

CON TODO LUJO DE DETALLES
INCLUDING EVERY SINGLE DETAILS
AVEC TOUS SES ÉLÉMENTS



Pintura: Tanto hoja como marco se pintan al horno con tratamiento de desengrase, fosfatado, lavado con agua desmineralizada, secado y polimerizado a 180º, pintura en polvo de color RAL 7038.
Paint: The leaves and the frame are oven painted with a grease removing preparation, phosphated, washed with demineralised water, dried and polymerised at 180º powder painted in colour RAL 7038.
Peinture: Le vantail ainsi que l'encadrement se font peindre au four incluant le dégraissage, le phosphatage, lavage à l'eau déminéralisée, séchage et polymérisation à 180 degrés, peinture en poudre de couleur RAL 7038.



Garra de fijación: Especialmente diseñada para la instalación en distintos tipos de tabiquería. Permite, además, fijación mediante unión de tornillería.
Fixing anchor: Designer to be used with different types of walls and partitions. Compatible with bolt fixing.
Patte de fixation: Spécialement conçues pour l'installation de différents types de cloisonnage. Patte de fixation permet aussi une fixation par vis.



Bisagras: Homologación norma DIN 18272 por hoja, con accionamiento por muelle de torsión de cierre semiautomático (opcional multiusos) y otra conducida.
Hinges: According to DIN 18272 requirements per leaf, one that is activated by means of a torsion spring with semi-automatic closure (optional multipurpose); the other one is self driven.
Charnières: Homologation norme DIN 18272 par tôle, une s'activant par un ressort de torsion de fermeture semi-automatique (Optionnel Multi-usages Plus) et l'autre par induction.



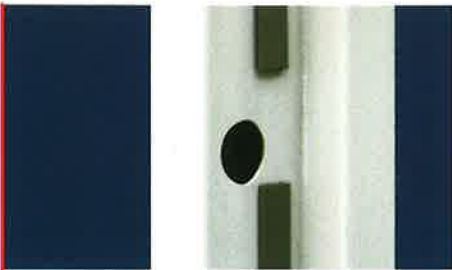
Marco: Perfil de acero de 1,5 mm en forma de Z con rotura de puente térmico para puerta estandar. Disponemos de otros perfiles de acero de 1,5 / 2 mm de espesor que se adaptan a todo tipo de anchos de muro.
Frame: Z shape 1.5 mm steel profile frame and with thermal transmission breaking system in standard doors. Other frame solutions in 1.5 / 2 mm available for wider walls/partitions.
Encadrement: Profil en acier de 1.5 mm en forme de Z avec rupture du pont thermique pour porte standard. Nous disposons d'autres profils en acier de 1.5 / 2 mm d'épaisseur qui s'adaptent à tout type de largeurs de mur.



Pivote antipalanca: Un bulón de acero de ø 16 mm entre bisagras que se aloja en el marco al cerrar la puerta (opcional multiusos).
Anti-burglar pivot: With 16 mm in diameter it's located in between hinges that fit inside the frame when closing (optional multipurpose).
Boulon anti-dégondage: Un boulon en acier de 16 mm de diamètre entre charnières qui se placent dans l'encadrement en fermant la porte (Optionnel Multi-usages Plus).



Cerradura: Cerradura de embutir cortafuegos, reversible, con picaporte de acero sintetizado. Soporta temperaturas superiores a los 900º
Lock: Fireproof, reversible inlay lock, which in the synthesized steel latch, resists temperatures in excess of 900 °C.
Serrure: Serrure coupe-feu, réversible, poignée en acier synthétisé. Supporte des températures supérieures à 900 degrés.



Junta intumescente: Junta de grafito que dilata hasta 25 veces su tamaño original a partir de una temperatura superior a 150º (opcional multiusos).
Intumescent seal: A graphite joint that dilates up 25 times its original size at temperatures greater than 150º C. (optional multipurpose).
Joint intumescent: À base de graphite 15x2,5 mm en six couleurs, se dilatant dans une proportion de 25 fois sa taille à partir de 150 degrés (Optionnel Multi-usages Plus).



Manilla y bombillo: Manilla cortafuegos antienganche norma DIN 18273, con corazón de acero que llega hasta la palanca y la placa. Bombillo metálico cortafuegos.
Handle and cylinder: Fireproof non-stick handle as per DIN 18273 requirements, with steel axis that reaches as far as the lever and plate. Fireproof metallic cylinder.
Poignée et cylinder: Poignée coupe-feu et anti-accrochage norme DIN 18273, avec centre en acier qui aboutit au levier et à la plaque. Cylindre métallique coupe-feu.



Hoja: Dos chapas de acero galvanizado unidas entre sí con doble plegado y cosido. Aislamiento de lana de roca de 51mm de espesor y alta densidad.
Leaf: Two sheets of galvanized steel jointed together on its sides with a stitched double-ply. 51 mm. thick high density rock wool insulation.
Vantail: Deux tôles en acier galvanisé unies par double pli et isolement de laine de roche de 51mm d'épaisseur et haute densité.

MEDIDAS
MEASUREMENTS - MESURES

Table with dimensions for HL (clear passage), HO (structural opening), and MT (total dimension) for various door types and heights. Includes a section for 2-leaf doors (2 hojas) and a section for 1-leaf doors (1 hoja).

* medidas expresadas en milímetros
* measurements in millimetres
* mesures exprimées
* puerta de 3 bisagras El 30/60/90. Todas las puertas El 90 tienen 3 bisagras.
* 3 hinge doors in El 30/60/90. All El 90 doors have 3 hinges.
* porte de trois charnières El 30/60/90. Toutes les portes El 90 ont trois charnières.
* NOTA: las dimensiones (HO) son aproximadas basándonos en el marco de la puerta. El hueco en obra debe de ser aumentado en anchura y altura (+1mm) para permitir encajar el marco.
* NOTE: Structural dimensions (HO) is a reference based on the door's frame. On-site wall dimensions need to be increased (+ 1 mm) to allow fitting of the frame.
* NOTE: Les dimensions (HO) sont approximatives, nos basant sur l'encadrement de la porte. La tableau doit être augmenté en largeur et hauteur (+ 1mm) pour permettre d'ajuster le encadrement.

Altura de puerta hecha a medida
Height of non-standard door
Hauteur de la porte faite à mesure
HL: a elección del cliente
HL mínima: 1540 - máxima: 2150
HL: customer choice
HL min: 1540 - max: 2150
HL: passage libre à choix du client
HL minimum: 1540 - maximum: 2150
HO: HL + 50mm
MT: HL + 75mm
Ancho de 1 hoja, fuera de medida
Width of 1 leaf non-standard door
Largeur d'un vantail non-standard
HL: a elección del cliente
HL mínima: 525 - máxima: 1200
HL: customer choice
HL min: 525 - max 1200
HL: passage libre à choix du client
HL minimum: 525 - maximum: 1200
HO: HL + 80mm
MT: HL + 125mm
Ancho de 2 hojas, fuera de medida
Width of 2 leaves non-standard door
Largeur de deux vantaux non-standard
HL: activa + pasiva + 45mm
HL: active + passive + 45mm
HO: HL + 80mm
MT: HL + 125mm

TIPOS DE INSTALACIÓN
INSTALLATION TYPES - TYPES D'INSTALLATION

