



Puerta Rápida Enrollable

PRE

Industrial Rapid Roll-up door Porte Rapide Enroulable



- Puerta rápida enrollable motorizada apta para interior.
- Adecuada para zonas de alto tránsito y necesidad de maniobras rápidas.
- Instalación en cualquier sector industrial: alimentación, cárnica, pescado, servicios logísticos, etc...

- *Rapid roll-up door motorized suitable for interior.*
- *Recommended for zones of high traffic and needing rapid manoeuvres.*
- *Installation in any industrial sector: food, meat, fish, logistic services, etc...*

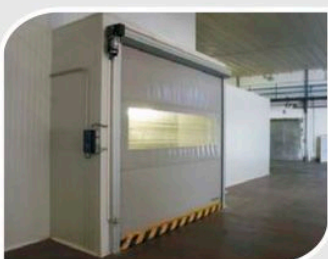


- Porte rapide enroulable motorisée apte pour intérieur et extérieur
- Adaptée aux zones de grand transit et aux besoins de manoeuvres rapides.
- Installation dans les différents secteurs industriels: alimentation, viande, poissons, services logistiques, etc...

VENTAJAS / ADVANTAGES / AVANTAGES

- Fabricada con materiales de alta calidad inoxidables y aluminio anodizado.
- Equipada con todos los elementos de seguridad necesarios en cumplimiento con CE.
- Fácil y bajo mantenimiento, alta fiabilidad y cuadro de control de programación sencillo.

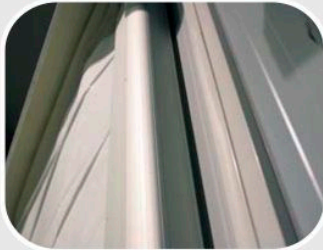
- *Made with high quality materials in stainless steel and anodised aluminium.*
- *Equipped with all the necessary elements of safety in fulfillment with CE.*
- *Easy and low maintenance, high reliability and very simple programming of the connection box.*



- Fabriquée avec des matériaux de haute qualité inoxydables et aluminium anodisé.
- Equipée de tous les éléments de sécurité nécessaires conforme au marquage CE.
- Entretien facile et peu coûteux, haute fiabilité, tableau de commande et programmation simple.

ESTRUCTURA

- Guías de aluminio de extrusión anodizado con cepillos para deslizamiento.
- Dintel en aluminio de extrusión anodizado, con lona de cierre de PVC clase M2.
- Eje, consola de apoyo y resto de fijaciones y perfiles en acero inoxidable.



MOTOR

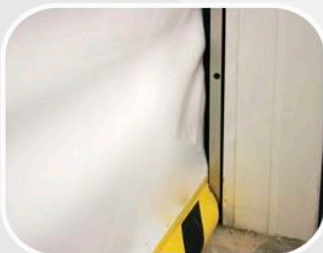
Fabricado y probado de acuerdo con la norma DIN EN 12453 puertas industriales, comerciales y de garaje.

Especificaciones y clasificación DIN EN 12978 en cumplimiento con las normas de seguridad y prevención de accidentes.

- Alimentación: 3x380-400 VAC+ Neutro
- Potencia: 0.37 Kw
- R.P.M.: 160
- Velocidad de apertura y cierre: 0.93m/s
- Finales de carrera electrónicos.
- Mecanismo paracaídas de frenado.
- Engranajes de bajo nivel de ruido.
- No requiere mantenimiento.

SEGURIDAD

- Fotocélula tipo emisor-receptor.
- Banda de seguridad según la normativa vigente (20 Kg. presión estática / 40 Kg. presión dinámica). UNE EN12453:2000
- Paro de emergencia en botonera exterior e interior.



