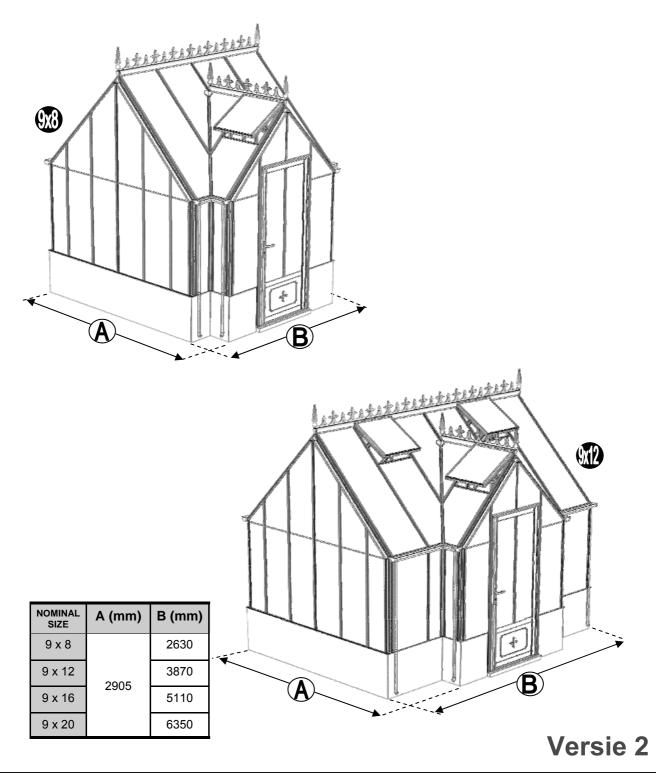


Robinsons Rushby op borstwering



Bedankt voor de aankoop van uw nieuwe Robinsons tuinkas. Wij raden u aan de instructies te lezen en alle veiligheidsinformatie door te nemen voordat u begint met de montage.

Deze handleiding is onderverdeeld in secties die gemarkeerd worden door een wit nummer/letter op een zwarte achtergrond in de rechterhoek van de meeste pagina's (zie de volgende pagina voor meer informatie; onderdelenlijst, **B**-base/fundering, **V**-voorbereiding, **1**-achterwand, **2**-voorwand kapel, **3**-zijwanden hoofdgebouw, **4**-zijwanden kapel, **5**-wanden aan elkaar bevestigen, **6a**-dak van hoofdgebouw, **6b**-dak van kapel, **7**-dakraam en raamdorpel, **8**-lamellenraam, **9**-beglazing, **10**-dakraambevestigen, **11**-deurbevestiging, **12**-verankering, **13**-afwerking, **14**-optionele opbergplank, **15**-optionele werktafel. Indien u contact met ons moet opnemen voor hulp, verwijs dan naar de betreffende sectie(s). Als uw tuinkas langer is dan 3872 mm, dan komt er een extensie aan uw kas. Raadpleeg dan ook de aparte uitbreidingshandleiding.

Veiligheidswaarschuwing

- Glas en aluminium kan letsel veroorzaken. Zorg ervoor dat u een veiligheidsbril, handschoenen, veiligheidshelm en geschikt schoeisel draagt tijdens het monteren en beglazen van de tuinkas.
- Denk eraan dat glas breekbaar is en dat u er voorzichtig mee om moet gaan. Ruim gebroken glas altijd onmiddellijk op en gooi het weg.
- Zet de kas niet in elkaar bij harde wind; verifieer de weersvoorspelling voor de periode waarop de tuinkas wordt gemonteerd.
- Om veiligheidsredenen en om de montage te vergemakkelijken, raden we u aan om de kas door minimaal twee personen te laten monteren.
 Verwijder altijd de sneeuw dat op het dak van de kas ligt om overbelasting van de kas te voorkomen.
- Bij harde wind of storm is het gevaarlijk om in de kas aanwezig te zijn.
- Uw kas is geleverd met gehard glas. De zijde waar u doorheen kijkt is extreem sterk, maar de randen zijn erg gevoelig. Zet daarom nooit het glas op de grond zonder klosjes eronder.

Voorbereiding van de werkplek

- Een betonnen of betegelde fundering biedt de meest solide basis voor uw tuinkas.
- BELANGRIJK: Zet uw de kas pas vast aan de grond als deze volledig gemonteerd is, inclusief beglazing.
- Plaats uw kas niet onder bomen of op andere kwetsbare locaties.
- Probeer een beschutte locatie te kiezen, bijvoorbeeld naast een haag of tuinhek, om het risico op windschade te minimaliseren.

Aanvullende opmerkingen

- Houd er rekening mee dat de montage van uw kas tijdrovend werk is. Het is verstandig om de montage over twee of meer dagen te verspreiden. We raden u aan om de tuinkas niet gedeeltelijk beglaasd achter te laten om windschade te voorkomen.
- Het is handig om een grote, schone en overzichtelijke werkplek voor te bereiden. Een garagevloer of vlak grasveld is ideaal.
- Het verankeren van uw kas is de laatste fase (na het beglazen).
- Eenmaal geïnstalleerd heeft uw kas weinig onderhoud nodig, maar om ervoor te zorgen dat uw deur(en) soepel blijven lopen, kunt u WD40 aanbrengen op de deurwielen en de deurgeleiders.

Garantie

• Uw nieuwe Robinsons kas heeft 10 jaar garantie tegen fabrieksfouten aan het frame. Dit omvat geen glas, bewegende onderdelen en schade door ongevallen of windschade.

Robinsons afdeklijsten:

Bij een Robinsons tuinkas bestaan de afdeklijsten uit twee delen. De onderste zwarte kunststof afdeklijsten worden op het frame geschroefd. Hierdoor wordt het glas op het rubber profiel gedrukt. Daarna moeten de bovenste aluminium afdeklijsten worden aangebracht. Op deze manier worden de kopjes van de RVS schroeven afgedekt. Indien u moeite heeft met het aandrukken van de afdeklijsten, raden wij u aan om een rubberen hamer of een houten blok en hamer te gebruiken. Een korte, scherpe tik op de afdeklijst aan één kant is alles wat nodig is om deze vast te zetten.

Sommige aluminium afdeklijsten hebben aan één kant een gat dat wordt gebruikt om de onderdelen aan op te hangen tijdens het poedercoaten. Als u wilt, kunt u het gat gebruiken om te voorkomen dat de afdeklijsten in het dak schuiven.

DRAAG EEN VEILIGHEIDSBRIL EN HANDSCHOENEN OM LETSEL TE VOORKOMEN!







SECTIE		MONTAGE SAMENVATTING: BELANGRIJKE INFORMATIE / OVERWEGINGEN
	ONDERDELEN- LIJST	Monteer eerst alle wanden separaat op een vlakke schone ondergrond. Sorteer alle onderdelen en leg ze in de vorm zoals op de tekening is aangegeven. Pak niet alle bundels tegelijk uit. Zorgt dat u georganiseerd te werk gaat. Onderdelen kunnen worden geïdentificeerd aan de hand van de profielfoto's en opgegeven lengtes.
В	BASE/ FUNDERING	Afmetingen en aanbevelingen voor de fundering. Zorg ervoor dat uw fundering vlak en waterpas is. ledere oneffenheid komt terug in het gebouw bij het beglazen!
V	VOORBEREIDING	Benodigde gereedschappen o.a.: 2x steeksleutel 10mm, stanley-mes, kitspuit, kruiskopschroevendraaier, schroefmachine (niet voor bouten/moeren!), waterpas, veiligheidsbril, veiligheidshelm en handshoenen en een glaszuignap.
1	ACHTERWAND	Monteer de gerubberde profielen en de diagonale schoren door middel van 10mm boutjes aan de goot en gebruik 15 mm boutjes om ze aan het onderprofiel te monteren. Let op dat u ook 22mm boutjes in de profielen schuift om later de verbindingsstukken DV100 te monteren (zie sectie 6).
2 / 3	VOORWAND KAPEL ZIJWANDEN HOOFDGEBOUW	Rubber eerst de profielen. Volg de tekeningen om de voorwand van de kapel in elkaar te zetten (doe dit op een vlakke en schone ondergrond). Zorg ervoor dat u de extra bouten heeft aangebracht die u in sectie 4 nodig heeft. Zorg bij de zijwanden van het hoofdgebouw er opnieuw voor dat u eerst de profielen voorzien heeft van het zwarte rubber. In de hoek- en dakprofielen heeft slechts 1 kanaal rubber nodig: het kanaal waar het glas tegen aan wordt geplaatst. Volg de tekeningen om de zijwand (plat op de grond) op te bouwen. Zorg ervoor dat je de extra bouten aanbrengt die u nodig heeft in sectie 4 en 5.
4	ZIJWANDEN KAPEL	De zijkanten van de kapel (L-vormen links en rechts) bouwt u eerst op de grond op. Zorg ervoor dat de boutjes van de hoek eerst in de goot worden gestoken en schuif daar onderdeel DV363 in. Het kan zijn dat de gaatjes net niet overeen komen. In dat geval kunt u het gat in de goot iets opboren. Vergeet niet waar nodig 22mm boutjes in het profiel te schuiven zodat de sierstukken DV100 geplaatst kunnen worden op een later moment.
5	WANDEN AAN ELKAAR BEVESTIGEN	Bouw nu de voorgemonteerde wanden op. Het kan handig zijn om een paar ladders aan de gevel te binden om ze te ondersteunen als je niemand hebt om ze voor je vast te houden. Zodra de zijwanden en de voorwand staat, moet eerst de bakgoot tegen de muur geplaatst worden. Hiervoor adviseren wij om stempels onder de goot te zetten. Neem ruim de tijd om de goot waterpas te stellen. Laat de stempels onder de goot zitten en monteer de nokken met de dakprofielen
6a	DAK HOOFD- GEBOUW	Bevestig de nok van het hoofdgebouw tussen de eindgevels. De nok kan uit meerdere delen bestaan. Ondersteun de nok door de dakspanten eraan te monteren en deze weer aan de goot te monteren. Deze spanten dragen nu de nok. Vergeet niet om 22 mm bouten die in de dakprofielen te schuiven zodat u de versiering in het dak (DV101) en bij de goot (DV100) kunt monteren.
		Bevestig de optionele nokversiering vóór het plaatsen van het glas.
6b	DAK VAN KAPEL	Nu de hoofdnok is bevestigd kunt u de bakgoot vastboren aan de muur. Er ontstaat al een meer solide constructie. Als alles stabiel is dan kunt u de nok van de kapel aan de kas monteren. Gebruik hierbij ook de diagonale ondersteuningen DV381. Hier moet bijna altijd iets worden opgeboord om het passend te maken. Let op dat beide zijden wel gelijk zijn. Als alle dakspanten op de kapel gemonteerd zijn, pas dan eerst de speciale glasplaten op de kapel. Soms willen de glasplaten "wippen" en ontstaat er een kier. Dan moet het frame eerst goed gesteld worden. Waar de glasplaat een kier laat zien kan de kapel bijvoorbeeld iets te laag staan. Uitzoeken en kruislings meten in de kapel is noodzakelijk om uit te vinden waar de onregelmatigheid vandaan komt, meestal uit de muur.
7a	DAKRAAM	Gebruik silicone om de glasplaat in de sponning vast te zetten. Ook zonder silicone blijft het dakraam in het profielwerk zitten. Soms komen de gaatjes niet 100% overeen bij het monteren van het dakraam. U kunt deze dan eenvoudig opboren met een 7mm boortje zodat de onderdelen alsnog in elkaar passen.
7b	RAAMDORPEL	Plaats de raamdorpel nadat u de glasplaat heeft geplaatst die eronder komt. Op die manier heeft u direct de juiste plek. De raamdorpel schuift iets over het glas heen.
8	LAMELLEN- RAMEN	De lamellenramen plaatst u tijdens het beglazen met een zwart H-profiel eronder en erboven.
9	BEGLAZING	Voor u het glas plaatst kunt u de zwarte schroeflijsten alvast rondom de kas klaarzetten. In sommige gevallen moeten de zwarte lijsten nog iets worden ingekort. Ook is het belangrijk dat de gaatjes waar de RVS schroeven doorheen gaan ook op het uiteinde zitten. Neem een 6.5mm boortje om eventueel nog een gaat je bij te boren. Leg eerst de glasplaat linksachter op het dak, dan linksachter in de zijwand en in de kopgevel linksachter. Op deze manier kunt u zien of het frame helemaal recht en haaks staat. Meestal moet er nog een en ander afgesteld worden voor u het glas in de kas kunt monteren. Na linksachter kunt u rechtsvoor erin zetten. Hierdoor weet u (zeker bij grotere kassen) dat alle glas er netjes in komt. Helemaal perfect bestaat bijna niet. In de ondergrond zit altijd wel een kleine oneffenheid.
10	DAKRAAM BEVESTIGING	Neem het voorgemonteerde dakraam en schuif deze aan de voor- of achterzijde in de nok. Vergeet niet om onderdeel D220 voor en achter het raam te plaatsen zodat het raam op zijn plek blijft.
11	DEUR- BEVESTIGING	Plaats de voorgemonteerde deur inclusief kozijn en stel deze zo af dat de deur makkelijk opent en sluit. Plaats eventueel een vulplaatje onder het scharnier, als de ondergrond niet 100% waterpas of vlak is.
12	VERANKERING	Nu de kas volledig is afgemonteerd en het glas in de sponningen is geplaats kunt u de kas verankeren aan de ondergrond.
13	AFWERKING	Als laatste kunt u de regenpijpen monteren. Kit e.e.a. goed af om lekkage te voorkomen.
14 15	OPTIONELE OPBERGPLANK OPTIONELE WERKTAFEL	Robinsons opbergplanken en werktafels zijn een efficiente en integrale oplossing. Let op dat het monteren tijdrovend is. U kunt bij het voorbereiden van de kas boutjes en moertjes in de profielen schuiven zodat u het gebruik van hamerkopbouten voorkomt. Met de vierkante boutjes is het monteren een stuk gemakkelijker. Neem rustig de tijd om de tafel en plank te installeren.



