



 *Made in Italy*

**T-SKY**  
AUTOMATISATION POUR  
PORTES DE GARAGE

**CAU**  
> MOVING LIFE

# T-SKY

AUTOMATISATION POUR  
PORTES DE GARAGE

## L'AUTOMATISATION SYNONIME DE CONFORT ET SÉCURITÉ

T-SKY permet l'ouverture de la porte de garage sans avoir à descendre de la voiture. Un confort, en particulier, lors que les conditions climatiques sont mauvaises, et une contribution à la sensation de sécurité que nous associons à l'idée même de la maison. Une lumière efficace s'allume au début de la manœuvre d'accès et reste allumée quelques minutes après la fermeture de la porte pour s'éteindre ensuite automatiquement.

## L'AUTOMATISATION COMME VALEUR

Depuis toujours, chez TAU, nous sommes à l'écoute des exigences du marché qui demande **un produit sûr, conforme aux normes internationales, facile à installer et surtout fiable dans le temps**. T-SKY est la réponse à ces exigences: un automatisme soigné dans les moindres détails, au design raffiné, silencieux et extrêmement sûr.



 *Made in Italy*

La série est complétée par des dispositifs de sécurité et de commande d'un design élégant et soigné dans les détails, comme par exemple l'émetteur T-4.



### CARACTÉRISTIQUES:

- Usage résidentiel
- Force de traction 650N et 1000N
- Moteur en basse tension DC
- Technologie encodeur
- Centrale de commande et récepteur radio incorporés
- Carte chargeur de batterie intégrée
- Déverrouillage par câble
- Éclairage automatique temporisé

### AVANTAGES:

- Détection des obstacles et sécurité anti-écrasement
- Fonctionnement assuré en cas de coupure du courant au moyen de batteries de secours en option
- Usage intensif et continu
- Possibilité d'installation à 90° grâce à l'ensemble moteur orientable
- Unité électronique préprogrammée
- Système d'ouverture du coffret moteur «push and flip»



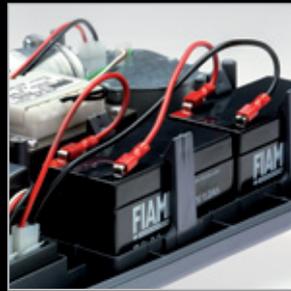
### **SIMPLE ET PERSONNALISÉE**

La centrale de commande permet un réglage rapide des paramètres de travail. L'accès à la centrale est très simple, grâce au système d'ouverture du coffret moteur "push and flip". Afin de simplifier l'installation, la centrale est fournie déjà préprogrammée avec paramètres standards.



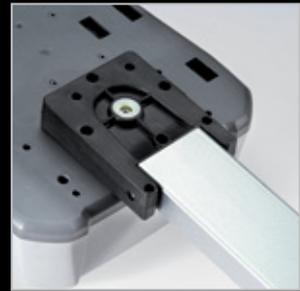
### **L'AUTOMATISME SOUS CONTRÔLE**

L'encodeur magnétique permet de contrôler les fins de course et la détection des obstacles. Le récepteur radio incorporé en 433,92 Mhz, qui mémorise jusqu'à 30 émetteurs à code variable "rolling code", complète le kit standard avec l'émetteur à quatre canaux.



### **L'AUTOMATISME SANS COUPURE DE COURANT**

Grâce au kit batteries en option, TSKY ouvre les portes de garage même en cas de coupure de courant. La carte chargeur de batterie est intégrée dans la centrale de commande et le kit de batteries peut être facilement installé après.



### **INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE**

Le group rail à chaîne ou courroie est déjà monté et complètement indépendant du moteur. Il suffit donc de fixer le moteur sur le group rail.



### **POSSIBILITÉ D'INSTALLATION À 90°**

En cas de contraintes d'espace, le moteur peut être tourné de 90° (à droite ou à gauche) par rapport au rail.



### **SYSTÈME ANTI-EFFRACTION (en option)**

Le dispositif anti-levage est purement mécanique. Même sans connexion électrique, il s'insère automatiquement lors d'une tentative d'effraction de l'extérieur.



