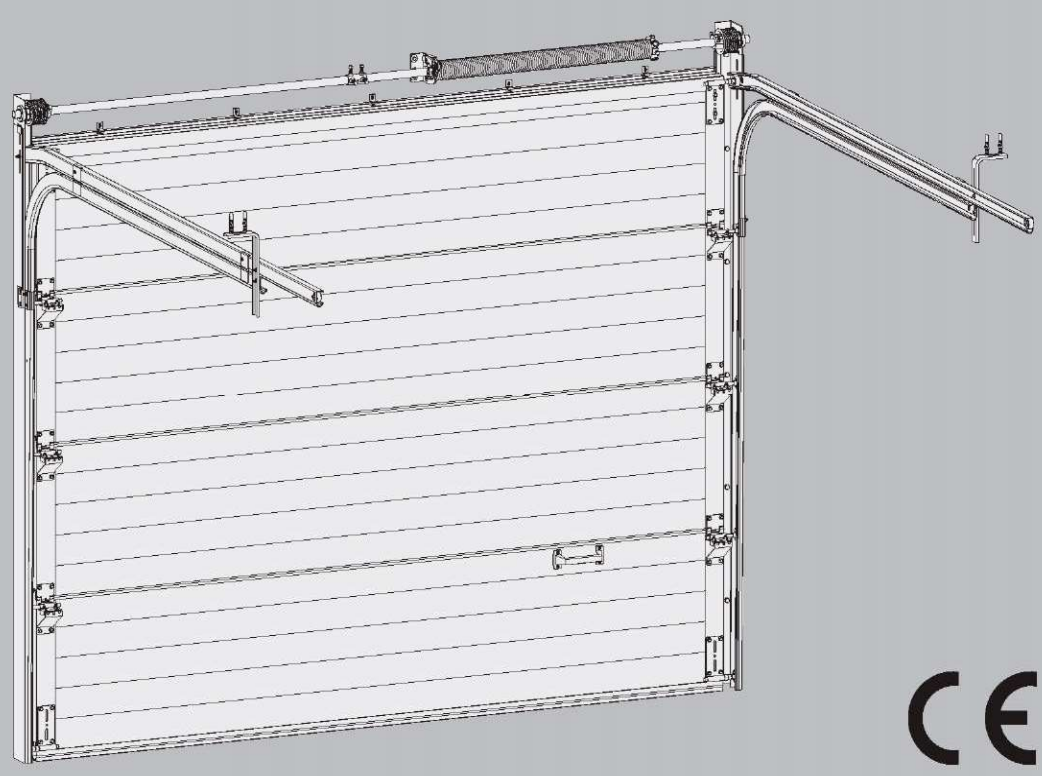


GARAAŽI SEKTSIOONUUS
SOLID PRO
ECO-TOR



Paigaldus ja kasutusjuhend

Originaalkasutusjuhend

Paigaldusvideo

Kasutajanimi: BH
Salasõna: BH

REV - BP 01.02
07/2020

Sisukord

Üldised ohutusjuhised	3
Paigaldamiseks vajalikud tööriistad	4
Detailid	4
1. Kontrollid	6
1.1 Saadud materjalide kontrollimine	6
1.2 Kontrollige ehitusava mõõtmeid	6
1.3 Enne paigalduse alustamist	6
1.4 Seinad omadused	7
2. Juhikute ja nurkprofiilide paigaldamine	7
2.1 Nurkprofiilide paigaldamine	7
2.2 Esimese nurkprofiili kinnitamine	9
2.3 Teise nurkprofiili kinnitamine	12
2.4 Ülemise profiili paigaldamine	13
2.5 Ülemise profiili fikseerimine	14
2.6 Tervete horisontaalsete juhtprofiilide kinnitamine nurkprofiilide külge	15
2.7 Profiilide fikseerimine lae külge	17
3. Profiilide fikseerimine lae külge	18
3.1 Võlli paigaldamine	18
3.2 Võlli fikseerimine nurkprofiilide külge	20
3.3 Võlli kinnitamine silluse külge	22
3.4 Vedrupurunemiskaitse paigaldamine	23
4. Paneelide paigaldamine	25
4.1 Kõige alumise paneeli paigaldamine	25
4.2 Teise paneeli paigaldamine	28
4.3 Kolmanda paneeli paigaldamine	30
4.4 Ülemise paneeli paigaldamine	31
4.5 Käepideme kinnitamine	32
4.6 Kummist piirajate kinnitamine horisontaalsiinidele	33
5. Terastrosside paigaldamine	34
6. Seaded	35
6.1 Vedru pinge	35
6.2 Ülemiste rullikuhoidjate reguleerimine	39
6.3 Värava paigaldamise lõpp	39
7. Üldvaade väravast	40
8. Detailide hooldus ja väljavahetamine	43
9. Vea kõrvaldamine	45
10. Mootori paigaldamine	46
11. Kasutusjuhendid ja kasutamine	47
11.1 Esitatavad dokumendid	47
11.2 Käsitsemisjuhised	47
11.3 Kasutusjuhendid	47
12. Sektsioonvärava eemaldamine	48
Garantiikiri	49
Vedrude garantii	50
Hooldusnimekiri	51

Märkused ja hoiatused on tähistatud järgmise sümboliga:

Seda kasutatakse paigaldaja hoiatamiseks riskide eest.

Õnnetuste vältimiseks tuleb järgida kõiki löike, mis on selle sümboliga tähistatud. Lugege hoiatused hoolikalt läbi.

ÜLDISED OHUTUSJUHISED

Seadme kõikide osade paigaldamise, kasutamise ja hooldamise käigus ohutuse tagamiseks tuleb järgida mõningaid ettevaatusabinõusid. Inimeste ja kaupade kaitsmiseks peate alati järgima käesolevas paigaldusjuhendis sisalduvat teavet. Küsimuste korral võtke ühendust tarnijaga.

Paigaldusjuhend töötati välja spetsiaalselt professionaalsetele paigaldajatel või praktilise kogemusega inimestele ega ole mõeldud õppuritele.

See juhend hõlmab ainult sektsioonvärava standardversiooni kokkupanekut, mistõttu võib komponentide kokkupanekuks vaja minna täiendavaid juhiseid.

Enne paigaldamise alustamist lugege see paigaldusjuhend hoolikalt läbi.

Kõik tarnega kaasas olevad detailid on spetsiaalselt kirjeldatud/kavandatud vastava värava jaoks; paigaldatud lisaosad võivad mõjutada ka värava ohutust ja garantiid. Kui paigaldatakse ilma tarnijaga eelnevalt konsulteerimata täiendavad/muudetud detailid, mis mõjutavad värava funktsionaalsust või ohutust, siis garantii ei kehti.

Kontrollige, kas hoone osad, kuhu värav paigaldatakse, on piisavalt vastupidavad ja stabiilsed .



Koska tietyissä osissa voi olla teräviä reunoja tai reunoja, työskentelyn aikana on noudatettava kaikkia tarvittavia turvatoimia kaikki tarvittavat varoimenpiteet on toteutettava ja suojakäsineitä on käytettävä aina on aina käytettävä. Käytä porauksen ja leikkauksen yhteydessä suojalaseja ja turvakengkiä.



Kui torsioonvedrud on pingutatud, võivad need avaldada väga suuri jõude. Töötage hoolikalt, kasutage sobivaid seadmeid ning tehke tööd järjepidevalt ja ühtlaselt.

Veenduge, et paigaldamise ajal oleks piisavalt valgust ja eemaldage kõik takistused ja mustus, mis võivad paigalduskohas olla. Kontrollige, et paigalduskohas ei viibiks teisi inimesi kui need, kes on paigaldamiseks vajalikud. Isikud, kes pole volitatud paigaldust teostama, võivad Teid kokkupanemise ajal takistada ja olla liigsete ohtude käes.

Automaatsete väravate ohutusseadised (nagu valgustõkked, survetundlikud seadmed või elektriimpulssidele reageerivad seadmed) ja sulgemisjõu reguleerimismehhanismid tuleb paigaldada/juhtida, võttes arvesse kehtivaid tehnilisi eeskirju, standardeid ja direktiive: eelkõige tuleb kinni pidada Euroopa standardite EN 12604, EN 12453 ja EN 12445 punktidest.

Ärge lubage lastel ega kvalifitseerimata isikutel seda väravat kasutada, sest nad võivad värava liikumise ajal sattuda ohu kätte.

Tootja ei vastuta õnnetuste eest, mis tulenevad värava tootja poolt vajalikuks peetavate või kehtivate eeskirjadega nõutavate ohutusseadiste paigaldamata jätmisest.

Paigaldaja peaks olema varustatud sobivate tööriistade ja abivahenditega, mis on vajalikud värava õigeks ja ohutuks paigaldamiseks.



TÄHELEPANU: Väändvedrud võivad olla väga ohtlikud, kui neid paigaldatakse või kasutatakse valesti. Ärge proovige paigaldada, kui (1) Teil puuduvad õigeid tööriistad ja teadmised või piisavad praktilised mehaanilised kogemused ning (2) Te ei ole võimeline neid juhiseid täpselt järgima.



TÄHELEPANU: Veenduge, et kõik kruvid oleksid pingutatud. Lahtised kruvid võivad põhjustada tõsiseid vigastusi.

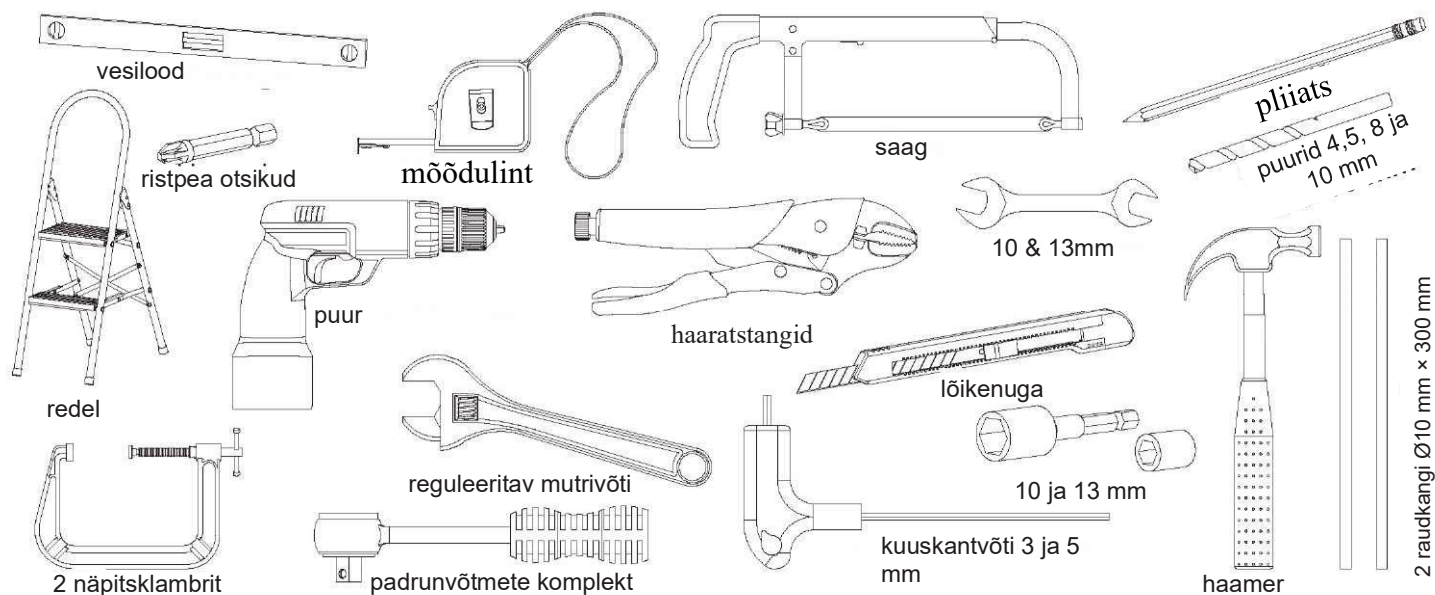


TÄHELEPANU: Vigastuste vältimiseks hoidke käed ja sõrmed värava liigutamise ajal liikuvate osade, hingede, siinide, vedrude ja muude värava detailide iuurest eemal.



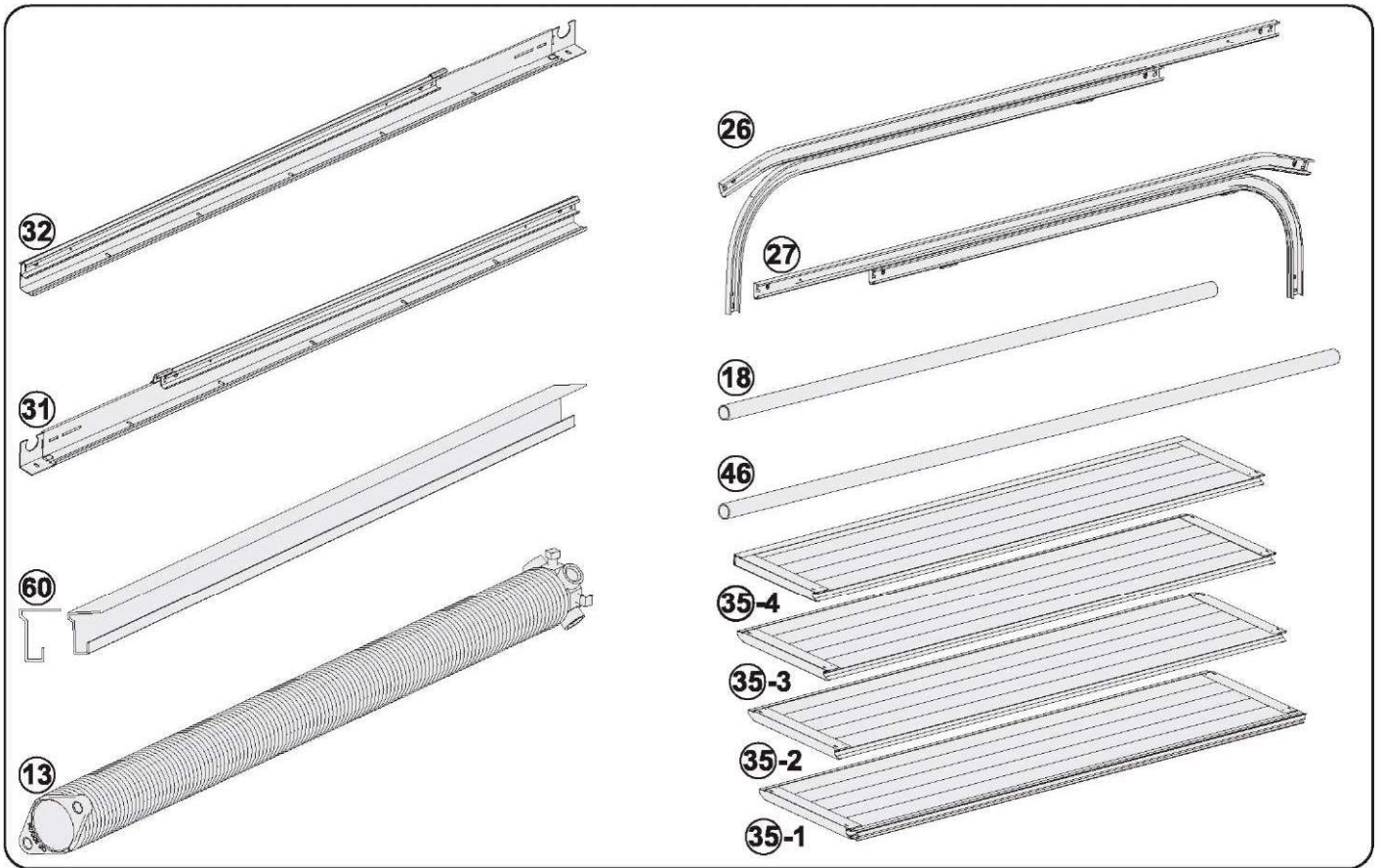
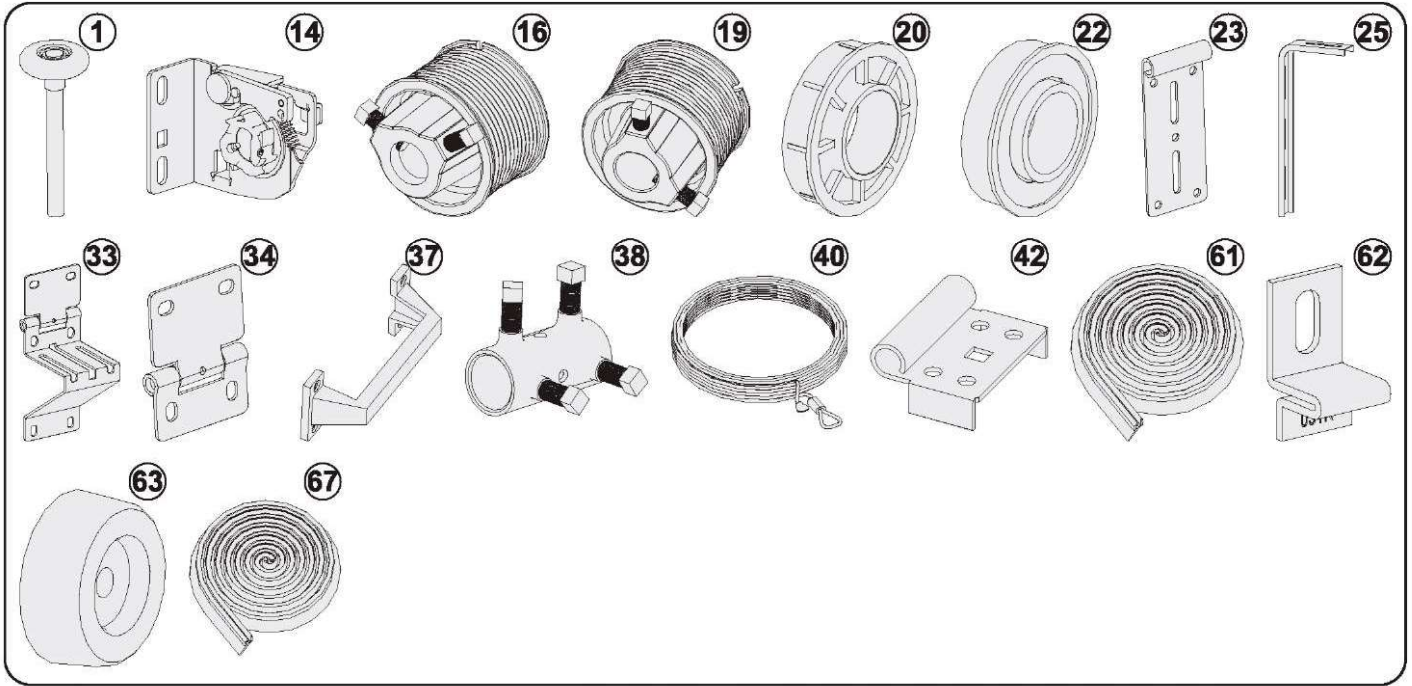
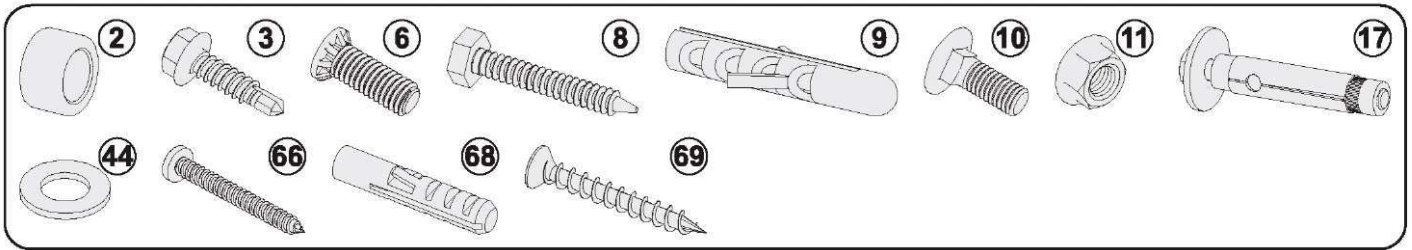
TÄHELEPANU: Ärge pange sõrmi värava erinevate detailide vahele. Värava käsitsi avamisel ja sulgemisel kasutage käepidemeid.

Paigaldamiseks vajalikud tööriistad



Detailid

N.°	Viide	Nimetus	N.°	Viide	Nimetus
1	ROLEPEQ001	rullik	27	CHAGUICUR108X12-G +	vasakul vertikaalsed siinid
2	ANIENC	vaherõngas	31	CHAGUICUR108x1-G	parem vertikaalne nurkprofiil
3	PAR63x25AP	isepuuriv kruvi	32	CHACANVER170X8-D	vasak vertikaalne nurkprofiil
6	PARUNICURGUI	6.3x25	33	CHACANVER170X8-G	külgmised hinged
8	TRIM8x50S	siini kruvi M6x16 mm	35	CAV006AE	paneel 40 mm
9	BUCPLA10	kuuskant puidukruvi M8x50	37	PA + seerianumber	sisekülje käepide
10	PARM6x16	plastikust tüübel 10 mm	38	PUXASASIMPLES	vahemuhv
11	PORM6FR	ümarpeakruvi M6x16 mm	40	DESVEI	terastross 3 mm
13	MOL-D + seerianumber	mutter M6	42	CABACO3	plastikust rullikuhoidja
14	TRAMOL50E01	vedru vasakul	44	CAV006AE	alusseib M8
16	TAMNL76	vasakul vedrupurunemiskaitse	46	ANIM8	toruvõll 25,4 mm
17	BUCMET8	parem trossitrummel	60	VEITUB1500	alumiiniumprofiil silluse katteks
18	VEITUB1200	metalltüübel M8x50 mm	61	31F	külgmine tihend
19	TAMN76	toruvõll 25,4 mm	62	BORLAT001	silluse profiili tugi
20	ROLAPVC	vasak trossitrummel	63	31K	kummist piiraja
22	ROLA001	must PVC laagrirõngas	66	BATPORCOR	kruvi 4,2x38 sisemise käepideme jaoks
23	CHAROLSUP001	laagrirõngas	67	PAR42X38PEMF	külgmine tihend
25	LSUPLIG	ülemine rullikuhoidja	68	BORLAT001	nailonist tüübel 8x40
26	CHAGUICUR108X12-D + CHAGUICUR108x1-D	laekinnitus	69	BUCNYM8PAV	kruvi 5x40

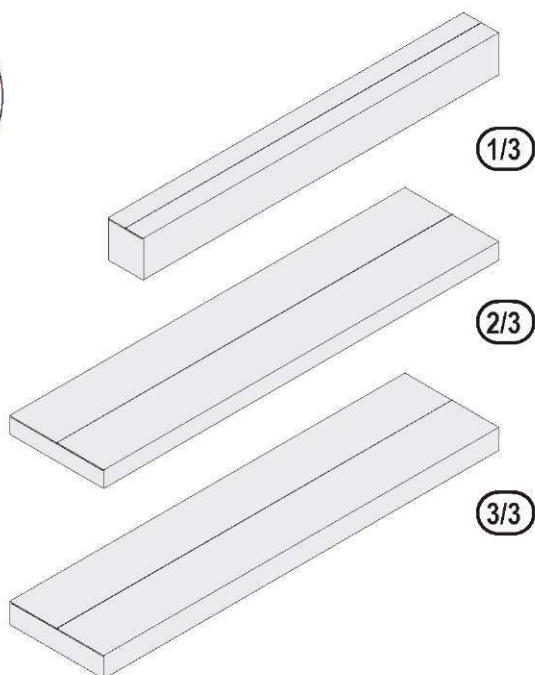


1. Kontrollid

1.1 Saadud materjalide kontrollimine

Enne värava paigaldamise alustamist kontrollige, kas Teil on kokkupanekuks vajalikud materjalid ja kas värava mõõtmed ühtivad seina mõõtmetega. Kirjutage allolevasse lahtrisse värava seerianumber (O.F.). Seerianumber on alati vajalik garantiijuhtumi korral.

Seerianumber on sektsioonvärava kolmandale paneelile kleebitud sildil, see paneel on kolmandas pakendis.



O.F.: _____ / _____ / _____

Pakendi osa nr 1/3:

- juhtsiinid ja vertikaalsed nurgadetailid
- vedrud ja võll
- tarvikute karp

Pakendi osa nr 2/3:

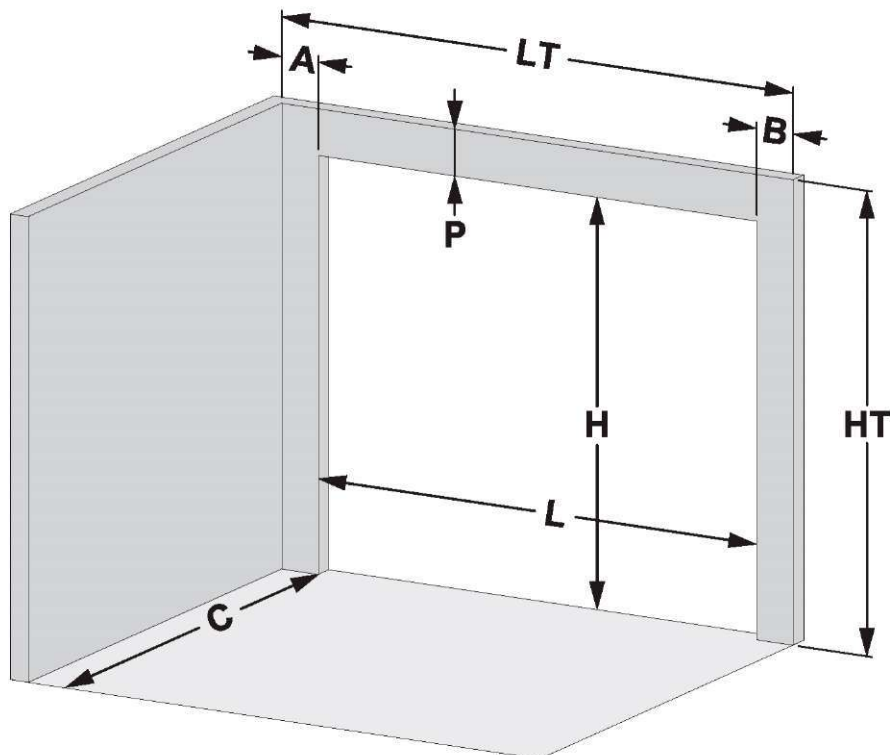
- paneelid 1 ja 4
- horisontaalsete siinide ühendussiin
- ülemine profiil

Pakendi osa nr 3/3:

- paneelid 2 ja 3
- horisontaalsiinid

1.2 Kontrollige ehitusava mõõtmeid

A	vasak küljeruum	≥ 100
B	parem küljeruum	≥ 100
C	sügavus	≥ 3200
H	ava kõrgus	-
L	ava laius	-
P	silluse kõrgus	≥ 180
HT	Kogukõrgus	$\geq H+180$
LT	Kogulaius	$\geq L+200$




1.3 Enne paigalduse alustamist

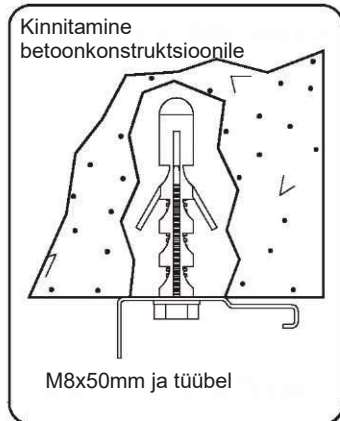
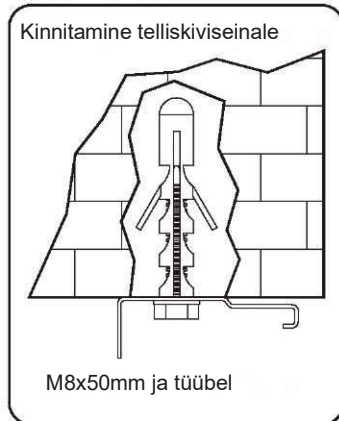
Enne paigalduse alustamist

Korrektne paigalduse teostamiseks tuleb järgida kasutusjuhendit.


1. **Etapp:** vertikaalsete nurkprofiilide kinnitamine.
2. **Etapp:** horisontaalsete profiilide kinnitamine.
3. **Etapp:** võlli kinnitamine.
4. **Etapp:** paneelide kinnitamine.

1.4 Seinad omadused

 Paigaldaja kohustus on kindlaks teha, mis materjalist on valmistatud konstruktsioon, mille külge värv kinnitatakse, ning tagada, et värv oleks selle konstruktsiooni külge kindlalt ja asjatundlikult kinnitatud.



2. Juhikute ja nurkprofiilide paigaldamine

 Kontrollige, kas värv ja kruvid on kindlalt kinni keeratud. Halvasti pingutatud kruvid võivad põhjustada tõsiseid kahjustusi.

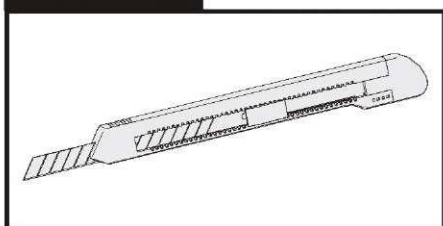


Kuigi värava kokkupanemisel on teadvustatud kõiki löikeohtusid, tuleb metallpaneeli siiski käsitleda väga ettevaatlikult. Löikeohtu ei saa kunagi täielikult välistada, mistõttu soovime sellele veel kord tähelepanu juhtida.

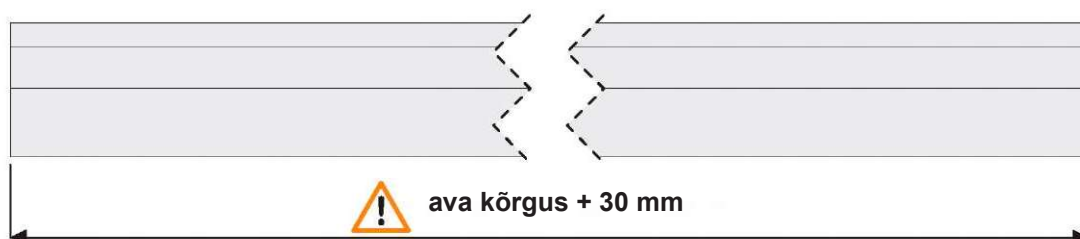
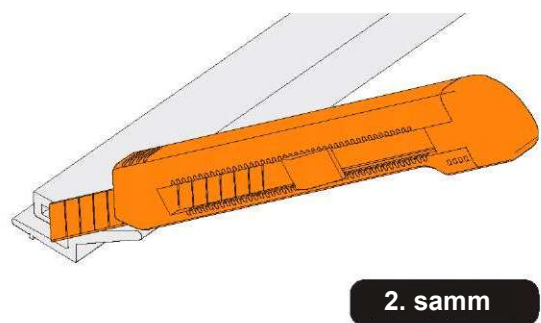
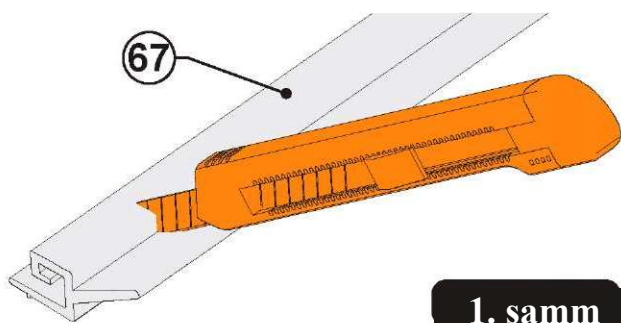
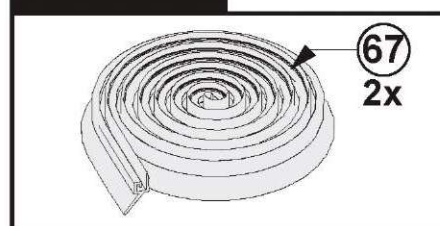
2.1 Nurkprofiilide paigaldamine

