

40²⁰²⁰⁺
INNOVATION IS
AN OPEN DOOR

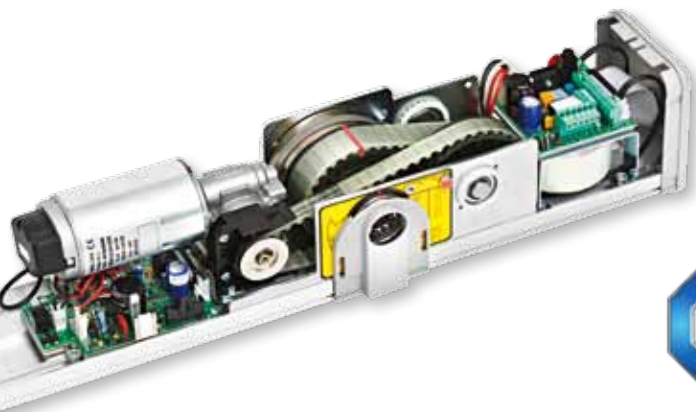
NEPTIS

AUTOMATISATION POUR PORTES BATTANTES
AUTOMATISIERUNG FÜR FLÜGELTÜREN



AUTOMATISATION POUR PORTES BATTANTES

- Destinée aux portes battantes, la gamme d'automatisations Neptis est disponible en différentes versions :
 - vantail simple ou double
 - fermeture à ressort ou à moteur
 - version avec batterie de secours incorporée
 - version INVERS pour évacuation de fumée
- **NEPTIS** est équipée de la fonction handicapés, de la gestion de gâche électrique ou électromagnétique et du fonctionnement d'interblocage entre deux portes automatiques. Le programmeur numérique permet d'effectuer le diagnostic de l'installation, d'accéder à l'informatique et à la mémoire des erreurs relevées. La gestion des radars de sécurité, le contrôle des forces en mouvement, l'inversion de marche en présence d'obstacles, font de Neptis un système extrêmement sûr et conforme aux normes européennes.
- La technologie et le logiciel sont synonymes de hautes performances, fiabilité et sécurité:
 - Force de fermeture et réglage en fonction du poids du vantail
 - Vitesses d'ouverture et fermeture réglables séparément
 - Contrôle par microprocesseur

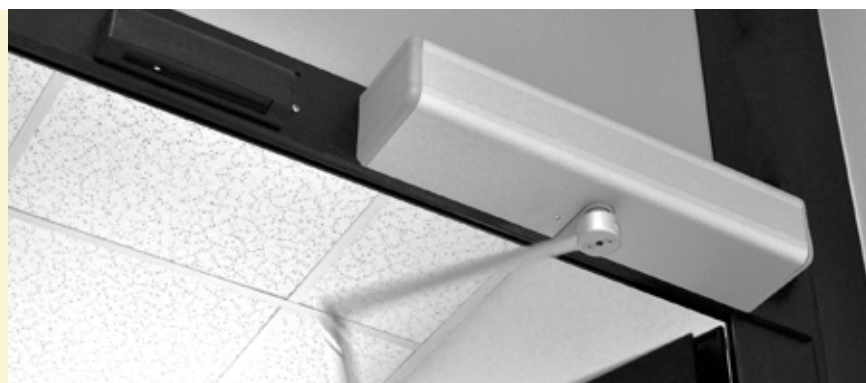


AUTOMATISIERUNG FÜR FLÜGELTÜREN

- **NEPTIS** ist die Automatisierungs-Reihe für Flügeltüren, die in unterschiedlichen Ausführungen lieferbar ist:
 - Einzel- oder Doppelflügel
 - Schließen mittels Feder oder Motor
 - Ausführung mit eingebauter Notbatterie
 - Ausführung INVERS für Abzug des Rauchs
- **NEPTIS** ist mit ausgestattet mit der Behinderten-Funktion, elektrischem Schloss oder Elektromagnet, sowie Interlock-Funktion zwischen zwei Automatiktüren. Das digitale Programmiergerät ermöglicht die Diagnostik der Anlage, den Zugriff auf Informationen und auf den Speicher der festgestellten Fehler. Die Verwaltung der Sicherheitssensoren, die Steuerung der Antriebskräfte, die Bewegungsumkehrung bei Antreffen eines Hindernisses machen aus Neptis ein äußerst sicheres, den europäischen Normen entsprechendes System.
- Technologie und Software ermöglichen hohe Leistungen, Zuverlässigkeit und Sicherheit:
 - Schließkraft und Regelung aufgrund des Gewichts des Türflügels
 - Unabhängig voneinander einstellbare Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit Mikroprozessorsteuerung

NEPTIS double pour porte à deux vantaux avec carter unique découpé sur mesure pour un impact esthétique excellent.

NEPTIS doppelt für zweiflügelige Tür mit einem auf Maß geschnittenen Einzelgehäuse für eine hervorragende ästhetische Wirkung.



NEPTIS INVERS

Ce modèle a été conçu pour permettre l'ouverture de la porte avec le ressort, pour l'évacuation des fumées en cas d'incendie ou de coupure de courant.

NEPTIS INVERS

Dieses Modell wurde entwickelt, um das Öffnen der Tür mittels Feder zu ermöglichen, um im Brandfall oder bei Ausfall der Stromversorgung den Abzug des Rauchs zu gestatten.

QUALITÉ CERTIFIÉE

Automatisation pour portes battantes, **NEPTIS** est dotée des solutions matérielles et logicielles à la pointe du progrès pour garantir la fiabilité et la sécurité.

