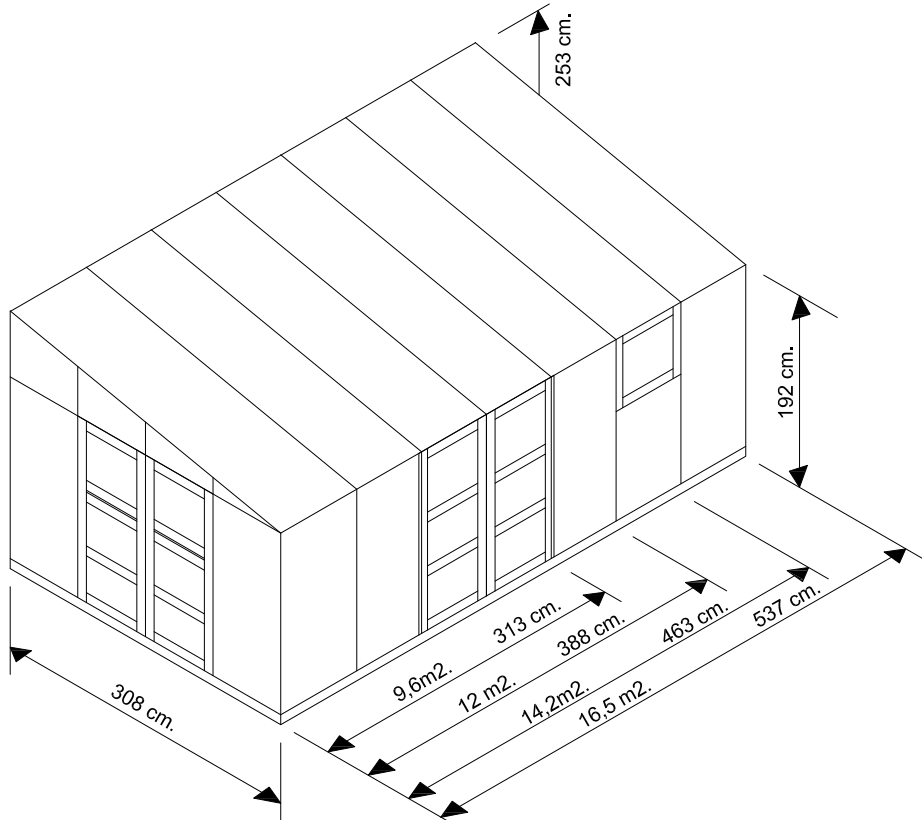


# Manual vægdrivhus model ROYALE 9,6 - 12,0 - 14,2 - 16,5 m<sup>2</sup>. (serie 1100)



Før du begynder at samle drivhuset, skal du tjekke at alle delene er medleveret. **HUSK OGSÅ AT TJEKKE INDEN I DE STORE HULE PROFILER, HER KAN DER OGSÅ LIGGE MINDRE PROFILER.** Mangler der noget kontaktes Hobbydrivhuse.

Når du arbejder med glas eller polycarbonat, skal man altid bruge handsker, ligeledes kan der på aluprofilerne forekomme skarpe hjørner eller kanter.

Medhjælpere og børn skal være opmærksomme på at knust glas er et faremoment. Bortskaf derfor straks eventuelt knust glas

Montagen skal altid foregå i tørt og stille vejr.

Ved stormvarsel lukkes alle vinduer og døre.

Efterspænd ligeledes møtrikker før og efter storm.

Såfremt der ligger sne på taget fjernes dette.

Har man automatiske vinduesåbnere, afmonteres cylenderne i vintermånederne.

Sørg for jævnlige smøring af hængsler og andre bevægelige dele.

Ved rengøring benyttes almindeligt brun sæbe.

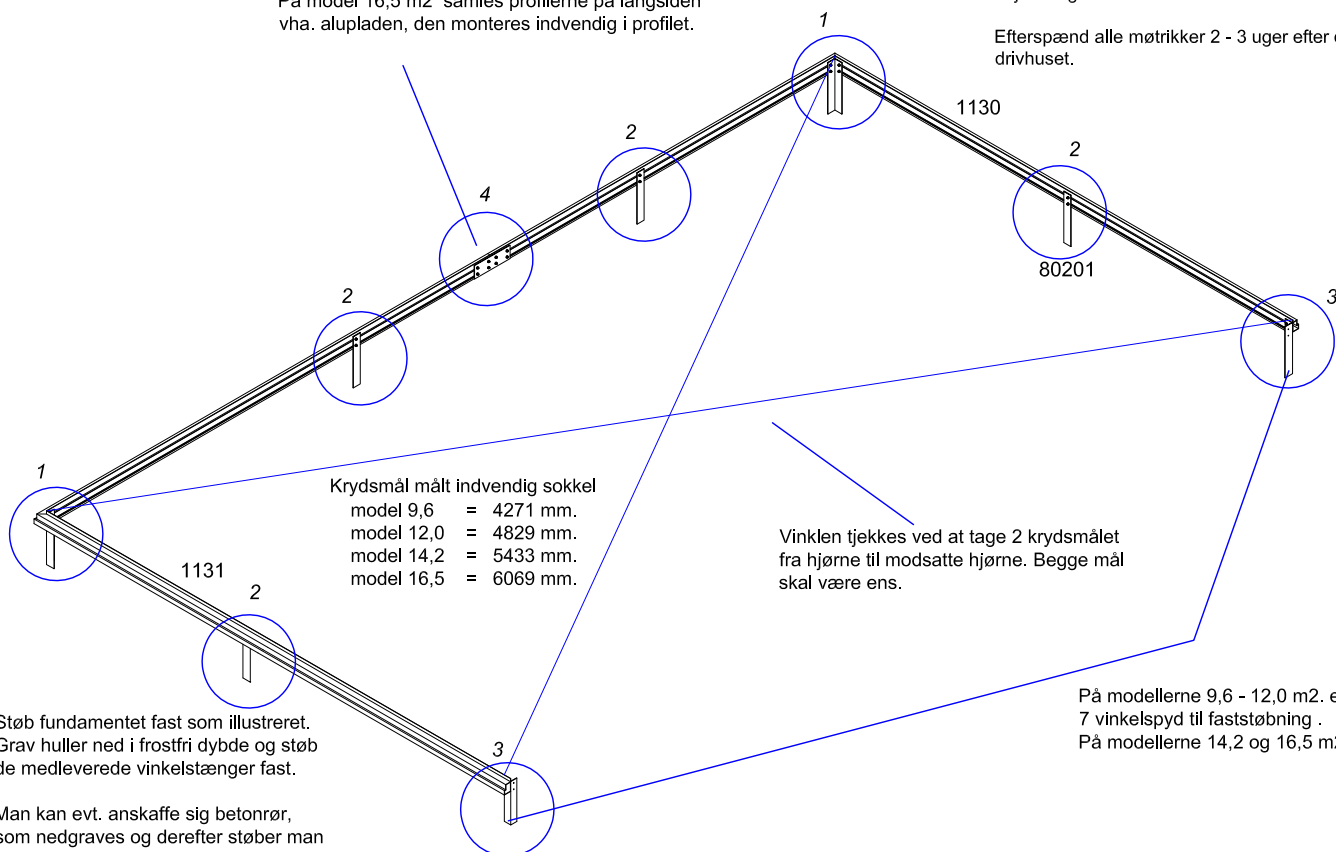
Såfremt drivhuset skal være helt tæt, skal der bruges silicone i alle samlinger.

Vær opmærksom på at ikke alle forsikrings-selskaber automatisk dækker drivhuse.

Vi yder 10 års garanti på aluprofiler for mangler der skyldes fejl i forarbejdning eller materialer. Der kan forekomme mærker i malingen, som følge af ophængning af profiler under forarbejdningen. På lakerede dele ydes der 2 års garanti. Garantien gælder ikke såfremt drivhuset ikke er monteret i overensstemmelse med denne vejledning.

Efterspænd alle møtrikker 2 - 3 uger efter du har samlet drivhuset.

På model 16,5 m<sup>2</sup> samles profilerne på langsiden vha. alupladen, den monteres indvendig i profilet.



Vinklen tjekkes ved at tage 2 krydsmålet fra hjørne til modsatte hjørne. Begge mål skal være ens.

Støb fundamentet fast som illustreret. Grav huller ned i frostfri dybde og støb de medleverede vinkelstænger fast.

Man kan evt. anskaffe sig betonrør, som nedgraves og derefter støber man vinkelstængerne ned i dem.

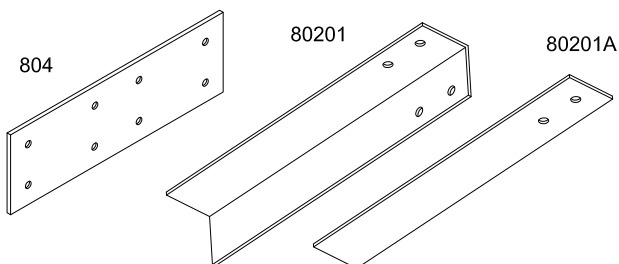
**Det er vigtigt at fundamentet er 100 % i vater og vinkel. Vinklen kontrolleres ved at tage krydsmålet fra hjørne til hjørne, her skal målene være ens.**

**Får man ikke færdigmonteret drivhuset den 1. dag er det vigtig man afstiver det i tilfælde af storm.**

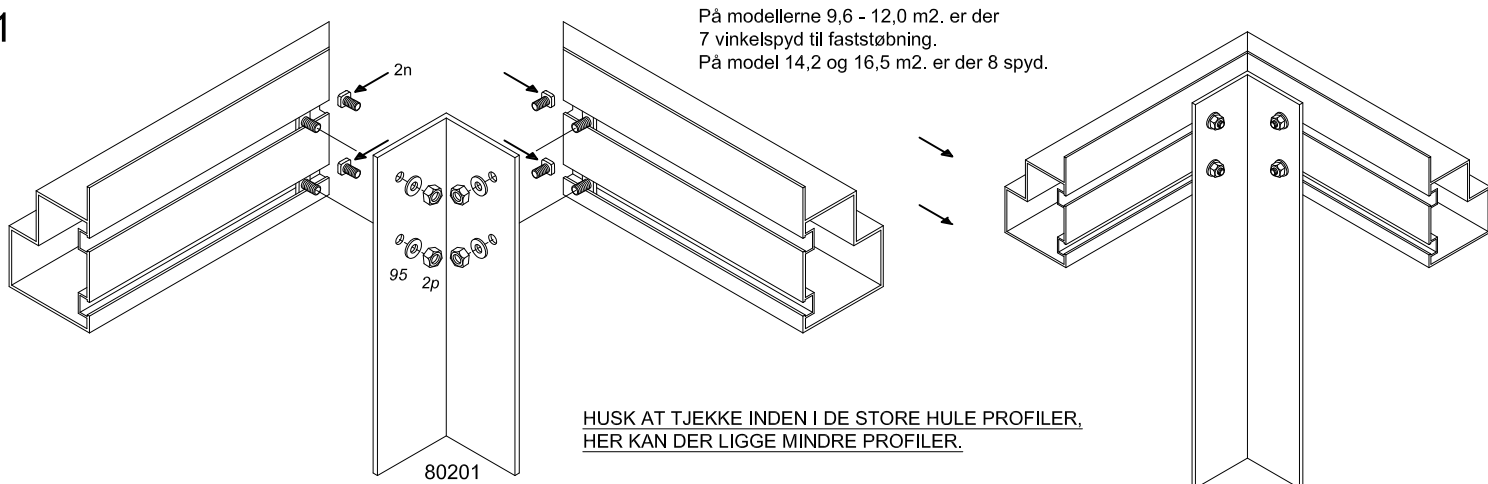
På modellerne 9,6 - 12,0 m<sup>2</sup>. er der 7 vinkelspyd til faststøbning .  
På modellerne 14,2 og 16,5 m<sup>2</sup>. er der 8 spyd.

Antal Model 9,6 m2	1		830	3130 x 97 x 55
Antal Model 12 m2	1		830-12	3878 x 97 x 55
Antal Model 14,2 m2	1		830-14	4226 x 97 x 55
Antal Model 16,5 m2	1		830-16	2687 x 97 x 55
	1		830-16A	2687 x 97 x 55

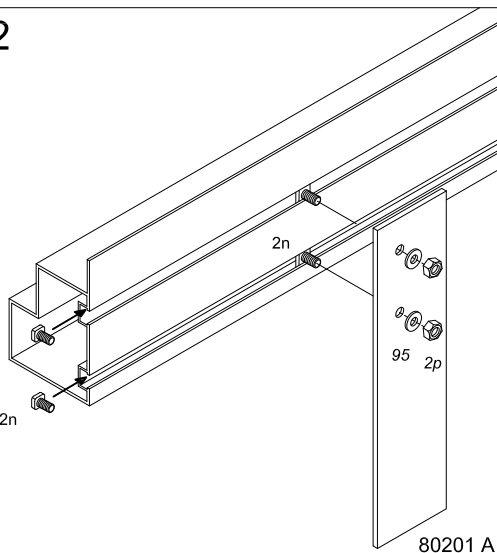
Antal Model 9,6 m2	Antal Model 12 m2	Antal Model 14,2 m2	Antal Model 16,5 m2		Nummer	Længde i mm.
					2p	M6
					95	Ø17/6 metalskive
					2n	M6 x 12
1	1	1	1		1130	3075 x 97 x 55
1	1	1	1		1131	3075 x 97 x 55



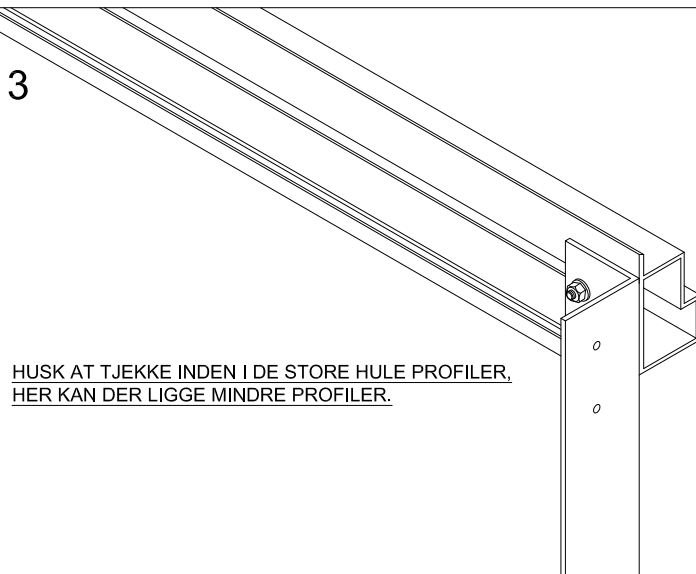
1



2

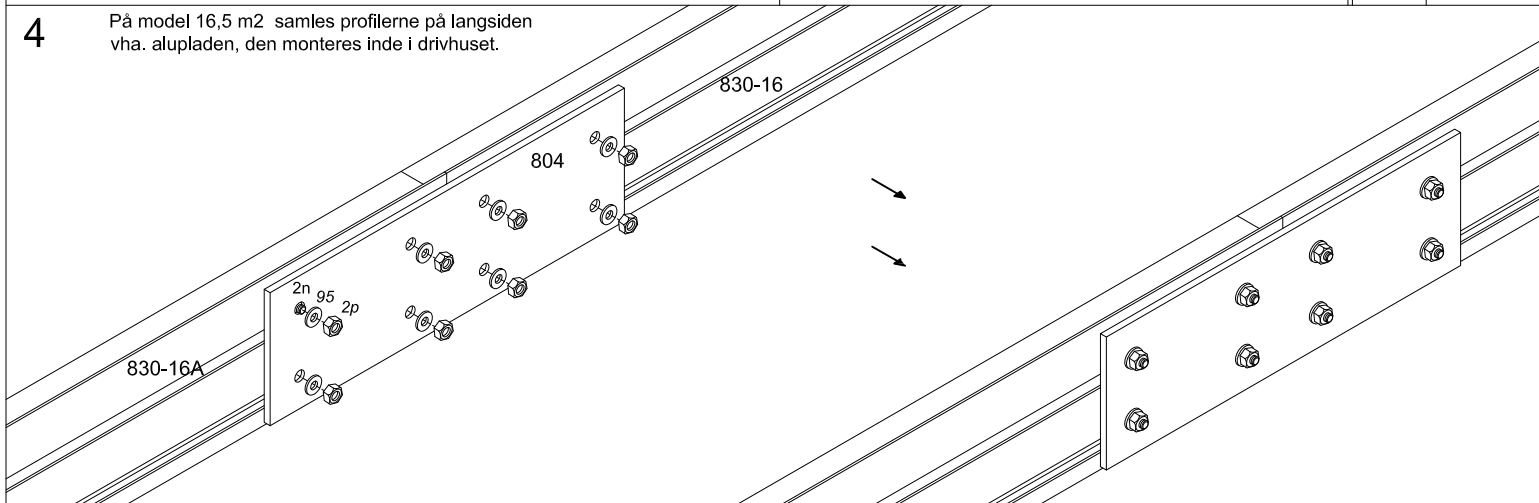






3






4

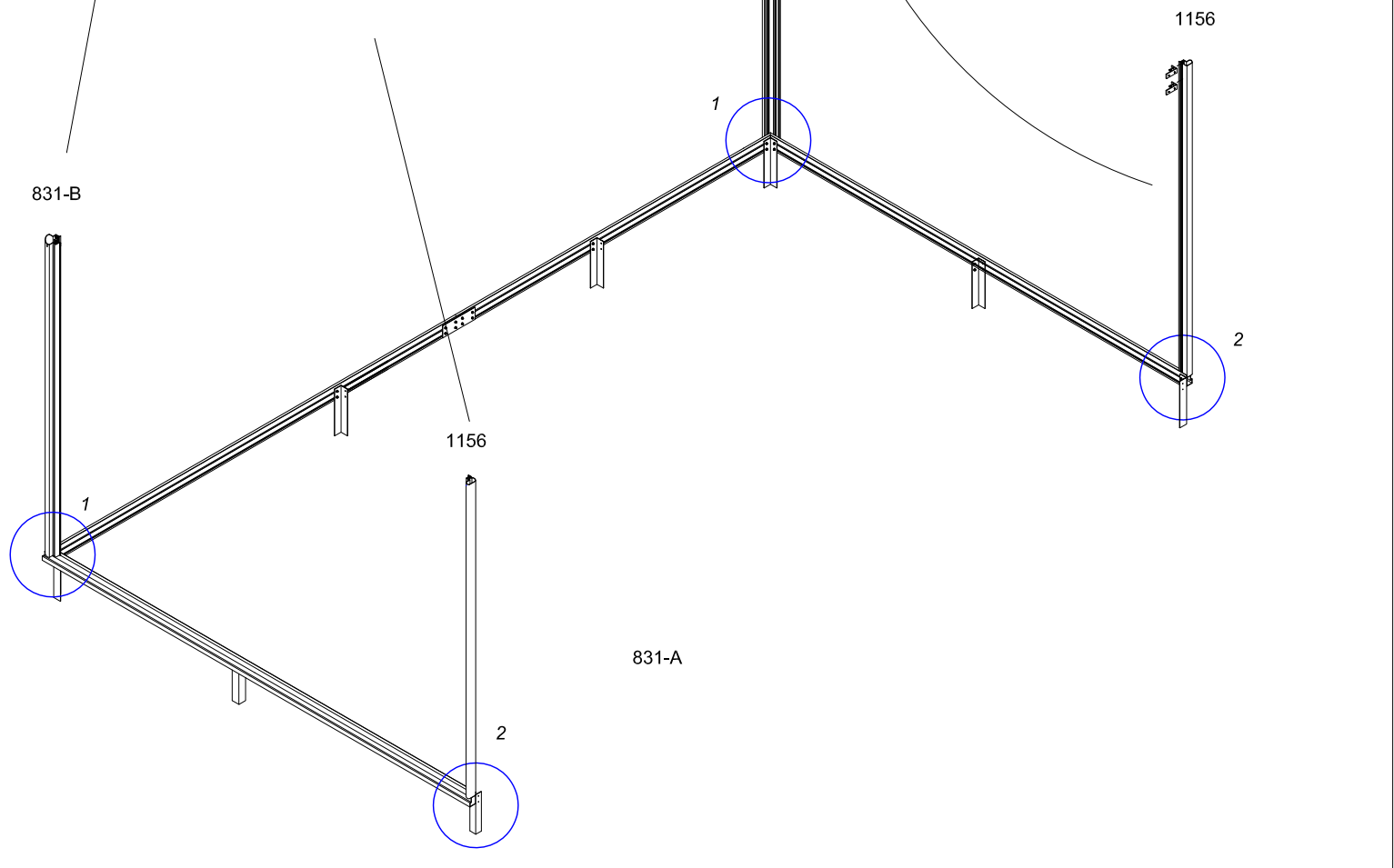
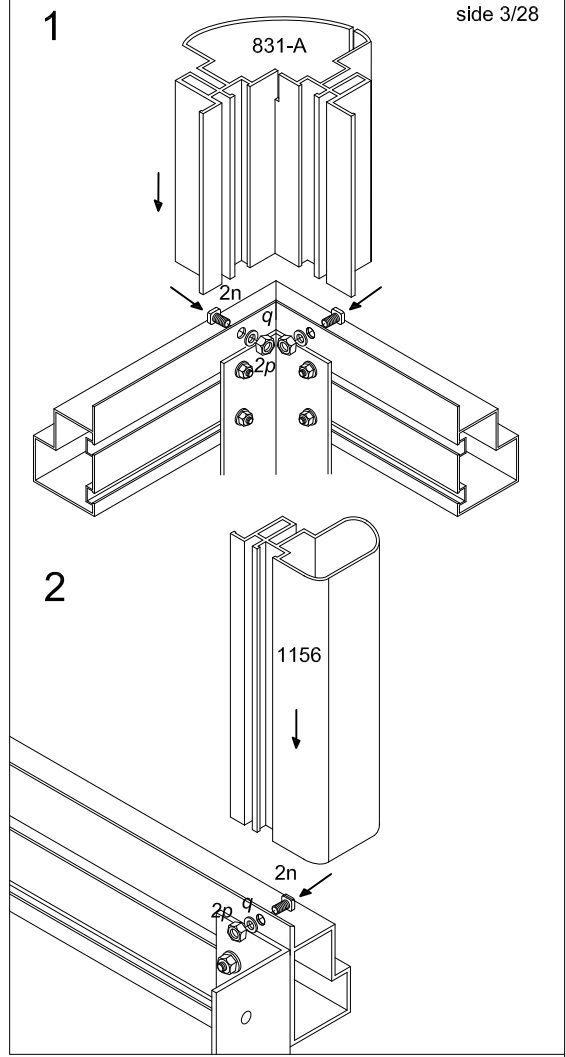
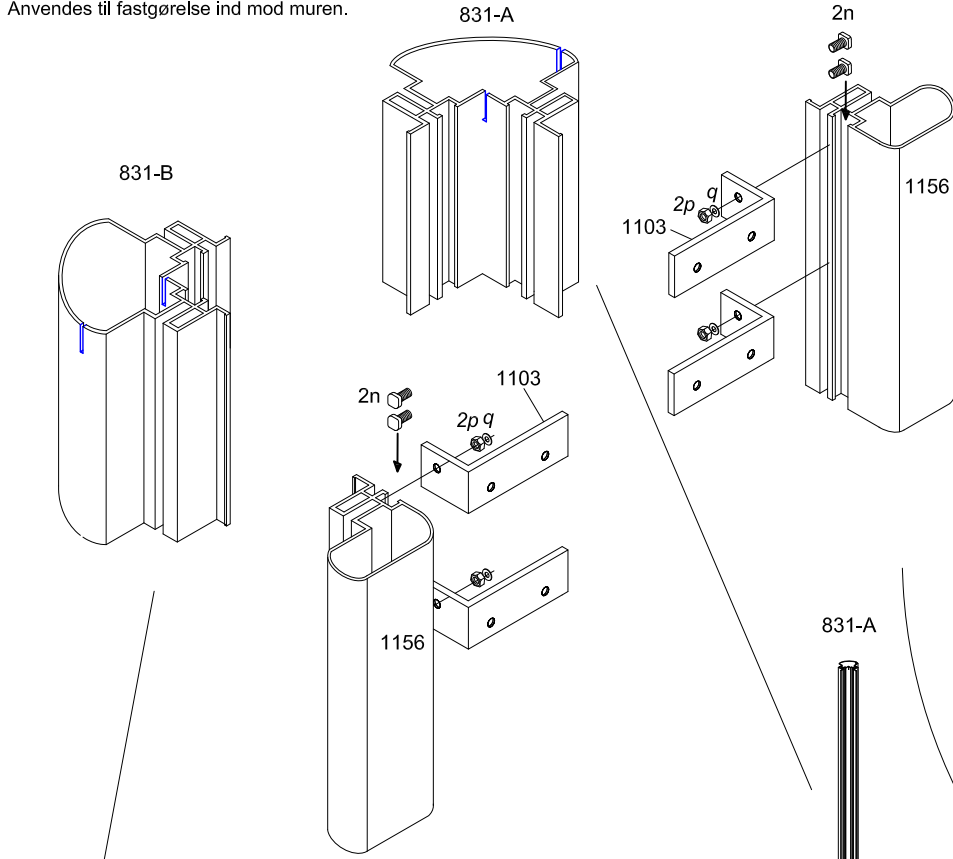
På model 16,5 m2 samles profilerne på langsiden vha. alupladen, den monteres inde i drivhuset.



