721691115

Monteringsvejledning

NB! Arrow redskabshuse er produceret i USA - derfor er alle mål angivet i fod/tommer og i cm.

⚠ Forsigtig

Skarpe kanter *

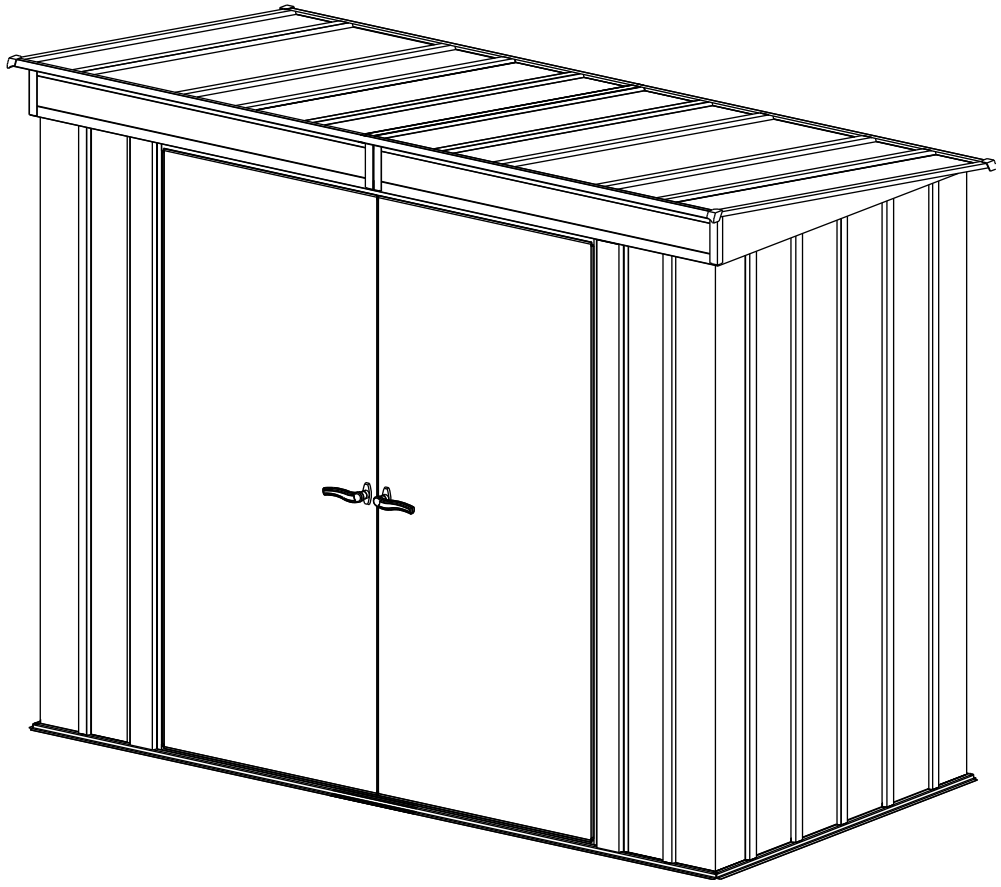
Anvend handsker for at reducere risikoen for skade!

ARROW Storage Products®

INNOVATION UNDER COVER®

www.arrowsheds.com

Model nr. ELPHD84



Udvendige mål ved bundramme	97 1/2” x 49 1/2” 247,7 cm x 125,7 cm

BYGNINGSDIMENSIONER

†Målangivelser er afrundet til nærmeste fod

Nøjagtige mål til sokkelkonstruktion, see side 12

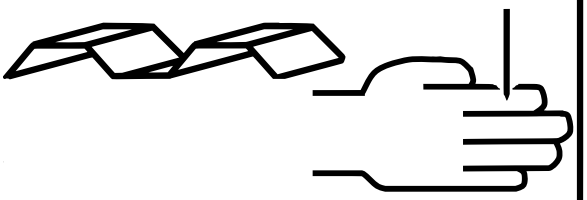
Omtrentlig† størrelse	Opbevaringsareal		Udvendige dimensioner (Tagkant til tagkant)			Indre dimensioner (Væg til væg)			Døråbning	
			Bredde	Dybde	Højde	Bredde	Dybde	Højde	Bredde	Højde
8’ x 4’	31 Sq. Ft.	192 Cu. Ft.	100”	51 3/8”	79”	94 3/4”	46 3/4”	77 13/16”	59 1/2”	69”
2,4 m x 1,2 m	2,9 m^2	5,4 m^3	254,0 cm	130,5 cm	200,7 cm	240,7 cm	118,7 cm	197,6 cm	151,1 cm	175,3 cm

*** Se detaljerede sikkerhedsoplysninger på side 2**

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER...

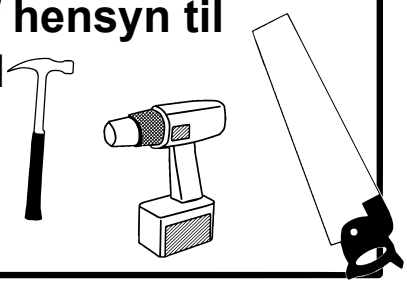
Sikkerhedsforanstaltninger SKAL følges på alle tidspunkter under hele byggeriet af din skurbygning!

Skarpe kanter



Der skal udvises forsigtighed, når du håndterer forskellige dele af din bygning, da mange af dem har skarpe kanter. Brug arbejdshandsker, øjenbeskyttelse og lange ærmer, når du monterer eller udfører nogen form for vedligeholdelse på dit redskabshus.

Værktøj skal altid bruges korrekt af hensyn til sikkerhed



Udvis forsigtighed med de værktøjer, der bruges ved samlingen af denne bygning. Gør dig især bekendt med driften af alle elværktøjer.

Ingen børn eller kæledyr på byggepladsen

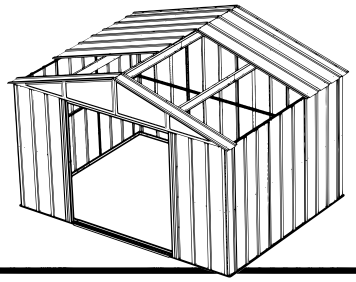
Hold børn og kæledyr væk fra byggepladsen under opførelsen og indtil bygningen er helt samlet. Dette vil bidrage til at undgå distraktioner og eventuelle ulykker.

Pas på vinden

Gør IKKE forsøg på at samle din bygning på en dag, hvor det blæser. De store paneler kan fange vinden som et "sejl", og få dem til at blive drejet rundt, hvilket kan gøre byggeriet vanskeligt og farligt.

Forsøg IKKE at samle din bygning, før du har dobbelttjekket, at du har alle de dele, der er angivet på dellisten (side 8), samt at du har alt værktøj (side 7). Enhver bygning, der efterlades delvist samlet, kan blive alvorligt beskadet af selv let vind.

Belast ikke taget



Lad ALDRIG din vægt belaste taget af bygningen. Når du bruger en stige, skal du sørge for, at den er helt åben og står på flad jord, før du klatrer op på den.

VIGTIG NOTE OM FORANKRING

• Din bygning SKAL forankres for at forhindre vindskade. Der leveres ikke et forankringskit med din bygning, og du har mange muligheder, hvad angår forankring. Se forankringsside for at få flere informationer.

• Du skal også have et midlertidigt forankringssystem på plads, hvis du skal tage en pause fra samlingen. Se side 4 for at få flere informationer.

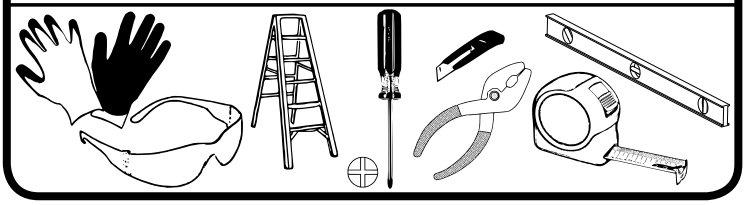
SAMLETIPS OG VÆRKTØJER

Hold godt øje med vejret: Vær sikker på, at vejret på den dag, du vælger at installere din bygning, er tørt og roligt. Forsøg **IKKE** at samle din bygning på en blæsende dag. Vær forsigtig på våd eller mudret jord.

Brug teamwork: Det kræver to eller flere personer at samle din bygning. Én person kan holde dele eller paneler på plads, mens en anden person spænder dem sammen og håndterer værktøjerne. Dette gør processen med at samle din bygning hurtigere og sikrere.

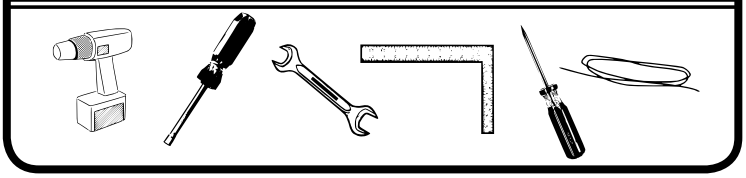
Værktøjer og materialer: Her er en liste over nogle basale værktøjer og materialer, du får brug for til at samle din bygning. Beslut hvilken forankringsmetode og hvilken sokkeltype, du vil bruge, så du kan lave en komplet liste over de materialer du skal bruge.

HVAD DU HAR BRUG FOR



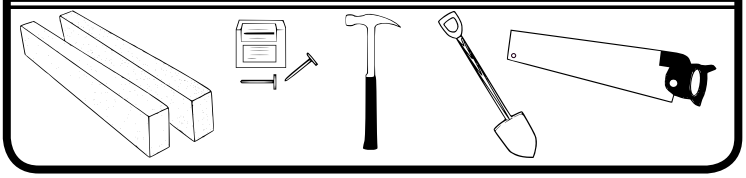
- **Arbejdshandsker**
- **Sikkerhedsbriller**
- **Stige**
- **Skruetrækker PH2 (magnetisk spids anbefales)**
- **Hobbykniv eller saks**
- **Tang**
- **Vaterpas**
- **Målebånd**

ANBEFALET VÆRKTØJ, DER SPARER TID



- **Boremaskine (akku, variabel hastighed)**
- **Topnøgle eller skruenøgle**
- **Vinkellineal**
- **Snor (til at vinkle rammen)**
- **Syl (til at rette hullerne ind)**

VÆRKTØJER TIL FORBEREDELSE AF SOKKEL



- **Træ og/eller beton**
- **Hammer og søm**
- **Spade eller skovl**
- **Håndsav eller eldrevet sav**

Sådan vælges og forberedes din byggeplads: Før du begynder at samle dit redskabshus, skal du beslutte, hvor den bedste placering er. Den bedste placering er et plant område med god dræning.

- Der skal være nok plads til at det ikke er svært at fl ytte delene i position ved samlingen. Vær sikker på, at der bliver plads nok ved indgangen til at dørene kan åbne helt. Der skal også være plads nok uden for bygningen, til at panelskruerne kan spændes fast udefra.

- Før selve redskabshuset samles, skal din sokkel bygges og et forankringssystem skal være klar til brug.

OFTE STILLEDE SPØRGSMÅL - Gælder alle Arrow redskabshuse

Q. Hvor længe vil det tage at samle bygningen?

A. Samletiden afhænger af en række faktorer, herunder tagets design, de tilgængelige værktøjer, din gør-det-selv-dygtighed og det tempo, hvori du arbejder. Retningslinjerne for samlingen af hver type redskabshus er omtrentlige EFTER konstruktion af sokkel og forudsætter, at to eller flere personer arbejder på samlingen. Generelt bør du planlægge at arbejde mindst én dag sammen med nogen, der kan hjælpe dig.

Q. Hvordan afgør jeg, hvor min redskabshus skal placeres?

A. Det er vigtigt, at redskabshuset er vinkelret og i vater, når den bygges. Redskabshuset kan samles direkte på et plant underlag (græs eller jord). Hvis du har forskellige muligheder skal du vælge et, der allerede er plant, med god dræning til at forebygge fugt og kondensdannelse. Hvis du ikke har et fladt, veldrænet område, skal du forberede pladsen. Gør området plant ved hjælp af sand, grus, knust ral eller andet fast materiale. Når jorden er plan og har god dræning, skal du bygge din sokkel. Ved hjælp af et vaterpas, skal du sørge for, at basen er jævn og fri for ujævnheder, så dit redskabshus kan få god støtte.

Q. Hvad nu hvis jeg ikke kan afslutte min bygning på en gang?

A. Hvis vejrforholdene ændres, så det bliver blæsevejr eller regnvejr, anbefales det, at du stopper samlingen, indtil forholdene forbedres. Hold op af hensyn til din sikkerhed og beskyttelsen af redskabshusets paneler. Men efterlad ikke dit ufærdige byggeri uden først midlertidigt at forankre hjørnerne af din redskabshus til din sokkel og placer vægte, såsom terrasseblokke eller sandsække, på gulvrammen. Hvis du forsømmer at forankre bygningen og efterlader den delvist samlet, kan det medføre uoprettelig skade eller personskade, hvis bygningen kollapser.

Bemærk: De fleste monteringsvejledninger har en advarsel i starten af afsnittet for hjørnepaneler, der angiver, at resten af samlingen af bygningen kræver flere timer og mere end én person. Fortsæt ikke ud over dette punkt, hvis du ikke har nok tid eller hjælp til at fuldføre samlingen samme dag. En delvist samlet bygning kan blive alvorligt beskadiget af selv let vind.

Q. Behøver jeg at forankre min bygning?

A. *Ja! Færdigsamlede bygninger bør være forankret ved hjælp af et fast forankringssystem. Hvis du har brug at forlade din bygning, før det er helt samlet, skal du midlertidigt forankre hjørnerne af redskabshuset til din base, og placere vægte, såsom terrasseblokke eller sandsække, ovenpå rammegulvet.*

Q. Hvordan forankrer jeg midlertidigt min bygning, før den er helt samlet?

A. En ufuldstændig bygning skal forankres, før der tages en pause af enhver tidslængde for at forhindre eventuelle skader.

- Hvis bygningen står på en træsokkel, skal rammen sikres med træskruer i hjørnerne
- Hvis bygningen står på en betonsokkel, skal rammen midlertidigt forankres i hjørnerne
- Læg sandsække eller andet tungt oven på gulvrammen som vægte
- Spænd gulvrammen fast til jorden med jordspyd, eller spænd rammens hjørner fast til jorden med stålwire

Q. Hvordan reducerer jeg kondens og forhindrer, at vand siver ind?

A. For at minimere kondens, skal du installere en dampspærre af plastik med en tykkelse på min. 0,15 mm (6 mil) mellem jordoverfladen og soklen i hele redskabshusets areal.
Sørg for, at alle tætningslister og spændskiver bruges under hele samlingen. Sørg for, at tætningslistetapen klæber til panelerne, når den monteres langs hovedrygningens bjælke. Tapen må ikke strækkes. Anvend den direkte fra rullen over på rene paneler. Det skal sikres, at alle spændskiver flugter med panelerne og skruerne må ikke overspændes, da det kan knække skiverne. Silikonefugemasse kan bruges til at lave vandtætte forseglinger på spændskiver og i hele bygningen.

Q. Hvilken type sokkel skal jeg bruge?

Du kan
• Anvende et Arrow Stålsokkel - hvis du ønsker at lægge gulv i redskabshuset
• Konstruere en træsokkel - giver ekstra højde inde i redskabshuset
• Bygge et dæk/gulv (brug vandfast krydsfiner af udendørs kvalitet) ovenpå en træsokkel

Arrow leverer en stålsokkel som tilbehør til de fleste størrelser af Arrow redskabshuse. Hvis du gerne vil have et trægulv i dit redskabsskur, anbefaler vi at lægge en vandfast krydsfinérplade ovenpå stålsoklen. Krydsfinérpladen bør være min. 16 mm. tyk (ikke inkluderet). En kontinuerlig ubrudt dampspærre af plastik med en tykkelse på 0,15 mm (6mil) bør lægges mellem jorden og stålsoklen for at reducere kondensdannelse.
• **Se side 12 for yderligere idéer og inspiration**

Q. Hvordan skal jeg tage mål til min sokkel?

A. Redskabshusets dimensioner er angivet som "pladskrævende mål". Pladskrævende mål er tagkantsmålinger, der er afrundet til den nærmeste fod, og det er ikke de målinger, der skal bruges til at bygge en sokkel til redskabshuset. Derfor skal den nøjagtige, anbefalede sokkelstørrelse kontrolleres nøje.

Q. Hvordan rettes hullerne i vægpanelerne ind med hullerne i rammegulvet?

A. Sørg for, at redskabshuset er i vater og i vinkel, at gulvrammestørrelsen er korrekt, og at hjørnepanelerne er installeret korrekt. Ret de store huller i panelet ind med de små huller i gulvrammen. En syl kan bruges som hjælp til at justere hullerne.

Q. Hvordan justeres hullerne i tagpanelerne med hullerne i tagbjælken og sidevægsvinklerne?

A. Din bygning skal være plan og vinkel for at hullerne kan passe sammen. Den skal både være i vinkel foroven og forneden. Kontroller, at bygningen er i vinkel ved at måle diagonalt. De to diagonale målinger skal være ens. Hvis din bygning ikke er vinkelret, skal du forsigtigt rokke og skubbe redskabshuset, indtil den kommer i vinkel. Prøv også at løsne tagbjælkerne for at give mere spillerum og fleksibilitet. Manglende vinkelrethed kan også opstå, hvis din bygning ikke er i vater. Du kan hæve hjørnerne og lægge noget under dem for at gøre bygningen plan. Kontroller, at panelerne er installeret det korrekte sted. Undlad at forankre bygningen permanent, før den komplette enhed er samlet; ellers kan du ikke justere for vinkelrethed under samlingen. Bunden af tagpanelerne må ikke fæstnes til sidevægsvinklerne, før alle tagpaneler er oppe.

Bemærk: Hvis du nødt til at stoppe samlingen af nogen årsag, før den er færdig, må du ikke efterlade dit ufærdige byggeri uden først midlertidigt at forankre hjørnerne af dit redskabshus til soklen og placere vægte, såsom terrasseblokke eller sandsække, på gulvrammen.

Q. Hvordan sikrer jeg, at skydedørene på bygningen vil hænge plant?

A. Sørg for, at dørkøreskinnen er korrekt installeret, med det lange ben ovenpå og det korte ben forneden. Kontroller, at dørens glidestykker skræver over dørkøreskinnesamlingens øvre og nedre ben, så dørglidestykket kun er halvvejs i skinnen. Desuden bør dørglidestykkets afrundede ende sidde nederst og den firkantede ende øverst.

Q. Hvilken type kundesupport er tilgængelig?

A. Vores betjeningsvejledninger indeholder trinvise samlingsillustrationer og vejleder dig fra klargøringen gennem samling til pasning og vedligeholdelse af din færdige bygning. Hver del er markeret med et fabriksnummer af hensyn til nem identifikation. Se desuden vores samlingsanimation (på engelsk), der ligger under menupunktet GODE RÅD på www.opj-arrow.dk for nyttige tips. Du er også velkommen til at skrive til opj@opj.dk, hvis du har spørgsmål. Oplys venligst din modeltype og størrelse, når du henvender dig.

Q. Hvad hvis bagvægsvinklen og U-jernene er for store til at passe inde i bagvægspanelerne?

A. Kontroller vægsamlingernes dimensioner. De bør være lidt mindre end gulvrammerne. Læg samlingerne ovenpå den bageste gulvramme og træk dem op til det øverste af vægpanelerne, så hjørnepanelerne står oprejst og ikke læner indad. **Forsigtig**: Pas på, at du ikke ridser panelerne på vej op.

Q. Den brede ribbe overlapper altid den krympede ribbe. Er der nogensinde en undtagelse?

A. Denne sekvens skal følges gennem samlingsprocessen. Men dette vil typisk ske en gang på bagsiden og en gang på hver sidevæg (kun lodrette vægenheder), hvor der enten vil være to krympede ribber, der overlapper eller to brede ribber, der overlapper. Dette kan give det en strammere pasform, men det fungerer.

Q. Kan bygningen males?

A. Bygningen kan males med en maling af udendørs kvalitet, der er beregnet til brug på stål. Kontakt din lokale leverandør af maling for at få anbefalinger.

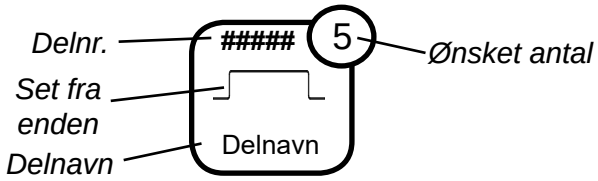
Q. Jeg har hørt, at rust kan være et problem med stål; er det?

A. Stål kan ruste, men med korrekt pasning bør dette ikke være et problem. For en langvarig finish, skal den udvendige overflade rengøres regelmæssigt og der skal anvendes spray-on bilvoks. Reparér ridser så snart du bemærker dem ved omgående at rengøre området med en jernbørste eller smergelpapir, vask stedet og anvend pletreparationsmaling. Dette vil minimere rust og få dit redskabsskur til at se godt ud i årevis.

Q. Hvordan jeg passe på buler i mit redskabsskur?

A. Korrekt udvælgelse af størrelse på redskabshuset, herunder en tilstrækkelig bredde af døråbningen, og korrekt placering af redskabshuset, bør minimere muligheden for skader. Hvis der kommer en bule, kan du forsigtigt skubbe på bulen fra den modsatte side. Hvis malingen er blevet ridset eller fjernet, skal området repareres, så snart du bemærker det. Rens området straks med en jernbørste eller smergelpapir, vask stedet og anvend pletreparationsmaling. Dette vil minimere rust og få dit redskabshus til at se godt ud i årevis.

Flere spørgsmål? Besøg os online for at se masser af nyttige tips og oplysninger om alle vores tilgængelige produkter på www.arrowsheds.com. Du kan også kontakte vores kundeservice-team på 66151030 eller opj@opj.dk



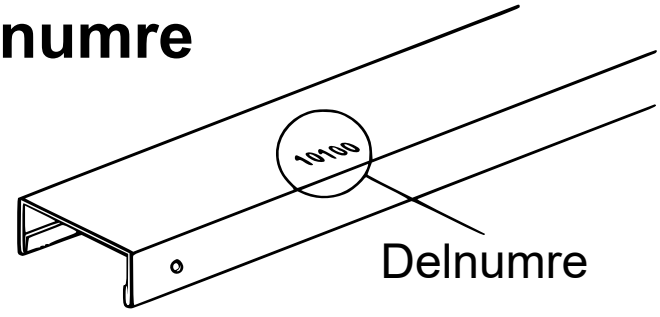
Øverst på hver side ser du et eller flere Stikord til dele som f.eks. den til venstre. Disse Stikord til dele er designet til at hjælpe dig med hurtigt at identificere de dele, der er nødvendige for hvert trin.

Bekræft, at alt værktøj og dele er til stede, før du forsøger at samle din bygning.

Kontakt kundeservice for at få manglende eller beskadigede dele. Send den ikke tilbage til forretningen.

Kundeservice:
66151030 eller
opj@opj.dk

Delnumre



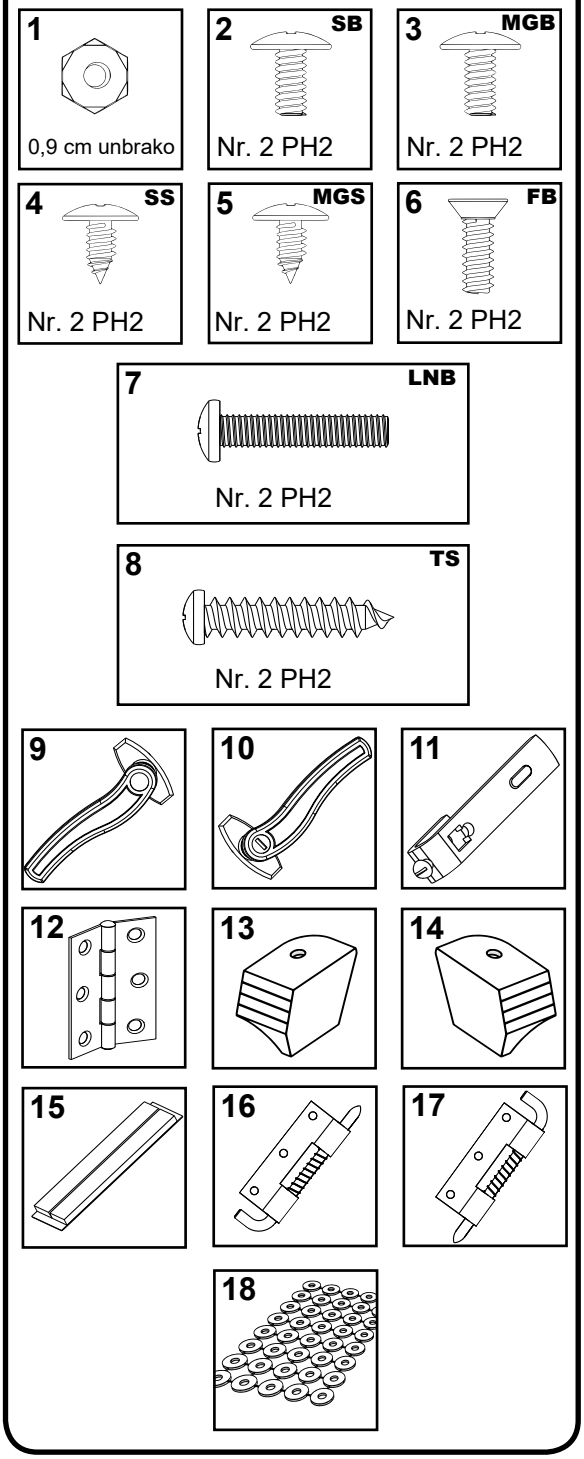
1. Hver del har et identificerende artikelnummer på delen.
2. Der henvises til artikelnumre i hvert trin.
3. Umalede dele har et nummer, der er stemplet ind, og de malede dele har et nummer, der er trykt på.

Fjern de påtrykte numre med sæbe og vand efter samlingen.

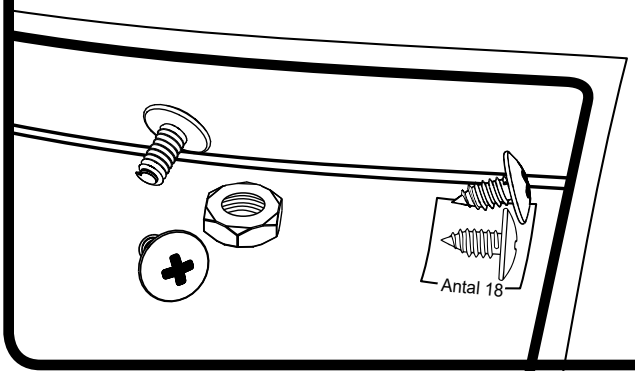
LISTE OVER VÆRKTØJ...

