

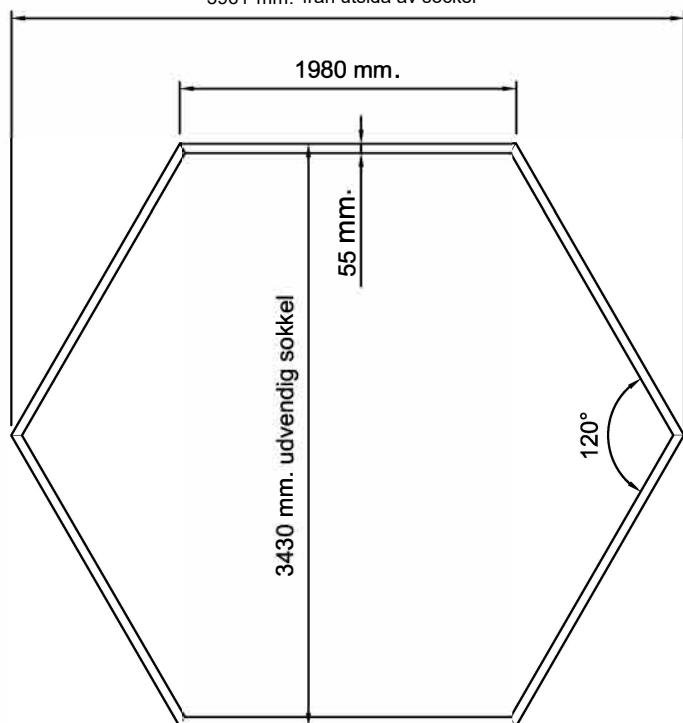
Använd alltid handskar när du arbetar med glas eller polykarbonat för att undvika skärsår.

Stötta gärna upp takhatten i mitten med en pinne under vinterhalvåret. Om det blir liggandes snö på taket under vinterhalvåret, sopa gärna bort den.

Har man automatiska fönsteröppnare, skruva av cylindern under vinterhalvåret.

Tvätta gärna av växthuset med t.ex. såpa efter odlingssäsongen.

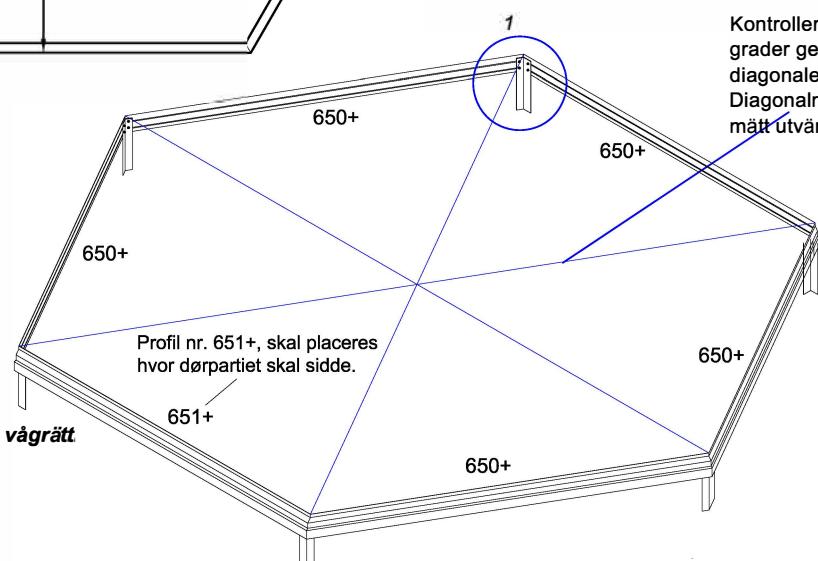
Efterspänn muttrarna någon gång per säsong om de börjar känna lösa.



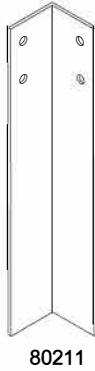
Kontrollera att alla vinklar är 120 grader genom att se till att alla diagonaler är lika långa. Diagonalmått ska vara 3946 mm, mätt utväntigt på sockeln.

Gjut fast bottenprofilen som illustrerat. Gräv ner hörnplintarna till frostfritt djup.

Det är viktigt att grunden är 100 % vågrätt och att alla vinklar är 120 grader.



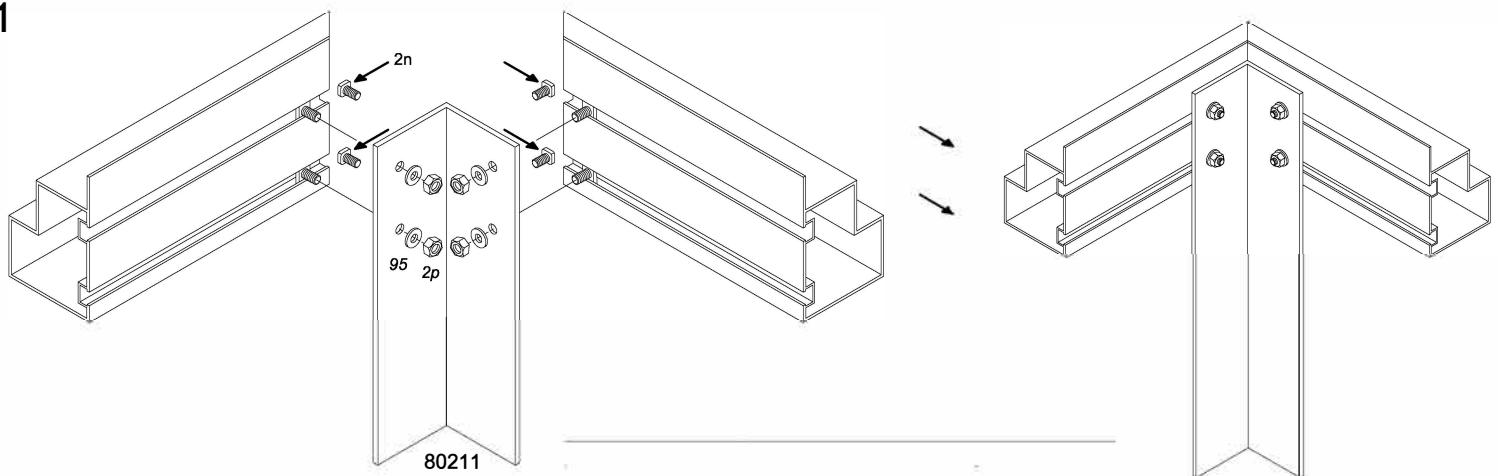
Innan du monterar lusthuset ska du bestämma var dörren ska vara och montera bottenprofil 651+ på den sida där dörren ska vara.



80211

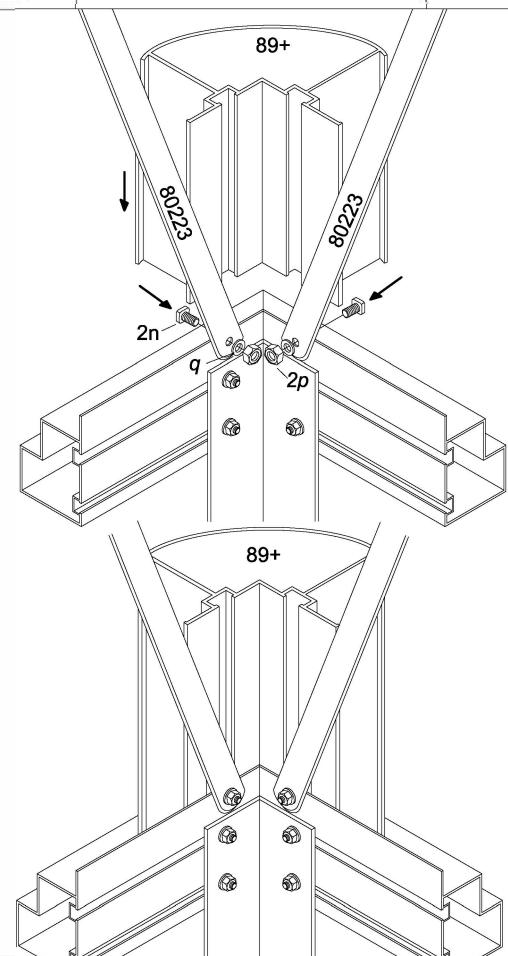
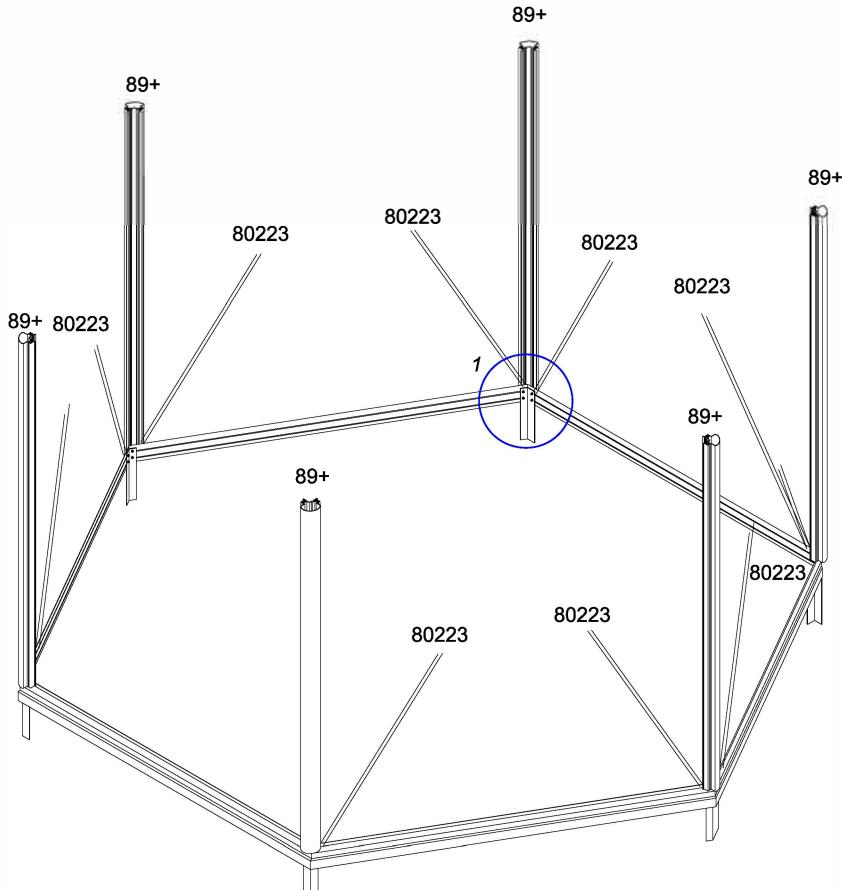
Antal		Nummer	Längd i mm.
24	∅	2p	M6
24	◎	95	Ø17/6
24	●	2n	M6 x 12
5		650+	
1		1980 x 97 x 55	
		651+	

1



Montera de 6 hörnoloparna nr. 89+ samt de 10 snedstagen nr. 80223.
Montera inte snedstag i sidopartiet där dörren ska vara.

