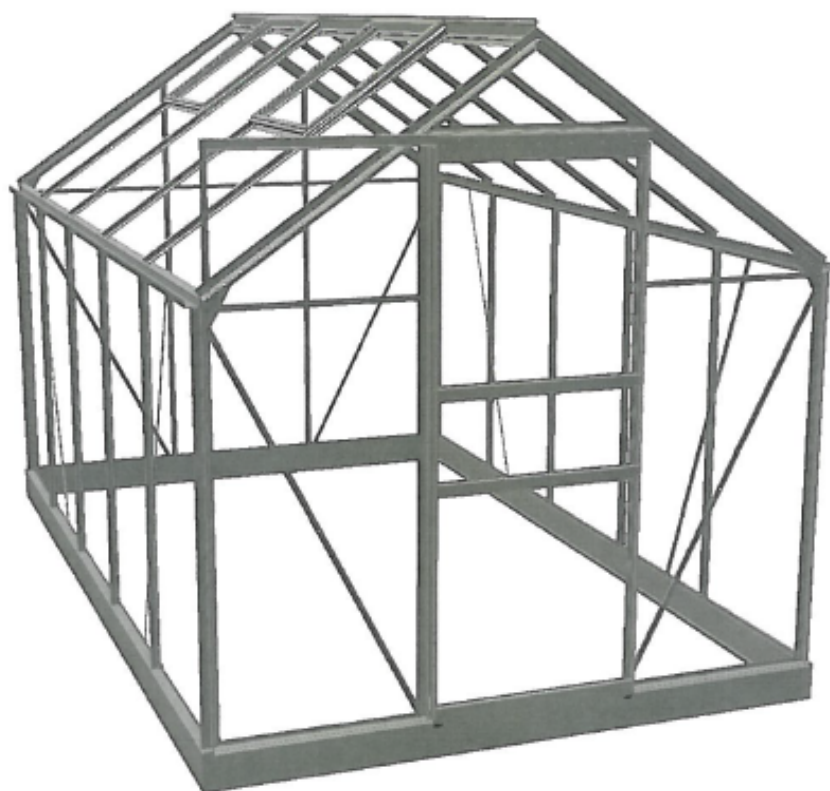




66, 86, 106



MODEL:

66 :3 SEK.

86 :4 SEK.

106 :5 SEK.

26092011

Kiitos kun valitsit kasvihuoneen.

Alumiininen kasvihuone, oikein asennettuna, palvelee käyttäjänsä monia vuosia. Pystytään kasvihuone tasaiselle, tukevalle alustalle, mahdollisimman aurinkoiselle paikalle. Vältä paikkoja missä puut, pensaat tai aidat varjostavat huonetta. Varsinkin oksat kasvihuoneen yllä likaavat ja sieltä tai katolta tippuva lumi voi aiheuttaa ikäviä yllätyksiä.

Terässokkeli on tukeva alusta kasvihuoneelle, mutta perustuksen voi tehdä myös tiilistä, Leca-harkoista ja/ tai painekyllästetystä puusta. Minkä tahansa vaihtoehdon valitseekin on tärkeää, että perustus on vaakasuorassa, ristimitat täsmäävät ja, että huone on tukevasti kiinni perustuksessa.

ASENNUKSEN VAIHEET:

Jokaisen työvaiheen osat ovat numeroiduissa paketeissa osanumerolla merkittyinä. Huomioi, että kaikki tarvittavat ruuvit, mutterit ja erilaiset pienet osat ovat omassa pussissaan. Asettele jokaisessa työvaiheessa osat piirosten näyttämässä järjestyksessä maahan kokonaisuuden hahmottamiseksi.

Valmiit seinät yhdistetään kulmista toisiinsa, jonka jälkeen asennetaan harja ja kattoprofiilit. Ennen kasvihuoneen kiinnitystä perustukseen on tarkistettava, että perustus on vaakatasossa ja että ristimitat täsmäävät. Tuuletusluukkuun asennetaan lasit / kennot ennen niiden asentamista paikalleen. Valmis kattoluukku työnnetään paikalleen harjan päästä.

Varmista, että kasvihuone on suorassa ennen lasien / kennojen asennusta.

Asenna tuulettoman sään aikana. Laseja asennettaessa on tärkeää käyttää suojaavia hansikkaita viiltohaavojen välttämiseksi. Aloita lasien asennus katosta, räystään reunasta, sitten sivuseinät ja viimeisenä päädyt.

Huom! Älä säilytä kennolevyjä auringossa, ne keräävät lämpöä ja suojamuovit voi sulaa kiinni. Varmista ettei kennojen sisälle pääse maata tai multaa. Pidä esim. pahvia tai jotain muuta suojaa alustana asennuksen aikana.

HUOLTO:

Puhdista räystäskourut. Tarkista oven ja tuuletusluukkujen toimivuus. Puhdista kasvihuone ennen ja jälkeen kasvukauden.

VARAUDU TALVEEN:

Kasvihuoneen katolle kasautuva lumi on poistettava. Kasvihuoneen voi peittää muovipeitteellä, se auttaa lumen ja jään pois liukumista ja huoneen puhtaana pysymistä.

Kasvihuoneen kattoharja kannattaa myös tukea talveksi. Varmista ettei huoneen päälle pääse putoamaan suuria lumimassoja esim. katolta tai puista.

Poista automaattisten tuuletusluukunavaajien sylinterit.

Sulje ovi ja tuuletusluukut estääksesi tuulen aiheuttamat vahingot.

HUOMAUTUKSET:

Huomautusten osalta tulee ottaa yhteys myyjään tai maahantuojaan sekä määrittää puute tai vika asennusohjeen avulla. Puuttuvien/virheellisten osien numeron lisäksi tulee ilmoittaa laatu-tarkastusnumero (kvalitets-kontrolnr) joka on ilmoitettu runkolaatikossa.

Kennolevypakkauksissa on oma tarkastuslappu.

TAKUU:

Halls takuu on 12 vuotta ja se kattaa puuttuvien tai valmistusvirheellisten osien vaihdon tai korjaamisen ja koskee vain oikein asennettuja huoneita. Takuu ei koske laseja, eikä korvaa välillisiä kustannuksia, jotka aiheutuvat esim. kuljetuksista, työpalkoista, asennuksesta ja rahdista. Takuu ei myöskään korvaa myrskyvahinkoja, eikä lumikuormista aiheutuneita vahinkoja. Oikein asennettujen kennolevyjen takuu on 10 vuotta.

Maalatuilla pinnoilla on 2 vuoden takuu.

HUOM! Maalipinta voi vaurioitua mikäli profiili pääsee vääntymään.

VAKUUTUSTURVA:

Tarkista että kasvihuoneesi on vakuutettu. Ota yhteyttä vakuutusyhtiöösi.

Tack för att du valde ett  växthus.

Växthuset i aluminium är konstruerat för att ge dig många års bekymmerfri service. Växthuset måste monteras på en fast, plan yta. Den valfria galvaniserade sockeln är en perfekt grund men du kan även bygga en av tegelsten, betongblock eller impregnerat virke. Vilket material du än väljer så är det viktigt att underlaget är vinkelrätt och jämnt och att växthuset är väl förankrad på den. Placera växthuset på en plats med minimal skugga, om möjligt skall du undvika skugga från träd, buskar eller staket. Speciellt överhängande grenar kan orsaka problem med smuts och nerfallande snö.

ALMÄNNA RÅD VID MONTERING:

Profilerna är packade i numrerade paket, som motsvarar följdordningen i monteringsanvisningen. Alla små delar som bultar, muttrar ärsamlade i en påse. Montera en del i taget. Placera delarna i rätt ordning på marken för att få bättre överblick av helheten. Undvik att spärra skruvarna helt, innan hela delkonstruktionen är monterad. Fäst ihop gavlarna med sidoväggarna på ett plant underlag. Därefter monteras taknocken och takprofilerna. Färdig taklucka skjuts på plats från taknockens ände. Kontrollera att fundamentet är 100% vågrätt och vinkelrätt innan växthuset fästs på den. Glas / isolerplast monteras färdigt på takluckorna innan de monteras på växthuset. Det är viktigt att använda skyddshandskar vid montering av glas. Börja med taket från takkant, därefter sidoväggarna och till sist gavlarna. Obs! Förvara inte isolerplastskivor i solen då de samlar värme och skyddsplasten kan smälta fast. Se också till att det inte kommer någon smuts så som jord in i luftkanalerna under montering.

VÅR- OCH HÖSTSKÖTSEL:

Rengör takrännorna. Kontrollera funktion på dörr och takluckor. Rengör växthuset före och efter växtperioden.

VINTERSKÖTSEL:

Tag bort snö från taket. Man kan täcka växthuset med plast som hjälper till att snö och is glider lättare ner från taket. Stötta nockprofilen med en plank mitt i växthuset. Se också till att det inte faller snö från trädgrenar eller tak på växthuset. Demontera cylindern till den automatiska lucköppnaren. Lås fast dörr och takluckor så att vinden ej får tag och skadar växthuset.

REKLAMATIONER:

Skulle det uppstå anledning till reklamation ber vi er genast ta kontakt med återförsäljaren eller importören. Ni skall då specificera omfattningen av problemet med hjälp av komponentlistan i monteringsanvisningen. Ange också kvalitetskontrollnumret.











GARANTI:

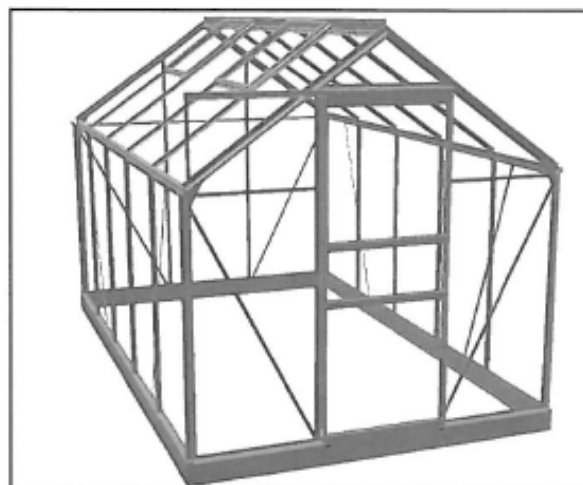
Halls ger 12 års garanti, som täcker byte eller reparation av defekta delar, p.g.a. material eller fabriktionsfel. Garantin täcker inte glas, transport, montering, frakt etc. Garantin gäller ej för stormskador och inte skador orsakade av stora snömängder. Korrekt monterade polykarbonatskivor ha 10 års garanti. Målade ytor har 2 års garanti. Garantin bortfaller om växthuset inte monteras enligt dessa Anvisningar.

FÖRSÄKRING:

Kontrollera att växthuset är med i hemförsäkringen. Kontakta försäkringsbolaget.

