



Puerta Rápida Apilable

PRA

Industrial Rapid Fold-Up Door Porte Rapide à Replieement



- Puerta rápida apilable motorizada de gran resistencia mecánica.
- Instalación tanto en interiores como en exteriores y especialmente en zonas con viento.
- Diseñada para zonas de acceso de grandes dimensiones en el sector industrial y comercial.

- *Rapid fold up door motorized with great mechanical resistance.*
- *Installation in interior and exterior areas, specially in wind zones.*
- *Designed for areas where it is required big dimensions access in industrial and commercial sectors.*



- Porte rapide à replieement motorisée avec une grande résistance mécanique.
- Installation à l'intérieur ou à l'extérieur, spécialement dans des zones avec du vent.
- Conçue pour des accès de grandes dimensions dans le secteur industriel et commercial.

V E N T A J A S / A D V A N T A G E S / A V A N T A G E S

- Reduce las corrientes de aire y minimiza las pérdidas de temperatura.
- Facilita la fluidez del tráfico con bajo nivel de ruido.
- Estructura de aluminio anodizado y elementos en acero inoxidable, muy resistente a corrosión.

- *Reduces draughts of air and minimize losses of temperature.*
- *Facilitates the fluency of the traffic with a low level of noise.*
- *Structure of anodised aluminium and stainless steel complements. Very resistant to corrosion.*



- Réduit les courants d'air et les pertes de température.
- Facilite la fluidité du trafic et bas niveau de bruits.
- Structure en aluminium anodisé et compléments en acier inoxydable. Résistante à la corrosion.

ESTRUCTURA

- Guías de aluminio extrusionado con cepillos guardapolvo.
- Dintel de aluminio extrusionado.
- Consolas de apoyo, base de guías y perfilaría en acero inoxidable.



MOTOR

Este motor ha sido fabricado y probado de acuerdo con la norma DIN 12453 Puertas Industriales, Comerciales y de garaje. Especificaciones y clasificación DIN en 12978 observando las normas de seguridad y prevención de accidentes.

- Alimentación: 3x380 VAC+Neutro.
- Potencia: 120Nm.
- RPM: 90.
- Velocidad de apertura y cierre: 0,60 m/s aprox.
- Finales de carrera electrónicos.
- Mecanismo paracaídas de frenado.
- Engranajes de bajo nivel de ruido.
- No requiere mantenimiento.

CUADRO DE MANIOBRA

- Control digital de regulación y posicionamiento y de puerta.
- Modelo estándar con dos contactores tensión de control de 24V, 50Hz.
- Contactores de bloqueo mecánico y de larga duración.
- Conjunto de terminales de alta calidad para el conexionado externo.
- Caja protectora de material plástico ABS, Ip65.
- Alimentación Trifásica 380+N+PE.



SEGURIDAD

- Fotocélula Emisor / Receptor
- Banda de seguridad según la normativa vigente (20 Kg. presión estática / 40 Kg. presión dinámica).
- Paro de emergencia en botonera exterior e interior.

STRUCTURE

- Anodised extruded aluminium guide with brushes.
- Anodised extruded aluminium lintel.

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: 3x380VAC+ N.
- Power rating: 120 Nm.
- R.P.M.: 90
- Speed (variable in function of dimensions): 0,60 m/s aprox.
- Electronic end-of-travel sensors.
- Safety braking mechanisms.
- Low noise gear assembly.
- No maintenance required.



CONTROL PANEL

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

SAFETY

- Photoelectric Cell.
- Safety edge with current standards (20 kg static pressure, 40 kg dynamic pressure).
- Exterior and interior emergency stop buttons.



STRUCTURE

- Rails en aluminium extrudé et anodisé avec joint EPDM.
- Linteau en aluminium anodisé, avec fermeture en PVC ignifuge.
- Console d'appuis, la base des guides, profilerie et visseries en acier inoxydable.