	Nummer	Längd i mm.		Längd i mm.
∅	89+	1767 x 61 x 36	2p	M6
◎	80223	1099 x 18 x 3	q	Använd bara plastbrickor om lusthuset är målat och det inte används metalbricka nr. 95 Ø9,3/6
●			2n	M6 x 12



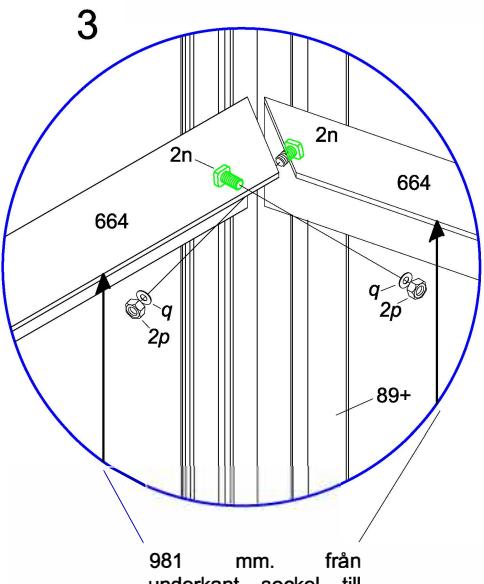
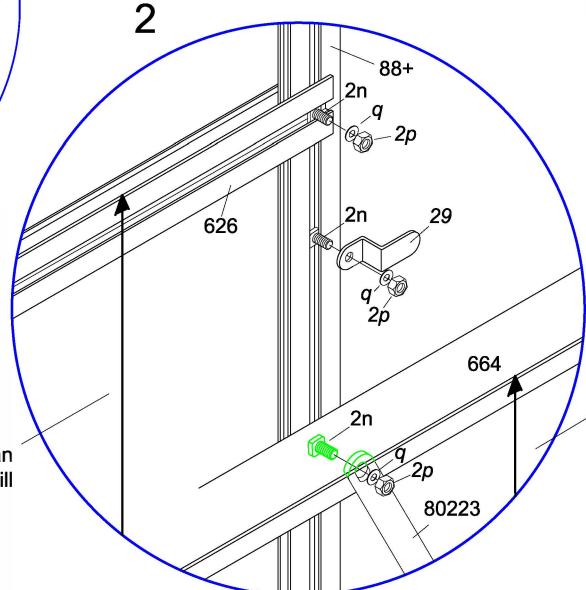
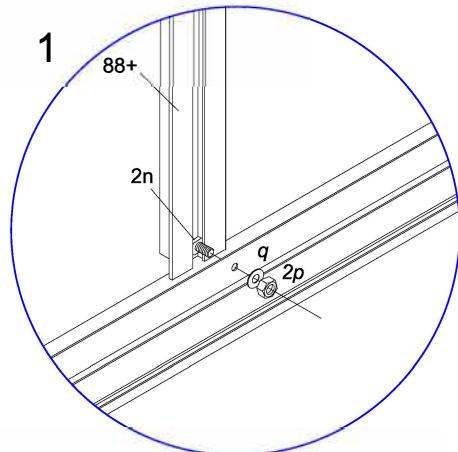
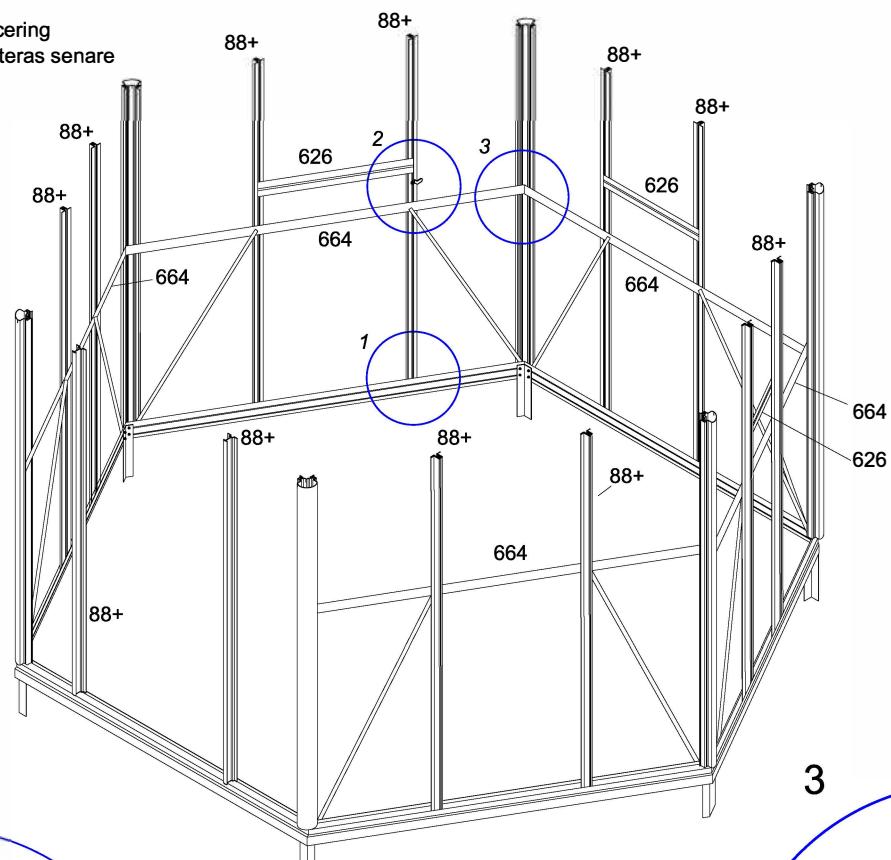
Sätt nu dit de 12 lodräta mellanprofilerna nr. 88+ samtidigt med de 5 vågräta vinkelprofiler nr. 664 samt snedstagen 80223.

Härefter monteres nu de 3 vågräta anslagsprofiler till de öppningsbara fönstren, nr. 626 samt beslag nr. 29. Notera att de två jacken på längssidan av profil nr. 626, skall vara vända upåt.

Placerar de 3 fönstren på de 3 sidopartierna som är längst bort från dörrpartiet.

Det är angivet cirka-mått för placering af profil 664 och 626. De kan justeras senare efter behov.

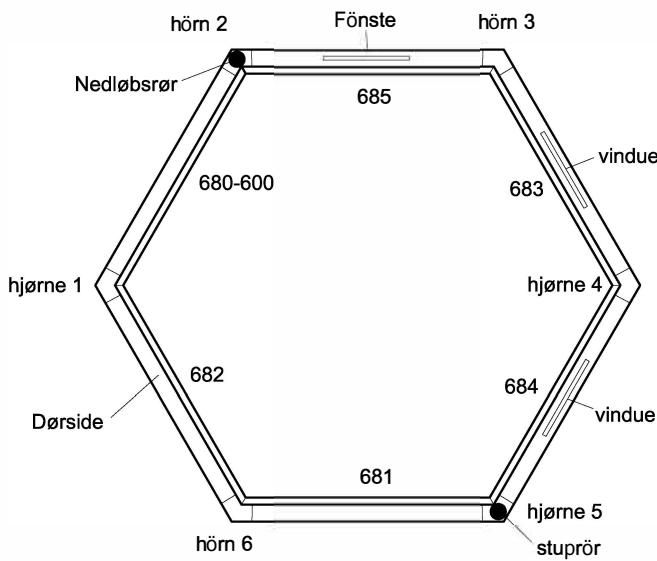
	Antal	Nummer	Längd i mm.		Längd i mm.
	12	88+	1767 x 35 x 23		2p
	5	664	1914 x 30 x 30		q
	3	626	651 x 37 x 24		2n
	3	29			



	Antal	Nummer	Längd i mm.
	1	681	1962 x 68 x 68
	1	682	1969 x 68 x 68
	1	680-600	1962 x 68 x 68
	1	685	1962 x 68 x 68
	1	683	1969 x 68 x 68
	1	684	1962 x 68 x 68

	Nummer		Längde
	2n		M6 x 12

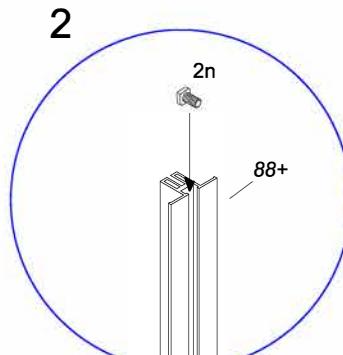
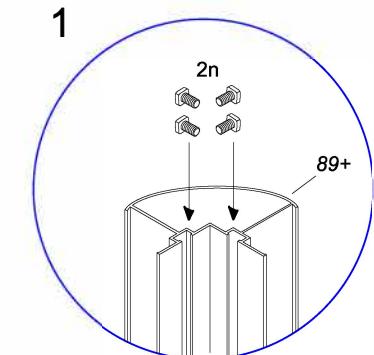
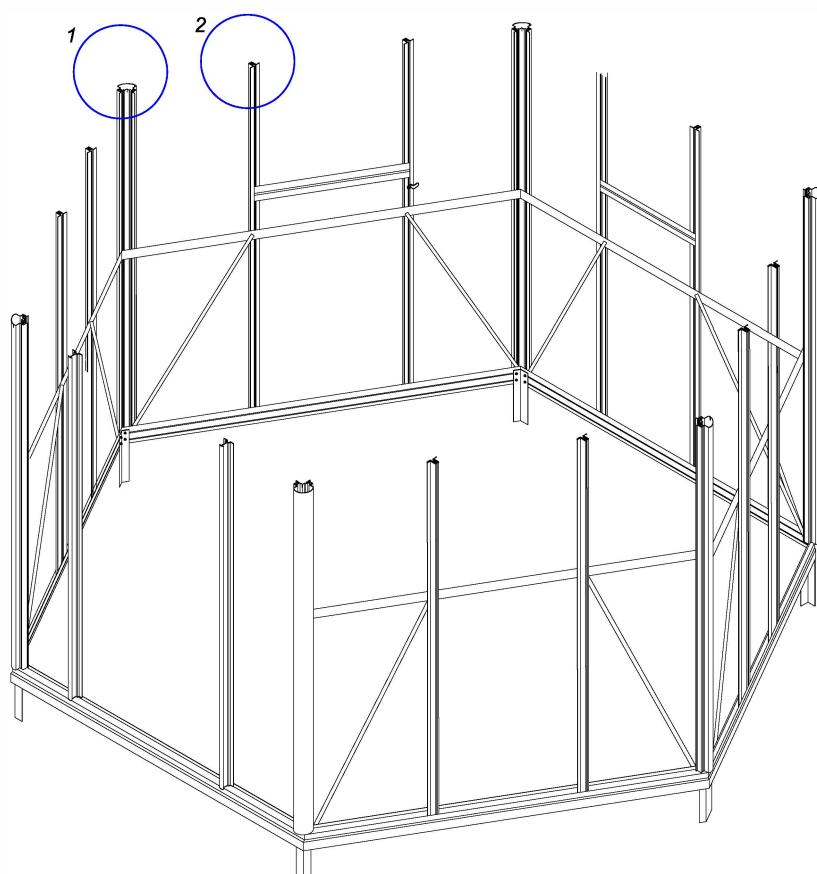
Här visas en bild av täkränneprofilerna monterade på lusthuset sett uppifrån. Stuprör är monterade på lusthuset i hörn 2 och 5. De tre fönstren placeras längst bort från dörrsidan.



Innan takränneprofilerna monteras är det viktigt att föra in monteringsbult 2n i de lodräta profilerna:

I de 6 hörnprofiler nr. 89+ sätter man i 4 bultar. 2 stk i vart spår. Dessa är för senare användning.

I de lodräta profilerna nr 88 sätter man i 1 bult.



