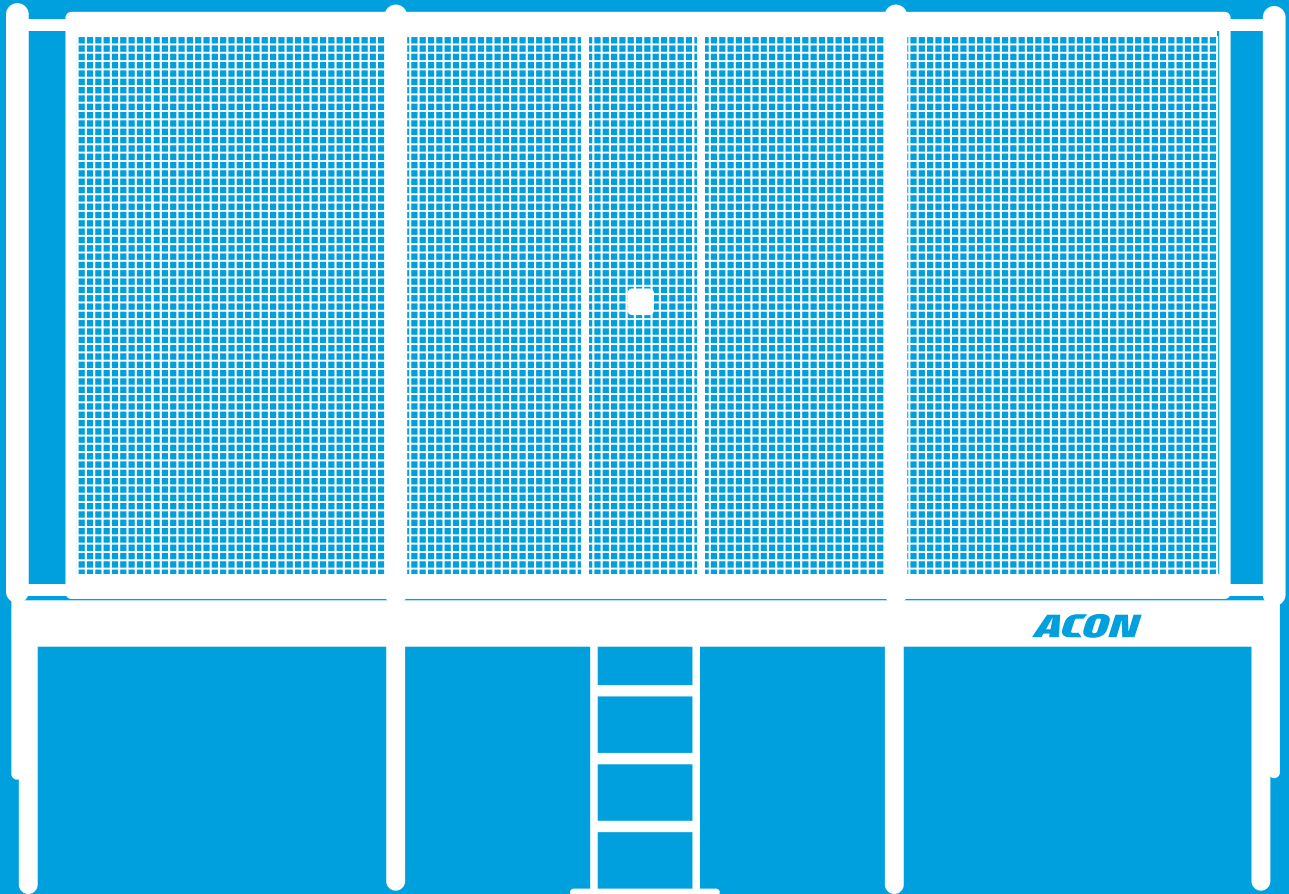


ACON



Trampoline with enclosure | Trampoliini ja turvaverkko

ACON AIR 16 HD

EN Assembly instructions & Product specifications

FI Asennusohjeet & Tekniset tiedot

All rights reserved 2022. ACON Finland OY LTD.

All artworks and illustrations are owned by ACON Finland OY LTD.

Copying or reusing them are prohibited by law.

ACON AIR 16 HD

EN Assembly instructions & Product specifications

- **CAUTION:** This is an assembly instruction manual for Acon AIR 16HD Trampoline. Ensure that you have read and understood the **trampoline user manual** before assembling this product.
- The owner and/or supervisor of the trampoline are responsible for making all users aware of the practices and information specified in the trampoline user manual.
- ACON Trampoline E-Manuals & more can be downloaded by scanning the QR-code below or from: www.acon-manuals.com/trampoline-manuals

FI Asennusohjeet & Tekniset tiedot

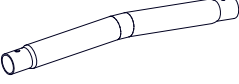
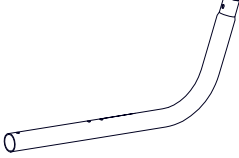
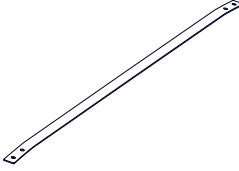
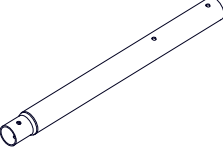
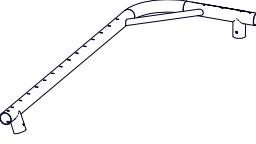
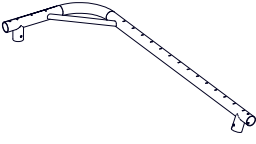
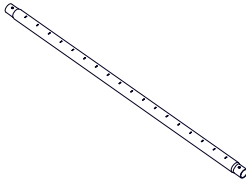
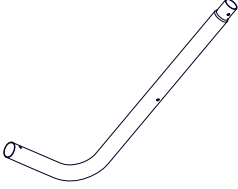

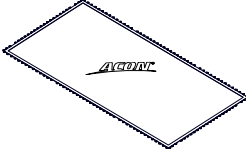
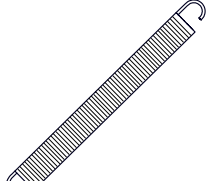
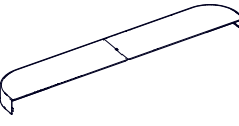
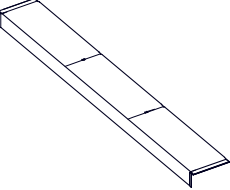
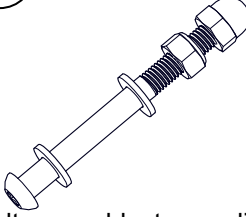
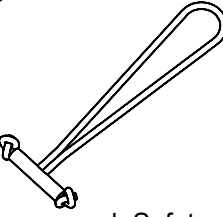
- **HUOMIO:** Tämä käyttöohjekirja koskee Acon AIR 16HD Trampoliinin asennusta. Varmista että olet lukenut ja ymmärtänyt **trampoliinin käyttäjän oppaan** ennen tämän tuotteen asentamista.
- Trampoliinin omistajan ja valvojan vastuulla on tutustua kaikkiin trampoliinin käyttäjän oppaan harjoituksiin ja tietoihin ja välittää nämä tiedot kaikille käyttäjille.
- ACON Trampoliinien sähköiset käyttöohjeet ja muut lisämateriaalit löydät skannaamalla oikean QR-koodin tai menemällä suoraan osoitteeseen: www.acon-manuals.com/trampoline-manuals




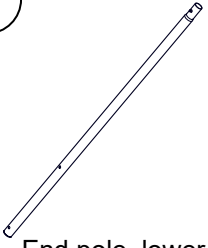

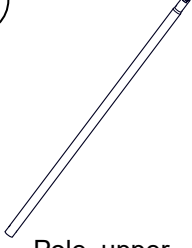
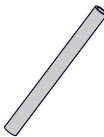
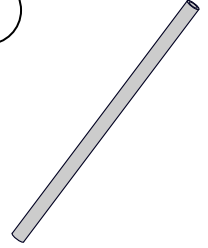
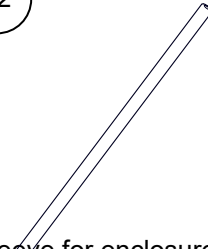
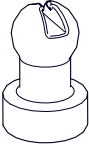
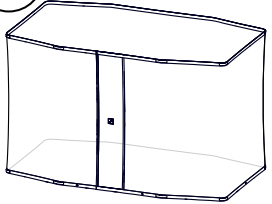
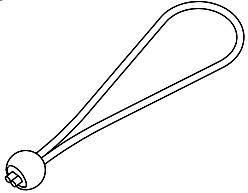
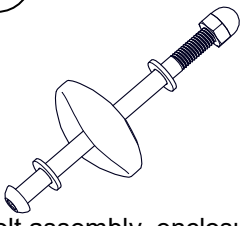
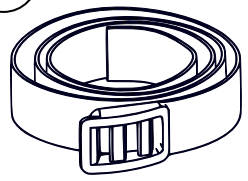
PARTS LISTS

EN This is a parts list for your trampoline. If any of the parts are missing, please contact ACON customer support.

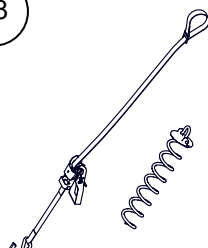
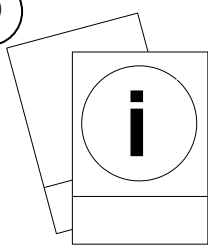
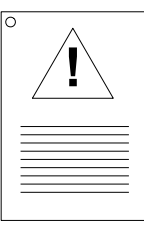
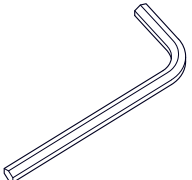
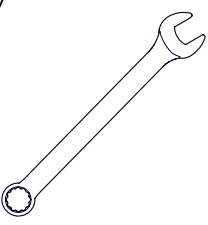
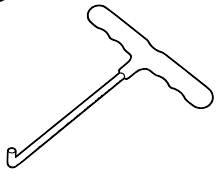
FI Ohessa trampoliinisi osaluettelo. Jos jokin osa puuttuu, ota yhteys ACON asiakaspalveluun.

