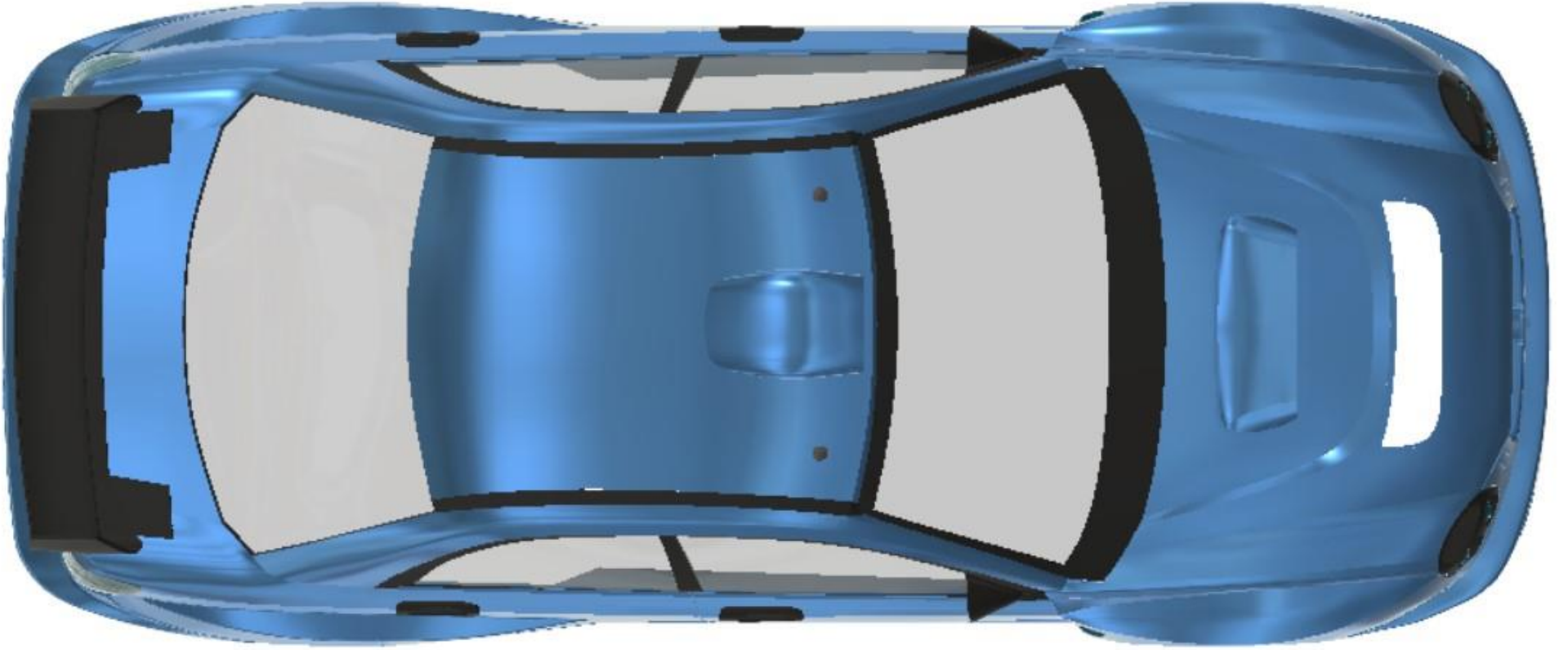


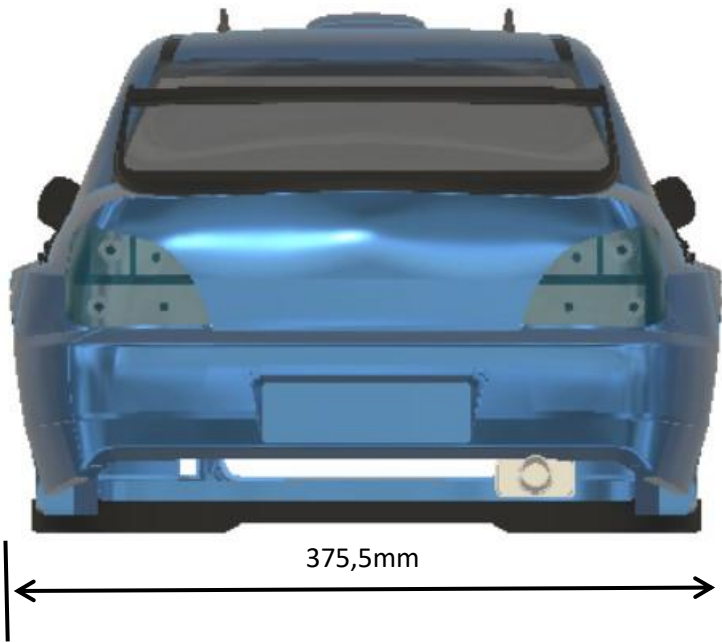
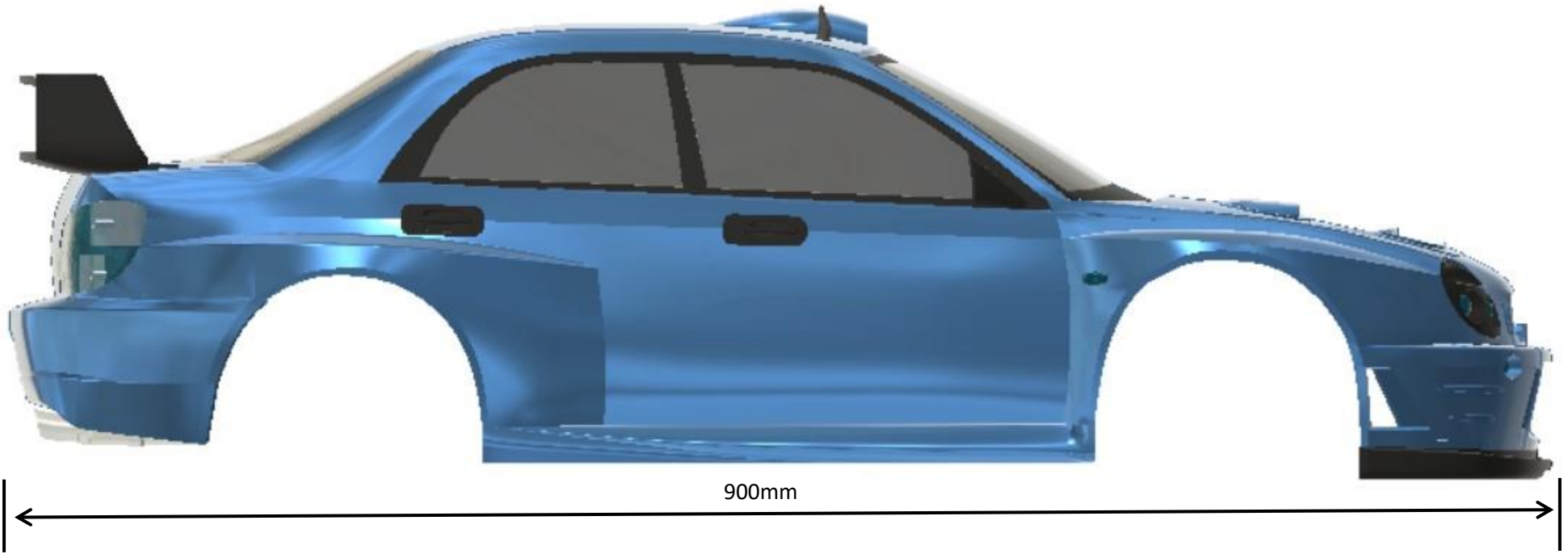
Návod na stavbu karosérie „Subaru Impreza WRC“



Miroslav Liesner

MLmodel





Děkuji za zakoupení STL souborů modelu.

Díly jsem se snažil připravit

co nejpečlivěji s ohledem na mé znalosti a zkušenosti. Model je rozdělen s ohledem na snadnou tisknutelnost, na velikost tiskové plochy a na minimalizování podpěr a výdaje za filament na ně.

Některé díly se nemusí přesně shodovat s obrázky v tomto návodu.

Jedná se o později upravené nebo vylepšené díly.

Sledujte prosím aktualizace:

<http://www.mlmodel.webnode.cz>

Pro stavbu budete potřebovat:

[3D tiskárnu s tiskovou plochou 22x20 cm](#)

text odkazuje na prodejce kvalitních a perfektně seřízených, vyladěných 3D tiskáren se zárukou + spoustu benefitů.

Rozhodně stojí za shlédnutí.

Cca 1.5kg kvalitního PLA

Clear filament - díly jsou v návodu označené „Clear“

Husté kyanoakrylátové lepidlo + aktivátor

Pro výplň průduchů „40MESH“ - https://www.aliexpress.com/item/32973627630.html?spm=a2g0o.order_list.0.0.21ef1802iayw9H

Durofol 0.4mm - <https://www.peckamodel.cz/6bi3019-durofol-0-4mm-v-rozmeru-0-5x1m-280g-bm>

Drát 1mm na antény

Barvy, tmel, smirkový papír apod.

LED různých barev 5mm, 3mm

Bílí obtiskový papír

Některé obtisky najdete ve složce „Decals“

Před tiskem si prosím zkontrolujte kalibraci Vaší tiskárny

Doporučené nastavení tisku:

Tryska: 0,4 mm

Šířka extruze: 0,45-0,50 mm

Výška vrstvy: 0,25 mm

Výplň: 25%

Perimetry: 2

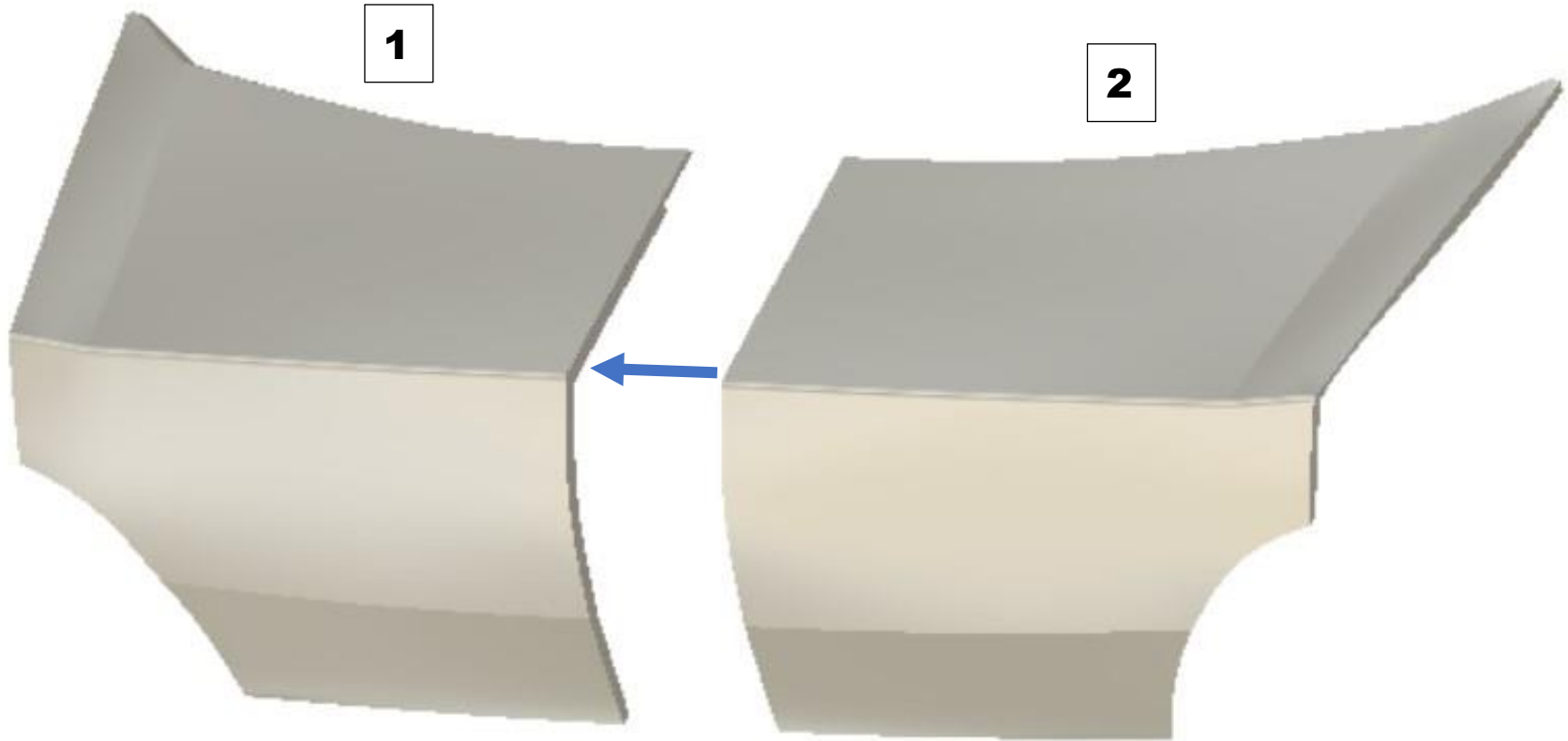
Díly, které mají být tištěné jinak, to mají uvedeno v názvu nebo v návodu.

Tisková rychlost: 70 mm/s, venkovní perimetry 30 mm/s

Teploty: 220°C HE, 50°C HB

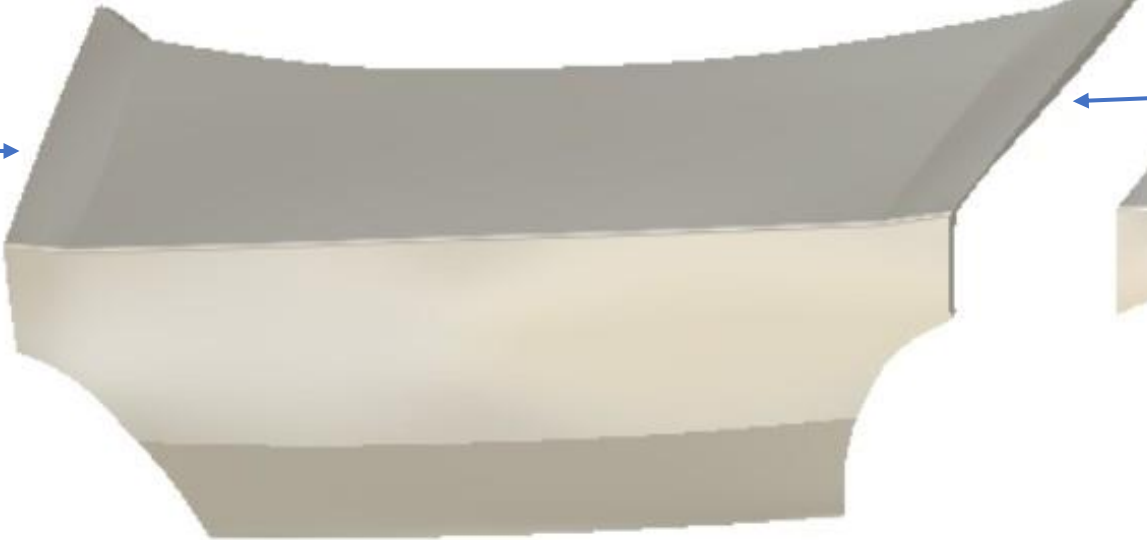
Díly tištěné s podporou mají v názvu "support".



