

40²⁰²⁰⁺
INNOVATION IS
AN OPEN DOOR

NEPTIS

AUTOMATIZACIONES PARA PUERTAS BATIENTES
AUTOMAÇÕES PARA PORTAS DE BATENTE

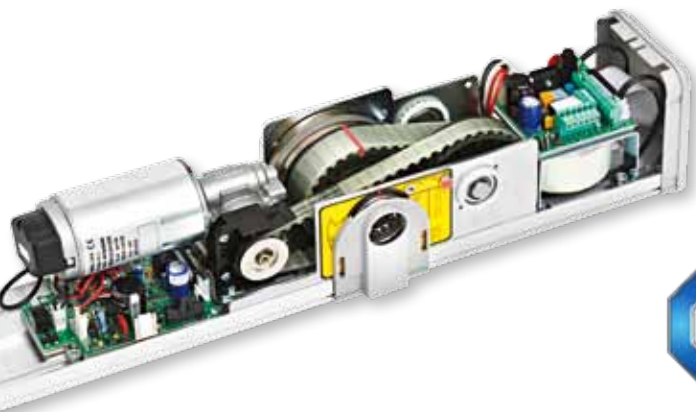


AUTOMATIZACIONES PARA PUERTAS BATIENTES

- **NEPTIS** es la gama de automatizaciones para puertas batientes disponible en diferentes versiones:
 - Una o dos hojas
 - Cierre con muelle o mediante motor
 - Versión con batería de emergencia incorporada
 - Versión INVERS para la evacuación de humo
- **NEPTIS** incluye una función para personas discapacitadas, gestión de electroactuadores o electroimanes y funcionamiento del interbloqueo entre dos puertas automáticas. El programador digital permite efectuar el diagnóstico del sistema, acceder al área informativa y a la memoria de los errores detectados. La gestión de los sensores de seguridad, el control de las fuerzas en movimiento y la inversión de la marcha en presencia de obstáculos convierten a Neptis en extremadamente segura y conforme con las normativas europeas .
- La tecnología y el software ofrecen elevadas prestaciones, fiabilidad y seguridad:
 - Fuerza de apertura y cierre regulables
 - Velocidad de apertura y cierre regulables por separado.
 - Control por microprocesador.

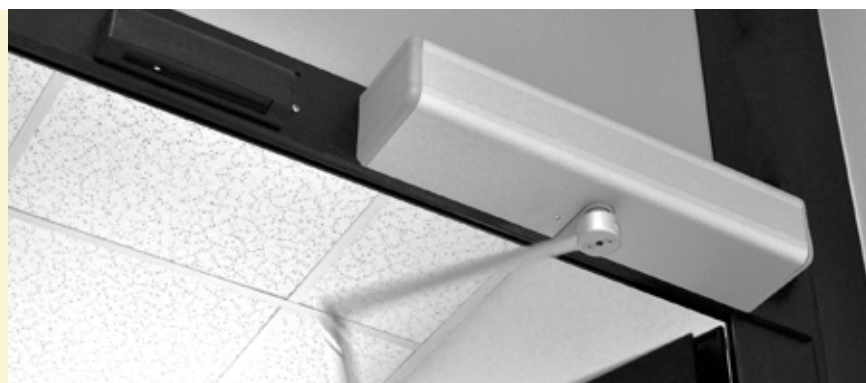
AUTOMAÇÕES PARA PORTAS DE BATENTE

- **NEPTIS** é a gama de automações para portas de batente disponível em várias versões:
 - Folha simples ou dupla
 - Fecho por mola ou motor
 - Versão com bateria de emergência incorporada
 - Versão INVERS para a evacuação dos fumos
- A gama **NEPTIS** inclui funções para pessoas com deficiência, gestão de trinco elétrico ou eletromagnete e funcionamento de encravamento entre duas portas automáticas. O programador digital permite efetuar um diagnóstico do sistema, aceder à área de informações e ao registo de erros detetados. A gestão dos sensores de segurança, o controlo das forças em movimento e a inversão de marcha em presença de obstáculos tornam a gama Neptis extremamente segura e em conformidade com as normas europeias.
- A tecnologia e o software permitem elevados desempenhos, fiabilidade e segurança:
 - Força de abertura e fecho reguláveis
 - Velocidades de abertura e fecho reguláveis separadamente.
 - Controlo por microprocessador.



NEPTIS doble para puerta de dos hojas con carcasa única cortada a medida en aras de un excelente impacto estético.

NEPTIS dupla para porta de dupla folha com cârter único cortado por medida para um excelente impacto estético.



NEPTIS INVERS

Este modelo ha sido diseñado para permitir la apertura de la puerta con muelle, para la evacuación de humos en caso de incendio o corte del suministro eléctrico.

NEPTIS INVERS

Este modelo foi concebido para permitir a abertura da porta com a mola para a evacuação dos fumos em caso de incêndio ou de falha de energia.

CALIDAD CERTIFICADA

NEPTIS es la automatización para puertas batientes dotada de las soluciones de hardware y de software más avanzadas, para garantizar fiabilidad y seguridad.

NEPTIS está disponible en diferentes modelos para responder a todas las exigencias: puerta de una y de dos hojas, de aluminio, madera, metal, para personas con discapacidad, oficinas y lugares públicos.

