

SERIE OVER MAXI



Automatismo para puertas batientes de 1 o 2 hojas, con cierre por muelle.

- Fuerza de empuje de 120 y 300 Kg.
- Motor sin escobillas de alta eficiencia para una gran durabilidad y consumo reducido.

OVER MAXI DOBLE para puerta de dos hojas.

- Fuerza y velocidad de apertura y cierre regulables.
- Función para personas con movilidad reducida.

OVER MAXI INVERTED para evacuación de humos, con apertura por muelle.

Características generales

ENTRADAS

- Radar de apertura interior y exterior.
- Start (entrada n.o.) para apertura de puerta.
- Abrir (entrada n.o./n.c.) para apertura de puerta en cualquier situación.
- Sensor de seguridad en apertura y cierre.

SALIDAS

- Electrocerradura.
- Salida por colector abierto del estado de la puerta.
- Salida de relé para gestión de semáforos (funciones de exclusa y privacidad).
- Monitorización de sensores de seguridad acorde a EN 16005.

SELECTOR DE PROGRAMAS

Para configurar el programa de trabajo están disponibles los siguientes dispositivos:

- Selector manual de 3 posiciones incorporado en el automatismo.
- Selector mecánico a llave NS 5.
- Programador digital NS6 DIG OVER.
- App mediante interface NFC.

FUNCIONES Y AJUSTES

- Gestión del cerradero eléctrico / electroimán.
- Funcionamiento con batería en ausencia de corriente.
- Función paso a paso.
- Función de esclusa entre dos puertas.
- Función para movilidad reducida.
- Push & go para abrir la puerta con un ligero empujón en la puerta.
- Sobre-empuje para contrarrestar la fuerza del viento.
- Muelle de cierre mecánico (para tipos LE, SL).
- Distancia de ralentización regulable al final de la maniobra.
- Gestión de esclusa MASTER / SLAVE.
- Movimiento de BAJA ENERGÍA.
- Función de privacidad para baños y habitaciones privadas.



NS 5

Selector de
maniobras



NS6 DIG OVER

Programador



T-NCF

Interface protocolo
NFC

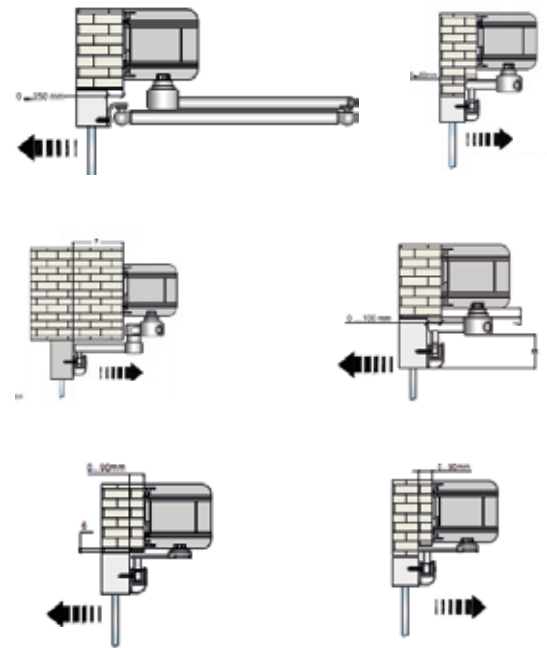




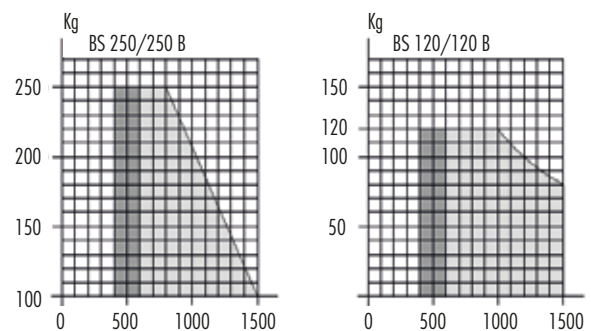
OVER MAXI CIERRE POR MUELLE

	OVER MAXI CIERRE POR MUELLE				
	BS120	BS250	BS300	BS120 B	BS250 B
Peso máximo de hoja	120 Kg	250 Kg	300 Kg	120 Kg	250 Kg
Batería incorporada	No			Si	
Dimensiones	550x110x120mm		730x110x120mm	730x110x120mm	
Peso	9,5 Kg		10,8 Kg	11 Kg	
Alimentación	115/230VAC +/-10%, 50-60Hz				
Potencia	100W				
Alimentación accesorios	24 Vdc, 1A				
Tipo de motor brushless	24 Vdc con sensor hall incorporado				
Grado de protección	IP31				
Rango térmico	-15°C +50°C				
Frecuencia de trabajo	Continua				
Sist. Antiplastamiento	Controlado por encoder				
Tiempo de apertura 95°	4 - 12 s regulable				
Tiempo de cierre 95°	5 - 15 s regulable				
Tiempo de pausa	0 - 60 s regulable				
Consumo en reposo	6 W				
Test de durabilidad	Test 1.000.000 ciclos (4.000 ciclos/día)				
Supervisión de sensores	Función seleccionable para sensores de seguridad con entrada de supervisión				
Tiempo pausa “accesible”	Regulable de 0,5s a 60s				
Salida para electrocerradura	Contacto de relé N.A. — N.C.				

Posibilidades de Montaje



Fuerza motor en función de ancho/peso de hoja



Valores de Referencia Fuerzas

	OVER MAXI BS120				OVER MAXI BS250				OVER MAXI BS250-M			
	BRAZO ARTICULADO		BRAZO CORREDERO		BRAZO ARTICULADO		BRAZO CORREDERO		BRAZO ARTICULADO		BRAZO CORREDERO	
	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx
FUERZA PARA CIERRE MANUAL (Nm)	14	26	14	24	14	26	14	24	7	7	6	6
FUERZA PARA CIERRE AUTOMÁTICO (Nm)	14	70	14	70	14	142	14	142	20	142	18	142
FUERZA PARA APERTURA MANUAL (Nm)	22	32	20	30	22	32	20	30	7	7	6	6
FUERZA PARA APERTURA AUTOMÁTICA (Nm)	22	70	22	70	22	142	22	142	20	142	18	142