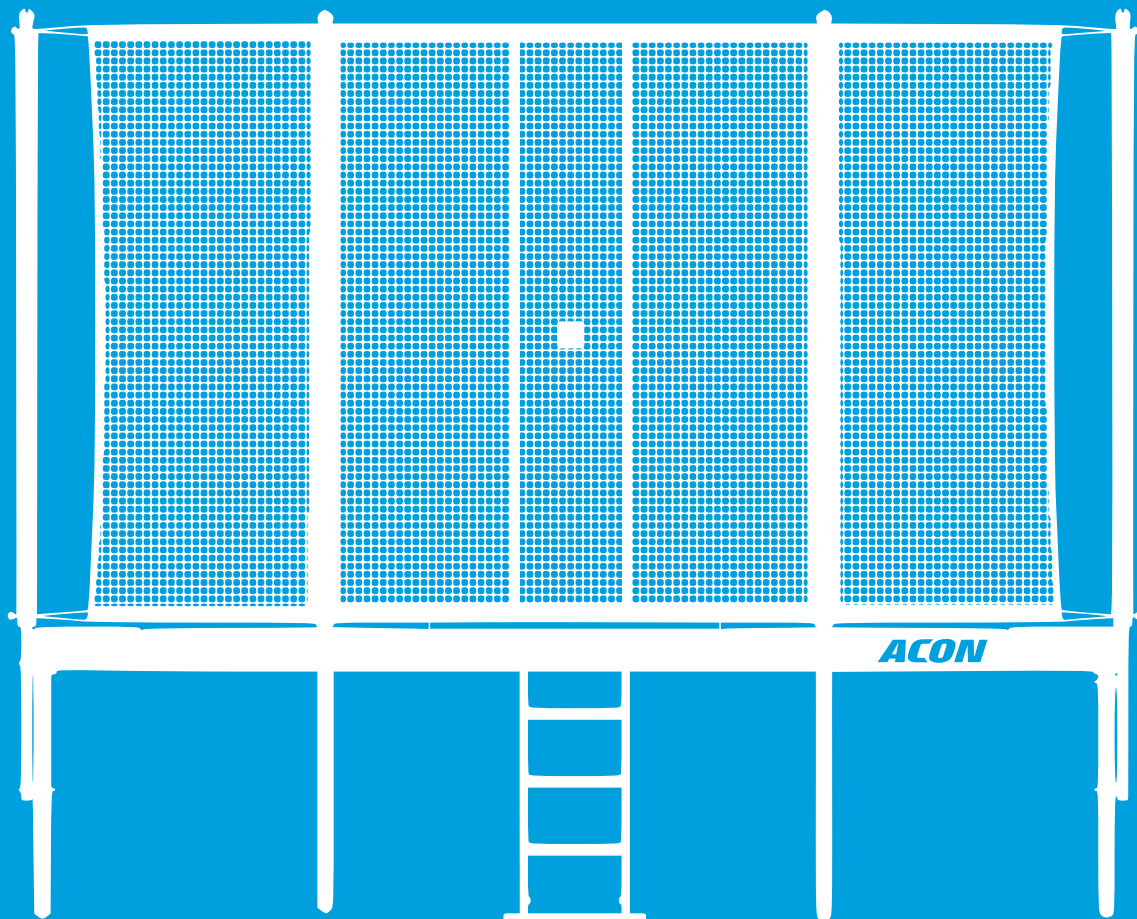


# ACON



Trampoline with enclosure | Trampoliini ja turvaverkko

## ACON AIR 13 HD

EN Assembly instructions & Product specification

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 13 HD

## EN Assembly instructions & Product specifications

- **CAUTION:** This is an assembly instruction manual for Acon AIR 13HD 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](http://www.acon-manuals.com/trampoline-manuals)

## FI Asennusohjeet & Tekniset tiedot

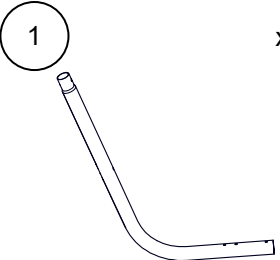
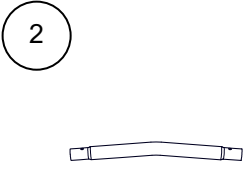
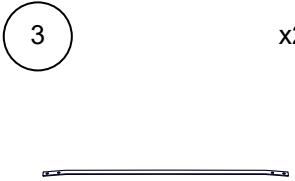
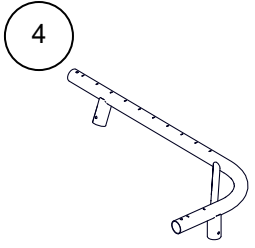
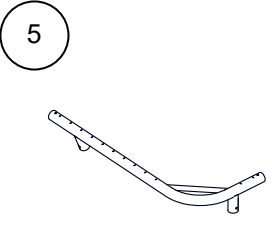
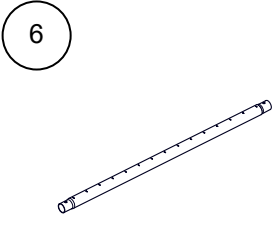
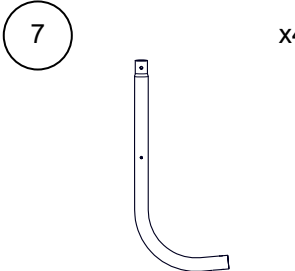
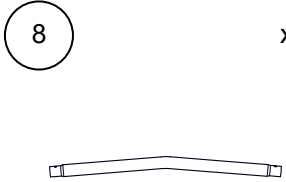
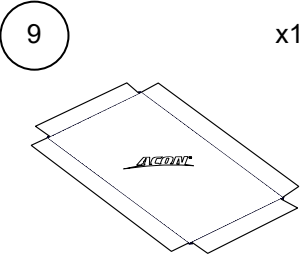
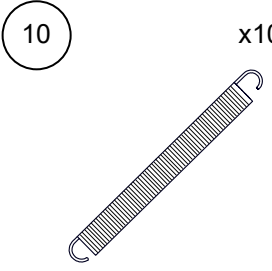
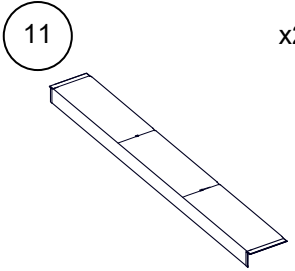
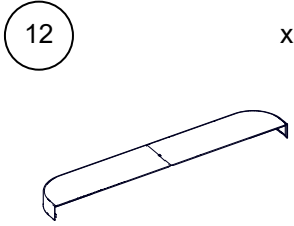
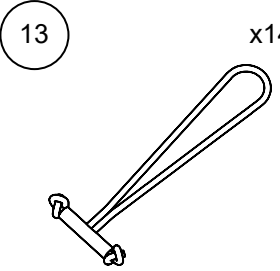
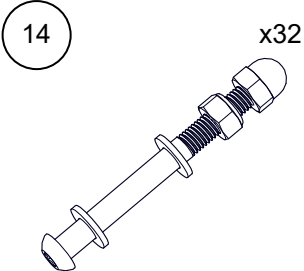
- **HUOMIO:** Tämä käyttöohjekirja koskee Acon AIR 13HD Trampoliinin asennusta. Varmista että olet lukenut ja ymmärtänyt **trampoliinin käyttäjän oppaan** ennen tämän tuotteen asentamista.
- Trampoliinin omistajan ja valvojan vastuulla on tutustua kaikkiin trampoliinin käyttäjän oppaan harjoituksiin 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](http://www.acon-manuals.com/trampoline-manuals)



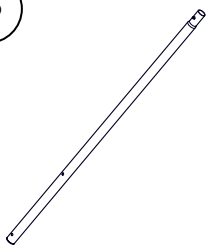


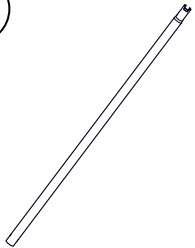
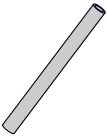
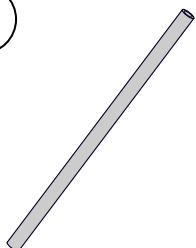
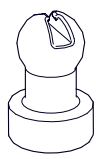
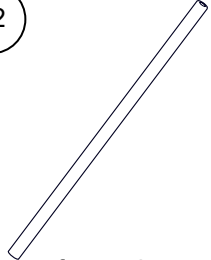
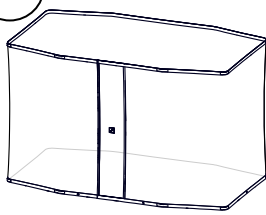
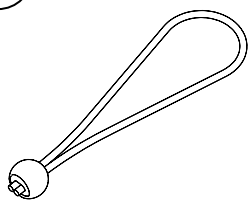
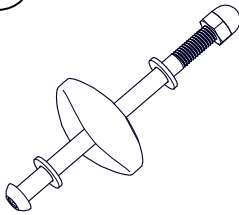
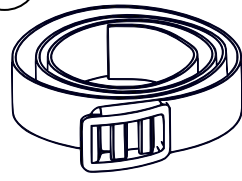
# PARTS LISTS

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

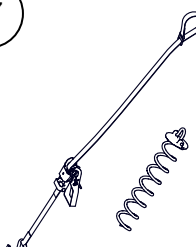
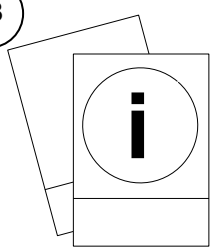

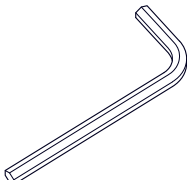
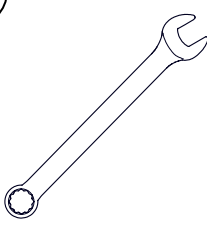
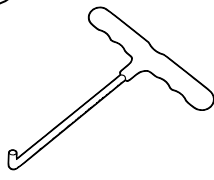
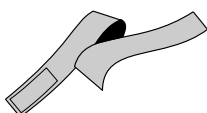
**FI** Ohessa trampoliinisi osaluettelo. Jos jokin osa puuttuu, ota yhteys ACON asiakaspalveluun.

