



Kuivati

PAIGALDUSJUHISED

S-SEERIA

M-SEERIA

C-SEERIA

Lugege kasutusjuhend enne toote kasutamise alustamist läbi. Esitatud juhiste ja ohutusmeetmete täitmata jätmine võib tuua kaasa tõsise vigastuse või isegi surma või varalise kahju. Hoidke kasutusjuhend hilisema kasutamise tarbeks alles.

ID: D03845_EE
REV: 2017A



Sisukord

Tutvustus	4
Garantii ja garantii tingimused.....	5
Ohutus.....	6
1. Kuivati monteerimine.....	10
1.1. Kuivati üldine ülevaade.....	10
1.1.1. Sümbolite ja märgiste juhend.....	11
1.2. Etteandeseadme kinnitamine jaluse külge.....	12
1.2.1. Madal jalus.....	12
1.2.2. Kõrge jalus.....	14
1.3. Kuivatišahtide kinnitamine etteandeseadme külge.....	16
1.4. Viljamahuti kinnitamine kuivatišahtide külge.....	19
1.5. Viljamahuti lae kinnitamine.....	22
2. Komponentide monteerimine.....	24
2.1. Komponentide ülevaade.....	24
2.2. Tugikonstruktsioon.....	25
2.2.1. Madal jalus.....	25
2.2.2. Kõrge jalus.....	26
2.3. Hooldusluuk, õhuavad / õhueemaldusavad ja laeluuk.....	34
2.3.1. Hooldusluugi monteerimine.....	34
2.3.2. Õhu sisse- ja väljapuhkeavade monteerimine.....	36
2.3.3. Laeluugi monteerimine.....	40
2.4. Etteandeseade.....	42
2.4.1. Õhukanalikorpuse kinnitamine etteandeseadme külge.....	42
2.5. Kuivatuselement ja õhukanalikorpus.....	50
2.5.1. Kerge kuivatišahti monteerimine.....	50
2.5.2. Kahe kerge kuivatišahti kinnitamine üksteise külge.....	58
2.5.3. Raske kuivatišahti monteerimine.....	60
2.5.4. Kahe raske kuivatišahti kinnitamine üksteise külge.....	72
2.5.5. Õhukanalikorpuse kinnitamine kuivatišahti külge.....	74
2.5.6. Pooliku kuivati kuivatamise vaheluukide kinnitamine õhukanalikorpuse külge.....	84
2.5.7. Ülemise õhukanalikorpuse kinnitamine kerge kuivatišahti külge.....	97
2.5.8. Ülemise õhukanalikorpuse kinnitamine raske kuivatišahti külge.....	102
2.5.9. Õhu sisse- / väljapuhkeavade kinnitamine C-seeria kuivatite külge (mudelid: C3).....	107
2.6. Viljamahutite monteerimine.....	114
2.6.1. Viljamahuti monteerimine.....	114
2.6.2. Kahe viljamahuti elemendi ühendamise üksteise külge.....	120
2.6.3. Viljamahuti lae monteerimine.....	122



TUTVUSTUS

Selles kasutusjuhendis selgitatakse MEPU kuivatite monteerimist. Lugege kasutusjuhend enne kuivati monteerimise alustamist läbi. Tutvuge tööjuhiste ja vajalike ohutuseeskirjadega – see aitab teha tööd tõhusalt ja ohutult.

Kõik tööobjektidel viibivad isikud peavad tundma kõiki ohutusnõudeid. Hoidke kasutusjuhend hilisema kasutamise tarbeks alles ja arutage see alati läbi uute töötajate puhul.

Kui vajate abi või lisateavet, helistage kohalikule edasimüüjale.

GARANTII JA GARANTII TINGIMUSED

Käesolev toode on mõeldud professionaalseks kasutamiseks. Seadme paigaldamine, kasutamine ja hooldamine eeldavad tavapäraseid üldteadmisi ja -oskusi selliste masinate ja seadmete alal, mis eeldatavalt põllumajanduses kasutusel on.

Garantii tingimused

Kuivatile antakse garantii 12 kuud alates kasutuselevõtu kuupäevast, kuid siiski maksimaalselt 18 kuud kauba ostukuupäevast. Mepu Oü ei vastuta vigade eest, mis ilmnevad pärast nimetatud aja möödumist. Mepu Oü kohustub parandades või välja vahetades kõrvaldama projekteerimisest, toorainest või tootmisest tulenevad vead. Kaudsete kahjude ega kadude eest tootja vastust ei kannu.

Garantii ei puuduta vigu, mis tulenevad ostja üle antud materjalist või ostja tehtud konstruktsioonilisest lahendusest. Mepu Oü garantii ja vastutus vigade eest ei puuduta ka väiksemaid vigu ja kõrvalekaldeid, mis ei avalda olulist mõju kuivati seadmete kasutamisele ja toimivusele.

Garantii ei puuduta vigu, mis tulenevad vastutuse ülemineku järel ilmnenu vigadest. Garantii ei puuduta näiteks vigu, mis tulenevad kaupadele vajalike kasutus- ja hoiutingimuste või kasutusjuhiste mittetäitmisest või kauba valest kasutamisest. Siinkohal loetakse kauba valeks kasutamiseks muuhulgas töödeldava materjali keskmisest kvaliteedist oluliselt erineva või seadmele ebasobiva materjali sisestamisest seadmesse, näiteks viljakuivatite puhul keskmisest oluliselt niiskema ja / või keskmisest oluliselt enam umbrohtu ja/või muud prahti nagu kive, mulda või võõrkehi sisaldava materjali sisestamist kuivatisse või näiteks suurte mõõtmetega kive sisaldava materjali sisestamist konveieritesse. Garantii ei hõlma ostja tehtud puudulikku hooldust, valet paigaldust või ilma Mepu Oü kirjaliku nõusolekuta tehtud muudatuste või paranduste tõttu tekkinud rikkeid. Garantii ei puuduta ka tavapärast kulumist või seisukorra halvenemist.

Vea ilmnemisel peab ostja ilma asjatu viivitusega esitama vastava kirjaliku avalduse. Avalduses tuleb kirjeldada viga ja selle ilmnemist. Kui on põhjust oletada, et viga võib põhjustada lisakahju, tuleb kauba kasutamine lõpetada ja esitada kohe viga puudutav avaldus. Kui nii ei tehta, kaotab ostja õiguse esitada nõudeid selliste kahjude eest, mida oleks kohese kasutamise lõpetamise ja / või avalduse esitamisega saanud vältida.

Kui ostja esitatud veast ilmneb, et kauba juures ei ole siiski Mepu Oü vastutusel olevat viga, on Mepu Oü-l õigus nõuda ostjalt avalduse käsitlemisega seotud tööde ja kulude hüvitise tasumist. Kui vea parandamine eeldab muu kui Mepu Oü tarnitud kauba käitlemist, ei vastuta Mepu Oü sellest tuleneva töö ja kulude eest.

Kui kauba mingis osas ilmnenu vigad on kõrvaldatud, vastutab Mepu Oü kauba parandatud või vahetatud osa eest nagu algse tarne puhul kuni 18 kuud. Mepu Oü ei vastuta siiski kauba ühegi osa juures ilmneva vea või kauba tekitatava kahju eest kauem kui 36 kuud alates algse vastutusaja algusest.

OHUTUS

Üldise ohutuse osa sisaldab juhiseid, mis seonduvad kogu ohutusalase tegevusega. Teatud erivaldkondadega (nt monteerimisega) seotud juhised leiab vastavatest osadest. Enne seadme juures töö alustamist lugege alati läbi kõik juhised, mitte ainult ohutust puudutav kokkuvõte.

TEIE vastutate seadme OHUTU kasutamise ja hooldamise eest. TEIE peate tagama, et te ise ja ka ükskõik milline muu isik, kes tuleb seadme lähedusse töötama, oleks teadlik kõigist juhistest ja andmetest, mis seonduvad OHUTUSEGA ja on toodud käesolevas juhendis. Pidage meeles, et TEIE olete ohutuse võti. Head ohutusalased tavad ei kaitse mitte ainult teid ennast, vaid ka inimesi teie ümber. Muutke need tavad oma ohutuskava toimivaks osaks.

- Kasutaja või operaatori vastutusel on lugeda ja mõista kõiki käesolevas juhendis esitatud ohutuseeskirju ning neid ka täita. Kõiki õnnetusjuhtumeid saab vältida.
- Seadme omanik peab selgitama kõigile töötajatele enne seadme kasutamist ja vähemalt kord aastas kasutusjuhendis esitatud juhiseid. Instrueerimata kasutajad/ operaatorid seavad enda ja kõrvalised isikud tõsiste vigastuste ning isegi surma ohtu.
- Kasutage seadet vaid ettenähtud otstarbel.
- Ärge muutke seadet mingil moel. Loata tehtud muudatused võivad kahjustada seadme tööd ja / või ohutust ning mõjutada seadme kasutust. Igasugune toote ümberehitamine muudab garantii kehtetuks.
- Ärge lubage lapsi ega muid kõrvalisi isikuid töötsooni.
- Hoidke esmaabitarbed võimaliku vajaduse jaoks kättesaadavas kohas ja veenduge, et te oskate neid kasutada.
- Muretsege võimalike põlengute vältimiseks tulekustuti. Hoidke tulekustuti nähtaval kohal.
- Enne elektriseadmete hooldust, reguleerimist või remonti tõmmake välja pistikud, pange kõik lülitid neutraal- või OFFasendisse, seisake mootor ja eemaldage süütevõti või lülitage välja vooluallikad ning oodake, kuni kõik liikuvad osad peatuvad.

- Kasutage vajalikku kaitsevarustust:

- kaitsekiiver
- töökindad
- turvajalatsid
- kaitseprillid
- kuulmiselundite kaitsevahendid
- tööriided



- Järgige häid töökohal tegutsemise tavasid:
 - Hoidke töötsoon puhas ja kuiv.
 - Kontrollige, et pistikupesad ja tööriistad oleks vajalikul moel maandatud.
 - Kasutage töö teostamisel piisavat valgustust.
 - Mõelge OHUTUSELE! Töötage OHUTULT!

Üldised ohutuseeskirjad

See hoiatussümbol viitab kasutusjuhendi olulistele hoiatusjuhistele. Kui näete seda sümbolit, peate arvestama vigastuste või surma ohuga. Lugege juhised hoolikalt läbi ja selgitage neid ka teistele.



Hoiatussõnad

Jälgige hoiatussõnumite juures asuvaid hoiatussõnu OHT, HOIATUS, ETTEVAATUST ja TÄHELEPANU. Igale juhisele on valitud sobiv hoiatussõna vastavalt all toodud määratlustele.

OHT	Viitab tõsisele ohuolukorrale, mille tulemuseks võib olla tõsine vigastus või surm, kui olukorda ei väldita.
HOIATUS	Viitab ohuolukorrale, mille tulemuseks võib olla tõsine vigastus või surm, kui olukorda ei väldita.
ETTEVAATUST	Viitab ohuolukorrale, mille tulemuseks võib olla väiksem või keskmine vigastus, kui olukorda ei väldita.
TÄHELEPANU	Viitab võimalikule ohuolukorrale, millest võib tuleneda varaline kahju, kui olukorda ei väldita.

Oluline ohutusalane teave kuivati kasutajale

Mepu viljakuivatid on püütud ehitada võimalikult ohutuks. Kohalikest tingimustest, paigaldusest ja seadmekomplektist sõltuvalt peab seadmete kasutaja siiski kasutamise ja hooldamise käigus arvestama teatud ohutusalaseid asjaolusid.



Ootamatu käivitumine

Enne hooldustööde alustamist lülitage alati viljakuivati pealülitist vool välja. Tutvuge kuivati juhtseadmete kasutamisega.



Kasutusjuhend

Enne paigaldamise ja kasutamise alustamist lugege läbi kõigi viljakuivati seadmete kasutusjuhendid.



Pealüliti

Enne hooldustööde alustamist lülitage alati viljakuivati pealülitist vool välja.

Paigaldustööde ohutus

- Ärge võtke riske ohutuse suhtes. Paigaldatavad komponendid võivad olla suured, rasked ja keerukad käsitseda. Kasutage töös vajalikke tööriistu, kontrollitud tösteseadmeid ja kraanasid.
- Seadmete monteerimisel peab osalema vähemalt kaks isikut.
- Kontrollige, et tööpiirkonna valgustus oleks piisav.
- Pingutage kõik kinnitusseadmed vastavalt nende spetsifikatsioonidele. Ärge vahetage polte, mutreid või muid osi tootja tarnitud osadest halvema kvaliteediga osade vastu.

Redelitega seotud ohutus

Arvestage järgnevalt esitatud punkte paigaldamise, kasutamise ja hooldusega seotud töödel:

- Redelite kasutamisel tehke kindlaks võimalikud riskid.
- Kasutage materjalide tõstmiseks rihmu ja tösteseadmeid. Redelil seistes peab sellega olema vähemalt kolm kontaktpunkti.
- Vaadake, et redeli astmetel ei oleks jääd ega prahti, mis võivad ronimist raskendada.

Tööplatvormide ohutus

- Kontrollige, et piirded oleks korralikult paigaldatud ja heas seisukorras.
- Jälgige, et platvormile pääsemist võimaldav uks oleks suletud enne ja pärast platvormil töötamist.
- Olge ettevaatlik mahuti lael olevate avatud luukide suhtes.
- Kontrollige, et mahuti lae hooldusluuk oleks enne hooldusplatvormilt lahkumist kinni.

Töötajate arv

Üksi töötamine võib olla ohtlik. Arvestage järgmisi asjaolusid:

- Tehke kindlaks üksinda töötamise riskid oma töökohal ja tagage vajalike meetmete rakendamine nende vähendamiseks.
- Ärge kasutage, monteeri ega hooldage seadmeid üksinda.
- Kontrollige, et hooldus viidaks läbi järgides töökoha kõiki turvajuhiseid ja vaadake, et kõik töötajad oleks teadlikud tehtavatest hooldustöödest.

Kõrgel töötamine

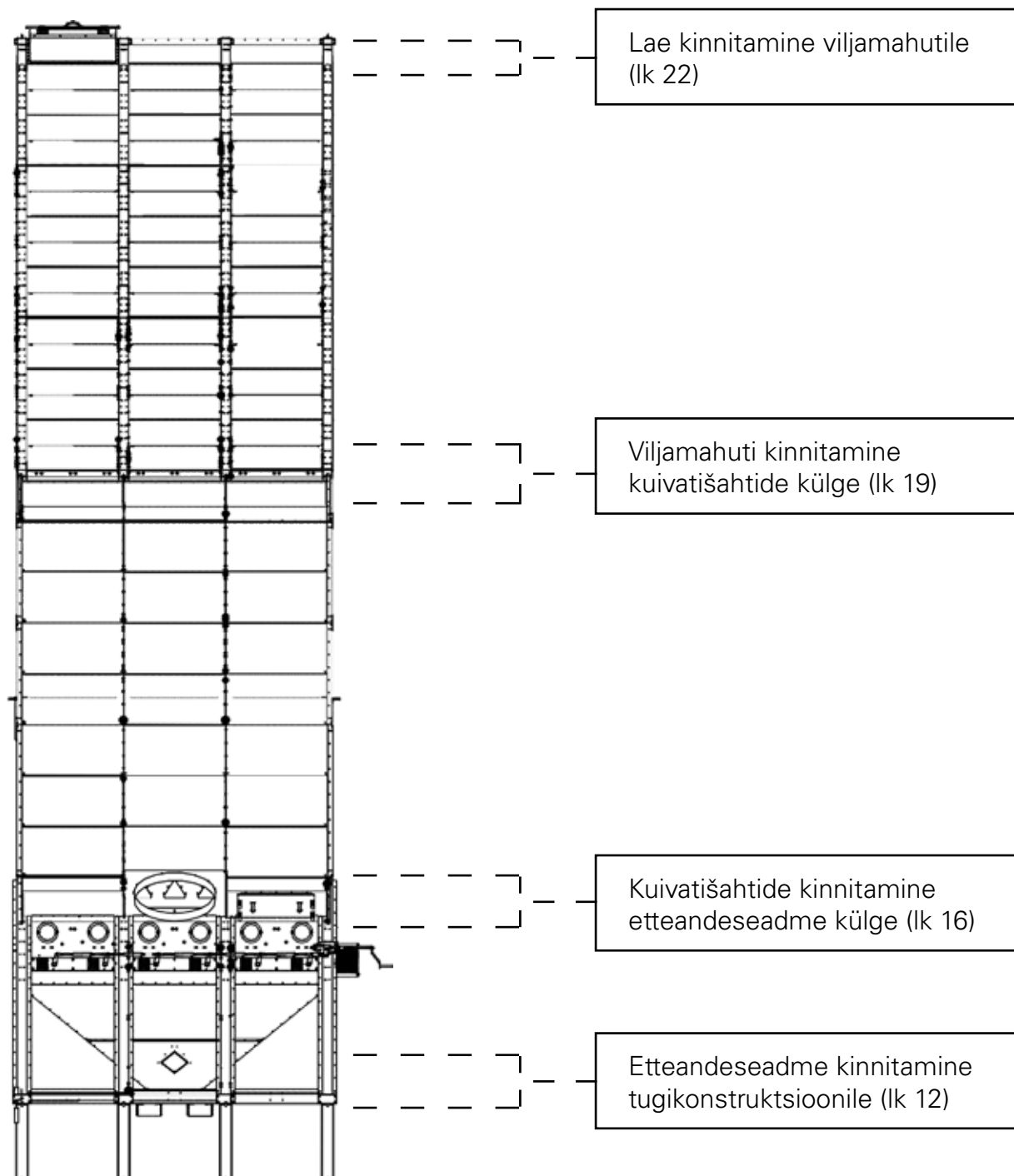
- Kontrollige, et piirded oleks korralikult paigaldatud ja heas seisukorras.
- Kontrollige, et oleks rakendatud meetmed kukumise vältimiseks, kui piirdeid paigaldatud ei ole.
- Järgige töökohal määratud töömeetodeid, kui töid tehakse kõrgel.
- Ärge tehke tööd kõrgel ilma kaitsevahendite ja vajaliku koolitusega.



1. Kuivati monteerimine

1.1. Kuivati üldine ülevaade




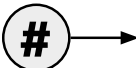
Joonisel 1.1. esitatud näidis on mõeldud vaid viiteks.



Joonis 1.1. Põhiplaan

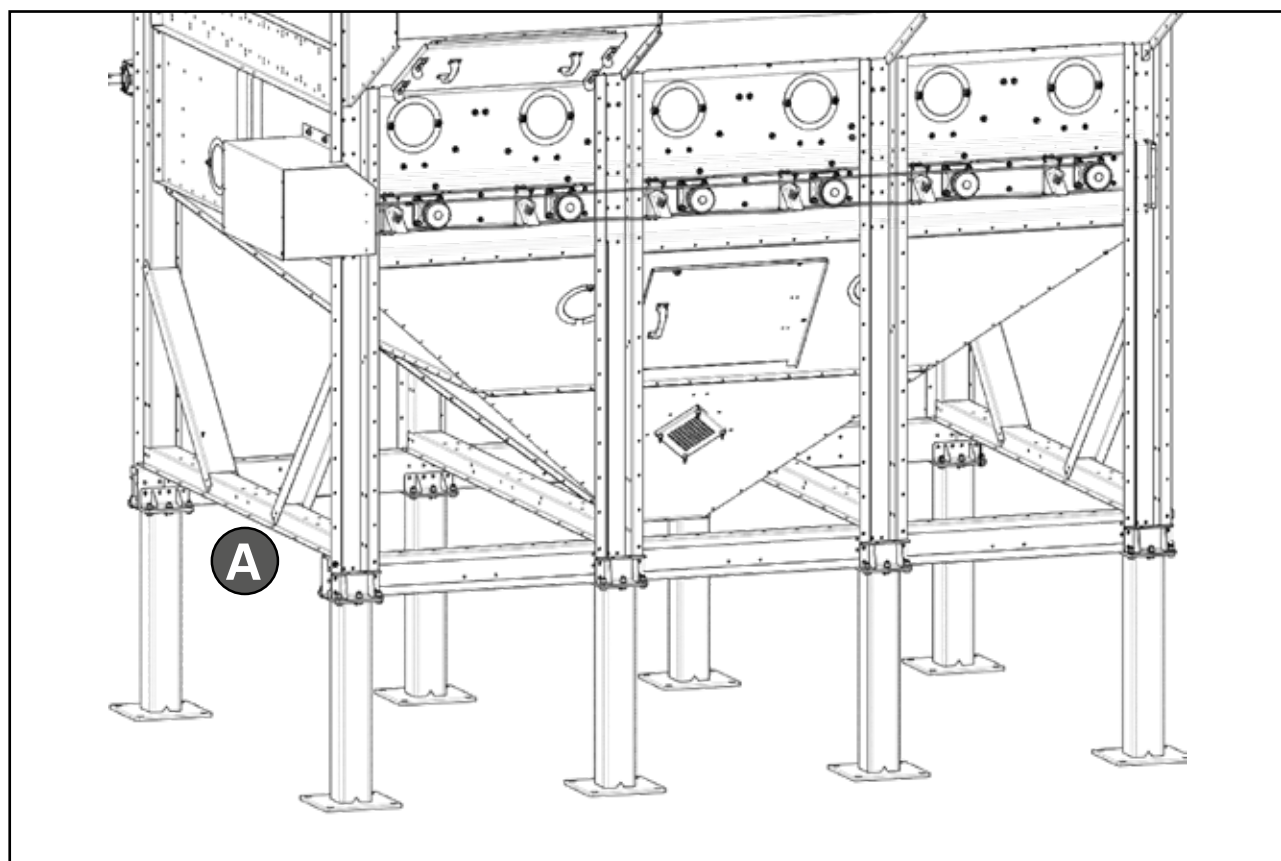
1.1.1. Sümbolite ja märgiste juhend

Selles kasutusjuhendis kasutatakse järgmisi sümboliteid:

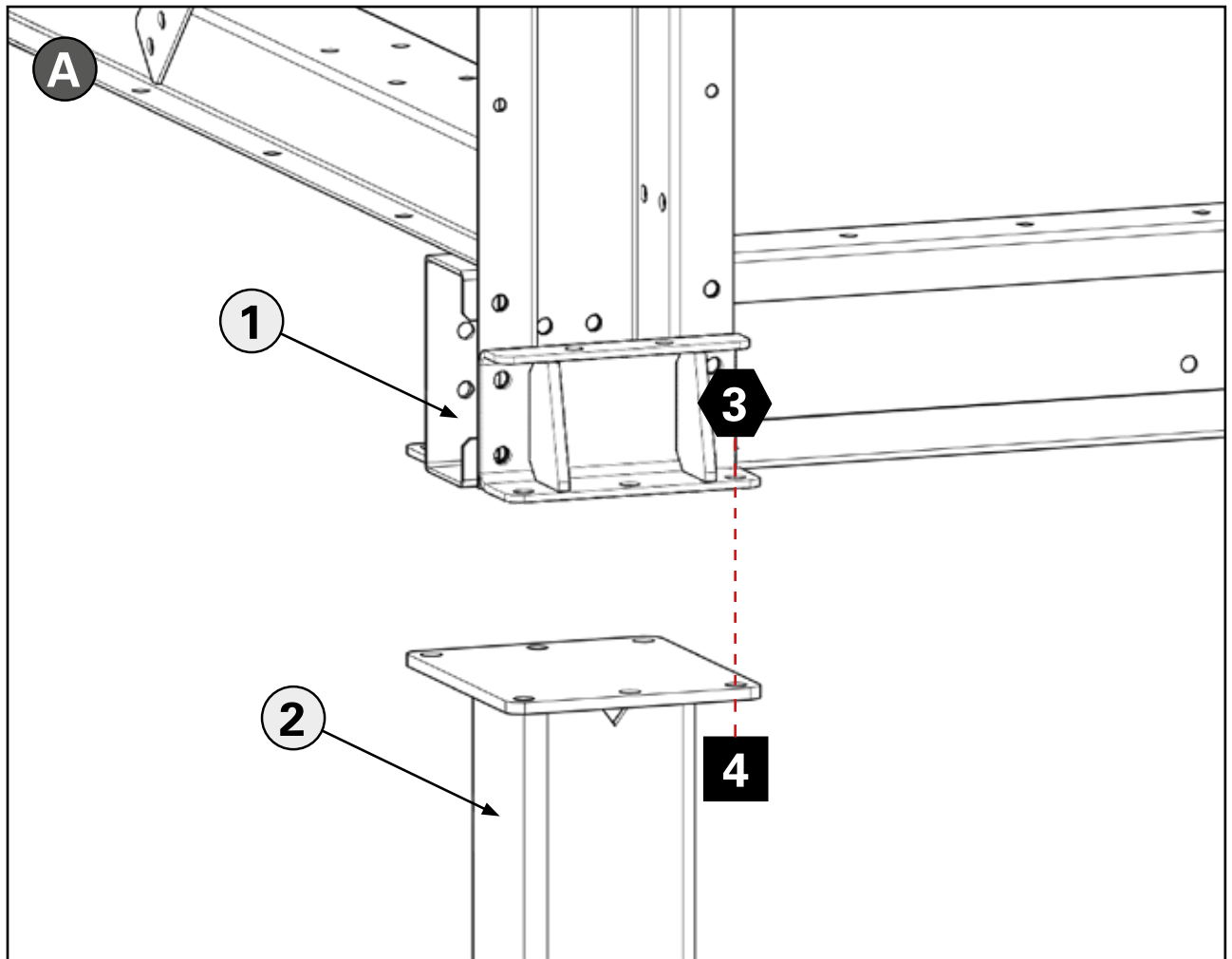
SÜMBOL	KIRJELDUS
	Näitab asukohta.
	Näitab nummerdatud mutrit.
	Näitab nummerdatud polti.
	Näitab elemendi teatud nummerdatud osa.
*	Viitab joonise all toodud olulisele teabele.

1.2. Etteandeseadme kinnitamine jaluse külge

1.2.1. Madal jalus



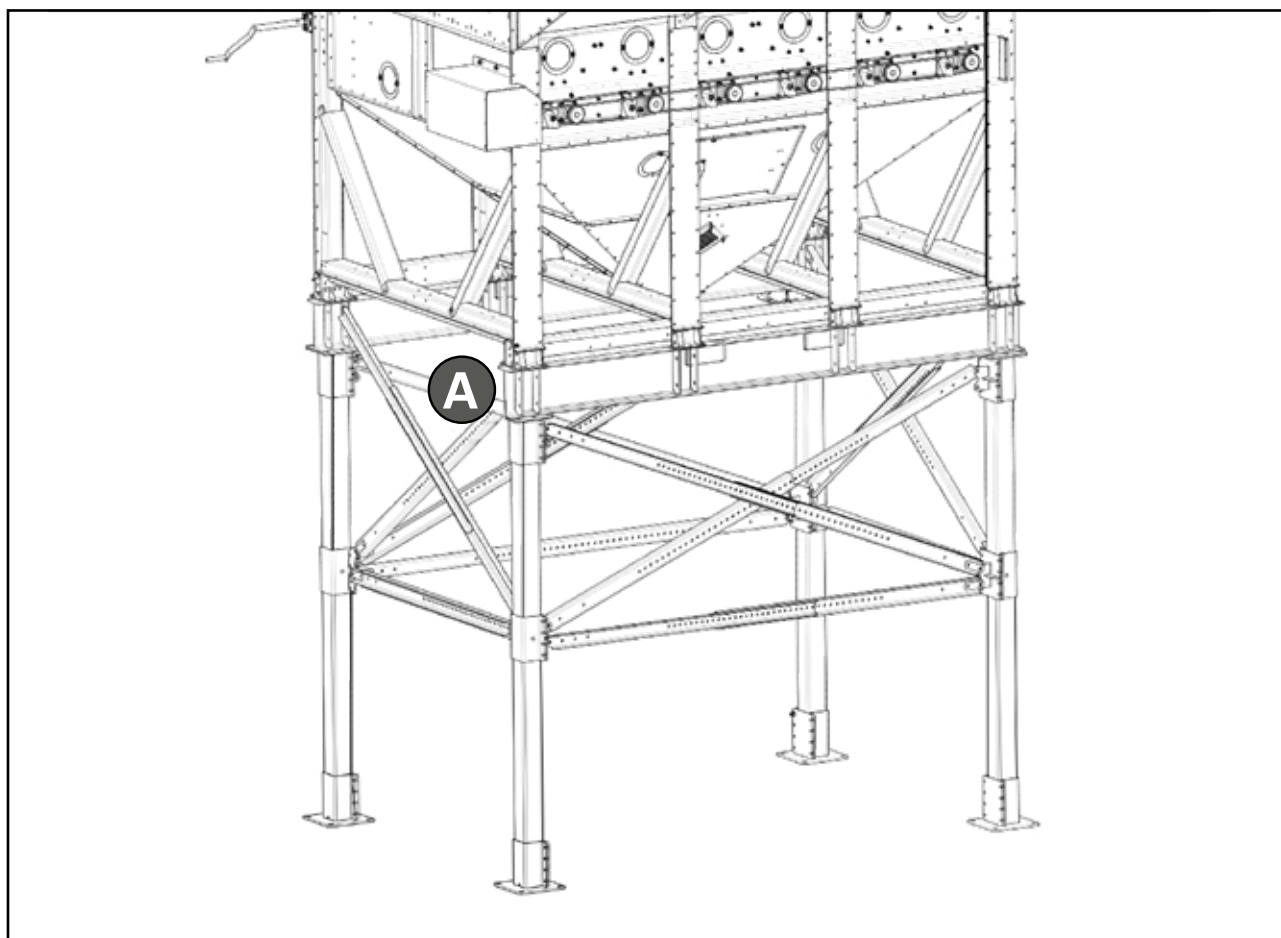
Joonis 1.2. Etteandeseade ja jalus



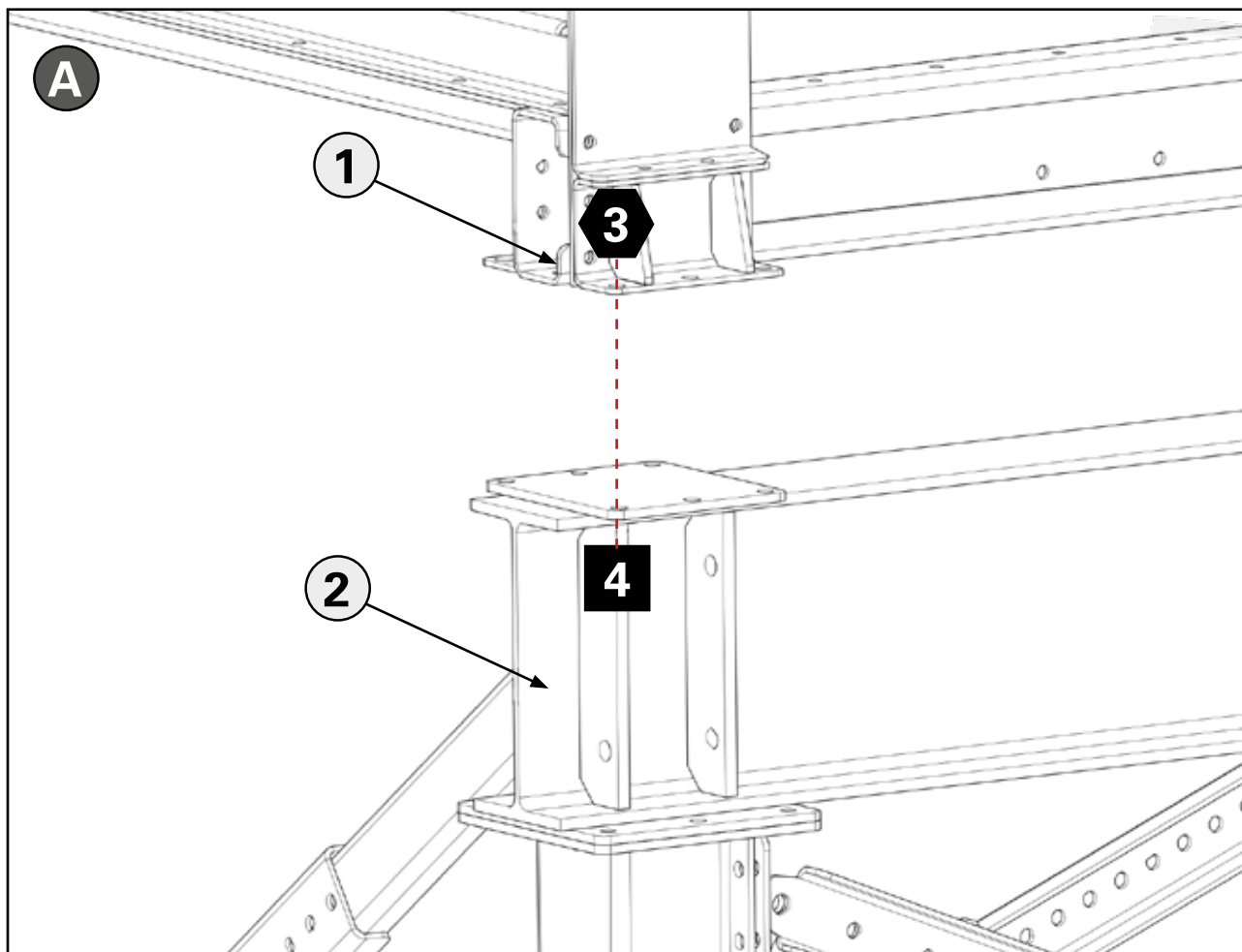
Joonis 1.3. Etteandeseadme kinnitamine madala jaluse külge

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1		Etteandeseade
2		Kõrge jalus
3		Äärikmutter M12, DIN6923
4		Kuuskantpolt M12x35, DIN933

1.2.2. Kõrge jalus



Joonis 1.4. Etteandeseade ja kõrge jalus

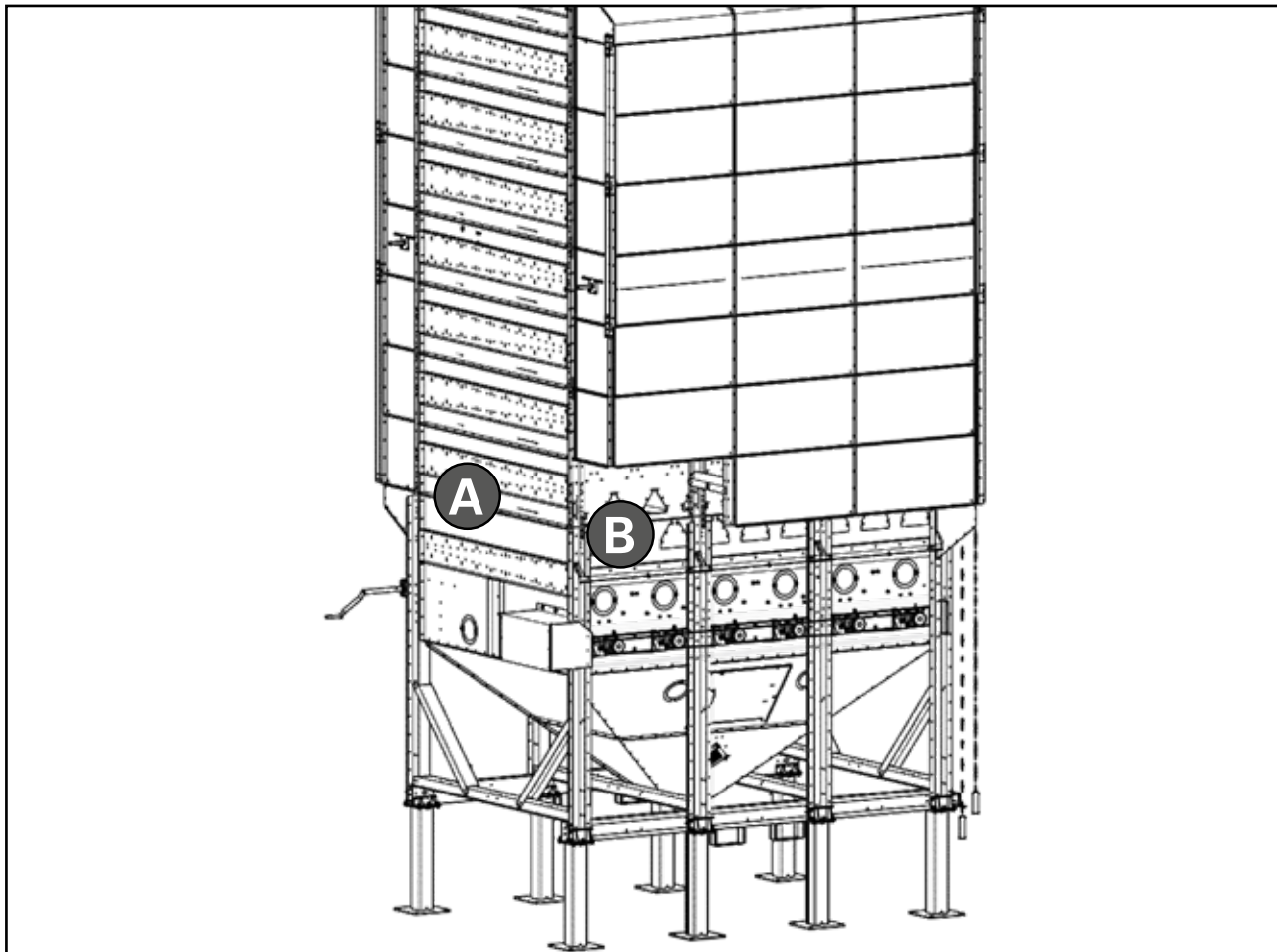


Joonis 1.5. Etteandeseadme kinnitamine kõrge jaluse külge

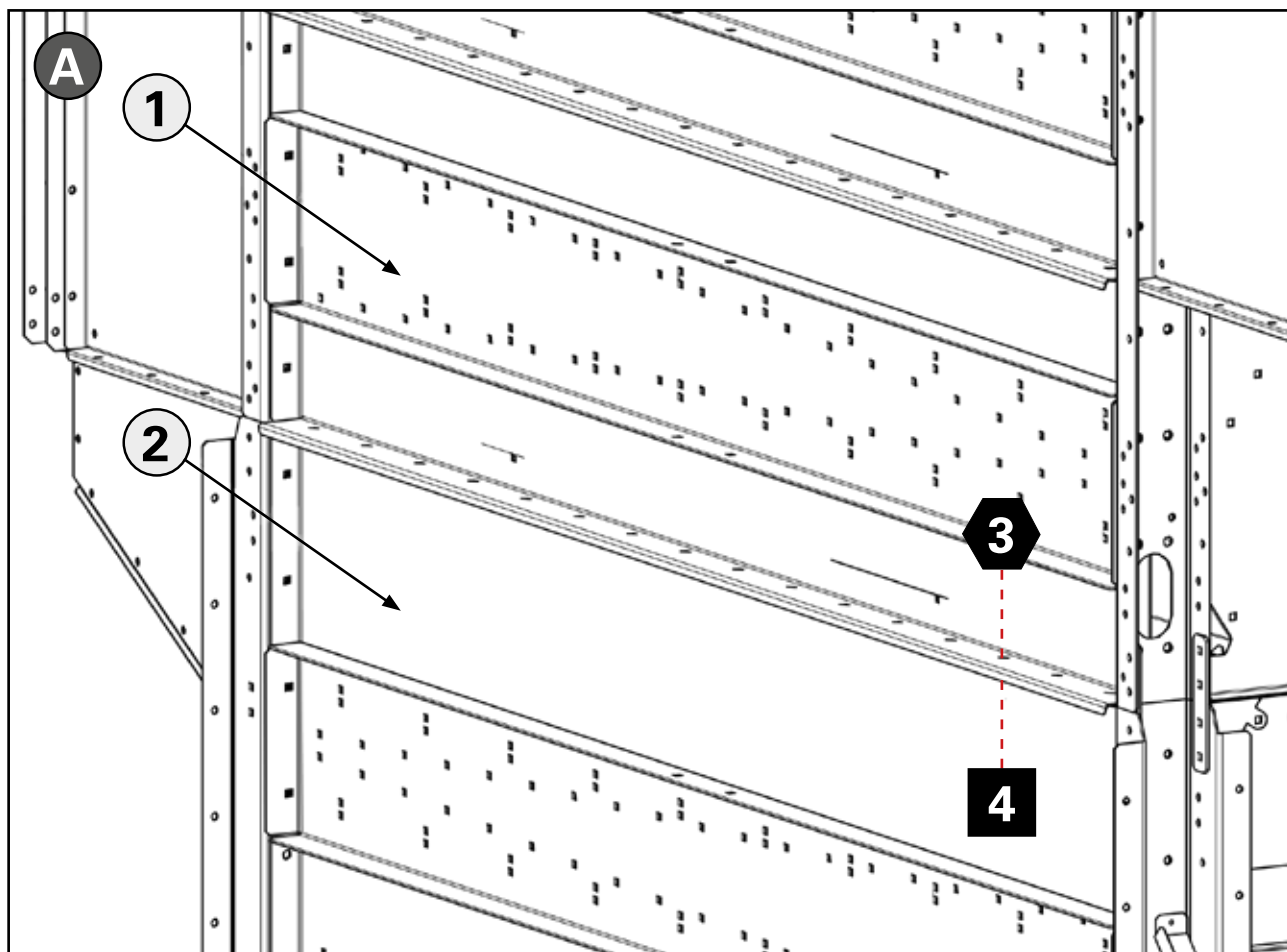
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1		Etteandeseade
2		Kõrge jalus
3		Äärikmutter M12, DIN6923
4		Kuuskantpolt M12x35, DIN933

1.3. Kuivatišahside kinnitamine etteandeseadme külge

Tähelepanu! Õhukanalikorpuse osi on eemaldatud joonisel 1.6, 1.7 ja 1.8.

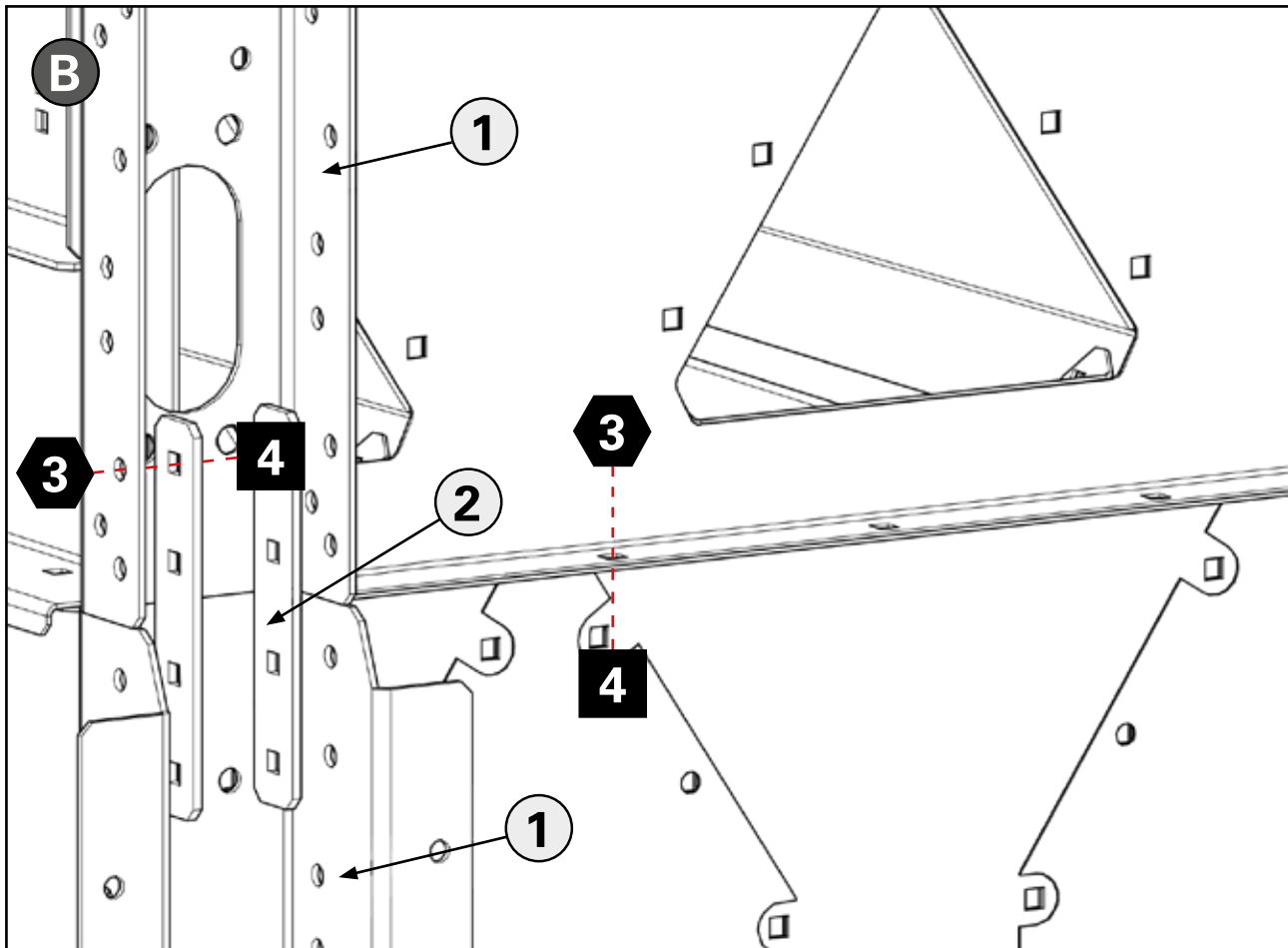


Joonis 1.6. Etteandeseade ja kuivatišahsid



Joonis 1.7 Kuivatišahtide kinnitamine etteandeseadme külge

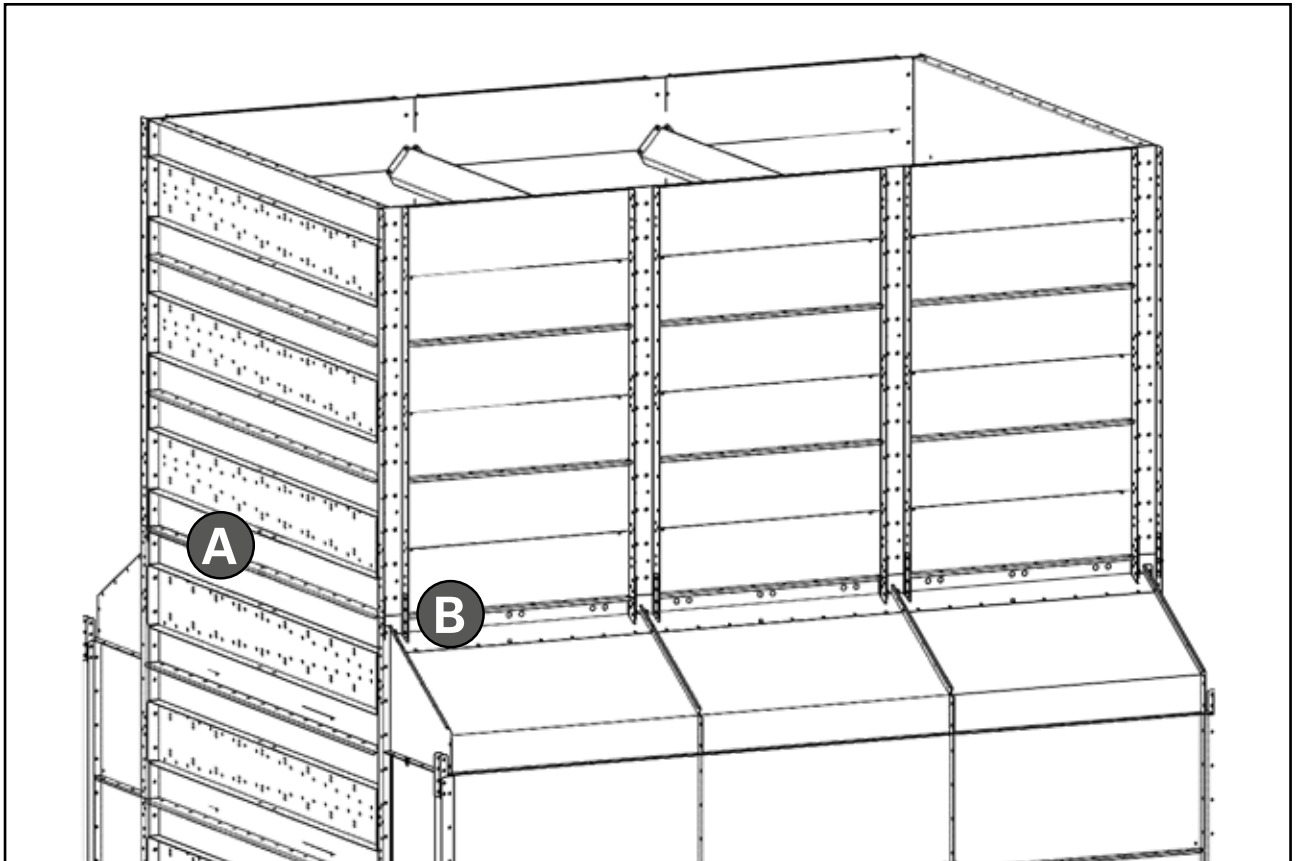
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1		Kuivatišahti külgsein
2		Etteandeseade
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603



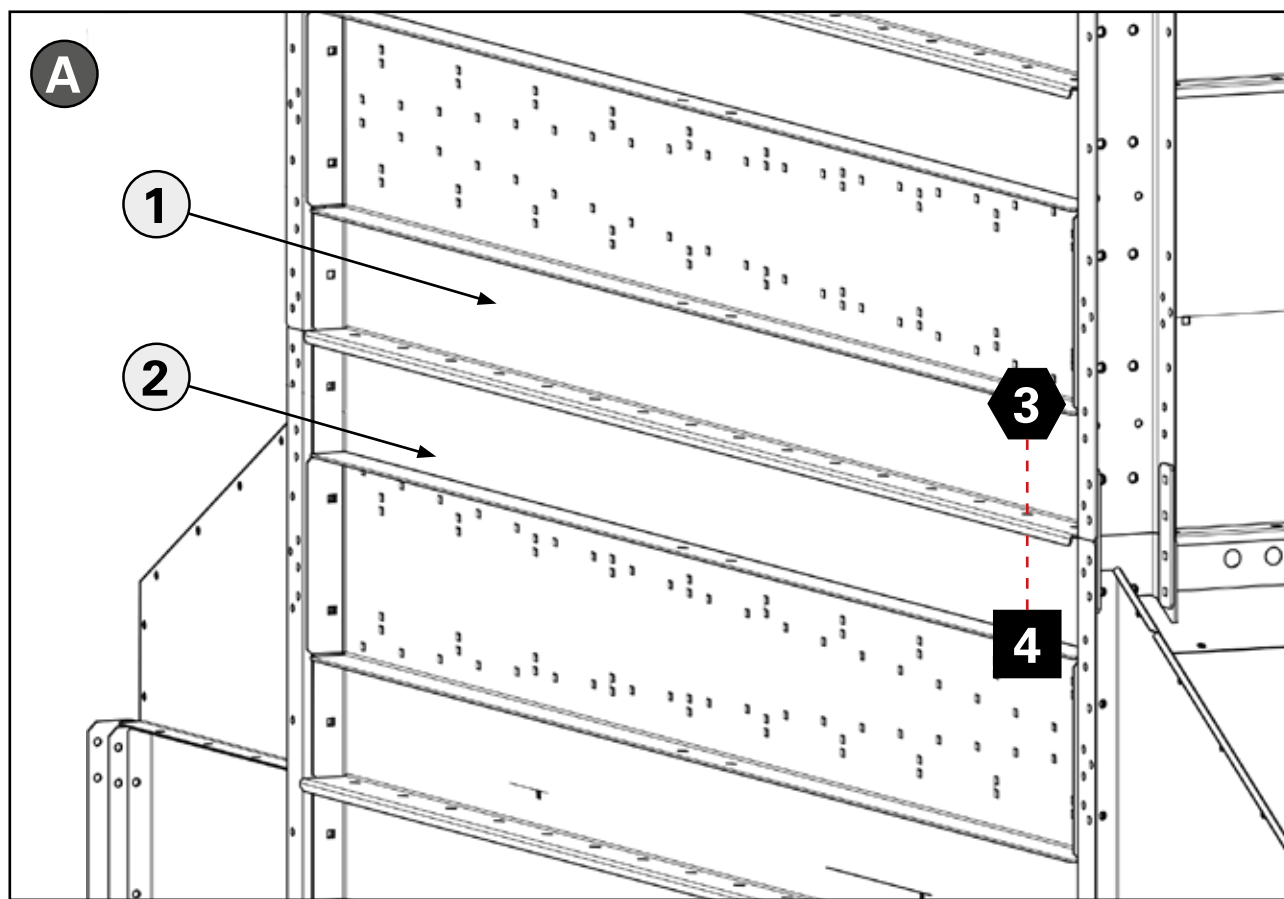
Joonis 1.8. Kuivatišahtide kinnitamine etteandeseadme külge

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1		Väline tugiliist
2		Kinnitusplaat
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603

1.4. Viljamahuti kinnitamine kuivatišahptide külge

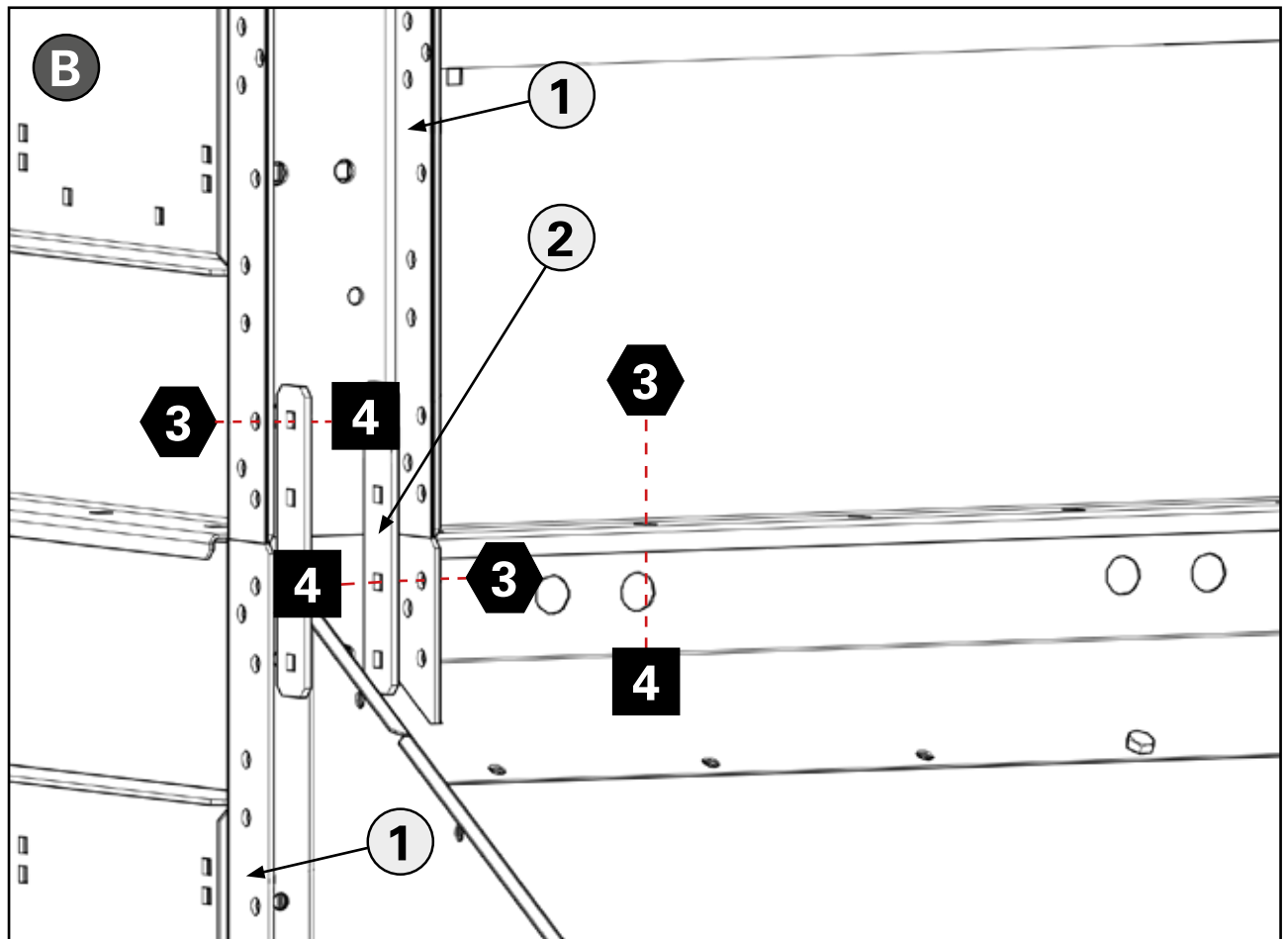


Joonis 1.9. Viljamahuti kinnitamine kuivatišahptide külge



Joonis 1.10. Viljamahuti kinnitamine kuivatišahtide külge

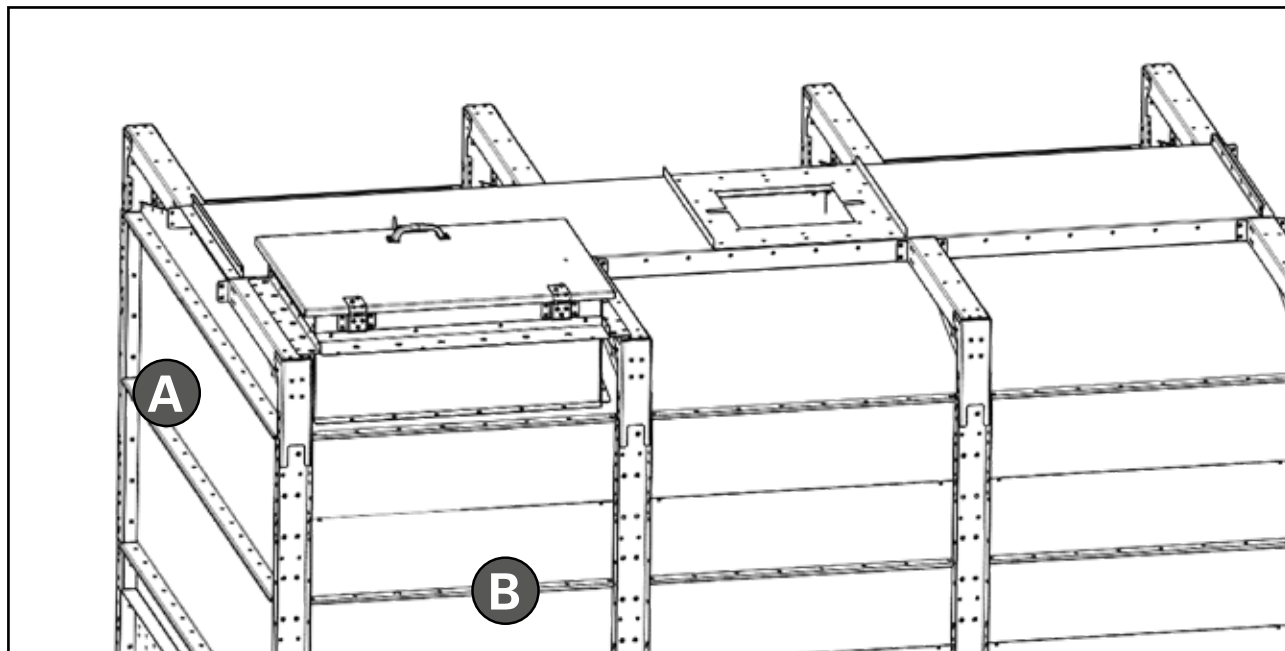
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1		Viljamahuti külgsein
2		Kuivatišahti külgsein
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603



