Couper

KINGGates

Pöördväravate mootorajam



KASUTUSJUHEND

VALMISTATUD ITAALIAS

1 - ÜLDKIRJELDUS

1A - HOIATUSED

Alljärgnevalt loetletud juhiste mittejärgimine vabastab KING Gates srl ettevõtte mistahes vastutusest inimestele põhjustatud vigastuste või esemete kahjustamise eest.

- Ärge muutke toote mistahes osi.
- Automaatikasüsteemi funktsioneerimise optimeerimiseks kasutage ainult Kings gates lisaseadmeid.
- Paigaldamisel, katsetamisel ja esmakordsel kasutamisel järgige kehtivaid seadusi.
- Ajamimootor on hooldusvaba, kuna see on varustatud pideva määrimise süsteemiga.
- Jääkmaterjalide utiliseerimisel järgige kehtivaid seadusi.

1B - KÄTTESAADAV VERSIOON

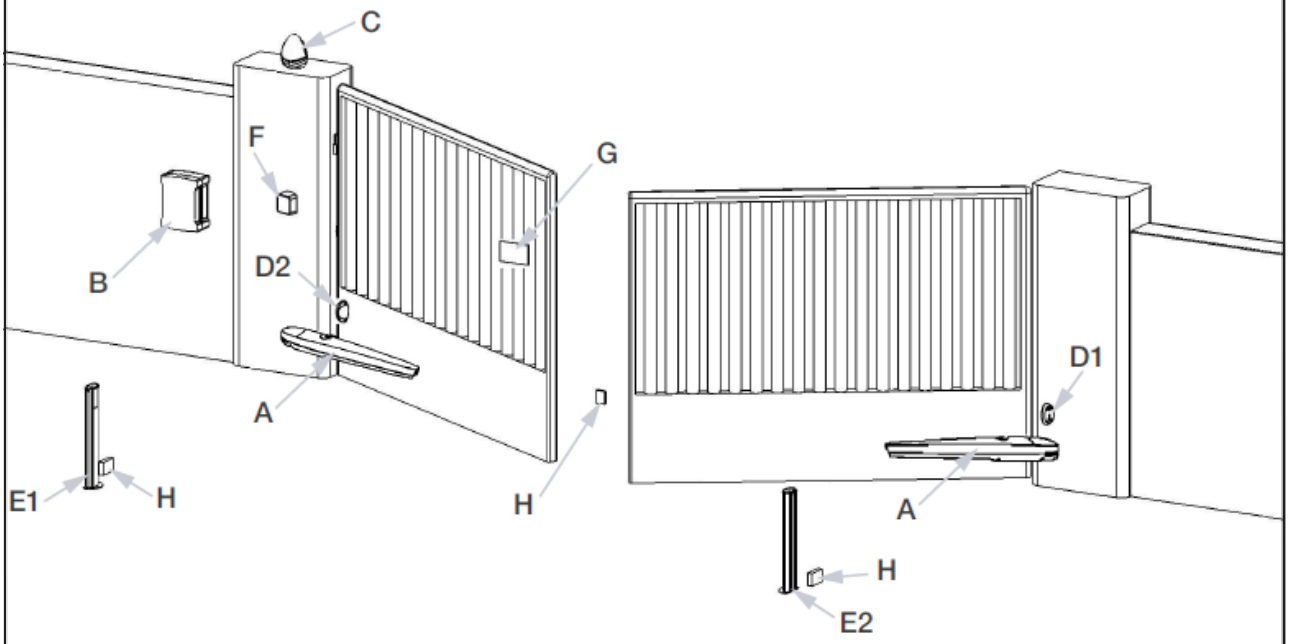
KÄTTESAADAV VERSIOON

Kood	Mootor	Mehaaniline peatamine	Kinnituskomplekt	Väravatiiva maksimaalsed mõõdud
Couper 24	24 Vdc	● (1)	●	2m - 250 kg

COUPER 24 – TEHNILISED ANDMED		
Toide	(Vac)	230
Ajamimootor	(Vac/Vdc)	24
Võimsus	(W)	80
Kiirus	(m/sec)	0,013÷0,016
Käik	(mm)	360
Kaitseklass	(IP)	44
Kaal	(kg)	6
Värava maksimaalne pikkus	(m)	2
Värava maksimaalne kaal	(kg)	250
Töötsükkel	(%)	50
Mõõdud	(mm)	100x104x780
Töötemperatuur	(°C)	-20÷+50

