

KFV

Daudzpunktu slēdzene AS3500

Fenstersysteme

Türsysteme

Komfortsysteme

1.	Ievads	4
1.1	Dokumentācijas mērķa grupa	4
1.2	Pareizs pielietojums	4
1.2.1	Iestrādes vieta	4
1.2.2	Slēdzene un furnitūra	4
1.2.3	Transportēšana	4
1.3	Nepareizs pielietojums	4
1.4	Kopšanas norādījumi	5
1.5	Montāžas noteikumi un priekšnosacījumi	5
1.6	Simbolu skaidrojums	6
1.7	Ieteicamās skrūves	6
1.8	Svarīgi norādījumi	6
1.9	Izmēri	7
2.	Montāža	9
2.1	Frēzējums durvīs	9
2.2	Rokturu caurumu sagatavošana (opcionāli)	10
2.3	Mēlītes virziena maiņa (opcionāli)	11
2.4	Atvēršanas motora A-Öffner montāža (opcionāli)	12
2.5	Durvju atvēruma ierobežotāja vai dienas režīma aktivizatora montāža (opcionāli)	13
2.6	Nepieciešamie papildpiederumi	14
2.7	Daudzpunktu slēdzenes pieskrūvēšana	15
2.8	Frēzējums durvju kārbā	16
2.9	Magnētu montāža	17
2.10	Pretplāksņu pieskrūvēšana	18
2.11	Pretplāksņu regulēšana	19
2.12	Funkcionalitātes pārbaude	20
2.12.1	Funkcionalitātes pārbaudes ar atvērtām durvīm	20
2.12.2	Funkcionalitātes pārbaudes ar aizvērtām durvīm	20
3.	Iespējamās papildfunkcijas	21
3.1	Dienas režīma aktivizators „TE”	21
3.2	Durvju atvēruma ierobežotājs „T3”	22
3.3	Durvju atvēruma ierobežotājs „T4”	22
3.4	Atvēruma ierobežotājs A-Öffner	23
4.	Pielikums	24
4.1	Darbības apraksts	24
4.2	Garantija	25
4.2.1	Pielietojuma mērķis	25
4.2.2	Atbilstības un kvalitātes garantija	25
4.2.3	Garantijas izņēmumi	25

1. Ievads

1.1 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.

1.2 Pareizs pielietojums

1.2.1 Iestrādes vieta

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

1.2.2 Slēdzene un furnitūra

- Durvīs ar daudzpunktu slēdzeni nav pieļaujama citu durvju vēršanas un slēgšanas ierīču uzstādīšana, izņemot durvju aizvērēju. Ja durvīs tiek aprīkotas ar durvju aizvērēju, jāpārlicinās, vai tas nepgrūtina durvju vēršanu bērniem un gados vecākiem vai vājākiem cilvēkiem.
- Nav pieļaujams patstāvīgi veikt daudzpunktu slēdzenes remontu. Ja slēdzenē ir radies bojājums, to novērst drīkst tikai KfV vai autorizēta klientu servisa speciālisti.
- Daudzpunktu slēdzene komplektējama tikai ar KfV pretplāksnēm ar Q regulēšanas moduli.

1.2.3 Transportēšana

- Gan nemontētas, gan durvī iemontētas daudzpunktu slēdzenes jāpārvadā vertikālā stāvoklī.
- Neizsaiņotas daudzpunktu slēdzenes nav vēlams nevērīgi novietot uz grīdas, ja tādējādi tās var tikt mehāniski sabojātas.
- Pārvadājot durvis, nenest tās, turot aiz roktura vai citām furnitūras detaļām.



17

Transportējot durvis iemontētu slēdzeni, ievērojiet norādījumus lpp.17.

- Jāpārbauda, vai visi slēgšanas elementi brīvi bez ķeršanās var iebīdīties pretplāksnēs.

1.3 Nepareizs pielietojums

- Neizmantojot evakuācijas durvis!
- Daudzpunktu slēdzenes nav paredzētas temperatūras svārstību vai ēkas pārbūves rezultātā radušos deformāciju vai blīvējuma izmaiņu novēršanai.
- Neizmantojot 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 slēdzenes 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.

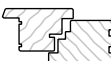
1.4 Kopšanas norādījumi

- Regulāri 1 reizi gadā jāveic pilnīga daudzpunktu slēdzenes apkope, kuras laikā ar skābes un sveķus nesaturošiem līdzekļiem jāielej visi slēdzenes kustīgie elementi un jāpārbauda to funkcionalitāte.
- Tīrīšanai neizmantojiet agresīvus vai šķīdinātājus saturošus tīrīšanas līdzekļus, kas varētu sabojāt slēdzenes un durvju virsmas.
- Iepazīstiniet ēkas īpašniekus un slēdzenes lietotājus ar daudzpunktu slēdzenes lietošanas un kopšanas norādījumiem.

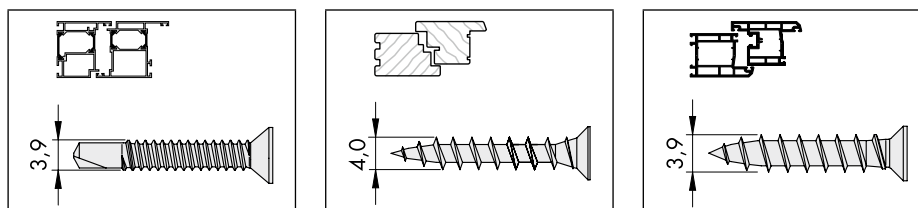
1.5 Montāžas noteikumi un priekšnosacījumi

- 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). Pamatslēdzenei nekādā gadījumā nedrīkst caururbt vai tajā ieurbt.
- 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 nepārgrieziet 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.

1.6 Simbolu skaidrojums

	Frēzes / urbja diametrs		Caurejošs urbums
	Frēzējuma garums		Metāla profiliem
	Frēzējuma dziļums no būvelementa		Koka profiliem
	Frēzējuma dziļums no profila		Plastmasas profiliem

1.7 Ieteicamās skrūves



1.8 Svarīgi norādījumi

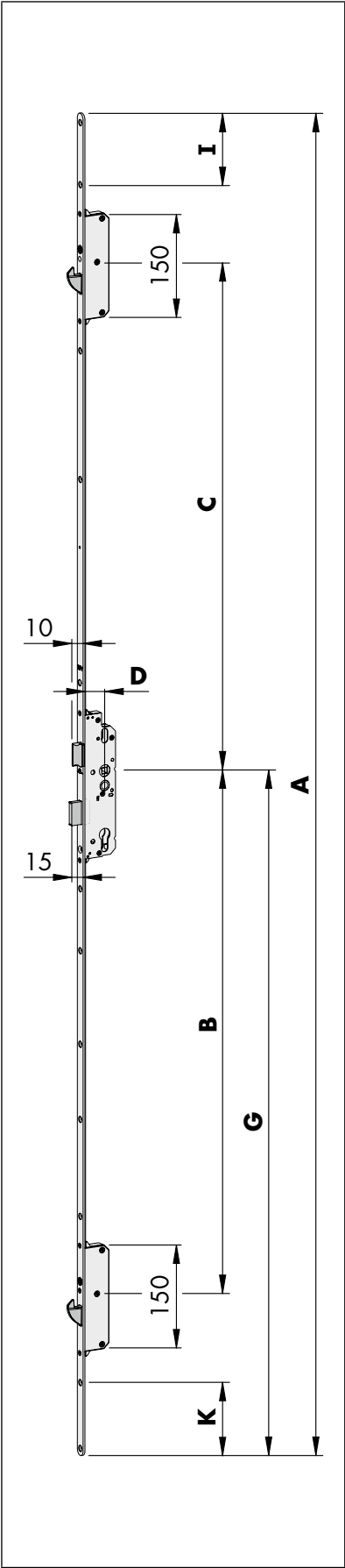
	6 Transportējot durvīs iemontētu slēdzeni, ievērojiet norādījumus lpp.17.
--	---

Šāds simbols aicina izlasīt papildu informāciju norādītajā lapaspusē. Skaitlis pelēkajā laukā blakus simbolam apzīmē lpp. numuru.