E	

Section	Part	Section	Size	9	9
Ref	No.		(mm)	8	12

	D021	1	2514	1	
	D023	┠──┲─┓	3754		1
	DV210		2517	1	
	DV212		3757		1
1	D604		1316	2	2
U	D609		1160	3	5
	RUBBER	Q	1000 (1m)	7	12
	D174		N/A	2	3

		1		
	DV301L	1		1
	DV301R	┍─┰──┩	537	1
	D608		1160	2
	DV233L	ملام		1
	DV233R		2173	1
	DV269		468	2
	DV300		1193	2
	DV250L			1
2	DV250R		1345	1
9	D671		610	1
	DV275		904	1
	D163		90	2
	DV104	1	N/A	2
	DV105		N/A	1
	RUBBER	Q	1000 (1m)	18
	D174	6	N/A	2

Section	Part	Section	Size	9	9
Ref	No.		(mm)	8	12

	DV231	لاحمد	2614	2
	D608		1160	4
	DV066L	ولام		2
	DV066R	പ	1505	2
	DV310L	وللم		2
	DV310R	لما	1972	2
	DV061		2401	2
3	DV273		2468	2
	DV307		1350	4
	DV251L			2
	DV251R	بيل	1790	2
	DV104	1	N/A	4
	DV105		N/A	2
	RUBBER	Q	1000 (1m)	56
	D174		N/A	10

	DV345		303	2	1
	DV348	1	923		1
	DV357	 	923		1
	DV361		303	2	1
	DV363		1160	2	2
4	DV393	(Y	327X327	2	
	DV394		327X947		1
	DV395				1
	D609		1160		2
	RUBBER	Q	1000 (1m)	5	10
	D174		N/A	2	4

SYBOL M6X11

> 112 124

20 20

37

28

41

52

197 237

2

W.

9

8

9

12

HOOFD FRAME HOEVEELHEDEN

DAKRAMEN APART

Part

No.

10mm

SYBOL M6X11

CROP

10mm

SYBOL M6X15

15mm

SYBOL M6X22

22*mm*

SYNUTM6

М6 NUT

FS6018

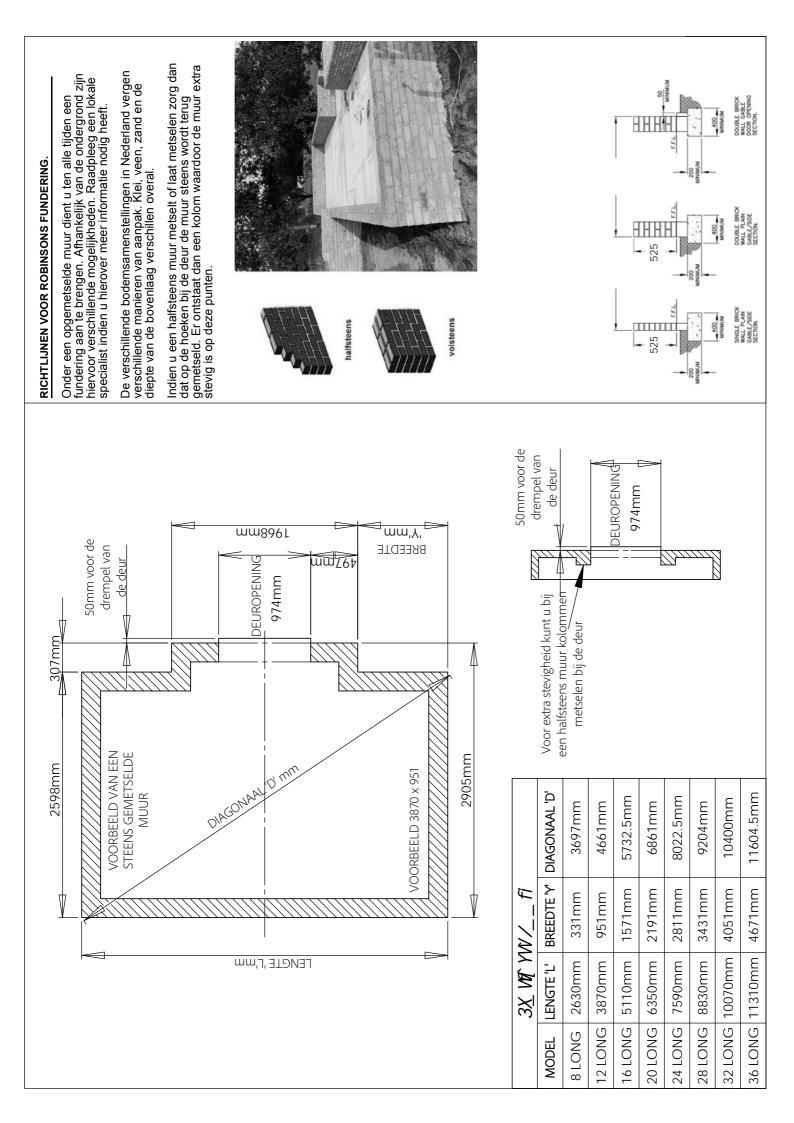
19mm

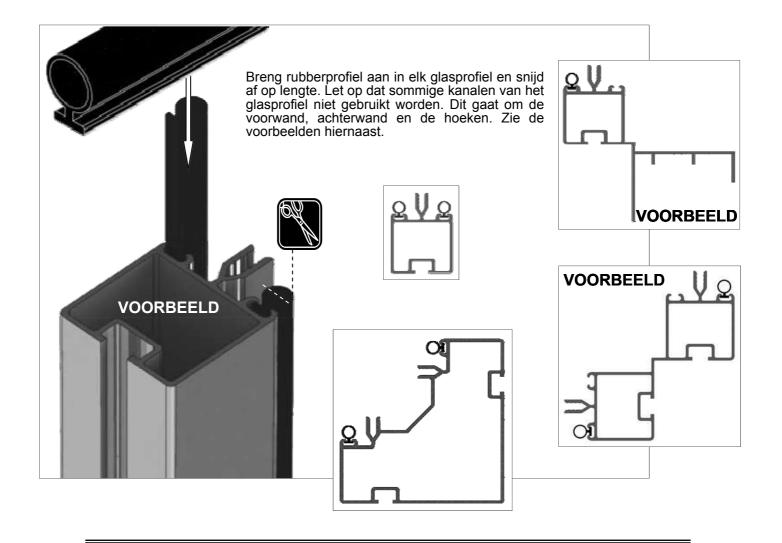
Section	Part	Section	Size	9	9
Ref	No.		(mm)	8	12
				1	

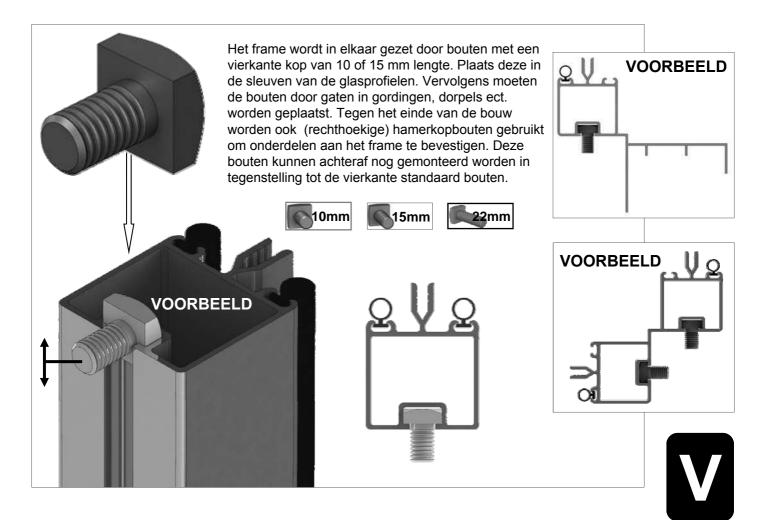
	DV100		N/A	3	7
	DV101		N/A	4	6
	DV201	$\sqrt{7}$	2517	1	
	DV203	X	3757		1
	DV349	\times	1230	-	1
	DV254		1790	3	7
6	DV375L	ولام		1	
U	DV375R		830	1	
	DV380		N/A		1
	DV381	$\langle \! \downarrow \! \rangle$	1668	2	2
	DV384		444		1
	DV386L	ولأح	1071	-	1
	DV386R	لما	1274	1	
	RUBBER	Q	1000 (1m)	21	36

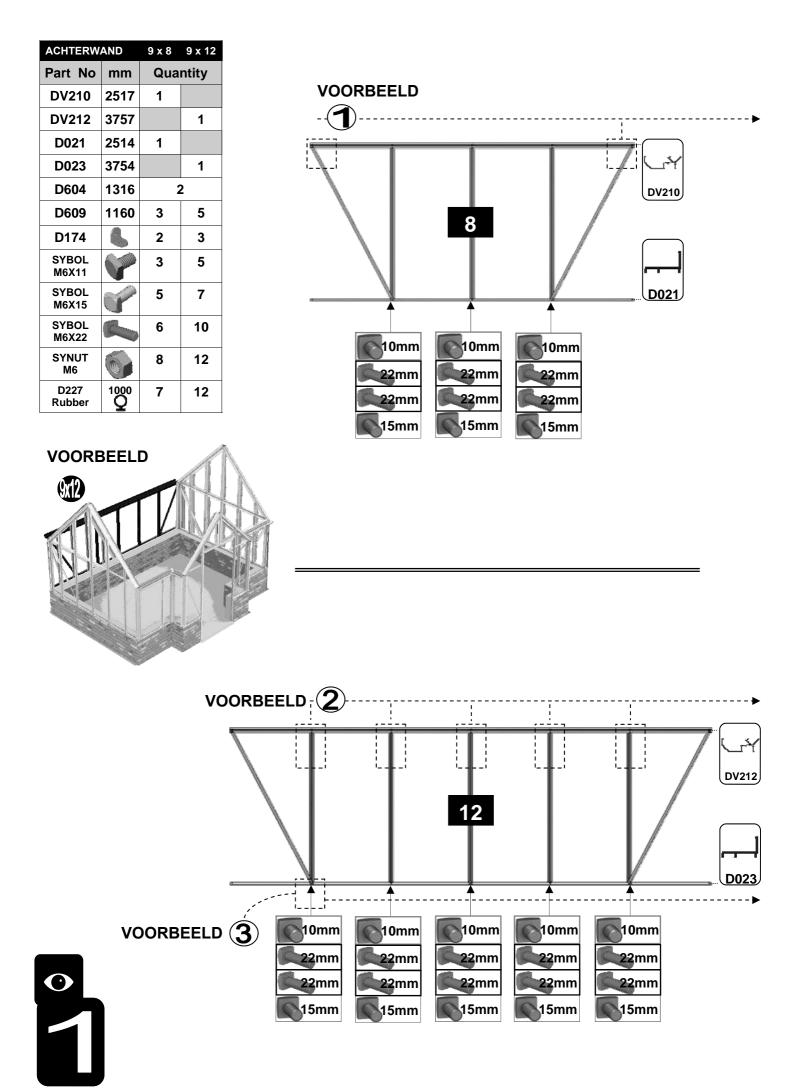
	D866	•	639	2	5
	D863L	لم م	613	2	5
	D863R	_۲	613	2	5
7	D862	Ē	593	2	5
	D079 PLUS FLUFF	j L	590	2	5
	D114	9 9	N/A	4	10
	D220 PLUS FS6060 SCREW	-	N/A	4	10
	D205	K	N/A	4	10