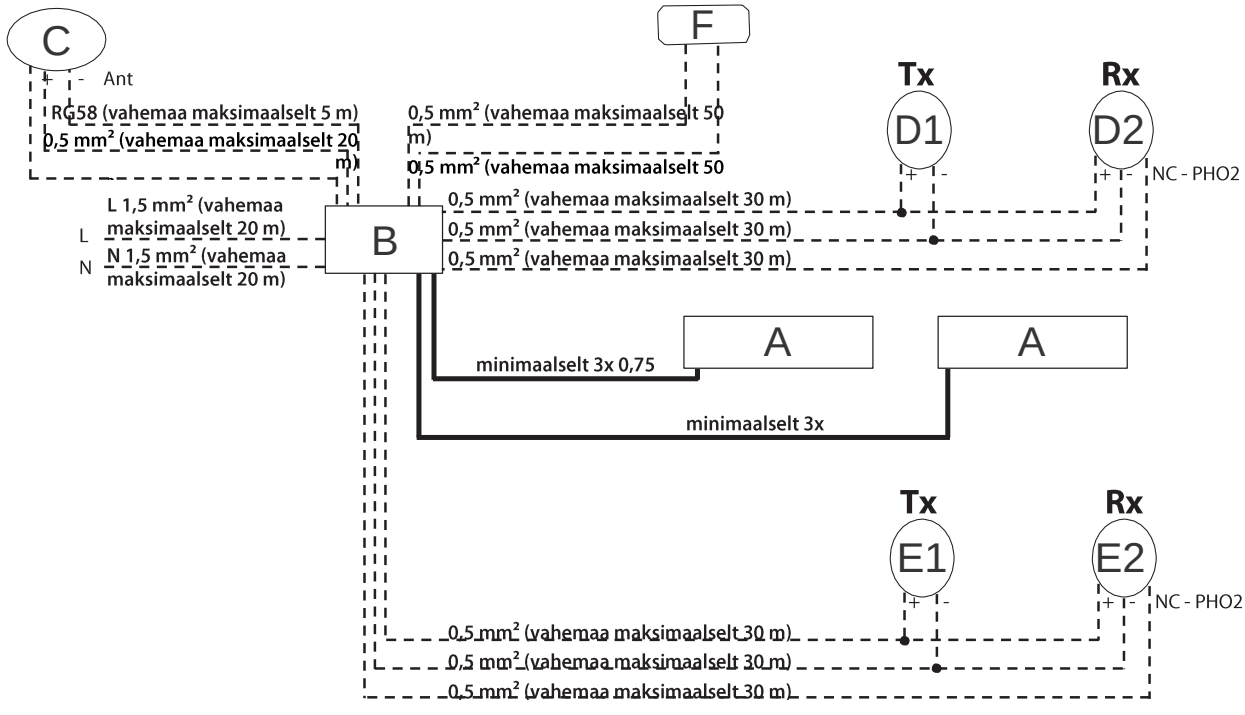
2 - TÜÜPILINE SÜSTEEM

2A - TÜÜPILINE SÜSTEEM

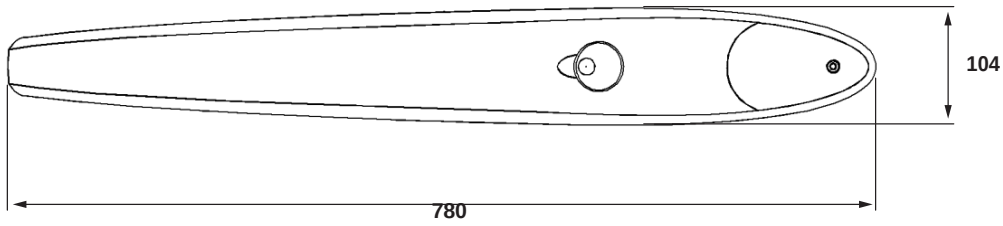


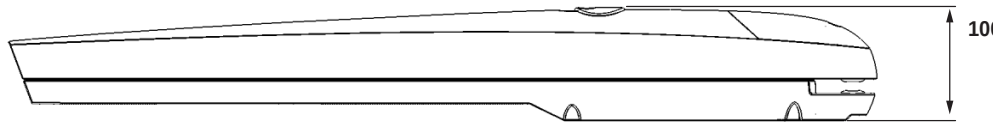
A-Ajamimootor
B- Juhtplokk
C-Antenniga vilkur
D-Sulgemise fotoelement
E- Avanemise fotoelement
F- Pult
G-Hoiatussilt
H-Piiraja

