

## Leistungsbeschreibung von Baubeschlügen Hardware Performance Sheet

**Hersteller**  
manufacturer

**ISEO Serrature s.p.a.**  
Via San Girolamo 13, 25055 Pisogne (Italy)

**Grundlage(n)**  
basis

DIN EN 16035 : 2013-03

Baubeschläge – Leistungsbeschreibung – Identifizierung und Zusammenfassung der Prüfnachweise zur Unterstützung der Austauschbarkeit von Baubeschlügen für die Anwendung an feuerwiderstandsfähigen und/oder rauchdichten Türen, Türen und/oder zu öffnenden Fenstern

EN 16035 : 2012

Hardware performance sheet (HPS) - Identification and summary of test evidence to facilitate the inter-changeability of building hardware for application to fire resisting and/or smoke control doorsets and/or openable windows



### A. IDENTIFIZIERUNG DER BAUBESCHLÜGE

#### A. BUILDING HARDWARE IDENTIFICATION

Position <i>Position</i>	Angabe <i>Declaration</i>	Erforderliche Angaben zum Produkt <i>Required product information</i>	
1	<b>Hersteller</b> <i>Manufacturer</i>	ISEO Serrature s.p.a. 25055 Pisogne (Italy)	
2	<b>Angabe des Herstellers zum Produkt</b> <i>Manufacturer's product reference</i>	Electronic Cylinder Libra Double, "82K1E5050", "82K2E5050",	
3	<b>Baubeschlagstyp</b> <i>Type of building hardware</i>	elektronischer Profilzylinder electronic cylinder	
4	<b>Produktnorm</b> <i>Product standard</i>	EN 15684:2012	
5	<b>Klassifizierung</b> <i>Classification</i>	<u>Klassifizierung<sup>(1)</sup></u> <i>Classification</i>  1 / 6 / B / 4 / A / F / 0/3 / 2	<u>Eigenschaft</u> <i>Characteristic</i>  Gebrauchskategorie / Dauerhaftigkeit / Feuer/Rauchschutz / Umweltbeständigkeit / Mechanische Verschlussicherheit / Elektronische Verschlussicherheit / Systemmanagement / Angriffswiderstand  <i>Category of use / Durability / Fire/Smoke resistance / Environmental resistance / Mechanical key related security / Electronic key related security / System management / Attack Resistance</i>
6	<b>Hauptmaße</b> <i>Main dimensions</i>	- Material / <i>material</i> : Messing und Elektronik / <i>Steel and electronic parts</i> - Profilzylinder Baulänge / <i>Cylinderlength</i> : 50 mm / 50 mm - Drehknopf-abmessungen Ø x T / <i>size knob Ø x d</i> : 36 mm x 48 mm - Einbau / <i>Mounting</i> : 1 Schraube / <i>1 screw</i>	
7	<b>Bemerkungen</b> <i>Remarks</i>	Zertifikat / <i>Certificate</i> -	

<sup>(1)</sup> Information provided and under the responsibility of the manufacturer.



