

BEVINDINGEN RAPPORTAGE



Rapportnummer	16.00387
Datum beproeving	2 juli 2014
Datum rapport	28 april 2016
Aanvrager	B&B Locks bvba Bijkhoevelaan 11 B-2110 Wijnegem België
Omvang rapport	Dit rapport bestaat uit 9 pagina's.
Betreft	Aanvullende beproevingen slot type A1 volgens EN 12209:2003/AC:2005
Laborant	J.G. v.d. Wetering
Technisch Manager	ir. J.T. Boersma

bezoekadres
Poppenbouwing 56
4191 NZ Geldermalsen

postadres
Postbus 202
4190 CE Geldermalsen

T +31 (0)88 244 01 00
F +31 (0)88 244 01 01
E info@skgikob.nl
I www.skgikob.nl

INHOUD

1	DOEL VAN HET ONDERZOEK	3
2	TYPEAANDUIDING EN OMSCHRIJVING VAN HET ONDERZOCHE SLOT	3
3	TEKENING SLOT	4
4	BEPROEVINGSRESULTATEN	5
5	AFBEELDINGEN BEPROEVINGEN	9

1 DOEL VAN HET ONDERZOEK

Door B&B locks te Wijnegem België werd aan SKG-IKOB opdracht verstrekt aanvullende beproevingen volgens EN 12209:2003/AC:2005 (hierna te noemen EN 12209) uit te voeren op:

Insteekslot met nachtschoot, uitgevoerd in chroom nikkel staal of RVS.

Bepalen van de maximale dwarskracht en indrukwaarde van de beide type nachtschoten (chroom nikkel staal en RVS).

2 TYPEAANDUIDING EN OMSCHRIJVING VAN HET ONDERZOCHE SLOT

Typeaanduiding: A1

Omschrijving: Elektromechanisch cilinder insteekslot

De sloten worden geproduceerd op het adres van de aanvrager.

Opmerking:

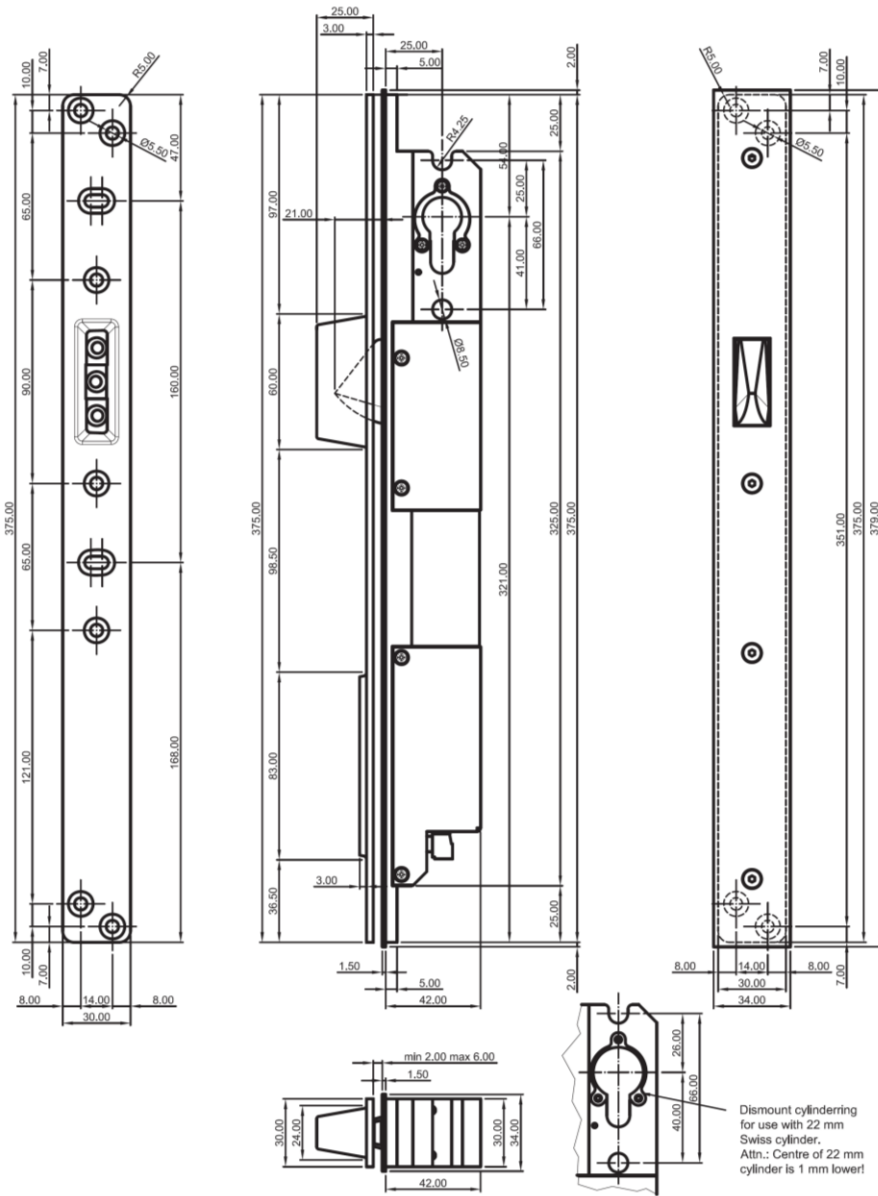
Dit beproevingsrapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd, tenzij vooraf schriftelijke toestemming van SKG-IKOB is verkregen.

