

Robotics Series

User Manual

ROBOTICS EXPLORER

Kezdje utazását a robotika felé!



Hozza ki a legtöbbet készletéből

Innováció



Az új ötlet elkészítése

Tedd le az Innovátor Esküt a 6. oldalon, és értsd meg, mit jelent új ötletnek lenni.



Tanulja meg a kézikönyv használatát

Kövesse a kézikönyvben található részletes utasításokat, és **tanulja meg, hogyan** építhet érdekes robotokat a készlettel.



Építse, kódoljon és kezeljen

Építse innovatív projektet a készlettel, és irányítsa robotokat az Avishkaar távirányítással, és kódoljon az Avishkaar Maker Studio alkalmazással.

Részesedés

Győzelem



Csatlakozz a Let's Avishkaarhoz

Csatlakozz közösségünkhöz FB-n – lépj kapcsolatba az új tókkal, és szerezd be a legfrissebb információkat a webinariumokról.



Projektek feltöltése

Töltsön fel projekteket a www.avishkaar.cc webhelyre, és ossza meg őket alkotókkal szerte a világon.



Nemzetközi versenyek

Vegyen részt heti, havi és éves versenyeken, és szerezzen hírnevet szerte a világon.



Az újító esküje

Fogadja el az alábbi Innovator Pledge-et, és kötelezze el magát az innováció és a megoldások egész életén át tartó törekvése mellett problémáikat. Ossza meg a fotót a Let's Avishkaar FB közösségben

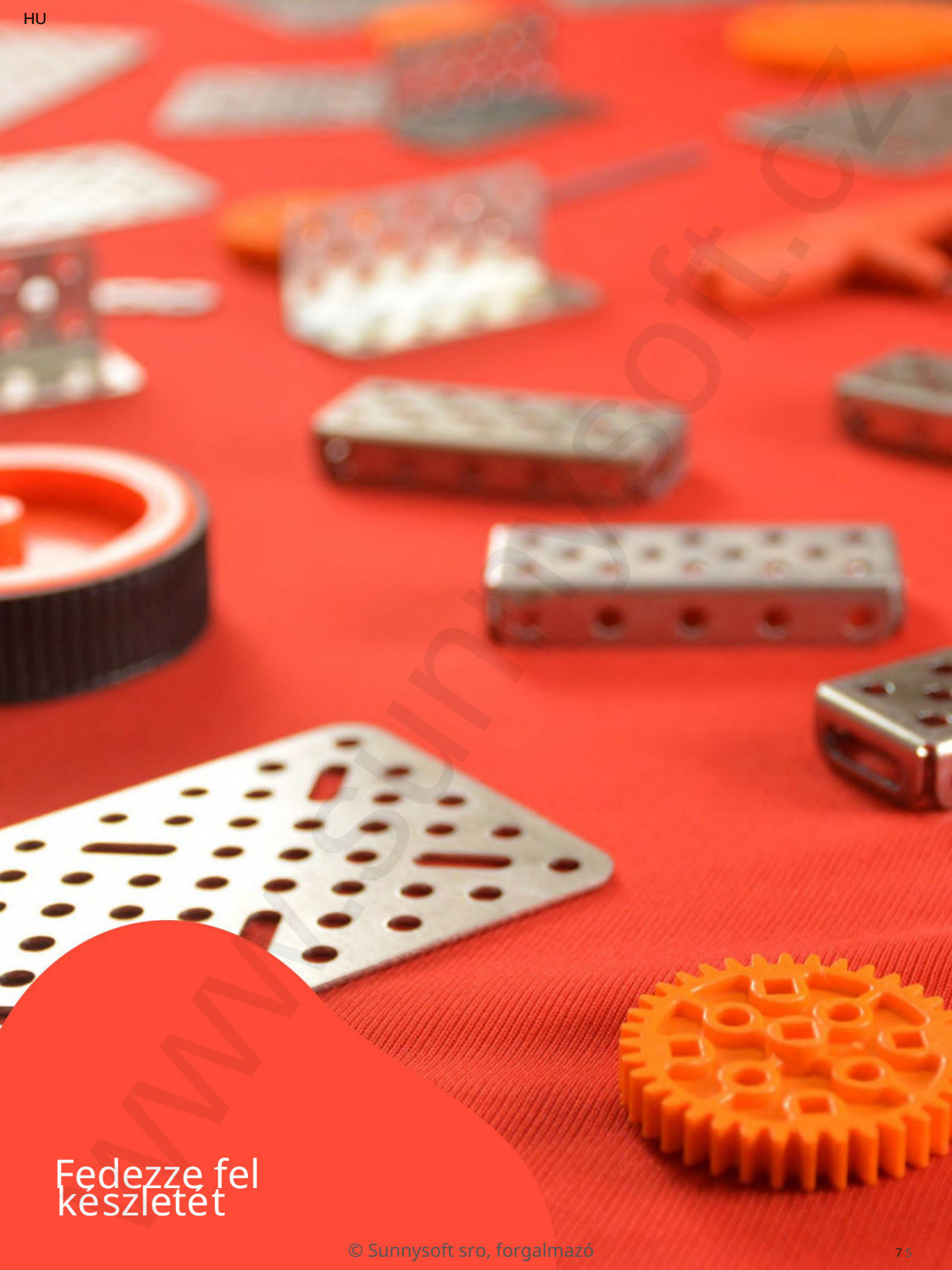
Ünnepélyesen eskü szövege, hogy ha egyszer elindultam az innováció útján, addig nem adom fel, amíg az innovációm, projektjem be nem fejeződik. Csiszolni fogom tudásomat és eszközeimet, és jól fogom használni. Az innováció és én elválaszthatatlanok leszünk.

Mindig megosztom újításaimat más újítókkal, és tanulok tőlük.

I (írja a nevét)

*I solemnly swear that, since I am
now on the path of innovation,
I will not give up until my
innovation, my project is ready.
I will hone my skills and tools
and use them well. Innovation
and I will be inseparable.
I will always share my
innovations with other
innovators and learn with them.*

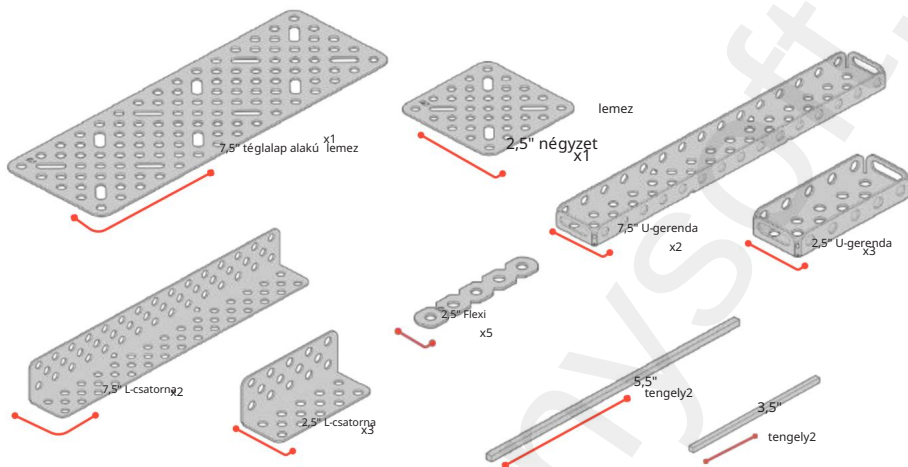
aláírás



Fedezze fel
készletet

Felszerelés ellenőrzése

Fém alkatrészek



kerek és fogaskerek



Eszközök





Töltelék x11



Tengelyzárok x16

12 mm-es csavar
x31

Anyag x31

Nagy gumisalagok
x2

Kis gumisalagok x2

Építési alapok

Ismerjük meg az építkezés néhány alapját

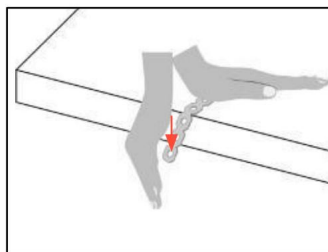
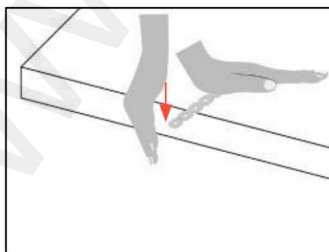
Meghúzó csavarok



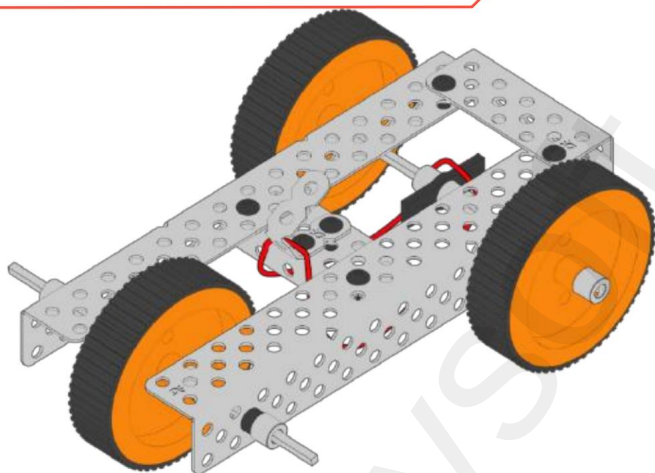
A tengelyrögzítő és meghúzó zása

Húzza meg
(az óramutató járásával
meg egyező irányba forgatni)Lazítsa meg
(forgatja az óramutató
járásával ellentétes irányba)Húzza meg
(az óramutató járásával
meg egyező irányba forgatni)Lazítsa meg
(forgatja az óramutató
járásával ellentétes irányba)

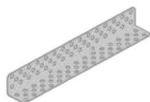
Flexi hajlítás



1. projekt: Autó



Mire lesz szű ksége?



7,5"
L csatorna
x2



2,5"
L x 1
csatorna



2,5"
Kis Flexi x1



2,5"
U-gerenda x1



5,5" tengely x2



tömések
x4



Tengelyzár x8



3 lyukú
csatlakozók x1



Kis kerék x3



Nagy gumiszalag 1x

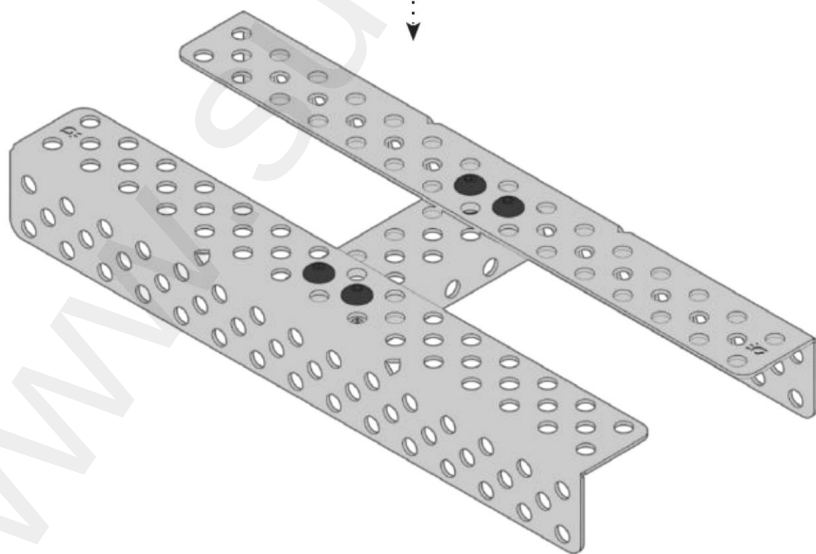
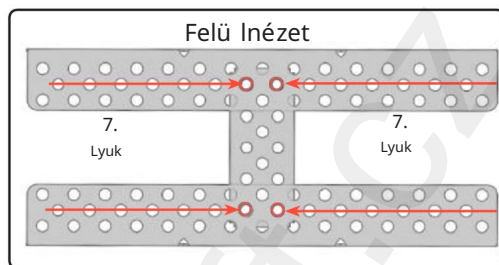
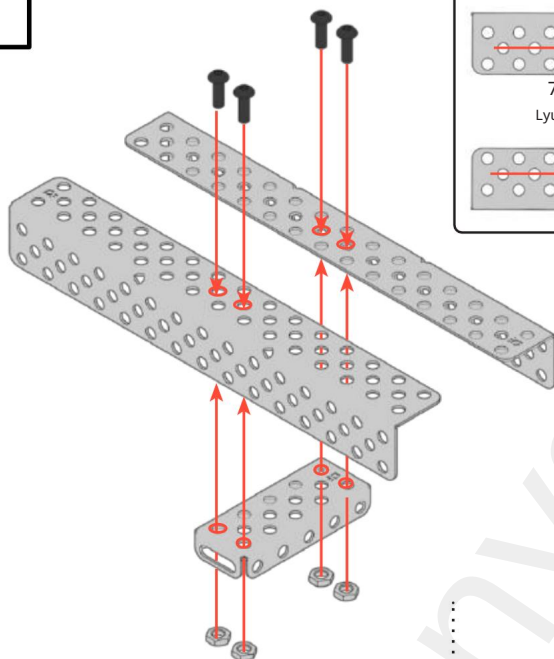


12 mm-es csavarok
x8

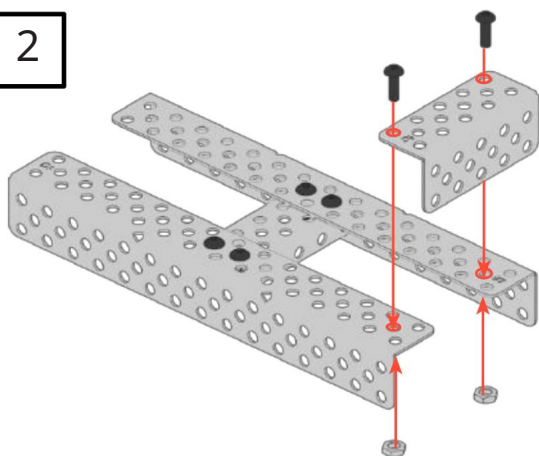


mátrix x8

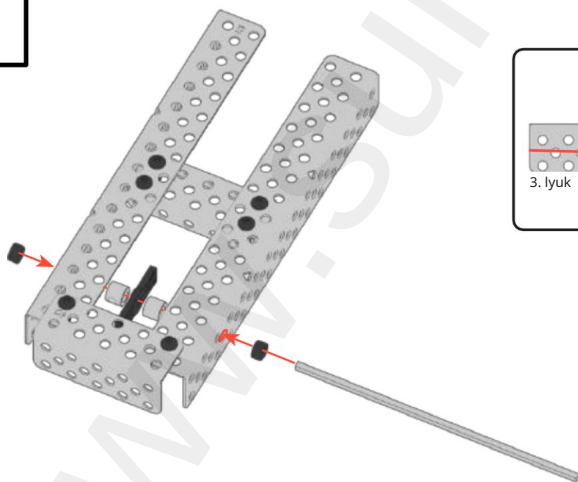
1



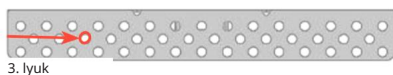
2



3

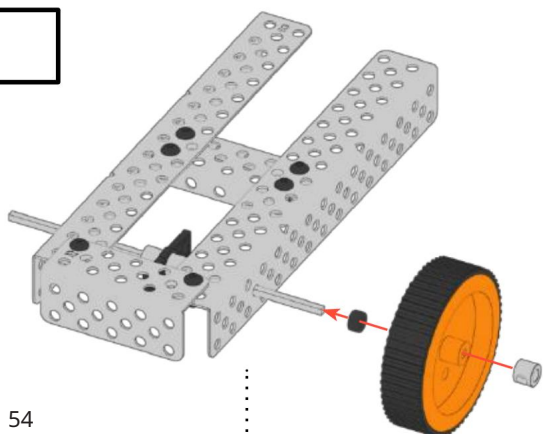


Oldalnézet

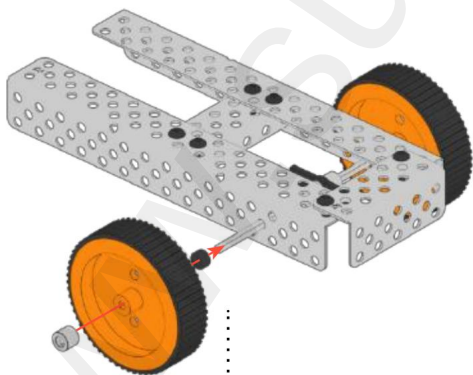
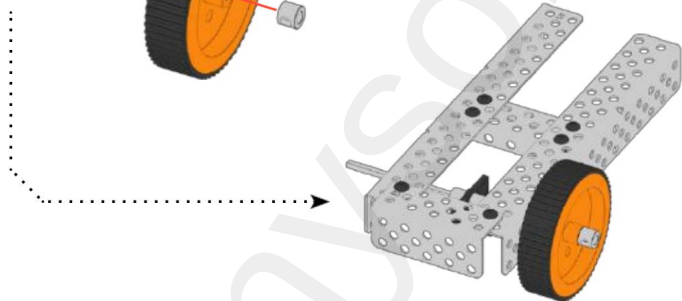


3. lyuk

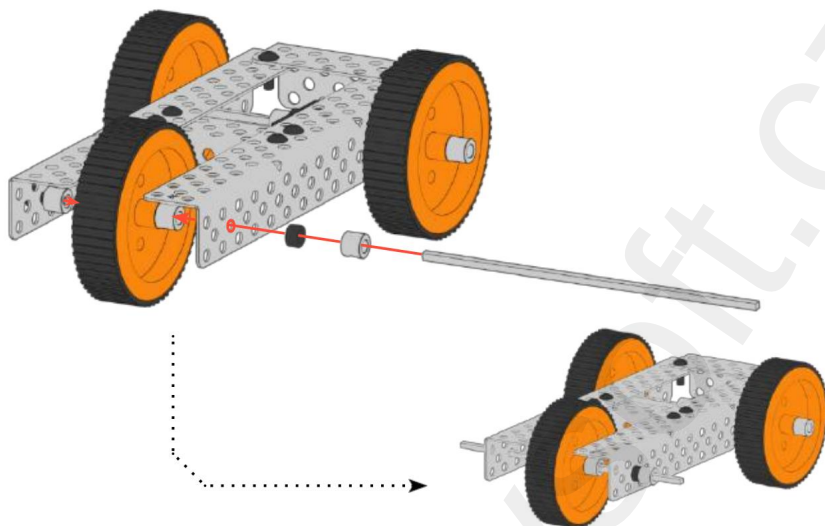
[1:1] jogorvoslat 5.5



54

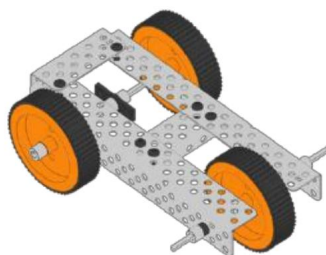
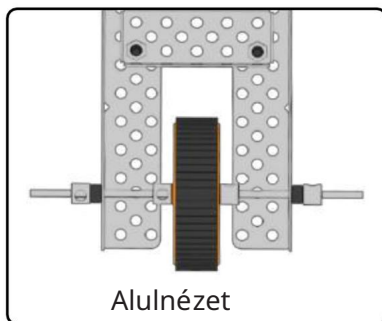
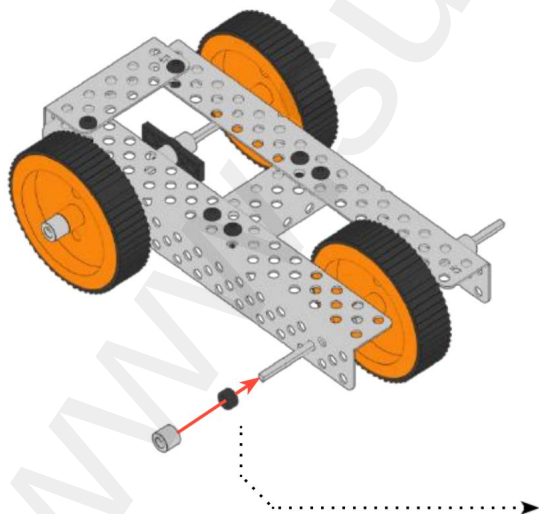