	Antal	Nummer	Längd i mm.
	4	686	59 x 55 x 20
	2	687	92 x 71 x 48

	Nummer		Längd
	2p		M6
	2n		M6 x 12
	q	Använd bara plastbrickor om lusthuset är målat och det inte används metalbricka nr. 95	Ø9,3/6,0

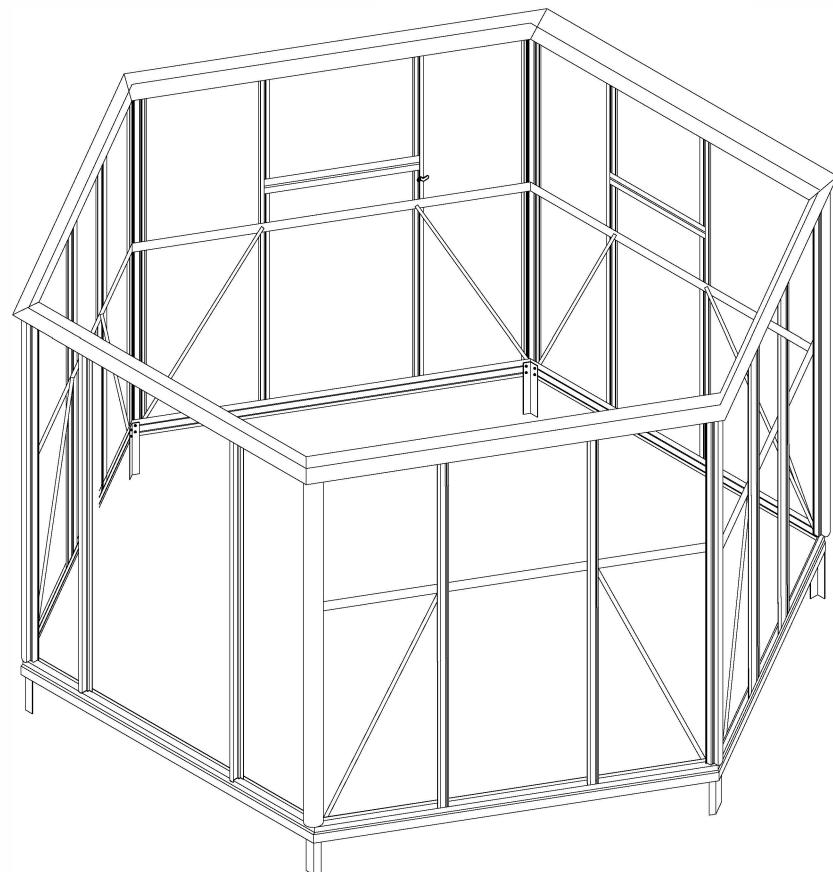
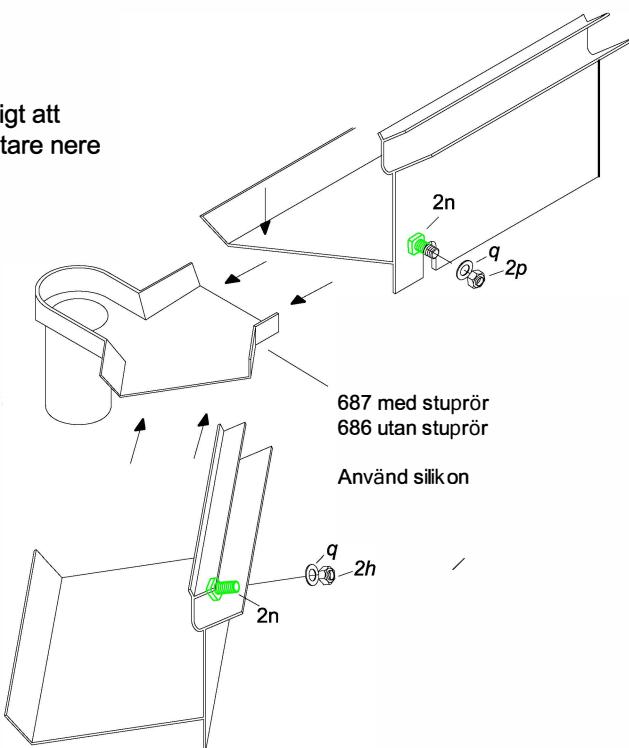
Montera nu takränneprofiler. Kom ihåg att sätta i takrännesamlarna 686 och 687, samtidig med monteringen af tagrendeprofilerne.

Använd silikon, för tätning af takrännan.

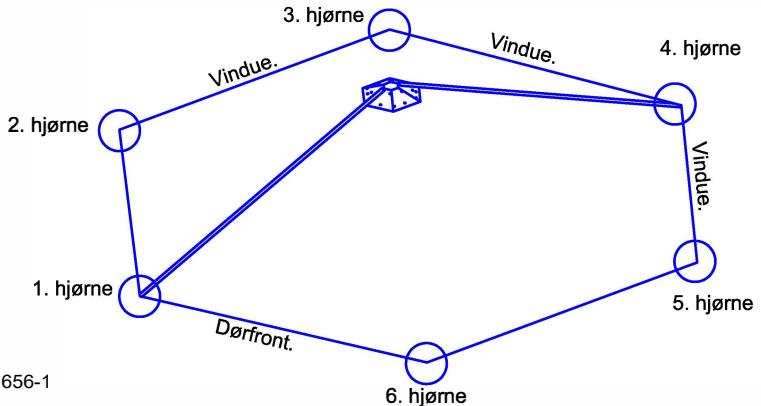
När den sista takränneprofilen skall monteras är det nödvändigt att lossa motstående takränneprofil, samt de vågräta vinkelavlastare nere på hörnstolpen för att få takrännan på plats.

Använd bult nr. 2n, som redan är isatta i de lodräta profiler för fastspänning används mutter nr. 2p. Använd plastbricka q om lusthuset är målat.

**I hörnprofilen ska det vara 2 extra bultar.
De används senare till hörnförstärkare.**



	Nummer		Längd
2p	mutter		M6
q	Använd bara plastbrickor om lusthuset är målat		Ø9,3/6,0
2n			M6 x 12



Til samling af taket skall man använda takhatt nr. 93-1 samt profilerna nr. 656-1.

Börja med att samla takkonstruktionen som illustreras nedanför. Sätt på 2 stk profiler 656-1 på takhatt nr. 93-1 med vardera 2 stk. stålbultar och lyft det därefter upp på lusthuset.

Ha på silikon på anläggningstorna mellan takprofil 656-1 och de vågrätta takräneprofilerna.

Gör fast profil nr. 656-1 med 2 stk. stålbultar i (hörn 1) och med 2 stk stålbultar i motsatt hörn (hörn 4)

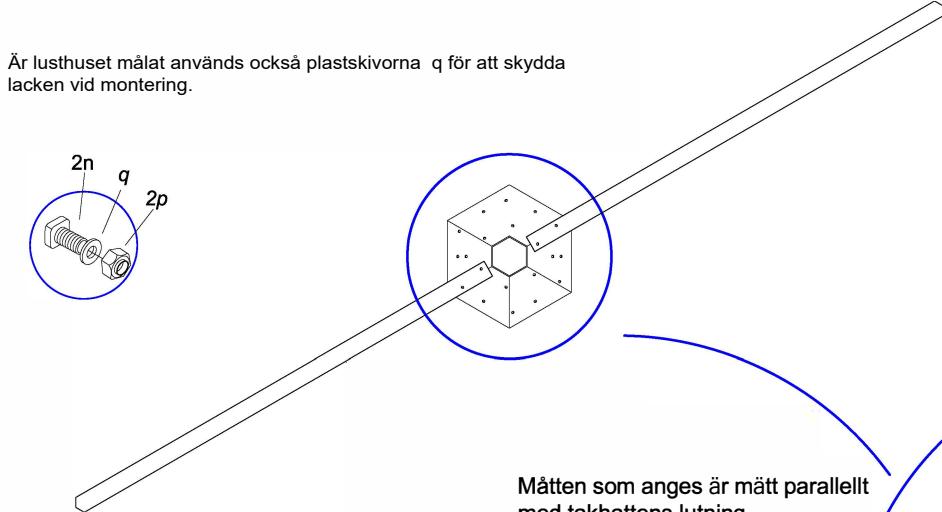
Kom ihåg att sätta i 4 extra stålbultar, 2 i varje spår i vardera profil nr. 656-1, för senare användning.

Använd ev. en stödta som stödjer upp takhatten så den inte kanträts tills övriga takprofiler blivit monterade.

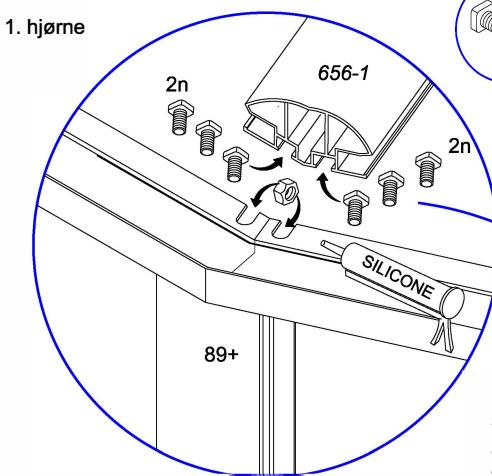
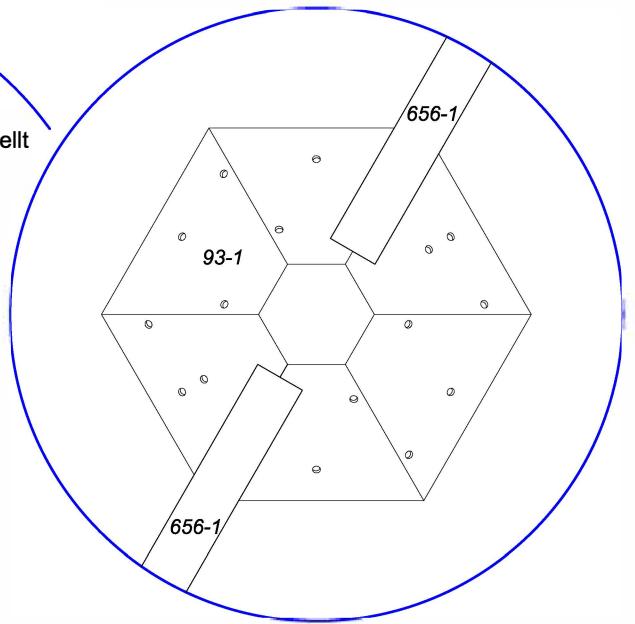
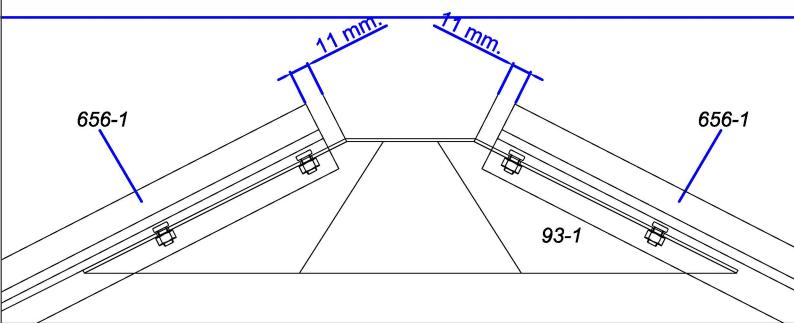
För samling av profilerna uppe vid takhatten används stålbult och mutter 2p.

Antal		Nummer	Längde i mm.
1		93-1	
6		656-1	2068

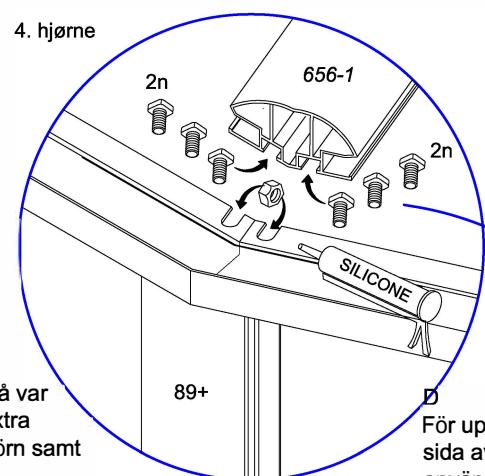
Är lusthuset målat används också plastskvorna q för att skydda lacken vid montering.



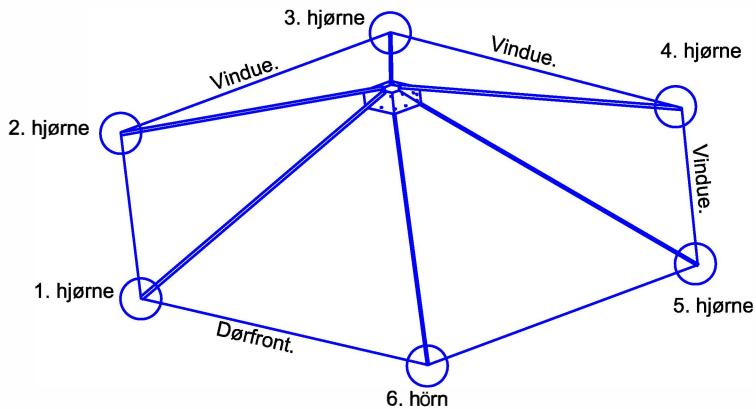
Mättens som anges är mätt parallellt med takhattens lutning.