SISÄLLYS - INNEHÅLL

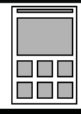





	
	5
	6 - 7
	8 - 9
	10
	11 - 12
	13 - 14
	15 - 16
	17 - 19



TYÖKALUT - VERKTYG

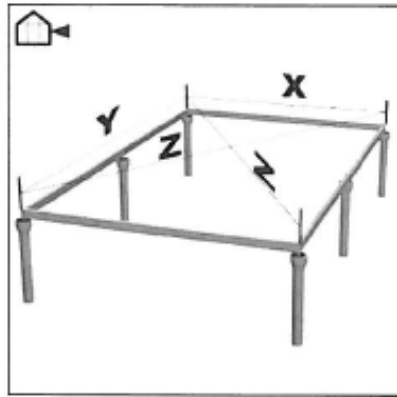
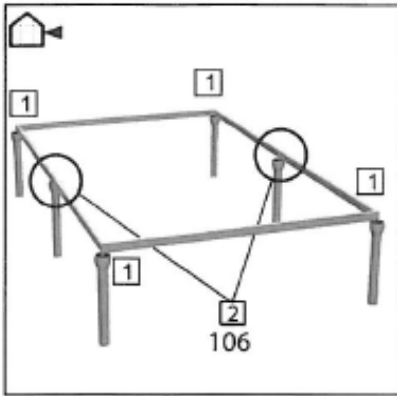


OSAT - DELAR

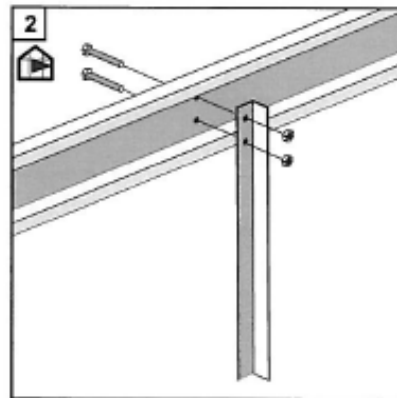
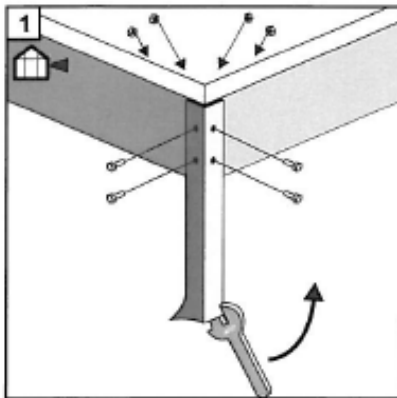
0	#		66	86	106
	08613	6 - 9	4	4	4
	400/697	6 - 12	94	102	124
	625/697	6 - 10	16	18	20
	01745 00699	13	2	2	2
	12223	14	1	1	1

SOKKELI – SOCKEL

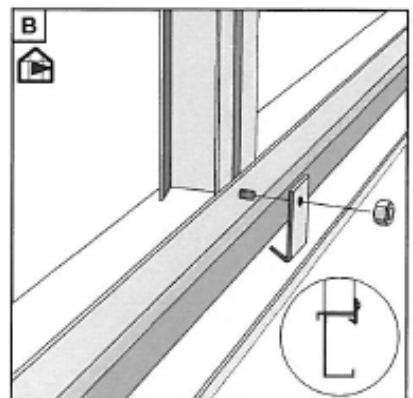
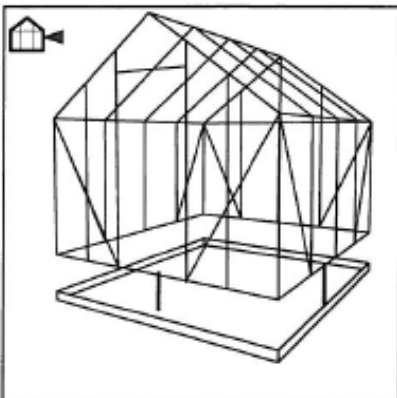
Lisävaruste/Tilläggsutrustning



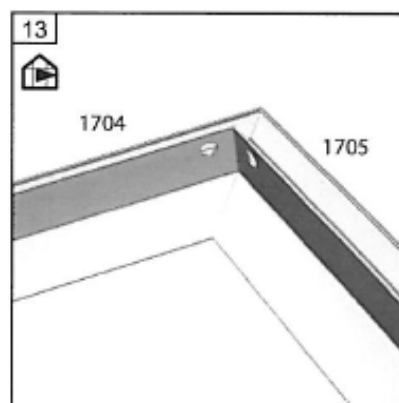
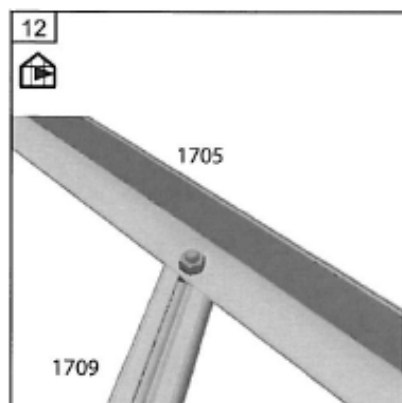
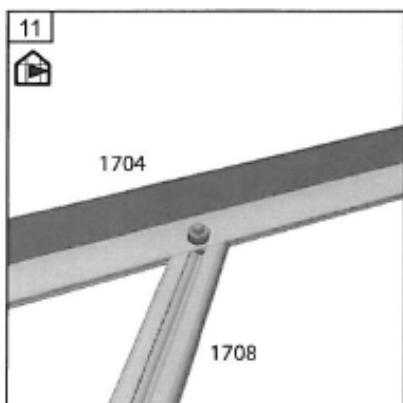
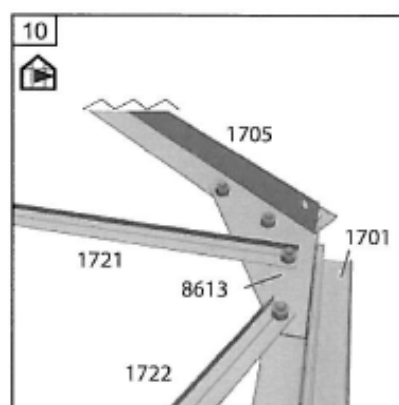
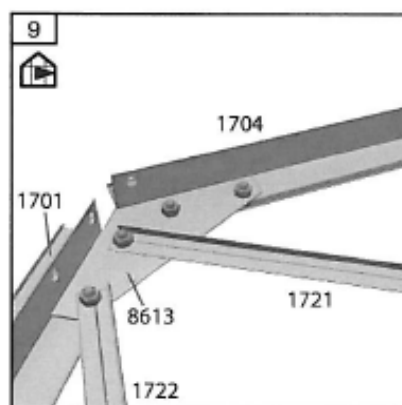
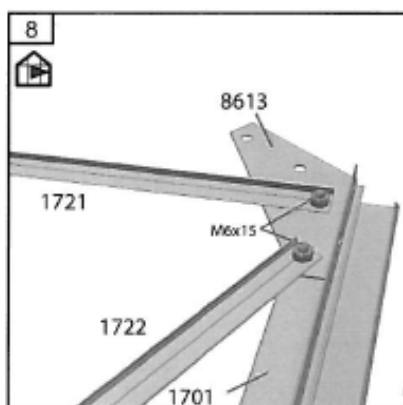
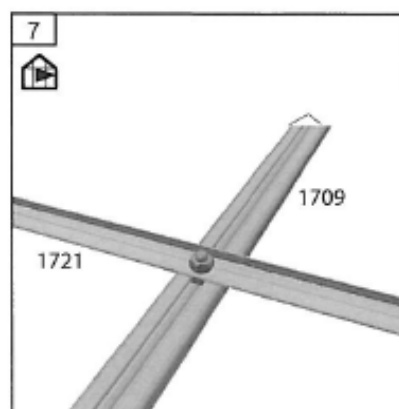
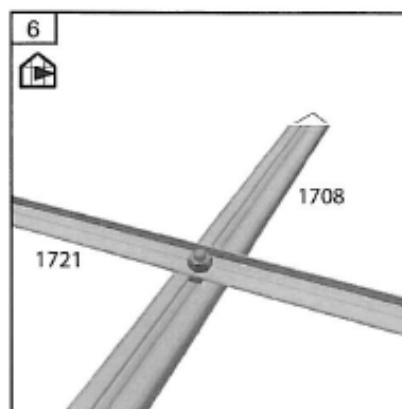
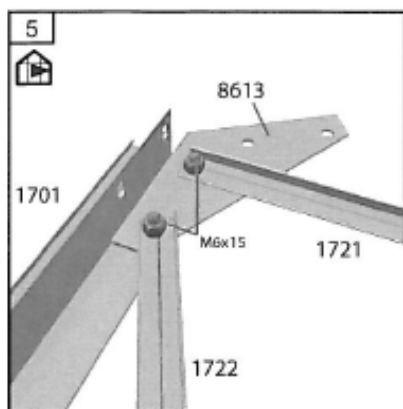
	X	Y	Z
66	1920mm	1920mm	2715mm
86	1920mm	2542mm	3186mm
106	1920mm	3164mm	3701mm