EN TRAMPOLINE			
FI TRAMPOLIINI			
<p>1 x2</p>  <p>Connecting tube for mid leg Keskijalan väliputki</p>	<p>2 x4</p>  <p>L-tube for mid leg Keskijalan L-putki</p>	<p>3 x2</p>  <p>Steel plate for mid leg Keskijalan teräslatta</p>	<p>4 x4</p>  <p>Leg extension for mid leg Keskijalan pystyputki</p>
<p>5 x2</p>  <p>Top frame corner A Yläkehän nurkka A</p>	<p>6 x2</p>  <p>Top frame corner B Yläkehän nurkka B</p>	<p>7 x4</p>  <p>Top frame tube Yläkehän putki</p>	<p>8 x4</p>  <p>L-tube for end leg Päätyjalan L-putki</p>
<p>9 x2</p>  <p>Connecting tube for end leg Päätyjalan väliputki</p>	<p>10 x1</p>  <p>Jumping mat Hypymatto</p>	<p>11 x140</p>  <p>Spring Jousi</p>	<p>12 x2</p>  <p>Safety pad, short Pehmuste, lyhyt</p>
<p>13 x2</p>  <p>Safety pad, long Pehmuste, pitkä</p>	<p>14 x36</p>  <p>Bolt assembly, trampoline Kiinnityssarja, trampoliini</p>	<p>15 x14</p>  <p>Bungee cord, Safety pad Kiinnityslenkki, Pehmuste</p>	

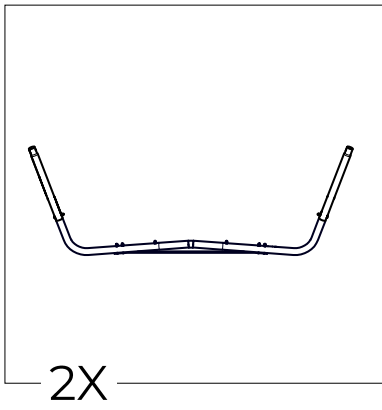
EN ENCLOSURE
FI TURVAVERKKO

<p>16 x4</p>  <p>Side pole, lower Sivutolppa, alempi</p>	<p>17 x4</p>  <p>End pole, lower Päätytolppa, alempi</p>	<p>18 x4</p>  <p>Side pole, middle Sivutolppa, keskimäinen</p>	<p>19 x8</p>  <p>Pole, upper Tolppa, ylempi</p>
<p>20 x8</p>  <p>Pole foam, lower Tolppapehmuste, alempi</p>	<p>21 x8</p>  <p>Pole foam, upper Tolppapehmuste, ylempi</p>	<p>22 x8</p>  <p>Sleeve for enclosure pole Tolpan huppu</p>	<p>23 x8</p>  <p>Cap Hattu</p>
<p>24 x1</p>  <p>Net Verkko</p>	<p>25 x8</p>  <p>Ball bungee cord, net Kiinnityslenkki, turvaverkko</p>	<p>26 x16</p>  <p>Bolt assembly, enclosure Kiinnityssarja, turvaverkko</p>	<p>27 x8</p>  <p>Adjustable strap, enclosure Säädett. hihna, turvaverkko</p>

EN OTHER & TOOLS
FI MUUT & TYÖKALUT

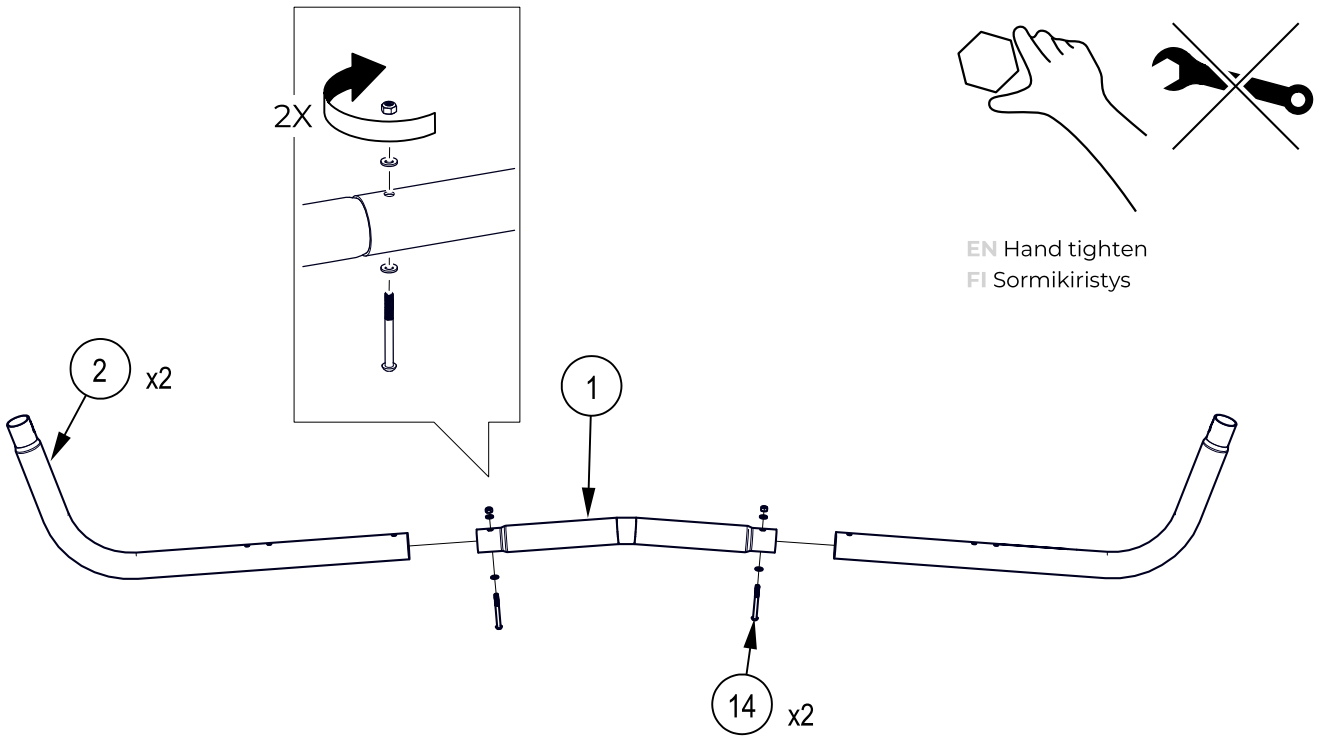
<p>28 x2</p>  <p>Anchor kit Ankkurisarja</p>	<p>29</p>  <p>User manual (s) Käyttöohjekirja (t)</p>	<p>30 x1</p>  <p>Safety instructions card Turvaohjekilpi</p>	<p>31 x1</p>  <p>Allen key Kuusioavain</p>
<p>32 x1</p>  <p>Wrench Kiintoavain</p>	<p>33 x1</p>  <p>Spring pull tool Jousenvetotyökalu</p>		

1

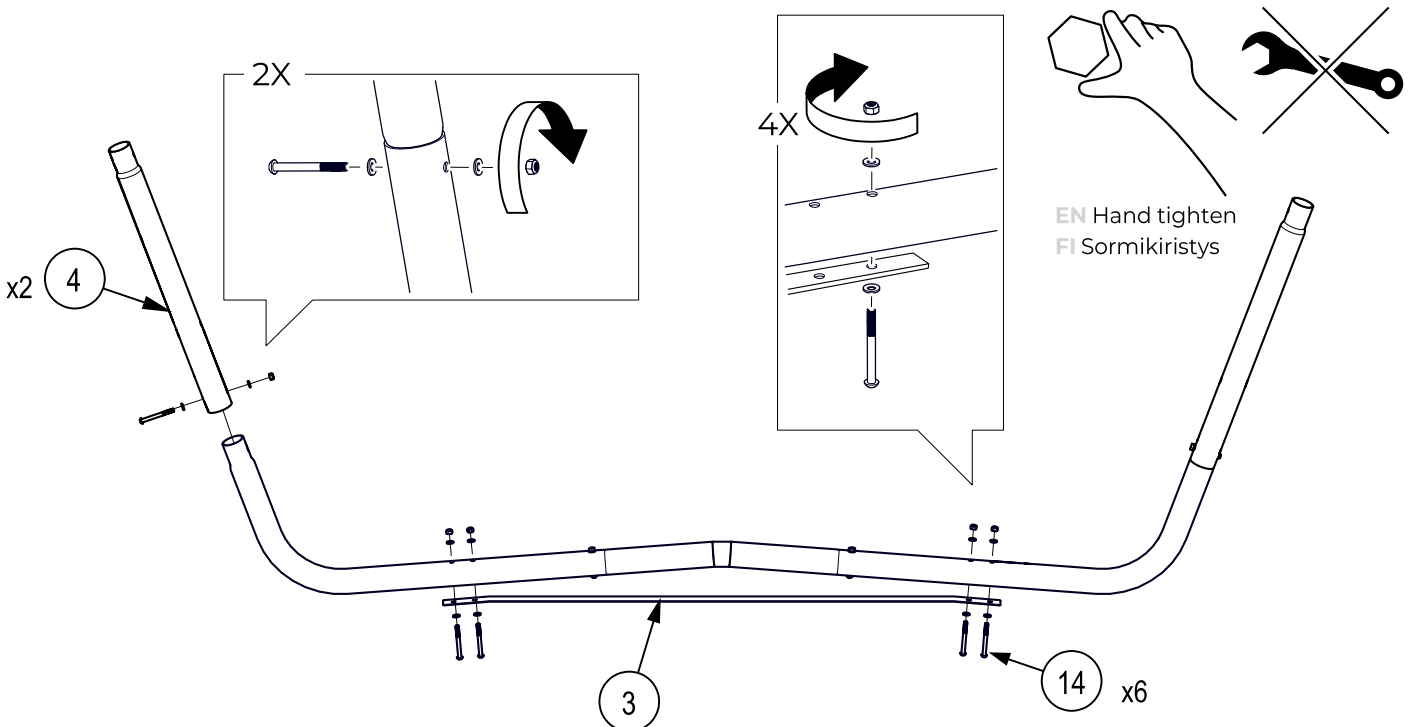


EN Assemble mid legs. NOTE: lock nut is supposed to stop after a few twists while hand tightening.

FI Kokoa keskijalat. Huomaa, että lukkomutteria ei voi kiristää käsin muutamaa kierrosta enempää.



EN Hand tighten
FI Sormikiristys



EN Hand tighten
FI Sormikiristys

EN Steel plates (#3) are purposely a tight fit to install because they play a role in the structural integrity and performance of the trampoline.

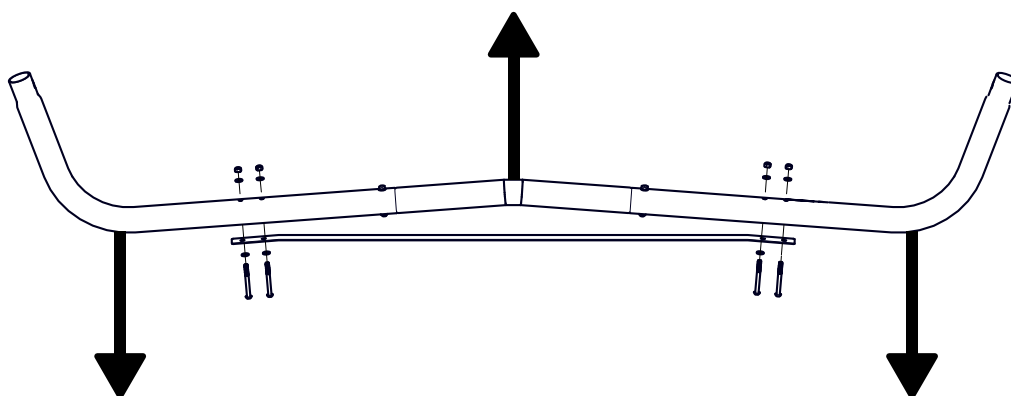
Tips to install steel plates (#3):

1. Make sure that you have not tightened the nuts in step 1. At this point, only twist the lock nuts on the bolts by hand, and do not tighten with a wrench.
2. Make sure that the orientation of steel plate (#3) is correct—see the direction of the bends in the ends (turned away from the bottom of the leg assembly).
3. Install one outer bolt first, and only barely hand tighten the nut. Then, install the outer bolt in the opposite end—it may help if you bow the steel plate slightly to better align the bolt holes. Also squeezing / bending the mid leg assembly by pulling / pushing in the directions shown in figure below may help. The easiest way to do that is to turn the leg assembly upside down against the ground and press down from the center. Hand tighten only.
4. Proceed to install the inner bolts.

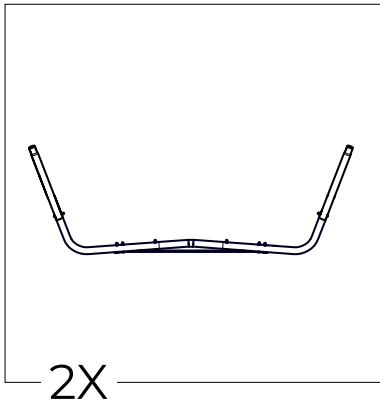
FI Keskijalan teräslatat (#3) ovat tarkoituksella tiukat asentaa, sillä niillä on suuri vaikutus trampoliinin rungon suorituskykyyn ja kokonaisuuteen.