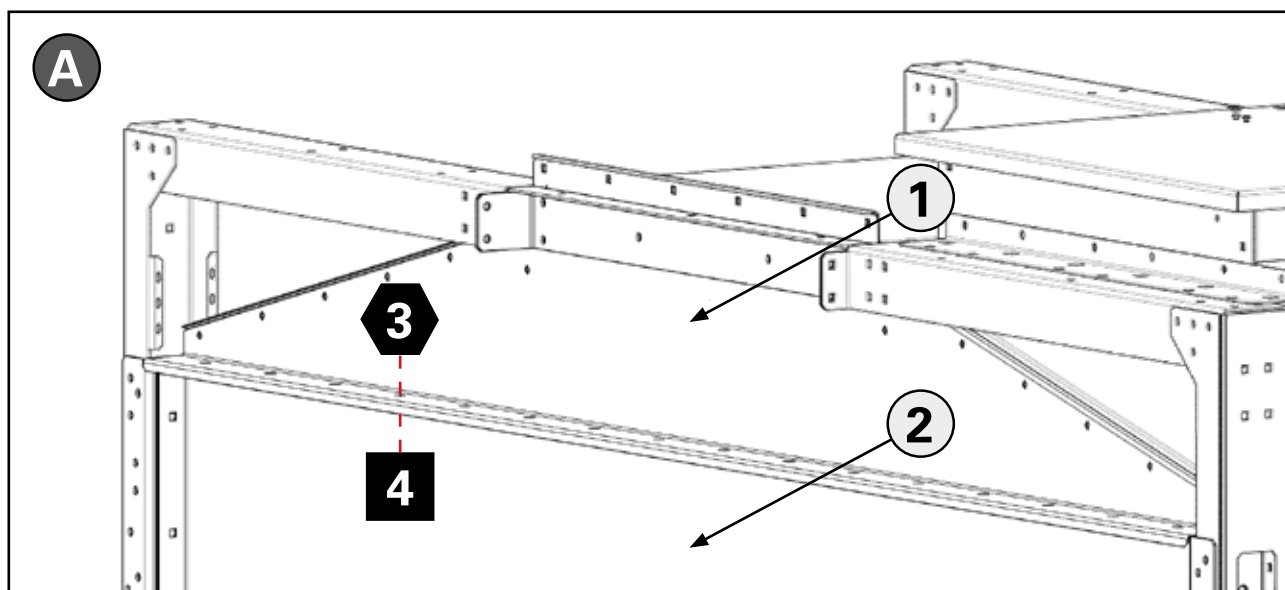
Joonis 1.11. Viljamahuti kinnitamine kuivatišahtide külge

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1		Väline tugiliist
2		Kinnitusplaat
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603

1.5. Viljamahuti lae kinnitamine

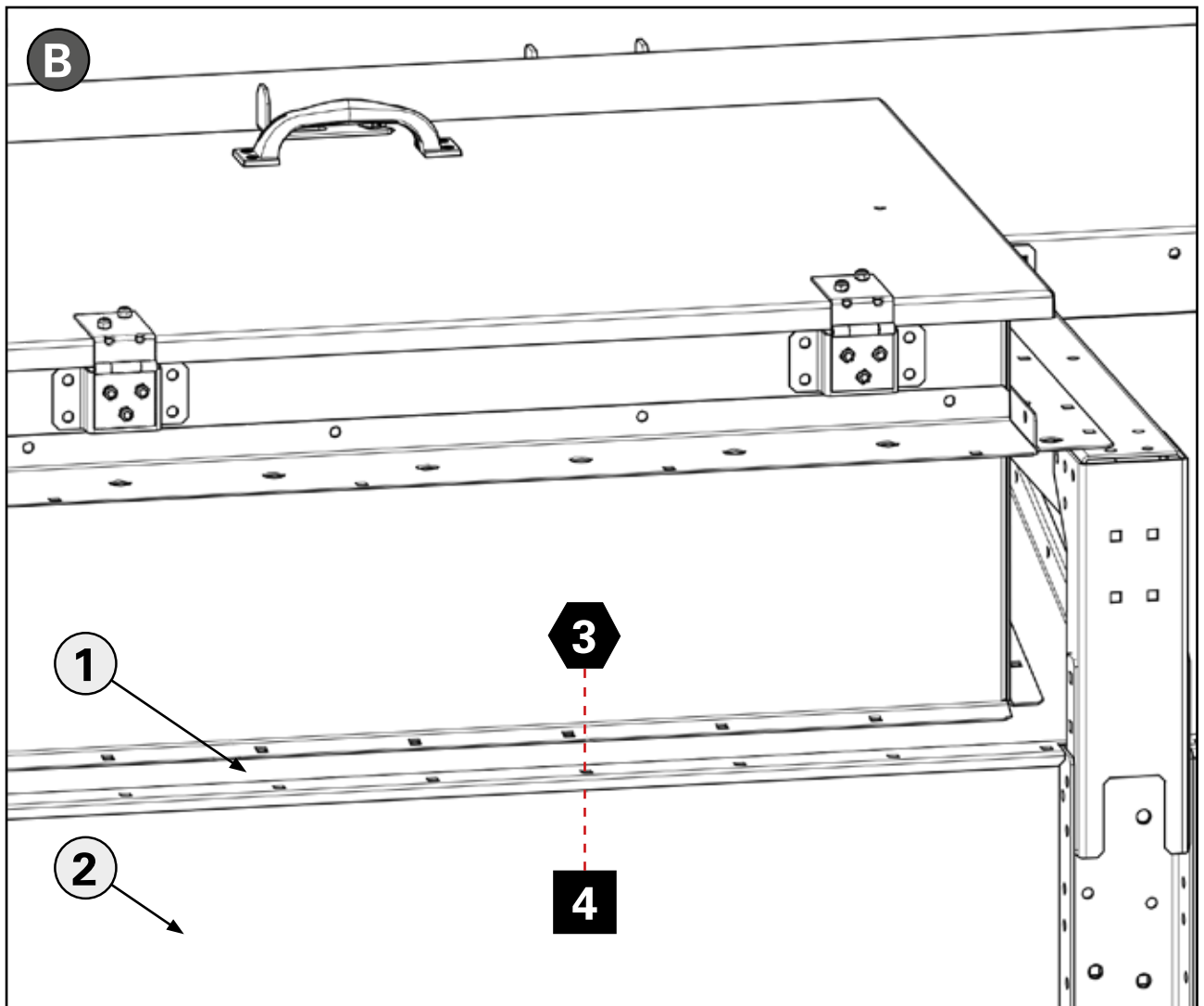


Joonis 1.12. Viljamahuti ja selle lagi



Joonis 1.13. Viljamahuti lae kinnitamine viljamahutile

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1		Viljamahuti lae külgsein
2		Viljamahuti külgsein
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603



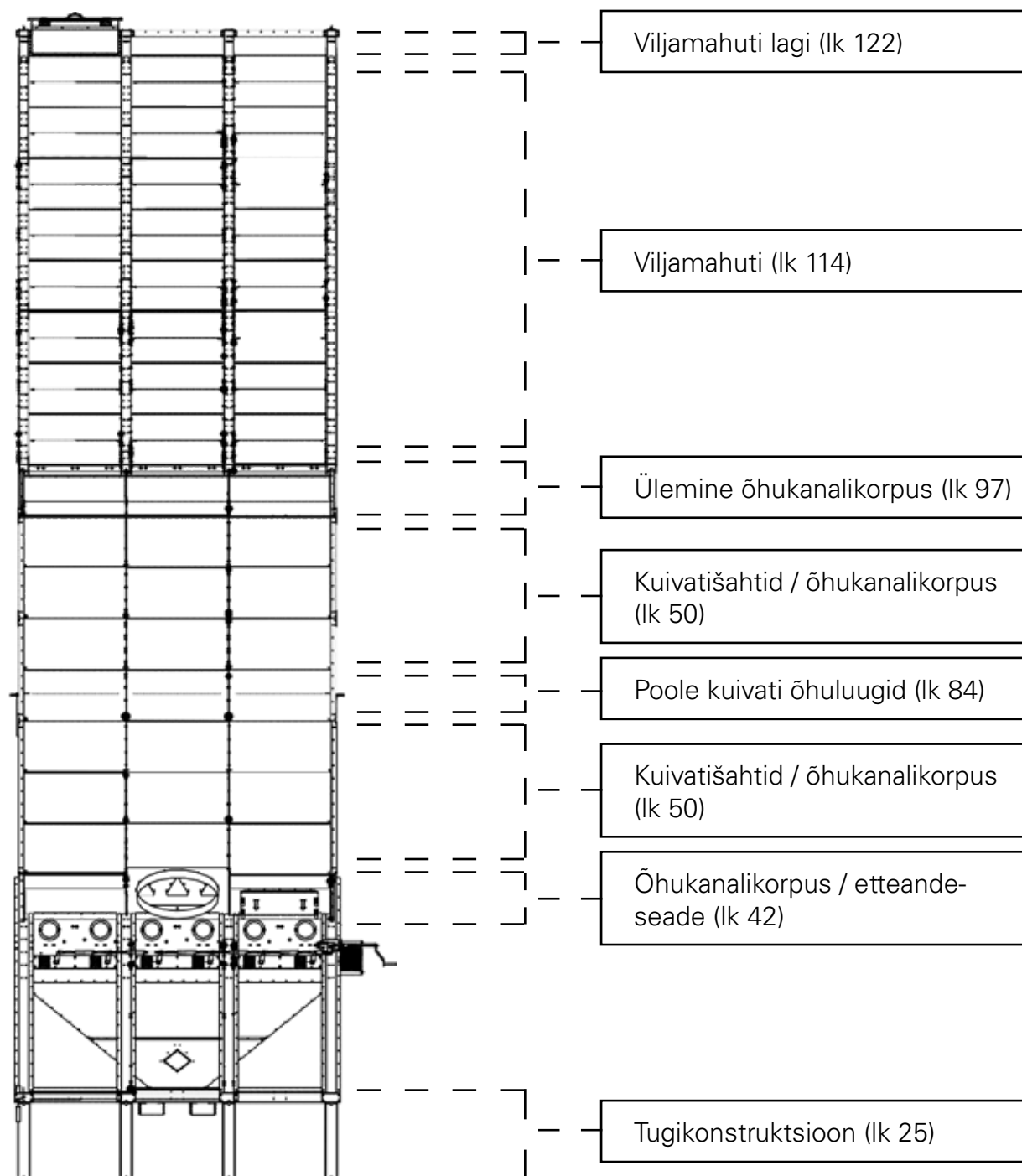
Joonis 1.14. Viljamahuti lae kinnitamine viljamahutile

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1		Viljamahuti lagi
2		Viljamahuti
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603

2. Komponentide monteerimine

2.1. Komponentide ülevaade

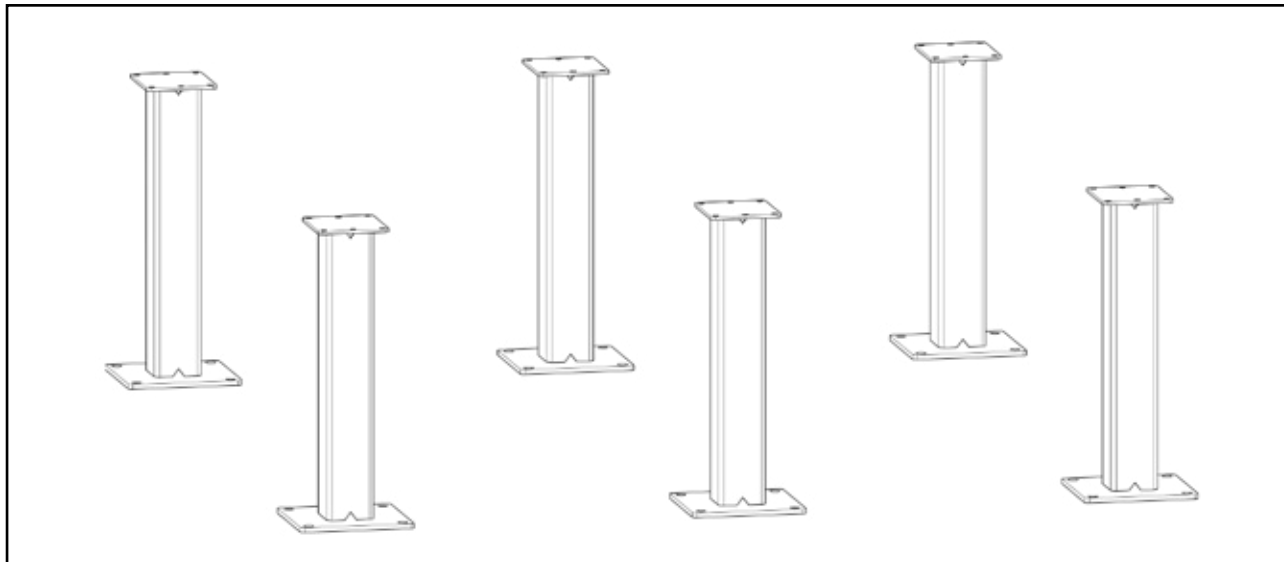
Joonisel esitatud näidis on mõeldud vaid viiteks.



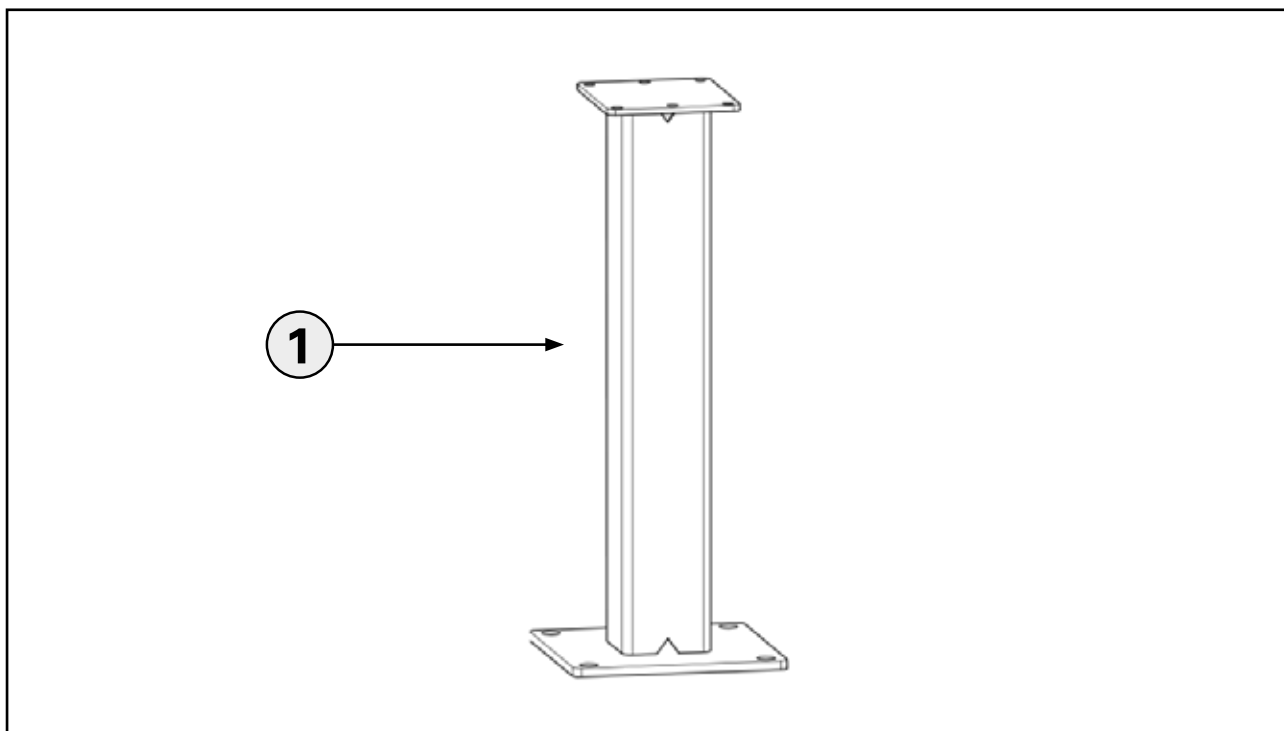
Joodis 2.1. Põhiplaan

2.2. Tugikonstruktsioon

2.2.1. Madal jalus



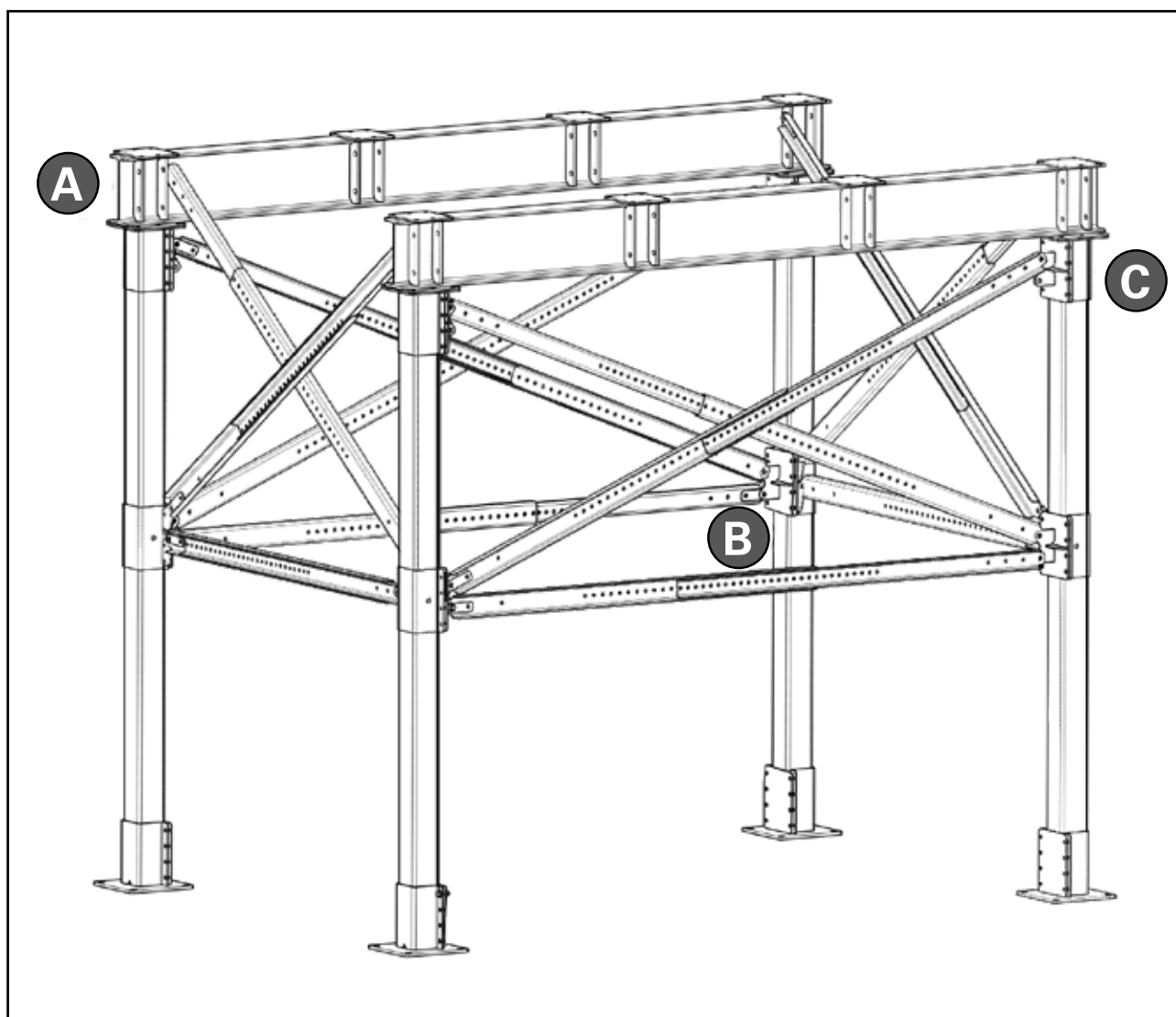
Joodis 2.2. Madal jalus



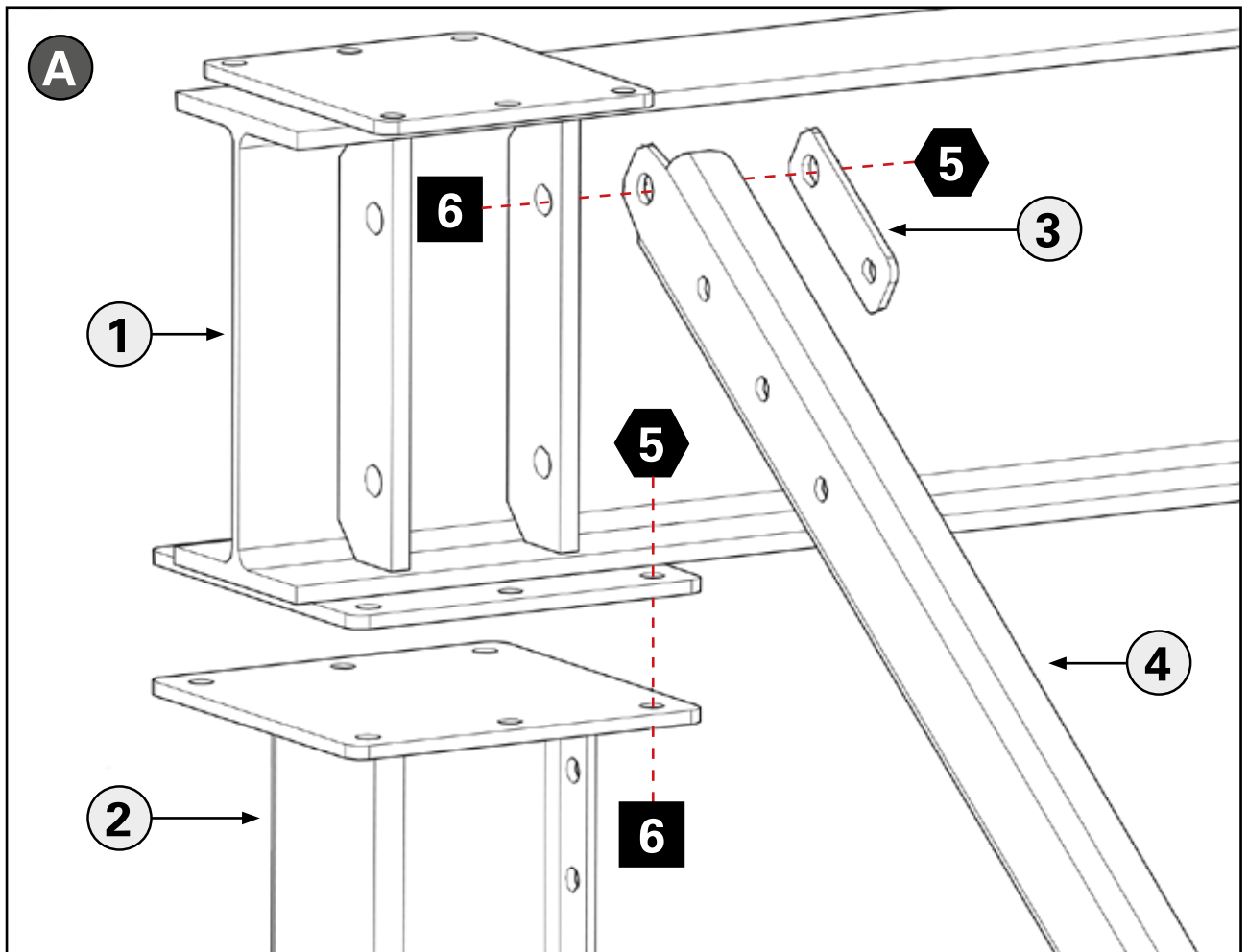
Joodis 2.3. Madalad jalad

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	138093	Madalad jalased

2.2.2. Kõrge jalus

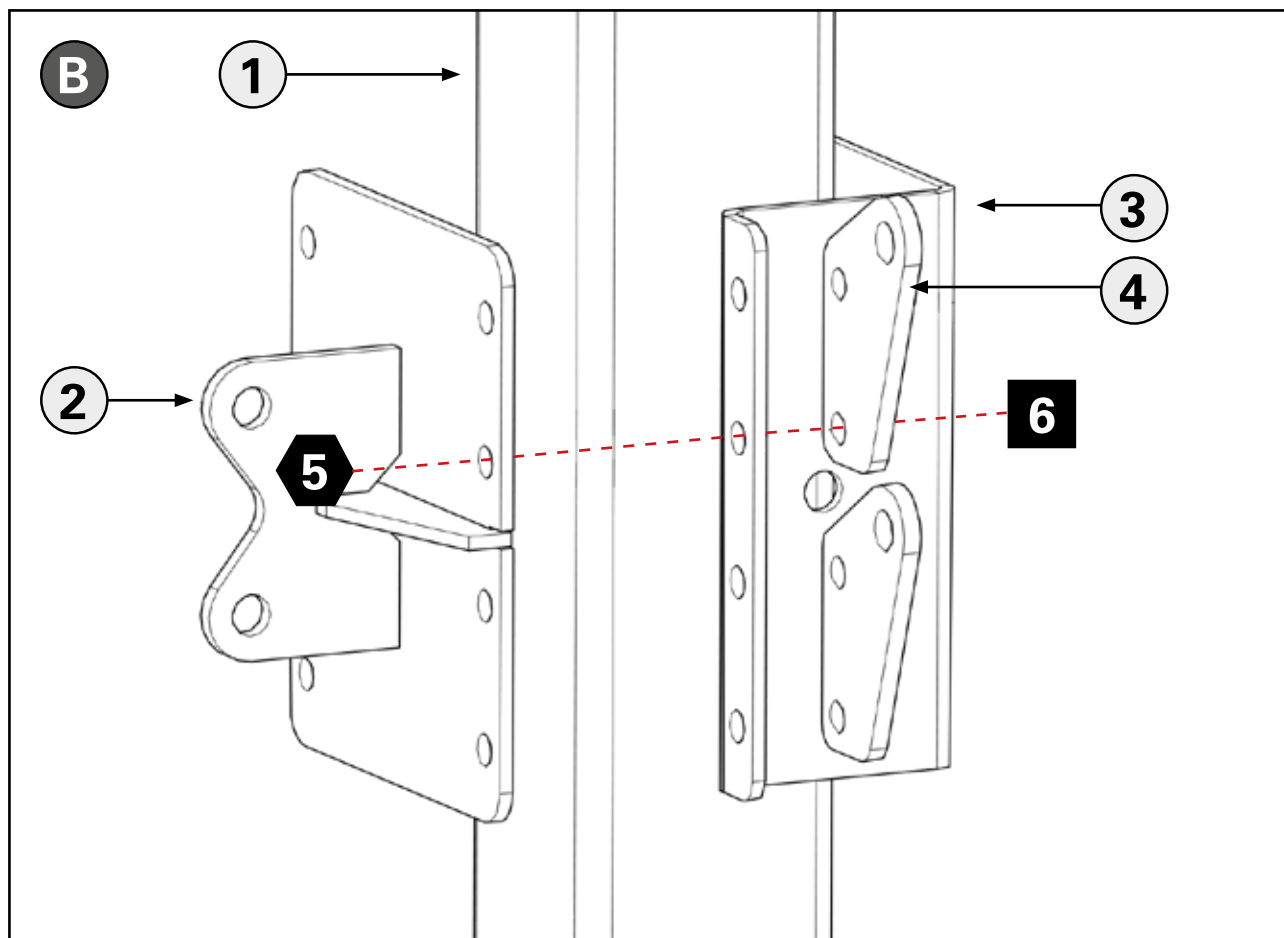


Joodis 2.4. Valmis kõrge jalus



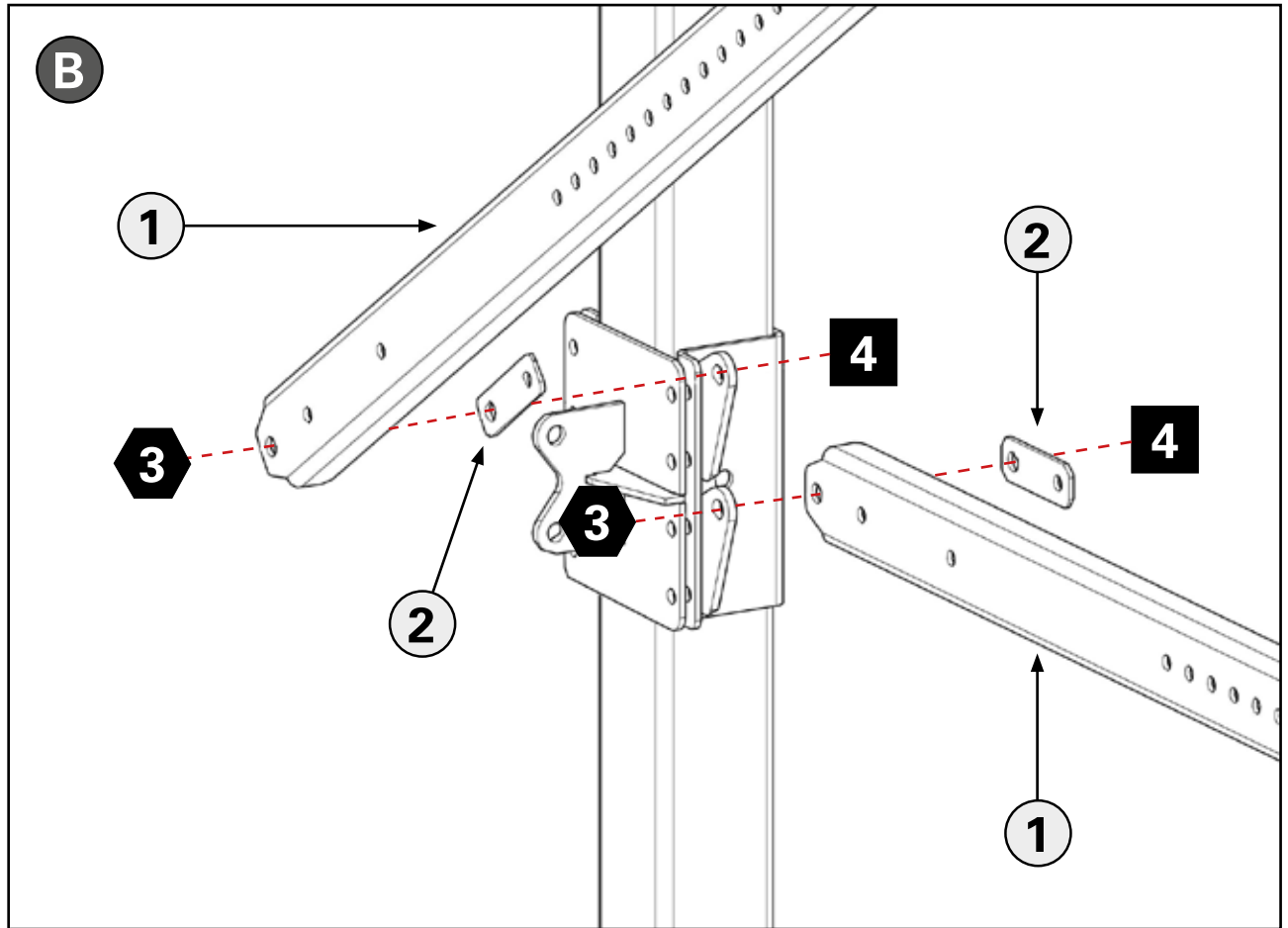
Joodis 2.5. Kõrge jaluse monteerimine

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	138008	Tugitala
2	138014	Jalatala
3	138023	Tugevdus
4	138019	Tugevdustala
5		Äärikmutter M8, DIN6923
6		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603



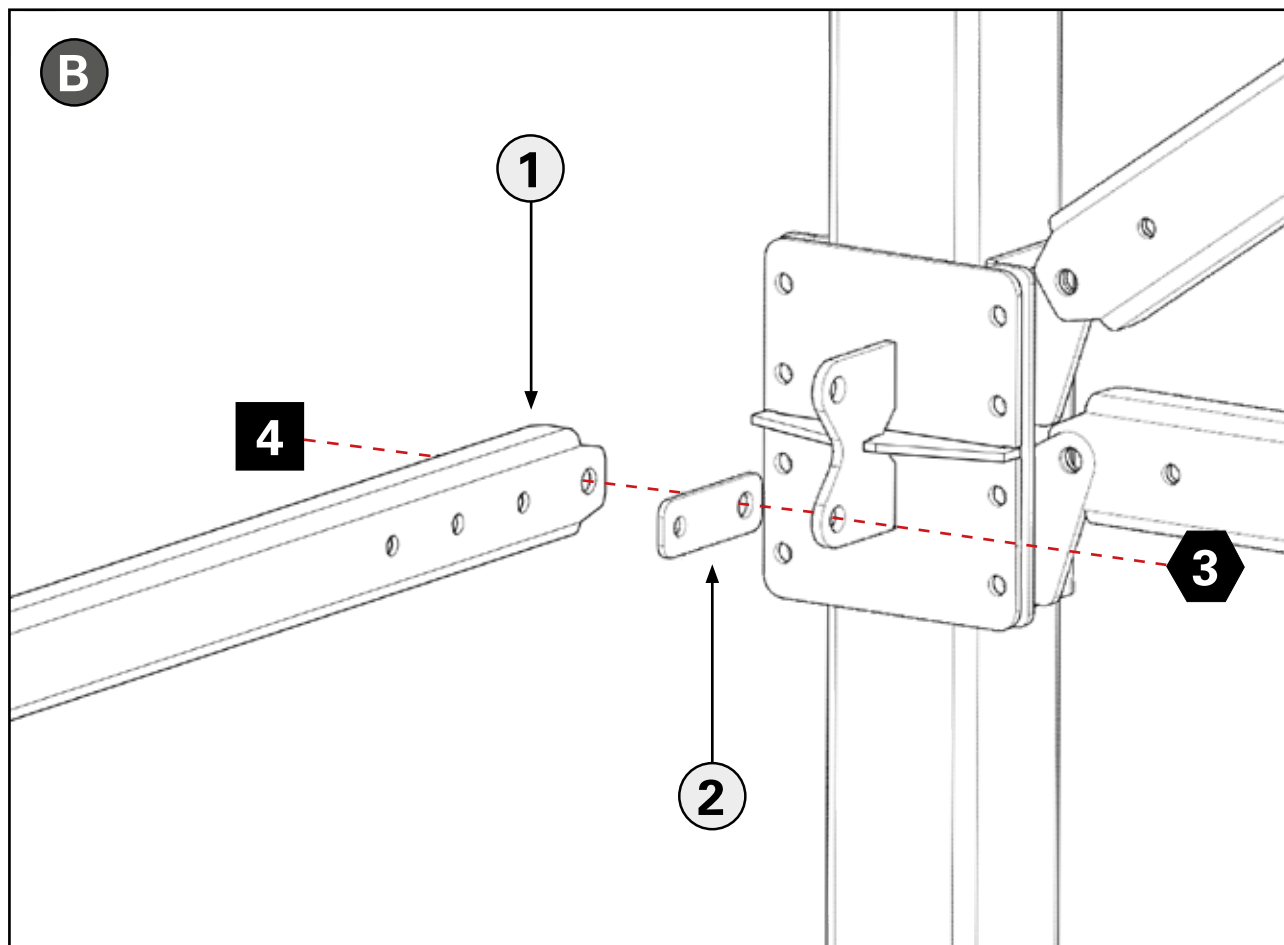
Joodis 2.6. Kõrge jaluse monteerimine

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	138239	Tala
2	138106	Surveplaat
3	138018	Kinnitusvõru
4	138022	Kinnitusdetail
5		Äärikmutter M8, DIN6923
6		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603



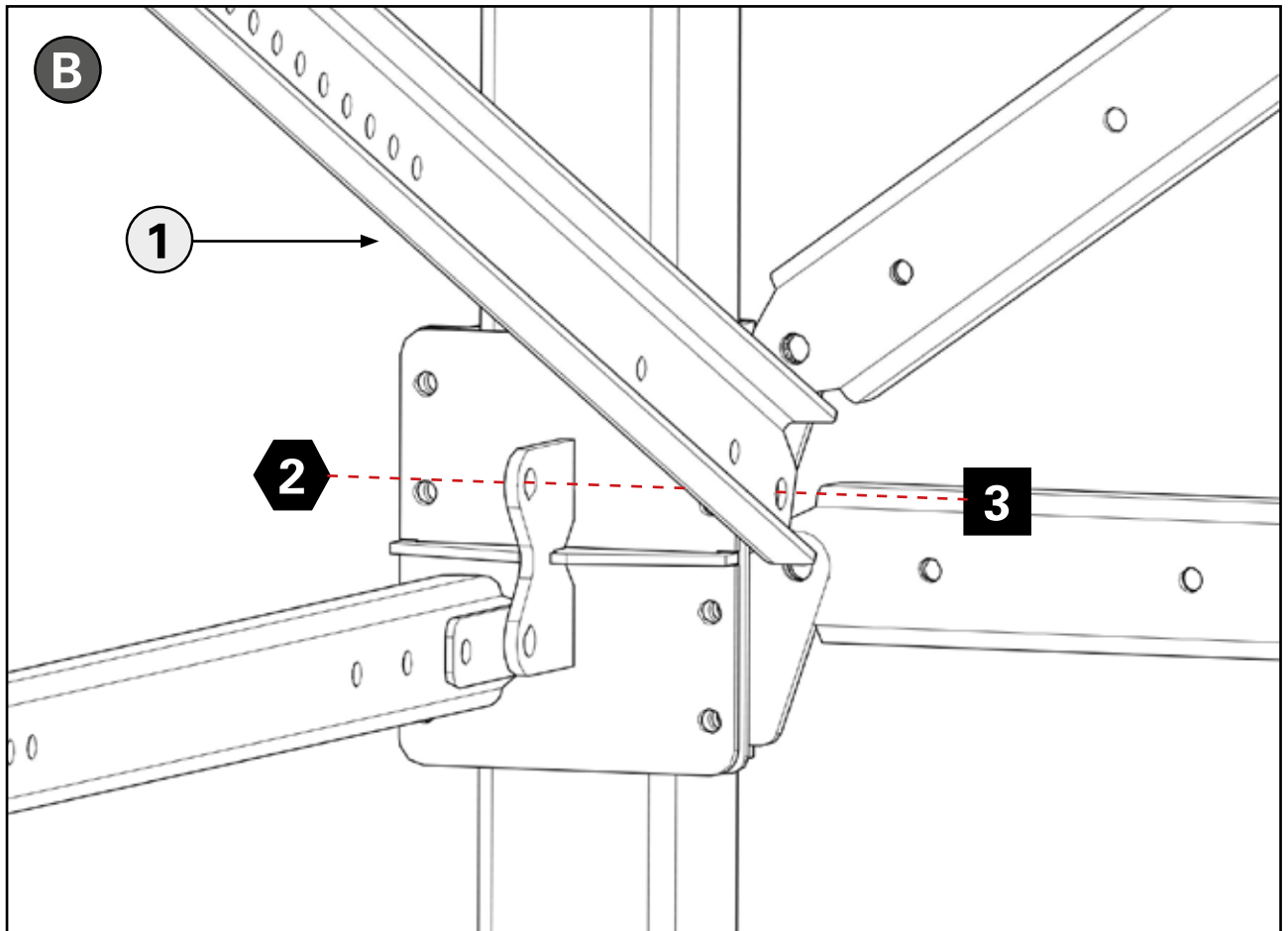
Joodis 2.7. Kõrge jaluse monteerimine

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	138020	Tugevdustala
2	138023	Tugevdus
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603



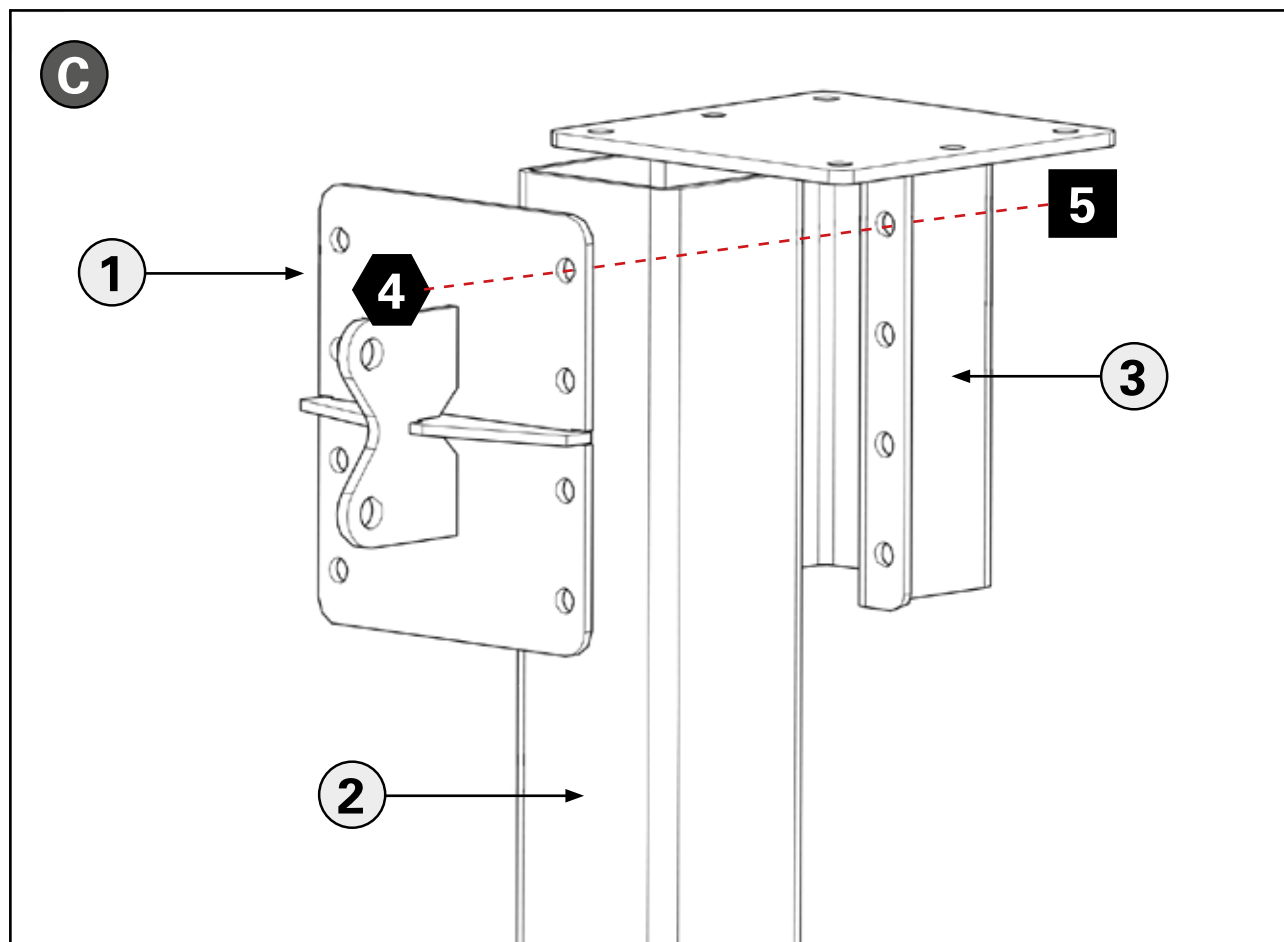
Joodis 2.8. Kõrge jaluse monteerimine

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	138019	Tugevdustala
2	138023	Tugevdus
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603



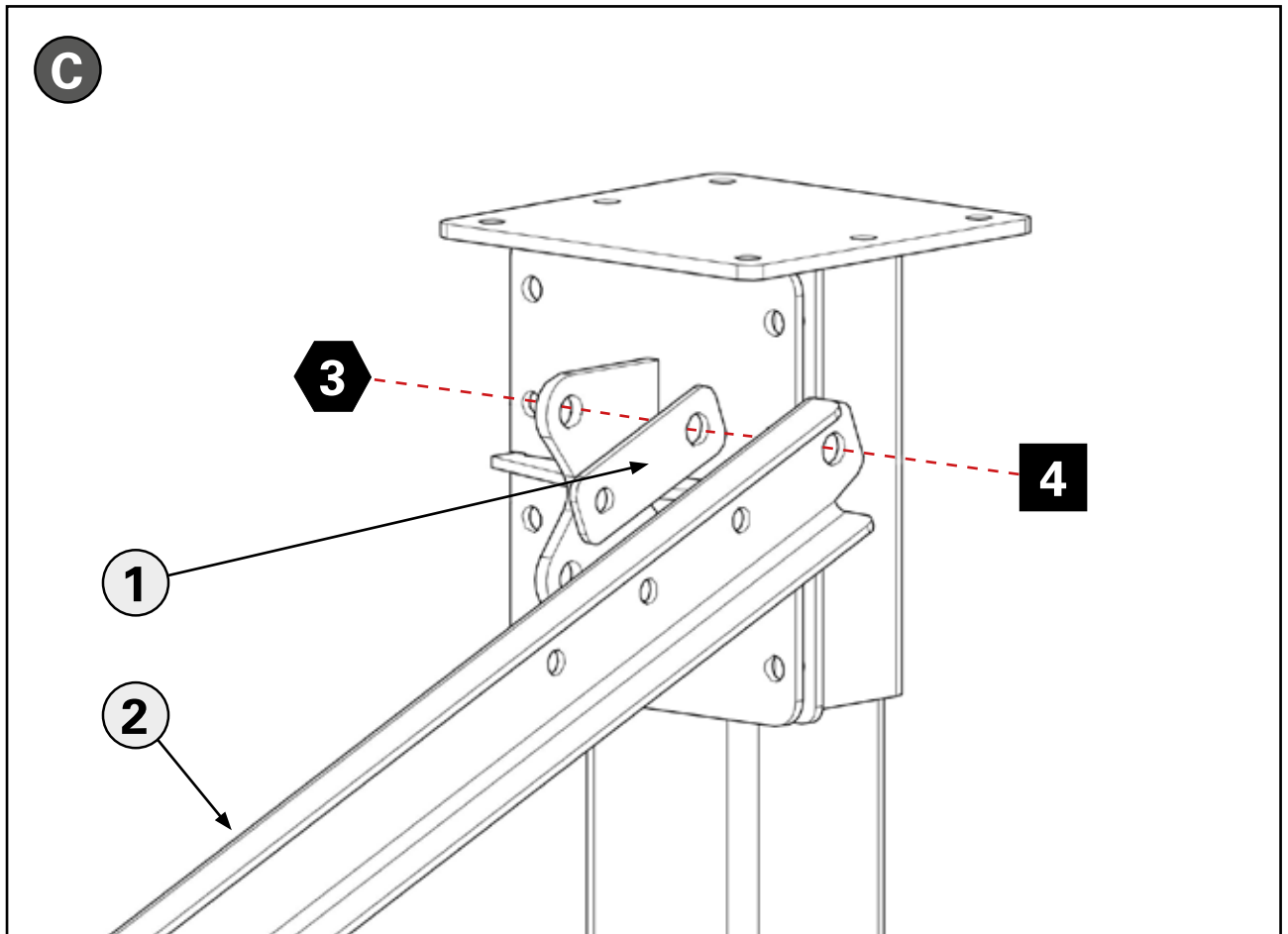
Joodis 2.9. Kõrge jaluse monteerimine

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	138020	Tugevdustala
2		Äärikmutter M8, DIN6923
3		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603



Joodis 2.10. Kõrge jaluse monteerimine

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	138106	Surveplaat
2	138239	Tala
3	138014	Äärik
4		Äärikmutter M12, DIN6923
5		Kuuskantpeaga äärikpolt M12x40, DIN6921

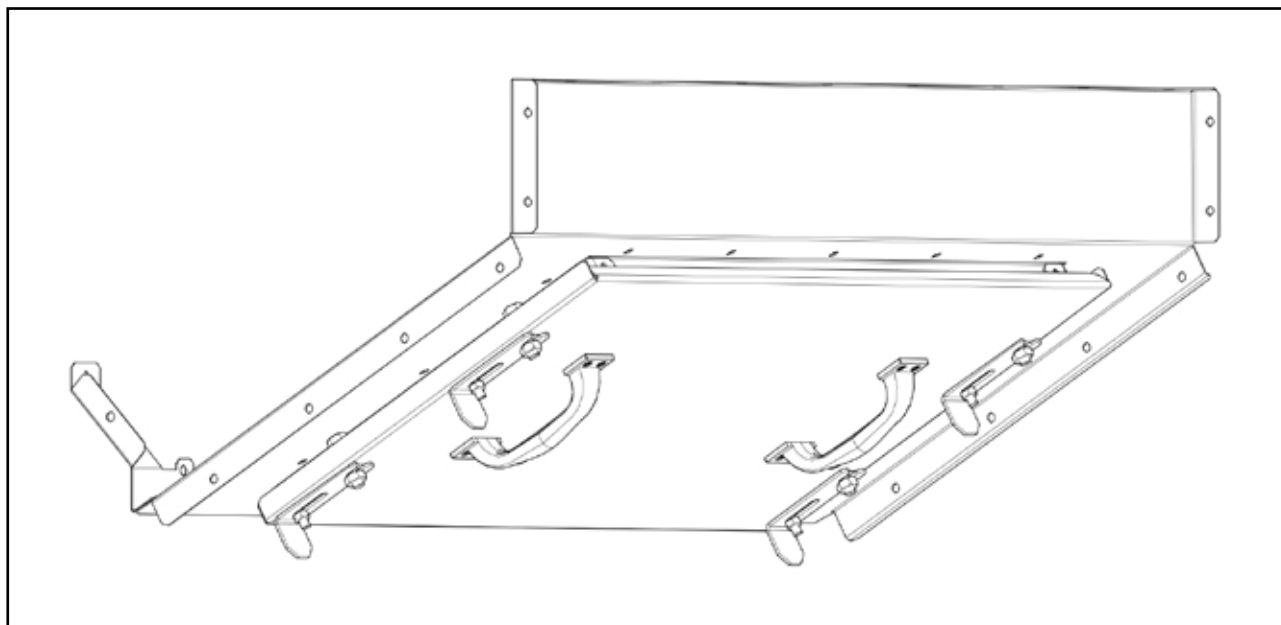


Joodis 2.11. Kõrge jaluse monteerimine

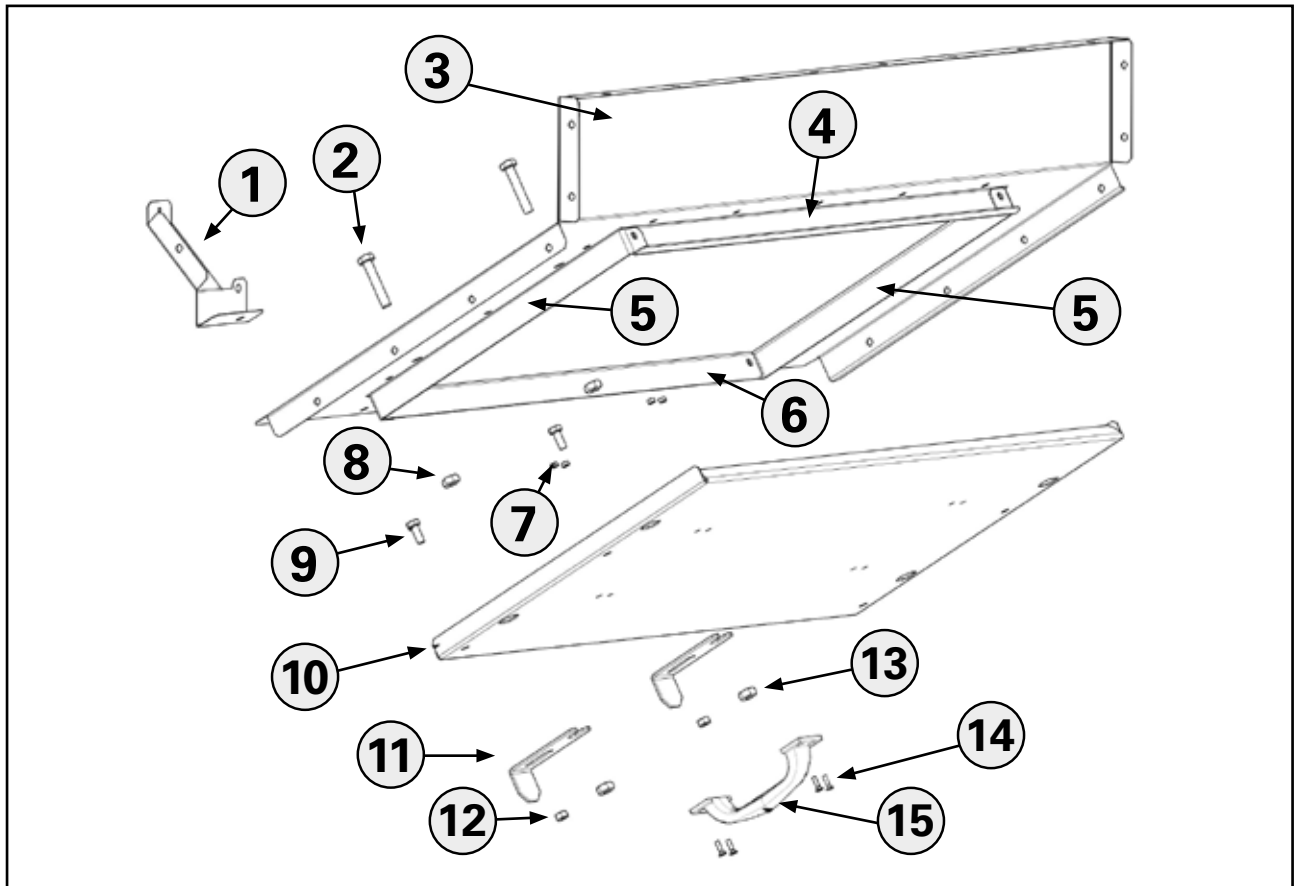
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	138023	Tugevdus
2	138019	Tugevdustala
3		Äärikmutter M16, DIN6923
4		Kuuskantpeaga äärikpolt M12x40, DIN6921

2.3. Hooldusluuk, õhuavad / õhueemaldusavad ja laeluuk

2.3.1. Hooldusluugi monteerimine



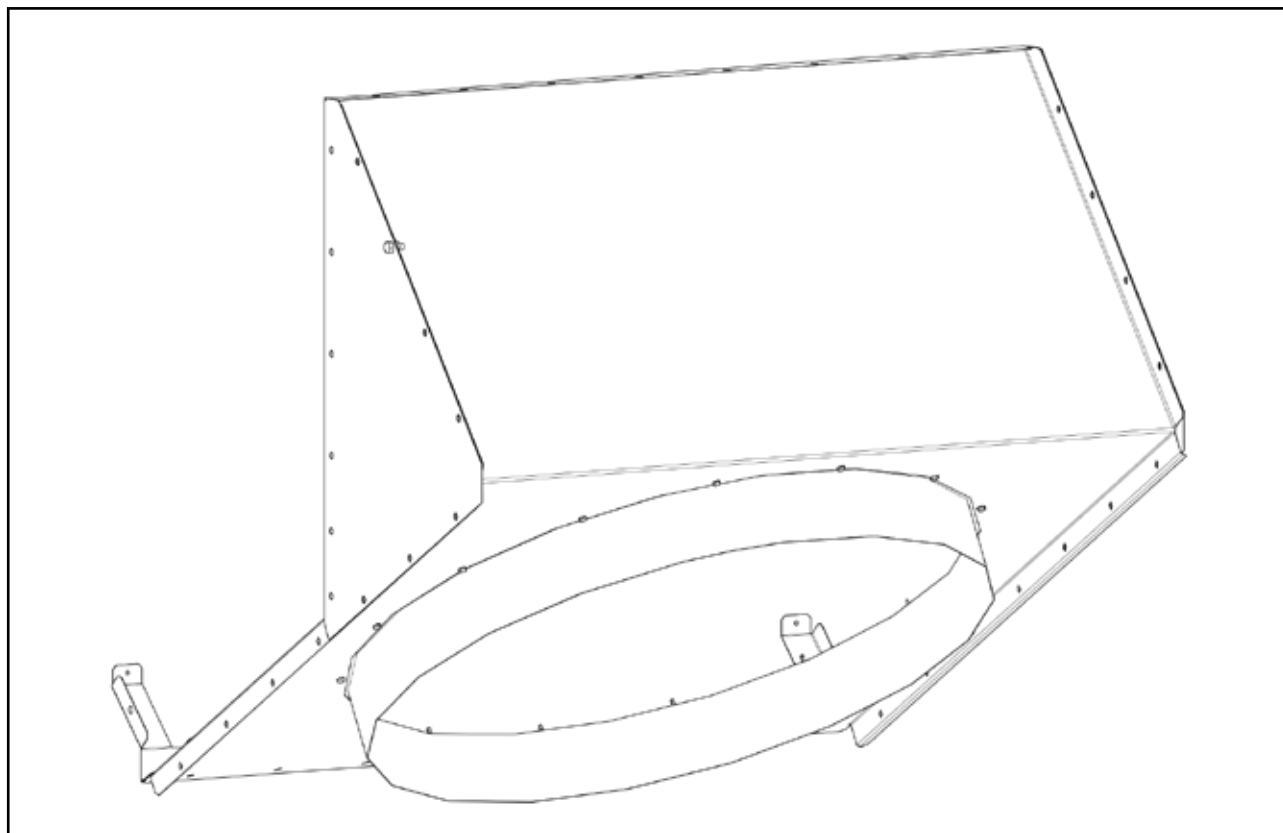
Joodis 2.12. Valmis hooldusluuk



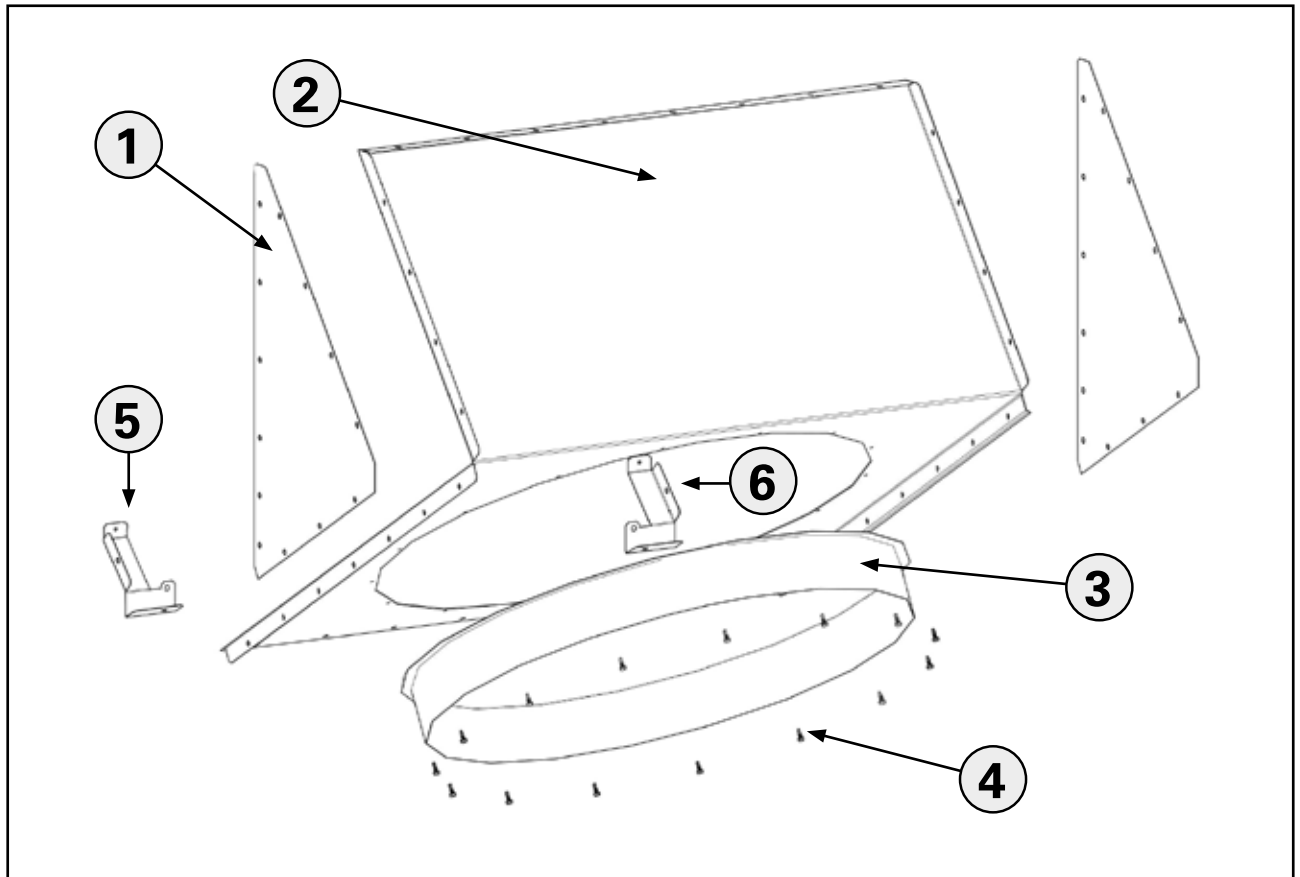
Joodis 2.13. Hooldusluugi koostejoonis

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137801	
2		Kuuskantpolt M10x55, DIN933
3	137796	Hooldusluugi korpus
4	135932	Uksekorpusse osa
5	135910	Uksekorpusse osa
6	135885	Uksekorpusse osa
7		Kuuskantmutter M5, DIN4032
8		Kuuskantmutter M10, DIN4032
9		Kuuskantpolt M8x20, DIN933
10	135931	Hooldusluugi uks
11	135938	Kandur
12		Kuuskantmutter M8, DIN4032
13		Mutter
14		Polt M5x16, DIN7046
15	960001	Käepide

