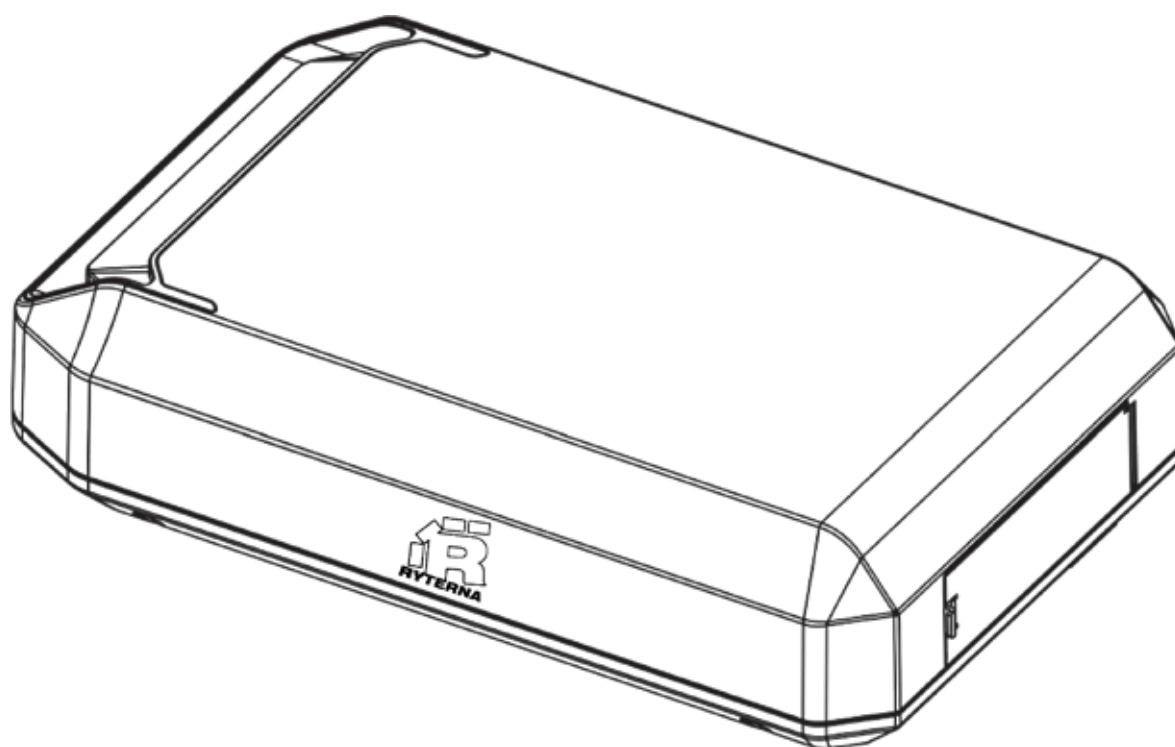


GARAAŽIUKSE LAEMOOTOR COMFORT



PAIGALDUS- JA KASUTUSJUHEND

avaldatud 26.04.21

SISU

Ohutustehnika	3
Tehnilised andmed	3
Otstarve	4
Paigaldamise tööriistad.....	4
Komplekt+	4
Kokkupanek ja paigaldamine	6
Ühenduse skeem	11
Programmeerimine	12
Kasutusjuhend	16
Ohutusjuhend & Hooldus.....	17

1. Ohutustehnika

ETTEVAATUST: LUGEGE HOOLIKALT SEDA JUHENDIT JA OHUTUSJUHISEID. JÄRGIGE KÕIKI NÕUDEID JA SOOVITUSI, ET VÄLTIDA VIGASTUSI JA VARALIST KAHJU.

ETTEVAATUST: Järgige rangelt neid ohutusjuhiseid. Hoidke või salvestage need kättesaadavasse kohta. Vale paigaldamine võib põhjustada tõsiseid vigastusi või varalist kahju.

Tähelepanu!

Kulunud või purunenud vedrud. Kontrollige regulaarselt trosse, vedrusid ja rullikuid kulumise osas. Ka ukse kahjustuste või tasakaalu osas oleks vaja regulaarselt ust kontrollida. Rullikute ja hinged õlitamist saab teha iseseivalt. Aga kui on vaja teha parandusi või reguleerimist, võtke ühendust volitatud hooldajaga. Ärge kasutage vigast või kulunud ust ega mootorit, et vältida vigastusi või ukse edasist kahjustamist. Automaatsel sulgumisel, kui uks puudutab põrandal seisvat 50 mm kõrgust objekti, peab uks reverseerima. Reguleerige ja kontrollige vajaduse korral veel kord, sest vale reguleerimine võib kujutada endast ohtu.

Märgid silmatorkavas kohas võimaliku kaasahaaramise või muljumise kohta.

Automaatne revers, kui värav puudutab põrandal seisvat 50 mm kõrgust objekti.

Välisused.

Kui sulgemisjõud ületab 20 kg, ning samuti kui varras ei ole kindlalt kinnitatud.

Mootor ei ole mõeldud kasutamiseks luku ega riiviga Nende kasutamisel tuleb mootorile paigaldada riiviandur.

2. Tehnilised andmed

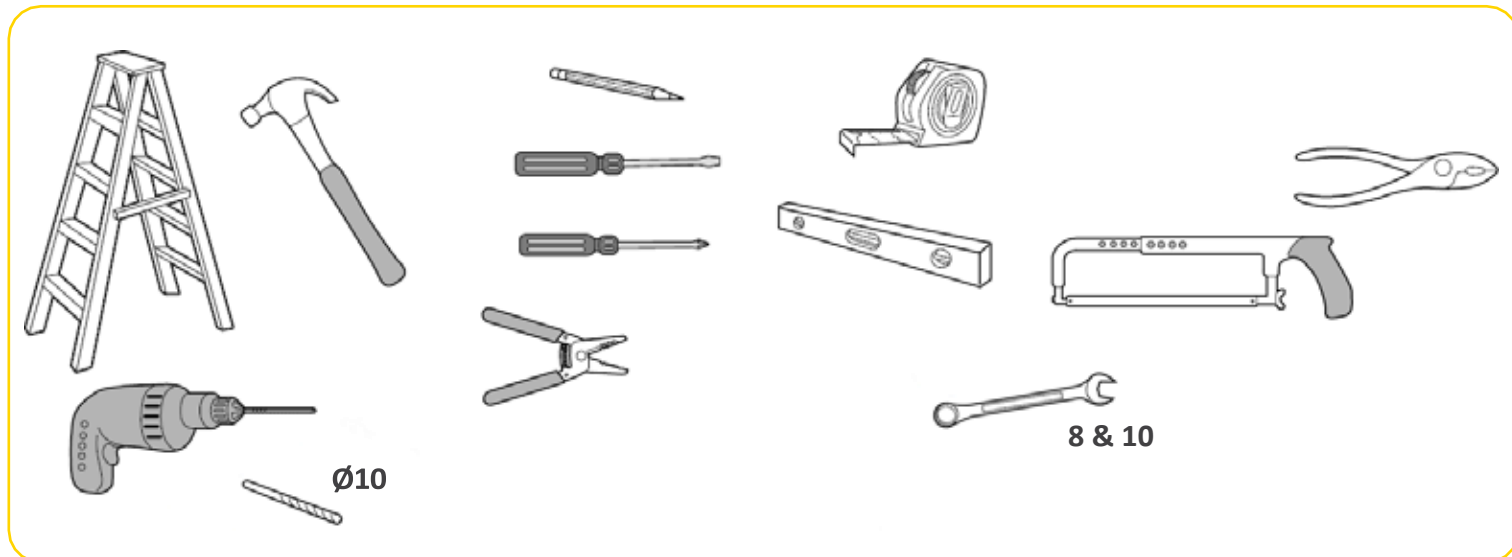
Ajami toide	220V +- 10% 50_60Hz	Töö sagedus	433.92 MHz
Mootori toiteallikas	24V	Signaali kodeerimine	muutuvkood
Töötemperatuur	> -20 < +50 C	Puldi võimsus, Raadio võimsus	27A ωδτεδτςεϋ 12φ ≤ 2 mW
Suhteline õhuniiskus	≤90%	Valgustus	LED
Jõud (N) - avamine ja sulgemine	600) 800) 1000) 1200) 1500)	Valgustuse viiteaeg	3 minutit