6

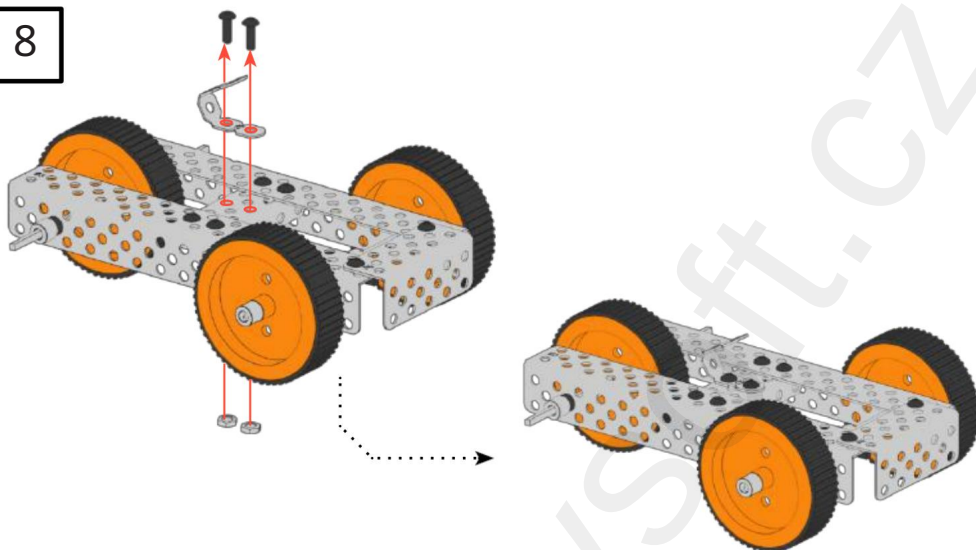


1:1 jogorvoslat 5.5

7



8

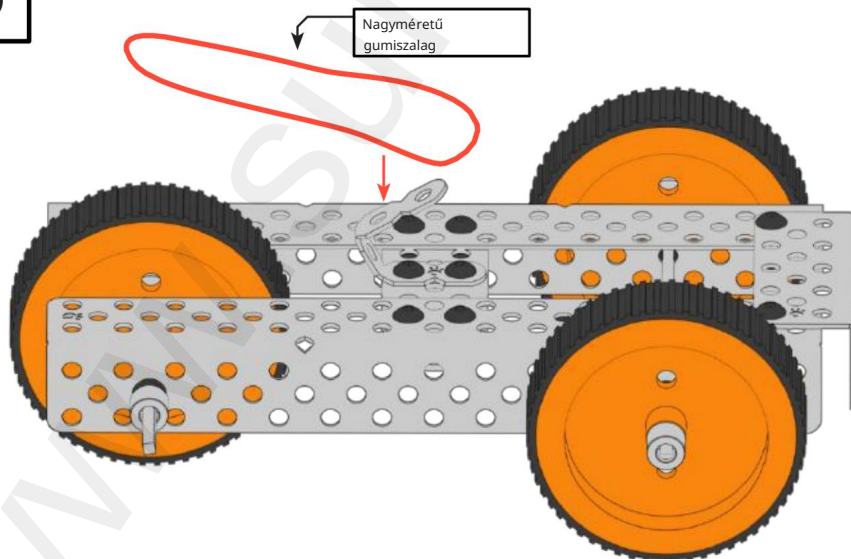


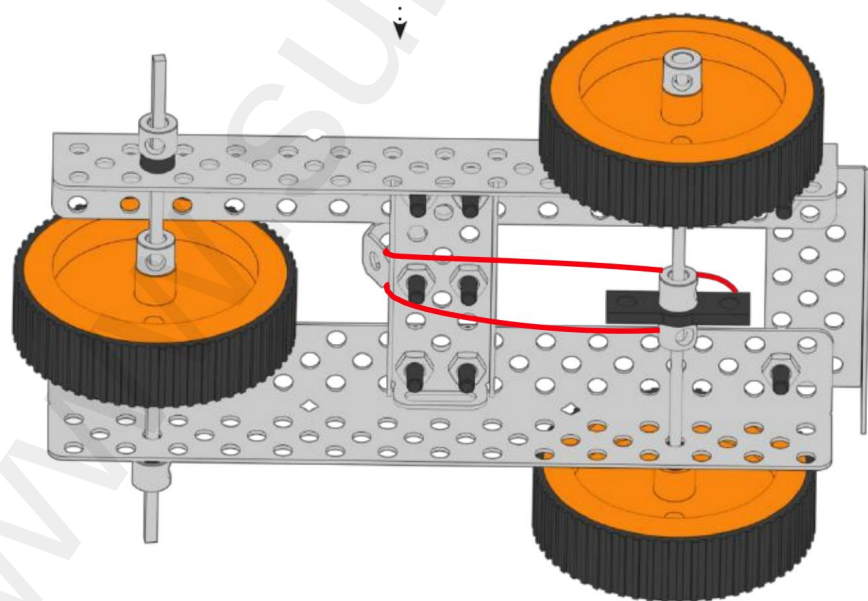
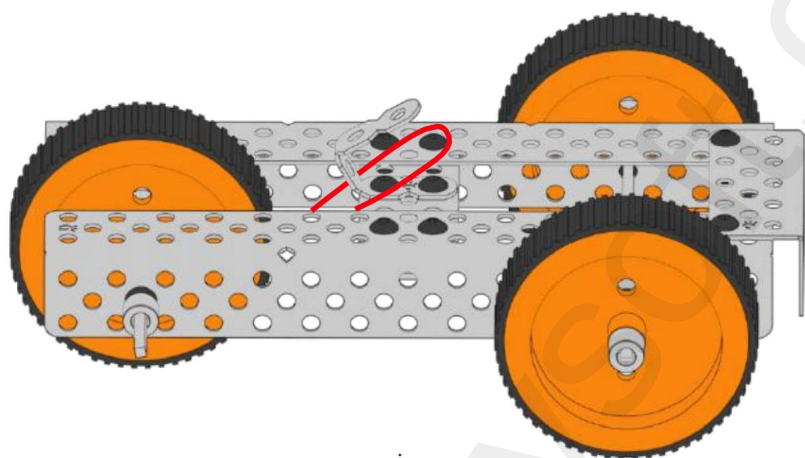
Összeszerelési tipp

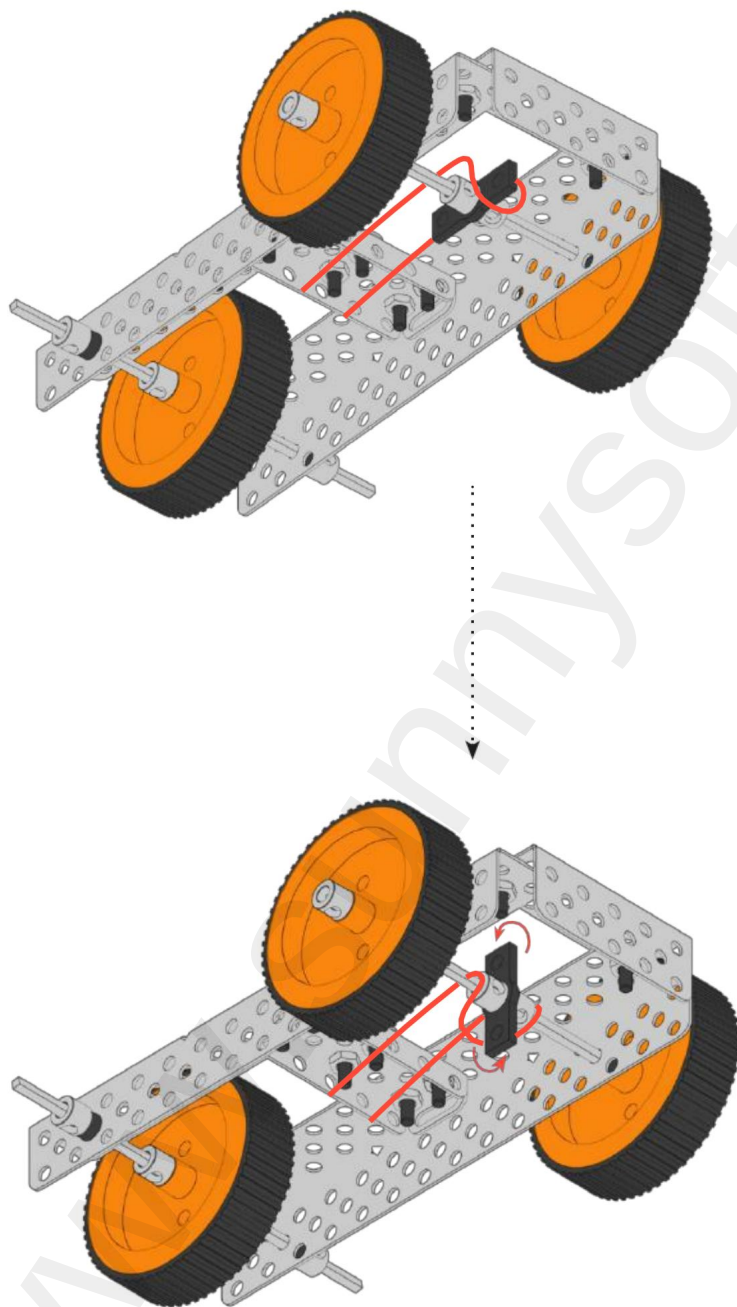
A rugalmas hajlí tással kapcsolatos információért lásd a fenti utasi táásokat.



9

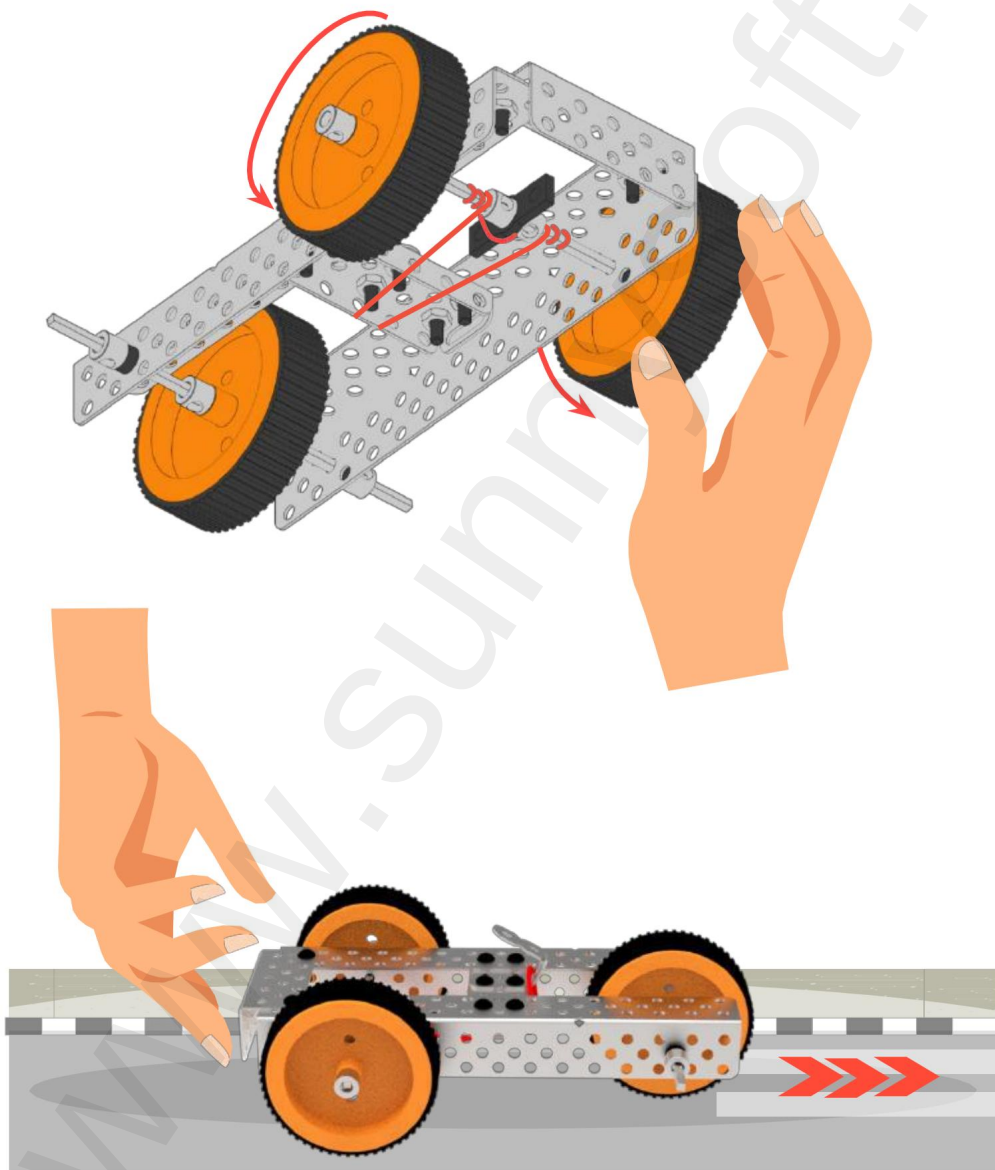




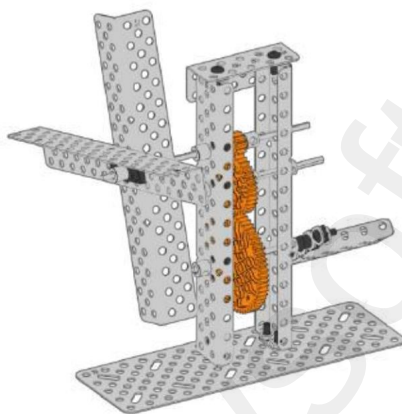


Hogyan kell játszani egy autóval

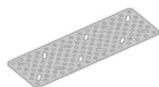
- A kerekek segítségével tekerje fel a gumisíjat a hátsó tengelyre.
- Forgassa el a kereket az óramutató járásával ellentétes irányba.
- Fogja meg a gumiszalagot és a tengelyt, és helyezze az alvázra a talajra.



2. projekt: Fan



Mire lesz szüksége?



