

KFV

Daudzpunktu slēdzene

AS 3600
AS 3600 TA
AS 3600 T4

Logu sistēmas

Durvju sistēmas

Komforta sistēmas

Saturis

1.	Ievads	4	4.2.3	AS 3600 T4	15
1.1	Dokumenta darbības sfēra	4	4.2.4	Papildaprīkojuma komponenti	16
1.2	Šī dokumenta mērķa grupa	4	4.3	Iespējamās kombinācijas	17
1.3	Atbilstoša izmantošana	4	4.4	Izmēru varianti	19
1.3.1	Uzstādīšanas vieta	4	4.5	Mēlišu DIN virziena pāriestatīšana	20
1.3.2	Slēdzene un apdare	4	4.5.1	Galvenās slēdzene mēlītes DIN virziena pāriestatīšana	20
1.4	Neatbilstoša izmantošana	4	4.5.2	Bultas mēlišu DIN virziena pāriestatīšana ..	21
1.5	Norādījumi par kopšanu un apkopi	4	5.	Montāža	22
1.6	Montāžas apstākļi un priekšnosacījumi	4	5.1	Durvju vārtes frēzēšana, lai uzstādītu AS 3600 un AS 3600 TA	22
1.7	Transportēšana	5	5.2	Durvju vārtes frēzēšana, lai uzstādītu AS 3600 T4	23
1.8	Izmēru norādes	5	5.3	Durvju vārtes frēzēšana, lai uzstādītu AS 3600/TA ar atvēršanas motoru A-Öffner ..	24
1.9	Izmantotie simboli	5	5.4	Durvju vārtes frēzēšana, lai uzstādītu AS 3600 ar durvju atvēruma fiksatoru T3	25
1.9.1	Norādījumi un bīstamības norādījumu simboli	5	5.4.1	Durvju atvēruma fiksatora T3 montāža	25
1.10	Simbolu izskaidrojums	5	5.4.2	Nepieciešamie papildpiederumi	26
1.11	Citi attēlojumu veidi	5	5.5	Daudzpunktu slēdzene pieskrūvēšana	27
1.12	Ieteicamās skrūves	5	5.6	Durvju rāmja frēzēšana	28
1.13	Bojājumu iemesli	6	5.7	Durvju kārba, kārbas daļu montāža	29
2.	Drošība	7	5.8	Apmales atstarpes iestatīšana	31
2.1	Individuālais aizsargaprīkojums	7	5.9	Kārbas daļu iestatīšana	32
2.2	Smagi konstrukcijas elementi	7	5.9.1	Q veida regulēšanas iestatīšana	32
2.3	Asas malas	7	5.9.2	AT elementa iestatīšana	33
2.4	Ātri lidojošas skaidas	7	5.10	Transportēšanas stiprinājums	34
3.	Garantija	7	5.11	Darbības pārbaude	35
3.1	Izmantošanas mērķis	7	5.11.1	Vispārējā pārbaude, AS 3600, AS 3600 TA, AS 3600 T4	35
3.2	Garantija attiecībā uz defektiem	7	5.11.2	Dienas funkcijas pārbaude, AS 3600TA ...	39
3.3	Atruna	7	5.11.3	Durvju atvēruma fiksatora pārbaude, AS 3600 T4/T3	42
3.4	Terminu definīcijas	8	5.11.4	Atvēršanas motora A-Öffner pārbaude	43
3.4.1	Daudzpunktu slēdzene un durvju vārtne	8	5.11.5	Kļūdu novēršana	44
3.4.2	Kārbas daļas un kārba	9	5.11.6	Ja traucējumu neizdodas novērst, lūdziet KFV pārbaudīt Atvēršanas motoru A-Öffner	44
4.	Pārskats	10			
4.1	Piegādes komplektācijas varianti	10			
4.2	Funkcijas apraksts un iespējamās kombinācijas	11			
4.2.1	AS 3600 standarta konstrukcija	11			
4.2.2	AS 3600 TA	12			

1. Ievads

Pirms montāžas darbu sākšanas rūpīgi izlasiet šo montāžas instrukciju. Lai novērstu savainojumu risku vai iespējamus traucējumus, ievērojiet norādījumus 2. nodaļā „Drošība”.

1.1 Dokumenta darbības sfēra

Šajā instrukcijā ir aprakstīta automātiskās daudzpunktu slēdzenes AS 3600 montāža, un tā ir spēkā līdz atsaukšanas brīdim.

1.2 Šī dokumenta mērķa grupa

Šis dokuments ir paredzēts tikai specializētiem uzņēmumiem. Visus šajā dokumentā aprakstītos darbus drīkst veikt tikai pieredzējuši kvalificēti darbinieki, kuriem ir atbilstoša izglītība un prasmes daudzpunktu slēdžu montāžas, ekspluatācijas uzsākšanas un apkopes darbos.

1.3 Atbilstoša izmantošana

1.3.1 Uztādīšanas vieta

- Daudzpunktu slēdzene ir piemērota uztādīšanai pastāvīgās ēkās, durvis ar vienu vērtni vai divām vērtņēm.
- Daudzpunktu slēdzeni drīkst uztādīt tikai tehniski pareizi montētās durvis.
- Durvju konstrukcijai jābūt piemērotai daudzpunktu slēdzenes izmantošanai.

1.3.2 Slēdzene un apdare

- Daudzpunktu slēdzeni nav atļauts remontēt. Bojājuma gadījumā daudzpunktu slēdzenes remontu drīkst veikt uzņēmums KfV vai uzņēmuma KfV pilnvarots klientu apkalpošanas serviss.
- Drīkst izmantot tikai KfV rāmja daļas ar Q veida regulēšanu.
- Bloķēšanas elementiem brīvi jāievirzās rāmja daļu atverēs.

1.4 Neatbilstoša izmantošana

- Nedrīkst izmantot avārijas izeju durvis!
- Daudzpunktu slēdzene ir konstruēta tā, lai kompensētu formas izmaiņas vai blīvējuma izmaiņas, kas rodas temperatūras izmaiņu vai ēkas konstrukcijas izmaiņu dēļ.
- Daudzpunktu slēdzeni nedrīkst izmantot durvis mitrās telpās vai telpās, kurās gaisā var būt agresīvas un koroziju veicinošas vielas.
- Atvēšanas zonā, aizslēgšanas sistēmā un pretplāksnēs nedrīkst ievietot svešķermeņus un/vai materiālus, kas varētu ierobežot slēdzenes izmantošanu vai neatļauj izmantot to pareizi.
- Ir aizliegts iejaukties un/vai veikt izmaiņas daudzpunktu slēdzenē.
- Bloķēšanas elementus nedrīkst izmantot neatbilstošā veidā, lai turētu durvis atvērtas.
- Kustīgās vai regulējamās bloķējošās daļas (piemēram, bultu, mēlīti) nedrīkst nokrāsot.

1.5 Norādījumi par kopšanu un apkopi

- Reizi gadā ir jāveic darbības pārbaude, pārbaudot, vai visas kustīgās daļas darbojas pareizi.
- Papildkorpusu bultas mēlītes reizi gadā ir jāieeļļo. Šim nolūkam izmantojiet tikai uz eļļas bāzes veidotu PTFE-Spray H1 aerosolu. Neizmantojiet smērvielas, kas satur šķīdinātājus vai veido sveķus. Visi pārējie daudzpunktu slēdzenes komponenti ir eļļoti ilgam laikam, un tāpēc tiem nekāda apkope nav jāveic.
- Tīrīšanai neizmantojiet agresīvus tīrīšanas līdzekļus vai tādus līdzekļus, kas satur šķīdinātājus, jo pretējā gadījumā var tikt sabojāta konstrukcijas elementu virsma.
- Ir jānodrošina īpašnieka un lietotāja apmācība par daudzpunktu slēdzenes lietošanu un apkopi.

1.6 Montāžas apstākļi un priekšnosacījumi

Pirms montāžas un tās laikā noteikti jāievēro reģionālie celtniecības noteikumi un likumi, kā arī tālāk norādītie noteikumi un nosacījumi:

- ievērojiet frēzēšanas izmērus;
- novietojiet rāmja daļas atbilstoši norādēm, precīzi ievērojot horizontālo un vertikālo novietojumu;
- pirms daudzpunktu slēdzenes montāžas pārbaudiet durvju un durvju rāmja atbilstību izmēriem; ja durvis un/vai durvju kārba ir deformējušās un/vai bojātas, daudzpunktu slēdzeni nedrīkst uztādīt;
- uztādiet daudzpunktu slēdzeni un papildpiederumu konstrukcijas elementus saskaņā ar mūsu montāžas instrukcijas norādījumiem;
- pēc frēzēšanas iztīriet no slēdzenes iedobēm skaidas;
- pēc tam, kad slēdzene ir uztādīta, durvis nedrīkst mehāniski apstrādāt (nedrīkst, piemēram, urbt vai frēzēt); nekādā gadījumā neveidojiet urbumus vai caurejošus urbumus galvenajā slēdzenē;
- attiecībā uz urbumiem ievērojiet norādītās pozīcijas un izmērus;
- veidojot urbumus rokturim/furnitūrai, ievērojiet apdares materiālu ražotāju norādījumus;
- durvju furnitūras detaļas un cilindrus uztādiet līdzīgi ar virsmu; skrūves neieskrūvējiet šķībi, arī nepārvelciet;
- durvju furnitūras detaļas pievelciet tikai tik stipri, cik tās ar roku var pievilkt, un roktura asi ievietojiet, neizmantojot spēku;
- ievērojiet attālumu starp priekšplāksnes un rāmja daļām:
 - atbilstoši DIN 18251-3 = 3,5 +/- 1,5 mm;
- darbības elementi nedrīkst savstarpēji traucēt citu elementu darbību;
- pārbaudiet, vai pildījumi, ja tādi ir nepieciešami, ir atbilstoši sacietējuši;
- durvju un durvju rāmja virspusi drīkst apstrādāt tikai pirms daudzpunktu slēdzenes montāžas; ja virsmas apstrāde tiek veikta pēc tam, tas varētu pasliktināt daudzpunktu slēdzenes darbības drošību;

- izmantojiet tikai skābi nesaturošus piesaistošus blīvējumu materiālus, lai novērstu korozijas bojājumu risku konstrukcijas elementiem un/vai durvīm.

1.7 Transportēšana

- Transportējiet daudzpunktu slēdzeni vertikālā pozīcijā – gan nemontētā, gan durvju vērtņē uzstādītā stāvoklī.
- Transportējot iepriekš samontētas durvis, transportēšanas laikā izmantojiet komplektācijā ietvertos transportēšanas stiprinājumus. Tādējādi bultas mēlītes un slēgšanas āķi neizregulēsies.
- Durvju vērtņi ar drošības ķīļiem nostipriniet pie rāmja.
- Arī neizpakotā veidā nemetiet daudzpunktu slēdzeni uz grīdas ar triecienu, jo tādējādi daudzpunktu slēdzene var tikt sabojāta.
- Transportēšanas laikā nenesiet durvis, turot aiz roktura vai citām durvju furnitūras detaļām.
- Atvēršana/aizvēršana/aizslēgšana: durvīm jābūt viegli atveramām un aizveramām. Arī izvērzīta mēlīte un/vai bulta nedrīkst kavēt durvju atvēršanu.

1.8 Izmēru norādes

Visi izmēri ir norādīti milimetros (mm).

1.9 Izmantotie simboli

1.9.1 Norādījumi un bīstamības norādījumu simboli



Šis simbols norāda uz iespējamu bīstamību, kad ir risks sabojāt izstrādājumu vai kaut ko tā tuvumā.



Šis simbols norāda uz īpašām pazīmēm un apstākļiem, kam jāpievērš īpaša uzmanība.

1.10 Simbolu izskaidrojums

	Frēzes vai urbja diametrs
	Gropes garums
	Gropes dziļums no konstrukcijas elementa
	Gropes platums

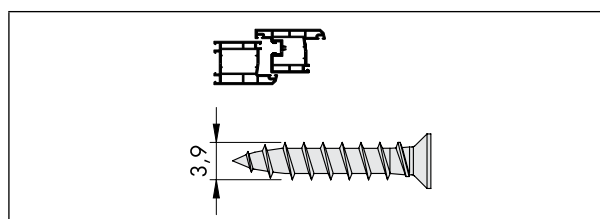
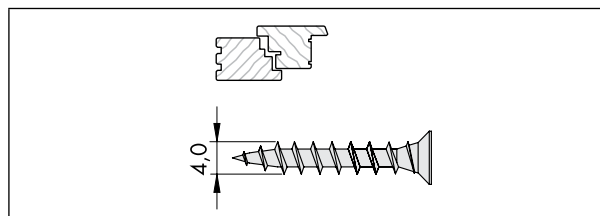
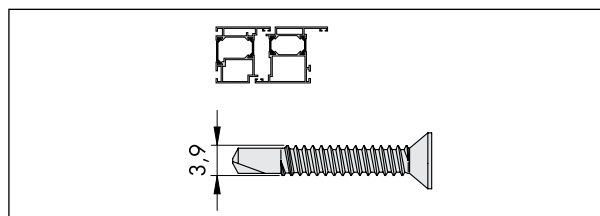
	Caurejošs urbums
	Metāla profils
	Koka profils
	Plastmasas profils

1.11 Citi attēlojumu veidi

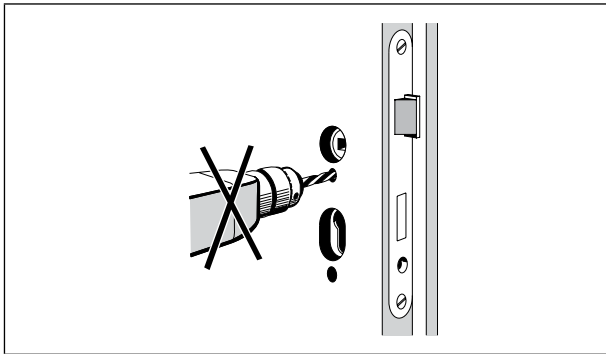
Šīs rakstzīmes montāžas instrukcijā ir izmantotas ar šādu nozīmi:

- aiz šīs zīmes esošais teksts ir uzskaitījums;
- aiz šīs zīmes esošais teksts ir norādījumi par veicamajām darbībām, kas ir jāveic norādītajā secībā;
- „ ” teksts pēdējās ir atsauces uz citām nodaļām vai sadaļām.

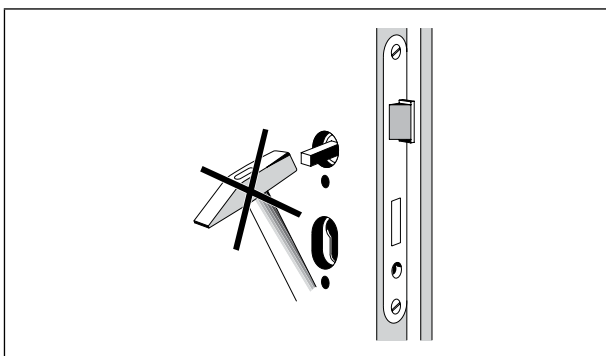
1.12 Ieteicamās skrūves



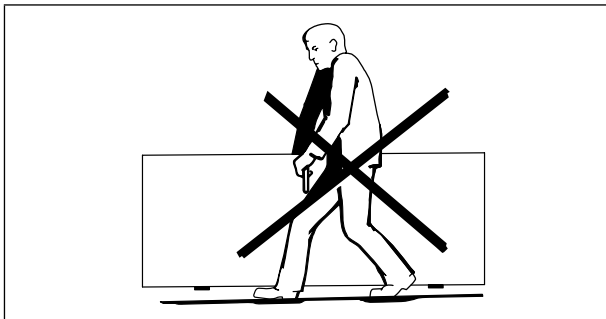
1.13 Bojājumu iemesli



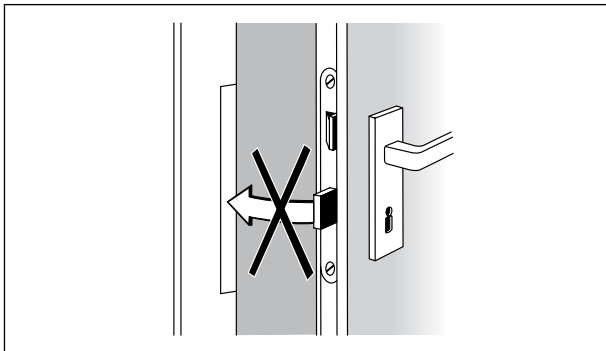
Ja ir uzstādīta slēdzene vai daudzpunktu slēdzene, durvju vērtņē slēdzenes kārbas / slēdzenes kārbu tuvumā nedrīkst veidot caurejošus urbumus.



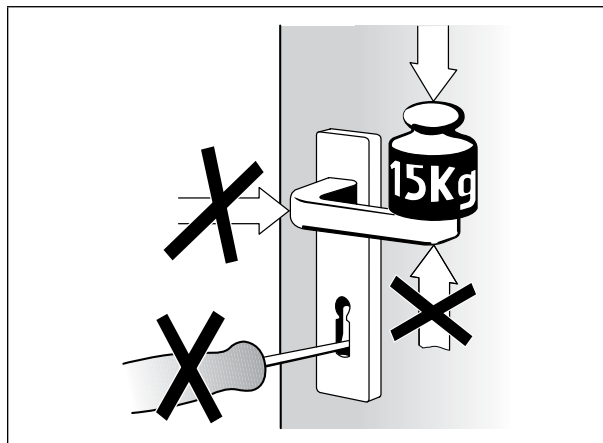
Roktura stieni nedrīkst ar spēku iesist slēdzenes kanālā.



Nedrīkst nest durvju vērtņi, turot aiz roktura.



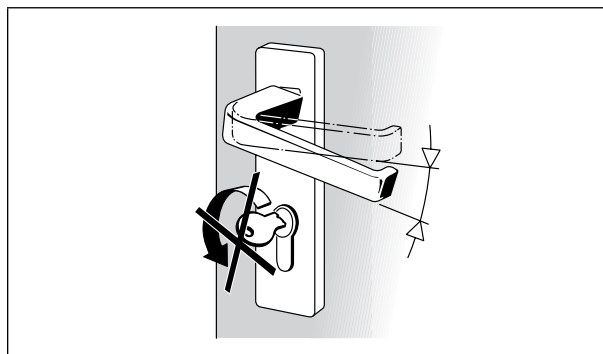
Ja durvis ir atvērtas, neviens bloķēšanas elements nedrīkst būt izbīdītā pozīcijā.



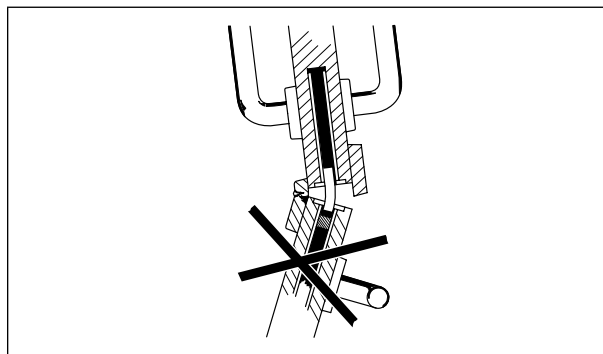
Rokturi drīkst noslogot tikai paredzētajā kustības virzienā.

Roktura nospiešanas virzienā to drīkst spiest ar spēku, kas nepārsniedz 150 N.

Slēdzene vai daudzpunktu slēdzene slēgšanai drīkst izmantot tikai attiecīgo atslēgu; nedrīkst izmantot neatbilstošus priekšmetus.



Rokturi un atslēgu nedrīkst lietot vienlaicīgi.



Divviru durvis nedrīkst ar spēku spiest vaļā, spiežot uz nekustīgās vērtnes.

2. Drošība

Pirms montāžas darbu sākšanas uzmanīgi izlasiet tālāk redzamos drošības norādījumus. Tie paredzēti jūsu drošībai un palīdz novērst apdraudējumus, savainojumus un materiālu bojājumus.

2.1 Individuālais aizsargaprīkojums

Lai veiktu daudzpunktu slēdzenes montāžas un remonta darbus, ir nepieciešami tālāk norādītie individuālie aizsargaprīkojuma elementi:

- droši apavi,
- aizsargcimdi,
- aizsargbrilles,
- drošības norādījumi.

2.2 Smagi konstrukcijas elementi

Veicot darbus daudzpunktu slēdzenē, dažos gadījumos durvju vērtne ir jāizceļ.

Ir risks savainot kājas.

- Vienmēr valkājiet drošus apavus.

2.3 Asas malas

Apgriežot metāla konstrukcijas elementus, veidojas asas šķautnes.

Ir savainojumu risks sagriežoties.

- Valkājiet piemērotus aizsargcimdus.

2.4 Ātri lidojošas skaidas

Frēzēšanas darbu laikā veidojas ātri lidojošas skaidas.

Ir risks savainot acis.

- Uzlieciet aizsargbrilles.

3. Garantija

3.1 Izmantošanas mērķis

Ir viennozīmīgi aizliegts izmantot izstrādājumu jebkādos iespējamajos veidos un apstākļos, kas neatbilst paredzētajam izmantošanas veidam; ir aizliegts veikt izstrādājuma un visu ar to saistīto konstrukcijas elementu un komponentu pielāgojumus vai izmaiņas, ja mēs tās neesam skaidri atļāvuši. Ja šis nosacījums netiek ievērots, mēs neuzņemamies nekādu atbildību par bojājumiem un/vai savainojumiem.

