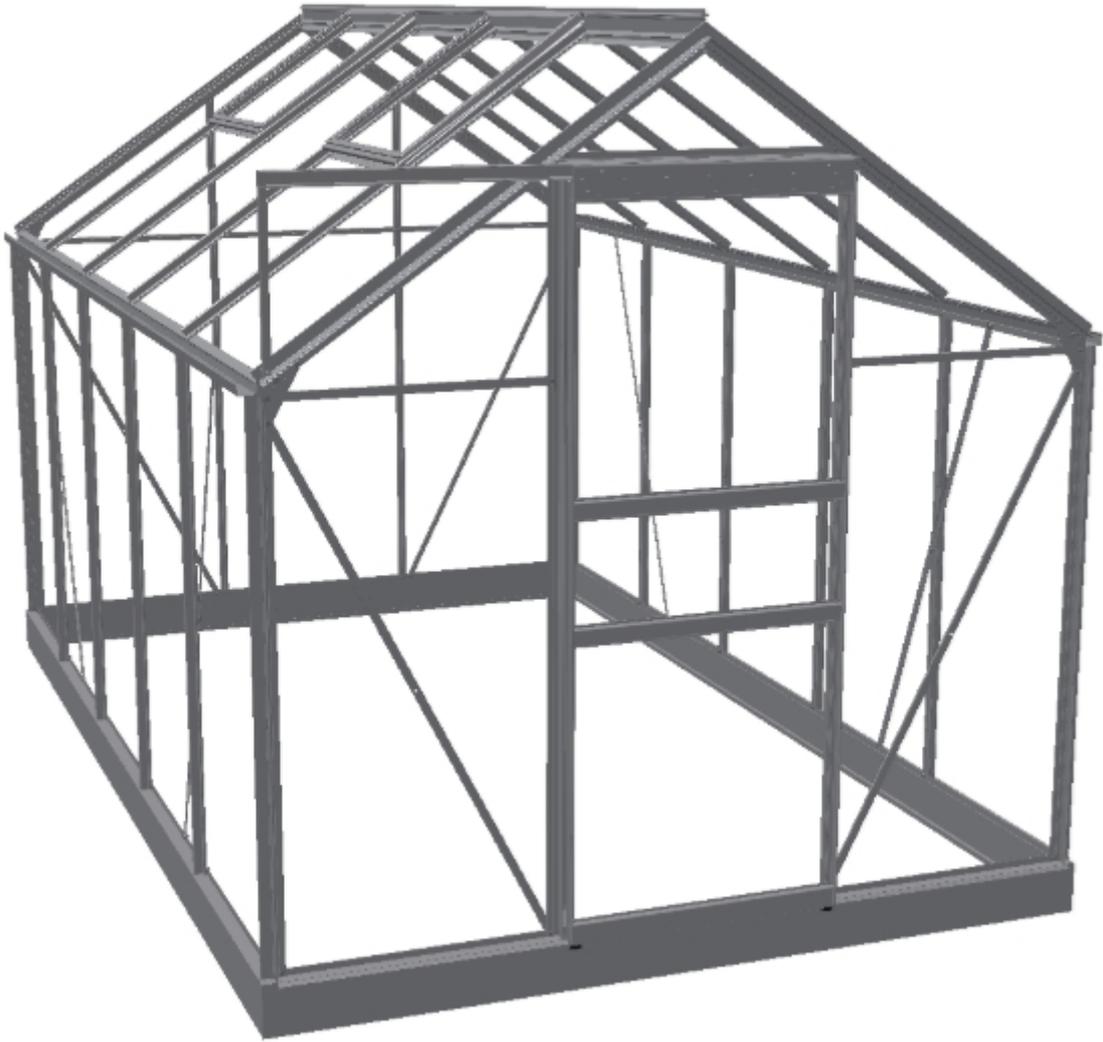


# Halls Popular

46, 66, 86, 106



MODEL: 46 : 2.5m<sup>2</sup>  
66 : 3.8m<sup>2</sup>  
86 : 5.0m<sup>2</sup>  
106 : 6.2m<sup>2</sup>

21/03/24 - 2.07



Halls  
Greenhouses

## Cher client,

Le montage de votre nouvelle serre ne demande aucune expérience technique mais il est très important de suivre cette instruction de montage strictement.

L'instruction est une combinaison de texte et de dessins. Les profils sont livrés dans des lots numérotés selon l'ordre de montage qu'il faut suivre. Finissez un lot à la fois. Tous les boulons, écrous et d'autres fittings se trouvent dans le sachet No. 0 (spécification à la page 12). Vous trouvez une spécification pour chaque lot sur des listes se référant au lot en question.

Tout dessin en détail contient ces symboles :



vu de l'intérieur .



vu de l'extérieur.

## Conseils de sécurité.

- Le montage doit uniquement se faire par un temps sec et calme.
- Toujours utiliser des gants de protection en montant du verre. Le verre de serres ont des bords très coupants surtout s'il casse.
- Quand vous êtes assisté, surtout par des enfants, ne pas oublier de prévenir du danger. En cas de brise du verre, ramasser et le jeter soigneusement.
- Il est conseillé d'utiliser des lunettes de protection lors du montage des ressorts sur le verre.
- Si vous utilisez des échelles prenez soin de les placer sur une surface plane.
- Il faut quelqu'un pour vous assister.

## Références

La colonne marquée  montre du quel côté il faut utiliser le composant.

## Outillage

Pour le montage de votre serre il faut prévoir l'outillage indiqué à la page 12.

## Page 13:

### Le fondement

Le fondement ne fait pas partie de la livraison. Un fondement original est vendu séparément ce qui vous assure un fondement stable et facile à monter. Si vous faites votre propre fondement, veuillez noter que les dimensions indiquées sont des mesures extérieures. Si vous achetez un fondement original il vous faut aussi environ 75 litres de béton et 6 tuyaux en plastique ou béton de 800 mm qui doivent être placés à une profondeur 'incongelable' pour la fixation des angles et des ancrages du milieu. Le fondement doit être 100% horizontal et d'équerre. Ce dernier est vérifié en contrôlant que les deux mesures diagonales soient pareilles.

## Page 13:

### (Fixation du fondement)

Quand vous faites le fondement vous-même il faut percer des trous de 7 mm dans le cadre de base entre tous

les profils horizontaux avant de fixer la maison sur le fondement (A).

Si vous employez le fondement original, vous fixez la maison à chaque barre horizontale comme indiqué (B).

## Pages 15-32:

Placer les composants comme montré sur le dessin et les assembler selon l'ordre du montage indiqué sur les dessins. Ne pas serrer les écrous à fond avant d'avoir fini l'assemblage entier du lot.

## Montage du verre et du polycarbonate. Important avant le montage !

**Contrôler que les pignons et les côtes soient à plomb et d'équerre ainsi que les portes et les fenêtres se ferment bien.**

**Nettoyer les plaques et les profils avec de l'alcool.**

Ordre de montage le plus pratique :

1) Pignon derrière – 2) Pignon devant – 3) Côtés – 4) Assemblage du châssis – 5) Toit – 6) Portes – 7) Lucarnes – 8) Verre/polycarbonate

Veuillez rappeler de mettre les boulons supplémentaire dans les profils numéro 1711 pour l'ajouter aux numéros 08615 et numéro 12237. Numéro 299 est seulement nécessaire dans le modèle Popular 106

## Pages 27-30:

### Montage du verre

Monter d'en bas un verre à la fois.

Le montage des ressorts et des fixations de verre se fait comme indiqué.

X = ressort

## Pages 31:

### Le montage du polycarbonate

Le diagram en bas des pages 31 montre où il faut les monter. La désignation du type indique la longueur en mm. En cas d'adaptation il faut utiliser une scie fine.

**NB !** Pour éviter la formation d'algues ne pas laisser les plaques en contact avec de la terre. Utiliser du carton pour mettre en dessous.

## Des profils J, K,L,M

Monter comme indiqué à la page 31.

## Cachetage éventuel des plaques

Vous pouvez éventuellement cacheter les plaques contre des insectes. En haut avec du scotch alu ou du sili-cone, en bas uniquement avec du scotch gaze à cause de la condensation (se vend dans des magasins de bricolage).

Vous venez d'achever le montage de votre serre, mais nous vous faisons observer les points suivants:

## Entretien

- Graisser les portes (pentures et fermeture ou profil coulant)
- Nettoyer les chénaux de feuilles etc.
- Ajustement des fenêtres.
- Changer le vitrage cassé
- Nettoyer la serre d'un désinfectant avant et après la saison.

## Précautions d'hiver

Dans des régions avec des risques de neige nous vous recommandons des précautions suivantes:

- Soutenir le toit au milieu
- Enlever des quantités de neige importantes
- Prevoir des chutes de neige des arbres ou des toits voisins.
- Démonter des cylindres éventuels des ouvre-toit automatique (livraison non-standard)
- Fixer des portes et des fenêtres à cause du vent.

## Assurance

Contactez votre société d'assurance pour vous assurer du couvreur par votre société de votre serre.

## Garantie

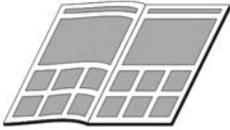
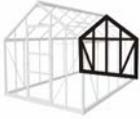
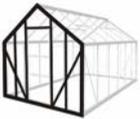
JULIANA vous accorde une garantie qui couvre la réparation ou le remplacement des pièces défectueuses.

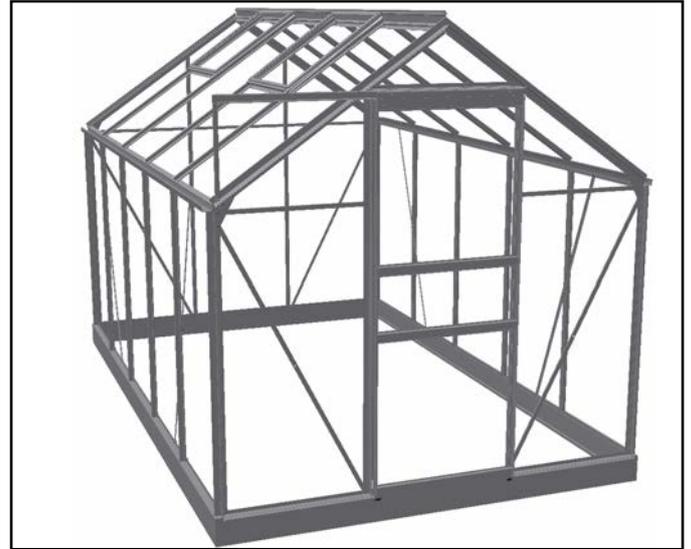
La garantie ne couvre pas le polycarbonate, le vitrage, le transport, le montage etc. Vous êtes accordé 2 ans de garantie sur la laque éventuel. Veuillez observer que des marques, venant du pendement des profils lors du vernissage, peuvent exister. Cette garantie devient caduque si la serre n'est pas montée conformément aux instructions du présent manuel.

## Réclamations

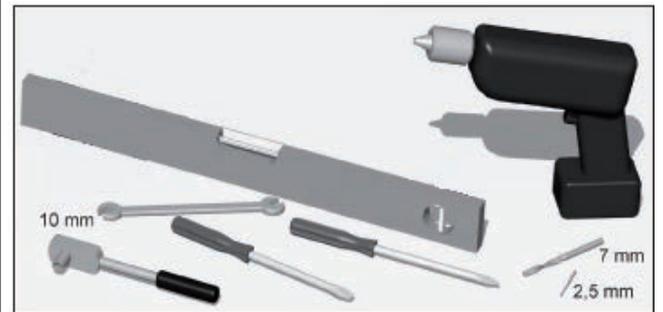
Nous soumettons nos serres à des restrictions très sévères pour vous garantir un produit sans défaut. Si jamais, vous trouvez des défaillances ou des défauts, nous vous prions de vous adresser immédiatement à votre agent tout en vous référant au modèle de serre et les numéros de référence des composants.

**Survey - Übersicht - Oversigt - Översikt - Vue d'ensemble  
Overzicht - Resumen - Schema - Sisällys**

	
	13
	14 - 15
	16 - 17
	18
	19-20
	21- 22
	24 - 25
	26 - 31



**Tools - Werkzeug - Værktøj  
Verktøy - Outillage - Gereedschap  
Herramientas - Utensili - Työkalut**



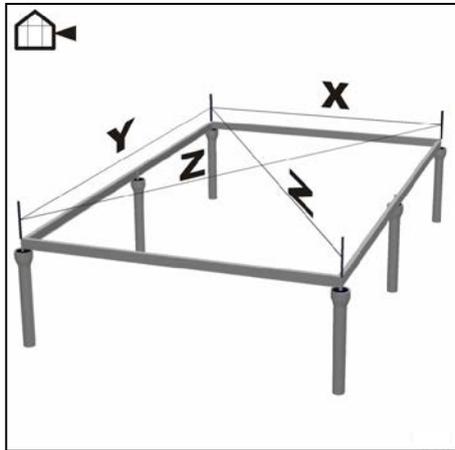
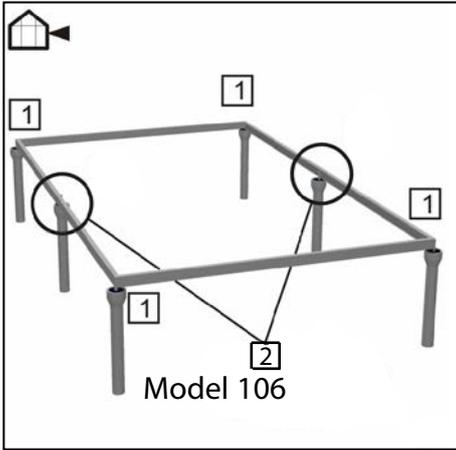
**Fittings - Raccorderie -  
Hulpstukken - Garnitures -  
Accesorios - Osat**

0	#		46	66	86	106
			2.5m <sup>2</sup>	3.8m <sup>2</sup>	5.0m <sup>2</sup>	6.2m <sup>2</sup>
	08613	15-17	4	4	4	4
	134/697 M6x11	14-22	74	94	102	124
	280		74	94	102	124
	01747 00681	24	1	1	1	1
	12223	24	1	1	1	1

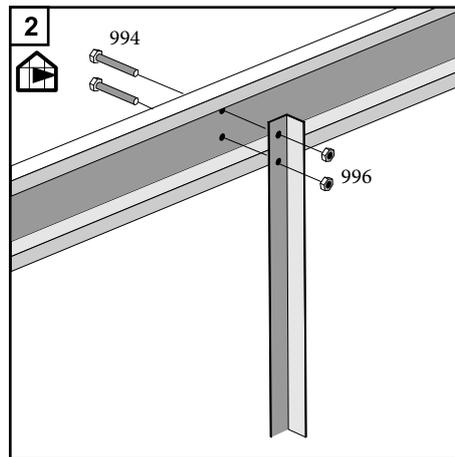
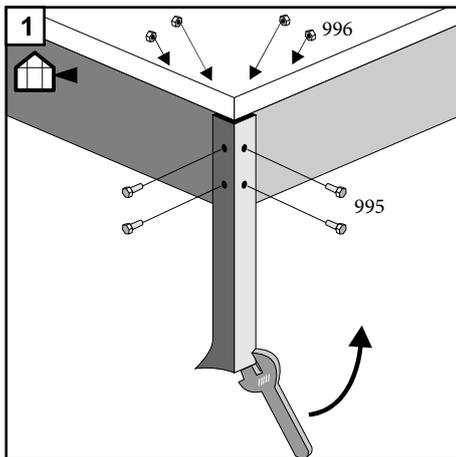
**Accessories - Zubehör - Tilbehør - Tillbehör - Accessoires  
Toebehoren - Accesorios - Accessori - Lisävarusteet**