<b>EN</b> TRAMPOLINE			
<b>FI</b> TRAMPOLIINI			
<p>1 x4</p>  <p>L-tube for middle leg Keskijalan L-putki</p>	<p>2 x2</p>  <p>Connecting tube for mid leg Keskijalan väliputki</p>	<p>3 x2</p>  <p>Steel plate for mid leg Keskijalan teräslatta</p>	<p>4 x2</p>  <p>Top frame corner A Yläkehän nurkka A</p>
<p>5 x2</p>  <p>Top frame corner B Yläkehän nurkka B</p>	<p>6 x4</p>  <p>Top frame tube Yläkehän putki</p>	<p>7 x4</p>  <p>L-tube for end leg Päätyjalan L-putki</p>	<p>8 x2</p>  <p>Connecting tube for end leg Päätyjalan väliputki</p>
<p>9 x1</p>  <p>Jumping mat Hyppymatto</p>	<p>10 x108</p>  <p>Spring Jousi</p>	<p>11 x2</p>  <p>Safety pad, long Pehmuste, pitkä</p>	<p>12 x2</p>  <p>Safety pad, short Pehmuste, lyhyt</p>
<p>13 x14</p>  <p>Bungee cord, spring pad Kiinnityslenkki, jousisuojaus</p>	<p>14 x32</p>  <p>Bolt assembly, trampoline Kiinnityssarja, trampoliini</p>		

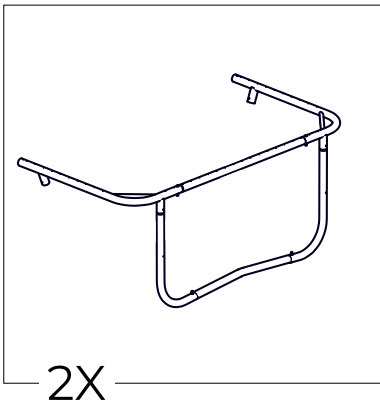
**EN** ENCLOSURE  
**FI** TURVAVERKKO

<p>15 x4</p>  <p>End pole, lower Päätytolppa, alempi</p>	<p>16 x4</p>  <p>Side pole, lower Sivutolppa, alempi</p>	<p>17 x4</p>  <p>Side pole, middle Sivutolppa, keskimäinen</p>	<p>18 x8</p>  <p>Pole, upper Tolppa, ylempi</p>
<p>19 x8</p>  <p>Pole foam, lower Tolppapehmuste, alempi</p>	<p>20 x8</p>  <p>Pole foam, upper Tolppapehmuste, ylempi</p>	<p>21 x8</p>  <p>Cap Hattu</p>	<p>22 x8</p>  <p>Sleeve for enclosure pole Tolpan huppu</p>
<p>23 x1</p>  <p>Net Verkko</p>	<p>24 x8</p>  <p>Ball bungee cord, net Kiinnityslenkki, turvaverkko</p>	<p>25 x16</p>  <p>Bolt assembly, enclosure Kiinnityssarja, turvaverkko</p>	<p>26 x8</p>  <p>Adjustable strap, enclosure Säädett. hihna, turvaverkko</p>

**EN** OTHER & TOOLS  
**FI** MUUT & TYÖKALUT

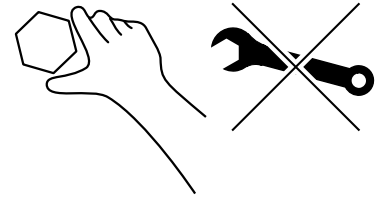
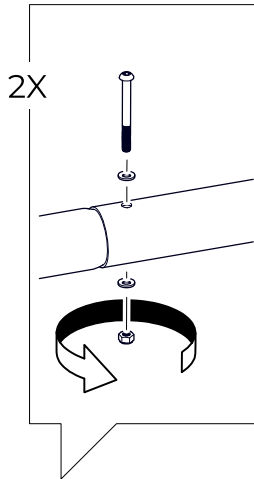
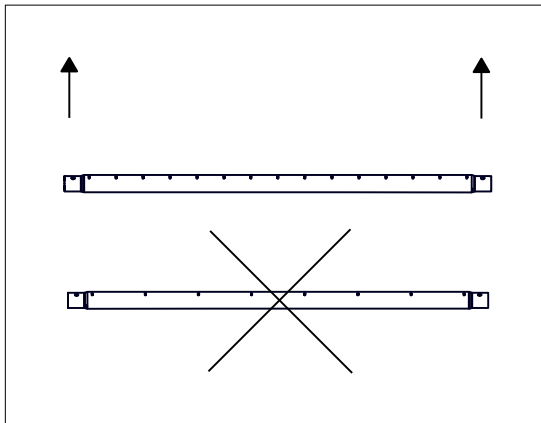
<p>27 x2</p>  <p>Anchor kit Ankkurisarja</p>	<p>28</p>  <p>User Manual (s) Käyttöohjekirja (t)</p>	<p>29 x1</p>  <p>Safety instructions card Turvaohjekilpi</p>	<p>30 x1</p>  <p>Allen Key Kuusioavain</p>
<p>31 x1</p>  <p>Wrench Kiintoavain</p>	<p>32 x1</p>  <p>Spring pull tool Jousenvetotyökalu</p>	<p>33 x8</p>  <p>Elastic strap Joustava hihna</p>	

1

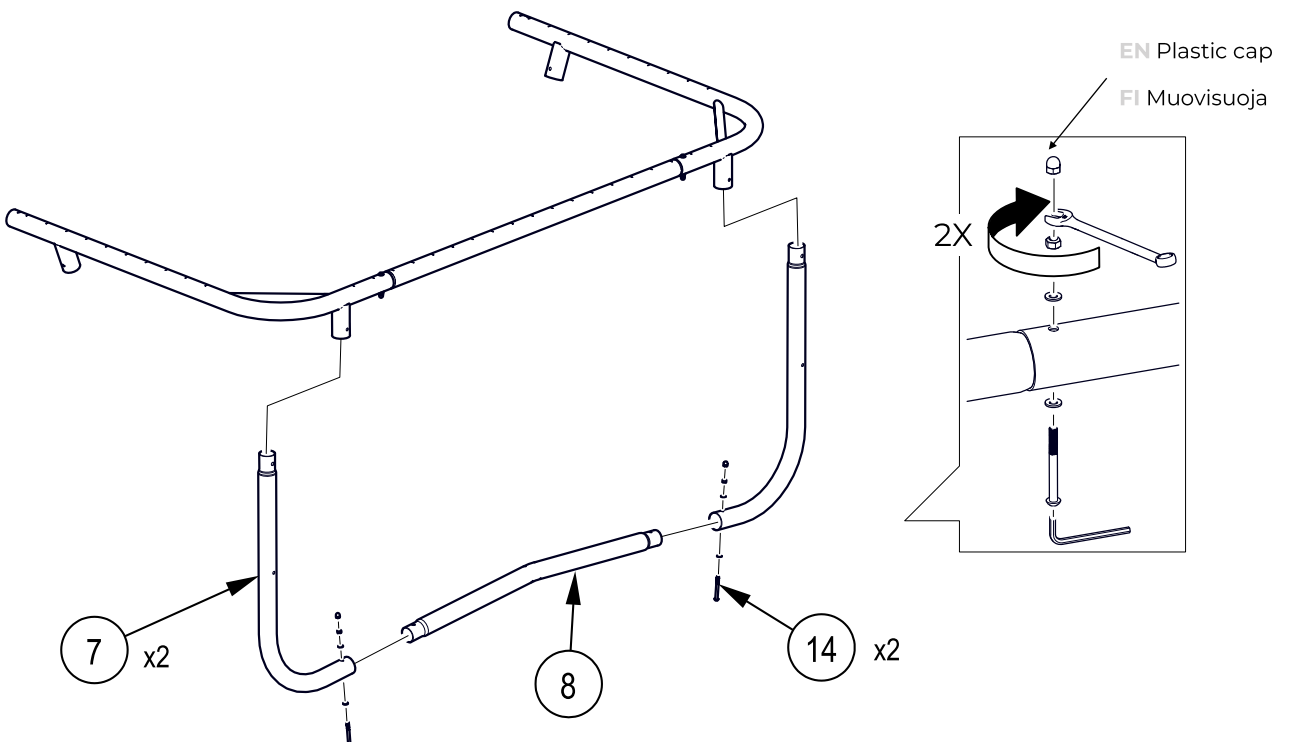
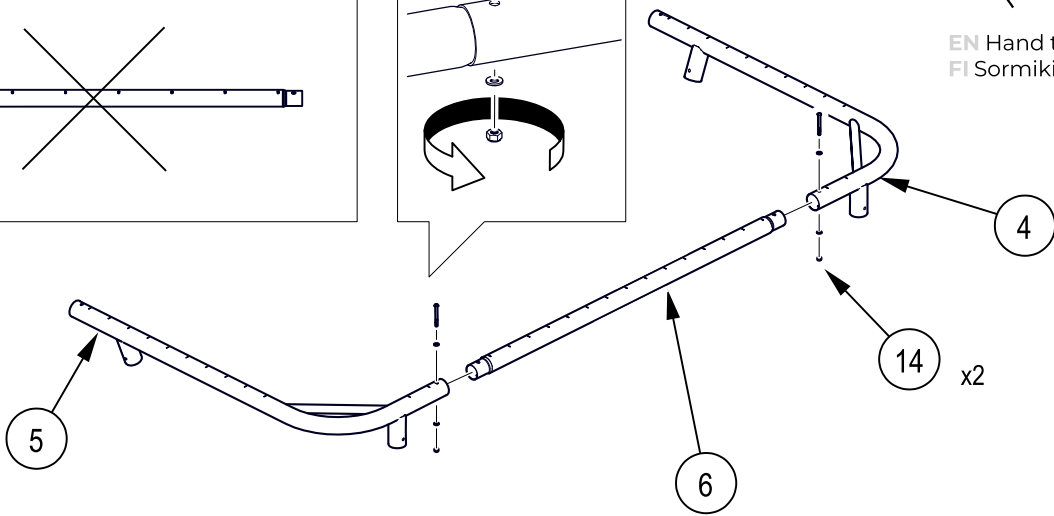


**EN** Assemble trampoline ends. **Tube #6: the side with more spring holes must be faced up.** NOTE: lock nut is supposed to stop after a few twists while hand tightening.

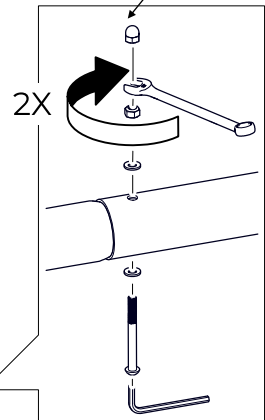
**FI** Kokoa trampoliinin päädyt. **Putki #6: putken puoli, jossa on enemmän jousireikiä, on oltava ylöspäin.** Huomaa, että lukkomutteria ei voi kiristää käsin muuttamalla kierrosta enempää.