	Antal	Nummer	Længde i mm.
	1	831-A	1767 x 78 x 78
	1	831-B	
	2	1156	1767 x 36 x 41
	4	1103	80 x 40 x 3

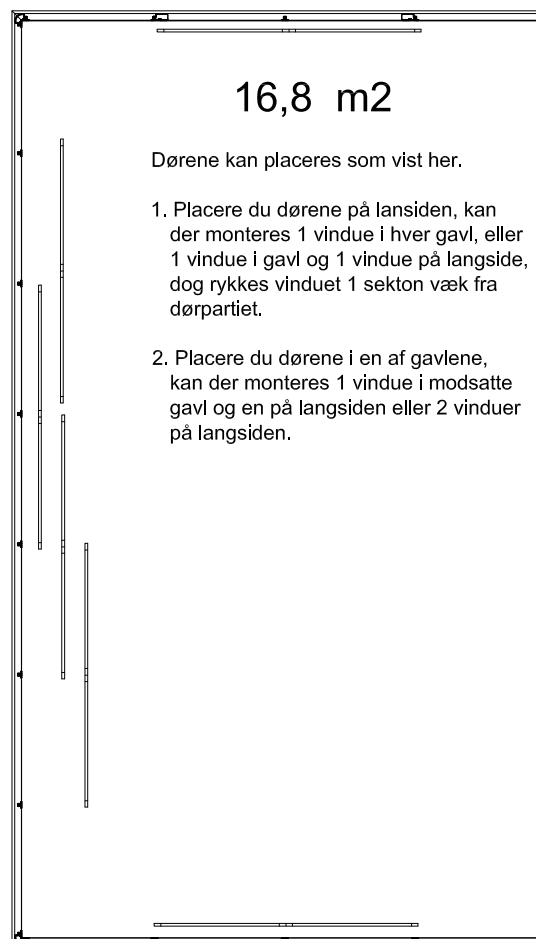
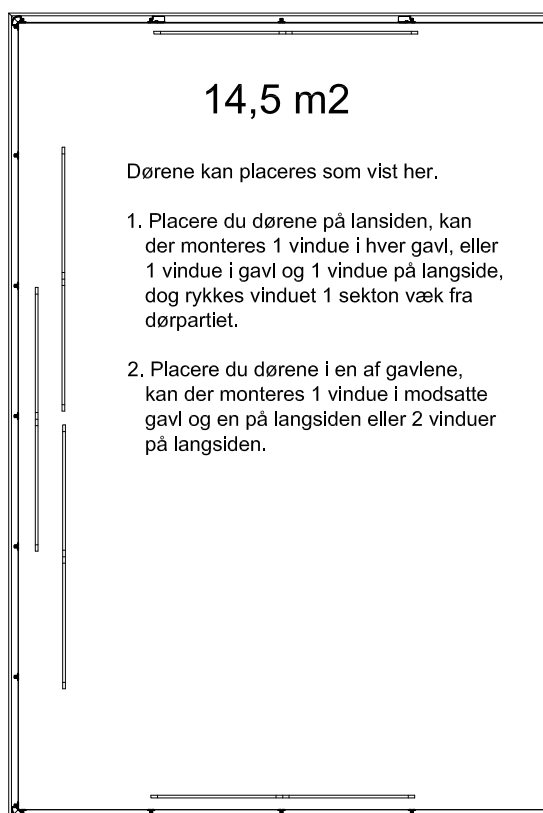
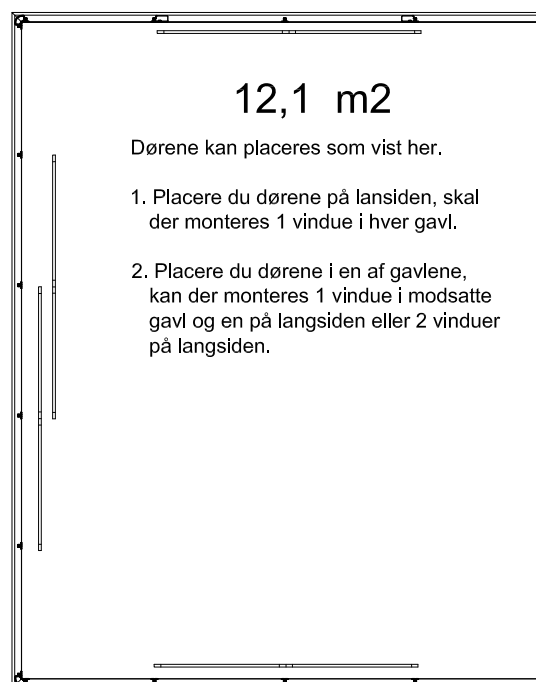
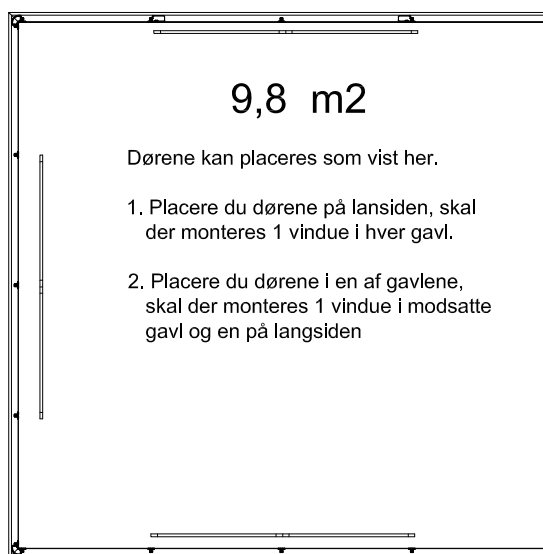
	Nummer	Længde i mm.
	2p	M6
	q	Plasticskiverne bruges kun, såfremt drivhuset er malet og der ikke i forvejen bruges metal-skive nr. 95 Ø9,3/6,0
	2n	M6 x 12




Vinklerne 1103 monteres løst på profil 1156.  
Anvendes til fastgørelse ind mod muren.






Inden du fortsætter, med samling af drivhuset, skal du beslutte hvor du vil placere din dobbelt dør, samt de oplukkelige vinduer. se mulighederne på nedenstående skitse.

Vinduer og døre, kan aldrig monteres i sektionerne op mod hjørnestolperne, eller i den inderste sektion op mod husmuren.



	Antal	Nummer	Længde i mm.
	1	838	3012 x 80 x 51
	2	1101	117 x 83 x 2
	4	80221	1924 x 18 x 3

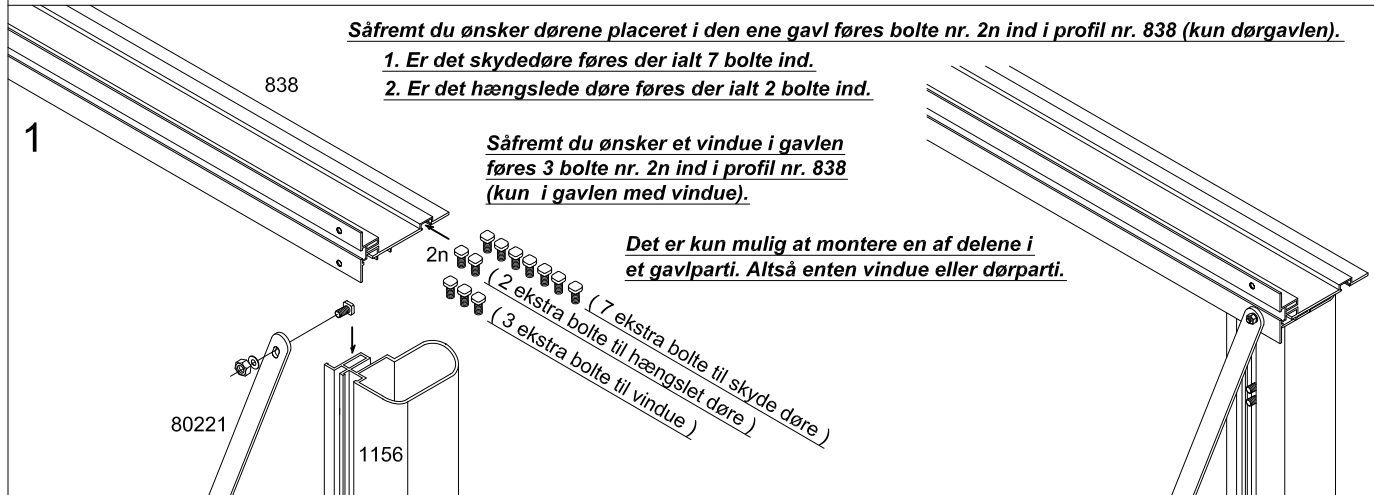
	Nummer		Længde i mm.
	2p		M6
	q	Plasticskiverne bruges kun, såfremt drivhuset er malet og der ikke i forvejen bruges metal-skive nr. 95	Ø9,3/6,0
	2n		M6 x 12

**Såfremt du ønsker dørene placeret i den ene gavl føres bolte nr. 2n ind i profil nr. 838 (kun dør gavlen).**

**1. Er det skydedøre føres der ialt 7 bolte ind.**

**2. Er det hængslede døre føres der ialt 2 bolte ind.**

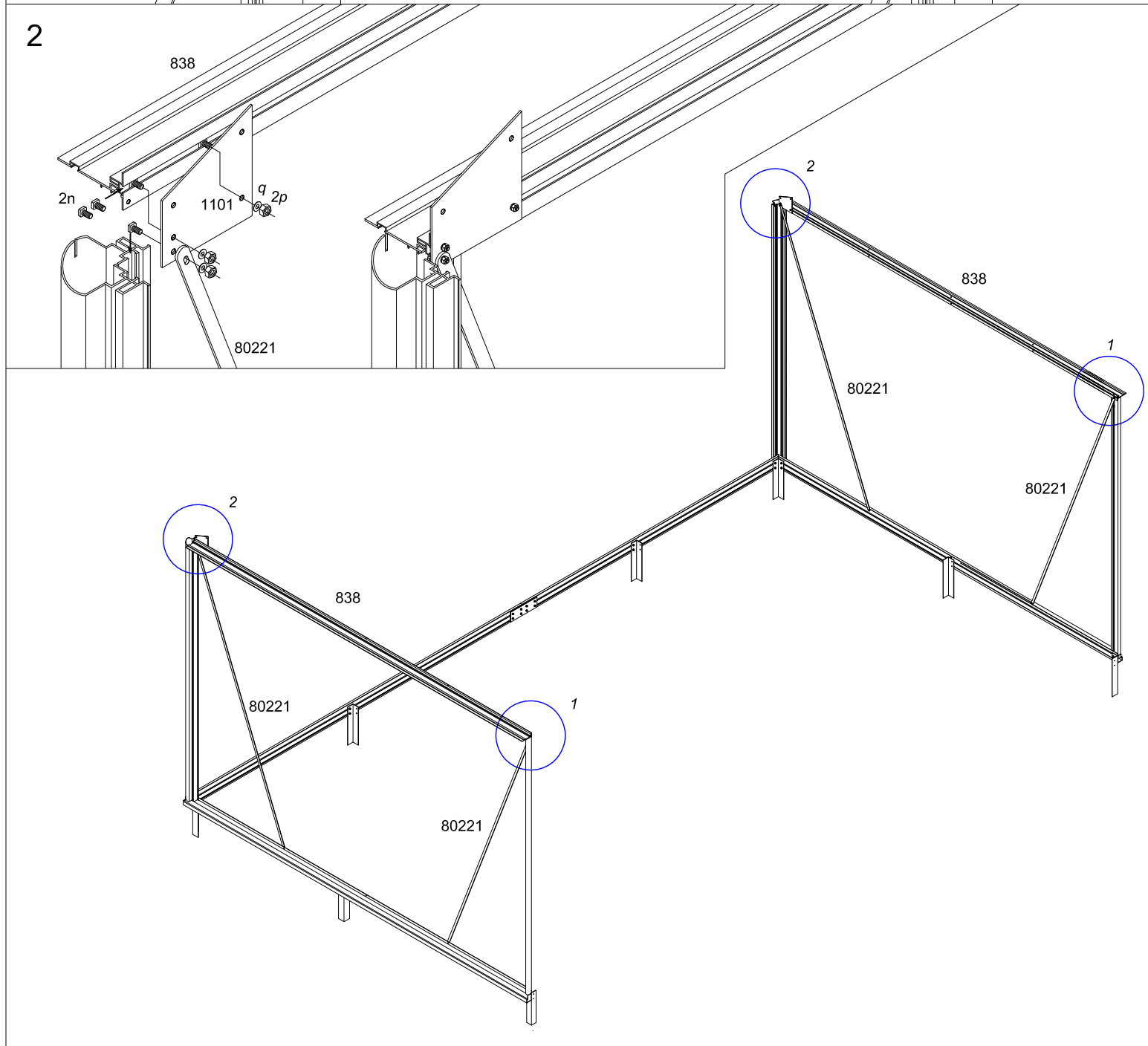
1



**Såfremt du ønsker et vindue i gavlen føres 3 bolte nr. 2n ind i profil nr. 838 (kun i gavlen med vindue).**

**Det er kun mulig at montere en af delene i et gavlparti. Altså enten vindue eller dørparti.**

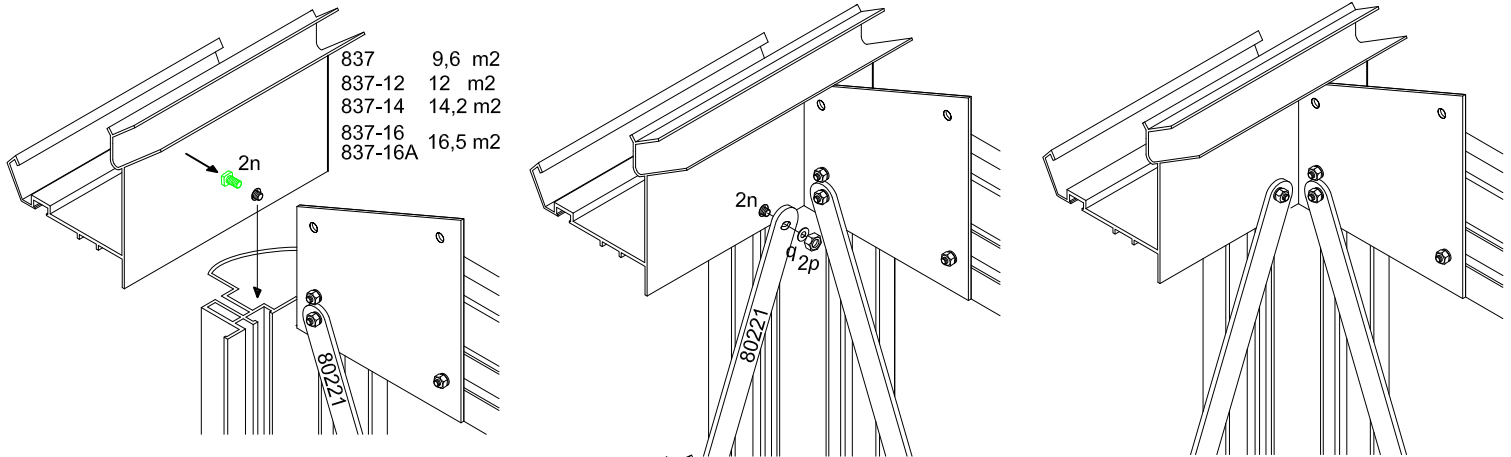
2



	Antal		Nummer	Længde i mm.
Model 9,6 m2	1		837	3180 x 115 x 98
Model 12 m2	1		837-12	3928 x 115 x 98
Model 14,2 m2	1		837-14	4676 x 115 x 98
Model 16,5 m2	1		837-16	2712 x 115 x 98
	1		837-16A	2712 x 115 x 98
	2	80221	1924 x 18 x 3	
Model 16,5 m2	1	880	240 x 26 x 4	

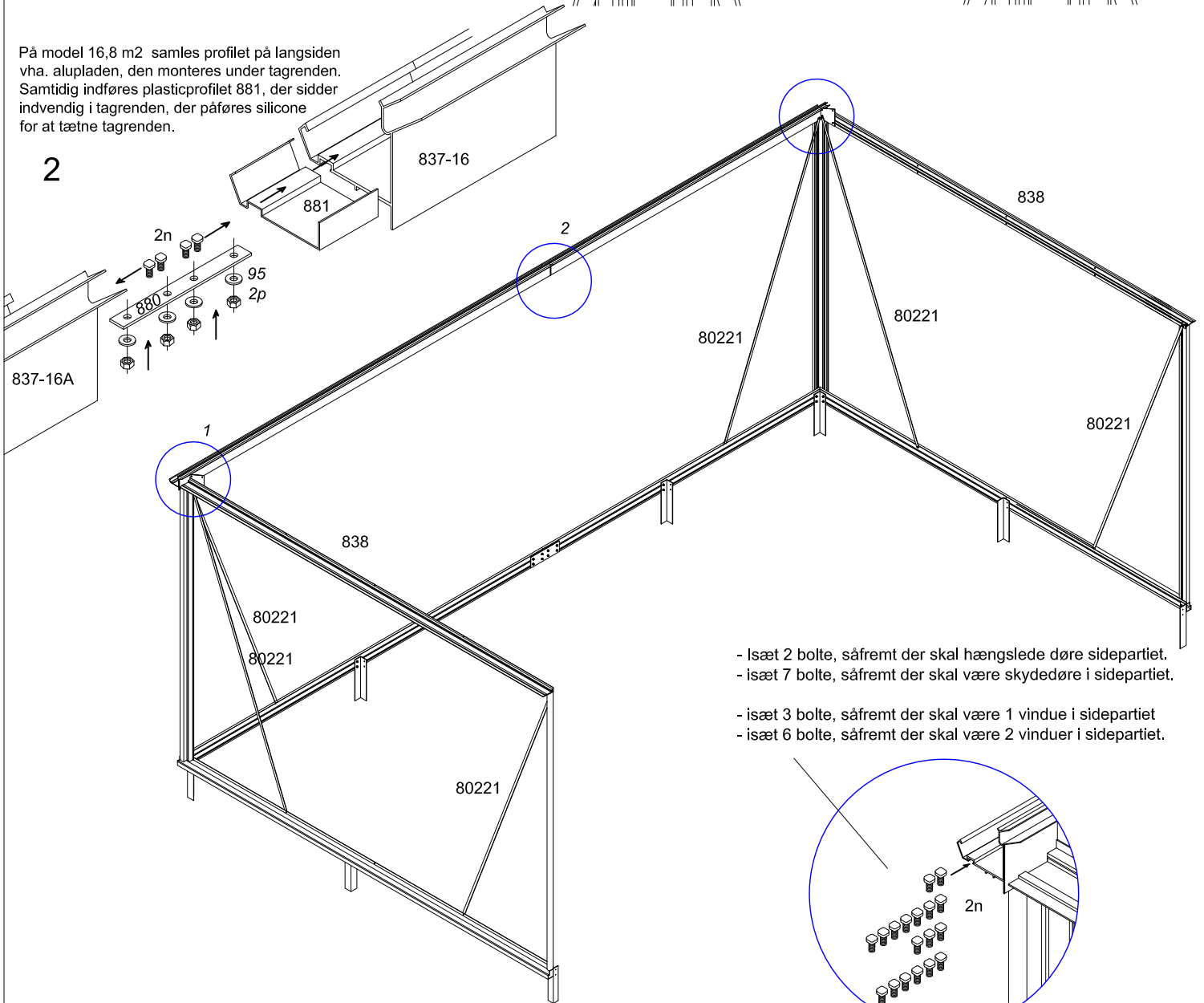
	Nummer		Længde i mm.
	2p	Plasticskiverne bruges kun, såfremt drivhuset er malet og der ikke i forvejen bruges metal-skive nr. 95	M6
	q		Ø9,3/6,0
	2n		M6 x 12
	95		Ø17/6

1

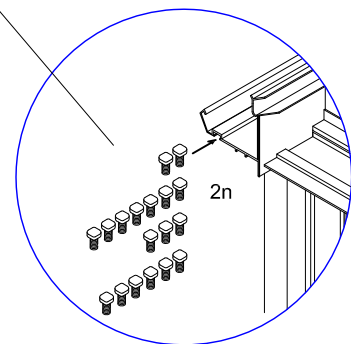


På model 16,8 m2 samles profilet på langsiden vha. alupladen, den monteres under tagrenden. Samtidig indføres plasticprofilen 881, der sidder indvendig i tagrenden, der påføres silicone for at tætte tagrenden.