**Foundation - Fundering - Fundament - Fondement  
Fundamento - Basamento - Perustus**

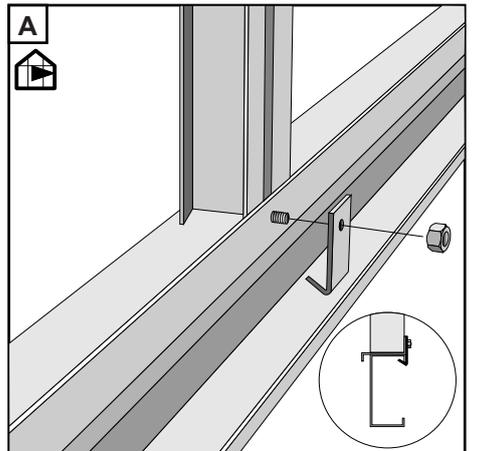
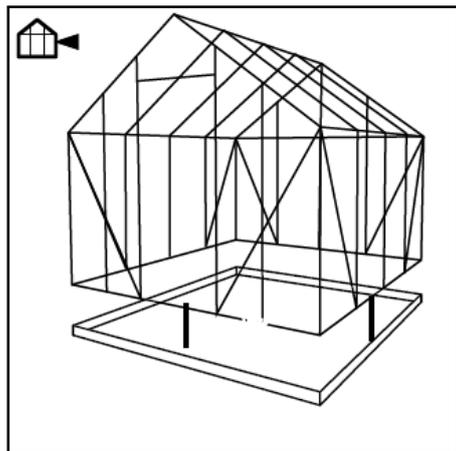
**Steel-foundation**



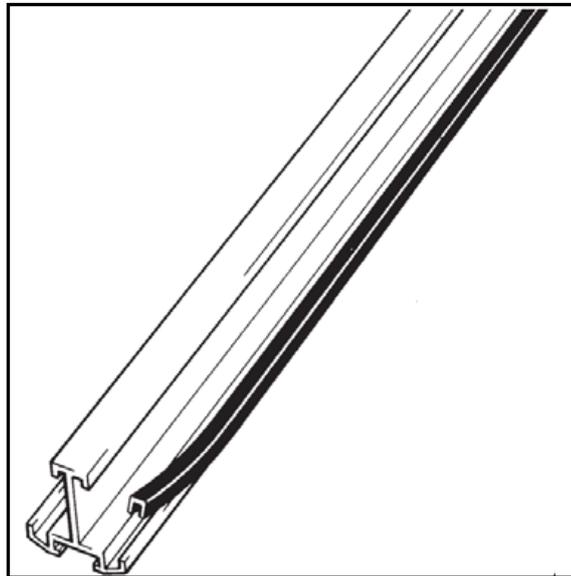
	X	Y	Z
46 2.5m <sup>2</sup>	1920 mm	1298 mm	2318 mm
66 3.8m <sup>2</sup>	1920 mm	1920 mm	2715 mm
86 5.0m <sup>2</sup>	1920 mm	2542 mm	3186 mm
106 6.2m <sup>2</sup>	1920 mm	3164 mm	3701 mm



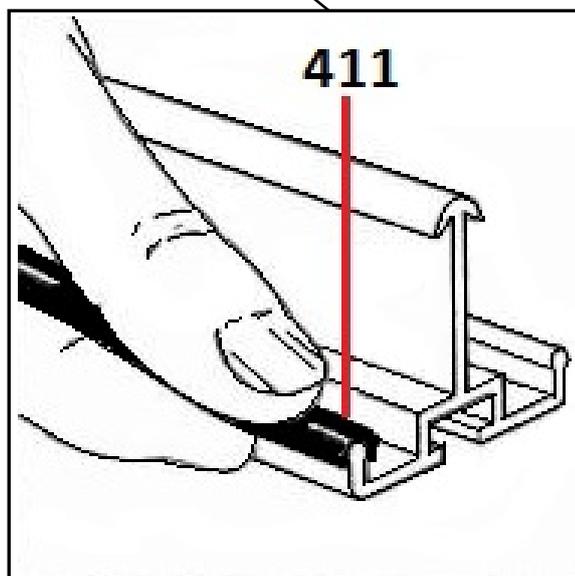
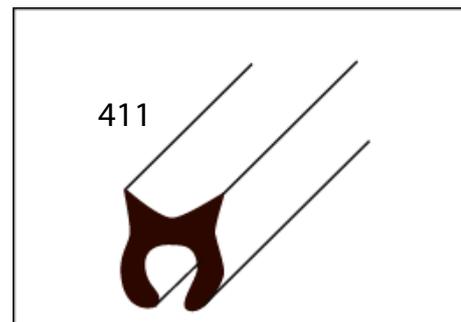
	#	mm	46 2.5m <sup>2</sup>	66 3.8m <sup>2</sup>	86 5.0m <sup>2</sup>	106 6.2m <sup>2</sup>
┌		1920	2	2	2	2
		1298	2			
		1920		2		
		2542			2	
		3164				2
└	989		4	4	4	6
	995	10	16	16	16	16
⬇	994	40				4
	996		16	16	16	20
⚡	638		8	8	8	8
	F00031 F00040		6	8	10	12



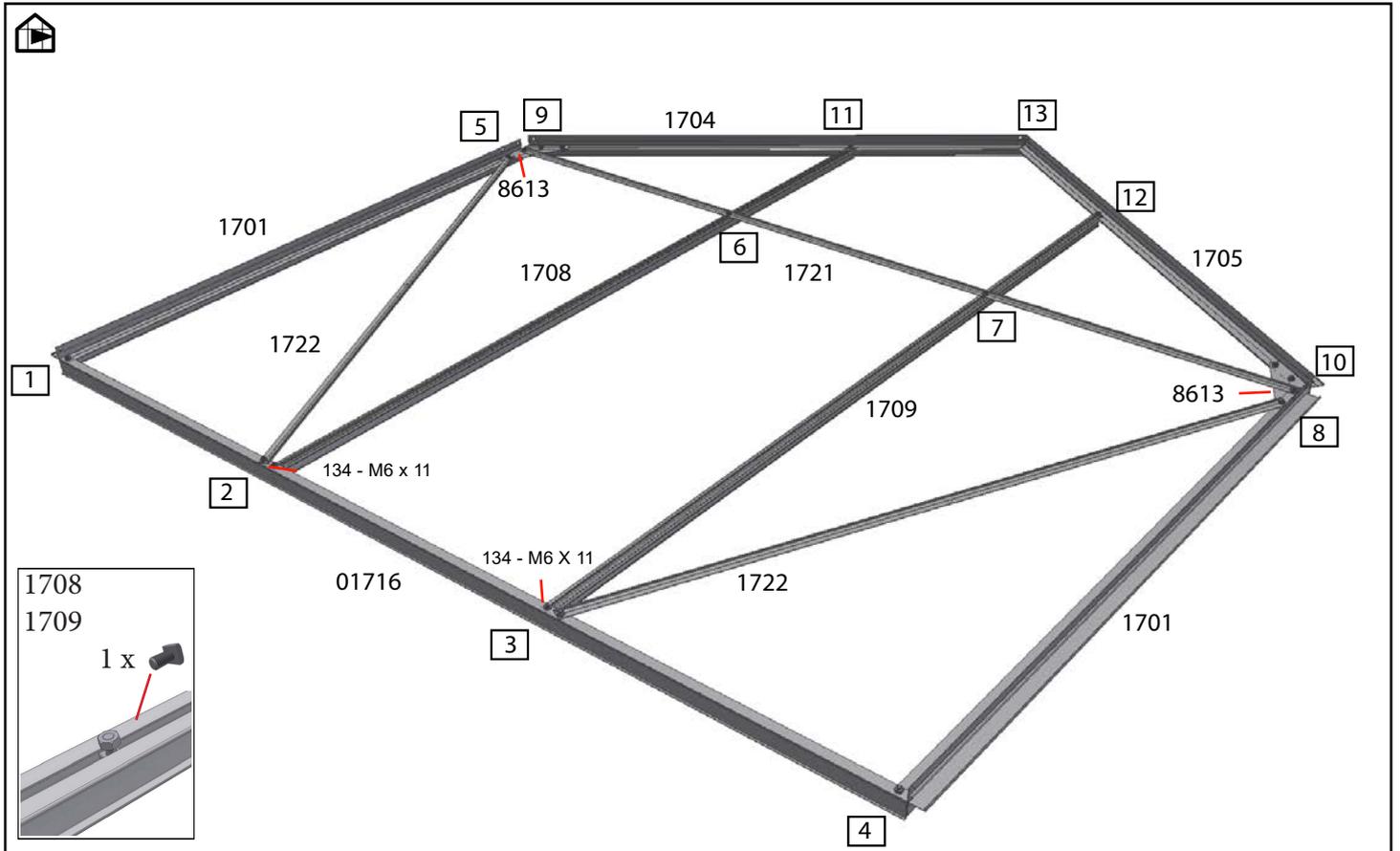
Forberedelse - Preparation - Vorbereitung - Forberedelse - Preparat  
forberedlser - preparativos - preparativi - Valmistet



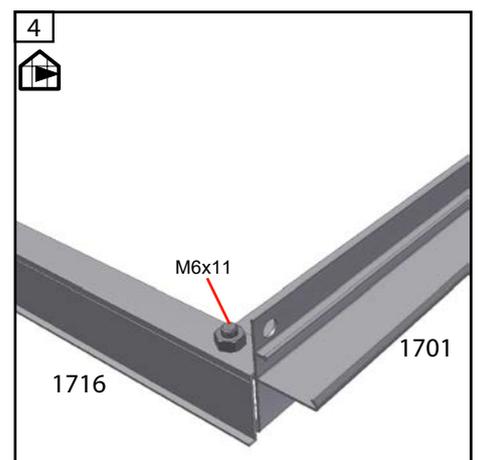
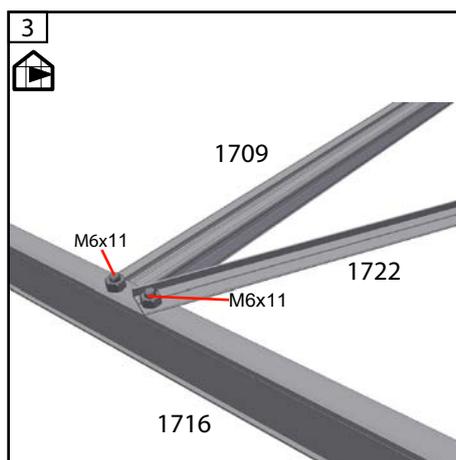
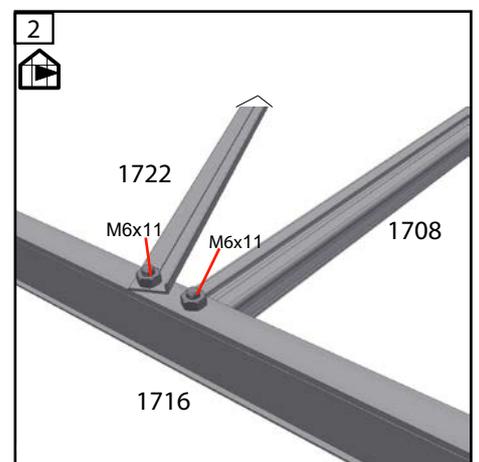
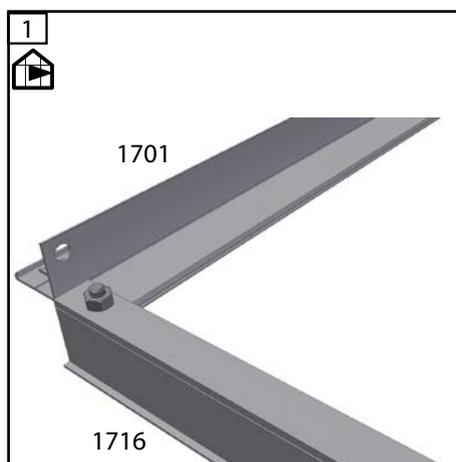
1701  
1708  
1709  
1706  
1707  
1702  
1703  
1704  
1705  
1710  
1711



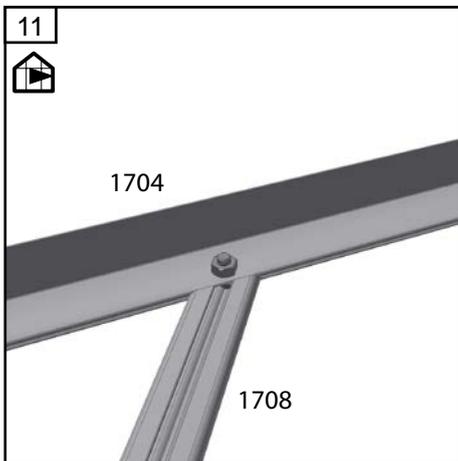
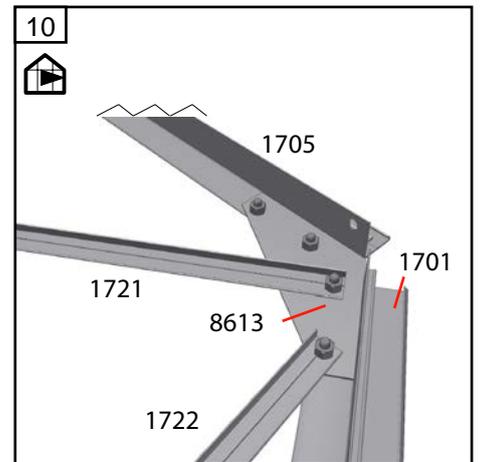
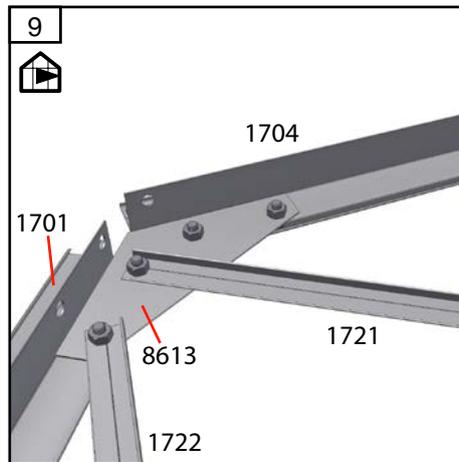
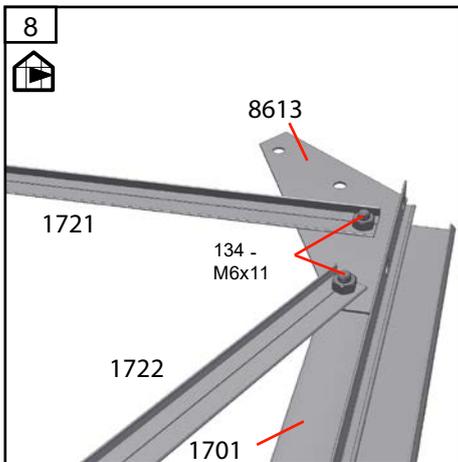
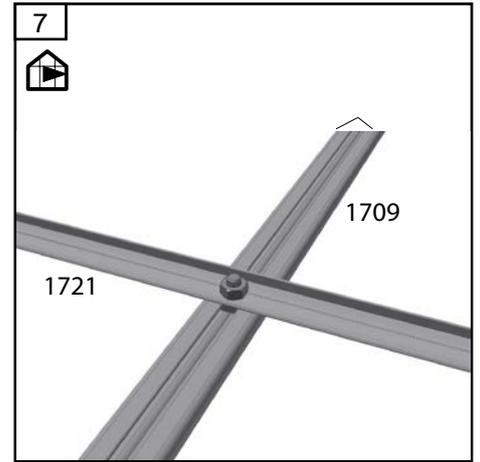
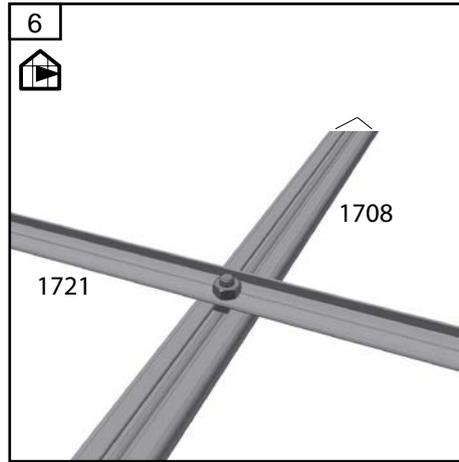
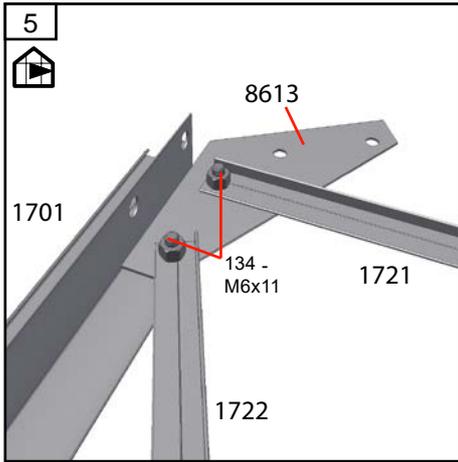
Rear gable - Hintergiebel - Baggavl - Bakgavel - Pignon derrière -  
 Achtergevel - Frontis trasero - Pannello posteriore - Peräpäätty