2B – TÜÜPLISED ÜHENDUSED JA KAABLISEKTSIOON

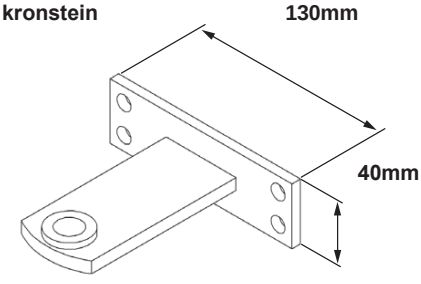


2C – MÕÕDUD

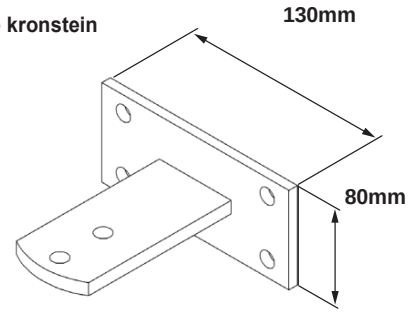




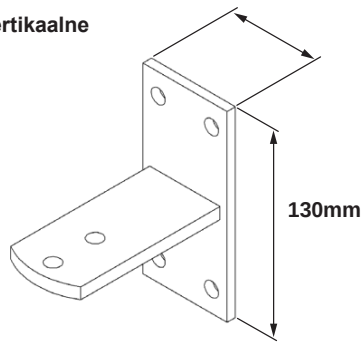
Eesmine kronstein



Tagumine kronstein



Tagumine vertikaalne kronstein

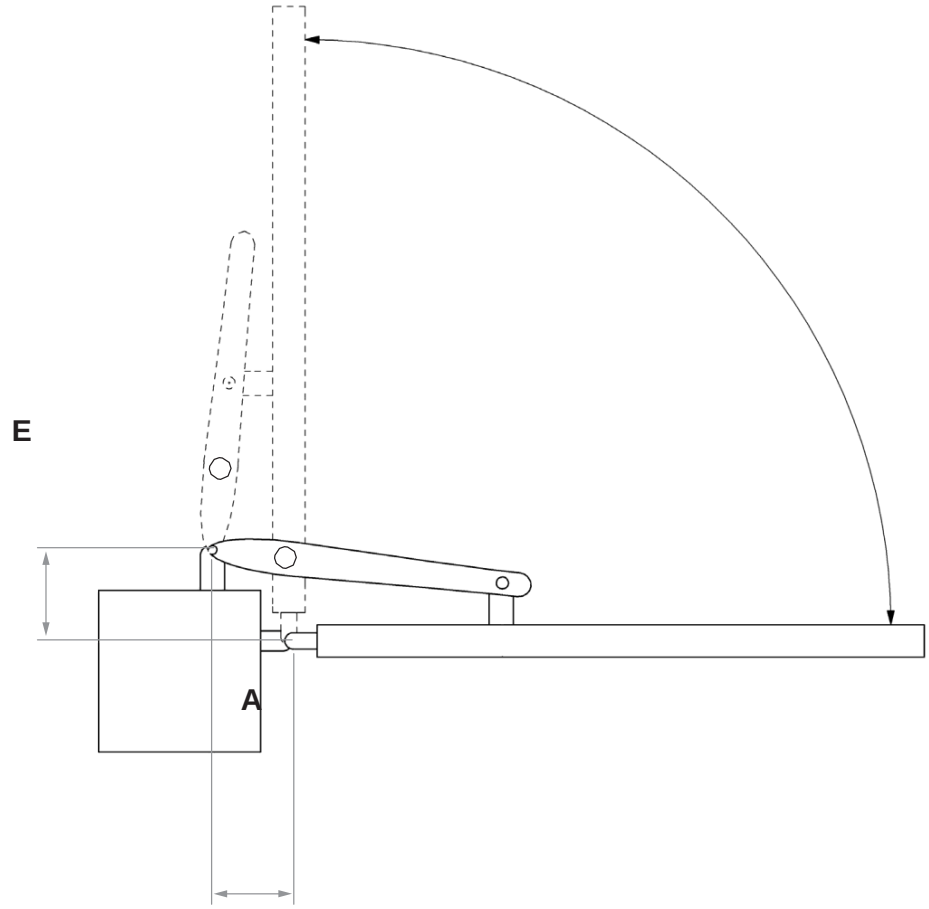


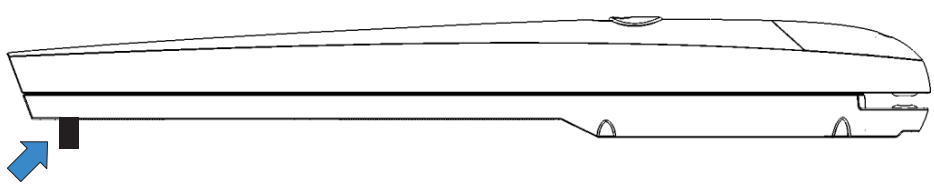
3 - KRONSTEINIDE PAIGALDUSSKEEM

3A - KUIDAS SKEEMI KASUTADA

