduets ramme er retvinklet og stram møtrikkerne, idet det nederste bolthoved om nødvendigt holdes med et knivsblad så bolten ikke kan dreje.
- Lad tagvinduets topstykke glide på den del af tagrygsstangen, som det skal sidde på, som i **KK**, og anbring det i den ønskede position.
- Juster tagvinduets karmstykke, så det passer til vinduets bundstykke, som i **fig. 16** og stram møtrikkerne.
- Hvis det er vanskeligt at få tagvinduet til at glide, kan man smøre det med lidt vaseline eller fedt.
- Hvis tagvinduet går på ved det øverste af glasstangen, kan man løsne møtrikken, der holder stangen, så glasstangen kan flyttes lidt.
- Monter tagvinduets holder (**08617**) på vinduets bundstykke med skruer (**402**) som i **LL**.
- Sæt begge tappe (**08616**) til tagvinduets holder på vindueskarmen med skruer (**402**) som i **LL**.

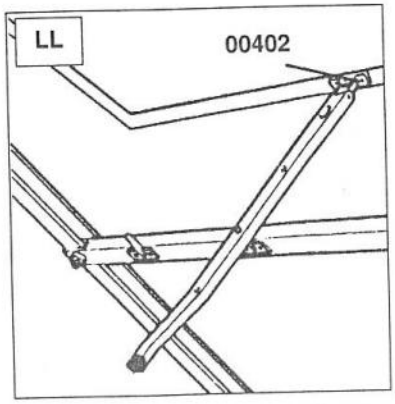
7

Assembly method for glazing materials from 3.6 mm to 4.5 mm thick.
Montagehinweis für Verglasungsarten bis 3,6 mm bis 4,5 mm Dicke.
Notice adapté a des materiaux compris entre 3,6 mm a 4,5 mm d'epaisseur.
Montage methode voor materialen tussen 3,6 mm en 4,5 mm dikte.
Metodo di montaggio con vetri o plastiche di spessore da 3,6 mm a 4.5 mm.
Montering af glas eller polykarbonat fra 3,6 til 4,5 mm tykkelse.
Montering av glas eller polycarbonat max. 3,6 mm till 4,5 mm.
Monteringsmetode benyttes for glass fra 3,6 mm - 4,5 mm tykkelse.
Paksuudeltaan max. 3,6 - 4,6 mm lasitusmaterriaalille.









S.G. 11.95

7. Roof Vent

- Bolt both side bars (**1730**) to roof vent hinge (**1738**) as in **GG**.
- Fit bolts to bottom of side bars (**1730**) as in **HH**.
- Slide glass in side bars as in **II**.
- Slot roof vent bottom bar (**08632**) onto side bars and fix as in **JJ**.
- Check roof vent frame is square, and tighten nuts, holding bottom bolt head with a knife blade if necessary.
- Slide top bar of roof vent into mating portion of the ridge bar as in **KK** and slide into position required.
- Adjust the roof vent sill bar so it mates with vent bottom bar as in **fig. 16** and tighten nuts.
- If you have difficulty sliding the roof vent, the parts may be lubricated with a little petrolem jelly or grease.
- If the roof vent catches on the top of the glazing bar, the nut holding the bar may be slackened off and the glazing bar moved slightly.
- Fit roof vent stay (**08617**) to vent bottom bar, using screws (**402**) as in **LL**.
- Fit both roof vent stay pegs (**08616**) to vent sill using screws (**402**) as in **LL**.

---

7. Dachlüfter

- Beide seitenprofile (**1730**) wie in **GG** an das Dachlüfterscharnier (**1738**) schrauben.
- Schrauben wie in **HH** an den Unterseiten der Seitenprofile anbringen.
- Glas wie in **II** in die Seitenprofile einschieben.
- Unteres Profil des Dachlüfters (**08632**) auf die Seitenprofile aufsetzen und wie in **JJ** befestigen.
- Kontrollieren, ob der Dachlüfterrahmen rechtwinklig ist und die Muttern festziehen, dafür nötigenfalls den Kopf der unteren Schraube mit einer Messerklinge halten.
- Oberes Profil des Dachlüfters wie in **KK** in den Paßabschnitt des Firstprofils einschieben und in die gewünschte Position schieben.
- Das Dachlüfterschwellenprofil so einstellen, daß es wie in **Abb. 16** an das untere Profil des Dachlüfters paßt, und Muttern festziehen.
- Wenn sich der Dachlüfter nur schwierig einschieben läßt, können die Teile mit etwas Naturvaseline oder Fett geschmiert werden.
- Wenn der Dachlüfter am Oberteil des Verglasungsprofils hängebleibt, kann die Mutter, mit der das Profil befestigt ist, gelöst und das Vergalsungsprofil leicht verschoben werden.
- Dachlüfteraussteller (**08617**) wie in **LL** mit Schrauben (**402**) am unteren Profil des Dachlüfters anbringen.
- Die beiden Zapfen (**08616**) für den Dachlüfteraussteller wie in **LL** mit Schrauben (**402**) an der Lüfterschwelle anbringen.

