



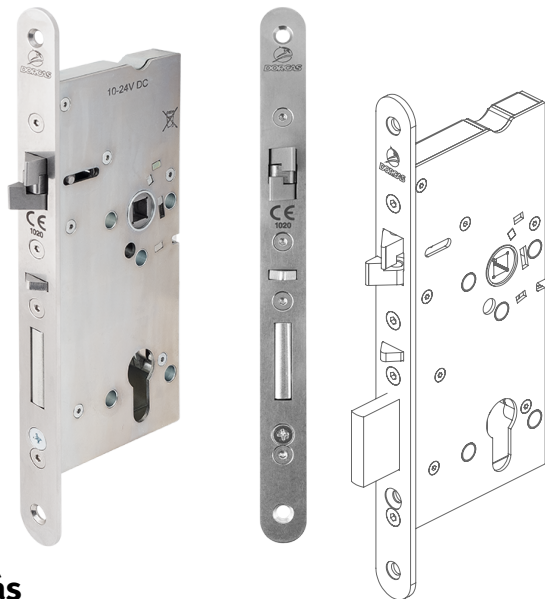
YLI SIKMAGNESEK
C.: 1102 Budapest Hölgý utca 50/b
T.: +36-1-406-9808
W.: www.yli.hu

DORCAS-DSL-55/72
Elektromechanikus biztonsági zár
- fail secure - mechanikus nyitás funkció
ADATLAP

DORCAS-DSL-55/72

Elektromechanikus biztonsági zár - **fail secure** - 4+1 visszajelzés és szabotázs érzékelés - mechanikus nyitás funkció

Kép



Leírás

A **DORCAS-DSL-55/72** egy elektromechanikus biztonsági zár 4 különböző visszajelzéssel valamint szabotázs érzékeléssel. A zár vész esetén egy tetszőlegesen beállítható oldalról szabadon nyitható (Panic-handle funkció). A zárszerkezet szerelése jobbos és balos ajtókba egyaránt megoldható.

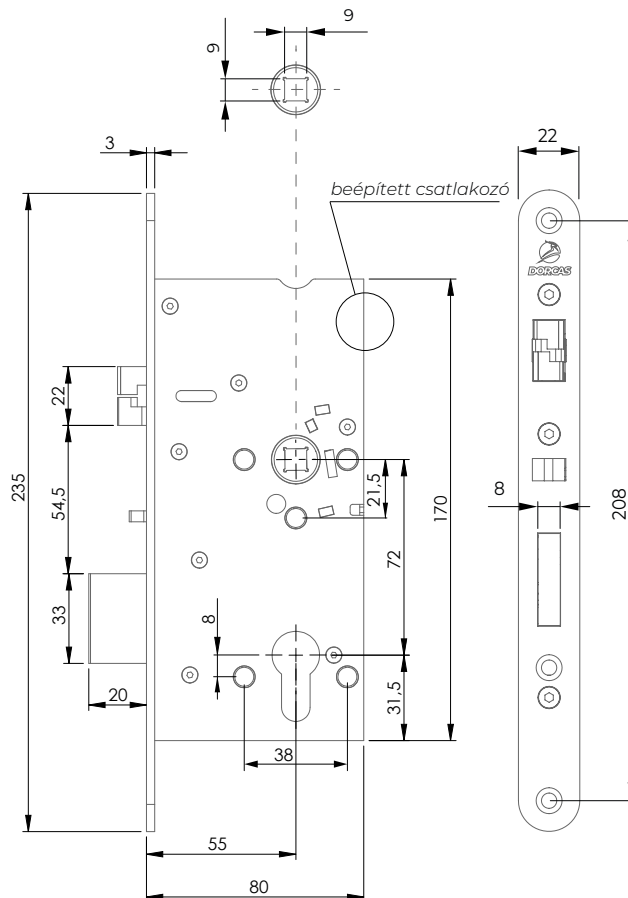
Az eszköz működési módja **Fail-secure**, tehát az ajtó becsukásakor az alsó zárnyelv automatikusan reteszelt, majd a **vezérlő feszültség hatására a nem pánik oldalon található kilincs segítségével az ajtó nyitható**. Europrofil zárbetéttel kompatibilis, segítségével az ajtó kulcs segítségével mindig nyitható.

Ideális magas biztonságú helyekre, zsiliprendszerek kialakítására ahol a hagyományos kilincses nyitás és az ajtó állapotának maximális monitorozása szükséges.

Tulajdonságok

- **Fail-secure** (vezérlő feszültség adása után nyitható a kilincs)
- **Panic-handle funkció** (egy oldalról a kilincs lenyomásával mechanikusan nyitható a zár - az oldal állítható)
- **Jobbos/balos ajtókba egyaránt szerelhető**
- **4 féle visszajelzés** (ajtó állapot, zárnyelv bent, zárnyelv kint és nyitott állapotban kilincs lenyomva)
- **Szabotázs jelzésére képes** (elvágtott vezeték)
- **EUROPROFIL zárbetéttel kompatibilis**
- **Szabotázs védett kilincs nyelvé**
- Maximum 200 kg tömegű ajtókhoz tervezve

Műszaki rajz



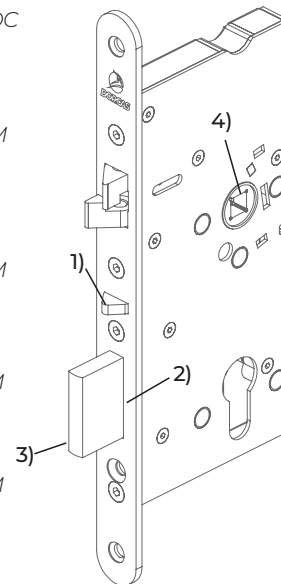
Specifikációk

• Tápfeszültség	10 - 24V DC
• Áramfelvétel	250 mA (12 V DC)
• Várható élettartam:	200.000 nyitás
• Test mérete:	170 x 77 x 15 mm
• Süllyesztési métet:	175 x 82 x 16 mm
• Előlap mérete:	235 x 22 x 3 mm
• kompatibilis tengely mérete:	9 x 9 mm
• Kilincs - kulcsközep távolság:	72 mm
• Dorn távolság:	55 mm
• Bruttó súly:	0,76 kg

Bekötési ábra

Figyelem! A vezérlő tápfeszültség időzítése szükséges, valamint ügyeljen a vezetékek helyes bekötésére.

Vezérlő tápfeszültség	fehér	+10 - 24V DC
	piros	0 V DC
Visszajelzés	barna	NO
	sárga	COM
	rózsaszín/ szürke	NO
	sárga	COM
1) Ajtó állapot	piros/kék	NO
	zöld/fehér	COM
2) Zárnyelv bent	kék	NO
	lila	COM
3) Zárnyelv kint	rózsaszín	NO
	szürke	COM
4) Kilincs lenyomás	szürke	COM
	szürke	COM
Szabotázs érzékelés	szürke	COM
	szürke	COM
	szürke	COM
	szürke	COM



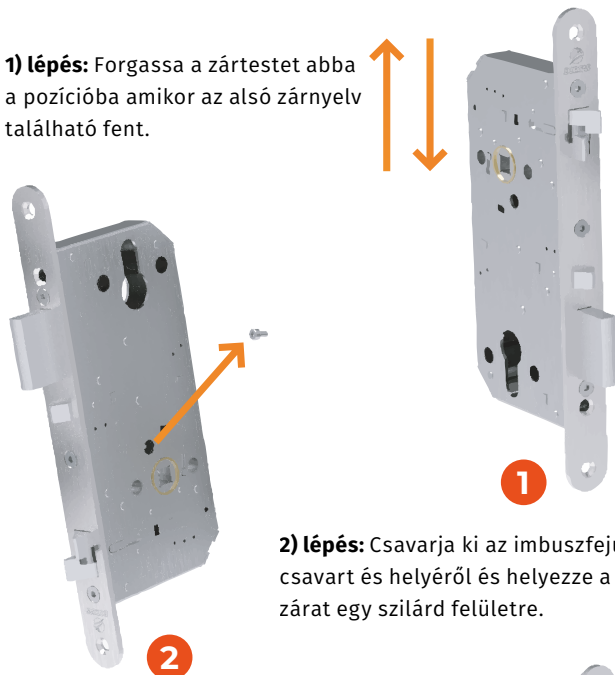


YLI SIKMAGNESEK
C.: 1102 Budapest Hölg utca 50/b
T.: +36-1-406-9808
W.: www.yli.hu

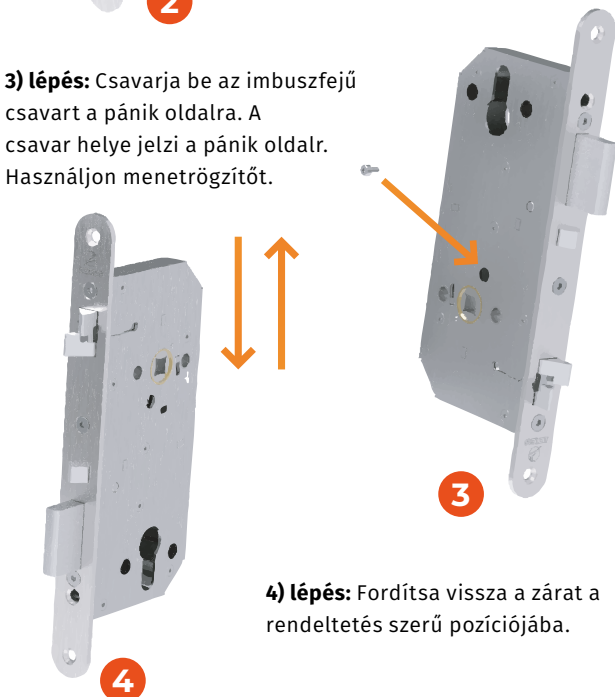
DORCAS-DSL-55/72
Elektromechanikus biztonsági zár
- fail secure - mechanikus nyitás funkció
ADATLAP

Panic-handle oldalának megfordítása

1) lépés: Forgassa a zártestet abba a pozícióba amikor az alsó zárnyelv található fent.



2) lépés: Csavarja ki az imbuszfejú csavart és helyéről és helyezze a zárat egy szilárd felületre.



3) lépés: Csavarja be az imbuszfejú csavart a pánik oldalra. A csavar helye jelzi a pánik oldalra. Használjon menetrögzítőt.

4) lépés: Fordítsa vissza a zárat a rendeltetés szerű pozíciójába.

Telepítés lépései

Javasoljuk, hogy a telepítést szakértő személy végezze! Tilos a zár szétszedése, módosítása, garancia pecsét eltávolítása. A felszerelés során keletkezett mechanikai vagy elektromos sérülések nem tartoznak a garanciális feltételek alá!

1) lépés: Ellenőrizze, hogy a zártest gond nélkül illeszkedik a kimart helyre, valamint ellenőrizze, hogy a pajzs a megfelelő pozícióba felszerelhető-e a zárszerkezettel szemben. A zártest helyének alakításakor minden esetben távolítsa el a zártestet, alakítás után tisztítsa meg azt, mielőtt elkezdene a zártest telepítését.

2) lépés: Csatlakoztassa a vezetékét (DORCAS-DSL-CC6) a zártest hátoldalán található csatlakozóba.

3) lépés: Rögzítse a zárat az ajtóba 2 db csavar segítségével. A csavar kiválasztásakor vegye figyelembe az ajtó szerkezetét.

4) lépés: Hezyezze be az Europrofil zárbetétet, és rögzítse azt egy csavar segítségével. (A megfelelő zárbetét kiválasztása függ az ajtó vastagságától és a zártest pozíciójától)

5) lépés: Szerelje fel a kilincspárt (9x9 mm tengely) az ajtóra a gyártói utasítások szerint.

6) lépés: Ellenőrizze, hogy a zárnyelv zárhatóságát, valamint az ajtóállapot érzékelő visszajelzését az ajtó csukott állapotában.



1020
EN 179:2008
Emergency exit
TYP 376B1322AB/D
17
No. 1020-CPR-090-038793



1020
EN 1125:2008
Panic exit
TYP 37601321AB
19
No. 1020-CPR-090-043572



1020
EN 14846:2008
Electrical operated locks
TYP 3S8A-L613
19
No. 1020-CPR-090-044716

Karbantartás gyakorisága

A zárszerkezet minden funkciójának ellenőrzésének javasolt gyakorisága:

Alacsony/közepes forgalom eseté	6 hónap
Nagy számú áthaladás esetén	2-3 hónap
Menekülési útvonalakban (a váratlan komplikációk elkerülése miatt)	1 hónap

Karbantartás során figyeljen a következőkre:

- **TILOS** a zárszerkezet olajozása, zsírozása, kenőanyag spray-vel történő fújása. A kenőanyag alkalmazására a solenoidba betapadhat a por, alacsony hőmérséklet esetén pedig megdermed. Mind a két eset a solenoid hibás működéséhez vagy tönkremeneteléhez vezethet.

- Az ajtó nyitása és zárása könnyedén történik, nem igényel nagyobb erőfeszítést.

- Ellenőrizze a zártest és a pajzs rögzítési pontjait, valamint a kilincs rögzítését és horizontális pozícióját.

- Ellenőrizze, hogy az alsó zárnyelv könnyedén mozog, és akadály nélkül záródik a helyére.

- Ellenőrizze a kétoldalú kilincsnyelvet zárt állapotban. A kilincsnyelvnek zárt állapotban nem szabad mozognia.

- Ellenőrizze a pánik funkciót beállító csavar szorosságát. Amennyiben szükséges, használjon menetrögzítőt.