

# Accionamiento DICTAMAT 310-21 XXL

Para automatizar puertas batientes de una hoja grandes y/o pesadas



Video



Web

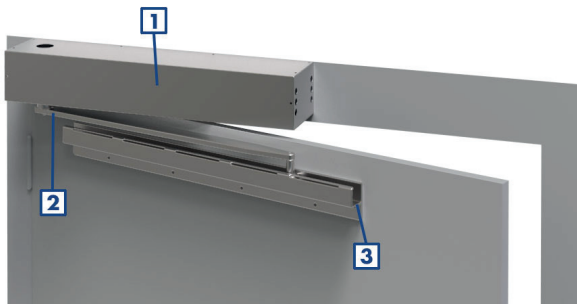
## CARACTERÍSTICAS

- Para puertas batientes de hasta 2,5 m de ancho
- Fuerza de accionamiento hasta máx. 700 Nm
- Para puertas muy pesadas
- Adecuado para hasta 300 operaciones al día (dependiendo de la masa y la velocidad de la puerta)
- Detección de posición: encoder integrado o fin de carrera adicional (por encargo)
- Dispositivo de frenado mecánico para las distancias de parada necesarias
- Motor sin corriente: bloqueado
- Permite el cumplimiento de la Directiva de Máquinas

En DICTATOR elaboramos con mucho gusto un concepto para su aplicación en particular.



## COMPONENTES



1. Accionamiento
2. Brazo de palanca con rodillo
3. Guía de deslizamiento

### Componentes estándar incluidos en el suministro

- Accionamiento: Engranaje helicoidal con motor trifásico de 230/400 V CA y freno incorporado, sensor térmico integrado, cable de conexión de 2 m a la unidad de control
- Brazo de palanca con rodillo
- Carril de deslizamiento para el brazo de palanca, fijación en la hoja de la puerta (para transmisión de fuerza)
- Encoder integrado

### Componentes adicionales

- Embrague electromagnético: Con su ayuda, la polea de transmisión se separa automáticamente del engranaje en caso de corte de corriente y puede moverse libremente. De este modo, la puerta puede moverse con facilidad. El embrague electromagnético se alimenta a través de una fuente de alimentación independiente. Para garantizar un frenado seguro en caso de corte de corriente, se requiere un paquete de condensadores independiente.

## DATOS TÉCNICOS

Potencia del motor	0,18 kW
Fuerza motriz máx.	700 Nm
Velocidad de apertura/cierre	Ajustables por separado
a 50 Hz aprox. s/90°	10
Tensión de alimentación	230/400 VAC
Corriente nominal maniobra	8 A
Par de frenado freno	4 Nm
Duración de la conexión	30 % ED
Protección	IP 54
Recorrido	180°
Detección de posición	Codificador
Peso (sin accesorios)	55 kg
Ancho máx. puerta	2,5 m
Peso máx. puerta	Para puertas muy pesadas

