

# Spin

## Barriera automatica per autoveicoli

Electromechanical barrier

Barrière électromécanique

Barrera electromecánica

Elektromechanische Schranke



## THE REASONS:

**SPIN** is een onomkeerbare elektromechanische motorvertraging, geschikt voor de automatisering van parkeerplaatsen, toegangen of particuliere terreinen.

Solide, robuuste draagconstructie van staal, kataforesebehandeling en lakking met polyester poederlak.

Ook leverbaar met kast en deurtje van roestvrij staalplaat.

Het assortiment bestaat uit drie uitvoeringen, SPIN 3 en 4 voor snelle diensten, SPIN 6 voor ingangen met grote afmetingen.

De uitvoeringen "S" hebben geen apparatuur ingebouwd.

Individuele ontgrendelsleutel om handbediende verplaatsing van de arm mogelijk te maken als de voeding uitvalt; snelle transformatie van een naar links in een naar rechts werkende uitvoering en omgekeerd.

Ingebouwde apparatuur met verlangzamingen bij sluiting en bij opening, beveiliging tegen inklemming (optie).

De uitvoeringen op 24 V worden geadviseerd voor intensief gebruik

**You**  
are genius.

# Spin

SPIN is a non-reversing electro-mechanical gearmotor, suitable for automating car-parks, accesses or private areas.

A strong, sturdy bearing structure in steel with cathodisation treatment, painted with polyester powders. There is also a version with housing and door in stainless-steel sheet.

Three versions are available: SPIN 3 and 4 for rapid services, and SPIN 6 for large entrances.

Customised release key enabling the barrier to be moved by hand in case of a power cut.

Built-in equipment, including both opening and closing decelerations, plus an anti-crushing safety device (optional item). The S-versions have no on-board equipment.

Quick changeover to right- or left-hand version.

The 24V versions are recommended in cases of frequent use.



## THE REASONS

Der SPIN ist ein irreversibler elektromechanischer Antrieb für die Automatisierung von Parkplätzen, Zufahrten oder privaten Bereichen.

Er ist erhältlich mit einer robusten tragenden Struktur aus Stahl mit Kataphorese-Schutzbehandlung und Polyester-Pulverbeschichtung oder als Version mit Haube und Klappe aus Stahlblech Inox.

Drei Versionen stehen zur Verfügung: die Modelle Spin 3 und Spin 4 für schnellen Service, das Modell Spin 6 für Einfahrten mit großen Abmessungen.

Der kundenspezifische Entriegelungsschlüssel gewährleistet die manuelle Bewegung der Schranke bei Stromausfall.

Das eingebaute Steuergerät ermöglicht die Einrichtung von Verzögerungen im Öffnungs- und im Schließvorgang und bietet den Quetschutz (Optional). Die Versionen S verfügen nicht über dieses Steuergerät.

Schnelle Umrüstung auf die Version Rechts oder Links.

Für nutzungsintensiven Betrieb werden die Versionen mit 24V empfohlen.

GENIUS s.r.l. Via Padre Elzi, 32  
24050 - Grassobbio (Bg) - Italy  
tel. 0039.035.4242511  
fax 0039.035.4242600  
www.geniusg.com  
info@geniusg.com  
FAAC group

# You are genius.

SPIN est un motoréducteur électromécanique irréversible pour l'automatisation de parkings, d'accès ou de zones privées.

Structure porteuse solide et résistante en acier traité par cathodisation et peinte aux poudres polyester ou version avec capot et porte en tôle d'acier inox.

Disponible en trois versions, SPIN 3 et 4 pour les services rapides, SPIN 6 pour les entrées de grandes dimensions.

Clé de déverrouillage personnalisée pour permettre le mouvement manuel de la barrière en cas de coupure de courant.

Armoire incorporée avec ralentissements en fermeture et ouverture et sécurité anti-écrasement (en option). Les versions S sont sans armoire montée.

Transformation rapide version droite/gauche

Les versions à 24V sont préconisées pour un usage intensif.

## THE REASONS

SPIN es un motorreductor electro-mecánico irreversible, apto para la automatización de aparcamientos, accesos o áreas privadas.

Estructura portante sólida y robusta, de acero tratado con catodoforesis y pintado con polvos de poliéster, o bien versión con cárter y portezuela de chapa de acero inox.

Disponible en tres versiones, SPIN 3 y 4 para servicios rápidos, y SPIN 6 para entradas de grandes dimensiones.

Llave de desbloqueo personalizada para permitir el movimiento manual de la barrera si faltara la alimentación.

Equipo incorporado con deceleraciones en cierre y en apertura y dispositivo de seguridad antiplastamiento (opcional). Las versiones S no llevan el equipo a bordo.

Rápida transformación en la versión derecha o izquierda.

Las versiones a 24V se aconsejan para uso intensivo.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

		3	4	424	6
ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION	ALIMENTACIÓN VERSORGUNG	230 Vac		24 Vdc	230 Vac
POTENZA POWER PUISSANCE	POTENCIA LEISTUNG	250 W		100 W	380 W
TERMOPROTEZIONE THERMAL PROTECTION PROTECTION THERMIQUE	PROTECCIÓN TÉRMICA WÄRMESCHUTZ	140 °C			140 °C
COPPIA MAX MAX TORQUE COUPLE MAXI	PAR MÁX. MAX. DREHMOMENT	60 Nm		100 Nm	150 Nm
TEMPO APERTURA OPENING TIME TEMPS D'OUVERTURE	TIEMPO APERTURA ÖFFNUNGSZEIT	2,5 sec		4 sec	8 sec
LUNGHEZZA SBARRA MAX MAX. BEAM LENGTH LONGUEUR MAXI LISSE LONGITUD BARRA MÁX LÄNGE SCHRANKENBALKEN MAX		3 m		5 m	7 m
CICLI ORA MINIMI INDICATIVI A 20° C MINIMUM INDICATIVE HOURLY CYCLES AT 20° C CYCLES/HEURE MINIMUM INDICATIFS A 20° C CICLOS POR HORA MÍNIMOS INDICATIVOS A 20° C UNGEFÄHRE MINDESTANZAHL ZYKLEN PRO STUNDE BEI 20° C		≥ 360		≥ 225	≥ 450
TEMPERATURA AMBIENTE OPERATING AMBIENT TEMPERATURE TEMPERATURE D'UTILISATION TEMPERATURA AMBIENTE TEMPERATUR AM AUFSTELLUNGSORT		-20° C +55° C			
PESO OPERATORE OPERATOR WEIGHT POIDS OPERATEUR	PESO OPERADOR GEWICHT ANTRIEB	63 Kg		69 Kg	
DIMENSIONI OPERATORE OPERATOR DIMENSIONS DIMENSIONS OPERATEUR	DIMENSIONES OPERADOR ABMESSUNGEN ANTRIEB	360x210x1085 mm			410x210x1085 mm

## Spin