2.3.2. Õhu sisse- ja väljapuhkeavade monteerimine

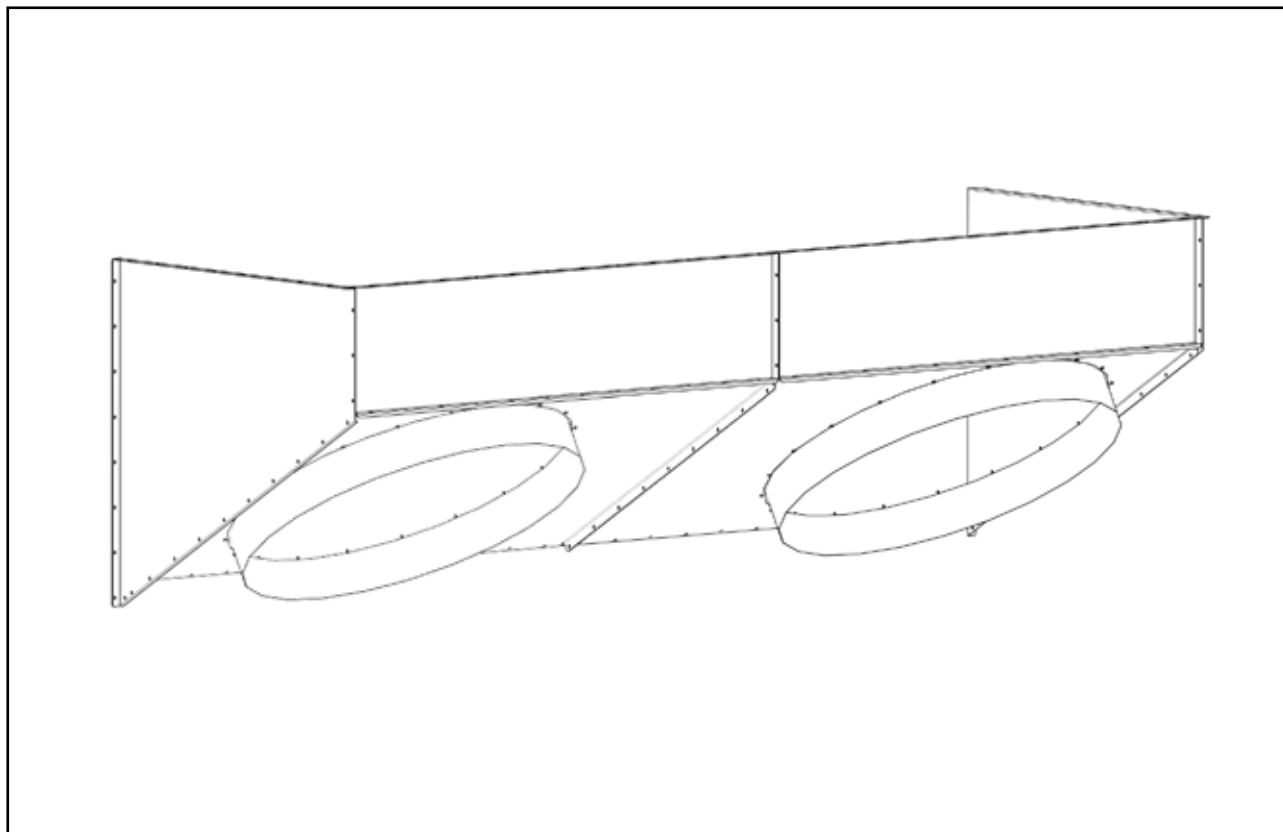


Joodis 2.14. Valmis väike õhu sisse- / väljapuhkeava

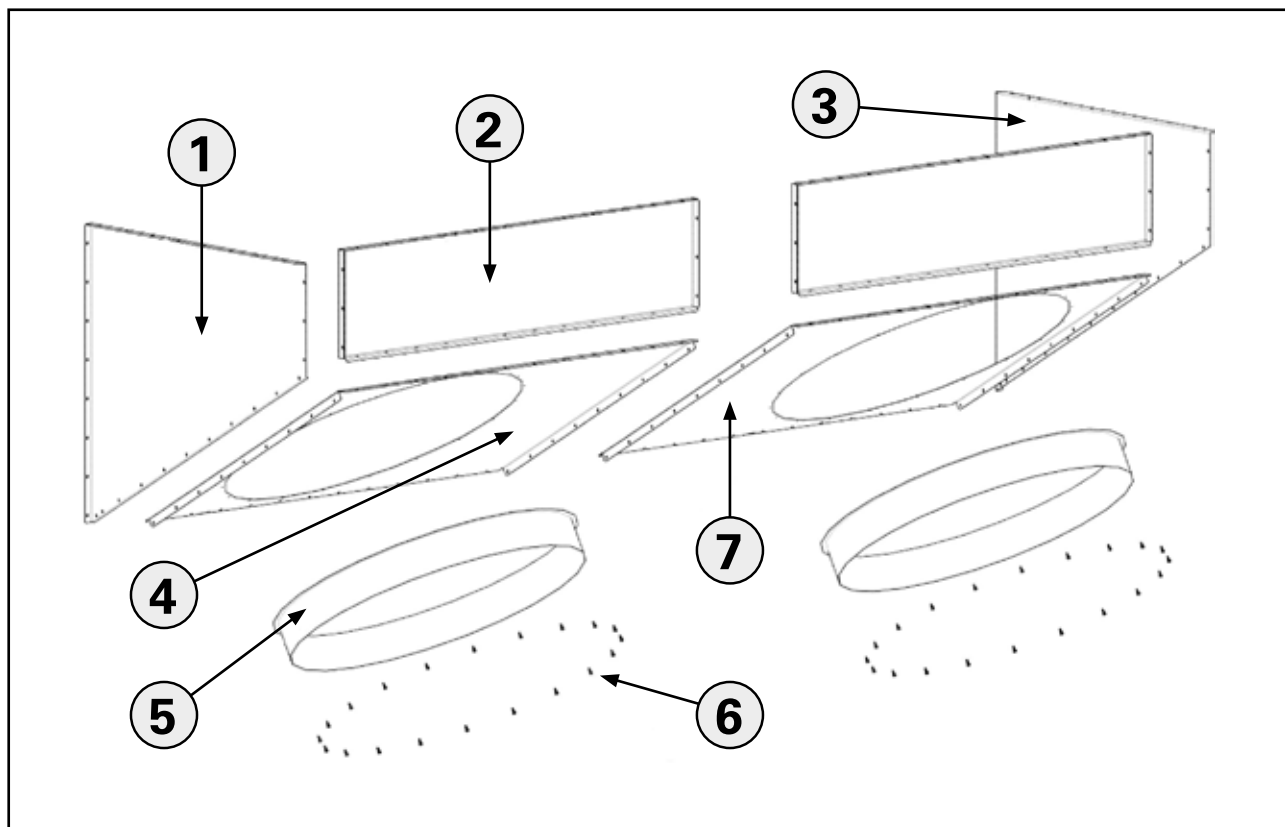


Joodis 2.15. Väikese õhu sisse- / väljapuhkeava koostejoonis

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137782	Õhu sisse- / väljapuhkeava
2	138108	Õhu sisse- / väljapuhkeava
3		Õhu sisse- / väljapuhkeava
4		Kruvi 4, 8x16
5	137801PK	Õhukanalikorpuse tugikandur
6	137801	Õhukanalikorpuse tugikandur



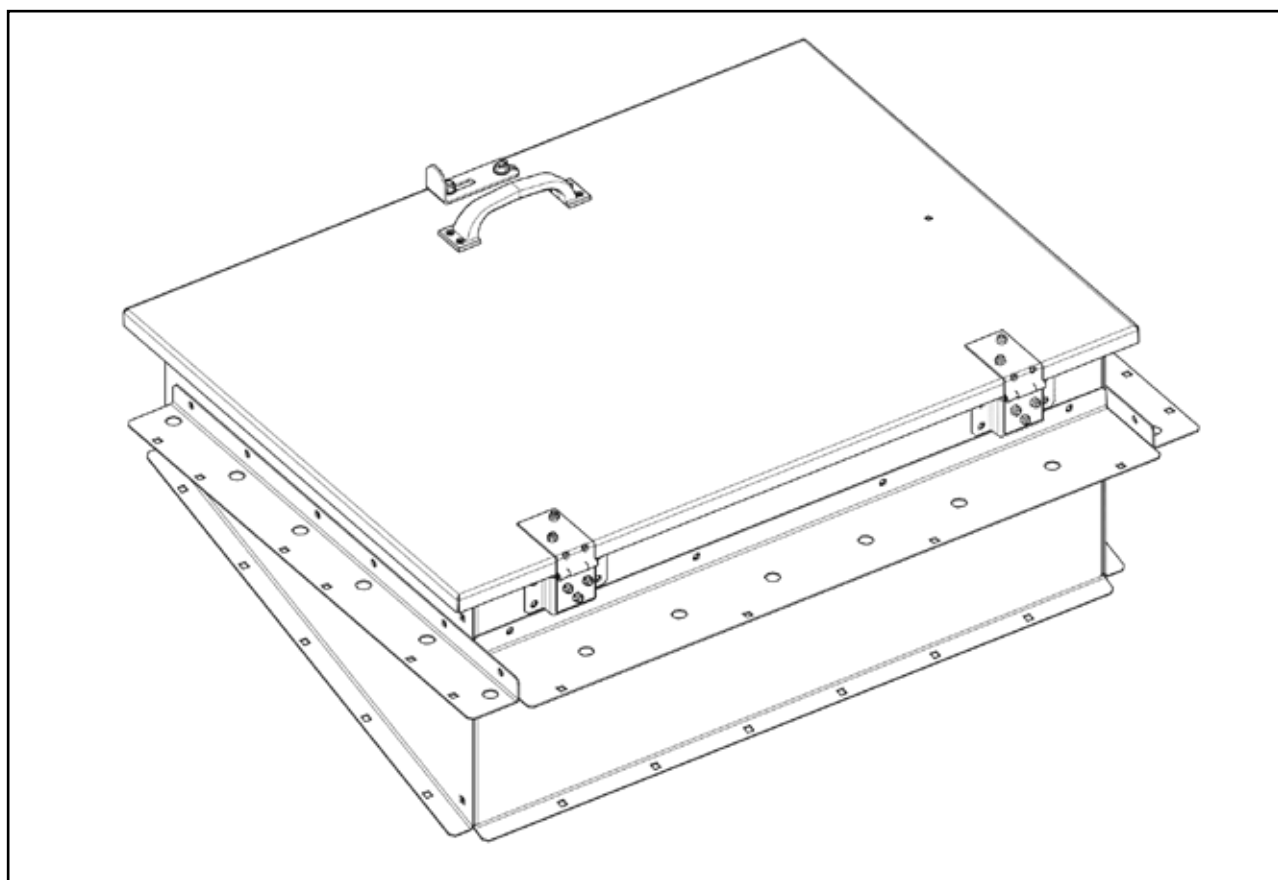
Joodis 2.16. Valmis suur õhu sisse- / väljapuhkeava



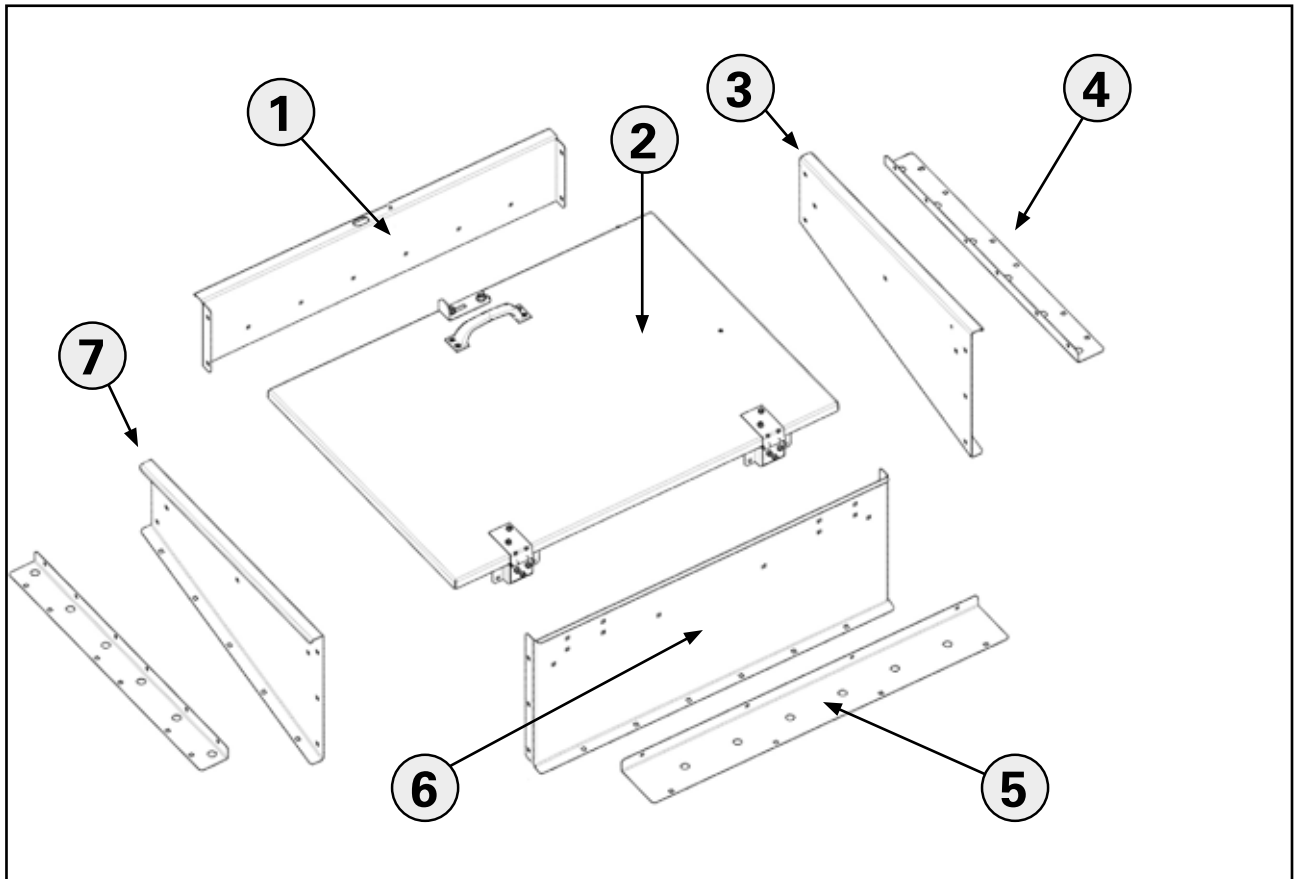
Joodis 2.17. Valmis suure õhu sisse- / väljapuhkeava koostejoonis

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136688	Õhukanalikorpuse paneel
2	137937	Õhukanalikorpuse paneel
3	136695	Õhukanalikorpuse paneel
4	137936	Õhukanalikorpuse paneel
5		Õhu sisse- / väljapuhkeava
6		Kruvi 4, 8x16
7	137936PK	Õhukanalikorpuse paneel

2.3.3. Laeluugi monteerimine



Joodis 2.18. Valmis laeluuk



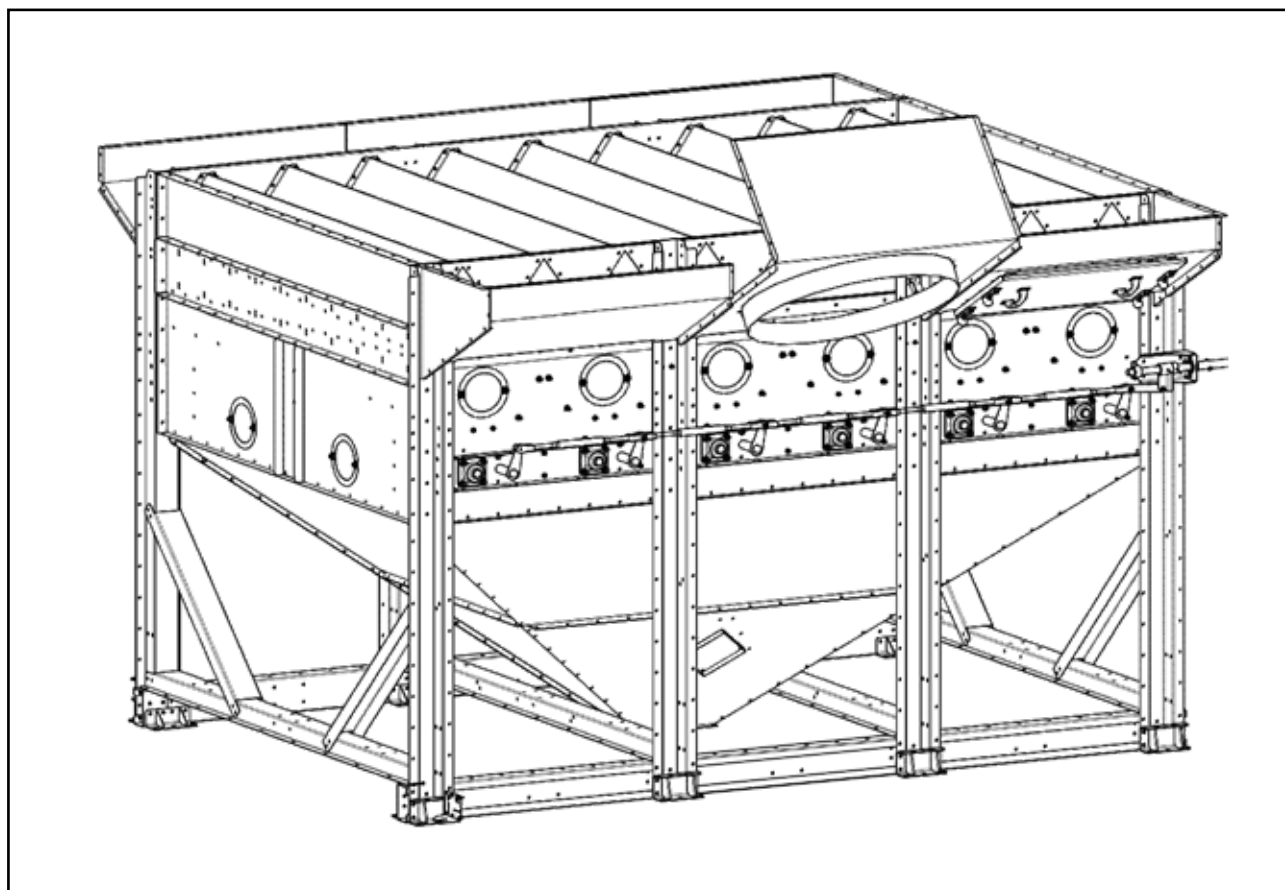
Joodis 2.19. Laeluugi koostejoonis

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137466	Laeluugi paneel
2		Laeluuk tervikuna
3	137465PK	Laeluugi paneel
4	137477	Laeluugi tugevdus
5	137478	Laeluugi tugevdus
6	137463	Laeluugi paneel
7	137465	Laeluugi paneel

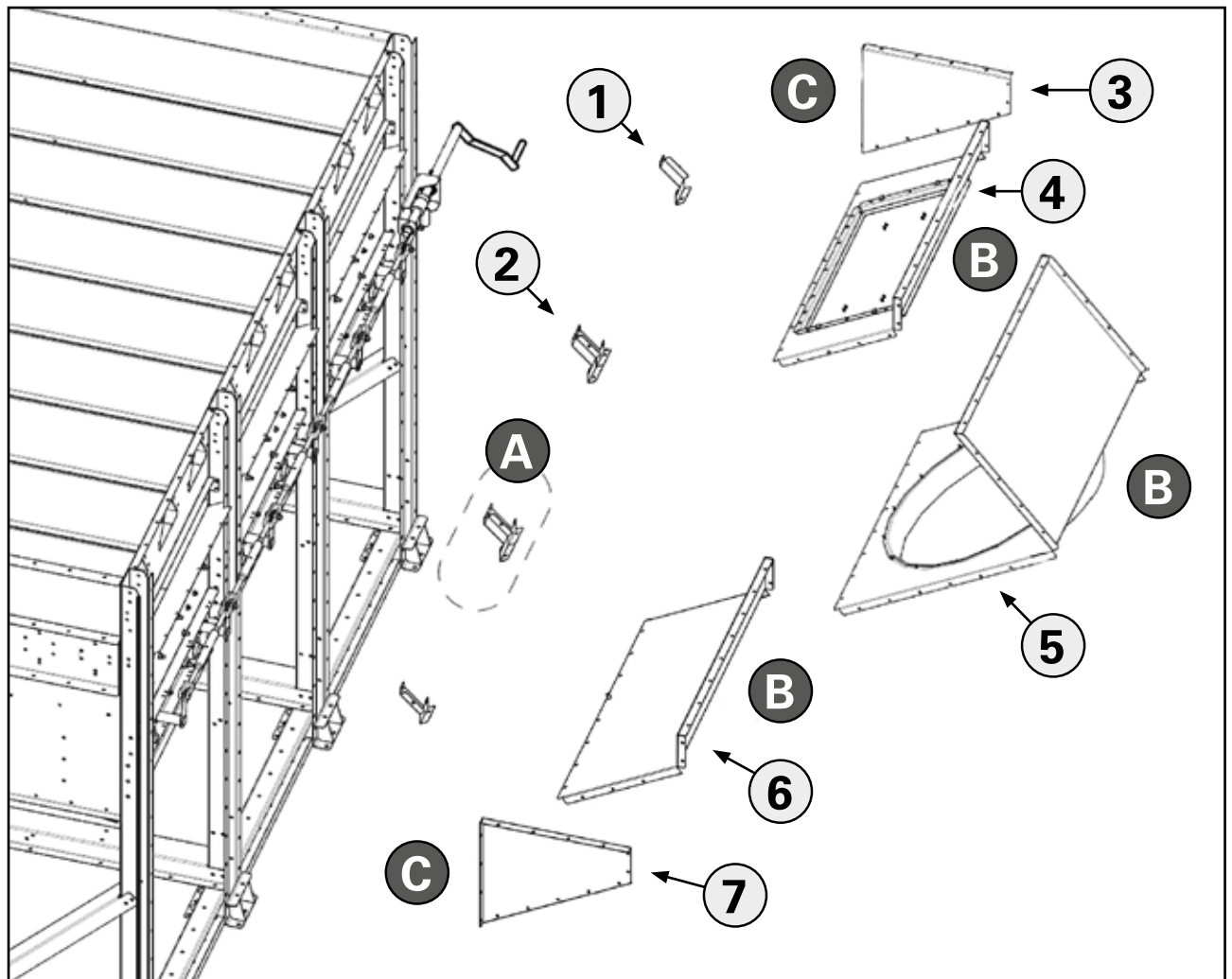
2.4. Etteandeseade

2.4.1. Õhukanalikorpuse kinnitamine etteandeseadme külge

Osa 2.4.1 puudutab kõiki mudeleid.



Joodis 2.20. Etteandeseade koos kinnitatud õhukanalikorpusega

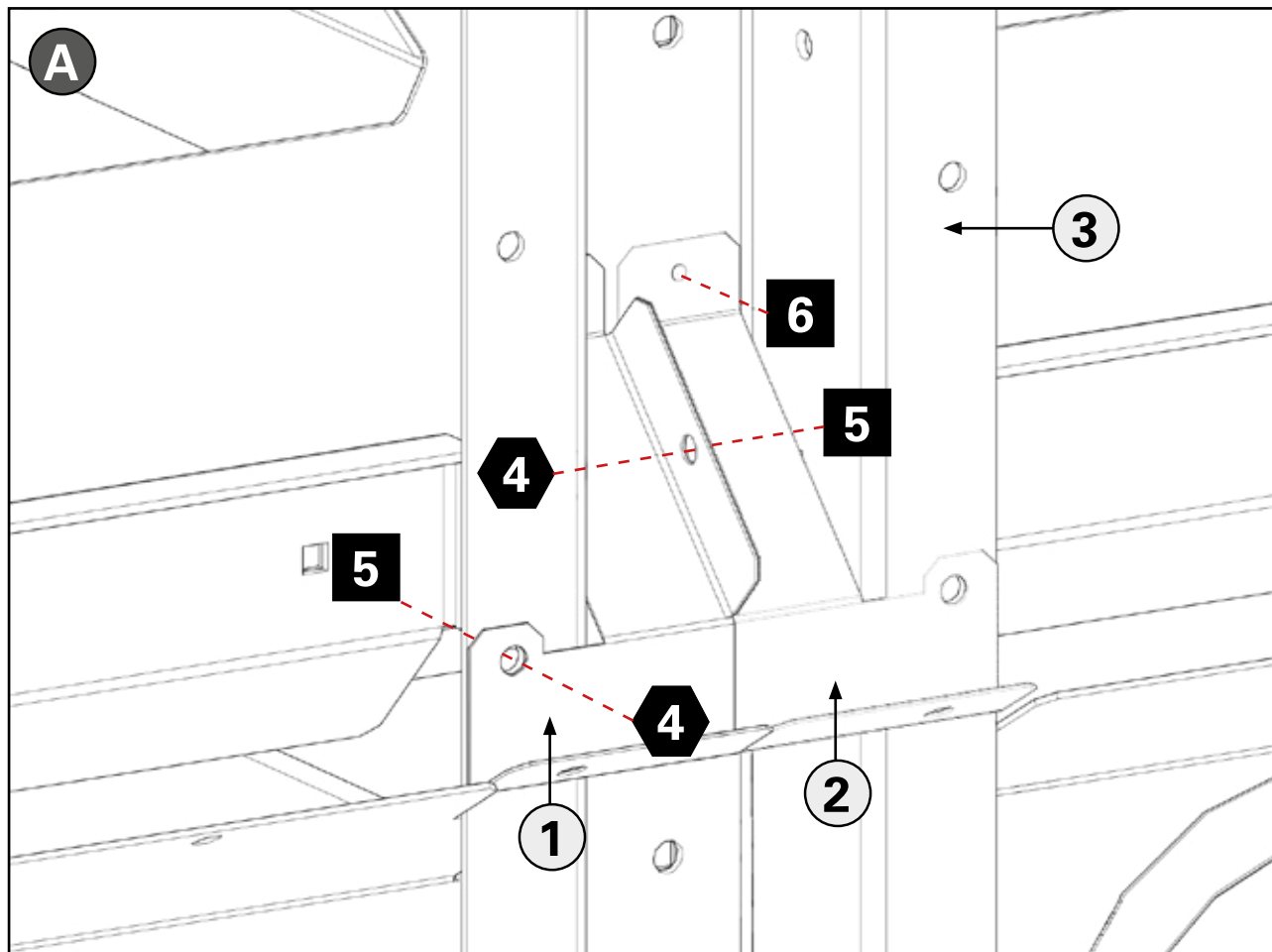


Joodis 2.21. Etteandeseade koos kinnitatud õhukanalikorpusega

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137801	Õhukanalikorpuse tugikandur
2	137801PK	Õhukanalikorpuse tugikandur
3	136442	Õhukanalikorpuse paneel
4		Hooldusluuk tervikuna*
5		Õhuvõtuava tervikuna **
6	137784	Õhukanalikorpuse paneel
7	136735	Õhukanalikorpuse paneel

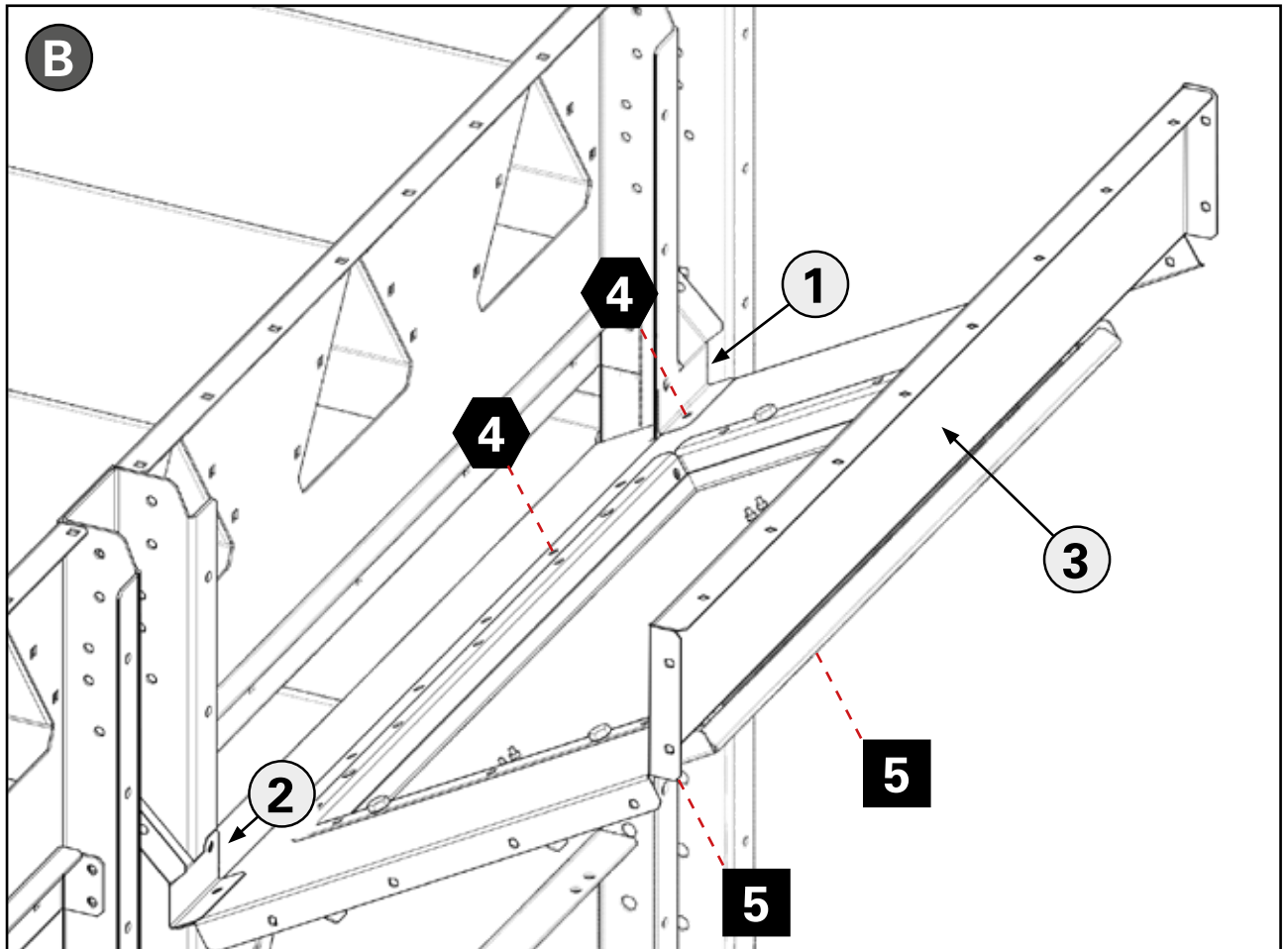
* Vt osa 2.3.1. lk 34 hooldusluugi koostamisjuhiste osas.

** Vt osa 2.3.2. lk 36 õhuvõtuava koostamisjuhiste osas.



Joodis 2.22. Õhukanalikorpuse tugikandurite kinnitamine etteandeseadme külge

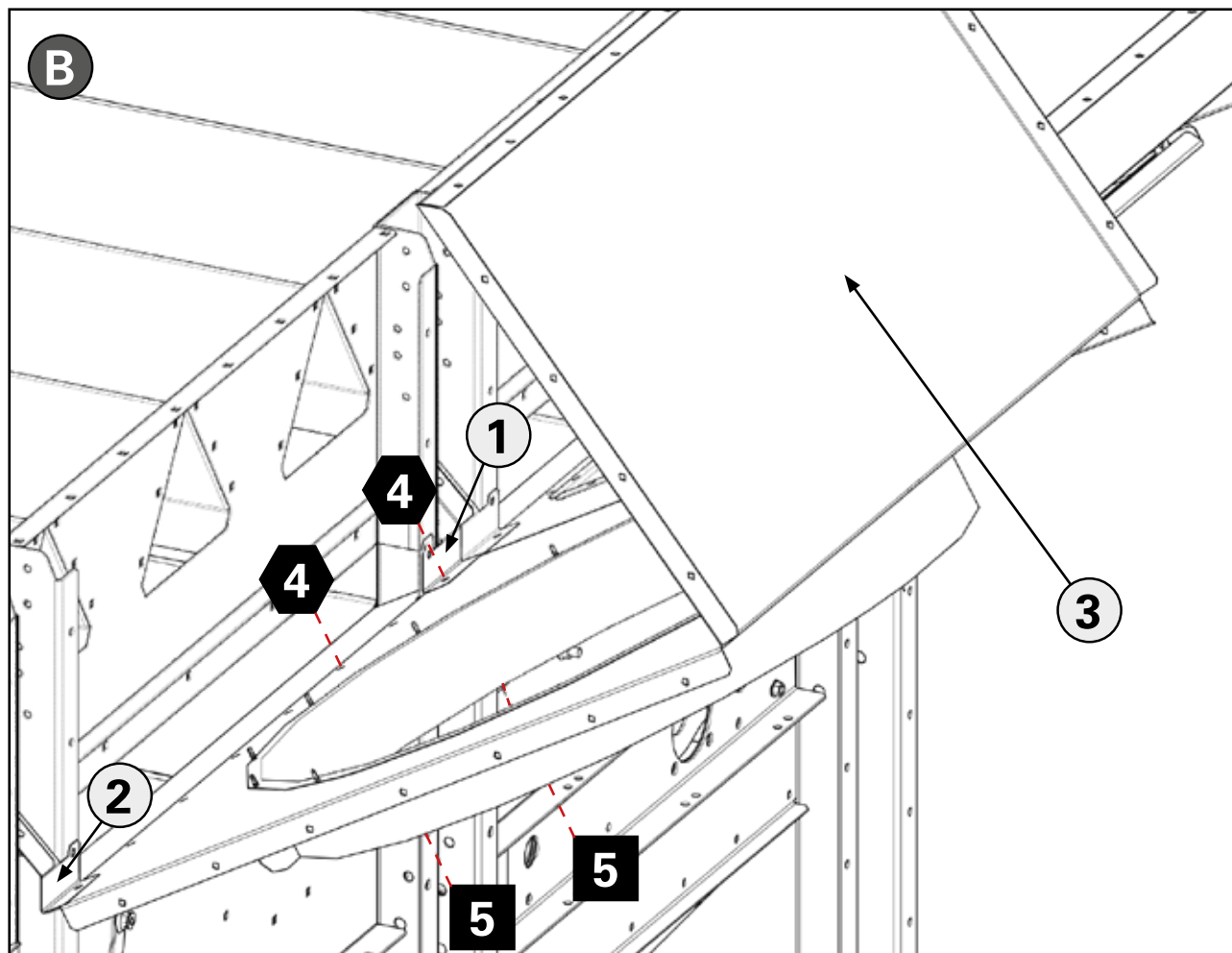
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137801	Õhukanalikorpuse tugikandur
2	137801PK	Õhukanalikorpuse tugikandur
3		Etteandeseade
4		Äärikmutter M8, DIN6923
5		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603
6		Polt



Joodis 2.23. Hooldusluugi kinnitamine etteandeseadme külge

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137801	Õhukanalikorpuse tugikandur
2	137801PK	Õhukanalikorpuse tugikandur
3		Hooldusluuk tervikuna *
4		Äärikmutter M8, DIN6923
5		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603

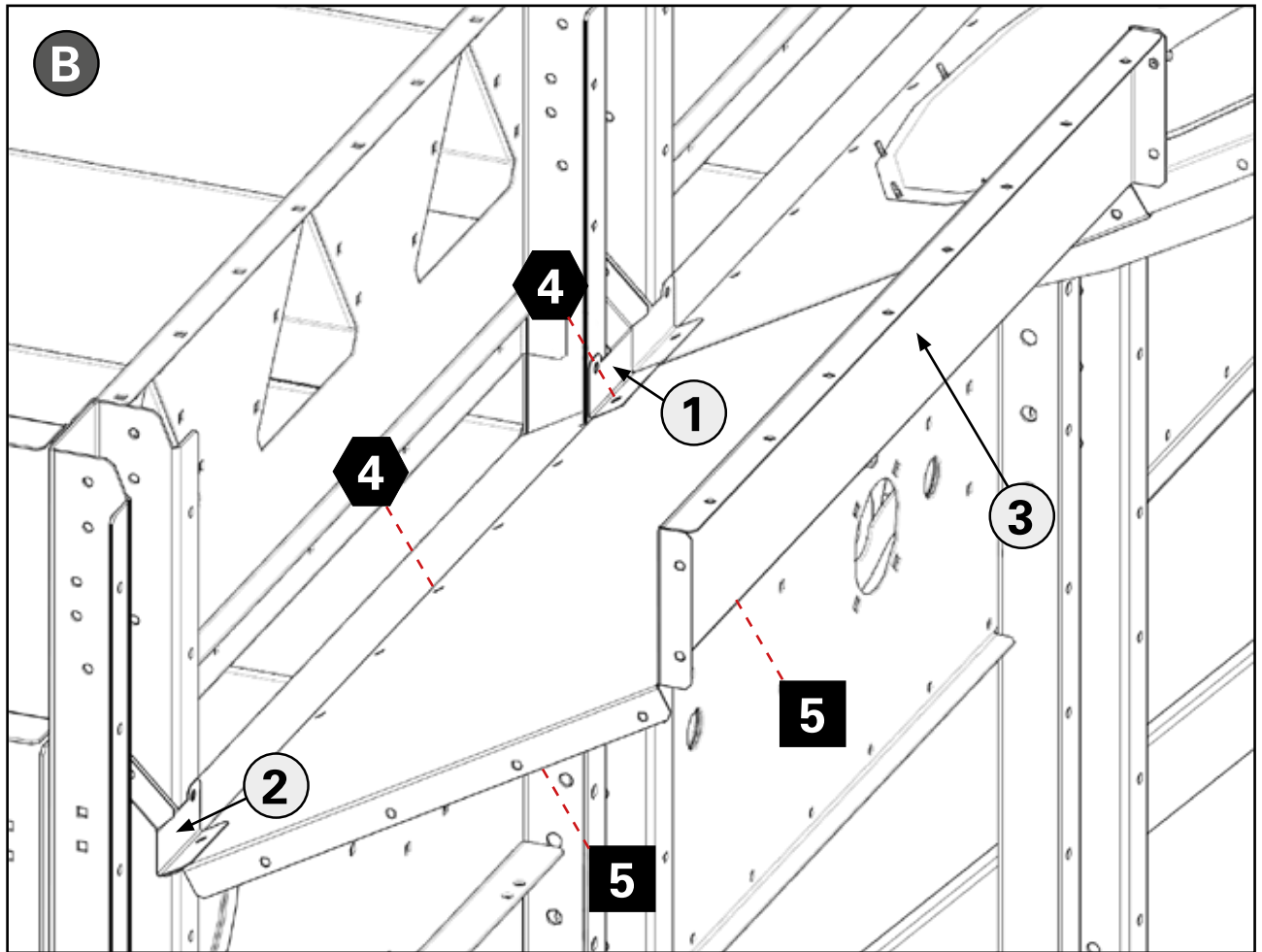
* Vt osa 2.3.1. lk 34 hooldusluugi koostamisjuhiste osas.



Joodis 2.24. Õhuvõtuava kinnitamine etteandeseadme külge

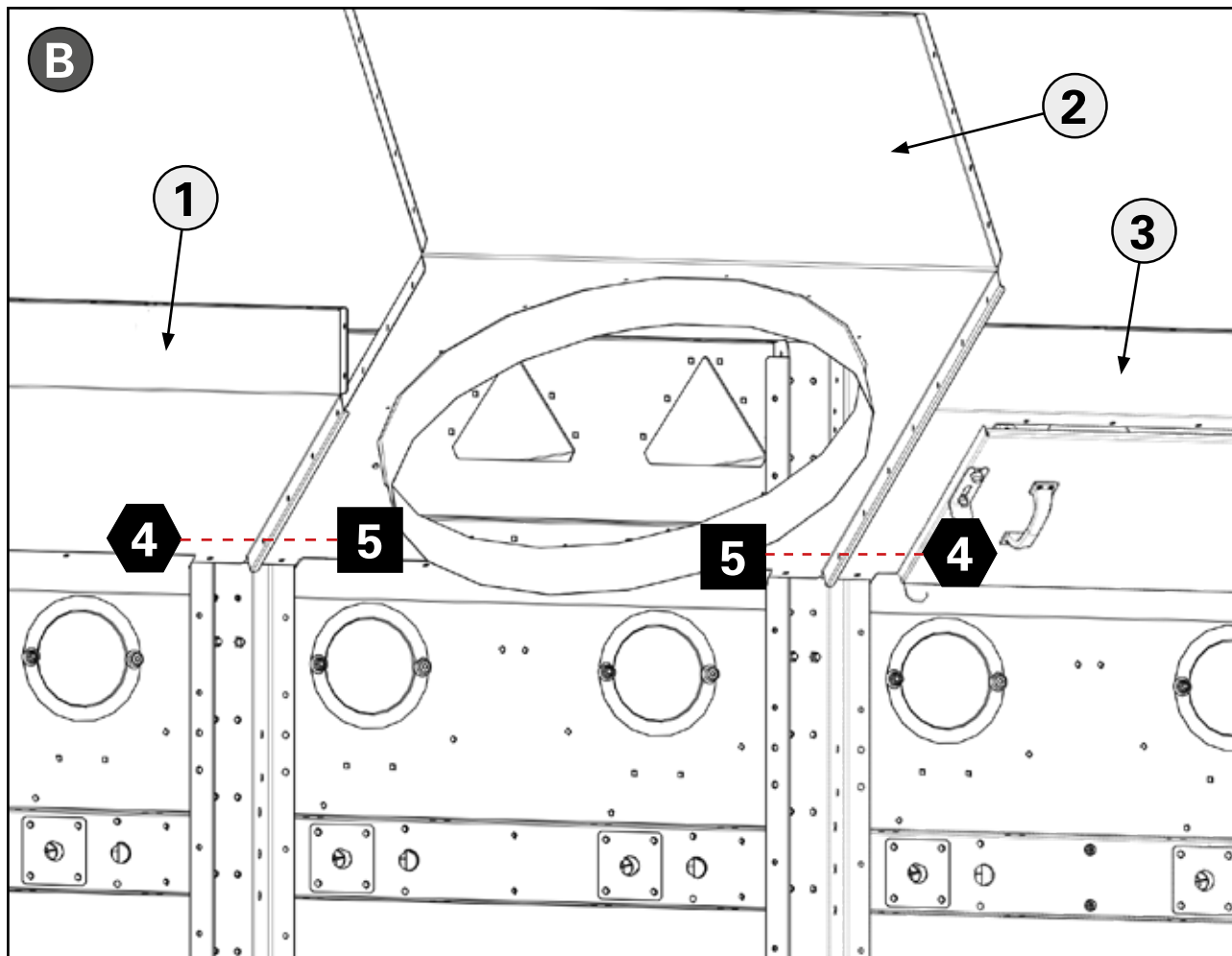
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137801	Õhukanalikorpuse tugiühendus
2	137801PK	Õhukanalikorpuse tugiühendus
3		Õhuvõtuava tervikuna *
4		Äärikmutter M8, DIN6923
5		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603

* Vt osa 2.3.2. lk 36 õhuvõtuava koostamisjuhiste osas.



Joodis 2.25. Õhukanalikorpuse paneeli kinnitamine etteandeseadme külge

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137801	Õhukanalikorpuse tugikandur
2	137801PK	Õhukanalikorpuse tugikandur
3	137784	Paneel
4		Äärikmutter M8, DIN6923
5		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603

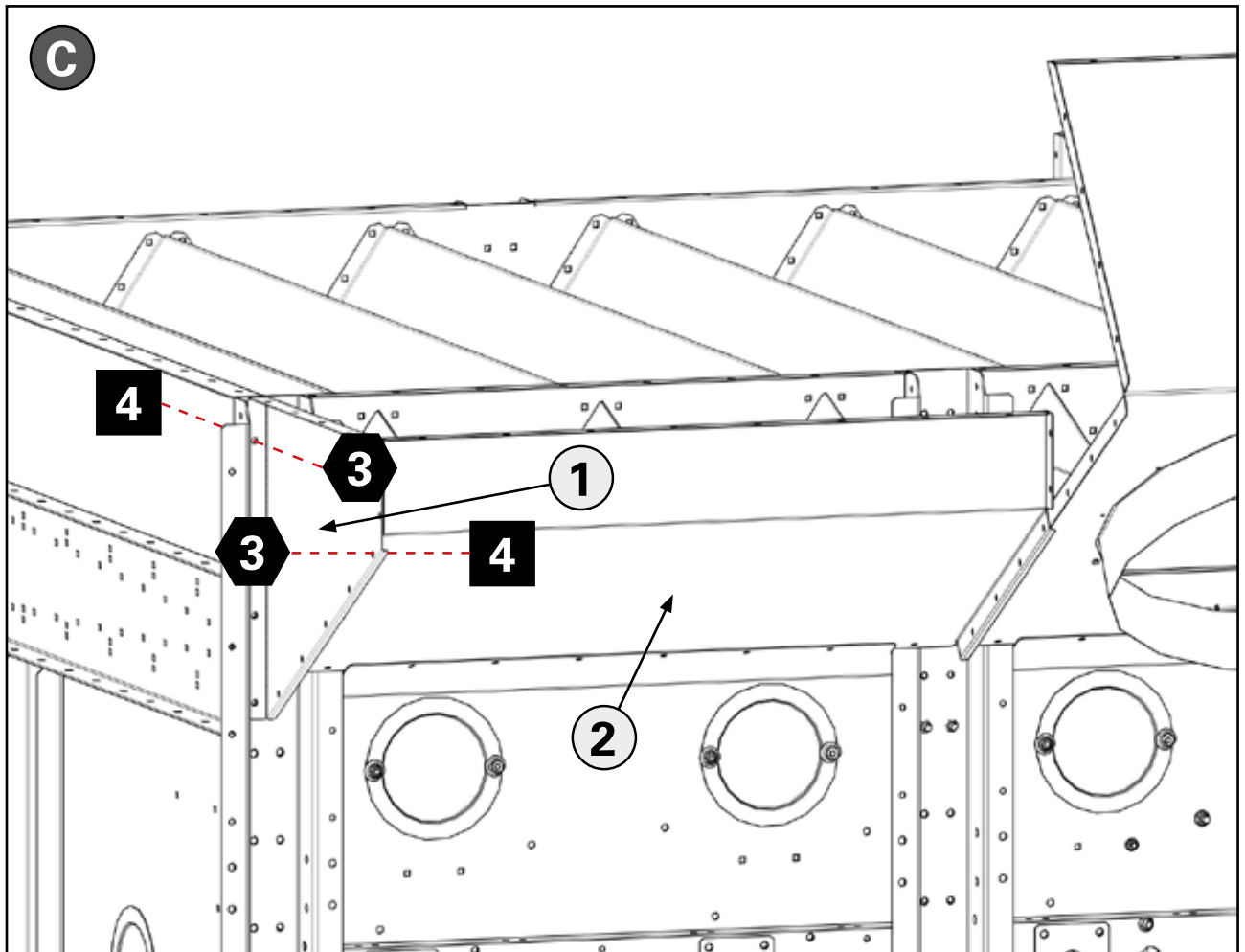


Joodis 2.26. Õhukanalikorpuse komponentide kinnitamine üksteise külge

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137784	Õhukanalikorpuse paneel
2		Õhuvõtuava tervikuna *
3		Hooldusluuk tervikuna **
4		Äärikmutter M8, DIN6923
5		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603

* Vt osa 2.3.2. lk 36 õhuvõtuava koostamisjuhiste osas.

** Vt osa 2.3.1. lk 34 hooldusluugi koostamisjuhiste osas.

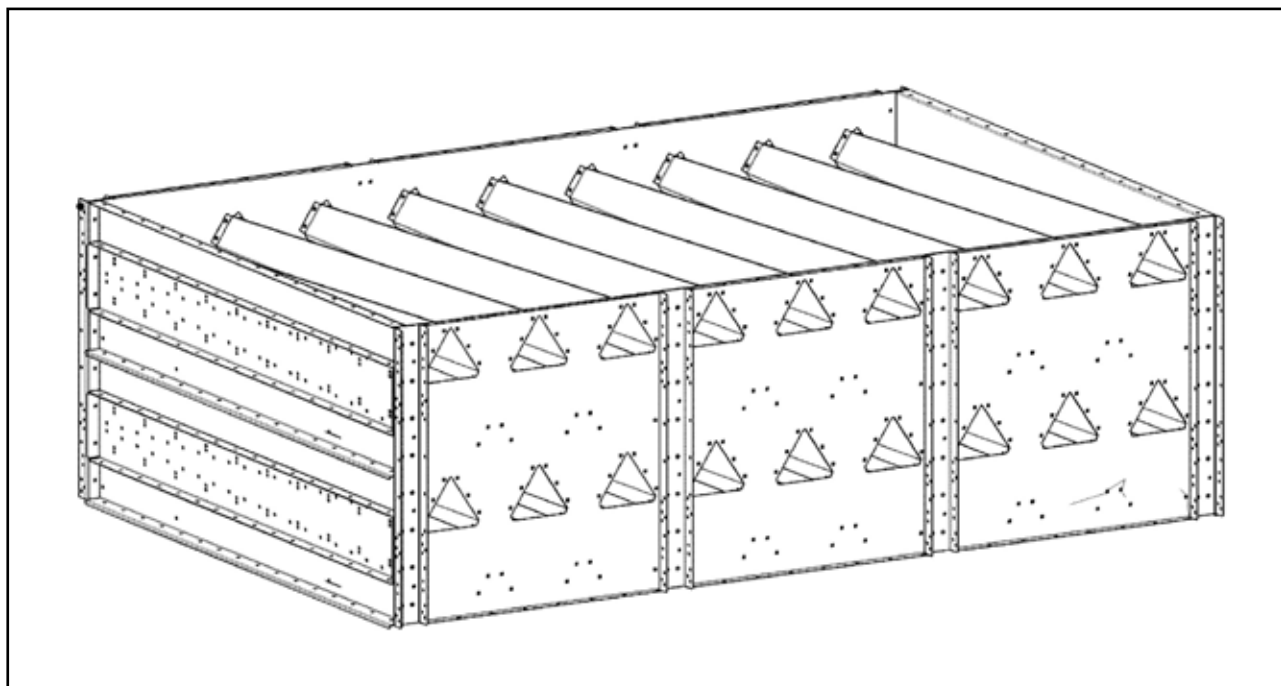


Joodis 2.27. Õhukanalikorpuse paneeli kinnitamine etteandeseadme külge

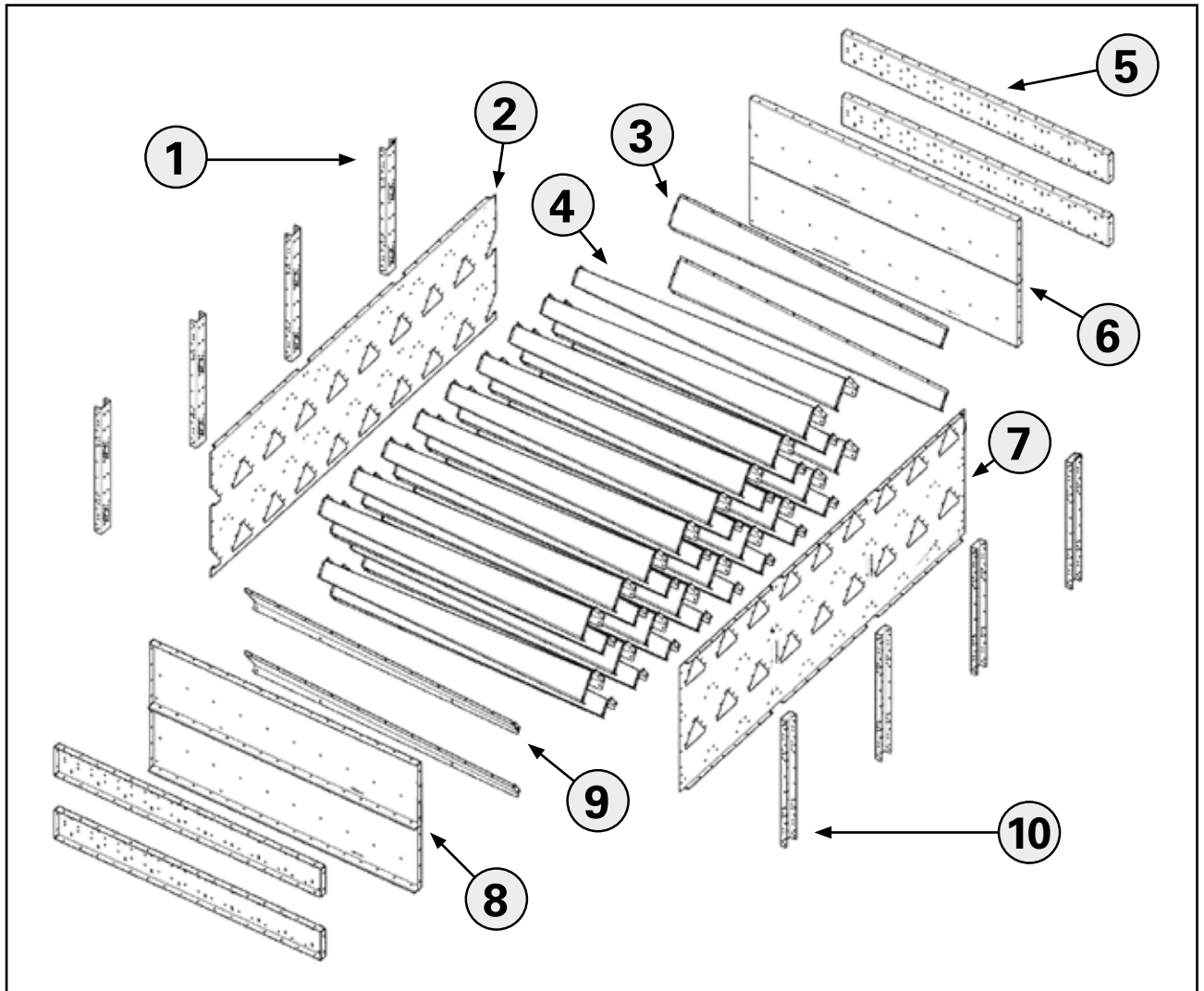
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136735	Õhukanalikorpuse külgpaneel
2	137784	Õhukanalikorpuse paneel
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603

2.5. Kuivatuselement ja õhukanalikorpus

2.5.1. Kerge kuivatišahti monteerimine

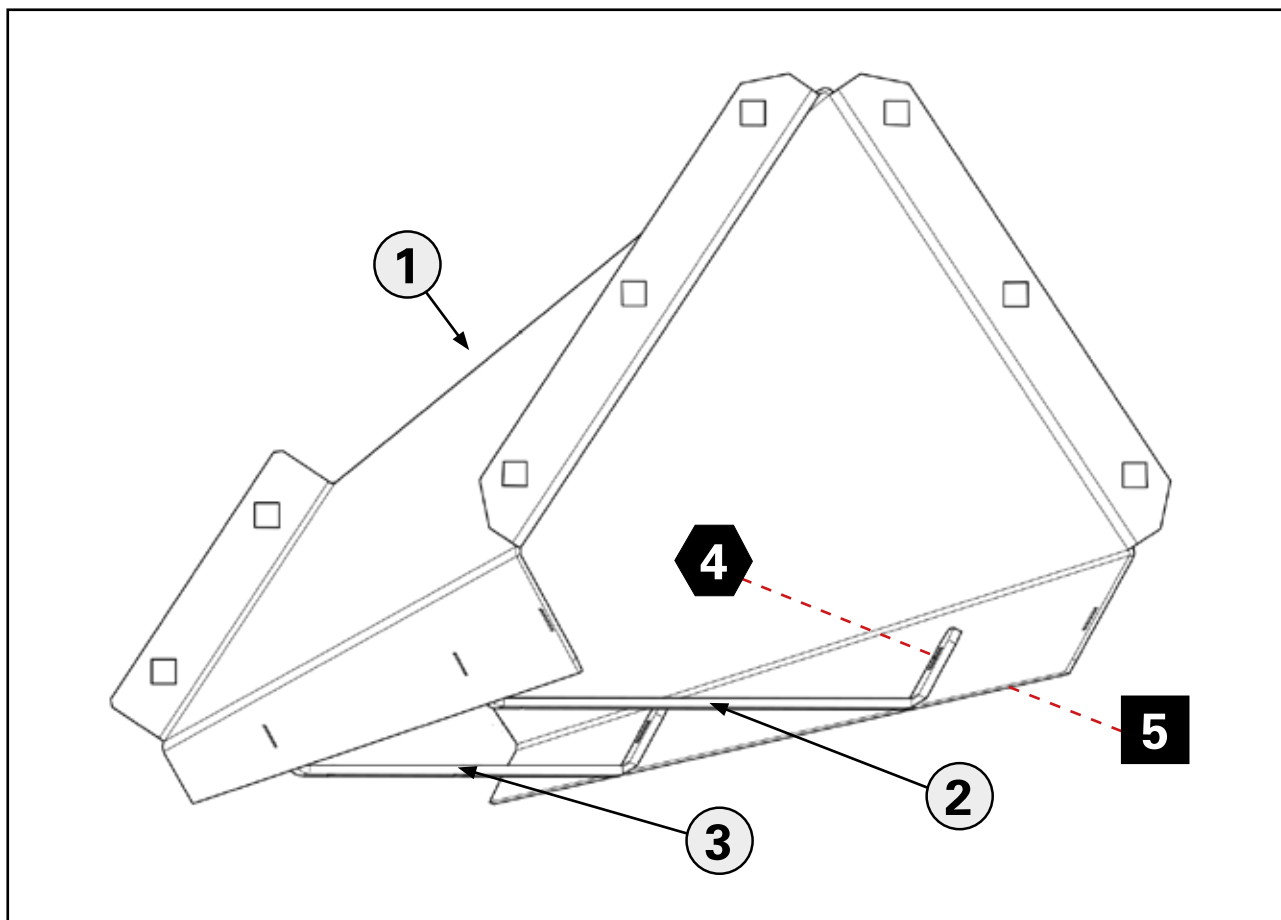


Joodis 2.28. Valmis kerge kuivatišaht



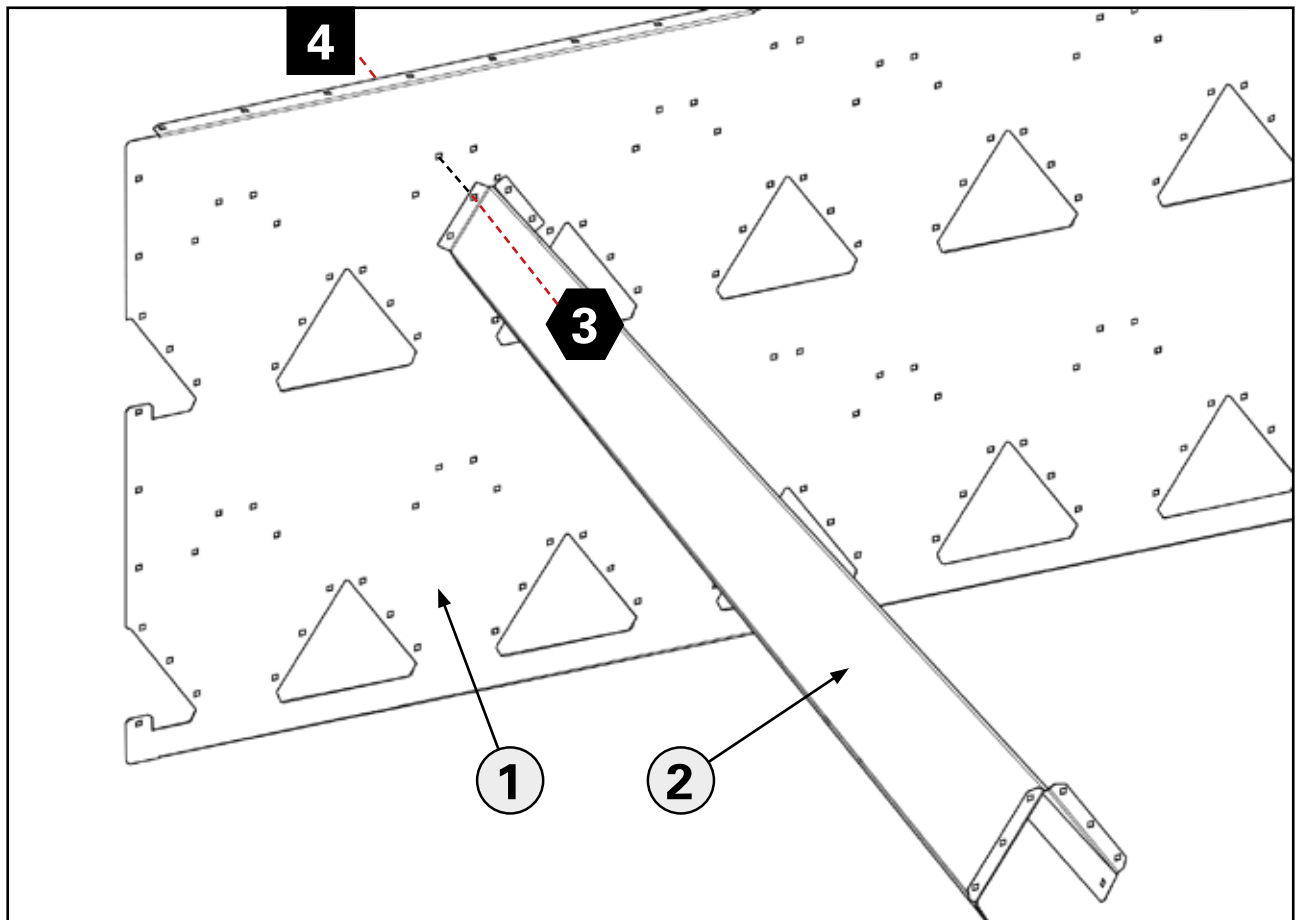
Joodis 2.29. Kerge kuivatišahti koostejoonis