---

7. Fenêtre de toit

- Boulonnez les deux barres latérales (**1730**) sur la charnière de fenêtre de toit (**1738**), comme dan **GG**.
- Montez les boulons sur la partie inférieure des barres latérales, comme dans **HH**.
- Faites glisser le verre dans les barres latérales, comme dans **II**.
- Encastrez la barre inférieure de la fenêtre de toit (**08632**) dans les barres latérales et fixez, comme dans **JJ**.
- Assurez-vous que la cadre de la fenêtre de toit est d'équerre, serrez les écrous en maintenant la tête du boulon inférieur à l'aide d'une lame de couteau, si cela est nécessaire.
- Faites glisser la barre supérieure de la fenêtre de toit dans la partie correspondante de la barre en faîteau, comme dans **KK**, et faites glisser dans la position requise.
- Adjustez la barre de seuil de la fenêtre de toit de manière à ce qu'elle corresponde à la barre inférieure de la fenêtre de toit, comme dans la **Fig. 16** et serrez les écrous.
- Si vous avez des difficultés à mettre la fenêtre de toit en position, vous pouvez lubrifier les pièces avec un peu de vaseline ou de graisse.
- Si la fenêtre de toit accroche le haut de la barre de vitrage, on peut desserrer l'écrou retenant cette barre ed déplacer légèrement la barre de vitrage.
- Montez le support de fenêtre (**08617**) sur la barre inférieure de la fenêtre à l'aide des vis (**402**), comme dans **LL**.
- Montez les deux chevilles d'ancrage de la fenêtre de toit (**08616**) sur le seuil, à l'aide des vis (**402**) comme dans **LL**.

---

7. Dakopening

- Bevestig beide zijstangen (**1730**) met bouten aan dakopeningscharnier (**1738**) (**zie gg**).
- Breng bouten onderaan zijstangen aan (**zie HH**).
- Schuif glas in zijstangen (**zie II**).
- Plaats dakopening-onderstang (**08632**) in zijstangen en bevestig (**zie JJ**).
- Kontroleer of freem van dakopening haaks staat, draai de moeren aan; indien nodig, houd de kop van onderbout vast met een mes om meedraaien te voorkomen.
- Schuif bovenbalk van dakopening in bijbehorende deel van de nokstang (**zie KK**) en vervolgens in de gewenste positie.
- Stel dakopening-randstang in zodat het aan de opening-onderstang aanpast (**fig. 16**) en draai moeren aan.
- Als de dakopening moeilijk te schuiven is, mogen de delen gesmeerd worden met wat vaseline of vet.
- Als de dakopening in aanraking komt met de bovenkant van de verglazingsstang, kan de moer die de stang in plaats houdt enigszins losgedraaid worden en de verglazingsstang wat verschoven worden.
- Bevestig dakopening-stut (**08617**) aan opening-onderstang met schroeven (**402**) (**zie LL**).
- Bevestig beide dakopening-stutpennen (**08616**) aan de openingrand met schroeven (**402**) (**zie LL**).

---

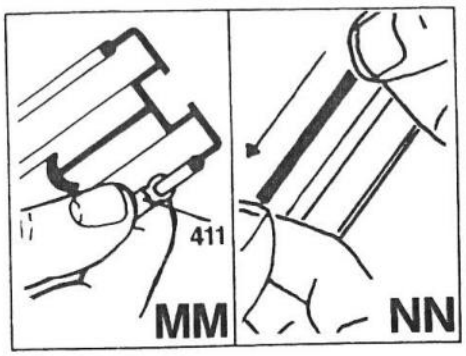
7. Takfönster

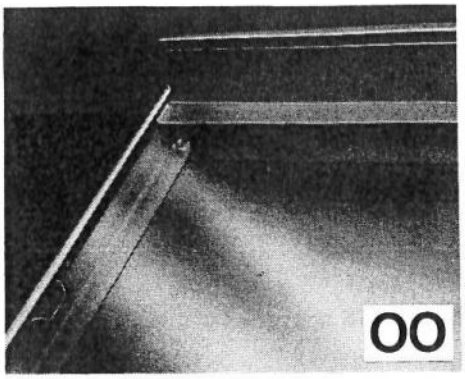
- Skruva fast de två sidoprofilerna (**1730**) på gångjärnet till fönstret (**1738**) enligt **GG**.
- För in bultar längst ned på sidoprofilerna enligt **HH**.
- För in glas i sidoprofilerna enligt **II**.
- Passa in den undre profilen till takfönstret (**08632**) över sidoprofilerna och fäst enligt **JJ**.
- Kontrollera att fönsterramen år vinkelrät och drag åt muttrarna – håll de undre bulthuvudet med ett knivblad vid behov.
- För in den övre profilen till takfönstret i den passande delen av nockprofilen enligt **KK** och placera i önskat läge.
- Justera syllprofilen till takfönstret, så att den passar den undre fönsterprofilen enligt **fig. 16** och drag åt muttrarna.
- Om det skulle vara svårt att flytta på takfönstret, kan delarna smörjas med lite vaselin eller fett.
- Om takfönstret hakar i längst upp på glasningsprofilen, kan Du lossa på muttern som håller profilen och flytta lite grann på glasningsprofilen.
- Fäst hakblecket (**08617**) på den undre fönsterprofilen med skruvar (**402**) enligt **LL**.
- Fäst de båda fönsterhakarna (**08616**) på fönstersyllen med skruvar (**402**) enligt **LL**.