För upp 6 stålbultar på var sida av profilen, de extra används senare till hörn samt vinkelavlastare.



D
För upp 6 stålbultar på var sida av profilen, de extra används senare till hörn samt vinkelavlastare.

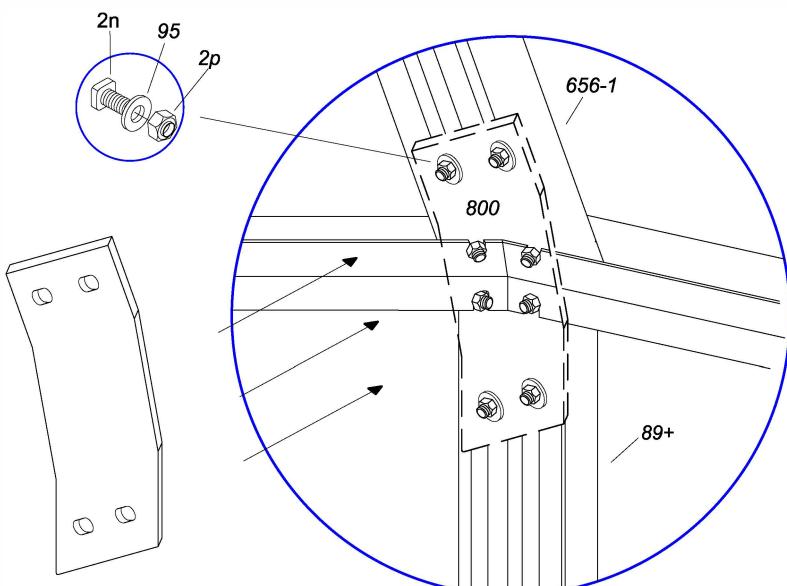


Antal		Nummer	längd i mm.
6		656-1	2068
6		800	
24		95	Ø17/6
24		2p	M6

De resterande hörntakprofilerna 656-1 monteres nu, kom ihåg att spara 11 mm. från kanten av hålet på takhatten 93-1 .

Efter det monteras de 6 hörnavlastarna nr. 800 invändigt i pavillongen, de monteras på hörnstolparna nr 89+ samt hörntakprofilerna nr.656-1.

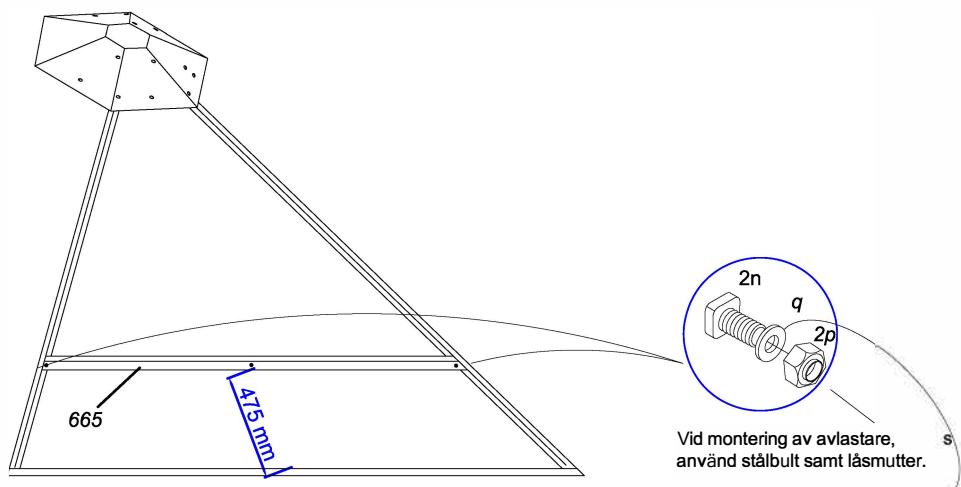
Se nedanstående teckning innifrån lusthuset.



Montera nu de 6 avlastarna nr. 665. Detta görs innifrån lusthuset.

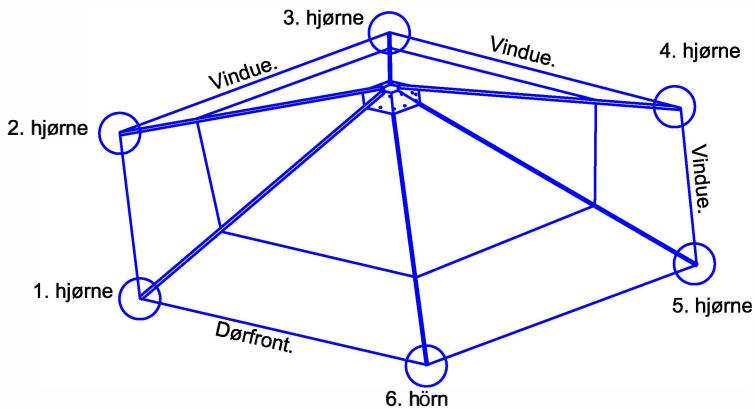
På teckningen visas 1 av de 6 takhörn, sett innifrån. Gör likadant med de resterande fem hörnen.

Antal		Nummer	Längd i mm.
6		665	1427



Vid montering av avlastare, använd stålbulb samt låsmutter.

Är lusthuset målat, använd också plastskivorna Ø 9,3 för att skydda lacken vid åtspänning.

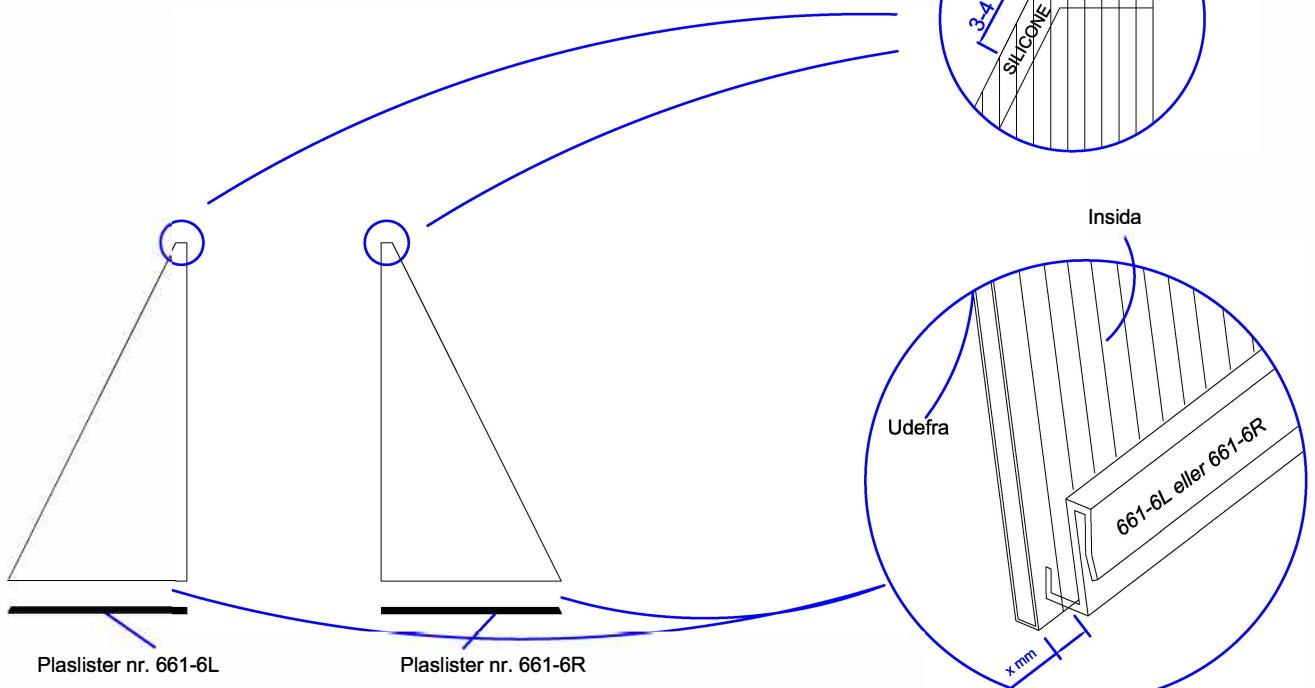


Antal		Nummer	Längd i mm.
6		661-6L	888
6		661-6R	888

Härefter färdigställs takplattorna. Det finns sammanlagt 12 stk. polykarbonatplattor. 6 stk. höger och 6 stk vänster. Skydsfilmen på båda sidor avlägsnas innan montering. Notera att den genomskinliga skyddsplasten med tryckt text är sidan som ska vara vänd utåt då den sidan är UV-skyddsbehandlad. Efter att man tagit loss skyddsplasten kan man inte se vilken sida som är skyddsbehandlad så det kan vara bra att markera den sidan t.ex. med en tuschpenna.

Blås igenom polykarbonatplattorna med tryckluft för att få loss ev. skräp från luftkanalerna. Har man inte tryckluft kan en dammsugare användas.

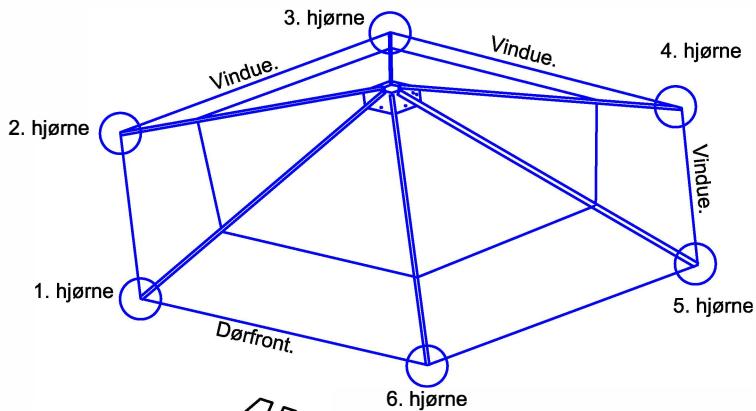
Därefter stängds luftkanalerna med silikon, i toppen av plattorna samt 3-4 cm
Herefter lukkes lufkanalerne med silicone, i toppen af pladerne samt 3-4 cm ned på
snedsidan som visas på teckningen.



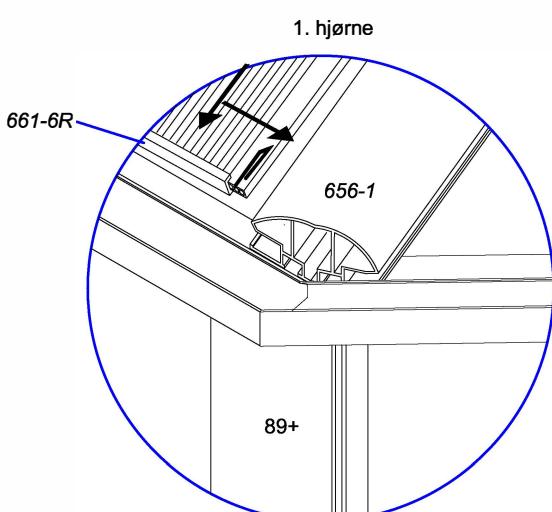
Montera nu de svarta plastlisterna nr. 161-6L och 161-6R. Dessa vrides på i botten av plattorna, det är viktigt att plastlisterna har samme avstånd från båda ändar och ut till kanten av plattan så att den inte sitter förskjuten.

PLACERA ALDRIG DE SVARTA PLASTLISTERNA SAMLADE I SOLEN. DE KAN VÄRMAS UPP SÅ MYCKET ATT DE BLIR DEFORMERADE.

