

Montāžas instrukcija

Daudzpunktu slēdzene KFV AS2750

Dokumentācijas mērķa grupa

Šī montāžas instrukcija ir paredzēta tikai un vienīgi profesionāļiem. Tajā aprakstītos darbus drīkst veikt tikai pieredzējuši profesionāļi, kas ir apmācīti un praksē apguvuši daudzpunktu slēdžu montāžu, uzstādīšanu un apkopi. Precīza un droša daudzpunktu slēdžu montāža nav iespējama bez atbilstošām zināšanām.

Pareizs pielietojums

Iestrādes vieta

- Daudzpunktu slēdzene ir piemērota iestrādei stacionāru ēku vienviru durvis.
- Daudzpunktu slēdzene drīkst iestrādāt tikai tehniski nevainojami uzstādītās durvis.
- Durvju konstrukcijai jābūt piemērotai daudzpunktu slēdžu izmantošanas principiem.

Slēdzene un furnitūra

- Durvis ar daudzpunktu slēdzeni nav pieļaujama citu durvju vēršanas un slēgšanas ierīču uzstādīšana, izņemot durvju aizvērēju. Ja durvis tiek aprīkotas ar durvju aizvērēju, jāpārlicinās, vai tas nepgrūtina durvju vēršanu bērniem un gados vecākiem vai vājākiem cilvēkiem.
- Nav pieļaujams patstāvīgi veikt daudzpunktu slēdzene remontu. Ja slēdzenē ir radies bojājums, to novērst drīkst tikai KFV vai autorizēta klientu servisa speciālisti.

Transports

- Daudzpunktu slēdzene pēc iespējas jāpārvadā vertikālā stāvoklī. Neizsaiņotas daudzpunktu slēdzene nav vēlams nevēlīgi novietot uz grīdas, ja tādējādi tās var tikt mehāniski sabojātas.
- Pārvadājot durvis, nenest tās, turot aiz roktura vai citām furnitūras detaļām.

Atvēršana/aizvēršana/aizslēgšana

- Durvīm jābūt montētām tā, lai tās varētu viegli atvērt un aizvērt. Mēlītes un/vai bultas izvīzījums nedrīkst traucēt durvju atvēršanu.
- Jānodrošina, lai visi slēgšanas un aizbultēšanas elementi pastāvīgi varētu bez traucējumiem ieslidēt pretplāksnē vai citos uztverošajos elementos.

Nepareizs pielietojums

- Neizmantot publiskās un sabiedriskās ēkās!
- Neizmantot evakuācijas durvis!
- Daudzpunktu slēdzene nav paredzēta temperatūras svārstību vai ēkas pārbūves rezultātā radušos deformāciju vai blīvējuma izmaiņu novēršanai.
- Neizmantot telpās ar paaugstinātu mitruma līmeni vai agresīvu, koroziju veicinošu gaisa saturu!
- Vēršanas zonā, slēdzenē un pretplāksnē nedrīkst ievietot nepiederošus priekšmetus un/vai materiālus, kas var aizkavēt vai traucēt atbilstošu slēdzene un durvju pielietojumu.
- Daudzpunktu slēdzeni nedrīkst nekādā veidā pārveidot un iejaukties tās darbībā.
- Slēgšanas un aizbultēšanas elementus nedrīkst izmantot durvju fiksatora vietā, lai noturētu durvis atvērtas.
- Kustīgos un regulējamus slēgšanas un aizbultēšanas elementus nedrīkst pārkrāsot.
- Daudzpunktu slēdzeni pēc uzstādīšanas nedrīkst patvaļīgi eļļot.

Kopšanas norādījumi

- Regulāri 1 reizi gadā jāveic pilnīga daudzpunktu slēdzene apkope, kuras laikā jāpārbauda visu kustīgo elementu funkcionalitāte.
- Tīrīšanai neizmantojiet agresīvus vai šķīdinātājus saturošus tīrīšanas līdzekļus, kas varētu sabojāt slēdzene un durvju virsmas.
- Iepazīstiniet ēkas īpašniekus un slēdzene lietotājus ar daudzpunktu slēdzene lietošanas un kopšanas norādījumiem.

