

## PUERTAS RÁPIDAS



## Descripción del equipo

Las puertas rápidas Alapont están especialmente concebidas para locales industriales.  
Alapont Dispone de 3 modelos de puertas rápidas:

- Puerta rápida Enrollable.
- Puerta rápida Apilable
- Puerta rápida Autorreparable.



Las **puertas rápidas** son la mejor opción para colocar en huecos interiores. Debido al reducido espacio de su mecanismo y a su nivel de aislamiento la convierte en la indicada para pasillos, conexiones entre naves, separaciones de tiendas y almacenes, laboratorios, etc. Ofreciendo una gran resistencia al aire, es ideal para zonas de paso tanto de personas como de mercancía.

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Dimensiones estandar             | 4 600 x 5 600 mm |
| Dintel mínimo                    | 450 mm           |
| Pulsera vertical (lado no motor) | 200 mm           |
| Pulsera vertical (lado motor)    | 650 mm           |

## Características técnicas de la estructura:

- Todas las puertas están fabricadas con bastidor auto portante, de chapa perfilada de acero galvanizado de 2 mm de espesor. Entregado normal galvanizado, posibilidad de acabado imprimación Wash Primer o pintura poliuretano (color RAL deseado)
- Guías verticales dotadas de serie de cepillos de estanqueidad para evitar la entrada de polvo o corrientes de aire.
- Acero Galvanizado espesor 2 mm. Calidad DX51D Z-275 NA
- Acero inoxidable espesor 2 mm. Calidad AISI 304

## Telón:

Todas las puertas están fabricadas con lona plástica de alta calidad con resistencia al desgaste, a la abrasión, a la decoloración y cumplen con certificado ignifugo del tipo M2. Colores a elegir en muestrario.

Todas las soldaduras están efectuadas por soldadura de alta frecuencia.

### Características técnicas telón:

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Soporte de poliéster         | 1100 Dtex                         |
| Peso Total                   | 900 gr/m <sup>2</sup>             |
| Resistencia a la Rotura      | 400/360 daN/5 cm                  |
| Resistencia al desgarro      | 80/60 daN                         |
| Adherencia                   | 12 daN/5 cm                       |
| Resistencia a la temperatura | -30° 7 + 70°                      |
| Lacado                       | 2 caras                           |
| Mirillas                     | PVC Cristal, de gran resistencia. |

## Moto-reductor:

Motor trifásico con ataque directo al eje primario, electro freno de c/c parada suave y desbloqueo manual del mismo mediante manivela a la altura del motor. Finales de carrera mecánicos o de encoder integrado en el motor para controlar en todo momento la posición de la puerta.

### Características moto-reductor:

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Voltaje              | 220/380                 |
| Fases                | III                     |
| Potencia             | 0,75 /3 CV Según puerta |
| Protección           | IP 54                   |
| Freno                | Electromagnético        |
| r.p.m entrada: 1 400 | r.p.m salida: 921/142   |

## Seguridad:

- Mediante fotocélulas emisor-receptor , alojadas en las guías verticales de la puerta, con sistema de seguridad tipo test antes de realizar maniobra de cierre.
- Parte inferior del telón con sistema de banda de seguridad anti aplastamiento, con detector en su interior tipo óptico supervisado en todo momento, zona inferior de peligro señalizada como zona móvil de peligro con acabado a franjas amarillas y negras.
- Sistema de señal de la misma tipo Radioband vía radio supervisada antes de la maniobra de cierre, evitando así la colocación de cables tipo muelle rizado.
- Como opción , se puede dotar a la puerta de un sistema de apertura mediante batería tipo SAI en caso de alarma o fallo del suministro eléctrico.

## Maniobra eléctrica:

- Cuadro metálico para maniobras de control. En el se incorpora una placa electrónica con lógica de control, diseñada para realizar miles de maniobras al día, dotada de indicadores luminosos para el control de las funciones o posibles anomalías de la puerta.
- Contactores de inversión, guarda motor regulable, preinstalación de detector magnético, receptor o luces de destellos. Pulsadores de apertura , cierre , paro de emergencia y señalizador con 1,5 m de cable 5 x 2,5 con enchufe tipo Cetac de 16 A.

## Mando y pulsadores (opcionales):

- Tiradores techo, Células fotoeléctricas , detector de movimiento y presencia, emisor a distancia, pulsadores adicionales, etc.



