

Beveiligingsrichtlijn & Productenlijst



**POLITIE
KEURMERK
VEILIG
WONEN®**



**POLITIE
KEURMERK
VEILIG
WONEN®**

Beveiligingsrichtlijn & Productenlijst Bestaande Bouw

Genormeerde samenstelling van componenten voor
gevelelementen en andere producten

Versie november 2010

PKVW Beveiligingsrichtlijn en Productenlijst Bestaande Bouw

Eindredactie: Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid (CCV)

INHOUDSOPGAVE

1	Beveiligingsrichtlijn Politiekeurmerk Veilig Wonen Bestaande Bouw	
	Aanpassing richtlijn, handleiding en uitleg afsluitbaarheid	5
	Richtlijn Deuren	11
	Richtlijn Schuifdeuren	15
	Richtlijn Ramen (incl. dakramen)	17
2	Productenlijst t.b.v. Politiekeurmerk Veilig Wonen Bestaande Bouw	
	Hang- en sluitwerkproducten	
	Lijst A Hoofdoplegsloten voor voordeuren (naar binnen draaiend)	20
	Lijst A1 Cilinderveiligheidsbeslag voor hoofdoplegsloten	21
	Lijst B Hoofdinsteeksloten voor deuren (naar binnen en buiten draaiend)	21
	Lijst B1 Cilinderveiligheidsbeslag voor hoofdinsteeksloten	22
	Lijst C Hoofdinsteeksloten voor deuren (naar binnen en buiten draaiend)	23
	Lijst D Bijzetsloten voor deuren (2 zijden bedienbaar)	24
	Lijst D1 Cilinderveiligheidsbeslag voor bijzetsloten	25
	Lijst D2 Grendels voor deuren (1 zijde bedienbaar bijvoorbeeld balkondeur)	26
	Lijst E Deugdelijke vakvullingen (advies)	28
	Lijst F Anti-inbraakstrippen	28
	Lijst G Hoofdsluiting voor stompe ramen	29
	Lijst G1 Hoofdsluitingen voor dubbele ramen	31
	Lijst H Grendels voor enkele en dubbele ramen	32
	Lijst H2 Grendels voor ramen en deuren met beperkte toepassing	33
	Lijst I Meerpuntssluitwerk voor houten deuren	34
	Lijst I2 Meerpuntsgrendels voor houten deuren (alleen van binnen uit bedienbaar)	35
	Lijst J Sluitwerk voor schuifdeuren en schuiframen	35
	Lijst J1 Schuifval beslag en samengesteld beslag voor schuifdeuren en -ramen	36
	Lijst K Door Klimbeveiliging ramen/lichtkoepels	37
	Lijst L Hoofdsloten, grendels en hangnaadbeveiligers voor naar binnen draaiende kunststof, houten en metalen opdekramen	37
	Lijst L1 (Draaival) beslag voor naar binnen draaiende kunststof, houten en metalen opdekramen	38
	Lijst M Meerpuntssloten, hoofdsloten en grendels voor kunststof deuren	39
	Lijst N Hangnaadbeveiligers en scharnieren	40
	Lijst O Meerpuntssluitingen voor houten dubbele deuren	41
	Lijst P (Bijzet-) sloten voor metalen garagedeuren	42
	Lijst R Meerpuntssluitingen, hoofdinsteekmal- en bijzetsmalen sloten tbv aluminium en metalen deuren	43
	Lijst S Universele sluitkommen + hoeksluitplaten	43
	Lijst Y SKG goedgekeurde panieksluitingen (advies)	47
	Lijst Z SKG gecertificeerde cilinders (advies)	48

Overige producten

	Lijst T	Goedgekeurde optische rookmelders door Keurmerkinstituut	44
	Lijst U	Goedgekeurde fietshangars/fietskluizen	45
	Lijst V	Goedgekeurde verlichtingsarmaturen	46
	Lijst W	Goedgekeurde spiegels	46
	Lijst X	Goedgekeurde rolluiken	46
	Lijst Q	Goedgekeurde sleutelkluizen	47
	Lijst AA	Niet manipuleerbare draaiknopcilinders	49
	Lijst AB	Voorzieningen tegen manipuleren	49
	Lijst AC	Inbraakwerende lichtkoepels	49
3	Deelnemerslijst		
	Deelnemers producten PKVW		50
4	Bijlage I		
	Instructie en lijst niet gecertificeerde producten en/of uit de productie genomen beveiligingsproducten behorende bij de PKVW Beveiligingsrichtlijn & Productenlijst Bestaande Bouw		55

1. BEVEILIGINGSRICHTLIJN

Deze richtlijn voor de bestaande bouw is tot stand gekomen na een groot aantal manuele beproevingen op gevelelementen met een gemiddelde constructie zoals bij woningen in de bestaande bouw wordt aangetroffen. Tevens is op basis van de NEN 5096 deze richtlijn aangepast met betrekking tot de afsluitbaarheid van hang- en sluitwerk.

HANDLEIDING BEVEILIGINGSRICHTLIJN EN PRODUCTENLIJST

De 'Richtlijn genormeerde samenstelling van componenten voor gevelelementen en andere producten' in de praktijk ook wel 'Productenlijst PKVW' genoemd, bestaat in feite uit twee delen. Het eerste deel is de 'Beveiligingsrichtlijn PKVW Bestaande Bouw' en is formeel onderdeel van het 'Handboek PKVW Bestaande Bouw'. Het tweede deel is de feitelijke productenlijst (met bijlage) die in een vereenvoudigde vorm door het CCV wordt uitgegeven.

Het beveiligen van gevelelementen in de bestaande bouw kan alleen tot een goed resultaat leiden wanneer de juiste volgorde wordt aangehouden. Dit betekent dat eerst vastgesteld moet worden wat voor soort gevelelement beveiligd moet worden. Bij ieder soort gevelelement wordt verwezen naar het type gecertificeerd hang- en sluitwerk. Wanneer producten worden gebruikt die niet aan de certificatie-eisen voldoen, wordt er niet voldaan aan de eisen van het PKVW en kan daar dus in beginsel geen certificaat Veilige Woning voor worden afgegeven. Er is echter nog wel een overgangsregeling van kracht.

NIEUW STERRENSYSTEEM EN BIJBEHORENDE OVERGANGSREGELING

Met het uitkomen van de nieuwe NEN 5089 betreffende inbraakwerend hang- en sluitwerk - classificatie, eisen en beproevingsmethoden is per 1 maart 2010 ook een nieuwe systematiek van het toekennen van sterren geïntroduceerd. Er is aansluiting gezocht bij de classificatie van de inbraakwerendheid van ramen en deuren volgens de NEN 5096 klasse 2. SKG heeft de certificatieregeling BRL 3104 hierop aangepast.

Hierbij geldt voor de bestaande bouw dat:

- a. een éénsterrenproduct NIET in staat is zelfstandig de prestatie van drie minuten inbraakwerendheid te halen;
- b. een tweesterrenproduct in staat is zelfstandig de prestatie van drie minuten inbraakwerendheid te halen;
- c. een driesterrenproduct is in staat is zelfstandig de prestatie van vijf minuten inbraakwerendheid te halen.

Voor het nieuwe sterrenstelsel geldt een overgangstermijn van 2 jaar. Deze overgangstermijn betreft de periode van 1 maart 2010 tot 1 maart 2012. Dit houdt in dat de Beveiligingsrichtlijn versie februari 2009 en de daaraan gekoppelde producten tot 1 maart 2012 ook als zodanig mogen worden toegepast. Bij de advisering vanuit deze beveiligingsrichtlijn dient met deze periode ook rekening gehouden te worden. Per 1 maart 2012 zullen de "oude sterrenproducten" in bijlage 1 worden verwerkt.

TOEPASSING BIJLAGE 1

Met ingang van 1 juli 2001 is het niet meer toegestaan om niet gecertificeerde producten te adviseren. Een afzonderlijke lijst met niet-gecertificeerde producten en gecertificeerde producten die uit de productie zijn genomen, is als bijlage 1 bijgevoegd. Tevens is een instructie (voorbeeld bijlage I) bijgevoegd op welke wijze na 1 juli 2001 met deze producten inzake de afgifte van certificaten dient te worden omgegaan.

HOOFDLIJN

De hoofdlijn van bouwkundige beveiliging is dat men aan de sluitzijde van ramen en deuren sluitwerk met in totaal tenminste twee SKG-sterren dient te realiseren om te voldoen aan deze richtlijn. Voor de volledigheid wordt opgemerkt dat de vermelding van de toe te passen producten met aangegeven ster(ren) het minimumniveau betreft. Toepassing van producten met meer sterren is uiteraard ook toegestaan.

AFSLUITBAARHEID (ZIE OOK BLZ. 10)

Ten minste één grendel van beweegbare beglaasde deuren en ramen en van naastliggende beglaasde elementen waar geen inbraakwerend glas is toegepast moet afsluitbaar zijn. Bij toepassing van een 2e (raam-)grendel dient deze te voldoen aan de BRL 3104. Indien wel inbraakwerend glas is toegepast, vervalt de eis van afsluitbaarheid, maar dient de grendel tenminste te zijn voorzien van een blokkering als bijvoorbeeld een drukknopvergrendeling of draaiknopbediening en bestand te zijn tegen manipulatie. Onder deze voorwaarden kunnen producten op lijst Y ook gebruikt worden bij een vluchtvriendelijke deur.

De eis van afsluitbaarheid van grendels blijft binnen het PKVW bestaan, wanneer het beweegbare raam of de deur zich bevindt in de directe omgeving van een ventilatieopening of andere opening, waarbij met armlengte (70 cm) de niet afsluitbare grendel kan worden bediend. Bijvoorbeeld een klepraam dat boven een naar buitendraaiend raam is geplaatst en door middel van een barrièrestang is beveiligd.

Met inachtneming van bovengestelde eis van afsluitbaarheid wordt het gebruik van drukknopvergrendeling, draaiknopcilinders etc. mogelijk gemaakt, bij gevelelementen waarin, en van de naastliggende beglaasde elementen, inbraakwerend glas (tenminste de klasse vermeld in het handboek PKVW Bestaande Bouw) is toegepast. Gebleken is dat de eerder gecertificeerde raambomen met drukknopvergrendeling niet bestand zijn tegen manipuleren bij de MO gaatjesboren. In 2002 is de certificatie van deze raambomen vervallen. Er is aangetoond dat er een raamboom met druk/schuifknop-vergrendeling is, die tegen voornoemde MO bestand is (zie lijst D2 en G). Deze raamboom is dan ook gecertificeerd. De maximale hoogte van een te beveiligen raam in de bestaande bouw is 160 cm, op basis van deze beveiligingsrichtlijn.

CILINDERS

Een cilinder mag in combinatie met het gebruik van gecertificeerd inbraakwerend beslag (voorkomend op deze productenlijst) maximaal 3 mm uitsteken.

In de productenlijst is een lijst Z opgenomen, terwijl het Politiekeurmerk geen eisen stelt aan cilinders. Vorenstaande is maar ten dele waar.

Binnen het Politiekeurmerk Veilig Wonen Nieuwbouw wordt verwezen naar inbraakwerendheid van gevelelementen op het niveau van weerstandsklasse 2 van de NEN 5096. Binnen deze norm worden eisen gesteld aan de kwaliteit van de cilinders. Omdat het PKVW nimmer onder het wettelijk niveau (lees Bouwbesluit) mag komen en het Bouwbesluit ook voornoemde weerstandsklasse eist, is het binnen het PKVW indirect verplicht om ook aan de betreffende eisen van cilinders te voldoen (zie de verwijzing in de NEN 5096 klasse 2 naar de NEN 5089 klasse standaard voor cilinders).

Binnen het Politiekeurmerk Veilig Wonen Bestaande Bouw is duidelijk dat de Beveiligingsrichtlijn niet verwijst naar een bepaalde kwaliteit cilinder. Lijst Z is in de productenlijst opgenomen zodat wanneer cilinders toch vervangen worden er een goed overzicht is welke cilinders gecertificeerd zijn.

AANDACHTSPUNTEN VOOR KOZIJNEN

- **Kozijnen met tussenstijlen**

Uit onderzoek in 2007 is gebleken, dat bij kozijnen met tussenstijlen (dikte <85 mm) de prestatie van 3 minuten inbraakwerendheid met een hoofdslot met blokschoot niet altijd gegarandeerd is. Een hoofdinsteekslot met een haaksschoot bleek in dit geval wel aan de gestelde norm te voldoen. Bij dit soort kozijnen is daarom een hoofdinsteekslot (SKG**®) met een haaksschoot voortaan voorgeschreven. Bij kozijnen met een verticale tussenstijl die ter hoogte van de blokschoot en binnen een afstand van maximaal 25 cm een constructieve verbinding (bijv. in de vorm van een tussenkalf) hebben met de muurstijl, is een haaksschootslot niet noodzakelijk. Een andere optie is het bijplaatsen van een compleet bijzetslot met haaksschoot SKG**® .

- **Stelkozijnen**

In de praktijk is regelmatig gebleken dat deurkozijnen bij bergingen in bergingcomplexen als stelkozijn worden bevestigd aan de muur. Deze vorm van bevestiging blijkt een te zwakke bevestigingsconstructie. Beter is het om inmetSELkozijnen te gebruiken (metalen of houten kozijnen) die op een verantwoorde wijze aan het metselwerk worden bevestigd. In geval van stelkozijnen zal sluitwerk met een hakende functie gebruikt moeten worden. De scharnieren moeten, ongeacht de draairichting van de deur, voorzien zijn van een geïntegreerde dievenklauw. Indien mogelijk is het ook toegestaan om drie losse dievenklauwen te plaatsen. Uitgezonderd zijn gevelelementen die voldoen aan klasse 2 van de NEN 5096.

- **Kozijnen in vrijstaande bergingen**

Bij kozijnen in vrijstaande bergingen blijkt de bevestiging van de kozijnen regelmatig aan de zwakke kant te zijn. Dit komt omdat bij houten bergingen vaak gebruik gemaakt wordt van een enkele wandconstructie, waarbij de bevestiging van het deurkozijn te veel ruimte en dus te veel speling geeft. Dit gaat ten koste van de inbraakwerendheid. In een dergelijk geval zal sluitwerk met een hakende functie en paumelles met een geïntegreerde dievenklauw gebruikt moeten worden. Geadviseerd wordt om in de gevel van de berging waar het kozijn wordt geplaatst een dubbele wand te plaatsen waarbij extra gelet wordt op een verantwoorde bevestiging.

TEST OP LOCATIE

- In geval van twijfel over de bouwkundige constructie kan een test op locatie bij één van de testinstituten worden aangevraagd. Hierbij dient rekening gehouden te worden dat een test op locatie alleen geldt voor de situatie in het betreffende project.

Lijst E in de Beveiligingsrichtlijn Politiekeurmerk Veilig Wonen

De oplettende adviseur zal hebben opgemerkt dat op geen enkele wijze naar lijst E wordt verwezen. Deze lijst is destijds als advieslijst opgenomen omdat er in bepaalde gebieden van Nederland bijvoorbeeld ingebroken werd door onderruiten van voordeuren in te trappen. Deze lijst is een leidraad om ingeval dat nodig is een vakvulling in de bestaande bouw op het gebied van inbraakwerendheid te verbeteren.

VASTZETTEN RAMEN EN DEUREN

Binnen het Politiekeurmerk Veilig Wonen Bestaande Bouw is het toegestaan om draaiende ramen en deuren vast te schroeven. In overleg met de SKG is vastgesteld onder welke voorwaarden dit vastschroeven dient plaats te vinden. Vastschroeven met spaanplaatschroeven met een diameter van 5 mm. De schroeven dienen minimaal 40 mm in het kozijnhout geschroefd te worden. Plaats van de schroeven ten hoogste 150 mm uit de hoeken en ten hoogste 500 mm h.o.h. Per zijde dienen ten minste drie schroeven aangebracht te worden. Dit laatste geldt bij een minimale maat van de zijde van 600 mm. In geval er vanaf de buitenzijde wordt geschroefd, dienen beveiligde schroeven gebruikt te worden.

GLAS

Bij de uitleg over afsluitbaarheid op pagina 6, wordt in de gevelementen vermeld of het enkel, dubbel of inbraakwerende beglazing betreft. Onder inbraakwerende beglazing dient het aangegeven kwaliteitsniveau als vermeld in het Handboek PKVW Bestaande Bouw 2008, te worden verstaan (P4A).

Voor alle duidelijkheid wordt opgemerkt dat hieronder niet wordt verstaan draadglas, gehard glas, letselveiligheidsglas (1 folie) of 'glas in lood'. Bij beweegbare delen van het gevelement zit het glas in een stevig kaderprofiel. Een 'volglazen raam' dient goedgekeurd te zijn door SKG/SKH. Een volglazen klepraam kan bijvoorbeeld afgeschermd worden door middel van een barrièrestang. Glas in lood dient ook afgeschermd te worden.

Enkel draadglas in een bereikbaar raam of deur die toegang geeft tot de woning is niet toegestaan. Uitzondering hierop is de toepassing van draadglas in een vrijstaande berging (besluit Werkgroep Kwaliteitsbeheer PKVW 19 juni 2009).

BEVESTIGEN GLASLATTEN

- Maatvoering:

De Commissie Normen en Onderzoek van het voormalig Beheerinstituut Politiekeurmerk Veilig Wonen heeft vastgesteld dat de wijze van bevestigen van verticale glaslatten bij een glasoppervlakte < 1,5 vierkante meter met ingang van 1 november 2005 is versoepeld. Vanaf die datum geldt in geval van een glasoppervlak < 1,2 vierkante meter: De verticale glaslatten aan de buitenzijde dienen te worden gelijmd, gekit of geschroefd met RVS kruiskopschroeven. Indien gekozen wordt voor het schroeven; dan 6 cm uit de onder- en bovenhoek en maximaal 20 cm hart op hart. Kitten én schroeven mag natuurlijk ook.

- Vastzetten vakvulling met lijmende kit (MS-polymer):

Wanneer glas, in een situatie van buitenbeglazing, aan de binnenzijde rondom wordt voorzien van een kitafdichting (z.g. topafdichting) met lijmende kit van 4 x 6 mm, dan is uit het onderzoek gebleken, dat deze maatregel afdoende is ter waarborging van 3 minuten inbraakvertraging. Lijmende kit is ruimschoots verkrijgbaar en heeft de volgende kenmerken: UV-bestendig, duurzaam hechtend op glas en (geverfd) hout, treksterkte > 1N/mm², rek > 10% en is ook overschilderbaar met waterdragende verf. Uiteraard zijn de verwerkingsvoorschriften van de kitfabrikant van toepassing voor een optimale hechting. Lijmende kit is ook achteraf te herkennen aan zijn grotere taaierheid.

BEPERKTE TOEPASBAARHEID PRODUCTEN

Bij een draairaam of een deur met daarboven een bovenlicht dat met een barrièrevoorziening is beveiligd, is een aantal producten beperkt toepasbaar. Deze producten mogen ingeval er twee raamboompjes of grendels aan de sluitzijde moeten worden toegepast alleen aan de onderzijde van de sluitzijde worden geplaatst. (Zie tekening links onderaan op pag. 10). Deze producten zijn genoemd in lijst H1.

INBRAAKWEREND BESLAG EN BARRIÈREVOORZIENINGEN

Het komt regelmatig voor dat er vragen worden gesteld over het plaatsen van een rozet bij een hoofdslot in plaats van bijvoorbeeld een langschild. Met het keuringsinstituut is overeengekomen dat, indien in de montagehandleiding van een rozet (veelal vermeld op lijst D1) wordt omschreven dat de rozet mag worden toegepast bij een hoofdslot, dit voor het PKVW ook wordt toegestaan. Barrièrevoorzieningen mogen alleen aan de buitenzijde worden geplaatst indien dit expliciet in de door het keuringsinstituut goedgekeurde montagehandleiding is vermeld.

BIJZONDERHEDEN BEVESTIGING

Vanaf de eerste productenlijst is er, indien noodzakelijk, gebruikgemaakt van een omschrijving betreffende bijzonderheden van de bevestiging van de hang- en sluitwerkproducten. Gelet op het feit dat de montagehandleiding onderdeel uitmaakt van de beoordeling ten behoeve van de certificatie, wordt er in de nieuwe productenlijst hoofdzakelijk verwezen naar deze handleiding. Dit ter stimulans voor het gebruik van deze handleidingen. Met de betreffende partijen zal verder overlegd worden op welke praktische wijze adviseurs en keurmeesters de beschikking kunnen krijgen over deze handleidingen.

VEILIGHEIDSTEKEN

- ✓ Is een aanvullend beveiligingsproduct die in samenstelling met overige producten de veiligheid waarborgt (zie Productinformatie en Handleiding).

ROOKMELDER

Indien een rookmelder in een bestaande woning reeds is geplaatst en goed functioneert hoeft deze niet vervangen te worden door een rookmelder die is getest en goedgekeurd door een erkend keuringsinstituut op basis van de BRL 6501.

Alleen rookmelders die aangesloten worden op het lichtnet dienen voorzien te zijn van een back-upbatterij.

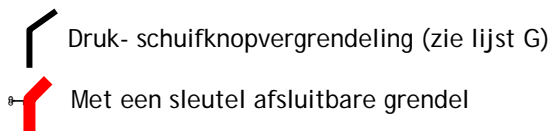
VLUCHTVRIENDELIJKE DEUR

De vluchtvriendelijke deur in de bestaande bouw is geen verplichting. Op het moment dat men een vluchtvriendelijke deur toepast, zijnde een deur die voldoet aan de eis van drie minuten inbraakwerendheid en die vanaf de binnenzijde altijd zonder gebruik te maken van een sleutel geopend kan worden, dient de deur aan de volgende eisen te voldoen.