	Montāža saskaņā ar furnitūras ražotāja norādījumiem.
---	--

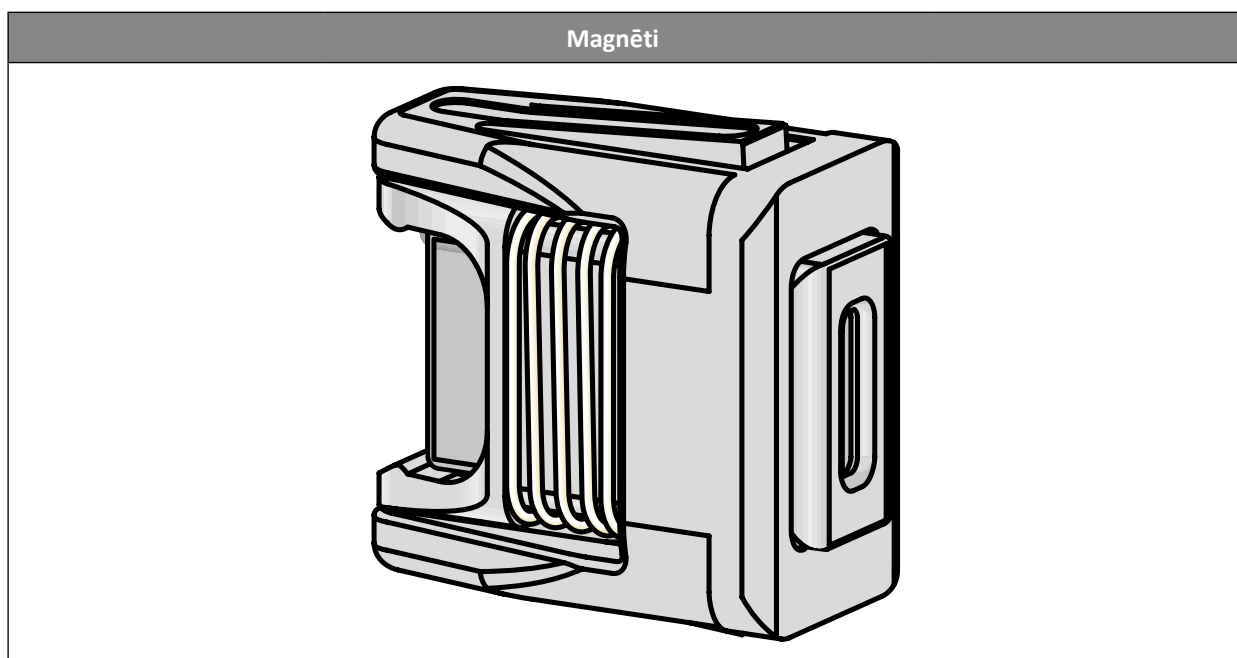
Šāds simbols apzīmē īpašas pazīmes un noteikumus, kuriem jāpievērš paaugstināta uzmanība.

1.9 Izmēri



Frēzējuma tips	A	B	C	G	I	K
B001	2170	760	730	1020	290	130
B003	2400	760	980	1020	270	130
B039	1700	760	355	952	263	62
B041	1700	760	605	952	13	62
B166	1855	760	730	952	43	62
B253	2170	760	980	952	108	62
B296	2170	760	355	1020	665	130
B298	2170	760	605	1020	415	130

Nepieciešamie papildu piederumi



Koka profiliem

Art. nr.	Art. nosaukums	Skaitis (gab.)
3482034	MAGNETAUSLOESER-3500-Q-SG-VE2	2
3482035	MAGNETAUSLOESER-3500-Q-SG-VE10	10
3482036	MAGNETAUSLOESER-3500-Q-SG-VE100	100

Plastmasas profiliem ar tērauda armatūru un/vai tērauda kārbas elementiem

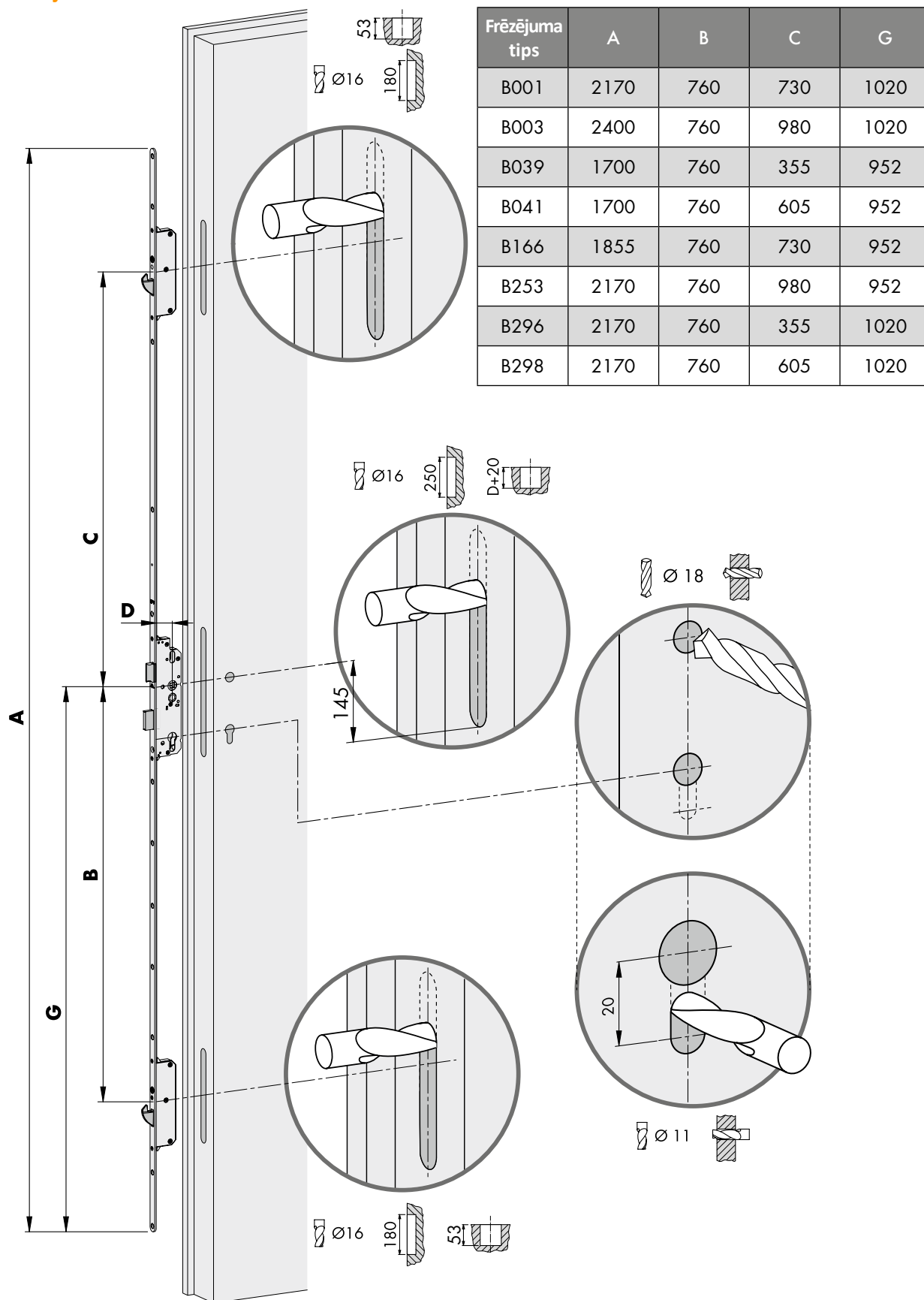
Art. nr.	Art. nosaukums	Skaitis (gab.)
3489830	MAGNETAUSLOESER-3500-Q-S1-VE2	2
3489831	MAGNETAUSLOESER-3500-Q-S1-VE10	10
3489832	MAGNETAUSLOESER-3500-Q-S1-VE100	100

