

DoC N° 49



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

1. Fabbricante:

ISEO Serrature S.p.A. - Via S. Girolamo, 13 – IT 25055 - Pisogne (BS)

2. Identificazione della gamma di prodotti:

Serrature ad infilare idonee per porte con caratteristiche di resistenza al fuoco e/o controllo del fumo

3. Identificazione del prodotto:

Serie: **DINFIR3** senza funzione antipanico

4. Norme di riferimento:	5. Classificazione:		
Cert. 0497/CPR/6563	EN 12209:2003 + AC:2005	 3 S 9 1 0 G 6 B C 2 0 	
	DIN 18251:2020-04	Requisiti dimensionali	
	DIN 18250:09-2006	Klasse 5	
Prestazioni			
Durabilità	200.000 cicli	Carico laterale scrocco	50 N
Massa della porta	≤ 250 kg	Forza di chiusura	≤ 15 N
Fuoco / Fumo	vedere HPS in accordo alla EN16035		
Corrosione	240 h NSS	Intervallo temperature	-20°C ÷ +80°C
Sicurezza dei beni	EN12209:2003 – EN12209:2016 Grade 6 – (7° digit)	DIN18250:2006-09 Klasse 5	DIN18251:2020-04 Nessun requisito

Requisiti principali di sicurezza dei beni	Carico laterale sullo scrocco 	Carico laterale sul catenaccio 	Carico assiale sul catenaccio Min. sporgenza del catenaccio a prima del test a₁ dopo il test
EN12209:2003 + AC:2005 EN12209:2016	Gr. 3 categoria d'uso (1° digit) F = 3 kN a = 3 mm La serratura deve funzionare dopo la prova	Gr. 6 Sicurezza dei beni (7° digit) F = 10 kN a = 3 mm La serratura può non funzionare ma senza compromettere la sicurezza	Gr. 6 Sicurezza dei beni (7° digit) F = 6 kN a ≥ 20 mm ; a₁ ≥ 17 mm
DIN 18250:09-2006	Klasse 5 F = 5 kN a = 4 mm La serratura deve funzionare dopo la prova	Klasse 5 F = 10 kN	Klasse 5 F = 6 kN a ≥ 20 mm - a₁ ≥ 17 mm La serratura deve funzionare dopo la prova



DoC N° 49

DECLARATION OF CONFORMITY

1. Manufacturer:

ISEO Serrature S.p.A. - Via S. Girolamo, 13 – IT 25055 - Pisogne (BS)

2. Product range identification:

Mortice locks useful on fire resistance and smoke control doors

3. Product codes:

Series: **DINFIR3** without panic function

4. Standard reference:	5. Classification:
Cert. 0497/CPR/6563	EN12209:2003 + AC:2005
DIN 18251:2020-04	Dimensional requirements
DIN18250:09-2006	Klasse 5

Performances				
Durability	200.000 cycles Side force on latch 50 N			
Door mass	≤ 250 kg Closing force ≤ 15 N			
Fire / Smoke	see HPS according to EN16035			
Corrosion	240 h NSS Temperature range -20°C ÷ +80°C			
Security	<table border="1"> <tr> <td>EN12209:2003 – EN12209:2016 Grade 6 – (7° digit)</td> <td>DIN18250:2006-09 Klasse 5</td> <td>DIN18251:2020-04 No requirements</td> </tr> </table>	EN12209:2003 – EN12209:2016 Grade 6 – (7° digit)	DIN18250:2006-09 Klasse 5	DIN18251:2020-04 No requirements
EN12209:2003 – EN12209:2016 Grade 6 – (7° digit)	DIN18250:2006-09 Klasse 5	DIN18251:2020-04 No requirements		

Main security requirements	Side load on latch	Side load on deadbolt	Axial load on deadbolt
EN12209:2003 + AC:2005 EN12209:2016	Gr. 3 category of use (1 st digit) F = 3 kN a = 3 mm The lock still have to work after test	Gr. 6 Security (7 th digit) F = 10 kN a = 3 mm The lock may not work but without compromising the security	Gr. 6 Security (7 th digit) F = 6 kN a ≥ 20 mm ; a₁ ≥ 17 mm
DIN 18250:09-2006	Klasse 5 F = 5 kN a = 4 mm The lock still have to work after test	Klasse 5 F = 10 kN	Klasse 5 F = 6 kN a ≥ 20 mm - a₁ ≥ 17 mm The lock still have to work after test

DoC N° 49



Gli articoli di cui al punto 3) sono conformi alle norme ed alle classificazioni di cui al punto 4)



The items described in 3) are in compliance with the standards and the classifications described in 4)

Luogo Place	Prima emissione First issuing	Emissione corrente Current issuing	ISEO SERRATURE S.p.A. Stefano Gelmini Responsabile certificazione di prodotto Product certification manager
PISOGNE (BS) ITALY	16/02/2021	16/02/2021	