MOTEUR

Ce moteur a été fabriqué et testé selon les normes DIN sur 12453 portes à usage industriel, commercial et de garage. Ainsi que sur 12978 autres portes conformément aux spécifications et classifications DIN et en respectant les normes de sécurité et de prévention d'accidents.

- Alimentation: 3X230 AC + neutre.
- Puissance: 120 Nm.
- Tr-mn: 90
- Vitesse d'ouverture et fermeture: 0,60m/s. Approximativement
- Limiteur de course électronique.
- Mécanismes de contrôle de freinage.
- Engrenages à faible bruit
- Ne nécessite pas d'entretien

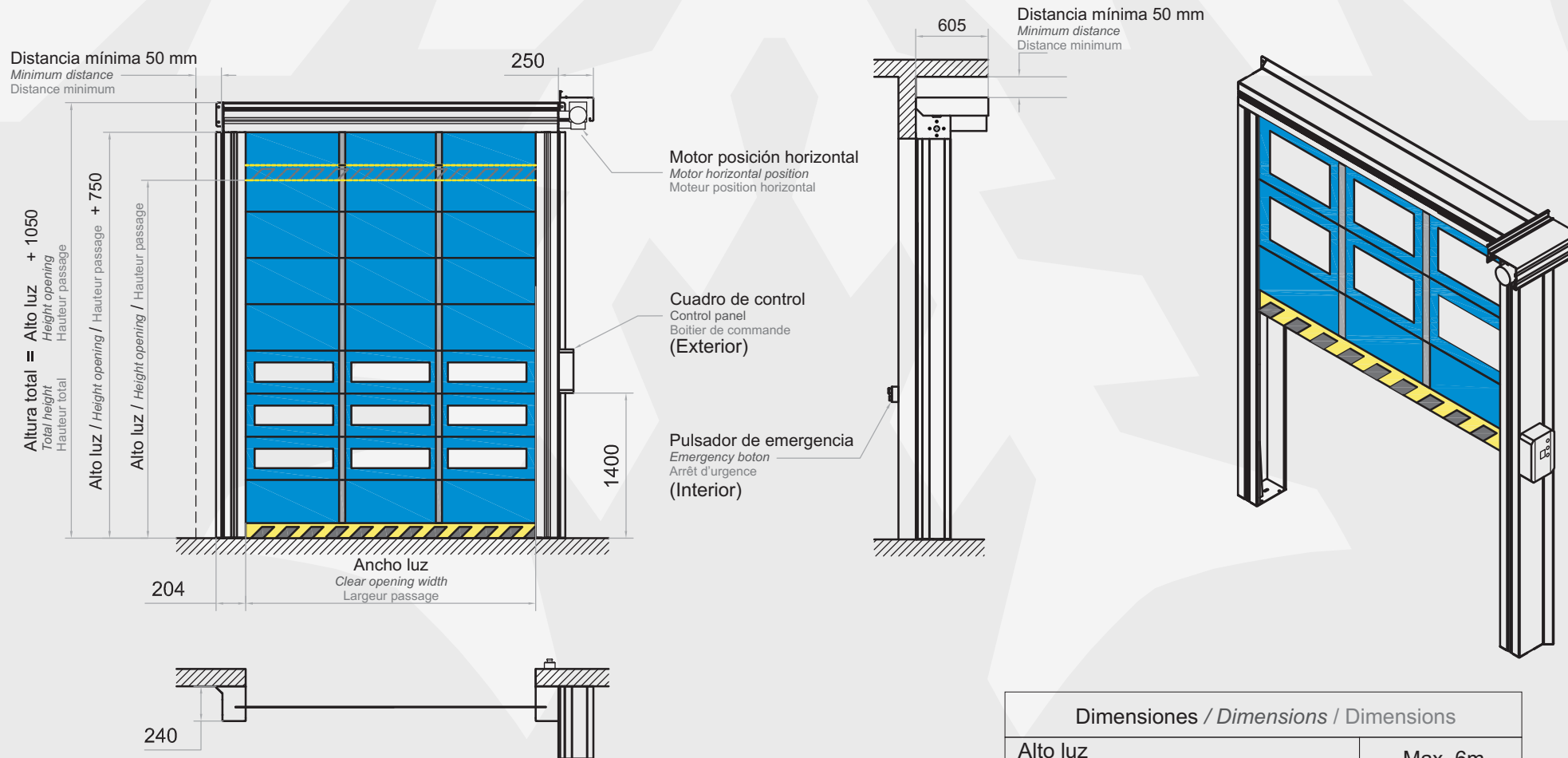
COFFRET DE COMMANDE

- Contrôle digital 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 des connections externes.
- Boîtier protecteur en matière plastique Ip65.
- Circuit triphasé 380+N+PE.



SÉCURITÉ

- Récepteur photoélectrique polarisé.
- Bande de fréquences de sécurité avec guidage optique adapté à la réglementation en vigueur (20Kg pression statique/ 40 Kg pression dynamique).
- Interrupteur d'arrêt d'urgence intérieur et extérieur.

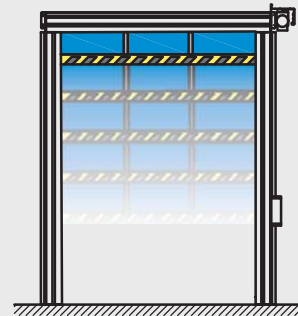
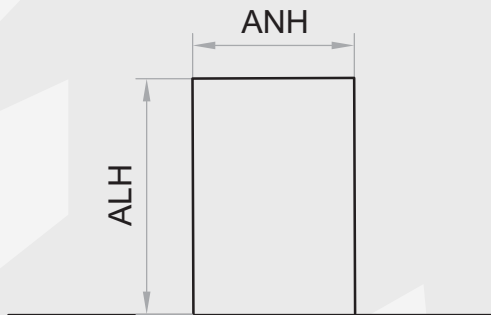


Dimensiones / Dimensions / Dimensions

Alto luz Clear opening height / Hauteur passage	Max. 6m
Ancho luz Clear opening width / Largeur passage	Max. 6.5m
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

Detalles / Details / Details



LONA