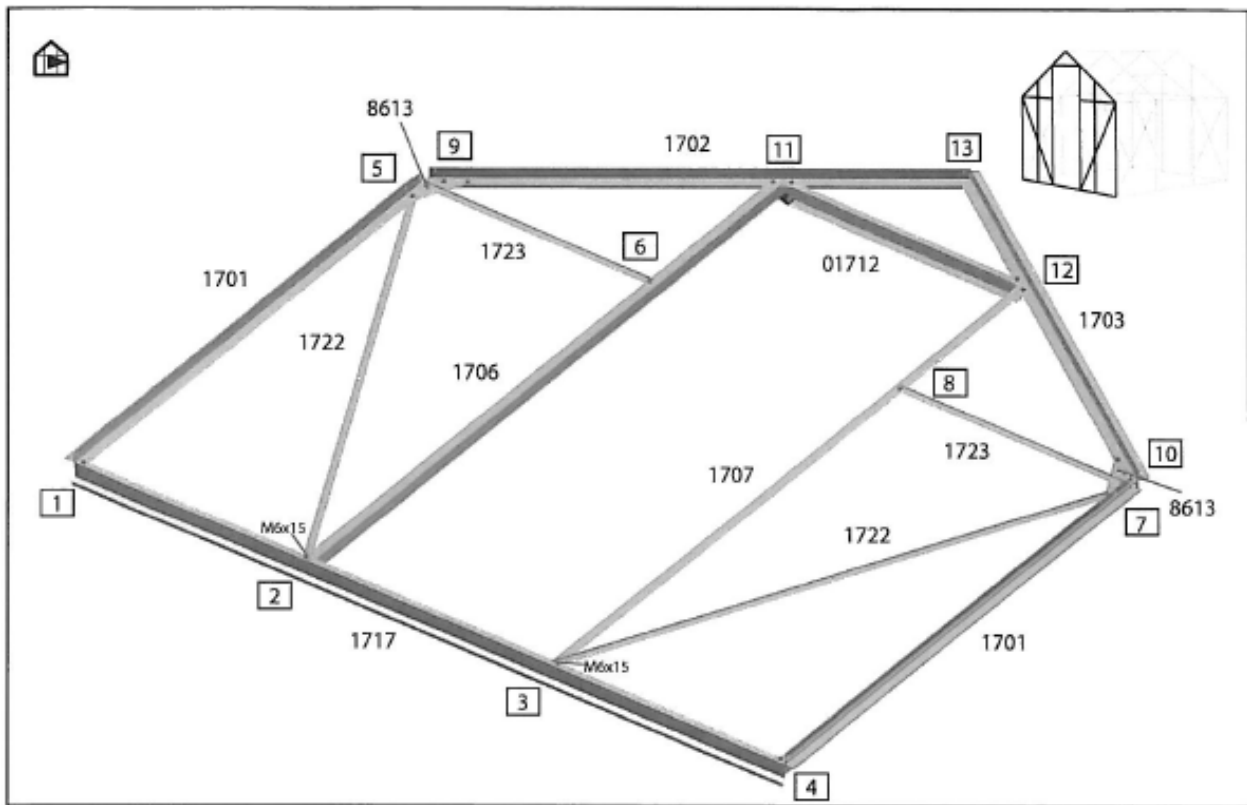
	#	mm	66	86	106
C		1920	2	2	2
		1298			
		1920	2		
		2542		2	
		3164			2
L			4	4	6
		10	16	16	16
Screw		40			4
			16	16	20
Bracket			8	10	12



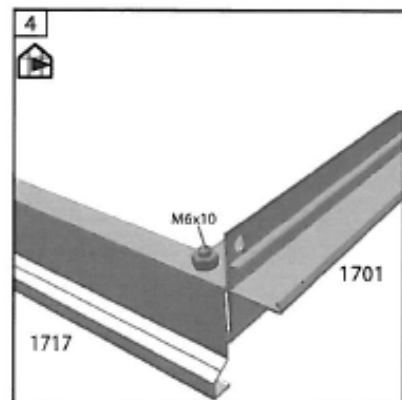
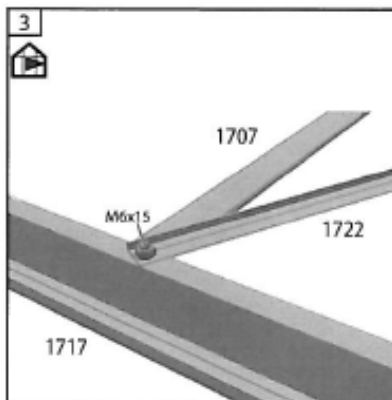
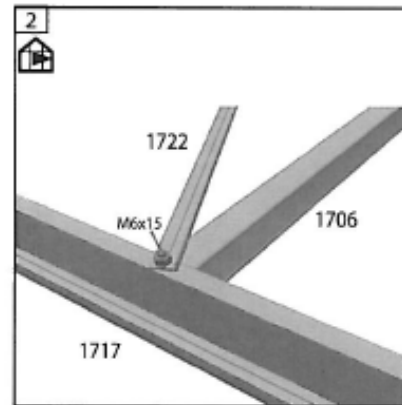
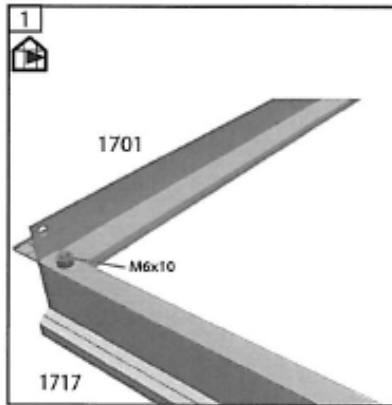
PERÄPÄÄTY - BAKGAVEL



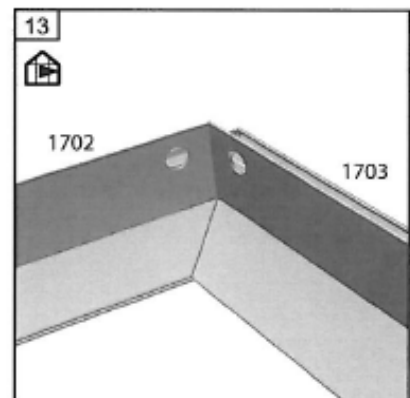
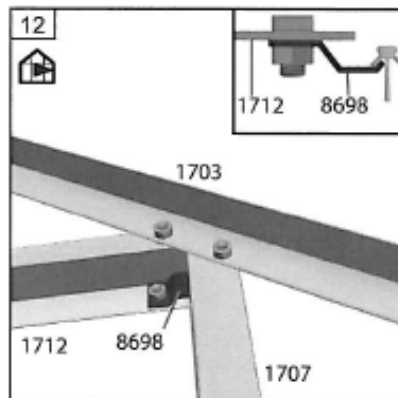
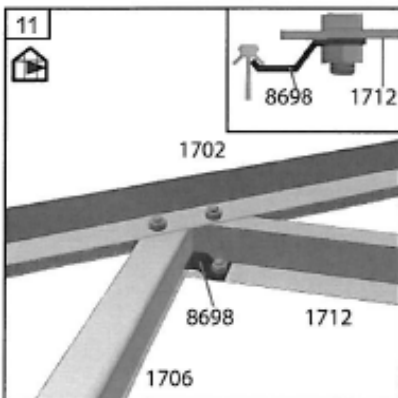
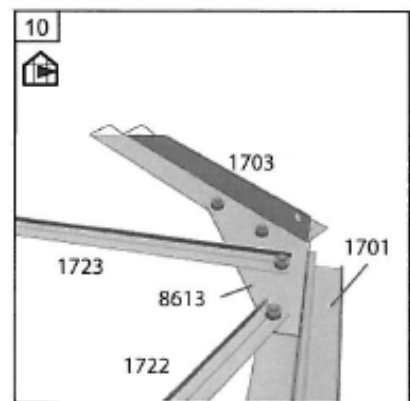
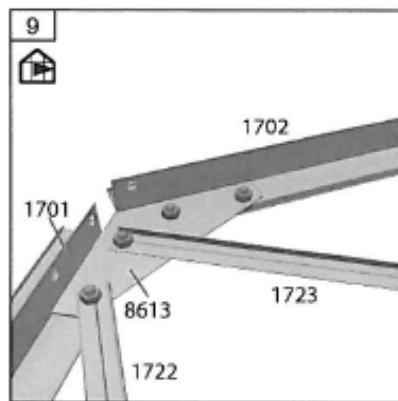
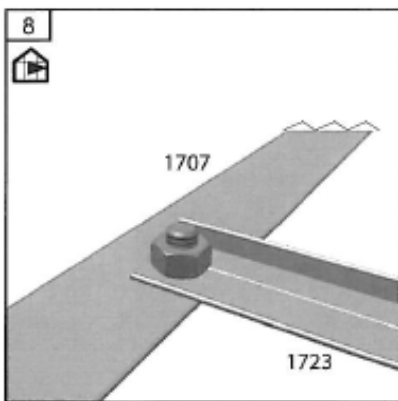
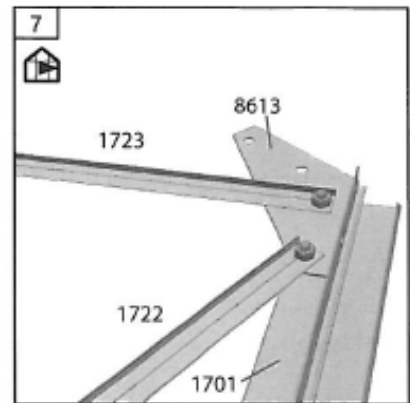
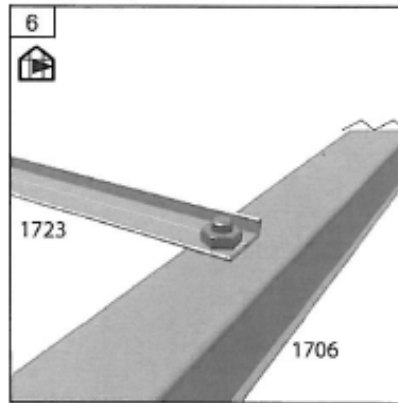
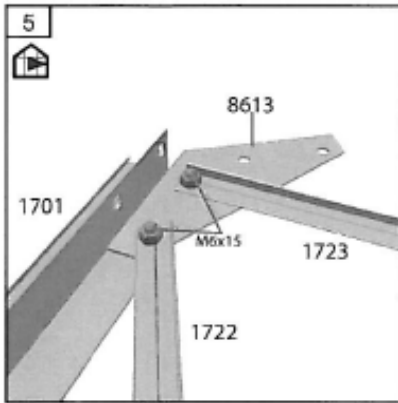
OVIPÄÄTY - DÖRRGAVEL