Antal		Nummer	Längd i mm.
1		658-1	1780
		2n	M6 x 12

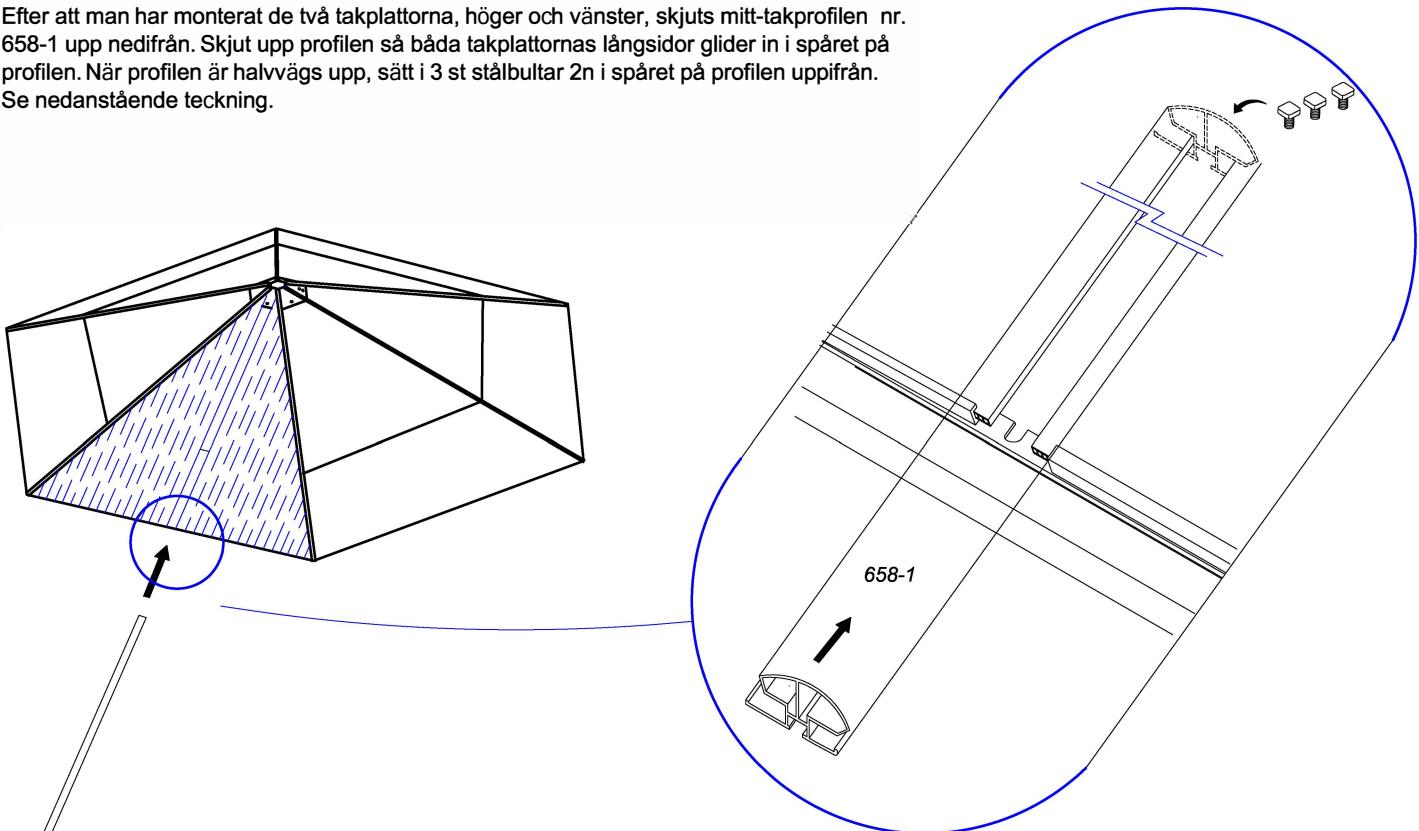


Börja nu med att montera takplattorna. Börja över dörrpartiet. De två plattor över dörrpartiet monteras som beskrivs nedanför.



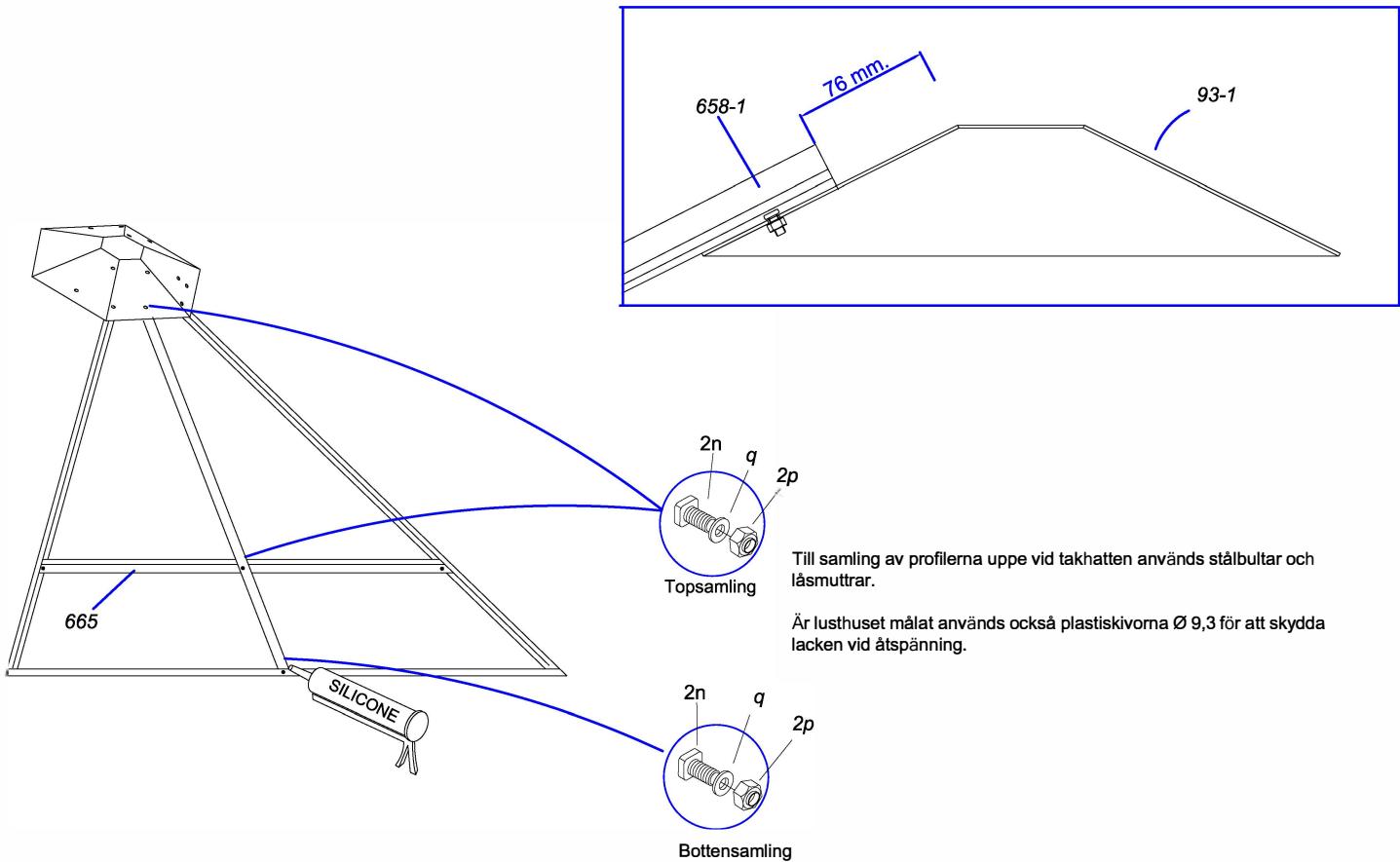
Skjut höger platta in i skåran på profil 656-1. Plastprofil nr. 661-6R fästs över takränneprofilen.
På samma sätt monteras vänster platta.

Efter att man har monterat de två takplattorna, höger och vänster, skjuts mitt-takprofilen nr. 658-1 upp nedifrån. Skjut upp profilen så båda takplattornas längssidor glider in i spåret på profilen. När profilen är halvvägs upp, sätt i 3 st stålbultar 2n i spåret på profilen uppifrån. Se nedanstående teckning.

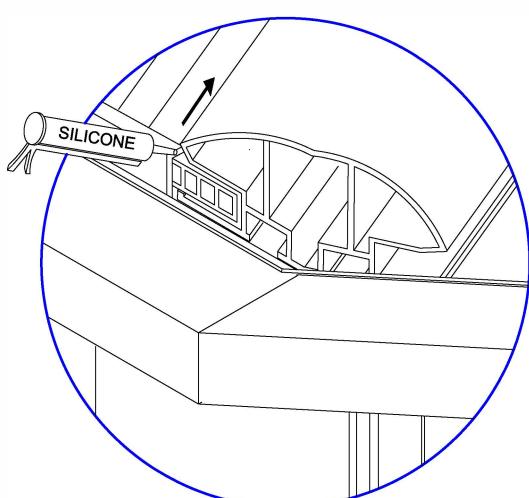


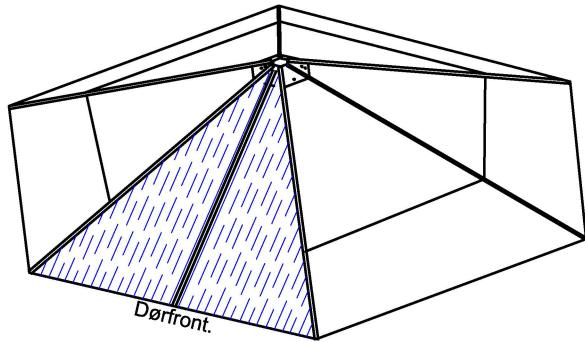
Antal		Nummer	Længde i mm.
1		658-1	1780

Mitt-takprofilen nr. 658-1 skruvas nu fast i botten, mitten och toppen. Mitt-takprofilen skall sitta 76 mm från kanten av hålet i takhatten. Ha på silikon mellan anläggningsytorna i botten mellan profilerna. Se nedanstående teckningar.



När de första 2 takplattor är monterade fogas de med silikon hela vägen upp till takhatten längs bågge profiler 656-1 og 658-1. Du skal fogga var gång du har monterat 2 takplattor. Väntar man tills alla takplattor är monterade är det svårt att nå med fogpistolen.