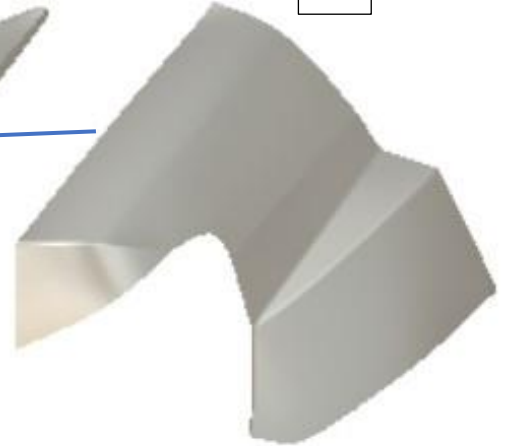


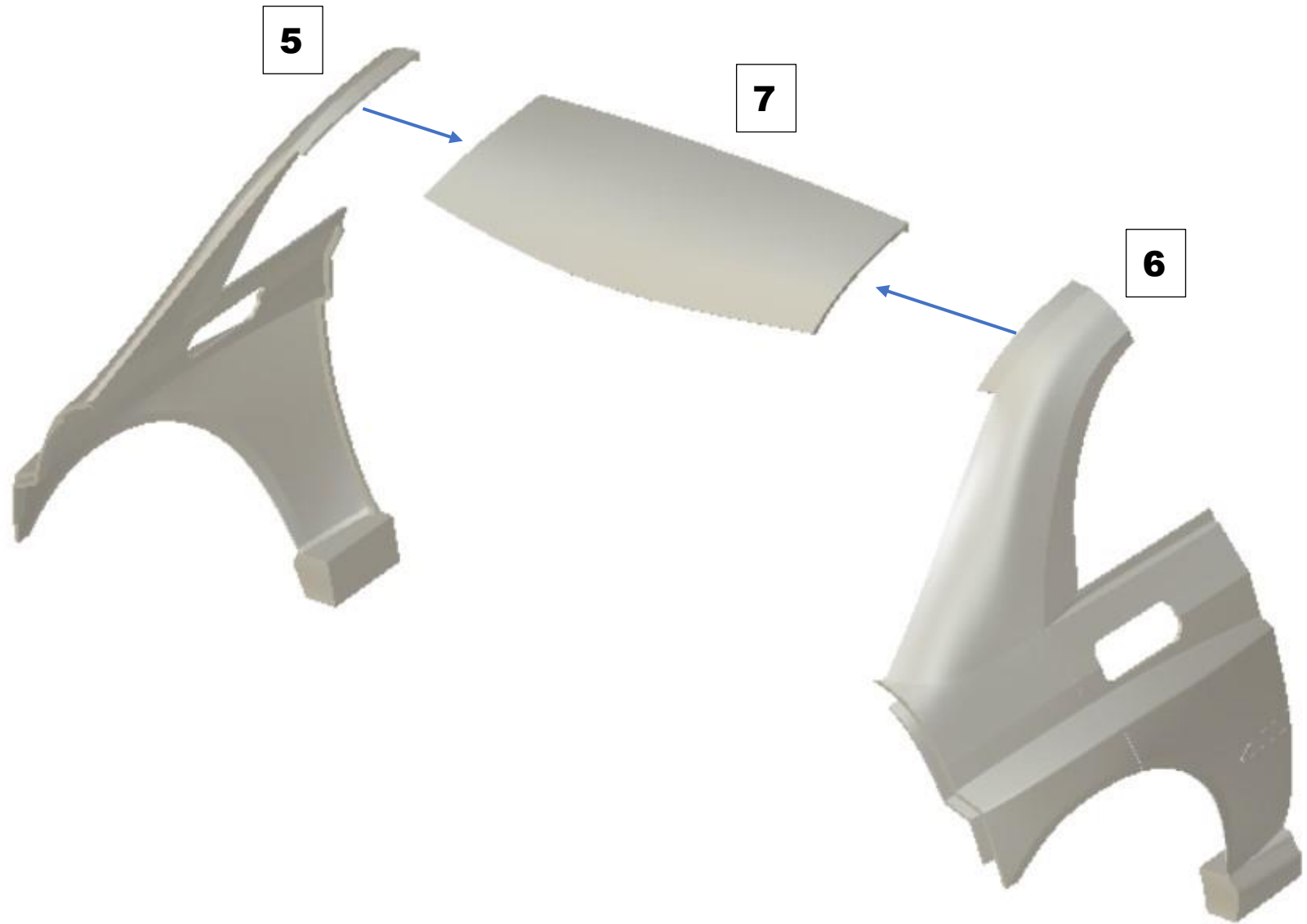


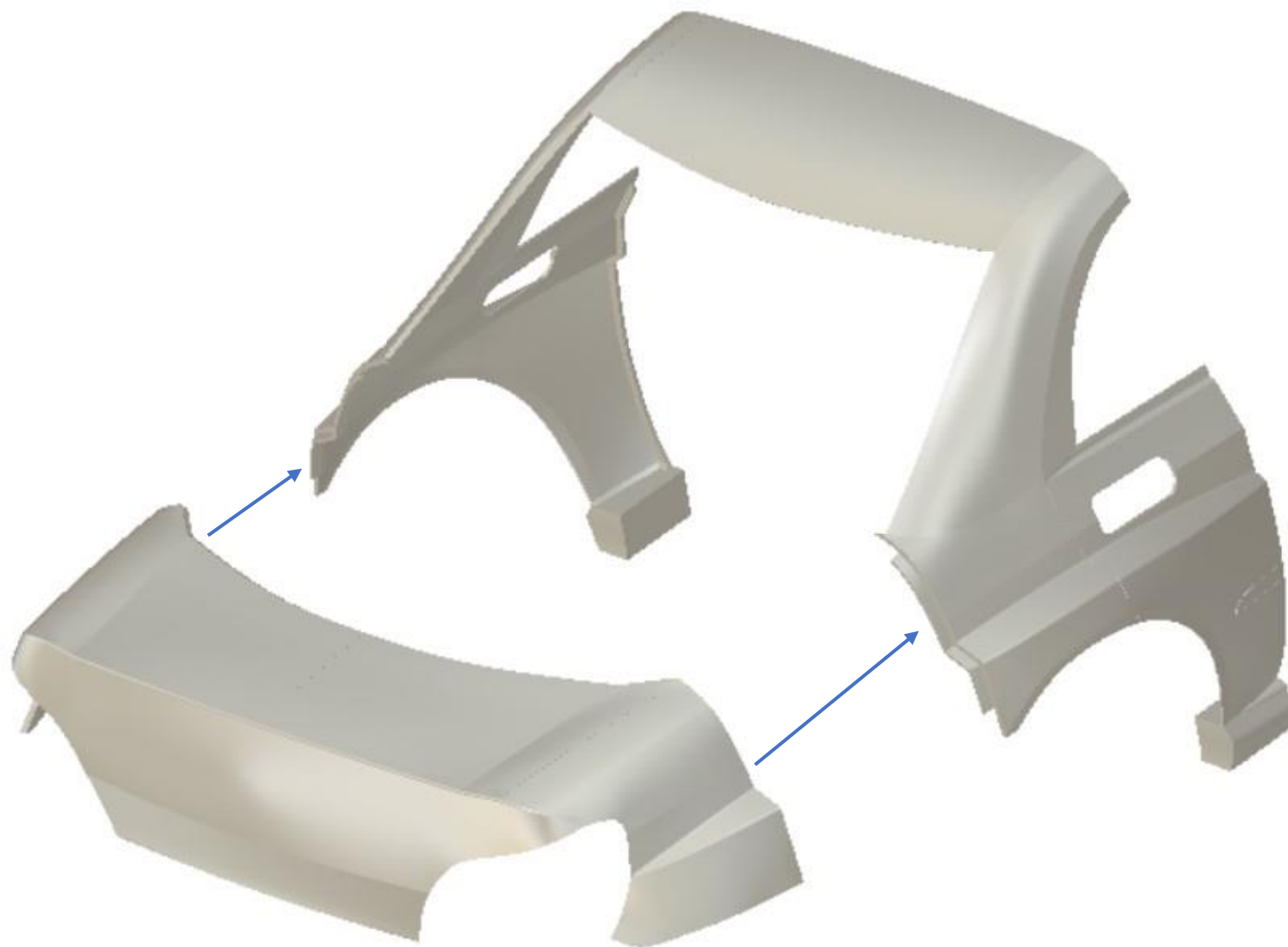
3



4





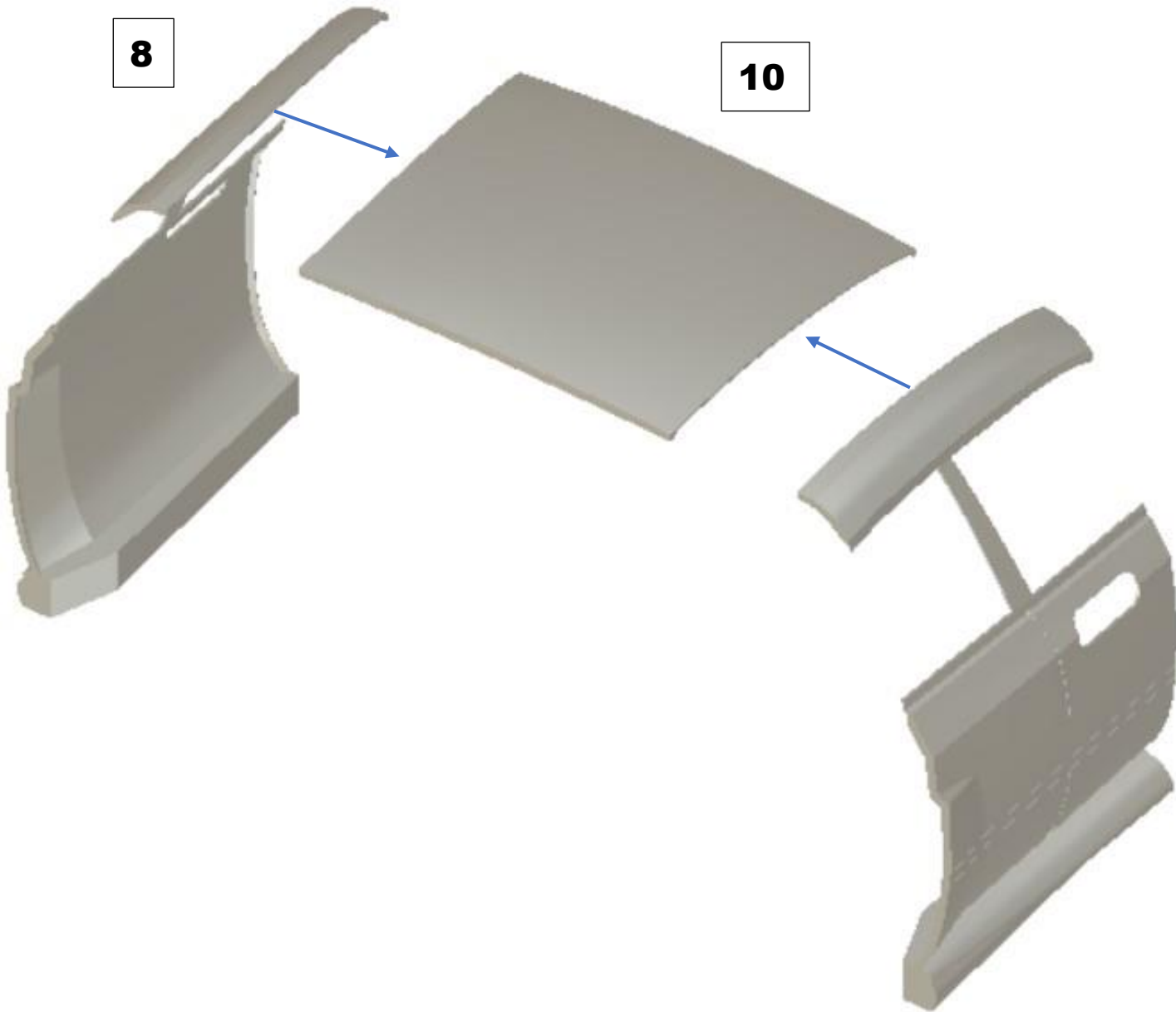


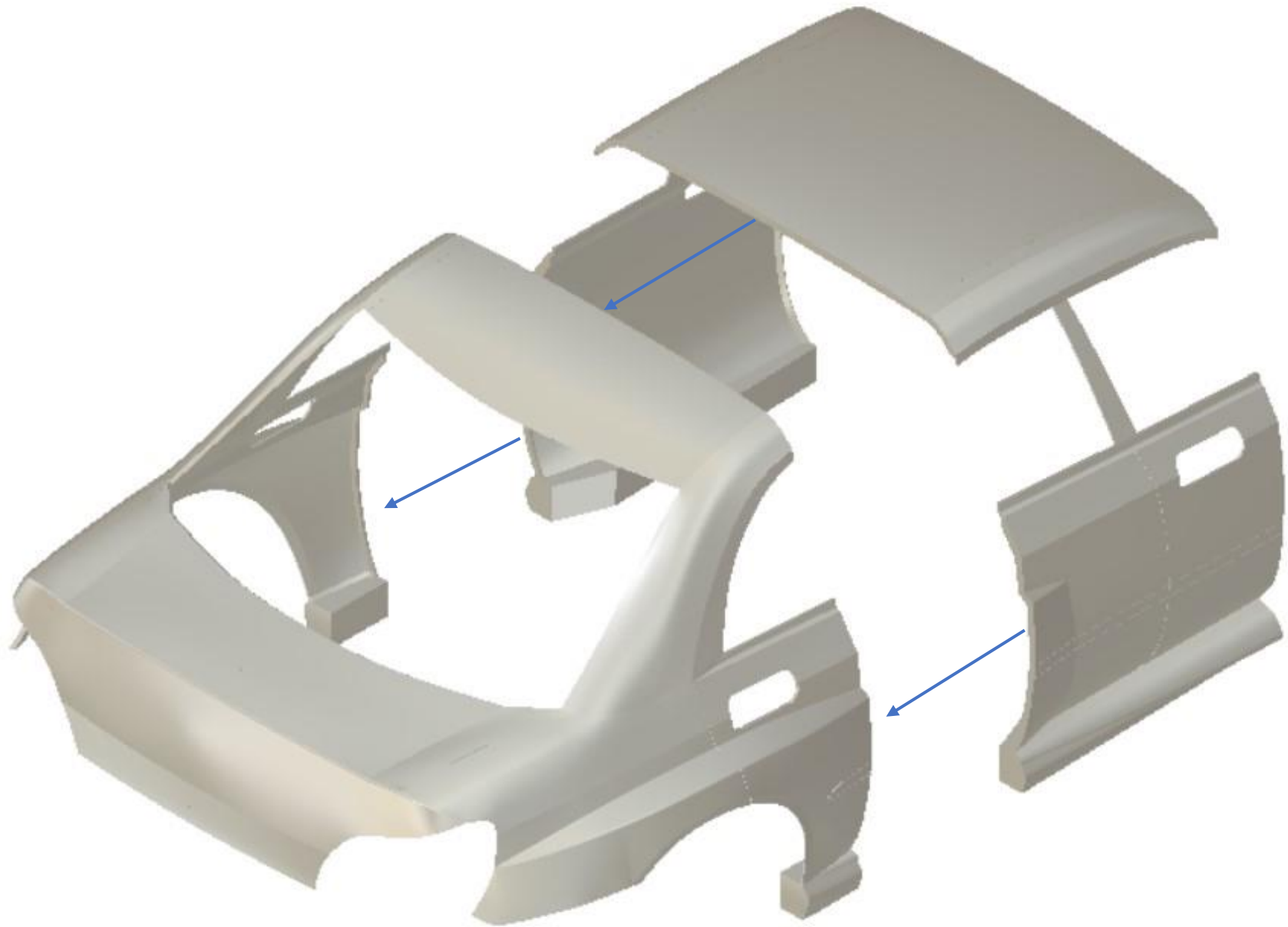