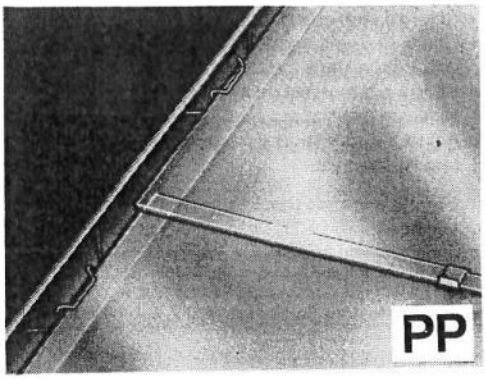
---

7. Tagvindue

- Bolt begge sidestykker (**1730**) til tagvinduets hængsel (**1738**) som i **GG**.
- Monter bolte på det nederste af sidestykkerne som i **HH**.
- Lad glasset glide ind i sidestykkerne som i **II**.
- Sæt tagvinduets bundstykke (**08632**) på sidestykkerne og fastgør som i **JJ**.
- Kontroller at tagvinduets ramme er retvinklet og stram møtrikkerne, idet det nederste bolthoved om nødvendigt holdes med et knivsblad så bolten ikke kan dreje.
- Lad tagvinduets topstykke glide på den del af tagrygsstangen, som det skal sidde på, som i **KK**, og anbring det i den ønskede position.
- Juster tagvinduets karmstykke, så det passer til vinduets bundstykke, som i **fig. 16** og stram møtrikkerne.
- Hvis det er vanskeligt at få tagvinduet til at glide, kan man smøre det med lidt vaseline eller fedt.
- Hvis tagvinduet går på ved det øverste af glasstangen, kan man løsne møtrikken, der holder stangen, så glasstangen kan flyttes lidt.
- Monter tagvinduets holder (**08617**) på vinduets bundstykke med skruer (**402**) som i **LL**.
- Sæt begge tappe (**08616**) til tagvinduets holder på vindueskarmen med skruer (**402**) som i **LL**.







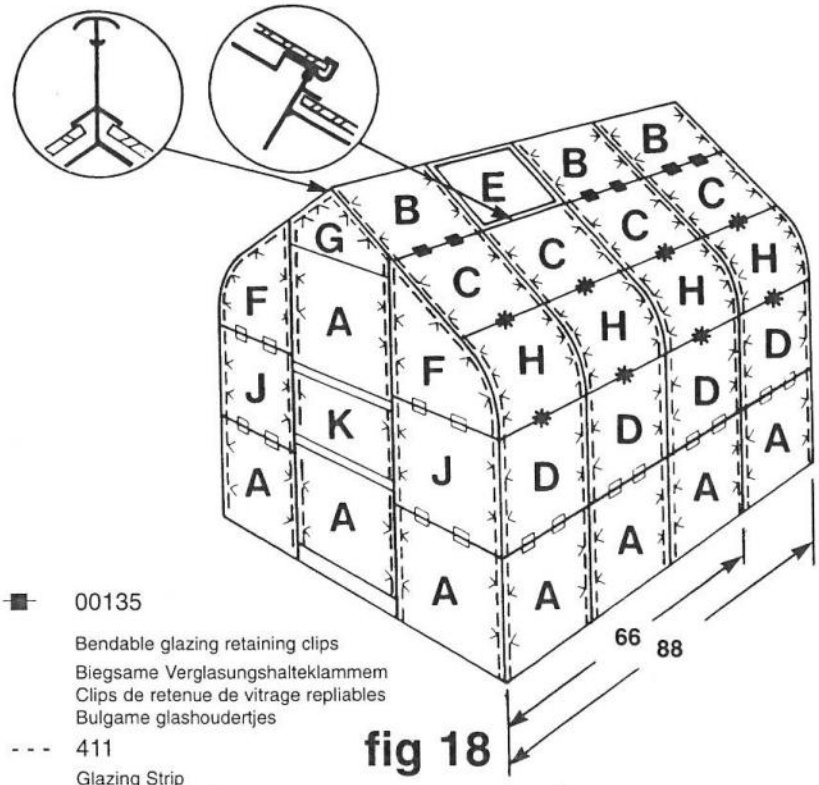


fig 18

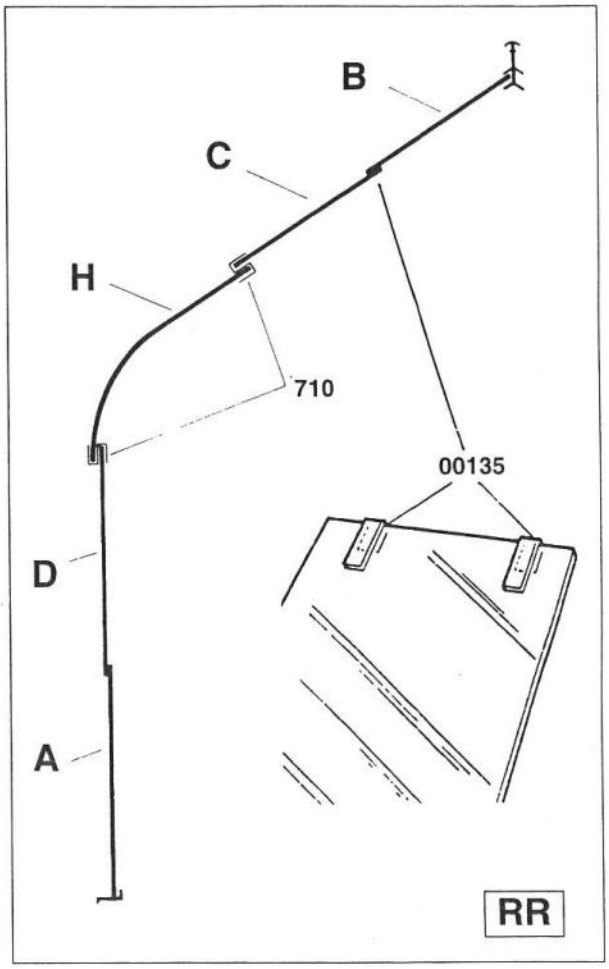
■ 00135
Bendable glazing retaining clips
Biegsame Verglasungshalteklammem
Clips de retenue de vitrage repliables
Bulgame glashoudertjes