**EN** Hand tighten  
**FI** Sormikiristys



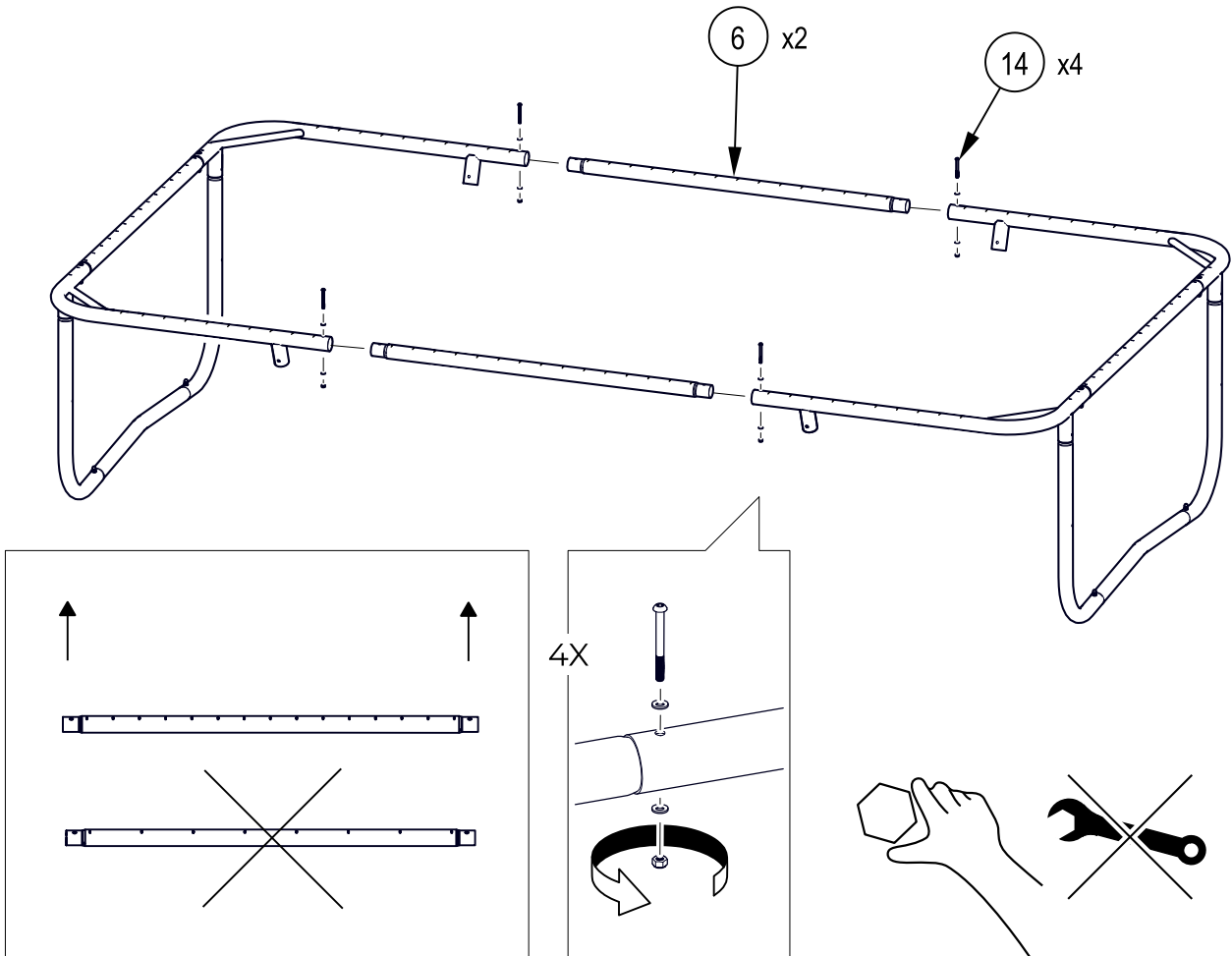
**EN** Plastic cap  
**FI** Muovisuoja



# 2

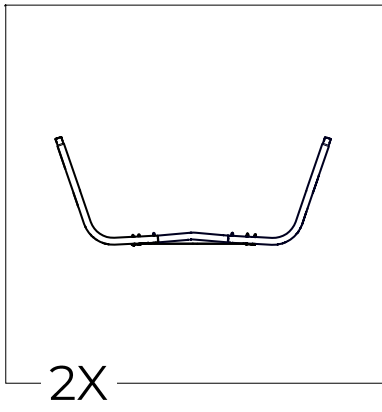
**EN** Connect the trampoline ends with top frame tubes (#6). **Tube #6: the side with more spring holes must be faced up.** NOTE: lock nut is supposed to stop after a few twists while hand tightening.

**FI** Yhdistä trampoliinin päädyt yläkehän putkilla (#6). **Putki #6: putken puoli, jossa on enemmän jousireikiä, on oltava ylöspäin.** Huomaa, että lukkomutteria ei voi kiristää käsin muutamaa kierrosta enempää.



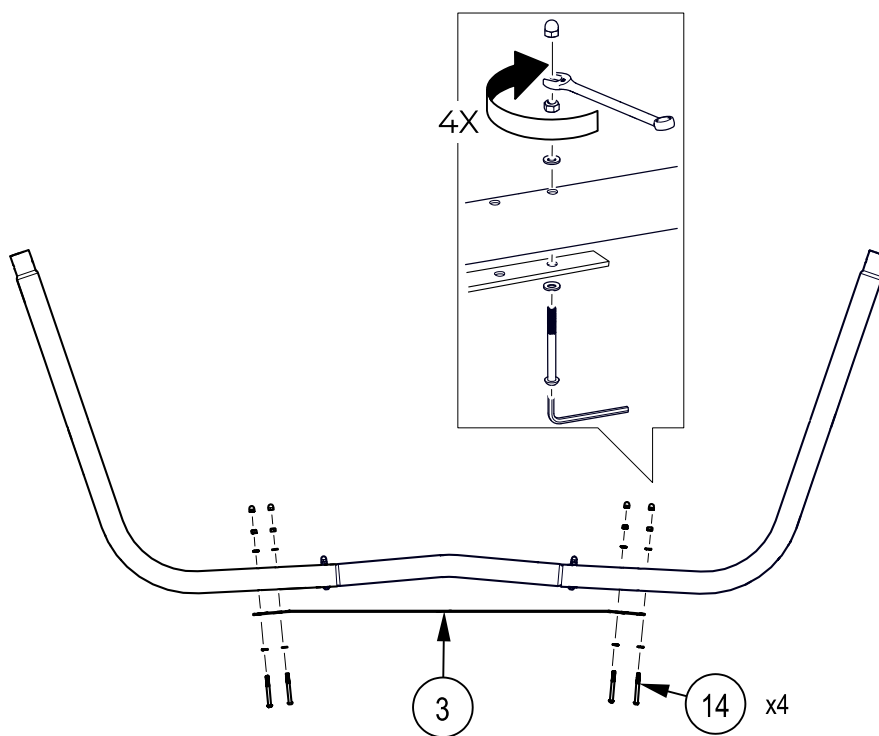
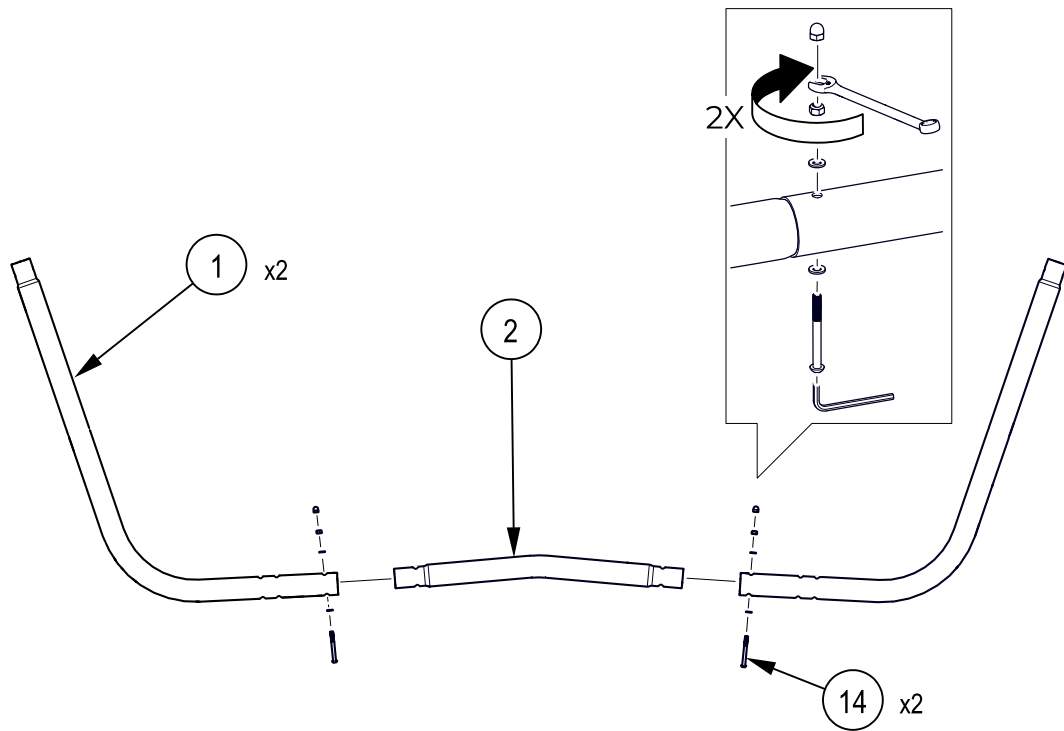
**EN** Hand tighten  
**FI** Sormikiristys

3



EN Assemble mid legs.

FI Kokoa keskijalat.





**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.

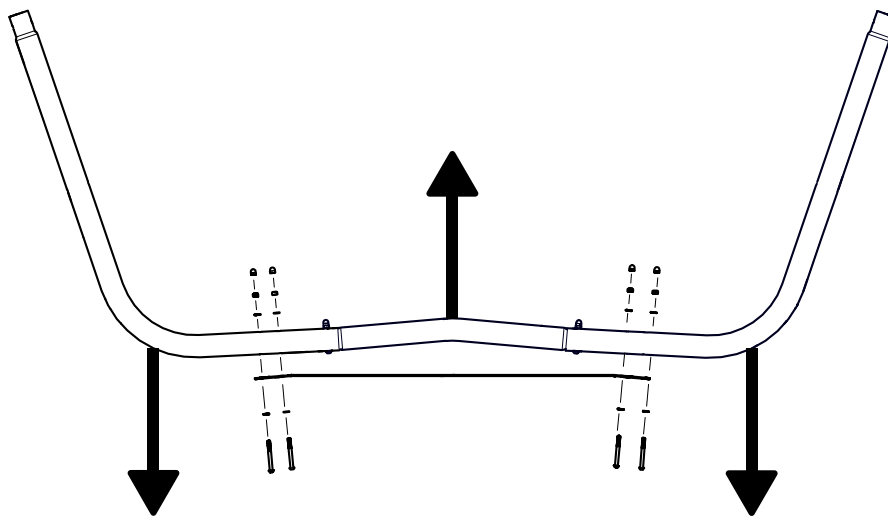
Tips to install steel plates (#3):

1. Make sure that 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).
2. 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. One way to do that is to turn the leg assembly upside down against the ground (on a soft surface) and press down from the center. Hand tighten only.
3. Proceed to install the inner bolts.

