



OVERPLUS HW LE

Serie LE para uso intensivo en "Low energy"



Para uso intensivo o puertas "libres de barreras" para uso por discapacitados.



Sujeto a cambios sin notificación – 12/09

APRIMATIC DOORS, S.L – Parque Empresarial INBISA II C/ Juan de Huarte de San Juan , 7 28806 Alcalá de Henares (Madrid)

Tfno: 91 882 44 48 Fax: 91 882 44 50 E- mail: aprimatic@aprimatic.es <http://www.aprimatic.es>

Inscrito en el Registro Mercantil de Madrid, tomo 16.839, Libro 0, Folio 159, Sección 8 Hoja m-287813 CIF: B83066753

- Reductor para uso intensivo y motor 1/8 HP diseñado para condiciones de viento, presión y alto volumen de utilización.
- Disponible en diferentes tipos de montaje: Superficie o empotrado.
- Se puede utilizar con puertas abisagradas o con punto de giro.
- Su instalación no requiere cambios estructurales.

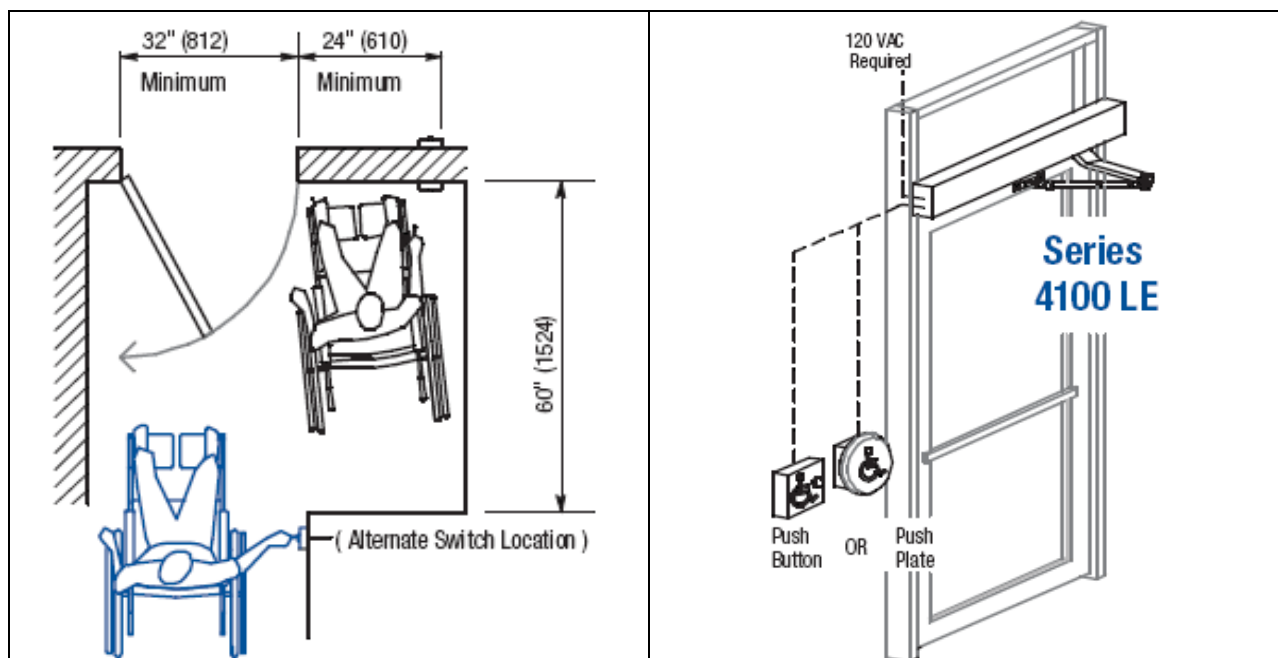
Operación:

1. El movimiento de apertura de la hoja de la puerta se realiza con un motor de imán permanente de 1/8 HP DC controlado por un encoder

2. El cierre se realiza a través de un resorte de alto rendimiento tipo Quadracoil™ (cuatro resortes independientes separados por discos de teflón encapsulados en una caja metálica) con una garantía de por vida. El operador actuará como un cierrapuertas manual cuando la electricidad está desconectada o cuando el control electrónico se retire.

