

## Accionamiento para puertas batientes

### DICTAMAT SPR

El DICTAMAT SPR es un pequeño y económico pero enormemente potente accionamiento para puertas batientes.

Es fácil de reequiparlo. El accionamiento está disponible tanto para 230 VAC como para 24 VDC. Su brazo se mueve en un guía de deslizamiento.

Normalmente, el mando de apertura se da por medio de un pulsador u otro transmisor de mandos (p.ej. radar, radio). Sin embargo, también se puede configurar una función de "push and go". La puerta puede cerrarse automáticamente después de un tiempo ajustable (0 - 30 segundos) o también mediante un pulsador. En caso necesario, el accionamiento puede ser ampliado con un juego de baterías recargables, de modo que sea posible el funcionamiento de emergencia en caso de fallo de la alimentación.

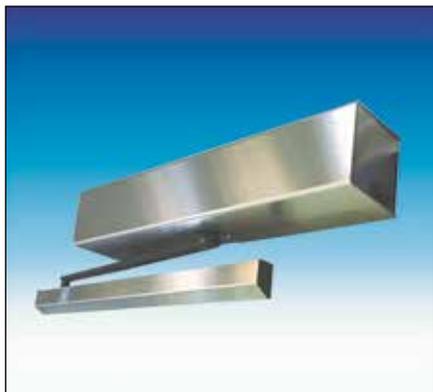
La desconexión de la carga como seguridad integrada es estándar. Al cerrarse, el accionamiento invierte el sentido de la marcha en cuanto encuentra un obstáculo. Al abrir, el movimiento se detiene. Se pueden conectar otros elementos de seguridad.

El DICTAMAT SPR se suministra con una cubierta de acero inoxidable.



### Resumen

Ancho/Peso del batiente	con un ancho de puerta de 900 mm, máx. 100 kg, con un ancho de puerta de 1000 mm, máx. 80 kg
Fuerza motriz	25 Nm
Apropiado para	funcionamiento frecuente (hasta 600 ciclos por día, a 2/3 del peso máximo)
Angulo de apertura	máx. 100°
Funciones	ABRIR: transmisor de mandos o Push and Go CERRAR: transmisor de mandos o cierre automático Seguridad: inversión en cierre, parada en apertura



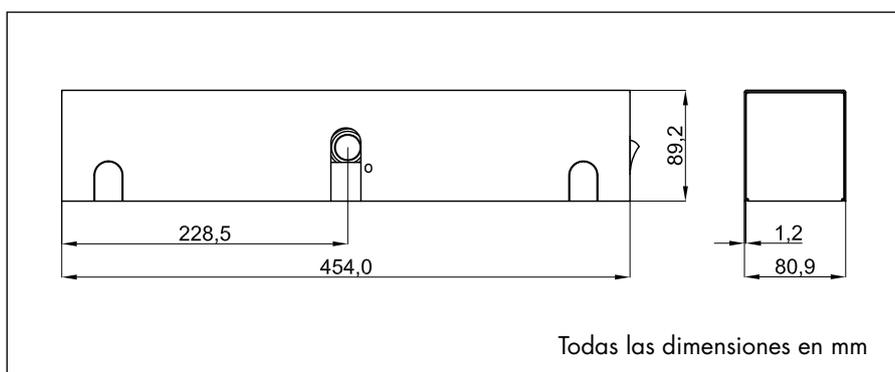
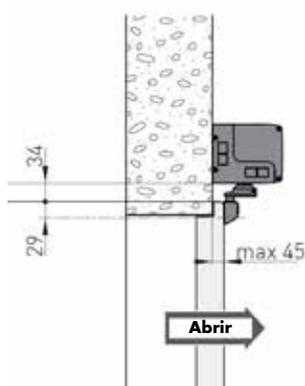
## Dimensiones, Datos técnicos

La transmisión de la fuerza del DICTAMAT SPR se realiza de forma estándar a través de un brazo de deslizamiento.

En la guía está integrado un tope que puede ser posicionado individualmente para cada aplicación.

Por razones ópticas, se suministra una tapa adicional de acero inoxidable para la guía.