Opgemaakt te Geldermalsen d.d. 28 april 2016



ir. J.T. Boersma
Technisch manager

3 TEKENING SLOT



4 BEPROEVINGSRESULTATEN

Indrukwaarde chroom nikkel staal schoot: 15379 N

STICHTING KWALITEIT GEVELBOUW

Productgroup : Building hardware

Machine data : 145670 WN:125692
 Crosshead travel monitor WN:125692
 Force sensor ID:0 WN:125693 20 kN

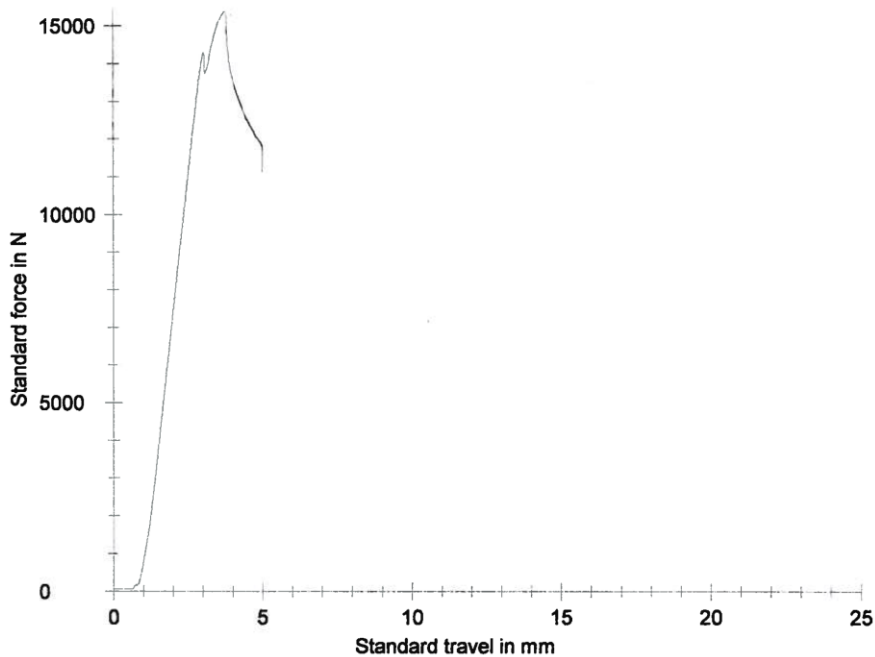
Product type : cilinder insteek slot Product number : sample L
 Document : EN 14846 Investigation : 13.00921
 Date(visit) : 2-7-2014 Checklist number :
 Tester : J.G. van de Wetering Result :
 Company(codenr.): B&B locks

Remarks : *indrukwaarde sample D SNR 16860*

Test results:

Nr	Maximum Force N	Travel at Max. Force mm	Time at Max. Force s
1	15379.67	3.76	23.02