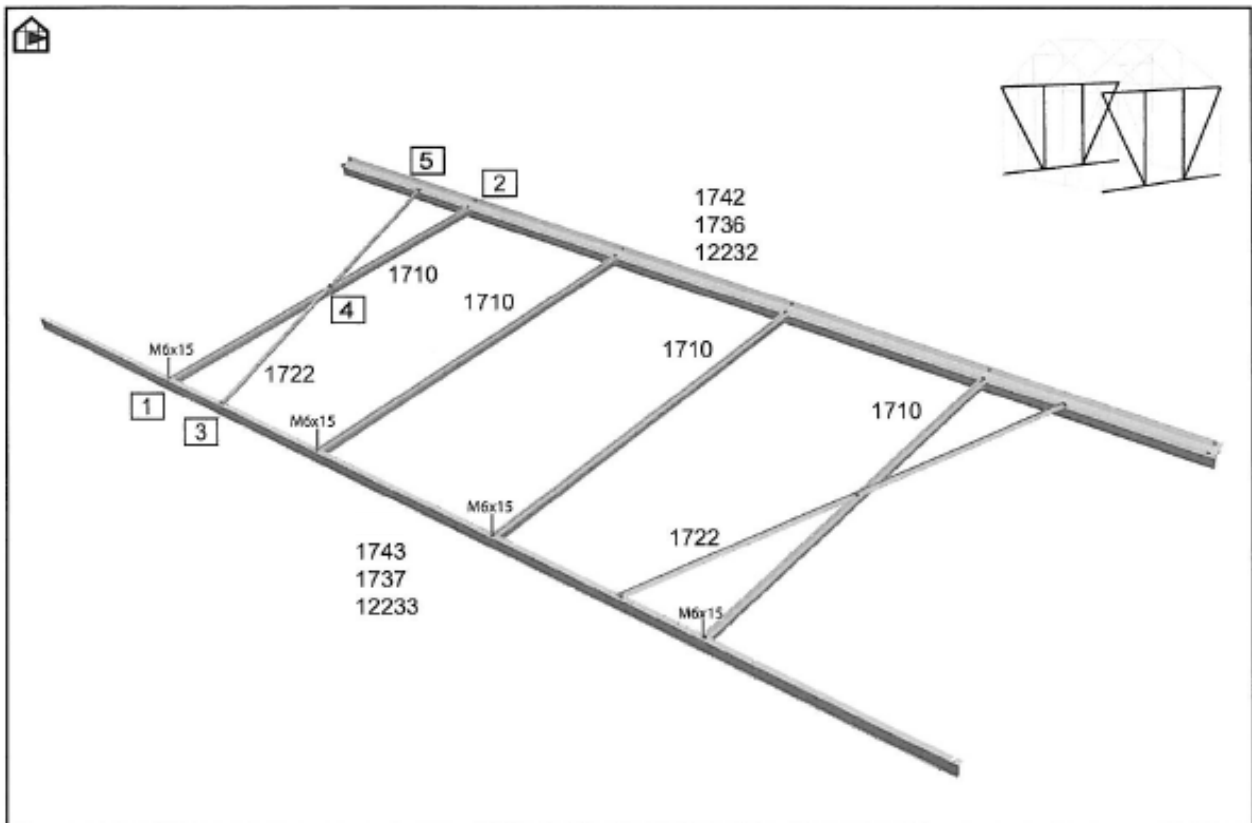
2	#	mm	66	86	106
	1717	1862	1	1	1
	1701	1214	2	2	2
	1722	1298	2	2	2
	1706	1650	1	1	1
	1707	1650	1	1	1
	1723	597	2	2	2
	1702	1154	1	1	1
	1703	1154	1	1	1
	1712	630	1	1	1
	8613		2	2	2
	8698	15	2	2	2



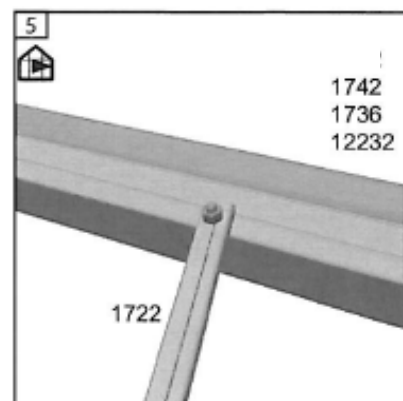
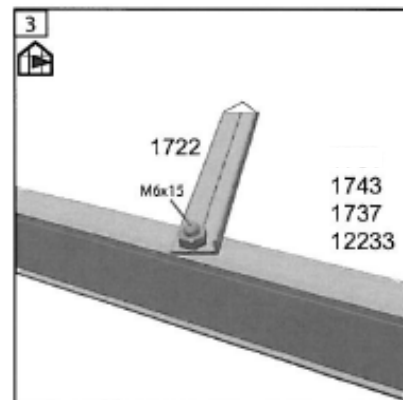
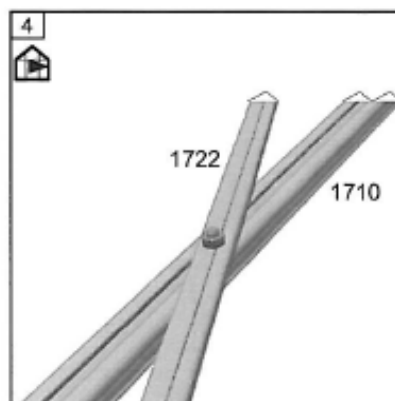
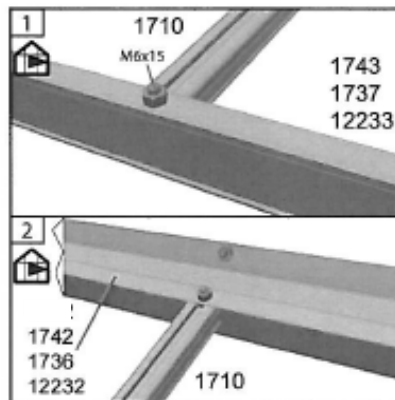
OVIPÄÄTY - DÖRRGAVEL



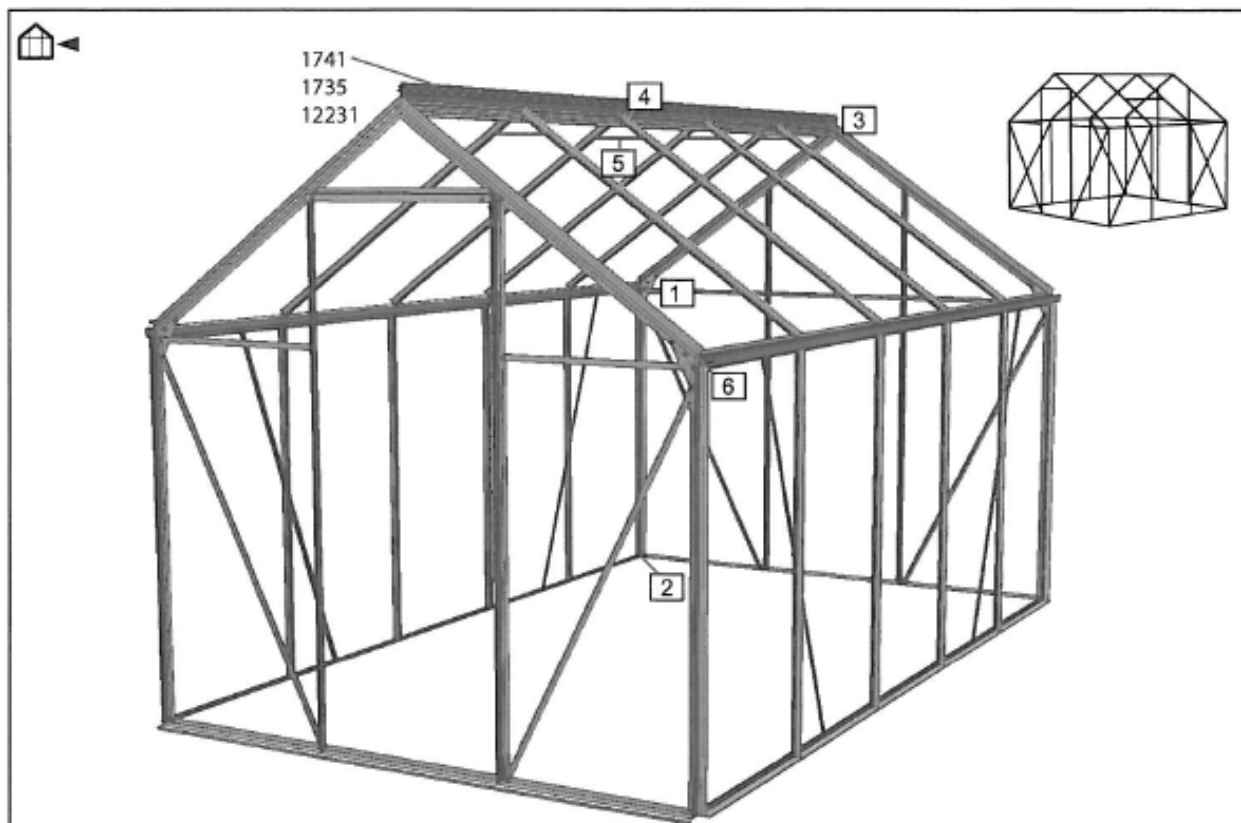
SEINÄT - VÄGGAR








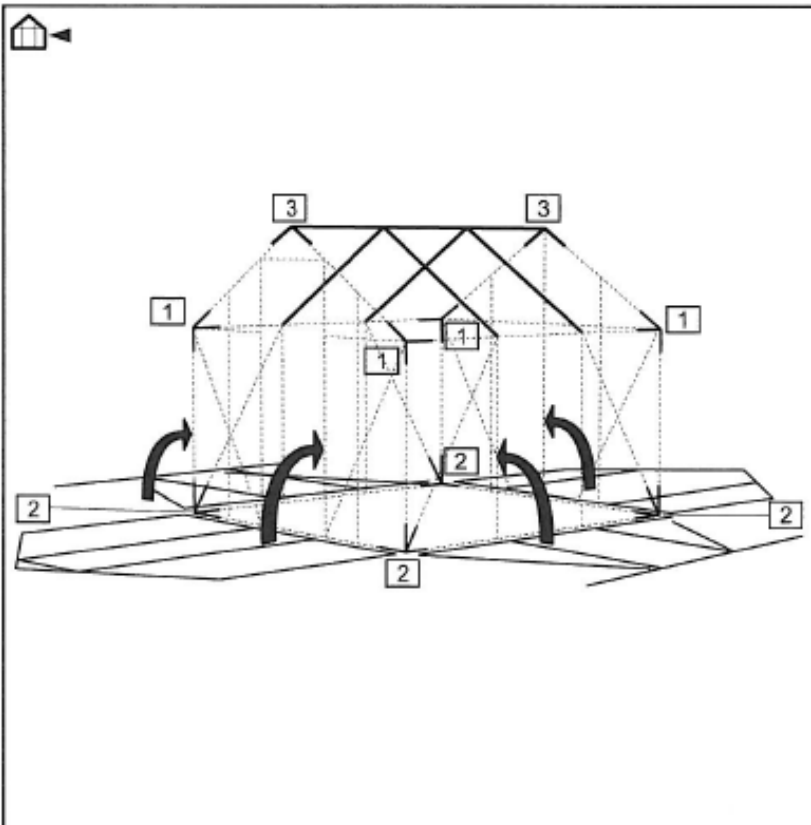
3	#	mm	66	86	106
Alajuoksu – Nedre profil					
	1743	1862	2		
	1737	2482		2	
	12233	3106			2
Räystäs - Hängränna					
	1742	1862	2		
	1736	2482		2	
	12232	3106			2
	1710	1214	4	6	8
	1722	1298	4	4	4