2






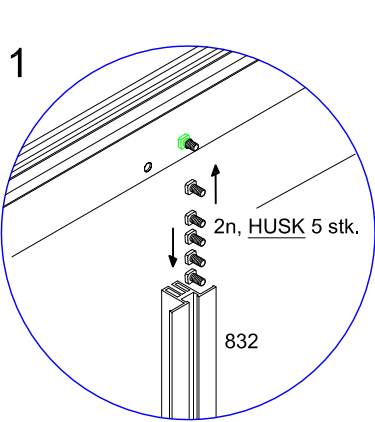
- Isæt 2 bolte, såfremt der skal hængslede døre sidepartiet.
- isæt 7 bolte, såfremt der skal være skydedøre i sidepartiet.
- isæt 3 bolte, såfremt der skal være 1 vindue i sidepartiet
- isæt 6 bolte, såfremt der skal være 2 vinduer i sidepartiet.



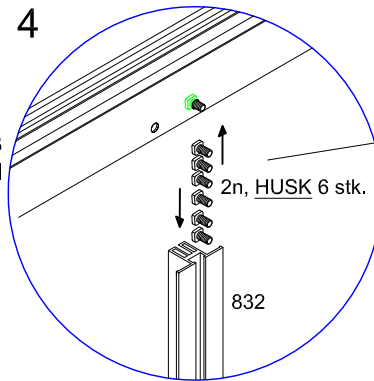
I dette tilfælde forbereder vi drivhuset til døre der monteres i gavlen, og 2 vinduer på langsiden. Vi viser her montagen af de lodrette profiler nr. 832 samt anslagsprofil 844-1 og lukke beslag 29 vinduerne. Havde man valgt vinduer i gavlen, skulle profil 844-1 og beslag 29 flyttes derover istedet.

Start med at montere de 2 lodrette profiler på langsiden nr. 832, der er tættest på de 2 hjørnestolper. (punkt 1 og 2), den vandrette centerafstanden imellem hjørnestolpen og profil nr. 832, skal være 748 mm. målt fra bolt til bolt.

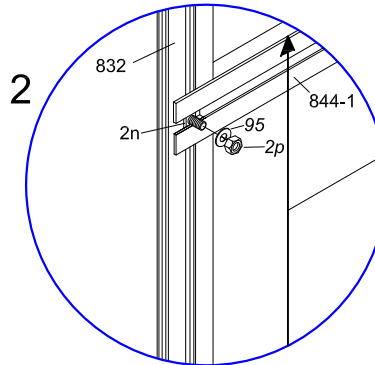
Antal	Nummer	Længde i mm.
	832	1767 x 35 x 20
	844-1	782 x 41 x 37
	29	



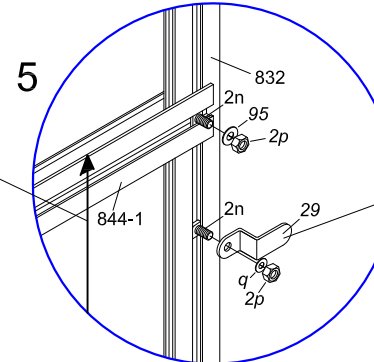
**HUSK** der skal isættes 5 bolte 2n i profilet. 1 til fastgørelse i hver ende, 2 til afstiver 11233 (se side 13) og 1 til profil 844-1.



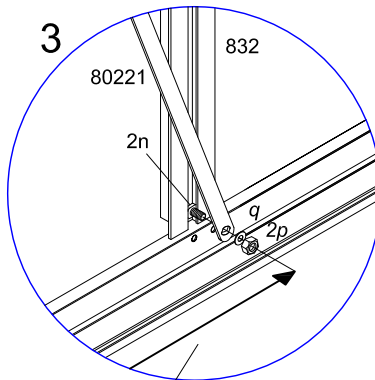
**HUSK** der skal isættes 6 bolte 2n til hvert profil. 1 til fastgørelse i hver ende, 2 til afstiver 11233 (se side 13) og 1 til profil 844-1 samt 1 til låsebeslag 29.



1176 mm. fra underkant sokkel til overkant profil nr. 844-1. De 2 udfræsninger skal vende op af.

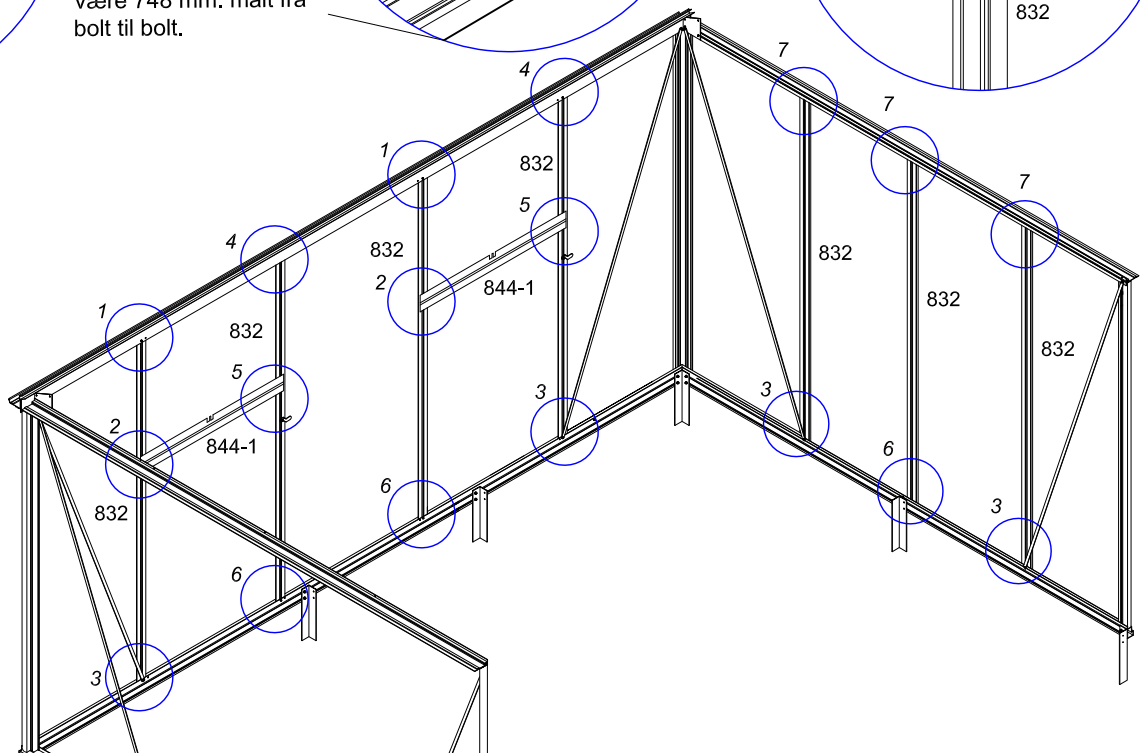
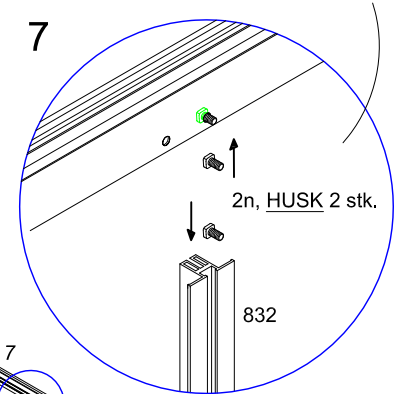
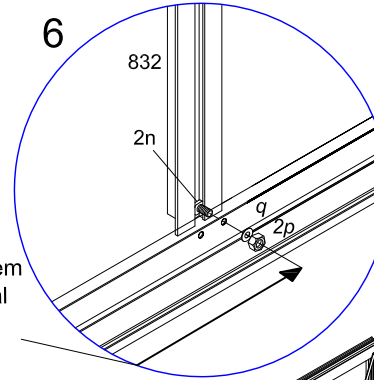


lukkebeslag til vindue-stang










Centerafstanden imellem profil nr. 832 og hjørnestolpen skal være 748 mm. målt fra bolt til bolt.

Centerafstanden imellem de 2 profiler nr. 832 skal være 748 mm. målt fra bolt til bolt.



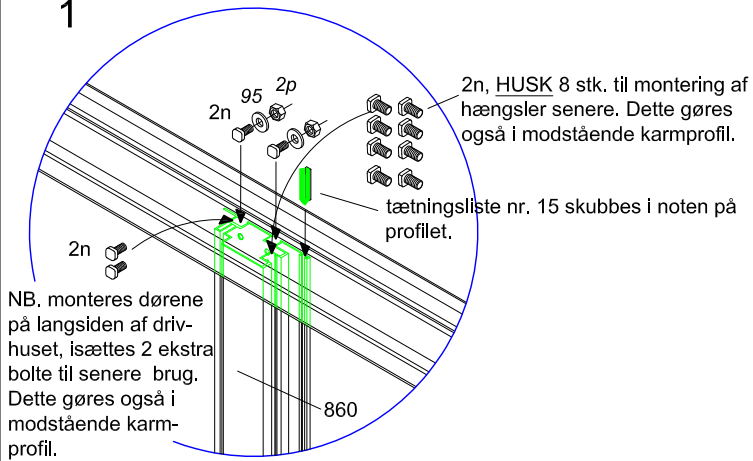
Dørene skal i dette tilfælde monteres i gavlen, vi viser her montagen af de 2 lodrette karmprofiler sæt nr. **871 eller 860, afhængig af dørtype.**

		Antal	Nummer	Længde i mm.
	karmprofil hænslet dør	2	860	1767 x 81 x 33
	karmprofil skydedør	2	871	1767 x 95 x 35

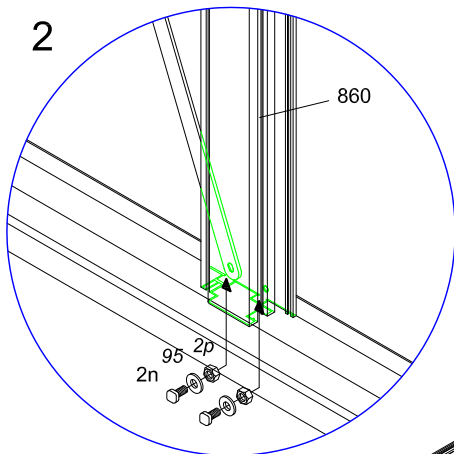
	Nummer	Længde
	2p	M6
	q	Plasticskiverne bruges kun, såfremt drivhuset er malet og der ikke i forvejen bruges metal-skive nr. 95
	2n	M6 x 12
	95	Ø9,3/6,0
	15	tætningliste

### HÆNGSLETDØR - KARM.

1

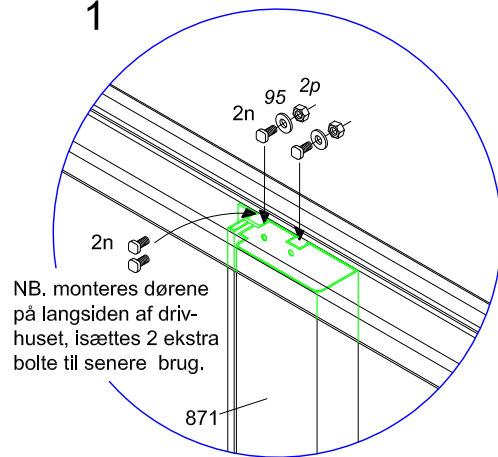


2

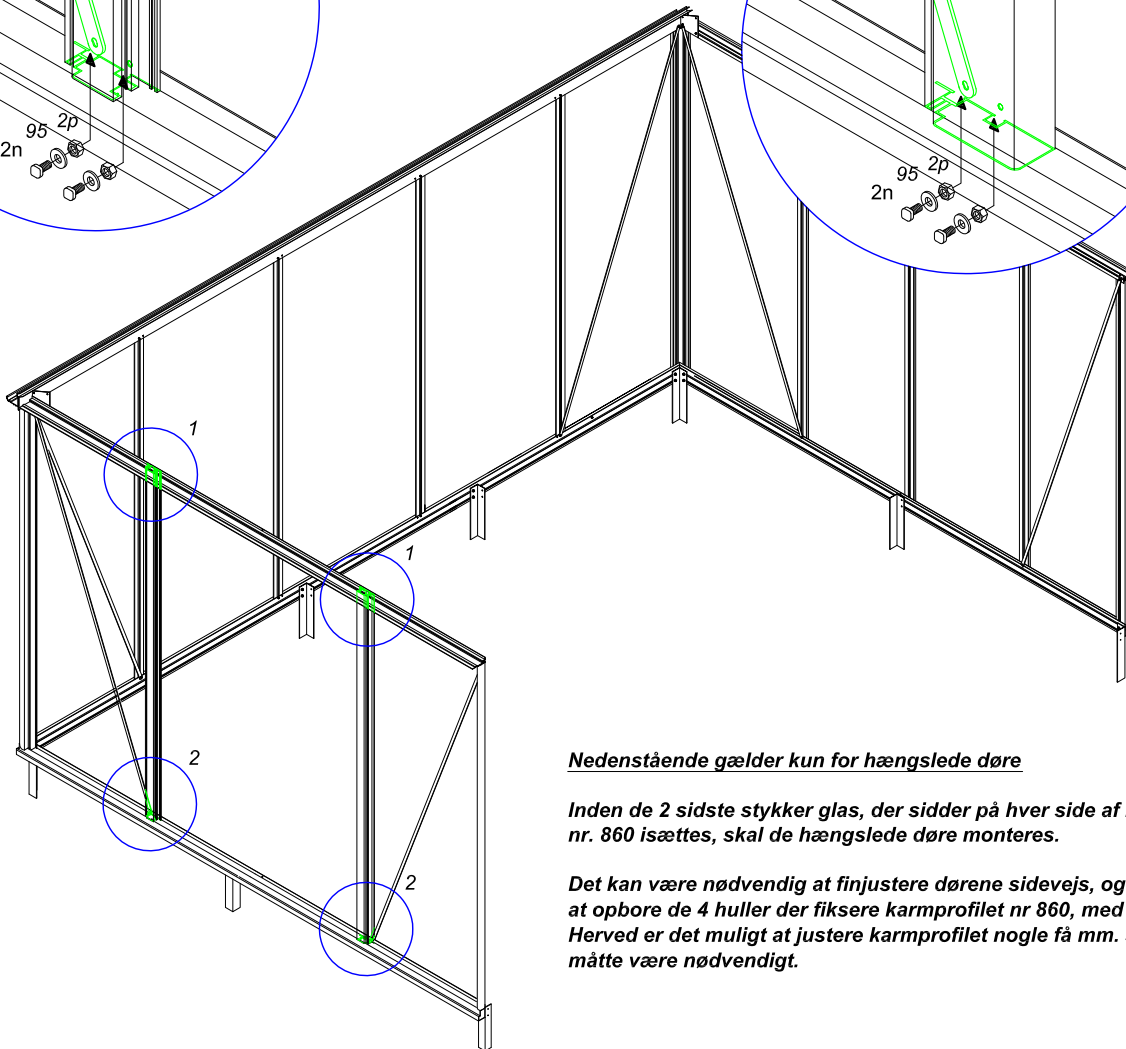
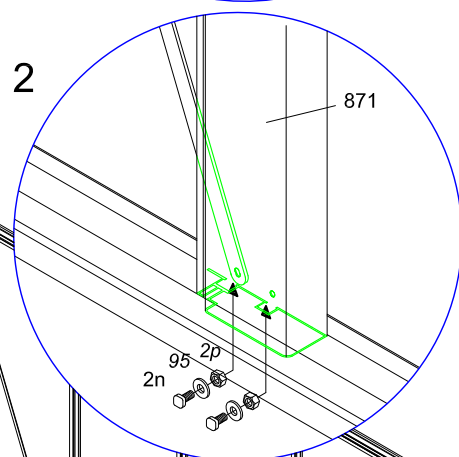


### SKYDEDØR - KARM.

1



2



#### Nedenstående gælder kun for hængslede døre

Inden de 2 sidste stykker glas, der sidder på hver side af karm profilerne nr. 860 isættes, skal de hængslede døre monteres.

Det kan være nødvendig at finjustere dørene sidevejs, og dette gøres ved at opbore de 4 huller der fiksere karmprofilen nr. 860, med et Ø9 mm. bor. Herved er det muligt at justere karmprofilen nogle få mm. sidevejs, såfremt dette måtte være nødvendigt.



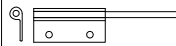
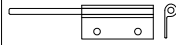




**Isætning af hængsler**

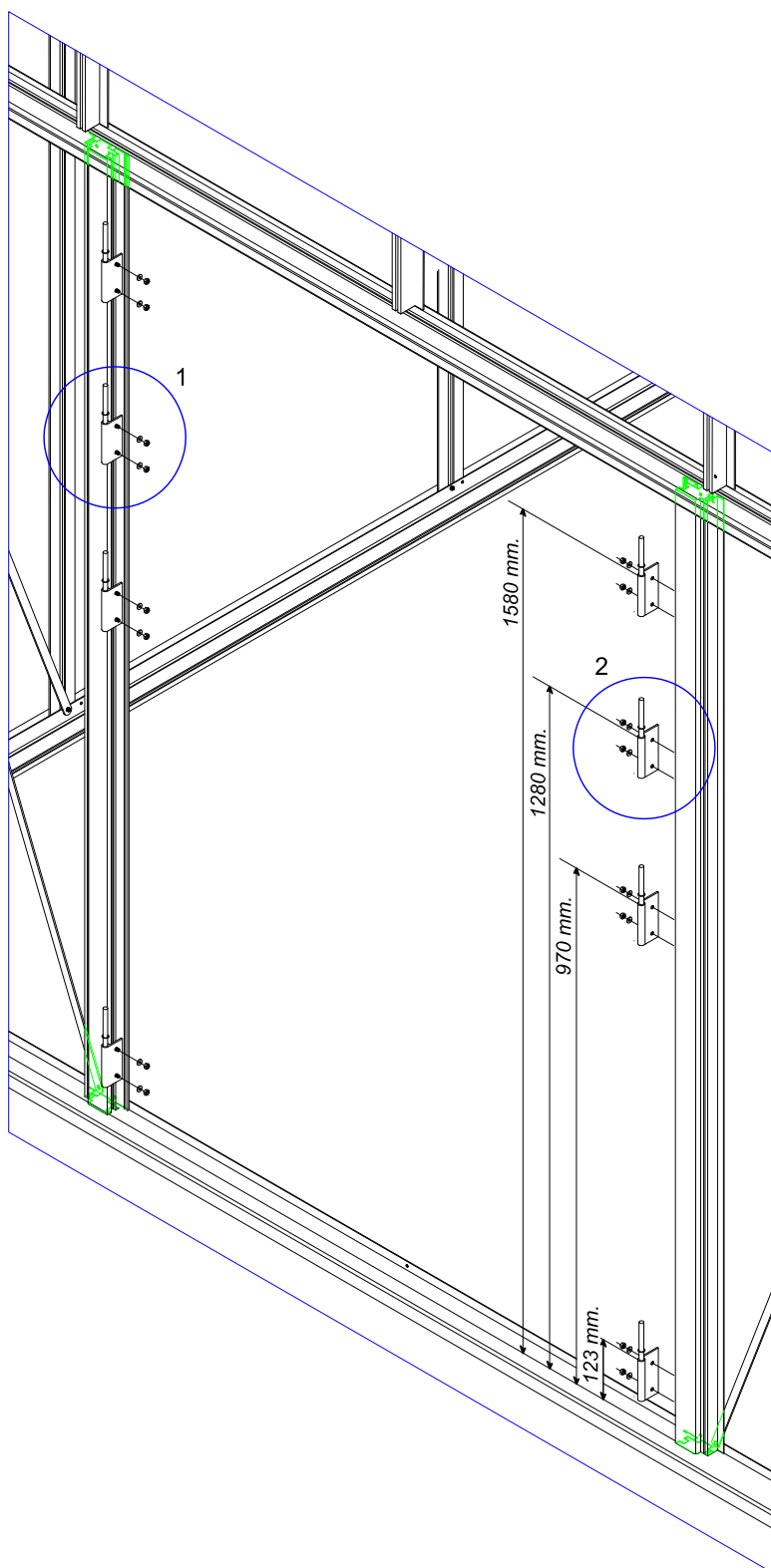
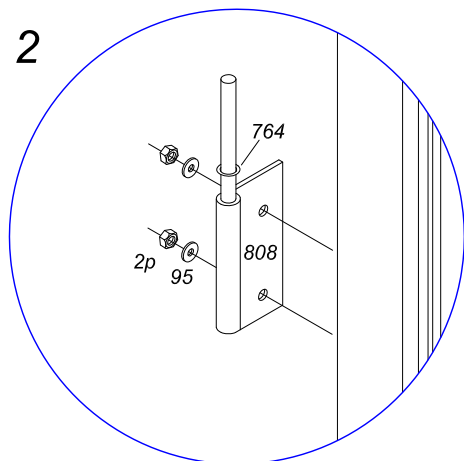
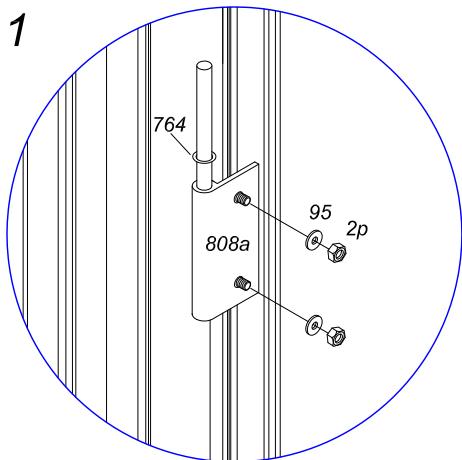
Påsat nu de 8 hængseldele nr. 808 og 808a, de fastgøres vha. 8 stk. bolte nr. 2n, som allerede er isat de lodrette karmprofiler. ( side 8)

Hængslerne fastspændes vha. møtrik, samt en metalskive mellem hængsel og møtrik. Husk at påsætte plasticskive nr. 764 på hængslet, inden dørene monteres. Ligeledes smøres hængslerne inden dørene monteres.

Der er angivet ca. mål for placering af hængslerne, de finjusteres når dørene er monteret..

Husk at smøre hængslerne mindst 2 gange om året.

