

SKG-IKOB PRODUCTCERTIFICATE

443.393.02

Date of issue: 01-02-2023



Certificate holder

Simons Voss Technologies GmbH
Feringastrasse 4
D-85774 Unterföhring
T: +49 (0) 89 99 22 80
E: info@simons-voss.de
I: www.simons-voss.de



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:

euro profile cylinder with non lockable knob electro mechanical

delivered under logo / brand:

SimonsVoss

delivered under type- and / or article number:

Z4.(type)-(option).FD.TS.SKG
Z4.(type)-(option).FD.ZK.TS.VDS

type: AP2

option: FH , MR , WN , WNM , G2 , MS , WP , MR , ZK , MK

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, appearing to be "H.A.J. van Dartel", written over a horizontal line.

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

Verify at www.sterrenwijzer.nl if this certificate is still valid and actual.
This certificate contains 2 pages.

SKG-IKOB Certificatie
Poppenbouwing 56
4191 NZ Geldermalsen

Postbus 202
4190 CE Geldermalsen

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

CERTIFICATE

SKG-IKOB PRODUCTCERTIFICATE

Simons Voss Technologies GmbH
Number: 443.393.02

page 2 of 2

1. PRODUCT

euro profile cylinder with non lockable knob electro mechanical

PRODUCT TYPE

cylinder

2. TECHNICAL SPECIFICATION

Operating: Mechanical and electrical operation
Construction: single or double with on both sides a knob
System: knob with full length plug, coupled with de cam by electronic operation
Material: cylinder body: brass with various coatings
Dimension: 17 mm profile from 60 mm in various extensions per 5 mm
Fixing: 1 steel bolt M5, length \geq backset + 10 mm
Intended use: in combination with cylinder mortice locks and security furniture.

Pay Attention:

This cylinder achieves only the SKG-star rating if a door element (including side window), wherein at least P4A laminated glass has been applied, OR in a door element (including side window) with a section filling without a view on the knob.

A wooden door element (including side window) with a view to the "standard" turning knob, should be provided with a SKG (V) certified anti-drill / manipulation device.

3. DELIVERY

The delivery includes an installation instruction:
Version 1.0 | 05.2017

4. PERFORMANCES

A euro profile cylinder with non lockable knob electro mechanical according this certificate fulfils the relevant requirements of BRL 3104.
A window- or door set, in which this euro profile cylinder, with non lockable knob, electro mechanical 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.

A window or door, in existing buildings, in which this euro profile cylinder, with non lockable knob, electro mechanical 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 443.393.02

Uitgegeven op: 01-02-2023



Certificaathouder

Simons Voss Technologies GmbH
Feringastrasse 4
D-85774 Unterföhring
T: +49 (0) 89 99 22 80
E: info@simons-voss.de
I: www.simons-voss.de



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:

euro profielcilinder met niet-afsluitbare knop, elektro-mechanisch

geleverd onder logo / merk:

SimonsVoss

geleverd onder typeaanduiding en artikelnummers:

**Z4.(type)-(opties).FD.TS.SKG
Z4.(type)-(opties).FD.ZK.TS.VDS**

type: AP2

opties: FH , MR , WN , WNM , G2 , MS , WP , MR , ZK , MK

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 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

euro profielcilinder met niet-afsluitbare knop, elektro-mechanisch

PRODUCTSOORT

cilinder

2. TECHNISCHE SPECIFICATIE

Bediening:	Mechanische en elektronische bediening
Uitvoering:	enkel OF dubbel met aan beide zijde een draaiknop
Systeem:	knop met doorgaande as, welke door elektronische bediening wordt ge- of ontkoppeld met de meenemer
Materiaal:	cilinderhuis: messing met div. oppervlakte behandelingen
Afmeting:	17 mm profiel v.a 60 mm in div. verlengingen per 5 mm
Bevestiging:	1 stalen bout M5, lengte \geq doornmaat slot + 10 mm
Geschikt voor toepassing:	in combi met cilinderinsteeksloten en inbraakwerend beslag. LET OP: Deze cilinder behaalt uitsluitend de SKG-sterren classificatie in een Deurelement (inclusief zijruit), waarbij ten minste P4A gelaagd glas is toegepast, OF in een deurelement zonder zicht op de knop. Een houten deurelement (inclusief zijruit) met zicht op de "standaard" draaiknop, moet worden voorzien van een SKG (V) gecertificeerde anti-boor-/ manipulatie voorziening.

3. LEVERING

De randvoorwaarden voor een juiste montage en de daarbij toe te passen bevestigingsmiddelen zijn beschreven in het montagevoorschrift met de volgende versie: Version 1.0 | 05.2017

4. PRESTATIES

Een euro profielcilinder met niet-afsluitbare knop, elektro-mechanisch overeenkomstig dit productcertificaat voldoet aan de relevante eisen van BRL 3104.

Een raam- of deurelement, waarin een euro profielcilinder met niet-afsluitbare knop, elektro-mechanisch 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.

Een raam of deur, in de bestaande bouw, waarin een euro profielcilinder met niet-afsluitbare knop, elektro-mechanisch 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).