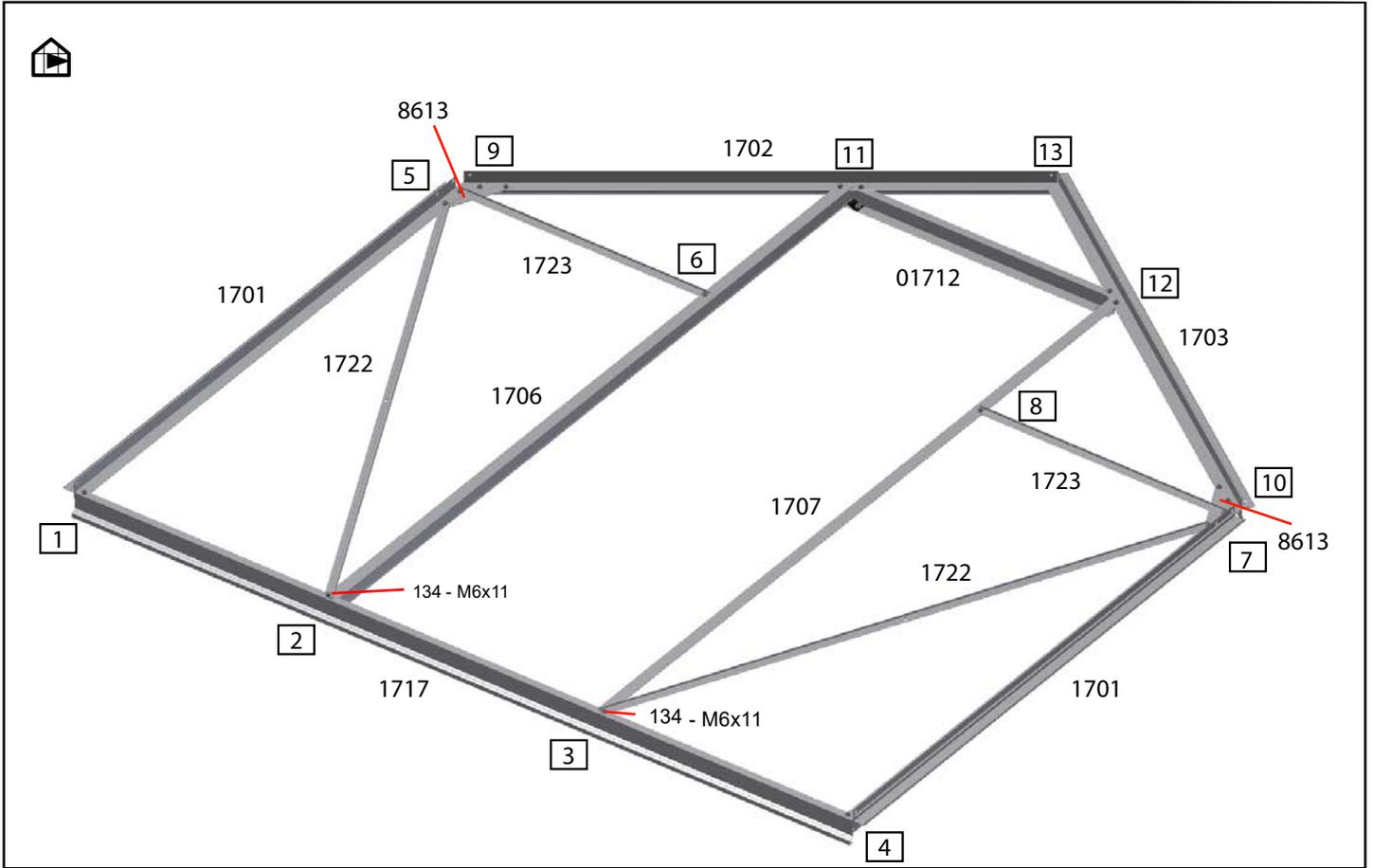
1	#	mm	46	66	86	106
			2.5m²	3.8m²	5.0m²	6.2m²
	1716	1862	1	1	1	1
	1701	1214	2	2	2	2
	1722	1298	2	2	2	2
	1709	1665	1	1	1	1
	1708	1665	1	1	1	1
	1721	1841	1	1	1	1
	1704	1154	1	1	1	1
	1705	1154	1	1	1	1
	8613	2487	2	2	2	2



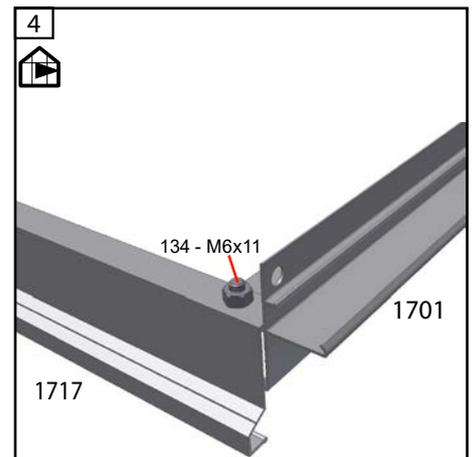
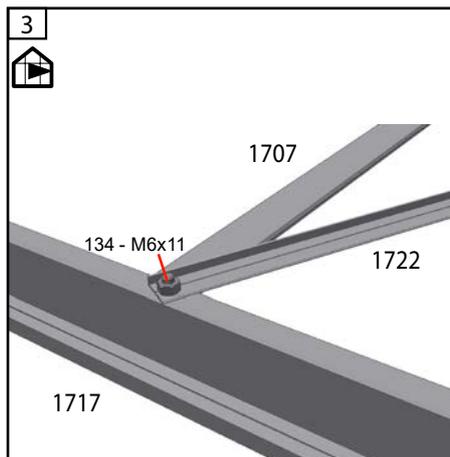
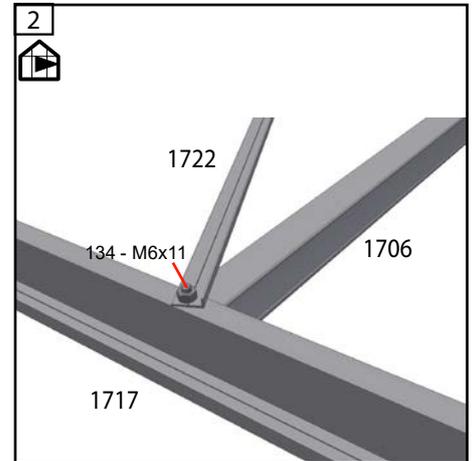
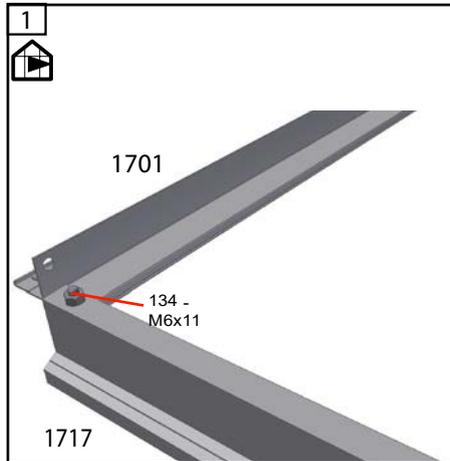
Rear gable - Hintergiebel - Baggavl - Bakgavel - Pignon derrière -  
 Achtergevel - Frontis trasero - Pannello posteriore - Peräpäätty



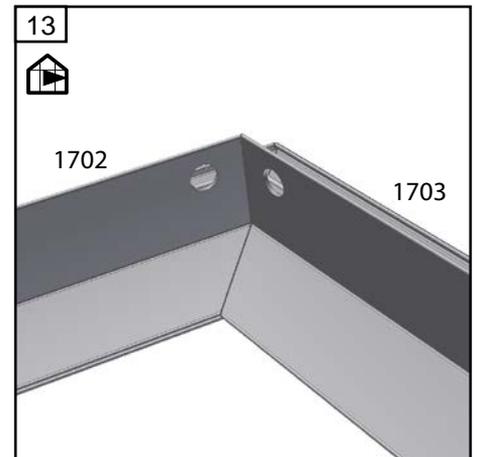
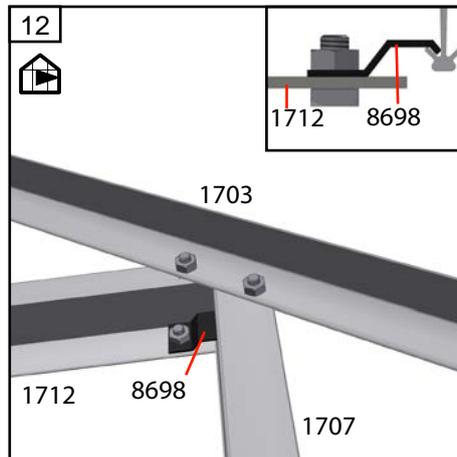
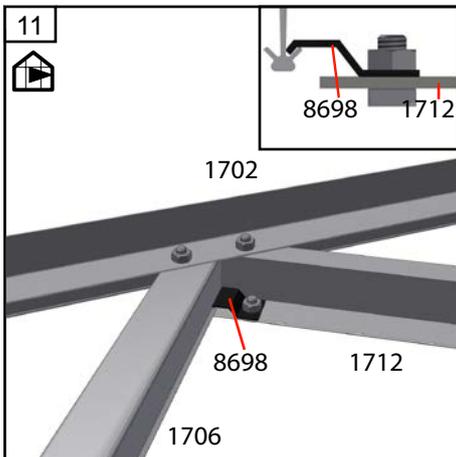
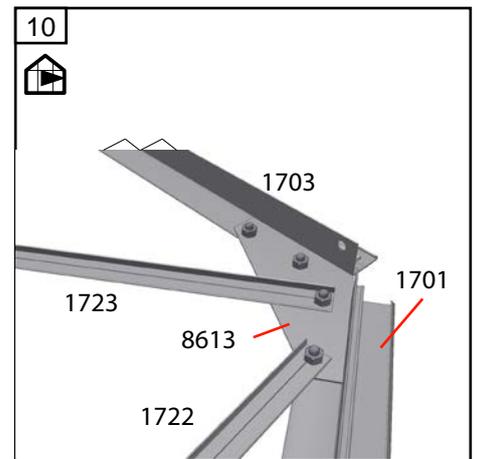
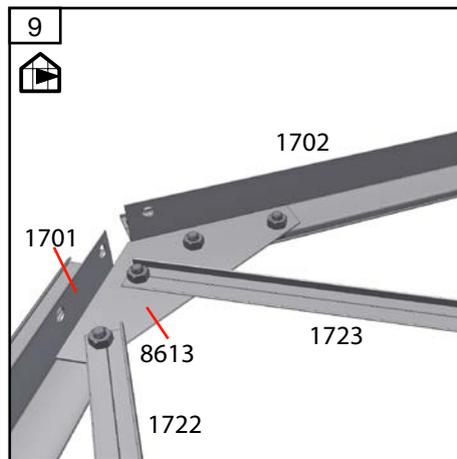
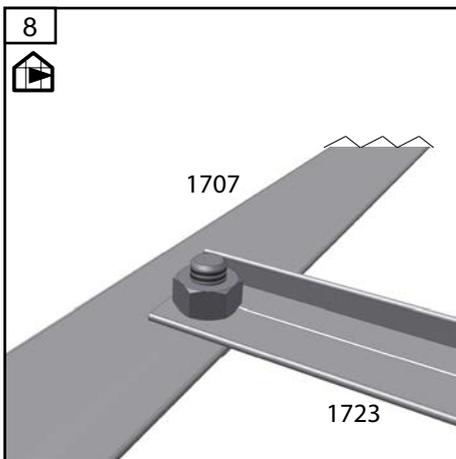
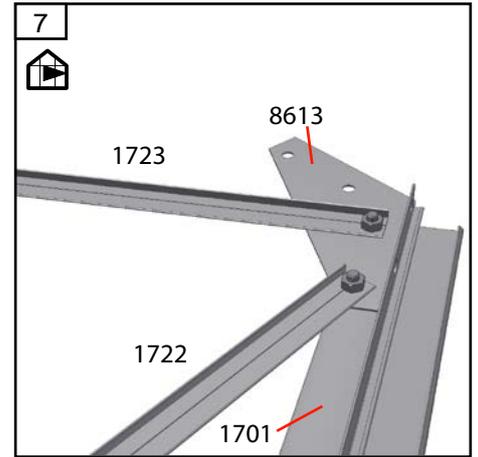
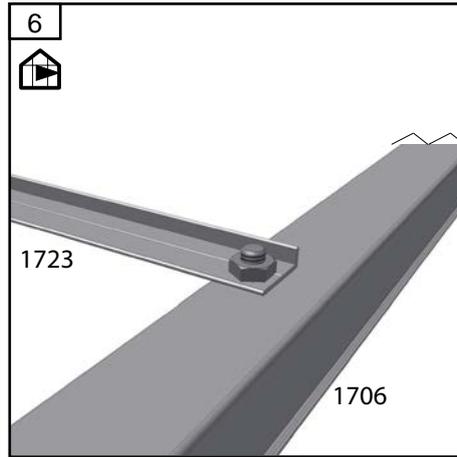
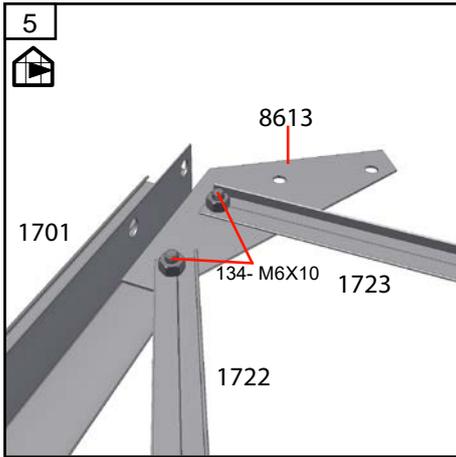
Front gable - Vordergiebel - Forgavl - Frontgavel - Pignon devant  
 Voorgevel - Frontis frontal - Pannello frontale - Ovipääty



2	#	mm	46	66	86	106
			2.5m²	3.8m²	5.0m²	6.2m²
	1717	1862	1	1	1	1
	1701	1214	2	2	2	2
	1722	1298	2	2	2	2
	1706	1650	1	1	1	1
	1707	1650	1	1	1	1
	1723	597	2	2	2	2
	1702	1154	1	1	1	1
	1703	1154	1	1	1	1
	1712	630	1	1	1	1
	8613		2	2	2	2
	8698	15	2	2	2	2