7,5"
Négyszögletes
Lemez
x1



7,5"
L csatorna
x2



7,5"
U-gerenda
x2



2,5"
L csatorna
x1



2,5"
Kis Flexi
x1



2,5"
U-gerenda x1



tömések
x11



Tengelyzár
x10



Csatlakozók a
3 lyuk x2



5,5"
tengely x1



3,5"
javítás
x2



Nagy
homlokkerekes fogaskerék
bicikli x1



Középső frontális
fogaskerék
x1



Kis
homlokkerekes fogaskerék
x1

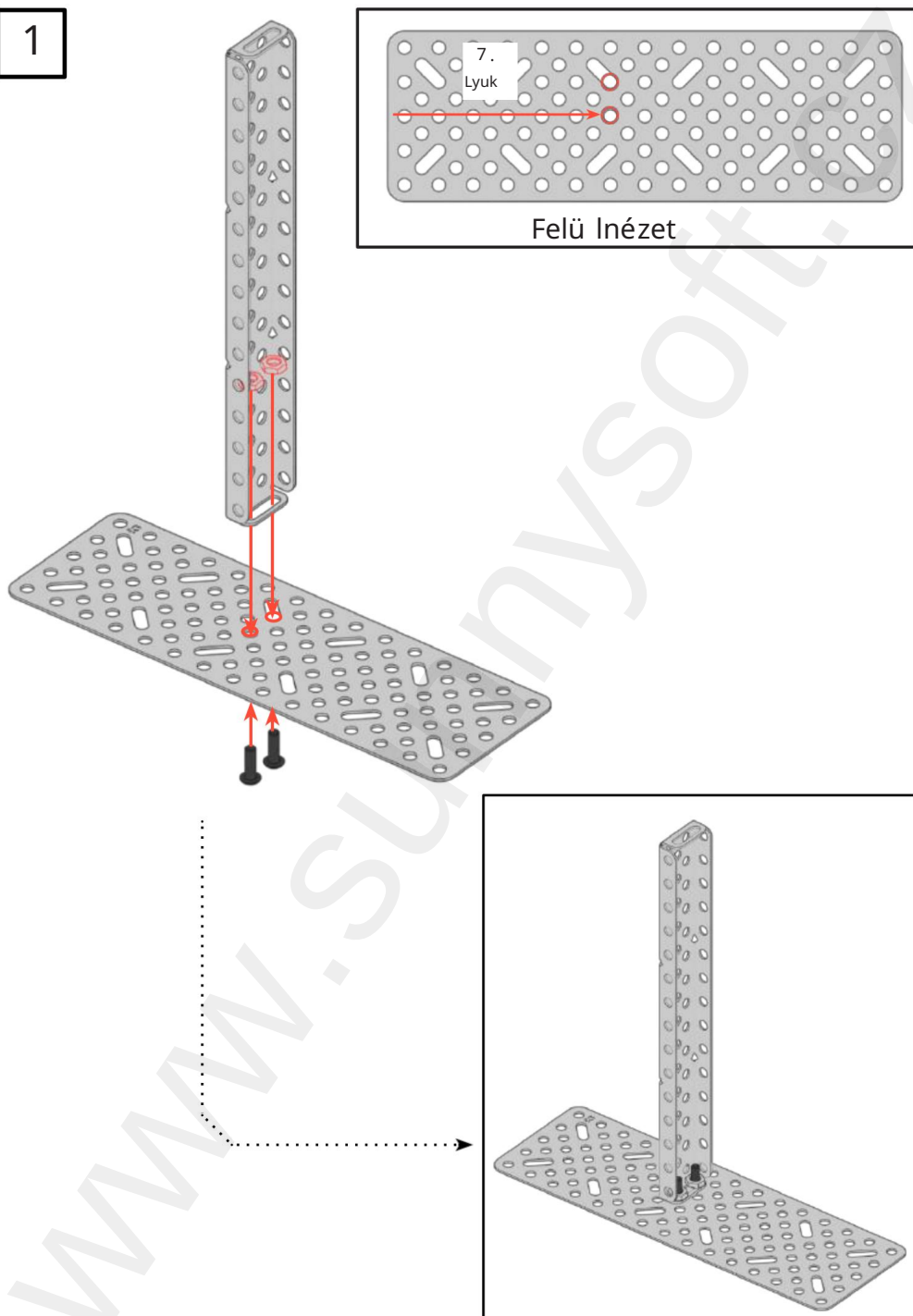


12 mm-es csavarok
x14

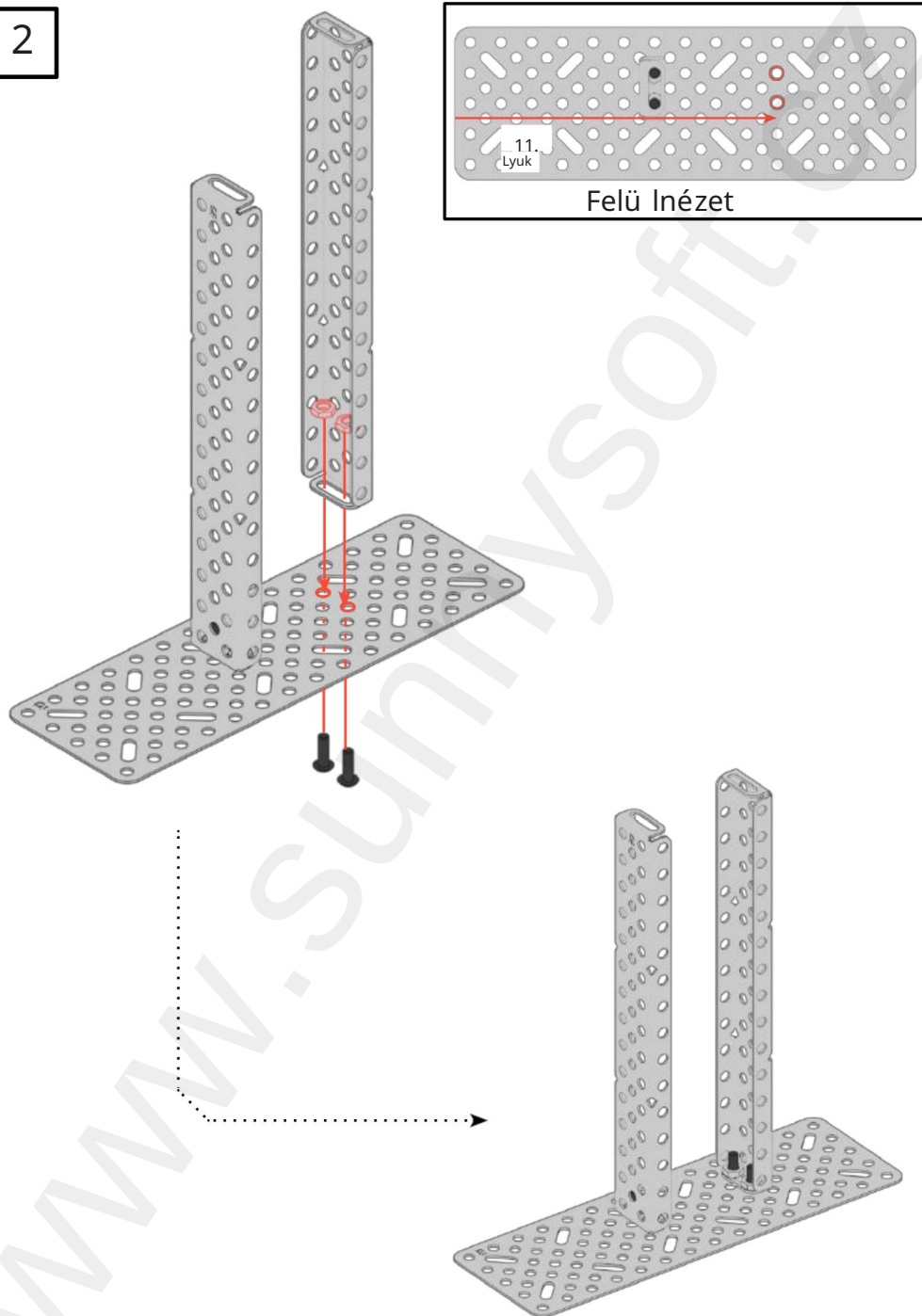


dió
x14

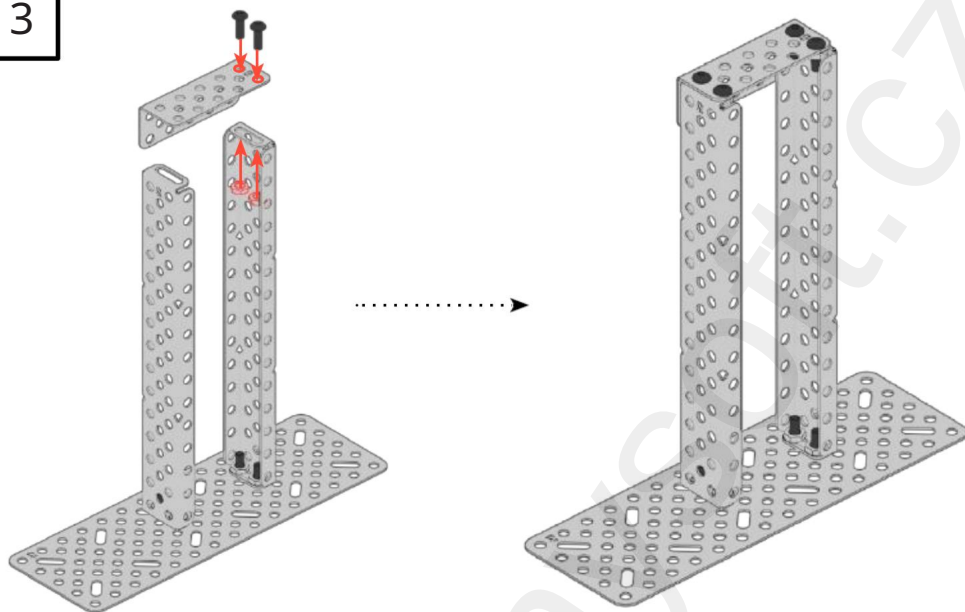
1



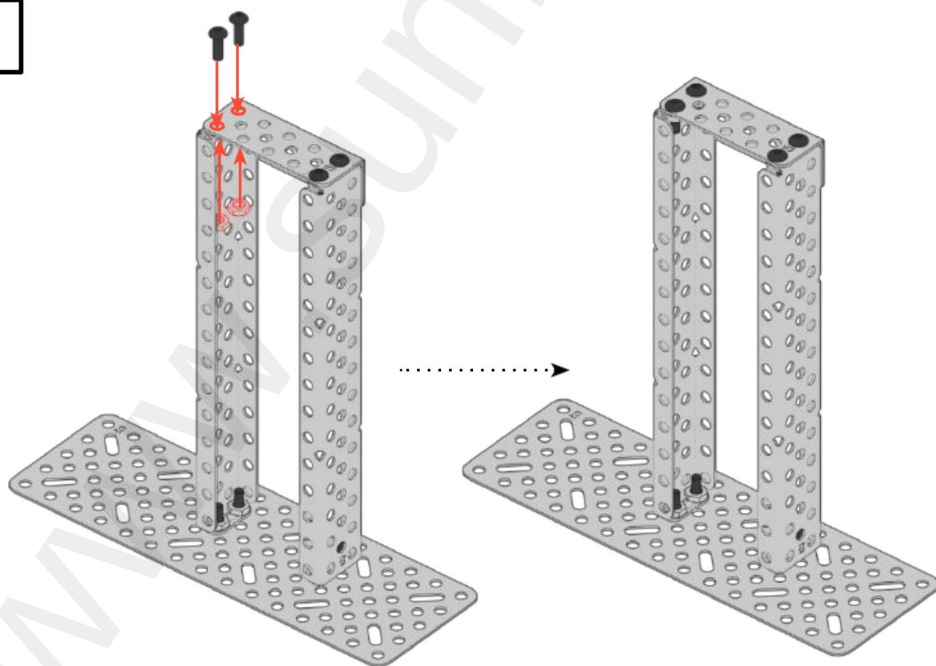
2



3

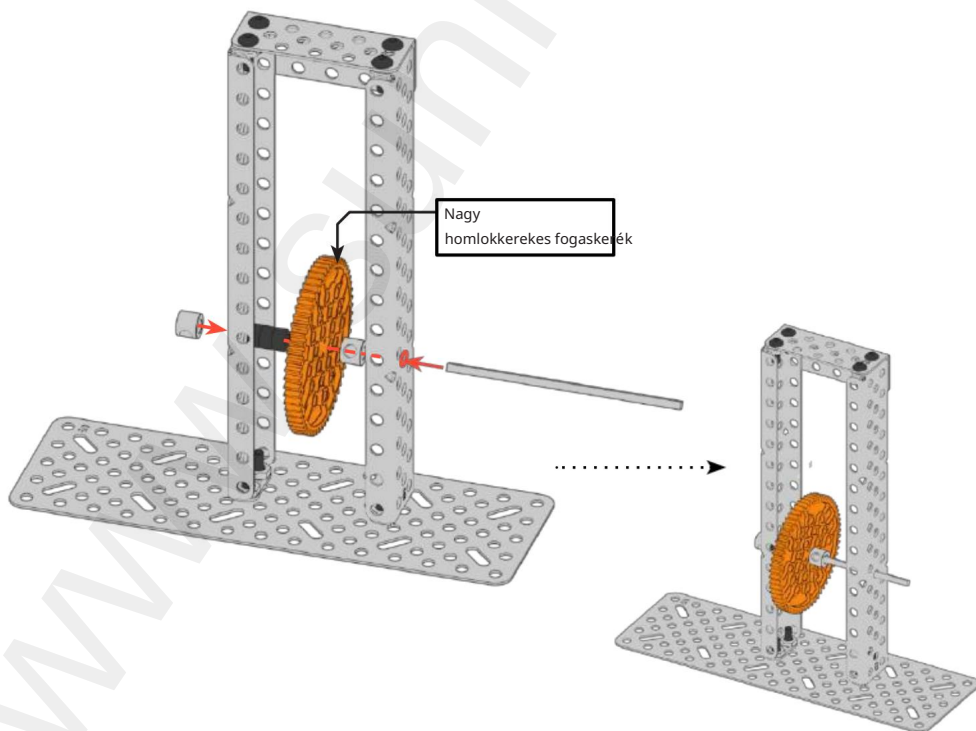
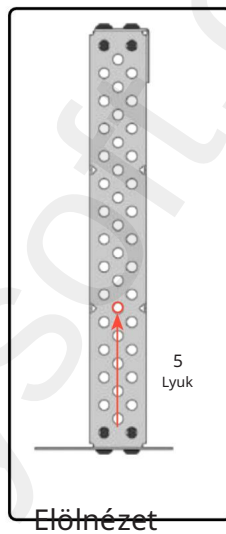
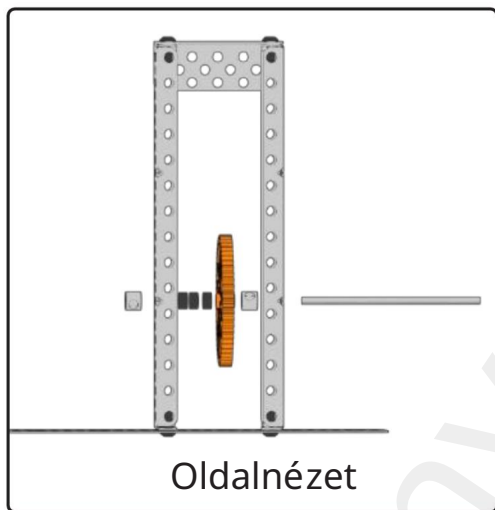


4

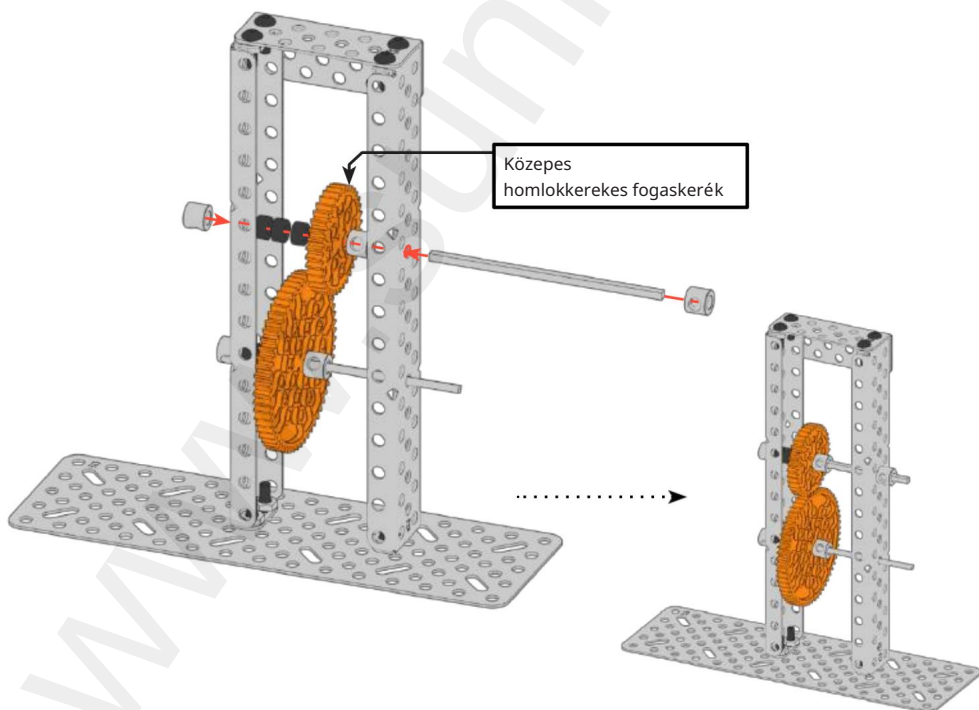
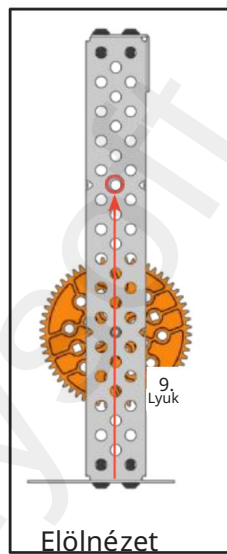
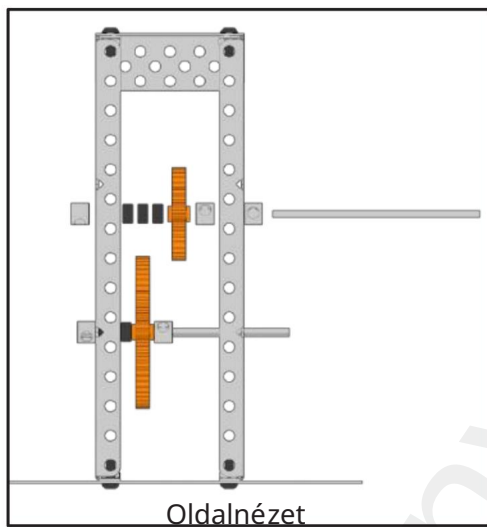


5

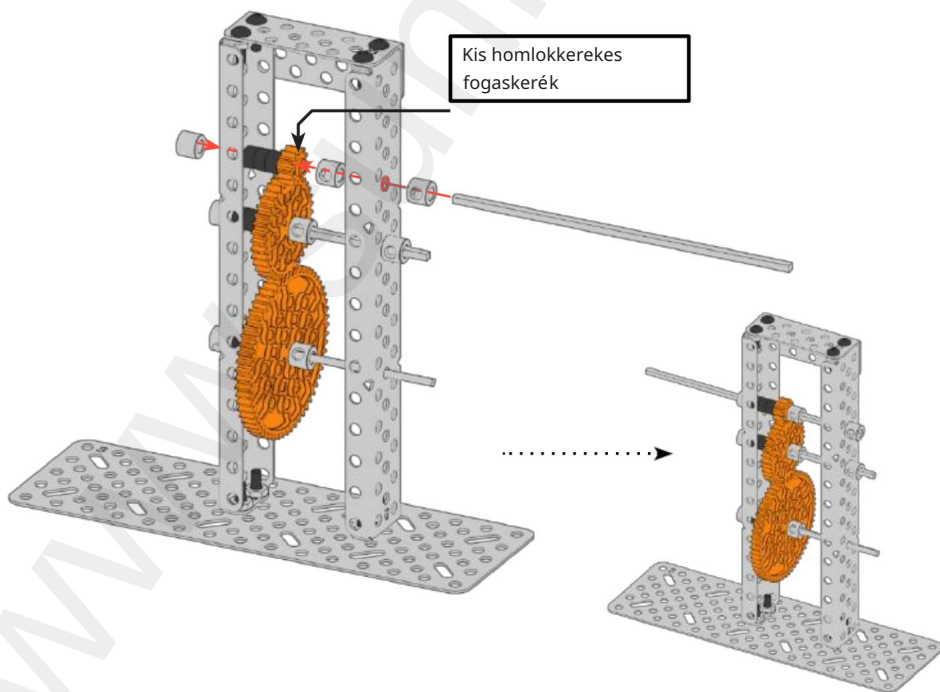
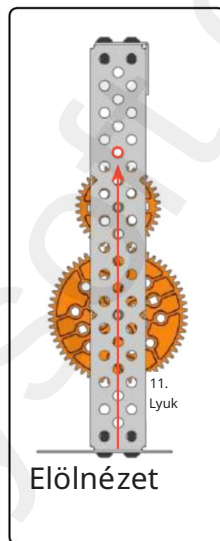
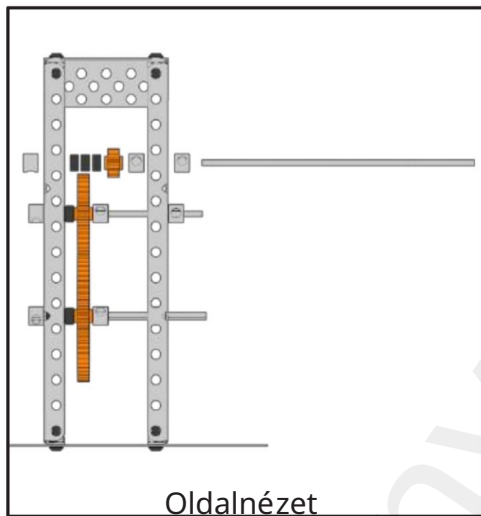
1:1 jogorvoslat 3.5



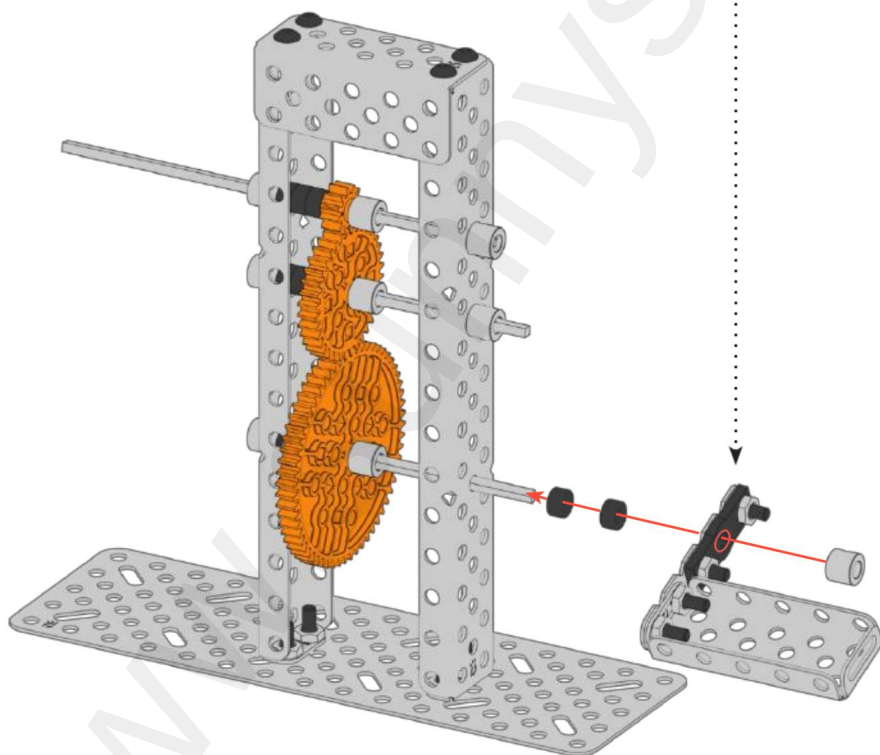
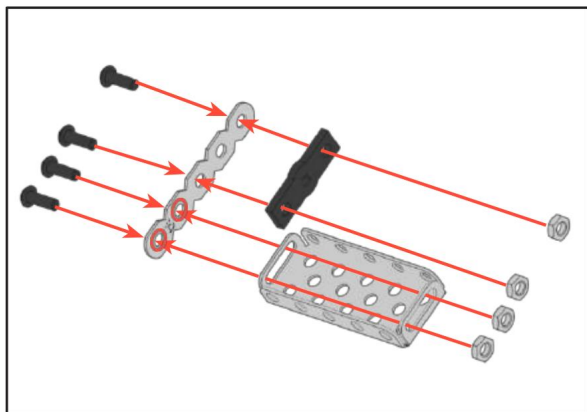
Gyógyszer 1:1 3.5



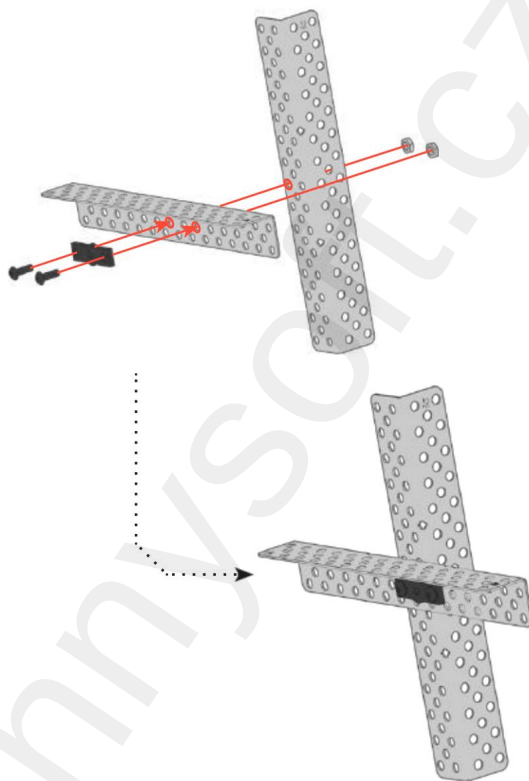
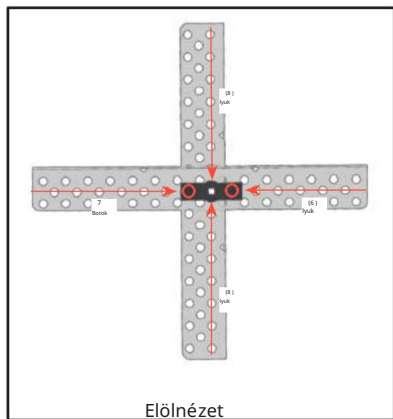
7



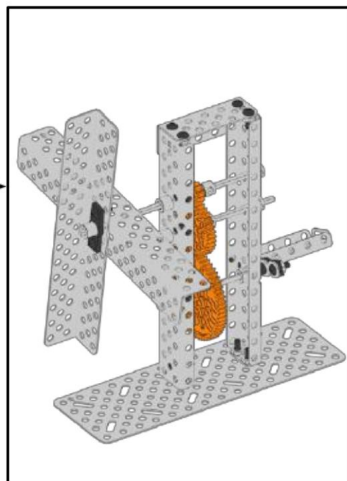
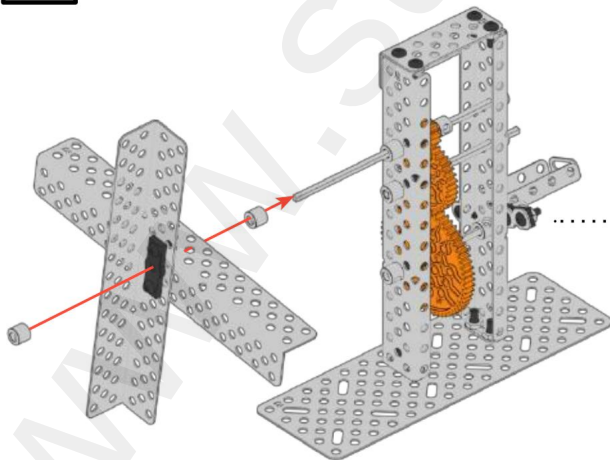
8



9

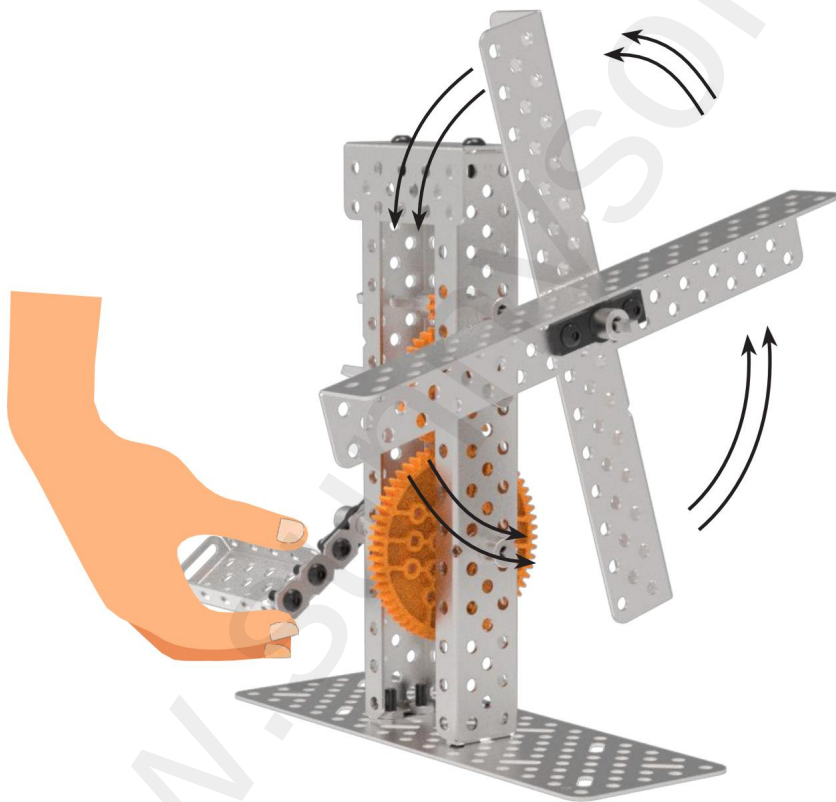


10

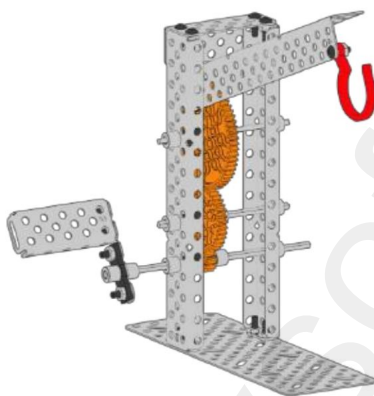


Hogyan játssz egy rajongóval

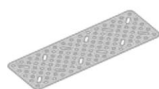
- A ventilátor elforgatásához használja a kart/fogantyú t.



3. projekt: Daru



Mire lesz szüksége?