Plastmasas profiliem ar tērauda armatūru un/vai tērauda kārbas elementiem

Art. nr.	Art. nosaukums	Skaitis (gab.)
3491104	MAGNETAUSLOESER-3500-V503-SG-VE2	2
3491105	MAGNETAUSLOESER-3500-V503-SG-VE10	10
3491106	MAGNETAUSLOESER-3500-V503-SG-VE100	100

2. Montāža

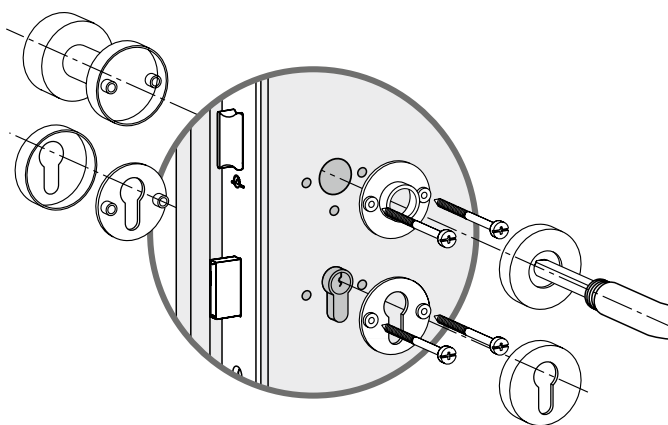
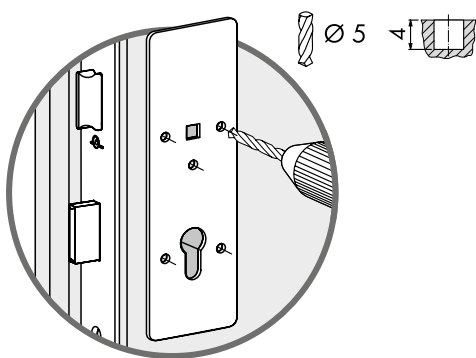
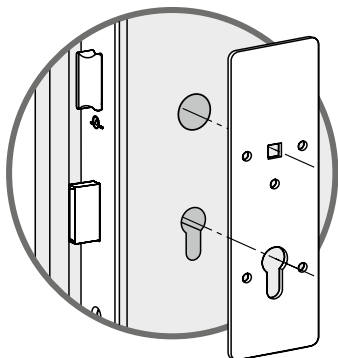
2.1 Frēzējums durvīs



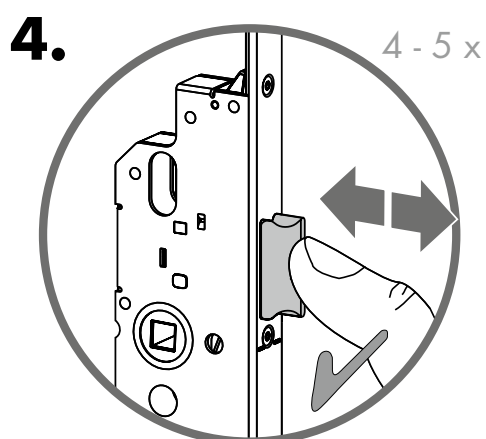
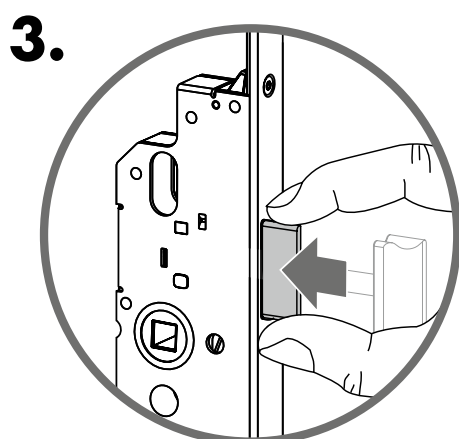
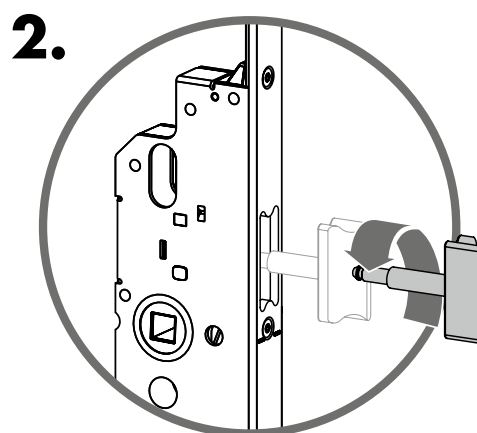
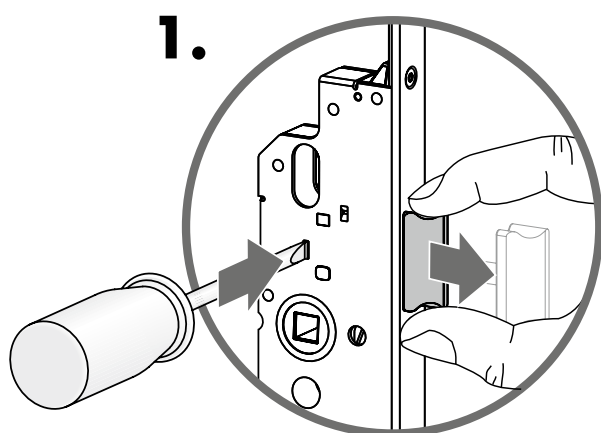
2.2 Roktura caurumu sagatavošana (opcionāli)



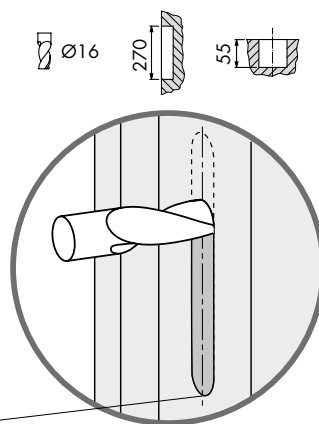
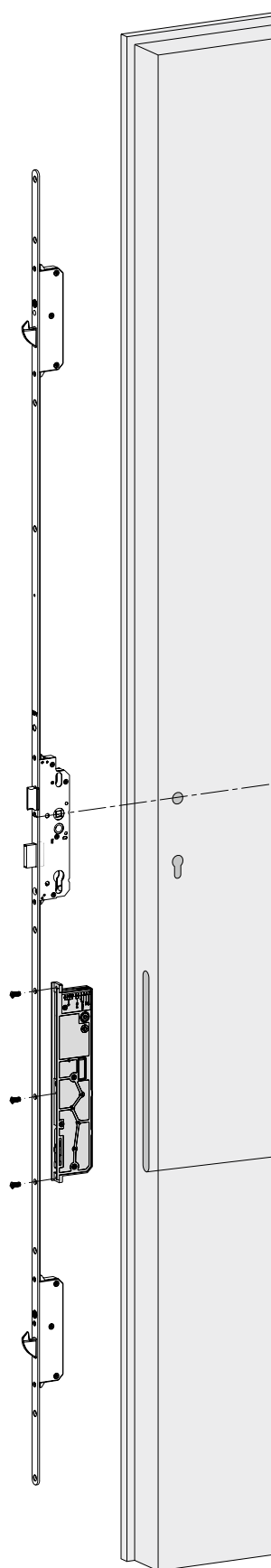
Montāža saskaņā ar furnitūras ražotāja norādījumiem.