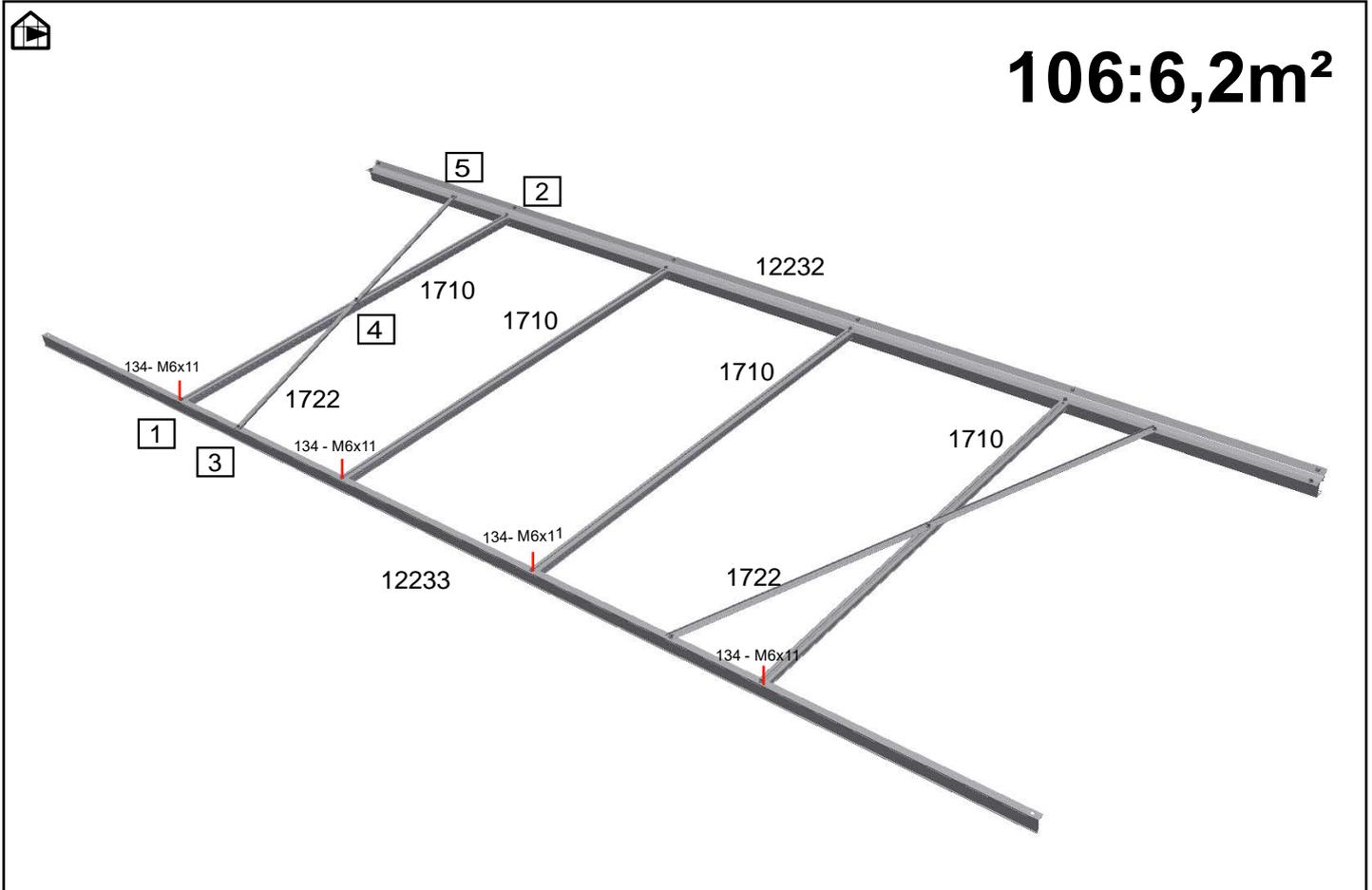


Front gable - Vordergiebel - Forgavl - Frontgavel - Pignon devant  
 Voorgevel - Frontis frontal - Pannello frontale - Ovipääty

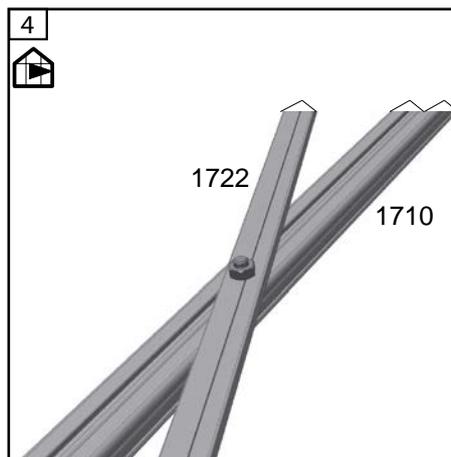
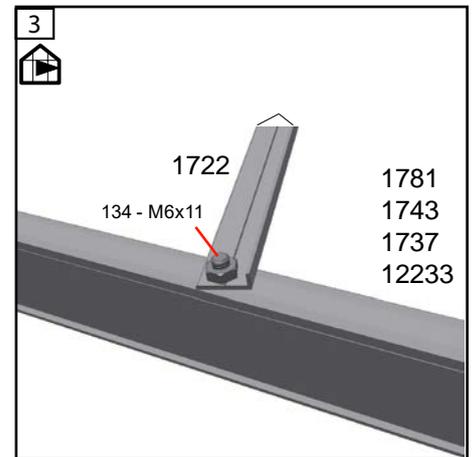
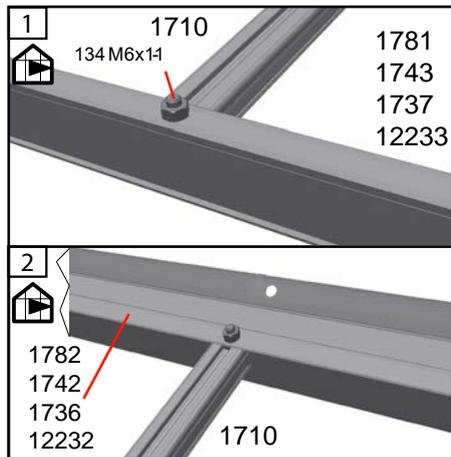


Sides - Seien - Sider - Sidor - Côtés - Zijkanten  
 Laterales - Pannelli laterali - Sivut

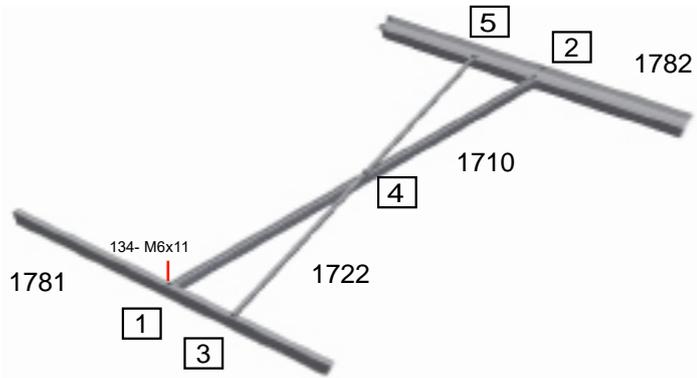
106:6,2m<sup>2</sup>



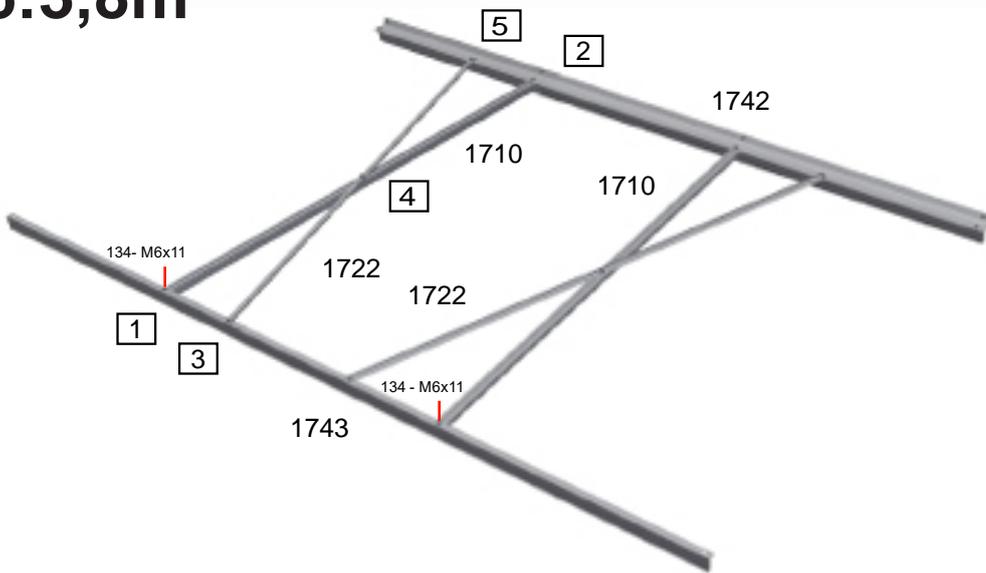
3	#	mm	46	66	86	106
			2.5m <sup>2</sup>	3.8m <sup>2</sup>	5.0m <sup>2</sup>	6.2m <sup>2</sup>
	1781	1240	2			
	1743	1862		2		
	1737	2484			2	
	12233	3106				2
	1782	1240	2			
	1742	1862		2		
	1736	2484			2	
	12232	3106				2
	1710	1214	2	4	6	8
	1722	1298	2	4	4	4