Series	Maximum Force N
n = 1	
\bar{x}	15379.67
s	-
v	-



Dwarskracht chroom nikkel staal schoot: 42105 N

stand

STICHTING KWALITEIT GEVELBOUW

Machine data : Control SN: 154863
 Crosshead SN: 15486
 Force SN: 154864 100

Productgroup : Building hardware

Product type : cilinder insteekslot Tester : J.G. van de Wetering
 Certificate number : Company(codenr.): B&B locks
 Document : EM 14846 Investigation : ITT
 Date(visit) : 3-7-2014

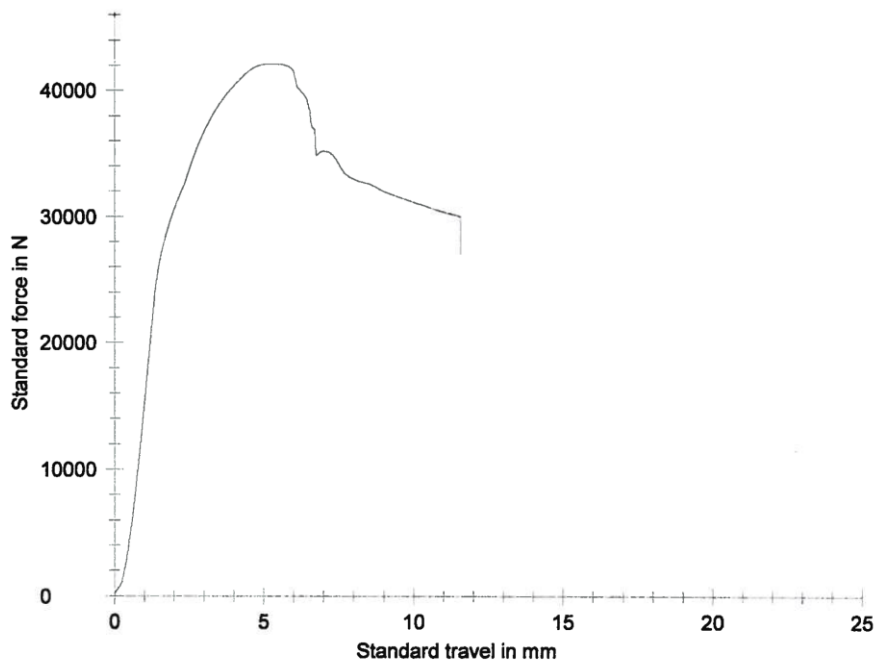
Remarks : hoofdschoot buigt door tot de opstelling

dwarskracht. sample C' sme oloedop

Test results:

Nr	Maximum Force N	Travel at Max. Force mm	Time at Max. Force s
1	42105,37	5,30	16,15

Series	Maximum Force N
n = 1	
x	42105,37
s	-
v	-



Indrukwaarde RVS schoot: 19673 N

STICHTING KWALITEIT GEVELBOUW

Machine data : Control SN: 154863
 Crosshead SN: 154863
 Force SN: 154864 100 kN

Productgroup : Building hardware

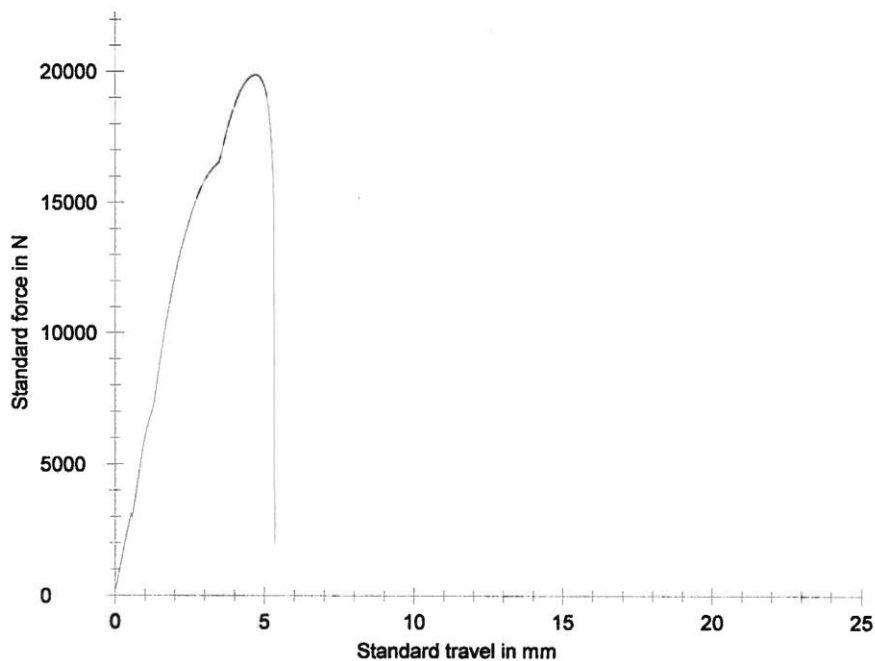
Product type : cilinder insteekslot Tester : J.G. van de Wetering
 Certificate number: Company(codenr.): B&B locks
 Document : EN 14846 Investigation : ITT
 Date(visit) : 3-7-2014 13.00921

