

**SAFE**  
**TRON**  
ELECTRONIC LOCKS

## SAFETRON ES 19

### Brannklassifisert elektrisk sluttstykke med listetrykkteknologi

**SAFETRON ES 19 er et elektrisk sluttstykke med listetrykkteknologi, som passer til branndører hvor det foreligger normale sikkerhetskrav, men høye krav til driftssikkerheten. ES 19 egner seg godt som daglås for utvendige dører og som internlås innen handel, kontor og industri, eller i ganger og fellesrom i boligblokker.**

#### **Branncellegrenser**

SAFETRON ES 19 er sertifisert og CE-merket for bruk i branncellegrenser med maksimal brann-teknisk klasse på 120 min.

#### **Listetrykkteknologi**

SAFETRON ES 19 er utstyrt med listetrykkteknologi, som gjør at låsen åpnes til tross for at det foreligger trykk mot døren. Listetrykk er et normalt forekommende fenomen som ofte forårsakes av eksempelvis overtrykk i boligen, skjeve dører eller at det er kommet snø/grus inn i døråpningen. ES 19 elimine-

rer disse problemene og forhindrer unødig driftsstans.

#### **Liten nok til å passe i alle utsparinger**

Takket være størrelsen passer ES 19 i så godt som alle utsparinger klargjort for elektrisk sluttstykke av standardtypen. Den lille størrelsen tillater også bruk av sluttstykker på 150 mm tilpasset innerdører.

#### **Flerspenning**

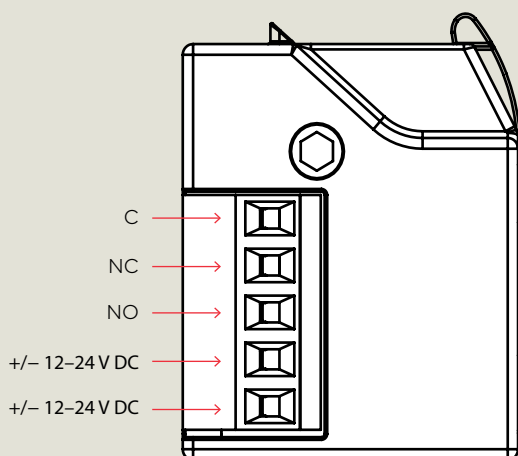
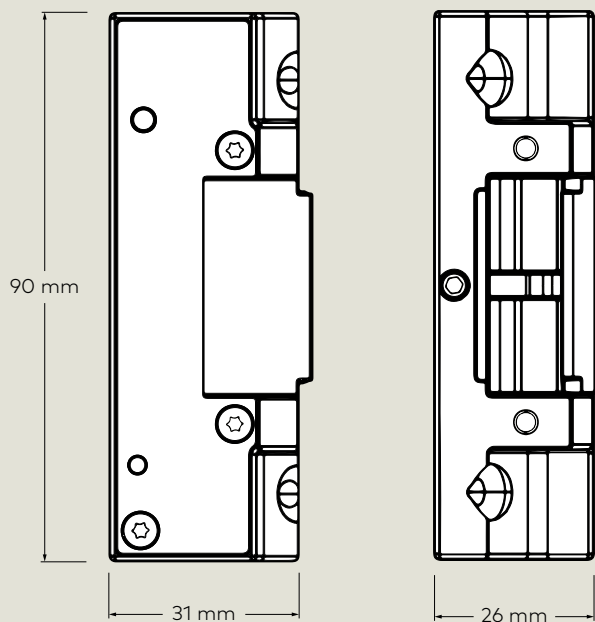
ES 19 kan benytte driftspenning 12–24 V DC. Dette effektiviserer lagerholdet og utvalget forenkles ved prosjektering. ES 19 finnes med rettvendt og omvendt funksjon, samt med valgfri mikrobyter.

#### **Ett utvalg av sluttstykker**

Alle SAFETRON elektriske sluttstykker av typen standard deler samme utvalg av montasjestolper.

# Egenskaper

- Listetrykk: 50 kg
- Sertifisert for branncellegrenser: 120 min
- Holdekraft opptil 1000 kg, 10 kN
- Driftspenning 12–24 V DC
- Mikrobryter som tilvalg
- Omvendt eller rettvendt funksjon
- Passer til låskasser som overholder skandinavisk standard med enkel eller dobbel reile



Modell	Funksjon	Art. nr
Eslutstykke ES 19 PTO	Rettvendt funksjon	7030000030004
Eslutstykke ES 19 M PTO	Rettvendt funksjon inkl. mikrobryter	7030000030005
Eslutstykke ES 19 PTL	Omvendt funksjon	7030000030006
Eslutstykke ES 19 M PTL	Omvendt funksjon inkl. mikrobryter	7030000030007

## Tekniske data

### Driftspenning

12–24 V DC (10,8–30,0 V DC)

### Strømforbruk

12 V DC: 120 mA

24 V DC: 100 mA

### Mikrobryter (tilvalg)

30 V DC, 500 mA

Innebygget beskyttelsesdiode

dormakaba Norge AS

T: 06866

firmapost.no@dormakaba.com

www.dormakaba.no