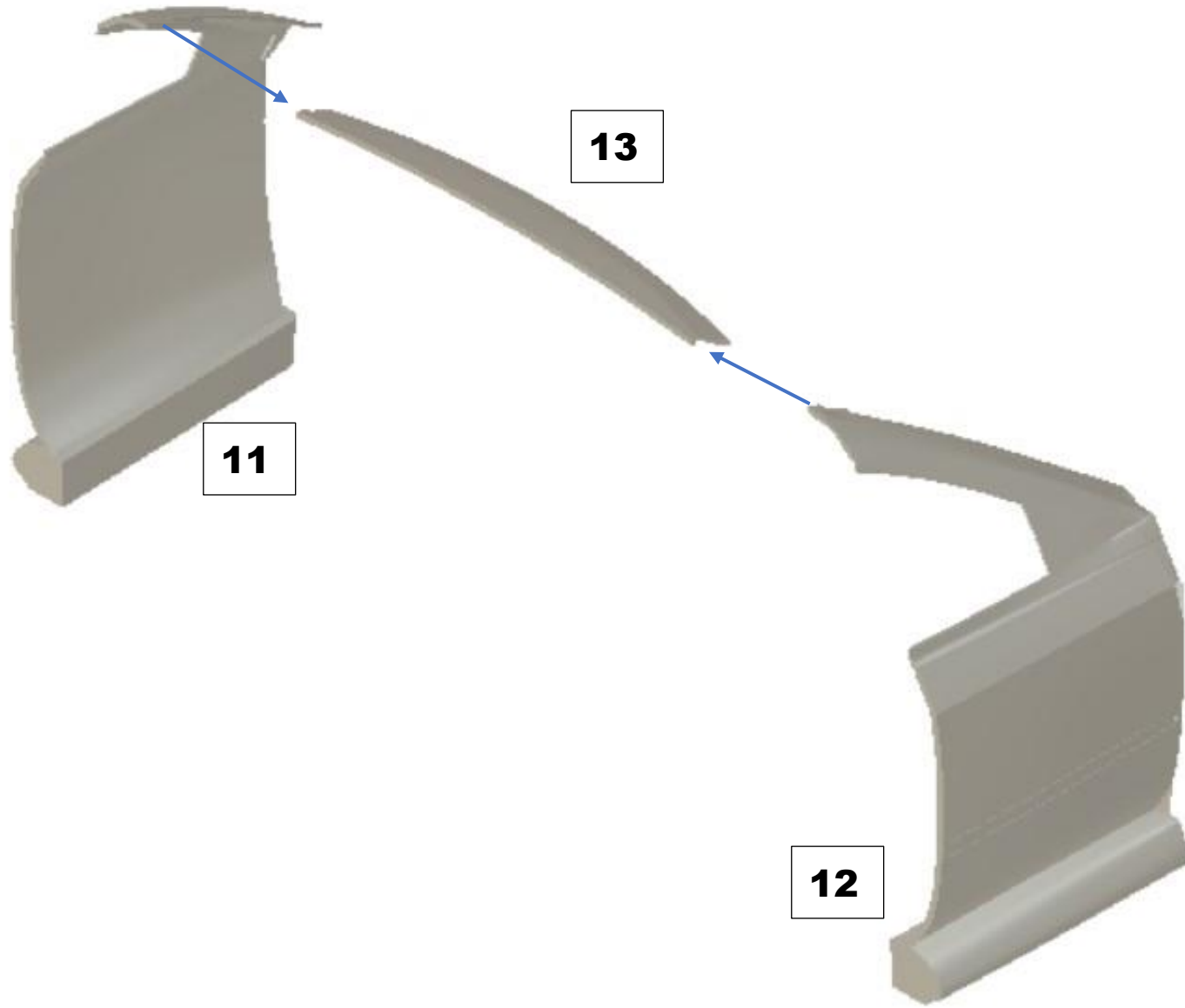
8

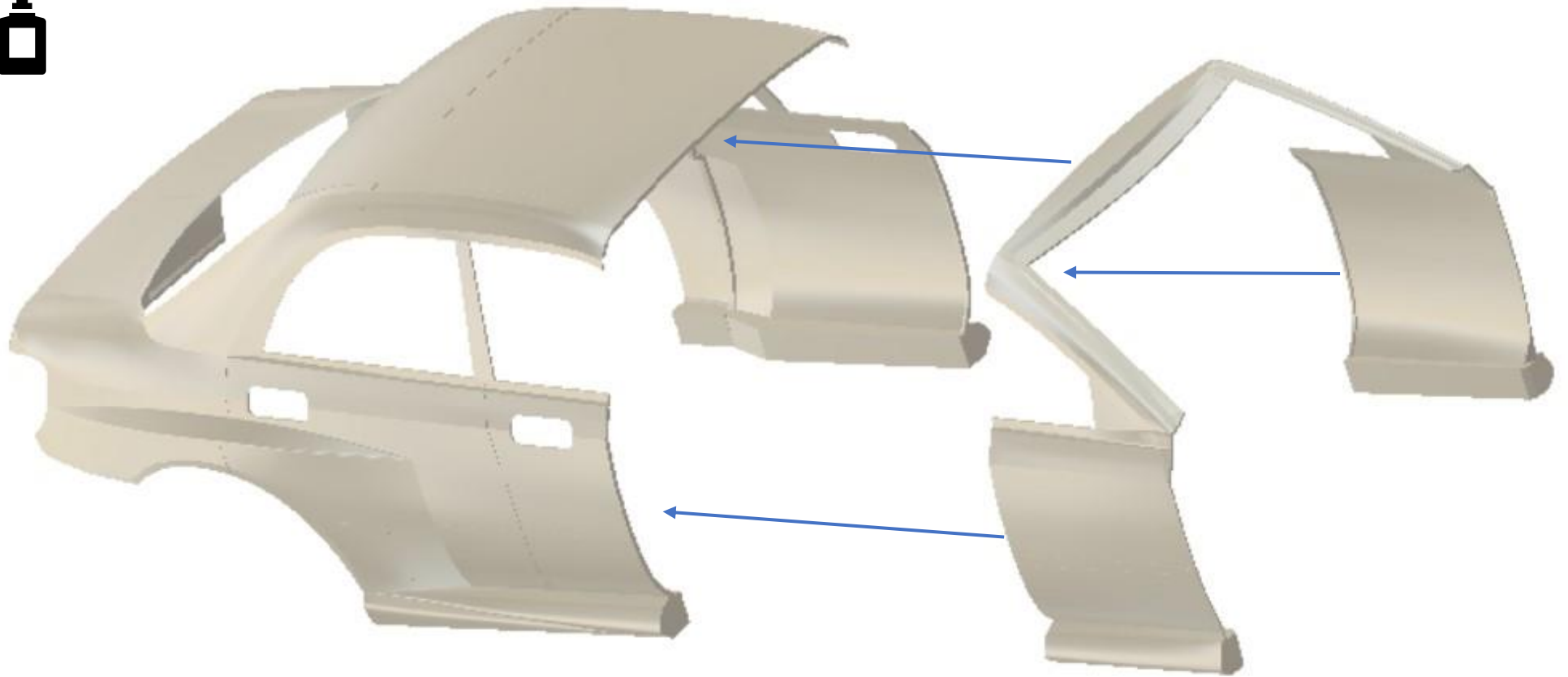
10

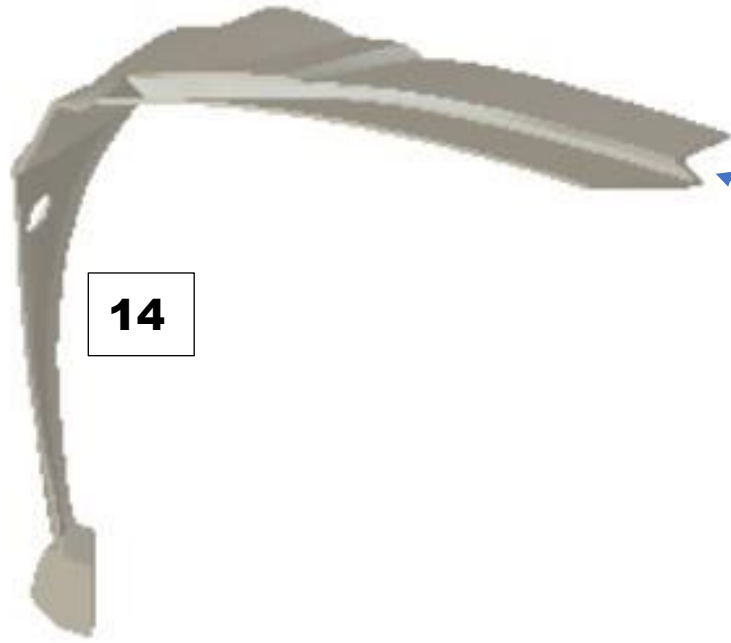
8







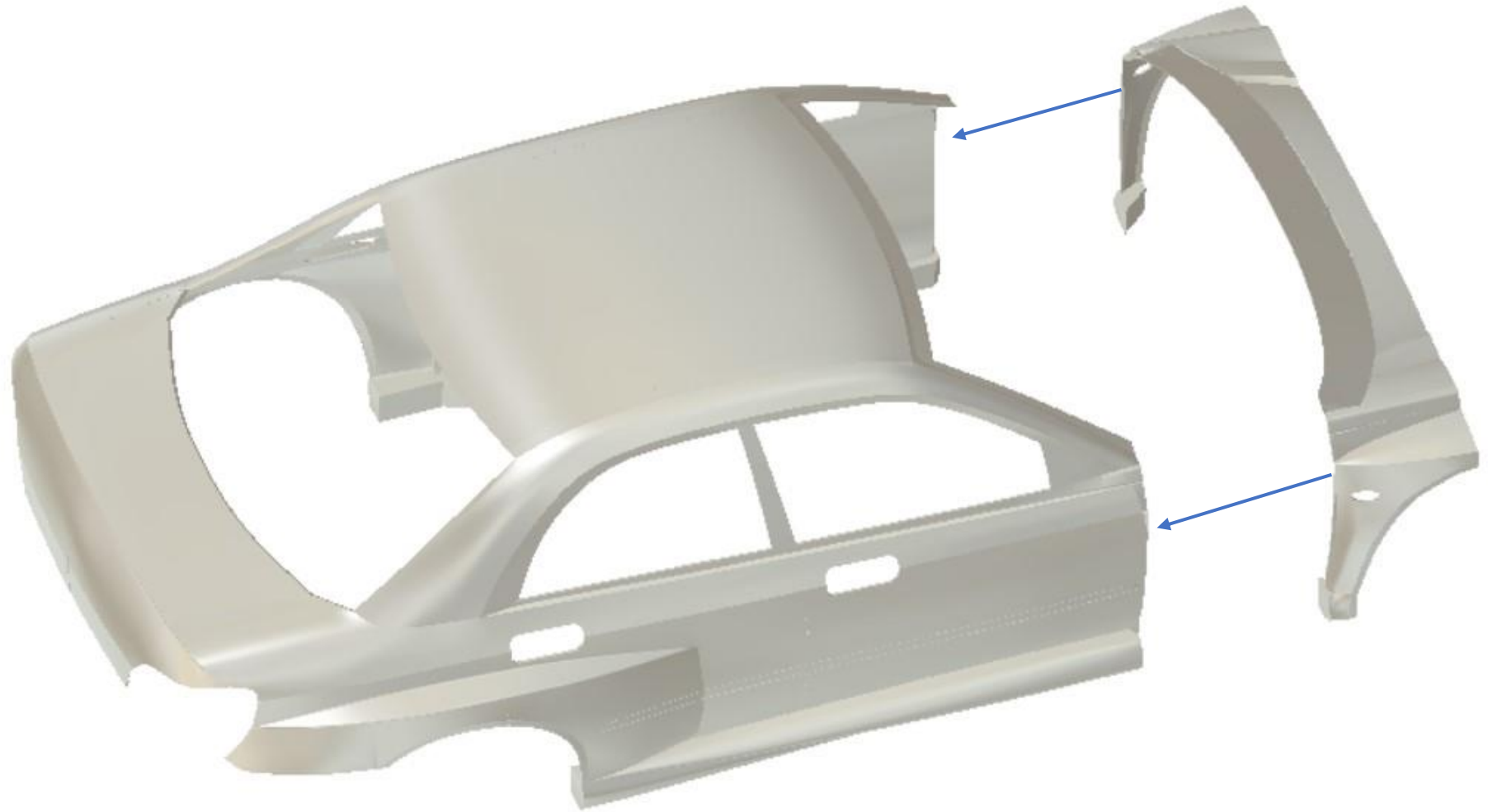




14

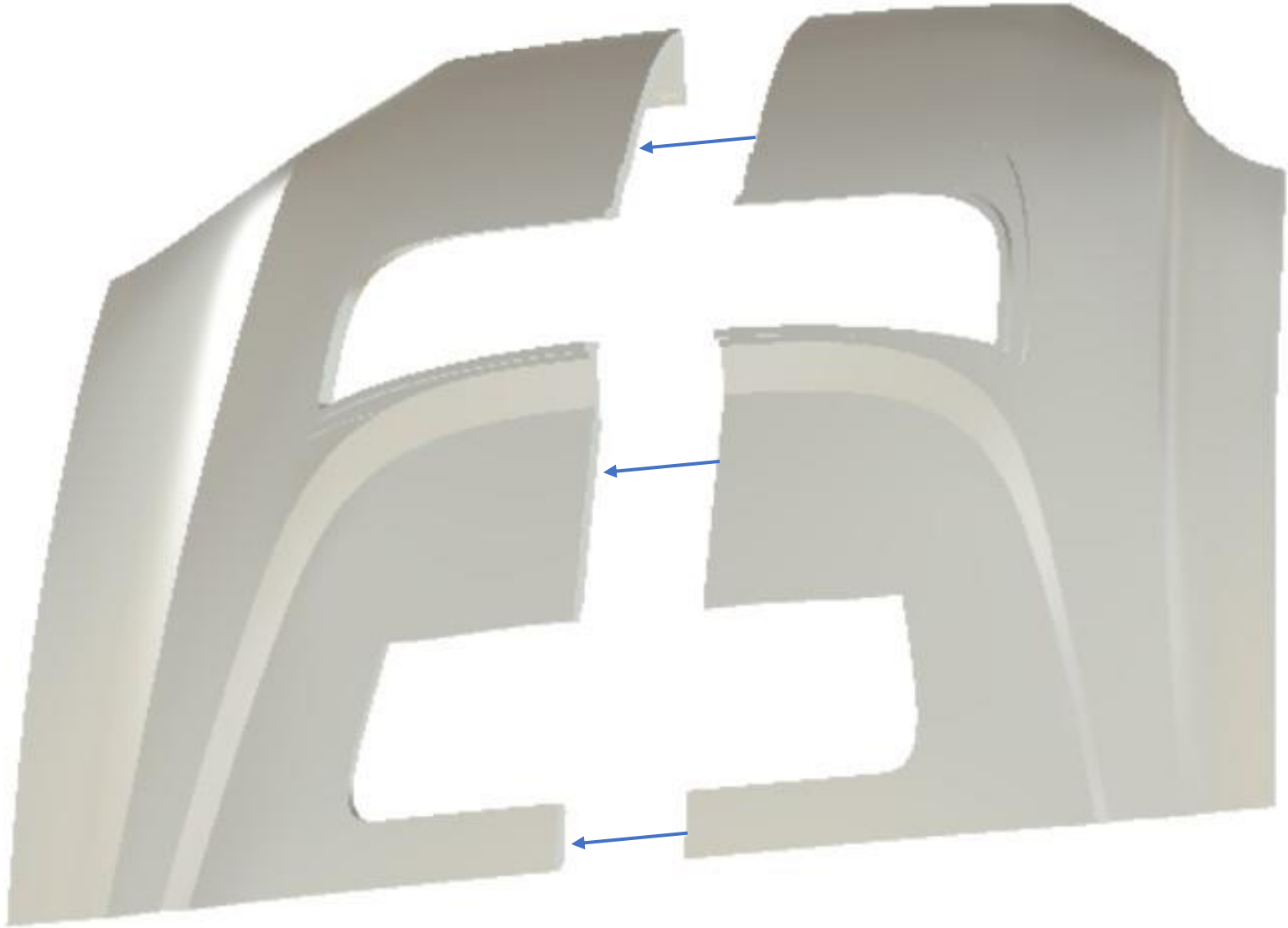


15





16



