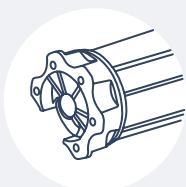


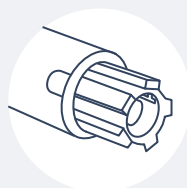
MOTEURS

POUR VOILETS ROULANTS

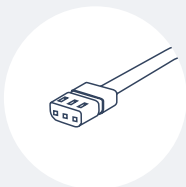




Tête étoile



Sortie d'arbre
5 branches



Connecteur
débrochable

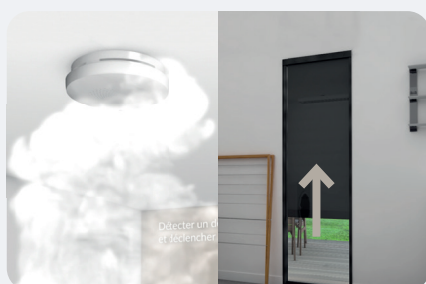


Commande sur le smartphone
via la box et l'application Tydom,
ou à la voix via l'assistant vocal

Détection d'intrusion



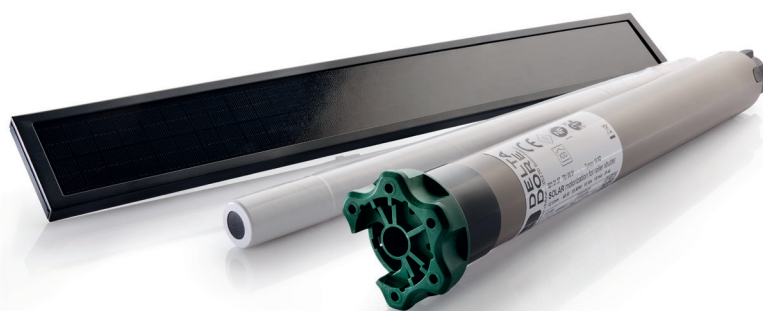
Détection de fumée



Tymoov Solar, l'énergie maîtrisée



Moteur radio
bidirectionnel
(retour d'état)



pour solution complète
(Moteur + batterie +
panneau solaire)

Moteur technologie Brushless, fiabilité et robustesse

- Pour tous types de coffres et toutes dimensions 5Nm / 10 Nm / 15 Nm / 20Nm
- Protocole radio bidirectionnel sans antenne extérieure
- Silencieux pour un meilleur confort acoustique
- Consommation réduite jusqu'à 50% par rapport aux moteurs DC du marché
- Testé sur 20 000 cycles

Batterie technologie NiMH

- Fonctionnement 10 ans* sans utilisation du chargeur batterie
- Autonomie de 50 jours sans apport de lumière
- Recharge facilitée avec le connecteur de charge fixe au coffre du volet roulant
- Compatible tous types de coffres
- Batterie certifiée IEC 61951-2 et IEC 62133-1

Panneau solaire

- Technologie monocristallin-verre IK07
- Connecteur diamètre 10 mm - IPX5
- Fixation par clipage : montage et démontage facilités
- Déportable avec rallonges 430mm, 800mm, 2000mm et 4000mm (longueur cumulée max. 4m)
- Panneau certifié IEC TS 63163

Fonctionnalités dédiées

- Réglage et reset moteur avec une télécommande, sans coupure d'alimentation
- Mode Transport automatique ou configurable via la télécommande
- Extra Low Power : en cas de télécommande non appairée, limitation de la consommation avec une batterie connectée au moteur
- Ultime Manœuvre : avec la télécommande, signale l'état de charge (blocage des commandes) et permet de forcer le mouvement de montée du volet, pour faciliter l'accès à la recharge de la batterie. Accessible via l'app Tydom

Compatibilité

- Gamme Tyxal+ : déclenchement de l'alarme en cas de tentative d'intrusion et remontée automatique en cas de détection de fumée (DFR Tyxal+)
- Gamme Tyxia : pilotage avec de nombreuses commandes (monocanale avec Tyxia I70I et Tyxia 233I, 16 canaux avec Tyxia I716)
- Application Tydom : gestion depuis un smartphone en local ou à distance :
 - Lecture du niveau de charge de la batterie
 - Activation de l'Ultime Manœuvre
 - Retour d'état des volets
 - Pilotage en local ou à distance des volets roulants