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136678	Kuivatišahti tugevdus
2	137728	Kuivatišahti paneel
3	137734PK	Harjaplaat
4	137733	Harjaplaat
5	136457	Kuivatišahti paneel
6	137731PK	Kuivatišahti paneel
7	137729	Kuivatišahti paneel
8	137731	Kuivatišahti paneel
9	137734	Harjaplaat
10	136360	Kuivatišahti tugevdus



Joodis 2.30. Harjaplaadi tugevdused

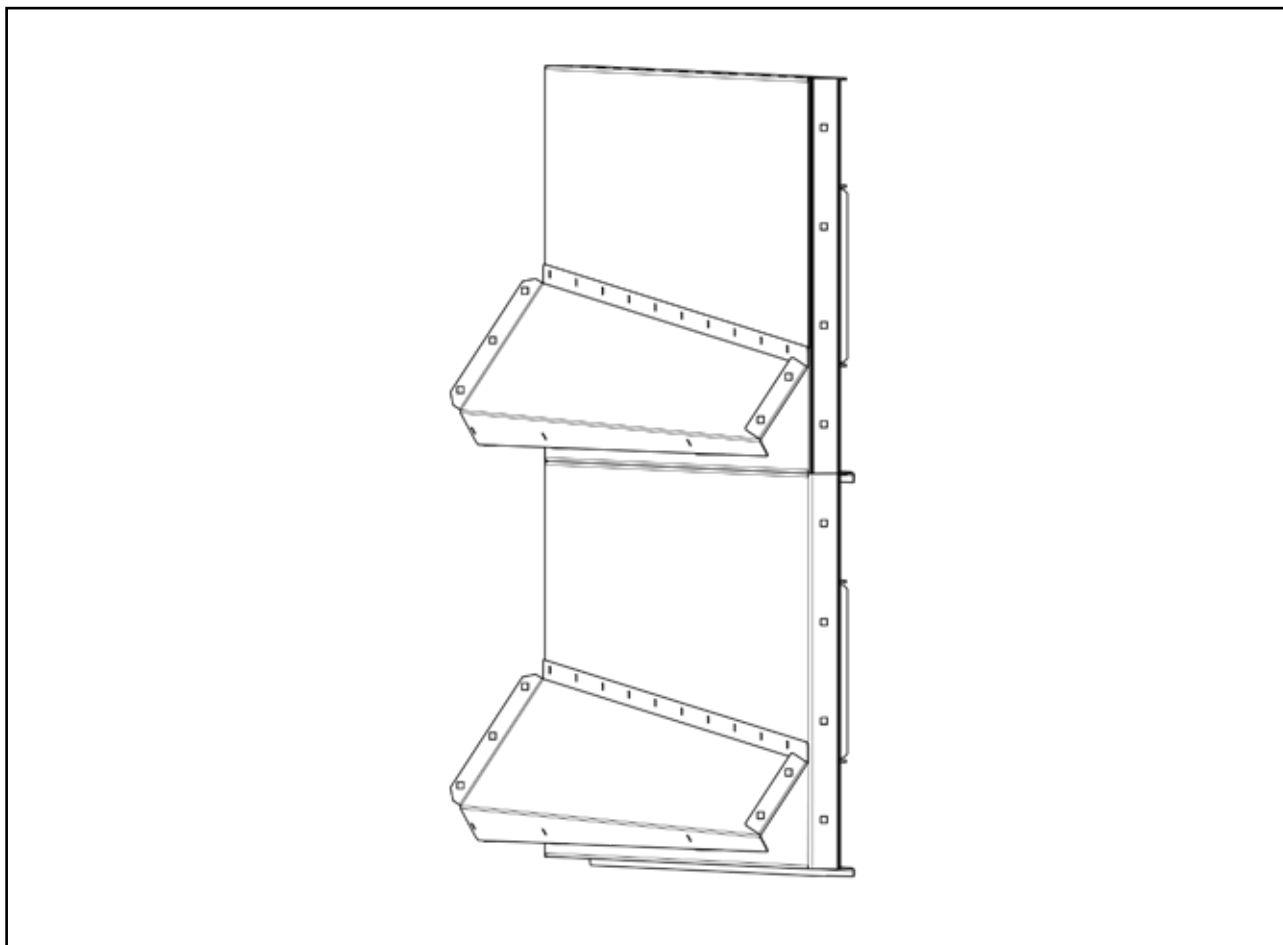
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137733	Harjaplaat
2	137735	Harjaplaadi tugevdus
3	137736	Harjaplaadi tugevdus
4		Äärikmutter M8, DIN6923
5		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603



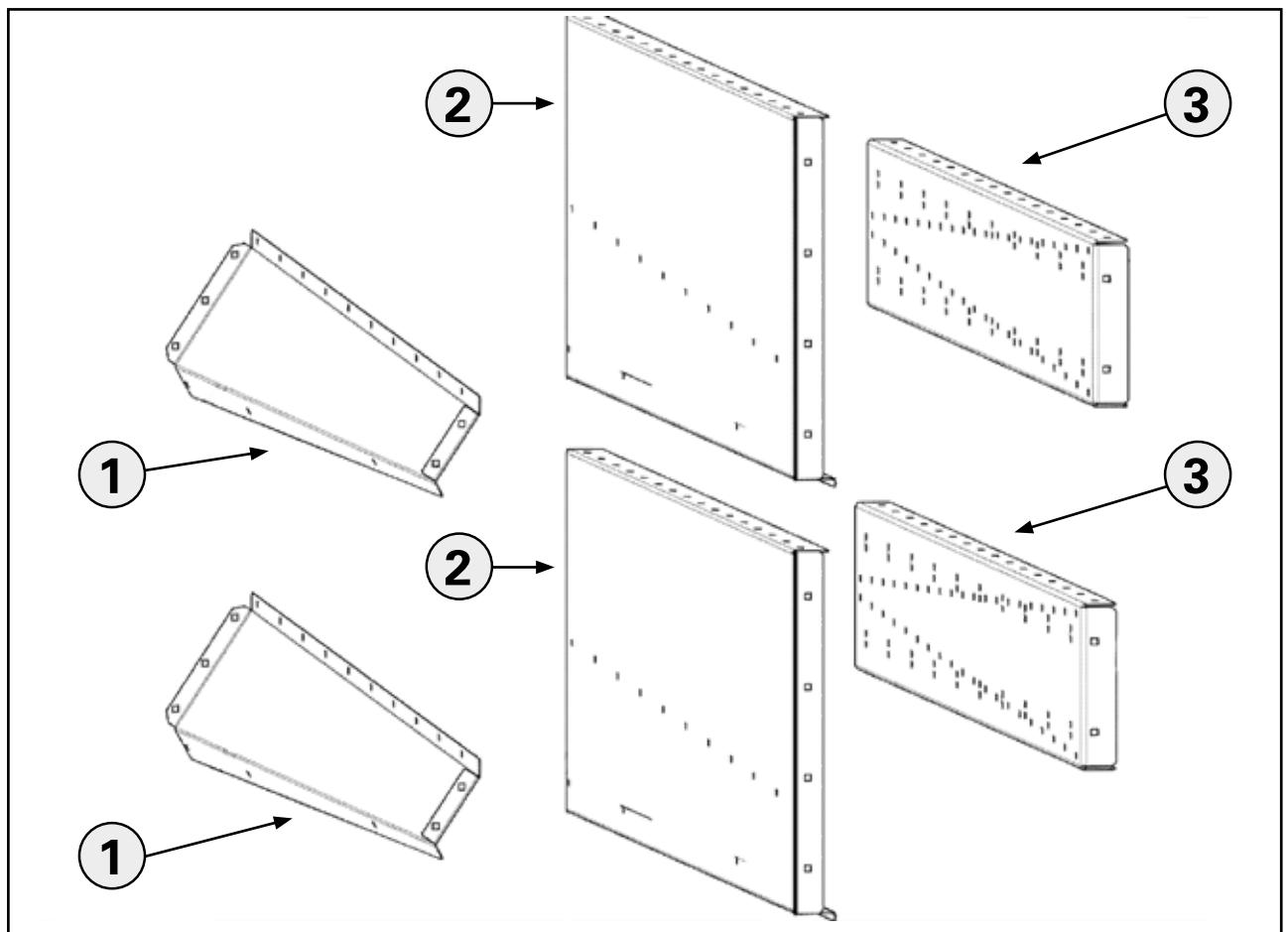
Joodis 2.31. Harjaplaadi kinnitamine kergele kuivatišahtile

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137728	Kuivatišahti paneel *
1	137729	Kuivatišahti paneel
2	137733	Harjaplaat
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603

* Näha joonisel.



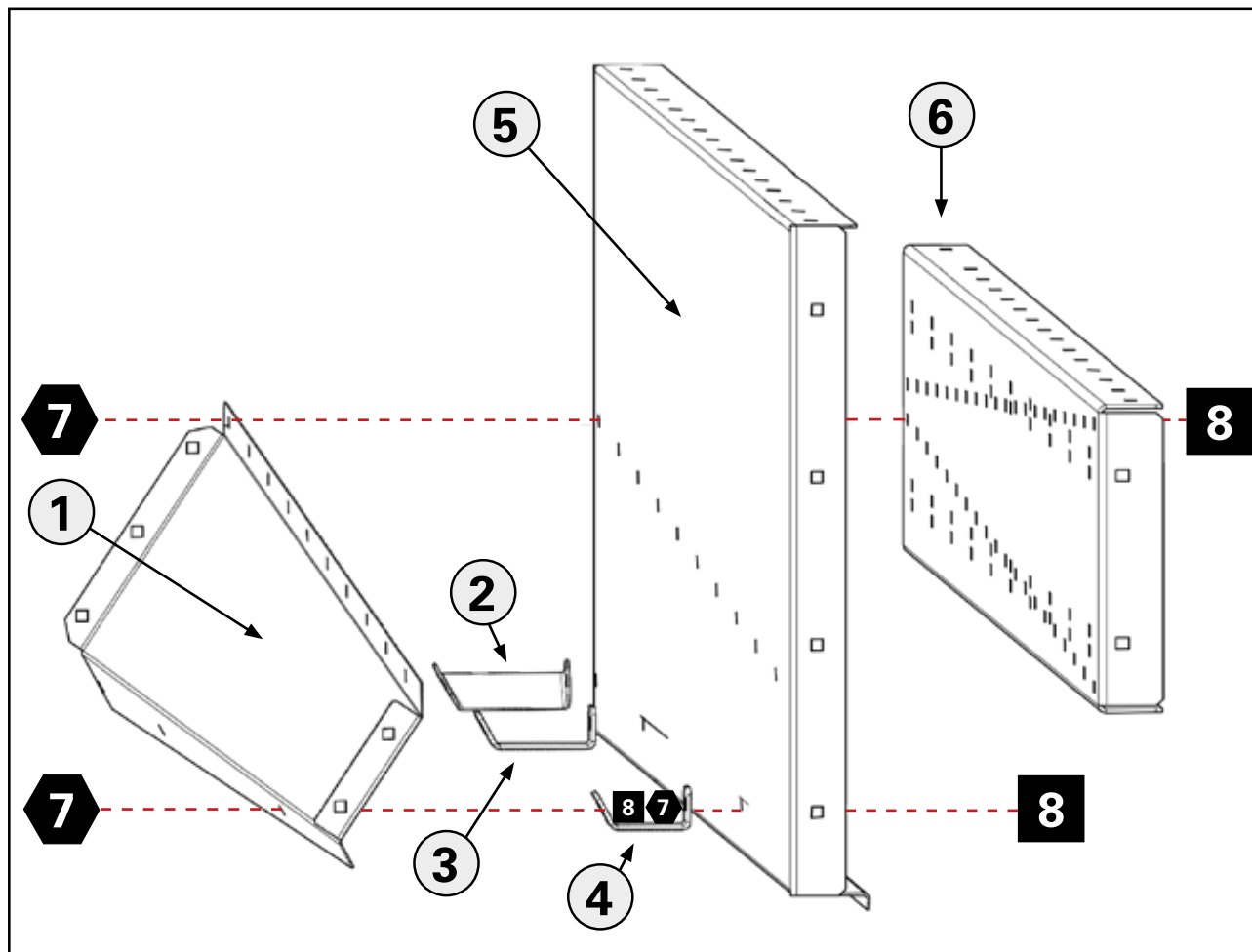
Joodis 2.32. Valmis kerge kuivatišaht - otsasein



Joodis 2.33. Kerge kuivatišahti otsaseina komponendid

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137734PK	Harjaplaat *
1	137734	Harjaplaat
2	137731PK	Kuivatišahti otsaseina paneel *
2	137731	Kuivatišahti otsaseina paneel
3	136457	Kuivatišahti otsaseina paneel

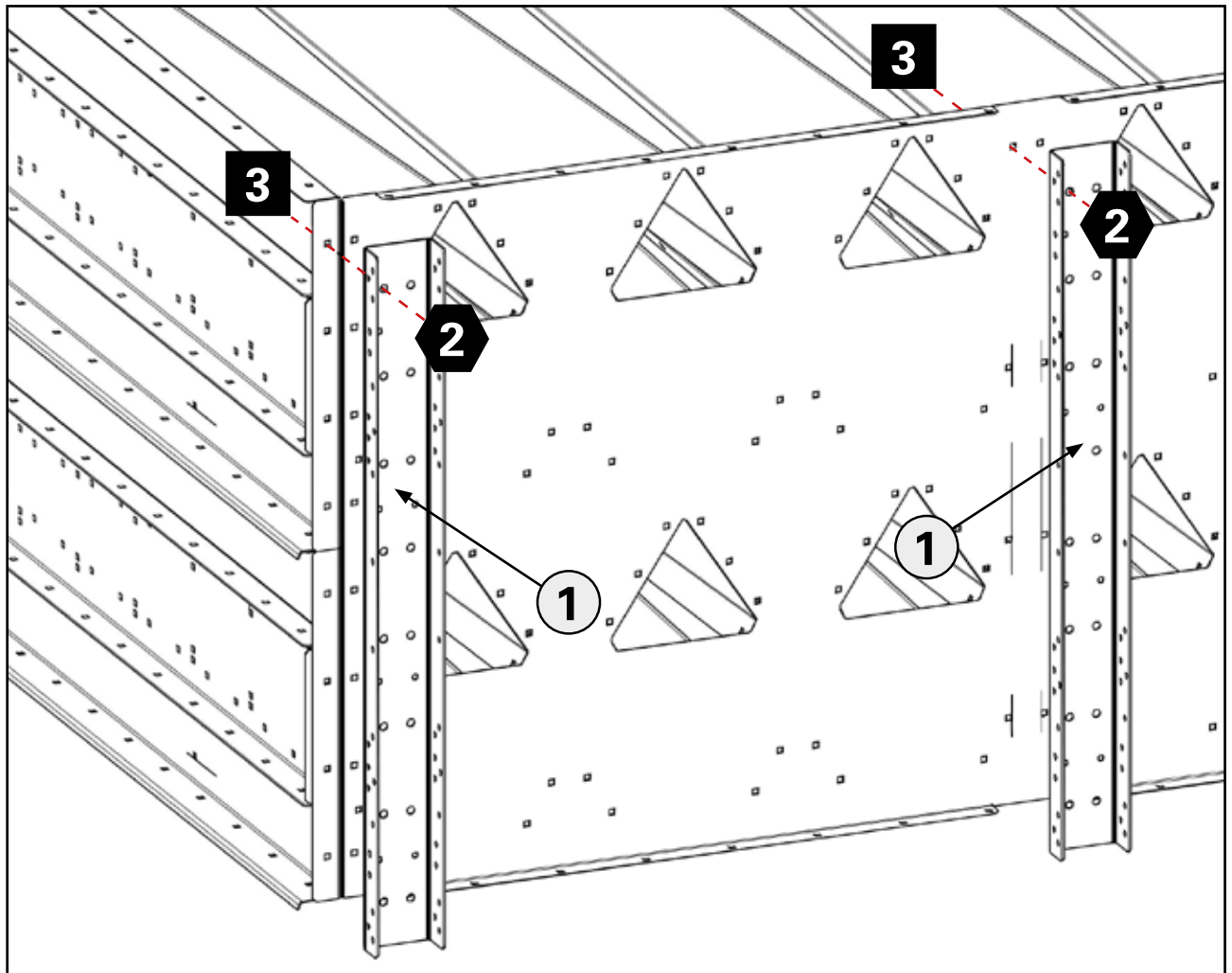
* Näha joonisel.



Joodis 2.34. Kerge mudeli otsaseina monteerimine

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137734PK	Harjaplaat *
1	137734	Harjaplaat
2	136770	Harjaplaadi tugevdus
3	137738	Harjaplaadi tugevdus
4	137737	Harjaplaadi tugevdus
5	137731PK	Kuivatišahti paneel *
5	137731	Kuivatišahti paneel
6	136457	Kuivatišahti paneel
7		Äärikmutter M8, DIN6923
8		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603

* Näha joonisel.

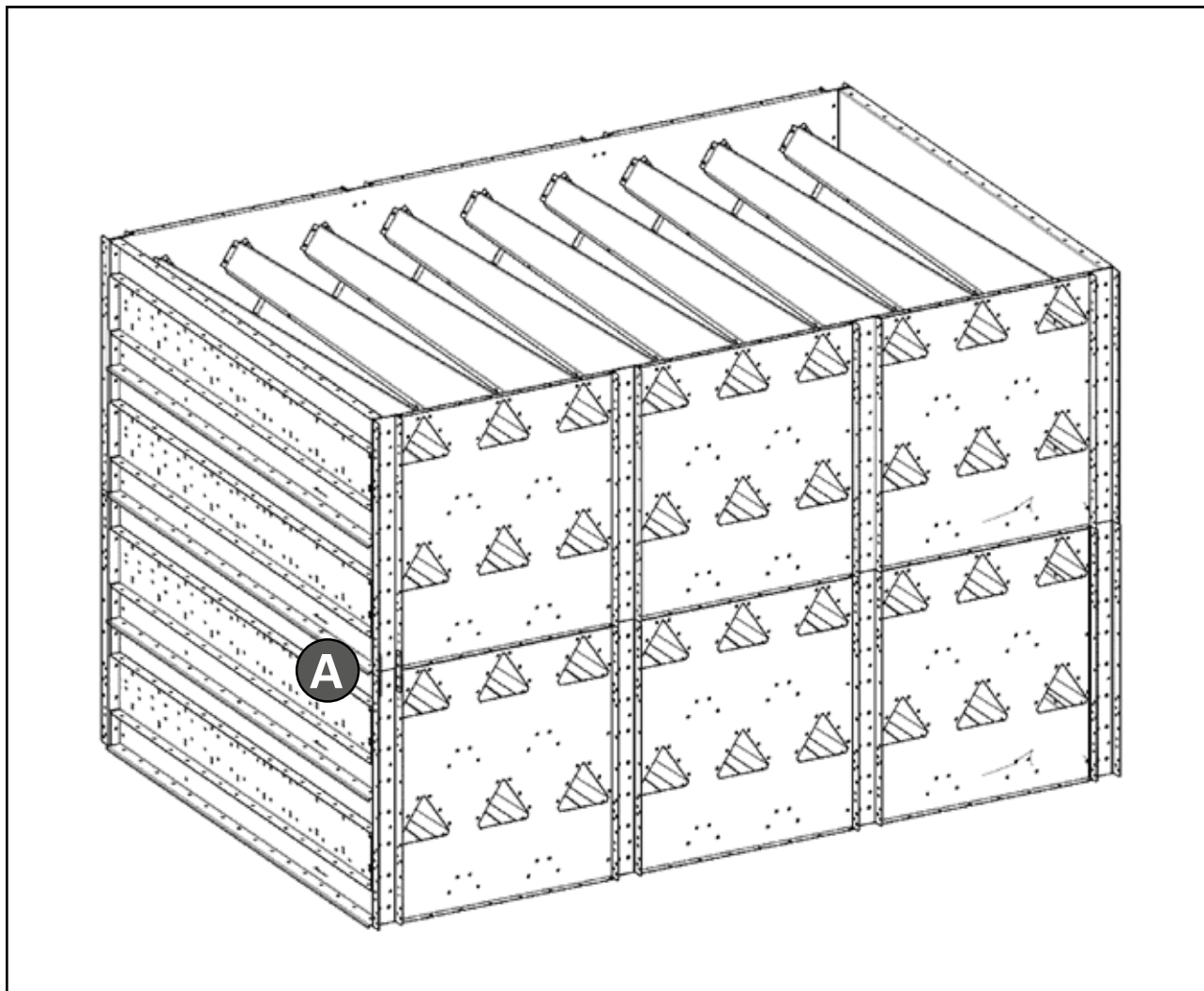


Joodis 2.35. Tugevduse kinnitamine

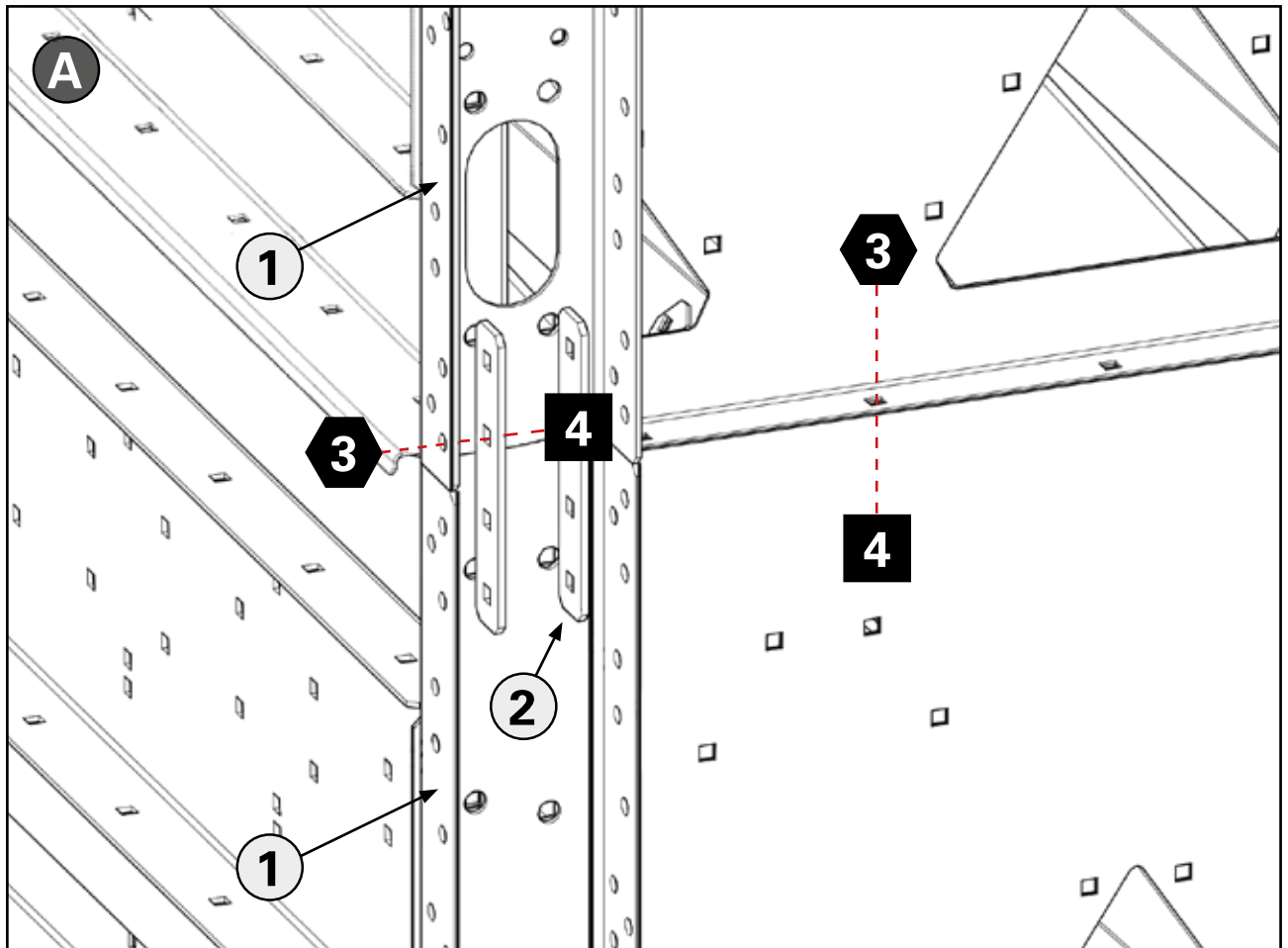
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136360	Kuivatišahti tugevdus *
1	136678	Kuivatišahti tugevdus
2		Äärikmutter M8, DIN6923
3		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603

* Näha joonisel.

2.5.2. Kahe kerge kuivatišahti kinnitamine üksteise külge



Joodis 2.36. Kaks kerget kuivatišahti kinnitatuna

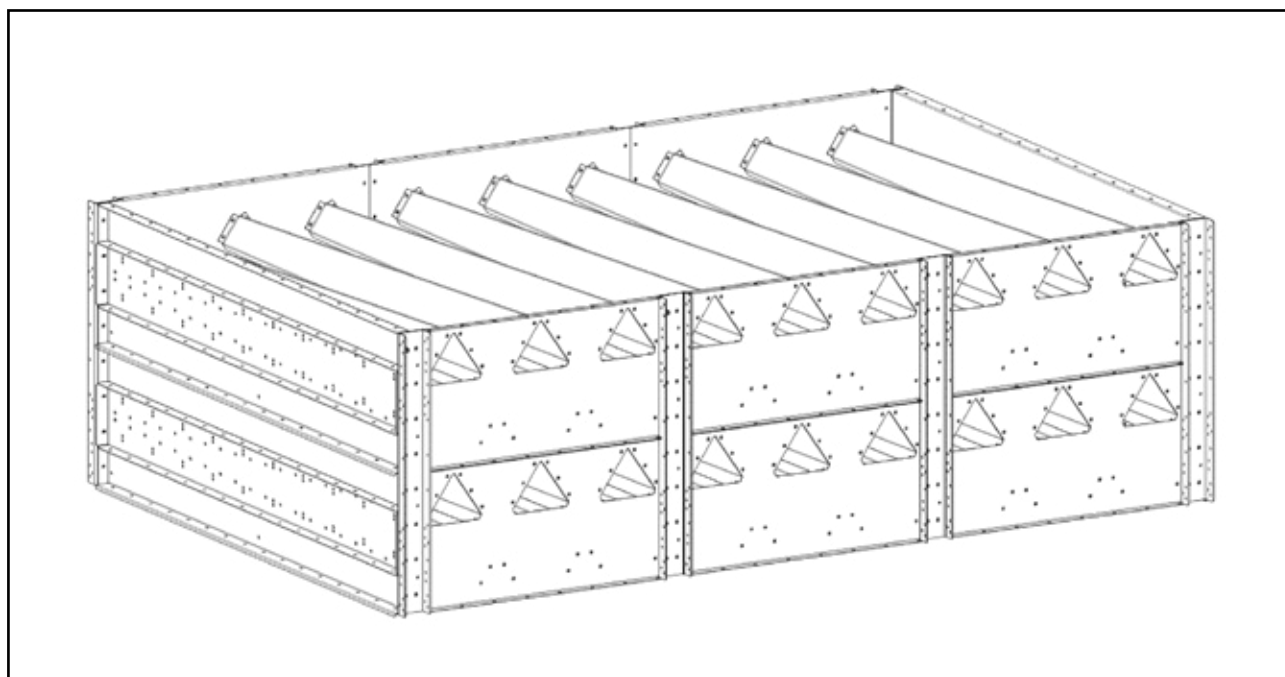


Joodis 2.37. Kahe kerge kuivatišahti kinnitamine üksteise külge

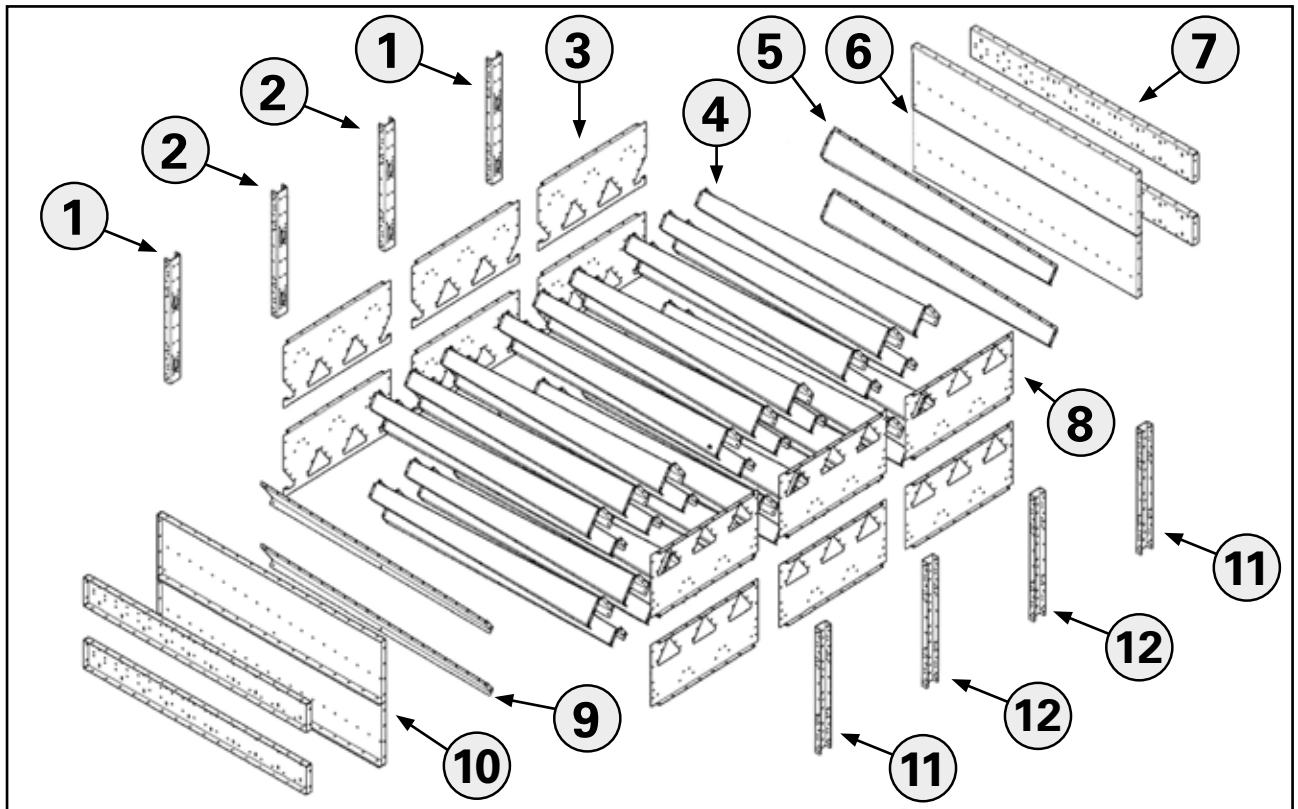
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136360	Kuivatišahti tugevdus *
1	136678	Kuivatišahti tugevdus
2	136362	Kinnitusplaat
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603

* Näha joonisel.

2.5.3. Raske kuivatišahti monteerimine



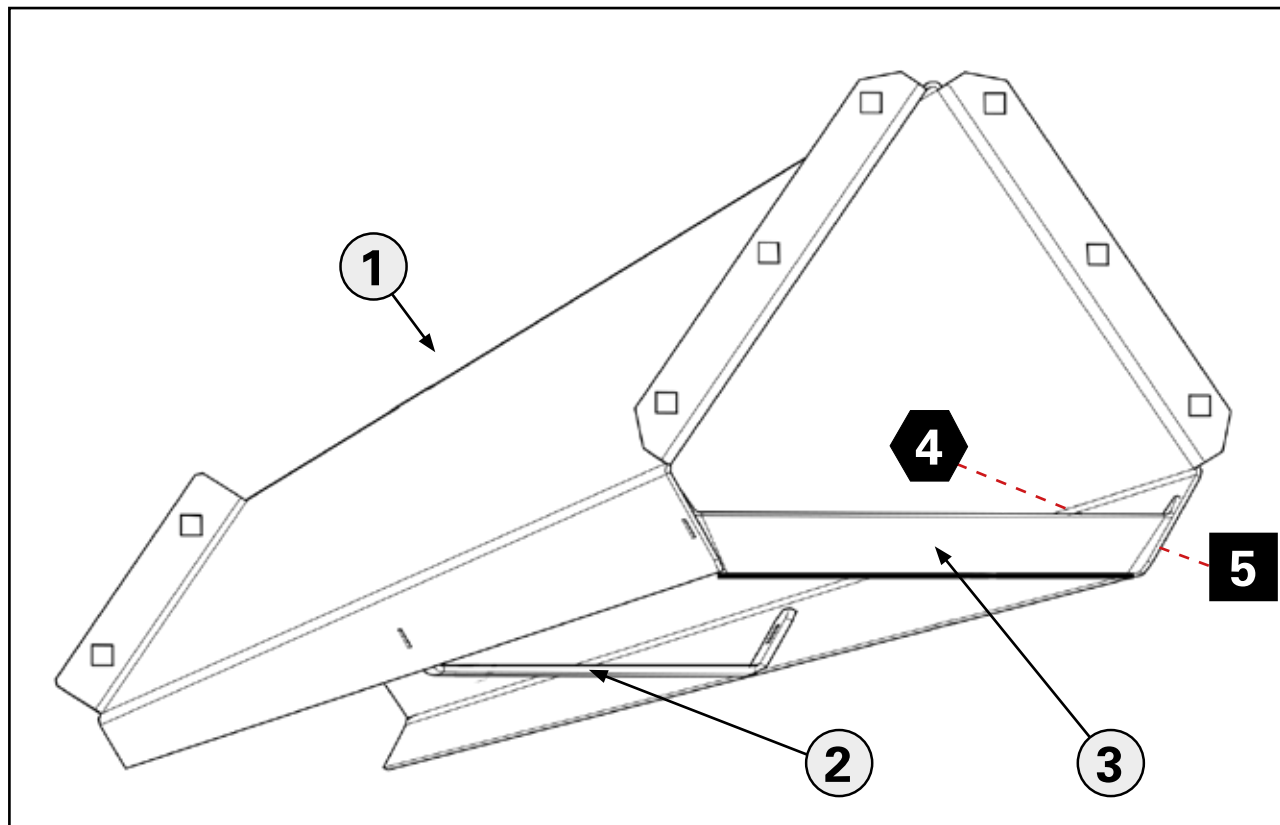
Joodis 2.38. Valmis raske kuivatišaht



Joodis 2.39. Raske kuivatišahti koostejoonis

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136677	Kuivatišahti tugevdus
2	136678	Kuivatišahti tugevdus
3	136351	Kuivatišahti paneel
4	136676	Harjaplaat
4	136671	Harjaplaat *
5	136675PK	Harjaplaat
5	136672PK	Harjaplaat *
6	136347PK	Kuivatišahti paneel
7	136457	Kuivatišahti paneel
8	136348	Kuivatišahti paneel
9	136675	Harjaplaat
9	136672	Harjaplaat *
10	136347	Kuivatišahti paneel
11	136356	Kuivatišahti tugevdus
12	136360	Kuivatišahti tugevdus

* Kõige kõrgemal kuivatišahtil on erinevad harjaplaadid. Kasutage kõige ülemise kuivatišahti monteerimisel *-tähistega harjaplaati.

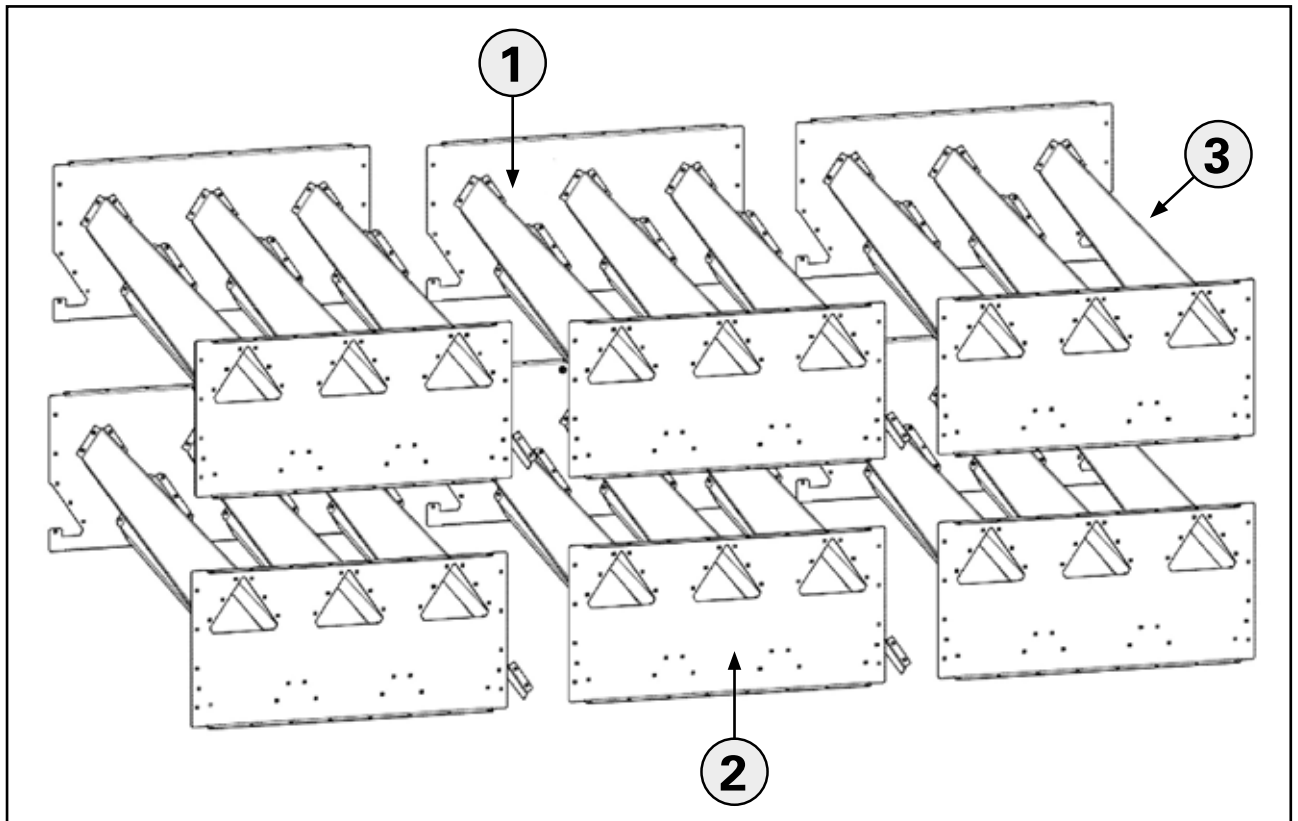


Joodis 2.40. Harjaplaadi tugevdused

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136676	Harjaplaat
1	136671	Harjaplaat *
2	136771	Harjaplaadi tugevdus
3	136772	Harjaplaadi tugevdus **
4		Äärikmutter M8, DIN6923
5		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603

* Kõigi raskete kuivatimudelite puhul tuleb kõige ülemine kuivatišaht monteerida kasutades harjaplaati 136671.

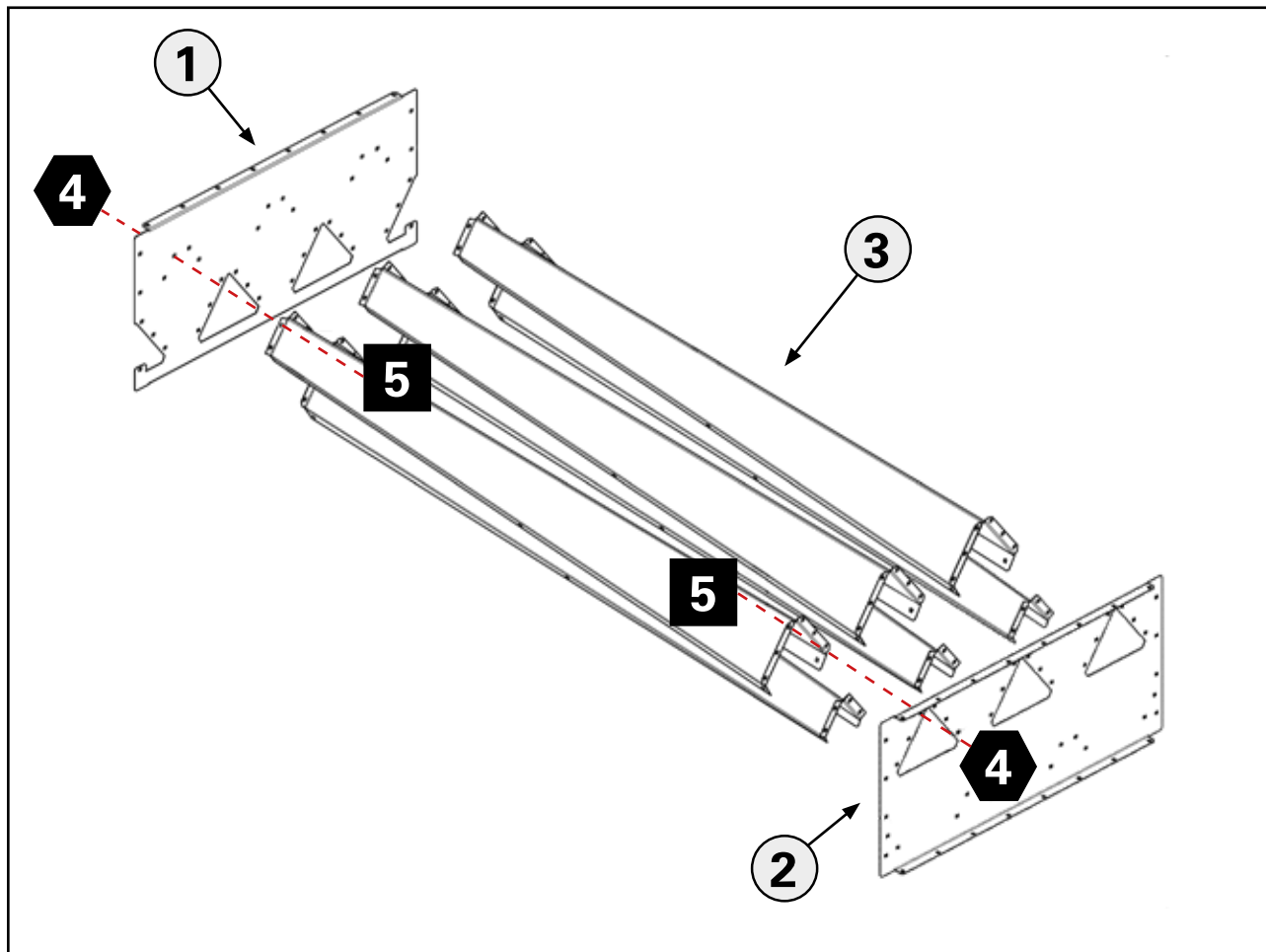
** Harjapleki lisaserv 136772 paigaldatakse ainult väljuva õhukanali poole.



Joodis 2.41. Raske mudeli kuivatišahti osad

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136351	Kuivatišahti paneel
2	136348	Kuivatišahti paneel
3	136676	Harjaplaat
3	136671	Harjaplaat *

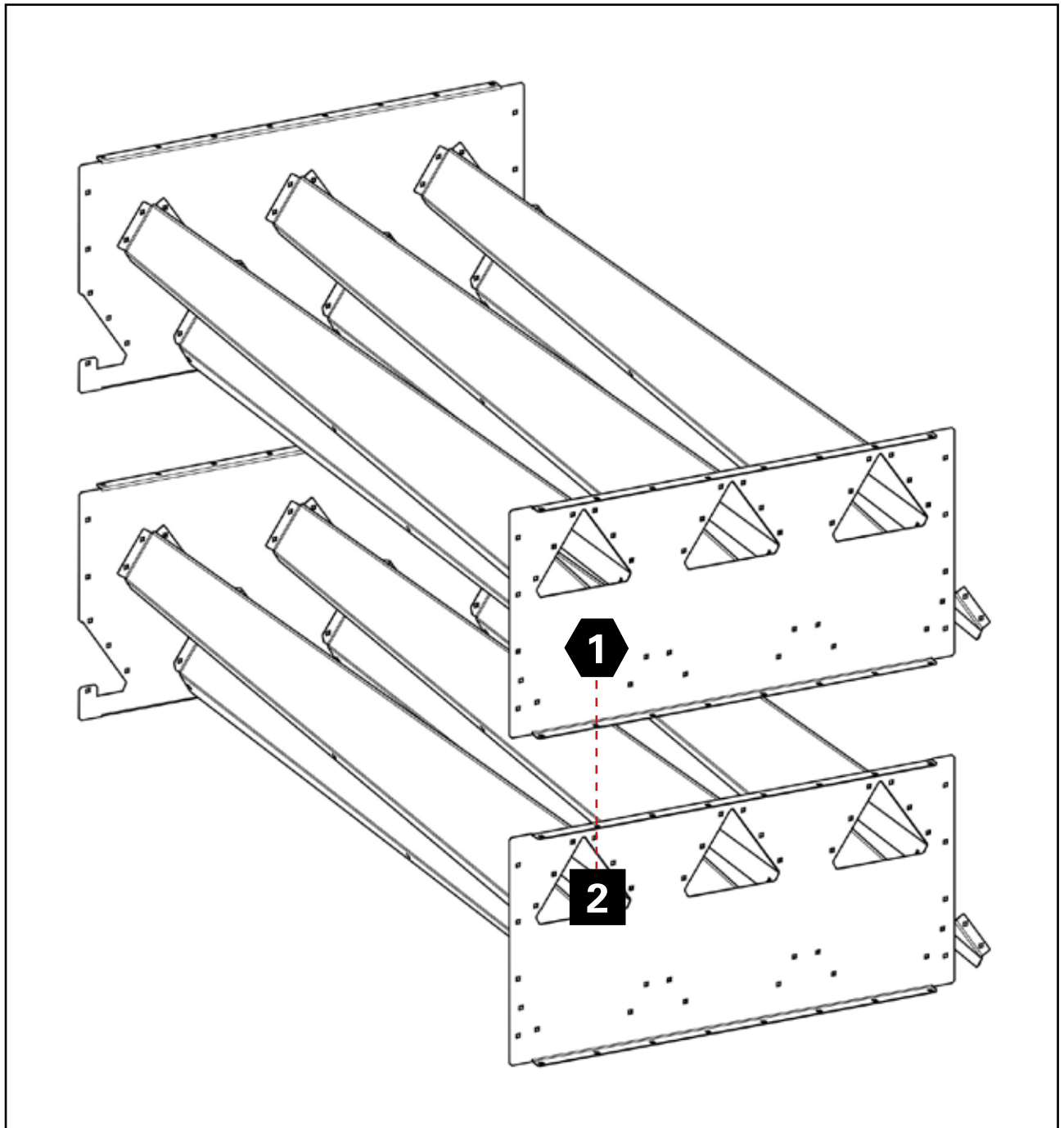
* Kõigi raskete kuivatimudelite puhul tuleb kõige ülemine kuivatišaht monteerida kasutades harjaplaati 136671.



Joodis 2.42. Raske kuivatišahti osa monteerimine

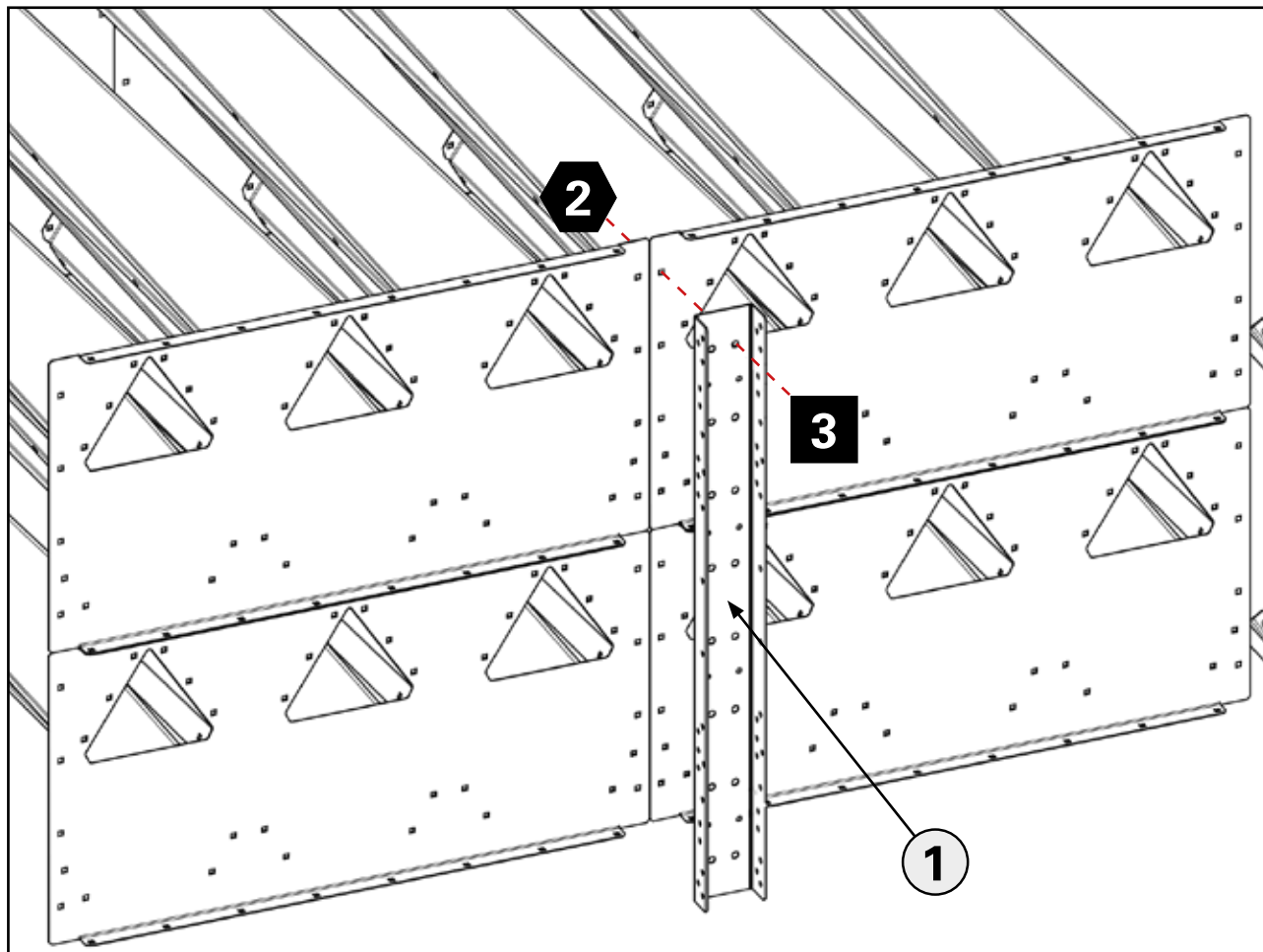
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136351	Kuivatišahti paneel
2	136348	Kuivatišahti paneel
3	136676	Harjaplaat
3	136671	Harjaplaat *
4		Äärikmutter M8, DIN6923
5		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603

* Kõigi raskete kuivatimudelite puhul tuleb kõige ülemine kuivatišaht monteerida kasutades harjaplaati 136671.



Joodis 2.42. Kahe raske kuivatišahti osa kinnitamine üksteise külge

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1		Äärikmutter M8, DIN6923
2		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603

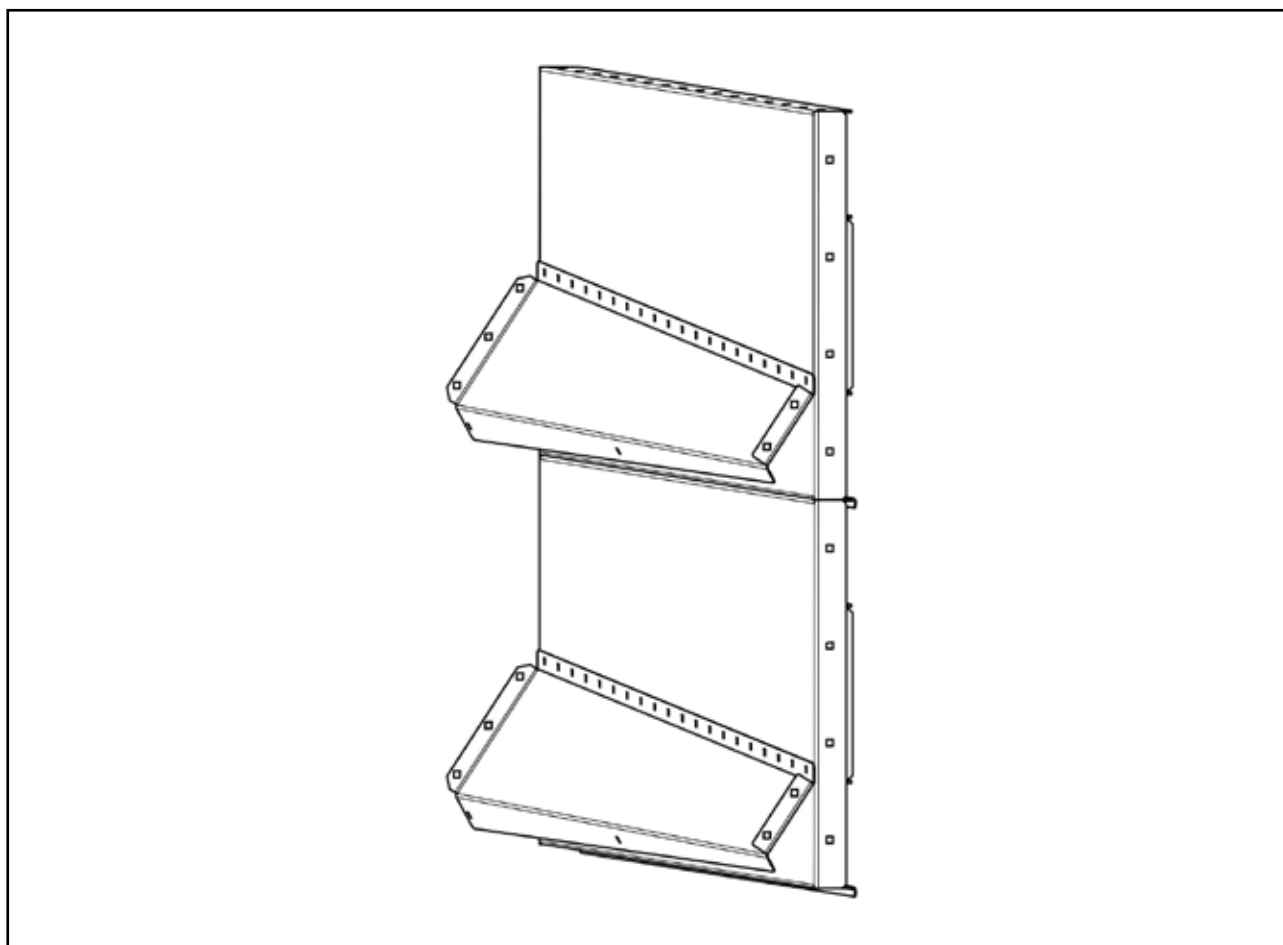


Joodis 2.44. Kuivatišahti tugevduse kinnitamine

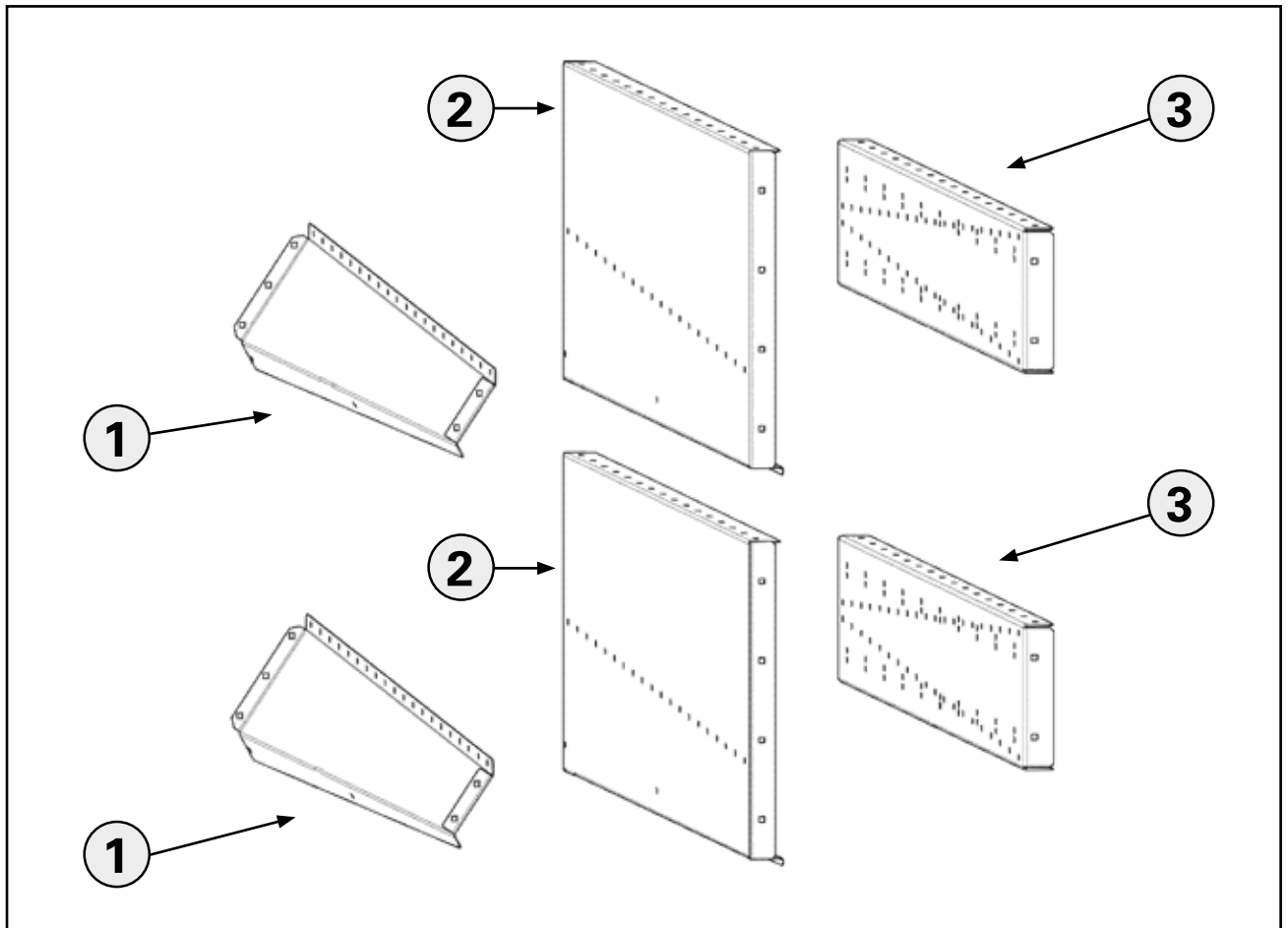
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136360	Kuivatišahti tugevdus *
1	136678	Kuivatišahti tugevdus
2		Äärikmutter M8, DIN6923
3		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603

* Näha joonisel.





