

Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.  
*¡Nuestra pasión es la Solución!...*

## » PUERTA AUTOMÁTICA CORREDIZA MOD. PREMIUM SL-280



(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx  
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



RESIDENCIAL



COMERCIAL



INDUSTRIAL



MEMBER  
International Door Association

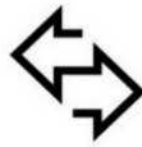


V05.16

(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.



[www.adsver.com.mx](http://www.adsver.com.mx)

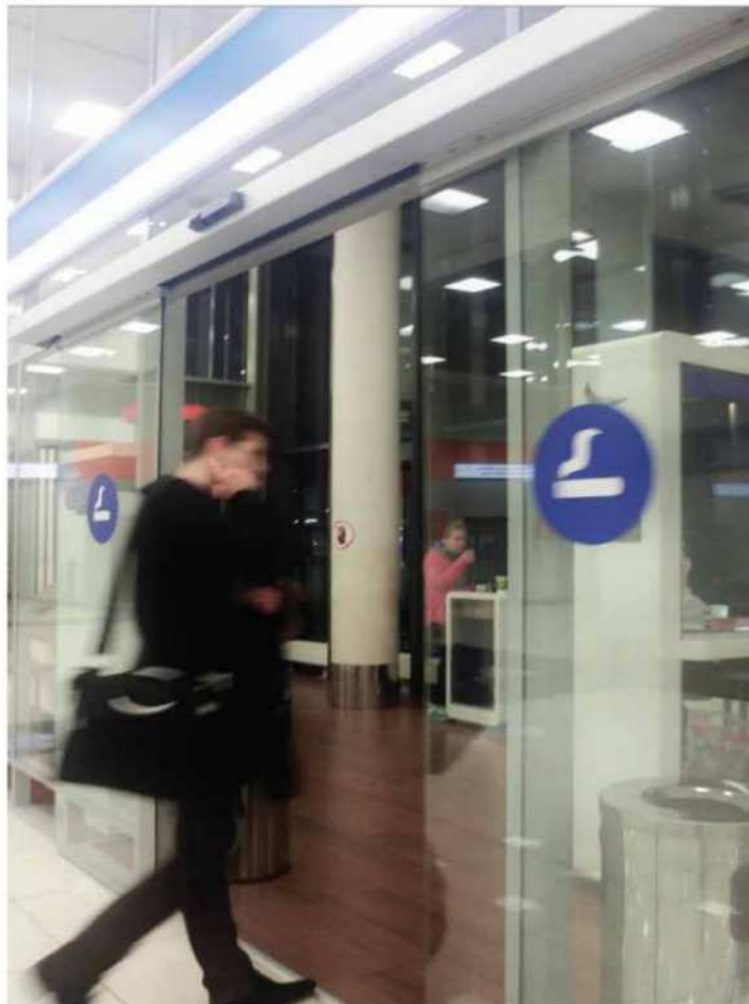


Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.  
*¡Nuestra pasión es la Solución!...*

## »INTRODUCCIÓN A LA SERIE PREMIUM SL-280

Las puertas corredizas automáticas de la serie PREMIUM SL-280 son de alto rendimiento con tecnología; siempre mirando al futuro. Sus líneas claras atraerán a la gente para que entren a cualquier edificio.

Esta puerta automática es fácil de utilizar y se integra con el diseño general de cualquier edificio. Los arquitectos y diseñadores pueden incorporar esta puerta con cualquier entrada. Sus velocidades de apertura rápida y sistemas de control electrónicos garantizan la fluidez del tráfico y proporcionan una barrera térmica entre el interior, así como la protección contra el ruido y la suciedad. A diferencia de otras puertas automáticas, el diseño elegante y compacto permite a este operador ser utilizado en las distintas puertas dentro del edificio, lo que garantiza un acceso cómodo y seguro a los espacios interiores.



## »CARACTERÍSTICAS

1 DISEÑO COMPACTO.



Calidad Asegurada

2 IMPRESIONANTE A LA VISTA.



3 VERSÁTIL.



4 IMPRESIONANTE TECNOLOGÍA.



5 SEGURA Y ECOLÓGICA.



(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx  
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



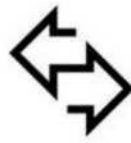
V05.16

(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.