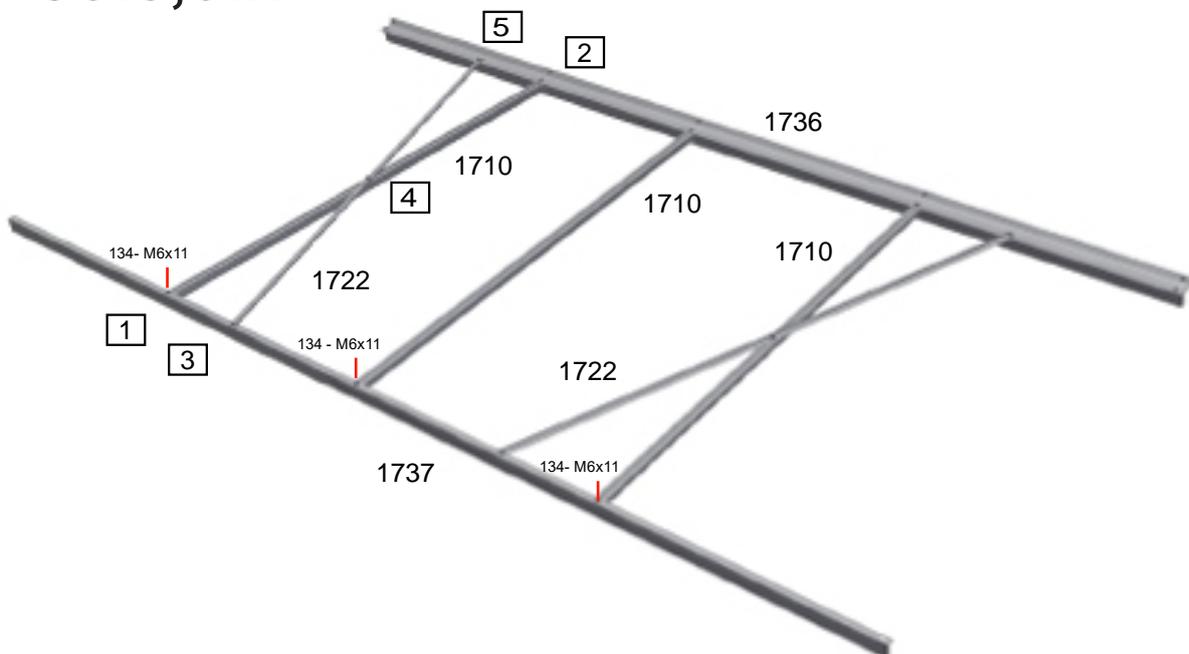
**46:2,5m<sup>2</sup>**



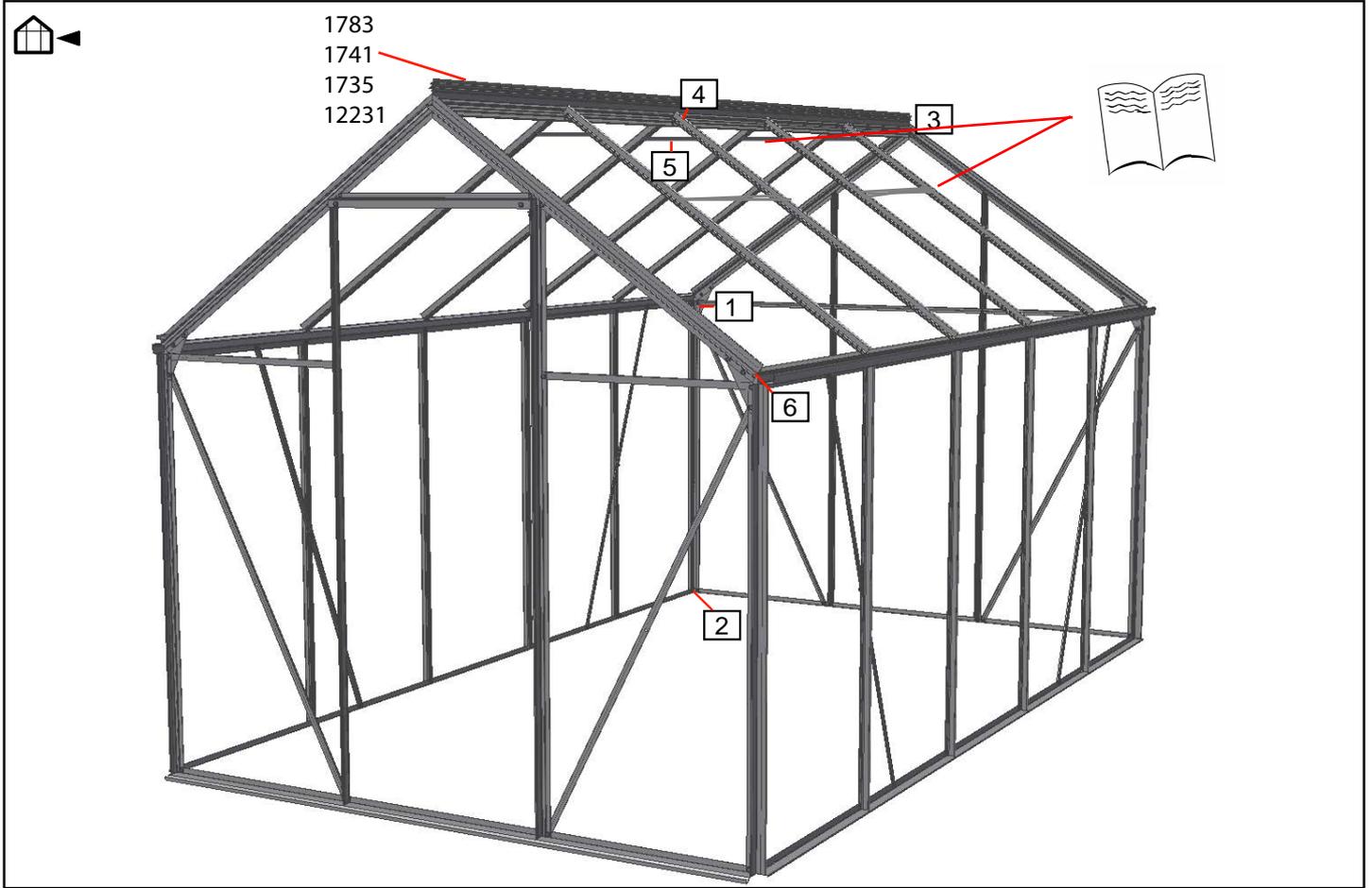
**66:3,8m<sup>2</sup>**



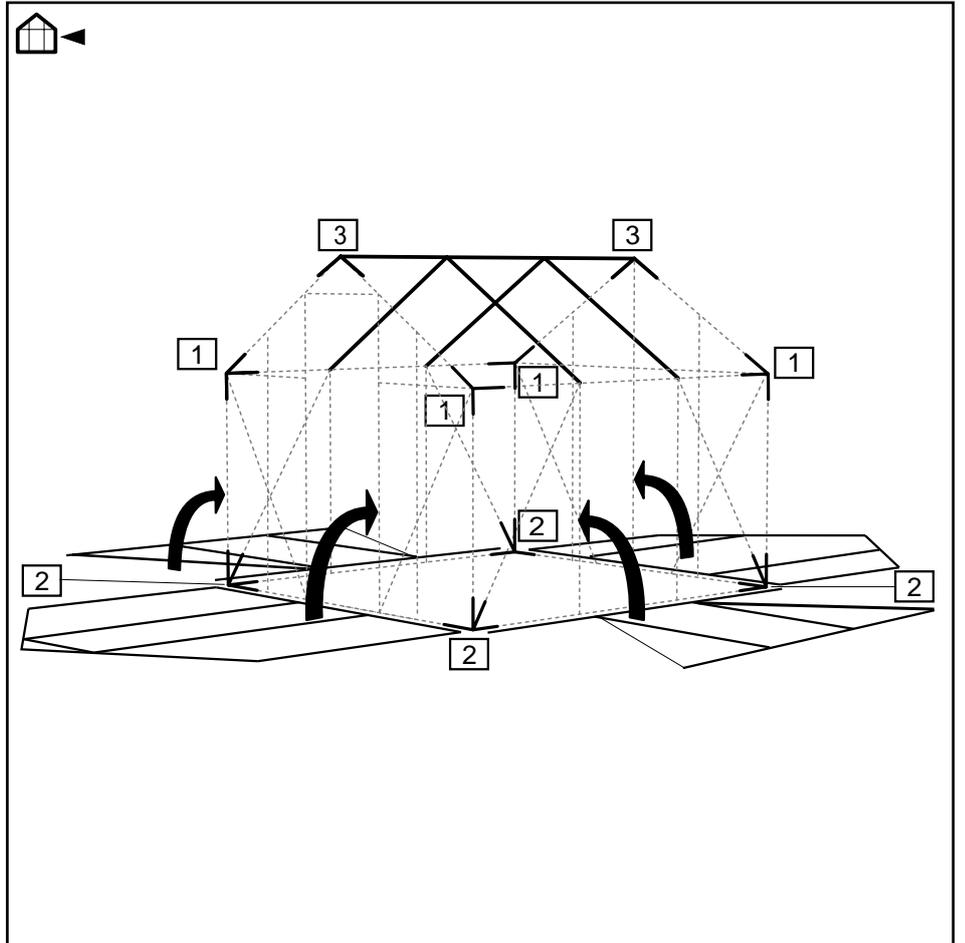
**86:5,0m<sup>2</sup>**



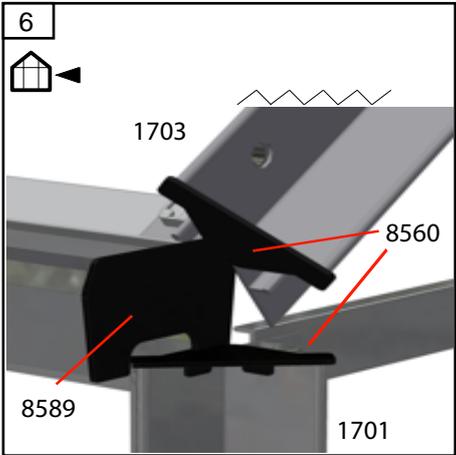
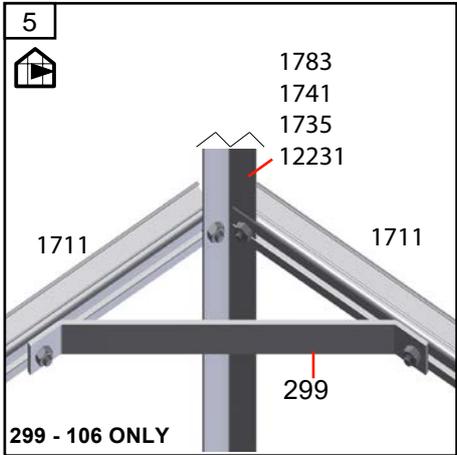
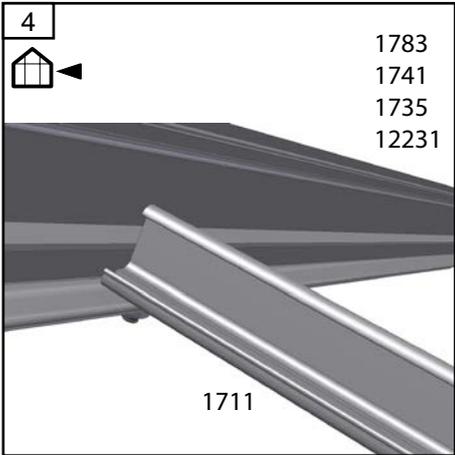
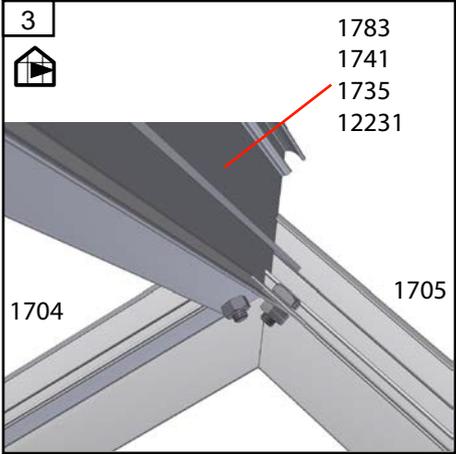
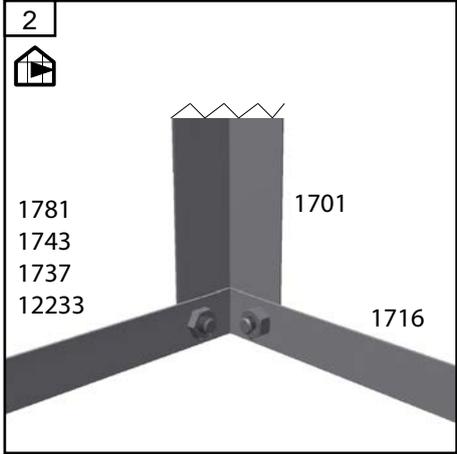
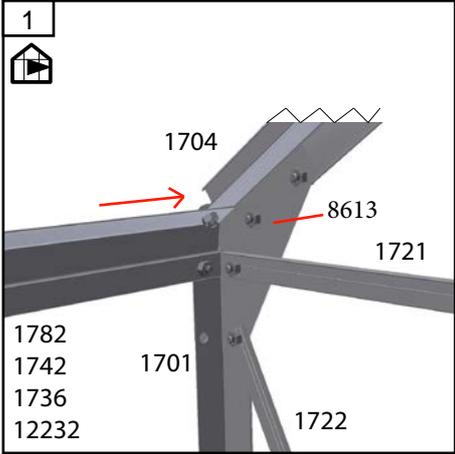
# Roof - Dach - Tag - Tak - Toit - Dak - Tejado - Tetto - Katto



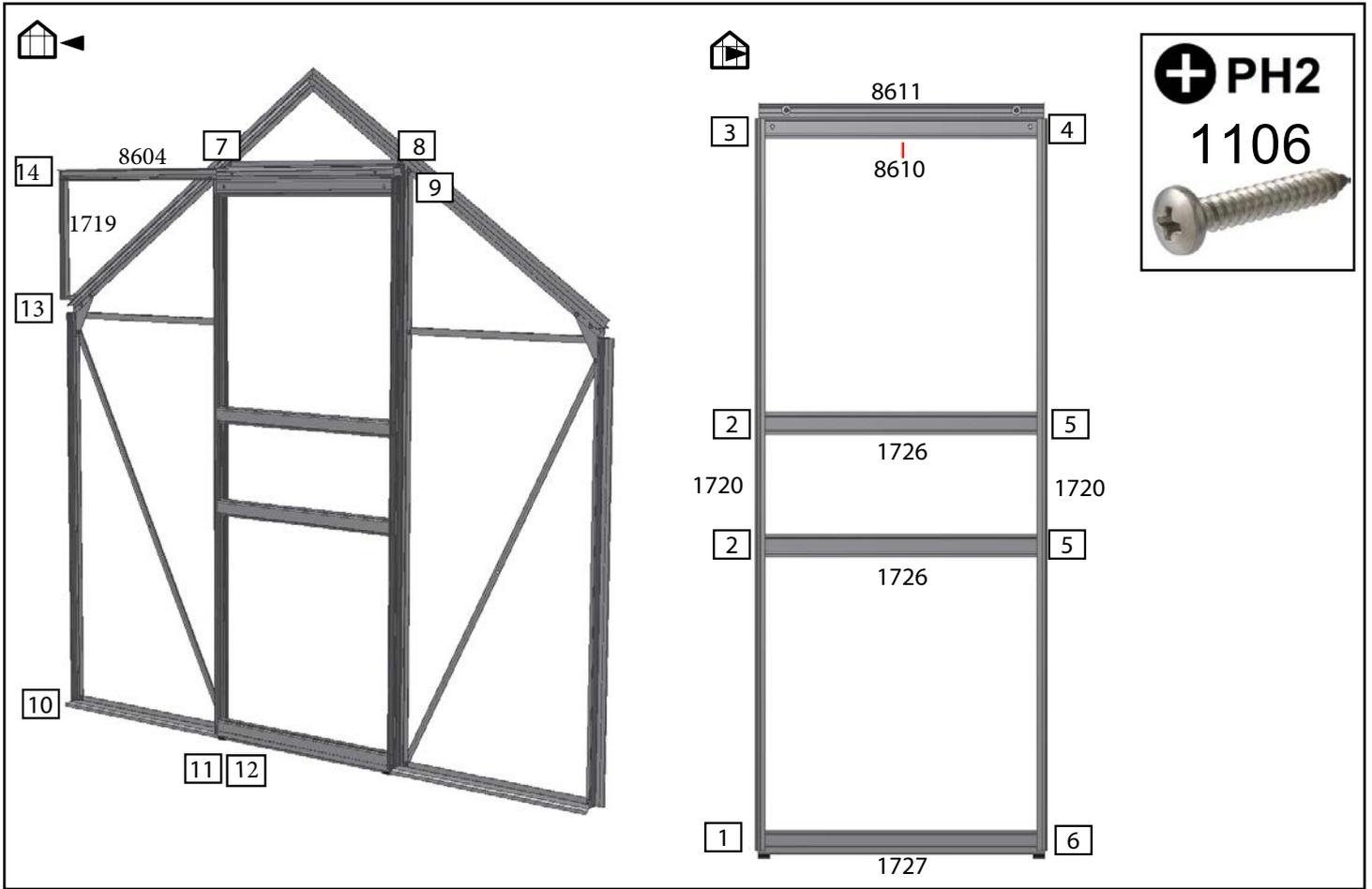
4	#	mm	46	66	86	106
			2.5m <sup>2</sup>	3.8m <sup>2</sup>	5.0m <sup>2</sup>	6.2m <sup>2</sup>
	01783	1240	1			
	01741	1862		1		
	01735	2484			1	
	12231	3106				1
	01711	1132	2	4	6	8
	299		0	0	0	4
	08560		8	8	8	8
	08589		4	4	4	4



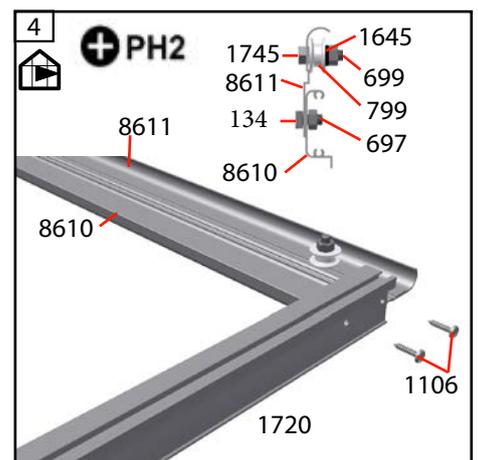
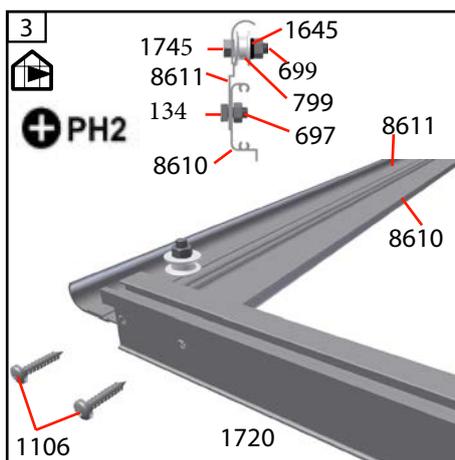
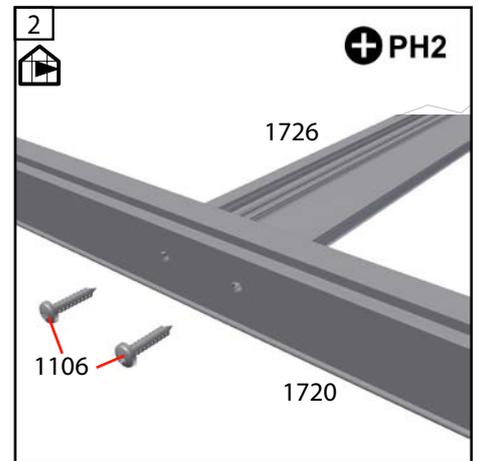
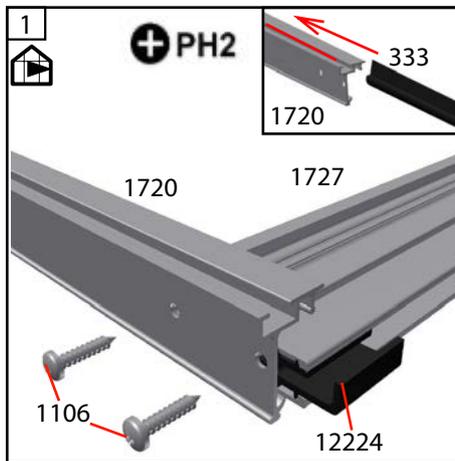
# Roof - Dach - Tag - Tak - Toit - Dak - Tejado - Tetto - Katto