Vinkkejä keskijalan teräslatan asennukseen (#3):

1. Varmista, että et ole kiristänyt muttereita edellisessä vaiheessa. Asenna lukkomutterit paikoilleen käsin vain muutaman kierroksen verran.
2. Varmista, että teräslatta (#3) on oikein päin—Katso, että sen taivutukset osoittavat pois päin keskijalkakokoonpanosta.
3. Asenna ensin yksi ulompi pultti ja sormikiristä mutteri (jätä löysälle). Asenna sitten vastakkaisen päädyn ulompi pultti—teräslatan taivuttaminen voi auttaa reikien kohdistamisessa. Keskijalkakokoonpanon taivuttaminen asennuksen aikana alla olevan kuvan mukaan helpottaa asennusta. Helpoin tapa tehdä tämä on kääntää jalkakokoonpano ylösalaisin maata vasten ja painaa keskeltä alaspäin.
4. Jatka asentamalla sisemmät pultit.

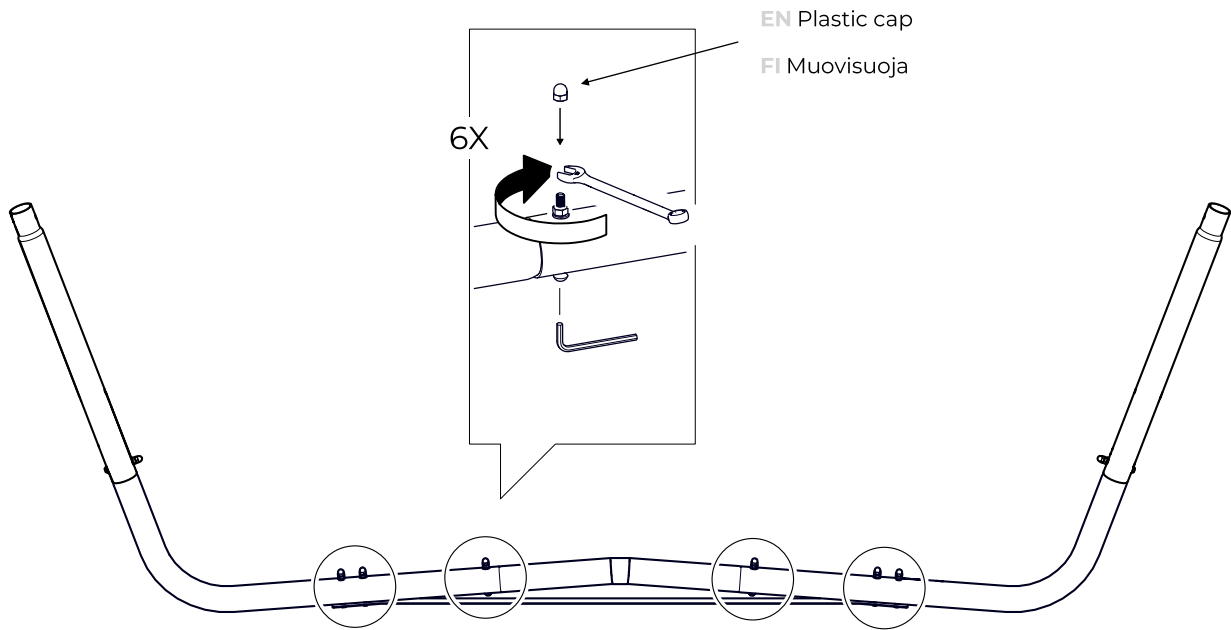


2

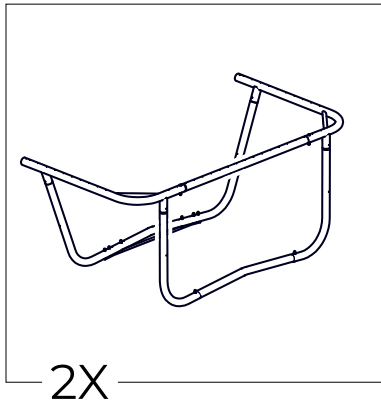


EN Tighten the bolts with a wrench (#32) and allen key (#31). Do not tighten the vertical connections yet. Add the plastic protective caps. **DO NOT USE POWER TOOLS.**

FI Kiristä mutterit mukana toimitetuilla työkaluilla (#32 ja #31). Älä kiristä pystyputkien liitoksia vielä. Lisää muoviset suojat. **ÄLÄ KÄYTÄ SÄHKÖTYÖKALUJA.**

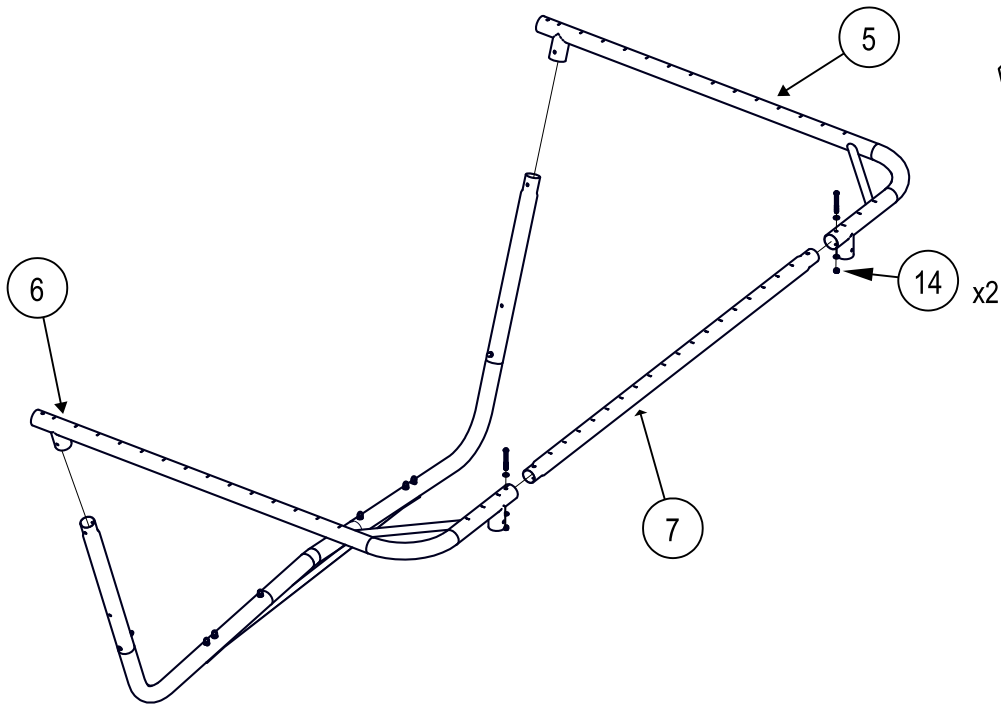


3

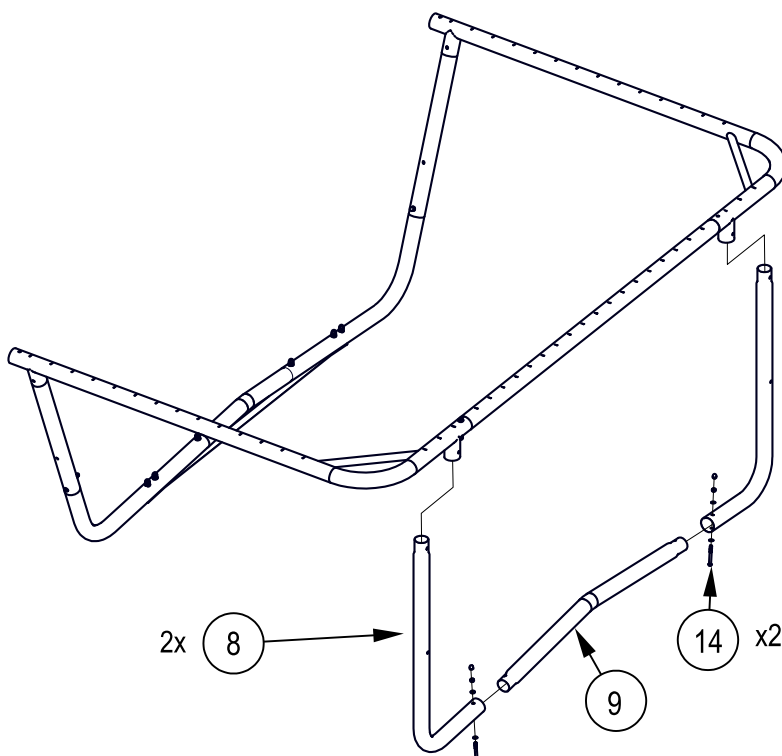
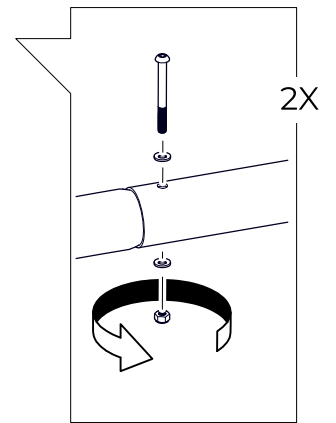
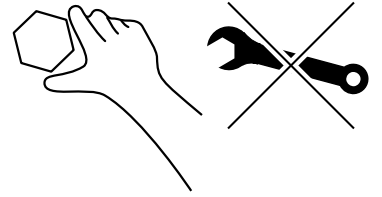


EN Assemble trampoline ends. NOTE: lock nut is supposed to stop after a few twists while hand tightening.

FI Kokoa trampoliinin päädyt. Huomaa, että lukkomutteria ei voi kiristää käsin muutamaa kierrosta enempää.