2.3 Mēlītes virziena maiņa (opcionāli)



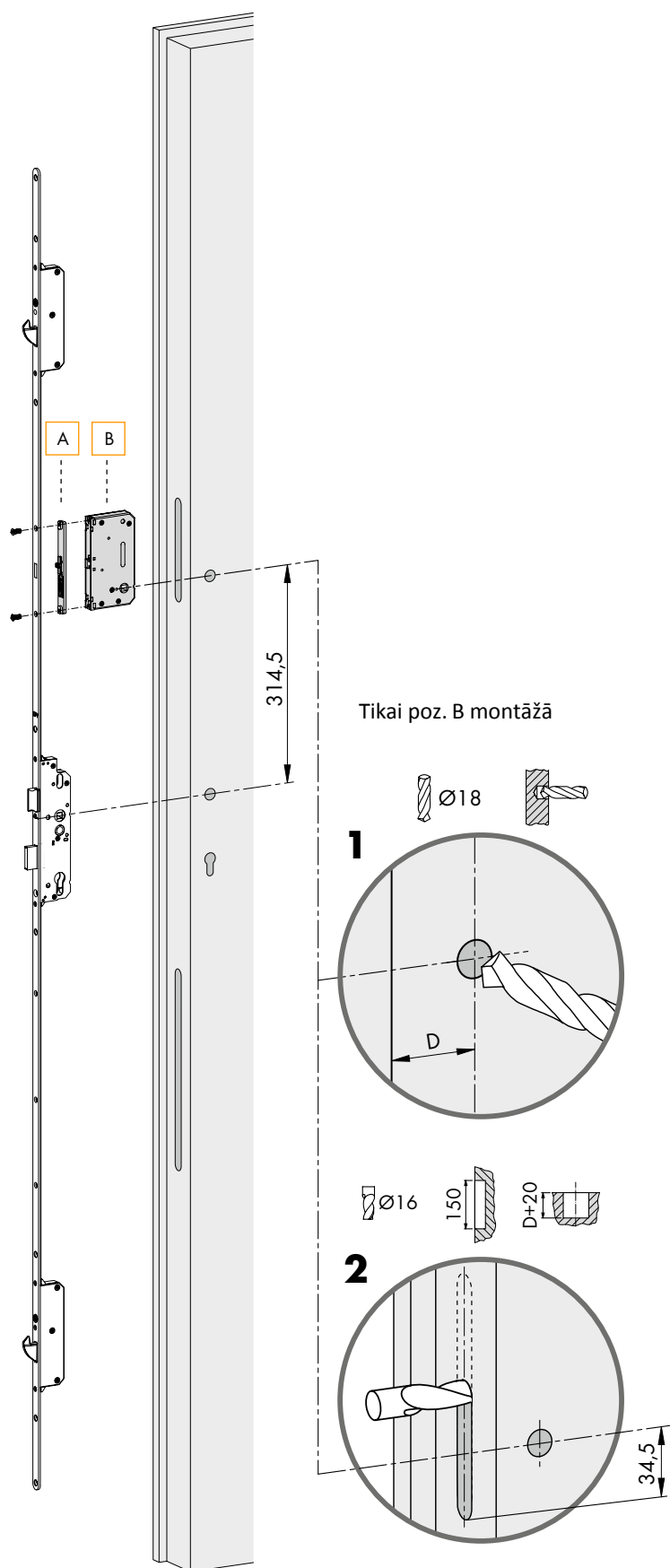
2.4 Atvēršanas motora A-Öffner montāža (opcionāli)



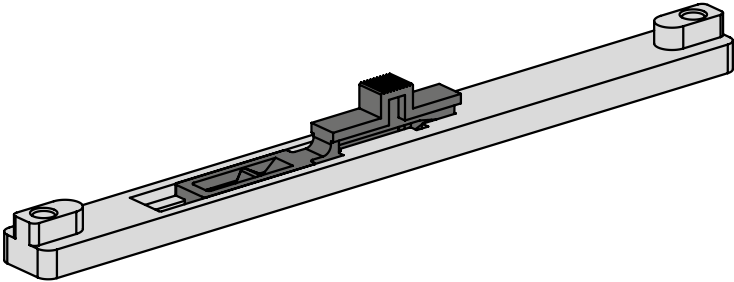
A-Öffner		
		
Art. nr.	Art. nosaukums	Skaitis (gab.)
3493787	F1060/A-Öffner 2.0	1

Lai uzstādītu atvēršanas motoru A-Öffner, ievēojiet montāžas instrukcijā „A-Öffner” dotos norādījumus.

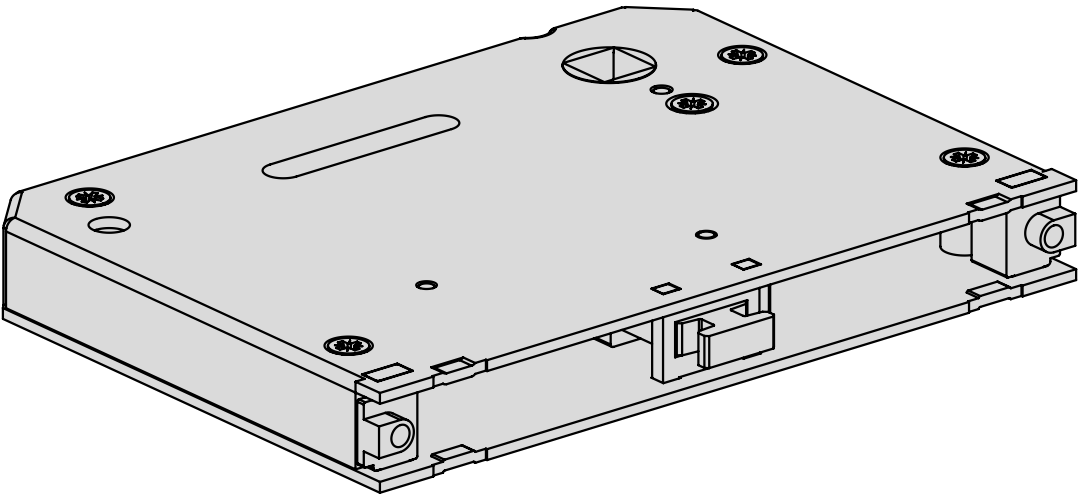
2.5 Atvēruma ierobežotāja vai dienas režīma aktivizatora montāža (opcionāli)



Papildaprīkojums

Dienas režīma aktivizators		
A 		
Art. nr.	Art. nosaukums	Skaitis (gab.)
3485984	ZSK 201-T0-8060/-E	1

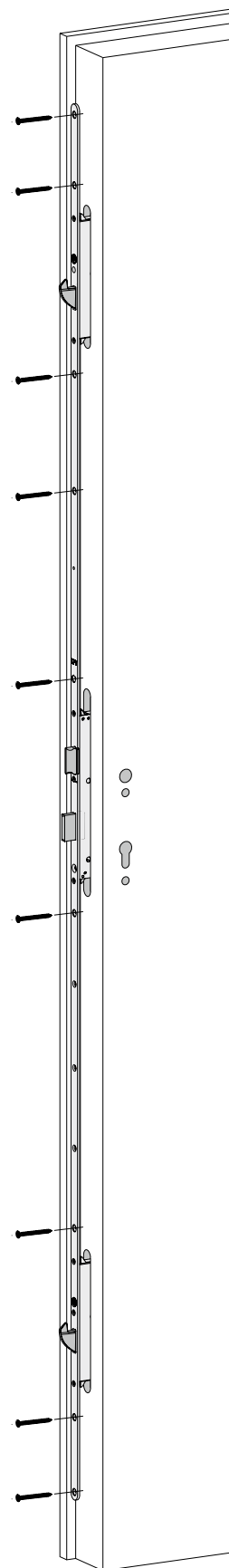
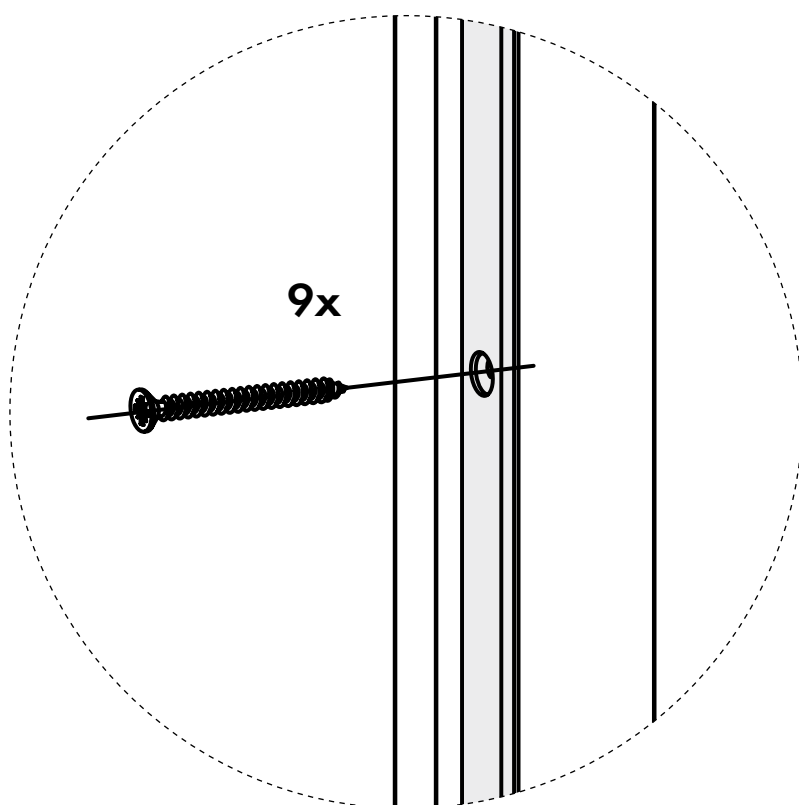
vai