Nøglenr.	Delnr.	Beskrivelse af enkelt dele: **NB! Betegnelserne (sten), (sort) og (enggrøn) angiver farven på delene**	Antal	✓ Liste
1	65103	Sekskantet møtrik (#8-32)	94	
2	65923-33	Lille bolt (**Sand -SB**) (#8-32 x 3/8) (10 mm)	58	
3	65923-32	Lille bolt (**Enggrøn - MGB**) (#8-32 x 3/8) (10 mm)	4	
4	65004-33	Lille skrue (**Sand - SS**) (#8AB x 5/16) (8 mm)	272	
5	65004-32	Lille skrue (**Enggrøn - MGS**) (#8AB x 5/16) (8 mm)	26	
6	66783	Bolt med fladt hoved (**FB**) (#8-32 X 1/2) (13 mm)	24	
7	65958-32	Lang bolt (**Enggrøn - LNB**) (#8-32 x 7/8) (22 mm)	12	
8	66692	Pladeskrue (**TS**) (#10ABx1) (25 mm)	2	
9	66810	Venstre håndtag	1	
10	66809	Låsehåndtag, højre	1	
11	66054	Lås	1	
12	66609	Hængsel	4	
13	66183L	Hætte for venstre tagliste	2	
14	66183R	Hætte for højre tagliste	2	
15	67236	Selvklæbende puder (2 pr. ark)	1	
16	66684	Øvre låsefjeder	1	
17	66808	Nedre låsefjeder	1	
18	66646	Spændskiveark	7	

Visninger af værktøj efter nøglenr.



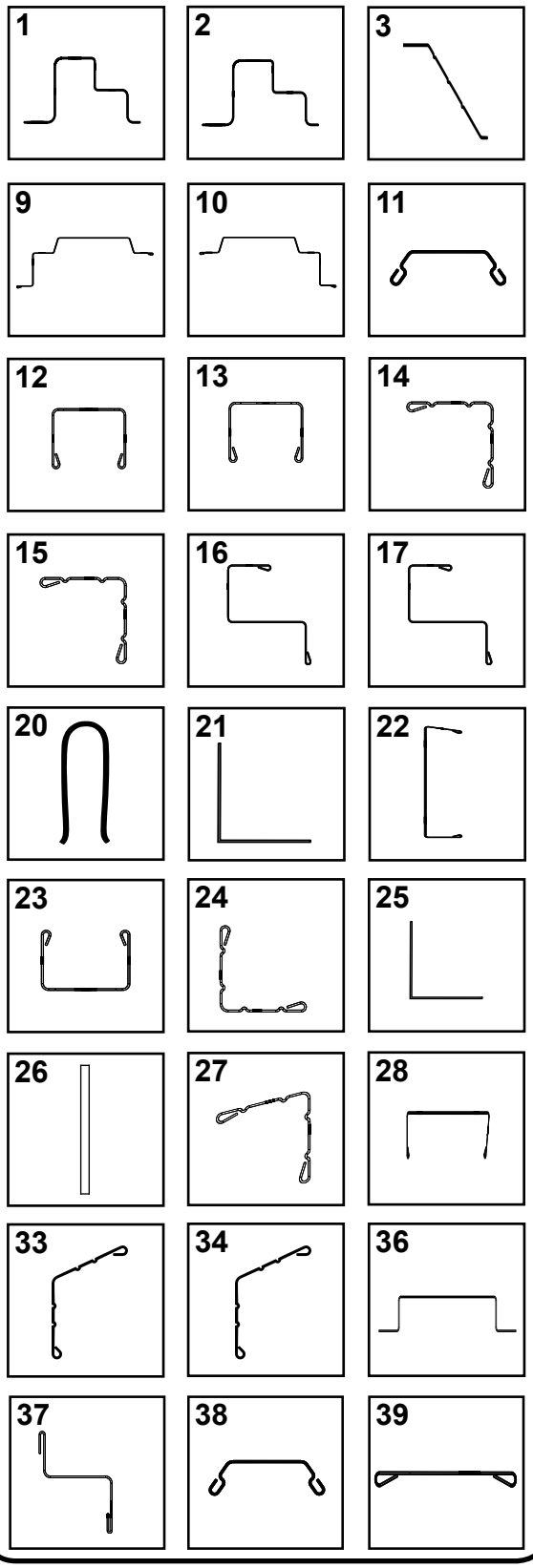
De skruer og bolte, der skal anvendes i hvert trin, vises i faktisk størrelse øverst på hver side. Hvis du er usikker på, hvilke fastgøringsmidler du skal bruge, skal du holde det op til billedet og bruge den, der matcher.



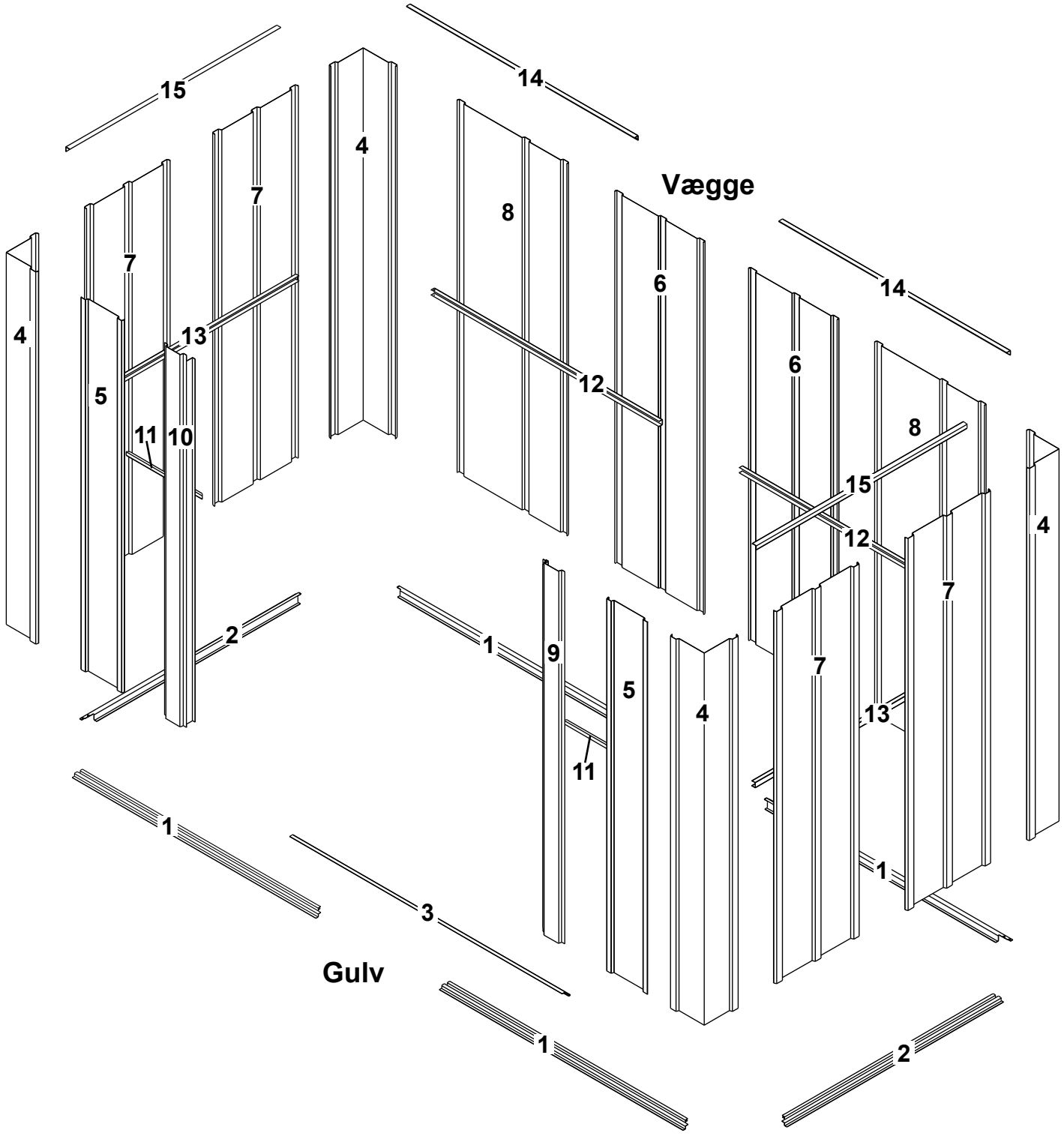
DELLISTE...

Nøglenr.	Delnr.	Beskrivelse	Antal	✓ Liste
1	10866	Forreste/bageste gulvramme	4	
2	10850	Side-gulvramme	2	
3	10702	Rampe	1	
4	10701	Hjørnepanel	4	
5	10858	Forvægspanel	2	
6	10725	Vægpanel	2	
7	10836	Vægpanel	4	
8	6155	Vægpanel	2	
9	10716	Højre dørkarm	1	
10	80057	Højre dørkarm	1	
11	10864	U-jern til forvæg	2	
12	9924	U-jern til bagvæg	2	
13	10854	U-jern til sidevæg	2	
14	6615	Bagvægsvinkel	2	
15	10852	Sidevægsvinkel	2	
16	10795	Forreste ydre overligger	2	
17	10826	Forreste inderste overligger	1	
18	7906	Højre gavl	1	
19	7907	Venstre gavl	1	
20	69836	Kantliste (Lilla)	2	
21	7916	Gavlbøjle	2	
22	10865	Tagbjælke	2	
23	10859	Nedre overligger til vindue	2	
24	10862	Nedre støttevinkel til vindue	2	
25	10845	Yderpæl til vindue	4	
26	66836	Vindue	2	
27	10863	Øvre støttevinkel til vindue	2	
28	10861	Øvre overligger til vindue	2	
29	10840	Højre tagpanel	1	
30	10837	Tagpanel	2	
31	10838	Tagpanel	2	
32	80083	Venstre tagpanel	1	
33	80085	Venstre sidetagliste	2	
34	10860	Højre sidetagliste	2	
35	10856	Dør	2	
36	10719	Dørhåndtagsbøjle	2	
37	10718	Vandret dørbøjle	4	
38	10720	Diagonal dørbøjle	8	
39	10721	Dørstopper	1	

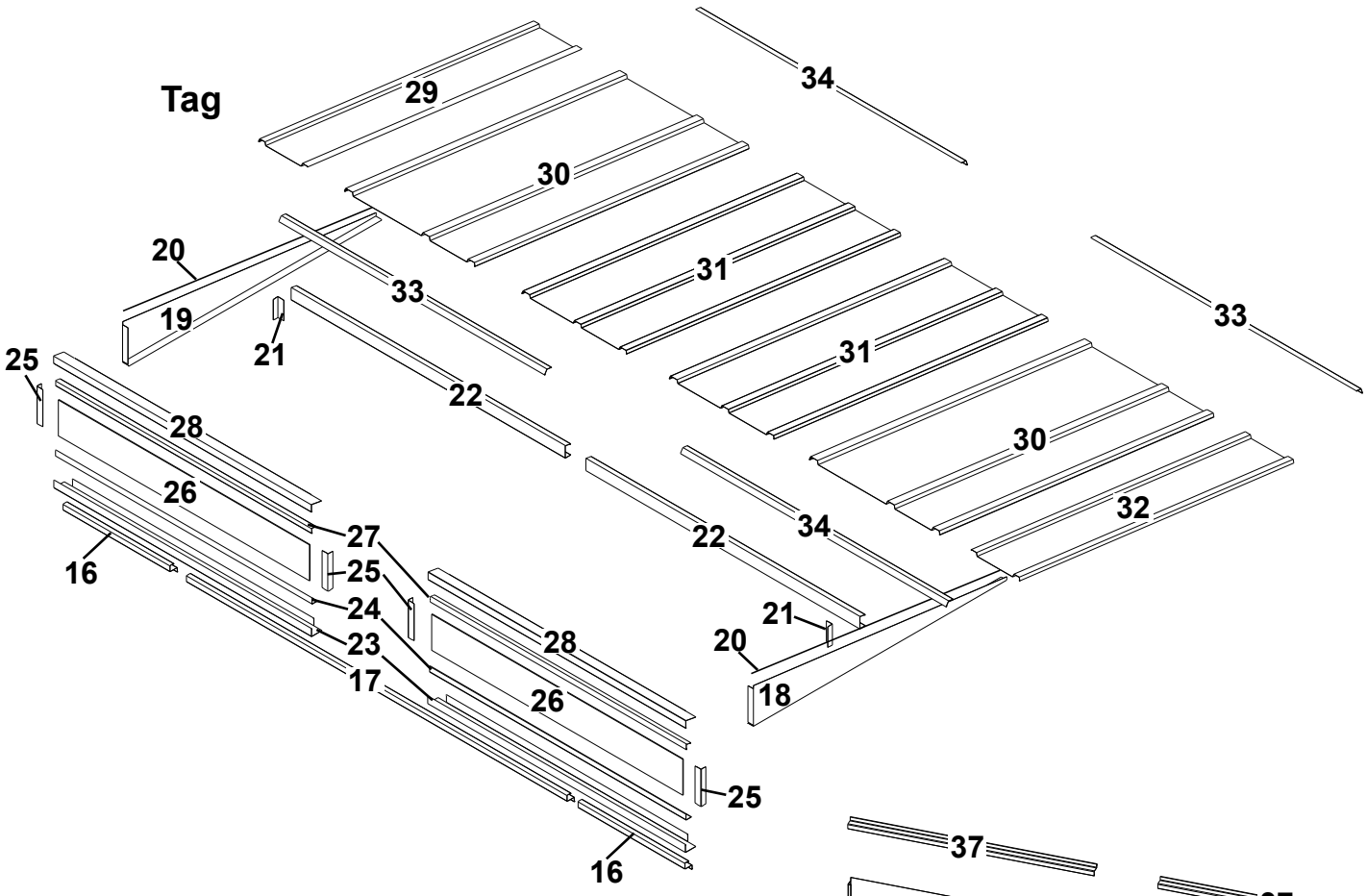
Valgte endevisninger efter nøglenr.

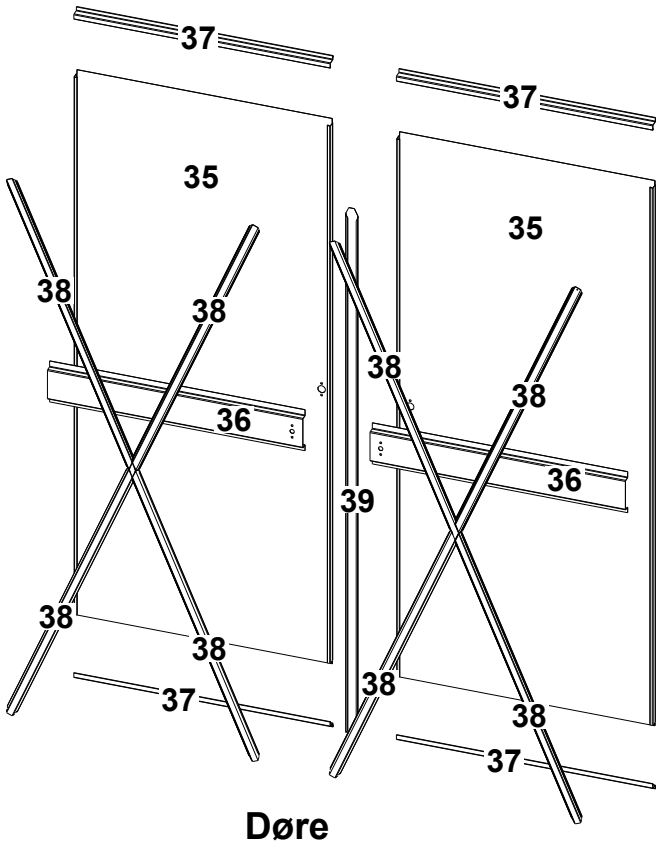


SAMLING EFTER NØGLENR.



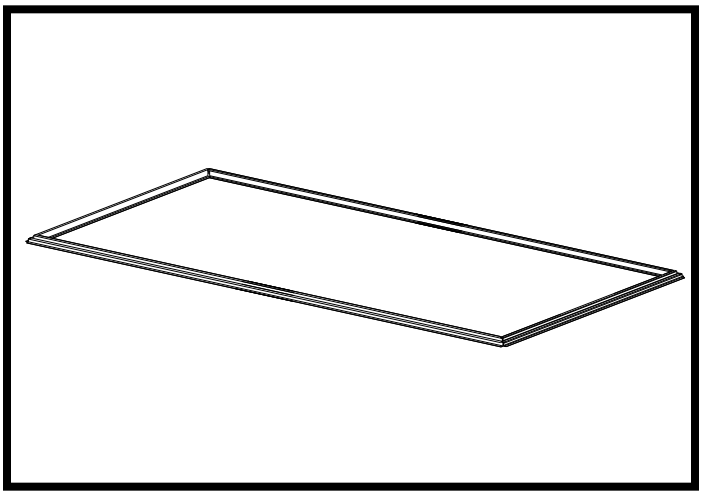
SAMLING EFTER NØGLENR.



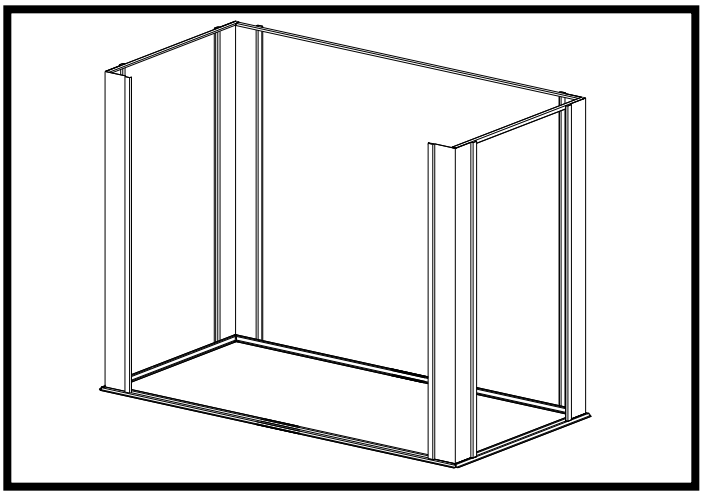


Døre

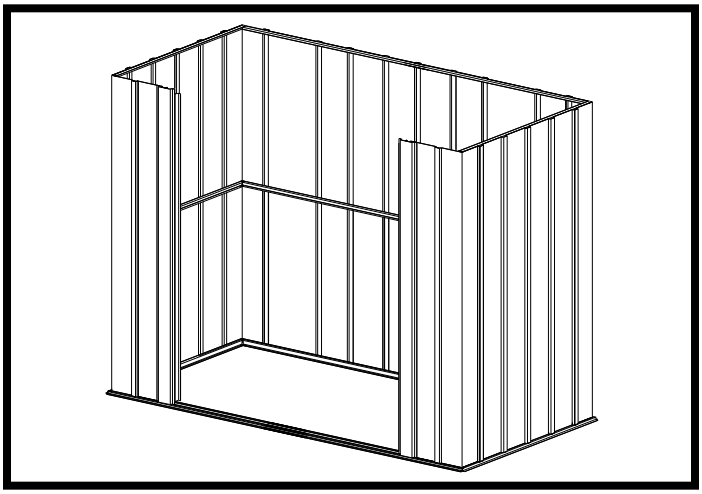
SAMLINGSOVERSIGT



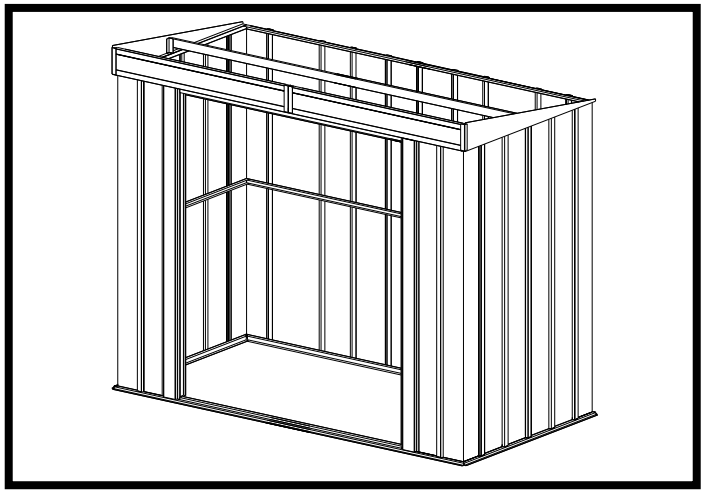
Byg gulvrammen



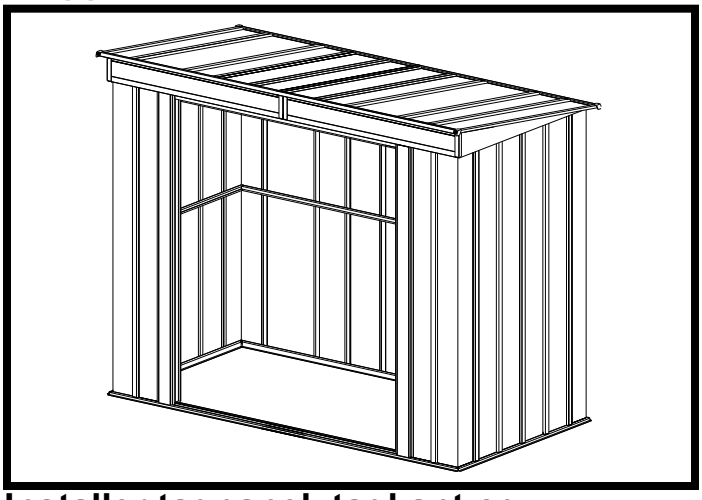
Installer hjørnepaneler, sidevinkler, bagvinkler og dørkarme



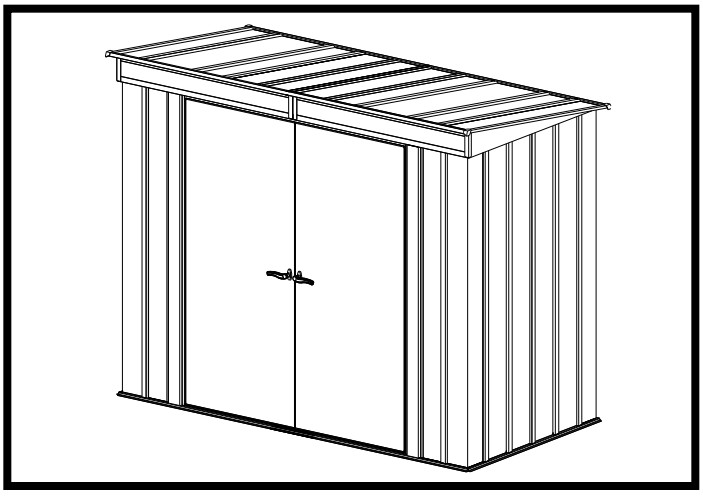
Installer vægpaneler og U-jern til vægge



Spænd overligger, gavle og tagbjælke fast



Installer tagpanel, tagkant og hjørnehætte



Installer døre

Redskabshuset er nu færdigt

SOKKEL/FUNDAMENT...

Sokkel/fundament

Dit Arrow redskabshus bør monteres på et stabilt og plant fundament. For at reducere risikoen for stormskader bør redskabshuset gøres forsvarligt fast til underlaget. Dette kan gøres på mange forskellige måder, så betragt venligst nedenstående forslag som inspiration:

Du kan enten:

1. Montere redskabshuset **direkte** på en plan flade eksempelvis en flisebelægning. Ved hjælp af karmskruer el. lign, der bores ned i flisebelægningen, fastgøres redskabshusets bundprofiler til flisebelægningen.

2. Montere redskabshuset på en **træsokkel**, der tilpasses redskabshusets mål. En træsokkel giver endvidere den fordel, at den giver ekstra indvendig højde i redskabshuset. Træsoklen kan fastgøres til undergrunden ved at anvende betonsokler med L-beslag (foto 1) eller ved at bore huller til frostfri dybde og nedstøbe L-beslag på rundjern af denne type (foto 2).

Er redskabshuset placeret på en træsokkel på en flisebelægning kan det sikres ved at anvende beslag af denne type (foto 3).

Foto 1

Foto 2

Foto 3

3. Anvend en **Arrow stålsokkel** (tilbehør). En Arrow stålsokkel anvendes, hvis du ønsker at lægge gulv i redskabshuset. Stålsoklen er konstrueret med integrerede strøer, således at det er let at lægge en vandfast krydsfinérplade som gulv inde i redskabshuset. Husk at lægge en fugtmembram under strøerne for at reducere kondens. Ubrudt plastic min. 0,15 mm udlægges under strøerne i hele redskabshusets areal.

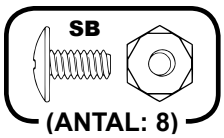
Samling af stålsokkel: Der medfølger separat samlevejledning til Arrow stålsokler, se denne.

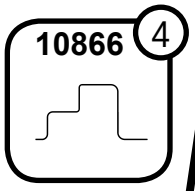
Fastgørelse: Samme princip som en træsokkel.

4. Som nr. 2. dog således, at der lægges strøer i form af lægter, hvis du ønsker at lægge gulv inde i redskabshuset. Husk at lægge en fugtmembram under strøerne for at reducere kondens. Ubrudt plastic min. 0,15 mm udlægges under strøerne i hele redskabshusets areal.