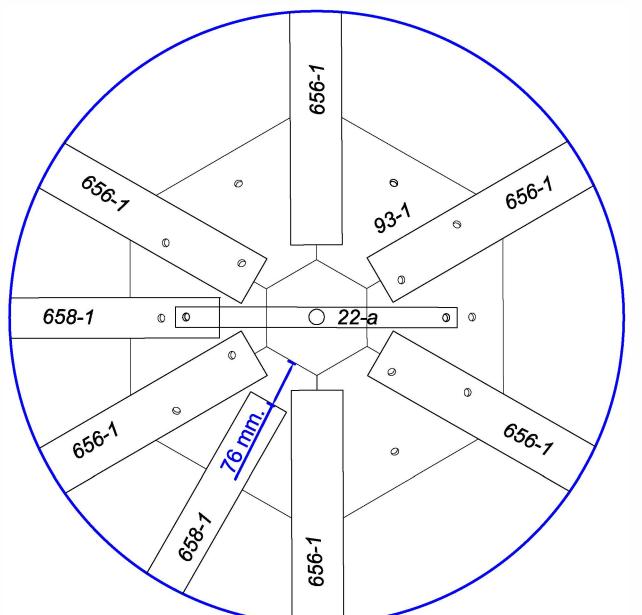
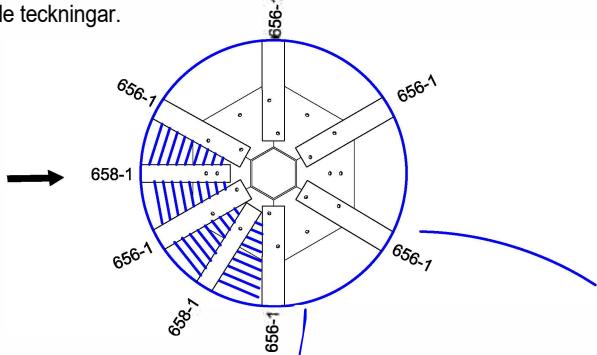


Antal		Nummer	Længde i mm.
5		658-1	1780
1		22-a	

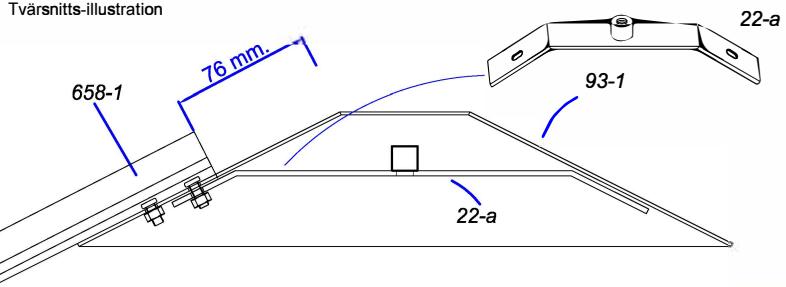
Forsæt nu samme fremgangsmåde til montering af de resterende tagplader i pavillonen. Påsæt pladerne i urets retning. **Innan man monterar de 2 sidste tagplader i pavillonen, skal den översta taghätte monteras.**

På nedenstående teckning ses takhatten uppifrån. När man har satt på två takplattor på luthuset skjuts profil nr. 658-1 upp på plats som tidigare beskrivits. Här används sammanlagt 4 bultar för fastsättning av profilen. Notera att vid toppen, vid takhatten används 2 bultar mot tidigare en. Samtidigt med att profilen sätts fast uppe på takhatten monteras beslag nr. 22-a.

Se nedenstående teckningar.



Tvärsnitts-illustration



Montera nu den översta takhatten. -

Börja med att fixera den långa bulten M8 x 165 till takhatt 94-1. Bulten förs in över i takhatten. Kontraspän den nu med M8 muttern inväntigt. Det är viktigt att de spänns åt hårt tillsammans.

Använd eventuellt li te si li kon runt muttern närdet är fastspärd.

Nu skall takhatten på plats över den andra takhatten 93-1.

Stå inne i luthuset och montera takhatten. Skruva på takhatten

till tvärbeslaget 22-a.

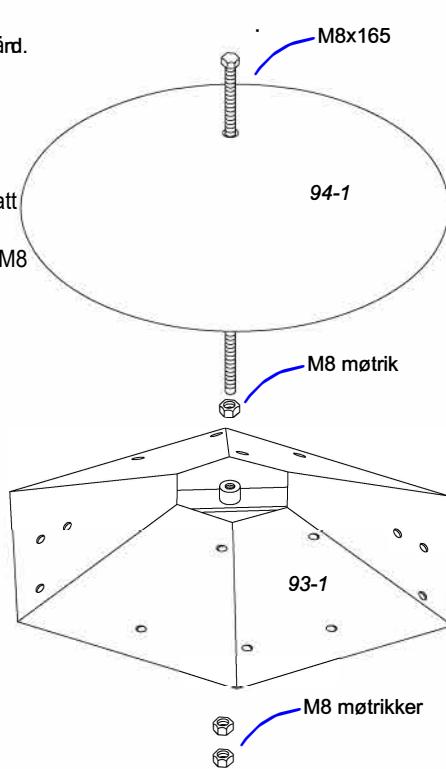
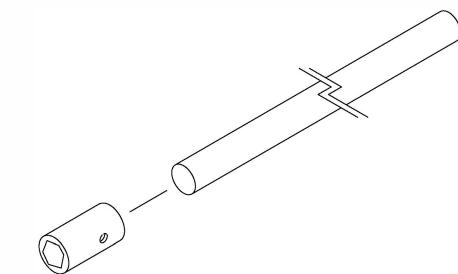
Ha på olja på mittstången innan påskruvning. Vänta med att skruva ned takhatten helt tills de två sista takplattorna är monterade. Avsluta monteringen med att skruva på 2stk. M8 muttrar i änden av M8 bulten.

Kontraspän de 2 muttrarna hårt. Muttrarna ska sitta lite förskjutna mot varandra.

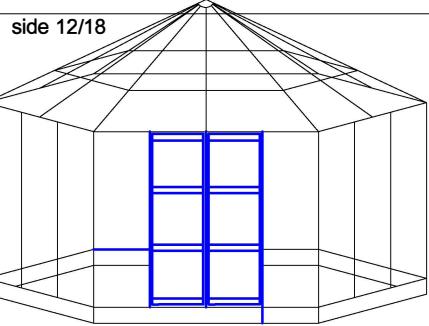
Montering av hjälpstav för att vrida takhatten.:

Gör fast plastbeslaget med silikon och evt. en skruv.

Antal		Nummer	Längd i mm.
1		94-1	
1		M8x165	
3		M8	



1 Vänta med att montera profil nr.662 på dörrarna. De glides istället på profil nr 663, när denna är monterad. Efter det sätts dörrarna fast på profil nr. 662.



Antal		Nummer	Längd i mm.
2		660	464
1		661-1	464
1		661-1a	464
2		661a	464
2		661	464
2		662	444
4		2c+	1724
1		663	1900
7		95	ø18x6
4		2i	ø27x6
4		2j	ø16x6,4
4		2j - 1	ø11,5x6,0
32		34a	TORX M5 x 40
4		2b	
4		2m - 1	ø6,5/ø10
4		2m	m6x20
4		2m-3	m6x30
10		2h	M6 låsem.
16		U-gummili	ste

Til montering av dörren följer med en påse med diverse skruvar och beslag. Se beslagsöversikt.

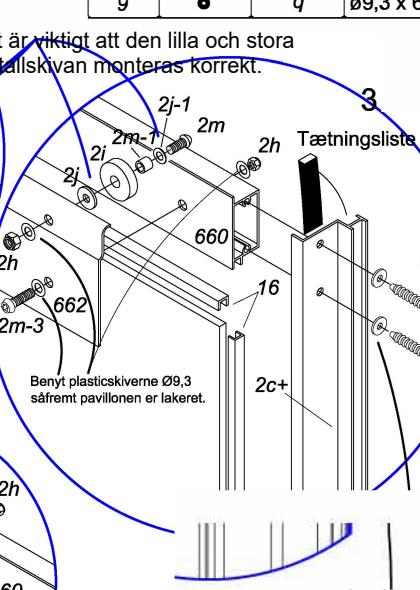
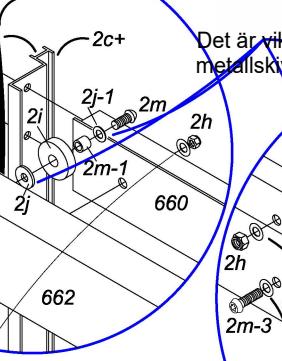
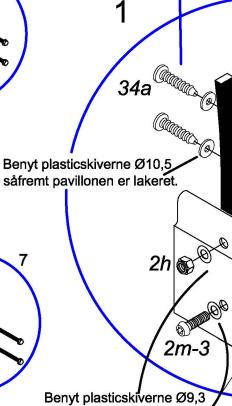
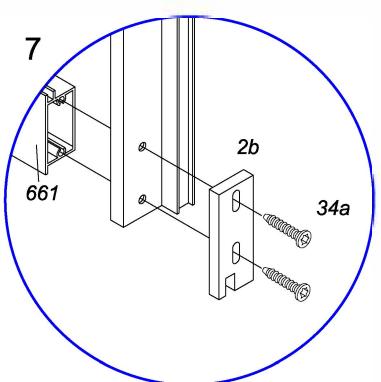
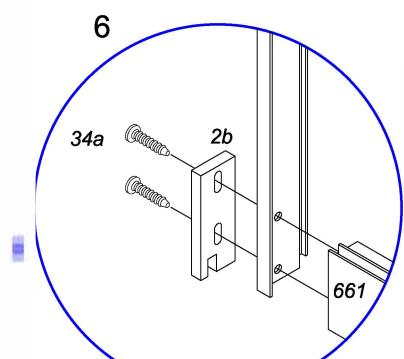
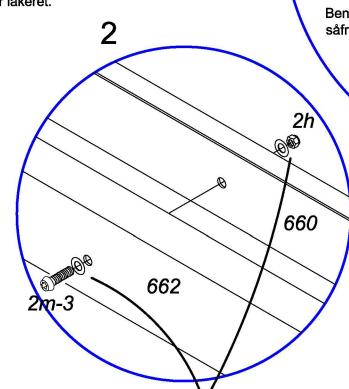
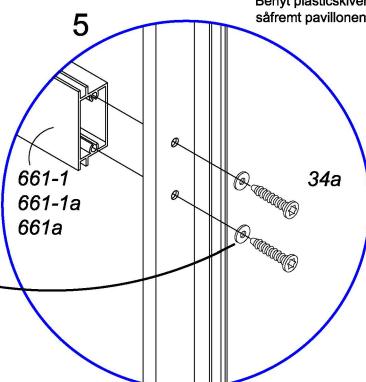
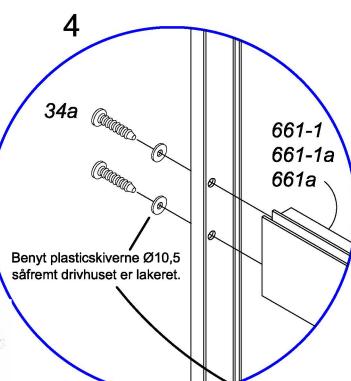
Kom ihåg att sätta i glas E (3 stk) i dörren samtidigt som dörren samlas. Runt glaset monteras U-gummilist. (Se ring nr. 3)

Vänta med att montera dörrarna på luthuset tills det övriga glaset är monterat.

Borra tvärprofilen i dörren med borrh 04 om den är målad.

Benyt plastiskiverne ø10,5 såfremt pavillonen er lakeret.

Benyt plastiskiverne ø9,3 såfremt pavillonen er lakeret.