Joodis 2.45. Valmis raske kuivatišaht - otsasein

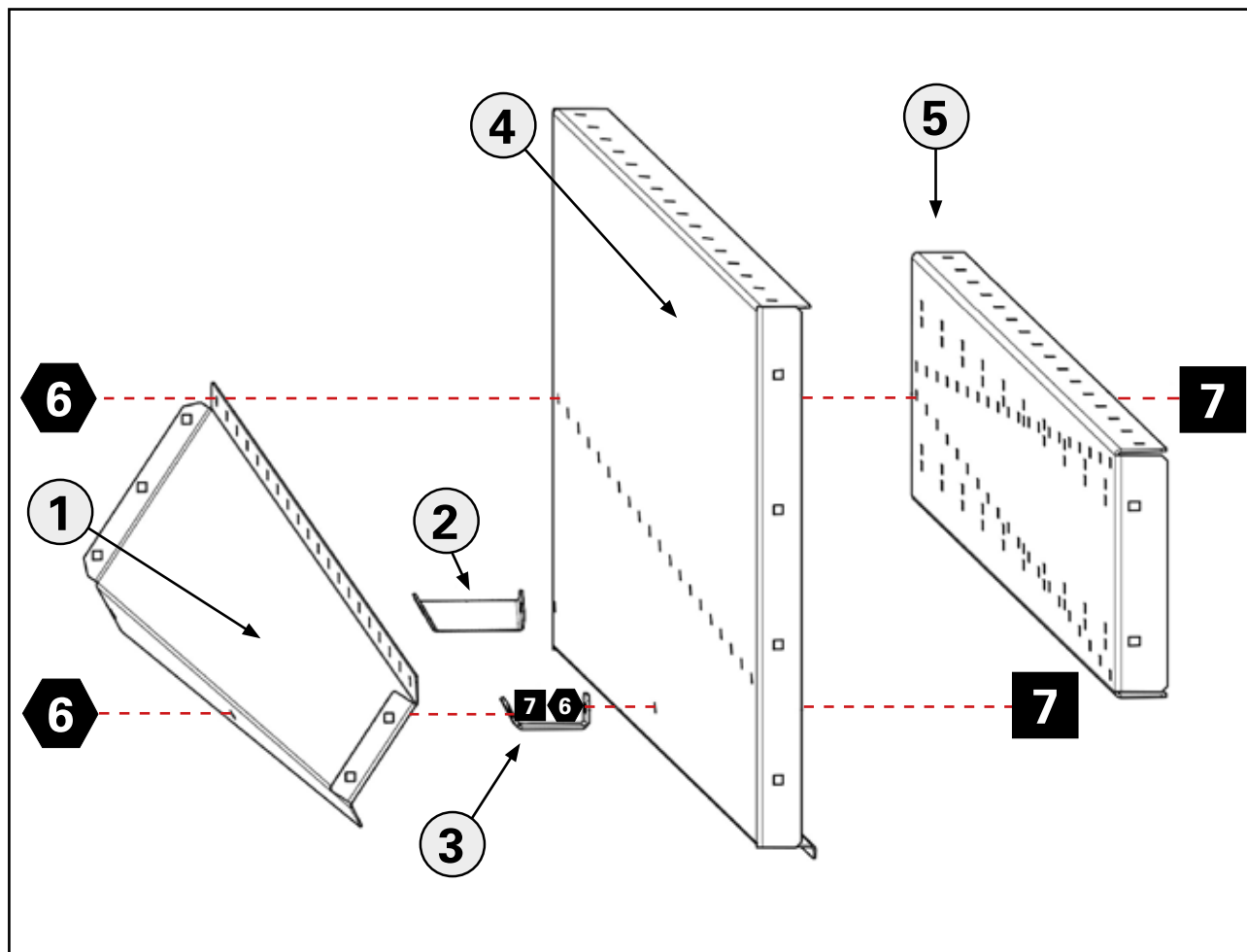


Joodis 2.46. Raske kuivatišahti otsaseina komponendid

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136675	Kuivatišahti harjaplaat
1	136672	Kuivatišahti harjaplaat *
2	136347	Kuivatišahti paneel
2	136347PK	Kuivatišahti paneel **
3	136457	Kuivatišahti paneel

* Kõigi raskete kuivatimudelite puhul tuleb kõige ülemine kuivatišaht monteerida kasutades harjaplaati 136672.

** Näha joonisel.

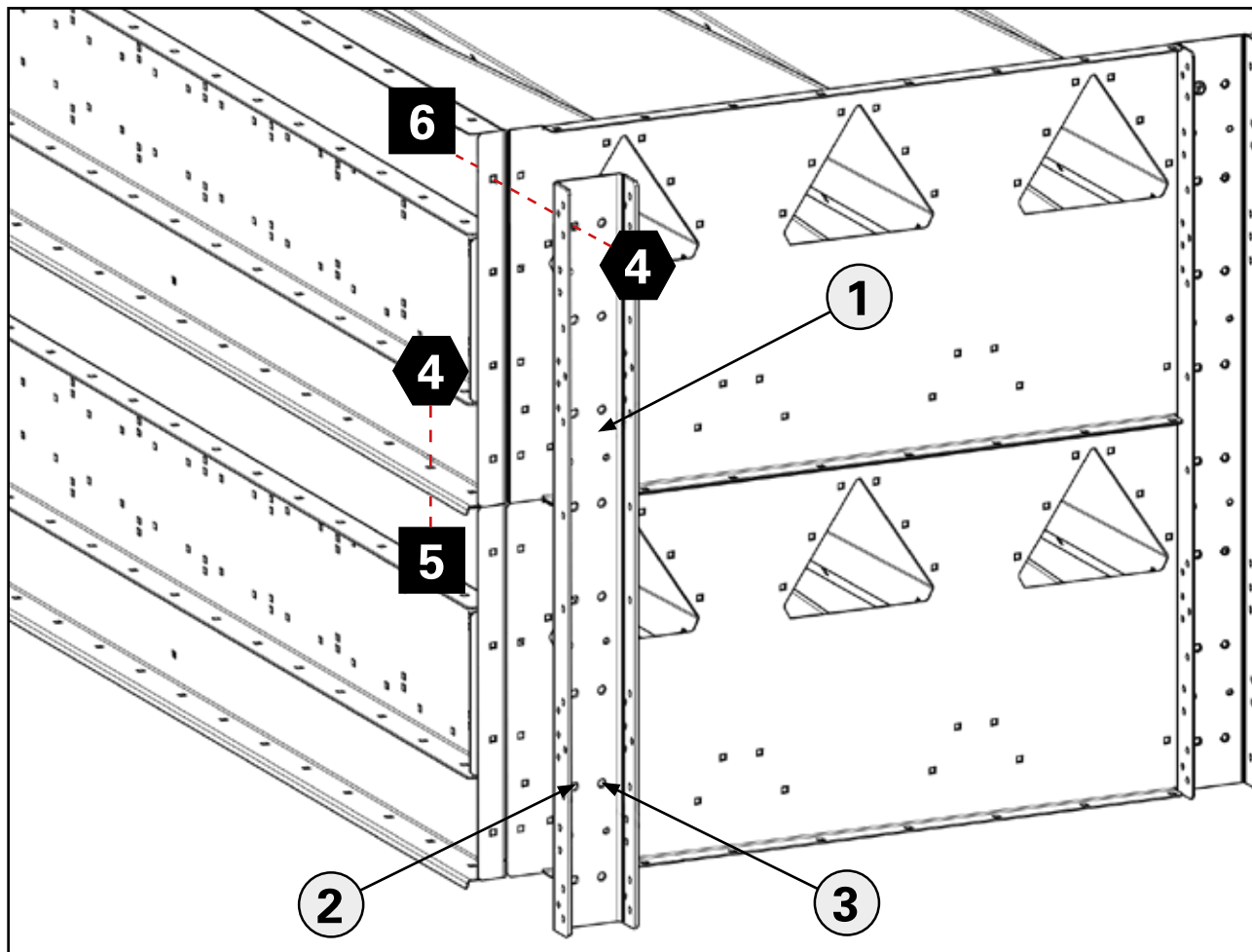


Joodis 2.47. Raske kuivatišahti otsaseina monteerimine

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136675	Kuivatišahti harjaplaat
1	136672	Kuivatišahti harjaplaat *
2	1363471	Harjaplaadi tugevdus
3	136769	Harjaplaadi tugevdus
4	136347	Kuivatišahti paneel
4	136347PK	Kuivatišahti paneel **
5	136457	Kuivatišahti paneel
6		Äärikmutter M8, DIN6923
7		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603

* Kõigi raskete kuivatimudelite puhul tuleb kõige ülemine kuivatišaht monteerida kasutades harjaplaati 136672.

** Näha joonisel.



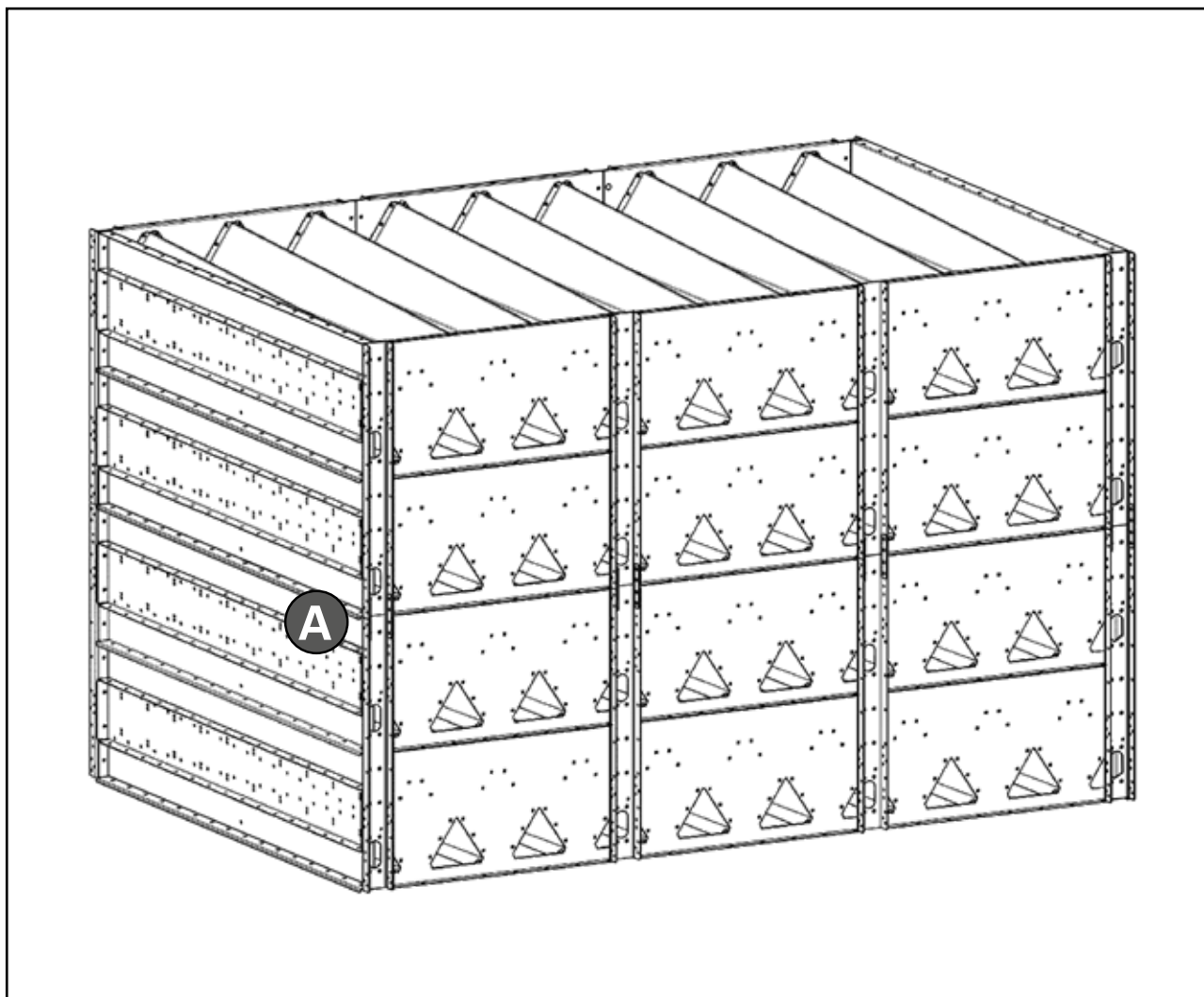
Joodis 2.48. Raske mudeli lühikese seina ja tugevduse kinnitamine

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136356	Kuivatišahti tugevdus *
1	136677	Kuivatišahti tugevdus
2		Otsaseina paneelkülg
3		Küljeseina paneelkülg
4		Äärikmutter M8, DIN6923
5		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603 **
6		Nelikantpeaga polt M8x20, DIN603 **

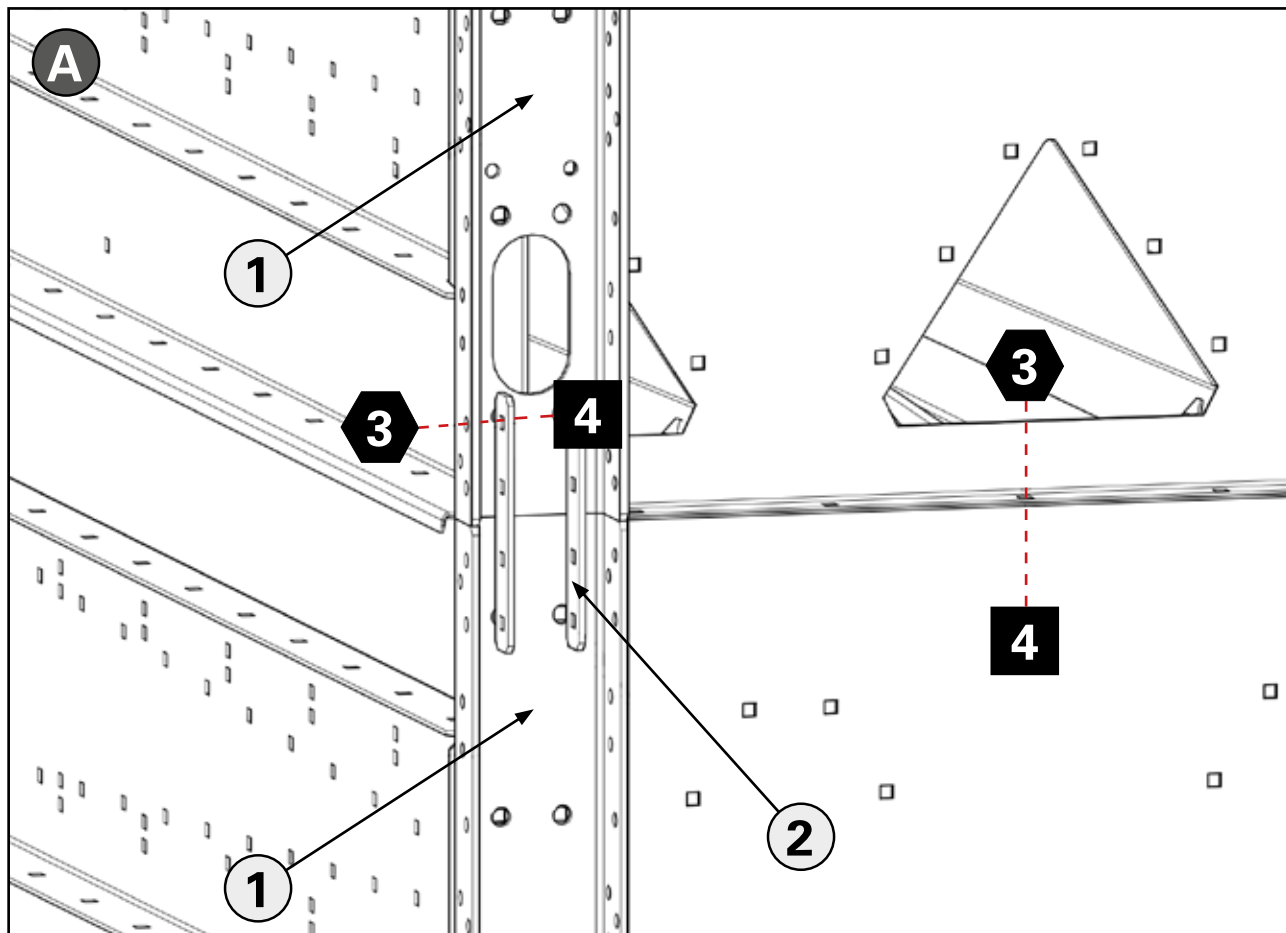
* Näha joonisel.

** Kuivatišahti tugevduse kinnitamiseks kasutatakse nurgas kahe pikkusega polte. M8x20 polte kasutatakse kuivatišahti tugevduse kinnitamiseks lühikese seina paneelidele ja M8x16 polte kasutatakse kuivatišahti tugevduse kinnitamiseks pika seina paneelidele.

2.5.4. Kahe raske kuivatišahti kinnitamine üksteise külge



Joodis 2.49. Kaks rasket kuivatišahti kinnitatuna



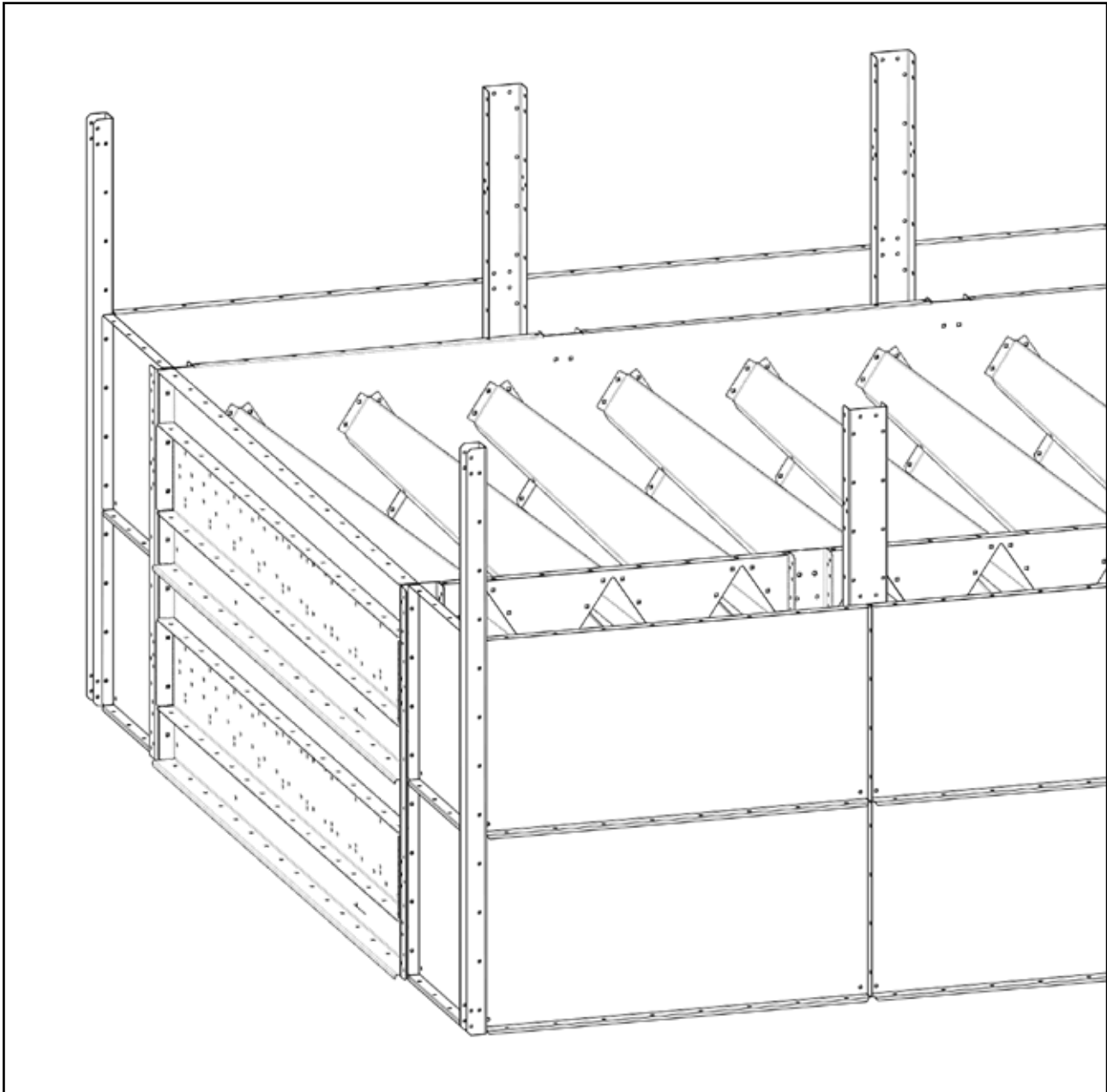
Joodis 2.50. Kahe raske kuivatišahti kinnitamine üksteise külge

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136677	Kuivatišahti tugevdus *
1	136356	Kuivatišahti tugevdus
2	136362	Kinnitusplaat
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603

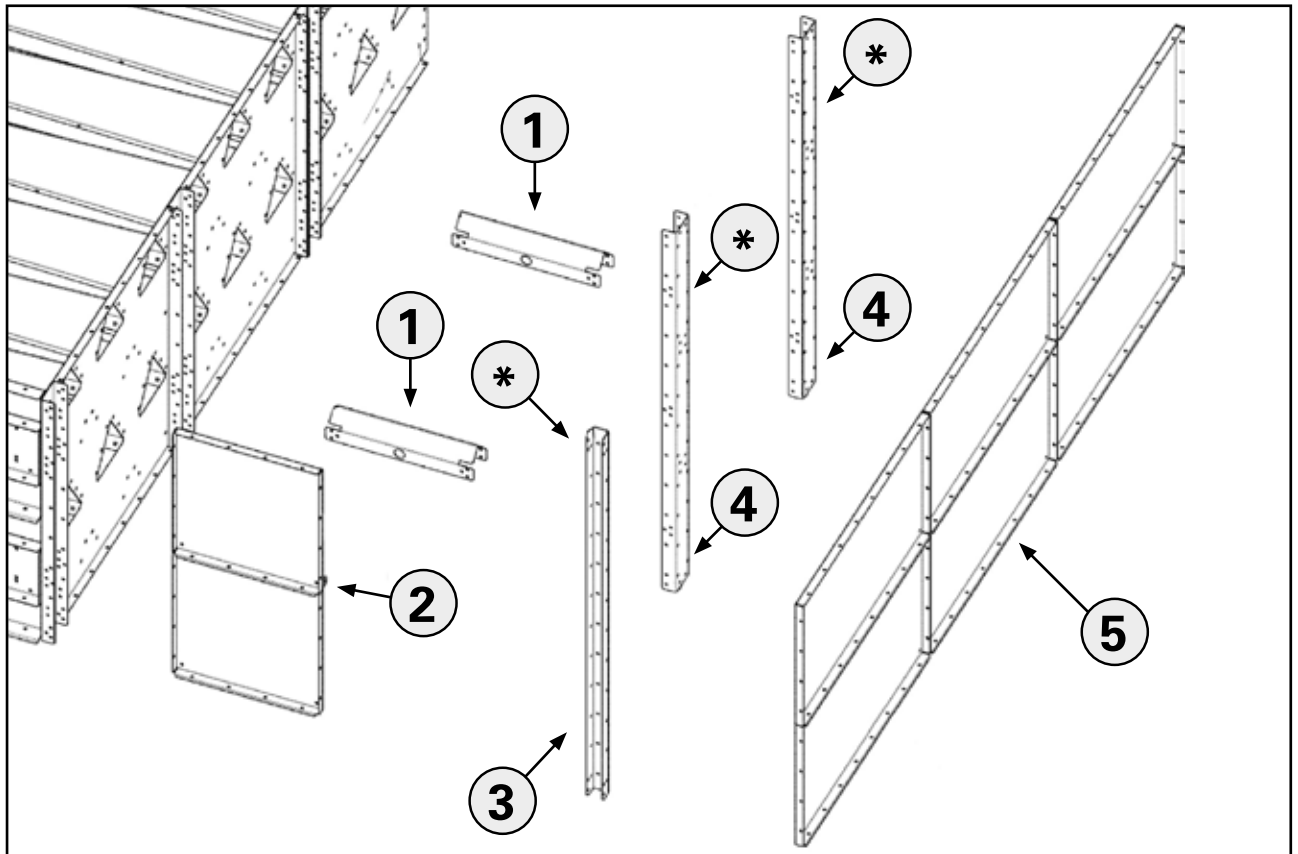
* Näha joonisel.

2.5.5. Õhukanalikorpuse kinnitamine kuivatišahti külge

Tähelepanu! Paljude õhukanalikorpuse äärikute ja ühenduskohtade tihendamiseks kasutatakse butüülimassi. Butüülimassiga tihendatavad kohad on näidatud selles osas.



Joodis 2.51. Kuivatišaht koos kinnitatud õhukanalikorpusega



Joodis 2.52. Õhukanalikorpuse koostejoonis

* Õhukanalikorpuse tugevduste pikkused varieeruvad. Vt oma koostejooniselt, kumba tugevduse pikkust monteerimiseks vaja on. Kõikide tugevduste osade numbrid esitatakse selle osa materjali tabelis.

Tähelepanu! Joonisel 2.52. on näha väikese õhukanalikorpuse monteerimiseks vajalikud osad. Teatud juhtudel on suure õhukanalikorpuse monteerimiseks vaja eraldi tugesid ja paneele. Eraldi toed ja paneelid on toodud tabelis. Väikese ja suure õhukanalikorpuse monteerimine toimub samal moel.

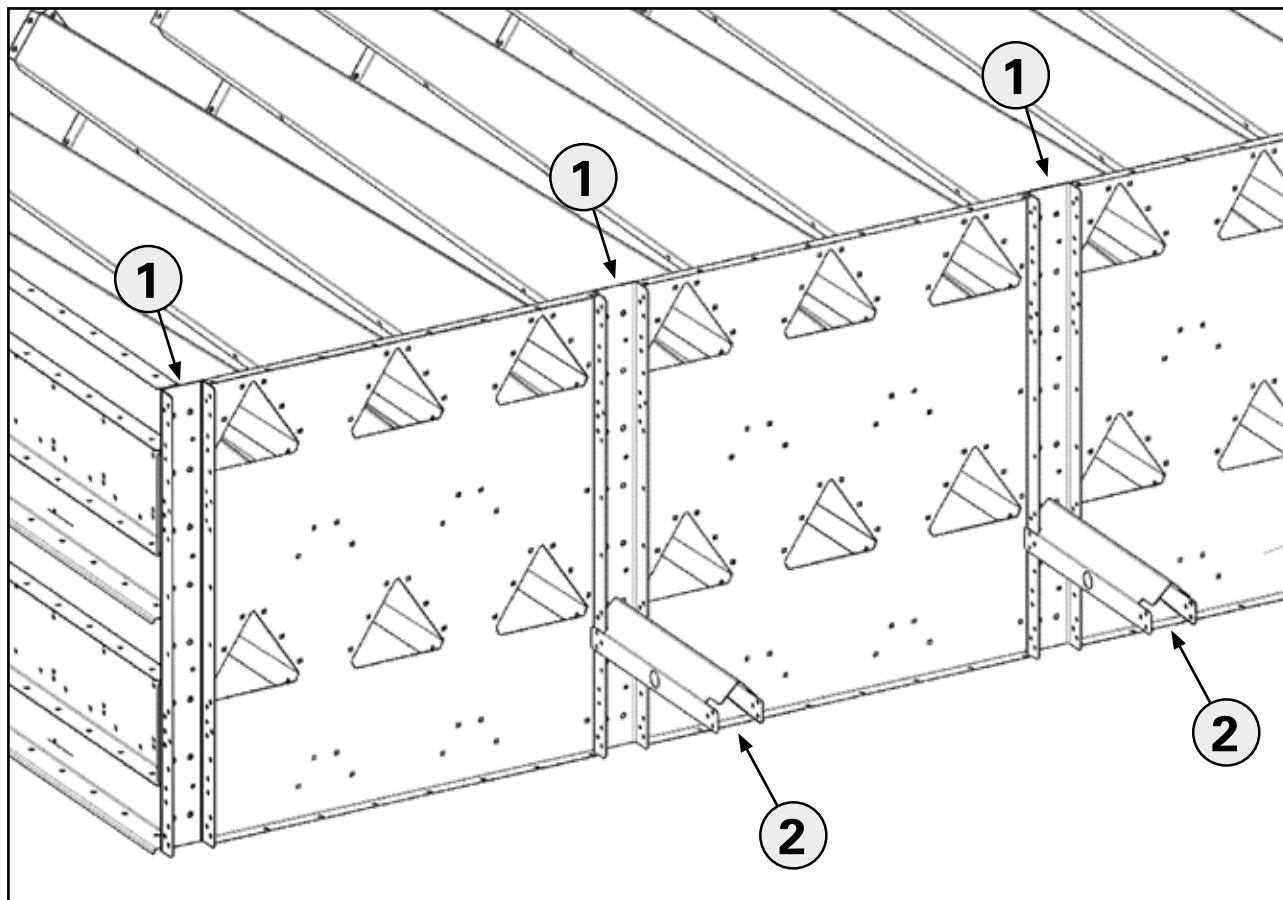
Väikese õhukanalikorpuse materjalid

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136492	Õhukanalikorpuse tugi
2	136391	Õhukanalikorpuse paneel
3	136393	Õhukanalikorpuse tugevdus **
3	136395	Õhukanalikorpuse tugevdus
4	136363	Õhukanalikorpuse tugevdus **
4	136364	Õhukanalikorpuse tugevdus
5	136391	Õhukanalikorpuse paneel

** Näha joonisel.

Suure õhukanalikorpuse materjalid

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136370	Õhukanalikorpuse tugi
2	136931	Õhukanalikorpuse paneel

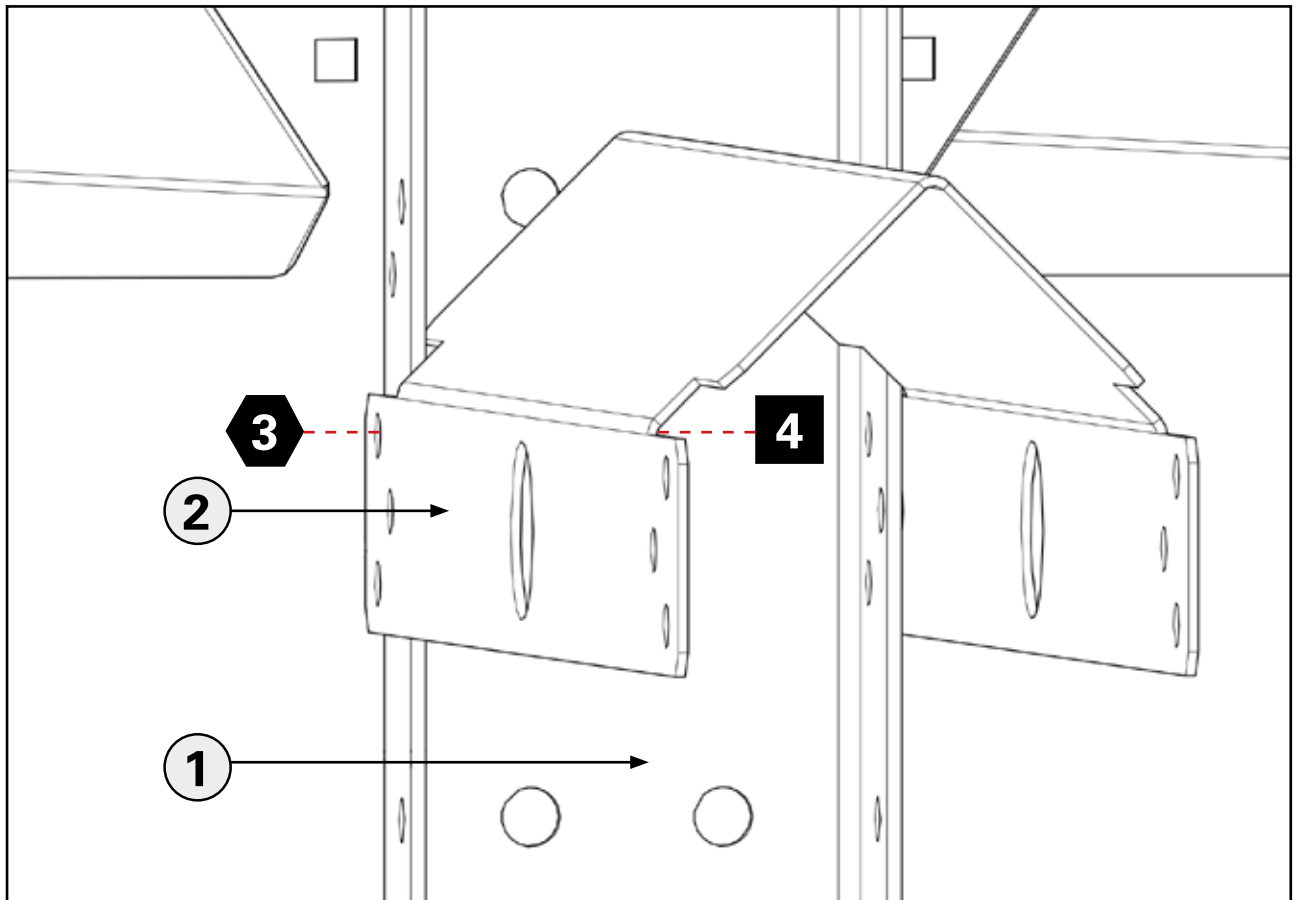


Joodis 2.53. Õhukanalikorpuse tugede paigutamine kuivatišahti toe külge

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1		Kuivatišahti tugevdus *
2	136492	Õhukanalikorpuse tugi **
2	136370	Õhukanalikorpuse tugi

* Tugevduse osa number varieerub vastavalt kuivatišahtile. Vt osas 2.5.1. lk 50 ja osast 2.5.3. lk 60 juhiseid kuivatišahtide monteerimiseks.

** Näha joonisel.

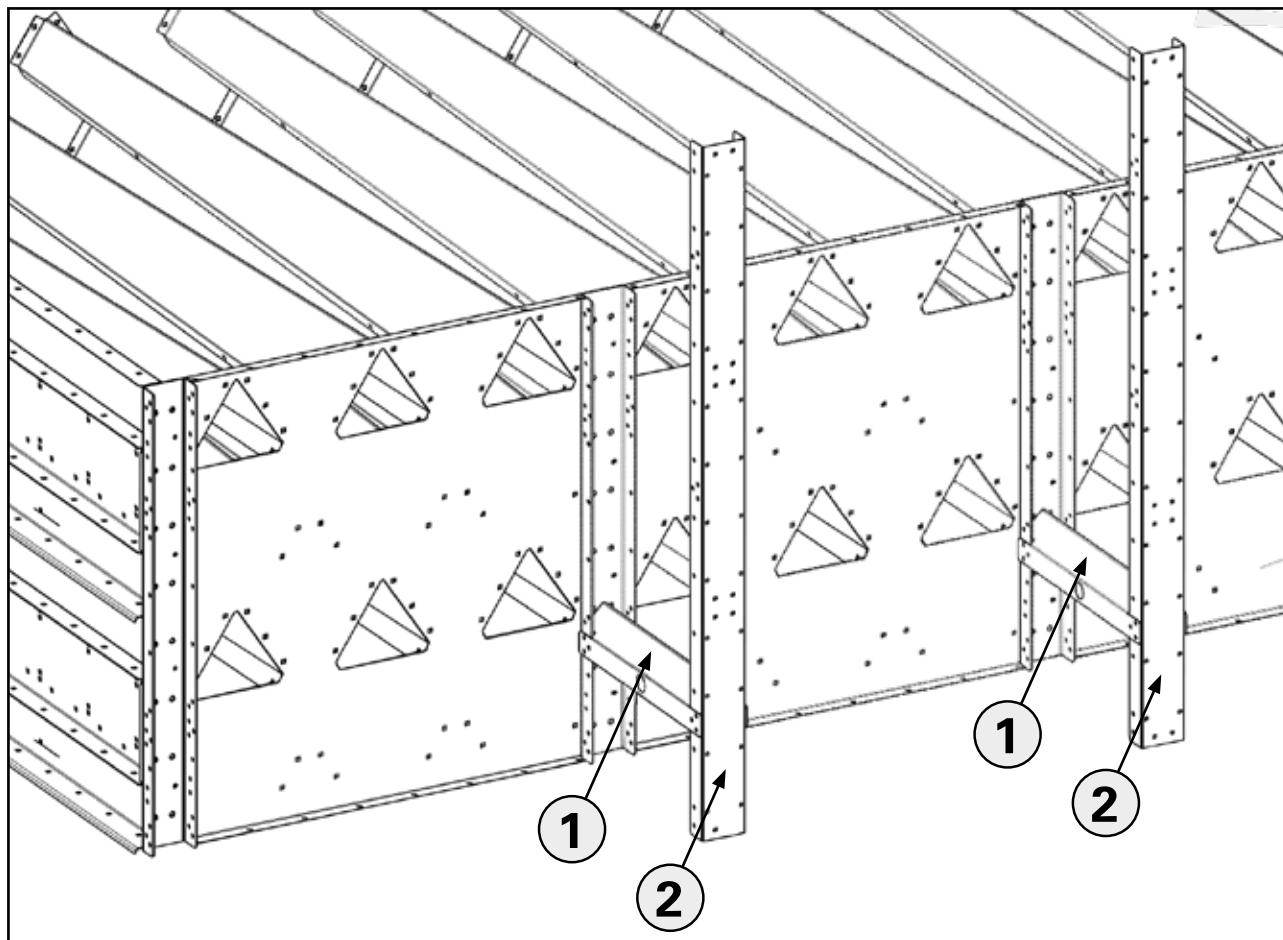


Joodis 2.54. Õhukanalikorpuse toe kinnitamine kuivatišahti toe külge

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1		Kuivatišahti tugevdus *
2	136492	Õhukanalikorpuse tugi **
2	136370	Õhukanalikorpuse tugi
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Kuuskantpeaga äärikpolt M8x16, DIN6921

* Tugevduse osa number varieerub vastavalt kuivatišahtile. Vt osas 2.5.1. lk 50 ja osast 2.5.3. lk 60 juhiseid kuivatišahtide monteerimiseks.

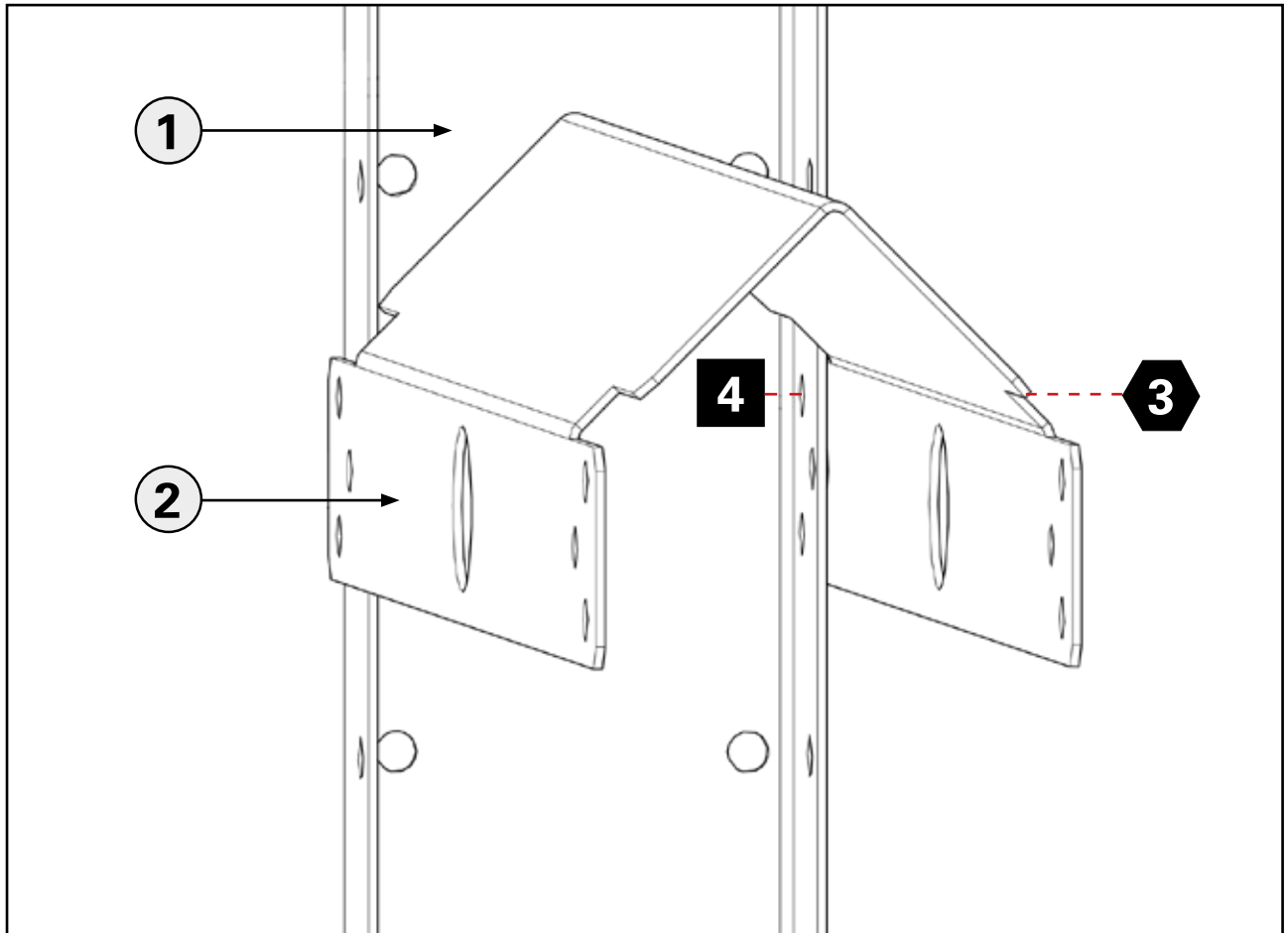
** Näha joonisel.



Joodis 2.55. Õhukanalikorpuse tugevduse monteerimine

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136492	Õhukanalikorpuse tugi *
1	136370	Õhukanalikorpuse tugi
2	136363	Õhukanalikorpuse tugevdus *
2	136364	Õhukanalikorpuse tugevdus

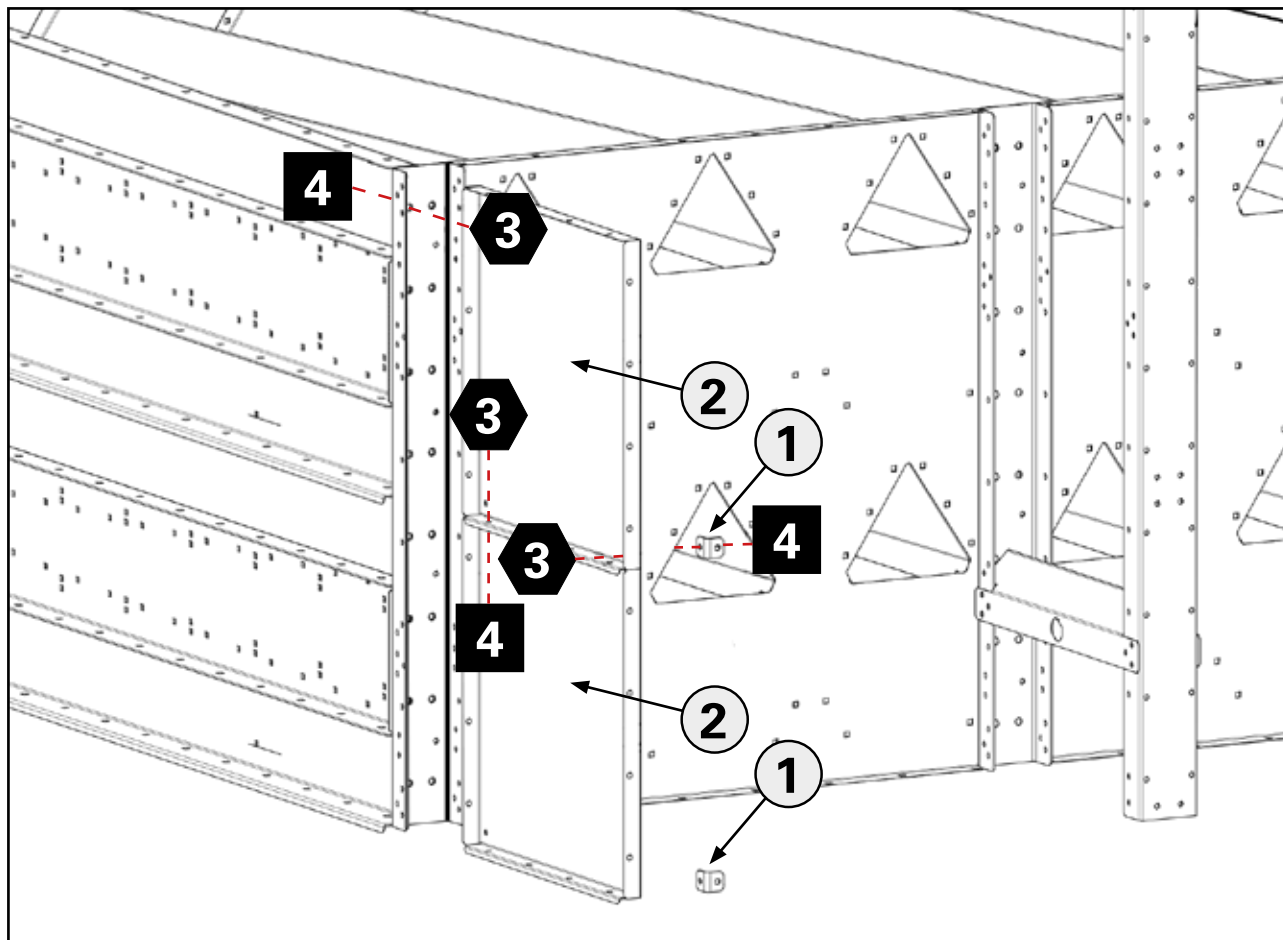
* Näha joonisel.



Joodis 2.56. Kuivatišahti tugevduse kinnitamine kuivatišahti toe külge

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136363	Õhukanalikorpuse tugevdus *
1	136364	Õhukanalikorpuse tugevdus
2	136492	Õhukanalikorpuse tugi *
2	136370	Õhukanalikorpuse tugi
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Kuuskantpeaga äärikpolt M8x16, DIN6921

* Näha joonisel.

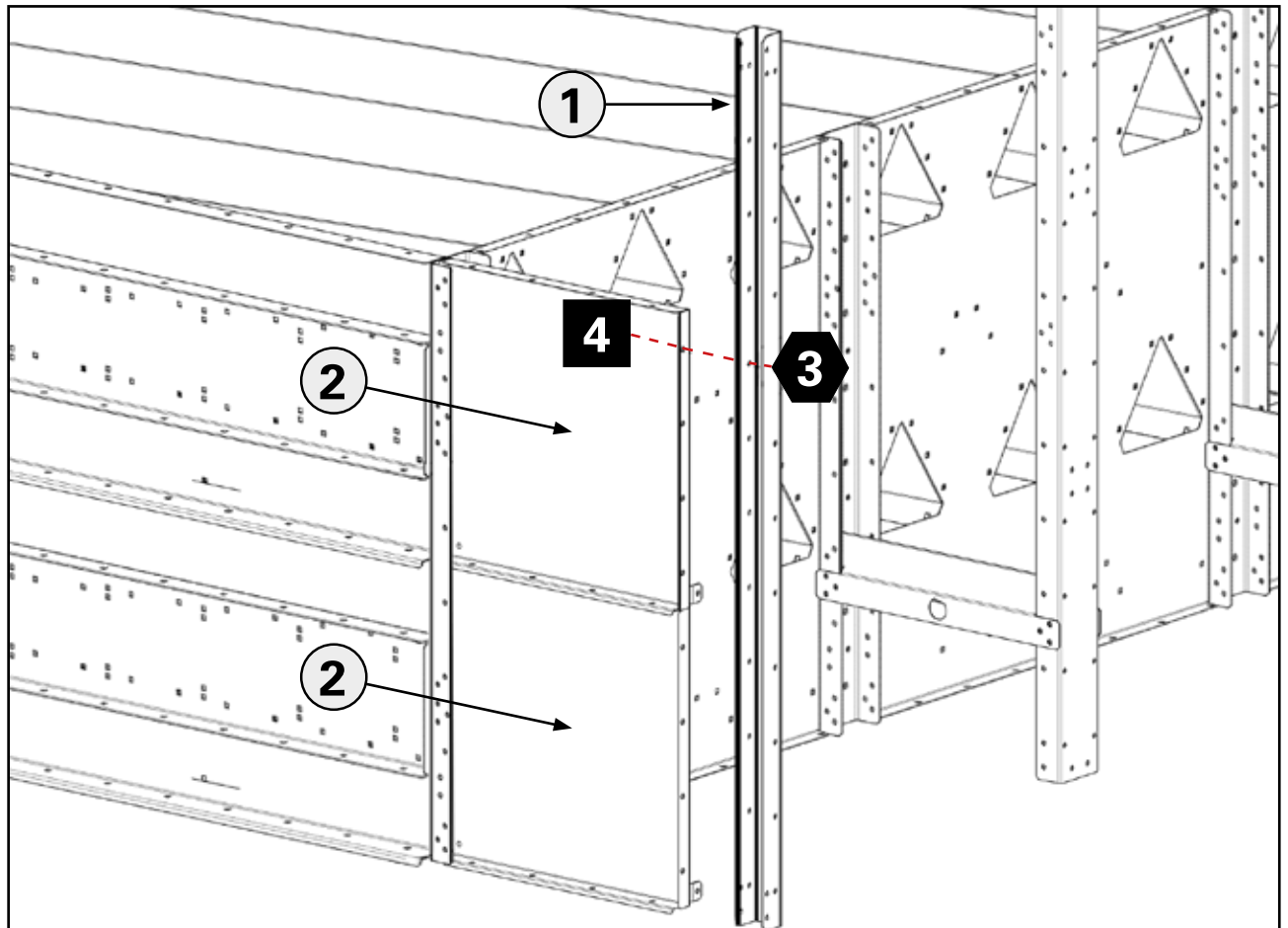


Joodis 2.57. Õhukanalikorpuse paneelide ja kanduri kinnitamine

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136392	Kandur
2	136441	Õhukanalikorpuse paneel * / **
2	136931	Õhukanalikorpuse paneel
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Kuuskantpeaga äärikpolt M8x16, DIN6921

* Butüülimass tuleb kanda õhukanalikorpuse paneelide (136441) vahelistele äärikutele ja õhukanalikorpuse paneelide ja kuivatišahti tugevduse vahelisele ühendusele.

** Näha joonisel.

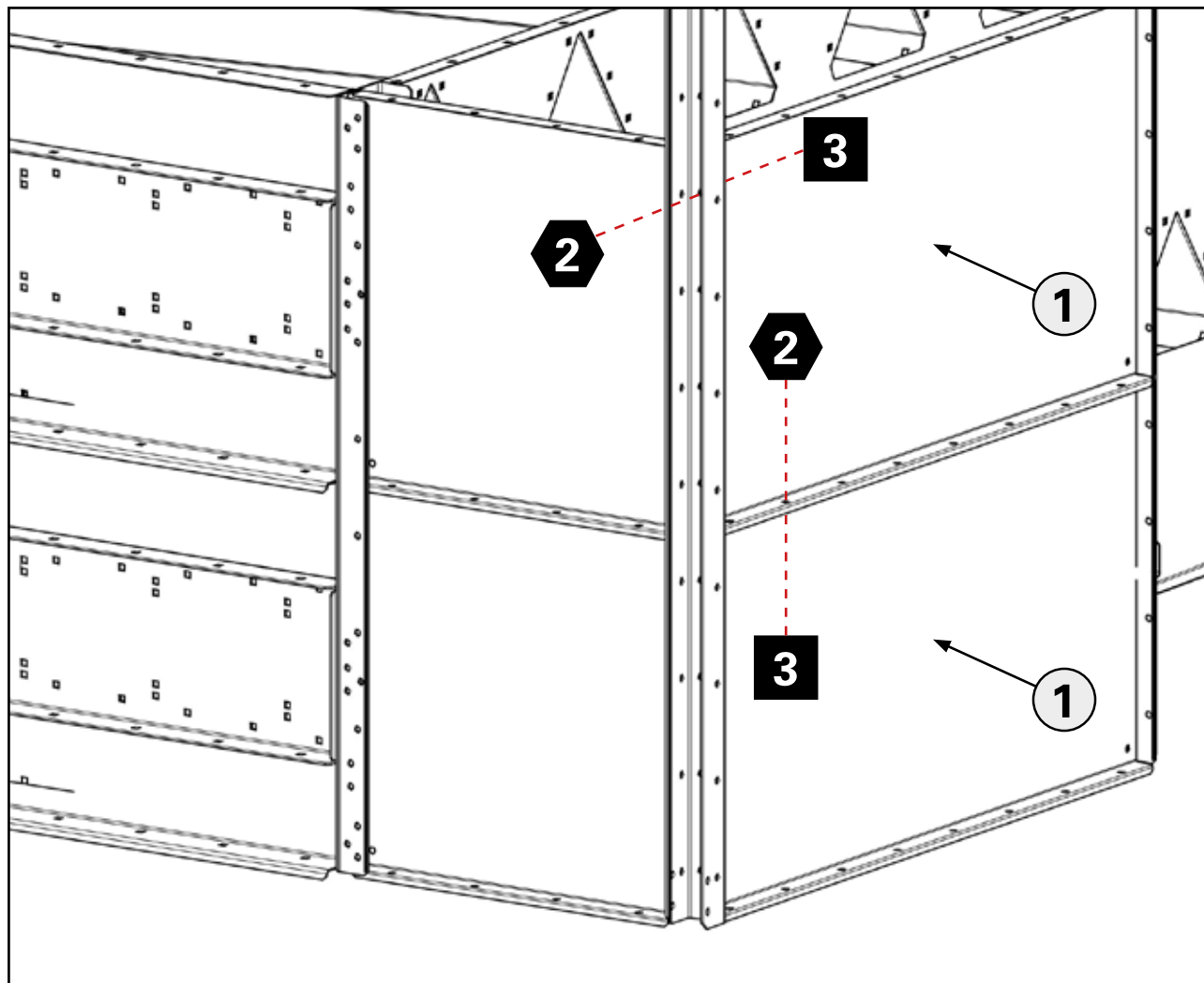


Joodis 2.58. Nurktugevduse kinnitamine

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136393	Õhukanalikorpuse tugevdus * / **
1	136395	Õhukanalikorpuse tugevdus **
2	136441	Õhukanalikorpuse paneel * / **
2	136931	Õhukanalikorpuse paneel **
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Kuuskantpeaga äärikpolt M8x16, DIN6921

* Näha joonisel.

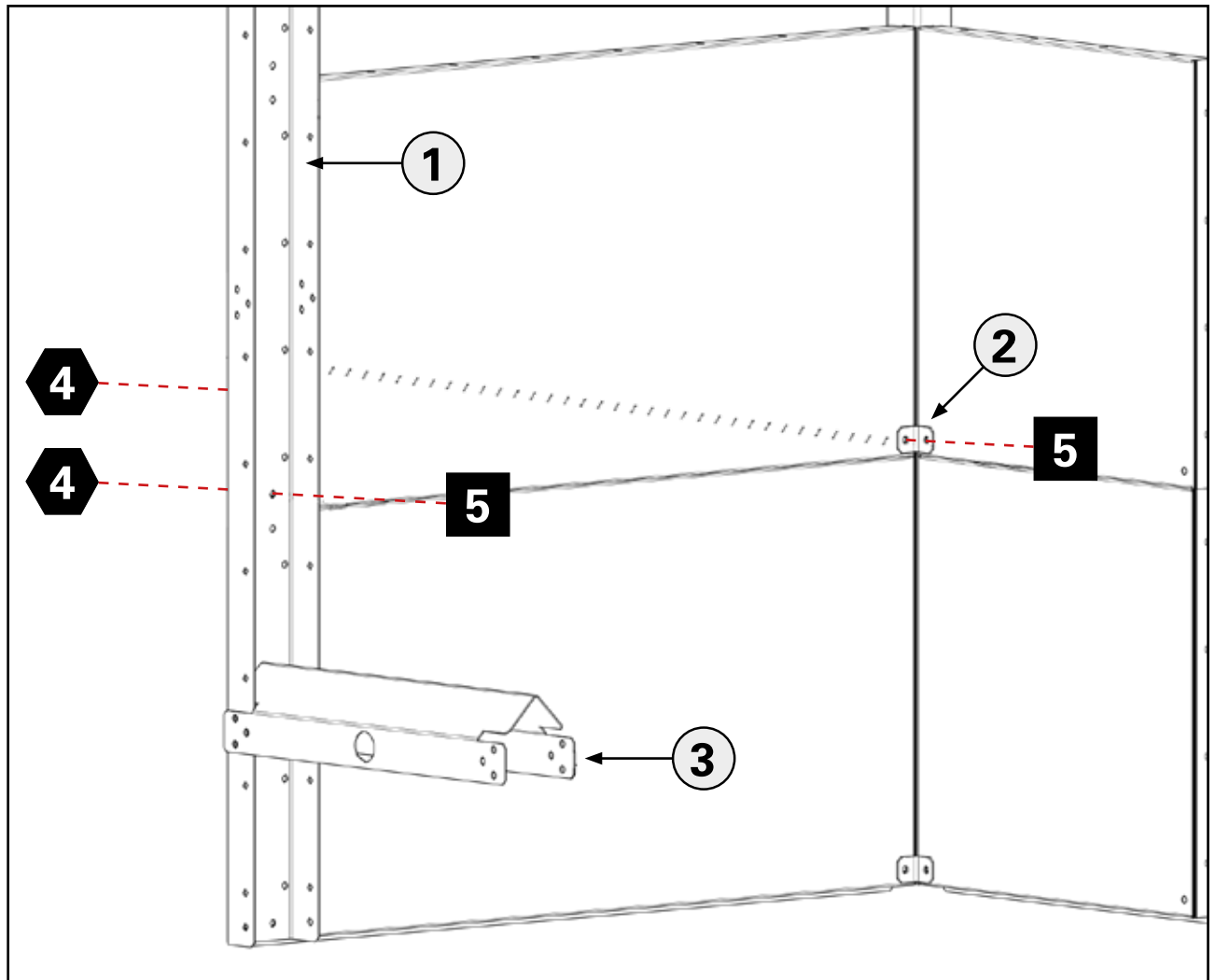
** Butüülimass tuleb kanda õhukanalikorpuse tugevduse ja õhukanalikorpuse paneelide vahele.



Joodis 2.59. Õhukanalikorpuse paneelide kinnitamine

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136391	Õhukanalikorpuse paneel *
2		Äärikmutter M8, DIN6923
3		Kuuskantpeaga äärikpolt M8x16, DIN6921

* Butüülimass tuleb kanda õhukanalikorpuse paneelide vahele.