www.adsver.com.mx





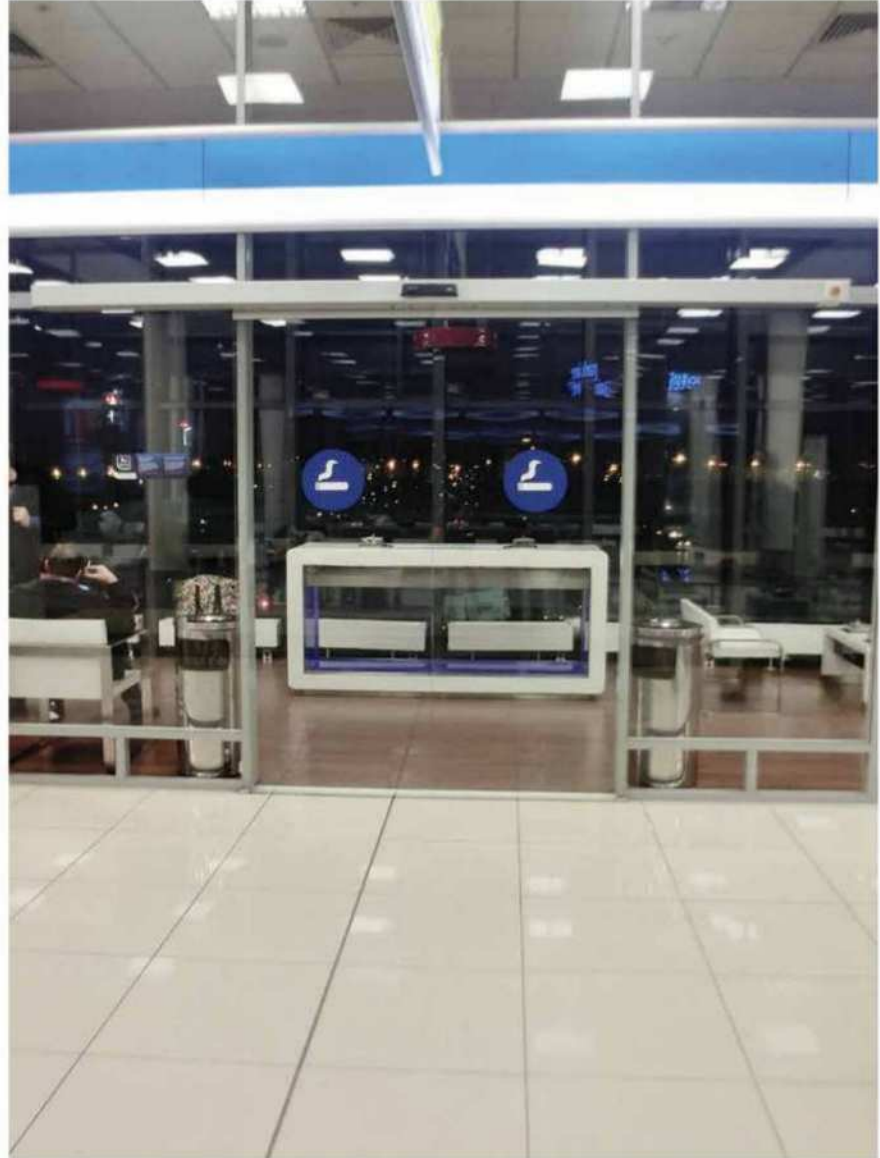
Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.  
*¡Nuestra pasión es la Solución!...*

## »RESUMEN DE MODELO PREMIUM SL-280

### 1 PREMIUM SL-280

Para puertas de peso medio, en áreas para toda aplicación  
Peso de hasta 2 Hojas x 90 Kg.

El operador PREMIUM SL-280 ofrece numerosos beneficios con excelente relación precio/rendimiento. Cuenta con bajo desgaste y mantenimiento del motor, es capaz de mover hojas de puertas ligeras a medianas de hasta 130 Kg con facilidad. Se garantiza larga vida útil, fiabilidad y bajos costos de mantenimiento. Los movimientos de las hojas de la puerta son silenciosos, proporcionando un ambiente agradable en las habitaciones donde se ocupen.



(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx  
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

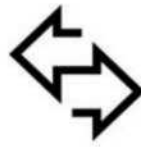


V05.16

(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.



www.adsver.com.mx



Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.  
*¡Nuestra pasión es la Solución!...*

## »DISEÑO COMPACTO ULTRALIGERO

Potente e inteligente puerta automática encajada dentro de una carcasa de perfil compacta y elegante.

- 1 DISEÑO COMPACTO**  
sólo 100 mm de altura y 145 mm de profundidad.
- 2 DISEÑO ATRACTIVO**  
con bajo impacto visual.
- 3 DISEÑO MODERNO**  
con la tecnología de visión de futuro para los conceptos arquitectónicos simples y sofisticados.