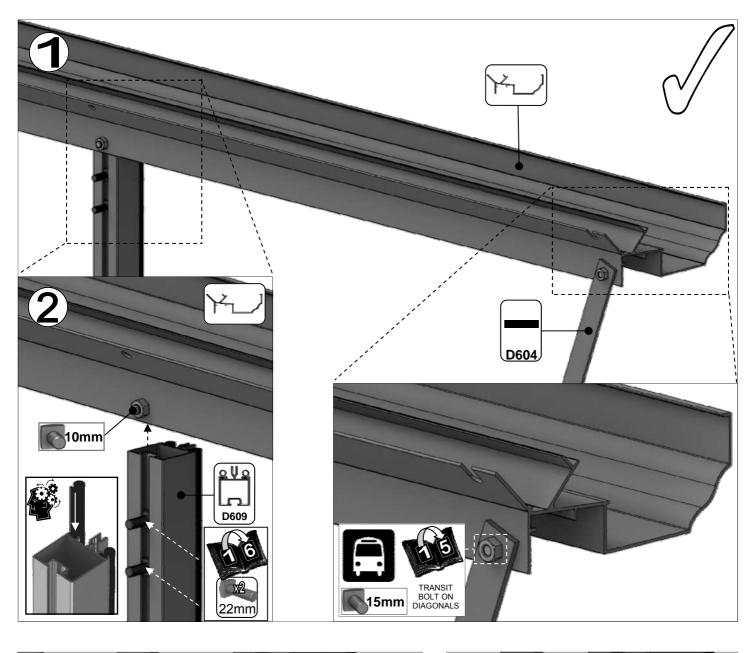
-					
	Section Ref	Part No.	Section	Size (mm)	9 9 8 12
	6b	D613		460	1
	1/4	D618	-	1144	7 11
	2	D662	-	600	1
	3	DV403L/R	-	1505	2 + 2
	3	DV408		2401	2
	10	DV479	H	1384	1
	3	DV610L/R		1972	2 + 2
	2	DV633L/R	4	2173	1 + 1
	6	DV654	-	1821	3 7
	6b	DV675L/R	1	863 1305	1+1
	6b	DV685L/R		1305	1 + 1
	2/3	D610		1160	6
	1/4	D620	H	1144	6
	6b	DV650	- 7	1345	2
	6	DV651	-	1790	4
Q	2/3	D614		1162	6
	1/4	D619	_	1144	13 17
	2	D666		602	1
	6b	D685		459	1
	3	DV435		2401	2
	10	DV480		1384	1
	3	DV611L/R	OR	1972	2 + 2
	3	DV615L/R		1505	2+2
	2 6b	DV634L/R DV656		2173 1378	1 + 1 2
	6	DV650		1821	7 11
	6b	DV679L/R	-	863	1+1
	6b	DV686L/R		1305	1+1
	6	DV341		N/A	1
	11	D522	00	N/A	10
		D119	SILICON)	1
		DV120		N/A	6
		D841		N/A	6
		D211	PIPE	1625	6
	13	D207		N/A	6
		D201		N/A	6
		D208		N/A	3
		DV219		N/A	3
		DV218	V	N/A	3