2.1.1 Lõigake kummist külmine tihend (67) värava ava kõrguseks +30 mm.

Tööriistad

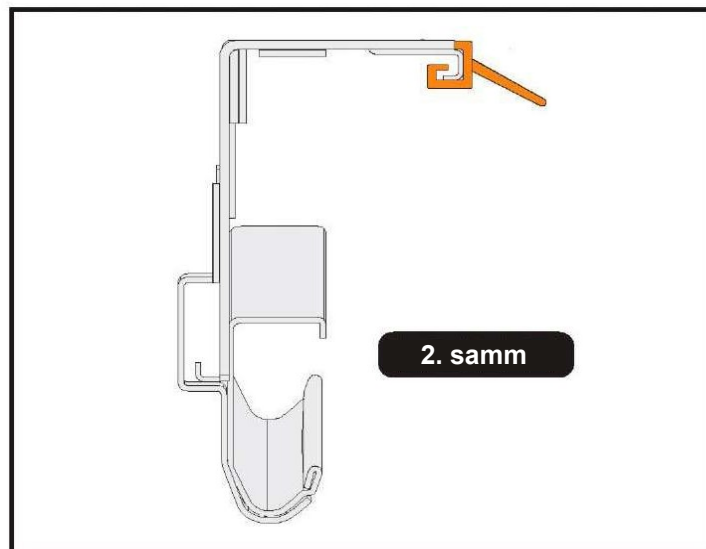
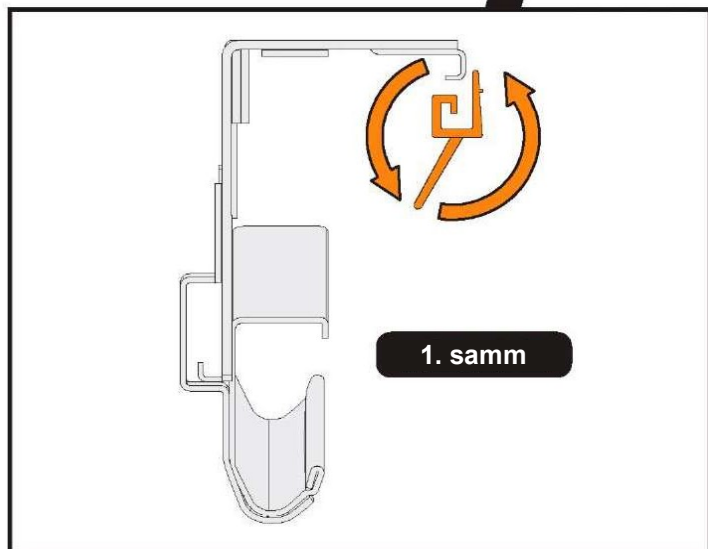
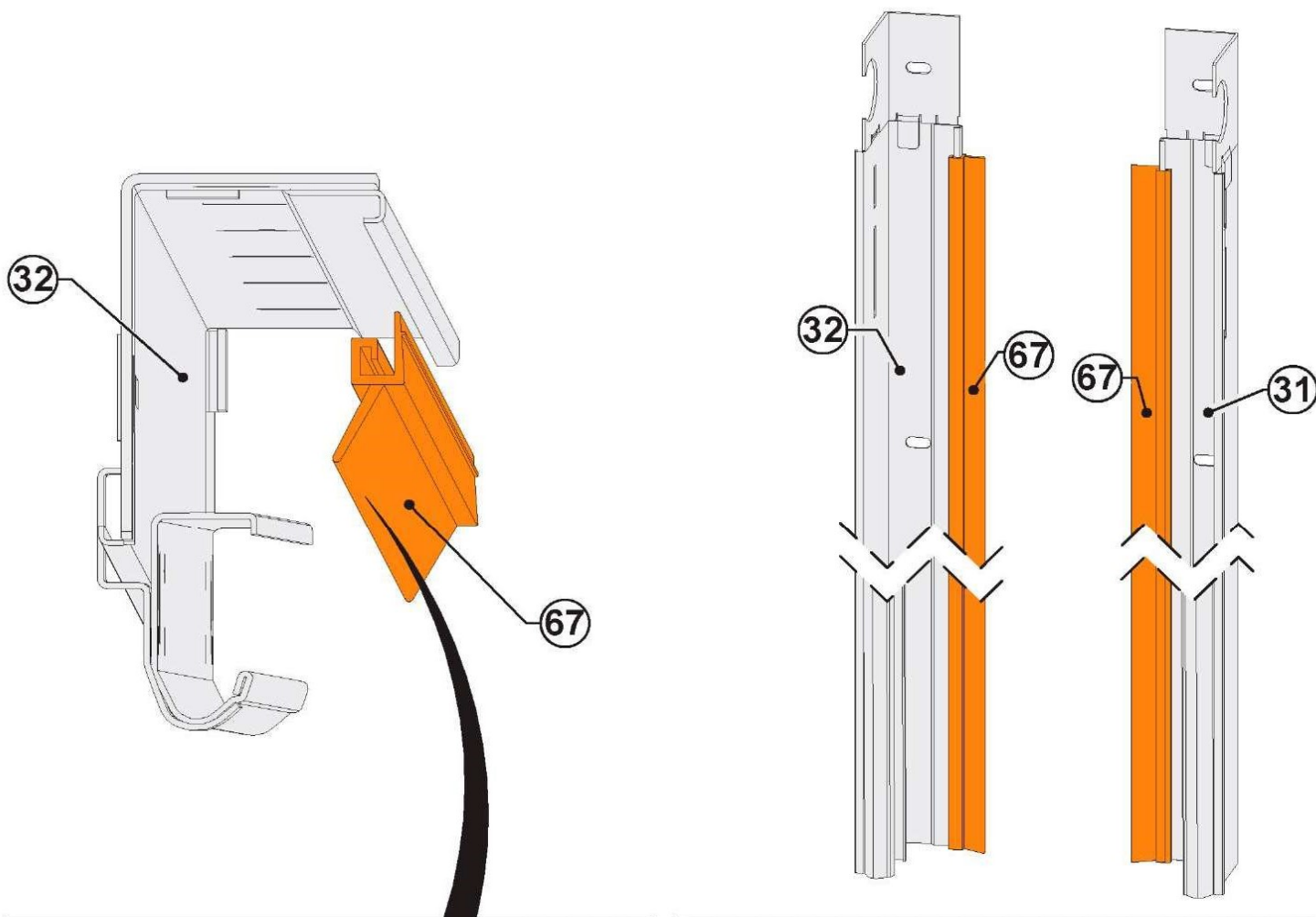
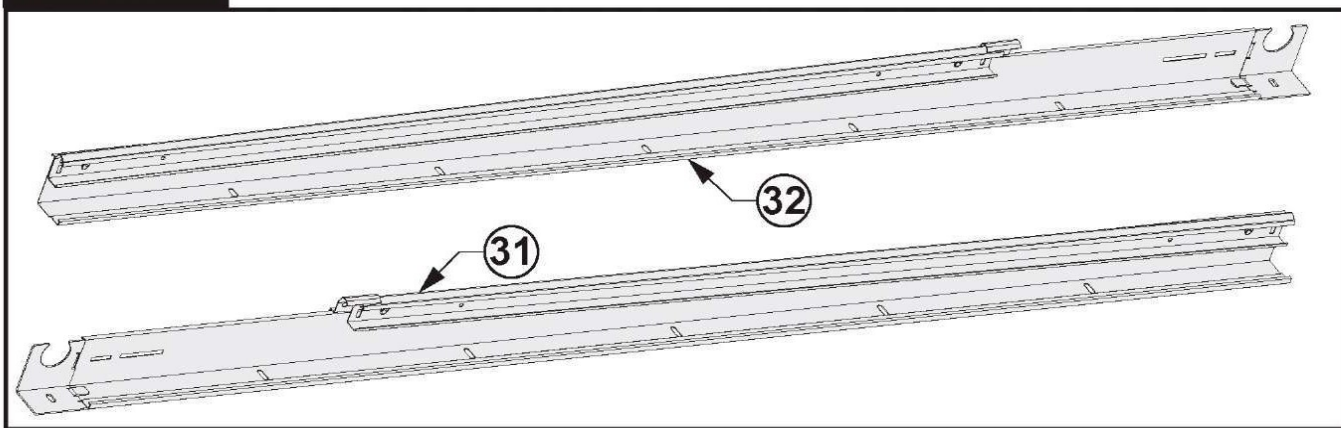


Lisaosad



2.1.2 Pange kummist külgmine tihendi (67) nurkprofiilide (31 ja 32) külge.

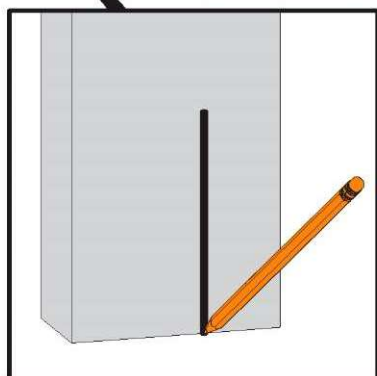
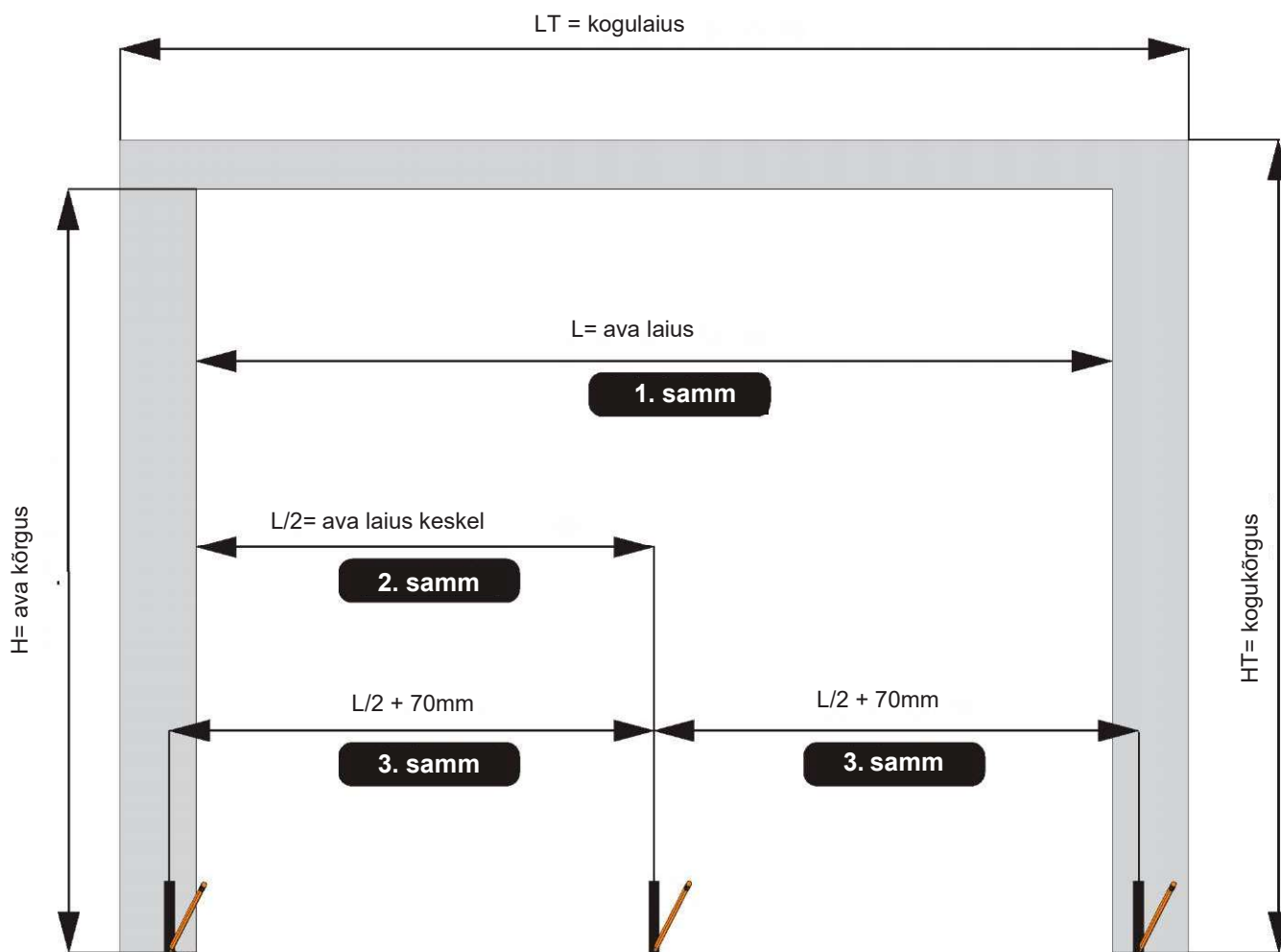
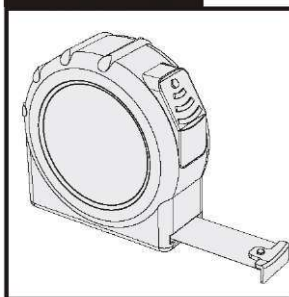
Lisaosad



2.2 Esimese nurkprofiili kinnitamine (32)

2.2.1 Märgistage nurkprofiili asukoht.

Tööriistad



Näide:

1. samm

ava laius:
 $L = 2500 \text{ mm}$

2. samm

ava laius keskel:
 $L/2 = 2500/2 = 1250 \text{ mm}$

3. samm

Märkige põrandale ava laiuse keskohta.keskikohta.
 $L/2 + 70 = 1250 + 70 = 1320 \text{ mm}$

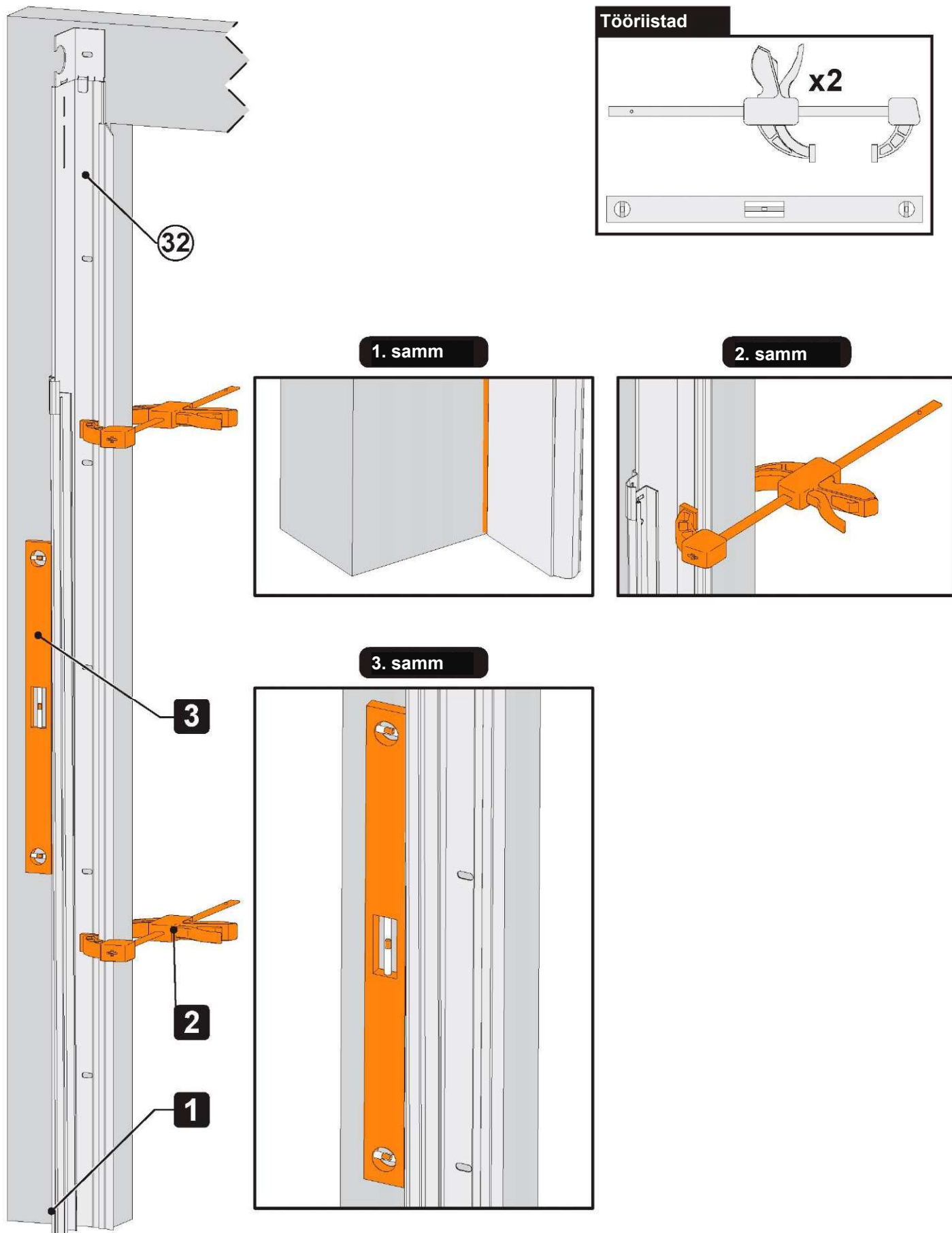
4. samm

Märkige need mõõtmised värava mõlemale küljele



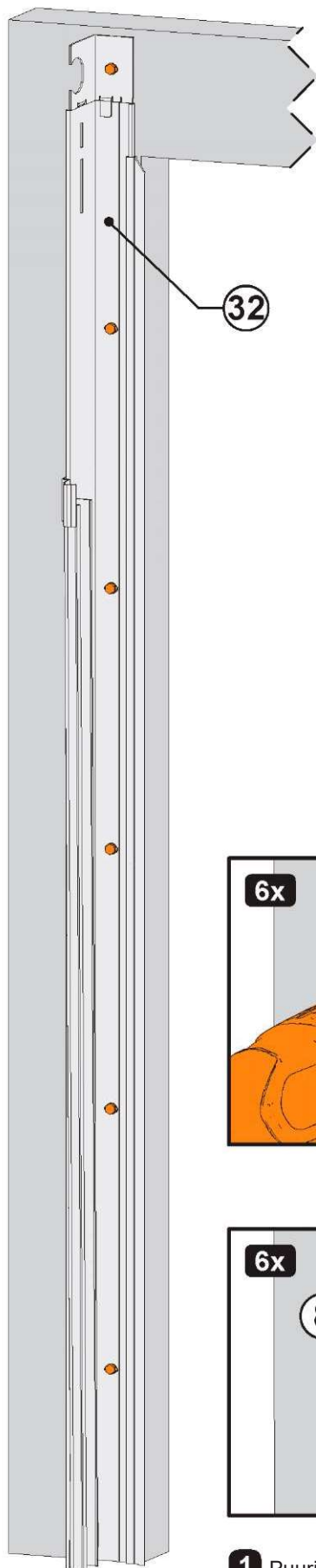
Tagamaks, et mootori võimsus vastaks Euroopa standarditele on väga oluline, et värava paigalduskoht oleks tasane ja värava paigaldamine toimuks kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

2.2.2 Nurkprofiilide (32) sisestamine.x

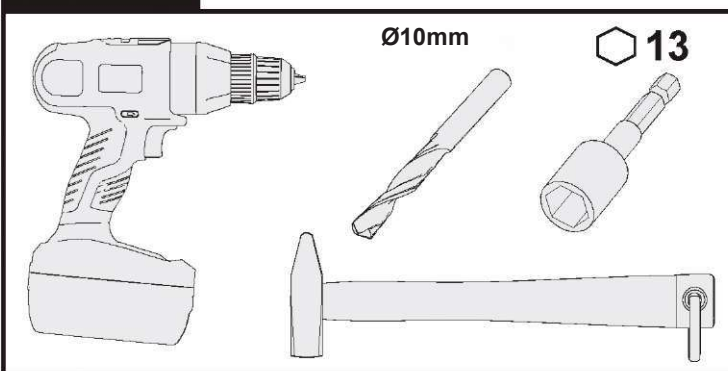


- 1** Asetage nurkprofiil märgitud punktile 2.2.1.
- 2** Suruge nurkprofiil näpitsklambriga vastu seinu.
- 3** Kontrollige nurkprofiili vertikaalsust ja kinnitage teine näpitsklamber.

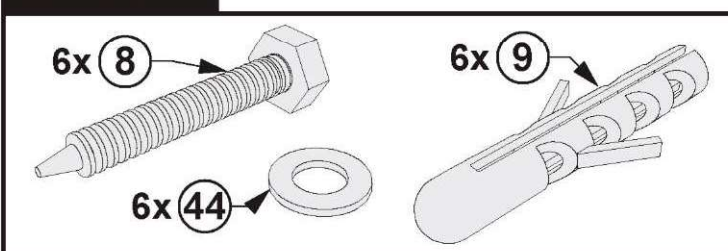
2.2.3 Esimese nurkprofili kinnitamine (32).



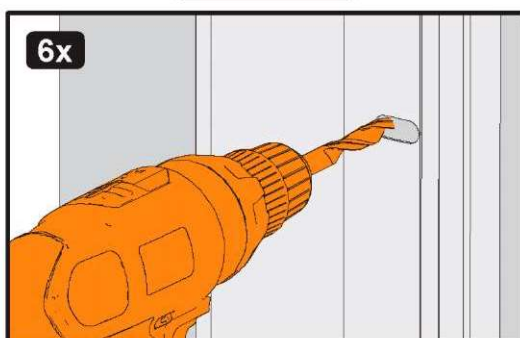
Tööriistad



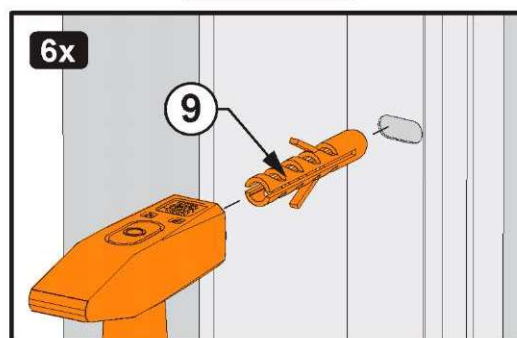
Lisaosad



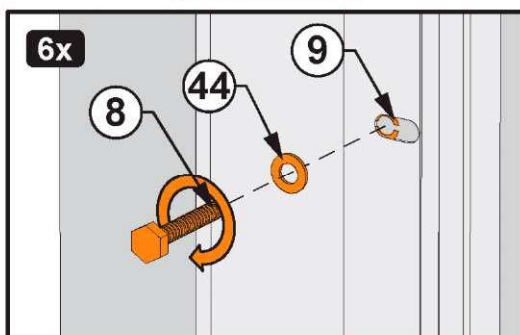
1. samm



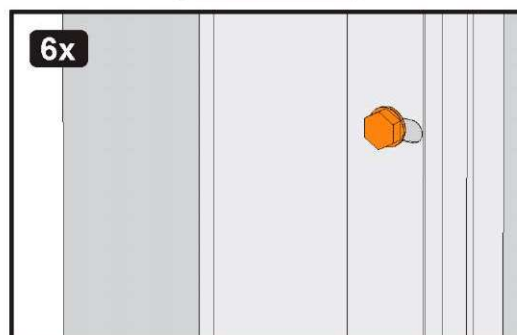
2. samm



3. samm



4. samm



1 Puurige seina augud. Aseta

2 Sisestage tüüblid (9).

Vajadusel eemaldage nurkprofiil, aukude puurimiseks ja tüüblite (9) sisestamiseks. Kui see on vajalik, siis korra ke peatükis 2.2.2 (etapp: 1, 2 ja 3) toodud samme.

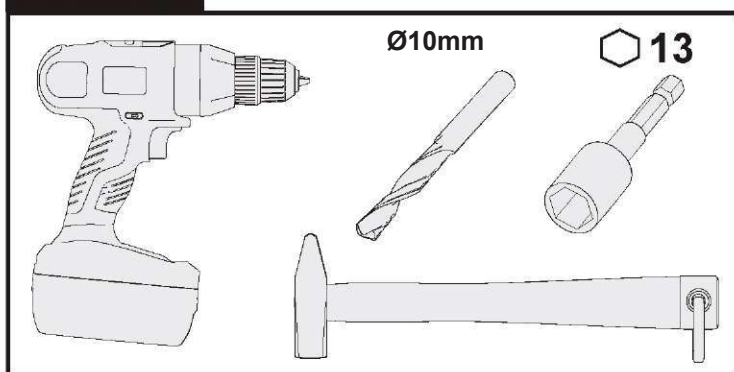
3 Kruvige nurkprofiil kruviga (8) kinni ja veenduge, et see oleks vertikaalne. Vasemmanpuoleinen

4 Vasakpoolne nurkprofiil on kinnitatud..

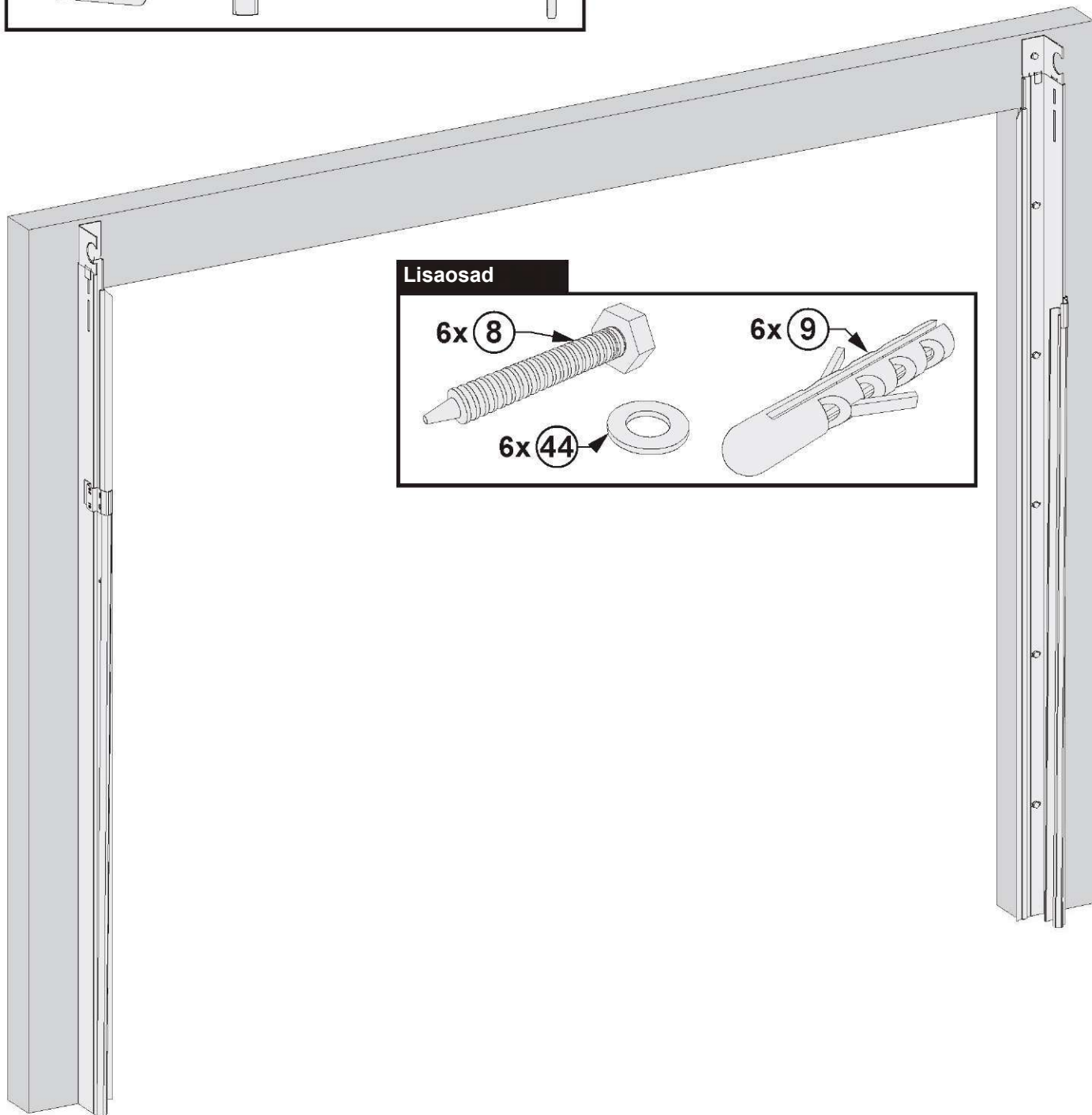
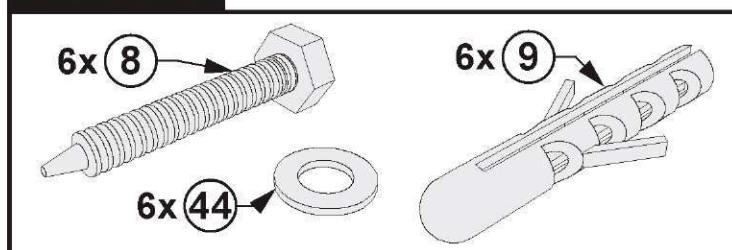
2.3 Teise nurkprofiili kinnitamine (31)

2.3.1 Teise nurkprofiili (31) kinnitamiseks korrake samme 2.2.2 ja 2.2.3.

Tööriistad



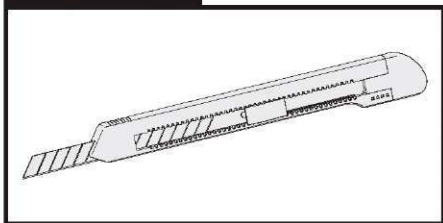
Lisaosad



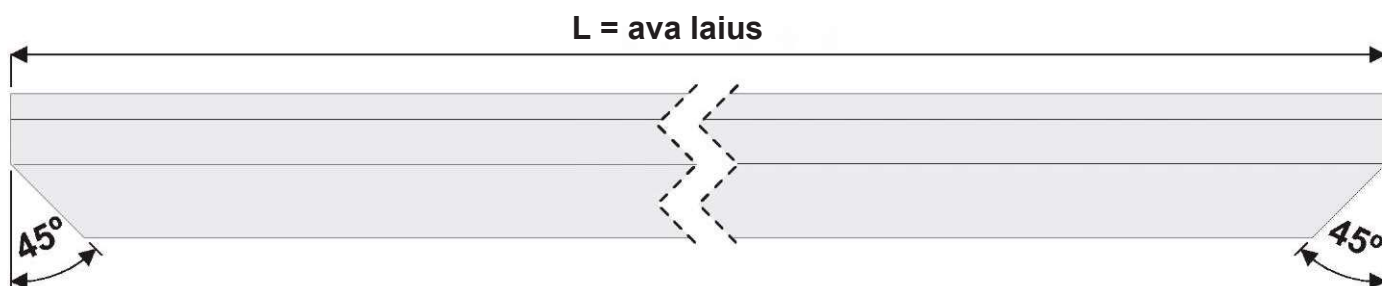
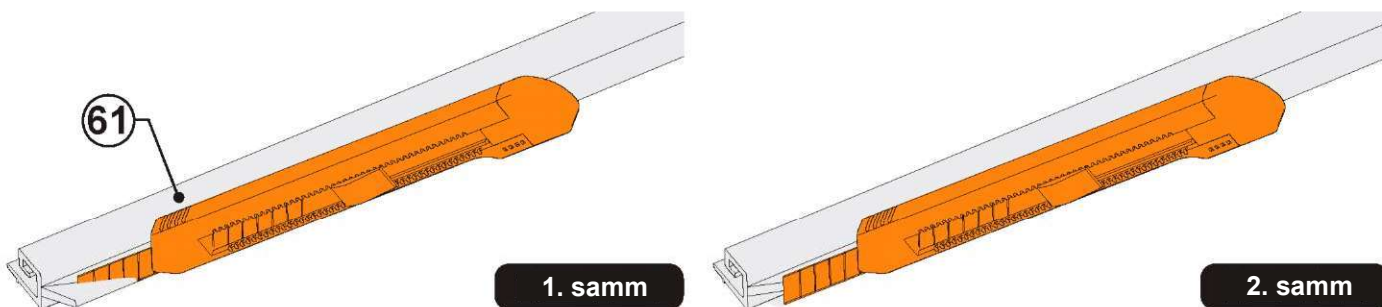
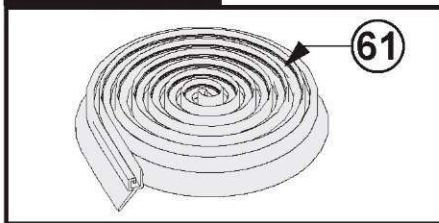
2.4 Ülemise profiili paigaldamine

2.4.1 Lõigake lõikenoaga kummi (61) väljaulatuvad külgi 45 kraadi.

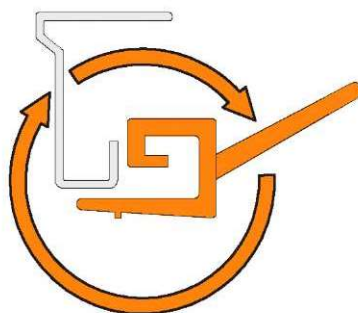
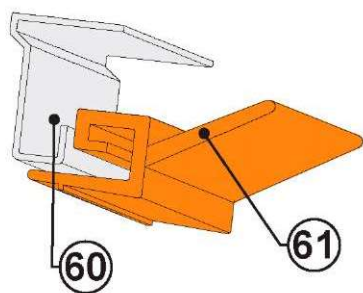
Tööriistad



Lisaosad



2.4.2 Asetage tihenduskuum (61) ülemisse profiili (60).

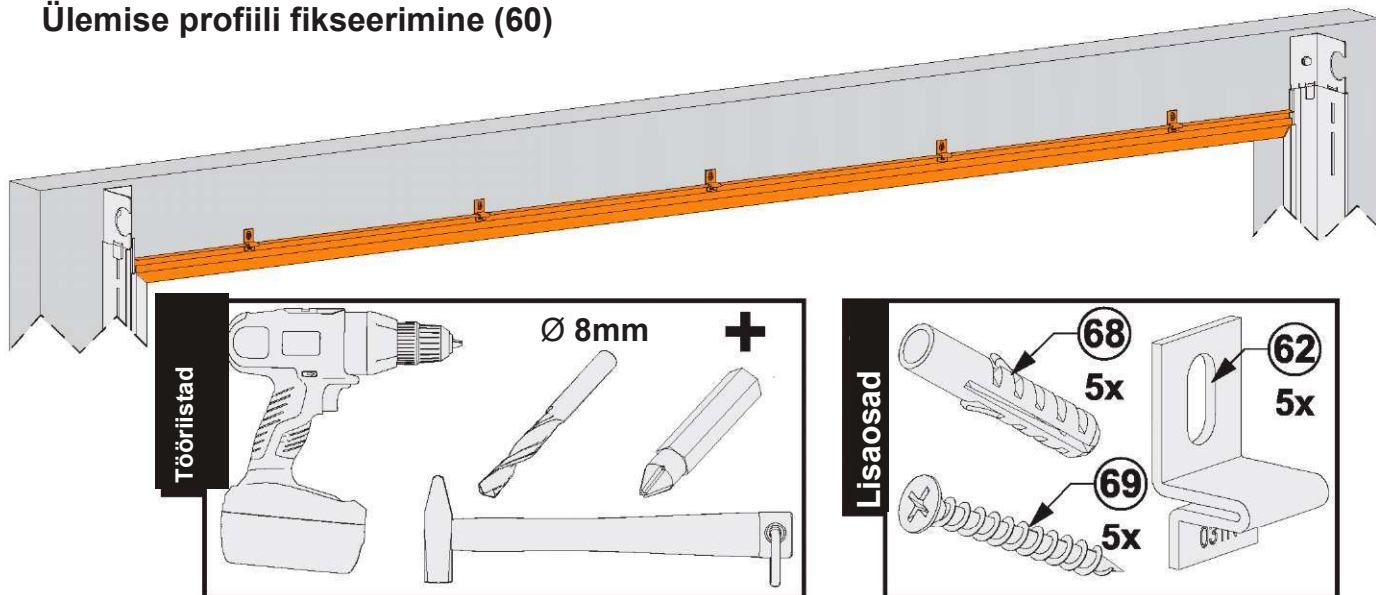


1. samm

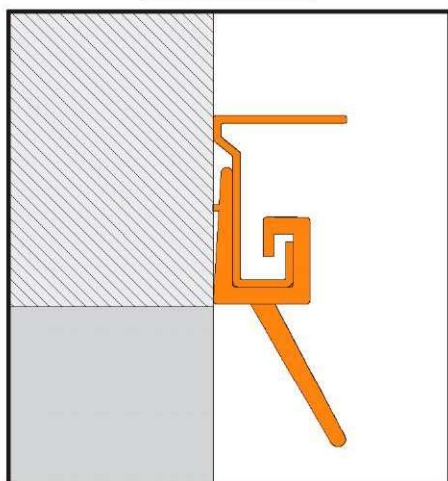


2. samm

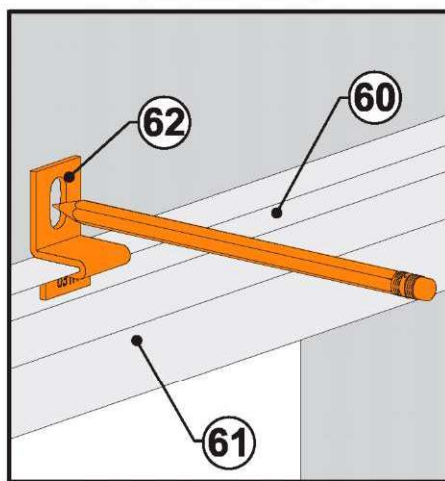
2.5 Ülemise profiili fikseerimine (60)



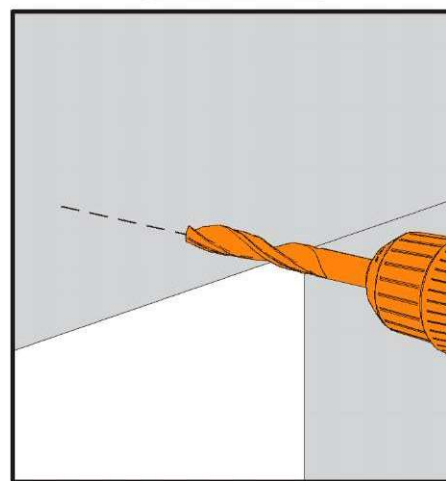
1. samm



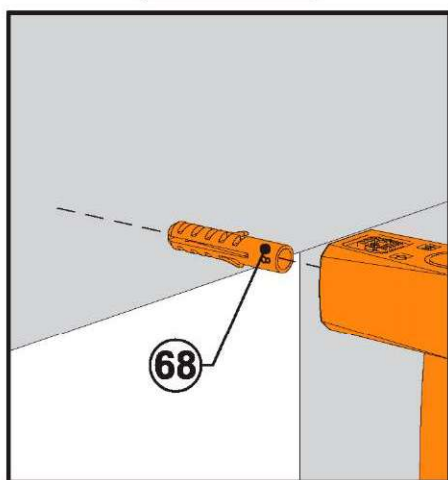
2. samm



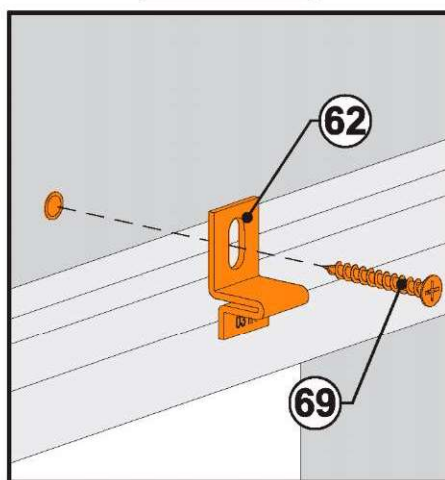
3. samm



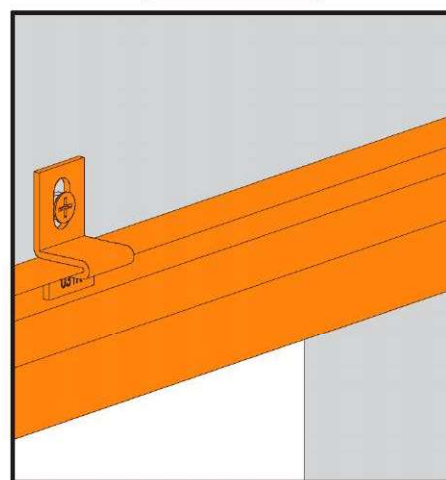
4. samm



5. samm



6. samm

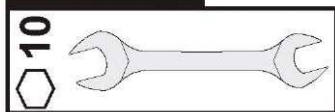


- 1 Ülemise profiili paigutus.
- 2 Märgistage puuriaugud.
- 3 Puurige seina augud.
- 4 Sisestage tüüblid (68).
- 5 Kruvige detailid (62) kruvidega (69) kinni.
- 6 Ülemine profiil on kinnitatud.