Montāža

Montāžas noteikumi un priekšnosacījumi

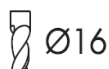
Veicot montāžu, kā arī sagatavojoties montāžas darbiem, ievērojiet attiecīgajā valstī spēkā esošos būvniecības normatīvus, kā arī sekojošos norādījumus:

- Ievērojiet dotos frēzējumu parametrus.
- Pretplāksnes novietojiet atbilstoši dotajiem norādījumiem, pārbaudiet, lai to pozīcija ir precīza vertikālajā un horizontālajā virzienā.
- Pirms montāžas pārbaudiet durvju vērtnes un kārbas tehnisko stāvokli. Ja konstatējat kādas neatbilstības un/vai bojājumus durvju vērtņē un/vai kārbā, daudzpunktu slēdzenes iestrāde tajās nav pieļaujama.
- Veiciet daudzpunktu slēdzenes un tās piederumu montāžu, ievērojot šajā montāžas instrukcijā dotos norādījumus. Montāžai izmantojiet slēdzenes piegādes komplektā iekļautos stiprinājumu elementus.
- Slēdzenes iestrādes vietas pēc to izfrēzēšanas rūpīgi iztīriet no skaidām.
- Ja slēdzene jau ir iestrādāta durvīs, durvis vairs nedrīkst mehāniski apstrādāt (piem. urbt, frēzēt). Pamatslēdzeni nekādā gadījumā nedrīkst caururbt vai tajā leurbt.
- Veicot slēdzenes stiprināšanai nepieciešamos urbumus, ievērojiet dotos urbumu izmērus un pozīcijas.
- Veicot roktura u.c. furnitūras stiprināšanai nepieciešamos urbumus, ievērojiet attiecīgās furnitūras ražotāja dotos norādījumus.
- Precīzi iestrādājiet un noregulējiet visas furnitūras detaļas un slēgšanas cilindru. Skrūves nepārgriezt un neieskrūvēt šķībi!
- Rokturu garnitūru pieskrūvējiet cieši ar roku, neizmantojot elektriskos instrumentus. Neizmantojot spēku roktura ass montāžā!
- Ievērojiet attālumu no priekšplāksnes līdz uztverošajiem elementiem: 2 - 6 mm vienviru durvīm; 4 - 6 mm divviru durvīm.
- Pārbaudiet, vai iebūvētie elementi viens otru netraucē.
- Pārbaudiet iespējamo pildījuma elementu savienojumu vietas.
- Durvju un kārbas virsmu drīkst apstrādāt tikai pirms daudzpunktu slēdzenes montāžas. Pēc montāžas veikta virsmas apstrāde var ierobežot daudzpunktu slēdzenes funkcionalitāti.
- Izmantojiet tikai skābes nesaturošus blīvēšanas materiālus, lai izvairītos no korozijas veidošanās uz durvīm un to furnitūras.

Izmēri

Visi šajā instrukcijā ietvertie izmēri ir doti milimetros (mm).

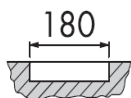
Simbolu skaidrojums



frēzes / urbja diametrs



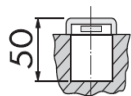
caurejošs urbums



frēzējuma garums



metāla profiliem



frēzējuma dziļums
no būvelementa



koka profiliem

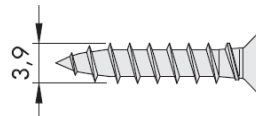
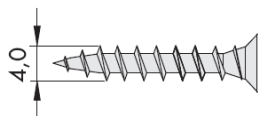
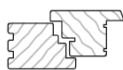
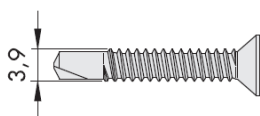