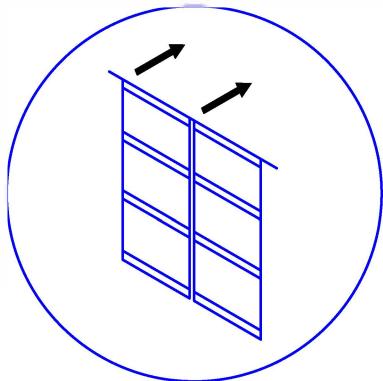
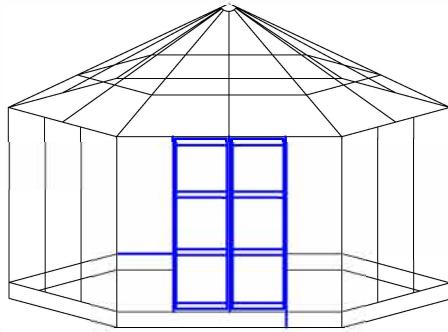


Använd bara plastbrickor ø10,5 om luthuset är målat

Plastskivorna används endast om luthuset är målat

34		ø10,5	ø10,5 x 5
9		ø9,3	ø9,3 x 6

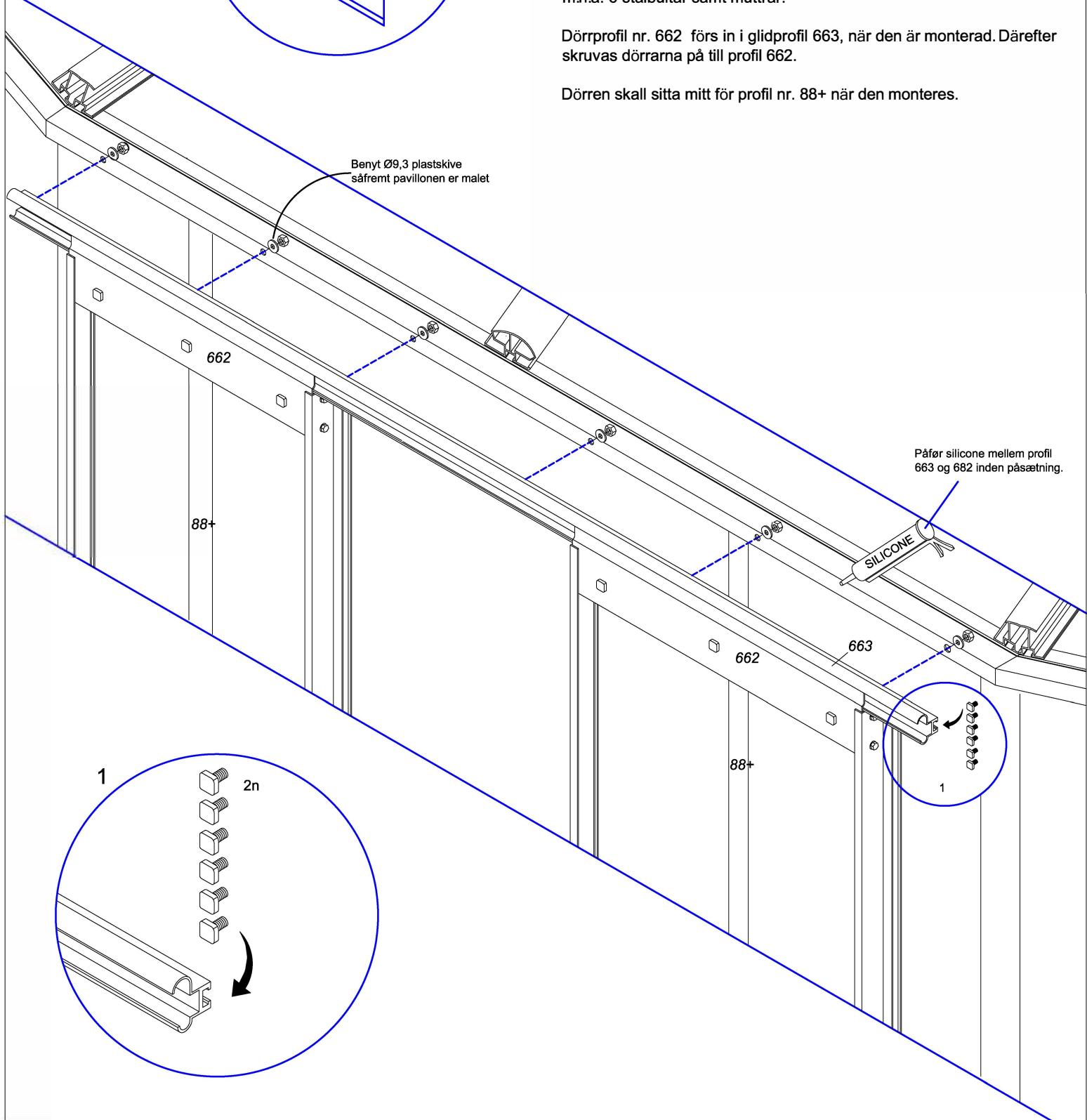
Antal		Nummer	Længde i mm.
1	3E	663	1900

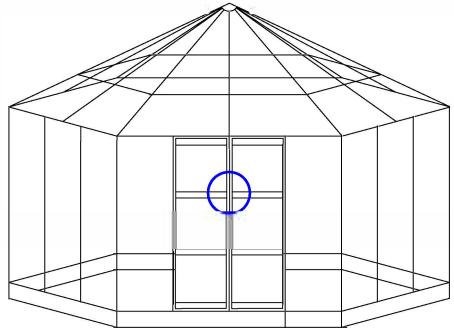


Skjutprofil nr. 663 fastgörs till lusthuets takränneprofil 682, m.h.a. 6 stålbultar samt muttrar.

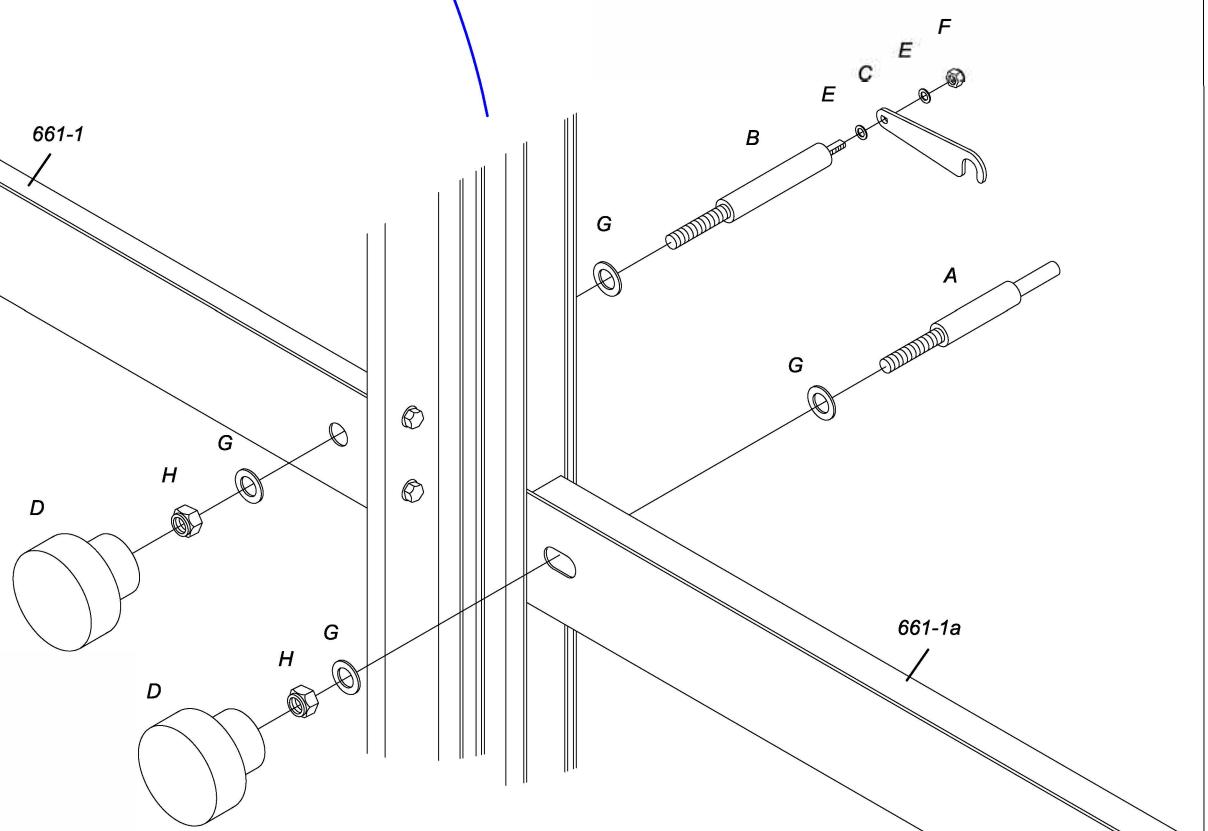
Dörrprofil nr. 662 förs in i glidprofil 663, när den är monterad. Därefter skruvas dörrarna på till profil 662.

Dörren skall sitta mitt för profil nr. 88+ när den monteres.




Montering av dörrhandtag

Antal		Nummer
1		A
1		B
1		C
2		D
2		E
1		F
4		G
2		H



Samling av fönster

Vänta med att montera fönstren på luthuset tills glaset är monterat.

Doppa den yttersta änden av skruvarna 34a i olja innan de monteras, det underlättar inskruvningen.

År luthuset målat förborra med 4 mm borrh.

Antal pr. vindue		Nummer	Längd i mm.
1	34a	750-P6	648
1	34a	751-P6	648
1	34a	752-P(L)	624
1	34a	752-P(R)	624
1	27	27	510
1	28	754-P	
1	28	ø23	
1	32a	M5x15	
1	31	M5x25	
2	34	låsemøtrik	
4	34a	TORX M5 x 40	
	16	U-gummiliste	

Plastskivorna används bara om luthuset är målat

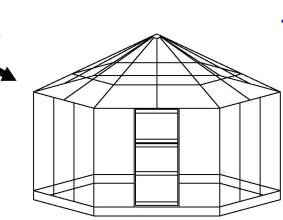
[Ø] ø10,5 [Ø] ø10,5 x 5

752-P(R)

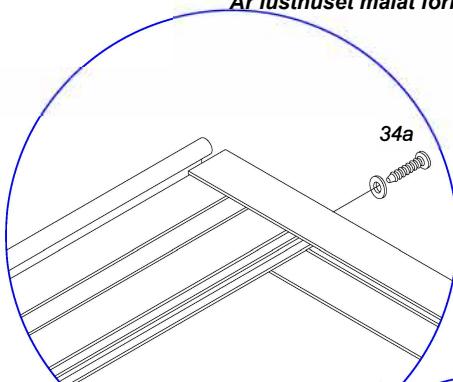
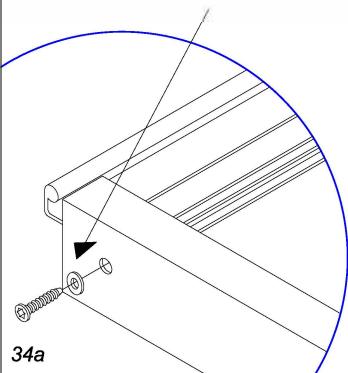
Glas D, monteras
samtidigt som fönstren
samlas. Kom ihåg U-
gummiliste på de 2 lodräta
sidor af glaset.

Ha på silikon i toppen och
botten när glaset skjuts in

Benyt plastisksiver Ø10,5
mellel alle skruer og
møtrikkerne såfremt
luthuset är målat

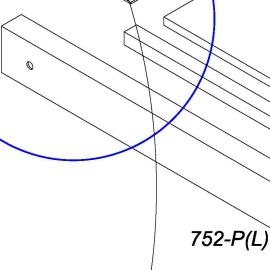


Använd plastskivor ø10,5 mellan alla
skruvar 34a om luthuset är målat.
Förborra i profil 750-P6 och 751-P6 (ø4)
när skruven monteres, om luthuset är
målat.