Trin 1: Gulvramme samling

Du skal bruge:

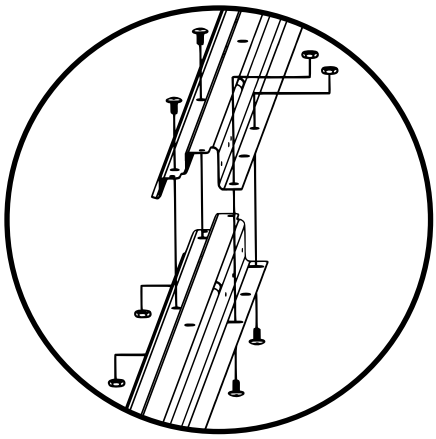


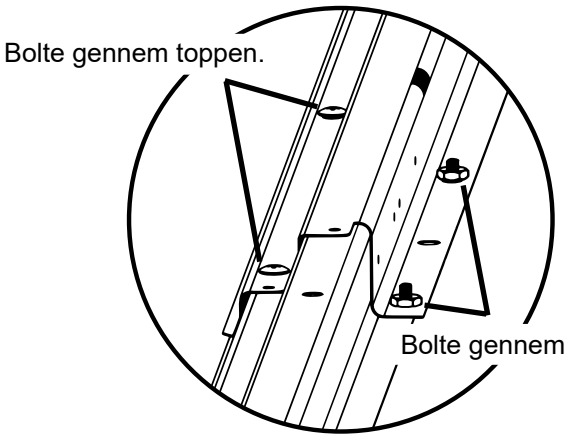


BEMÆRK

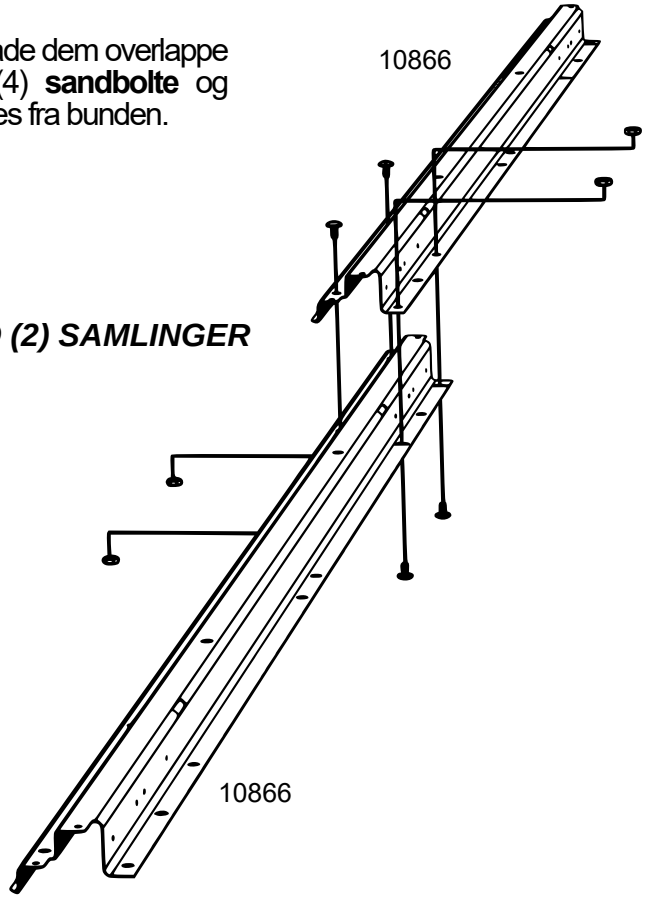
Spændskiver må kun anvendes på malede dele. Det er ikke nødvendigt at bruge spændeskiver på umalede dele, og der er ikke nok til at bruge på hver skrue og bolt.

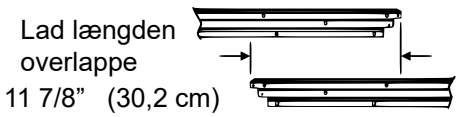
1 Forbinde de (2) **forreste/bageste gulvrammer** ved at lade dem overlappe hinanden som vist og spænd dem fast med fire (4) **sandbolte** og **møtrikker**. To (2) **sandbolte** og **møtrikker** skal indsættes fra bunden.



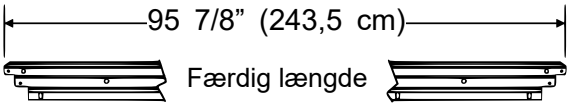


Lav TO (2) SAMLINGER



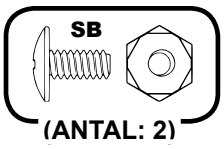


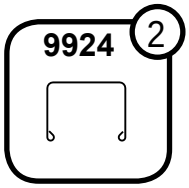
2 Kontroller den samlede længde af hvert sæt gulvrammer for at sikre at det har den korrekte længde på 243,5 cm (95,9 tommer).
Sæt til side til brug i trin 8.

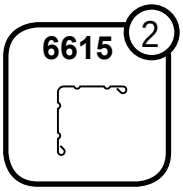


Trin 2: Vægramme samling

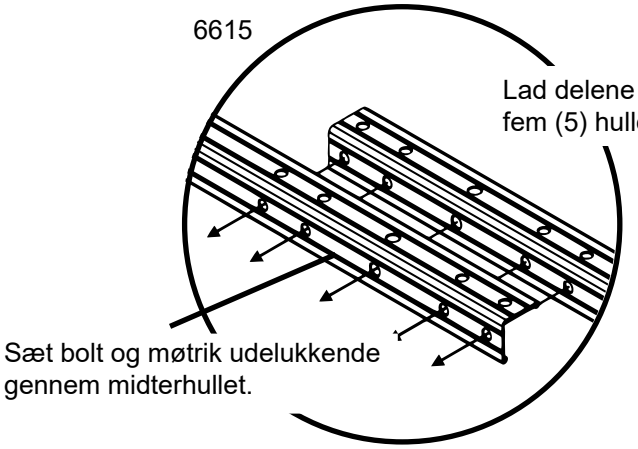
Du skal bruge:

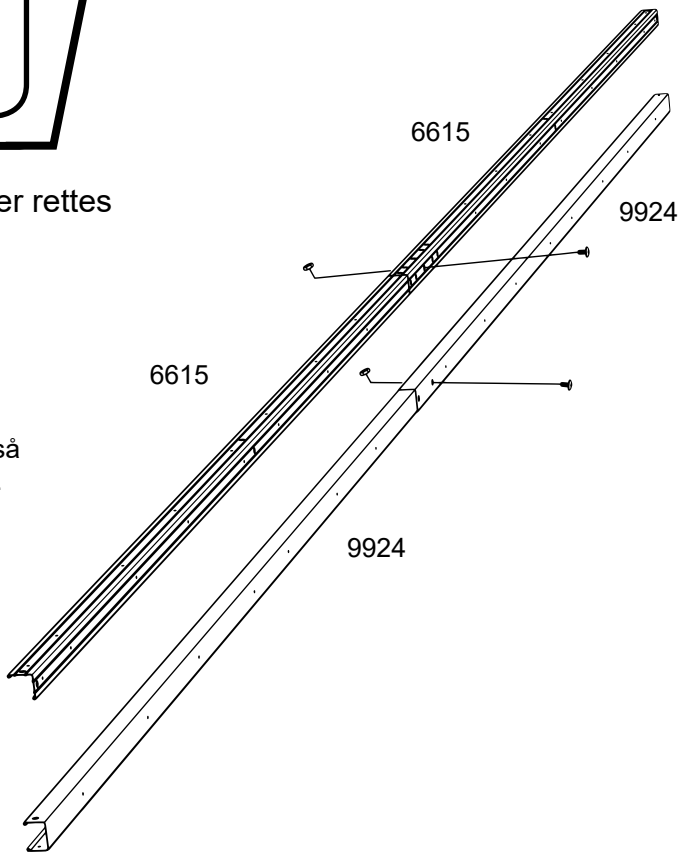




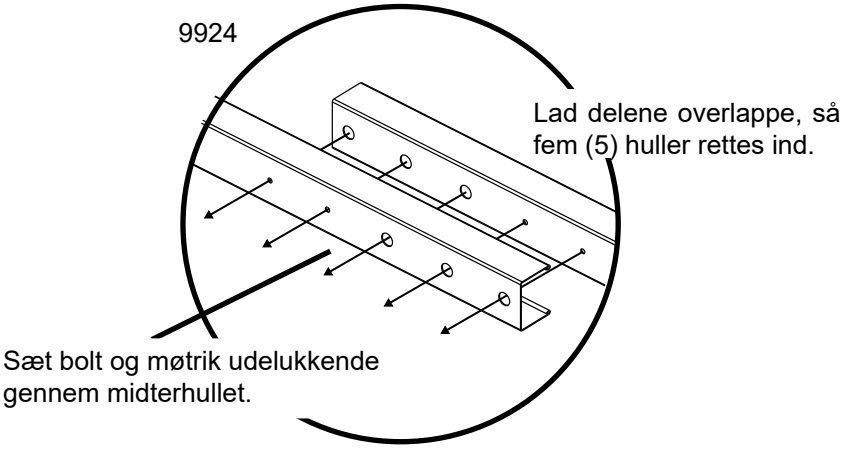


1 Overlap de (2) **bagvægsvinkler**, så tre (3) huller rettes ind som vist nedenfor.
Indsæt en (1) **sandbolt** og **møtrik** gennem midterhullet.
Sæt til side til brug i trin 10.

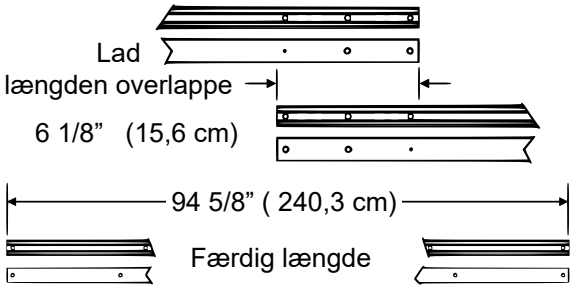




2 Lad to (2) **U-jern til bagvæg** overlappe, så tre (3) huller rettes ind som vist nedenfor.
Indsæt en (1) **sandbolt** og **møtrik** gennem midterhullet.
Sæt til side til brug i trin 13.

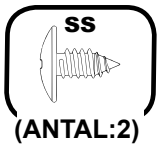


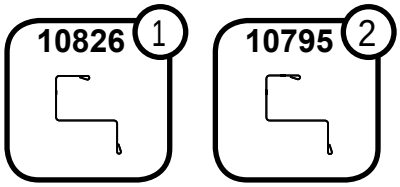
3 Kontroller, at den færdige længde på samlingerne er 240,3 cm (94,6 tommer).



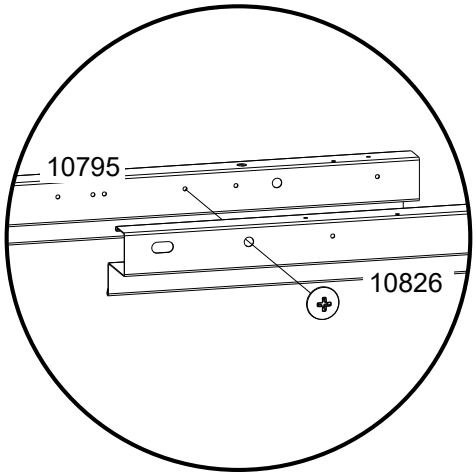
Trin 3: Overligger samling

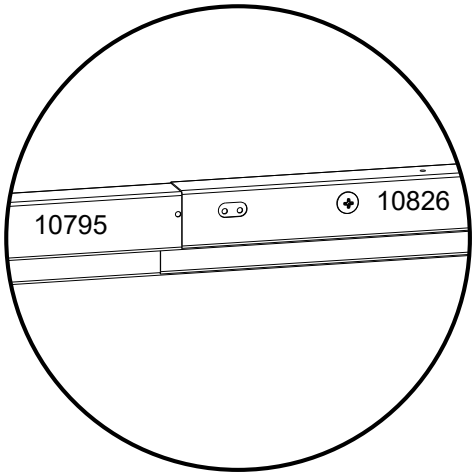
Du skal bruge:

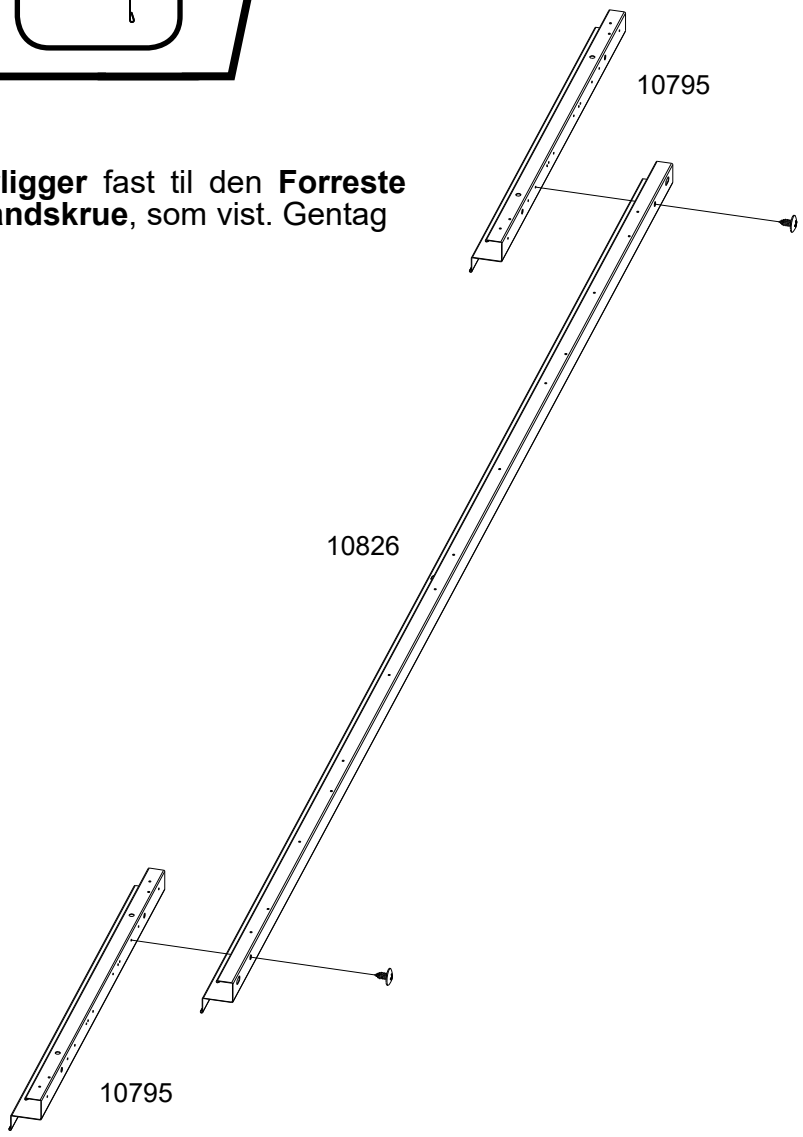




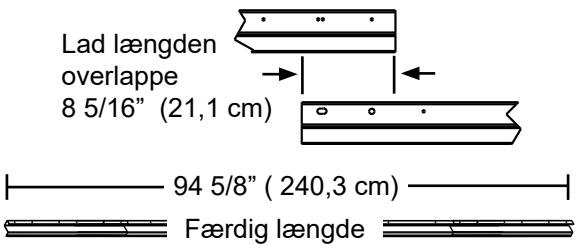
1 Spænd den **Forreste inderste overligger** fast til den **Forreste ydre overligger** ved brug af en (1) **sandskrue**, som vist. Gentag dette for den modsatte ende.
Sæt til side til brug i trin 10.





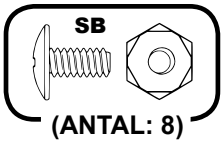


2 Kontroller, at den færdige længde på samlingerne er 240,3 cm (94,6 tommer).

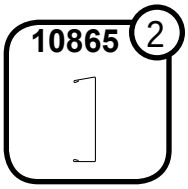


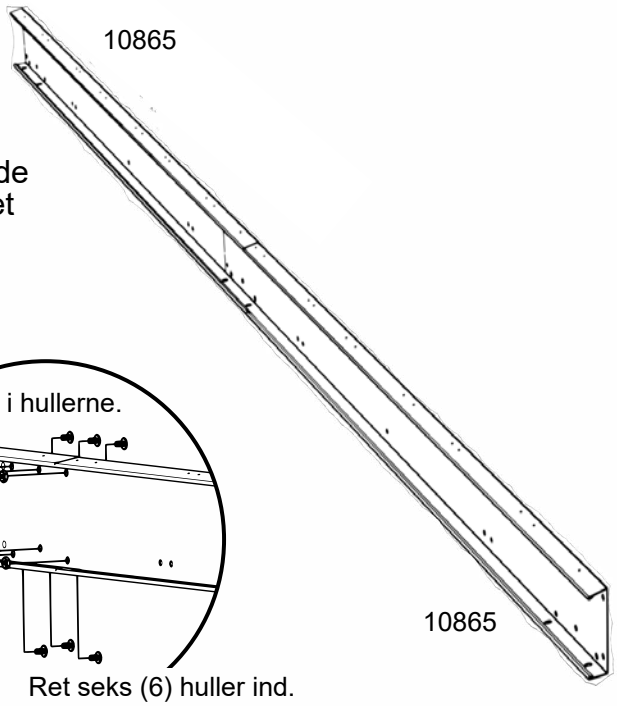
Trin 4: Tagbjælkesamling

Du skal bruge:



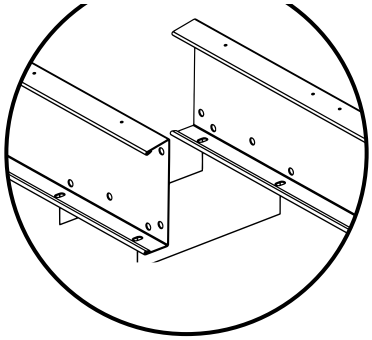
(ANTAL: 8)



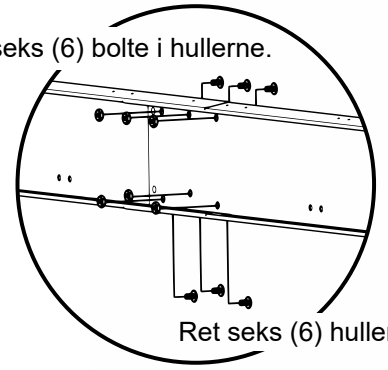


1 Lad to (2) **tagbjælker** overlappe som vist, så de nederste langehuller rettes ind som vist. Indsæt seks (6) **sandbolte** og **møtrikker**, som vist nedenfor.

Lad delene overlappe, så de nederste langhuller rettes ind.



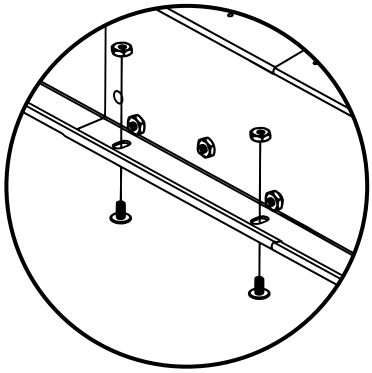
Indsæt seks (6) bolte i hullerne.

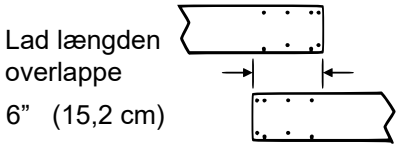


Ret seks (6) huller ind.

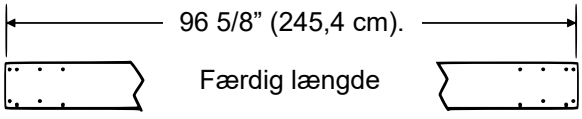
2 Indsæt to (2) **sandbolte** og **møtrikker** i lang-hullerne nederst på **bjælken** som vist.
Sæt til side til brug i trin 15.

Indsæt boltene i langhullerne nedefra.



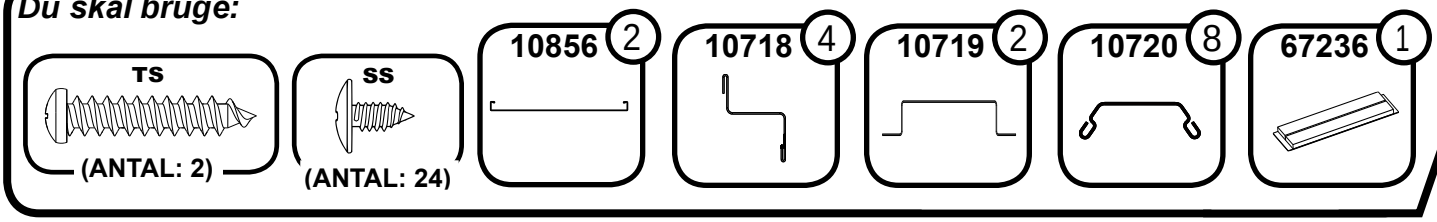


3 Kontroller, at den færdige længde på samlingerne er 245,4 cm (96,6 tommer).



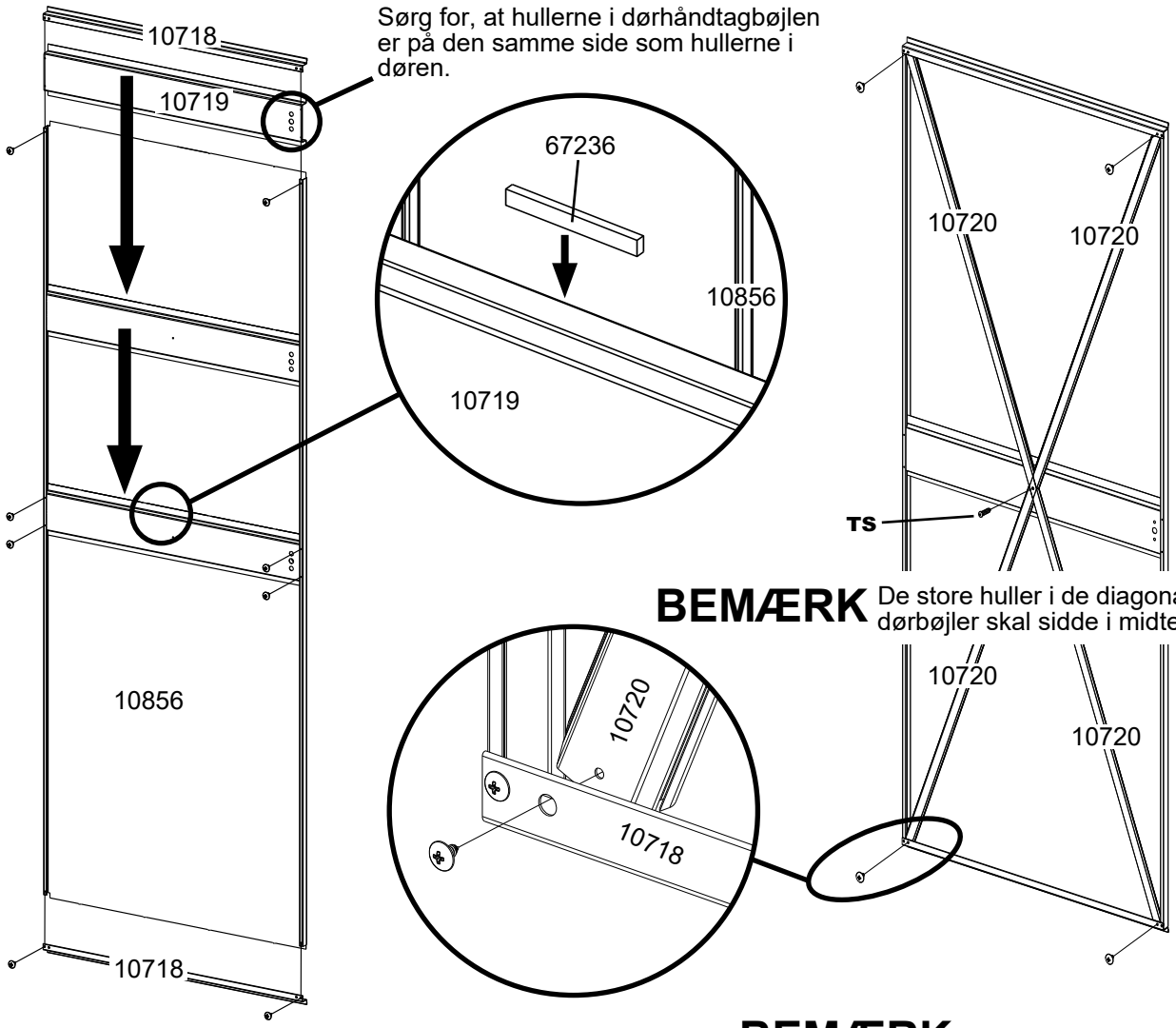
Trin 5: Dør før samling

Du skal bruge:



1 Start samlingen ved at skubbe **dørhåndtagbøjlen** ind midt i døren og fastspænde den med fire (4) **sandskruer**. Derefter skal de vandrette **dørbøjler** fæstnes til hver ende af **døren** med to (2) **sandskruer** på hver bøjle. Når de er installeret, fastgøres **klæbepuden** mellem **dørhåndtagbøjlens** ben og **døren**.

2 Placer de diagonale **dørbøjlers** ender med de små huller under de vandrette **dørbøjler**, som vist.
Alle diagonale **dørbøjler** skal spændes fast til midten af **dørhåndtagbøjlen** ved brug af en (1) **pladeskrue**.
Fastspænd alle diagonale **dørbøjler** under vandrette **dørbøjler** ved brug af fire (4) **sandskruer** i hvert hjørne som vist.



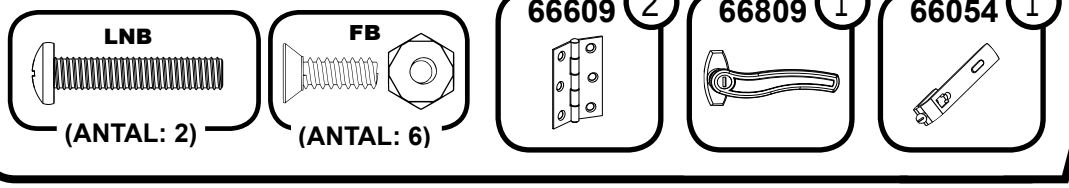
BEMÆRK De store huller i de diagonale dørbøjler skal sidde i midten.

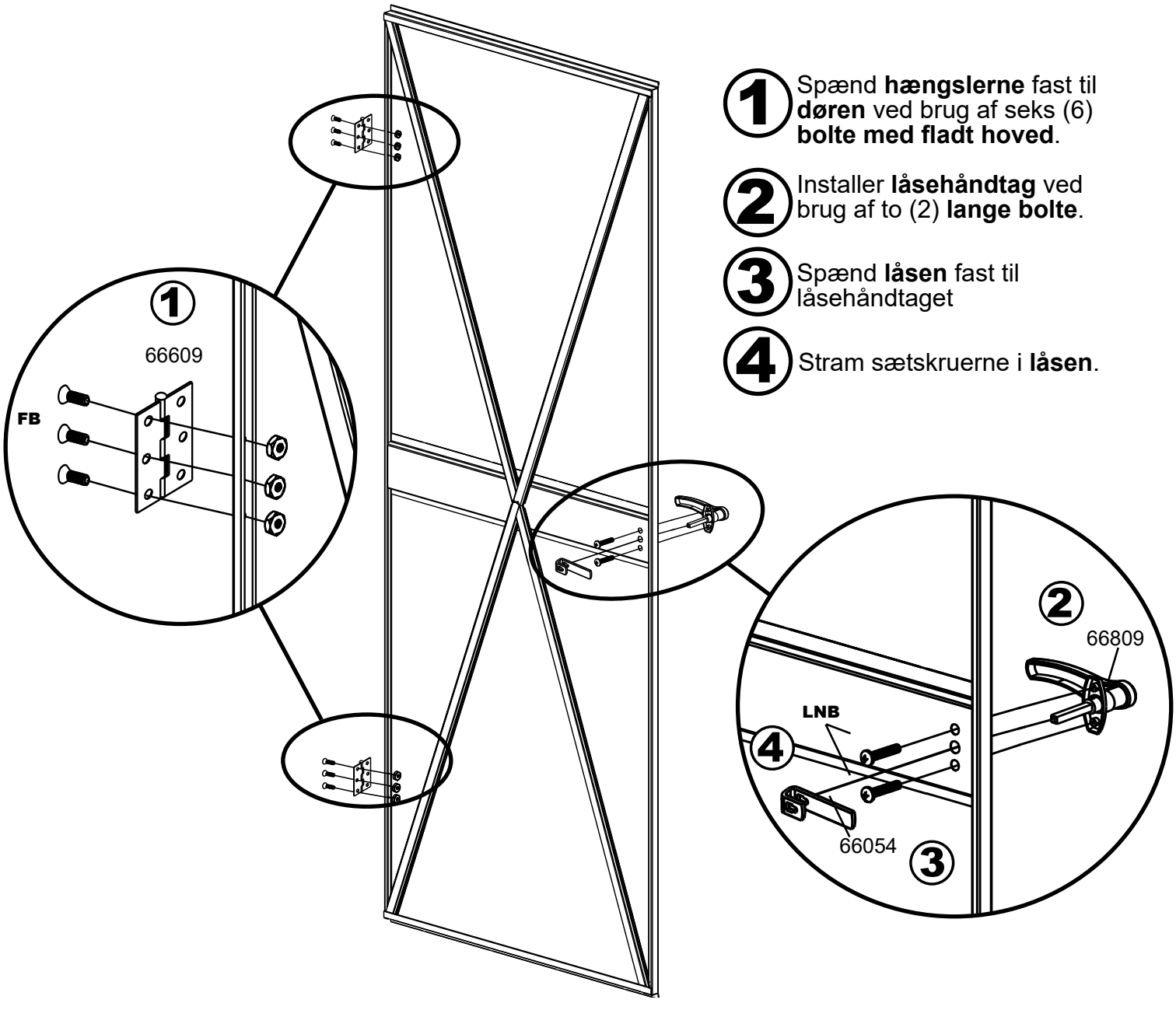
3 Gentag proceduren for den anden **Dør**.