7,5"
Téglalap alakú lemez
x1



7,5"
L-csatorna x1



7,5"
U-gerenda x2



2,5"
L-csatorna x1



2,5"
Kis Flexi x1



2,5"
U-gerenda x1



5,5" tengely x1



3,5"
tengely
x2



3 lyukú
csatlakozók x1



Nagy
homlokfogaskerék x1



Középső
homlokfogaskerék
x1



Kis
homlokfogaskerék x1



Tengelyzár
x11



tömések
x9



Dió x15

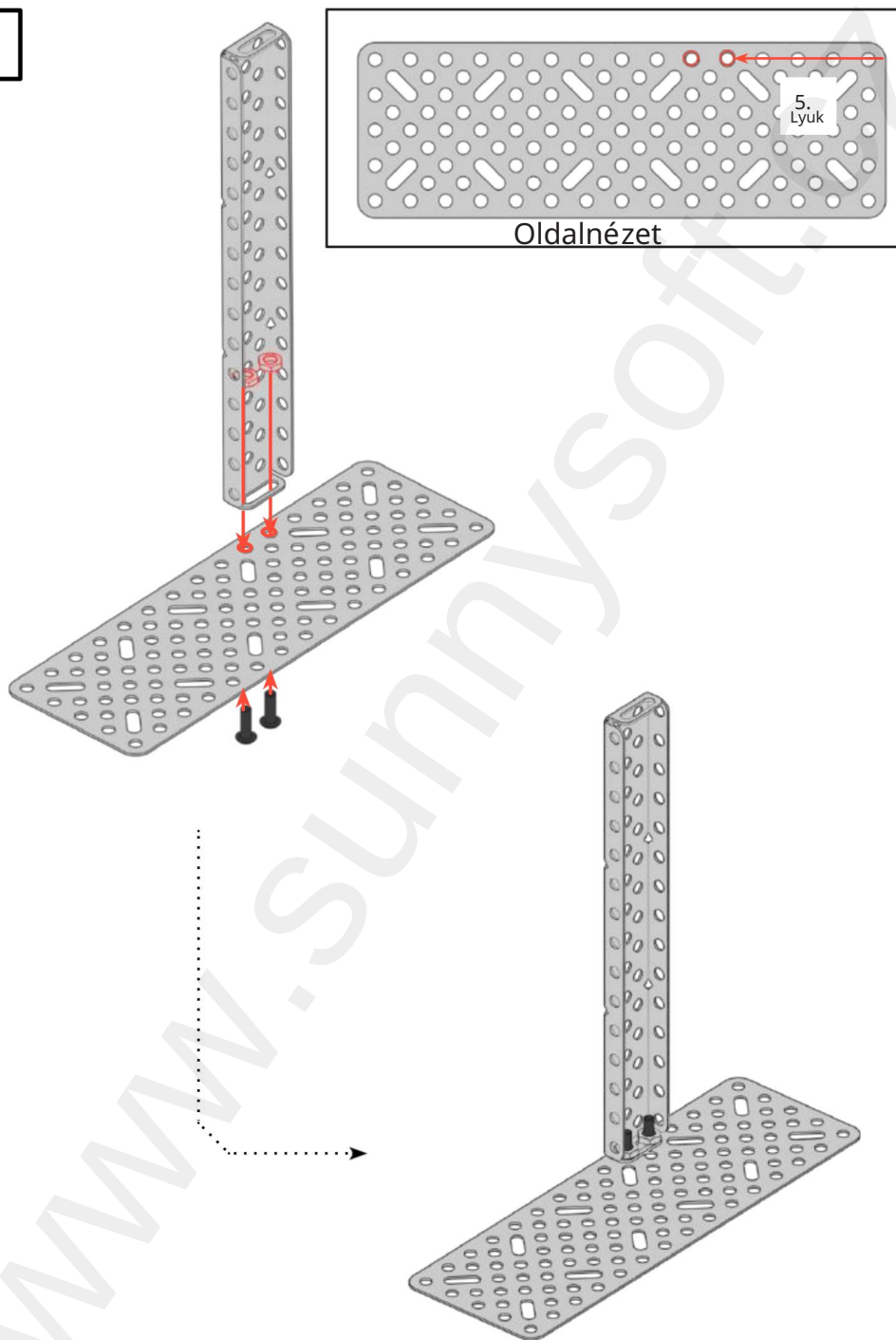


12 mm-es csavarok
x15

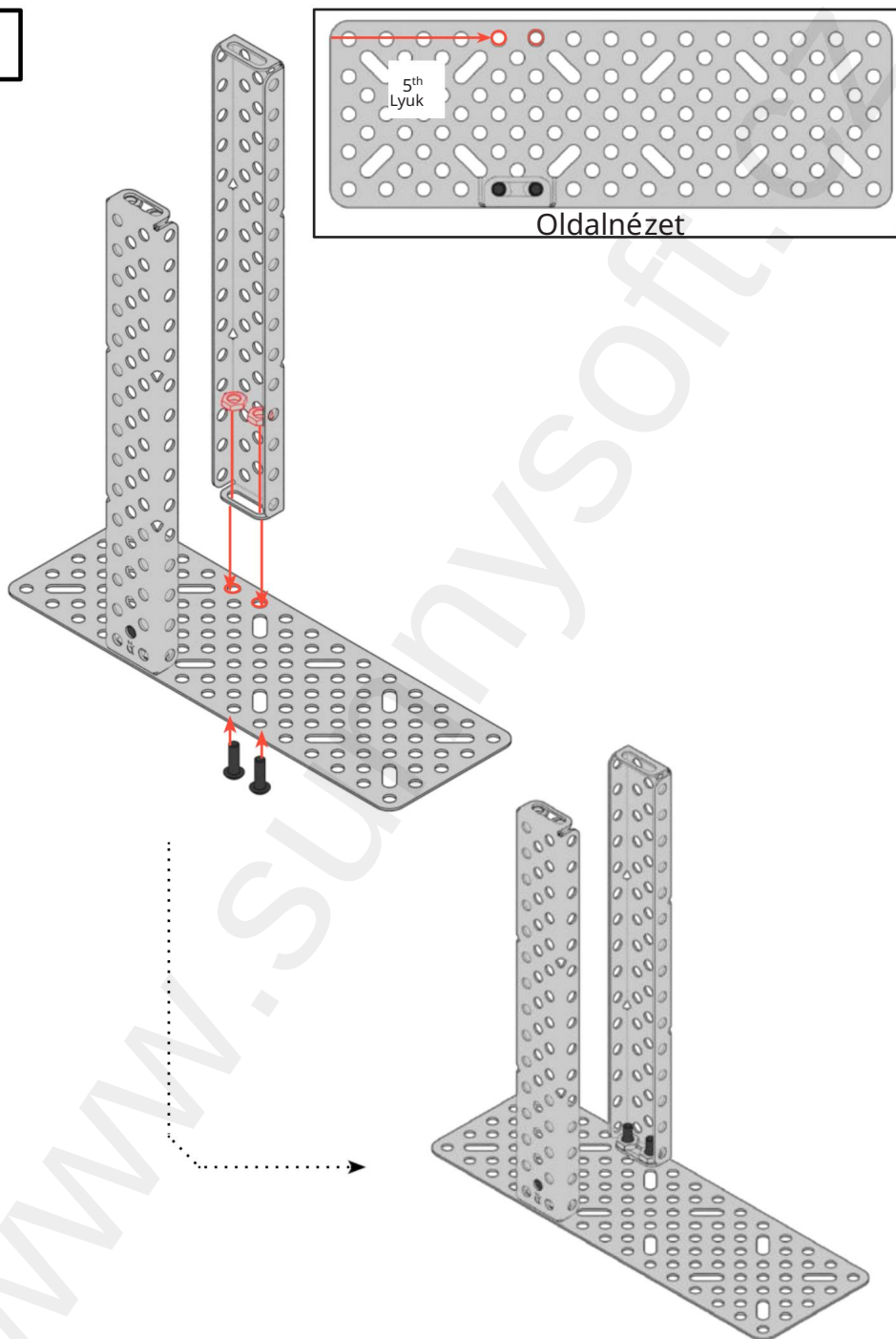


Mű anyag horog x1

1

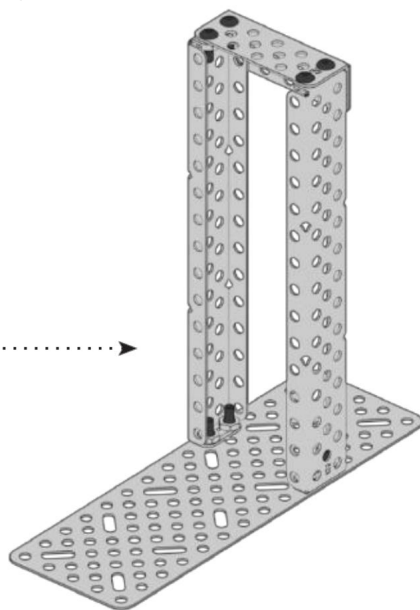
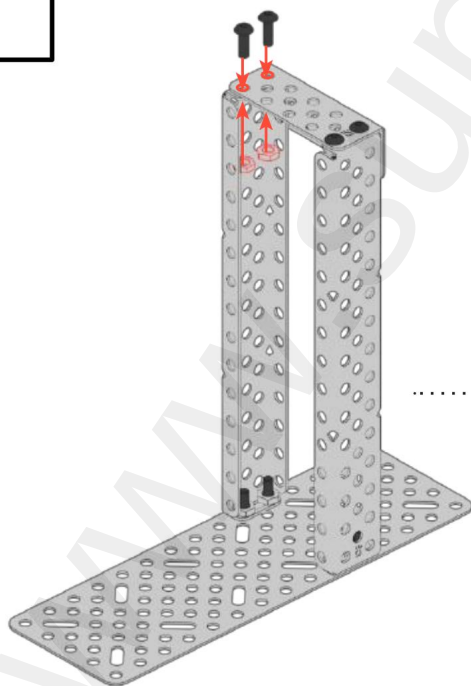
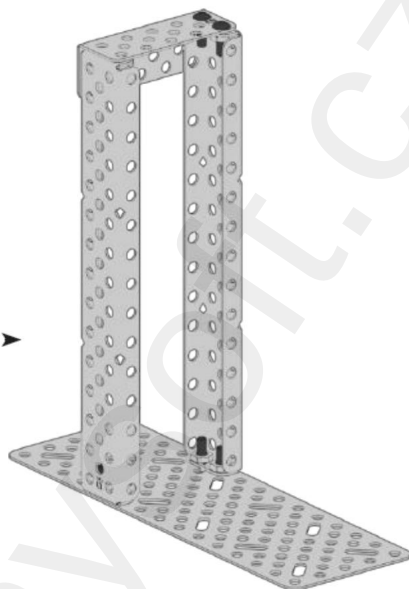
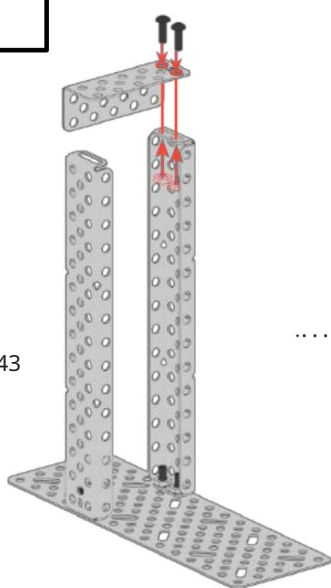


2

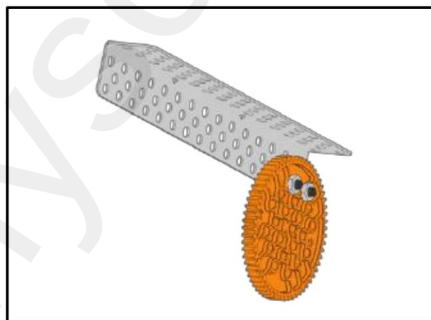
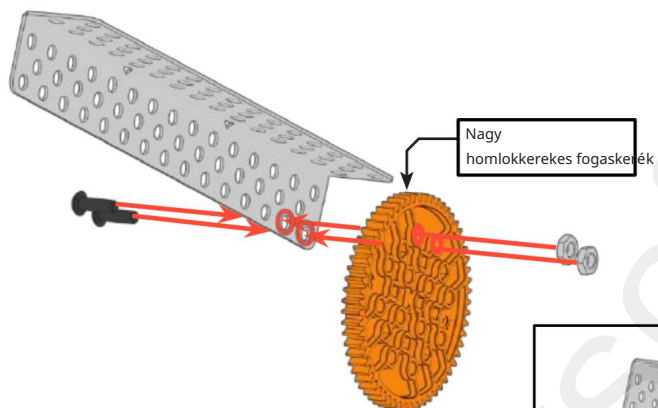




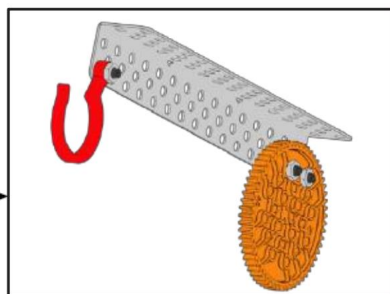
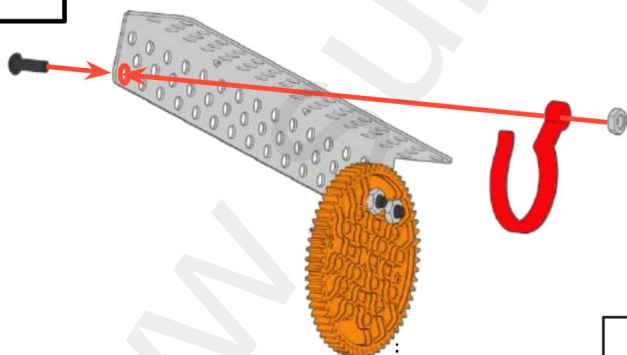
43

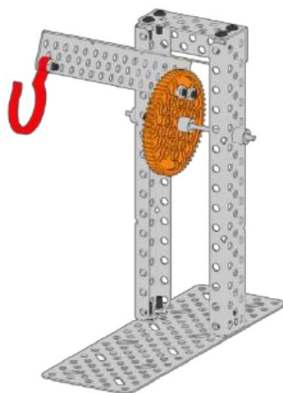
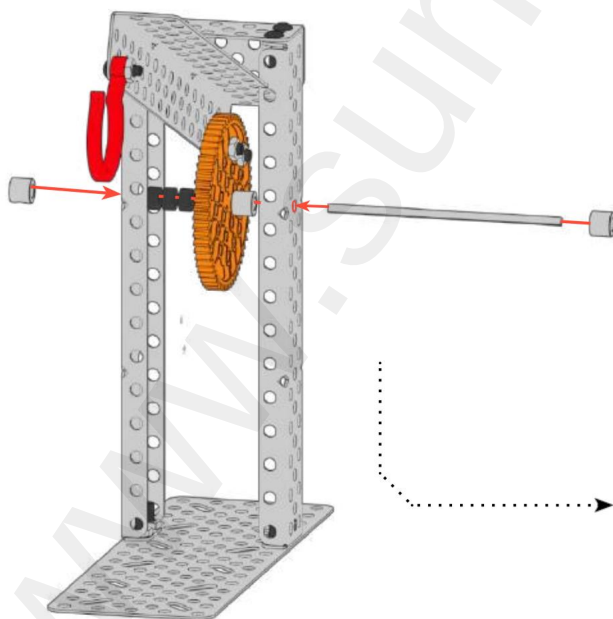
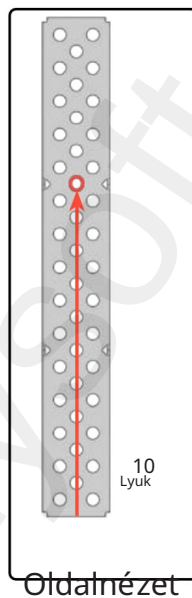
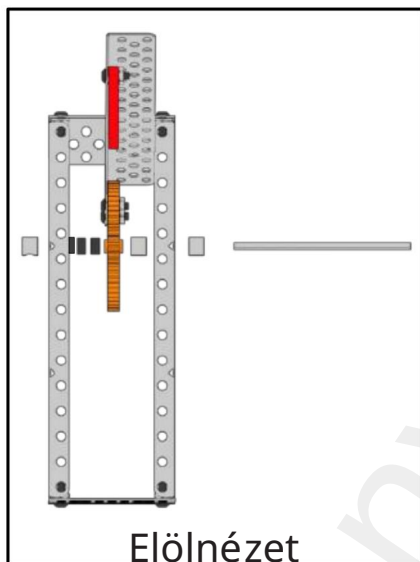


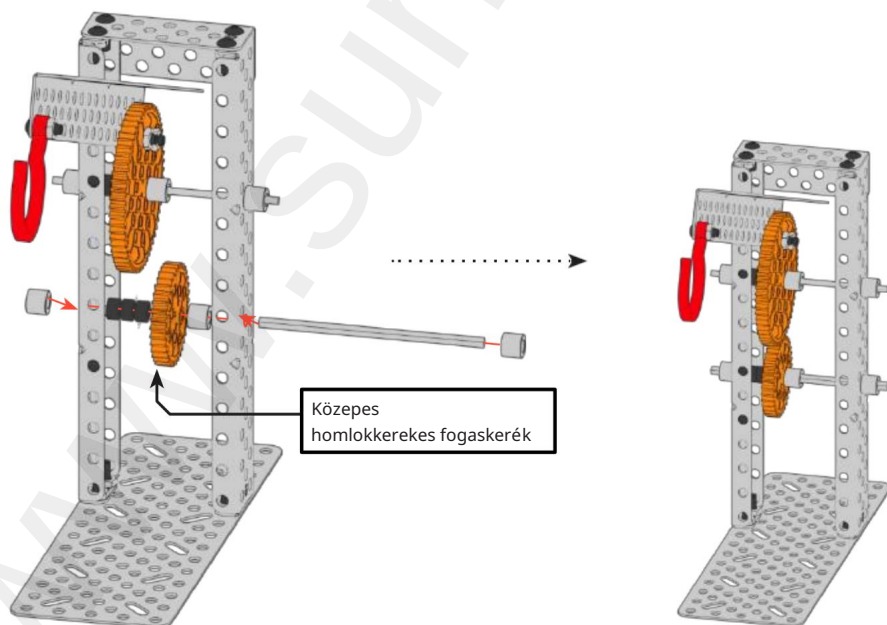
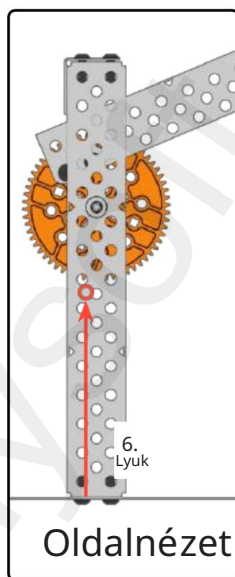
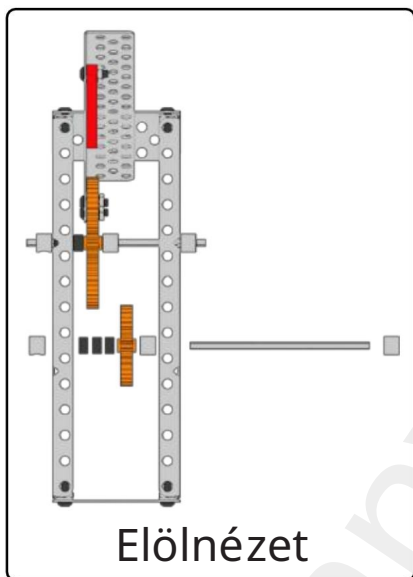
5



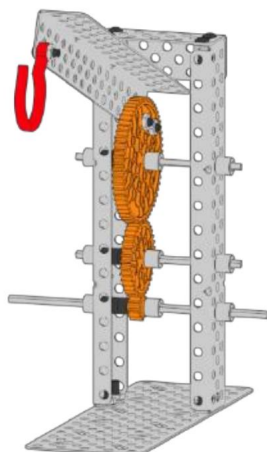
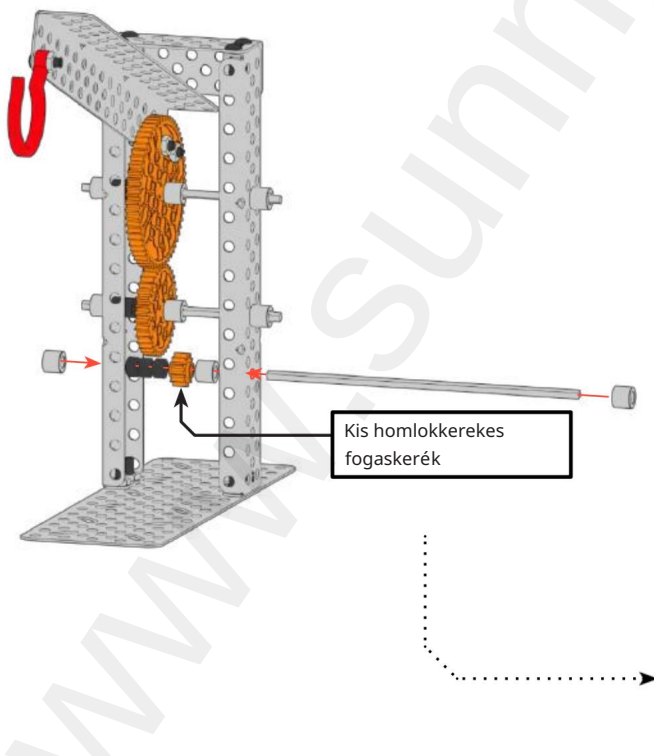
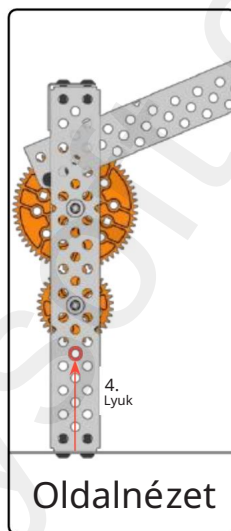
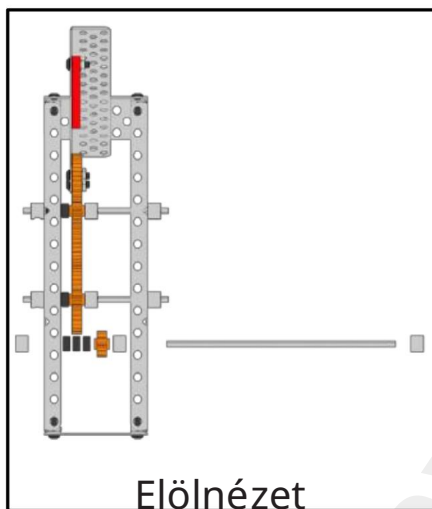
6