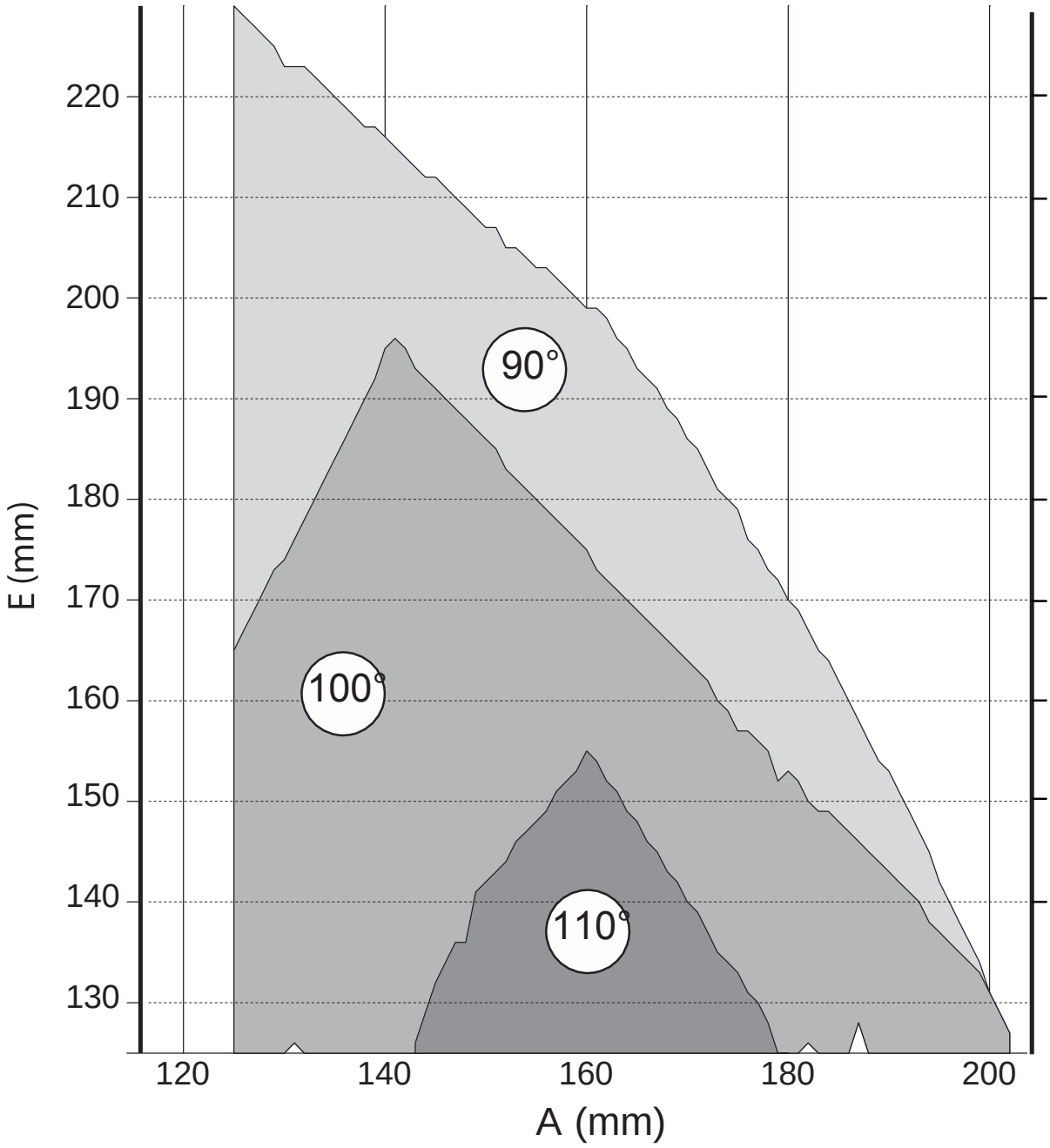
Mõõtke „E“ ja tõmmake skeemile vastavalt saadud mõõdule horisontaalne joon. Valige tõmmatud joonel punkt, arvestades postiga sobituvat soovitud avamisnurka. Tõmmake sellest punktist vertikaalne joon ja määrake kindlaks A väärtus. Veenduge, et A väärtus võimaldab paigaldamise jätkamiseks kinnitada tagumise kronsteini, vastasel juhul valige skeemil teine punkt.