BEMÆRK
De diagonale dørbøjler spændes fast bag den vandrette dørbøjle.

Trin 6: Højre dørsamling

Du skal bruge:

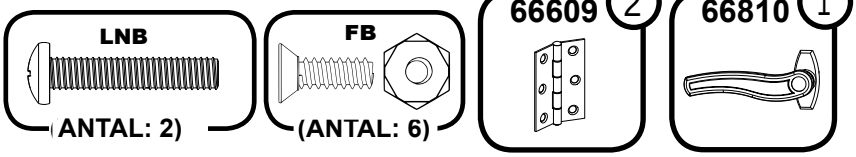




1. Spænd **hængslerne** fast til **døren** ved brug af seks (6) **bolte med fladt hoved**.
2. Installer **låsehåndtag** ved brug af to (2) **lange bolte**.
3. Spænd **låsen** fast til låsehåndtaget
4. Stram sætskruerne i **låsen**.

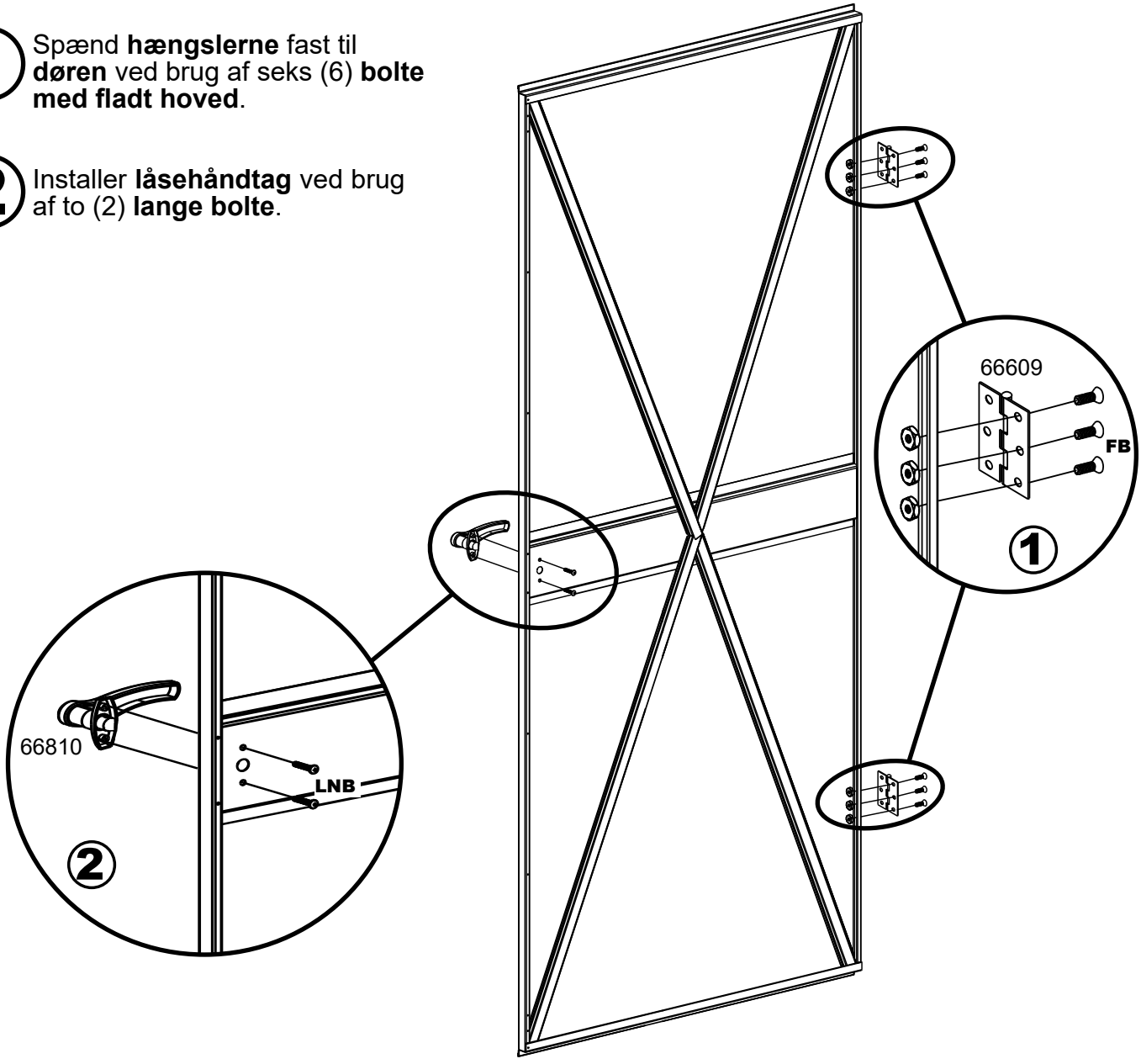
Trin 7: Venstre dørsamling

Du skal bruge:



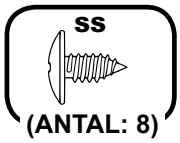
1. Spænd **hængslerne** fast til **døren** ved brug af seks (6) **bolte med fladt hoved**.

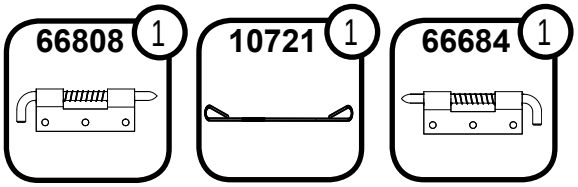
2. Installer **låsehåndtag** ved brug af to (2) **lange bolte**.



Trin 7: Fortsat

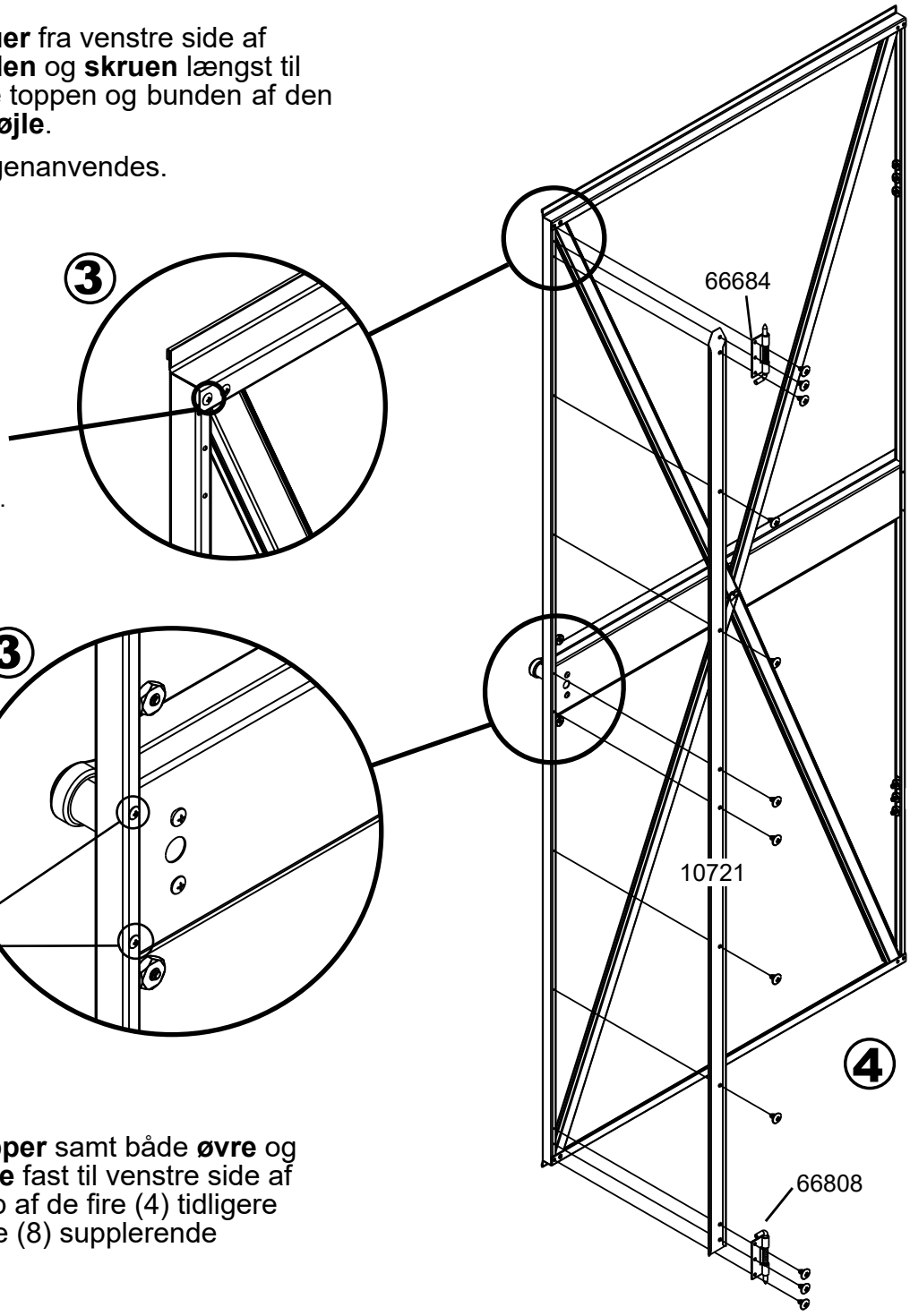
Du skal bruge:





3 Fjern to (2) **skruer** fra venstre side af **dørhåndtagbøjlen** og **skruen** længst til venstre fra både toppen og bunden af den **vandrette dørbøjle**.

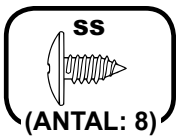
Skruerne skal genanvendes.

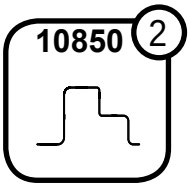


4 Spænd **dørstopper** samt både **øvre** og **nedre låsefjedre** fast til venstre side af **døren** ved hjælp af de fire (4) tidligere **skruer** samt otte (8) supplerende **sandskruer**.

Trin 8: Gulvsamling

Du skal bruge:



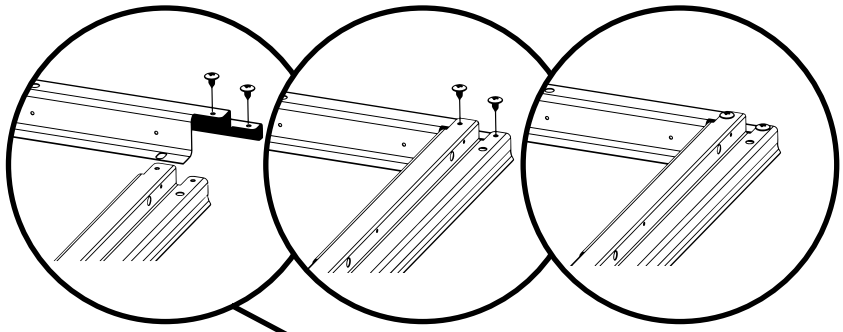


Samlinger fra Trin 1:

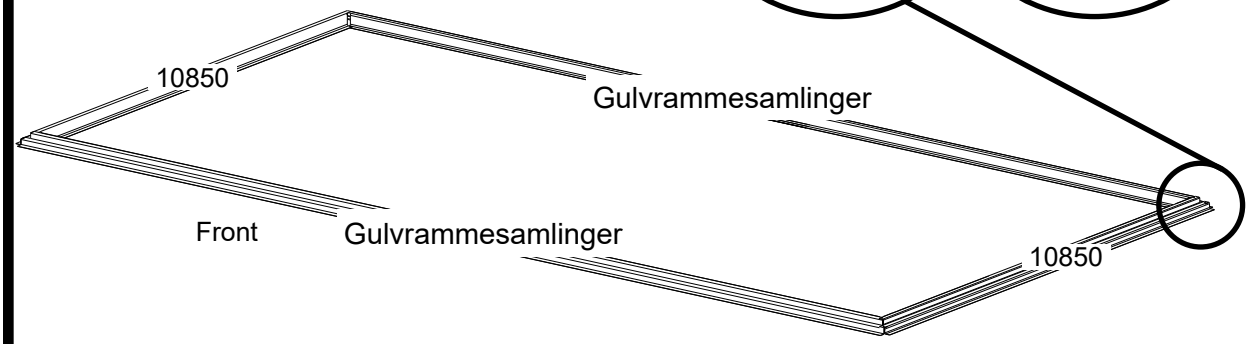
- **Gulvrammesamlinger (2)**

BEMÆRK ***Spænd ikke dine gulvrammer fast til din sokkel på dette tidspunkt. Du forankrer din bygning, efter at det er rejst.***

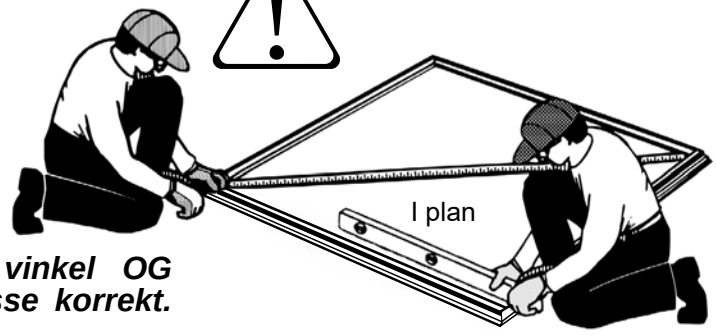
Lad gulvrammerne overlappe, som vist.
Sæt gulvrammen med de store huller øverst i hvert hjørne.



1 Saml de fire (4) hjørner af **gulvrammen** ved hjælp af to (2) **sandskruer** i hvert hjørne, som vist.



Når diagonalmålingerne er lig hinanden, er rammen i vinkel.



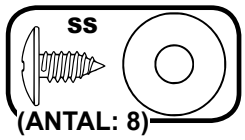
Gulvrammen skal BÅDE være i vinkel OG plan, da hullerne ellers ikke vil passe korrekt.

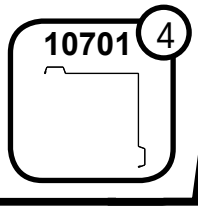
BEMÆRK

Resten af samlingen af bygningen kræver mange timer og mere end én person. Fortsæt ikke ud over dette punkt, hvis du ikke har nok tid til at fuldføre samlingen i dag.
En delvist samlet bygning kan blive alvorligt beskadiget af let vind.

Trin 9: Hjørnepaneler

Du skal bruge:



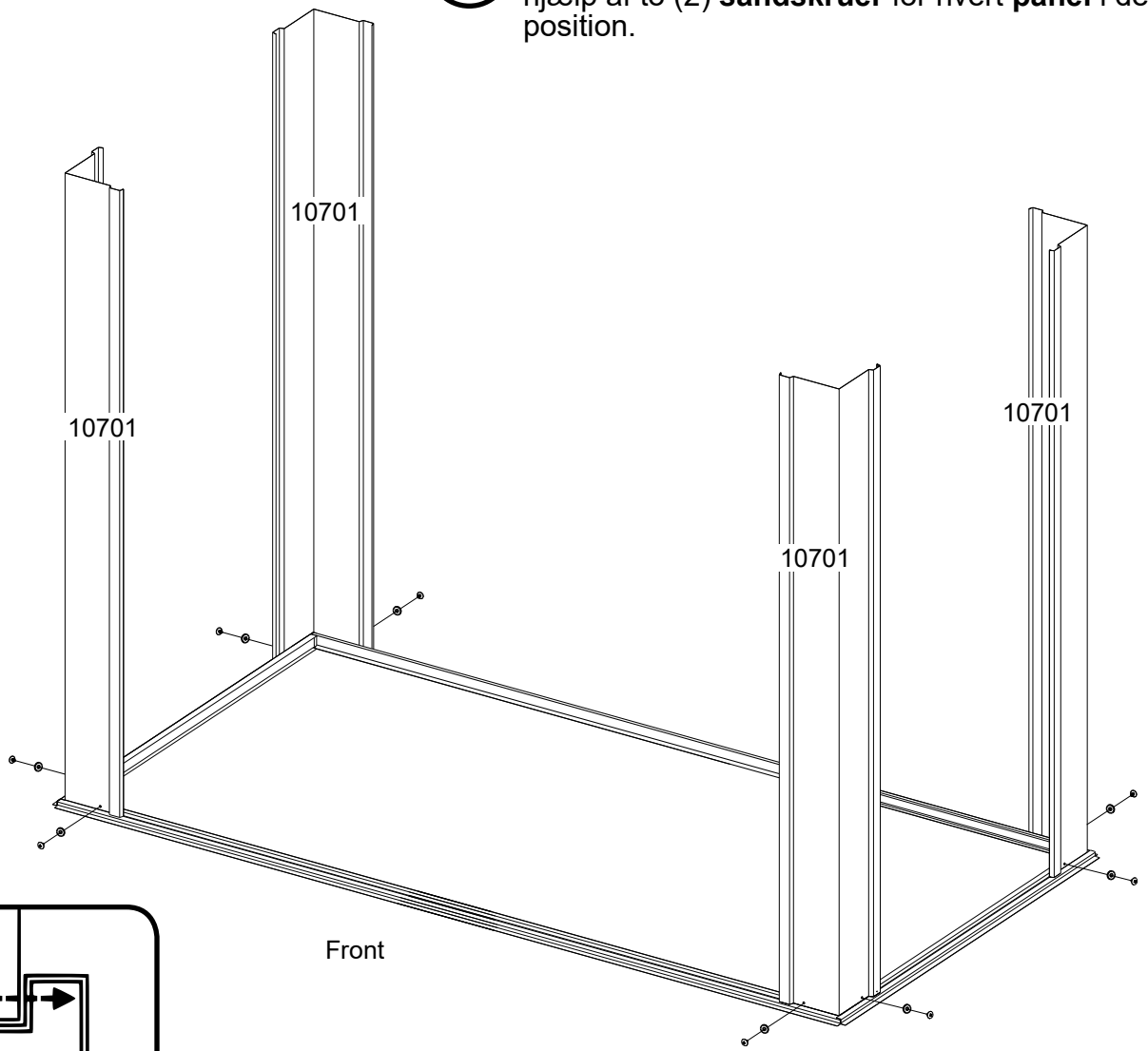


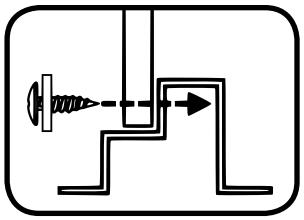
Vær forsigtig, når du manøvrerer og placerer paneler.
Når du begynder at sætte panelerne op, er det vigtigt at kunne afslutte i tide, så risikoen for vindskader på din bygning mindskes.

BEMÆRK

Brug en person til at støtte hjørnet, mens en anden sikrer panelerne.
Efterlad ikke hjørnet uden støtte, før det er spændt fast.

1 Idet du arbejder på et **hjørnepanel** ad gangen, skal du spænde **hjørnepanelerne** fast til **gulvrammen** ved hjælp af to (2) **sandskruer** for hvert **panel** i den viste position.

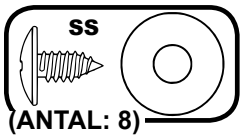


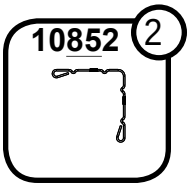


Spænd altid vægpanelerne fast til gulvrammerne med skruer som vist. Lad panelet hvile på gulvrammen, idet du retter hullerne i panelet og gulvrammen ind med hinanden.

Trin 10: Vægramme samling

Du skal bruge:





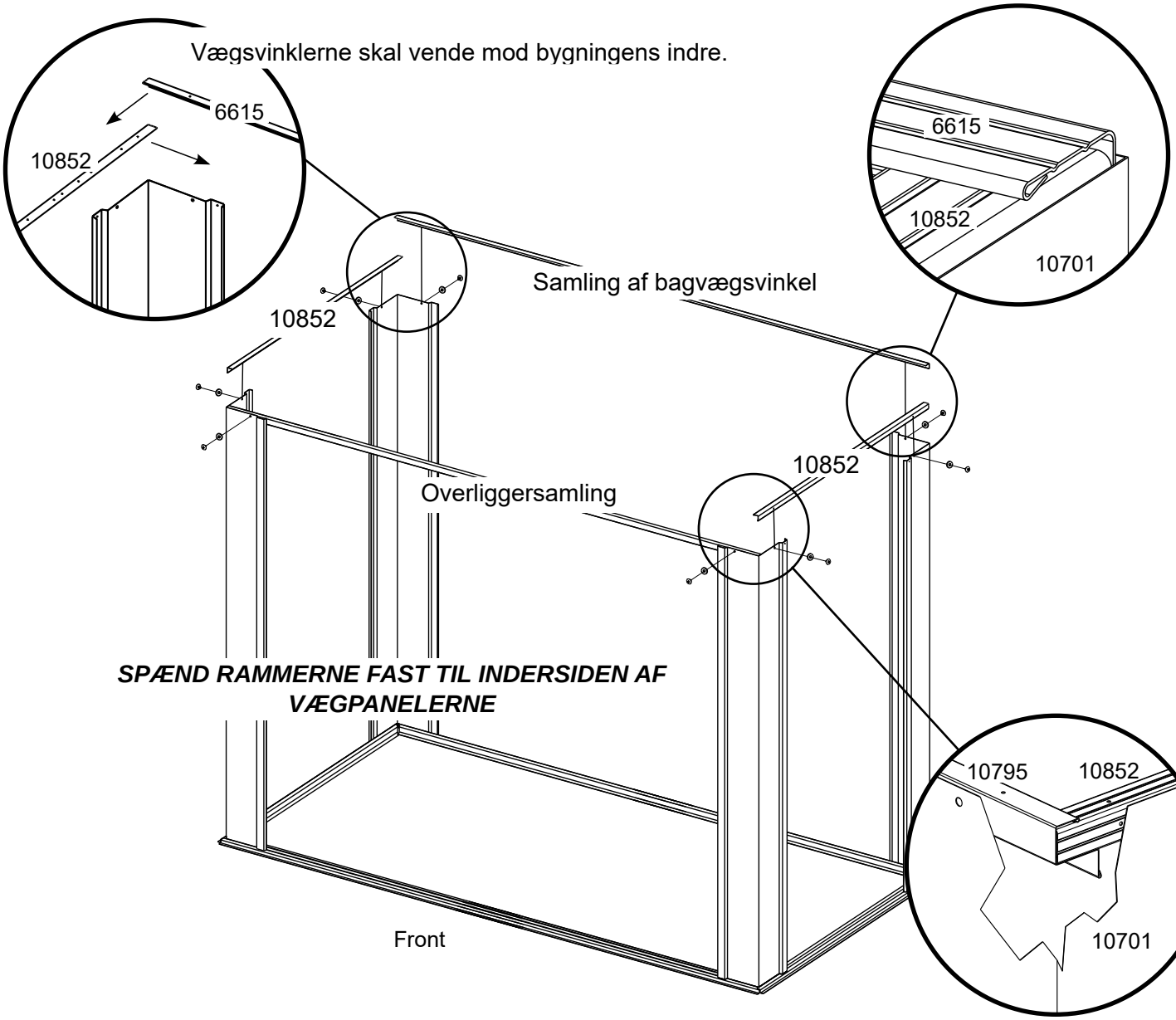
Samlinger fra Trin 2 og Trin 3:

- **Samling af bagvægsvinkel (1)**
- **Overliggersamling (1)**

1 Monter **bagvægsvinkelsamlingen** på de **bageste hjørnepaneler** ved hjælp af to (2) **sandskruer** som vist.

2 Installer **overliggersamlingen** ved hjælp af to (2) **sandskruer**.

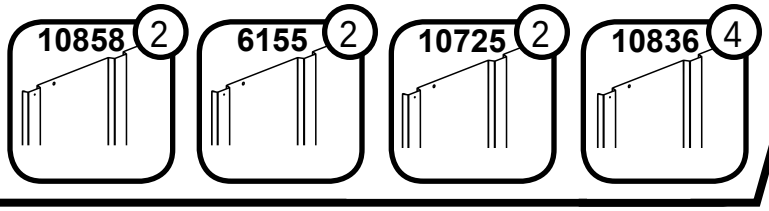
3 Installer begge **sidevægsvinkler** til **hjørnepanelerne** ved hjælp af to (2) **sandskruer** pr. **sidevægsvinkel**, så forenden glider ind i den **forreste overligger** og bagenden under **bagvægsvinklen**, som vist.