NEPTIS est en vente en différents modèles pour satisfaire tous les besoins : portes à vantail simple ou double, en aluminium, bois, métal, pour handicapés, bureaux et locaux publics.

NEPTIS est certifiée TÜV, conformément à la nouvelle Norme européenne EN 16005.

Elle a passé tous les tests en laboratoire imposés par la norme EN 13849, et en particulier l'analyse des composants électroniques pour la sécurité.

ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

NEPTIS ist die Automatisierung für Flügeltüren, die mit fortschrittlichsten Hardware- und Softwarelösungen ausgestattet ist, um Zuverlässigkeit und Sicherheit zu gewährleisten.

NEPTIS ist in verschiedenen Ausführungen lieferbar, um auf alle Erfordernisse einzugehen: ein- und zweiflügelige Türen, Aluminium- Holz-, Metalltüren, Türen für Behinderte, Büros und öffentliche Gebäude.

NEPTIS besitzt das TÜV- Zertifikat entsprechend der neuen Europeanorm EN16005, hat alle Labortests bestanden, die von der Norm EN13849 vorgesehen sind, insbesondere in Bezug auf die elektronischen, sicherheitsrelevanten Komponenten.



◀ **NEPTIS** LET/SLT.



La batterie intégrée à l'automatisation est gage d'un parfait contrôle du mouvement de la porte en cas de coupure de courant.

Das Vorhandensein einer eingebauten Batterie gewährleistet bei Stromausfall die perfekte Kontrolle der Bewegung der Tür.



NEPTIS SMP

- Modèle conçu pour portes lourdes jusqu'à 300 kg.
- Ouverture et fermeture à moteur.
- Fonction ressort virtuel pour refermer la porte avec "effet ressort" après une ouverture manuelle.

NEPTIS SMP

- Modell für schwere Türen, bis zu 300 kg.
- Öffnen und Schließen mit Motor.
- Virtuelle Federfunktion für das federnde Schließen nach manuellem Öffnen.

MODÈLES NEPTIS	MODELLE NEPTIS	NEPTIS fermeture à ressort - Federschließung				NEPTIS fermeture à moteur - Motorische Schließung			NEPTIS INVERS ouverture à ressort - Federöffnung		
		LET	SLT	LET-B	SLT-B	SMT	SMT-B	SMP	INVERS	INVERS-B	
Poids maximum des vantaux	Max. Gewicht Türflügel	120 kg	250 kg	120 kg	250 kg	250 kg	250 kg	300 kg	250 kg	250 kg	
Batterie intégrée	Eingebaute Batterie			•	•		•			•	
Dimensions de l'automatisation (HxPxL)	Abmessungen Automatisierung (HxPxL)	550x110x120 mm		730x110x120 mm		550x110x120 mm		730x110x120 mm		550x110x120 mm	
Poids automatisation	Gewicht Antrieb	9,5 kg		11 kg		9,5 kg		11 kg		10,8 kg	
Alimentation	Stromversorgung	115/230VAC +/-10%, 50-60Hz									
Puissance	Leistung	95W									
Alimentation des accessoires extérieurs	Stromversorgung externen Zubehörs	24VDC, 1A									
Moteur électrique	Elektromotor	24VDC									
Degré de protection	Schutzart	IP31									
Température ambiante	Umgebungstemperatur	-15°C +50°C									
Fréquence d'utilisation	Nutzungshäufigkeit	Continue / Stetig									
Fin de course et sécurité anti-écrasement	Endschalter und Einquetsch-Sicherung	Contrôlés par encodeur / Durch Encoder gesteuert									
Réaction à l'obstacle	Reaktion auf Hindernisse	Inversion de marche / Bewegungsumkehrung									
Temps d'ouverture pour 95°	Öffnungszeit bei 95°	4 - 12 secondes réglable / Sekunden, regelbar							3 - 8 secondes réglable / Sekunden, regelbar		
Temps de fermeture pour 95°	Schließzeit bei 95°	5 - 15 secondes réglable / Sekunden, regelbar							6 - 15 secondes réglable / Sekunden, regelbar		
Temps de pause	Pausenzeit	0 - 60 secondes réglable / Sekunden, regelbar									
Consommation en stand-by	Standby-Stromverbrauch	15 W									

CERTIFICATIONS	ZERTIFIKATE
Directive compatibilité électromagnétique EMC 2014/30/UE (Rapport d'essai CEM_120283-3)	Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit: EMV 2014/30/EU (Testbericht EMC_120283-3)
Norme EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3	Norm EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3
Directive basse tension LVD 2014/35/UE (Test report SAFTR_120284-3)	Niederspannungsrichtlinie NSR 2014/35/EU (Testbericht SAFTR_120284-3)
Norme EN 60335-1	Norm EN 60335-1
Directive machines 2006/42/CE (Test report MACTR_120699-4)	Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (Testbericht MACTR_120699-4)
Norme EN 13849-1 / EN 13849-2	Norm EN 13849-1 / EN 13849-2
Catégorie=2, PL=d	Kategorie=2, PL=d
Certification TÜV G577/1 (pour mod. LET, LET-B, SLT, SLT-B, SMT, SMT-B)	Bescheinigung TÜV G577/1 (für Mod. LET, LET-B, SLT, SLT-B, SMT, SMT-B)
DIN18650-1 / DIN18650-2	DIN18650-1 / DIN18650-2
EN 16005	EN 16005