NEPTIS está certificada TÜV conforme a la nueva Normativa Europea EN16005, ha realizado y superado todas las pruebas de laboratorio que la norma EN13849 exige, en especial el análisis de los componentes electrónicos para la seguridad.

QUALIDADE CERTIFICADA

NEPTIS é a automação para portas de batente, equipada com as mais avançadas soluções de hardware e software para garantir fiabilidade e segurança.

A gama **NEPTIS** está disponível em vários modelos para satisfazer todas as exigências: portas de folha simples e folha dupla, de alumínio, de madeira, de metal, para pessoas com deficiência, para escritórios e locais públicos.

A automação **NEPTIS** possui a certificação TÜV em conformidade com a nova norma europeia EN16005, realizou e superou todos os ensaios de laboratório previstos pela norma EN13849, com particular referência para a análise dos componentes eletrónicos de segurança.



◀ **NEPTIS** LET/SLT.



La presencia de una batería incorporada en la automatización garantiza, en ausencia de alimentación de red, un perfecto control del movimiento de la puerta.

A presença de uma bateria incorporada na automação garante um controlo perfeito do movimento da porta em caso de falha de alimentação elétrica.



NEPTIS SMP

- Modelo diseñado para puertas pesadas, hasta 300 kg.
- Apertura y cierre con motor.
- Función de muelle virtual para obtener el nuevo cierre de efecto muelle tras una apertura manual.

NEPTIS SMP

- Modelo concebido para portas com peso até 300 kg.
- Abertura e fecho por motor.
- Função de mola virtual para obter o fecho com efeito de mola após uma abertura manual.

MODELOS NEPTIS	MODELOS NEPTIS	NEPTIS cierre con muelle fecho por mola				NEPTIS cierre con motor fecho por motor			NEPTIS INVERS apertura con muelle abertura por mola		
		LET	SLT	LET-B	SLT-B	SMT	SMT-B	SMP	INVERS	INVERS-B	
Peso máximo de las hojas	<i>Peso máximo da porta</i>	120 kg	250 kg	120 kg	250 kg	250 kg	250 kg	300 kg	250 kg	250 kg	
Batería incorporada	<i>Bateria incorporada</i>			•	•		•			•	
Dimensiones automatización (HxPxL)	<i>Dimensões automação (AxPxL)</i>	550x110x120 mm		730x110x120 mm		550x110x120 mm		730x110x120 mm		550x110x120 mm	
Peso de la automatización	<i>Peso automação</i>	9,5 kg		11 kg		9,5 kg		11 kg		10,8 kg	
Alimentación	<i>Alimentação</i>	115/230VAC +/-10%, 50-60Hz									
Potencia	<i>Potência</i>	95W									
Alimentación accesorios externos	<i>Alimentação acessórios externos</i>	24VDC, 1A									
Motor eléctrico	<i>Motor elétrico</i>	24VDC									
Grado de protección	<i>Grau de proteção</i>	IP31									
Temperatura ambiente	<i>Temperatura ambiente</i>	-15°C +50°C									
Frecuencia de uso	<i>Frequência de utilização</i>	Continua / Contínua									
Tope y seguridad antiplastamiento	<i>Fim de curso e segurança antiesmagamento</i>	Controlados por encoder / Controlados por codificador									
Reacción ante un obstáculo	<i>Reação ao obstáculo</i>	Inversión de la marcha / Inversão de marcha									
Tiempo de apertura para 95°	<i>Tempo de abertura para 95°</i>	4 - 12 s regulable / regulável							3 - 8 s regulable / regulável		
Tiempo de cierre para 95°	<i>Tempo de fecho para 95°</i>	5 - 15 s regulable / regulável							6 - 15 s regulable / regulável		
Tiempo de pausa	<i>Tempo de pausa</i>	0 - 60 s regulable / regulável									
Consumo en stand-by	<i>Consumo em modo de espera</i>	15 W									

CERTIFICACIONES	CERTIFICAÇÕES
Directiva de Compatibilidad Electromagnética EMC 2014/30/UE (Test report EMC_120283-3)	<i>Directiva 2014/30/UE relativa à compatibilidade eletromagnética CEM (Relatório de ensaio EMC_120283-3)</i>
Norma EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3	<i>Norma EN 61000-6-2/EN 61000-6-3</i>
Directiva baja tensión LVD 2014/35/UE (Test report SAFTR_120284-3)	<i>Directiva 2014/35/UE relativa à baixa tensão (Relatório de ensaio SAFTR_120284-3)</i>
Norma EN 60335-1	<i>Norma EN 60335-1</i>
Directiva de máquinas 2006/42/CE (Test report MACTR_120699-4)	<i>Directiva 2006/42/CE relativa às máquinas (Relatório de ensaio MACTR_120699-4)</i>
Norma EN 13849-1 / EN 13849-2	<i>Norma EN 13849-1/EN 13849-2</i>
Categoría=2, PL=d	<i>Categoria=2, PL=d</i>
Certificación TÜV G577/1 (per mod. LET, LET-B, SLT, SLT-B, SMT, SMT-B)	<i>Certificação TÜV G577/1 (para mod. LET, LET-B, SLT, SLT-B, SMT, SMT-B)</i>
DIN18650-1 / DIN18650-2	<i>DIN18650-1 / DIN18650-2</i>
EN 16005	<i>EN 16005</i>