- Tejido de PVC con 950g/m2.resistencia a las temperaturas extremas de -30° a +70°, cumpliendo normativas contra desgarre y tracción UNE-EN 1421 y ISO53326.
- Calidad ignífuga. Clasificación M2 según normativa. Tratamiento U.V. contra la degradación solar.
- Ventanas de pvc "cristal" cumpliendo normativa M2 (según pedido).
- Refuerzos con perfilera de acero galvanizado.

DOOR BLADE:

- PVC Blade 950g/m2. resistant to extreme temperatures from -30° to +70°. Accomplishing Norms UNE, EN and ISO against crush and traction standards 1421 and 53326.
- Fireproof resistant. According to standard M2. UV treatment to prevent sun degradation.
- Optional PVC "CRISTAL" windows, According to standard M2
- Blade low edge with silk-screen printing type marks as beacons.



TOILE

- En PVC gamma 12 de 950g/m2. Résistant aux températures comprises entre 30° et 70°. Conforme aux normes UNE et ISO de contrôle de déchirure et traction 1421 et 53326
- Résistante au feu. Réglementation M2. Traitement U.V. pour la protection contre les effets du soleil.
- Fenêtres en PVC "CRISTAL" conformes aux normes M2. (sur commande).
- Renforts soudés en acier galvanisé.

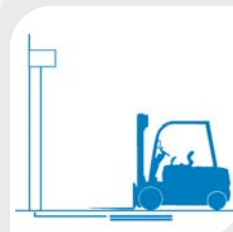
Opciones de apertura / Opening options / Options d'ouverture



Radar / Radar / Radar



Pulsador / Switch button / Poussoir



Campo magnético / Magnetic field / Champs magnétique



Mando / Remote control / Comande