3. Control: Debe incluir al menos las siguientes características:

- a. Tiempo de espera ajustable entre 2 y 30 segundos
- b. Ajuste y chequeo del movimiento de apertura, incluyendo fuerza de apertura ajustable sin afectar la velocidad de apertura.
- c. Reversión inmediata del sentido de rotación sin mayor demanda de energía por el motor. El motor ha de revertir su rotación cuando este cerrando la puerta en caso de que un objeto o persona detenga la puerta.
- d. Circuito de protección del motor: Dispone de un circuito de protección de puerta cerrada que cortará la corriente al motor cuando la puerta es cerrada manualmente o si está bloqueada la maniobra de apertura.



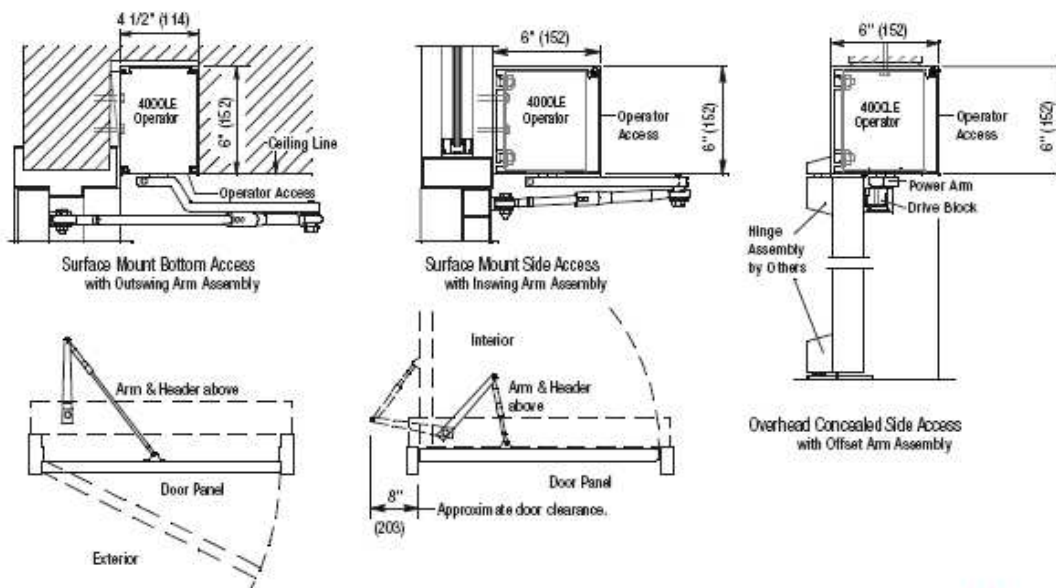
Sujeto a cambios sin notificación – 12/09

APRIMATIC DOORS, S.L – Parque Empresarial INBISA II C/ Juan de Huarte de San Juan , 7 28806 Alcalá de Henares (Madrid)

Tfno: 91 882 44 48 Fax: 91 882 44 50 E- mail: aprimatic@aprimatic.es <http://www.aprimatic.es>

Inscrito en el Registro Mercantil de Madrid, tomo 16.839, Libro 0, Folio 159, Sección 8 Hoja m-287813 CIF: B83066753

Detalles arquitectónicos:



Características técnicas:

- Alimentación: 230 Vac -50 Hz-
- Corriente consumida: 3,15 Amp
- Velocidad de apertura: Ajustable de 3 a 6 sg. Hasta 80°
- Velocidad de cierre: Ajustable de 3 a 6 sg. De 90° a 10°.
- Tiempo de espera: Ajustable de 2 a 30 sg. (ANSI A156.19 requiere min 5 sg.).
- Máximo ancho de hoja: 1.524 mm
- Máximo peso por hoja: 320 Kg.
- Tamaño automatismo: Acceso lateral: 152 x 152 mm.
Acceso inferior: 114 x 152 mm. (montaje empotrado).
- Movimiento de apertura: Mediante motor de imán permanente de 1/8 HP DC.
- Control de movimiento: Encoder.
- Movimiento de cierre: Resorte de alto rendimiento tipo Quadracoil™.

Ajustes para puesta en marcha:

Existen dos modos de utilización Manual y automática.

1. Automática: Un botón de pared activa la apertura de la puerta; la puerta cierra una vez expirado el tiempo de espera. La fuerza de apertura y cierre medida a 25mm del cilindro de la cerradura en el punto vertical más alejado de las bisagras no debe exceder 67N para detener la puerta cuando esta está en movimiento (en cualquier dirección).

