

KFV

Višestruke brave aktivirane ključem

BS 230X

BS 250X

BS 26XX

T2

TR

BV 1X00-1/-2

Window systems

Door systems

Comfort systems

Sadržaj

1	UVOD	4
1.1	Proizvođač i servis	4
1.2	Ciljna skupina ove dokumentacije.....	4
1.3	Namjenska uporaba	4
1.3.1	Zasun i okov	4
1.4	Nenamjenska uporaba	4
1.5	Napomene za održavanje.....	4
1.6	Dimenzije	4
1.7	Rabljeni simboli.....	4
1.8	Stručno odlaganje	4
2	SIGURNOST.....	5
2.1	Uzroci oštećenja.....	5
3	VARIJANTE I DIJELOVI	7
4	RUKOVANJE	8
4.1	Elementi zaključavanja	8
4.1.1	Funkcija jezička.....	8
4.1.2	Funkcija umetka za dnevni režim (opcija) ...	10
4.1.3	Funkcija elementa zaključavanja	11
4.2	Blokada otvaranja vrata T2 (opcija).....	12
4.2.1	Zaključavanje blokade otvaranja vrata	12
4.2.2	Otključavanje blokade otvaranja vrata T2 putem glavne brave	13
4.3	Dodatna brava sa zasunom (opcija)	14
5	SMETNJE U FUNKCIJI.....	15
6	ČIŠĆENJE I NJEGA	16

1 Uvod

Pročitajte ove upute u potpunosti prije puštanja višestruke brave u pogon.

Za sigurnu se uporabu višestrukih brava BS 23XX, BS 25XX i BS 26XX pridržavajte opisanih uputa za uporabu kako biste izbjegli smetnje u funkciji odn. štete. Obratite pozornost na napomene u poglavlju 2 "Sigurnost" kako biste spriječili ugrožavanje osoba ili oštećenja.

1.1 Proizvođač i servis

KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG
Tvrtka grupacije SIEGENIA GRUPPE
Siemensstraße 10
42551 Velbert

Tel.: +49 2051 278-0

Faks: +49 2051 278-167

e-pošta: info@kfv.de

U slučaju reklamacije ili servisa obratite se svom ugovornom partneru.

1.2 Ciljna skupina ove dokumentacije

Ove su upute namijenjene za krajnjeg korisnika.

1.3 Namjenska uporaba

- Višestruka brava prikladna je za uporabu u jednokrila i dvokrila vrata u fiksnim zgradama.
- Višestruka brava smije se rabiti samo u tehnički besprijekorno montirana vrata.
- Konstrukcija vrata mora dopuštati uporabu višestruke brave.

1.3.1 Zasun i okov

- Popravak višestruke brave nije dopušten. U slučaju oštećenja potrebno je zamijeniti višestruku bravu ili staviti ju u pogon od strane tvrtke KFV ili stručne tvrtke.
- Smiju se rabiti isključivo KFV dijelovi okvira.

1.4 Nenamjenska uporaba

- Višestruka brava ne smije se upotrebljavati za evakuacijska vrata.
- Višestruka brava ne smije se upotrebljavati u vratima vlažnih prostorija ili prostorija s agresivnim sadržajem zraka koji potiče koroziju.
- U područje otvaranja, sustav brave ili zaporne limove ne smiju se stavljati strani predmeti i/ili materijali koji ometaju ili sprječavaju namjensku uporabu.
- Na višestrukoj bravi ne smiju se vršiti zahvati i/ili

promjene.

1.5 Napomene za održavanje

- Jednom godišnje provjerite sve pokretne dijelove na besprijekornu funkciju.
- Ako uočite smetnje u funkciji ili oštećenja, obratite se svom ugovornom partneru.

1.6 Dimenzije

Sve dimenzije navedene su u mm.

1.7 Rabljeni simboli

U ovom se dokumentu rabe sljedeći piktogrami:

	Opći zaštitni znak
	Informacija
	Ne rabiti mehaničku silu
	Čitati na odgovarajućem mjestu u uputama

Ostali prikazi

Slovni znakovi u uputama imaju sljedeće značenje:

- Tekst je koji slijedi nakon te oznake nabrojanje.
 - Tekst koji slijedi nakon te je oznake podređeno nabrojanje.
- Tekst koji slijedi nakon ove oznake upute su za postupanje koje se moraju izvršavati prema zadanim redoslijedu.

Upućivanja

"" Zasebno upućivanje, nalazi se u navodnicima.

() Upućivanje u tekstu nalazi se u zagradama.

1.8 Stručno odlaganje

- Višestruka brava i neobavezno dostupni dijelovi dodatne opreme ne smiju se baciti u kućni otpad. Pridržavajte se lokalnih i nacionalnih odredbi.
- Ambalaža se sastoji od reciklirajućih sirovina i može se baciti u lokalno mjesto odlaganja starog papira.

2 Sigurnost

Prije rukovanja višestrukom bravom detaljno pročitajte sljedeće napomene upozorenja. One služe sigurnosti i moraju spriječiti ugroze, ozljede i materijalne štete. Pridržavajte se svih napomena upozorenja.



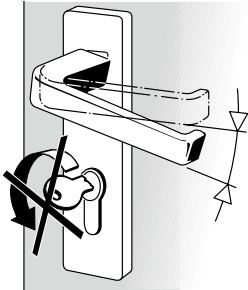
Informacija

Ovaj simbol označava posebnosti i činjenice koje zahtijevaju poseban oprez.

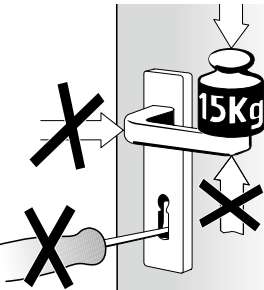
2.1 Uzroci oštećenja



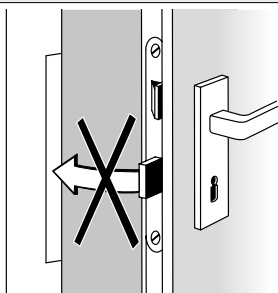
Kvaka i brava ne smiju se aktivirati istovremeno.



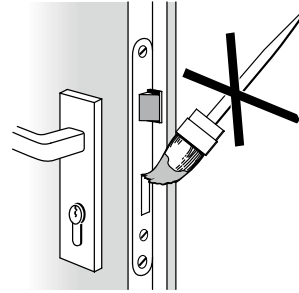
Rabite gumb samo za okretanje. Na gumb smije djelovati maks. snaga od 150 N. Višestruka brava smije se zaključavati samo pripadajućim ključem.



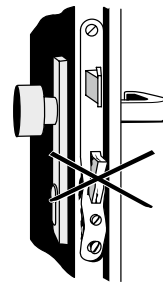
Nemojte rabiti elemente za zatvaranje za ostavljanje vrata otvorenima.



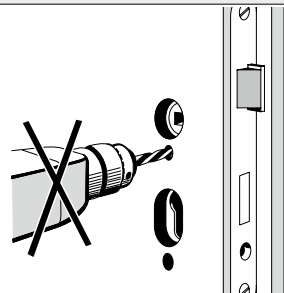
Nemojte prelakirati.



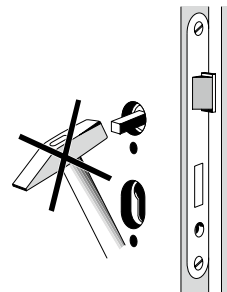
Ako postoje tragovi nasilne primjene, potrebno je izmijeniti višestruku bravu.



Nemojte probušiti list vrata kada je ugrađena višestruka brava.

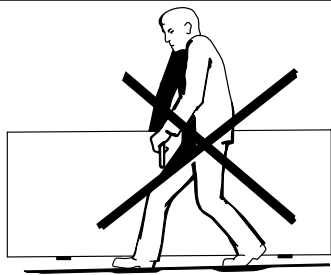


Četverokutni trn kvake ne smije se zabijati na silu kroz otvor trna.

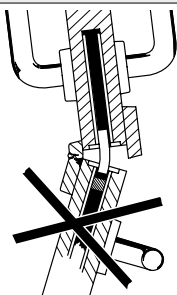




Vratno krilo ne smije se nositi držeći ga za kvaku.



Dvokrilna vrata ne smiju se na silu pokušati otvoriti putem stojećeg krila.



3 Varijante i dijelovi

Višestruke brave opremljene su dvjema dodatnim kutijama [1] odn. četirima dodatnim kutijama [2].

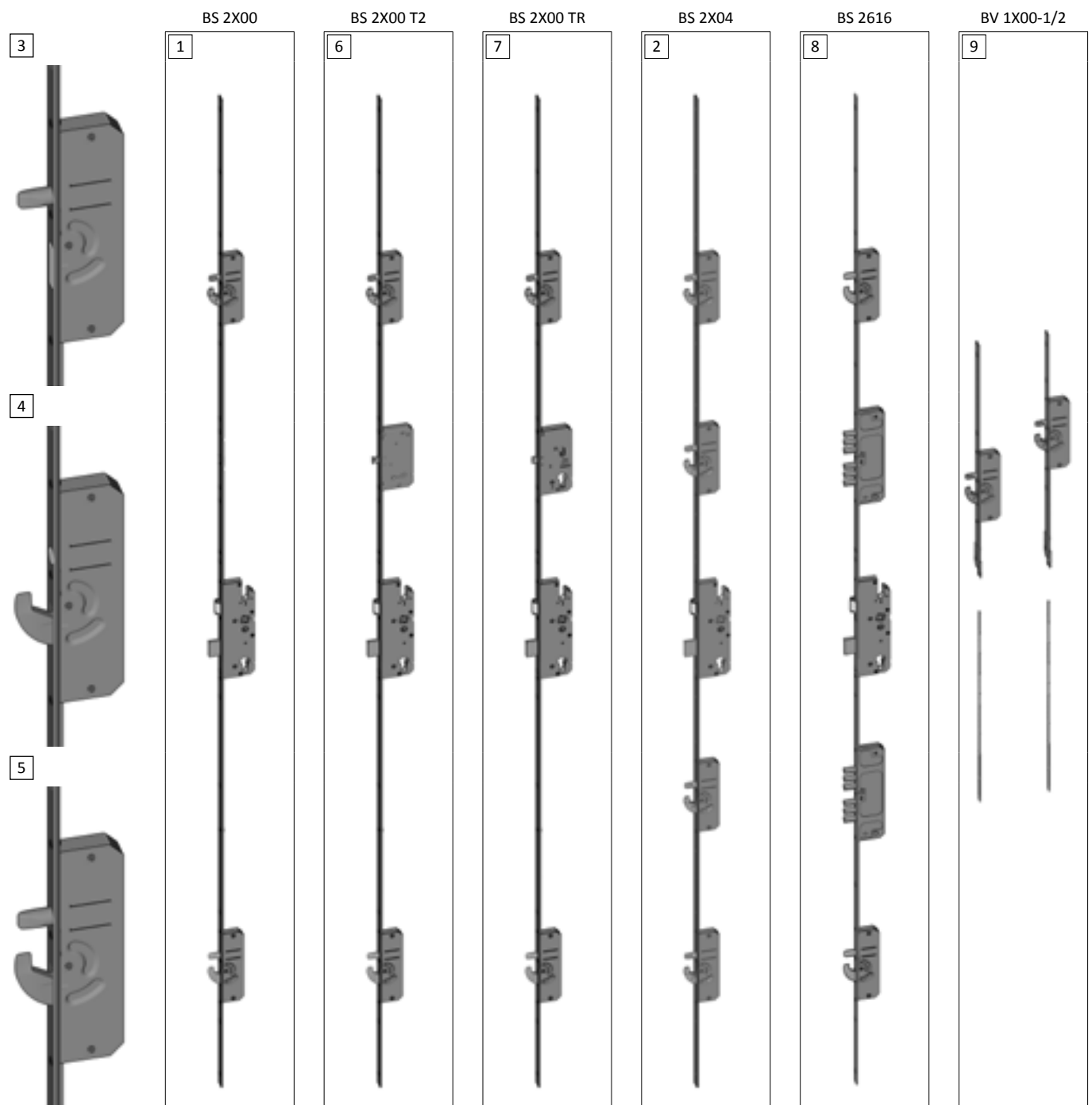
Dodatne su kutije dostupne u trima izvedbama:

- BS 2300 s okruglim svornjakom [3]
- BS 2500 sa zakretnom kukom [4]
- BS 2600 s okruglim svornjakom / kombinacijom zakretne kuke [5]

Višestruka brava s dvjema dodatnim kutijama može se dodatno opremiti blokadom otvaranja vrata T2 [6] ili dodatnom bravom sa zasunom TR [7].

Višestruka brava BS 2616 [8] posjeduje kombinaciju dviju dodatnih kutija s kombinacijom okruglog svornjaka / zakretne kuke i dviju dodatnih kutija s po šest okruglih zasuna.

Za produžetak višestruke brave moguće je montirati priključni nastavak [9] s dodatnom kutijom 23/25/2600 u dvjema izvedbama.



4 Rukovanje



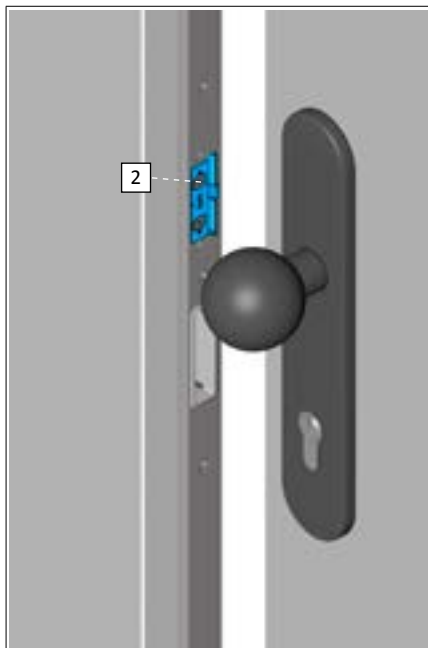
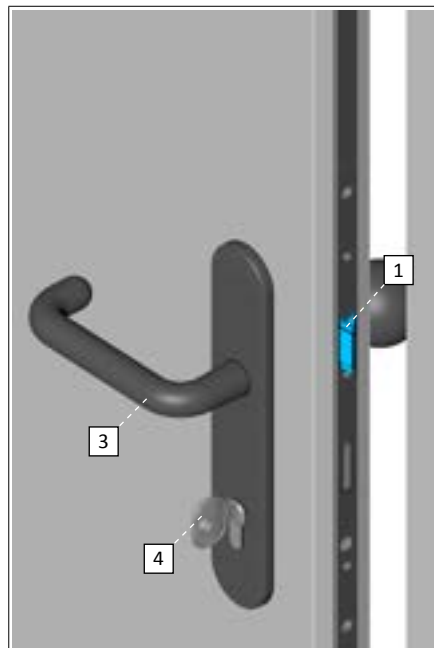
Koraci rukovanja opisani u nastavku ilustrirani su shematskim prikazima. Za bolje razumijevanje funkcije na strani okvira ne postavlja se utor (prevjes). Time je zajamčen uvid u postupke zaključavanja kod zatvorenih vrata.



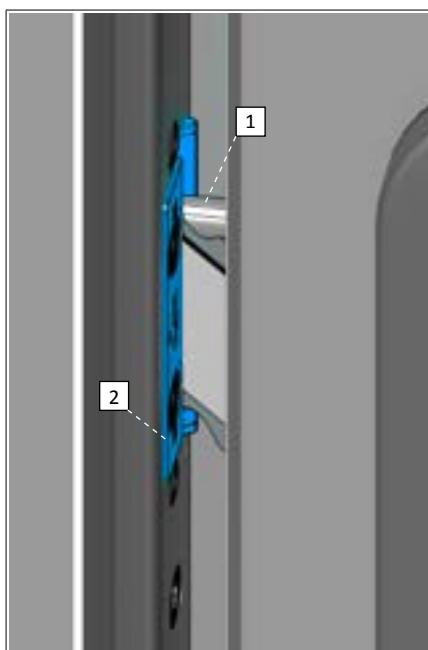
Nikada nemojte istovremeno aktivirati ključ i gumb.

4.1 Elementi zaključavanja

4.1.1 Funkcija jezička



Jezičak [1] služi tome da se vrata drže zatvorenima dok su otključana. Uskače u AT-komad [2] kada su vrata zatvorena. Za otvaranje vrata, pritisne se kvaka [3], odn. okreće se ključ [4] do graničnika u smjeru otključavanja.



Zatvaranje vrata

- Pritisnite kvaku, odn. povucite vrata da se zatvore.

Kod postupka zaključavanja jezičak [1] se preko kose strane gura prema unutra prilikom kontakt s komadom graničnika [2].

Ako su vrata zatvorena, jezičak uskače iza dijela graničnika u okviru vrata i drži vrata zatvorenima.



Otvaranje vrata

- Pritisnite kvaku.

Jezičak se uvlači u kutiju brave i oslobađa vrata.

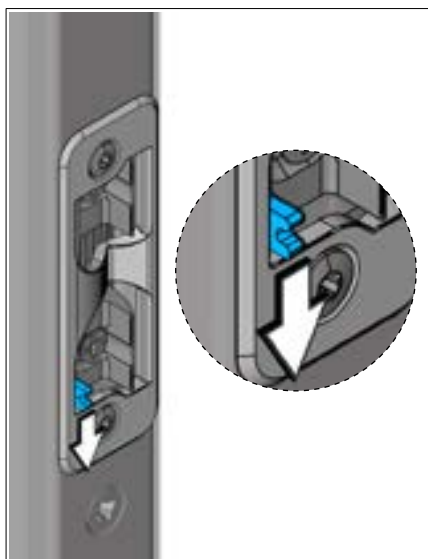
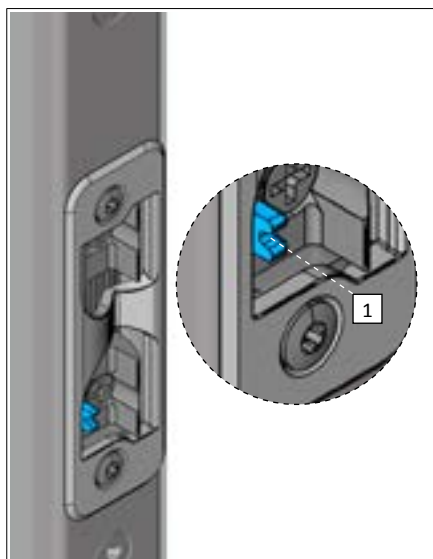


- Okrenite ključ do graničnika u smjeru otključavanja (funkcija zamjene).

Jezičak se uvlači u kutiju brave i oslobađa vrata.

4.1.2 Funkcija umetka za dnevni režim (opcija)

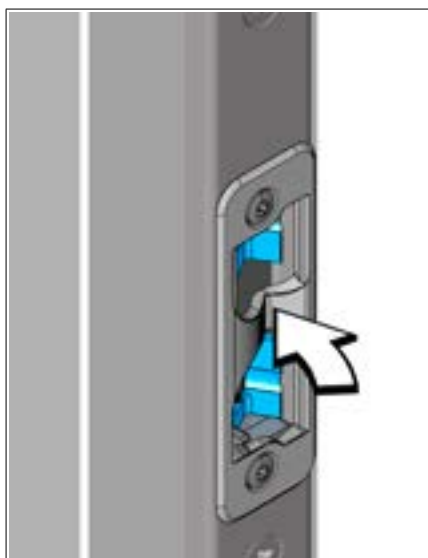
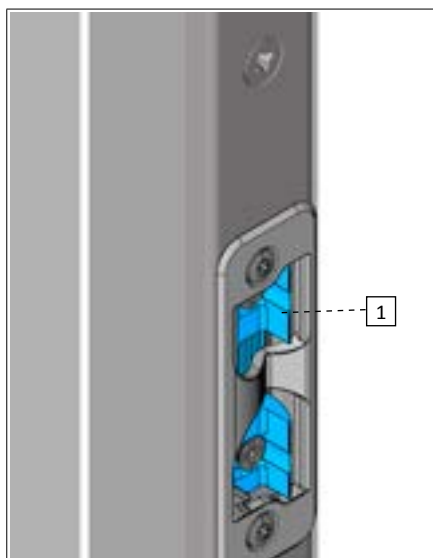
Umjesto krutog graničnika moguće je rabiti graničnik koji se može otključati, takozvani umetak za dnevni režim. Time se omogućuje otvaranje nezaključanih vrata izvana bez ključa.



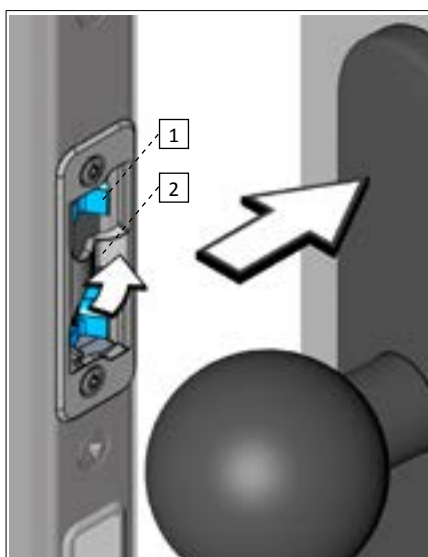
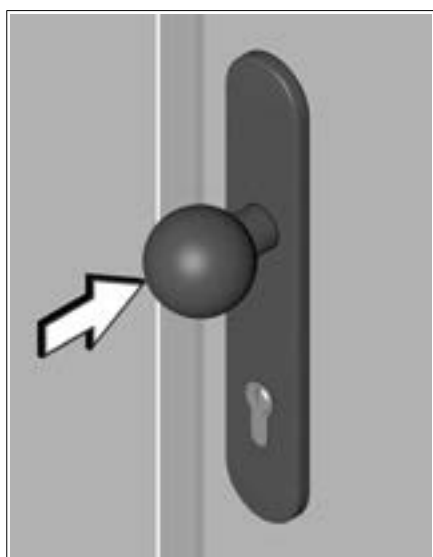
Otključavanje umetka za dnevni režim

- Pomaknite polugu [1] u smjeru prema dolje.

Umetak za dnevni režim je otključan.



Kod pritiska, otključani se dio graničnika [1] zakreće prema unutra.

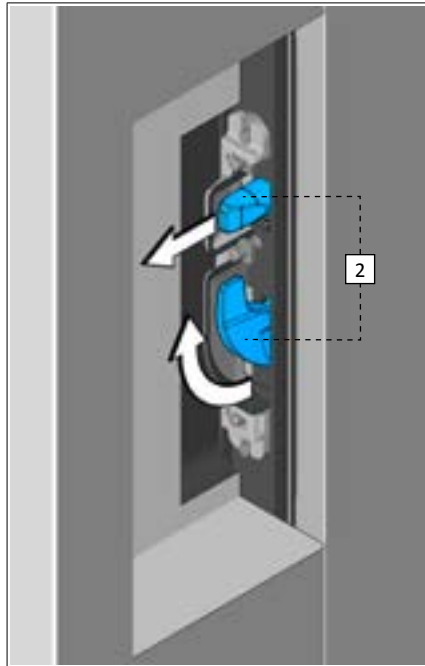
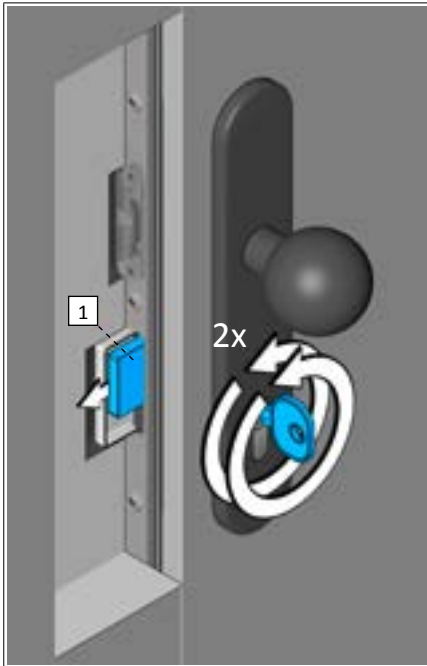


Otvoravanje vrata izvana

- Gurnite vrata.

Otključani dio graničnika [1] zakreće se prema unutra, jezičak kliže preko kose rampe plastičnog poklopca [2] i vrata se oslobađaju.

4.1.3 Funkcija elementa zaključavanja



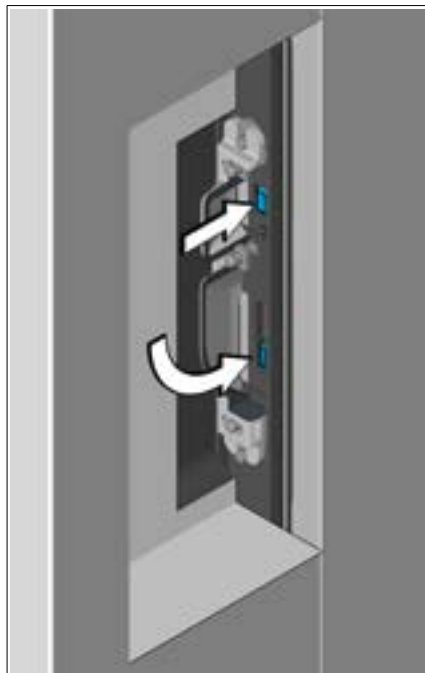
- Okrenite ključ dvaput u smjeru zaključavanja.

Glavni zasun brave [1] i elementi zaključavanja [2] dodatnih kutija izvlači se u potpunosti.

Osiguranje od pritiska

Nakon dvostrukog zaključavanja elementi zaključavanja u potpunosti se izvlače. Tek se u ovom položaju aktivira osiguranje od pritiska.

Osiguranje od pritiska mehanizam je za sprječavanje provale koji sprječava da se elementi zaključavanja mogu pomaknuti nazad.



Otključavanje

- Okrenite ključ dvaput u smjeru otključavanja.

Glavni zasun brave i elementi zaključavanja dodatnih kutija uvlači se u potpunosti.

Nakon toga možete otvoriti vrata putem kvake odn. ključem.



Vađenje ključa

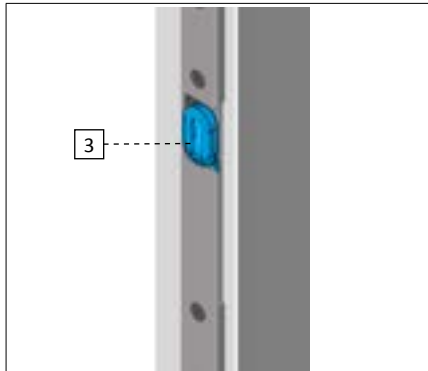
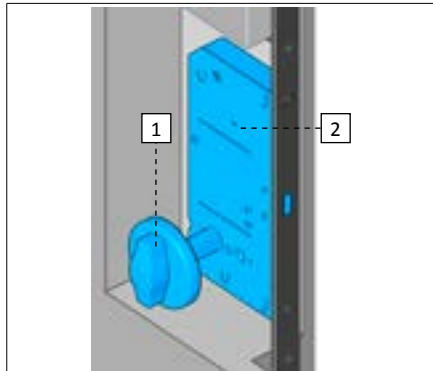
Ključ se može izvaditi samo u određenom položaju.

Na slici: okomiti položaj vađenja ključa.

Kod drugih izvedbi cilindra za zaključavanje položaj vađenja može biti vodoravan.

4.2 Blokada otvaranja vrata T2 (opcija)

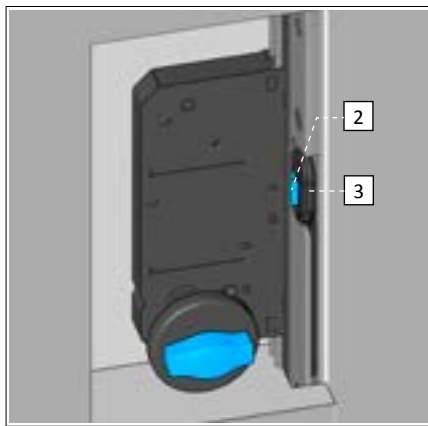
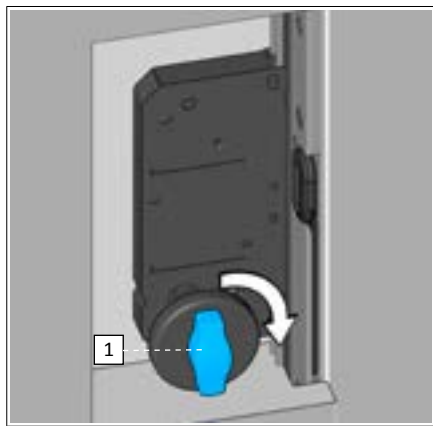
Blokada otvaranja vrata T2 pri aktiviranju ograničava raspored otvaranja vrata. Blokada otvaranja vrata T2 aktivira se iznutra putem ručice, takozvane kugle [1]. Blokada otvaranja vrata T2 može se osim toga otključati ključem putem glavne brave.



Blokada otvaranja vrata T2 sastoji se od dvaju dijelova:

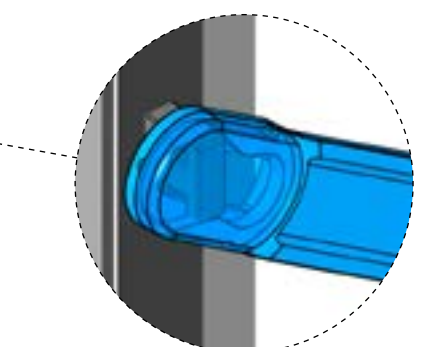
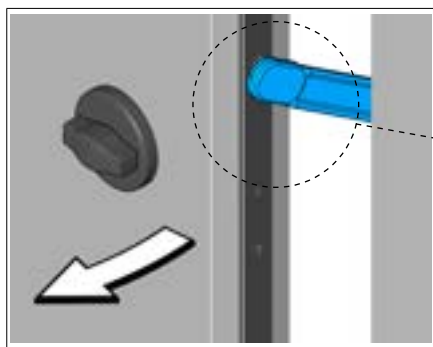
- Jedinica zaključavanja [1] u listu vrata
- Zaporni stremen [2] na strani okvira

4.2.1 Zaključavanje blokade otvaranja vrata



- Zatvorite vrata i okrenite ručicu [1] za 90° u položaj otključavanja.

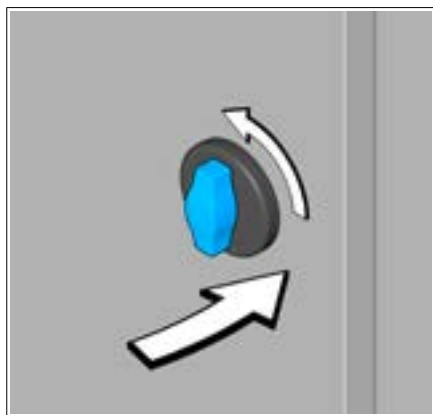
Zasun [2] se izvlači i ulazi u otvor zapornog stremena [3].



- Otvorite vrata.

Zasun povlači zaporni stremen i ograničava se raspored otvaranja vrata.

Otključavanje blokade otvaranja vrata T2 putem kugle



- Zatvorite vrata.
- Okrenite ručicu za 90° u položaju otključavanja.

Zasun se uvlači i oslobađa zaporni stremen.

- Otvorite vrata.

Zaporni stremen ostaje u svom položaju i vrata se mogu otvoriti u potpunosti.

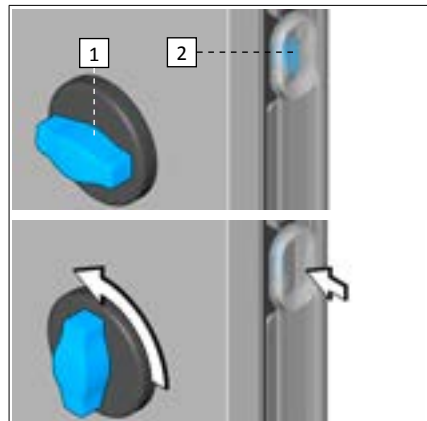
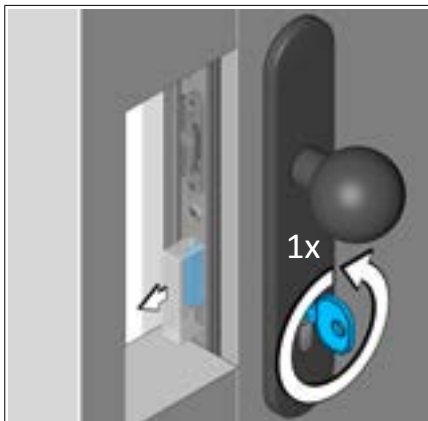
4.2.2 Otključavanje blokade otvaranja vrata T2 putem glavne brave



Ako je glavna brava zaključana, prvo se mora otključati.

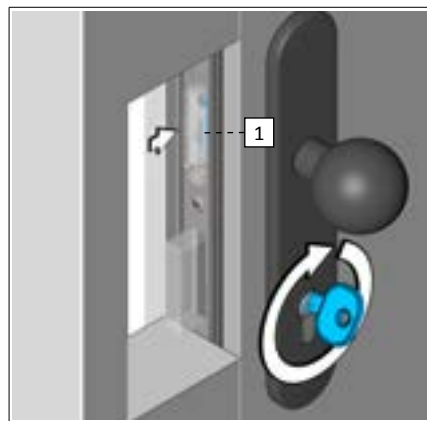
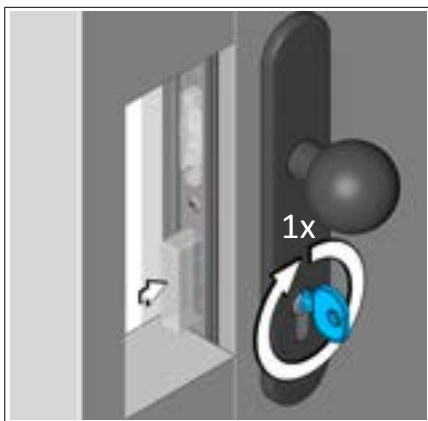
- Otključajte glavnu bravu okretanjem ključa u položaj otključavanja.

Svi se zasuni uvlače u potpunosti.



- Nakon toga okrenite ključ jednom nazad u položaj otključavanja.

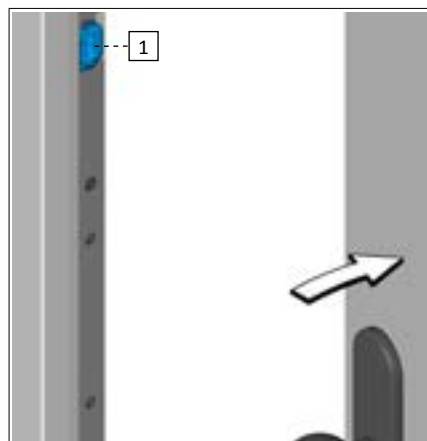
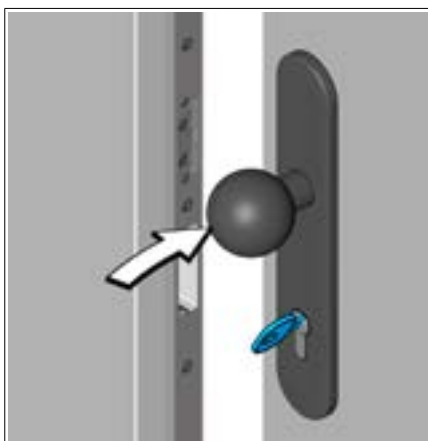
Kugla [1] i zasun blokade otvaranja vrata [2] T2 tako se pomiču u položaj otključavanja.



- Okrenite ključ glavne brave u položaju otključavanja.

Glavni zasun brave uvlači se u potpunosti.

- Okrenite ključ do graničnika upoložaju otključavanja. Jezičak [1] se uvlači i oslobađa vrata.

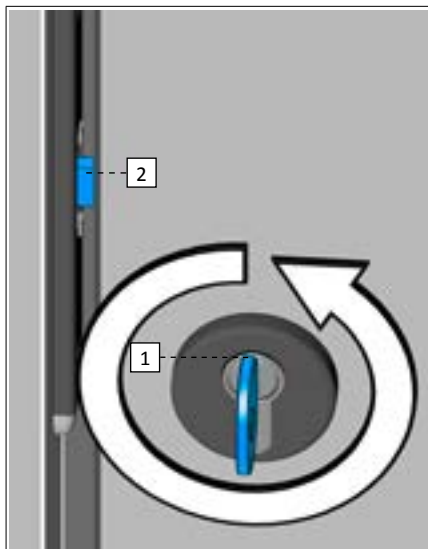


- Otvorite vrata

Zaporni stremen [1] ostaje u svom položaju i vrata se mogu otvoriti u potpunosti.

4.3 Dodatna brava sa zasunom (opcija)

Dodatna brava sa zasunom TR zaključava se i otključava iznutra i izvana putem drugog profilnog cilindra, neovisno o višestrukoj bravi.

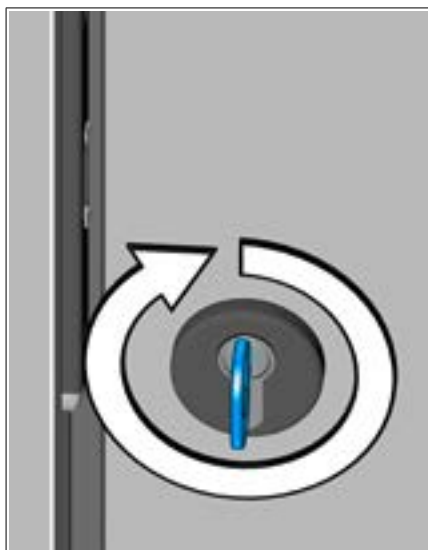


Zaključavanje dodatne brave sa zasunom

- Zatvorite vrata i okrenite ključ dodatne brave sa zasunom [1] jednom u smjeru zaključavanja.

Zasun [2] se izvlači i hvata u zaporni lim.

Vrata su zatvorena.

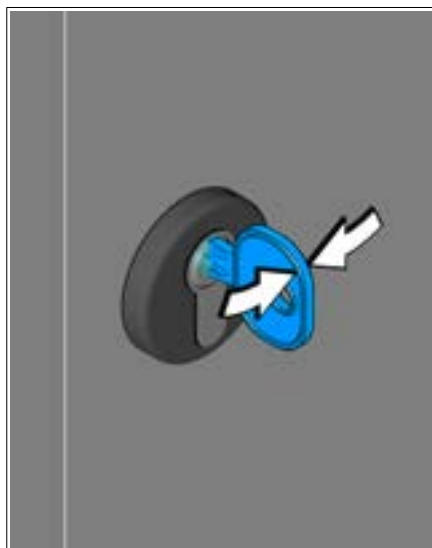


Otključavanje dodatne brave sa zasunom TR

- Okrenite ključ dodatne brave sa zasunom jednom u smjeru otključavanja.

Zasun se povlači.

Vrata se sada mogu otvoriti putem gumba odn. ključa glavne brave.



Skidanje ključa

- Postavite ključ dodatne brave sa zasunom u okomiti položaj (položaj izvlačenja).

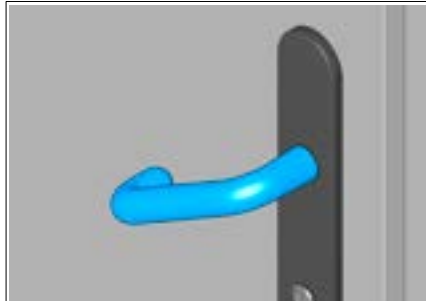
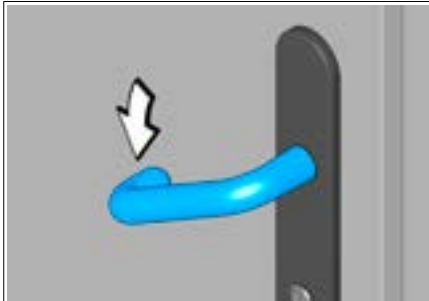
Ključ se sada može izvući u tom položaju.

5 Smetnje u funkciji



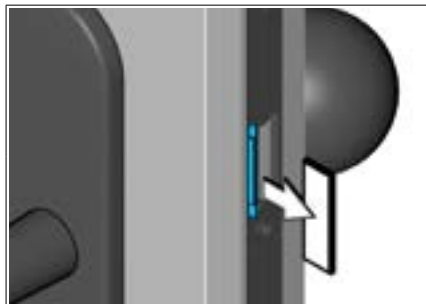
Popravak višestruke brave nije dopušten. U slučaju oštećenja ili smetnje u funkciji potrebno je zamijeniti višestruku bravu ili staviti ju u pogon od strane tvrtke KfV ili stručne tvrtke. Kontaktirajte u tu svrhu sa svojim ugovornim partnerom.

U nastavku je popis mogućih smetnji u funkciji.



Kvaka

- Kvaka se ne vraća samostalno u početni položaj.



Kvaka

- Kvaka i/ili jezičak teško se pomiču.

Jezičak

- Jezičak ostaje u uvučenom položaju.

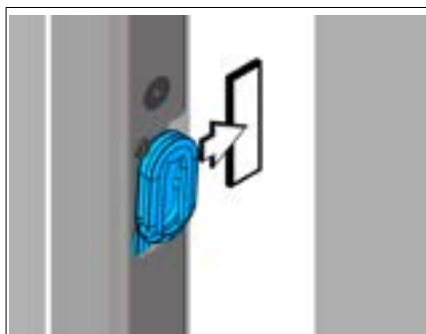
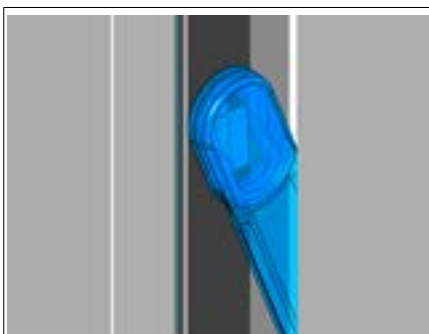


Skidanje ključa

- Ključ se ne može izvući.

Okretanje ključa

- Ključ se teško pomiče u cilindru za zaključavanje.



Zasun blokade otvaranja vrata T2

- Zasun kod zaključavanja ili otključavanja ne ulazi u otvor zapornog stremena.

Zaporni stremen blokade otvaranja vrata T2

- Zaporni se stremen pomiče teško odn. zapinje.



Ključ dodatne brave sa zasunom TR

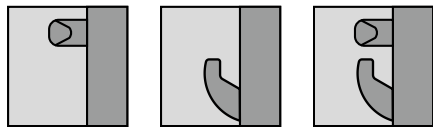
- Ključ i zasun teško se pomiču.

Zasun dodatne brave sa zasunom TR

- Zasun ne hvata precizno u zaporni lim.

6 Čišćenje i njega

Za KFV višestruke brave
serije BS 2XXX



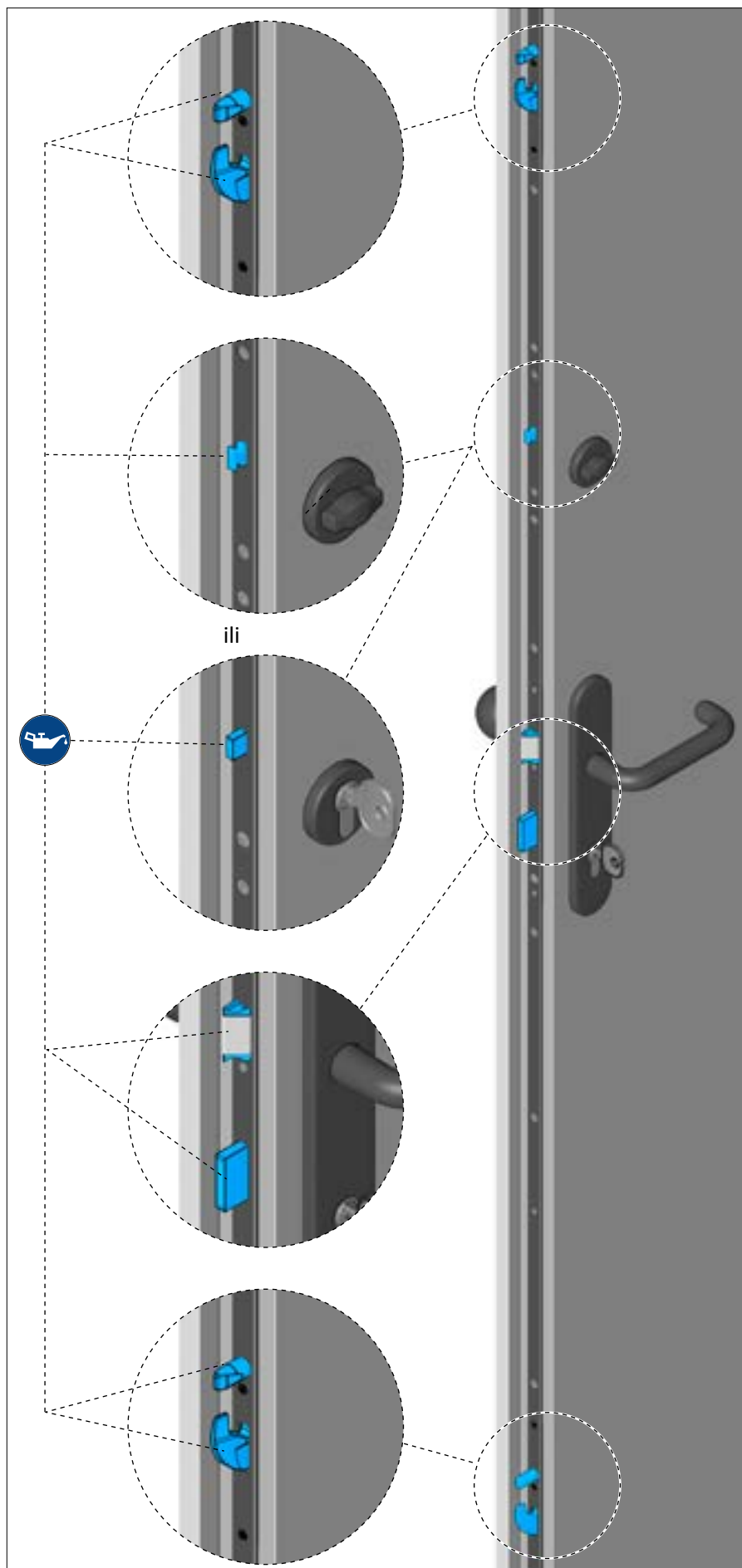
Svi dijelovi višestruke brave opremljeni su dugotrajnim podmazivanjem i stoga ih ne treba održavati.

Ako je ipak potrebno podmazivanje elemenata za zaključavanje, rabite isključivo sintetsku mast.

Nemojte upotrebljavati maziva koja sadrže otapala ili smolu.

čišćenje

- Upotrijebite meku krpu za čišćenje.
- Nemojte upotrebljavati agresivna sredstva za čišćenje ili sredstva koja sadrže otapala.



www.siegenia.com



SIEGENIA®
brings spaces to life