

Puertas correderas frigoríficas cortafuegos

Portes frigorifiques coulissants coupe-feu

kide



QEI-60

Hoja: espesor de 100 mm. [conservación] o 140 mm [congelación].

- Acabados: lacado, PVC o acero inoxidable con cerco de acero inoxidable AISI 304 con 1,2 mm de espesor
- Cerco perimetral de acero inoxidable
- Núcleo compuesto por pladur, lana de roca y PIR 40-45 kg/m³
- Burlete perimetral de PVC para asegurar la estanqueidad del cierre

Marco industrial fabricado en acero inoxidable preparado para abrazar obra.

Provisto de juntas intumescentes y laberintos.

Las puertas de congelación [-20°C/-40°C] están fabricadas con resistencias calefactoras en todo el perímetro del marco y pisadera.

Herraje:

- Sistema de guiado superior de acero inoxidable con caídas de bronce
- Rodamientos estancos de acero inoxidable
- Cubre guía de acero inoxidable
- Automatismo electrónico incluido



Vantail: épaisseurs du vantail: 100 mm / 140 mm.

- Revêtement: tôle laquée, PVC ou inox et cercle en acier inoxydable, épaisseur 1,2 mm
- Isolation PIR avec une densité de 40-45 kg/m³ avec 2 plaques de plâtre de 15 mm
- Joints intumescents
- Joint d'étanchéité périmétral en PVC

Cadre en acier inoxydable AISI-304 avec 1,2 mm d'épaisseur avec rupture thermique, installation sur mur.

Les portes négatives [-20°C] sont fabriquées avec cordon chauffant périmétral dans le cadre et le seuil.

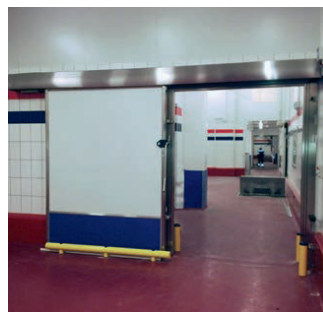
Ferrage en acier inoxydable AISI 304. Fermeture à un point sans ou avec clé.



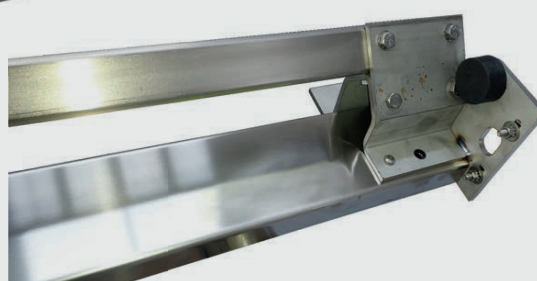
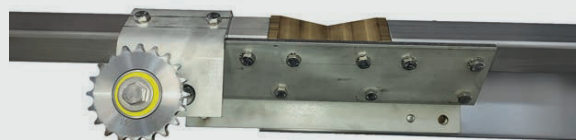
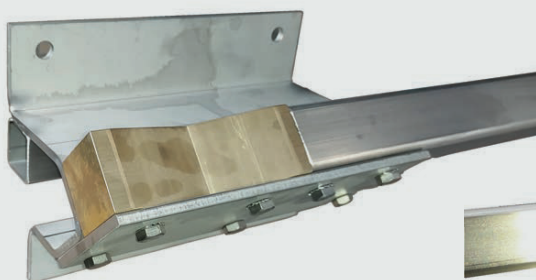
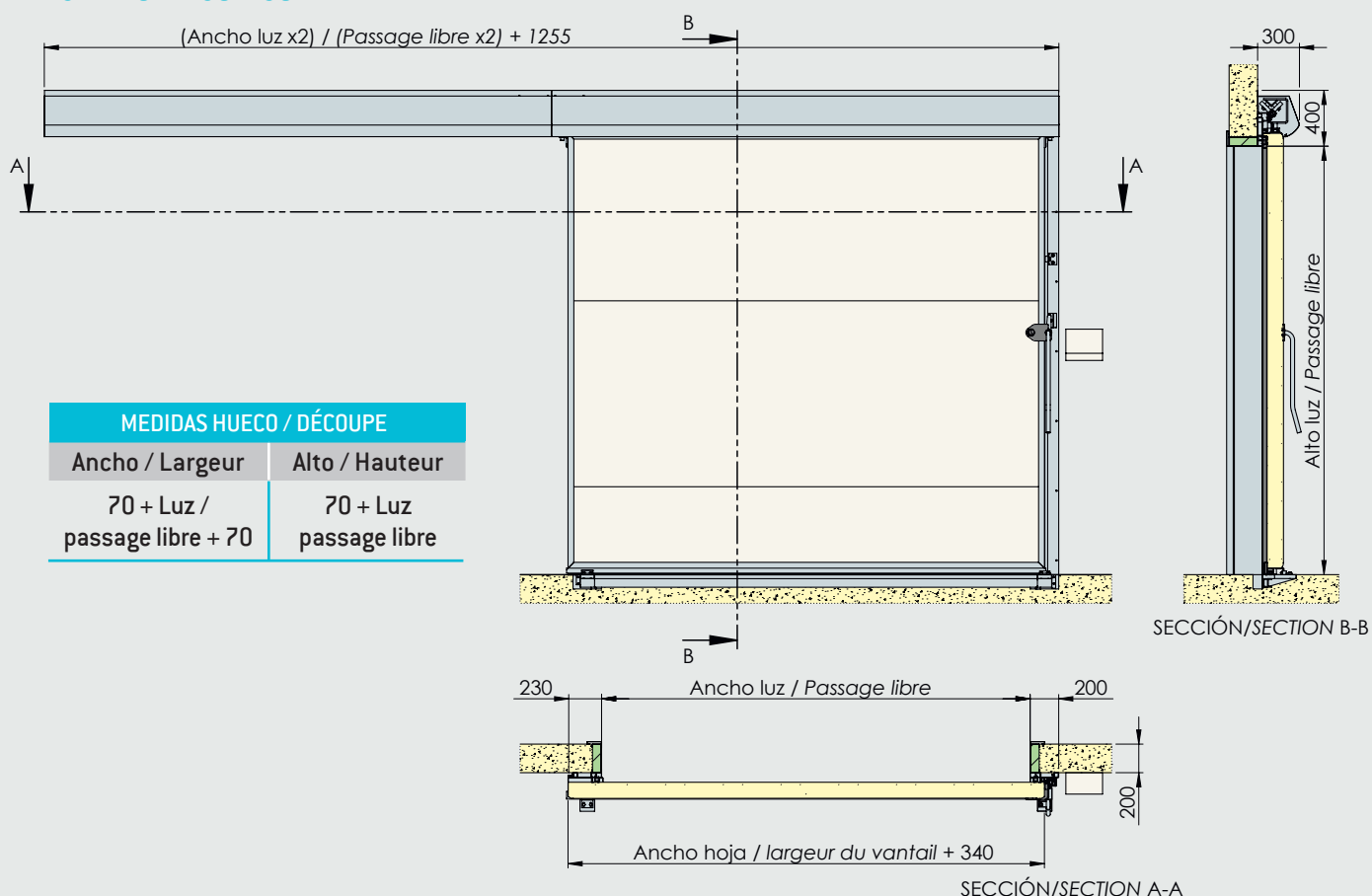
Puertas correderas frigoríficas cortafuegos

