



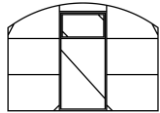

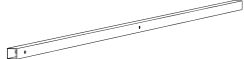
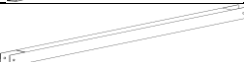

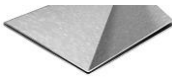
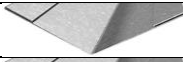

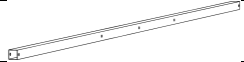
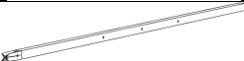













[www.polyhus.dk](http://www.polyhus.dk)  
[info@polyhus.dk](mailto:info@polyhus.dk)

## **DRIVHUS "NYT"**

Af galvaniserede stålprofilrør 25x25 mm



Højde 2,17 m • Bredde 3 m • Længde 4, 6, 8, 10... m

<b>Nº</b>	<b>Betegnelse og længde</b>	<b>Base 4M</b>	<b>forlængelse 2M</b>	<b>Billede</b>
1	For- og baggavl med dør og vindue	2	-	
2	Bueprofiler	5	3	
3	Sideprofil 1670 MM	10	6	
4	Stolpe til sideprofil 700 MM (øverste)	10	6	
4.1	Stolpe til sideprofil 600 MM (nederste)	4	-	
5.1	Faldhjørnerne indvendig 120° 1995 MM	4	2	
5.2	Yderste hjørne 120° 2025 MM	4	2	
6	Endehjørne 90° 1670 MM	4	-	
7	Stolpe til rammesamling 2012 MM	6	-	
8	Sammenpresset stolpe til rammesamling 2068 MM	6	6	
9	Tværstang 120 -150 MM	14	6	
10	Grundstolpe 250 MM	14	6	
11	Forbindelsesbånd 3400 MM	7	3	
12	Monteringskrue M6x60 + møtrikker M6	42	18	
13	Skiver M6	56	24	
14	Monteringskrue M4 + møtrikker M4	39	3	
15	Selvskærende skrue 4,2x14 (x16) (samling af rammedele)	192	70	
16	Selvskærende skrue 4,2x19 (fastgørelse af hjørner og polycarbonat)	216	40	
17	Spændeskive med låg	154	26	
18	Vinduesbeslag og greb	2	-	
19	Dørhåndtag (sæt) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Håndtag 1x</li> <li>• Skilt 1x</li> <li>• Tværstang 1x</li> </ul>	2	-	
20	Krog til fastholdelse af døren i åben position	2	-	
21	Hængsler til dørene og vinduer	8	-	

Læs venligst og følg monteringsvejledningen omhyggeligt! Forkert montering kan beskadige produktet og gøre at garantien ophæves.

### PRODUKTBEKRIVELSE

Drivhuset "Implast NOVA" er designet til at skabe et optimalt mikroklima til dyrkning af grøntsager, blomster og frøplanter i haven. Drivhusets ramme er lavet af galvaniserede stålrør med et kvadratisk snit på 25 x 25 mm. Drivhuset er designet til at blive dækket med cellulært polycarbonat.

For at lette montagen af drivhuset fremstilles enderne med låger og udluftninger og leveres samlet. For at sikre stabiliteten af hele rammen, er drivhusets ender og mellembuer forbundet med længdegående forstærkninger lavet af galvaniserede stålrør 25x25 mm samt galvaniserede stålhjørner. For at undgå at rammeenderne vipper under monteringen eller ved kraftige vindbelastninger medfølger sideafstivere, 2 stk. til hver ende. Til fastgørelse af det cellulære polycarbonat til drivhusets tag anvendes galvaniserede bindingsbånd. Fastgørelse af polycarbonaten til enderne og væggene udføres med selvskærende skruer gennem specielle elastiske termiske skiver med en beskyttelseshætte.

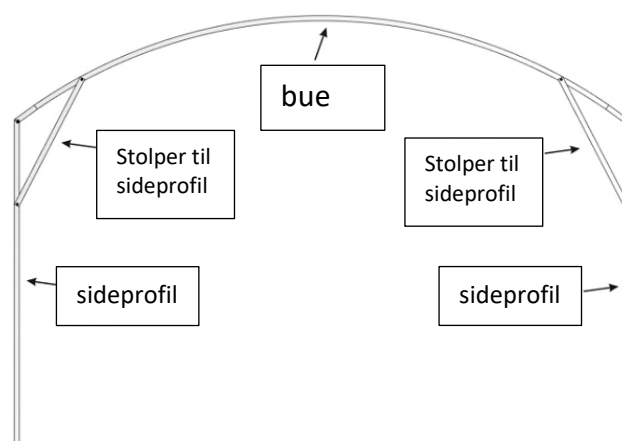
Til montering skal du bruge: skruenøgle nr. 10, skruetrækker med PH2 bit, hobbykniv, vinkelmåler, målebånd 5 m, beskyttelseshandsker. Alle nødvendige komponenter (hardware, håndtag, termoskiver osv.) leveres i de medfølgende kasser.

### MONTERINGSVEJLEDNING

#### 1. Samling af mellembuer

Brug ende #1 som skabelon, placer bueprofil #2 og sideprofil #3 på den (et af  $\emptyset$  7 mm hullerne i sideprofil skal være i bunden). Forbind bueprofil og sideprofil på samme måde som enden med selvskærende skruer nr. 15.

Fastgør hjørnerne af buen med to nr. 4 stolper til sideprofil, og fastgør dem med nr. 15 selvskærende skruer.



## 2. Samling af rammen

Fastgør døre og vinduer til enderne med hængsler nr. 21 og monteringskruer med møtrikker nr. 14 i henhold til de borede huller.

Forbind for- og baggavl med seks stolper til rammesamling nr. 7. Fastgør dem med bolte og møtrikker nr. 12 og skiver nr. 13 gennem hullerne boret i enden.

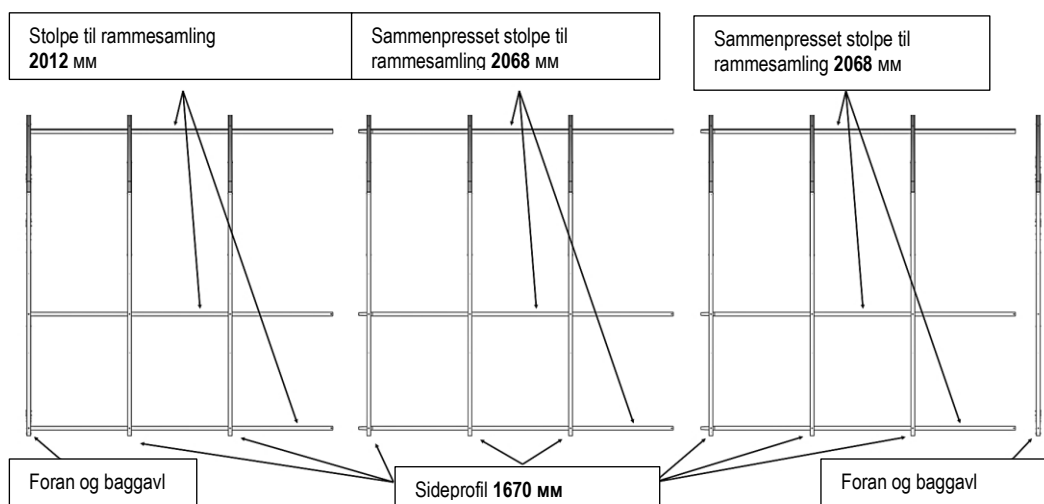
Fastgør med monteringskrue og møtrikker nr. 12 stolperne til rammesamling nr. 7 og de to samlede mellemramme.

