

Werking

Nachtschoot is met spanningspuls uitstootbaar en intrekbaar. Vergrendeling van het slot komt tot stand door het uitdraaien van de nachtschoot.

Bij het vergrendelen van de nachtschoot (via sleutel of elektrisch) 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 (via sleutel of elektrisch) is de dagschoot weer bedienbaar met de deurkruk.

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

Als **optie** is het slot ook te voorzien van een elektrische ontgrendelblokkering (d.w.z. de nachtschoot is zowel mechanisch als elektrisch tijdelijk niet bedienbaar) deze functie is te gebruiken bij ongewenste calamiteiten (bv. overval, gijzeling etc.).

Instelbare speciale functies m.b.v. dipswitch op de DBK:

- 1-Sleutelfunctie aan / uit
- 2-Deursignalering / Magneet
- 3-Brandmode
- 4-Brandmode
- 5-Heat functie aan / uit
- 6-Externe LED kleur rood / groen – groen / rood

Communicatie optioneel: **RS485** [bus] of **IP**

De stuurkast (DBK 42-1) is voorzien van een LED statussignalering. Door de kleur van de LED in het schild van het slot kan de gebruiker duidelijk de status van de deur waarnemen. Enkel- en dubbelzijdig uit te voeren.

Sleutelfunctie, d.w.z. wanneer met de sleutel de nachtschoot ontgrendeld wordt, dan blijft de nachtschoot gedurende die tijd ontgrendeld.

Toepassingen

Geschikt voor brandscheidingscompartimenten. Toegangsbewaking voor buitendeuren en extra beveiligde binnendeuren, met ontsnappingsmogelijkheden bij brand en andere calamiteiten. Uitermate geschikt i.c.m. toegangscontrolesystemen, (o.a. kaartlezers, codepanelen, handsfree systemen, tijd klokken etc.).

Toe te passen met Brondool deurbesturingskast (afk. DBK) model 42-1 (voor technische gegevens zie Toebehoren)

Eigenschappen

Sluitsignalering op afstand d.m.v. een potentiaalvrij wisselcontact (nachtschoot signalering gecombineerd met reedcontact). Middels het reedcontact in de deur wordt een automatische vergrendeling van het slot gerealiseerd. Het slot is voorzien van een dagschoot en een nachtschoot. Met de sleutel is het slot altijd te ontgrendelen en te vergrendelen (m.u.v. ontgrendelingsblokkering, optie).