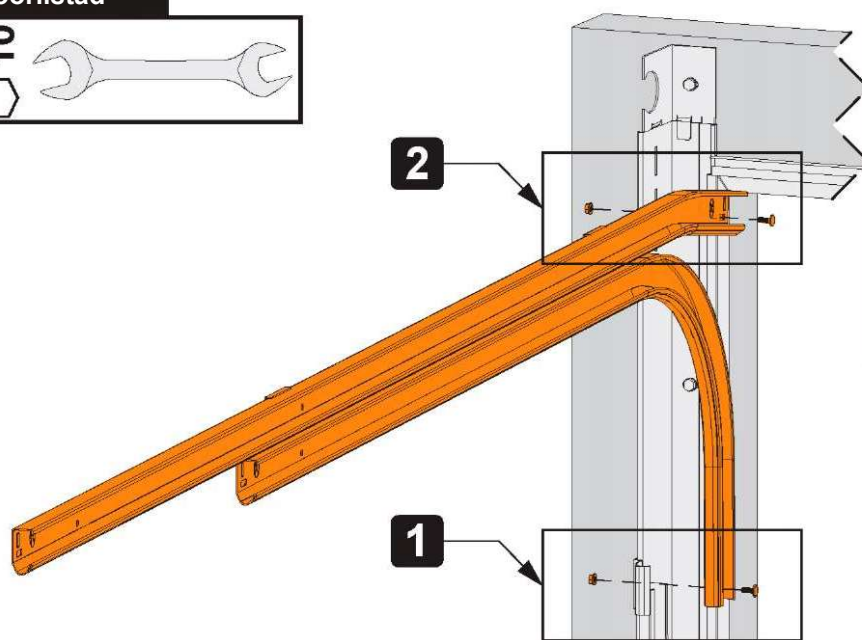
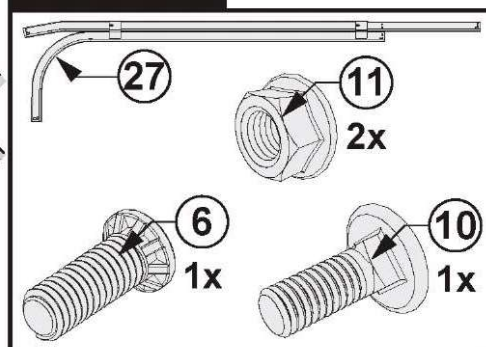
2.6 Tervete horisontaalsete juhtprofiilide kinnitamine nurkprofiilide külge

2.6.1 Kruvige horisontaalsed juhtprofiilid kruvide (6) ja mutritega (11) nurkprofiili külge.

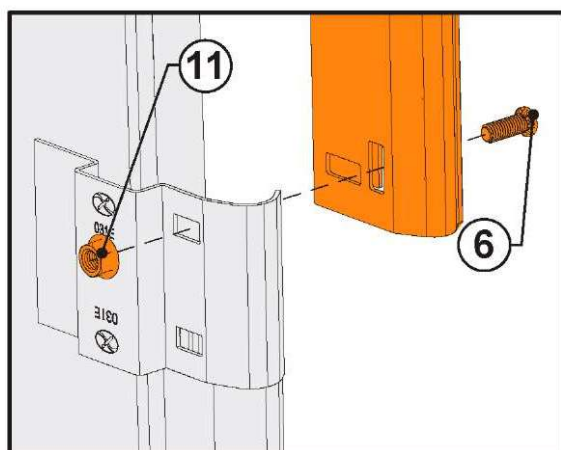
Tööriistad



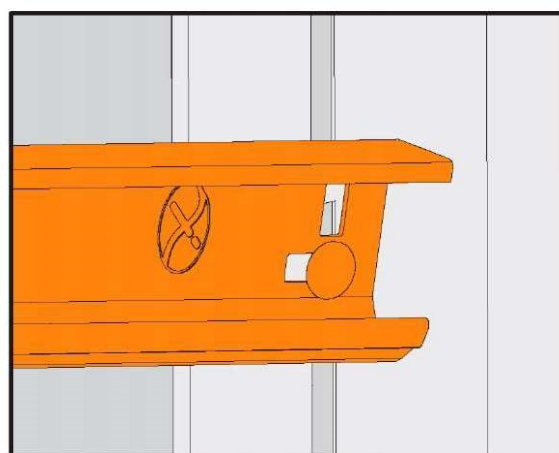
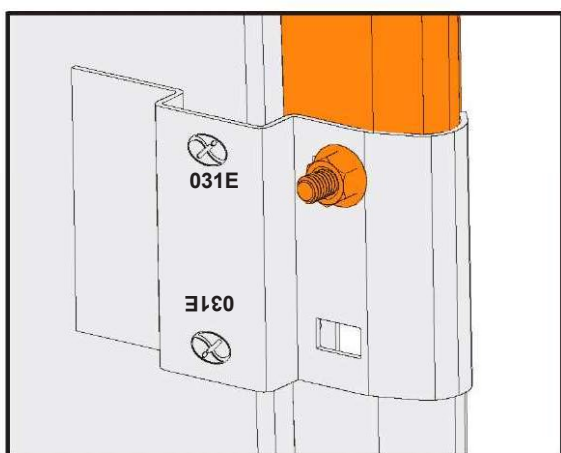
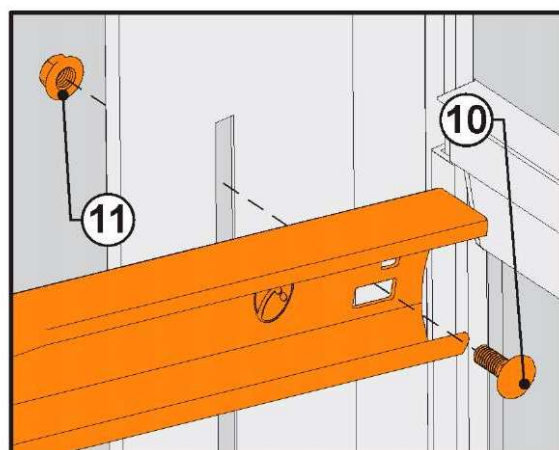
Lisaosad



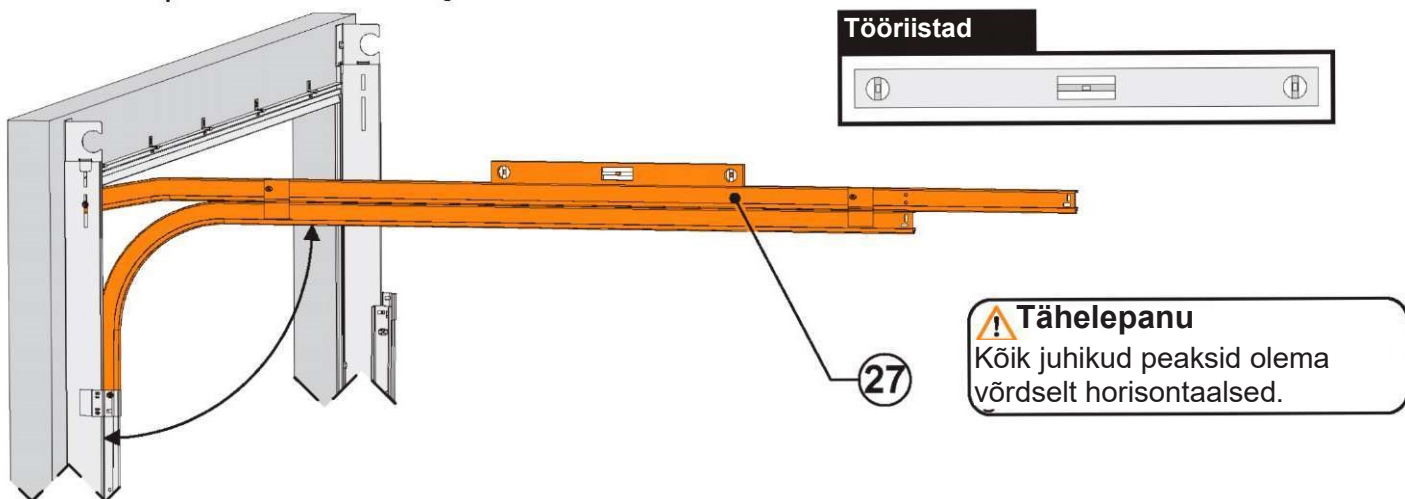
1. samm



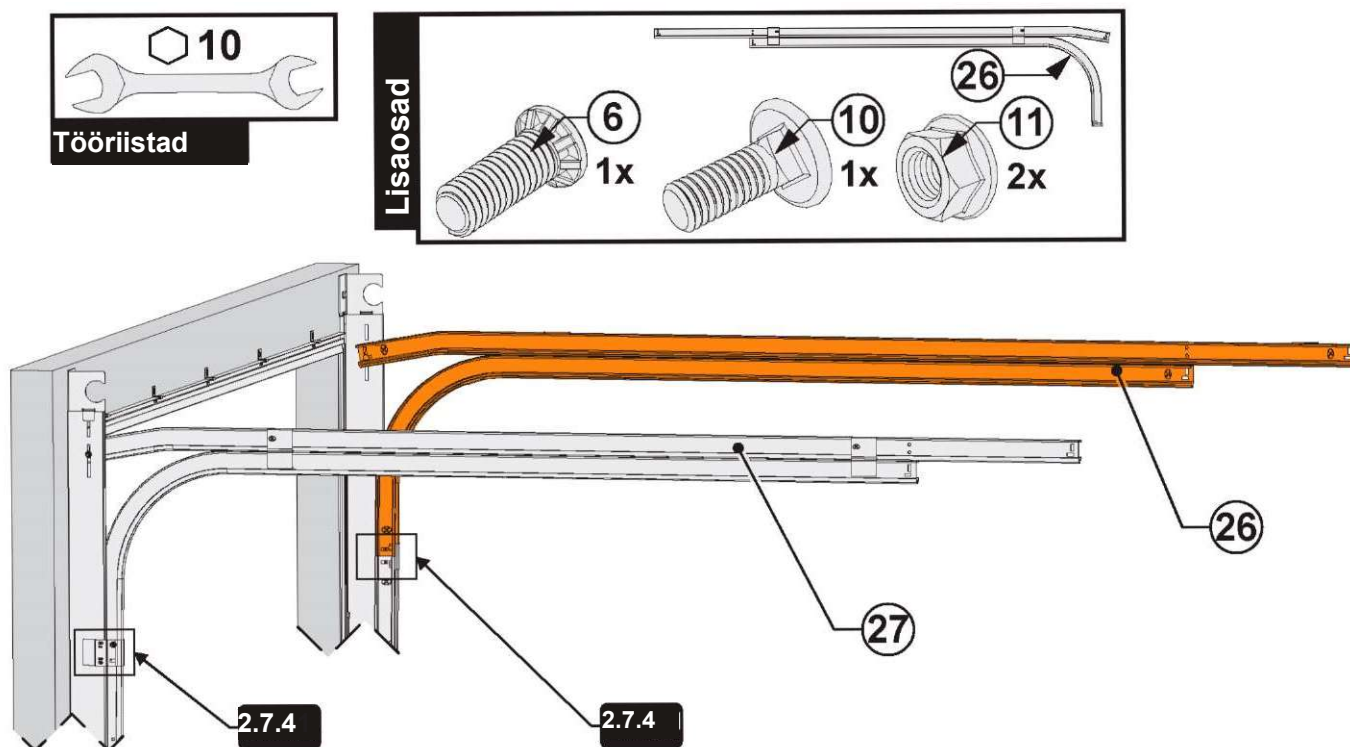
2. samm



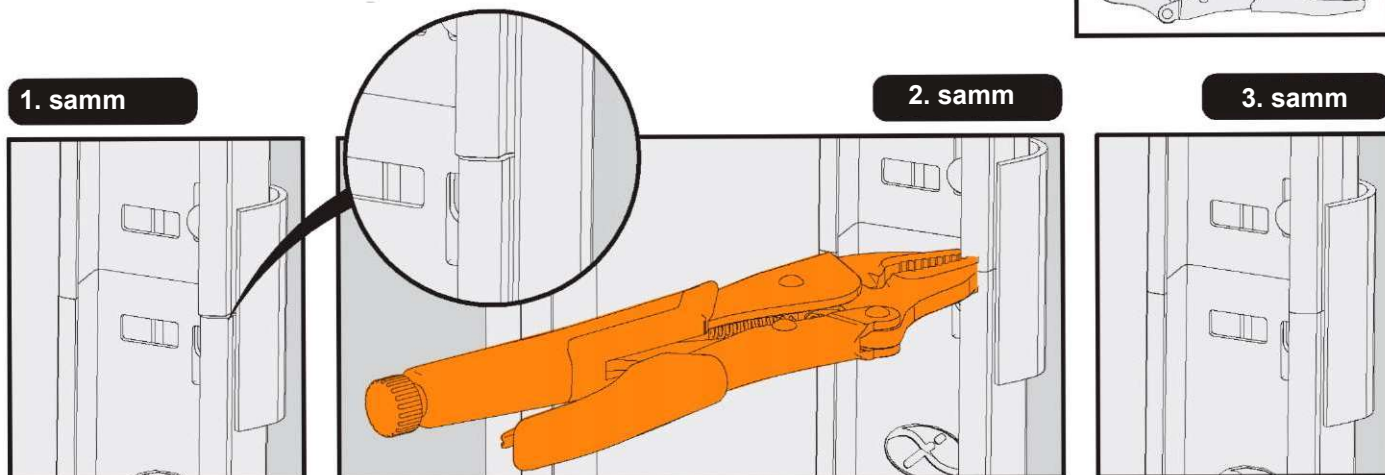
2.6.2 Kontrollige horisontaalsete juhikute horisontaalsust.



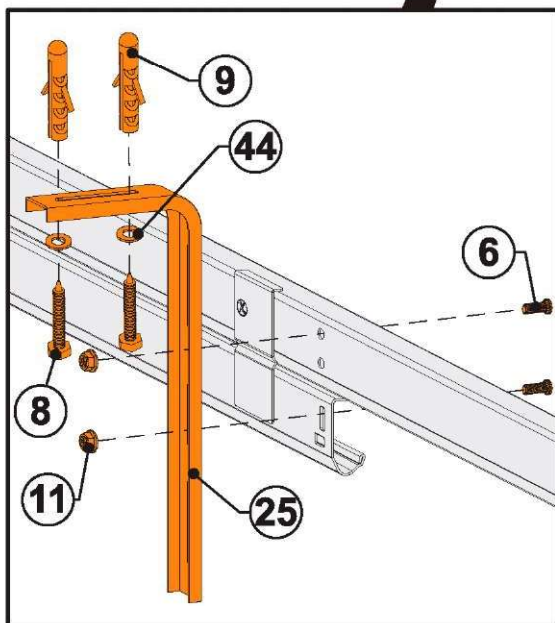
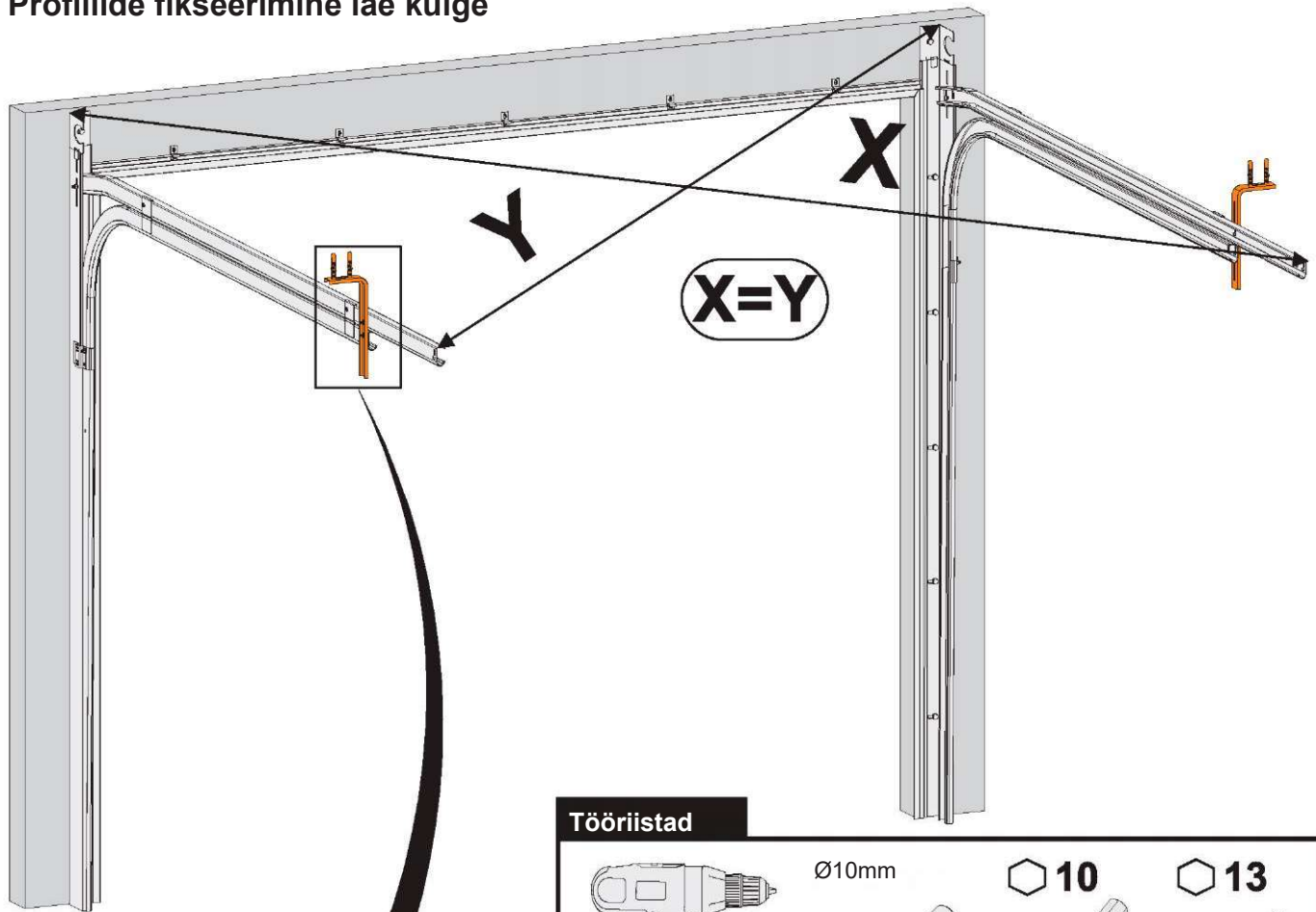
2.6.3 Teise nurkprofili kinnitamiseks korrake samme 2.7.1 kuni 2.7.2.



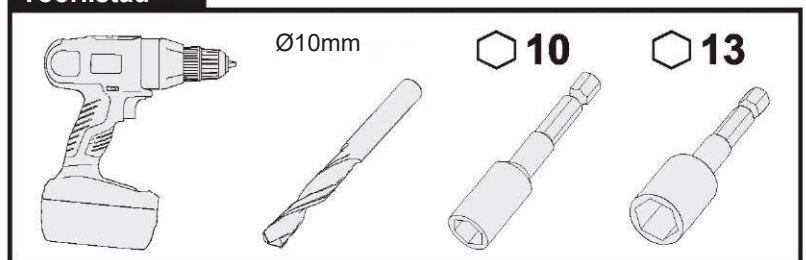
2.6.4 Rihtige vertikaalne juhtsiin ühendusplaadi (31 ja 32) ja horisontaalse siiniga (26 ja 27). Fikseerige näpitsklambritega, et juhtrullikud üles-allas rullides ühendusdetailist välja ei hüppaks.



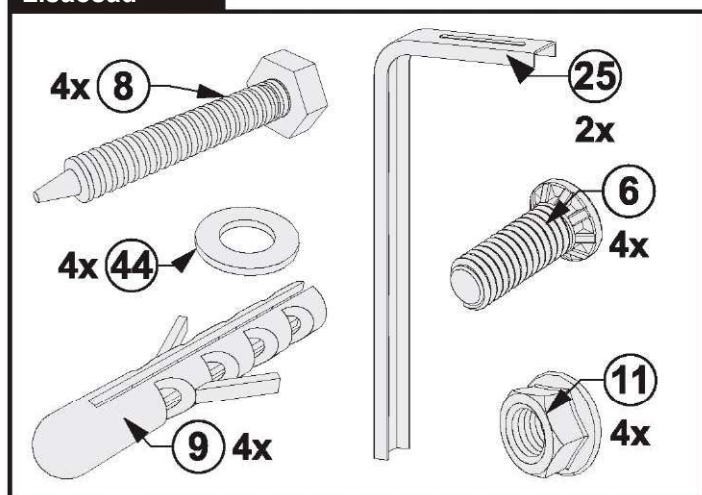
2.7 Profiilide fikseerimine lae külge



Tööriistad



Lisaosad



- 1 Kontrollige, kas diagonaalid ühtivad: $X=Y$.
- 2 Kruvige profiilid (25) kruvide (6) ja mutritega (11) kinni.
- 3 Märkige laele aukude asukoht.
- 4 Puurige lae sisse augud ja sisestage tüüblid (9).
- 5 Kruvige profiilid (78) kruvide (8) ja seibide (44) abil lakke.



Ärge kunagi kinnitage konstruktsiooni lakke rihmade, köite või muude vahenditega.

3.Võllide ja vedrude paigaldamine



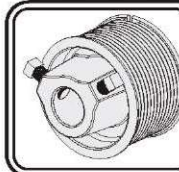
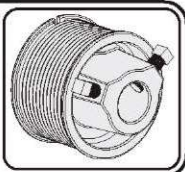
Kinnitage trummel võlli külge (punase märgistusega trummel vasakul ja musta märgistusega trummel paremal)

3.1 Võlli paigaldamine

3.1.1 Kinnitage erinevad elemendid võlli külge (nagu on näidatud joonisel).

Trummel 19

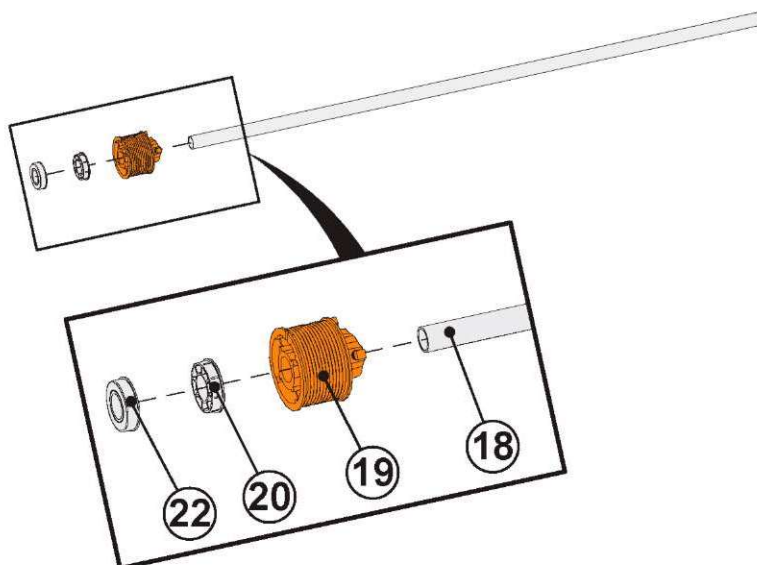
Punane trummel
vasakul pool.



Trummel 16

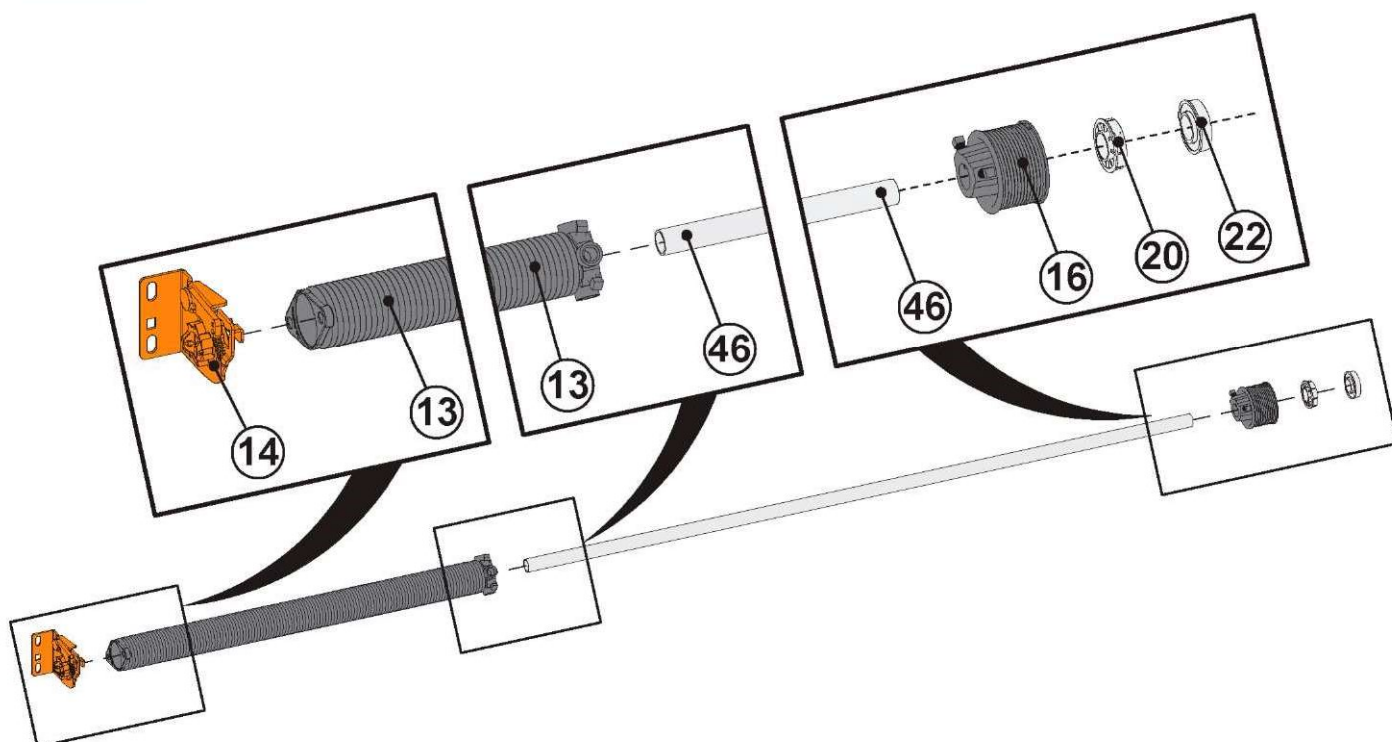
Must trummel
paremal pool.

