



# NEPTIS

AUTOMAZIONE PER PORTE A BATTENTE  
*AUTOMATION FOR SWING DOORS*



## QUALITÀ CERTIFICATA

**NEPTIS** è l'automazione per porte a battente dotata delle più avanzate soluzioni hardware e software per garantire affidabilità e sicurezza.

**NEPTIS** è disponibile in diversi modelli per soddisfare tutte le esigenze: porte a singola e doppia anta, in alluminio, legno, metallo, per disabili, uffici e locali pubblici.

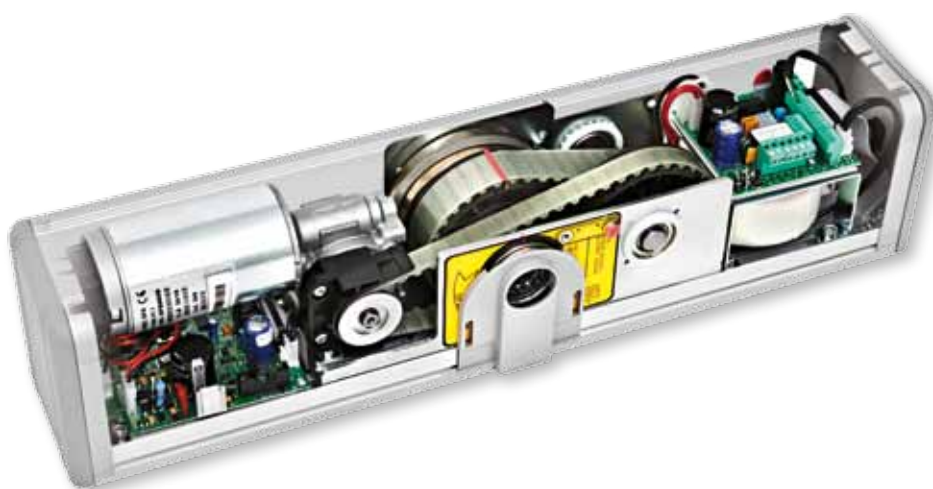
**NEPTIS** è certificata TÜV conforme alla nuova Normativa Europea EN16005, ha realizzato e superato tutti i test di laboratorio che la norma EN13849 prevede con particolare riferimento all'analisi dei componenti elettronici per la sicurezza.

## CERTIFIED QUALITY

**NEPTIS** automation for swing doors is provided with the most advanced hardware and software solution to ensure safety and reliability.

**NEPTIS** is available in different models for all demands: single and double leaf doors, aluminum, wood, metal, for the disabled, offices and public places.

**NEPTIS** is certified by TÜV and complies with EN16005 European Standard, has passed all tests prescribed by EN13849 and in particular those on electric safety of each single component.



◀ **NEPTIS** LET/SLT.



La presenza di una batteria incorporata nell'automazione garantisce, in mancanza di alimentazione di rete, un perfetto controllo del movimento della porta.

*The integrated battery ensures, in the absence mains power, a perfect control of the door movement.*



### NEPTIS SMP

- Modello progettato per porte pesanti, fino a 300 kg.
- Apertura e chiusura a motore.
- Funzione molla virtuale per ottenere la richiusura ad effetto molla dopo un'apertura manuale.

### NEPTIS SMP

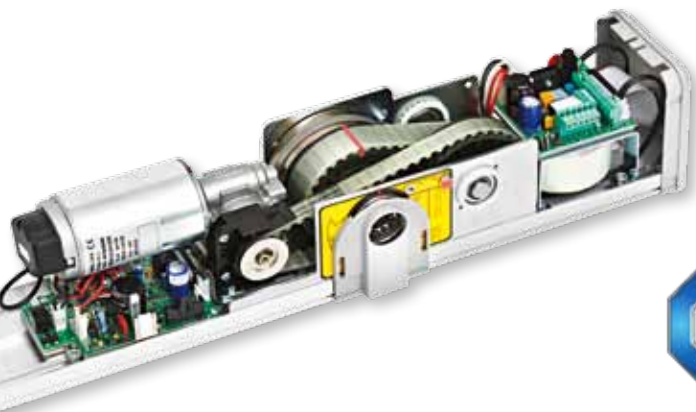
- Model designed for heavy door, up to 300 kg.
- Motor opening and motor closing.
- Virtual spring to get door closing after manual opening.

## AUTOMAZIONE PER PORTE A BATTENTE

- **NEPTIS** è la gamma di automazioni per porte a battente disponibile in diverse versioni:
  - Anta singola o doppia
  - Chiusura a molla o a motore
  - Versione con batteria di emergenza incorporata
  - Versione INVERS per evacuazione fumo
- **NEPTIS** è dotata della funzione per disabili, della gestione elettroincontro o elettromagnete e del funzionamento interblocco tra due porte automatiche. Il programmatore digitale permette di effettuare la diagnostica dell'impianto, accedere all'area informativa e alla memoria degli errori rilevati. La gestione dei sensori di sicurezza, il controllo delle forze in movimento, l'inversione di marcia in presenza di ostacoli, rendono Neptis estremamente sicura e conforme alle normative europee.
- La tecnologia e il software consentono elevate prestazioni, affidabilità e sicurezza:
  - Forza di apertura e chiusura regolabili
  - Velocità di apertura e chiusura regolabili separatamente.
  - Controllo a microprocessore.