3.2 Garantija attiecībā uz defektiem

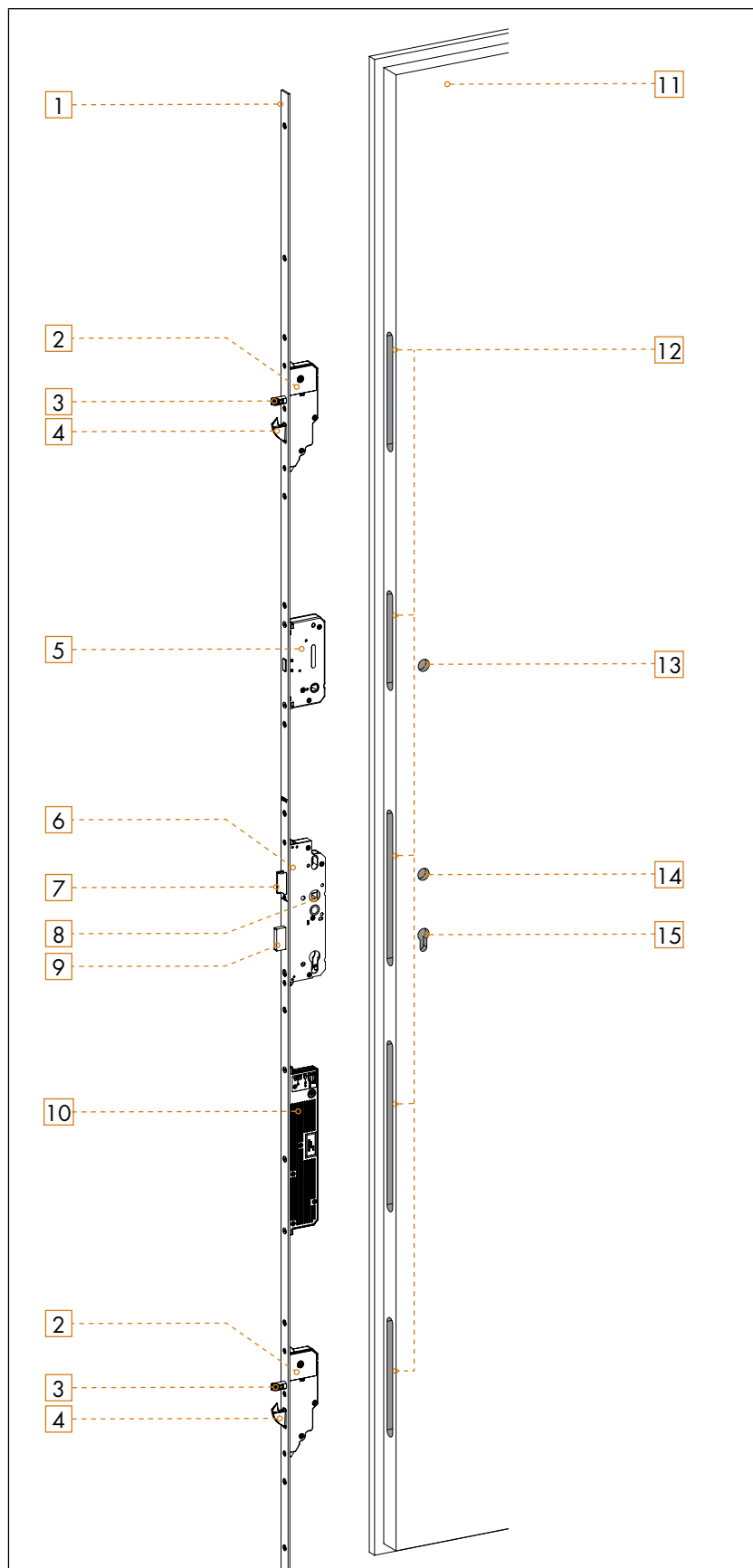
Par mūsu izstrādājumiem, ja tie ir pareizi uzstādīti un pareizi lietoti, mēs attiecībā uz uzņēmumiem sniedzam garantiju 1 gada laikā kopš preces saņemšanas brīža (atbilstoši mūsu vispārējiem tirdzniecības noteikumiem) vai arī saskaņā ar citu vienošanos; attiecībā pret gala lietotājiem mēs saskaņā ar likuma nosacījumiem uzņemamies 2 gadu garantiju. Mums uzlabojumu veikšanas procesa ietvaros ir tiesības nomainīt atsevišķus komponentus vai pat visus izstrādājumus. Garantija neattiecas uz izrietošajiem materiālu bojājumiem, ciktāl to pieļauj likums. Ja izstrādājumam un/vai atsevišķiem komponentiem tiek veiktas izmaiņas, kuru veikšanu mēs neesam atļāvuši vai kas šeit nav aprakstītas, kā arī ja izstrādājums un/vai atsevišķi komponenti tiek demontēti vai (daļēji) izjaukti, garantija zaudē spēku, ja ir apliecināms, ka kļūmju cēlonis ir iepriekš veiktās izmaiņas.

3.3 Atruna

Izstrādājuma un tā konstrukcijas elementu kvalitāte tiek stingri pārbaudīta. Tāpēc, pareizi to lietojot, izstrādājums kalpo uzticami un droši. Mēs neuzņemamies atbildību par izrietošajiem materiālu bojājumiem un/vai prasībām par bojājumu atlīdzināšanu, izņemot gadījumus, ja mēs esam rīkojušies apzināti pavisai vai nevērīgi un esam atbildīgi par apdraudējumu dzīvībai vai veselībai. Tas neattiecas uz iespējamo atbildību saskaņā ar Preču drošuma likumu. Netiek skarta arī atbildība par būtisku līguma nosacījumu pārkāpumiem; tādos gadījumos atbildība tiek ierobežota līdz paredzamiem, līgumam tipiskiem bojājumiem. Pierādījumu izmaiņa par sliktu patērētājam nav saistīta ar norādītajiem noteikumiem.

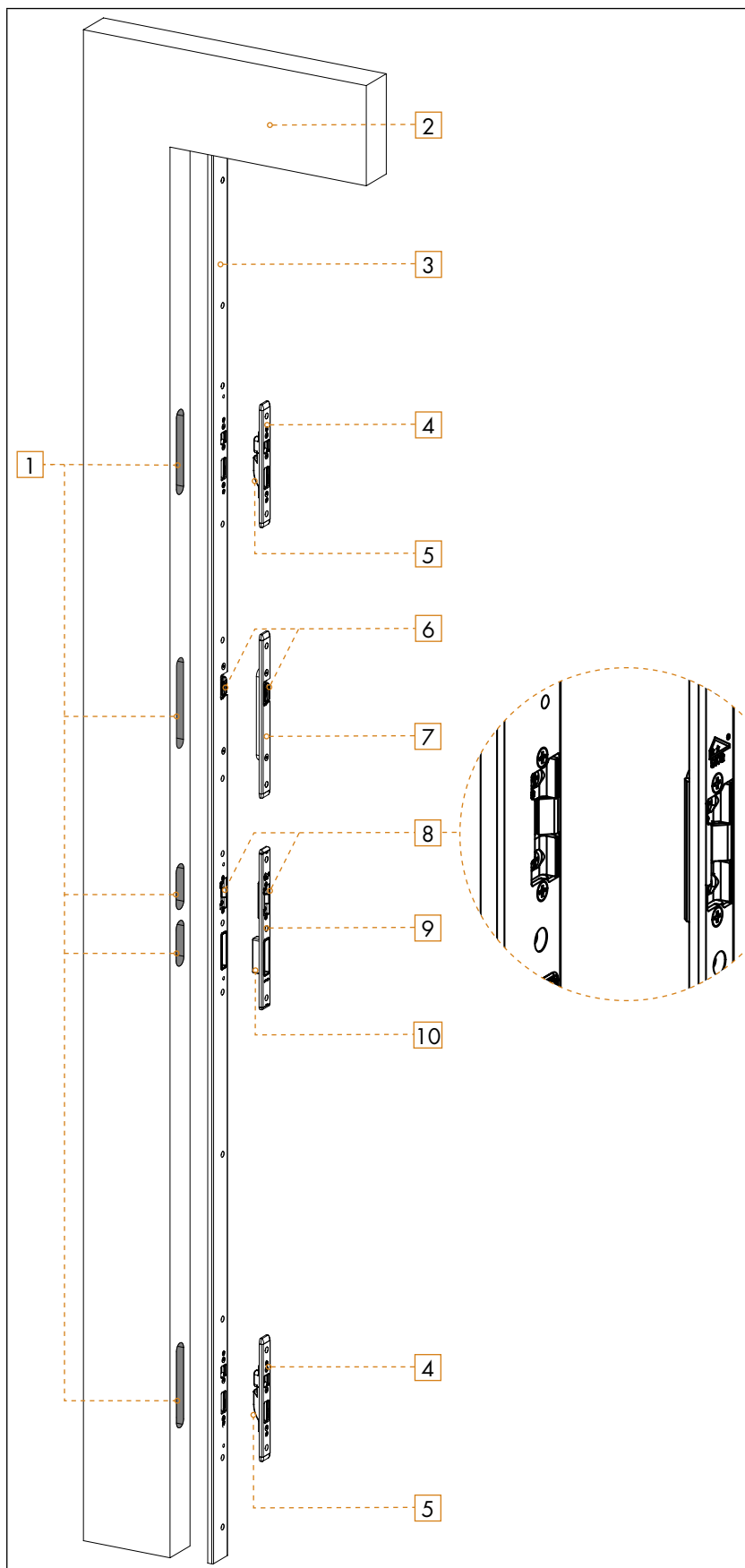
3.4 Terminu definīcijas

3.4.1 Daudzpunktu slēdzene un durvju vārtne



1	Priekšplāksne
2	Slēdzenes papildkorpuss
3	Bultas mēlīte
4	Slēgšanas āķis
5	Durvju atvēršanas fiksators (T3/T4)
6	Galvenās slēdzenes kārbā
7	Galvenās slēdzenes mēlīte
8	Četrstūra kanāls
9	Galvenās slēdzenes bulta
10	Atvēršanas motors A-Öffner
11	Durvju vārtne
12	Frēzētas iedobes
13	Frēzēta atvere grozāmajam aizslēgam
14	Frēzēta atvere rokturim
15	Frēzēta atvere profila/apalojam cilindram

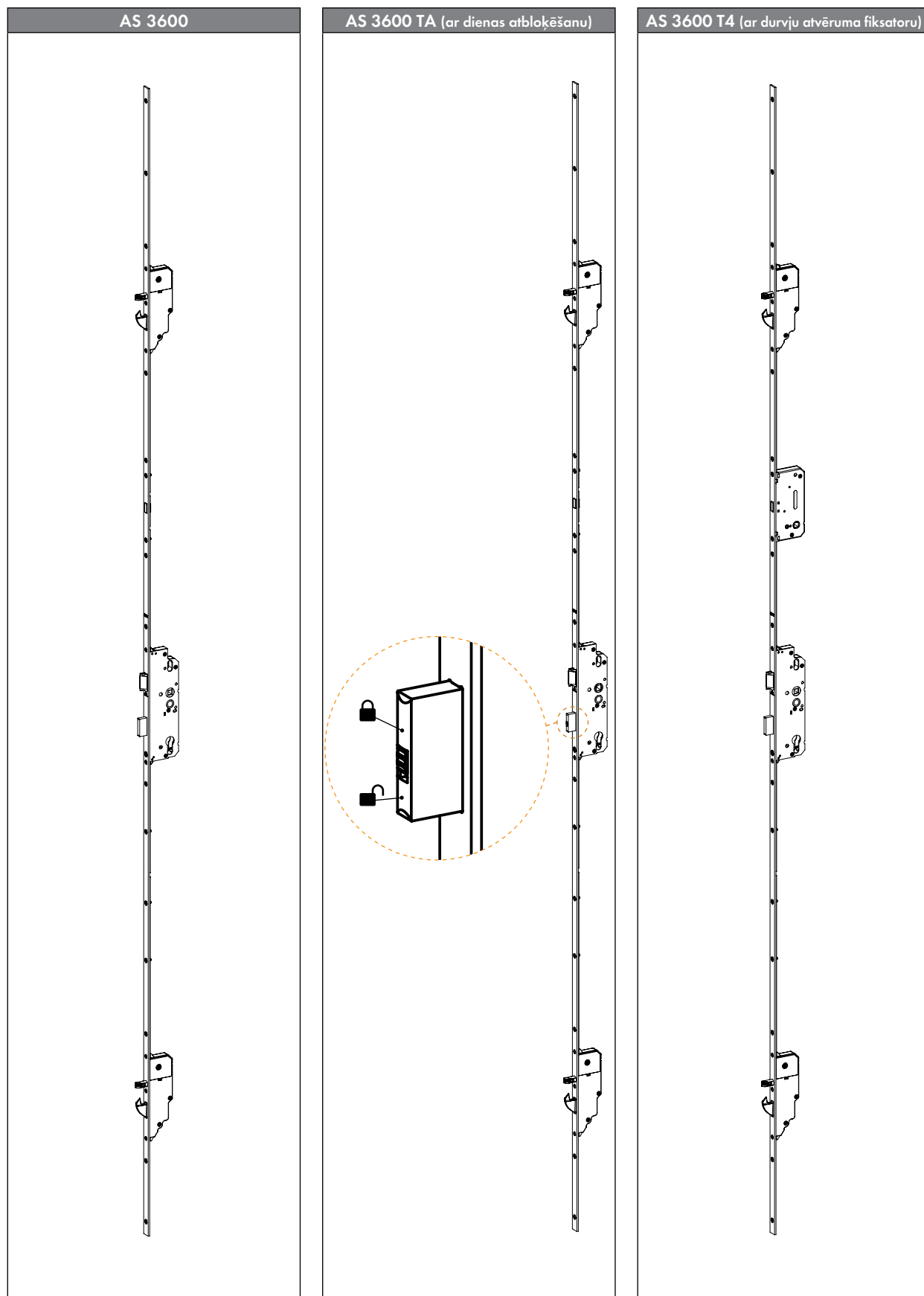
3.4.2 Kārba daļas un kārba



1	Frēzētas iedobes
2	Kārba
3	Aizvēršanas līste
4	Kārba daļa slēdzenes papildkorpusam
5	Q veida regulēšana
6	Fiksēšanas stienis
7	Kārba daļa durvju atvēruma fiksatoram
8	AT elements
9	Kārba daļa galvenajai slēdzenei
10	Plastmasas ieliktnis

4. Pārskats

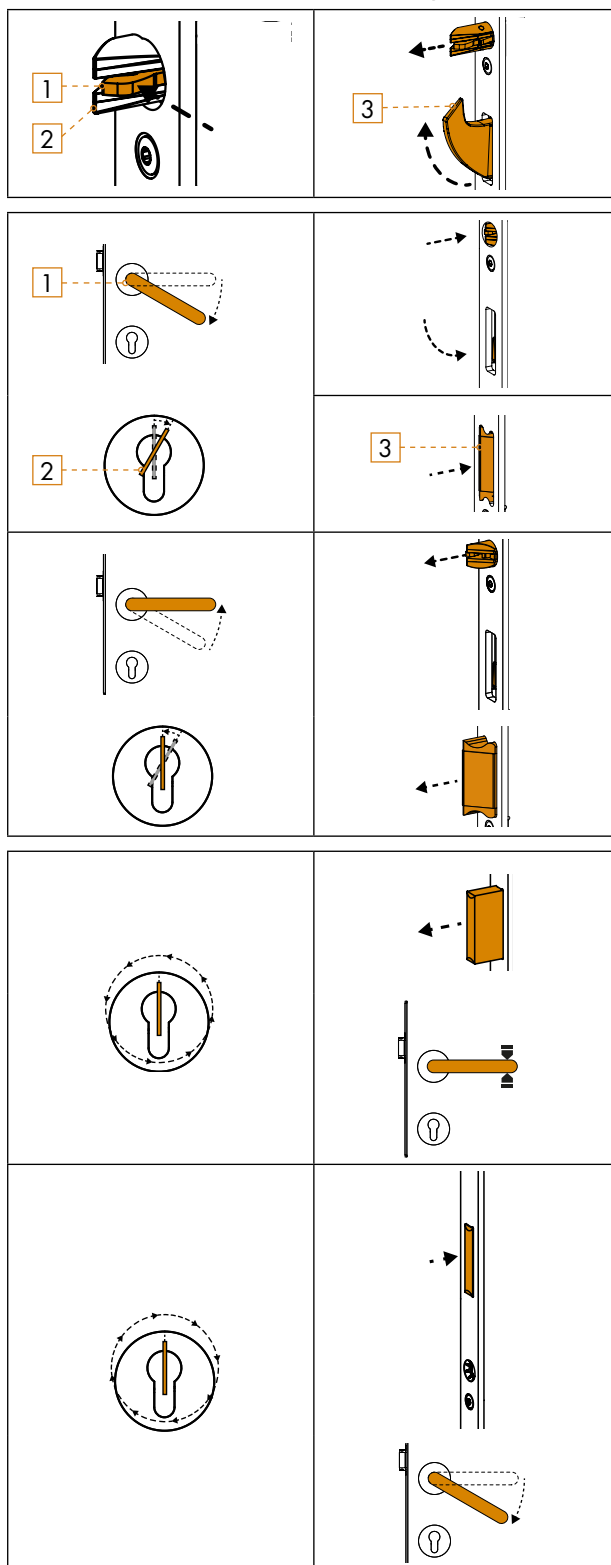
4.1 Piegādes komplektācijas varianti



4.2 Funkcijas apraksts un iespējamās kombinācijas

Automātisko daudzpunktu slēdzeni AS 3600 no rūpnīcas var piegādāt trīs variantos, un to var aprīkot ar papildu komponentiem.

4.2.1 AS 3600 standarta konstrukcija



Automātiskā bloķēšana

- Kad bultas mēlišu [2] aktivizatori [1] saskaras ar kārbas daļu, tie tiek iespiesti uz iekšu. Bultas mēlītes un slēgšanas āķi [3] automātiski virzās bloķēšanas pozīcijā.

Atvēršana

- Nospiežot rokturi [1] vai pagriežot atslēgu [2] atbloķēšanas pozīcijā, bultas mēlītes, slēgšanas āķi un galvenās slēdzenes mēlīte [3] iebīdās.

- Atlaižot rokturi vai atslēgu, bultas mēlītes pārvietojas atbrīvošanas pozīcijā.
- Slēgšanas āķi paliek atbloķētā pozīcijā.

- Galvenās slēdzenes mēlīte izbīdās.

Bloķēšana

- Veicot ar atslēgu vienu pilnu apgriezianu bloķēšanas pozīcijas virzienā, galvenās slēdzenes bulta izvirzās.
- Šajā pozīcijā rokturis ir bloķēts, un durvis bez atslēgas nav iespējams atvērt.
- Veicot ar atslēgu vienu pilnu apgriezianu atbloķēšanas pozīcijas virzienā, galvenās slēdzenes bulta tiek ievilkta.
- Šajā pozīcijā rokturi var brīvi kustināt.

4.2.2 AS 3600 TA

Dienas atbloķēšanas aktivizēšana/deaktivizēšana

Dienas atbloķēšana ļauj no ārpuses atvērt durvis bez atslēgas. Ja dienas atbloķēšana ir aktivizēta, papildkorpusu bloķēšanas elementi (bultas mēlītes un slēgšanas āķi) nav izvirzīti. Durvis notur tikai galvenās slēdzenes mēlīte pie dienas mēlītes. Ja ir aktīva dienas atbloķēšana, tad, uzspiežot uz durvīm to atvēršanās virzienā, dienas mēlīte atlokās un atbrīvo galvenās slēdzenes mēlīti.

Lai aktivizētu/deaktivizētu dienas atbloķēšanu, ir jāveic divi tālāk aprakstītie iestatījumi.

- Durvju vārtņē pie galvenās slēdzenes bultas:
galvenās slēdzenes bultas priekšpusē atrodas bīdāma svira, ar kuru var aktivizēt vai deaktivizēt papildkorpusu dienas atbloķēšanu. Ja dienas atbloķēšana ir aktivizēta, bultas mēlītes tiek fiksētas neizvirzītā pozīcijā.
- Durvju kārbā pie dienas mēlītes:
arī pie dienas mēlītes atrodas bīdāma svira, un ar to var bloķēt vai atbrīvot dienas mēlīti.

Dienas atbloķēšanu var aktivizēt/deaktivizēt ar rokturi vai profilcilindru. Ja aktivizēšana/deaktivizēšana notiek, izmantojot rokturi vai atslēgu, atšķiras pirmās divas darbības. Visas nākamās darbības ir identiskas.



IEVĒROJIET!

Ja dienas atbloķēšana ir aktivizēta nepilnīgi, ir risks palikt aiz aizslēgtām durvīm.

- Ja durvis aizveras un pie **dienas mēlītes** nav aktivizēta dienas atbloķēšana, galvenā slēdzenes mēlīte nofiksējas un tur durvis aizslēgtas.
- Ja durvis aizveras un pie **galvenās slēdzenes bultas** nav aktivizēta dienas atbloķēšana, bultas mēlītes un slēgšanas āķi virzās bloķētā pozīcijā.

Abos gadījumos durvis no ārpuses var atvērt tikai ar atslēgu!

Vienmēr jābūt aktivizētām **abām** funkcijām.

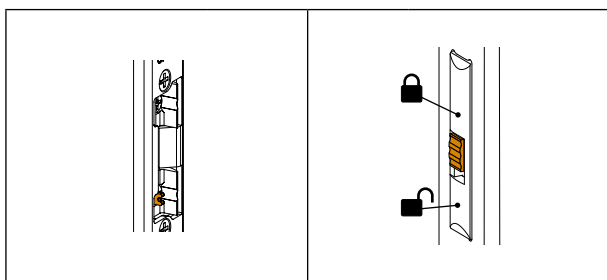


IEVĒROJIET!

Ja ir aktīva dienas funkcija, nekādā gadījumā nepārslēdziet galvenās slēdzenes bultu bloķētā pozīcijā.

- Ja ir aktīva dienas funkcija un galvenās slēdzenes bulta tiek pārslēgta bloķētā pozīcijā, dienas funkcija tiek deaktivizēta neatbilstošā veidā. Tādējādi daļas priekšlaicīgi nodilst.

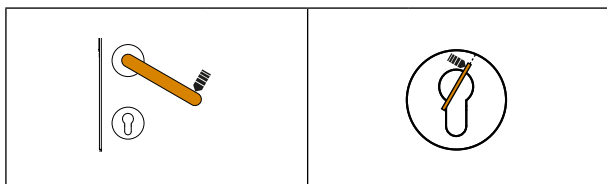
Pirms galvenās slēdzenes bultu drīkst aizslēgt bloķētā pozīcijā, vispirms ir nepieciešams deaktivizēt dienas atbloķēšanu atbilstoši tālāk norādītajai darbību secībai.



Dienas funkcija tiek aktivizēta ar sviru pie dienas mēlītes [1] (kārbā) un ar sviru pie galvenās slēdzenes bultas [2] (durvis).

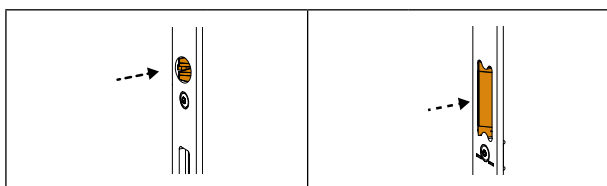
Pie bultas ir divi atslēgas simboli:

- bīdāmā svira augšā = dienas funkcija ir deaktivizēta
- bīdāmā svira lejā = dienas funkcija ir aktivizēta

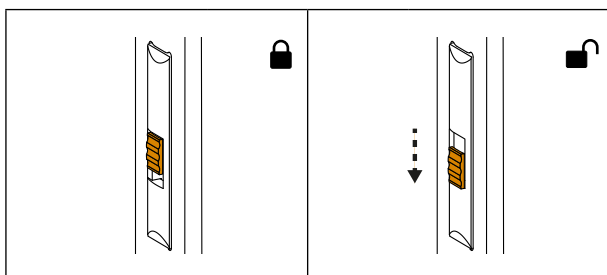


Dienas funkcijas aktivizēšana

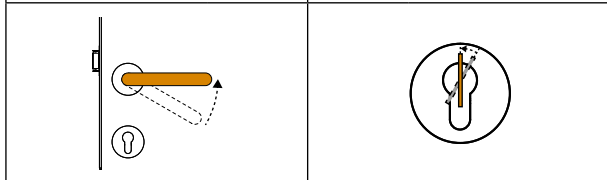
- Nospiediet un turiet nospiestu rokturi vai pagrieziet atslēgu atbloķēšanas pozīcijā un turiet to šajā pozīcijā.



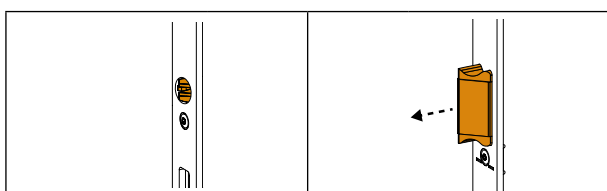
- Bultas mēlītes un galvenās slēdzenes mēlīte tiek ievilkta.