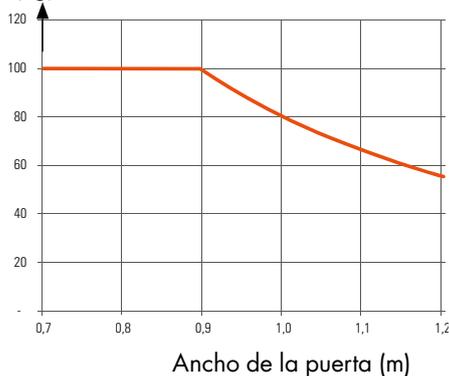
## Dimensiones



## Datos técnicos DICTAMAT SPR

Tensión nominal	24 VDC	230 VAC / 50/60 Hz
Consumo	3 A	0,5 A
Rendimiento nominal del motor	120 W	
Par de accionamiento	25 Nm	
Fuente de alimentación para componentes adicionales	24 VDC / máx. 0,3 A	
Tiempo de apertura	mín. 3 segundos/90°, máx. 6 segundos/90° (ajustable)	
Tiempo de cerradura	mín. 4 segundos/90°, máx. 7 segundos/90° (ajustable)	
Temporización con cierre retardado	0 - 30 segundos (ajustable)	
Ancho/peso de la puerta	con un ancho de puerta de 900 mm, máx. 100 kg, con un ancho de puerta de 1000 mm, máx. 80 kg - ver diagrama de al lado	
Duración de conexión	80 %	
Protección	IP 30	
Temperatura de trabajo	-10 °C hasta máx. +50 °C	
Reconocimiento de posición	encoder, programación mediante marcha de aprendizaje automática	

Peso de la puerta  
(kg)





### Opciones de funcionamiento / Seguridad

La maniobra del DICTAMAT SPR está integrada en la carcasa del accionamiento.

En caso de fallo de corriente, la puerta con accionamiento puede moverse a mano fácilmente. Opcionalmente se puede adquirir un juego de baterías recargables, de modo que el accionamiento puede realizar aprox. 10 movimientos de apertura/cierre incluso en caso de fallo de corriente.

Si es necesario, se puede conectar un radar para que la puerta se abra automáticamente cuando una persona se encuentre dentro del alcance de detección del radar.

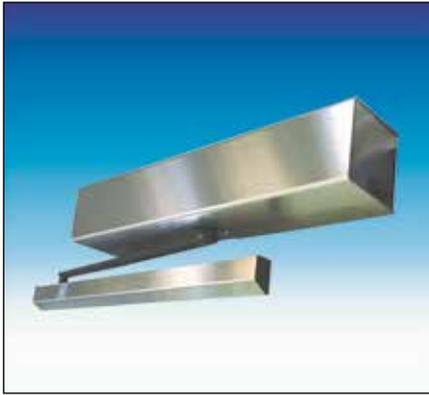
### Funciones, Opciones de funcionamiento

El DICTAMAT SPR ofrece muchas opciones de funcionamiento y ajuste (véase la tabla siguiente).

Una función de seguridad está integrada tanto en la dirección de apertura como en la de cierre, por lo que solo se requieren dispositivos de seguridad adicionales si el lugar lo requiere.

Si es necesario, se puede utilizar un interruptor en el exterior de la carcasa del DICTAMAT SPR para mantener la puerta permanentemente abierta, por ejemplo, si hay que transportar algo a través de la puerta.

Modo de funcionamiento básico	Explicación
<b>Mando de apertura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- por pulsador (estándar)</li> <li>- push-and-go (una breve pulsación de la puerta con la mano activa el accionamiento y abre la puerta automáticamente; ajustable en la versión estándar)</li> <li>- radar o radio como opciones (se requieren componentes adicionales)</li> </ul>
<b>Mando de cierre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- por pulsador (estándar)</li> <li>- cierre automático (la puerta se cierra automáticamente después de un tiempo ajustable)</li> <li>- radar o radio como opciones (se requieren componentes adicionales)</li> </ul>
<b>Seguridad (detección de obstáculos) en ABRIR</b>	Si la puerta se abre y encuentra un obstáculo, la puerta se detiene inmediatamente.
<b>Seguridad (detección de obstáculos) en CERRAR</b>	Si la puerta se cierra y encuentra un obstáculo, la puerta se invierte inmediatamente, es decir, se vuelve a abrir.
<b>Puerta permanentemente abierta</b>	El accionamiento se puede desconectar completamente mediante el botón situado en la parte exterior de la carcasa del DICTAMAT SPR. Después de la conexión, el accionamiento realiza los dos movimientos siguientes (cierre y apertura) a velocidad lenta (comprueba las posiciones finales).
<b>Movimiento en caso de apagón</b>	El accionamiento funciona con suavidad cuando no hay corriente, de modo que la puerta puede abrirse y cerrarse a mano sin esfuerzo en caso de fallo de la corriente.



### Suministro / Componentes

El DICTAMAT SPR se suministra completo con brazo y guía de deslizamiento y cubierta.  
En caso necesario, se pueden conectar elementos de seguridad y de manejo adicionales.

### Suministro DICTAMAT SPR

Accionamiento para puertas batientes con placa de montaje premontada

Brazo, guía de deslizamiento

Bandeja de montaje y tapa de acero inoxidable para el accionamiento

Tapa de acero inoxidable para la guía de deslizamiento

### Datos de pedido

DICTAMAT SPR con guía de deslizamiento, 230 VAC, Art. N° AA 710140  
con maniobra

DICTAMAT SPR con guía de deslizamiento, 24 VDC, Art. N° AA 710141  
con maniobra