

# SKG-IKOB PRODUCTCERTIFICATE 446.652.01

Date of issue: 12-05-2016



## Certificate holder

Fapim spa  
Via delle Cerbaie, 114  
I-55011 Altopascio - Lucca  
T: +39 0583 2601  
F: +39 0583 25291  
E: info@fapim.it  
I: www.fapim.it



## Declaration of SKG-IKOB

This certificate has been issued on the basis of BRL 3104 in accordance with the SKG-IKOB Regulations for Attestation, Certification and Inspection.

SKG-IKOB declares that the by or on behalf of the certificate owner produced building hardware product:

### set of 3 rim cam barrel hinges

delivered under logo / brand:

### FAPIM

delivered under type- and / or article number:

**3 stuks LOIRA+: 7000(V/Vi/i) , 7010(V/Vi/i) , 7020(V) , 7030(V) , 7040(V/Vi/i) , 7050(V/Vi/i) , 7060(V) , 7070(V)**

meets class 3 STER according BRL 3104 and NEN 5089: 2009 if the product is indelibly marked with the SKG mark, as shown above.

For SKG-IKOB

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive script that appears to be "H.A.J. van Dartel".

ir. H.A.J. van Dartel  
Certification manager

Verify at [www.sterrenwijzer.nl](http://www.sterrenwijzer.nl) if this certificate is still valid and actual.  
This certificate contains 2 pages.

CERTIFICATE

SKG-IKOB Certificatie  
Poppenbouwing 56  
4191 NZ Geldermalsen

Postbus 202  
4190 CE Geldermalsen

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

# SKG-IKOB PRODUCTCERTIFICATE

Fapim spa  
Number: 446.652.01

page 2 of 2

## 1. PRODUCT

set of 3 rim cam barrel hinges

## MAIN GROUP

hinge

---

## 2. TECHNICAL SPECIFICATION:

Construction: 1 barrel hinge of 2 parts, frame- and leafpart, including pen (6654D) + 2 caps with SKG 2-star mark(6654A)

Operating / System: rim

Material: frame and leaf part: aluminium coated or anodised ; pen: hardened steel

Dimension: frame-part: 51/70/77x37x40 mm; leaf-part: 71/78/91x37x40 mm

Fixing: frame and leaf part, per part: 2 x one way inox Ø 11 mm ancre bolts in min. 2 profile sheets or inox M8 bolts in aluminium installation ancre ; dim: various length x15x12 mm

Intended use: metal, door-inward-opening, door-outward-opening  
inside and outside opening aluminium doors and windows

---

## 3. DELIVERY

The delivery includes an installation instruction:  
General: UIAT - Rev.01 - 11/2009 + + SKG: UIBQ - rev.00

---

## 4. PERFORMANCES

A set of 3 rim cam barrel hinges according this certificate fulfils the relevant requirements of BRL 3104.

A window- or door set, in which this set of 3 rim cam barrel hinges is installed according the installation instructions of the certificate holder meets at least burglar resistance class (RC) 3 of NEN 5096 and EN 1627, if:

- the façade element or the (profile-)system from which the element is manufactured is delivered under a (KOMO-)quality approval with respect to the aspect burglar resistance, in which the actual window or door type is admitted and the herein mentioned conditions are fulfilled. Remark: In façade elements in accordance with a burglar resistance class (RC) of EN 1627 only SKG\*\*\* cylinders are applicable.

A window or door, in existing buildings, in which this set of 3 rim cam barrel hinges is installed according the installation instructions of the certificate holder, meets the requirements of the Police Mark Save Housing (PKVW) - Existing Building, if:

- the other aspects of the façade element also comply with the applicable PKVW Protection directive (publication CCV).
-

# SKG-IKOB PRODUCTCERTIFICAAT 446.652.01

Uitgegeven op: 12-05-2016



## Certificaathouder

Fapim spa  
Via delle Cerbaie, 114  
I-55011 Altopascio - Lucca  
T: +39 0583 2601  
F: +39 0583 25291  
E: info@fapim.it  
I: www.fapim.it



## Verklaring van SKG-IKOB

Dit certificaat is op basis van BRL 3104 afgegeven conform het vigerende Reglement voor Attestering, Certificatie en Inspectie van SKG-IKOB.

SKG-IKOB verklaart, dat het door of voor de certificaathouder vervaardigde hang- en sluitwerkproduct:

### set van 3 opbouw paumellen

geleverd onder logo / merk:

### FAPIM

geleverd onder typeaanduiding en artikelnummers:

**3 stuks LOIRA+: 7000(V/Vi/i) , 7010(V/Vi/i) , 7020(V) , 7030(V) , 7040(V/Vi/i) , 7050(V/Vi/i) , 7060(V) , 7070(V)**

voldoet aan klasse 3 STER volgens BRL 3104 en NEN 5089: 2009 mits het bovenstaand afgebeelde SKG merkteken onuitwisbaar op het product is aangebracht.

Voor SKG-IKOB

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'H.A.J. van Dartel', written over a light blue background.

ir. H.A.J. van Dartel  
Certificatiemanager

De gebruikers van dit certificaat worden geadviseerd om op [www.sterrenwijzer.nl](http://www.sterrenwijzer.nl) te controleren of dit document nog geldig is.  
Deze kwaliteitsverklaring bestaat uit 2 bladzijden.

CERTIFICAAT

SKG-IKOB Certificatie  
Poppenbouwing 56  
4191 NZ Geldermalsen

Postbus 202  
4190 CE Geldermalsen

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

## 1. PRODUCT

set van 3 opbouw paumellen

## HOOFDGROEP

scharnier

## 2. TECHNISCHE SPECIFICATIE

Uitvoering:	1 paumelle, bestaande uit 2 delen; kozijn- en vleugeldeel, inclusief pen(6654D) + 2 afdekoppen met SKG 2-ster merk(6654A)
Bediening / systeem:	opbouw
Materiaal:	kozijn- en vleugeldeel: aluminium gelakt OF geanodiseerd; pen: gehard staal
Afmeting:	kozijn-deel: 51/70/77x37x40 mm; vleugel-deel: 71/78/91x37x40 mm
Bevestiging:	kozijn- en vleugeldeel, per deel: 2 x 1-toers RVS Ø 11 mm ankerbouten door min. 2 profielwanden OF RVS M8 bouten in aluminium montage anker; afmeting: div. lengte x15x12 mm
Geschikt voor toepassing:	Deur naar binnen draaiend, Deur naar buiten draaiend, Metaal naar binnen- en naar buiten draaiend op aluminium gevelelementen

## 3. LEVERING

De randvoorwaarden voor een juiste montage en de daarbij toe te passen bevestigingsmiddelen zijn beschreven in het montagevoorschrift met de volgende versie: algemeen: UIAT - Rev.01 - 11/2009 + SKG: UIBQ - rev.00

## 4. PRESTATIES

Een set van 3 opbouw paumellen overeenkomstig dit productcertificaat voldoet aan de relevante eisen van BRL 3104.

Een raam- of deurelement, waarin een set van 3 opbouw paumellen wordt gemonteerd overeenkomstig het verwerkingsvoorschrift van de certificaathouder, voldoet minimaal aan inbraakwerendheidsklasse (RC) 3 van NEN 5096 en EN 1627, mits:

- het gevelement of het (profiel-)systeem waarvan het element is vervaardigd wordt geleverd onder een KOMO-kwaliteitsverklaring toegesneden op het aspect inbraakwerendheid, waarin het te leveren raam- of deurtype is opgenomen en indien tevens wordt voldaan aan de hierin beschreven randvoorwaarden. Opmerking: In gevelelementen die moeten voldoen aan een inbraakwerendheidsklasse (RC) van EN 1627 kunnen uitsluitend SKG\*\*\* cilinders toegepast worden.

Een raam of deur, in de bestaande bouw, waarin een set van 3 opbouw paumellen wordt gemonteerd overeenkomstig het verwerkingsvoorschrift van de certificaathouder, voldoet aan de eisen van het Politie Keurmerk Veilig Wonen - Bestaande Bouw, mits:

- de overige aspecten van het gevelement eveneens voldoen aan de vigerende PKVW Beveiligingsrichtlijn (uitgave CCV).