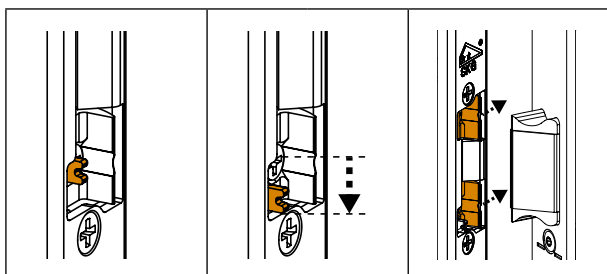
- Pārbīdiet galvenās slēdzenes bultas bīdāmo sviru uz leju.



- Atlaidiet rokturi vai atslēgu.



- Bultas mēlītes paliek ievilkta, un tādējādi, aizverot durvis, automātiskā bloķēšana netiek aktivizēta.
- Galvenās slēdzenes mēlīte atkal izbīdās.

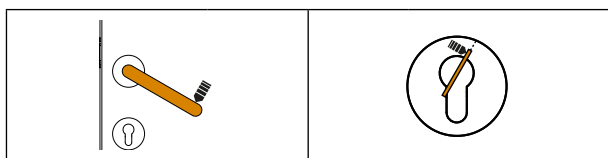


Dienas mēlītes atbloķēšana pie kārbas.

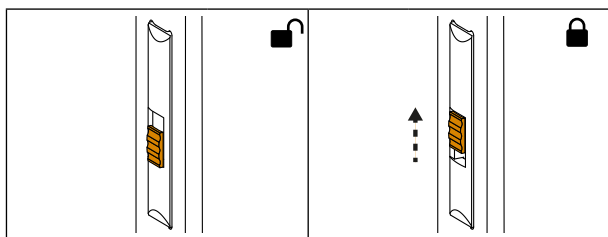
- Pārbīdiet bīdāmo sviru [1] no iekšpuses uz ārpusi.

Dienas funkcija ir aktivizēta.

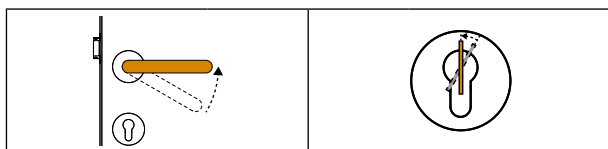
- Bultas mēlītes ir ievilkta. Aizverot durvis, automātiskā bloķēšana neaktivizējas.
- Dienas mēlīte ir atbloķēta. No ārpuses uzspiežot uz durvīm, mēlīte atlokās, atbrīvo galvenās slēdzenes mēlīti, un durvis var atvērt.

**Dienas funkcijas deaktivizēšana**

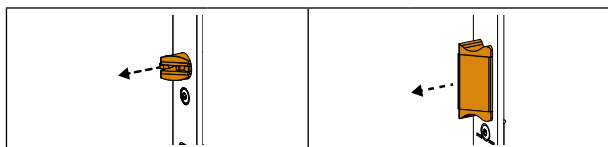
- Nospiediet un turiet nospiešanu rokuri vai pagrieziet atslēgu atbloķēšanas pozīcijā un turiet to šajā pozīcijā.



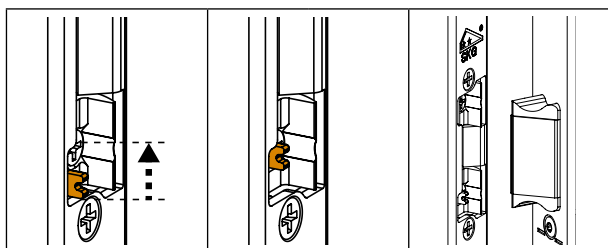
- Pārbīdiet galvenās slēdzenes bultas bīdāmo sviru uz augšu.



- Atlaidiet rokuri vai pagrieziet atslēgu pozīcijā, kad to var izvilkt.



- Bultas mēlītes atvirzās atbrīvošanas pozīcijā.
- Galvenās slēdzenes mēlīte atkal izbīdās.

**Dienas mēlītes bloķēšana pie kārbas**

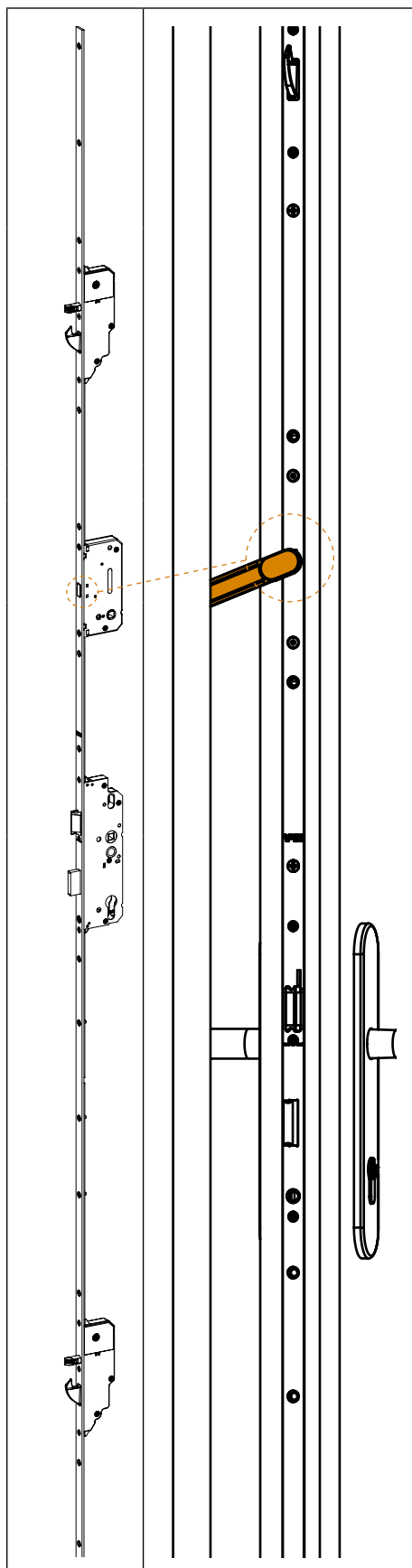
- Pārbīdiet bīdāmo sviru [1] no ārpusē uz iekšpusi.

Dienas funkcija ir deaktivizēta.

- Bultas mēlītes atrodas atbrīvošanas pozīcijā. Aizverot durvis, nostrādā automātiskā bloķēšana.
- Dienas mēlīte ir bloķēta. Uzspiežot uz durvīm to atvēršanās virzienā, dienas mēlīte notur galvenās slēdzenes mēlīti.

4.2.3 AS 3600 T4

Automātiskā daudzpunktu slēdzene AS 3600 T4 ir aprīkota ar durvju atvēruma fiksatoru.



Durvju atvēruma fiksators T4 ierobežo durvju atvēruma platumu. Durvju atvēruma fiksatoru T4 var nobloķēt un atbloķēt no iekšpuses ar grozāmo aizslēgu; ar profilcilindru to var atbloķēt, izmantojot atslēgu.

Papildus ir nepieciešamas atsevišķas attiecīgajai durvju sistēmai atbilstošas kārbas daļas ar fiksēšanas stieni.

Durvju atvēruma fiksatora T4 bloķēšana

- Aizveriet durvis.
- Pagrieziet grozāmo aizslēgu par 90° bloķēšanas virzienā.

Bulta izvirsīs bloķēšanas pozīcijā un nostiprinās fiksēšanas stieni.

Ja durvis tiek atvērtas, fiksēšanas stienis ierobežo durvju atvērumu.

Durvju atvēruma fiksatora T4 atbloķēšana

- Aizveriet durvis.
- Pagrieziet grozāmo aizslēgu par 90° atbloķēšanas virzienā.

Bulta virzās atbloķēšanas pozīcijā un atbrīvo fiksēšanas stieni.

Durvis atkal var atvērt pilnībā.

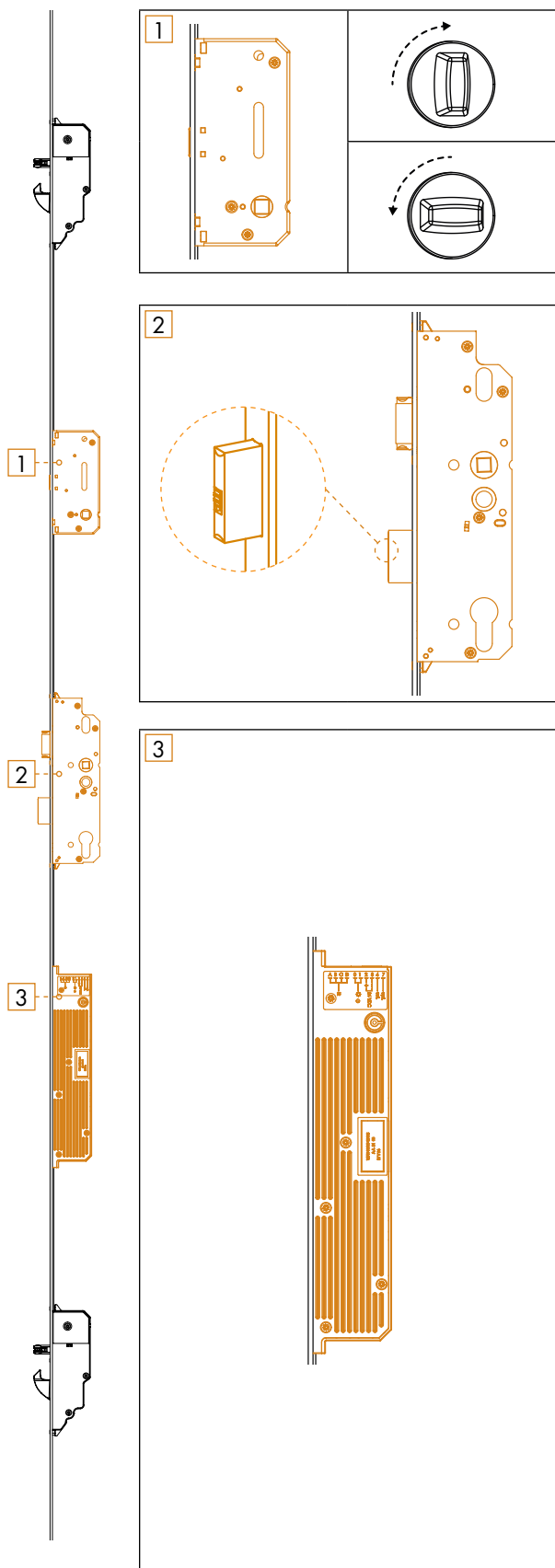
Durvju atvēruma fiksatora T4 atbloķēšana, izmantojot atslēgu

Lai atbloķētu durvju atvēruma ierobežotāju T4, izmantojot profilcilindru, galvenās slēdzenes bultai jābūt izvirsītai bloķēšanas pozīcijā.

- Ja galvenās slēdzenes bulta atrodas atbloķētā pozīcijā, atslēga par vienu pilnu apgriezienu jāpagriež bloķēšanas pozīcijas virzienā. Durvju atvēruma ierobežotāja T4 bulta pārslēdzas atbloķētā pozīcijā; pēc tam par pilnu apgriezienu pagrieziet atslēgu atbloķēšanas pozīcijas virzienā. Tagad durvis atkal var atvērt pilnībā.
- Ja galvenās slēdzenes bulta atrodas bloķētā pozīcijā, atslēga par vienu pilnu apgriezienu jāpagriež atbloķēšanas pozīcijas virzienā un tad par vienu pilnu apgriezienu jāpagriež bloķēšanas pozīcijas virzienā. Durvju atvēruma ierobežotāja T4 bulta pārslēdzas atbloķētā pozīcijā; pēc tam par pilnu apgriezienu pagrieziet atslēgu atbloķēšanas pozīcijas virzienā. Tagad durvis atkal var atvērt pilnībā.

4.2.4 Papildaprīkojuma komponenti

Automātisko daudzpunktu slēdzeni AS 3600 var aprīkot ar papildu komponentiem.



Durvju atvēruma fiksators T3

Vēlāk uzstādāmais durvju atvēruma fiksators T3 atšķiras no iepriekš uzstādītā durvju atvēruma fiksatora T4 ar to, ka T3 bloķēšana un atbloķēšana notiek tikai no durvju iekšpuses, izmantojot grozāmo aizslēgu.

Galvenā slēdzene 3050 TA

Automātisko daudzpunktu slēdzeni AS 3600 papildus var aprīkot ar dienas funkciju TA.

Lai to veiktu, ir nepieciešama atsevišķi pasūtāmā galvenā slēdzene 3050 TA.

Atvēršanas motors A-Öffner

Automātisko daudzpunktu slēdzeni AS 3600 var aprīkot ar atsevišķi pieejamo atvēršanas motoru A-Öffner, kas elektromehāniski bloķē daudzpunktu slēdzeni.

Automātiska mehāniska bloķēšana, elektromehāniska atbloķēšana. Atverot durvis ar elektromehānisko sistēmu, tā atvelk papildkorpusu slēgšanas āķus un bultas mēlītes, kā arī galvenās slēdzenes mēlīti.

Ir iespējams pieslēgt sarunu iekārtu vai piekļuves kontroles sistēmu. Pieslēgšanas iespējas atbilst KfV GENIUS A tipam. Kabeļu pārejas un citi papildpiederumi no KfV GENIUS programmas ir saderīgi, montāža un pieslēgšana ir identiska. KfV atvēršanas motoram A-Öffner nav magnēta sensora, tādējādi nav nepieciešams magnēts kārbas pusē.



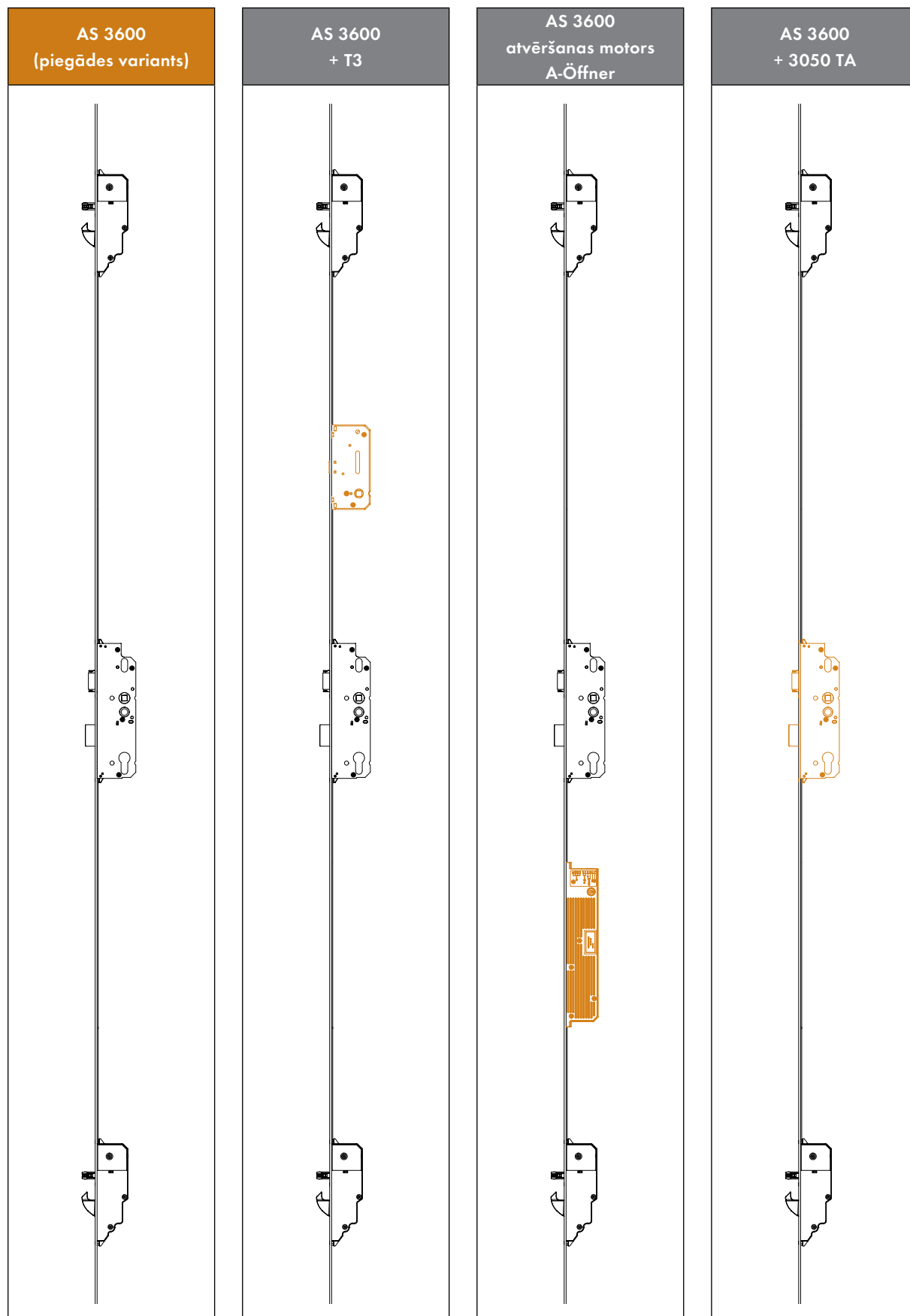
IEVĒROJIET!

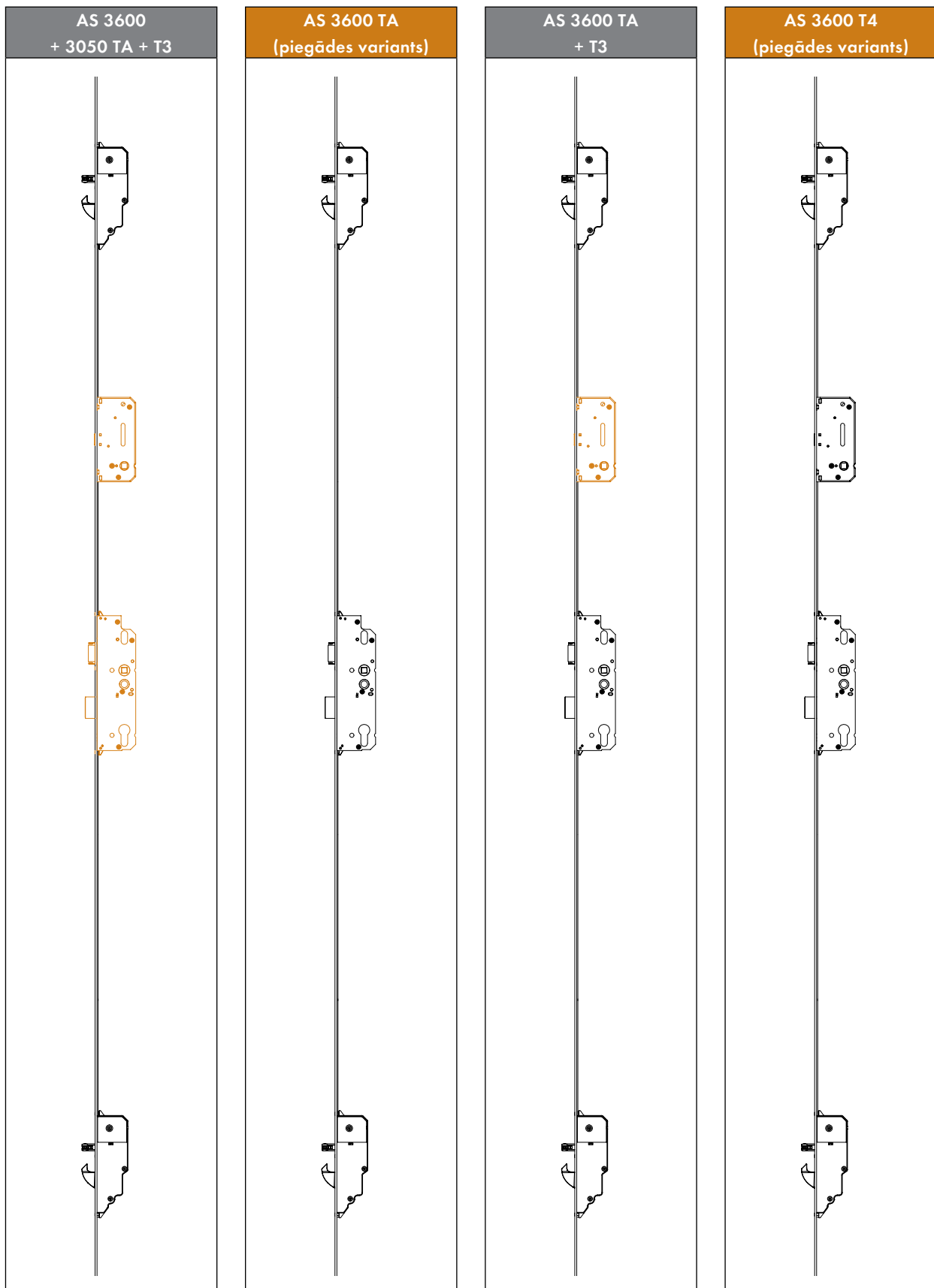
Ja galvenās slēdzenes bulta atrodas bloķētā pozīcijā, visa daudzpunktu slēdzene ir bloķēta. Šajā pozīcijā daudzpunktu slēdzeni nevar atvērt, izmantojot atvēršanas motoru A-Öffner.

Atvēršanas motors A-Öffner var atvilkt galvenās slēdzenes mēlīti, bultas mēlīti un slēgšanas āķus atbloķētā pozīcijā tikai tadā gadījumā, ja galvenās slēdzenes bulta atrodas atbloķētā pozīcijā.

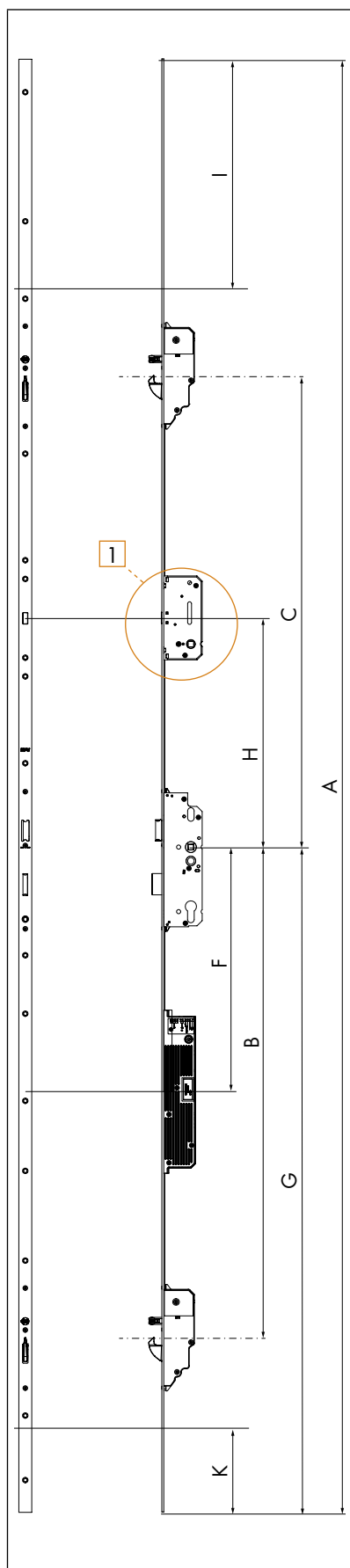
4.3 Iespējamās kombinācijas

Piegādes komplektācijas variantus AS 3600, AS 3600 TA un AS 3600 T4 var apvienot ar atvēršanas motoru A-Öffner, durvju atvēruma fiksatoru T3 un galveno slēdzeni 3050 TA (dienas funkcija), veidojot tālāk norādītās kombinācijas.