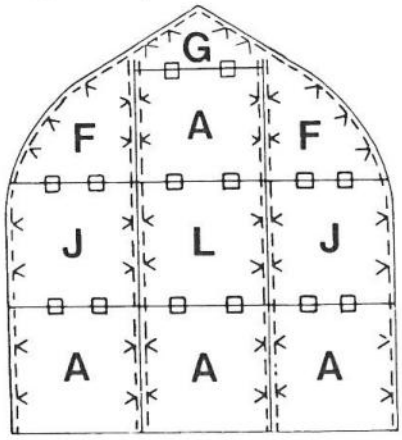
--- 411
Glazing Strip
Verglasungsstreifen
Baguette de vitrage
Glashingslist

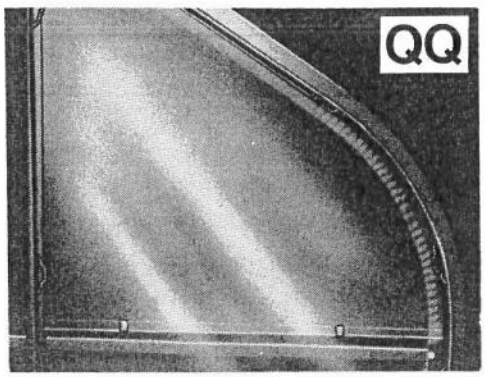
⊟ 458
Glazing Retaining Clips
Verglasungshalteklammern
Clips de retenue de vitrage
Glashoudenjes

< 453
Glazing Spring Clips
Verglasungfederklammern
Clips à resson de vitrage
Glasveerklemmetjes

* 710
Glazing Retaining Strip
Verglasungsstreifen
Baguette de vitrage
Glasaldichlingsstrip







	Glass Size mm	66	86
A	610 x 610	14	16
B	610 x 544	5	7
C	610 x 356	6	8
D	610 x 508	6	8
E	600 x 544	1	1
F	610 x 606	4	4
G	610 x 217	2	2
H	610 x 440 (Plastic)	6	8
J	610 x 533	4	4
K	610 x 300	1	1
L	610 x 540	1	1

- Always wear suitable gloves and safety glasses when handling glass.
- If you have any difficulty in fitting glass do not use excessive force, contact our customer services department for advice.
- Broken glass is a safety hazard – clear it up immediately and dispose with care.

Glazing

- First fit the galzing strip (**00411**) starting at the top near the ridge bar, pushing the glazing strip onto the glazing bar as in **A**.
- Holding part of the strip ease it along its length taking care not to stretch it, as in **B**. Leave about 25mm overlap of extra strip until the greenhouse is galzed and then trim.
- Study the glazing plan in **Fig. 1**.
- Starting at the bottom (sill) place glass on sill and centralise between glazing bars. Clip in place using two glazing spring clips (**00453**) on each side as in **C** and **Fig. 1**.
- Place two glazing retaining clips (**00458**) onto top edge of first pane and sit second pane into glazing retaining clips, locate centrally between glazing bars and clip in place as for first pane.
- Fit plastic glazing retaining strip (**00710**) along the top edge of the second pane of glass **D** in the side at **D**.
- Take plastic sheet code **H** removing protective film from both sides and push plastic glazing retaining strip (**00710**) onto the top edge.
- Ensure the plastic strips are fully home then insert the plastic sheet into the first plastic strip and centralise between glazing bars. Ensure it is fully home.
- Curve the plastic sheet around the glazing bars and clip in place using four spring clips on each side.
- Insert next pane in plastic strip and push fully home centralise and clip in place using 2 glazing spring clips each side.
- Fit two bendable glazing retaining clips (**00135**) on to top edge of glass pane as in **E**.
- Push the last pane up under the ridge bar as far as it will go as in **F** and centralise. Bend glazing retaining clips (**00135**) up over lower edge of glass to hold in position. Clip in place using 2 glazing clips per side.
- Repeat for rest of side and roof bays.
- Follow for rest of building.
- Glaze corners as in **G**.

- Zum Handhaben der Glasscheiben immer geeignete Schutzhandschuhe und-brille tragen.
- Lassen sich Glasscheiben nicht einsetzen bzw. nur schwer einsetzen, nicht gewaltsam vorgehen, sondern sich bei der Kundendienstabteilung diesbezüglich beraten lassen.
- Glasscherben sind ein Sicherheitsrisiko – sie müsssen unvertzüglich und sorgfältig beseitigt werden.