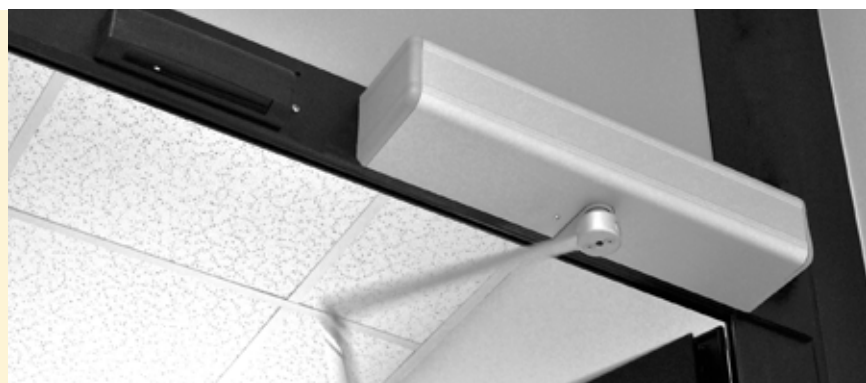
## AUTOMATION FOR SWING DOORS

- **NEPTIS** is the range of automations for swing doors available in different versions:
  - Single or double leaf
  - Closing by spring or motor
  - Version with built-in emergency battery
  - INVERS version for smoke evacuation
- **NEPTIS** is equipped with the function for disabled people, the electric strike or magnetic lock and with management of the interlocking function between two automatic doors. The digital controller allows the system diagnostics, the access to information area and the detected errors storage. The management of the safety sensors, the moving forces check, the reverse of direction in the presence of obstacles, make Neptis extremely safe and complies with European standards.
- The technology and software enable high performance, reliability and safety:
  - Adjustable opening and closing power
  - Opening/closing speed separately adjustable
  - Microprocessor controlled



**NEPTIS** doppia per porta a due ante con carter unico tagliato a misura per un eccellente impatto estetico.

Double **NEPTIS** for two leaf door, with continuous cover, cut to size for an excellent design.



### NEPTIS INVERS

Questo modello è stato progettato per consentire l'apertura della porta con la molla, per l'evacuazione fumi in caso di incendio o mancanza di corrente.

### NEPTIS INVERS

This model is designed to allow the door opening by the spring for smoke evacuation in case of fire or power failure.



MODELLI NEPTIS	NEPTIS MODELS	NEPTIS chiusura a molla - spring closing				NEPTIS chiusura a motore - motor closure			NEPTIS INVERS apertura a molla - spring opening		
		LET	SLT	LET-B	SLT-B	SMT	SMT-B	SMP	INVERS	INVERS-B	
Peso massimo ante	Max. Loading capacity	120 kg	250 kg	120 kg	250 kg	250 kg	250 kg	300 kg	250 kg	250 kg	
Batteria incorporata	Built in battery			•	•		•			•	
Dimensioni automazione (HxPxL)	Automation size (HxDxW)	550x110x120 mm		730x110x120 mm		550x110x120 mm		730x110x120 mm		550x110x120 mm	
Peso automazione	Automation Weight	9,5 kg		11 kg		9,5 kg		10,8 kg		11 kg	
Alimentazione	Power supply	115/230VAC +/-10%, 50-60Hz									
Potenza	Power	95W									
Alimentazione accessori esterni	Power supply of external accessories	24VDC, 1A									
Motore elettrico	Electric motor	24VDC									
Grado di protezione	Protection rating	IP31									
Temperatura ambientale	Operating temperature	-15°C +50°C									
Frequenza di utilizzo	Type of use	Continua / Intensive use									
Fincorsa e sicurezza anti-schiacciamento	Limit switch and anti-crushing safety	Controllati da encoder / Encoder controlled									
Reazione all'ostacolo	Reaction to obstacles	Inversione di marcia / Direction reversal									
Tempo di apertura per 95°	Opening time for 95°	4 - 12 s regolabile / adjustable						3 - 8 s regolabile / adjustable			
Tempo di chiusura per 95°	Closing time for 95°	5 - 15 s regolabile / adjustable						6 - 15 s regolabile / adjustable			
Tempo di pausa	Pause time	0 - 60 s regolabile / adjustable									
Consumo in standby	Standby consumption	15 W									

CERTIFICAZIONI	CERTIFICATION
Direttiva compatibilità elettromagnetica EMC 2014/30/UE (Test report EMC_120283-3)	Electromagnetic Compatibility EMC 2014/30/UE (Test report EMC_120283-3)
Norma EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3	EN 61000-6-2 Standard / EN 61000-6-3 Standard
Direttiva bassa tensione LVD 2014/35/UE (Test report SAFTR_120284-3)	Low Voltage Directive LVD 2014/35/UE (Test report SAFTR_120284-3)
Norma EN 60335-1	EN 60335-1 Standard
Direttiva macchine 2006/42/CE (Test report MACTR_120699-4)	Machinery Directive 2006/42/CE (Test report MACTR_120699-4)
Norma EN 13849-1 / EN 13849-2	EN 13849-1 Standard / EN 13849-2 Standard
Categoria=2, PL=d	Category=2, PL=d
Certificazione TÜV G577/1 (per mod. LET, LET-B, SLT, SLT-B, SMT, SMT-B)	TÜV G577/1 Certification (for models LET, LET-B, SLT, SLT-B, SMT, SMT-B)
DIN18650-1 / DIN18650-2	DIN18650-1 / DIN18650-2
EN 16005	EN 16005