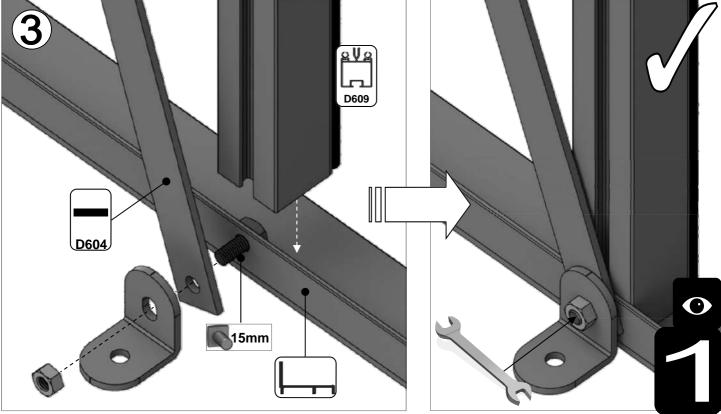


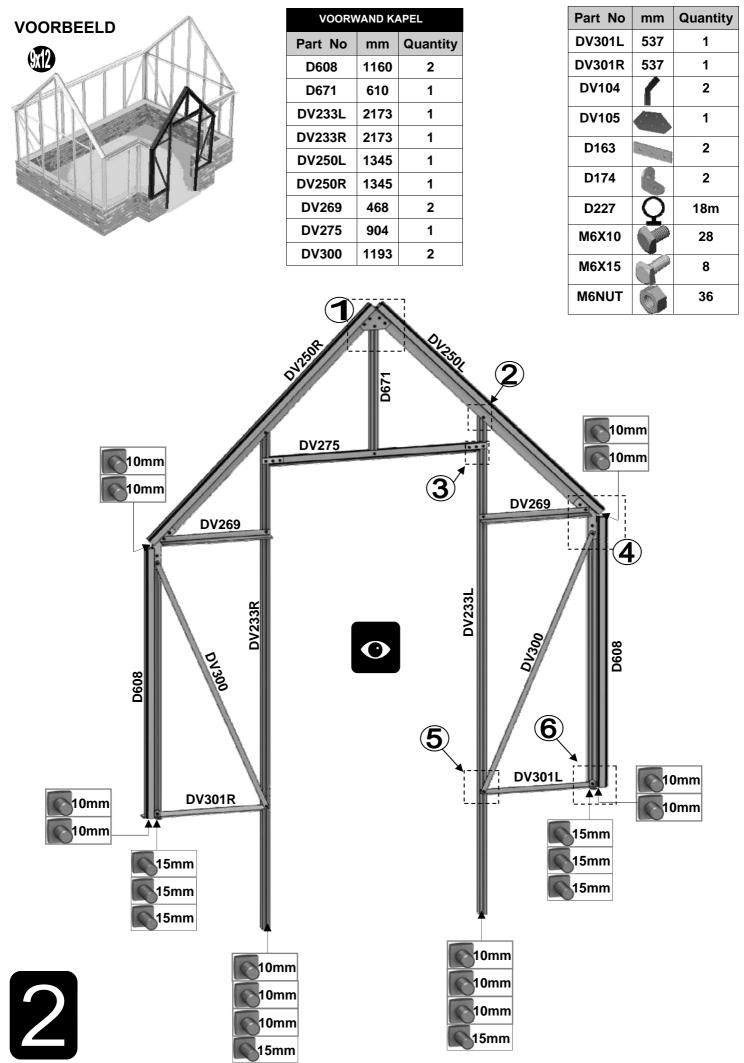


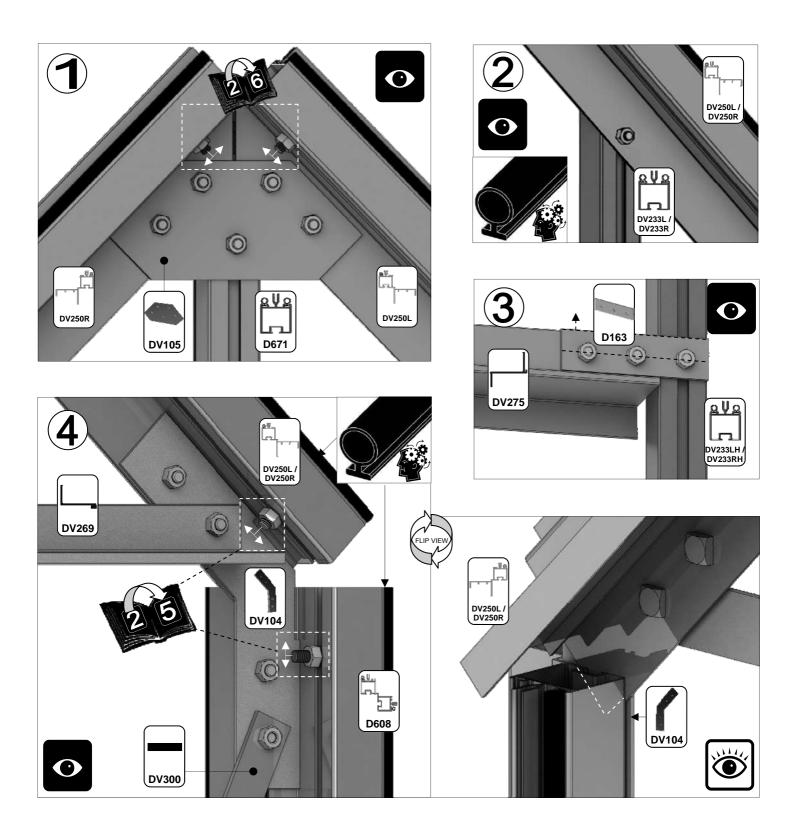


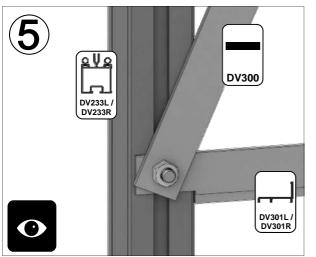


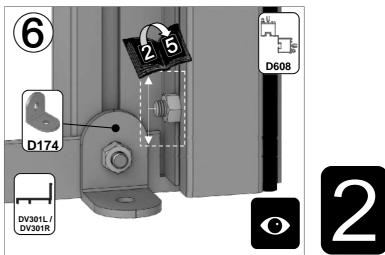


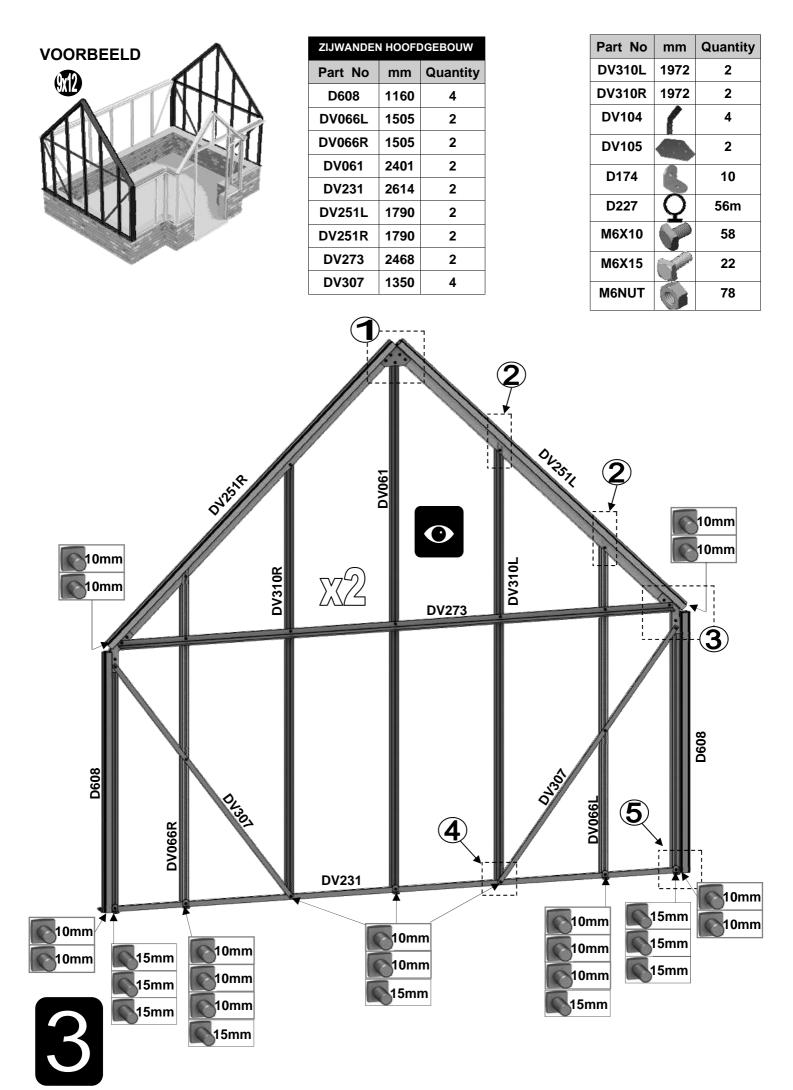


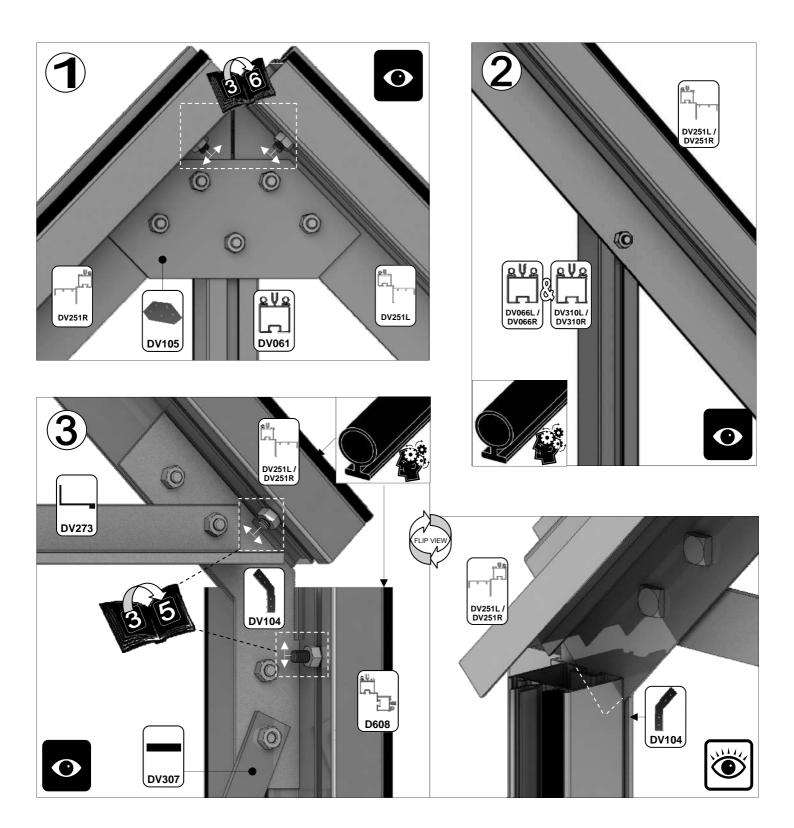


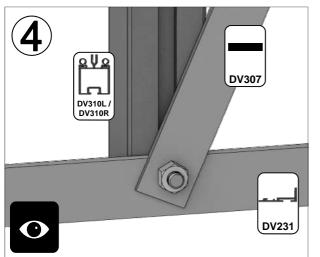


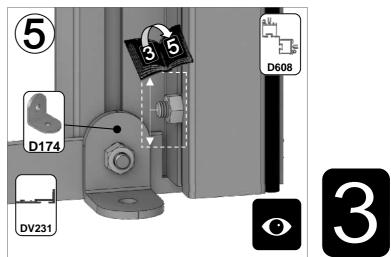


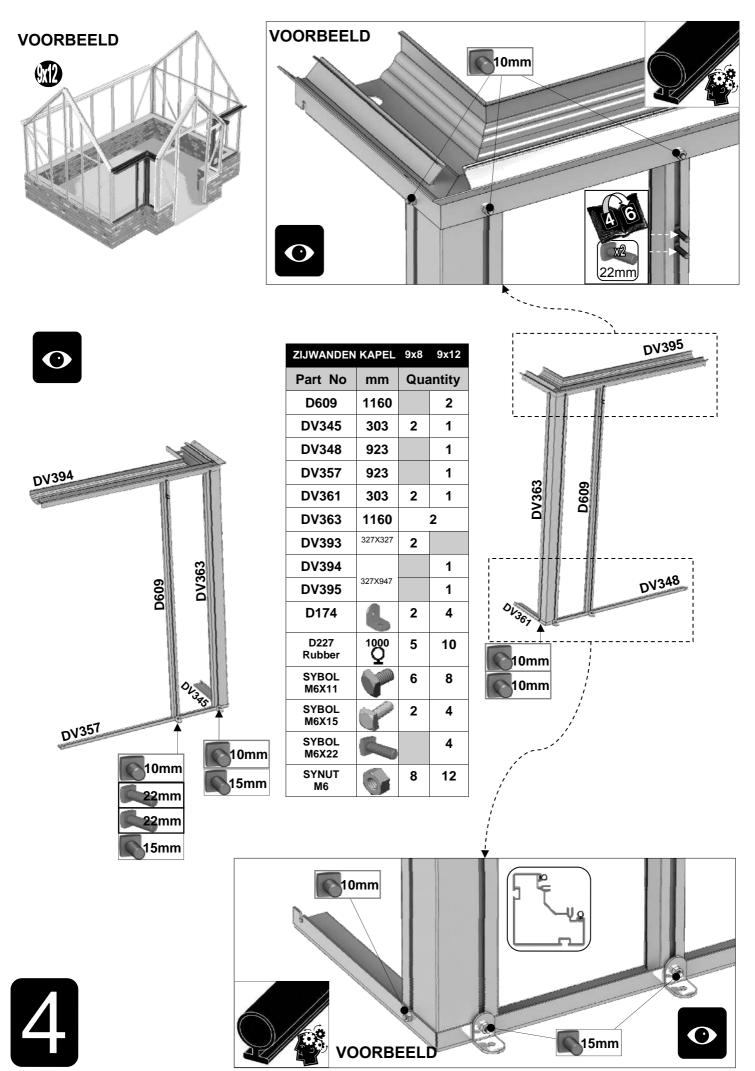


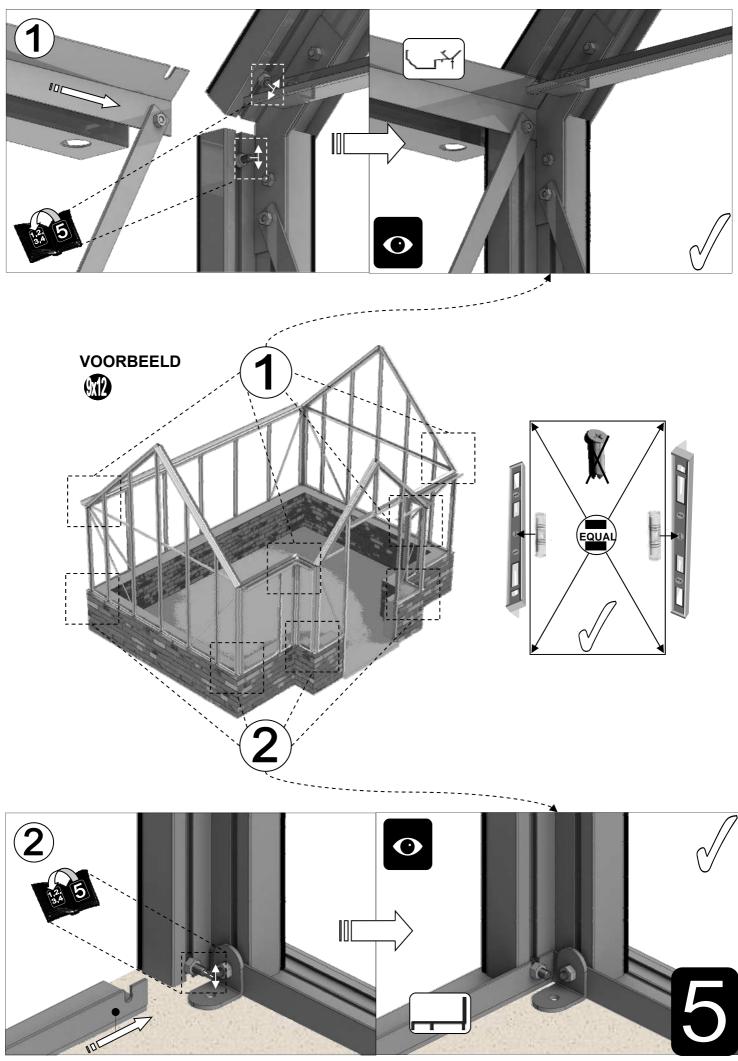


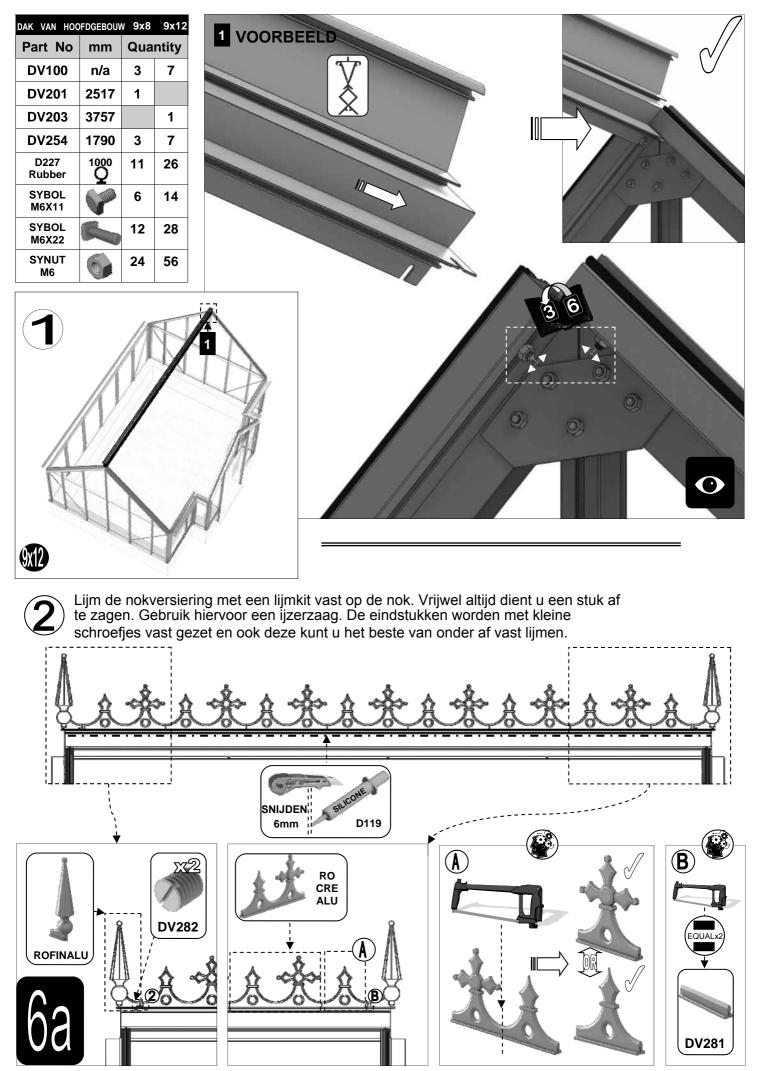


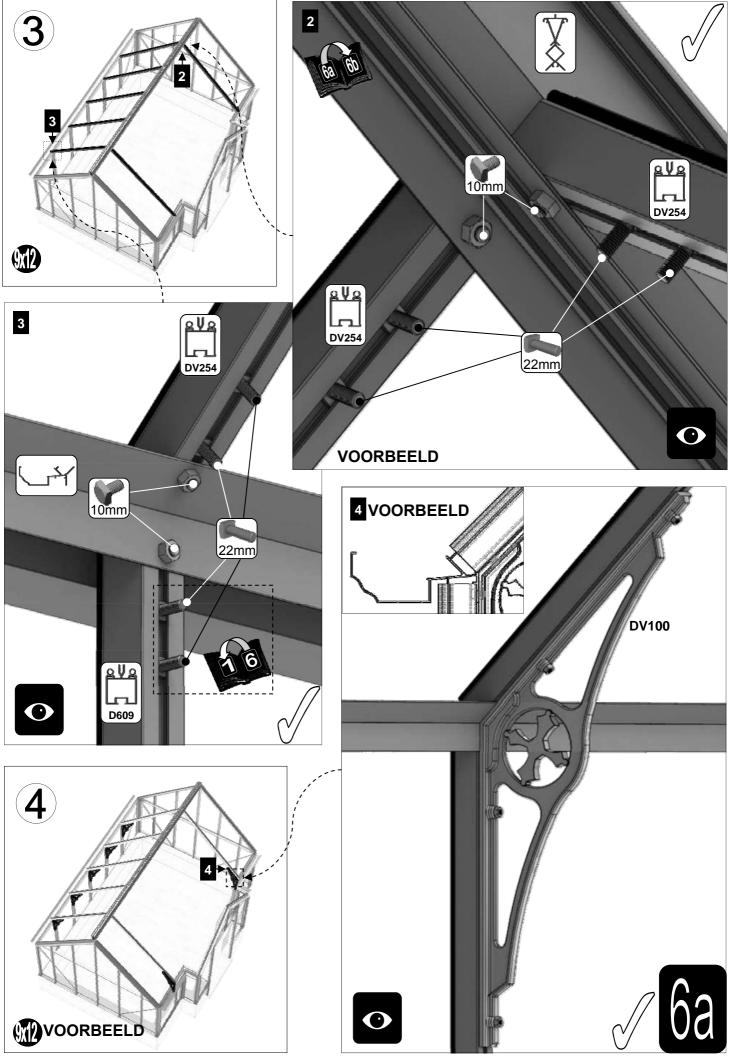




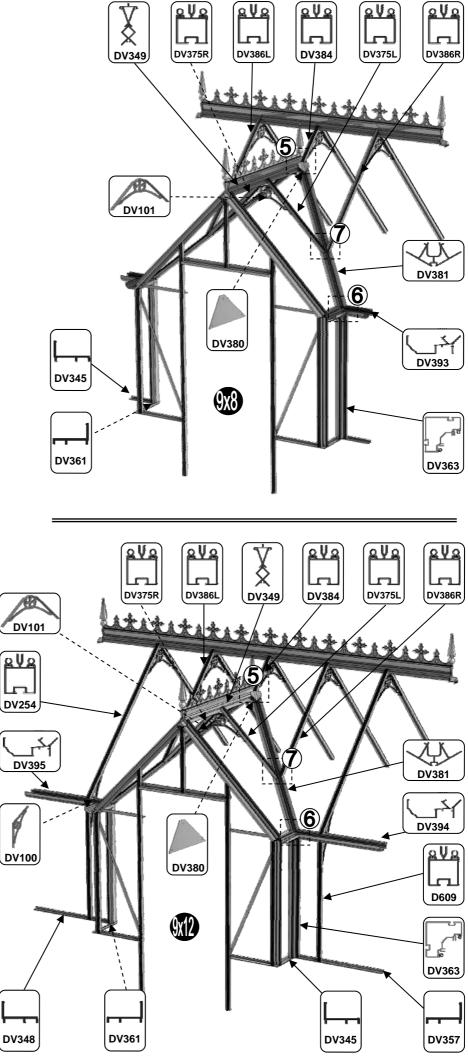




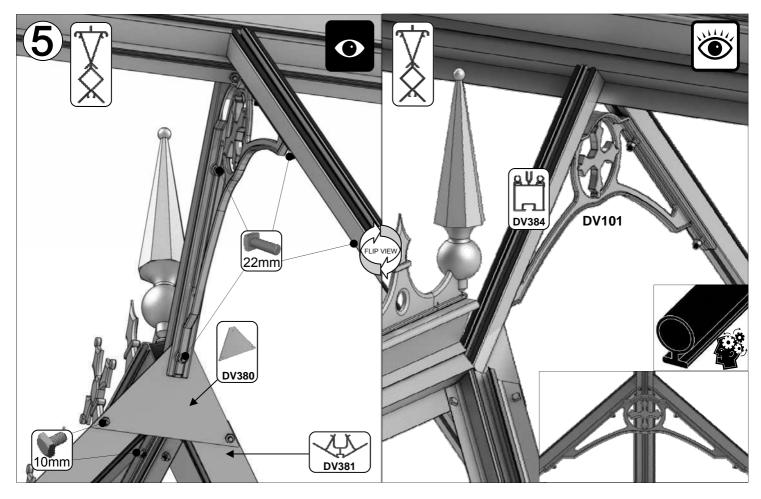


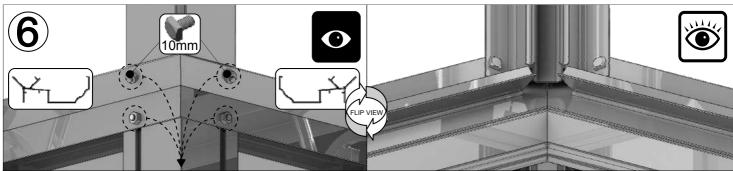


DAK VAN I	9x8	9x12		
Part No	mm	Quantity		
DV101	n/a	4 6		
DV349	1230	1		
DV375L	830	1		
DV375R	830	1		
DV380	n/a	1		
DV381	1668	2		
DV384	444	1		
DV386L	1274	1		
DV386R	1274	1		
D227 Rubber	1000 Q	10		
SYBOL M6X11	V	11		
