

# Taurus

## COMPACT

Il nuovo sistema di motorizzazione  
per portoni sezionali  
senza molle di compensazione

The new system of automation  
for sectional doors  
without compensation springs

Le nouveau système de motorisation  
pour portes sectionnelles  
sans ressorts de compensation

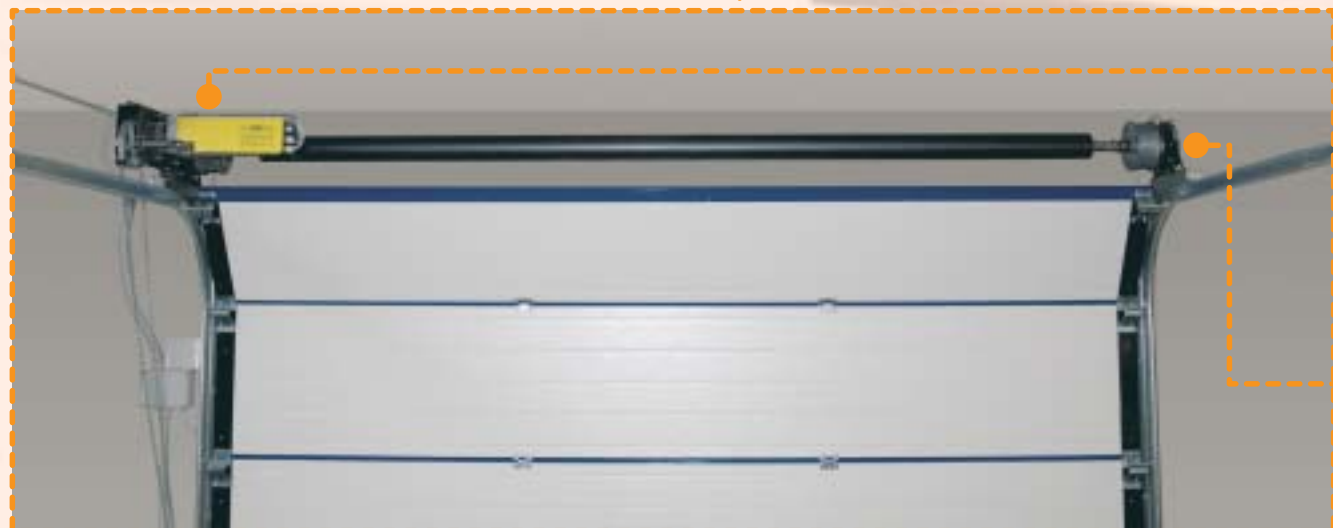
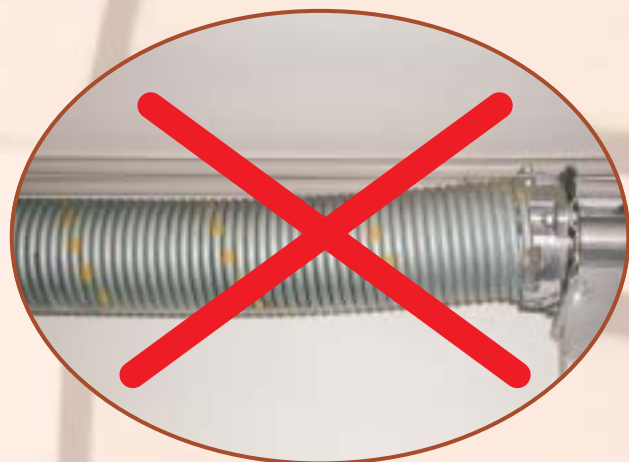


# Taurus COMPACT

ELSAMEC presenta TAURUS COMPACT, il nuovo sistema di motorizzazione per portoni sezionali che non richiede l'installazione di molle elicoidali di compensazione. Semplicità, rapidità di installazione ed affidabilità sono le caratteristiche di questo sistema che rivoluziona il concetto di movimentazione dei portoni sezionali ad uso industriale.

ELSAMEC presents TAURUS COMPACT, the new system of automation for sectional doors that does not need compensation springs. Simplicity, short time for installation and reliability are peculiar to this system, which redefines the concept of motorization of industrial sectional doors.

ELSAMEC présente le TAURUS COMPACT, nouveau système d'automatisation pour portes sectionnelles sans ressorts hélicoïdaux de compensation. Fiabilité, simplicité et rapidité d'installation sont les caractéristiques principales de ce nouveau système, qui révolutionne le concept de motorisation pour les portes sectionnelles.



Con il nuovo sistema TAURUS COMPACT senza molle elicoidali di compensazione

- non è necessario installare accessori di sicurezza sulle molle,
- minore manutenzione: nessuna molla da sostituire in caso di rottura (cosa frequente nei paesi con clima rigido),
- installazione più veloce non essendo necessaria alcuna regolazione delle molle.