frēzējuma dziļums
no profila



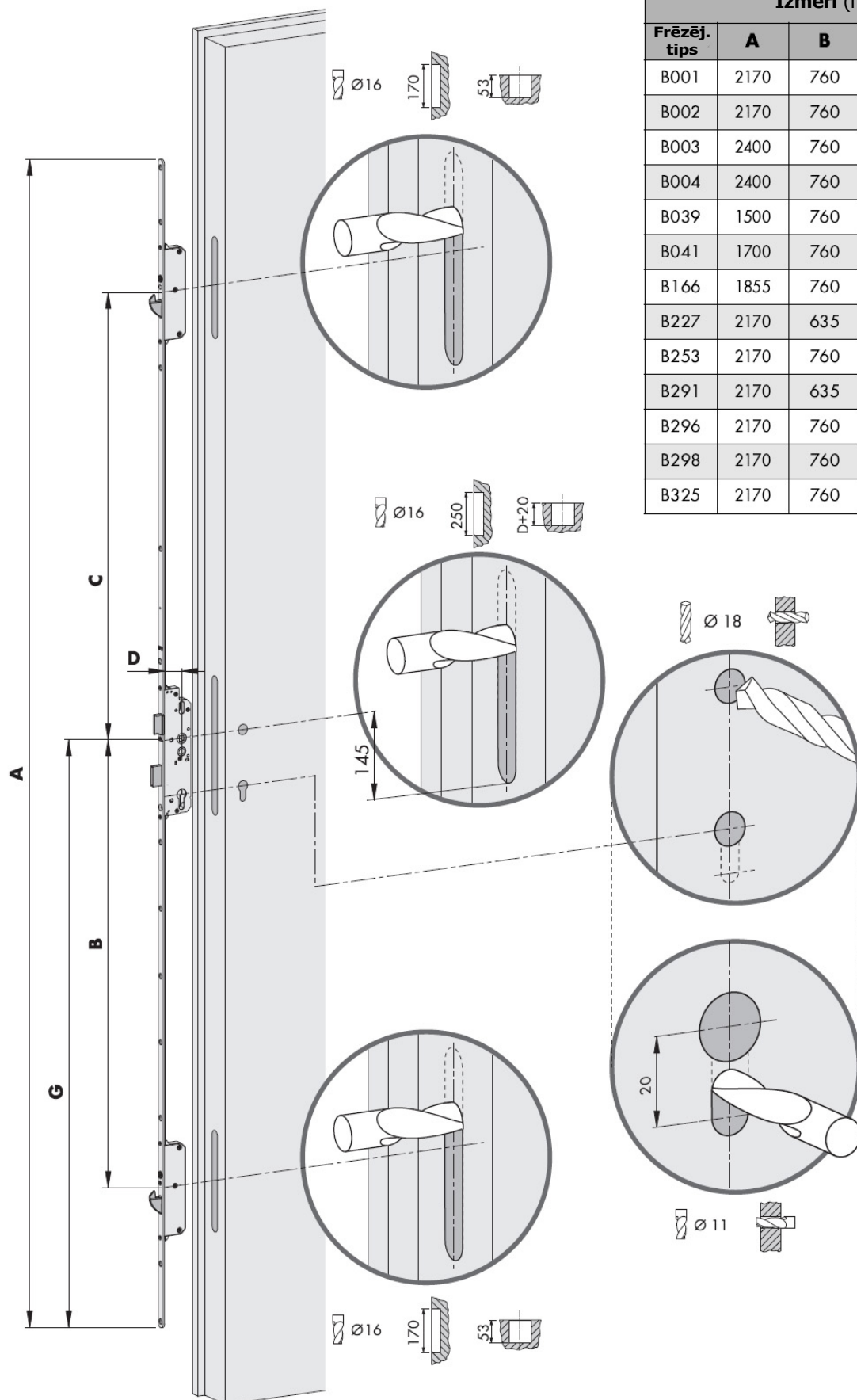
plastmasas profiliem

Ieteicamās skrūves



Montāža

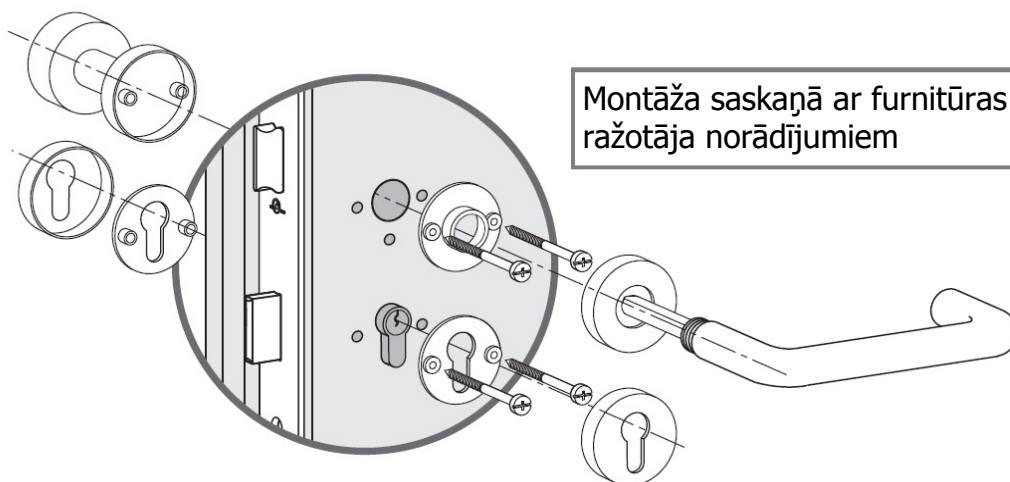
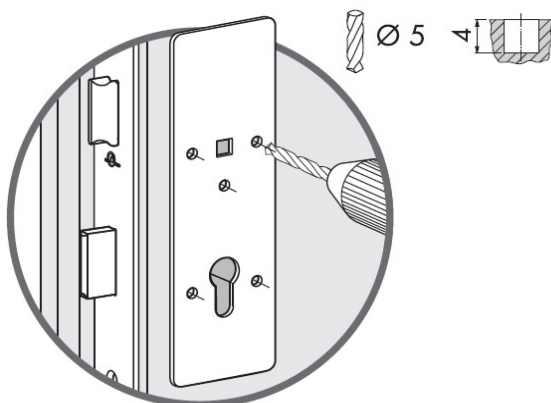
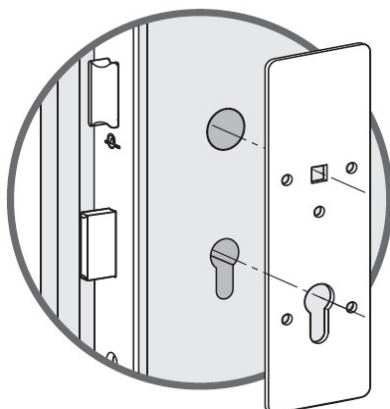
Solis 1 - durvju vērtnes frēzējums



Izmēri (mm)				
Frēzēj. tips	A	B	C	G
B001	2170	760	730	1020
B002	2170	760	730	1050
B003	2400	760	980	1020
B004	2400	760	980	1050
B039	1500	760	355	952
B041	1700	760	605	952
B166	1855	760	730	952
B227	2170	635	855	866
B253	2170	760	980	952