CUADRO DE MANIOBRAS

- Control digital de regulación y posicionamiento de puerta.
- Modelo estándar con dos contactores.
- Tensión de control de 24V, 50Hz.
- Contactores de bloque mecánico y larga duración.
- Conjunto de terminales de alta calidad para el conexionado externo.
- Caja protectora en material plástico ABS para montaje en temperatura positiva.
- Conexión trifásica 3x380-400 VAC+ Neutro.

STRUCTURE

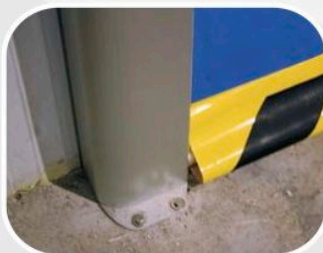
- Anodised extruded aluminium guides with EPDM joints.
- Anodised extruded aluminium lintel with PVC canvas M2 class.
- Stainless steel roller and console. All profiles and screws are made in stainless steel.

MOTOR

The motor has been manufactured and tested in agreement to the norm DIN EN 12453 for Industrial, Commercial and Garage Doors.

Specifications and classification according to DIN EN 12978 (Safety Devices for Power Operated Doors and Gates).

- Power supply: 3x380-400 VAC+N
- Power rating: 0.37 Kw
- R.P.M.: 160
- Speed (variable in function of dimensions): 0.93m/s
- Electronic end-of-travel sensors.
- Safety braking mechanisms.
- Low noise gear assembly.
- Prepared for negative temperatures.
- No maintenance required.



SAFETY

- Photoelectric cell.
- Safety edge with current standards (20 kg static pressure, 40 kg dynamic pressure). According to UNE-EN 12453:2000.
- Exterior and interior emergency stop buttons.

CONTROL PANEL

- Digital door position control.
- Standard dual-contact model; control voltage 24V, 50Hz.
- Robust mechanical contact block.
- High quality terminal set for external connections.
- Protective casing in ABS plastic.
- 3-phase 380+N+PE connection.



STRUCTURE

- Rails en aluminium extrudé et anodisé avec joint EPDM.
- Linteau en aluminium anodisé, avec fermeture en PVC ignifuge.
- Console d'appui, guides, profilés et visserie en acier inoxydable.



MOTEUR

Fabriqué et testé selon les normes DIN sur 12453 portes à usage industriel, commercial et de garage. Ainsi que selon les spécifications et classifications DIN EN 12978 en respectant les normes de sécurité et de prévention d'accidents.

- Alimentation: 3x380-400 VAC + Neutre
- Puissance: 0.37 Kw
- Tr-mn: 160
- Vitesse selon dimensions: 0.93 m/s
- Fin de course électronique.
- Mécanismes de contrôle de freinage.
- Engrenages à faible bruit.
- Conçu pour travailler à température négative.
- Ne nécessite pas d'entretien.