Lõpuks viige kolb käigu piirdeni, et kinnitada kronstein tagumisele uksele (vaadake alljärgnevat pilti). Vältige liikuva telje kokkupuutumist alumiiniumkorpusega.





3C – SKEEM



Paigaldusmõõtude mittejärgimisel võib automaatikasüsteem töötada mittenõuetekohaselt,
Näiteks:

- Tsüklilised liikumised ja ootamatud kiirendused.
- Mootori müra.
- Piiratud avanemisnurk või mitteavanemine (juhul, kui mootori loendushoob on kinnitatud).

4 – PAIGALDAMINE

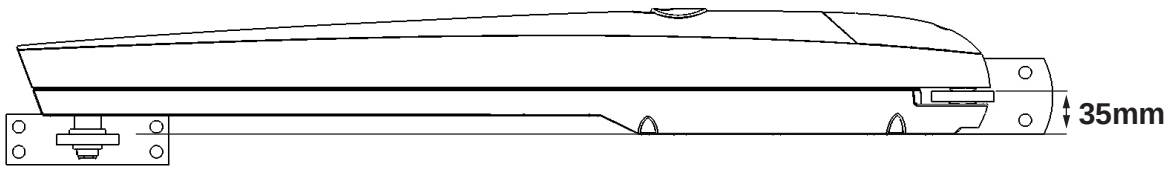
4A – SISSEJUHATUS

Enne toote paigaldamist tutvuge põhjalikult kasutusjuhendiga. Tootja ei vastutata mistahes kahjustuste või talitushäirete eest, mis on põhjustatud juhiste mittejärgimisest või mittenõuetekohasest ühendamisest, mis võib kaasa tuua ajamimootori ohutuse vähenemise ja talitushäired.

4B – KINNITUSTKLAMBRITE KÕRGUS

Ajamimootori horisontaalseks kinnitamiseks kinnitage kinnitusklambrid nii, et esikülgede vahele jääks 35 mm.
(vaadake joonist 1)

