

SERIE OVER LE/SL/SMP



OVER PLUS LE

Operador para puertas batientes de 1 o 2 hojas hasta 120Kg.

OVER PLUS SL

Operador para puertas batientes de 1 o 2 hojas hasta 250Kg.

OVER PLUS SMP

Operador para puertas batientes de 1 o 2 hojas hasta 300Kg.

Acorde con nueva norma EN-16005

Los modelos LE y SL presentan la ventaja de funcionamiento "Low Energy" que consiste en un funcionamiento con movimientos de baja energía cinética para evitar daños a los usuarios que puedan utilizar la hoja.

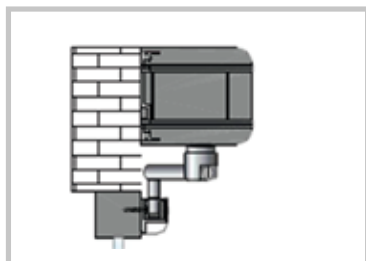
Idóneo en instalaciones donde pasen usuarios no informados que necesiten una especial protección o con movilidad reducida.

Características generales

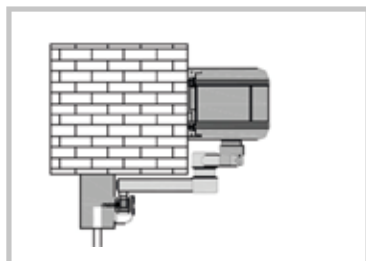
- Travesaño de aluminio extrusionado de medidas reducidas.
- Cobertor en aluminio.
- Opciones de funcionamiento en modo Master-Slave e implantación de sistemas de control de accesos, selector de funciones con hasta 3 modos de funcionamiento de la puerta.
- Sistemas de control de posición de la puerta en todo su recorrido mediante un preciso encoder.
- Sistema de auto-reconocimiento del recorrido.
- Deceleración en finales de recorrido.
- Preciso sistema de antiplastamiento para la seguridad de sus usuarios en apertura.
- Diseñada para un uso intensivo de la puerta ya que cuenta con un solo motor de corriente continua de muy bajo mantenimiento.
- De serie incluye un sistema para su funcionamiento en caso de fallo eléctrico mediante un conjunto de baterías que auto gestiona la propia puerta.
- Instalación opcional de receptores de radio-frecuencia, electro-cerradura mecánica, pulsadores de pared, radares o simplemente alfombras activas.