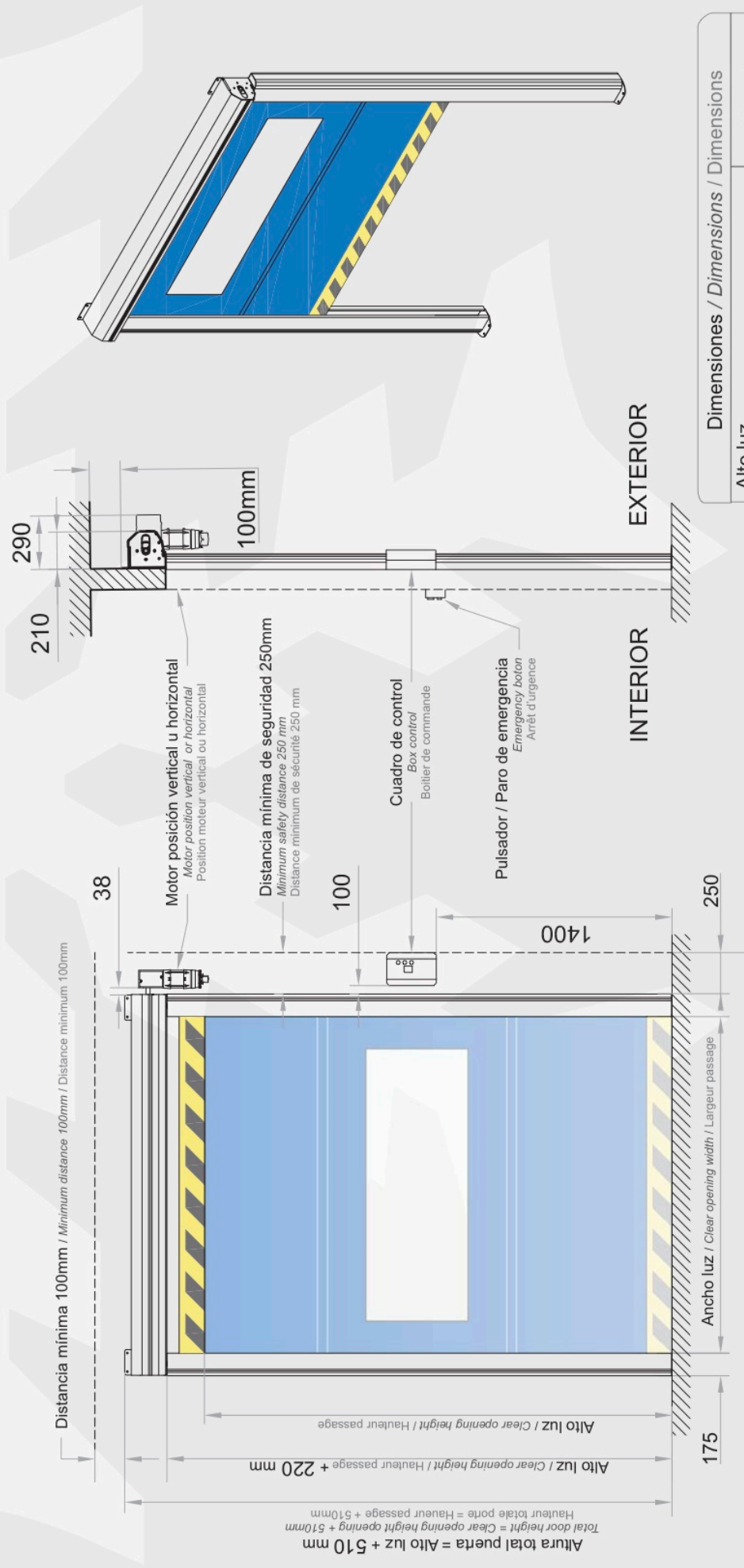
SÉCURITÉ

- Cellule photoélectrique émetteur / récepteur.
- Barre palpeuse de sécurité adaptée à la réglementation en vigueur (20Kg pression statique/ 40 Kg pression dynamique).
- Interrupteur d'arrêt d'urgence intérieur et extérieur.



COFFRET DE COMMANDE

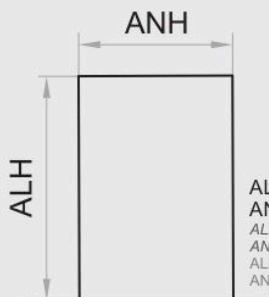
- Tableau électronique de réglage et positionnement de la porte.
- Modèle standard équipé de deux contacteurs; tension de commande de 24V, 50 Hz.
- Contacteurs de blocage mécanique et longue durée.
- Ensemble de sorties axiales de grande qualité pour les connexions externes.
- Boîtier protecteur en matière plastique ABS IP65, pour température positive.
- Connexion aux réseau triphasé 380+N+PE.