SYBOL M6X22	2	10		
SYNUT M6	6	21		

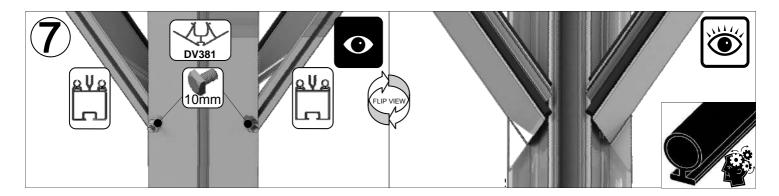


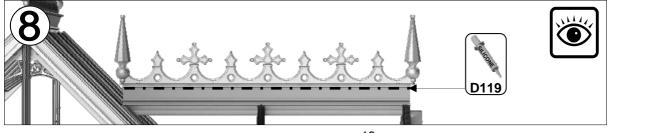






BELANGRIJK: De haakse goot is een gelast onderdeel. Tijdens het lassen kan er vervorming ontstaan in de goot waardoor de gaten niet 100% overeenkomen met de profielen die eraan bevestigd moeten worden. Daarom kan het nodig zijn om ze op te boren zodat ze aansluiten op de DV362 en DV381. Door een 8 mm boor te gebruiken om de standaard 7 mm gaten te vergroten, krijgt u iets meer speling bij het monteren.

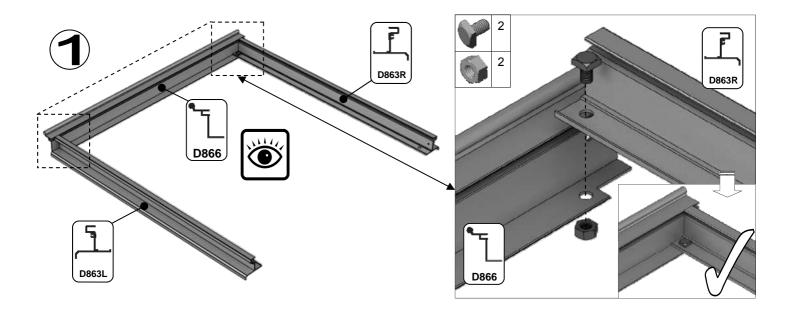


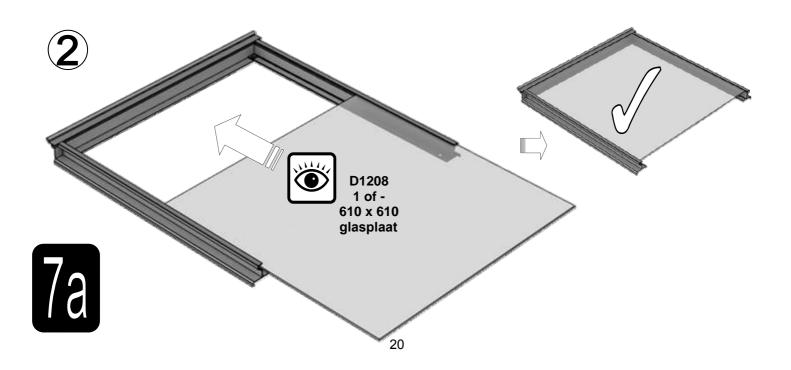


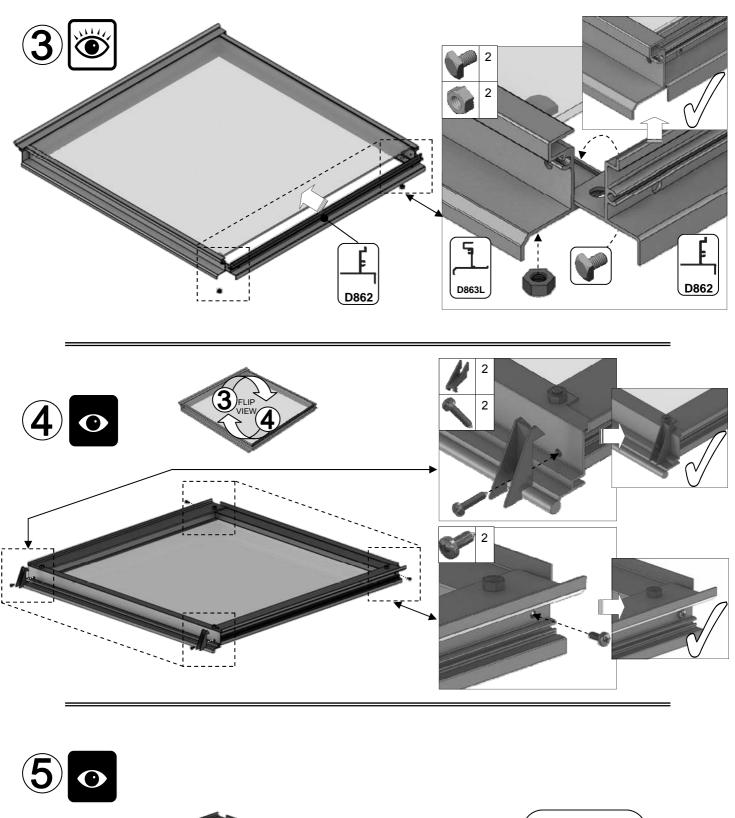


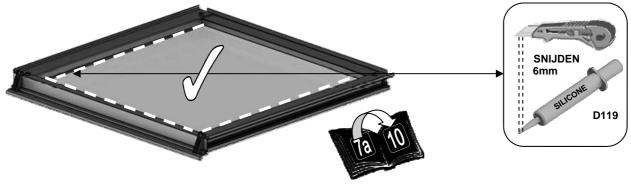
Part No		mm	Quantity
D866	^	639	1
D863L	۔ لے	613	1
D863R	Ľ	613	1
D862	_Ē	593	1

Part No		mm	Quantity
D220 PLUS SCREW		N/A	2
D205		N/A	2
SYBOL M6X11		10	4
SYNUT M6	6	M6	4
8 X 12 S/T FS6017		10	2
8 x 19 S/T FS6018		19	2