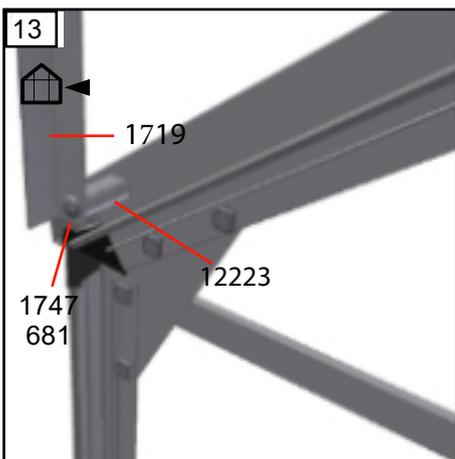
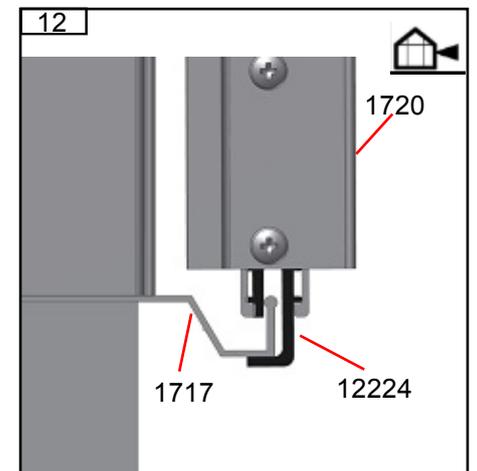
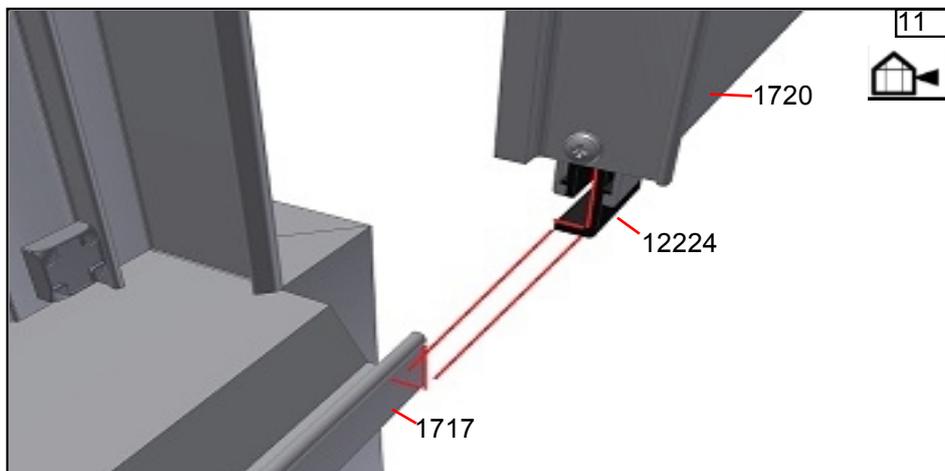
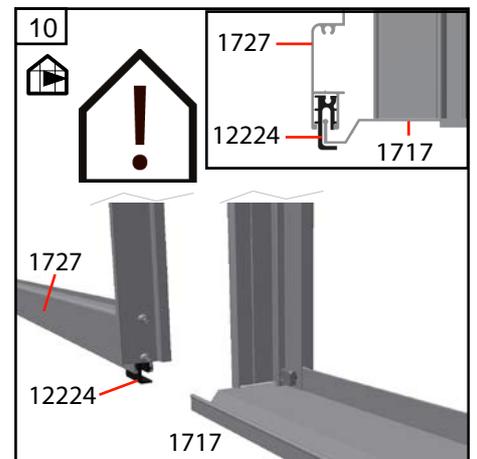
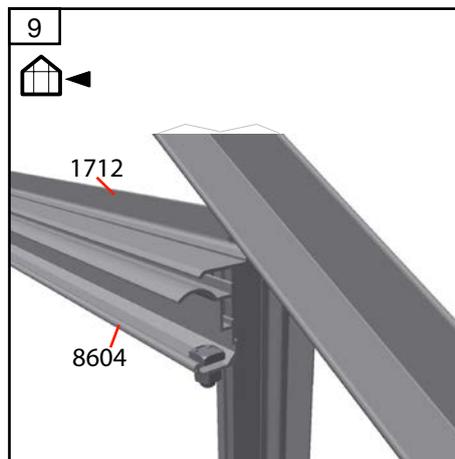
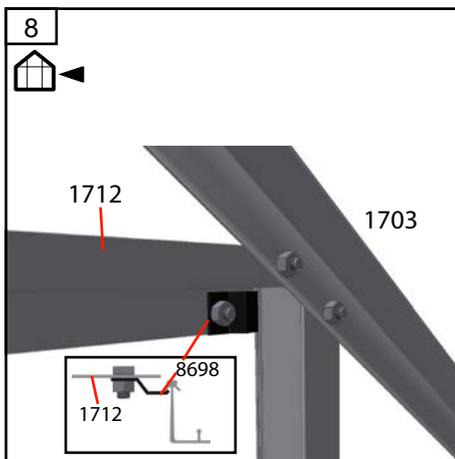
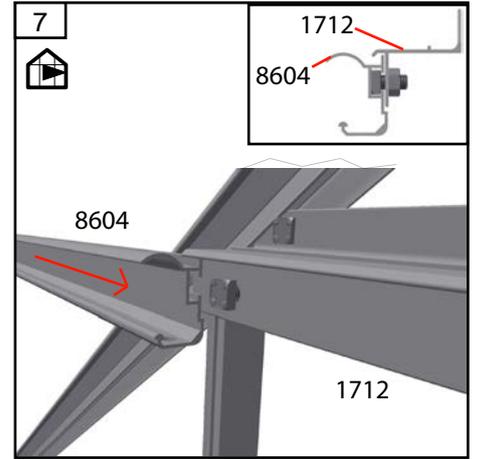
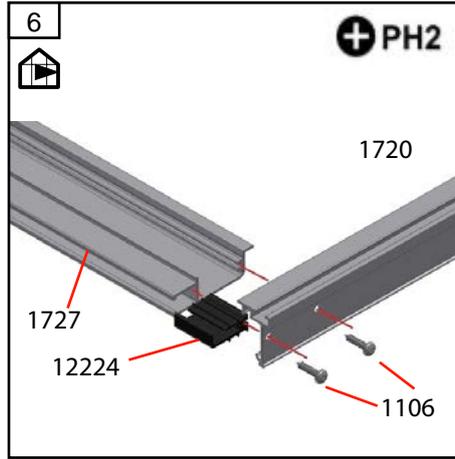
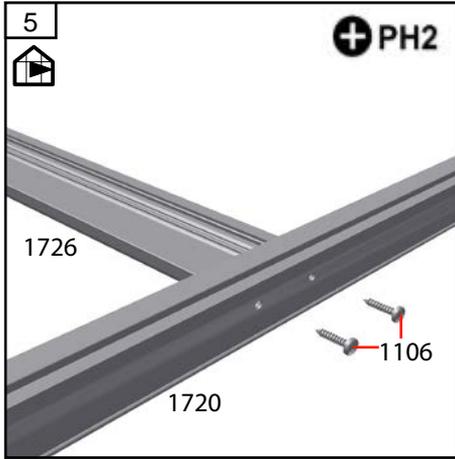
# Door - Tür - Dør - Porte - Deur - Puerta - Porta - Ovi



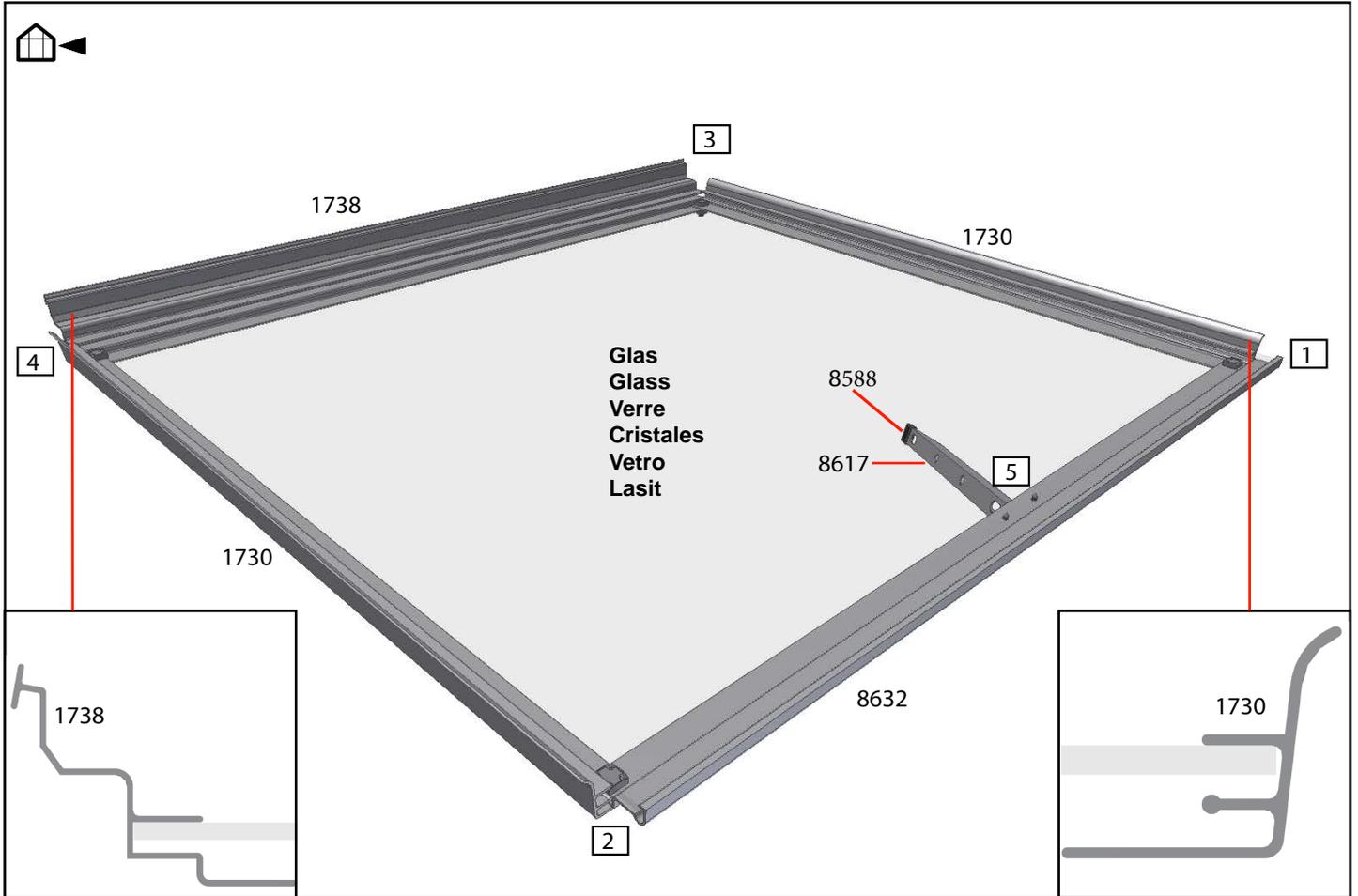
5	#	mm	mm			
			46 2.5m²	66 3.8m²	86 5.0m²	106 6.2m²
	1720	1610	2	2	2	2
	1726	621	2	2	2	2
	1727	621	1	1	1	1
	8610	621	1	1	1	1
	8611	618	1	1	1	1
	8604	1260	1	1	1	1
	1719	390	1	1	1	1
	12224		2	2	2	2
	333	1610	2	2	2	2
	799		2	2	2	2
	1745 699	M4 x 16 M4	2	2	2	2
	1645	M4	2	2	2	2
	1106	6 x 16	16	16	16	16



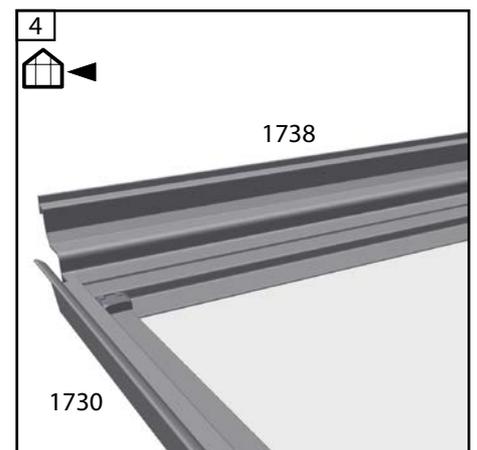
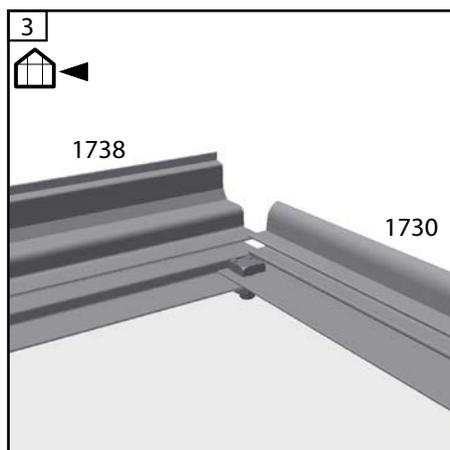
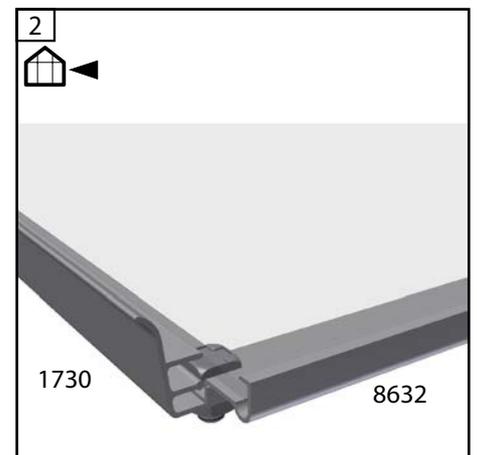
# Door - Tür - Dør - Dörr - Porte - Deur - Puerta - Porta - Ovi



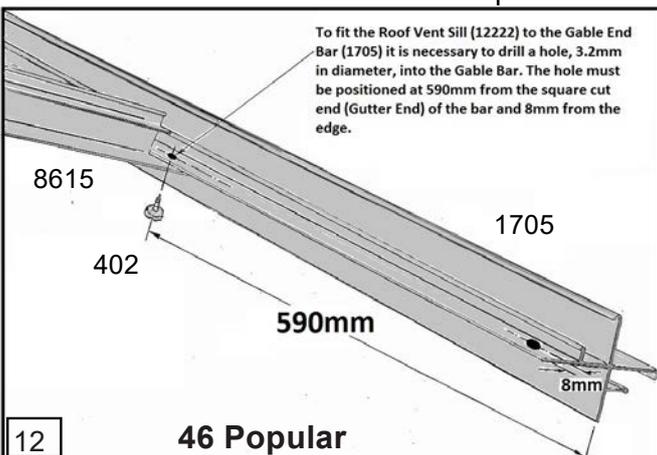
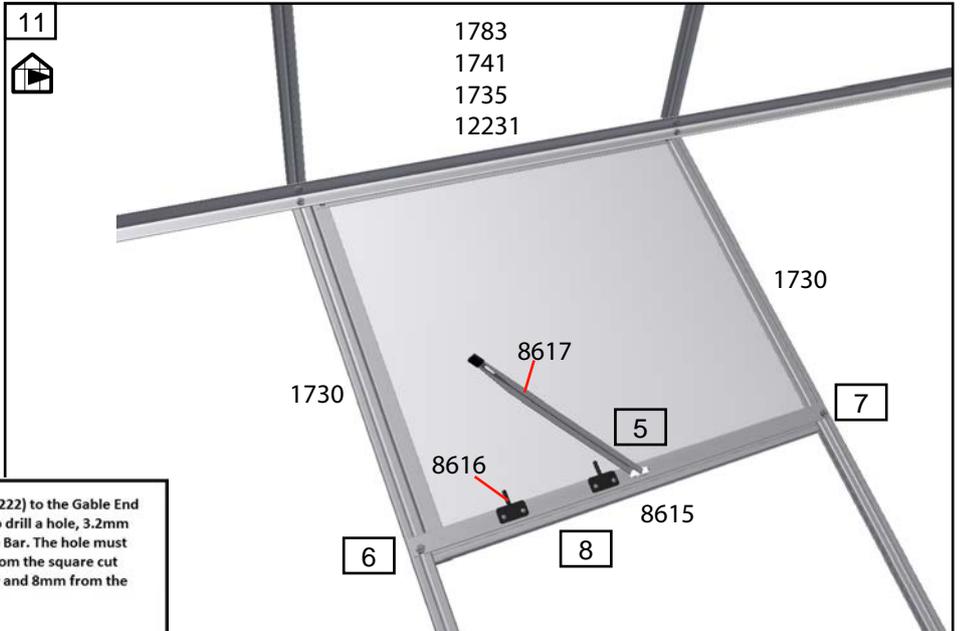
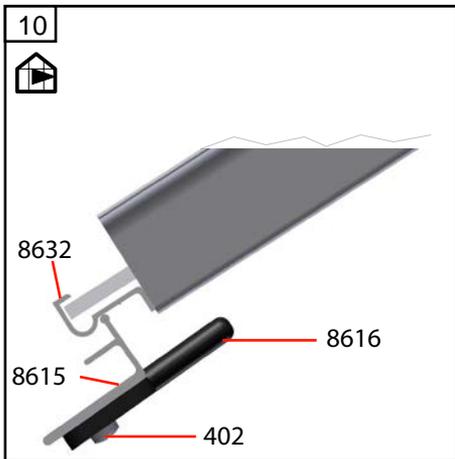
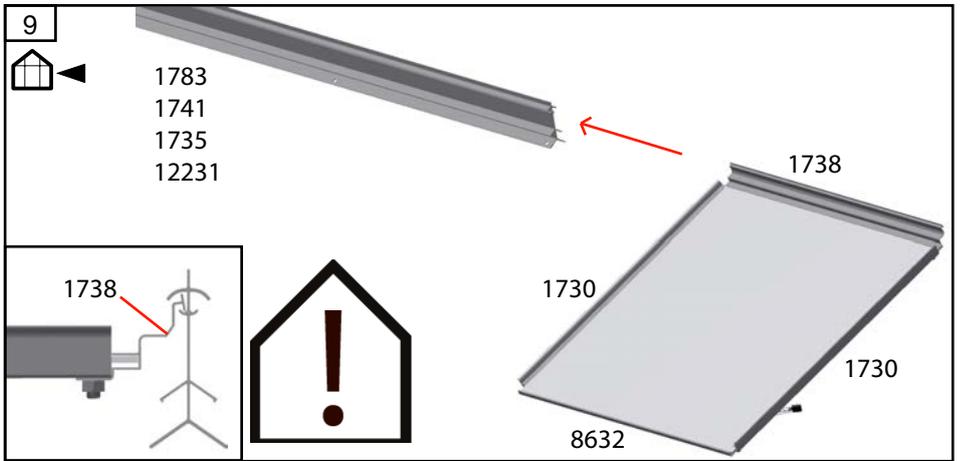
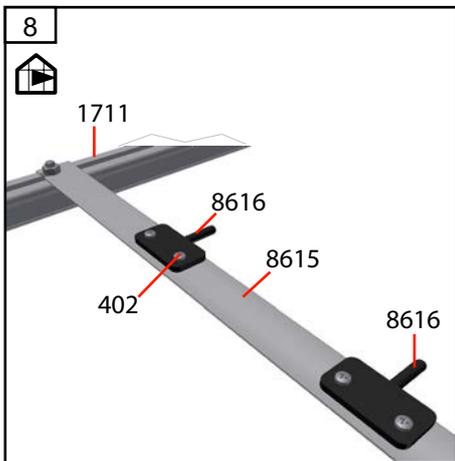
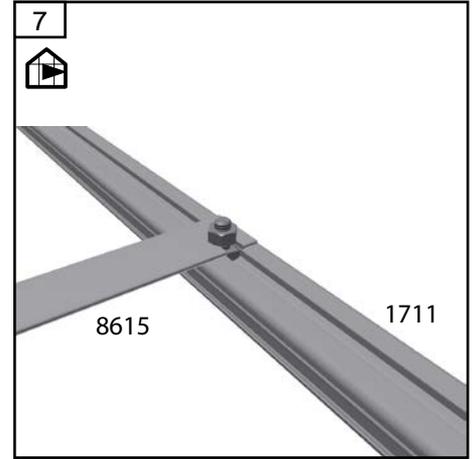
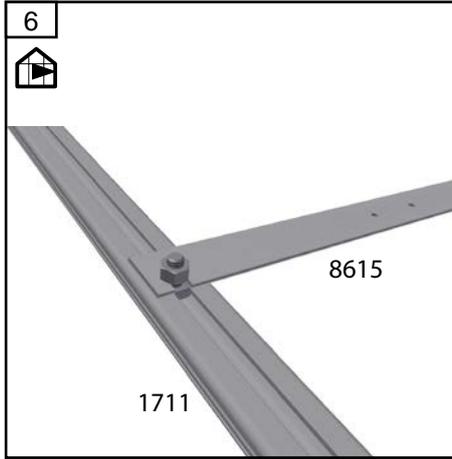
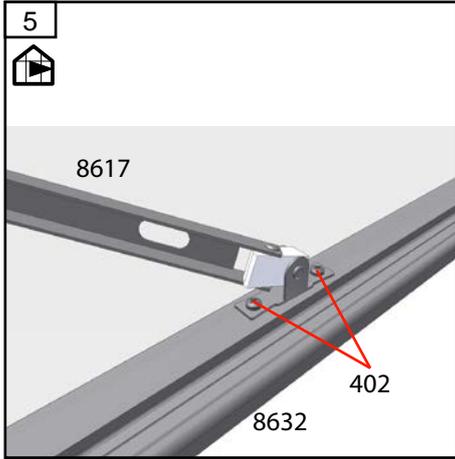
# Windows - Fenster - Vinduer - Fönster - Fenêtres Ramen - Ventanas - Finestre - Luukut