Indsæt en sammenpresset stolpe til rammesamling nr. 8 i stolperne til rammesamling nr. 7.

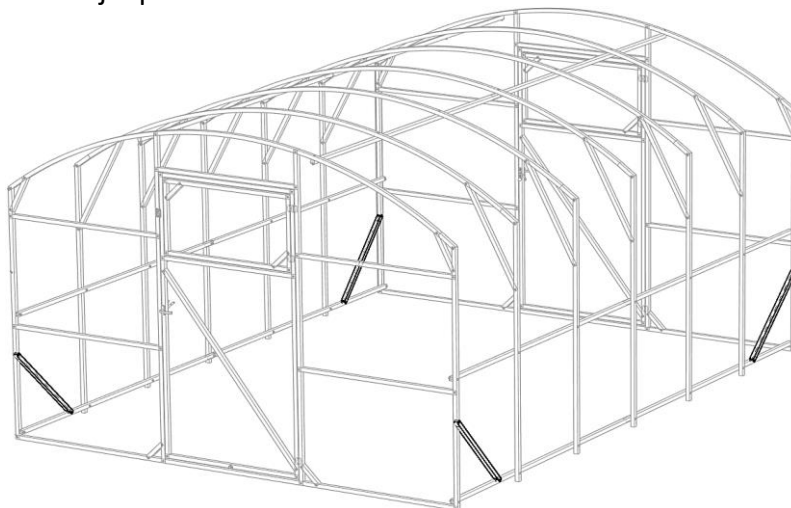
Fastgør mellemrammerne med monteringskruer og møtrikker nr. 12 til stolpe til rammesamling nr. 8 gennem de borede huller.

Fastgør den anden ende med monteringskruer og møtrikker nr. 12 (til et 4 m langt drivhus).

For at forlænge drivhuset med 2 m, brug sæt bestående af fem stolper til rammesamling nr. 8 og tre mellemp profiler.



Installer stolpe til sideprofil 600 mm nr. 4.1 mellem ender nr. 1 og nederste længdegående stolper. Fastgør stolpe til sideprofil 600mm nr.4.1 med selvskærende skruer nr. 15, idet du tidligere har indstillet en vinkel på 90° mellem enden og nederste stolpe ved hjælp af en vinkelmåler:

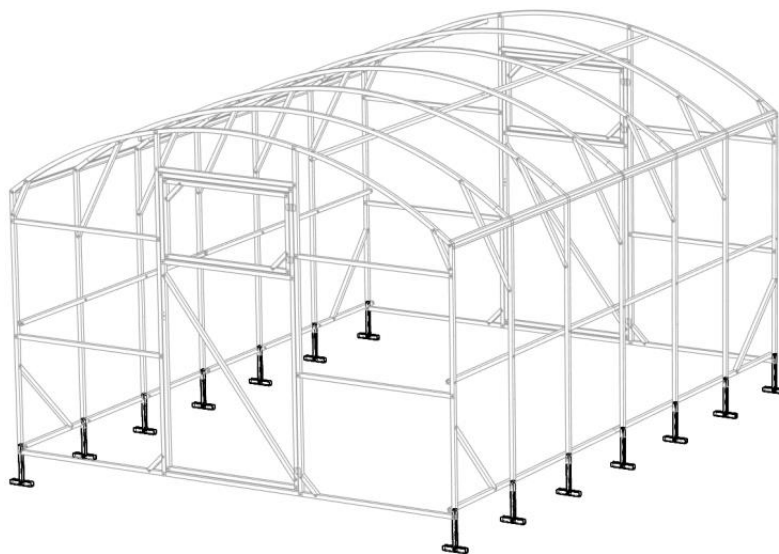
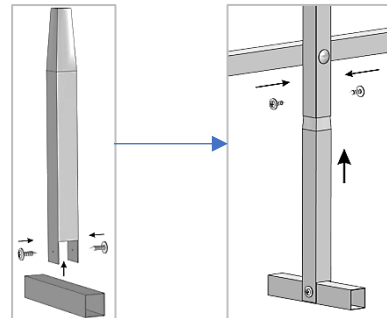


### 3. Grouser Samling

Fastgør tværstang **120 -150** mm nr. 9 med to skruer nr. 15 til grundstolpe nr.10, så du får et T-formet ben.

Sæt benet ind i sideprofil af rammen nedefra, indtil det stopper (op til bolten), fastgør med to skruer nr. 15.

Monter benene i alle andre profiler på samme måde.

