

NORMATIVAS

DIN 18251-2

Seguridad puerta a puerta:

Clase 1: para puertas que sólo se abren de vez en cuando y con delicadeza, por ejemplo, puertas de trasteros.

Clase 2: para puertas que se abren con regularidad y con delicadeza, por ejemplo, puertas de oficina.

Clase 3: para puertas que se abren con frecuencia y en ocasiones con fuerza, por ejemplo, puertas de edificios públicos.

Clase 4: para puertas que se abren mucho y en ocasiones sin ningún cuidado, por ejemplo, puertas con resistencia antirrobo aumentada y puertas en edificios públicos.

UNE - EN 12209

Norma europea que especifica los requisitos y métodos de ensayo relativos a la durabilidad, resistencia, seguridad y funcionamiento de cerraduras y picaportes accionados mecánicamente y sus cerraderos para su utilización en puertas, balconeras y puertas de entrada a los edificios.

Tabla de clasificación:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Categoría de uso	Durabilidad y carga	Masa de puerta y fuerza de cierre	Aptitud para el uso en puertas cortafuegos y/o estancas al humo	Seguridad de personas	Resistencia a la corrosión y temperatura	Seguridad de bienes y resistencia al taladro	Campo de aplicación de la puerta	Tipo de maniobra de la llave y bloqueo	Tipo de maniobra de la nueca	Identificación de la llave

- | | |
|---|--|
| 1) Categoría de Uso: | Grado 1, 2, 3 |
| 2) Durabilidad y carga: | Clase A, B, C, F, G, H, L, M, R, S, W, X |
| 3) Peso de la puerta y fuerza de cierre: | Grado 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 |
| 4) Aptitud para el uso en puertas cortafuegos y/o estancas al humo: | Grado 0, 1 |
| 5) Seguridad de las personas: | Grado 0 |
| 6) Resistencia a la corrosión y temperatura: | Grado 0, A, B, C, D, E, F, G |
| 7) Seguridad de bienes y resistencia al taladrar: | Grado 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 |
| 8) Campo de aplicación de la puerta: | Grado A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, P, R |
| 9) Tipo de maniobra de llave y de cierre: | Grado 0, A, B, C, D, E, F, G, H |
| 10) Tipo de maniobra de nueca: | Grado 0, 1, 2, 3, 4 |
| 11) Requisitos a la identificación de la llave: | Grado 0, A, B, C, D, E, F, G, H |