17



18



19



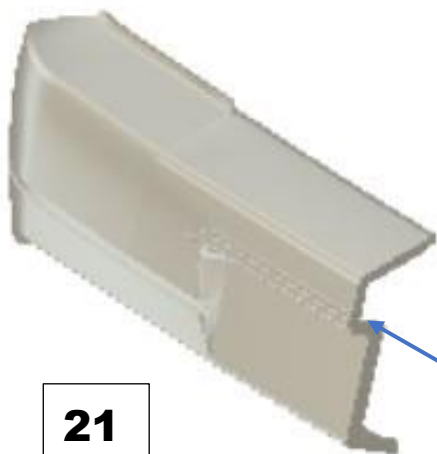




20



21

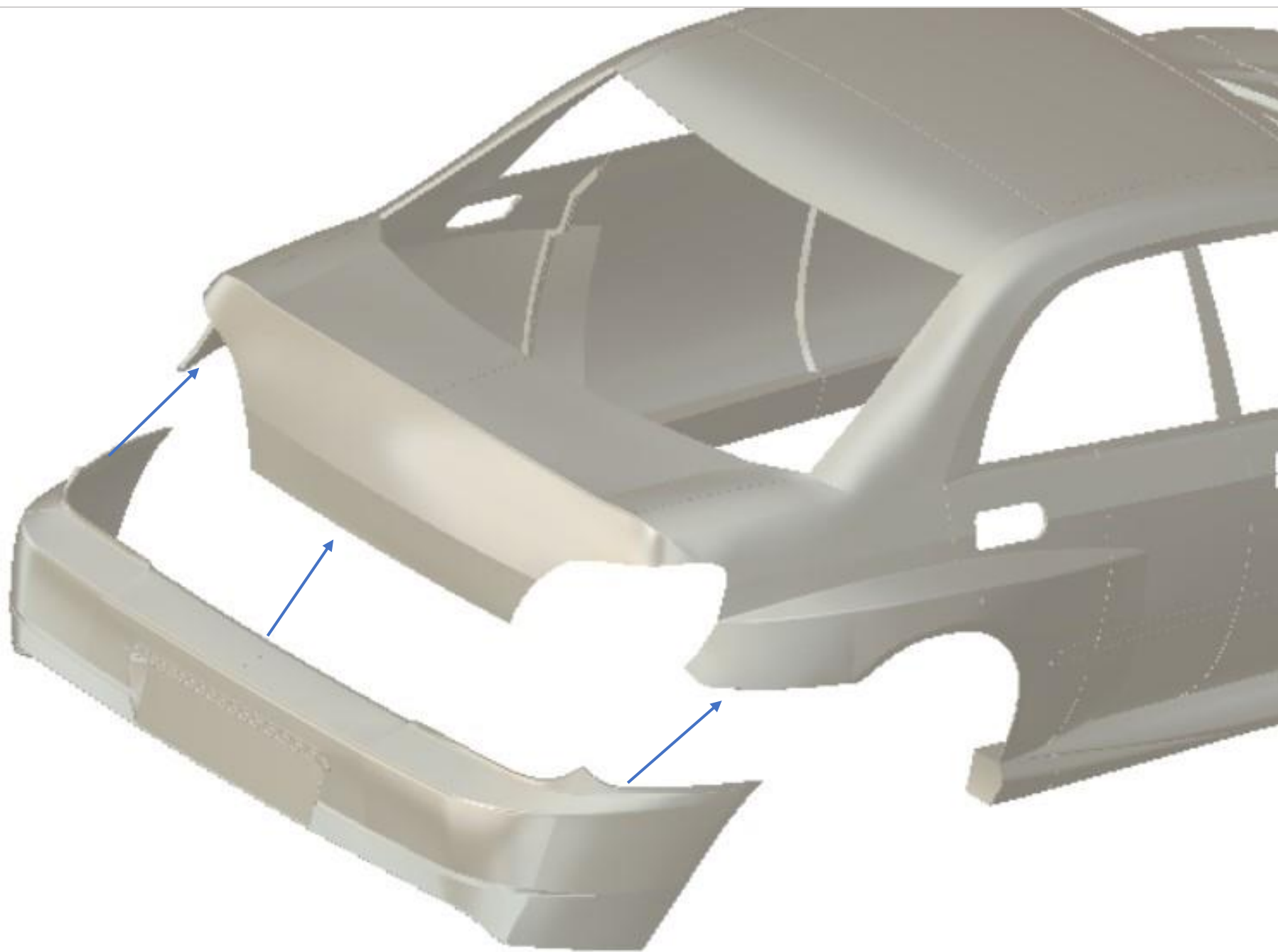


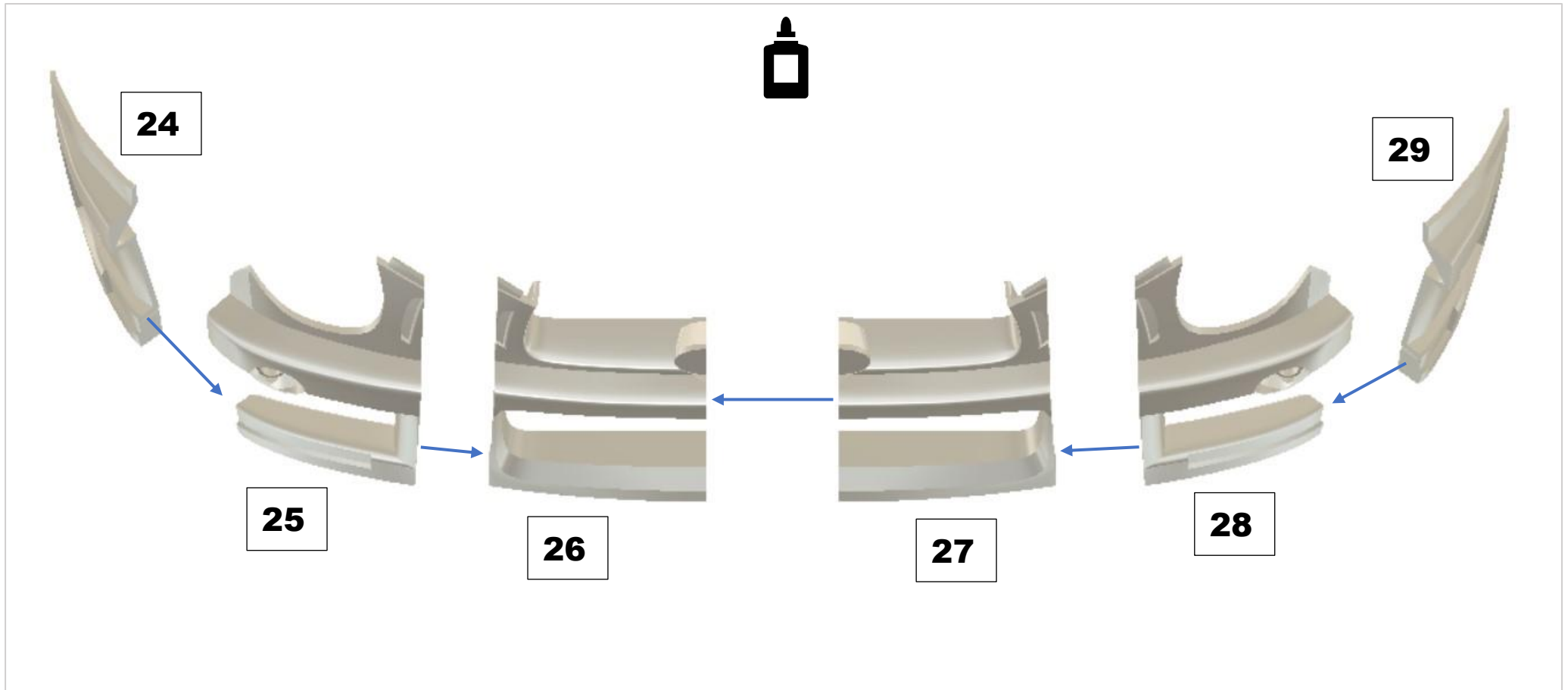
22

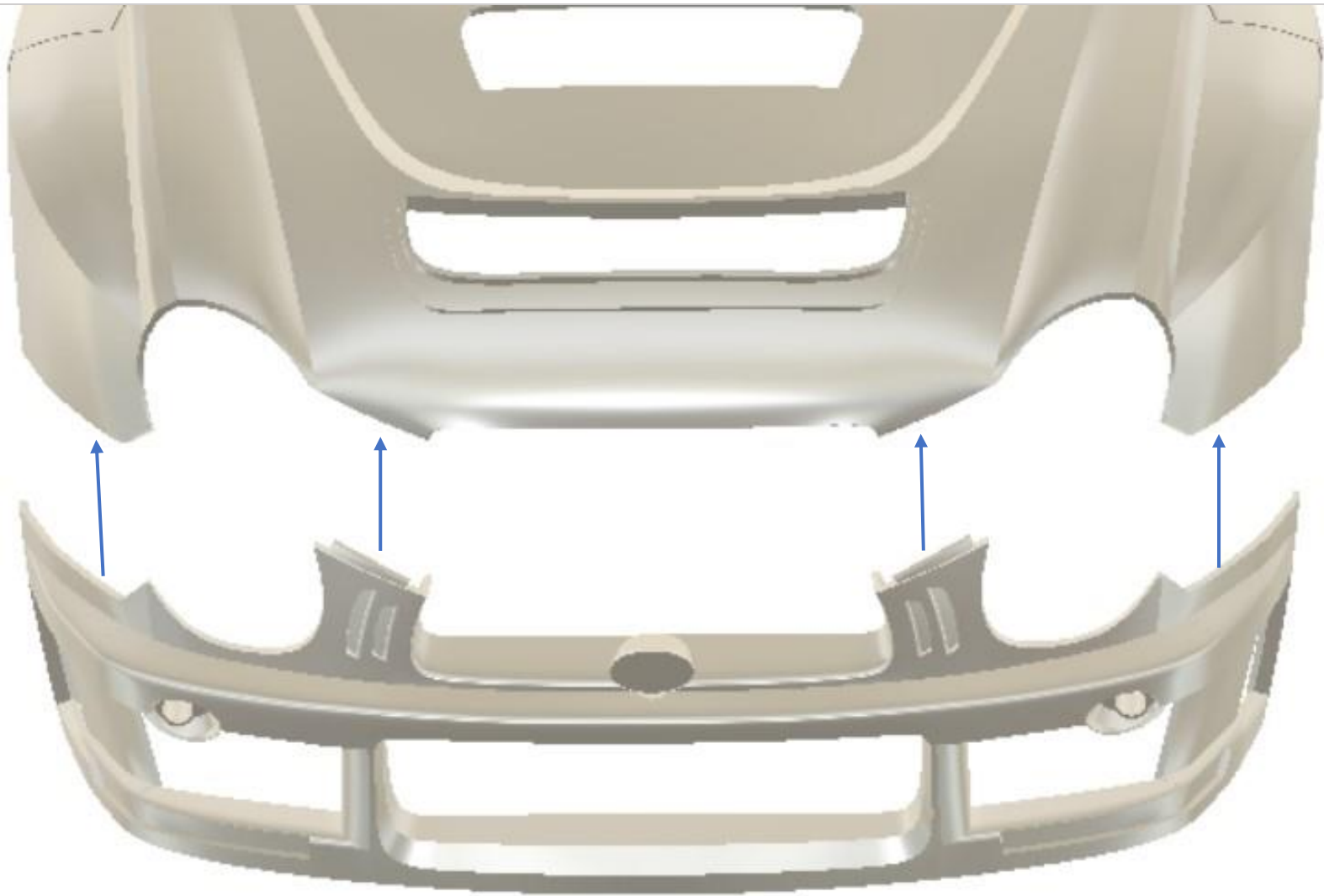


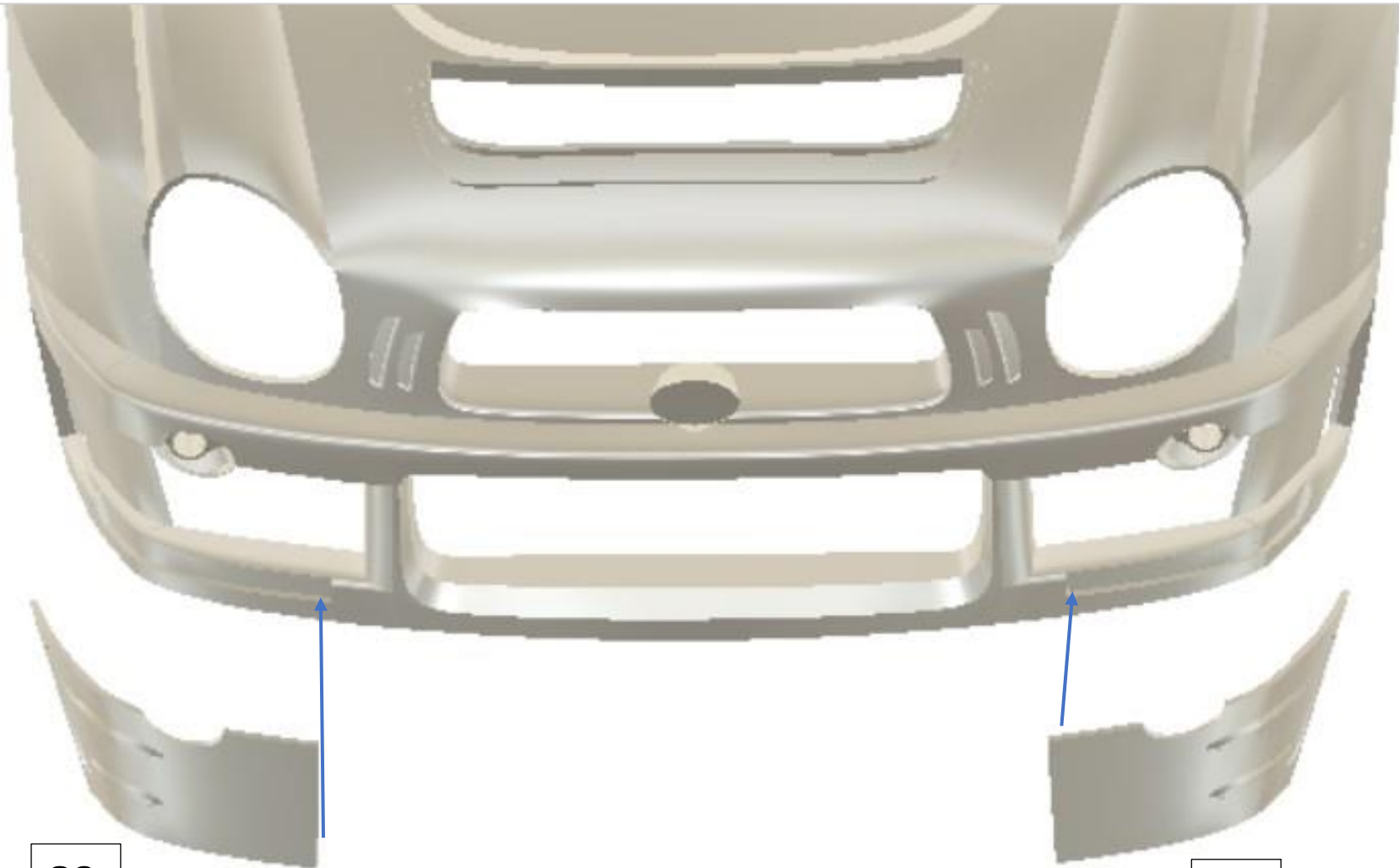
