

Farmmodels.nl

Landbouwminiaturen ~ Onderdelen ~ Bouwkitjes ~ Stickers ~ Dioramabouw

Jan Veenhuis 3 assen Haakarm Carrier

nr. 40100

bouw handleiding



Beste modelbouwer,

bedankt voor de aanschaf van een Farmmodels bouwpakket.

U heeft hier de gedetailleerde beschrijving van uw bouwkit in schaal 1:32
In fases wordt stap voor stap uitgelegd hoe u alle onderdelen samenstelt.

Lees eerst alle fases goed door, voordat u begint.

Het meeste freeswerk zit in de plaat vast met "bridges", dat zijn kleine stukjes om de gefreesde onderdelen in de plaat vast te houden.

Snij door deze bridges heen om de onderdelen los te maken.

Schoon daarna waar nodig het freeswerk op, verwijder eventuele resten en vijl alle scherpe hoeken / randen wat af.

Dat bevordert later het spuitwerk...

In deze beschrijving is niet aangegeven wanneer u het beste onderdelen van kleur / verf kunt voorzien, daar dit afhankelijk is van de door u gekozen kleurstelling. Hou daar zelf rekening mee tijdens de bouw.

Belangrijk is de juiste soort lijm te gebruiken.

Wij adviseren 2 soorten lijm:

Modelbouwlijm voor polysyreen (plastic / kunststof is Revell Contacta en secundelijm / industrie lijm.

Gedurende de bouw wordt verteld met welke lijm gewerkt dient te worden.

Deze handleiding is zo goed mogelijk samengesteld.

Mocht u derhalve toch vragen hebben, of punten opmerken ter verbetering van de handleiding, kunt u ons mailen op info@farmmodels.nl.

Wij wensen u veel "modelbouw" plezier met het samenstellen van dit model.

Met vriendelijke groet,
Team Farmmodels.nl

Benodigheden voor de bouw:

Voor de bouw van onze kitjes is het makkelijk om over het volgende gereedschap te beschikken:

* Revell mes of Stanley mes



* Vrijl en schuurpapier



* Pincet



* Zijkniptang



* Punt tang



* diverse (staal) boortjes



• Lijm

○ Modelbouwlijm,



Advies: Revell Vloeibare plasticlijm.

Deze lijm droogt niet direct en geeft de mogelijkheid om delen te positioneren.

○ Secondelijm



Advies: Farmmodels super lijm.

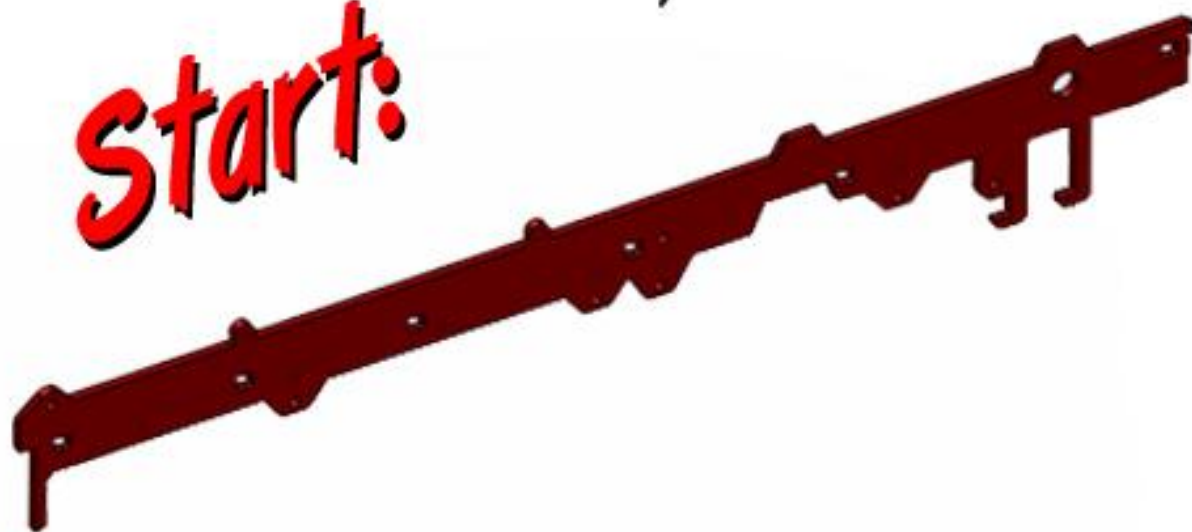
Deze lijm droogt direct zodat delen niet lang vastgehouden hoeven te worden.

Gedurende de bouw wordt aangegeven welke lijm het meest geschikt is.

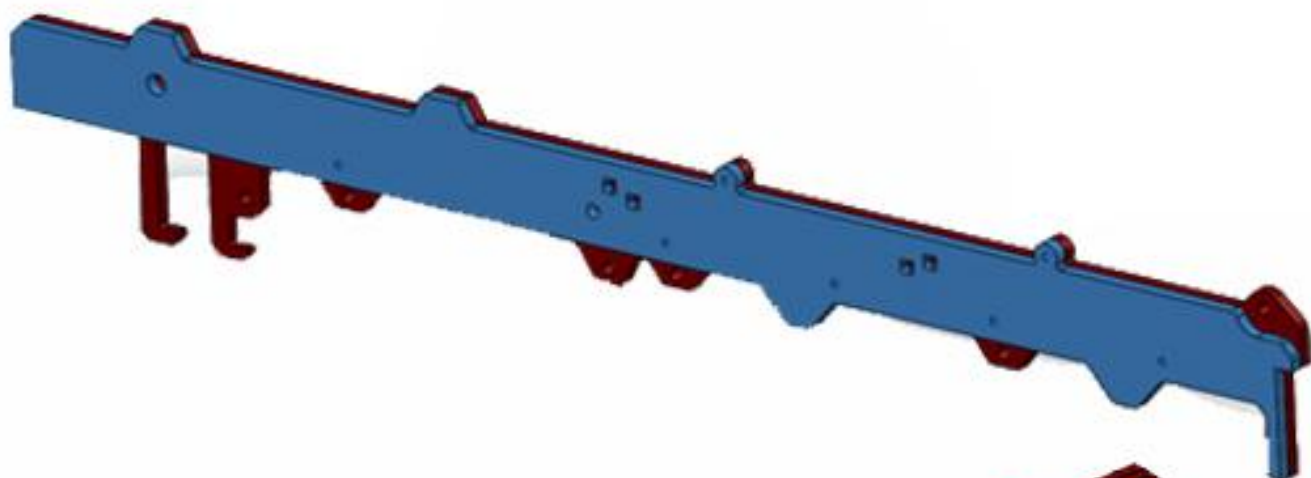


Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100

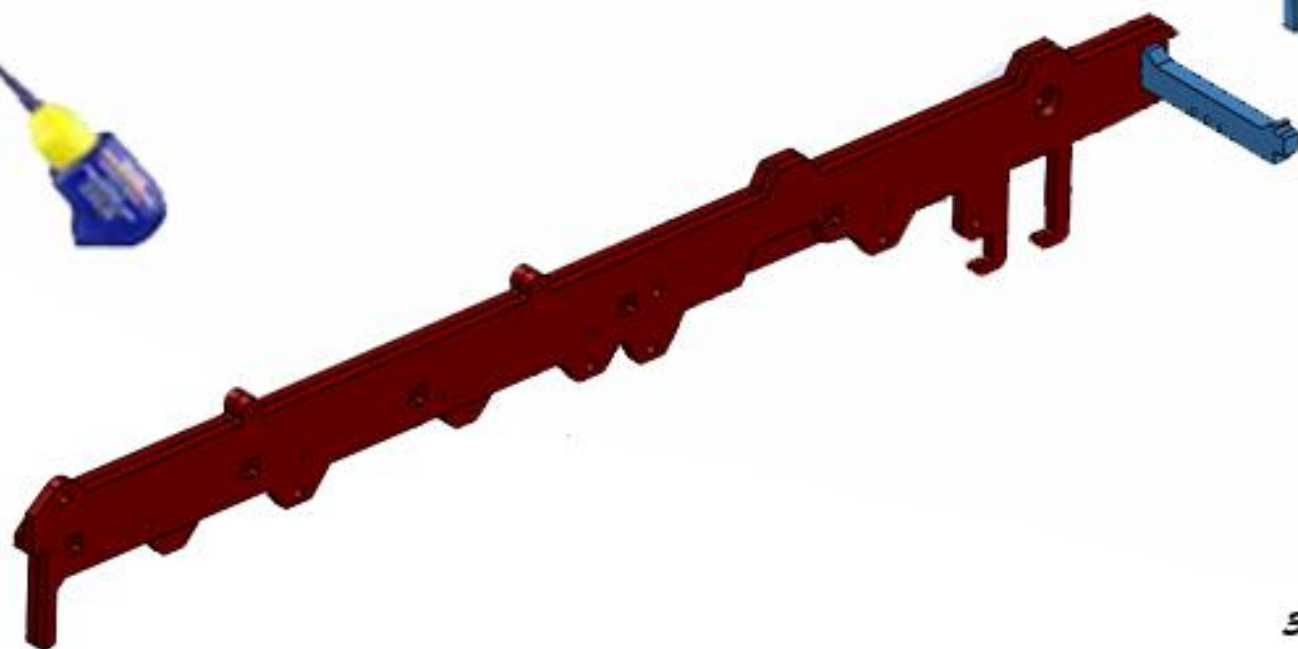
1: **Start:**



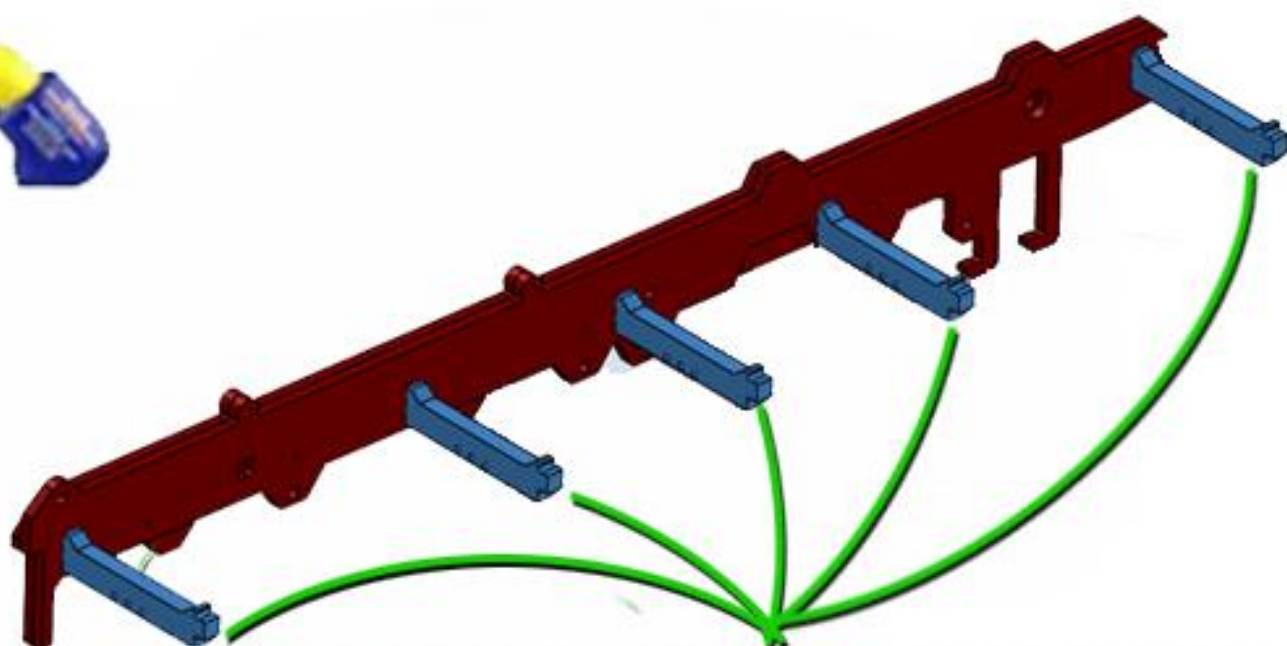
2:



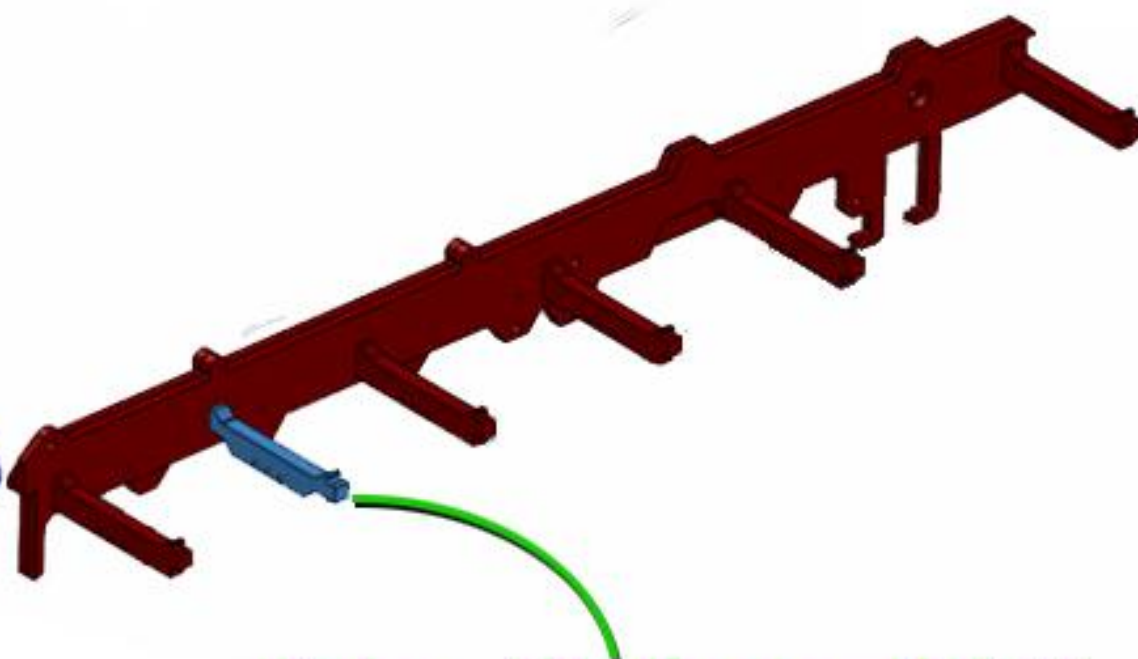
3:



Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100



Let op: Gebruik 5x hetzelfde balkje !!
Beware: Use 5x the same beam !!!



Let op: 1x andere vorm balk !!!
Beware: 1x different size beam !!