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

Vinkkejä keskipolven teräslatan asentamiseen (#3):

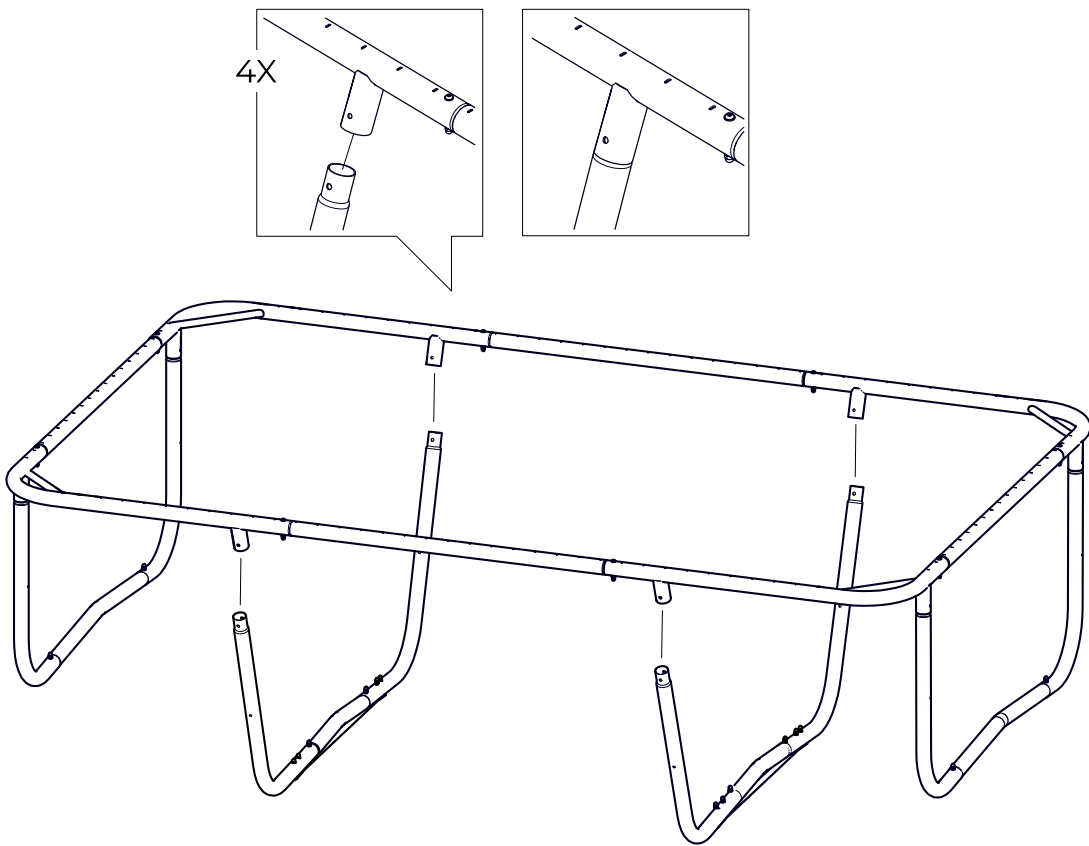
1. Varmista, että teräslatta (#3) on oikein päin—Katso, että sen taivutukset osoittavat pois päin keskipolven kokoonpanosta.
2. Asenna ensin yksi ulompi pultti ja sormikiristä mutteri (jätä löysälle). Asenna sitten vastakkaisen puolelta ulompi pultti—teräslatan taivuttaminen voi auttaa reikien kohdistamisessa. Keskipolven kokoonpanon taivuttaminen asennuksen aikana alla olevan kuvan mukaan helpottaa asennusta. Yksi tapa tehdä tämä on kääntää jalkakokoonpano ylösalaisin maata (pehmeälle alustalle) vasten ja painaa keskeltä alaspäin.
3. Jatka asentamalla sisemmät pultit.



# 4

**EN** Insert the mid leg assemblies into the top frame as instructed below. 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** Liitä keskijalkakokoonpanot yläkehään alla esitetyn mukaisesti. Huomaa, että trampoliinin rungon sivut eivät ole suorat tässä vaiheessa. Ne suoristuvat jousien asennuksen jälkeen.



5

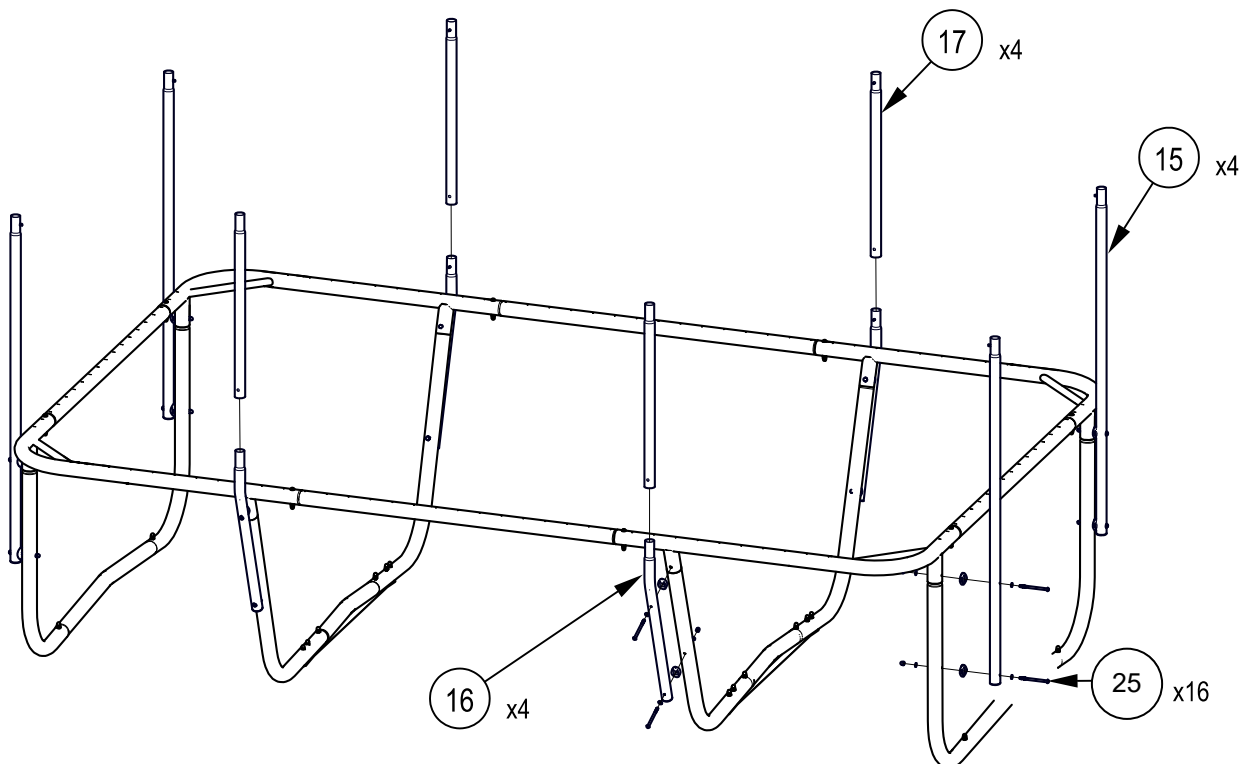
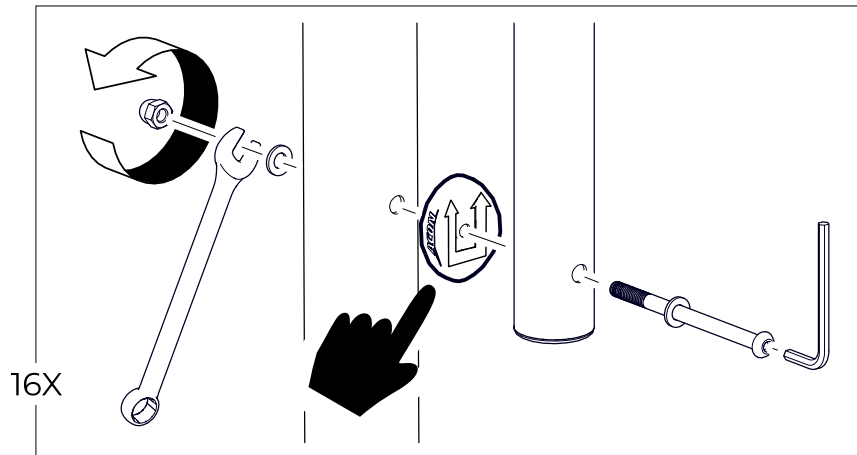


**CAUTION! INCORRECTLY INSTALLED PART CAN CAUSE INJURY!**

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.