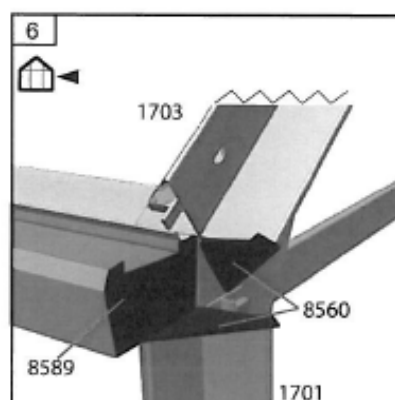
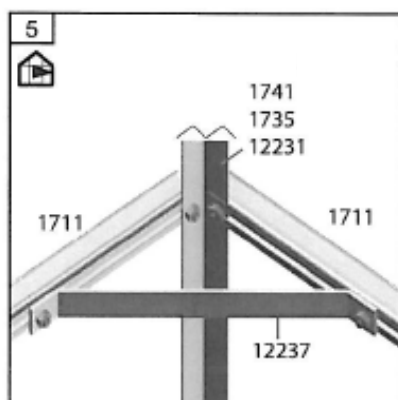
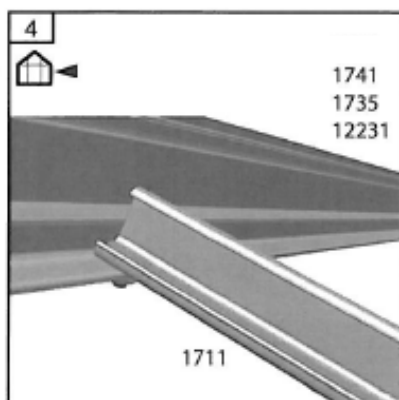
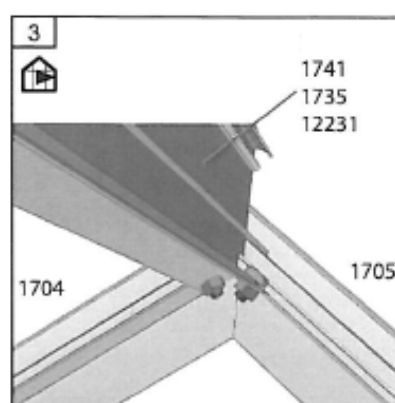
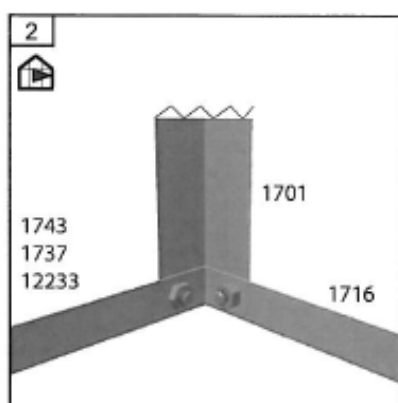
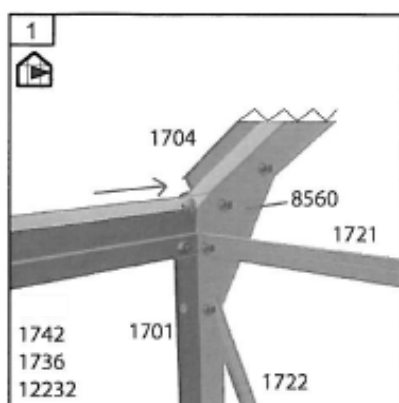
KATTO - TAK



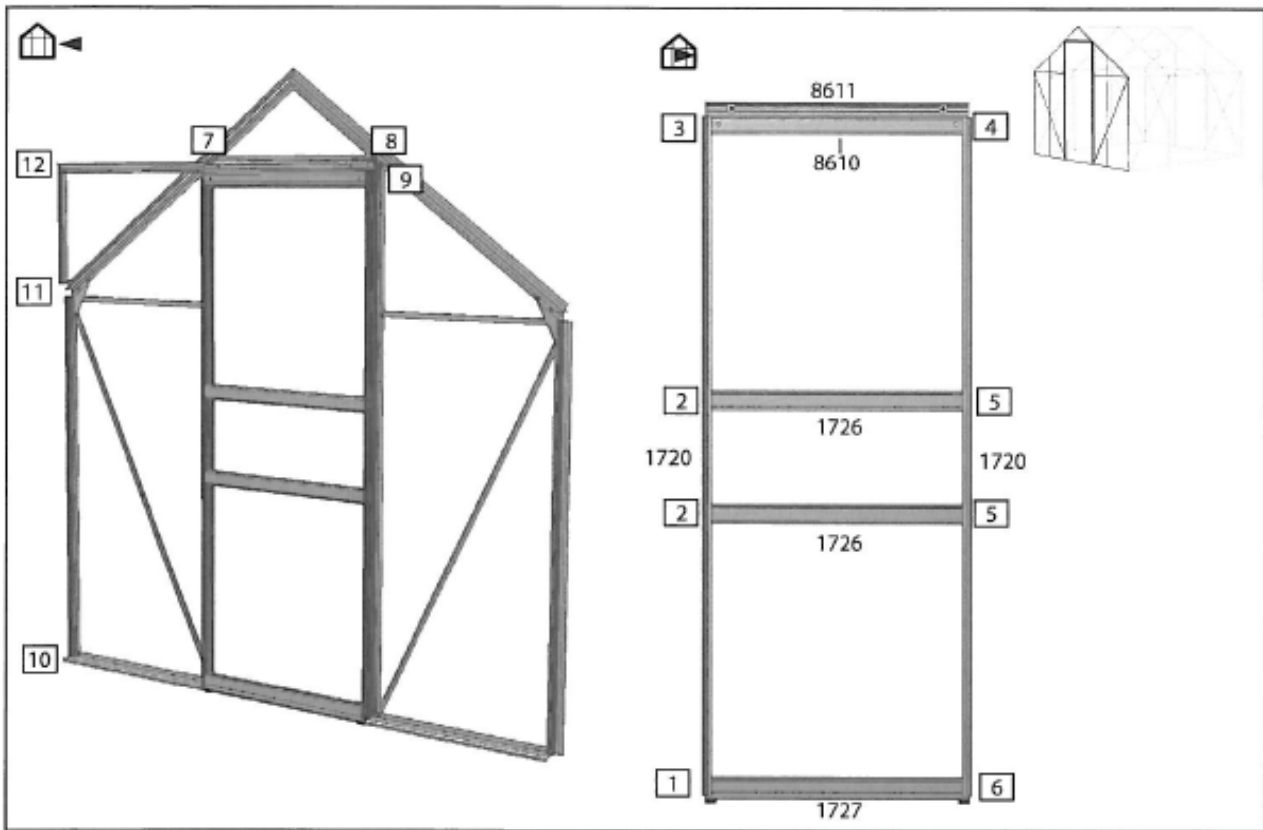
4	#	mm	66	86	106
	Harja - Taknock				
	01741	1862	1		
	01735	2484		1	
	12231	3106			1
	01711	1132	4	6	8
	12237		0	0	4
	08560		8	8	8
	08589		4	4	4















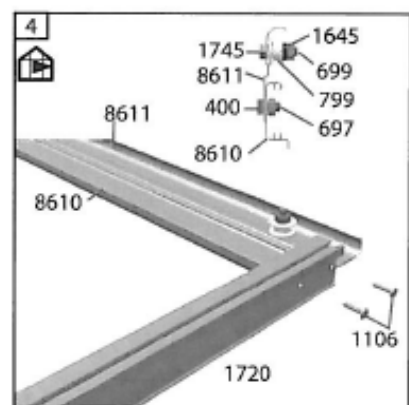
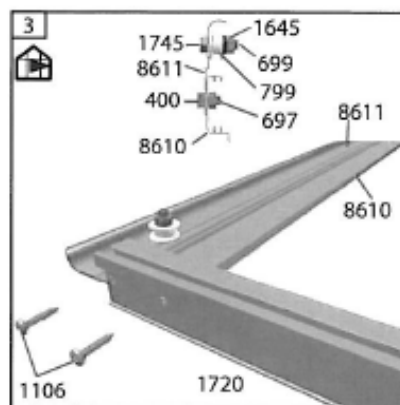
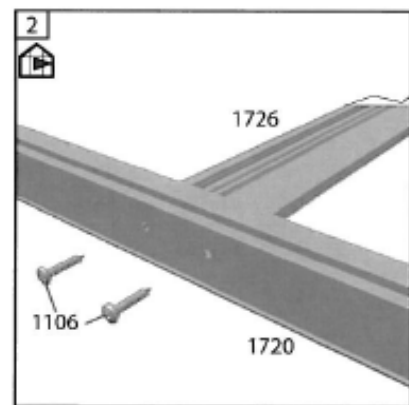
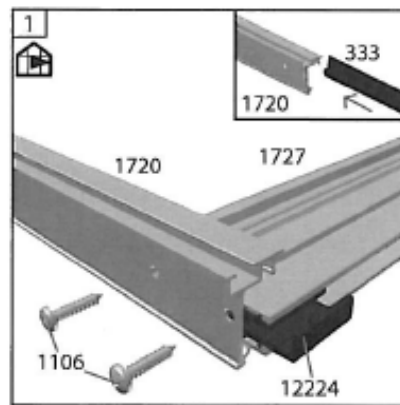
KATTO - TAK