El operador de línea PREMIUM SL-280 fue diseñada con dimensiones compactas en mente. La puerta automática de gran alcance es tan compacto, que no será reconocido como puerta automática. Además del el diseño extremadamente compacto, la carcasa cuenta con curvas elegantes y es la solución para una perfecta armonía visual en conjunción con cualquier tipo de proyecto o entrada.



(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx  
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

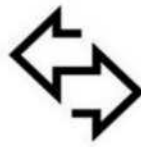


V05.16

(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.

ADS

www.adsver.com.mx



Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.  
*¡Nuestra pasión es la Solución!...*

## »LÍNEAS FINAS, AGRADABLE A LA VISTA

Particularmente lo que llama la atención del operador son las líneas puristas, que delimitan la apariencia visual de cualquier puerta corrediza automática.



El operador de puerta corrediza PREMIUM SL-280 se ajusta de manera elegante y discreta en el esquema general de diseño. Este se impone con elegancia y precisión en cualquier diseño. su dimensión compacta permite que sea casi invisible en la elevación, haciendo así un nuevo espacio para la libertad de diseño para la fachada que es funcional y visualmente agradable.

El operador SL -280 es una de las pocas puertas automáticas en el mercado que es funcional y elegante. Sus líneas claras y finas atraerán a la gente a entrar en cualquier tipo de edificio.

(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx  
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



MEMBER  
**IDA**  
International Door Association



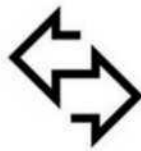
V05.16

(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.

ADS

www.adsver.com.mx





Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.  
¡Nuestra pasión es la Solución!...

## »DIAGRAMA ESQUEMATICO DE OPERADOR PREMIUM SL-280

### Banda dentada reforzada

Probada para funcionar silenciosamente en temperaturas extremas para millones de ciclos. La optimización de la banda dentada utiliza menos material y reduce las escoriaciones de la banda dentada, permitiendo una larga vida y prácticamente libre de mantenimiento.

### Controlador inteligente

Con la última tecnología de microcomputadoras garantiza secuencias de apertura y cierre suaves y confiables. Cuenta con un sistema de enchufe y uso. Tanto si se trata de sensores, selector de programas o cualquier otro accesorio, solo tiene que ser enchufado y estará listo para usarse. Esto permite una instalación rápida y libre de problemas. Incorpora interruptores DIP para un fácil uso.

### Silencioso motor DC de 80W

Fabricado usando maquinaria avanzada automatizada asegurando la calidad, precisión y vida útil libre de mantenimiento; con características de reversa instantánea, larga vida y desempeño confiable. Diseñado para disipar el calor de manera más uniforme, evitando el sobrecalentamiento y aumentando la eficiencia.



### Perfil tipo riel muy fuerte

Especialmente fabricados con un proceso único de endurecimiento de aluminio, con la mínima fricción y reduce el nivel de ruido.

### Carro silencioso

Adecuado para puertas ligeras/ medianas con marco o paneles de vidrio sin marco. Permite compensación de tolerancias estructurales y de suspensión de hoja ajustable con ajuste de altura y lateral de +/- 5 mm. Rueda especial anti-caída evita el descarrilamiento accidental y mejora la seguridad de la hoja en funcionamiento.

### Movimiento preciso

Encoder cuidadosamente diseñado y fabricado, conectado al motor dando una precisa retroalimentación al sistema de control.

#### Componentes principales

1. Motor DC de 80W
2. Transformador
3. Unidad de control
4. Encoder
5. Carro
6. Banda dentada
7. Unión para banda
8. Tope final
9. Dispositivo de transmisión
10. Interruptor de encendido
11. Riel de aluminio
12. Sensor de movimiento
13. Sensor de presencia

#### 12. Sensor de movimiento de alta sensibilidad



Equipado con dos radares detectores de movimiento con ajuste individual y fino. Disponible en color plata y negro.

Información técnica:  
Frecuencia: 24.175 GHz  
Altura de montaje: 5 m máximo  
Voltaje: 24 VCD

#### 13. Sensor de presencia de alta sensibilidad



#### Perfil tipo riel PREMIUM SL-280



#### Perfil tipo riel con riel tipo tapa PREMIUM SL-280



(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx  
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

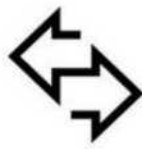


V05.16

(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.



www.adsver.com.mx



Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.  
*¡Nuestra pasión es la Solución!...*

## » APLICACIÓN VERSÁTIL

Independientemente de la aplicación prevista para las puertas automáticas, la serie PREMIUM SL-280 representa una solución excepcional.

