



Postbus 841  
6800 AV Arnhem  
Info@gnd.nl  
www.gnd.nl  
026 – 379 0216

# **GND-onderhoudsvoorschriften binnendeuren**

**versie 2014**

---

## INHOUDSOPGAVE

1.	GND-garantie: .....	3
1.1.	GND-garantiereglement: .....	3
1.2	GND-garantielabel: .....	3
1.2.1.	GND zekerheidsklasse® I: .....	3
1.2.2.	GND zekerheidsklasse® II: .....	3
1.2.3.	GND zekerheidsklasse® III:.....	4
1.2.4.	GND zekerheidsklasse® III duurzaam veilig:.....	4
2.	Reinigingsonderhoud:.....	4
3.	Periodiekonderhoud: .....	4
3.1	Onderhoud: .....	4
3.2.	Onderhoud aan dichtingsmiddelen en hang- en sluitwerk: .....	4

### **Disclaimer**

De in deze onderhoudsvoorschriften vermelde informatie is door GND met constante zorg en aandacht samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat informatie, die is vermeld, onvolledig en/of onjuist is. GND behoudt zich het recht voor om eventuele wijzigingen met onmiddellijke ingang en zonder enige kennisgeving door te voeren. GND sluit alle aansprakelijkheid uit voor directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, die voortvloeit uit of in enig opzicht verband houdt met (het gebruik van) deze onderhoudsvoorschriften.

## 1 GND-garantie

### 1.1 GND-garantiereglement en onderhoudsvorschriften

Dit onderhoudsvorschrift dient in samenhang te worden gelezen met het GND-garantiereglement dat voor de deuren geldt ten tijde van de facturering door de GND-aangeslotene. De onderhoudsvorschriften maken samen met de verwerkingsvorschriften onderdeel uit van het KOMO-attest-met-productcertificaat van de GND-aangeslotene en vormen de basis voor de afgegeven GND-garantie. Deze vorschriften dienen in alle situaties aantoonbaar nagekomen te worden. De garantievoorwaarden kunt u downloaden op [www.gnd.nl](http://www.gnd.nl) of opvragen via [info@gnd.nl](mailto:info@gnd.nl). De verwerkingsvorschriften worden door de GND-aangeslotene verstrekt.

GND-garantie op binnendeuren en binnendeurkozijnen in het kort samengevat:

- Geldt voor deuren en kozijnen met een GND-garantielabel zekerheidsklasse® I, II en III.
- Speelt zich af tussen de GND-aangeslotene en de afnemer.
- Bedraagt 2 jaar voor GND-zekerheidsklasse® I, en 6 jaar voor GND-zekerheidsklasse® II en III.
- Betreft bij GND-zekerheidsklasse® I en II, verborgen gebreken betreffende het deurblad en indien van toepassing daarin door de Aangeslotene fabrieksmatig aangebrachte bestanddelen / toevoegingen / voorzieningen.
- Betreft bij GND-zekerheidsklasse® III, verborgen gebreken betreffende het deurblad aangevuld met de garantie op de montage en 1 jaar op de functionaliteit van, datgene wat door Aangeslotene geleverd is (kan deur inclusief kozijn zijn) en alle daarin fabrieksmatig door de Aangeslotene aangebrachte bestanddelen / toevoegingen / voorzieningen.
- Betreft in GND-zekerheidsklasse® III Duurzaam veilig ook de functionaliteit van de combinatie deur en/of deurkozijn voor een periode van 6 jaar.

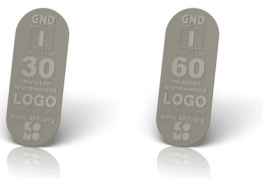
GND-garantie geldt weliswaar voor 2 of 6 jaar, bij goed onderhoud gaan de deuren tientallen jaren mee en blijven ze goed functioneren. Goed onderhoud als follow-up is bovendien een vereiste voor GND-zekerheidsklasse® III en GND-zekerheidsklasse® III Duurzaam veilig.

### 1.2 GND-garantielabel

Deuren met GND-garantie herkent u aan het GND-garantielabel. Hierin zijn vier garantieniveaus te onderscheiden.

#### 1.2.1 GND-zekerheidsklasse® I

Het GND-garantielabel GND-zekerheidsklasse® I; Binnendeuren die voldoen aan de BRL 2211. Deze deuren zijn geschikt om te voldoen aan een brand-testcertificaat.



#### 1.2.2 GND-zekerheidsklasse® II

Het GND-garantielabel GND-zekerheidsklasse® II; Binnendeuren en Binnendeurkozijnen die voldoen aan de BRL 2211. Deze deuren zijn zonder verdere bewerkingen toepasbaar in de bouw en geschikt om te voldoen aan een brand testcertificaat. (Hang- en sluitwerk, brandvertragende strips e.d. zijn gemonteerd).



### 1.2.3 GND-zekerheidsklasse® III

Het GND-garantielabel GND-zekerheidsklasse® III; Binnendeuren en Binnendeurkozijnen die voldoen aan de BRL 2211 en samen een industrieel eindproduct vormen. Deze zijn door of onder verantwoordelijkheid van de Aangeslotene afgemonteerd in de bouw en voldoen aan het betreffende brand testcertificaat. De functionaliteit wordt gegarandeerd voor een periode van 1 jaar.