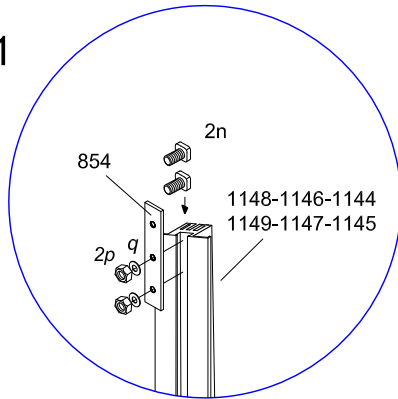
Antal		Nummer	Længde
4		808	141
4		808a	141
8	 plasticskive	764	ø12/ø6
	 metalskive	95	ø17/ø6
		2p	M6
		2n	M6 x 12



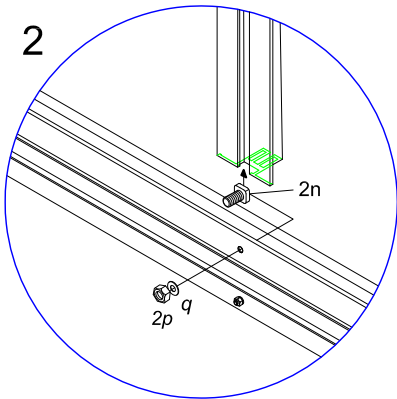
	Antal	Nummer	Længde mm.
	2	1148/1149	151 x 35 x 20
	2	1146/1147	283 x 35 x 20
	2	1144/1145	415 x 35 x 20
	2	1157/1158	547 x 36 x 41
	6	854	100 x 18 x 3
	2	1102	100 x 18 x 3
	2	1103	80 x 40 x 3

	Nummer		Længde i mm.
	2p		M6
	q	Plasticskiverne bruges kun, såfremt drivhuset er malet og der ikke i forvejen bruges metal-skive nr. 95	Ø9,3/6,0
	2n		M6 x 12
	95		Ø17/6

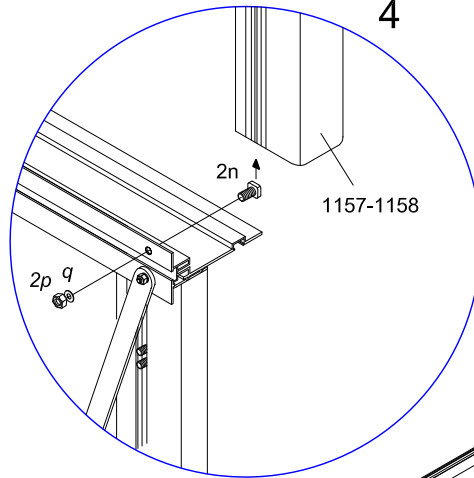
1



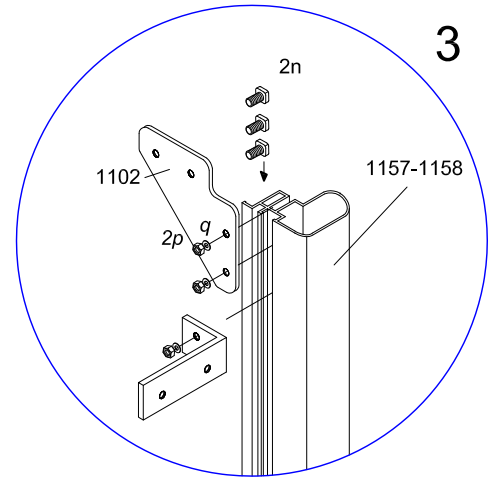
2



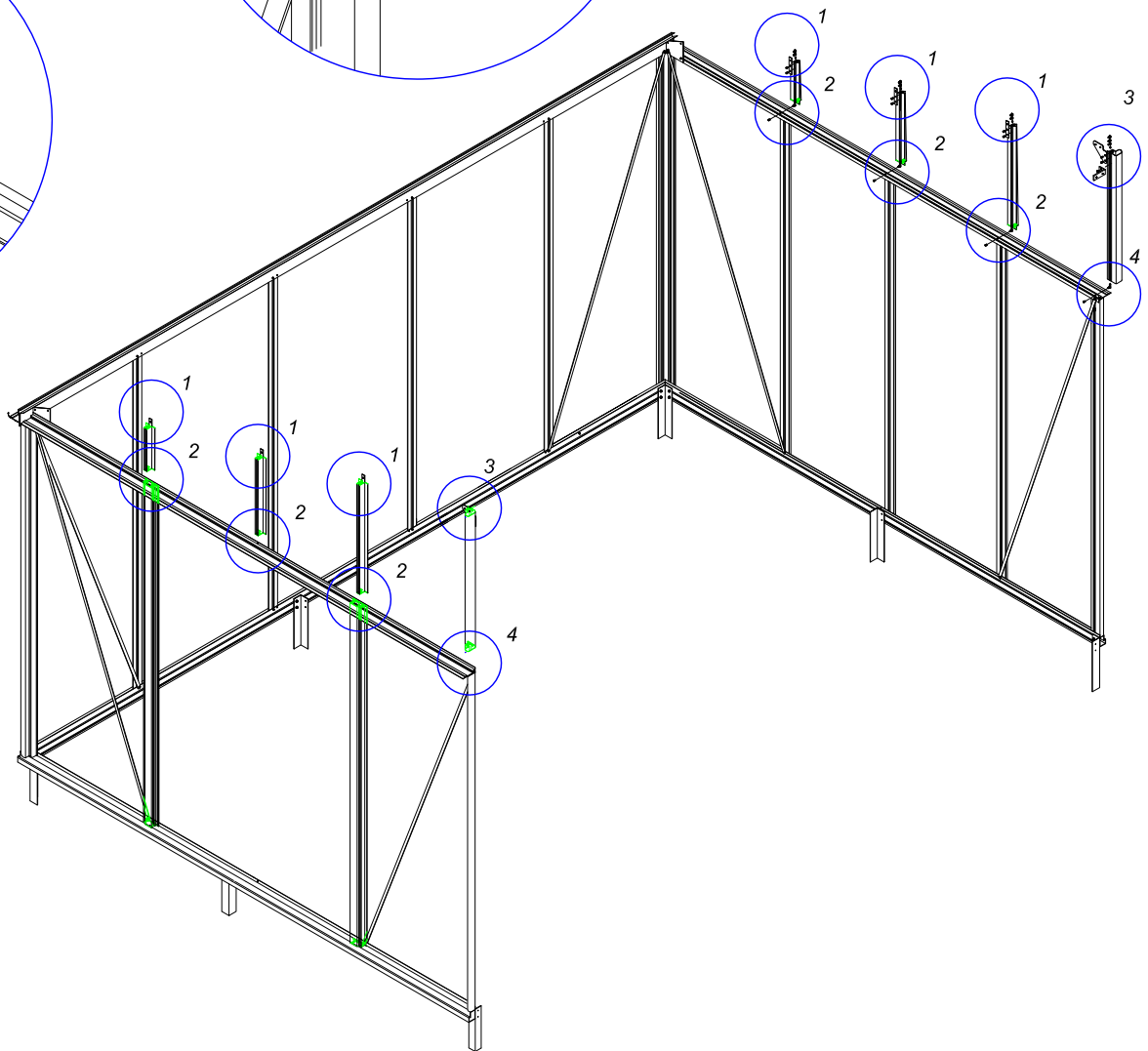
4








3



Vinklerne 1103 monteres løst på profil 1157 og 1158, anvendes til fastgørelse ind mod muren.

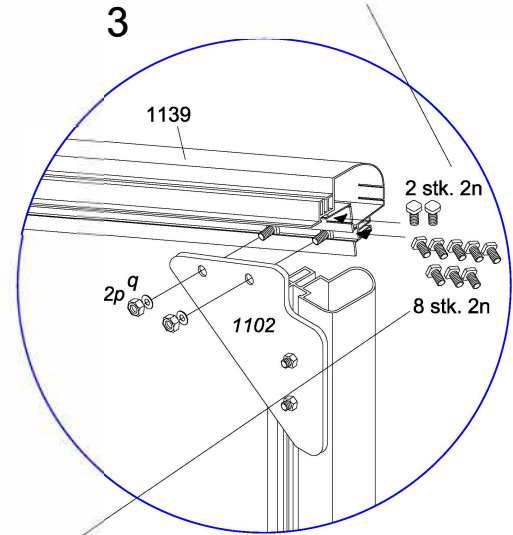
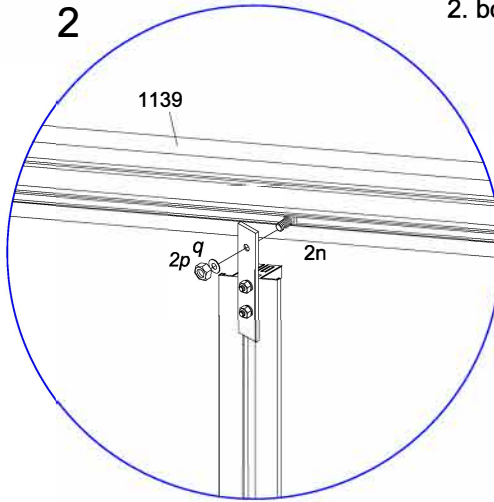
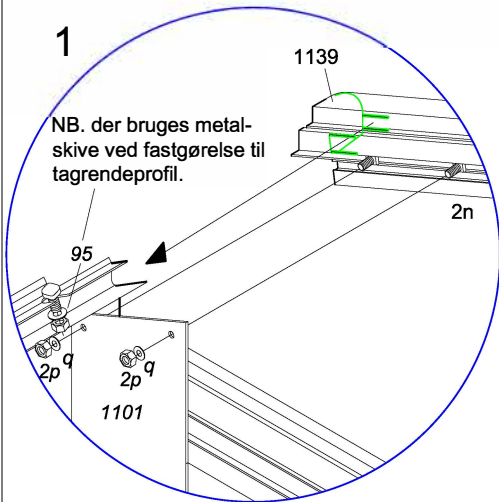


	Antal	Nummer	Længde i mm.
	2	1139	3040 x 79 x 79

	Nummer		Længde i mm.
	2p		M6
	q	Plasticskiverne bruges kun, såfremt drivhuset er malet og der ikke i forvejen bruges metal-skive nr. 95	Ø9,3/6,0
	2n		M6 x 12
	95		Ø17/6

Start med at isætte boltene 2n i profilsidsen, se punkt 3. 8 stk + 2 stk. De 2 bolte der indføres i den ene slids, er til fastgørelse i tagrendeprofil (punkt 1), samt i modsatte ende til fastgørelse i vægprofilet, denne fastgøres senere. NB., der benyttes metalskive ved fastgørelse til tagrende samt vægprofil.

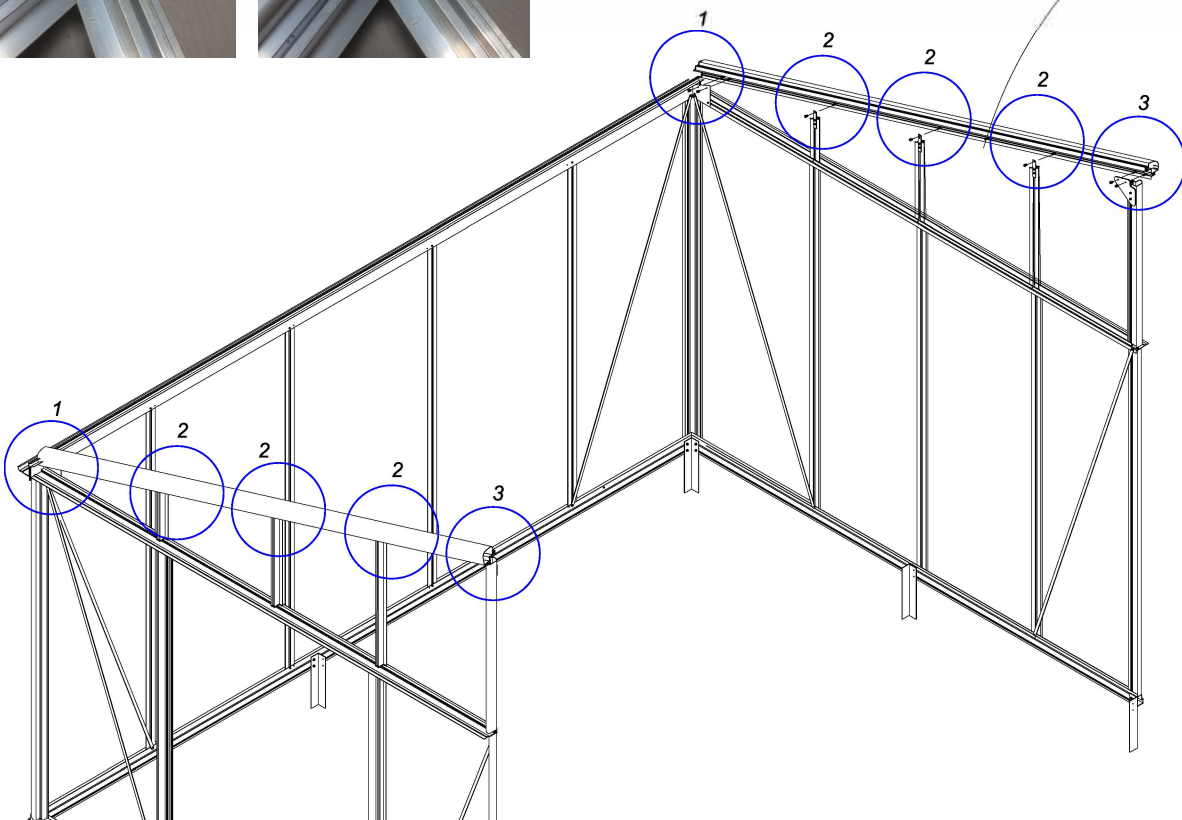
1. bolt bruges senere til fastgørelse af rygprofilet.
2. bolt bruges til fastgørelse tagrendeprofil.



**VIGTIGT**

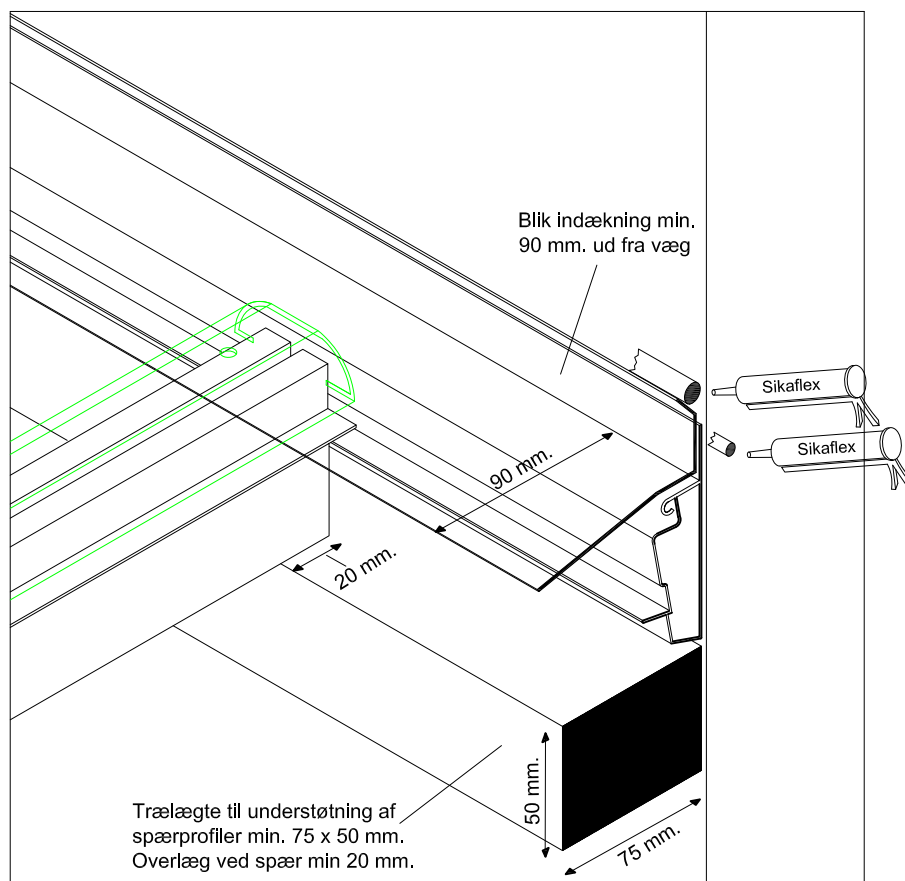
De lodrette skråprofiler 1144 - 1145 - 1146 - 1147 - 1148 - 1149 skal alle overlape spærprofil 1139, som på billedet til venstre. På billedet til højre er skråprofilet fejlmonteret. Billederne er set udefra drivhuset.

1. 2 bolte bruges ved fladjern 1101.
2. 2 bolte bruges ved fladjern 1102.
3. 1 bolt ved hver af de 3 lodrete T-profiler
4. 1 bolt til senere anvendelse (placering i 3 sektion)



For en optimal løsning anbefaler vi at gøre følgende i forbindelse med montering af vægdrivhuset.

1. Inden montering af vægprofilet, påføres der en fuges Sikaflex til tætning mellem den vandrette vægprofil og væg. (forhandles i byggemarkeder)
2. Ved påmontering af spærprofiler 1141, ligges der en fuges silicone imellem spærprofilet og vægprofilet ( på anlægsfladen)
3. Der monteres blik-inddækning som illustreret på nedenstående tegning ( benyt Sikaflex til tætning imellem blik og mur.) blikinddækning monteres løbende, samtidig med tagpladerne påmonteres (blikinddækning forhandles i byggemarkeder)
4. Når tagkonstruktionen er færdig, påmonteres en langsgående kraftig lægte under spærprofilerne (dette vil styrke spærerne i tilfælde af ekstreme snemængder) Se mål på nedenstående illustration.



Antal model 9,6	Antal model 12	Antal model 14,2	Antal model 16,5		Nummer	Længde i mm.
					1140	3180
1	1	1	2		1140-12	3928
					1140-14	4676
					1140-16/1140-16A	2712
			1		1140-16b	200

	Nummer	Længde
	2p	M6
	95	Plasticskiverne bruges kun, såfremt drivhuset er malet og der ikke i forvejen bruges metalskive nr. 95
	2n	M6 x 12
	95	Ø17/6
	34a	6 x 40
	69	M8 x 40

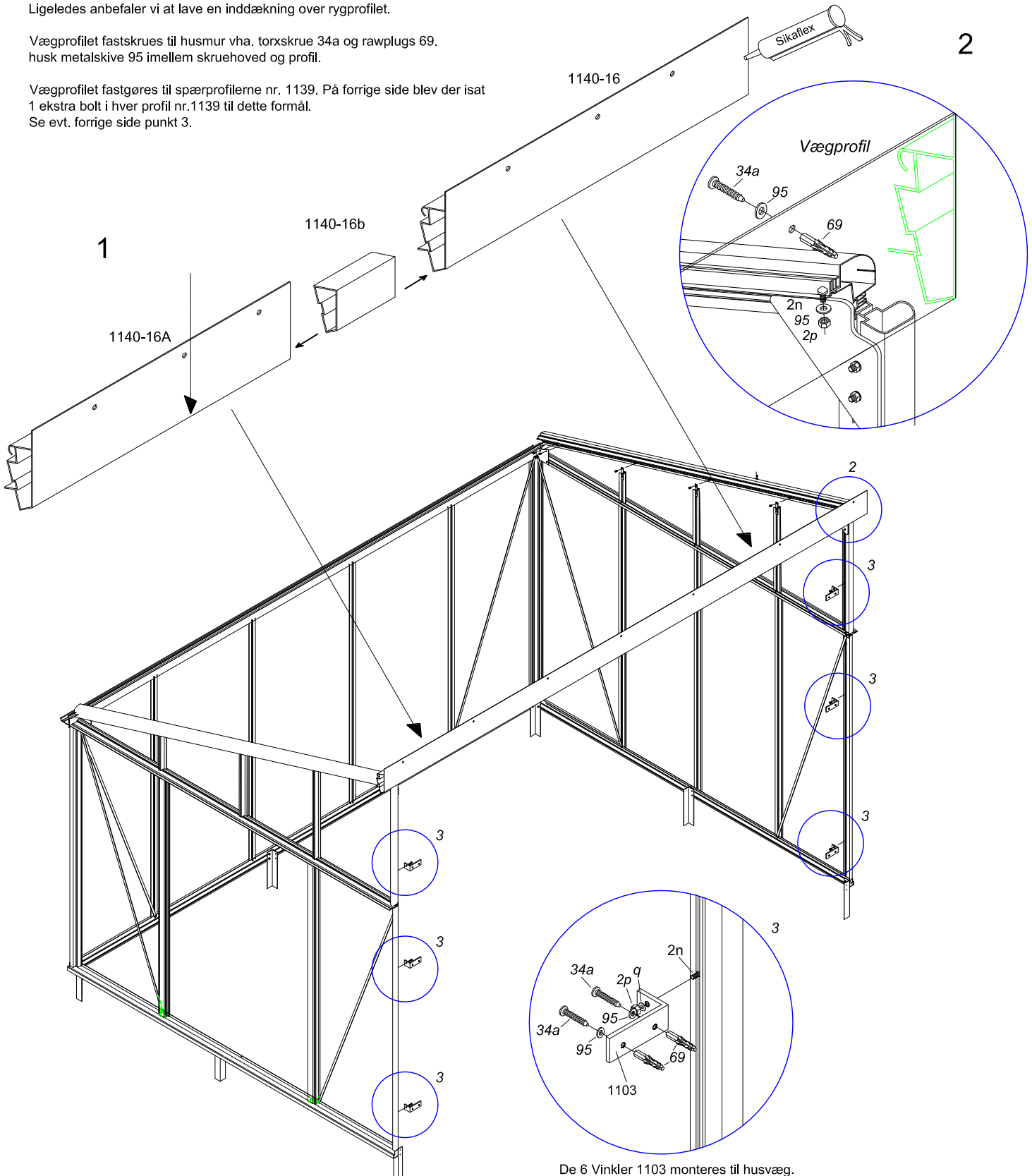
På model 16,5 m2 isættes mellemprofil nr 1140-16b i vægprofil

Vi anbefaler at give en stribe Sikaflex imellem vægprofil og bagvæg for at undgå utætheder. (Sikaflex kan købes i Byggemarkeder)


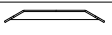


Ligeledes anbefaler vi at lave en inddækning over rygprofil.





Vægprofilen fastskrues til husmur vha. torxskrue 34a og rawplugs 69. Husk metalskive 95 imellem skruehoved og profil.

Vægprofilen fastgøres til spærprofilene nr. 1139. På forrige side blev der isat 1 ekstra bolt i hver profil nr. 1139 til dette formål. Se evt. forrige side punkt 3.