Trin 11: Vægpaneler

Du skal bruge:

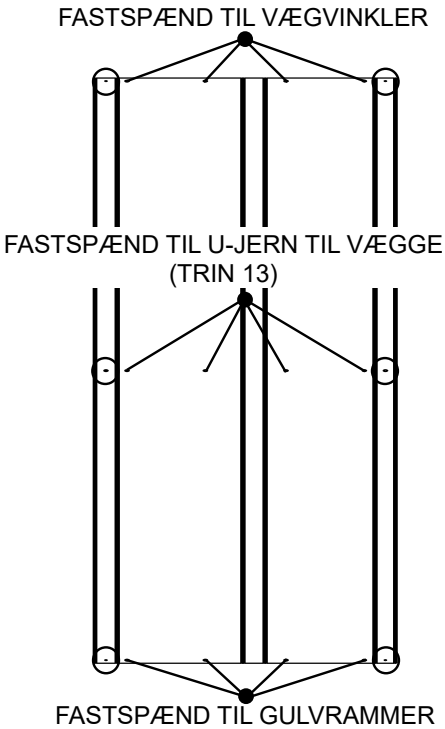
[INTET BEHOV FOR VÆRKTØJ TIL DETTE TRIN]

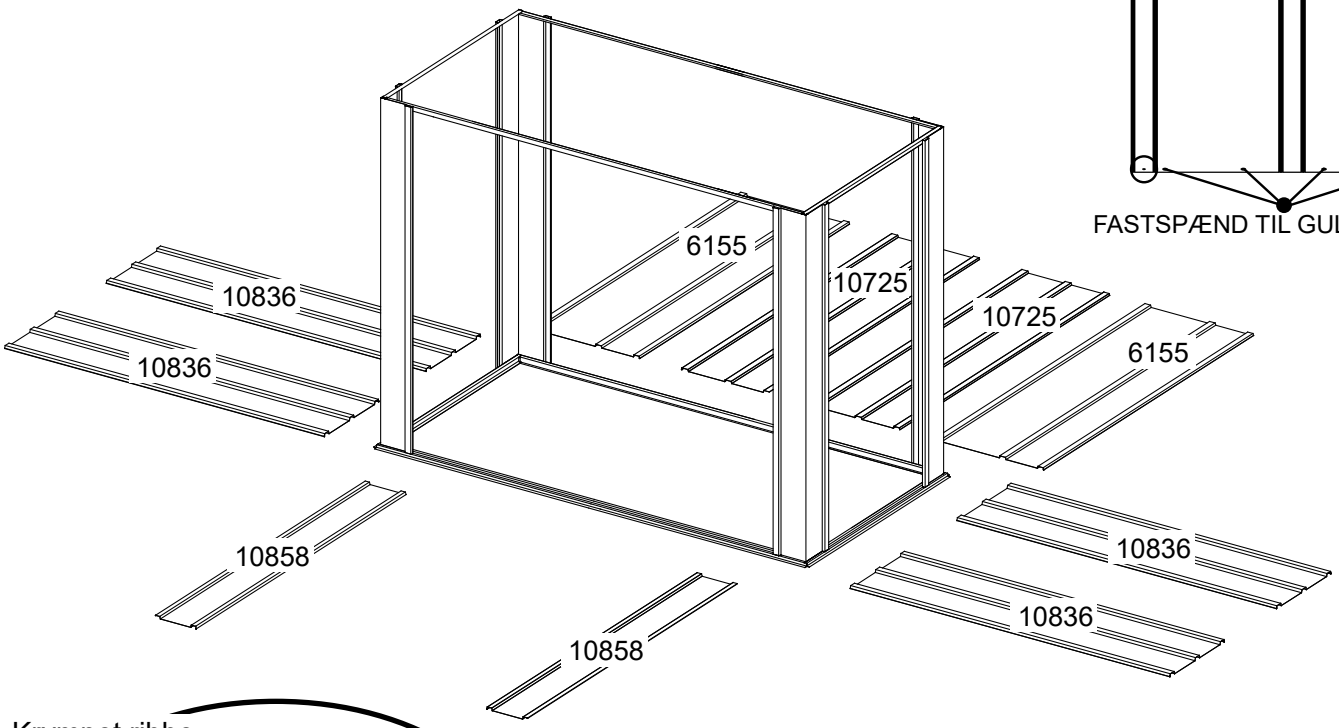


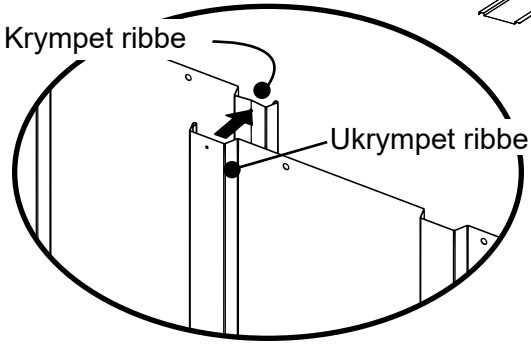
1 Læg alle **paneler** i de positioner, der vises nedenfor. Dobbeltjek, at du har det korrekte **panel** i hver placering.

BEMÆRK ***Brug diagrammet til højre, når du spænder vægpanelerne fast.***

- Spænd den øverste række fast til vægvinklerne.
- Spænd den midterste række fast til U-jern til vægge (trin 13).
- Spænd den nederste række fast til gulvrammerne.
- Spænd de huller, der er angivet med en cirkel, fast til panelet ved siden af.



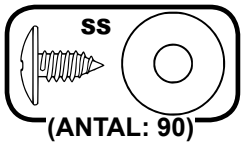




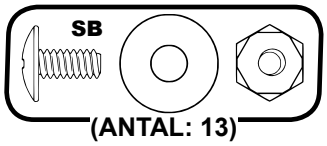
Hvor som helst en krympet og en ukrympet ribbe mødes, placeres den krympede ribbe UNDER den ukrympede ribbe.

Trin 11: Fortsat

Du skal bruge:



(ANTAL: 90)



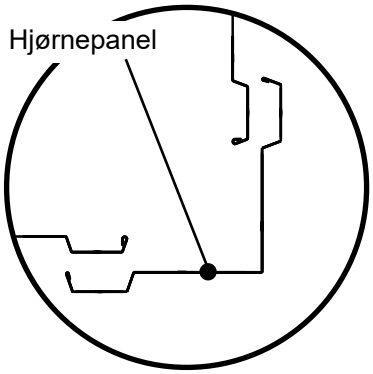
(ANTAL: 13)

2 Idet du arbejder på en side ad gangen, skal du løfte **panelerne** på plads og fastspænde toppen og bunden af **panelerne** med **sand-skruer.**

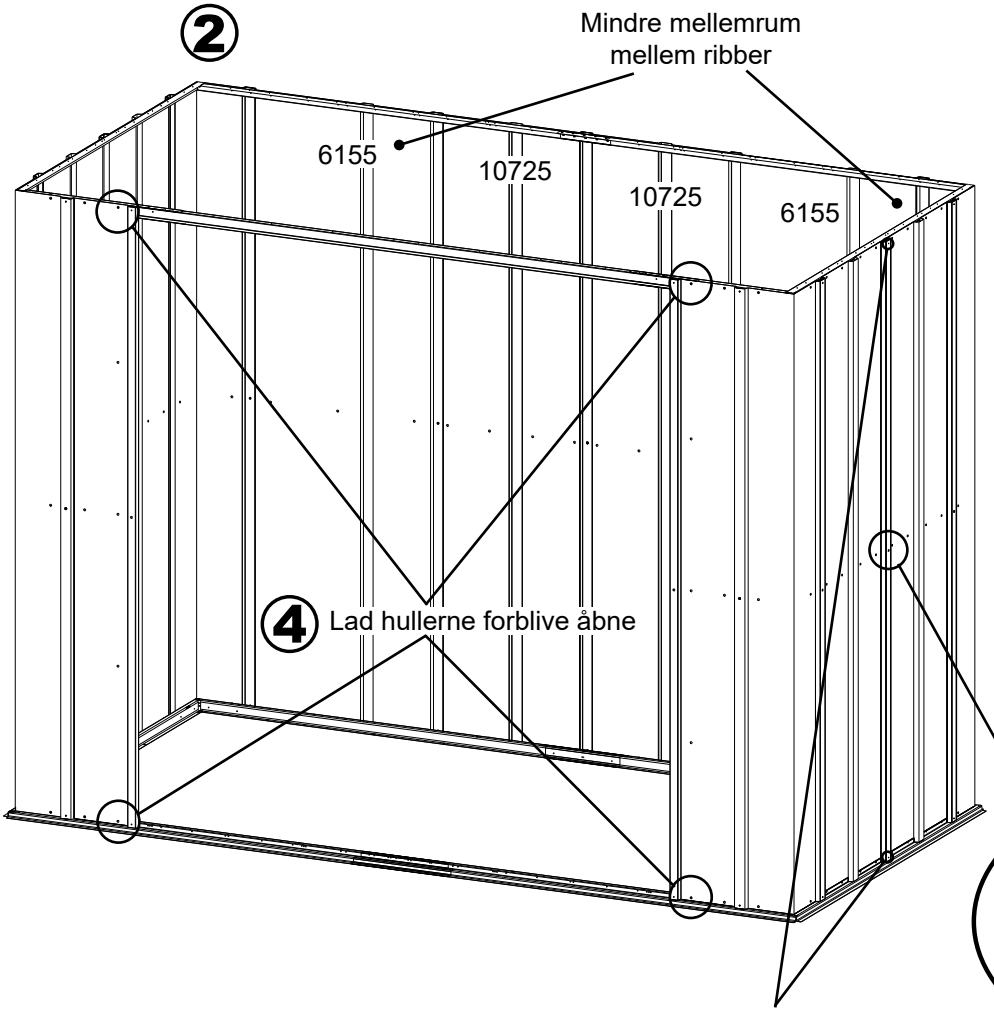
3 Placer en (1) **sandbolt** og **møtrik** gennem **panelets** midterhul, hvor **panelerne** overlapper hinanden, som vist.

4 Lad hullerne i **forvægspanelet** forblive åbne, som vist nedenfor.

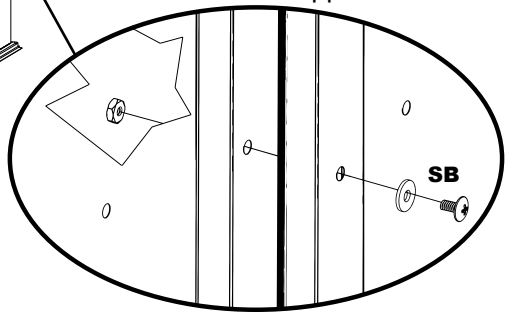
BEMÆRK Læg hjørnepanelerne over vægpanelerne.



BEMÆRK Anbring bagvægspanelerne som vist.



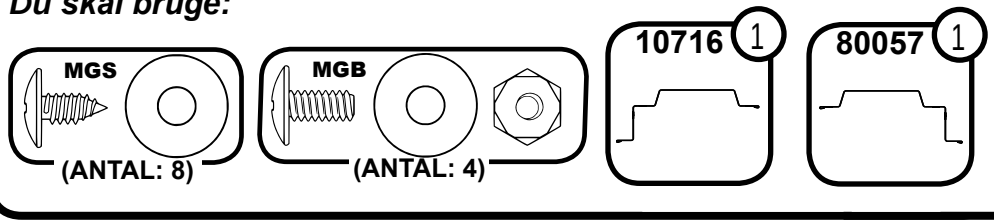
3 Stik bolte gennem midterhullet, hvor panelerne overlapper.

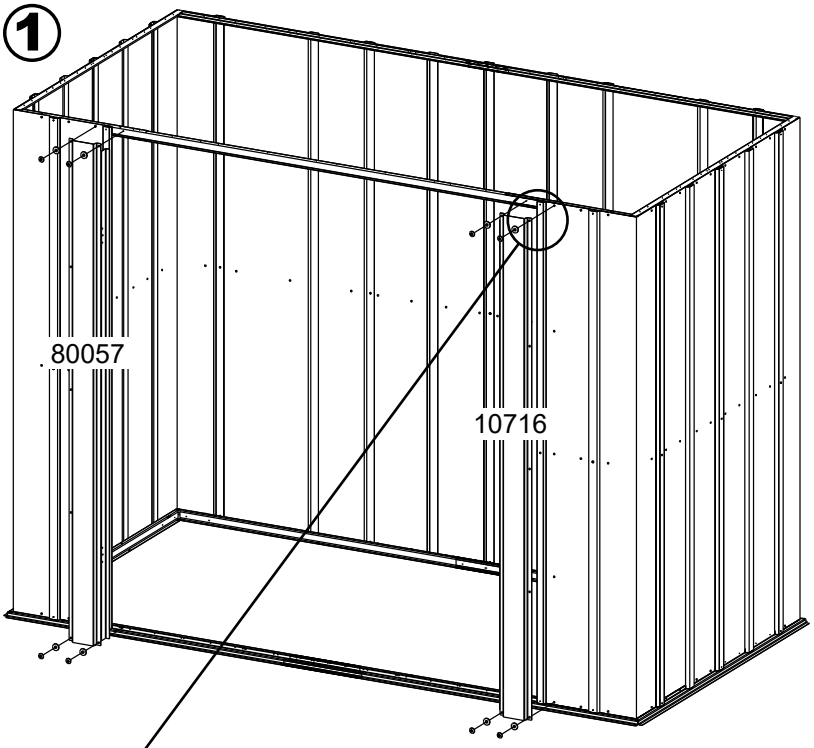


Spænd vægpanelerne fast med skruer gennem alle huller i toppen og bunden af panelerne.

Trin 12: Dørkarm

Du skal bruge:

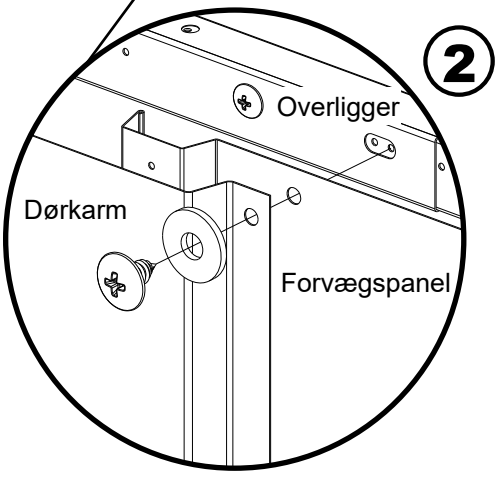


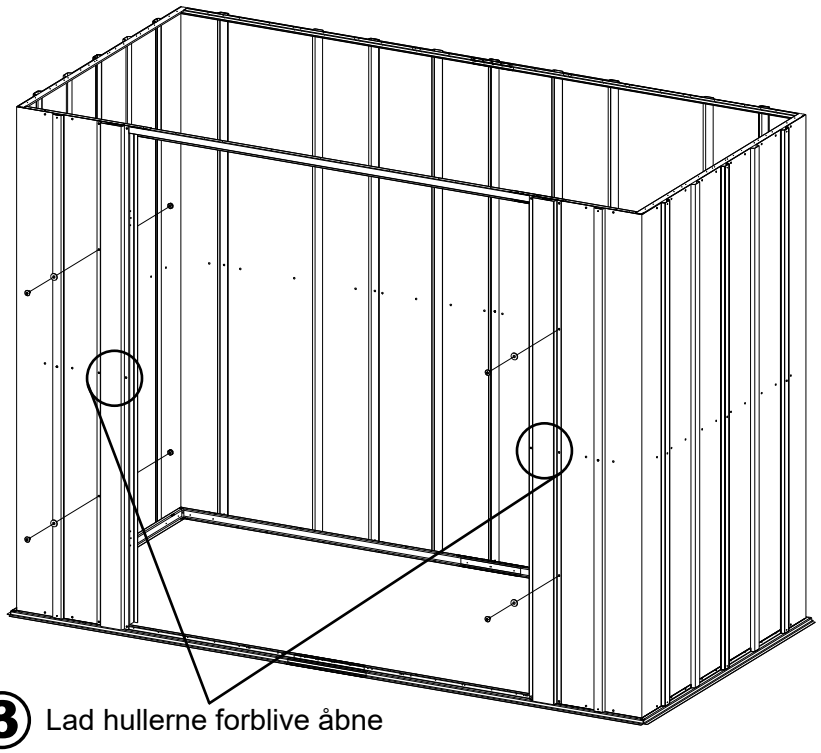


1 Spænd **dørkarmene** fast med to (2) **enggrønne skruer** i toppen og bunden af hver **dørkarm**, som vist.

2 Fastgør **dørkarmen** til **panelet** ved brug af to (2) **enggrønne bolte** og **møtrikker**, som vist nedenfor.

3 Lad hullerne midt i hver **dørkarm** forblive åbne, som vist nedenfor.

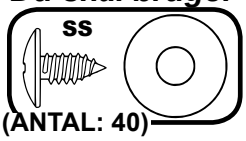




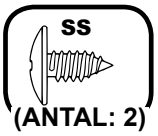
3 Lad hullerne forblive åbne

Trin 13: U-jern til vægge

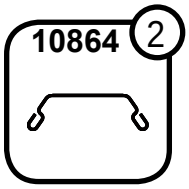
Du skal bruge:

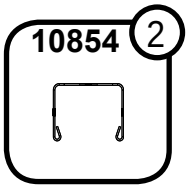


(ANTAL: 40)



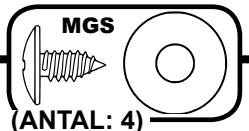
(ANTAL: 2)





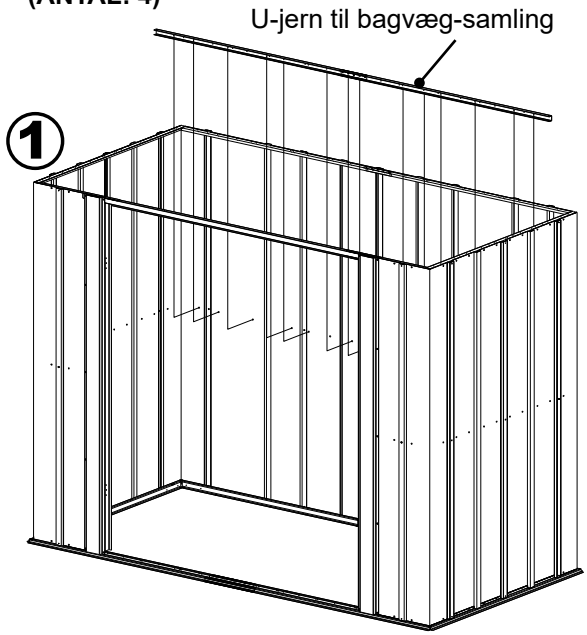
Samlinger fra Trin 2:

- **U-jern til bagvæg-samling (1)**

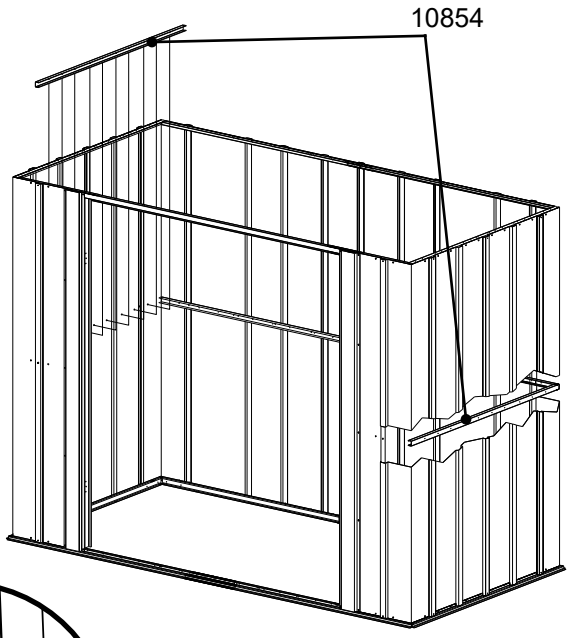


(ANTAL: 4)

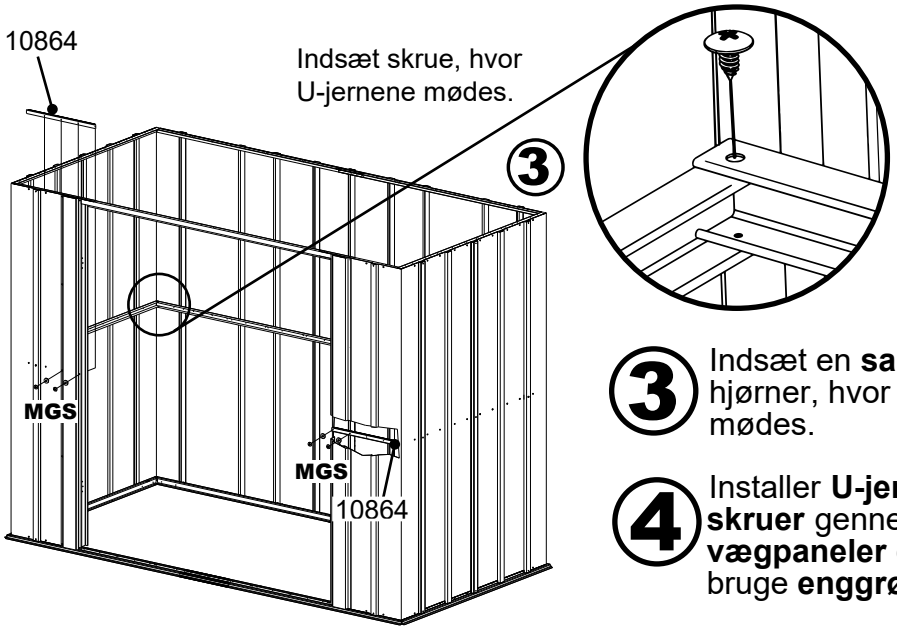
Installer U-jern på indersiden af bygningen.



1 Installer **U-jern til samling af bagvæg -** ved at stikke **sandskruer** gennem alle resterende huller i **bagvægspanelerne**.



2 Installer **U-jern til sidevæg** ved at stikke **sandskruer** gennem alle resterende huller i **sidevægsspanelerne**.

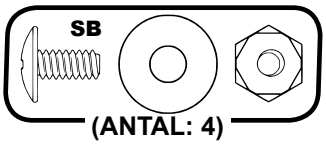


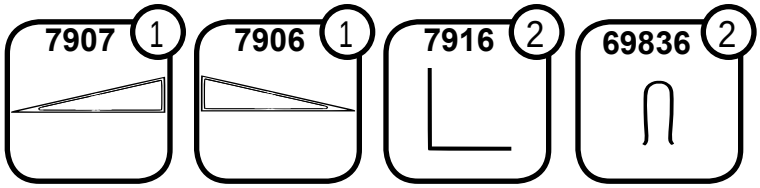
3 Indsæt en **sandskrue** i begge de bageste hjørner, hvor **U-jern til side-** og **bagvægge** mødes.

4 Installer **U-jern til forvæg** ved at stikke **skruer** gennem alle resterende huller i **vægpaneler** og **dørkarme**. Sørg for at bruge **enggrønne skruer** på **dørkarme**.

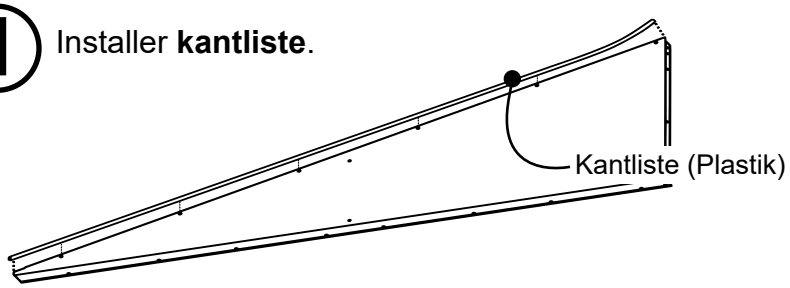
Trin 14: Gavle

Du skal bruge:

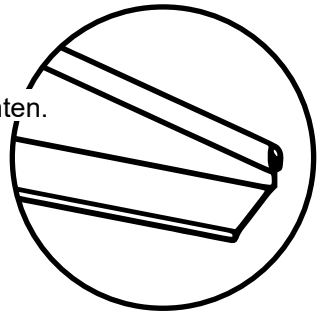




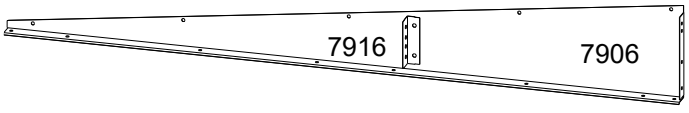
1 Installer **kantliste**.

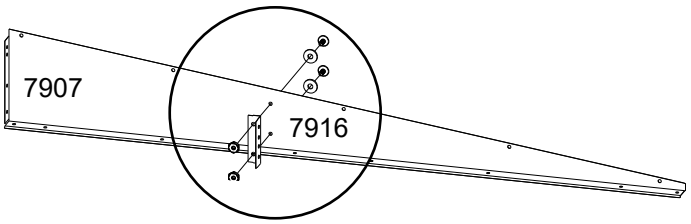


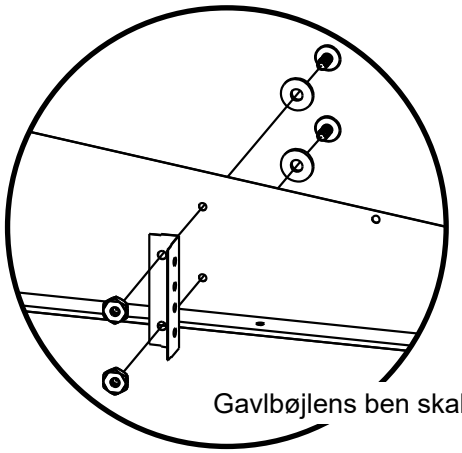
Kantlisten skal dække gavlkanten.



FØR du foretager NOGET SOM HELST arbejde med gavle, skal du installere kantlisten for at dække gavlkanten. Hvis det undlades, kan det medføre personskade.





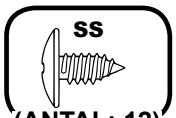


2 Installer **gavlbøjler** på begge **gavle**, ved hjælp af to (2) **sandbolte** og **møtrikker** pr. **bøjle**. **Bøjlens** ben skal vende mod **gavlens** store ende, som vist.

Gavlbøjlens ben skal vende mod gavlens store ende, som vist.