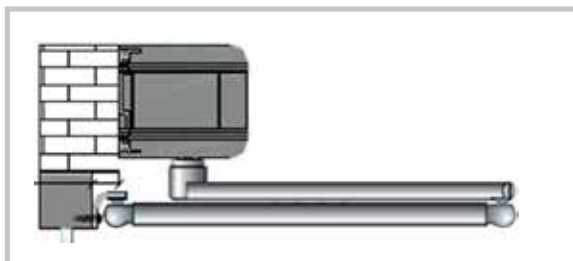
OVER PLUS
BRAZO DESLIZANTE



OVER PLUS
BRAZO DESLIZANTE CON CODO

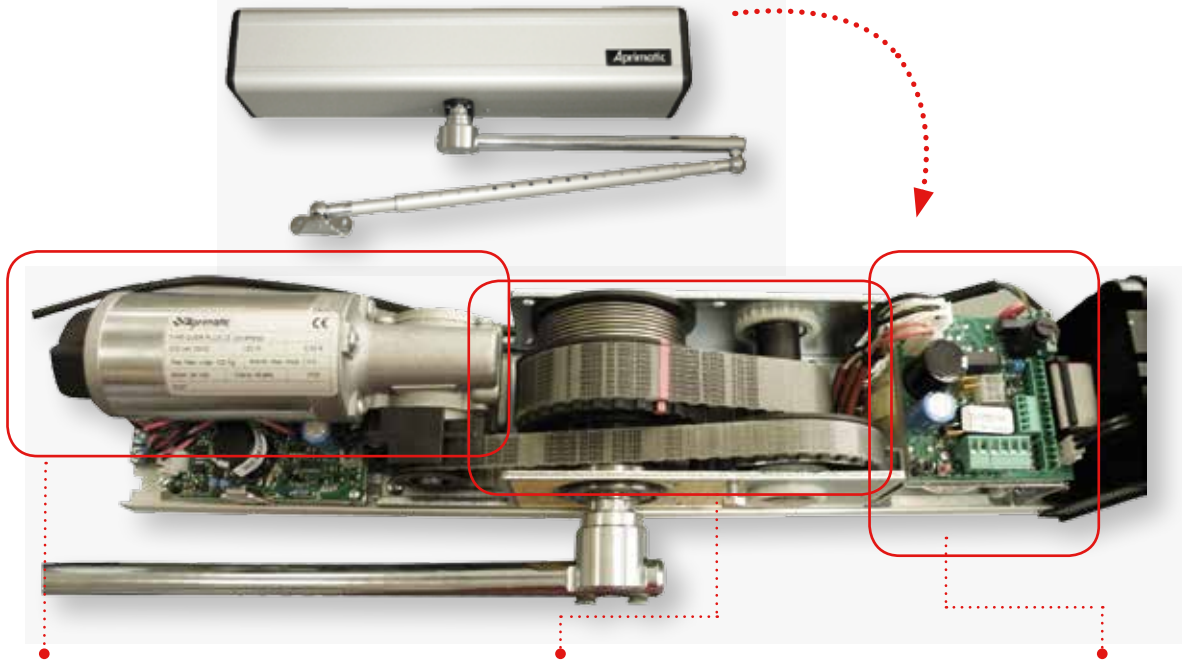


OVER PLUS
BRAZO ARTICULADO





PUERTAS BATIENTES - AUTOMATISMOS



MOTORREDUCTOR DE USO INTENSIVO: motorreductor de 24Vcc reversible de servicio continuo, bajo mantenimiento, silencioso y dotado de un encoder para el control de la hoja en todo su recorrido.

SISTEMA DE TRANSMISION: Sistema de transmisión mediante correa dentada reforzada con malla de acero, de alto rendimiento y bajo nivel de ruido. En los modelos LE y SL el movimiento de cierre se realiza mediante muelle helicoidal mientras que en el SMP lo hace por acción del motor. El movimiento siempre está controlado por el encoder del motor que garantiza la inversión del motor en caso de impacto.

SISTEMA DE CONTROL: central de control que asegura un funcionamiento suave y seguro para los usuarios. Integra funciones como push&go, control de cerraduras electricas, conexiones de sensores de mando y seguridad y autoaprendizaje del recorrido y peso en fase de instalación. Función master-slave o el incremento automatico del tiempo de pausa en caso de aumento del trafico peatonal.

SEÑAL DE TEST: para verificar el correcto funcionamiento de los dispositivos de seguridad esta Preparado para sensores de seguridad en apertura.

	OVER PLUS LE	OVER PLUS SL	OVER PLUS SMP
Alimentación	230 Vac +/- 10%	230 Vac +/- 10%	230 Vac +/- 10%
Potencia	95 W	95 W	95 W
Rango Térmico	- 15 °C / + 50 °C	- 15 °C / + 50 °C	- 15 °C / + 50 °C
Apertura / Cierre	Motor / Muelle	Motor / Muelle	Motor / Motor
Protección IP	IP 31	IP 31	IP 31
Dimensiones	120 x 110 x 545 mm	120 x 110 x 545 mm	730x110x120 mm
Peso	9,5 Kg	9,5 Kg	10,8 Kg
Tiempo de apertura 95°	4/12 s regulable	4/12 s regulable	4/12 s regulable
Tiempo de cierre 95°	5/15 s regulable	5/15 s regulable	5/15 s regulable
Tiempo de pausa 95°	0/60 s regulable	0/60 s regulable	0/60 s regulable
Ancho x peso máximo	1 m x 120 Kg	0,8 m x 250 Kg	1,3 m x 300 Kg