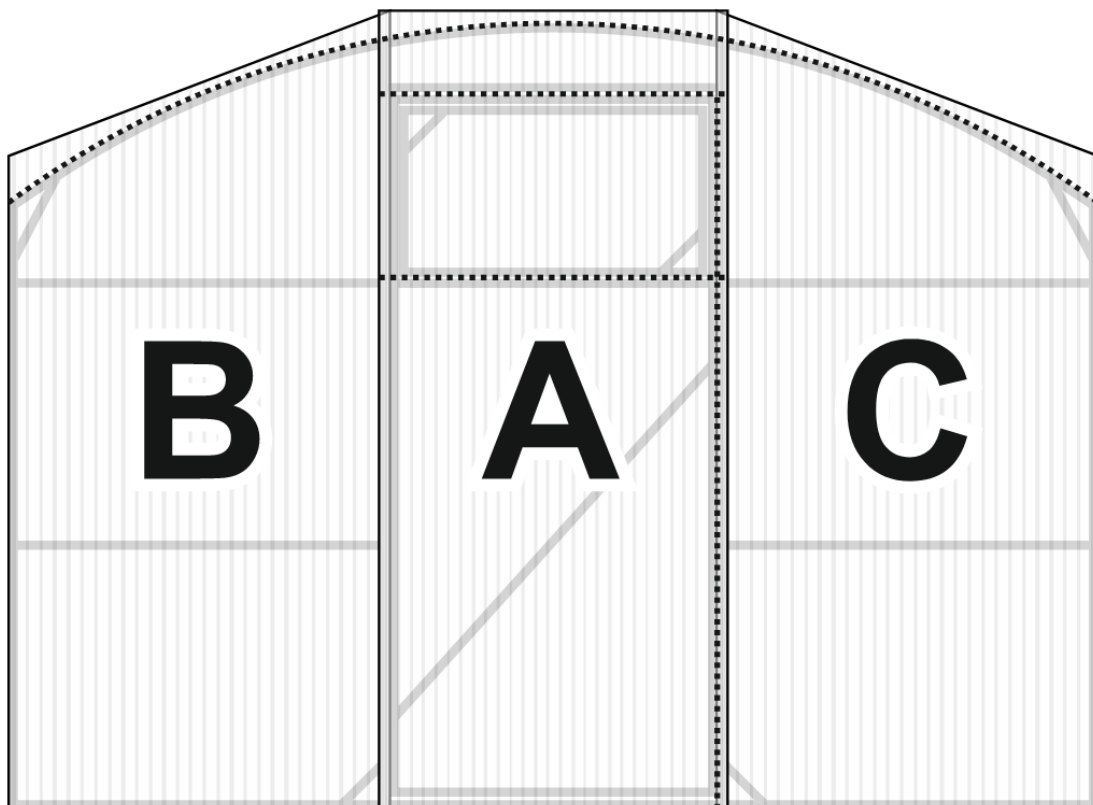


#### 4. Installation af cellulært polycarbonat (CP) på enderne

*Det nødvendige antal ark og skæremønstre til cellulært polycarbonat med en størrelse på 2100 x 6000 mm er angivet i slutningen af instruktionerne.*

Ved montering af CP er det vigtigt, at CP-cellernes linjer er placeret lodret (fra top til bund). Sørg for at fjerne emballagefilmen fra begge sider af arket. Forsiden (mod solen) af cellulært polycarbonat er markeret af producenten med et passende symbol (farvet stribe, klistermærke eller på anden måde).

Placering af polycarbonatdele i enden:

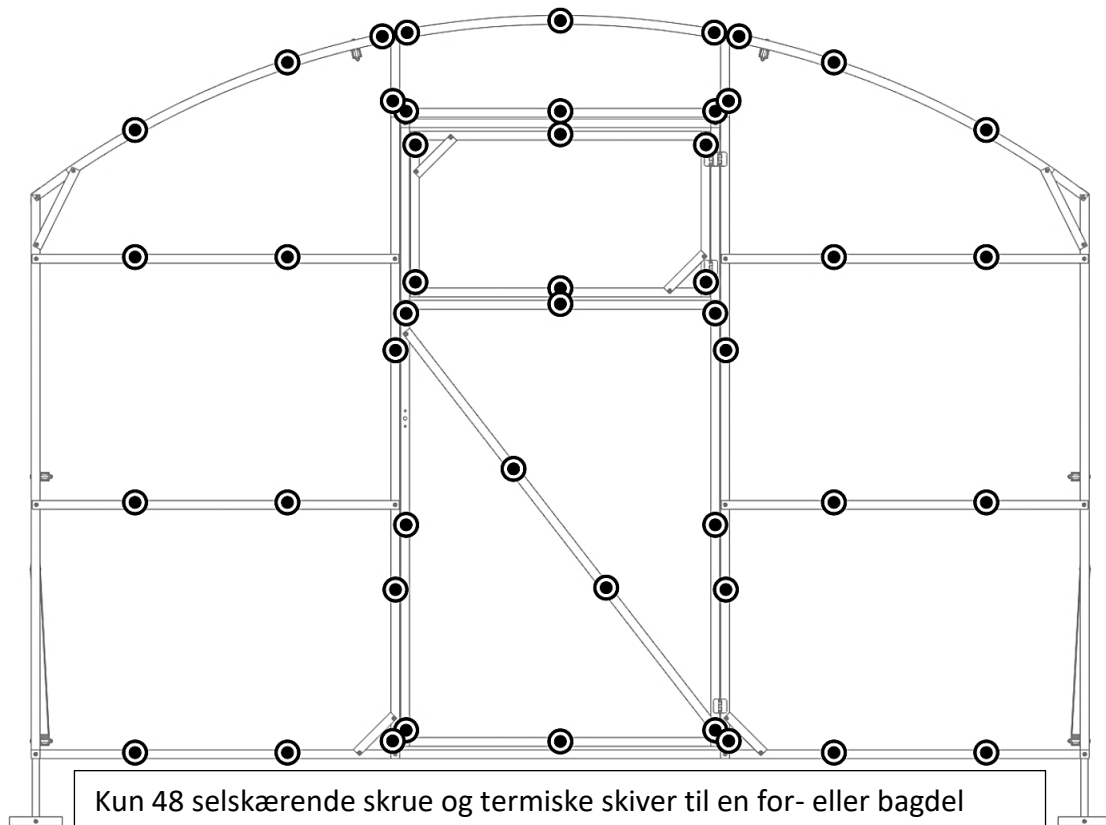


Fastgør del "A" af CP'en til endedøren, og flugt den nederste kant af CP'en med den nederste bane af enden. Fastgør delen med selvskærende skruer nr. 16 gennem termiske skiver nr. 17 i henhold til polycarbonatfastgørelsesskemaet.

Fastgør del "B" af leddet til venstre side af fronten og del "C" til højre side af fronten, idet den nederste kant af leddet flugter med den nederste del af fronten. Fastgør delene "B" og "C" med selvskærende skruer nr. 16 gennem termiske skiver nr. 17 i henhold til skemaet for fastgørelse af polycarbonat til enderne.

Monter polycarbonatet på den anden ende på samme måde. Overflødig CP langs yderkanten af rammen skæres af med en skarp kniv. Skær gennem hullerne i døre og vinduer.

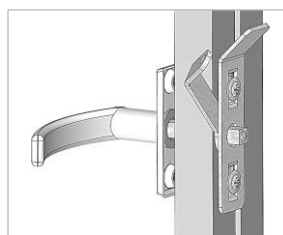
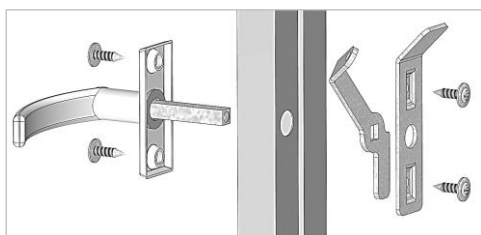
Ordningen: med at fastgøre polycarbonat til enden:



Fastgør indpakningen af vinduesbeslag og greb nr. 18 med skruer nr. 15.

Fastgør krog nr. 20 på den højre vandrette stang i enden, og krogens løkke på dørens diagonal, så døren hægtes i åben position.

Indsæt håndtaget fra sæt nr. 19 i hullet  $\varnothing 10$  på døren, efter at have boret de tilsvarende huller i polycarbonatet, sættes bolten på samt beklædningen på bagsiden, fastgør håndtaget og beklædningen med skruer nr. 16 .



## 5. Installation af cellulært polycarbonat (CP) på sidevæggene

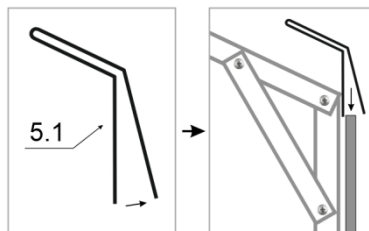
Start fra enderne.

Fastgør del "E" som måler 2100 x 1670 mm på siden af rammen. Den øverste kant af arket skal være 1 cm under krydset mellem buen og stolpen. Juster sidekanten af CP på overflade af ramme (uden fremspring).

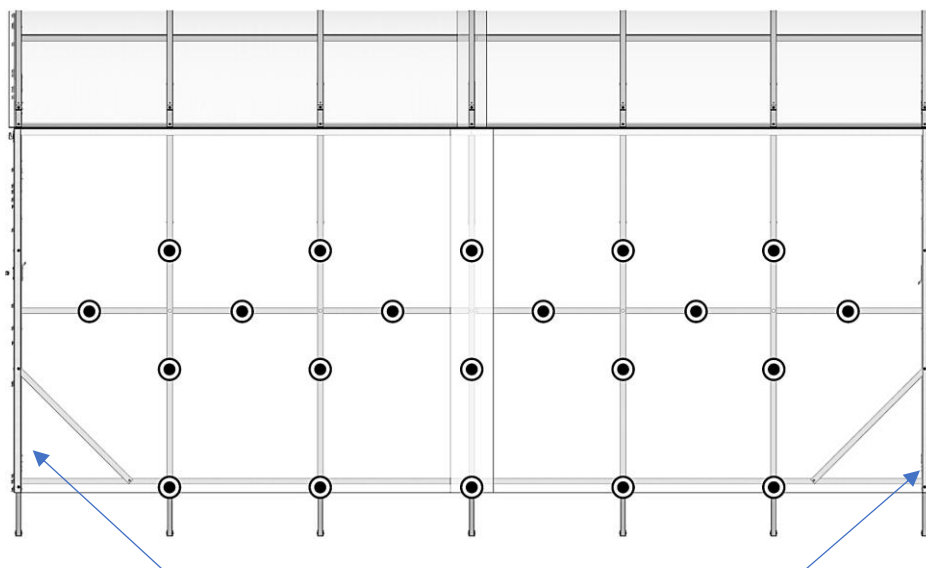
Fastgør CP med selvskærende skruer nr. 16 gennem termiske skiver nr. 17 i henhold til skemaet for fastgørelse af polycarbonat til sidevæggene.

Monter på samme måde de resterende sideark af CP, overlappende med den foregående.

Bøj let den yderste del af faldhjørnerne nr. 5.1 i hele længden, så hjørnet kan sættes på toppen af CP-arket. Sæt faldhjørnerne oven på CP-arkene langs hele længden.



Ordning for fastgørelse af polycarbonat på sidevæggene



Opmærksomhed! CP-ark er ikke fastgjort til endestolperne!  
(den lodrette samling af polycarbonatet vil blive fastgjort med et ydre hjørne)



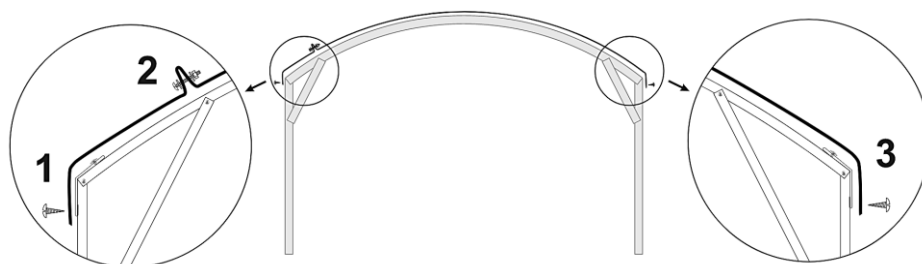
## 6. Installation af cellulært polycarbonat (CP) på taget

*Vr opmærksom på! Ved montering af CP er det vigtigt, at linjerne i CP-CELLERNE er placeret på taget langs buerne og på sidevæggene - lodret.*

Montering af CP plader på taget, start fra enderne.

Læg del "D" mål 2100 x 3220 på taget, så pladen rager (hænger) ud over kanten af enden over døren med ca. sidevæggen (skær evt. til).

Tryk CP-arket med forbindelsesbånd nr. 11 på den ene side af buen (1) og fastgør enden af forbindelsesbåndet med en selvskærende skrue nr. 16 til stolpen.



Buk forbindelsesbåndet, hvor de to huller (2) er udstanset 5 cm fra hinanden, så hullerne er modsat hinanden. Indsæt en skrue nr. 14 med to skiver nr. 13 i hullerne, og spænd møtrikken nr. 14 lidt. Træk forbindelsesbånd med hånden, tryk den på CP og fastgør den anden ende med en selvskærende skrue nr. 16 til den modsatte stolpe (3).

Juster forbindelsesbånd langs den midterste bue. Spænd forbindelsesbåndet med skruen nr. 14 og møtrikken gennem spændeskiverne. Forbindelsesbåndet skal presse arket til buen.

Mellemliggende CP (for et drivhus 6 m og mere) monteres så der er overlap med det forrige ark og tryk den med forbindelsesbåndet.

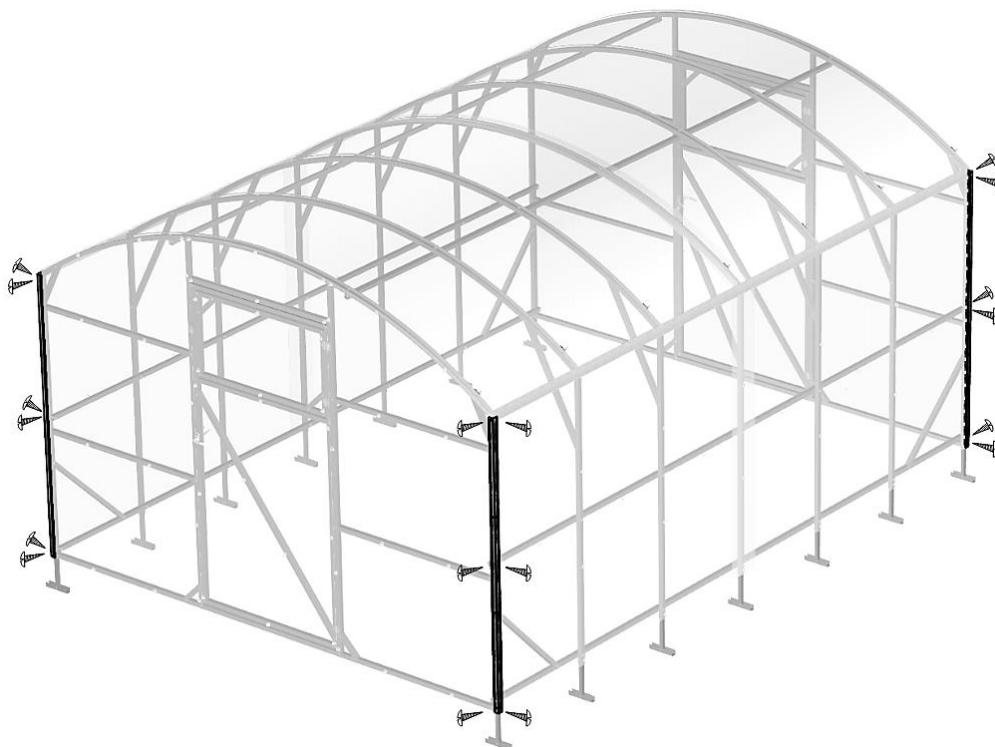
Trim om nødvendigt det fremspringende polycarbonat langs kanten af sidevæggen.