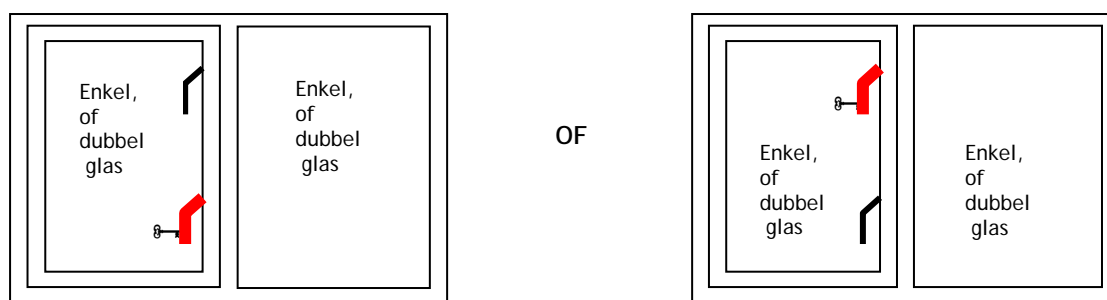
1. Plaatsen van een draaiknopcilinder of een deurkruk die tegen manipulatie van buitenaf bestand is.
2. Indien glas aanwezig is binnen een afstand van 70 centimeter van het bedieningspunt (deurkruk of draaiknopcilinder), dient dit glas de kwaliteit te hebben van tenminste P4A ;
3. Indien er in of naast de deur een brievenbus aanwezig is, dient een voorziening tegen manipulatie te worden toegepast, zodat manipulatie van de draaiknopcilinder via de brievenbusopening niet mogelijk is. (Niet noodzakelijk indien maatregel 1 is uitgevoerd).
4. Een adequate afscherming van de draaiknopcilinder tegen direct aanboren met een speedboor. (Niet noodzakelijk indien maatregel 1 is uitgevoerd).

UITLEG AFSLUITBAARHEID

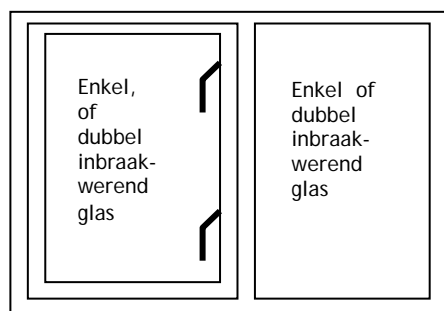
Onder het kopje afsluitbaarheid op pagina 6 wordt aangegeven op welke wijze ramen en deuren dienen te worden afgesloten. Boven iedere tekening staat de van toepassing zijnde regel vermeld.



1. Ten minste één grendel van beweegbare beglaasde deuren en ramen en van naastliggende beglaasde elementen waar geen inbraakwerend glas is toegepast moet afsluitbaar zijn.

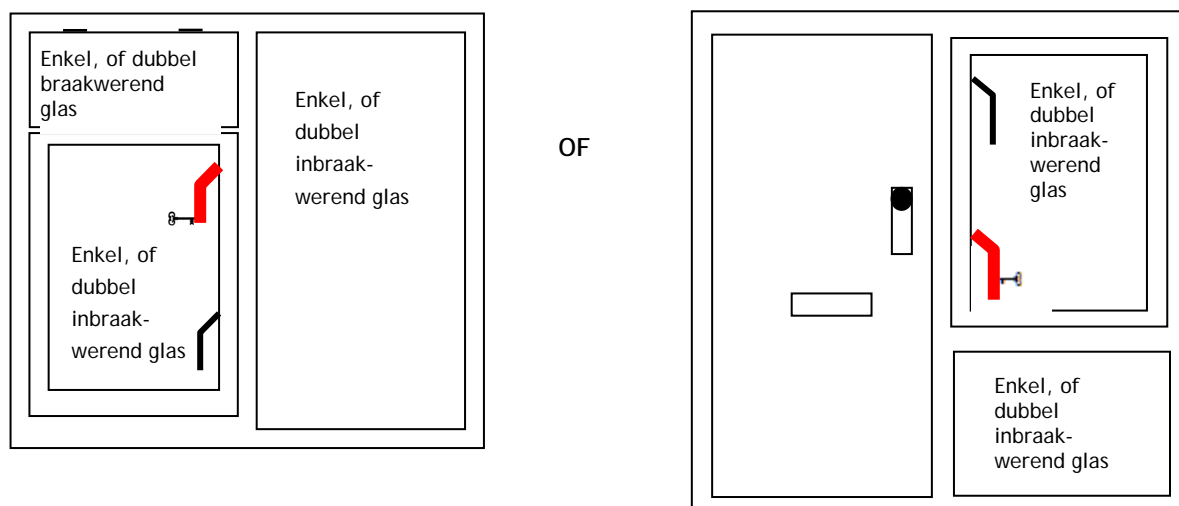


2. Indien wel inbraakwerend glas is toegepast, vervalt de eis van afsluitbaarheid, maar dient de grendel tenminste te zijn voorzien van een blokkering als bijvoorbeeld een druk-schuifknopvergrendeling.



Voor het Politiekeurmerk Veilig Wonen geldt dat beide grendels afsluitbaar moeten zijn door een drukschuifknopvergrendeling.
 Zie de toelichting op pagina 4 van de richtlijn.

3. De eis van afsluitbaarheid van grendels blijft binnen het PKVW bestaan, wanneer het beweegbare raam of de deur zich bevindt in de directe omgeving van een ventilatieopening of andere opening, waarbij niet binnen 70 cm het niet afsluitbare bedieningspunt kan worden bediend. Let op. Dit geldt dus ook voor knopcilinders.



DEUREN

AANDACHTSPUNT VOOR ALLE DEUREN:

- in goede conditie
- stevige kwaliteit
- afhangnaden max. 3 mm

UITLEG VERWIJZING IN RICHTLIJN


SKG^{*}/^{**}/^{***}® is de kwaliteitsaanduiding overeenkomstig Beoordelingsrichtlijn (BRL) 3104

SKG^{*}® is niet in staat zelfstandig drie minuten inbraakwerendheid te realiseren

SKG^{**}® is in staat zelfstandig drie minuten inbraakwerendheid te realiseren

SKG^{***}® is in staat zelfstandig vijf minuten inbraakwerendheid te realiseren

Voor scharnieren en scharnierbeveiligers betreft dit een prestatie in de vorm van een set (zie montagehandleiding)











 = Bijbehorende sluitkom/sluitplaat SKG ^{*}/^{**}/^{***}® + cilinderveiligheidsbeslag SKG^{**}/^{***}® (lijst B1 of D1)

✓ Is een aanvullend beveiligingsproduct die in samenstelling met overige producten de veiligheid waarborgt. (Zie Productinformatie en Handleiding).

➔ naar binnen draaiend








➔ naar buiten draaiend

DEUREN

Gevelelement	Draai - richting	Eis is (minimaal 3 minuten inbraakvertraging)
Houten stompe deuren i.c.m. houten kozijnen met muurstijlen		Bij naar binnen draaiend: (→)
	→	1 Ten minste 3 deugdelijke en goed gemonteerde scharnieren en:
		Bij naar buiten draaiend: (←)
	←	1a Ten minste 3 inbraakwerende scharnieren SKG**® (lijst N) of:
	←	1b Ten minste 3 deugdelijke en goed gemonteerde scharnieren en 3 dievenklauwen SKG**® (lijst N) en:
	→	2a 1x Hoofdoplegslot met blokschoot SKG**® (lijst A) + eventueel cilinderveiligheidsbeslag SKG**® (lijst A1) + bijbehorende sluitkast SKG**® of:
	↔	2b 1x Hoofdinsteekslot met blok-/haakschoot SKG**® (lijst B) zie  of:
	↔	2c 1x Hoofdslot SKG*® (lijst C) zie  + 1x bijzetslot SKG*® (lijst D) zie  of
	↔	2d 1x Hoofdslot + 1x bijzetslot SKG**® (lijst D) zie  of:
Bij tussenstijl in kozijn:	↔	2e 1x Hoofdslot + 2x bijzetslot SKG*® (lijst D of D2) zie  of:
	↔	2f Meerpuntssluiting SKG**® (lijst I en I2) zie  of:
	↔	2g 1x Hoofdinsteekslot met haakschoot SKG**® (lijst B) zie  of:
	↔	2h 1x Hoofdslot + 1x insteek bijzetslot met haakschoot SKG**® (lijst D) zie  of:
	↔	2i Meerpuntssluiting SKG**® (lijst I) zie  en:
		3 Glaslatten aan buitenzijde (buitenbeglazing): In geval glasoppervlakte < 1,2 vierkante meter: verticale glaslatten aan buitenzijde gelijmd, gekit of voorzien van RVS kruiskopschroeven max, 6 cm vanuit de hoek en maximaal 20 cm hart op hart. Of: Kitafdichting (zgn. topafdichting) met lijmende kit aan de binnenzijde rondom van 4 x 6 mm. Zie ook de opmerking onder 'Bevestigen glaslatten' op pagina 8 van deze Richtlijn.
Twee houten stompe deurdelen (boerendeur) i.c.m. met houten kozijnen met muurstijlen		Bij naar <u>binnen</u> draaiend: (→)
	→	1 Ten minste 2 deugdelijke en goed gemonteerde scharnieren per deurdeel en
		Bij naar <u>buiten</u> draaiend: (←)
	←	1a Ten minste 2 inbraakwerende scharnieren SKG**® per deurdeel(lijst N) of:
	←	1b Ten minste 2 deugdelijke en goed gemonteerde scharnieren en 2 dievenklauwen SKG**® (lijst N) en:
Bij tussenstijl in kozijn:	↔	2 Bovenste deel: zie voordeur 2a, 2b, 2c, 2d en 2g, 2h Onderste deel: 1x bijzetslot met blokschoot SKG**® of:
	↔	2a 1x Bijzetslot met haakschoot SKG**® (lijst D) zie  en:
		3 Glaslatten: zie boven
Metalen (platal) opdekdeuren i.c.m. met houten kozijnen met muurstijlen		Bij naar binnen draaiend: (→)
	→	1 Ten minste 2 inboorpaumelles en ten minste 2 hiervoor goedgekeurde hangnaadbeveiligers SKG**® (lijst N) en:
	→	2 Hoofdinsteekslot SKG**® (lijst B) incl. stalen hoeksluitplaat (lijst S) + cilinderveiligheidsbeslag SKG**® (lijst B1) + gepopnagelde (deel op de deur) anti-inbraakstrip (lijst F) SKG**®
Bij tussenstijl in kozijn:	→	2a 1x Hoofdinsteekslot met haakschoot SKG**® (zie lijst B) en:
		3 Glaslatten: zie boven

Gevelelement	Draai-richting	Eis is (minimaal 3 minuten inbraakvertraging)
Kunststof deuren in kunststof kozijnen		Bij naar binnen draaiend: (→)
	→	1 Ten minste 3 deugdelijke en goed gemonteerde scharnieren en: Bij naar buiten draaiend: (←)
	←	1a Ten minste 2 deugdelijke en goed gemonteerde scharnieren + een goedgekeurde set hangnaadbeveiligers (dievenklauwen)SKG **® (lijst N) of:
	←	1b Een goedgekeurde set scharnieren SKG **® (is op lijst N specifiek vermeld) En:
	↔	2a Meerpuntssluiting SKG**® (lijst M) zie  of:
	↔	2b 1x Hoofdslot SKG*® (lijst M) zie  + 1x opleggrendel (lijst M) SKG**® zie  of:
	↔	2c 1x Hoofdslot SKG** ® (lijst M) zie  of:
	↔	2d 1x Hoofdslot met bijpassende sluitkom +1x opleggrendel SKG**® (lijst M)
	↔	2e 1x Hoofdslot met bijpassende sluitkom + 2x opleggrendel SKG*® (lijst M) En:
		3 Glaslatten: zie houten stompe deuren
Aluminium / metalen deuren in aluminium / metalen kozijnen		Bij naar binnen draaiend: (→)
	→	1 Ten minste 3 deugdelijke en goed gemonteerde scharnieren en: Bij naar buiten draaiend: (←)
	←	1a Ten minste 2 deugdelijke en goed gemonteerde scharnieren + 2 scharnierbeveiligers SKG *® (is op lijst N specifiek vermeld). Bij twijfel overleg met SKG of:
	←	1b Ten minste 2 goedgekeurde scharnieren SKG**® (is op lijst N specifiek vermeld) En:
	↔	2a Hoofdinsteeksmalslot SKG**® (lijst R) zie  of:
	↔	2b Meerpuntssmalslot SKG**® (lijst R) zie  of:
	↔	2c Hoofdinsteeksmalslot SKG*® (lijst R) zie  + bijzetsmal-slot SKG*® (lijst R) zie 
	↔	2d Hoofdinsteeksmalslot + bijzetsmal-slot SKG**®(lijst R) zie  En:
	3 Glaslatten: zie houten stompe deuren	
Naar buiten draaiende kunststof dubbele deuren		Per deur (hangzijde):
	←	1a Ten minste 2 deugdelijke en goed gemonteerde scharnieren + een set goedgekeurde dievenklauwen SKG **®(lijst N) of:
	←	1b Een set goedgekeurde scharnieren SKG ** ® (is op lijst N specifiek vermeld) En: (sluitzijde)
	←	2 Meerpuntssluiting SKG**® (is op lijst M specifiek vermeld) zie  + bijbehorende espagnoetsluiting (lijst M) En:
	3 Glaslatten: zie houten stompe deuren	

VERVOLG DEUREN

Gevelelement	Draai-richting	Eis is (minimaal 3 minuten inbraakvertraging)	
Houten dubbele deuren: i.c.m. houten kozijnen met muurstijlen (actieve (loop) deur en passieve deur)		Per deur:	
		Bij naar binnen draaiend: (→)	
	→	1	Ten minste 3 deugdelijke en goed gemonteerde scharnieren en: Bij naar buiten draaiend: (←)
	←	1a	Tenminste 3 inbraakwerende scharnieren SKG**® (lijst N) of:
	←	1b	Ten minste 3 deugdelijke en goed gemonteerde scharnieren en 3 dievenklauwen SKG**® (lijst N) en:
	↔	2a	Passieve deur: 2x oplegslot SKG*® of 2x insteekslot SKG*® (lijst D, lijst D2 zie ) of opbouwespagnolet SKG**® (lijst O) Actieve deur: Hoofdinsteekslot SKG**® (lijst B) of 2x oplegslot SKG*® (lijst D, lijst D2 zie ) of:
	↔	2b	Passieve deur: als 2a (passieve deur) Actieve deur: Hoofdinsteekslot SKG*® (lijst C) zie  + bijzetslot SKG*® (lijst D) zie  of:
	↔	2c	Passieve deur: Espagnolet SKG**® (lijst I) of als 2a (passieve deur) Actieve deur: Meerpuntssluiting SKG**® (lijst I) zie  of:
	Let op bij 2a, 2b en 2c (actieve deur): wanneer er geen bijpassende sluitkom kan worden geplaatst dient een stalen hoeksluitplaat (lijst S) geplaatst te worden. Tevens dient een T-naald geplaatst te worden.		
	↔	2d	Passieve deur: als 2a (passieve deur) Actieve deur: als 2a (passieve deur) of:
↔	2e	Passieve deur / Actieve deur: Espagnolet (inbouw/opbouw) SKG**® i.c.m. meerpuntssluiting SKG**® (lijst O) zie  En:	
	3	Glaslatten: zie houten stompe deuren	
Bergingsdeur/ Schuurdeur (naar binnen/buiten draaiend)	↔	Speciale aandacht voor kwaliteit / stevigheid deur + kozijn! Indien voldoende / goed: beveiligen als naar binnen draaiende c.q. naar buiten draaiende deur Criteria: zie handboek PKVW Bestaande bouw	
Garagedeur (metalen kanteldeur of sectionaaldeur)		Product SKG **® (lijst P) Criteria: zie Handboek PKVW Bestaande Bouw	
Garagedeur (naar buiten draaiende houten dubbele deuren)	←	1a	Per deur: tenminste 4 scharnieren SKG**® (lijst N) of:
	←	1b	Ten minste 4 deugdelijke en goed gemonteerde scharnieren en 4 dievenklauwen SKG**® en:
	←	2	Passieve deur: opbouwespagnolet SKG**® (lijst O)
			Actieve deur: driepuntssluiting met minimaal 2 hakende schoten SKG ***® (lijst I) zie 
			De actieve deur dient tevens voorzien te zijn van een deugdelijk gemonteerde afdeknaald (bijvoorbeeld geschroefde houten lat of T-naald)
Criteria: zie handboek PKVW Bestaande bouw			

SCHUIFDEUREN

AANDACHTSPUNT VOOR SCHUIFDEUREN:

- in goede conditie
- stevige kwaliteit
- deugdelijke montage van het vaste deel van schuifdeuren

UITLEG VERWIJZING IN RICHTLIJN


SKG^{*}/^{**}/^{***}® = kwaliteitsaanduiding overeenkomstig Beoordelingsrichtlijn (BRL) 3104

SKG^{*}® is niet in staat zelfstandig drie minuten inbraakwerendheid te realiseren

SKG^{**}® is in staat zelfstandig drie minuten inbraakwerendheid te realiseren

SKG^{***}® is in staat zelfstandig vijf minuten inbraakwerendheid te realiseren

Voor scharnieren en scharnierbeveiligers betreft dit een prestatie in de vorm van een set

 + Bijbehorende sluitkom/sluitplaat SKG^{*}/^{**}/^{***}® + cilinderveiligheidsbeslag SKG^{**}/^{***}® (lijst B1 of D1)

cursief = laatste wijziging

SCHUIFDEUREN

Gevelelement	<i>Eis is</i> (minimaal 3 minuten inbraakvertraging)	
Schuifdeur (binnen schuivend deel)	1	Uittilblokkering En:
	2a	Samengesteld beslag of schuifvalbeslag SKG**® (lijst J1) of:
	2b	1x Hoofdslot/sluiting SKG**® (lijst J) of:
	2c	2x Schuifpulsot / bijzetslot SKG*® (lijst J) of:
	2d	Geschikte schuifpuibalk SKG**® (lijst J) En:
	3	Glaslatten: zie houten stompe deuren
Schuifdeur (buiten schuivend deel)	1	Uittilblokkering En:
	2a	2x Bijzetslot met haakschoot SKG*® (lijst J) of:
	2b	Geschikte schuifpuibalk SKG**® (lijst J) of:
	2c	Samengesteld beslag of schuifvalbeslag SKG**® (lijst J) En:
	3	Glaslatten: zie houten stompe deuren

RAMEN

AANDACHTSPUNT VOOR ALLE RAMEN:

- in goede conditie
- stevige kwaliteit
- afhangnaden max. 3 mm

UITLEG VERWIJZING IN RICHTLIJN


SKG^{*}/^{**}/^{***}® = kwaliteitsaanduiding overeenkomstig Beoordelingsrichtlijn (BRL) 3104

SKG^{*}® is niet in staat zelfstandig drie minuten inbraakwerendheid te realiseren

SKG^{**}® is in staat zelfstandig drie minuten inbraakwerendheid te realiseren

SKG^{***}® is in staat zelfstandig vijf minuten inbraakwerendheid te realiseren

Voor scharnieren en scharnierbeveiligers betreft dit een prestatie in de vorm van een set

 + Bijbehorende sluitkom/sluithaak/sluitplaat SKG^{*}/^{**}/^{***}®

➔ naar binnen draaiend

➜ naar buiten draaiend

RAMEN

Gevelelement	Draai-richting	Eis is (minimaal 3 minuten inbraakvertraging)
Draairaam (naar binnen- en buiten draaiend)		Bij naar binnen draaiend: (→)
	→	1 Ten minste 2 deugdelijke en goed gemonteerde scharnieren en: Bij naar buiten draaiend: (←)
	←	1a Tenminste 2 inbraakwerende scharnieren SKG**® (lijst N) of:
	←	1b Ten minste 2 deugdelijke en goed gemonteerde scharnieren en 2 dievenklauwen SKG**® (lijst N) en:
	↔	2a 1x Espagnoetsluiting SKG**® (lijst G) of:
	←	2b 1x Opleggrendel SKG**® of:
	↔	2c 2x Raamboom SKG*® (lijst G) of:
	↔	2d 2x Opleggrendel SKG*® (lijst H)
		Uitzondering: raam tot max. 50 x 50 cm: 1x raamboom SKG*® (lijst G) of 1x raamoplegslot SKG*® of één opleggrendel SKG*® (lijst H) En:
	3	Glaslatten: zie houten stompe deuren
Klepraam of uitzetraam	←	1 Scharnieren als naar buiten draaiend raam en:
	←	2a 1x raamcombi SKG**® (lijst G) (<i>tot 150 cm breed</i>) of:
	←	2b Raam tot max. 50 cm breed: 1x raamboom SKG*® of 1x Raamopleggrendel SKG*® (lijst H). Raam breder dan 50 cm: 2x raamboom SKG*® of 2x Raamopleggrendel SKG*® (lijst H) of;
	←	2c Bij (klep-)raamhoogte van max. 50 cm: halverwege op beide verticale stijlen: 1x raamboom SKG*® per stijl of 1x opleggrendel SKG*® per stijl Let op: hierbij is scharnierbeveiliging niet noodzakelijk. Of:
	←	2d 1x bovenraamsluiting SKG**® (lijst G) of:
	←	2e Geschikte barrièrevoorziening / doorklimbeveiliging SKG**® (lijst K) Let op: hierbij is scharnierbeveiliging niet noodzakelijk. En:
	3	Glaslatten: zie houten stompe deuren
Opdekraam (kunststof / metaal / hout) (naar binnen draaiend)	→	1a Scharnierzijde: 1x opleggrendel SKG*® (lijst L afzonderlijk genoemd) of:
	→	1b 1x hangnaadbeveiliging SKG**® (lijst L) en:
	→	2a Sluitzijde: 1x opleggrendel SKG*® (lijst L afz. genoemd voor kunststof) of:
	→	2b Sluitzijde: 1x opleggrendel SKG**® (lijst L) of:
	→	2c Sluitzijde: 2x opleggrendel SKG*® (lijst L) en:
		3
Draaivalraam (kunststof / metaal / hout) (naar binnen draaiend)	→	1a Scharnierzijde bij kunststof: 1x hangnaadbeveiliging SKG**® (lijst L) of:
	→	1b Scharnierzijde bij hout en metaal: 2x hangnaadbeveiliging SKG**® (lijst L) en:
	→	2a Draaivalbeslag met afsluitbare greep SKG**® (lijst L1) (scharnierbeveiliging genoemd bij 1b niet noodzakelijk of:
	→	2b Hout en metaal: 2x opleggrendel SKG*® of 1x raamoplegslot SKG**® (lijst L)
	→	2c Kunststof: sluitzijde: 1x opleggrendel SKG*® (lijst L afzonderlijk genoemd voor kunststof)
		1a en 2c zijn van toepassing tot een raamhoogte van 160 cm. Bij ramen hoger dan 160 cm dienen er 2 hangnaadbeveiligers SKG**® van lijst L en 2 opleggrendels SKG*® (lijst L) te worden aangebracht.
	3	Glaslatten: zie houten stompe deuren

VERVOLG RAMEN

Gevelelement	Draai-richting	<i>Eis is</i> (minimaal 3 minuten inbraakvertraging)	
Tuimelraam (dakraam)		1	Deugdelijke en goed gemonteerde draaipunten
			En:
		2a	2x Opleggrendel SKG*® (lijst H) of:
		2b	1x opleggrendel SKG**® Lijst (H)of:
		2c	2x Raamboom met haakschoot SKG*® (lijst G)
Tuimelraam (in gevel)		1	Deugdelijke en goed gemonteerde scharnieren
			En:
		2a	Onderzijde raam: 2x Opleggrendel SKG*® (lijst H) Bovenzijde raam: 2x Opleggrendel SKG*® (lijst H)
		2b	Onderzijde raam: 1x Opleggrendel SKG**® (lijst H) Bovenzijde raam: 1x Opleggrendel SKG**® (lijst H)
			En:
	3	Glaslatten: zie houten stompe deuren	
Valraam			Beveiligen als draairaam (naar binnen draaiend) of: Voorzien van een gecertificeerde valbeugel (lijst K) N.B.: vooralsnog is een dergelijke valbeugel niet beschikbaar
Lichtkoepels			Geschikte barrièrevoorziening SKG**® (lijst K) of: Vervangen door lichtkoepel die voldoet aan weerstandsklasse 2 NEN 5096
Schuifraam (naar binnen en buiten schuivend deel)			Extra aandachtspunt voor schuiframen: deugdelijke montage van het vaste deel
		1	Uittilblokkering
			En:
		2a	Samengesteld beslag of schuifvalbeslag SKG**® (lijst J1) of:
		2b	1x Hoofdslot/sluiting SKG**® (lijst J) of:
		2c	2x Schuifpui slot SKG*® / bijzetslot SKG*® (lijst J) of:
		2d	Geschikte schuifpuibalk SKG**® (lijst J)
	En:		
	3	Glaslatten: zie houten stompe deuren	
Naar buiten- en naar binnen draaiende houten <u>dubbele ramen</u>			Per raam:
			Bij naar binnen draaiend: (→)
	→	1	Ten minste 2 deugdelijke en goed gemonteerde scharnieren en: Bij naar buiten draaiend: (←)
	←	1a	Tenminste 2 inbraakwerende scharnieren SKG**® (lijst N) of:
	←	1b	Ten minste 2 deugdelijke en goed gemonteerde scharnieren en 2 dievenklauwen SKG**® (lijst N)
			En:
	↔	2a	Per raam: 2x Opleggrendel SKG*® (lijst H) of:
	↔	2b	Per raam: 1x espagnolet SKG**® (lijst G1) of:
	↔	2c	1 raam 2x Opleggrendel SKG*® (lijst H) en 1 raam 1x espagnolet SKG**® (lijst G1)
			En:
	3	Glaslatten: zie houten stompe deuren	

2. PRODUCTENLIJST

De Productenlijst PKVW Bestaande Bouw vermeldt goedgekeurde producten die geschikt zijn voor toepassing binnen het eisenpakket PKVW overeenkomstig het Handboek Politiekeurmerk Veilig Wonen Bestaande Bouw versie 2008.

Op de lijsten A t/m S zijn hang- en sluitwerkproducten vermeld die met inbrekersgeweld zijn getest en aantoonbaar hebben voldaan aan de eisen gesteld in de BRL 3104. Deze producten zijn gecertificeerd door SKG te Wageningen en dienen te zijn voorzien van een handleiding voor montage.

De producten van de overige lijsten zijn op basis van de voor het betreffende product van toepassing zijnde beoordelingsrichtlijn getest en goedgekeurd. De rookmelders zijn getest door het Keurmerkinstituut. De overige producten zijn getest door SKG.

In deze handleiding treft u het toepassingsgebied van het betreffende hang- en sluitwerkproduct en de wijze van bevestiging alsmede de details van de bevestigingsmiddelen.

Alle gecertificeerde hang- en sluitwerkproducten worden periodiek door SKG aan een steekproef onderworpen teneinde vast te stellen dat de producten qua eigenschappen blijven voldoen aan de oorspronkelijk geteste versie(s).

Aan de samenstelling van deze productenlijst is de grootste zorg besteed. Eventuele onvolkomenheden kunnen wij helaas niet uitsluiten. Derhalve kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade ontstaan van het gebruik van deze uitgave.

LIJST A HOOFDOPLEGSLOTEN VOOR VOORDEUREN (NAAR BINNEN DRAAIEND)

Merk	Typenr.	SKG®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven	Geschikt voor ondergrond
Alle hoofdoplegsloten		**		
ANKER	7200, 9000, 9300	**		Hout
IVANA	600800 t/m 806	**		Hout
LIPS	1753	**		Hout
LIPS (Staartcilinder)	1754	**	Veiligheidsbeslag niet noodzakelijk	Hout

LIJST A1 CILINDERVEILIGHEIDSBESLAG VOOR HOOFDOPLEGSLOTEN

Merk	SKG®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven	Geschikt voor ondergrond
Alle cilinderveiligheidsbeslag voor hoofdoplegsloten	**/**		
EVVA	**/**		Hout/kunststof/metaal
IVANA	**		Hout/kunststof/metaal
LIPS	**/**		Hout/kunststof/metaal
MAUER	***		Hout

LIJST B HOOFDINSTEELSLOTEN VOOR DEUREN (NAAR BINNEN EN BUITEN DRAAIEND)

Merk	SKG®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven. Bijzonderheid:	Geschikt voor ondergrond
Alle hoofdinsteeksloten met blokschoot	**/**		
ABLOY	**/**		Hout
ASSA	**		Hout
AMBOUW	***		Hout
BKS	**		Hout
BUVA	**		Hout
IVANA NECO	**		Hout
KFV	**		Hout
LIPS	**/**		Hout
MARENCO	**		Hout
LITTO	**		Hout
MAUER	**	Type 9055: Plataldeurslot	Hout en/of metaal
NEMEF	**	Type 4109: Haakschootslot	Hout
NEMEF	**		Hout
OXLOC	**		Hout
P+E	**		Hout
SINA	**		Hout
WILKA	**		Hout

LIJST B1 CILINDERVEILIGHEIDSBESLAG VOOR HOOFDINSTEESLOTEN

Merk	SKG®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven	Geschikt voor ondergrond
Alle cilinderveiligheidsbeslag voor hoofdinsteesloten	**/**		
ABUS	***		Hout/kunststof
AMI	**/**		Hout/kunststof/metaal
ANSA	**/**		Hout/kunststof/metaal
ARGENTA	**/**		Hout/kunststof/metaal
AT	**/**		Hout/kunststof/metaal
AXA	**/**		Hout/kunststof/metaal
BESA	**		Hout/kunststof/metaal
BKS	***		Hout/kunststof/metaal
BUVA	**/**		Hout/kunststof/metaal
COMARI	**		Hout/kunststof
DIECKMANN	**/**		Hout/kunststof/metaal
D-LINE	**/**		Hout/kunststof/metaal
Dutch Locksmith Corporation	**		Hout/kunststof/metaal
ENTRA	***		Hout/kunststof/metaal
FERRARO	***		Hout/kunststof/metaal
FORMANI / PP / LINOX	***		Hout/kunststof/metaal
FSB	**		Hout/kunststof/metaal
GBT Bonomi	**		Hout/kunststof/metaal
GBT / Noway	***		Hout/kunststof
GPF	**		Hout/kunststof/metaal
GU	**		Hout/kunststof/metaal
HMB	***		Hout
HOPPE	**/**		Hout/kunststof/metaal
HvN / SOBINCO	**/**		Metaal
IKON	***		Hout/kunststof
ITA	***		Hout/kunststof/metaal
INTERBRASS	**		Hout/kunststof/metaal
INTERSTEEL	***		Hout/kunststof/metaal
IVANA	**/**		Hout/kunststof/metaal
KABA	**		Hout/kunststof/metaal
KAI	**		Hout/kunststof/metaal
KOVI	**/**		Kunststof/metaal

Vervolg Lijst B1			
LIMBURGIA	**/**		Hout/kunststof/metaal
LIPS	**/**		Hout/kunststof/metaal
LOXX	✓		Hout
MACO	**		Hout
MANDELLI	**/**		Hout/kunststof
MARENCO	**/**		Hout/kunststof/metaal
MARIANI	***		Hout/kunststof/metaal
NEMEF	**/**		Hout/kunststof/metaal
NORMBAU	***		Hout/kunststof/metaal
NOVITA	**		Hout/kunststof
OXLOC	**/**		Hout/kunststof
P+E	**/**		Hout/kunststof/metaal
RANDI	***		Hout/kunststof/metaal
S2	**		Hout/kunststof/metaal
SCHURING	**		Hout/kunststof/metaal
SKANTRAE	**/**		Hout
VCR	**		Hout/kunststof/metaal
VOSKAMP	**		Hout/kunststof/metaal
VIELER	***		Hout/kunststof
WEKA	**/**		Hout/kunststof/metaal
WSS	***		Hout/kunststof/metaal

✓ SKG-goedgekeurde binnenplaat met opbouwelement voor afstandbediening

LIJST C HOOFDINSTEKSLOTEN VOOR DEUREN (NAAR BINNEN EN BUITEN DRAAIEND)

UITSLUITEND I.C.M. EEN BIJZETSLOT VAN LIJST D

Merk	Typenr.	SKG®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven	Geschikt voor ondergrond
Alle hoofdinsteeksloten		*		
BUVA	2125R; 4125R	*		Hout
NEMEF	1279; 4411; 4412	*		Hout

LIJST D BIJZETSLOTEN VOOR DEUREN (TWEË ZIJDEN BEDIENBAAR)

Merk	Typenr.	Type sluiting	SKG®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven	Geschikt voor ondergrond
Alle bijzetsloten voor deuren			*/**/***	Bijzonderheden:(op "kniehoogte") met kierstandhouder plaatsing boven slot toegestaan. Overige bijzonderheden bevestiging:	
ASSA	HD8788	Insteekslot	**	Veiligheidsbeslag niet noodzakelijk	Hout
AXA	3200	Insteekslot	**		Hout
BKS	2400001/2/3	Insteekslot	**		Hout
BUVA	225R	Insteekslot	**		Hout
DX	DSKG 600	Peninsteekslot	* / **		Hout
FEDERAL LOCK (met schootvanger)	NL50	Insteekslot	**		Hout
FIAM	1401	Peninsteekslot	**	Veiligheidsbeslag niet noodzakelijk	Hout
FIAM	1403	Peninsteekslot	**	Met cilinder	Hout
IKON	3211	Peninsteekslot	**		Hout
IVANA	44449	Peninsteekslot	**		Hout
LIPS (draaiknopcilinder)	1758	oplegslot	*	Met bijbehoren sluitkast. Let op afsluitbaarheid, pagina 4	Hout
LIPS	2454c	Insteekslot	**		Hout
LIPS	2494	Insteekslot	***		Hout
MARENCO	3250; 3260	Insteekslot	**		Hout
MAURER	9256	Insteekslot	**		Hout
NEMEF	1008	Peninsteekslot	*	Met bijpassende sluitkom	Hout
NEMEF (haakschoot)	4208	Insteekslot	**		Hout
NEMEF	4228; 4328	Insteekslot	**		Hout
OXLOC	8070/50/60	Insteekslot	**		Hout
ZASO	903.919.5150	Peninsteekslot	*		Hout
ZASO	NL 2005	Peninsteekslot	**		Hout

LIJST D1 CILINDERVEILIGHEIDSBESLAG VOOR BIJZETSLOTEN

Merk	SKG®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven	Geschikt voor ondergrond
Alle cilinderveiligheidsbeslag	** / ***		
ANSA	***		Hout/kunststof/metaal
AMBOUW	** / ***		Hout/kunststof/metaal
AMI	***		Hout/kunststof/metaal
AT	***		Hout/kunststof/metaal
AXA	***		Hout/kunststof/metaal
BUVA	***		Hout/kunststof/metaal
COMARI	** / ***		Hout/kunststof/metaal
DIECKMANN	***		Hout/kunststof/metaal
d-line	***		Hout/kunststof/metaal
DX	***		Hout/kunststof/metaal
ENTRA	***		Hout/kunststof/metaal
EVVA	** / ***		Hout/kunststof/metaal
FIAM	***		Hout/kunststof/metaal
FERRARO	***		Hout/kunststof/metaal
FSB	***		Hout/kunststof/metaal
GBT Bonomi	** / ***		Hout/kunststof/metaal
GPF	***		Hout/kunststof/metaal
HMB	***		Hout
HOPPE	***		Hout/kunststof
IKON	** / ***		Hout/kunststof/metaal
ITAL	***		Hout/kunststof/metaal
INTERBRASS	**		Hout/kunststof/metaal
INTERSTEEL	***		Hout/kunststof/metaal
IVANA	***		Hout/kunststof/metaal
KOVI	**		Hout/kunststof/metaal
KRAFT	**		Hout/kunststof/metaal
LIMBURGIA	***		Hout/kunststof/metaal
LIPS	***		Hout/kunststof/metaal
LITTO	**		Hout
MANDELLI	***		Hout/kunststof/metaal
MARENCO	***		Hout/kunststof/metaal
MARIANI	***		Hout/kunststof/metaal
NEMEF	** / ***		Hout/kunststof/metaal

Vervolg lijst D1			
NOVITA	**		Hout/kunststof/metaal
OXLOC	**/**		Hout/kunststof/metaal
P + E	**/**		Hout/kunststof/metaal
SKANTRAE	***		Hout/kunststof/metaal
S&B	***		Hout/kunststof/metaal
S2	***		Hout/kunststof/metaal
VCR	***		Metaal
VIELER	**		Hout/kunststof/metaal
WEKA	***		Hout/kunststof/metaal

LIJST D2 GRENDELS VOOR DEUREN (EEN ZIJDE BEDIENBAAR BIJVOORBEELD BALKONDEUR)

Merk	Typenr.	Type sluiting	SKG®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven	Geschikt voor draai-richting	Geschikt voor ondergrond
Alle opleggrendels en raambomen			*/**/ ***			
ABUS	DF 88	Opleggrendel	**	Met bijbehorende sluitkast	←	Hout/kunststof/ metaal
ABUS	FTS 96	Opleggrendel	***	Met bijbehorende sluitkast/- hoek	→	Hout/kunststof/ metaal
ABUS	FTS 106	Opleggrendel	***	Met bijbehorende sluitkast/- hoek	→	Hout/kunststof/ metaal
ABUS	FTS 88	Opleggrendel	**	Met bijbehorende sluitkast	→	Hout/kunststof/ metaal
ABUS	3002	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitplaat	←	Hout (Opdekdeur)
AMI	520	Raamboom	*	Met bijbehorende sluitkom/- haak	← / →	Hout
AMI	710	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkom	←	Hout
AMI	720	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkast	→	Hout
AXA	3012	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkom	←	Hout
AXA	3319	Raamboom	*	Met bijbehorende sluitkom /-haak/-kast	← / →	Hout
AXA	3320	Opleggrendel	*		→←	Hout
AXA	3015	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkast	→	Hout
BUVA	4548	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkom	←	Hout
BUVA	40C	Raamboom	*	Met bijbehorende sluitkast	←	Hout
DX	SL 92.xx	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkom	←	Hout

Vervolg lijst D2						
DX	SL 10.xx	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkast	➔	Hout
SECUMAX (ERA)	805; 806	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitplaat	⬅	Hout
FERRARO	661650 T/M 59	Raamboom	*	Met bijbehorende sluitkast	⬅	Hout
FUHR	DZ 150 SEW	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkom	➔	Hout/kunststof
FUHR	DZ 150 SEAW	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkast	⬅	Hout/kunststof
GBT Bonomi	892SIC ; 899S/C	Raamboom	*	Met bijbehorende sluitkast	⬅	Hout
HOPPE	0710HNS/U14Z	Raamboom	*	Met bijbehorende sluitkast	⬅	Hout
HOPPE	0710HS/U14Z BI	Raamboom	*	Met bijbehorende sluithaak	➔	Hout
IKON	5133	Opleggrendel (tweezijdig bedienbaar)	**	Met bijbehorende sluitkast	➔	Hout/kunststof/ metaal (Platal)
IVANA	42116 /17	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkom	⬅	Hout
IVANA	45974 t/m 77	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkast	➔	Hout
IVANA	43505	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkast	⬅	Hout
LIPS	5211	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkom	⬅	Hout
LIPS	5213; 5221	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkast	➔	Hout
LIPS	5230	Raamboom	*	Met bijbehorende sluitkast	⬅	Hout
LIPS	5231	Raamboom met drukschuif sluiting	*	Met bijbehorende sluitkast	⬅	Hout
NEMEF	2565; 2566	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkom	⬅	Hout
NEMEF	50 PK ; 53PK	Raamboom	*	Met bijbehorende sluitkom/- haak	⬅ / ➔	Hout

BIJZONDERHEDEN BEVESTIGING:

- ⬅ voor naar buiten draaiende deur
- ➔ voor naar binnen draaiende deur

LIJST E DEUGDELIJKE VAKVULLINGEN (ADVIES)

Deze lijst is een advieslijst die, ingeval er sprake is van een slechte vakvulling of omstandigheden in een bepaald gebied dit rechtvaardigen, toegepast kan worden.

	SKG®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven
Barrièrevoorziening (lijst K)	**	
Multiplex min 8 mm		Gelijmd in sponning, glaslatten geschroefd
Polycarbonaat min 6 mm		Alleen achterplaatsing met overlap van 30 mm
Isolerend dubbel glas		Glaslatten geschroefd (zie beveiligingsrichtlijn, pagina 8)

LIJST F ANTI-INBRAAKSTRIPPEN

In een later stadium zal de kwaliteitsaanduiding van deze productgroep vastgesteld worden.

Merk	SKG®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven	Geschikt voor draairichting	Geschikt voor ondergrond
Alle anti-inbraakstrippen	*/**			
ALPROKON	**		← / →	Hout en Metaal (Plata)
LIPS	**		← / →	Hout en Metaal (Plata)
SECU	**		← / →	Hout en Metaal (Plata)

BIJZONDERHEDEN BEVESTIGING:

- ← voor naar buiten draaiende deur
- voor naar binnen draaiende deur

LIJST G HOOFDSLUITING VOOR STOMPE RAMEN

Merk	Typenr.	Type sluiting	SKG ®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven	Geschikt voor draai-richting	Geschikt voor ondergrond
Alle raamsluitingen			*/**/ ***			
ABUS	FO 400	Raamboom	**	Met bijbehorende sluitkast	➔	Hout/kunststof/ metaal
ABUS	FOS 550	Opbouwespagnolet	***	Met bijbehorende sluitkast	➔	Hout/kunststof/ metaal
AMI	520	Raamboom	*	Met bijbehoren sluitkom / -haak	↔	Hout
AXA	2660 Axaflex security	Combi-uitzetter	**		↓	Hout
AXA	2900 Remote	Elektromagnetische raam-uitzetter	**		↓	Hout
AXA	3319	Raamboom	*	Met bijbehorende sluitkom /-haak/-kast	↔	Hout
AXA	3400	Opbouwespagnolet bovenraamsluiting	**		←	Hout
AXA	3600,3603 3604	Inbouwespagnolet	**		↔	Hout
BUVA	40C	Raamboom	*	Met bijbehorende sluitkast	↔	Hout
BUVA	116, 120, 200, 300	Inbouwespagnolet	**	Met bijbehorende sluitkom	↔	Hout
BUVA	8512, 8534	Balkespagnolet met krukbediening	**		↔	Hout
BUVA	3093, 3094	Raamcombi	**		↓	Hout
CLEARLINE	018904	Bovenraamsluiting met afneembare slinger / afstandbediening	**		←	Hout
CHARMAG	1529.80.160 K/ 1530.80.160 K	Raamcombi	*/**		←	Hout
FERRARO	661650 T/M 59	Raamboom	*	Met bijbehorende sluitkast	←	Hout
FUHR	Multifix 300/303/30 4	Inbouwespagnolet	**		↔	Hout
GBT Bonomi	892SIC/ 899SIC	Raamboom	*	Met bijbehorende sluitkast	←	Hout
GEZE	OL 90 N schaar + grendel	Bovenraamsluiting met afstandbediening	**		↓	Hout

Vervolg Lijst G						
HABO	96MP ,97MP	Inbouwespagnolet	**		↔	Hout
HABO	942 S	Inbouwespagnolet	**		↓	Hout
HABO	962 S, 962 SP, 7122 SV 972S	Inbouwespagnolet	**	Met bijbehorende sluitkom	↔	Hout
HABO	962 N	Inbouwespagnolet	**	Met bijbehorende sluitkom	←	Hout
HAKO	300-20 HaKo 100	Infreespagnolet Opbouwespagnolet	*** **		↔ / ↓ ↔ / ↓	Hout Hout
HAUTAU	Primat - A-VW	Bovenraamsluiting elektromechanisch	**		↓	Hout/kunststof
HOPPE	0710HNS/U 14Z	Raamboom Secura	*	Met bijbehorende sluitkast	→	Hout
HOPPE	0710HS/U14 Z BI	Raamboom Secura	*	Met bijbehorende sluithaak	→	Hout
IVANA	43715/16 45164 t/m 67	Raamboom	*		↔	Hout
IVANA	45506 t/m 45511	Infreesespagnolet 200VH	**		↔	Hout
IVANA	100S 455500 t/m 45505	Infreesespagnolet	**		←	Hout
LIPS	5230	Raamboom	*	Met bijbehorende sluitkast	←	Hout
LIPS	5231	Raamboom ook met druk-/schuifknop) Niet afsluitbaar	*	Met bijbehorende sluitkast (zie ook pagina 6 bij Afsluitbaarheid)	←	Hout
Mul-T-Lock	500R/C/H 3013	Opbouwespagnolet	**/**		↔	Hout
NEMEF	50 PK; 53PK	Raamboom	*	Met bijbehorende sluitkast	↔	Hout Hout
NEMEF	2041/17 en 2043/17	Raamcombi	**		← ↓	Hout
NEMEF	6402	Infreesespagnolet	**		↔ ↑	Hout
P+E	SI 4086.000.7	Raamboom	*	Met bijbehorende sluitkasten	→	Hout
P+E	SI 1424 /1428 / 1434 / 1438	Opbouwespagnolet	**	Schroeven 4x40mm + verlengde stangeleiders	↔	Hout
P+E	SI 1425 / 1429	Opbouwespagnolet	**	Met RVS hoeksluitplaten	↔	Kunststof
ROTO	RHS	infreesespagnolet	**	Schroeven 4 x 40mm + verlengde stangeleiders	↔	Hout
WULLOCK	18000	Opbouwespagnolet	**/**		←	Hout

← voor naar buiten draaiend raam → voor naar binnen draaiend raam
↓ voor uitzetramen ↑ voor valramen

LIJST G1 HOOFDSLUITINGEN VOOR DUBBELE RAMEN

Merk	Type sluiting t.b.v. actief- en passief raam	SKG®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven	Geschikt voor draairichting	Geschikt voor ondergrond
Alle raamsluitingen voor dubbele ramen		*/**			
ABUS	Opbouwespagnolet	***		→	Hout/kunststof/ metaal
BURGHOUWT	Infreesespagnolet i.c.m. Opbouwespagnolet	** **		←/→	Hout
BUVA	Infreesespagnolet i.c.m. Opbouwespagnolet	** **		←/→	Hout
FUHR	Infreesespagnolet i.c.m. Opbouwespagnolet	** **		←/→	Hout/kunststof/ metaal
HABO	Infreesespagnolet i.c.m. Opbouwespagnolet	** **	(met HABO 962 S / 962 SP / Ivana 200VH	←/→	Hout
HAKO	Infreesespagnolet i.c.m. Opbouwespagnolet	** **		←/→	Hout
IVANA	Infreesespagnolet i.c.m. Opbouwespagnolet	** **		←/→	Hout
KFV	Infreesespagnolet i.c.m. Opbouwespagnolet	** **		←/→	Hout
Mul-T-Lock	Opbouwespagnolet i.c.m. Opbouwespagnolet	*** ***		←/→	Hout
NEMEF	Infreesespagnolet i.c.m. 2x opleggrendel	** *		←/→	Hout
P+E	Opbouwespagnolet i.c.m. Opbouwespagnolet	** **	Schroeven 4 x 40mm + verlengde stanggeleiders	←/→	Hout
ROTO	infreesespagnolet i.c.m. 2 x opleggrendel	** *	Schroeven 4 x 40mm + verlengde stanggeleiders	←/→	Hout

BIJZONDERHEDEN BEVESTIGING:

- ← voor naar buiten draaiend raam
 → voor naar binnen draaiend raam

LIJST H GRENDELS VOOR ENKELE EN DUBBELE RAMEN

Merk	Typenr.	Type sluiting	SKG®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven	Geschikt voor draai-richting	Geschikt voor ondergrond
Alle bijzetgrenfels voor enkele en dubbele ramen			*/**/***			
ABUS	DF 88	Opleggrendel	**	Met bijbehorende sluitkast	←	Hout/kunststof/ metaal
ABUS	FTS 96	Opleggrendel	***	Met bijbehorende sluitkast/-hoek	→	Hout/kunststof/ metaal
ABUS	FTS 106	Opleggrendel	***	Met bijbehorende sluitkast/-hoek	→	Hout/kunststof/ metaal
ABUS	FTS 88	Opleggrendel	**	Met bijbehorende sluitkast	→	Hout/kunststof/ metaal
ABUS	3002	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitplaat	←	Hout
AMI	710	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkom	←	Hout
AMI	720	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkast	→	Hout
AXA	3012	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkom	←	Hout
AXA	3015	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkast	→	Hout
AXA	3016	Opleggrendel	**	Met bijbehorende sluitthaak	←	Hout
AXA	3320	Opleggrendel	*		↔	Hout
AXA (Axaflex)	2680.20.66/G /B 2690.20.81/B	Opleggrendel	**		←	Hout
BUVA	4548	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkom	←	Hout
DX	SL 92.xx	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkom	←	Hout
DX	SL 10.xx	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkast	→	Hout
FUHR	DZ 150 SEW	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkom	→	Hout/kunststof
FUHR	DZ 150 SEAW	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkast	←	Hout
IVANA	42116 / 17	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkom	←	Hout
IVANA	45974 t/m 77	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkast	→	Hout
IVANA	43505	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkast	←	Hout
IVANA	45313 (combi)	Opleggrendel	**	Met bijbehorende sluitkom	←	Hout
LIPS	5211	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkom	←	Hout
LIPS	5213; 5221	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkast	→	Hout

Vervolg Lijst H						
NEMEF	2565 ; 2566	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkom	←	Hout
SECUMAX (ERA)	805; 806	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitplaat	←	Hout

BIJZONDERHEDEN BEVESTIGING:

- ← voor naar buiten draaiend raam
 → voor naar binnen draaiend raam

LIJST H1 GRENDELS VOOR ENKELE EN DUBBELE RAMEN EN DEUREN MET BEPERKTE TOEPASSINGEN

Merk	Typenr.	Type sluiting	SKG®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven	Geschikt voor draai-richting	Geschikt voor ondergrond
ZIE TEKST " BEPERKTE TOEPASBAARHEID PRODUCTEN" PAGINA 8						
AXA	3320	Opleggrendel	*		→←	Hout
ERA	805,806	Opleggrendel	*		←	Hout
FUHR	DZ 150 SEAW DZ 150 SEW	Opleggrendel	*		←	Hout/kunststof
		Opleggrendel	*		→	
IVANA	43505 43715/16, 45164 t/m 45167	Opleggrendel	*		←	Hout
		Opleggrendel	*		→←	
LIPS	5210,5211 5212/5213, 5220,5221	Opleggrendel	*		←	Hout
		Opleggrendel	*		→	
WEIJNTJES	Vgw-XXXX	Opleggrendel	**		→←	Hout

BIJZONDERHEDEN BEVESTIGING:

- ← voor naar buiten draaiend raam/deur
 → voor naar binnen draaiend raam/deur

LIJST I MEERPUNTSSLUITWERK VOOR HOUTEN DEUREN

Merk	Type sluiting	SKG®	Geschikt voor draairichting	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven
Alle meerpuntsslotsen voor houten deuren		**/**		
AGB	Infreesespagnolet	**	←/→	
ALPROKON	Infreesespagnolet	***	←/→	
BEZAULT	Opbouwespagnolet	**	←/→	
BUVA	Opbouwespagnolet Infreesespagnolet	**/** **/**	←/→ ←/→	
FERCO	Infreesespagnolet	**/**	←	
FUHR	Infreesespagnolet	**/**	←/→	
G-U	Infreesespagnolet	**	←/→	
HAKO	Infreesespagnolet	***	←/→	
HMB	Infreesespagnolet	**/**	←/→	
IVANA	Infreesespagnolet	***	←/→	
KFV	Infreesespagnolet	**/**	←/→	
LIPS	Infreesespagnolet	**/**	←/→	
LITTO / VACHETTE	Infreesespagnolet	**	←/→	
MARENCO	Infreesespagnolet	**	←/→	
Mul-T-Lock	Infreesespagnolet	**	←/→	
NEMEF	Infreesespagnolet	**/**	←/→	
NEMEF/OXLOC	Infreesespagnolet	**/**	←/→	
NORHTGO	Infreesespagnolet	**	←/→	
OXLOC	Infreesespagnolet	**/**	←/→	
P+E	Opbouwespagnolet Infreesespagnolet	** **	→ ←/→	
ROTO	Infreesespagnolet	**/**	←/→	
S2 / KAI	Infreesespagnolet	**/**	←/→	

- ← voor naar buiten draaiende deur
 → voor naar binnen draaiende deur

LIJST I-2 MEERPUNTSGREDELN VOOR HOUTEN DEUREN (ALLEEN VAN BINNENUIT BEDIENBAAR)

Merk	Type sluiting	SKG®	Geschikt voor draairichting	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven
Alle meerpuntsgrendels voor houten deuren		**/**		
ABUS	Opbouwespagnolet	***	→	
BEZAULT	Opbouwespagnolet	**	←/→	
FUHR	Opbouwespagnolet	**	←/→	
Mul-T-Lock	Opbouwespagnolet	**/**	←/→	
P+E	Opbouwespagnolet	**	←/→	
WEIJNTJES	Opbouwespagnolet	**	←/→	
WULLOCK	Opbouwespagnolet	***	←	

BIJZONDERHEDEN BEVESTIGING:

- ← voor naar buiten draaiende deur
 → voor naar binnen draaiende deur

LIJST J SLUITWERK VOOR SCHUIFDEUREN EN SCHUIFRAMEN

Merk	Type sluiting	SKG®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven	Geschikt voor:	Geschikt voor ondergrond:
Alle schuifdeursloten en schuifraamsloten		*/**			
ABUS	Opleggrendel	*/**		←/→	Hout/kunststof/metaal
AMI	Opleggrendel	*		→	Hout
AGB	Hefschuifdeurslot	**		→	Hout
ASTRA	Schuifdeel-blokkering	**		←/→	Hout/kunststof/metaal
AUBI	Samengesteld beslag	**		←/→	Hout/kunststof
AXA	Opleggrendel	*/**		→	Hout
BUVA	Opleggrendel	*		→	Hout
DX	Opleggrendel	*		→	Hout
ERA (SECUMAX)	Opleggrendel	*		→	Hout/kunststof/metaal
WINKHAUS	Samengesteld beslag	**		←/→	Hout/kunststof
G-U	Inbouwespagnolet evt. elektromechanisch	**		→	Hout/kunststof

Vervolg Lijst J					
HAUTAU	Hefschuifdeurslot evt. elektromechanisch	**		←	Hout/kunststof
IVANA	Opleggrendel	*		→	Hout
LIPS	Opleggrendel	*		→	Hout
MACO	Inbouwespagnolet	**		→	Hout
	Middenstijlbeveiliging	**			Hout
NEMEF	Opleggrendel	*		→	Hout
P+E	Opbouwespagnolet	**		→	Hout
ROTO	Schuifdeursluiting	**		←/→	Hout
SECU	Schuifpuibeveiliging	**		←/→	Hout/kunststof/metaal
Si	Hefschuifdeurslot	**		←/→	Hout/kunststof
SIEGENIA	Inbouwespagnolet	**		→	Hout/kunststof
	Middenstijlbeveiliging	**			Hout/kunststof
VH-TEC	Middenstijlbeveiliging	*/**		→	Hout
<i>VIS-VAST</i>	<i>Schuifpui balk</i>	**		←/→	<i>Hout/metaal</i>

BIJZONDERHEDEN BEVESTIGING:

- ← voor buitenschuivend
- voor binnenschuivend

LIJST J 1 SCHUIFVALBESLAG EN SAMENGESTELD BESLAG VOOR SCHUIFDEUREN EN -RAMEN

Merk	SKG®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven	Geschikt voor:
Alle samengesteld beslag geschikt voor schuifdeuren en schuiframen			
AUBI	**		Hout/kunststof
G-U	**		Hout/kunststof
HvN/SOBINCO	**		Metaal
MACO	**		Hout/kunststof
NOTTER	**		Metaal
WINKHAUS TECHNIK	**		Kunststof

LIJST K DOORKLIMBEVEILIGING VOOR RAMEN/LICHTKOEPELS

Merk	Bijzonderheden	Type	SKG®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven	Geschikt voor:
Alle Barrièrestangen en rekwerken			** / ***		
ASTRA	binnen en buiten toepasbaar	Rekwerken / Barrièrestangen	** / ***		Hout/kunststof/metaal /steen/ beton
BUVA BALK PA-OD	B 50 mm H 25 mm	Barrièrestang/ Doorvalbeveiliging	**	Met bijbehorende hoeksteunen	Hout
DPI		Rekwerk	**		Kunststof
FREWO		Barrièrestang	**		Hout
LIPS		Barrièrestang	**		Hout
NEMEF		Barrièrestang	**		Hout
PN / KOK		Barrièrestang	**		Hout
SECU		Rekwerken Barrièrestangen Schuifpuibalk	** ** / *** **		Hout/kunststof Hout/kunststof Hout/kunststof/metaal

LIJST L HOOFDSLOTEN, GRENDELS EN HANGNAADBEVEILIGERS VOOR NAAR BINNEN DRAAIENDE KUNSTSTOF, HOUTEN EN METALEN OPDEKRAMEN

Merk	Typenr.	Type sluiting	SKG®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven	Geschikt voor ondergrond:
Alle hoofdsloten, grendels en hangnaadbeveiligers voor nabidra opdekramen			* / ** / ***		
ABUS	FAS 97	Hangnaadbeveiligers	***		Hout/kunststof
ABUS	FAS 101	Hangnaadbeveiligers	**		Hout/kunststof
ABUS	FO 400	Raamboom	**		Hout/kunststof/metaal
ABUS	FOS 550	Opbouwespanolet	***		Hout/kunststof/metaal
ABUS	FTS 88	Opleggrendel	**		Hout/kunststof/metaal
ABUS	FTS 96 ; FTS 106	Opleggrendel	***		Hout/kunststof/metaal
AMI	710, 720	Opleggrendel	*		Hout/kunststof
AXA	3015	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkast	Hout
IVANA	45974 t/m 77	Opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkast	Hout
FUHR (met inbusblokkering)	DZ 150 SEW	Opleggrendel	*	1x sluitzijde en 1x hangnaadzijde indien geen metaal in profiel aanwezig	Kunststof
FUHR (met inbusblokkering)	DZ 150 SEW	Opleggrendel	*	2x sluitzijde en 2x hangnaadzijde	Hout/kunststof met metaal in profiel

LIJST L 1 (DRAAIVAL) BESLAG VOOR NAAR BINNEN DRAAIENDE KUNSTSTOF, HOUTEN EN
 METALEN OPDEKRAMEN

Merk	Type sluiting	SKG®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven	Geschikt voor:
Alle beslag voor nabidra opdekramen		** / ***		
AUBI	Samengesteld beslag	**		Hout/kunststof
<i>AMI</i>	<i>Samengesteld beslag</i>	**		<i>Hout</i>
BUVA	Samengesteld beslag	**		Hout
FAPIM	Samengesteld beslag	**		Metaal
FUHR	Samengesteld beslag	**		Kunststof
G-U	Samengesteld beslag	**		Hout/kunststof
HAUTAU	Samengesteld beslag	**		Hout/Kunststof/Alu
HvN / SOBINCO	Samengesteld beslag	**		Metaal
MACO	Samengesteld beslag	**		Hout/kunststof
NOTTER	Samengesteld beslag	**		Kunststof
ROTO	Samengesteld beslag	** / ***		Hout/Kunststof/Alu
SANOCO	Infreesespagnolet	**		Metaal
Si	Infreesespagnolet	**		Hout/kunststof
SIEGENIA	Samengesteld beslag	**		Hout/kunststof
SCHUCO	Samengesteld beslag	**		kunststof
WINKHAUS TECHNIK	Samengesteld beslag	**		Kunststof

LIJST M MEERPUNTSSLOTEN, HOOFDSLOTEN EN GRENDELS VOOR KUNSTSTOF DEUREN

Merk	Typenr.	Type <i>sluiting</i>	SKG®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven	Geschikt voor Draai-richting:	Geschikt voor ondergrond:
Alle sloten voor kunststof deuren			*/**			Kunststof met metaal in profiel
ABUS	DF88	Opleggrendel	*		←	Als boven
ABUS	3002	Opleggrendel		Met bijbehorende sluitplaat	←	Als boven
AMI	710, 720	Opleggrendel	*		←	Als boven
AUBI	300	Meerpuntsslot	**		←/→	Als boven
BKS	1205 SR	Hoofdslot	*		←/→	Als boven
BKS	1218	Opleggrendel	*			Als boven
BUVA	6016, 6024, e.a. typen	Meerpuntsslot	**		←/→	Als boven
FUHR (met inbusblokkering)	DZ 150 SEAW	Opleggrendel	* *		←/→	Als boven
FUHR	854, 855, 856, 859	Meerpuntsslot	**		←	Als boven
FUHR Multisafe	840	Espagnoetsluiting dubbele deuren	**	Voor passieve deur	←	Als boven
FUHR	345, 842, 982 MJK 45V	Espagnoetsluiting dubbele deuren	**	Met bijhorende sluitstukken	←	Als boven
GU	Secury SH2 + Europa	Meerpuntsslot	**		←/→	Als boven
IKON (2 toers met cilinder)	5133	Opleggrendel	**		←/→	Als boven
KFV	AS 2500, 2600, AS 4500, 4900	Meerpuntsslot Meerpuntsslot	** **		←/→	Als boven
SCHURING	Z 500 serie	Meerpuntsslot	**		←/→	Als boven
ROTO	Doorsafe	Meerpuntsslot	**		←/→	Als boven
P+ E	1424/-28/-30/1418.xxx.7xx	Meerpuntsslot	**	Met RVS hoeksluitplaten	←/→	Als boven
WINKHAUS	STV-F 1660/69 STV-F 2460/69 KR-MV2	Meerpuntsslot Meerpuntsslot Espagnoetsluiting dubbele deuren	** ** **	Met bijbehorende sluitkommen Met sluitstukken	←/→ ←	Als boven

BIJZONDERHEDEN BEVESTIGING:

- ← voor naar buiten draaiende deur
- voor naar binnen draaiende deur

LIJST N HANGNAADBEVEILIGERS EN SCHARNIEREN

Merk	Type	SKG®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven	Geschikt voor:
Alle scharnieren, paumelles en hangnaadbeveiligers		**/**		
ABUS	Hangnaadbeveiligers	**/**		Hout/kunststof
AXA	Scharnieren / Paumelles Dievenklauwen	**/** **		Hout Hout
BSW	Scharnieren / Paumelles	**/**		Hout
BKV	Opbouwpaumelle Opbouwscharnier	** **		Kunststof Kunststof
BUVA	Scharnieren / Paumelles	**/**		Hout
CEUR	Scharnieren	**		Hout
CHARMAG	Scharnieren / Paumelles	**/**		Hout
DX	Scharnieren / Paumelles Dievenklauwen	**/** **		Hout Hout
FAPIM	Opbouwpaumelle	**/**		Metaal
FERCO	Dievenklauwen	**		Kunststof
GK/Gebr. V.d. Winkel	Paumelles	***		Hout
HAHN	Opbouwpaumelle	**		Kunststof
HAPS	Opbouwpaumelle Opbouwscharnier	** ***		Kunststof Kunststof
Hvn/SOBINCO	Dievenklauwen opbouwpaumelles	**/** **		Metaal kunststof
INTERSTEEL	Scharnieren	***		Hout
IVANA	Scharnieren / Paumelles	**/**		Hout
LIPS	Dievenklauwen	**		Hout
NEMEF	Scharnieren / Paumelles Dievenklauwen	**/** **		Hout Hout
P+E	Paumelles zonder dievenpen	**		Hout
PN	Dievenpen	**		Hout
REYNAERS	Opbouwpaumelle Opbouwscharnier	**/** **/**		Metaal Metaal
ROTO	Opbouwpaumelle	**		Kunststof
SANOCO	Opbouwpaumelle Scharnieren Hangnaadbeveiligers	** ** **		Metaal Metaal Metaal
SAVIO	Opbouwscharnier	**		Metaal

Vervolg lijst N				
SCHÜCO	Opbouwpaumelle	**		Kunststof
SCHURING	Opbouwpaumelle	**/**		Kunststof
SD	Scharnieren	***		Hout
S2	Scharnieren	**/**		Hout
DE VRIES	Scharnieren	***		Hout
WSS	Opbouwpaumelle Opbouwscharnier	*** ***		Metaal Metaal

LIJST O MEERPUNTSSLUITINGEN VOOR HOUTEN DUBBELE DEUREN

Merk	Type sluiting	SKG®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven	Geschikt voor draairichting
AGB	Infreesespagnolet	**		←/→
ALPROKON	Espagnoletgrendel / Infreesespagnolet	**/**		←/→
BEZAULT	Opbouwespagnolet	**		←
BURGHOUWT	Opbouwespagnolet / Infreesespagnolet	**		←/→
BUVA	Opbouwespagnolet / Infreesespagnolet	**		←/→
FUHR	Opbouwespagnolet / Infreesespagnolet	**		←/→
HMB	Opbouwespagnolet / Infreesespagnolet	**		←/→
IVANA	Opbouwespagnolet / Infreesespagnolet	**		←/→
KFV	Opbouwespagnolet / Infreesespagnolet	**		←/→
LIMBURGIA	Opbouwespagnolet	**		←/→
LIPS	Opbouwespagnolet / Infreesespagnolet	**		←/→
Mul-T-Lock	Opbouwespagnolet	**/**		←/→
NORHTGO	Opbouwespagnolet / Infreesespagnolet	**		←/→
NEMEF	Infreesespagnolet	**		←/→
P+E	Opbouwespagnolet / Infreesespagnolet	**		←/→
ROTO	Infreesespagnolet	***		←/→
S2	Infreesespagnolet	***		←/→
WEIJNTJES	Opbouwespagnolet	**/**		←/→

BIJZONDERHEDEN BEVESTIGING:

- ← voor naar buiten draaiende deur
 → voor naar binnen draaiende deur

LIJST P (BIJZET-) SLOTEN VOOR METALEN GARAGEDEUREN

LET OP: DE EVENTUELE LOOPDEUR IN DE GARAGEDEUR IS MET ONDERSTAANDE PRODUCTEN
 NIET 3 MINUTEN INBRAAKWEREND!

Merk	Type sluiting	SKG®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven	Geschikt voor Ondergrond
BERNER / Mtec	Elektromechanische garagedeuraandrijving	**		Metaal
FAAC	Elektromechanische garagedeuraandrijving	**		Metaal
FIAM	Opbouwgaragekanteldeurslot	**		Metaal
HÖRMANN	Elektromechanische garagedeuraandrijving Opleggrendel	** **		Metaal Metaal
HÖRMANN	Opbouwgaragekanteldeurslot	**		Metaal
MARANTEC / E-King Kingstar / Ceturion / Nassau / Europ Doors / Car Teck / GS	Elektromechanische garagedeuraandrijving	**		Metaal
SECUMAX P3	Railblokkering	**		Metaal
SECUMAX Sectionaal	Opleggrendel	**		Metaal
SECUMAX Plus	Bijzetslot	**		Metaal
SEIP	Elektromechanische garagedeuraandrijving	**		Metaal
SOMMER / APERTO	Elektromechanische garagedeuraandrijving	**		Metaal

LIJST R MEERPUNTSSLUITINGEN, HOOFDINSTEKSMAL- EN BIJZETSMAL-SLOTEN VOOR ALUMINIUM EN METALEN DEUREN

Merk	Type sluiting	SKG®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven
Alle smalsloten voor aluminium en metalen deuren		*/**/***	
ALCOA	Meerpuntsslot	**	
FUHR	Meerpuntsslot	**/**	
HvN / SOBINCO	Zwenschootslot Meerpuntsslot	*/** **/**	
ISEO	Meerpuntsslot	**	
KFV	Meerpuntsslot	**	
MARENCO	Hoofdinsteeksmalslot Bijzetmalslot	**/** **/**	
NEMEF	Hoofdinsteeksmalslot Bijzetmalslot	*/** **	
SANOCO	Meerpuntsslot	**	
WSS	Meerpuntsslot	**	
WILKA	Hoofdinsteeksmalslot Bijzetmalslot	** **	

LIJST S UNIVERSELE SLUITKOMMEN + HOEKSLUITPLATEN

LET OP: DEZE PRODUCTEN KUNNEN, INDIEN BIJPASSEND ALS UNIVERSELE SLUITKOM, GEBRUIKT WORDEN.
 DAAR WAAR BIJ GECERTIFICEERDE SLOTEN "DE BIJBEHORENDE SLUITKOM ETC." STAAN VERMELD,
 IS HET VERPLICHT DE BIJBEHORENDE PRODUCTEN TE PLAATSEN.

Merk	SKG®	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven	Geschikt voor ondergrond:
Alle sluitkommen / sluitplaten	*/**/***		
ABLOY	***		Hout
ASSA	**		Hout
AXA	***		Hout
BUVA	**		Hout
DX	**		Hout
FAS	***		Hout
FIAM	**/**		Hout
G-U	**		Hout
HMB	**		Hout
IVANA	**		Hout
KFV	**		Hout
LIPS	**		Hout

Vervolg Lijst S			
MARENCO	**		Hout
MAUER	*		Hout
NEMEF	*/**/**		Hout
OXCLOC	**		Hout
P + E	**/**		Hout

Lijst T Optische rookmelders met KOMO-merk

De rookmelders zijn herkenbaar door KOMO-merk op de verpakking en op de rookmelder zelf:

Voor het meest actuele overzicht van rookmelders met het KOMO-merk kijk op:

- www.bouwkwaliteit.nl en/of
- www.keurmerk.nl

Merk	voeding	Bijzonderheden	Indicatie levensduur batterij
Ajax-Firex 4973 PADC 240	Netspanning + batterij back-up	<ul style="list-style-type: none"> • koppelbaar • pauzeknop 	Batterij back-up 1-2 jaar
Ajax-Firex 4985 PAR 230 C	Netspanning + batterij back-up	<ul style="list-style-type: none"> • koppelbaar • pauzeknop • oplaadbare batterij back-up 	Batterij back-up 10 jaar
Ajax-Kidde 2SF23/9HI	Netspanning + batterij back-up	<ul style="list-style-type: none"> • koppelbaar • pauzeknop 	Batterij back-up 1-2 jaar
Ajax-Kidde 2SF23/9HIR	Netspanning + batterij back-up	<ul style="list-style-type: none"> • koppelbaar • pauzeknop 	Batterij back-up 10 jaar
BRK 7010BE	Netspanning + batterij back-up	<ul style="list-style-type: none"> • koppelbaar (draad en draadloos) • pauzeknop 	Batterij back-up 2 jaar
BRK 7010LBE	Netspanning + batterij back-up	<ul style="list-style-type: none"> • koppelbaar (draad en draadloos) • pauzeknop 	Batterij back-up 10 jaar
BRK SA410AP	Batterij	<ul style="list-style-type: none"> • pauzeknop 	5 jaar
BRK SA410III	Batterij	<ul style="list-style-type: none"> • koppelbaar • pauzeknop 	10 jaar
Ei 146-NL	Netspanning + batterij back-up	<ul style="list-style-type: none"> • koppelbaar (draad en draadloos) • pauzeknop 	Batterij back-up 1 jaar
Ei 166-NL	Netspanning + batterij back-up	<ul style="list-style-type: none"> • koppelbaar (draad en draadloos) • pauzeknop 	Batterij back-up 10 jaar
ELRO RM120C	Batterij		1-2 jaar
ELRO RM120C/2	Batterij	<ul style="list-style-type: none"> • duo verpakking 	1-2 jaar
ELRO RM120C/4	Batterij	<ul style="list-style-type: none"> • verpakking van 4 	1-2 jaar
ELRO RM120	Batterij		1-2 jaar
ELRO RM120/2	Batterij		1-2 jaar

Merk/ Type	voeding	Bijzonderheden	Indicatie levensduur batterij
ELRO RM120H	Batterij	• hout look	1-2 jaar
ELRO RM120A	Batterij	• aluminium look	1-2 jaar
ELRO RM121C	Batterij		1-2 jaar
ELRO RM121C/2	Batterij		1-2 jaar
ELRO RM 230	Netspanning + batterij back-up	• koppelbaar • pauzeknop	Batterij back-up 1-2 jaar
First Alert SA700CE	Batterij	• pauzeknop	5 jaar
First Alert SA702CE	Batterij	• pauzeknop • duo verpakking	5 jaar
First Alert SA700LLE	Batterij	• pauzeknop	10 jaar
First Alert SA700LLCE	Batterij	• pauzeknop	10 jaar
First Alert SA730CE	Netspanning + batterij back-up	• koppelbaar(draad en draadloos) • pauzeknop	Batterij back-up 2 jaar
Garvan GS166	Batterij	• koppelbaar	1 jaar
Garvan GS16610	Batterij	• koppelbaar	10 jaar
Garvan MTS-166S/5Y	Batterij	• pauzeknop	5 jaar
Garvan GNS-1236S	Netspanning + batterij back-up	• koppelbaar	Batterij back-up 3 jaar
Garvan GNS-1236S10	Netspanning + batterij back-up	• koppelbaar	Batterij back-up 10 jaar

LIJST U GOEDGEKEURDE FIETSHANGARS / FIETSKLUIZEN

Merk	SKG classificatie	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven
Heijmerink Wagemakers Fietshangar	*	
Secubike Fietskluis	*	

LIJST V GOEDGEKEURDE VERLICHTINGSARMATUREN

Merk	Type	SKG classificatie	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven
LIGHTRONICS	TPS / TPN / TPB	✓	
LIGHTRONICS	GPAQ/PK, GPA/ZK	✓	
LIGHTRONICS	PVX, PVR	✓	
MULTICARE	Karat EL / RD / SQ (S/X/T)	✓	
MULTICARE	Perla P1	✓	
MULTICARE	Smeraldo S1/S2	✓	
MULTICARE	Taurus RDD	✓	
MULTICARE	Topazio T1/T2	✓	
<i>PHILIPS</i>	<i>Securipack BCS200</i>	✓	

LIJST W GOEDGEKEURDE SPIEGELS

Merk	Type	SKG classificatie	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven
BIMEX	430-000; 430-005; 430-010; 430-015	✓✓ ✓✓	
INTRACON	12560 t/m 12566 12588; 12589	✓✓ ✓✓	

LIJST X GOEDGEKEURDE ROLLUIKEN

Merk	Type	SKG classificatie	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven
FRONT SECURITY	Front Vision	NEN 5096 Klasse 3	Zie montagehandleiding
SMITS	S-1000 en RE-1000	NEN 5096 Klasse 2	Zie montagehandleiding

LIJST Q SKG GOEDGEKEURDE SLEUTELKLUIZEN

LET OP: BIJ SERIEMATIGE TOEPASSING VAN SLEUTELKLUIZEN DOOR ZORGINSTELLINGEN IS EEN
 VERANTWOORD SLEUTELBEHEER NOODZAKELIJK!

Merk	Type	SKG®	Bevestiging	Geschikt voor ondergrond
AMI	Sleutelkluis	*	In greep van buitenschild van cilinderveiligheidsbeslag	
ANKER	Sleutelkluis	*	In greep van buitenschild van cilinderveiligheidsbeslag	
<i>CLAVISIO</i>	<i>Sleutelkluis</i>	<i>**/**</i>	<i>Met montagebeugel</i>	<i>Houten deur 38 en 40 mm</i>
LIPS	Zorgkluis	***	Op muur	Steen en beton
MARENCO	Sleutelkluis	*	Op muur	Steen en beton
OPTILOX	Clavisio sleutelkluis	**	Met montagebeugel	Houten deur
OPTILOX	Clavisio sleutelkluis	***	Met 3 montageankers	Steen en beton

LIJST Y ADVIESLIJST SKG GOEDGEKEURDE PANIEKSLUITINGEN

GESCHIKT VOOR BETREFFENDE C-EISEN HANDBOEK PKVW 2008 VOOR TOEPASSING BIJ EEN
 VLUCHTVRIENDELIJKE DEUR ZIE TEKST AFSLUITBAARHEID PAG. 3

† = SYMBOOL VOOR VLUCHTEND MANNETJE (VOLDOET AAN EN 179 OF EN 1125)

Merk	Type	Type sluiting	SKG classificatie	Geschikt voor: ondergrond:
BKS	2126 PZ	Cilinderinsteekslot met paniekmfunctie	***†	Hout
FUHR	-870/3/16/20 -870/3/24 -870/3/U24	Meerpuntsslot met paniekmfunctie Meerpuntsslot met paniekmfunctie Meerpuntsslot met paniekmfunctie	**† **† **†	Kunststof Hout Hout/kunststof
KFV	AS 2500 F16/F18/F20/ F24/P6-22/P8-2/ P6-24/P10-24AP AS 2502 / AS 2602 F24 AP W267	Meerpuntsslot met paniekmfunctie Meerpuntsslot met paniekmfunctie	**† ***†	Kunststof en aluminium Hout
LIPS	-2424; 2428	Cilinderinsteekslot met paniekmfunctie	***†	Hout
NEMEF	-4917; 4927; 5117; 5127 -4918; 4828; 5118 ; 5128 -4937/85; 4938/85	3-puntscomfortsluiting met haakschoten met paniekmfunctie 3-puntscomfortsluiting electr. mech. met haakschoten met paniekmfunctie Cilinderinsteekslot electr. mech. haakschoten, met paniekmfunctie	***† ***† **†	Hout Hout Hout
P+E	- 4700; 4800 - MSL 1864/5	Meerpuntspanieksluiting Meerpuntspanieksluiting	***† ***†	Hout Hout
Winkhaus Türtechnik	-STV-AP.F1660/69; -STV-AP.F2460/69	Meerpuntspanieksluiting (smal) Meerpuntspanieksluiting (smal)	**† **†	Kunststof Kunststof

LIJST Z ADVIESLIJST SKG GECERTIFICEERDE CILINDERS

LET OP: ZIE MAATREGELEN VLUCHTVRIENDELIJKE DEUR BIJ TOEPASSING VAN EEN DRAAIKNOPCILINDER
 (PAG 9)

Merk	Type	SKG®	Merk	Type	SKG®
ABLOY Protec	Profielcilinder Knopprofielcilinder	*** ***	IKON	Profielcilinder Knopprofielcilinder Oplegcilinder	** ** **
ABUS	Profielcilinder Knopprofielcilinder	** **	IKON Verso	Profielcilinder Knopprofielcilinder	*** ***
AGB	Profielcilinder Knopprofielcilinder	** **	IVANA	Profielcilinder	**/**
ANKER	Schroefcilinder Profielcilinder Oplegcilinder Knopprofielcilinder	*** **/** **/**	ISEO	Profielcilinder Knopprofielcilinder	** **
ASSA	Ovaalcilinder Profielcilinder	**/** **	KABA / GEGE	Profielcilinder	**/**
BAB	Profielcilinder Knopprofielcilinder	** **	KALE / GTV	Profielcilinder Knopprofielcilinder	** **
BKS	Profielcilinder Knopprofielcilinder	**/** **/**	LIPS / KESO	Schroefcilinder Profielcilinder Oplegcilinder Knopprofielcilinder	**/** **/** **/** **/**
BUVA	Profielcilinder	**/**	MAUER	Profielcilinder Knopprofielcilinder	** **
CAS / HvN	Profielcilinder Knopprofielcilinder	** **	M&C	Profielcilinder Knopprofielcilinder	*** ***
CISA	Profielcilinder Knopprofielcilinder	** **	MEDECO	Profielcilinder Knopprofielcilinder	*** ***
COMARI	Profielcilinder	**	MOTTURA	Profielcilinder Knopprofielcilinder	** **
DOM	Profielcilinder Knopprofielcilinder Oplegcilinder	**/** **/** **	MUL-T-LOCK	Schroefcilinder Profielcilinder Oplegcilinder Knopprofielcilinder	**/** **/** **/** **/**
DX	Profielcilinder	**	NEMEF	Profielcilinder Knopprofielcilinder Motorcilinder	**/** **/** **
EVVA	Profielcilinder Knopprofielcilinder Oplegcilinder	**/** **/** **	OXLOC	Profielcilinder Knopprofielcilinder Oplegcilinder	** ** **
FCV/KAFLI	Profielcilinder Knopprofielcilinder	**/** **/**	PFAFFENHAIN	Profielcilinder Knopprofielcilinder	** **
FEDERAL	Profielcilinder	**	VACHETTE	Profielcilinder Knopprofielcilinder	** **
GEGE	Profielcilinder	**	WILKA	Profielcilinder Knopprofielcilinder	**/** **/**
GTV	Profielcilinder Knopprofielcilinder	**/** **/**	WINKHAUS	Profielcilinder Knopprofielcilinder Elektr.cilinder	**/** **/** ***

Lijst AA Niet manipuleerbare draaiknopcilinders /deurkrukken

Merk	Type	SKG classificatie	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven

Lijst AB Voorzieningen tegen manipuleren

Merk	Type	SKG classificatie	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven

Lijst AC Inbraakwerende lichtkoepels

Merk	Type	SKG classificatie	Bevestiging conform handleiding, tenzij anders aangegeven
VELUX		NEN 5096 Klasse 2	Zie montagehandleiding

3. DEELNEMERSLIJST

PKVW Beveiligingsrichtlijn en
Productenlijst bestaande bouw
Versie CCV- november 2010
pagina 50/77

Merknaam	Bedrijf	Adres	Postcode	Plaats	Tel
ABLOY	Vema Security B.V.	Postbus 199	3870 CD	HOEVELAKEN	03 32 53 50 14
ABUS	Abus	Postbus 187	6040 AD	ROERMOND	04 75 32 51 47
ALCOA	Carl Fuhr GmbH & Co	Postbus 468	6800 AL	ARNHEM	02 63 70 38 36
AGB	AGB Alban Giacomo spa	Via A. de Gasperi 75	36060	ROMANO DEZZELINO (VICENZA) (I)	00 39 42 48 32 832
Ajax-Kidde	Ajax Brandbeveiliging BV	Postbus 94404	1090 GK	AMSTERDAM	02 05 90 95 00
ALPHATRONI CS	Alphatronics B.V.	Watergoorweg 71	3861 MA	NIJKERK	03 32 45 99 44
ALPROKON	Alprokon-Aluminium Development	Postbus 1160	2990 CA	BARENDRECHT	01 80 64 39 50
AMI	Ami B.V.	Postbus 4306	5944 ZG	ARCEN	07 74 73 74 75
AMBOUW	Vema Security	Postbus 199	3870 CD	HOEVELAKEN	03 32 53 50 14
ANKER	Ankerslot B.V.	Postbus 1112	7500 BC	ENSCHDEDE	05 34 28 49 49
ANSA	Ansa	Everdenberg 7H	4902 TT	OOSTERHOUT (NB)	01 62 49 00 90
ARGENTA	N.V. Argent Hardware Syst.	Bankstraat 2	B-9770	KRUISSHOUTEN (B)	00 32 93 33 99 99
ASSA	Stenman Holland B.V.	Postbus 47	3900 AA	VEENENDAAL	03 18 53 61 11
ASTRA	Astra Beveiligingen	Pascalweg 25 F	4104 BE	CULEMBORG	03 45 53 03 50
AT	Artitec Design Technology	Fornheselaan 120	3734 GE	DEN DOLDER	03 08 50 70 60
AUBI	Siegenia-Frank	Rinckberg 29	6374 LP	LANDGRAAF	04 55 32 47 22
AXA	Stenman Holland B.V.	Postbus 47	3900 AA	VEENENDAAL	03 18 53 61 11
BAB	Vema Security	Postbus 199	3870 CD	HOEVELAKEN	03 32 53 50 14
BCycle	BCycle Solutions BV	Hardewijkstraat 7	7418 BA	Deventer	01 80 32 49 99
BEZAULT	Vema Security	Postbus 199	3870 CD	HOEVELAKEN	03 32 53 50 14
BKS	G-U Nederland	Poelhekkelaan 22	5644 TN	EINDHOVEN	04 02 12 13 25
BKV	BKV GmbH & Co KG	Hatzfelder Strasse 161	D-42281	WUPPERTAL (D)	00 49 20 22 70 570
BRK	Brk Brands Europe Ltd.	Gordano Gate Portishead	BS20 7 GG	BRISTOL (UK)	00 44 12 75 84 14 68
BSW	BSW SECURITY AG	Förrlibuckstrasse 66	8037	ZURICH (D)	00 41 84 02 79 279
BURGHOUWT	Heinrich Strenger GmbH	Hauptstrasse 103	D-42579	HEILIGENHAUS (D)	00 49 20 56 98 010
BUVA	Buva	Postbus 262	2990 AG	BARENDRECHT	01 80 69 75 00
CAS / HvN	Van Osta Roosendaal B.V.	Postbus 209	4700 AE	ROOSENDAAL	01 65 55 55 50
CHARMAG	Charmag	Route de Lully 2	CH-1470	ESTAVAYER-Le- Lac (CH)	00 41 26 66 39 797
CISA	Themans	Postbus 115	7200 AC	ZUTPHEN	05 75 59 57 00
CLEARLINE	Teleflex	Postbus 6223	4000 NE	TIEL	03 44 61 63 63
COMARI	Comari Holland B.V.	Postbus 103	6940 AA	DIDAM	03 14 33 25 22

Merknaam	Bedrijf	Adres	Postcode	Plaats	Tel
CORBIN	Nemef B.V.	Postbus 13	7300 AA	APELDOORN	05 53 12 84 12
DICON	Dicon Safety Products BV	Zandpad 4	3945 BA	COTHEN	03 43 56 32 20
DIECKMANN	Metafa Holland B.V.	Ekkersrijt 1311	5692 AJ	SON	04 99 47 78 76
DLC	Vema Security	Postbus 199	3870 CD	HOEVELAKEN	03 32 53 50 14
D-Line	Stenman Holland B.V.	Postbus 47	3900 AA	VEENENDAAL	03 18 53 61 11
DOM	Dom-Nederland	Postbus 1186	2280 CD	RIJSWIJK	07 03 19 30 06
DPI	Van Deudekom Pastics BV	Postbus 59353	1040 KJ	AMSTERDAM	02 04 97 90 90
DUTCH locksmith Corporation	ABUS August Bremicker Söhne KG	Postfach 220	D-58292	WETTER (D)	00 49 36 24 931
DX	Dulimex B.V.	Postbus 20	8170 AA	VAASSEN	05 78 57 11 24
EI	Ajax Brandbeveiliging BV	Postbus 94404	1090 GK	AMSTERDAM	02 05 90 95 00
ELRO	Roos Electronics B.V.	Postbus 117	5126 ZJ	GILZE	01 61 45 53 63
ENTRA	Entra Eurobrass Benelux	Postbus 1438	4700 BK	ROOSENDAAL	01 65 56 59 03
EVVA	Evva Nederland B.V.	Postbus 400	7550 AK	HENGELO	07 42 45 25 25
FAS	Stenman Holland B.V.	Postbus 47	3900 AA	VEENENDAAL	03 18 53 61 11
FCV/KAFLI	FCV Fliether & Co GmbH	Bessemerstrasse 42	D 42551	VELBERT (D)	00 49 20 51 31 80
FEDERAL LOCK	Nauta B.V.	Postbus 16	3780 BA	VOORTHUIZEN	03 42 45 50 00
FERCO	G-U Nederland	Poelhekkelaan 22	5644 TN	EINDHOVEN	04 02 12 13 25
FERRARO	Van Leeuwen Int.	Postbus 128	3910 AC	RHENEN	03 18 47 77 77
FIAM	Matching	Postbus 982	3800 AZ	AMERSFOORT	03 34 65 45 23
FIETSHANGAR	Heymerink Wagemakers Vormgeversatelier B.V.	Overijsselhaven 71	3433 PH	NIEUWEGEIN	03 06 06 08 23
FIREX	Sensotec Europe	Neutronenlaan 36	5405 NH	UDEN	04 13 27 11 66
FIRST ALERT	Brk Brands Europe Ltd.	Gordano Gate Portishead	BS20 7 GG	BRISTOL (UK)	00 44 12 75 84 14 68
FIX	Nemef B.V.	Postbus 13	7300 AA	APELDOORN	05 53 12 84 12
FREWO	Frewo Metaal Almelo B.V.	Postbus 127	7640 AC	WIJERDEN	05 46 45 40 90
FRONT SEC.	Front Security B.V.	Postbus 490	1440 AL	PURMEREND	02 99 47 74 55
FORMANI / PP / LINOX	Formani Holland B.V.	Amerikalaan 55	6199 AE	MAASTRICHT- AIRPORT	04 33 08 90 08
FSB	Winkhaus Nederland B.V.	Grootzeil 9	3891 KH	ZEEWOLDE	03 65 22 77 44
FUHR	Carl Fuhr GmbH & Co	Postbus 468	6800 AL	ARNHEM	02 63 70 38 36
FUSITAL	Valli & Valli Nv	Koningin Astridlaan 2	2550	KONTICH (B)	00 32 34 50 82 30
GARVAN	Fito Products	Wijkersloot 28	3945 LE	COTHEN	03 43 57 89 20

Merknaam	Bedrijf	Adres	Postcode	Plaats	Tel
GBT	Sales In Style	Dr.Schuitstraat 51	1942 AB	BEVERWIJK	02 51 21 54 76
GEGE	Nauta B.V.	Postbus 16	3780 BA	VOORTHUIZEN	03 42 45 50 00
GEZE	GEZE Benelux B.V.	Leemkuil 1	5626 EA	EINDHOVEN	04 02 62 90 80
GK / Gebr. vd Winkel	GTV-Schliess-Systeme GmbH & Co. KG	Postfach 101060	D-42510	VELBERT (D)	00 49 20 51 80 80
GPF	Ten Hulscher	Postbus 16	3886 ZG	GARDEREN	05 77 46 23 07
GTV	GTV-Schliess-Systeme GmbH & Co. KG	Postfach 101060	D-42510	VELBERT (D)	00 49 20 51 80 80
G-U	G-U Nederland	Dillenburgstraat 11 C	5652 AM	EINDHOVEN	04 02 12 13 25
HABO / HAKO	J.P.M. Kok Handelsonderneming	Oostergracht 36	3763 LZ	SOEST	03 56 01 24 33
HAHN	Dr. Hahn GmbH & Co. KG	Postfach 400109	D-41181	MONCHENGLADBACH (D)	00 49 21 66 95 43
HAPS	Agenturen Kruyder Amersfoort Vof	Madoerastraat 41	3818 CS	AMERSFOORT	03 34 63 33 00
HAUTAU	Hautau Qualiitätsbesläge	Postfach 1151	D-31689	HELPSEN (D)	06 51 93 88 32
HEMA	Tevea Bv	Postbus 128	5500 AC	VELDHOVEN	04 02 54 03 15
HOPPE	Hoppe	Pr. Mr. P.J. Oudstraat 16	4207 ND	GORICHEM	01 83 62 98 88
HMB	Handelsmij. Boumans Benschop B.V.	Postbus 151	3400 AD	IJSSELSTEIN	03 06 87 79 40
HUTRA	V. Erp Agenturen B.V.	Kosmonaut 19	3824 MK	AMERSFOORT	03 34 55 08 80
HvN / Sobinco	Van Nelfen Bouwbeslag B.V.	Postbus 339	4900 AH	OOSTERHOUT	01 62 48 34 00
IKON	Vema Security	Postbus 199	3870 CD	HOEVELAKEN	03 32 53 50 14
INTERBRASS	Van Leeuwen Int.	Postbus 128	3910 AC	RHENEN	03 18 47 77 77
INTERSTEEL	Van Leeuwen Int.	Postbus 128	3910 AC	RHENEN	03 18 47 77 77
ISEO	Nauta B.V.	Postbus 16	3780 BA	VOORTHUIZEN	03 42 45 50 00
IVANA/ NECOLOC	Ivana-Necomij	Postbus 274	2170 AG	SASSENHEIM	02 52 22 09 40
KABA- GEGE	Kaba Nederland B.V.	Postbus 6666	6503 GD	NIJMEGEN	02 43 52 33 33
KFV	KFV Karl Fliether GMBH & Co. KG	Heidestrasse 11	D 42549	VELBERT (D)	00 49 20 51 27 80
KOVI	Comari Holland B.V.	Postbus 103	6940 AA	DIEDAM	03 14 33 25 22
KRAFT	Dulimex B.V.	Aalbosweg 20	8170 AA	VAASSEN	05 78 57 11 24
LIGHTRONICS	Lightronics B.V.	Postbus 150	5140 AD	WAALWIJK	04 16 56 86 00
LIPS	Assa Abloy Ned. BV	Postbus 40	4940 AA	RAAMSDONKSVEER	08 86 39 46 00

Merknaam	Bedrijf	Adres	Postcode	Plaats	Tel
LIMBURGIA	Limburgia	Industrieterrein de Flammert	5854 PE	BERGEN (LB)	04 85 34 12 18
LOBECO	Lobeco Beveiligingen BV.	Taco Scheltemastraat 5	2597 CP	DEN HAAG	07 03 14 31 43
MACO	Maco Beschläge B.V.	Stikkenweg 60	7021 BN	ZELHEM	03 14 62 26 27
MANDELLI	Ten Hulscher	Postbus 16	3886 ZG	GARDEREN	05 77 46 23 07
MARANTEC	Marantec Nederland B.V.	Postbus 23751	1100 EG	AMSTERDAM	02 94 41 85 49
MARENCO	Marenco B.V.	Postbus 160	4760 AD	ZEVENBERGEN	01 68 32 89 70
MARIANI	Hardbrass	Postbus 162	3770 AD	BARNEVELD	03 42 40 48 84
MAUER	Mauer Locking systems	Postbus 56	3800 AB	AMERSFOORT	03 34 55 09 00
MUL-T-LOCK	Marenco B.V.	Postbus 160	4760 AD	ZEVENBERGEN	01 68 32 89 70
MULTICARE	Multicare Lighting CV	Postbus 3003	3301 DA	DORDRECHT	07 86 54 31 11
MUTTORA	Comari Holland B.V.	Postbus 103	6940 AA	DIDAM	03 14 33 25 22
NEMEF	Nemef B.V.	Postbus 13	7300 AA	APELDOORN	05 53 12 84 00
NORHTGO	Northgo DEUREN	Postbus 3004	2220 CA	KATWIJK (Zuid H)	07 14 02 93 22
NOTTER	Sanoco Groothandel & Agenturen BV	Postbus 8368	5990 AB	BAARLO	07 74 77 80 80
NOVITA	Hardbrass	Postbus 162	3770 AD	BARNEVELD	03 42 40 48 84
OPTILOX	Optilox BV	Kamerlingh Onnesweg 12	2952 BK	ALBLASSERDAM	07 86 17 07 07
OXLOC	Ferney Group B.V.	Postbus 24	1700 AA	HEERHUGOWAARD	07 25 76 50 00
PFAFFENHAIN	Metafa Holland B.V.	Ekkersrijt 1311	5692 AJ	SON	04 99 47 78 76
P + E	Post en Eger B.V.	Postbus 842	1000 AV	AMSTERDAM	02 06 94 73 33
PHILIPS	<i>Philips Lighting Benelux</i>	<i>Boschdijk 525</i>	<i>5621 JG</i>	<i>EINDHOVEN</i>	<i>04 02 78 40 87</i>
PN / KOK	J.P.M. Kok handelond.	Oostergracht 36	3763 LZ	SOEST	03 56 01 24 33
PvL	Paul van Leerdam	Rijksweg 1	7011 DR	GAANDEREN	03 15 34 17 33
RANDI	Ingersoll Rand-Security Technologies	Havenweg 24a	4131 NM	VIANEN	03 47 32 50 09
RANEX	Tevea B.V.	Postbus 128	5500 AC	VELDHOVEN	04 02 54 03 15
REYNAERS	Reynaers B.V.	Postbus 111	5700 AC	HELMOND	04 92 56 10 20
ROTO	Roto Frank B.V.	Hoofdveste 6-8	3992 DG	HOUTEN	03 06 38 55 50
S2	S2 Safe & Secure	Dordrechtweg 25	7418 CH	DEVENTER	05 70 66 25 80
SANOCO	Sanoco Groothandel & Agenturen BV	Postbus 8368	5990 AB	BAARLO	07 74 77 80 80
SECU	SecuProducts B.V.	Boekweitstraat 23	2153 GK	NIEUW-VENNEP	02 52 62 09 01
SEIP	Seip Antriebstechnik GmbH	Grombacher Strasse 83	D-75045	WALZBACHTAL- JÖHLINGEN (D)	00 49 72 03 91 340

Merknaam	Bedrijf	Adres	Postcode	Plaats	Tel
SIEGENIA	Siegenia Frank	X. de Cocklaan 66.2	B9830	ST-MARTENS-LAKEM	00 32 92 81 13 12
SKANTRAE	Skantrae B.V.	Geograaf 38	6920 BA	DUIVEN	02 63 19 31 21
SMSCOM	SMSCOM International B.V.	Kroonstraat 22	4979 AV	ETTEN-LEUR	07 65 72 99 33
SOMMER / APERTO	Seculux N.V.	Meerkensstraat 69	B-3650	LANKHAAR-DILSEN	00 32 89 79 03 60
RURO	Ruro handelsonderneming	Postbus 658	3430 AR	NIEUWEGEIN	03 06 08 42 42
SAVIO	Savio S.p.A.	Via Torino 25 (S.S. 25)	10050	CHIUSA SAN MICHELE TORINO (I)	00 39 11 96 43 464
SAWECY	Venstertechniek	Blekweg 7a	7021 JW	ZELHEM	03 14 62 59 33
SCHÜCO	Schüco Nederland BV	Postbus 1076	3640 BB	MIJDRECHT	02 97 23 36 70
SCHURING	Schüring GmbH & Co Fenster-Technologie KG	Langbaurchstrasse 3	D-53842	TROISDORF-SPICH(D)	00 49 22 41 99 41 60
S&B	Van Erp Agenturen	Postbus 56	3800 AB	AMERSFOORT	03 34 55 08 80
SMITS	Smits Rolluiken en Zonwering B.V.	Postbus 285	5430 AG	CUIJK	04 85 31 56 67
TAS	Abus/ Cillekens & Zn.	Produktieweg 17	6045 JC	ROERMOND	04 75 32 51 47
	TEVEA B.V.				
VACHETTE	Buva	Postbus 262	2990 AG	BARENDRECHT	01 80 69 75 00
VCR	Valli & Valli NV	Koningin Astridlaan 2	B-2550	KONTICH	00 32 34 50 82 50
HEMA	Assa Abloy Ned. BV	Postbus 40	4940 AA	RAAMSDONKSVEER	08 86 39 46 00
VH-Tec	Paul van Leerdam	Nijverheidsweg 3a	6662 NG	ELST	04 81 37 55 66
VIELER	Agenturen Kruiden Amersfoort B.V.	Madoerastraat 41	3818 CS	AMERSFOORT	03 34 63 33 00
VIS-VAST	Paul van Leerdam	Rijksweg 1	7011 DR	GAANDEREN	03 15 34 17 33
DE VRIES	De Vries Kozijnen B.V.	Postbus 17	8400 AA	GORREDIJK	05 13 46 82 22
WEKA	Asfra B.V.	Marchandweg 45	3771 MN	BARNEVELD	03 42 40 50 50
WILKA	Agenturen Kruiden Amersfoort B.V.	Madoerastraat 41	3818 CS	AMERSFOORT	03 34 63 33 00
WINKHAUS	Winkhaus Nederland B.V.	Grootzeil 9	3891 KH	ZEEWOLDE	03 65 22 77 44
WINKHAUS TECHNIK	Winkhaus STV GmbH & CO. KG	Westhaag 28	5346 LA	OSS	04 12 63 30 85
WULLOCK	J.P.M. Kok Handelsonderneming	Beckeringsstraat 35	3762 EV	SOEST	03 56 01 24 33
ZASO	Nauta B.V.	Postbus 16	3780 BA	VOORTHUIZEN	03 42 45 50 00

Aan de samenstelling van deze productenlijst is de grootste zorg besteed. Eventuele onvolkomenheden kunnen wij helaas niet uitsluiten. Derhalve kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade ontstaan van het gebruik van deze uitgave.

4. BIJLAGE I - INSTRUCTIE & LIJST

BETREFFENDE NIET GECERTIFICEERDE PRODUCTEN EN UIT DE PRODUCTIE GENOMEN GECERTIFICEERDE PRODUCTEN. INGANGSDATUM 1 JULI 2001.

Met ingang van 1 juli 2001 is de overgangperiode voor de productenlijst van het Politiekeurmerk Veilig Wonen niet meer van toepassing. Dit betekent dat de destijds op voornoemde lijst geplaatste niet gecertificeerde producten en uit de productie genomen gecertificeerde producten, die eveneens op voornoemde lijst waren geplaatst, per 1 juli 2001 van de lijst zijn afgehaald en in een afzonderlijke bijlage zijn geplaatst (bijlage 1). Doelstelling is om alleen nog gecertificeerde producten op de productenlijst te plaatsen. Deze gecertificeerde producten zijn onderhevig aan een periodieke kwaliteitscontrole. Hierdoor kan met enige zekerheid gesteld worden dat deze producten voldoen aan de kwaliteit van het product dat destijds is getest en goedgekeurd.

HET VOLGENDE IS PER 1 JULI 2001 VAN KRACHT:

1. Het is het niet meer toegestaan om de producten genoemd in de bijlage I van de productenlijst Politiekeurmerk Veilig Wonen te adviseren, te offren en te monteren. De in deze lijsten genoemde SKG */**/**® producten betreffen uit de handel genomen producten.
2. Een uitgebracht advies heeft een geldigheidsduur van maximaal 1 jaar. Dit is niet van toepassing voor producten waarvoor in het kader van het nieuwe sterrensysteem nog een overgangperiode geldt van 2 jaar (tot 1 maart 2012).
3. Bij woningen waar wordt aangetoond dat de in bijlage 1 van de productenlijst Politiekeurmerk Veilig Wonen genoemd hang- en sluitwerk voor 1 juli 2001 is aangebracht, kunnen deze producten, bij goed functioneren, tot maximaal 1 juli 2021 worden geaccepteerd. De bewoner dient dan wel aan te tonen dat dit materiaal voor 1 juli 2001 is aangebracht.
4. Bij woningen waarbij de in bijlage 1 van de productenlijst Politiekeurmerk Veilig Wonen genoemd hang- en sluitwerk na 30 juni 2001 is aangebracht, dient dit vervangen te worden.

Met ingang van 1 juli 2008 zijn gecertificeerde producten, die in het verleden niet participeerden binnen het kader van het Politiekeurmerk Veilig Wonen, in de Productenlijst PKVW, versie februari 2009 opgenomen.

Met ingang van 1 juli 2002 zijn een aantal technische oplossingen, die in de eisenbladen van het Handboek Politiekeurmerk Veilig Wonen stonden vermeld, komen te vervallen.

Het betreft hier de volgende zaken:

- W2. De doorlopende valbeugel bij valramen
- W2. Het vastzetten van ramen met schroeven van 60 mm, 25 cm h.o.h.
- W3. Inplakken in de dakbedekking van niet-beweegbare lichtkoepels

Aan de samenstelling van deze bijlage is de grootste zorg besteed. Eventuele onvolkomenheden kunnen wij helaas niet uitsluiten. Derhalve kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade ontstaan van het gebruik van deze uitgave.

AANVULLING BIJLAGE

Gebleken is dat bepaalde toepassingen in de huidige productenlijst niet meer voorkomen. Om de in de bijlage genoemde producten en toepassingen te completeren is met medewerking van Maascursussen een aanvulling gemaakt. Hierdoor is de bijlage compleet en behoeven destijds goedgekeurde toepassingen, bij goed functioneren niet afgekeurd te worden. (zie verder de bijlage).

De meeste toepassingen golden als mogelijkheid tot 1 juli 2001. Daar waar een toepassing vroeger of later toegestaan was, wordt dit in de betreffende kolom extra vermeld. De certificatie van destijds gecertificeerde raamboompjes met drukknopvergrendeling is met ingang van 17 oktober 2002 komen te vervallen. Dit in verband met de mogelijkheid tot het manipuleren van deze raamboompjes in het kader van de MO gaatjesboren.



INHOUDSOPGAVE

LIJST NIET GECERTIFICEERDE PRODUCTEN EN/OF UIT DE PRODUCTIE GENOMEN BEVEILIGINGSPRODUCTEN:

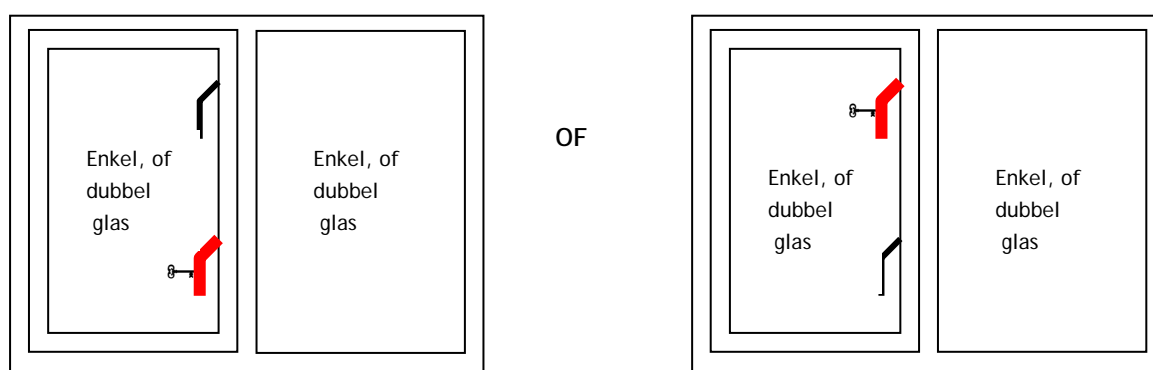
Afsluitbaarheid	Pagina	57
Deuren		58
Ramen		60
Lijst A		61
Lijst A1		61
Lijst B		61
Lijst B1		62
Lijst C		63
Lijst D		64
Lijst DD		65
Lijst D1		65
Lijst D2		66
Lijst E		66
Lijst F		67
Lijst G		67
Lijst G1		68
Lijst H		68
Lijst H1		68
Lijst I		69
Lijst I2		70
Lijst J		70
Lijst J1		70
Lijst K		71
Lijst L		71
Lijst L1		72
Lijst M		72
Lijst N		73
Lijst O		74
Lijst P		74
Lijst R		74
Lijst R1		75
Lijst R2		75
Lijst S		75
Lijst X		76
Lijst Z		76

UITLEG AFSLUITBAARHEID

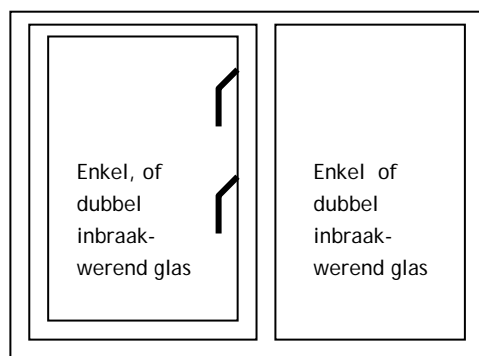
Onder het kopje afsluitbaarheid op pagina 6 wordt aangegeven op welke wijze ramen en deuren dienen te worden afgesloten. Boven iedere tekening staat de van toepassing zijnde regel vermeld.

-  Drukknopvergrendeling of draaiknopbediening
-  Met een sleutel afsluitbare grendel

1. Ten minste één grendel van beweegbare beglaasde deuren en ramen en van naastliggende beglaasde elementen waar geen inbraakwerend glas is toegepast moet afsluitbaar zijn.

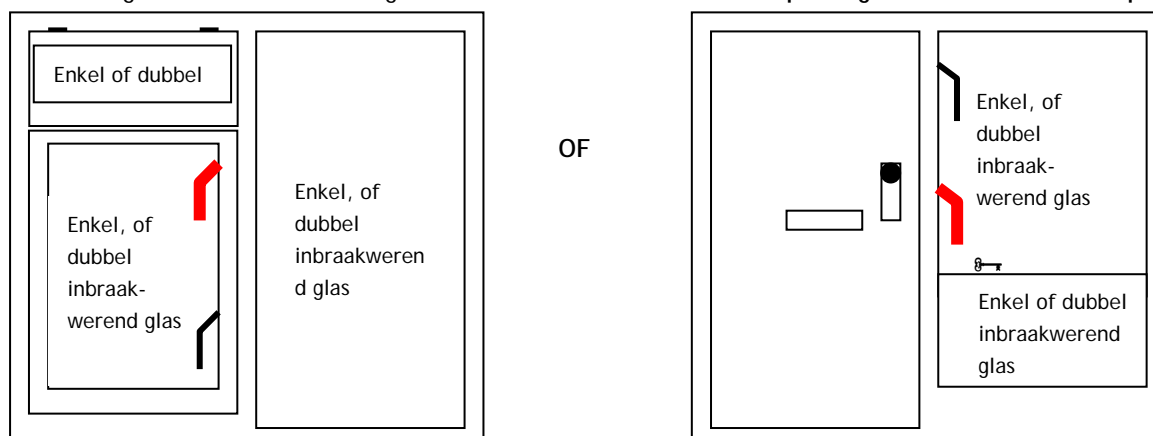


2. Indien wel inbraakwerend glas is toegepast, vervalt de eis van afsluitbaarheid, maar dient de grendel tenminste te zijn voorzien van een blokkering als bijvoorbeeld een *goedgekeurde* draaiknopbediening.









Voor het Politiekeurmerk Veilig Wonen geldt de eis dat beide grendels afsluitbaar moeten zijn door een *goedgekeurde* draaiknopbediening. Zie de toelichting op pagina 6 van de productenlijst.

3. De eis van afsluitbaarheid van grendels blijft binnen het PKVW bestaan, wanneer het beweegbare raam of de deur zich bevindt in de directe omgeving van een ventilatieopening, brievenklep of andere opening, waarbij met armlengte de niet afsluitbare grendel kan worden bediend. **Let op: dit geldt dus ook voor knopcilinders.**









DEUREN

Gevelement:	Standaardnorm (minimaal 3 min. inbraakvertraging)	
Naar binnen draaiende <u>houten</u> stompe deuren (bv. voordeur)	1.	Ten minste 3 deugdelijke en goed gemonteerde scharnieren en;
	2d.	1 x Hoofdslot + 1 x Bijzetslot (SKG ^{**®} / ^{***®} (lijst D of lijst DD) zie  of:
	2e.	1 x Hoofdslot + 2 x Bijzetslot (lijst D of lijst DD) zie 
	3.	Verticale glaslatten aan buitenzijde gelijmd /gekit en / of voorzien van beveiligde schroeven om de 20 cm (<20 cm>)
Gevelement:	Standaardnorm (minimaal 3 min. inbraakvertraging)	
Twee naar binnen draaiende <u>houten</u> stompe deurdelen (boerendeur)	1a.	Ten minste 2 deugdelijke en goed gemonteerde scharnieren per deel en:
	2a.	Bovenste deel: Zie voordeur 2a, 2b, 2c en 2d Onderste deel: 1 x bijzetslot (SKG ^{**®} / ^{***®} lijst D of lijst DD) zie 
	2b.	Meerpuntssluiting (lijst I) zie  En:
	3.	Glaslatten: zie naar binnendraaiende deur
Gevelement:	Standaardnorm (minimaal 3 min. inbraakvertraging) Beveiligingsmogelijkheid tot productenlijst 1 juli 2002	
Naar binnen draaiende <u>metalen</u> (<u>plata</u>) opdekdeuren (bv voordeur)	1.	Ten minste 2 goedgekeurde bochtpaumelles (lijst N) of 2 hiervoor goedgekeurde hangnaadbeveiligers (lijst N) en:
	2a.	Aangetroffen hoofdinsteekslot incl. stalen hoeksluitplaat (lijst S) + cilinderveiligheidsbeslag (lijst B1) + oplegbijzetslot (speciaal aangeduid op lijst D) (IKON 5133 oplegbijzetslot met cilinder + kierstandhouder
	3.	Glaslatten: zie naar binnendraaiende deur
Gevelement:	Standaardnorm (minimaal 3 min. Inbraakvertraging) Beveiligingsmogelijkheid tot productenlijst 1 juli 2002 voor toepassing 2c.	
Naar binnen draaiende <u>kunststof</u> deuren (bv voordeur)	1.	Ten minste 3 deugdelijke en goed gemonteerde scharnieren en:
	2a.	1 x hoofdslot + 1 x bijzetslot (SKG ^{**} lijst D met vermelding geschikt voor kunststof) (IKON 5133 oplegbijzetslot met cilinder + kierstandhouder of:
	2b.	1 x hoofdinsteeksmalslot SKG ^{**} Lijst M1
	2c.	1 x hoofdinsteeksmalslot SKG [*] (lijst M1) + 1 x bijzetinsteeksmalslot (lijst M2)
	3.	Glaslatten: zie naar binnendraaiende deur

 Incl. bijbehorende sluitkommen + beslag (lijst B1)
 Zie bijzonderheden bevestiging

VERVOLG DEUREN

Gevelement:	Standaardnorm (minimaal 3 min. inbraakvertraging)	
Naar buiten draaiende <u>houten</u> stompe deuren. (bv. achterdeur)	1.	Tenminste drie scharnieren (lijst N) of 3 gerolde (standaard) scharnieren en drie dievenklauwen met gelijkde stiften en:
	2a.	1 x Hoofdinsteekslot met sluitkom+ 1 x Bijzetslot (SKG ^{**®} / ^{***®} (lijst D of lijst DD) zie  of:
	2b.	1 x Hoofdslot + 2 x Bijzetslot (lijst D of lijst DD) zie 
	3.	Verticale glaslatten aan buitenzijde gelijkmd /gekit en / of voorzien van beveiligde schroeven om de 20 cm (<20 cm>)
Gevelement:	Standaardnorm (minimaal 3 min. inbraakvertraging)	
2 naar buiten draaiende <u>houten</u> stompe deurdelen (boerendeur)	1.	Per deel: Ten minste 2 scharnieren (lijst N) of 2 gerolde (standaard) scharnieren en 2 dievenklauwen met gelijkde stiften en:
	2a.	Bovenste deel: Zie voordeur 2a, 2b, 2c en 2d Onderste deel: 1 x bijzetslot (SKG ^{**®} / ^{***®} lijst D of lijst DD) zie 
	2b.	Meerpuntssluiting (lijst I) zie  En:
	3.	Glaslatten: zie naar binnendraaiende deur
Gevelement:	Standaardnorm (minimaal 3 min. inbraakvertraging) Beveiligingsmogelijkheid tot productenlijst 1 juli 2002 voor toepassing 2c.	
Naar buiten draaiende <u>kunststof</u> deur	1.	3 deugdelijk gemonteerde scharnieren en twee scharnierbeveiligers (is op lijst N specifiek vermeld en: (FUHR DZ 150 SEAW of de HAUTAU venstermaster)
	2a.	1 x hoofdslot + 1 x bijzetslot (SKG ^{**®} lijst D met vermelding geschikt voor kunststof) (IKON 5133 oplegbijzetslot met cilinder + kierstandhouder) of:
	2b.	1 x hoofdinsteeksmalslot (lijst M1) SKG ^{®*} / ^{**} + bijzetsmalslot (lijst R2) Beide sloten met cilinderveiligheidsbeslag categorie zwaar
	2c.	1 x hoofdinsteeksmalslot SKG ^{®*} (lijst M1) + 1 x bijzetsmalslot (lijst M2)
	3.	Glaslatten: zie naar binnendraaiende deur

 Incl. bijbehorende sluitkommen + beslag (lijst B1)
 Zie bijzonderheden bevestiging

VERVOLG DEUREN

Gevelelement:	Standaardnorm (minimaal 3 min. inbraakvertraging) Beveiligingsmogelijkheid tot productenlijst augustus 2000	
Naar buiten draaiende aluminium / metalen deur	1	Drie deugdelijk gemonteerde scharnieren + 2 opleggrendels (lijst L) (Op lijst L stond 150 S bedoeld werd de FUHR DZ 150 SEAW)
	2a.	Hoofdinsteeksmalslot SKG® ** inclusief sluitkom + cilinderveiligheidsbeslag cat. zwaar (lijst B1) of:
	2b.	Meerpuntssmalslot SKG®* of SKG®** inclusief sluitkommen en cil. veiligheidsbeslag cat. zwaar (lijst B1) of:
	2c.	Hoofdinsteeksmalslot SKG® * + bijzetsmalslot SKG®* incl. sluitkommen + cilinder- veiligheidsbeslag cat. zwaar (lijst B1) en:
	3.	Glaslatten: zie naar binnendraaiende deur
Gevelelement:	Standaardnorm (minimaal 3 min. inbraakvertraging) Beveiligingsmogelijkheid tot productenlijst augustus 2000	
Naar buiten draaiende houten dubbele deuren: actieve (loop) deur en passieve deur	1.	Per deur: Tenminste drie scharnieren (lijst N) of drie standaard scharnieren en drie dievenklauwen met gelijmde stiften en:
	2.	Passieve deur: P-naald (lijst O) Actieve deur: P-naald (lijst O) voorzien van drie sluitpunten SKG®* of: (ALPROKON P-naald voor dubbele deuren ook voor stolpdeuren was een model!)
	2b.	Passieve deur: P-naald (lijst O) Actieve deur: P-naald (lijst O) voorzien van drie sluitpunten in combinatie met een hoofdslot (lijst O) (ALPROKON P-naald voor dubbele deuren ook voor stolpdeuren was een model!)
	3.	Glaslatten: zie naar binnendraaiende deur

RAMEN

Tot 1 juli 2002 konden ramen vastgeschroefd worden in het kozijn, door rondom, om de 25 centimeter minimaal 60 millimeter lange schroeven te monteren. Vanaf juli 2002 is in de productenlijst een nieuw voorschrift betreffende het vastschroeven van ramen aangegeven.

Gevelelement:	Standaardnorm (minimaal 3 min. inbraakvertraging) Beveiligingsmogelijkheid tot productenlijst augustus 2000	
Opdekraam (kunststof/ metaal/hout)	1a.	Scharnierzijde: 1 x opleggrendel met inbusblokkering (lijst L) of:
	1b.	1 x hangnaadbeveiliger (lijst L) en:
	2.	Sluitzijde: 2 x venstermaster (lijst L) en: (HAUTAU venstermaster)
	3.	Glaslatten: zie naar binnendraaiende deur

LIJST A HOOFDOPLEGSLOTEN VOOR VORDEUREN (NAAR BINNEN DRAAIEND)

Geschikt voor standaard beveiliging	SKG	Bijzonderheden bevestiging
Alle SKG *** en SKG */**® gecertificeerde hoofdoplegsloten		Conform handleiding
ANKER 7841, 7842, 9241, 9242	**	Zie
ANKER 7843, 9243	**	Incl. bijbehorende sluitkast met schroeven (afm. 6x80 mm) beslag niet noodzakelijk
GEMA 160		Incl. bijbehorende sluitkast + beslag Ivana in combinatie met anti-inbraakstrip. Slotbouten door hoeklijn
Ivana Neco-Loc 43078, 9241, 9242	**	Zie
Ivana Neco-Loc 43068, 9243/9244	**	Incl. bijbehorende sluitkast met schroeven (afm. 6x80 mm) beslag niet noodzakelijk
LIPS 1742, 1743, 1744, 1753	**	Zie
LIPS 1752, 1754, 1772, 1773	**	Incl. bijbehorende sluitkast met schroeven (afm. 6x80 mm) beslag niet noodzakelijk

BIJZONDERHEDEN BEVESTIGING: INCL. BIJBEHORENDE SLUITKAST MET SCHROEVEN (AFM. 6X80 MM) + BESLAG (LIJST A1)

LIJST A1 CILINDERVEILIGHEIDSBESLAG VOOR HOOFDOPLEGSLOTEN
















Geschikt voor standaard beveiliging	Bijzonderheden bevestiging
ABUS PZS 4060	Cilinder moet voor montage min. 3 mm. uitsteken
Ivana N (div. diameters)	4-bouts


LIJST B HOOFDINSTEKSLOTEN VOOR DEUREN (NAAR BINNEN EN BUITEN DRAAIEND)

Geschikt voor standaard beveiliging	Bijzonderheden bevestiging
Alle SKG **/ *** en alle **/***® gecertificeerde hoofdinsteeksloten	Incl. bijpassende sluitkom (lijst S) + beslag (lijst B1) Conform handleiding
BKS 2420, 2820, 2124; 2126	Zie
BUVA 1751.171; 1751.825 en 1751.696	Zie
HUTRA 9036 PZW 60	Zie
KFV 65PZW	Zie
NJ 9720	Zie
TOM 3551	Incl. bijpassende sluitkom

BIJZONDERHEDEN BEVESTIGING: INCL. BIJPASSENDE SLUITKOM (LIJST S) + BESLAG (LIJST B1)


LIJST B1 CILINDERVEILIGHEIDSBESLAG VOOR HOOFDINSTEKSLOTEN

Geschikt voor standaard beveiliging	Bijzonderheden bevestiging
Alle SKG * /**® gecertificeerde cilinderveiligheidsbeslagen	Conform handleiding
AMI 251/50	Zie 
BAB DIN ES 1,2,3	Zie 
BUVA 1712 A/V; 2312; 2315	 Met bijgeleverde bouten
DIECKMANN 7000 - 7016 (SKG***)	Zie 
FSB Securitas 7420/7421 Securitas 7432/7433	Zie  Zie 
HOPPE 15NSA/15NS SKG *** 15NSB/15NS SKG ***	Zie 
JADO 421; 354/100	Zie 
JADO 924/963/065	Zie 
LIMBURGIA 50-8000 t/m 8007/92	Zie 
MARIANI Secur Y + C 98000 t/m 98300	Zie 
MELCHERT PI 2000 langschild	Zie 
NEMEF/HOPPE 3551-12 SKG ***; 3541-12 SKG **	zie 
NEMEF 3551; 3555; 3557; 3559; 9110 t/m 9112; 9115; 9118 (Oud SKG***)	Zie 
SCOULAND E 205	Zie 











BIJZONDERHEDEN BEVESTIGING:  MET BIJGELEVERDE BOUTEN


LIJST C HOOFDSLOTEN VOOR DEUREN (NAAR BINNEN EN BUITEN DRAAIEND)

Geschikt voor standaard beveiliging uitsluitend in combinatie met een bijzetslot van lijst D	SKG	Bijzonderheden bevestiging
Alle SKG*® gecertificeerde hoofdsloten		Conform handleiding
ANKER	*	Zie 
BUVA	*	Zie 
P+E	*	Zie 
NEMEF 1279, 4411, 4412, 1295	*	Incl. bijpassende stalen sluitkom + beslag (lijst B1)
YALE 634; 635 (oplegsloten)		Incl. bijpassende sluitkast + beslag (lijst A1)

BIJZONDERHEDEN BEVESTIGING:  INCL. BIJPASSENDE SLUITKOM (LIJST S) + BESLAG (LIJST B1)

LIJST D BIJZETSLOTEN DEUREN (2 ZIJDEN BEDIENBAAR)

Geschikt voor standaard beveiliging	SKG	Bijzonderheden bevestiging (op "kniehoogte") met kierstandhouder plaatsing boven slot toegestaan
Alle SKG */** ® gecertificeerde bijzetsloten		Conform handleiding
Anker 8431 insteekbijzetslot	**	Zie 
ASSA H8788 insteekbijzetslot	***	Incl. bijpassende sluitkom Veiligheidsbeslag niet noodzakelijk
BENT G 5054 insteekbijzetslot met klavier		Incl. bijpassende sluitkom.
BKS B 1045 peninsteekbijzetslot		Incl. sluitkom
BUVA 225R 17.51.866	** **	Zie  Zie 
CAVERS/CITY Caveth 4115-16 oplegbijzetslot		Incl. bijpassende sluitkast
Espe 4 FC 7310451 insteekbijzetslot		Incl bijpassende sluitkom (lijst S) + beslag (lijst D1)
FAS 309-01 insteekbijzetslot met klavier		
FIAM 1401.00.50 1501.00.50		Incl. bijbehorende sluitkom Incl. Bijpassende sluitkom lijst S
IKON 3211 D		Met sluitkom 3601C
IVANA 504		Incl. Sluitkom + plaat, Zie 
LIPS 1758 oplegbijzetslot met draaiknop (zie pag. 3) 2454 en 2456	**	Incl. bijbehorende sluitkast Zie 
LITTO S265718 L/R 50/55/60		Zie 
NEMEF 4228; 4328 insteekbijzetslot 4229; 4329 insteekbijzetslot	** ***	Zie  Zie 
NJ B.9145 peninsteekbijzetslot		Incl. bijbehorende sluitkom
P+E sl 4427; 4437; 4827; 4837 insteekbijzetslot	**	Zie 
SANTOS 4 FC 7310451 insteekbijzetslot		Zie 
TOM 3551 dubbele penschoot		Incl. bijbehorende sluitplaat

BIJZONDERHEDEN BEVESTIGING:  INCL. BIJPASSENDE SLUITKOM (LIJST S) + BESLAG (LIJST D1)

LIJST DD BIJZETSLOTEN DEUREN (2 ZIJDEN BEDIENBAAR EN VERGELIJKBARE KWALITEIT SKG **)

Geschikt voor standaard beveiliging	Bijzonderheden bevestiging (op "kniehoogte") met kierstandhouder plaatsing boven slot toegestaan
Alle SKG */**® gecertificeerde beslagen	
BKS B 6341 insteekbijzetslot met blokschoot	Incl. bijbehorende sluitkom
HUTRA 9156 PZW 60 insteekbijzetslot	Incl. bijbehorende sluitkom
IKON 5131 / 5132 oplegbijzetslot met draaiknop / + kierstandhouder (zie pag. 3) 5136 oplegbijzetslot met cilinder + kierstandhouder	Incl. bijbehorende sluitkast (ook geschikt voor kunststof + plataldeur) Incl. bijbehorende sluitkast (ook geschikt voor kunststof + plataldeur)
NJ 9541 insteekbijzetslot	Zie Ⓜ
SANTOS SA 45/58 insteekbijzetslot	Zie Ⓜ
YALE 3120 insteekbijzetslot	Incl. bijbehorende sluitkast + beslag (lijst D1)
PvL Visum insteekbijzetslot	Zie Ⓜ

BIJZONDERHEDEN BEVESTIGING: Ⓜ INCL. BIJPASSENDE SLUITKOM (LIJST S) + BESLAG (LIJST D1)

LIJST D1 CILINDERVEILIGHEIDSBESLAG BIJZETSLOTEN

Geschikt voor standaard beveiliging	Bijzonderheden bevestiging
BUVA 17.07.315.6-7 (rechthoekig) rozetbeslag	Met bijgeleverde bouten
HMB 500029 rozetbeslag (rond)	Zie Ⓜ
HOPPE 15NSA/15NS cilinderrozet SKG *** 15NSB/15NS cilinderrozet SKG ***	
NEMEF 3541 rond rozetbeslag SKG***	Zie Ⓜ
MARIANI Secur C 91362	Zie Ⓜ
MELCHERT 945 rozetbeslag	Zie Ⓜ

BIJZONDERHEDEN BEVESTIGING: Ⓜ MET BIJGELEVERDE BOUTEN




LIJST D2 BIJZETSLOTEN DEUREN (1 ZIJDE BEDIENBAAR VOOR BIJVOORBEELD BALKONDEUR)

Geschikt voor standaard beveiliging	SKG	Bijzonderheden bevestiging
Alle SKG */**® gecertificeerde bijzetsloten		Conform handleiding
AXA 3012 oplegbijzetslot (oud SKG ***)	***	Incl. sluitpotje
ERA 805/806 opleggrendel		Incl. sluitplaatje en metalen beugel over uiteinde schootkast met 2 extra schroeven (afm. 4x40 mm)
FAS 258 opleggrendel met klaviersluiting		
FUHR DZ 150 SEA W/B opleggrendel met inbus-blokkeringin		
G / BKV / K (was Köhler) UFV/SKG opleggrendel	*	Met bijbehorende sluitkast
IVANA 42116/7 oplegbijzetslot (oud SKG ***)	***	Incl. sluitpotje
NEMEF 2565 oplegbijzetslot (oud SKG ***) 2608 insteekgrendel	***	Incl. sluitpotje 2 x 2608 in combinatie met hoofdslot lijst B of C
YALE 304 schuifpulsot		Incl. sluitplaatje met slotboutbevestiging

LIJST E DEUGDELIJKE VAKVULLINGEN

Geschikt voor standaard beveiliging	Bijzonderheden bevestiging
Enkel (draad-)glas met deugdelijk rekwerk aan binnenzijde	Glaslatten geschroefd
Enkel glas met daarachter (binnenzijde) polycarbonaat of Vivak in deugdelijk frame aan- gebracht	Glaslatten geschroefd
Isolatieglas	
Lexan Margard SKG®/SKG **/**	Glaslatten geschroefd
Polycarbonaat of Vivak min 4 mm	Glaslatten geschroefd
SecuShield glas- beveiligingsfilm 175 mu, 2 lagen aanbrengen	Film aanbrengen achter glaslatten Glas vastgezet met beglazingskit
Veiligheidsglas, inbraakwerend SKG®/SKG */**/**	Uitvoeren als isolatieglas

LIJST F ANTI-INBRAAKSTRIPPEN

Geschikt voor aanvullende beveiliging	Bijzonderheden bevestiging
Alle SKG */**® goedgekeurde anti-inbraakstrippen	Conform handleiding
ALPROKON Pro 25 (voor deur)	Zie 
ALPROKON Pro 20 t/m 28 achterdeur terugligging 3 t/m 26 mm	Zie 
IVANA H 203 / P 203 voordeur	Met bijgeleverde schroeven (afm. 4 x 50 mm) deurstijlzijde en (afm. 4 x 40 mm) deurzijde
VOS/ SAFETY 910 voor voordeur 920 voor achterdeur	Schroeven (afm. 4 x 50mm / 4 x 40mm) Zie 
SECU Secu 3T Secu Type 2 Twin plus Secu Type 2 Special	Verbeterd model voor achterdeur terugligging tot 30 mm Verbeterd model voor voordeur Verbeterd model voor voordeur

BIJZONDERHEDEN BEVESTIGING:  MAX. SCHROEVEN

LIJST G HOOFDSLUITING VOOR STOMPE RAMEN

Geschikt voor standaard beveiliging	SKG	Bijzonderheden bevestiging
Alle SKG */**® goedgekeurde hoofdsluitingen		Conform handleiding
AMBOUW 335 opbouwespagnolet		met bijgeleverde sluitplaten
B5000 962 S inbouwespagnolet	*	Zie  ;  Met bijbehorende sluitkommen
B5000 962 N inbouwespagnolet	*	Zie  Met bijbehorende sluitkommen
BUVA 2325 S inbouwespagnolet met haakschoot		Met bijbehorende sluitkommen Zie  ; 
HOPPE 013H(N)S/446VW/U14Z raamboom 013H(N)DU14Z raamboom (met drukknop) Zie pag.3		Met bijbehorende sluitkast Met bijbehorende sluitkast
NEMEF 2040/17 raamcombi		Afsluitbare blokkering toevoegen (bijv. Yale 303)
P+E SI 1423; 1424; 1433; 1434; 150.7xx opbouwespagnolet SI 4086.000.7.xx raamboom	*** ***	Met bijbehorende sluitkast. Schroeven (afm. 4 x 40mm) + verlengde stangeleiders Met bijbehorende sluitkom
Leerdam espagnolet		

LIJST G1 HOOFDSLUITING VOOR HOUTEN DUBBELE RAMEN

Geschikt voor standaard beveiliging	SKG	Bijzonderheden bevestiging
Alle SKG */**® gecertificeerde beslagen		Conform handleiding

LIJST H BIJZETSLOTEN VOOR STOMPE RAMEN

Geschikt voor standaard beveiliging	SKG	Bijzonderheden bevestiging
Alle SKG */**® gecertificeerde bijzetsloten		Conform handleiding
AXA 3012 oplegbijzetslot	***	Zie ← Incl. sluitkom
ERA 805/806 oplegbijzetslot incl. sluitplaat		Metalen beugel over schootkast uiteinde met 2 extra schroeven (afm. 4 x 40mm) of parkerbevestiging op metalen ondergrond Zie ←
FAS 258 opleggrendel met klaviersluiting		
FUHR DZ 150 SEW opleggrendel met inbusblokkering		
NEMEF 2565 opleggrendel (oud SKG ***)	***	Zie ← Incl. sluitkom met 3-schroefsbevestiging
YALE 304 schuifpui slot incl. sluitplaatje		Slotboutbevestiging

BIJZONDERHEDEN BEVESTIGING: ← VOOR NAAR BUITENDRAAIEND RAAM

LIJST H1 BIJZETSLOTEN VOOR HOUTEN DUBBELE RAMEN

Geschikt voor standaard beveiliging	SKG	Bijzonderheden bevestiging
Alle SKG */**® gecertificeerde bijzetsloten		Conform handleiding

LIJST I MEERPUNTSSLOTEN HOUTEN DEUREN

Geschikt voor standaard beveiliging	SKG	Bijzonderheden bevestiging
Alle SKG */**/**® gecertificeerde meerpuntssloten		
ANKER OPD 8108/8109 opleg/5-puntslot DIN links/rechts		Incl. sluitplaat + beslag (lijst B1)
BEZAULT (was AMBOUW) 335 opbouwespanolet 2-punts (optie: 2 zijden bedienbaar)		Met bijbehorende sluitplaten
BUVA 4825 3-puntssluiting 4925 3-puntssluiting 5325 3-puntssluiting	* ** ***	Incl. nastelbare sluitkommen + beslag (Lijst B1) Incl. nastelbare sluitkommen + beslag (Lijst B1) Incl. nastelbare sluitkommen + beslag (Lijst B1)
FIX 6105 3-puntssluiting		Incl. nastelbare sluitkommen + beslag (Lijst B1)
G-U Secury SB 2 / Europa SB 2 3-puntssluiting Europa ST4 5-puntssluiting		Zie ✕ Zie ✕
HMB T 818974S55; T818954B55; T818974B55(R); T 818994B55; T 838974B55; T817874B55; T817874N55; T81787455; T817874B55S; T837874B55(RENO); T817874N55	** ** ** **	Zie ✕ Zie ✕ Zie ✕ Zie ✕
JIS 5540 3-puntssluiting naar binnendraaiende deuren		Incl. bijbehorende sluitkast
NEMEF 3971/4 3-puntssluiting met zwenkschoten 3925/01; 3926/01/02; 3930/01; 3931/01 3-puntssluiting met 2 haakschoten 3960 ; 3961 2-puntssluiting 3980;3985;3990;3995 2- puntssluitingen	* ** ** **	Zie ✕ Zie ✕ Zie ✕ Zie ✕
NORHTGO 3-puntssluiting voordeur/achterdeur 4-puntssluiting voor boven- en onderdeur		Zie ✕ Zie ✕
WILKA 2090; 2095 3-puntssluiting		Zie ✕
WINKHAUS TECHNIK STV-F 2000 3-puntssluiting met haakschoten		Zie ✕

BIJZONDERHEDEN BEVESTIGING: ✕ INCL. BIJBEHORENDE (NASTELBARE) SLUITKOMMEN + BESLAG (LIJST B1)

LIJST I-2 MEERPUNTSGREDELDE DEUREN (ALLEEN VAN BINNENUIT BEDIENBAAR)

Geschikt voor standaard beveiliging	Bijzonderheden bevestiging
Alle SKG */**/**® gecertificeerde meerpuntsgreddels	
P+E SI 1423; 1424; 1433; 1434; 150.7xx opbouwespagnolet	Met bijbehorende sluitkast. Schroeven (afm. 4 x 40mm) + verlengde stanggeleiders

LIJST J SCHUIFPUI SLOTEN

Geschikt voor standaard beveiliging	Bijzonderheden bevestiging
Alle SKG */ **® gecertificeerde schuifpui sloten	Conform handleiding
ASTRA SCH-01 kokerprofiel voor naar binnen- en buiten schuivende pui	
AXA 3012 bijzetslot (ook oude SKG ***) Deugdelijke afsluitbare railblokkering	Incl. sluitkom (voor hout)
ERA 807 schuifpui slot	Incl. sluitplaatje. Parkers in metaal.
G / BKV / K (was Köhler) UFV/SKG opleggrendel	Met bijbehorende sluitkast
G-U 936H/933H hoofdsluiting incl. cilindersluiting	Schroeven 5 x 50 mm + stiften en kozijn gelijmd
INGERSOL PDL 1 schuifpui slot	Parkers in metaal
MACO HS 15/25 hef-/schuifdeurbeslag	3 paddestoelknokken verlijmd + tussenstijl beveiliging + halve cilinder
SECUBAR Schuifpui beveiliging plus	
YALE 303 universeel schuifpui slot 304 schuifpui slot	Incl. sluitplaatje. Parkers in metaal Incl. sluitplaatje. Parkers in metaal
Vis-Vast Schuifpui balk (afsluitbaar)	

LIJST J1 SCHUIFVAL BESLAG EN SAMENGESTELD BESLAG VOOR SCHUIFDEUREN EN SCHUIFRAMEN

Geschikt voor standaard beveiliging	Bijzonderheden bevestiging	Geschikt voor ondergrond:
AUBI 300 safety plus, samengesteld beslag	Conform handleiding	Hout en kunststof
SIEGENIA PSK KF; PSK Z schuifvalbeslag	Conform handleiding	Kunststof

LIJST K DOORKLIMBEVEILIGING RAMEN/LICHTKOEPELS (BARRIËRESTANGEN & REKWERKEN)

Geschikt voor standaard beveiliging	Bijzonderheden bevestiging
Alle SKG */ **® gecertificeerde doorklimbeveiligingen	Conform handleiding
RVS Barriërestang (massief) Bij overspanning tot 50 cm: ø 14 mm Bij overspanning tot 75 cm: ø 16 mm Bij overspanning tot 100 cm: ø 16 mm + bevestigingsnokken	Min. 2 ½ cm in de dag kozijn Min. 2 ½ cm in de dag kozijn Min. 2 ½ cm in de dag kozijn
BOERSMA Traliewerk	4 x stalen slotbouten M8 + grote ringen
GEMA Rekwerk	Eindbevestiging stang met extra schroef (4 x 70 mm) door stang
IVANA Rekwerk	Eindbevestiging stang met extra schroef (4 x 70 mm) door stang
NEMEF 2040/17 combi-uitzetter voor bovenlichten	
SECU SecuBar (duo) RVS Secubar Single / Flex Barriërestang Secubar Dome Lichtkoepel (div. lengtes)	Overspanning en bevestiging conform handleiding Overspanning en bevestiging conform handleiding Overspanning en bevestiging conform handleiding
VOS/SAFETY Rolbar	Op dagmaat van het kozijn met 4 schroeven

LIJST L HOOFDSLATEN EN BIJZETSLOTEN VOOR NAAR BINNEN DRAAIENDE KUNSTSTOF + HOUTEN OPDEKRAMEN

Geschikt voor standaard beveiliging	Bijzonderheden bevestiging
Alle SKG */ **® gecertificeerde hoofdslaten en bijzetsloten	Conform handleiding
ABUS FTS 88 (sluitzijde 1 x voldoende) FAS 94 (scharnierzijde 1 x voldoende) FTS 96 (sluitzijde 1 x voldoende) ook geschikt voor kunststof zonder metaal FO 500 raamgrendel met kierstandhouder (sluitzijde 1x voldoende) FOS 550 opbouwespagnolet DFS 590 raamgrendel voor dubbele ramen	Parkers in metaal Parkers in metaal Parkers in metaal
BUVA WHB-2 (Buvalux) inbouwbeslag zie ☒	Zie☒
FUHR DK 2001 M inbouwbeslag zie ☒ 150 S raamgrendel met inbus-blokkering (sluitzijde 1 x voldoende / scharnierzijde 1 x voldoende) ook geschikt voor kunststof zonder metaal	Zie☒
G-U JET T20 Se inbouwbeslag zie ☒ Contura Se inbouwbeslag zie ☒	Zie☒ Zie☒
HAUTAU 2100001a venstermaster (2 x) opleggrendel met inbusblokkering	Parkers in metaal + verlengde bevestigingsplaten op draaiend deel
MACO Multi 2000S inbouwbeslag zie ☒	Zie☒

ROTO C-101 K12/20-13 St 4 inbouwbeslag voor kunststof zie ☒ C-101 H12/18-9 St 4 inbouwbeslag voor hout zie ☒	Zie ✘ Zie ✘
WEIDTMANN KURIER 2K 12/20-9-4V inbouwbeslag zie ☒	Zie ✘
WINKHAUS TECHNIK AutoPilot inbouwbeslag zie ☒	Zie ✘

BIJZONDERHEDEN BEVESTIGING:

- Parkers in metaal
 - ✘ Met metalen vlindersluitplaatjes
 - ☒ (aantal paddestoel- nokken zie richtlijn deze pagina)
- Houd rekening met afsluitbare greep!**

Richtlijn omloopmaat inbouwbeslag draai- valramen
Omloopmaat raam: 450 - 500 cm : 9 paddestoelnokken
Omloopmaat raam: 400 - 450 cm : 8 paddestoelnokken
Omloopmaat raam: 350 - 400 cm : 7 paddestoelnokken
Omloopmaat raam: 300 - 350 cm : 6 paddestoelnokken
Omloopmaat raam: 250 - 300 cm : 5 paddestoelnokken
Omloopmaat raam: 200 - 250 cm : 4 paddestoelnokken
Omloopmaat raam: < 200 cm : 4 paddestoelnokken
Bij afwijking info SKG te Wageningen, tel: 0137 - 42 17 20

LIJST L1 DRAAIVALBESLAG VOOR NAAR BINNEN DRAAIENDE KUNSTSTOF, HOUTEN EN METALEN OPDEKRAMEN

Geschikt voor standaard beveiliging	SKG®	Bijzonderheden bevestiging
Alle SKG */**® gecertificeerde draaivalbeslagen		Conform handleiding
Alle SKG */**® gecertificeerde opbouwvergrendelingen		

LIJST M MEERPUNTSSLOTEN KUNSTSTOFDEUREN (METAAL IN KUNSTSTOF NOODZAKELIJK)

Geschikt voor standaard beveiliging	SKG®	Bijzonderheden bevestiging
Alle SKG */**® gecertificeerde meerpuntsslotsen		Conform handleiding
FUHR 855/3 (3-puntssluiting met zwenkschoten) (Voordeur) 856/3 (3-puntssluiting met zwenkschoten) (Achterdeur)		

LIJST N SCHARNIEREN EN SCHARNIERBEVEILIGERS

Geschikt voor standaard beveiliging	SKG®	Bijzonderheden bevestiging
Alle SKG */**® gecertificeerde scharnieren en scharnierbeveiligers		Conform handleiding
ACRIMO 9791/R10 kogellagerscharnier met veiligheidsnok 9770 KE Paumelle met veiligheidsnok voor deur 9770 KE Paumelle met veiligheidsnok voor raam		
AXA 1113-24-/1114-24- amerikaanse scharnieren 1138-34- / 1139-24- venelitescharnieren 1541-24 / 1543-24- kogellagerscharnieren 1113-25-/ 1114-25- amerikaanse scharnieren 1132-25-/1132-45- knopnylonscharnieren 1135-56-/1136-55-/1138-35-/1139-25- venelitescharnieren 1541-25-/1543-25- kogellagerscharnieren		
BOSCH Paunier met veiligheidsnok Paunier zonder veiligheidsnok		
BSW S BB 802 kogellagerscharnier met veiligheidsnok S BB 807 paumelle met veiligheidsnok		
BUVA 3535 kogellagerscharnier met veiligheidsnok 9090 paumelle met veiligheidsnok voor deur 9090 paumelle met veiligheidsnok voor raam		
CHARMAG 1001.....N; 1003.....N klepscharnieren 1021.....N; 1023.....N knopscharnieren 1025.....N; 1027.....N kogellagerscharnieren 1029.....N; 1031.....N nylonbuslagerscharnieren 1040.....N; 1041.....N kogelpaumelles met veiligh. nok		
HAUTAU 2100001a venstermaster opleggrendel met inbus-blokkering. Scharnierbeveiligers voor naar buitendraaiende metalen deuren		Scharnierzijde 2 x Parkers in metaal + verlengde bevestigingsplaten op draaiend deel
IVANA Paunier met veiligheidsnok versie 3 Paunier met veiligheidsnok versie 2/4 9770 paumelle met veiligheidsnok voor deur 9770 paumelle met veiligheidsnok voor raam 9791 kogellagerscharnier met veiligheidsnok		
NEMEF 2172 paumelle met veiligheidsnok		
NORHTGO Fixkom veiligheidsscharnier naar binnen draaiend Fixkom veiligheidsscharnier naar buiten draaiend		
ZIERLEYN B 208 bochtpaumelle		

LIJST O MEERPUNTSSLUITINGEN VOOR NAAR BUITEN DRAAIENDE HOUTEN DUBBELE DEUREN

Geschikt voor standaard beveiliging	Bijzonderheden bevestiging
Alle SKG */**® gecertificeerde meerpuntssluitingen	Conform handleiding
ALPROKON P-naald t.b.v. dubbele deur, Passief deur: sluitkom + 2 x kantschuif Actief deur: 2090 LIPS 3-puntsslot	Speciaal voor dubbele deuren. Incl . bijbehorende sluitkommen en beslag (B1)
AMBOUW 335 opbouwespagnolet 2 punts	Incl. sluitplaten
HMB Multipoint de Luxe	Zie handleiding
NORHTGO Passief deur: sluitnaad + 2 grendels Actief deur: 5-puntssluiting	Incl. bijbehorende sluitkommen + beslag (lijst B1)

LIJST P BIJZETSLOTEN VOOR GARAGEDEUREN

Geschikt voor standaard beveiliging	Bijzonderheden bevestiging
De loopdeur in de garagedeur is met onderstaande sloten niet 3 minuten inbraakwerend.	
Alle SKG */**® gecertificeerde bijzetsloten	Conform handleiding
FIAM 109 KC80 dubbel stangslot met stiftsleutel	🔒 Zie handleiding
HÖRMANN Bijzetslot voor sectionaal deuren Bijzetslot voor kanteldeuren	Zie 🔒 Zie 🔒
SecuMax P3 Garagedeurslot (alleen binnenbediening)	Zie 🔒

BIJZONDERHEDEN BEVESTIGING: 🔒 ZIE HANDLEIDING

LIJST R MEERPUNTSSLUITING VOOR ALUMINIUM EN METALEN DEUREN

Geschikt voor standaard beveiliging	SKG	Bijzonderheden bevestiging
Alle SKG */**® gecertificeerde meerpuntssluitingen		Conform handleiding
HvN/Sobinco	*/**	Incl. bijpassende sluitkom

LIJST R 1 HOOFDINSTEESMALSLOTEN VOOR ALUMINIUM EN METALEN DEUREN

Geschikt voor standaard beveiliging	SKG	Bijzonderheden bevestiging
Alle SKG */**® gecertificeerde hoofdinsteesmalsloten		Conform handleiding
HvN	*/**	Incl. bijpassende sluitkom
NEMEF met zwenkschoot	*/**	Zie 8

LIJST R2 BIJZETSMALSLOTEN VOOR ALUMINIUM EN METALEN DEUREN

Geschikt voor standaard beveiliging	SKG	Bijzonderheden bevestiging
Alle SKG */ **® gecertificeerde bijzetmalsloten		Conform handleiding

LIJST S SLUITKOMMEN, SLUITKASTEN, SLUITPLATEN, SLUITHOEKEN EN SLUITHAKEN

Geschikt voor standaard beveiliging	Bijzonderheden bevestiging
Alle SKG * / ** / *** ® gecertificeerde sluitkommen, sluitkasten, sluitplaten, sluihoek en sluihak	Conform handleiding
Alle SKG*** goedgekeurde sluitkommen	Max. schroeven
BUVA 17.53.342/15,53.334/17.53.359/14.59.596/14.57.001	
ESPE Z-23-52-022/Z-23-52-021	
HMB 707000 / 707010	
MARENCO 454.613.01/02	
NEMEF VS 1200/VS 4000/VS 4219/ VS 4228/ VS 4328	
NORHTGO sluitkom	Met bijbehorende schroeven
P.L. SKG*: 7536/7537	
Stalen Hoeksluitplaat	Min. lengte 30 cm; min. breedte 25 mm; min. dikte 3 mm.
YALE 615.50.14; P/614.50.14P	Zie 8
ZASO Z-23-52-022/Z-23-52-021	

BIJZONDERHEDEN BEVESTIGING: 8 Max. schroeven

LIJST X GOEDGEKEURDE PKVW-E-PRODUCTEN SYSTEEM (CCS)

Nr.	Systeem (CCS)	Leverancier	Artikelnummer
		Alphatronics	
		Lobeco	
		SMSCOM International B.V.	

LIJST Z GECERTIFICEERDE CILINDERS

Merk	SKG®	Bijzonderheden bevestiging
Alle SKG zonder ® gecertificeerde cilinders		Conform handleiding

CENTRUM VOOR CRIMINALITEITSPREVENTIE EN VEILIGHEID

Het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid is hét centrum dat kennis en samenhangende instrumenten ontwikkelt en implementeert om de maatschappelijke veiligheid te vergroten. Het CCV stimuleert samenwerking tussen publieke en private organisaties om criminaliteit integraal terug te dringen en vormt een schakel tussen beleid en praktijk.

Het CCV heeft o.a. volgende instrumenten en regelingen in beheer:

- Keurmerk Veilig Ondernemen
- Kwaliteitsmeter Veilig Uitgaan
- Politiekeurmerk Veilig Wonen

Het CCV richt zich op instanties, instellingen en brancheorganisaties en niet op burgers of individuele ondernemers.

De stichting Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid is een initiatief van het Ministerie van Justitie, het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelatie, het Verbond van Verzekeraars, werkgeversorganisatie VNO-NCW, de Vereniging van Nederlandse Gemeenten en de Raad van Hoofdcommissarissen.

Directeur: Mw. mr. drs. I.M. Haisma

Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid
Jaarbeursplein 17
3521 AN Utrecht

www.hetccv.nl