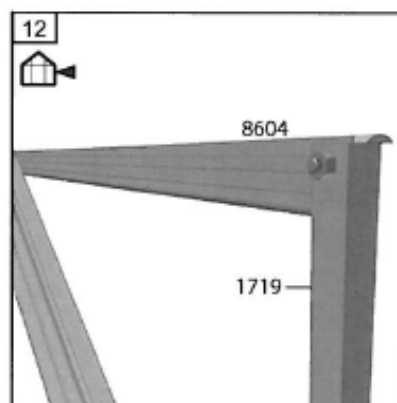
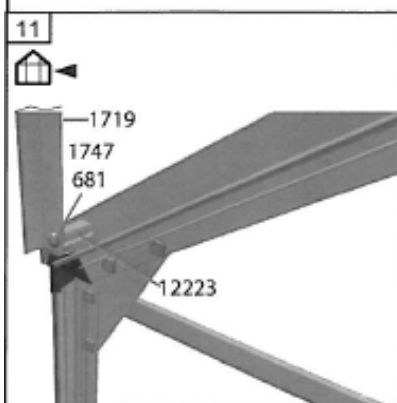
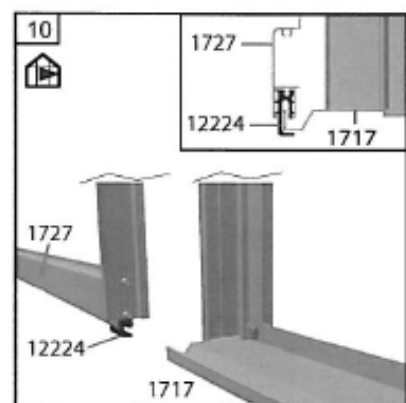
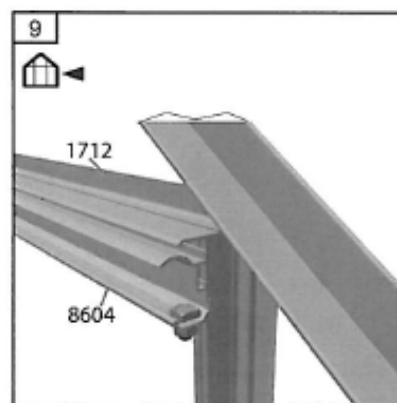
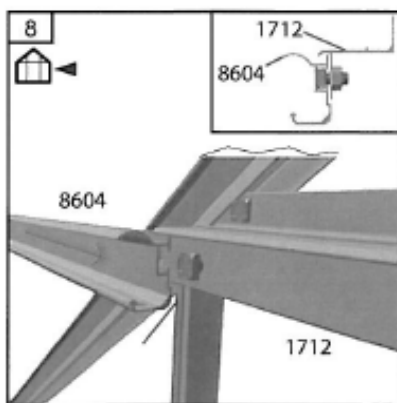
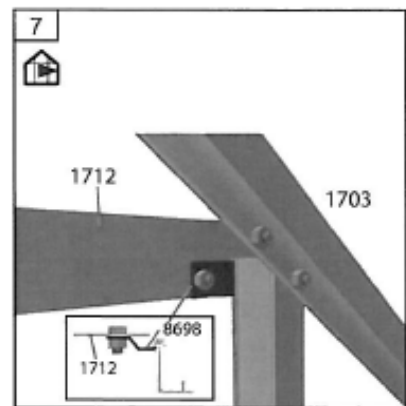
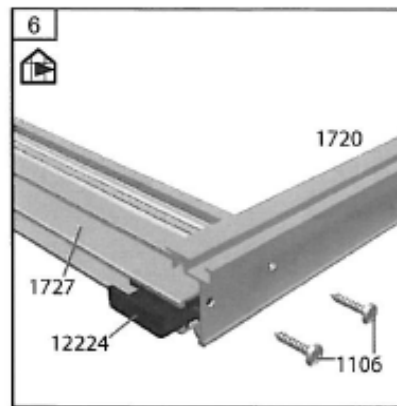
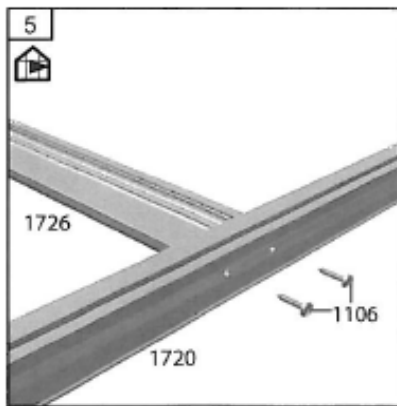
OVI - DÖRR



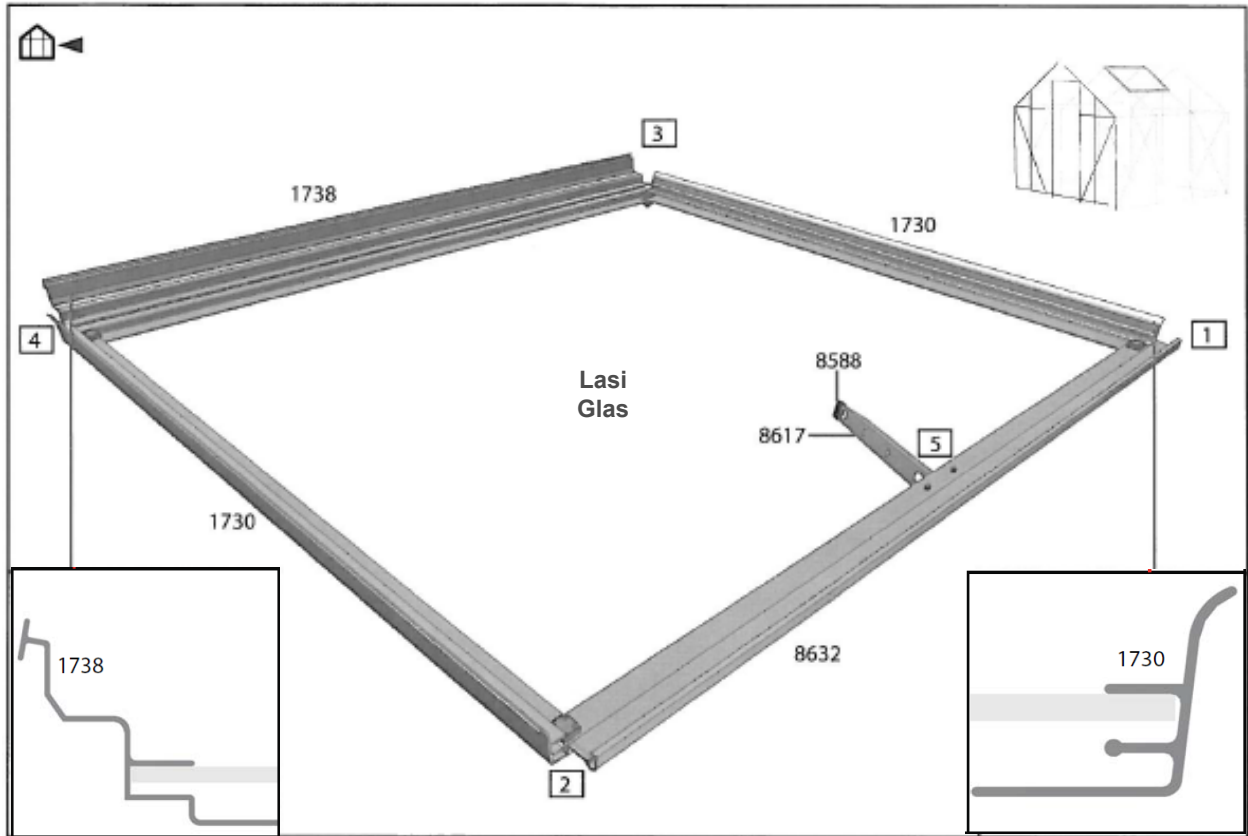
5	#	mm	66	86	106
	1720	1610	2	2	2
	1726	621	2	2	2
	1727	621	1	1	1
	8610	621	1	1	1
	8611	618	1	1	1
	8604	1260	1	1	1
	1719	390	1	1	1
	12224		2	2	2
	333	1610	2	2	2
	799		2	2	2
	1747 681	M6 x 40 M6	1	1	1
	1645	M4	2	2	2
	1106	6 x 16	16	16	16



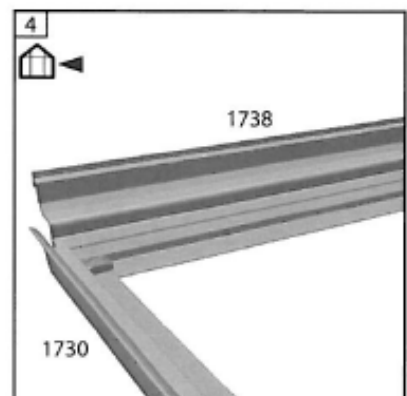
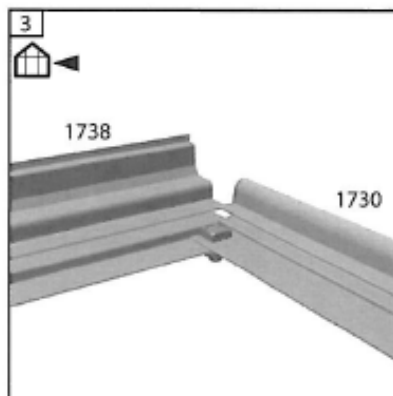
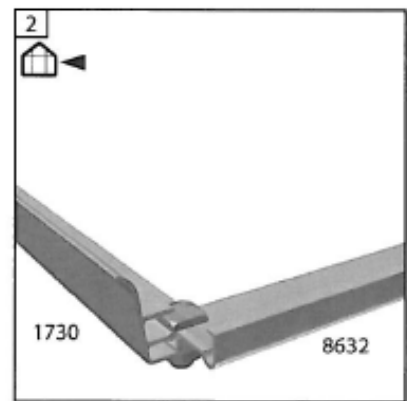
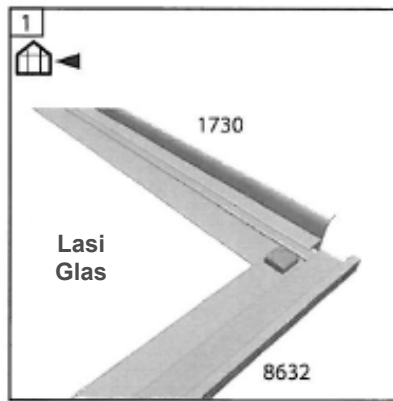
OVI - DÖRR



