



 S.R.L.  
**PUNTO SICUREZZA**  
ANTINFORTUNISTICA - ANTINCENDIO

**PORTE ANTINCENDIO  
ED ACCESSORI**

# PORTE ANTINCENDIO

## PORTE ANTINCENDIO UNI9723 A NORMA UNI EN1634 IN ACCIAIO

El <sub>2</sub> 60		El <sub>2</sub> 120	
Mis. foro muro 800 x 2050 h RV	<b>Cod. 0501</b>	Mis. foro muro 800 x 2050 h RV	<b>Cod. 0509</b>
Mis. foro muro 900 x 2050 h RV	<b>Cod. 0502</b>	Mis. foro muro 900 x 2050 h RV	<b>Cod. 0510</b>
Mis. foro muro 1000 x 2050 h RV	<b>Cod. 0503</b>	Mis. foro muro 1000 x 2050 h RV	<b>Cod. 0511</b>
Mis. foro muro 1300 x 2050 h RV	<b>Cod. 0504</b>	Mis. foro muro 1300 x 2050 h RV	<b>Cod. 0512</b>
Mis. foro muro 800 x 2150 h RV	<b>Cod. 0505</b>	Mis. foro muro 800 x 2150 h RV	<b>Cod. 0513</b>
Mis. foro muro 900 x 2150 h RV	<b>Cod. 0506</b>	Mis. foro muro 900 x 2150 h RV	<b>Cod. 0514</b>
Mis. foro muro 1000 x 2150 h RV	<b>Cod. 0507</b>	Mis. foro muro 1000 x 2150 h RV	<b>Cod. 0515</b>
Mis. foro muro 1300 x 2150 h RV	<b>Cod. 0508</b>	Mis. foro muro 1200 x 2150 h RV	<b>Cod. 0516</b>
		Mis. foro muro 1300 x 2150 h RV	<b>Cod. 0517</b>

**PER PORTE A 2 ANTE O SU MISURA E/O CON FINITURE PARTICOLARI, RICHIEDERE OFFERTA.**

Porta in acciaio



Porta in legno



Porta a vetrata



Porta scorrevole



**Limiti dimensionali  
1 battente El<sub>2</sub> 60**

- mini - H - foro muro = 1765
- mini - L - foro muro = 510
- maxi - H - foro muro = 2870
- maxi - L - foro muro = 1330

**Limiti dimensionali  
2 battenti El<sub>2</sub> 60**

- mini - H - foro muro = 1765
- mini - L - foro muro = 510+310
- maxi - H - foro muro = 2870
- maxi - L - foro muro = 1320+1300

**Limiti dimensionali  
1 battente El<sub>2</sub> 120**

- mini - H - foro muro = 1765
- mini - L - foro muro = 510
- maxi - H - foro muro = 2870
- maxi - L - foro muro = 1330

**Limiti dimensionali  
2 battenti El<sub>2</sub> 120**

- mini - H - foro muro = 1765
- mini - L - foro muro = 510+310
- maxi - H - foro muro = 2870
- maxi - L - foro muro = 1320

**Limiti dimensionali su cartongesso  
1 battente El<sub>2</sub> 120**

- mini - H - foro muro = 1765
- mini - L - foro muro = 510
- maxi - H - foro muro = 2420
- maxi - L - foro muro = 1320+1300

**Limiti dimensionali su cartongesso  
2 battenti El<sub>2</sub> 120**

- mini - H - foro muro = 1765
- mini - L - foro muro = 510+310
- maxi - H - foro muro = 2420
- maxi - L - foro muro = 1150+1150

In base a quanto previsto dal Decreto del Ministro dell'interno del 3 novembre 2004, per le attività soggette al rilascio del certificato di prevenzione incendi, l'utilizzatore, per i dispositivi già installati e non muniti di marcatura CE, dovrà prevederne la sostituzione in uno qualsiasi dei seguenti:

- rottura del dispositivo; - sostituzione della porta; - modifiche dell'attività che comportino un'alterazione peggiorativa delle vie di esodo.

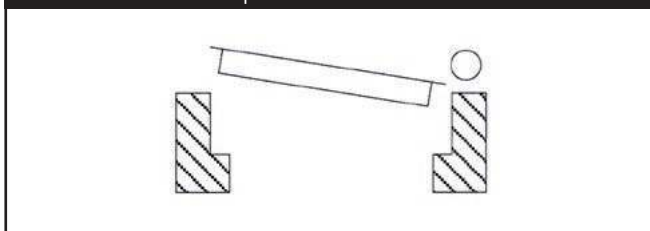
In ogni caso tutti i dispositivi non marcati dovranno essere sostituiti entro e non oltre il 18 febbraio 2011, cioè sei anni dalla data di entrata in vigore del decreto.

# PORTE ANTINCENDIO

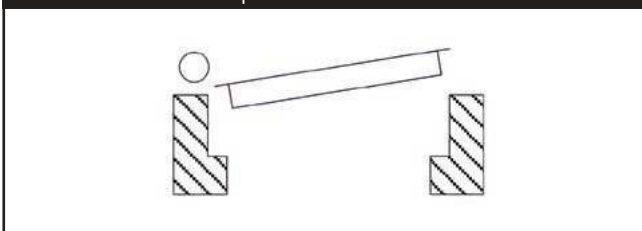
## SENSO DI APERTURA DELLE PORTE 1ANTA/2ANTE

I SENSI DI APERTURA DELLE PORTE SI INTENDONO SEMPRE A SPINGERE

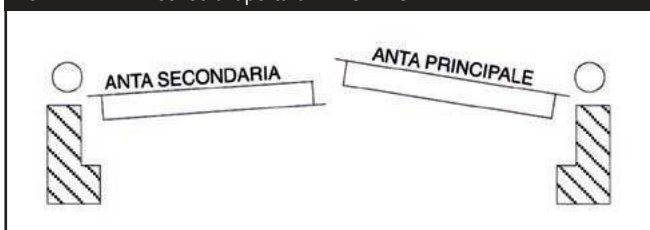
PORTA 1 ANTA senso di apertura: DX SPINGERE



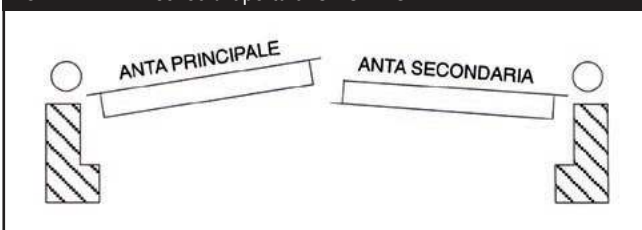
PORTA 1 ANTA senso di apertura: SX SPINGERE



PORTA 2 ANTE senso di apertura: DX SPINGERE



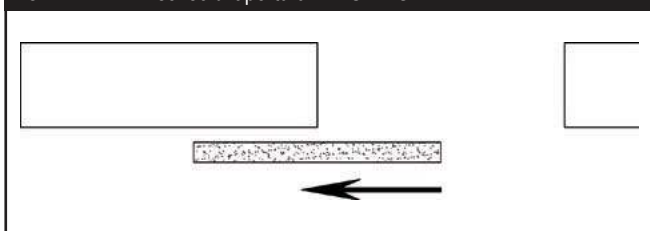
PORTA 2 ANTE senso di apertura: SX SPINGERE



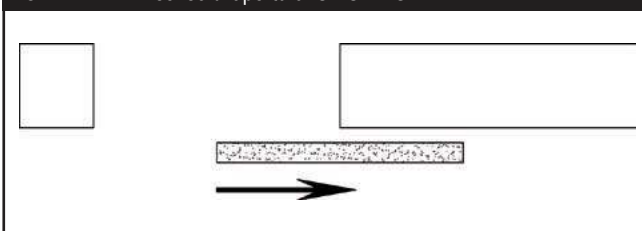
## SENSO DI APERTURA PORTONI SCORREVOLI

VERSIONE STANDARD

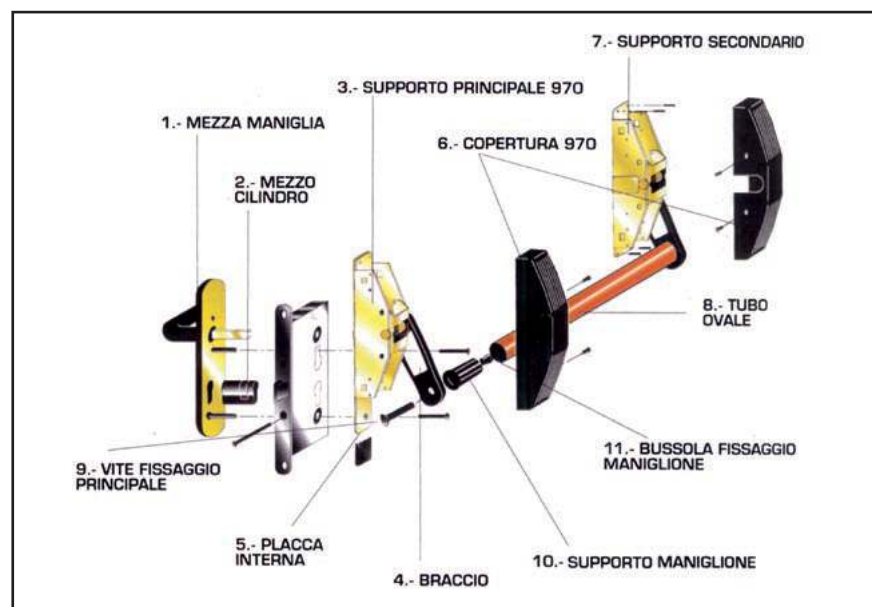
PORTA 2 ANTE senso di apertura: DX SPINGERE



PORTA 2 ANTE senso di apertura: SX SPINGERE



## PARTI DI RICAMBIO PER PORTE E RELATIVI ACCESSORI



Dal 1° Aprile 2003 i dispositivi per le uscite di sicurezza, antipanico e di emergenza, devono essere marcati CE. Infatti, con la pubblicazione dei riferimenti delle norme EN 1125 e EN 179, avvenuta attraverso la Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee C del 14 Febbraio 2002, n. 40, viene stabilito che l'applicazione della norma EN 1125 ed EN 179 diventerà obbligatoria dal 1° Aprile 2003. Queste Norme, elaborate dal CEN con mandato conferito dalla Commissione Europea, sono Norme armonizzate che consentono di marcare CE i suddetti prodotti, ai sensi della direttiva 89/106/CEE concernente i prodotti da costruzione (CPD).

# PORTE ANTINCENDIO

## PARTI DI RICAMBIO PER PORTE E RELATIVI ACCESSORI

### Maniglione antipanico per serrature antipanico

**Caratteristiche Tecniche:**

- Carter in nylon nero
- Componenti in acciaio zincato adatti alle porte tagliafuoco
- Barra di colore grigio

**Dotazione:**

- Viti di fissaggio
- Istruzioni
- Attestati di certificazione CE

**Normative:**

- Marcatura CE secondo la Direttiva 89/106/CEE



Per anta primaria **Cod. 0551**

### Maniglione antipanico per serrature antipanico



**Cod. 1392**

**Caratteristiche Tecniche:**

- Carter in nylon nero
- Componenti in acciaio zincato adatti alle porte tagliafuoco
- Barra di colore rosso

**Dotazione:**

- Viti di fissaggio
- Istruzioni
- Attestati di certificazione CE

**Normative:**

- Marcatura CE secondo la Direttiva 89/106/CEE

### Maniglione antipanico per porte alluminio

**Caratteristiche Tecniche:**

- Carter in alluminio verniciato nero
- Scrocco laterale autobloccante in lega di alluminio cromato con possibilità di esclusione
- Barra di colore rosso

**Dotazione:**

- Bocchette
- Viti di fissaggio
- Istruzioni
- Attestati di certificazione CE

**Normative:**

- Marcatura CE secondo la Direttiva 89/106/CEE



**Cod. 1242**

### Prolunghe di chiusura con aste per maniglioni antipanico per porte alluminio



**Cod. 1395**

**Cod. 1397**

**Cod. 1396**

**Caratteristiche Tecniche:**

- Carter in alluminio verniciato nero
- Scrocchi in lega di alluminio cromato lucido

**Dotazione:**

- Viti di fissaggio
- Dime di montaggio
- Istruzioni

(1) Coppia Scrocchi con due bocchette per chiusura laterale	<b>Cod. 1395</b>
(2) Coppia Scrocchi con bocchetta superiore per chiusura in alto e bocchetta a pavimento per chiusura in basso	<b>Cod. 1396</b>
(3) Coppia Scrocchi con bocchetta superiore per chiusura in alto e bocchetta bassa per chiusura laterale	<b>Cod. 1397</b>

# PORTE ANTINCENDIO

## PARTI DI RICAMBIO PER PORTE E RELATIVI ACCESSORI

Comandi esterni per maniglioni antipanico per porte alluminio



Cod. 1393

Cod. 1394

**Caratteristiche Tecniche:**

- Placca in alluminio con maniglia verniciata nera
- Disinserimento maniglia con chiave
- Mano ambidestra

**Dotazione:**

- Cilindro con tre chiavi dove previsto
- Viti di fissaggio
- Istruzioni

Cartellino manutenzione porte

<b>Vostro LOGO</b>		
SERVIZIO MANUTENZIONE PORTE TAGLIAFUOCO DI SICUREZZA E DI EMERGENZA		
CONTROLLO PERIODICO D.M. 10/3/99 e DPR 37 del 12/1/98		
PORTA REI ANTA	1	2
PORTONE ANTA	1	2
MANIGLIONE ANTA	1	2
N° _____		
CONTROLLO		
MESE	ANNO	FIRMA TECNICO

**SIAMO DISPONIBILI PER PERSONALIZZARE I VOSTRI CARTELLINI**

Maniglia completa per porte antincendio

**Caratteristiche Tecniche:**

- Placca in nylon nero

**Dotazione:**

- Chiave per maniglia
- Quadrello
- Viti di fissaggio
- Istruzioni



Cod. 0566

Mezzamaniglia per maniglione antipanico per porta antincendio



**Caratteristiche Tecniche:**

- Placca in nylon nero

**Dotazione:**

- Chiave per maniglia
- Mezzo quadrello
- Viti di fissaggio
- Istruzioni

Cod. 0567

Nottolino di arresto per cerniera a molla



Conf. da 10 Pz.

Cod. 0555

Perno per porta antincendio



Cod. 0553

Cod. 0554

Cod. 1400

Perno con molla	Cod. 0553
Perno senza molla	Cod. 0554
Perno senza molla corto per cerniera registrabile	Cod. 1400

Chiave per porte EI2 / REI



Specificare numero dal n.1 al n.10

Cod. 0565

Boccola fermo a pavimento in plastica per anta secondaria porta antincendio



Cod. 1399

Asta di regolazione perni con molla



Conf. da 10 Pz.

Cod. 1476

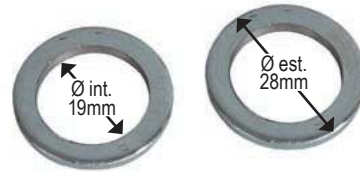
Mezza rondella di spessoramento per perni molla spessore 0,5 mm



Conf. da 20 Pz.

Cod. 1463

Rondella di spessoramento per perni molla spessore 2 mm



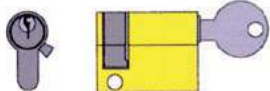
Conf. da 20 Pz.

Cod. 1402

# PORTE ANTINCENDIO

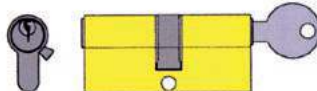
## PARTI DI RICAMBIO PER PORTE E RELATIVI ACCESSORI

### Mezzo cilindro per porte El2 / REI



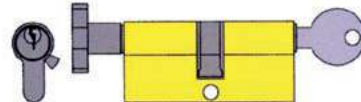
Mezzo cilindro	Cod. 0556
Mezzo cilindro cifratura unica	Cod. 0557

### Cilindro da 74 mm o 84 mm per porte El2 / REI



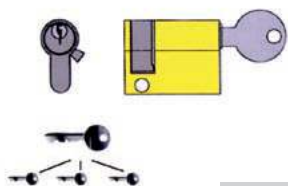
Cilindro	Cod. 0559
Cilindro cifratura unica	Cod. 0560

### Cilindro con pomello da 74 mm o 84 mm per porte El2 / REI



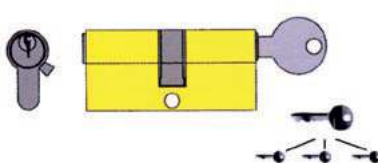
Cilindro con pomello	Cod. 0561
Cilindro con pomello cifratura unica	Cod. 0562

### Mezzo cilindro maestrato per porte El2 / REI



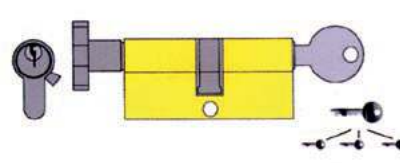
Cod. 0558

### Cilindro maestrato da 74 mm o 84 mm per porte El2 / REI



Cod. 0563

### Cilindro con pomello maestrato da 74 o 84 mm per porte El2 / REI



Cod. 0564

### Serratura per porta antincendio

#### Caratteristiche Tecniche:

- Frontale, scatola e scrocco in acciaio con rivestimento in zinco.
- Mano ambidestra.

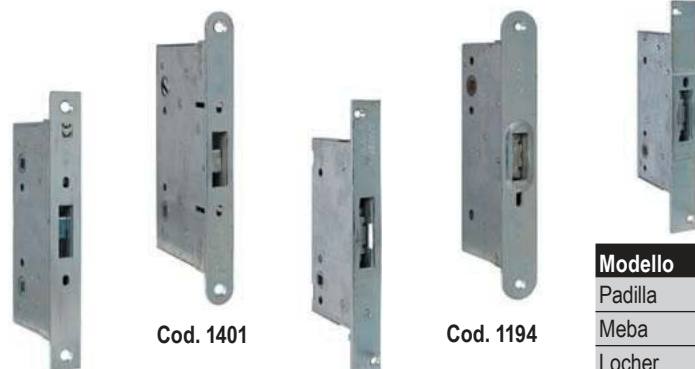


Cod. 0568

Cod. 0569

Standard	Cod. 0568
Antipánico	Cod. 0569

### Controserratura per porta a due ante



Cod. 1162

Cod. 1401

Cod. 1227

Cod. 1194

Cod. 1413

Modello	Codice
Padilla	Cod. 1162
Meba	Cod. 1401
Locher	Cod. 1227
Dierre	Cod. 1194
Ninz	Cod. 1413

### Sequenziatore di chiusura per porte a due ante



Cod. 1441

Cod. 0571



Cod. 1443

Cod. 1442



Cod. 1444



Cod. 1419

Modello	Codice
Padilla	Cod. 0571
Meba	Cod. 1419
Locher	Cod. 1441
Dierre	Cod. 1442
Dierre >1600	Cod. 1443
Ninz	Cod. 1444

# PORTE ANTINCENDIO

## PARTI DI RICAMBIO PER PORTE E RELATIVI ACCESSORI

### Elettromagnete blocca porta

Gli elettromagneti lavorano a 24Vcc 50mA. Forza di aggancio 50Kg. Va montato su una parete, mentre il piattello sulla porta, che rimane sempre aperta. In caso di incendio la centralina disattiva il magnete e la porta si chiude.

Cod. 0573



Cod. 0572

Dim. piattello 55x55x60mm  
Dim. magnete 90x55x48mm

Elettromagnete a parete

Cod. 0572

Elettromagnete a pavimento

Cod. 0573

### Elettromagnete a tenuta 600 Kg.



Cod. 0574

Supporto telescopico di fissaggio elettromagnete a parete o a pavimento.



Lungh. 140mm regolabile fino a 220mm

Cod. 0575

### Bomboletta per prova rilevatori di fumo



Cod. 1077

### Chiudiporta aereo da 60 Kg.



Cod. 0570

### Fusibile 70° per portoni antincendio



Cod. 0579

### Asta per prova rilevatori Mt.5 con diffusore e calamita

Senza bomboletta Cod. 1077



Cod. 0581

### Centralina monozona

Centralina monozona, attiva la chiusura della porta tagliafuoco. Al suo interno un sensore ottico di fumo (ad effetto tyndall) ed un sensore termico con soglia a temperatura fissa 70°C. Attraverso una morsetteria è capace di gestire quattro elettromagneti, 10 rilevatori del tipo FUMO e TERMICO, 1 rilevatore di tipo GAS, con segnalazione ottica ed acustica dello stato di allarme. L'allarme ottico è visualizzato da 2 spie rosse situate sui due lati, con scritta FIRE, mentre un buzzer (cicalino) genera l'allarme sonoro. La centralina è provvista di un relè temporizzato per lo sgancio ritardato degli elettromagneti, il tempo è regolabile con il timer da 0 a 15 secondi. Un led verde segnala la presenza di tensione. Alimentazione 220Vca.



Cod. 0576

### Rivelatore ottico di calore (termico)



Cod. 1063

### Rivelatore ottico di fumo



Cod. 1064

### Base per rivelatore



Cod. 1065

# PORTE ANTINCENDIO

## PARTI DI RICAMBIO PER PORTE E RELATIVI ACCESSORI

Guarnizione per porta antincendio (fornitura al ml.)



Guarnizione termoespandente CL1 nera 15 mm (rotolo da 25 ML.)	Cod. 0580
Guarnizione termoespandente CL1 nera 20 mm (rotolo da 25 ML.)	Cod. 0207
Guarnizione termoespandente CL1 nera 24 mm (rotolo da 25 ML.)	Cod. 0208
Guarnizione termoespandente CL1 nera 48 mm (rotolo da 25 ML.)	Cod. 0209
Guarnizione per telaio REI 60 - 20 mm (al ML.)	Cod. 0585
Guarnizione per telaio REI 120 - 30 mm (al ML.)	Cod. 0586
Guarnizione per telaio REI 60 - 35 mm (al ML.)	Cod. 0587
Guarnizione per telaio REI 120 - 45 mm (al ML.)	Cod. 0588

Realizzato con una speciale miscela di carbone e legante termoespandente rilasciante vapore acqueo che combinato a termoplastici ottiene un effetto di sigillatura termoespandente con funzione isolante e di assorbimento di calore, impedendo il passaggio di fuoco, fumi e gas.

### ESTRATTO DAL DECRETO 21 Giugno 2004 (MINISTERO DELL'INTERNO)

**Norme tecniche e procedurali per la classificazione di resistenza al fuoco ed omologazione di porte ed altri elementi di chiusura.**  
(Gazzetta Ufficiale n. 155 del 5/7/2004)

#### Allegato B

#### CLASSIFICAZIONE DELLE PORTE RESISTENTI AL FUOCO

Il sistema di classificazione adottato per le porte resistenti al fuoco e' di seguito illustrato:

E		15		20		30		45		60		90		120		180		240
EI1		15		20		30		45		60		90		120		180		240
EI2		15		20		30		45		60		90		120		180		240
EW				20		30				60								

Il requisito di tenuta E e' l'attitudine di una porta o altro elemento di chiusura a non lasciar passare ne' produrre, se sottoposto all'azione dell'incendio su un lato, fiamme, vapori o gas caldi sul lato non esposto.

La perdita del requisito E si ha al verificarsi di uno dei seguenti fenomeni: aperture di fessure passanti superiori a fissate dimensioni (punto 10.4.5.3 della UNI EN 1363-1);

accensione di un batuffolo di cotone posto ad una distanza di 30 mm per un massimo di 30 s (punto 10.4.5.2 della UNI EN 1363-1) su tutta la superficie;

presenza di fiamma persistente sulla faccia non esposta. Il requisito di isolamento I e' l'attitudine di una porta od altro elemento di chiusura a ridurre entro un dato limite la trasmissione del calore dal lato esposto all'incendio al lato non esposto. La perdita del requisito di tenuta significa anche perdita del requisito di isolamento, sia che il limite specifico di temperatura sia stato superato o meno. Sono previsti due criteri di isolamento.

#### Isolamento I1

Si considera che l'elemento in prova perde l'isolamento termico al verificarsi del primo dei seguenti fenomeni:

l'aumento della temperatura media sulla faccia non esposta supera i 140°C (punto 9.1.2.2 della UNI EN 1634-1);

l'aumento della temperatura su ogni punto dell'anta, con esclusione della zona entro 25 mm dal bordo visibile o foro di passaggio, supera i 180°C (punto 9.1.2.4 lettera b) della UNI EN 1634-1);

l'aumento della temperatura sul telaio supera i 180°C a una distanza di 100 mm dal foro di passaggio se il telaio e' piu' largo di 100 mm o alla massima distanza possibile se il telaio e' inferiore o uguale a 100 mm (punto 9.1.2.3 lettera b) della UNI EN 1634-1).

#### Isolamento I2

Si considera che l'elemento in prova perde l'isolamento termico al verificarsi del primo dei seguenti fenomeni: l'aumento della temperatura media sulla faccia non esposta supera i 140°C (punto 9.1.2.2 della UNI EN 1634-1);

l'aumento della temperatura su ogni punto dell'anta, con esclusione della zona entro 100 mm dal bordo visibile o foro di passaggio, supera i 180°C (punto 9.1.2.3 lettera c) della UNI EN 1634-1);

l'aumento della temperatura sul telaio supera i 360°C a una distanza di 100 mm dal foro di passaggio se il telaio e' piu' largo di 100 mm o alla massima distanza possibile se il telaio e' inferiore o uguale a 100 mm (punto 9.1.2.3 lettera b) della UNI EN 1634-1).

Il requisito di irraggiamento W e' l'attitudine di una porta o altro elemento di chiusura a resistere all'incendio agente su una sola faccia, riducendo la trasmissione di calore radiante sia ai materiali costituenti la superficie non esposta sia ad altri materiali o a persone ad essa adiacenti. Una porta od altro elemento di chiusura che soddisfa i criteri di isolamento I1 o I2 si ritiene che soddisfi anche il requisito di irraggiamento W per lo stesso tempo.

La perdita del requisito di tenuta E significa automaticamente perdita del requisito di irraggiamento W.