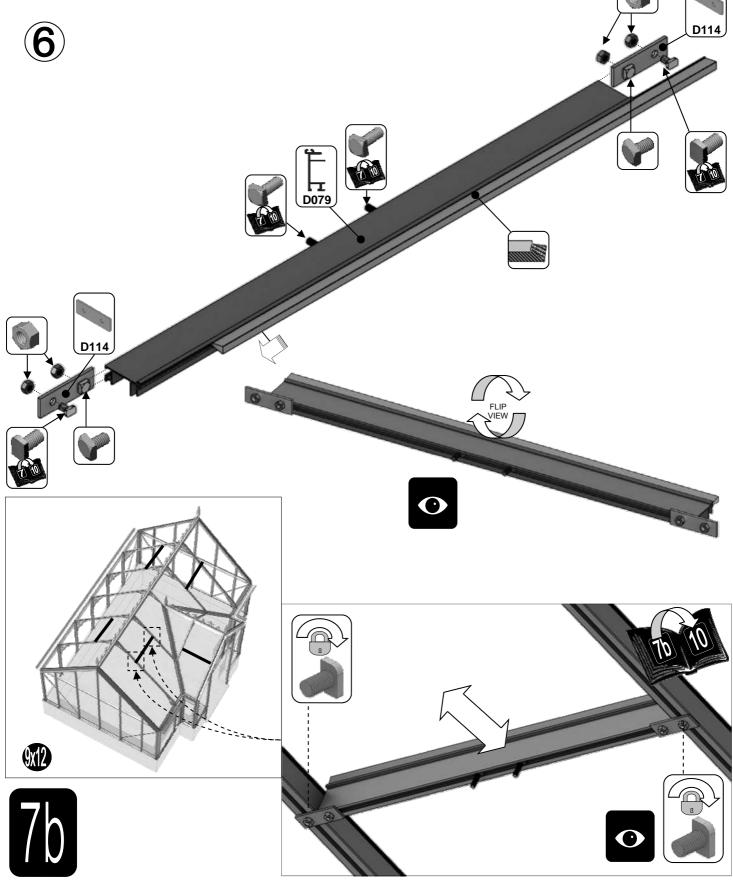


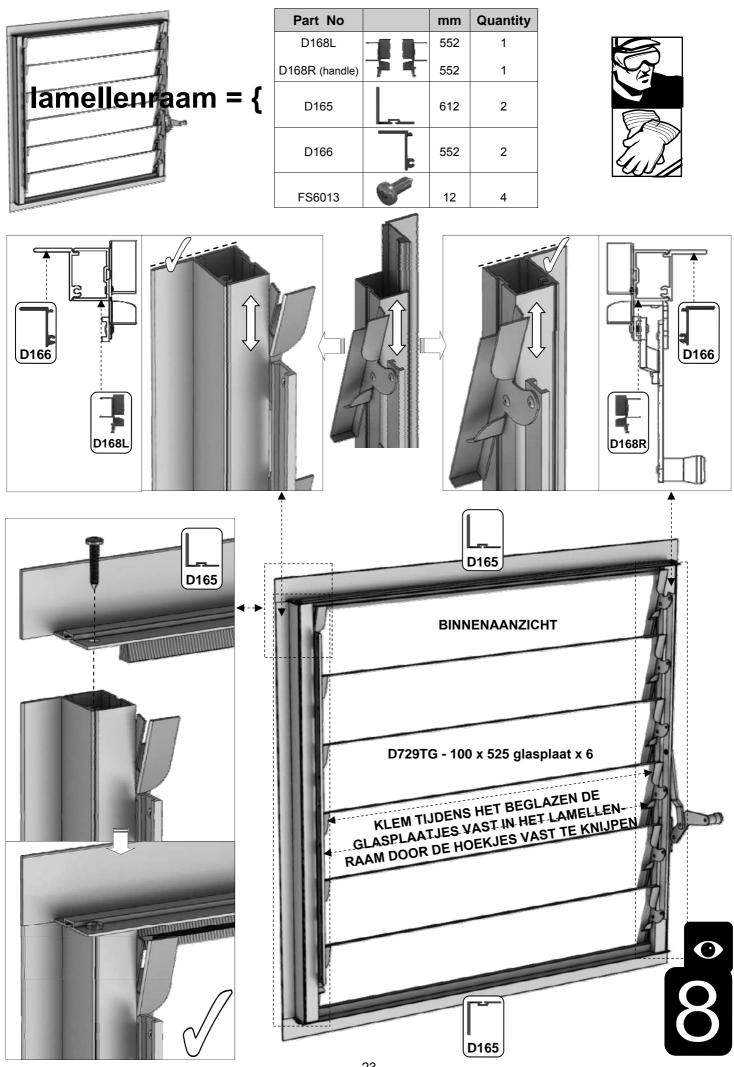


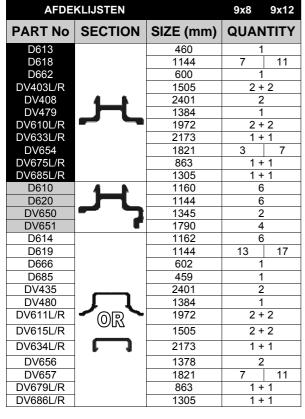


Part No		mm	Quantity
SY- BOLM6X11		10	2
SY- BOLM6X15	P	15	2
SYBOLM6 X11CROP	P	10	2
SYNUTM6	6	N/A	4

Part No		mm	Quantity
D079 PLUS FLUFF	Ĩ.	590	1
D114	2 4	N/A	2



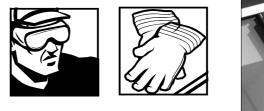


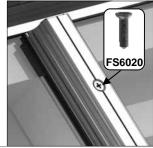


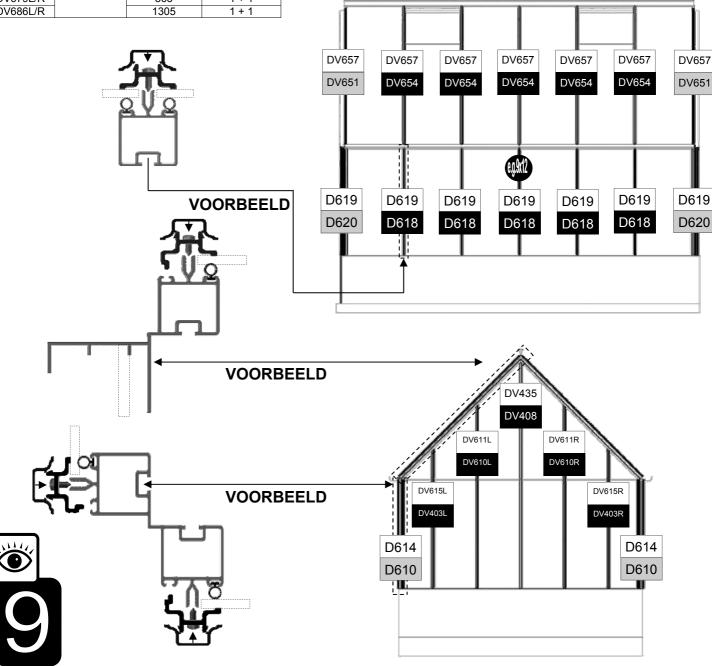
BEGLAZING:

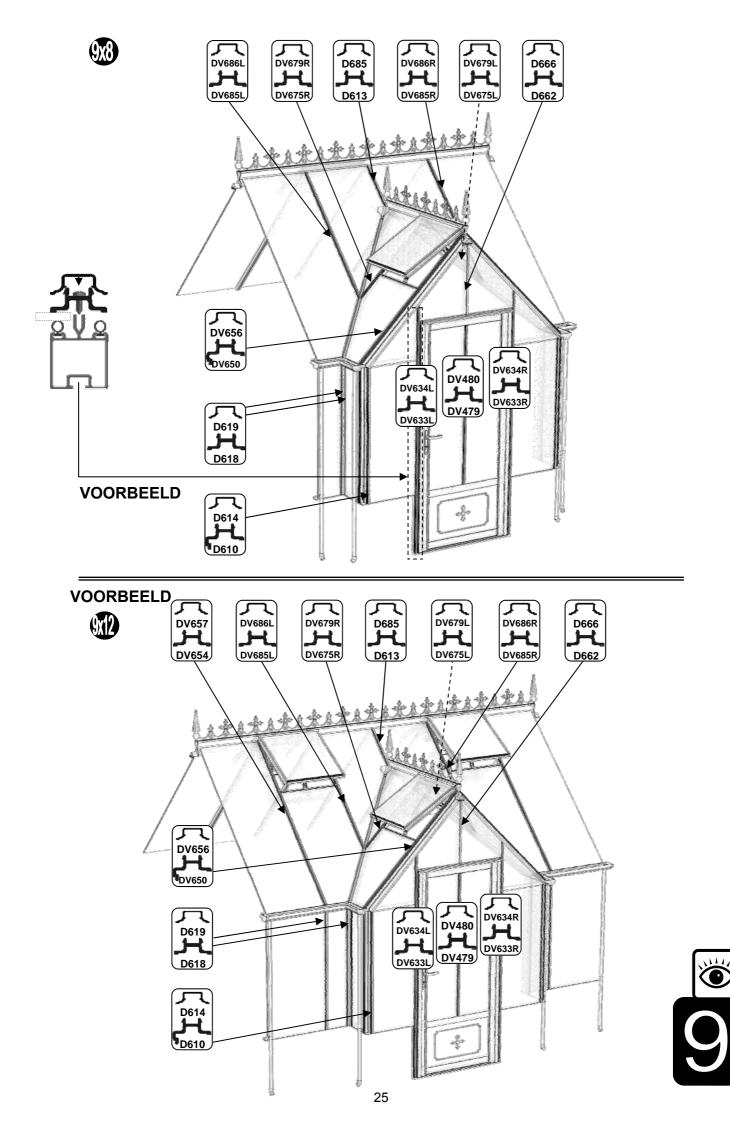
Glas en aluminium kan letsel veroorzaken. Zorg ervoor dat u een veiligheidsbril, handschoenen, veiligheidshelm en geschikt schoeisel draagt tijdens het monteren en beglazen van de tuinkas. Denk eraan dat glas breekbaar is en dat u er voorzichtig mee om moet gaan. Ruim gebroken glas altijd onmiddellijk op en gooi het weg. Gebruik de zwarte deklijsten bijv. D618 en de RVS schroeven om het glas in de kas te monteren. De aluminium deklijsten omsluiten dan de schroefkoppen voor een nette afwerking, bijv. D619.

<u>BELANGRIJK:</u> Zorg er voor dat u bij de daksecties een schroef plaatst op ongeveer 25 mm van de onderkant van elke afdeklijst (boor indien nodig een extra gat in de PVC deklijst). Zorg ervoor dat de schroeven goed vastzitten om te voorkomen dat het glas kan wegglijden. De aluminium deklijsten op het dak kunnen worden vastgezet met een kleine schroef zodat de aluminium lijst niet kan wegzakken.