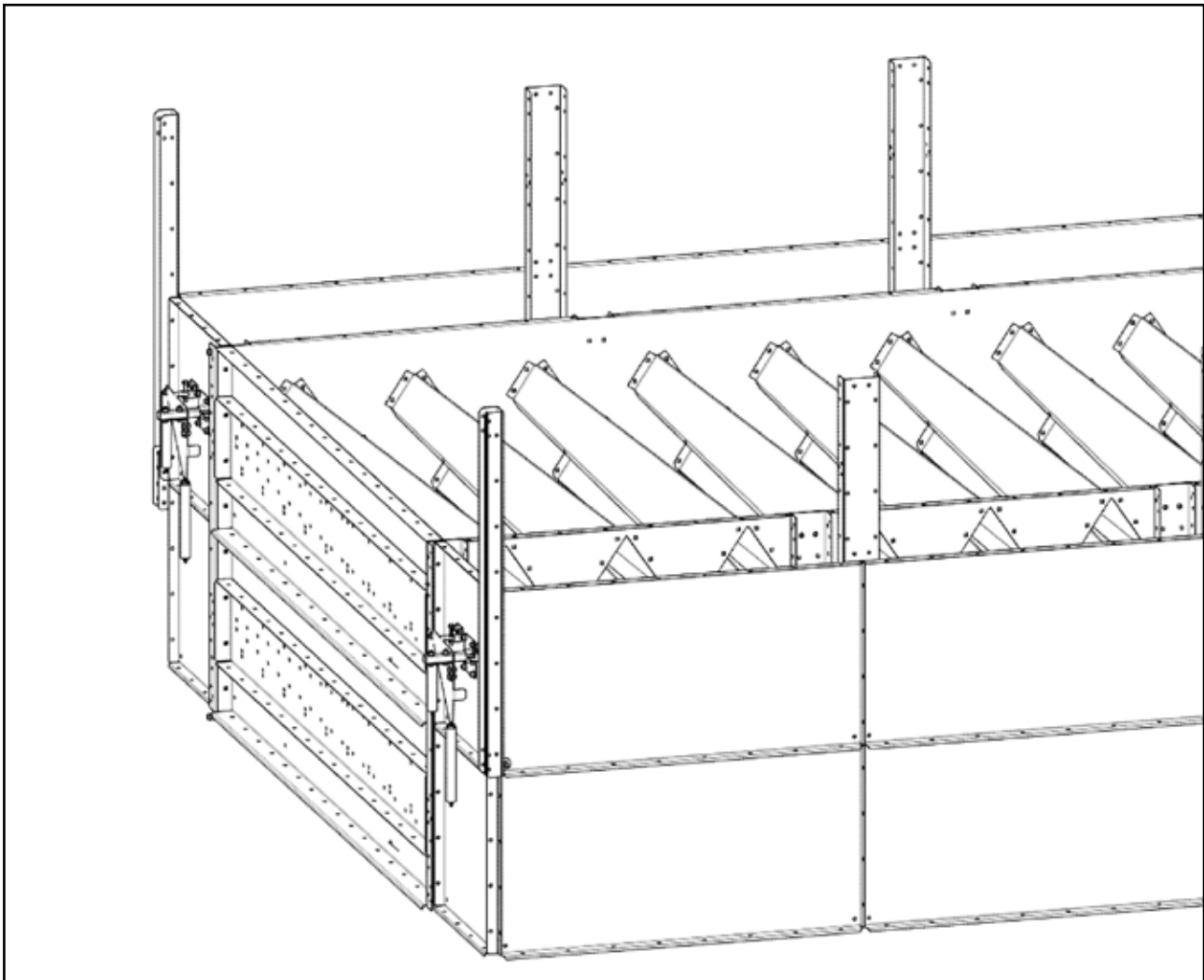
Joodis 2.60. Õhukanalikorpuse paneelide kinnitamine (pööratud nurk)

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136363	Õhukanalikorpuse tugevdus *
1	136364	Õhukanalikorpuse tugevdus
2	136392	Kandur
3	136492	Õhukanalikorpuse tugi
4		Äärikmutter M8, DIN6923
5		Kuuskantpeaga äärikpolt M8x16, DIN6921

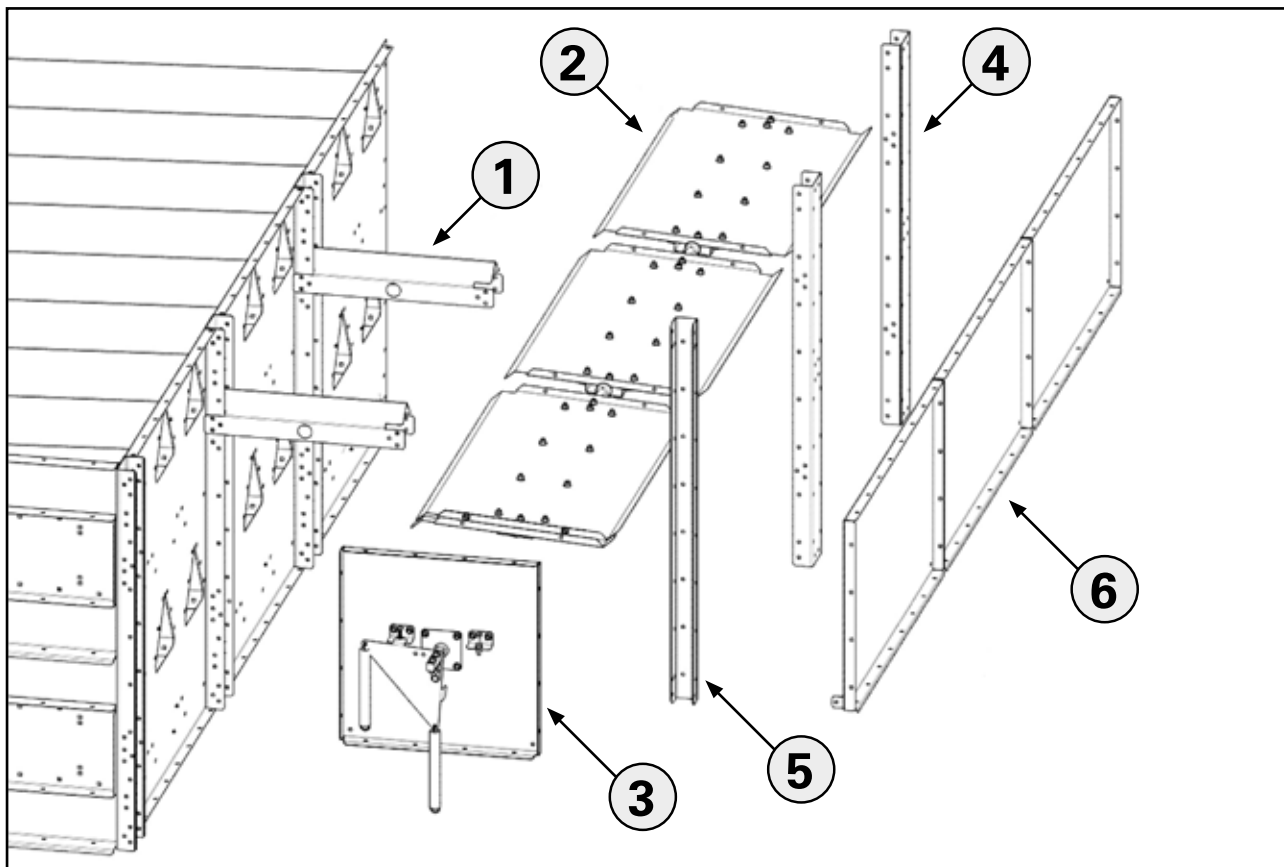
* Näha joonisel.

2.5.6. Pooliku kuivati kuivatamise vaheluukide kinnitamine õhukanalikorpusse külge

Tähelepanu! Butüülimassi tuleb kanda paljudele pooliku kuivati kuivatamise luukide äärikutele ja ühenduskohtadele. Butüülimassiga tihendatavad kohad on näidatud selles osas.



Joodis 2.61. Kuivatišaht ja valmis õhukanalikorpused ning pooliku kuivati vaheluuk



Joodis 2.62. Pooliku kuivati vaheluukide koostejoonis

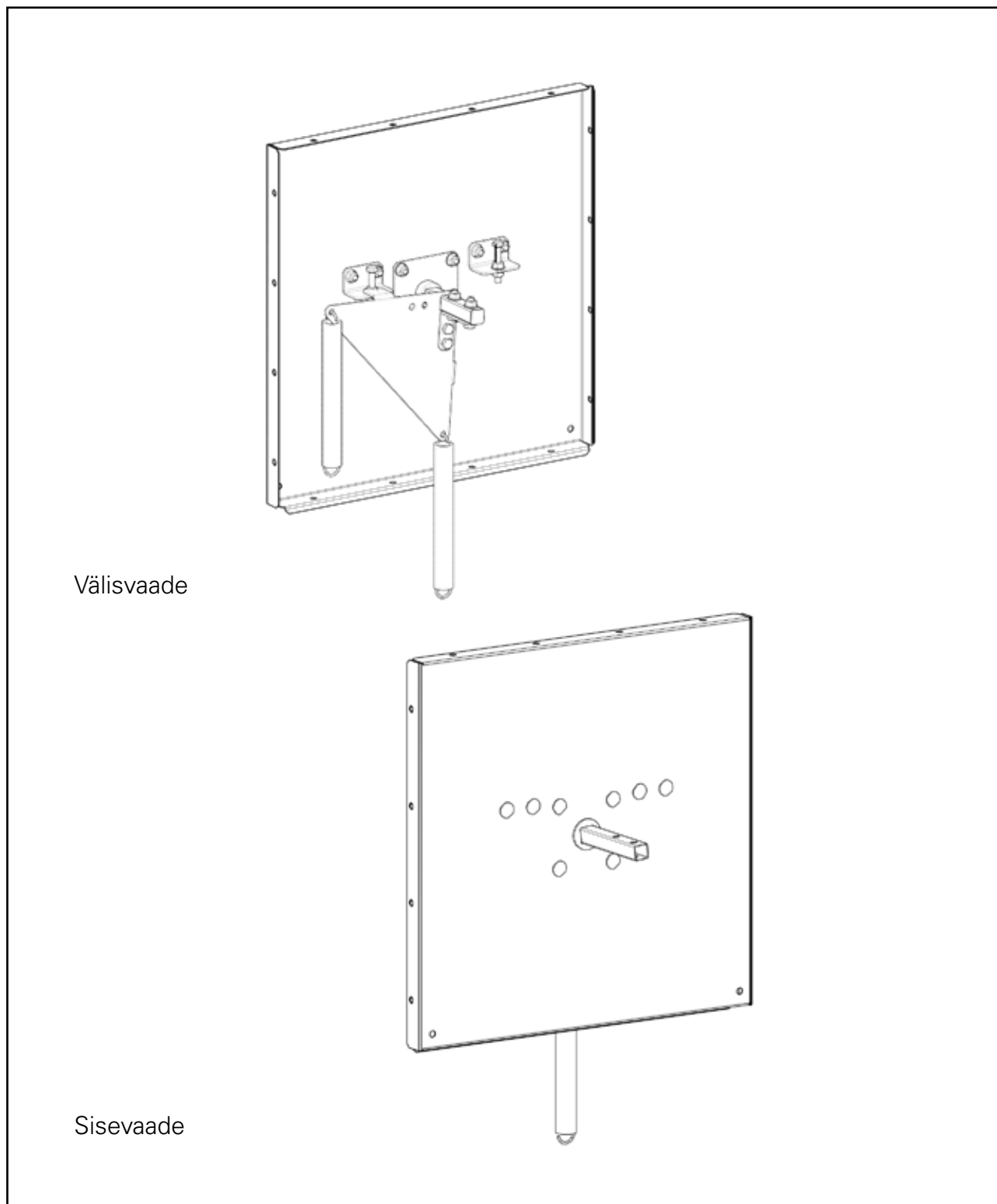
Joonisel 2.62. on toodud väikese pooliku kuivati vaheluukide monteerimiseks vajalikud osad. Teatud juhtudel on suurte vaheluukide monteerimisel vaja eraldi tugesisid ja paneele. Eraldi toed ja paneelid on loetletud tabelis. Väikeste ja suurte vaheluukide monteerimine toimub täielikult samal moel.

Väikese pooliku kuivati vaheluukide materjalid

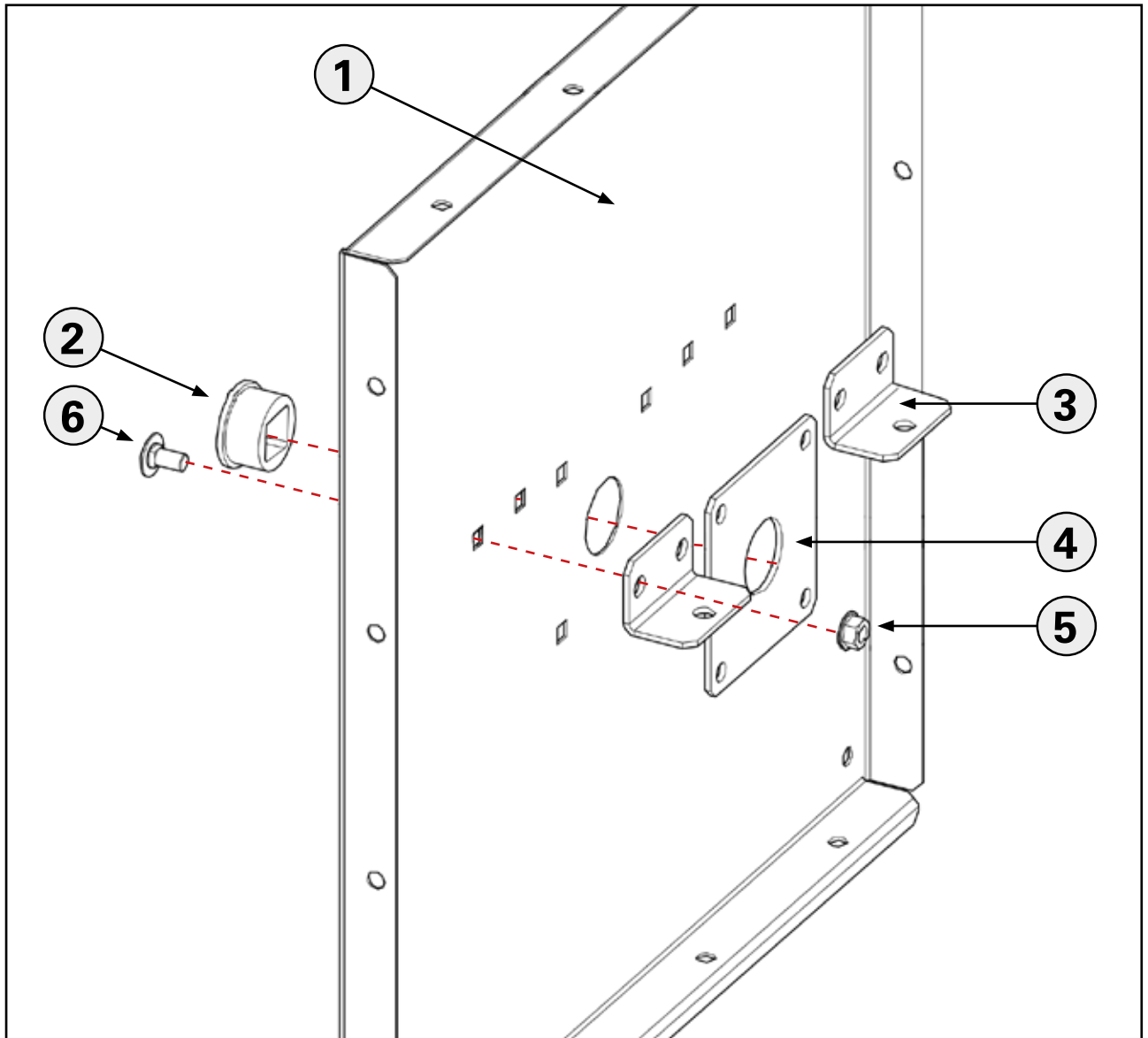
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136492	Õhukanalikorpuse tugi
2	137317	Poolik kuivati - õhuvoolupaneel
3	137320	Poolik kuivati - külgspaneel
4	136364	Õhukanalikorpuse tugevdus
5	136395	Õhukanalikorpuse tugevdus
6	136391	Õhukanalikorpuse paneel

Suure pooliku kuivati vaheluukide materjalid

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136370	Õhukanalikorpuse tugi
2	138130	Poolik kuivati - õhuvoolupaneel
3	138129	Poolik kuivati - külgspaneel



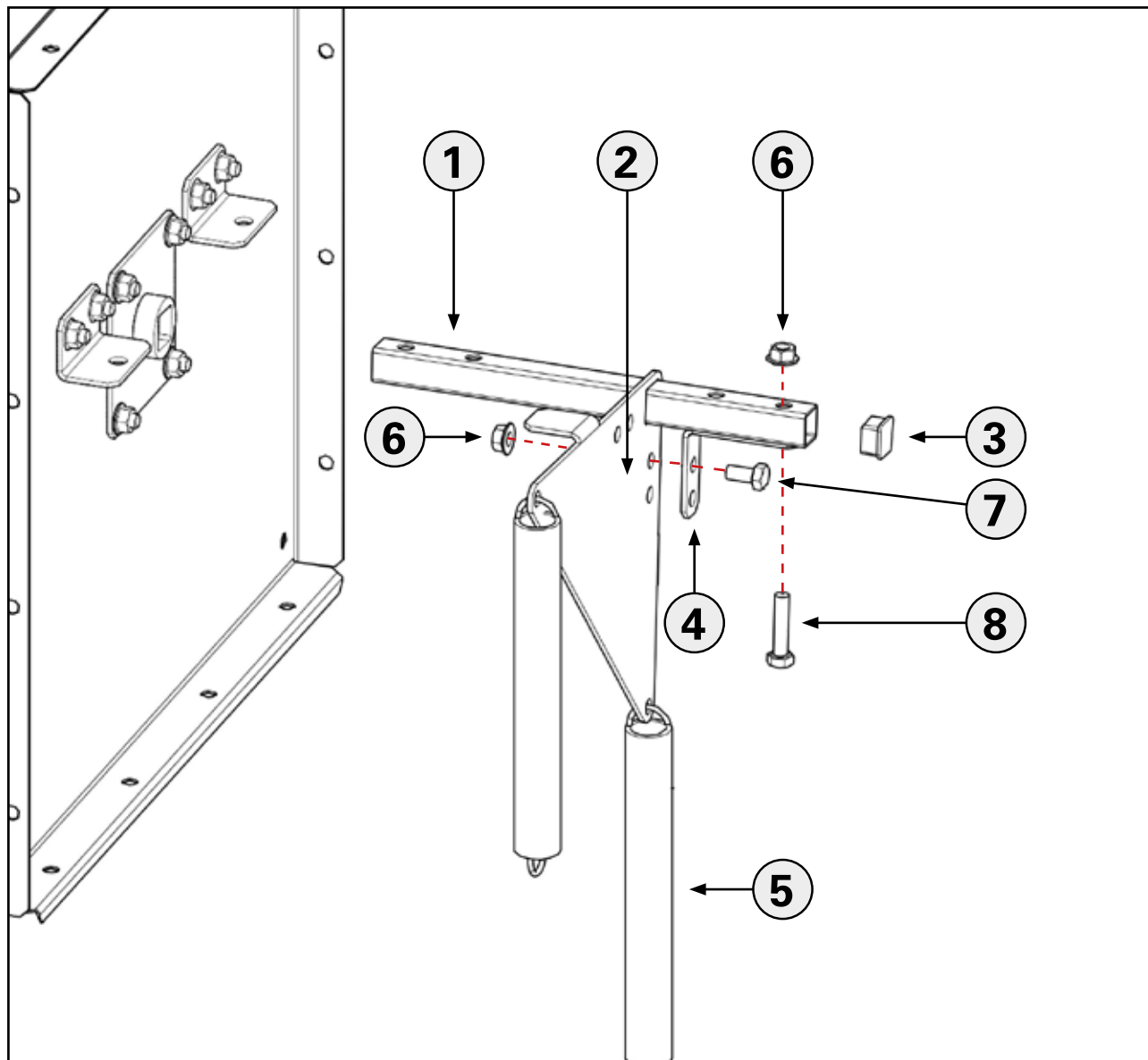
Joodis 2.63. Pooliku kuivati vaheluukide külgliseeli kaks vaadet



Joodis 2.64. Pooliku kuivati vaheluugi külgpaneeli monteerimine

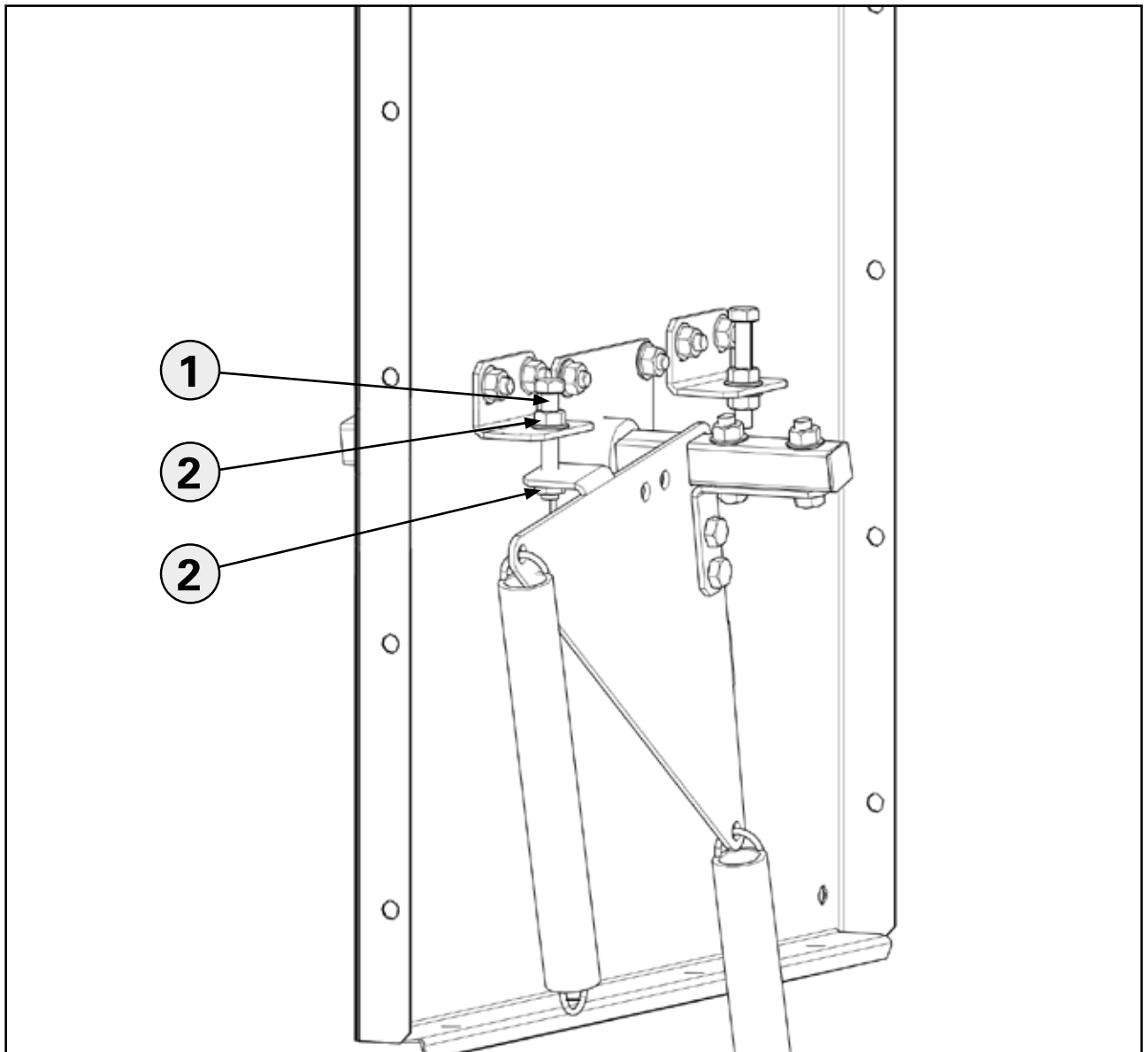
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137320	Poolik kuivati - külgpaneel *
1	138129	Poolik kuivati - külgpaneel
2	137327	Laager
3	137324	Kandur
4	137331	Plaat
5		Äärikmutter M8, DIN6923
		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603

* Näha joonisel.



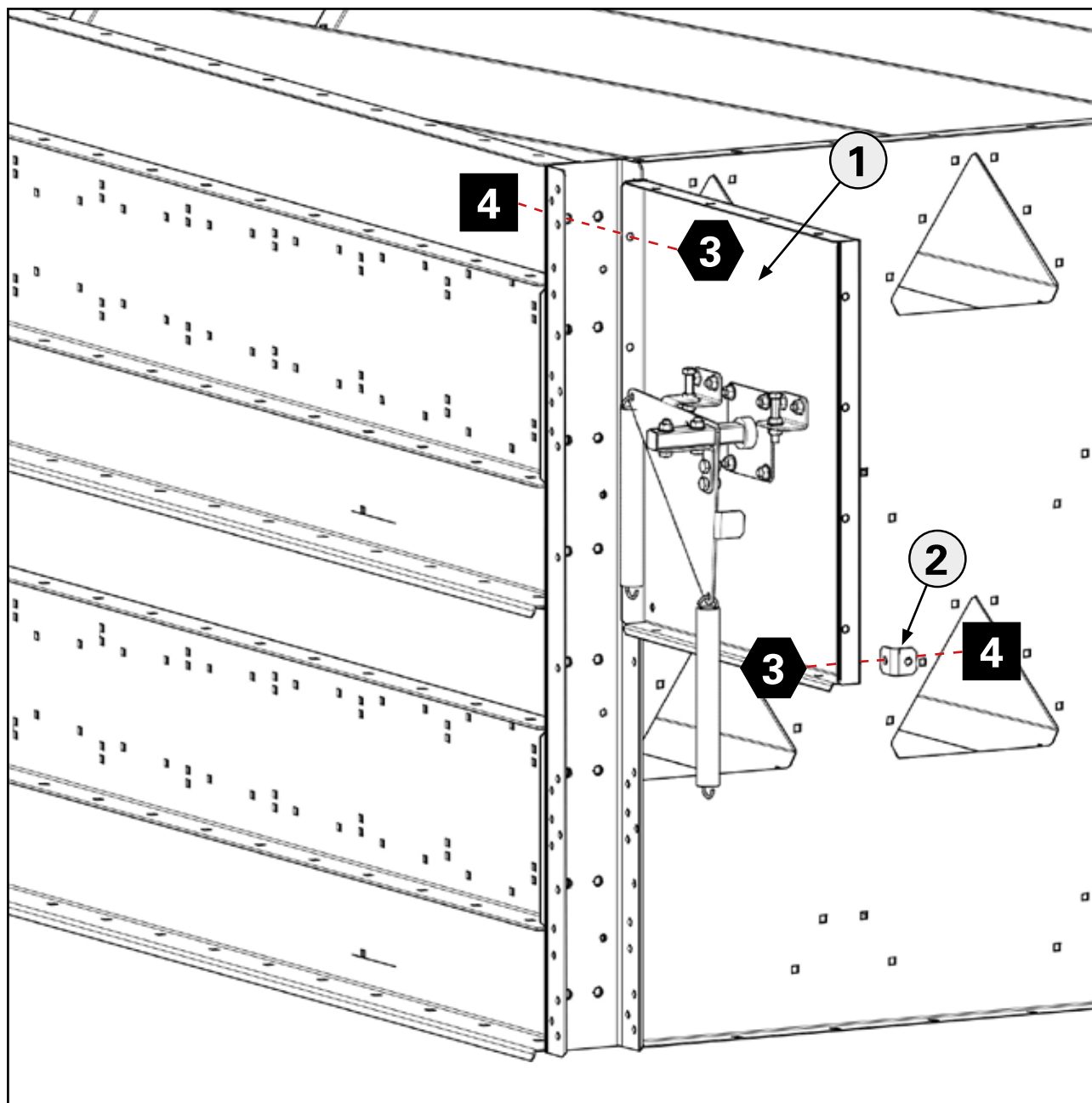
Joodis 2.65. Pooliku kuivati vaheluugi külgpaneeli monteerimine

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137326	Varras
2	137321	Plaat
3	960651	Otsatapp
4	137323	Kandur
5	101858	Ketiliitmik
6		Äärikmutter M8, DIN6923
7		Kuuskantpolt M8x16, DIN933
8		Kuuskantpolt M8x35, DIN933



Joodis 2.66. Pooliku kuivati vaheluugi külgpaneeli monteerimine

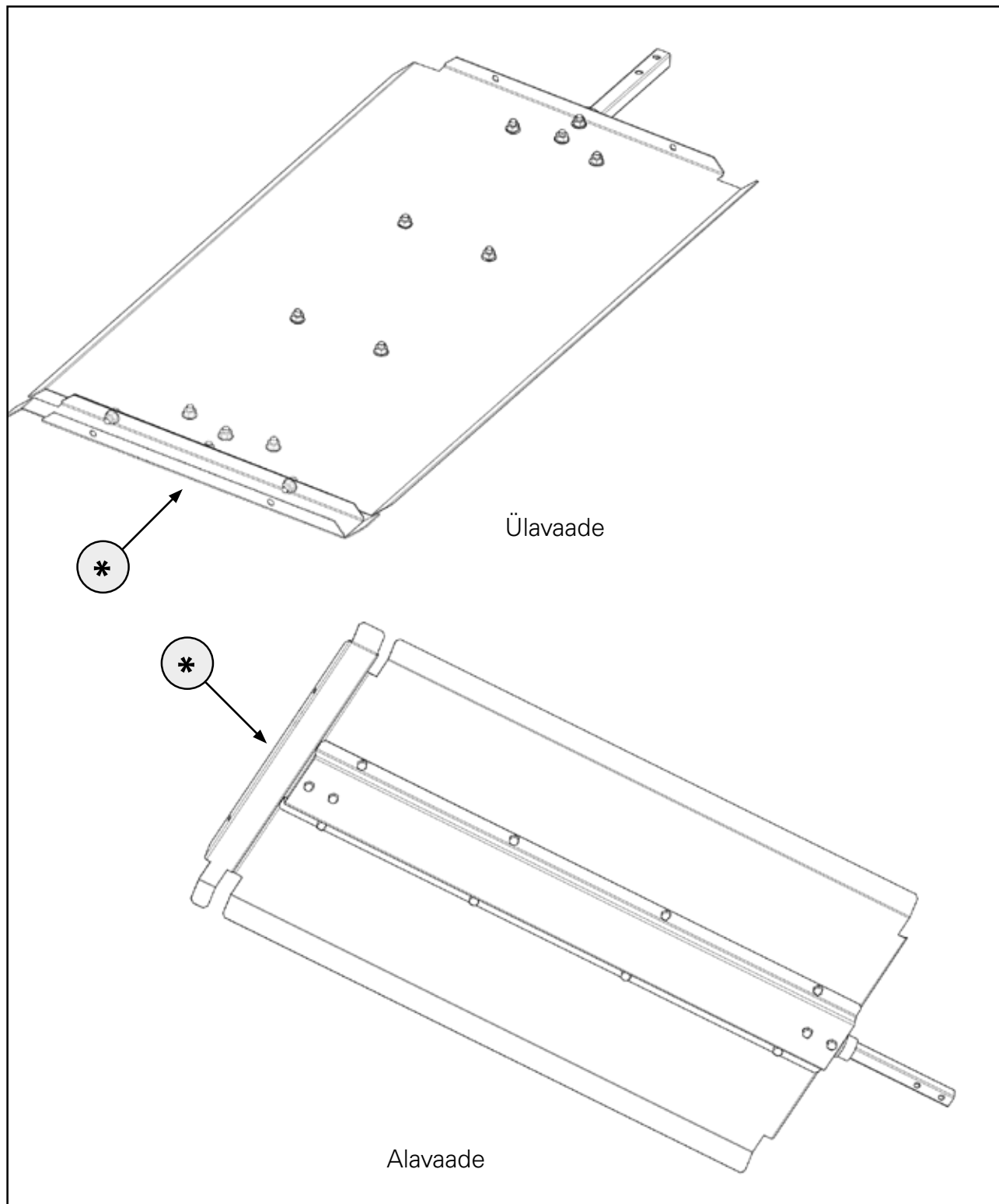
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1		Kuuskantpolt M8x50, DIN933
2		Äärikmutter M8, DIN6923



Joodis 2.67. Pooliku kuivati vaheluukide külgspaneeli kinnitamine kuivatišahti külge

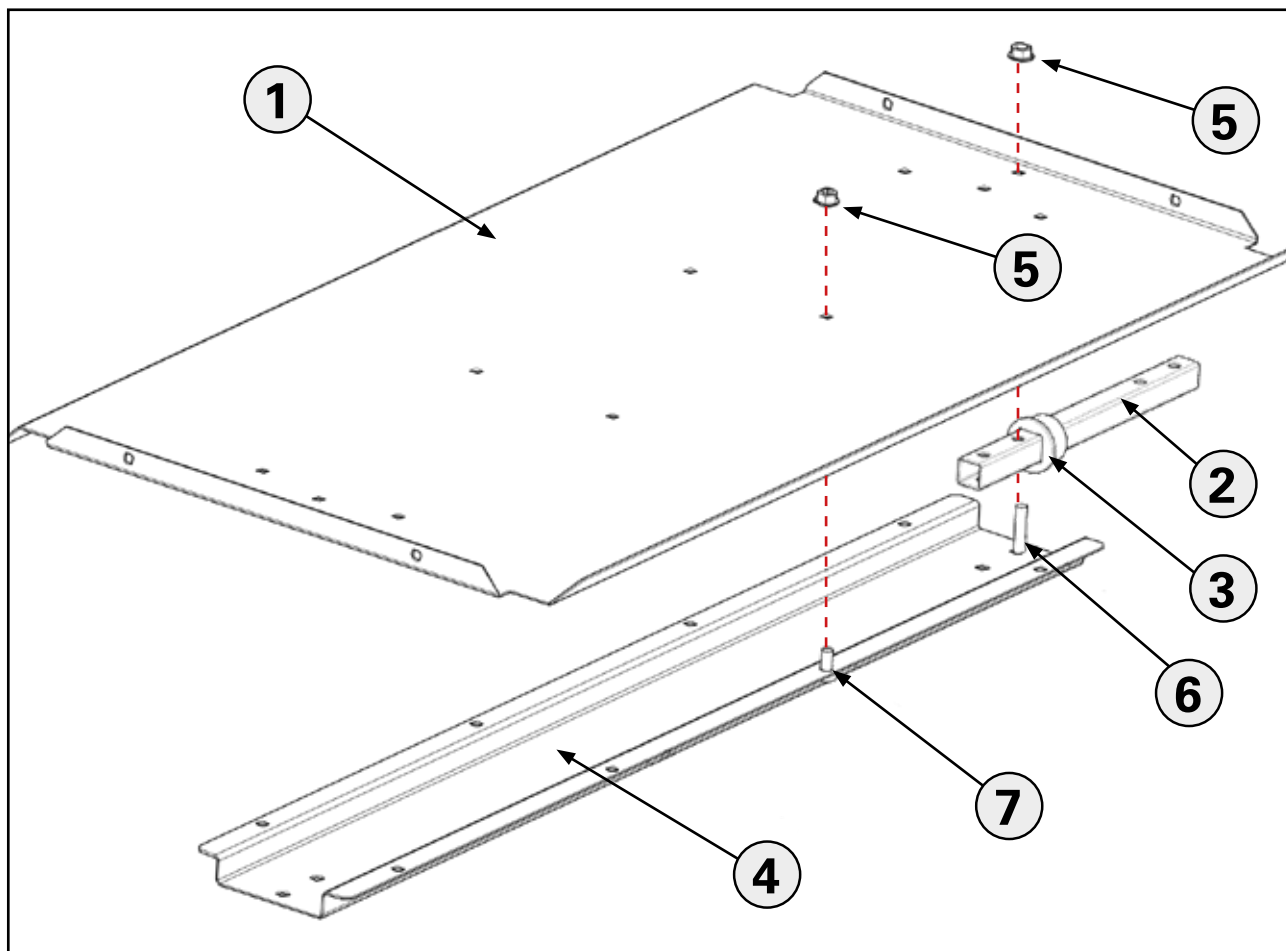
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1		Poolik kuivati – külgspaneel *
2	136392	Kandur
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Kuuskantpeaga äärikpolt M8x16, DIN6921

* Butüülimass tuleb kanda pooliku kuivati vaheluugi külgspaneeli ja kuivatišahti vahele.



Joodis 2.68. Kaks vaadet pooliku kuivati kuivatamise õhuvoolupaneelidele

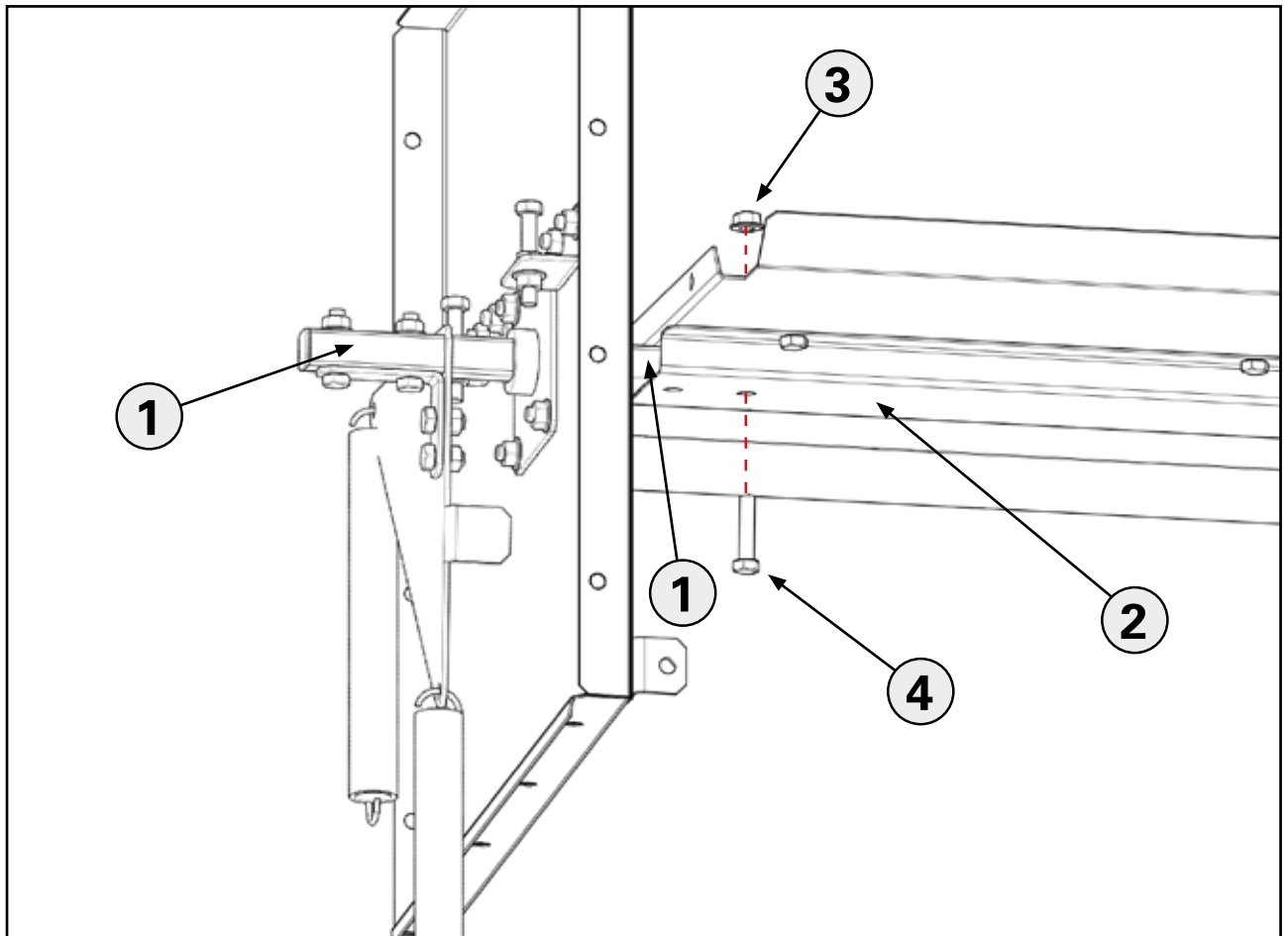
- * Vahetükki on vaja vaid otsapaneelidele külgs-paneeli ja õhuvoolupaneeli vahelise ava täitmiseks.



Joodis 2.69. Pooliku kuivati õhuvoolupaneeli monteerimine

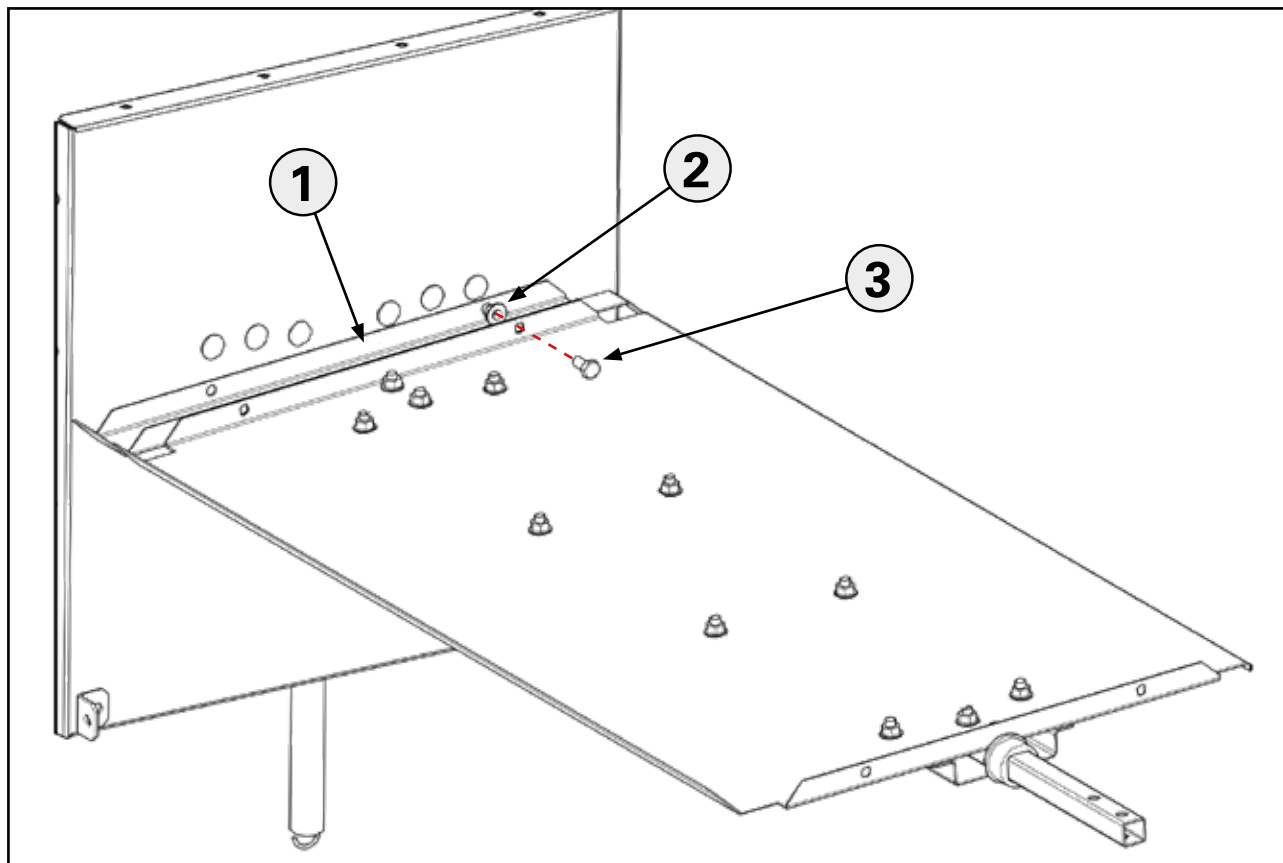
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137317	Poolik kuivati - õhuvoolupaneel *
1	138130	Poolik kuivati - õhuvoolupaneel
2	137326	Varras
3	137327	Laager
4	137319	Renn
5		Äärikmutter M8, DIN6923
6		Kuuskantpolt M8x35, DIN933
7		Kuuskantpolt M8x16, DIN933

* Näha joonisel.



Joodis 2.70. Pooliku kuivati õhuvoolupaneeli kinnitamine külpaneeli külge

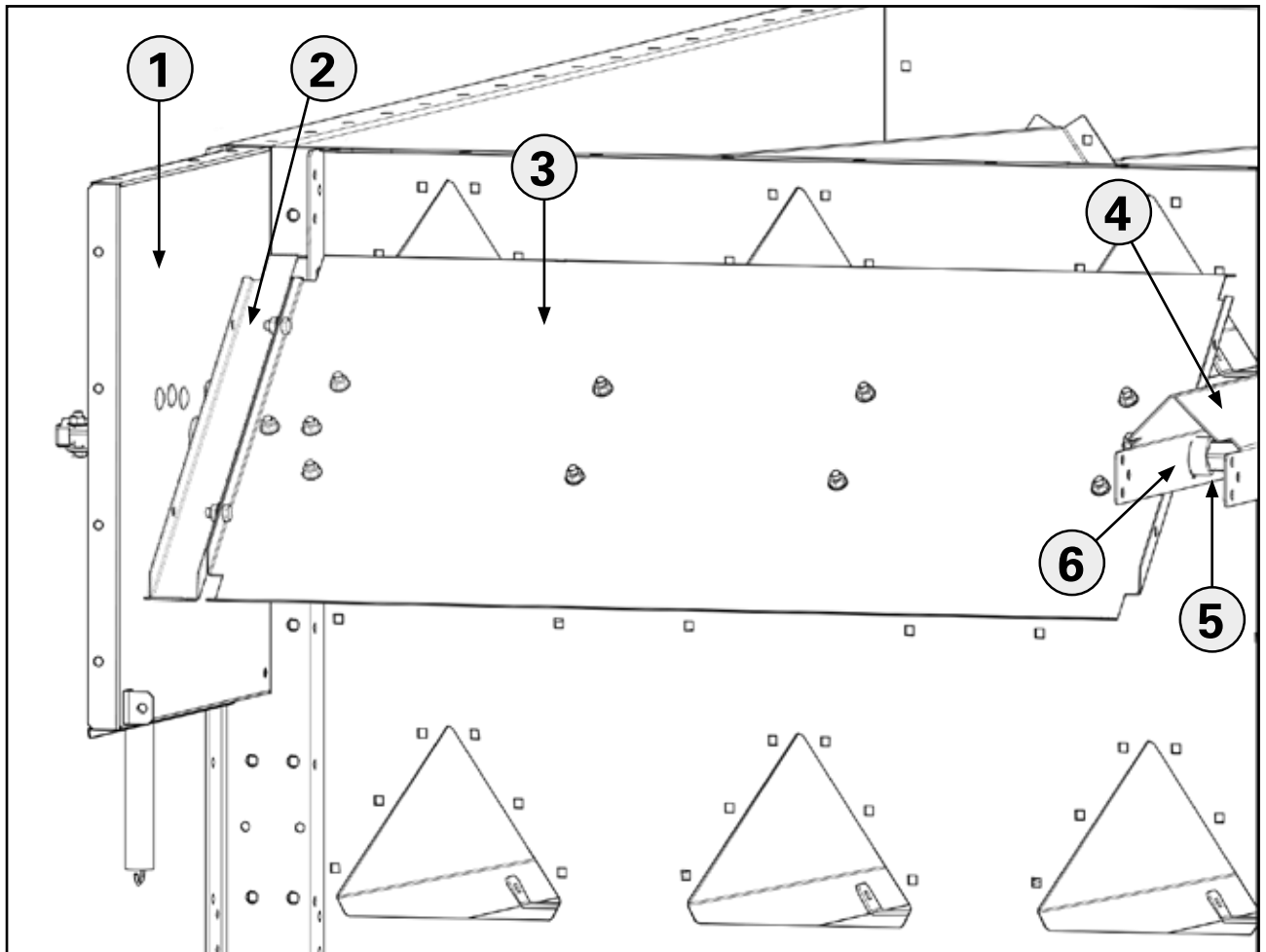
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137326	Varras
2	137319	Renn
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Kuuskantpolt M8x35, DIN933



Joodis 2.71. Vahetüki kinnitamine õhuvoolupaneeli ja külgpaneeli vahele

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137328	Vahetükk *
1	138130	Vahetükk
2		Äärikmutter M8, DIN6923
3		Kuuskantpolt M8x16,DIN933

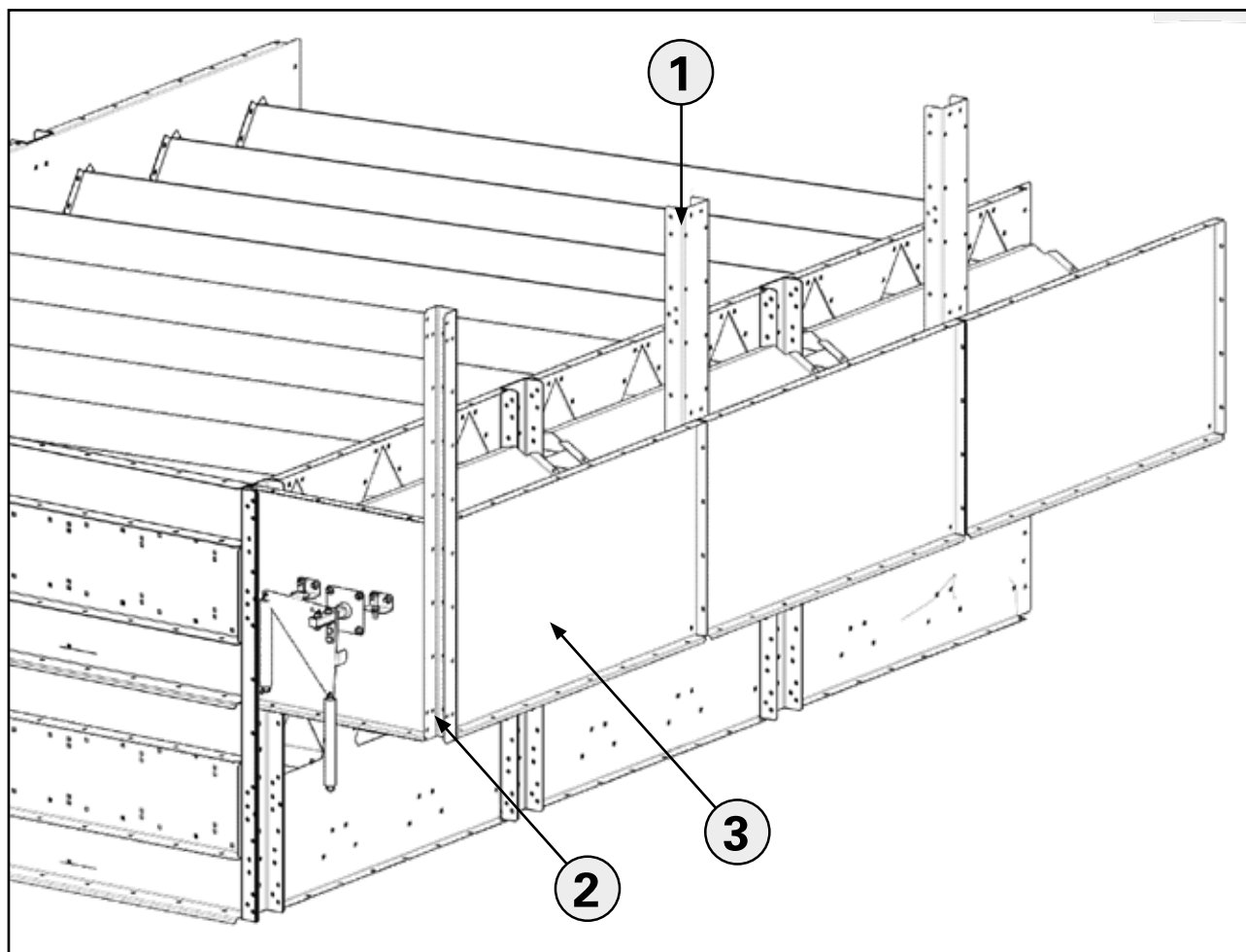
* Näha joonisel.



Joodis 2.72. Pooliku kuivati vaheluugi õhuvoolupaneeli kinnitamine kuivatišahti külge

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137320	Külgpaneel
2	137328	Vahetükk *
2	138131	Vahetükk
3	137317	Õhuvoolupaneel *
3	138130	Õhuvoolupaneel
4	136492	Õhukanalikorpuse tugi *
4	136370	Õhukanalikorpuse tugi
5	137326	Varras
6	137327	Laager

* Näha joonisel.

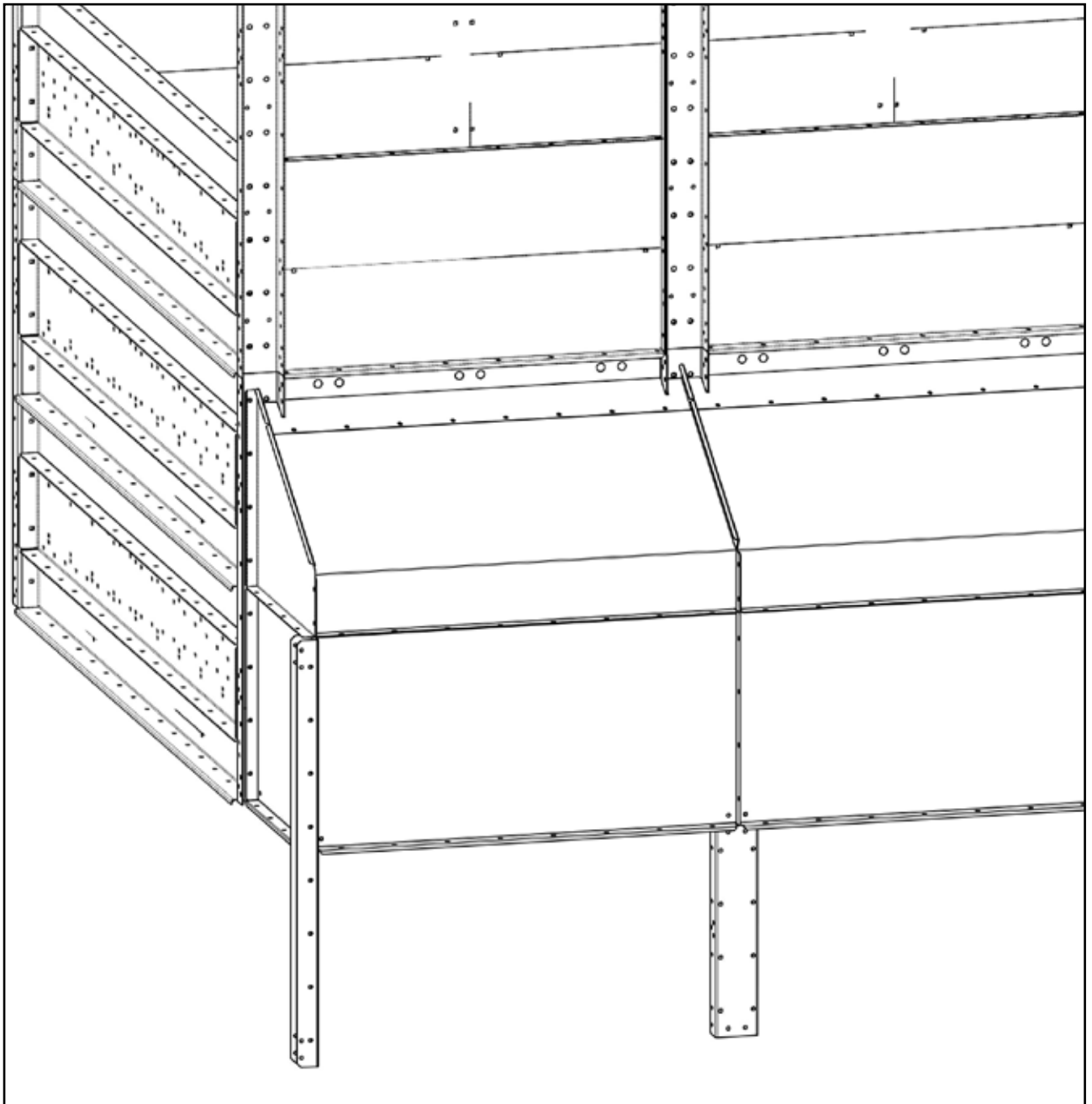


Joodis 2.73. Õhukanalikorpuse paneelide ja tugevduste kinnitamine

Õhukanalikorpuse paneelide ja tugevduste koostamise ja kinnitamise täpsemad juhised on toodud osas 2.5.5 lk 74.

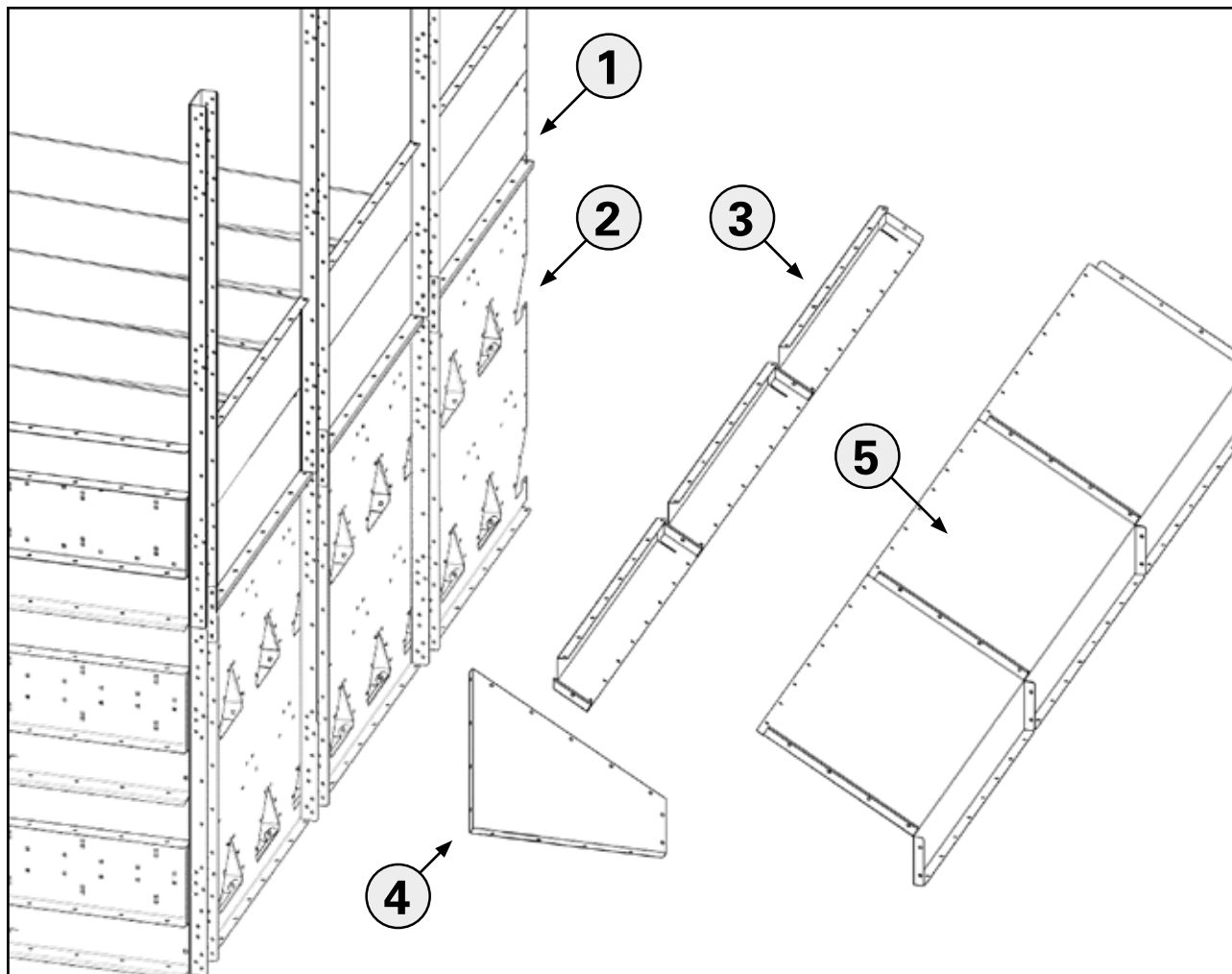
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136364	Õhukanalikorpuse tugevdus
2	136395	Õhukanalikorpuse tugevdus
3	136391	Õhukanalikorpuse paneel

2.5.7. Ülemise õhukanalikorpuse kinnitamine kerge kuivatišahti külge



Joodis 2.74. Kerge kuivatišaht ja valmis õhukanalikorpus

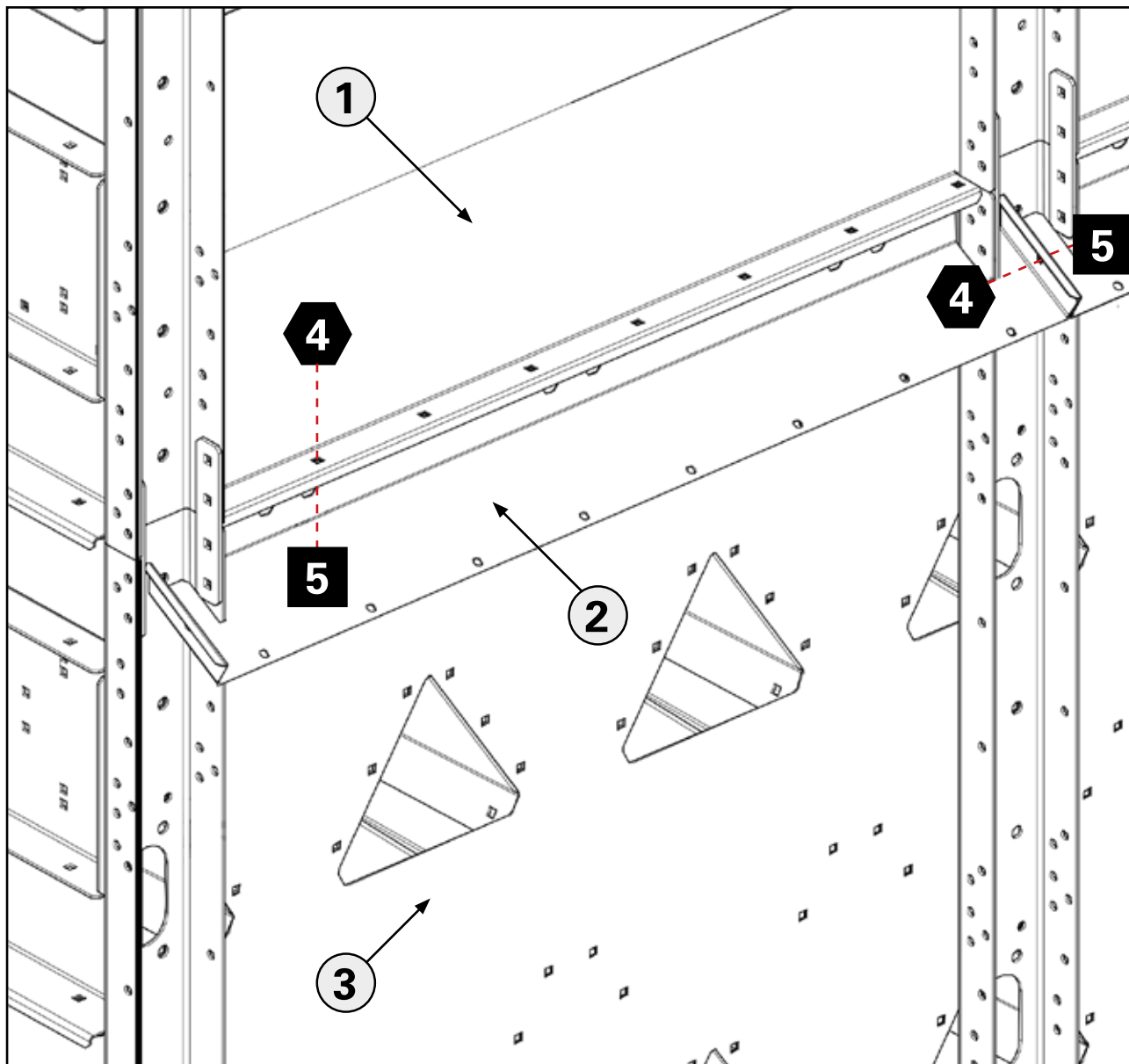
Tähelepanu! Paljude ülemise õhukanalikorpuse äärikute ja ühenduskohtade tihendamiseks kasutatakse butüülimassi. Butüülimassiga tihendatavad kohad on näidatud selles osas.