Trin 14: Fortsat

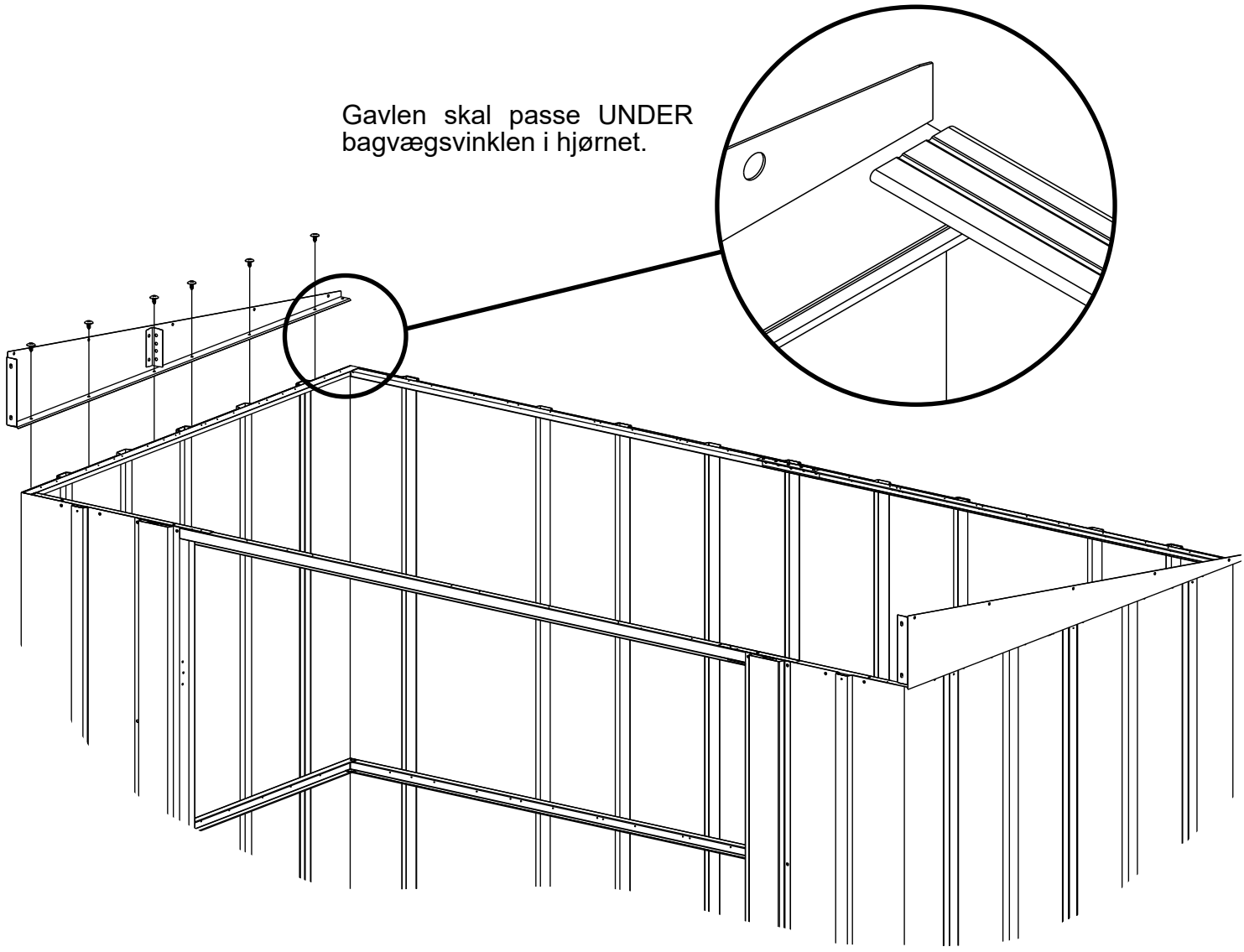
Du skal bruge:



(ANTAL: 12)

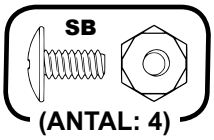
3 Idet du arbejder på en (1) **gavl** ad gangen, spændes **gavlen** fast til **sidevægsvinklerne** med seks (6) **sandskruer** pr. **gavl**, som vist nedenfor.

Gavlen skal passe UNDER bagvægsvinklen i hjørnet.



Trin 15: Tagkonstruktionen

Du skal bruge:

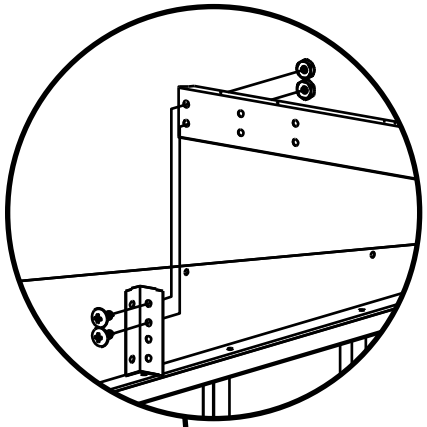


(ANTAL: 4)

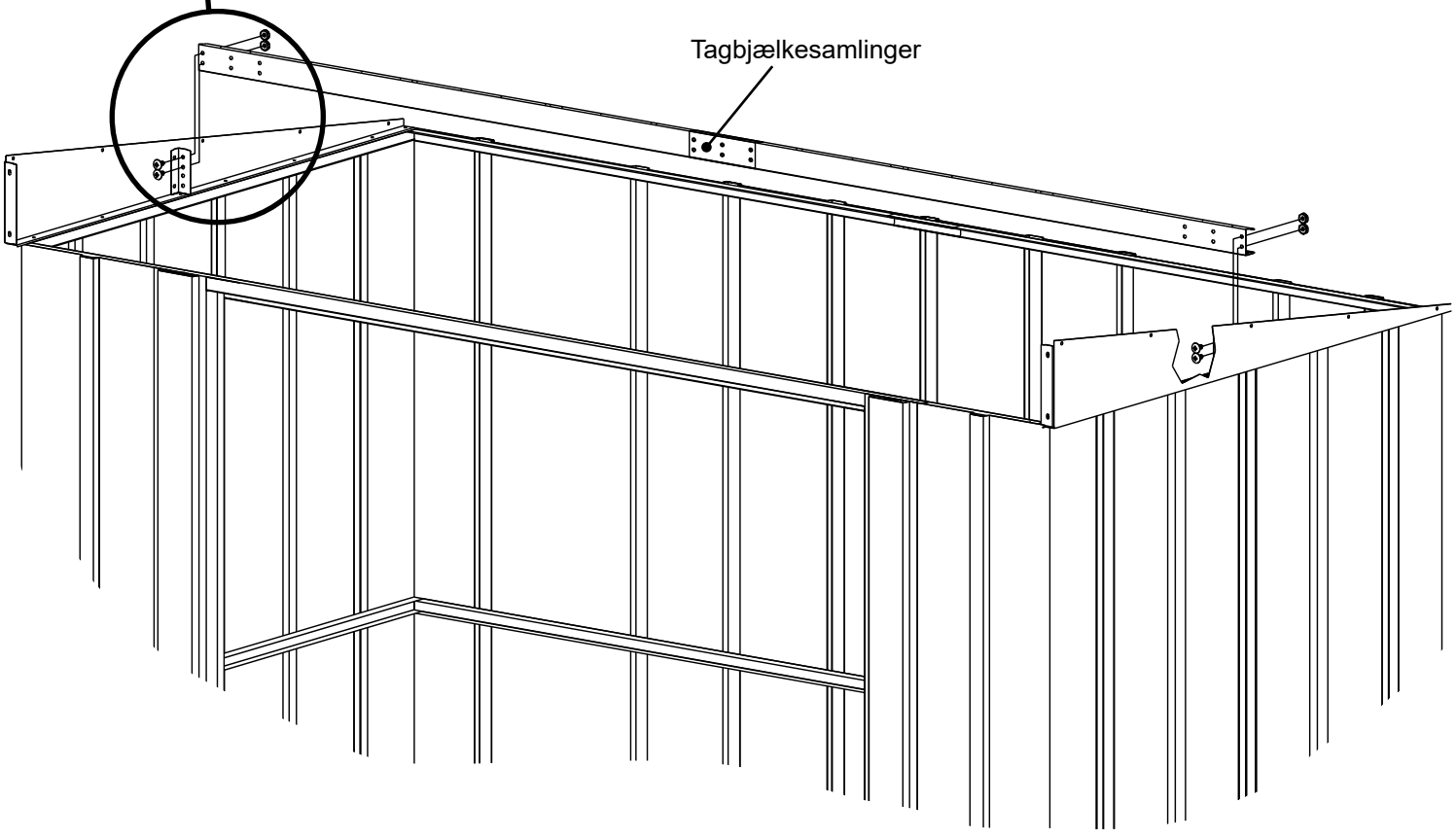
Samlinger fra Trin 4:

- **Tagbjælkesamlinger (1)**

1 Spænd **tagbjælkesamlingen** fast til **gavlbøjlen** ved brug af to (2) **sandbolte** og **møtrikker** pr. ende som vist.

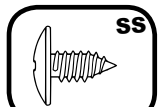


Spænd tagbjælken fast til gavlbøjlen gennem de øverste to (2) huller.

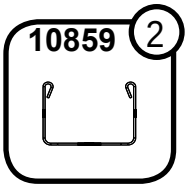


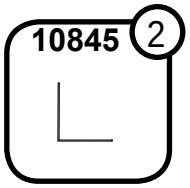
Trin 16: Samling af vindue

***Du skal bruge:* ss**



(ANTAL: 14)

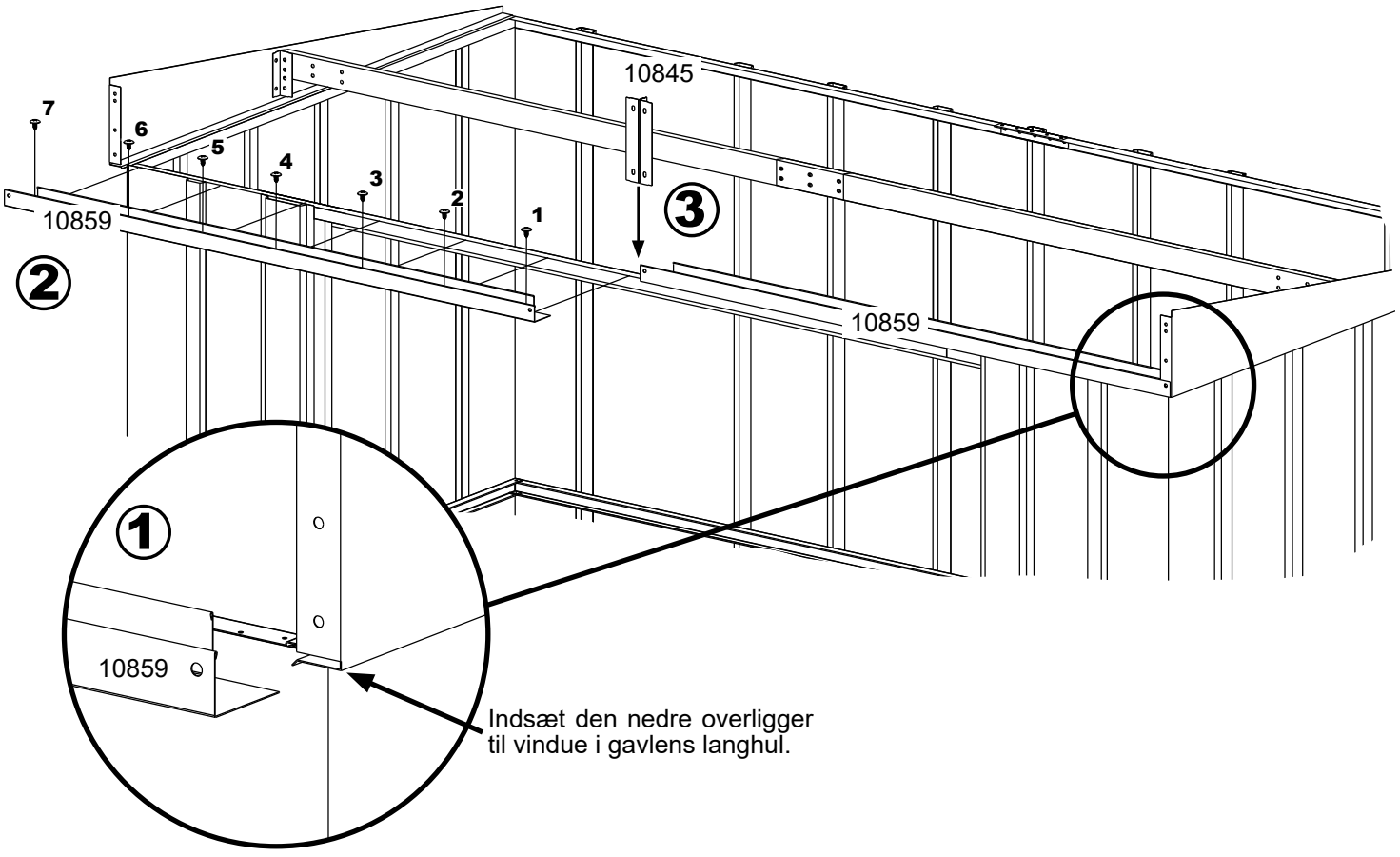




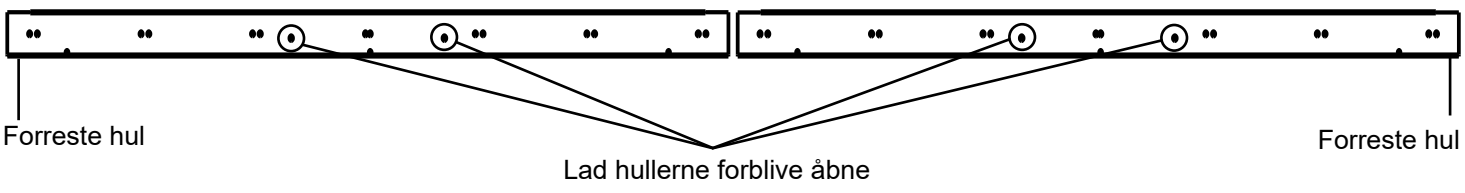
1 Idet du arbejder på en del ad gangen, skal du indsætte den **nedre overligger til vinduet** i **gavlens lange hul**, så det forreste hul er rettet ind med det nederste hul i **gavlen**. Dette gøres for at sikre, at huljusteringen med den **forreste overligger** er korrekt.

2 Idet du bruger to (2) **yderpæle til vinduet** ryg mod ryg som vist, skal du placere de **nedre overliggere til vindue** imellem dem for at måle åbningen.

3 Montér **nedre overligger til vindue** ovenpå den **forreste overligger** ved brug af syv (7) **sandskruer** i den viste rækkefølge. Sørg for at lade de angivne huller forblive åbne. Gentag for den anden side.

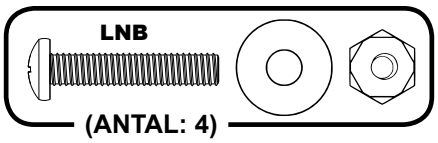


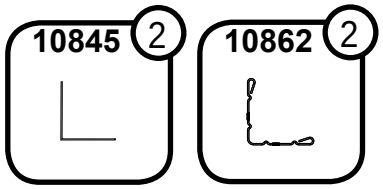
SET OVENFRA



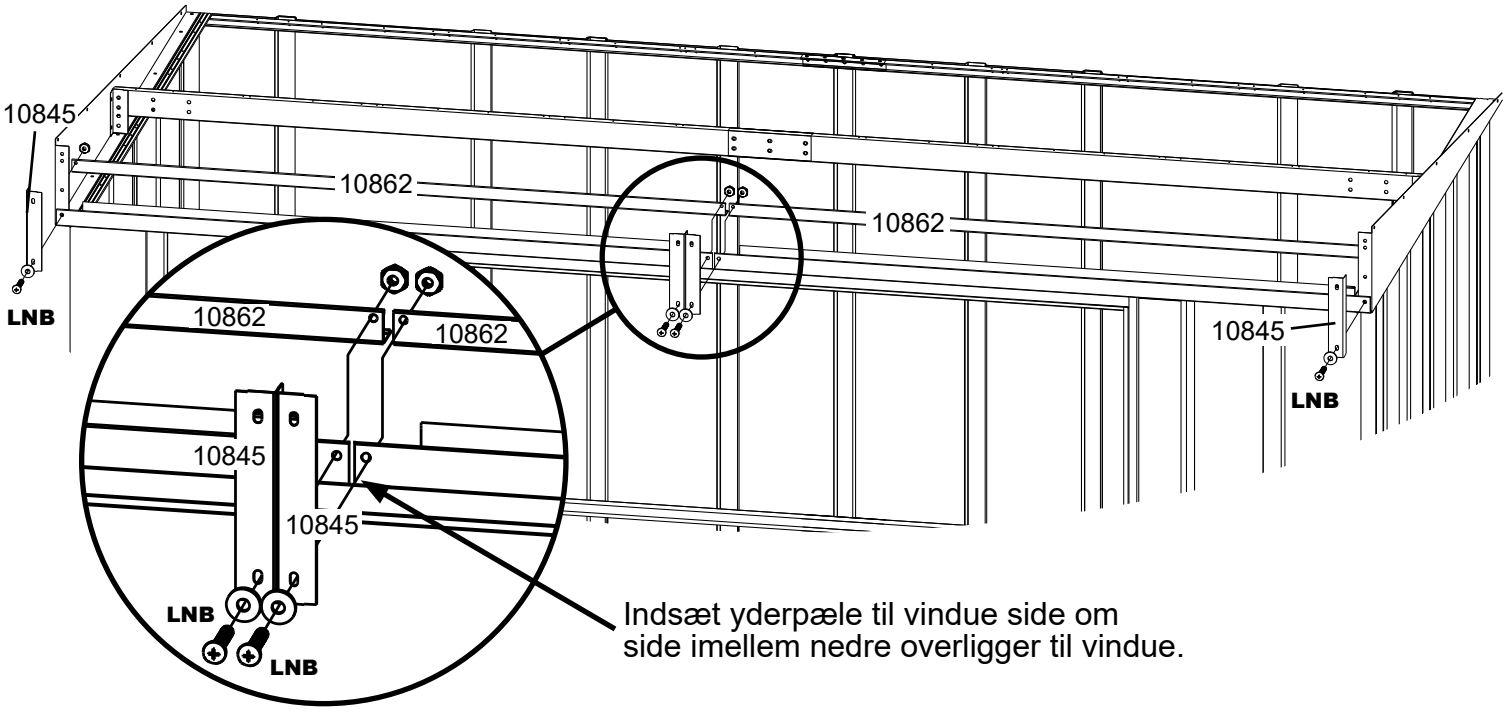
Trin 16: Fortsat

Du skal bruge:



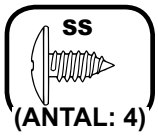


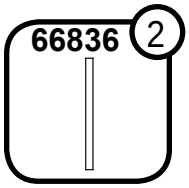
4 Spænd **yderpæl til vindue** og **nedre støttevinkel til vindue** fast til **nedre overligger til vindue** ved hjælp af fire (4) **lange bolte** og **møtrikker**.
SPÆND IKKE BOLTENE PÅ DETTE TIDSPUNKT.



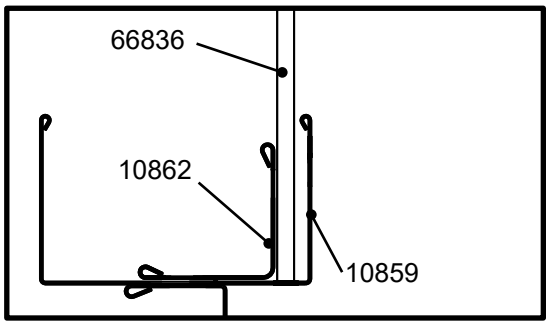
Trin 16: Fortsat

Du skal bruge:



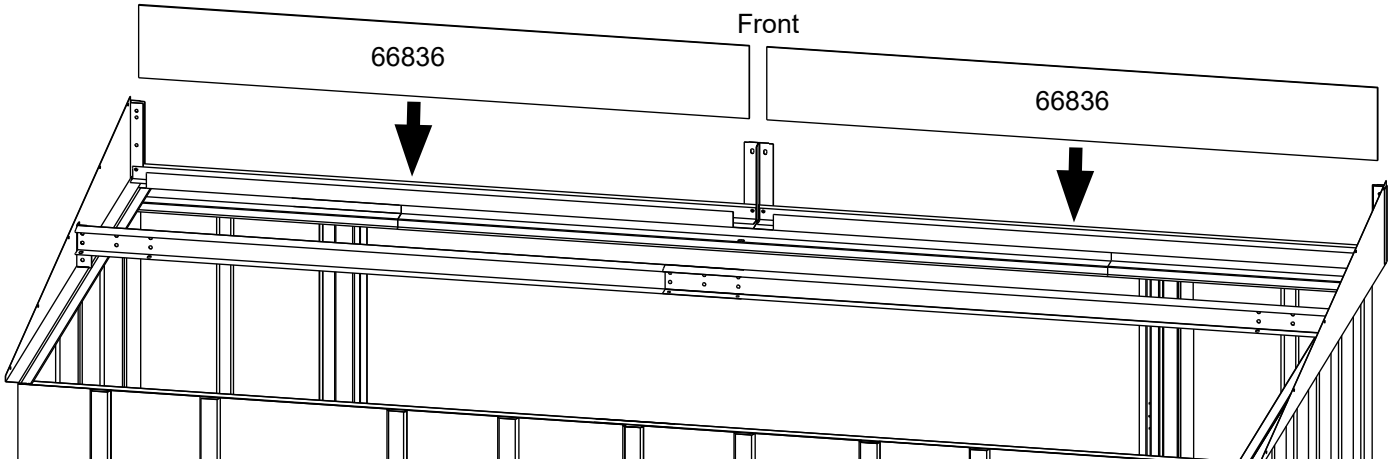


Set fra enden

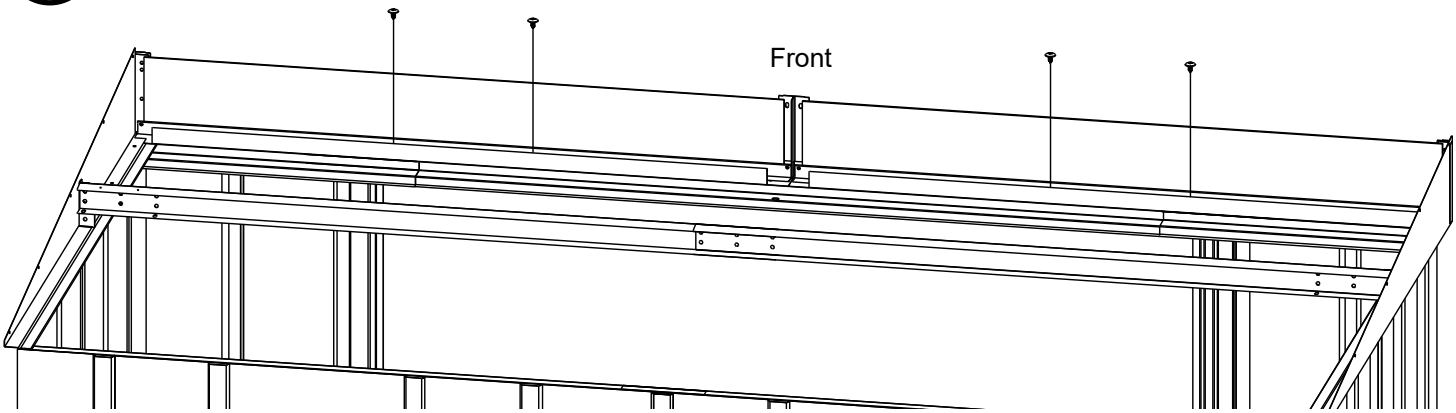


5 Fjern den beskyttende film fra begge sider af **vinduet**.

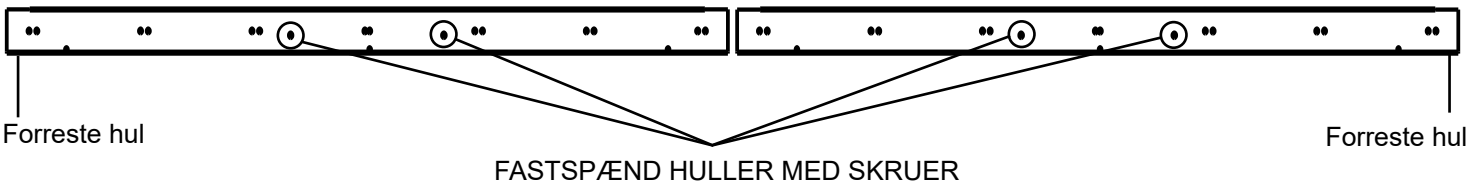
6 Sæt **vinduet** ind i **nedre overligger til vinduet**. Placer det mellem **nedre overligger** og **nedre støttevinkel til vinduet**.



7 Spænd **nedre støttevinkel til vindue** fast til **nedre overligger til vindue** med fi re (4) **sandskruer** som vist. Se diagrammet nedenfor.



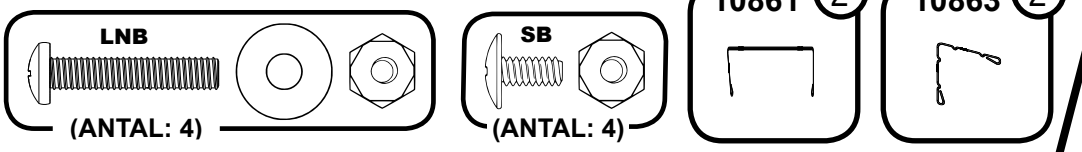
SET OVENFRA



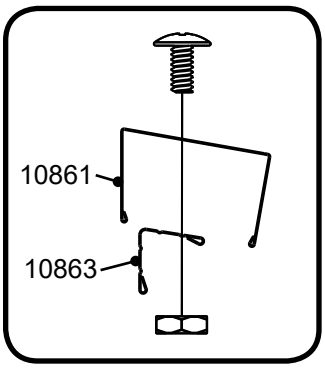
FASTSPÆND HULLER MED SKRUER

Trin 16: Fortsat

Du skal bruge:



Set fra enden



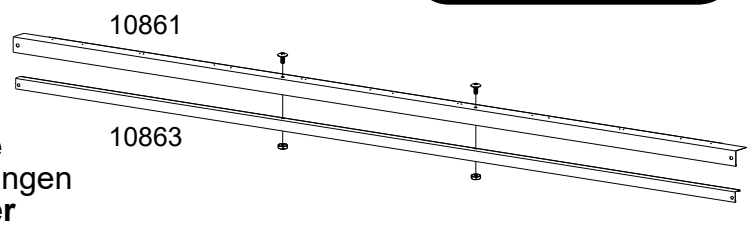
8 Spænd **øvre støttevinkel til vinduet** fast til **øvre overligger til vindue** med to (2) **sandbolte** og **møtrikker** som vist. **SPÆND IKKE BOLTENE**.

9 Gentag trin 8 for at bygge endnu en samling.

10 Spænd **øvre overligger til vinduet** og **øvre støttevinkel til vinduet** fast til vinduessamlingen ved brug af fire (4) **lange bolte** og **møtrikker** som vist.

11 Stram alle **bolte** på **overliggersamlingen**.

8

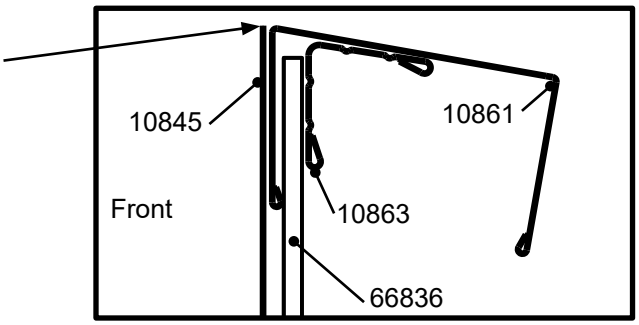


BYG TO (2) SAMLINGER.