4.4 Izmēru varianti



Izmēru varianti	A	B	C	F	G	H	I	K	Piemērots vērtnes apmales augstumam
B296*	2170	760	355	380	1020	-	665	255	1505-1754
B298	2170	760	605	380	1020	355	415	130	1755-1880
B001	2170	760	730	380	1020	355	290	130	1881-2170
B003	2400	760	980	380	1020	355	270	130	2171-2400

B039*	1700	760	355	380	952	-			1505-1754
B041	1700	760	605	380	952	355			1755-1880
B166	1855	760	730	380	952	355			1755-2170
B253	2170	760	980	380	952	355			1881-2170

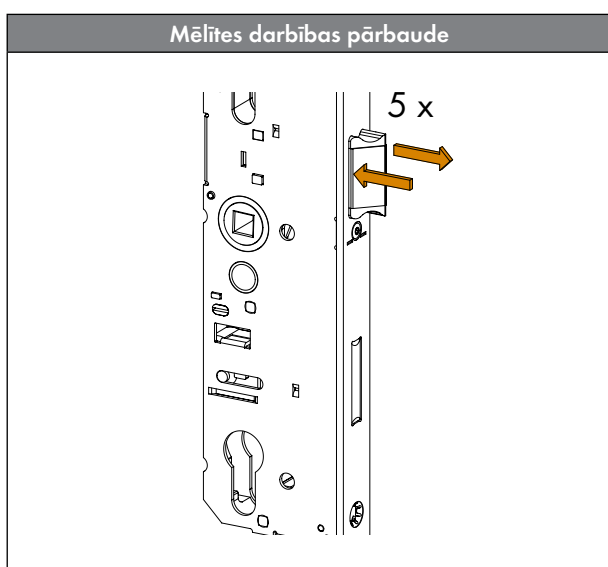
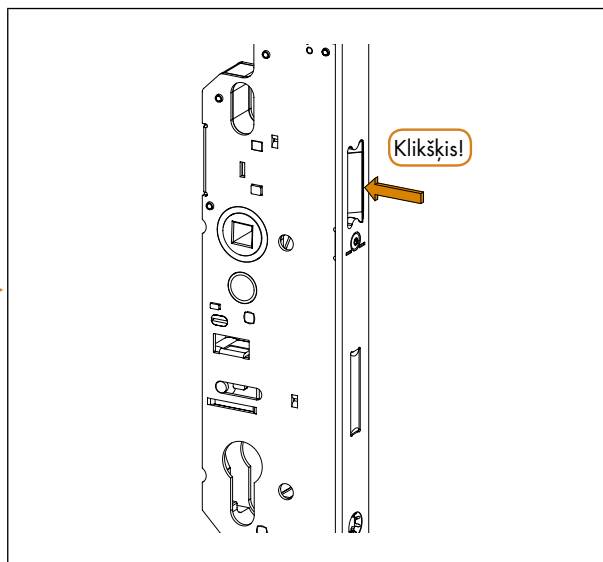
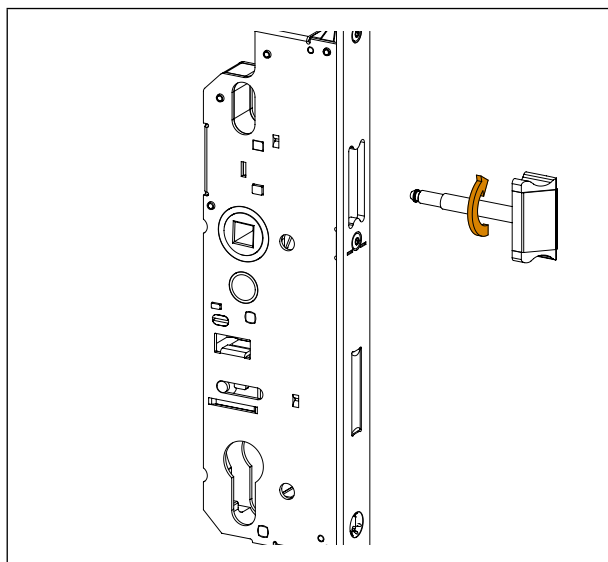
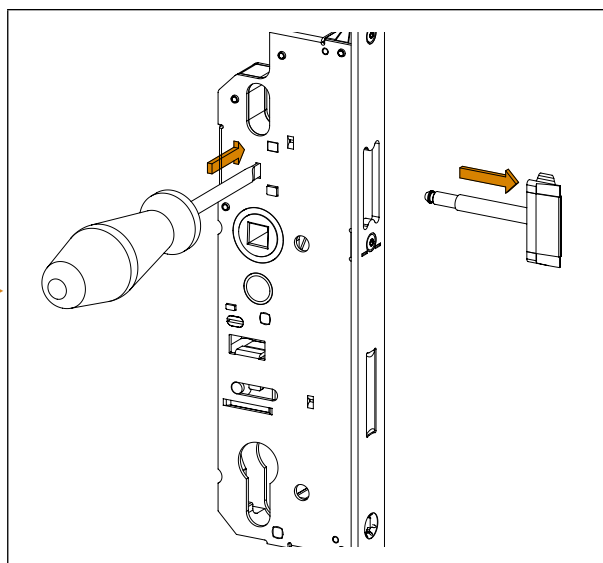
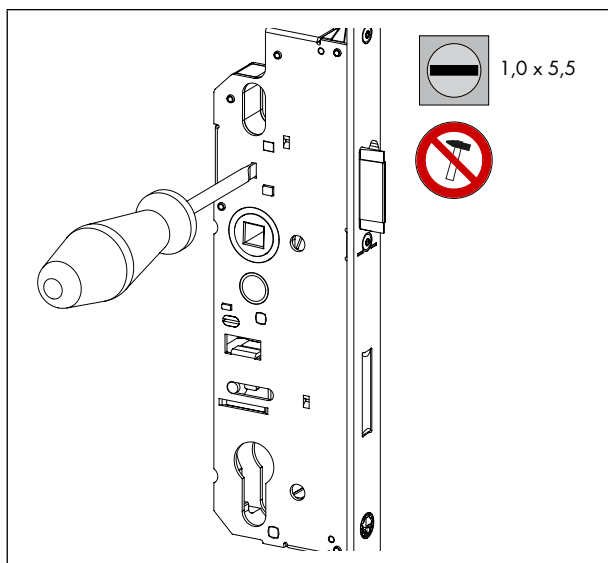
K038	1629	760	605	380	892	355			1755-1880
K002	1754	760	730	380	892	355			1755-2170
K054	2004	760	980	380	892	355			1881-2170

*	= nav iespējams piegādāt ar urbumu grupu T0
Izmēri I + K	= iespēja saīsināt

[1] Urbumu grupa T0 pēc izvēles pieejamajam durvju atvēruma fiksatoram T3

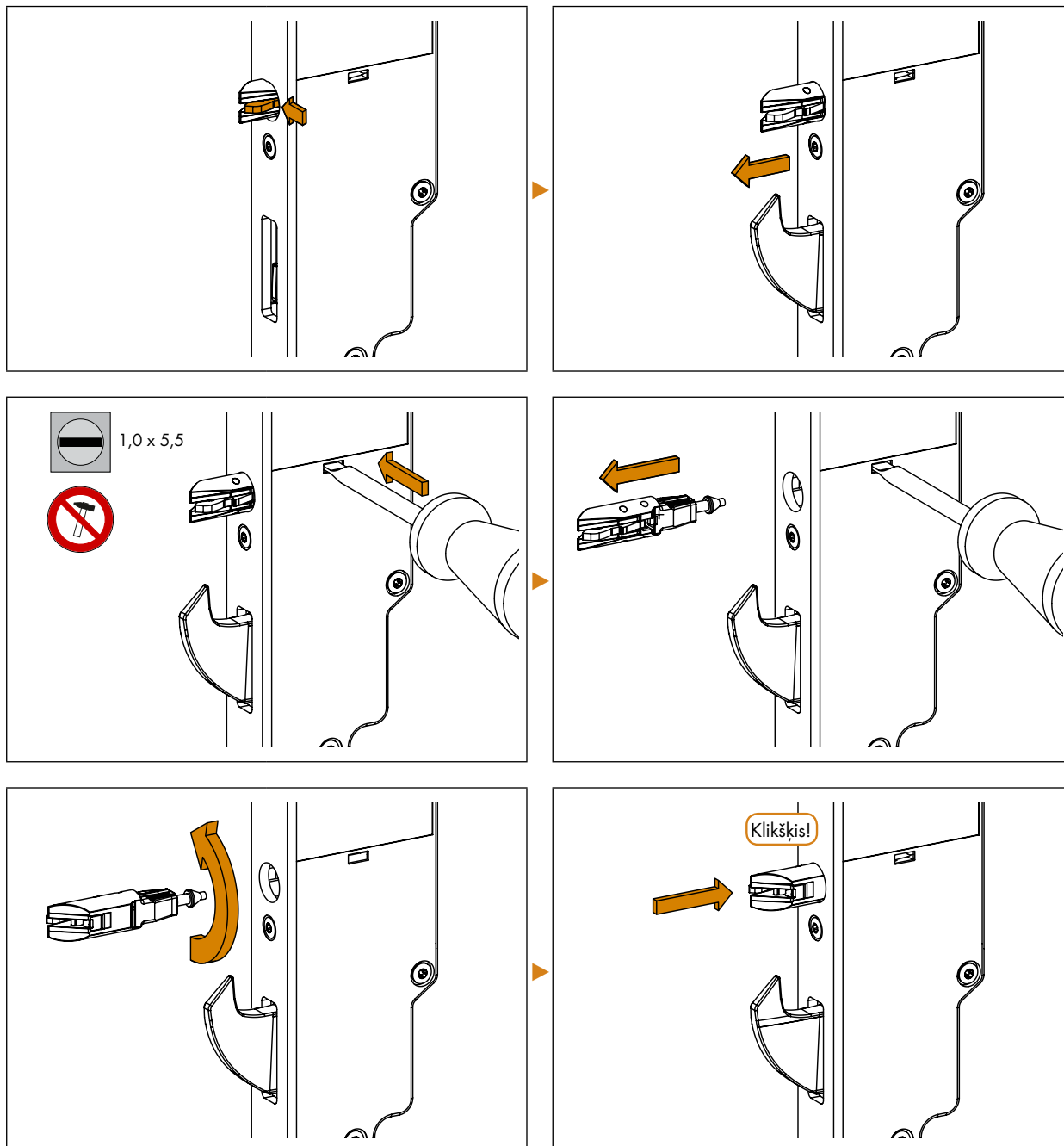
4.5 Mēlīšu DIN virziena pāriestatīšana

4.5.1 Galvenās slēdzenes mēlītes DIN virziena pāriestatīšana

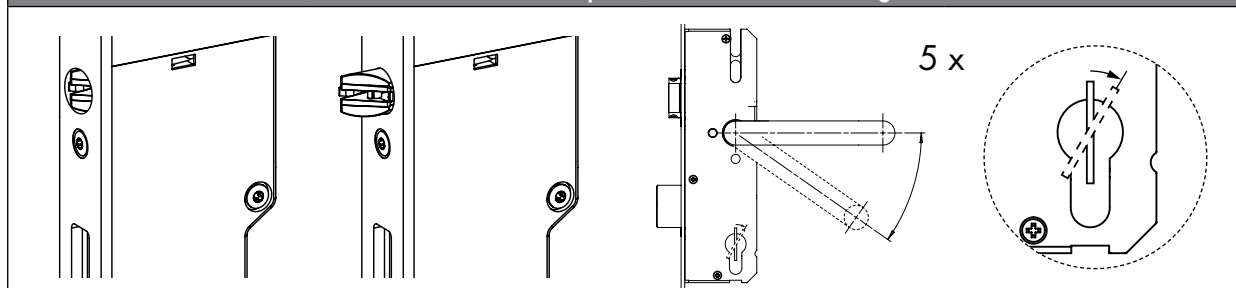


- Vairākas reizes (apt. 5 reizes) iespiediet mēlīti slēdzenes kārbā.
- Mēlītei pašai viegli atkal jāizbīdās.

4.5.2 Bultas mēlišu DIN virzienu pāriestāšanās



Bultas mēlišu darbības pārbaude ar rokturi un atslēgu



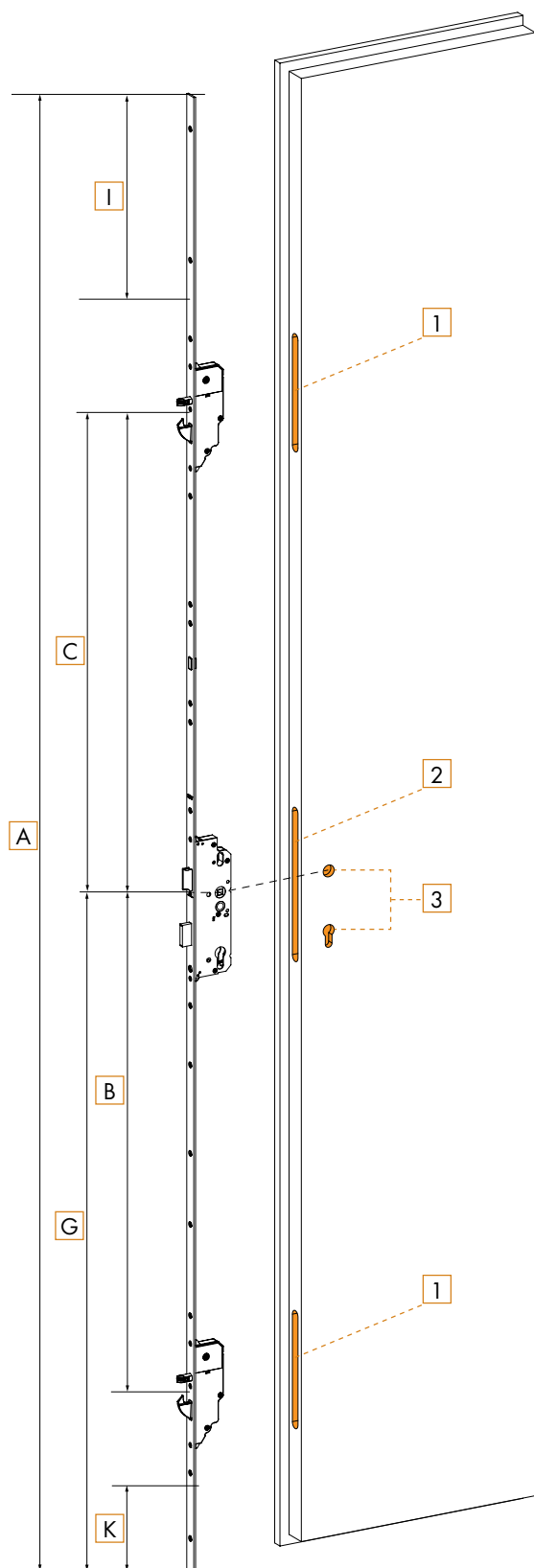
- Vairākas reizes (apm. 5x) nospiediet rokturi vai attiecīgi apm. 5 reizes pagrieziet atslēgu atslēgšanas virzienā.
- Bultas mēlītēm pašām viegli atkal jāizbīdās.

5. Montāža

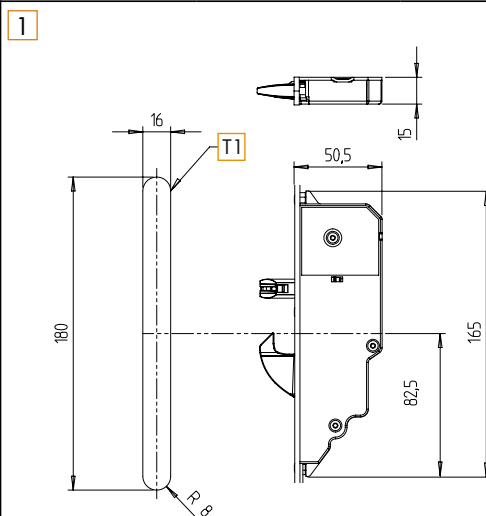
5.1 Durvju vārtes frēzēšana, lai uzstādītu AS 3600 un AS 3600 TA



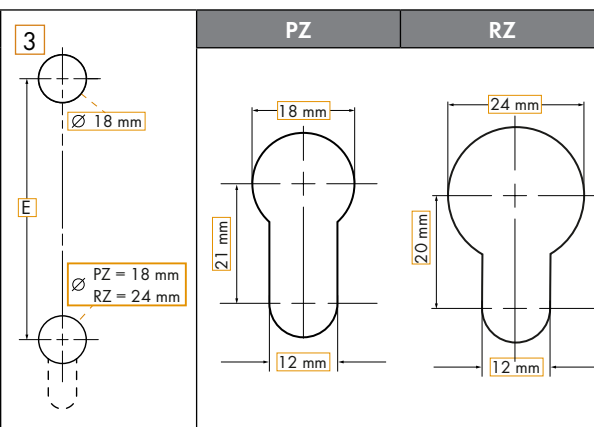
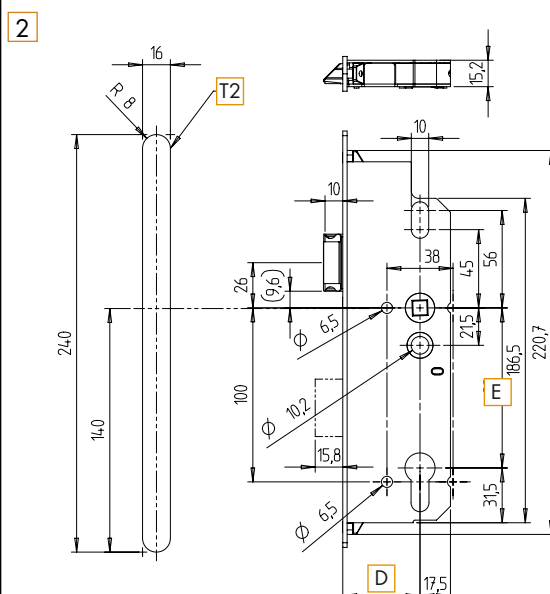
„4.4 Izmēru varianti” 19. lpp.



Slēdzenes papildkorpuss



Galvenā slēdzene



D Serdeņa izmērs

T1 Frēzēšanas dziļums = 50,5 mm + 1 mm

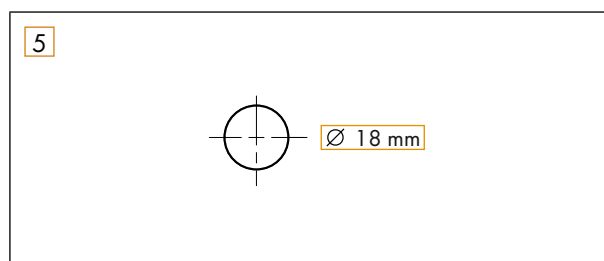
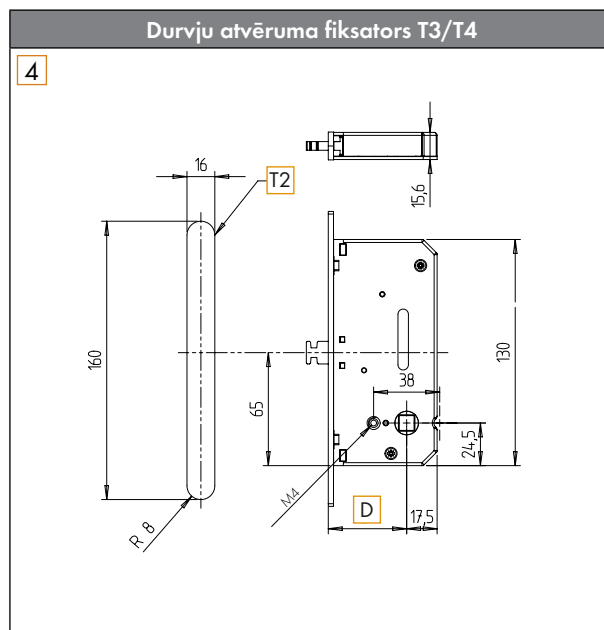
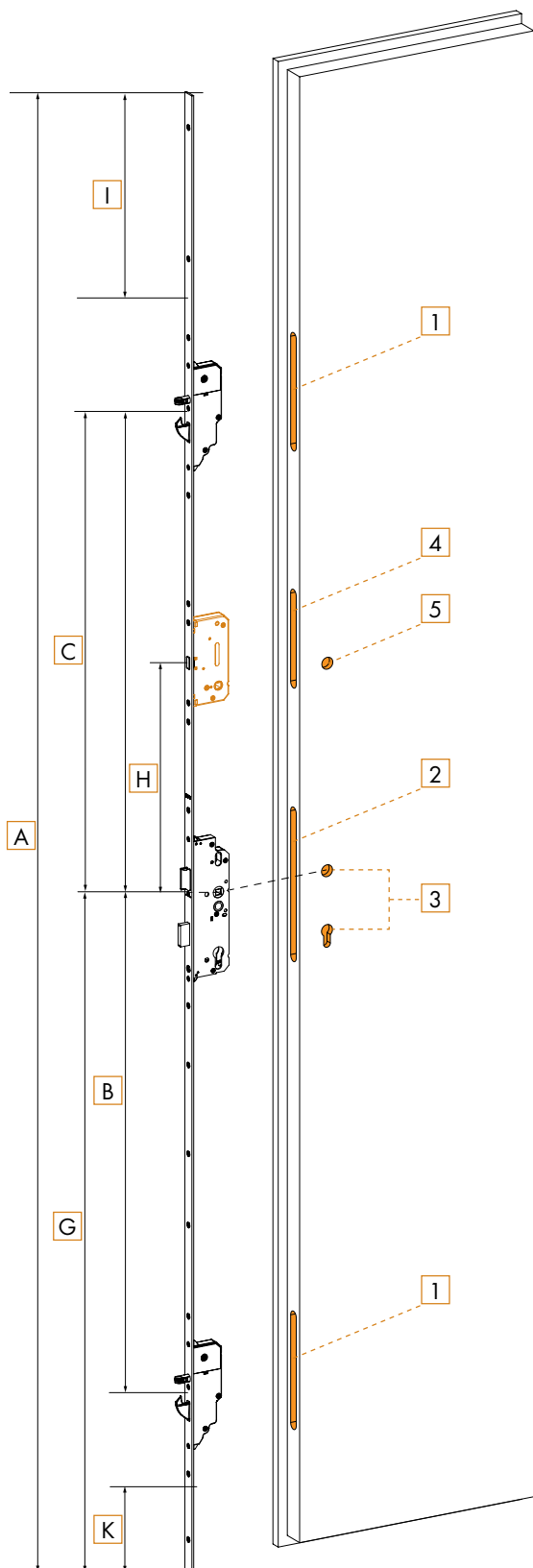
T2 Frēzēšanas dziļums = ass dziļums + 17,5 mm

E Attāls atkarībā no konstrukcijas: PZ = 92 mm / RZ = 94 mm

5.2 Durvju vārtes frēzēšana, lai uzstādītu AS 3600 T4



„4.4 Izmēru varianti” 19. lpp.