Efter montering af alle pladerne skal du kontrollere den korrekte placering af CP-pladerne, paralleliteten af celler-linjerne med hensyn til stolper, positionen og spændingen af bindebåndene.

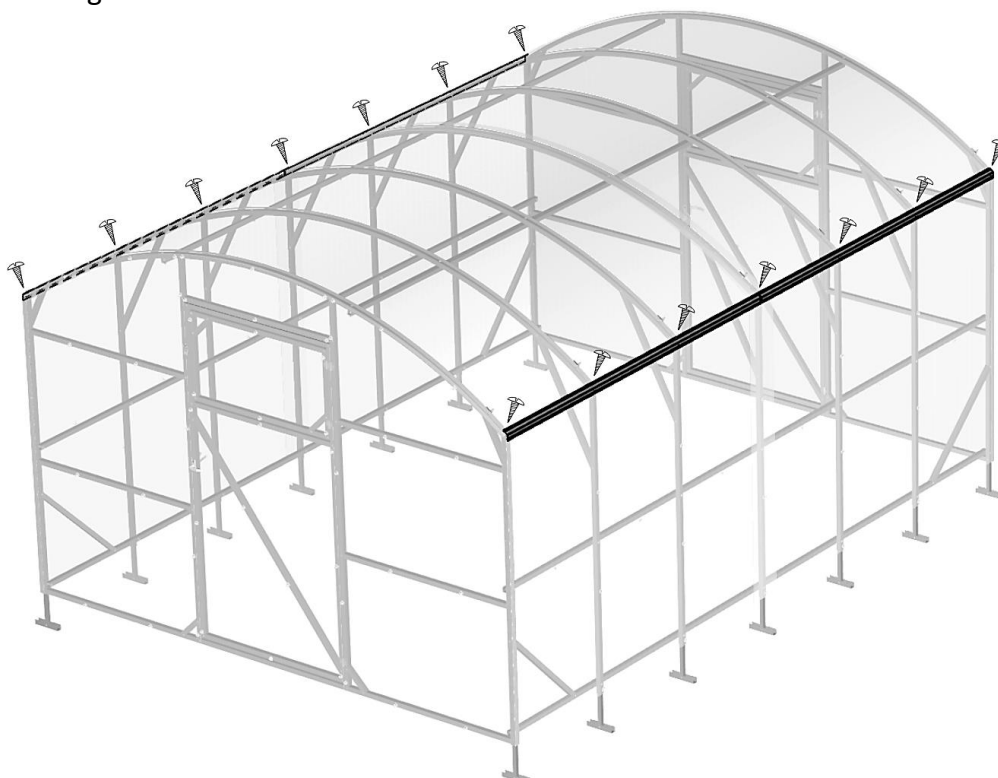
*Tjek mindst en gang om året forbindelsesbåndets spænding!*

## 7. Montering af udvendige hjørner

Monteres med selvskærende skruer nr. 15 (4,2 x 16) fire hjørner nr. 6 (90°, 1600 mm) på rammens lodrette hjørner, 6 skruer pr. hjørne, der således dækker polycarbonatens lodrette hjørnesamlinger.



Monter med selvskærende skruer nr. 16 (4,2x19) de ydre hjørner nr. 5,2 (120°, 2025 mm) over dryphjørnerne. For at lette monteringen anbefaler vi, at du først slår hullerne til indskruining af de selvskærende skruer.



## 8. Drivhusinstallation

Før du starter arbejdet, skal du lave en jævn overfladen, hvor drivhuset skal installeres. Pladsen skal være flad uden væsentlige forskelle i jordniveau.

Drivhuset kan blæse væk. Efterlad ikke drivhuset på jorden uden støtte.

Installer ikke drivhuset tættere end 2 meter på bygninger eller hegn. Når du installerer et drivhus i et blæsende område, skal du sikre en solid fastgørelse til jordoverfladen ved hjælp af gængse midler (stang, beslag osv.). Udsæt ikke drivhusrammen for overdreven mekanisk belastning. Du må ikke selv ændre produktets design.

Grav huller nær T-benene dybe og brede nok til at begrave benene. Installer det samlede drivhus på en sådan måde, at den nederste stang på enden flugter med jorden, og benene går dybt ned i jorden.

Dæk benene med jord og stamp.

For at installere drivhuset kan du bruge en træramme samt et beton- eller murstensfundament.

### *Vær opmærksom på!*

Om vinteren, for at udelukke deformation af drivhusdelene på grund af eventuel snebelastning, er det nødvendigt at fjerne pladerne af cellulært polycarbonat fra drivhusets tag ved at demontere sidehjørnerne nr. 5 og forbindelsesbåndet. Fordelen ved at fjerne pladerne til vinteren er, at sneen kommer ind i drivhuset, hvilket, når det smelter, beriger jorden med nyttige mineraler og beskytter den mod afsaltning. Det åbne tag til vinteren forhindrer en situation, hvor skadelige insekter kravler ind i et varmt drivhus ved starten på vinteren. Insekter som om foråret kan skade de unge planter.

Hvis det ikke er muligt at demontere pladerne, er det nødvendigt at forstærke buerne indefra med T-formede træstøtter (for eksempel fra en 50 x 50 bjælke), og placere dem inde i drivhuset - en bjælke for hver bue. Træstøtter er ikke inkluderet i sættet.