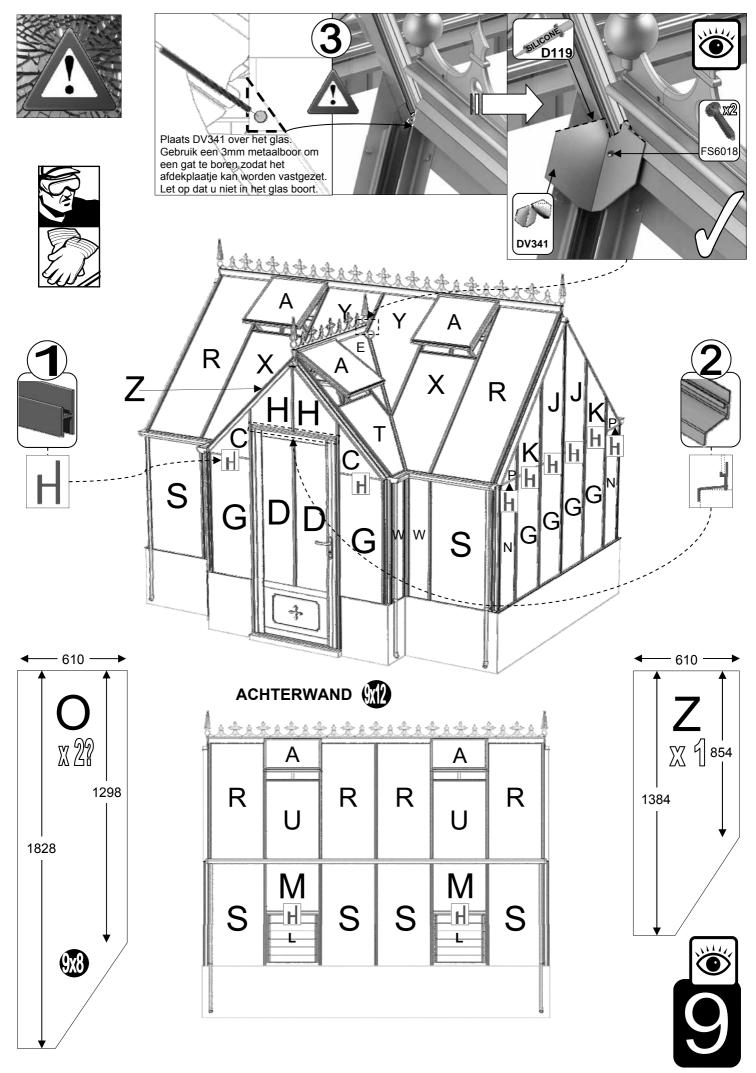


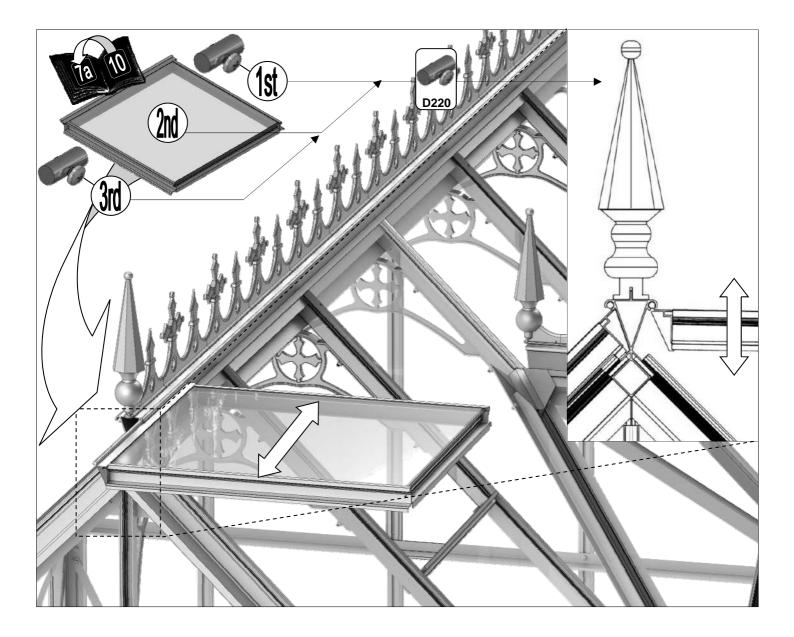


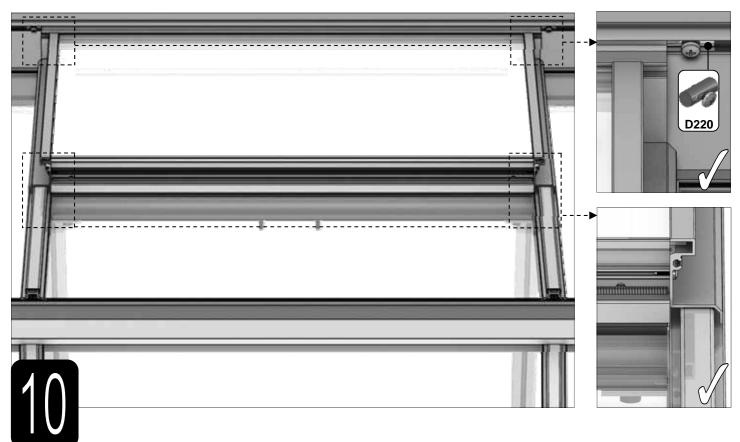


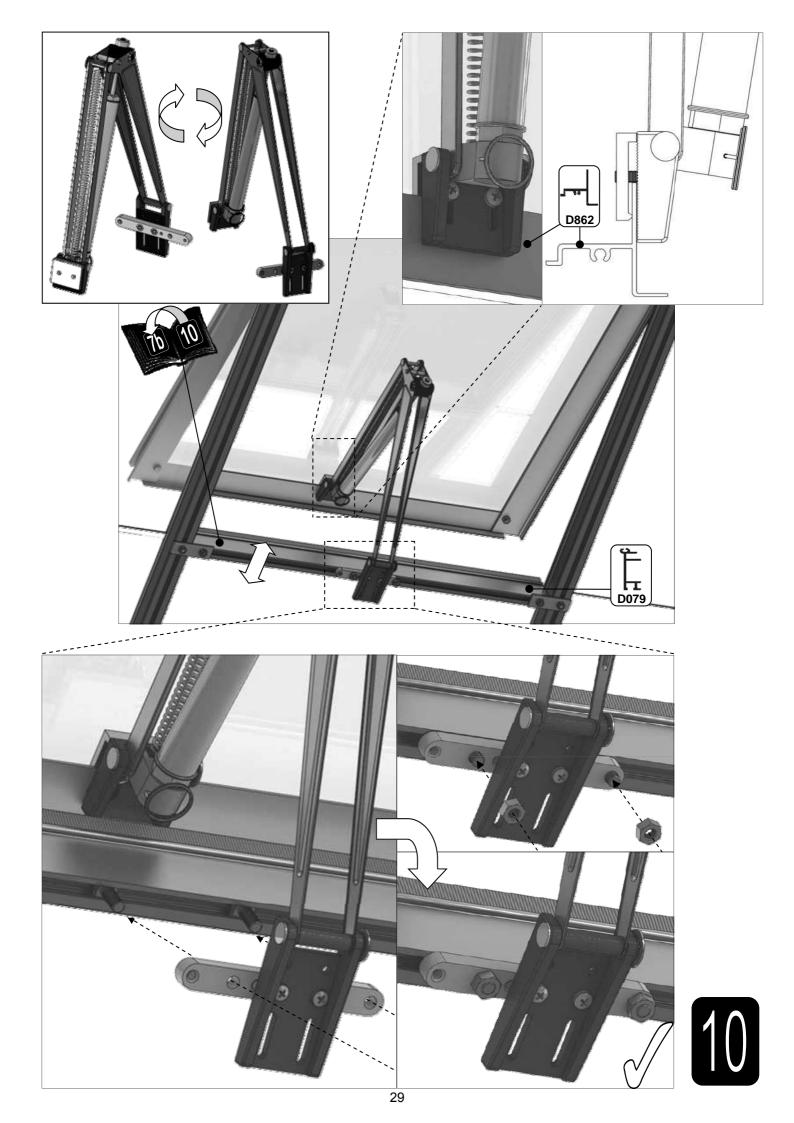


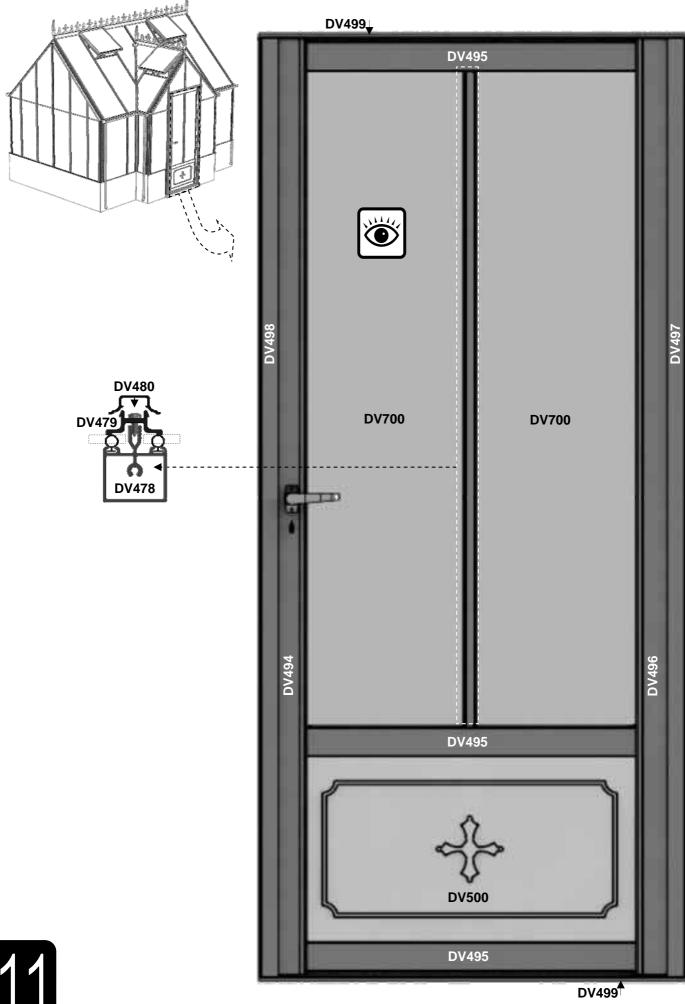
GLA			00	010	040	000	
PART No	15		9x8	9x12	9x16		
		Size (mm)			NTITY		BELANGRIJK: Zorg er voor dat u bij de daksecties een schroef plaatst op ongeveer 25mm van de onderkant van elke afdeklijst (boo
D624	М	610 X 550		2		4	indien nodig een extra gat in de PVC deklijst). Zorg ervoor dat de
D625	Ν	305 X 1162			4		schroeven goed vastzitten om te voorkomen dat het glas kan
D729	L	525 X 100	1	2		24	wegglijden. De aluminium deklijsten op het dak kunnen worden vastgezet met een kleine schroef zodat de aluminium lijst niet kan
D769	G	457 X 1162		1	0		wegzakken.
D1208	Α	610 X 610	2		5	7	VOORBEELD
D1216	S	610 X 1162	2	6	8	12	
DV507	Р	ANGLE		4	4		
DV700	D	357 X 1384		;	2		
DV705	R	610 X 1828	3	6	8	12	
DV710	С	ANGLE			2		STIN 1
DV712	н	ANGLE		:	2		
DV713	к	ANGLE		4	4		
DV714	J	ANGLE			4		11 11 month
DV721	U	610 X 1236	1	2		4	
DV725	Е	ANGLE			2		BU T
DV735	w	215 X 1162			4		
DV737	т	ANGLE			1		
DV743	х	ANGLE		2		2	15-1A
DV744	Y	SPECIAL ANGLE			2		
DV746	Z	ANGLE			1		
DV747	0	ANGLE	2		2		
D223/B	•	Cut to 904mm	2		1		
D101 /	[610 long (inc					
01017	Н	cuts to		14		16	
OSEPS		457&305mm)	(inc lou	ivers)		ouvers)	<u>← 584</u> ← 610 ─
	X4	A		<u>¥</u> 457 —		614	$H \mathbb{X} \mathbb{Z} \xrightarrow{1}_{157} \xrightarrow{1}_{15$
		794				1262	$ \begin{array}{c} $