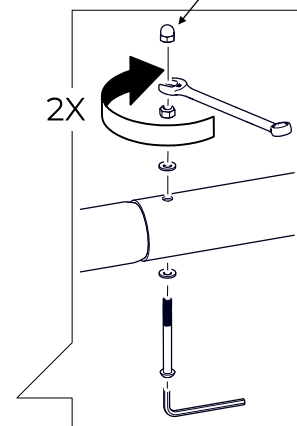


EN Hand tighten
FI Sormikiristys



EN Plastic cap

FI Muovisuoja

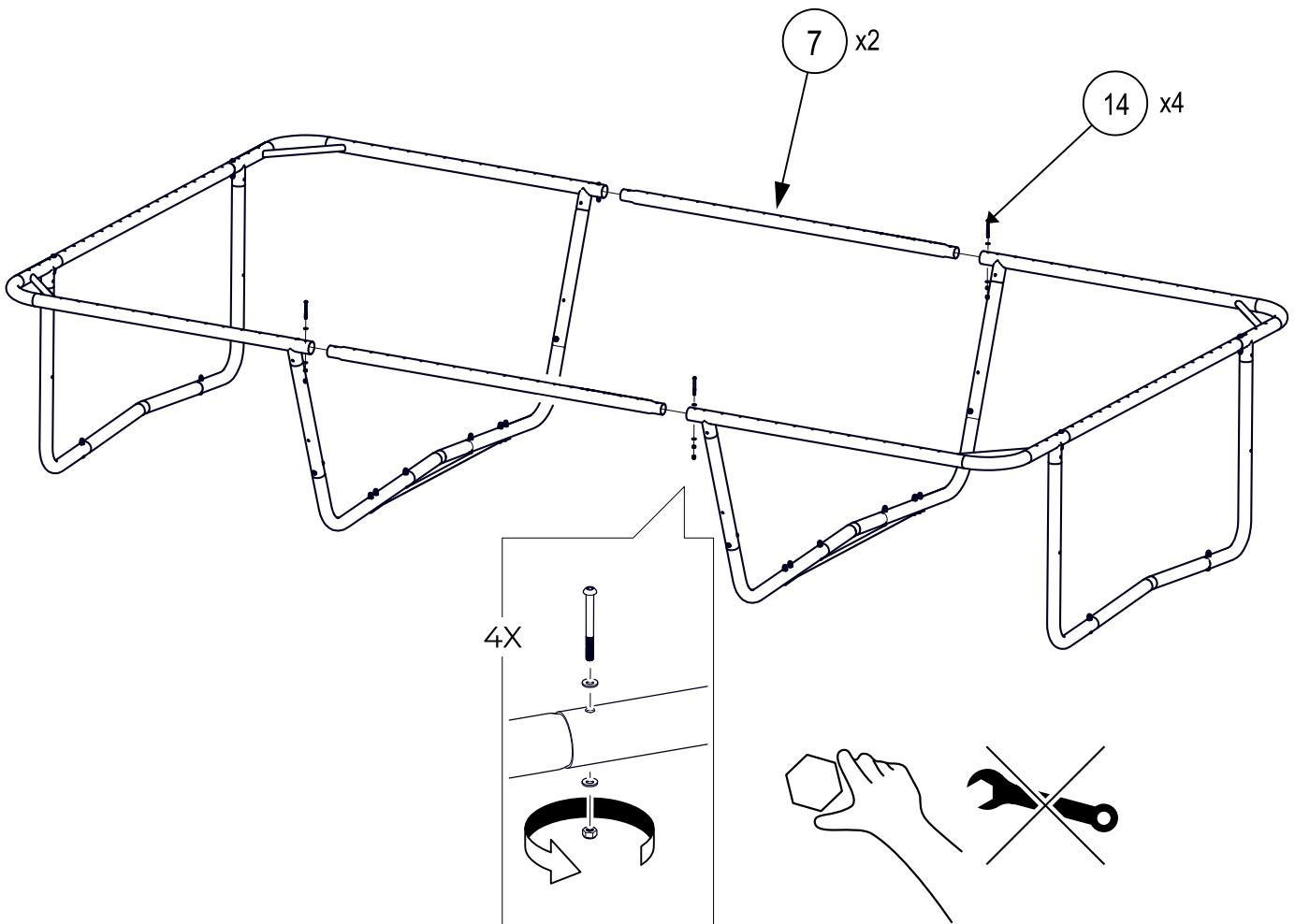


4



EN Connect the trampoline ends with top frame tubes (#7). Please note that the sides of the frame won't be straight at this point. They are pulled into their final positions after the springs are installed.

FI Yhdistä trampoliinin päädyt yläkehän putkilla (#7). Huomaa, että trampoliinin rungon sivut eivät ole suorat tässä vaiheessa. Ne suoristuvat jousien asennuksen jälkeen.



EN Hand tighten
FI Sormikiristys

5



EN: SKIP THIS STEP IF INSTALLING TRAMPOLINE ONLY.

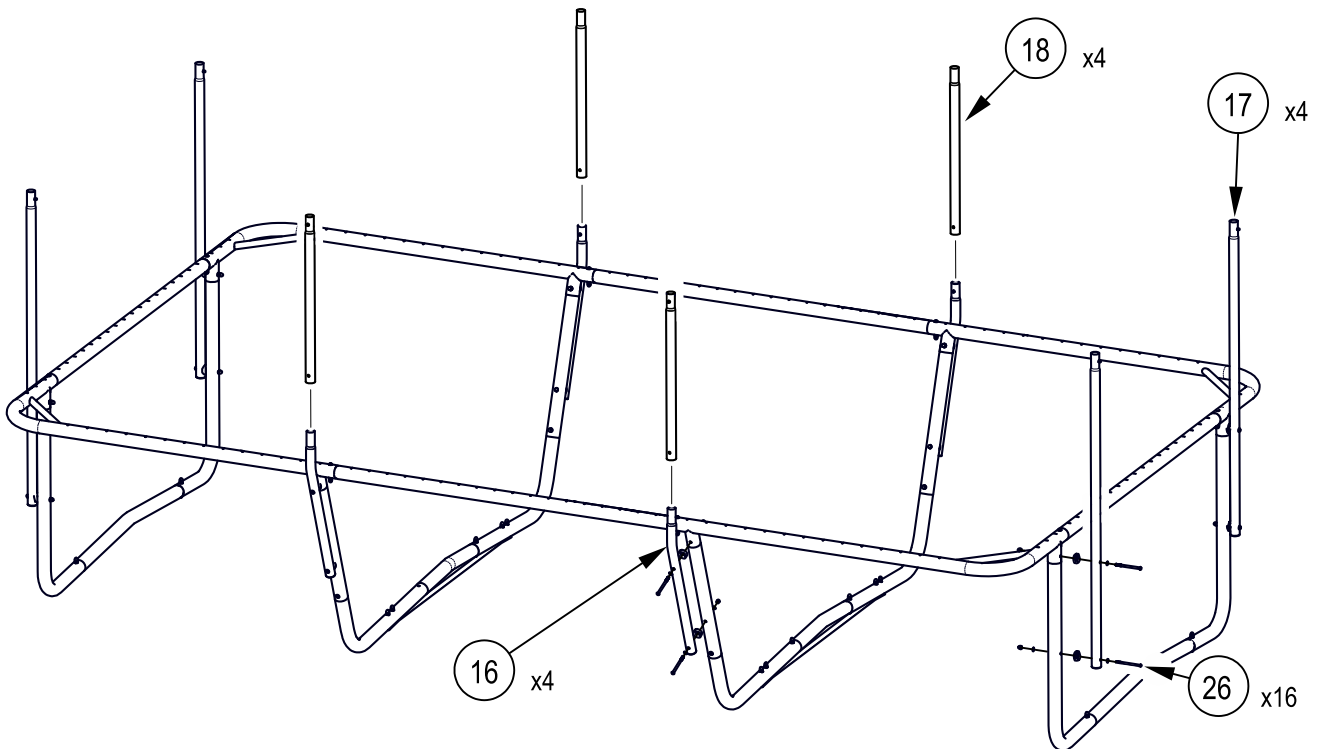
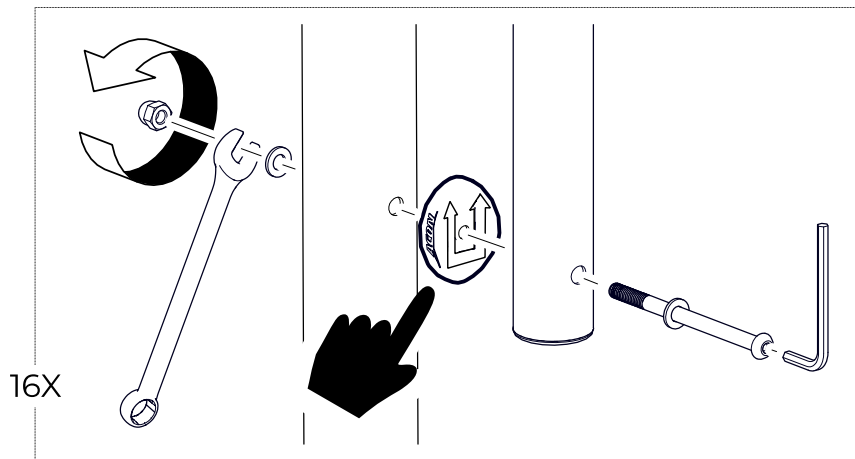
CAUTION! INCORRECTLY INSTALLED PART CAN CAUSE INJURY!

Please see the figure below on instructions to align the spacer between the enclosure pole and trampoline leg (arrows up and facing the enclosure pole). DO NOT USE POWER TOOLS.

FI: OHITA TÄMÄ VAIHE JOS ASENNAT PELKÄN TRAMPOLIININ.

HUOMIO! VÄÄRIN ASENNETTU OSA VOI AIHEUTTAA LOUKKAANTUMISEN!

Katso alla olevasta kuvasta kuinka välikappale asetetaan turvaverkon tolpan ja trampoliinin jalan väliin (nuolet osoittavat ylöspäin ja kohti turvaverkon tolppaa). ÄLÄ KÄYTÄ SÄHKÖTYÖKALUJA.

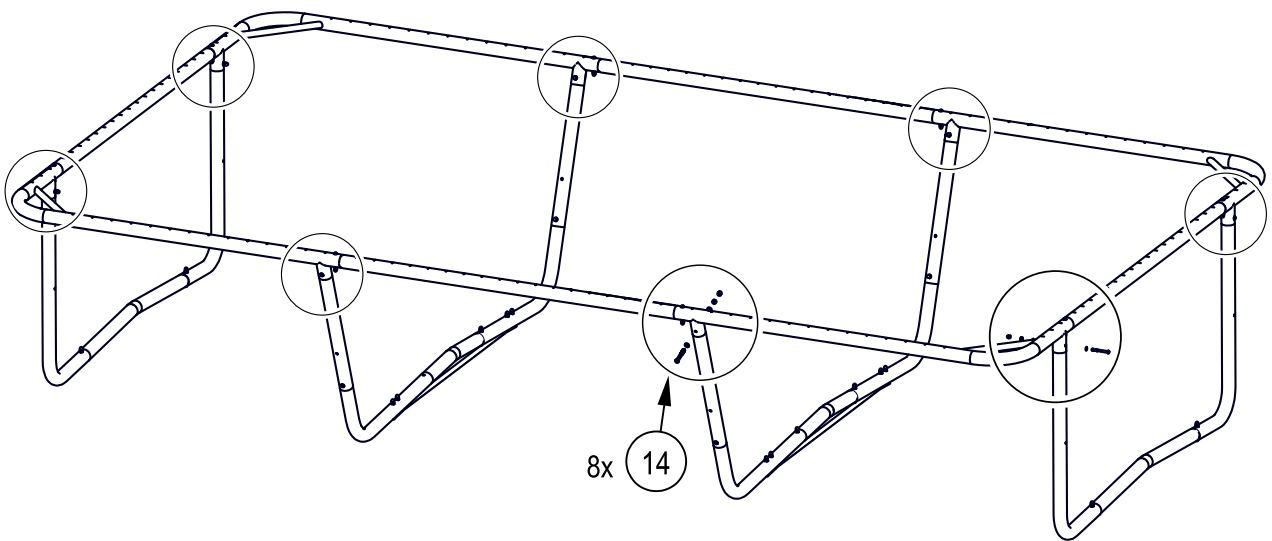
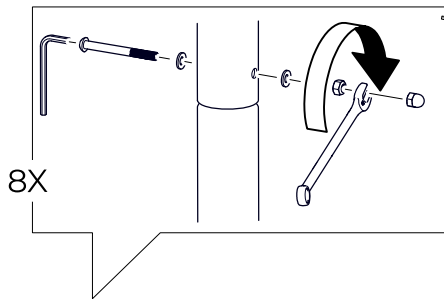


6



EN: SKIP THIS STEP IF INSTALLING BOTH TRAMPOLINE AND ENCLOSURE TOGETHER.

FI: OHITA TÄMÄ VAIHE JOS ASENNAT SEKÄ TRAMPOLIININ, ETTÄ TURVAVERKON.