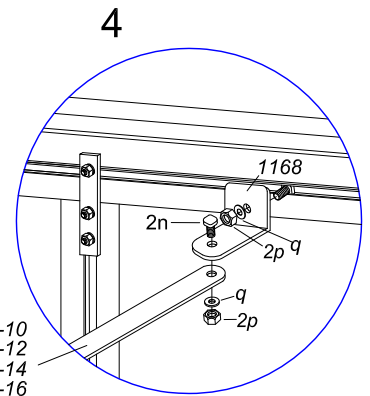
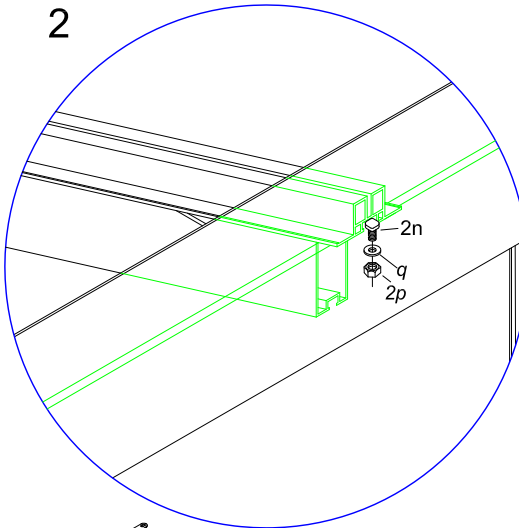
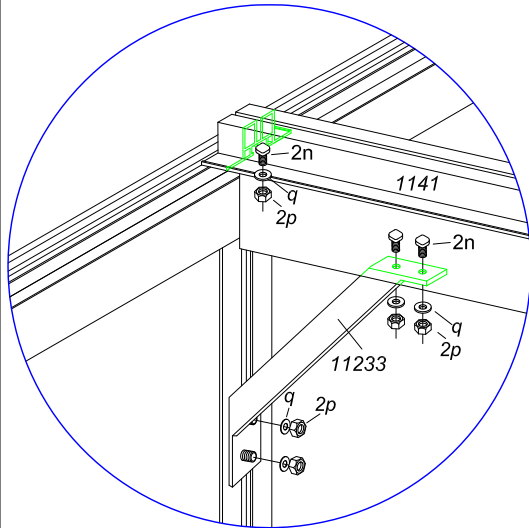


De 6 Vinkler 1103 monteres til husvæg. Bemærk der bruges 2 metalskiver i hver vinkel.

Antal model 9,6	Antal model 12	Antal model 14,2	Antal model 16,5		Nummer	Længde i mm.
3	4	5	6		1141	3040
3	4	5	6		11233	212
1 1(1164-10) 2987 mm.	1 1(1164-12) 3735 mm.	1 1(1164-14) 4483 mm.	2 2(1164-16) 2999 mm.			
2	2	2	2		1168	39

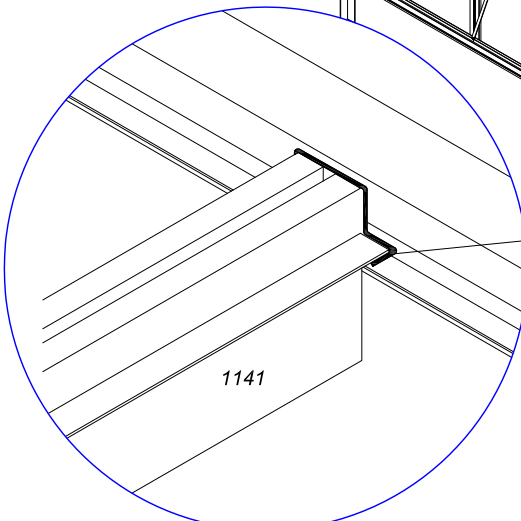
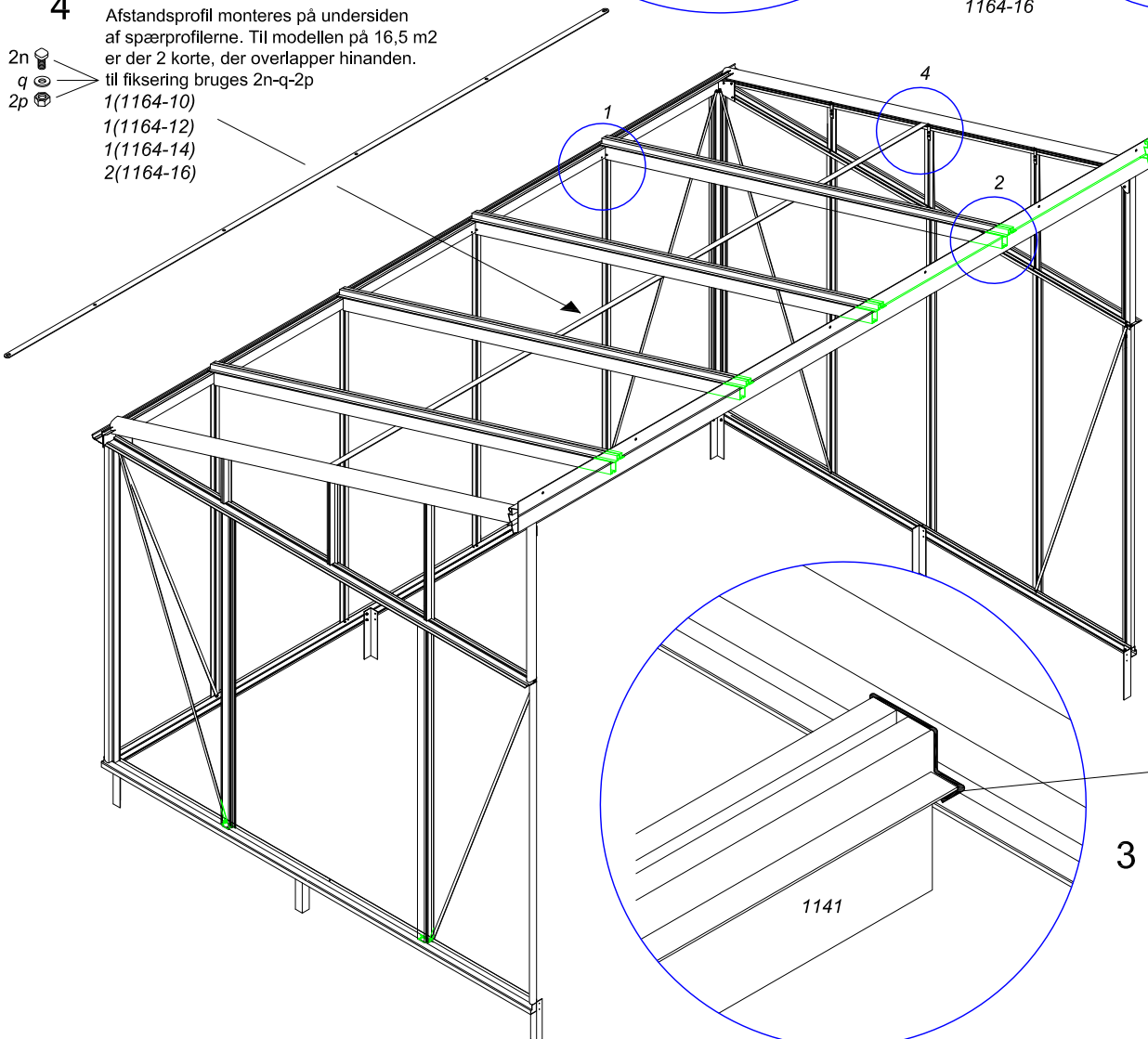
	Nummer		Længde i mm.
	2p		M6
	q	Plasticskiverne bruges kun, såfremt drivhuset er malet og der ikke i forvejen bruges metal-skive nr. 95	Ø9,3/6,0
	2n		M6 x 12
	95		Ø17/6

1 Spærprofilet fastgøres først i bunden, dernæst i toppen, afstiver 11233 monteres til sidst.



4 Afstandsprofil monteres på undersiden af spærprofilerne. Til modellen på 16,5 m<sup>2</sup> er der 2 korte, der overlapper hinanden. til fiksering bruges 2n-q-2p

1(1164-10)  
1(1164-12)  
1(1164-14)  
2(1164-16)



Der gives silicone på anlægsflade mellem spær og ryg profil og efterfølgende en fugesom illustreret. Det samme gøres i modsatte ende af spærprofilet

**Samling af vinduer.**

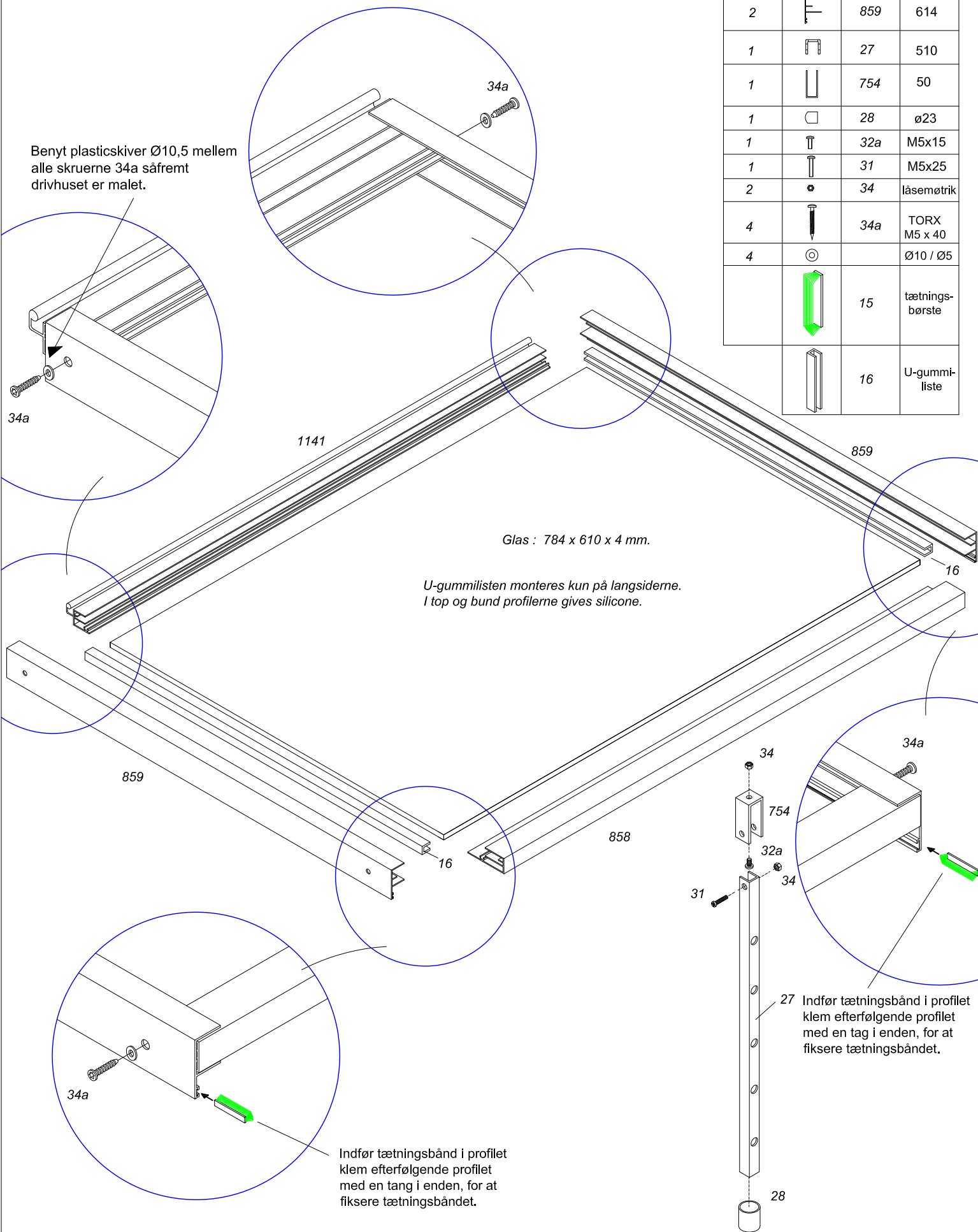
Vent med at påsætte vinduerne på drivhuset, indtil glasset er monteret.

**NB, dyp det yderste af skruerne 34a i olie inden de monteres, det letter indskruringen, er drivhuset malet, forbores der med 4 mm. bor.**

Samling af vinduer.  
Vægdrivhuset har 2 vinduer

Antal pr. vindue		Nummer	Længde i mm.
1		1141	790
1		858	790
2		859	614
1		27	510
1		754	50
1		28	ø23
1		32a	M5x15
1		31	M5x25
2		34	låsemøtrik
4		34a	TORX M5 x 40
4			Ø10 / Ø5
		15	tætningsbørste
		16	U-gummi-liste

Benyt plasticskiver Ø10,5 mellem alle skruerne 34a såfremt drivhuset er malet.

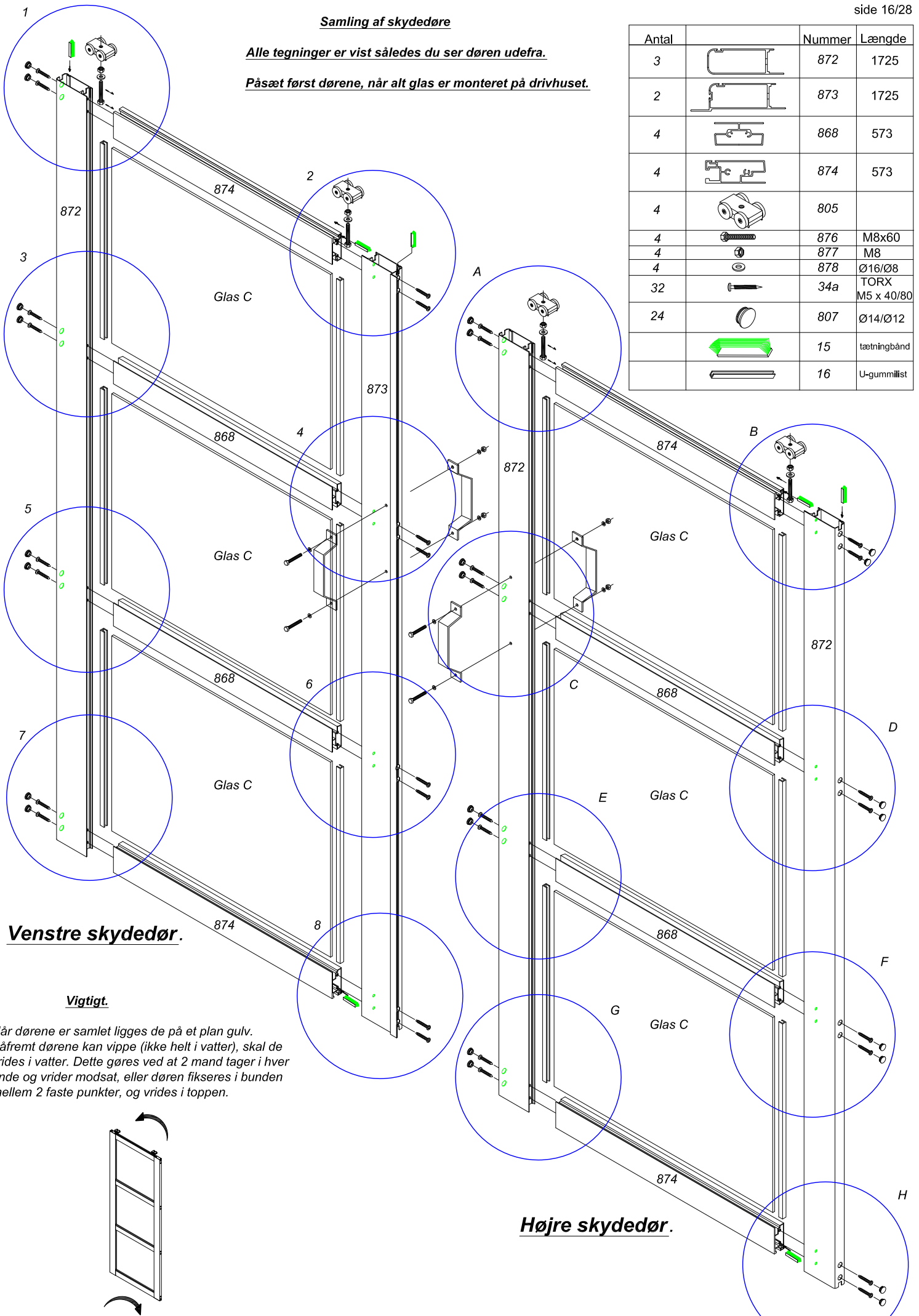


**Samling af skydedøre**

**Alle tegninger er vist således du ser døren udefra.**

**Påsat først dørene, når alt glas er monteret på drivhuset.**

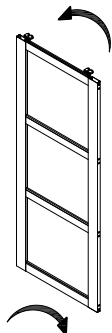
Antal		Nummer	Længde
3		872	1725
2		873	1725
4		868	573
4		874	573
4		805	
4		876	M8x60
4		877	M8
4		878	Ø16/Ø8
32		34a	TORX M5 x 40/80
24		807	Ø14/Ø12
		15	tætningbånd
		16	U-gummilist



**Venstre skydedør.**

**Vigtigt.**

Når dørene er samlet ligg de på et plan gulv. Såfremt dørene kan vippe (ikke helt i vatter), skal de vrides i vatter. Dette gøres ved at 2 mand tager i hver ende og vrider modsat, eller døren fikseres i bunden mellem 2 faste punkter, og vrides i toppen.



**Højre skydedør.**



**Samling af venstre skydedør.**

Alle tegninger er vist, således du ser døren udefra.

NB, dyp det yderste af skruerne 34a i olie inden de monteres, det letter indskruningen.

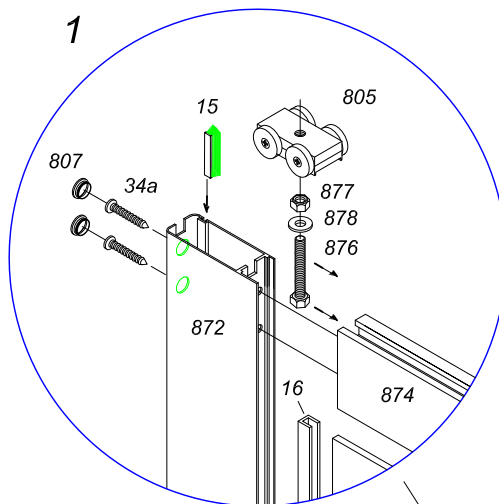
Glasset isættes samtidig med dørene samles. Der bruges U-gummiliste på det lodrette løb af glasset, 49 cm. og silicone på det vandrette.

Husk at isætte tætningslisterne i tværprofilerne inden dørene samles. tætningslisterne i profil 873 fikses, ved at klemme profilet med en tang i enden.

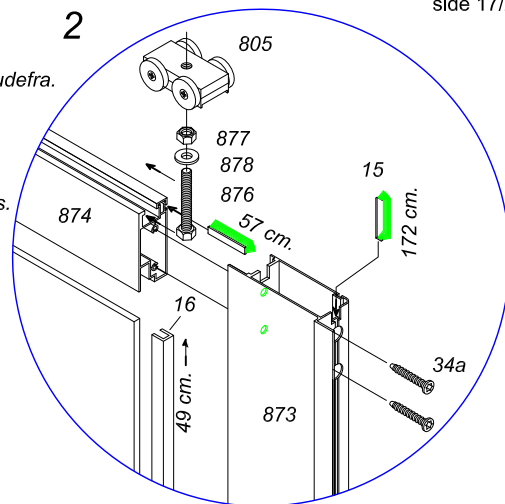
Dørgrebene monteres først når dørene er påsat drivhuset.

Rullehjulene til dørene nr. 805 kan justeres i højden, ved at dreje dem rundt i gevindene på bolt nr. 876. som udgangspunkt er afstanden angivet nedenunder, finjusteres ved isætning af dørene.

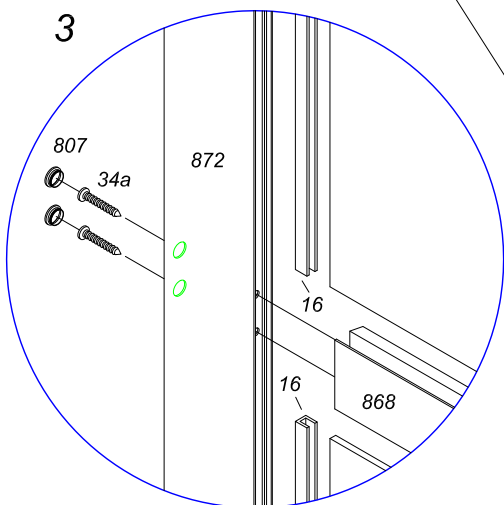
1



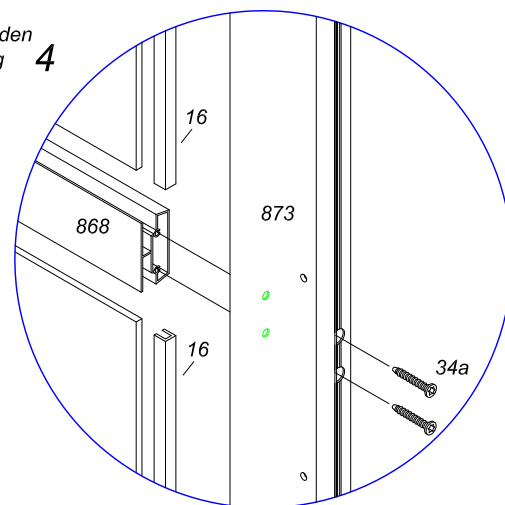
2



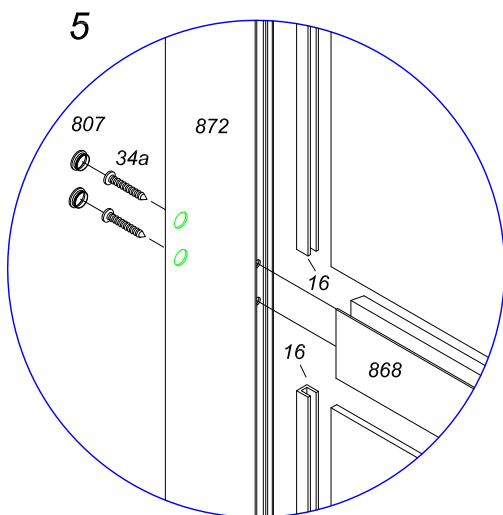
3



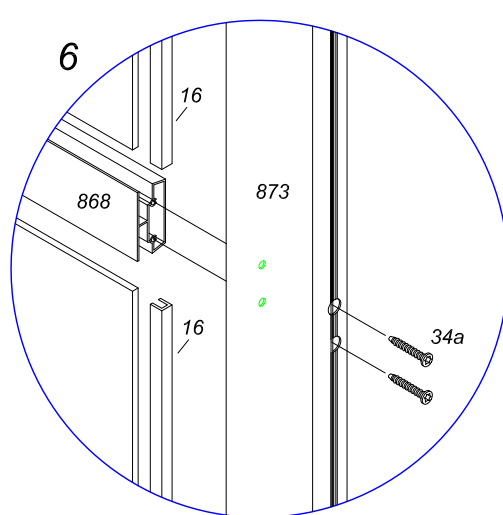
4



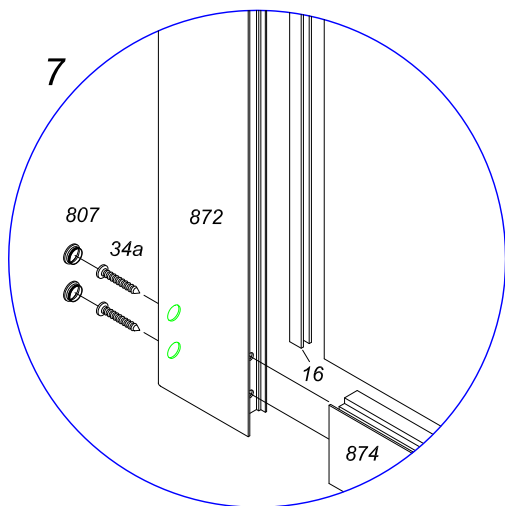
5



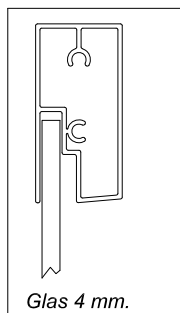
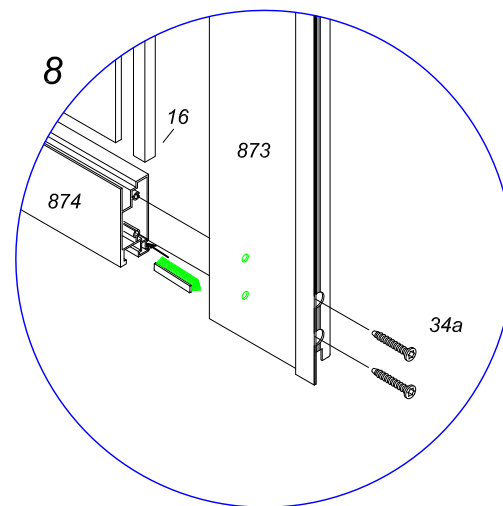
6



