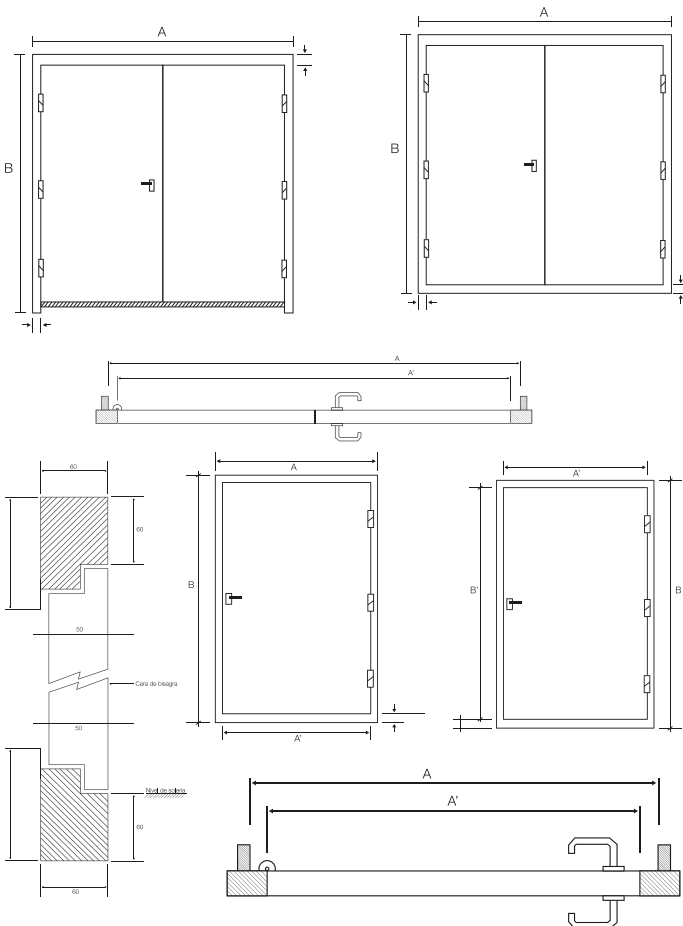


INADOOR CF



GEOMETRÍA



A: ancho del hueco de fachada; **A':** ancho del hueco de paso
B: alto del hueco de fachada; **B':** alto del hueco de paso

DEFINICIÓN

Puerta acústica metálica de entre 36 dBA y 51 dBA de aislamiento acústico a ruido aéreo, con la función de protección pasiva frente a incendios.

TIPOLOGÍA

Existen dos (2) modelos de puertas INADOOR CF, la INADOOR CF 105 y la INADOOR CF 80.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

INADOOR CF 105

Puerta acústica de una/dos hoja(s) tipo INADOOR CF con un aislamiento acústico mínimo certificado de RA > 41 dBA, fabricada en acero (chapa de 1,2 mm), con aislante interior inorgánico de lana de roca y yeso con reacción al fuego de clase A. Hojas de 105 mm de grueso y triple solape. Por último, esta puerta posee 4 pernios de 3 cuerpos cilíndricos cuyo acabado puede ser de acero inoxidable o níquel brillante.

En base a la norma UNE-EN 1634-1 y ensayos de durabilidad del autocierre según UNE-EN 1191 (C5), este modelo posee una resistencia al fuego de hasta EI-120.

INADOOR CF 80

Puerta acústica de una/dos hoja(s) tipo INADOOR CF con un aislamiento acústico mínimo certificado de RA > 36 dBA, fabricada de manera similar a la INADOOR CF 105, con las diferencias de que las hojas conformantes son de 80 mm de espesor y los pernios son de menor tamaño.

En base a la norma UNE-EN 1634-1 y ensayos de durabilidad del autocierre según UNE-EN 1191 (C5), este modelo posee una resistencia al fuego de hasta EI-90.

ATENUACIÓN ACÚSTICA

INADOOR CF 105

- 51 dB (cerco cerrado perimetral)
- 46 dB (umbral y burlete automático)
- 41 dB (sólo burlete automático).

INADOOR CF 80

- 50 dB (umbral y burlete automático)
- 42 dB (burlete automático y cerco de doble junta)
- 36 dB (burlete automático y cerco de junta simple).