*Valable dans les conditions d'utilisation précisées dans les notices d'installation et les Conditions Générales de Vente

Tymoov Solar



Moteur radio
bidirectionnel
(retour d'état)



Réglage des butées
en manuel + semi-automatique
+ automatique



Pilotage en local
et à distance



Connecté



Anti-effraction



Sécurité anti-gel
automatique



Détection d'obstacles
"Protect+"



Détection de fumée
compatible DFR



Arrivée en douceur
sur butée



Optimisation solaire
compatible gamme
thermique



Détection automatique
du sens de rotation



Consos réduites



Anti-intrusion

Nom	Puissance	Colisage	Référence
TYMOOV SOLAR 5	5 Nm	5	7011721
TYMOOV SOLAR 5	5 Nm	120	7011729
TYMOOV SOLAR 5 ADAPT ZF54	5 Nm	120	7011730
TYMOOV SOLAR 5 ADAPT RZF54	5 Nm	120	7011735
TYMOOV 5 SOLAR ADAPT OCTO60	5 Nm	115	7011767
TYMOOV SOLAR 10	10 Nm	5	7011722
TYMOOV SOLAR 10	10 Nm	120	7011732
TYMOOV SOLAR 10 ADAPT ZF54	10 Nm	120	7011733
TYMOOV 10 SOLAR ADAPT RZF54	10 Nm	120	7011739
TYMOOV 10 SOLAR ADAPT OCTO60	10 Nm	115	7011768
TYMOOV SOLAR 15	15 Nm	5	7011769
TYMOOV SOLAR 20	20 Nm	5	7011770

	5 Nm	10 Nm	15 Nm	20Nm
Longueur moteur (mm) :	404	424	424	424
Diamètre (mm) :	45	45	45	45
Puissance (W) :	25	40	50	60
Tension (Vcc) :	12	12	12	12
Vitesse (rpm) :	15	15	12	12
Isolation Classe :	III	III	III	III
Fréquence radio :	868,7 MHz à 869,2 MHz			

Accessoires

Panneaux solaires, câbles rallonge et supports

Nom	Colisage	Référence
TYMOOV SOLAR PANEL	5	7011723
TYMOOV SOLAR PANEL	40	7011736
PANNEAU SEUL SANS CADRE	40	7011780
WIRE 4M SOLAR PANEL	5	7011727
WIRE 2M TYMOOV SOLAR PANEL	5	7011779
WIRE 800MM TYMOOV SOLAR PANEL	5	7011778
WIRE 430MM TYMOOV SOLAR PANEL	5	7011763
TYMOOV SOLAR PANEL SUPPORT	10	7011726



Panneau clipable IK07

Longueur (mm) : 500
Largeur (mm) : 60
Epaisseur (mm) : 10

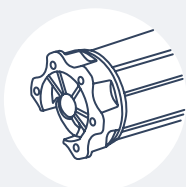
Batteries, connecteur et supports

Nom	Colisage	Référence
TYMOOV SOLAR BAT 5NM	5	7011725
TYMOOV SOLAR BAT 10/15/20NM	20	7011737
TYMOOV SOLAR BAT CHARGER	1	6357034
DOUBLE WIRE BAT SOLAR 20 Nm	5	7011771
EXT CONNECT SOLAR POWER	10	7011740
FIX BATTERIE 1200MAH 5NM	100	7011749
FIX BATTERIE 2200MAH 10NM	100	7011750
SACHET RIVETS	200	7011762

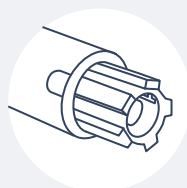


Batterie NiMH tous types de coffres

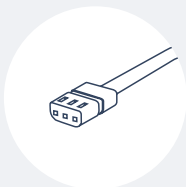
	5 Nm	10/15/20 Nm
Tension (mAh) :	1200	2200
Longueur (mm) :	500	437
Diamètre (mm) :	16	25