Belangrijke gegevens

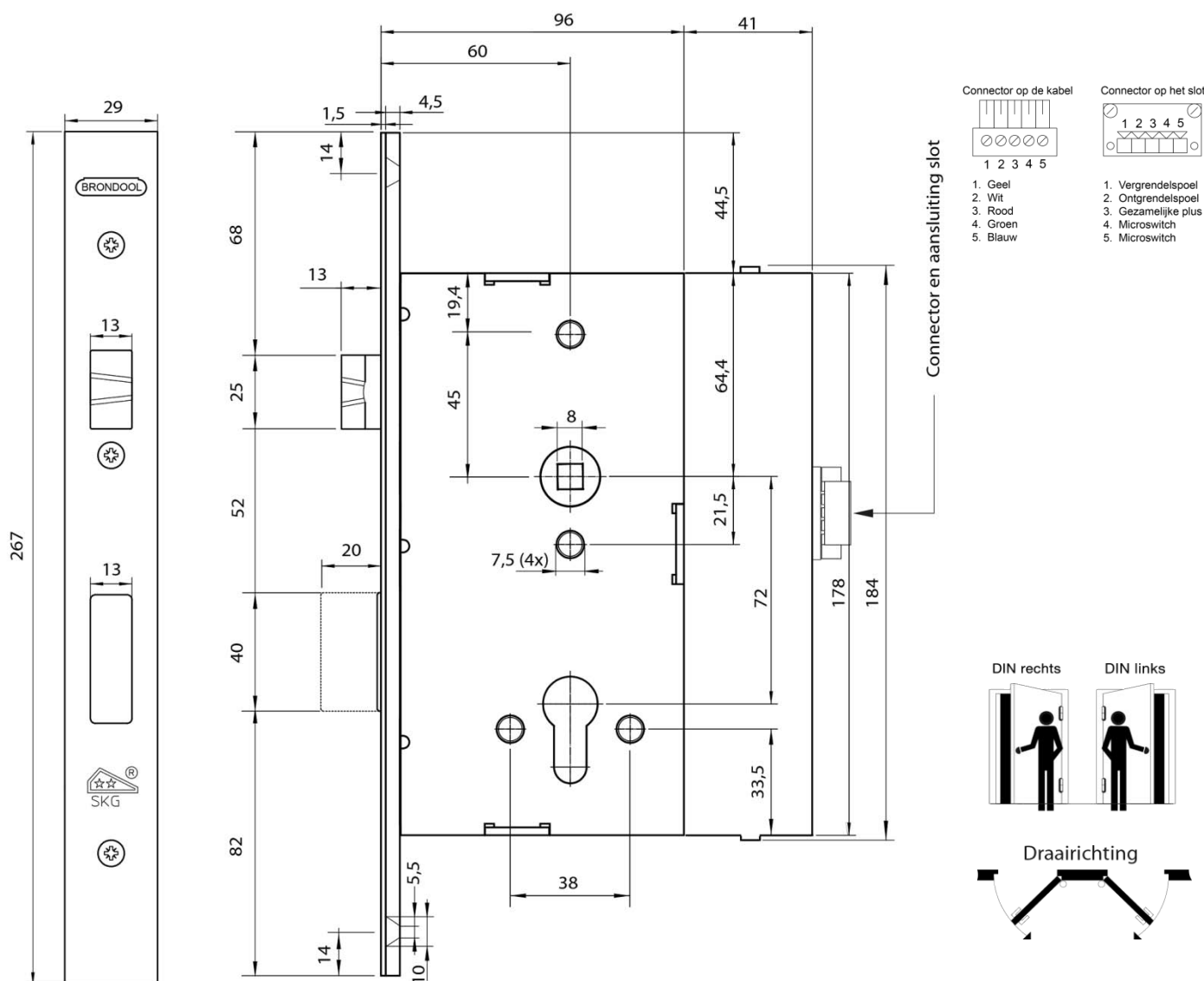
- Bij bestelling dient wel opgegeven te worden welke draairichting de deur heeft (DIN Links of DIN Rechts).
- **Het slot voldoet aan de SKG – DJI beproevingsprotocol welke gelijk te stellen zijn aan celdeuren.**



DBK 42-1

Technische gegevens

Type 4200



Gegevens

Beveiligde uitvoering:	volgens SKG-norm**
Nachtschoot:	RVS, getest voor > 25.000 N
Dagschoot:	staal vernikkeld
Nachtschootsignalering:	voorzien van wisselcontact (t.b.v. nachtschootsignalering)
Steekmaat:	PC72
Cilindermaat:	17 mm europrofiel
Doornmaat:	60 mm
Cilinderschroef:	lengte maximaal 80 mm
Wissel:	slot voorzien van wissel, ter bediening van de dagschoot
Afwerking slotkast:	staal verzinkt corrosiebestendig
Siervoorplaat:	RVS
Grootste slotkastdikte:	27 mm
Slotkast sparingsmaat:	[D] 165 x [H] 190 mm

Opties

- 22 mm rond cilinder uitsparing
- Ontgrendelingsblokkering (connector 7-voudig) code **TB** ruststroomprincipe
- Universele RVS inbouwslotkast type 4141-60 (voor toepassing in metalen deuren / kozijnen)
- Opbouwslotkast RVS 4142
- Sluitkom VS4219 t.b.v. houten kozijnen
- RVS sluitplaat t.b.v. stalen kozijnen / deuren (in diverse diktes leverbaar)
- Messing klavier voor toepassing knopcilinder