Vasakul

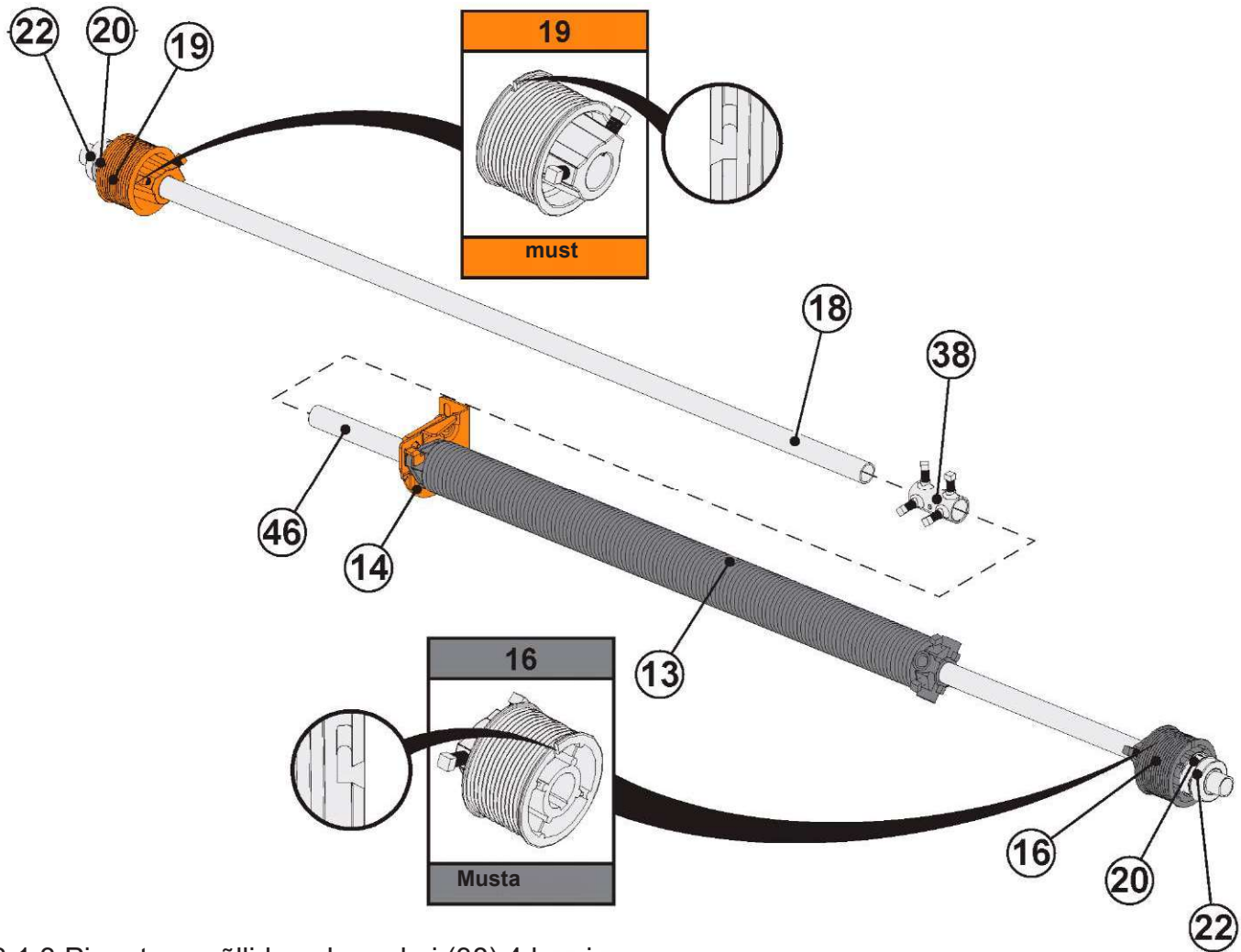


18<46

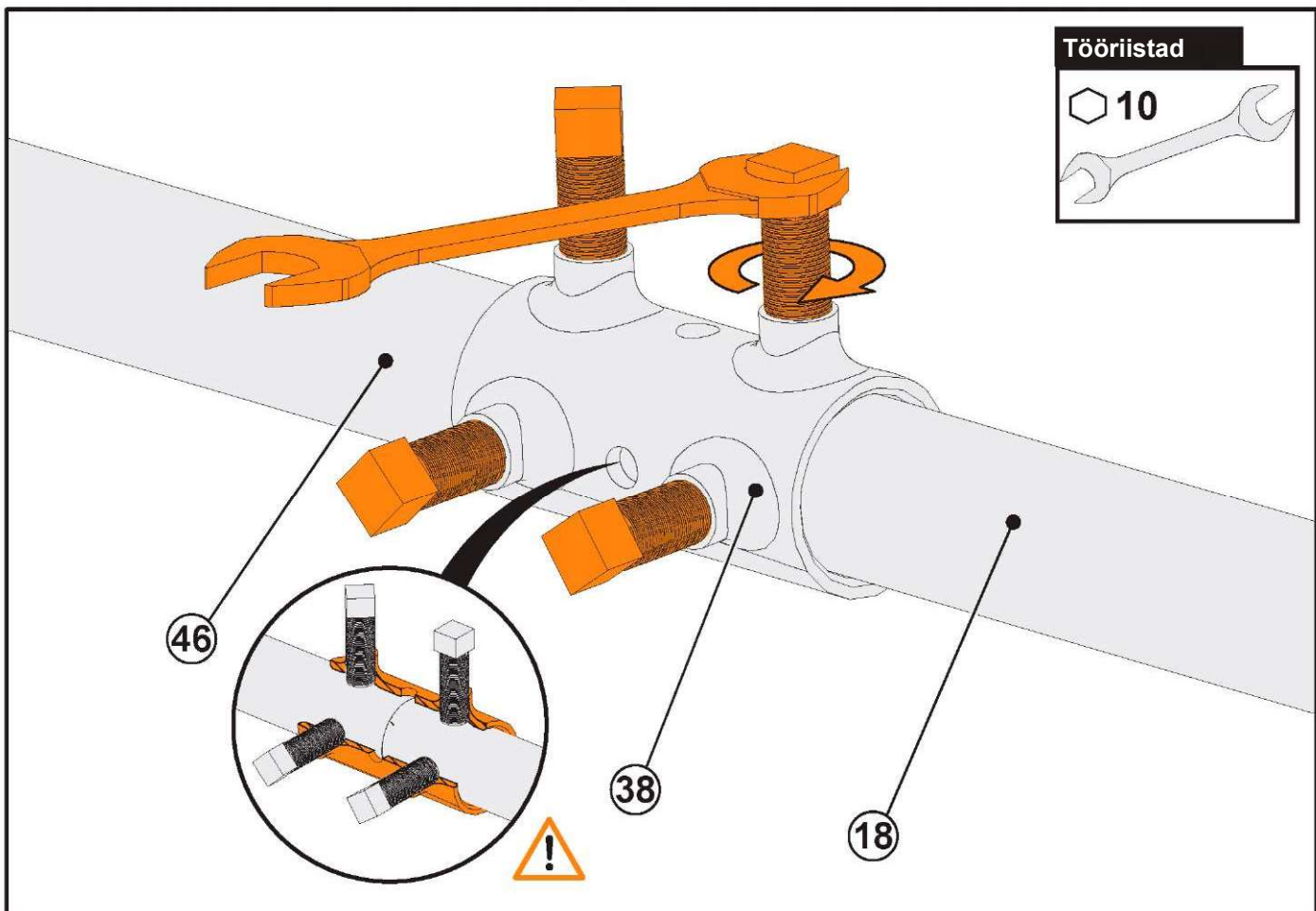
Paremal



3.1.2 Paigaldage vöolid (18 ja 46) völide vahemuhviga (38).

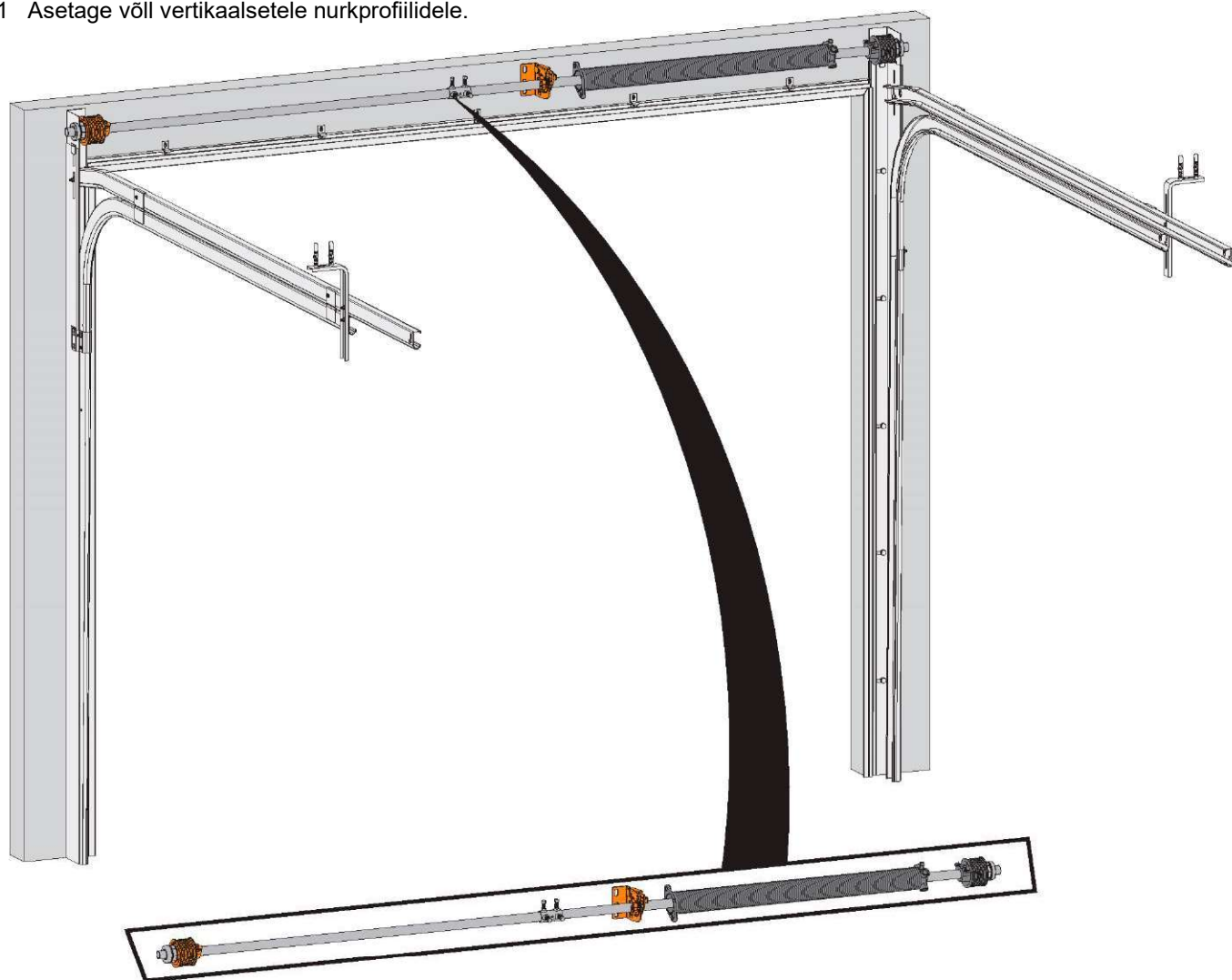


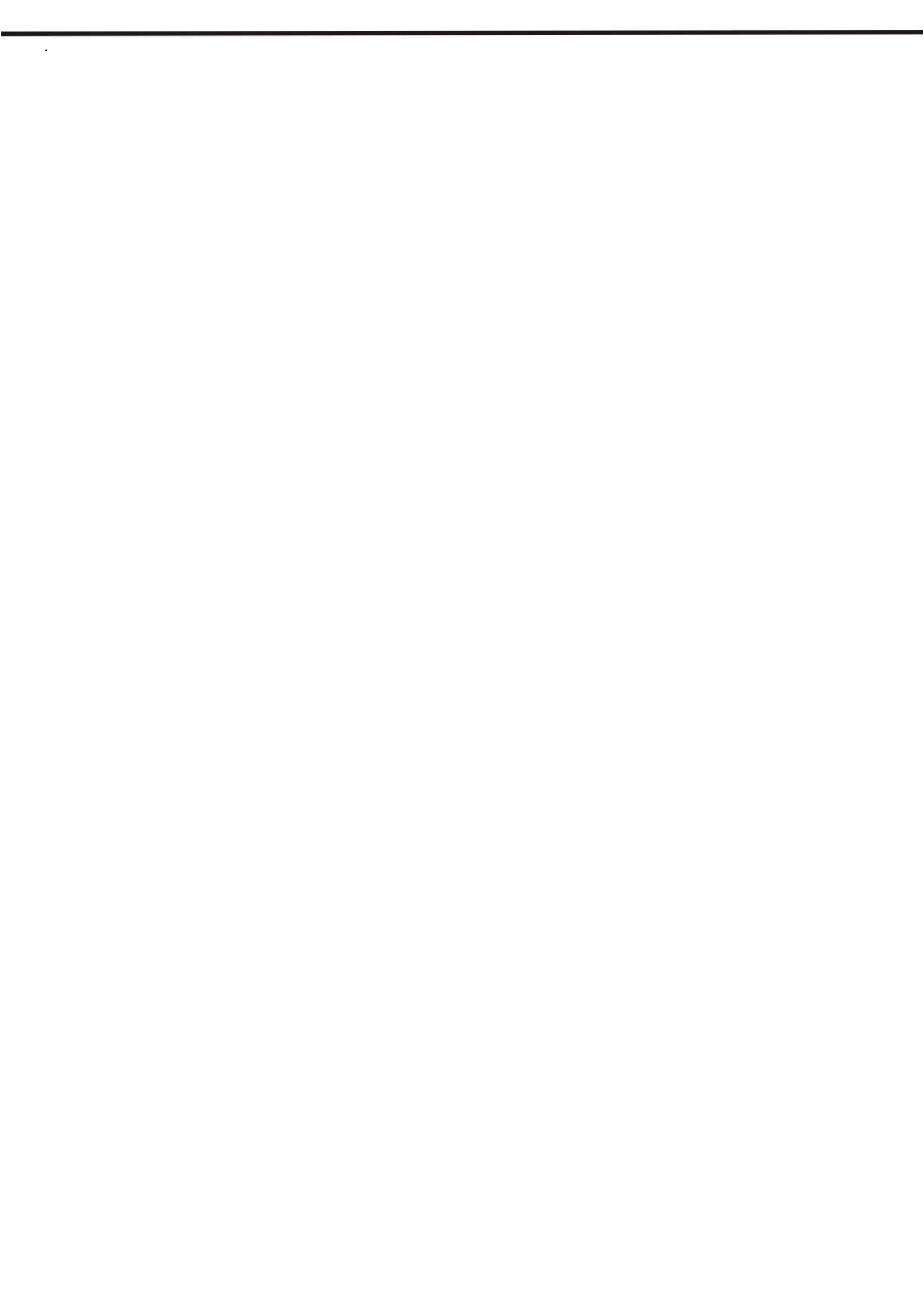
3.1.3 Pingutage völide vahemuhvi (38) 4 kruvi.



3.2 Võlli fikseerimine nurkprofiilide külge

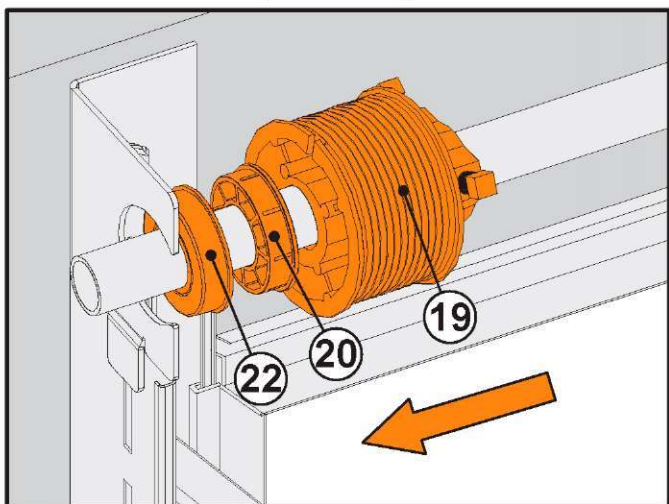
3.2.1 Asetage võll vertikaalsetele nurkprofiilidele.



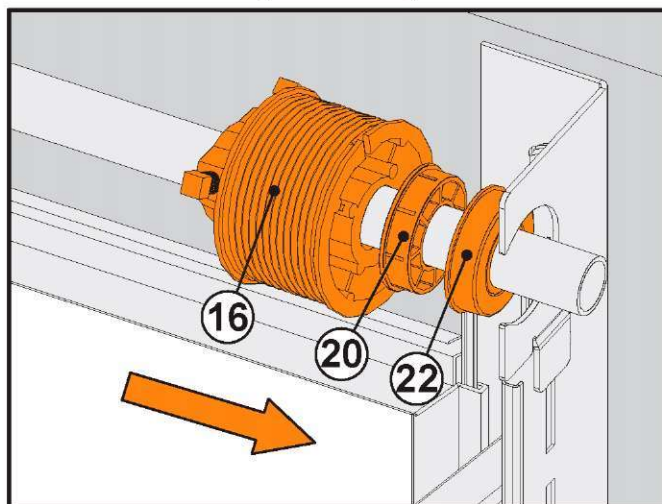


3.2.2 Viige metalllaagrid (22) üle nurkprofili (31 ja 32) ava.

Vasakul

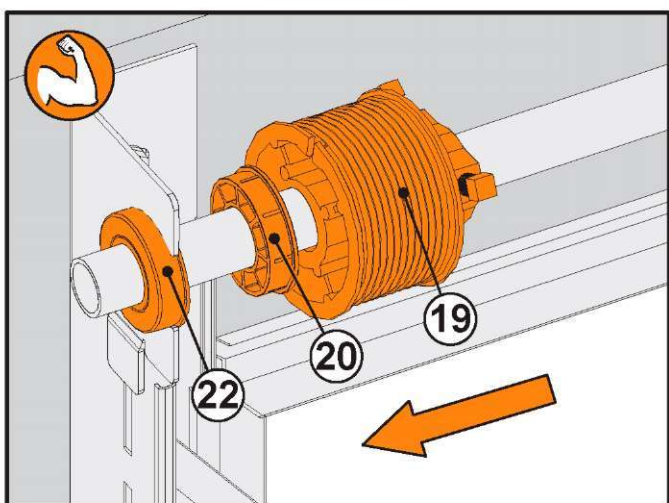


Paremal

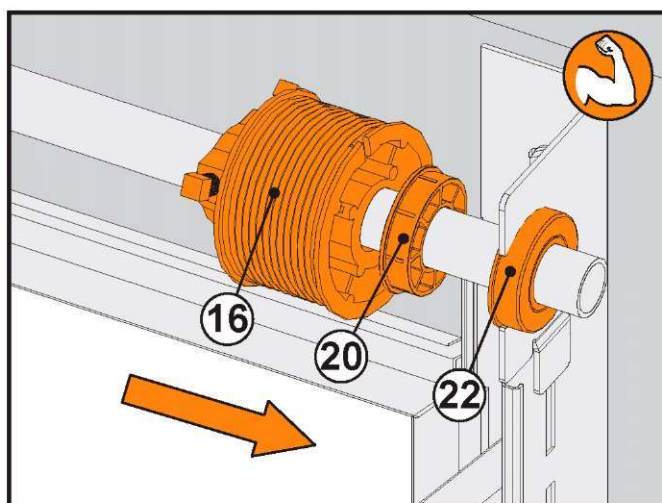


3.2.3 Paigaldage PVC laager (20) metalllaagrite (22) vastu.

Vasakul

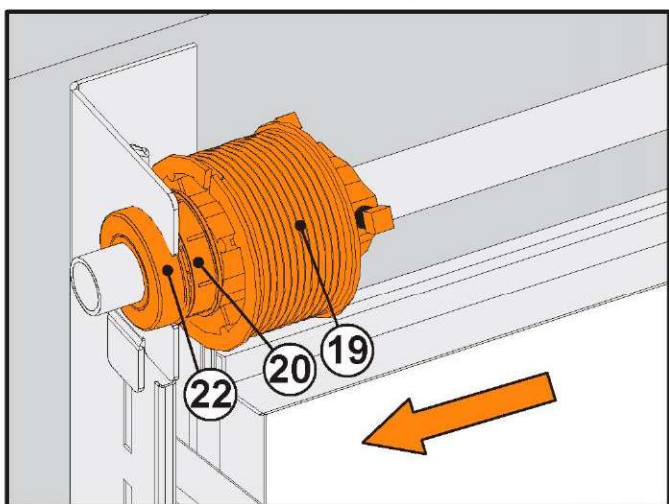


Paremal

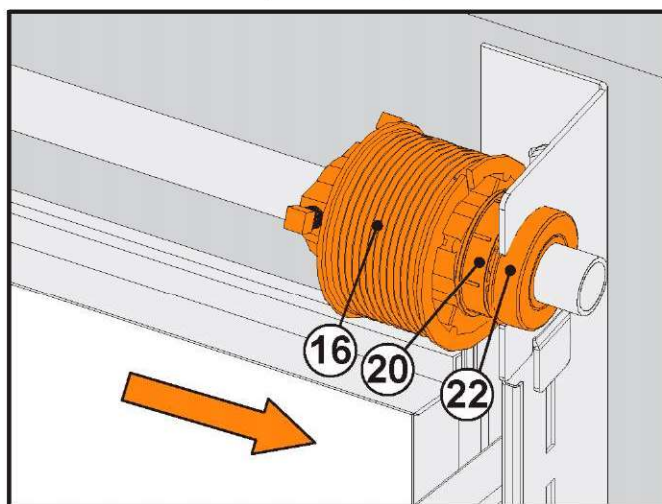


3.2.4 Asenna rumpu (16 ja 19) PVC-laakereita (22) vasten.

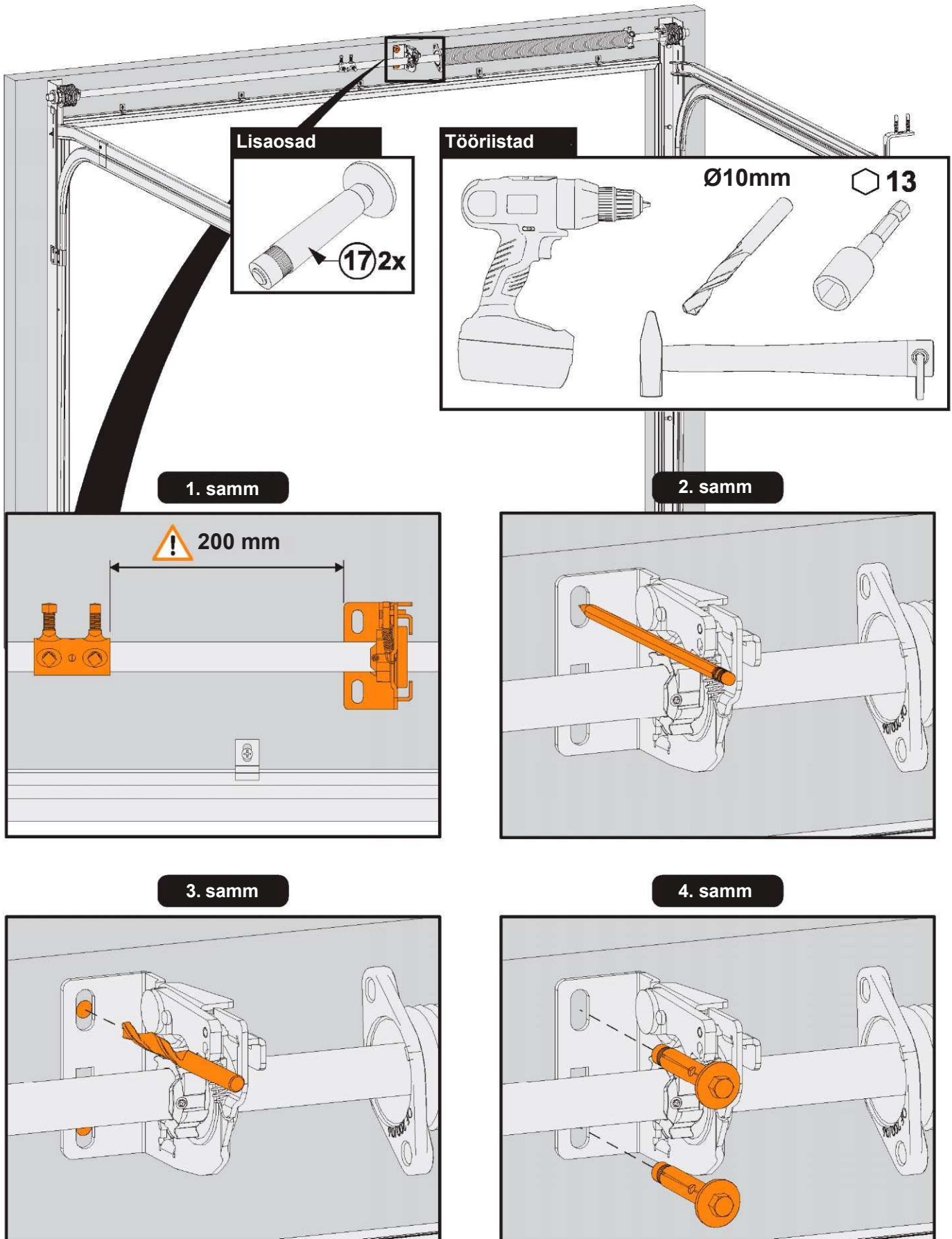
Vasakul



Paremal



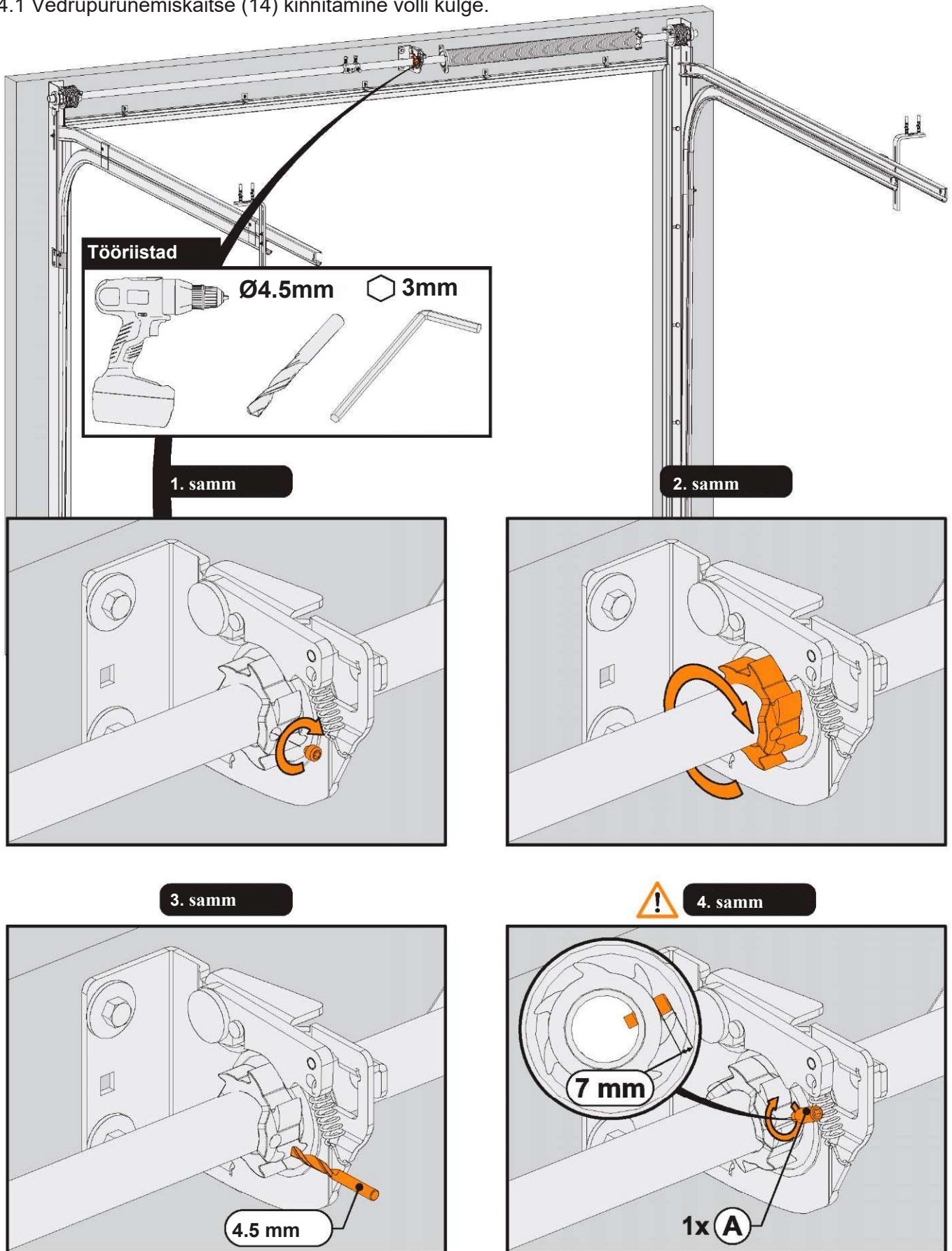
3.3 Võlli kinnitamine silluse külge




- 1** Positsioneerige vedrupurunemiskaitse (14). Vedrupurunemiskaitse (38) peab olema vahemuhvist (38) umbes 200 mm kaugusel.
- 2** Märkige auk
- 3** Puurige 10 mm augud
- 4** Kinnitage vedrupurunemiskaitse (14) 2 metalltüübliga (17) silluse külge.

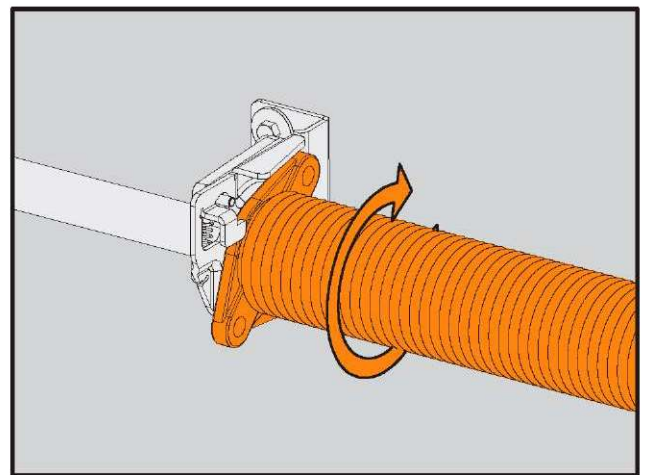
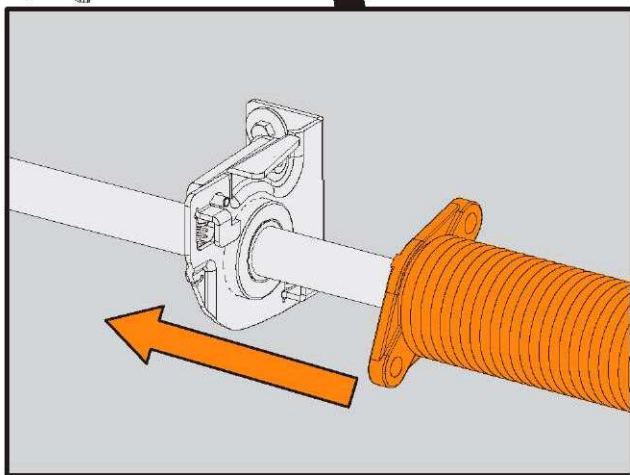
3.4 Vedrupurunemiskaitse paigaldamine

3.4.1 Vedrupurunemiskaitse (14) kinnitamine völli külge.

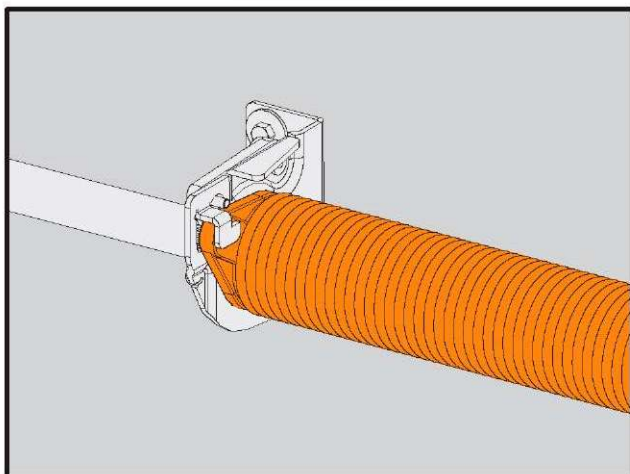


- 1 Kruvige vedrupurunemiskaitse kruvid völli külge.
- 2 Pöörake völli 180 kraadi.
- 3 Puurige völli sisse auk (4,5 mm puuriga), kasutades olemasolevat auku vedrupurunemiskaitstes.
- 4  Keerake peata kruvi auku. Peata kruvi on vedrupurunemiskaitse (14) kotis.

3.4.2 Positioneerige vedru.



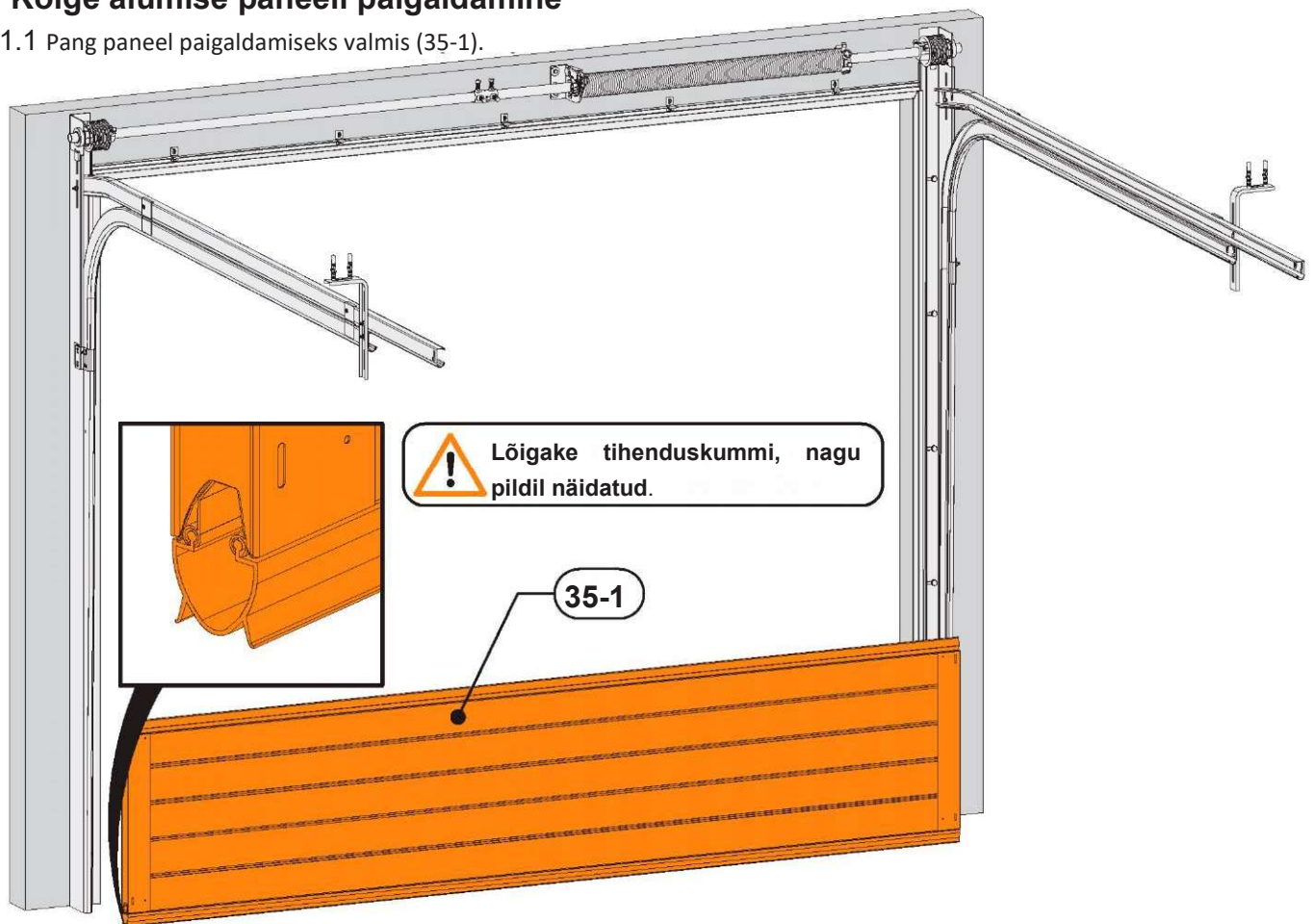
3. samm



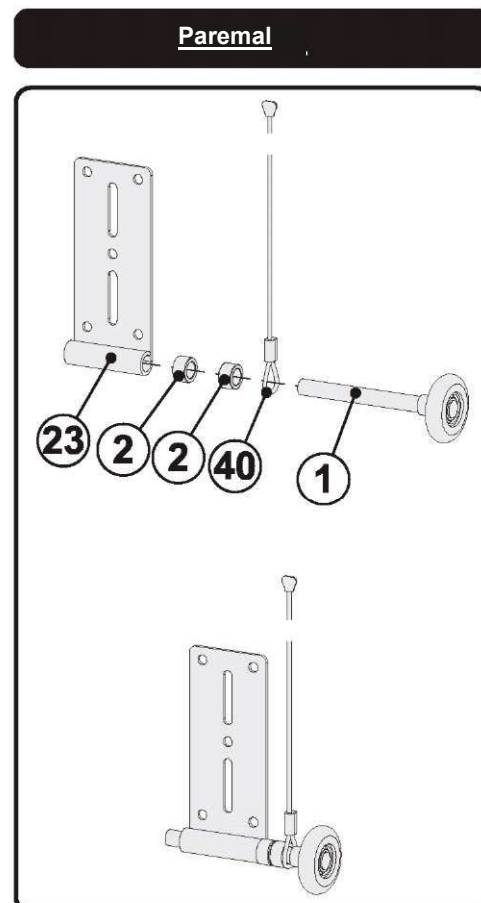
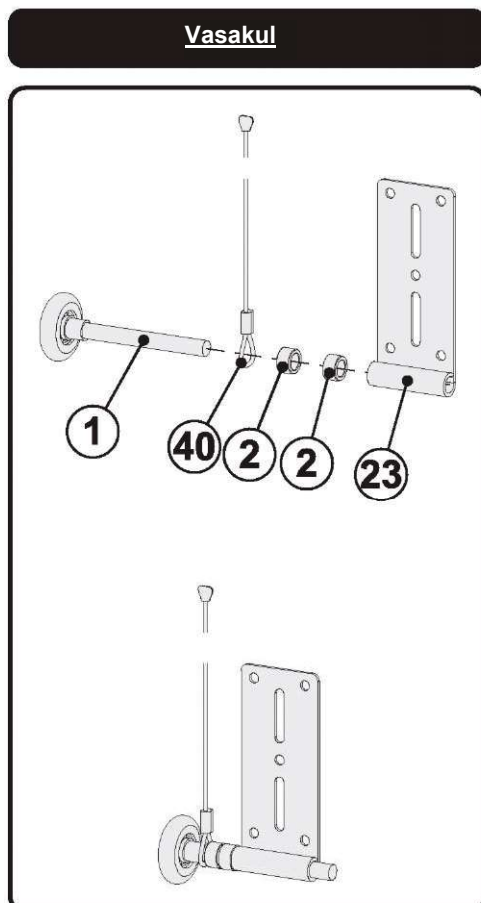
4. Paneelide paigaldamine

4.1 Kõige alumise paneeli paigaldamine

4.1.1 Pang paneel paigaldamiseks valmis (35-1).

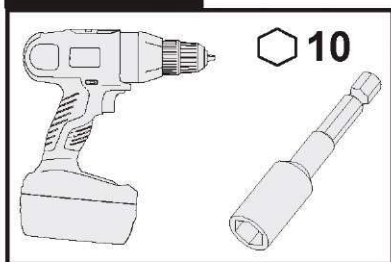


4.1.2 Trossihoidjate paigaldamine

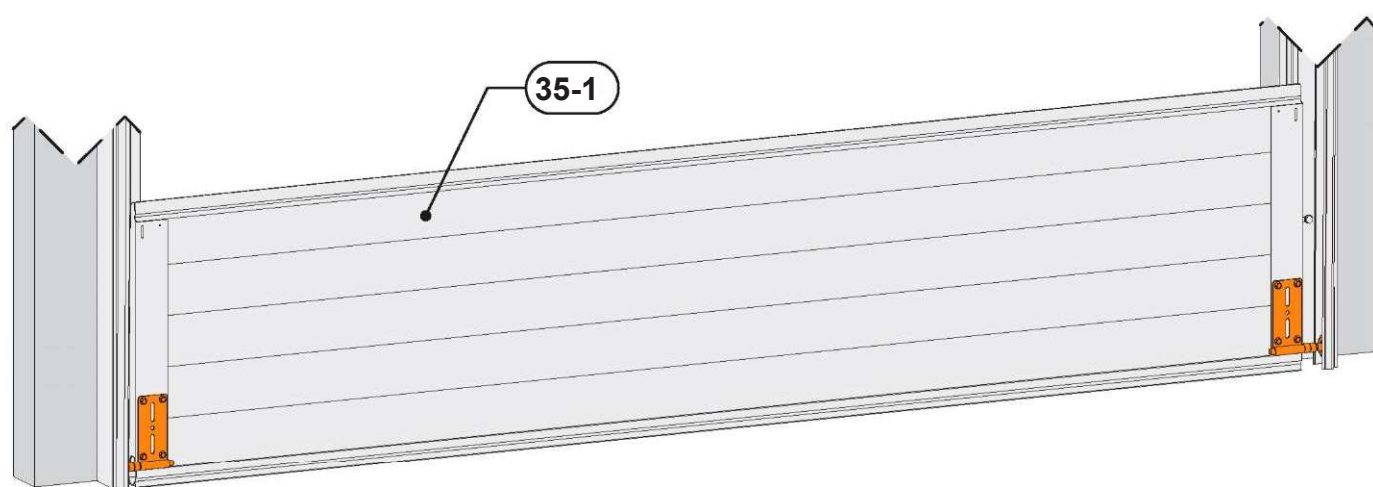
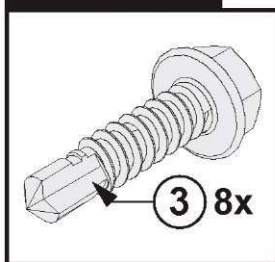


4.1.3 Kinnitage vasak trossihoidja (23).

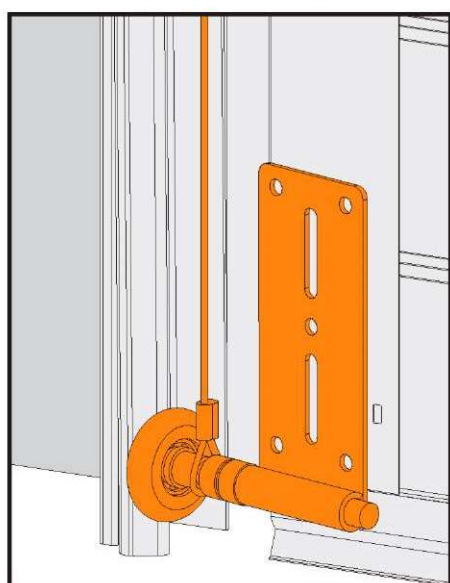
Tööriistad



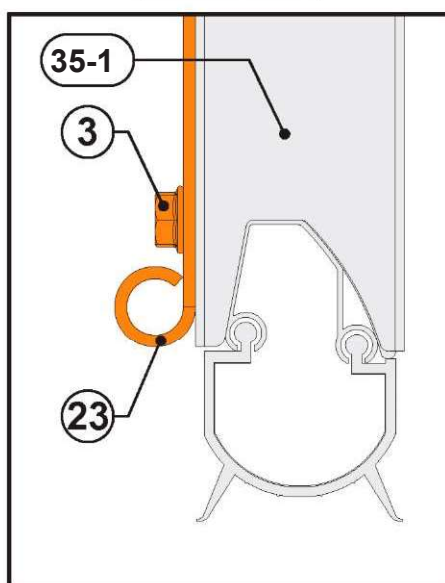
Lisaosad



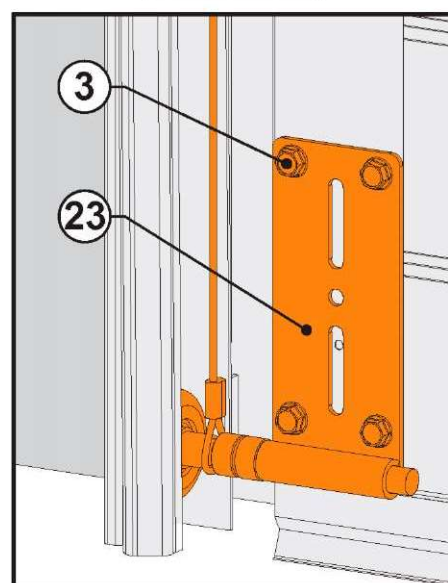
1. samm



2. samm



3. samm

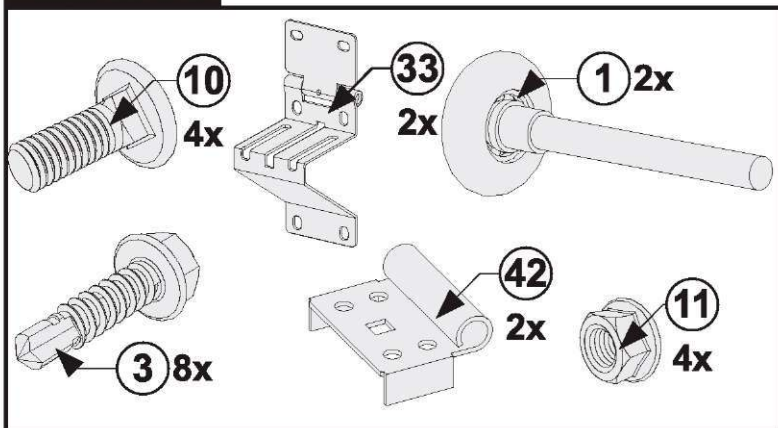


- 1 Sisestage trossihoidja juhiku külge.
- 2 Vasak trossihoidja (23) peab olema joondatud paneeli põhjaga.
- 3 Kinnitage trossihoidja (23) paneeli metallkõljele.