Joodis 2.75. Kerge ülemise õhukanalikorpuse koostejoonis

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137701	Viljamahuti paneel
2	137728	Kuivatišahti paneel *
2	137729	Kuivatišahti paneel
3	137785	Ülemise õhukanalikorpuse tugevdus
4	136442	Ülemise õhukanalikorpuse külgpaneel *
4	136735	Ülemise õhukanalikorpuse külgpaneel
5	137784	Ülemise õhukanalikorpuse paneel

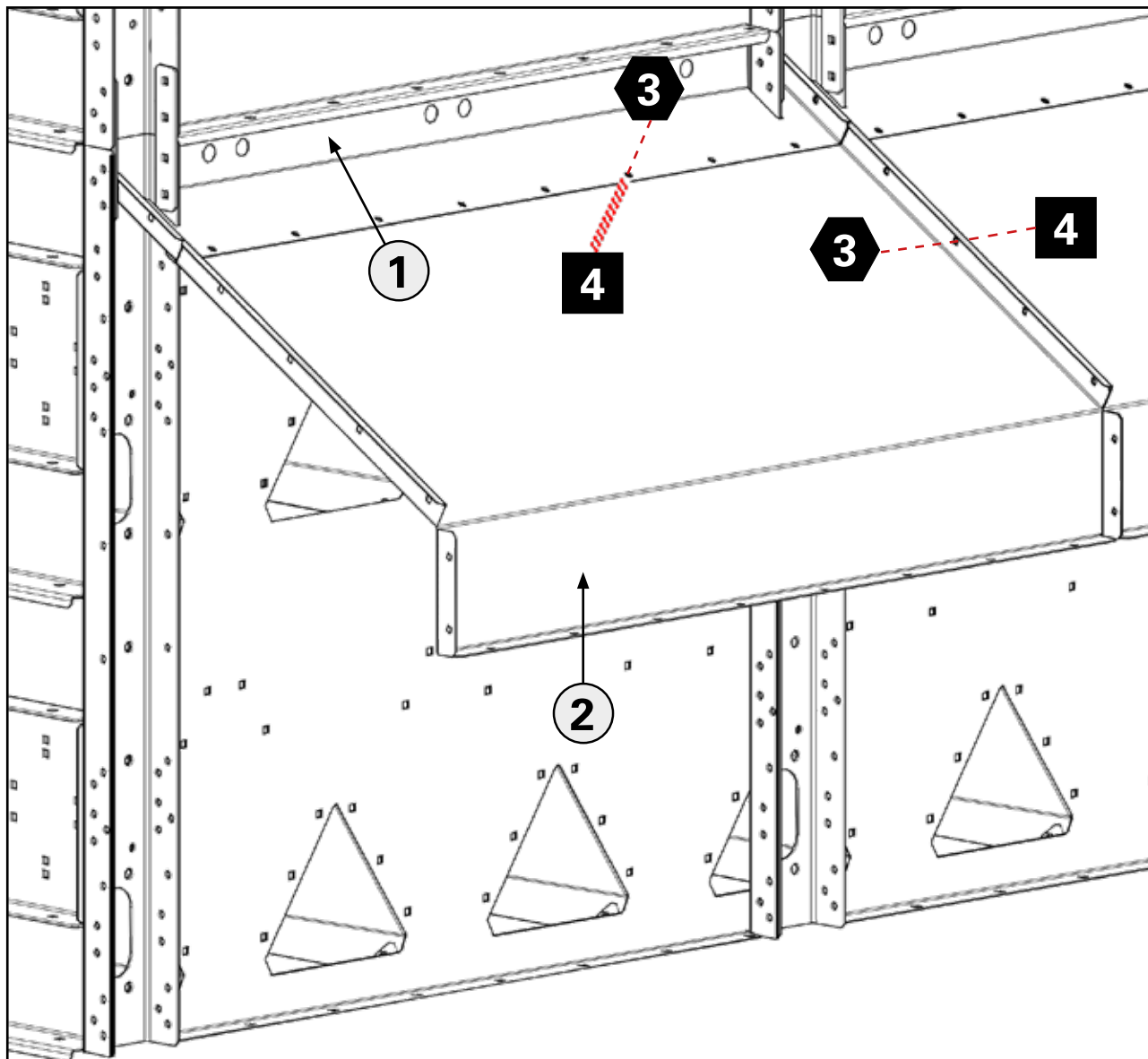
* Näha joonisel.



Joodis 2.76. Ülemise õhukanalikorpuse tugevduse kinnitamine kuivatišahti külge

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137701	Viljamahuti paneel
2	137785	Ülemise õhukanalikorpuse tugevdus
3	137728	Kuivatišahti paneel *
3	137729	Kuivatišahti paneel
4		Äärikmutter M8, DIN6923
5		Kuuskantpeaga äärikpolt M8x16, DIN6921

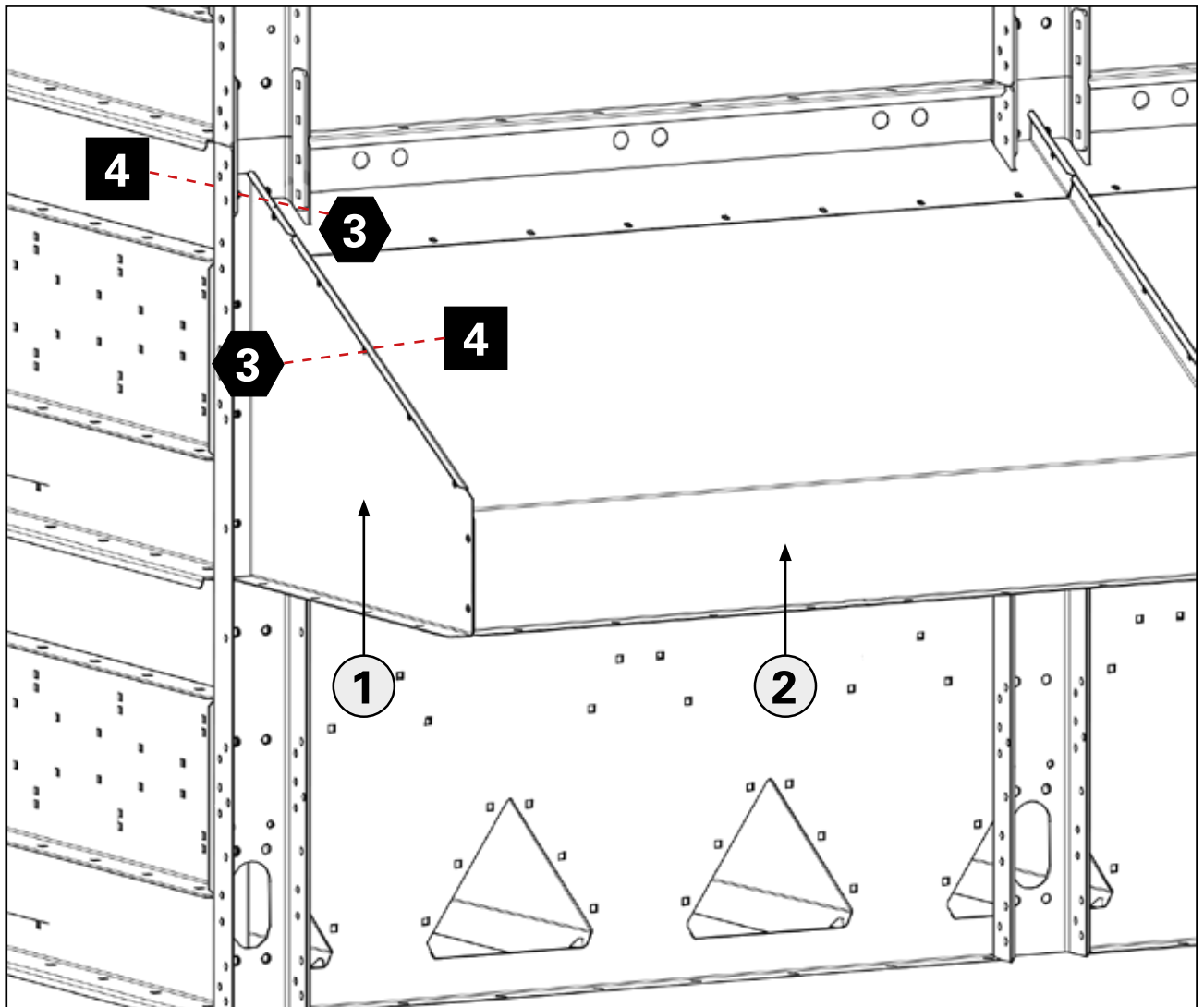
* Näha joonisel.



Joodis 2.77. Ülemise õhukanalikorpuse paneelide kinnitamine ülemise õhukanalikorpuse tugevduste külge

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137785	Ülemise õhukanalikorpuse tugevdus *
2	137784	Ülemise õhukanalikorpuse paneel *
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Kuuskantpeaga äärikpolt M8x16, DIN6921

* Butüülimass tuleb kanda ülemise õhukanalikorpuse tugevduste (137785) ja ülemise õhukanalikorpuse paneelide (137784) vahelistele äärikutele.



Joodis 2.78. Ülemise õhukanalikorpuse külgpaneeli kinnitamine

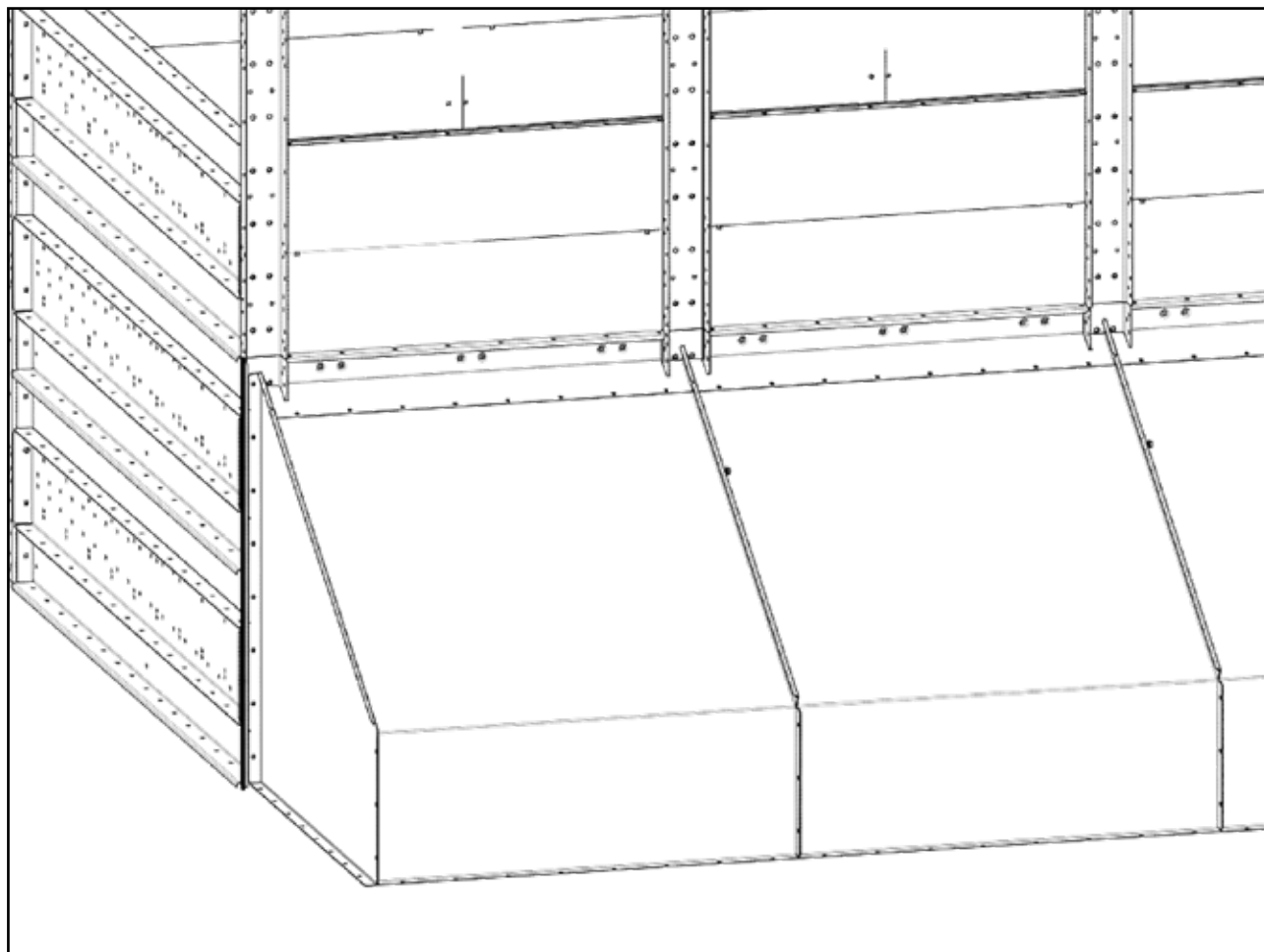
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136442	Ülemise õhukanalikorpuse külgpaneel * / **
1	136735	Ülemise õhukanalikorpuse külgpaneel **
2	137785	Ülemise õhukanalikorpuse paneel
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Kuuskantpeaga ääripolt M8x16, DIN6921

* Näha joonisel.

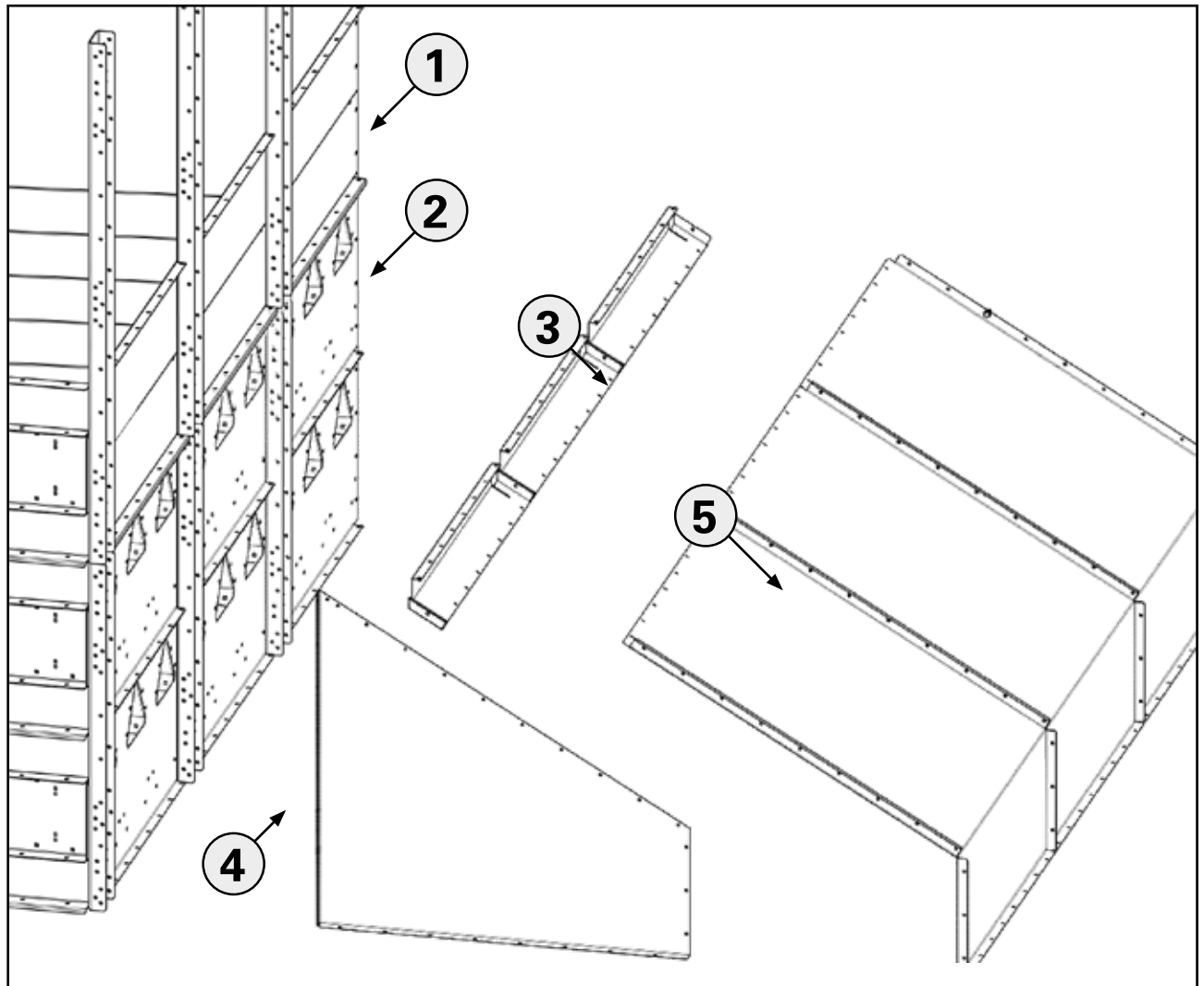
** Butüülimassi tuleb kanda ülemise õhukanalikorpuse külgpaneeli (136442) ja kuivatishahti vahele. Butüülimassi tuleb kanda ka ülemise õhukanalikorpuse külgpaneeli (136442) ja ülemise õhukanalikorpuse külgpaneeli (136735) vahelistele äärikutele.

2.5.8. Ülemise õhukanalikorpuse kinnitamine raske kuivatišahti külge

Tähelepanu! Paljude ülemise õhukanalikorpuse äärikute ja ühenduskohtade tihendamiseks kasutatakse butüülimassi. Butüülimassiga tihendatavad kohad on näidatud selles osas.



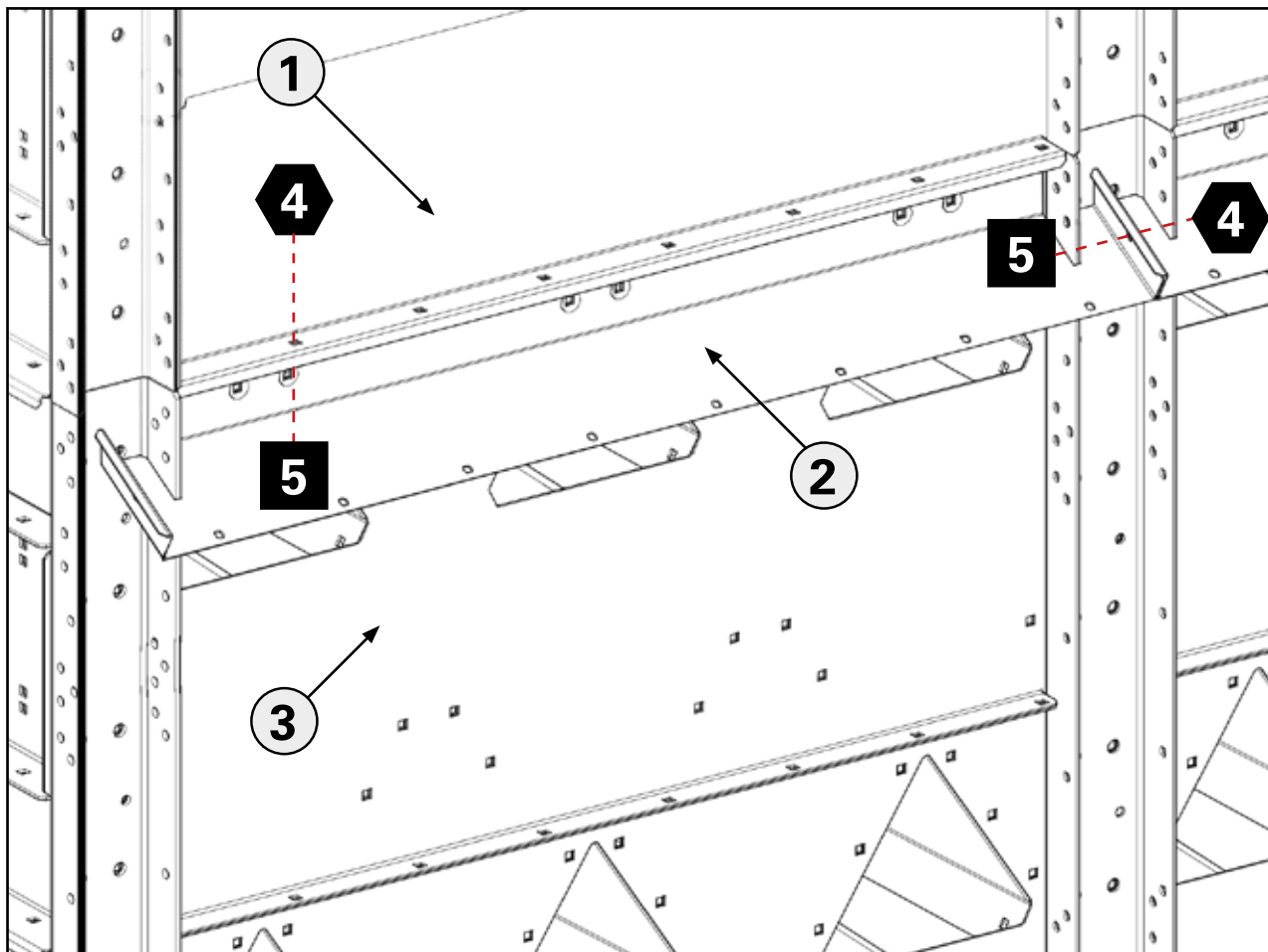
Joodis 2.78. Raske kuivatišaht ja valmis ülemine õhukanalikorpus



Joodis 2.80. Raske kuivatišahti ja ülemise õhukanalikorpuse koostejoonis

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137701	Viljamahuti paneel
2	136348	Kuivatišahti paneel *
2	136351	Kuivatišahti paneel
3	137785	Ülemise õhukanalikorpuse tugevdus
4	136695	Ülemise õhukanalikorpuse külgpaneel *
4	136688	Ülemise õhukanalikorpuse külgpaneel
5	137929	Ülemise õhukanalikorpuse paneel

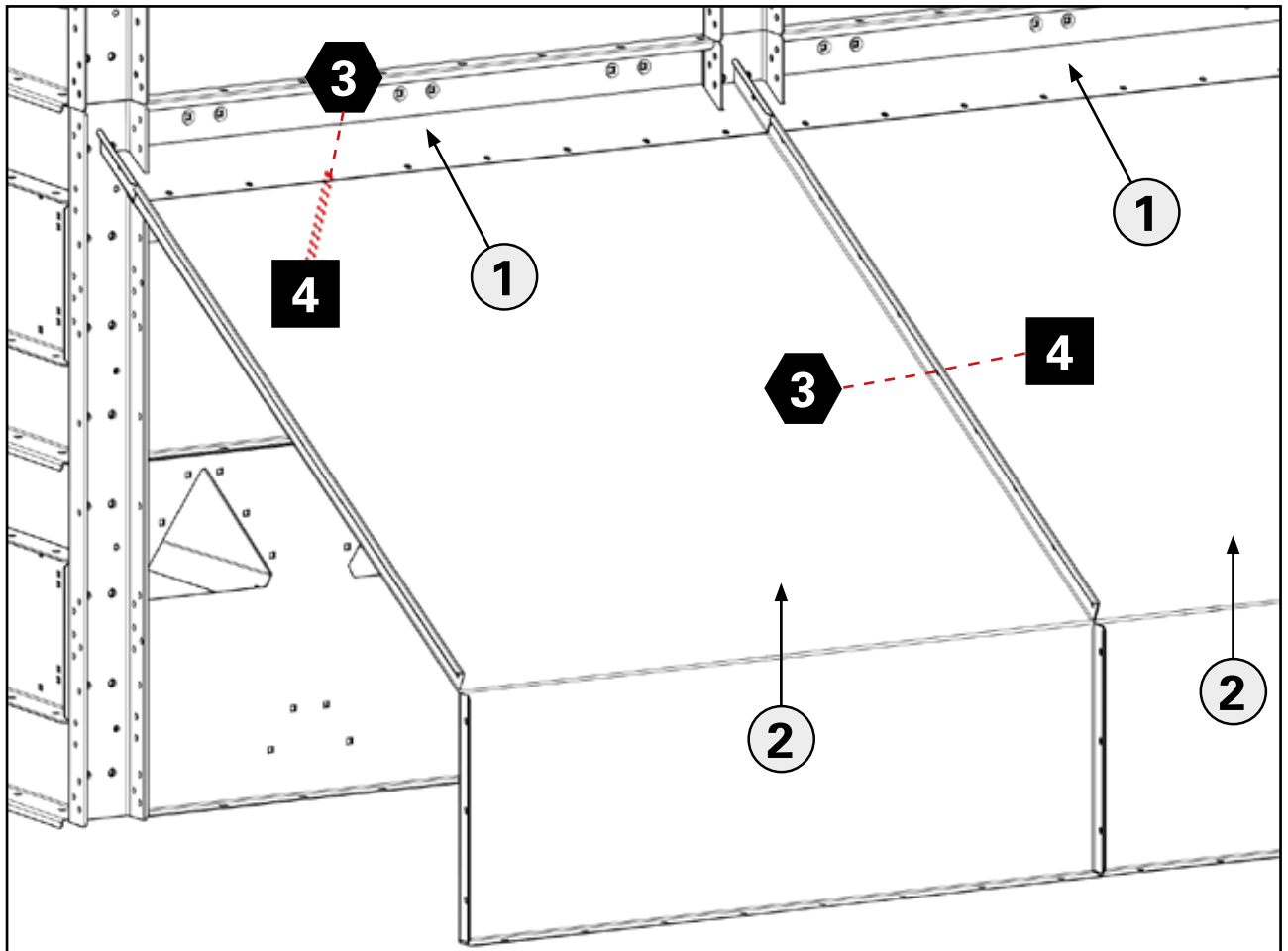
* Näha joonisel.



Joodis 2.81. Ülemise õhukanalikorpuse tugevduse kinnitamine kuivatišahti külge

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137701	Viljamahuti paneel
2	137785	Ülemise õhukanalikorpuse tugevdus
3	136348	Kuivatišahti paneel *
3	136351	Kuivatišahti paneel
4		Äärikmutter M8, DIN6923
5		Kuuskantheaga äärikpolt M8x16, DIN6921

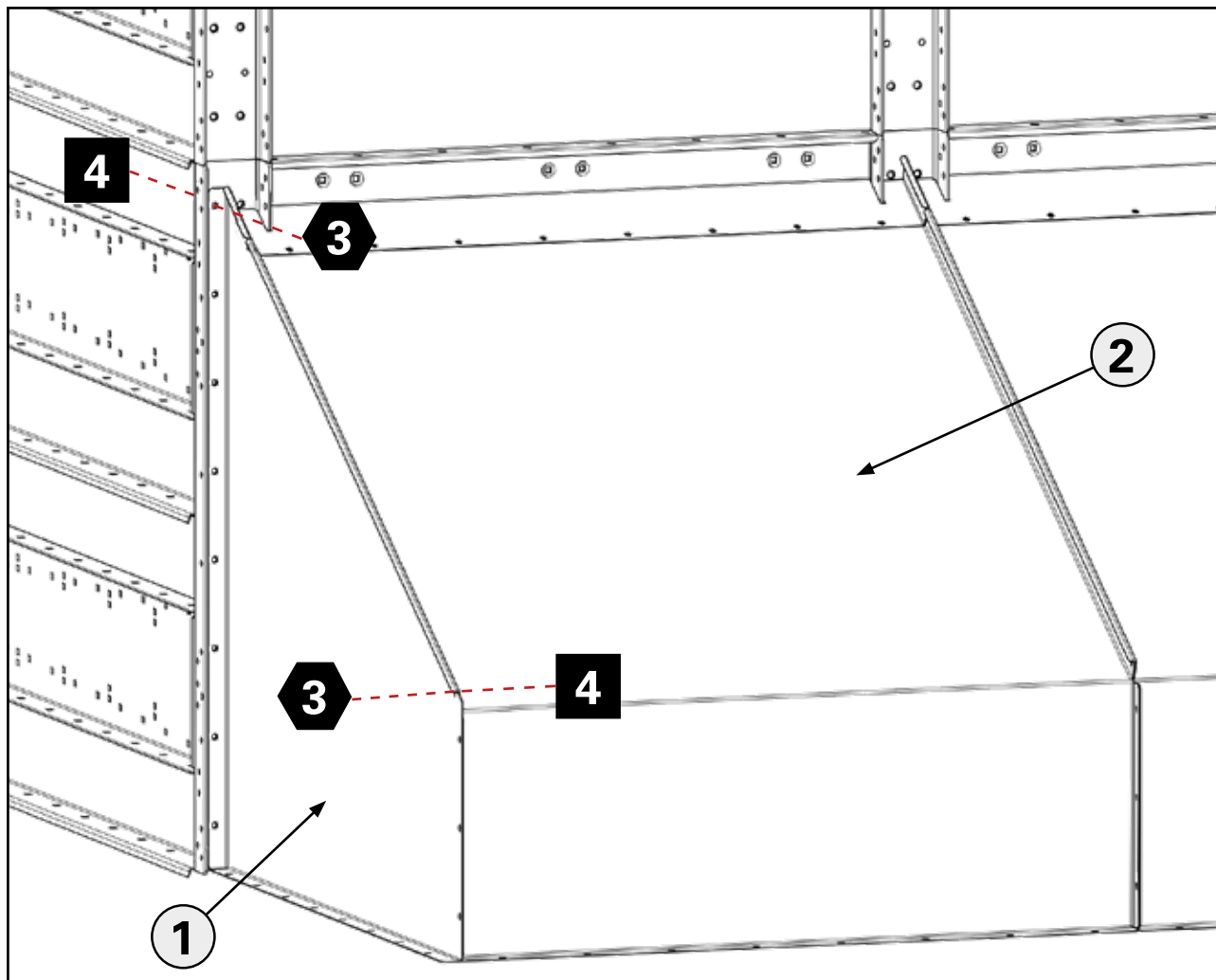
* Näha joonisel.



Joodis 2.82. Ülemise õhukanalikorpuse paneelide kinnitamine ülemise õhukanalikorpuse tugevduste külge

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137785	Ülemise õhukanalikorpuse tugevdus *
2	137929	Ülemise õhukanalikorpuse paneel
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Kuuskantpeaga ääripolt M8x16, DIN6921

* Butüülimass tuleb kanda ülemise õhukanalikorpuse tugevduste (137785) ja ülemise õhukanalikorpuse paneelide (137929) vahelistele äärikutele.



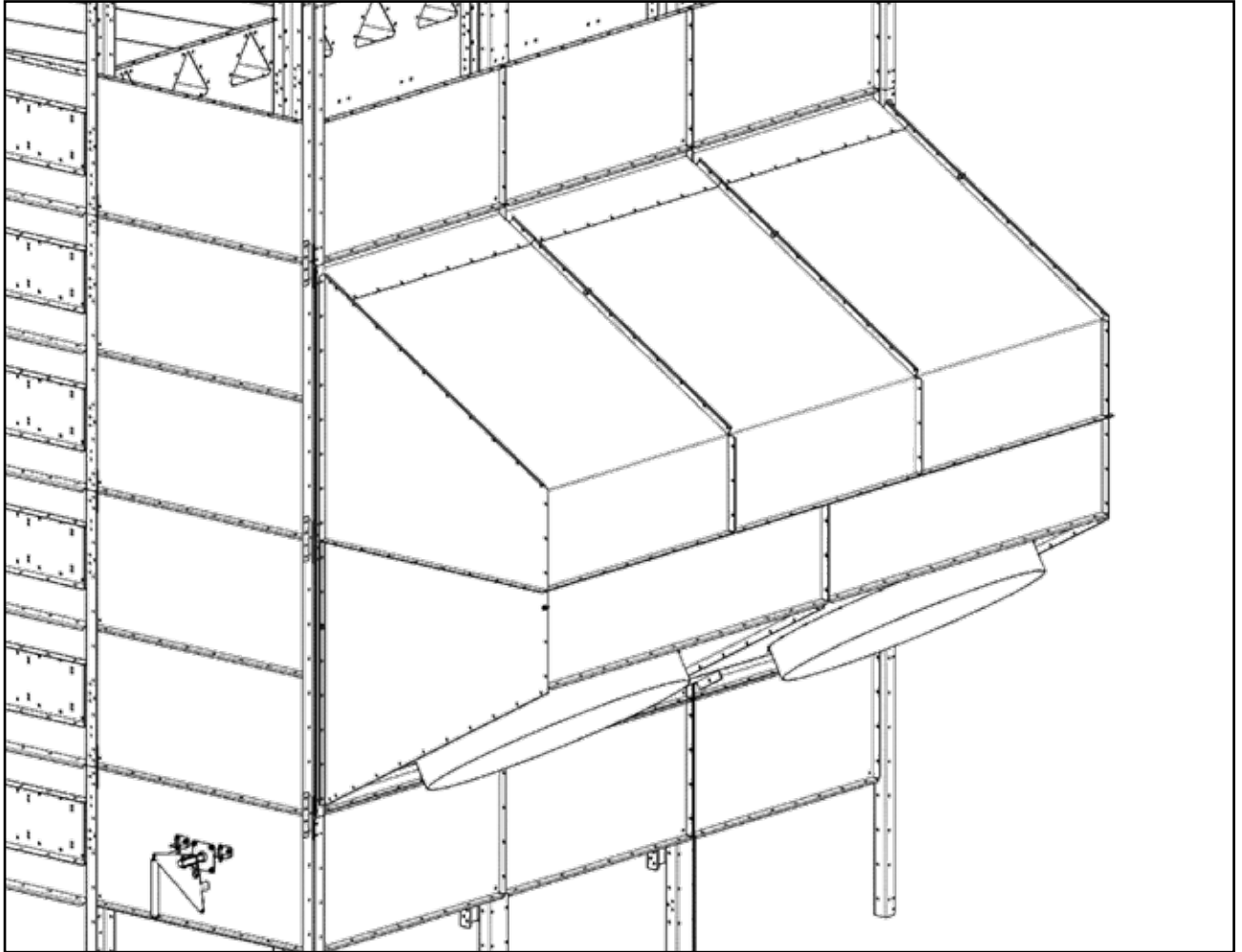
Joodis 2.83. Ülemise õhukanalikorpuse külgpaneeli kinnitamine

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136695	Ülemise õhukanalikorpuse külgpaneel * / **
1	136688	Ülemise õhukanalikorpuse külgpaneel
2	137929	Ülemise õhukanalikorpuse paneel
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Kuuskantpeaga äärikpolt M8x16, DIN6921

* Näha joonisel.

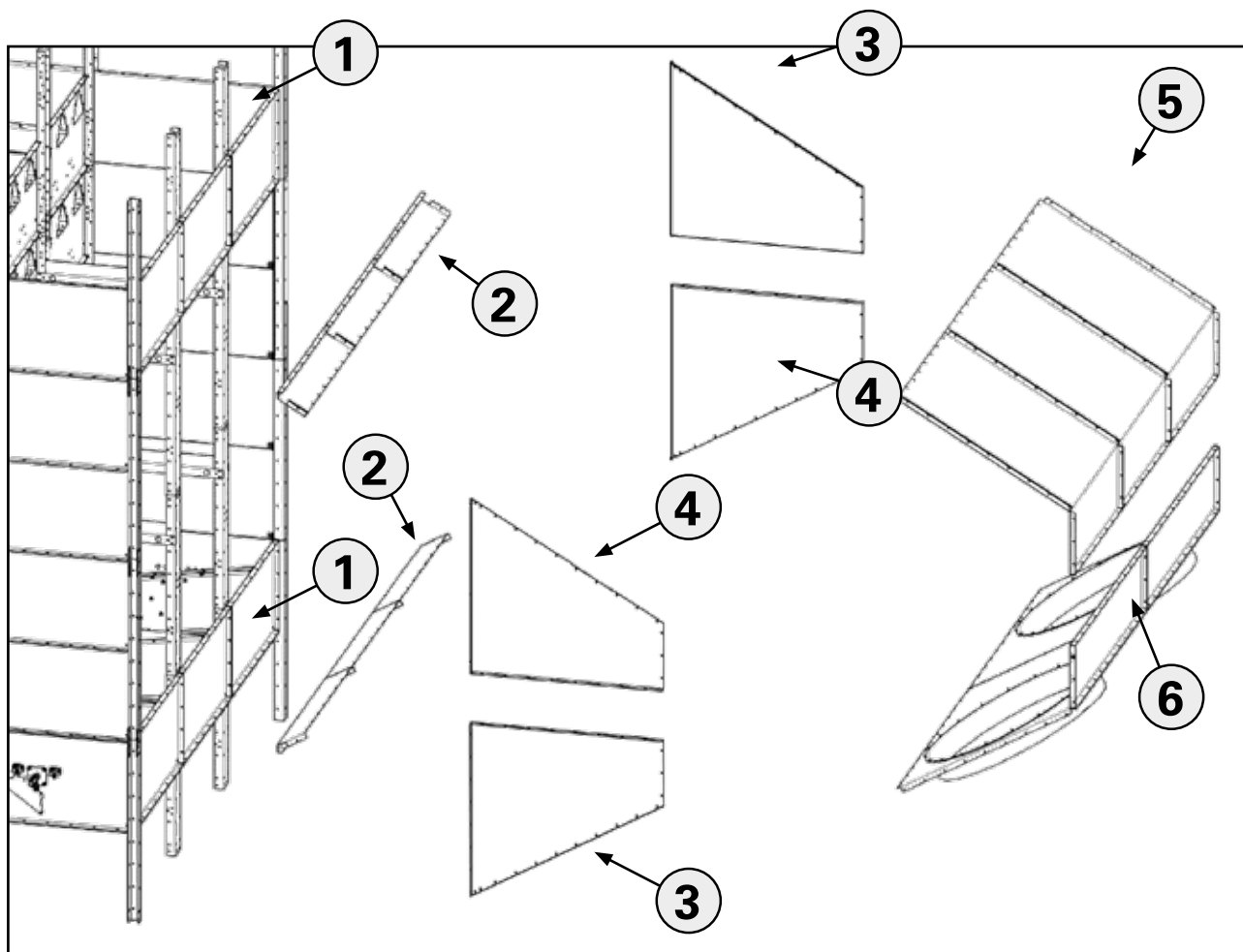
** Butüülimassi tuleb kanda ülemise õhukanalikorpuse külgpaneeli (136696) ja kuivatišahti vahele. Butüülimassi tuleb kanda ka ülemise õhukanalikorpuse külgpaneeli (136695) ja ülemise õhukanalikorpuse paneelide (137929) vahelistele äärikutele.

2.5.9. Õhu sisse- /väljapuhkeavade kinnitamine C-seeria kuivatite külge (mudelid: C3)



Joodis 2.84. Valmis õhukanalikorpus koos kinnitatud õhu sisse- / väljapuhkeavadega

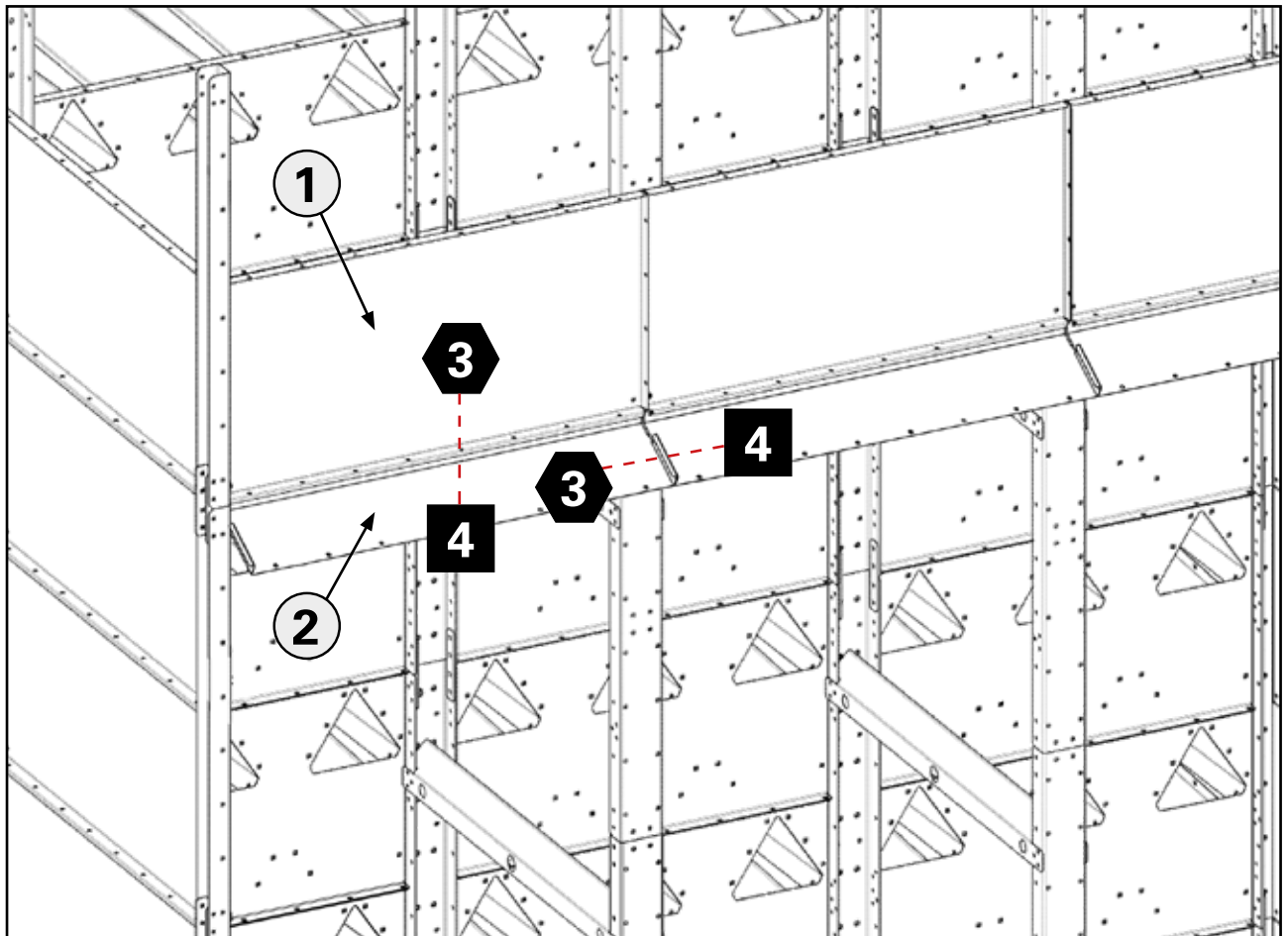
Tähelepanu! Paljude sisse- / väljapuhkeavade äärikute ja ühenduskohtade tihendamiseks kasutatakse butüülimassi. Butüülimassiga tihendatavad kohad on näidatud selles osas.



Joodis 2.85. Õhukanalikorpuse ja sellele kinnitatud sisse- / väljapuhkeavade koostejoonis

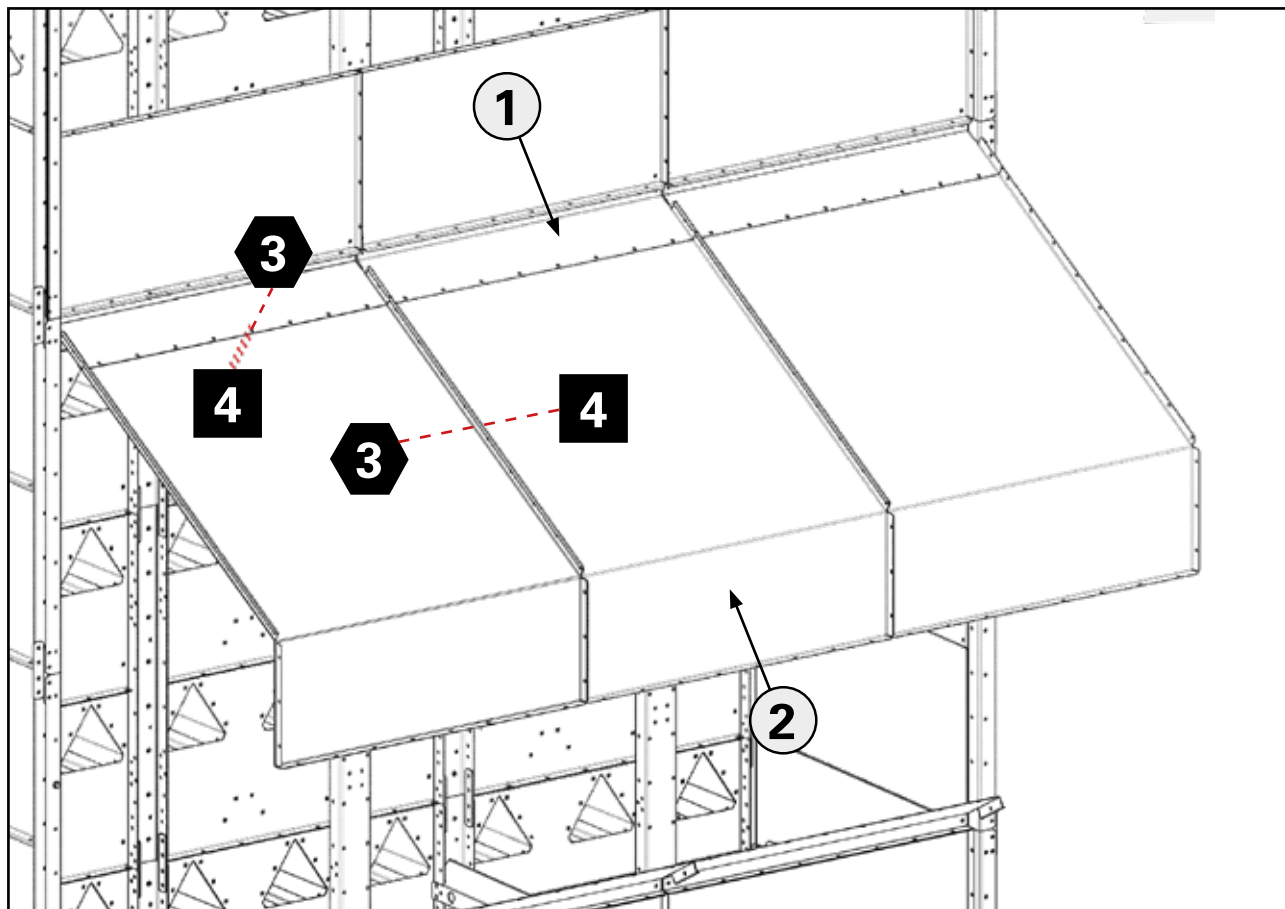
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136391	Õhukanalikorpuse paneel
2	137798	Õhukanalikorpuse tugevdus
3	136688	Õhusisse- / väljapuhkeava külgpaneel
4	136695	Õhusisse- / väljapuhkeava külgpaneel
5	137929	Õhusisse- / väljapuhkeava paneel
6		Sisse- / väljapuhkeava tervikuna *

* Vt osa 2.3.2. lk 36 sisse- / väljapuhkeava koostamisjuhiste osas.



Joodis 2.86. Ülemise õhukanalikorpuse tugevduse kinnitamine

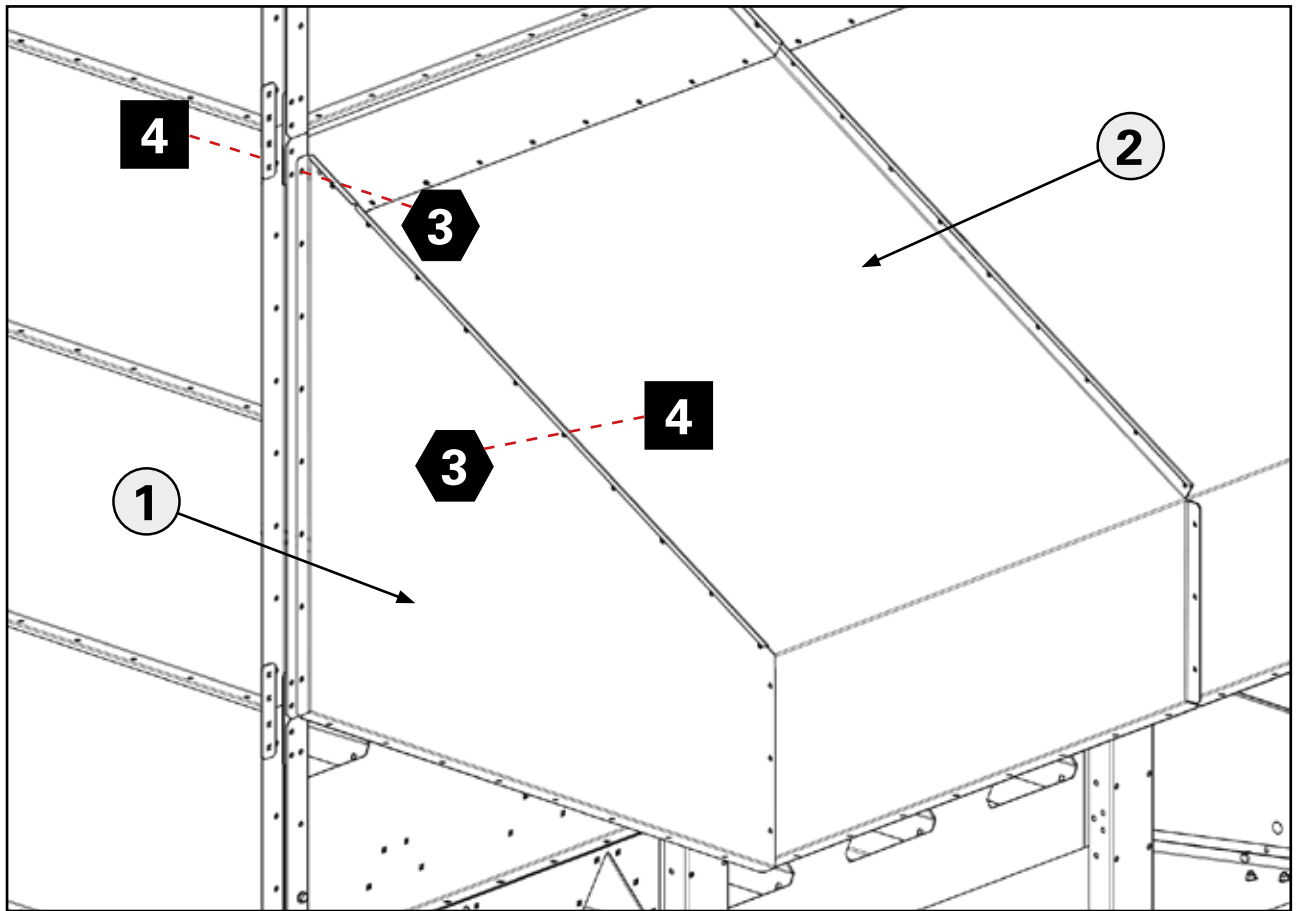
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136391	Õhukanalikorpuse paneel
2	137798	Õhukanalikorpuse tugevdus
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Kuuskantpeaga äärikpolt M8x16, DIN6921



Joodis 2.87. Õhukanalikorpuse paneelide kinnitamine

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137798	Õhukanalikorpuse tugevdus *
2	137929	Õhukanalikorpuse paneel *
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Kuuskantpeaga äärikpolt M8x16, DIN6921

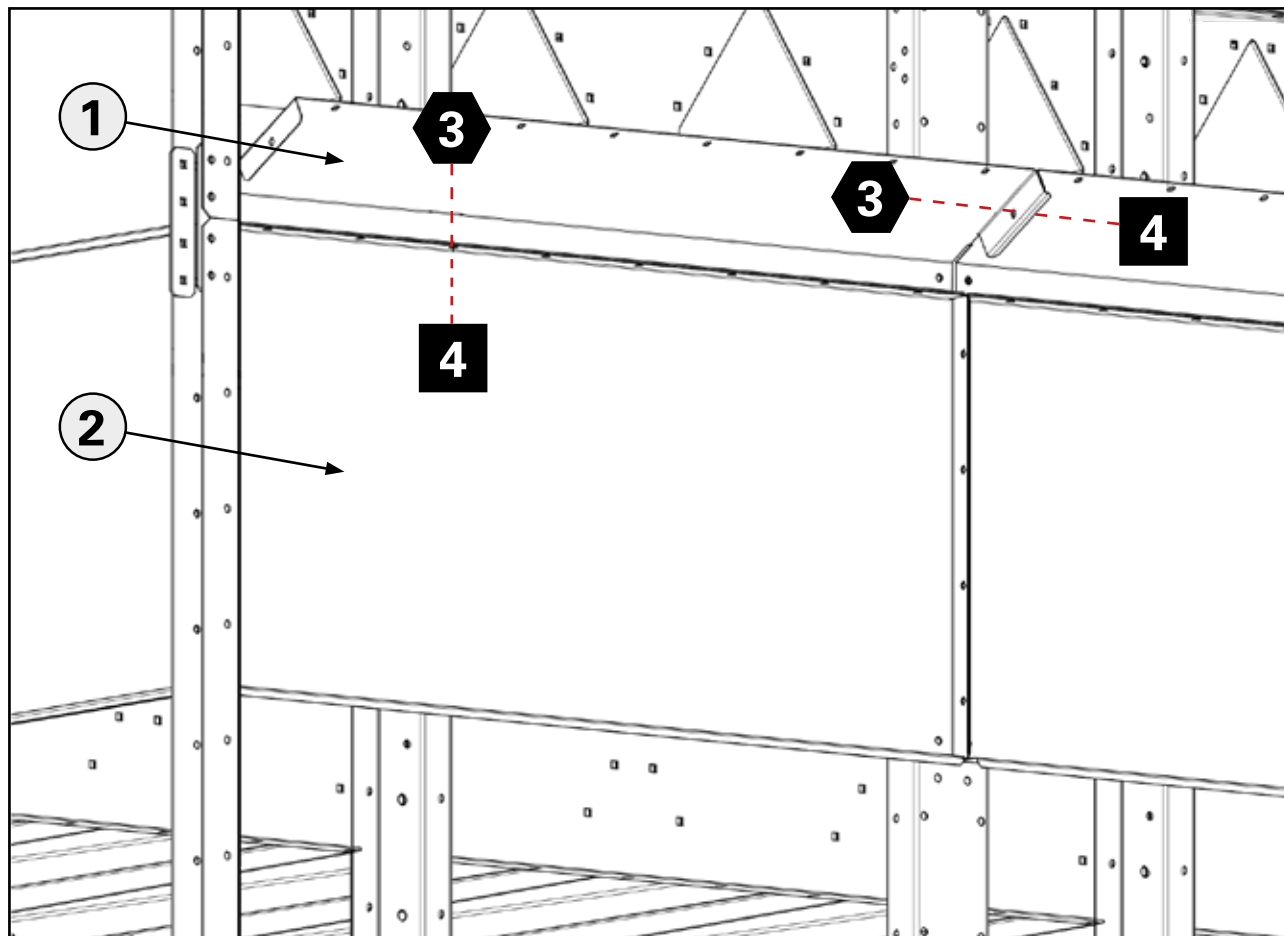
* Butüülimass tuleb kanda ülemise õhukanalikorpuse tugevduse (137798) ja ülemise õhukanalikorpuse paneelide (137929) vahelistele äärikutele. Butüülimass tuleb kanda õhukanalikorpuse paneelide vahelistele äärikutele (137929).



Joodis 2.88. Õhukanalikorpuse külgpaneeli kinnitamine

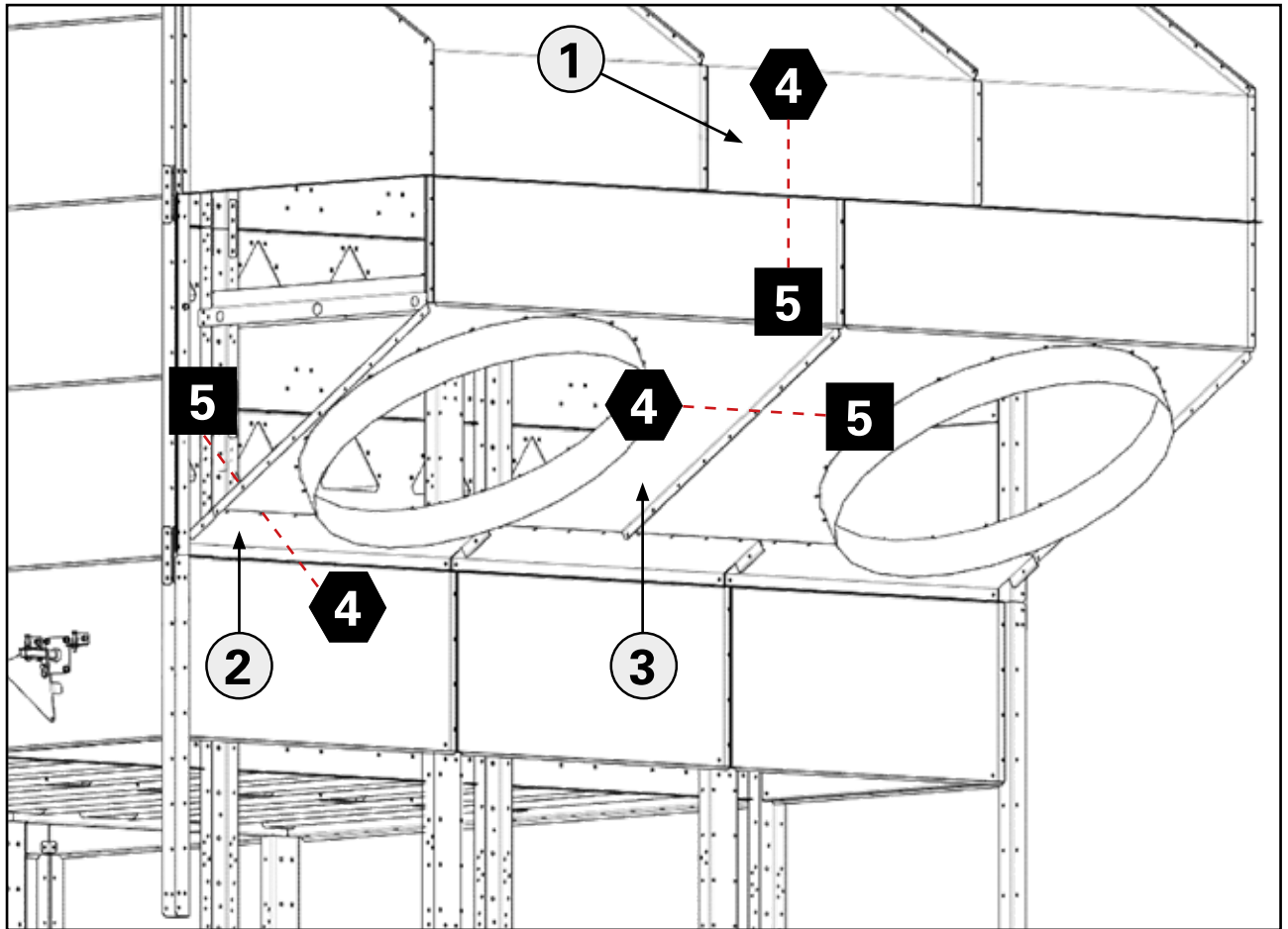
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136695	Õhukanalikorpuse külgpaneel *
2	137929	Õhukanalikorpuse paneel
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Kuuskantpeaga äärikpolt M8x16, DIN6921

* Butüülimass tuleb kanda õhukanalikorpuse külgpaneeli (136695) ja kuivatišahti vahelistele äärikutele. Butüülimass tuleb kanda ka õhukanalikorpuse külgpaneeli (136695) ja õhukanalikorpuse paneelide (137929) vahele.