B291	2170	635	480	1020
B296	2170	760	355	1020
B298	2170	760	605	1020
B325	2170	760	355	1050

Montāža

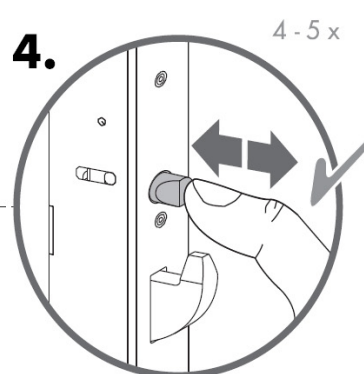
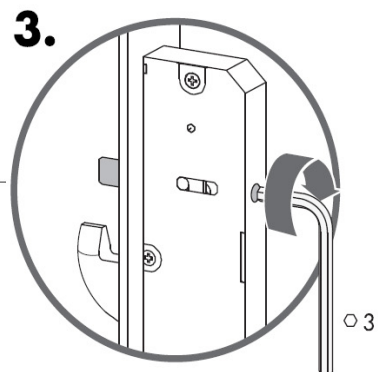
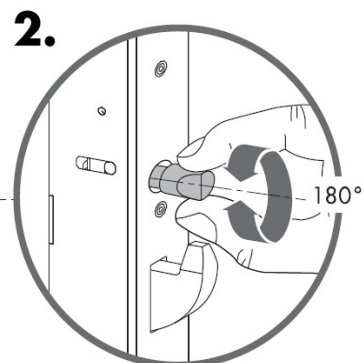
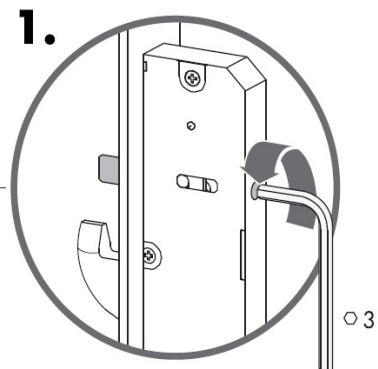
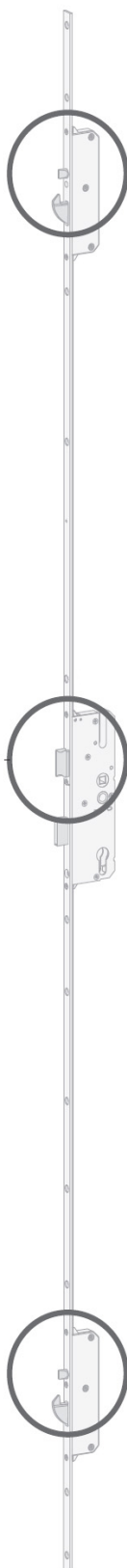
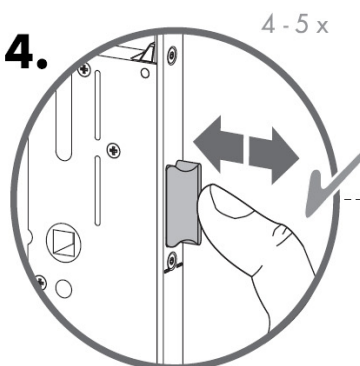
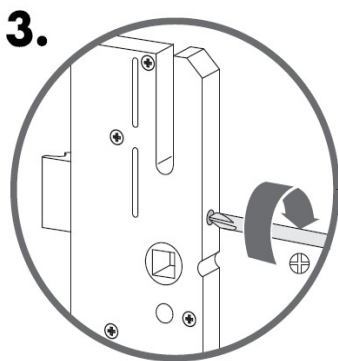
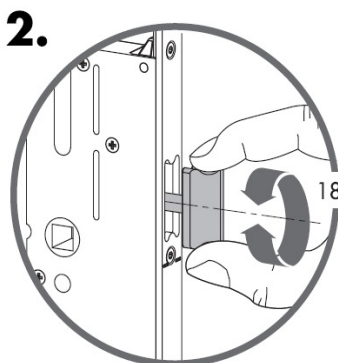
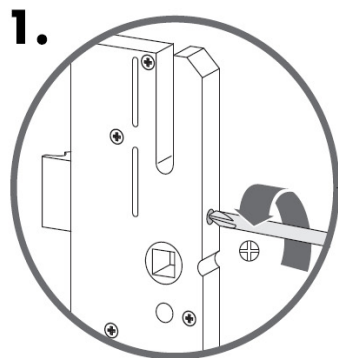
Solis 2 - (opcionāli) roktura stiprināšanas caurumu izurbšana