## B. ANGEWANDTER PRÜFNACHWEIS

### B. TEST EVIDENCE USED

1	<b>Werkstoff der Tür, des Tores und/oder zu öffnendes Fenster</b> <i>Material of doorset and/or openable window</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Tür, Tor und/oder zu öffnendes Fenster aus Stahl steel doorset and/or openable window
		<input checked="" type="checkbox"/> Tür, Tor und/oder zu öffnendes Fenster aus Holz timber doorset and/or openable window
		<input type="checkbox"/> Tür, Tor und/oder zu öffnendes Fenster aus Aluminium aluminium doorset and/or openable window
		<input type="checkbox"/> weiteres other...
2	<b>Einbau der Beschläge</b> <i>Mounting of building hardware</i>	<input checked="" type="checkbox"/> auf der Oberfläche befestigt, dem Feuer ausgesetzt surface mounted, exposed to fire
		<input type="checkbox"/> auf der Oberfläche befestigt, dem Feuer nicht ausgesetzt surface mounted, not exposed to fire
		<input type="checkbox"/> verdeckte Montage, Belastung auf einer Seite des Türflügels concealed mounted, fire on one side of the door leaf
3	<b>Typ der Tür, des Tores und/oder des zu öffnende Fensters</b> <i>Type of doorset and/or openable window</i>	<input checked="" type="checkbox"/> klapp-/drehbar (Montage mit Bändern) hinged
		<input type="checkbox"/> drehbar pivoted
		<input type="checkbox"/> schiebbar sliding
		<input checked="" type="checkbox"/> einflügelige(s) Tür/Tor single leaf doorset
		<input checked="" type="checkbox"/> zweiflügelige(s) Tür/Tor double leaf doorset
		<input checked="" type="checkbox"/> Hauptflügel (Gangflügel) primary (active) leaf
		<input type="checkbox"/> Nebenflügel (Standflügel) secondary (passive) leaf
		<input type="checkbox"/> anderer Typ other type...

## C. LEISTUNGSNIVEAU(S)

### C. PERFORMANCE LEVELS

	Leistung <i>Performance</i>	Nachweis des Feuerwiderstands und/oder der Rauchschutzfunktion für Türen, Tore und/oder zu öffnende Fenster <i>Fire resisting and/or smoke control doorset and/or openable window test evidence</i>		
1	<b>Prüfverfahren</b> <i>Test method</i>	☒ EN 1634-1	☒ EN 1634-2	
2	<b>Prüfbericht-Nr.</b> <i>Test report no.</i>	CSI1967FR	MA 39 – VFA 2017-0338.01	
3	<b>Ausgestellt durch</b> <i>Test report issued by</i>	0497	1139	
4	<b>Klassifizierung</b> <i>Classification</i>	EN 13501-2	EN 13501-2	
		E = 60 (69) EW = npd EI <sub>1</sub> = 60 (63) EI <sub>2</sub> = 60 (69)	E = 90 (90) EW = npd EI <sub>1</sub> = npd EI <sub>2</sub> = 90 (90)	
5	<b>Breite des Haupt-/Nebenflügels</b> <i>Main / secondary door leaf width</i>	962 mm / 971 mm	1000 mm	
6	<b>Türflügelhöhe</b> <i>Door leaf height</i>	2100 mm	1000 mm	
7	<b>Türflügeldicke</b> <i>Door thickness</i>	68 mm	61,5 mm	
8	<b>Gewicht des Haupt-/Nebenflügels</b> <i>Main / secondary door leaf mass</i>	68 kg / 72 kg	npd	
9	<b>Werkstoff der Tür</b> <i>Material of doorset</i>	Holz und Holzwerkstoffe <i>timber</i>	Stahl verzinkt <i>steel galvanised</i>	
10	<b>Einbau des Beschlags</b> <i>Mounting of building hardware</i>	verdeckt <i>concealed</i>	gefalzt / <i>rebated</i> Drückerstift / <i>handle shaft</i> : 9 x 9 mm	
11	<b>Typ der Tür</b> <i>Type of doorset</i>	zweiflügelig, mit Bänder <i>hinged double leaf</i>	Türsimulation gemäß 1634-2 <i>test assembly with reduced size according EN 1634-2</i>	
12	<b>Belastungsseite</b> <i>Exposure on</i>	Schließfläche <i>closing face</i>	Öffnungsfläche <i>opening face</i>	
13	<b>Beschränkungen</b> <i>Restrictions</i>	-		
14	<b>Einbauanweisung</b> <i>Installation instructions</i>	-		

# Nachweis



17-003849-PR02 (PB-G03-01-en-02)

ift Rosenheim  
04.05.2018

Dr. Gerhard Wackerbauer, Dipl. Phys.  
Head of Testing Department  
Fire Safety

Erich Muders, Dipl.-Ing.  
Operating Testing Officer  
Fire Safety

2015-XX / XXXX