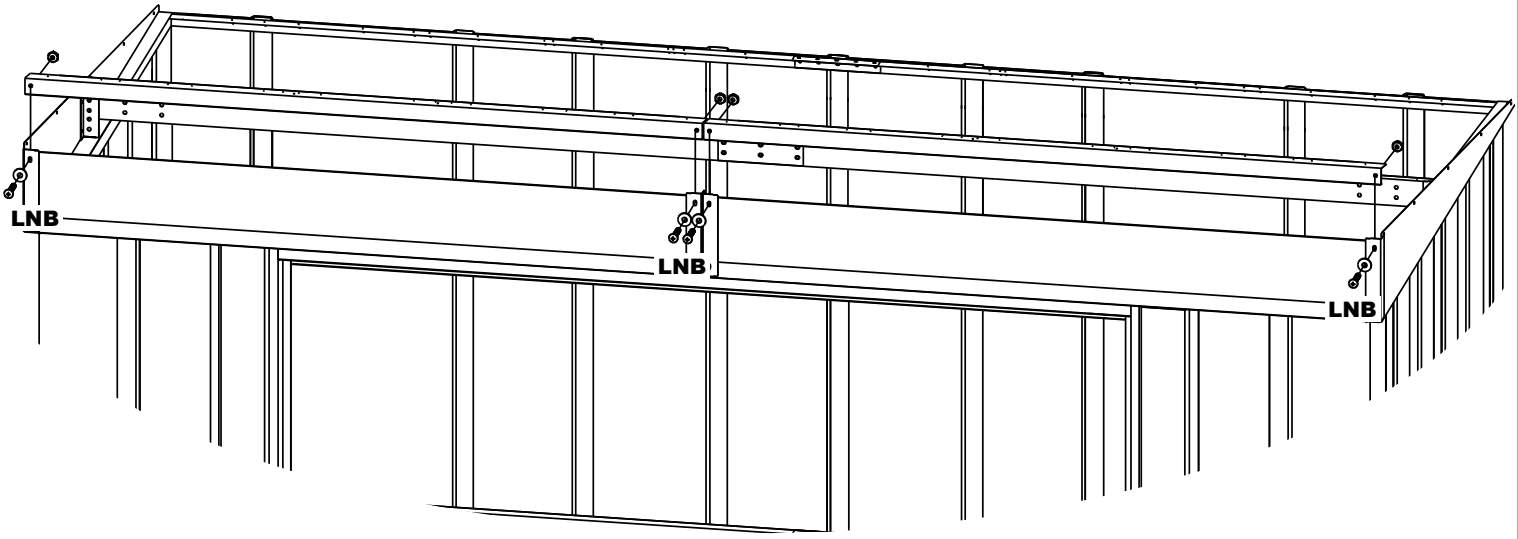
BEMÆRK

Sørg for at holde overliggeren, så den flugter med yderpælen til vinduet, når boltene spændes.

Set fra enden



10



Front

Installering af tag. - Klargøring

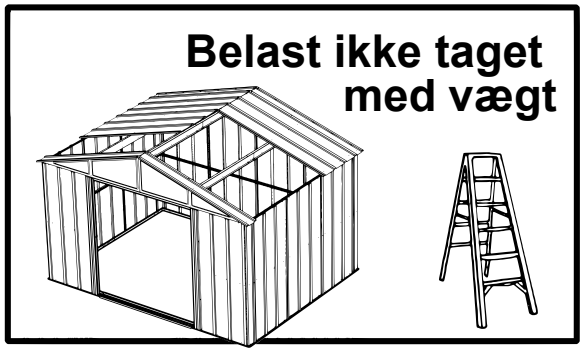
Brug oplysningerne på denne side til at udføre trin 17.

BEMÆRK

Hvis tagbjælkens huller ikke er rettet ind med tagpanelets huller skal bygningen flyttes fra venstre mod højre.
Hvis dette ikke hjælper, er din bygning muligvis ikke plan. Juster hjørnerne, indtil hullerne er rettet ind.

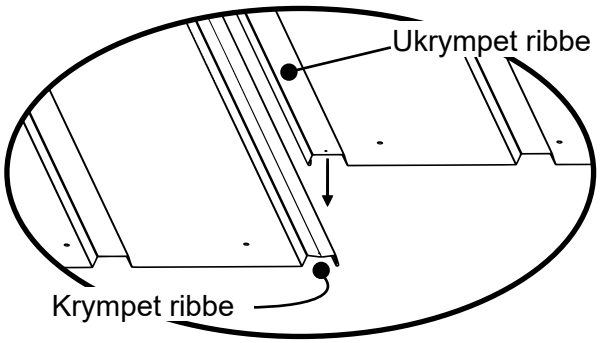
BEMÆRK

Mål bygningen diagonalt igen for at sikre, at bygningen er i vinkel. Bygningen skal være i vinkel ved basen og foroven. Dette vil få tagpanelerne til at passe bedre, og hullerne vil passe bedre.

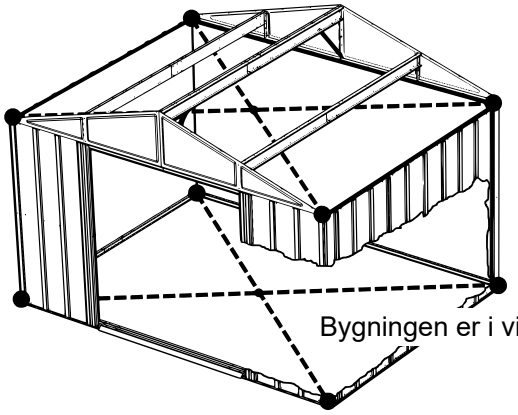


BEMÆRK

Du skal omhyggeligt følge rækkefølgen for tagpanelers placering i diagrammet på denne side

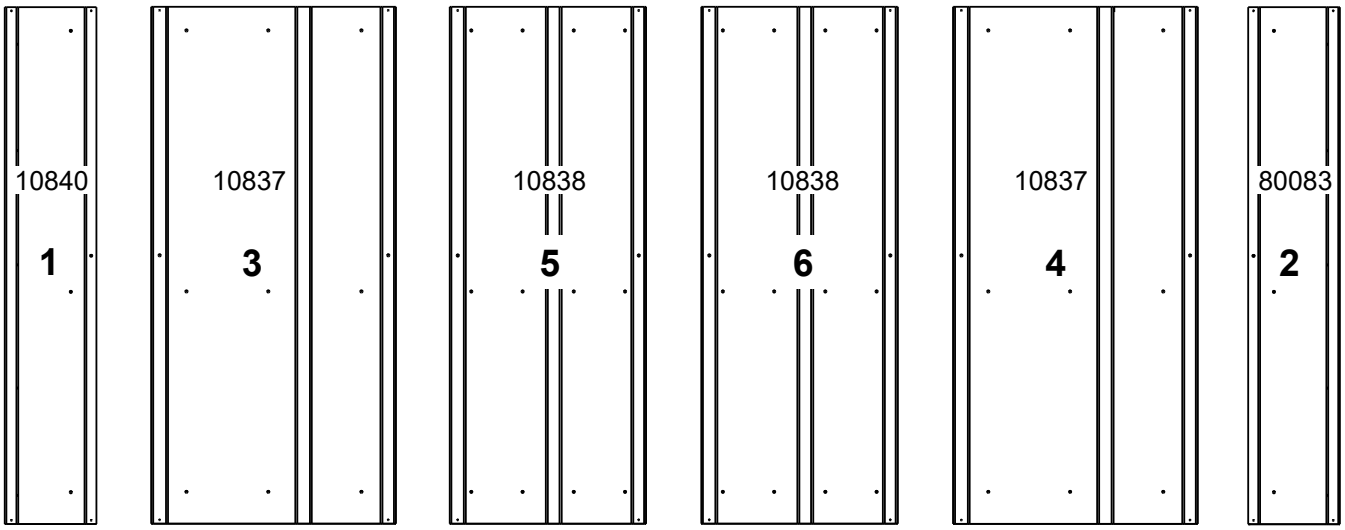


Hvor som helst en krympet og en ukrympet ribbe mødes, placeres den krympede ribbe UNDER den ukrympede ribbe.



Bygningen er i vinkel, når de diagonale mål er ens.

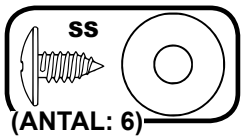
Rækkefølgen for tagpanelers placering

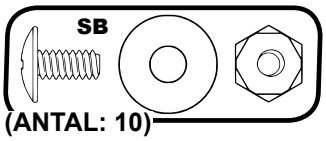


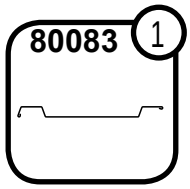
FRONT

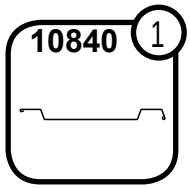
Trin 17: Tagsamling

Du skal bruge:





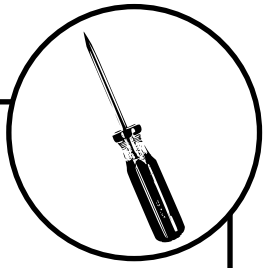




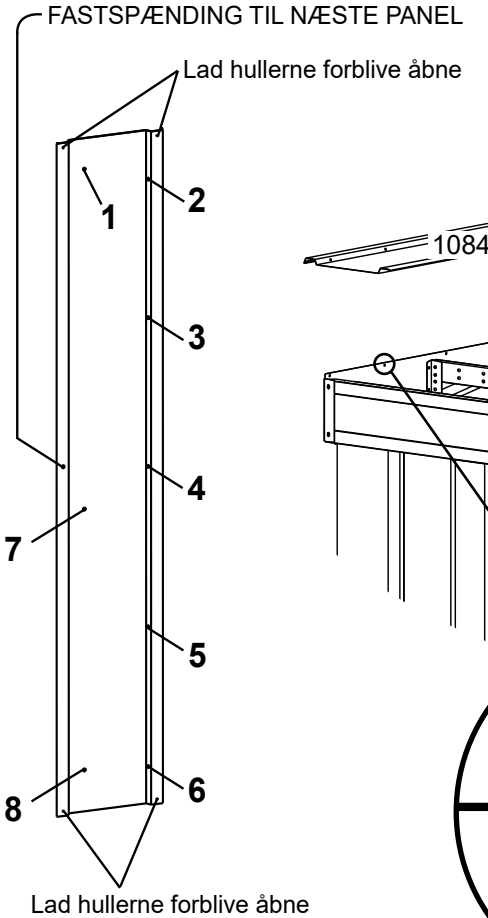
1 Idet du arbejder på et (1) **panel** ad gangen, spændes **højre tagpanel** fast til **overliggersamlingen** ved at placere en (1) **sandskrue** i hul nr. 1 (fra diagrammet nedenfor). Fjern omhyggeligt **gavlens kantliste** efter at **panelet** er i position. Kasser ikke **kantlisten**, da den vil blive brugt igen i trin 20.

2 Fastspænd **panelet** til **gavlen** ved at stikke **sandbolte** gennem hul nr. 2, nr. 3, nr. 4, nr. 5 og nr. 6. Fastspænd hullerne i rækkefølge.

3 Spænd **panelet** fast til **tagbjælken** og **bagvægsvinklen** ved at placere en (1) **sandskrue** i hul nr. 7 og nr. 8.
Gentag for det andet **endepanel**.

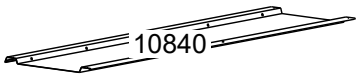


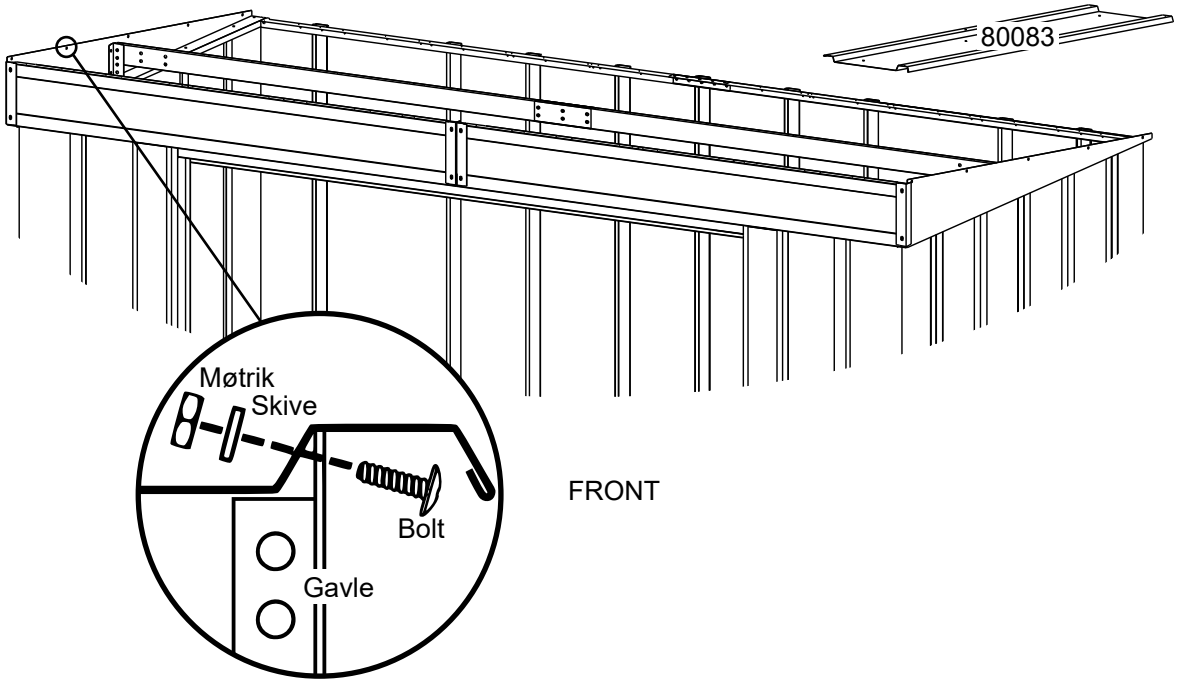
En syl kan bruges til at hjælpe med at rette hullerne ind, der kun er lidt forskudt.
Pas på, at du ikke bøjer eller skævvrider metal og at du altid anvender værktøjet korrekt af hensyn til sikkerhed.



BEMÆRK

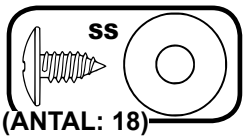
Arbejd på et (1) panel ad gangen. Sørg for at afslutte et panel, før du går videre til det næste.



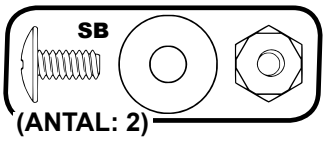


Trin 17: Fortsat

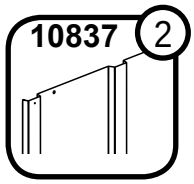
Du skal bruge:



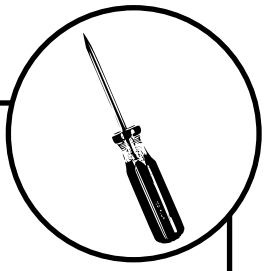
(ANTAL: 18)



(ANTAL: 2)



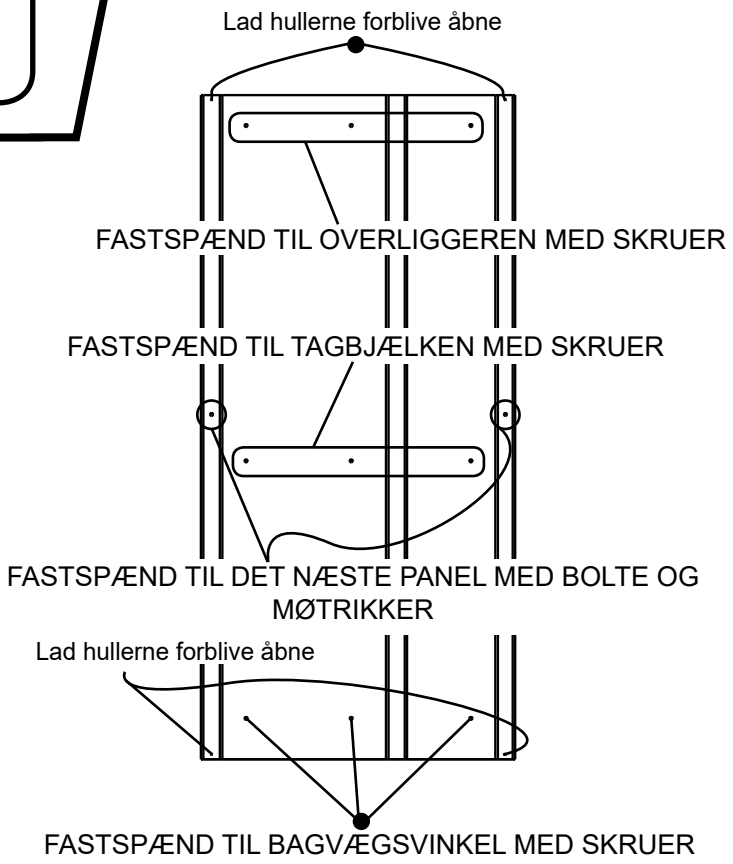
4 Fastspænd **panel** nr. 3 og nr. 4 i den rækkefølge, der angives i diagrammet på side 35.
Brug diagrammet til højre, når du samler taget.

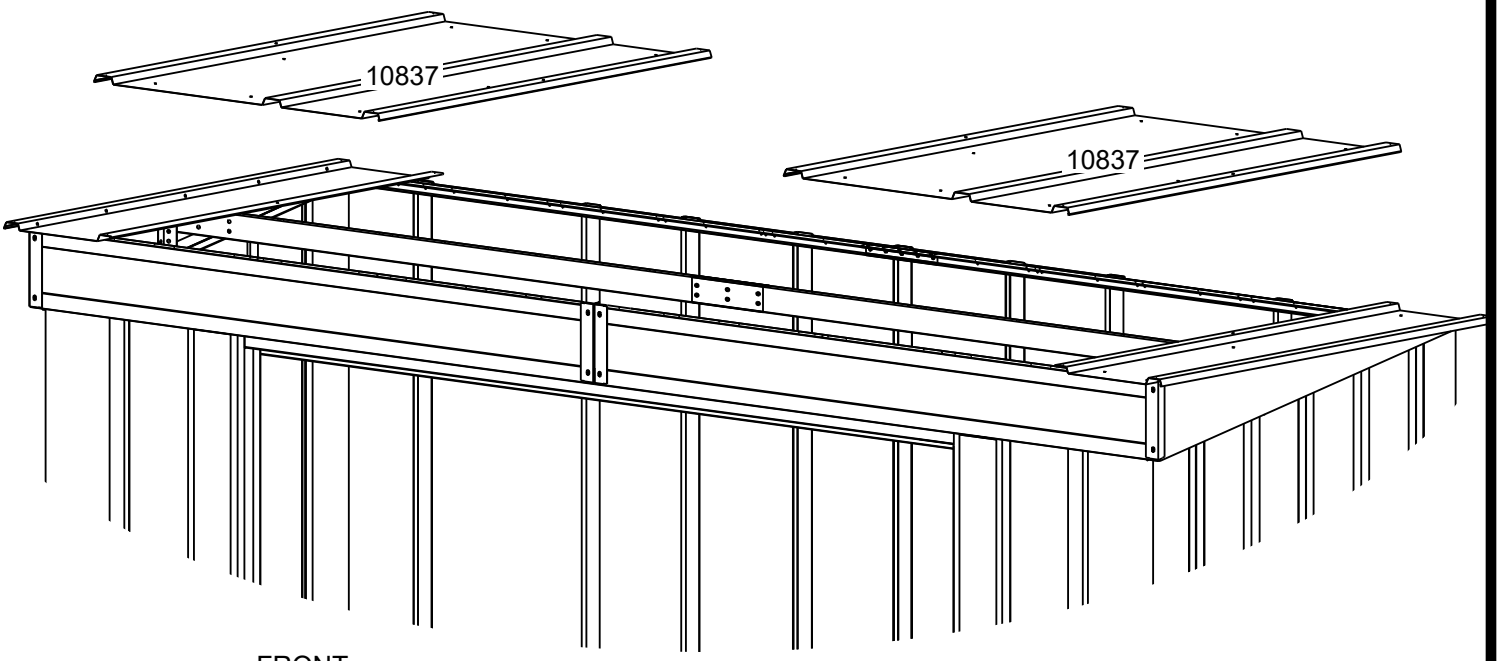


En syl kan bruges til at hjælpe med at rette huller ind, der kun er lidt forskudt.
Pas på, at du ikke bøjer eller skævvrider metal og at du altid anvender værktøjet korrekt af hensyn til sikkerhed.

BEMÆRK Arbejd på et (1) panel ad gangen. Sørg for at afslutte et panel, før du går videre til det næste.

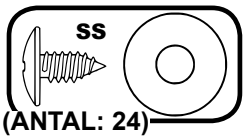
BEMÆRK Tagpanelets ribber passer med bagvægspanelets ribber.



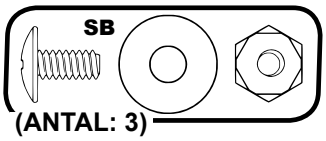


Trin 17: Fortsat

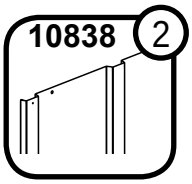
Du skal bruge:



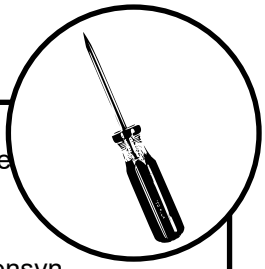
(ANTAL: 24)



(ANTAL: 3)

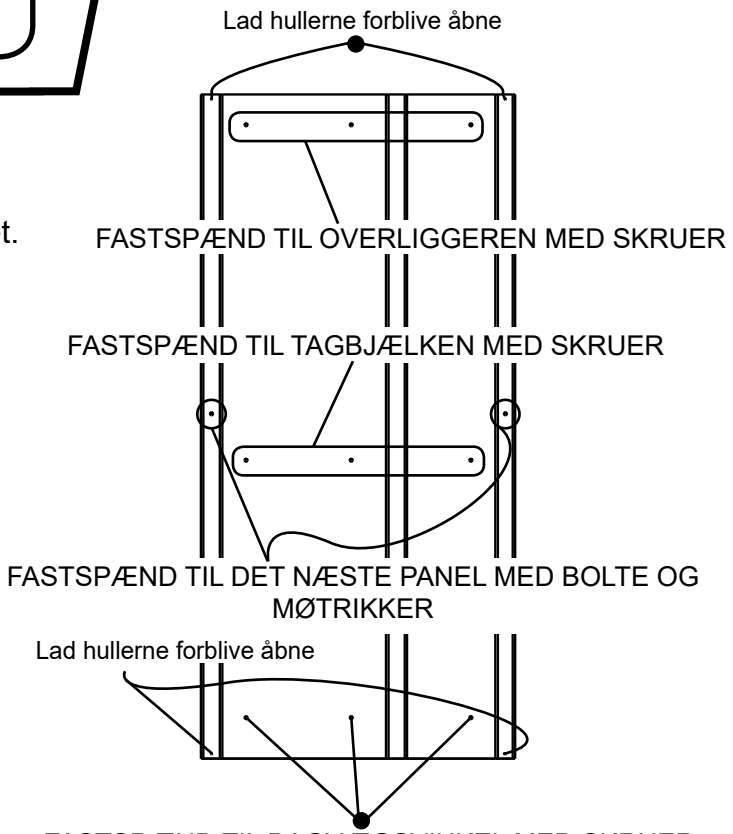


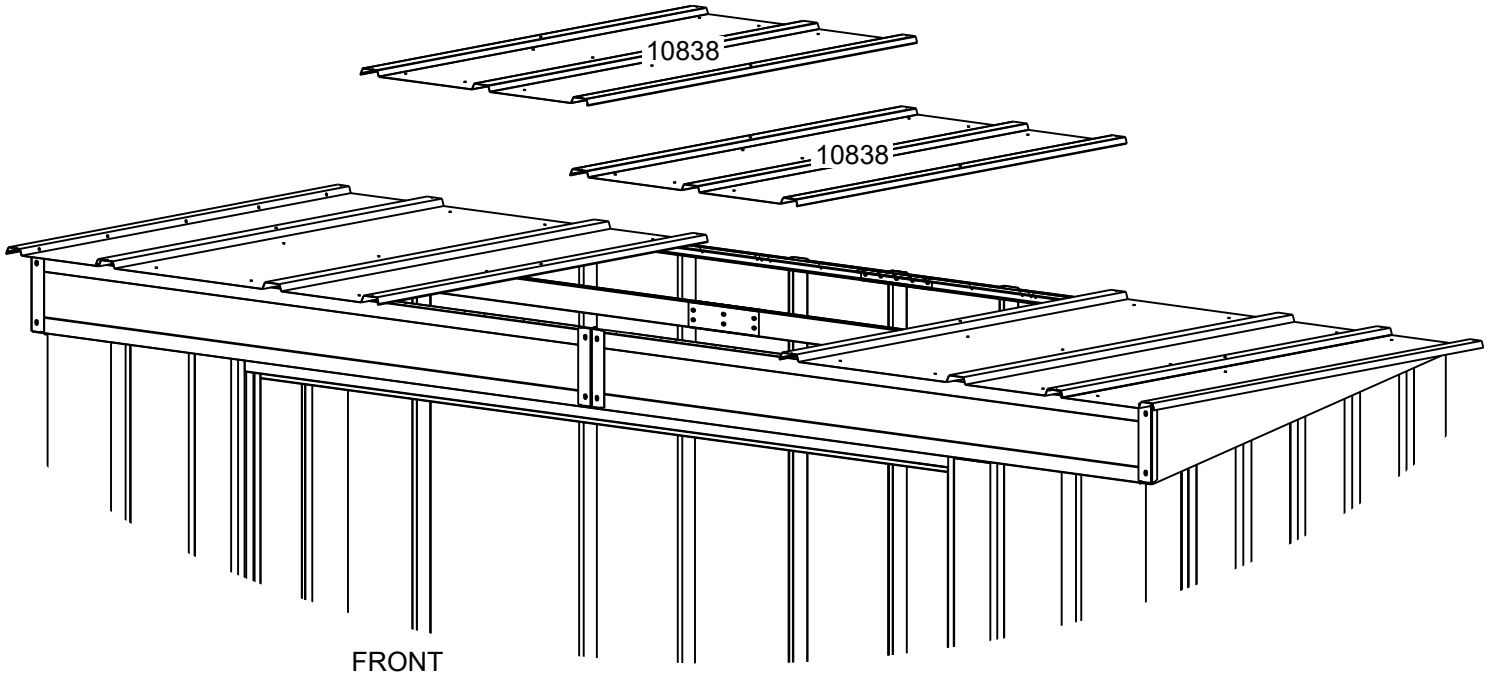
5 Fastspænd **panel** nr. 5 og nr. 6 i den rækkefølge, der gives i diagrammet på side 35.
Brug diagrammet til højre, når du samler taget.