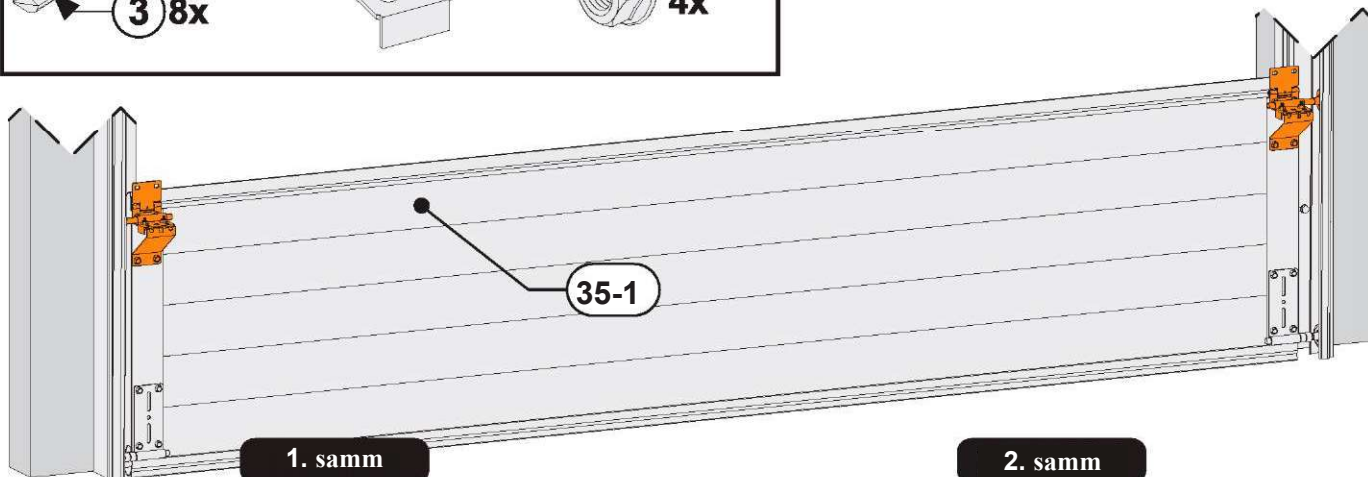
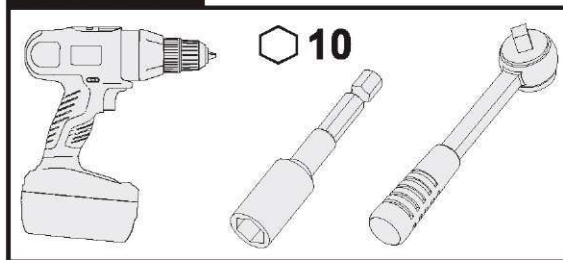
4.1.4 Korrake samme 4.1.3 parempoolse trossihoidja (23) jaoks.

4.1.5 Keerake vasakpoolne külgmine rullikuhoidja (23) kinni.

Lisaosad

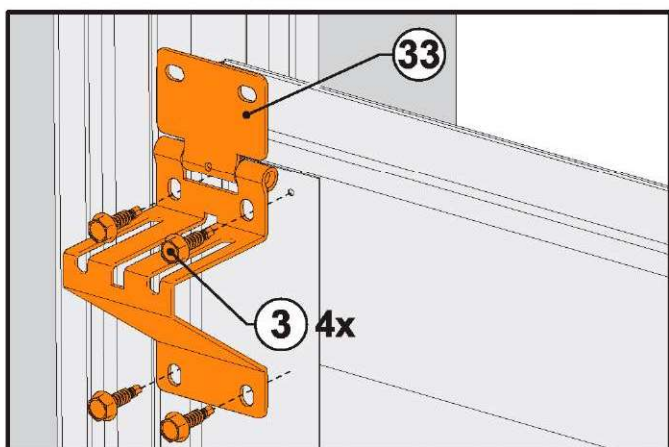


Tööriistad

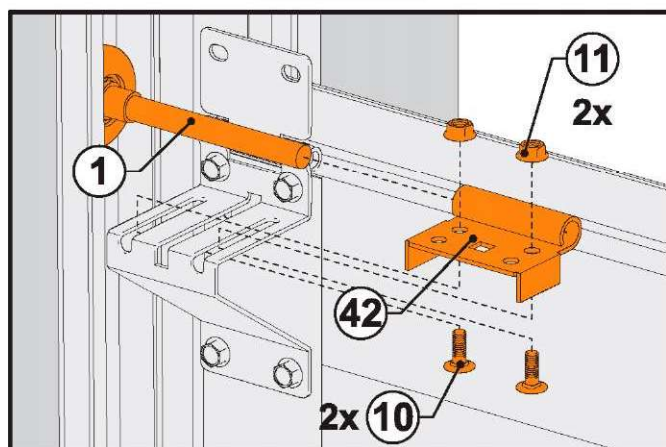


1. samm

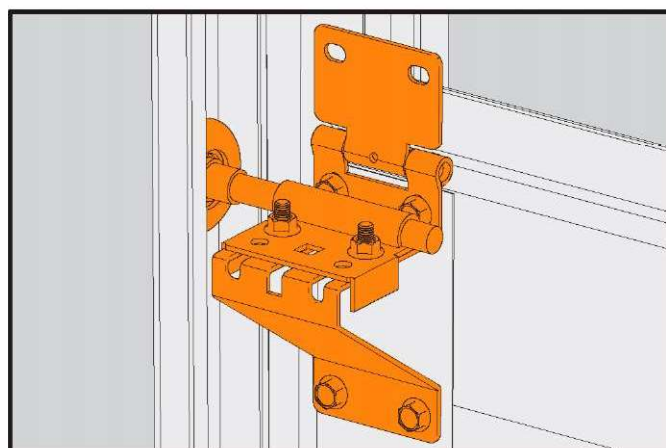
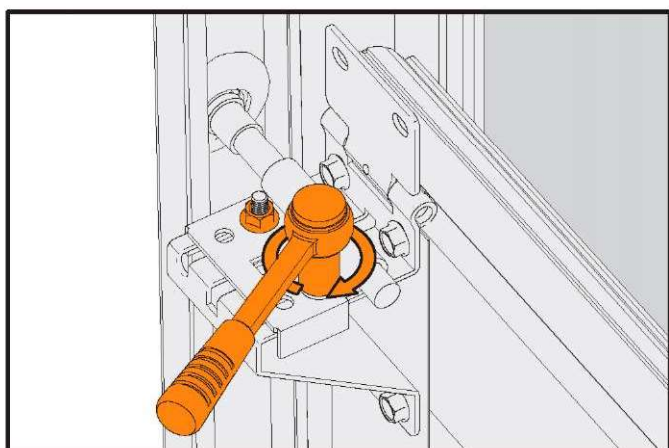
2. samm



3. samm



4. samm



1 Kruvige (3) külgmine rullikuhoidja (23) paneeli ülemise metallidetaili külge.

2 Pange keskmine rullik kokku.

3 Asetage keskmine rullik juhikusse ja keerake rulliku tugi (42) kruvide (10) ja mutritega (11) rullikuhoidja külge.

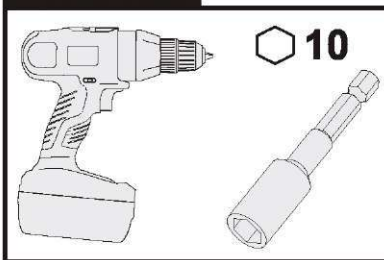
4 Vasakpoolne rullikuhoidja on paigaldatud.

4.1.6 Korrake samme 4.1.5 parempoolse rullikuhoidja jaoks.

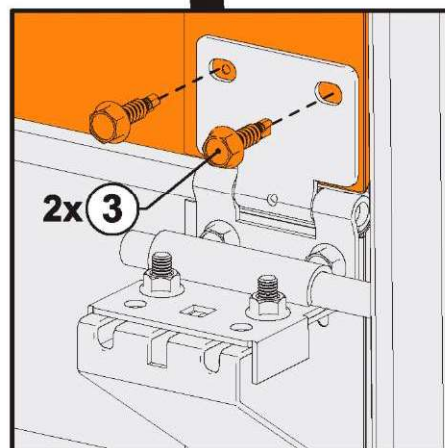
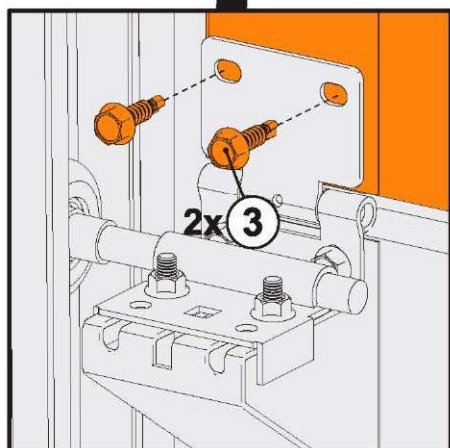
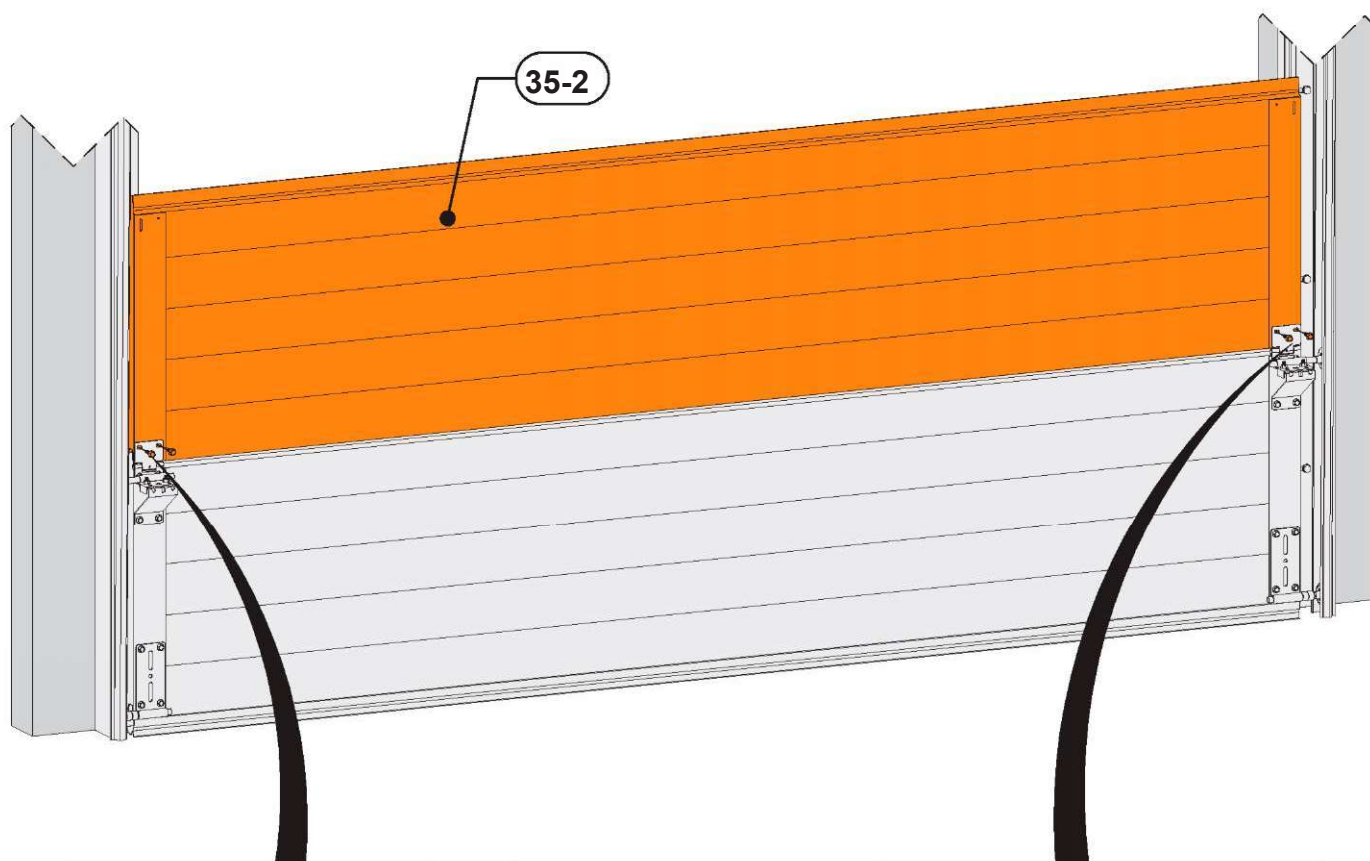
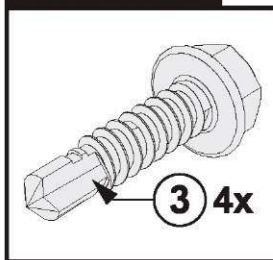
4.2 Teise paneeli paigaldamine

4.2.1 Kruvige rullikuhoidja ülaosa ja hinged (34 ja 77) teise paneeli külge.

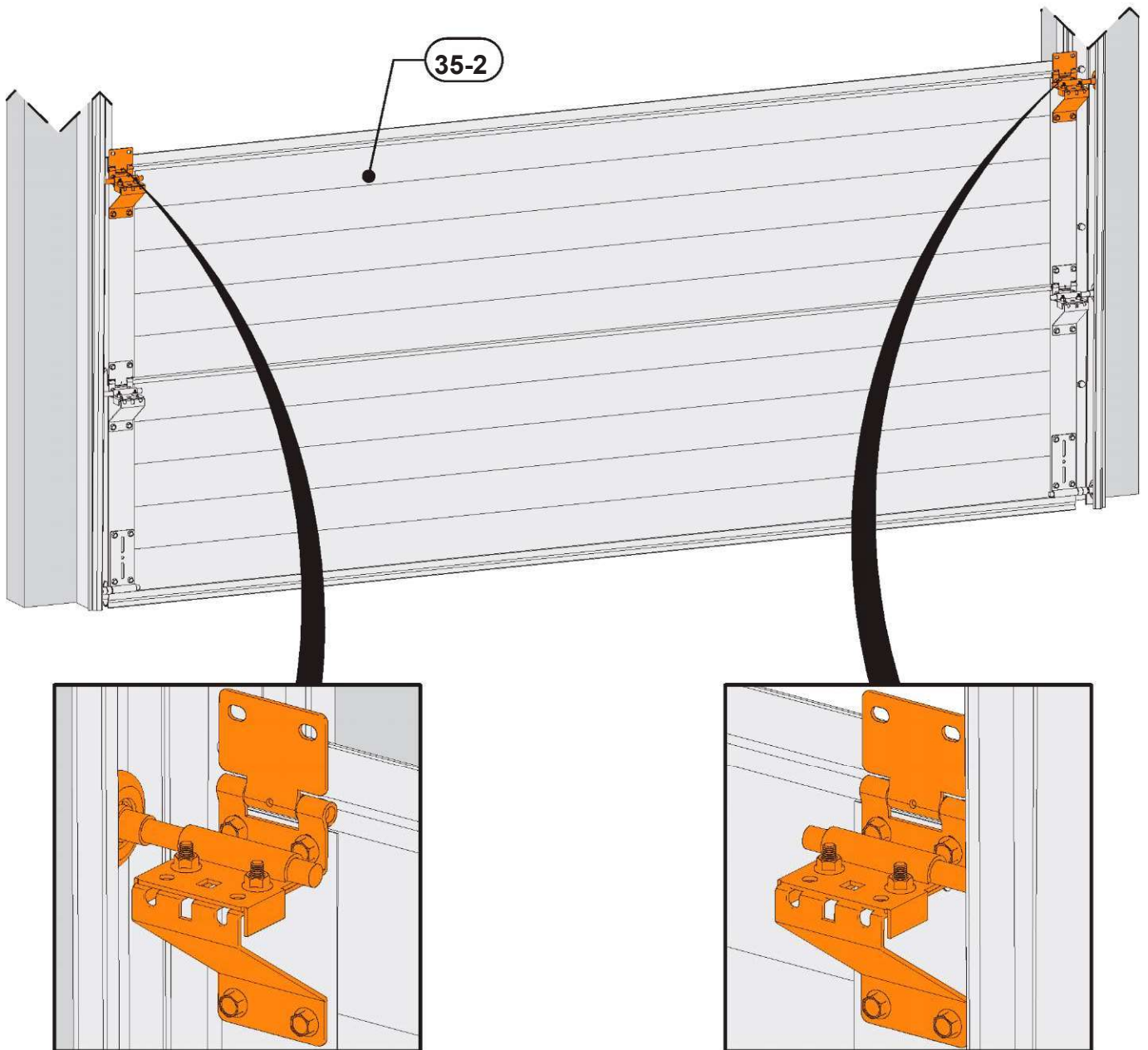
Tööriistad



Lisaosad

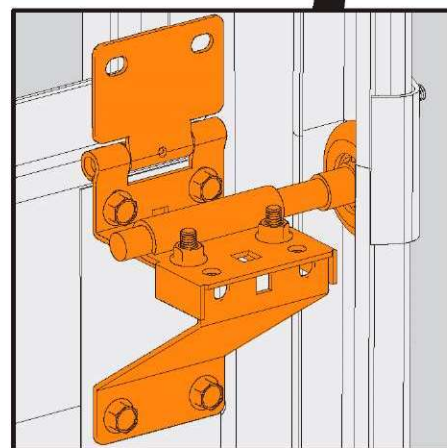
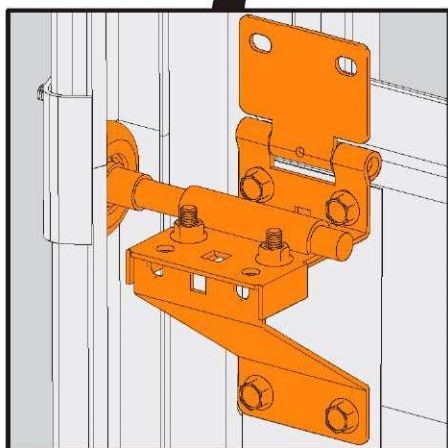
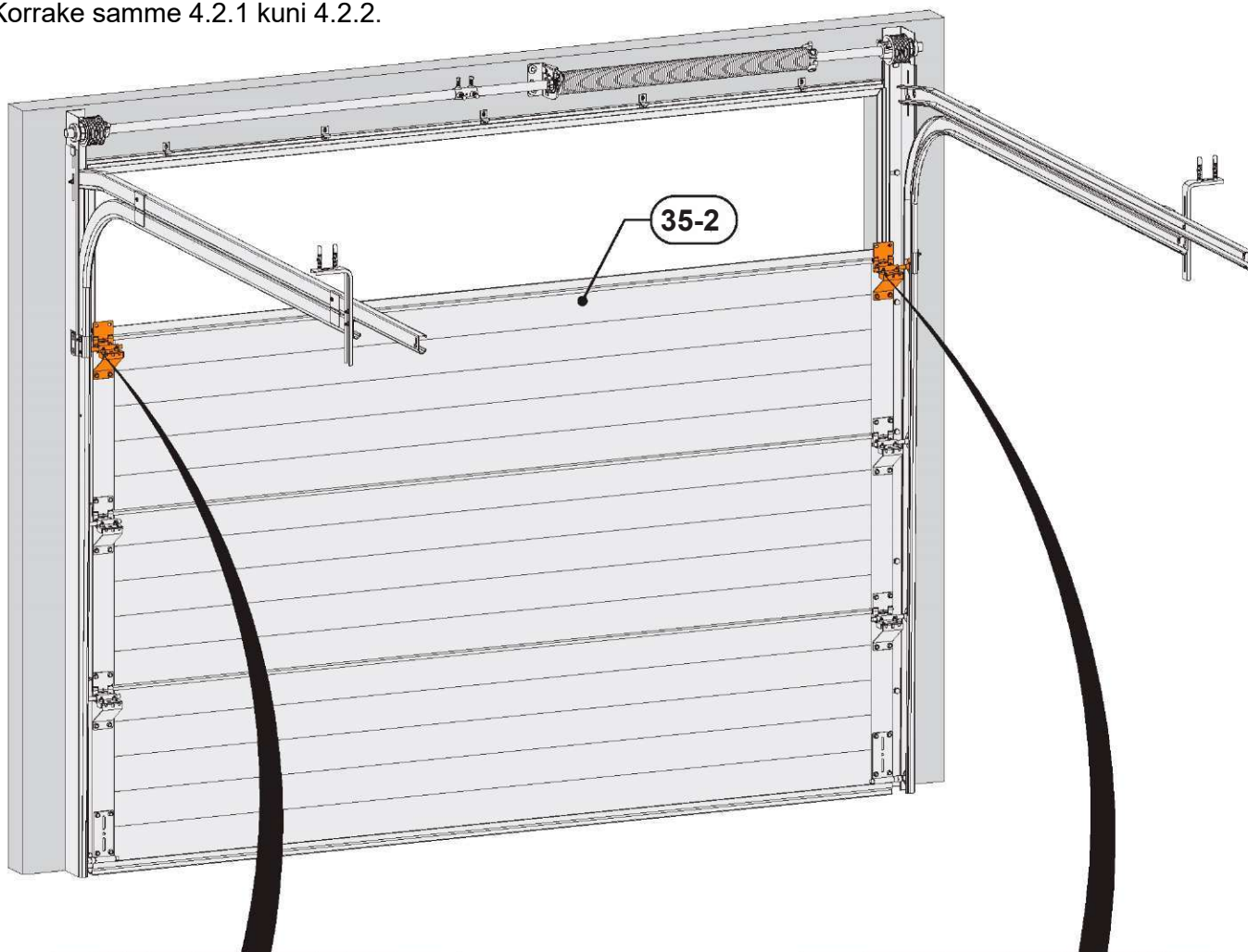


4.2.2 Korraake samme 4.1.5 kuni 4.1.7.



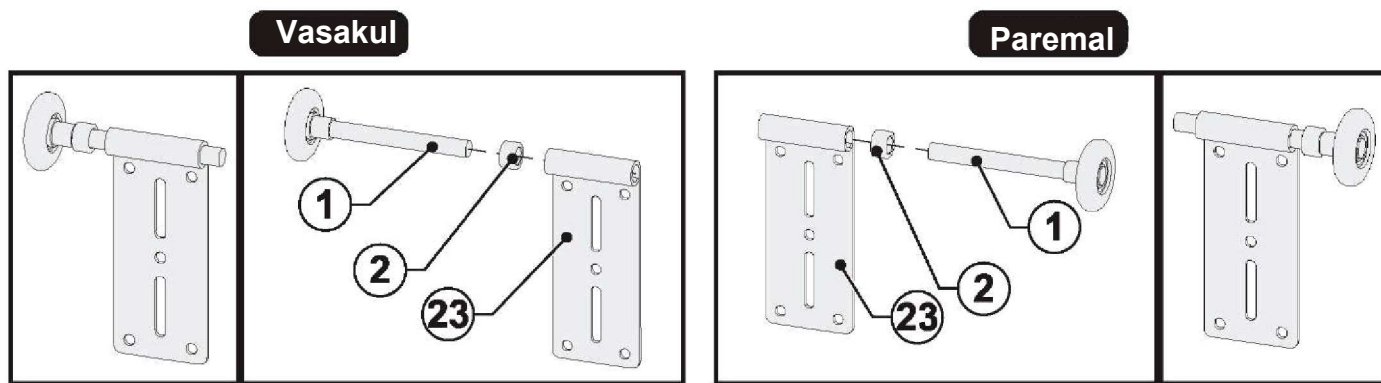
4.3 Kolmanda paneeli paigaldamine

Korrake samme 4.2.1 kuni 4.2.2.



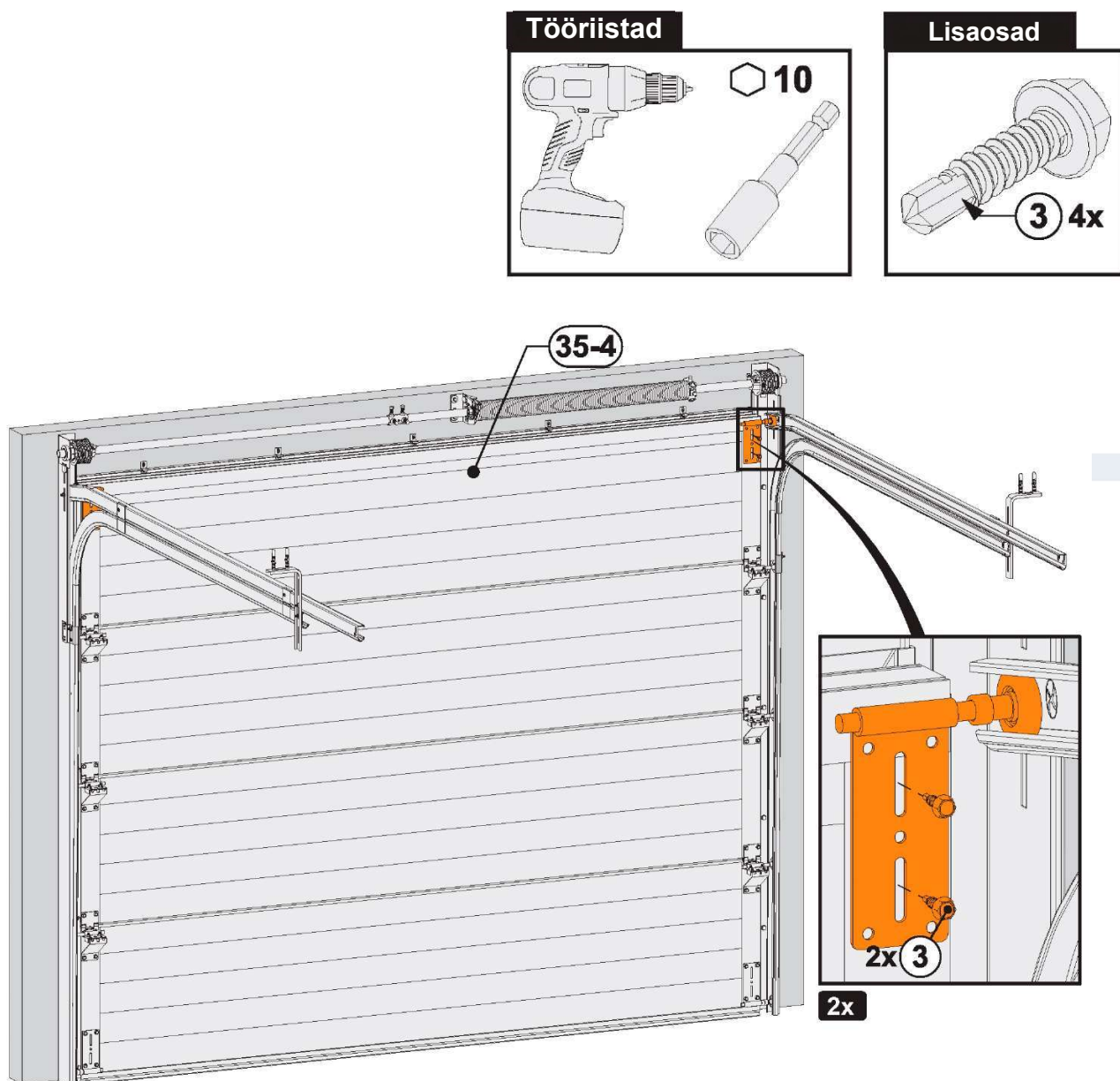
4.4 Ülemise paneeli paigaldamine

4.4.1 Kinnitage rullikud rullikuhoidjate (23) külge.



4.4.2 Kruvige rullikuhoidja ülemine osa ja hinged (34 ja 77) kruvidega (3) viimase paneeli (34-4) külge. Korrake samme 4.2.1.

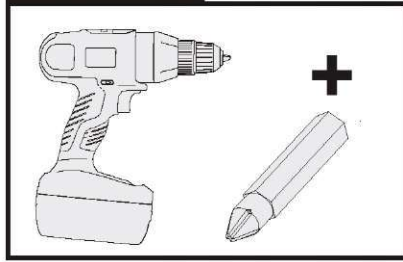
4.4.3 Juhtige rullikuhoidjad (23) siini sisse ja keerake hinged kruvidega (3) paneeli külge.



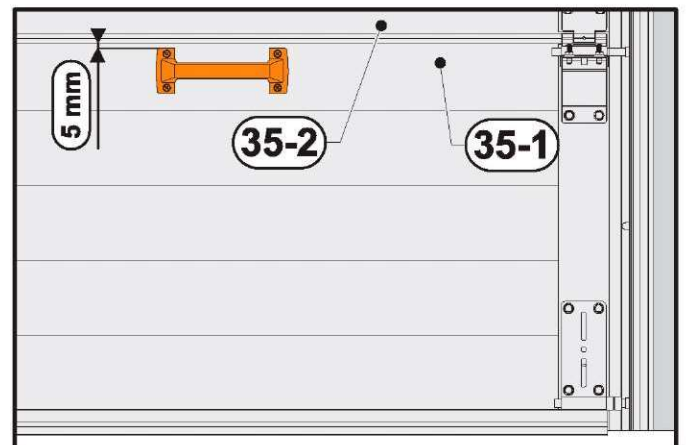
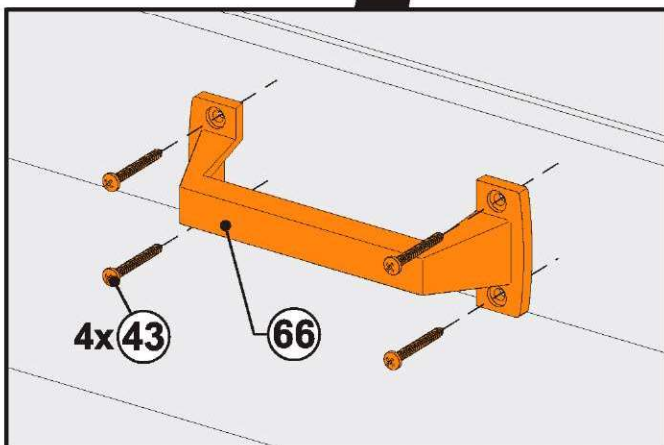
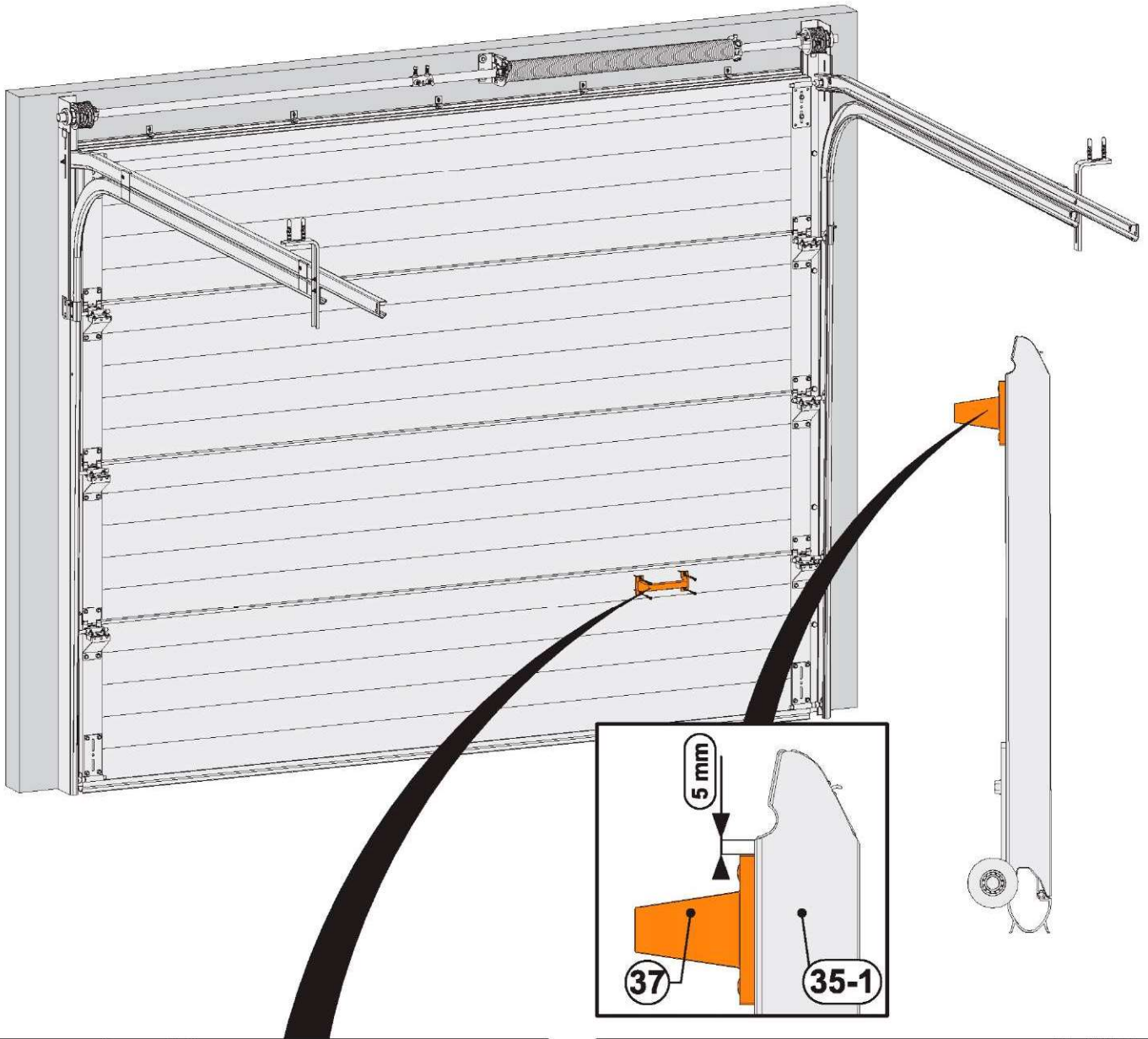
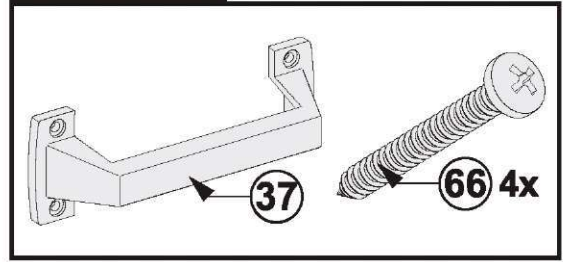
4.5 Käepideme kinnitamine

Kinnitage käepide (37) kruvidega (66) paneeli külge.

Tööriistad



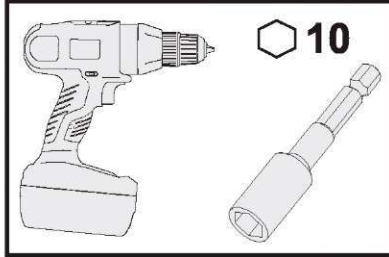
Lisaosad



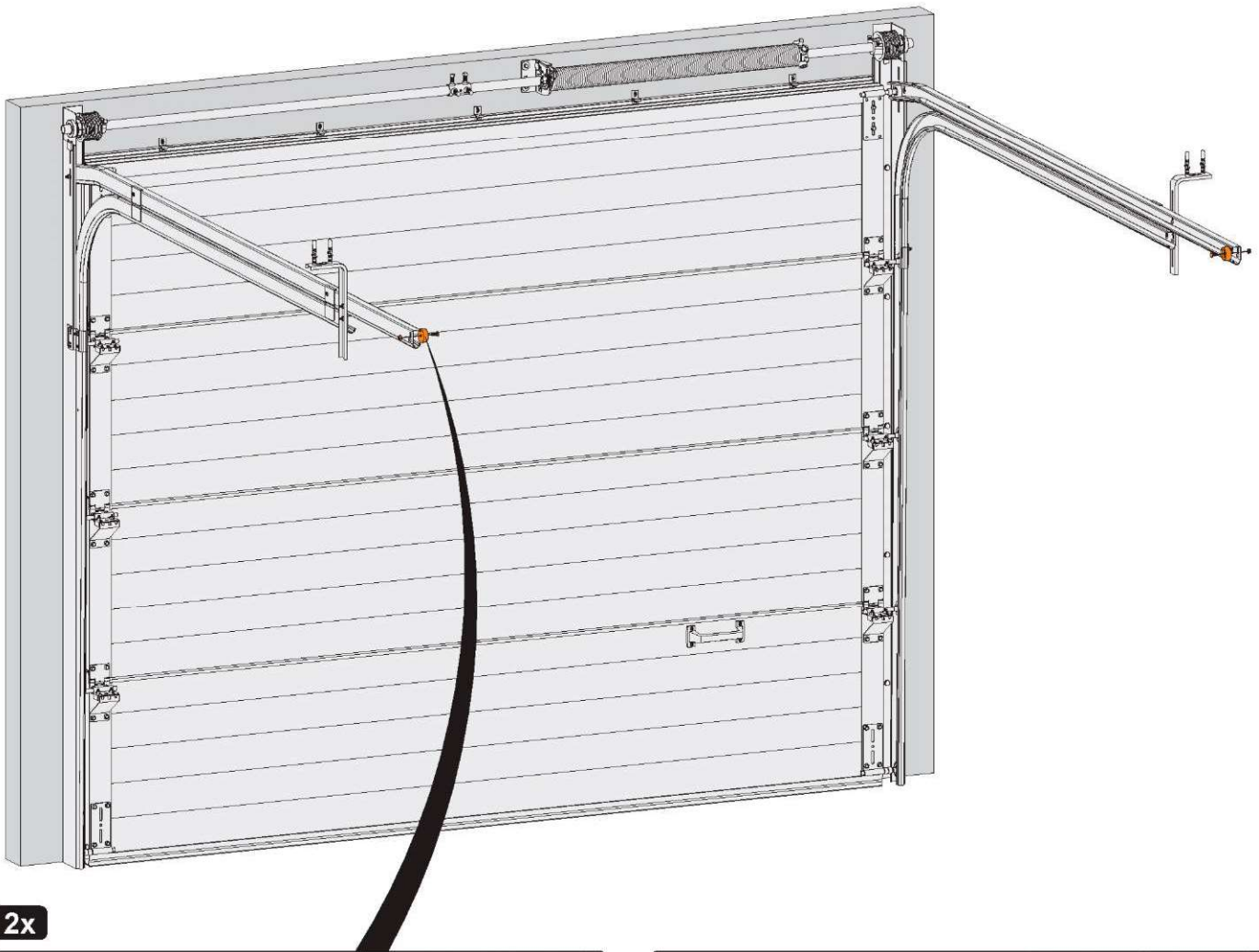
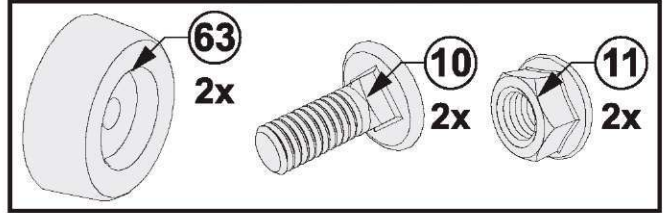
4.6 Kummist piirajate kinnitamine horisontaalsiinidele

Kruvige kummist piirajad (63) kruvide (10) ja mutrite (11) abil horisontaalsete siinide külge.

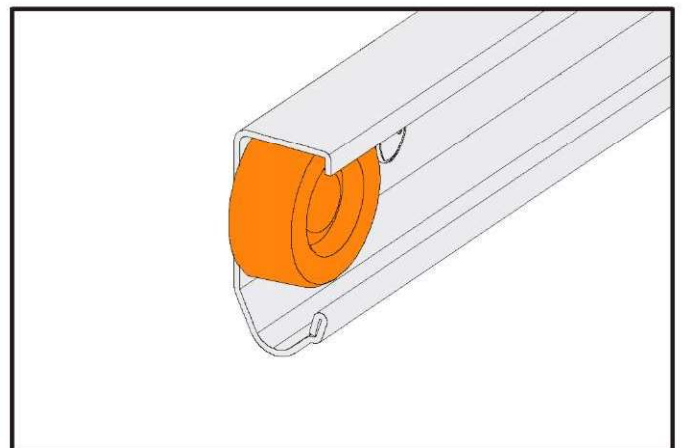
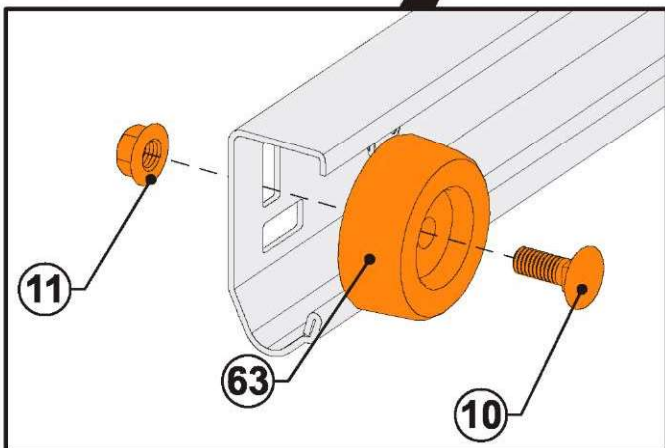
Tööriistad



Lisaosad

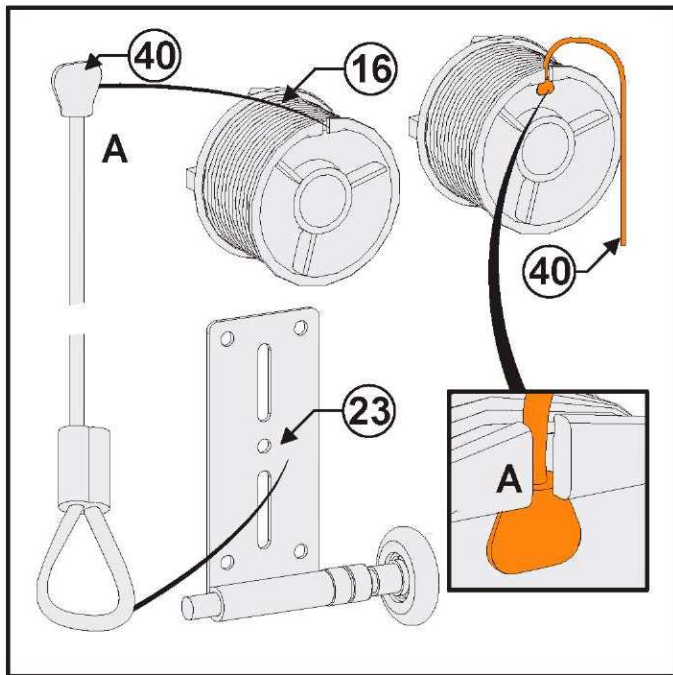


2x

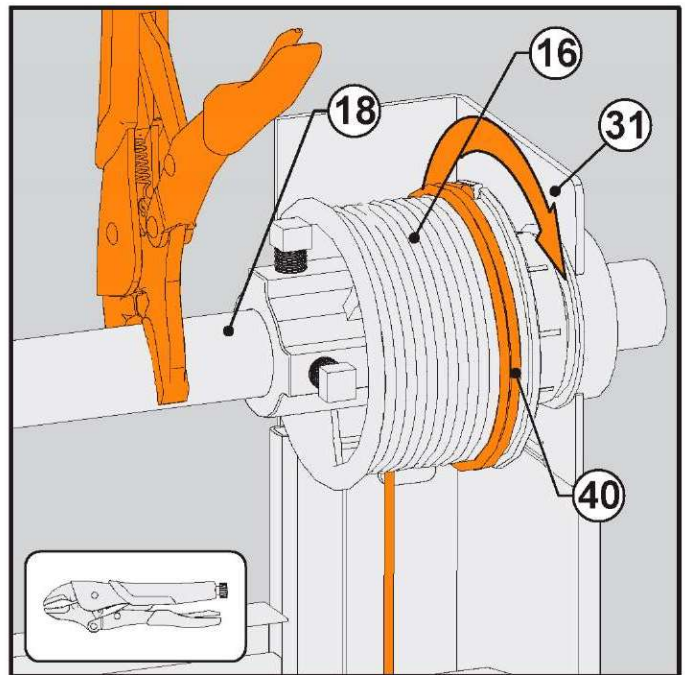


5. Terastrosside paigaldamine

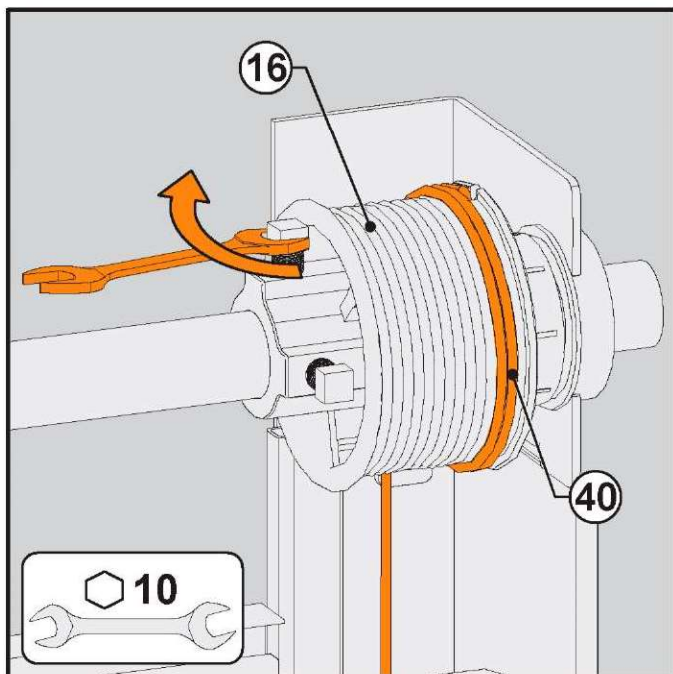
5.1A - Kinnitage terastross (40) trossihoidiku (29) külge ja kinnitage trossi ots (A) trumli (16) külge.



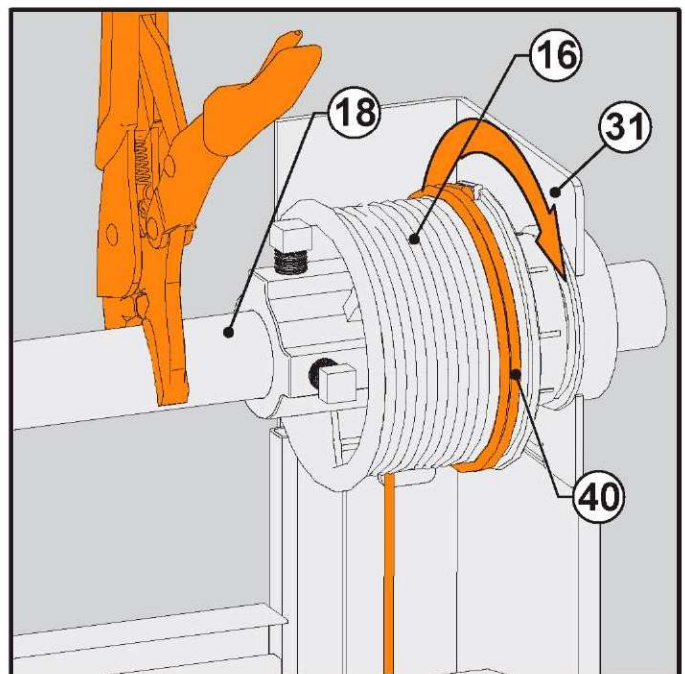
5.2A - Blokeerige võlli tangidega, nagu näidatud joonisel. Keerake terastross (40) ümber trumli (16), kuni see on pingutatud.



5.3A - Asetage trummel (16) vastu rullikuid ja pingutage mõlemad kruvid, nagu joonisel näidatud.



5.4A - Hoidke võlli tangidega nii, et terastross jääks pingule.



5.5A - Korraldage neid samme teise terastrossi ja trumliga (19). Kontrollige, kas mõlemad trossid on korralikult pesa kinnitatud.

 Hoidke võlli tangidega blokeeritud.

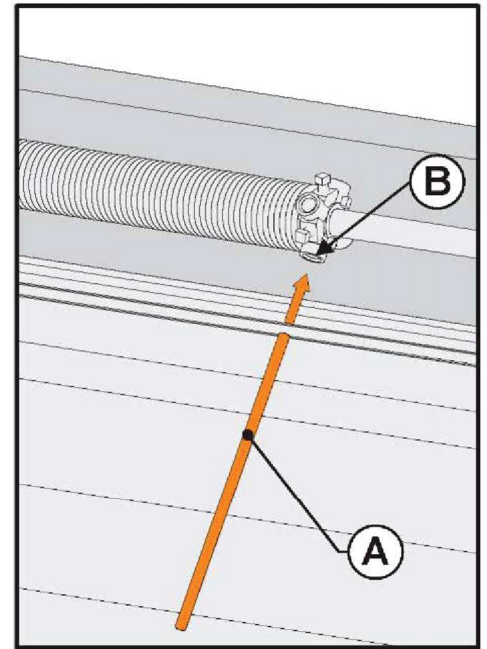
6. Seaded

6.1 Vedru pinge

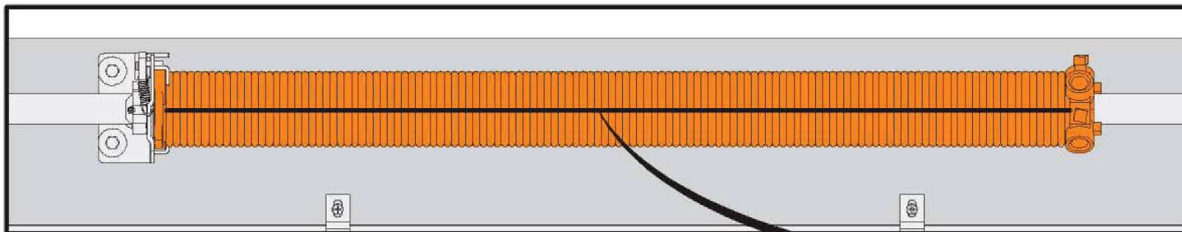
⚠ Tähelepanu

- Selle toimingu tegemisel tuleb olla väga ettevaatlik.
- Soovitame võtta kasutusele kõik ettevaatusmeetmed. Kasutage tervet tööriista, et saaksite ohutult töötada.
- Tehke see toiming suletud väravaga ja kinnitage presstangid juhiku külge, et blokeerida värava avanemine.
- Pöörete arvu saab lugeda, kui tõmmata joon vedrule. See joon aitab lugeda pööreid, seda on näha vedru diagonaalidel.
- Sisestage varras (A) vedru otsakorgil olevasse avasse (B), nagu on näidatud joonisel.
- Vedru survest põhjustatud õnnetuste vältimiseks ärge kunagi laske mõlemast vardast lahti.

Vedru pöörete arv peab ühtima kolmandal paneelil olevale CE-sildil toodud arvuga. (vedru pöörete arv on näha pildil 6d).



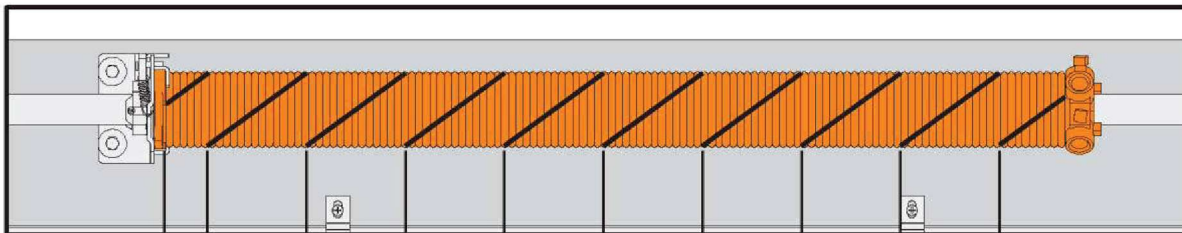
Pilt: 6a



Pilt: 6b

Pööreteta vedru

Pöörete arvu lugemise joon



Pilt: 6c

Vajaliku pöörete arvuga vedru

Pöörete arv

Flexidoor - Portes Seccionadas e Automatizadas, S.A. Rua 28 de Setembro, Lote 10 18000-000, Fátima - Portugal		
Standard EN 12341-1:2003+A2:2016 N.º 02618519		
Torart Seccionador		
Modell PQ25002125SF716SX	Verwendungsart Wohnbereich und Industrie	
Herstellungsdatum 09.05.2019	Seriennr. / O.F. 0001/05/19	
Breite 2500	Höhe 2125	Torsturz 180
Anzahl der Umdrehungen der: N		
Selbstmontage vornehmen ohne Schlüssel HOROVSL1.3A0G0F0D0B0E1.5		
Widerstand Klasse 5 [1019Pa]		Widerstand 1,3 [N/m²]
Mechan. Beständigkeit Anzahl der Zyklen: 15000		
Andere Eigenschaften: -Schlössergetriebe: Pass -Kraft für die Handbetätigung -Schlüssel: Offener -Mechanische Festigkeit -Schutz gegen Schrauben und Stöpseln -Schutz gegen Querschnen, Bohren und Einziehen -Elektrische Sicherheit -Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) -Die Bauteile des Tores sind normal entfernbar *Vorformitätsbewertung stellt anhand einer Prüfung		
Mod.041-04	Made in Portugal	
Richtlinie(n): Reg. nr 3052011 / 2006/42/EG - 2014/53/EU EMC / 2014/30/EU RED	CE 18 0370	

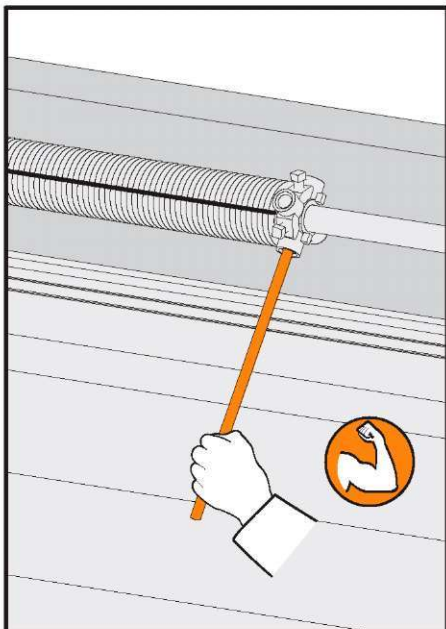
Pilt :

Torsioonvedru

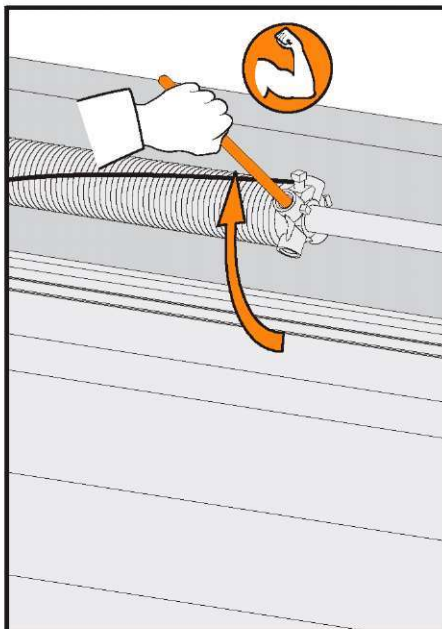


Vedru põhjustatud õnnetuste vältimiseks ärge kunagi vabastage mõlemat varrast.

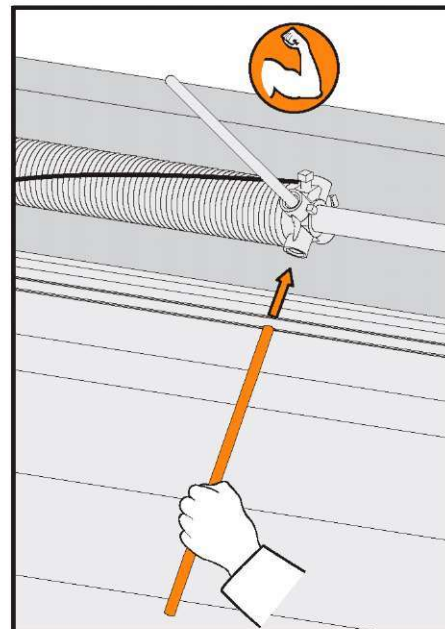
6.1.1 Kinnitage torsioonvarras (A) vedru otsakorgi külge.



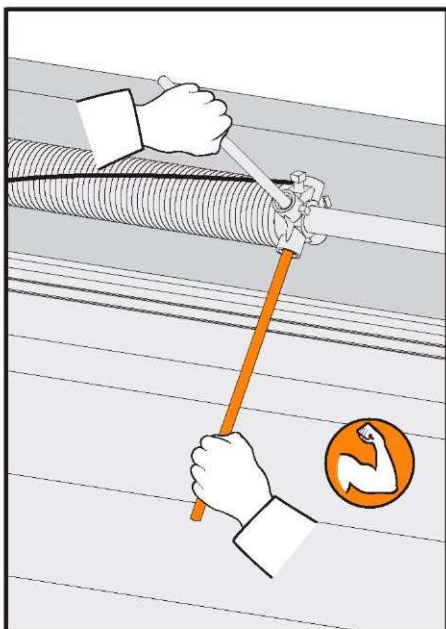
6.1.2 Pöörake esimest torsioonvarrast 1/4 pöörde võrra, et vedru oleks pinges.



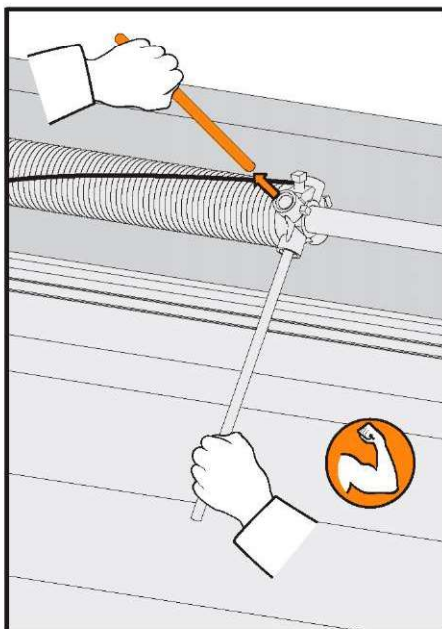
6.1.3 Kinnitage teine pressvarras vedru otsakorgi külge



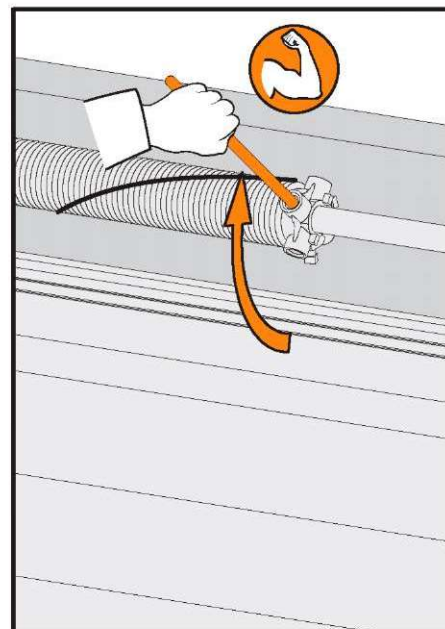
6.1.4 Hoidke vedru pinget teise vardaga.



6.1.5 Eemaldage esimene varras.

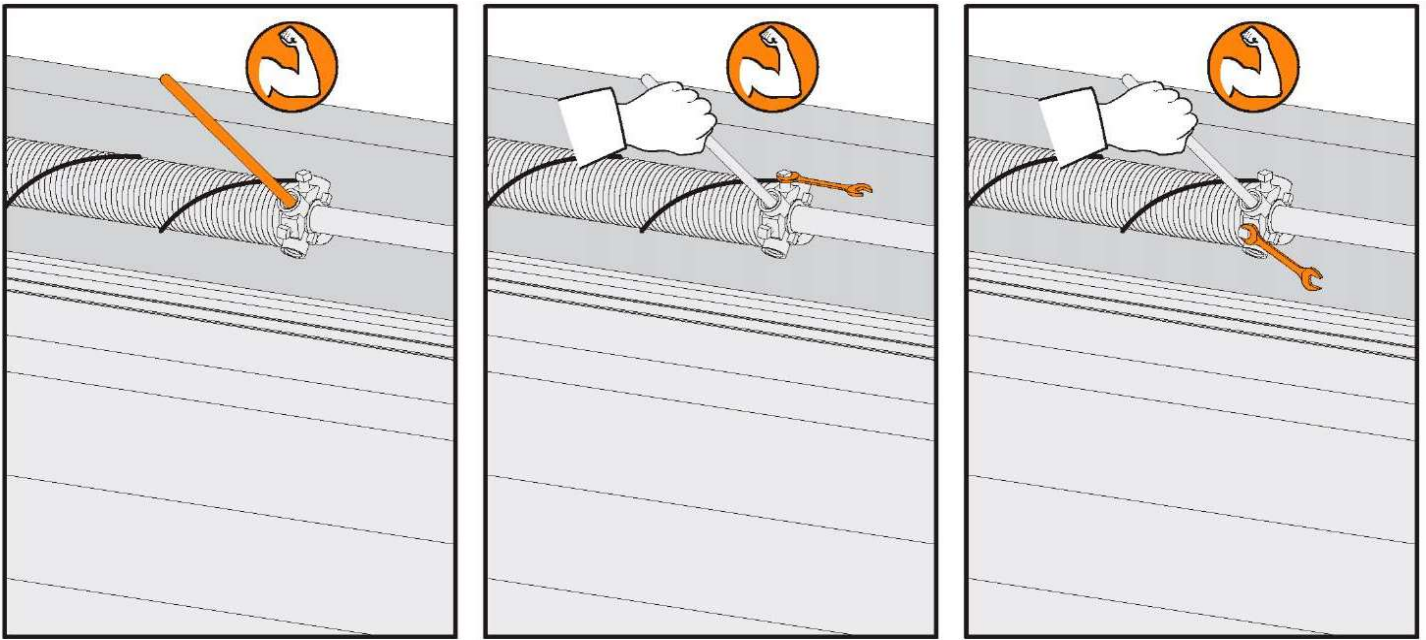


6.1.6 Keerake teist varrast 1/4 pöörde võrra, et vedru oleks rohkem pinges.




6.1.7 Korrake samme 3 kuni 6, et vedru pöörded ühtivad CE-sildil oleva väärtusega. (vedru pöörded on näidatud kolmanda paneeli CE-sildil).

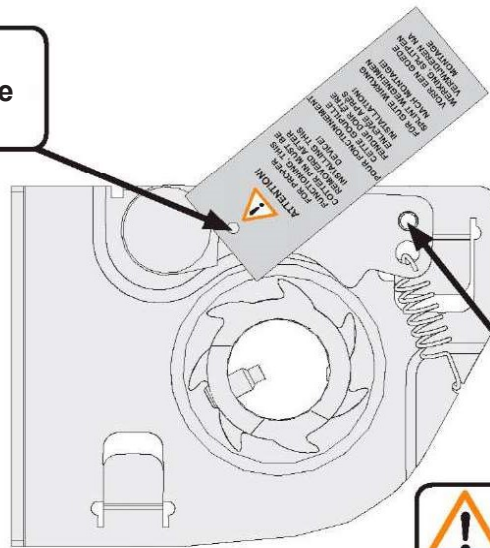
6.1.8 Kinnitage vedru völli külge. Kinnitage otsakorgid kruvidega (17 Nm) völli külge. (Järgige jooniseid).




6.1.9 Eemaldage otsakorgilt pressvarras.

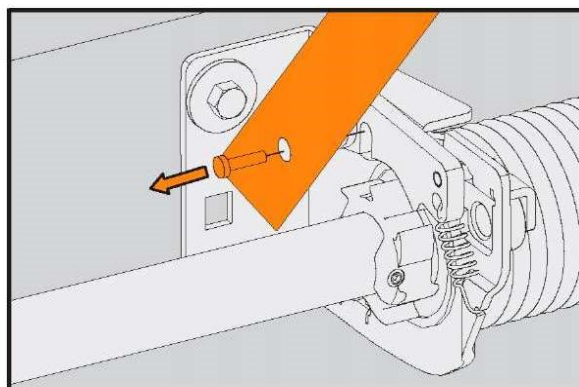
 Kui sektsioonvärav ei avane, eemaldage vedrupurunemiskaitse tihvt. (pilt 6f ja 6g). Järgmisena eemaldage värava vabastamiseks kaks tangi.

 Eemaldage vedrupurunemiskaitse tihvt.



 Ärge eemaldage seda tihvti.

Pilt: 6f



Pilt: 6g

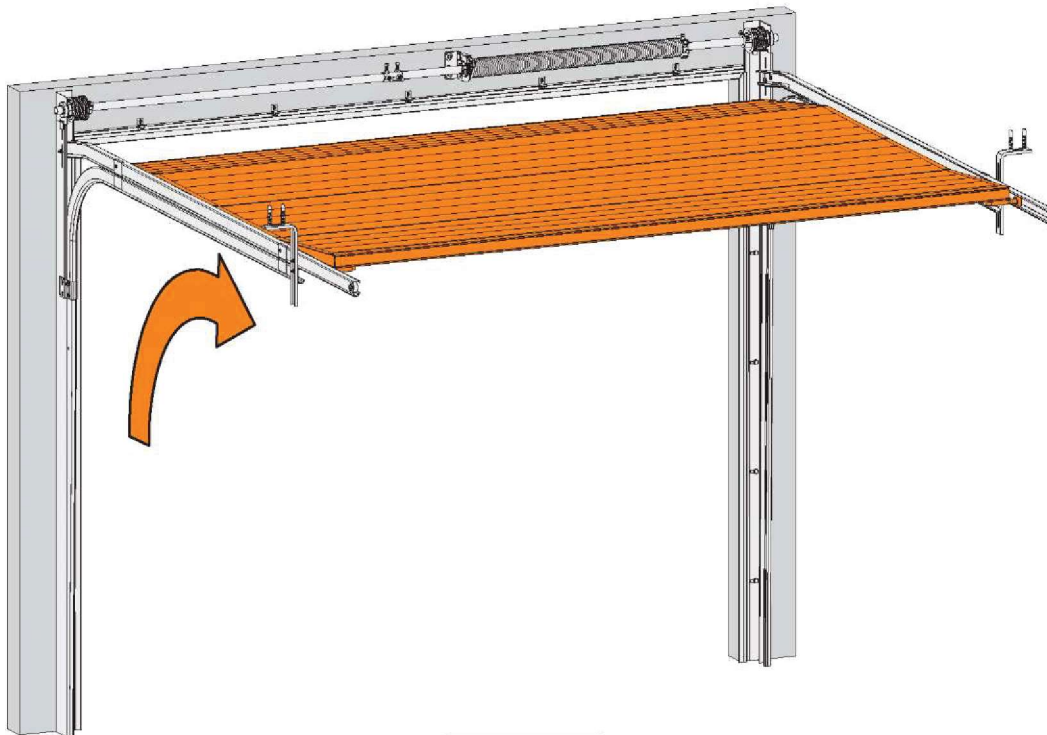
Vedrude lõplik reguleerimine

Proovige väravat käsitsi (pildid 6h ja 6i), et näha, kas värav on tasakaalus, see peab kergesti avanema ja sulguma, vastasel juhul vähendage veidi vedrude tugevust.

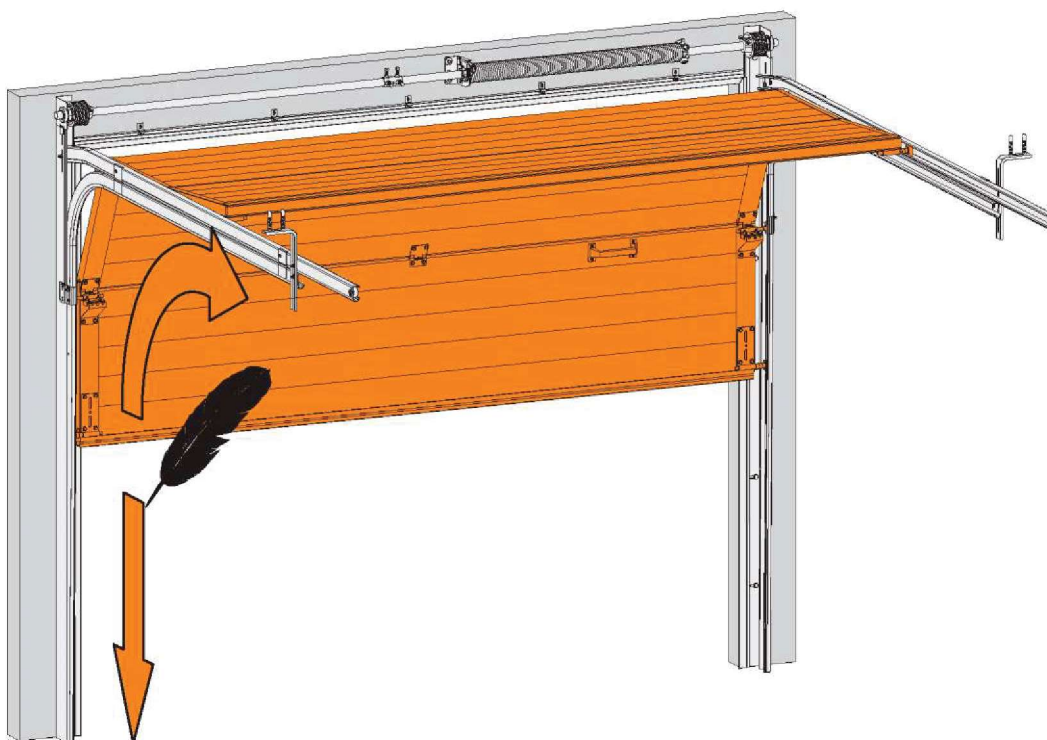


Tähelepanu! Leidke õige punkt värava tasakaalu jaoks, vedrude pöörded on vaid kaudne, võib esineda väikseid muudatusi.

Kui värav avaneb kiiresti ja seda on raske sulgeda või on raske avada ja sulgub kergesti, peate korrektseks paigaldamiseks **lugema peatükki 9 „Vea kõrvaldamine“**.



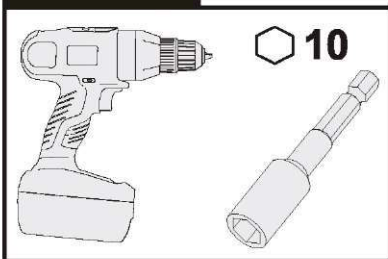
Pilt: 6h



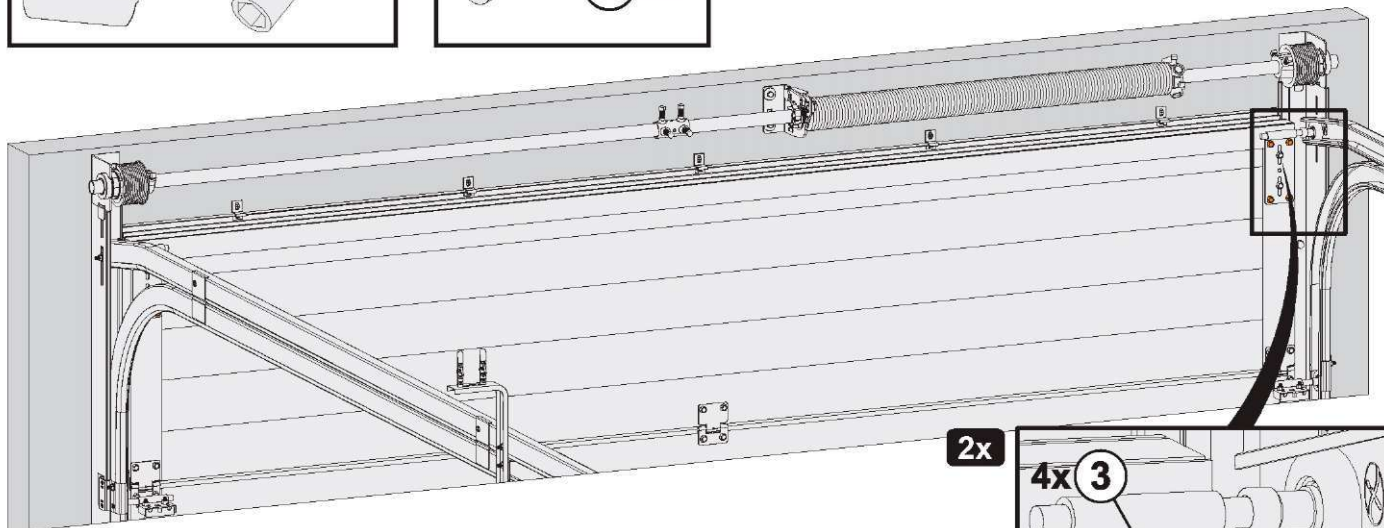
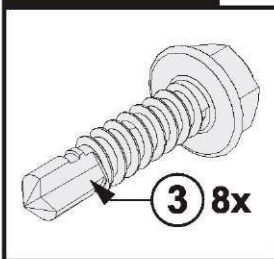
Pilt: 6i

6.2 Ülemiste rullikuhoidjate reguleerimine

Tööriistad



Lisaosad

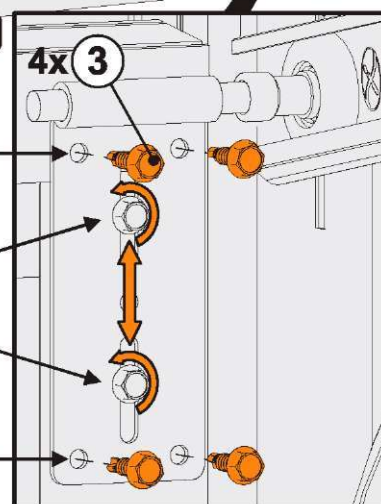


2x

3. samm

1. samm

3. samm



1. samm

Keerake lahti ülemise rullikuhoidja (23) kaks keskmist kruvi.

2. samm

Asetage paneel käega vastu ukse sillust ja hoidke seda ning rihtige rullikud uuesti.

3. samm

Pange 4 kruvi (3) igale rullikuhoidjale (23), nagu pildil näidatud, ja pingutage kõik 6 kruvi (3).

6.3 Värava paigaldamise lõpp

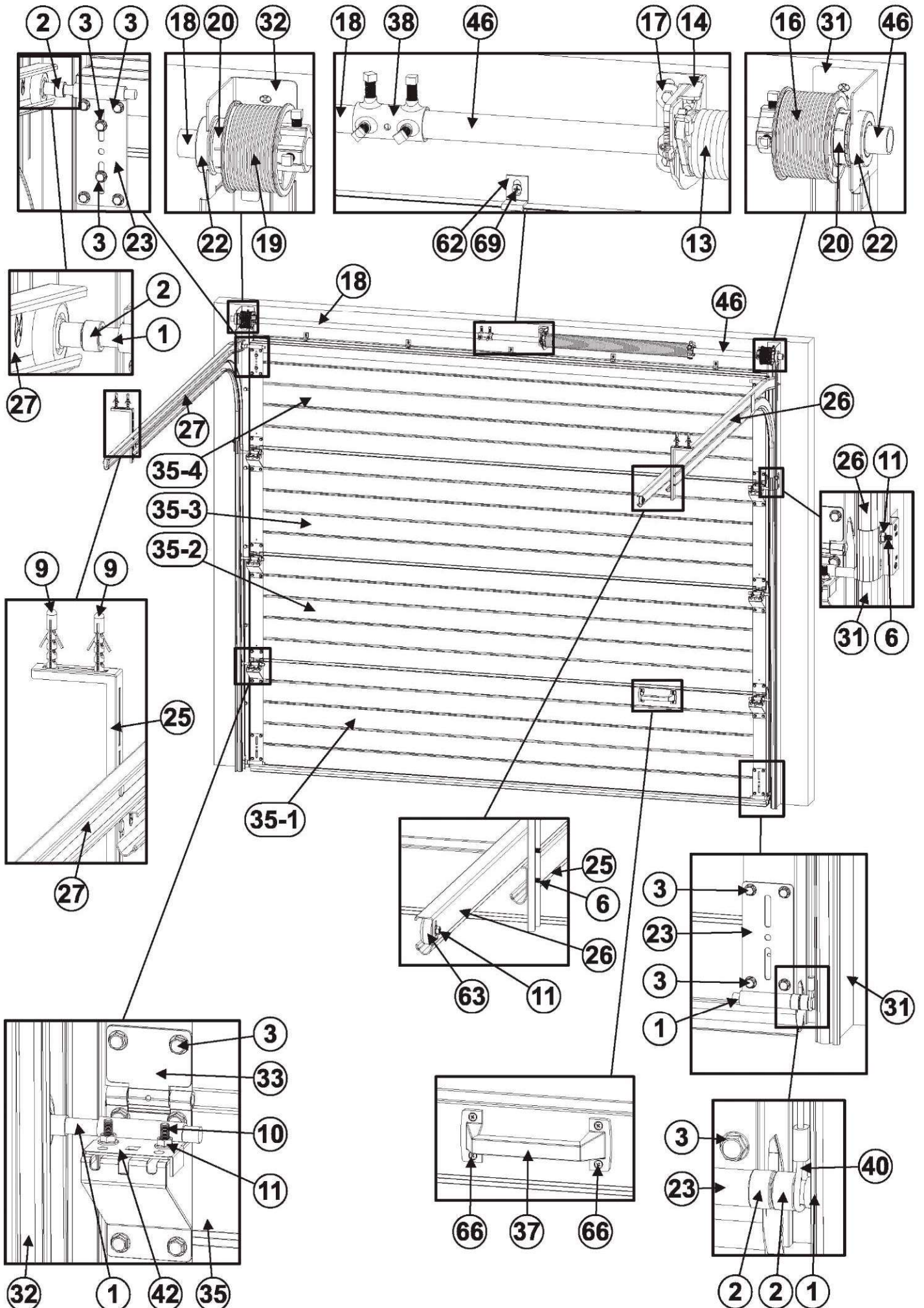
- Rullikuhoidja asendi reguleerimine (külgmistel hingedel), et rullikud saaksid vabalt liikuda. **(See seadistus on väga oluline tagamaks, et värav töötab vaikselt).**
- Pärast paigaldamist õlitage: juhikud, rullikud ja telg, rullikuhoidikute pöörlev osa, völli rullikud ja terastrossid.
- Kaitske paneele autovahaga. Määrige kummist piirajad kergelt vaseliiniga.
- **Eemaldage kaitsekile värava välis- ja siseküljelt.**

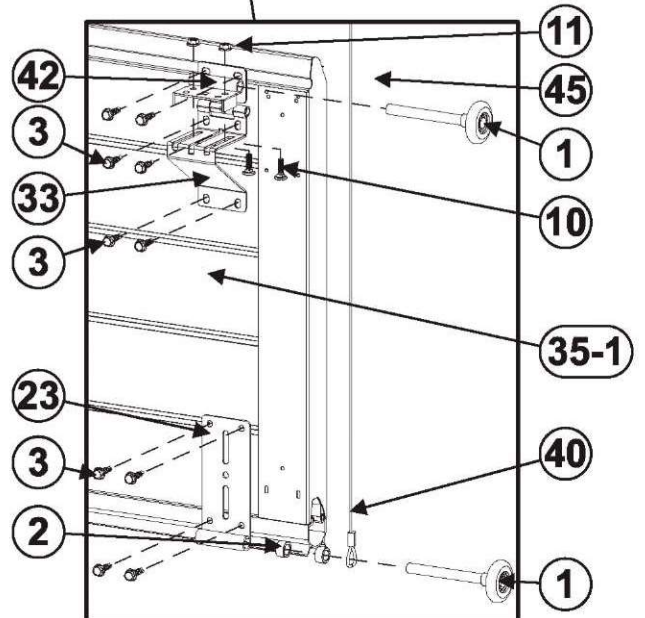
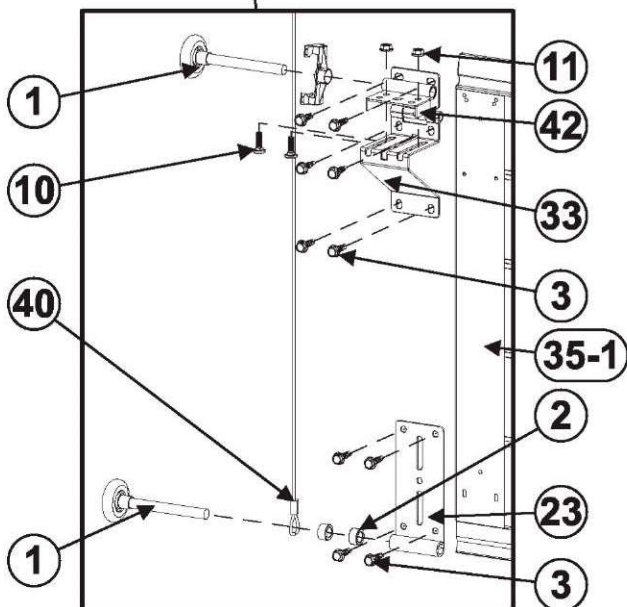
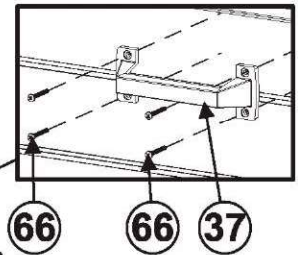
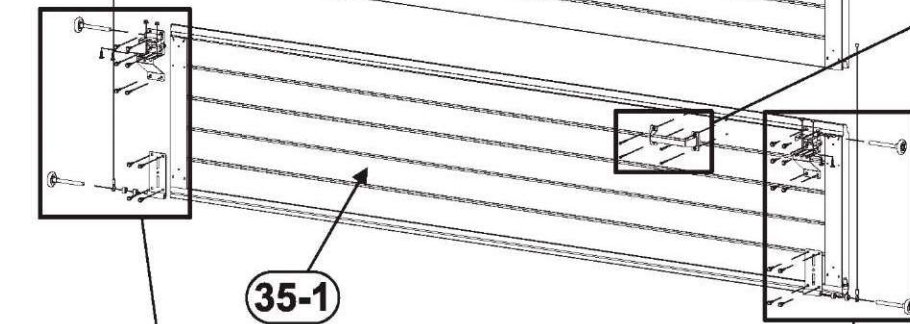
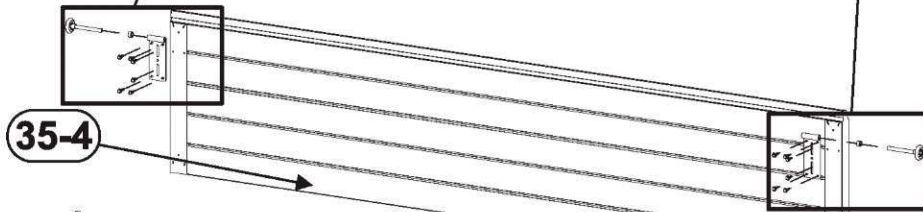
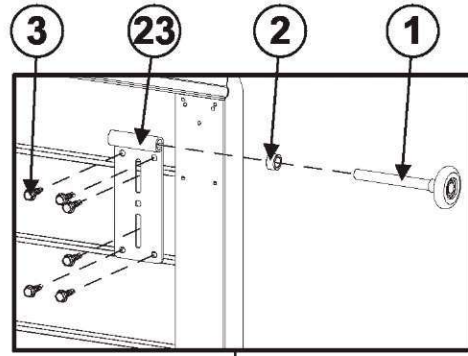
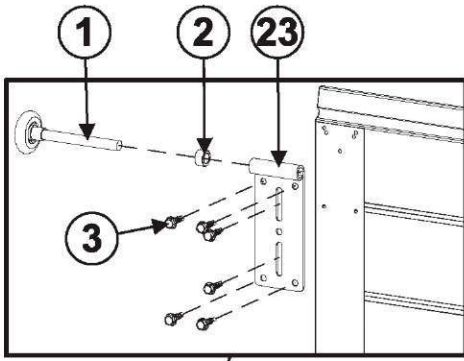


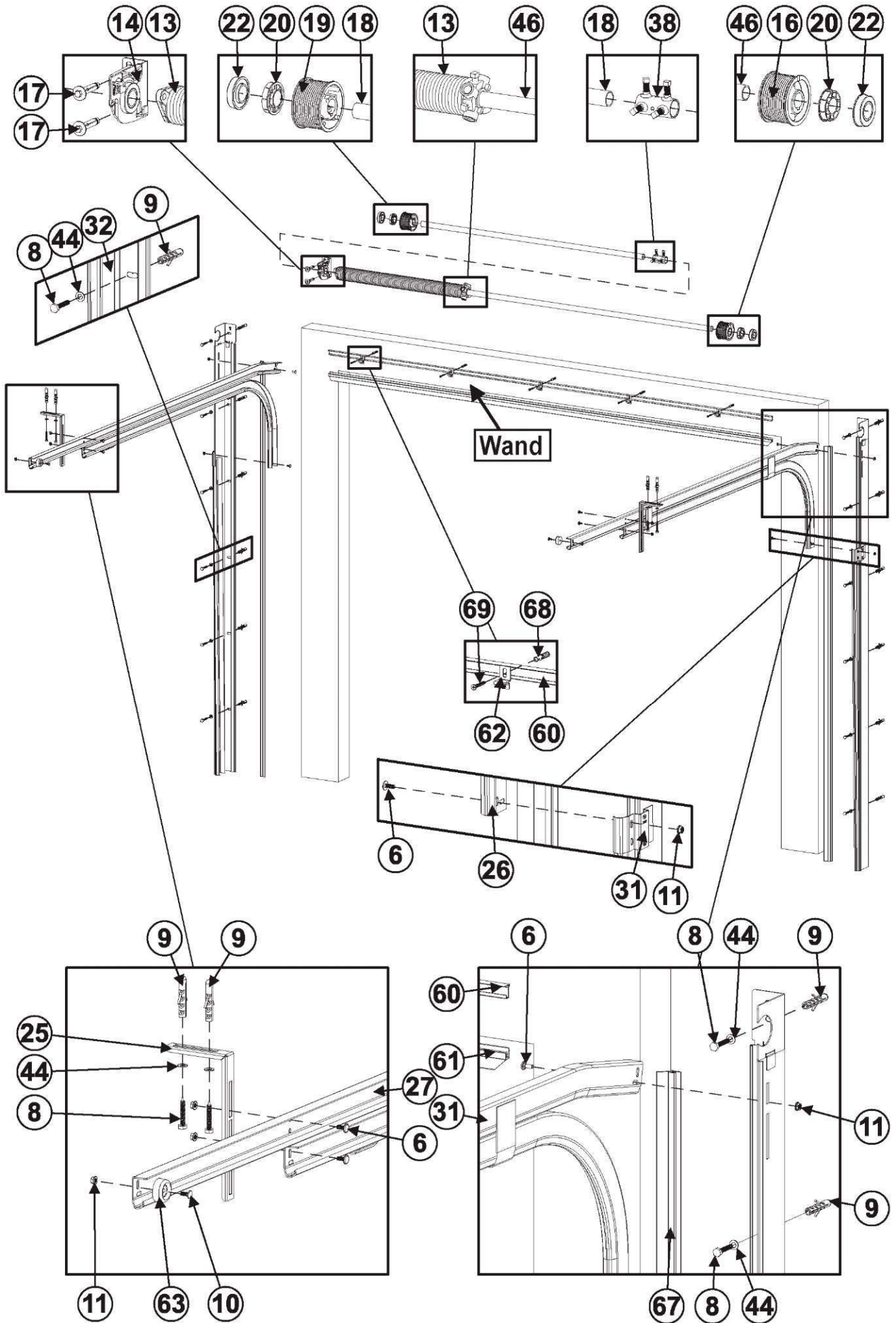
TÄHELEPANU: Kaitsekile tuleb kohe eemaldada (kaitsekile hiljem eemaldamine võib olla raskendatud).

Pärast paigaldamist kontrollige, kas värav töötab laitmatult, kas avamisel pole takistusi ja et kõik komponendid on õigesti reguleeritud. Enne objektilt lahkumist visake kogu prügi selleks ettenähtud konteineritesse ja puhastage plats.

7. Üldvaade värvavast







8. Detailide hooldus ja väljavahetamine

CE-standarditele kohaseks ohutuks kasutamiseks peab seksioonväravat regulaarselt hooldama ja kontrollima professionaalne tehnik. Värava hooldustööde tegemisel soovitame kasutada Flexidoori hooldusnimekirja. Kõigi CE-sertifikaadi nõuete täitmiseks kasutage alati originaalvaruosi.

Üldteave

1. Torsioonvedrud, trossi purunemiskaitse ja muud vedrude ja terastrosside ünruses olevad komponendid on pidevalt suure pingel all. Kui neid õigesti ei käsitseta, võivad tagajärjeks olla varalised kahjud või vigastused! Neid komponente tohivad käsitseda ainult seksioonväravatele spetsialiseerunud tehnikud!
2. Kahjustatud või purunenud detailide asendamist võib teostada ainult spetsiaalselt koolitatud tehnik.
3. Kõikide värava tehniliste kontrollide ajaks lülitage alati toide välja. Kontrollige, kas värav on kindlustatud nii, et seda ei saaks Teie teadmata kasutada.

HOOLDUS:

hoolduse sagedus

Seksioonvärava hoolduse sagedus on määratletud järgmises tabelis:

Väravate kasutusotstarve	Kriteerium	Perioodilisus
eraruumid ja garaažid	sõidukite arv ≤ 5	12 kuud
	$5 < \text{sõidukite arv} \leq 50$	6 kuud
	sõidukite arv > 50	3 kuud
	hooajaline kasutamine ⁽¹⁾	12 kuud
	-	6 kuud
tööstusrajatised	≤ 10 tsükli päevas	6 kuud
äripinnad	> 10 tsükli päevas	4 kuud

⁽¹⁾ Värav, mida kasutatakse ainult teatud lühikese aja jooksul (nt suvel või puhkuse ajal).

Allajoonitud punktid on hooldustööd, mida peab tegema lõppkasutaja.

Mere pool asuvad väravaid tuleb iga päev mageda veega puhastada; mere lähedal asuvaid väravaid tuleks puhastada mageda veega vähemalt kord nädalas.

Pärast paigaldamist (etapp A):

1. õlitage juhtsiinide külge, kus juhtrullikud jooksevad;
2. õlitage juhtrullikute laager ja võll;
3. õlitage värava hoidikute ja hingede liikuvaid detaile;
4. õlitage sisemist lukustust;
5. kandke paneelidele autovaha kiht (CarWax);
6. määrige kõik tihendid kergelt vaseliiniga;
7. õlitage võlli laagrid;
8. õlitage terastrosse.

Iga 3, 4 või 6 kuu järel, olenevalt seksioonvärava kasutamisest (etapp B):

1. täielik visuaalne kontroll;
2. kontrollige värava tasakaalu ja vajadusel reguleerige seda;
3. kontrollige ajami lõpplüli seadistust (automaatvärava korral);
4. kontrollige, kas ohutusseadised töötavad korralikult (kiikumiskaitse süsteem, lülitid, valgustõkked jne);
5. kontrollige, kuidas värav käsitsi töötab;
6. kontrollige, kas koormuse piirajad töötavad laitmatult;
7. kontrollige hingesid;
8. kontrollige, kas olemasolev valgustussüsteem töötab laitmatult (hoiatustuled, valgustus);
9. kontrollige kõiki liikumise edastamiseks kasutatavaid elemente (liigendid, trossid, ketid ja rihmad);
10. õlitage kõik õlitamist vajavad detailid ja tehke kõik vajalikud seadistused, et seksioonvärav laitmatult töötaks;

11. kontrollige ajamit;
12. kontrollige, kas ülemised, alumised ja külgmised tihendid on mõranenud või kulunud;
13. määrige ja kontrollige kõiki etapis A loetletud kohti (vajadusel);
14. puhastage paneele;
15. puhastage aknad (ainult veesurvega; ärge kasutage abrasiivseid lappe);
16. eemaldage praht ja mustus väravalt või selle lähedusest;
17. sektsioonvärava kõigi funktsioonide üldine ülevaatus.

Iga 12 kuu järel (etapp C):

1. täielik visuaalne kontroll;
2. kontrollige värava lukustust;
3. kontrollige kõiki juhtsiinide elemente;
4. kontrollige juhtrullikuid kulumise suhtes ja kas need liiguvad juhtsiinides vabalt;
5. katsetage ajami lõpplüüti seadistust (automaatvärava korral);
6. kontrollimine, kas ohutusseadised töötavad korralikult (kiilumiskaitse süsteem, lülitid, valgustõkked jne);
7. kontrollige, kas jõu piirajad töötavad laitmatult.
8. proovige kaugjuhtimispuhti;
9. veenduge, et kõik värava tasakaalu tagavad elemendid (vedrud, raskused) töötaksid laitmatult.
10. kontrollige lülituskappi ja kõiki selle komponente;
11. kontrollige ajamit;
12. kontrollige vertikaalsete ja horisontaalsete siinide kinnitust;
13. kontrollige värava kinnitust silluse ja lae külge;
14. kontrollige, kas vedrupurunemiskaitse töötab;
15. kontrollige, kas vedrupurunemiskaitse on kahjustatud või kulunud*;
16. katsetage vedrude kinnitust serval;
17. kontrollige värava tasakaalu ja vajadusel reguleerige seda;
18. kontrollige, kas terastrossid on kahjustatud või kulunud;
19. kontrollige kas olemasolev valgustussüsteem töötab laitmatult (hoiatustuled, valgustus);
20. katsetage kõiki liikumise edastamiseks kasutatavaid elemente (liigendid, trossid, ketid ja rihmad);
21. kontrollige trosside ühenduspunkte trossi rullikutel ja trossi purunemiskaitset (või trossihoidjat);
22. kontrollige trossitrumlite kinnitust võlli külge;
23. kontrollige hingesid;
24. kontrollige, kas võll on kulunud, kahjustatud või mõranenud;
25. kontrollige võllide vahemuhvi ja pingutage selle kruvisid (kui see on väravale paigaldatud);
26. kontrollige, kas paneelid on kahjustatud, kulunud või roostes;
27. puhastage paneele;
28. puhastage aknad (ainult veesurvega; ärge kasutage abrasiivseid lappe);
29. eemaldage praht ja mustus väravalt või selle lähedusest;
30. kontrollige värvi seisukorda ja ilmastikukindlust;
31. kontrollige vedrupurunemiskaitset ja eemaldage (vajadusel) mustus;
32. kontrollige, kas ülemised, alumised ja külgmised tihendid on mõranenud või kulunud;
33. kontrollige ja katsetage alumist tihendit, sealhulgas kaitseseadist (kui see on paigaldatud);
34. proovige, kuidas värav käsitsi töötab;
35. määrige kõik kohad, mis on loetletud etappides A ja B;
36. määrige vedrusid;
37. õlitage kõik õlitamist vajavad detailid ja tehke kõik vajalikud seadistused, et sektsioonvärav laitmatult töötaks;
38. sektsioonvärava kõigi funktsioonide üldine ülevaatus..

9. Vea kõrvaldamine

Järgnevat tabelites kirjeldatakse mõningaid sektiioonvärava paigaldamise ajal ja pärast seda tekkida võivaid probleeme ning nende lahendamiseks vajalikku teavet. Abi pakkumiseks on paigaldusjuhendi peatükkide numbrites loetletud probleemide lahendused.

Paigaldamise ajal:

Tõrge	Põhjus	Lahendus
Valed paneeli mõõtmed	Asjatundmatu paigaldus	Kontrollige nurkprofiilide paigaldusmõõtmeid (peatükid 1.2 ja 2.2.1).
Värv avaneb kiiresti ja sulgub vaevaliselt.	Asjatundmatu paigaldus	Vedru pöörete vähendamine
Värv avaneb ja sulgub vaevaliselt.	Asjatundmatu paigaldus	Külgmiste hingede reguleerimine (peatükid 4.1.5 ja 4.1.6).
Värv avaneb vaevaliselt ja sulgudes kukub.	Asjatundmatu paigaldus	Suurendage torsioonvedrude pöörete arvu, kuni värv on tasakaalus (peatükk 6.1).
Trossi ebavõrdne pinge avatud värava korral.	Asjatundmatu paigaldus	Pöörake trumlit, kuni saavutate trossi soovitud pinget (peatükk 5).
Trossi ebavõrdne pinge avatud värava korral.	Asjatundmatu paigaldus	Reguleerige trossihoidja konksu (peatükk 4.1.3).
Värv ei sulgu täielikult või ei ole tasakaalus.	Torud, sillus	Põrand või torud ei ole üksteise suhtes täisnurga all või reguleerige mootorit (ülemine või alumine tihendikumm); või külgmised hinged (küljekummid).

Pärast paigaldamist

Tõrge	Põhjus	Lahendus
Kahjustatud (rulliku laager)	Puudulik hooldus	Alustuseks on oluline määrada rulliku laagrid ja teostada täielik hooldus, nagu on soovitatud paigaldusjuhendis (peatükk 7).
Defekt (torsioonvedrud)	Ettenähtud tsüklite arv (vähemalt 15 000 tsüklit)	
Rulliku laagrite nailonist rihmaratas hõõrub vastu siine (nailonist rihmaratas)	Asjatundmatu paigaldus	Siinid ei ole paralleelsed (peatükid 2.2.2, 2.3.1, 2.6.2 ja 2.7); või rulliku laagrid ei ole paralleelsed külgmiste hingedega (peatükid 4.1.5 ja 4.1.6).
Värv ei sulgu täielikult / läheb sulgemisel tagurpidi.	Mootori sulgemisjõud on ebapiisav / asjatundmatu paigaldus	Vedru pöörete vähendamine (ptk 6.1); külgmiste hingede reguleerimine (peatükid 4.1.5 ja 4.1.6); võimsuse taseme järkjärguline tõstmine ja selle katsetamine (sulgemisjõu piiri osas vastavalt EN 13241-1 lisale A) (mootori juhised).

(teavitage kasutajat sellest probleemist ja andke asjakohaseid juhiseid)
Vedru: (vedru garantii aluseks on eeldatavad avamis- ja sulgemistoimingud).
Mida teha, kui vedru puruneb?

Vedru purunemise korral peatab vedrupurunemiskaitse värava. Kasutaja peab viivitamatult kutsuma sellistele probleemidele spetsialiseerunud tehniku. Kuna vedrupurunemiskaitset saab kasutada ainult üks kord, tuleb see, nagu ka kõik muud kahjustatud osad, välja vahetada. Seejärel tuleb värav hoolikalt üle vaadata.



Vahetage vedrupurunemiskaitse uue vastu.



Pärast vedru purunemist ärge puudutage ühtegi ühendust ega värava detaili. Oodake, kuni tehnik tuleb väravat kontrollima!

Terastross: Mida teha, kui tross puruneb?

Trossi purunemisel hoiab väravat paigal teine tross, mis on mõeldud värava koguraskuse kinnitamiseks. Tuleb kutsuda sellistele probleemidele spetsialiseerunud tehnik, kes kontrollib väravat ja vahetab välja kõik võimalikud detailid, nagu trossi purunemiskaitse, tross, siinid, juhtrullikud jne.

10. Mootori paigaldamine

Jos ovesta on sähkõinen kõyttõlaite, se on asennettava kõyttõlaitteen mukana toimitettujen asennusohjeiden mukaisesti. Noudata kaikkia sähkõkomponenttien käsittelyä koskevia ohjeita. Tarkista, että oven ja kõyttõlaitteen yhdistelmä on oven CE-vaatimusten mukainen ja että kõyttõlaitteet sopivat ovelle. Jotta oven sulkuvoima pysyisi sovellettavien CE-standardien mukaisena, tarkista, että kõyttõkisko ja vaihdevarsi on asennettu oikein.



TÄHELEPANU:

- Kui juhtimistarkvara ei ole õigesti seadistatud või valitakse väravale sobimatu vooluahel või kaugjuhtimispult, esineb vigastusohht.
- Võtke värava sulgemisel arvesse seadusjärgset maksimaalset jõudu (kontrollige CE-märgistusega Flexidoori kasutusjuhendist).
- Kui ajam on ühendatud lülituskapiga, peab see tagama väravale selge ülevaate ning olema paigaldatud liikuvatest värava elementidest eemale ja minimaalselt 1500 mm kõrgusele.
- Kui kasutatakse kaugjuhtimispulte, peab igale üksikule juhtimispuldile olema selgelt märgitud, millist ajamit see kaugjuhtimispult juhib.

Vastavalt standardi EN 13241-1 6. vastavussertifikaadi peatõki alapeatõkile 6.1: kui värav on kohapeal erinevatelt tootjatelt pärinevatest elementidest kokkupandud lõpptõde, siis loetakse tootjaks paigaldaja.

Näiteks kui paigaldaja paigaldab ajami, mis ei ole vastava värava jaoks heakskiidetud ajamite nimekirjas, siis loetakse paigaldajat värava tootjaks. Sel juhul peab paigaldaja laskma kõik Euroopa standarditega nõutud testid läbi viia teavitatud asutusel.

11. Kasutusjuhend ja kasutamine

11.1 Esitatavad dokumendid

Värava omanikuna peate pärast selle paigaldamist lõpptarbijale esitama järgmised dokumendid:

- Kasutus- ja hooldusjuhised.
- Tõendusdokumendid, kuhu saab kanda kõik vajalikud väravaga seotud hooldustööd.
- Vastavusdeklaratsioon, mis tõendab, et värav vastab EN 13241-1 standardi nõuetele.

11.2 Käsitsemisjuhised

Manuaalne ja/või automaatne värav

- Enne värava kasutamist kontrollige alati, et läheduses ei oleks inimesi, loomi ega esemeid, mis võiksid takistada selle laitmatut toimimist.
- Ärge asetage värava mõjualasse esemeid, mis võivad kahjustada saada.
- Kontrollige alati, et inimesed või loomad ei jääks lõksu.
- Suurema kaitse tagamiseks saab värava lukustada seestpoolt kasutades sisemist lukustust või lukku.
- Vältige värava osalist avamist, et vähendada riske inimeste ja loomade läbimisel ning vältida transporditavate esemete kahjustamist.
- Värava kasutamine tugeva tuulega võib olla ohtlik.
- Ärge pange sõrmi värava erinevate sektsioonide vahele. Värava käsitsi avamiseks kasutage alati käepidet.
- Kontrollige, et värava avamise või sulgemise ajal ei puutuks keegi kokku ohtudega. (näiteks võivad juuksed või riided sellele toetudes kinni jääda).
- Kontrollige, kas paneelid ja nende osad on ehitatud nii, et keegi ei saaks värava avanemise või sulgemise ajal nende külge kinni jääda.