### Visión general

No importa el tipo de puerta corrediza elegida durante la fase de diseño. Los operadores de la serie PREMIUM SL-280 son la perfecta solución para cada propósito y aplicación imaginable. De hecho, este sistema cumple con cada posible requerimiento en términos de diseño e innovación tecnológica que pudiera ser exigida a cualquier puerta corrediza automática. Los operadores de la serie PREMIUM SL-280 se pueden extender sin dificultad y viene en varios tamaños, esto simplifica la fase de planeación de cualquier proyecto.

## » AREA DE APLICACIÓN

- |                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| 1 EDUCACION          | 2 CUIDADO DE LA SALUD     |
| 3 HOSPITALES         | 4 CORPORATIVOS / OFICINAS |
| 5 GOBIERNO / PUBLICO | 6 COMPRAS /               |
| 7 TRANSPORTE         | 8 PRIVADO                 |



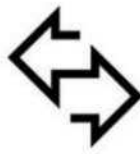
(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx  
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



V05.16





Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.  
*¡Nuestra pasión es la Solución!....*

»AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE.

»EFICIENTE CONSUMO ELÉCTRICO

Operador con consumo eficiente de energía y bajos costos de mantenimiento.

Los modelos de la serie PREMIUM SL-280 están equipados una unidad inteligente de control la cual está diseñada y programada con una serie de características que reducen el consumo de energía.

Por ejemplo, cuando la puerta está en reposo, lo que significa que está cerrada y en espera por la señal de apertura, la alimentación al motor se apaga. Cuando la puerta recibe la señal de energía instantáneamente se abre.



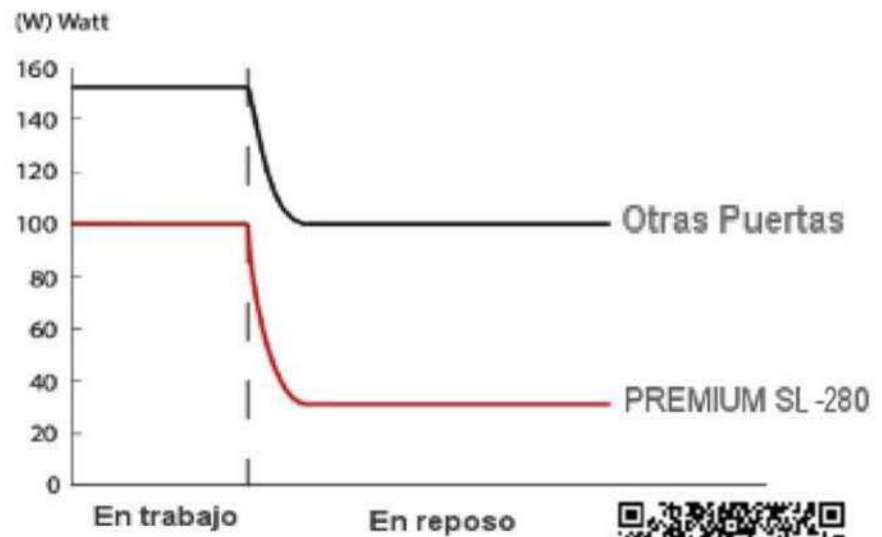
Características generales

- 1 **RAPIDA APERTURA Y CIERRE**  
reduce la filtración de aire en 40%
- 2 **APAGADO DE MOTOR**  
automáticamente apagado cuando la puerta está cerrada
- 3 **SELLO DE AIRE EFICAZ**  
si el aire abre la puerta, se cerraran
- 4 **ACCESORIOS APAGADOS**  
Todos los accesorios y dispositivos de seguridad son apagados cuando la puerta está cerrada y no son necesarios



Esta tabla ilustra el poder de consumo de las puertas automáticas de la serie PREMIUM SL-280 comparada con otras puertas

Puede haber variaciones basadas en conjuntos individuales



(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx  
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



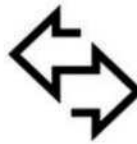
V05.16

(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.



www.adsver.com.mx





Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.  
*¡Nuestra pasión es la Solución!....*

## »INFORMACIÓN TÉCNICA

Parámetros técnicos y características de seguridad para la puerta PREMIUM SL-280.