With the new system TAURUS COMPACT without compensation helix springs:

- installation of securities on springs is not necessary
- maintenance is reduced: no broken springs to replace (very frequent in low-temperatures countries)
- quicker installation: no springs' adjustments needed.

Avec le nouveau système TAURUS COMPACT sans ressorts hélicoïdaux :

- l'installation de sécurités sur les ressort n'est pas nécessaire
- entretien réduite : pas de ressort à remplacer en cas de rupture (fréquent dans les pays à climat rigide)
- installation plus rapide : il n'y a pas régulation de ressorts.



Il sistema TAURUS COMPACT (MOTORE, ALBERO, PULEGGE, ANTICADUTA), può essere installato separatamente dalla porta sezionale poiché non è collegato a guide o supporti della porta stessa. Il motore è innestato sulla bandiera ed è completamente separabile dal resto dell'impianto, pertanto la sua eventuale manutenzione risulta notevolmente facilitata.

The system TAURUS COMPACT (MOTOR, SHAFT, PULLEY, PARACHUTE) can be assembled separately from the sectional door, as it is not tied to the door's guides or supports. The motor is fixed onto the bracket, and easily removable, so that an eventual maintenance is very facilitated.

Le système TAURUS COMPACT (MOTEUR, ARBRE, POULIE, PARACHUTE) peut être installé séparément de la porte sectionnelle, car il est pas lié aux guides ou aux supports de la porte. Le moteur est monté sur la flasque, est peut être désassemblé très facilement pour une éventuelle entretien.

La Manovra Manuale di emergenza a catena ha il vantaggio di essere sempre in presa.

The Manual Override with chain gives the advantage of being inserted at all times.

La Manoeuvre Manuelle de secours avec chaîne présente l'avantage d'être toujours en prise avec le moteur.



La bandiera lato motore, la cui conformazione permette ingombri minimi, è dotata di trasmissione a doppia catena per il massimo della sicurezza.

The side bracket, shaped as to take minimum spaces, is equipped with double chain for top security.

La flasque moteur, conformée pour réduire l'encombrement au minimum, est équipée de transmission à double chaîne pour le maximum de sécurité.



Sistema Anticaduta e Puleggia per l'avvolgimento del cavo di trazione della porta sezionale.

Parachute system and pulley for winding of traction cable.

Système parachute et poulie pour l'enroulement du câble de traction.





### CARATTERISTICHE TECNICHE DEL MOTORE TAURUS - TECHNICAL SCHEME - TABLEAU TECHNIQUE

	R.P.M.	Tensione/Frequenza	Potenza W	Assorbimento A	Coppia Nm	Classe IP	Tempo di servizio temporaneo
	R.P.M.	Voltage/Frequency	Power W	Amperage A	Torque Nm	IP Rating	% Services
	R.P.M.	Tension/Frequence	Puissance W	Amperage A	Couple Nm	Classe IP	% Service
<b>TAURUS 7-M</b> Rapp. 1:4,2	11,4	V~3-230 / Hz50 V~3-400 / Hz50	W 615	$\frac{A 2,3}{A 1,34}$	294 Nm	54	60%
<b>TAURUS 7</b> Rapp. 1:4,2	11,4	V~3-230 / Hz50 V~3-400 / Hz50	W 615	$\frac{A 2,3}{A 1,34}$	294 Nm	54	60%
<b>TAURUS 12</b> Rapp. 1:4,2	11,4	V~3-230 / Hz50 V~3-400 / Hz50	W 1100	$\frac{A 3,6}{A 2,0}$	504 Nm	54	20%

Possibilità di motorizzazione MONOFASE 230V e TRIFASE 400V (anche ad uso intensivo), con capacità di sollevamento variabile in base alle caratteristiche del motore (da 250 fino a 500 kg. di porta sezionale).

Single-phased 230V and three-phased 400V (intensive use also) voltages with variable lifting capacities (from 250kg. up to 500 kg. of curtain weight).

Voltages monophasée 230V et triphasée 400V (usage intensif aussi) avec capacité de soulevement variable (de 250 kg à 500 kg. de poids de tablier).

### PORTATE TAURUS COMPACT - LIFTING CAPACITY - CAPACITE DE SOULEVEMENT



**TAURUS 7-M = kg. 327\*** \* Per le capacità di sollevamento al netto dell'attrito, considerare una percentuale di -10%

**TAURUS 7 = kg. 327\*** \* For lifting capacity after friction, please consider around - 10%

**TAURUS 12 = kg. 561\*** \* Pour capacité de soulevement sans frottement, veuillez considérer -10%



ELSAMEC srl

Via Pompeiana, 272 - 63023 FERMO (AP)

Tel. 0734.228835 - Fax 0734.229948

<http://www.elsamec.it> - E.Mail: [info@elsamec.it](mailto:info@elsamec.it)