Verglasen

- Zuerst Verglasungsstreilen (**00411**) ambringen, inh dazu von oben am Firstprofil ausgehend wie in **A** auf das Verglasungsprofil aufdrücken.
- Streifen wie in **B** mit einer Handfesthalten und nach und nach aufdrücken. Verglasungsstreifen etwa 25mm überstehen lassen, bis das ganze Gewächshaus verglast ist, dann entsprechend abscheiden.
- Verglasungsplan in **Abb 1** studieren.
- Von unten (Schwellenprofil) ausgehend verglasen Glasscheibe auf Schwelle aufsetzen und zwischen Verglasungsprofilen mittig austichten An jeder Soite wie in **C** und **Abb. 1** mit zwei. Verglasungsfederklammern (**00453**) festiklammern.
- An der Oberkante der ersten Scheibe zwei Verglasungshalteklammern (**00458**) anbringen, zweite Scheibe in diese Haltklammern einsetzen, zwischen den Verglasungsprofilen mittig austichten und wie die erste Scheibe festklammern.
- Plastic-Verglasungsstreifen (**00710**) an der Oberkante der zweilen Glasscheiber von Feld **D** (an de-Seite) wie in **D** anbringen.
- Die Folie auf beiden Seiten der Plastikplatte, Code **H**, abziehen und den Plastik-Verglasungsstreifen (**00710**) auf die Oberkante der Platte aufdrücken.
- Sicherstellen, daß die Plastikstreifen ganz aufgedrzückt werden, dann die Plastikplatte in den ersten Plastikstreifen stecken und zwischen den Verglasungsprofilen mittig austrichien Sicherstellen caß sie richtig eingesteckt wird.
- Plastikplatte um die Verglasungsprofile biegen und auf jeder Seite mit vier Verglasungsfederkalmmern festkalmmern.
- Nächste Scheibe in den Plastikstreifen und ganz eindrücken, mittig ausrichten und auf jeder Seite mit zwei Verglasungslederklammern festklammern.
- Zwei biegsame Verglasungshalteklammern (**00135**) wie in **E** auf der Oberkante der Glasscheibe anbringen.
- Die letzie Glasscheibe so weit wie möglich wie in **F** nach oben unter das Firstprofil schieben und mittig ausrichiten. Verglasungshaltekiammern (**00135**) über die Unterkante de Glasscheibe hochbiegpen und Glasscheibe so befestigen. Auf jeder Seite mit zwei Verglasungshalteklammern festklammern.
- Den oben beschriebenen Verglasungsvorgang für die Berglasung von Seiten- und Dachfeldern wiederholen.
- Dann den Rest des Gebäudes gemäß der gleichen Angleitung verglasen.
- Ecken wie in **G** verglasen.

- Portez toujours des gants et des lunettes de protection appropriés au moment de manipuler le verre.
- Si vous avez des difficultés à poser les vitres, ne forcez pas, adressez-vous à notre service après vente qui vous conseillera.
- Le verre brisé est un véritable danger – enlevez-le immédiatement et faites attention à la façon dont vous en débarr assez.

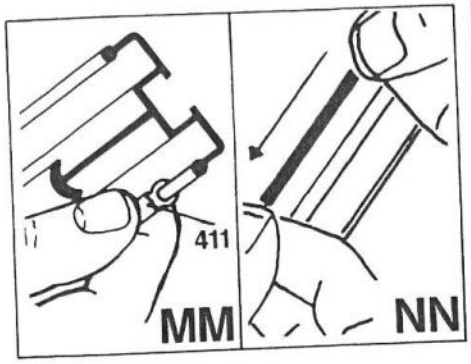
Vitrage

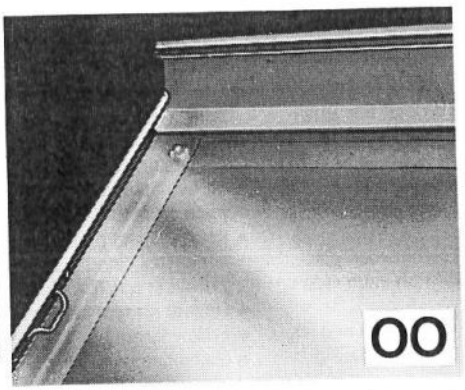
- Tout d'abord posez la baguette de vitrage (**00411**) er, commençante par le haut prés de la barre faîtière, en poussant la baguette de vitrage sur la barre de vitrage comme dans **A**.
- en tenant une partie de la baguette, mettez-la peu à peu en position sur toute sa longueur en veillant à ne pas la'étirer, comme dans **D**. Laissez enviror, 25mm de longeur of recouvrement de baguette jusqua'à ce que la serre soit entiérement vitrée et coupez.
- Etudiez le plan de vitrage dans la **Fig. 1**.
- En commençant par le bas (seuil) placez le verre sur le seuil et centrez entre les barres de vitrage. Mettez en position à l'aide de deux clips à ressort de vitrage (**0043**) de chaque côté comme dans **C** et la **Fig. 1**.
- Placez deux clips de retenue de vitrage (**00458**) sur le bord supérieur de la première vitre et posez la deuxiéme vitre dans les clips de retenue de vitrage, positionnez centrelement entre les barres ce vitrage et fixez en position comme pour la premiere vitre.
- Posez la baguette de retenue de vitrage en plastique (**00710**) le long du bord supérieur de la deuxiéme vitre **D** sur le côté comme dans **D**.
- Prenez la feuille deplastique code **H** dont vous enlevez la pellicule de protection sur les deux faces et enfoncez la baguette de reenue de vitrage en plastique (**00710**) sur le bord supérieur.
- Assurez-vous que les baguettes en plastique sont bien enfoncées, puis introduisez la feuille en plastique dans la premiére baguette en plastique et centrez entre les barres de vitrage. Assurez-vous qu'elle bien enfoncée.
- Incurvez la feuille en plastique autour des barres de vitrage et fixez en position à l'aide de quatre clips à ressort de bitrage de chaque côté.
- Introduisez la vitre suivante dans la baguette en plastique et enfoncez au maximum, centrez en fixez en position à l'aide de 2 clips à ressort de vitrage de chaque côté.
- Mettez deux clips de retenue de vitrage repliables (**00135**) sur le bord supérieur de la vitre comme dans **E**.
- Poussez la derniére vitre jusqu'au bout sous la barre faîtière comme dans **F** et centrez. Repliez les clips de retenue de vitrage (**00135**) sur le bord intérieur du verre pour le maintenir en position. Fixez en position à l'aide de 2 clips de vitrage par côté.
- Répétez l'opération pour les reste des baies latérales et de toit.
- Continuez pour le reste de la serre.
- Vitrez les angles comme dans **G**.