Sujeto a cambios sin notificación – 12/09

APRIMATIC DOORS, S.L – Parque Empresarial INBISA II C/ Juan de Huarte de San Juan , 7 28806 Alcalá de Henares (Madrid)

Tfno: 91 882 44 48 Fax: 91 882 44 50 E-mail: aprimatic@aprimatic.es <http://www.aprimatic.es>

Inscrito en el Registro Mercantil de Madrid, tomo 16.839, Libro 0, Folio 159, Sección 8 Hoja m-287813 CIF: B83066753



2. Manual: Empuje y arranque (Push-N-Go®): Cuando la puerta se empuja manualmente, se activa el ciclo de apertura; La puerta ha de cerrar una vez que el tiempo de espera expire (aproximadamente 30% menos que cuando se usa el botón de activación de pared.)

SISTEMAS DISPONIBLES

1. OVERPLUS HW 4100LE: Montado en superficie con brazos de conexión: El cabezal del operador deberá ser instalado en la superficie del marco de la puerta o pared. Los herrajes de conexión son un brazo doble que bien puede empujar o tirar de la puerta. Cuando el operador se instale en el lado de tirar y la pared adyacente esta a 4" (102mm) o menos del marco de la puerta, se deberá especificar un brazo de acción paralela.

2. OVERPLUS HW 4500LE: Operador empotrado en techo, puerta y marco. El operador se instala directamente sobre la puerta y funciona como el cabezal del marco de la misma.

a. Brazo de conexión tipo 1 – Pivote independiente: el eje del operador que transmite el movimiento a la puerta lo hace a través de un bloque deslizante conectado al brazo. El brazo trabaja sobre un riel montado en la parte superior de la puerta. El giro de la puerta es independiente del operador (esta configuración ha de permitir la retirada del operador sin necesidad de retirar la hoja de la puerta)

b. Brazo de conexión tipo 2 – Conexión directa: El eje del operador se conectará a un brazo escondido en el tope de la puerta y ha de servir como el pivote de la misma.

c. Hoja de puerta abatible: Deben ser de aluminio de 44mm de profundidad con partes verticales de 57mm. Las cerraduras y pivotes de los rieles han de ser ajustables. La eventual felpa corta viento y ha de ser doble y ajustable. Los herrajes estándar incluirán una cerradura de seguridad, barras para empuje, pivotes, protectores de dedos en vinilo y un umbral de 102mm. Los perfiles han de ser preparados para vidrio de 10 mm. El peso límite de cada hojal será 91kg.

3. OVERPLUS HW 4800LE: Operador empotrado en techo con brazo de conexión y pivotes (compatible con puertas de pivote central y marcos de otros fabricantes): El operador se instala directamente sobre el marco de la puerta y sirve como cabezal del marco de la misma.

a. Brazo de conexión tipo 1 – Pivote independiente: el eje del operador que transmite el movimiento a la puerta lo hace a través de un bloque deslizante conectado al brazo. El brazo trabaja sobre un riel montado el parte superior de la puerta. El pivote de la puerta es independiente del operador (esta configuración ha de permitir la retirada del operador sin necesidad de retirar la hoja de la puerta).

b. Brazo de conexión tipo 2 – Conexión directa: El eje del operador se conectara a un brazo escondido en el tope de la puerta y ha de servir como el pivote de la misma.

Sujeto a cambios sin notificación – 12/09

APRIMATIC DOORS, S.L – Parque Empresarial INBISA II C/ Juan de Huarte de San Juan , 7 28806 Alcalá de Henares (Madrid)

Tfno: 91 882 44 48 Fax: 91 882 44 50 E- mail: aprimatic@aprimatic.es <http://www.aprimatic.es>

Inscrito en el Registro Mercantil de Madrid, tomo 16.839, Libro 0, Folio 159, Sección 8 Hoja m-287813 CIF: B83066753

DISPOSITIVOS DE ACTIVACION:

Deberán estar colocados a cada lado de la apertura de acuerdo con los estándares de seguridad. Los dispositivos de activación podrán ser cualquiera de los siguientes:

1. Botón de pared: Redondo de 25mm de diámetro, el botón del interruptor debe ser rojo.
2. Placa de presión: Redonda de 152mm de diámetro. El interruptor de acero inoxidable