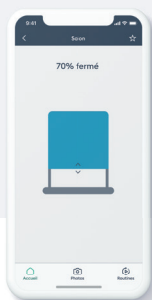
Tête étoile



Sortie d'arbre
5 branches

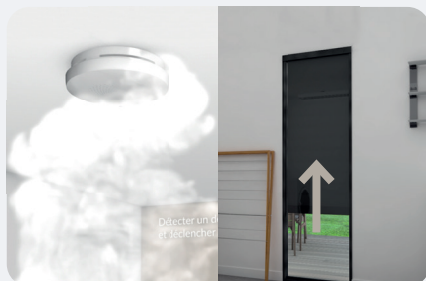


Connecteur
débrochable



**Commande sur le smartphone
via la box Tydom et l'application
du même nom ou à la voix via
l'assistant vocal**

Détection de fumée



Moteurs hybrides pour volets roulants (radio et filaire)

Tymoov2 Radio Efficacité



Moteur radio
bidirectionnel
(retour d'information
sur l'état)



- Moteurs 45 mm tête étoile et sortie d'arbre 5 branches
- Faible encombrement et compatibles tous types de coffres
- Commande hybride : possibilité de piloter en local le volet roulant par un simple bouton poussoir (entrée filaire) ou par télécommande radio en réseau maillé
- Motorisation Brushless de volets roulants existants avec retour d'information
- Apprentissage automatique, semi-automatique ou manuel des butées
- Recalage automatique des butées tous les 100 cycles (avec réglage des butées en mode automatique)
- Vitesse variable avec démarrage et accostage lents pour préserver l'installation
- Fonction anti-effraction : résistance contre le soulèvement du volet avec l'ajout d'une attache rigide ou d'un verrou automatique
- Fonction détection de fumée en lien direct avec le détecteur de fumée radio DFR : en cas de départ de feu, les volets roulants s'ouvriront instantanément en vitesse rapide (avant une éventuelle coupure électrique), afin de faciliter l'évacuation des occupants
- Sécurité antigel : arrêt du moteur en cas de gel pour ne pas endommager le volet
- Reconnaissance automatique du sens de rotation
- Mémorisation de 2 positions favorites avec les émetteurs Tyxia 1701, 1703, 2330 ou 2331
- Puissances moteurs : 6 Nm, 10 Nm ou 20 Nm
- Démontage simplifié grâce au connecteur débrochable
- Isolation classe II : pas de fil de terre
- Détection d'obstacles « Initiale » : arrêt automatique du moteur pour protéger le volet en cas de détection d'obstacles
- Garantie 7 ans

Tymoov2 Radio Efficacité



Moteur hybride
(Commande
filaire & radio)



Réglage des butées
en manuel + semi-automatique
+ automatique



Pilotage en local
et à distance



Connecté



Anti-effraction



Sécurité anti-gel
automatique



Détection d'obstacles
"Initiale"



Détection de fumée
compatible DFR



Arrivée en douceur
sur butée



Optimisation solaire
compatible gamme
thermique



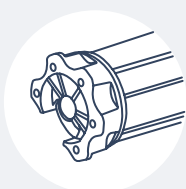
Détection automatique
du sens de rotation



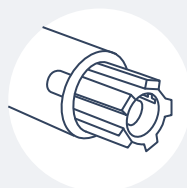
Consos réduites

Nom	Puissance	Colisage	Référence
TYMOOV 6RE2	6 Nm	5	7011708
TYMOOV 6RE2	6 Nm	120	7011684
TYMOOV 6RE2 ZF54	6 Nm	120	7011717
TYMOOV 10RE2	10 Nm	5	7011685
TYMOOV 10RE2	10 Nm	120	7011686
TYMOOV 10RE2 ZF54	10 Nm	120	7011698
TYMOOV 10RE2 ZF64	10 Nm	120	7011697
TYMOOV 10RE2 RZF54 3 M	10 Nm	120	7011712
TYMOOV 20RE2	20 Nm	5	7011687
TYMOOV 20RE2	20 Nm	120	7011688

	6Nm	10Nm	20Nm
Longueur moteur (mm) :	424	424	424
Puissance nominale (W) :	40	50	70
Puissance absorbée (A) :	0,17	0,22	0,30
Vitesse (tr/mn) :	15	15	15
Longueur câble (m) :	2,5	2,5	2,5
Isolation Classe :	II	II	II
Fréquence radio :	868,7 MHz à 869,2MHz		



Tête étoile



Sortie d'arbre
5 branches



La gamme Tymoov filaire peut facilement être associée à l'écosystème Delta Dore en reliant le moteur à un micromodule récepteur Tyxia 5630 (réf 635140I).