**HUOMIO! VÄÄRIN ASENETTU 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.

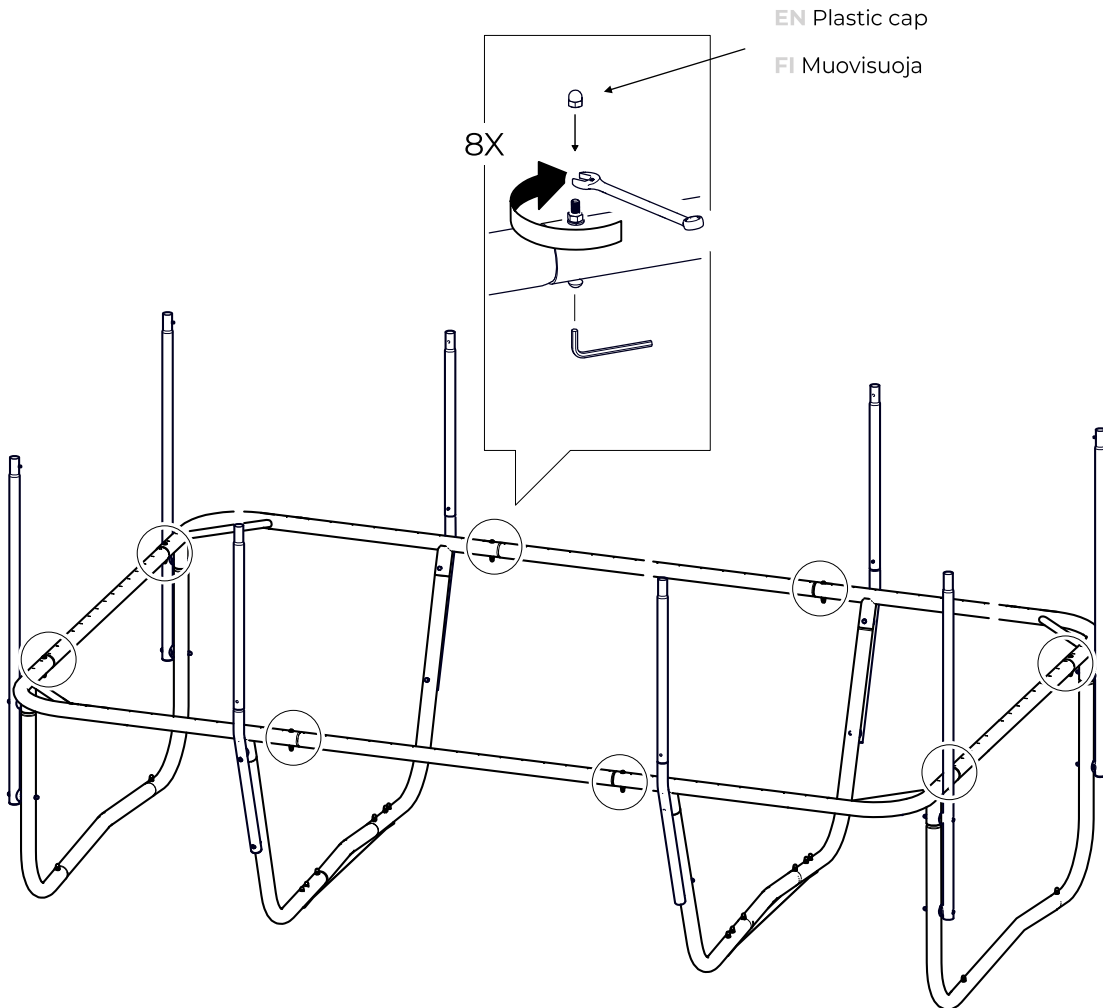


6



**EN** 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.**



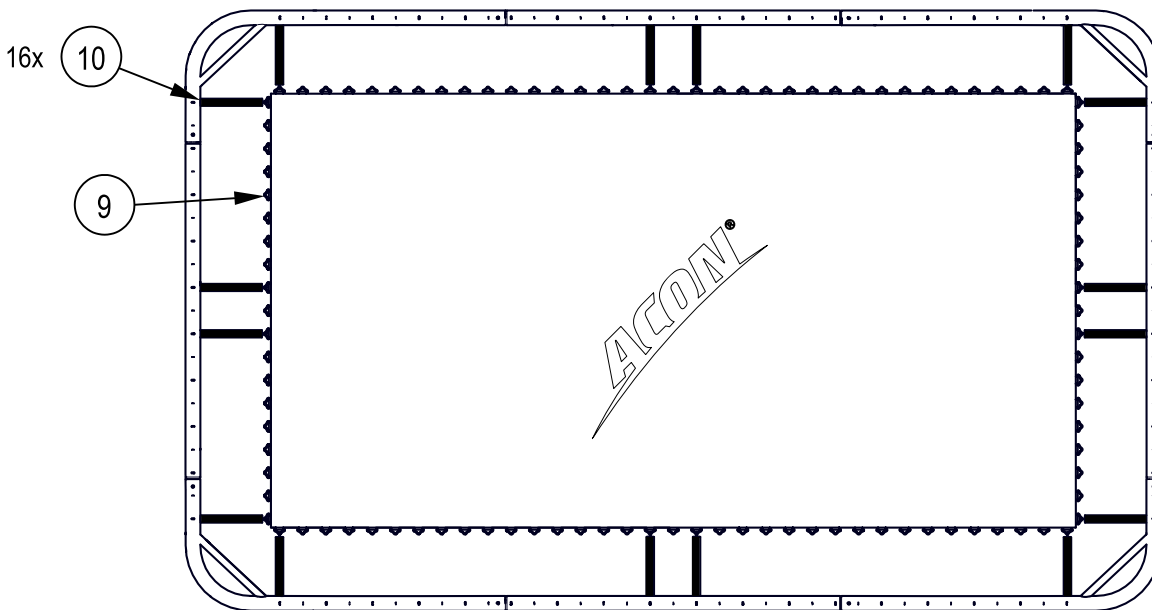
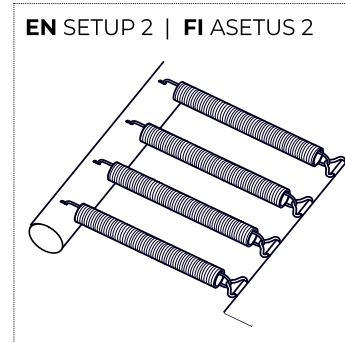
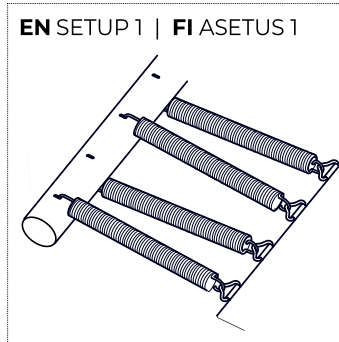
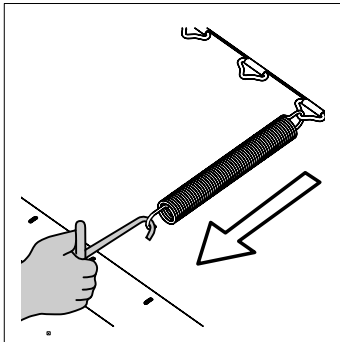
# 7

**EN** Connect springs (#10) to the v-rings of the mat (#9) and pull towards yourself with the spring pull tool to connect to frame. NOTE: Skirt of the mat must be above the springs (not displayed in figures below for clarity).

**FI** Liitä jouset (#10) hyppymaton (#9) v-renkaisiin. Vedä jousia itseäsi kohti jousenvetotyökalulla ja liitä sen toinen pää runkoon. HUOM: Maton helman on oltava jousien yläpuolella (ei näytetä kuvissa selkeyden vuoksi).



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



**EN** Choose spring setup between two options (see the figures above):

**SETUP 1: Bouncy and excellent performance.** Every other spring is attached to the holes underneath the top frame tubes. Begin the spring installation by attaching the corner springs to the mat and the holes underneath the top frame. NOTE: Only every other hole on the top of the frame will be used in this setup. All of the holes underneath the top frame will be used.

**SETUP 2: Tighter mat for experienced users.** Only the holes on the top of the frame will be used in this setup.

**FI** Valitse jousiasetus kahdesta vaihtoehdosta (katso yllä olevat kuvat):

**ASETUS 1: Joustava ja erinomainen suorituskyky.** Joka toinen jousi kiinnitetään rungon alapinnan reikiin. Aloita asennus liittämällä nurkkajouset mattoon ja rungon alapinnan reikiin. HUOM: Vain joka toinen yläpinnan reikä käytetään tässä asetuksessa. Kaikki alapinnan reiät käytetään.

**ASETUS 2: Tiukempi matto kokeneille käyttäjille.** Vain yläpinnan reiät käytetään tässä asetuksessa.

8

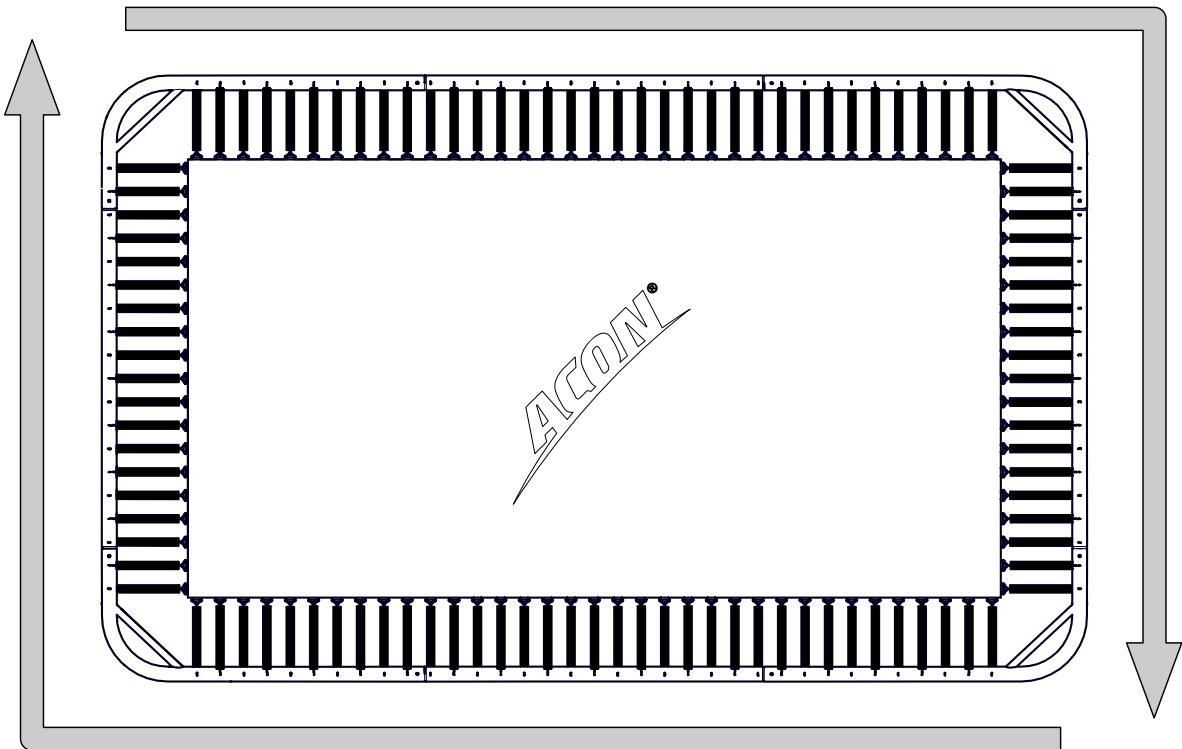
**EN** Continue the spring installation by adding 1 spring in each gap, working clockwise around the trampoline until all the springs have been installed.

**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.

10 x92



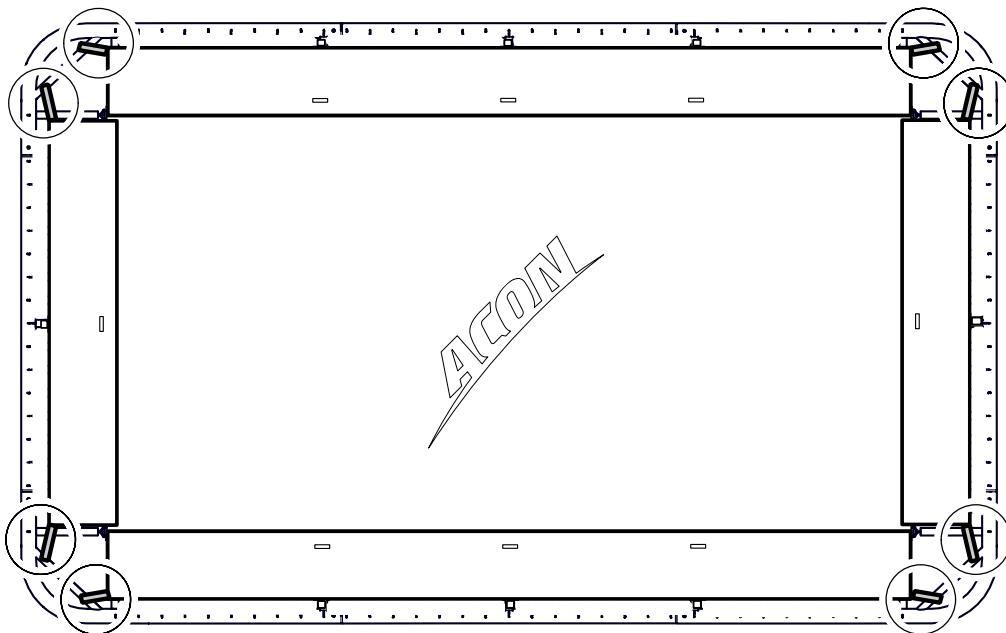
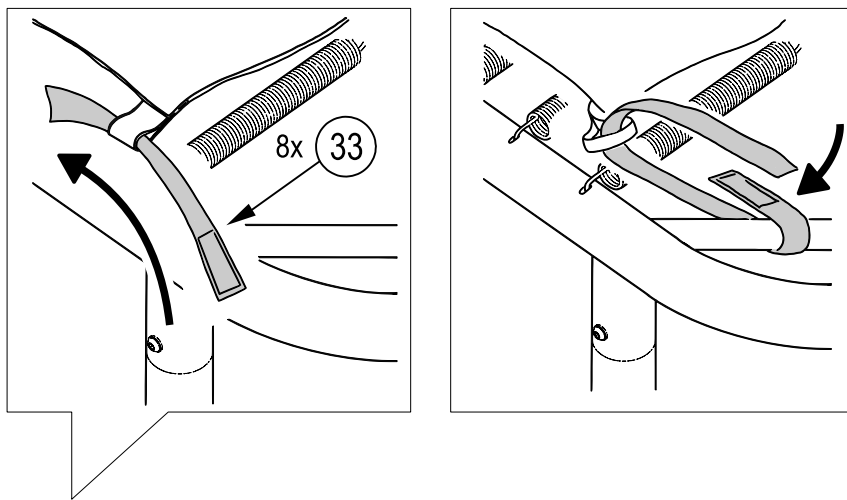
**EN** + 1 spring / lap / gap. NOTE: Jumping mat skirt is not displayed for clarity.