En syl kan bruges til at hjælpe med at rette huller ind, der kun e lidt forskudt.
Pas på, at du ikke bøjer eller skævvrider metal og at du altid anvender værktøjet korrekt af hensyn til sikkerhed.

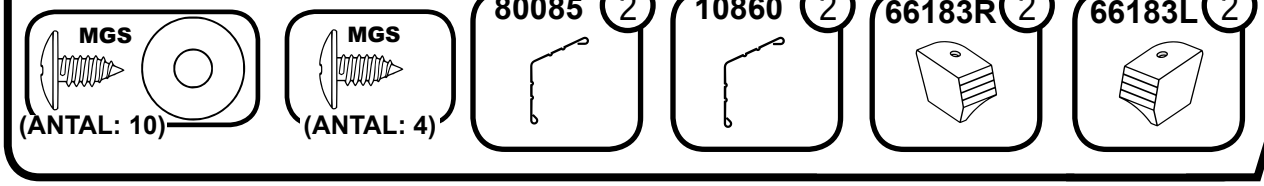
BEMÆRK Arbejd på et (1) panel ad gangen. Sørg for at afslutte et panel, før du går videre til det næste.





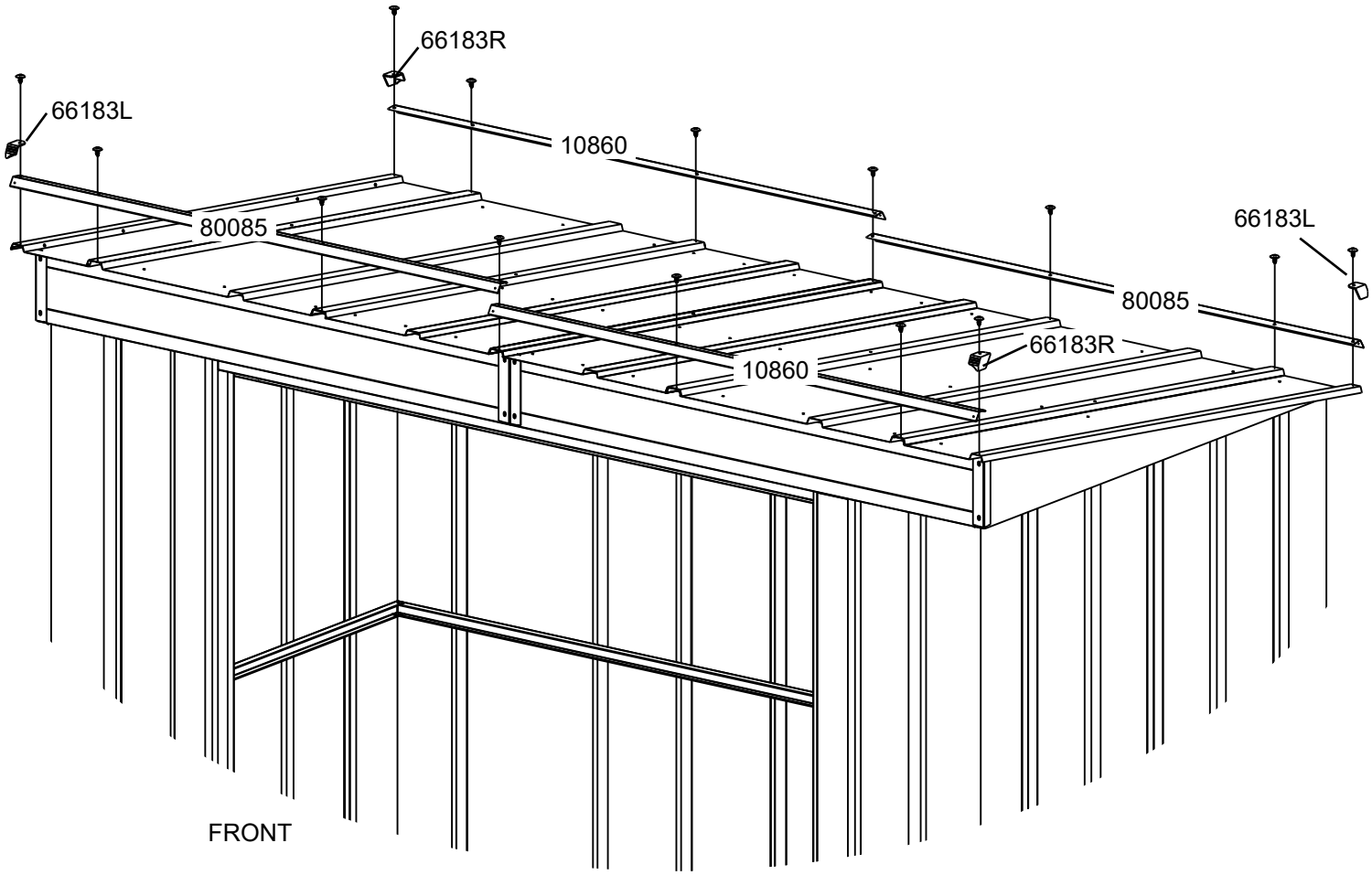
Step 18: Sidetagliste

Du skal bruge:



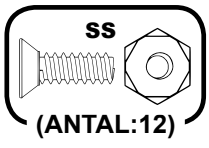
1. Anbring **venstre** og **højre tagliste** og fastspænd med ti (10) **enggrønne skruer**.
Undlad at fastspænde den sidste skrue på hver ende.

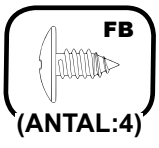
2. Anbring og fastspænd hver **hætte for tagliste** ved brug af en (1) **enggrøn skrue**, som vist.

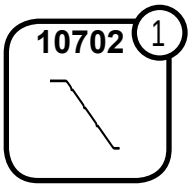


Trin 19: Dørinstallering

Du skal bruge:





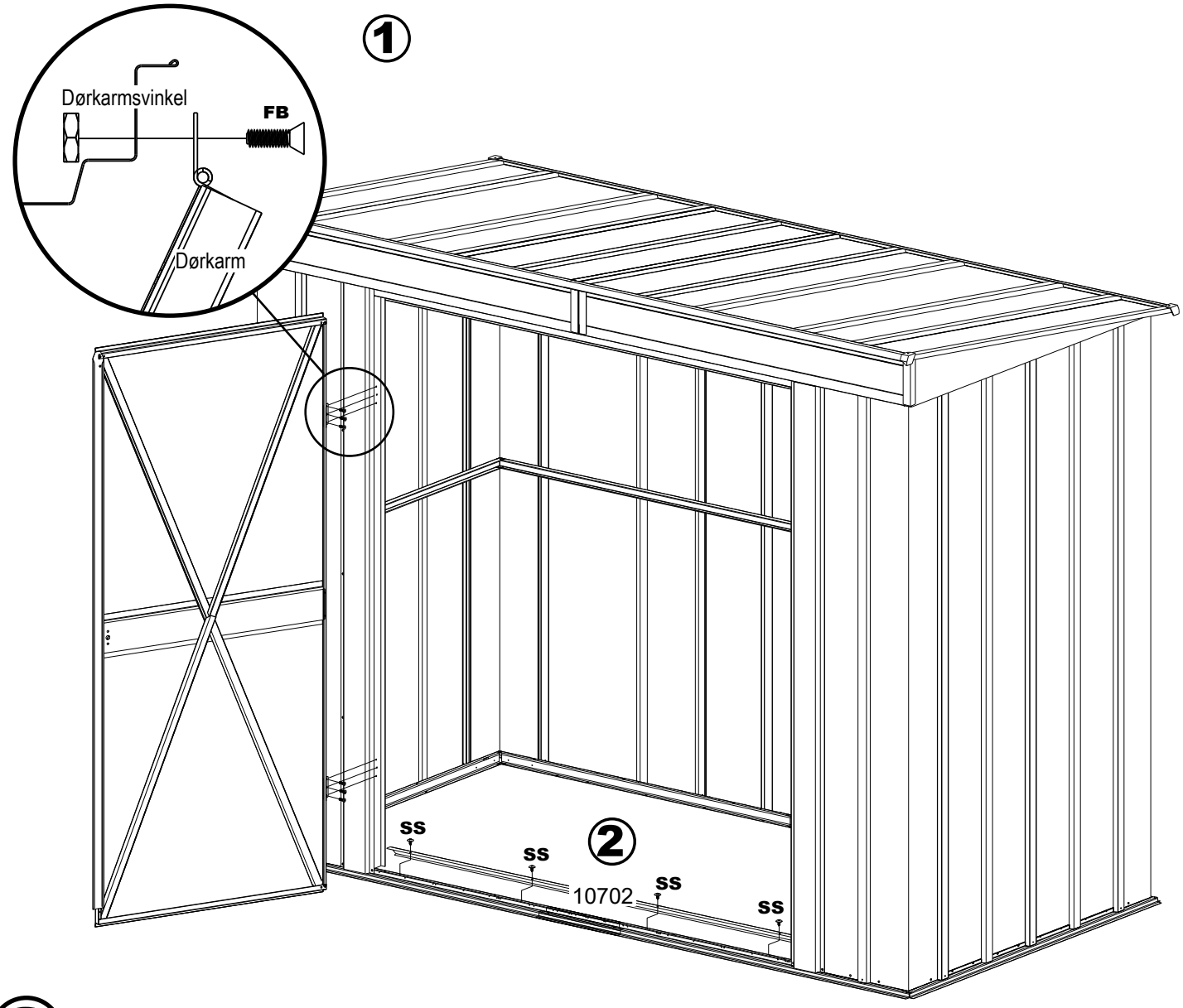


Samlinger fra Trin 6 og Trin 7:

- **Højre dørsamling (1)**
- **Venstre dørsamling (1)**

DER ER BRUG FOR MINDST TO PERSONER TIL AT UDFØRE DETTE TRIN!

1 Ved brug af tre (3) **bolte med fladt hoved** og **møtrikker** pr. **dørhængsel**, skal du spænde **dørene** fast til **dørkarmene**.



2 Spænd **rampen** fast til **gulvrammen** ved brug af fire (4) **sandskruer**.

Trin 20: Gør vindue tæt

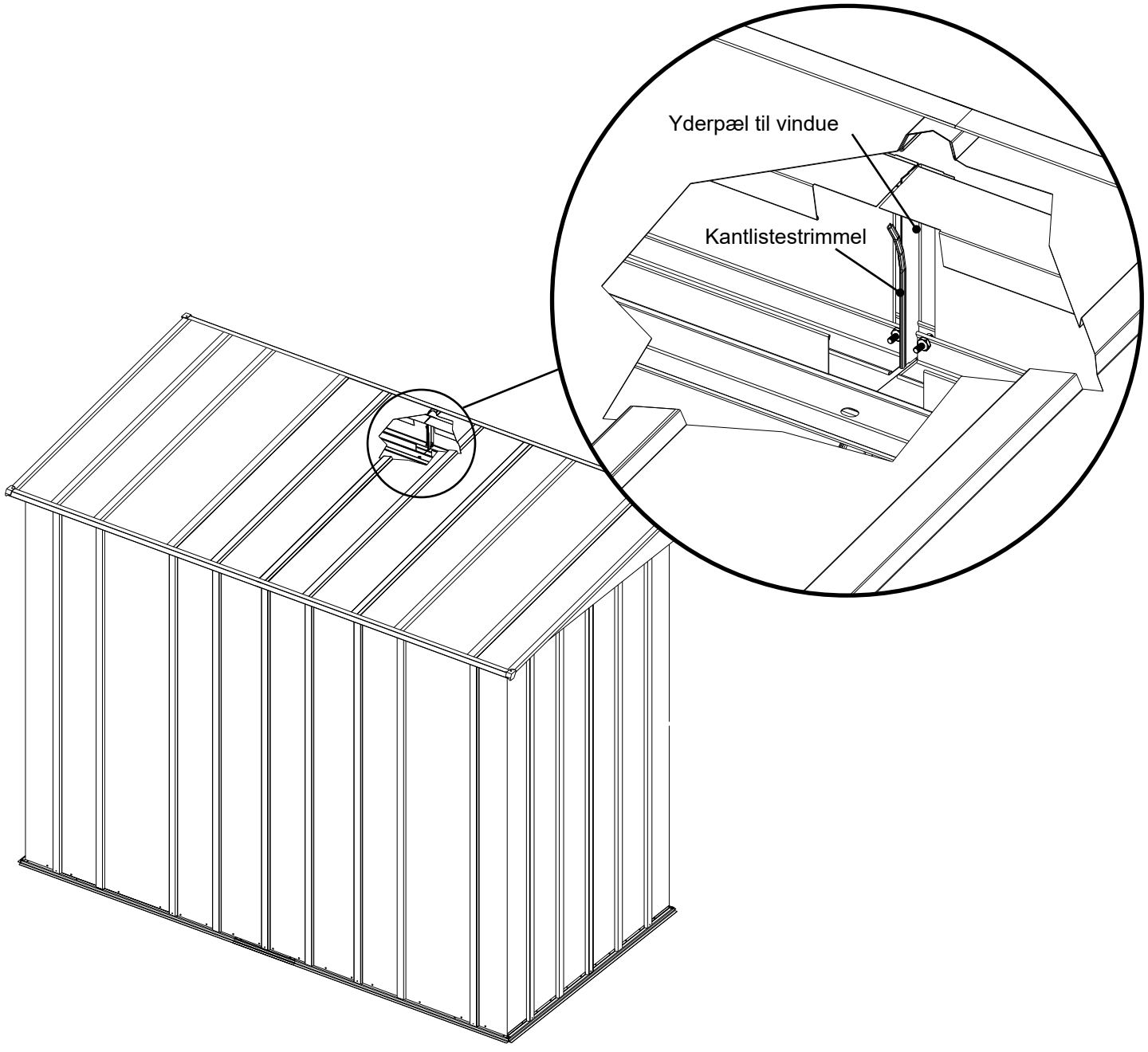
Du skal bruge:

!NO HARDWARE NEEDED FOR THIS STEP!

Genbrugte dele:

- **Kantliste (1)**

1 Klip en strimmel **kantliste**, så den er 14,6 cm (5,75 tommer) lang. Sæt en strimmel på bygningens inderside - midt på vinduet, hvor to (2) **yderpæle til vindue** mødes.



FORANKRINGSMULIGHEDER...

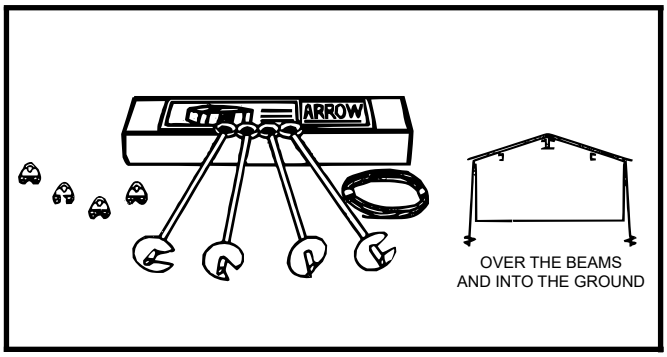
VIGTIGT:

• Hvis du har svingdøre, skal de hænge og svinge plant, før bygningen forankres.
• Din bygning skal på dette tidspunkt forankres. Se nedenfor for at få detaljer om forankring.
• Hvis du har købt et gulvrammekit, skal du installere det på dette tidspunkt.
• Tag dig tid til at sikre, at bygningen er installeret i overensstemmelse med disse instruktioner og alle gældende bestemmelser.

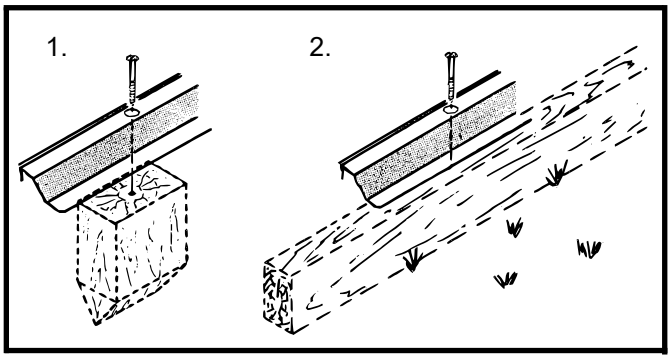
Forankring af bygningen

Hele gulvrammen SKAL være sikkert forankret, når bygningen rejses. Nedenfor ses anbefalede måder at forankre på.

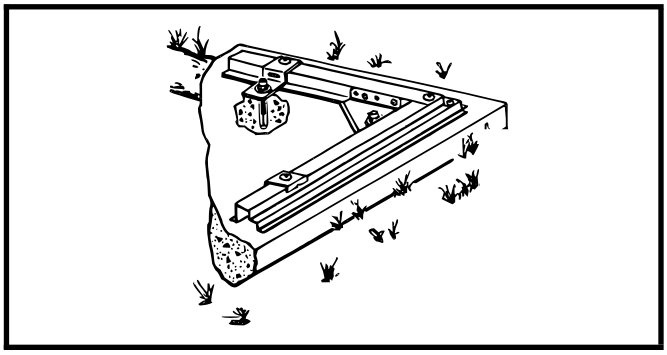
Arrow-forankringskit: (Modelnr. AK4 eller 60298)
Anbefales til brug med **enhver** foreslået **base**.
Indeholder: 4 ankre med kabel, klemmer og installationsinstruktioner.



Forankring i træ/stolpe:
Brug 6 mm (0,25 tomme) træskruer.
For at få korrekt forankring har hullerne i rammerne en diameter på 6 mm (0,25 tomme).

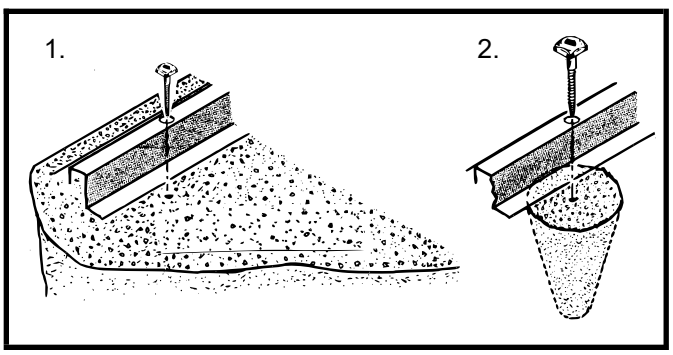


Arrow-forankringskit: (Modelnr. AK100 eller 68383)
Anbefales til brug sammen med **betonbasen**.
Indeholder: Hjørneknudeplader, perimeterklemmer, værktøj, 6 mm (0,25 tomme) bor til murværk og installationsinstruktioner.



Forankring i beton:

1. Til et betonelement, der hældes, eller fundaments- eller terrasseblokke: Brug 6 mm x 51 mm (0,25 tommer x 2 tommer) lagskruer.
2. Til en ankerstolpe af beton, der hældes efter at bygningen er rejst: Brug 6 mm x 152 mm (0,25 tommer x 6 tommer) lagskruer.



Læs mere på www.opj-arrow.dk - her kan du også se en animations-video (på engelsk), der viser, hvorledes man samler et Arrow redskabshus.

PASNING OG VEDLIGEHOLDELSE...

Udvendig pasning:

For at få en langvarig finish, skal den udvendige overflade renses og vokses. Vi anbefaler at vaske med en mild sæbeopløsning. Brug **IKKE** eldrevet vask til at rense dit redskabshus. Det anbefales meget at sprøjte ydersiden med en bilvoks med jævne mellemrum, hvis du er i et område med høj luftfugtighed eller kystnært klima. Brændbare stoffer og ætsende stoffer skal opbevares i lufttætte beholdere, der er beregnet til kemisk og/eller brændbar opbevaring. Ætsende kemikalier såsom kunstgødning, skadedyrs- og ukrudtsbekæmpelsesmidler skal straks fjernes fra de indvendige og udvendige overflader. Rust forårsaget af kemisk skade er ikke dækket af garantien.

OPBEVAR IKKE KEMIKALIER TIL SVØMMEBASSINER I DIN SKURBYGNING - DET UGYLDIGGØR DIN GARANTI

Forholdsregler til beskyttelse mod rust kan hjælpe med at stoppe rust fra at udvikles, eller stoppe det hurtigt, så snart det ses.

- Undgå at lave indsnit eller skrabe overfladen, inde såvel som ude.
- Hold taget og dørskinner fri for snavs og blade, som kan ophobes og fastholde fugt.
  *De kan gøre dobbelt skade, da de afgiver syre, når de rådner.
- Reparér skrammer eller rifter og ethvert område, der har synlig rust, så hurtigt som muligt. Kontroller at overfladen er fri for fugt, olier, jord eller snavs, og påfør derefter et jævn lag pletreparationsmaling af høj kvalitet.
- Forskellige malerproducenter leverer produkter til rustbehandling og -dækning. Hvis du ser overfladerust på dit redskabshus, anbefaler vi at behandle disse områder så snart som muligt ifølge instruktionerne fra malerleverandøren af det valgte produkt.
- Vores kundeserviceafdeling kan give dig malingens toningsformel, så du kan matche farven på din bygning. Vi har også pletreparationsmaling til reparation af små rifter og skrammer.

Tag:

Holde taget fri for blade og sne. Store mængder af sne på taget kan skade bygningen og gør det farligt at gå ind. I lande, hvor det sner meget, kan der købes kit til at styrke taget til de fleste Arrow-bygninger, så du kan få ekstra beskyttelse mod ophobning af tung sne.

Døre:

Ved skydedøre skal dørskinnen altid holdes fri for jord og andet snavs, der forhindrer dørene i at glide nemt. Smør dørskinnen årligt med pudsemidler til møbler eller silikonespray. Holde dørene lukket og låst for at reducere vindskader.

Fastgøringsmidler :

Brug alle de leverede spændskiver til at beskytte mod vejret og beskytte metaller mod at blive ridset af skruerne. Kontroller regelmæssigt skruer, bolte, møtrikker mv., og efterspænd efter behov.

Generelt:

- Plastfolie (dampspærre) placeret under hele gulvarealet kan mindske kondens.
- Afvask blækket på malede panelers delnumre med sæbe og vand.
- Silikonefugemasse kan anvendes til vandtætte pakninger i hele bygningen.

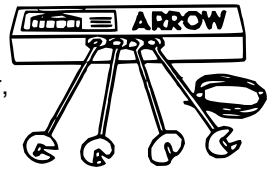
Bemærk venligst, at producenten ikke kan holdes ansvarlig for eventuelle konsekvenser, der skyldes at bygningen ikke er installeret i henhold til disse instruktioner eller pga. skader på grund af vejrforhold eller naturkatastrofer.

Vi anbefaler, at redskabshuset omfattes af Deres **stormskadeforsikring!**

Behold denne ejermanual og samlevejledning til fremtidig reference.

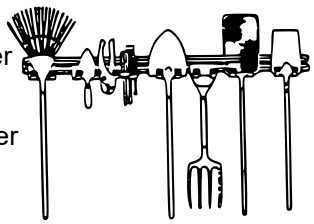
ARROW-TILBEHØR...

ANKERKIT
Model nr. AK4



Ankerkittet indeholder kraftige stålbor, 18 m (60 fod) stålkabel og 4 kabelklemmer. Ingen gravning eller betonhældning nødvendig; sæt blot kablet ind under taget, over tagbjælkerne, i jordbor og vrid borene ned i jorden. Til bygninger, der er større end 3,0 m x 2,6 m (10 fod x 9 fod), skal du bruge 2 kit.

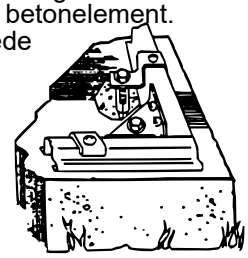
UDSTYRSHYLDE TIL VÆRKTØJ
Model nr. TH100



Den perfekte værktøjsorganisator. Tvilling 25 1/2"(64,8 cm) U-jern af stål plus fem kraftige snap-in-bøjler og en lille værktøjsholder til skruetrækkere, tænger, osv. Holderne glider langs U-jern, så der opnås fuldt justerbare mellemrum. Nyttig til garagen, kælderen eller bagsiden af enhver dør.
Passer til alle Arrow-lagerbygninger.

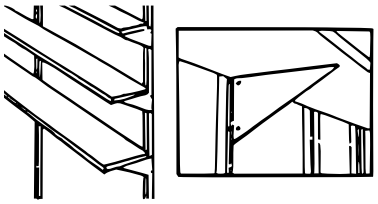
Model nr. AK100

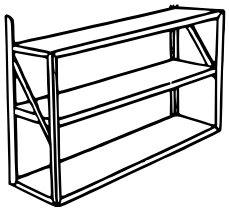
Nyt ankersystem til beton muliggør forankring af en Arrow-bygning af enhver størrelse direkte til et betonelement. Hvert kit indeholder kraftige, varmdyppede hjørneknudeplader, galvaniseret stål og parimeterklemmer, som passer over gulvrammen og lagebolten ind i et betonelement.
Fuld samlevejledning og et 6 mm (0,25 tomme) bor til murværk er inkluderet.



REOLER

Kraftige galvaniserede stålreoler er en hjælp til at organisere lagerplads. De monteres nemt på væggen eller hviler på gulvet. Passer til alle Arrow-bygninger.*





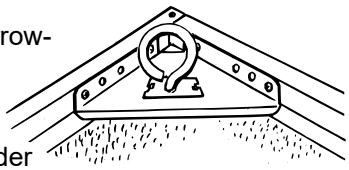
Model nr. SS404
- Monteres til 20,3-30,5 cm (8 tommer til 12 tommer) brede hylder i enhver længde
- Knægte, bøjler, værktøj er inkluderet

Model nr. SS900-A
- Grå farve
- 3 hylder
- Bærer op til 38 kg (85 lbs.) (jævn vægtfordeling)

Tømmer er ikke inkluderet.

* Nogen boring kræves til at montere bygninger uden vægafstivning på midten.

Model nr. AK600



Jordankerkittet forankrer en Arrow-bygning af enhver størrelse til jorden.
Hvert kit indeholder kraftige, varmdyppede hjørneknudeplader af galvaniseret stål og 4 jordankre.

SÆRMEDDELELSE OM LEVERING

Hvis dit tilbehør er afsendt via lastbil, kræves der et telefonnummer, hvor du kan træffes i dagtimerne, for at en levering kan arrangeres. Hvis ingen er til stede til at underskrive leveringen, kan du blive pålagt et genleveringsgebyr efter kurerens skøn.

SÅDAN BESTILLER DU

Vi anbefaler, at du køber tilbehør fra din lokale forhandler af lagerbygninger, når det er muligt; men den fulde linje af tilbehør er ikke altid tilgængelig fra alle forhandlere, tilbyder Arrow dem til dig på en direkte basis.

Køb online på www.arrowsheds.com

Køb pr. telefon ved at ringe på 1-800-851-1085
De fleste større kreditkort accepteres. Det skal forventes, at levering tager 2 uger.