3. Otstarve

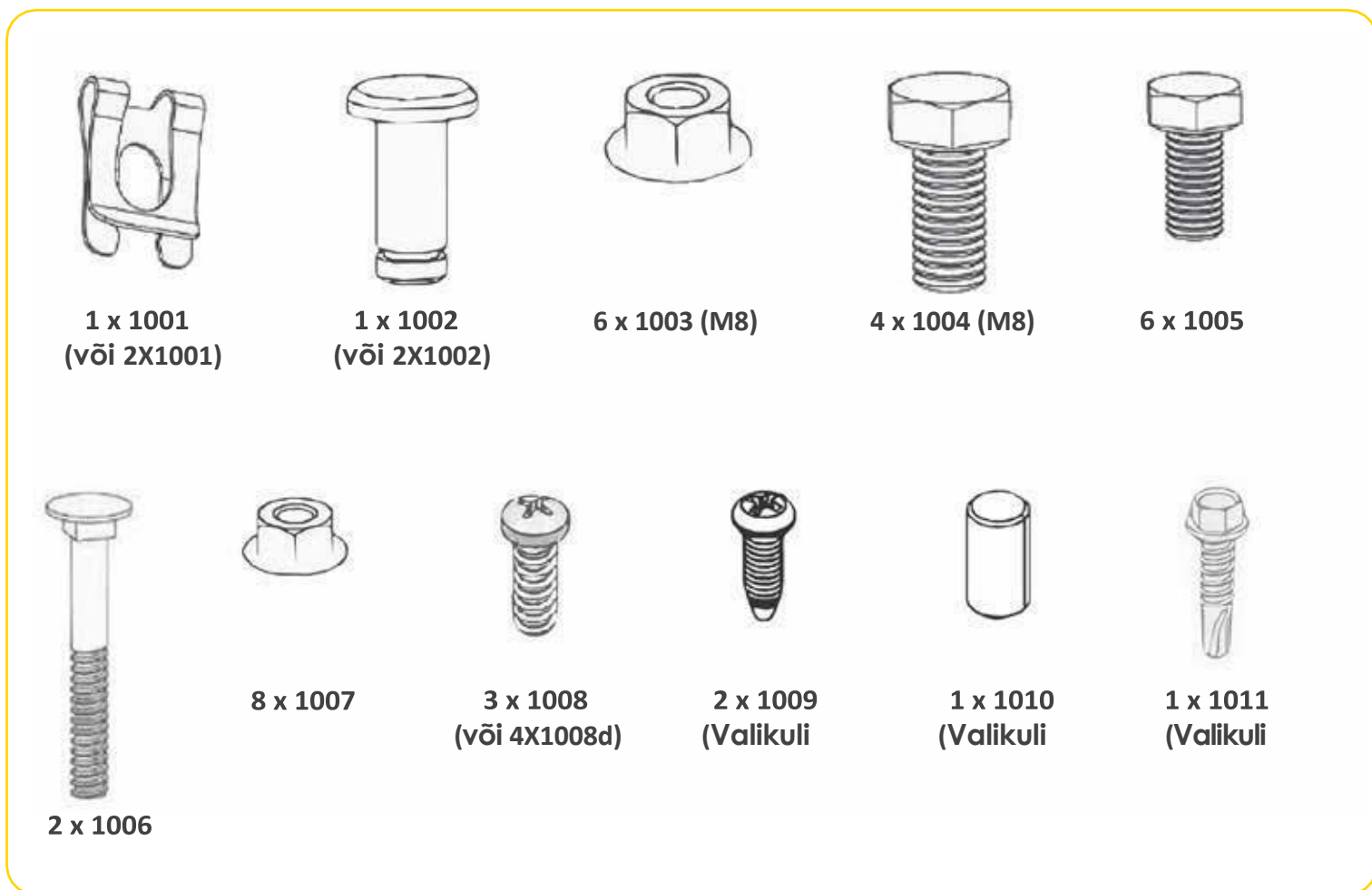
Seade on mõeldud garaažiuste avamiseks ja sulgemiseks.

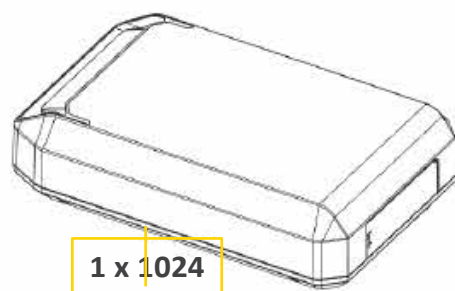
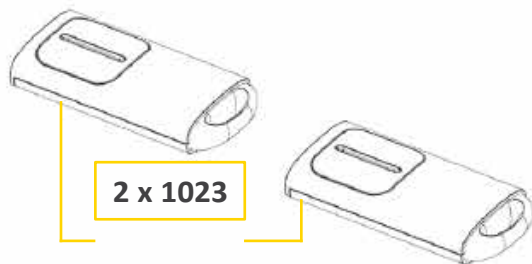
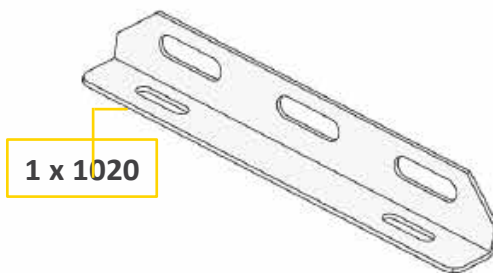
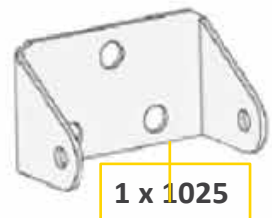
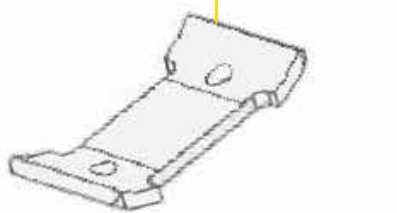
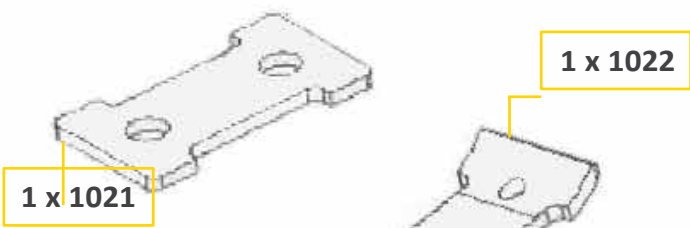
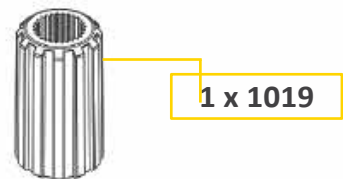
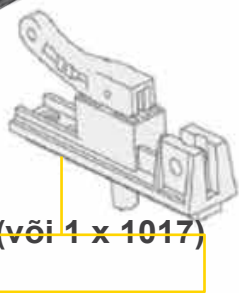
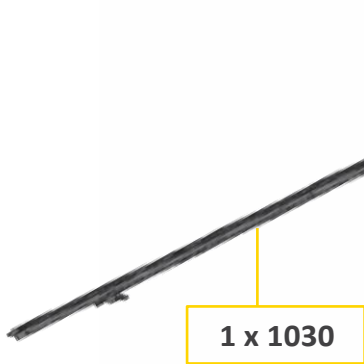
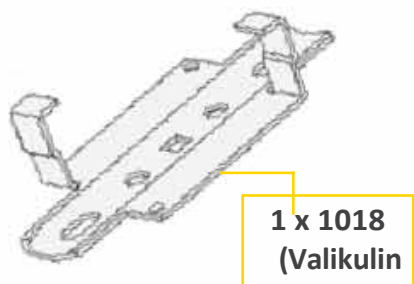
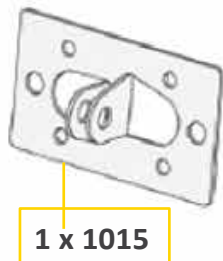
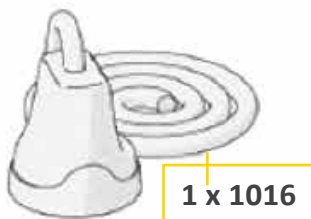
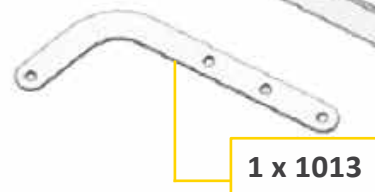
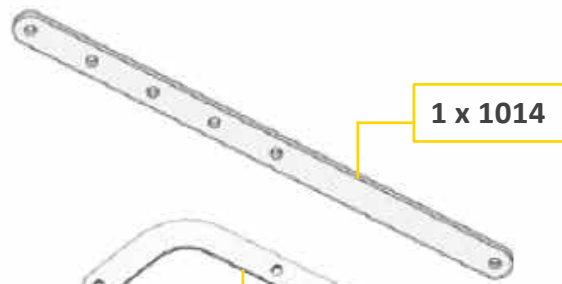
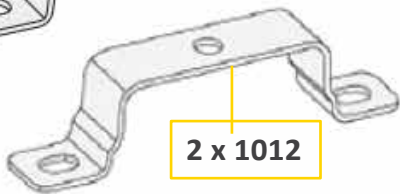
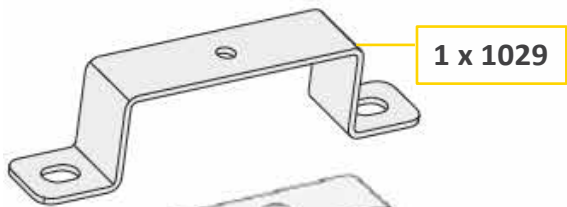
Ajami mis tahes ebaõige kasutamine võib suurendada õnnetuse ohtu. Tootja ei vastuta sellise kasutamise eest. Ohu vältimiseks tuleb kõik kahjustatud või kulunud osad asendada kvalifitseeritud tehnikuga.

4. Paigaldamise tööriistad



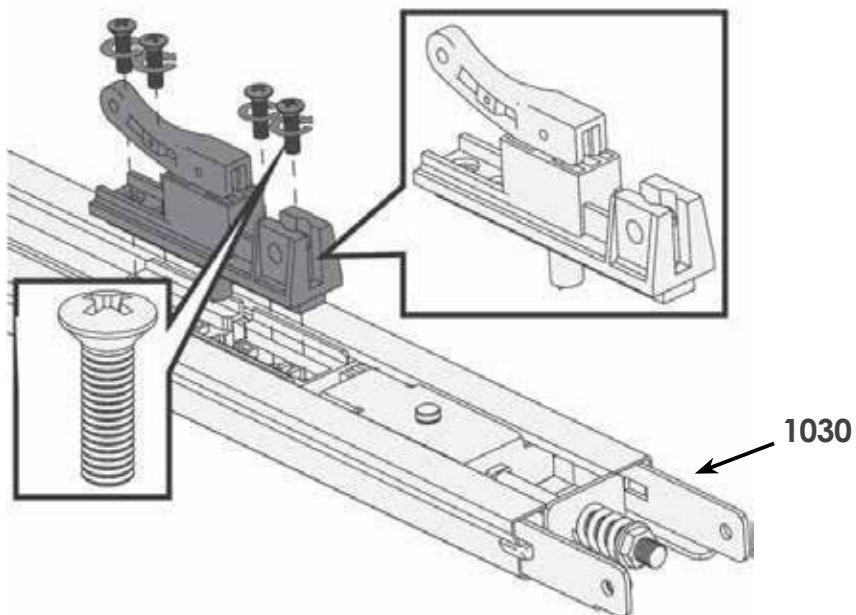
5. Pakendi sisu



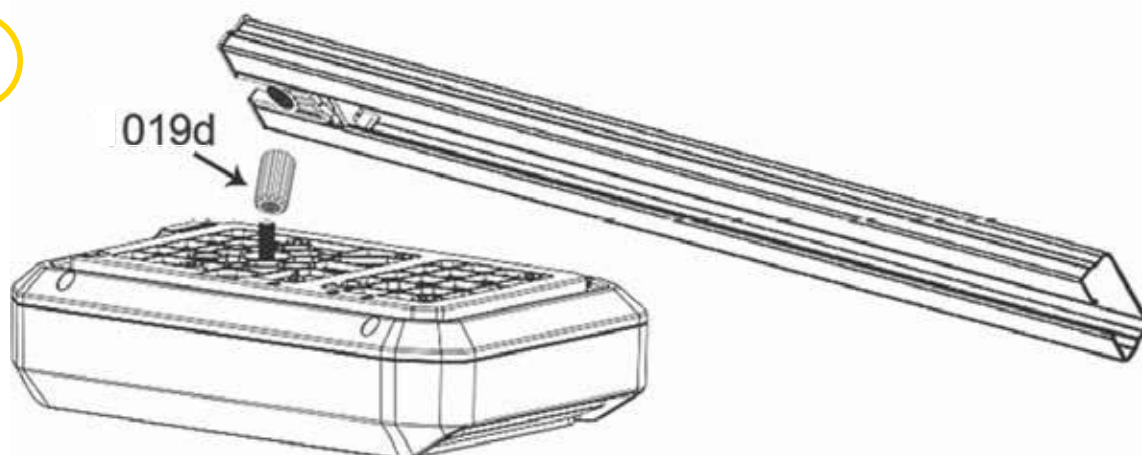


6. Montaaž ja paigaldus

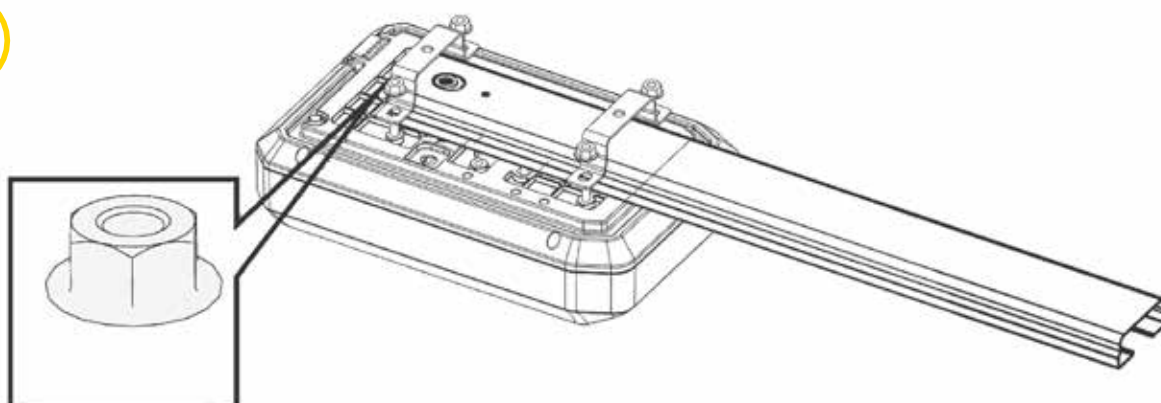
1



2

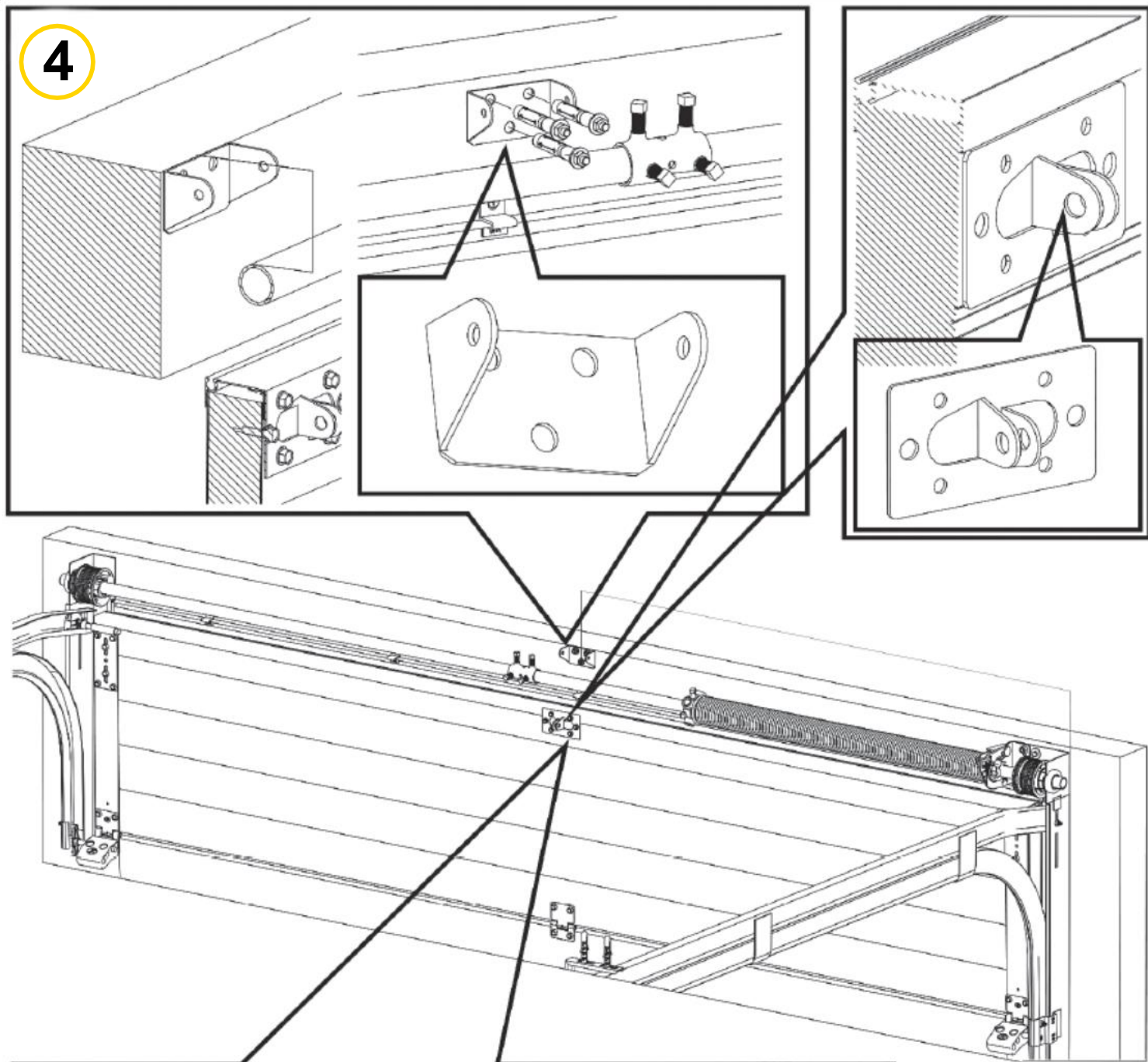


3

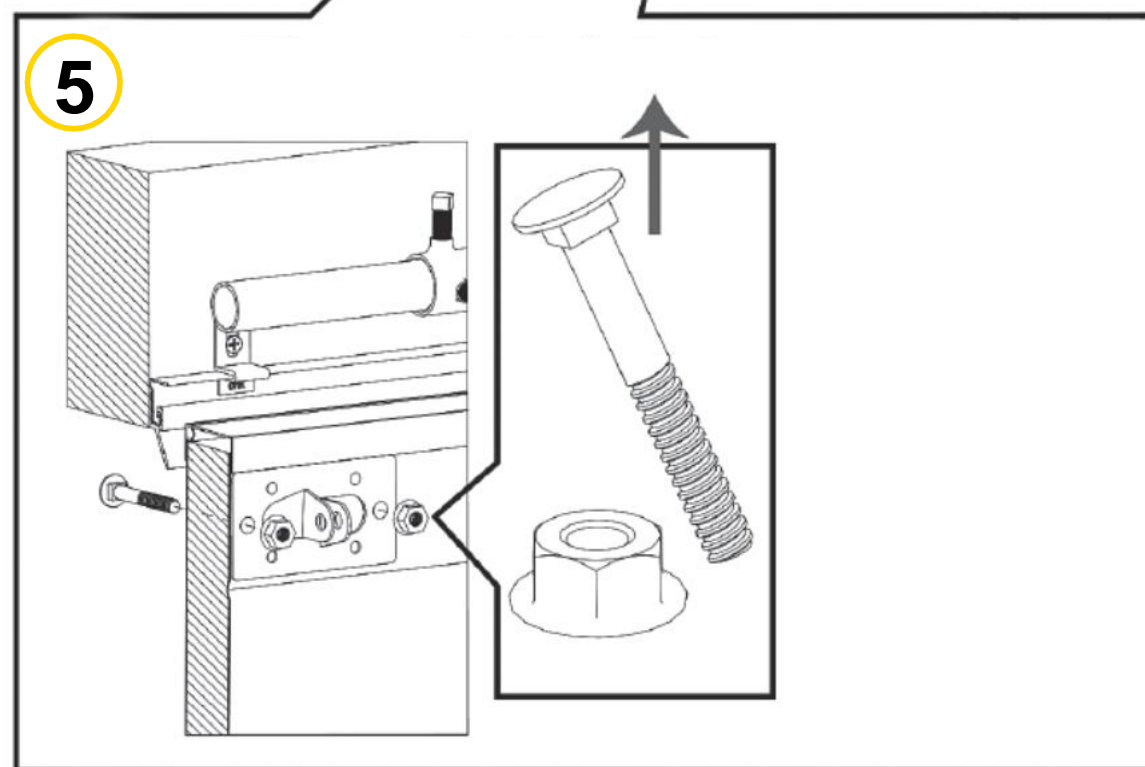


