



DoC N° 50

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** con funzioni antipanico B, D, E progettate per essere incorporate in un kit antipanico ISEO

4. Norme di riferimento:

Cert. 0497/CPR/6706

Cert. 0497/CPR/6707

EN1125:2008

Cert. 0497/CPR/6708

Cert. 0497/CPR/6709

EN179:2008

DIN 18251:2020-04

DIN18250:09-2006

5. Classificazione:

|3|7|7|B|1|4|2|2|A/B|A|

|3|7|7|B|1|4|5|2|A/B|A|

Requisiti dimensionali

Serratura per anta doppia
Klasse 2

Serratura per anta singola
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

DIN18250:2006-09

Klasse 2 (Serratura per anta doppia)

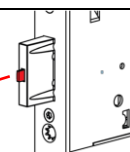
Klasse 5 (Serratura per anta singola)

DIN18251:2020-04

Nessun requisito

Requisiti principali di sicurezza dei beni	Carico laterale sullo scrocco		Carico laterale sul catenaccio		Carico assiale sul catenaccio	
DIN 18250:09-2006	Klasse 2 F = 3 kN a = 4 mm La serratura deve funzionare dopo la prova	Klasse 5 F = 5 kN a = 4 mm	Klasse 2 F = 4 kN	Klasse 5 F = 10 kN	Klasse 2 F = 0 kN a ≥ 20 mm · a ₁ ≥ 17 mm	Klasse 5 F = 6 kN
Serrature per anta singola	Conforme Klasse 5		Conforme Klasse 5		Conforme Klasse 5	
Serrature per anta doppia	Conforme Klasse 5		Conforme Klasse 5		Conforme Klasse 2 Dovuto al meccanismo di "espulsione"	

L'espulsore è presente solo nelle serrature per configurazione due ante, quando è premuto (dalla contro serratura) fa rientrare il catenaccio





DoC N° 50

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** with panic functions B, D, E designed to be used in a panic or emergency kit ISEO

4. Standard reference:

Cert. 0497/CPR/6706

Cert. 0497/CPR/6707

Cert. 0497/CPR/6708

Cert. 0497/CPR/6709

5. Classification:

CE EN1125:2008 |3|7|7|B|1|4|2|2|A/B|A|

CE EN179:2008 |3|7|7|B|1|4|5|2|A/B|A|

DIN 18251:2020-04 Dimensional requirements

DIN18250:09-2006 Lock for double leaves Klasse 2

Lock for single leaf Klasse 5

Performances

Durability 200.000 cycles Side force on latch 50 N

Door mass ≤ 250 kg Closing force ≤ 15 N

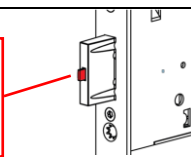
Fire / Smoke see HPS according to EN16035

Corrosion 240 h NSS Temperature range -20°C ÷ +80°C

Security	DIN18250:2006-09		DIN18251:2020-04
	Klasse 2 (Lock for double leaves)	Klasse 5 (Lock for single leaf)	No requirement

Requisiti principali di sicurezza dei beni	Side load on latch		Side load on deadbolt		Axial load on deadbolt	
DIN 18250:09-2006	Klasse 2 F = 3 kN a = 4 mm The lock still have to work after the test	Klasse 5 F = 5 kN a = 4 mm	Klasse 2 F = 4 kN	Klasse 5 F = 10 kN	Klasse 2 F = 0 kN a ≥ 20 mm · a ₁ ≥ 17 mm	Klasse 5 F = 6 kN
Locks for single leaf	Conform Klasse 5		Conform Klasse 5		Conform Klasse 5	
Locks for double leaves	Conform Klasse 5		Conform Klasse 5		Conform Klasse 2 because of the deadbolt "ejector"	

The "ejector" is only installed on locks useful for double leaves configurations; when it is pressed (by the counter lock) it retracts the deadbolt



DoC N° 50



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

PISOGNE (BS) ITALY

15/07/2021

15/07/2021

ISEO SERRATURE S.p.A.

Stefano Gelmini

Responsabile certificazione di prodotto
Product certification manager