7



8



**Samling af højre skydedør.**

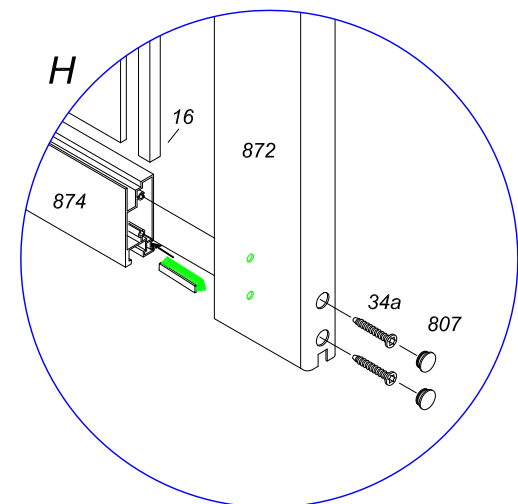
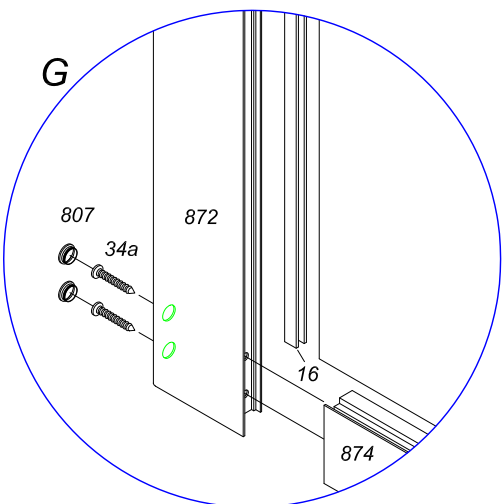
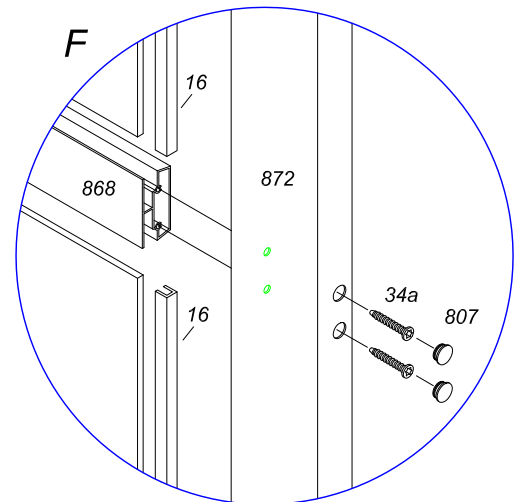
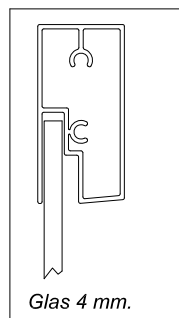
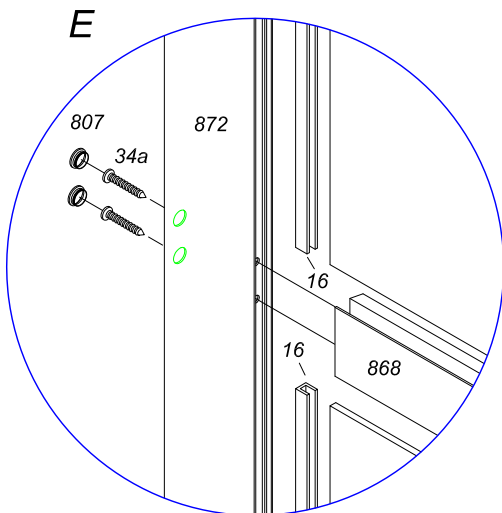
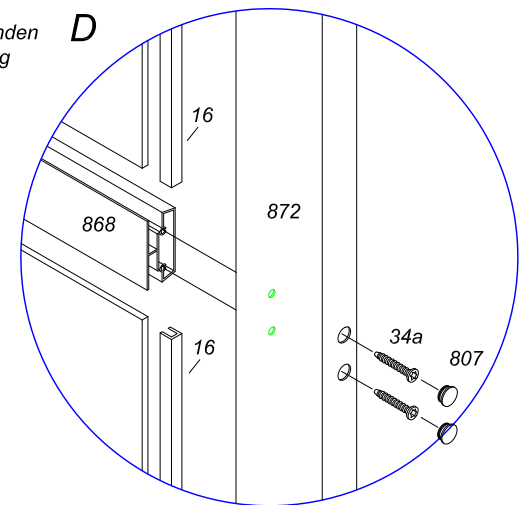
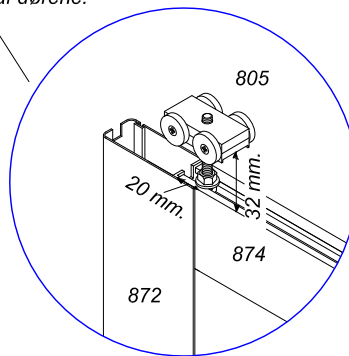
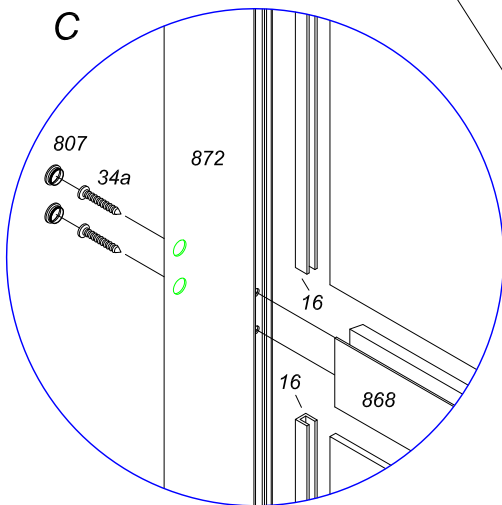
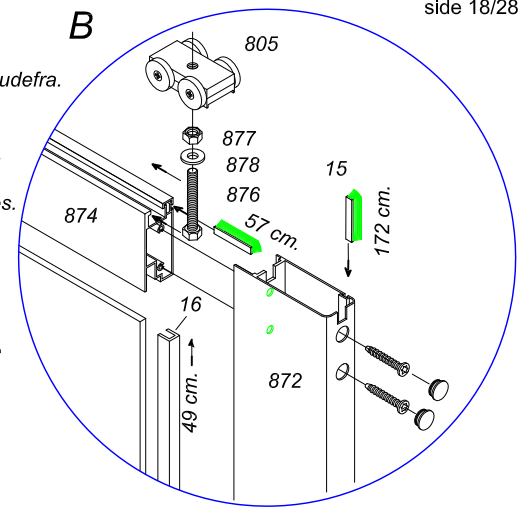
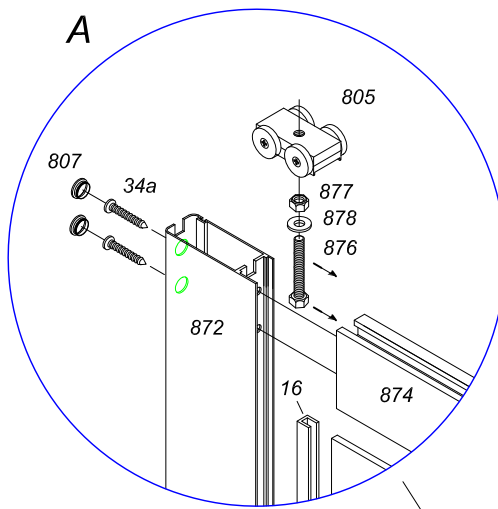
Alle tegninger er vist, således du ser døren udefra.

NB, dyp det yderste af skruerne 34a i olie inden de monteres, det letter indskruningen.  
 Glasset isættes samtidig med dørene samles. Der bruges U-gummiliste på det lodrette løb af glasset, 49 cm. og silicone på det vandrette.

Husk at isætte tætningslisterne i tværprofilene inden dørene samles. tætningslisterne i profil 872 fikses, ved at klemme profilet med en tang i enden.







Dørgrebene monteres først når dørene er påsat drivhuset.




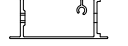


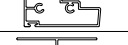


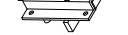

Rullehjulene til dørene nr. 805 kan justeres i højden, ved at dreje dem rundt i gevindene på bolt nr. 876. som udgangspunkt er afstanden angivet nedenunder, finjusteres ved isætning af dørene.

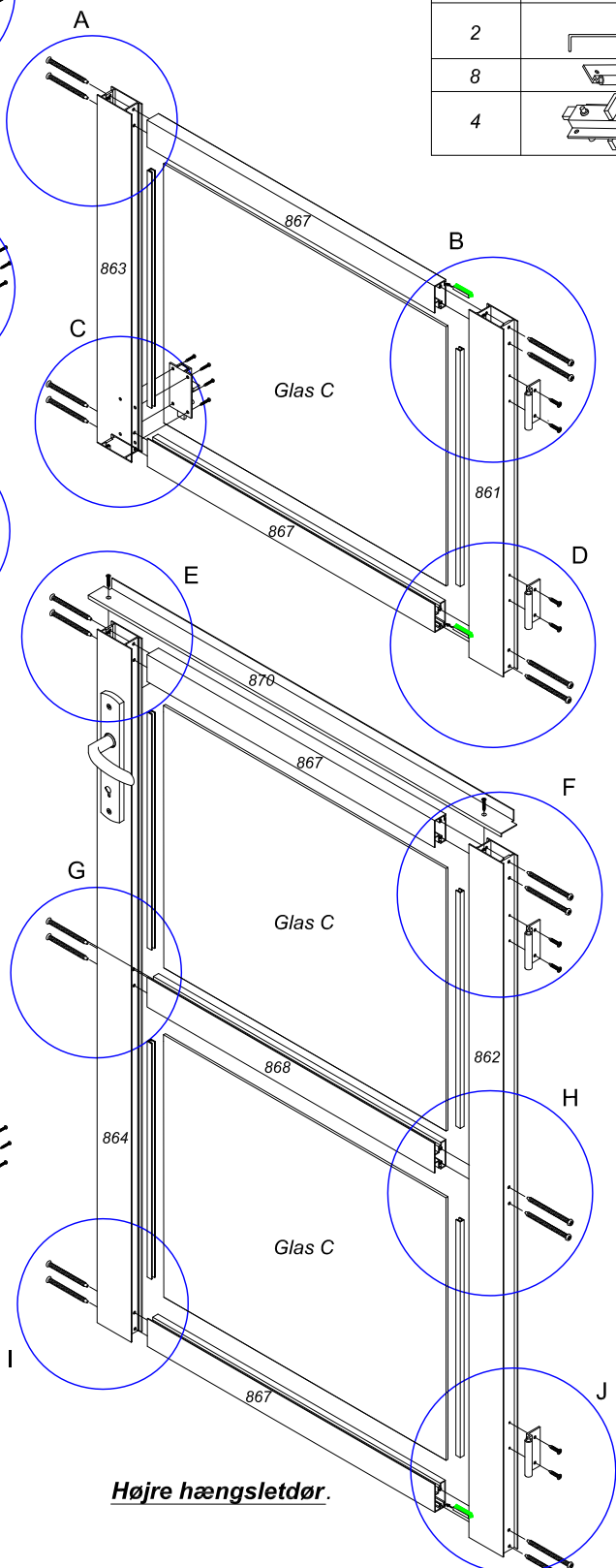
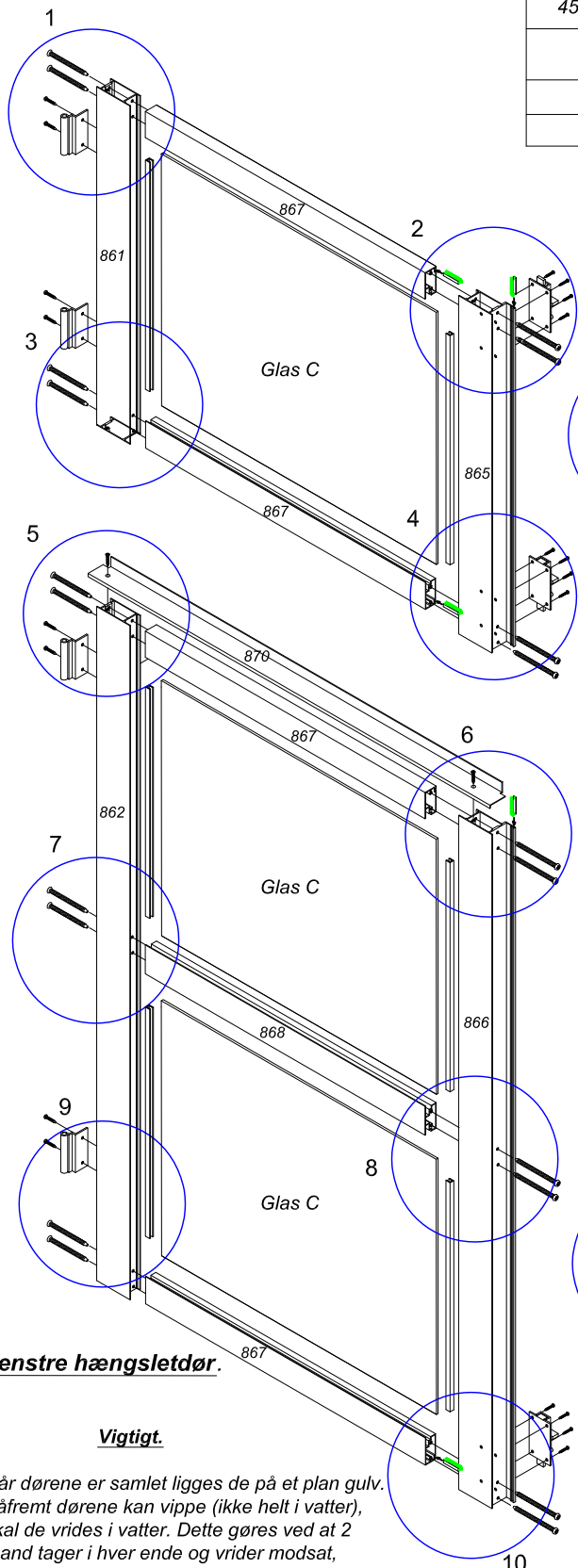


**Alle tegninger er vist således du ser døren udefra.**

**Påsat først dørene, når alt glas er monteret på drivhuset.**

Antal		Nummer	Længde
4		34a	TORX M5 x 40
44		765	TORX M5 x 100
45		787-20	Ø3,9 x 20 TORX
		15	tætningbånd
		16	U-gummilist
		9	Ø9,3/6,0

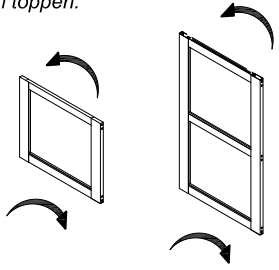
Antal		Nummer	Længde
2		861	598
2		862	1148
1		863	598
1		864	1148
1		865	598
1		866	1148
8		867	573
2		868	573
2		870	679
8		762	573
4		806	



**Vestre hængsletdør.**

**Vigtigt.**

Når dørene er samlet ligger de på et plan gulv. Såfremt dørene kan vippe (ikke helt i vatter), skal de vrides i vatter. Dette gøres ved at 2 mand tager i hver ende og vrides modsat, eller døren fikseres i bunden mellem 2 faste punkter, og vrides i toppen.



**Højre hængsletdør.**

**Samling af venstre hængslet dør.**

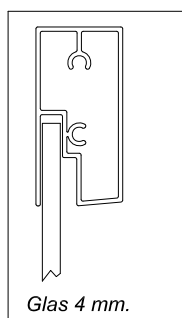
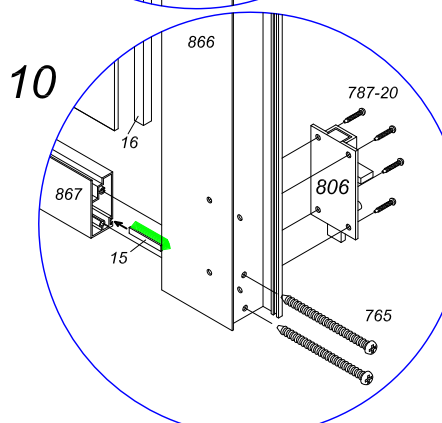
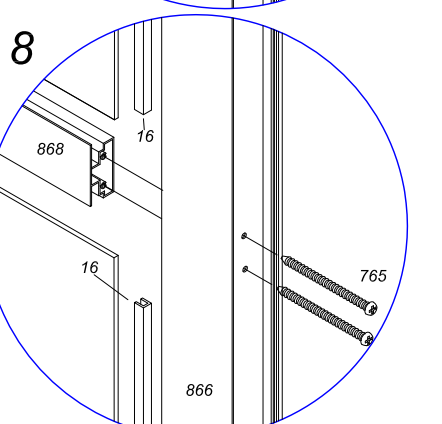
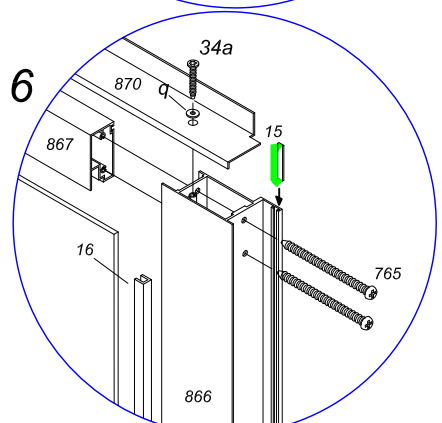
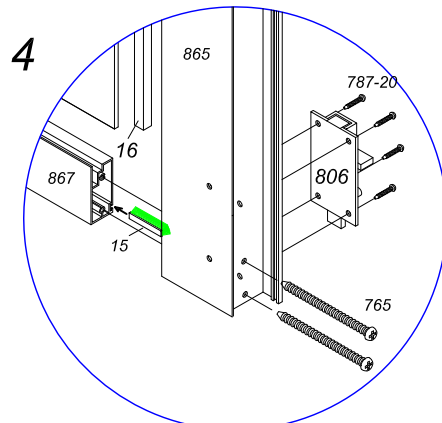
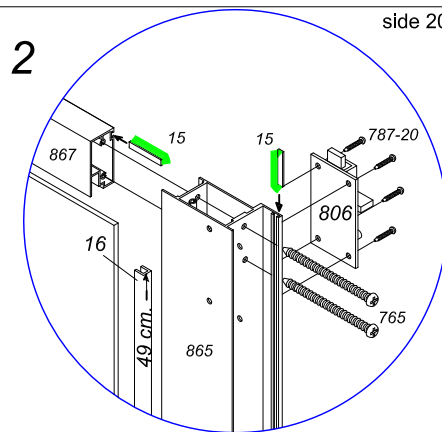
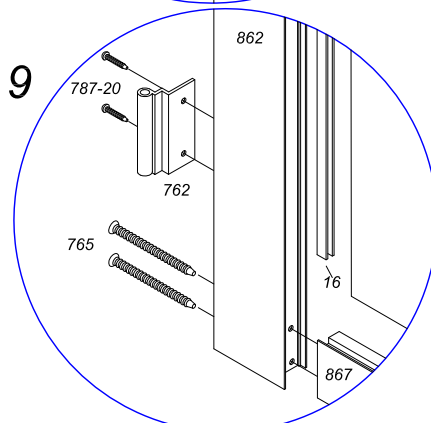
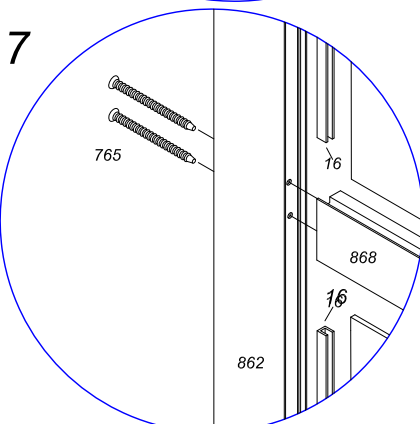
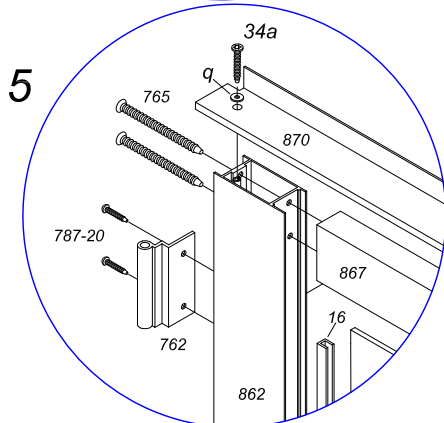
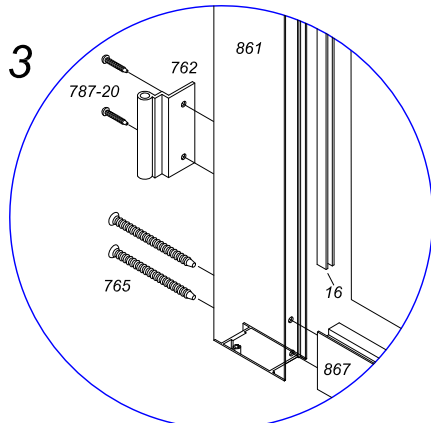
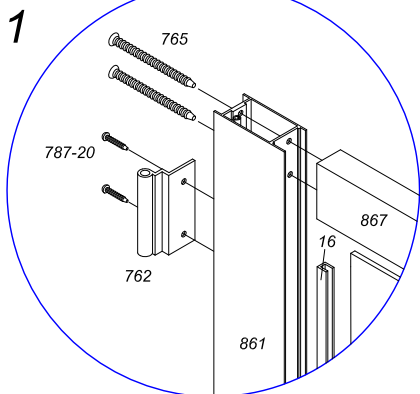
Alle tegninger er vist, således du ser døren udefra.