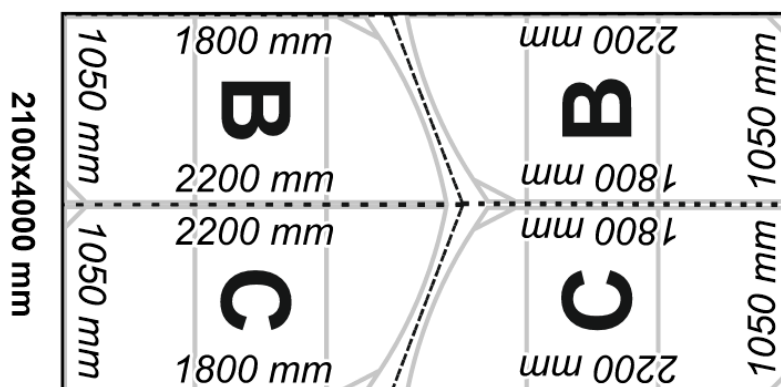
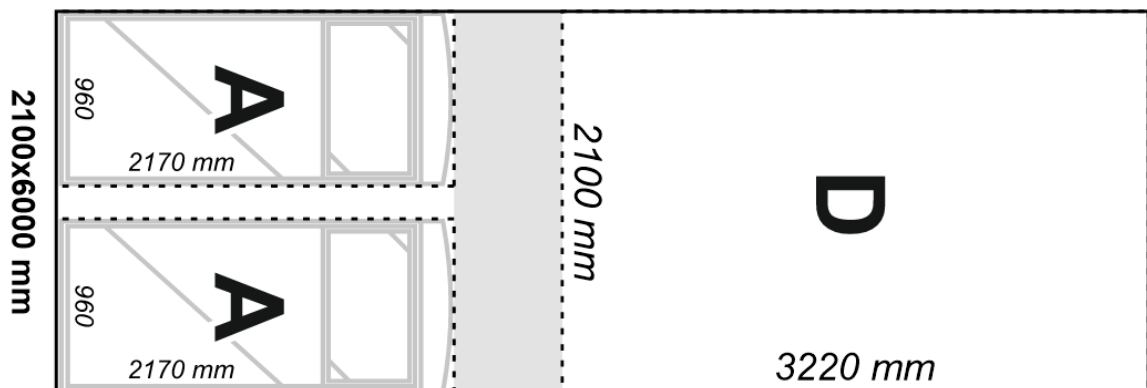
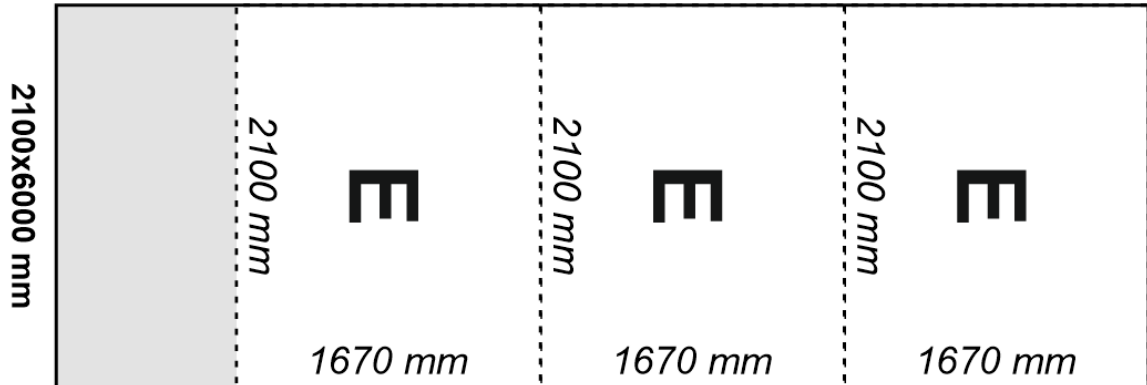
Afhængigt af de klimatiske forhold og (eller) drivhusets placering skal køberen selv vurdere den mulige snebelastning og om nødvendigt skal skubbes eller fjerne sne fra rammen.

Manglende overholdelse af ovenstående krav er grundlaget for afvisning af garantiservice for produktet.

Skæring af cellulært polycarbonat til et drivhus 4 m langt

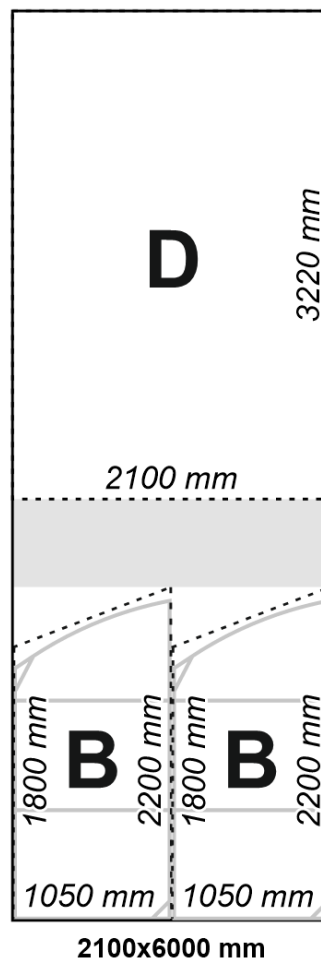
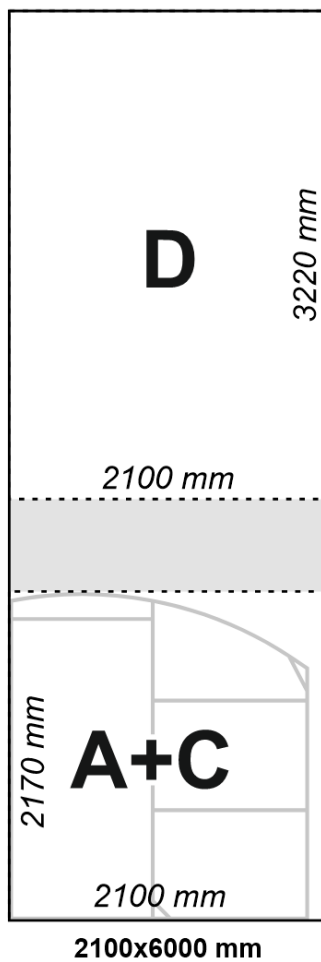
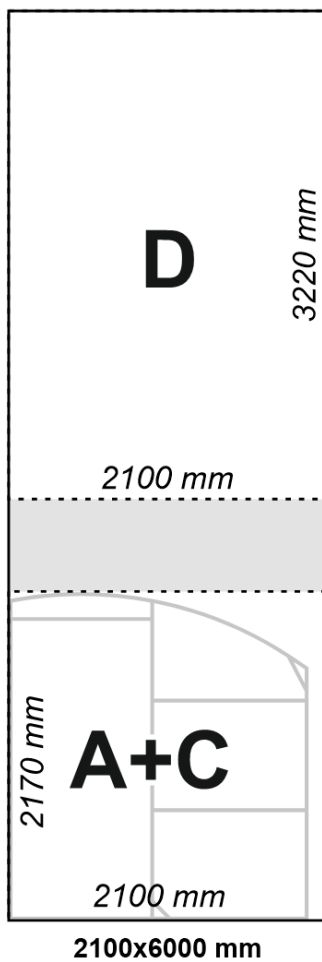
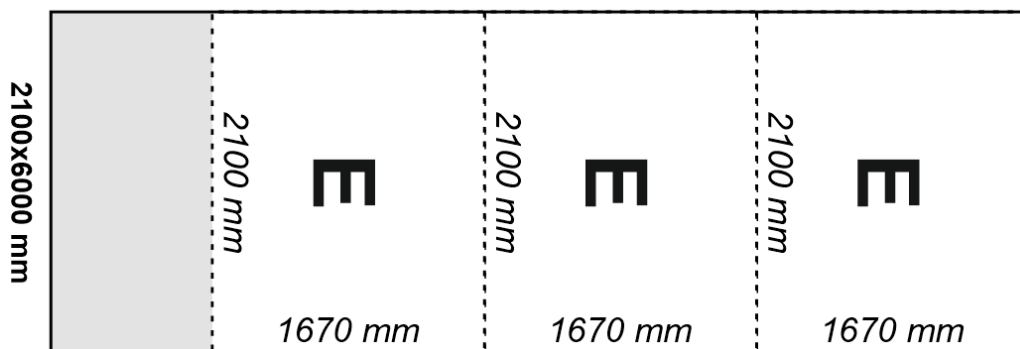
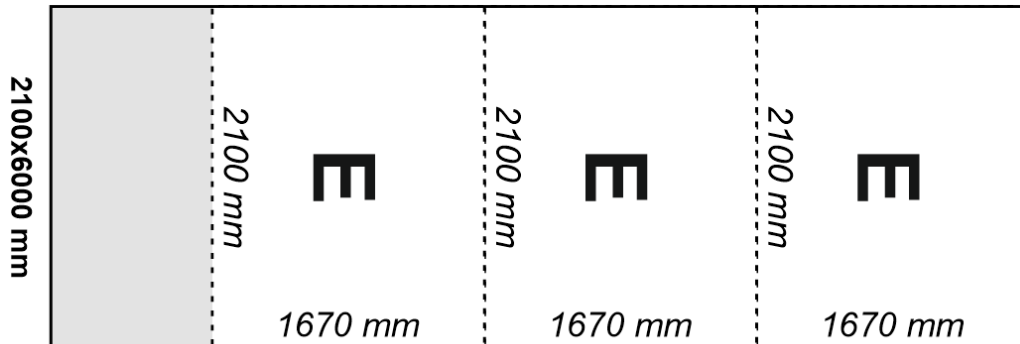
Cellulær polycarbonatplade 2100x6000 mm - 3 stk.