Dimensiones / Dimensions / Dimensions	
Alto luz Clear opening height / Hauteur passage	Max. 4m
Ancho luz Clear opening width / Largeur passage	Max. 4m
Otras medidas especiales bajo demanda Other dimensions made on request / Autres dimensions sur demande	

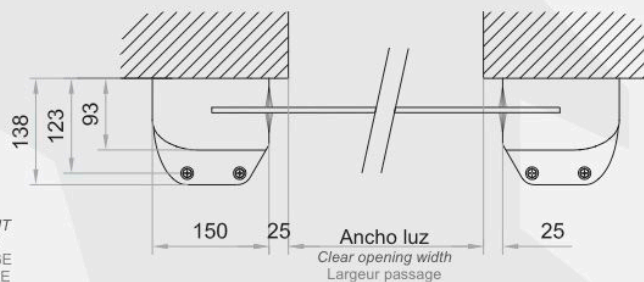
Medidas / Dimensions / Dimensions

Medidas hueco panel
Wall opening
Mesures ouverture mur



ALH: ALTO HUECO = ALTO LUZ
ANH: ANCHO HUECO = ANCHO LUZ
ALH: WALL OPENING HEIGHT = CLEAR OPENING HEIGHT
ANH: WALL OPENING WIDTH = CLEAR OPENING WIDTH
ALH: HAUTEUR OUVERTURE MUR = HAUTEUR PASSAGE
ANH: LARGEUR OUVERTURE MUR = LARGEUR PASSAGE

Posición pernos pie y guía
Base and guide position
Position vis base et rails



Detalles / Details / Details



SISTEMA DE SEGURIDAD INALÁMBRICO SIN CABLES

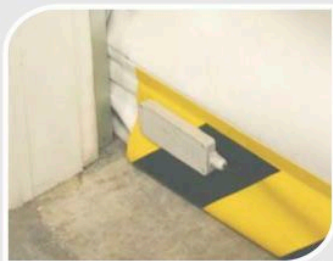
- Sistema de comunicación vía radio para banda de seguridad.
- Sin cables en la zona de paso para evitar los accidentes y favorecer las maniobras más sencillas y rápidas.
- INFRAACA incorpora las últimas tecnologías para optimizar el funcionamiento de sus puertas.

WIRELESS SAFETY SYSTEM WITHOUT CABLES

- System of communication for safety edge by radio.
- Without cables in the zone of passage to avoid accidents and allow easy manoeuvres.
- INFRAACA introduces always last technologies in their doors to optimise them.

SYSTÈME DE SÉCURITÉ WIRELESS SANS FILS

- Système de communication via radio de la bande de sécurité.
- Sans fils dans la zone de passage pour éviter les accidents et favoriser des manoeuvres plus simples et rapides.
- INFRAACA incorpore les dernières technologies dans le but d'optimiser le fonctionnement de ses portes.



LONA

- Tejido de PVC con nylon entretelado de alta resistencia y gramaje 900g/m2 con ventana transparente.
- Cumple normativa UNE, EN, ISO, contra desgarro y tracción 1421 y 53326. Calidad ignifuga, clasificada M2.
- Tratamiento U.V. contra la degradación solar.

DOOR BLADE

- PVC Blade 900 g/m2 of high resistance with transparent window.
- Accomplishing Norms UNE, EN and ISO against crush and traction standards 1421 and 53326. Fireproof resistant.
- According to standard M2 and UV treatment to prevent sun degradation.

TOILE

- Toile en PVC, renforcé de nylon, de grammage 900g/m².
- Résistante au feu. Classification M2. - Conforme aux normes UNE et ISO de contrôle de déchirure et traction 1421 et 53326. Avec traitement U.V. pour la protection contre les effets du soleil.

Opciones de instalación / Instalation options / Options d'installation



Radar / Radar / Radar



Tirador / Pull cord / Tirettes



Campo magnético / Magnetic loop / Champs magnétique



Mando / Remote control / Comande



UNE-EN 13241:2004
Resistencia al viento: Clase 2
Wind resistance: Class 2
Résistance au vent: Classe 2