NB, dyp det yderste af skruerne 34a og 765 i olie inden de monteres, det letter indskruingen.

Glasset isættes samtidig med dørene samles. Der bruges U-gummiliste på det lodrette løb af glasset, 49 cm. og silicone på det vandrette.

Husk at isætte tætningslisterne i tværprofilene inden dørene samles. tætningslisterne i profil 865 og 866 fikses, ved at klemme profilet med en tang i enden.

Vent med at montere skudrigel nr. 806, indtil dørene er monteret og finjusteret på drivhuset.



**Samling af højre hængslet dør.**

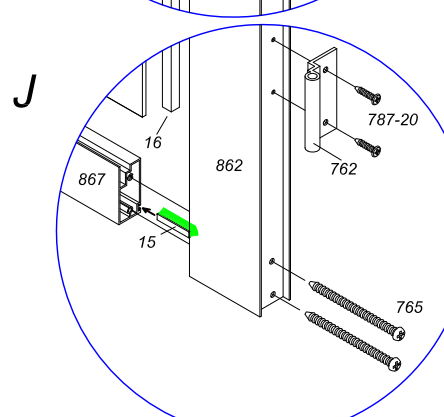
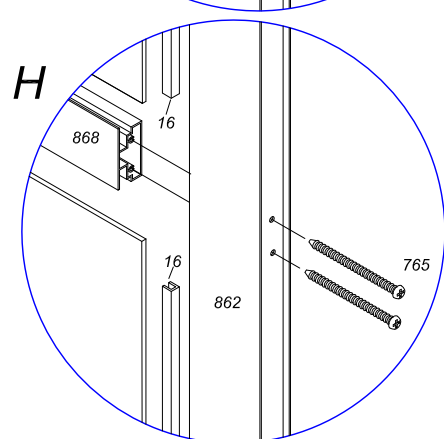
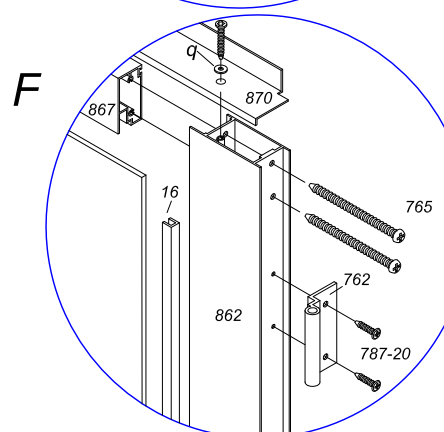
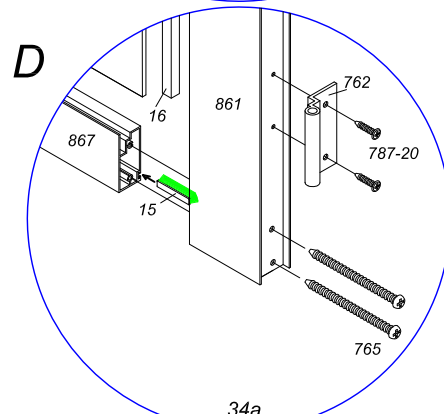
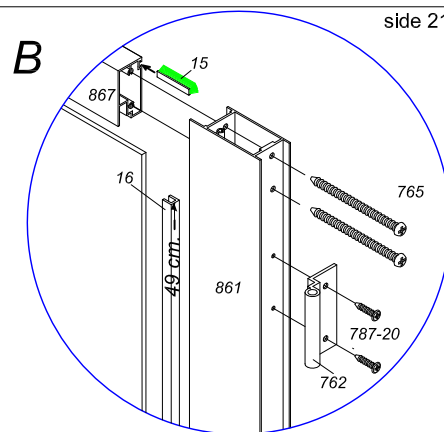
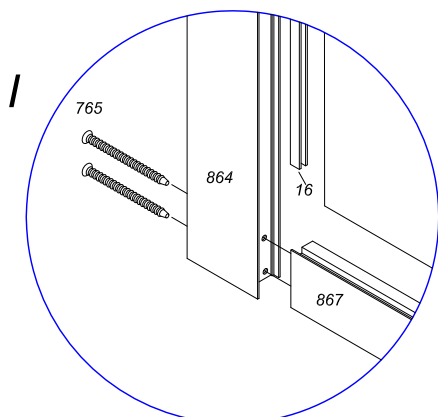
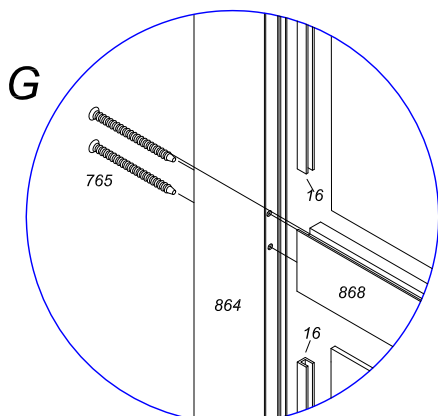
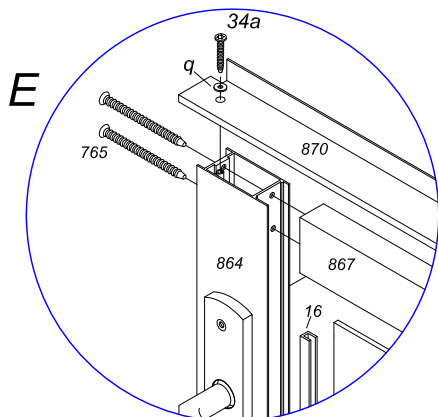
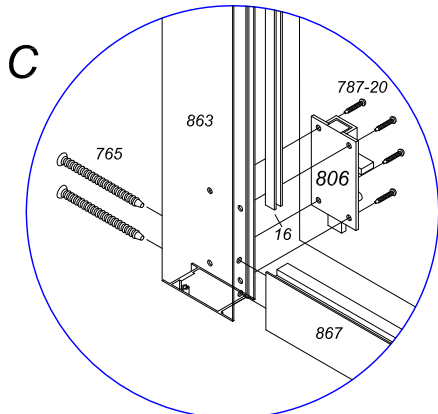
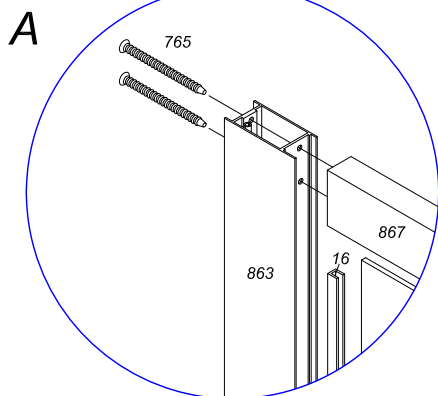
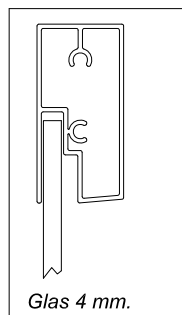
Alle tegninger er vist, således du ser døren udefra.

NB, dyp det yderste af skruerne 34a og 765 i olie inden de monteres, det letter indskruingen.

Glasset isættes samtidig med dørene samles. Der bruges U-gummiliste på det lodrette løb af glasset, 49 cm. og silicone på det vandrette.

Husk at isætte tætningslisterne i tværprofilerne inden dørene samles.

Vent med at montere skudrigel nr. 806, indtil dørene er monteret og finjusteret på drivhuset.



## Isætning af polycarbonat tag og glas i siderne.

Polycarbonatpladerne er behandlet med UV-filter på den ene side. Det er siden med den gennemsligtige film med påtrykt tekst.

### Husk at vende denne side ud mod sollyset.

Polycarbonatpladerne blæses igennem med trykluft, for at fjerne skærespånene i luftkanalerne, har man ikke trykluft kan en støvsuger bruges.

På tegningen af drivhuset til højre er der påskrevet hvilke plader/glas/plastlister og klemmeprofiler der skal bruges, arbejdsgangen er beskrevet og illustreret på de efterfølgende sider.

Sorte plast-lister til lukning af polycarbonatplader i enderne samt gummilister til montering på glasset.:

Nummer	Antal 9,6 m2	Antal 12 m2	Antal 14,2 m2	Antal 16,5 m2	Antal 16,8 m2	Længde
1166	10	12	14	16	16	686
gummi U- profil	76 meter 80 meter 84 meter 88 meter					

Klemmeprofiler.:

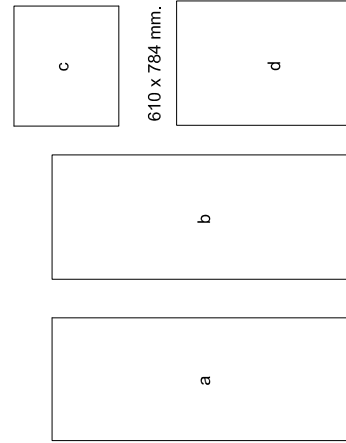
Nummer	Antal 9,8 m2	Antal 12,1 m2	Antal 14,5 m2	Antal 16,8 m2	Længde
855	8	8	8	8	1765 mm.
835	2	3	4	5	1765 mm.
835a	4	4	4	4	1114 mm.
835b	4	4	4	4	647 mm.
1159	1	1	1	1	543 mm.
1160	1	1	1	1	543 mm.
1150	1	1	1	1	413 mm.
1151	1	1	1	1	413 mm.
1152	1	1	1	1	281 mm.
1153	1	1	1	1	281 mm.
1154	1	1	1	1	149 mm.
1155	1	1	1	1	149 mm.
850	6	6	6	6	709 mm.
851	2	2	2	2	742 mm.
1163	2	2	2	2	690 mm.
1162	4	4	4	4	717 mm.
1161	2	2	2	2	700 mm.
1156-roof	8	10	12	14	3038 mm.

## Polycarbonat til tag



3035 x 707 mm.

## Glas sider/gavl



1762 x 720,5 mm.

1762 x 729 mm.

1113 x 729 mm.

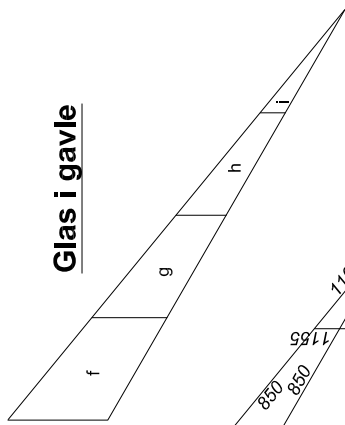
721 x 536/409 mm.

729 x 406/277 mm.

729 x 274/145 mm.

650 x 143/28 mm.

## Glas i gavle



Start med at montere de sorte plasticlister 1166 på tagpladerne 1165. Det er vigtigt listerne sidder med samme afstand ud til pladekanten i begge ender. Listerne vrides på i top og bund af pladerne (se Fig 1). Listerne lukker luftkanalerne således insekter ikke får adgang til hulrummene.

Inden pladen påsættes gives der en fuge silicone på aluminumsflappen hvorpå plasticlisten skubbes i, på top og bund profilet. (Fig 2) samt på langsiden af spærprofilerne hvor pladen hviler.

monter nu polycarbonatpladerne på taget. Fixser først polycarbonatpladen med monteringslisten i toppen. For at lette monteringen hold da pladen lidt skrå således plastprofilen kan glide på plads ned i alu-profilet og drej derefter pladen ind på plads samtidig med der presses op af. Herefter presses bunden af pladen på plads i aluprofilet. (Fig 3)

Klemmeprofilerne 1156-roof påskrues løbende samtidig med pladerne påsætte (Fig. 4 og 5)

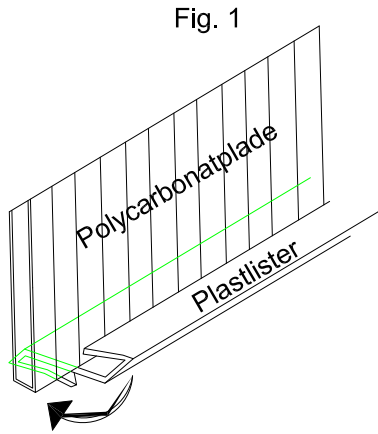


Fig. 1

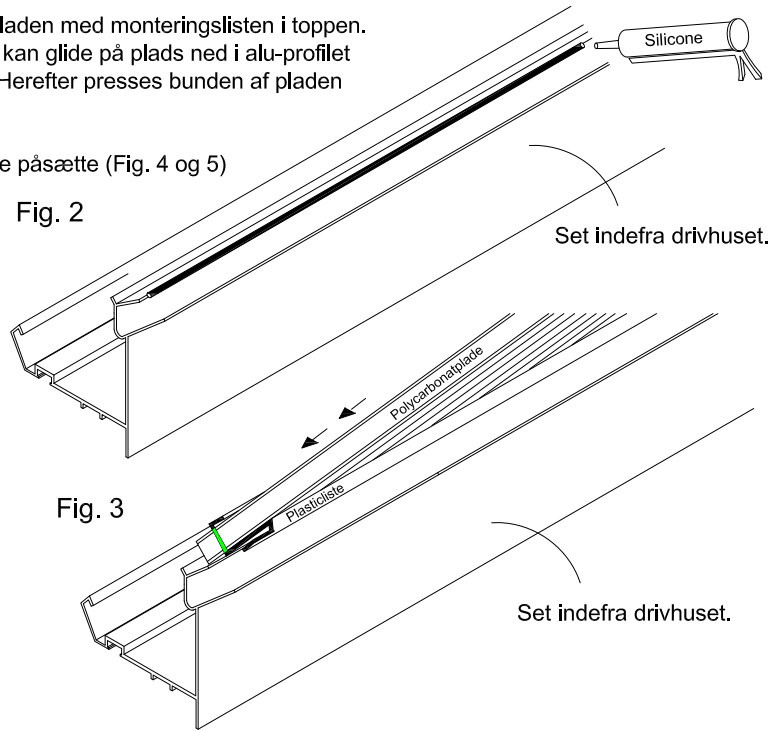


Fig. 2

Fig. 3

Plasticlisterne vrides på polycarbonatpladerne.

Fixser pladerne løbende med klemmeprofilerne. På forrige side er der på drivhustegningen angivet hvilke klemme profiler, der skal bruges hvor.

	Nummer	Længde i mm.
	787-20	Ø4 x 16
	Ø8/Ø4	Ø8,0 plastske

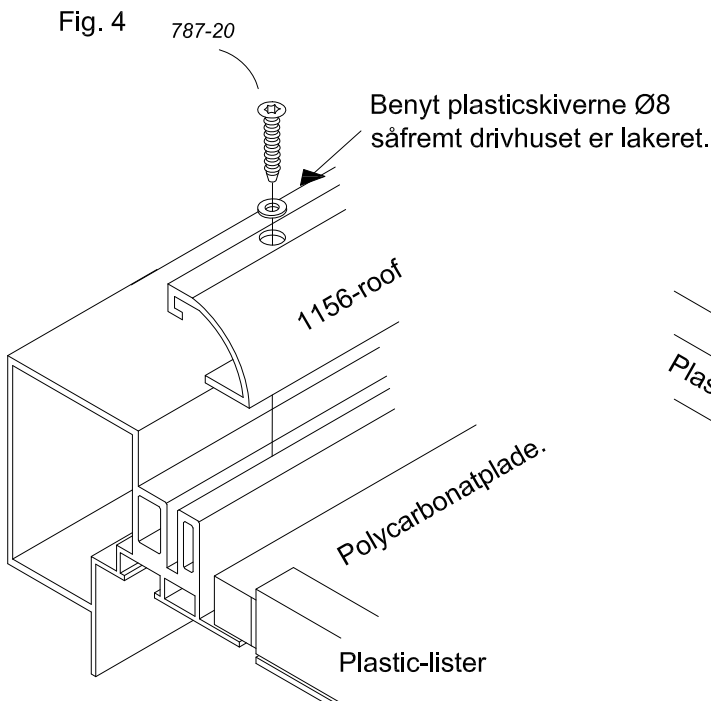


Fig. 4

787-20

Benyt plasticskiverne Ø8 såfremt drivhuset er lakeret.

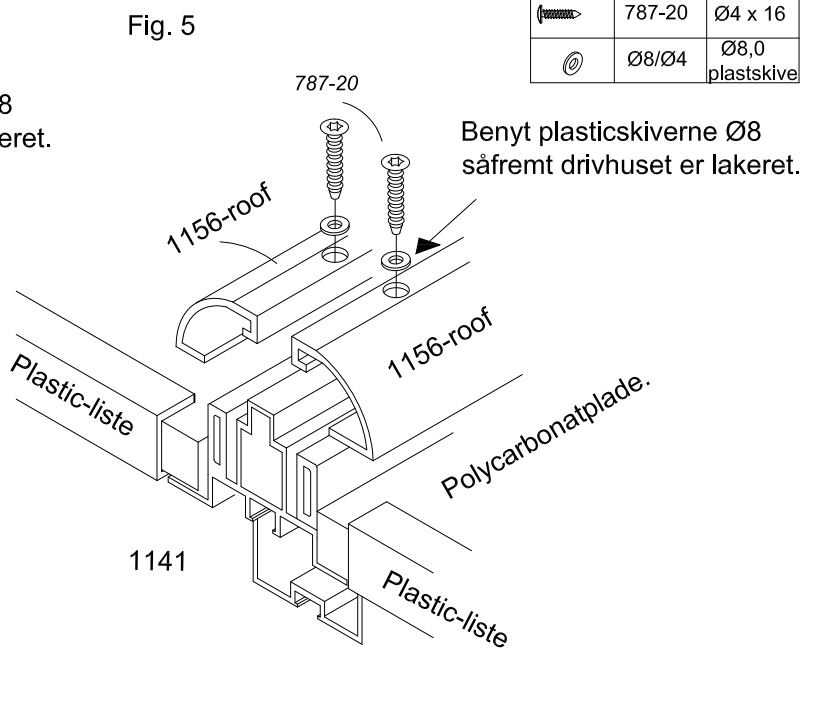
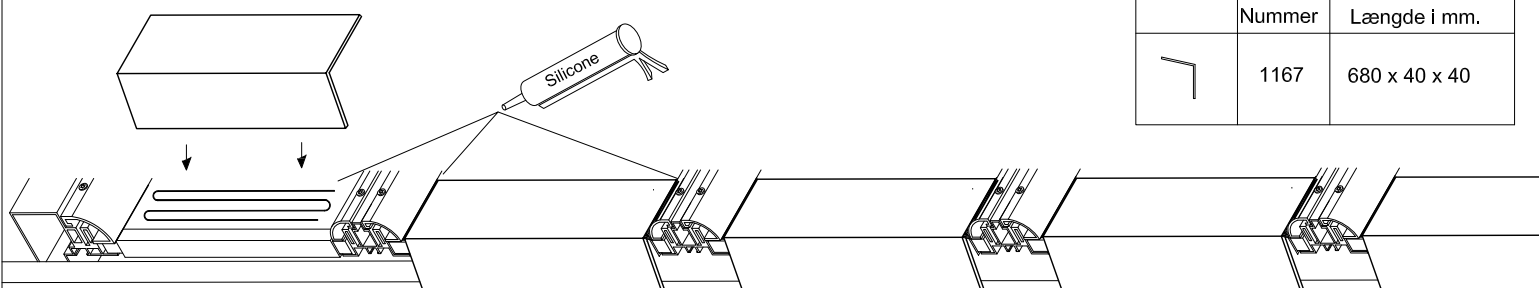


Fig. 5

787-20

Benyt plasticskiverne Ø8 såfremt drivhuset er lakeret.

Afdækningsprofil 1167 pålimes på polycarbonatpladen med silicone. Efterfølgende påføres en fuge i begge ender ved afdækningsprofil.



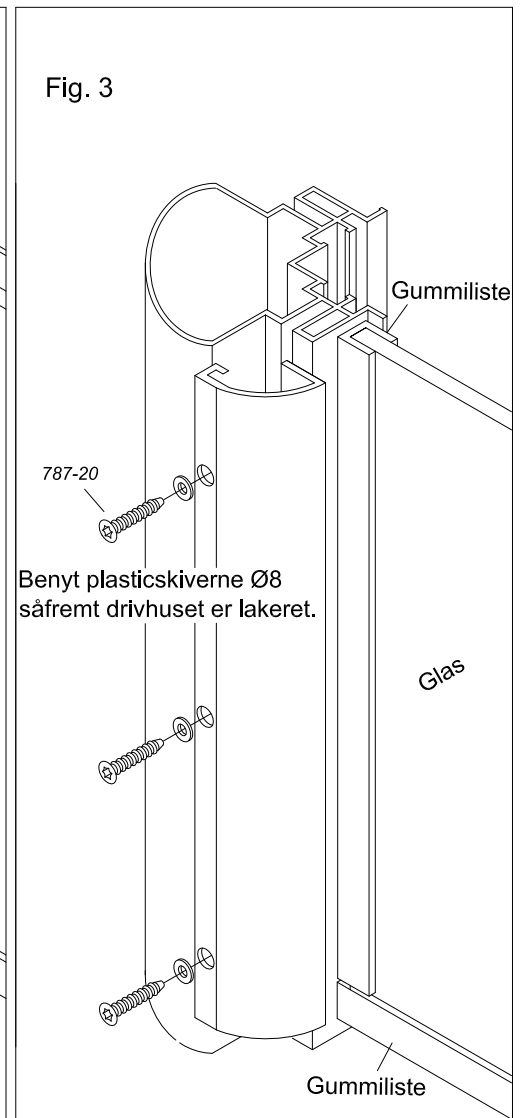
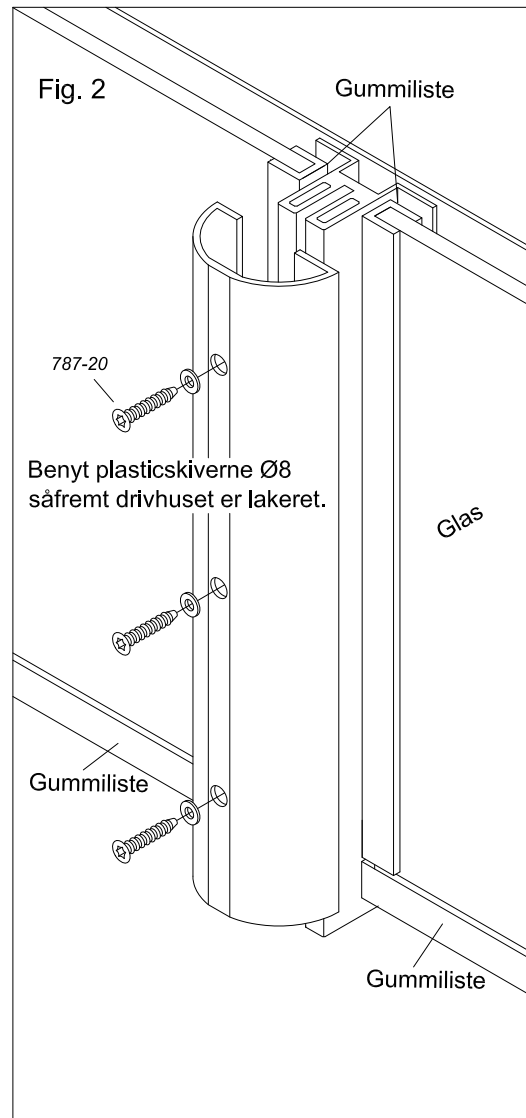
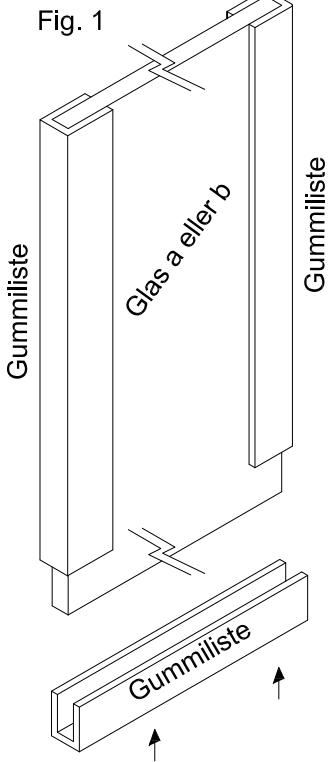
	Nummer	Længde i mm.
	1167	680 x 40 x 40

Monter nu glasset til drivhuset.