Cellulær polycarbonatplade 2100x4000 mm - 1 stk.



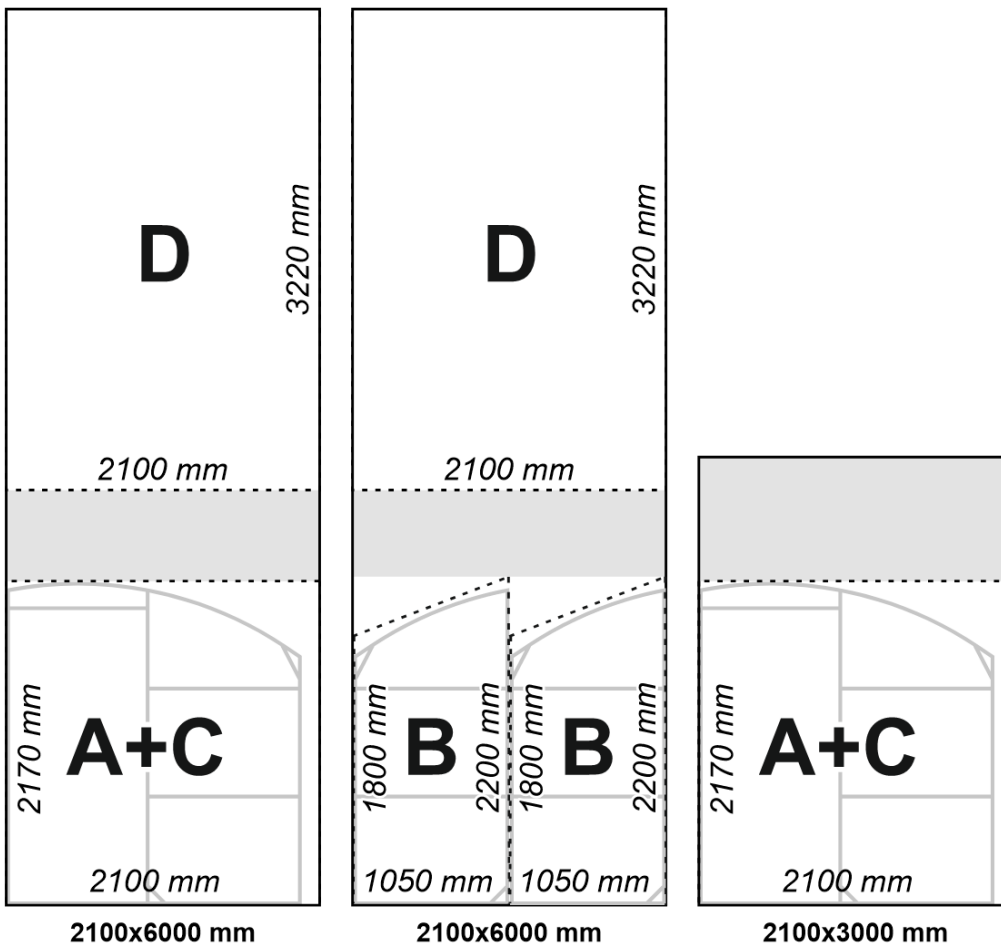
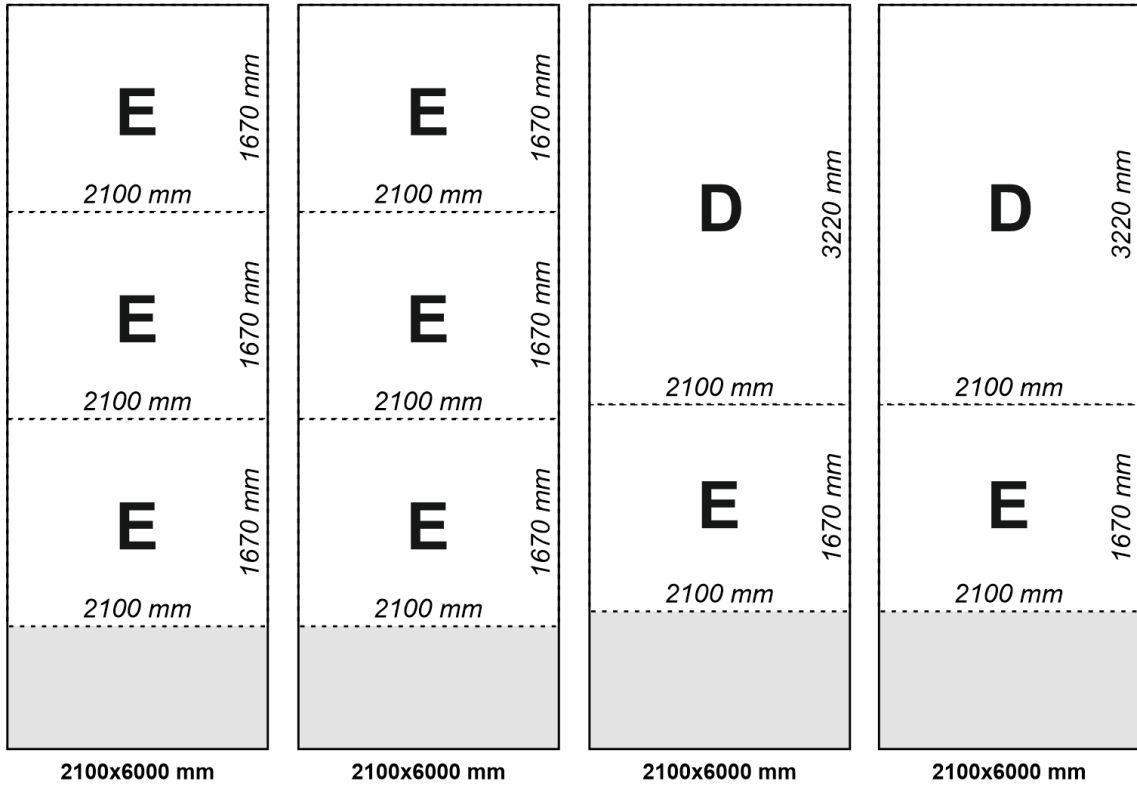
Skæring af cellulært polycarbonat til et drivhus 6 m langt