Automaatne värav

Kontrollige:

- kas juhtpaneelil on toide;
- kas kaugjuhtimispuldil on akud laetud ja kas paigaldatud ajam reageerib kaugjuhtimispuldile;
- kui soovite väravat käsitsi avada, veenduge, et ajam poleks blokeeritud. Ajami lukustuse vabastamiseks peate tross alla tõmbama (joonis 3).


Ettevaatusabinõuna veenduge

- et kaugjuhtimispult ei satuks laste kätte.

11.3 Kasutusjuhendid

- Värav on sertifitseeritud tegema 15 000 avamis- ja sulgemistoimingut.
- Väraval on tuuletakistusklass 2 (98 km/h) (EN 12424).
- Värava ohutusseadiste funktsiooni tagamiseks peab ümbritseva õhu temperatuur olema vahemikus +5 °C kuni +50 °C.
- Väraval on kolm erinevat töörežiimi: manuaalne, automaatne ja poolautomaatne.
- Sektsioonvärav on mõeldud kasutamiseks elamurajoonides.
- Värav tarnitakse juba koos vedrupurunemiskaitsega.
- Lugege läbi väravale paigaldatud ajami kasutusjuhend.

12. Sektsioonvärava eemaldamine

 **TÄHELEPANU:** Värava eemaldamisel tuleb kasutada mõningaid ettevaatusmeetmeid. Enda turvalisuse huvides peate täpselt järgima kõiki järgmisi nõuandeid ja juhiseid! Kahtluste korra võtke ühendust Flexidooriga.

Väravat tohivad eemaldada ainult spetsiaalselt koolitatud tehnikud. Need paigaldusjuhised annavad teavet ainult elamurajoonide sektsioonväravate komponentide paigaldamise/eemaldamise kohta; kõigi muude komponentide puhul tuleb tutvuda vastavate lisajuhistega.

TÄHELEPANU! Torsioonvedrud ja vedrupurunemiskaitse on suure pinge all. Olge nende osade eemaldamisel väga ettevaatlik ja kasutage sobivaid tööriistu!

SAMM 1. Võtke vedru(de)lt pinget maha.

 Enne värava eemaldamise alustamist veenduge, et see on suletud ja kinnitage see tangidega vertikaalse juhtsiini külge.

Esiteks tuleb vedrudelt ja trossidelt pinget eemaldada järgnevalt:

1. sisestage 1. raudvarras vedru ülaosas olevasse avasse;
2. veenduge, et suudate vedru pinget hoida ja keerake lahti vedru ülaosas olevad kruvid;
3. keerake 1. varras vastavas suunas;
4. sisestage 2. varras vedru ülaosas olevasse avasse;
5. vabastage 1. raudvarda pinget 2. raudvardaga;
6. eemaldage 1. varras vedru ülaosas olevast avast;
7. keerake 2. varras 1/4 pöörde võrra vastavas suunas ja sisestage 1. raudvarras uuesti vedru ülaosas olevasse avasse;
8. vabastage 2. varras pingest 1. vardaga;
9. korrake punkte 3 kuni 8, kuni vedru on kogu pingest vabastatud;
10. võtke välja viimane raudkang.


SAMM 2. Lülitage ajam välja ja eemaldage see. Järgige seejuures kõiki ajami kasutusjuhendis olevaid juhiseid.

SAMM 3. Keerake trossitrumlid ettevaatlikult lahti, kuna terastrossid võivad siiski natuke pinget all olla. Enne trossi vabastamist purunemiskaitsest (või trossihoidjast) ja trumlist veenduge, et tross on lõtv.

SAMM 4. Demonteerige horisontaalsed siinid.

SAMM 5. Eemaldage paneelid vertikaalsetelt siinidelt ükshaaval, alustades ülemisest. Kõigepealt peate eemaldama hinged ja juhtrullikud.

SAMM 6. Eemaldage võll silluse küljest. Kui võll koosneb kahest võlli vahemuhviga ühendatud osast, peate esmalt eemaldama võlli vahemuhvi ja seejärel eemaldama ettevaatlikult mõlemad võlli osad.

 **TÄHELEPANU:** Olge ettevaatlik osade suhtes, mis võivad võllilt alla libiseda, nagu trossi rullikud, laagrid jne.

SAMM 7. Eemaldage paigalduskohast vertikaalsed siinid ja nurgadetailid.

SAMM 8. Demonteerige kindlasti kõik osad ja paneelid keskkonnasõbralikult viisil ning uurige kohalikest asutustest, kus saate materjale utiliseerida.

LISATEABE SAAMISEKS EEMALDAMISE KOHTA LUGUGE PALUN KÄESOLEVA PAIGALDUSJUHENDI VÄRAVA PAIGALDUSE PEATÜKKE, MIS SISALDAVAD PILTE JA TÄPSEMAID ANDMEID.

GARANTII

FLEXIDOOR garanteerib, et elamute jaoks valmistatud sektsioonväravad (edaspidi „värav“) ei sisalda esialgse müügi ajal materjalide-, konstruktsiooni- ega tootmisdefekte, järgides seejuures järgmisi tingimusi:

1. Käesolev garantii kehtib ukse lõppkliendile („klient“). See ei välista ega piira järgmisi õigusi:
 - i) kohustuslikest õigusaktidest tulenevad kliendi õigused; või
 - ii) kliendi õigused seoses toote müüjaga/volitatud edasimüüjaga.
2. Garantii aeg on 24 (kaksikümmend neli) kuud alates hetkest, mil esimene klient värava ostis. Edasimüügi või omaniku/kasutaja vahetumise korral kehtib garantii kuni selle 24 (kahekümne nelja) kuu pikkusest ajast ülejäänud aja lõpuni ja jääb muutumatuks kõigis muudes aspektides.
3. Garantii perioodi jooksul parandab või asendab FLEXIDOOR või ettevõtte volitatud teenusepakkuja oma äranägemise järgi defektse värava või värava defektsed detailid. FLEXIDOOR tarnib kliendile remonditud värava, uue värava või töökorras detailid, mis olid varem defektsed. Kõik vahetatud detailid või muud seadmed lähevad FLEXIDOORi omandisse.
4. Värava või värava defektsete detailide parandamine või asendamine ei too kaasa garantii pikenemist ega uuendamist.
5. See garantii ei kata kasutamisest ja tavapärasest kulumisest põhjustatud kahjustusi. Samuti ei kehti see garantii, kui:
 - i) kui rike on tingitud sellest, et värav on allutatud ühele järgmistest olukordadest: kasutusjuhendi tähenduses värava kasutajapoolne ebaõige kasutamine, milleks on hooletus värava kasutamisel, paigaldamine spetsialiseerimata isiku poolt, värava kokkupuude ekstreemsete temperatuuri- ja keskkonningimustega või nende tingimuste äkilised muutused, ilmastikuolud, roostetamine, volitamata muudatused või ühendused, volitamata avamine või remont, remont volitamata osadega, sobimatu kasutamine, ebaõige paigaldamine, õnnetused, loodusjõud, tegevus merelt, kokkupuude keemiatoodetega, samuti kõik muud olukorrad, mis ei ole FLEXIDOORi kontrolli all (sealhulgas ja eelkõige kuluvate osade defektid), välja arvatud juhul, kui defekt on otseselt seotud mis on tingitud materjali-, disaini- või tootmisdefektidest;
 - ii) kui klient ei ole teavitanud FLEXIDOORi või ettevõtte volitatud teenuseosutajat garantiiaja jooksul defektist kolmekümne (30) päeva jooksul alates defekti avastamisest;
 - iii) kui värava seerianumber või muud identifitseerivad elemendid on eemaldatud, kustutatud, varjatud või muudetud või loetamatud;
 - iv) kui värava seerianumber vastab väravale, mille vargusest on antud teada FLEXIDOORile esialgse omaniku poolt, olenemata sellest, kas on teavitatud vastavat ametiasutust.
6. Selle garantii kehtivuse tagamiseks peab klient suutma esitada järgmised dokumendid:
 - i) ostuarve koopia, millel on selgelt näidatud ostja nimi ja aadress, müügikoht, ostukuupäev ja ukse tüüp, või teise võimalusena:
 - ii) loetav, muutmata originaalarve, mis sisaldab sama teavet.
7. Detailidele ja detailide transportimisele kehtib käesolev garantii.
8. See garantii on FLEXIDOORi ainus vastutuse alus kliendi ees seoses värava defektide või talitlushäiretega. See garantii asendab kõik muud suulised, kirjalikud, (mittekohustuslikud) juriidilised, lepingulised, kahjustuste parandamise ja muud garantiid ja kohustused. FLEXIDOOR ei vastuta ühelgi juhul juhuslike kahjude, kaudsete kahjustuste, kulutuste eest. Samuti ei vastuta FLEXIDOOR mitte mingil juhul otseste kahjude, kulutuste eest, kui klient on juriidiline isik.
9. FLEXIDOOR ei ole mitte mingil juhul kohustatud väravaid välja vahetama või väravate ostukulusid tagastama, kui klient hiljem teatab, et nende omadused ei vasta tema ootustele; eeldatakse, et ettevõtte on esitanud värava valikuks või ostuotsuse tegemiseks kogu vajaliku tehnilise info. Sellegipoolest võib FLEXIDOOR omal äranägemisel ukse tagasi võtta ja krediteerida kliendile tulevaste ostude ostuhinna, kui ukse pakend on kahjustamata.
10. Kõik selle garantii muudatused või täiendused jõustuvad ainult siis, kui FLEXIDOOR on need eelnevalt kirjalikult heaks kiitnud.

VEDRUDE GARANTII

Lugupeetud klient

Seoses vedrude garantiiperioodiga on meil Teile järgnev teave.

Sektsioonvärava vedrude kasutusiga sõltub tsüklite arvust, mille vedru suudab läbida enne, kui see materjali väsimise tõttu puruneb, st kaotab oma elastsed omadused ja ei suuda enam värava kaalu õigesti tasakaalustada. Vedru eluiga ei mõõdetata ajas, vaid pigem tsüklite alusel, kusjuures iga tsükkel tähistab värava avanemis- ja sulgemisprotsessi. Teades tsüklite arvu, mida värav peab läbima, saate tuvastada vedru eluiga.

Vedru eluiga ei sõltu mitte ainult selle materjali kvaliteedist, vaid ka sellele mõjuva pinge intensiivsusest, s.t värava spetsiifilistest omadustest, mida see kompenseerib. See tähendab, et sama vedru (identsed traadi omadused ja mõõtmed) eluiga võib suurema pinge all (värava kaalu, trossitrumli tüübi, tehtud pöörete arvu jms tõttu) olla lühem kui „vähemnõudliku“ värava vedrul; Pinge intensiivsus sõltub suuresti ka värava õigest kokkupanekust ja hooldusest, mistõttu on ülioluline, et värav oleks alati hästi tasakaalus ja töötaks ilma üleliigse pingutuseta.

Nendel põhjustel ei ole vedrude eeldatava eluea kohta võimalik väljastada sertifikaati ega üldgarantiitunnistust.

Ettevõtte FLEXIDOOR tugineb vedrude tarnija laialdasele kogemusele sektsioonväravate vedrude valmistamisel ja kasutamisel; ta on igale enda toodetavale vedrutüübile määranud sobivad kasutustingimused nii tasakaalustamise kui kasutuse osas. Nendest spetsifikatsioonidest lähtuvalt, arvestades iga värava spetsiifilisi tingimusi ja alates minimaalsest tsüklinõudest (vähemalt 15 000 tsükli vastavalt Flexidoori CE-märgisele), saab valikuprogrammi kaudu pakkuda vastavale väravale lahenduseks ühte või mitut vedru.

Seetõttu sõltub vedru kasutusiga kliendi valikukriteeriumidest; kortermajade või väga sageli kasutatavate väravate jaoks saab valida näiteks suurema tsüklite arvuga vedru.

Soovime rõhutada, et valikuprogrammi pakutavad lahendused annavad garantii ainult FlexiDoori poolt tarnitavatele vedrudele.

Samuti soovime rõhutada, et nagu juba mainitud, ei ole vedru kvaliteet selle eluea ainus kriteerium; tõenäoliselt on see siiski kõige olulisem, kuna vedru valmistamisel on traadi kvaliteet, samuti asjakohane kuumtöötlus, mis on vedru funktsiooni võtmeks. Kõik vedrud on valmistatud kvaliteetsest traadist vastavalt standardile EN 10270-1 SH, mida tarnivad ametlikult tunnustatud edasimüüjad.

HOOLDUSNIMEKIRI

(tehnik täidab enne kliendile üleandmist)

Paigalduse ja värava tehnilised andmed

Ettevõtte nimi: _____
Address: _____ Kontakt _____
Paigaldamise ___ / ___ / _____ Värava identifitseerimisnumber: ___ / ___ / _____
Klient: _____ Kontakt: _____
Paigalduskoht _____

Tootja: FLEXIDOOR - Portões Seccionados e Automatismos, S.A.
Address: Quinta São Joo João das Areias, Rua A, Lote 62
2685-012 Sacavem
Portugali
kontakt: Tel: +351 244 850 470 Faks: +351 244 850 471

Paigaldatud turvakomponentide loend

Ajam _____ (kirjeldage paigaldatud ohutusseadiseid)
Lülituskapp _____
Valgustõkked: _____
Käsisaatja _____
Muud: _____
Muud _____

Tööde kirjeldus

(märkige sekkumise tüüp X-ga ja kirjeldage tehtud töid, ajami seadistusi ja võimalikke käsitlemise vigu)

Kontroll Test Hooldus Remont Muudatus

Kuupäev ___ / ___ / _____ Kliendi allkiri: _____
Tehniku nimi: _____ Tehniku allkiri: _____

Tööde kirjeldus

(märkige sekkumise tüüp X-ga ja kirjeldage tehtud töid, ajami seadistusi ja võimalikke käsitlemise vigu)

Kontroll Test Hooldus Remont Muudatus

Kuupäev ___ / ___ / _____ Kliendi allkiri: _____
Tehniku nimi: _____ Tehniku allkiri: _____

Tööde kirjeldus

(märkige sekkumise tüüp X-ga ja kirjeldage tehtud töid, ajami seadistusi ja võimalikke käsitlemise vigu)

Kontroll Test Hooldus Remont Muudatus

Kuupäev ___ / ___ / _____ Kliendi allkiri: _____
Tehniku nimi: _____ Tehniku allkiri: _____

Tööde kirjeldus

(märkige sekkumise tüüp X-ga ja kirjeldage tehtud töid, ajami seadistusi ja võimalikke käsitlemise vigu)

Kontroll Test Hooldus Remont Muudatus

Kuupäev ___ / ___ / _____ Kliendi allkiri: _____
Tehniku nimi: _____ Tehniku allkiri: _____

Tööde kirjeldus

(märkige sekkumise tüüp X-ga ja kirjeldage tehtud töid, ajami seadistusi ja võimalikke käsitlemise vigu)

Kontroll Test Hooldus Remont Muudatus

Kuupäev ___ / ___ / _____ Kliendi allkiri: _____
Tehniku nimi: _____ Tehniku allkiri: _____

Tööde kirjeldus

(märkige sekkumise tüüp X-ga ja kirjeldage tehtud töid, ajami seadistusi ja võimalikke käsitlemise vigu)

Kontroll Test Hooldus Remont Muudatus

Kuupäev ___ / ___ / _____ Kliendi allkiri: _____
Tehniku nimi: _____ Tehniku allkiri: _____

Tööde kirjeldus

(märkige sekkumise tüüp X-ga ja kirjeldage tehtud töid, ajami seadistusi ja võimalikke käsitlemise vigu)

Kontroll Test Hooldus Remont Muudatus

Kuupäev ___ / ___ / _____ Kliendi allkiri: _____
Tehniku nimi: _____ Tehniku allkiri: _____

Tööde kirjeldus

(märkige sekkumise tüüp X-ga ja kirjeldage tehtud töid, ajami seadistusi ja võimalikke käsitlemise vigu)

Kontroll Test Hooldus Remont Muudatus

Kuupäev ___ / ___ / _____ Kliendi allkiri: _____
Tehniku nimi: _____ Tehniku allkiri: _____

Tööde kirjeldus

(märkige sekkumise tüüp X-ga ja kirjeldage tehtud töid, ajami seadistusi ja võimalikke käsitlemise vigu)

Kontroll Test Hooldus Remont Muudatus

Kuupäev ___ / ___ / ___ Kliendi allkiri: _____
Tehniku nimi: _____ Tehniku allkiri: _____

Tööde kirjeldus

(märkige sekkumise tüüp X-ga ja kirjeldage tehtud töid, ajami seadistusi ja võimalikke käsitlemise vigu)

Kontroll Test Hooldus Remont Muudatus

Kuupäev ___ / ___ / ___ Kliendi allkiri: _____
Tehniku nimi: _____ Tehniku allkiri: _____

Tööde kirjeldus

(märkige sekkumise tüüp X-ga ja kirjeldage tehtud töid, ajami seadistusi ja võimalikke käsitlemise vigu)

Kontroll Test Hooldus Remont Muudatus

Kuupäev ___ / ___ / ___ Kliendi allkiri: _____
Tehniku nimi: _____ Tehniku allkiri: _____

Tööde kirjeldus

(märkige sekkumise tüüp X-ga ja kirjeldage tehtud töid, ajami seadistusi ja võimalikke käsitlemise vigu)

Kontroll Test Hooldus Remont Muudatus

Kuupäev ___ / ___ / ___ Kliendi allkiri: _____
Tehniku nimi: _____ Tehniku allkiri: _____

Tööde kirjeldus

(märkige sekkumise tüüp X-ga ja kirjeldage tehtud töid, ajami seadistusi ja võimalikke käsitlemise vigu)

Kontroll Test Hooldus Remont Muudatus

Kuupäev ___ / ___ / ___ Kliendi allkiri: _____
Tehniku nimi: _____ Tehniku allkiri: _____

Tööde kirjeldus

(märkige sekkumise tüüp X-ga ja kirjeldage tehtud töid, ajami seadistusi ja võimalikke käsitlemise vigu)

Kontroll Test Hooldus Remont Muudatus

Kuupäev ___ / ___ / ___ Kliendi allkiri: _____
Tehniku nimi: _____ Tehniku allkiri: _____

Tööde kirjeldus

(märkige sekkumise tüüp X-ga ja kirjeldage tehtud töid, ajami seadistusi ja võimalikke käsitlemise vigu)

Kontroll Test Hooldus Remont Muudatus

Kuupäev ___ / ___ / ___ Kliendi allkiri: _____
Tehnikon nimi: _____ Tehniku allkiri: _____

Tööde kirjeldus

(märkige sekkumise tüüp X-ga ja kirjeldage tehtud töid, ajami seadistusi ja võimalikke käsitlemise vigu)

Kontroll Test Hooldus Remont Muudatus

Kuupäev ___ / ___ / ___ Kliendi allkiri: _____
Tehniku nimi: _____ Tehniku allkiri: _____

Tööde kirjeldus

(märkige sekkumise tüüp X-ga ja kirjeldage tehtud töid, ajami seadistusi ja võimalikke käsitlemise vigu)

Kontroll Test Hooldus Remont Muudatus

Kuupäev ___ / ___ / ___ Kliendi allkiri: _____
Tehniku nimi: _____ Tehniku allkiri: _____

Tööde kirjeldus

(märkige sekkumise tüüp X-ga ja kirjeldage tehtud töid, ajami seadistusi ja võimalikke käsitlemise vigu)

Kontroll Test Hooldus Remont Muudatus

Kuupäev ___ / ___ / ___ Kliendi allkiri: _____
Tehniku nimi: _____ Tehniku allkiri: _____

Tööde kirjeldus

(märkige sekkumise tüüp X-ga ja kirjeldage tehtud töid, ajami seadistusi ja võimalikke käsitlemise vigu)

Kontroll Test Hooldus Remont Muudatus

Kuupäev ___ / ___ / ___ Kliendi allkiri: _____
Tehniku nimi: _____ Tehniku allkiri: _____

Tööde kirjeldus

(märkige sekkumise tüüp X-ga ja kirjeldage tehtud töid, ajami seadistusi ja võimalikke käsitlemise vigu)

Kontroll Test Hooldus Remont Muudatus

Kuupäev ___ / ___ / ___ Kliendi allkiri: _____
Tehniku nimi: _____ Tehniku allkiri: _____

Tööde kirjeldus

(märkige sekkumise tüüp X-ga ja kirjeldage tehtud töid, ajami seadistusi ja võimalikke käsitlemise vigu)

Kontroll Test Hooldus Remont Muudatus

Kuupäev ___ / ___ / ___ Kliendi allkiri: _____
Tehniku nimi: _____ Tehniku allkiri: _____

Tööde kirjeldus

(märkige sekkumise tüüp X-ga ja kirjeldage tehtud töid, ajami seadistusi ja võimalikke käsitlemise vigu)

Kontroll Test Hooldus Remont Muudatus

Kuupäev ___ / ___ / ___ Kliendi allkiri: _____
Tehniku nimi: _____ Tehniku allkiri: _____

Tööde kirjeldus

(märkige sekkumise tüüp X-ga ja kirjeldage tehtud töid, ajami seadistusi ja võimalikke käsitlemise vigu)

Kontroll Test Hooldus Remont Muudatus

Kuupäev ___ / ___ / ___ Kliendi allkiri: _____
Tehniku nimi: _____ Tehniku allkiri: _____

EÜ/EL – MASINA VASTAVUSDEKLERATSIOON

„Algupärase kasutusjuhendi tõlge“

1. Seadmetüüp (või seadmetüübid) / toode(ted)

NIMETUS	KAUP või seerianumber	VIIDE / MUDEL	KOGUS	TÜÜP
GARAAŽIVÄRAV KOOS JALGVÄRAVAGA RAL7016 FLAT	26582009	SW2500X2125SF7164P	1	F
	VÕI			
GARAAŽIVÄRAV KOOS JALGVÄRAVAGA RAL9016 FLAT	26581990	SW2500X2125SF9164P	1	F
	VÕI			
GARAAŽIVÄRAV KOOS JALGVÄRAVAGA RAL9016 GROOVE	26646321	SG2500X2125CF9164P	1	F
	VÕI			
GARAAŽIVÄRAV KOOS JALGVÄRAVAGA RAL7016 GROOVE	26582018	SG2500X2125CF7164P	1	F
	VÕI			
SEKTSIOONVÄRAV ECO RAL 9016 2500x2125mm SOLIDELEM.	26645762	PG2500x2125SF9165X	1	F
	VÕI			
SEKTSIOONVÄRAV ECO RAL 7016 2500x2125mm SOLIDELEM.	26642444	PG2500x2125SF7165X	1	F
	VÕI			
SEKTSIOONVÄRAV RAL9016 FLAT 2375x2000mm SOLIDELEM.	26643818	SW2375X2000SF9165X	1	F
	VÕI			
SEKTSIOONVÄRAV RAL9016 FLAT 2375x2125mm SOLIDELEM.	26646330	SW2375X2125SF9165X	1	F
	VÕI			
SEKTSIOONVÄRAV RAL9016 FLAT 2500x2000mm SOLIDELEM.	26647360	SW2500X2000SF9165X	1	F
	VÕI			
SEKTSIOONVÄRAV RAL9016 FLAT 2500x2125mm SOLIDELEM.	23735691	SPROWF9016	1	F
	VÕI			
SEKTSIOONVÄRAV RAL9016 FLAT 2500x2250mm SOLIDELEM.	26648725	SW2500X2250SF9165X	1	F
	VÕI			
SEKTSIOONVÄRAV RAL9016 FLAT 2500x2500mm SOLIDELEM.	26641229	SW2500X2500SF9165X	1	F
	VÕI			
SEKTSIOONVÄRAV RAL9016 FLAT 2750x2000mm SOLIDELEM.	26641751	SW2750X2000SF9165X	1	F
	VÕI			
SEKTSIOONVÄRAV RAL9016 FLAT 2750x2125mm SOLIDELEM.	26636678	SW2750X2125SF9165X	1	F
	VÕI			
SEKTSIOONVÄRAV RAL9016 FLAT 2750x2250mm SOLIDELEM.	26648585	SW2750X2250SF9165X	1	F
	VÕI			
SEKTSIOONVÄRAV RAL9016 FLAT 3000x2000mm SOLIDELEM.	26641405	SW3000X2000SF9165X	1	F
	VÕI			
SEKTSIOONVÄRAV RAL9016 FLAT 3000x2125mm SOLIDELEM.	26646783	SW3000X2125SF9165X	1	F
	VÕI			
SEKTSIOONVÄRAV RAL9016 FLAT 3000x2250mm SOLIDELEM.	26644802	SW3000X2250SF9165X	1	F
	VÕI			
SEKTSIOONVÄRAV RAL7016 FLAT 2375x2000mm SOLIDELEM.	26644796	SW2375X2000SF7165X	1	F
	VÕI			
SEKTSIOONVÄRAV RAL7016 FLAT 2375x2125mm SOLIDELEM.	26638090	SW2375X2125SF7165X	1	F
	VÕI			
SEKTSIOONVÄRAV RAL7016 FLAT 2500x2000mm SOLIDELEM.	26648707	SW2500X2000SF7165X	1	F
	VÕI			
NIMETUS	KAUP või seerianumber	VIIDE / MUDEL	KOGUS	TÜÜP
	VÕI			
SEKTSIOONVÄRAV RAL7016 FLAT 2500x2125mm SOLIDELEM.	23748079	SPROWF7016	1	F
	VÕI			
SEKTSIOONVÄRAV RAL7016 FLAT 2500x2250mm SOLIDELEM.	26647759	SW2500X2250SF7165X	1	F
	VÕI			
SEKTSIOONVÄRAV RAL7016 FLAT 2500x2500mm SOLIDELEM.	26648901	SW2500X2500SF7165X	1	F
	VÕI			
SEKTSIOONVÄRAV RAL7016 FLAT 2750x2000mm SOLIDELEM.	26642888	SW2750X2000SF7165X	1	F
	VÕI			

SEKTSIOONVÄRAV RAL7016 FLAT 2750x2125mm SOLIDELEM.	26636687	SW2750X2125SF7165X	1	F
VÕI				
SEKTSIOONVÄRAV RAL7016 FLAT 2750x2250mm SOLIDELEM.	26582036	SW2750X2250SF7165X	1	F
VÕI				
SEKTSIOONVÄRAV RAL7016 FLAT 3000x2000mm SOLIDELEM.	26648327	SW3000X2000SF7165X	1	F
VÕI				
SEKTSIOONVÄRAV RAL7016 FLAT 3000x2125mm SOLIDELEM.	26647555	SW3000X2125SF7165X	1	F
VÕI				
SEKTSIOONVÄRAV RAL7016 FLAT 3000x2250mm SOLIDELEM.	26641238	SW3000X2250SF7165X	1	F
VÕI				
SEKTSIOONVÄRAV PUIDU VÄLIMUSEGA GL HE 2375x2000mm SOLIDELEM.	26648141	SW2375X2000SFIMC5X	1	F
VÕI				
SEKTSIOONVÄRAV PUIDU VÄLIMUSEGA GL HE 2375x2100mm SOLIDELEM.	26639835	SW2375X2125SFIMC5X	1	F
VÕI				
SEKTSIOONVÄRAV PUIDU VÄLIMUSEGA GL HE 2500x2000mm SOLIDELEM.	26648716	SW2500X2000SFIMC5X	1	F
VÕI				
SEKTSIOONVÄRAV PUIDU VÄLIMUSEGA GL HE 2500x2125mm SOLIDELEM.	26129716	SPROWOODF	1	F
VÕI				
SEKTSIOONVÄRAV PUIDU VÄLIMUSEGA GL HE 2500x2250mm SOLIDELEM.	26582027	SW2500X2250SFIMC5X	1	F
VÕI				
SEKTSIOONVÄRAV PUIDU VÄLIMUSEGA GL HE 2500x2500mm SOLIDELEM.	26648734	SW2500X2500SFIMC5X	1	F
VÕI				
SEKTSIOONVÄRAV PUIDU VÄLIMUSEGA GL HE 2750x2000mm SOLIDELEM.	26641380	SW2750X2000SFIMC5X	1	F
VÕI				
SEKTSIOONVÄRAV PUIDU VÄLIMUSEGA GL HE 2750x2125mm SOLIDELEM.	26648576	SW2750X2125SFIMC5X	1	F
VÕI				
SEKTSIOONVÄRAV PUIDU VÄLIMUSEGA GL HE 2750x2250mm SOLIDELEM.	26641399	SW2750X2250SFIMC5X	1	F
VÕI				
SEKTSIOONVÄRAV PUIDU VÄLIMUSEGA GL HE 3000x2000mm SOLIDELEM.	26646774	SW3000X2000SFIMC5X	1	F
VÕI				
SEKTSIOONVÄRAV PUIDU VÄLIMUSEGA GL HE 3000x2125mm SOLIDELEM.	26648336	SW3000X2125SFIMC5X	1	F
VÕI				
SEKTSIOONVÄRAV PUIDU VÄLIMUSEGA GL HE 3000x2250mm SOLIDELEM.	26646792	SW3000X2250SFIMC5X	1	F
+				
PÕÖRDUMATU LAEGAJAM 600NM 24V LIKE IT		LKPRO60	1	C

Üldnimetus ja funktsioon: garaažiuks vertikaalsetest sektsioonidest

Ärinimi: Flexidoor

Seerianumber: 0001/01/19 kuni 9999/12/xx

Värava tüüp [EN12453, 5.5.1]		Kasutusliigid		
		juhendatud käitajad *		juhendamata käitajad (tüüp 3)
		mitteavalik (tüüp 1)	avalik (tüüp 2)	
X	Käitsi	F	F	ei ole võimalik
X	Juhtimine ilma isehoidmiseta	B	B	
X	Impulssjuhtimine vaatega väravale	C või E	C tai E	C ja D, või E
X	Impulssjuhtimine ilma vaateta väravale	C ja E, või E	C ja E tai E	
	Automaatne juhtimine	C ja D tai E		

* Enne värava/ajami kasutamist lugege hoolikalt läbi kasutusjuhend.
 A= lukustusega juhtimise nupp; B = juhtimine ilma lukustusega võtmelüliti või muu samasega; C = jõudude piirang vastavalt standardi EN 12453 lisale A; D= seade inimese või eseme olemasolu tuvastamiseks (valgustõkked 12/24 AC/DC LIKE IT viide LKVIS); E= kohaloleku tuvastamise seade, mis on projekteeritud ja paigaldatud nii, et liikuv väravaleht ei saa mingil juhul inimest puudutada (vt ka standardi EN12453 punkt 5.1.3)
 Tüüp 1: värava käsitsemise osas juhendatakse piiratud hulk inimesi ja värav asub väljaspool avalikku ala; tüüp 2: värava käsitsemise osas juhendatakse piiratud hulk inimesi ja värav asub avalikul alal; tüüp 3: avalikul alal asuvat väravat võib igatüüpi vabalt kasutada.
 Märkus. Vastavushindamise käigus tehakse kindlaks toimivus koos paigalduse ja hooldusega, vastavalt tootja juhistele, katse (tootja võetud näidise alusel), arvutuse, väärtustabelite või tootekirjelduse dokumentide kaudu. Nagu on määratletud standardis EN 12635:2002+AI:2008, peab paigaldaja täitma standardite EN 12445 ja EN 12453 nõudeid ja neid kontrollima värava paigaldamise ajal ja pärast seda.

2. Tootja või tema volitatud esindaja nimi ja aadress:

FLEXIDOOR S.A

Rua 28 de Setembro, Letra D, 2660-001 Frielas, Portugal

3. Tootja vastutab ainuisikuliselt selle vastavusdeklaratsiooni väljastamise eest.

4. Eespool kirjeldatud deklaratsiooni objekt vastab asjakohastele liidu ühtlustamisõigusaktidele:

– määrus nr **305/2011 CPR**

Asjakohased harmoneeritud standardid:

- EN 13241:2003+A2:2016

- direktiiv **2006/42/EÜ MD**

Asjakohased harmoneeritud standardid:

- EN 60335-1: 2012+A11+A13:2017

- EN 60335-2-95: 2015+A1:2015

- EN ISO 12100:2010

- EN 13849-1:2015

Teavitatud asutus: TÜV SÜD Certification and Testing Co., Ltd Guangzhou Branch, järgmise aadressiga 5F, Communication building 163 Pingyun Rd, Lääne-Guangzhou 510656, PR Hiina ja identifitseerimisnumber TL240, mis viis läbi lisas IX osutatud EÜ tüübihindamistõendi, ja EÜ tüübihindamistõendi number: 64.110.13.03851.04, 70.401.18.164.06

- direktiiv **2014/53/EL RED**

Asjakohased harmoneeritud standardid:

- EN 300 220-2 v2.4.1

- EN 62479: 2010

- EN 301489-3 v1.6.1

- EN 300 220-1 v2.4.1

Teavitatud asutus: SGS-CS TC Standards Technical Services Co, Ltd Guangzhou Branch, identifitseerimisnumber TL129, on koostanud ühe (või mitu) katsearuannet ja väljastanud järgmised sertifikaadid: SZEM131100623701, SZEM131100623702, SZEM131100623703

- direktiiv **2014/30/EL EMC**

Asjakohased harmoneeritud standardid:

-EN 301489-1 v1.9.2

Teavitatud asutus: TÜV SÜD Certification and Testing Co., Ltd Guangzhou Branch, identifitseerimisnumber TL240, on koostanud katsearuande ja väljastanud järgmised sertifikaadid nr: SZEM131100623701

- direktiiv **2011/65/EL RoHS**

Ülalkirjeldatud deklaratsiooni sisu vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu 8. juuni 2011. aasta direktiivis 2011/65/EL teatud ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes sätestatule.

Asjakohased harmoneeritud standardid:

- EN 62321:2008
- EN 62321-3-1:2013
- EN 62321-4:2013
- EN 62321-7-1:2015
- EN 60321-6:2015

O Teavitatud asutus: TÜV SÜD Certification and Testing Co., Ltd Guangzhou Branch, identifitseerimisnumber TL240, on koostanud ühe (või mitu) katseprotokolli ja väljastanud järgmised sertifikaadid nr: 64.165.15.04375.01A

- Muud kohaldatavad harmoneeritud standardid:

- EN 62233: 2008
- ZEK 01.4-08

Teavitatud asutus: TÜV SÜD Industrie Service GmbH, identifitseerimisnumber 0036, on koostanud ühe (või mitu) katseprotokolli ja väljastanud järgmised sertifikaadid nr: 64.110.13.03851.01

- AfPS GS 2014: 01 PAK

Teavitatud asutus: TÜV SÜD Certification and Testing Co., Ltd Guangzhou Branch, identifitseerimisnumber TL240, on koostanud ühe (või mitu) katseprotokolli ja väljastanud järgmised sertifikaadid nr: 64.110.13.03851.04

5. Lisaandmed:

Tehnilist dokumentatsiooni koostama volitatud isiku nimi:

Denny Narciso

Aadress: Rua da Majoeira n°400, 2415-184 Ponte da Pedra, Leiria, Portugal

Alla kirjutanud (kelle poolt ja nimel): FLEXIDOOR SA

(Deklaratsiooni väljastamise koht ja kuupäev) Leiria, 29/03/2019

(nimi, funktsioon) (allkiri): Sergio Franquinho, tootmisjuht



Spetsialist:

CE

salin[®]
ELEMENT5



LIVA4ECOTOR

Tootja: FLEXIDOOR - Portões Seccionados e Automatismos,S.A. | Address: FLEXIDOOR - Portões Seccionados e Automatismos,S.A. | Address: Quinta Sao Joao das Areias, Rua A, Lote 62, 2685-012 Sacavem, Portugal

kontakt: Tel: +351 244 850 470 Faks: +351 244 850 471