### 1.2.4 GND-zekerheidsklasse® III Duurzaam veilig

Het GND-garantielabel GND-zekerheidsklasse® III Duurzaam Veilig; Binnendeuren en Binnendeurkozijnen die voldoen aan de BRL 2211 en samen een industrieel eindproduct vormen. Deze zijn door of onder verantwoordelijkheid van de Aangeslotene afgemonteerd in de bouw en voldoen aan het betreffende brand testcertificaat. De functionaliteit wordt, met een onderliggend onderhoudscontract, gegarandeerd voor een periode van 6 jaar.

Het garantielabel is altijd zichtbaar maar onopvallend aangebracht aan de scharnierzijde van de deur. Alleen de bij GND-aangesloten deurenfabrikanten mogen dit garantielabel voeren.

Meer informatie en de complete tekst van het garantiereglement vindt u op [www.gnd.nl](http://www.gnd.nl).

## 2 Reinigingsonderhoud

Reinigen draagt sterk bij aan een langere levensduur van de deuren. Maak de deur regelmatig schoon met water en eventueel een zachte zeepoplossing. Resten van de zeepoplossing dienen met schoon water verwijderd te worden. Maak daarna het deuropervlak droog met een zachte doek. Reinig het glas, houd deursponningen en het kozijn schoon en doe hetzelfde met de eventueel aanwezige aanslagrubbers en automatische valdorpel.

## 3 Periodiekonderhoud

### 3.1 Onderhoud

Goed onderhoud gaat gepaard met periodieke kwaliteitscontrole en het direct verhelpen van kleine mankementen. Het gaat hier om onderhoud dat minimaal jaarlijks uitgevoerd moet worden. Hoe vaak onderhoud nodig is, hangt af van een aantal externe factoren zoals:

- Intensiteit van het gebruik
- Reinigingsfrequentie

Voor GND-zekerheidsklasse® III Duurzaam veilig bedraagt de termijn van de functionele garantie 6 jaar. Voorwaarde is inachtneming van minimaal jaarlijkse (of indien anders in het onderhoudscontract opgenomen) inspectie en onderhoud van het complete element, welke middels inspectierapporten aantoonbaar moet hebben plaats gevonden.

### 3.2 Onderhoud aan dichtingsmiddelen en hang- en sluitwerk

Tijdens onderhoudswerkzaamheden moeten tevens de aan en op de deur bevestigde onderdelen nagekeken en onderhouden worden. Voor de diverse onderdelen adviseren wij u het volgende onderhoud.

#### Kit

Controleer de beglazingskit op scheurtjes of plaatselijk loslatende kit. Met name de hoeken dienen gecontroleerd te worden. Herstel deze om indringen van vocht tegen te gaan en aantasting van het glas en vochtschade aan het hout te voorkomen.

#### Scharnieren

De scharnierpenen uitnemen en licht invetten met zuurvrije vaseline.

**(Veiligheids)deursloten en/of meerpuntsluitingen**

Voor sloten raden wij aan eenmaal per jaar de dag- en de nachtschoot en de haakschoten licht in te vetten met zuurvrije vaseline.

**(Veiligheids)cilinders**

De cilinders inspuiten met speciale cilinder- en slotspray. Gebruik geen olie, grafiet of vet. Vuil en stof kleven hier aan vast.

**Aluminium (veiligheids)beslag of deurnaalden**

Regelmatig reinigen met een zeem en een niet agressief vloeibaar schoonmaakmiddel en water. Gebruik geen schuurmiddelen of schuursponsjes, deze veroorzaken krassen.

**Valdorpels**

Een valdorpel (niet altijd aanwezig) zorgt voor afdichting aan de onderzijde van de deur. Controleer bij periodiek onderhoud de werking. Zonodig demonteren, reinigen, smeren en opnieuw plaatsen en afstellen.

**Aanslagrubbers**

Een aanslagrubber in het kozijn of het kaderrubber in de deur kan afhankelijk van het materiaal gevoelig zijn voor veroudering. Vuil, UV-licht en koude temperaturen kunnen het rubber bros en hard maken waardoor dit minder goed functioneert of scheurt. Indien nodig regelmatig reinigen en met een licht gevette (zuurvrije vaseline) doek de rubbers inwrijven verlengt de levensduur en soepelheid. Voorkom te allen tijde verfvuiling op de aanslagrubbers. Verwijder deze indien mogelijk bij een schilderbeurt voordat de lak gedroogd is.

**Brandvertragende- of opschuimende strippen**

Beschadigde brandvertragende- of opschuimende strippen voor brandwerende deuren vervangen. Informeer voor specifiek gebruikte materialen bij de fabrikant van de deuren.

**Deurdrangers**

Controleer de onderdelen van de deurdranger die van belang zijn voor de betrouwbaarheid regelmatig op vastzitten en slijtage. Draai bevestigingsschroeven aan en vervang defecte onderdelen.

Daarnaast dient minstens, jaarlijks het volgende onderhoud te worden verricht:

- smeren van alle bewegende delen aan de arm;
- controle van de instelling van de dranger, bijv. de sluitsnelheid en sluitvolgorde;
- controle of de deur licht loopt.

Bij deurdrangers met speciale functies (vastzetvoorzieningen / vastzetinstallaties) dienen de wettelijke controles en onderhoudsbeurten aangehouden te worden.