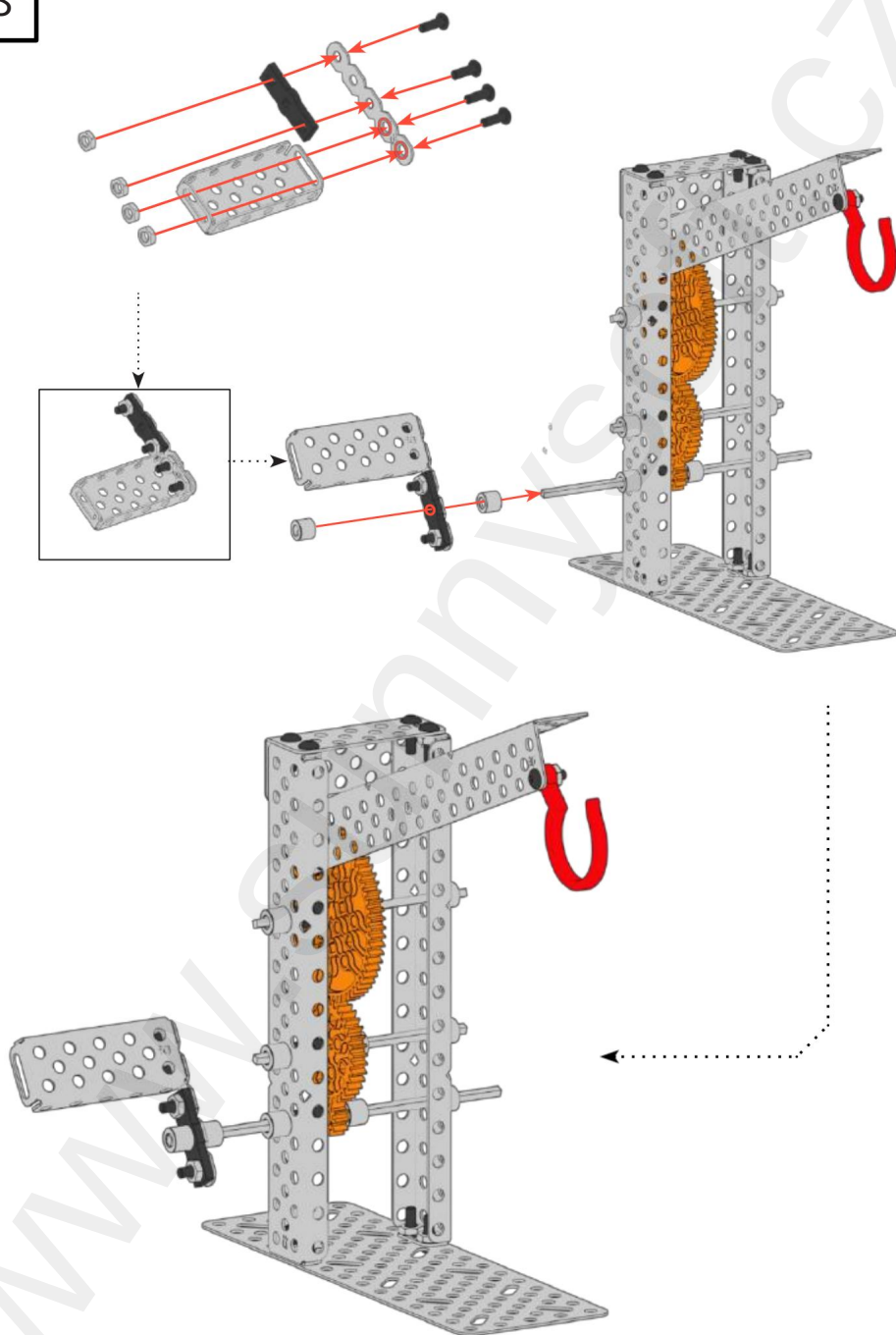




9

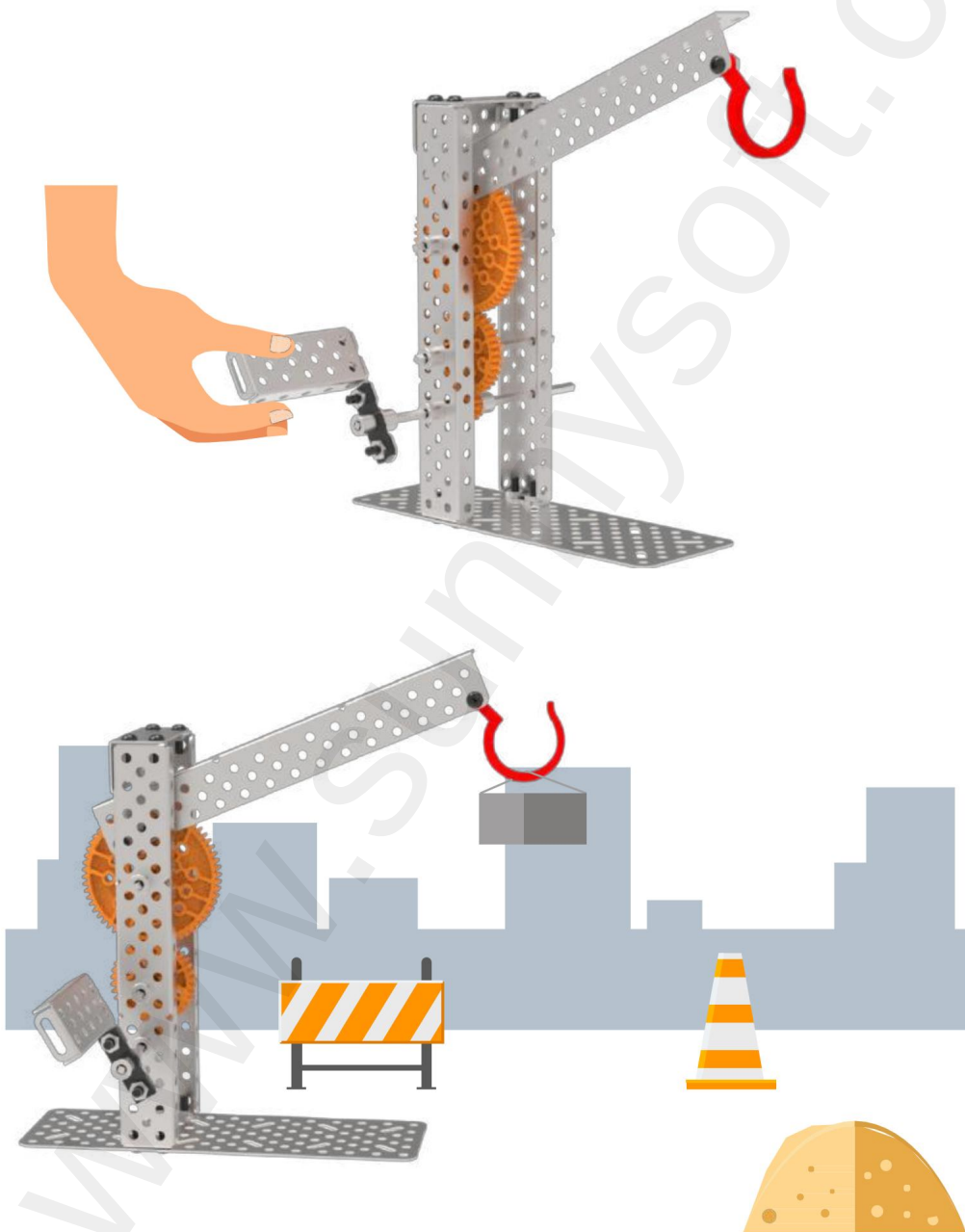


8

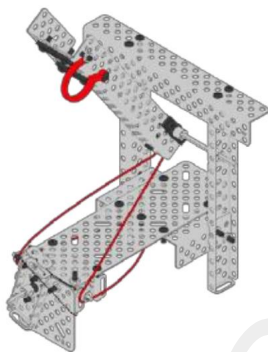


Hogyan kell játszani daruval

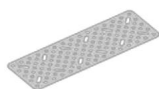
- Forgassa el a kart/fogantyút a tárgy és a daru felemeléséhez.



4. projekt: Katapult



Mire lesz szűksége?



7,5"
Téglalap alakú
lemez
x1



7,5"
L csatorna
x2



7,5"
U-gerenda
x2



2,5"
L csatorna
x3



2,5"
Flexi
x1



2,5"
U-gerenda x3



Töltelékek x1



Tengelyzár
x9



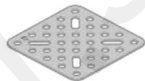
Csatlakozók a
3 lyuk x5



5,5"
tengely x1



3,5" tengely
x2



2,5"
L-csatorna x1



12 mm-es csavarok
x31



dió
x31



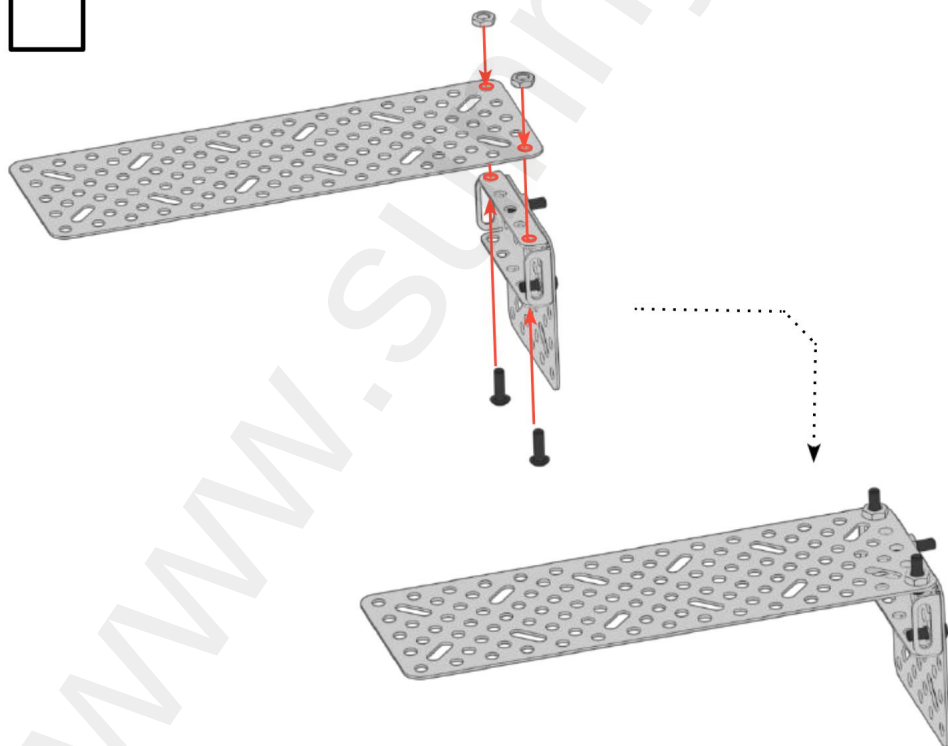
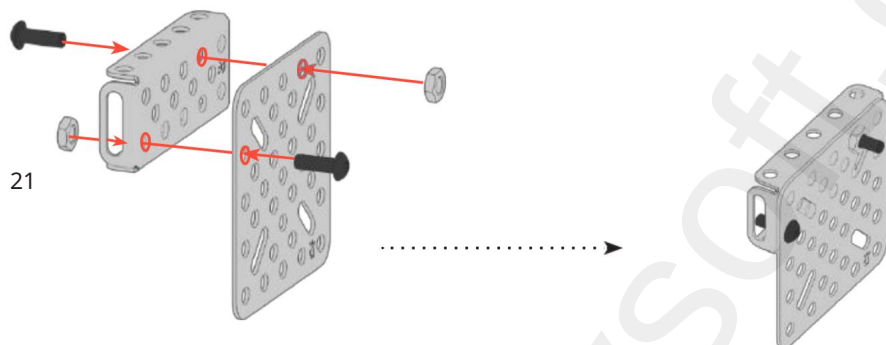
Műanyag horog
x1



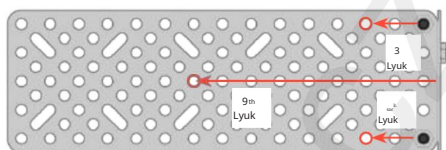
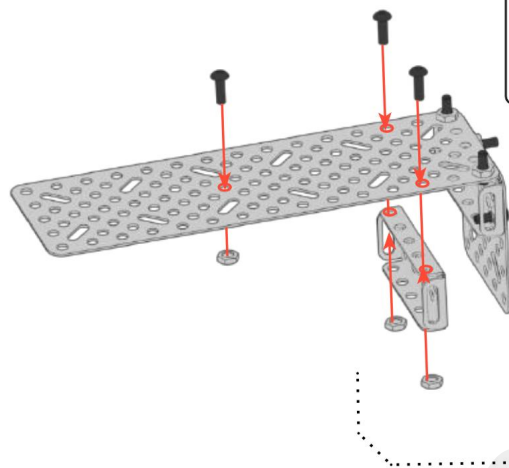
Nagyméretű gumi
szalag
x1



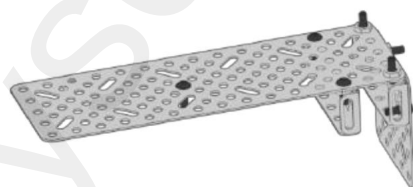
Kicsi gumi
szalag
x1



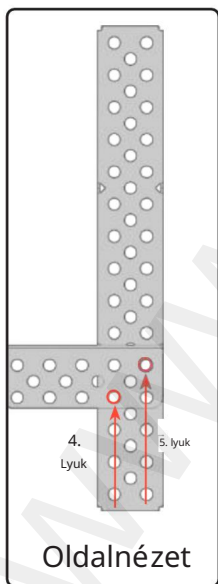
3



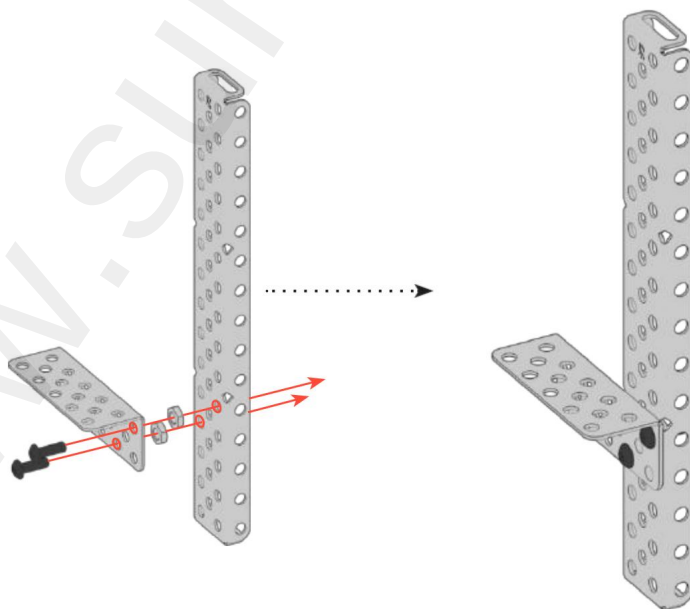
Felü lnézet



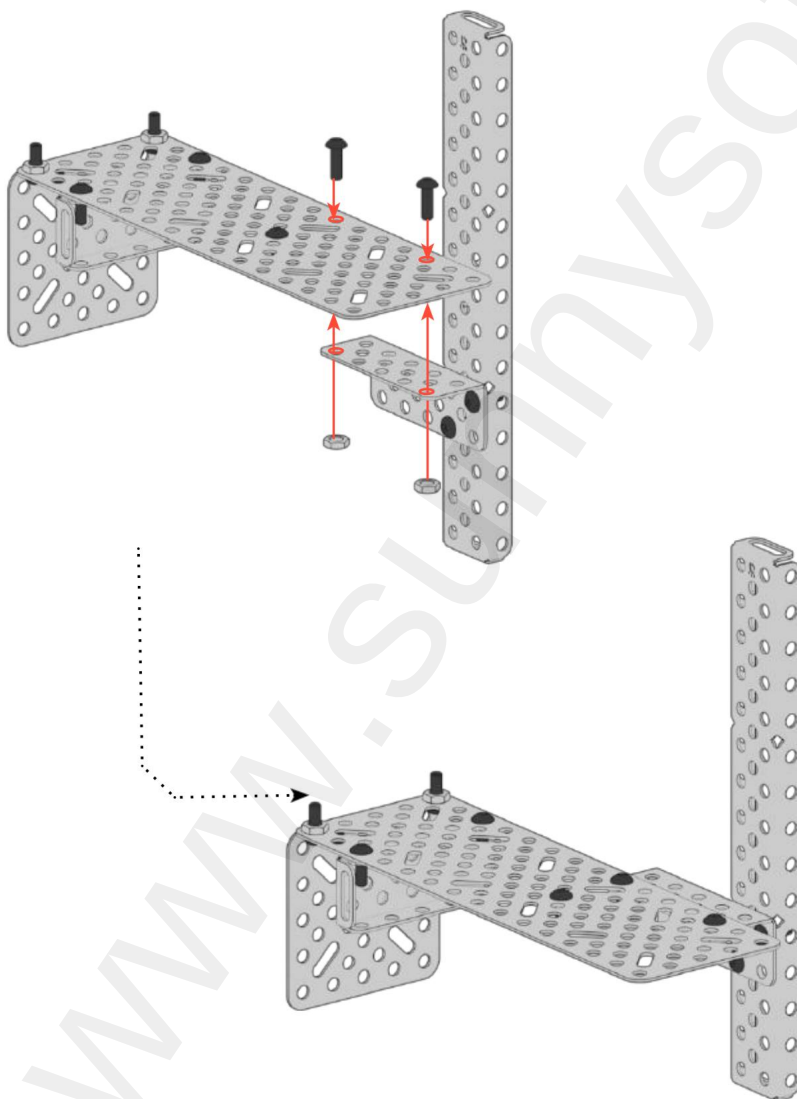
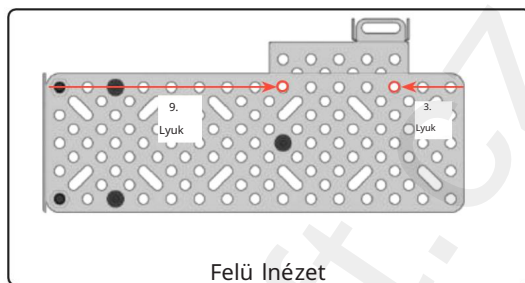
4



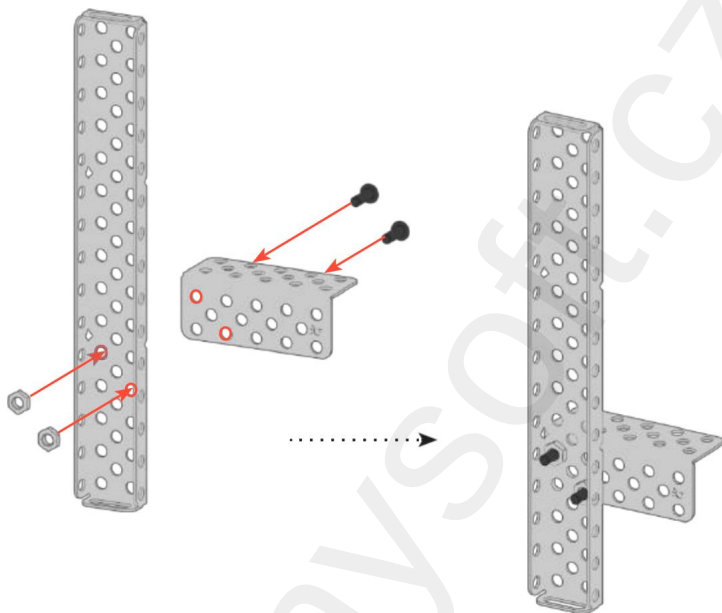
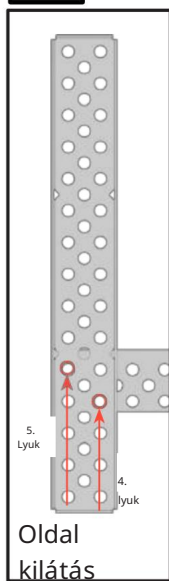
Oldalnézet



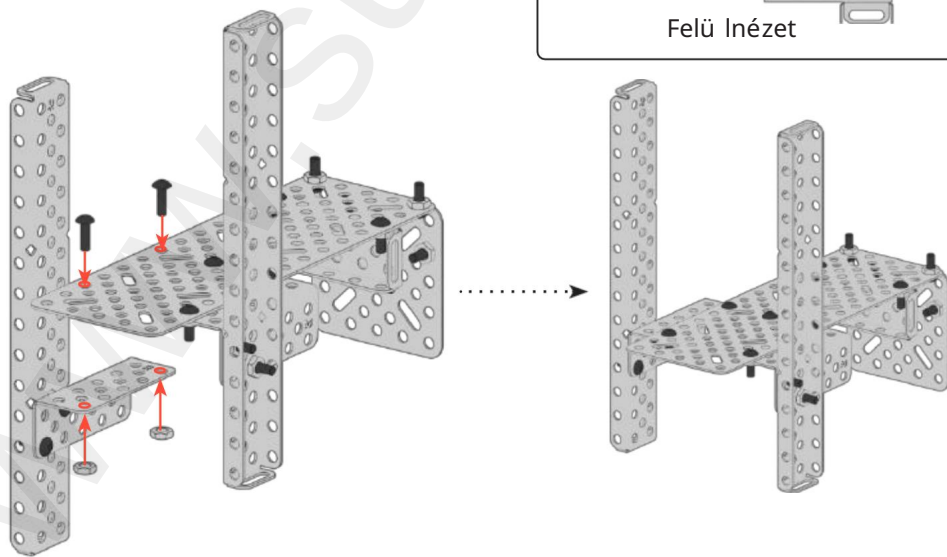
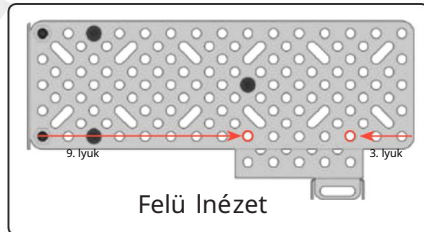
5



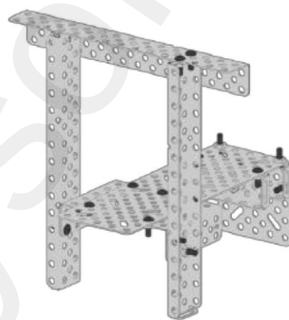
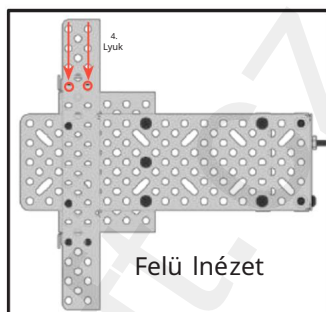
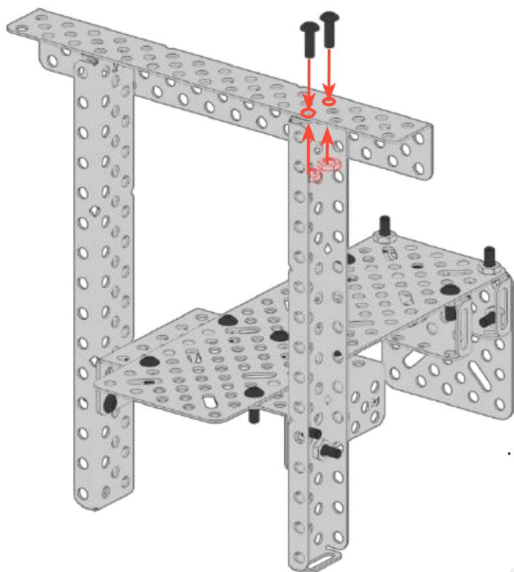
6