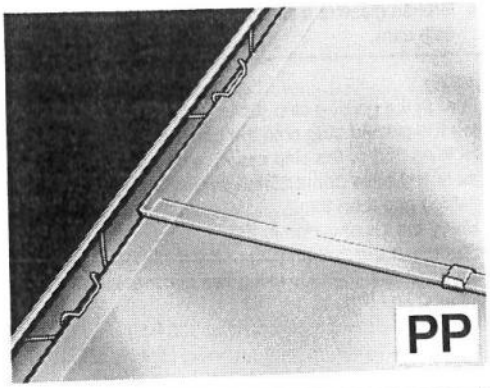
- Altijd geschikte handschoenen en een veiligheidsbril dragen als u met glas werkt.
- Als u moeilijkheden hebt met het inpassen var het glas moet u het niet forceren; in dat geval gelieve contact op te nemen met onze Afdeling Klantendienst voor advies.
- Gebroken glas is gevaarlijk – het moet onmidderlijk opgeveegd en op de correcte manier opgeruimd worden.

Het Glas Erin Zetten

- Erst de glaslijst (**00411**) aanbrengen; aan de bovenkant bij de richel beginnen en de glaslijst op z'n plaats duwen op de ruitenspijl zoals **A**.
- Een van de lijst vasthouden en hem over de hele lengte aanbrenger, et voor zorgend dat hij niet uitgerekt wordt, zoals in **B**. Ongeveer 25mm laten hangen als overlap, toldat alle ruiten aangebracht zijn en dan op maat knippen.
- Het ruitenplan in **Fig. 1** goed bekijken.
- Onderaan (drempel) beginnen en ruit op de drempel plaasten en centraliseren tussen de ruitenspijlen. Op z'n plaats brengen met twee glasveerklemmetjes (**00453**) aan weerszijden zoals in **C** en **Fig. 1**.
- Twee glashoudenjes (**00458**) op de bovenkant van de eerste ruit aanbriengen en de tweede ruit in de houderjes plaatsen, centreliseren tussen de ruitenspijlen; vastzetten zoals voor de eerste ruit.
- De plastiek glasafdichtingsstrip (**00710**) langs de bovenkant van de tweede ruit **D** aanbrengen in de zijkant zoals in **D**.
- Neem de plastiek plaat code **H**; verwijder de beschermende laag van beide kanten en breng de plastiek glassfdichtingsstrip (**00710**) op de bovenkantaan.
- Wees erzeker van dat de plastiek strippen goed op hun plaats zitten en plastiek plaat in de eerste plastiek strip zetten en centraliseren tussen de ruitenspijlen. Zorg ervoor dar hij goed vast zit.
- De plastiek plaat om de ruitenspijien heen buigen en vastzetten met vier glasveerklemmetjes aan weerszijden.
- De volgende ruit in de plastiek strip zetten en goed aandrukken, centraliseren tussen den en vastzetten met 2 glasveerklemmetjes aan weerszijden.
- Twee buigzame glashoudertjes (**00135**) aah de bovenkant van ruit aanbrenger zoals in **E**.
- De laatste ruit onder de nchel omhoogduwen toldat hij niet verder gaat zoals in F and centraliseren. De glashoudertjes (**00135**) omhoog buigen over de onderkant van ruit om hem op z'n plaats te houden. Vastzetten met 2 klemmetjes aan alle kanten.
- Voor de rest van de zijkant en dak herhalen.
- Navolgen voor de rest van de broeikas.
- Ruiten in hoeken aanbrengen zoals in **G**.