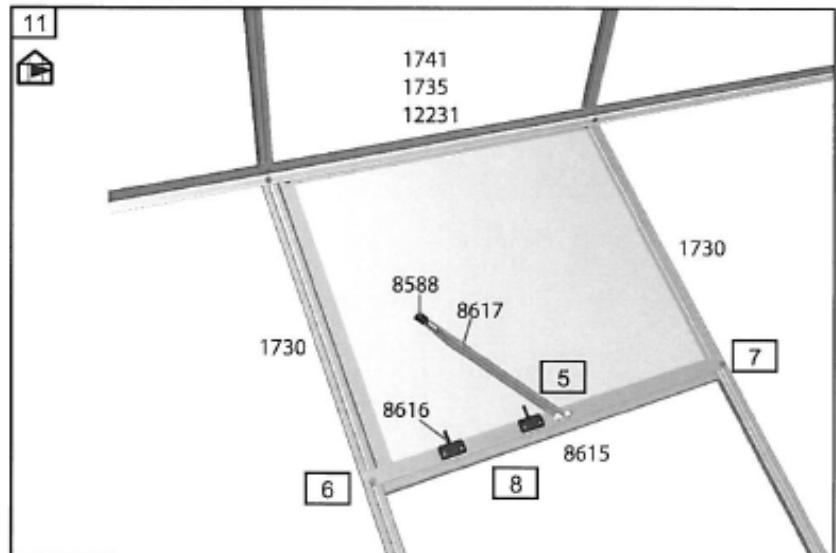
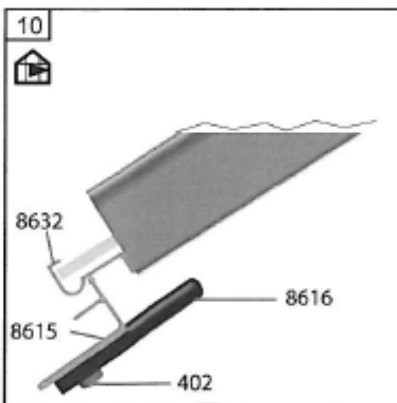
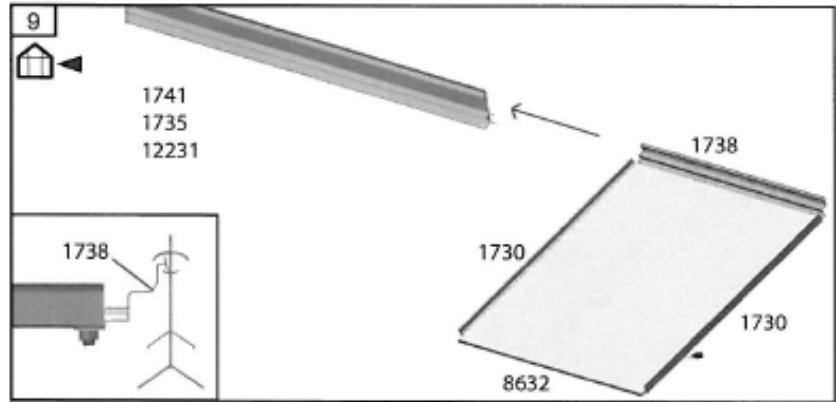
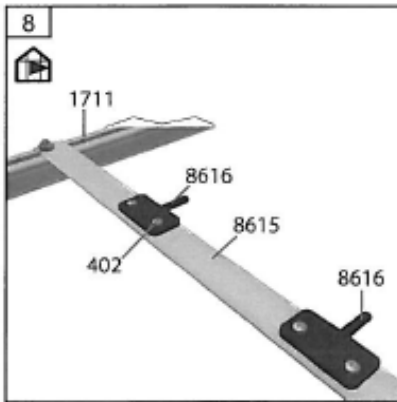
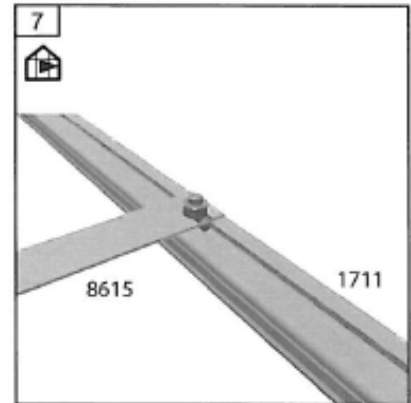
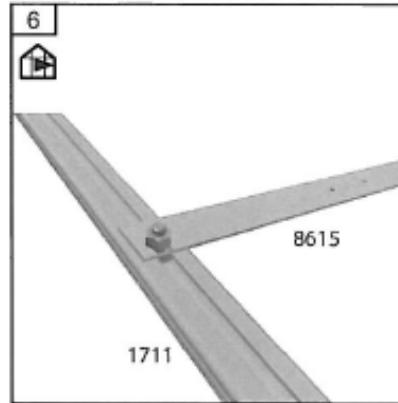
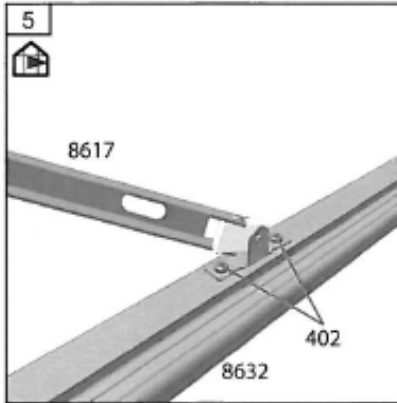
KATTOLUUKKU - TAKLUCKA



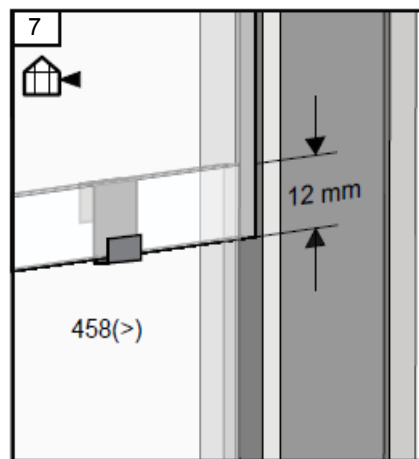
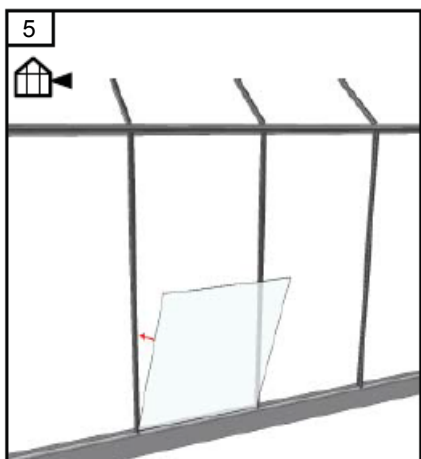
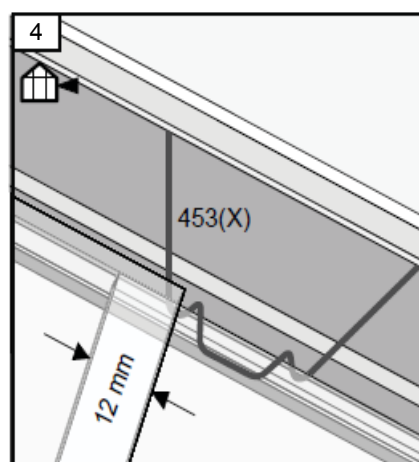
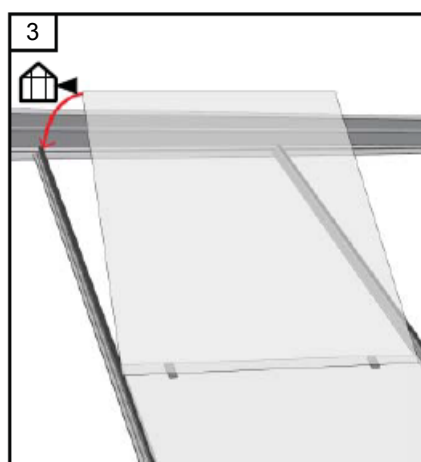
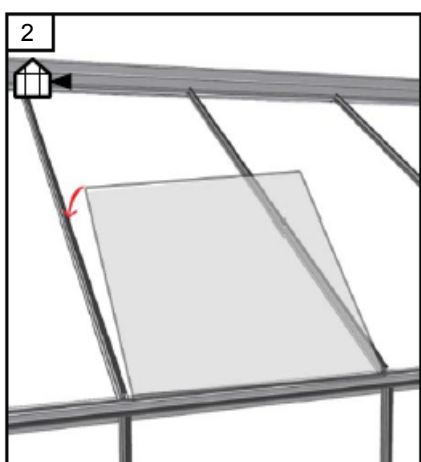
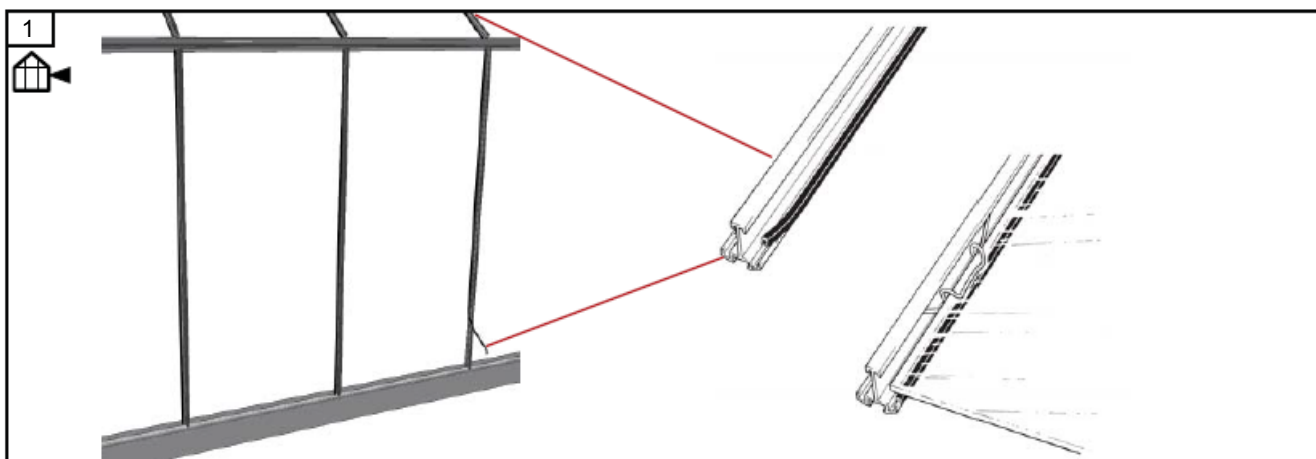
6	#	mm	66	86	106
	1738	602	1	1	2
	1730	522	2	2	4
	8632	602	1	1	2
	8615	642	1	1	2
	8616		2	2	4
	8617		1	1	2
	8588		1	1	2
	402	6x6	6	6	12



