

## Perchè una nuova linea di maniglioni antipanico

A partire dal 1° Gennaio 2010 potranno essere immessi sul mercato solo prodotti marcati con la nuova norma EN 1125:2008.

Per immissione sul mercato si intende il primo passaggio di proprietà dal produttore al rivenditore o all'applicatore.

Il 16 Dicembre 2008 è stata pubblicata la nuova norma europea sui maniglioni antipanico EN 1125:2008 che sostituisce l'attuale EN 1125:1997:02.

La vecchia norma EN 1125:1997:02 potrà essere applicata fino al 31 Dicembre 2009.

In altri termini per tutto il 2009 potranno essere venduti prodotti conformi alla vecchia norma (EN1125:1997:02) mentre, dal 1° gennaio 2010, potranno essere venduti solo prodotti conformi alla nuova norma (EN1125:2008)

### Principali contenuti dalla Norma Europea UNI EN 1125:2008

- 1) Un maniglione antipanico deve essere sempre apribile in qualsiasi momento e da chiunque (compresi bambini, anziani, portatori di handicap ecc...) esercitando uno sforzo minimo con le mani, il corpo o altro su qualsiasi punto della barra orizzontale
- 2) Un maniglione antipanico deve poter essere applicato anche su porte di comune passaggio (ad esempio negozi, uffici, ospedali, scuole ecc...) e deve quindi garantire una alta o altissima frequenza d'uso:
  - se è classificato con **codice 6** è testato per almeno 100.000 aperture
  - se è classificato con **codice 7** è testato per almeno 200.000 aperture
- 3) Un maniglione antipanico, se applicato su una porta tagliafuoco deve poter garantire, dopo la fuga, la chiusura della porta anche in caso di altissime temperature:
  - se è classificato di **grado 0** non è adatto a porte tagliafuoco
  - se è classificato di **grado 1** è adatto a porte tagliafuoco
- 4) Un maniglione antipanico deve essere garantito contro la corrosione
  - se è classificato di **grado 3** significa che è ad alta resistenza
  - se è classificato di **grado 4** significa che è ad altissima resistenza
- 5) In un maniglione antipanico la sporgenza della barra non deve essere superiore a 150 mm
  - se la sporgenza è inferiore a 100 mm è classificato di **grado 2** (sporgenza ridotta)
  - se la sporgenza è superiore a 100 mm e inferiore a 150 mm è classificato di **grado 1** (sporgenza normale)
- 6) Ogni maniglione antipanico deve portare impresse le seguenti informazioni:
  - nome o marchio del fabbricante
  - codici per l'identificazione
  - numero della Norma Europea di riferimento (UNI EN 1125)
  - mese/anno del montaggio finale da parte del produttore
- 7) I maniglioni antipanico possono essere di due tipi:
  - barra a spinta classificata con codice **A** (vedi **disegno 1**)
  - barra a contatto classificata con codice **B** (vedi **disegno 2**)