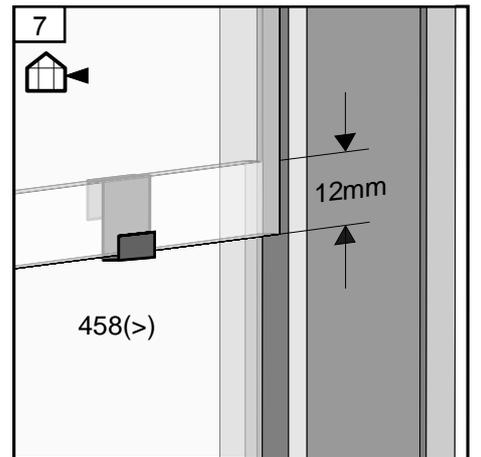
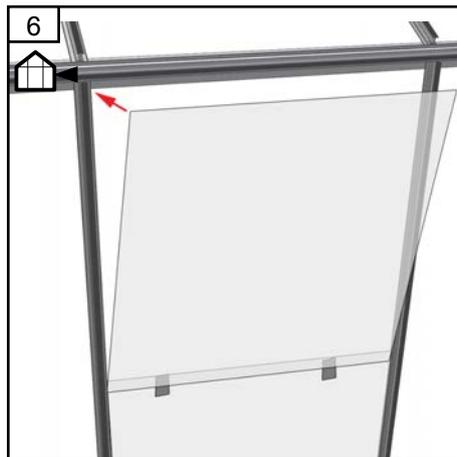
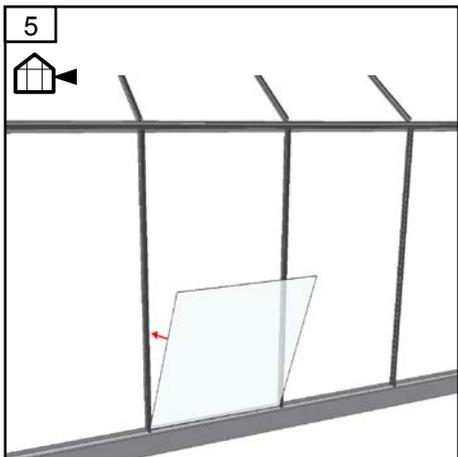
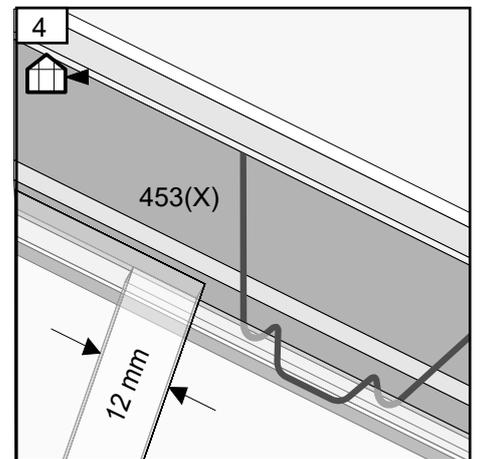
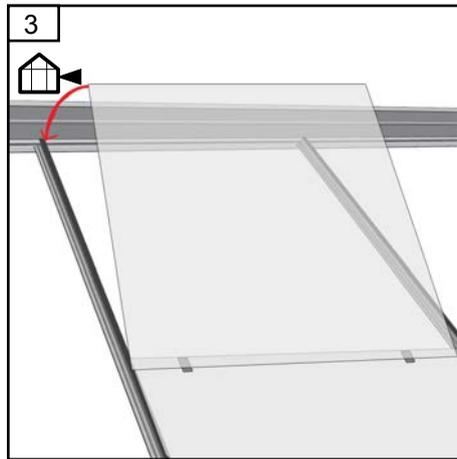
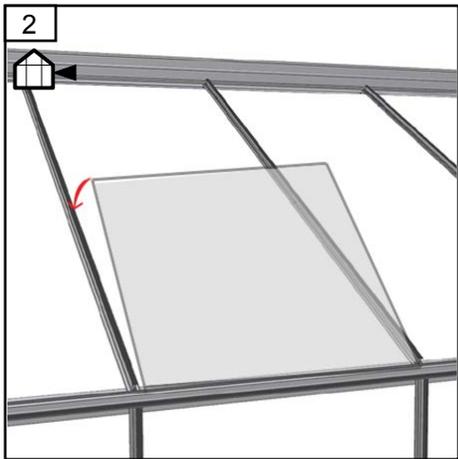
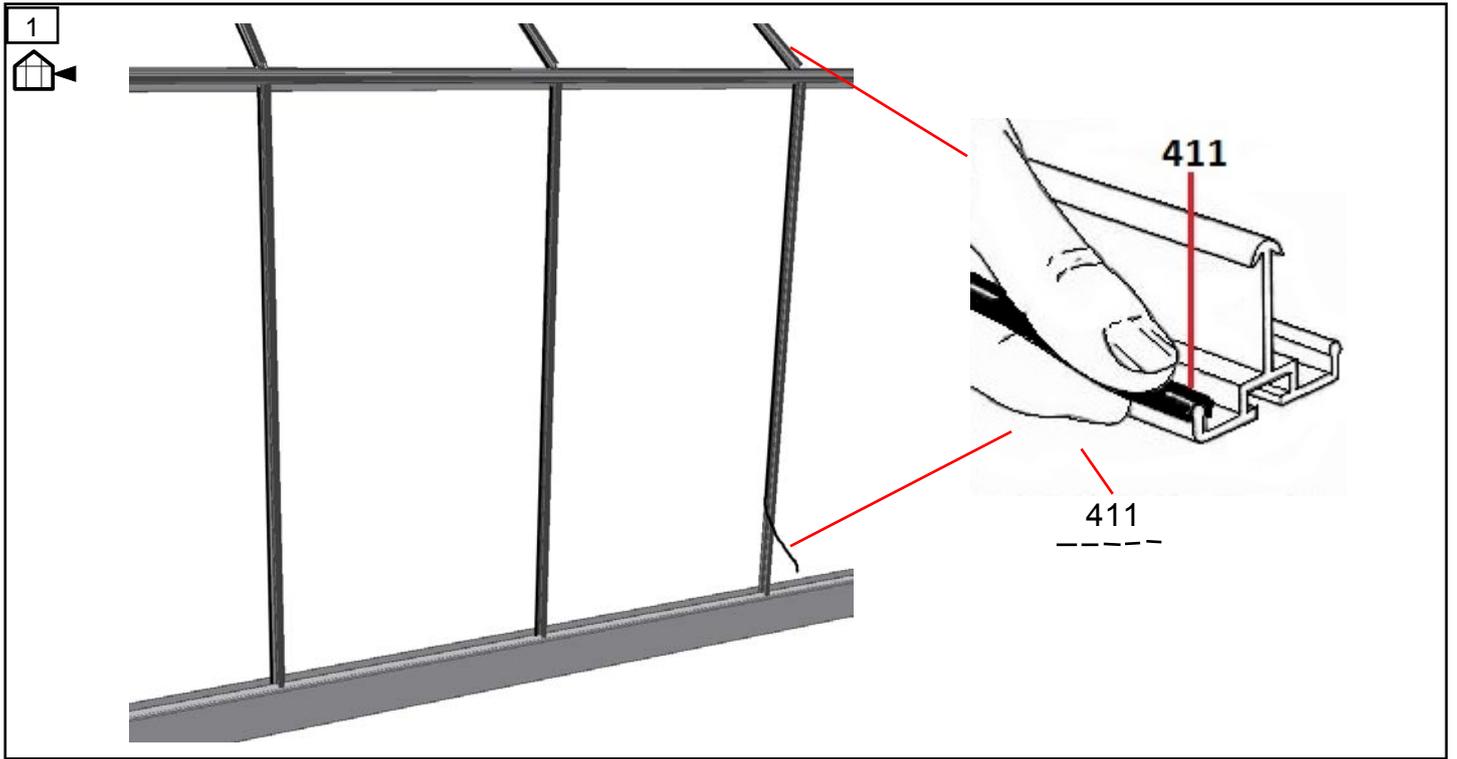
6	#	mm	46	66	86	106
			2.5m <sup>2</sup>	3.8m <sup>2</sup>	5.0m <sup>2</sup>	6.2m <sup>2</sup>
	1738	602	1	1	1	2
	1730	522	1	2	2	4
	8632	602	1	1	1	2
	8615	642	0	1	1	2
	8616		2	2	2	4
	8617		1	1	1	2
	8588		1	1	1	2
	402	6x6	7	6	6	12
	1222	625	1	0	0	0



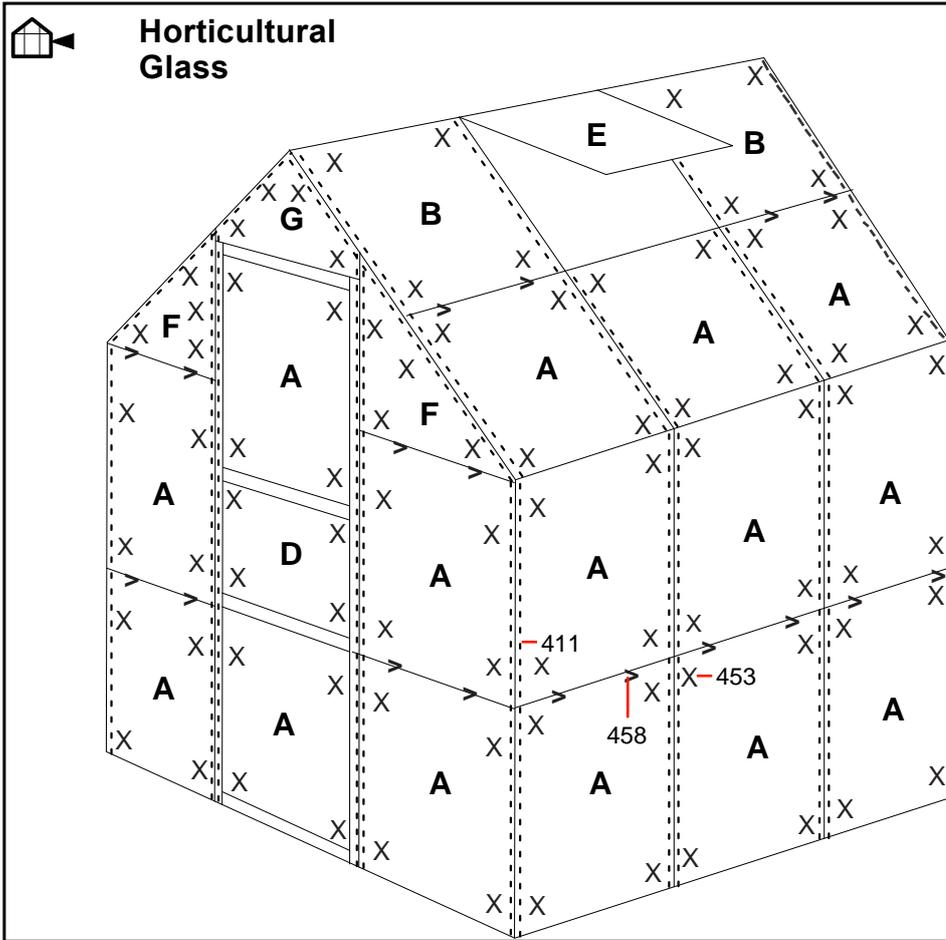
# Windows - Fenster - Vinduer - Fönster - Fenêtres Ramen - Ventanas - Finestre - Luukut



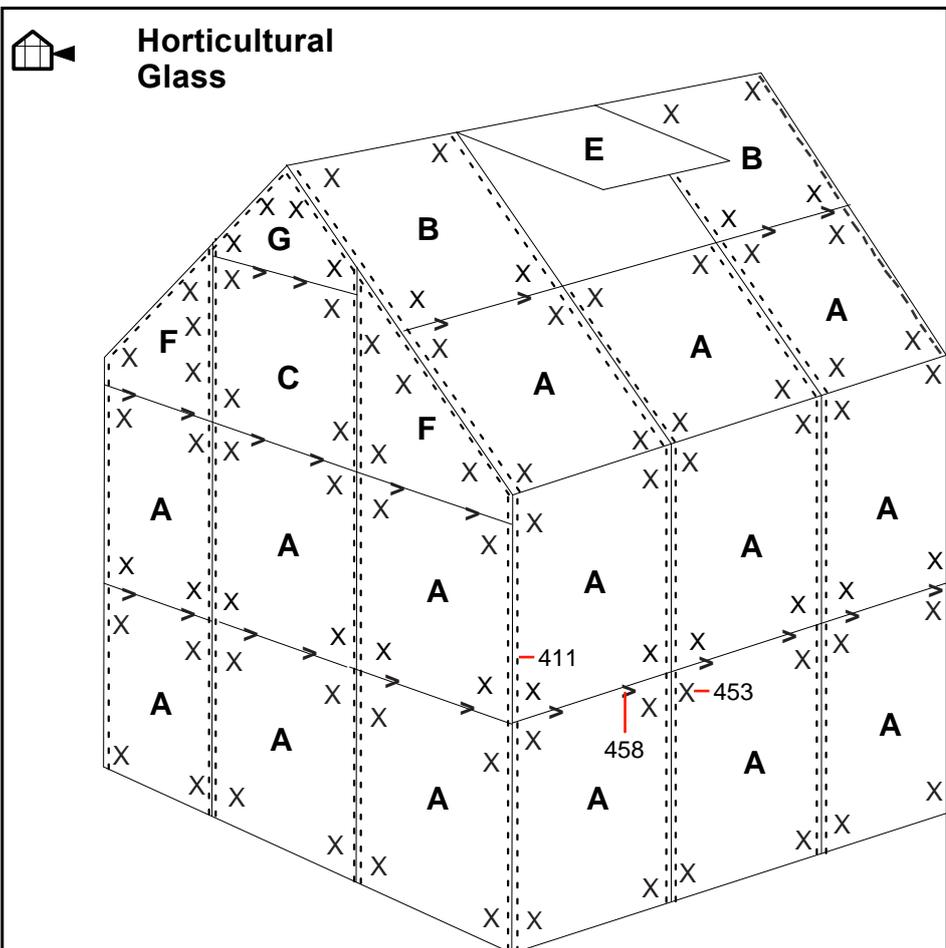
Glass - Verre - Glas - Cristales - Vetro - Lasit