**FI** +1 jousi / kierros / väli. HUOM: Hyppymaton helmaa ei näytetä kuvassa selkeyden vuoksi.

# 9

**EN** Attach the corners of the jumping mat skirt to the corners of the trampoline frame with elastic strips (#33).

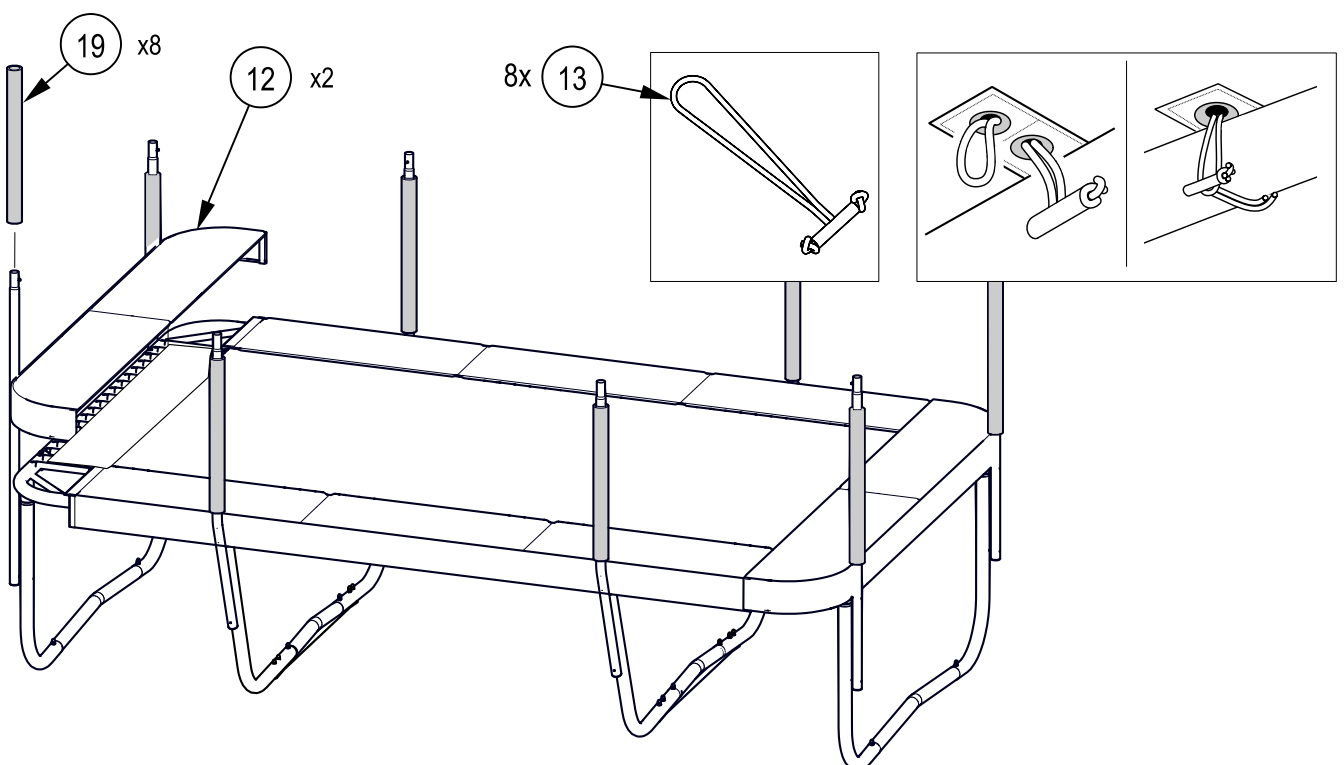
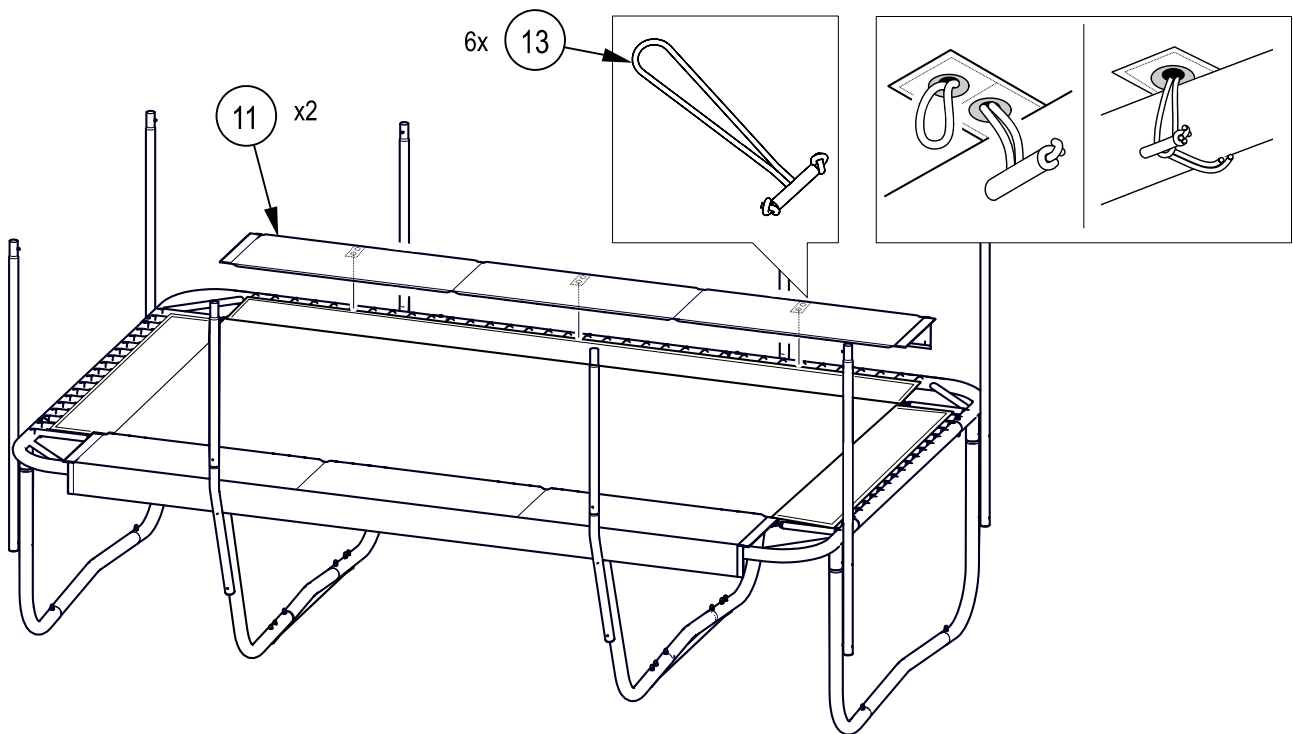
**FI** Kiinnitä hyppymaton helman nurkat trampoliinin rungon nurkkiin joustavilla hihnoilla (#33)



# 10

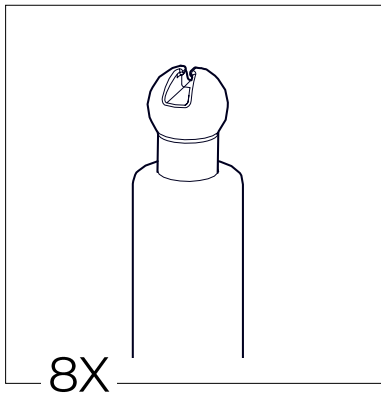
**EN** Attach safety pads (#11 and #12) to the frame with bungee cords (#13). Tip: using spring pull tool is helpful. If necessary, loosen the upper bolt of the enclosure pole slightly when placing the skirt of the safety pad between the enclosure pole and frame. **REMEMBER TO RE-TIGHTEN.**

**FI** Kiinnitä pehmusteet (#11 ja #12) kiinnityslenkeillä (#13) trampoliinin runkoon. Vinkki: Käytä jousenvetotyökalua apuna kiinnityslenkkien pujottamisessa. Tarvittaessa löysää hieman turvaverkon tolpan ylemmää pulttia, kun asetat pehmusteen helmaa turvaverkon tolpan ja rungon väliin. **MUISTA KIRISTÄÄ UDELLEEN.**



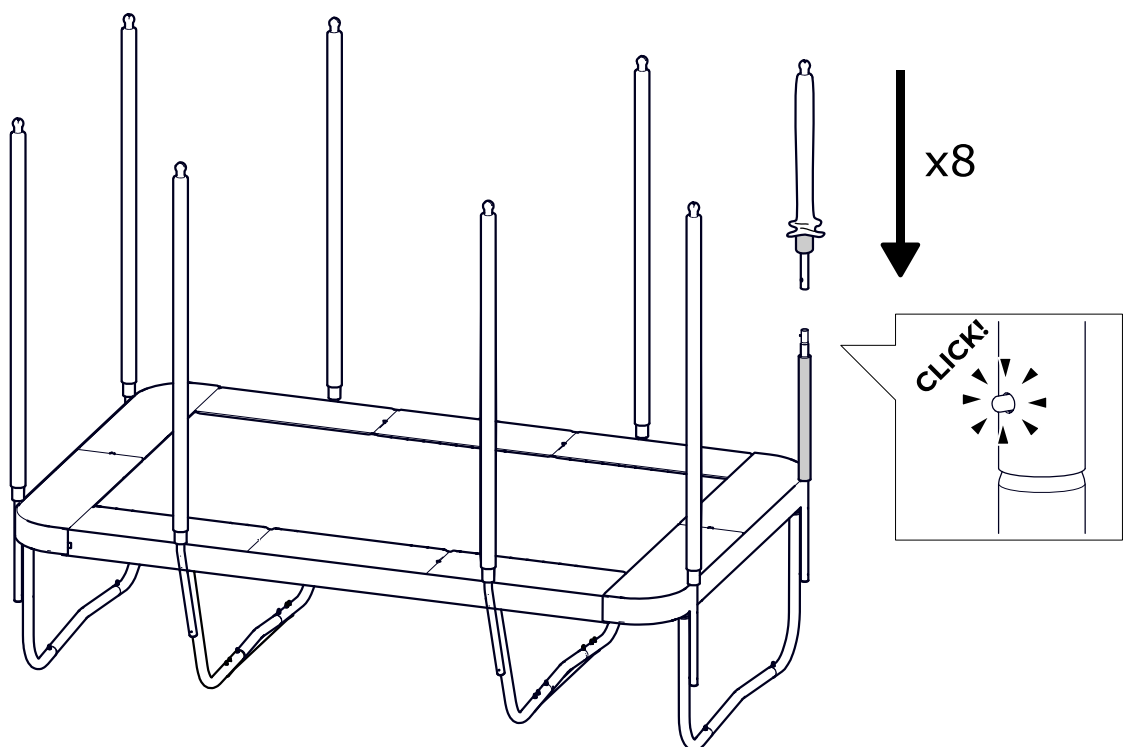
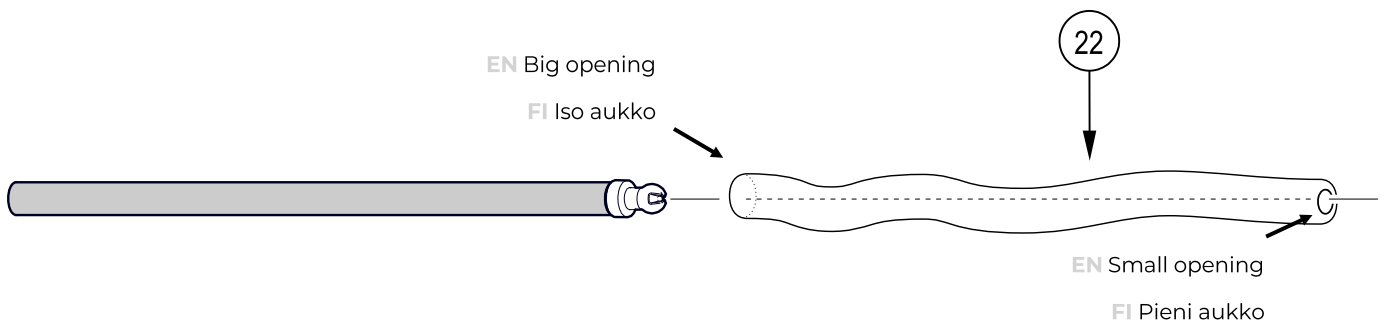


