



ONDERHOUDSGIDS VOOR HEINEN- DEURGEHELEN

40 JAAR ERVARING

PORTES & CHÂSSIS EN ACIER

SERVICE & TECHNOLOGIE POUR VOTRE SÉCURITÉ

HEINEN DOORS BELGIUM S.A. - rue Derrière l'Eau, 11 - B-4960 Malmedy - Belgium

T. +32 (0)80 34 84 80 - info@heinen.be - www.heinen-doors.com



RPM : Liège, division Verviers - TVA BE 0439 415 839 BTW



INHOUDSTAFEL

1.	INLEIDING	3
2.	CHECKLIST VOOR HET IN GOEDE STAAT HERSTELLEN VAN BRAND- EN NIET-BRANDWERENDE HEINEN-DRAAIDEURGEHELEN	4
2.1.	INSPECTIE VAN DE CONSTRUCTIE.....	4
A.	Deurvleugels.....	4
B.	Kozijn	4
C.	Werking van de vleugels	5
2.2	INSPECTIE VAN DE UITRUSTINGEN	5
A.	Toegangscontrole type Overlock	5
B.	Kabeldoorvoer	5
C.	Scharnieren	5
D.	Sloten.....	5
E.	Grendel bij dubbele deuren (standvleugel).....	6
F.	Deursluiters.....	6
G.	Anti-paniekstang	6



1. INLEIDING

Het is belangrijk te weten dat, wanneer een veiligheidsdeur haar functionele rol niet meer vervult, ook haar veiligheidsrol in het gedrang komt.

Steunend op meer dan 30 jaar ervaring, ontwikkelt HEINEN deuren voor commercieel en industrieel gebruik met een uitzonderlijke mechanische weerstand en duurzaamheid, met uitrustingen van eerste kwaliteit die speciaal gekozen of ontwikkeld zijn op basis van duurzaamheidstests en jarenlange ervaring.

De allernieuwste productiewijzen en werktuigen, toegepast en gebruikt door gekwalificeerd en verantwoordelijk personeel in het kader van een ISO 9001-kwaliteitssysteem, garanderen u een uitzonderlijke kwaliteit.

Om u te helpen uw veiligheidsdeuren operationeel te houden, zijn de volgende middelen beschikbaar:

- Preventief onderhoud (na volledige check-up)

2. CHECKLIST VOOR HET IN GOEDE STAAT HERSTELLEN VAN BRAND- EN NIET-BRANDWERENDE HEINEN-DRAAIDEURGEHELEN

2.1. INSPECTIE VAN DE CONSTRUCTIE

A. Deurvleugels

1. *Vervorming en kromtrekking van de vleugels*

Op het moment dat de hechting/montage van de rubberen dichting niet meer optimaal is, heeft dit een negatieve invloed op de lucht-, rookdichtheid en op de akoestische isolatie. Controleer in dit geval goed de staat van deze dichting.

2. *Bescherming van het opzwellend product (alleen voor branddeuren)*

Visuele wijzigingen in de staat van het zwellend product dwingen tot de vervanging van dit product, inclusief de beschermende bedekking hiervan. Wanneer er een vermoeden heerst dat het zwellend product onderhevig is geweest aan de invloed van water, dient de staat van het zwellend product gecontroleerd te worden d.m.v. demontage van de verschillende onderdelen van het deurgeheel.

3. *Beglaasde delen*

Barsten doen geen afbreuk aan de brandweerstand

4. *Voor de dubbele deuren, de volgende punten controleren :*

- de staat en dichtheid van de makelaars, evenals de staat van het slotplaatje voor de dagschoot
- of de schoofplaat van de halfvaste vleugel niet vervormd is, zoniet deze plaat vervangen

B. Kozijn

1. *Staat van de afdichtingsvoegen en verbinding*

Beschadigde, verharde of ontbrekende voegdichtingen moeten worden vervangen.

2. Staat van opgietsmortel van het kozijn

- Stabiliteit v.h deurgeheel controleren
- Bij grote barsten of scheuren dient het kozijn vervangen te worden

C. Werking van de vleugels

1. De deursluiters loskoppelen en nagaan of de vleugels vlot sluiten; zo niet de scharnieren bijregelen en/of uitlijnen
2. Eventueel de speling tussen vleugels en kozijn corrigeren door regeling van de scharnieren. Een te grote speling ten opzichte van de vloer moet worden gemeld. Ook de samendrukking ter hoogte van de dichtingen dient gecontroleerd.

2.2 INSPECTIE VAN DE UITRUSTINGEN

Controleer goed de werking van het deurbeslag. ATTENTIE: smering van de scharnieren is verboden!!

A. Toegangscontrole type Overlock

De staat van de bekabeling tussen het printplaatje en de elektromagneet controleren.

B. Kabeldoorvoer

De staat en de juiste plaatsing controleren.

C. Scharnieren

Controleer of de assen steeds voorzien zijn van de bevestigingsschroeven. Smeren van de scharnieren is niet nodig/verboden, deze zijn nl. zelfsmerend.

D. Sloten

- de goede werking van de cilinder controleren
- de correcte inslag, zonder wrijving, van de schoten, controleren
- de kracht van de spanveer van de kruk in horizontale stand nagaan



E. Grendel bij dubbele deuren (standvleugel)

De goede werking controleren (vergrendeling – ontgrendeling)

F. Deursluiters

Na het aanspannen van alle schroeven, overgaan tot de correcte instelling van de snelheid en van de eindslag volgens de instructies van de fabrikant en de behoeften van de gebruiker.

Bij dubbele deuren, de goede werking van de sluitvolgorderegelaar controleren na aandraaien van alle schroeven. Het is belangrijk dat de automatische sluiting van de deuren minstens een tiental keren wordt getest, vanuit verschillende hoeken.

G. Anti-paniekstang

Controleren of de deur met de anti-paniekstang kan worden geopend, met name wanneer ze vergrendeld is.

Na plaatsing en regeling van het hang- en sluitwerk, controleren of alle schroeven krachtig zijn aangedraaid; het gebruik van borgmiddelen zoals Loctite wordt aanbevolen (ref. 243 schroefdraadborgmiddel)

Ter herinnering:

Onze constructies worden met schroeven samengevoegd en zijn dus eenvoudig te demonteren, zodat de onderdelen makkelijk kunnen worden vervangen.

De ophanging van de vleugel gebeurt met behulp van regelbare en makkelijk te vervangen scharnieren.