

Les antipaniques selon la norme NF EN 1125/A1



Les antipaniques conformes à la norme européenne **EN1125** sont utilisés dans des contextes de panique et avec la présence éventuelle d'un nombre élevé de personnes qui n'ont aucune connaissance des voies de secours à emprunter, ni des dispositifs installés au niveau des issues de secours.

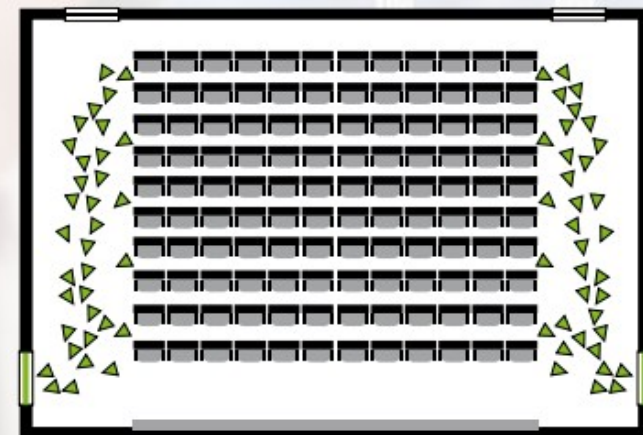
La norme NF EN 1125/A1

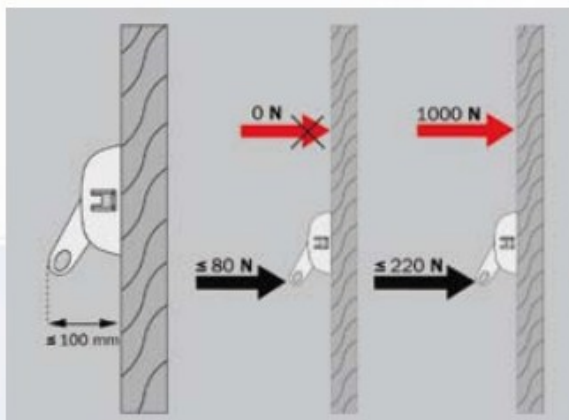


Les fermetures anti-panique conformes à la norme EN 1125 sont conçues pour être utilisées dans une situation d'urgence et ou de panique.

Les exigences de performance de cette norme ont pour but principal de permettre une évacuation sûre et efficace par une porte, avec un minimum d'effort et par une simple manoeuvre sur la porte, sans connaissance préalable de la fermeture.

La priorité est donnée à la facilité d'ouverture par toute personne, notamment les enfants, les personnes âgées, les handicapés.





Le respect de la norme **EN1125** est attesté par la marque CE, obligatoire pour tous les dispositifs d'évacuation antipaniques et de sécurité. Selon la norme **EN1125**, les dispositifs antipaniques ont une codification à **9 caractères** :

Résistance à la corrosion: 2 grades
 grade 3 = haute résistance
 grade 4 = très haute résistance

Sécurité des personnes: 1 seul grade.
 grade 1

Résistance au feu: 2 grades.
 grade 0 = non adapté aux portes coupe-feu/anti-fumées.
 grade 1 = adapté aux portes coupe-feu/anti-fumées.

Masse de la porte: 2 grades.
 grade 5 = jusqu'à 100 kg.
 grade 6 = jusqu'à 200 kg.

Endurance: 2 grades.
 grade 6 = 100.000 cycles
 grade 7 = 200.000 cycles

Catégorie d'utilisation: 1 seul grade.
 grade 3

3 7 6 1 1 4 2 2 A

Sécurité des biens: 1 grade seulement
 grade 2

Projection de la barre: Il existe deux catégories:
 grade 1 = projection de la barre jusqu'à mm 150 (normal)
 grade 2 = projection de la barre jusqu'à mm 100 (réduite)

2 modes d'actionnement de la barre:
 A = antipanique actionné par barre d'enfoncement
 B = antipanique actionné par barre de contact.

■ Les domaines d'application de ces antipaniques comportent les limites suivantes:

- poids maximum de la porte: **200 kg**
- hauteur maximum de la porte: **2500 mm**
- largeur maximum de la porte: **1300 mm**
- températures limites d'utilisation: **-20°C +100°C**

■ **Longueur de la barre (variable x) et rapport avec la largeur de la porte (variable y): ne doit pas être inférieur à 60%.**