Märkus: Ärge pingutage neid 4 mutrit üle.

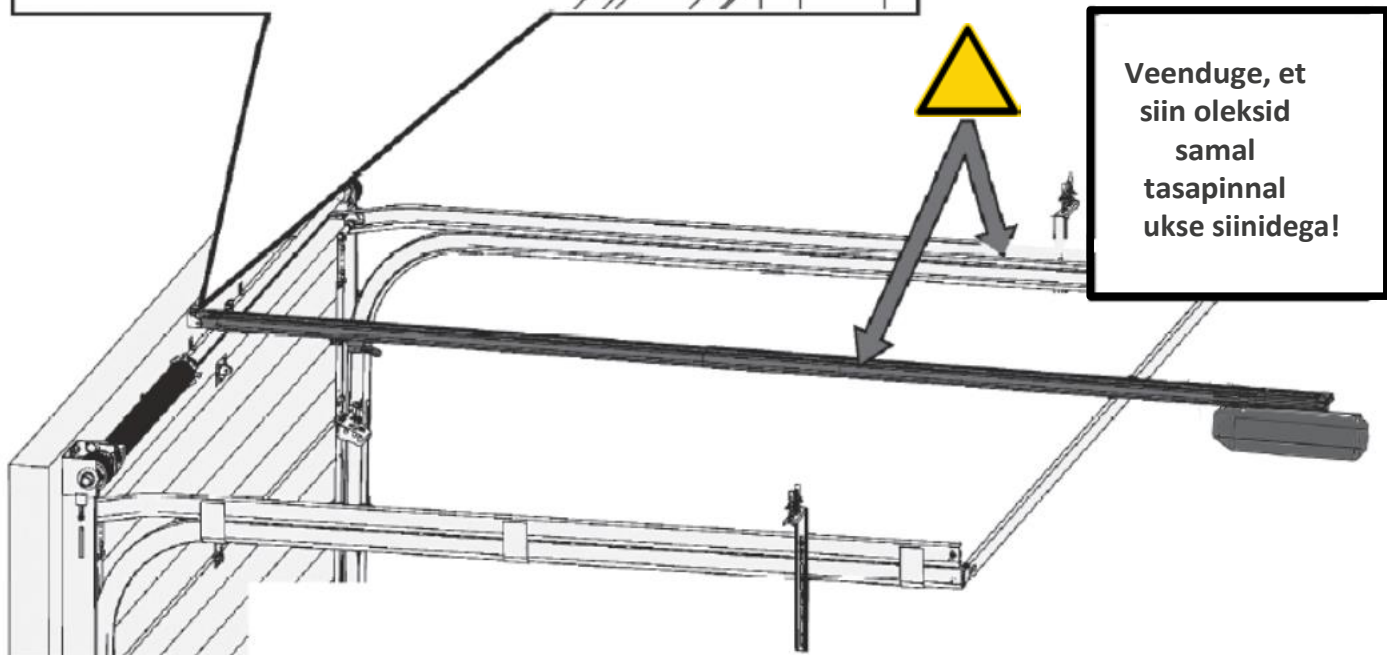
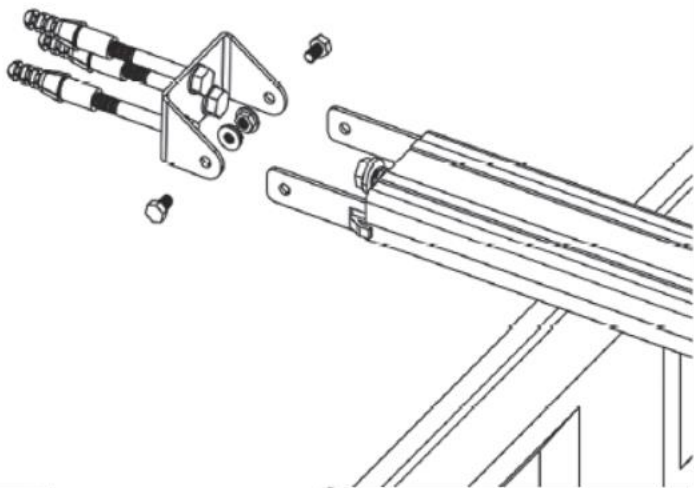
4



5

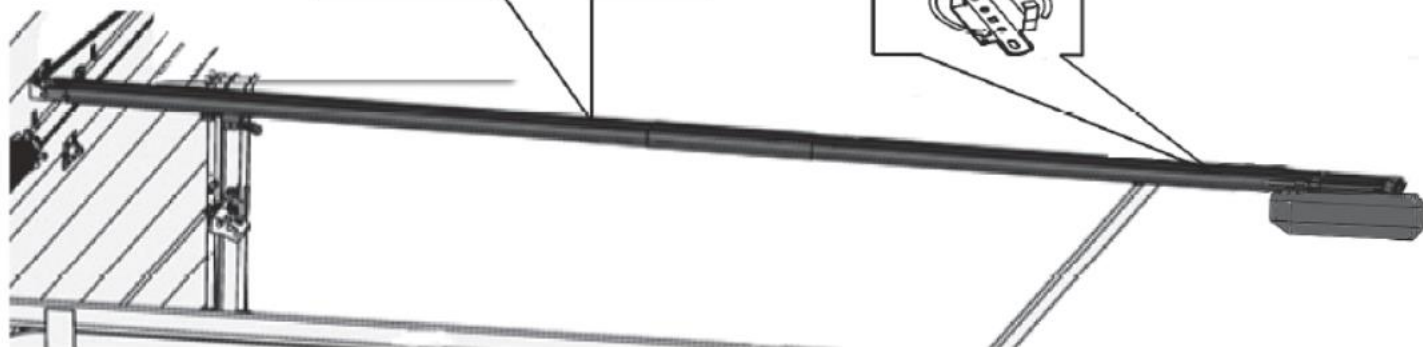
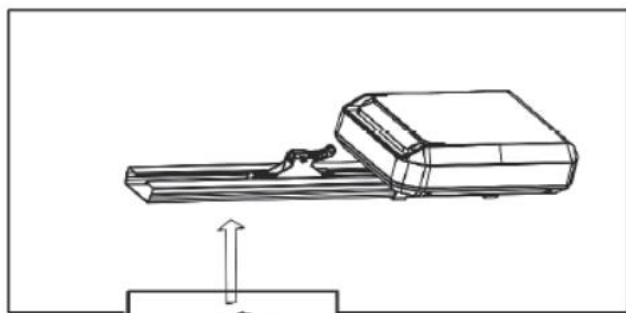
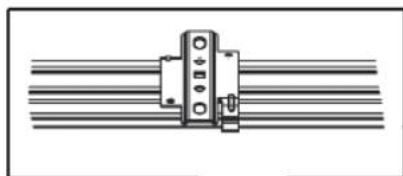


6

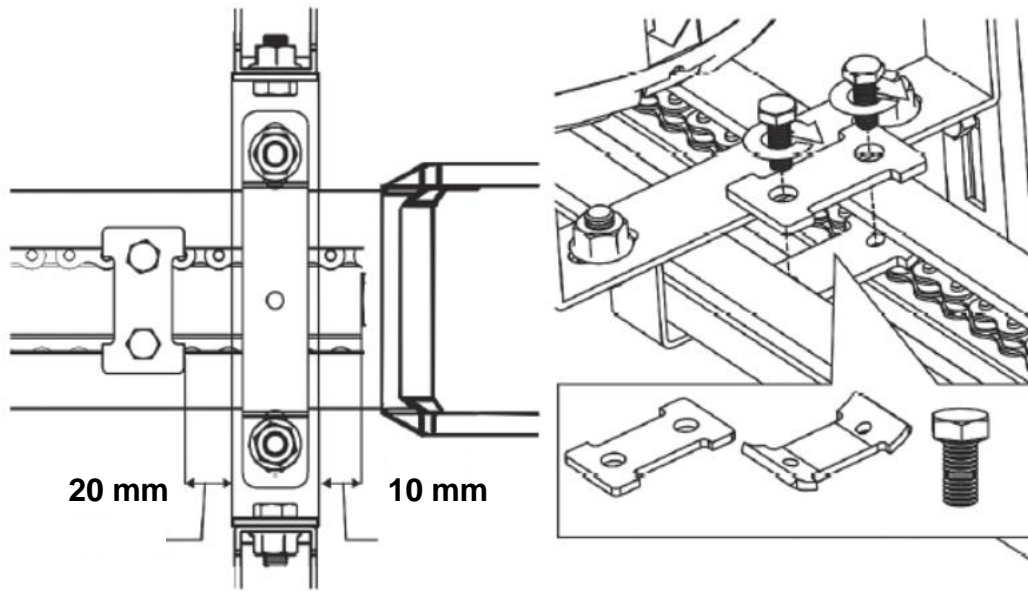


Veenduge, et
siin oleksid
samal
tasapinnal
ukse siinidega!

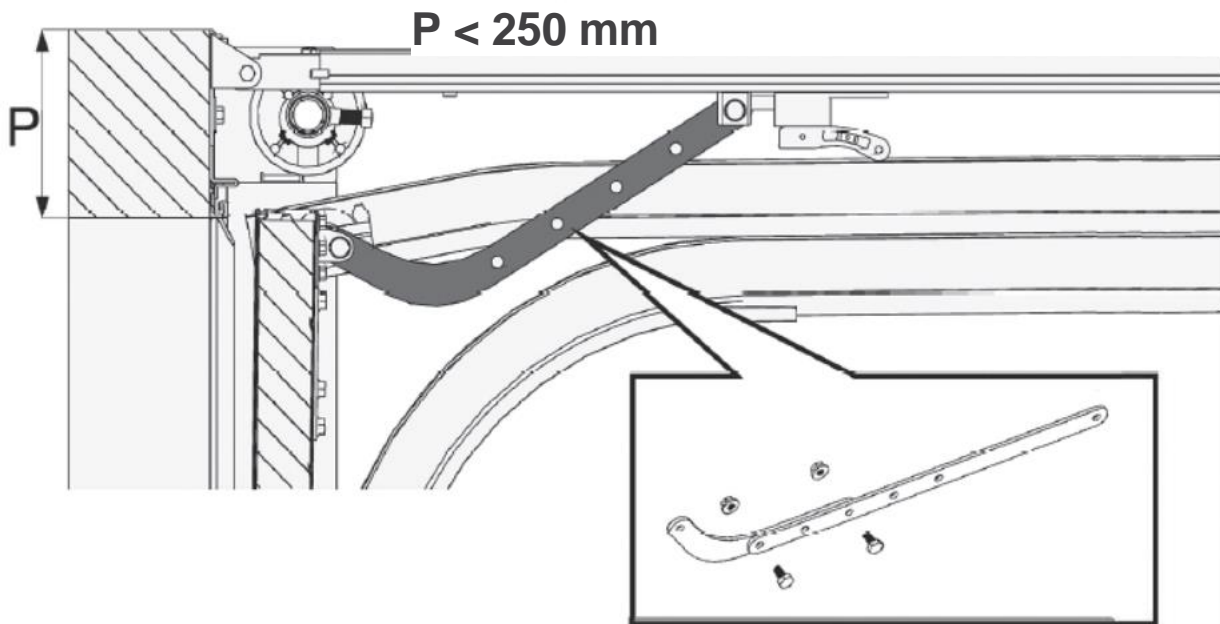
7



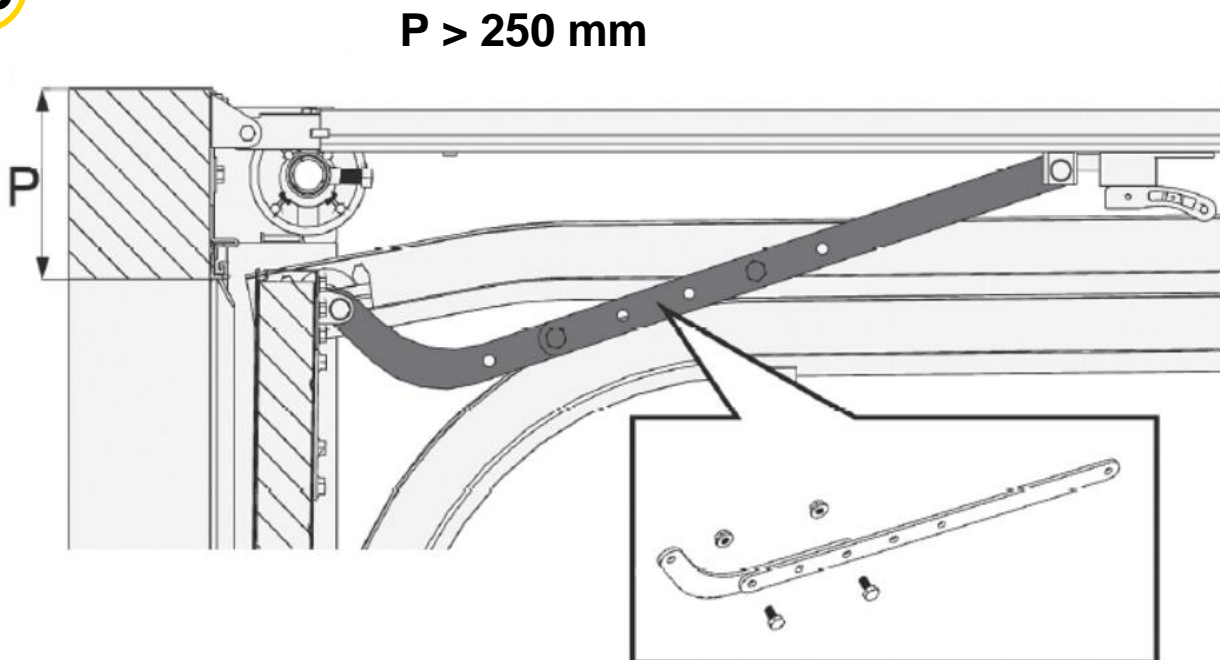
8



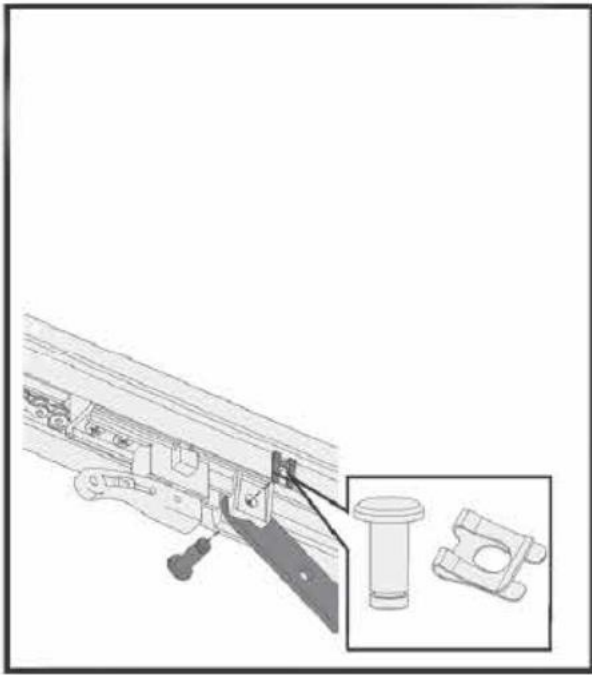
9



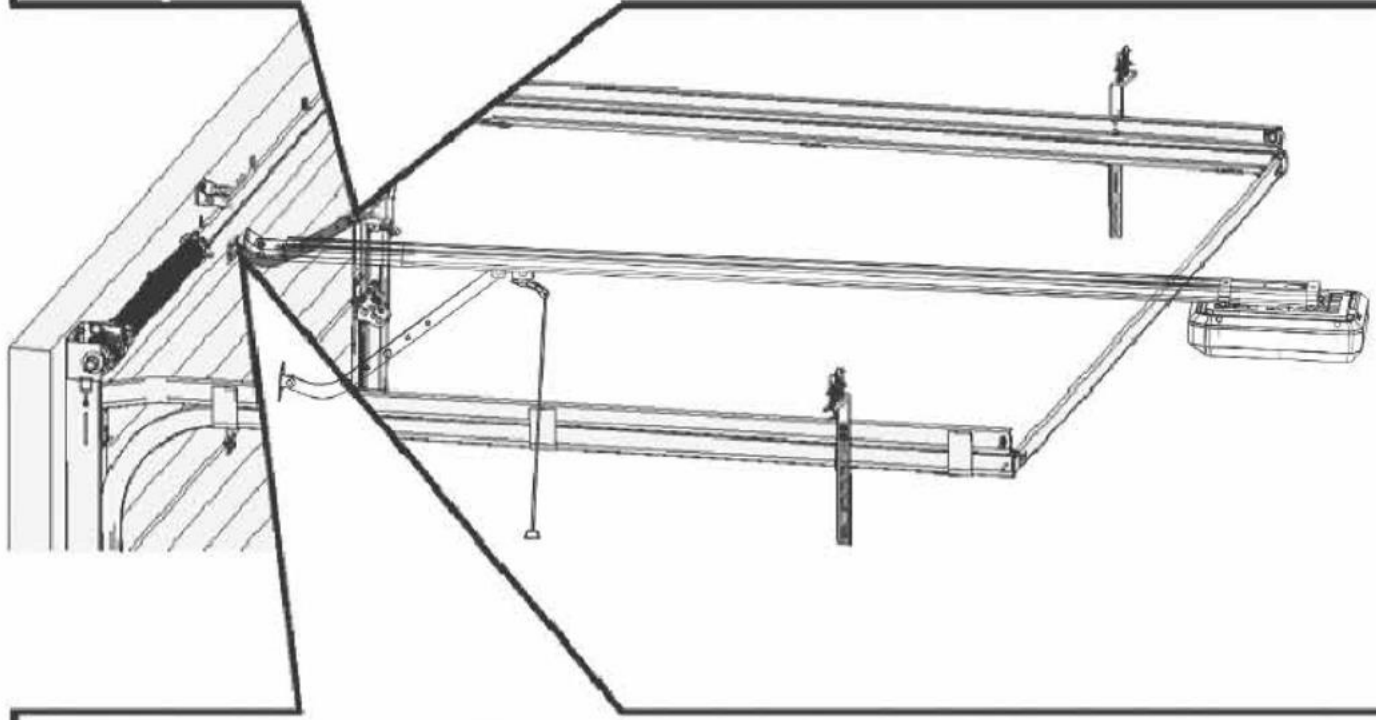
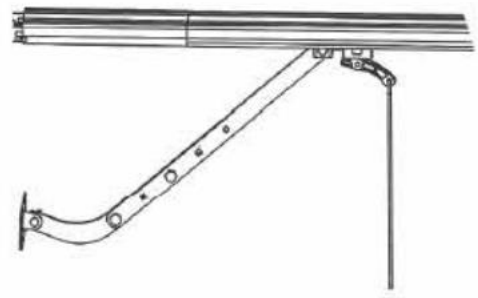
10



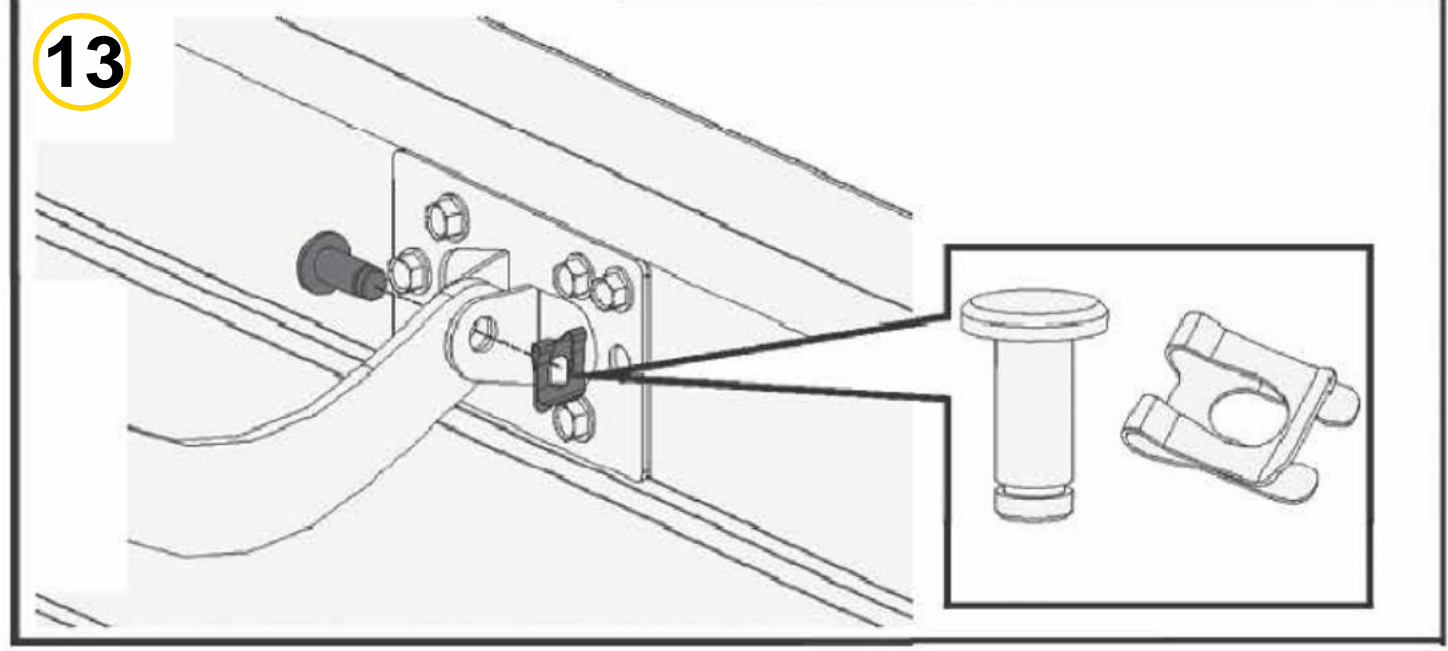
11



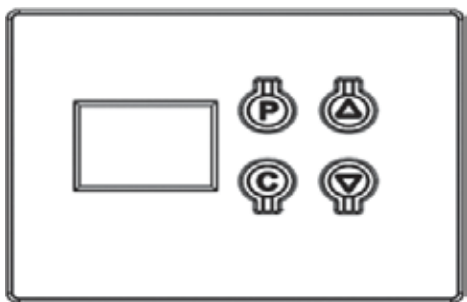
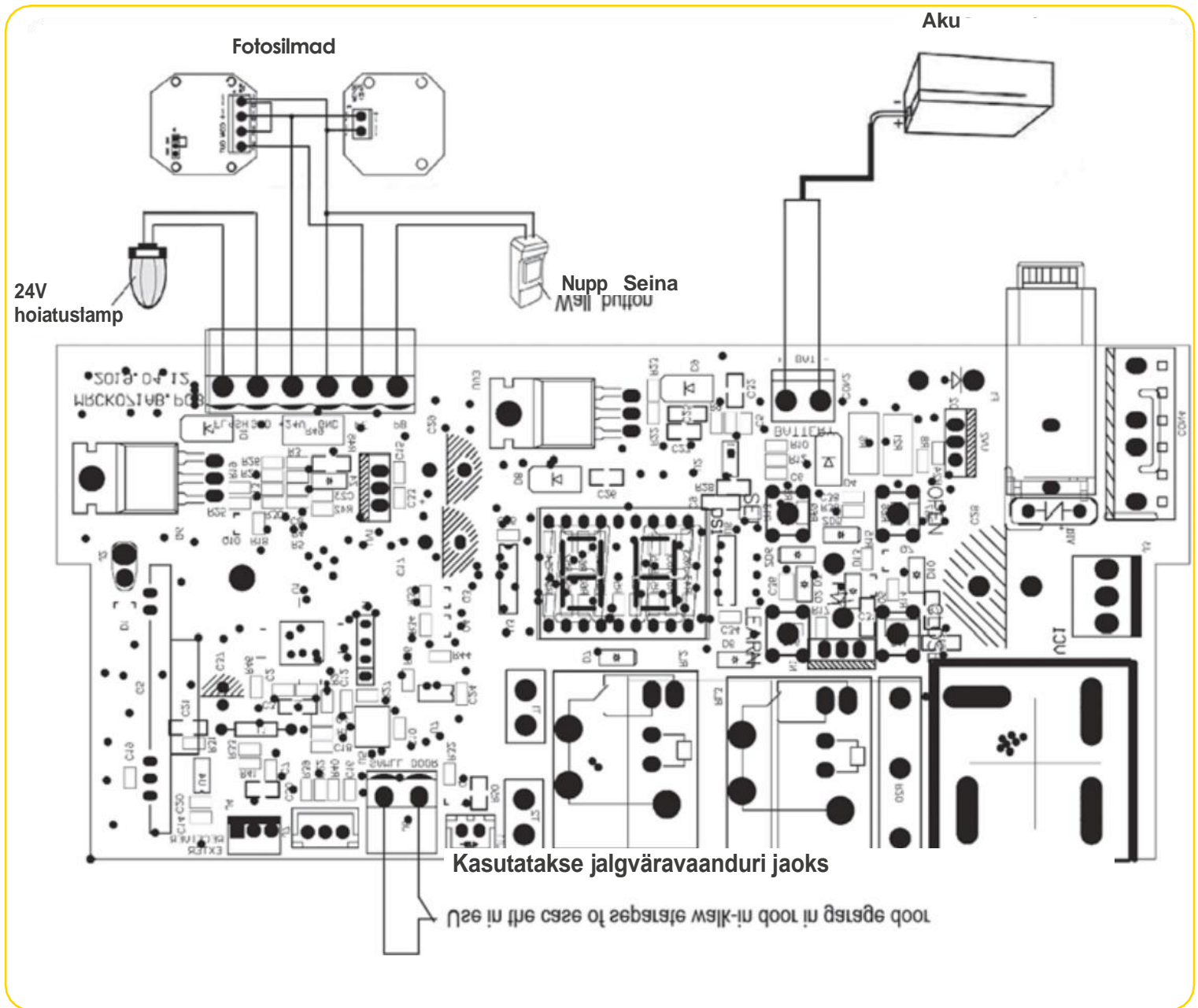
12



13



7. Ühendamise skeem





Selle displei abil saate teha kõiki seadistusi









Sellel puldil on 4 nuppu. Üks nupp võib juhtida ühte ust/väravat.

8. Programmeerimine




1. Ettevalmistus

1. Veenduge, et uks on ajamiga ühendatud. Kui ei ole, siis tõmmake nõõrist ja lükake ust käega, kuni see haakub kelguga.	
2. Lülitage toide sisse. Mõne sekundi jooksul süttib valgustus ja displei kuvab numברי vahemikus 99 kuni 11. Seejärel lülitub ajam ooterežiimi.	
3. "--" kuvatakse displeil.	




2. Asendite (lõpplülite) seadistamine

1. Vajutage ja hoidke all nuppu "P", kuni displeil kuvatakse "P1"	
2. Vajutage nuppu "P". Indikaator peaks näitama "OP"	
3. Vajutage ja hoidke all nuppu "▲", indikaator vilgub "OP" ja väravaleht hakkab avanema.	
4. Kui aknaraam jõuab ülemisse äärmisse asendisse, vajutage "P", Indikaatoril kuvatakse "CL".	
5. Vajutage ja hoidke all nuppu "▼", vilgub "CL". Uks hakkab sulguma. Kui see jõuab alumisse asendisse st. vastu pörandat, siis vajutage "P".	
6. Nüüd uks avaneb ja sulgub automaatselt. Selle käigus õpib selgeks ukse liigutamiseks kasutatava jõu. Talvine olukord võib vajada jõu lisamist.	
7. Seadistus on edukalt lõpule viidud, kui indikaator kuvab «--».	






3. Salvastage ja kustutage kaugjuhtimispuldid

1. Kui mällu on salvestatud 20 kaugjuhtimispulti, siis vilgub indikaator «Fu», mis näitab, et mälu kohtade arv on täis. Edasiste vigade vältimiseks kustutage vajadusel kõik varem salvestatud kaugjuhtimispuldid.	
2. Vajutage nuppu "C". Indikaator peaks kuvama "Su"	
3. Hoidke nuppu "C" all kauem kui 8 sekundit, kuni indikaatoril vilgub "dL". See tähendab, et puldid on mälust kustutatud.	






4. Salvestage või asendage kaugjuhtimispult mällu

1. Vajutage nuppu "C". Indikaator peaks kuvama "Su"	
2. Vajutage ühte kaugjuhtimispuldi nuppudest, vabastage ja vajutage uuesti. "Su" hakkab indikaatoril vilkuma	
3. "--" kuvatakse indikaatoril. Seadistamine on lõppenud. Korrake samu samme järmiste kaugjuhtimispuldide ja/või nupu salvestamiseks. Mällu mahub kuni 20 pulti (nuppu).	






5. Sulgemisjõu reguleerimine

1. Vajutage ja hoidke all nuppu "P", kuni displeile tekib "P1"	
2. Vajutage nuppu "▲" ja displeile kuvatakse "P2".	
3. Vajutage uuesti nuppu "P". Displei näitab praegust jõudu. Suurendamiseks vajutage "▲" ja jõu vähendamiseks "▼". Maksimalne jõud on "F9", minimaalne on "F1".	 
4. Lõpetamiseks vajutage nuppu "P". Tehase vaikeväärtus on "F5".	





6. Fotokiired

1. Vajutage ja hoidke all nuppu "P", kuni displeile kuvatakse "P1"	
2. Vajutage kaks korda nuppu "▲" ja displeile kuvatakse "P3".	
3. Vajutage nuppu "P". Displei kuvab praeguse oleku. Vajutage "□". Indikaatoril kuvatakse "H1". Komplekti kuuluvad fotokiired. Vajutage "□". Indikaatoril kuvatakse "H0". Fotogalvaanilised elemendid on välja lülitatud. Kinnitamiseks ja väljumiseks vajutage "P".	 
4. Kui te ei kasuta fotokiirt, siis veenduge, et sobiv režiim on seatud. Indikaatoril kuvatakse "H0".	






7. Automaatse sulgemise režiim (soovitavalt ainult koos fotokiirega)

1. Vajutage ja hoidke all nuppu "P", kuni indikaatoril kuvatakse "P1"	
2. Vajutage kolm korda nuppu "▲" ja indikaatoril kuvatakse "P4".	
3. Vajutage nuppu "P". Indikaator kuvab praeguse oleku. Aja suurendamiseks 1 minuti võrra vajutage "▲" ja 1 minuti võrra vähendamiseks "▼". Maksimaalne on "b9", minimaalne on "b0". Kinnitamiseks ja väljumiseks vajutage "P".	 
4. Vaikesäte on "b0". See tähendab, et funktsioon on keelatud.	

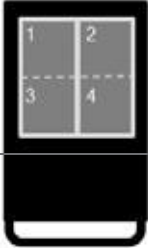






8. Raadiomenüü lukk (kaitsmiseks juhusliku aktiveerimise eest)

1. Vajutage ja hoidke all nuppu "P", kuni indikaatoril kuvatakse "P1"	
2. Vajutage neli korda nuppu "▲" ja indikaatoril kuvatakse "P5".	
3. Vajutage nuppu "P". Indikaator kuvab praeguse oleku. Vajutage "▲". Indikaatoril kuvatakse "Lc". Funktsioon on aktiveeritud. Klõpsake "▼". Indikaatoril kuvatakse "uL". Funktsioon on keelatud. Kinnitamiseks ja väljumiseks vajutage "P".	 
4. Lukustusrežiimis täidab nupp 1 avamisfunktsiooni. Ukse avamiseks vajutage nuppu 1 ja seejärel vajutage ukse vabastamisnuppu. Lukustusrežiimis ei saa nuppu 1 kasutada ukse juhtimiseks.	






9. Avamisjõu reguleerimine

1. Vajutage ja hoidke all nuppu "P", kuni indikaatoril kuvatakse "P1"	
2. Vajutage viis korda nuppu "▲" ja indikaatoril kuvatakse "P6".	
3. Vajutage uuesti nuppu "P". Indikaator näitab praegust jõudu. Suurendamiseks vajutage "▲" ja pingutuse vähendamiseks "▼". Maksimaalne on "F9", minimaalne on "F1".	 
4. Lõpetamiseks vajutage nuppu "P". Vaikeväärtus on "F9".	






10. Ventilatsiooni funktsioon

1. Vajutage ja hoidke all nuppu "P", kuni displeil kuvatakse "P1"		
2. Vajutage kuus korda nuppu "▲" ja indikaatoril kuvatakse "P7".		
3. Seadistuse reguleerimiseks vajutage nuppu "▲" või "▼". Märge "r0" tähendab, et ventilatsioonifunktsioon on keelatud. Võimalikud väärtused on vahemikus "r1" kuni "r6", mis tähendab, et avate värava 2 kuni 12 cm kaugusel.		  
4. Lõpetamiseks vajutage nuppu "P".		
5. Kui ventilatsioonifunktsioon on välja lülitatud (seatud väärtusele «r0») Nuppu 4 saab kasutada värava juhtimiseks. Kui ventilatsioonifunktsioon on sisse lülitatud (väärtus "r1" - "r6"), saab nuppu 4 kasutada ainult ventilatsioonifunktsiooni jaoks ja seda ei saa kasutada värava juhtimiseks.		

11. Viivitus pärast takistuse eemaldamist (töötab ainult fotoelementidega)

1. Vajutage ja hoidke all nuppu "P", kuni indikaatoril kuvatakse "P1"	
2. Vajutage seitse korda nuppu "▲" ja indikaatoril kuvatakse "P8".	
3. Seadistuse reguleerimiseks vajutage nuppu "▲" või "▼". Märge "00" näitab, et funktsioon on keelatud. Võimalikud väärtused on vahemikus "01" kuni "10", mis tähendab aega vahemikus 1 kuni 10 sekundit.	 
4. Lõpetamiseks vajutage nuppu "P". Vaikeväärtus on "00".	
5. Kui värav on avatud ja kotokiir on katkestatud, siis hakkab uks automaatselt sulguma pärast selle parameetriga määratud aega.	

9. Kasutusjuhend

12.1	Pange tähele	
12.1.1		Avage kelk, tõmmates vabastusjuhet alla. Avage ja sulgege värav mitu korda käsitsi. Veenduge, et seal pole suurema liikumistakistusega punkte ning montaaži- ja seadistusvigu pole. Tagastage kelk lukustatud olekusse.
12.1.2		Ajam peab olema kvalifitseeritud elektrikü poolt ühendatud asjakohase toiteallikaga. Maandusjuhe peab olema kindlalt kinnitatud.
12.1.3		Puldi kasutamisel hoia alati väraval silm peal. Arge seiske ega kõndige liikuva aknaraami all. Kaugjuhtimispuldid ei tohiks olla lastele kättesaadavad.
12.1.4		Veenduge, et väravat hoitakse eemal tulest, niiskusest, puudub tugev elektromagnetiline saastumine ja muud tingimused, mis takistavad normaalset tööd.
12.1.5		Tehke hooldust vähemalt kord aastas.

12.2	VEAD JA SOOVITUSED NENDE KÕRVALDAMISEKS		
12.2.1	Defekt	Tõenäoline põhjus	Soovitused
12.2.2	Kett on lärmakas	Kett on liiga lahti	Pingutage ketti 3.2.Koos
12.2.3	Ajam ei tööta	Võrgupinget ei ole või sulavkaitse on puhutud	Kontrollige võrgupinget. Kontrollige ja asendage kaitse sarnasega.
12.2.4	Pärast positsioonide seadmist "Avatud" ja "Suletud" Täitur ei tööta.	Lahtised Halli anduri kinnituskruvid või tarkvaravead.	Keerake kruvid kinni või lähtestage "avatud" asendid ja Suletud.
12.2.5	Väravad ei sulgu	Aktiveeritud fotogalvaaniliste elementide funktsioon	Keelake fotogalvaanilise elemendi funktsioon (vt lk.6)
12.2.6	Seinanupp töötab, kuid kaugjuhtimispult mitte.	Kaugjuhtimispulti ei salvestata draivi mällu või kaugjuhtimispuldi aku on tühi.	Ühendage aku vastavalt 4. sammule või asendage aku uuega.
12.2.7	Kaugjuhtimispuldi ulatus on liiga lühike.	Kaugjuhtimispuldi aku on peaaegu tühi.	Vahetage kaugjuhtimispuldi aku uue vastu.

10. Ohutus ja tehniline käsiraamat Teenus

Garaažiukse ajamite ohutus on oluline küsimus

Garaažiuks on massiivne liikuv objekt. Valesti paigaldatud ja programmeeritud värava avamise mehhanism võib värava sulgemisel põhjustada tõsiseid vigastusi või surma.

Garaažiukse ja ajami kvalifitseeritud paigaldamine, programmeerimine, käitamine, testimine ja hooldus tagavad ohutu ja tõrgeteta töö. ÄRGE lubage lastel kasutada garaažiukse avajat. Vältige ohtlikke olukordi, mis võivad põhjustada traagilisi tagajärgi. Ettevaatusabinõud võivad kaitsta teie perekonda ja sõpru võimaliku kahju eest. Lugege hoolikalt ohutus- ja hooldusnõuandeid ning hoidke neid viitamiseks. Kontrollige regulaarselt garaažiukse ja ajami tööd, et veenduda nende ohutus ja sujuvas töös.

ÄRGE lubage lastel mängida garaažiukse ja avajaga.

Selgitage oma pereliikmetele ja eriti lastele, millised ohud kaasnevad selle löksu jäämisega Värav.



Hoidke eemale liikuvatest väravatest. Ärge seiske, ega jätke oma asju ukse alla. Kui kasutate raadiopulti ust visuaalselt nägemata, siis on soovitatav kasutada fotokiirt, mis väldib ukse sulgumist avas asuvate objektide korral.



Hoidke kaugjuhtimispulte lastele kättesaamatus kohas. Ärge lubage lastel mängida ega kasutada kaugjuhtimispulte ega muid värava juhtimisseadmeid.



Seinanupp peab olema lastele kättesaamatus kohas, vähemalt 1,5 meetri kaugusel põrandast ja kõigist liikuvatest osadest. Garaažiuks peaks olema nupu vaateväljas, et näeksite selgelt garaažiukse sulgumist.



Seinanupu või kaugjuhtimispuldi kasutamisel on soovitatav visuaalne kontroll, kuni uks on täielikult suletud.

Regulaarne hooldus võib ohutust parandada

Tehke igakuine kontroll ja kontrollige oma väravaid ja automaatikat.

ETTEVAATUST: Vedrud on suure pinge all. Ainult kvalifitseeritud tehnikud saavad neid reguleerida või asendada.

Üldine kontroll :

t rändtsõlmele ja Otsustades, et teha kontroll, et veenduda, et kõik osad on korras ja et kõik on korras. Värava sõit.



t jätkate kontroll, et kõik osad on korras ja et kõik on korras. Kulumine või kahjustused.

t teha kontroll, et kõik osad on korras ja et kõik on korras. Kui on vaja, siis tuleb vahetada või parandada. Teha kontroll, et kõik osad on korras ja et kõik on korras. Kui on vaja, siis tuleb vahetada või parandada.

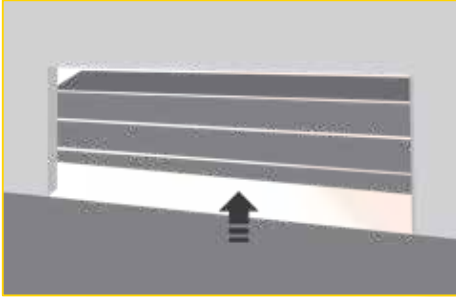
t jätkate kontroll, et kõik osad on korras ja et kõik on korras. Kui on vaja, siis tuleb vahetada või parandada.

t jätkate kontroll, et kõik osad on korras ja et kõik on korras. Kui on vaja, siis tuleb vahetada või parandada.

t jätkate kontroll, et kõik osad on korras ja et kõik on korras. Kui on vaja, siis tuleb vahetada või parandada.

Värava töö kontrollimine:

t teha kontroll, et kõik osad on korras ja et kõik on korras. Kui on vaja, siis tuleb vahetada või parandada.



t teha kontroll, et kõik osad on korras ja et kõik on korras. Kui on vaja, siis tuleb vahetada või parandada.

t teha kontroll, et kõik osad on korras ja et kõik on korras. Kui on vaja, siis tuleb vahetada või parandada.

t teha kontroll, et kõik osad on korras ja et kõik on korras. Kui on vaja, siis tuleb vahetada või parandada.

Ajami töö kontrollimine:

t teha kontroll, et kõik osad on korras ja et kõik on korras. Kui on vaja, siis tuleb vahetada või parandada.



t teha kontroll, et kõik osad on korras ja et kõik on korras. Kui on vaja, siis tuleb vahetada või parandada.

t teha kontroll, et kõik osad on korras ja et kõik on korras. Kui on vaja, siis tuleb vahetada või parandada.

t teha kontroll, et kõik osad on korras ja et kõik on korras. Kui on vaja, siis tuleb vahetada või parandada.