7

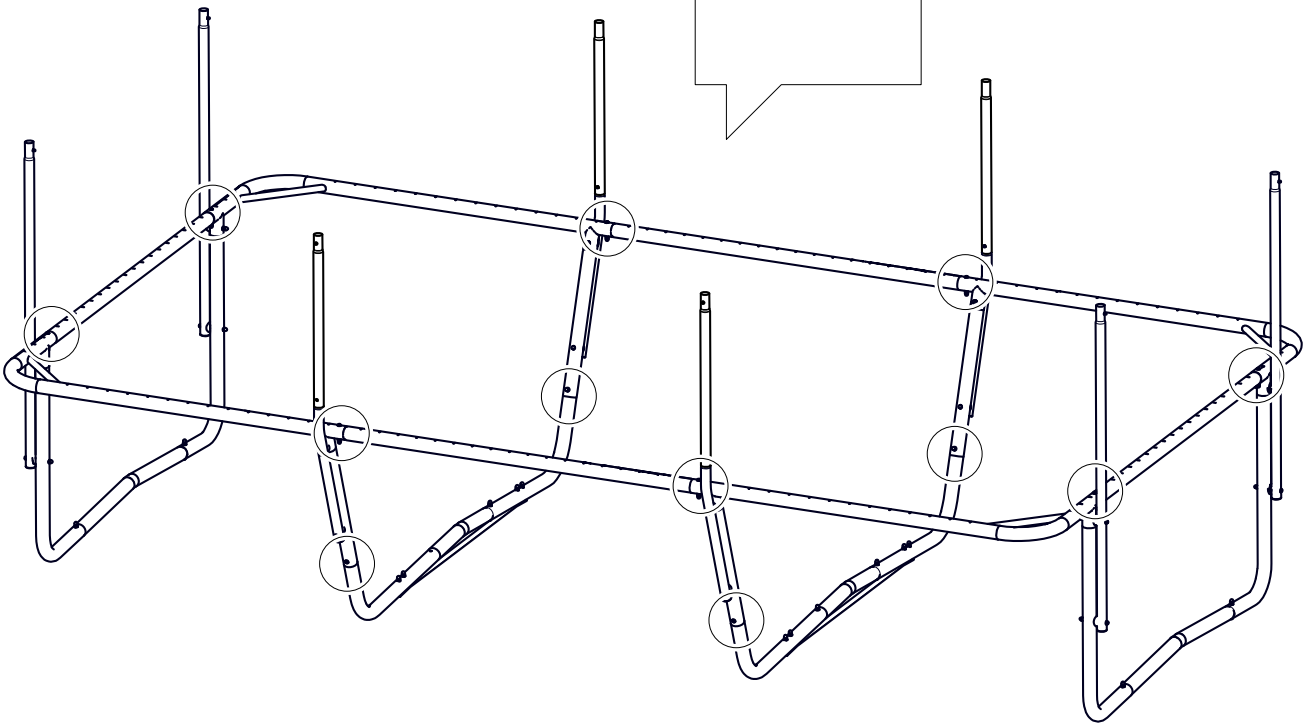
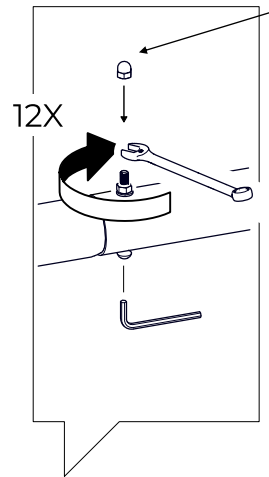


EN TIGHTEN all the bolts that have been hand tightened in the previous steps. Add the plastic protective caps. **DO NOT USE POWER TOOLS.**

FI KIRISTÄ kaikki liitokset jotka on sormikiristetty aikaisemmissa vaiheissa. Lisää muoviset suojat. **ÄLÄ KÄYTÄ SÄHKÖTYÖKALUJA.**

EN Plastic cap

FI Muovisuoja



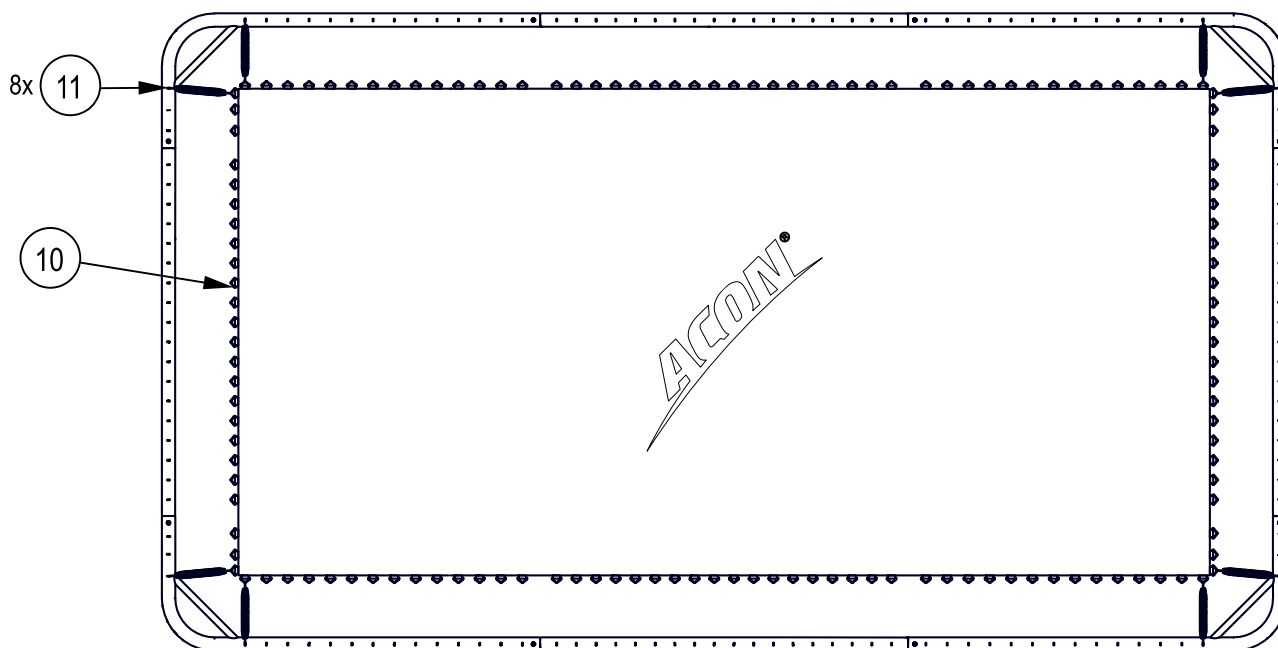
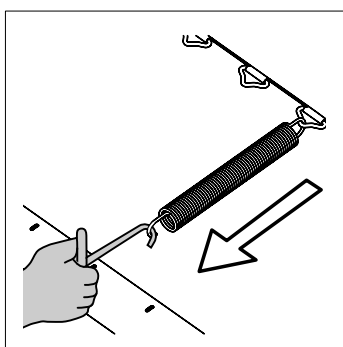
8

EN Connect springs (#11) to the v-rings of the mat (#10) and pull towards yourself with the spring pull tool to connect to frame.

FI Liitä jouset (#11) hyppymaton (#10) v-renkaiisiin. Vedä jouta itseäsi kohti jousenvetotyökalulla ja liitä sen toinen pää runkoon.



CAUTION! PINCH POINT. Pay attention to hand position when handling springs.
HUOMIO! PURISTUSKOHTA. Kiinnitä huomiota kätesi sijaintiin kun käsittelet jousia.



9

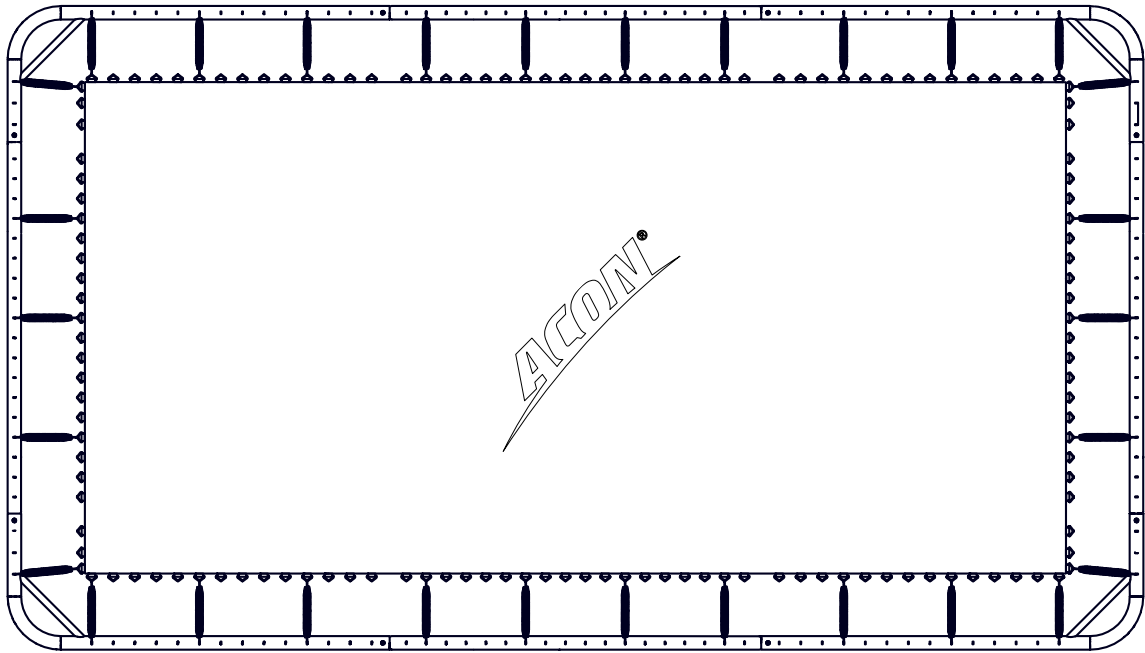
EN Continue the spring installation by adding 1 spring in each gap, working clockwise around the trampoline until all the springs have been installed.

FI Jatka jousiasennusta kiertämällä trampoliinia ympäri ja lisäämällä 1 jousi tyhjiin väleihin joka kierroksella, kunnes kaikki jouset on asennettu.

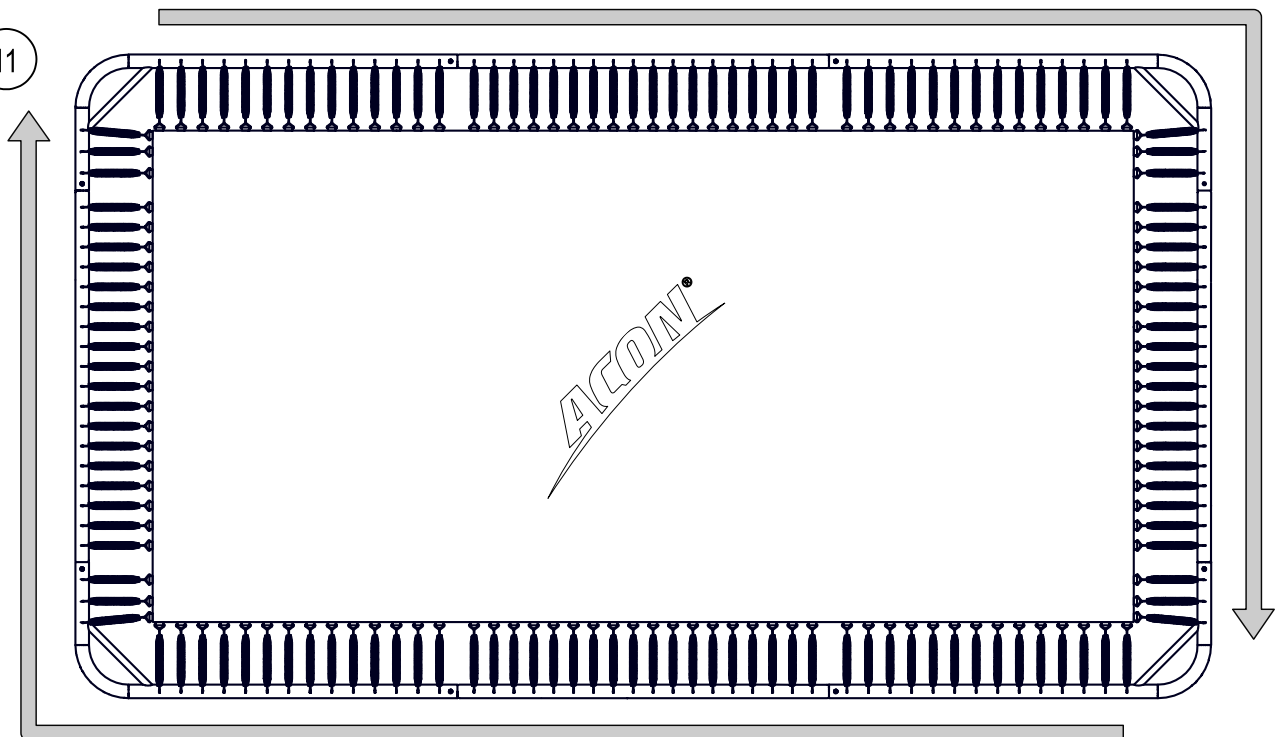


CAUTION! PINCH POINT. Pay attention to hand position when handling springs.
HUOMIO! PURISTUSKOHTA. Kiinnitä huomiota kätesi sijaintiin kun käsittelet jousia.