11



**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.

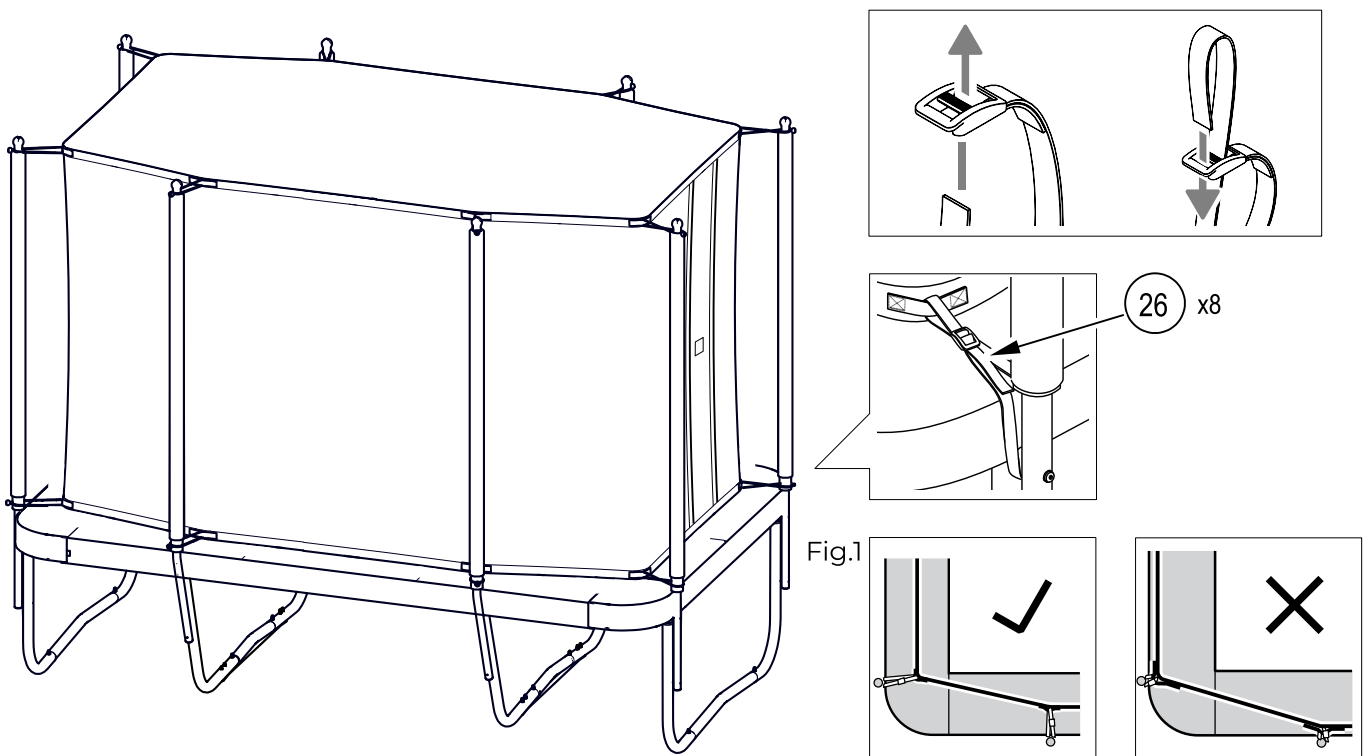
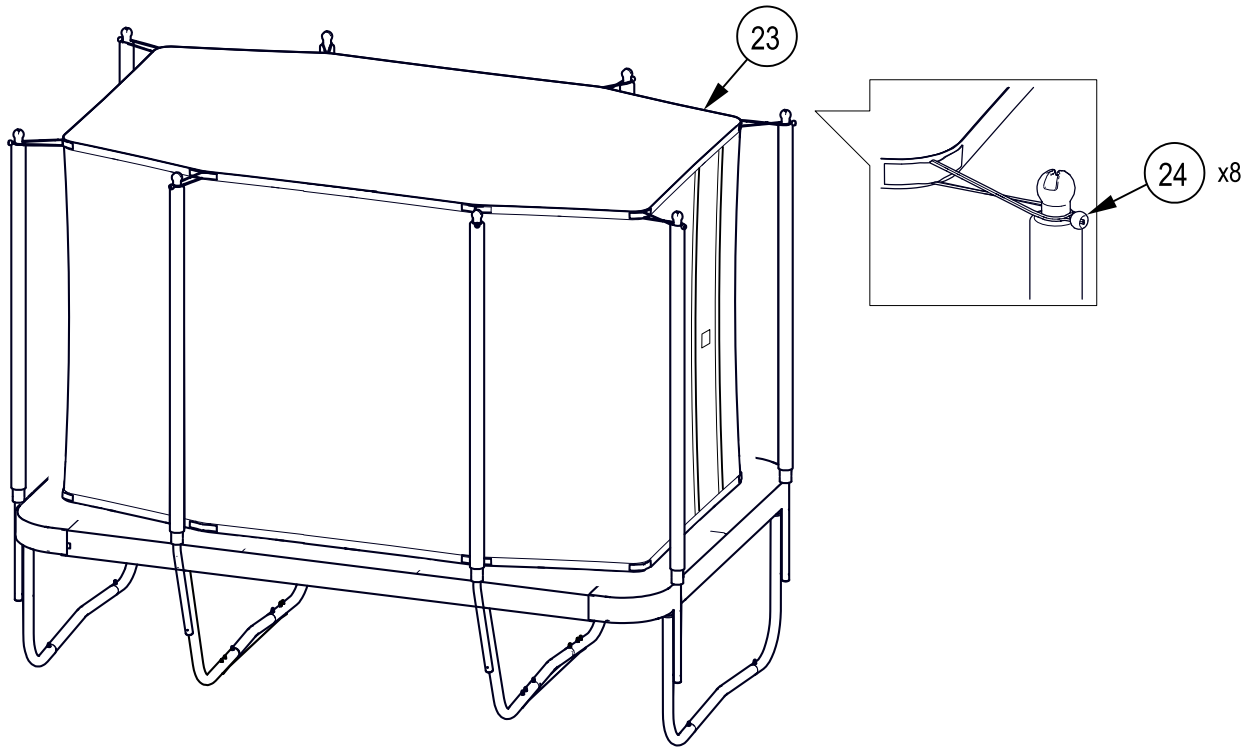


# 12



**EN** Attach the short side 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 #26). The door opening can be placed on the short or the long side of the trampoline.

**FI** Kiinnitä verkon lyhyt sivu ensin. Säädä verkon alareuna *fig.1*-kuvan mukaisesti reunasuojuksen keskelle säädettävillä remmeillä (osa #26). Verkon oviaukko voidaan asettaa joko trampoliinin lyhyelle tai pitkälle sivulle.



# 13



**EN** ENSURE THAT NO UNDERGROUND UTILITIES SUCH AS ELECTRICAL CABLES ARE PRESENT WHERE YOU INSTALL THE ANCHORS. Screw the anchors (#27) 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 (#27) maahan alla olevan ohjeen mukaisesti. Fig. 2: sido ankkurisarjan hihna trampoliinin ylärunkoon. Liitä koukku maahan asennetun ankkurin silmukkaan. Kiristä räikällä.

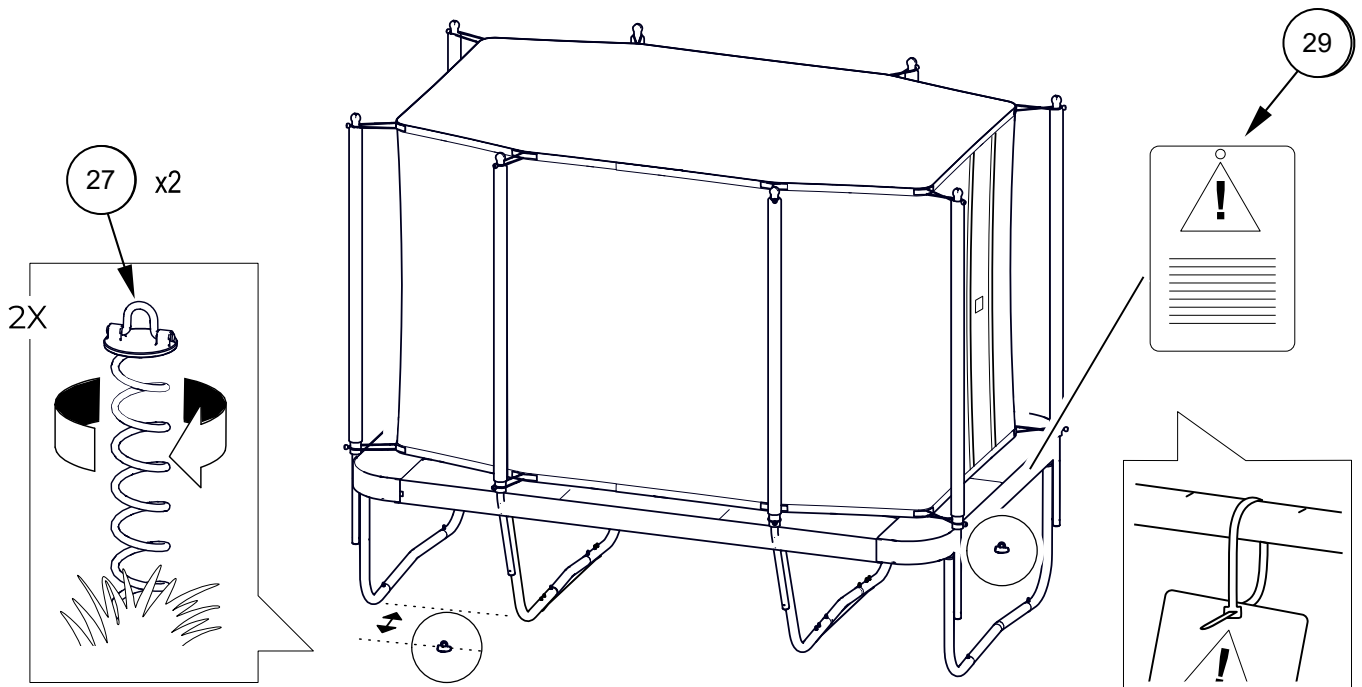
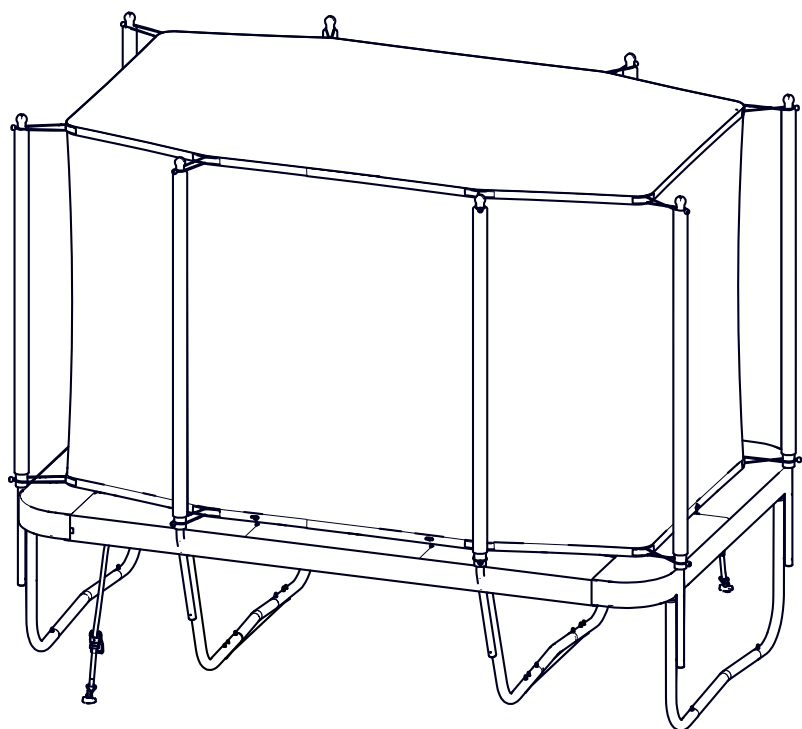
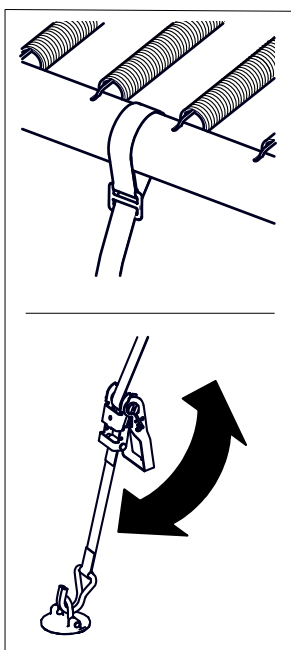
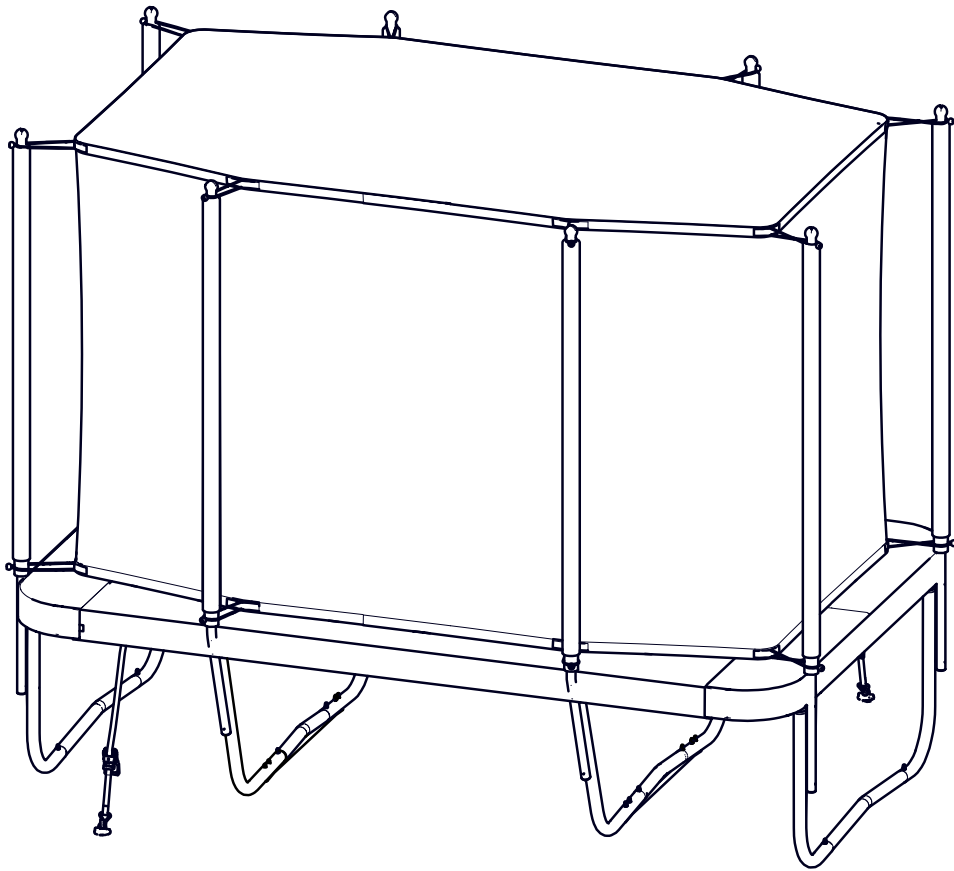


Fig.2



**EN** Your ACON AIR 13 HD is ready for use. Have fun!

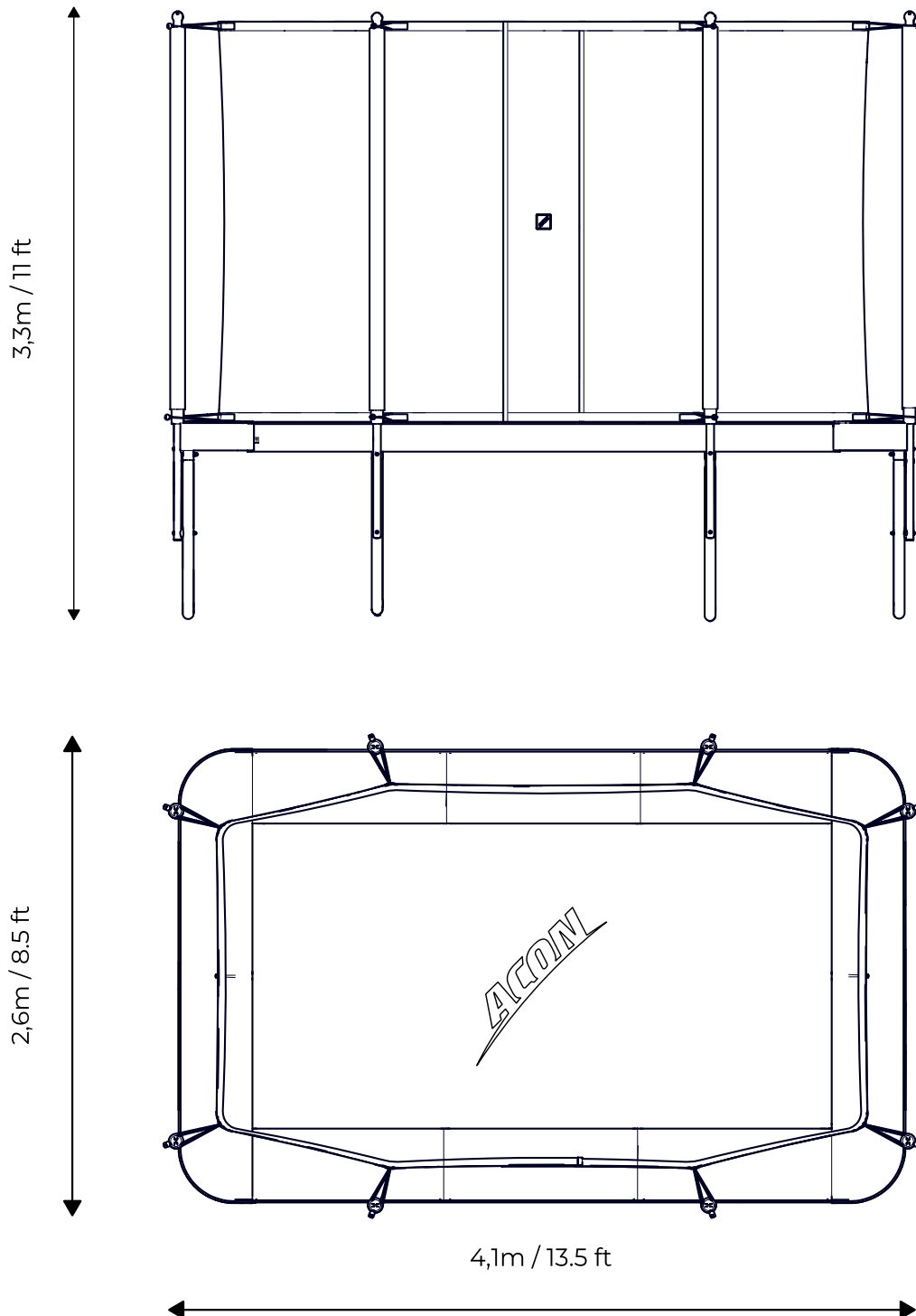
**FI** ACON AIR 13 HD trampoliinisi on valmis käytettäväksi. Pidä hauskaa!



# ACON AIR 13 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](mailto:customercare.eu@acon24.com)  
[acon24.com](http://acon24.com)

### USA & CANADA

Email: [customercare.us@acon24.com](mailto:customercare.us@acon24.com)  
Tel: +1 (866) 297 5234  
[us.acon24.com](http://us.acon24.com)

### SWEDEN

Email: [kundtjanst@acon24.se](mailto:kundtjanst@acon24.se)  
Tel: +46 (08) 12013113  
[www.acon24.se](http://www.acon24.se)

### FINLAND

Email: [acon@acon.fi](mailto:acon@acon.fi)  
Tel: +358 (0)9 42720823  
[acon.fi](http://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.