### Información técnica

| Funciones de la unidad de control                              |   |
|--|---|
| Microprocesador  | x |
| Programas funcionales  |   |
| - Apagado  | x |
| - Automático   | x |
| - Apertura mantenida   | x |
| - Apertura parcial   | x |
| - Bloqueo  | x |
| Apagado de emergencia  | x |
| Trinquete (función flip flop)                                  | x |
| Indicadores de función tipo LED y de error                     | x |
| Punto de posicionamiento final automático                      | x |
| Medición de recorrido automático                               | x |
| Parámetros básicos ajustables vía interruptores DIP            |   |
| - Velocidad de apertura  | x |
| - Velocidad de cierre  | x |
| - Fuerza de arranque y frenado                                 | x |
| Salida de 24V para consumo externo                             | x |
| Características de seguridad                                   |   |
| Apertura o cierre de emergencia (solo con paquete de baterías) | x |
| Reversa automática   | x |
| Conexión para barreras de luz/fotoceldas                       | x |
| Conexión para bloqueo electromecánico                          | x |
| Fuerza estática de conformidad con norma                       | x |
| Equipo adicional   |   |
| Bloqueo electromecánico  | ● |
| Barrera de luz (individual o doble)                            | ● |
| Paquete de batería (apertura y cierre de emergencia)           | ● |
| Modulo para el sistema de control                              | ● |

x estándar  
 ● opcional

| Parámetros de la puerta                             | PREMIUM SL-280                 |
|---|--------------------------------|
| 1 panel corredizo                                   |                                |
| Ancho de apertura                                   | 500 – 3000 mm                  |
| Máximo peso   | 1 x 180 kg                     |
| 2 paneles corredizos                                |                                |
| Ancho de apertura LW                                | 1000 – 3000 mm                 |
| Máximo peso   | 2 x 140 kg                     |
| Altura PH   |                                |
| Promedio  | 2100 – 2300 mm                 |
| Máximo  | 3000 mm                        |
| Información técnica                                 |                                |
| Altura de desplazamiento                            | 175 and 200 mm                 |
| Profundidad   | 110 mm                         |
| Fuerza máxima de apertura y cierre 180 N            | x                              |
| Velocidad de apertura (ajustable)                   | 0.1 – 0.9 m/s                  |
| Velocidad de cierre (ajustable)                     | 0.1 – 0.8 m/s                  |
| Tiempo de apertura mantenida                        | 1 – 5 sec.                     |
| Alimentación, frecuencia                            | AC 110 - 240 V, 5A 50/60 Hz    |
| Ambiente de operación                               | -20°C to +50°C<br>10% to 90%RH |
| Motor   | 80 W DC Motor                  |
| Probado de acuerdo a la directiva EU EMC 89/336/EEC | x                              |
| Fabricado de acuerdo a la ISO 9001:2000             | x                              |

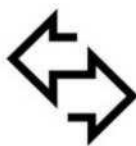
x estándar  
 ● opcional

(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx  
 portonesautomaticos@prodigy.net.mx



V05.16



Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.  
*¡Nuestra pasión es la Solución!....*

### »CONFIGURACION DE CABEZAL POR TIPO & MODELO

|                             | 3MTS                             | 3MTS                               | 6MTS                               | 3MTS                                   | 3MTS                                     | 6MTS                                     |
|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|--|--|
| <b>PREMIUM SP</b><br>(18cm) | <b>BASICO OX</b><br>PM-00001-KIT | <b>BASICO OXXO</b><br>PM-00002-KIT | <b>BASICO OXXO</b><br>PM-00003-KIT | <b>PROFESIONAL OX</b><br>PM-00004-KIT  | <b>PROFESIONAL OXXO</b><br>PM-00005-KIT  | <b>PROFESIONAL OXXO</b><br>PM-00006-KIT  |
| <b>PREMIUM SL</b><br>(11cm) | <b>BASICO OX</b><br>PM-00007-KIT | <b>BASICO OXXO</b><br>PM-00008-KIT | <b>BASICO OXXO</b><br>PM-00009-KIT | <b>PROFESIONAL OX</b><br>PM-000010-KIT | <b>PROFESIONAL OXXO</b><br>PM-000011-KIT | <b>PROFESIONAL OXXO</b><br>PM-000012-KIT |

- **BASICO:** (2)SENSOR DE MOVIMIENTO, (1)FOTOCELDA INFRAROJA.
- **PROFESIONAL:** (1)SENSOR DE MOVIMIENTO, (1)SENSOR DE MOVIMIENTO + PRESENCIA.



Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.  
*¡Nuestra pasión es la Solución!....*

(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx  
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



V05.16

(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.



www.adsver.com.mx