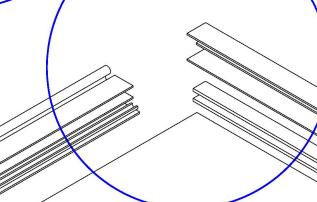


750-P6

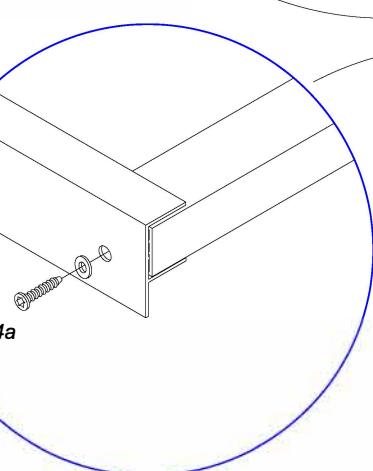
34a



752-P(L)

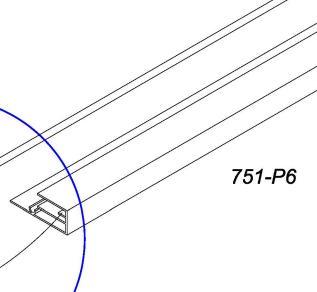


752-P(R)



751-P6

34a

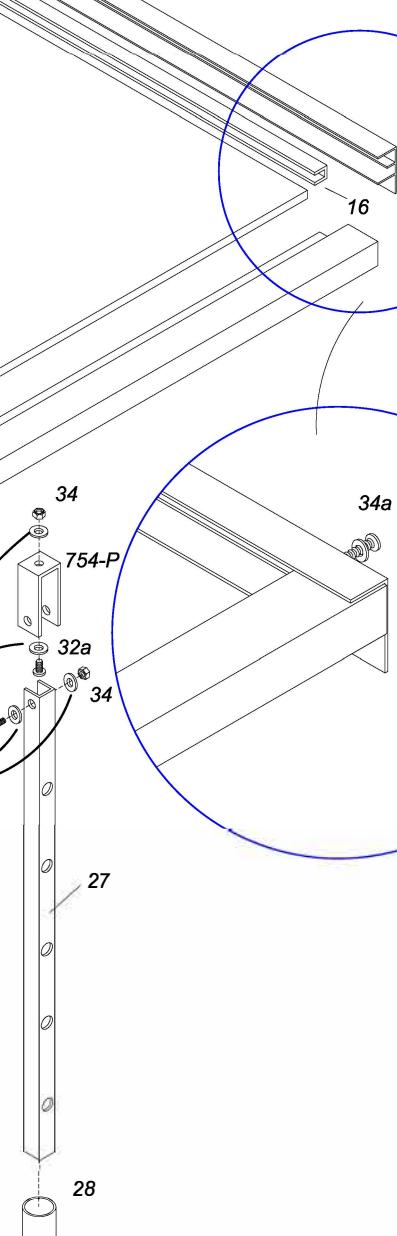


754-P

32a

31

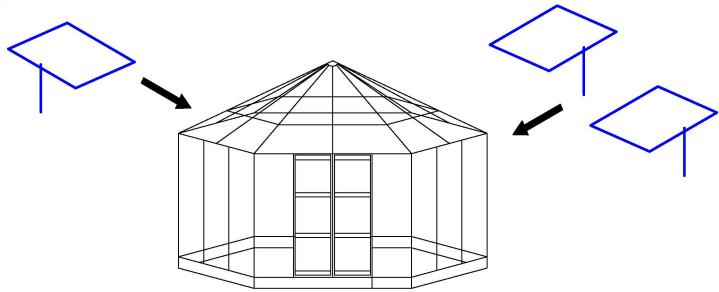
34



28

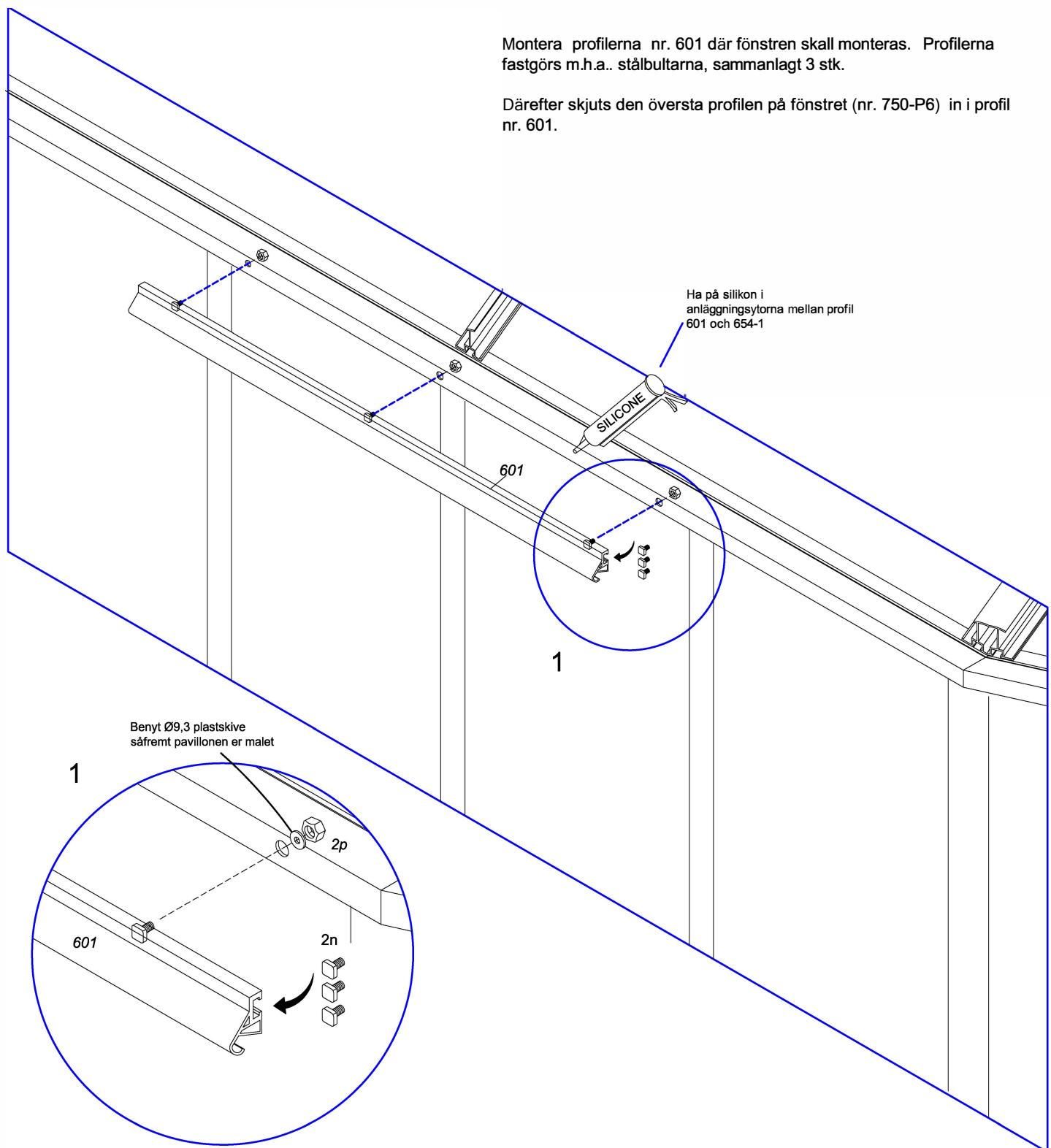
27

Antal		Nummer	Längd i mm.
3		601	655



Montera profilerna nr. 601 där fönstren skall monteras. Profilerna fastgörs m.h.a.. stålbultarna, sammanlagt 3 stk.

Därefter skjuts den översta profilen på fönstret (nr. 750-P6) in i profil nr. 601.



Glaset levereras i trädörrar. Dörrarna ska stå upprätt. Öppna upp i toppen och för glaset uppåt.

Det är sammanlagt 26 stk. glas. de monteras m.h.a. silikon och plastlisterna nr. 81+ og 82+

Antal		Nummer	Längd i mm.
29		81+	1766
6		82+	1130

Hä på silikon på de lodräta profilerna där glaset skall ligga an, men inte på de vågräta ändar. Rengör anläggningstornen innan du har på silikon.

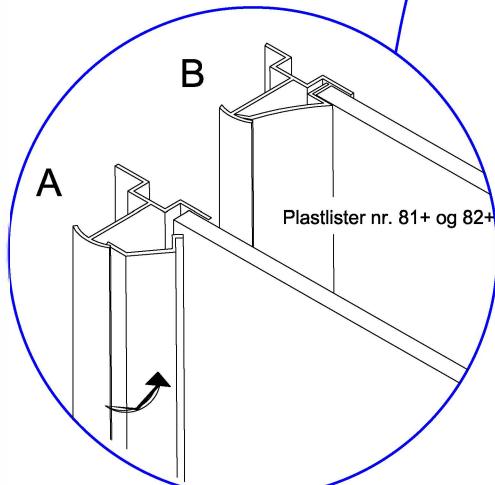
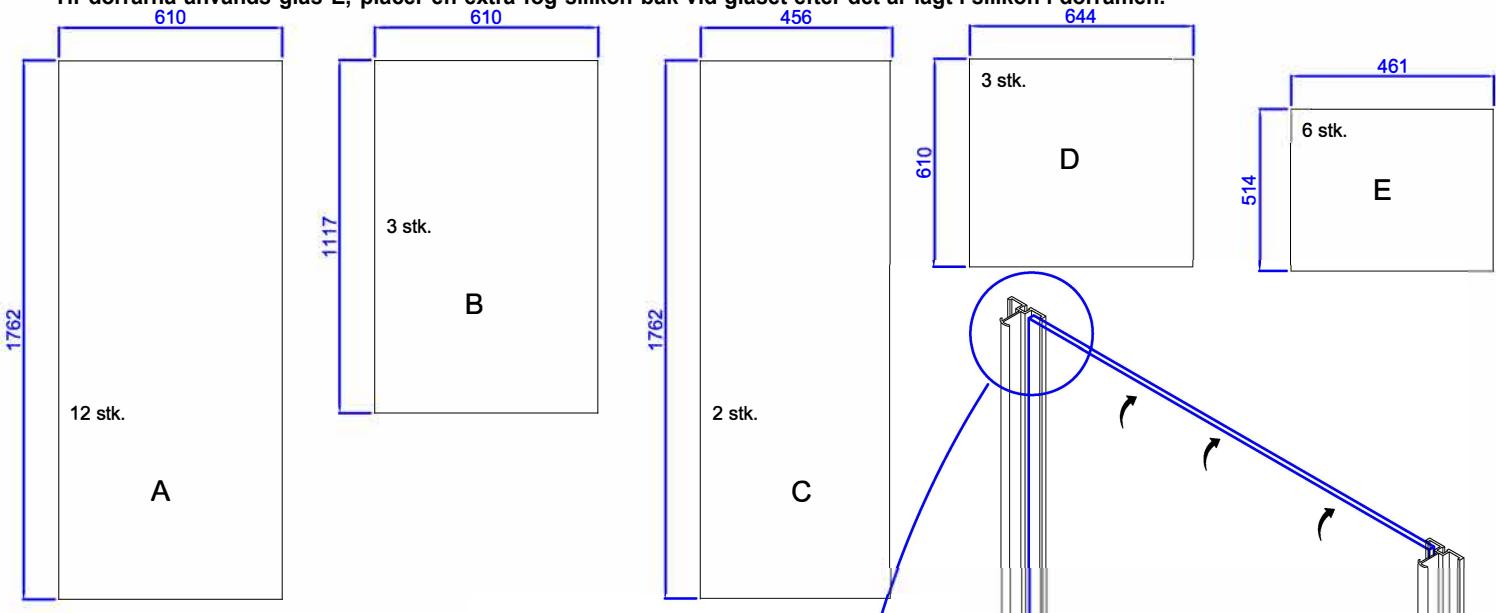
Placera glasset som visas nedanför. Placera med ett avstånd på 1-2 mm. från bottenprofilen så att glaset inte vilar direkt på bottenprofilen.

Klicka på plastlisterna. De 6 korta plastlisterna nr. 82+ används under de öppningsbara fönstren och nr. 81+ används till de stora glaspartierna.

I sidosektionerna vid dörrarna används glas C. Detta skjuts på plats i toppen först och kläms sedan in mot anläggningsprofilerna.

Til fönstren används glas D.

Til dörrarna används glas E, placera en extra fog silikon bak vid glaset efter det är lagt i silikon i dörrramen.

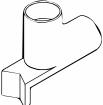


Börja med att klicka den första listan på den sidan där det finns mest luft mellan profil och glas. Börja alltid i botten eller toppen. Klicka bara halva listen på plats.

Klicklisten för den motsatta sidan av glaset klickas därefter helt på plats. Börja klicka på den andra listen från motsatt håll som den första listen klickats på. D.v.s. om du började uppifrån med den första börjar du nedifrån med den andra.

Därefter klickas den sista halvan av den första klicklistan fast.

PLACERA ALDRIG DE SVARTA LISTERNA SAMLADE I SOLEN, DE KAN VÄRMAS UPP SÅ MYCKET ATT DE BLIR DEFORMERADE.

Antal		Nummer	Længde
2		815	
1		34a	TORX M5 x 40

Montering av stuprör

Använd silikon vid montering av stuprör

Vid montering av stuprör, förborra med 4 mm
borr.