22x 11



110x 11

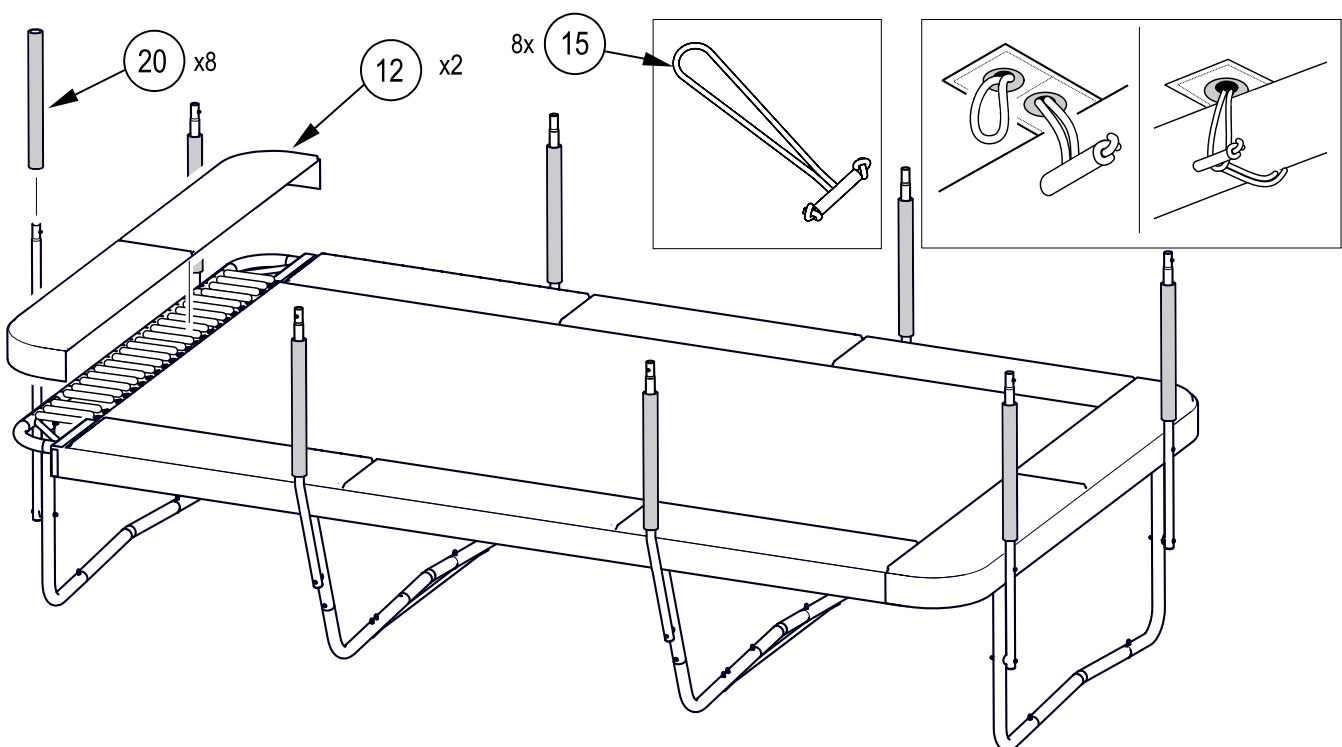
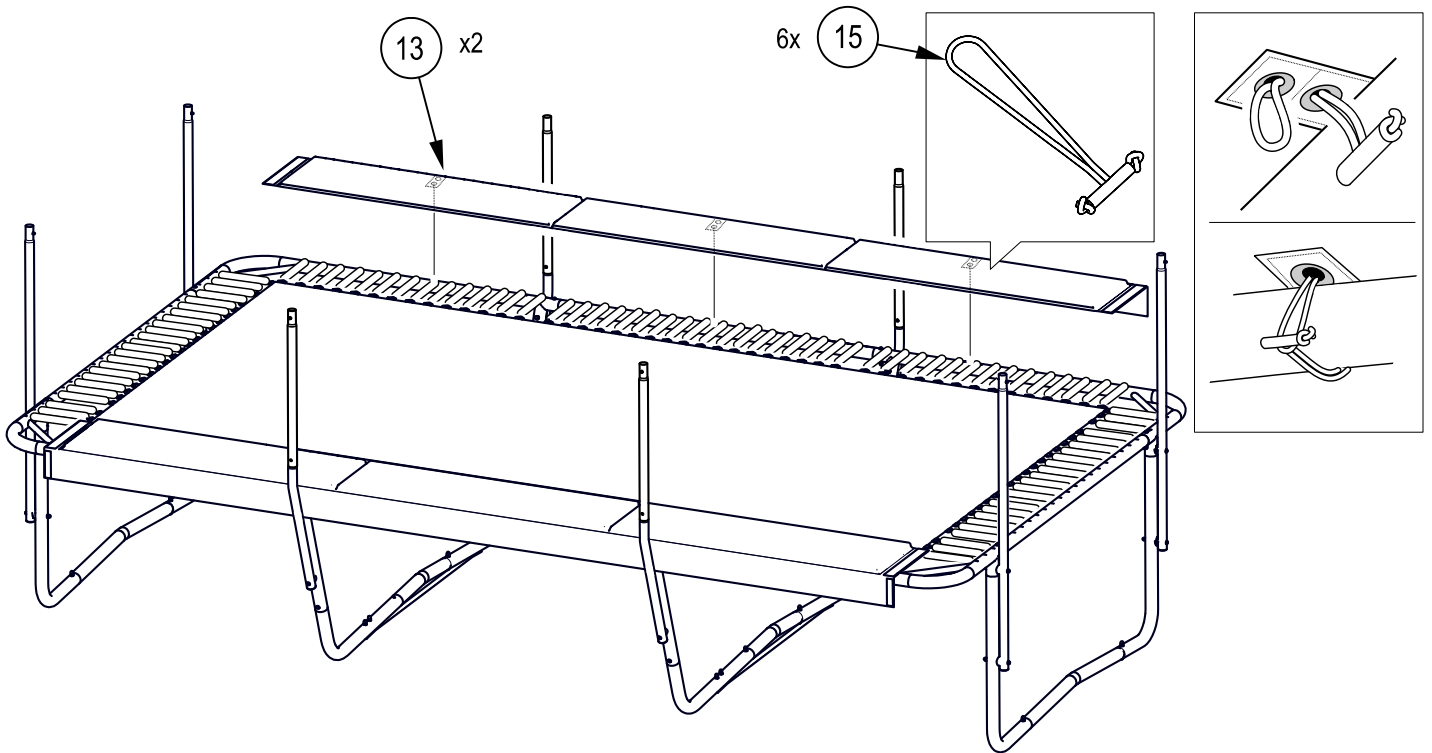


EN + 1 spring / lap / gap **FI** +1 jousi / kierros / väli

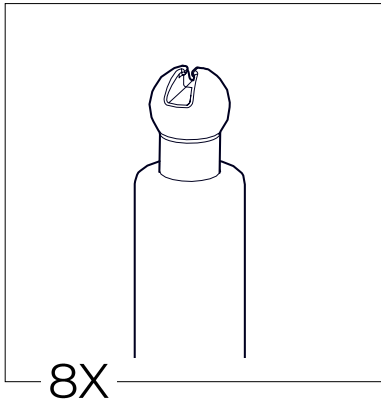
10

EN Attach safety pads (#13 and #12) to the frame with bungee cords (#15). Tip: using spring pull tool is helpful. If necessary, loosen the upper bolt of the enclosure pole slightly when placing the skirt of the safety pad between the enclosure pole and frame. **REMEMBER TO RE-TIGHTEN.**

FI Kiinnitä pehmusteet (#13 ja #12) kiinnityslenkeillä (#15) trampoliinin runkoon. Vinkki: Käytä jousenvetotyökalua apuna kiinnityslenkkien pujottamisessa. Tarvittaessa löysää hieman turvaverkon tolpan ylämpää pulttia, kun asetat pehmusteen helmaa turvaverkon tolpan ja rungon väliin. **MUISTA KIRISTÄÄ UUELLEEN.**

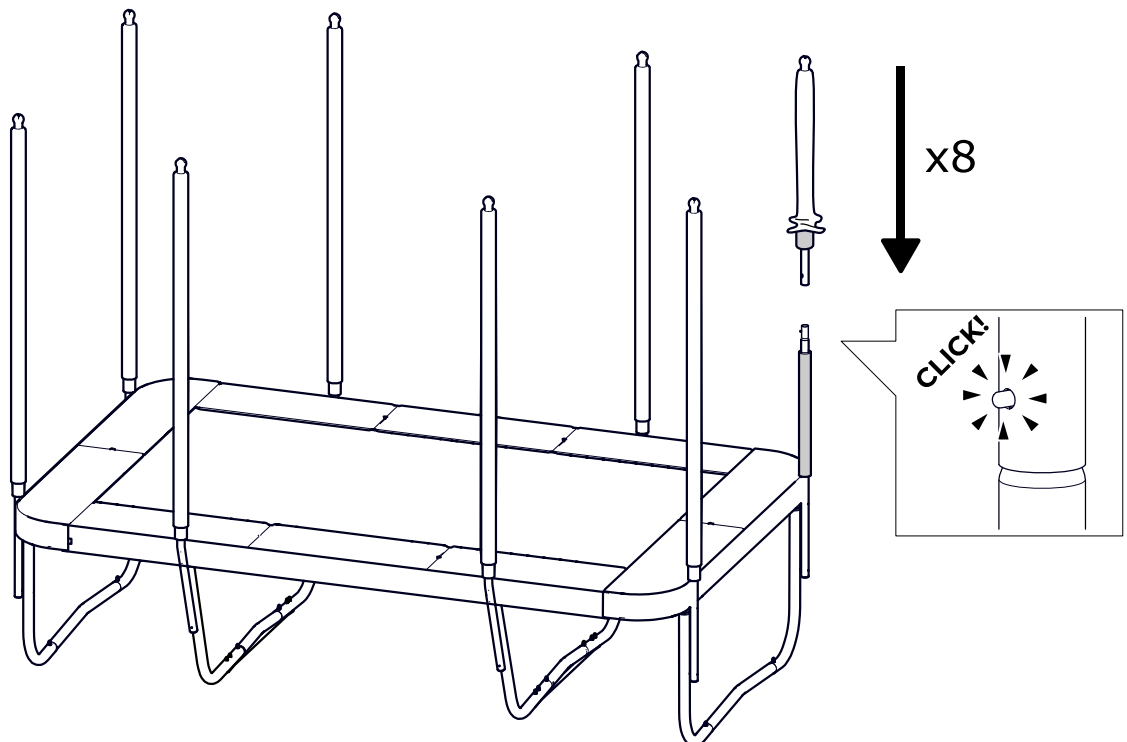
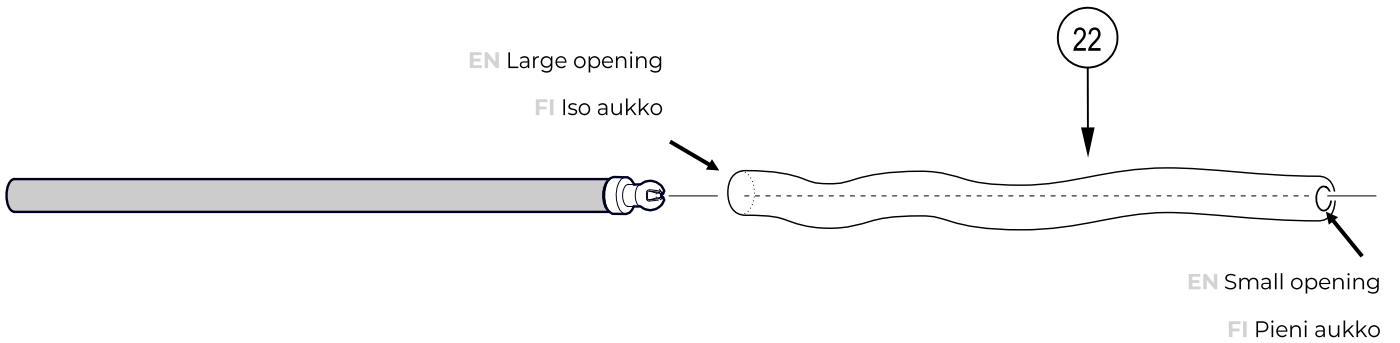