### **ÉTRIERS DE FIXATION RECONÇUS**

Tout le système d'étriers et supports a été reconçu et optimisé pour simplifier le travail d'installation. L'ancrage a été amélioré et en même temps il offre plusieurs possibilités de fixation.



### **DÉVERROUILLAGE OPTIMISÉ**

Le système de déverrouillage permet de bloquer la porte en position de fermeture même après une manœuvre de secours manuelle de l'extérieur.



### **LUMIÈRE DE COURTOISIE À LED (en option)**

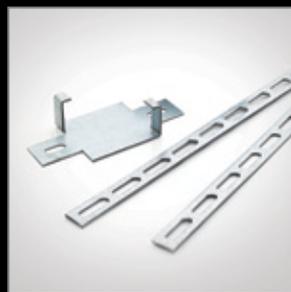
La lumière de courtoisie peut être personnalisée avec la technologie à led, synonyme d'efficacité énergétique, longue durée et consommation réduite.

Le produit idéal est la lampe mod. M-030LAMP024LED, à commander séparément.



### **ADAPTATEUR POUR PORTES BASCULANTES (en option)**

Cet adaptateur permet d'installer le moteur TSKY même sur une porte de garage basculante non débordante.



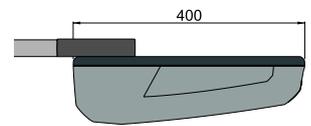
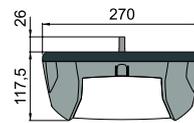
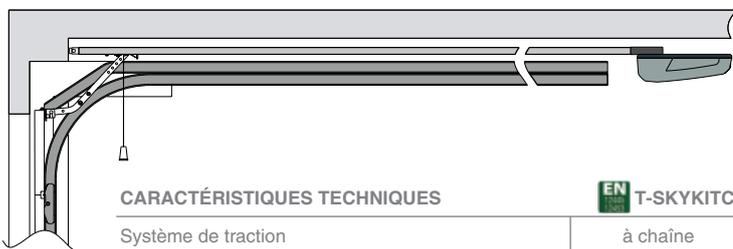
### **ÉTRIERS DE FIXATION SUPPLÉMENTAIRES (en option)**

Grâce aux étriers de fixation supplémentaires il sera possible d'installer le moteur TSKY même en présence de hauts plafonds.



### **DÉVERROUILLAGE PAR L'EXTÉRIEUR AVEC CLIQUET À CLÉ ET CÂBLE MÉTALLIQUE (en option)**

Le déverrouillage extérieur permet l'ouverture de la porte de garage de l'extérieur. Il est normalement appliqué aux portes basculantes sans accès intérieur.



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	 T-SKYKITC	 T-SKYKITB	T-SKYKIT1C	T-SKYKIT1B
Système de traction	à chaîne	à courroie	à chaîne	à courroie
Alimentation	230 V ac		230 V ac	
Alimentation moteur	24 V dc		24 V dc	
Tension de circuit ouvert	1,3 A		1,5 A	
Puissance nominale	250 W		300 W	
Vitesse max. de manoeuvre	0,185 m/s		0,185 m/s	
Degré de protection IP	IP 40		IP 40	
Course utile	2,65 m		2,65 m	
Cycle de travail	100%		100%	
Temperature de fonctionnement	-20°C ÷ 55°C		-20°C ÷ 55°C	
Couple max.	650 N (11,7 Nm)		1000 N (18 Nm)	
Radio récepteur 433,92MHz	intégrée		intégrée	
Carte chargeur de batterie	intégrée		intégrée	



L'utilisation de la technologie encodeur optique facilite les procédures pour obtenir le Certificat de Conformité de l'installation conformément aux normes EN 12445-12453.



#### Énergie Alternative

Au moyen du kit d'alimentation avec panneau solaire, tous les opérateurs en basse tension peuvent être alimentés par l'énergie solaire. Consultez le site [www.tauiitalia.com](http://www.tauiitalia.com) et découvrez les avantages de l'énergie solaire.



Via Enrico Fermi, 43  
36066 Sandrigo (VI) Italia  
Tel +39 0444 750190  
Fax +39 0444 750376  
[info@tauiitalia.com](mailto:info@tauiitalia.com)  
[www.tauiitalia.com](http://www.tauiitalia.com)