Remarks : hoofdschoot wordt door de vergrendeling gedrukt bij Fmax.
 Indrukwaarde
 RVS deadlock *SM2-10000*

Test results:

Nr	Maximum Force N	Travel at Max. Force mm	Time at Max. Force s
1	19873,48	4,67	14,29

Series	Maximum Force N
n = 1	
x	19873,48
s	-
v	-



Dwarskracht RVS schoot: 41123 N

STICHTING KWALITEIT GEVELBOUW

RVS deurbesch.

Machine data : Control SN: 154863
 Crosshead SN: 154863
 Force SN: 154864 100 kN

Productgroup : Building hardware

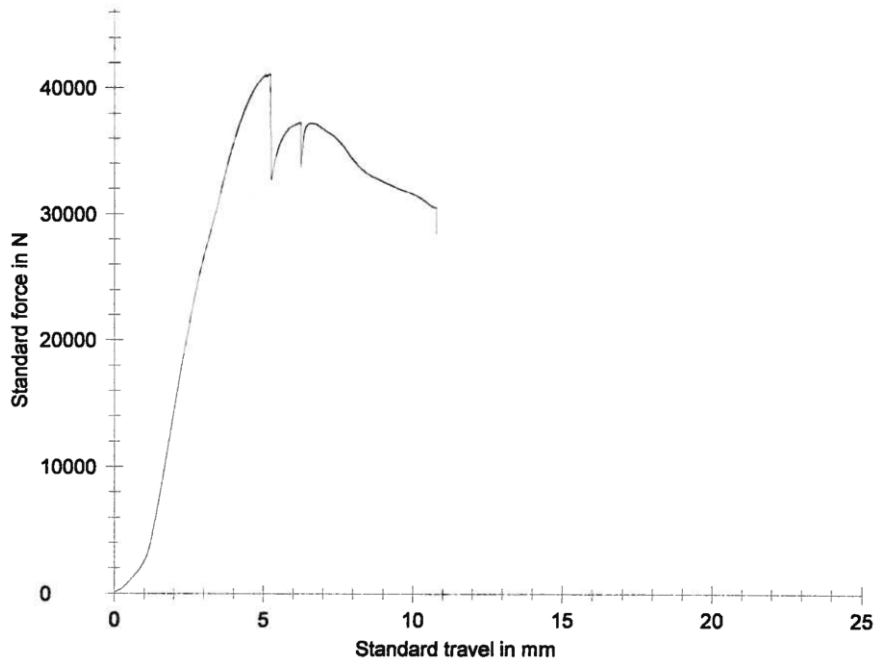
Product type : cilinder insteekslot Tester : J.G. van de Wetering
 Certificate number : Company(codenr.): B&B locks
 Document : EN 14846 Investigation : ITT
 Date(visit) : 3-7-2014 *1306921*

Remarks : hoofdschoot buigt door tot de opstelling
 Dwarskracht RVS deadlock *512 10921*

Test results:

Nr	Maximum Force N	Travel at Max. Force mm	Time at Max. Force s
2	41123,79	5,22	15,92

Series	Maximum Force N
n = 1	
x	41123,79
s	-
v	-



5 AFBEELDINGEN BEPROEVINGEN

Bepaling van de Indrukwaarde



Bepaling van de dwarskracht