Cellulær polycarbonatplade 2100x6000 mm - 5 stk.



Skæring af cellulært polycarbonat til et drivhus med en længde på 8m

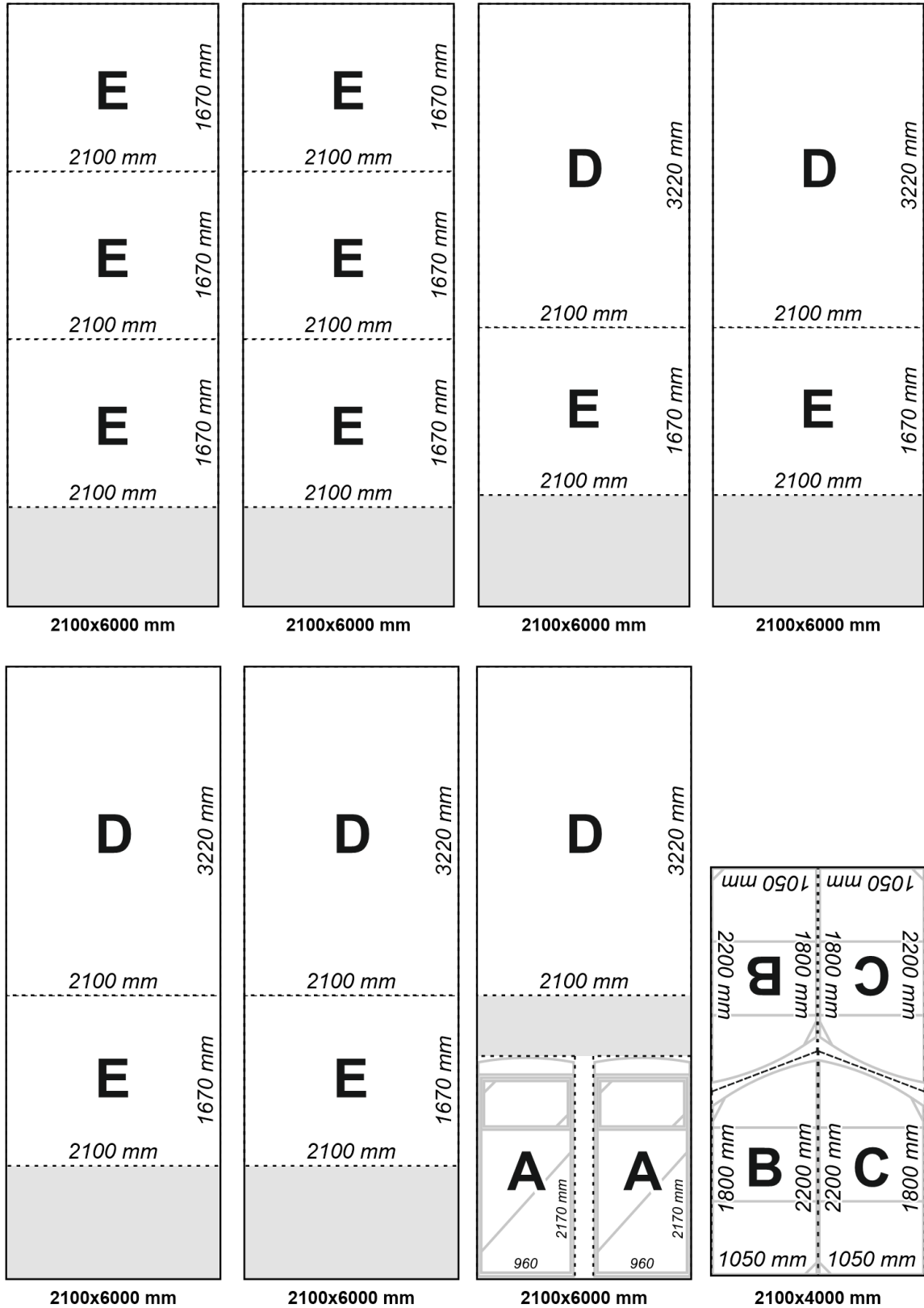
Cellulær polycarbonatplade 2100x6000 mm - 6 stk.  
Cellulær polycarbonatplade 2100x3000 mm - 1 stk.



# Udskæring af cellulært polycarbonat til et drivhus 10 m langt

Cellulær polycarbonatplade 2100x6000 mm - 7 stk.

Cellulær polycarbonatplade 2100x4000 mm - 1 stk.



## **Garanti**

1. Producenten garanterer, at drivhusets ramme (herefter benævnt produktet) er ny, fuldt udstyret og ikke har nogen fabrikationsfejl
2. Producenten er ansvarlig for emballagen af produktet
3. Producenten er ikke ansvarlig for montering af produktet i overensstemmelse med instruktionerne.
4. Garantiperioden for produktet er 12 (tolv) måneder fra datoen for salg til køber gennem et detailnetværk
5. Garantien dækker eventuelle fabrikations- og materialefejl
6. Garantien dækker ikke skader forårsaget af korrosion af produktets strukturelle elementer, sne- og vindbelastning (mere end 10 m/s).
7. Garantiforpligtelser ophører:
  - hvis monteringsvejledningen ikke følges under installationen;
  - i tilfælde af overtrædelse af kravene til drivhusets drift;
  - ved brug af drivhuset til andre formål;
  - ved indtræden af force majeure-forhold (naturkatastrofer);
8. Garantien dækker konstruktionen og ikke cellulært polycarbonat.



[www.polyhus.dk](http://www.polyhus.dk)  
info@polyhus.dk