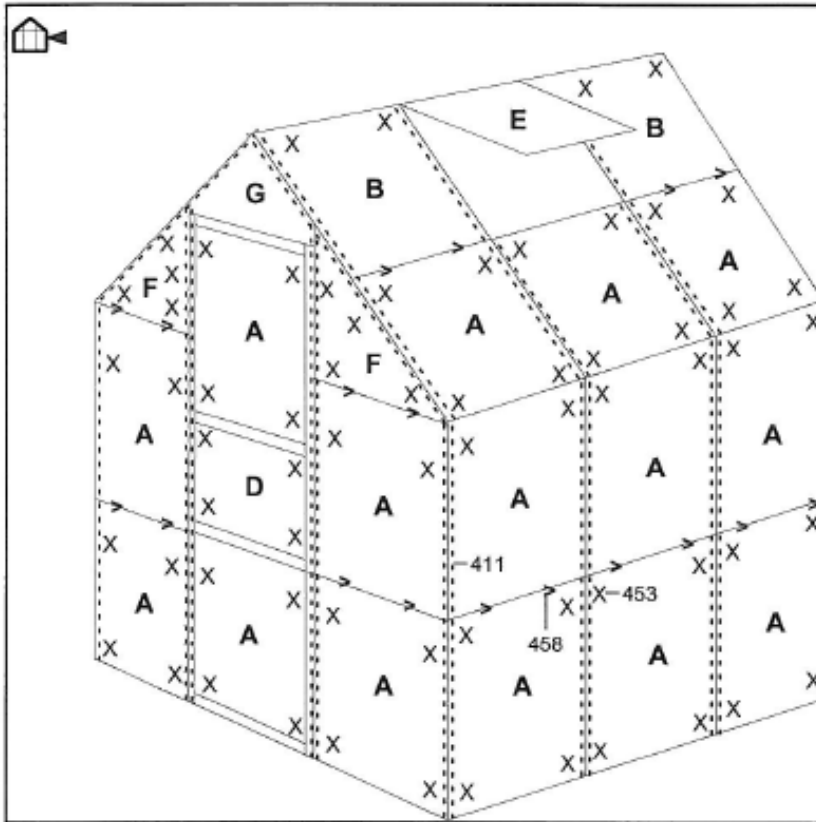
KATTOLUUKKU - TAKLUCKA



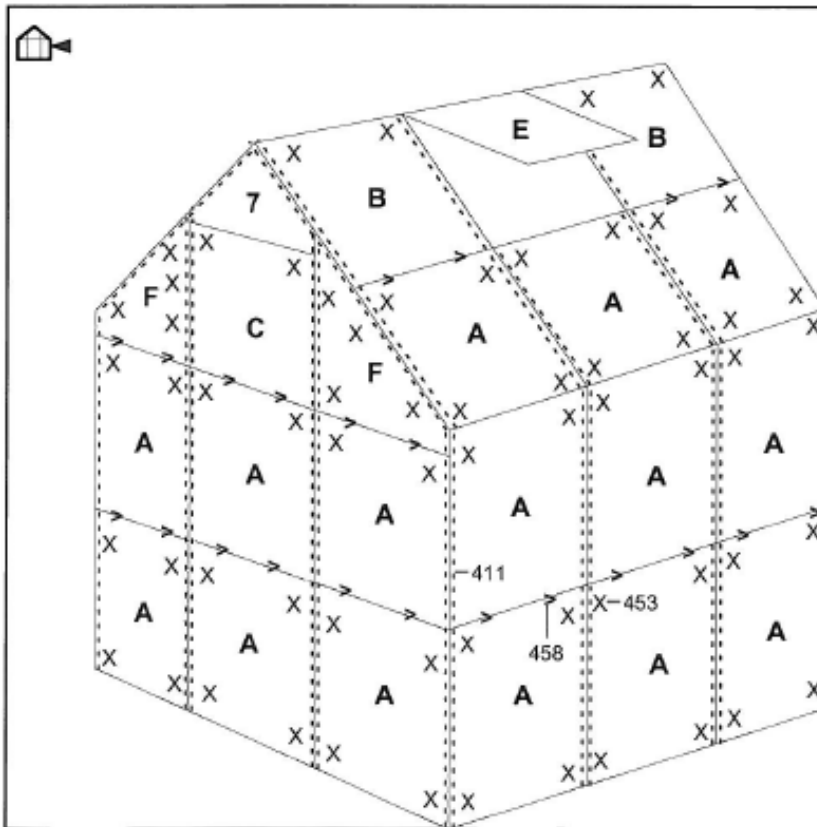
LASIT - GLAS



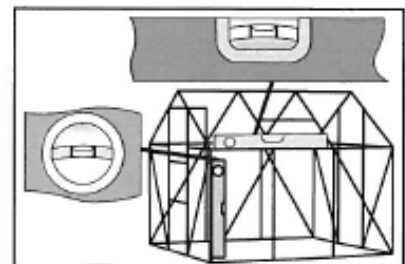
LASIT - GLAS



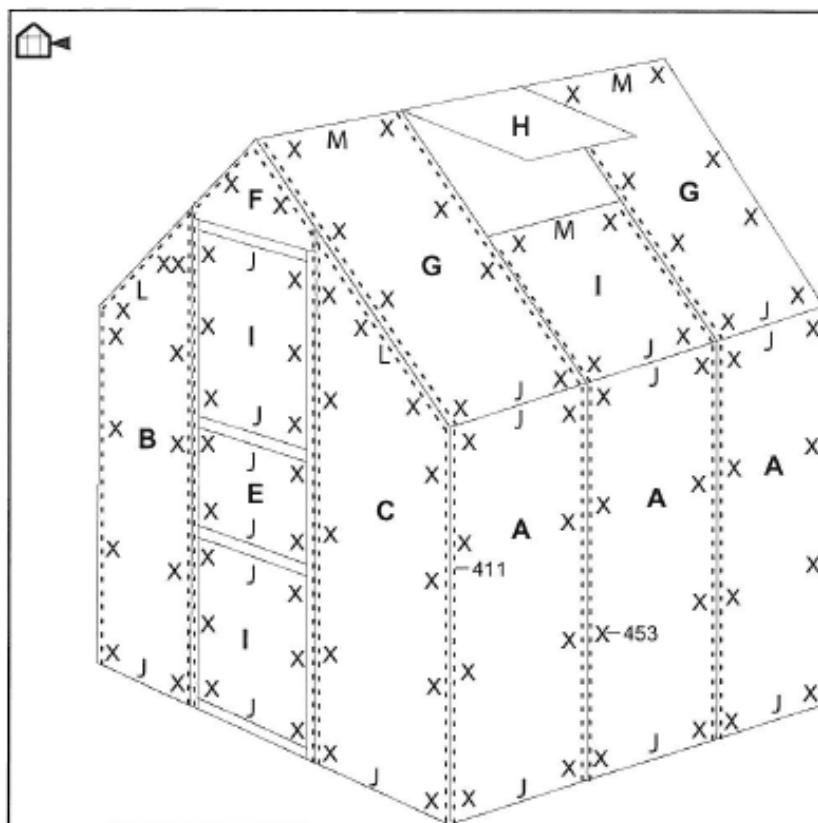
	#	mm	66	86	106
	A	610x610	30	36	42
	B	610x544	5	7	8
	C	610x467	1	1	1
	D	610x229	1	1	1
	E	600x545	1	1	2
	F	610x464x38	4	4	4
	G	610x234x20	2	2	2



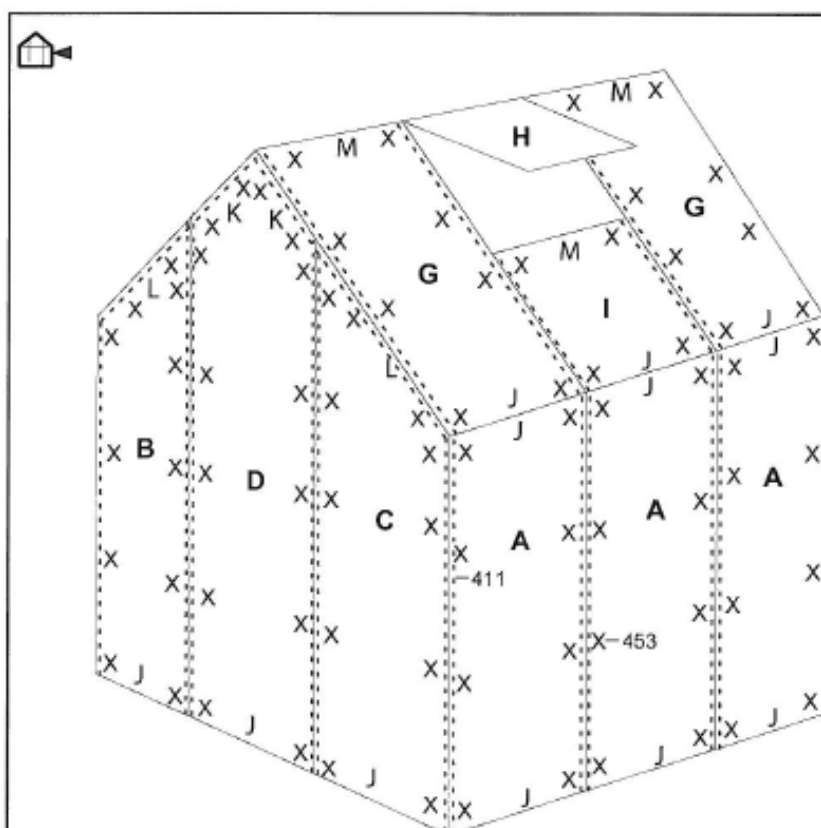
7	#	mm	66	86	106
	X		172	204	232
	>		44	52	60
	411	54000/ 64000 74000	1	1	1



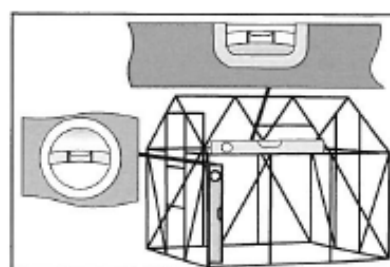
KENNOLEVYT - KANALPLAST



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



7	#	mm	66	86	106
	X		172	204	232
	411	54000/ 64000 74000	1	1	1
	J	617	30	36	42
	K	370	4	4	4
	L	750	4	4	4
	M	590	6	8	10

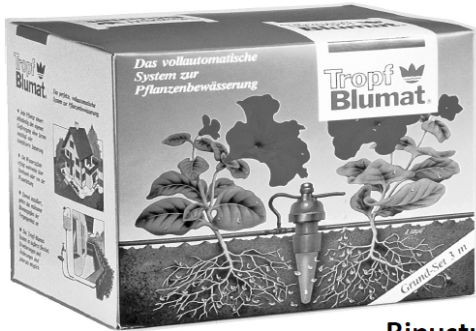


Huom! Älä säilytä kennoja auringossa, ne keräävät lämpöä ja suojamuovit voi sulaa kiinni.
Varmistakaa ettei kennojen sisälle pääse maata tai multaa. Pitäkää esim. pahvia tai jotain muuta suojaa alustan asennuksen aikana.
Sinisellä tai kuvallisella suojakalvolla varustettu puoli on UV-suojattu ja asennetaan ulospäin.

Obs! Förvara inte isolerplastsdivor i solen då de samlar värme och skyddsplasten kan smälta fast.
Se också till att det inte kommer någon smuts så som jord in i luftkanalerna under montering.
Sidan med blå eller mönstrart skyddsplast hat UV-skydd och skall monteras utåt.

Hyödyllisiä kasvihuonetarvikkeita – Nyttiga växthustillbehör

Automaattiset Blumat kastelulaitteet Automatiska Blumat bevattningssystem



Automaattiset kattoluukunavaajat - Automatiska lucköppnare



Blumat ruukkukastelijat Blumat krukbvattnare



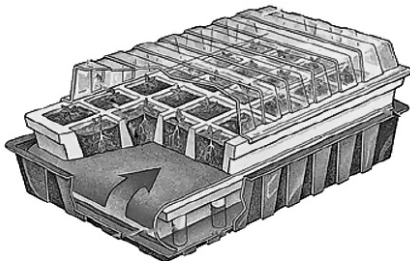
Ripustus - Hängkrokar



Hyllyt / pöydät – Hyllor / bord



Idätyslaatikot - Sålådor



Mittarit, testipakkauset – Mätare, testsatser



Kasvuruukut , ampelit Växtkrukor, amplar



Lämmitys - Uppvarmning