Portes frigorifiques coulissants coupe-feu

kide



Medidas / Mesures



Puertas correderas frigoríficas cortafuegos

Portes frigorifiques coulissants coupe-feu

kide



Ei2-60

Certificación / Certification



Aplus
laboratories

4.2.- CONDICIONES DE EXPOSICIÓN

Curva de temperatura/tiempo	$T = 345 \log_{10}(8t + 1) + 20$
Dirección de la exposición	La puerta corredera es de apertura lateral y se instala con las guías por la cara no expuesta al fuego.
Número de caras expuestas	1.
Condiciones de soporte	Pared de bloques de hormigón macizado de mortero de 190 mm de espesor, rebozada con mortero por la cara expuesta al fuego, con espesor total de 200 mm y densidad de 1895 kg/m³. Obra soporte realizada por el laboratorio.

4.3.- TABLA DE RESULTADOS

Puerta corredera metálica de una hoja con marco metálico.

	Minuto de fallo	Razón
Integridad	---	Se mantiene durante el transcurso de todo el ensayo, 121 minutos.
Aislamiento térmico	121	El termopar nº 23, situado en la hoja, supera la temperatura máxima de 180°C.

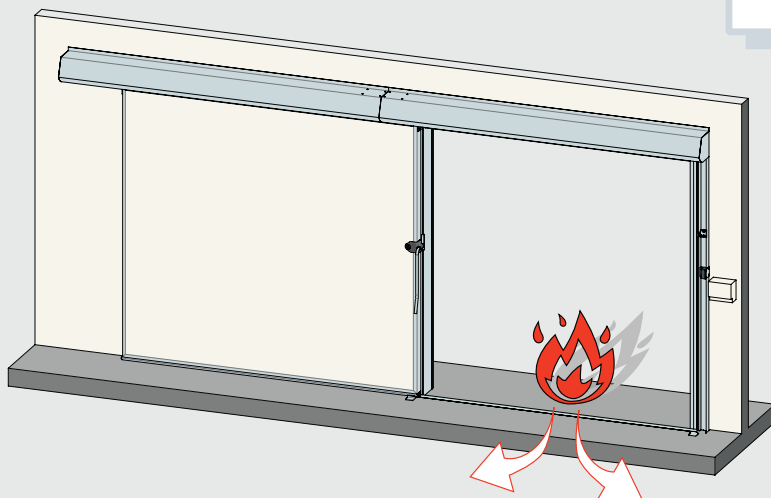
5.- CLASIFICACIÓN

De acuerdo con el apartado 7.5 de la norma UNE EN 13501-2:2019 la clasificación del elemento ensayado es la siguiente:

Puerta corredera metálica de apertura lateral de una hoja con referencia "Corredera frigorífica cortafuegos", con las guías por la cara no expuesta al fuego.	EI ₂ 120
---	---------------------

La regla de decisión para dar declaración de conformidad con la especificación o norma, es siguiendo una regla de decisión binaria simple. En este caso el límite superior del valor de la probabilidad de aceptación falsa o de rechazo falso, según ILAC G8, es del 50%.

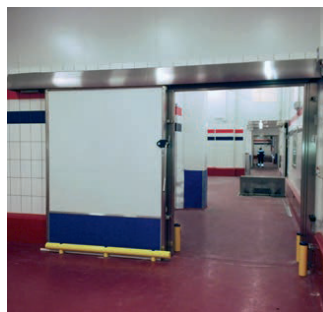
Nota: según lo indicado en el punto 13.3.2 de la norma UNE EN 1634-1:2016+A1:2018 y teniendo en cuenta los resultados reflejados en el apartado 4.3 del presente informe de clasificación, la categoría que le corresponde a la muestra es:



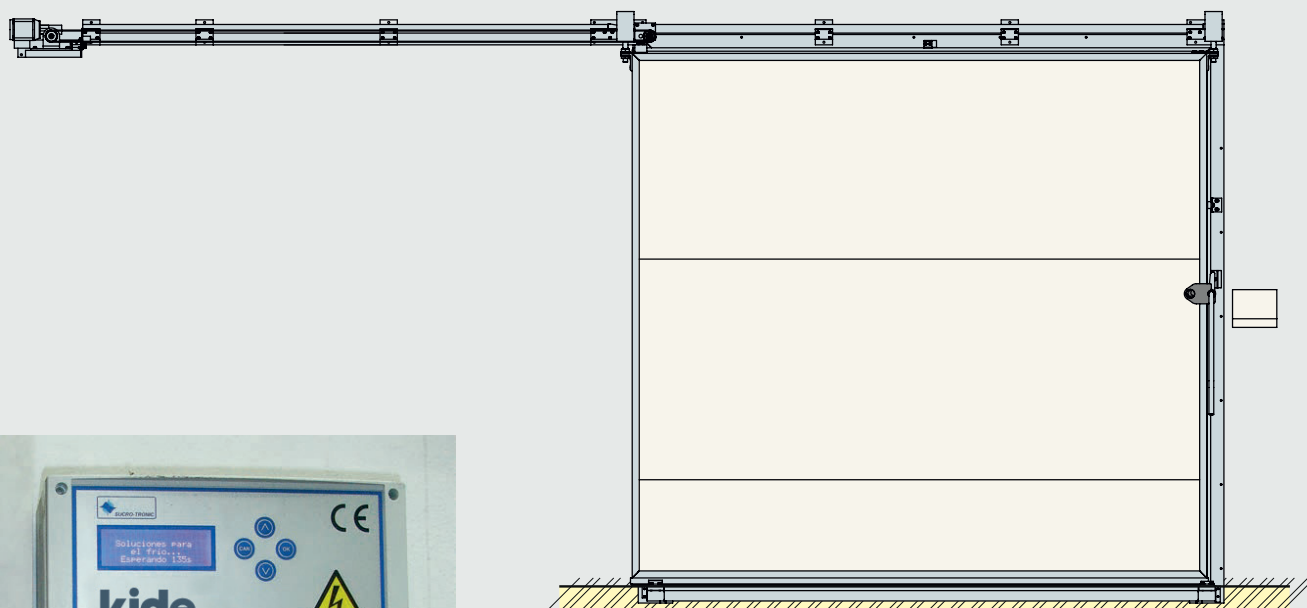
Puertas correderas frigoríficas cortafuegos

Portes frigorifiques coulissants coupe-feu

kide



Posición motor / Position moteur



Automatismo

Display de programación en diferentes idiomas.
Alimentación 230 V AC / 50-60 Hz. Conexión enchufable de todos sus componentes.
Botón de apertura y cierre. Cierre temporizado programable.
Botón de paso hombre.
Conforme a la norma UNE-EN 13241-1:2004+A1:2011 expediente 17/14108-456 de Applus.

Automatisme

Boîtier de programmation en plusieurs langues.
Alimentation 230 V AC / 50-60 Hz. Raccordement de tous ses composants.
Bouton poussoir d'ouverture et fermeture. Fermeture temporisée programmable.
Bouton pour ouverture de personnel.
Conforme à la norme UNE-EN 13241-1:2004+A1:2011 dossier 17/14108-456 (Applus).