11



EN Assemble all enclosure poles as instructed below.
NOTE: Sliding the sleeve (#22) over the cap can be a tight fit. Connect the assembled poles in to the lower poles.

FI Kokoa kaikki turvaverkon tolpat alla olevan ohjeistuksen mukaisesti. **HUOM:** Turvaverkon tolpan huppu (#22) voi olla hieman tiukka asentaa hatun läpi. Liitä kootut tolpat alempiin tolppiin.



12

EN Attach the short sides of the net first. Adjust the lower edge of net to the centerline of safety pad as instructed in *fig.1* with adjustable straps (part #27). The door opening can be placed on the short or the long side of the trampoline.

FI Kiinnitä verkon lyhyet sivut ensin. Säädä verkon alareuna *fig.1*-kuvan mukaisesti reunasuojuksen keskelle säädettävillä remmeillä (osa #27). Verkon oviaukko voidaan asettaa joko trampoliinin lyhyelle tai pitkälle sivulle.

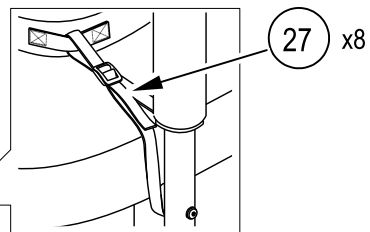
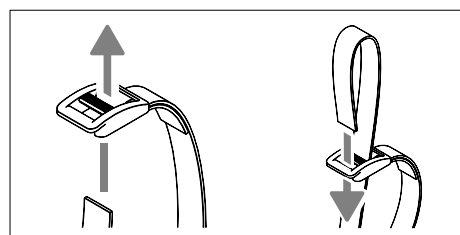
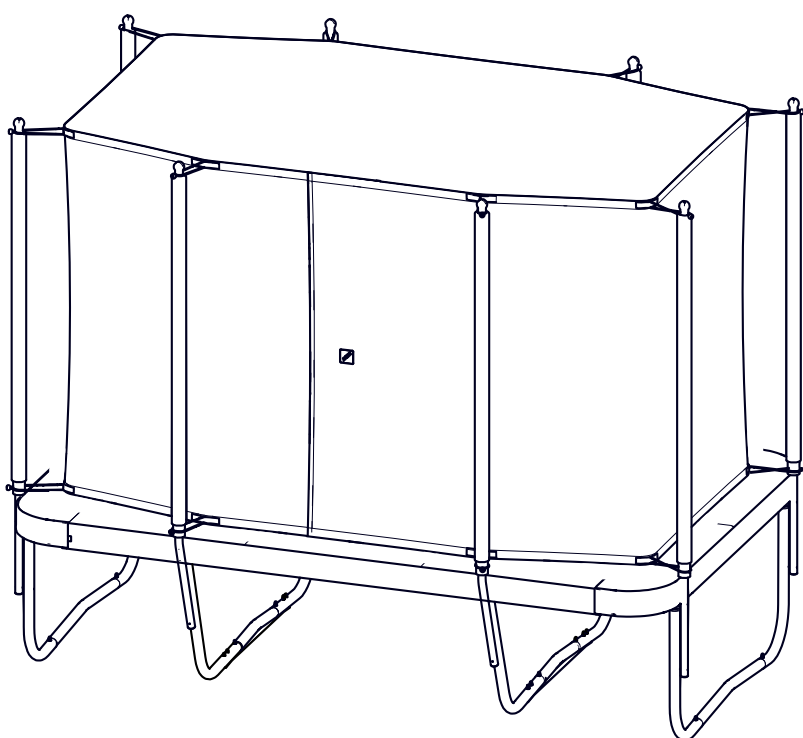
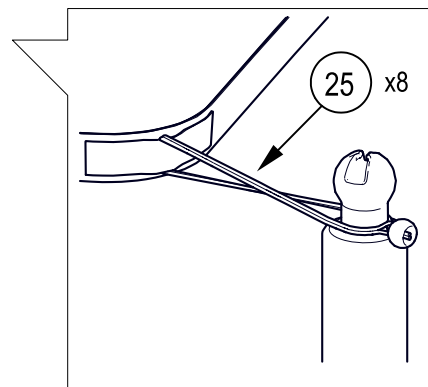
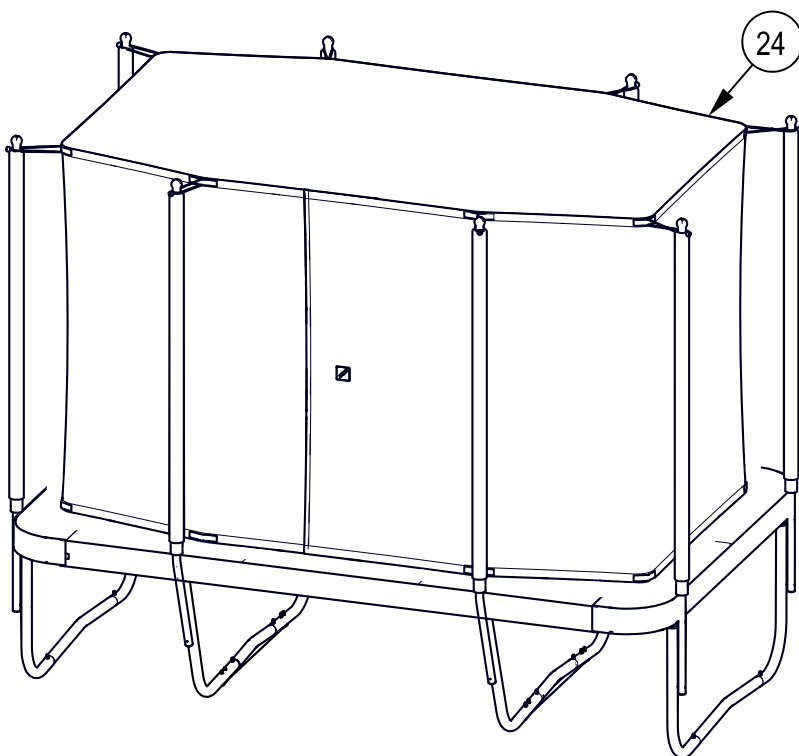
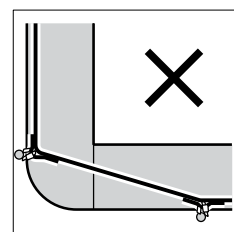
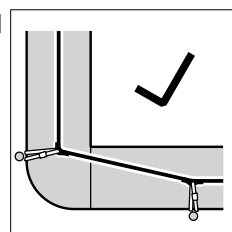


Fig.1



13



EN ENSURE THAT NO UNDERGROUND UTILITIES SUCH AS ELECTRICAL CABLES ARE PRESENT WHERE YOU INSTALL THE ANCHORS. Screw the anchors (#28) into the ground as instructed below. Fig. 2: Tie the strap of the anchor set over the upper frame of the trampoline. Attach the hook into the loop of the anchor base. Tighten with the ratchet.

FI VARMISTA, ETTEI ASENNUSKOHDALLA OLE MAANALAISIA KOHTEITA KUTEN, SÄHKÖKAAPELEITA. Ruuvaa ankkurit (#28) maahan alla olevan ohjeen mukaisesti. Fig. 2: sido ankkurisarjan hihna trampoliinin ylärunkoon. Liitä koukku maahan asennetun ankkurin silmukkaan. Kiristä räikällä.