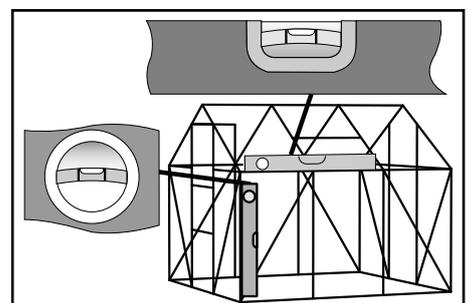
# 3 mm. - Glass - Glas - Verre - Cristales - Vetro - Lasit



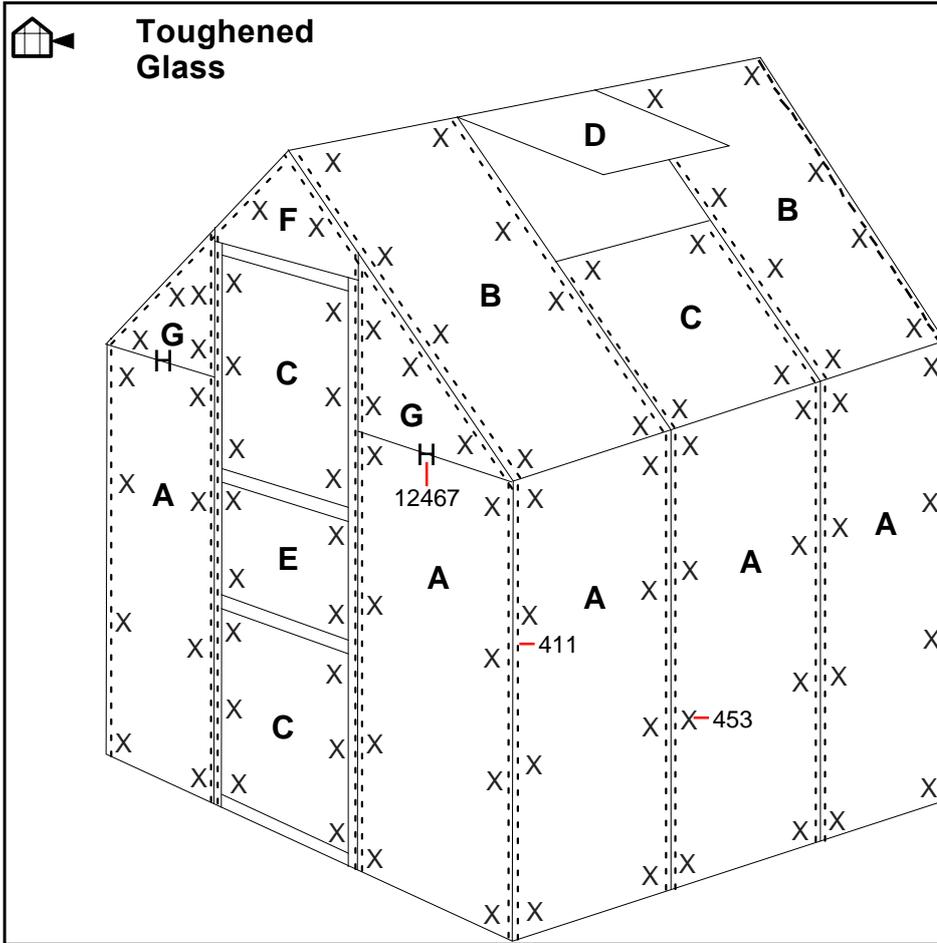
	#	mm	46	66	86	106
			2.5m <sup>2</sup>	3.8m <sup>2</sup>	5.0m <sup>2</sup>	6.2m <sup>2</sup>
	A	610x610	24	30	36	42
	B	610x544	5	5	7	8
	C	610x467	1	1	1	1
	D	610x229	1	1	1	1
	E	600x545	1	1	1	2
	F	610x464x38	4	4	4	4
	G	610x234x20	2	2	2	2



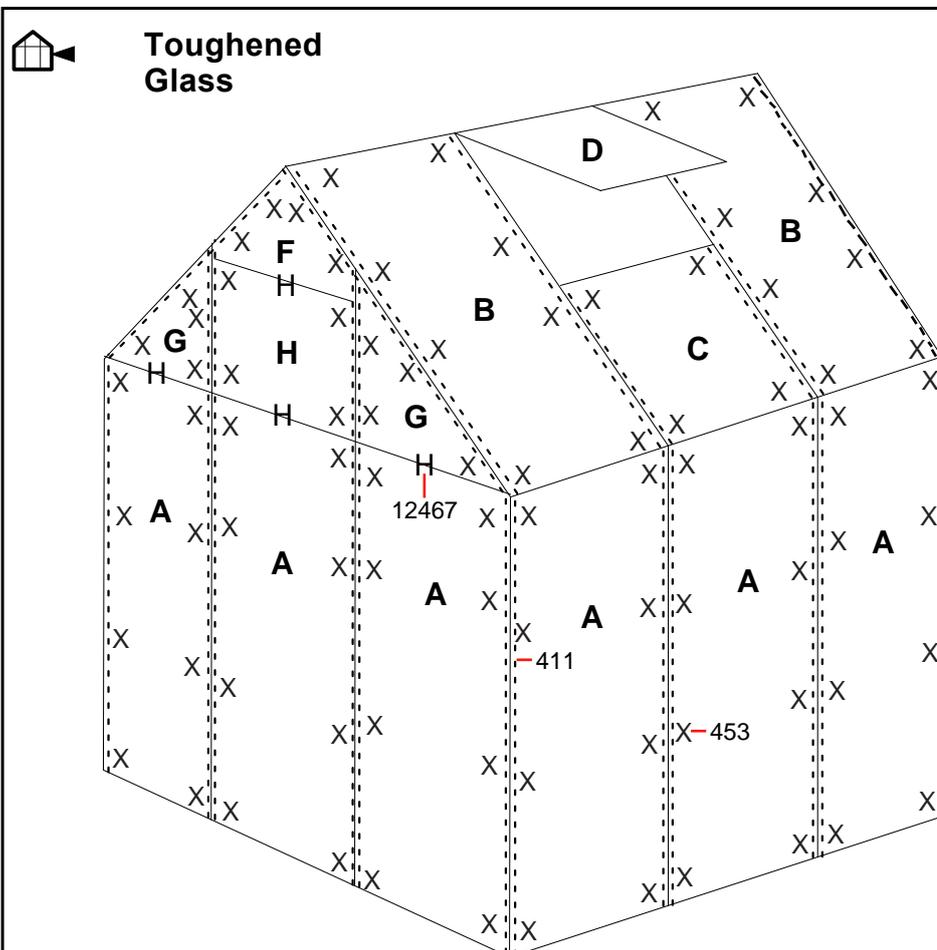
7	#	mm	46	66	86	106
			2.5m <sup>2</sup>	3.8m <sup>2</sup>	5.0m <sup>2</sup>	6.2m <sup>2</sup>
	X		144	172	204	232
	>		38	44	52	60
	411	45000/ 54000/ 64000 74000	1	1	1	1



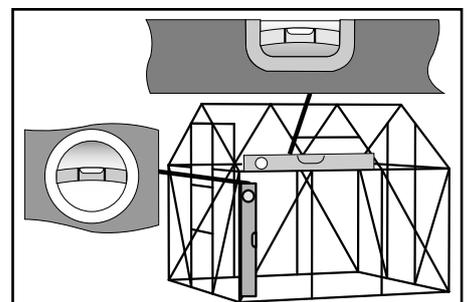
# 3 mm. - Toughened glass - Gehärtetem glas - Hærdet glas - Verre trempé



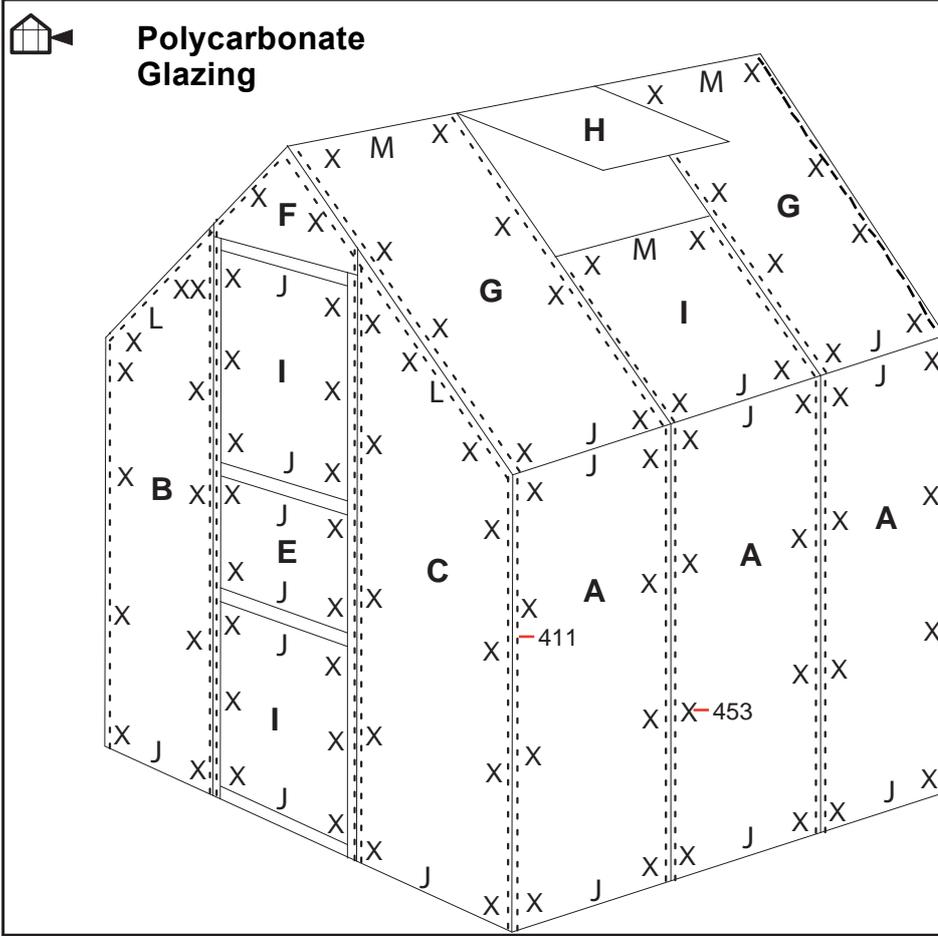
	#	mm	46	66	86	106
			2.5m <sup>2</sup>	3.8m <sup>2</sup>	5.0m <sup>2</sup>	6.2m <sup>2</sup>
	A	610x1210	9	11	13	15
	B	610x1144	3	5	7	8
	C	610x610	3	3	3	4
	D	600x544	1	1	1	2
	E	610x229	1	1	1	1
	F	610x19/233/19	2	2	2	2
	G	610x451/24	4	4	4	4
	H	610x439	1	1	1	1



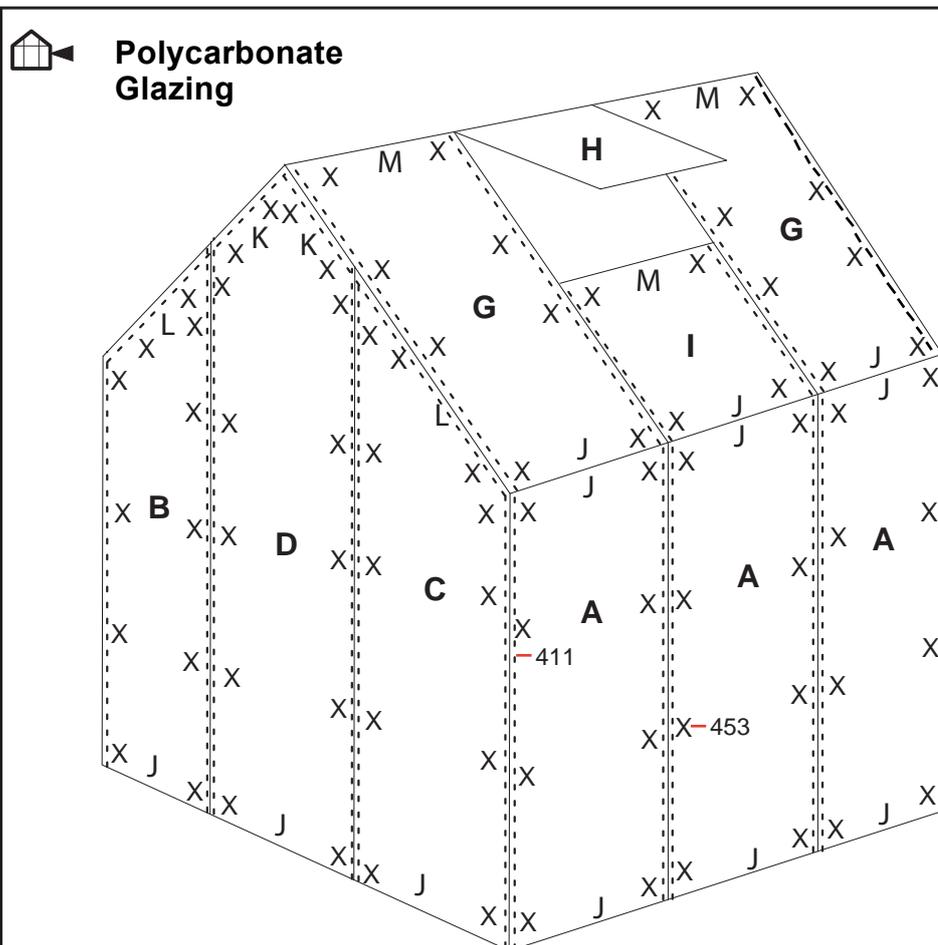
<b>7</b>	#	mm	46	66	86	106
			2.5m <sup>2</sup>	3.8m <sup>2</sup>	5.0m <sup>2</sup>	6.2m <sup>2</sup>
	X		144	172	204	232
	411	45000/ 54000/ 64000 74000	1	1	1	1
	12467		6	6	6	6



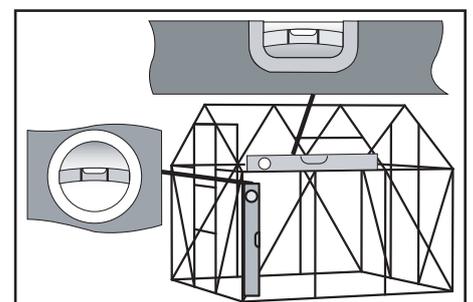
**4 mm. - Polycarbonate - Stegdoppelplatten - Polycarbonat - Isolerplast  
Polycarbonaat - Policarbonato - Kennolevyt**



	#	mm	46	66	86	106
			2.5m <sup>2</sup>	3.8m <sup>2</sup>	5.0m <sup>2</sup>	6.2m <sup>2</sup>
	A	617x1208	4	6	8	10
	B	617x1231/1662	2	2	2	2
	C	617x1662/1231	2	2	2	2
	D	617x1665/1880/1665	1	1	1	1
	E	617x226	1	1	1	1
	F	617x16/230/16	1	1	1	1
	G	617x1142	3	5	7	8
	H	600x544	1	1	1	2
	I	617x606	3	3	3	4



7	#	mm	46	66	86	106
			2.5m <sup>2</sup>	3.8m <sup>2</sup>	5.0m <sup>2</sup>	6.2m <sup>2</sup>
	X		144	172	204	232
	411	45000/ 54000/ 64000 74000	1	1	1	1
	J	617	24	30	36	42
	K	370	4	4	4	4
	L	750	4	4	4	4
	M	590	4	6	8	10





**[www.hallsgreenhouses.com](http://www.hallsgreenhouses.com)**

This product is delivered by a company in the Juliana Group - [www.juliana.com](http://www.juliana.com)