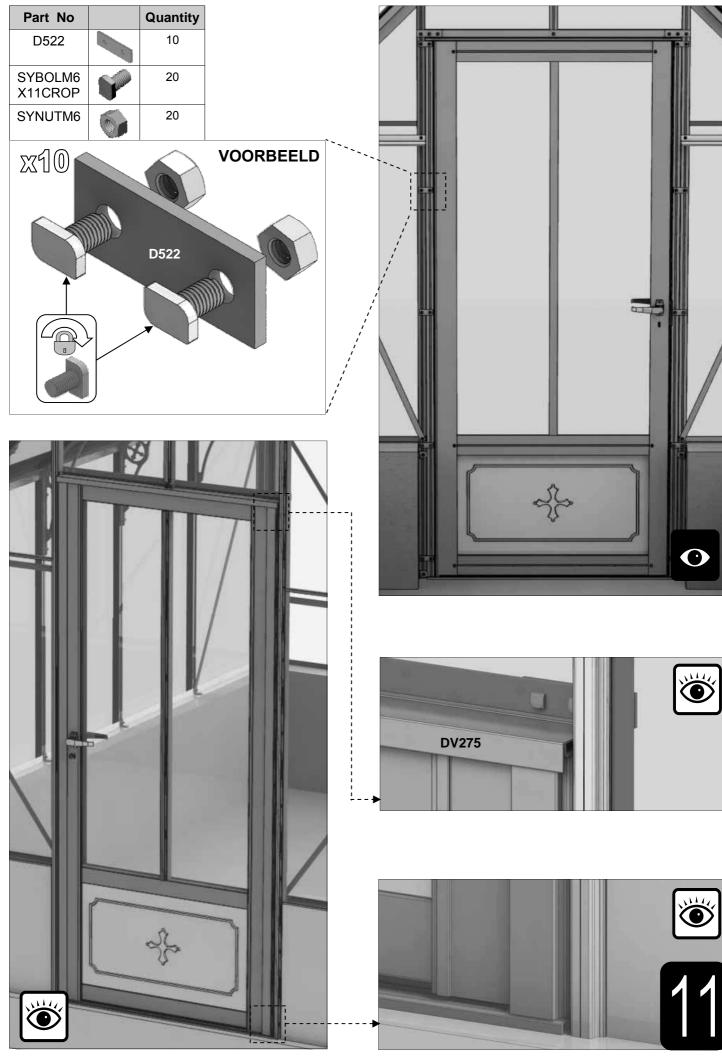


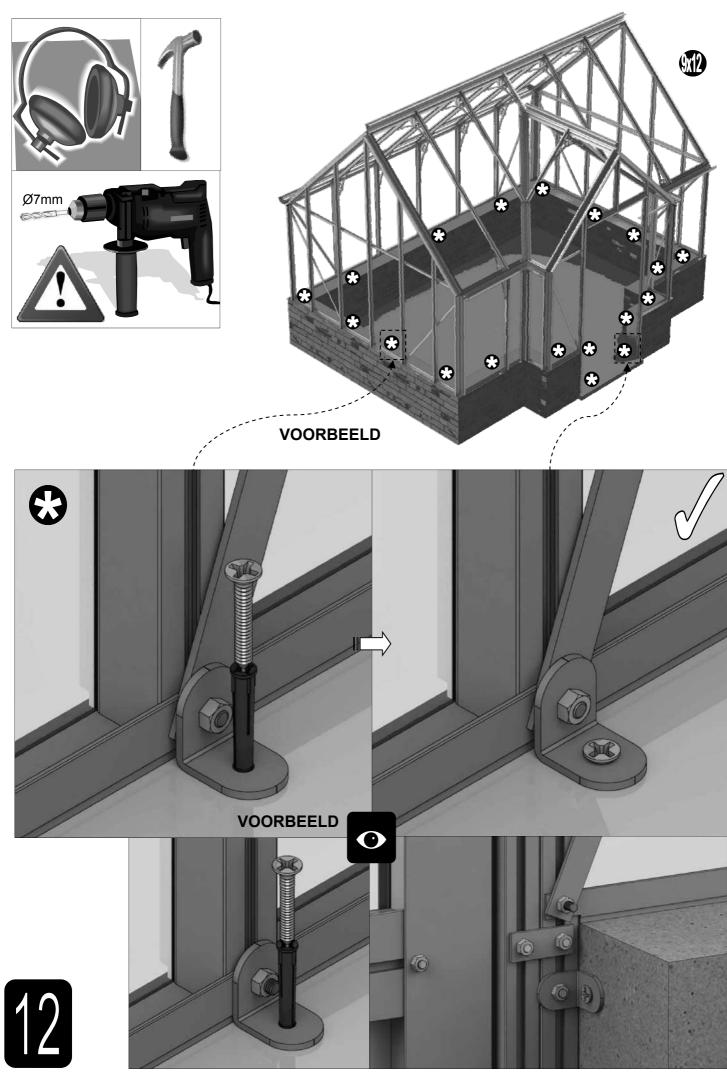


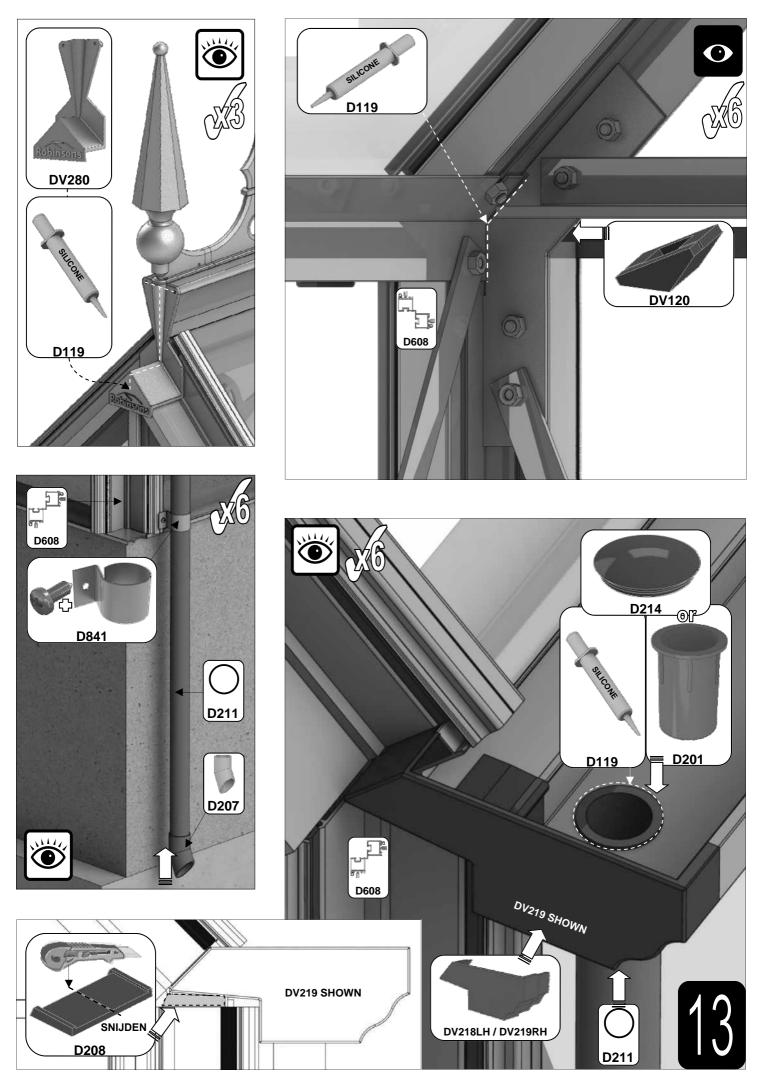


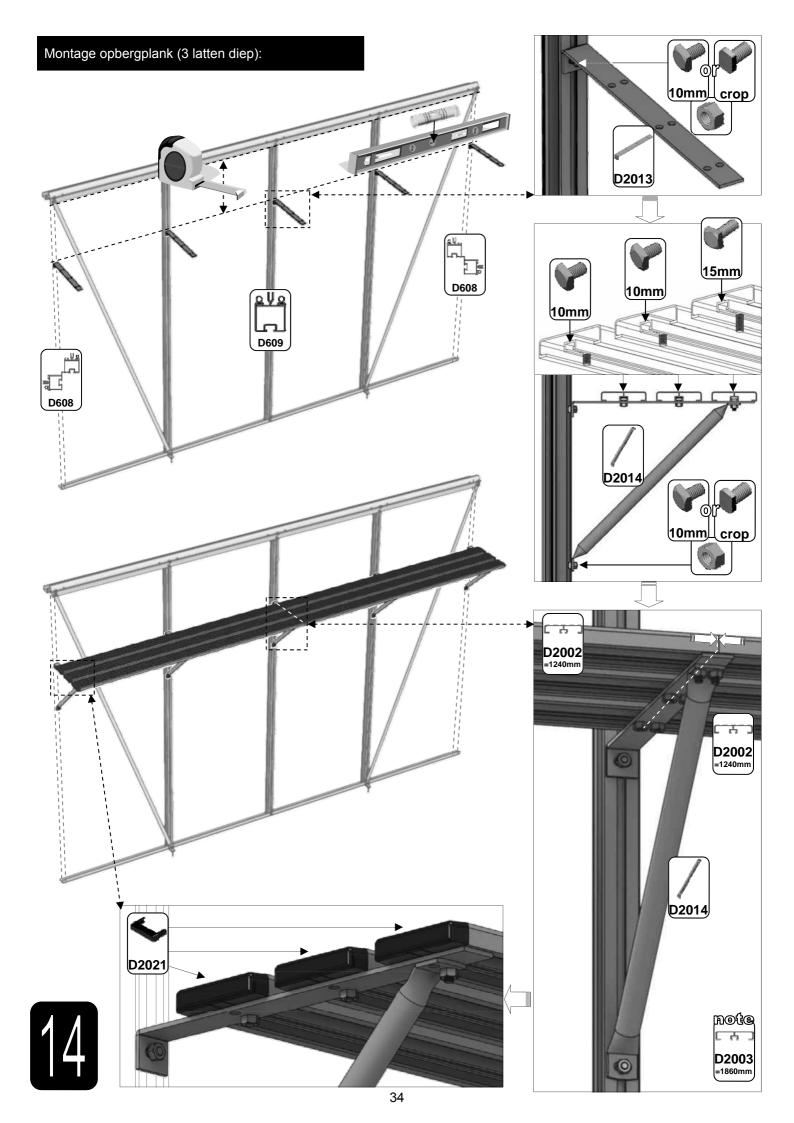


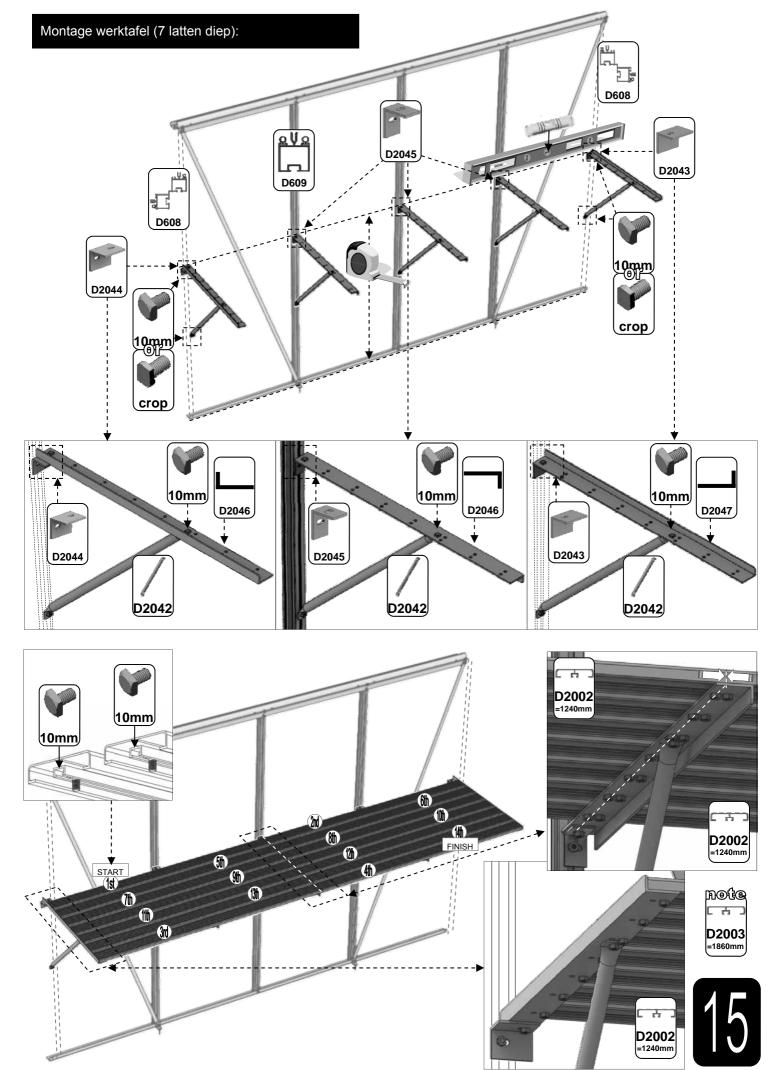












Houd er rekening mee dat dit een multinationale handleiding is. Als u fouten ziet of constructief commentaar heeft, stuur dan een e-mail naar sales@robinsonsgreenhouses.co.uk. Dan zullen de nodige wijzigingen worden aangebracht. Hoewel de informatie in deze handleiding accuraat is op het moment van publicatie, is het mogelijk dat veranderingen in de loop van het Robinsons beleid van verbetering door ontwikkeling en ontwerp niet worden aangegeven. Wij wijzen op dit feit om overtredingen van de Wet Handelsbeschrijvingen te voorkomen en ook om te informeren dat Robinsons Greenhouses zich het recht voorbehoudt om specificaties en materialen te wijzigen zonder kennisgeving vooraf.



www.robinsonsgreenhouses.co.uk

To contact Robinsons Customer Services email us at sales@robinsonsgreenhouses.co.uk or call us on 01782 385 409.