Moteurs filaires pour volets roulants Tymoov FE



- Moteurs 45 mm tête étoile et sortie d'arbre 5 branches
- Faible encombrement et compatibles tous types de coffres
- Commande par bouton poussoir ou par interrupteur
- Compatibles avec la console de programmation Tymoov SET
- Fonction anti-effraction : résistance contre le soulèvement du volet avec les verrous
- Motorisation asynchrone à fin de course électronique
- Apprentissage automatique, semi-automatique ou manuel des butées
- Enregistrement ou modification des butées via le bouton SET sur la tête moteur
- Puissances moteurs : 10 Nm, 20 Nm ou 30 Nm
- Sécurité antigel : arrêt du moteur en cas de gel pour ne pas endommager le volet
- Garantie 5 ans

Tymoov FE



Moteur filaire



Réglage des butées
en manuel + semi-automatique
+ automatique



Pilotage
par interrupteur
ou bouton poussoir



Anti-effraction



Connectable avec un
Tyxia 5630



Sécurité anti-gel
automatique



Bouton SET



Nom	Puissance	Colisage	Référence
TYMOOV 10FE	10 Nm	5	7011751
TYMOOV 10FE OCTO 60	10 Nm	115	7011764
TYMOOV 10FE ZF54	10 Nm	120	7011752
TYMOOV 20FE	20 Nm	5	7011753
TYMOOV 20FE OCTO 60	20 Nm	25	7011775
TYMOOV 20FE OCTO 60	20 Nm	115	7011765
TYMOOV 20FE ZF54	20 Nm	120	7011754
TYMOOV 30FE	30 Nm	5	7011755
TYMOOV 30FE OCTO 60	30 Nm	5	7011766

	10Nm	20Nm	30Nm
Longueur moteur (mm) :	487	487	546
Puissance nominale (W) :	112	145	191
Puissance absorbée (A) :	0,49	0,64	0,83
Vitesse (tr/mn) :	16	16	16
Longueur câble (m) :	2,5	2,5	2,5
Isolation Classe :	I	I	I

Télécommandes

Il est important de bien définir dès le départ le type de commande que vous allez installer, car cela va impacter les contraintes techniques de votre chantier.

En effet, l'installation sera différente selon les besoins de votre client et en fonction de la technologie utilisée, radio ou filaire.

Vous avez le choix entre différents produits : interrupteur montée/descente, bouton poussoir (compatibles toutes marques), télécommande pour un ou plusieurs volets roulants, commande de groupes de volets roulants ou commande centralisée.



		Tymoov FE	Tymoov2 RE	Tymoov Solar
Bouton-poussoir à 1 touche			●	
Bouton-poussoir à 2 touches		●		
Interrupteur à 2 touches		●		
Interrupteur à 3 touches		●		
Télécommandes monocanal pour 1 volet roulant	Tyxia I70I FenêtréA Tyxia 233I	● (*)	●	●
Télécommandes à plusieurs canaux	Tyxia I700 – Tyxia I7I6 Tyxia I400	● (*)	●	● (***)
Télécommandes pour la commande centralisée(**).	Tyxia I70I FenêtréA Tyxia 233I FenêtréA Tyxia I700 Tyxia I7I6 Tyxia I400	● (*)	●	● (****)
Assistants vocaux en connexion avec l'application Tydom	Tydom Home Tydom Pro	● (*)	●	●

*Ajout d'un module encastré Tyxia 5630 (réf. : 635I40I).

**Profitez d'une commande centralisée identique à l'appareillage existant avec un module encastré Tyxia 2600 ou 2700.

***Seulement en connexion avec Tyxia I7I6

**** Seulement Tyxia I70I FenêtréA - Tyxia I7I6 et Tyxia 233I FenêtréA