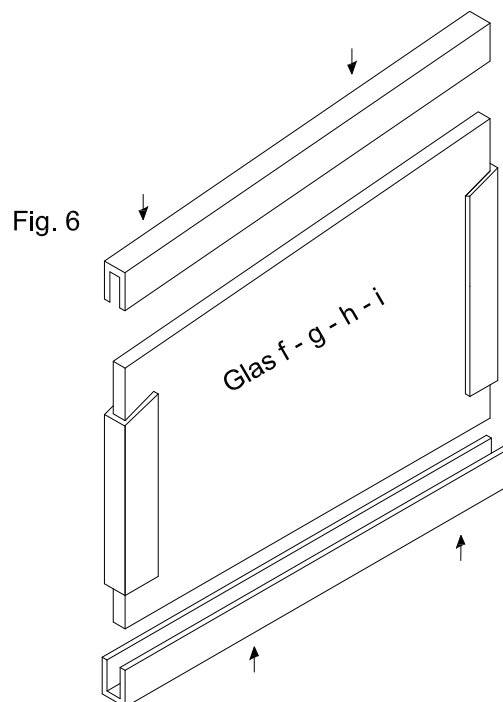
Start med de store stykker glas på langsiden og derefter i gavlene.

På glasstykkerne nr. a og b påsættes U-gummilisterne i bunden af glasset samt på det lodrette løb. Der bruges altså ikke gummiliste i toppen af glassets vandrette stykke. ( se fig. 1)

Klemmeprofilerne monteres løbende, samtidig med glasset isættes. ( se fig. 2-3)



Påsæt nu de skrå stykker glas i gavlens top. Påsæt løbende de lodrette klemmeprofiler i hele gavlen og dernæst de vandrette og skrå. Her bruges samme fremgangsmåde som før, **dog skal der gummiliste rund på alle sider af glasset.**





	Nummer	Længde i mm.
	2p	M6
	2n	M6 x 12

**Isætning af skydedøre**

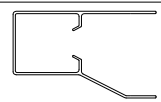



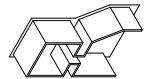
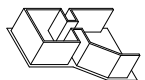



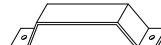
Start med at montere styreprofil nr. 879 ovenpå bundprofil, hvor døren skal sidde. den fastgøres med 7 torx skruer nr. 787-20. Der forbores i bundprofilen med  $\varnothing 3$  mm. bor. Imellem skruen og styreprofilen bruges der en plasticskive.

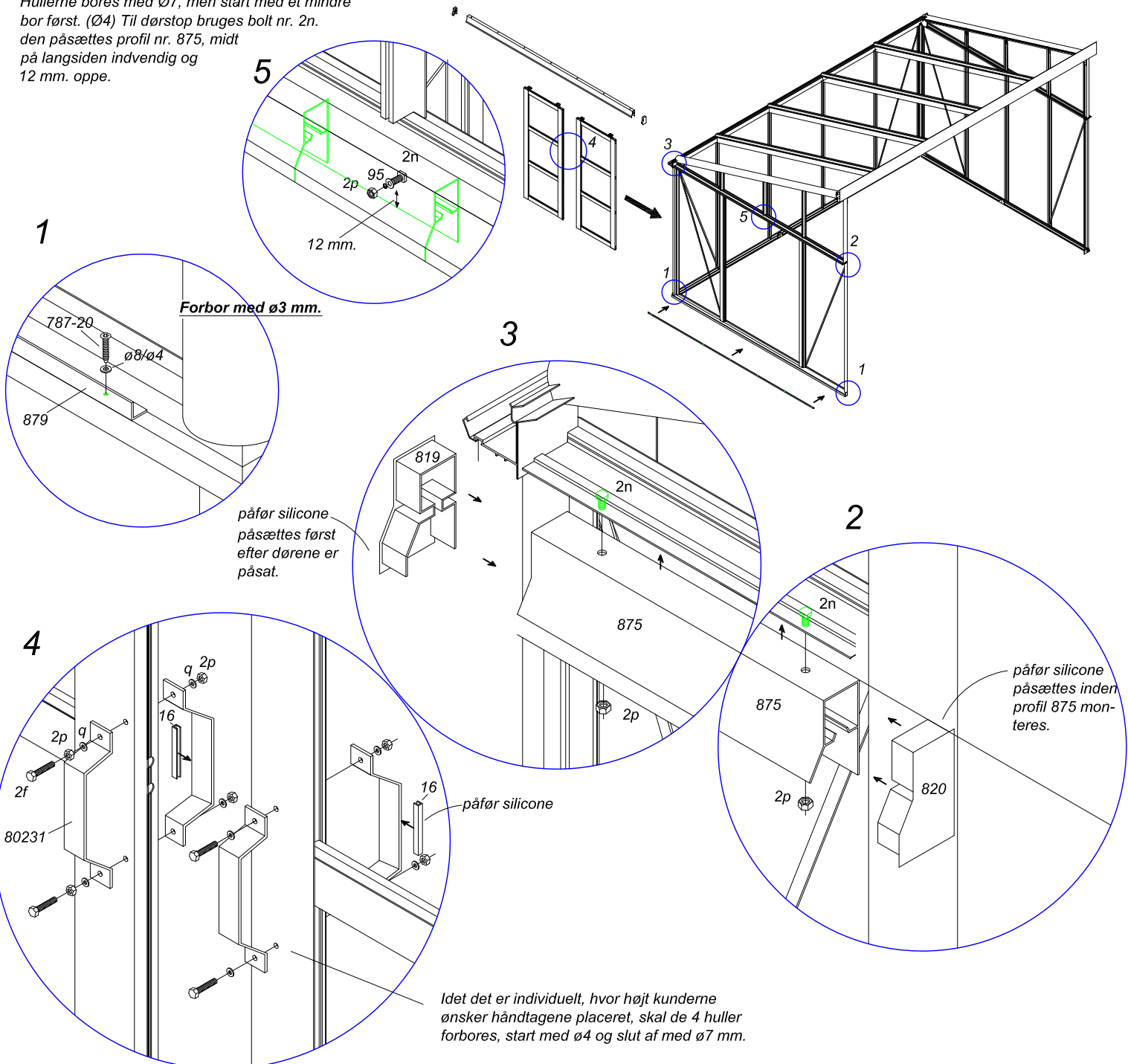
Herefter monteres glideprofilen 875, den fastgøres vha. 7 stk. bolte nr. 2n, som allerede er isat det overliggende profil, såfremt dørene sidder i gavlsektionen ( se side 4) til montering af møtrikkerne skal man bruge en topnøgle skruetrækker.

Monteres dørene i gavlsektionen, påsættes endeaftslutning nr. 820 i den højre ende inden glideprofilen monteres på drivhuset. I den modsatte ende monteres endeaftslutning nr. 819 først efter dørene er monteret og finjusteret. Vent med at montere dørgræbene.

For at få nr 819 monteret på enden af profil 875, er det nødvendigt at løsne de 3 - 4 første møtrikker i glideprofilen nr. 875, inden du gør dette skubbes begge døre over i modsatte side. profilen nr. 875 kan nu trækkes lidt ned, og endeaftslutningen nr. 819 kan nu påsættes. herefter påskrues møtrikkerne igen.

Til sidst påmonteres håndtag Fig. 4 og stop Fig 5. Hullene bores med  $\varnothing 7$ , men start med et mindre bor først. ( $\varnothing 4$ ) Til dørstop bruges bolt nr. 2n. den påsættes profil nr. 875, midt på langsiden indvendig og 12 mm. oppe.

	Antal	Nummer	Længde i mm.
	1	875	2732 x 93 x 41
	1	879	2732 x 18 x 18
	7	$\varnothing 8/\varnothing 4$	$\varnothing 8/\varnothing 4$ plastic-skive
	7	787-20	$\varnothing 3,9$ x 20 mm torx
	1	820	94 x 57 x 27
	1	819	94 x 57 x 27
	4	1f	M6x50
	16		U-gummilist
	1	q	$\varnothing 9,3/\varnothing 6$ plastic-skive
	4	80231	



**Forbor med  $\varnothing 3$  mm.**

påfør silicone påsættes først efter dørene er påsat.

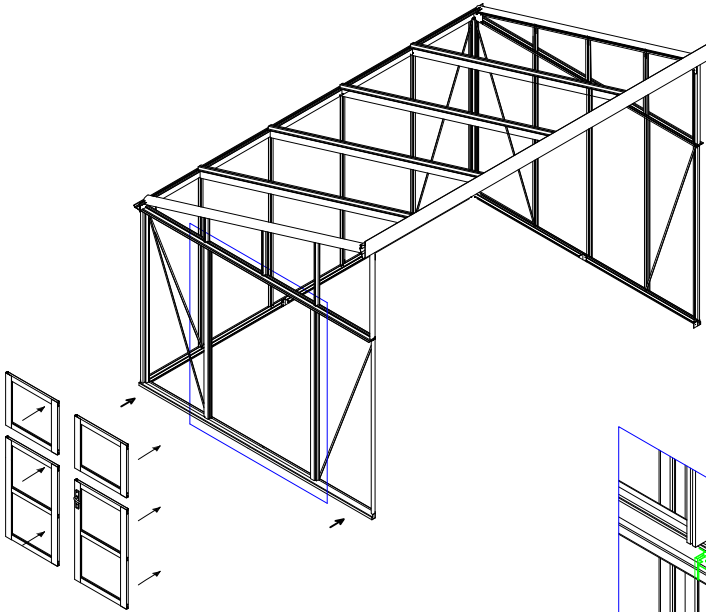
påfør silicone påsættes inden profil 875 monteres.

påfør silicone

Idet det er individuelt, hvor højt kunderne ønsker håndtagene placeret, skal de 4 huller forbores, start med  $\varnothing 4$  og slut af med  $\varnothing 7$  mm.

**Isætning af hængslet døre.**

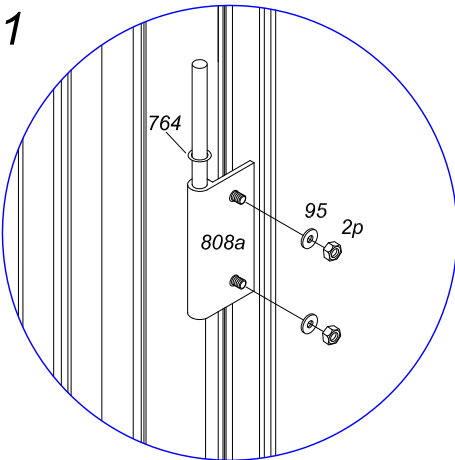
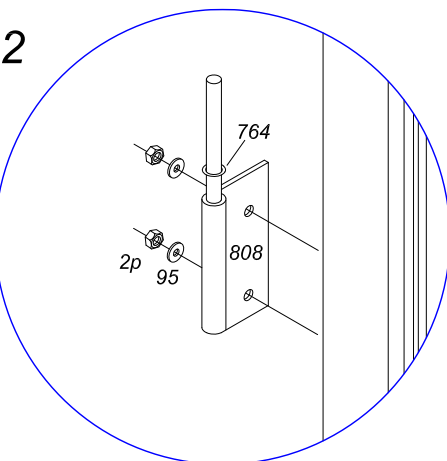
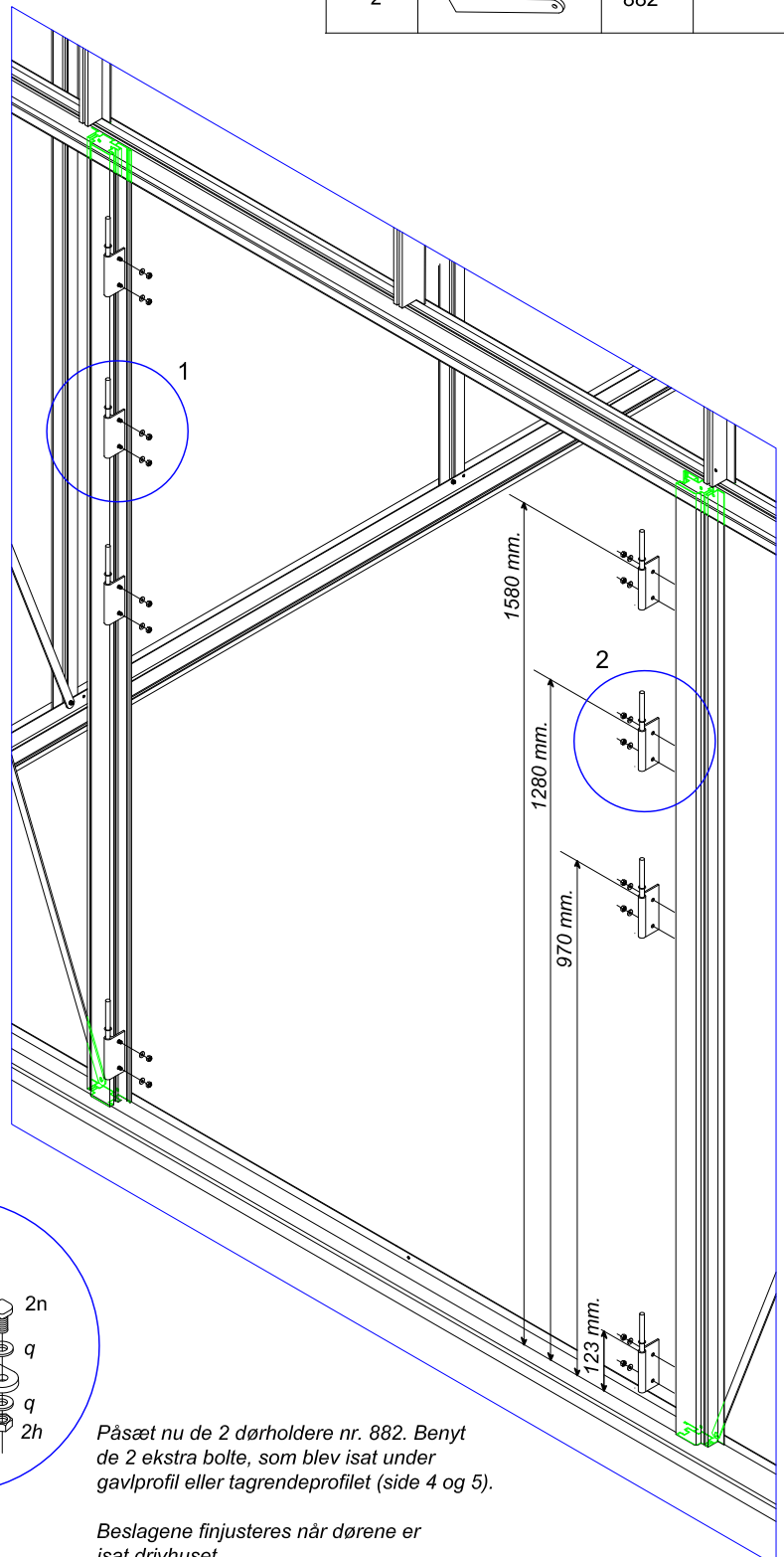
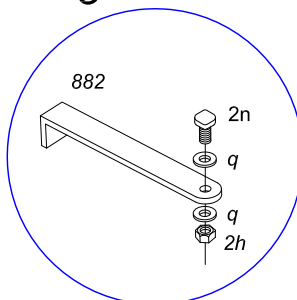
Antal		Nummer	Længde
4		808	141
4		808a	141
8		764	ø12/ø6
		95	ø17/ø6
		2p	M6
		2n	M6 x 12
2		q	ø9,3/ø6 plastic-skive
2		2h	M6
2		2n	M6 x 12
2		882	



De 2 nederste dør-dele monteres først, herefter påsættes de 2 øverste, her er det nødvendigt at løsne hængslerne i karmen inden montering, de skal ikke skrues af, men bare forskydes nedaf.

Der er angivet ca. mål for placering af hængslerne, de finjusteres når dørene er monteret..


Husk at smøre hængslerne mindst 2 gange om året.

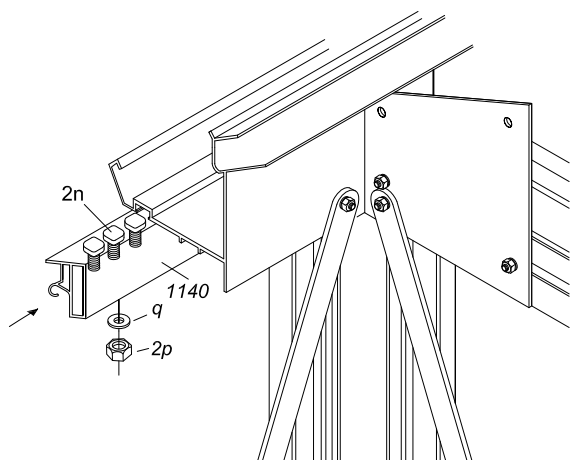
**1****2****3**

Påsæt nu de 2 dørholdere nr. 882. Benyt de 2 ekstra bolte, som blev isat under gavprofil eller tagrendeprofil (side 4 og 5).

Beslagene finjusteres når dørene er isat drivhuset.

Når du monterer vinduerne skal hængselprofil 1140 først monteres, denne monteres under tagrendeprofil såfremt vinduerne sidder på langsiden, sidder vinduerne i gavlen monteres hængselprofilet under tværprofil 838.

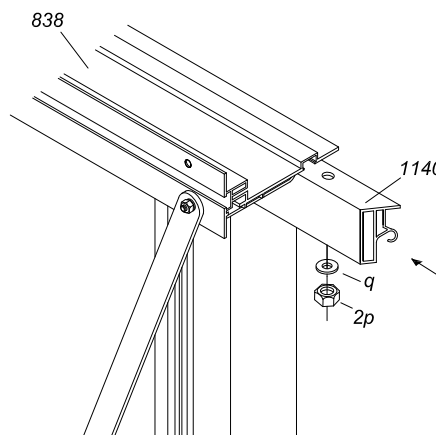
Antal pr. vindue		Nummer	Længde i mm.
1		1140	790



#### Vinduer placeres på langsiden.

Påsat hængselprofilerne til de oplukkelige vinduer, nr. 1140 der hvor man har valg at placere vinduerne. Profilerne fastgøres vha. stålboltene ialt 3 stk. pr. vindue, som skydes ind i tagrendeprofilet.

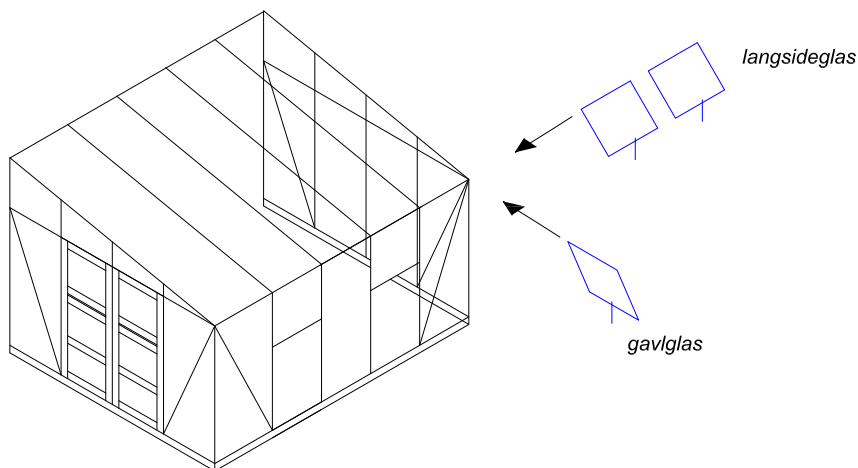
Herefter påsættes vinduerne ved at den øverste profil af vinduet nr. 1141 skubbes ind i profilet nr. 1140. Vinduet skal være i åben position, når det skubbes på plads.



#### 1. Vindue placeres i hver gav.

Påsat hængselprofilerne til de oplukkelige vinduer, nr. 1140 der hvor man har valg at placere vinduerne. Profilerne fastgøres vha. stålboltene ialt 3 stk. pr. vindue, som skydes ind i tagrendeprofilet. Stålbolte blev skubbet i endeprofil tidligere (se side 4)

Herefter påsættes vinduerne ved at den øverste profil af vinduet nr. 1141 skubbes ind i profilet nr. 1140. Vinduet skal være i åben position, når det skubbes på plads.



Antal		Nummer	Længde
1		812	
1		811	
1		1118	
1		1119	
2		817	
8		34a	TORX M5 x 40

### Montering af tagrendenedløb samt endeafslutning på rygstykke

Der bruges silicone ved sammenføring af tagrende afslutningerne 811 - 812 og tagrende, samt ved rygprofil og rygprofil endeafslutninger. (1118 - 1119)

Ligeledes bruges silicone ved nedløbsrør.

Ved påskruining af nedløbsholder, forbores der med 4 mm. bor.