23





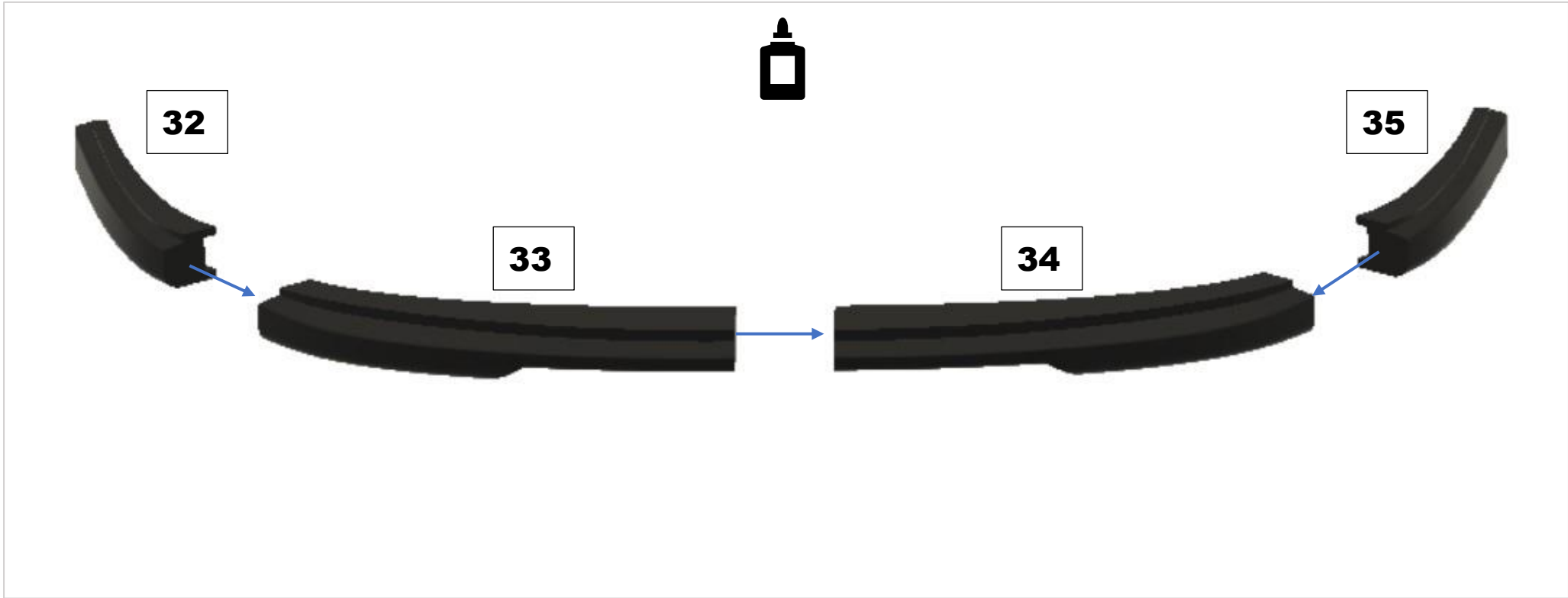




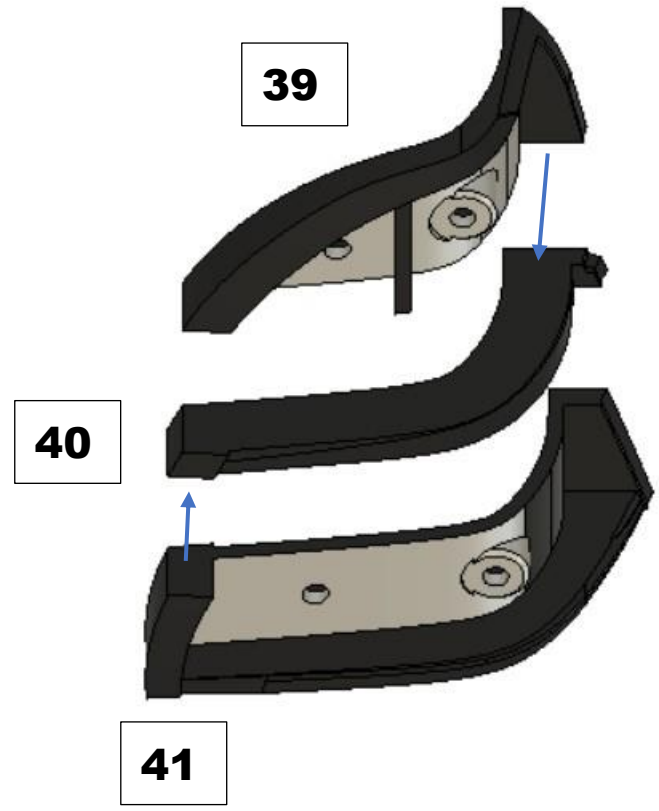
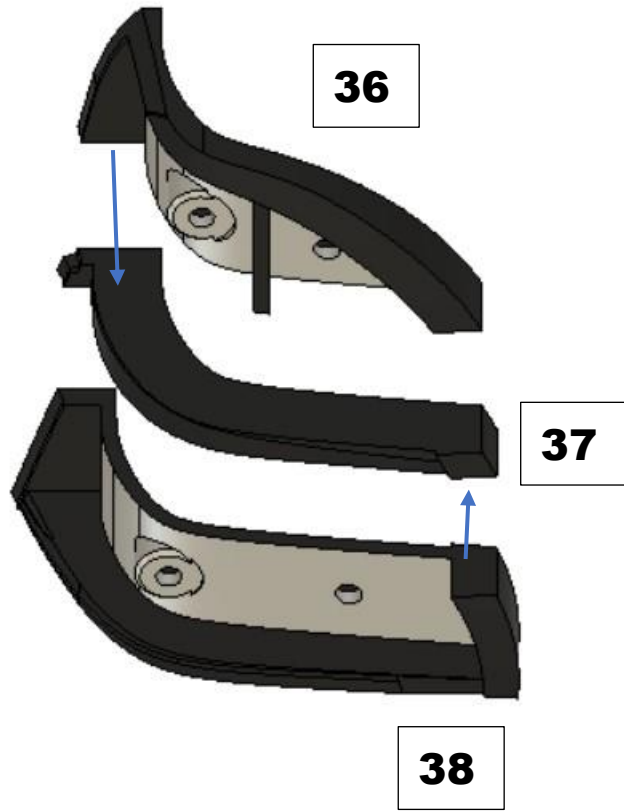


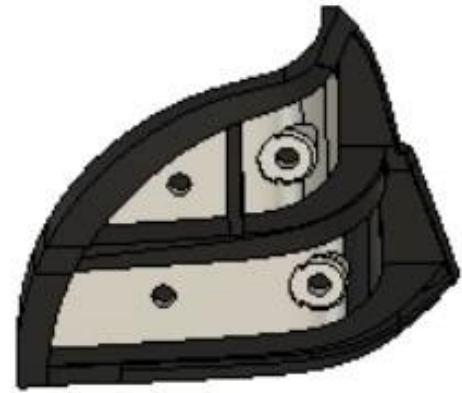
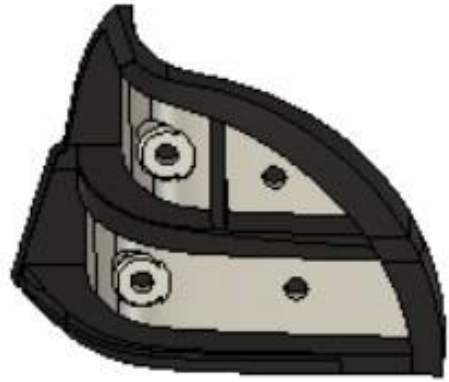
30

31

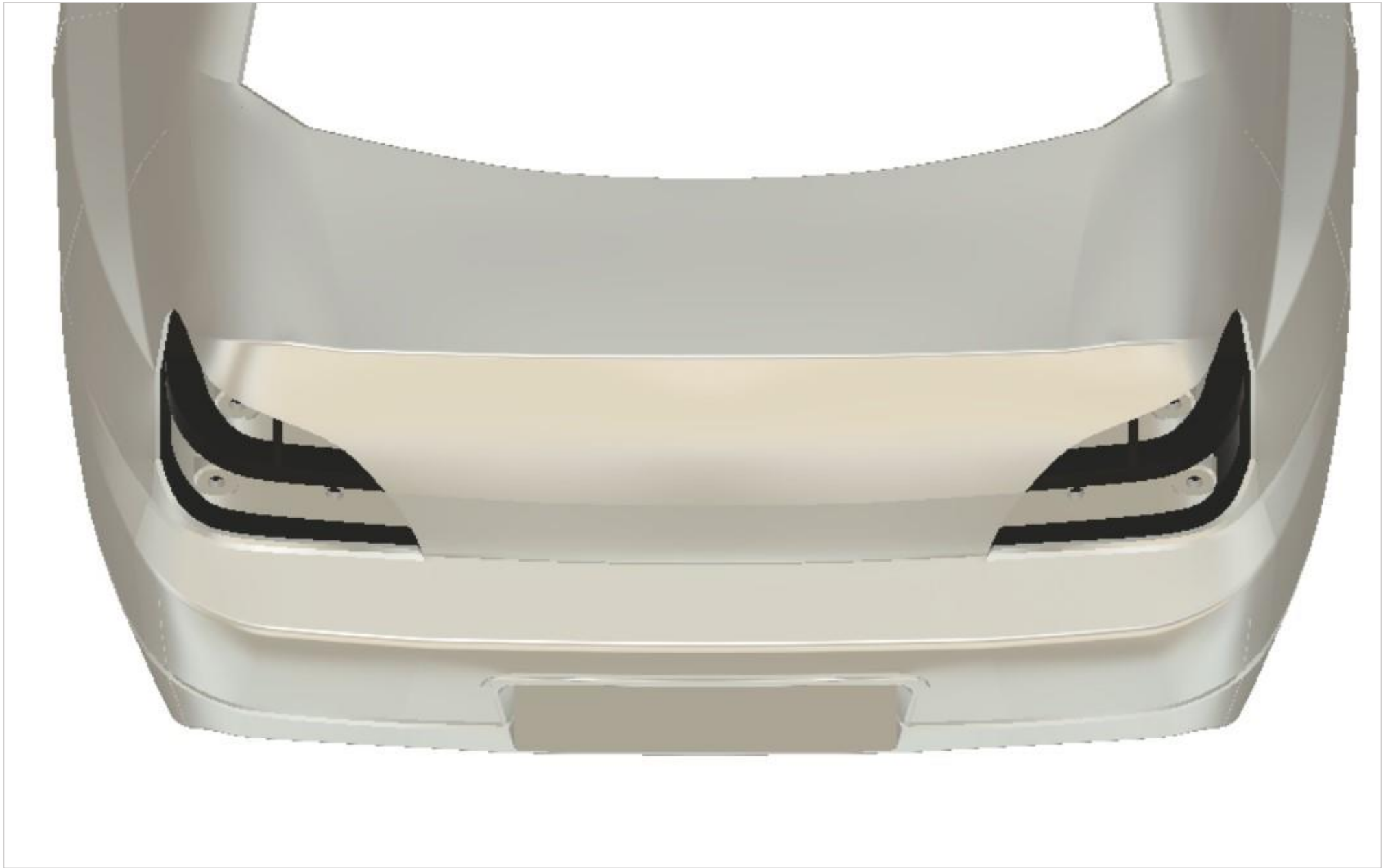














Clear

42



43

44

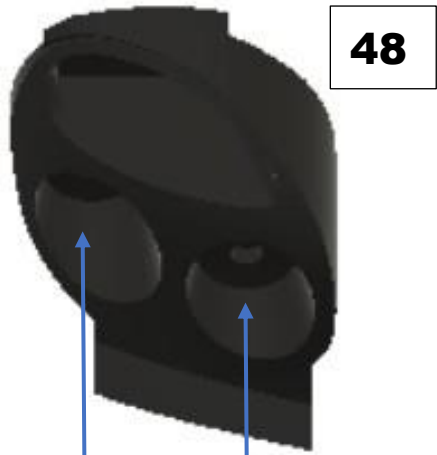


45

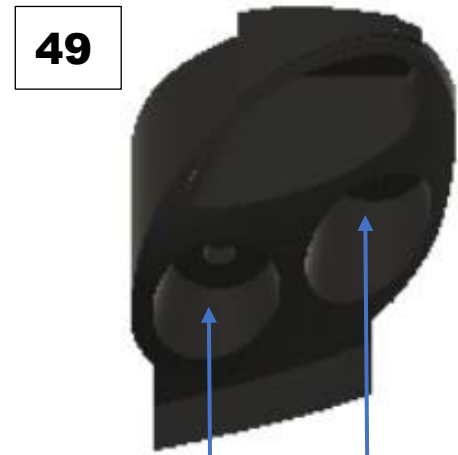








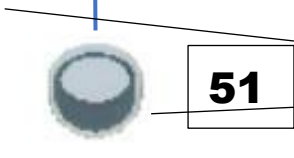
48



49

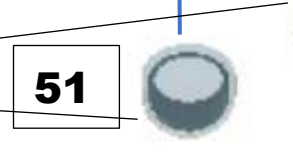


50



51

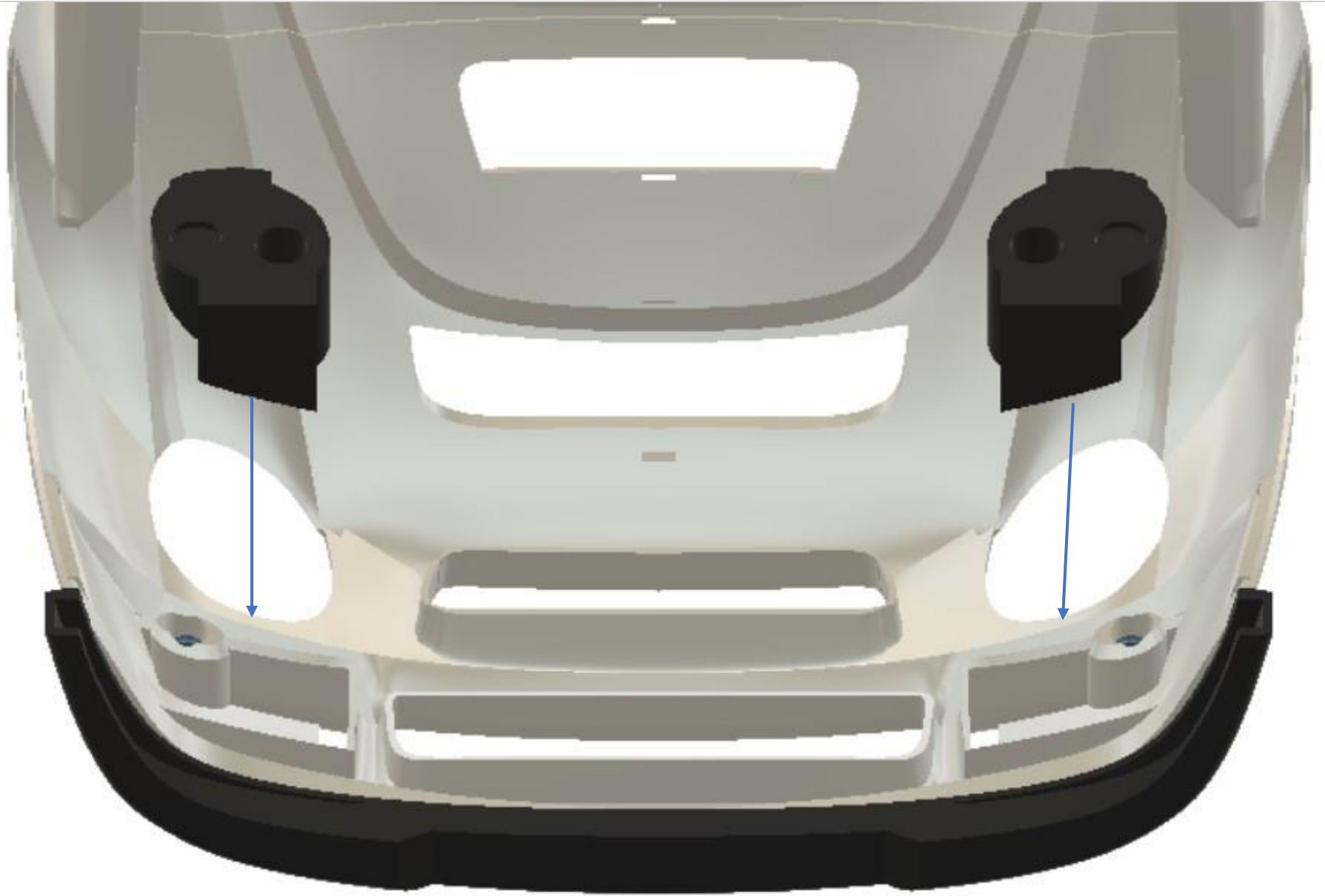
Clear



51



50



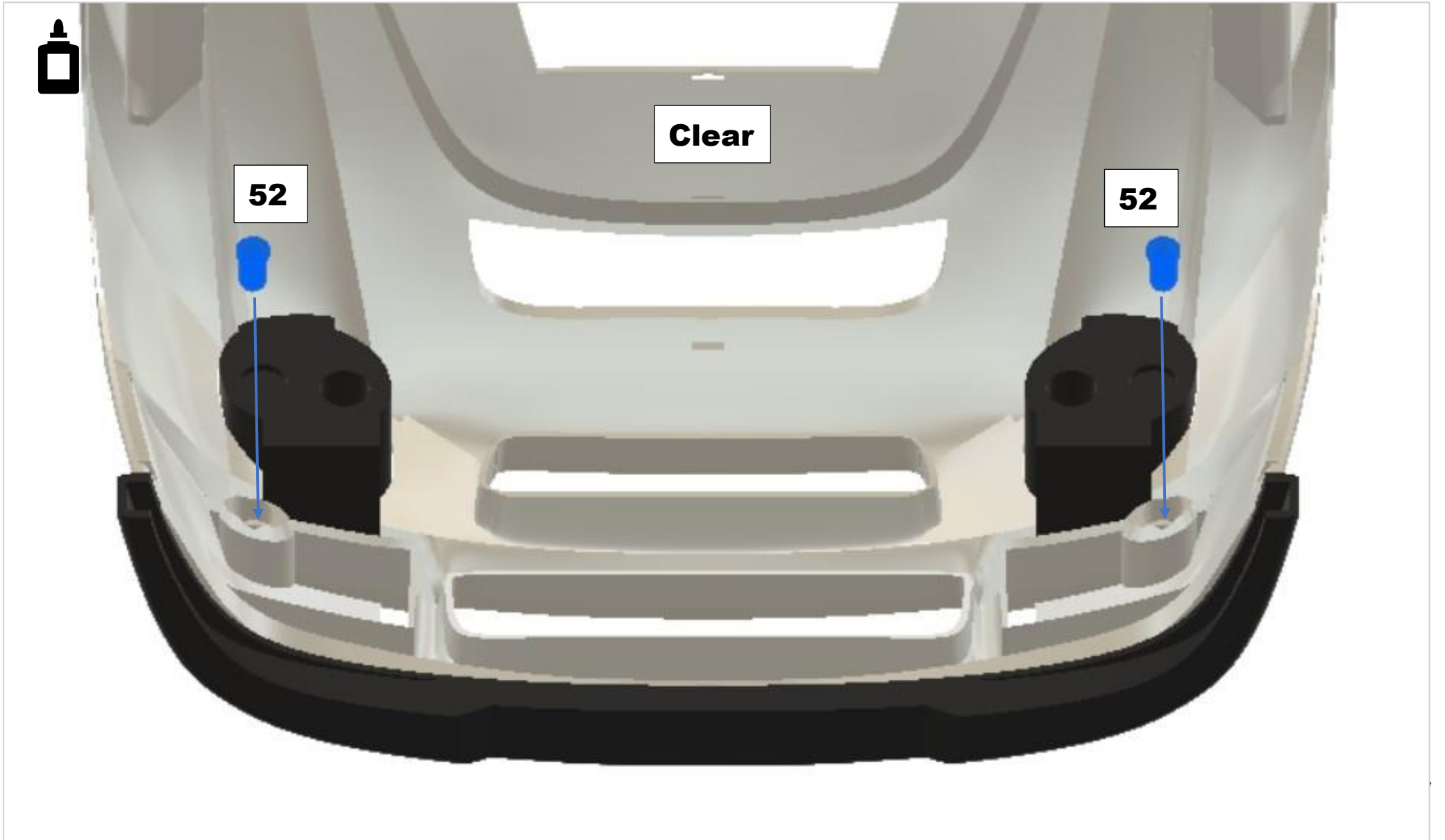




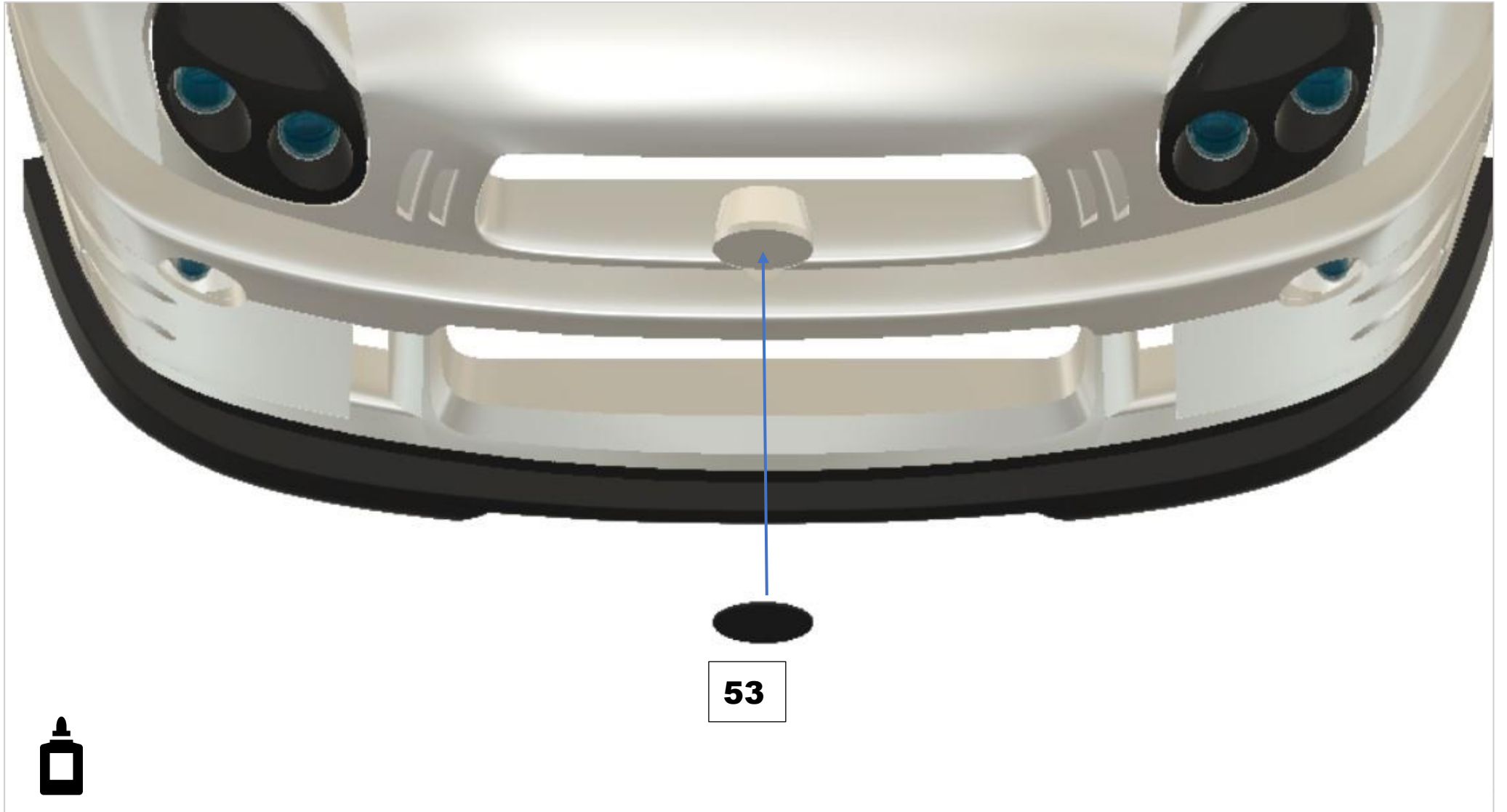
Clear

52

52

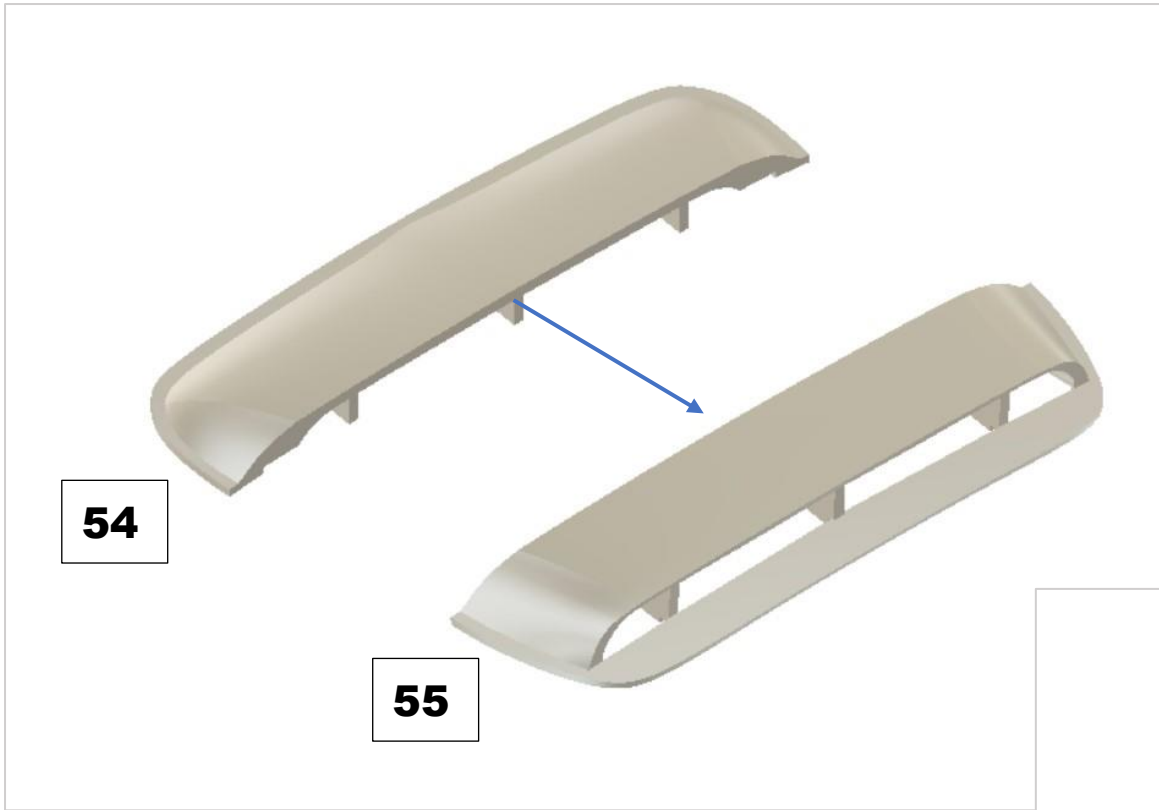




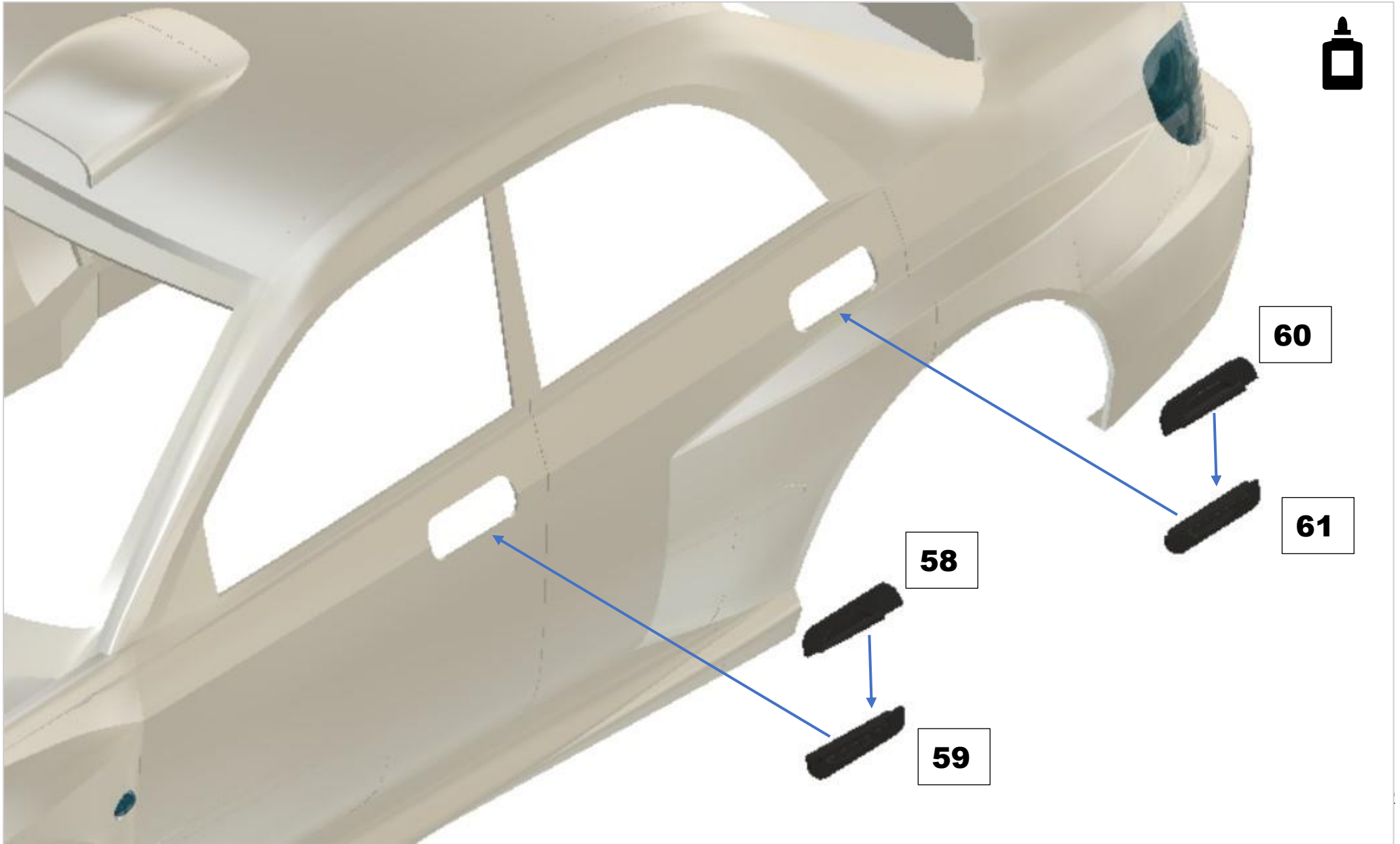


53







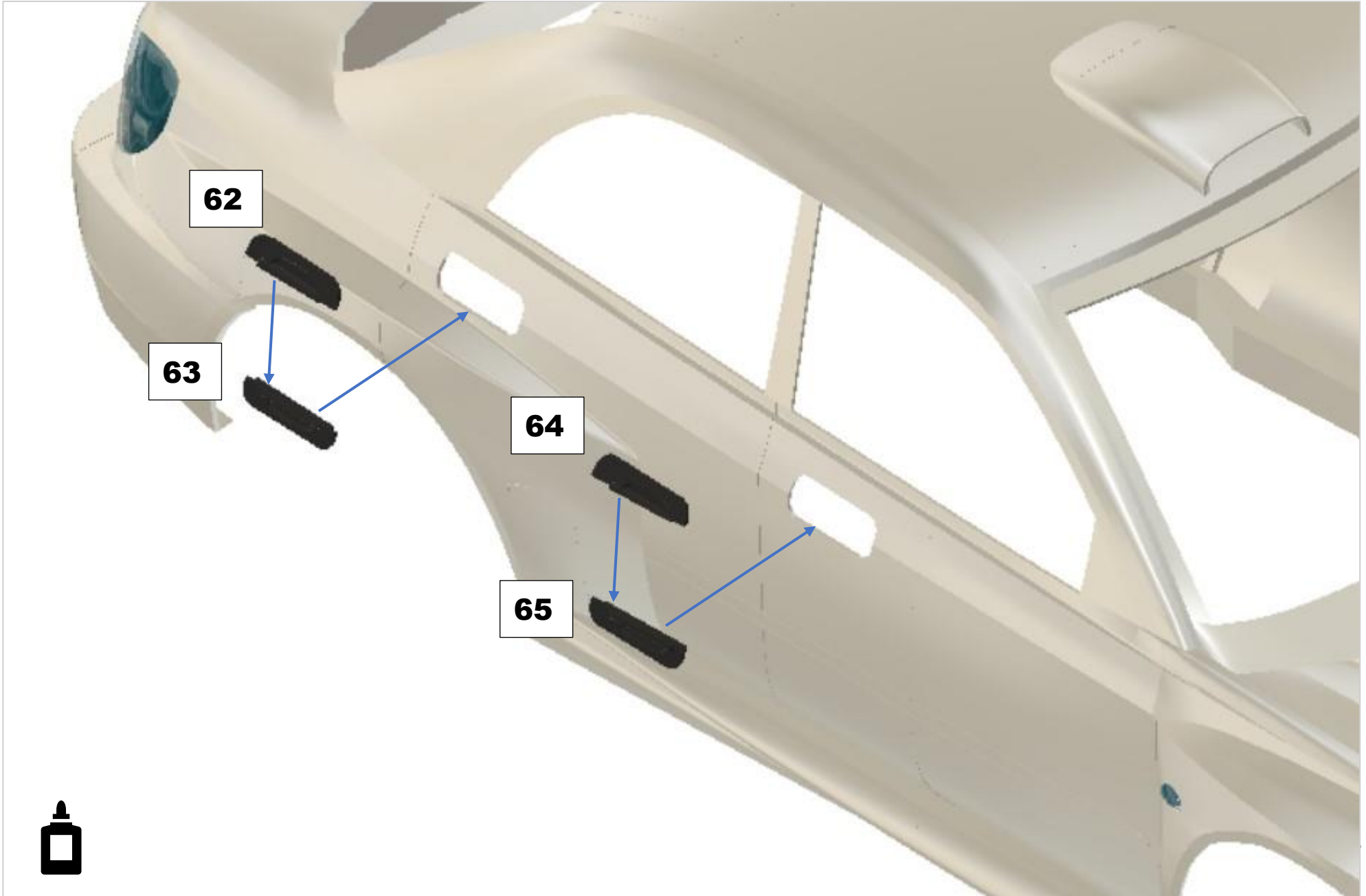


60

61

58

59



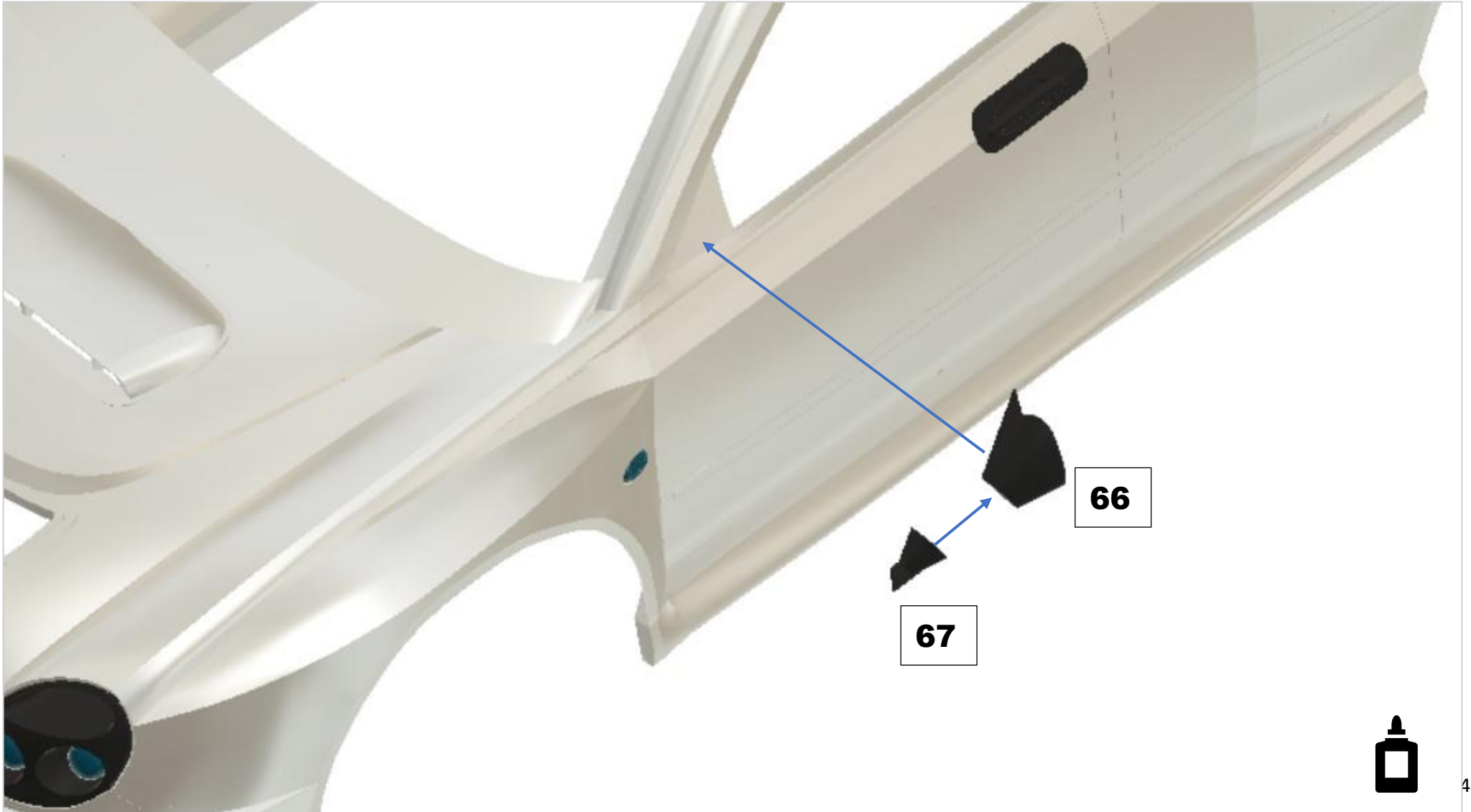
62

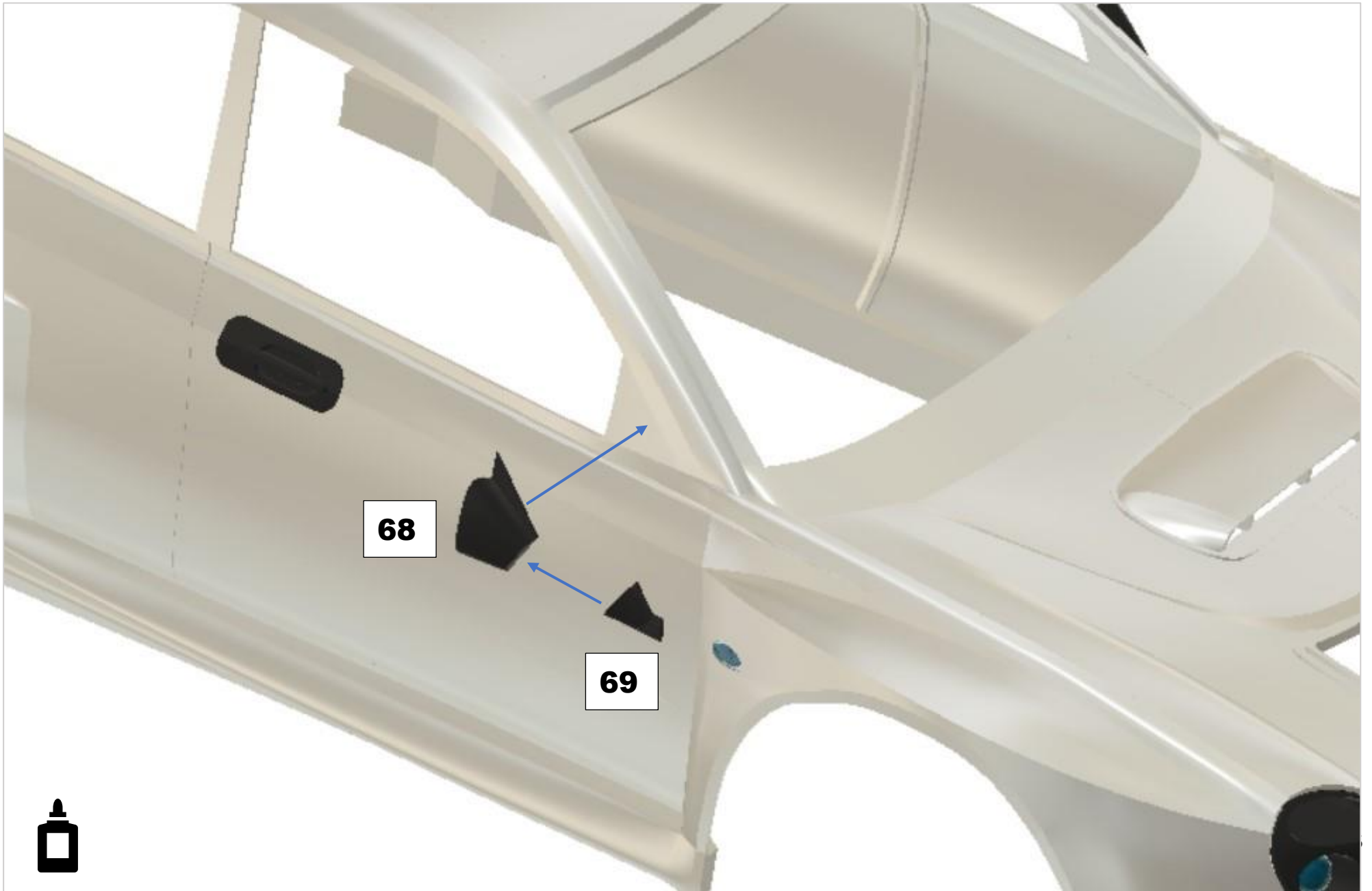
63

64

65









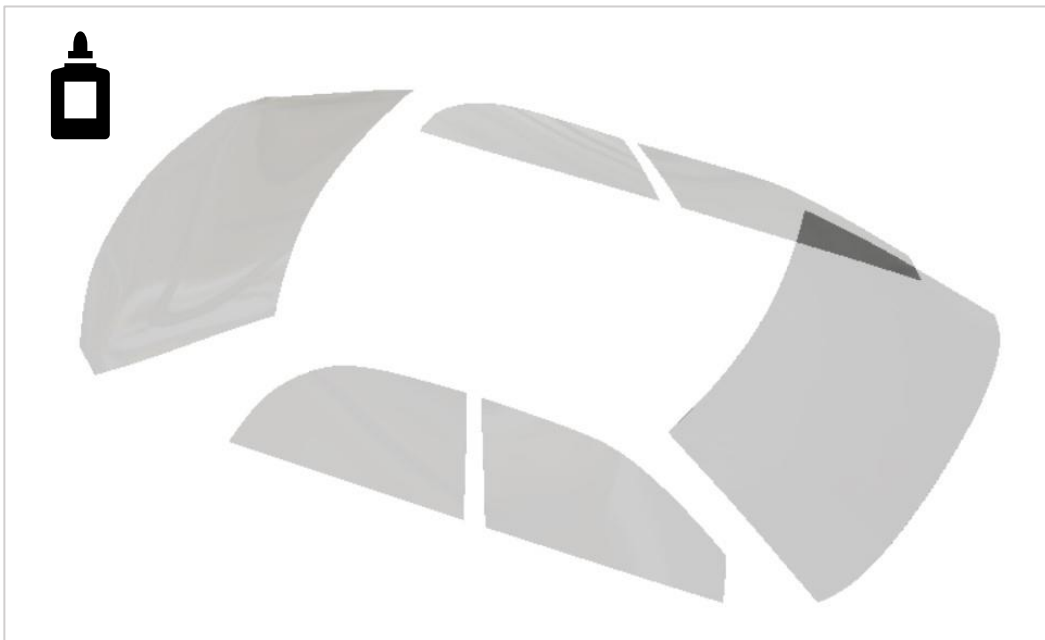
2x

71



70





Na okna Použijte DUROFOL 0,4mm

a přilepte

**hustým kyanoakrylátovým lepidlem +
aktivátor.**

Nejprve si vystříhnete přibližný kus durofolu, který přikládejte na místo určení a postupně ho zastříhávejte, dokud nebudete spokojeni s tvarem a velikostí.

Zevnitř karoserie durofol opatrně přilepte tak, aby lepidlo nebylo vidět z pohledové strany. Durofol stačí lepit bodově (a tak to i doporučuji), bude snazší uhlídat tekoucí lepidlo. Poté lepený bod stříkněte aktivátorem.

Poté okna nastříkejte:

Sprej TS71 Smoke, Kouřová – Tamiya

Není to podmínkou, ale vypadá to hezky. Sprej naneste v několika slabých vrstvách zevnitř karoserie. Sprej ztmavne až když zaschne, takže s ním opatrně. Může se stát, že okno bude tmavé víc, než byl záměr.

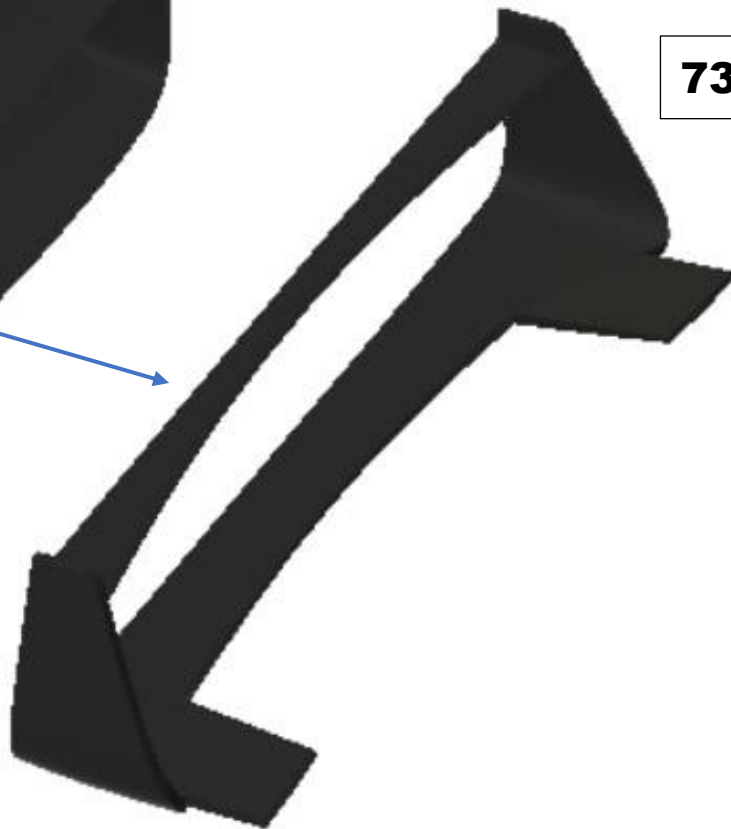


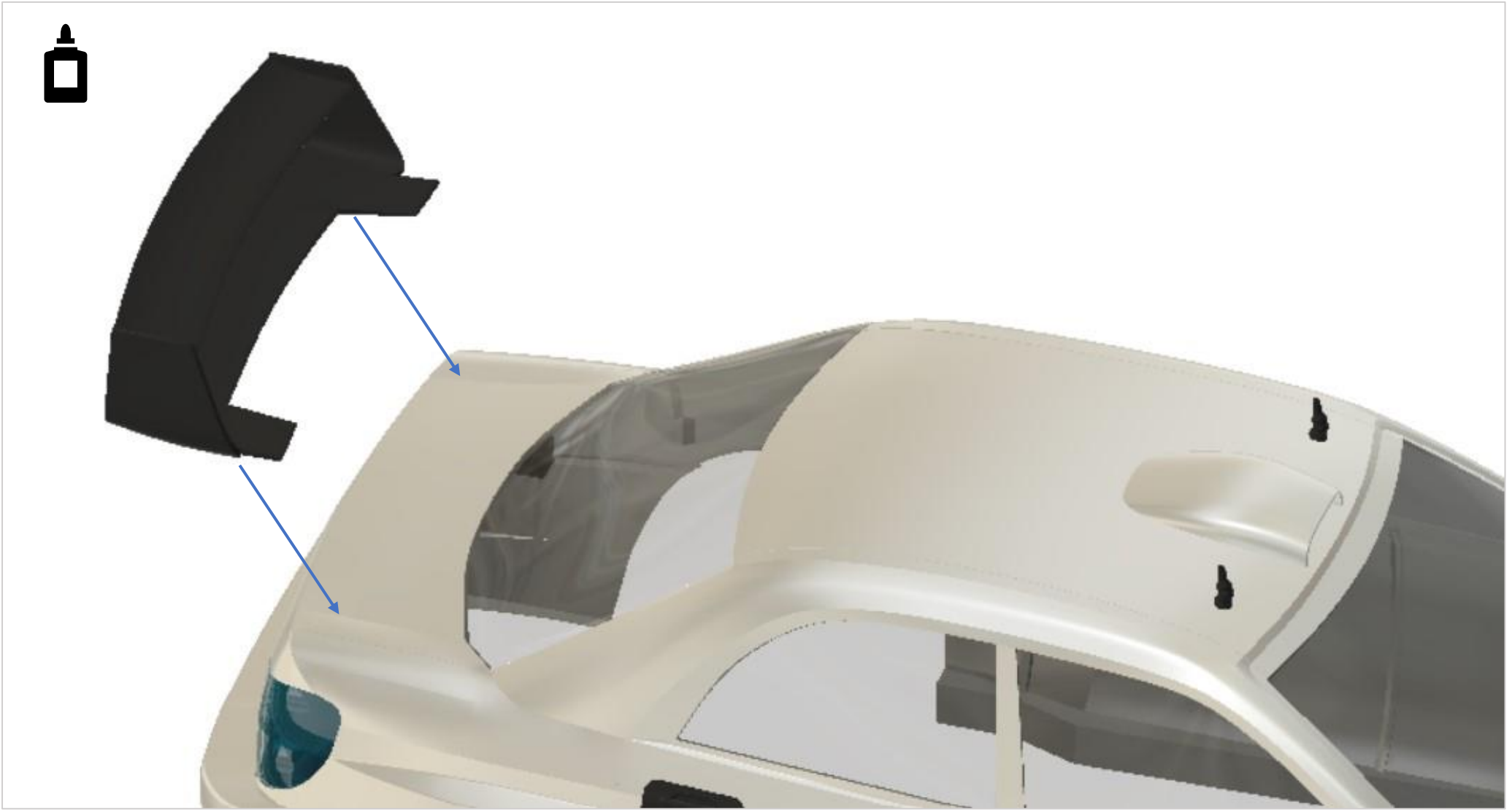


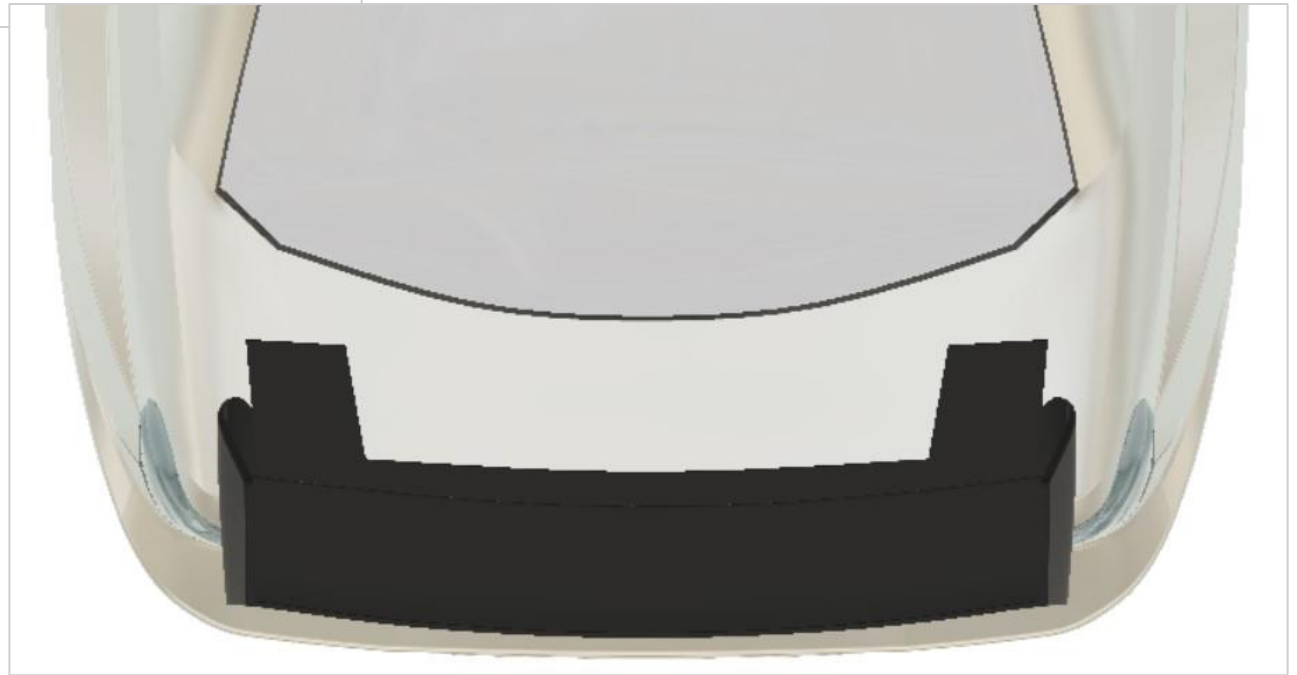
72



73







Usazení karoserie na podvozek

Karoserii na podvozek nasadíte bez lepení. Upravte držáky karosérie tak, aby víčka magnetů doléhaly co největší možnou plochou na karosérii.

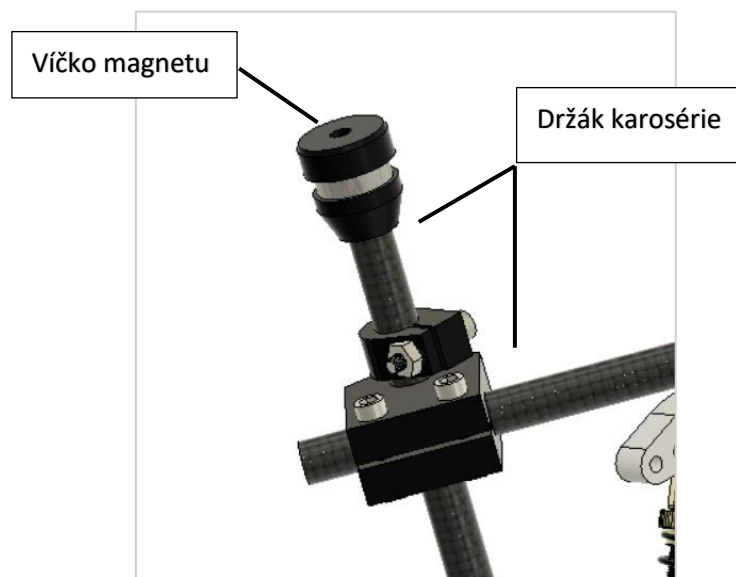
Nastavte výšku karoserie. Karosérie nesmí nikde dřít o pneumatiky. Obzvlášť pozor na zatáčecí nápravu. Kola nesmí dřít v celé své dráze zatáčení.

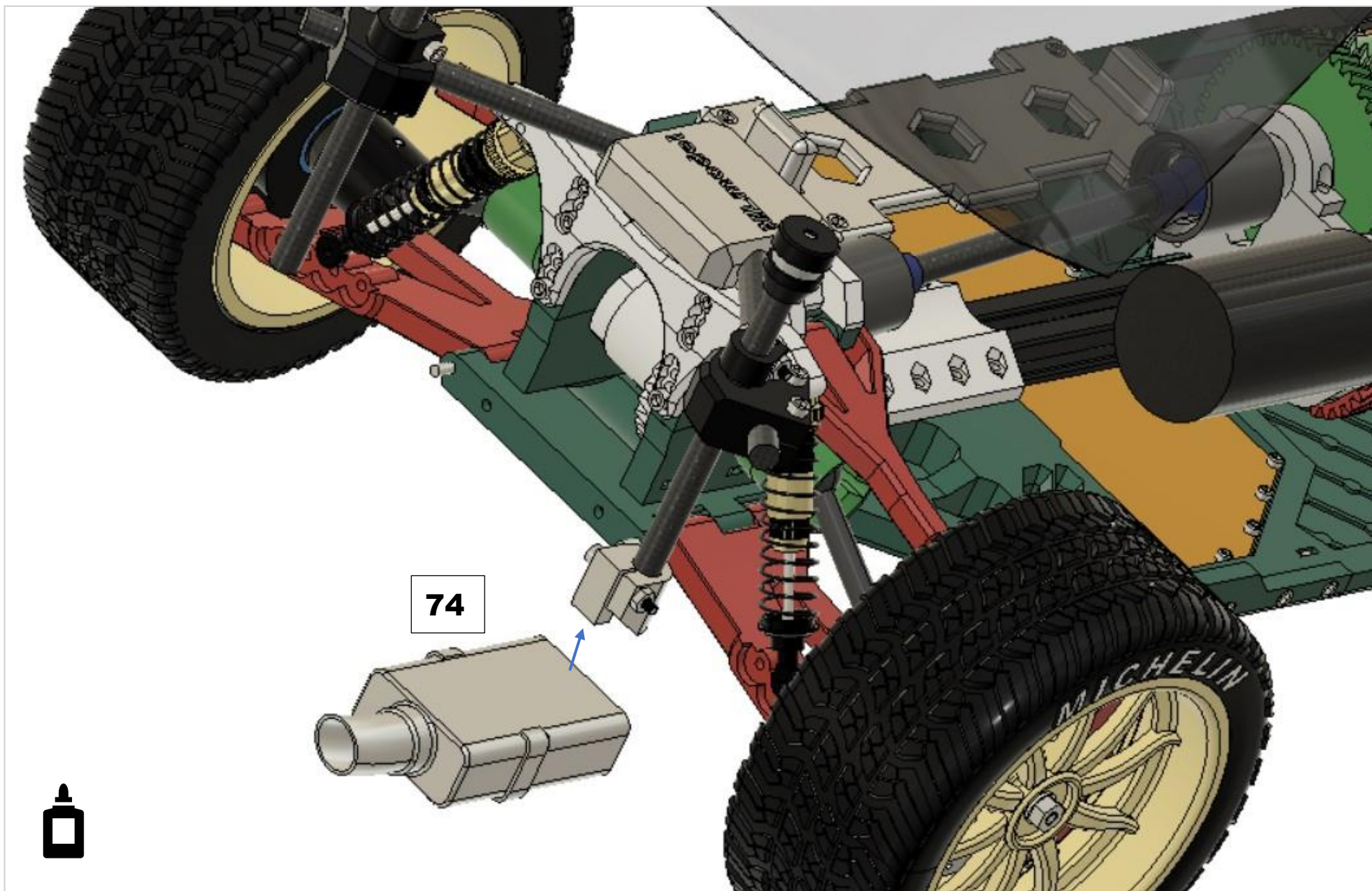
Karosérie taktéž nesmí dřít při stlačení tlumičů na doraz. Je to zdouhavý a otravný proces ale buďte maximálně pečliví.

Až najdete správnou polohu, sejměte karosérii a na víčka naneste husté kyanoakrylátové lepidlo (Husté lepidlo Vám dá více času k manipulaci s karosérií. V této fázi potřebujeme přilepit jen víčka tak pozor, aby Vám lepidlo nesteklo na magnety. Lepidla stačí jen kapka. Stačí, aby nám lepidlo zafixovalo víčka na správných místech. Pokud si nejste jistí, přilepte jen jedno nebo dvě víčka a proces opakujte). Poté nasadte karoserii zpět a doladte její umístění. Mělo by to být rychlé, protože správnou pozici znáte z předchozího kroku. Použijte aktivátor.

Nyní nám víčka pevně drží a karosérii můžeme sundat. Víčka v karosérii pořádně přilepte. Do víček vlepďte magnety. Magnety je dobré zdrsnit smirkovým papírem na lepené straně. Pozor, aby Vám lepidlo nepřeteklo na strany, které mají doléhat na magnety připevněné k podvozku. Snížila by se tím magnetická síla.

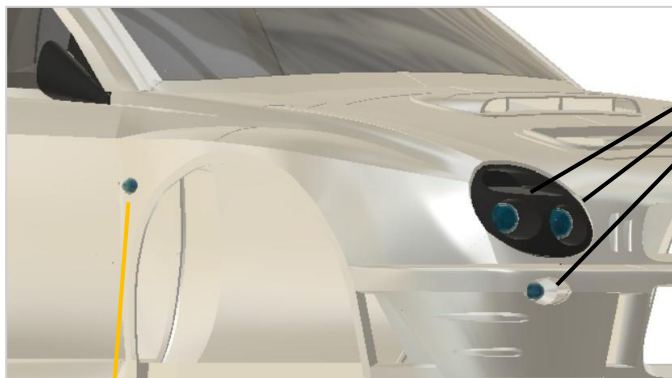
Tímto je karosérie umístěná. Sejměte ji a znovu nasadte. Pokud jste vše provedli správně, karoserie jde umístit na podvozek díky magnetům rychle, přesně, bez potíží a pevně.





A je hotovo!

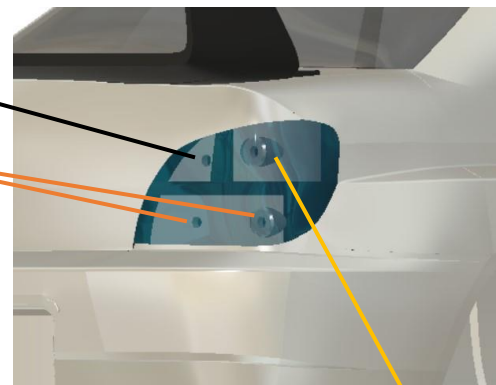
Dodělejte osvětlení:



3mm žlutá LED

5mm bílá LED

5mm červená LED



5mm žlutá LED

Užijte si model 😊