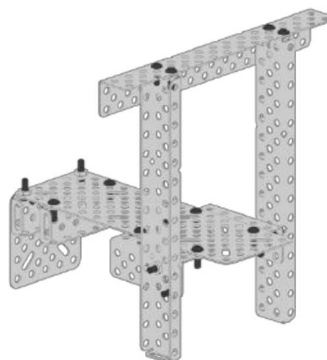
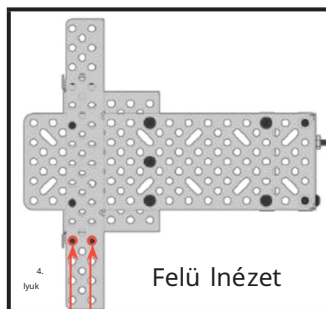
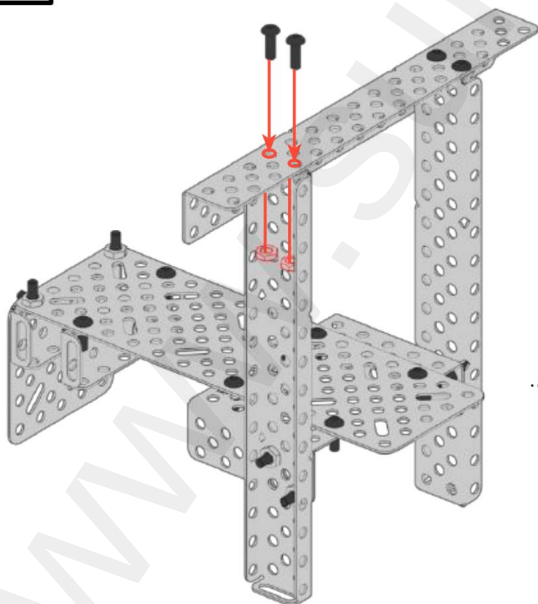
7



8

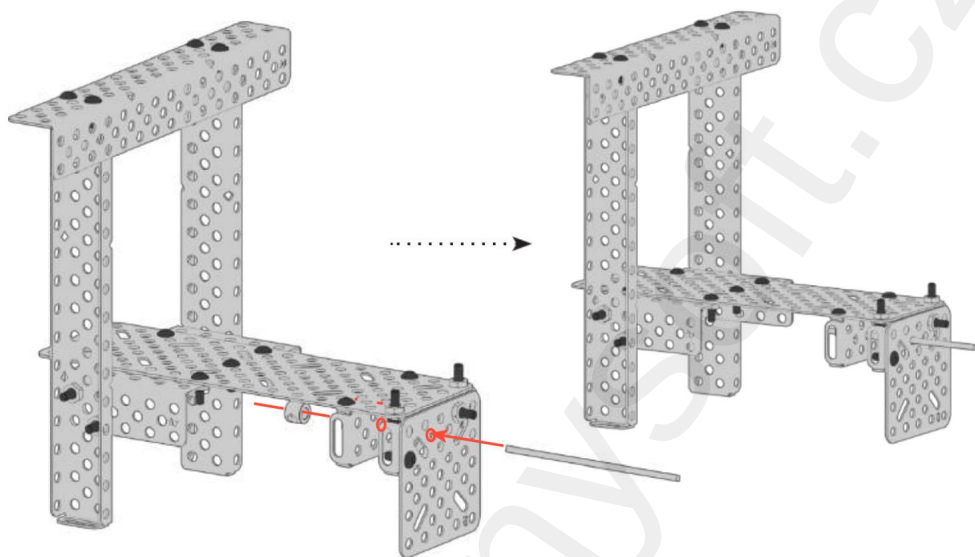


9



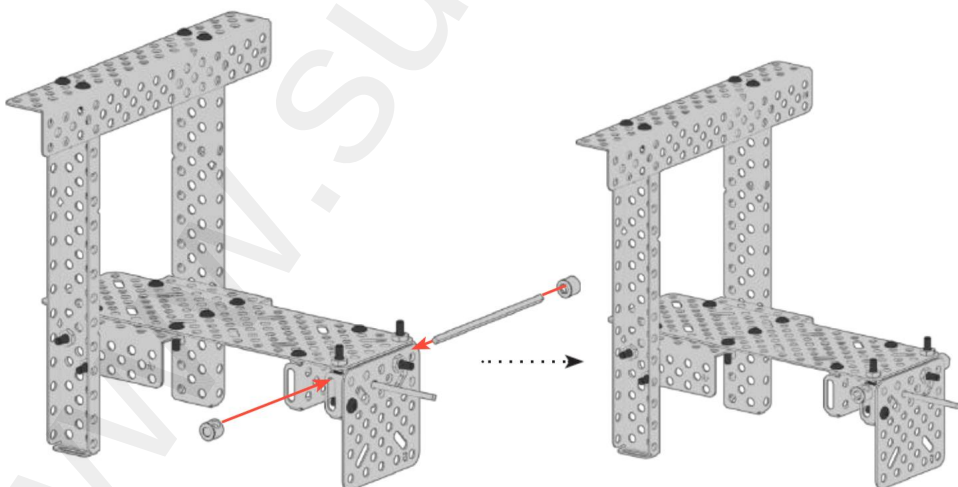
10

Gyógyszer 1:1 3.5

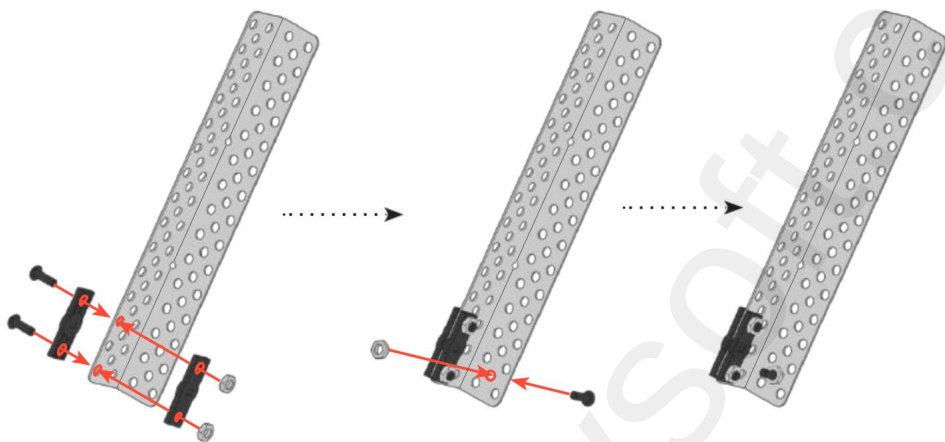


11

Gyógyszer 1:1 3.5

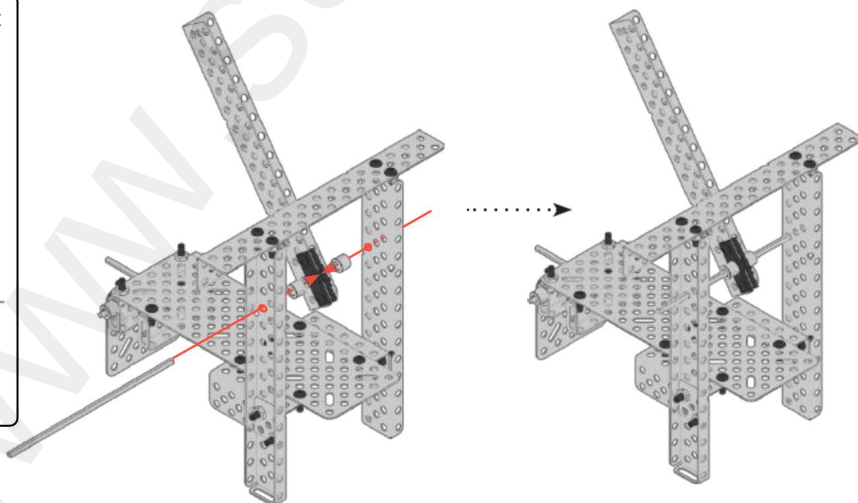
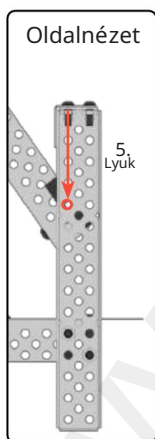


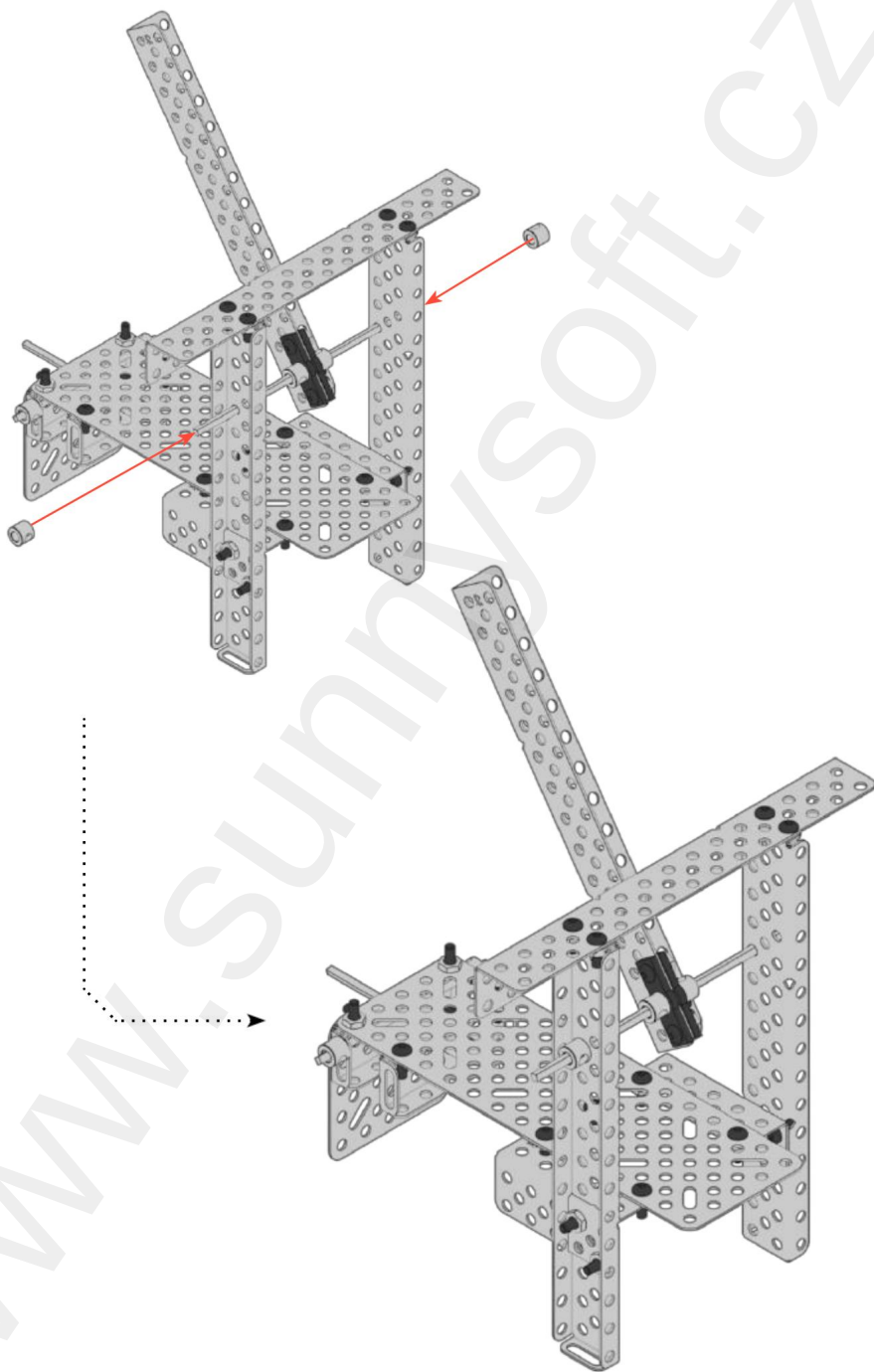
12



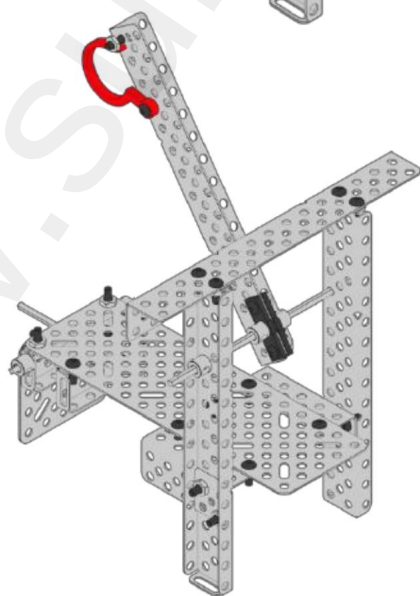
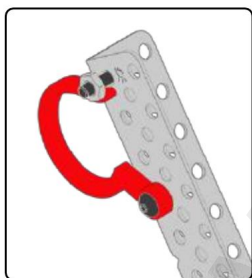
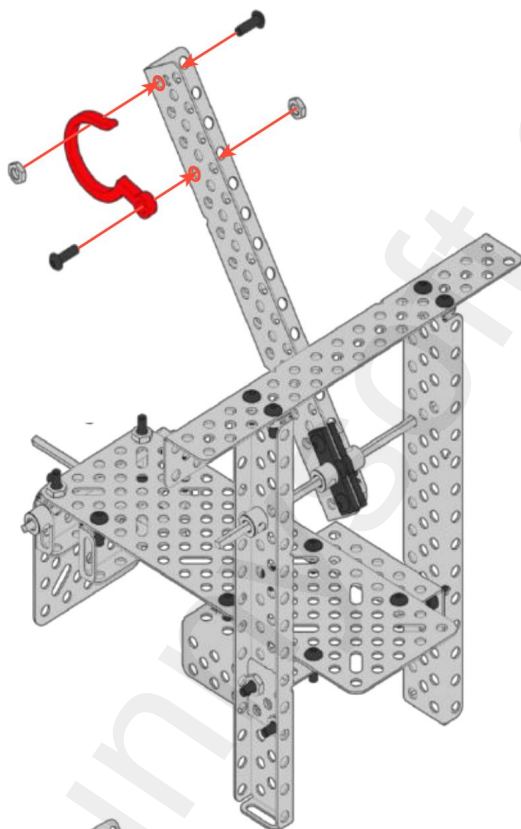
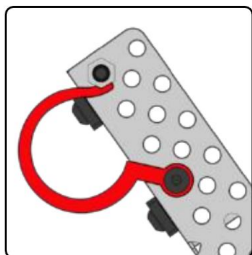
Gyógyszer 1: 5.5

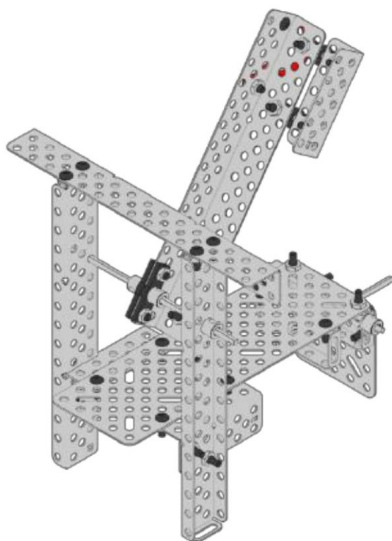
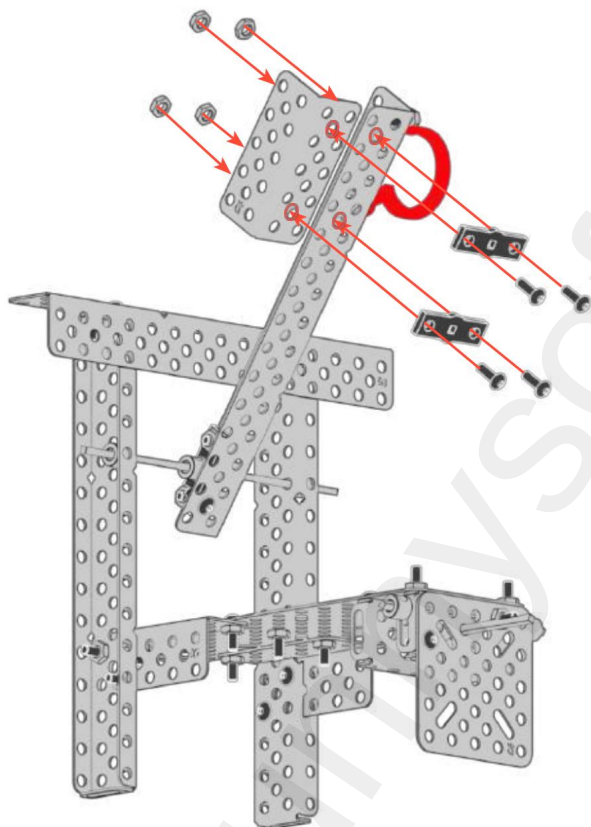
13

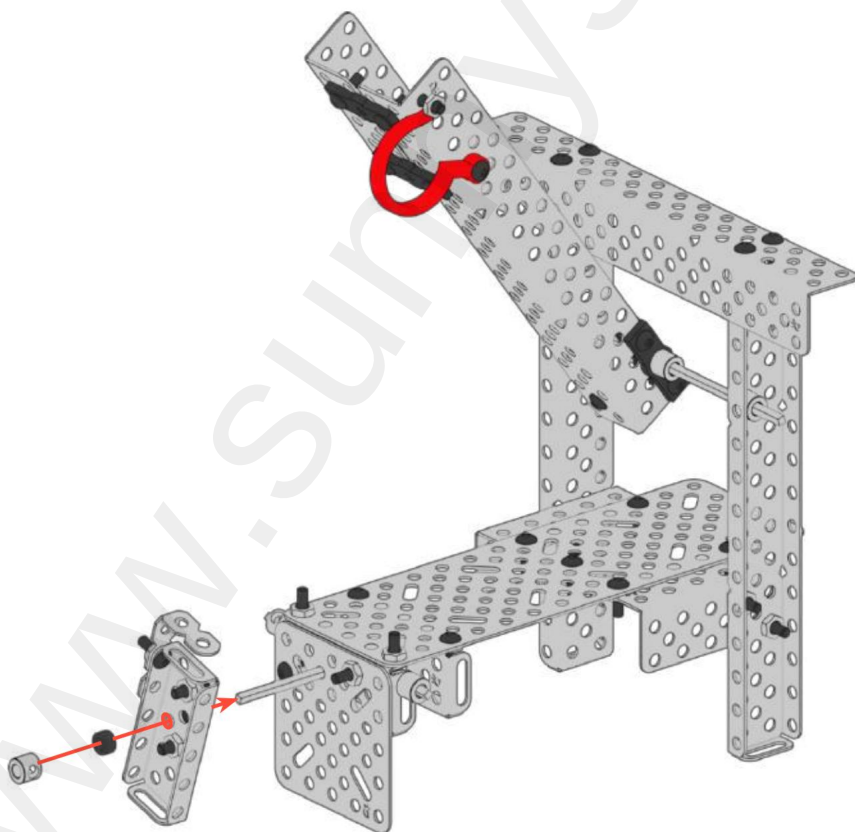
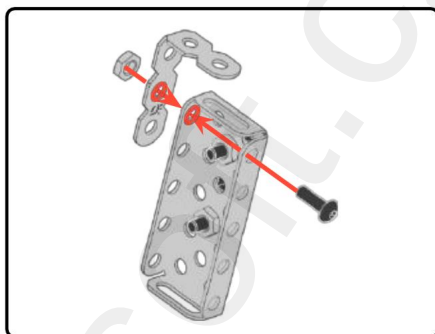
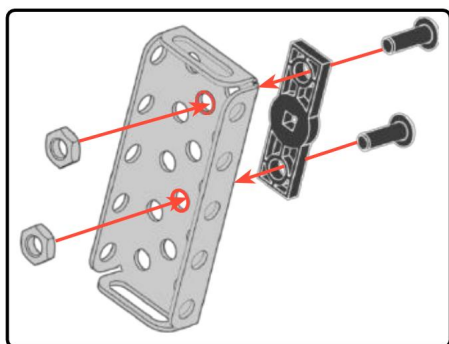