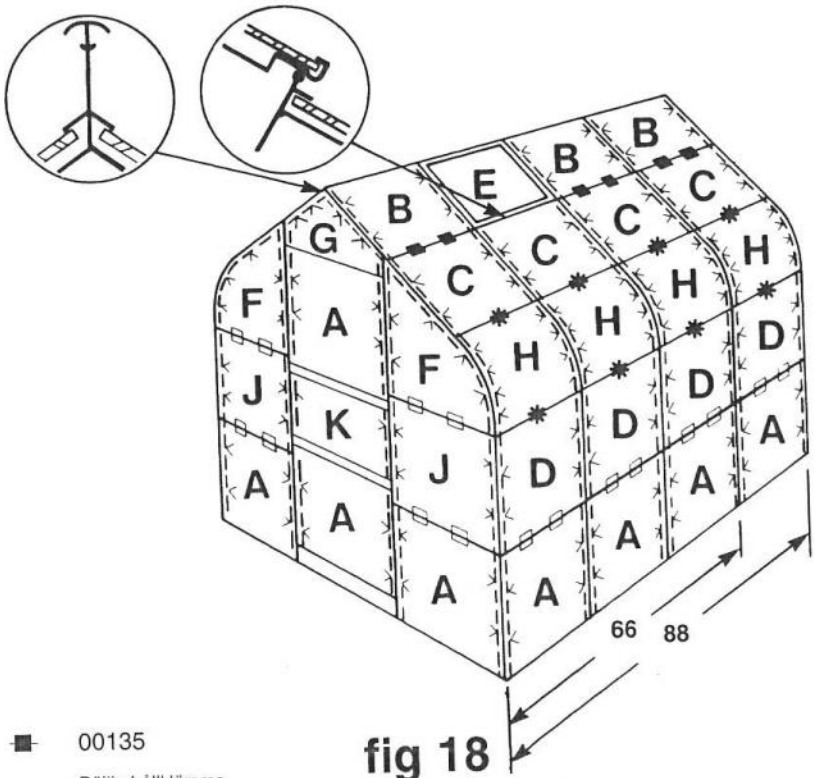
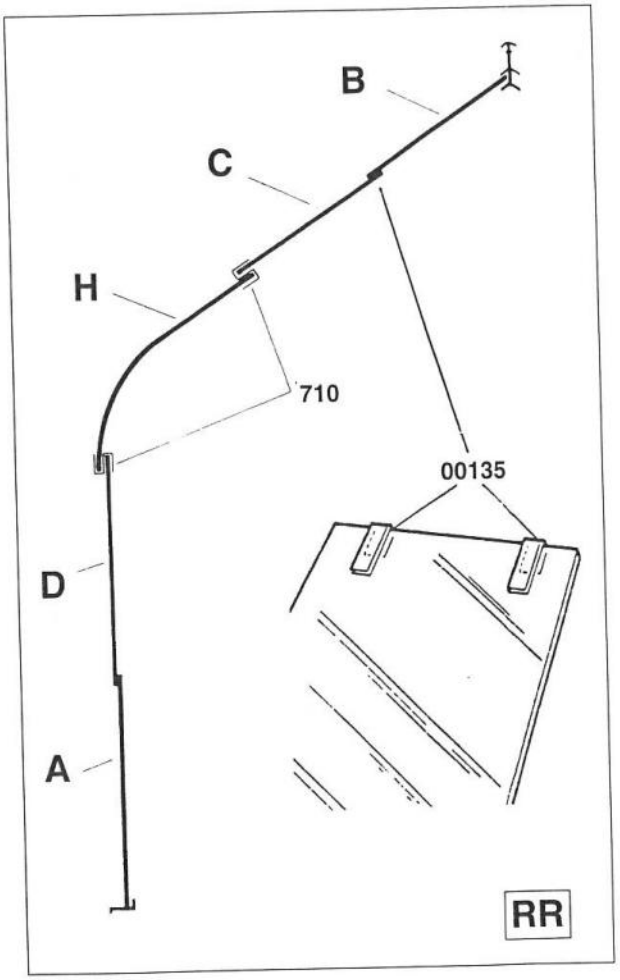


fig 18



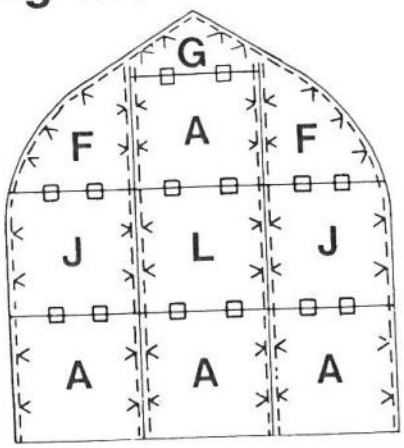
■ 00135
Böjiig hållklämma
Bøjelige rudeholderclips

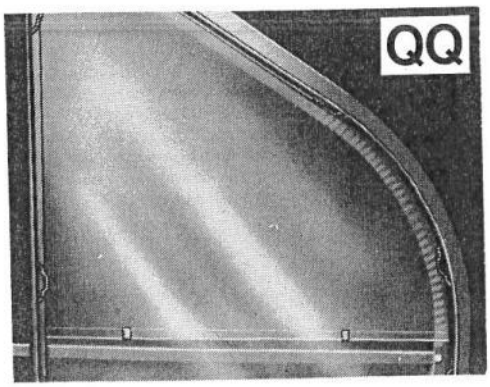
- - - 411
Rudepakning
Glasslist

⊟ 458
Glasclips
Fjærklemmer
(til innsetting av glass)

< 453
Glasklemmer
Holdeklemmer

* 710
Rudepakning
Glasslist





	Glass Size mm	66	86
A	610 x 610	14	16
B	610 x 544	5	7
C	610 x 356	6	8
D	610 x 508	6	8
E	600 x 544	1	1
F	610 x 606	4	4
G	610 x 217	2	2
H	610 x 440 (Plastic)	6	8
J	610 x 533	4	4
K	610 x 300	1	1
L	610 x 540	1	1

S.G. 11.95

- Använd alltid lämpliga handskar och skyddsglasögon vid hantering av glas.
- Använd inte våld för att få glaset att passa. Kontakta vår kundtjänst om du har svårighter.
- Glasskår vor är en riskkälla – städa ome-delbart upp dem och gor av med dem på ansvarsfullt sätt.