Atvēruma ierobežotājs T3		
B 		
Art. nr.	Art. nosaukums	Skaitis (gab.)
3483983	ZSK 201-T3-8063/VS35—E	1
3483984	ZSK 201-T3-8063/VS40—E	1
3483985	ZSK 201-T3-8063/VS45—E	1
3483986	ZSK 201-T3-8063/VS50—E	1
3483987	ZSK 201-T3-8063/VS55—E	1
3483988	ZSK 201-T3-8063/VS60—E	1
3483989	ZSK 201-T3-8063/VS65—E	1
3483990	ZSK 201-T3-8063/VS80—E	1

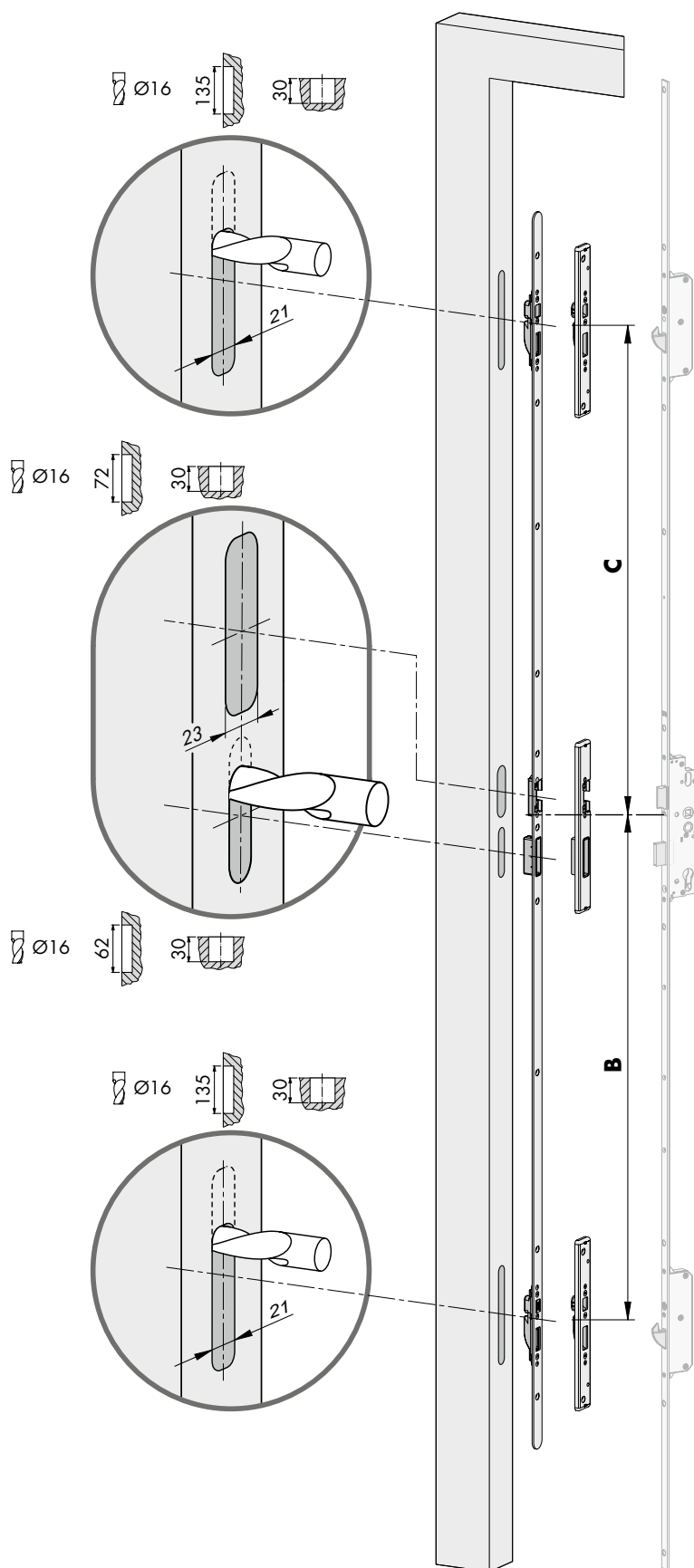


Iespējams uzstādīt vai nu dienas režīma aktivizatoru vai atvēruma ierobežotāju. Vienlaicīga abu detaļu montāža **nav iespējama**.

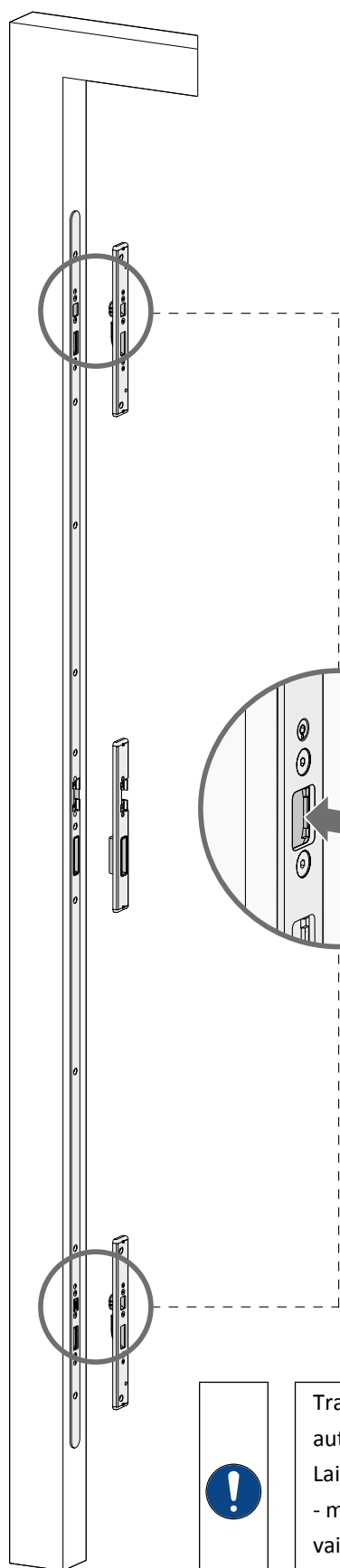
2.6 Daudzpunktu slēdzenes pieskrūvēšana



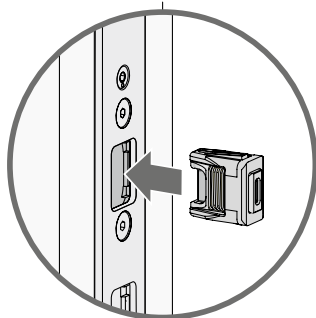
2.7 Frēzējums durvju kārbā



2.8 Magnētu montāža



Frēzējuma tips	B	C
B001	760	730
B003	760	980
B039	760	355
B041	760	605
B166	760	730
B253	760	980
B296	760	355
B298	760	605



Transportēšanas vāciņš



Art. nr.	Art. nosaukums	Skaitis (gab.)
3498292	DZM 498-2300-U-Q/ZM	1

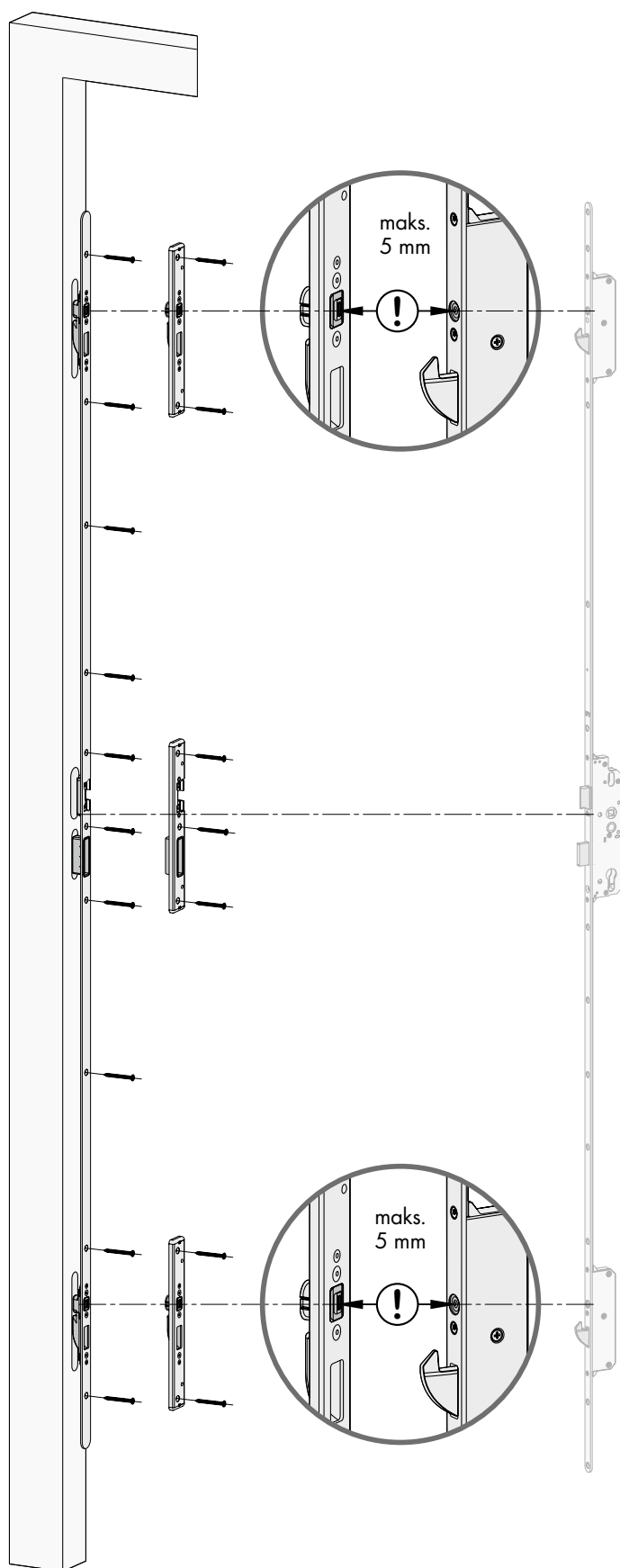


Transportējot durvis ar iemontētu AS 3500 slēdzeni, pastāv iespēja, ka automātiski slēdzošie āķi var aktivizēties un izraisīt slēdzenes bojājumus.

Lai tas nenotiktu, ieteicams:

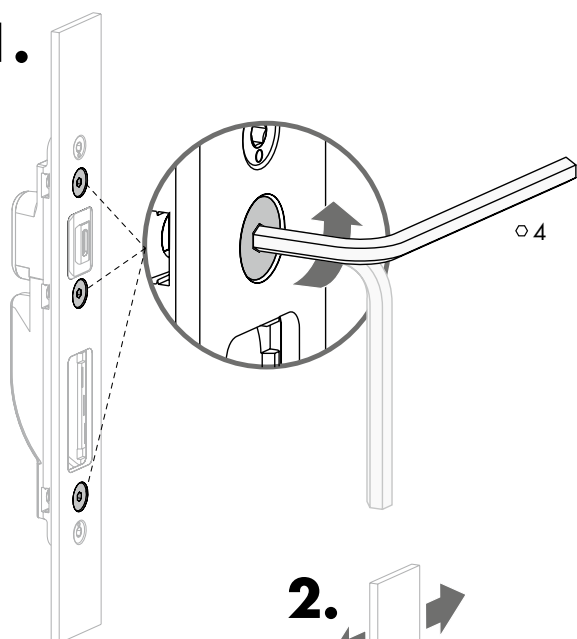
- magnētus ievietot tikai pēc durvju uzstādīšanas objektā
- vai
- izmantot speciālos transportēšanas vāciņus (jāpasūta atsevišķi, art. nr. 498292)

2.9 Pretplākšņu pieskrūvēšana

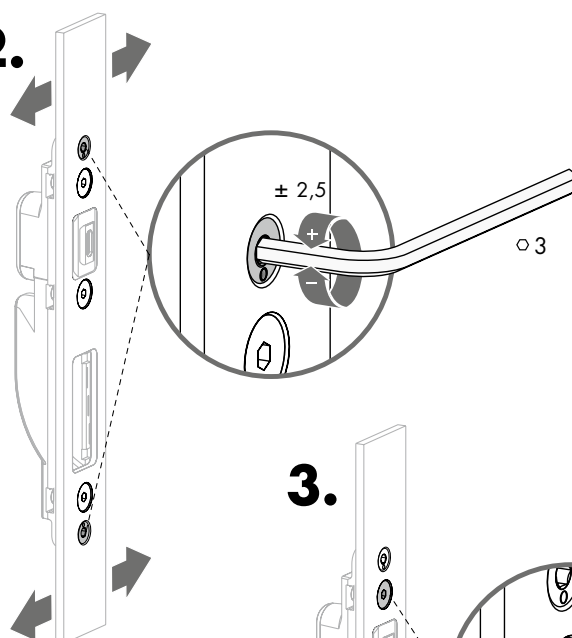


2.10 Pretplākšņu regulēšana

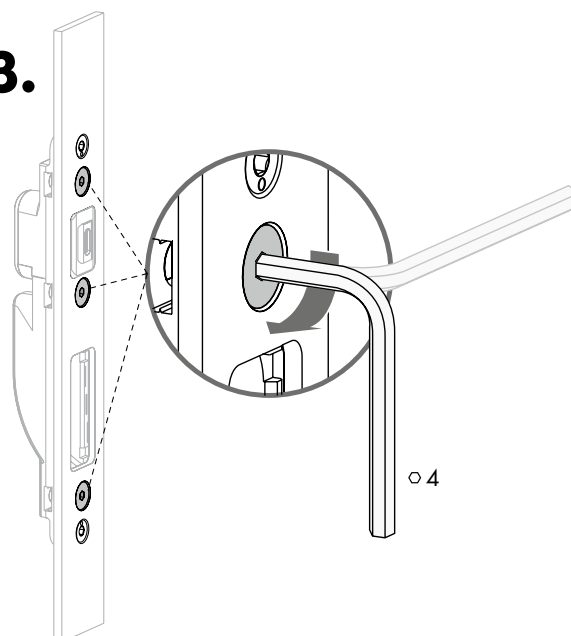
1.



2.



3.



2.11 Funkcionalitātes pārbaude



Lai pārbaudītu slēdzenes funkcionālītāti, durvīm un duvju kārbai jāatrodas vertikālā stāvoklī.

2.11.1 Funkcionalitātes pārbaude atvērtās durvīs:

Pārbaudīt, vai visas skrūves ir stingri pievilktas:

- Ar skrūvgrieža palīdzību pārbaudiet, vai visas stiprinājuma skrūves ir stingri pievilktas. Nepievelciet skrūves pārāk stingri un nepāgrieziet tās!

Pārbaudīt roktura funkcionālītāti:

- Nospiediet rokturi maksimāli uz leju. Rokturim patstāvīgi jāatgriežas sākuma stāvoklī.

Pārbaudīt mēlītes funkcionālītāti:

- Nospiediet rokturi maksimāli uz leju. Roktura darbības leņķis ir apm. 30°, jo slēdzenes lietošanai nepieciešamā spēka samazināšanas nolūkos vispirms tiek ievilkta slēgšanas āķi un pēc tam - mēlīte. Nospiežot rokturi, mēlītei jātiek ievilkta. Mēlītes izvirzījums virs priekšplāksnes ievilkta stāvoklī nedrīkst pārsniegt 2 mm.
- Atslēgu slēgšanas cilindā pagrieziet atslēgšanas virzienā. Pagriežot atslēgu, mēlītei jātiek ievilkta.

Pārbaudīt bultas funkcionālītāti:

- Atslēgu slēgšanas cilindā pagrieziet aizslēgšanas virzienā. Slēdzenes bultai, pagriežot atslēgu, pilnībā un bez traucējumiem jāizbīdās no slēdzenes kārbas.
- Kad bulta ir izbīdīta, izņemiet atslēgu no slēgšanas cilindra. Aizslēgtā stāvoklī (viens atslēgas apgrieziens) atslēgai jābūt izņemamai no slēgšanas cilindra.

2.11.2 Funkcionalitātes pārbaude aizvērtās durvīs:

Atkārtot punktā "Funkcionalitātes pārbaude atvērtās durvīs" aprakstītos soļus, sākot ar punktu "Pārbaudīt roktura funkcionālītāti".

Ja funkcionālītātes pārbaudē tiek konstatētas apgrūtinātas slēgšanas pazīmes:

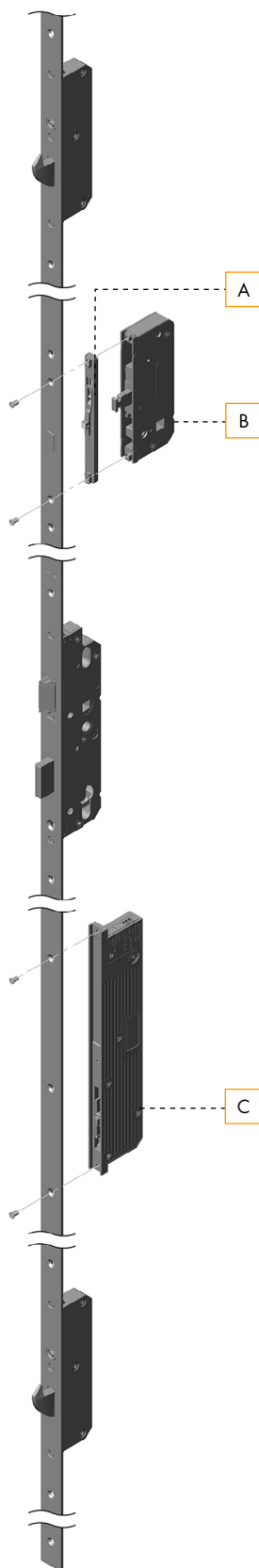
- Pārbaudīt rokturu garnitūras un/vai profilcilindra fiksācijas skrūvju griezes momentu.
- Skrūves nedrīkst būt pievilktas pārāk stingri vai pārgrieztas.
- Skrūves nedrīkst būt ieskrūvētas šķībi, jo šķībi ieskrūvētas skrūves galviņa var bloķēt aizmugurē esošā pārvada darbību.

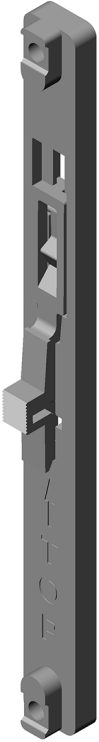


Ievērot ražotāja norādīto skrūvju griezes momentu!

3. Iespējamās papildfunkcijas

3.1 Dienas režīma aktivizators „TE”



Dienas režīma aktivizators „TE”		
		
Art. nr.	Art. nosaukums	Skaitis (gab.)
3485984	ZSK 201-TE-8060	1

Visas daudzpunktu slēdzenes AS 3500 ar papildu apzīmējumu „T0” ir aprīkojamas ar atsevišķi pasūtāmu dienas režīma aktivizatoru, kas deaktivizē automātikas funkciju. Ja ir aktivizēts dienas režīms, slēgšanas āķi automātiski neaizbultējas.

Aktivizēšana:

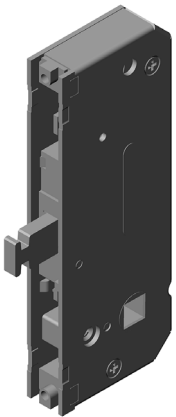
1. rokturi pagriezt vertikāli uz leju un turēt nospiestu;
2. pārslēgu uz priekšplāksnes uzbīdīt uz augšu;
3. elektromagnētiskā sprūda vai KVV mēlītes atbloķētāja 115 A/B slēdzi iestatīt dienas režīmā.

Kad ir aktivizēts dienas režīms, slēdzene nav aizslēdzama ar atslēgu. Slēgšanas elementi aizbultējas tikai tad, kad dienas režīms ir deaktivizēts

Deaktivizēšana:

1. rokturi pagriezt vertikāli uz leju un turēt nospiestu;
2. pārslēgu uz priekšplāksnes nobīdīt uz leju;
3. elektromagnētiskā sprūda vai KVV mēlītes atbloķētāja 115 A/B slēdzi iestatīt nakts režīmā.

3.2 Durvju atvēruma ierobežotājs „T3“

Durvju atvēruma ierobežotājs „T3“		
B 		
Art. nr.	Art. nosaukums	Skaits (gab.)
3483983	ZSK 201-T3-8063/V-35	1
3483984	ZSK 201-T3-8063/V-40	1
3483985	ZSK 201-T3-8063/V-45	1
3483986	ZSK 201-T3-8063/V-50	1
3483987	ZSK 201-T3-8063/V-55	1
3483988	ZSK 201-T3-8063/V-60	1
3483989	ZSK 201-T3-8063/V-65	1
3483990	ZSK 201-T3-8063/V-80	1

Durvju atvēruma ierobežotājs „T3“

Dienas režīma aktivizatora „TE“ vietā slēdzenē AS-3500 iespējams iemontēt durvju atvēruma ierobežotāju, kas ieslēgtā stāvoklī ļauj atvērt durvis tikai nelielā spraugā.

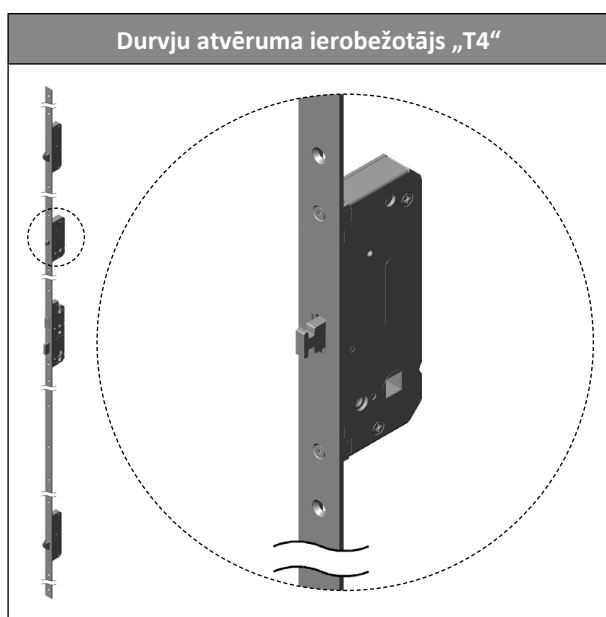
Papildus nepieciešams pasūtīt attiecīgajai durvju sistēmai piemērotas pretplākšņu konstrukcijas ar spraugas fiksatoru un apzīmējumu „T2“ artikula nosaukumā.

Atvēruma ierobežotājs „T3“ ir pieejams visiem AS 3500 standarta ass dziļumiem no 35 līdz 80 mm. Tādējādi tiek nodrošināts, ka rokturis un atvēruma ierobežotāja aktivizācijas slēdzis atrodas uz vienas optiskās ass. Atvēruma ierobežotāja piegādes komplektā iekļautas arī metriskās stiprinājuma skrūves (ar iegremdējamu galviņu, diametrs 8 mm).

Lietošana

Aktivizēt atvēruma ierobežotāju iespējams, pagriežot aktivizācijas slēdzi (nav iekļauts KfV sortimentā) par 90° pretplāksnes virzienā. Lai deaktivizētu atvēruma ierobežotāju un atvērtu durvis, slēdzis jāpagriež par 90° pretējā virzienā.

3.3 Durvju atvēruma ierobežotājs „T4“



Durvju atvēruma ierobežotājs „T4“

Papildus uzstādāmā atvēruma ierobežotāja „T3“ vietā iespējams pasūtīt slēdzeni MFV AS3500 ar rūpnīcā iemontētu atvēruma ierobežotāju „T4“.

„T4“ funkcijas atbilst atvēruma ierobežotāja „T3“ funkcijām, bet papildus iespējams šo atvēruma ierobežotāju atslēgt arī no ārpuses ar slēgšanas cilindra palīdzību.

Ja slēdzenī ir uzstādīts atvēruma ierobežotājs, dienas režīma aktivizatora „TE“ montāža nav iespējama.

3.4 Atvēršanas motors A-Öffner

Atvēršanas motors A-Öffner [C]		
C 		
Art. nr.	Art. nosaukums	Skaits (gab.)
3493787	ZEM F1060/A-Öffner 2.0	1

Atvēršanas motors A-Öffner

Ar atsevišķi pasūtāmo atvēršanas motoru A-Öffner iespējams jebkuru AS-3500 sēdzeni pārveidot par elektromehānisku daudzpunktu slēdzeni.

Darbības princips:

- automātiski mehāniska aizslēgšana,
- elektromehāniska atslēgšana

Atverot slēdzeni elektromehāniski, tiek ievilkta papildkorpusa āķveida bultas un pamatslēdzenes mēlīte. Pamatslēdzenes bulta netiek ievilkta.

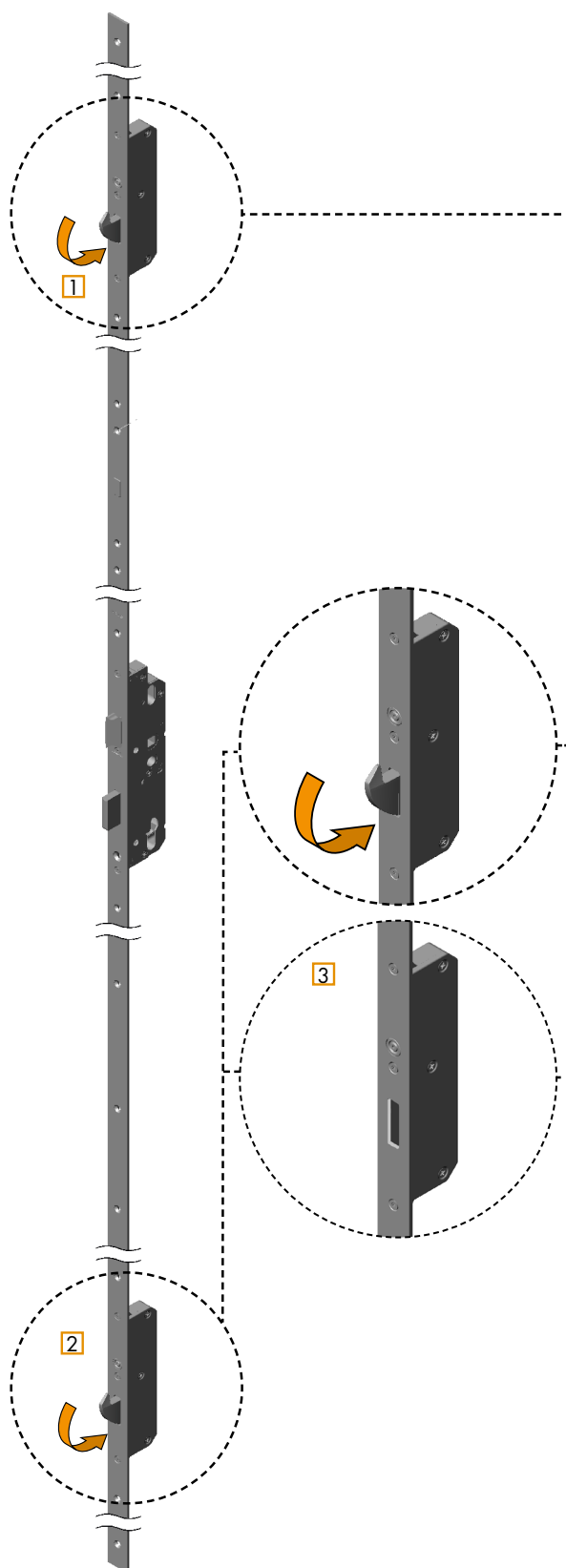
Motors ir pieskrūvējams ar 3 komplektam pievienotajām skrūvēm. Ja slēdzenē netiek montēts atvēršanas motors, tam paredzētos skrūvju caurumus var nosegt ar 3 stiprinājuma skrūvēm (ar iegremdējamu galviņu, diametrs 8 mm).

Motoru iespējams saslēgt ar sarunu iekārtu vai piekļuves kontroles sistēmu; pieslēguma veids atbilst KfV GENIUS A tipam. Motoru ir savietojams ar kabeļu pārejām u.c.piederumiem no KfV GENIUS programmas, montāža un pieslēgums analogi KGV GENIUS. A-Öffner motora darbībai nav nepieciešams magnēta kontakts durvju kārbā.

4. Pielikums

4.1 Darbības apraksts

Automātiskā aizslēgšanās un atslēgšana ar rokturi vai atslēgu



Durvīm aizveroties, papildkorpusu slēgšanas āķi [1] un [2] ar magnētu palīdzību tiek iebīdīti pretplāksnēs un nofiksējas ar 20 mm izvirzījumu. Automātiski aizslēgušies āķi ir aizsargāti pret pretspiedienu.

Šajā situācijā durvis var tikt atlēgtas 2 veidos:

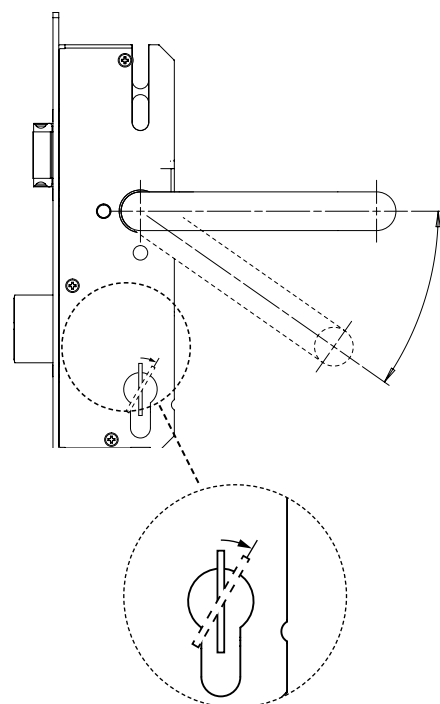
1. No ārpuses ar slēgšanas cilindru

Atslēgu pagriezt atslēgšanas virzienā, līdz tā atduras, un paturēt šajā pozīcijā, līdz durvis atveras apm. 50 mm spraugā.

2. No iekšpuses ar rokturi

Rokturi nospiež uz leju, līdz tas atduras (apm. 30°), un paturēt šajā pozīcijā, līdz durvis atveras apm. 50 mm spraugā.

Korekti izpildīta durvju atslēgšana nodrošina, ka slēgšanas āķi līdz nākamajai automātiskās aizslēgšanās reizei nofiksējas slēdzenes papildkorpusos [3]!



4.2 Garantija

4.2.1 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.

4.2.2 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.

4.2.3 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.

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: