

Attesthouder

All-Port bvba
Lochtemanweg 34
B-3580 Beringen
T: +32 (0) 11 454 851
E: info@allport.be
I: www.allport.be



Inbraakwerendheid van All-Port bvba garage(sectionaal)deuren van staal uit het APO 100 (S) systeem

Verklaring van SKG-IKOB

Dit attest is op basis van BRL 2701: 15-04-2016 afgegeven conform het vigerende Reglement voor Attestering, Certificatie en Inspectie van SKG-IKOB.

SKG-IKOB verklaart dat de gevelelementen uit bovengenoemd systeem prestaties leveren die in dit attest zijn beschreven, mits:

- wordt voldaan aan de in dit attest vastgelegde toepassingsvoorwaarden en technische specificatie(s);
- de vervaardiging en montage van de gevelelementen geschiedt overeenkomstig de in dit attest vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden.

SKG-IKOB verklaart dat met in achtneming van bovenstaande de gevelelementen in hun toepassingen voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit, zoals gespecificeerd op blad 2 van deze kwaliteitsverklaring.

SKG-IKOB verklaart dat voor dit attest geen controle plaatsvindt op de productie van de gevelelementen, noch op de montage in bouwwerken.

Voor SKG-IKOB



ir. H.A.J. van Dartel
Certificatiemanager

Het attest is voorts opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl. De gebruikers van dit attest worden geadviseerd op www.skgikob.nl te controleren of dit document nog geldig is.
Dit attest bestaat uit 6 bladzijden.

SKG-IKOB Certificatie
Poppenbouwing 56
4191 NZ Geldermalsen

Postbus 202
4190 CE Geldermalsen

T 088-2440100
info@skgikob.nl
www.skgikob.nl



Bouwbesluit

Product is:
Eenmalig beoordeeld
op prestatie in de
toepassing.
Herbeoordeling
minimaal elke 5 jaar

IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT

Producten conform dit attest worden geïdentificeerd door deze duurzaam te voorzien van een witte zegel, waarop minimaal vermeld: de naam c.q. het logo van de attesthouder, het attestnummer en de klassering, zoals deze als indicatie voor de prestaties met betrekking tot inbraakwerende eigenschappen geldt en voor de in dit attest omschreven producten overeenkomstig NEN 5096 (EN 1627) op klasse 2 (RC2) werd bepaald, een en ander zoals hiernaast aangegeven.

Indien de zegel wordt aangebracht door de attesthouder, dient deze als volgt te zijn uitgevoerd:

LOGO attest- houder	All-Port bvba attestnummer: SKG.0068.0306	KLASSE 2 (RC2) NEN 5096 (EN 1627)
---------------------------	--	--

Plaats van de identificatie:

In de kozijnspanning van elk bewegend element of in de glasspanning van elk element met vaste beglazing.

TECHNISCHE SPECIFICATIE

De technische specificaties van de inbraakwerende gevelelementen zijn in het aanhangsel 'TS' bij dit attest vastgelegd.

SAMENVATTING MINIMUM PRESTATIES

Tabel 1

BOUWBESLUITINGANG				
Afd. nr.	Onderwerp	Grenswaarde/bepalingsmethode	Prestaties volgens kwaliteitsverklaring	Opmerking i.v.m. toepassing
2.15	Inbraakwerendheid	Weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096	Weerstandsklasse 2 (RC2) volgens NEN 5096 (EN 1627)	Op het product dient de identificatie, zoals hierboven weergegeven, aangebracht te zijn.
Overige nummers	Overige afdelingen betrekking hebbend op gevelelementen volgens BRL 2701		Deze prestaties zijn in het kader van deze KOMO kwaliteitsverklaring niet bepaald	

Prestatie

Inbraakwerendheid: BB-art. 2.130

Gevelelementen bezitten inbraakwerende eigenschappen met een weerstandsklasse van ten minste 2, bepaald overeenkomstig NEN 5096 (EN 1627).

In aanvulling op de beoordelingscriteria conform NEN 5096 (EN 1627) is bij het klasseren een maximaal toegestane doorgangsoopening van 150 x 250 mm als criterium aangehouden.

Opmerking

In dit attest wordt alleen een uitspraak gedaan over de specifieke prestatie verband houdende met de weerstandsklasse tegen inbraak, als een onderdeel van de prestaties die worden genoemd in BRL 2701. Voor uitspraken over de andere prestaties zoals genoemd in BRL 2701 wordt verwezen naar het desbetreffende "algemeen of universeel" KOMO attest of het KOMO attest-met-productcertificaat voor "Metalen gevelelementen" overeenkomstig BRL 2701. Voor uitspraken over de prestaties verband houdende met brandwerendheid wordt verwezen naar het desbetreffende KOMO attest(-met-productcertificaat) voor "Brandwerende metalen gevelelementen" overeenkomstig BRL 3241.

Politiekeurmerk Veilig Wonen®

Gevelelementen, die voorzien zijn van het SKG inbraakwerendheidsmerkteken met klasse 2 volgens NEN 5096 (EN 1627), zijn geschikt om toe te passen in gebouwen die moeten voldoen aan het Politiekeurmerk Veilig Wonen PKVW®, mits voldaan wordt aan de aanvullende eisen die gesteld worden in het vigerende "Handboek PKVW Nieuwbouw".

Documentenlijst

- NEN 5096: 2012/A1:2015 Inbraakwerendheid - Dak- of gevelelementen met deuren, ramen, luiken en vaste vullingen - Eisen, classificatie en beproevingsmethoden
- EN 1627: 2011 Deuren, ramen, vliesgevels, traliehekken en luiken - Inbraakwerendheid - Eisen en classificatie

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering van onder dit attest geleverde producten of conform de technische specificaties als omschreven in dit attest:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- identificatie conform de specificatie in dit attest op de producten is aangebracht;
- de producten geen zichtbare beschadigingen en/of gebreken vertonen als gevolg van transport of anderszins;
- voldaan is aan wettelijke eisen in verband met de toepassing.

Controleer of dit attest nog geldig is. Raadpleeg hiertoe de website van SKG-IKOB: www.skgikob.nl.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde en/of op grond van uw eigen bevindingen tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met de houder van dit attest en zonodig met SKG-IKOB.



KLASSE 2 (RC2)

Hang- en sluitwerk

Gecertificeerd hang- en sluitwerk (H&S) mag worden uitgewisseld met H&S van een ander fabricaat, mits:

- het H&S functioneel gelijkwaardig is, en
- het H&S dezelfde inbraakwerende eigenschappen bezit (ten minste hetzelfde aantal 'sterren' overeenkomstig het SKG sterrenmerkteken), en
- de montage geschiedt op een wijze en met middelen overeenkomstig het montagevoorschrift van de leverancier van het H&S; zoals de wijze van bevestigen, het aantal sluitpunten in relatie tot de afmeting van het bewegend deel enz.

Opmerking:

Niet gecertificeerd H&S mag vervangen worden door gecertificeerd H&S, mits dit tenminste in dezelfde inbraakwerendheidsklasse valt, bepaald volgens BRL 3104.

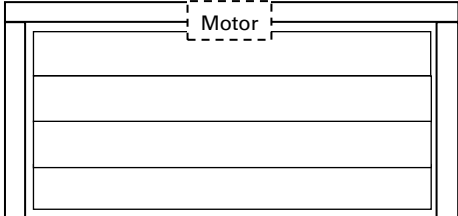
Afsluitbaarheid

Het sluitwerk dient afsluitbaar te zijn met een sleutel of op afstand met een handzender.

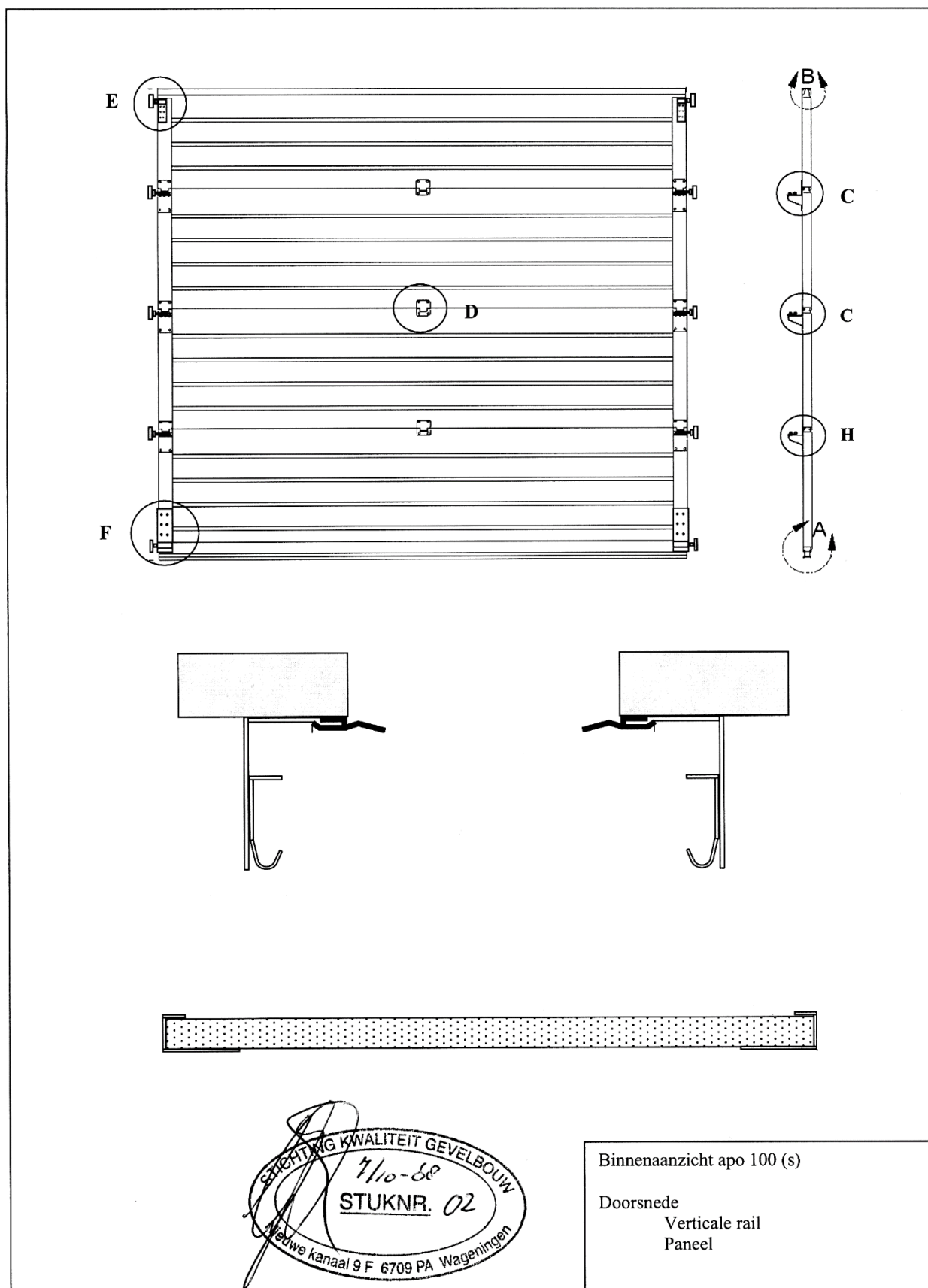
Opgenomen gevelelementen met afmetingen buiten vermelde afmetingen volgens NEN 5096 en EN 1627:

Gevelelementen met andere afmetingen dan getest en vermeldt bij de technische specificaties hebben dezelfde inbraakwerende eigenschappen mits:

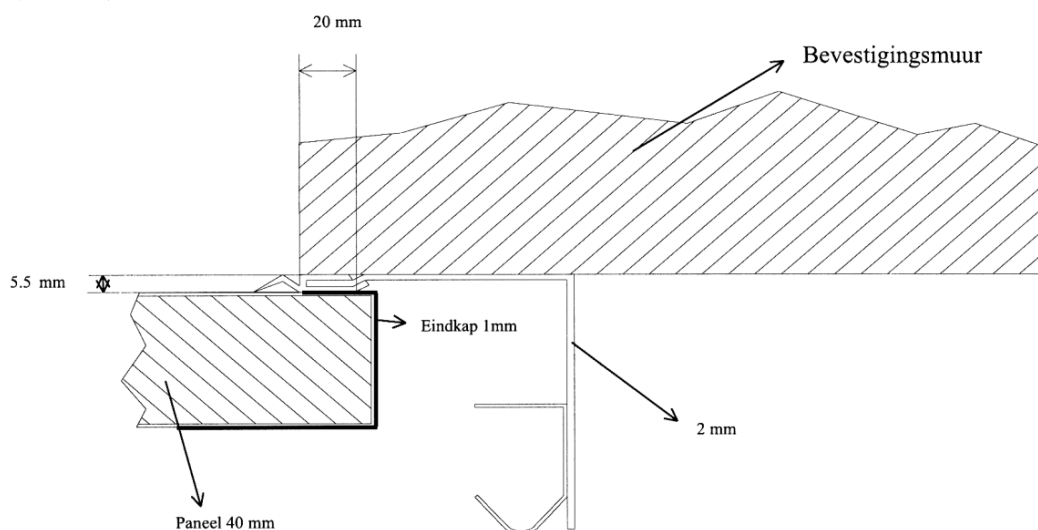
- de afmetingen; de hoogte en de breedte, variëren tot **de vermelde $H_{\min} - \max$ en $B_{\min} - \max$** ;
- gevelelementen die uitgevoerd worden kleiner dan het geteste exemplaar, voorzien zijn van een gelijk aantal sluitpunten als bij het geteste exemplaar;

Technische specificatie		Grondslag: SKG rapport nr. 08.1002 + SKG conformiteit 09.0159
Gevelelement:	Sectionaal garagedeuren van het type APO 100 (S)	
Afmeting element:	$h_{\text{test}} = 2120 \text{ mm}$ $b_{\text{test}} = 2500 \text{ mm}$ $h_{\text{max}} = 2800 \text{ mm}$ $b_{\text{max}} = 5500 \text{ mm}$ Kleinere afmetingen dan beproefd is toegestaan.	
Bevestiging aan bouwkundig kader:	Stalen hoekprofiel met geleiderail bevestigd met draadbouten Ø6,3x50 mm met bijbehorende pluggen. Positie verankering: ca. 200 mm vanaf de onderzijde en ca. 300 mm h.o.h. Aan de onderzijde is aan beide zijden een 3 mm dikke stalen Z- profiel met U-sparing t.b.v. de as van de onderste scharnierrol gemonteerd aan het hoekprofiel. Bevestiging Z-profiel: met 2x M6 bout/moer .	
Paneel:	Meerdere stalen Hoesch sandwichpanelen met een totale dikte van 40 mm. Paneel als volgt opgebouwd: - Buiten staalplaat 0,5 mm dik; - C.F.K. vrije polyurethaan vulling; - Binnen staalplaat 0,5 mm dik. Conform aan het HOESCH sandwichpaneel is het type: KINGSPAN (zie blad 6)	
Scharnieren:	Panelen zijn onderling als volgt verbonden: Zijscharnieren met daarop gemonteerd de geleiderollen 1x midden-scharnier per sectie (afhankelijk van de breedte) Maximale afstand tussen de midden-scharnieren en zijscharnieren en tussen de midden-scharnieren onderling: 1250 mm	
Geleiding:	Kunststof looprollen met beschermhuls Montage: op stalen scharnierrol houders, lopend in een geleiderail van geprofileerde staalplaat (dikte 2 mm) Bevestiging staalplaat aan gezet stalen hoekprofiel (wanddikte 2 mm): met M6 bout/moer	
Verenpakket:	Verenpakket bij type APO 100: aan de voorzijde geleidingsrails Verenpakket bij type APO 100 S: aan de achterzijde van de geleidingsrails	
Afdichting:	EPDM buiten afdichtingen rondom de deur en tussen de panelen	
Sluitsysteem:	Een BENINCA elektromotor, type JIM 4 Deze is gekoppeld aan een tandriemrail en gemonteerd aan de bovendorpel en aan plafond en/of steunbalken. De loopwagen is d.m.v. een stalen motorarm verbonden aan een stalen console. Bevestiging aan bovenste sectie: 6x plaatschroef Ø6,3x25 mm OF: Een SKG** gecertificeerde garagemotor van een ander fabrikant. Montage volgens montagevoorschriften van fabrikant.	
Bediening:	Op afstand met een handzender Handmatig bediening van de loopwagen middels een vergrendelpal zonder kabel en voorzien van een stalen afscherming OF: door een trekkoord zonder verdikking (knop) aan het uiteinde (Om manipuleren vanaf buitenzijde te voorkomen)	

All-Port stalen sectionaal garagedeur



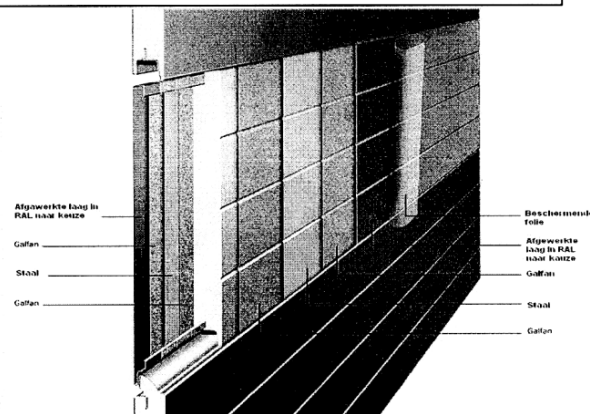
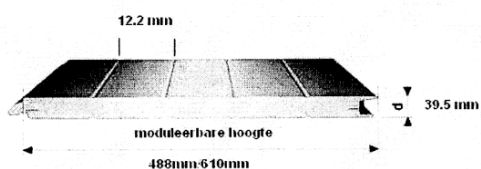
All-Port stalen sectionaal garagedeur: panelen



Hoesch paneel versus Kingspan paneel

Specificaties	Paneel dikte	Moduleerbare hoogte	Staalplaat dikte	Soortelijk gewicht	Thermische weerstand	Warmtedoorgangscoefficient
	D	mm	mm	Kg/m²	R	U
Waarden	Mm	mm	mm	Kg/m²	M²K/W	W/m²K
Hoesch	39.5	488/500	0.50	11.4	1.67	0.54
		610	0.50	11		
Kingspan	40	500	0.45	10.5		0.51
		610	0.45	10.54		

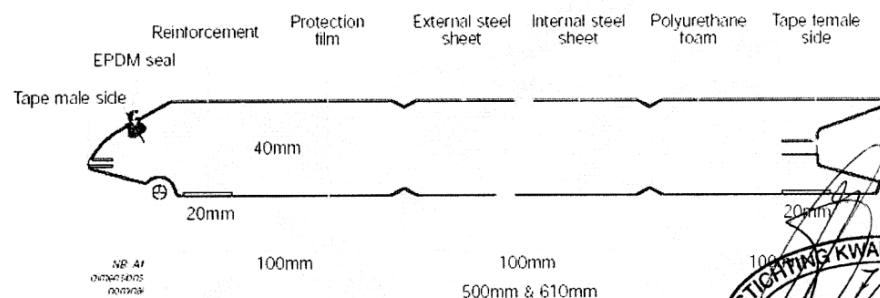
Hoesch paneel



Type paneel : Stucco geprofileerd, Stucco niet geprofileerd, Houtnerf niet geprofileerd, Microline, Vlak geprofileerd, Vlak niet geprofileerd

Kingspan

Technical Description



Type paneel : Stucco geprofileerd, Houtnerf geprofileerd, Cassette, Houtnerf middenprofilering (Tevens met renolitfolie bekleed)

STICHTING KWALITEIT GEVELBO
7/10-08
STUKNR. 16