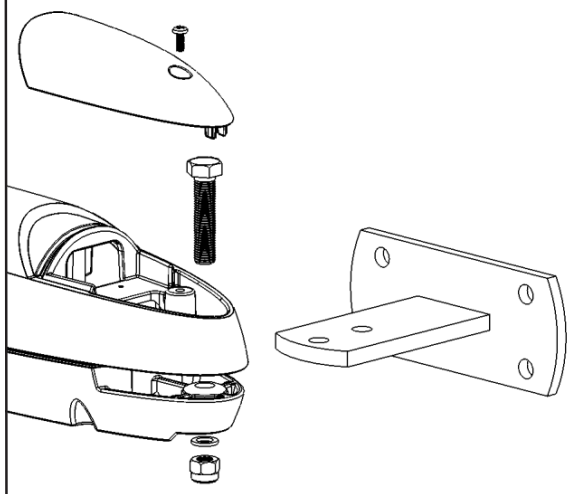
1



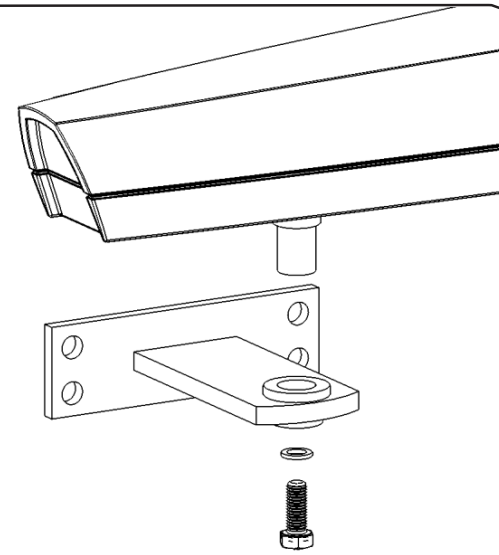
4C – AJAMIMOOTORI KINNITAMINE KINNITUSKLAMBRITELE

Ajamimootori kinnitamine tagumisele kinnitusklambrile (vaadake joonist 2)
Ajamimootori kinnitamine eesmisele kinnitusklambrile (vaadake joonist 3)

2



3



5 - KÄSITSI JUHTIMINE

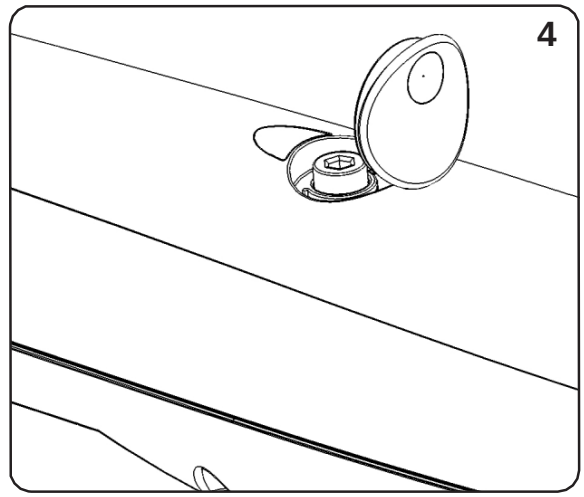
5A– SISSEJUHATUS

Enne käsijuhtimise kasutamist ühendage lahti elektritoide.

Käsitsi juhtimine on ettenähtud värava käsitsi avamiseks voolukatkestuse või mootori purunemise korral.

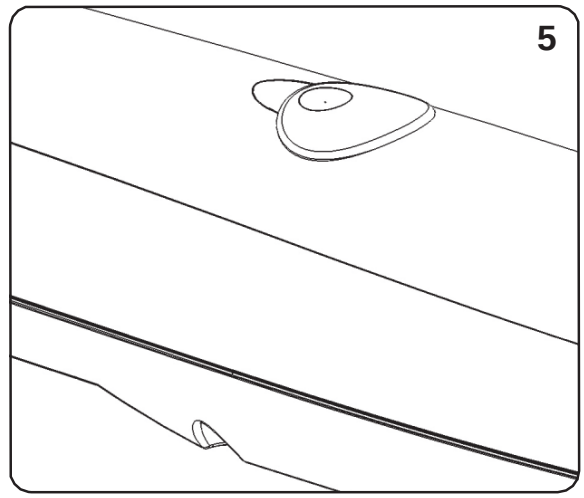
5B - KÄSIJUHTIMISE RAKENDAMINE

JUHIS (vaadake joonist 4)
- Avage käsijuhtimise mehhanismi kate
- Sisestage võti silindrisse ja pöörake 90° võrra vastupäeva.