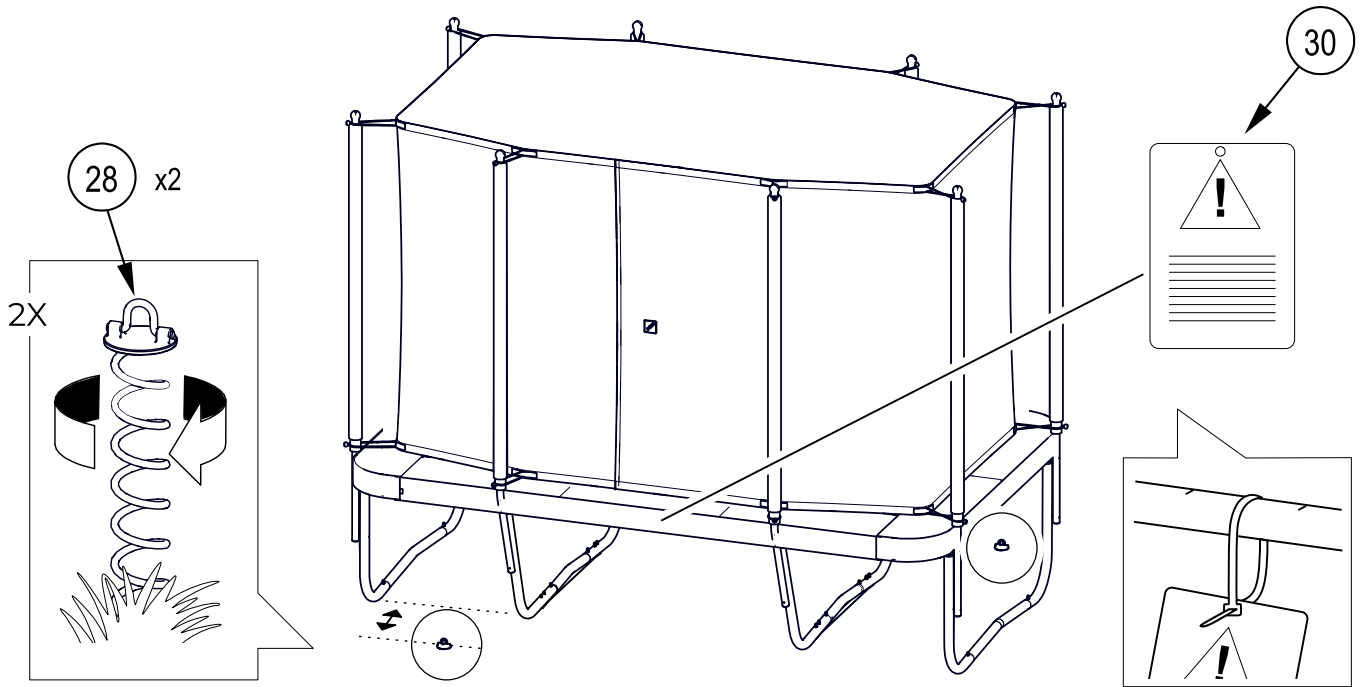
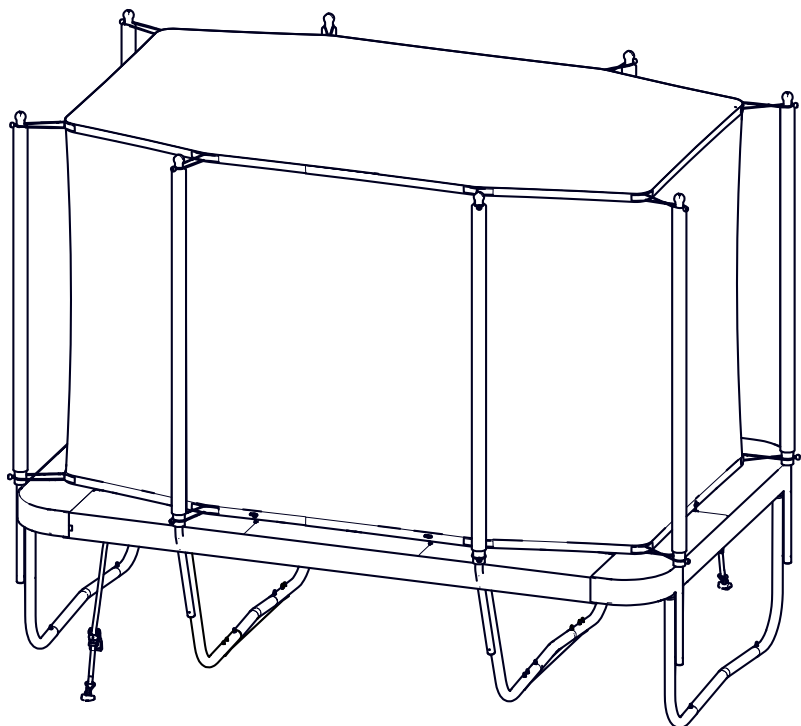
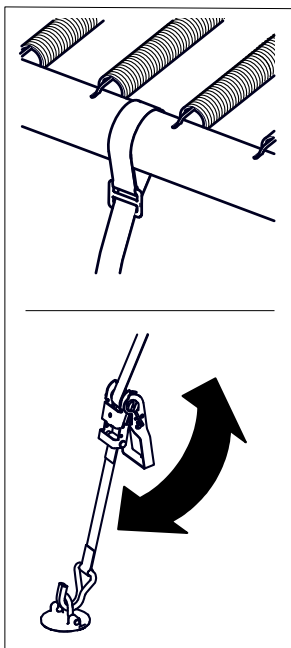
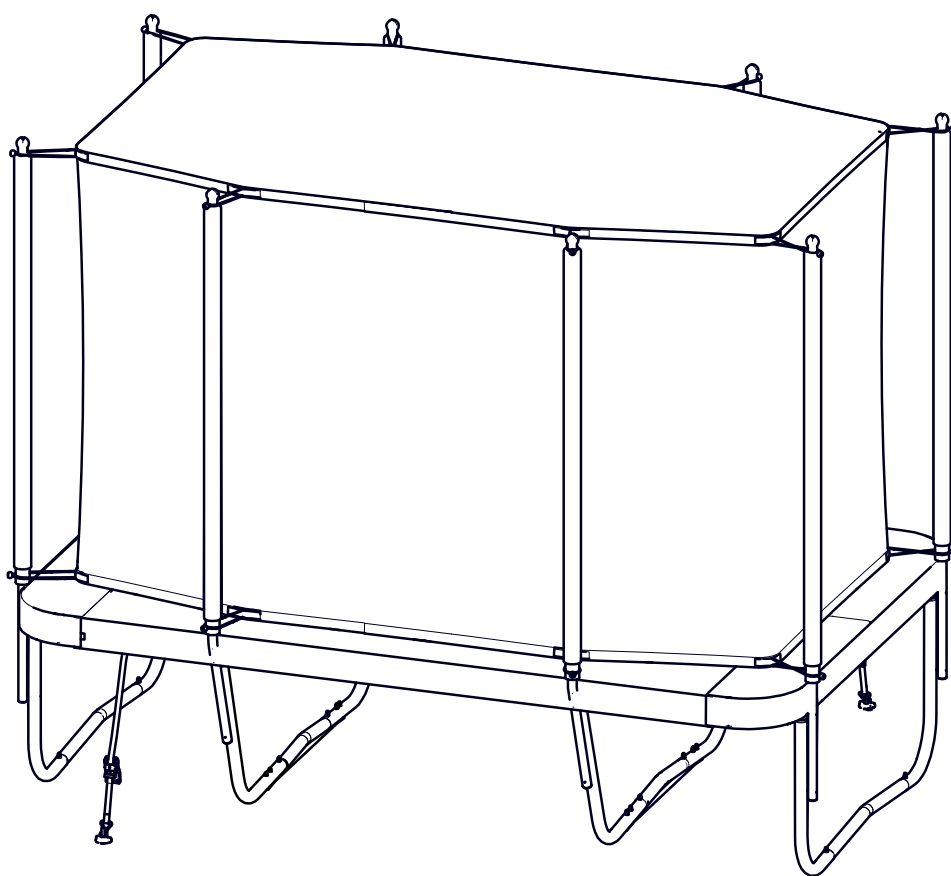


Fig.2



EN Your ACON AIR 16 HD is ready for use. Have fun!

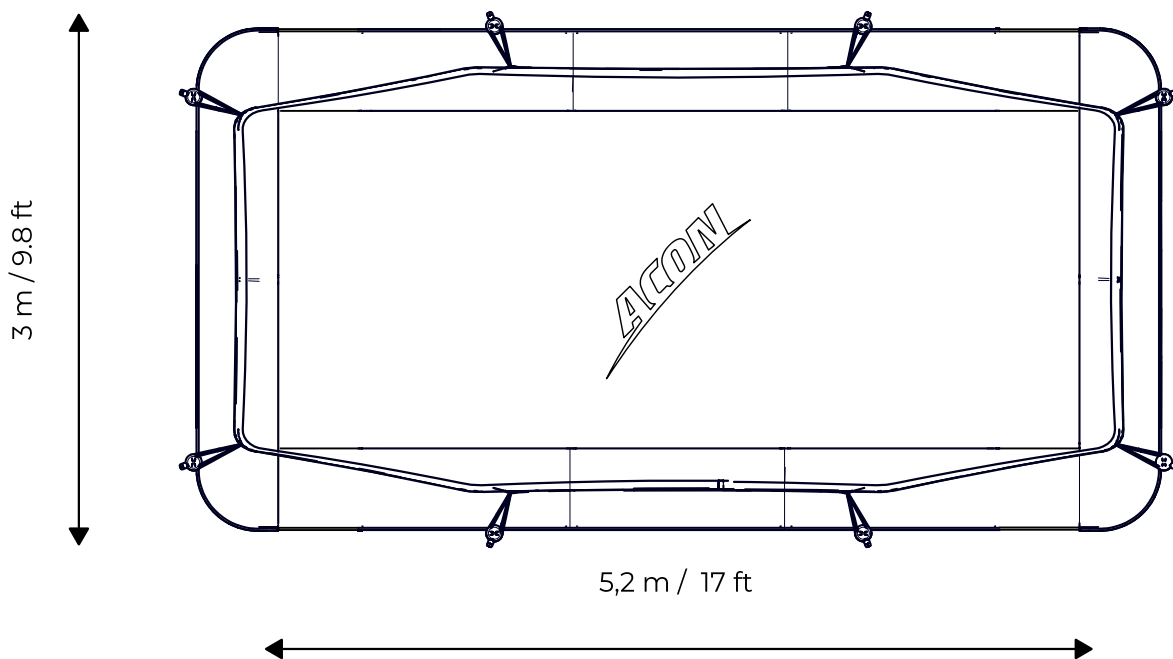
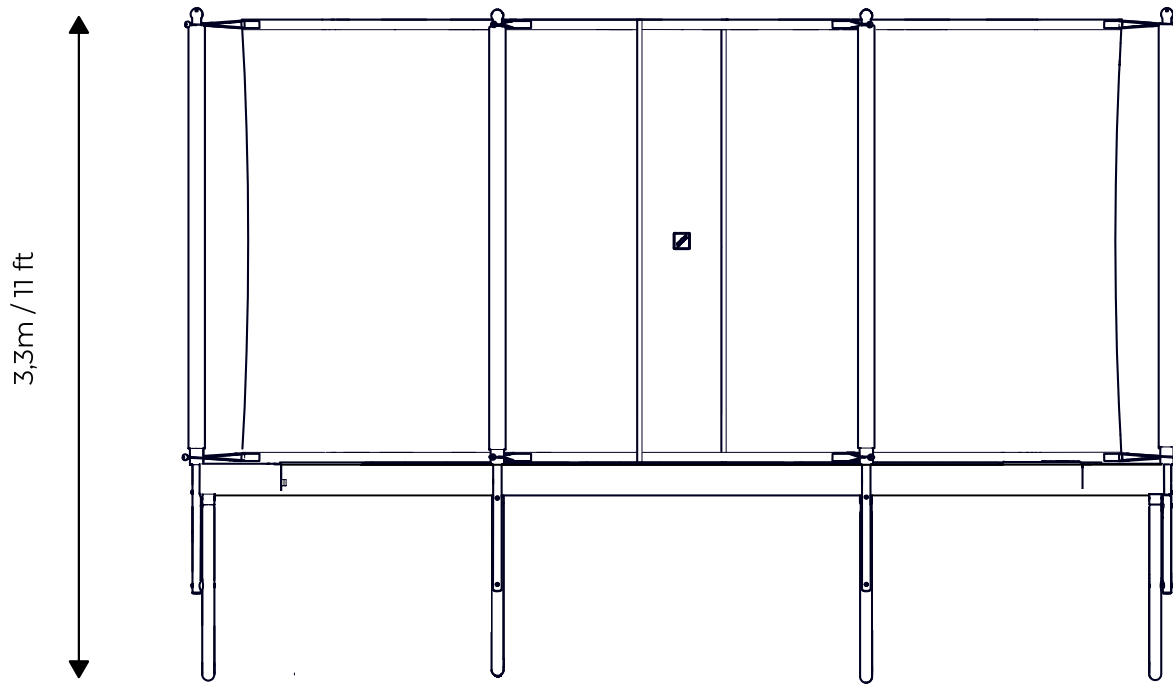
FI ACON AIR 16 HD trampoliinisi on valmis käytettäväksi. Pidä hauskaa!



ACON AIR 16 HD

EN Product dimensions and ASTM / CE –certified weight limits:

FI Tuotteen mitat ja ASTM / CE –sertifioidut painorajat:



WARNING! maximum user weight: 330 lb (150 kg)

VAROITUS! Käyttäjän enimmäispaino: 150 kg

ACON



CONTACT US

EUROPE

Email: customercare.eu@acon24.com
acon24.com

USA & CANADA

Email: customercare.us@acon24.com
Tel: +1 (866) 297 5234
us.acon24.com

SWEDEN

Email: kundtjanst@acon24.se
Tel: +46 (08) 12013113
www.acon24.se

FINLAND

Email: acon@acon.fi
Tel: +358 (0)9 42720823
acon.fi

All rights reserved 2022. ACON Finland OY LTD.
All artworks and illustrations are owned by ACON Finland OY LTD.
Copying or reusing them are prohibited by law.



ASTM INTERNATIONAL



European Safety Approval