

SHR  
"Het Cambium"  
Nieuwe Kanaal 9b  
Postbus 497  
6700 AL Wageningen

Dit rapport heeft 17 bladen. Het is eigendom van de opdrachtgever, die gerechtigd is dit rapport integraal te publiceren. Gedeeltelijke publicatie, ook door de eigenaar, is slechts toegestaan na schriftelijke toestemming van SHR

Tel: 0317 - 467366

Fax: 0317 - 467399

E-mail: r.hillebrink@shr.nl

Opdrachtgever: Henderson Nederland B.V.  
Postbus 258  
5530 AG BLADEL

Bijlage: 3

Projectnummer: 10.003

Auteurs:



Ing. R.J.E. Hillebrink  
Projectleider



A.A.J. van Hunnik

Trefwoorden: inbraakwerendheid, NEN 5096, klasse 2,  
prEN 1627, rc 2, vouw-schuifdeur,  
Henderson Securefold, Henderson  
Nederland BV

### Bijlage 3

- Resultaten statische beproeving: element 10003-2 01A

Element: 10003-2 01A	Uitbuiging draaiend deel t.o.v. vast deel (in mm)	
	Belastingen klasse 2	
Te belasten punt	1500 N	3000 N
S 1 (haakschoot actieve deur)		3,4
S 2 (nachtschoot actieve deur)		5,5
S 4 (kantschuif onderdorpel)		4,5
S 7 (kantschuif bovendorpel)		5,5
S 8 (scharnier SF1 actieve deur boven)		7,8
S 9 (scharnier actieve deur)		5,2
S 10 (scharnier SF1 onder)		3,8
S 11 (scharnier SF4 onder)		3,6
S 18 (scharnier SF4 boven)		5,4
S 19 (scharnier SF7 midden)		2,8

- Resultaten dynamische beproeving: element 10003-2 01A

Plaats van de belasting	waarnemingen volgens
Element: 10003-2 01A	Klasse 2 (50 kg kruiwagenwiel; 450 mm valhoogte)
Midden paneel draaideur 1ste belasting(V1)	geen doorgang
Midden paneel draaideur 2de belasting (V1)	"
Midden paneel draaideur 3de belasting (V1)	"
Hoek paneelvulling draaideur (V2)	"
Hoek paneelvulling draaideur (V3)	"
Hoek paneelvulling draaideur (V4)	"
Hoek paneelvulling draaideur (V5)	"
Midden paneel vaste deur 1ste belasting(V1)	geen doorgang
Midden paneel vaste deur 2de belasting (V1)	"
Midden paneel vaste deur 3de belasting (V1)	"
Hoek paneelvulling vaste deur (V2)	"
Hoek paneelvulling vaste deur (V3)	"
Hoek paneelvulling vaste deur (V4)	"
Hoek paneelvulling vaste deur (V5)	"