## OPCIONES

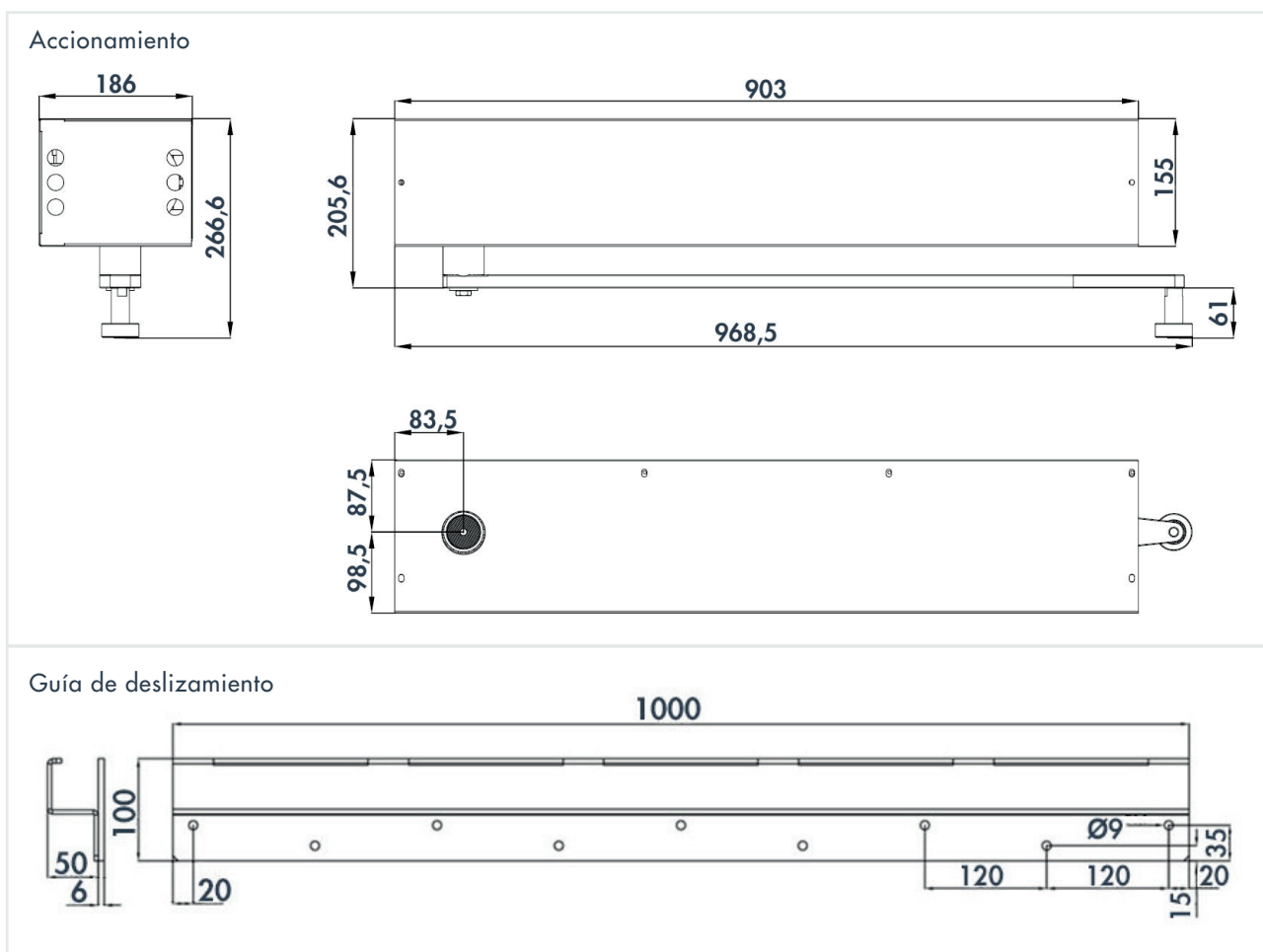
- **Dispositivo de desbloqueo:** En todos los accionamientos con freno mecánico, las puertas se bloquean en caso de fallo de corriente. Si las puertas deben moverse manualmente incluso en caso de fallo de corriente, es posible instalar un embrague electromagnético adicional.
- **Potencia:** Por encargo, el DICTAMAT 310-21 XXL también puede suministrarse con fuerzas distintas a las mencionadas.



Cuestionario

## DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



## DATOS DE PEDIDO

Descripción	Artículo n°
Accionamiento para puertas batientes DICTAMAT 310-21 XXL	790820

## ACCESORIOS

Descripción	Artículo n°
Embrague electromagnético para DICTAMAT 900-21, 0,18 kW, 24 V, 21 W	790500
Paquete de condensadores para embrague electromagnético, para la reacción retardada del embrague en caso de fallo de alimentación	790505
Fuente de alimentación NT3, 24 VDC 5 A; 120 W, con cable de red de 1,5 m con enchufe macho con puesta a tierra tipo Schuko y cable de alimentación de 2,0 m con conector de 6 terminales	710783