15

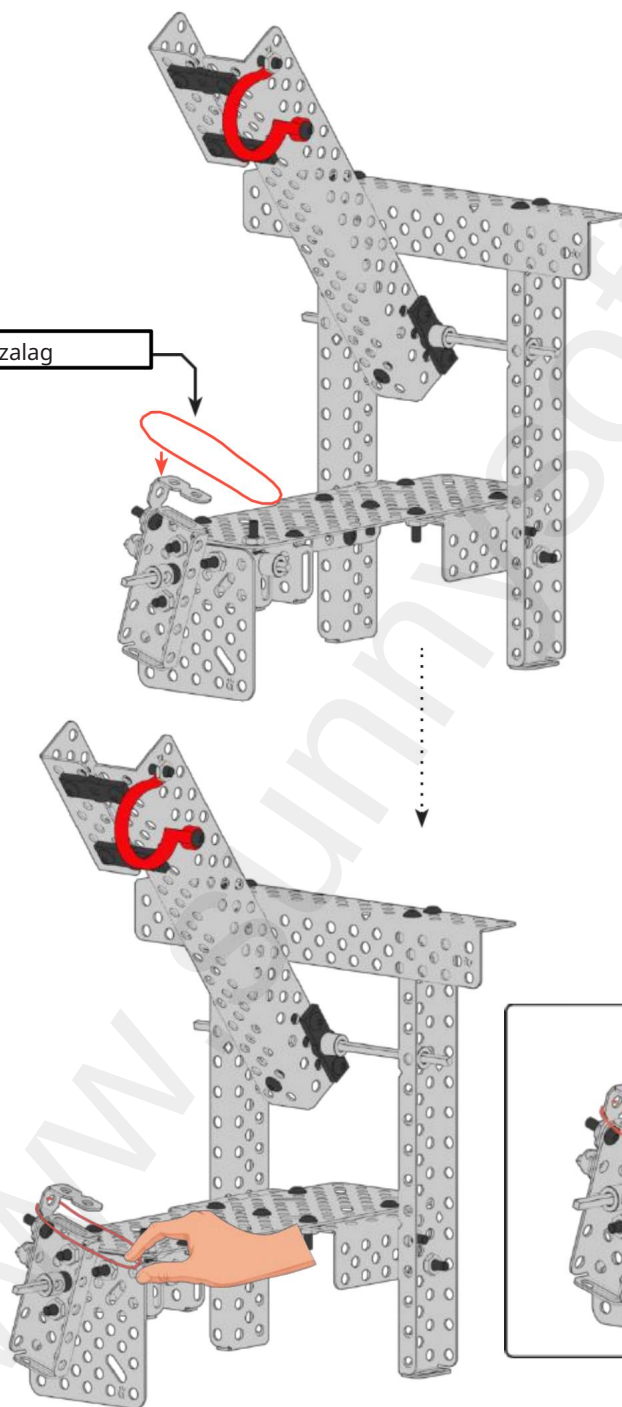


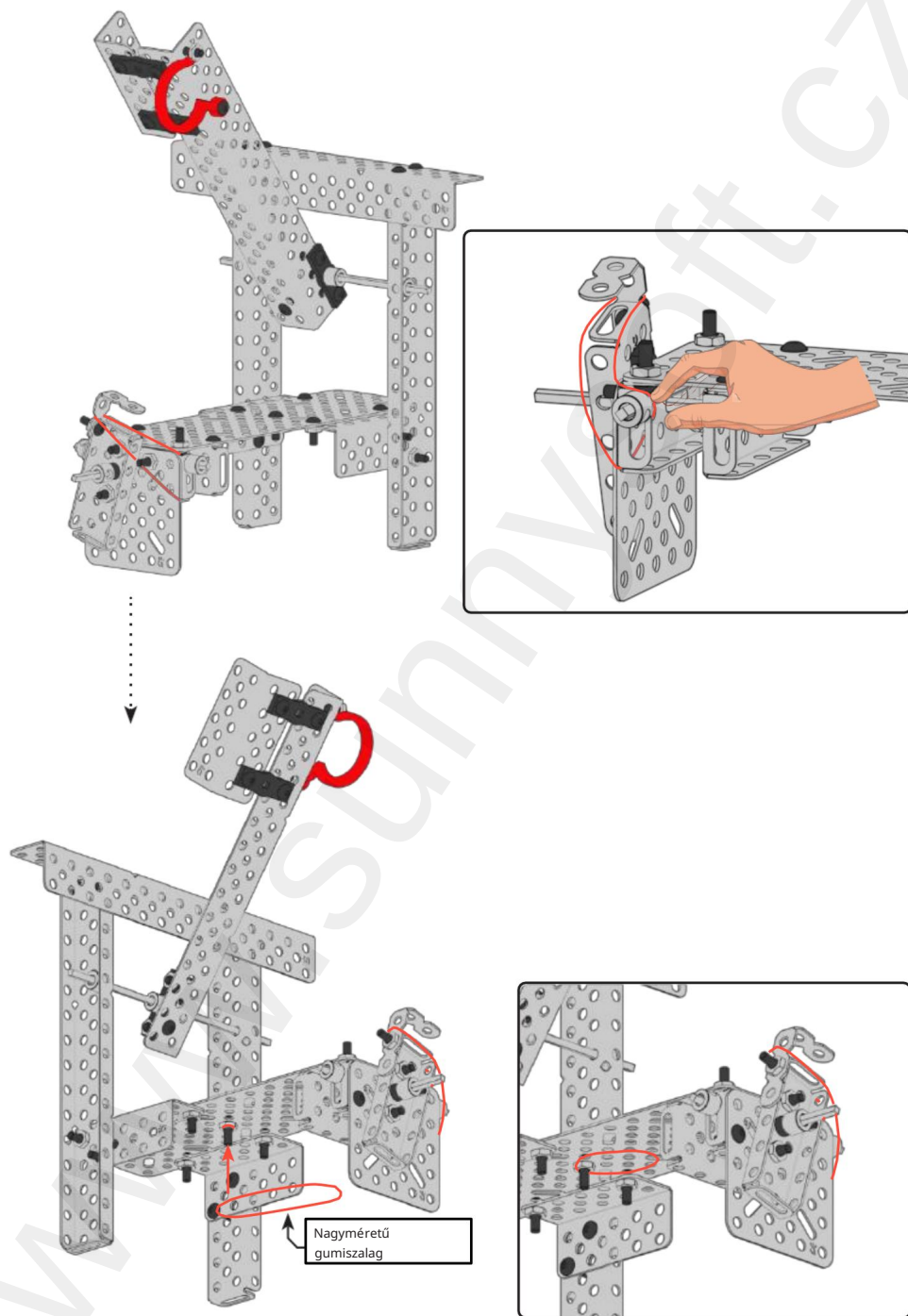


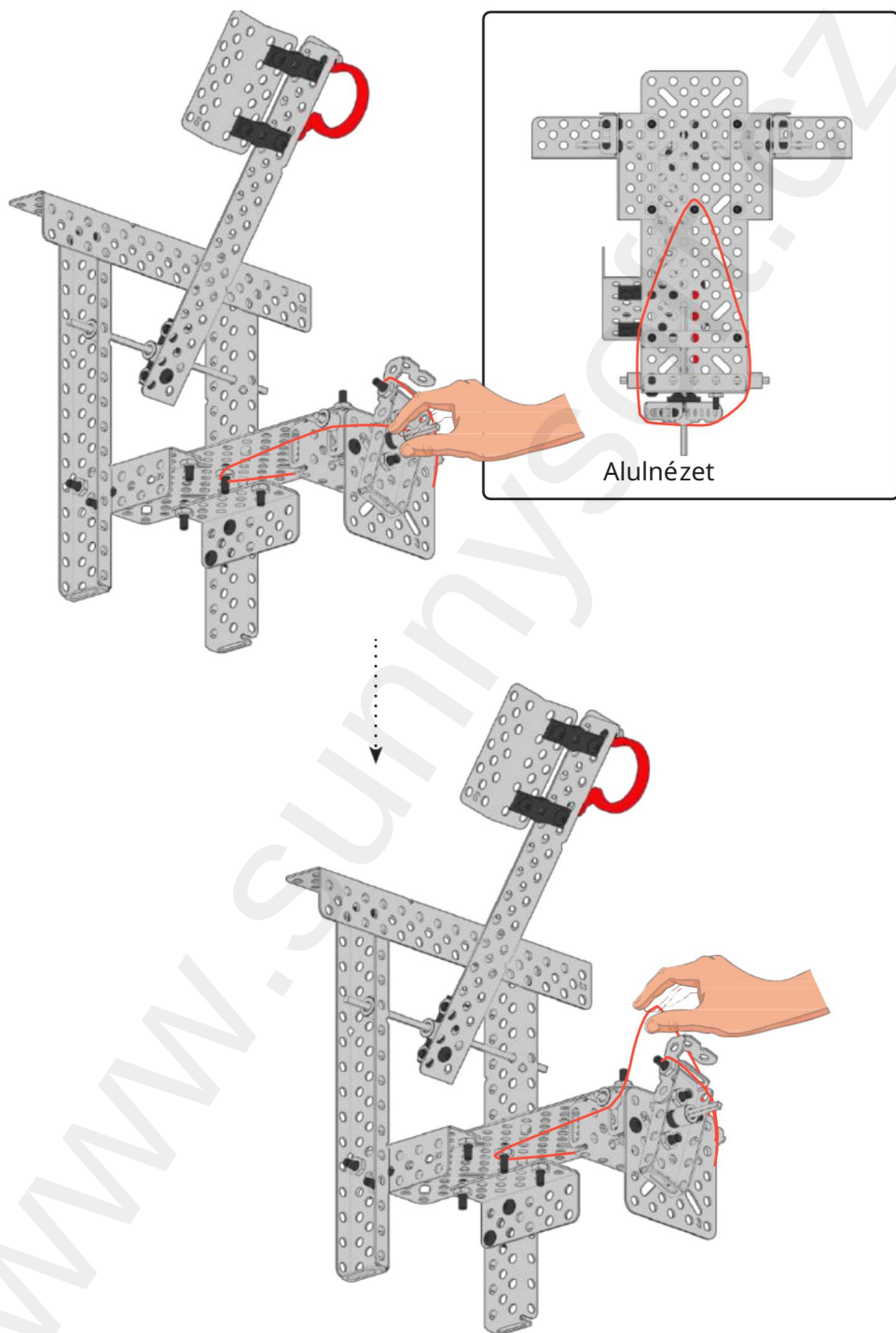


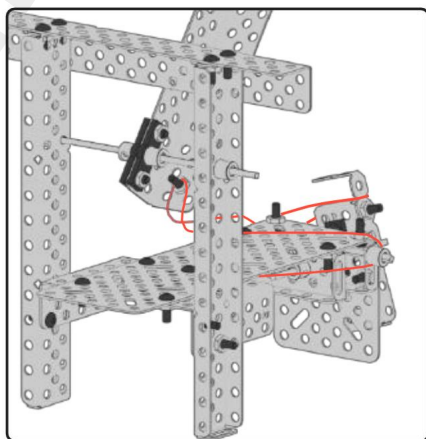
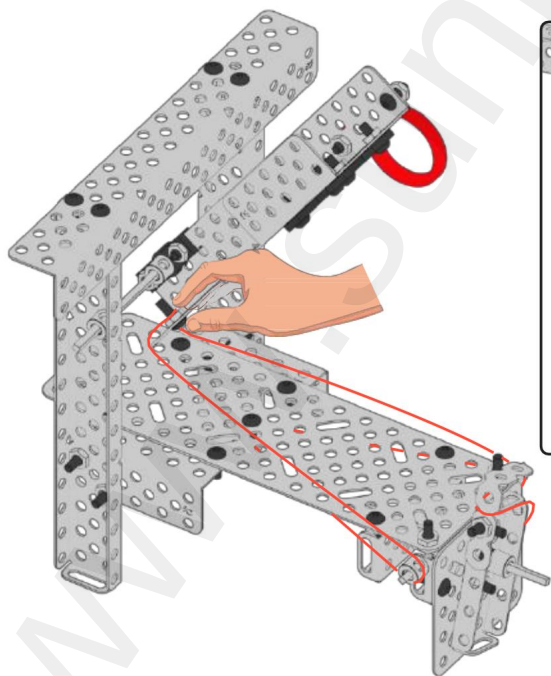
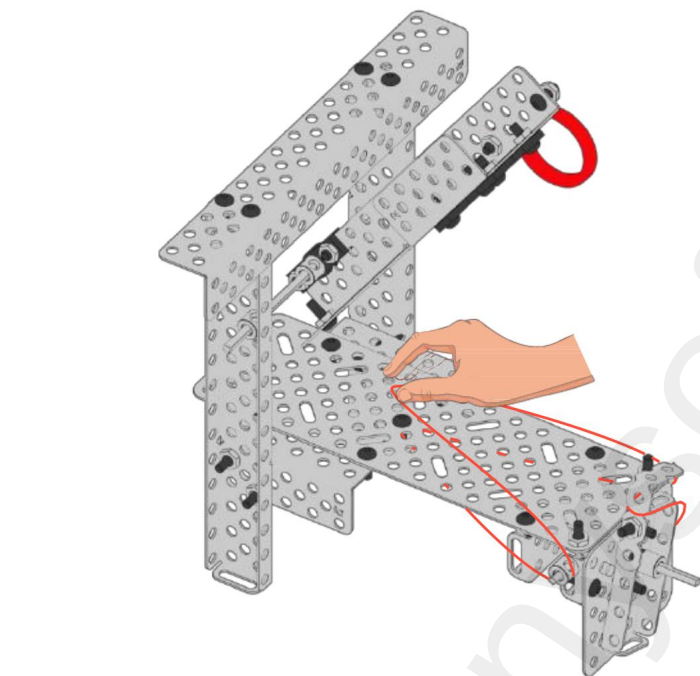
18

Kis gumiszalag



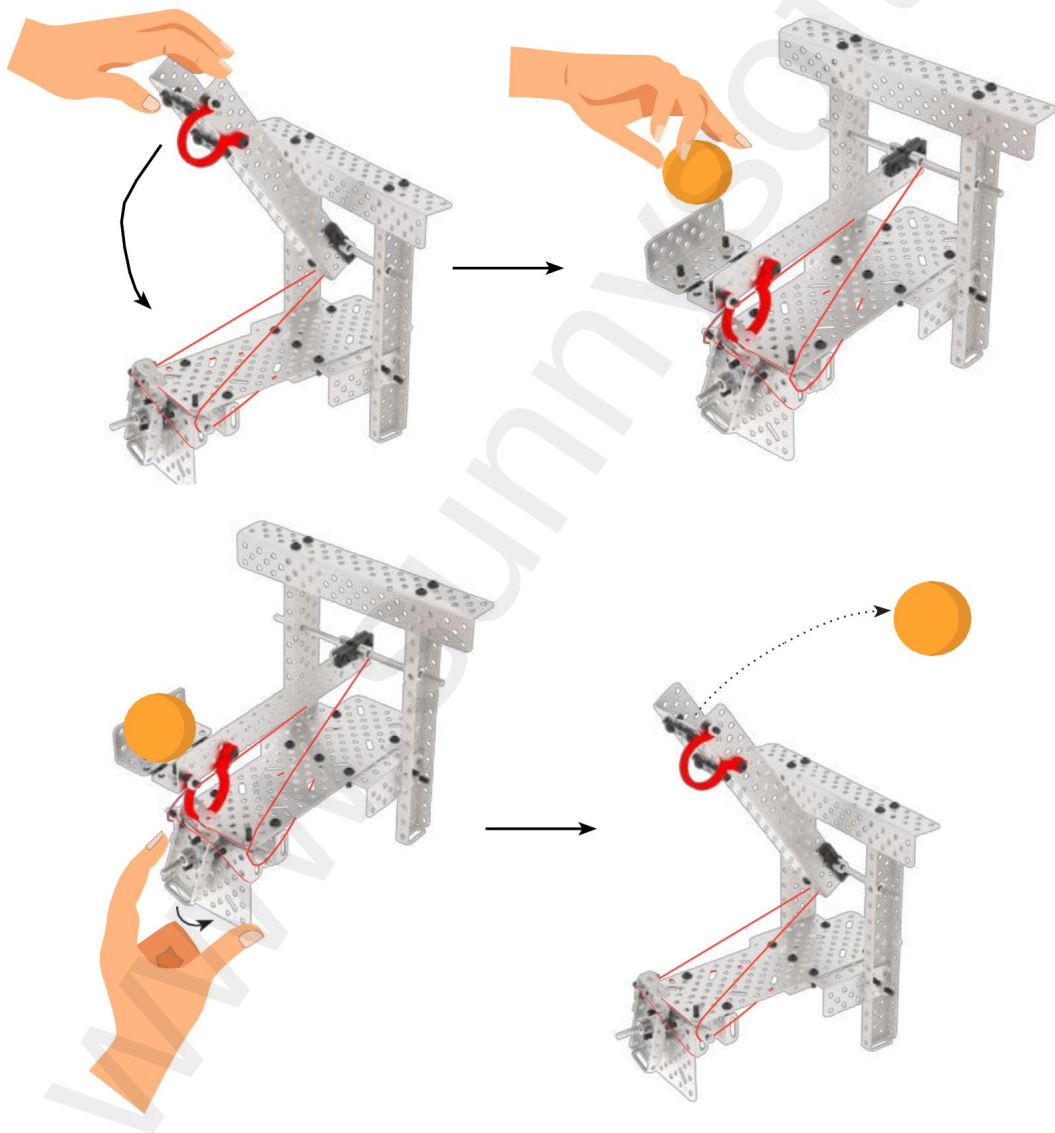




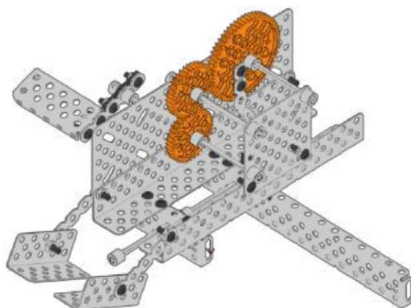


Hogyan játssz a katapulttal

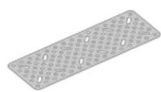
- Húzza le a kart
- Helyezze be a zárat.
- Helyezze el a labdát.
- Oldja ki a zárat.
- A labda halad előre.



5. projekt: Ball Shooter



Mire lesz szű ksége?



7,5"
Téglaalap alakú
lemez
x1



7,5"
L csatorna
x2



7,5"
U-gerenda
x1



2,5"
L csatorna
x2



2,5"
Flexi
x5



2,5"
U-gerenda
x2



Töltelékek x3



Zár
korrekciókat
x16



Csatlakozók a
3 lyuk x3



5,5" tengely
x2



3,5"
tengely x2



2,5"
L-csatorna x1



12 mm-es csavarok
x22



Diófélék
x22



Kicsi gumi
szalag
x1

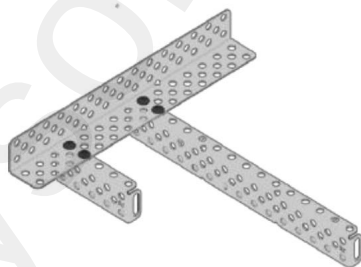
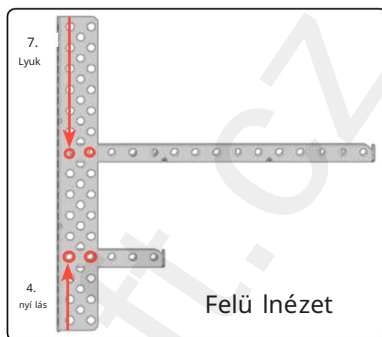
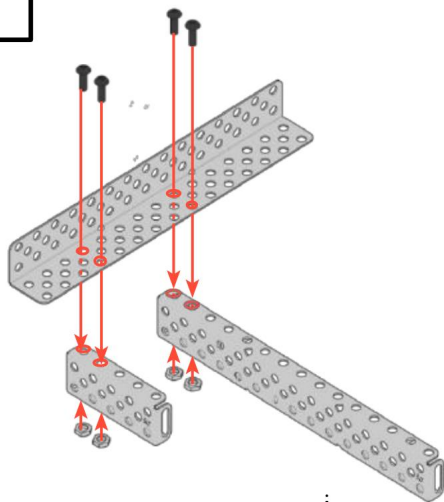


Nagy frontális
fogaskerék x1

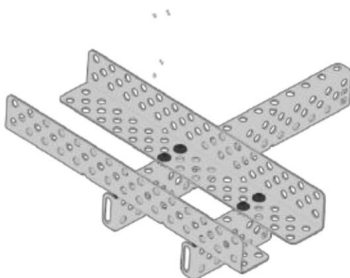
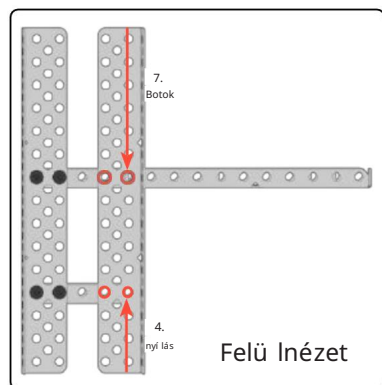
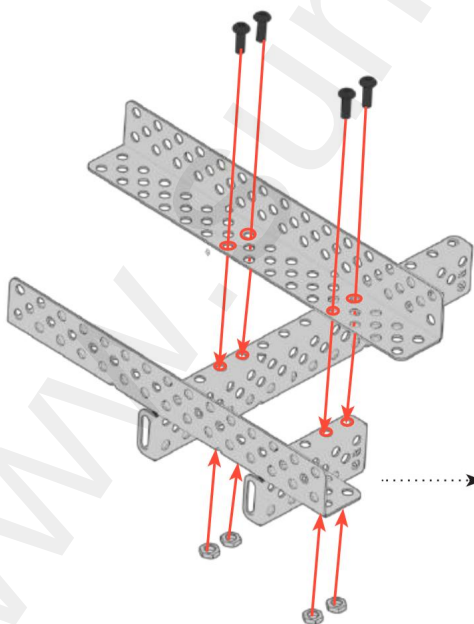


Középső frontális
fogaskerék
x2

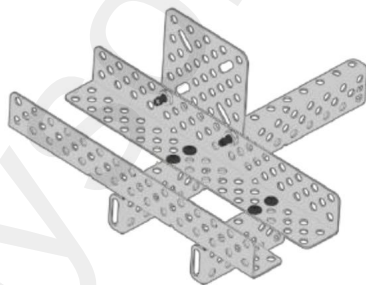
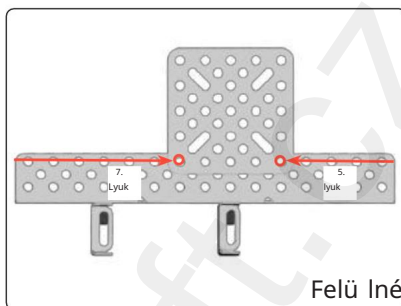
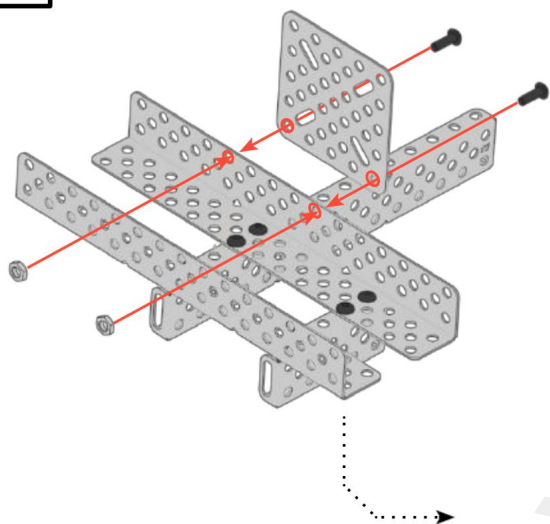
1



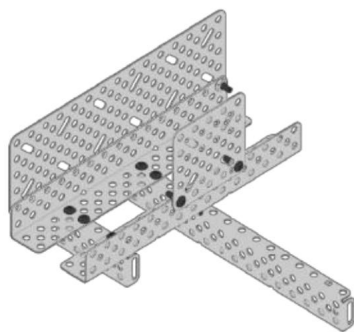
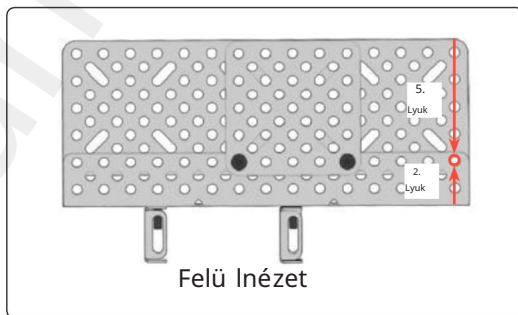
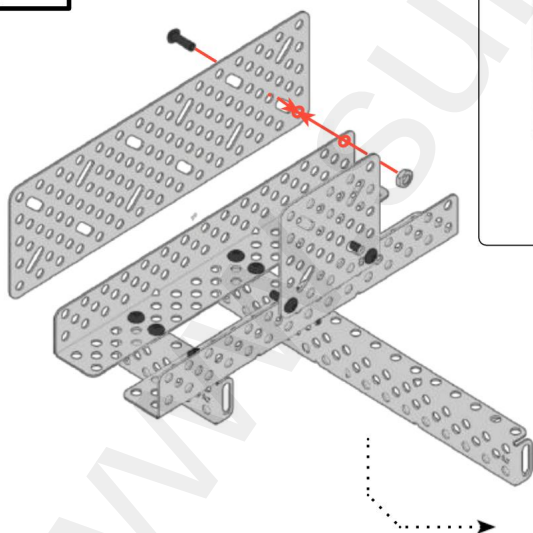
2



