

## Werking

Werkt op basis van ruststroomprincipe (d.w.z. spanningsloos nachtschoot ontgrendeld).

Vergrendeling van het slot komt tot stand door het uitdraaien van de nachtschoot.

Indien spanning aanwezig, is de LED status Groen / Rood zichtbaar.

De nachtschootvergrendeling wordt opgeheven door onderbreking van de spanning bv. via brandmeldinstallatie of handbediening (evt. paniekknop).

Na spanningsonderbreking of uitschakeling door brandmeld-Installatie dient men, nadat de spanning weer is ingeschakeld, de nachtschoot met de sleutel te vergrendelen. Met de sleutel is de nachtschoot altijd mechanisch te ontgrendelen.

Vergrendeling alleen mogelijk indien spanning aanwezig. Zonder spanning schiet de nachtschoot d.m.v. veerkracht weer terug.

De dagschoot is bedienbaar d.m.v. deurkruk en sleutel.

Bij het vergrendelen van de nachtschoot (via sleutel) wordt de bediening van de dagschoot middels de deurkruk opgeheven.

D.w.z. de dagschoot kan dan niet door de deurkruk bediend worden (vrije slag deurkruk).

Na ontgrendeling van de nachtschoot (sleutel bediening of elektrisch) is de dagschoot weer bedienbaar met de deurkruk.

E.e.a. is ter voorkoming van het klemmen van de nachtschoot.

## Toepassingen

Toegangsbewaking en –controle voor binnen- en buitendeuren met ontsnappingsmogelijkheid bij brand en andere calamiteiten.

Toe te passen in vluchtdeuren en tussendeuren van verzorgingstehuizen, psychiatrische ziekenhuizen etc. deuren die in geval van nood snel ontgrendeld moeten worden.

## Eigenschappen

Aan te sluiten op brandmeld- en/of inbraakcentrale (centraal en decentraal). Wanneer gewenst, is de nachtschoot-signalering op afstand mogelijk d.m.v. een potentiaalvrij wisselcontact. Sluitsignalering mogelijk door combinatie van nachtschootsignalering en een reedcontact.

Het slot is voorzien van een dag- en nachtschoot.

## Belangrijke gegevens

- Bij bestelling dient wel opgegeven te worden welke draairichting de deur heeft (DIN Links of DIN Rechts).
- **Knopcilinder mag niet worden toegepast, de meenemer kan het ontgrendelen van de nachtschoot belemmeren.**



# Technische gegevens

## Type 4050-LED SKG\*\*

### Gegevens

Elektrische aansluiting:	12 tot 24 Volt DC
Stroom:	160 mA
Belasting:	Continu (100% ED)
Tolerantie:	± 5%
Cilindermaat:	17 mm europrofiel
Steekmaat:	PC72
Doornmaat:	60 mm
Grootste slotkastdikte:	19 mm
Sparingsmaat:	[D] 100 x [H] 204 mm
Cilinderschroef:	M5 x 65
Dagschoot:	RVS
Nachtschoot:	Messing mat verchromd
Signalering:	Standaard
Afwerking slotkast:	RVS
Voorplaat:	RVS, afmeting 294 x 25 mm Afnembaar

- Beveiligde uitvoering volgens SKG-norm\*\*
- 1 toers nachtschoot voorzien van 2 stalen beveiligingspennen
- Rechts en links verschillend; draairichting op te geven
- Voorzien van wissel, ter bediening van de dagschoot

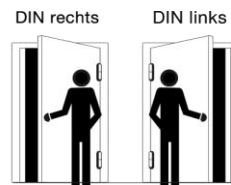
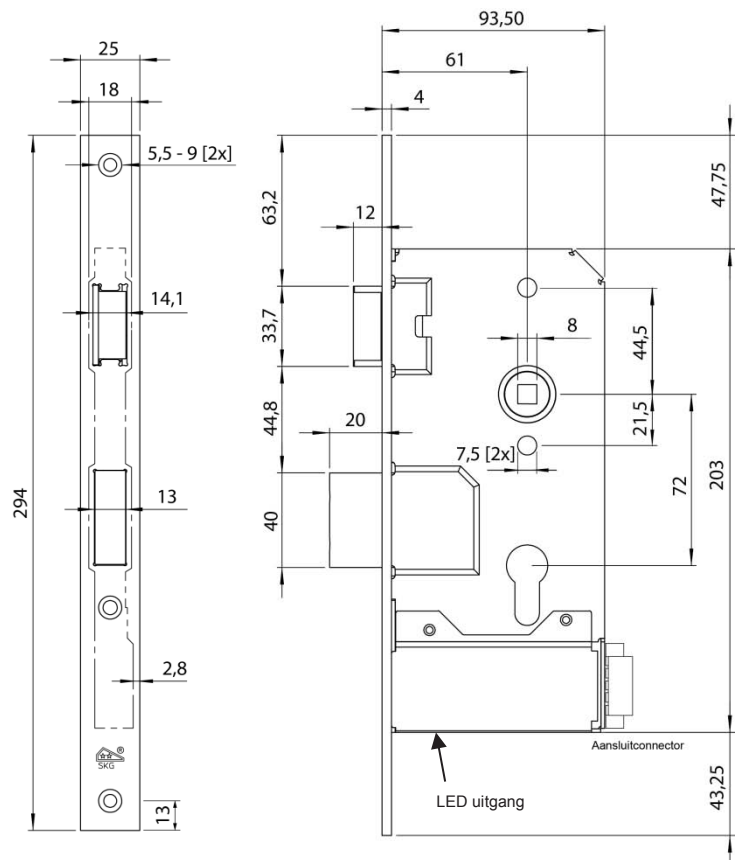
### Opties

- Universele RVS sluitplaat 3 mm dik, links/rechts bruikbaar
- Sluitkom VS4219
- Afgeronde voorplaat 294 x 25 mm
- Inbraakvertragende langschilden RVS / Aluminium
- Inbraakvertragende langschilden LED RVS / Aluminium
- Handmelder nood (groen) tekst "bij nood deur open"

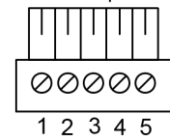
Verpakking: slot + cilinderschroef M5 x 65 + rechthoekige sluitplaat + montagevoorschriften

### Bij bestelling vermelden

- Draairichting DIN Links of DIN Rechts

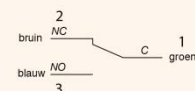


Connector op de kabel



1. Groen (Common)
2. Bruin (NC)
3. Blauw (NO)
4. Wit -
5. Geel +

Schema nachtschootsignalering



- Microschakelaar: galvanisch gescheiden
- Max. spanning: 24V DC
- Min. schakelstroom: 4 mA
- Max. schakelstroom: 500 mA