Joodis 2.89. Alumise õhukanalikorpuse tugevduse kinnitamine

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137798	Õhukanalikorpuse tugevdus
2	136391	Õhukanalikorpuse paneel
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Kuuskantpeaga äärikpolt M8x16, DIN6921



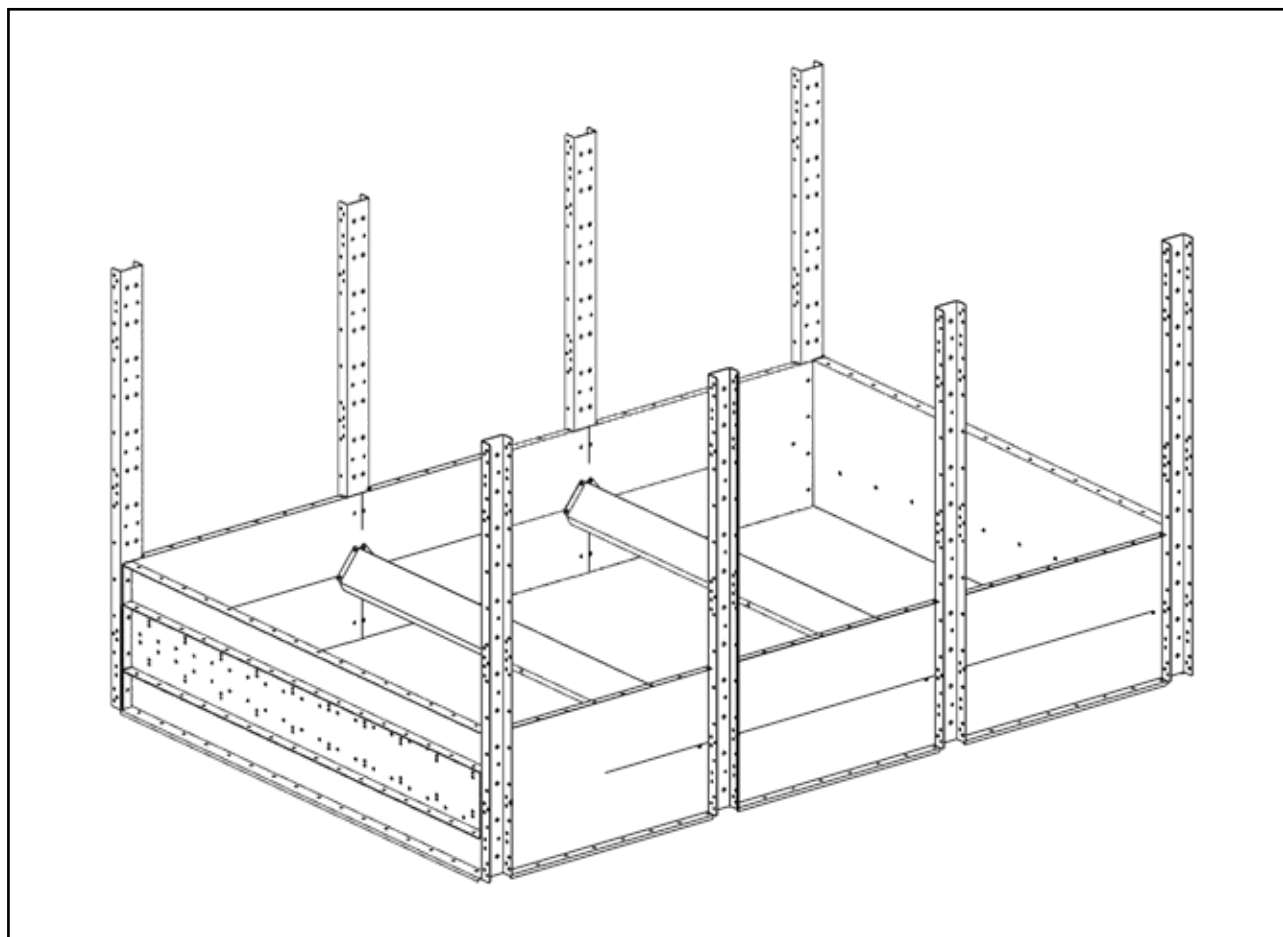
Joodis 2.90. Õhu sisse- / väljapuhkeava kinnitamine

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137929	Õhukanalikorpuse paneel
2	137798	Õhukanalikorpuse tugevdus
3		Sisse- / väljapuhkeava tervikuna *
4		Äärikmutter M8, DIN6923
5		Kuuskantpeaga ääripolt M8x16, DIN6921

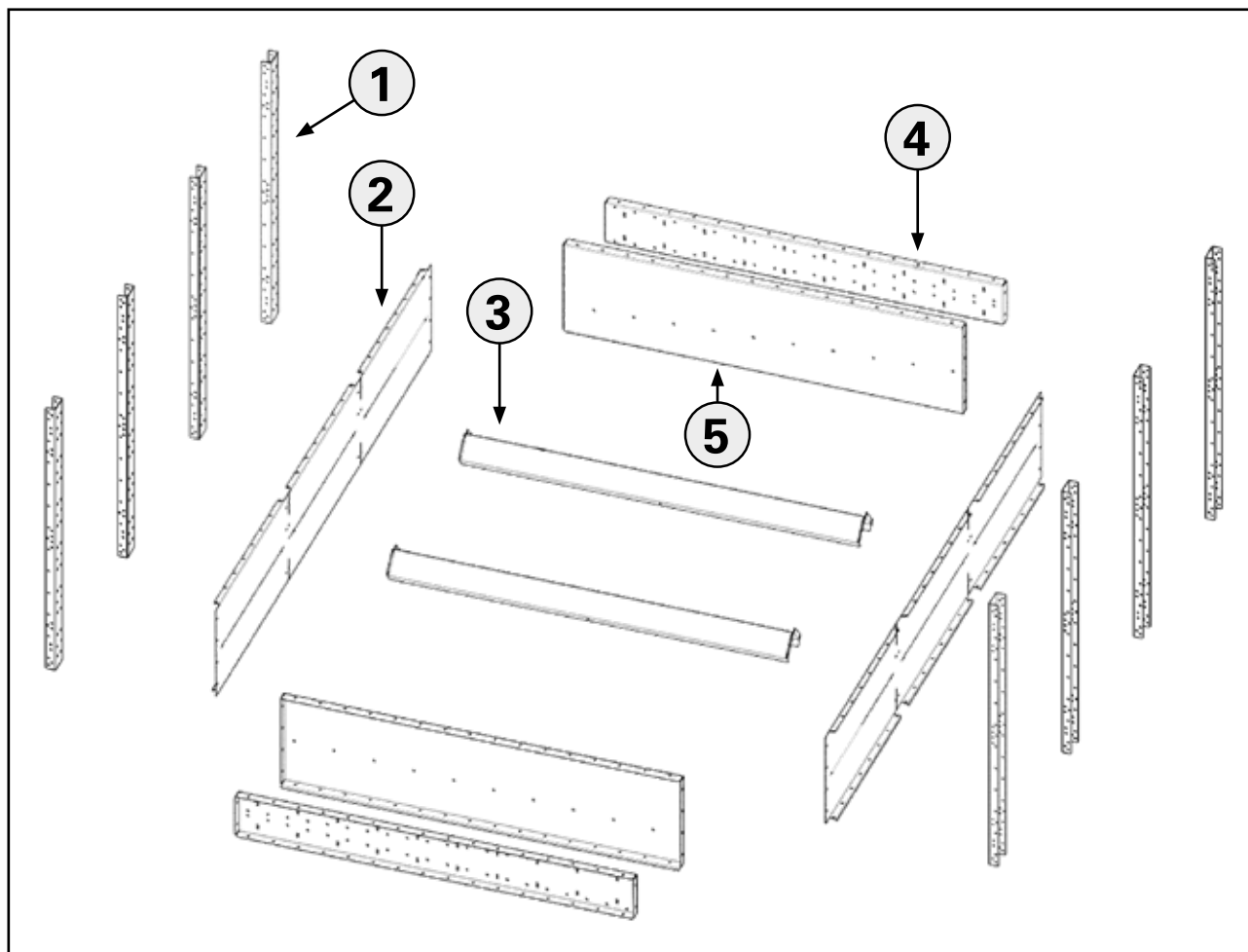
* Vt osa 2.3.2. lk 36 sisse- / väljapuhkeava koostamisjuhiste osas.

2.6. Viljamahutite monteerimine

2.6.1. Viljamahuti monteerimine



Joodis 2.91. Valmis viljamahuti ja tugevdus



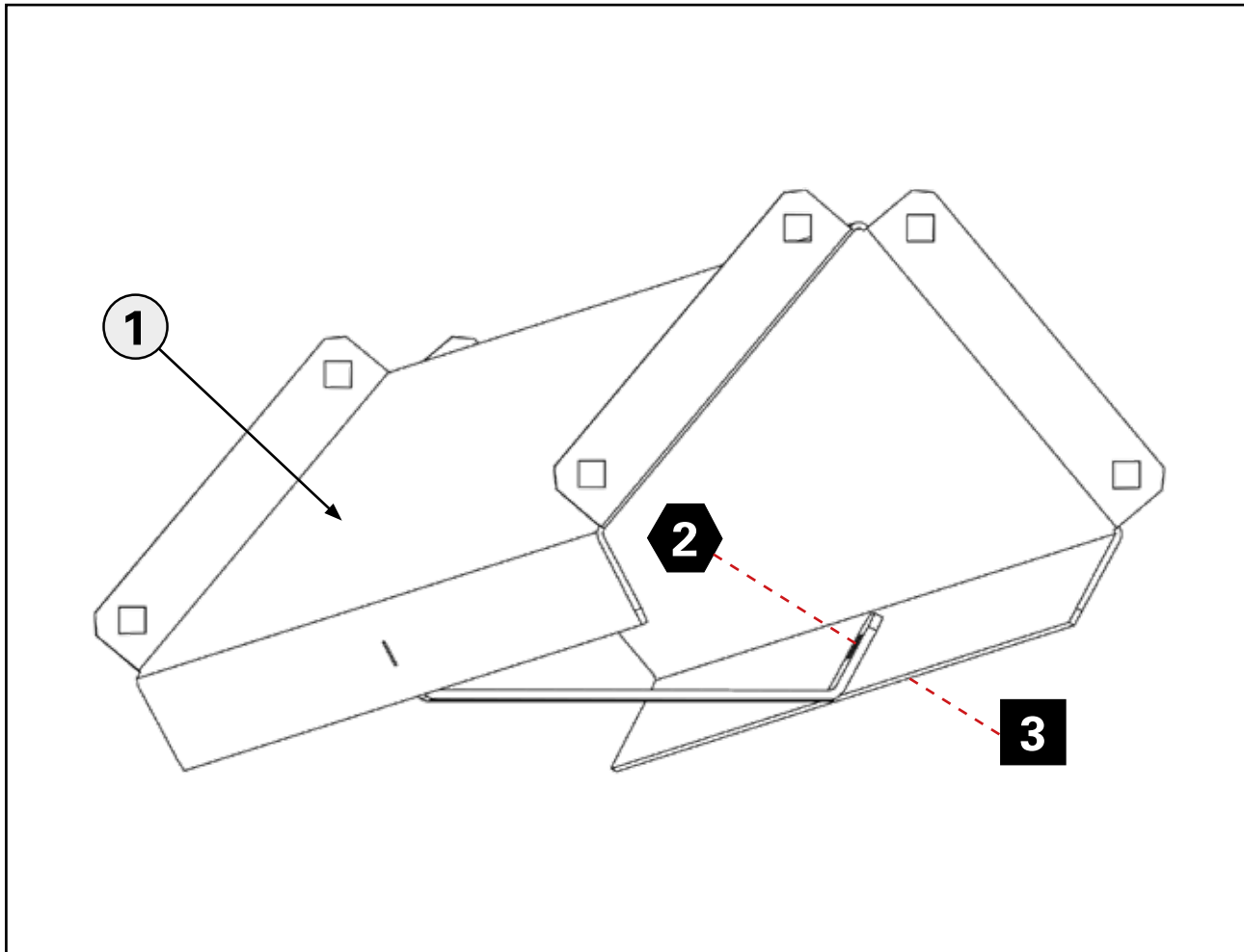
Joodis 2.92. Viljamahuti elemendi koostejoonis

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136365	Viljamahuti tugevdus *
1	136360	Viljamahuti tugevdus
2	137701	Viljamahuti paneel *
2	137702	Viljamahuti paneel
3	137704	Harjaplaat
4	136457	Viljamahuti paneel
5	137706	Viljamahuti paneel *
5	137702	Viljamahuti paneel

* Näha joonisel.

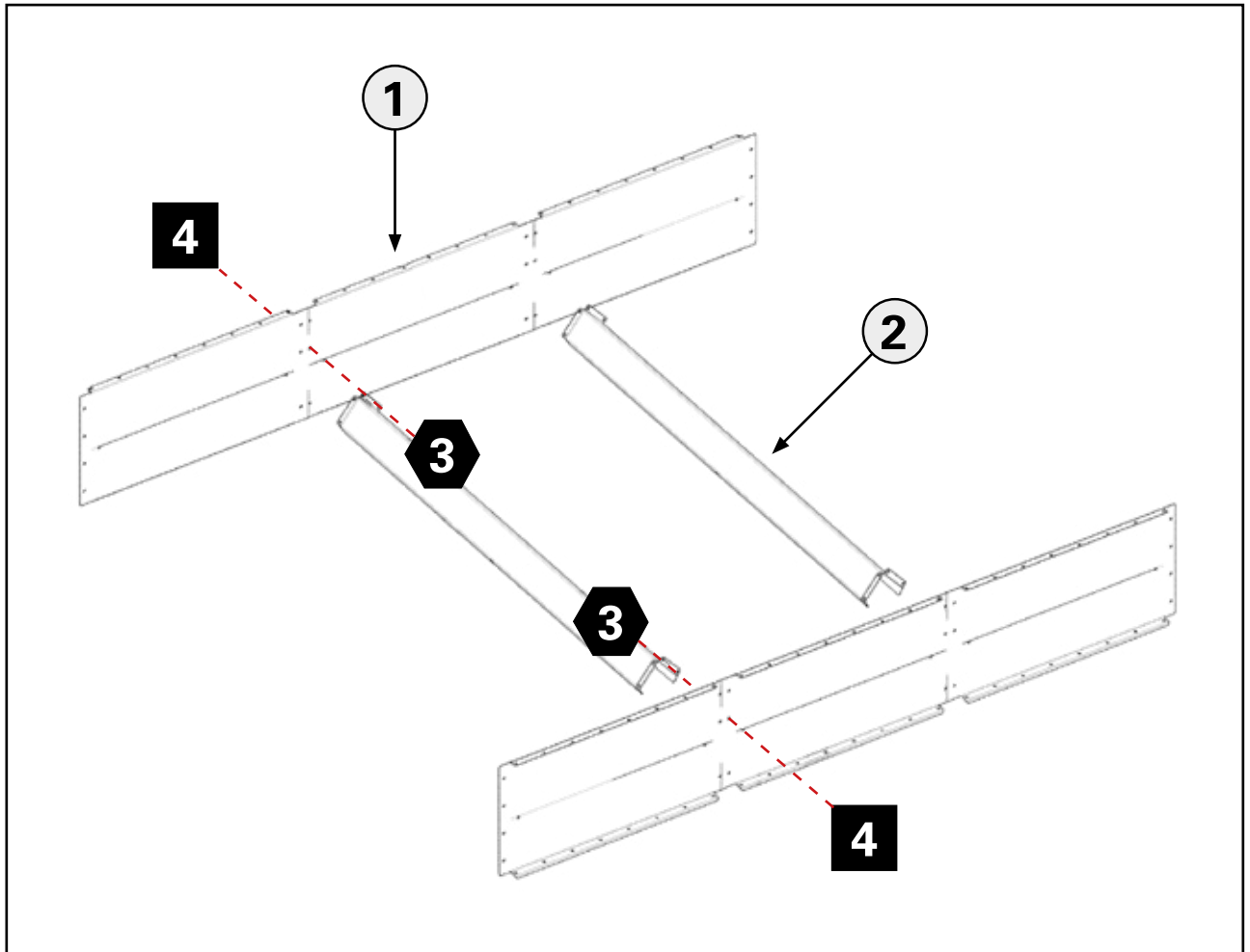
Tähelepanu! Tugevduse (nr 1) pikkus varieerub. Vt enda kasutatavalt koostejooniselt, millist tugevduse pikkust vaja on.

Tähelepanu! Kaks ülemist viljamahuti osa vajavad viljamahuti paneeli 137702, nagu näha tabelis (nr 5).



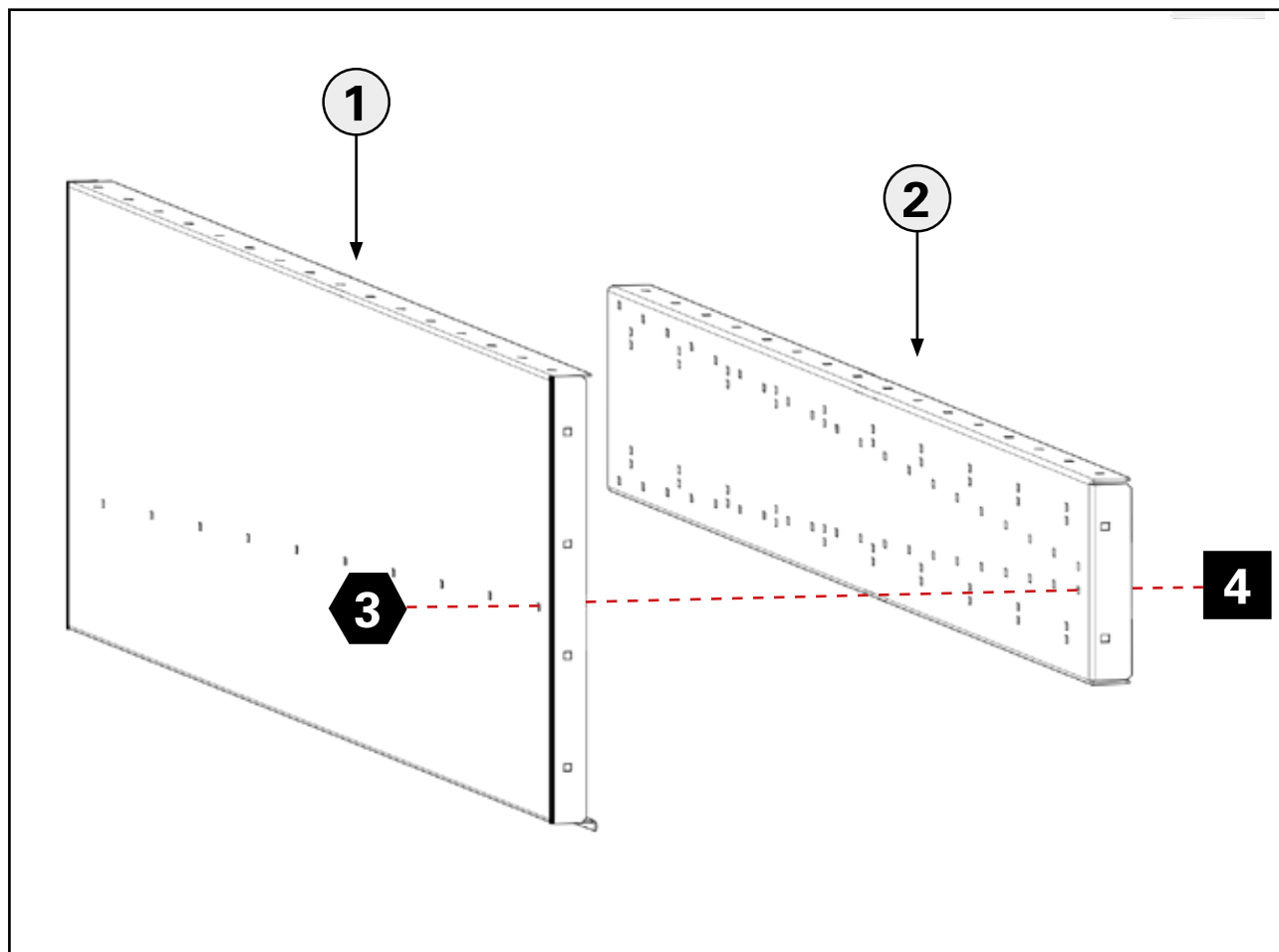
Joodis 2.93. Risttalatugevdused

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137704	Harjaplaat
2		Äärikmutter M8, DIN6923
3		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603



Joodis 2.94. Viljamahuti elemendi monteerimine

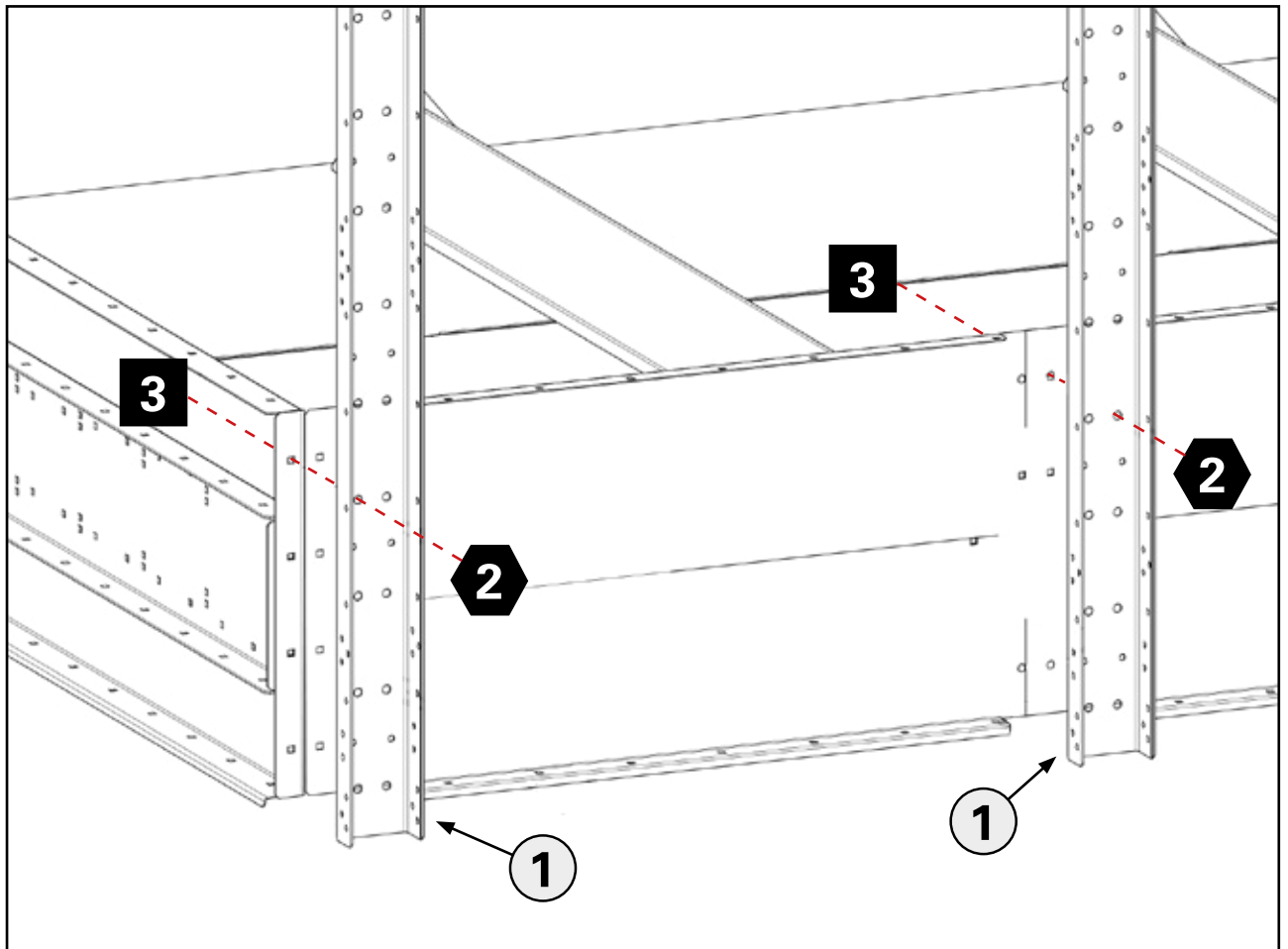
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137701	Viljamahuti paneel
2	137704	Risttala
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603



Joodis 2.95. Viljamahuti monteerimine

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137706	Viljamahuti paneel *
1	137702	Viljamahuti paneel
2	136457	Viljamahuti paneel
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603

* Näha joonisel.

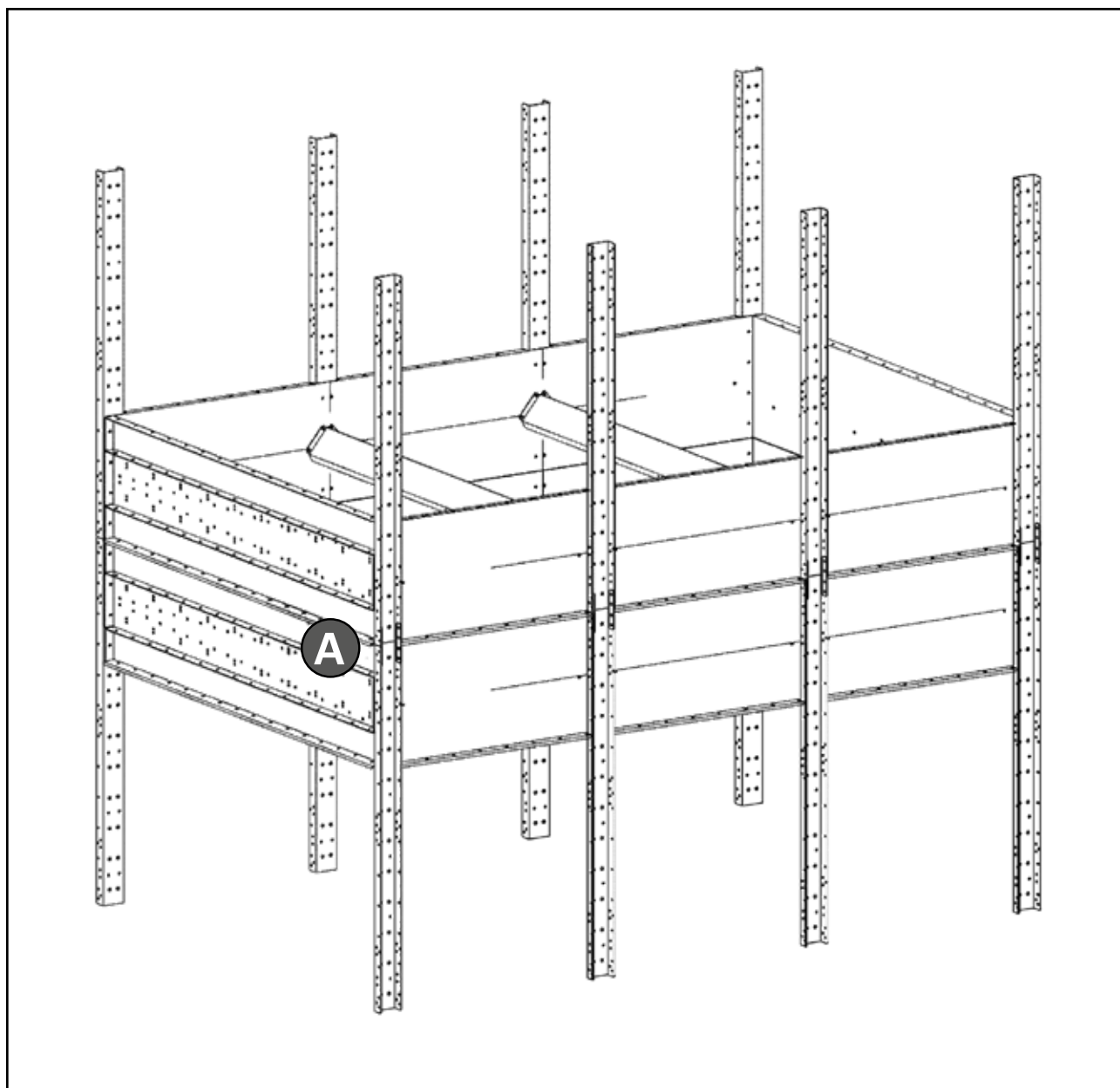


Joodis 2.96. Viljamahuti monteerimine

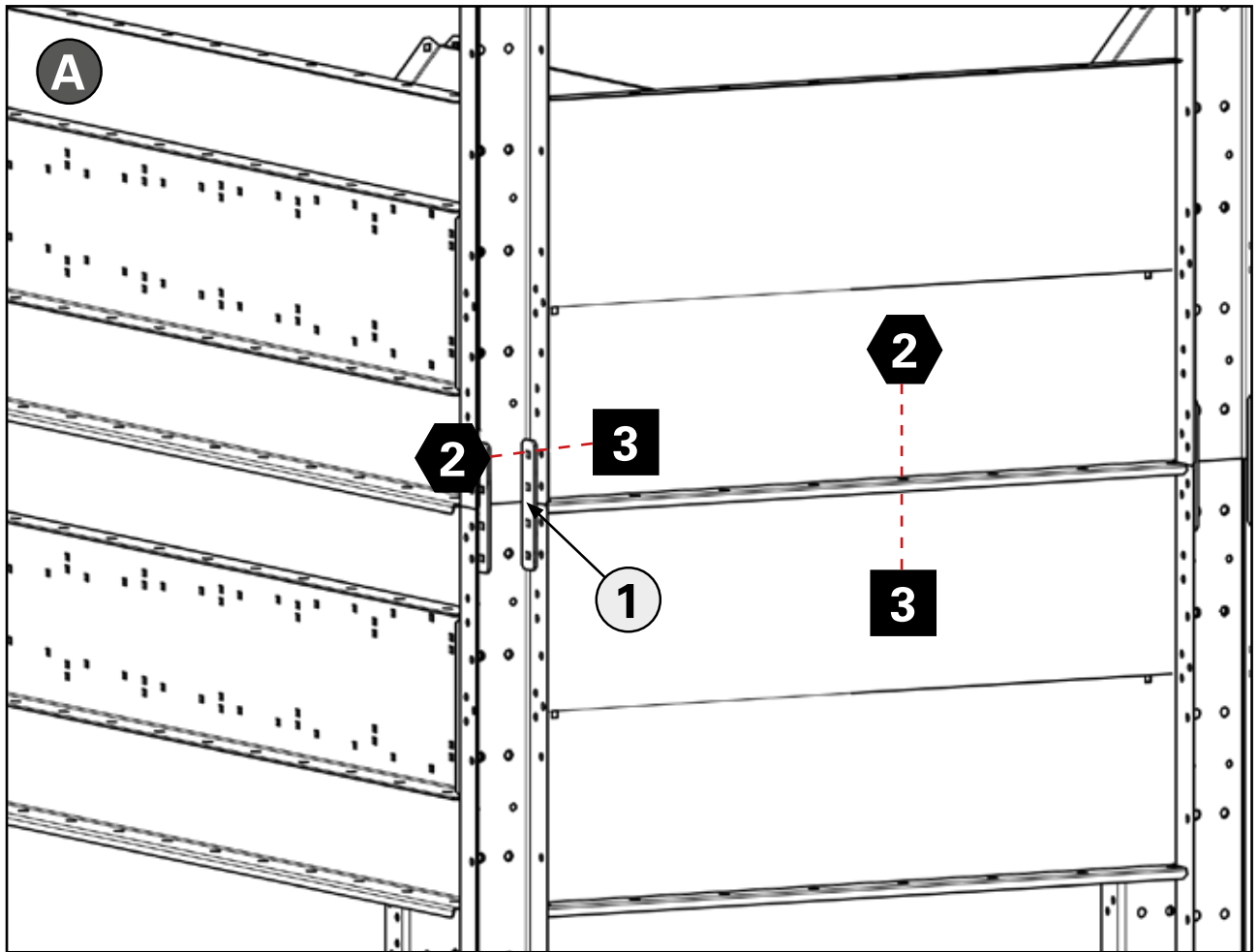
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136365	Viljamahuti tugevdus *
1	136360	Viljamahuti tugevdus
2		Äärikmutter M8, DIN6923
3		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603

* Näha joonisel.

2.6.2. Kahe viljamahuti elemendi ühendamise üksteise külge



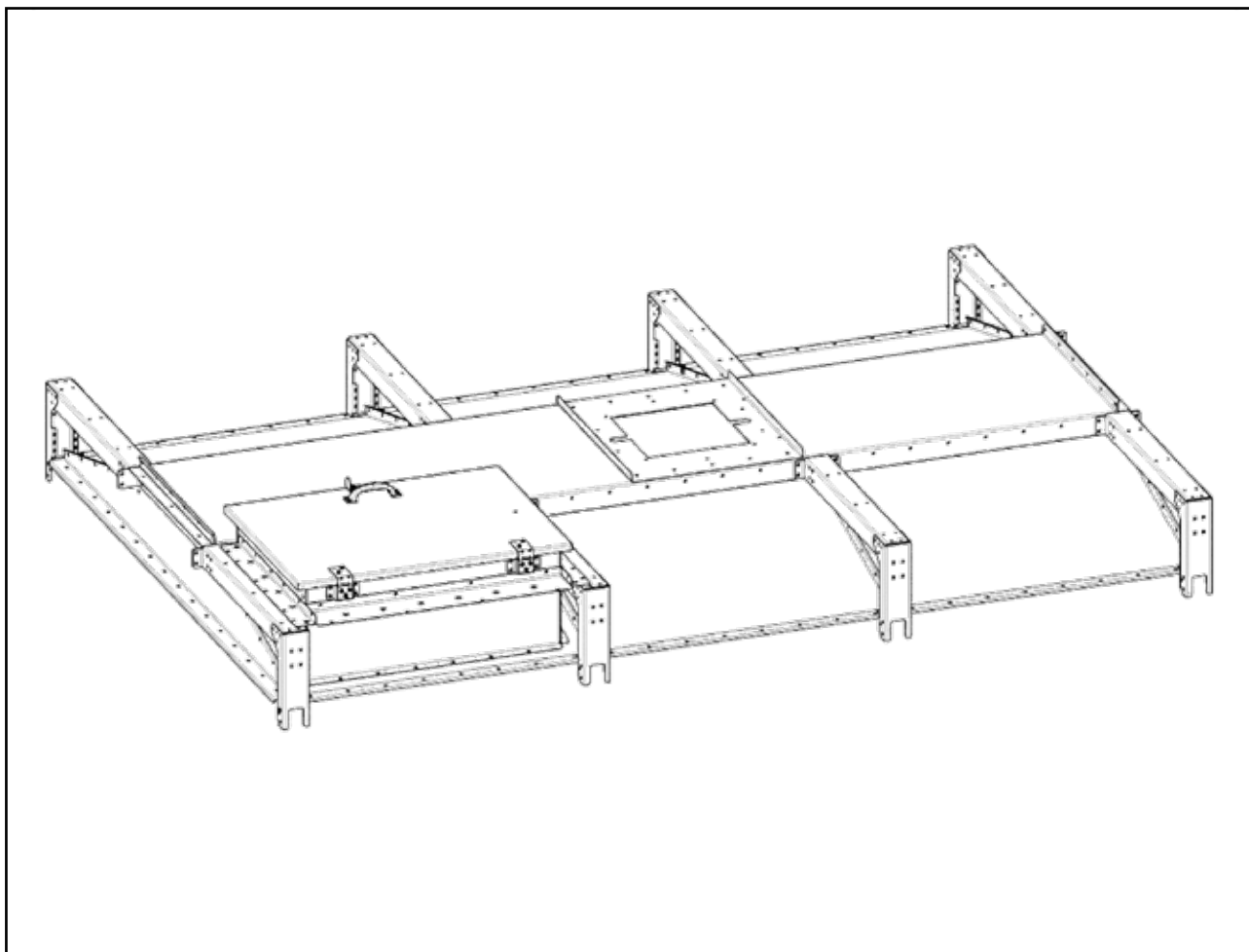
Joodis 2.97. Kaks kerget viljamahuti elementi kinnitatuna



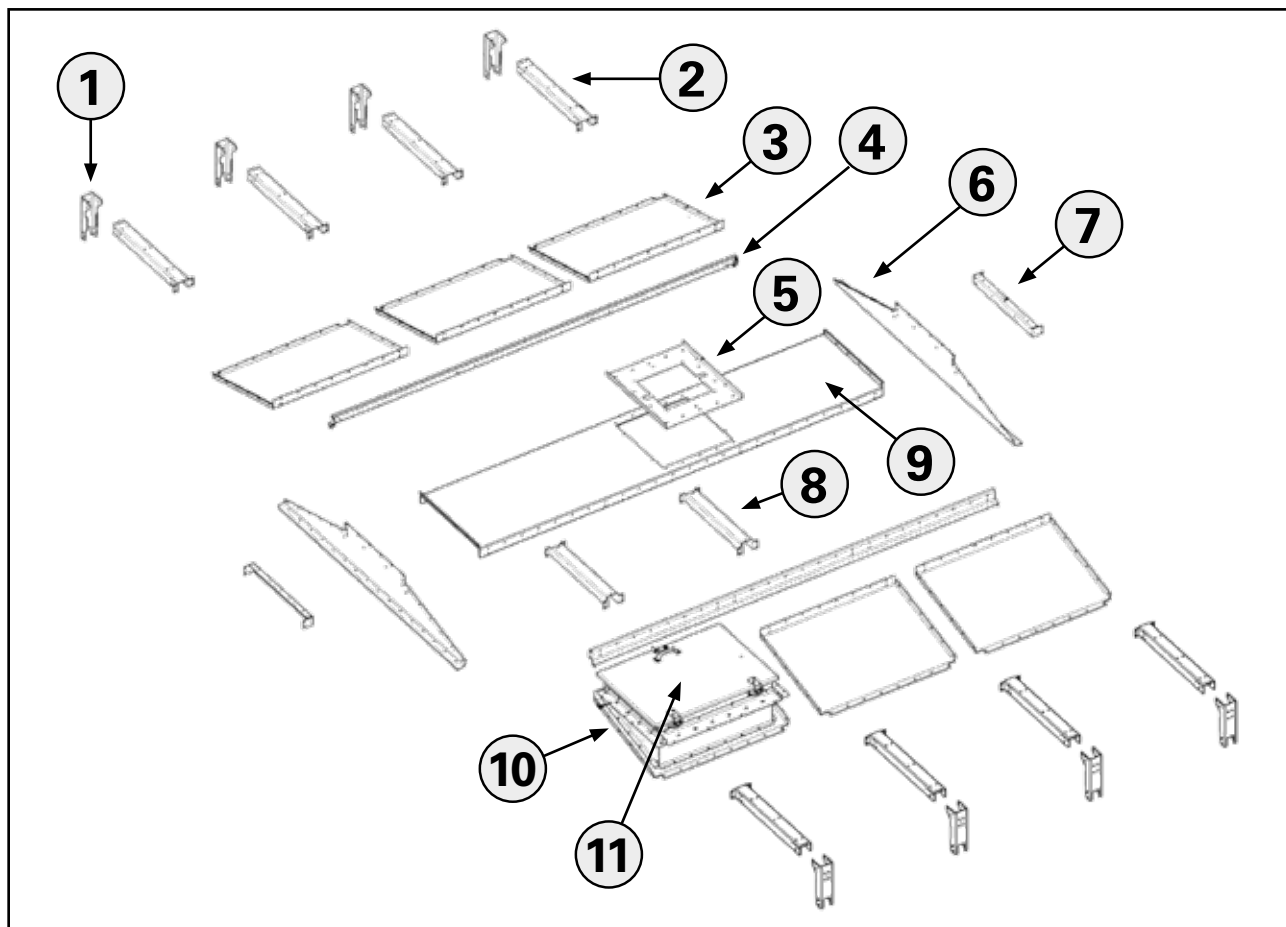
Joodis 2.98. Kahe viljamahuti elemendi ühendamine üksteise külge

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	136362	Kinnitusplaat
2		Äärikmutter M8, DIN6923
3		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603

2.6.3. Viljamahuti lae monteerimine



Joodis 2.99. Valmis viljamahuti lagi

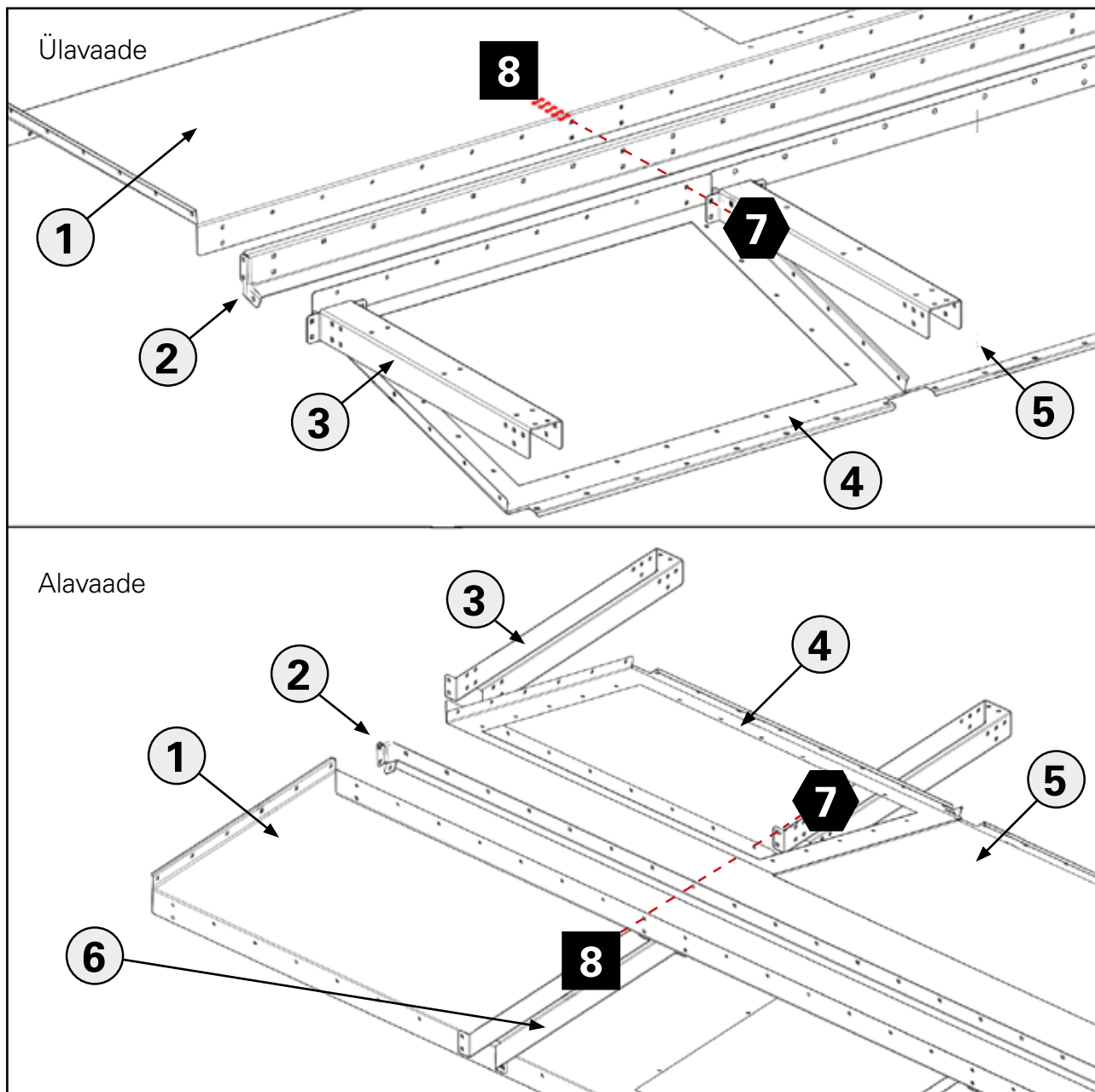


Joodis 2.100. Viljamahuti lae koostejoonis

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137450	Viljamahuti nurgatugevdus
2	137451	Viljamahuti tugevdus
3	137456	Viljamahuti laepaneel
4	137449	Viljamahuti tugevdus *
4	137453	Viljamahuti tugevdus
5	137482	Tugevdus
6	137469	Viljamahuti laepaneel
7	137462	Viljamahuti tugevdus
8	137452	Viljamahuti tugevdus
9	137667	Viljamahuti lae ülapaneel
10	137641	Laeluugi raam
11		Laeluuk tervikuna **

* Näha joonisel.

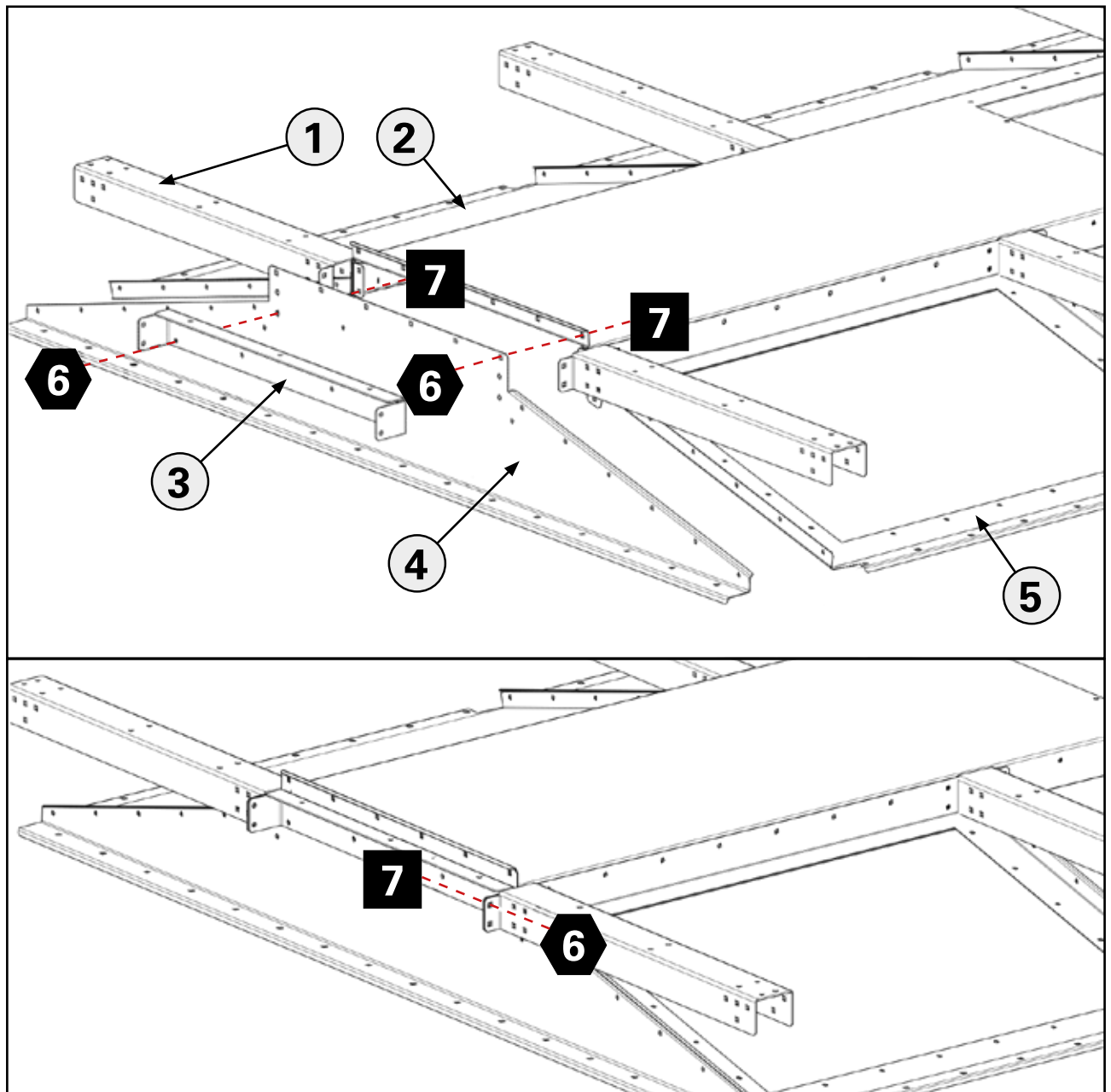
** Vt osa 2.3.3. lk 40 laeluugi koostamisjuhiste osas.



Joodis 2.101. Viljamahuti lae monteerimine: kaks vaadet

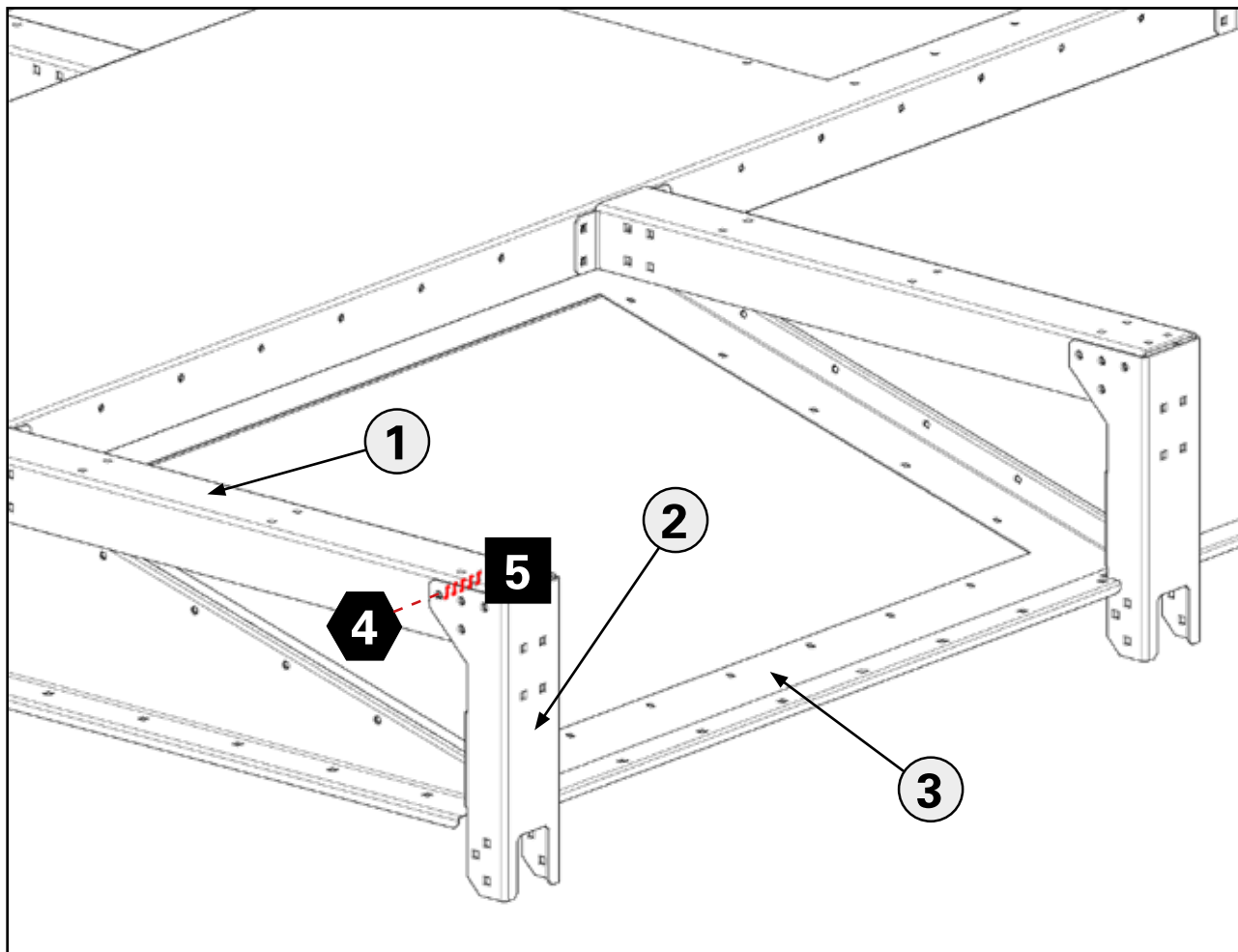
NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137667	Viljamahuti lae ülapaneel
2	137449	Viljamahuti tugevdus *
2	137453	Viljamahuti tugevdus
3	137451	Viljamahuti tugevdus
4	137641	Laeluugi raam
5	137456	Viljamahuti laepaneel
6	137452	Viljamahuti tugevdus
7		Äärikmutter M8, DIN6923
8		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603

* Näha joonisel.



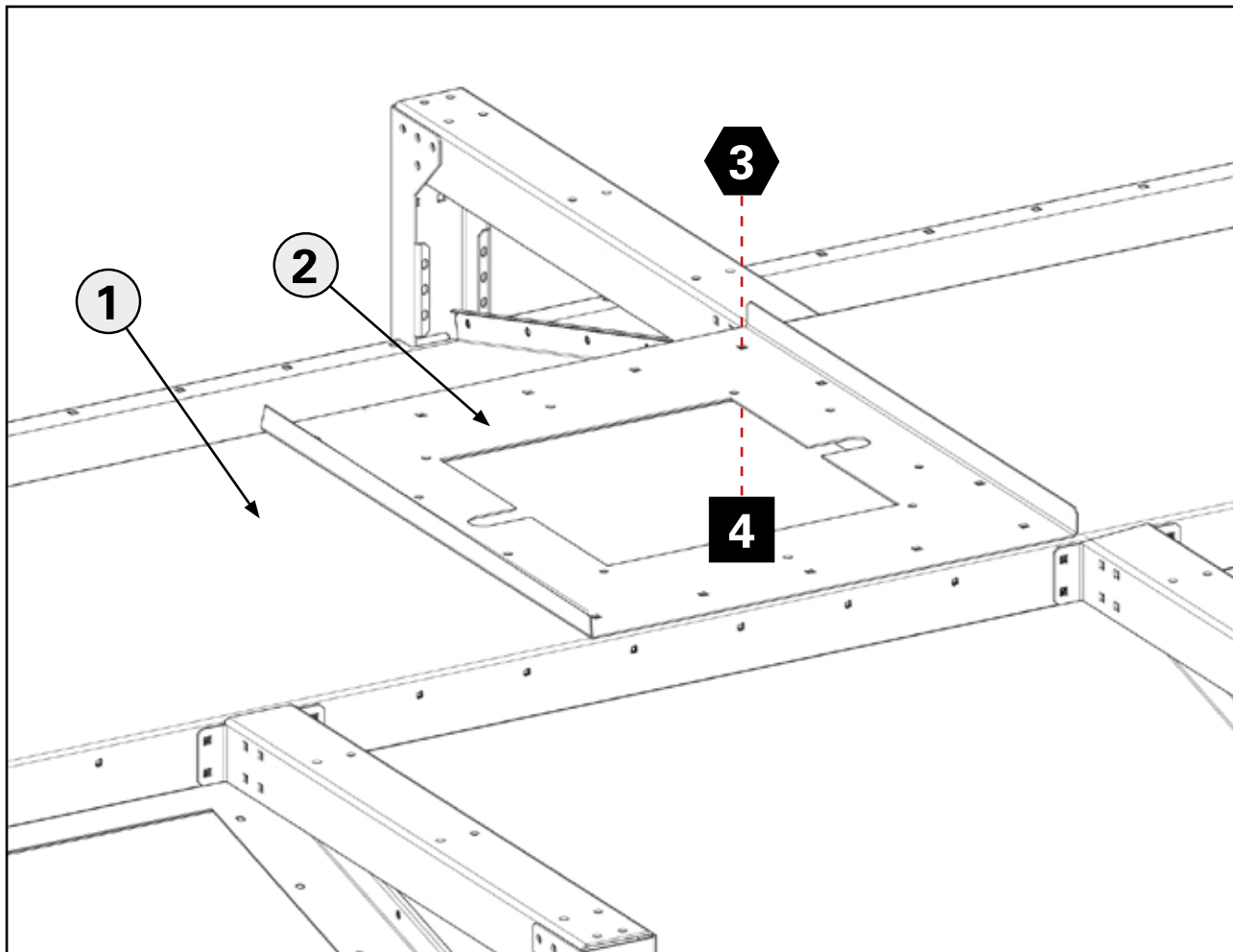
Joodis 2.102. Lae külgpaneeli kinnitamine

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137451	Viljamahuti tugevdus
2	137456	Viljamahuti laepaneel
3	137462	Viljamahuti tugevdus
4	137469	Viljamahuti laepaneel
5	137461	Laeluugi raam
6		Äärikmutter M8, DIN6923
7		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603



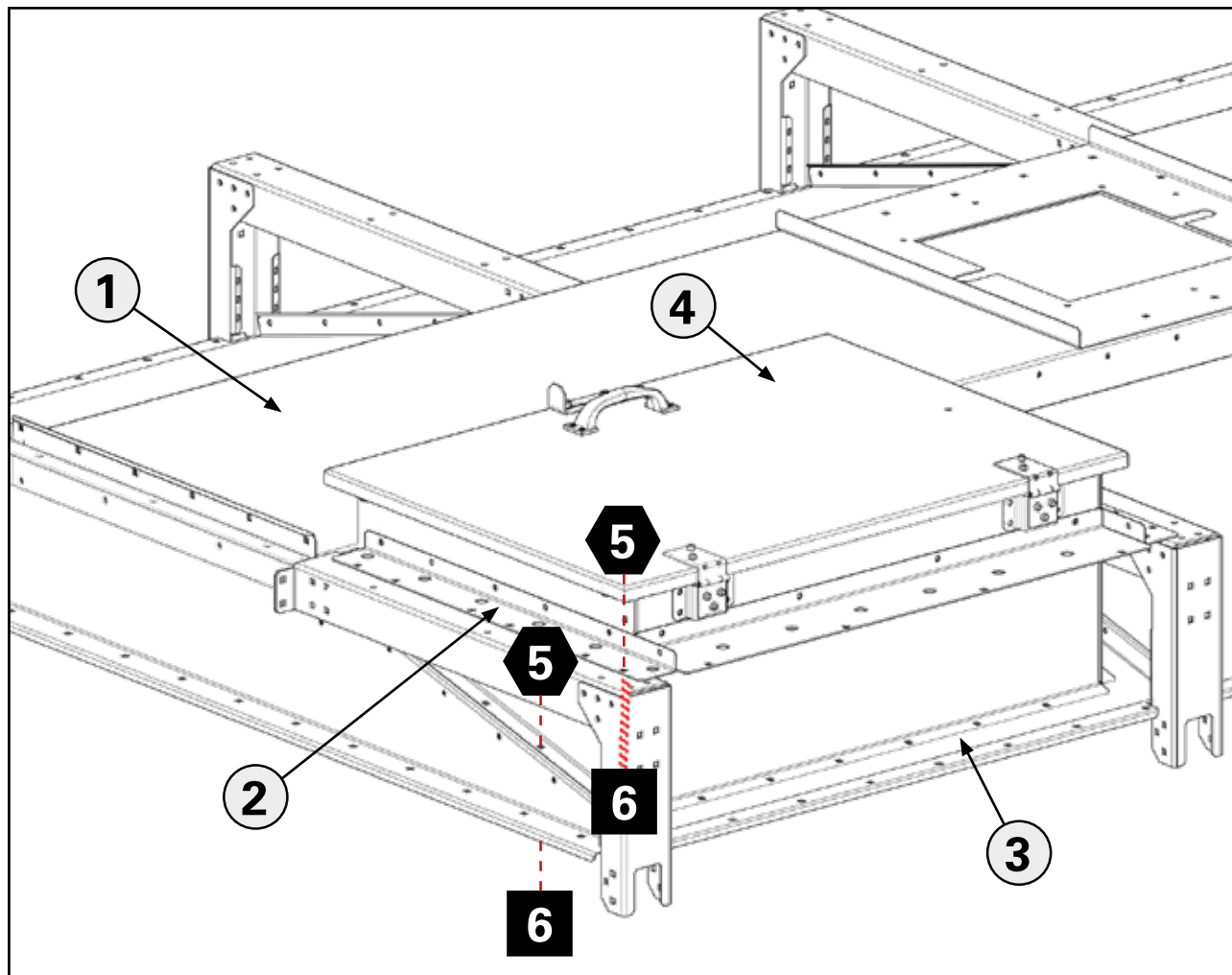
Joodis 2.103. Nurktugevduse kinnitamine

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137451	Viljamahuti tugevdus
2	137450	Viljamahuti nurgatugevdus
3	137461	Laeluugi raam
4		Äärikmutter M8, DIN6923
5		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603



Joodis 2.104. Tugevduse kinnitamine

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137667	Viljamahuti lae ülapaneeel
2	137482	Raam
3		Äärikmutter M8, DIN6923
4		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603



Joodis 2.105. Laeluugi kinnitamine

NUMBER	OSA	KIRJELDUS
1	137667	Viljamahuti lae ülapaneeel
2	137451	Viljamahuti tugevdus
3	137461	Laeluugi raam
4		Laeluuk tervikuna *
5		Äärikmutter M8, DIN6923
6		Nelikantpeaga polt M8x16, DIN603

* Vt osa 2.3.3. lk 40 laeluugi koostamisjuhiste osas.









MEPU Oü
Mynämäentie 59, FI-21900 Yläne
tel. +358 2 275 4444, mepu@mepu.com
www.mepu.com