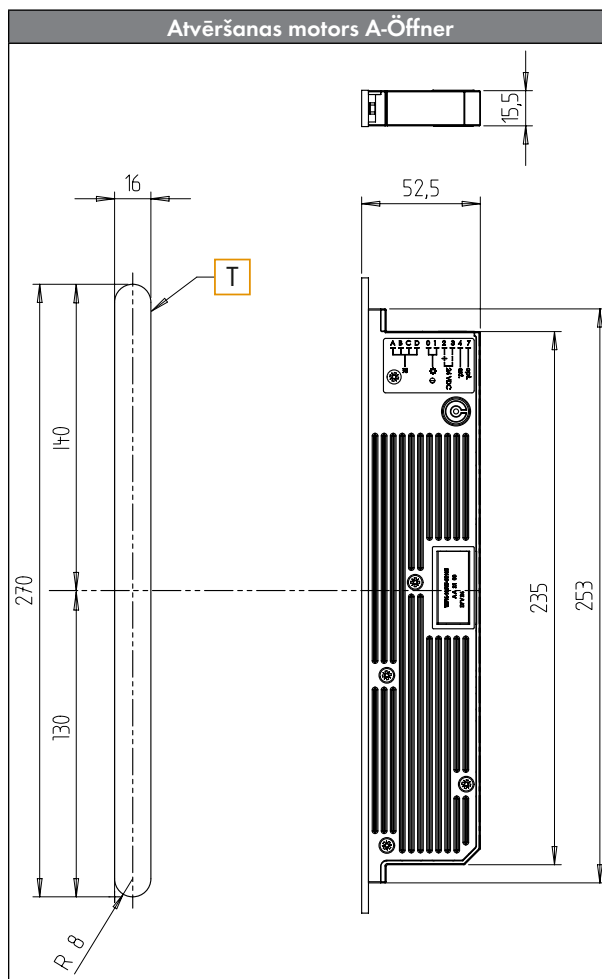


- D** Ass dziļums
T2 Frēzēšanas dziļums = ass dziļums + 17,5 mm

5.3 Durvju vārtes frēzēšana, lai uzstādītu AS 3600 ar atvēršanas motoru A-Öffner



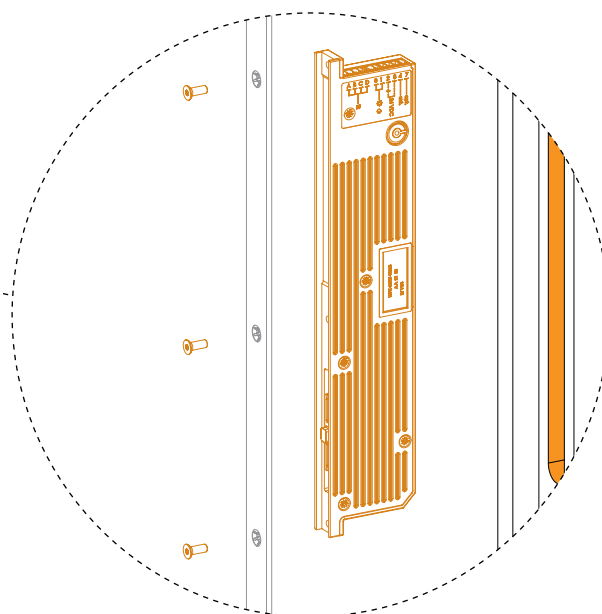
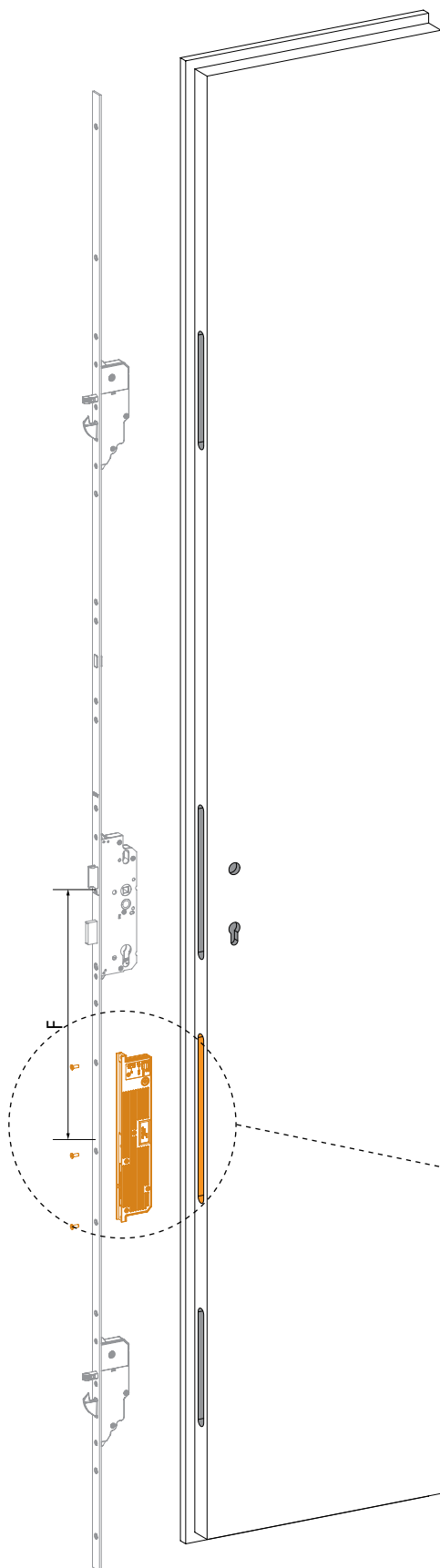
„4.4 Izmēru varianti” 19. lpp.



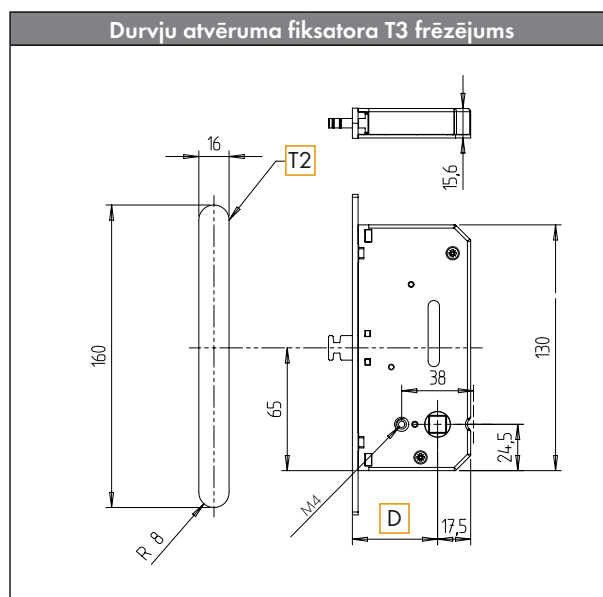
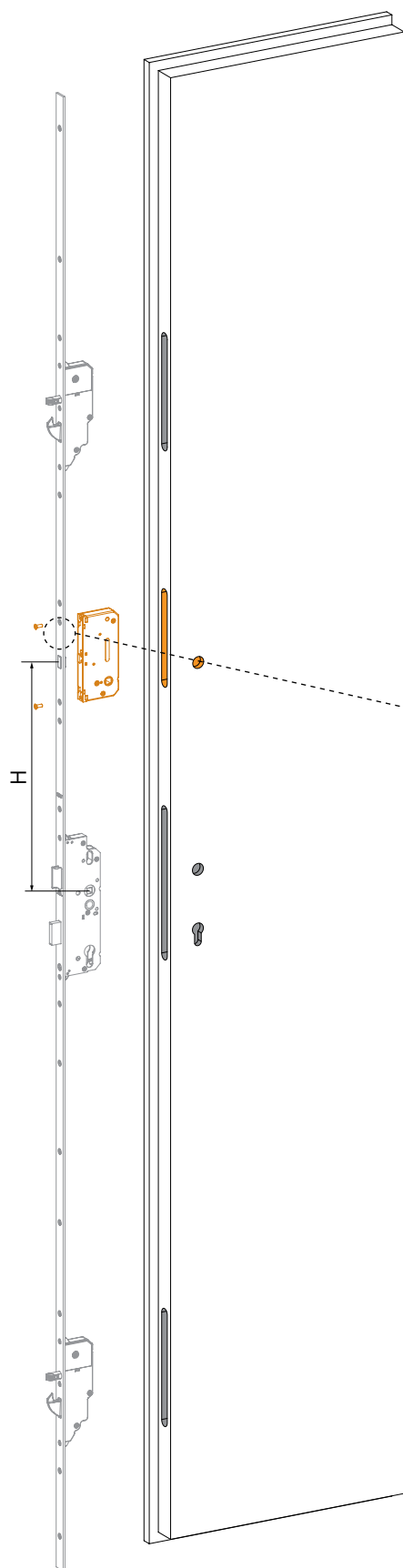
T Ieteicamais frēzēšanas dziļums = 55 mm



Informāciju par papildus pieejamā atvēršanas motora A-Öffner uzstādīšanu skatiet montāžas instrukcijā „Atvēršanas motors A-Öffner”.

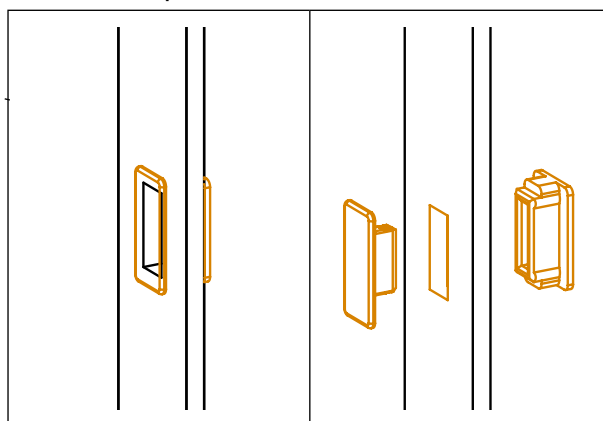


5.4 Durvju vārtes frēzēšana, lai uzstādītu AS 3600 ar durvju atvēruma fiksatoru T3

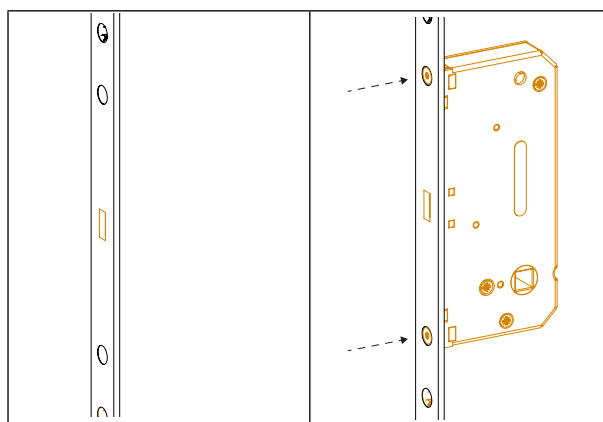


T Frēzēšanas dziļums = ass dziļums D + attālums no ass centra līdz kārbas aizmugurējai malai + 1 mm

5.4.1 Durvju atvēruma fiksatora T3 montāža



► Noņemiet T veida caurejošās atveres pārsegu



► Uzstādiet durvju atvēruma fiksatoru T3, izmantojot komplektācijā ietvertās skrūves.

M4 x 11

TX10



5.4.2 Nepieciešamie papildpiederumi



Durvju atvēruma fiksatoram T3 papildus ir nepieciešamas atsevišķas attiecīgajai durvju sistēmai atbilstošas kārbas daļas ar fiksēšanas stieni. Skatiet daudzpunktu slēdžu un kārbas daļu izstrādājumu katalogus.

Kārbas daļa ar fiksēšanas stieni	Durvju atvēruma fiksators T3			
	Materiāla numurs	Materiāla kods	Ass dziļums	Saturs (gab.)
	3483983	ZSK 201-T3-8063/VS35—E	35 mm	1
	3483984	ZSK 201-T3-8063/VS40—E	40 mm	1
	3483985	ZSK 201-T3-8063/VS45—E	45 mm	1
	3483986	ZSK 201-T3-8063/VS50—E	50 mm	1
	3483987	ZSK 201-T3-8063/VS55—E	55 mm	1
	3483988	ZSK 201-T3-8063/VS60—E	60 mm	1
	3483989	ZSK 201-T3-8063/VS65—E	65 mm	1
	3483990	ZSK 201-T3-8063/VS80—E	80 mm	1

Atvēršanas motors A-Öffner		
Materiāla numurs	Materiāla kods	Saturs (gab.)
3493787	F1060/A-Öffner 2.0	1



Informāciju par papildus pieejamā Atvēršanas motora A-Öffner uzstādīšanu skatiet montāžas instrukcijā „Atvēršanas motors A-Öffner”.



Ja galvenās slēdzenes bulta ir izbīdīta, elektromehāniskā atvēršana nav iespējama.

5.5 Daudzpunktu slēdzenes pieskrūvēšana



Informācija par nepieciešamo skrūvju skaitu ir norādīta izmēra variantam B001.

AS 3600 B001 = 16 skrūves.

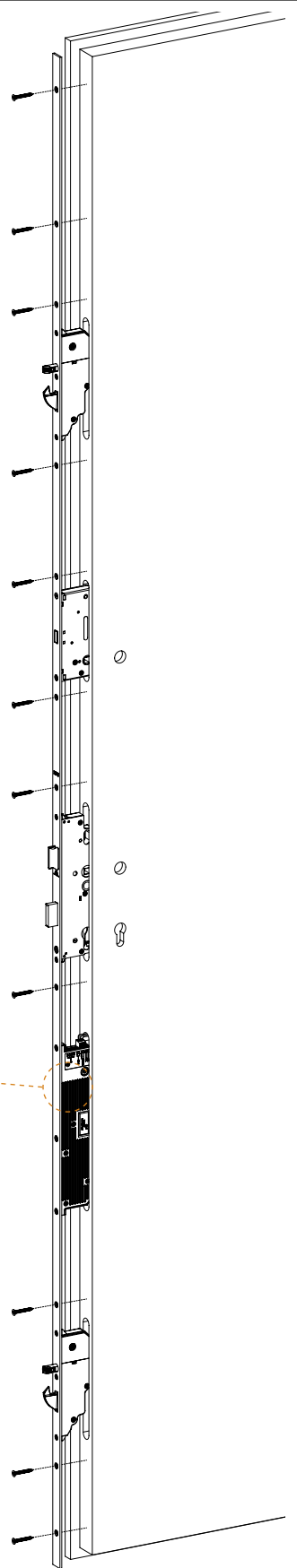
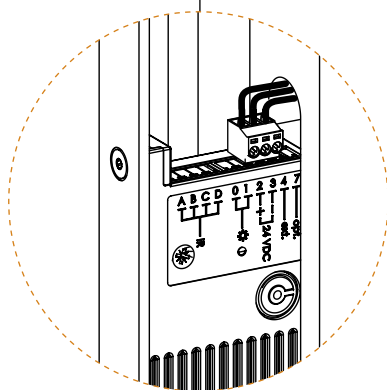
AS 3600 ar atvēršanas

motoru A-Öffner = 13 skrūves.

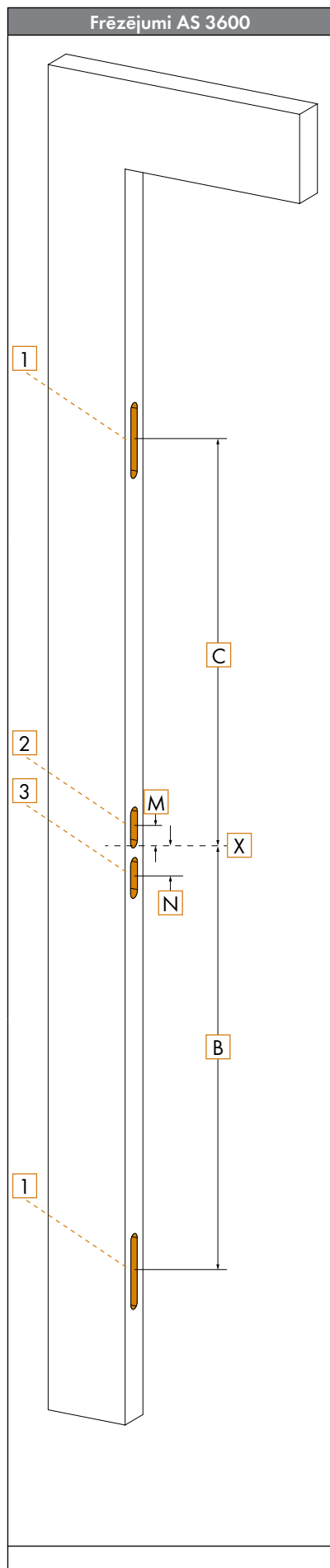
AS 3600 ar T3/T4 = 14 skrūves.



Ievietojot Atvēršanas motoru A-Öffner izfrēzētajā padziļinājumā, raugieties, lai kabeļi tiktu izvadīti bez ielocījumiem un netiktu bojāti.



5.6 Durvju kārbas frēzēšana



„4.4 Izmēru varianti”
19. lpp.



Norādītie frēzēšanas izmēri

attiecas uz:

ERH pretplāksne galvenā slēdzene
Q pretplāksne papildkorpuss
T2 pretplāksne durvju atvēruma
fiksators

ERQT2H

aizvēršanas līste

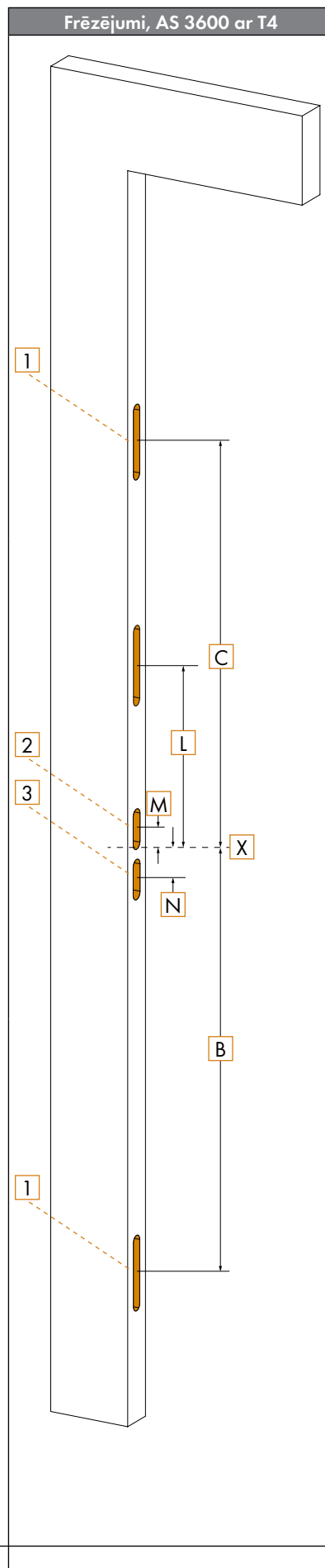
Lai noskaidrotu informāciju par
frēzēšanas izmēriem citām kārbas
daļām vai aizvēršanas līstēm,
sazinieties ar KfV klientu
apkalpošanas centru.

	1	2	3	4
	135	72	62 78*	155
	21	23	16 23,5*	21
	16	16	16	16
	Gropes dziļums no konstrukcijas elementa + 1 mm			

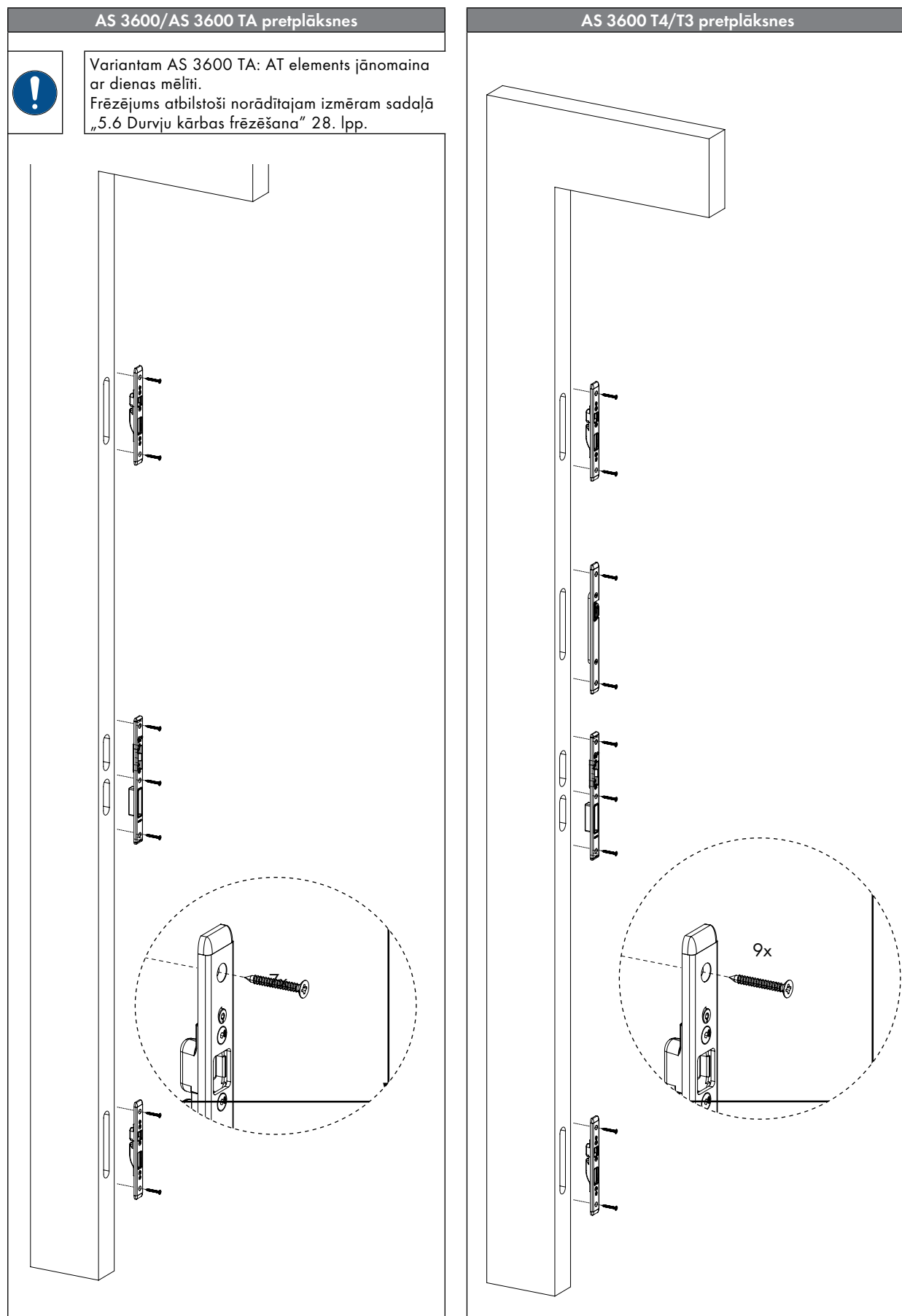
* Frēzēšanas izmēri dienas mēlītes ievietošanai

Visas izmēru norādes, ņemot vērā
roktura augstumu [X] līdz gropes garuma vidum.

