

**Pour portes de garage basculantes débordantes et non débordantes jusqu'à 8m<sup>2</sup>.**

Jusqu'à 14m<sup>2</sup> en utilisant 2 moteurs.  
Ten, c'est plus de sécurité grâce à l'alimentation à 24 Vcc et la technologie BlueBus.

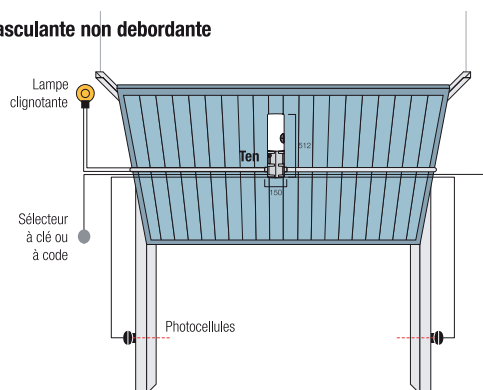
- Encodeur absolu qui garantit une grande précision dans la manoeuvre.
- Fonctionnement silencieux grâce à la haute qualité des matériaux utilisés.
- Possibilités d'alimentation par des batteries
- Aucun besoin de soudures pour l'installation grâce à la nouvelle transmission à tubes de sections carrées.
- Mémorisation des positions de fin de course en ouverture et en fermeture
- Démarrage progressif et ralentissement en ouverture et en fermeture
- Détection des obstacles
- Contrôle de l'absorption du moteur le long de la course
- Autodiagnostic



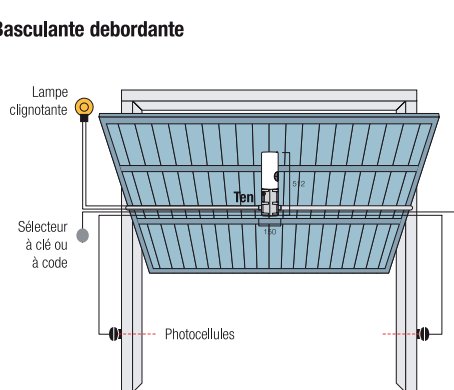
Données techniques	U.M.	TEN 2030	TEN 2020
Tension d'alimentation	Vca	230	230
Absorption en ligne	A	1	1,4*
Puissance absorbée	W	220	330*
Indice de protection	IP	44	44
Couple maximal	Nm	320	420*
Vitesse	Rpm	1,7	1,7
Protection thermique	°C	-20° +50°	-20° +50°
Classe d'isolement	%	1	F
Cycle de travail *	Cycle/jour	100	100
Dimensions	mm	512x150x158	512x150x158
Poids	Kg	9,5	7,2

\*Les valeurs se réfèrent à une installation ainsi composée : TN2030 + TN2020

Basculante non débordante



Basculante débordante



## Accessoires



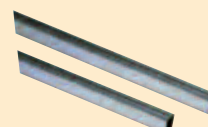
**OTA2**  
Platine de support moteur longueur 1250mm



**TNA5**  
Paire de bras droits télescopiques standards



**TNA6**  
Paire de bras courbes télescopiques standards



**TNA4**  
Paire d'arbres de transmission 20x20 mm, longueur 1500mm



**OTA11**  
Kit pour débrayage extérieur par câble métallique



**OTA12**  
Kit pour débrayage extérieur avec serrure à clé



**TNA38**  
Dispositif de renvoi pour paire d'arbres de transmission



**TNA2**  
Logique de rechange  
**(Voir tarifs pièces détachées)**



**PS324**  
Batteries 24V avec chargeur de batterie incorporé  
**(Voir tarifs pièces détachées)**