Isättning av Glas

- Satt först i Glasningslisten (00411). Börja överst intill takåskanten och tryck fast listen mot spröjsen, se **A**.
- Håll del av listen och klåm fast den utefter längden, men se till att den inte bir sträckt, se **B**. Lämna ca 25mm extra list tills allt glas satts i växthuset och skår sedan av det överfiodiga.
- Titta på glasisättningsplanen i **Fig. 1**.
- Börja nederst (vid fönsterbrådan) Ställ glaset på fönsterbrädan och centrera det melian spröjsarna. Knåpp fast det med två fjäderklämmor (**00453**) på var sida, se **C** och **Fig. 1**.
- Sått två hållkämmor (**00458**) på överkanten av det första glaset och placera nasta glas i hållklämmorna. Se till att det kommer centralt mellan spröjsarna och knåpp pet på plats som del första glasset.
- Satt fasthållringslisten av plast (**00710**) längs över kanten på den andra rutan D på sidan, se **D**.
- Ta bort skyddsfilmen från båda sidoma av plastrutan **H** och tryck fast fasthåliningslisten av past (**00710**) på övre kanten.
- Se till att plastlisterna är ordentligt i och sätt plastrutan i den första plastlisten så den kommer centralt mellan spröhsarna. Se till att rutan sitter ordentligt i.
- Böj plastrutan runt spröjsarna och knäpp fast den med fyra fjäderklämmor på var sida.
- Sätt i nästa glas i plastlisten och tryck in det Centrera det och knäpp fast det med hjälp av två fjäderklämmor på var sida.
- Sätt två böjliga hålklämmor (**00135**) på ovre kanten av glaset, se **E**.
- Tryck upp det sista glaset under takåskanien så längt det går, se **F**, oct, centrera. Böjhållklämmorna (00135) över den nedre delen av glaset så det sitter fast Knåpp fast det med två klammor på vardera sidan.
- Upprepa förfarandet før resten av sidan och taket.
- Forstätt med resten av växthuset.
- Sätt i glas i hören, se **G**.

- Bær altid passende handsker og beskyttelsesbriller under arbejde med glas.
- Hvis du har problemer med montering af glasset, må du Ikke bruge for mange kræfter. Bed vor kundeser viceafdeling om råd.
- Glasstimber er fartige – fjern dem straks og skaf dig af med dem på sikker vis.

Glasisætning

- Forst undsættes strimlerne (**00411**), idet man begynder foroven nær tagrygger idet man skubber strimlen i sprossen som i **A**.
- Mens man holder på en del al strimlen, skubber man langs hele strimlen, uden at strække den, som i **B**. Lad der være ca 25mm overlapning af ekstra strimmel, indtil alt glasset er sati ouvhuset, og trim så.
- Studer glasisætningsplanen i **Fig. 1**.
- Begyndende ved bunden (rammekarmen) stiller man glasset på karmen og midierstiller meliem sprosser Clip på plads med to glasfjeder clips (**00453**) på tiver side som i **C** op **Fig. 1**.
- Sæt de to glasholderclips (**00458**) overst på forste rude og sæt anden rude ic i glash-olderclips.
- Sæt glasholderstrimlen af plastik (**00710**) ind langs den overste kant af anden rudeglas A i siden som i **D**.
- Tag plastikpladen, kode **H** og fjern beskyttelsesfilmen fra begge sider og skub plastik-strimien (**00710**) ind langs den overste kant.
- Sorg for at plastikstrimlen er helt på plads, og sæl så plastikpladen in i pen første plas-tikstrimmel og midierstil meliem sprosser Sorg for fuldsuendig indsælning.
- Boj plastikpladen rundi om sprosserne og clip på plads, med fire fjederclips på hver side.
- Sæt næste rude i plastikstrimlen og skub helt ind, midierstil og clip på plads med 2 fyeperclips på hver side.
- Sæt de to bojelige rudeholderclips (**00135**) på overste kant af ruden som i **E**.
- Skub sidste rude op under tagrygsbarren så tangt som muligt, som i F, og midierstil. Boj rudeholderclips (**00135**) over den hederste kant for at holde fast Clip på plads med 2 rudeclips på tiver side.
- Gentag i alle side- og tagfelter.
- Gentag over hele drivhuset.
- Set hjorheglas i som i **G**.

Customer Advisory Service

The utmost care has been taken in the manufacture of this quality product to ensure that it gives complete satisfaction. To the best of our knowledge the contents were complete when despatched.

If for any reason an error has occurred in respect of shortage or damage in transit, please complete Section B. If you require specific advice on assembling the product please state the nature of your difficulty in Section C. Please complete Section A in all cases.

N.B. We cannot be held resposible for delays incurred in dealing with your problems through third parties. Therefore it is to your advantage to return the completed form to:

Customer Service Department, P.O. Pox 947, Aylesford, Kent ME20 7RT, England.
Tel: (01622) 791234 Fax: (01622) 791060

WE RESERVE THE RIGHT TO DISALLOW CLAIMS FOR SHORTAGES OR DAMAGE UNLESS NOTIFIED TO US ON THIS FORM WITHIN SEVEN DAYS OF DELIVERY OF YOUR PRODUCT.

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

PLEASE USE BLOCK CAPITALS THROUGHOUT

SECTION A (Please complete in all cases)

1. Name .....
2. Address .....

   .....
3. Telephone Number .....
4. Date .....
5. Details of Product Purchased

Type

---

6. Name and address of outlet from whom purchased

   .....

   .....

   .....
7. Date of purchase .....
6. Quality Control Number .....

SECTION B
CLAIMS FOR SHORTAGE, DAMAGE, etc.

Part Description	Shortage (State Quantity)	Damaged (State Quantity)	Other (Please detail)

SECTION C ADVISORY SERVICE

Please detail nature of advice required