Montāža saskaņā ar furnitūras
ražotāja norādījumiem

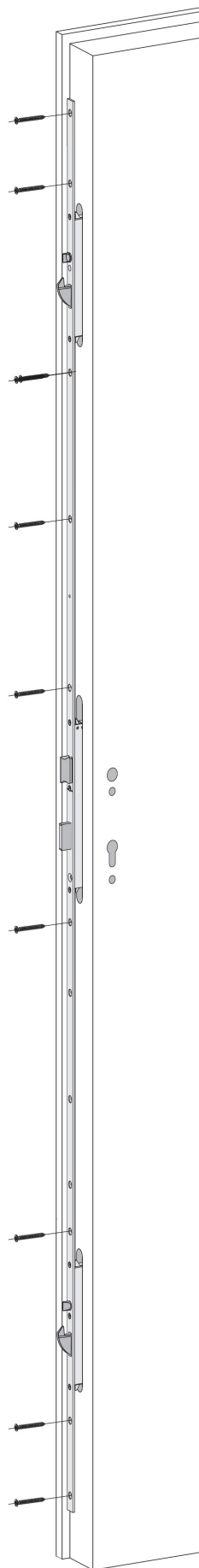
Montāža

Solis 3 - (opcionāli) mēlītes virziena maiņa



Montāža

Solis 4 - daudzpunktu slēdzenes pieskrūvēšana



Montāža

Solis 5 - funkcionalitātes pārbaude

Svarīgi:

Pārbaudot slēdzenes darbību, durvju vērtnei un kārbai jāatrodas vertikālā stāvoklī.

Funkcionalitātes pārbaude ar atvērtām durvīm

Stiprinājumu skrūvju pārbaude:

- Ar skrūvgriezi pārbaudiet, vai visas stiprinājumu skrūves ir cieši pievilktas. Skrūves nedrīkst pievilkt pārāk stipri vai pārgriezt.

Roktura darbības pārbaude:

- Nospiežot rokturi pilnībā uz leju. Rokturim patstāvīgi jāatgriežas sākuma pozīcijā.

Slēdzenes mēlīšu pārbaude

- Nospiežot rokturi pilnībā uz leju. Nospiežot rokturi, slēdzenes mēlītēm jātiek ievilkām slēdzenes korpusā. Kad rokturis atrodas nospieztā stāvoklī, mēlīšu maksimālais izvirzījums virs priekšplāksnes nedrīkst pārsniegt 2 mm.
- Pagrieziet atslēgu profilcilindrā. Pagriežot atslēgu, slēdzenes mēlītēm jātiek ievilkām slēdzenes korpusā.