3

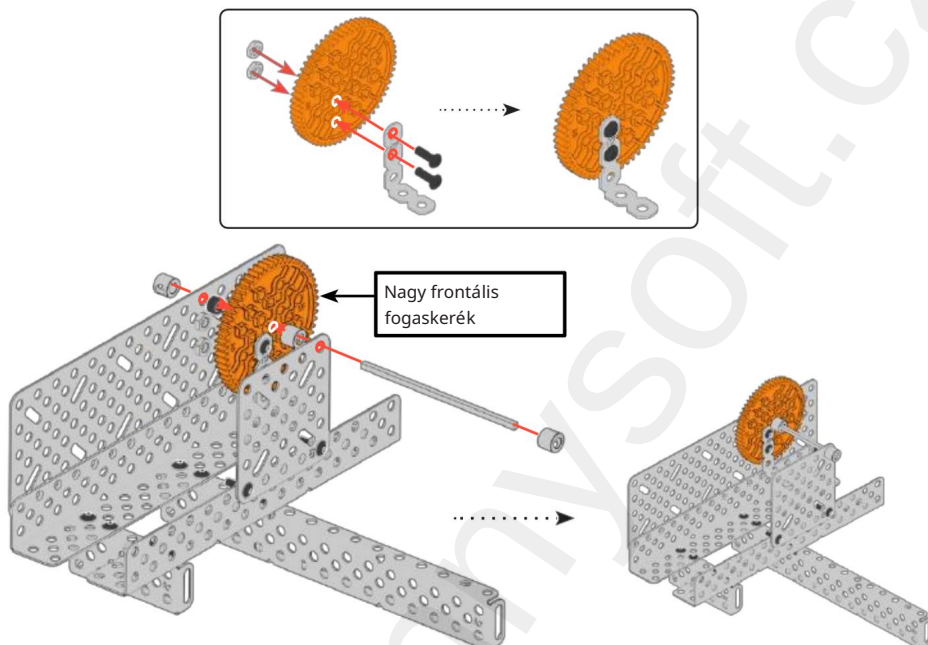


4



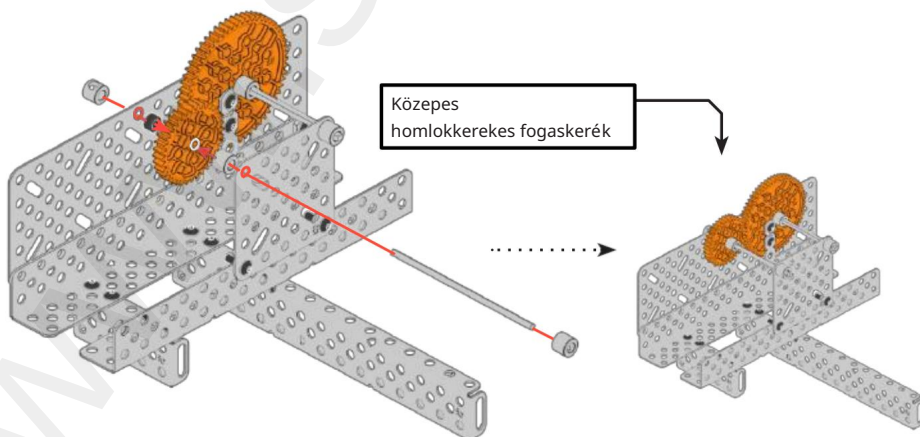
5

Gyógyszer 1:1 3.5

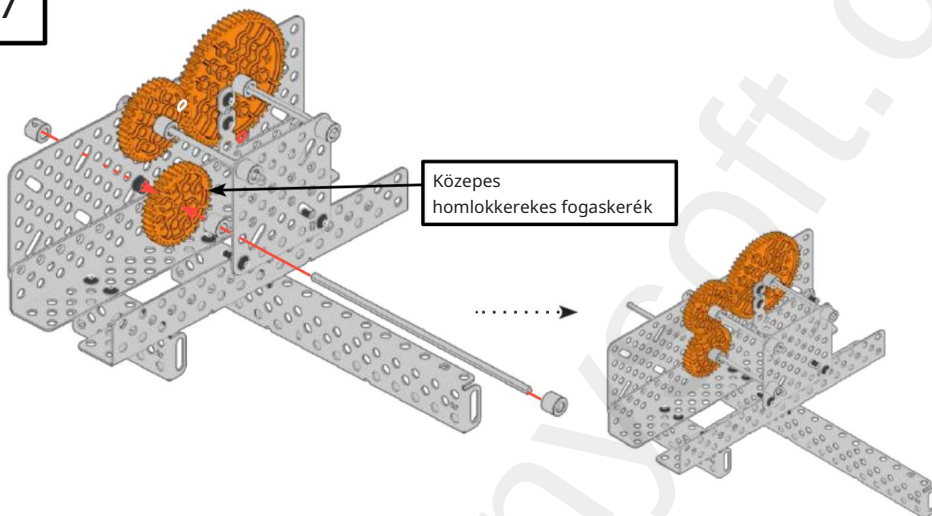


6

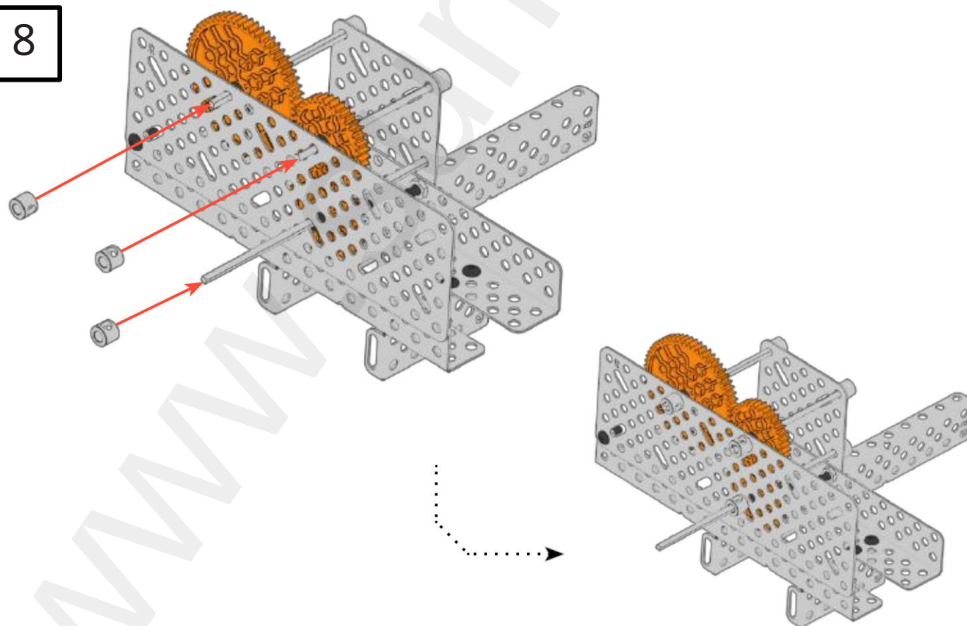
Gyógyszer 1:1 3.5



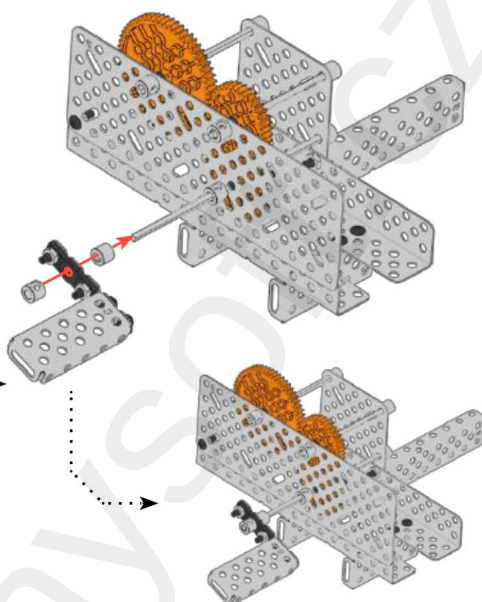
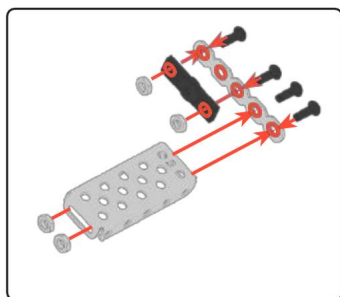
7



8

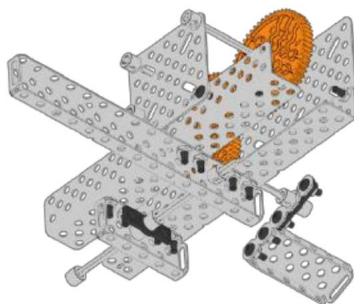
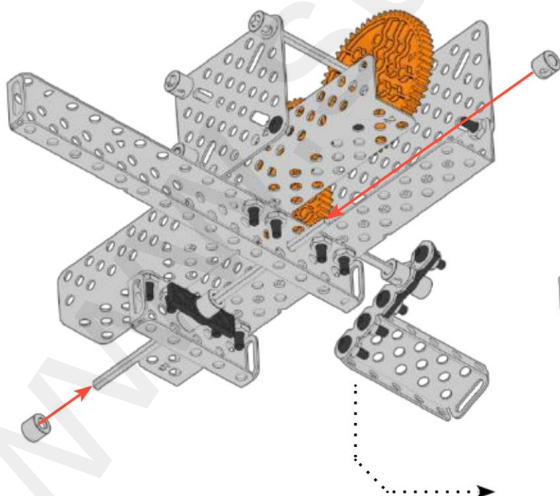


9

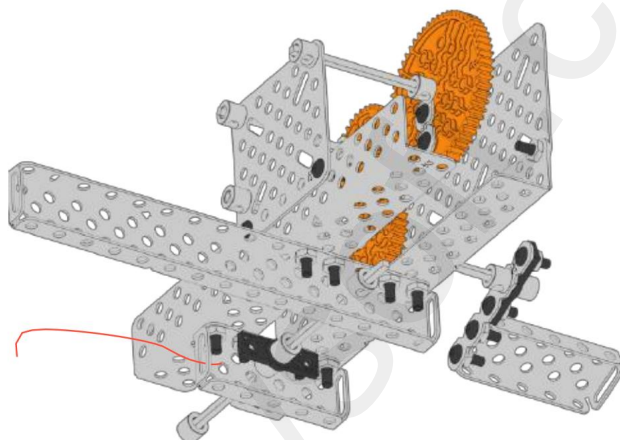
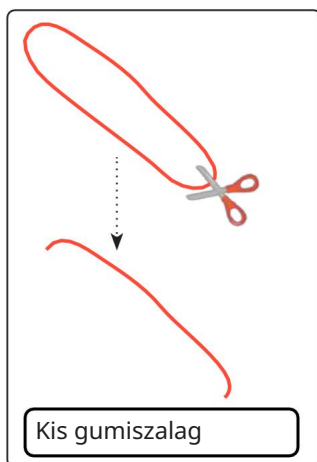


Gyógyszer 1:1 5.5

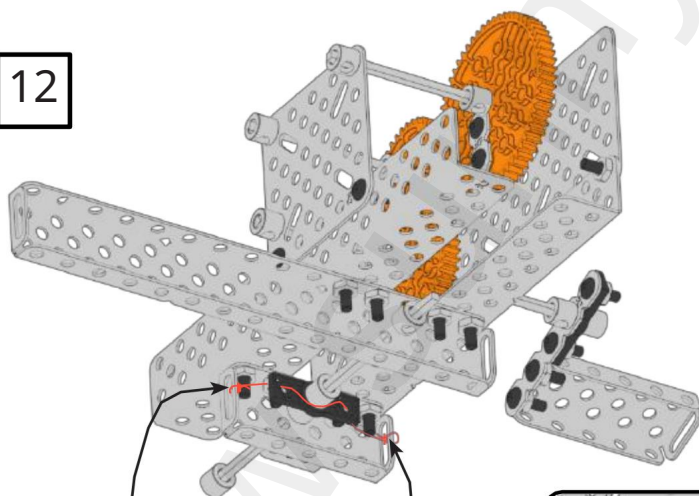
10



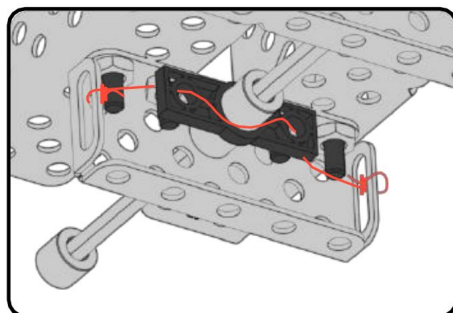
11



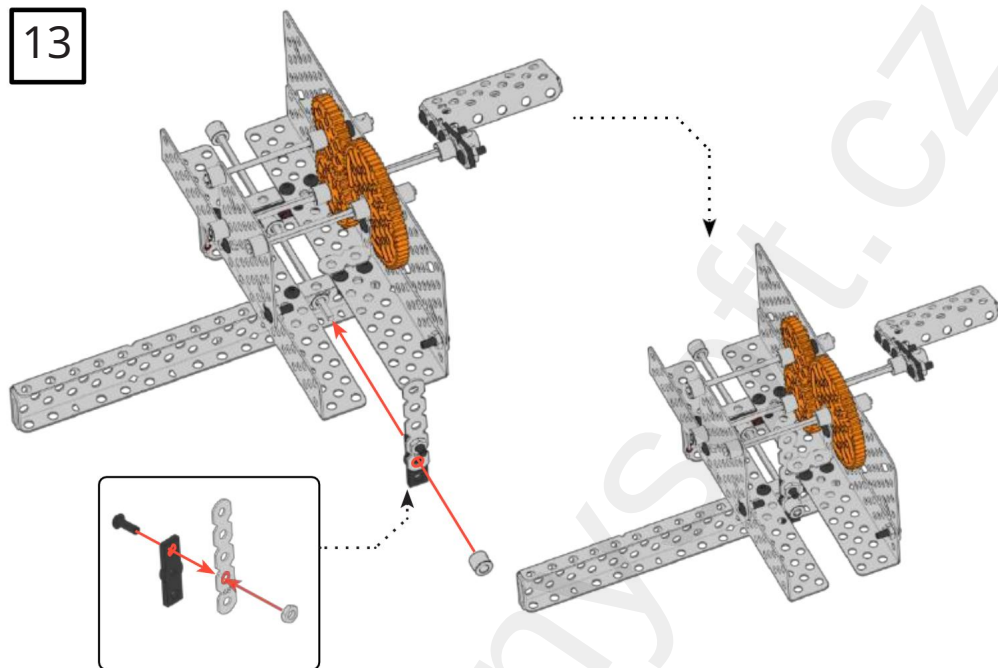
12



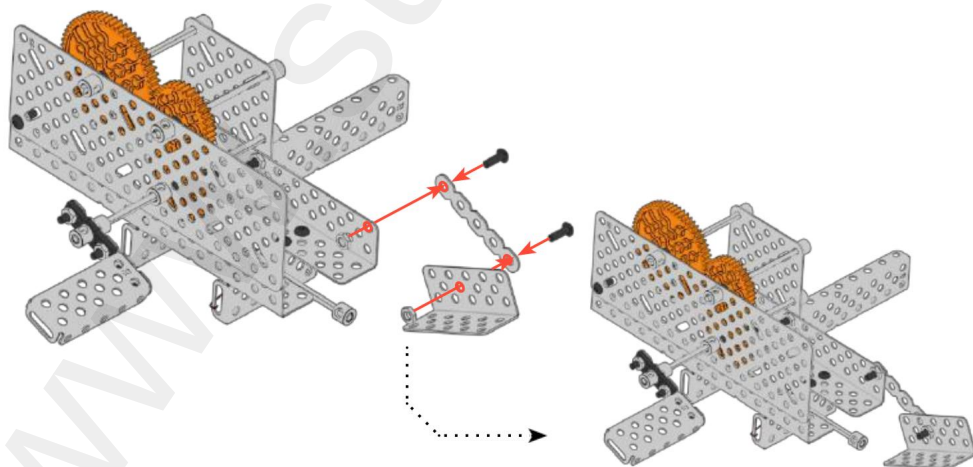
Köss csomót !

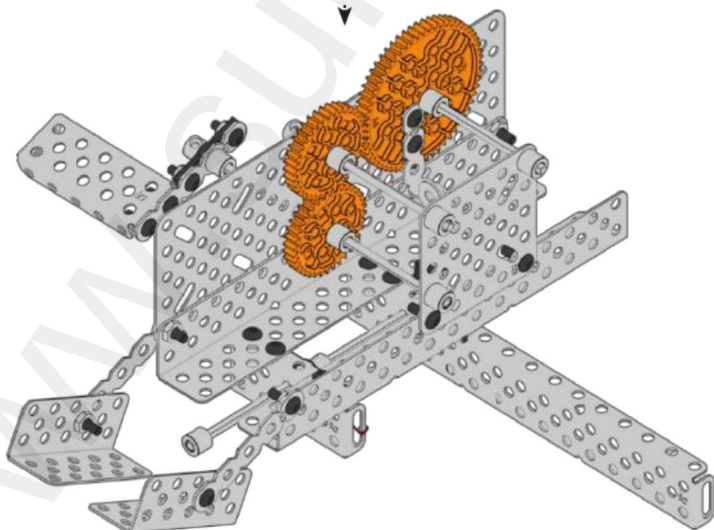
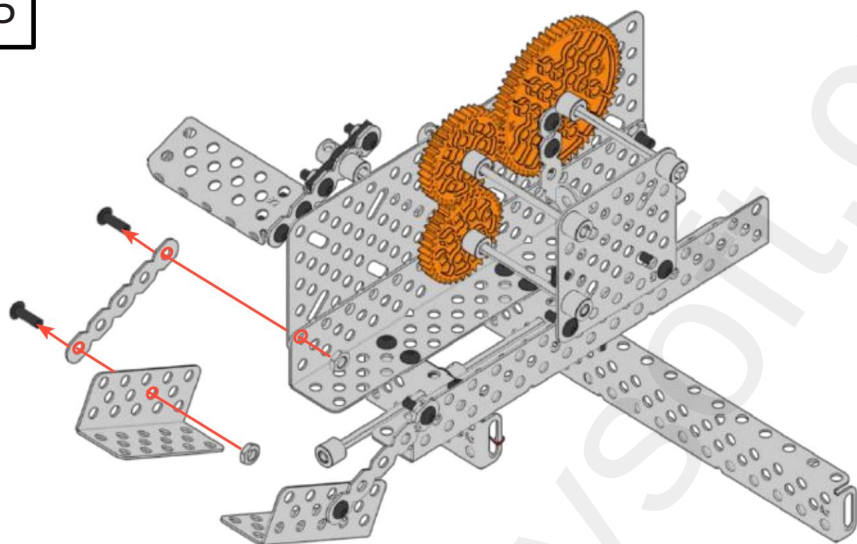


13



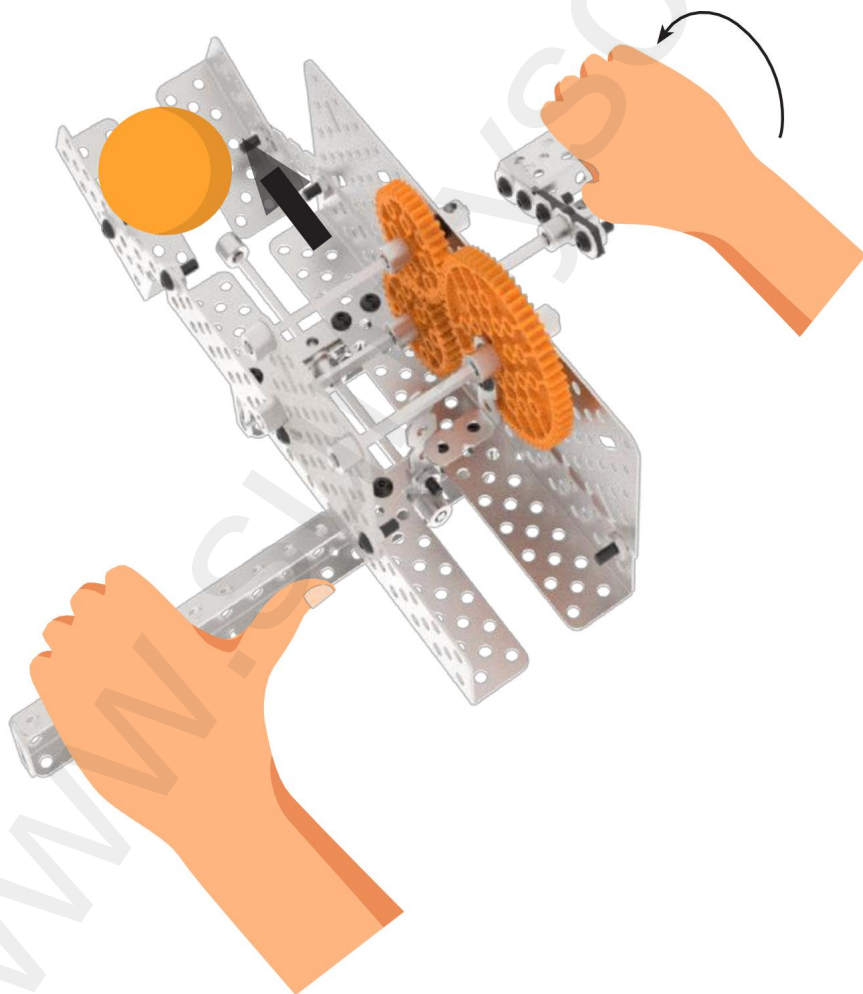
14





Hogyan kell játszani

- Helyezze a labdát egy kis L alakú edénybe.
- Forgassa el a kart/fogantyút. A tengely eltalálja a labdát.



Baj van?

Technikai támogatásunk a következő időpontokban áll az Ön rendelkezésére -
hétfőtől szombatig: 9:00-20:00 vasárnap és 3.
szombat: 9:00-18:00



Szoftver problémák



Használhatósági problémák



Hardver problémák

Olvassa be a QR-kódot, hogy kapcsolatba lépjen az ügyfélszolgálattal.



support@avishkaar.cc
+91-8506931515

Szállító/Forgalmazó Sunnysoft
sro
Kovanecká 2390/1a 190
00 Prága 9
Csehország
www.sunnysoft.cz

avishkaar

69/2A, Najafgarh Road, Ipari
Area, New Delhi 110015

+91 - 8506931515 support@avishkaar.cc www.avishkaar.cc



@AvishkaarEdu