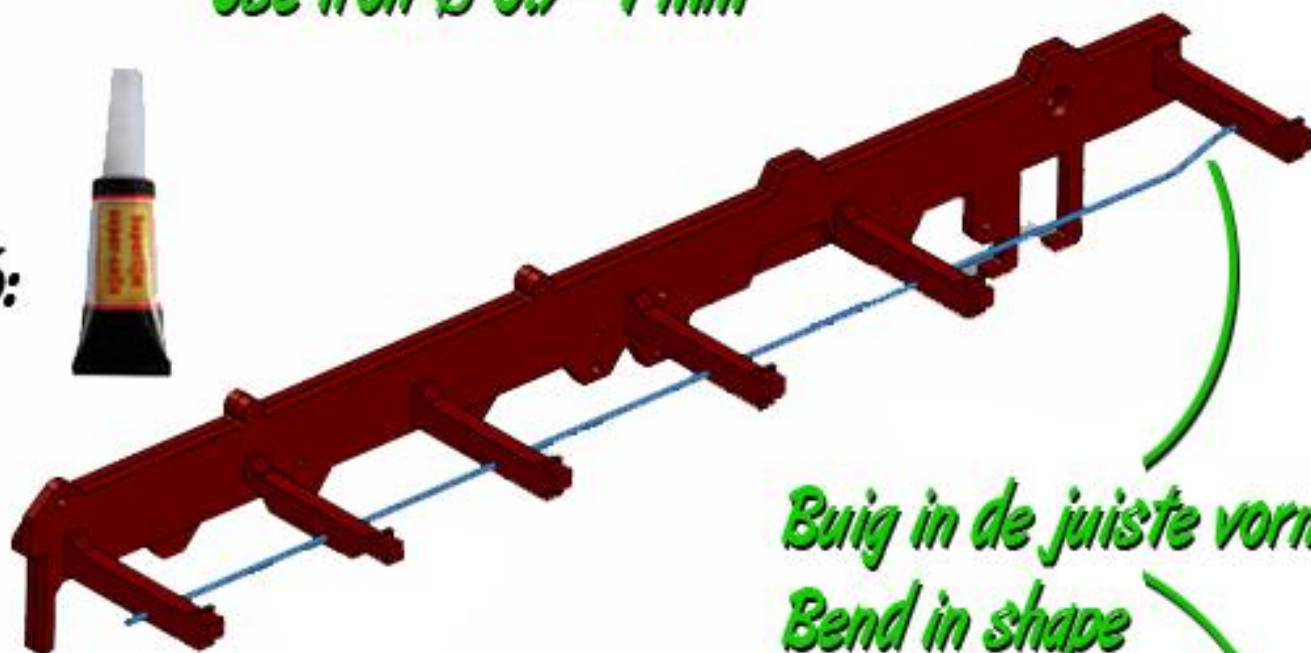


Jan Veenhuis 3 asser nr. 40100

Gebruik het ijzerdraad \varnothing 0.9 - 1 mm

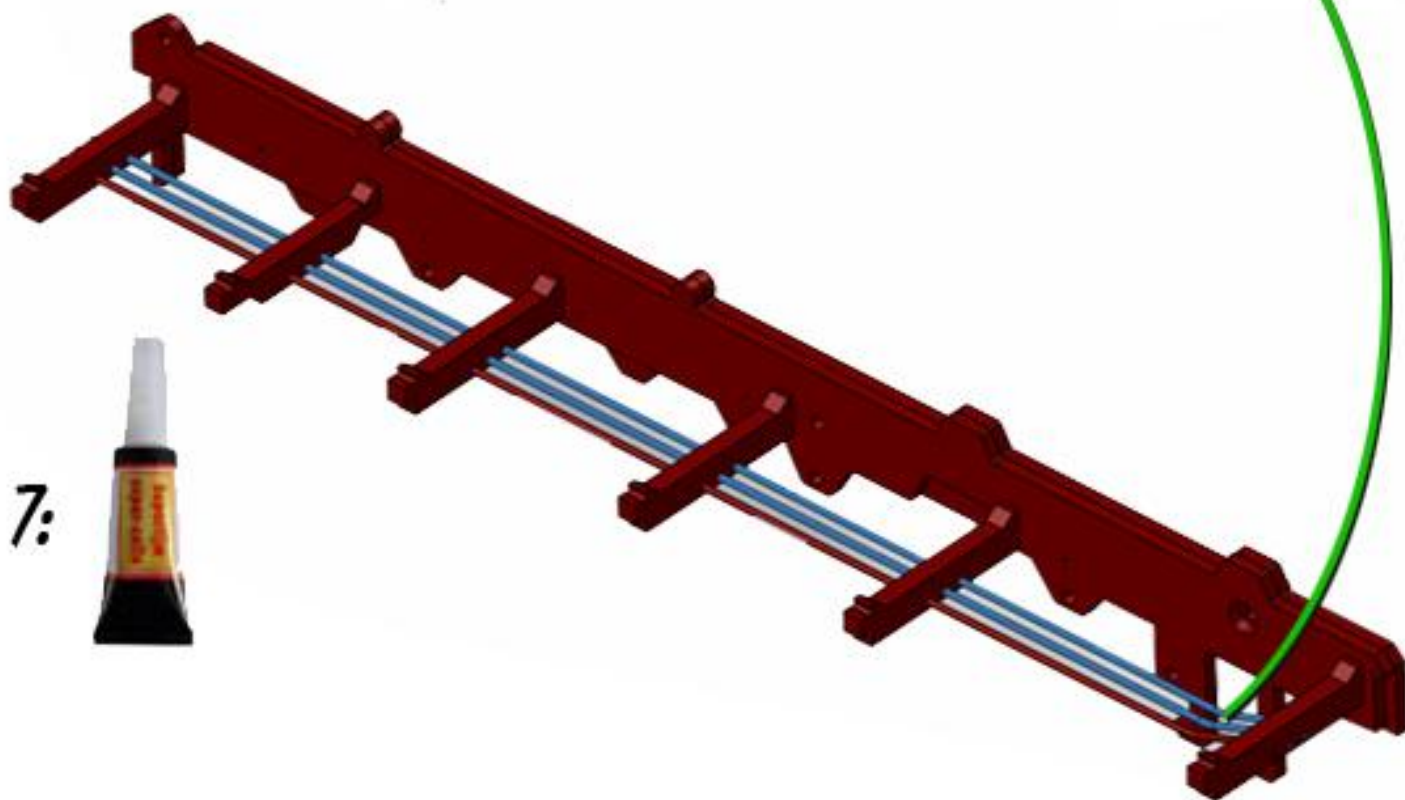
Use iron \varnothing 0.9 - 1 mm

6:



*Buig in de juiste vorm
Bend in shape*

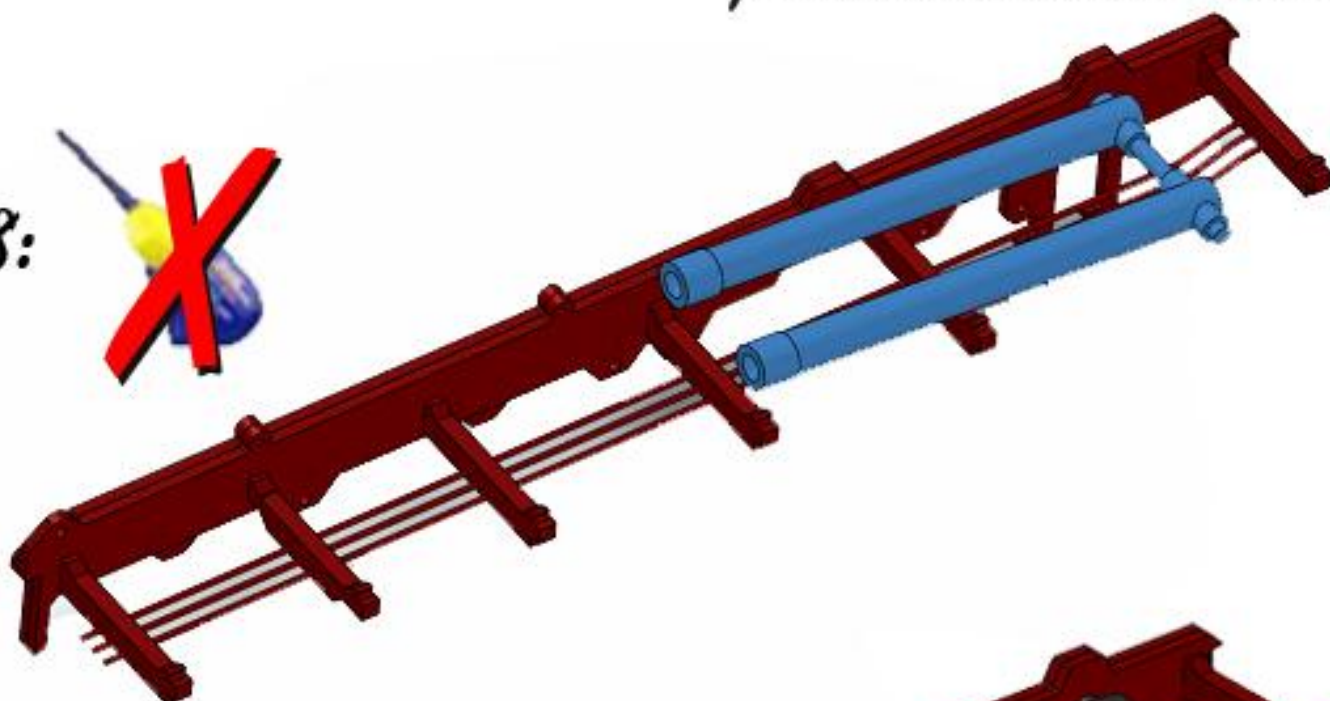
7:



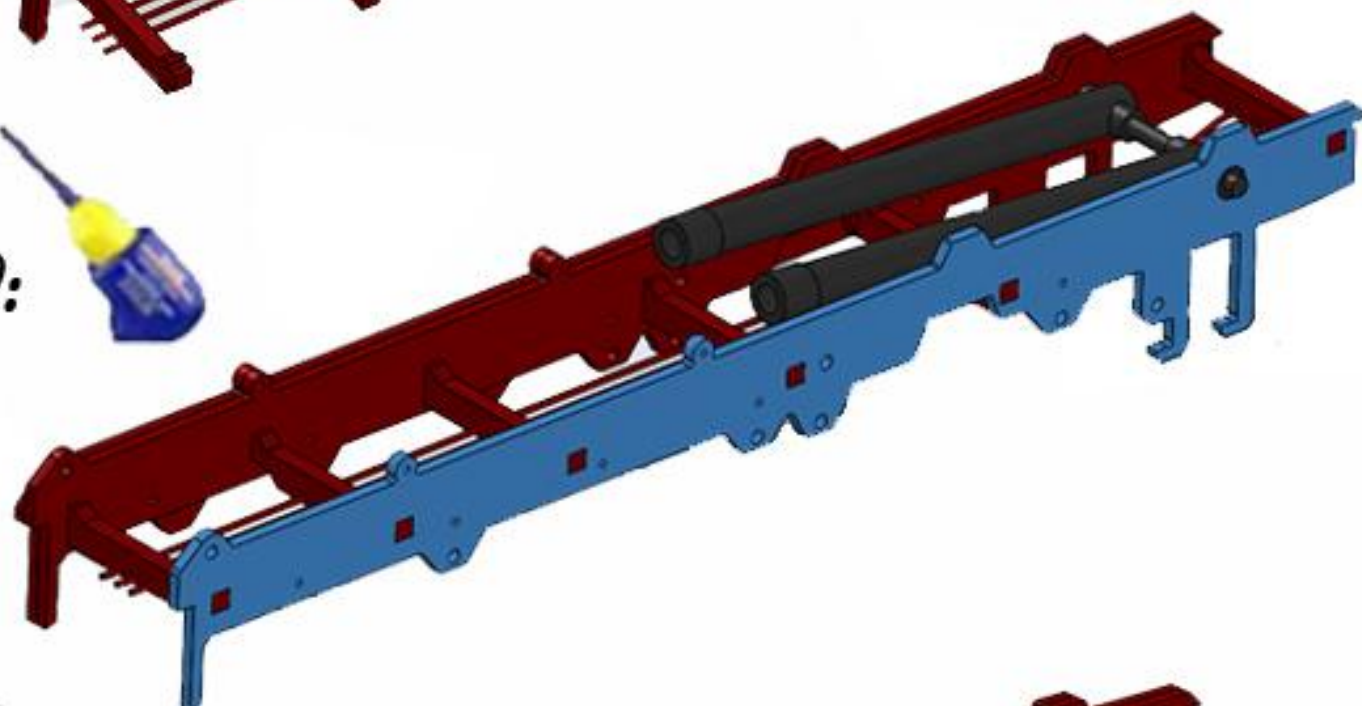


Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100

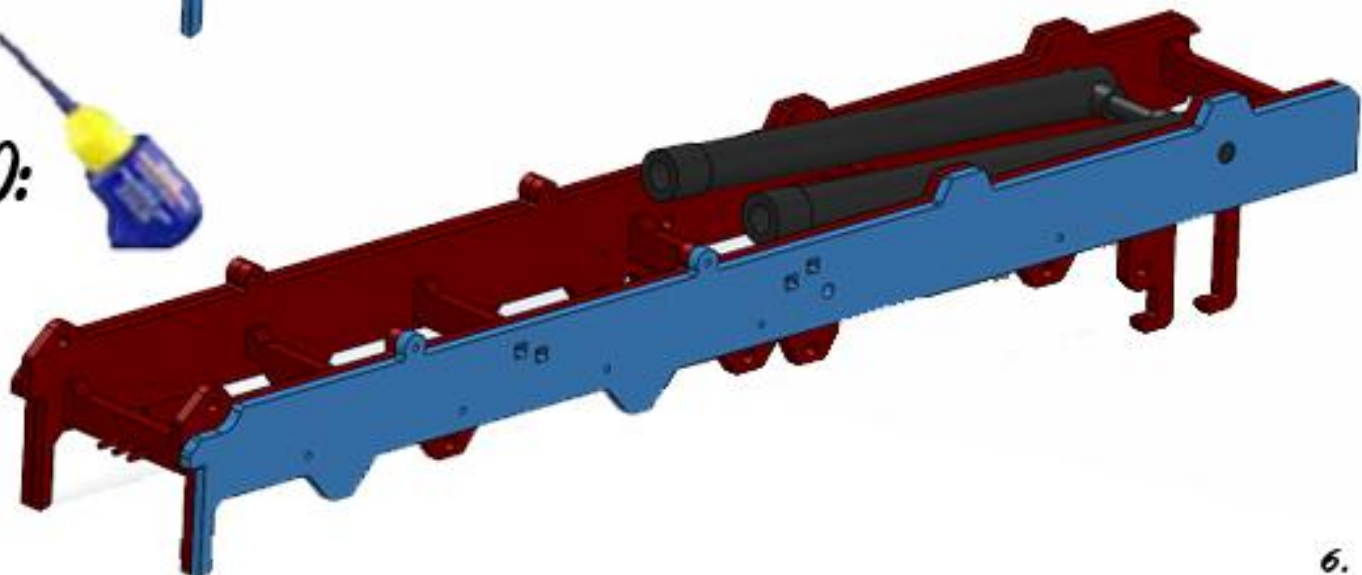
8:



9:



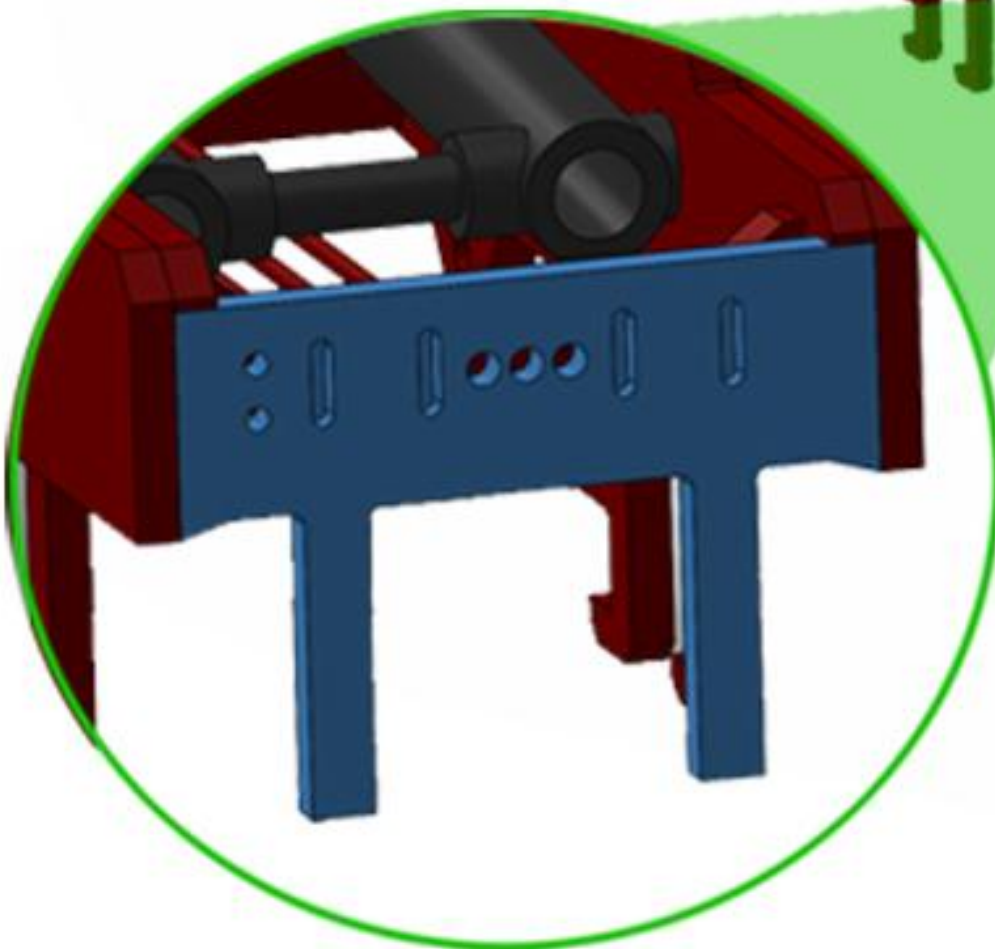
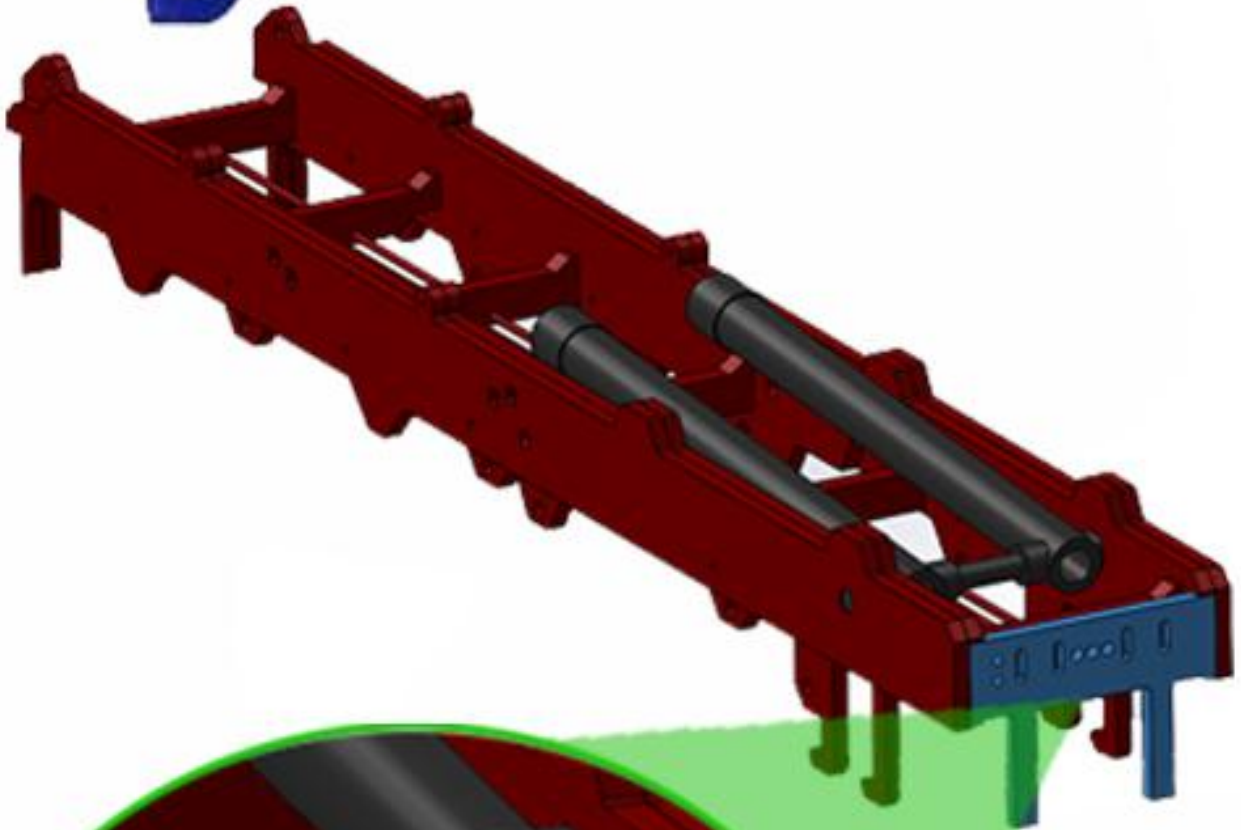
10:





Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100

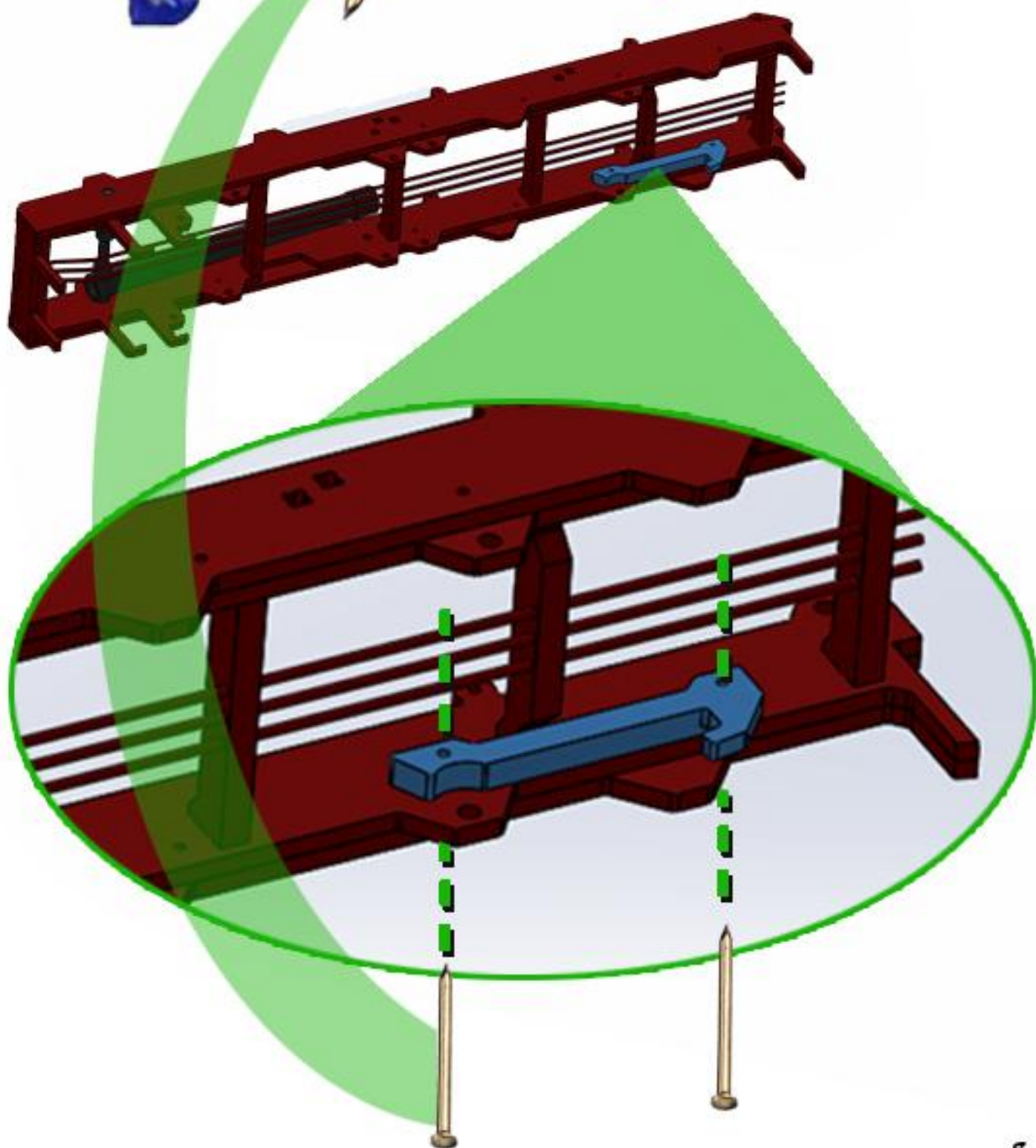
//:





Jan Veenhuis 3 asser nr. 40100

12:  **Gebruik**  **om te monteren !!**
Use  **to centre / mount !!!**



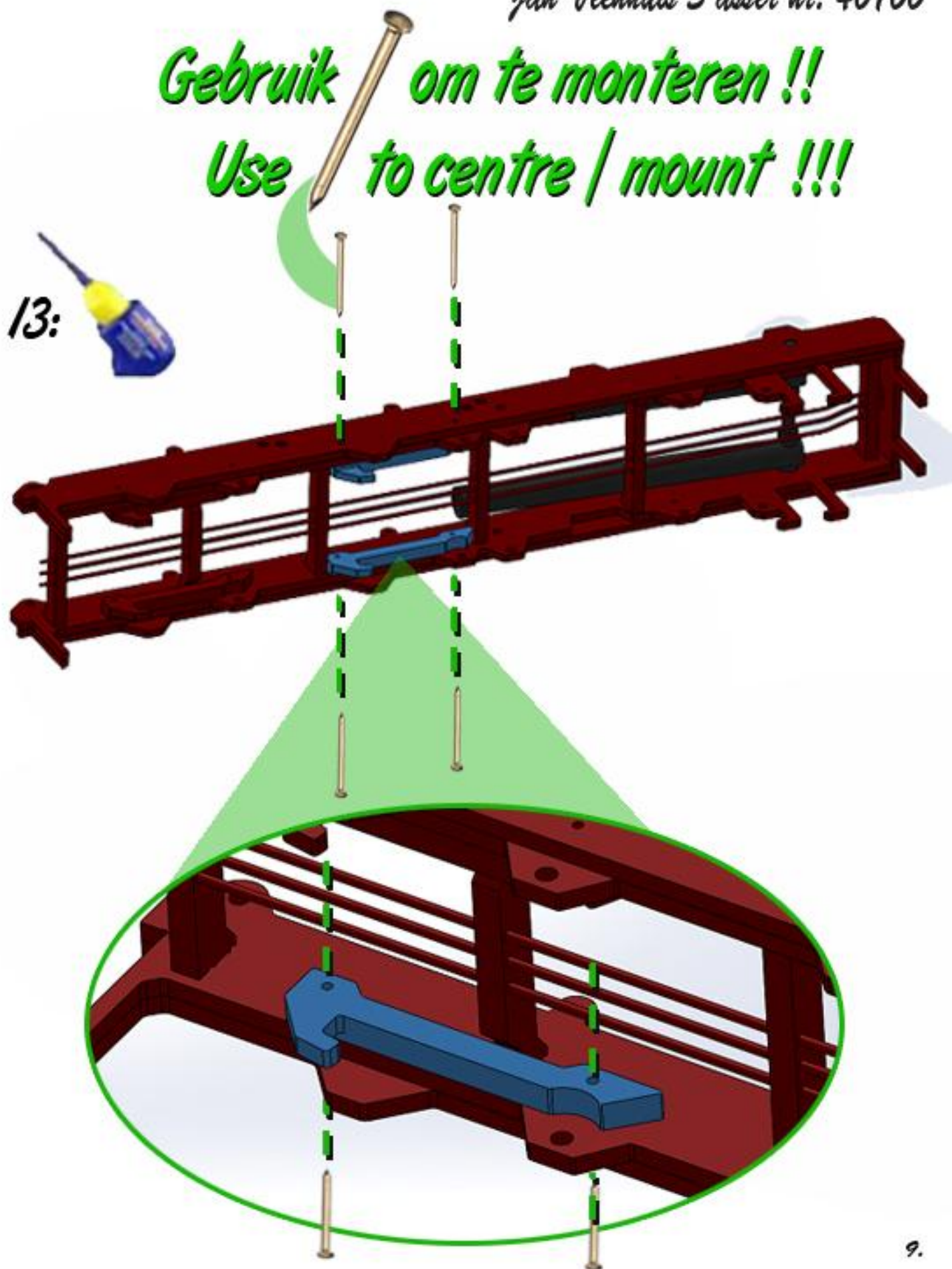


Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100

Gebruik om te monteren !!

Use to centre / mount !!!

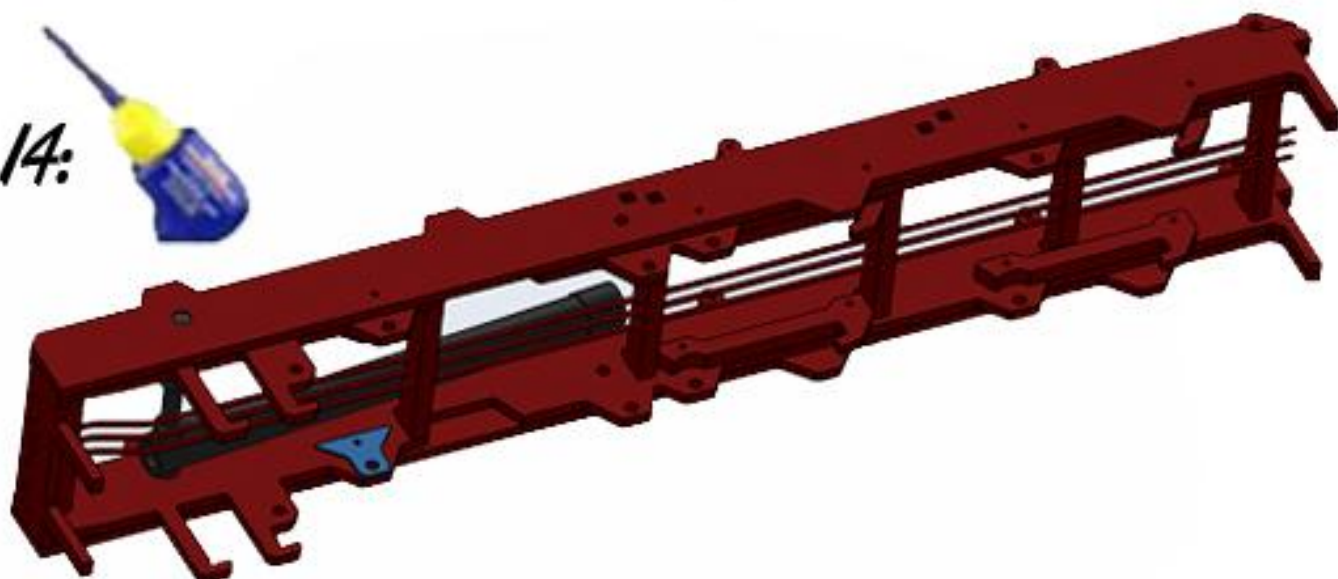
13:



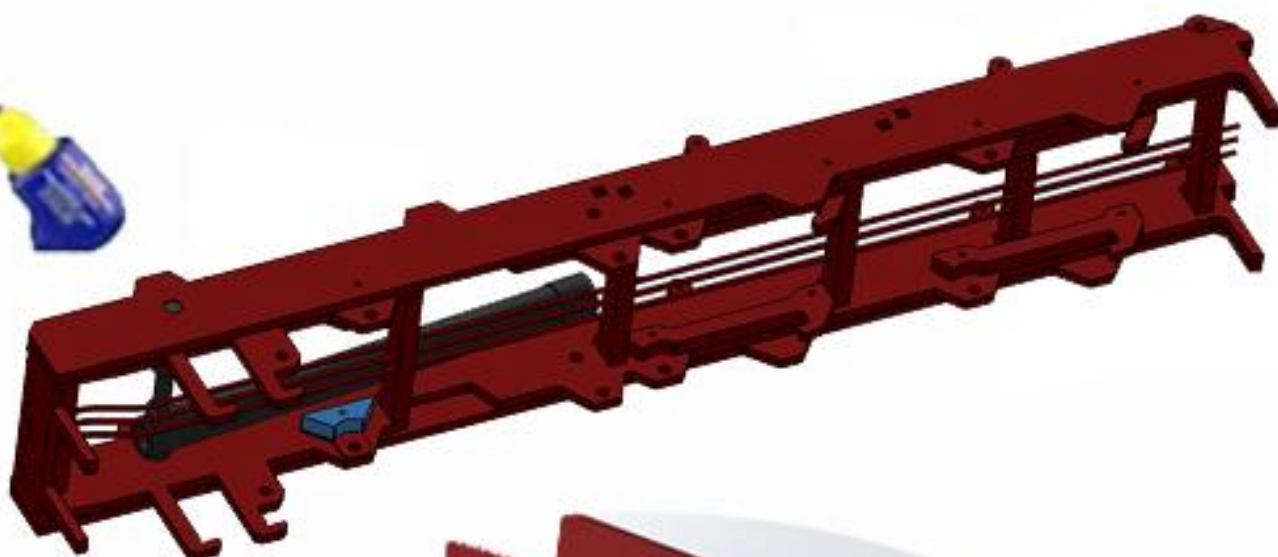


Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100

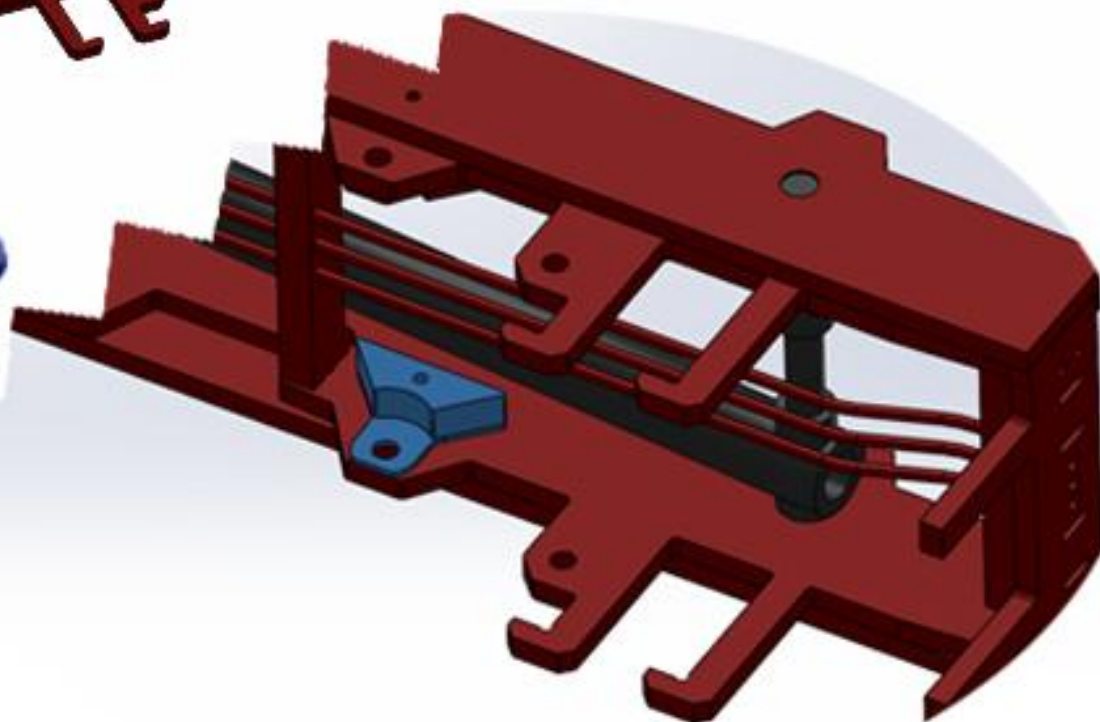
14:



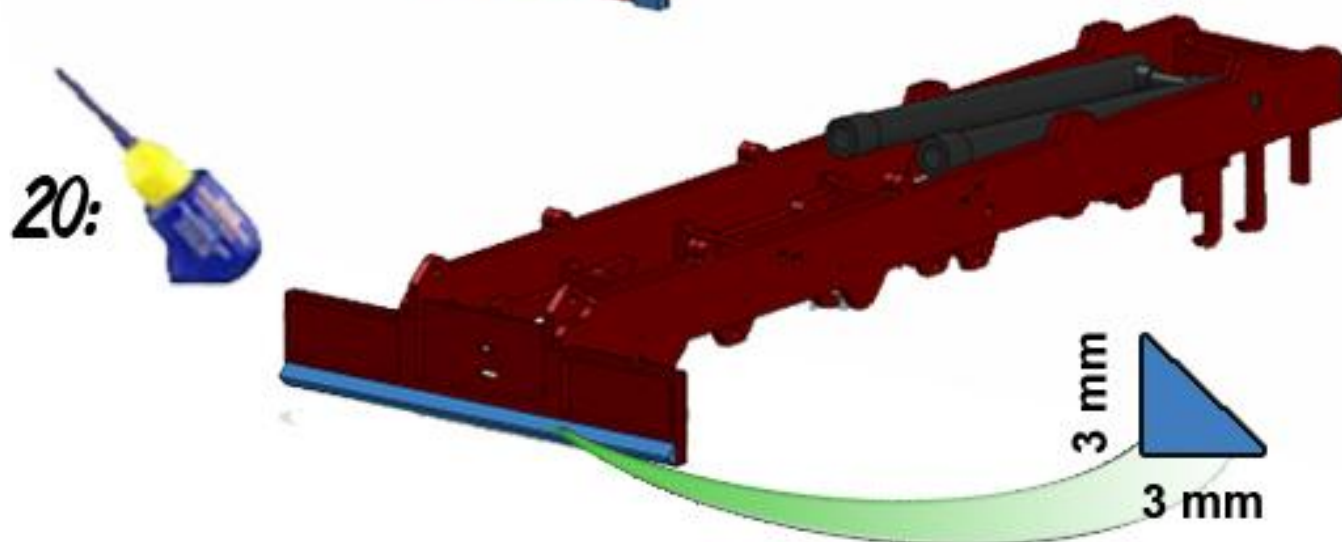
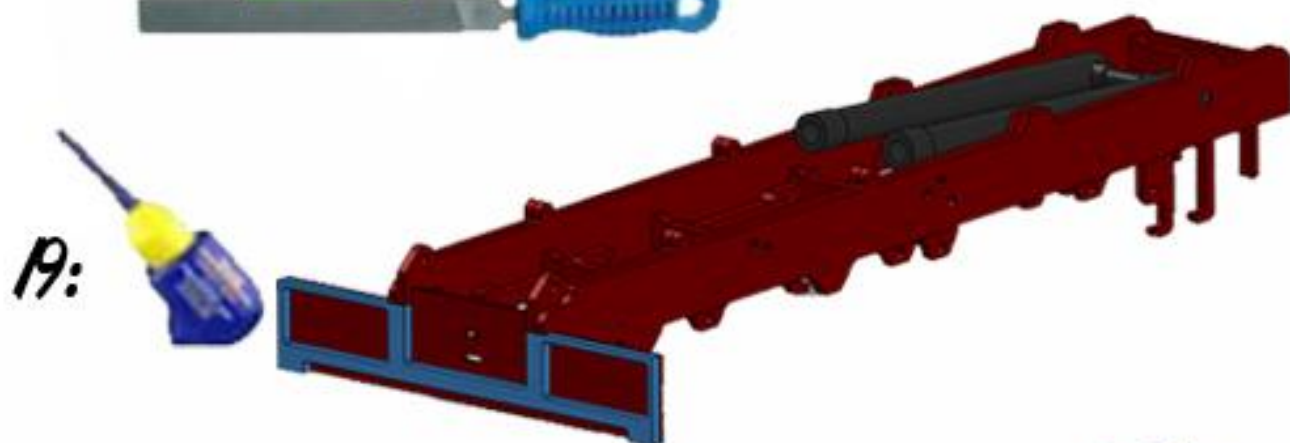
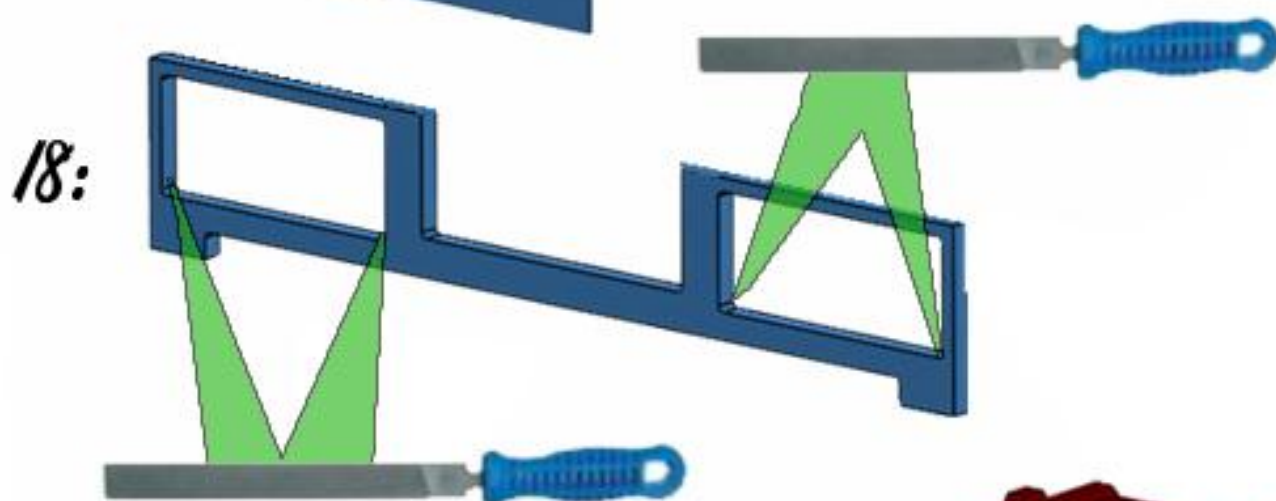
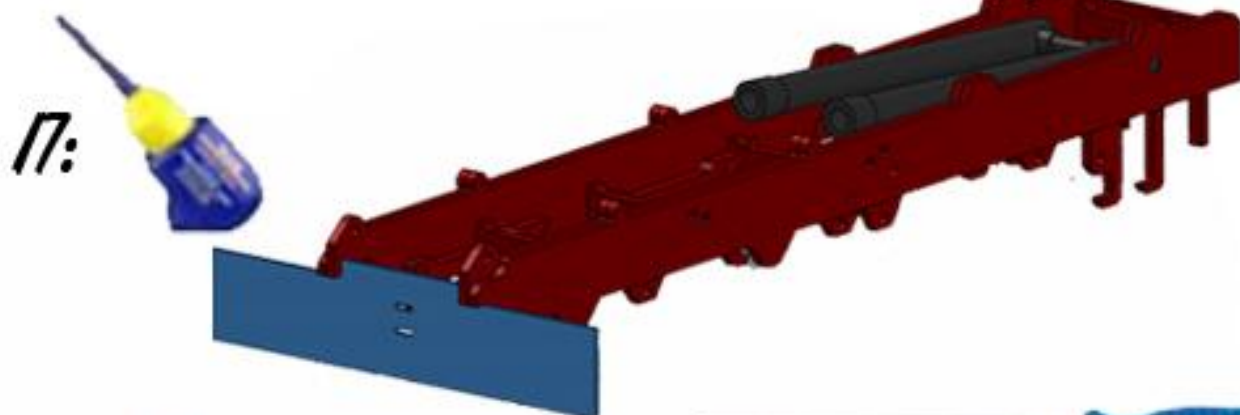
15:



16:



Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100

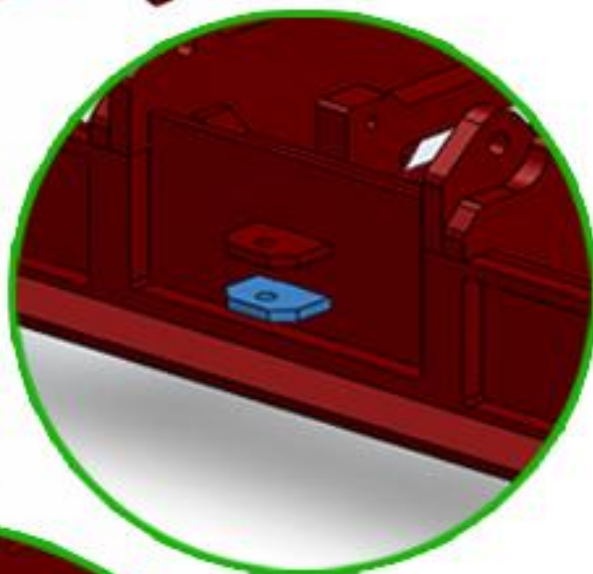


Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100

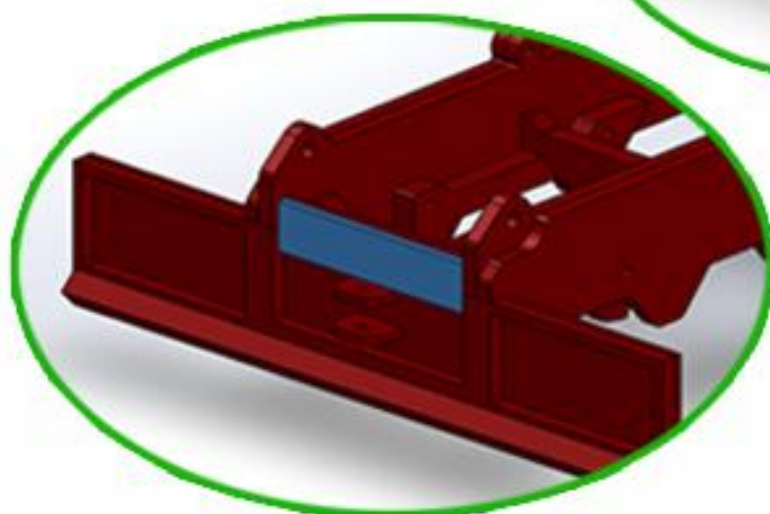
21:



22:



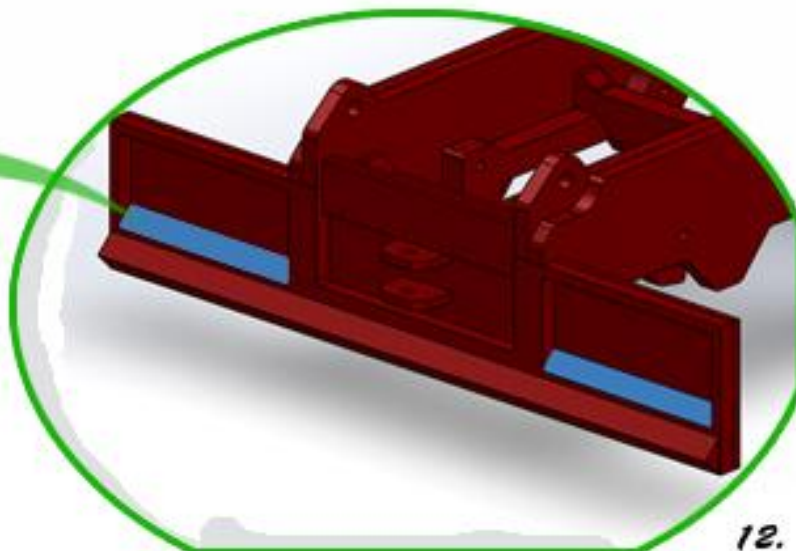
23:



2 mm



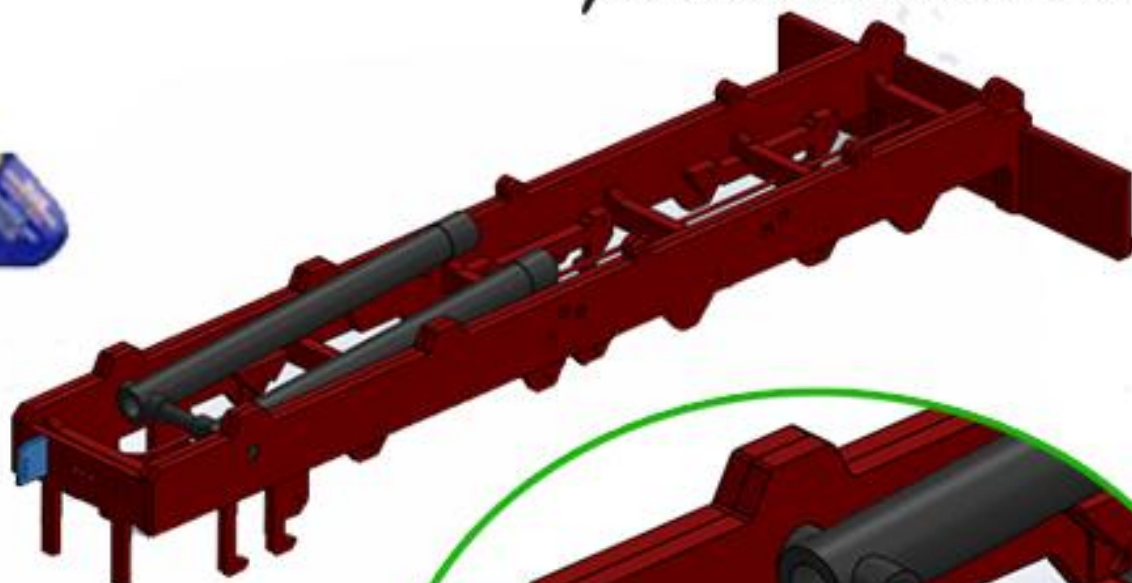
2 mm



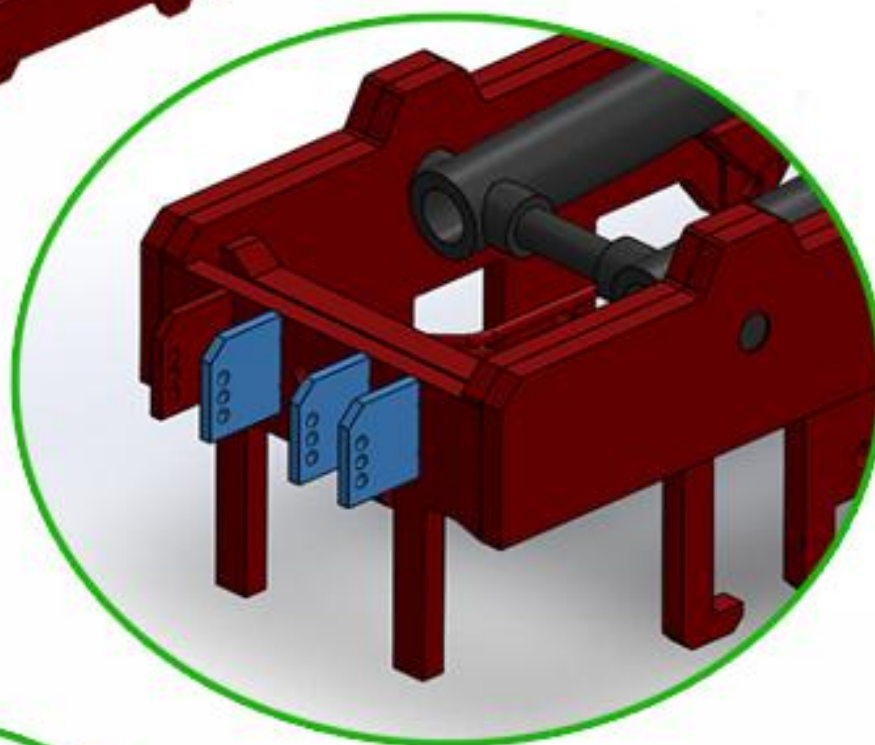


Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100

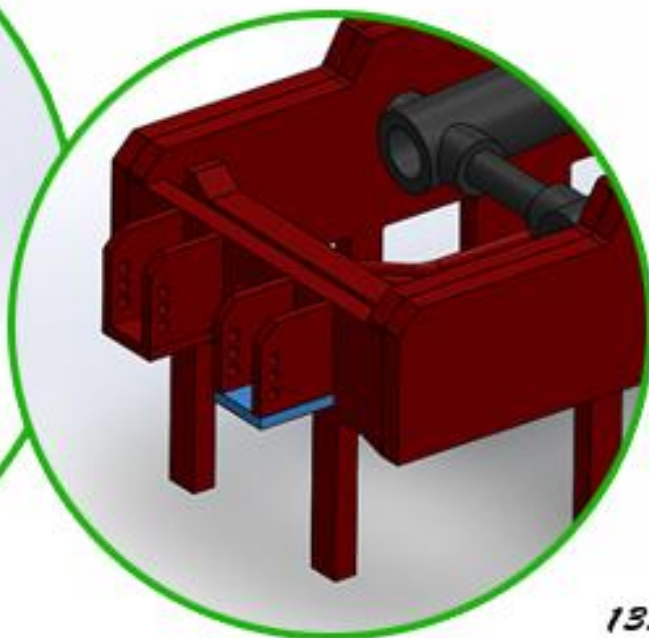
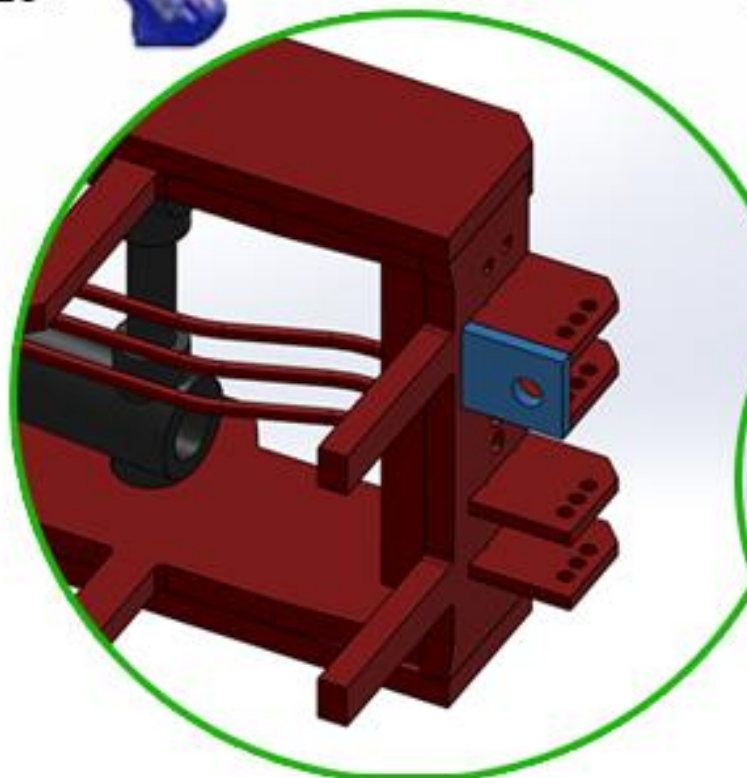
24:



25:



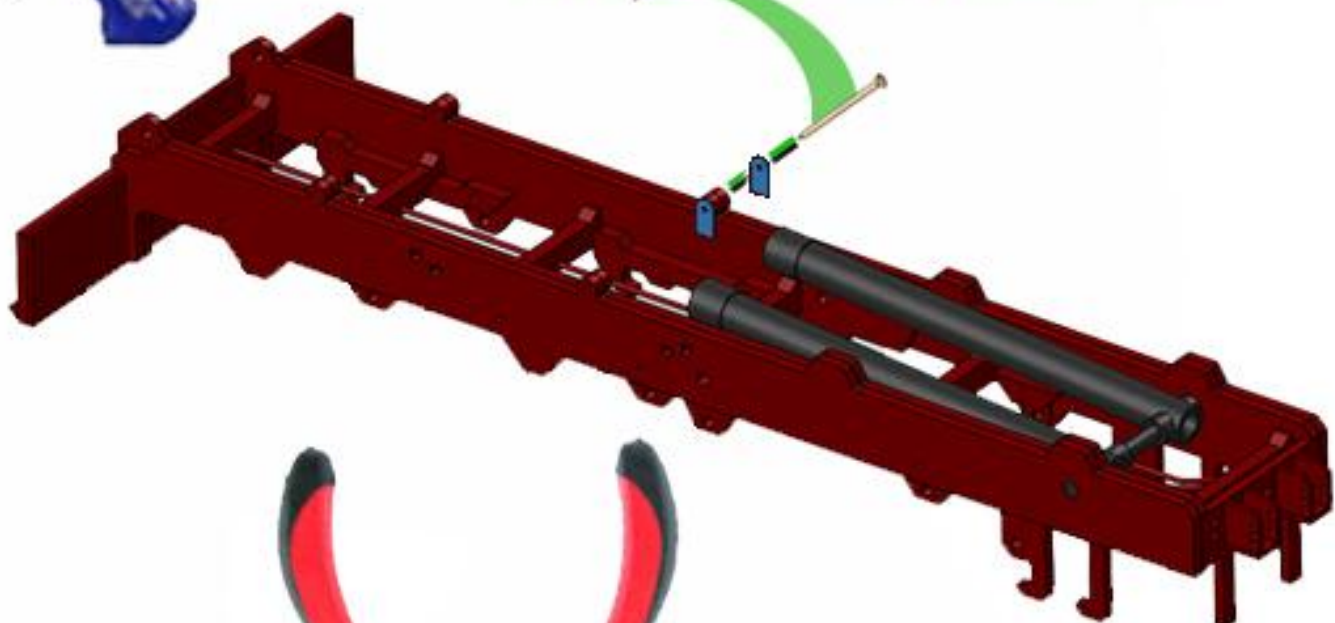
26:



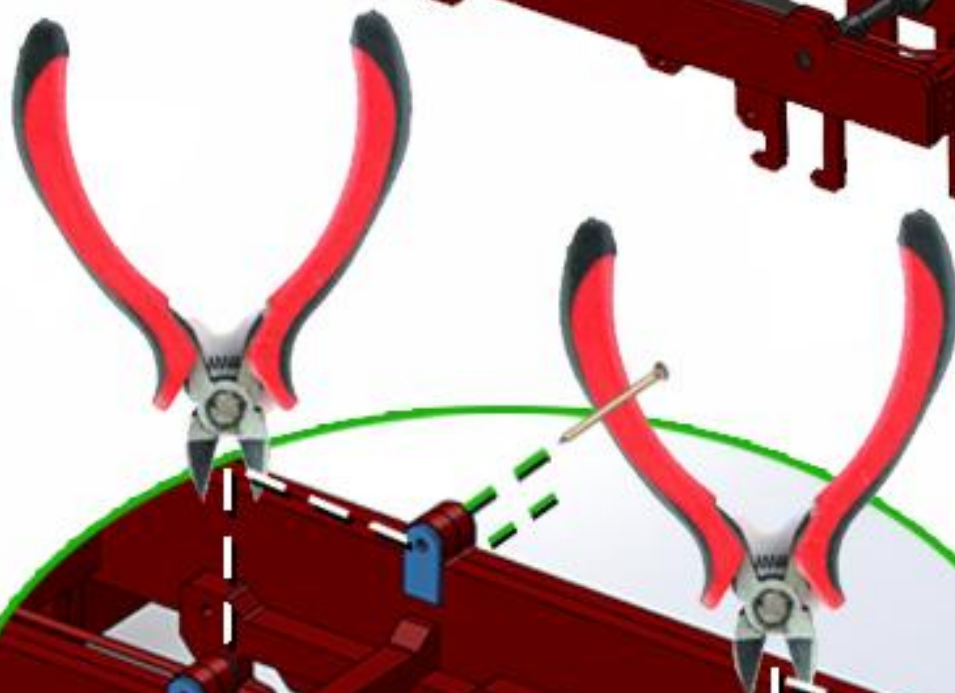
Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100

Gebruik om te monteren !!
Use to centre / mount !!!

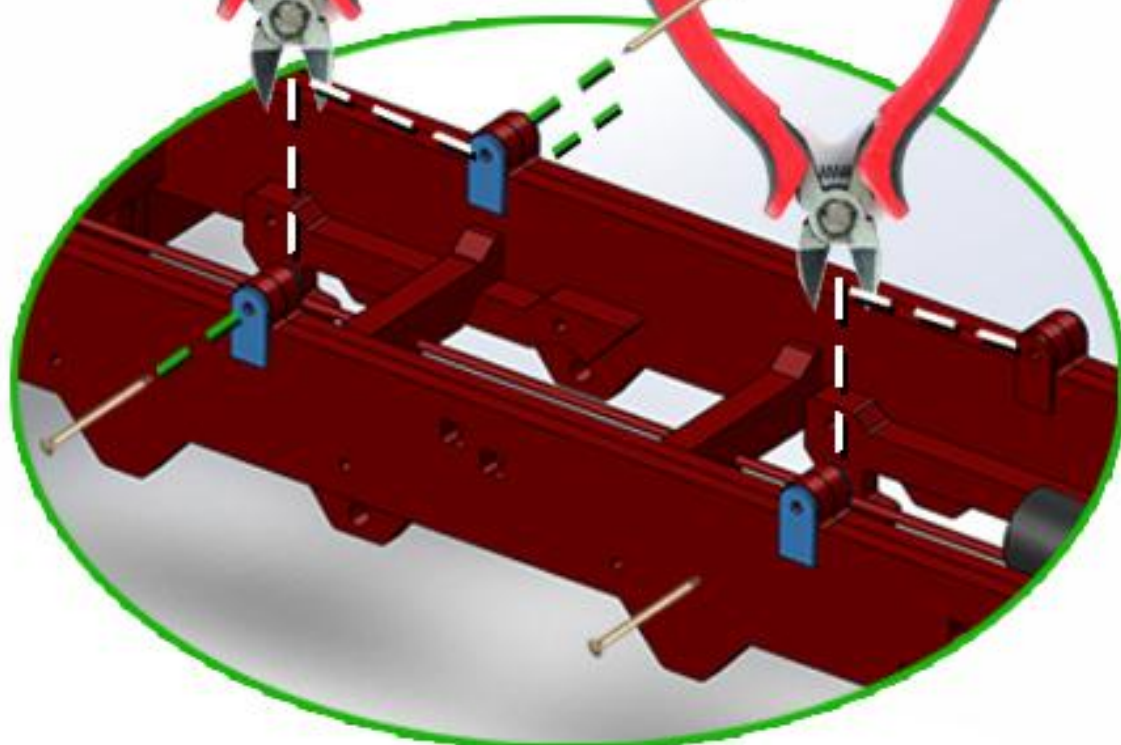
27:



28:



29:





Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100

30:



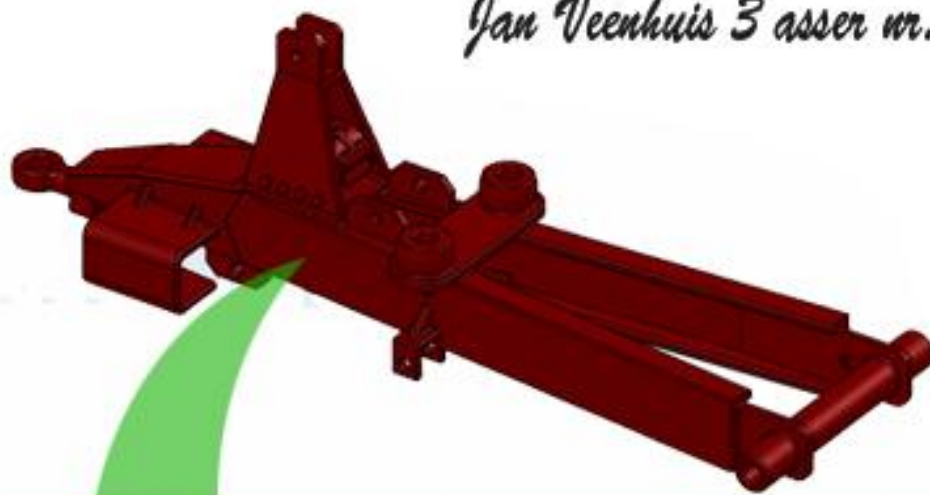
31:



*Spatbord steunen op 2 hoogtes monteerbaar !!
Fender beams mountable at 2 height's !!!*

Jan Veenhuis 3 asser nr. 40100

32:



Tip: Spuit dit 3 D geprinte deel meerdere malen in de Grondverf en Filler voor de definitieve laklaag !!!

Tip: Spraypaint this 3 D printed part first in several layers of Primer and Filler before the final color !!!

33: *Gebruik:*

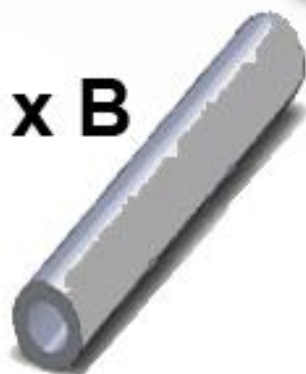
Use:

1x A



= Polystyreen pijp / pipe
Ø 4 mm buitenmaat / outside
x
2 Ø mm binnenmaat / inside
x
Lengte / lengths 22 mm

1x B



= Aluminium pijp / pipe
Ø 2 mm buitenmaat / outside
x
1 Ø mm binnenmaat / inside
x
Lengte / lengths 22 mm

Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100

34:



1



2



3

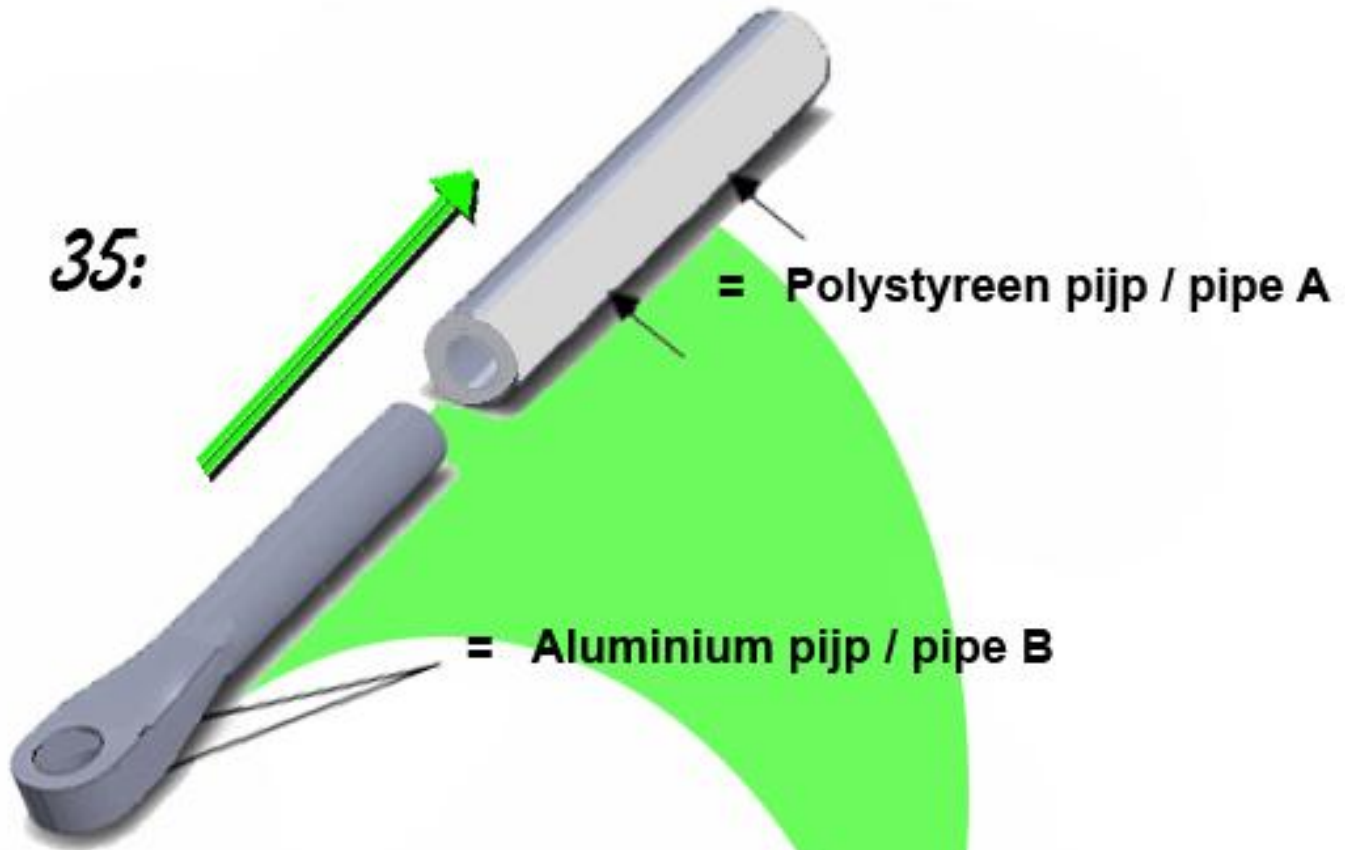


4



Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100

35:



36:

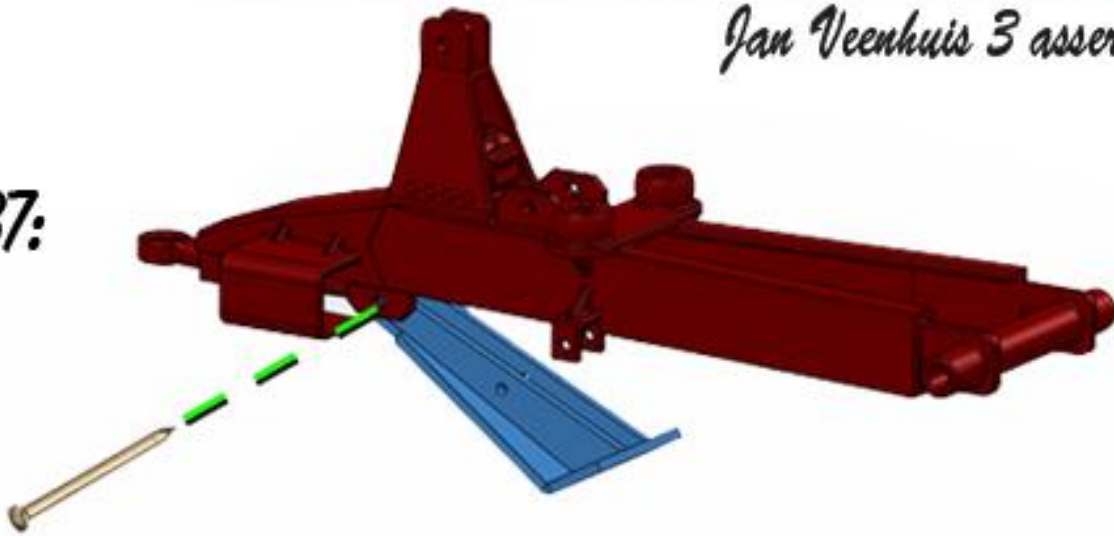


Totaal lengte
Total lengt

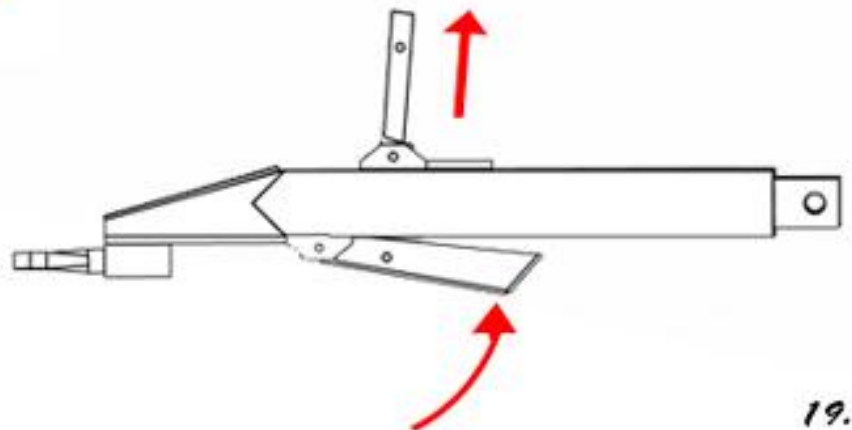
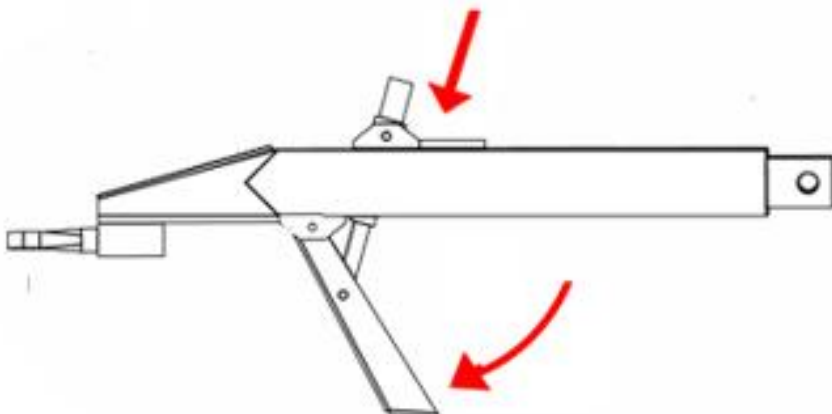
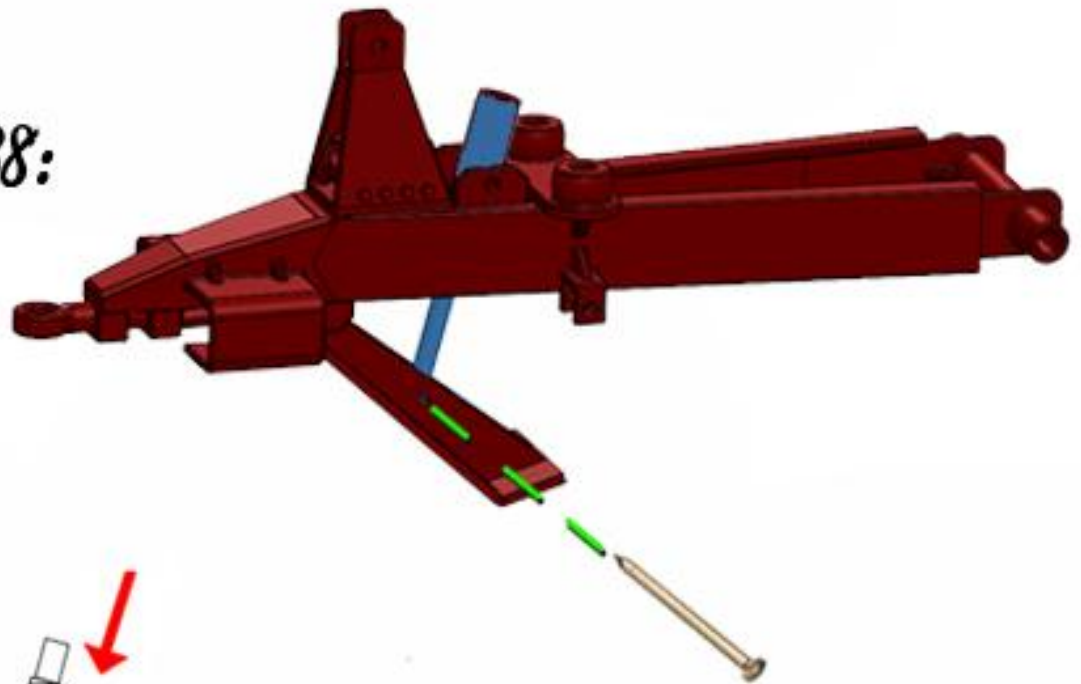
32 mm

Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100

37:



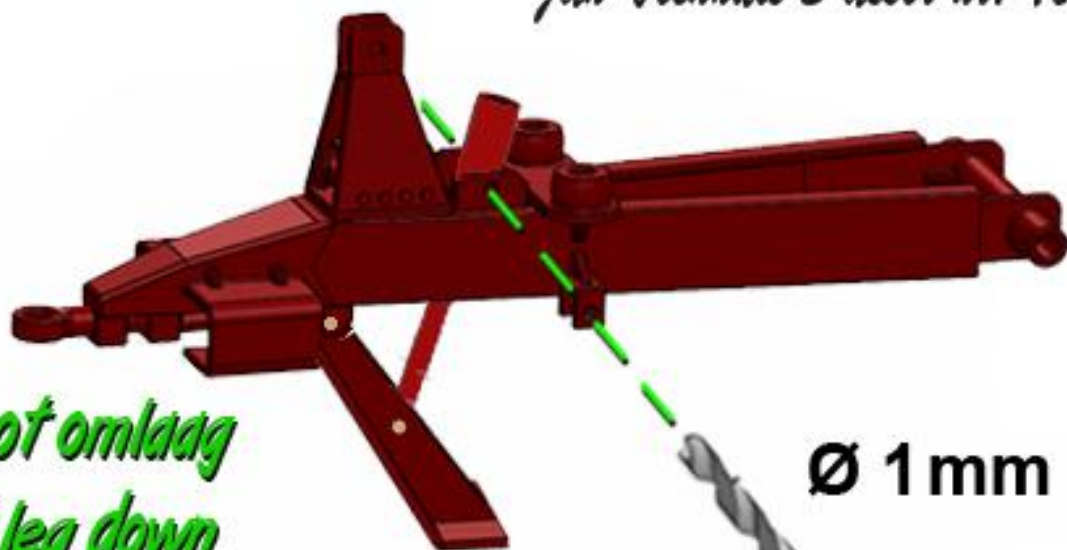
38:



Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100

39:

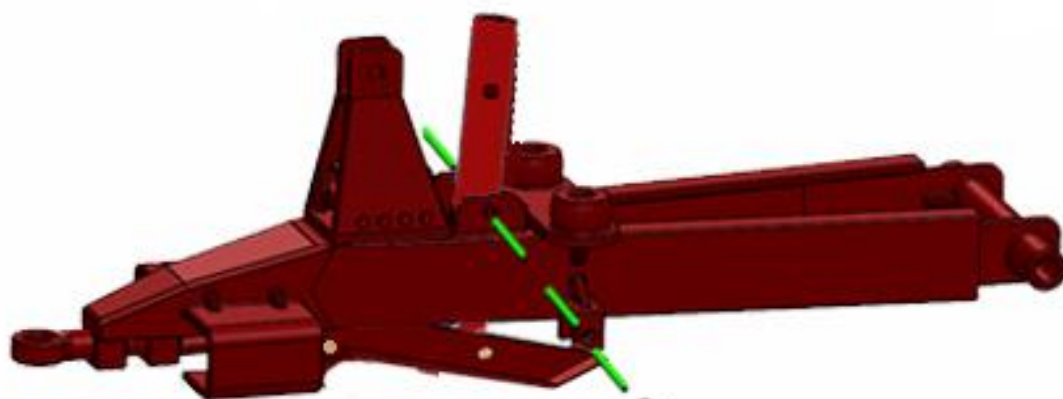
Steunpoot omlaag
Support leg down



Ø 1 mm

40:

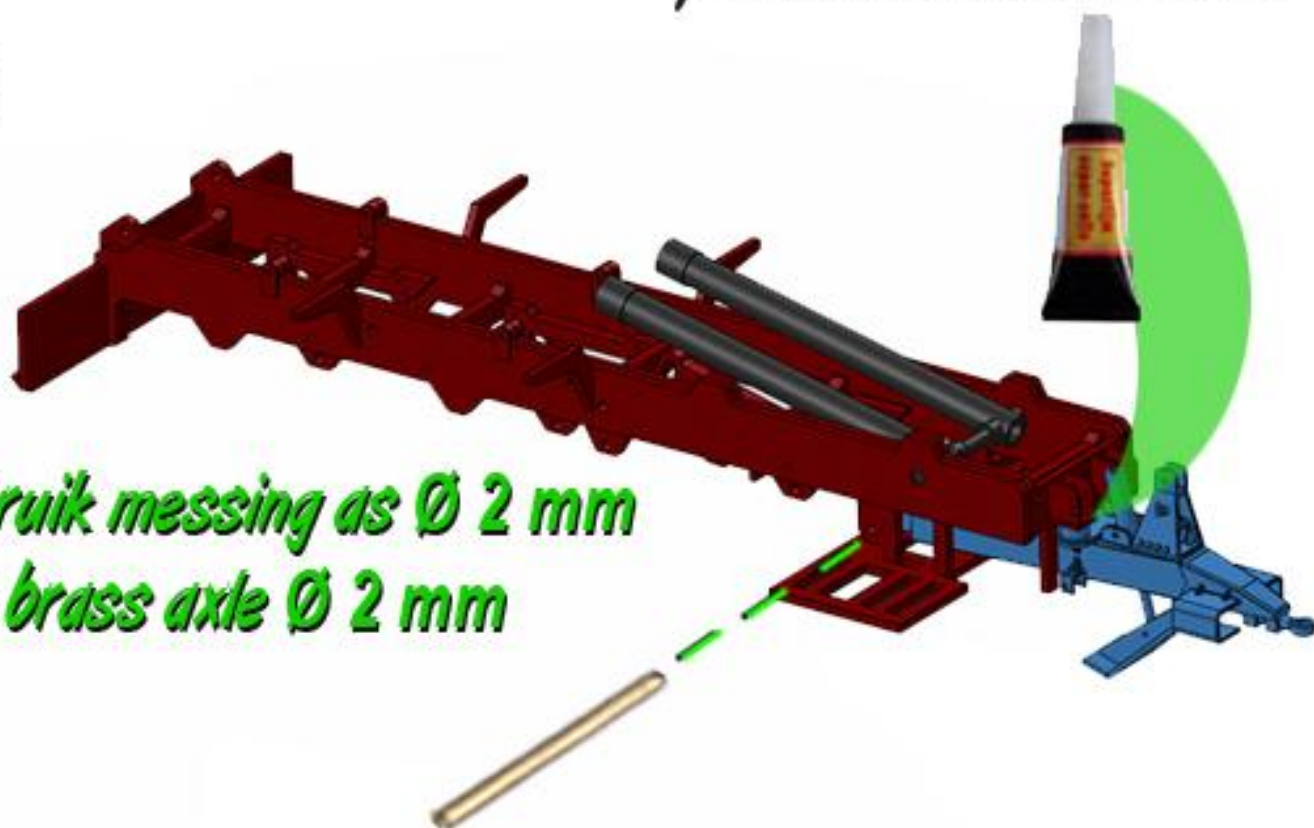
Steunpoot omhoog
Support leg up



Ø 1 mm

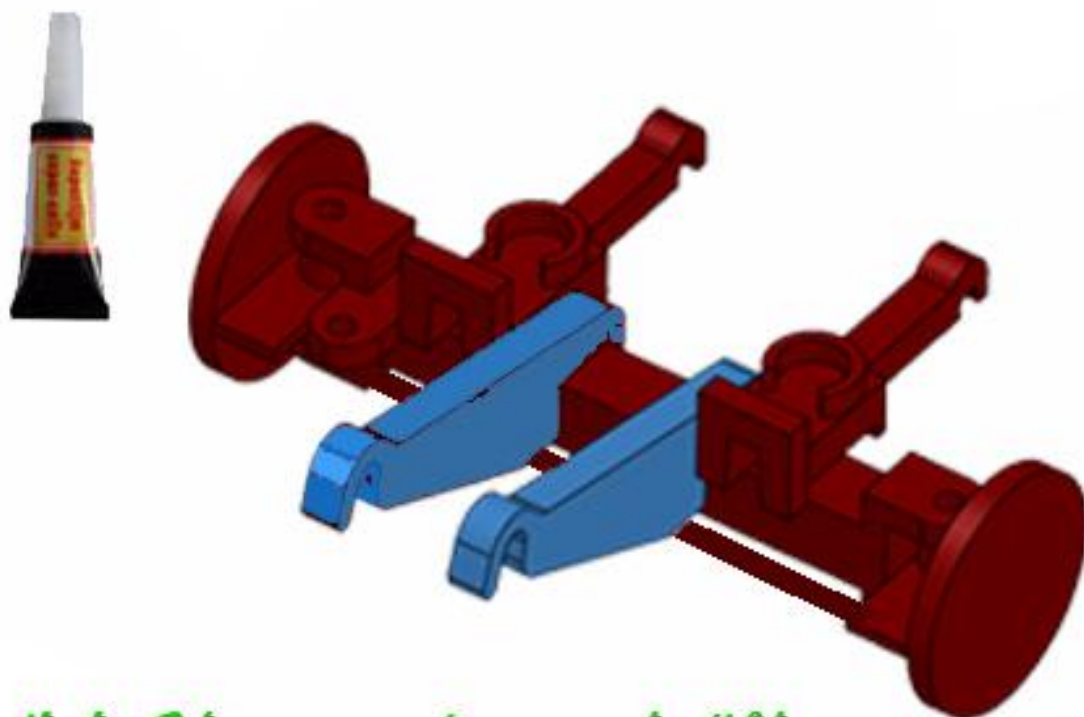
Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100

41:



Gebruik messing as Ø 2 mm
Use brass axle Ø 2 mm

42:



Gebruik 1x Stuur as als voorste lift as
Use 1x steering axle for front lift axle

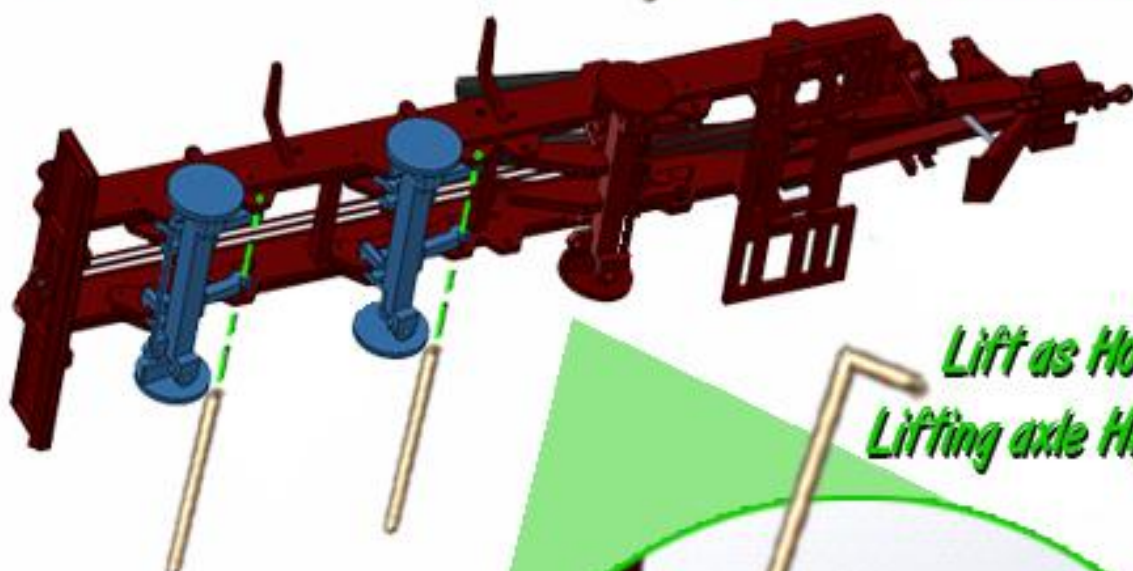
Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100

43:



Gebruik messing as \varnothing 2 mm
Use brass axle \varnothing 2 mm

44:



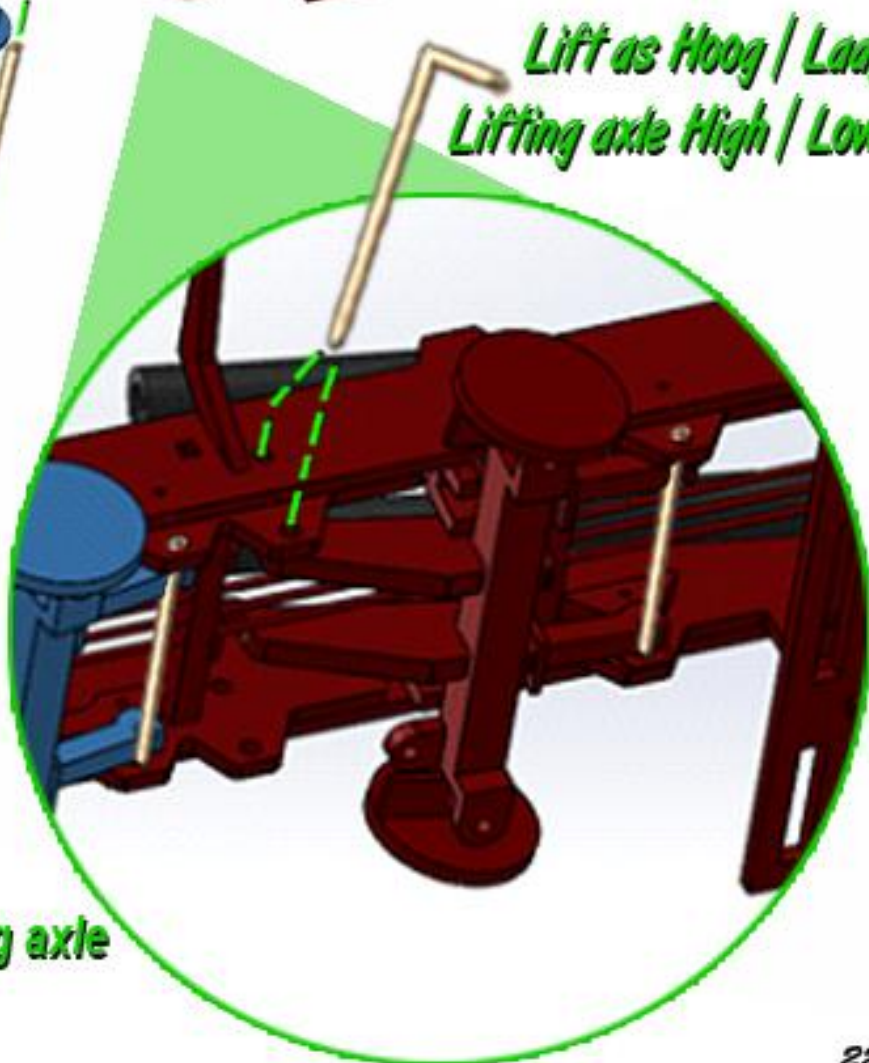
Lift as Hoog / Laag
Lifting axle High / Low

45:



Gebruik messing as \varnothing 2 mm
en maak pin t.b.v. lift as

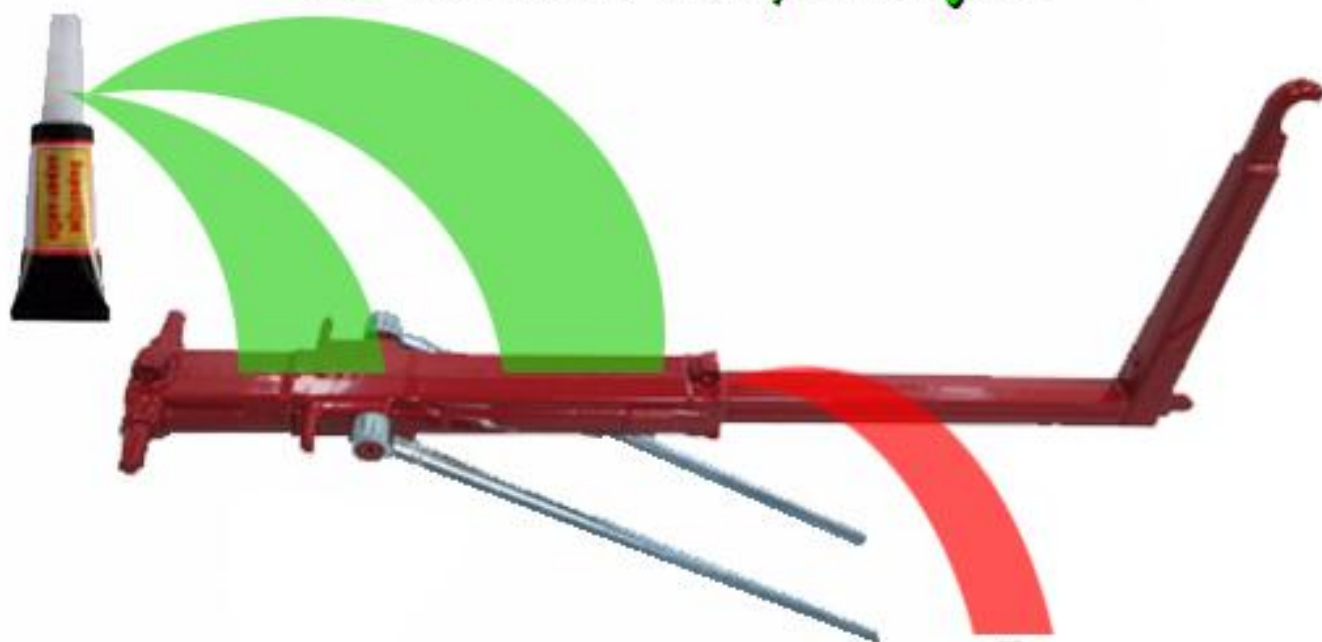
Use brass axle \varnothing 2 mm a
nd make this for the lifting axle



Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100

46:

Lijm de naad met industrie lijm
Glu the seam with power glue



NIET dit gedeelte !!!
Do NOT glue this part !!



Ook van de onderkant...
Also the other side...

Jan Veenhuis 3 asser nr. 40100

47:

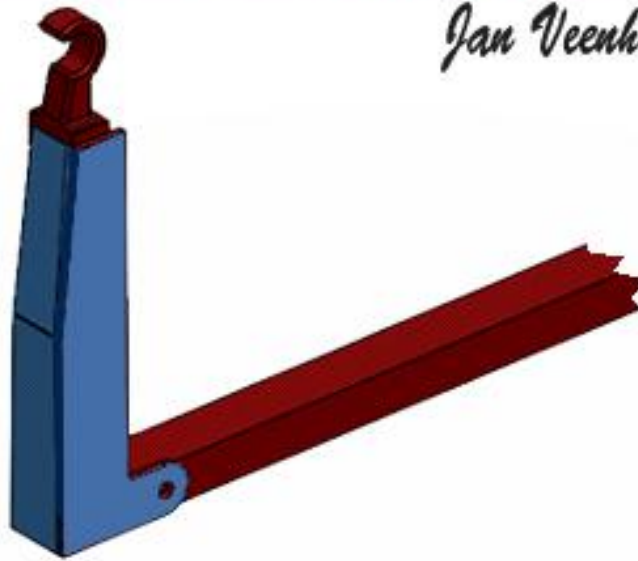
*Wanneer stap 43 goed droog is,
verwijder je 3x de smelt punten...*

*When step 43 is dry,
remove 3 of the contact points...*

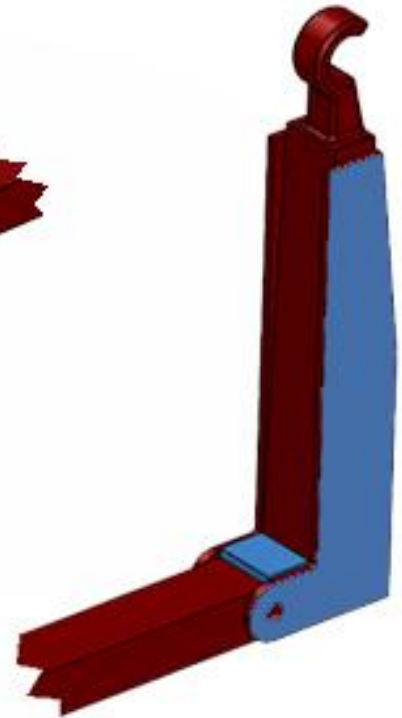


Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100

48:



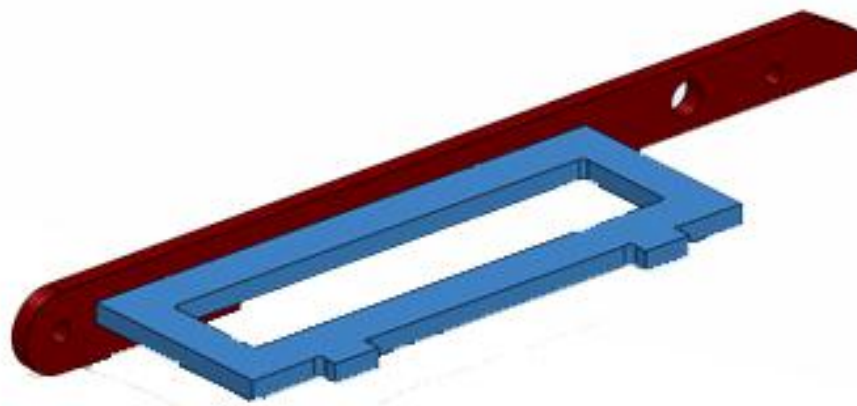
49:



50:

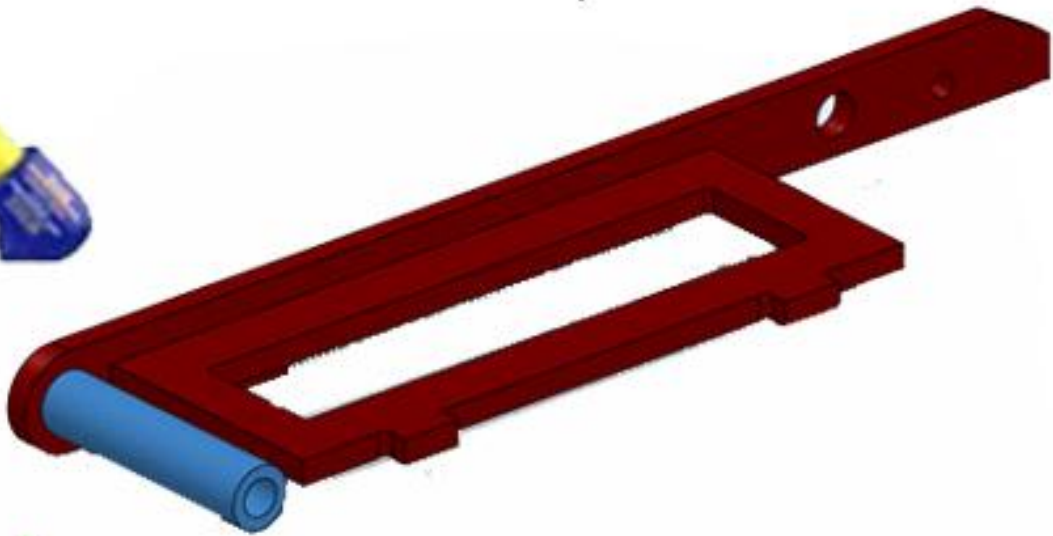


51:



Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100

52:

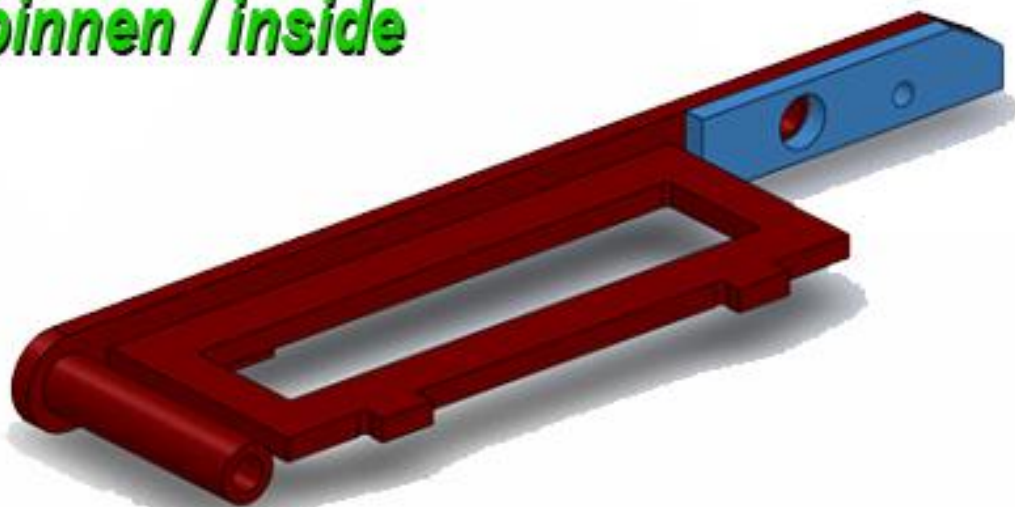


Polystyreen

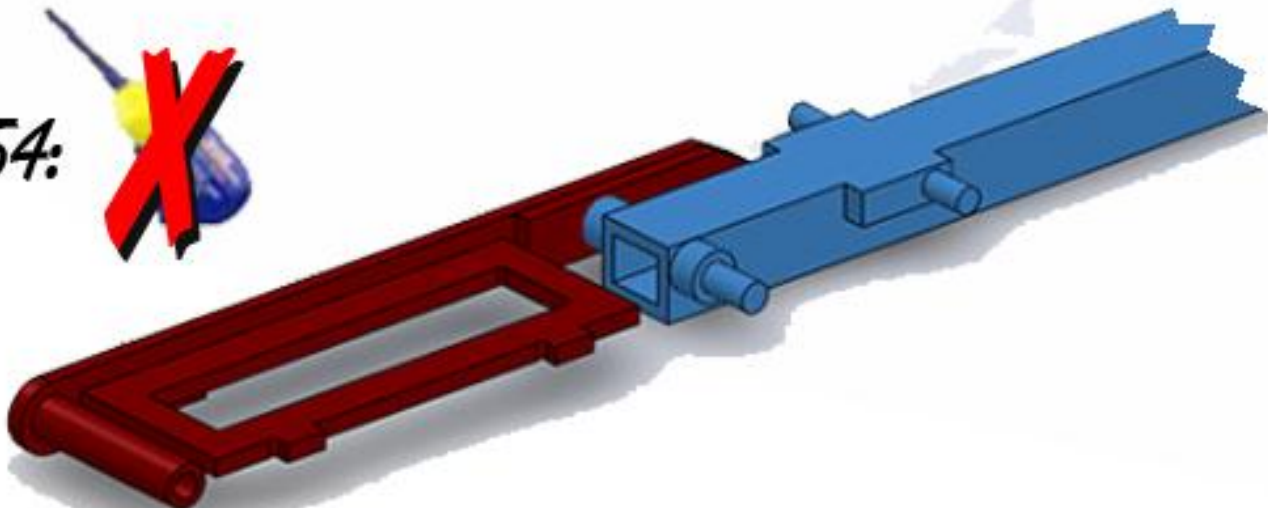
Ø 5 mm buiten / outside

Ø 3 mm binnen / inside

53:

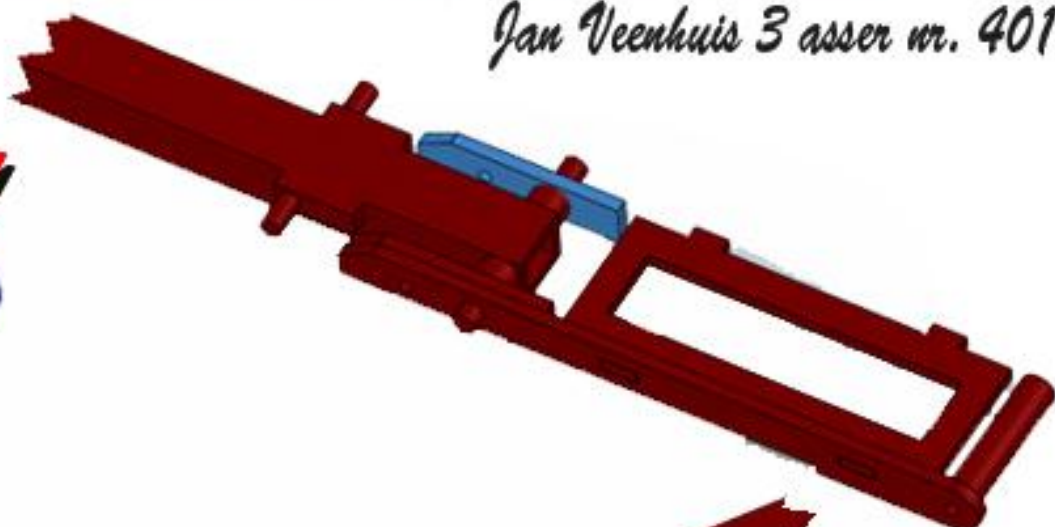


54:

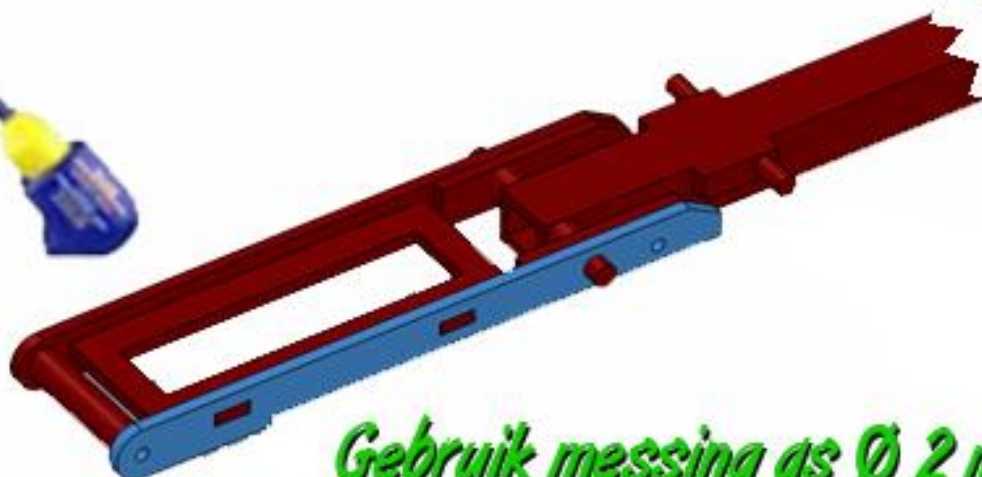


Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100

55:



56:



Gebruik messing as \varnothing 2 mm x 36 mm

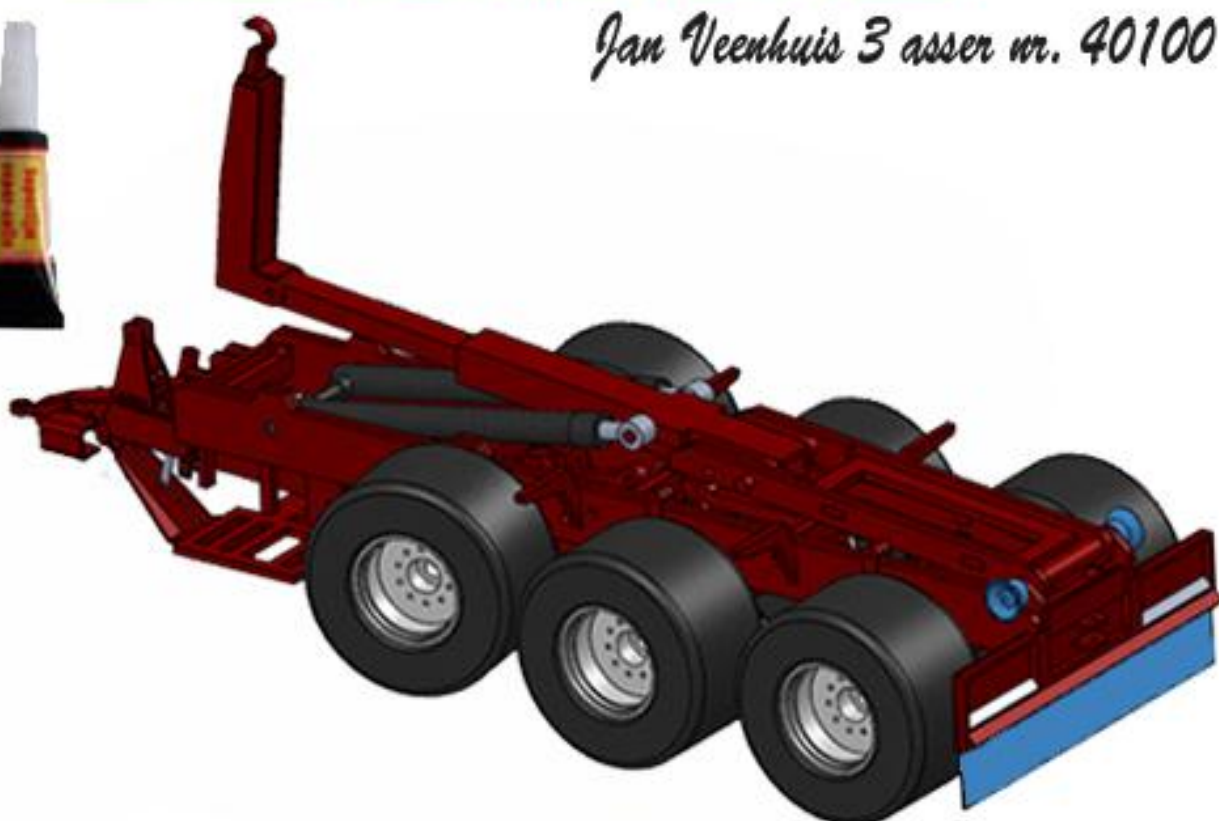
Use Brass axle \varnothing 2 mm x 36 mm

57:



Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100

58:



59:

Stuurcilinders :

Steering cilinder :

2x C



= Polystyreen pijp / pipe
Ø 3 mm buitenmaat / outside
x
2 Ø mm binnenmaat / inside
x
Lengte / lengths 40 mm

Gebruik:

Use:

2x D

= Aluminium pijp / pipe
Ø 2 mm buitenmaat / outside
x
1 Ø mm binnenmaat / inside
x
Lengte / lengths 34 mm

Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100

60:



= Aluminium pijp / pipe 2X D

1



2

3

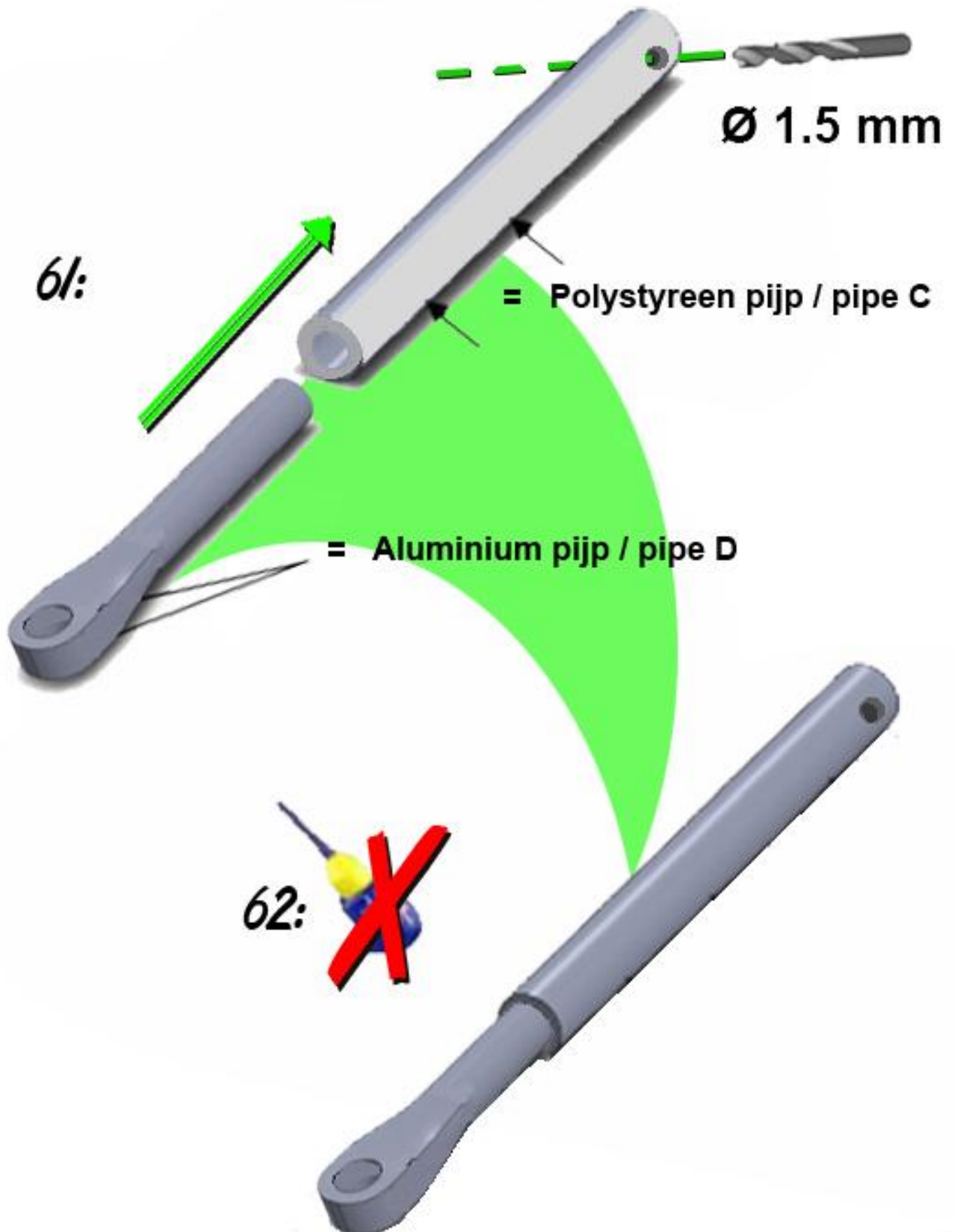


Ø 1.5 mm

4



Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100



Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100

63:

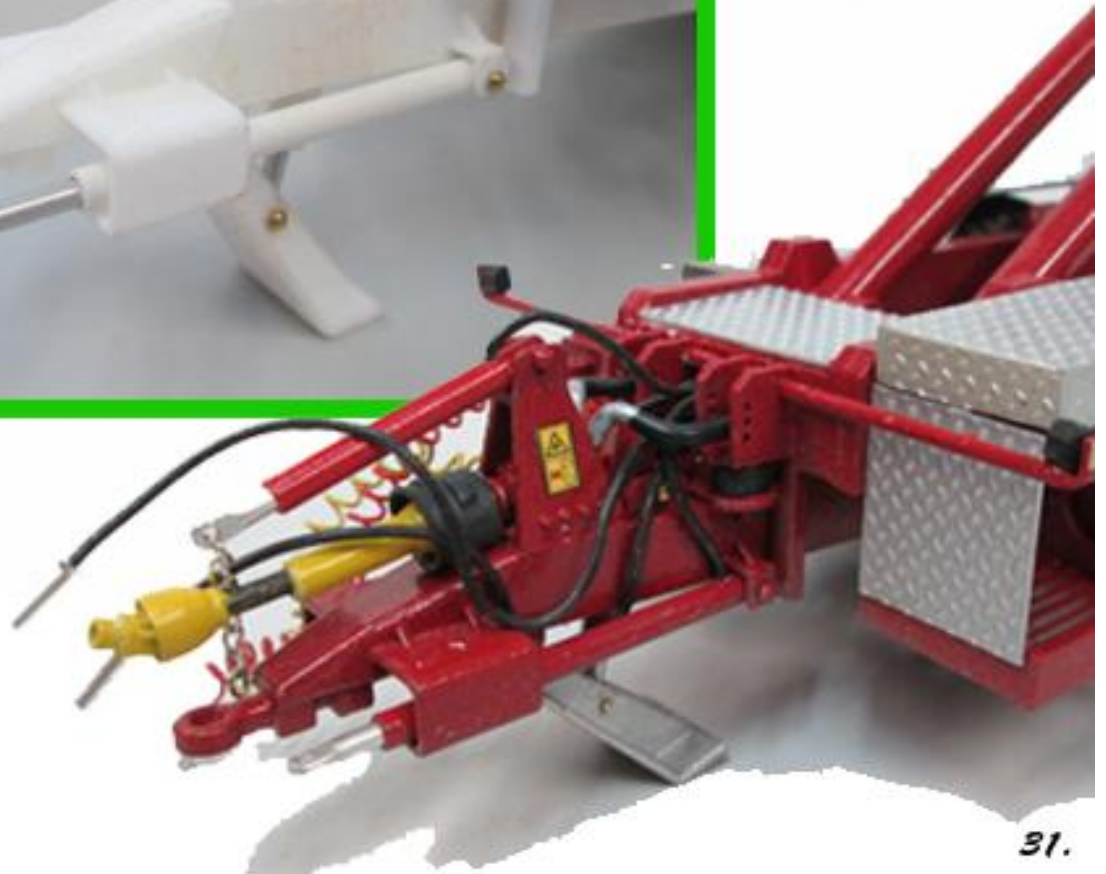
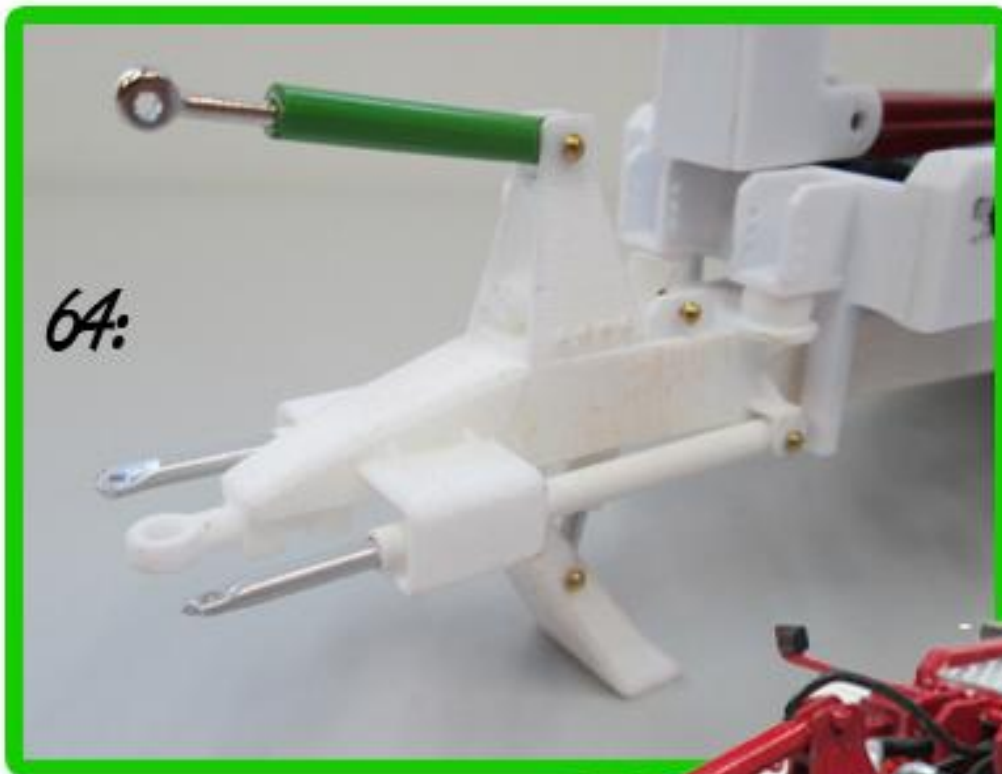


Ø 1.5 mm

Ø 1.5 mm



64:





Jan Veenhuis 3 assen nr. 40100

65:



Optie / Option

Klaar !!!
Ready !!!