Slēgšanas bultu pārbaude

- Profilcilindra atslēgu pagrieziet par 2 apgriezieniem. Veicot šo darbību, gan pamatslēdzenes bultai, gan augšējās un apakšējās papildslēdzenes āķveida bultām jāatbloķējas pilnībā un bez ķeršanās.
- Izvilkt atslēgu no profilcilindra. Kad visas slēgšanas bultas ir atbloķētas (ar 2 atslēgas apgriezieniem), atslēgai jābūt izvelkamai no profilcilindra.

Funkcionalitātes pārbaude ar aizvērtām durvīm

Atkārtot visas pārbaudes, kas tika veiktas ar atvērtām durvīm, sākot ar roktura darbības pārbaudi.

Ja konstatēta apgrūtināta slēdzenes darbība:

- Pārbaudīt rokturu garnitūras un/vai profilcilindra stiprinājuma skrūvju griezes momentu.
- Skrūves nedrīkst būt pievilktas pārāk stipri vai pārgrieztas.
- Skrūves nedrīkst būt ieskrūvētas šķībi. Pretējā gadījumā skrūvju galviņas var kavēt slēgšanas mehānisma darbību.

Garantija

Pielietojuma mērķis

Kategoriski aizliegts iestrādāt un pielietot daudzpunktu slēdzeni tai neatbilstošās situācijās, kā arī veikt slēdzenes un tai piederošo montāžas elementu un sastāvdaļu patvaļīgu pielāgošanu vai pārbūvi, kas nav viennozīmīgi atļauta ražotāja dotajos montāžas un lietošanas norādījumos. Neievērojot šo noteikumu, produkta ražotājs un izplatītājs neuzņemas nekādu atbildību par nodarītajiem materiālajiem un/vai personiskajiem kaitējumiem. Garantija ir spēkā tikai tādā gadījumā, ja ir precīzi ievēroti visi montāžas un lietošanas noteikumi.

Atbilstības un kvalitātes garantija

Ražotāja garantija produktam tiek piešķirta ar priekšnosacījumu, ka ir veikta profesionāla un montāžas norādījumiem un parametriem atbilstoša iestrāde un produkts tiek izmantots tikai un vienīgi tam paredzētajam mērķim, nepieļaujot darbības, kas šajos noteikumos uzskaitītas kā nepareizs pielietojums. Produkta izplatītājam tiek piešķirta 1 gada garantija no preces saņemšanas brīža. Gala patērētājam tiek piešķirta 2 gadu garantija saskaņā ar likumdošanā definētajiem noteikumiem. Garantijas ietvaros ražotājs ir tiesīgs veikt atsevišķu produkta sastāvdaļu vai visa produkta nomaiņu. Ražotājs neuzņemas atbildību par netiešajiem zaudējumiem, kas radušies produkta defekta rezultātā. Garantija nav spēkā gadījumos, ja produktā un/vai tā sastāvdaļās ir veiktas izmaiņas, kas nav saskaņotas ar ražotāju un/vai paredzētas šajos noteikumos, vai kāda produkta sastāvdaļa ir demontēta vai izjaukta/mainīta produkta komplektācija, kā rezultātā radies produkta bojājums.

Garantijas izņēmumi

Produkta un tā sastāvdaļu ražošanas kvalitāte tie stingri kontrolēta. Pateicoties kontrolei, produkti darbojas droši un stabili, ja vien tiek ievēroti lietošanas norādījumi. Ražotāja garantija netiek attiecināta uz bojājumiem, kas radušies produkta defekta rezultātā, un to novēršanu, ja vien ražotājs nav rīkojies apzināti vai rupji nolaidīgi un attiecīgi nav saucams pie atbildības dzīvībai, ķermenim un veselībai nodarītu kaitējumu dēļ. Ierobežoti un/vai atcelti nevar tikt likumdošanā noteiktie vispārējie garantijas gadījumi, kas nav atkarīgi no ražotāja rīcības. Atcelta nevar tikt arī atbildība par apzinātu līguma saistību nepildīšanu; šādos gadījumos garantija tomēr tiek ierobežota un attiecināta tikai uz iepriekš paredzamiem, līgumam raksturīgiem zaudējumiem.