5C - AUTOMAATJUHTIMISE TAASTAMINE

JUHIS (vaadake joonist 5)
- Sisestage võti silindrisse ja pöörake 90° võrra päripäeva
- Sulgege käsijuhtimise mehhanismi kate

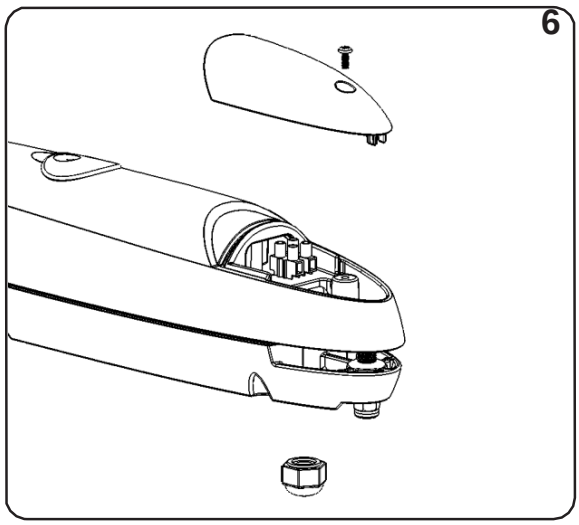


6 – ELEKTRIÜHENDUSED

6A – ÜHENDAMINE ELEKTRIVÕRGUGA

Ajamimootori ühendamiseks juhtplokiga toimige alljärgnevalt:
01. Eemaldage ajamimoori kaas, nagu näidatud joonisel 12.
02. Lõdvestage ajamimoori kaabliklamber, tõmmake ühenduskaabel läbi ava ja ühendage kolm elektrijuhet.
03. Asetage kaas tagasi oma kohale.

Ühenduste, mootori pöörlemissuuna, faasinihke kontrollimiseks väravapoolte liikumise ajal ja piirilüliti seadistamiseks, vaadake juhtploki kasutusjuhendit.



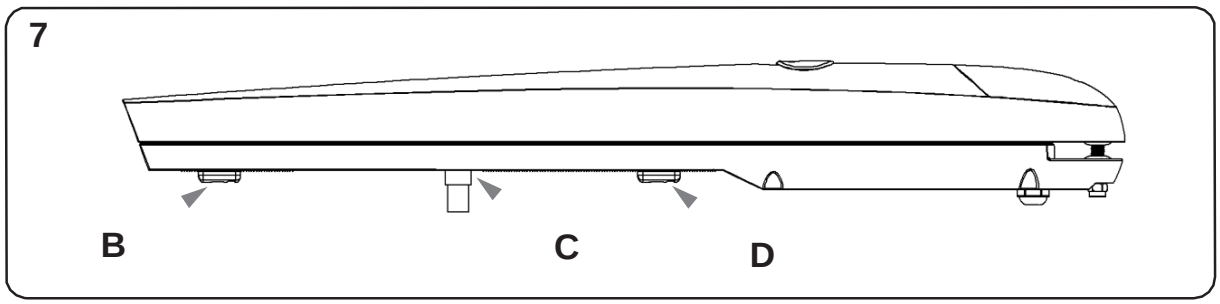
7 - PEATAMISE REGULEERIMINE

7A - SISSEJUHATUS

Mehaaniline peatamine võimaldab peatada värava soovitud asendis, vältides värava põrkumist vastu peatumisseadmeid.

7B- REGULEERIMISJUHISED

SISSEJUHATUS (vaadake joonist 7)
- Seadistage ajamimootor käsijuhtimise režiimi (joonis 4).
- Keerake lahti mehaanilise piiraja kruvi (B).
- Liigutage värav soovitud asendisse.
- Asetage mehaaniline piiraja liugvarda (C) kõrvale, blokeerimiseks.
- Keerake kruvi tugevasti kinni.
- Seadistage ajamimootor automaatsesse reŽiimi (joonis 5).



Ajamimootor varustatakse avatud asendis mehaaniliste piirajatega. Suletud asendis välimiste mehaaniliste piirajate puudumisel on võimalik valikuline mehaaniline piirlüliti osta.