B	C	M	N	L
760	730	27,5	62,5	321



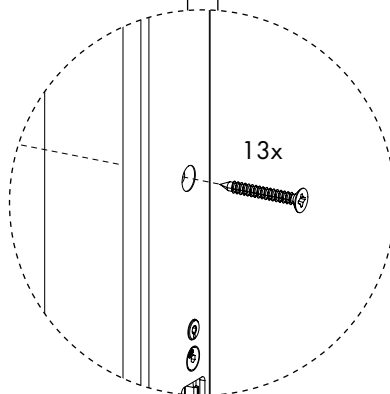
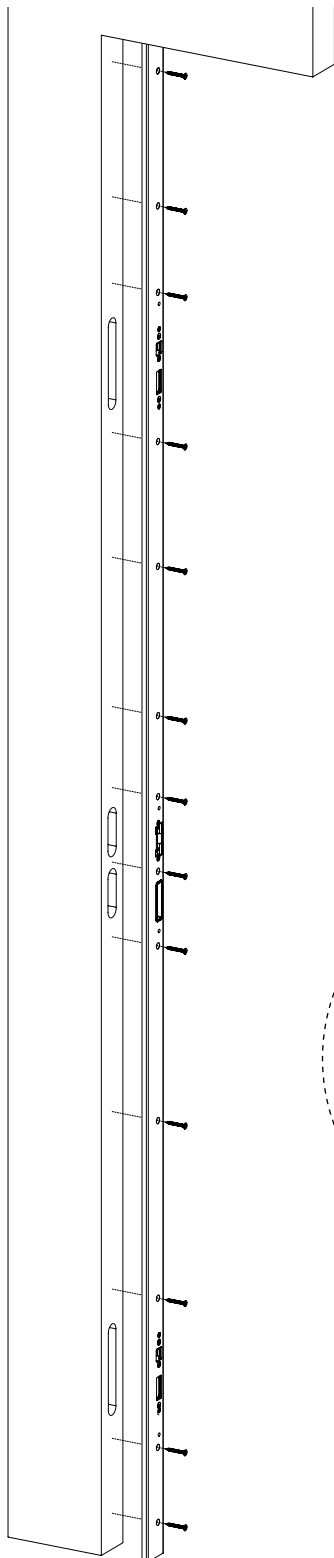
5.7 Durvju kārba, kārbas daļu montāža



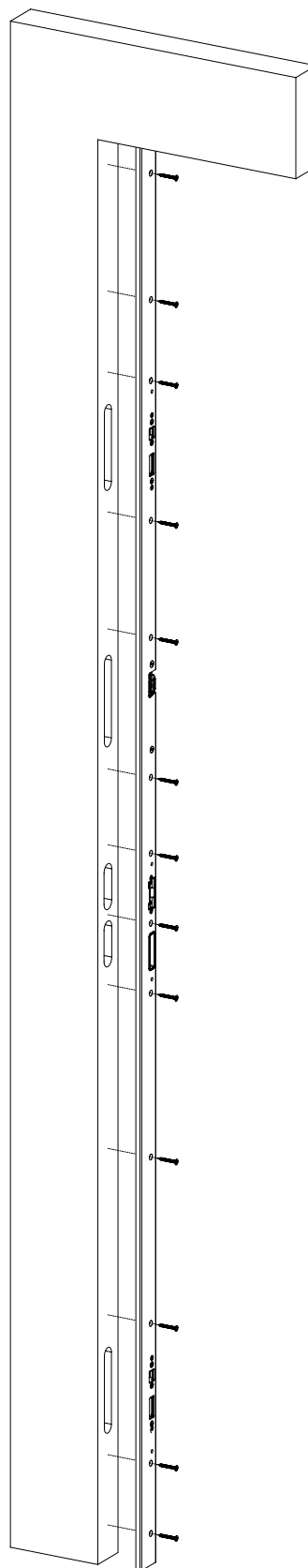
AS 3600/AS 3600 TA aizvēršanas līste



Variantam AS 3600 TA: AT elements jānomaina ar dienas mēlīti.
Frēzējums atbilstoši norādītajam izmēram sadaļā „5.6 Durvju kārbas frēzēšana” 28. lpp.



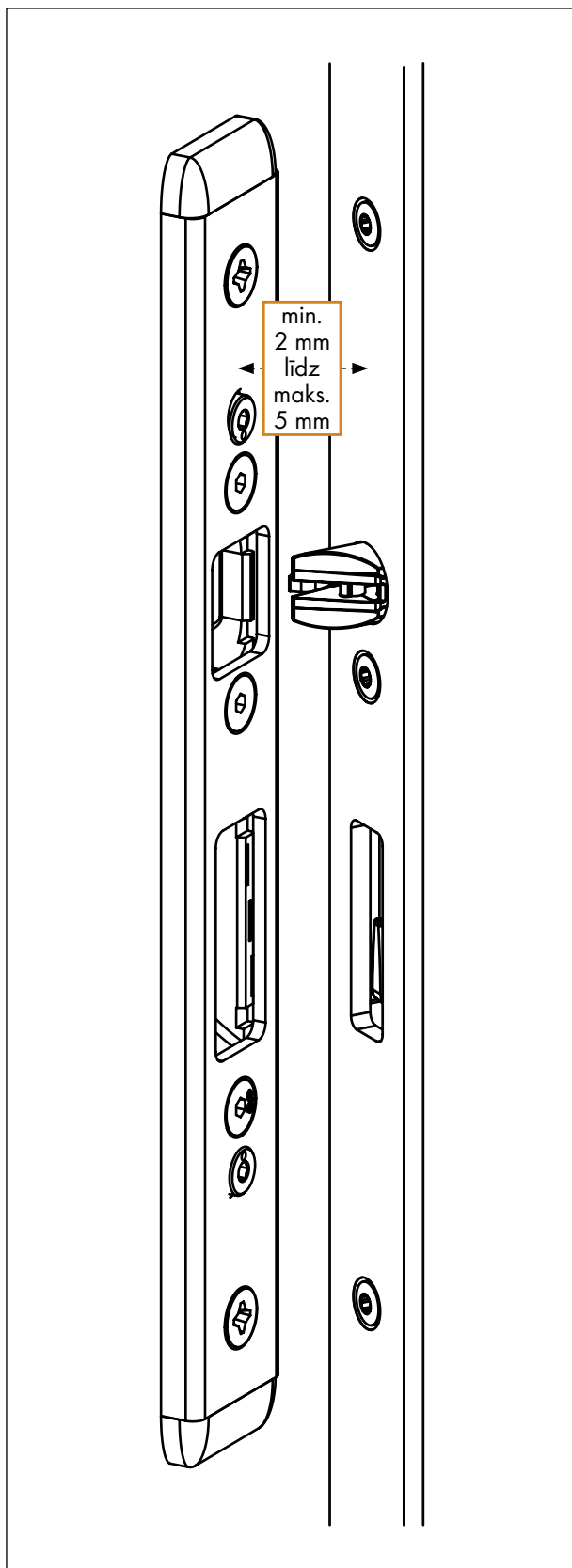
AS 3600 T4/T3 aizvēršanas līste



5.8 Apmāles atstarpes iestatīšana



Iestatiet apmales atstarpi atbilstoši DIN 18251-3:
 $3,5 \text{ mm} \pm 1,5 \text{ mm}$



5.9 Kārbas daļu iestatīšana

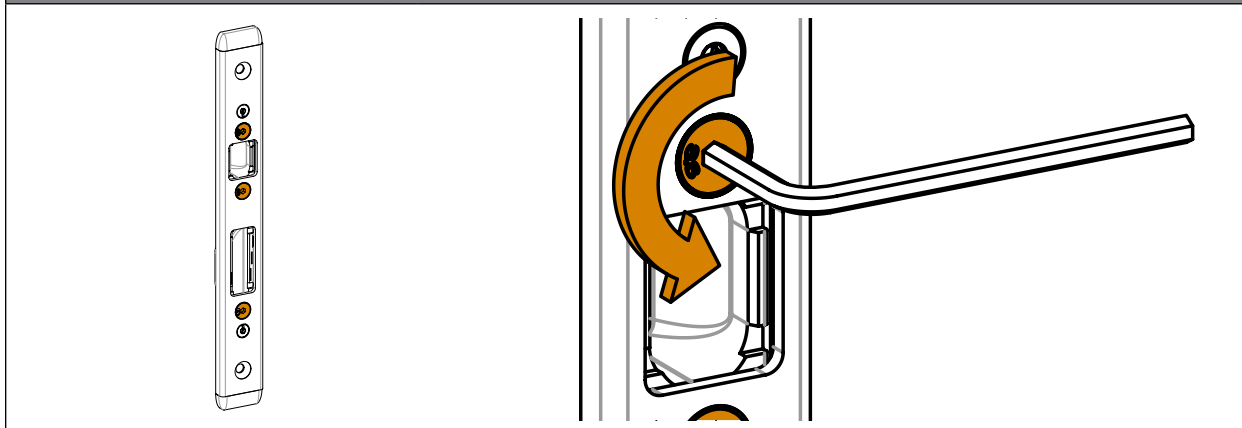
5.9.1 Q veida regulēšanas iestatīšana

(Kārbas daļas un aizvēršanas līste nav ietverta piegādes komplektācijā)

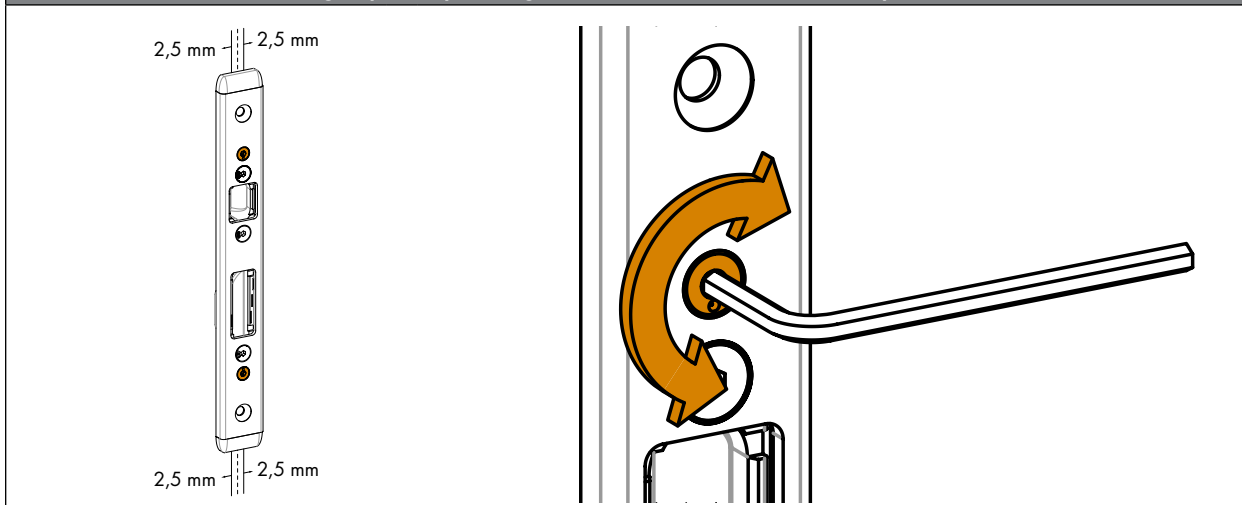


Ja rodas grūtības veikt darbības ar aizvēršanas cilindru, AT elements (galvenās slēdzenes mēlīte) ir jāpārregulē kārbas blīvējuma virzienā un Q veida regulēšana – pretējā virzienā; skatiet arī „AT elementa augšdaļas regulēšana uz sāniem” 33. lpp.

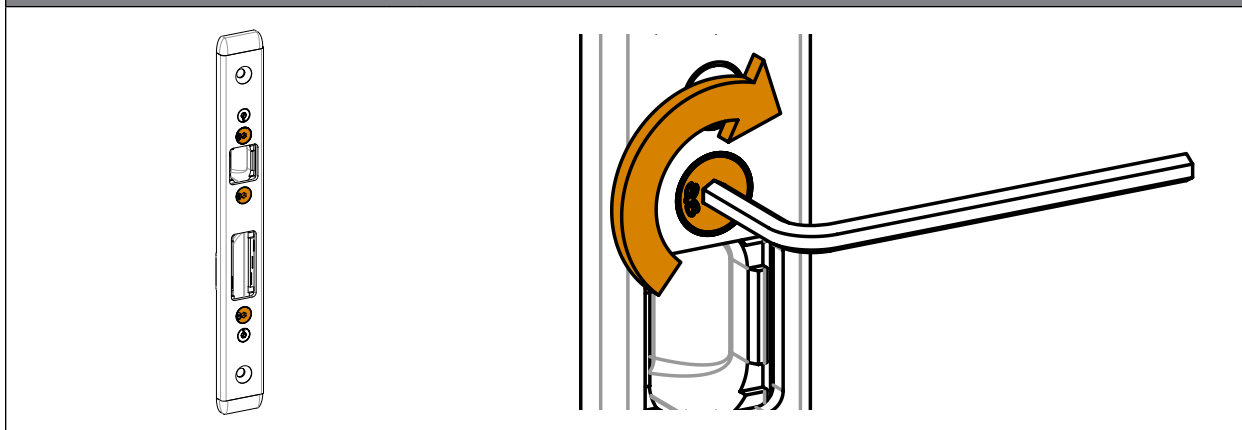
Atskrūvējiet fiksēšanas skrūves



Aizmugurējā blīvējuma regulēšana uz sāniem katrā virzienā par 2,5 mm



Pievelciet fiksēšanas skrūves



5.9.2 AT elementa iestāšanās



Ja rodas grūtības veikt darbības ar aizvēršanas cilindru, AT elements [1] (galvenās slēdzenes mēlīte) ir jāpārregulē kārbas blīvējuma virzienā un Q veida regulēšanas ierīces – pretējā virzienā.



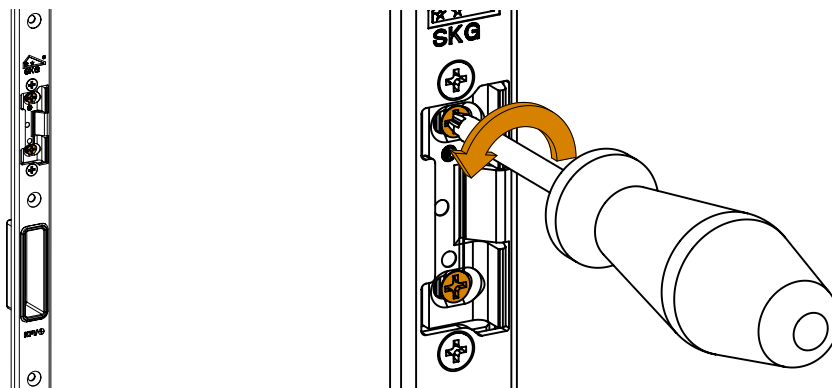
KFV dienas mēlīti, piem., 115A/B, vai elektromagnētisko sprūdu bez strāvas padeves drīkst izmantot tikai apvienojumā ar MFV **AS 3600 TA**!

Dienas mēlītes dienas funkciju drīkst aktivizēt tikai tad, ja ir aktivizēta dienas funkcija pie daudzpunktu slēdzenes.

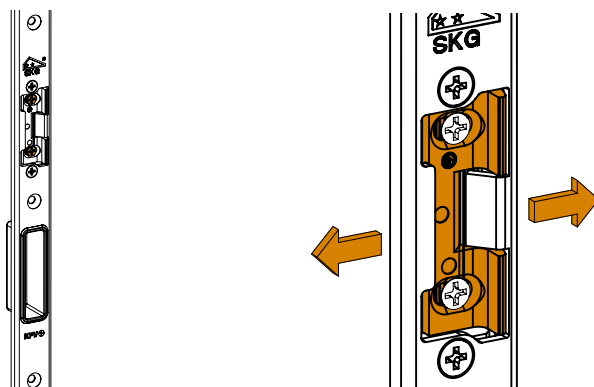
Tikai tādā gadījumā papildkorpusu bloķēšanas elementi atrodas atbloķētā pozīcijā.

Ja būtu aktivizēta dienas mēlītes dienas funkcija un deaktivizēta **MFV AS 3600 TA** dienas funkcija, papildkorpusu bloķēšanas elementi uzņemtu uz sevi durvju šķērseniskos spēkus. Tas var izraisīt priekšlaicīgu nodilumu un funkciju atteici.

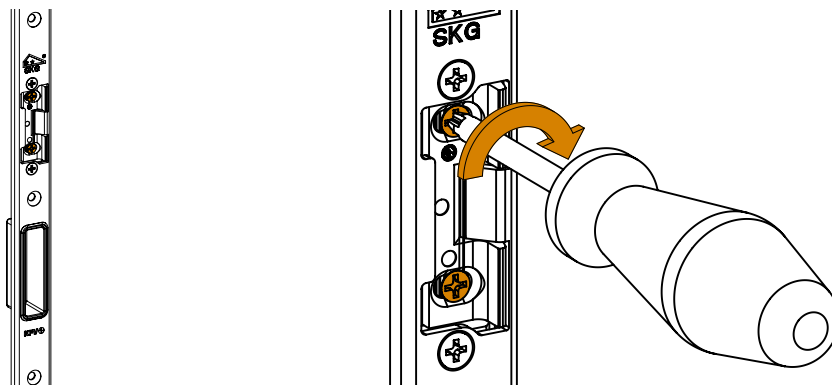
Atskrūvējiet fiksēšanas skrūves



AT elementa augšdaļas regulēšana uz sāniem



Pievelciet fiksēšanas skrūves



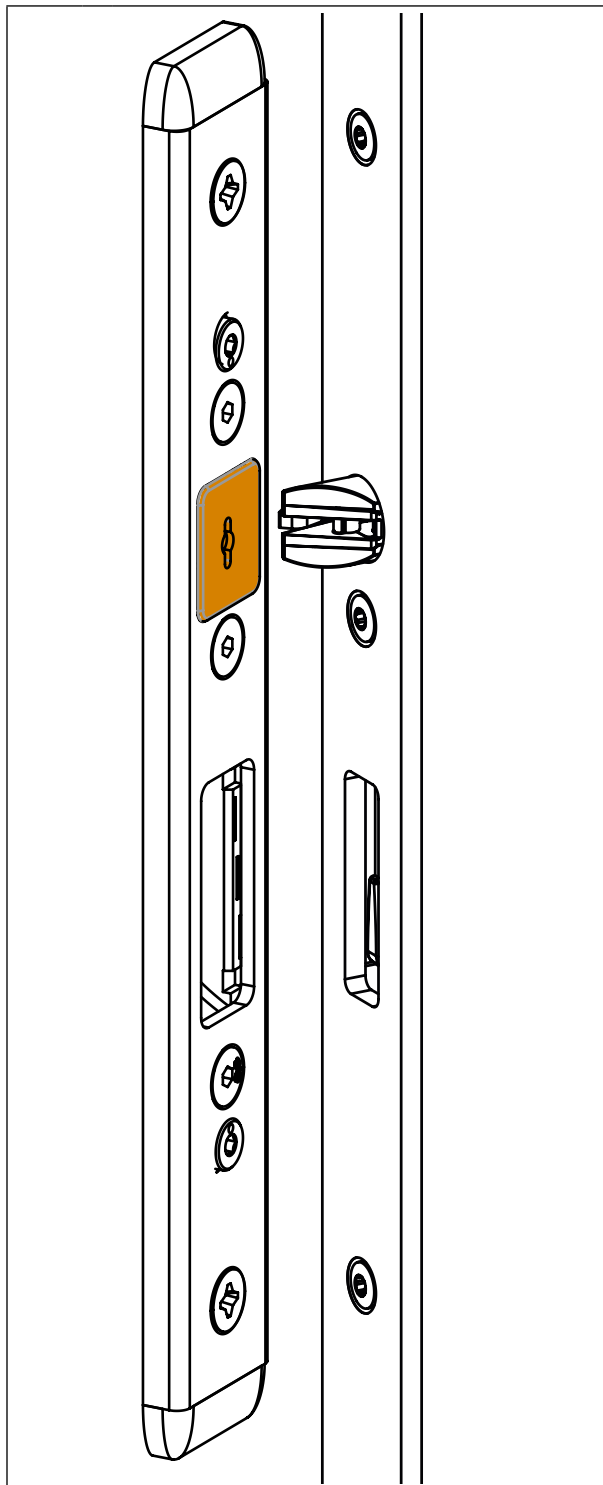
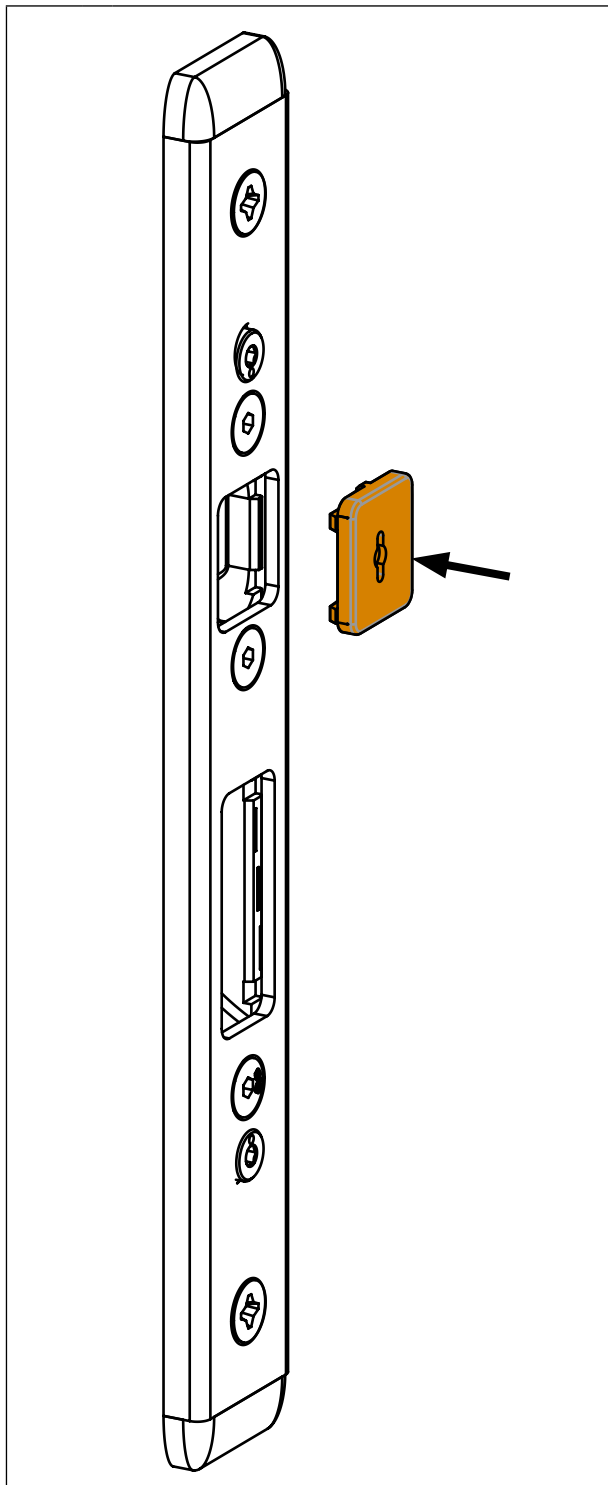
5.10 Transportēšanas stiprinājums



Transportējot iepriekš samontētas durvis, transportēšanas laikā vienmēr izmantojiet transportēšanas stiprinājumus. Tie vienmēr ir ietverti MFV AS 3600 piegādes komplektācijā un neļauj bultas mēlītēm un slēgšanas āķiem izregulēties.



Turklāt iesakām arī transportēšanas laikā nostiprināt durvju vērtni ar ķīliem.



Transportēšanas stiprinājumu noņemšana

- levieliet transportēšanas stiprinājuma atverē plakano skrūvgriezi un izceliet transportēšanas stiprinājumu.

5.11 Darbības pārbaude

5.11.1 Vispārējā pārbaude, AS 3600, AS 3600 TA, AS 3600 T4



Lai veiktu darbības pārbaudi, durvīm un durvju kārbai jābūt novietotam vertikāli.

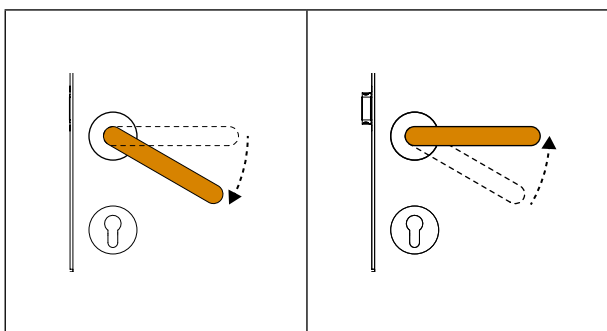
Pārbaudiet, vai visas stiprinājuma skrūves ir stingri pievilkas.



Ievērojiet ražotāja norādītos skrūvju pievilkšanas griezes momentus.

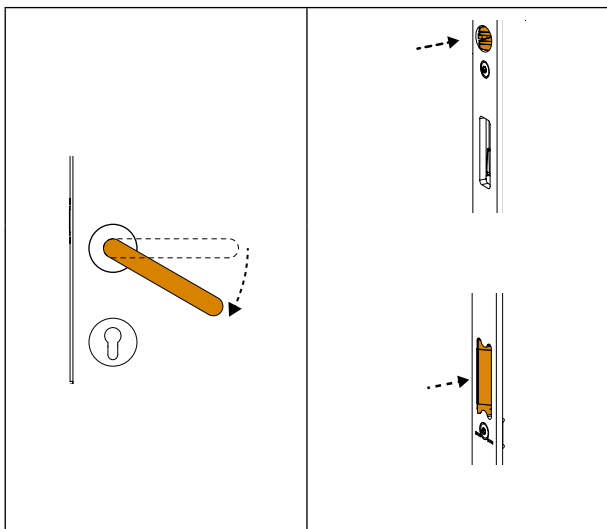
- Ar skrūvgriezi pārbaudiet, vai visas stiprinājuma skrūves ir cieši pievilkas.
- Skrūves nedrīkst būt ieskrūvētas slīpi; skrūvju galvas nedrīkst izvirzīties.

Darbības pārbaude atvērtām durvīm



Roktura darbības pārbaude

- Nospiediet rokturi pilnībā uz leju un atlaidiet to. Rokturim jāatgriežas sākotnējā pozīcijā.

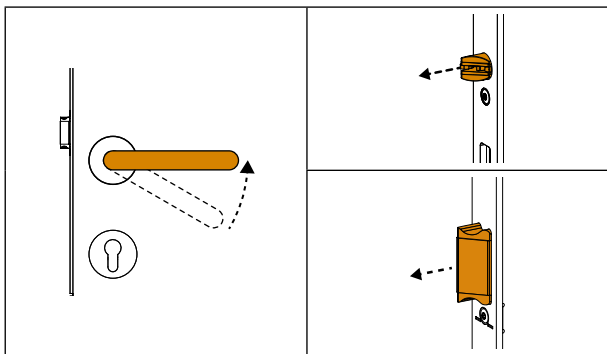


Bultu mēlīšu un galvenās slēdzenes mēlītes darbības pārbaude ar rokturi

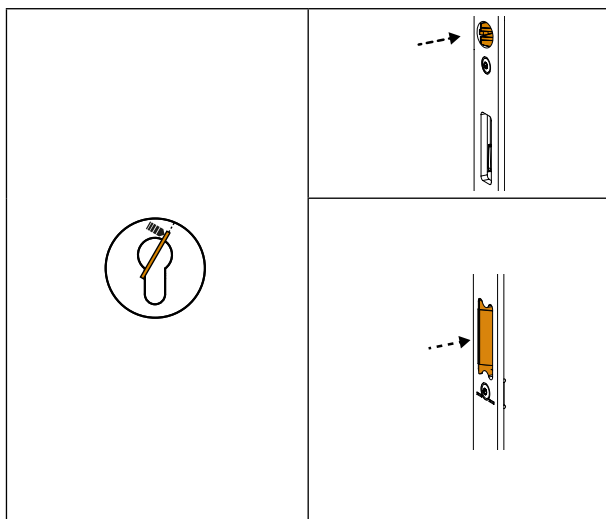
- Nospiediet rokturi pilnībā uz leju.

Bultas mēlītēm un galvenās slēdzenes mēlītei jāievirzās atbloķētā pozīcijā.

- Ja ir izmantota U veida profila priekšplāksne (materiāla biezums 2 mm), mēlītes nospiestā pozīcijā nedrīkst izvirzīties vairāk kā par 2 mm.
- Ja ir izmantota plakanā priekšplāksne (materiāla biezums 3 mm), mēlītes nospiestā pozīcijā nedrīkst izvirzīties vairāk kā par 1 mm.
- Ja ir izmantota plakanā priekšplāksne (materiāla biezums 2,5 mm), mēlītes nospiestā pozīcijā nedrīkst izvirzīties vairāk kā par 1,5 mm.



- Atlaidiet rokturi.
- Bultas mēlītēm ir jāievirzās atbrīvošanas pozīcijā.
- Galvenās slēdzenes mēlītei ir pilnībā jāizvirzās.

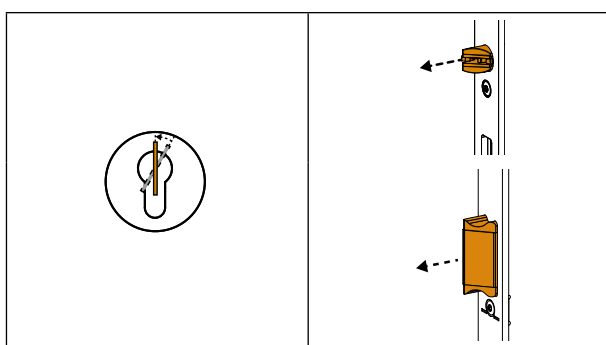


Bultu mēlīšu un galvenās slēdzenes mēlītes darbības pārbaude ar atslēgu

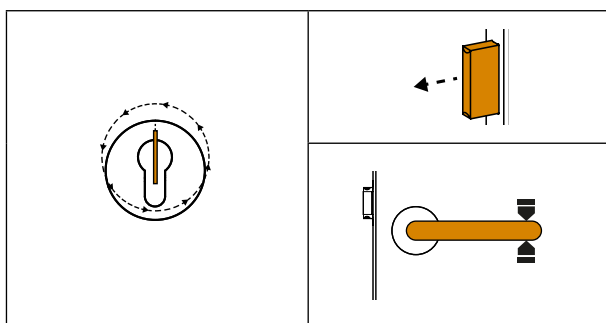
- Pagrieziet atslēgu atbloķēšanas pozīcijā un turiet atslēgu šajā pozīcijā.

Bultas mēlītēm un galvenās slēdzenes mēlītei jāievirzās atbloķētā pozīcijā.

- Ja ir izmantota U veida profila priekšplāksne (materiāla biezums 2 mm), mēlītes nospiebtā pozīcijā nedrīkst izvirzīties vairāk kā par 2 mm.
- Ja ir izmantota plakanā priekšplāksne (materiāla biezums 3 mm), mēlītes nospiebtā pozīcijā nedrīkst izvirzīties vairāk kā par 1 mm.
- Ja ir izmantota plakanā priekšplāksne (materiāla biezums 2,5 mm), mēlītes nospiebtā pozīcijā nedrīkst izvirzīties vairāk kā par 1,5 mm.

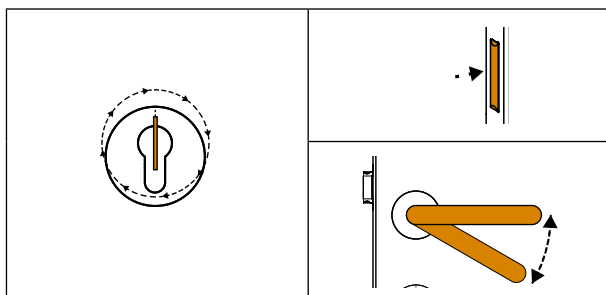


- Atlaidiet atslēgu.
- Bultas mēlītēm ir jāievirzās atbrīvošanas pozīcijā.
- Galvenās slēdzenes mēlītei ir pilnībā jāievirzās.

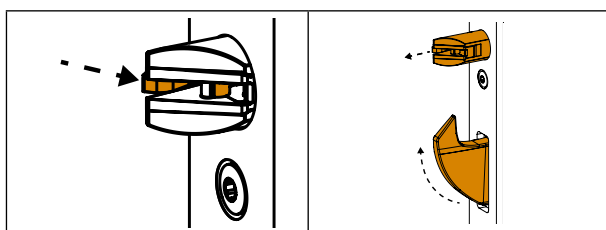


Galvenās slēdzenes bultas pārbaude ar atslēgu

- Grieziet atslēgu par vienu pilnu apgriezienu bloķēšanas pozīcijā.
- Galvenās slēdzenes bultai jāievirzās bloķēšanas pozīcijā.
- Kad galvenās slēdzenes bulta ir izvirzīta, rokturim jābūt bloķētam.
- Kad galvenās slēdzenes bulta ir izvirzīta, atslēgai jābūt izņemamai.

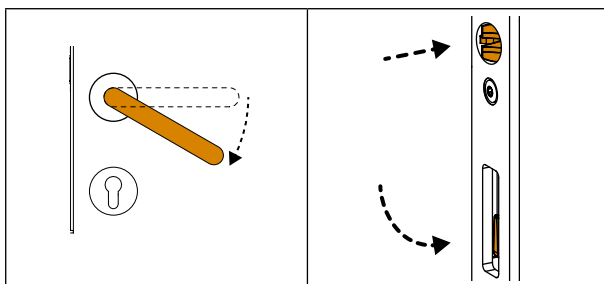


- Pagrieziet atslēgu par vienu pilnu apgriezienu atbloķēšanas pozīcijā.
- Galvenās slēdzenes bultai jāievirzās atbloķētā pozīcijā.
- Kad galvenās slēdzenes bulta ir ievilkta, rokturim jābūt brīvi kustīgam.
- Kad galvenās slēdzenes bulta ir ievilkta, atslēgai jābūt izņemamai.

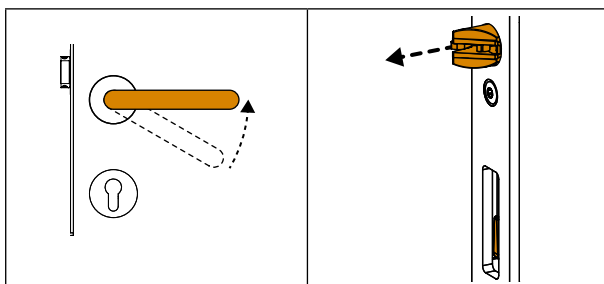


Automātiskās bloķēšanas pārbaude

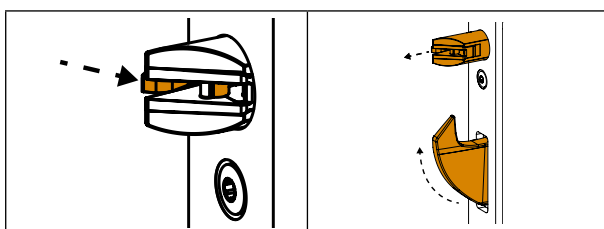
- Ar roku aktivizējiet papildu kārbas automātisko bloķēšanu. Lai to veiktu, nospiediet aktivizatoru [1] uz iekšpusi.
- Bultas mēlītēm un slēgšanas āķiem pilnībā jāievirzās bloķētā pozīcijā.



- Nospiediet rokturi.
- Bultas mēlītēm un slēgšanas āķiem pilnībā jāievelkas.

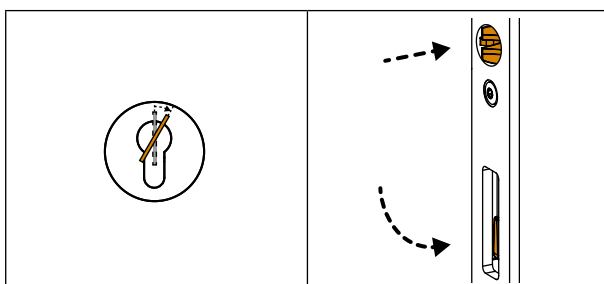


- Atlaidiet rokturi.
- Bultas mēlītēm ir jāievirzās atbrīvošanas pozīcijā.
- Slēgšanas āķi paliek ievilkti.

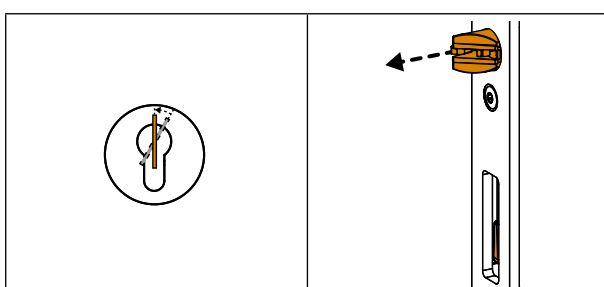


Automātiskās bloķēšanas pārbaude ar atslēgu

- Ar roku aktivizējiet papildu kārbas automātisko bloķēšanu. Lai to veiktu, nospiediet aktivizatoru [1] uz iekšpusi.
- Bultas mēlītēm un slēgšanas āķiem pilnībā jāizvirzās bloķētā pozīcijā.

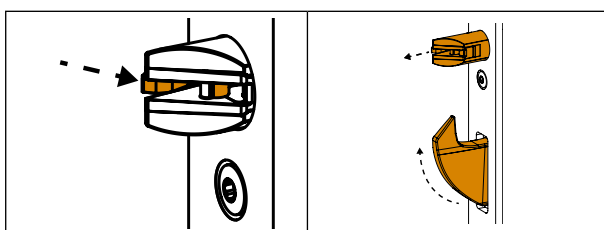


- Pagrieziet atslēgu atbloķēšanas virzienā.
- Bultas mēlītēm un slēgšanas āķiem pilnībā jāievelkas.

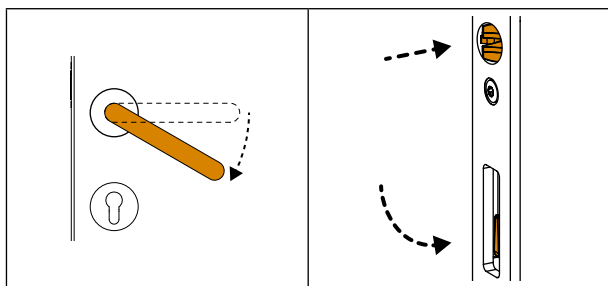


- Atlaidiet atslēgu.
- Bultas mēlītēm ir jāievirzās atbrīvošanas pozīcijā.
- Slēgšanas āķi paliek ievilkti.

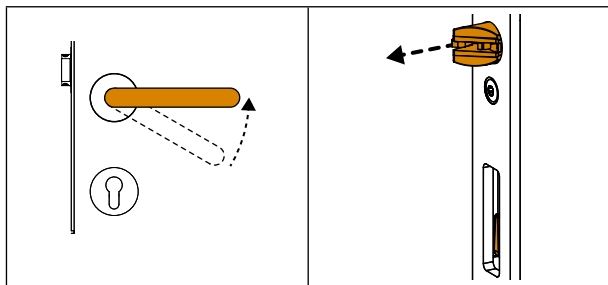
Darbības pārbaude aizvērtām durvīm



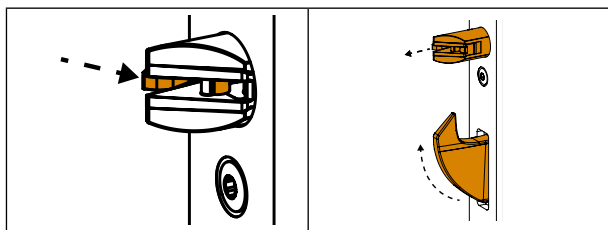
- Aizveriet durvis.
- Durvīm jābūt viegli aizveramām.
- Automātiskajai bloķēšanai jānostrādā, saskaroties ar kārbas daļu.
- Bultas mēlītēm un slēgšanas āķiem pilnībā jāizvirzās.



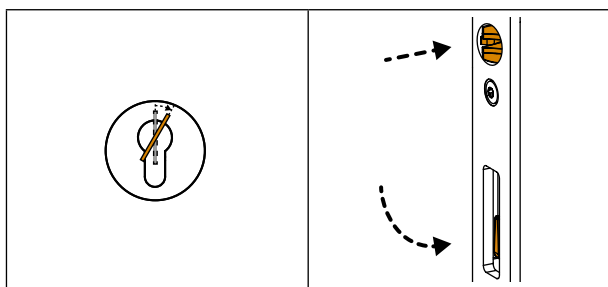
- Nospiediet rokturi un atveriet durvis.
- Bultas mēlītēm un slēgšanas āķiem pilnībā jāievelkas.
- Durvīm jābūt viegli atveramām.



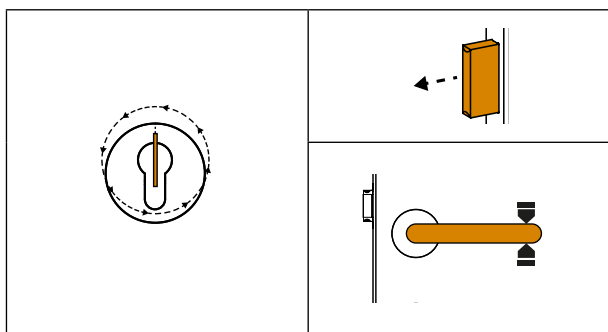
- Atļaidiet rokturi vai atslēgu.
- Bultas mēlītes atvērās atbrīvošanas pozīcijā.
- Slēgšanas āķi paliek ievilkti.



- Aizveriet durvis.
- Durvīm jābūt viegli aizveramām.
- Automātiskajai bloķēšanai jānostrādā, saskaroties ar kārbas daļu.
- Bultas mēlītēm un slēgšanas āķiem pilnībā jāizvirzās.

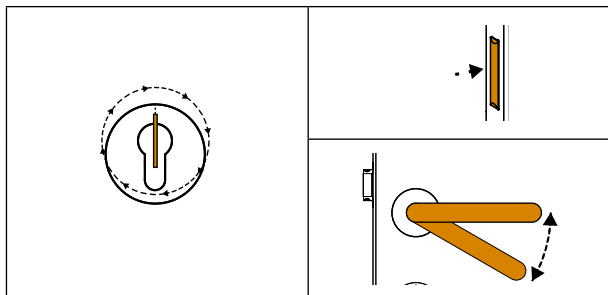


- Pagrieziet atslēgu atbloķēšanas virzienā.
- Bultas mēlītēm un slēgšanas āķiem pilnībā jāievelkas.
- Durvīm jābūt viegli atveramām.



Galvenās slēdzenes bultas pārbaude

- Aizveriet durvis un griezt atslēgu par vienu pilnu apgriezienu bloķēšanas pozīcijā.
- Galvenās slēdzenes bultai viegli jāizvirzās bloķēšanas pozīcijā.
- Kad galvenās slēdzenes bulta ir izvirzīta, rokturim jābūt bloķētam.
- Kad galvenās slēdzenes bulta ir izvirzīta, atslēgai jābūt izņemamai.



- Pagrieziet atslēgu par vienu pilnu apgriezienu atbloķēšanas pozīcijā.
- Galvenās slēdzenes bultai jāizvirzās atbloķētā pozīcijā.
- Kad galvenās slēdzenes bulta ir ievilkta, rokturim jābūt brīvi kustīgam.
- Kad galvenās slēdzenes bulta ir ievilkta, atslēgai jābūt izņemamai.

5.11.2 Dienas funkcijas pārbaude, AS 3600TA

**IEVĒROJET!**

Ja dienas atbloķēšana ir aktivizēta nepilnīgi, ir risks palikt aiz aizslēgtām durvīm.

- Ja durvis aizveras un pie **dienas mēlītes** nav aktivizēta dienas atbloķēšana, galvenā slēdzenes mēlīte nofiksējas un tur durvis aizslēgtas.
- Ja durvis aizveras un pie **galvenās slēdzenes bultas** nav aktivizēta dienas atbloķēšana, bultas mēlīte un slēgšanas āķi izvirsās bloķētā pozīcijā.

Abos gadījumos durvis no ārpuses var atvērt tikai ar atslēgu!

Vienmēr jābūt aktivizētām **abām** funkcijām.

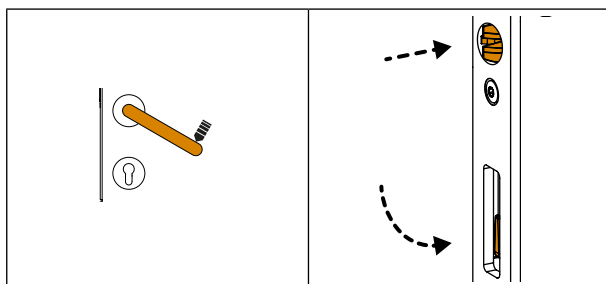
**IEVĒROJET!**

Ja ir aktīva dienas funkcija, nekādā gadījumā nepārslēdziet galvenās slēdzenes bultu bloķētā pozīcijā.

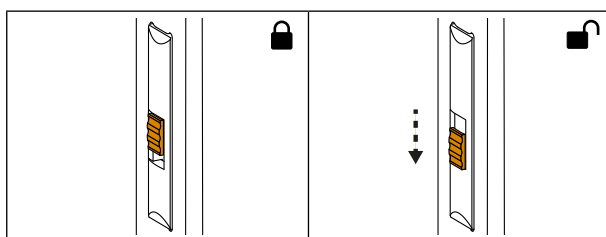
- Ja ir aktīva dienas funkcija un galvenās slēdzenes bulta tiek pārslēgta bloķētā pozīcijā, dienas funkcija tiek deaktivizēta neatbilstošā veidā. Tādējādi daļas priekšlaicīgi nodilst.

Pirms aizslēdziet galvenās slēdzenes bultu — bloķētā pozīcijā, vispirms ir nepieciešams deaktivizēt dienas atbloķēšanu atbilstoši tālāk norādītajai darbību secībai.

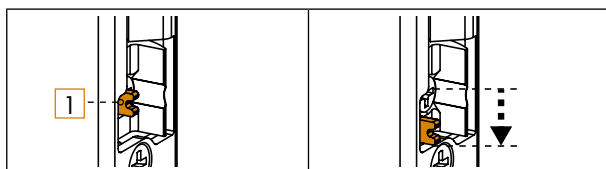
Dienas funkcijas aktivizēšanas/deaktivizēšanas pārbaude ar rokturi

**Dienas funkcijas aktivizēšanas pārbaude**

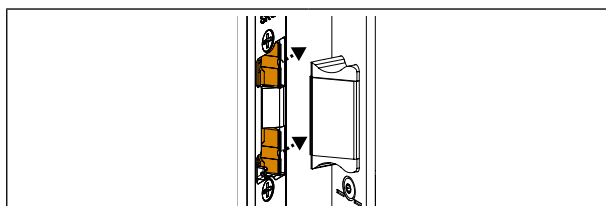
- Nospiediet rokturi un turiet to nospiestu.
- Bultas mēlīte un slēgšanas āķi izvirsās atbloķētā pozīcijā.



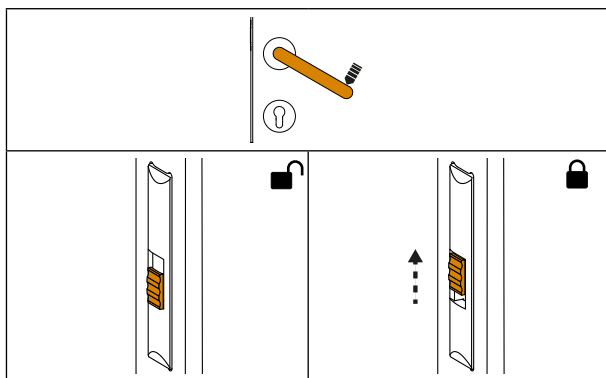
- Pārbīdiet galvenās slēdzenes bultas bīdāmo sviru uz leju.



- Pārbīdiet bīdāmo sviru [1] pie dienas mēlītes no iekšpuses uz ārpusi.
- Dienas mēlītei jāatvirsās atbloķētā pozīcijā.

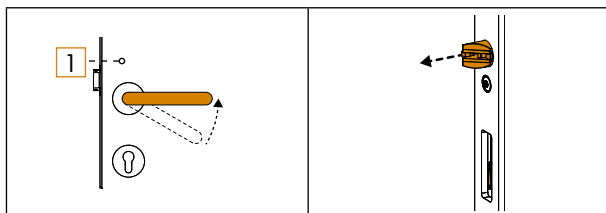


- Aizveriet durvis.
- Galvenās slēdzenes mēlītei jānofiksējas dienas mēlītē.
- Spiediet uz durvīm to atvēršanās virzienā.
- Dienas mēlītei jāatlokās un jāatbrīvo galvenās slēdzenes mēlīte.

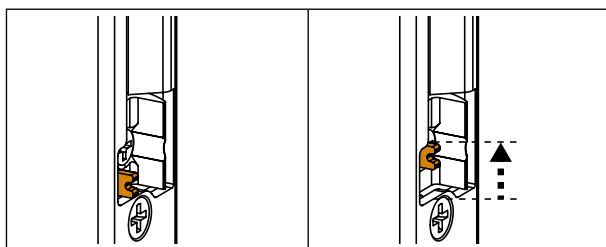


Dienas funkcijas deaktivizēšanas pārbaude

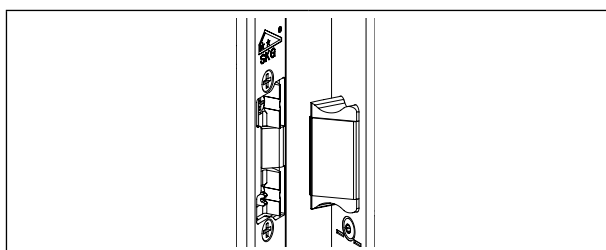
- Nospiediet rokturi un turiet to nospiestu.
- Pārbīdiet galvenās slēdzenes bultas bīdāmo sviru uz augšu.



- Atlaidiet atslēgu.
- Bultas mēlītēm ir jāievirzās atbrīvošanas pozīcijā.
- Slēgšanas āķiem jāpaliek atbloķētā pozīcijā.

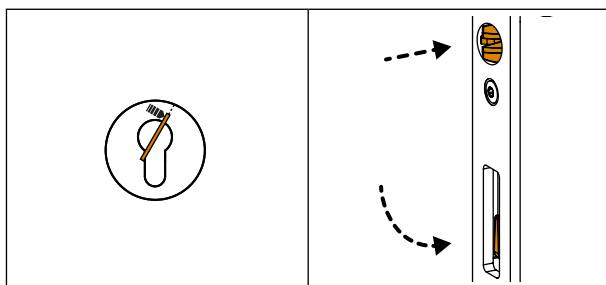


- Pārbīdiet bīdāmo sviru [1] pie dienas mēlītes no ārpuses uz iekšpusi.
- Dienas mēlītei jāatrodas bloķētā pozīcijā.



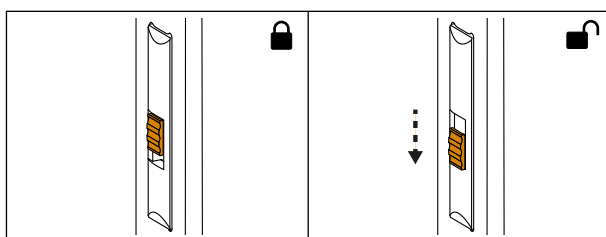
- Aizveriet durvis.
- Galvenās slēdzenes mēlītei jānofiksējas dienas mēlītē.
- Bultas mēlītēm un slēgšanas āķiem jāievirzās bloķētā pozīcijā.

Dienas funkcijas aktivizēšanas/deaktivizēšanas pārbaude ar atslēgu

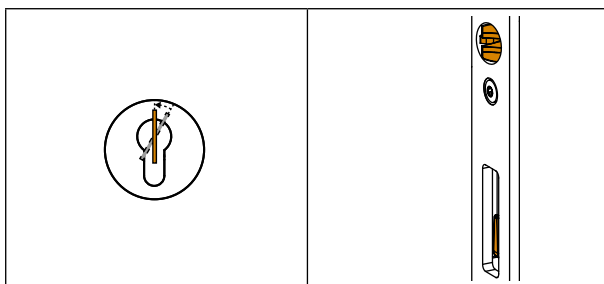


Dienas funkcijas aktivizēšanas pārbaude

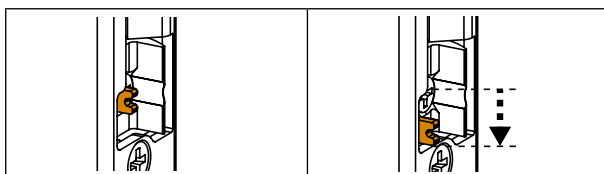
- Pagrieziet atslēgu atbloķēšanas pozīcijā un turiet atslēgu šajā pozīcijā.
- Bultas mēlītes un slēgšanas āķi ievirzās atbloķētā pozīcijā.



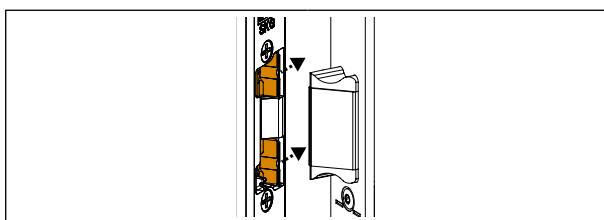
- Pārbīdiet galvenās slēdzenes bultas bīdāmo sviru uz leju.



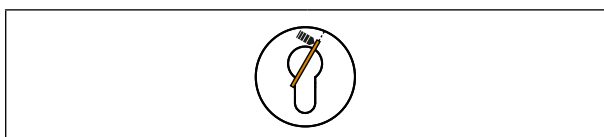
- Atlaidiet atslēgu.
- Bultas mēlītēm jāpaliek ievilkām. Automātiskā bloķēšana nedrīkst nostrādāt.



- Pārbīdiet bīdāmo sviru [1] pie dienas mēlītes no iekšpuses uz ārpusi.
- Dienas mēlītei jāatvirzās atbloķētā pozīcijā.

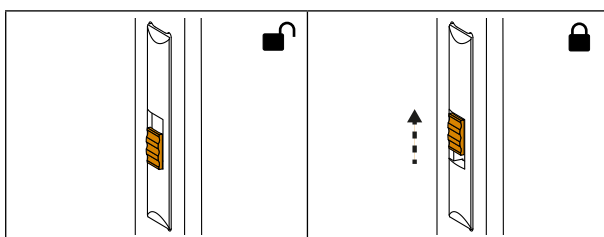


- Aizveriet durvis.
- Galvenās slēdzenes mēlītei jānofiksējas dienas mēlītē.
- Spiediet uz durvīm to atvēršanās virzienā.
- Dienas mēlītei jāatlokās un jāatbrīvo galvenās slēdzenes mēlīte.

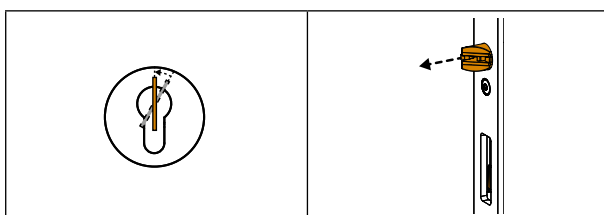


Dienas funkcijas deaktivizēšanas pārbaude

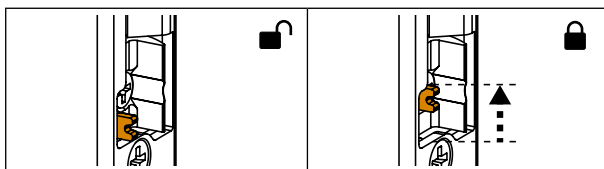
- Pagrieziet atslēgu atbloķēšanas pozīcijā un turiet atslēgu šajā pozīcijā.



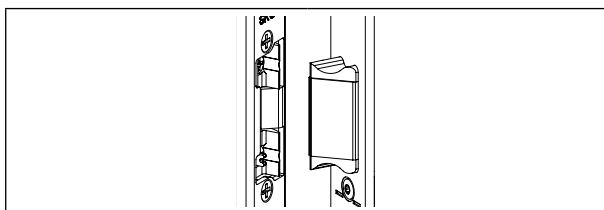
- Pārbīdiet galvenās slēdzenes bultas bīdāmo sviru uz augšu.



- Pagrieziet atslēgu pozīcijā, kad to var izvilkt.
- Bultas mēlītēm ir jāievirzās atbrīvošanas pozīcijā.
- Slēgšanas āķiem jāpaliek atbloķētā pozīcijā.

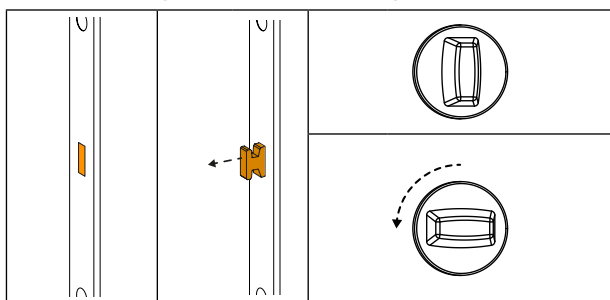


- Pārbīdiet bīdāmo sviru [1] pie dienas mēlītes no ārpusi uz iekšu.
- Dienas mēlītei jāatrodas bloķētā pozīcijā.

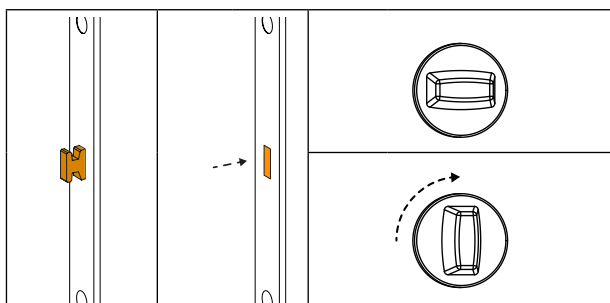


- Aizveriet durvis.
- Galvenās slēdzenes mēlītei jānofiksējas dienas mēlītē.
- Bultas mēlītēm un slēgšanas āķiem jāizvirzās bloķētā pozīcijā.

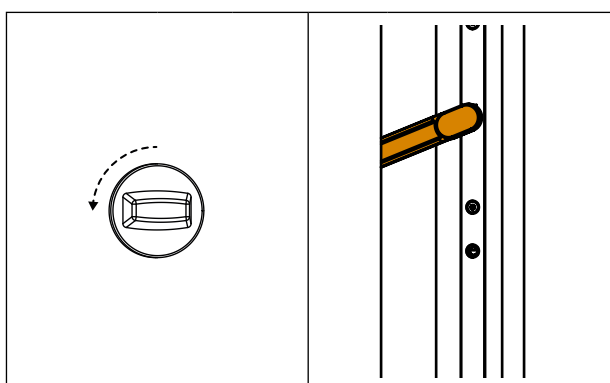
5.11.3 Durvju atvēršanas fiksatora pārbaude, AS 3600 T4/T3

**Bultas pārbaude**

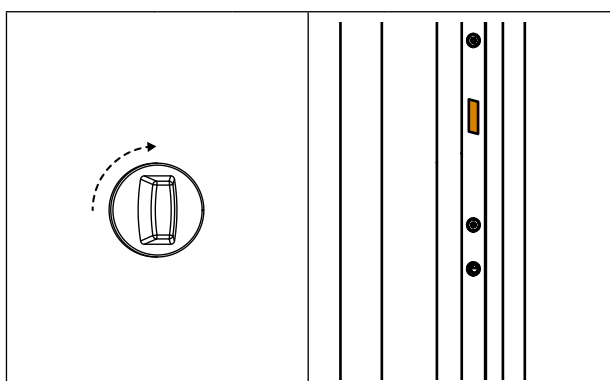
- ▶ Pagrieziet grozāmo aizslēgu par 90° bloķēšanas virzienā.
- Bultai viegli jāizbīdās.



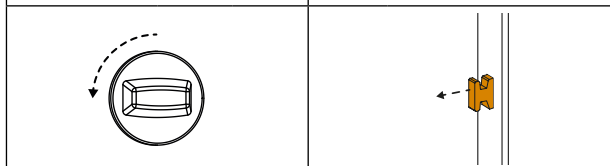
- ▶ Pagrieziet grozāmo aizslēgu par 90° atbloķēšanas pozīcijā.
- ▶ Bultai viegli jāiebīdās.

**Aizvēršanas un atvēršanas pārbaude ar grozāmo aizslēgu**

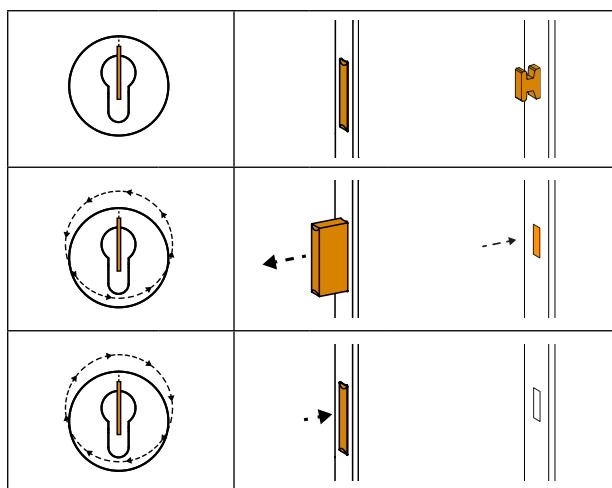
- ▶ Aizveriet durvis.
- ▶ Pagrieziet grozāmo aizslēgu par 90° bloķēšanas virzienā.
- Bultai jānofiksējas fiksēšanas stienī.
- ▶ Atveriet durvis.
- Fiksēšanas stienim droši jāierobežo durvju atvērums.



- Aizveriet durvis.
- ▶ Pagrieziet grozāmo aizslēgu par 90° atbloķēšanas virzienā.
- Bultai jāatbrīvojas no fiksēšanas stieņa.
- ▶ Atveriet durvis.
- Durvīm jābūt viegli un pilnībā atveramām.

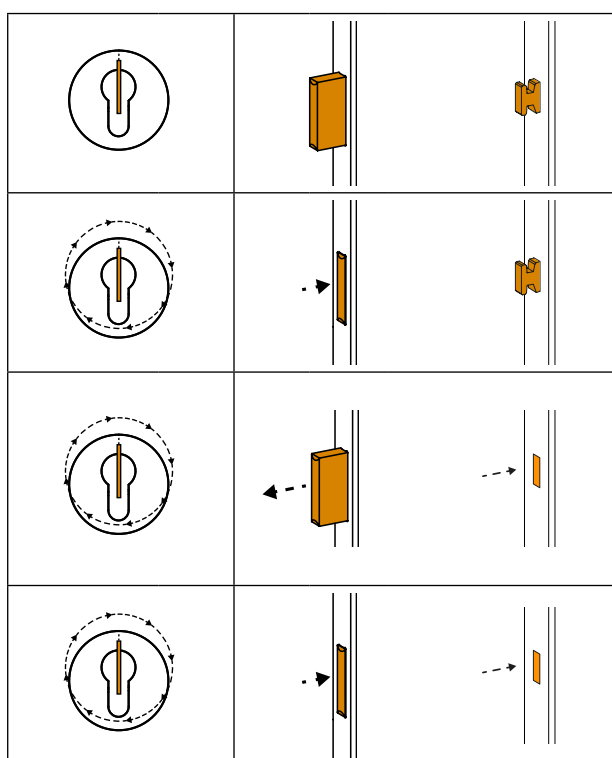
**Durvju atvēršanas fiksatora T4 atvēršana ar atslēgu**

- ▶ Pagrieziet grozāmo aizslēgu par 90° bloķēšanas virzienā.
- Bultai jānofiksējas fiksēšanas stienī.



Durvju atvēruma fiksatora T4 atvēršana ar atslēgu, ja galvenās slēdzenes bulta ir atbloķēta

- Pagrieziet atslēgu bloķēšanas virzienā.
- Durvju atvēruma fiksatora bulta ievirzās atbloķēšanas pozīcijā.
- Pagrieziet atslēgu atbloķēšanas virzienā.
- Durvīm jābūt viegli un pilnībā atveramām.



Durvju atvēruma fiksatora T4 atvēršana ar atslēgu, ja galvenās slēdzenes bulta ir bloķēta

- Pagrieziet atslēgu atbloķēšanas virzienā.
- Galvenās slēdzenes bulta atvirzās atbloķētā pozīcijā.
- Pagrieziet atslēgu bloķēšanas virzienā.
- Galvenās slēdzenes bulta izvirsīs bloķēšanas pozīcijā.
- Durvju atvēruma fiksatora bulta ievirzās atbloķēšanas pozīcijā.
- Pagrieziet atslēgu atbloķēšanas virzienā.
- Durvīm jābūt viegli un pilnībā atveramām.

5.11.4 Atvēršanas motora A-Öffner pārbaude

- Aizveriet durvis.
- Automātiskā bloķēšana aktivizējas, bultas mēlītes un slēgšanas āķi ievirzās bloķētā pozīcijā.
- Nospiediet pogu vai aktivizējiet uzstādīto piekļuves kontroles sistēmu.
- Atvēršanas motors A-Öffner atvelk bultas mēlītes, slēgšanas āķus un galvenās slēdzenes mēlīti atbloķētā pozīcijā, un durvis var viegli atvērt.

5.11.5 Kļūdu novēršana

Roktura darbības traucējumi

Ja rokturis pats neatgriežas sākotnējā pozīcijā, ir noticis darbības traucējums.

- ▶ Pārbaudiet, vai frēzētās iedobes atbilst norādītajam izmēram.
- ▶ Pārbaudiet, vai rokturis ir uzstādīts pareizā pozīcijā.
- ▶ Pārbaudiet, vai durvju furnitūra ir uzstādīta pareizā pozīcijā.

Ja rokturis joprojām neatgriežas sākotnējā pozīcijā, lūdziet KfV pārbaudīt daudzpunktu slēdzeni.

Profilcilindra darbības traucējums

- ▶ Ja nav iespējams izvilkāt atslēgu, izņemiet profilcilindru un pārbaudiet, vai tam nav darbības traucējumu.
- ▶ Ja profilcilindrs nedarbojas pareizi, nomainiet to un atkārtojiet pārbaudi.
- ▶ Ja profilcilindrs darbojas pareizi, daudzpunktu slēdzenei ir mehānisks traucējums.

Lūdziet KfV pārbaudīt daudzpunktu slēdzeni.

Galvenās slēdzenes bloķēšanas elementu darbības traucējums

Ja bloķēšanas elementi kustas smagi, ir noticis darbības traucējums.

- ▶ Pārbaudiet, vai frēzētās iedobes atbilst norādītajam izmēram.
- ▶ Pārbaudiet, vai daudzpunktu slēdzene ir uzstādīta pareizā pozīcijā.
- ▶ Pārbaudiet, vai kārbas daļas ir uzstādītas pareizā pozīcijā.

Ja kustība joprojām notiek smagi, lūdziet KfV pārbaudīt daudzpunktu slēdzeni.

Papildkorpusu bloķēšanas elementu darbības traucējums

Ja bloķēšanas elementi kustas smagi vai ja tie iebīdās un izvirzās nepilnīgi, ir noticis darbības traucējums.

- ▶ Pārbaudiet, vai frēzētās iedobes atbilst norādītajam izmēram.
- ▶ Pārbaudiet, vai daudzpunktu slēdzene ir uzstādīta pareizā pozīcijā.
- ▶ Pārbaudiet, vai kārbas daļas ir uzstādītas pareizā pozīcijā.
- ▶ Pārbaudiet, vai pārvada stieņi virzās brīvi.

Ja kustība joprojām notiek smagi, lūdziet KfV pārbaudīt daudzpunktu slēdzeni.

Atvēršanas motora A-Öffner darbības traucējumi

Ja pēc taustiņa nospiešanas/piekļuves uzraudzības sistēmas aktivizēšanas Atvēršanas motors A-Öffner nesāk darboties, ir noticis elektrisks traucējums.

- ▶ Pārbaudiet, vai kabeli ir pareizi savienoti.
- ▶ Pārbaudiet, vai kabeli nav bojāti.
 - Bojāti kabeli ir jānomaina.

5.11.6 Ja traucējumu neizdodas novērst, lūdziet KfV pārbaudīt Atvēršanas motoru A-Öffner.

SIEGENIA®

brings spaces to life

Ein Unternehmen der SIEGENIA GRUPPE
KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG
Siemensstraße 10
42551 Velbert
DEUTSCHLAND

Telefon: +49 2051 278-0
Telefax: +49 2051 278-167
info@siegenia.com
www.siegenia.com



Unsere internationalen Anschriften
finden Sie unter: www.siegenia.com

SIEGENIA weltweit:

Benelux Telefon: +31 85 4861080
China Telefon: +86 316 5998198
Deutschland Telefon: +49 271 39310
Frankreich Telefon: +33 3 89618131
Großbritannien Telefon: +44 2476 622000
Italien Telefon: +39 02 9353601
Österreich Telefon: +43 6225 8301

Polen Telefon: +48 77 4477700
Russland Telefon: +7 495 7211762
Schweiz Telefon: +41 33 3461010
Südkorea Telefon: +82 31 7985590
Türkei Telefon: +90 216 5934151
Ukraine Telefon: +380 44 4637979
Ungarn Telefon: +36 76 500810
Weißrussland Telefon: +375 17 3143988

Sprechen Sie mit Ihrem Fachbetrieb: