



## Brandklassat elslutbleck med listtrycksteknik och marknadsledande prestanda

SAFETRON  
ES19

SAFETRON ES19 är ett brandklassat elslutbleck av typen standard med listtrycksteknik som är lämplig för brandigenhållande dörrar med normalt ställda krav på säkerhet men höga krav på driftsäkerhet.

Elslutbleck ES19 passar bra som daglåsning i skalskydd och internlåsning inom handel, kontor och industri eller i entréer och allmänna utrymmen i flerbostadshus.

SAFETRON ES19 tillhör samma produktfamilj som ES17 och bygger därför till stora delar på samma beprövade konstruktion men med skillnaden att ingående detaljer hos ES19 är anpassade för brandigenhållande egenskaper.

SAFETRON ES19 levereras som rättvänd eller omvänd funktion, kolvkontakt finns som tillval. ES19 har dessutom skyddad elektronik med teknik hämtad direkt från vår motorlåsserie 6000.

### Listtrycksteknik

SAFETRON ES19 har en unik egenutvecklad listtrycksteknik vilket innebär att låset öppnar trots att tryck mot dörren föreligger. Listtryck är ett normalt förekommande fenomen ofta orsakat av exempelvis övertryck i fastigheten, skeva dörrar eller att snö/grus hamnat i dörrspringan. ES19 eliminerar dessa problem och förhindrar onödiga driftstopp.

### Brandgodkänt

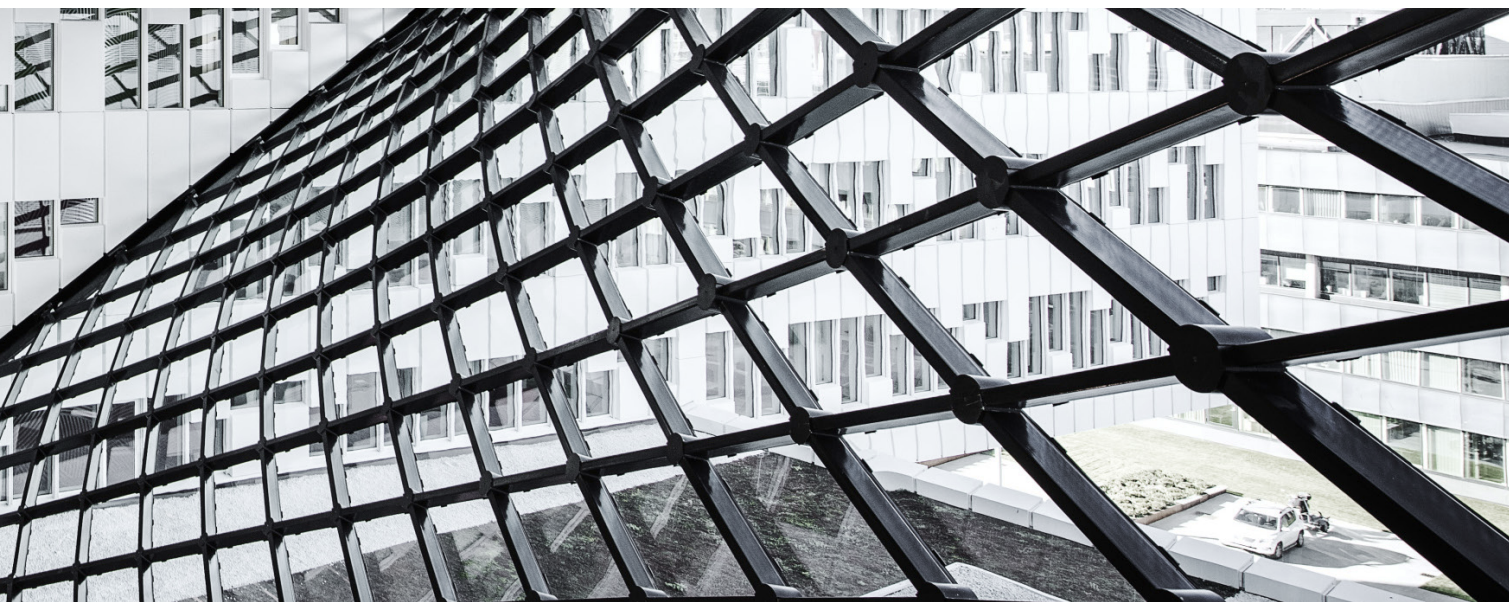
SAFETRON ES19 är certifierad och CE-märkt för användning i brandcellsdelande dörrar upp till 120min.

### Multispänning

SAFETRON ES19 har multispänning vilket innebär att låset kan strömsättas med 10- 30VDC. Detta förenklar projektering och lagerhållning.



**SAFE  
TRON**  
ELECTRONIC LOCKS

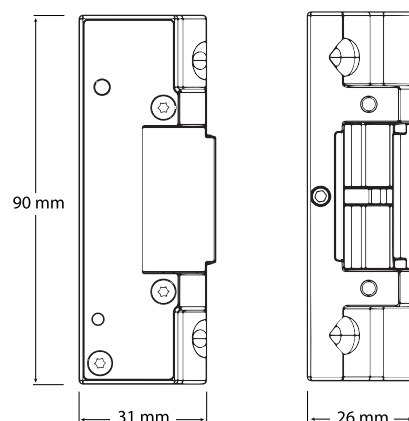


## Egenskaper

- Listtryck: över 100kg
- Certifierat för brandcellsgränser: 120 min
- Hållkraft upp till 1500kg, 15kN
- Multispänning 12-24VDC
- Kolvkontakt som tillval
- Omvänd- eller rättvänd funktion
- Passar låshus enligt skandinavisk standard med enkel eller dubbelfall

## Tekniska data

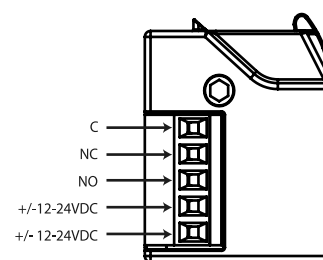
- 12-24VDC (10,8-30,0VDC)
- Strömförbrukning: 35mA
- Mikrobrytare: 30VDC: 500mA
- Inbyggd skyddsdiöd



## Montagestolpar

SAFETRON ES17 och ES19 delar ett av de bredaste stolpsortimenten på marknaden. Samtliga montagestolpar är framtagna i samarbete med ledande dörr och profilsystemtillverkare i Skandinavien och är alltid producerade i rostfritt stål.

Montagestolparna tillverkas i Sverige och därför ges också möjlighet till framtagande av specifika montagestolpar för ert projekt. För mer information vänligen kontakta oss.



## Utvecklad och tillverkad i Sverige

SAFETRON ES19 är precis som alla våra elslutbleck utvecklade och tillverkade i Sverige för den Skandinaviska marknaden. Våra lås tillverkas av material som klarar tuffa miljöer.

BENÄMNING	FUNKTION	ART NR	E-NUMMER
SAFETRON ES19 PTO	Rättvänd funktion	202144793	5867596
SAFETRON ES19M PTO	Rättvänd funktion, kolvkontakt	202144794	5867597
SAFETRON ES19 PTL	Omvänd funktion	202144795	5867598
SAFETRON ES19M PTL	Omvänd funktion, kolvkontakt	202144796	5867599